

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
築堤・護岸	河川土工	掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬 (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	軽量盛土工	法面整形工 (ICT)	法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
			法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軽量盛土	【・・・】	m3	m3	
		軽量盛土工	コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	地盤改良工	表層安定処理工	サンドマット	【砂材料費の有無】	m3	m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	m2	
			置換	【置換材料, 施工数量】	m3	m3	
		表層安定処理工 (ICT)	安定処理 (ICT)	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	m2	
		ハイルネット工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】	本	本	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			木杭	【杭材質】	本	本	
			連結鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			サンドマット	【砂材料費の有無】	m3	m3	
		ハーフカルトレン工	サンドトレン	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】	本	本	
			プレファブリケイティブーフカルトレン	【材料規格, 長さ (打設長)】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		締固め改良工	サントコンパクション® イル		本	本	
			【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】				
		固結工	粉体噴射攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			粉体噴射攪拌(先掘)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(移設)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(軸間変更)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			スラリー攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			高圧噴射攪拌	【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】	本	本	
			中層混合処理	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
			薬液注入	【・・・】	本	本	
		固結工 (ICT)	スラリー攪拌 (ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			中層混合処理 (ICT)	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
	護岸基礎工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		基礎工	現場打基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型), 中詰材の種類】	m	m	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			中詰コンクリート殻	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3	m3	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
		土台基礎工	一本土台	【・・・】	m	m	
			片梯子土台	【・・・】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			梯子土台	【 】	m	m	
			止杭一本土台	【 】	m	m	
			詰杭	【 】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		笠コンクリート工	笠コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト笠コンクリート	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			タイロッド	【タイロッド材質, タイロッド径】	組	組	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t	
			控え版	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
	法覆護岸工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—中詰コンクリート —コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積 —大型ﾌﾟﾛｯｸ積 —胴込・裏込コンクリート —胴込・裏込材(砕石) —吸出し防止材(全面)設置 —遮水シート張 —目地板 —養生費 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質,種類,厚さ】 【材質,種類,寸法】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(間知ﾌﾟﾛｯ 張)	—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 —ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —間知ﾌﾟﾛｯｸ張 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格,底幅,高さ】 【底幅,高さ,ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ材規格(型)】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格,ﾌﾟﾛｯｸ規格(各種の場合), 裏込材規格,胴込・裏込コンクリート規格 ,遮水シートの有無,遮水シート規格, 遮水シート規格】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(平ﾌﾟﾛｯ 張)	—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 —平ﾌﾟﾛｯｸ張 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格,底幅,高さ】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格,ﾌﾟﾛｯｸ規格(各種の場合) 】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m3 m3	
		—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(連節ﾌﾟﾛｯ 張)	—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 —ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —連節ﾌﾟﾛｯｸ張 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格,底幅,高さ】 【底幅,高さ,ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ材規格(型)】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(緑化ﾌﾟﾛｯ 積)	—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 —ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —緑化ﾌﾟﾛｯｸ積 —ﾌﾟﾛｯｸ植栽	【コンクリート規格,底幅,高さ】 【底幅,高さ,ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ材規格(型)】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】 【樹木名】	m m m2 m3 m2 本	m m m2 式 or m3 m2 本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			天端保護ブロック 目地板	【ブロック規格(型)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2	m2 m2	
			天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m3 m3	m3 m3	
		護岸付属物工	横帯コンクリート ブロック横帯コンクリート 小口止 ブロック小口止 小口止矢板	【幅, 高さ, コンクリート規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ 】	m m m m 枚	m m m m 枚	
			縦帯コンクリート ブロック縦帯コンクリート 巻止コンクリート ブロック巻止コンクリート 平張コンクリート 遮水シート張	【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 底幅, 天端幅, 高さ】 【材質, 種類, 寸法】	m m m m m2 m2	m m m m m2 m2	
		緑化ブロック工	緑化ブロック積 遮水シート張 養生費 足場 ブロック植栽 天端コンクリート 目地板	【ブロック規格(型)】 【材質, 種類, 寸法】 【養生工の種類】 【安全ネットの有無】 【樹木名】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2 m2 掛m2 本 m3 m2	m2 m2 m2 式 or 掛m2 本 m3 m2	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 天端コンクリート 目地板	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【石材種類】 【構造区分】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 天端コンクリート 目地板	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2	
		法枠工	現場打法枠 ブロック法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		多自然護岸工	木杭	【杭材質】	本	本	
			巨石張(練)	【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】	m2	m2	
			巨石張(空)	【石材径, 吸出し防止材の有無】	m2	m2	
			巨石積(練)	【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】	m2	m2	
			巨石採取	【・・・・】	個	個	
			巨石運搬	【・・・・】	式	式	
			巨石据付	【石材径】	m2	m2	
			雑割石張	【空石規格】	m2	m2	
			かごマット(スロープ 型)	【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】	m2	m2	
			かごマット(多段積型)	【かご本体材質, かご本体材質 (文字入力), 詰石種類, 詰石規格, 詰石規格 (文字入力)】	m2	m2	
			ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ	【法勾配】	m2	m2	
			杭柵	【・・・・】	m	m	
			連柴柵	【・・・・】	m	m	
			玉石柳枝	【・・・・】	m2	m2	
		吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
			コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			野芝種子吹付	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			被覆シート張	【シート規格】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
		覆土工	覆土(流用土)	【・・・・】	m3	m3	
			覆土(発生土)	【・・・・】	m3	m3	
			覆土(採取土)	【・・・・】	m3	m3	
			覆土(購入土)	【・・・・】	m3	m3	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
		羽口工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			かご枠	【幅, 高さ, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張	【ﾌﾞﾛｯｸ規格(型)】	m2	m2	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ水中吊落し	【・・・・】	m2	m2	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張(コンクリート)	【・・・・】	m3	m3	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張(型枠)	【型枠の種類】	m2	m2	
	擁壁護岸工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	

【レベル0 事業区分：河川改修】

8

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	式 or 個	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
		間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
		沈床工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
			粗朶単床	【・・・・】	m2	m2	
		捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【径,詰石種類,詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	m	m	
	水制工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		沈床工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
			粗朶単床	【・・・・】	m2	m2	
		捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【径,詰石種類,詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	付帯道路工	元付工	元付	【コンクリート規格】	箇所	箇所	
		路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(標準型・土中用),ガードレール規格(標準型・Co用),ガードレール規格(耐雪型・土中用),ガードレール規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】	m	m	
			ガードパイプ	【ガードパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		舗装準備工	不陸整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			調整コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			調整コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		アスファルト舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		—コンクリート舗装工 —	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—コンクリート舗装工 (ICT) —	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—薄層カー舗装工 —	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		—薄層カー舗装工 (ICT) —	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) (ICT) 上層路盤(歩道部) 薄層カー舗装	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色, 規格・仕様】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
		ブロック舗装工	下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) インターロック型ブロック舗装 特殊ブロック舗装 平石張	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】 【作業区分, ブロック規格】 【種類】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		ブロック舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) (ICT) 上層路盤(歩道部) インターロック型ブロック舗装 特殊ブロック舗装 平石張	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】 【作業区分, ブロック規格】 【種類】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		側溝工	プレキャストU型側溝 プレキャストL型側溝 L型側溝 自由勾配側溝 側溝蓋 PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材	【U型側溝規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【側溝規格】 【蓋版の規格】 【管規格】 【管規格】 【作業区分, 管種別, 管径】 【管規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【コンクリート規格, 敷厚】 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m m m m 枚 m m m m m3 m2 m2	m m m m 枚 m m m m m3 m2 m2	
		集水桝工	現場打ち集水桝 プレキャスト集水桝 敷コンクリート 蓋	【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】 【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【蓋種類】	箇所 箇所 m2 枚	箇所 箇所 m2 枚	
		縁石工	歩車道境界ブロック 地先境界ブロック アスカーブ	【ブロック規格, ブロック規格】 【ブロック規格, ブロック規格】 【材料種類, 材料規格, 断面積】	m m m	m m m	
		区画線工	熔融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	付帯道路施設工	境界工	ペイント式区画線	厚,排水性舗装の有無 【施工方法区分,規格・仕様区分,塗料規格】	m	m	
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
			区画線消去(WJ式日当 施工量未満)	【・・・・】	式	式	
			境界杭	【境界杭規格,施工区分】	本	本	
		道路付属物工	境界鉋	【境界鉋規格,施工規模】	枚	枚	
			境界(法留)壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
			視線誘導標	【視線誘導標規格,施工区分,施工規模】	本	本	
			道路鉋	【道路鉋規格,施工区分,施工規模】	個	個	
			車線分離標	【車線分離標規格,施工区分,施工規模】	本	本	
			アンカー	【材質,径,長さ,アンカー規格】	本	本	
		標識工	標識柱	【柱規格,柱長さ,施工規模】	基	基	
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
	光ケーブル配管工	作業土工	掘削(光ケーブル配管)	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
		配管工	配管設置(埋設部)	【管規格,土質区分,管径】	m	m	
		ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵撤去(ガードパイプ)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵(横断・転落防止柵) 撤去	【・・・・】	m	式 or m	
			ガードケーブル撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去	【視線誘導標規格,施工区分,施工規模】	本	式 or 本	
			境界杭撤去	【施工規模】	本	式 or 本	
			距離標撤去	【形式】	枚	式 or 枚	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト (カベ→) 舗装版の全体厚】	m3 m	m3 式 or m	
			舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格 (種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【 】 【ブロック規格】 【構造物区分】	m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管 (函) 渠型側溝撤去 集水桝撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量 (kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量 (kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去 落石防止網 (繊維網) 撤去	【 】 【 】	m m2	式 or m 式 or m2	
		道路付属施設撤去工	道路鋲撤去 車線分離標撤去 境界鋲撤去 横断歩道橋側板 (裾隠・目隠) 撤去	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2	
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去	【 】 【ブロック規格】 【 】	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去	【再利用区分】 【再利用区分】	m m	式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 冬期安全施設撤去工 —	— 防雪柵撤去 — スノーボード撤去	【柵高】 【スノーボード規格】	m 本	式 or m 式 or 本
			— 骨材再生工 —	— 骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3
			— 運搬処理工 —	— 殻運搬	【殻種別】	m3	m3
				— 殻処分	【殻種別】	m3	m3
				— 現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回
		— 仮設工 —	— 工事用道路工 —	— 工事用道路盛土 — 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2
				— 敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2
				— 敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2
				— 仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2
				— 仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m
				— 舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m	式 or m
				— 舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2
				— 工事用道路補修	【・・・・】	式	式
				— 土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋
				— 土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2
				— 殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3
				— 殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3
			— 仮橋・仮栈橋工 —	— 床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3
				— 床掘り	【土質】	m3	式 or m3
				— 埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3
				— 基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2
				— 掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回
				— 転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3
				— 積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				— 人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				— 人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3
				— 押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3
				— 整地	【作業区分】	m3	式 or m3
				— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3
				— 残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3
				— 土材料	【・・・・】	m3	式 or m3
				— 仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所
				— 橋脚	【・・・・】	t	式 or t
				— 仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t
				— 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2
				— 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2
				— 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2
				— 仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m
				— コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3
				— 積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3
				— 殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3
				— 殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	本 t 基	式 or 本 t 式 or 基	
			覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】	t m2	式 or t 式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引拔長】	m3 枚	式 or m3 式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔 長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引拔長】	式 本	式 式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】	m3 回	式 or m3 式 or 回	
			ボールリンクマシン移設	【アンカー工数量】	式	式	
			アンカー工材料費(アンカー)	【・・・・】	式 空m3	式 or 式 式 or 空m3	
			足場(アンカー)	【・・・・】	t	式 or t	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】	m2 箇所	式 or m2 式 or 箇所	
			横矢板	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			盛替梁	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			じゃかご	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			ふとんかご	【・・・・】	m2	式 or m2	
			土のう	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土のう積	【・・・・】	m3	式 or m3	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		地下水位低下工	ウェルホース タイプウェル	【作業区分, 施工規模, ホンブ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付けプラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
浚渫(河川)	浚渫工(ボンプ浚渫船)	雪寒施設工	現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
			ウェザーシェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		浚渫船運転工(民船)	浚渫船運転 排砂管(設備) 浚渫船機械管理費	【浚渫船区分,貸与区分】 【排送管径,設置高さ】 【浚渫船規格,汚濁防止枠の有無】	m3 本 日	m3 式 or 本 式 or 日	
		浚渫船運転工(官船)	浚渫船運転 排砂管(設備)	【浚渫船区分,貸与区分】 【排送管径,設置高さ】	m3 本	m3 式 or 本	
		作業船及び機械運転工	中継ボンプ運転 揚錨船運転 交通船運転 警戒船運転	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 日 日 日	式 or 台 式 or 日 式 or 日 式 or 日	
		排土工	排土 排砂管保守	【・・・・】 【・・・・】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	浚渫工(クレーン船)	浚渫船運転工	浚渫船運転 浚渫船機械管理費	【浚渫船区分,貸与区分】 【貸与船舶種・船級,フロータ長,フロータ径,排 砂管径,排砂管本数,フロータ数,コンシ ョイント数】	m3 日	m3 式 or 日	
	作業船運転工		揚錨船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			交通船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			土運搬船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			曳船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
	排土工		警戒船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			排土	【・・・・】	日	式 or 日	
	浚渫工(バックホブ浚渫船)	浚渫船運転工	浚渫船運転	【浚渫船区分,貸与区分】	m3	m3	
	作業船運転工		土運搬船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			浚渫土揚土	【・・・・】	日	式 or 日	
	浚渫工(バックホブ浚渫船(ICT))	浚渫船運転工	浚渫船運転(ICT)	【浚渫船区分】	m3	m3	
	浚渫土処理工	浚渫土処理工	押土(ルース) 積込(ルース)	【土質】 【土質,作業内容】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	仮設工	工事用道路工	水中掘削積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	式本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グーラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボートリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ティープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ヒュム管	【管規格】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーパー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザーステーション	【・・・・】	基	式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
樋門・樋管	河川土工		雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
			法面吹付工	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
			仮区画線工	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
			交通管理工	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			掘削工(ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		盛土補強工	ジオテキスタイル壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ジオテキスタイル敷設	【ジオテキスタイル規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	地盤改良工	固結工	粉体噴射攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			粉体噴射攪拌(先掘)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(移設)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(軸間変更)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			スラリー攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			高圧噴射攪拌	【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(杭長)】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	樋門・樋管本体工	固結工(ICT)	中層混合処理 薬液注入	【改良深度, 施工規模】 【・・・】	m3 本	m3 本	
			スリラー攪拌(ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			中層混合処理 (ICT)	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		矢板工	泥水处理	【・・・】	m3	m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		— 函渠工 —	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			ヒューム管	【管規格】	m	m	
			PC管	【管規格】	m	m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			ガクタイル铸铁管	【管規格】	m	m	
			PC函渠	【内幅, 内高, 函渠質量】	m	m	
			可とう継手	【内幅, 内高】	箇所	箇所	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			取替式止水板	【止水板種類・寸法】	箇所	箇所	
			削孔(函渠接続)	【・・・】	箇所	箇所	
			函渠接続	【アッカー種類】	箇所	箇所	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		— 翼壁工 —	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			スリップパー	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
		— 水叩工 —	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			スリップパー	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
	— 護床工 —	— 作業土工 —	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	

事業区分：河川改修】

26

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			側溝工	プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
				自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
				側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			集水桝工	現場打ち集水桝	【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】	箇所	箇所	
				プレキャスト集水桝	【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】	箇所	箇所	
				敷コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
				蓋	【蓋種類】	枚	枚	
			暗渠工	PC管	【管規格】	m	m	
				ビュム管 (B形管)	【管規格】	m	m	
				暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
				鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
				巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
				均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
				基礎材	【基礎材規格 (碎石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
				プレキャストボックス	【内幅, 内高】	m	m	
				止水シート (大型プレキャストボックスカナルハート)	【・・・・】	m	m	
			樋門接続暗渠工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
				均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
				コンクリート	【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
				鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
				型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
				支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
				足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
				目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
				止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
				取替式止水板	【止水板種類・寸法】	箇所	箇所	
				ビュム管	【管規格】	m	m	
				PC管	【管規格】	m	m	
				コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
				ダクタイル鋳鉄管	【管規格】	m	m	
				PC函渠	【内幅, 内高, 函渠質量】	m	m	
				可とう継手	【内幅, 内高】	箇所	箇所	
				削孔 (函渠接続)	【・・・・】	箇所	箇所	
				函渠接続	【アンカー種類】	箇所	箇所	
	付属物設置工	防止柵工	転落 (横断) 防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m		
			基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基		
			金網・支柱 (立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m		
			門扉	【門扉種別】	基	基		
		境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			境界（法留）壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
			作業土工	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り（掘削）	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・】	m2	式 or m2	
			基面整正	【・・・】	回	式 or 回	
			掘削補助機械搬入搬出	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込（ルース）	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【換算距離】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			押土（ルース）	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工（ICT）	【土質】	m3	式 or m3	
			銘板工	【材質, 寸法】	枚	枚	
			表示板	【表示板規格】	枚	枚	
			点検施設工	【ステップ 規格】	本	本	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
			階段工	【コンクリート規格, 砕石規格】	m2	m2	
			ブ レキヤスト階段	【ブ ロック規格】	m2	m2	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			吸出し防止材（全面）設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
			観測施設工	【量水標規格】	箇所	箇所	
			水位計	【水位計規格】	箇所	箇所	
			流量計	【流量計規格】	箇所	箇所	
			ク ラウトホル工	【径, 長さ】	組	組	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去（カ ート レール）	【・・・】	m	式 or m	
			防護柵撤去（カ ート バ イブ ）	【・・・】	m	式 or m	
			防護柵（横断・転落防止柵）撤去	【・・・】	m	式 or m	
			カ ート ケーブル撤去	【・・・】	m	式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・】	基	式 or 基	
			視線誘導標撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	式 or 本	
		道路付属物撤去工	境界杭撤去	【施工規模】	本	式 or 本	
			距離標撤去	【形式】	枚	式 or 枚	
		作業土工	床掘り（掘削）	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m3 m	m3 式 or m	
			舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分】	m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去	【・・・・】 【・・・・】	m m2	式 or m 式 or m2	
		道路付属施設撤去工	道路鋲撤去 車線分離標撤去 境界鋲撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2	

事業区分：河川改修】

30

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —仮設高欄 —コンクリート構造物取壊し —積込（コンクリート設） —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸（鋼管杭） —防舷材	【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径（杭径）, 鋼管長さ（杭長）】 【・・・・】 【材料規格】	m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		—路面覆工	—覆工板受桁 —覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		—土留・仮締切工	—溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板（電線共同溝） —H鋼杭 —削孔（アンカー） —アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理（ アンカー） —グ°ラウト注入 —ホ°リングマシン移設 —アンカー工材料費（アンカー） —足場（アンカー） —タイロッド・腹起し —切梁・腹起し —横矢板 —盛替梁 —じゃかご —ふとんかご —土のう —土のう積 —締切盛土 —締切盛土撤去 —泥土処理	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ（杭長）, H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長（掘削長 ）】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド°径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中詰盛土 中詰盛土撤去	【施工幅員】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付けプラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターミネーション設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】	m2 式 式	式 or m2 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
水門			散水	【・・・・】	式	式		
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所		
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m		
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3		
		雪寒施設工	ウェザーシェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式		
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2		
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m		
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
		工場製作工	桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタット・シベール	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本		t 組 本
			鋼製伸縮継手製作工	製作加工 バックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト	【鋼材規格】 【材質】 【材質】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t m3 m3 組 組		t 式 or m3 式 or m3 組 組
	落橋防止装置製作工		製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組		
	鋼製排水管製作工		製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組		
	橋梁用防護柵製作工		製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t 組 組	t 組 組		
	casting 費		金属支承 大型ゴム支承 排水桝 橋名板 橋歴板	【支承規格】 【支承規格】 【桝規格】 【材質】 【・・・・】	個 個 個 枚 枚	個 個 個 枚 枚		
	仮設材製作工		製作加工	【鋼材規格】	t	t		
	工場塗装工		前処理 下塗	【材料種類】 【塗装種別,塗装箇所,塗装回数】	m2 m2	m2 m2		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			メッキ	【 】	t	t	
			工場製品輸送工				
			輸送工				
			輸送	【 】	t	t	
			小運搬	【 】	t	式 or t	
			現場取卸 (鋼桁)	【 】	t	t	
			現場取卸 (PC桁)	【 】	本	本	
			現場取卸 (鋼管杭)	【 】	t	t	
			河川土工				
			掘削工				
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【 】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			掘削工 (ICT)				
			掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【 】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬 (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			盛土工				
			路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
			盛土工 (ICT)				
			路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
			盛土補強工				
			シ`オテキスタイル壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			シオキスタイル敷設 まき出し・敷均し、締固め	【シオキスタイル規格】 【土質】	m2 m3	m2 m3	
			採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設	【土質】 【幅】 【管種別, 管径】	m3 m m	式 or m3 m 式 or m	
			法面整形工	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
			法面整形工 (ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2	
			残土処理工	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	m3	式 or m3	
			軽量盛土工	【・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【碎石規格】	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
	水門本土工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	

事業区分：河川改修】

36

事業区分：河川改修】

37

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	式 or 個	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
		間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
		沈床工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
			粗朶単床	【・・・・】	m2	m2	
		捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【径,詰石種類,詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	m	m	
			かごマット(スロープ型)	【かご厚さ,かご本体材質,詰石種類,詰石規格】	m2	m2	
			かごマット(多段積型)	【かご本体材質,かご本体材質(文字入力),詰石種類,詰石規格,詰石規格(文字入力)】	m2	m2	
			ブロックマット	【法勾配】	m2	m2	
	付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵	【柵高,作業区分】	m	m	
			基礎ブロック,鋼管基礎	【基礎種別,寸法】	基	基	
			金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高,支柱柵高,支柱間隔】	m	m	
			門扉	【門扉種別】	基	基	
		境界工	境界杭	【境界杭規格,施工区分】	本	本	
			境界(法留)壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT) ——— 床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			管理橋受台工 ——— 基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			銘板工 ——— 銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
			表示板	【表示板規格】	枚	枚	
			点検施設工 ——— ステップ	【ステップ 規格】	本	本	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
			階段工 ——— 現場打階段	【コンクリート規格, 碎石規格】	m2	m2	
			ブレンキャスト階段	【ブロック規格】	m2	m2	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
			観測施設工 ——— 量水標	【量水標規格】	箇所	箇所	
			水位計	【水位計規格】	箇所	箇所	
			流量計	【流量計規格】	箇所	箇所	
	鋼管理橋上部工		地組工 ——— 地組	【・・・・】	t	式 or t	
			架設工(クレーン架設) ——— ベント設備	【・・・・】	式	式	
			ベント基礎	【・・・・】	式	式	
			横取り設備	【・・・・】	式	式	
			降下設備	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			架設工(ケーブルクレーン架設) ——— ケーブルクレーン設備	【・・・・】	式	式	
			アンカー設備	【・・・・】	式	式	
			鉄塔基礎	【・・・・】	式	式	
			ベント設備	【・・・・】	式	式	
			ベント基礎	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			架設工(ケーブルエレクション架設)	【・・・・】	式	式	
			ケーブルエレクション設備	【・・・・】	式	式	
			アンカー設備	【・・・・】	式	式	
			鉄塔基礎	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			架設工(架設桁架設) ——— 架設桁設備	【・・・・】	式	式	
			軌条設備	【・・・・】	式	式	
			ベント設備	【・・・・】	式	式	
			ベント基礎	【・・・・】	式	式	
			横取り設備	【・・・・】	式	式	
			降下設備	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			架設工(送出し架設)	【・・・・】	式	式	
			送出し設備	【・・・・】	式	式	
			ベント設備	【・・・・】	式	式	
			ベント基礎	【・・・・】	式	式	
			軌条設備	【・・・・】	式	式	
			移動ベント設備	【・・・・】	式	式	
			クレーン設備	【・・・・】	式	式	
			アンカー設備	【・・・・】	式	式	
			鉄塔基礎	【・・・・】	式	式	
			横取り設備	【・・・・】	式	式	
			降下設備	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			架設工(トラベラークレーン架設)	【・・・・】	式	式	
			トラベラークレーン設備	【・・・・】	式	式	
			門型クレーン設備	【・・・・】	式	式	
			軌条設備	【・・・・】	式	式	
			台車設備	【・・・・】	式	式	
			ベント設備	【・・・・】	式	式	
			ベント基礎	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
		支承工	金属支承設置	【支承規格】	個	個	
			ゴム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個	
			簡易ゴム支承	【・・・・】	m2	m2	
		現場継手工	本締めボルト	【・・・・】	本	本	
			鋼床版現場溶接	【・・・・】	m	式 or m	
	橋梁現場塗装工	現場塗装工	下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
	床版工	床版工	床版架設	【・・・・】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
		合成床版工	床版架設	【・・・・】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
		RC床版工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーブラッシング防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ネット防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			登り桟橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			排水桟	【桟規格】	箇所	箇所	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			型枠 目地板	【型枠の種類】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2	式 or m2 m2	
	橋梁付属物工(鋼管理橋)	伸縮装置工	鋼・コン製伸縮装置 鋼製伸縮装置 埋設ジョイント	【伸縮装置規格】 【伸縮装置規格, 工種】 【ジョイント規格, 工種】	m t m	m t m	
		排水装置工	排水桝 排水管 コンクリートアンカーボルト設置	【桝規格】 【管規格】 【・・・】	箇所 m 本	箇所 m 本	
		地覆工	場所打地覆 プレキャスト地覆	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m m	m m	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵 落下物等防止柵	【・・・】 【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m m	m m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・】	t	t	
		銘板工	橋名板 橋歴板	【材質】 【・・・】	枚 枚	枚 枚	
	橋梁足場等設置工(鋼管理橋)	橋梁足場工	架設足場 床版足場 塗装足場 側面塗装足場 支承設置用足場	【橋梁の種類】 【橋梁の種類】 【橋梁の種類】 【・・・】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m	
		橋梁防護工	板張防護 シート張防護 ワイヤープレキシ防護 PC防護	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m2 m2 m2 m2	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		昇降用設備工	登り栈橋 工事用エレベーター	【・・・】 【・・・】	箇所 基	式 or 箇所 式 or 基	
	橋梁現場塗装工(鋼管理橋)	現場塗装工	下塗 中塗 上塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手 部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
				【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
				【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
	コンクリート管理橋上部工(PC橋)	プレテンション桁製作工	プレテンション桁製作	【・・・】	本	本	
		ポストテンション桁製作工	ポストテンション桁製作 機械器具損料	【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種 類】 【・・・】	本 式	本 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		プレキャストセグメント製作工	プレキャストセグメント製作	【桁規格】	本	本			
		プレキャストセグメント主桁組立工	プレキャストセグメント主桁組立	【PCケーブル規格】	本	本			
		支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組			
			架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本		式 or 本 式 or 本	
				架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁形式】		本	式 or 本
		床版・横組工	床版型枠 鉄筋 コンクリート	【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	m2 t m3	式 or m2 t m3			
			PCケーブル 緊張 足場 防護 登り 桟橋	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m ケーブル m m2 箇所	m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所			
			落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組		組	
			架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】 【支保耐力】	m2 空m3		式 or m2 式 or 空m3	
				支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【支承規格】 【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】		個 個 組 組	個 個 組 組
			落橋防止装置工		落橋防止装置	【PC鋼材の種類】		箇所	箇所
			PCボックス製作工		円筒型枠 鉄筋 コンクリート	【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】		m t m3	式 or m t m3
				PCケーブル PC緊張	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】	m ケーブル		m ケーブル	
		橋梁付属物工(コンクリート管理橋)	伸縮装置工	鋼・ゴム製伸縮装置 鋼製伸縮装置 埋設ジョイント	【伸縮装置規格】 【伸縮装置規格】 【ジョイント規格】	m t m		m t m	
				排水装置工	排水桝 排水管 コンクリートアンカーボルト設置	【桝規格】 【管規格】 【・・・・】		箇所 m 本	箇所 m 本
	地覆工		場所打地覆	【形状寸法】	m	m			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)	橋梁用防護柵工	フレキシブル地覆	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			橋梁用防護柵 落下物等防止柵	【・・・・】 【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m m	m m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・・】	t	t	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
		橋梁足場工	架設足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーメッシュ防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		昇降用設備工	登り桟橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			工事用エレベーター	【・・・・】	基	式 or 基	
	舗装工	舗装準備工	不陸整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			調整コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		舗装準備工 (ICT)	不陸整正 (ICT)	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			調整コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		橋面防水工	橋面防水	【防水工種類】	m2	m2	
		アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		アスファルト舗装工 (ICT)	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			(ICT) —下層路盤(歩道部) —上層路盤(車道・路肩部) (ICT) —上層路盤(歩道部) —基層(車道・路肩部) —基層(歩道部) —中間層(車道・路肩部) —中間層(歩道部) —表層(車道・路肩部) —表層(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		—半たわみ性舗装工	—下層路盤(車道・路肩部) —下層路盤(歩道部) —上層路盤(車道・路肩部) —上層路盤(歩道部) —基層(車道・路肩部) —基層(歩道部) —表層(車道・路肩部) —表層(歩道部) —セメントシク浸透	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【施工厚, 施工厚】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		—半たわみ性舗装工(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT) —下層路盤(歩道部) —上層路盤(車道・路肩部) (ICT) —上層路盤(歩道部) —基層(車道・路肩部) —基層(歩道部) —表層(車道・路肩部) —表層(歩道部) —セメントシク浸透	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【施工厚, 施工厚】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		—排水性舗装工	—下層路盤(車道・路肩部) —下層路盤(歩道部) —上層路盤(車道・路肩部) —上層路盤(歩道部) —基層(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		排水性舗装工 (ICT)	基層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			排水性舗装・表層 (車道・路肩部)	【 】	m2	m2	
			下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			排水性舗装・表層 (車道・路肩部)	【 】	m2	m2	
		透水性舗装工	フィルター層	【材料種類, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			表層	【材料種類, 材料規格, 平均幅員, 舗装厚】	m2	m2	
		透水性舗装工 (ICT)	フィルター層	【材料種類, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			表層	【材料種類, 材料規格, 平均幅員, 舗装厚】	m2	m2	
		ケースアスファルト舗装工	基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		コンクリート舗装工	下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			中間層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			コンクリート舗装 連続鉄筋コンクリート舗装 縦目地 横目地 目地切り・清掃	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【目地材種類・厚さ】 【目地形式】 【・・・・】	m2 m2 m m m	m2 m2 m m m	
		コンクリート舗装工 (ICT)	下層路盤 (車道・路肩部) (ICT) 下層路盤 (歩道部) 中間層 (車道・路肩部) 中間層 (歩道部) 上層路盤 (車道・路肩部) (ICT) 上層路盤 (歩道部) コンクリート舗装 連続鉄筋コンクリート舗装 縦目地 横目地 目地切り・清掃	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【目地材種類・厚さ】 【目地形式】 【・・・・】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m m m	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m m m	
		薄層カー舗装工	下層路盤 (車道・路肩部) 下層路盤 (歩道部) 上層路盤 (車道・路肩部) 上層路盤 (歩道部) 薄層カー舗装	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色, 規格・仕様】	m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2	
		薄層カー舗装工 (ICT)	下層路盤 (車道・路肩部) (ICT) 下層路盤 (歩道部) 上層路盤 (車道・路肩部) (ICT) 上層路盤 (歩道部) 薄層カー舗装	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【舗装色, 規格・仕様】	m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2	
		ブロック舗装工	下層路盤 (車道・路肩部) 下層路盤 (歩道部) 上層路盤 (車道・路肩部) 上層路盤 (歩道部) インターロッキングブロック舗装 特殊ブロック舗装	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】 【作業区分, ブロック規格】	m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		ブロック舗装工 (ICT)	下層路盤 (車道・路肩部) (ICT) 下層路盤 (歩道部) 上層路盤 (車道・路肩部) (ICT) 上層路盤 (歩道部) インターロッキングブロック舗装 特殊ブロック舗装	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】 【作業区分, ブロック規格】	m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		土留・仮締切工	覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】	式本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グROUT注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールディングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【 】 【 】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【 】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーパー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【 】 【 装置規格 】 【 】 【 】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【 作業区分 】 【 】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【 補助工法の有無 】 【 作業区分, 基礎形式, 高さ 】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【 貸与区分 】 【 】 【 】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】 【 】 【 】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【 セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正 】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
堰	工場製作工	仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・】	人日	式 or 人日	
		刃口金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	基	基	
		桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタット・シベール	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		検査路製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工 バックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト	【鋼材規格】 【材質】 【材質】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t m3 m3 組 組	t 式 or m3 式 or m3 組 組	
		落橋防止装置製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		鋼製排水管製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		プレヒーム用桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタット・シベール	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		橋梁用防護柵製作工	製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t 組 組	t 組 組	
		铸造費	金属支承 大型ゴム支承 排水柵 橋名板 橋歴板	【支承規格】 【支承規格】 【柵規格】 【材質】 【・・・】	個 個 個 枚 枚	個 個 個 枚 枚	
		アンカーフレーム製作工	製作加工 アンカーボルト	【鋼材規格】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t 組	t 組	
		仮設材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
		工場塗装工	前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ	【材料種類】 【塗装種別,塗装箇所,塗装回数】 【塗装種別,塗装箇所,塗装回数】 【塗装種別,塗装箇所,塗装回数】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
		工場製品輸送工	輸送工	【・・・】 【・・・】 【・・・】	t t t	t 式 or t t	
			輸送				
			小運搬				
			現場取卸(鋼桁)				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	河川土工	掘削工	現場取卸(PC桁)	【・・・・】	本 t	本 t	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】			
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	シ`オテキスタイル壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			シ`オテキスタイル敷設	【シ`オテキスタイル規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
			法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	m2	m2	
					m2	m2	
			法面整形工 (ICT)	法面整形(切土部) (ICT) 法面整形(盛土部) (ICT)	m2	m2	
					m2	m2	
			残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】	式 or m3	
					【土質】	式 or m3	
					【・・・】	式 or m3	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
				【・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・】	回	式 or 回	
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【換算距離】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
				【・・・】	m3	m3	
		軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込砕石	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
				【コンクリート規格】	m	m	
				【支柱仕様・規格】	本	本	
				【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
				【砕石規格】	m3	m3	
	可動堰本体工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
				【・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・】	回	式 or 回	
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【換算距離】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	

【レベル0 事業区分：河川改修】

53

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			スリップパー 可とう継手 型枠 足場	【鉄筋材料規格・径】 【内幅, 内高】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	箇所 箇所 m2 掛m2	箇所 箇所 式 or m2 式 or 掛m2	
		堰柱工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 足場 止水板 スリップパー 支保	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【止水板種類・寸法】 【鉄筋材料規格・径】 【支保耐力】	m2 m3 t m2 掛m2 m 箇所 空m3	m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		門柱工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 足場 支保	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m2 m3 t m2 掛m2 空m3	m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		ゲート操作台工	コンクリート 鉄筋 型枠 足場 支保	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m3 t m2 掛m2 空m3	m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		水叩工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 スリップパー	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】	m2 m3 t m2 m m2 箇所	m2 m3 t m2 m 式 or m2 箇所	
		閘門工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手 型枠 足場 支保	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅, 内高】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m2 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2 空m3	m2 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		土砂吐工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅, 内高】	m2 m3 t m2 m 箇所	m2 m3 t m2 m 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		取付擁壁工	型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			植石張	【構造区分, 石材径】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
	固定堰本体工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削 長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【】	t	t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水处理	【】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セメント 中埋コンクリート フローパイルパッド調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートパッド)】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	式 基 m3 t m3 m2 m3 t 式 空m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 m3 m3	式 基 m3 式 or t m3 式 or m2 m3 t 式 式 or 空m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3 m3 m3	
		矢板工	鋼矢板 広幅鋼矢板 可とう鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		堰本体工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手 型枠 足場	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅, 内高】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	m2 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2	m2 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2	
		水叩工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 スリッパ	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】	m2 m3 t m2 m m2 箇所	m2 m3 t m2 m 式 or m2 箇所	
		土砂吐工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅, 内高】	m2 m3 t m2 m 箇所	m2 m3 t m2 m 箇所	

【レベル0 事業区分：河川改修】

57

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		架設工(ケーブルクレーン架設)	ケーブルクレーン設備	【 】	式	式	
			アンカー設備	【 】	式	式	
			鉄塔基礎	【 】	式	式	
			ベント設備	【 】	式	式	
			ベント基礎	【 】	式	式	
		架設工(ケーブルエレクション架設)	桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			ケーブルエレクション設備	【 】	式	式	
			アンカー設備	【 】	式	式	
			鉄塔基礎	【 】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
		架設工(架設桁架設)	架設桁設備	【 】	式	式	
			軌条設備	【 】	式	式	
			ベント設備	【 】	式	式	
			ベント基礎	【 】	式	式	
			横取り設備	【 】	式	式	
		架設工(送出し架設)	降下設備	【 】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			送出し設備	【 】	式	式	
			ベント設備	【 】	式	式	
			ベント基礎	【 】	式	式	
		架設工(トラベラークレーン架設)	軌条設備	【 】	式	式	
			移動ベント設備	【 】	式	式	
			クレーン設備	【 】	式	式	
			アンカー設備	【 】	式	式	
			鉄塔基礎	【 】	式	式	
		架設工(トラベラークレーン架設)	横取り設備	【 】	式	式	
			降下設備	【 】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			トラベラークレーン設備	【 】	式	式	
			門型クレーン設備	【 】	式	式	
		架設工(トラベラークレーン架設)	軌条設備	【 】	式	式	
			台車設備	【 】	式	式	
			ベント設備	【 】	式	式	
			ベント基礎	【 】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
橋梁現場塗装工	現場塗装工	支 承 工	大型ゴム支承設置	【支承規格】	個	個	
			金属支承設置	【支承規格】	個	個	
		現場継手工	本締めボルト	【 】	本	本	
			鋼床版現場溶接	【 】	m	式 or m	
		現場塗装工	下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	床版工	床版工	床版架設	【・・・・】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
		合成床版工	床版架設	【・・・・】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
		RC床版工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーブッシュ防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ネット防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			登り桟橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			排水桟	【桟規格】	箇所	箇所	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
	橋梁付属物工(鋼管理橋)	伸縮装置工	鋼・コン製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
			鋼製伸縮装置	【伸縮装置規格, 工種】	t	t	
			埋設ジョイント	【ジョイント規格, 工種】	m	m	
		排水装置工	排水桟	【桟規格】	箇所	箇所	
			排水管	【管規格】	m	m	
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本	
		地覆工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m	
			ブレスト地覆	【ブレスト規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	
			落下物等防止柵	【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・・】	t	t	
		銘板工	橋名板	【材質】	枚	枚	
			橋歴板	【・・・・】	枚	枚	
	橋梁足場等設置工(鋼管理橋)	橋梁足場工	架設足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーブッシュ防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		昇降用設備工	登り棧橋 工事用エレベーター	【・・・・】 【・・・・】	箇所 基	式 or 箇所 式 or 基	
	コンクリート管理橋上部工(PC橋)	プレテンション桁製作工	プレテンション桁製作	【・・・・】	本	本	
		ボーステンション桁製作工	ボーステンション桁製作 機械器具損料	【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】 【・・・・】	本 式	本 式	
		プレキャストセグメント製作工	プレキャストセグメント製作	【桁規格】	本	本	
		プレキャストセグメント主桁組立工	プレキャストセグメント主桁組立工	【PCケーブル規格】	本	本	
		支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組	
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		床版・横組工	床版型枠 鉄筋 コンクリート	【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	m2 t m3	式 or m2 式 or 本 m3	
			PCケーブル 緊張 足場 防護 登り棧橋	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m ケーブル m m2 箇所	m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
	コンクリート管理橋上部工(PCボックス橋)	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】 【支保耐力】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【支承規格】 【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所	
		PCボックス製作工	円筒型枠 鉄筋 コンクリート	【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m t m3	式 or m 式 or 本 m3	
			PCケーブル PC緊張	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】	m ケーブル	m ケーブル	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	コンクリート管理橋上部工(PC箱桁橋)	架設支保工(固定)	支保工基礎	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置	【支承規格】	個	個	
			ゴム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個	
			変位制限装置	【・・・・】	組	組	
			ジョイントプロテクター	【・・・・】	組	組	
		PC箱桁製作工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			PCケーブル・緊張	【緊張区分, PC規格, PC鋼棒規格】	ケーブル	ケーブル	
			PC継手	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所	
	橋梁付属物工(コンクリート管理橋)	伸縮装置工	鋼・コン製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
			鋼製伸縮装置	【伸縮装置規格】	t	t	
			埋設ジョイント	【ジョイント規格】	m	m	
		排水装置工	排水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			排水管	【管規格】	m	m	
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本	
		地覆工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m	
			プレキャスト地覆	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	
			落下物等防止柵	【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・・】	t	t	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
	橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)	橋梁足場工	架設足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤープレッシング防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		昇降用設備工	登り桟橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			工事用エレベーター	【・・・・】	基	式 or 基	
	付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			基礎ブロック、鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉	【基礎種別, 寸法】 【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】 【門扉種別】	基 m 基	基 m 基	
			境界工	境界杭 境界（法留）壁	本 m3	本 m3	
			作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3
				床掘り	【土質】	m3	式 or m3
				埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回
				転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3
				積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3
				押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3
				整地	【作業区分】	m3	式 or m3
				土材料	【・・・・】	m3	式 or m3
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3
			銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚
				表示板	【表示板規格】	枚	枚
			点検施設工	ステップ	【ステップ 規格】	本	本
				蓋	【蓋種類】	枚	枚
		階段工	現場打階段	【コンクリート規格, 砕石規格】	m2	m2	
			プレキャスト階段	【ブロック規格】	m2	m2	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		観測施設工		遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2
				量水標	【量水標規格】	箇所	箇所
				水位計	【水位計規格】	箇所	箇所
				流量計	【流量計規格】	箇所	箇所
		カメラホルダ工	カメラホルダ	【径, 長さ】	組	組	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	

事業区分：河川改修】

63

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 軽量鋼矢板(電線共同溝) — H鋼杭 — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) — グラウト注入 — ボールディングマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — タイロッド・腹起し — 切梁・腹起し — 横矢板 — 盛替梁 — じゃかご — ふとんかご — 土のう — 土のう積 — 締切盛土 — 締切盛土撤去 — 泥土処理 — 中詰盛土 — 中詰盛土撤去 — 砂防仮締切工 — — 水替工 — — 地下水位低下工 — — 仮水路工 — — 残土受入れ施設工 — — 作業ヤード整備工 — — 電力設備工 —	— 軽量鋼矢板型式【 H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 — 削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)【 — アンカー鋼材数量【 — 注入材規格, 圧縮強度【 【・・・・】 — アンカー工数量【 【・・・・】 — タイロッド材質, タイロッド径【 【・・・・】 — 横矢板材質, 横矢板厚さ【 — 梁規格【 — 径, 詰石種類, 詰石規格【 — 幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 — 【・・・・】 — 【・・・・】 — 施工幅員【 【・・・・】 — 土質【 — 施工幅員【 【・・・・】 — 【・・・・】 — 【・・・・】 — 【・・・・】 — 【排水量, 排水方法】 — 作業区分, 施工規模, ボンプ組数【 — 径, 深さ【 — 管規格【 — 管規格【 — 【・・・・】 — 管種別, 管径, フィルター材の種類【 — 幅, 高さ【 — 【・・・・】 — 【・・・・】 — 【・・・・】 — 【・・・・】 — 【・・・・】 — 【・・・・】 — ヤード造成【 — 受電設備【 — 配電設備【 — 電動機設備【 — 照明設備【	式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 日 日 日 m m m m3 m 袋 m2 袋 m2 m2 箇所 m 式 式	式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 日 式 or 日 式 or 日 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or 袋 式 or m2 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対		
			コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】				
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】				
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】				
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式		
			トンネル照明設備	【・・・・】				
			トンネル用水設備	【・・・・】				
			トンネル排水設備	【・・・・】				
			トンネル換気設備	【・・・・】				
			トンネル送気設備	【・・・・】				
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】				
			トンネル軌条設備	【・・・・】				
			トンネル充電設備	【・・・・】				
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】				
			スライメント組立解体	【・・・・】				
			防水作業台車組立解体	【・・・・】				
			ターンプラント設備	【・・・・】				
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】				
			防音設備	【・・・・】				
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式		
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】				
			路面清掃	【・・・・】				
			散水	【・・・・】				
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所		
			濁水処理設備					
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m		
			仮囲い					
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3		
			現場内除雪(人力)					
			仮囲い屋根部					
		雪寒施設工	ウェザージェルター	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式		
			雪寒仮囲い(Pタイプ)					
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)					
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2		
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m		
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
排水機場	河川土工	掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3		
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<div><div>転石破碎</div><div>押土 (ルーズ)</div><div>積込 (ルーズ)</div><div>人力積込</div></div>	<div>【火薬使用の有無】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【土質, 作業内容】</div>	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工 (ICT)	<div><div>掘削 (ICT)</div><div>掘削</div><div>土砂等運搬</div><div>河床等掘削 (ICT)</div><div>河床等掘削</div><div>軟弱土等運搬 (ICT)</div><div>軟弱土等運搬</div><div>整地</div><div>転石破碎</div><div>押土 (ルーズ)</div><div>積込 (ルーズ)</div><div>人力積込</div></div>	<div>【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】</div> <div>【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】</div> <div>【土質】</div> <div>【 】</div> <div>【 】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【土質, 作業内容】</div>	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工	<div><div>路体 (築堤) 盛土</div><div>路床盛土</div><div>土砂等運搬</div><div>整地</div><div>押土 (ルーズ)</div><div>積込 (ルーズ)</div><div>人力積込</div><div>土材料</div></div>	<div>【施工幅員】</div> <div>【施工幅員】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【土質, 作業内容】</div>	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工 (ICT)	<div><div>路体 (築堤) 盛土 (ICT)</div><div>路床盛土 (ICT)</div><div>土砂等運搬</div><div>整地</div><div>押土 (ルーズ)</div><div>積込 (ルーズ)</div><div>人力積込</div><div>土材料</div></div>	<div>【 】</div> <div>【 】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【土質, 作業内容】</div> <div>【土質, 作業内容】</div>	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	<div><div>ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置</div><div>ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ敷設</div><div>まき出し・敷均し、締固め</div><div>採取土盛土材</div><div>壁面上端処理</div><div>排水管敷設</div></div>	<div>【壁面材の種類】</div> <div>【ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ規格】</div> <div>【土質】</div> <div>【土質】</div> <div>【幅】</div> <div>【管種別, 管径】</div>	m2 m2 m3 m3 m m	式 or m2 m2 m3 式 or m3 m 式 or m	
		法面整形工	<div><div>法面整形 (切土部)</div><div>法面整形 (盛土部)</div></div>	<div>【現場制約の有無, 土質】</div> <div>【法面締固めの有無, 現場制約の有無】</div>	m2 m2	m2 m2	
		法面整形工 (ICT)	<div><div>法面整形 (切土部) (ICT)</div><div>法面整形 (盛土部) (ICT)</div></div>	<div>【土質】</div> <div>【法面締固めの有無】</div>	m2 m2	m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			残土処理工	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			整地				
			土砂等運搬				
			残土等処分				
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	機場本体工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水处理	【・・・】	m3	m3	
			矢板工	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	枚	
					枚	枚	
					枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	枚	
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
		本体工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		燃料貯油槽工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			防水モルタル	【セメント種類, 混合比】	m3	m3	
			充填砂	【砂種類】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			アンカーボルト	【アンカーボルト規格】	本	本	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
	沈砂池工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			既製杭工	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
			場所打杭工	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水処理	【・・・・】	m3	m3	
			矢板工	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	枚	
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
			場所打擁壁工(構造物単位)	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			重力式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			L型擁壁	【砕石規格】	m3	m3	
			裏込砕石	【止水板種類・寸法】	m	m	
			止水板	【型枠の種類】	m2	m2	
			化粧型枠	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			ベ ーラインコンクリート	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			コンクリート	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			鉄筋	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板	m2	m2	
			目地板				

【レベル0 事業区分：河川改修】

70

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			既製杭工	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長 (掘削長)】	本	本	
			積込 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径 (杭径), 鋼管長さ (杭長)】	本	本	
			現場取卸 (鋼管杭)	【・・・】	t	t	
			場所打杭工	【杭径, 杭長 (設計長)】	本	本	
			積込 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水处理	【・・・】	m3	m3	
			矢板工	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚	
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
			本體工	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	安定処理	【施工幅員】	m3	式 or m3	
				【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカーフ	【・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト (カパー) 舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		仮橋・仮栈橋工	工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長	枚	式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 軽量鋼矢板(電線共同溝) — H鋼杭 — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) — グラウト注入 — ボーリングマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — タイロッド・腹起し — 切梁・腹起し — 横矢板 — 盛替梁 — じゃかご — ふとんかご — 土のう — 土のう積 — 締切盛土 — 締切盛土撤去 — 泥土処理 — 中詰盛土 — 中詰盛土撤去 — 砂防仮締切工 ———— 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切 — 水替工 ———— ボンブ排水 — 地下水位低下工 ———— ウェルポイント — ティーブウェル — 仮水路工 ———— ヒューム管 — コルゲートパイプ — 暗渠排水管 — フィルター材 — 素掘側溝 — 土のう — 土のう積 — 残土受入れ施設工 ———— 土のう — 土のう積 — 作業ヤード整備工 ———— ヤード造成 — 電力設備工 ———— 受電設備 — 配電設備 — 電動機設備 — 照明設備	【 軽量鋼矢板型式】 【 H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【 削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【 アンカー鋼材数量】 【 注入材規格, 圧縮強度】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 アンカー工数量】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 タイロッド材質, タイロッド径】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 横矢板材質, 横矢板厚さ】 【 梁規格】 【 径, 詰石種類, 詰石規格】 【 幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 施工幅員】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 土質】 【 施工幅員】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 排水量, 排水方法】 【 作業区分, 施工規模, ボンブ組数】 【 径, 深さ】 【 管規格】 【 管規格】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 管種別, 管径, フィルター材の種類】 【 幅, 高さ】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】 【 ・ ・ ・ ・ ・ 】	式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 日 日 日 m m m m3 m 袋 m2 袋 m2 m2 箇所 m 式 式	式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 日 式 or 日 式 or 日 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or 袋 式 or m2 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対		
			コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】				
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】				
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】				
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式		
			トンネル照明設備	【・・・・】				
			トンネル用水設備	【・・・・】				
			トンネル排水設備	【・・・・】				
			トンネル換気設備	【・・・・】				
			トンネル送気設備	【・・・・】				
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】				
			トンネル軌条設備	【・・・・】				
			トンネル充電設備	【・・・・】				
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】				
			スライメント組立解体	【・・・・】				
			防水作業台車組立解体	【・・・・】				
			ターンプール設備	【・・・・】				
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】				
			防音設備	【・・・・】				
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式		
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】				
			路面清掃	【・・・・】				
			散水	【・・・・】				
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所		
			濁水処理設備					
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m		
			仮囲い					
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3		
			現場内除雪(人力)					
			仮囲い屋根部					
		雪寒施設工	ウェザーシェルター	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式		
			雪寒仮囲い(Pタイプ)					
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)					
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2		
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m		
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
床止め・床固め	河川土工	掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の 有無,施工数量】	m3	式 or m3		
			掘削(砂防)	【土質,施工数量,障害の有無,火薬使 用】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場,土質】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			軟弱土等運搬 — 整地 — 転石破碎 — 押土 (ルーズ) — 積込 (ルーズ) — 積込 (ルーズ) (砂防) — 人力積込	【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土砂等発現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT) — 掘削 — 掘削 (砂防) (ICT) — 掘削 (砂防) — 土砂等運搬 — 土砂等運搬 (砂防) — 軟弱土等運搬 — 整地 — 転石破碎 — 押土 (ルーズ) — 積込 (ルーズ) — 積込 (ルーズ) (砂防) — 人力積込	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工数量, 障害の有無】 【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】 【土質】 【土砂等発現場, 土質】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土砂等発現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工	路体 (築堤) 盛土 — 路床盛土 — 土砂等運搬 — 整地 — 押土 (ルーズ) — 積込 (ルーズ) — 人力積込 — 土材料	【施工幅員】 【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT) — 路床盛土 (ICT) — 土砂等運搬 — 整地 — 押土 (ルーズ) — 積込 (ルーズ) — 人力積込 — 土材料	【・・・】 【・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	— シ`オテキスタイル壁面材組立・設置 — シ`オテキスタイル敷設 — まき出し・敷均し・締固め — 採取土盛土材 — 壁面上端処理 — 排水管敷設	【壁面材の種類】 【シ`オテキスタイル規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】	m2 m2 m3 m3 m m	式 or m2 m2 m3 式 or m3 m 式 or m	
		法面整形工	— 法面整形 (切土部) — 法面整形 (盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	

【レベル0 事業区分：河川改修】

76

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・】	m3 m3 m3 本 t	式 or m3 m3 m3 本 t	
		矢板工	鋼矢板 広幅鋼矢板 可とう鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		本体工	均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋 目地板 止水板 足場 植石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 根固めﾌﾟﾛｯｸ製作 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作 根固めﾌﾟﾛｯｸ据付 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬 吸出し防止材	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【安全ネットの有無】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】 【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】 【材質, 種類, 厚さ】	m2 m3 m2 t m2 m 掛m2 m2 m3 m3 m3 個 個 個 個 個 個 m2	m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛m2 m2 m3 m3 個 個 個 個 個 m2	
		取付擁壁工	均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋 目地板 止水板 足場 植石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【安全ネットの有無】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】	m2 m3 m2 t m2 m 掛m2 m2 m3 m3	m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛m2 m2 m3 m3	
		水叩工	均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋 目地板	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板	m2 m3 m2 t m2	m2 m3 式 or m2 t m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—止水板	【止水板種類・寸法】 【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】	m m2	m m2	
			—巨石張(練)				
			—巨石張(空)	【石材径, 吸出し防止材の有無】	m2	m2	
			—巨石採取	【・・・・】	個	個	
			—巨石運搬	【・・・・】	式	式	
			—根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—根固めﾌﾟﾛｯｸ据付	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】	個	個	
			—消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	個	
			—吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
	—床固め工	—作業土工	—床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			—床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			—埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		—本堤工	—均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			—コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			—型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			—目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			—足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			—植石張	【構造区分, 石材径】	m2	m2	
			—胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			—裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			—根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—根固めﾌﾟﾛｯｸ据付	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】	個	個	
			—消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	個	
			—吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		—垂直壁工	—均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			—コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			—型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			—目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—止水板 —足場 —植石張 —胴込・裏込コンクリート —裏込材	【止水板種類・寸法】 【安全ネットの有無】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】	m 掛m2 m2 m3 m3	m 式 or 掛m2 m2 m3 m3	
		—側壁工 —	—均しコンクリート —コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m2 m3	m2 m3	
			—型枠 —鉄筋 —裏込石 —水抜パイプ —目地板	【 】 【鉄筋材料規格・径】 【裏込材規格】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2 t m3 m m2	式 or m2 t m3 式 or m m2	
			—止水板 —足場 —植石張 —胴込・裏込コンクリート —裏込材	【止水板種類・寸法】 【安全ネットの有無】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】	m 掛m2 m2 m3 m3	m 式 or 掛m2 m2 m3 m3	
		—水叩工 —	—均しコンクリート —コンクリート —型枠 —鉄筋 —目地板	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2 m3 m2 t m2	m2 m3 式 or m2 t m2	
			—止水板 —巨石張(練)	【止水板種類・寸法】 【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】	m m2	m m2	
			—巨石張(空) —巨石採取 —巨石運搬 —根固めブロック製作	【石材径, 吸出し防止材の有無】 【 】 【 】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	m2 個 式 個	m2 個 式 個	
			—消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			—根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個	
			—消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	個	
			—吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
	—山留擁壁工 —	—作業土工 —	—床掘り —床掘り(掘削(砂防)) —埋戻し	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—コンクリート擁壁工 —	—基礎材 —均しコンクリート —コンクリート	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m2 m2 m3	m2 m2 m3	
			—型枠	【 】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		ブロック擁壁工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			コンクリートブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			大型ブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			胴込・裏込材(碎石)	【碎石規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			養生費	【養生工の種類】	m3	式 or m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積擁壁工(構造物単位)	石積	【石材種類】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積擁壁工	石積	【石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		山留擁壁基礎工	場所打基礎	【形状寸法】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —土材料 —仮橋コンクリート基礎 —橋脚 —仮橋上部 —覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —仮設高欄 —コンクリート構造物取壊し —積込(コンクリート殻) —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭) —防舷材	【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2	
		—路面覆工 —	—覆工板受桁 —覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		—土留・仮締切工 —	—溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グ°ラウト注入 —ボ°リンク°マシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー)	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【タイロッド材質,タイロッド径】 【・・・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【径,詰石種類,詰石規格】 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	t t m2 箇所 m m	式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【施工幅員】 【・・・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量,排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント ディープウエル	【作業区分,施工規模,ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・・・】 【管種別,管径,フィルター材の種類】 【幅,高さ】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・・・】 【・・・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式	式 or 箇所 式 式 or 箇所 式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カーンテプール設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・ジャケット	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費	【・・・・】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【・・・・】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送費	【・・・・】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【・・・・】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立費	【・・・・】	台	式 or 台	
			浚渫船回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			交通船	【・・・・】	日	式 or 日	
		準備費	木根等処分費	【・・・・】	式	式	
			繋船費(河川)	【・・・・】	日	式 or 日	
			繋船費(海岸)	【・・・・】	式	式	
			退避	【・・・・】	日	式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式	
		安全費	トンネル呼吸用保護具等費用 鉛等呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費 安全設備費	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 人日 人日 式 式 式 式	式 式 or 人日 or 人日 式 式 式 式	
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金 用水基本料金	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 式 式	式 式 式 式	
		技術管理費	土質等試験費 地質調査費 軟弱地盤調査費 計測B 防護柵の出来形管理のための非破壊試験 施工調査費 保守管理 (ICT) システム初期費 (ICT) 3次元起工測量・3次元設計データの作成費用 (ICT)	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類 快適トイレ	[. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 式	式 式 式	
		現場環境改善費	現場環境改善費 (積上計上)	[. . . .]	式	式	
		現場環境改善費 (率計上) 3	現場環境改善費 (率計上) 4	[. . . .]	式	式	
	共通仮設費 (率計上) 2	共通仮設費 (率計上) 3	共通仮設費 (率計上) 4	[. . . .]	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
河川維持	巡視・巡回工	河川巡視工	緊急巡視	【・・・・】	回	回	
	除草工	堤防除草工	堤防除草(複合)	【・・・・】	m2	m2	
			除草	【・・・・】	m2	m2	
			集草	【・・・・】	m2	m2	
			梱包	【・・・・】	m2	m2	
			積込・荷卸	【・・・・】	m2	m2	
			運搬(堤防除草)	【・・・・】	m2	m2	
			除草処分	【・・・・】	m2	m2	
	堤防養生工	芝養生工	施肥	【肥料種類, 肥料使用量】	m2	m2	
			抜根	【抜根工作区分】	m2	m2	
		伐木除根工	伐木・伐竹(複合)	【樹木・竹の区分 樹木密集度】	m2	m2	
			伐木・伐竹	【樹木・竹の区分 樹木密集度】	m2	m2	
			除根整地	【・・・・】	m2	m2	
			集積積込み	【・・・・】	m2	m2	
			伐木伐竹運搬	【・・・・】	m2	m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
	構造物補修工	ひび割れ補修工	充てん工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物 当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物	
			低圧注入工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物 当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物	
			足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		断面修復工	左官工法	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物 当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋 ケレン・鉄筋防錆処理の有無】	構造物	構造物	
			足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		ホーリング・グラウト工	削孔	【工法, 削孔土質, 削孔長】	孔	孔	
			注入	【注入材料規格, 注入日数, 注入量】	m3	m3	
			注入設備据付解体	【・・・・】	回	回	
		欠損部補修工	足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			欠損部取壊し	【・・・・】	m3	m3	
			欠損部補修	【補修工法】	m3	m3	
	路面補修工	不陸整正工	不陸整正・締固め	【補修材敷均しの有無】	m2	m2	
		コンクリート舗装補修工	アスファルト注入	【材料種類, 削孔数】	t	t	
			舗装版目地補修	【材料種類】	m	m	
			クラック防止シート	【材料種類】	m	m	
		アスファルト舗装補修工	わだち掘れ補修	【材料種類】	m2	m2	
			パッチング	【材料種類】	t	t	
			クラック処理	【使用材料の種類】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3
		付属物設置工	防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格 (標準型・土中用), ガードレール規格 (標準型・Co用), ガードレール規格 (耐雪型・土中用), ガードレール規格 (耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】	m	m
				ガードパイプ	【ガードパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m	m
			境界杭工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本
			境界 (法留) 壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
			作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3
				床掘り	【土質】	m3	式 or m3
				埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回
				転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3
				積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3
				押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3
				整地	【作業区分】	m3	式 or m3
				土材料	【・・・・】	m3	式 or m3
				作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3
		付属物設置工		車止めポスト	【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】	本	本
				境界鉋	【境界鉋規格, 施工規模】	枚	枚
				境界 (法留) 壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3
				距離標	【作業区分, 形式】	枚	枚
				標識	【・・・・】	基	基
光ケーブル配管工	作業土工	掘削 (光ケーブル配管)	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3		
		埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
	配管工	配管設置 (埋設部)	【管規格, 土質区分, 管径】	m	m		
	ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	清掃工	塵芥処理工	散在塵芥処理	【・・・・】	m2	m2	
			堆積塵芥収集(機械処理)	【・・・・】	m3	m3	
			堆積塵芥収集(人力処理)	【・・・・】	m3	m3	
			処分費	【・・・・】	t	式 or t	
		水面清掃工	水面清掃	【・・・・】	日	日	
	植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木剪定	【樹種, 樹高・幹周】	本	本	
			寄植剪定	【樹種, 樹高】	m2	m2	
			補植	【樹種, 樹高】	本	本	
			支柱	【支柱型式, 施工区分, 規格・仕様】	本	本	
			堤防除草(複合)	【・・・・】	m2	m2	
			除草	【・・・・】	m2	m2	
			集草	【・・・・】	m2	m2	
			梱包	【・・・・】	m2	m2	
			積込・荷卸	【・・・・】	m2	m2	
			運搬(堤防除草)	【・・・・】	m2	m2	
			除草処分	【・・・・】	m2	m2	
			樹木施肥	【肥料種類】	本	本	
			灌水	【灌水時期】	m2	m2	
			防除	【薬剤種類, 施工内容, 施工規模, 時間 制約補正, 夜間作業補正, 施工場所 別補正】	本	本	
			芝刈	【芝種類】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			地被類植付	【種類】	m2	m2	
			種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			野芝種子吹付	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			被覆シート張	【シート規格】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
	応急処理工	応急処理作業工	応急作業	【作業形態】	日	日	
	撤去物処理工	運搬処理工	穀運搬	【穀種別】	m3	m3	
			穀処分	【穀種別】	m3	m3	
			現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカーブ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カーブ)舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			穀運搬	【穀種別】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			穀処分	【穀種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			穀運搬	【穀種別】	m3	式 or m3	
			穀処分	【穀種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
	砂防仮締切工		土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
	水替工		ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
	地下水位低下工		ウェルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
	仮水路工		ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	残土受入れ施設工		土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	作業ヤード整備工		ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
	電力設備工		受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
	コンクリート製造設備工		コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブールクレーン設備(砂防)	【・・・・】	対	式 or 対	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
河川修繕	河川土工	掘削工	ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	対	式 or 対	
			トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	式 or 箇月
				トンネル照明設備	【・・・・】	式	式 or 式
				トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所
				トンネル排水設備	【・・・・】	式	式 or 式
				トンネル換気設備	【・・・・】	式	式 or 式
				トンネル送気設備	【・・・・】	式	式 or 式
				トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式 or 式
				トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式 or 式
				トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日
				吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基
				スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基
				防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基
				ターンプール設備	【・・・・】	式	式 or 式
				トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式 or 式
				防音設備	【・・・・】	式	式 or 式
			防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2
				タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式 or 式
				路面清掃	【・・・・】	式	式 or 式
				散水	【・・・・】	式	式 or 式
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m
				濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所
			防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2
				仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m
			除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間
				現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日
				仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3
			雪寒施設工	ウェザーシェルター	【・・・・】	基	式 or 基
				雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2
				雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式 or 式
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m
			交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日
			掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3
				河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3
				軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3
				整地	【作業区分】	m3	式 or m3
				転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3
				押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3
				積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		掘削工 (ICT)	人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【 】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬 (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
		法面整形工	排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
			法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【 】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3		
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3		
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2		
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m		
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本		
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2		
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3		
	腹付工	覆土工	覆土(採取土)	【・・・・】	m3	m3		
			覆土(購入土)	【・・・・】	m3	m3		
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2		
		植生工	張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2		
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2		
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2		
			種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2		
			野芝種子吹付	【芝種類, 施工規模】	m2	m2		
			被覆シート張	【シート規格】	m2	m2		
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2		
	側帯工	縁切工	吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2		
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m		
			連節ブロック張	【ブロック規格(型)】	m2	m2		
			連節ブロック水中吊落し	【・・・・】	m2	m2		
			連節ブロック張(コンクリート)	【・・・・】	m3	m3		
			連節ブロック張(型枠)	【型枠の種類】	m2	m2		
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2		
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3		
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3		
			コンクリートブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】	m2	m2		
		植生工	張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2		
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2		
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2		
			種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2		
			野芝種子吹付	【芝種類, 施工規模】	m2	m2		
			被覆シート張	【シート規格】	m2	m2		
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	堤脚保護工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【 】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			土材料	【 】	m3	式 or m3		
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3		式 or m3
			石積工(構造物単位)	石積	【石材種類】	m2		m2
		天端コンクリート		【コンクリート規格】	m3	m3		
		目地板		【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2		
		石積工	石積	【石材種類】	m2	m2		
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3		
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3		
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2		
		コンクリートブロック工	コンクリートブロック積	【ブロック規格】	m2	m2		
			大型ブロック積	【ブロック規格】	m2	m2		
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
			胴込・裏込材(砕石)	【砕石規格】	m3	m3		
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2		
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2		
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2		
			養生費	【養生工の種類】	m3	式 or m3		
	管理用通路工		防護柵工	現場発生品運搬	【発生材種類】	回		式 or 回
				ガードレール	【ガードレール規格(標準型・土中用), ガート レール規格(標準型・Co用), ガートレール 規格(耐雪型・土中用), ガートレール規 格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線 部補正】	m		m
		ガードパイプ		【ガードパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補 正の有無】	m	m		
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3				
	基面整正	【 】	m2	式 or m2				
	掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回				
	転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3				
	積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質,作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		路面切削工	路面切削 穀運搬(路面切削) 穀処分	【施工区分・平均切削深さ,段差すり つけ撤去作業の有無】 【穀種別】 【穀種別】	m2 m3 m3	m2 m3 m3	
		舗装打換え工	舗装版切断 舗装版破碎 舗装版破碎(小規模) 舗装版破碎(急速施工) 穀運搬 穀処分 下層路盤 上層路盤 基層 表層	【舗装版種別,舗装厚】 【舗装版種別,舗装版厚】 【舗装版種別】 【舗装版種別,舗装版厚】 【穀種別】 【穀種別】 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅 員,平均幅員】 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅 員,平均幅員】	m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2	式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2	
		オーバーレイ工	表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)	【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅 員】 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅 員】	m2 m2	m2 m2	
		排水構造物工	現場発成品運搬 プレキャストU型側溝 側溝蓋 PC管 ビューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 現場打ち集水桝 プレキャスト集水桝 敷コンクリート 蓋	【発生材種類】 【U型側溝規格】 【蓋版の規格】 【管規格】 【管規格】 【作業区分,管種別,管径】 【管規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜 間割増の有無】 【コンクリート規格,敷厚】 【基礎材規格(碎石の場合等),敷厚 】 【集水桝種類,現場打材種類,コンクリート規 格,基礎コンクリート規格】 【集水桝種類,現場打材種類,コンクリート規 格,基礎コンクリート規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜 間割増の有無】 【蓋種類】	回 m 枚 m m m m m3 m2 m2 箇所 箇所 m2 枚	式 or 回 m 枚 m m m m3 m2 m2 箇所 箇所 m2 枚	
		道路付属物工	現場発成品運搬 歩車道境界ブロック	【発生材種類】 【ブロック規格,ブロック規格】	回 m	式 or 回 m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	現場塗装工	付属物塗装工	素地調整	【調整工種別】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
		コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃	【・・・・】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グライト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		水替工	ポンプ排水	【排水量,排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポン タイプウエル	【作業区分,施工規模,ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別,管径,フィルター材の種類】 【幅,高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーパー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		運搬費	建設機械運搬費	【・・・・】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【・・・・】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送 費	【・・・・】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【・・・・】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立 費	【・・・・】	台	式 or 台	
			浚渫船回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			交通船	【・・・・】	日	式 or 日	
		準備費	木根等処分費	【・・・・】	式	式	
			繫船費(河川)	【・・・・】	日	式 or 日	
			繫船費(海岸)	【・・・・】	式	式	
			退避	【・・・・】	日	式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費	【・・・・】	式	式	
			騒音調査費	【・・・・】	式	式	
			振動調査費	【・・・・】	式	式	
			沈下観測費	【・・・・】	式	式	
			傾斜観測費	【・・・・】	式	式	
			水質調査費	【・・・・】	式	式	
			地下水観測費	【・・・・】	式	式	
			事業損失防止施設費	【・・・・】	式	式	
		安全費	トコ呼吸用保護具等費用	【・・・・】	式	式	
			鉛等呼吸用保護具等費用	【・・・・】	式	式	
			機械誘導員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			安全管理員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			高圧線防護施設費	【・・・・】	式	式	
			救急設備費	【・・・・】	式	式	
			保安管理費	【・・・・】	式	式	
			安全設備費	【・・・・】	式	式	
		役務費	借地料	【・・・・】	式	式	
			電力基本料金	【・・・・】	式	式	
			電力設備工事負担金	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			用水基本料金	【 】	式	式	
		技術管理費	土質等試験費	【 】	式	式	
			地質調査費	【 】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【 】	式	式	
			計測B	【 】	式	式	
			防護柵の出来形管理のた めの非破壊試験	【 】	式	式	
			施工調査費	【 】	式	式	
			保守管理(ICT)	【 】	式	式	
			システム初期費(ICT)	【 】	式	式	
			3次元起工測量・3次元設 計データの作成費用(ICT)	【 】	式	式	
		営繕費	監督員詰所	【 】	式	式	
			火薬庫類	【 】	式	式	
			快適トイレ	【 】	式	式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計 上)	【 】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(率計上) 4	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
堤防・護岸	海岸土工	掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)		m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)		m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料	【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		— 作業土工(ICT) —	— 床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		— 軽量盛土工 —	— 軽量盛土 — コンクリート床版 — 基礎コンクリート — 支柱 — 壁面材 — 裏込碎石	【・・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【碎石規格】	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
	— 地盤改良工 —	— 表層安定処理工 —	— サンド・マット — 安定処理 — 置換	【砂材料費の有無】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】 【置換材料, 施工数量】	m3 m2 m3	m3 m2 m3	
		— 表層安定処理工(ICT) —	— 安定処理(ICT)	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	m2	
		— パイルネット工 —	— 既製コンクリート杭 — 殻運搬 — 殻処分 — 木杭 — 連結鉄筋 — サンド・マット	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】 【殻種別】 【殻種別】 【杭材質】 【鉄筋材料規格・径】 【砂材料費の有無】	本 m3 m3 本 t m3	本 m3 m3 本 t m3	
		— パーチカルト・レーン工 —	— サンド・トレーン — プレファブリケートッド・パーチカルト・レーン	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】 【材料規格, 長さ(打設長)】	本 本	本 本	
		— 締固め改良工 —	— サンド・コンパクションパイル	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】	本	本	
		— 固結工 —	— 粉体噴射攪拌 — 粉体噴射攪拌(先掘) — 粉体噴射攪拌(移設) — 粉体噴射攪拌(軸間変更) — スラリー攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本 式 式 式 本	本 式 式 式 本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	護岸基礎工	固結工 (ICT)	— 高圧噴射攪拌	【工法, 注入材種類, 長さ (注入長), 長さ (土被長)】	本	本		
			— 中層混合処理 — 薬液注入	【改良深度, 施工規模】 【 】	m3 本	m3 本		
			— スリ-攪拌 (ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ (打設長), 長さ (杭長)】	本	本		
			— 中層混合処理 (ICT)	【改良深度, 施工規模】	m3	m3		
		作業土工	— 床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			— 床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			— 埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			— 基面整正	【 】	m2	式 or m2		
			— 掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回		
			— 転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			— 積込 (ル-ズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			— 人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			— 人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			— 押土 (ル-ズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			— 整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			— 土材料	【 】	m3	式 or m3		
			— 作業土工 (ICT)	— 床掘り (ICT)	【土質】	m3		式 or m3
			— 捨石工	— 捨石	【石材規格】	m3		m3
				— 表面均し	【 】	m2		m2
			— 場所打コンクリート工	— コンクリート	【コンクリート規格】	m3		m3
				— 鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t		t
				— 止水板	【止水板種類・寸法】	m		m
				— 目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 — 厚さ】	m2		m2
				— 型枠	【型枠の種類】	m2		式 or m2
				— 処分費	【 】	m3		m3
			— 海岸コンクリートブロック工	— 海岸コンクリートブロック製作	【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量 —)】	個		個
				— 消波根固めブロック製作	【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実 — 質量)】	個		個
				— 海岸コンクリートブロック据付	【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量 —), ブロック購入の有無】	個		個
				— 消波根固めブロック仮置	【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量 —)】	個		個
				— 消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積 — 載個数, 距離】	個		個
			— 笠コンクリート工	— 笠コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m		m
				— プレキャスト笠コンクリート	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m		m
		基礎工	— 現場打基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m		
			— プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型), 中詰 — 材の種類】	m	m		
			— 中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	護岸工	矢板工	中詰コンクリート殻	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3	m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	枚	
			腹起し タイロッド 控え版	【溝形鋼規格】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	t 組 m	t 組 m	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ブレイkast基礎	【底幅, 高さ, ブレイkast材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ブレイkast基礎	【底幅, 高さ, ブレイkast材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
		海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			海岸コンクリートブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	個	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
		コンクリート被覆工	吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	

【レベル0 事業区分：海岸整備】

104

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	裏法被覆工	石積(張)工(構造物単位)	止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ブ レキャスト基礎	【底幅, 高さ, ブ レキャスト材規格 (型) 】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ブ レキャスト基礎	【底幅, 高さ, ブ レキャスト材規格 (型) 】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
		コンクリートブ ロック工(間知ブ ロック張)	天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			コンクリートブ ロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			ブ レキャスト基礎	【底幅, 高さ, ブ レキャスト材規格 (型) 】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			間知ブ ロック張	【ブ ロック規格, ブ ロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		コンクリートブ ロック工(平ブ ロック張)	天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			コンクリートブ ロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			平ブ ロック張	【ブ ロック規格, ブ ロック規格(各種の場合) 】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブ ロック工(コンクリートブ ロック積)	コンクリートブ ロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			ブ レキャスト基礎	【底幅, 高さ, ブ レキャスト材規格 (型) 】	m	m	

【レベル0 事業区分：海岸整備】

106

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		側溝工	プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			コルゲートフリューム	【管規格, 管規格】	m	m	
			側溝基礎	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
		集水樹工	現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹基礎	【樹規格】	箇所	箇所	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		管渠工	PC管	【管規格】	m	m	
			ヒューム管 (B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格 (砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
		場所打水路工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【 】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
	付属物設置工	防止柵工	転落 (横断) 防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m	
			基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	
			金網・支柱 (立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m	
			門扉	【門扉種別】	基	基	
		境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界 (法留) 壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		銘板工	銘板 表示板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚 枚	枚 枚	
		階段工	現場打階段 プレキャスト階段 裏込材 胴込・裏込コンクリート 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張	【コンクリート規格, 碎石規格】 【ブロック規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】	m2 m2 m3 m3 m2 m2	m2 m2 m3 m3 m2 m2	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵) 撤去 ガードケープ撤去	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m m m m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【形式】	本 本 枚	式 or 本 式 or 本 式 or 枚	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベ)舗 装版の全体厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】	m3 m m2 m2 m2 m2	m3 式 or m m2 m2 m2 m2		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分】	箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水桝撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去	【・・・・】 【・・・・】	m m2	式 or m 式 or m2	
		道路付属施設撤去工	道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2	
		ブロック舗装撤去工	インターlockingブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去	【・・・・】 【ブロック規格】 【・・・・】	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去	【再利用区分】 【再利用区分】	m m	式 or m 式 or m	
		冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去 スノーボール撤去	【柵高】 【スノーボール規格】	m 本	式 or m 式 or 本	
		骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3	
		運搬処理工	殻運搬 殻処分 現場発生品運搬	【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類】	m3 m3 回	m3 m3 式 or 回	
	付帯道路工	路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・Co用), ガードレール	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ガート・ハイ	規格(耐雪型・土中用), ガート・レベル規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正 【ガート・ハイ 規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【.】 【.】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【.】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		舗装準備工	不陸整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
		舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
		アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 基層(車道・路肩部) 基層(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部) 表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		アスファルト舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)(ICT) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 上層路盤(歩道部) 基層(車道・路肩部) 基層(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		—コンクリート舗装工	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—コンクリート舗装工(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—薄層カー舗装工	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		—薄層カー舗装工(ICT)	—下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		側溝工	ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄL型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ビュム管 (B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格 (砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
		集水樹工	現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹基礎蓋	【樹規格】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚	
		縁石工	歩車道境界ﾌﾟﾚｯｸ	【ﾌﾟﾚｯｸ規格, ﾌﾟﾚｯｸ規格】	m	m	
			地先境界ﾌﾟﾚｯｸ	【ﾌﾟﾚｯｸ規格, ﾌﾟﾚｯｸ規格】	m	m	
			アスカーﾌﾟ	【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m	
		区画線工	溶融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m	
			ﾍﾞｲﾝﾄ式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m	
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
			区画線消去 (W J 式日当施工量未満)	【・・・】	式	式	
	付帯道路施設工	境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界 (法留) 壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			道路鋲	【道路鋲規格, 施工区分, 施工規模】	個	個	
			車線分離標	【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
		小型標識工	標識柱	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】	基	基	
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカーﾌﾟ	【・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート	m	式 or m	

事業区分：海岸整備】

113

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			軽量鋼矢板	さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引拔長】	式 本	式 式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボートリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コンクリートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】	m 式 式	式 or m 式 式	
			コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対
			トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式	式 or 箇月 式 or 箇所 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式
			防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【 】 【 装置規格 】 【 】 【 】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【 作業区分 】 【 】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所
			防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【 補助工法の有無 】 【 作業区分, 基礎形式, 高さ 】	m2 m	式 or m2 式 or m
			除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【 貸与区分 】 【 】 【 】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3
			雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】 【 】 【 】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【 セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正 】	m2	式 or m2
			仮区画線工	仮区画線	【 施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格 】	m	m
			交通管理工	交通誘導警備員	【 】	人日	式 or 人日
突堤・人工岬	海岸土工	掘削工	掘削	【 土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の 有無, 施工数量 】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土 (ℳ-ｽ) 積込 (ℳ-ｽ) 人力積込	【土質】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土 (ℳ-ｽ) 積込 (ℳ-ｽ) 人力積込	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工	路体 (築堤) 盛土 路床盛土 土砂等運搬 整地 押土 (ℳ-ｽ) 積込 (ℳ-ｽ) 人力積込 土材料	【施工幅員】 【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT) 路床盛土 (ICT) 土砂等運搬 整地 押土 (ℳ-ｽ) 積込 (ℳ-ｽ) 人力積込 土材料	【・・・】 【・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部) 法面整形 (盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT) 法面整形 (盛土部) (ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り (掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工 (ICT) ——— 床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軽量盛土工 ——— 軽量盛土	【・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	突堤基礎工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工 (ICT) ——— 床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
	吸出し防止工	捨石工	中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・】	m2	m2	
			捨石均し	【均し区分】	m2	m2	
	突堤本体工	粗朶沈床 ふとんかご		【・・・】	m2	m2	
				【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
		捨石工	中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・】	m2	m2	
			捨石 (海上)	【石材規格】	m3	m3	
			捨石均し	【均し区分】	m2	m2	
		被覆石工	被覆石据付	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・】	m2	m2	
		被覆石均し		【均し区分】	m2	m2	
		被覆ﾌﾟﾛｯｸ工 ——— 被覆ﾌﾟﾛｯｸ据付		【ﾌﾟﾛｯｸ種類 (型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類 (実質量)	個	個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置),ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	個	
		海岸コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工	海岸コンクリートﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			海岸コンクリートﾌﾟﾛｯｸ据付	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量),ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	個	
		既製杭工	鋼管杭	【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t	
		詰杭工	既製コンクリート杭	【杭種別,杭径,杭長,杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			コンクリートﾊﾟﾈﾙ	【ﾊﾟﾈﾙ規格,ﾌﾟﾛｯｸ規格】	枚	枚	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式),ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	個	
			中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・】	m2	m2	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式,鋼矢板平均長さ,鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板平均長さ,鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			鋼矢板防食	【防食規格】	m2	m2	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t	
			ﾀｲﾛｯﾄﾞ	【ﾀｲﾛｯﾄﾞ材質,ﾀｲﾛｯﾄﾞ径】	組	組	
			控え版	【コンクリート規格,底幅,高さ】	m	m	
			中詰砂	【砂規格】	m3	m3	
		石枠工	コンクリート枠製作	【コンクリート規格】	個	個	
			コンクリート枠据付	【ﾌﾟﾛｯｸ規格】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	個	
			中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			捨石均し	【均し区分】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打コンクリート工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			型枠 処分費	【型枠の種類】 【・・・・】	m2 m3	式 or m2 m3	
		ケーソン工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			ケーソン等運搬・据付	【・・・・】	個	個	
			中詰砂	【砂規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			蓋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		セルラー工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			ケーソン等運搬・据付	【・・・・】	個	個	
			中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			蓋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
	根固め工	捨石工	中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			捨石(海上)	【石材規格】	m3	m3	
			捨石均し	【均し区分】	m2	m2	
		根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実 質量)】	個	式 or 個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積 載個数, 距離】	個	式 or 個	
			根固めブロック据付(海上)	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
	消波工	捨石工	中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			捨石(海上)	【石材規格】	m3	m3	
			捨石均し	【均し区分】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		消波ブロック工	消波ブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波ブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	個	
			消波ブロック据付(海上)	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	個	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格,敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカーフ	【・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別,アスファルト舗装版厚,コンクリート舗装版厚,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・】	式	式	
			土のう	【・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分,作業区分】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
			路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2
			土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボールンクマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【鋼矢板式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
			砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切	【・・・・】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			コンクリート締切	【 】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルホイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コレクターパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【 】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【 】 【 】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【 】 【 】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【 】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇所 式 or 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【 】 【装置規格】 【 】 【 】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【 】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
海域堤防	海域堤基礎工	防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザーシェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		捨石工	中詰石 捨石(海上) 捨石均し	【石材規格】 【石材規格】 【均し区分】	m3 m3 m2	m3 m3 m2	
		吸出し防止工	ふとんかご	【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石 規格】	m	m	
		捨石工	中詰石 捨石(海上) 捨石均し	【石材規格】 【石材規格】 【均し区分】	m3 m3 m2	m3 m3 m2	
		海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作 消波根固めブロック製作 海岸コンクリートブロック運搬(陸上) 海岸コンクリートブロック据付(海上)	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック運搬,作業区分,積 載個数,距離】 【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個 個 個 個	個 個 個 個	
	海域堤本体工	ケーソン工	コンクリート 鉄筋 ケーソン等運搬・据付 中詰砂 表面均し 蓋コンクリート 型枠 処分費 足場 支保	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【砂規格】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m3 t 個 m3 m2 m3 m2 m3 掛m2 空m3	m3 t 個 m3 m2 m3 式 or m2 m3 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		セaler工	コンクリート 鉄筋	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 t	m3 t	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ケソン等運搬・据付 中詰石 表面均し 蓋コンクリート 型枠 処分費 足場 支保	【・・・・】 【石材規格】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	個 m3 m2 m3 m2 m3 掛m2 空m3	個 m3 m2 m3 式 or m2 m3 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		場所打コンクリート工	コンクリート 目地板 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【型枠の種類】 【・・・・】	m3 m2 m2 m3	m3 m2 式 or m2 m3	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカープ 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】 【碎石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】 【舗装版種別】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m3 m2 m2 m2 m2 m m m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮栈橋] —仮設高欄 —コンクリート構造物取壊し —積込(コンクリート殻) —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭) —防舷材	【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【．．．．】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【．．．．】 【材料規格】	m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		—路面覆工 —	—覆工板受桁 —覆工板設置・撤去[電線共 同溝] —覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] —覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] —覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【．．．．】 【．．．．】 【．．．．】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		—土留・仮締切工 —	—溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グ°ラウト注入 —ホ°ーリンク°マシンの移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー) —タイロッド°・腹起し —切梁・腹起し —横矢板 —盛替梁 —じゃかご —ふとんかご —土のう —土のう積 —締切盛土 —締切盛土撤去 —泥土処理 —中詰盛土 —中詰盛土撤去	【．．．．】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【．．．．】 【アンカー工数量】 【．．．．】 【タイロッド°材質, タイロッド°径】 【．．．．】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【．．．．】 【．．．．】 【施工幅員】 【．．．．】 【土質】 【施工幅員】 【．．．．】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

事業区分：海岸整備】

126

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
浚渫(海岸)			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	浚渫工(ボート 浚渫船)	浚渫船運転工	浚渫船運転 排砂管(設備) 浚渫船機械管理費 排砂管保守	【浚渫船区分, 貸与区分】 【排送管径, 設置高さ】 【浚渫船規格, 汚濁防止枠の有無】 【・・・・】	m3 本 日 日	m3 式 or 本 式 or 日 式 or 日	
		作業船及び機械運転工	中継ボート 運転 揚錨船運転 交通船運転 警戒船運転	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 日 日 日	式 or 台 式 or 日 式 or 日 式 or 日	
		排土工	排土	【・・・・】	日	式 or 日	
	浚渫工(クレーン 船)	浚渫船運転工	浚渫船運転 浚渫船機械管理費	【浚渫船区分, 貸与区分】 【貸与船舶種・船級, フロータ長, フロータ径, 排 砂管径, 排砂管本数, フロータ数, コムシ ョイント数】	m3 日	m3 式 or 日	
		作業船運転工	揚錨船運転 交通船運転 土運搬船運転 曳船運転 警戒船運転	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	日 日 日 日 日	式 or 日 式 or 日 式 or 日 式 or 日 式 or 日	
		排土工	排土	【・・・・】	日	式 or 日	
	浚渫土処理工	浚渫土処理工	押土(ルース) 積込(ルース) 水中掘削積込 土砂等運搬 整地 残土等処分	【土質】 【土質, 作業内容】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【 】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【 】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバナー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【 】	式	式	
			土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【 】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【 】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【 】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【 】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【 】	t	式 or t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・	【 】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮栈橋] 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			土留・仮締切工	【 】	m3	式 or m3	
			溝掘り	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			H鋼杭	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			削孔(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			グランド注入	【 】	回	式 or 回	
			ボールンクマシン移設	【アンカー工数量】	式	式	
			アンカー工材料費(アンカー)	【 】	空m3	式 or 空m3	
			足場(アンカー)	【タイロット材質, タイロット径】	t	式 or t	
			タイロット・腹起し	【 】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			横矢板	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			盛替梁	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			じゃかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう	【 】	m2	式 or m2	
			土のう積	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土	【 】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【土質】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【 】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【 】	m3	式 or m3	
			砂防仮締切工	【 】	m3	式 or m3	
			土砂締切	【 】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【 】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【 】	m3	式 or m3	
			水替工	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
			ポンプ排水	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			地下水位低下工	【径, 深さ】	日	式 or 日	
			ウエルポイント ディープウエル	【管規格】	m	式 or m	
			仮水路工	【管規格】	m	式 or m	
			ヒューム管	【 】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			暗渠排水管	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			フィルター材	【 】	袋	式 or 袋	
			素掘側溝	【 】	m2	式 or m2	
			土のう	【 】			
			土のう積	【 】			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【 】 【 】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【 】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【 】 【 装置規格 】 【 】 【 】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【 作業区分 】 【 】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【 補助工法の有無 】 【 作業区分, 基礎形式, 高さ 】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【 貸与区分 】 【 】 【 】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】 【 】 【 】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【 セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正 】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【 施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布	m	m	

【レベル0 事業区分：海岸整備】

131

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
	砂止工	根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	式 or 個	
			捨石	【石材規格】	m3	m3	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	

事業区分：海岸整備】

133

事業区分：海岸整備】

134

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	運搬費	トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カーテンプール設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		準備費	建設機械運搬費	【・・・・】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【・・・・】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送費	【・・・・】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【・・・・】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立費	【・・・・】	台	式 or 台	
			浚渫船回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			交通船	【・・・・】	日	式 or 日	
			木根等処分費	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			繫船費(河川)	【 】	日	式 or 日	
			繫船費(海岸)	【 】	式	式	
			退避	【 】	日	式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費	【 】	式	式	
			騒音調査費	【 】	式	式	
			振動調査費	【 】	式	式	
			沈下観測費	【 】	式	式	
			傾斜観測費	【 】	式	式	
			水質調査費	【 】	式	式	
			地下水観測費	【 】	式	式	
			事業損失防止施設費	【 】	式	式	
		安全費	トコ呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			鉛等呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			機械誘導員	【 】	人	式 or 人	
			安全管理員	【 】	人	式 or 人	
			高圧線防護施設費	【 】	式	式	
			救急設備費	【 】	式	式	
			保安管理費	【 】	式	式	
			安全設備費	【 】	式	式	
		役務費	借地料	【 】	式	式	
			電力基本料金	【 】	式	式	
			電力設備工事負担金	【 】	式	式	
			用水基本料金	【 】	式	式	
		技術管理費	土質等試験費	【 】	式	式	
			地質調査費	【 】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【 】	式	式	
			計測B	【 】	式	式	
			防護柵の出来形管理のための非破壊試験	【 】	式	式	
			施工調査費	【 】	式	式	
			保守管理(ICT)	【 】	式	式	
			システム初期費(ICT)	【 】	式	式	
			3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	【 】	式	式	
		営繕費	監督員詰所	【 】	式	式	
			火薬庫類	【 】	式	式	
			快適トイレ	【 】	式	式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計上)	【 】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(率計上) 4	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【 】	式	式	

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

137

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		盛土工 (ICT)	路体(築堤)盛土 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形(切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【 】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軽量盛土	【 】	m3	m3	
		軽量盛土工	コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	法面工	植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【 】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			客土吹付 植生基材吹付 植生シート 植生マット 植生筋 張芝 筋芝 市松芝 人工張芝	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
			法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2
			法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2
			法面施肥工	法面施肥	【施工区分】	m2	m2
			アンカー工	アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	式 m	式 m
				アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本
				グラウト注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3
			アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付 アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【フレームタイプ】 【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	枚 式 m 本 m3 回 空m3	枚 式 m 本 m3 式 or 回 式 or 空m3
			鉄筋挿入工	鉄筋挿入 足場(鉄筋挿入)	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】 【・・・・】	m 空m3	m 式 or 空m3
			かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	m m
			仮締切工	土砂・土のう締切工	土砂締切 土砂土のう締切	m3 m3	式 or m3 式 or m3
			コンクリート締切工	コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	コンクリート堰堤工	作業土工	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			岩盤清掃	【 】	m2	m2	
		コンクリート堰堤本体工	コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【 】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【 】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【 】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			堤冠コンクリート	【セメント種類, コンクリート規格】	m3	m3	
			水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			型枠	【 】	m2	式 or m2	
			足場	【 】	m	式 or m	
		コンクリート副堰堤工	コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【 】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【 】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【 】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			堤冠コンクリート	【セメント種類, コンクリート規格】	m3	m3	
			水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【 】	m2	式 or m2	
			足場	【 】	m	式 or m	
		コンクリート側壁工	均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【 】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【 】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【 】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			型枠 植石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 足場	【・・・・】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【安全ネットの有無】	m2 m2 m3 m3 掛m2	式 or m2 m2 m3 m3 式 or 掛m2	
		間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土 積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運 搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締 固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
		水叩工	コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土 積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運 搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締 固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
	鋼製堰堤工	作業土工	床掘り 床掘り(掘削(砂防)) 埋戻し 岩盤清掃	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 m2	
		鋼製堰堤本体工	鋼製枠 鋼製枠(鋼管フルム型・ハッ トレス型)	【型式】 【鋼製砂防形式, 塗装種別(中塗), 塗装 種別(上塗)】	t t	t t	
			隔壁コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 高さ】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土 積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運 搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締 固め)	【施工幅員】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		鋼製側壁工	― 枠内中詰	【土質】	m3	m3	
			― 水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			― 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			― 型枠	【 】	m2	式 or m2	
			― 足場	【 】	m	式 or m	
			― 鋼製枠	【型式】	t	t	
			― 鋼製枠(鋼管フレーム型・ハッ トレス型)	【鋼製砂防形式, 塗装種別(中塗), 塗装 種別(上塗)】	t	t	
			― 隔壁コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 高さ】	m3	m3	
			― 均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			― コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額 の有無】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理土 積込・運搬)	【 】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【 】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(混合材料運 搬・投入)	【 】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(敷均し・締 固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			― 枠内中詰	【土質】	m3	m3	
			― 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			― 型枠	【 】	m2	式 or m2	
			― 足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		コンクリート側壁工	― 均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			― コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額 の有無】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理土 積込・運搬)	【 】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【 】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(混合材料運 搬・投入)	【 】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(敷均し・締 固め)	【施工幅員】	m3	m3	
			― 目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			― 水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			― 水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			― 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			― 型枠	【 】	m2	式 or m2	
			― 植石張	【構造区分, 石材径】	m2	m2	
			― 胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			― 裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			― 足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		間詰工	― 間詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額 の有無】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理土 積込・運搬)	【 】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3		
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3		
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	m3	m3		
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
			水叩工	コンクリート	【コンクリート規格,養生費,生コンクリート割増額の有無】	m3		m3
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3		
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3		
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3		
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3		
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【施工幅員】	m3	m3		
			目地板	【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】	m2	m2		
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2		
			現場塗装工	現場塗装(はけ塗り)	【塗装種別(中塗),塗装種別(上塗)】	m2		m2
	護床工・根固め工	作業土工	床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3		
		根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個		
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個		
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	式 or 個		
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個		
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	式 or 個		
		間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2		
		沈床工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2		
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2		
			粗朶単床	【・・・・】	m2	m2		
		かご工	じゃかご	【径,詰石種類,詰石規格】	m	m		
			ふとんかご	【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	m	m		
		元付工	元付	【コンクリート規格】	箇所	箇所		
		砂防堰堤付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵	【柵高,作業区分】	m	m	
				基礎ブロック,鋼管基礎	【基礎種別,寸法】	基	基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
	付帯道路工	路側防護柵工	金網・支柱(立入防止柵) 門扉	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】 【門扉種別】	m 基	m 基				
			境界工	境界杭 境界（法留）壁	本 m3	本 m3				
			作業土工	床掘り 床掘り(掘削(砂防)) 埋戻し	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3 m3		式 or m3 式 or m3 式 or m3		
			銘板工	銘板 表示板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚 枚		枚 枚		
			点検施設工	ステップ	【ステップ 規格】	本		本		
			付帯道路工	路側防護柵工	ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用), ガート レール規格(標準型・Co用), ガートレール 規格(耐雪型・土中用), ガートレール規 格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線 部補正		【ガードレール 規格, 施工規模, 曲線部補 正の有無】	m	m
									ガードパイプ	m
					作業土工	床掘り 床掘り(掘削(砂防)) 埋戻し		【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3
					舗装準備工	不陸整正		【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足 材整正厚】	m2	m2
					舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)		【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足 材整正厚】	m2	m2
					アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 基層(車道・路肩部) 基層(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部) 表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)		【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2
	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2						m2		
	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2						m2		
	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2						m2		
	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2						m2		
	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2						m2		
	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2	m2							
	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2	m2							
	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2	m2							
	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2	m2							
	アスファルト舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2					
			【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2					
			【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2					

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			(ICT)				
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		コンクリート舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・・】	m	m	
		コンクリート舗装工 (ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・・】	m	m	
		薄層カー舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		薄層カー舗装工 (ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		側溝工	上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
			プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ヒューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
		集水樹工	現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹基礎蓋	【樹規格】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚	
		縁石工	歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			地先境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			アスカーブロック	【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m	
		区画線工	溶融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m	
			ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m	
			区画線消去 区画線消去(WJ式日当 施工量未満)	【施工方法区分】 【・・・】	m 式	m 式	
	付帯道路施設工	境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界(法留)壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			道路鋸	【道路鋸規格, 施工区分, 施工規模】	個	個	
			車線分離標	【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
		小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮設アスカーブ 舗装版切断	【・・・・】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m m	式 or m 式 or m	
			舗装版破碎 工事用道路補修	【舗装版種別】 【・・・・】	m2 式	式 or m2 式	
			土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
			殻運搬 殻処分	【殻種別】 【殻種別】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り	【土質】 【土質】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
			埋戻し 基面整正	【土質区分, 土質】 【・・・・】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出 転石破碎	【・・・・】 【火薬使用の有無】	回 m3	式 or 回 式 or m3	
			積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
			人力運搬 押土(ルーズ)	【土質, 作業内容】 【土質】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
			整地 土砂等運搬	【作業区分】 【土質】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
			残土等処分 土材料	【・・・・】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎 橋脚	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】	箇所 t	式 or 箇所 式 or t	
			仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【作業区分】 【・・・・】	t m2	式 or t 式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄 コンクリート構造物取壊し	【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】	m m3	式 or m 式 or m3	
			積込(コンクリート殻) 殻運搬	【・・・・】 【殻種別】	m3 m3	m3 式 or m3	
			殻処分 鋼管杭	【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m3 本	式 or m3 式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【・・・・】 【材料規格】	t 基	式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】	t m2	式 or t 式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板	m3 枚	式 or m3 式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 広幅鋼矢板	【打込長, 平均鋼矢板引拔長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	式 or 枚	
			— 軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			— 軽量鋼矢板(電線共同溝) — H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引拔長】	式 本	式 式 or 本	
			— 削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			— アンカー鋼材加工・組立・挿入 — 緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			— グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			— ホールディングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			— アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			— 足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			— タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			— 切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			— 横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			— 盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			— じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			— ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			— 土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			— 土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			— 締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			— 締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			— 泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			— 中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			— 中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		— 砂防仮締切工	— 土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			— 土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			— コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		— 水替工	— ホンブ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		— 地下水位低下工	— ウェルポント — ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ホンブ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		— 仮水路工	— ヒュム管 — コルゲートパイプ — 暗渠排水管 — フィルター材 — 素掘側溝 — 土のう — 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		— 残土受入れ施設工	— 土のう — 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		— 作業ヤード整備工	— ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	

事業区分：砂防・地すべり対策】

149

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			掘削(砂防) 土砂等運搬 土砂等運搬(砂防) 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 積込(ルーズ)(砂防) 人力積込	【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】 【土質】 【土砂等発生現場, 土質】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT) 掘削 掘削(砂防)(ICT) 掘削(砂防) 土砂等運搬 土砂等運搬(砂防) 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 積込(ルーズ)(砂防) 人力積込	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工数量, 障害の有無】 【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】 【土質】 【土砂等発生現場, 土質】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		埋戻し工	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		盛土工	盛土(流用土) 盛土(発生土) 盛土(採取土) 盛土(購入土)	【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT) 路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料	【・・・】 【・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置 ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ敷設 まき出し・敷均し、締固め 採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設	【壁面材の種類】 【ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】	m2 m2 m3 m3 m m	式 or m2 m2 m3 式 or m3 m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	軽量盛土工	法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無,土質】 【法面締固めの有無,現場制約の有無】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)		m2	m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)		m2	m2	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3	式 or m3	
					m3	式 or m3	
					m3	式 or m3	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】 【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り		m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】 【・・・】	m3	式 or m3	
			基面整正		m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】 【火薬使用の有無】	回	式 or 回	
			転石破碎		m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】 【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込		m3	式 or m3	
			人力運搬	【土質】 【土質】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)		m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3	式 or m3	
			整地		m3	式 or m3	
			土材料		m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・】 【コンクリート規格,厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【碎石規格】	m3	m3	
			コンクリート床版		m2	m2	
			基礎コンクリート		m	m	
			支柱		本	本	
			壁面材		m2	m2	
			裏込碎石		m3	m3	
	流路護岸工	作業土工	床掘り	【土質】 【土質】 【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))		m3	式 or m3	
			埋戻し		m3	式 or m3	
		基礎工	場所打基礎	【形状寸法】 【底幅,高さ,プレキャスト材規格(型),中詰材の種類】	m	m	
			プレキャスト基礎		m	m	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】 【構造物区分,工法区分,施工規模】 【コンクリートの規格】	m3	式 or m3	
			中詰コンクリート殻		m3	m3	
		コンクリート擁壁工	コンクリート生産・運搬・クレーン打設	【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】	m3	m3	
			基礎材		m2	m2	
			均しコンクリート		m2	m2	
			コンクリート		m3	m3	
			鉄筋		t	t	
			目地板		m2	m2	
			止水板		m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		ﾌﾟﾛｯｸ積擁壁工	型枠 足場	【・・・・】 【安全ネットの有無】	m2 掛m2	式 or m2 式 or 掛m2	
			ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ積	【ﾌﾟﾛｯｸ規格】	m2	m2	
			大型ﾌﾟﾛｯｸ積	【ﾌﾟﾛｯｸ規格】	m2	m2	
			胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m3	m3	
			胴込・裏込材(碎石)	【碎石規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水ｼｰﾄ張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			養生費	【養生工の種類】	m3	式 or m3	
			天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m3	m3	
		石積擁壁工(構造物単位)	石積	【石材種類】	m2	m2	
			天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m3	m3	
		石積擁壁工	石積	【石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m3	m3	
		護岸付属物工	横帯ｺﾝｸﾘｰﾄ	【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m	m	
			ﾌﾟﾚｷｽﾄ横帯ｺﾝｸﾘｰﾄ	【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m	m	
		植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
	床固め工	作業土工	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		床固め本体工	ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 養生費, ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増 の有無】	m3	m3	
			堤冠ｺﾝｸﾘｰﾄ	【セメント種類, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		垂直壁工	ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 養生費, ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増 の有無】	m3	m3	
			堤冠ｺﾝｸﾘｰﾄ	【セメント種類, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			水抜ﾊﾞｲﾌﾟ	【管径・管種類, ﬁﾙﾀｰの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		側壁工	— 巨石据付	【石材径】	m2	m2	
			— 巨石張(練)	【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】	m2	m2	
			— 巨石運搬	【 】	式	式	
			— 均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
				【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			— コンクリート	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2	
			— 目地板		m2	m2	
			— 止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			— 水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			— 水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			— 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			— 型枠	【 】	m2	式 or m2	
			— 植石張	【構造区分, 石材径】	m2	m2	
			— 胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			— 裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			— 足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		水叩工	— 均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			— コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			— 鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			— 目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2	
			— 止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
		魚道工	— 型枠	【 】	m2	式 or m2	
			— コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			— 鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			— 目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2	
			— 止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			— 型枠	【 】	m2	式 or m2	
	根固め・水制工	作業土工	— 床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			— 床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			— 埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		根固めブロック工	— 根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			— 消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			— 根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
			— 消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			— 消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	式 or 個	
		間詰工	— 間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	流路付属物設置工	捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
		元付工		元付	【コンクリート規格】	箇所	
		階段工	現場打階段	【コンクリート規格, 砕石規格】	m2	m2	
			プレキャスト階段	【ブロック規格】	m2	m2	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
		防止柵工		転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	m	
		境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界(法留)壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込（コンクリート殻） 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸（鋼管杭） 防舷材	【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径（杭径）, 鋼管長さ（杭長）】 【・・・・】 【材料規格】	t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板（電線共同溝） H鋼杭 削孔（アンカー） アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理（ アンカー） グラウト注入 ボールリンクマシン移設 アンカー工材料費（アンカー） 足場（アンカー） タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ（杭長）, H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長（掘削長 ）】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【・・・・】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—砂防仮締切工 —	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—水替工 —	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		—地下水位低下工 —	ウエルホイント ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		—仮水路工 —	ヒュー管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		—残土受入れ施設工 —	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		—作業ヤード整備工 —	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		—電力設備工 —	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		—コンクリート製造設備工 —	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		—トンネル仮設備工 —	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンプロット設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
斜面対策	砂防土工	防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			防護施設工	切土及び発破防護柵	m2	式 or m2	
			仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザーシェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削(砂防)	【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)(砂防)	【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削(砂防)(ICT)	【土質, 施工数量, 障害の有無】	m3	式 or m3	
			掘削(砂防)	【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルーズ) 積込(ルーズ)(砂防) 人力積込	【土質, 作業内容】 【土砂等発現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		埋戻し工	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		盛土工	盛土(流用土) 盛土(発生土) 盛土(採取土) 盛土(購入土)	【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT) 路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料	【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置 ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ敷設 まき出し・敷均し、締固め 採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設	【壁面材の種類】 【ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】	m2 m2 m3 m3 m m	式 or m2 m2 m3 式 or m3 m 式 or m	
		法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3
			軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3
				コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2
				基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m
				支柱	【支柱仕様・規格】	本	本
				壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2
				裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3
	法面工	植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			養生 (散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生シート	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生マット	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生筋	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
		吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
			コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		法枠工	現場打法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			プレキャスト法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
		アンカー工 (プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付	【フレームタイプ】	枚	枚	
			アンカー工材料費 (アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔 (アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場 (アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		アンカー工	アンカー工材料費 (アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔 (アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
	擁壁工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込碎石 止水板 化粧型枠 ベレーンコンクリート	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【碎石規格】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】	m2 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m	
		プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			補強土壁壁面材組立・設置	【工法区分】	m2	m2	
			補強材取付	【工法区分】	m	m	
			まき出し・敷均し、締固め	【工法区分】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ補強土壁工(二重壁ﾀｲﾌﾟ)	補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			補強土壁壁面材組立・設置	【 】	m2	m2	
			補強材取付	【 】	m2	m2	
			砕石投入	【 】	m3	m3	
			まき出し・敷均し、締固め	【 】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ補強土壁工(鋼製枠ﾀｲﾌﾟ)	補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		補強盛土工	補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｬｾﾞｷｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		落石防護工	ロープ・金網	【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】	m	m	
			支柱	【支柱型式, 施工区分, 施工区分, 規格・仕様, 規格・仕様, 杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			ステーロープ	【 】	本	本	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

162

【レベル0】

事業区分：砂防・地すべり対策】

163

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類の, 目地板の厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】	t m2 m3 掛m2 m2 m m	t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m	
		固結工	薬液注入	【・・・・】	本	本	
		矢板工	鋼矢板 広幅鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚 枚	枚 枚	
	抑止杭工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 敷鉄板 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分	【杭径, 杭長(設計長)】 【鋼材規格, 作業区分】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】	本 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			泥水処理	【・・・・】	m3	m3	
			シャフト工(深礎工)	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】	m2	m2	
			巻立コンクリート	【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	本	本	
			掘削土留	【コンクリート規格】	m3	m3	
			コンクリート	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			鉄筋	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			クワッド注入	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
			足場				
			斜面対策付属物設置工	【ステップ 規格】	本	本	
			点検施設工	【蓋種類】	枚	枚	
			ステップ				
			蓋				
			仮設工	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			工事用道路工	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路盛土	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			安定処理	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【・・・・】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【・・・・】	m	式 or m	
			仮設舗装	【・・・・】	m	式 or m	
			仮設アスファ	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版切断				
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			仮橋・仮栈橋工	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m2	式 or m2	
			基面整正	【・・・・】	回	式 or 回	
			掘削補助機械搬入搬出	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【換算距離】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【作業区分】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【作業区分】	t	式 or t	
			仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グライト注入 ボールンクマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式 式	式 or 箇所 式 or 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		運搬費	建設機械運搬費 重建設機械分解組立費 重建設機械分解組立輸送 費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回	式 or 台 式 or 回 式 or 回	
			仮設材運搬費 砂防堰堤工機械分解組立 費	【・・・・】 【・・・・】	t 台	式 or t 式 or 台	
			浚渫船回航費 作業船等回航費 作業船等えい航費 交通船	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	回 回 回 回 日	式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 日	
		準備費	木根等処分費 繋船費(河川) 繋船費(海岸) 退避	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 日 式 日	式 式 or 日 式 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		安全費	トンネル呼吸用保護具等費用 鉛等呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費 安全設備費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 人日 人日 式 式 式 式	式 式 式 or 人日 式 or 人日 式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金 用水基本料金	【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式	式 式 式 式	
		技術管理費	土質等試験費 地質調査費 軟弱地盤調査費 計測B 防護柵の出来形管理のため の非破壊試験 施工調査費 保守管理(ICT) システム初期費(ICT) 3次元起工測量・3次元設計 データの作成費用(ICT)	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類 快適トイレ	【 】 【 】 【 】	式 式 式	式 式 式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計上)	【 】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(率計上) 4	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【 】	式	式	

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

170

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	地盤改良工	法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【現場制約の有無,土質】 【法面締固めの有無,現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		路床安定処理工	安定処理	【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m2	m2	
		路床安定処理工(ICT)	安定処理(ICT)	【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m2	m2	
		自走式土質改良工	土質改良	【改良土質,固化材1m3当り使用量,固化材の種類】	m3	m3	
		置換工	置換	【置換材料,施工数量】	m3	m3	
		サンド・マット工	サンド・マット	【砂材料費の有無】	m3	m3	
		ハーフ・カルト・レン工	サンド・ト・レン フ・レ・ファ・ブ・リ・ケ・イ・ティ・ット・ハ・フ・カルト・レン	【径,SD打設長,SD杭径,SCP径,SCP打設長,SCP杭径】 【材料規格,長さ(打設長)】	本 本	本 本	
		締固め改良工	サンド・コンパ・クシオン・ハ・イル	【径,SD打設長,SD杭径,SCP径,SCP打設長,SCP杭径】	本	本	
		固結工	粉体噴射攪拌 粉体噴射攪拌(先掘) 粉体噴射攪拌(移設) 粉体噴射攪拌(軸間変更) スラリー攪拌 高圧噴射攪拌 中層混合処理 薬液注入	【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】 【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】 【工法,注入材種類,長さ(注入長),長さ(土被長)】 【改良深度,施工規模】 【・・・】	本 式 式 式 本 本 m3 本	本 式 式 式 本 本 m3 本	
		固結工(ICT)	スラリー攪拌(ICT) 中層混合処理 (ICT)	【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】 【改良深度,施工規模】	本 m3	本 m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	法面工	植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生シート	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生マット	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生筋	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			人工張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			植生穴	【削孔数】	m2	m2	
			法面吹付工	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
				【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		法枠工	現場打法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			プレキャスト法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
		法面施肥工	法面施肥	【施工区分】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付	【フレームタイプ】	枚	枚	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】	m	m	
			足場(鉄筋挿入)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		かご工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破砕	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	擁壁工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破砕	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水処理	【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 m3 m3 m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			ペーラインコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
		帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			補強土壁壁面材組立・設置	【工法区分】	m2	m2	
			補強材取付	【工法区分】	m	m	
			まき出し・敷均し、締め	【工法区分】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		シタキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			補強土壁壁面材組立・設置	【・・・】	m2	m2	
			補強材取付	【・・・】	m2	m2	
			碎石投入	【・・・】	m3	m3	
			まき出し・敷均し、締め	【・・・】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		ｼﾞｮｹﾞｽﾀｲﾙ補強土壁工(鋼製柵ﾀｲﾌﾟ)	採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3		
			壁面上端処理	【幅】	m	m		
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m		
			補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m		
			ｼﾞｮｹﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2		
			ｼﾞｮｹﾞｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｮｹﾞｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2		
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3		
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3		
			壁面上端処理	【幅】	m	m		
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m		
			補強盛土工	補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m		m
			ｼﾞｮｹﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2		
		ｼﾞｮｹﾞｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｮｹﾞｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2			
		まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3			
		採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3			
		壁面上端処理	【幅】	m	m			
		排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m			
		石・ﾌﾞﾛｯｸ積(張)工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3		式 or m3
				床掘り	【土質】	m3		式 or m3
				埋戻し	【土質区分, 土質】	m3		式 or m3
				基面整正	【・・・・】	m2		式 or m2
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回		式 or 回
				転石破碎	【火薬使用の有無】	m3		式 or m3
				積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3		式 or m3
	人力積込			【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
	人力運搬			【換算距離】	m3	式 or m3		
	押土(ﾙｰｽﾞ)			【土質】	m3	式 or m3		
	土砂等運搬			【土質】	m3	式 or m3		
	整地			【作業区分】	m3	式 or m3		
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3			
			コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積)	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m		m
			ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ基礎	【底幅, 高さ, ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ材規格(型)】	m	m		
	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2				
	中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3				
	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m2	m2				
	大型ﾌﾞﾛｯｸ積	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m2	m2				
	胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3				
	胴込・裏込材(砕石)	【砕石規格】	m3	m3				
	吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2				
	遮水ｼｰﾄ張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2				
	目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート	【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3	式 or m3 m3 m3	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 間知ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格, プロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎 平ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格, プロック規格(各種の場合)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 連節ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 緑化ブロック積 ブロック植栽 天端保護ブロック 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 本 m2 m2 m3 m3	m m2 式 or m3 m2 m2 本 m2 m2 m3 m3	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎 プレキャスト基礎 基礎材	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】	m m m2	m m m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
	カルパート工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削 長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		場所打杭工	鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本 t	本 t	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】			
			場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打函渠工(構造物単位)	殻処分 泥水处理	【殻種別】 【・・・・】	m3 m3	m3 m3	
			函渠	【内幅, 内高, コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			プレキャストカルバート工	【内幅, 内高】 【・・・・】	m m	m m	
			プレキャストボックス				
			止水シート(大型プレキャストボックスカルバート)				
			防水工	【防水材の種類】 【施工種別, モルタル規格】	m2 m2	m2 m2	
			防水				
			防水保護				
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			側溝工	【U型側溝規格】 【管規格, 管規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【側溝規格】 【蓋版の規格】	m m m m 枚	m m m m 枚	
			プレキャストU型側溝				
			コレクトフリーム				
			側溝基礎				
			自由勾配側溝				
			側溝蓋				
		管渠工	PC管	【管規格】	m	m	
			ビューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		集水樹・マンホール工	巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格 (砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	m	
			現場打ち街渠樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			集水樹・マンホール基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	箇所	
			マンホール	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			プレキャストマンホール	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		地下排水工	地下排水	【管規格】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合), 内高(複単不使用の場合), コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】	m	m	
			張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
	落石雪害防止工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		落石防止網工	ロックネット	【網規格(種別), 網規格(寸法), アンカー規格・仕様, 支柱規格・仕様】	m2	m2	
			繊維網	【繊維網規格】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		落石防護柵工	ロープ・金網	【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】	m	m	
			支柱	【支柱型式, 施工区分, 施工区分, 規格・仕様, 規格・仕様, 杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			ステーロープ	【・・・・】	本	本	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		防雪柵工	型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
	遮音壁工	雪崩予防柵工	防雪柵	【防雪防護柵種類, 柵高】	m	m	
			雪崩予防柵基礎	【幅, 高さ, 長さ, コンクリート規格】	基	基	
			雪崩予防柵	【柵高, 柵長, 柵種類】	基本	基本	
			雪崩予防柵アンカー	【アンカー規格】	本	本	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		遮音壁基礎工	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			支柱アンカーボルト	【アンカー形式, アンカー支柱間隔, アンカー材料規格】	本	本	
		遮音壁本体工	支柱アンカー	【支柱タイプ・支柱間隔】	m	m	
			支柱建込	【支柱タイプ・支柱間隔】	m	m	
			土留板	【・・・・】	m2	m2	
			しゃ音板・透光板	【しゃ音板形式・高さ】	m2	m2	
			笠木	【・・・・】	m	m	
			水切板	【・・・・】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			外装板	【板規格】	m2	m2	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵撤去(ガードパイプ)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵(横断・転落防止柵) 撤去	【・・・・】	m	式 or m	
			ガードケール撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
	道路付属物撤去工	視線誘導標撤去	視線誘導標撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	式 or 本	
		境界杭撤去	境界杭撤去	【施工規模】	本	式 or 本	
		距離標撤去	距離標撤去	【形式】	枚	式 or 枚	
	作業土工	床掘り(掘削)	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
		床掘り	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
		埋戻し	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		基面整正	基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
		掘削補助機械搬入搬出	掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
		転石破碎	転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
		積込(ルーズ)	積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		人力積込	人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		人力運搬	人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		押土(ルーズ)	押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
		土砂等運搬	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
		整地	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
		土材料	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
	作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	m3	
		舗装版切断	舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カパー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
		舗装版破碎	舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
		コンクリートはつり	コンクリートはつり	【平均はつり厚】	m2	m2	
		コンクリート表面処理	コンクリート表面処理	【施工規模, 上向作業の有無】	m2	m2	
		吹付法面取壊し	吹付法面取壊し	【集積積込の有無, 工法区分】	m2	m2	
		鋼材切断	鋼材切断	【鋼材規格(種類他)】	箇所	箇所	
		鋼矢板引抜き	鋼矢板引抜き	【鋼矢板型式, 引抜長】	枚	枚	
		広幅鋼矢板引抜き	広幅鋼矢板引抜き	【広幅鋼矢板型式, 引抜長】	枚	枚	
		H鋼杭引抜き	H鋼杭引抜き	【H鋼形式, 引抜長】	本	本	
		コンクリートブロック撤去	コンクリートブロック撤去	【・・・・】	m2	m2	
		根固めブロック撤去	根固めブロック撤去	【ブロック規格】	個	個	
		コンクリート取壊し運搬処理	コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分】	m3	m3	
	プレキャスト擁壁撤去工	プレキャスト擁壁撤去	プレキャスト擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
	排水構造物撤去工	L型側溝撤去	L型側溝撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		ヒューム管撤去	ヒューム管撤去	【管径, 規格】	m	式 or m	
		ボックスカルバート撤去	ボックスカルバート撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		PC管撤去	PC管撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		暗渠排水管撤去	暗渠排水管撤去	【作業区分】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			管(函)渠型側溝撤去 集水桝撤去 コルゲートパイプ撤去 コルゲートフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m 基 m m 基 m m 枚	式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		— かが撤去工 —	— じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		— 落石雪害防止撤去工 —	— 落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去	【 】 【 】	m m2	式 or m 式 or m2	
		— 道路付属施設撤去工 —	— 道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2	
		— フロップ舗装撤去工 —	— インターロック型フロップ撤去 特殊フロップ撤去 ノンスリップ撤去	【 】 【フロップ規格】 【 】	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m	
		— 縁石撤去工 —	— 歩車道境界フロップ撤去 地先境界フロップ撤去	【再利用区分】 【再利用区分】	m m	式 or m 式 or m	
		— 冬期安全施設撤去工 —	— 防雪柵撤去 スノーボール撤去	【柵高】 【スノーボール規格】	m 本	式 or m 式 or 本	
		— 骨材再生工 —	— 骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3	
		— 運搬処理工 —	— 殻運搬 殻処分 現場発生品運搬	【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類】	m3 m3 回	m3 m3 式 or 回	
	— 組立歩道工 —	— 組立歩道工 —	— 組立歩道 足場	【材料規格】 【安全ネットの有無】	m 掛m2	m 式 or 掛m2	
	— トンネル工 —	— 内装板工 —	— 内装板	【内装板材質】	m2	m2	
	— 仮設工 —	— 工事用道路工 —	— 工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカープ 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】 【碎石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【 】 【 】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 【舗装版種別】 【 】	m3 m2 m2 m2 m2 m m m2 式	式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		仮橋・仮栈橋工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分,作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分,工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格,作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式,平均鋼矢板長さ,鋼矢板打込長,平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板平均長さ,鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板平均長さ,矢板根入長】	枚	式 or 枚	

事業区分：道路新設・改築】

184

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対		
			コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】				
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】				
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】				
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基		
			トンネル照明設備	【・・・・】				
			トンネル用水設備	【・・・・】				
			トンネル排水設備	【・・・・】				
			トンネル換気設備	【・・・・】				
			トンネル送気設備	【・・・・】				
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】				
			トンネル軌条設備	【・・・・】				
			トンネル充電設備	【・・・・】				
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】				
			スライメント組立解体	【・・・・】				
			防水作業台車組立解体	【・・・・】				
			ターンプール設備	【・・・・】				
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】				
			防音設備	【・・・・】				
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式		
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】				
			路面清掃	【・・・・】				
			散水	【・・・・】				
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所		
			濁水処理設備					
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m		
			仮囲い					
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3		
			現場内除雪(人力)					
			仮囲い屋根部					
		雪寒施設工	ウェザージェルター	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式		
			雪寒仮囲い(Pタイプ)					
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)					
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2		
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m		
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
舗装	道路土工	掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の 有無,施工数量】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		掘削工 (ICT)	押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			路体盛土工	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路体盛土工 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土工	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土工 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			法面整形工	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (切土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)				
			法面整形工 (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (切土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)				

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

187

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		—半たわみ性舗装工—	—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—セメントミルク浸透	【施工厚, 施工厚】	m2	m2	
		—半たわみ性舗装工(ICT)—	—下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—セメントミルク浸透	【施工厚, 施工厚】	m2	m2	
		—排水性舗装工—	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—排水性舗装・表層(車道・路肩部)	【・・・】	m2	m2	
		—排水性舗装工(ICT)—	—下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			排水性舗装・表層(車道・路肩部)	【・・・】	m2	m2	
		透水性舗装工	フィルター層	【材料種類, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			路盤(路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			表層	【材料種類, 材料規格, 平均幅員, 舗装厚】	m2	m2	
		カーブスファルト舗装工	基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		コンクリート舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		コンクリート舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		薄層カー舗装工	連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・・】	m	m	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		薄層カー舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
		ブロック舗装工	薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			インターロック型ブロック舗装	【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】	m2	m2	
		ブロック舗装工(ICT)	特殊ブロック舗装	【作業区分, ブロック規格】	m2	m2	
			平石張	【種類】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			インターロック型ブロック舗装	【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】	m2	m2	
			特殊ブロック舗装	【作業区分, ブロック規格】	m2	m2	
			平石張	【種類】	m2	m2	
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		側溝工	プレキャスト型側溝 L型側溝 均しコンクリート PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 管(函)渠型側溝 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 側溝基礎 プレキャストU型側溝 コルゲートフリューム 自由勾配側溝 側溝蓋	【幅,高さ,コンクリート規格】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【コンクリート規格,敷厚】 【管規格】 【管規格】 【作業区分,管種別,管径】 【幅,高さ】 【管規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【U型側溝規格】 【管規格,管規格】 【側溝規格】 【蓋版の規格】	m m m2 m m m m m m3 m m m m 枚	m m m2 m m m m m3 m m m m 枚	
		管渠工	PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 コルゲートパイプ	【管規格】 【管規格】 【作業区分,管種別,管径】 【管規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】 【コンクリート規格,敷厚】 【基礎材規格(砕石の場合等),敷厚】 【管規格】	m m m m m3 m2 m2 m	m m m m m3 m2 m2 m	
		集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹 現場打ち集水樹 プレキャスト街渠樹 プレキャスト集水樹 集水樹・マンホール基礎 マンホール プレキャストマンホール蓋	【集水樹・街渠樹種類,コンクリート規格,法面作業補正】 【集水樹・街渠樹種類,コンクリート規格,法面作業補正】 【樹規格】 【樹規格】 【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】 【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】 【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】 【蓋種類】	箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 枚	箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 枚	
		地下排水工	地下排水	【管規格】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路 側溝蓋	【内幅(複単不使用の場合),内高(複単不使用の場合),コンクリート規格】 【蓋種類】	m 枚	m 枚	
		排水工	小段排水 縦排水 張りコンクリート	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】 【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】 【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m m m2	m m m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	縁石工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		縁石工	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	【ﾌﾞﾛｯｸ規格, ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m	m	
			地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	【ﾌﾞﾛｯｸ規格, ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m	m	
			植樹ﾌﾞﾛｯｸ	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m	m	
			アスカーﾌﾞ	【材料種類, 材料規格, 断面積】	m	m	
	踏掛版工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		踏掛版工	踏掛版	【コンクリート規格, コンクリート規格, 鉄筋材料規格・径, 鉄筋材料規格・径】	m3	m3	
			アンカーﾎﾙﾄ	【アンカーﾎﾙﾄ規格】	本	本	
	防護柵工	路側防護柵工	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	【ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(標準型・土中用), ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(標準型・Co用), ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(耐雪型・土中用), ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】	m	m	
			ｶﾞｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ	【ｶﾞｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ規格】	m	m	
			ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲﾌﾞ	【ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲﾌﾞ 規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m	m	
		中央分離帯防護柵工	ワイヤﾛﾌﾞ	【ワイヤﾛﾌﾞ 規格, ワイヤﾛﾌﾞ 規格(各種), 施工箇所】	m	m	
		防止柵工	基礎ﾌﾞﾛｯｸ, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			金網・支柱(立入防止柵) 門扉 転落(横断)防止柵	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】 【門扉種別】 【柵高, 作業区分】	m 基 m	m 基 m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		ボックステーム工	ボックステーム	【作業区分, 施工内容, ボックステーム規格, ボックステーム規格(各種の場合)】	m	m	
		車止めポスト工	車止めポスト	【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】	本	本	
		防護柵基礎工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2 m3 m2 m3 t m2	m2 m2 m3 式 or m2 m3 t m2	
	標識工	小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
		大型標識工	標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板	【形式, 基礎規格】 【柱型式】 【スパン長, 型式】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 基 枚 枚	基 基 基 枚 枚	
	区画線工	区画線工	溶融式区画線 ペイント式区画線 高視認性区画線 区画線消去 区画線消去 (W J 式日当 施工量未満)	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無】 【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料 規格】 【施工方法区分, 規格・仕様区分】 【施工方法区分】 【・・・・】	m m m m 式	m m m m 式	
	道路植栽工	道路植栽工	植樹帯盛土 植樹	【土質】 【樹木規格】	m3 本	m3 本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	道路付属施設工	境界工	地被類植付	【種類】	m2	m2	
			支柱	【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】	本	本	
			樹名板	【樹名板規格】	枚	枚	
		境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界鉋	【境界鉋規格, 施工規模】	枚	枚	
			境界（法留）壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			距離標	【作業区分, 形式】	枚	枚	
			道路鉋	【道路鉋規格, 施工区分, 施工規模】	個	個	
			車線分離標	【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
		ケーブル配管工	アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
			ケーブル配管	【管規格, 土質区分, 管径】	m	m	
			ハンド・ホール	【寸法】	箇所	箇所	
		照明工	照明柱基礎	【基礎型式】	基	基	
			照明柱	【柱規格】	基	基	
	橋梁付属物工	伸縮装置工	鋼・コン製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
			埋設ジョイント	【ジョイント規格, 工種】	m	m	
	組立歩道工	組立歩道工	組立歩道	【材料規格】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファ	【・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・】	式	式	
			土のう	【・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	

事業区分：道路新設・改築】

195

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m2 箇所 m m	式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コレクターパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
鋼橋上部	工場製作工		吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カーテンアール設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
			防塵対策工	仮設舗装	m2	式 or m2	
				タイヤ洗浄装置	式	式	
				路面清掃	式	式	
				散水	式	式	
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス	m	式 or m	
				濁水処理設備	箇所	式 or 箇所	
			防護施設工	切土及び発破防護柵	m2	式 or m2	
				仮囲い	m	式 or m	
			除雪工	現場内除雪(機械)	時間	式 or 時間	
				現場内除雪(人力)	人日	式 or 人日	
				仮囲い屋根部	m3	式 or m3	
			雪寒施設工	ウェザースェルター	基	式 or 基	
				雪寒仮囲い(Pタイプ)	m2	式 or m2	
				雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	式	式	
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	m2	式 or m2	
			仮区画線工	仮区画線	m	m	
			交通管理工	交通誘導警備員	人日	式 or 人日	
	工場製作工	桁製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
			スタット・シベール	【径・長さ】	本	本	
			検査路製作工	製作加工	t	t	
				ボルト・ナット	組	組	
			鋼製伸縮継手製作工	製作加工	t	t	
				バックアップ	m3	式 or m3	
				充填シール	m3	式 or m3	
				ボルト・ナット	組	組	
				アンカーボルト	組	組	
		落橋防止装置製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
				ボルト・ナット	組	組	
			鋼製排水管製作工	製作加工	t	t	
		橋梁用防護柵製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
				ボルト・ナット	組	組	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ボルト・ナット アンカーボルト	【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ、アンカー材規格】	組 組	組 組	
		橋梁用高欄製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		横断歩道橋製作工	製作加工 ボルト・ナット スタット・シムベル	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		铸造費	金属支承 大型ゴム支承 排水桷 橋名板 橋歴板	【支承規格】 【支承規格】 【桷規格】 【材質】 【・・・】	個 個 個 枚 枚	個 個 個 枚 枚	
		アンカーフレーム製作工	製作加工 アンカーボルト	【鋼材規格】 【材質・径・長さ、アンカー材規格】	t 組	t 組	
		工場塗装工	前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ	【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
	工場製品輸送工	輸送工	輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
	鋼橋架設工	地組工	地組	【・・・】	t	式 or t	
		架設工(クレーン架設)	ハント設備 ハント基礎 横取り設備 降下設備 桁架設	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【規格, 桁種類】	式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 or t	
		架設工(ケーブルクレーン架設)	ケーブルクレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 ハント設備 ハント基礎 桁架設	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【規格, 桁種類】	式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(ケーブルエレクション架設)	ケーブルエレクション設備 アンカー設備 鉄塔基礎 桁架設	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【規格, 桁種類】	式 式 式 t	式 式 式 式 or t	
		架設工(架設桁架設)	架設桁設備 軌条設備	【・・・】 【・・・】	式 式	式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ベント設備 ベント基礎 横取り設備 降下設備 桁架設	【 】 【 】 【 】 【 】 【規格、桁種類】	式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 or t	
		架設工(送出し架設)	送出し設備 ベント設備 ベント基礎 軌条設備 移動ベント設備 クレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 横取り設備 降下設備 桁架設	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【規格、桁種類】	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(トラベラークレーン架設)	トラベラークレーン設備 門型クレーン設備 軌条設備 台車設備 ベント設備 ベント基礎 桁架設	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【規格、桁種類】	式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 or t	
		支承工	大型ゴム支承設置 金属支承設置	【支承規格】 【支承規格】	個 個	個 個	
		現場継手工	鋼床版現場溶接 本締めボルト	【 】 【 】	m 本	式 or m 本	
	橋梁現場塗装工	現場塗装工	下塗 中塗 上塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
	床版工	床版工	床版架設 型枠 鉄筋 コンクリート	【 】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	
		合成床版工	床版架設 型枠 鉄筋 コンクリート	【 】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	
		RC床版工	板張防護 シート張防護 ワイヤーブラッシング防護 ネット防護 登り桟橋	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	m2 m2 m2 m2 箇所	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁付属物工	伸縮装置工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			排水桝	【桝規格】	箇所	箇所	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			鋼・コン製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
			鋼製伸縮装置	【伸縮装置規格, 工種】	t	t	
			埋設ジョイント	【ジョイント規格, 工種】	m	m	
			落橋防止装置	【材質規格（寸法等）】	箇所	箇所	
			排水桝	【桝規格】	箇所	箇所	
			排水管	【管規格】	m	m	
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・】	本	本	
			場所打地覆	【形状寸法】	m	m	
			プレキャスト地覆	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			橋梁用防護柵	【・・・】	m	m	
			落下物等防止柵	【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m	m	
			橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
			検査路	【・・・】	t	t	
			橋名板	【材質】	枚	枚	
			橋歴板	【・・・】	枚	枚	
	歩道橋本体工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削 長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考						
			殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	m3 本 t	m3 本 t							
			場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3		本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3					
				橋脚フーチング工	基礎材 均しコンクリート アンカーフレーム架設 型枠 処分費 鉄筋 足場 コンクリート	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【・・・・】 【コンクリート規格, 敷厚】 【・・・・】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】		m2 m2 m2 m3 t 掛m2 m3	m2 m2 基 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 m3				
					歩道橋架設工	横断歩道橋架設 側道橋架設 橋面舗装		【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 仕上り厚(樹脂モルタルの場合), 仕上り厚(景観透水性舗装の場合), 仕上り厚(型枠式カータイル舗装の場合), 仕上り厚(ブロック舗装の場合), 舗装厚(As舗装の場合)】	t t m2	式 or t 式 or t m2			
						現場塗装工		側板 高欄 足場 足場 防護	【取外し部材規格】 【・・・・】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m m2 箇所 m2	m2 m m2 箇所 式 or m2		
								鋼橋足場等設置工	橋梁足場工	架設足場 床版足場 塗装足場 側面塗装足場 支承設置用足場	【橋梁の種類】 【橋梁の種類】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m
					橋梁防護工					板張防護 シート張防護 ワイヤーリッジ防護	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2	式 or m2 式 or m2 式 or m2

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	仮設工	昇降用設備工	登り栈橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			工事用エレベーター	【・・・・】	式	式 or 基	
		工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート設)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m	式 or m	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			同溝] —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —覆工板・覆工板受桁	【・・・】	m2	式 or m2	
			—溝掘り —鋼矢板	【・・・】 【鋼矢板型式、平均鋼矢板長さ、鋼矢板 打込長、平均鋼矢板引拔長】	m2	式 or m2	
			—広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板平均長 さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引拔 長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式、軽量鋼矢板平均長 さ、矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板（電線共同溝） —H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式、H鋼長さ（杭長）、H鋼平均打 込長、H型鋼平均引拔長】	式 本	式 式 or 本	
			—削孔（アンカー）	【削孔長、杭径、杭長、杭打込長（掘削長 ）】	m	式 or m	
			—アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理（ アンカー）	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			—グランド注入 —ボールディングマシン移設 —アンカー工材料費（アンカー）	【注入材規格、圧縮強度】 【・・・】 【アンカー工数量】	m3 回 式	式 or m3 式 or 回 式	
			—足場（アンカー） —タイロッド・腹起し —切梁・腹起し	【・・・】 【タイロッド材質、タイロッド径】 【・・・】	空m3 t t	式 or 空m3 式 or t 式 or t	
			—横矢板 —盛替梁 —じゃかご —ふとんかご	【横矢板材質、横矢板厚さ】 【梁規格】 【径、詰石種類、詰石規格】 【幅、高さ、種別、規格、詰石種類、詰石 規格】	m2 箇所 m m	式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			—土のう —土のう積 —締切盛土 —締切盛土撤去 —泥土処理 —中詰盛土 —中詰盛土撤去	【・・・】 【・・・】 【施工幅員】 【・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			—砂防仮締切工 ———— 土砂締切 —土砂土のう締切 —コンクリート締切	【・・・】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			—水替工 ———— ボンブ 排水	【排水量、排水方法】	日	式 or 日	
			—地下水位低下工 ———— ウェルポン —ポンプ ウェル	【作業区分、施工規模、ポンプ 組数】 【径、深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
			—仮水路工 ———— ヒューム管 —コンクリートパイプ —暗渠排水管	【管規格】 【管規格】 【・・・】	m m m	式 or m 式 or m 式 or m	

事業区分：道路新設・改築】

204

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
コンクリート橋上部	工場製作工	法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		プレキャスト用桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタッド・シベール	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		橋梁用防護柵製作工	製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t 組 組	t 組 組	
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工 バックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト	【鋼材規格】 【材質】 【材質】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t m3 m3 組 組	t 式 or m3 式 or m3 組 組	
		検査路製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		工場塗装工	前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ	【材料種類】 【塗装種別,塗装箇所,塗装回数】 【塗装種別,塗装箇所,塗装回数】 【塗装種別,塗装箇所,塗装回数】 【・・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
		鑄造費	金属支承	【支承規格】	個	個	
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・・】	t	t	
			小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
			現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	t	
			現場取卸(PC桁)	【・・・・】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
	PC橋工	プレテンション桁製作工	プレテンション桁製作	【・・・・】	本	本	
		ポストテンション桁製作工	ポストテンション桁製作 機械器具損料	【鉄筋規格,コンクリート規格,PCケーブルの種類】 【・・・・】	本 式	本 式	
		プレキャストセグメント製作工	プレキャストセグメント製作	【桁規格】	本	本	
		プレキャストセグメント主桁組立工	プレキャストセグメント主桁組立工	【PCケーブル規格】	本	本	
		支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種,反力,寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		床版・横組工	鉄筋 コンクリート	【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	t m3	t m3	
			PCケーブル 緊張 足場 防護 登り 栈橋	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m ケーブル m m2 箇所	m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
		PCコンボ 橋床板工	PC板支承 PC板仮置 PC板敷設 継目 型枠(PCコンボ 床版工)	【・・・・】 【・・・・】 【PC板の種類】 【・・・・】 【・・・・】	m 枚 枚 m m2	m 枚 枚 m 式 or m2	
	プレキャスト桁橋工	プレキャスト桁製作工	プレキャスト桁製作	【桁規格】	本	本	
		プレキャスト桁製作工(現場)	型枠 鉄筋 コンクリート	【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m2 t m3	式 or m2 t m3	
			プレフレクション リリース 主桁解体 桁組立 主桁製作設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	回 回 主桁本 主桁本 式	式 or 回 式 or 回 式 or 主桁本 式 or 主桁本 式	
		支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組	
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		床版・横組工	鉄筋 コンクリート	【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	t m3	t m3	
			PCケーブル 緊張 足場 防護 登り 栈橋	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m ケーブル m m2 箇所	m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所	
		局部プレストレス工	部分プレストレス	【・・・・】	径間	式 or 径間	
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		床版・横組工	鉄筋 コンクリート	【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	t m3	t m3	
			PCケーブル 緊張 足場 防護 登り 栈橋	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m ケーブル m m2 箇所	m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所	
		局部プレストレス工	部分プレストレス	【・・・・】	径間	式 or 径間	
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		床版・横組工	鉄筋 コンクリート	【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	t m3	t m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	PCボックス橋工	床版・横桁工	横桁取付	【・・・・】	箇所	箇所	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
		鉄筋	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
		床版足場	床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		シート張防護	シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーリッジ防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		登り桟橋	登り桟橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
	RCボックス橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置	【支承規格】	個	個	
			ゴム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個	
		変位制限装置	変位制限装置	【・・・・】	組	組	
			ジョイントプロテクター	【・・・・】	組	組	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所	
		PCボックス製作工	円筒型枠	【・・・・】	m	式 or m	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
	RC版桁橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置	【支承規格】	個	個	
			ゴム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個	
		変位制限装置	変位制限装置	【・・・・】	組	組	
			ジョイントプロテクター	【・・・・】	組	組	
		RC場所打ボックス製作工	円筒型枠	【・・・・】	m	式 or m	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所	
	PC版桁橋工	PC版桁製作工	型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			移動型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
		鉄筋	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
		PCケーブル	PCケーブル	【PCケーブル種類】	m	m	
			PC緊張	【緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
		PC固定	PC固定	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			PC継手	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
		横締めケーブル	横締めケーブル	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	m	m	

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

208

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁付属物工	伸縮装置工	手延べ桁	【・・・・】	基	式 or 基	
			仮支柱	【・・・・】	基	式 or 基	
		排水装置工	ベント基礎	【・・・・】	式	式 or 式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	回	式 or 回	
		排水装置工	鋼・コン製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
			鋼製伸縮装置	【伸縮装置規格】	t	t	
		地覆工	埋設ジョイント	【ジョイント規格】	m	m	
			排水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
		橋梁用防護柵工	排水管	【管規格】	m	m	
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本	
		橋梁用高欄工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m	
			プレキャスト地覆	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
	コンクリート橋足場等設置工	橋梁足場工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	
			落下物等防止柵	【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m	m	
		橋梁足場工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
			検査路工	【・・・・】	t	t	
		橋梁防護工	銘板工	【材質, 寸法】	枚	枚	
			架設足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
		橋梁防護工	床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
		橋梁防護工	側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
	仮設工	橋梁防護工	ワイヤーブラッシング防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		昇降用設備工	登り桟橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			工事用エレベーター	【・・・・】	基	式 or 基	
		工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破砕	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		仮橋・仮栈橋工	穀処分	【穀種別】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【穀種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【穀種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			削孔（アンカー）	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長（掘削長）】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理（アンカー）	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールジョイントマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費（アンカー）	【アンカー工数量】	式	式	
			足場（アンカー）	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備（砂防）	【・・・・】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備（一般）	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーシングクレーン設備（砂防）	【・・・・】	対	式 or 対	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
橋梁下部	工場製作工	トンネル仮設備工	ケーブルクレーン設備（一般）	【・・・・】	対	式 or 対	
			トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	式 or 箇月	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			ターンプール設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪（機械）	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪（人力）	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザーシェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い（Pタイプ）	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い（W・PWタイプ）	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	工場製作工	刃口金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	基	基	
			製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
			製作加工	【鋼材規格】	t	t	
		アンカーフレーム製作工	アンカーボルト	【材質・径・長さ, アンカー材規格】	組	組	
			前処理	【材料種類】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2			
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2			
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2			
			メッキ	【・・・・】	t	t			
			工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・・】		t	t
					小運搬	【・・・・】		t	式 or t
					現場取卸(鋼桁)	【・・・・】		t	t
					現場取卸(PC桁)	【・・・・】		本	本
					現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】		t	t
			道路土工	掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】		m3	式 or m3
					土砂等運搬	【土質】		m3	式 or m3
					河床等掘削	【・・・・】		m3	式 or m3
					軟弱土等運搬	【土質】		m3	式 or m3
					整地	【作業区分】		m3	式 or m3
					転石破碎	【火薬使用の有無】		m3	式 or m3
					押土(ルース)	【土質】		m3	式 or m3
					積込(ルース)	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
					人力積込	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
				掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】		m3	式 or m3
					掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】		m3	式 or m3
					土砂等運搬	【土質】		m3	式 or m3
					河床等掘削(ICT)	【・・・・】		m3	式 or m3
					河床等掘削	【・・・・】		m3	式 or m3
					軟弱土等運搬(ICT)	【土質】		m3	式 or m3
					軟弱土等運搬	【土質】		m3	式 or m3
					整地	【作業区分】		m3	式 or m3
					転石破碎	【火薬使用の有無】		m3	式 or m3
					押土(ルース)	【土質】		m3	式 or m3
					積込(ルース)	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
					人力積込	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
				路体盛土工	路体(築堤)盛土	【施工幅員】		m3	式 or m3
					土砂等運搬	【土質】		m3	式 or m3
					整地	【作業区分】		m3	式 or m3
					押土(ルース)	【土質】		m3	式 or m3
					積込(ルース)	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
					人力積込	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
					土材料	【・・・・】		m3	式 or m3
				路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】		m3	式 or m3
					土砂等運搬	【土質】		m3	式 or m3
					整地	【作業区分】		m3	式 or m3
					押土(ルース)	【土質】		m3	式 or m3
					積込(ルース)	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
					人力積込	【土質, 作業内容】		m3	式 or m3
					土材料	【・・・・】		m3	式 or m3
				路床盛土工		路床盛土		【施工幅員】	m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路床盛土工 (ICT)	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軽量盛土	【・・・】	m3	m3	
		軽量盛土工	コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	橋台工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水処理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		深礎工	巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 ゲラット注入 足場	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【注入材規格, 圧縮強度】 【安全ネットの有無】	m2 本 m3 t m3 掛m2	m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】	式 基 m3 t m3 m2 m3 t	式 基 m3 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
			足場 支保 砂セントル 中埋コンクリート ブローパイクバルフ調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	式 空m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 m3	式 式 or 空m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3 m3				
			橋台躯体工 (構造物単位)	逆T式橋台 鉄筋 目地板 水抜パイプ	【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【管径・管種類, フィルターの有無】	m3 t m2 m		m3 t m2 式 or m		
				橋台躯体工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保工基礎 支保 足場 目地板 水抜パイプ 吸出し防止材 有孔管	【基礎材規格 (砕石の場合等) , 敷厚 】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増 の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【・・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【作業区分, 工法区分, 施工規模】		m2 m2 m3 t m2 m3 m2 空m3 掛m2 m2 m m2 m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 式 or m m2 m	
					地下水位低下工	ウエルホイント ディープウエル		【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日
						RC橋脚工		作業土工	床掘り (掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込 (ルース) 人力積込 人力運搬 押土 (ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】
			作業土工 (ICT)		床掘り (ICT)				【土質】	m3
			既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長 (掘削				本	本

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3	
		深礎工	巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 ゲアラウト注入 足場	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【注入材規格, 圧縮強度】 【安全ネットの有無】	m2 本 m3 t m3 掛m2	m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セメント 中埋コンクリート ブローバ・イブ・バルフ調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリート・ブロック)】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	式 基 m3 t m3 m2 m3 t 式 空m3 m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 m3	式 基 m3 式 or t m3 式 or m2 m3 t 式 or 空m3 m3 m3 m3 基 式 or m2 m3 m3 m3	
		鋼管矢板基礎工	鋼管矢板 井筒内掘削 継手処理	【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ, 打込工法】 【・・・・】 【・・・・】	本 m3 本	本 m3 本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			鋼管内掘削 中詰コンクリート 敷砂 底スラブコンクリート 杭切断 鋼管矢板支保 間詰コンクリート 間詰コンクリート撤去 殻運搬 殻処分 頂版結合(プレートラケット) 頂版結合(鉄筋スット)	【・・・・】 【コンクリート規格】 【敷砂規格】 【コンクリート規格】 【鋼管杭径】 【支保型式】 【コンクリート規格】 【構造物区分, 工法区分】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段	m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段	
		橋脚躯体工(構造物単位)	T型橋脚 壁式橋脚 鉄筋	【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格】 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 m3 t	m3 m3 t	
		橋脚躯体工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保工基礎 支保 足場	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【・・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】	m2 m2 m3 t m2 m3 m2 空m3 掛m2	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2	
		地下水位低下工	ウエルポン タイプウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	鋼製橋脚工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】	本 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	m3 m3 m3 本 t	式 or m3 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3	
		深礎工	巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 グラウト注入 足場	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】	m2 本 m3 t m3 掛m2	m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セントル 中埋コンクリート ブローバ・イバ・ルブ調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリート・ブロック)】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・・】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	式 基 m3 t m3 m2 m3 t 式 空m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 m3	式 基 m3 式 or t m3 式 or m2 m3 式 式 or 空m3 m3 m3 基 式 or m2 m3 m3 m3	
		鋼管矢板基礎工	鋼管矢板 井筒内掘削 継手処理 鋼管内掘削 中詰コンクリート 敷砂 底スラブコンクリート 杭切断	【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ, 打込工法】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【敷砂規格】 【コンクリート規格】 【鋼管杭径】	本 m3 本 m3 m3 m3 m3 m3 本	本 m3 本 m3 m3 m3 m3 m3 本	

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

220

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3		
			基礎工	現場打基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m		m
				プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型), 中詰め材の種類】	m		m
			中詰めコンクリート	中詰めコンクリート	【コンクリート規格】	m3		式 or m3
				中詰めコンクリート殻	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3		m3
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚		
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均長さ, 矢板根入長さ, 矢板根入長さ】	枚	枚		
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚		
		土台基礎工	一本土台	【・・・・】	m	m		
			片梯子土台	【・・・・】	m	m		
			梯子土台	【・・・・】	m	m		
			止杭一本土台	【・・・・】	m	m		
			詰杭	【・・・・】	m	m		
		矢板護岸工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3		式 or m3
				床掘り	【土質】	m3		式 or m3
				埋戻し	【土質区分, 土質】	m3		式 or m3
				基面整正	【・・・・】	m2		式 or m2
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回		式 or 回
				転石破碎	【火薬使用の有無】	m3		式 or m3
				積込 (ルース)	【土質, 作業内容】	m3		式 or m3
	人力積込			【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
	人力運搬			【換算距離】	m3	式 or m3		
	押土 (ルース)			【土質】	m3	式 or m3		
	土砂等運搬	【土質】		m3	式 or m3			
	整地	【作業区分】		m3	式 or m3			
	土材料	【・・・・】		m3	式 or m3			
	作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3			
		笠コンクリート工	笠コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m		
			プレキャスト笠コンクリート	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m		
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚		
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均長さ, 矢板根入長さ, 矢板根入長さ】	枚	枚		
	広幅鋼矢板		【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚			
	タイロッド		【タイロッド材質, タイロッド径】	組	組			
	腹起し		【溝形鋼規格】	t	t			
	法覆護岸工	作業土工	控え版	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m		
			床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート コンクリートブロック積 大型ブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 間知ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎 平ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m3 m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 連節ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	コンクリートブロック基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 緑化ブロック積 ブロック植栽 天端保護ブロック 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 本 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 本 m2 m2 m3 m3	
		護岸付属物工	横帯コンクリート ブロック横帯コンクリート 小口止 ブロック小口止 小口止矢板 縦帯コンクリート ブロック縦帯コンクリート 巻止コンクリート ブロック巻止コンクリート 平張コンクリート 遮水シート張	【幅, 高さ, コンクリート規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 底幅, 天端幅, 高さ】 【材質, 種類, 寸法】	m m m m 枚 m m m m m2 m2	m m m m 枚 m m m m m2 m2	
		緑化ブロック工	緑化ブロック積 遮水シート張 養生費 足場 ブロック植栽 天端コンクリート 目地板	【ブロック規格(型)】 【材質, 種類, 寸法】 【養生工の種類】 【安全ネットの有無】 【樹木名】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2 m2 掛m2 本 m3 m2	m2 m2 m2 式 or 掛m2 本 m3 m2	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 天端コンクリート 目地板	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【石材種類】 【構造区分】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板	m m m2 m3 m2 m2 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		石積(張)工	石積(張)基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 天端コンクリート 目地板	【コンクリート規格】 【底幅,高さ,プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【石材種類】 【構造区分,石材種類】 【コンクリート規格,コンクリート規格】 【裏込材規格,裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格,中詰材種類】 【法枠規格,中詰材種類】 【法枠規格,中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		多自然護岸工	木杭 巨石張(練) 巨石張(空) 巨石積(練) 巨石採取 巨石運搬 巨石据付 雑割石張 かごマット(スロープ型) かごマット(多段積型) プロックマット 杭柵 連柴柵 玉石柳枝	【杭材質】 【石材径,遮水シートの有無,止水シートの有 無】 【石材径,吸出し防止材の有無】 【石材径,遮水シートの有無,止水シートの有 無】 【・・・・】 【・・・・】 【石材径】 【空石規格】 【かご厚さ,かご本体材質,詰石種類, 詰石規格】 【かご本体材質,かご本体材質(文字 入力),詰石種類,詰石規格,詰石 規格(文字入力)】 【法勾配】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m m m2	本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m m m2	
		吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類,吹付厚】 【セメント種類,吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		植生工	種子散布 野芝種子吹付 張芝 筋芝 市松芝 被覆シート張 養生(散水養生)	【種子規格,肥料の有無,施工規模】 【芝種類,施工規模】 【芝種類,施工規模】 【芝種類,施工規模】 【芝種類,施工規模】 【シート規格】 【・・・・】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		覆土工	覆土(流用土) 覆土(発生土) 覆土(採取土) 覆土(購入土) 遮水シート張	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【材質,種類,寸法】	m3 m3 m3 m3 m2	m3 m3 m3 m3 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		羽根工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			かご枠	【幅, 高さ, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			連節ブロック張	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			連節ブロック水中吊落し	【・・・】	m2	m2	
			連節ブロック張(コンクリート)	【・・・】	m3	m3	
			連節ブロック張(型枠)	【型枠の種類】	m2	m2	
		擁壁土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
		作業土工	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			ベークライコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		ブロック擁壁工	ブロック擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
		仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【 】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【 】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバナー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【 】	式	式	
			土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【 】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【 】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【 】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【 】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【 】	t	式 or t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・	【 】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮栈橋] 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			土留・仮締切工	【 】	m3	式 or m3	
			溝掘り	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			H鋼杭	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			削孔(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			グROUT注入	【 】	回	式 or 回	
			ボールンクマシン移設	【アンカー工数量】	式	式	
			アンカー工材料費(アンカー)	【 】	空m3	式 or 空m3	
			足場(アンカー)	【タイロット材質, タイロット径】	t	式 or t	
			タイロット・腹起し	【 】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			横矢板	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			盛替梁	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			じゃかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう	【 】	m2	式 or m2	
			土のう積	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土	【 】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【土質】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【 】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【 】	m3	式 or m3	
			砂防仮締切工	【 】	m3	式 or m3	
			土砂締切	【 】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【 】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【 】	m3	式 or m3	
			水替工	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
			ポンプ排水	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			地下水位低下工	【径, 深さ】	日	式 or 日	
			ウエルポイント ティープウエル	【管規格】	m	式 or m	
			仮水路工	【管規格】	m	式 or m	
			ヒューム管	【 】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			暗渠排水管	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			フィルター材	【 】	袋	式 or 袋	
			素掘側溝	【 】	m2	式 or m2	
			土のう	【 】			
			土のう積	【 】			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【 】 【 】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【 】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【 】 【 装置規格 】 【 】 【 】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【 作業区分 】 【 】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【 補助工法の有無 】 【 作業区分, 基礎形式, 高さ 】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【 貸与区分 】 【 】 【 】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】 【 】 【 】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【 セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正 】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【 施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布	m	m	

事業区分：道路新設・改築】

229

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路床盛土工 (ICT)	路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
		整地	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
		積込 (ルーズ)	積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		土材料	土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	トンネル工	掘削・支保工	掘削・支保	【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水	【支保構造区分, 岩区分】	m	m	
			補強鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		掘削・支保工	掘削・支保	【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水	【支保構造区分, 岩区分】	m	m	
			補強鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		掘削・支保工	掘削・支保 (発破工法)	【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
			掘削・支保 (機械掘削工法)	【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水 (発破工法)	【支保構造区分, 岩区分】	m	m	
			覆工コンクリート・防水 (機械掘削工法)	【支保構造区分, 岩区分】	m	m	
			覆工コンクリート (妻部)	【岩区分, 巻厚, コンクリート規格】	箇所	箇所	
			補強鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		型枠 (妻部)	型枠 (妻部)	【・・・】	m2	式 or m2	
			足場 (妻部)	【・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
	トンネル工 (小断面NATM)	掘削・支保工	掘削・支保	【岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水	【岩区分】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	覆工	側壁コンクリート工	側壁コンクリート 補強鉄筋	【岩区分, 巻厚, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m t	m t			
			床版コンクリート工	床版コンクリート	【巻厚, コンクリート規格】	m		m	
	インバート工	インバート掘削工	インバート掘削	【岩区分】	m	m			
			インバート本体工	インバート	【巻厚, コンクリート規格, コンクリート規格】	m		m	
	坑内付帯工	箱抜工	箱抜	【掘削区分(岩), コンクリート規格】	箇所	箇所			
			裏面排水工	裏面排水 湧水処理	【材料規格】 【材料規格, 削孔の有無, 削孔長】	m 箇所		m 箇所	
		地下排水工	中央排水 横断排水 集水樹	【管種, 管径】 【管種, 管径】 【集水樹種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】	m 箇所 箇所	m 箇所 箇所			
			坑門工	坑口付工	種子散布 養生(散水養生) モルタル吹付 斜面ボルト 坑口処理	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【・・・・】 【セメント種類, 吹付厚】 【材料規格, 長さ】 【・・・・】		m2 m2 m2 本 箇所	m2 m2 m2 本 箇所
	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料			【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3		式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)			床掘り(ICT)	【土質】		m3	式 or m3
		坑門本体工			コンクリート 鉄筋 型枠 型枠(セントル) 足場 支保	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】		m3 t m2 m2 掛m2 空m3	m3 t 式 or m2 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3
					明り巻工	コンクリート 鉄筋 型枠 型枠(セントル) 足場 支保		【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m3 t m2 m2 掛m2 空m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	掘削補助工	銘板工 ————— 銘板		【材質, 寸法】	枚	枚		
		掘削補助工A	フォアハﾟ ｲﾘﾝｸﾞ	【岩区分, 材料規格, 長さ】	本	本		
			先受け矢板	【材料規格, 長さ】	枚	枚		
			岩盤固結	【材料規格】	m3	m3		
			増し吹付	【材料規格, 吹付厚, 補強材有無, 補強 材規格】	m2	m2		
			増しロックボﾟﾙﾄ	【材料規格, 長さ】	本	本		
			鏡吹付	【材料規格, 吹付厚】	m2	m2		
			鏡ロックボﾟﾙﾄ	【材料規格, 長さ】	本	本		
			仮ｲﾝﾊﾟｰﾄ	【材料規格, 巻厚, 補強材有無, 補強材 規格】	m2	m2		
			ﾐﾆﾊﾟﾟ ｲﾌﾞﾙｰﾌ	【材料規格, 径, 長さ】	本	本		
		掘削補助工B	水抜ﾎﾟｰﾘﾝｸﾞ	【材料規格, 径, 長さ】	本	本		
			垂直縫地	【材料規格, 径, 長さ】	本	本		
			ﾊﾟ ｲﾌﾞﾙｰﾌ	【材料規格, 径, 長さ】	本	本		
			押え盛土	【材料規格, 改良材添加量】	m3	m3		
	薬液注入		【注入材料】	m3	m3			
	仮設工	工事用道路工	ﾃﾞﾟ ｲｰﾌﾞ ｳｴﾙ	【径, 深さ】	日	式 or 日		
			ｳｴﾙﾎﾟ ｲﾝﾄ	【作業区分, 施工規模, ﾎﾟﾝﾌﾟ 組数】	日	式 or 日		
			ﾄﾝﾈﾙ仮巻ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 巻厚】	m	m		
			工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3		
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	式 or m2		
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2		
			仮設舗装	【 】	m2	式 or m2		
			仮設ｱｽﾌｧﾙﾄ	【 】	m	式 or m		
			舗装版切断	【舗装版種別, ﾏｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚, ｺﾝｸﾘｰﾄ 舗装版厚, ｺﾝｸﾘｰﾄ+ｱｽﾌｧﾙﾄ (ｶﾊﾞｰ) 舗 装版の全体厚】	m	式 or m		
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2		
			工事用道路補修	【 】	式	式		
			土のう	【 】	袋	式 or 袋		
			土のう積	【 】	m2	式 or m2		
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3		
			仮橋・仮栈橋工		床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3
	床掘り				【土質】	m3	式 or m3	
	埋戻し				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
	基面整正				【 】	m2	式 or m2	
	掘削補助機械搬入搬出				【 】	回	式 or 回	
	転石破碎				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
	積込 (ﾙｰｽﾞ)				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
	人力積込				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
	人力運搬				【換算距離】	m3	式 or m3	
	押土 (ﾙｰｽﾞ)				【土質】	m3	式 or m3	
	整地				【作業区分】	m3	式 or m3	
	土砂等運搬				【土質】	m3	式 or m3	
	残土等処分				【 】	m3	式 or m3	
	土材料				【 】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<div>仮橋コンクリート基礎</div> <div>橋脚</div> <div>仮橋上部</div> <div>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕</div> <div>仮設高欄</div> <div>コンクリート構造物取壊し</div> <div>積込（コンクリート殻）</div> <div>殻運搬</div> <div>殻処分</div> <div>鋼管杭</div> <div>現場取卸（鋼管杭）</div> <div>防眩材</div>	<div>【コンクリート規格、幅、長さ、高さ】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【作業区分】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【形式区分、作業区分】</div> <div>【構造物区分、工法区分】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【殻種別】</div> <div>【殻種別】</div> <div>【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【材料規格】</div>	<div>箇所</div> <div>t</div> <div>t</div> <div>m2</div> <div>m2</div> <div>m2</div> <div>m</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>本</div> <div>t</div> <div>基</div>	<div>式 or 箇所</div> <div>式 or t</div> <div>式 or t</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m</div> <div>式 or m3</div> <div>m3</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or 本</div> <div>t</div> <div>式 or 基</div>	
		路面覆工	<div>覆工板受桁</div> <div>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕</div> <div>覆工板・覆工板受桁</div>	<div>【鋼材規格、作業区分】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【鋼材規格、作業区分】</div>	<div>t</div> <div>m2</div> <div>m2</div> <div>m2</div> <div>m2</div>	<div>式 or t</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m2</div>	
		土留・仮締切工	<div>溝掘り</div> <div>鋼矢板</div> <div>広幅鋼矢板</div> <div>軽量鋼矢板</div> <div>軽量鋼矢板（電線共同溝）</div> <div>H鋼杭</div> <div>削孔（アンカー）</div> <div>アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理（アンカー）</div> <div>グランド注入</div> <div>ボールンクマシン移設</div> <div>アンカー工材料費（アンカー）</div> <div>足場（アンカー）</div> <div>タイロッド・腹起し</div> <div>切梁・腹起し</div> <div>横矢板</div> <div>盛替梁</div> <div>じゃかご</div> <div>ふとんかご</div>	<div>【・・・・】</div> <div>【鋼矢板型式、平均鋼矢板長さ、鋼矢板打込長、平均鋼矢板引抜長】</div> <div>【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板平均長さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長】</div> <div>【軽量鋼矢板型式、軽量鋼矢板平均長さ、矢板根入長】</div> <div>【軽量鋼矢板型式】</div> <div>【H鋼型式、H鋼長さ（杭長）、H鋼平均打込長、H型鋼平均引抜長】</div> <div>【削孔長、杭径、杭長、杭打込長（掘削長）】</div> <div>【アンカー鋼材数量】</div> <div>【注入材規格、圧縮強度】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【アンカー工数量】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【タイロッド材質、タイロッド径】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【横矢板材質、横矢板厚さ】</div> <div>【梁規格】</div> <div>【径、詰石種類、詰石規格】</div> <div>【幅、高さ、種別、規格、詰石種類、詰石規格】</div>	<div>m3</div> <div>枚</div> <div>枚</div> <div>枚</div> <div>式</div> <div>本</div> <div>m</div> <div>本</div> <div>m3</div> <div>回</div> <div>式</div> <div>空m3</div> <div>t</div> <div>t</div> <div>m2</div> <div>箇所</div> <div>m</div> <div>m</div>	<div>式 or m3</div> <div>式 or 枚</div> <div>式 or 枚</div> <div>式 or 枚</div> <div>式</div> <div>式 or 本</div> <div>式 or m</div> <div>式 or 本</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or 回</div> <div>式</div> <div>式 or 空m3</div> <div>式 or t</div> <div>式 or t</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or 箇所</div> <div>式 or m</div> <div>式 or m</div>	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポン タイプウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライトセメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテープル設備 トンネル用濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
コンクリートシエツト°	道路土工	防塵対策工	防音設備	【・・・・】	式	式	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザ°シールド°	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ°)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ°)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ル°ズ°)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ル°ズ°)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ル°ズ°)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ル°ズ°)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 押土 (ℓ-ス [°]) — 積込 (ℓ-ス [°]) — 人力積込 — 土材料	【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 路体盛土工 (ICT) — 路体 (築堤) 盛土 (ICT) — 土砂等運搬 — 整地 — 押土 (ℓ-ス [°]) — 積込 (ℓ-ス [°]) — 人力積込 — 土材料	【・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 路床盛土工 — 路床盛土 — 土砂等運搬 — 整地 — 押土 (ℓ-ス [°]) — 積込 (ℓ-ス [°]) — 人力積込 — 土材料	【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 路床盛土工 (ICT) — 路床盛土 (ICT) — 土砂等運搬 — 整地 — 押土 (ℓ-ス [°]) — 積込 (ℓ-ス [°]) — 人力積込 — 土材料	【・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 法面整形工 — 法面整形 (切土部) — 法面整形 (盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
			— 法面整形工 (ICT) — 法面整形 (切土部) (ICT) — 法面整形 (盛土部) (ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2	
			— 防草コンクリート — 張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
			— 残土処理工 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		— プレキャストシェット [°] 下部工 —	— 作業土工 — 床掘り (掘削) — 床掘り — 埋戻し — 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込 (ℓ-ス [°]) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土 (ℓ-ス [°]) — 土砂等運搬	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 整地 — 土材料	【作業区分】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		— 作業土工 (ICT)	— 床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		— 既製杭工	— 既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長 (掘削長)】	本	本	
			— 積込 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			— 整地	【土質】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			— 残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			— 殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			— 殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			— 鋼管杭	【鋼管径 (杭径), 鋼管長さ (杭長)】	本	本	
			— 現場取卸 (鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
		— 場所打杭工	— 場所打杭	【杭径, 杭長 (設計長)】	本	本	
			— 積込 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			— 整地	【土質】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			— 残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			— 殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			— 殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			— 泥水处理	【・・・・】	m3	m3	
		— 深礎工	— 巻立コンクリート	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】	m2	m2	
			— 掘削土留	【杭径 (A工法の場合), 杭径 (B工法-1の場合), 杭径 (B工法-2の場合), 杭径 (C工法の場合), 杭長】	本	本	
			— コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— 鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			— グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			— 足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		— 受台工	— 基礎材	【基礎材規格 (砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			— 均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			— コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— 鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			— 型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			— 処分費	【・・・・】	m3	m3	
			— 足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			— 目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			— 止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			— 水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			— 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			— 有孔管	【作業区分, 工法区分, 施工規模】	m	m	
		— アンカー工	— アンカー工材料費 (アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			— 削孔 (アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			クォラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ボレーンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		プレキャストシェット上部工	シェット購入工	【材質規格(寸法等)】	本	式 or 本	
			シェット部材材料費 輸送	【・・・・】	t	t	
			土砂囲工	【コンクリート規格】	m3	m3	
		柱脚コンクリート工	コンクリート	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			鉄筋	【・・・・】	m2	式 or m2	
			型枠				
		RCシェット工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		基礎工	泥水処理	【・・・・】	m3	m3	
			巻立コンクリート	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】	m2	m2	
			掘削土留	【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	本	本	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		躯体工	基礎材	【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
		アンカー工	止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			有孔管	【作業区分, 工法区分, 施工規模】	m	m	
			排水マット	【材質規格】	m	m	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ボーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
	シフト付属物工	落橋防止装置工	落橋防止装置	【材質規格（寸法等）】	箇所	箇所	
		排水装置工	排水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			排水管	【管規格】	m	m	
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カーブ)舗	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・】	式	式	
			土のう	【・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m	式 or m	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜	枚	式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長さ】	式 本	式 式 or 本	
			—削孔(アンカー)	【削孔長さ, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	
			—アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			—グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			—ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			—アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			—足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			—タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			—切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			—横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			—盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			—じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
	—砂防仮締切工	—	—土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
	—水替工	—	—ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
	—地下水位低下工	—	—ウエルポン —ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	—仮水路工	—	—ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			—コレクターパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			—暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			—フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			—素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	—残土受入れ施設工	—	—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	—作業ヤード整備工	—	—ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
	—電力設備工	—	—受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			—配電設備	【・・・・】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリート製造設備工	電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
			コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】	対	式 or 対	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	対	式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	式 or 箇月	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	式	式	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	日	式 or 日	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			ターミネータ設備	【・・・・】	基	式 or 基	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分,基礎形式,高さ】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザージェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
鋼製シェット	工場製作工	梁(柱)製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
			アンカーボルト	【材質・径・長さ,アンカー材規格】	組	組	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		屋根製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
				【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
				【樹規格】 【材質】	個 枚	個 枚	
		鋼製排水管製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
				【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
				【樹規格】 【材質】	個 枚	個 枚	
		鋳造費	排水樹 銘板	【樹規格】 【材質】	個 枚	個 枚	
				【樹規格】 【材質】	個 枚	個 枚	
				【樹規格】 【材質】	個 枚	個 枚	
		工場塗装工	前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ	【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
				【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
				【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
				【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
				【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 t	m2 m2 m2 m2 t	
		工場製品輸送工	輸送工	輸送	t	t	
				小運搬	t	式 or t	
				現場取卸(鋼桁)	t	t	
				現場取卸(PC桁)	t	t	
				現場取卸(鋼管杭)	t	t	
	道路土工	掘削工	掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料	【施工幅員】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地	【・・・】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路床盛土工	押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	鋼製シェット下部工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸(鋼管杭)	【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 本 本	
		— 場所打杭工 —	場所打杭 — 積込(ルース) — 人力積込 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		— 深礎工 —	巻立コンクリート — 掘削土留 — コンクリート — 鉄筋 — グラウト注入 — 足場	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【注入材規格, 圧縮強度】 【安全ネットの有無】	m2 本 m3 t m3 掛m2	m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		— 受台工 —	基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 型枠 — 処分費 — 足場 — 目地板 — 止水板 — 水抜パイプ — 吸出し防止材 — 有孔管	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィッターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【作業区分, 工法区分, 施工規模】	m2 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m m2 m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m m2 m	
	— 鋼製シェット上部工 —	— 架設工 —	— シェット架設	【・・・】	t	式 or t	
		— 現場継手工 —	— 本締めボルト	【・・・】	本	本	
		— 現場塗装工 —	— 下塗 — 中塗 — 上塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	シールド付属物工	屋根コンクリート工	溶接金網	【線径, 網目】	m2	m2		
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
			処分費	【・・・・】	m3	m3		
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
		防水工	防水	【防水材の種類】	m2	m2		
		排水装置工	排水桝	【桝規格】	箇所	箇所		
			排水管	【管規格】	m	m		
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本		
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【材質規格（寸法等）】	箇所	箇所		
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚		
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土安定処理	敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカープ 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【施工幅員】	m3		式 or m3
					【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2		式 or m2
					【碎石規格, 敷厚】	m2		式 or m2
					【鋼材規格, 作業区分】	m2		式 or m2
					【・・・・】	m2		式 or m2
					【・・・・】	m		式 or m
					【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カーボン)舗装版の全体厚】	m		式 or m
					【舗装版種別】	m2		式 or m2
					【・・・・】	式		式
					【・・・・】	袋		式 or 袋
					【・・・・】	m2		式 or m2
					【殻種別】	m3		式 or m3
		【殻種別】	m3	式 or m3				
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋]	【土質】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
				【・・・・】	m2	式 or m2		
				【・・・・】	回	式 or 回		
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
				【換算距離】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【作業区分】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【・・・・】	m3	式 or m3		
				【・・・・】	m3	式 or m3		
				【・・・・】	m3	式 or m3		
				【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所		
				【・・・・】	t	式 or t		
				【作業区分】	t	式 or t		
【・・・・】				m2	式 or m2			
【・・・・】				m2	式 or m2			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			設置撤去工] —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			—コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			—積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			—殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			—現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
			—防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		—路面覆工	—覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			—覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		—土留・仮締切工	—溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			—広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			—H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			—削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			—アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			—グROUT注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			—ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			—アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			—足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			—タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			—切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			—横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			—盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			—じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポン タイプウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コレクターパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】	対	式 or 対	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	対	式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	式	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライディングセメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カーンテープル設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			クレーン洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
地下横断歩道	仮設工	工事用道路工	汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所
			防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m
			除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3
			雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m
			交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日
		工事用道路盛土	安定処理	【施工幅員】 【混合深さ,固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格,敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別,アスファルト舗装版厚,コンクリート 舗装版厚,コンクリート+アスファルト(カベール)舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込（コンクリート殻） 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸（鋼管杭） 防眩材	【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径（杭径）, 鋼管長さ（杭長）】 【・・・・】 【材料規格】	t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板（電線共同溝） H鋼杭 削孔（アンカー） アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理（ アンカー） グラウト注入 ボールンクマシン移設 アンカー工材料費（アンカー） 足場（アンカー） タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ（杭長）, H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長（掘削長 ）】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コレクターパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザーシェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	開削土工	掘削工	開削掘削	【土質】	m3	式 or m3	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	地盤改良工	路床安定処理工	安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	m2	
		路床安定処理工(ICT)	安定処理(ICT)	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	m2	
		置換工	置換	【置換材料, 施工数量】	m3	m3	
		サンド・マット工	サンド・マット	【砂材料費の有無】	m3	m3	
		ハロー・チャルトレーン工	サンド・トレーン ブレード・リケイティッド・ハロー・チャルトレーン	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設 長, SCP杭径】 【材料規格, 長さ(打設長)】	本 本	本 本	
		締固め改良工	サンド・コンパクション・ハイル	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設 長, SCP杭径】	本	本	
		固結工	粉体噴射攪拌 粉体噴射攪拌(先掘)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長 さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長	本 式	本 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			粉体噴射攪拌(移設)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(軸間変更)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			スラリー攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			高圧噴射攪拌	【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】	本	本	
			中層混合処理	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
			薬液注入	【・・・】	本	本	
		固結工(ICT)	スラリー攪拌(ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			中層混合処理 (ICT)	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
	現場打構築工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		現場打躯体工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		継手工	目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			スリップパター	【鉄筋材料規格・径】	組	組	
		カー継手工	止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
		防水工	目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		防水工	防水	【防水材の種類】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
地下駐車場	工場製作工	設備・金物製作工	防水保護	【施工種別, モルタル規格】	m2	m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		工場塗装工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			前処理	【材料種類】	m2	m2	
		工場製品輸送工	メッキ	【・・・・】	t	t	
			輸送	【・・・・】	t	t	
			小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
			現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	t	
			現場取卸(PC桁)	【・・・・】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切斷	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバール)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<div>仮設高欄</div> <div>コンクリート構造物取壊し</div> <div>積込(コンクリート殻)</div> <div>殻運搬</div> <div>殻処分</div> <div>鋼管杭</div> <div>現場取卸(鋼管杭)</div> <div>防眩材</div>	<div>【形式区分, 作業区分】</div> <div>【構造物区分, 工法区分】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【殻種別】</div> <div>【殻種別】</div> <div>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【材料規格】</div>	<div>m</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>本</div> <div>t</div> <div>基</div>	<div>式 or m</div> <div>式 or m3</div> <div>m3</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or 本</div> <div>t</div> <div>式 or 基</div>	
		路面覆工	<div>覆工板受桁</div> <div>覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕</div> <div>覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕</div> <div>覆工板・覆工板受桁</div>	<div>【鋼材規格, 作業区分】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【鋼材規格, 作業区分】</div>	<div>t</div> <div>m2</div> <div>m2</div> <div>m2</div> <div>m2</div>	<div>式 or t</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m2</div>	
		土留・仮締切工	<div>溝掘り</div> <div>鋼矢板</div> <div>広幅鋼矢板</div> <div>軽量鋼矢板</div> <div>軽量鋼矢板(電線共同溝)</div> <div>H鋼杭</div> <div>削孔(アンカー)</div> <div>アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)</div> <div>グラウト注入</div> <div>ボールンクマシン移設</div> <div>アンカー工材料費(アンカー)</div> <div>足場(アンカー)</div> <div>タイロッド・腹起し</div> <div>切梁・腹起し</div> <div>横矢板</div> <div>盛替梁</div> <div>じゃかご</div> <div>ふとんかご</div> <div>土のう</div> <div>土のう積</div> <div>締切盛土</div> <div>締切盛土撤去</div> <div>泥土処理</div> <div>中詰盛土</div> <div>中詰盛土撤去</div>	<div>【・・・・】</div> <div>【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】</div> <div>【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】</div> <div>【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】</div> <div>【軽量鋼矢板型式】</div> <div>【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】</div> <div>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】</div> <div>【アンカー鋼材数量】</div> <div>【注入材規格, 圧縮強度】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【アンカー工数量】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【タイロッド材質, タイロッド径】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【横矢板材質, 横矢板厚さ】</div> <div>【梁規格】</div> <div>【径, 詰石種類, 詰石規格】</div> <div>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【施工幅員】</div> <div>【・・・・】</div> <div>【土質】</div> <div>【施工幅員】</div> <div>【・・・・】</div>	<div>m3</div> <div>枚</div> <div>枚</div> <div>枚</div> <div>式</div> <div>本</div> <div>m</div> <div>本</div> <div>m3</div> <div>回</div> <div>式</div> <div>空m3</div> <div>t</div> <div>t</div> <div>m2</div> <div>箇所</div> <div>m</div> <div>m</div> <div>袋</div> <div>m2</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div> <div>m3</div>	<div>式 or m3</div> <div>式 or 枚</div> <div>式 or 枚</div> <div>式 or 枚</div> <div>式</div> <div>式 or 本</div> <div>式 or m</div> <div>式 or 本</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or 回</div> <div>式</div> <div>式 or 空m3</div> <div>式 or t</div> <div>式 or t</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or 箇所</div> <div>式 or m</div> <div>式 or m</div> <div>式 or 袋</div> <div>式 or m2</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or m3</div> <div>式 or m3</div>	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポン ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コレクターパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライトセメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーパー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式 式	式 or 箇所 式 or 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考			
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m				
			除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3		式 or 時間 式 or 人日 式 or m3		
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式				
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2		式 or m2		
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m		m		
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日				
		開削土工	掘削工	開削掘削	【土質】	m3		式 or m3		
			埋戻し工	埋戻し	【土質区分,土質】	m3		式 or m3		
			残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3		式 or m3 式 or m3 式 or m3		
		構築工	躯体工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 足場 支保 目地板 止水板 可とう継手 誘発目地	【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅,内高】 【目地形式】	m2 m2 m3 t m2 掛m2 空m3 m2 m 箇所 m		m2 m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3 m2 m 箇所 m		
				防水工	防水 防水保護 足場 防水壁	【防水材の種類】 【施工種別,モルタル規格】 【安全ネットの有無】 【コンクリート規格】		m2 m2 掛m2 箇所	m2 m2 式 or 掛m2 箇所	
	付属設備工				設備工	グレーチング 蓋 排水管 ルーフドレーン		【蓋種類】 【蓋種類】 【管規格】 【材質,管径】	組 組 m 個	組 組 m 個
						付属金物工		換気防護柵 梯子 ステップ クランプ	【高さ】 【寸法】 【ステップ規格】 【寸法】	箇所 本 本 本

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	情報案内施設工	—手摺 —銘板	【高さ】 【材質、寸法】	m 枚	m 枚	
			—スクリーン —案内板	【材質・形状寸法】 【材質・形状寸法】	個 箇所	個 箇所	
		運搬費	—建設機械運搬費	【 】	台	式 or 台	
			—重建設機械分解組立費	【 】	回	式 or 回	
			—重建設機械分解組立輸送費	【 】	回	式 or 回	
			—仮設材運搬費	【 】	t	式 or t	
			—砂防堰堤工機械分解組立費	【 】	台	式 or 台	
			—浚渫船回航費	【 】	回	式 or 回	
			—作業船等回航費	【 】	回	式 or 回	
			—作業船等えい航費	【 】	回	式 or 回	
			—交通船	【 】	日	式 or 日	
			—				
		準備費	—木根等処分費	【 】	式	式	
			—繫船費(河川)	【 】	日	式 or 日	
			—繫船費(海岸)	【 】	式	式	
			—退避	【 】	日	式 or 日	
		事業損失防止施設費	—家屋調査費	【 】	式	式	
			—騒音調査費	【 】	式	式	
			—振動調査費	【 】	式	式	
			—沈下観測費	【 】	式	式	
			—傾斜観測費	【 】	式	式	
			—水質調査費	【 】	式	式	
			—地下水観測費	【 】	式	式	
			—事業損失防止施設費	【 】	式	式	
		安全費	—トンネル呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			—鉛等呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			—機械誘導員	【 】	人	式 or 人	
			—安全管理員	【 】	日	式 or 人	
			—高圧線防護施設費	【 】	式	式	
			—救急設備費	【 】	式	式	
			—保安管理費	【 】	式	式	
			—安全設備費	【 】	式	式	
		役務費	—借地料	【 】	式	式	
			—電力基本料金	【 】	式	式	
			—電力設備工事負担金	【 】	式	式	
			—用水基本料金	【 】	式	式	
		技術管理費	—土質等試験費	【 】	式	式	
			—地質調査費	【 】	式	式	
			—軟弱地盤調査費	【 】	式	式	
			—計測B	【 】	式	式	
			—防護柵の出来形管理のための非破壊試験	【 】	式	式	
			—施工調査費	【 】	式	式	
			—保守管理(ICT)	【 】	式	式	
			—				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			システム初期費 (ICT) 3次元起工測量・3次元設計データの作成費用 (ICT)	【 】 【 】	式 式	式 式		
			営繕費	監督員詰所	【 】	式		式
				火薬庫類	【 】	式		式
				快適トイレ	【 】	式		式
			現場環境改善費	現場環境改善費 (積上計上)	【 】	式		式
			現場環境改善費 (率計上) 3	現場環境改善費 (率計上) 4	【 】	式		式
共通仮設費 (率計上) 2	共通仮設費 (率計上) 3	共通仮設費 (率計上) 4	【 】	式	式			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共同溝	工場製作工	設備・金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			工場塗装工	【材料種類】 【・・・・】	m2 t	m2 t	
	工場製品輸送工	輸送工	輸送 小運搬 現場取卸（鋼桁） 現場取卸（PC桁） 現場取卸（鋼管杭）	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ，固化材100m2あたり使用量，固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断	【砕石規格，敷厚】 【鋼材規格，作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【舗装版種別，アスファルト舗装版厚，コンクリート舗装版厚，コンクリート+アスファルト（カー）舗装版の全体厚】	m2 m2 m2 m m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m	
		仮橋・仮栈橋工	舗装版破砕 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【舗装版種別】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 式 袋 式 m2 m3 m3	式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
			床掘り（掘削） 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込（ルース） 人力積込 人力運搬 押土（ルース） 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込（コンクリート殻）	【土質】 【土質】 【土質区分，土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質，作業内容】 【土質，作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格，幅，長さ，高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分，作業区分】 【構造物区分，工法区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			<div>殻運搬</div> <div>殻処分</div> <div>鋼管杭</div> <div>現場取卸(鋼管杭)</div> <div>防眩材</div>	【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	<div>覆工板受桁</div> <div>覆工板設置・撤去[電線共同溝]</div> <div>覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]</div> <div>覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]</div> <div>覆工板・覆工板受桁</div>	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	<div>溝掘り</div> <div>鋼矢板</div> <div>広幅鋼矢板</div> <div>軽量鋼矢板</div> <div>軽量鋼矢板(電線共同溝)</div> <div>H鋼杭</div> <div>削孔(アンカー)</div> <div>アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)</div> <div>グライト注入</div> <div>ホーリングマシン移設</div> <div>アンカー工材料費(アンカー)</div> <div>足場(アンカー)</div> <div>タイロッド・腹起し</div> <div>切梁・腹起し</div> <div>横矢板</div> <div>盛替梁</div> <div>じゃかご</div> <div>ふとんかご</div> <div>土のう</div> <div>土のう積</div> <div>締切盛土</div> <div>締切盛土撤去</div> <div>泥土処理</div> <div>中詰盛土</div> <div>中詰盛土撤去</div>	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	<div>土砂締切</div> <div>土砂土のう締切</div> <div>コンクリート締切</div>	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	

【レベル0】

事業区分：共同溝・電線共同溝】

262

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・】	人日	式 or 人日	
		雪寒施設工	仮囲い屋根部	【・・・】	m3	式 or m3	
			ウェザースェルター	【・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・】	m2	式 or m2	
		法面吹付工	雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・】	式	式	
			仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・】	人日	式 or 人日	
	開削土工	掘削工	開削掘削	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
	現場打構築工	現場打躯体工(構造物単位)	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
		現場打躯体工	共同溝	【コンクリート規格,規格,土被り,内幅,内高 】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			誘発目地	【目地形式】	m	m	
		現場打躯体工	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等),敷厚 】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増 の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			足場	【・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
		歩床工	目地材	【目地材種類・厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			誘発目地	【目地形式】	m	m	
			コンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増 の有無】	m3	m3	
		カー継手工	型枠	【・・・】	m	式 or m	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			目地板	【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】	m2	m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	ブ レキャスト構築工	防水工	防水	【施工種別, 材質】	m2	m2	
			防水保護	【施工種別, モルタル規格】	m2	m2	
			足場	【・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
			防水壁	【コンクリート規格】	箇所	箇所	
		ブ レキャスト躯体工	基礎材	【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			ブ レキャスト躯体	【種類, 形状・寸法】	個	個	
		縦締工	PC鋼材	【材質, 種類】	m	m	
			縦締め緊張	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
		横締工	PC鋼材	【材質, 種類】	m	m	
			横締め緊張	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
		可とう継手工	可とう継手	【内幅, 内高】	箇所	箇所	
		目地工	コーキング	【材質, 種類】	m	m	
			シール	【・・・】	m	m	
電線共同溝	付属設備工	設備工	クレーンク	【蓋種類】	組	組	
			蓋	【蓋種類】	組	組	
			排水管	【管規格】	m	m	
			ルーフレーン	【材質, 管径】	個	個	
		付属金物工	換気防護柵	【高さ】	箇所	箇所	
			梯子	【寸法】	本	本	
			ステップ	【ステップ 規格】	本	本	
			クランプ	【寸法】	本	本	
			手摺	【高さ】	m	m	
			銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・】	式	式	
			土のう	【・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー
 【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ボ-リングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質,タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【径,詰石種類,詰石規格】 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量,排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分,施工規模,ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒュム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別,管径,フィルター材の種類】 【幅,高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所月 式 箇所 式	式 or 箇所月 式 式 or 箇所 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンプラント設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式	式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザーシェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	舗装版撤去工	舗装版破砕工	穀運搬 穀処分 舗装版切断 舗装版破砕	【穀種別】 【穀種別】 【舗装版種別, 舗装厚】 【舗装版種別】	m3 m3 m m2	m3 m3 式 or m m2	
	開削土工	掘削工	開削掘削 土砂等運搬 整地	【土質】 【土質】 【作業区分】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		埋戻し工	埋戻し・締固め 埋戻し土	【土質区分, 土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
情報ボックス	電線共同溝工	管路工(管路部)	埋設管路	【材質, 径】	m	m	
			露出管路	【材質, 径】	m	m	
			埋設表示シート	【シート規格】	m	m	
		プレキャストボックス工(特殊部)	プレキャストボックス	【作業区分, 内幅, 内高, 基礎材種別】	個	個	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		現場打ボックス工(特殊部)	蓋	【蓋種類】	組	組	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
情報ボックス	付帯設備工	ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
			土留壁工	【コンクリート規格】	m3	m3	
		土留壁工	コンクリート	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			鉄筋	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			型枠	【・・・・】	m3	m3	
			処分費	【コンクリート規格】	m3	m3	
	情報ボックス工	舗装版破碎工	舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
		作業土工	床掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			残土処理	【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し土運搬	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		管路工(管路部)	基礎材	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2	
			埋設管路	【材質, 径】	m	m	
			露出管路	【材質, 径】	m	m	
			スリーブ	【・・・・】	個	個	
情報ボックス	付帯設備工	ハンドホール工	伸縮継手	【・・・・】	個	個	
			埋設表示シート	【シート規格】	m	m	
			ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
		工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
情報ボックス	仮設工	工事用道路工	舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
		仮設工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		仮橋・仮栈橋工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分,作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分,工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格,作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式,平均鋼矢板長さ,鋼矢板打込長,平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板平均長さ,鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板平均長さ,矢板根入長】	枚	式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボールディングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コレクターパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		—コンクリート製造設備工—	—コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対		
			—コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】				
			—ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】				
			—ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】				
		—トンネル仮設備工—	—トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式		
			—トンネル照明設備	【・・・・】				
			—トンネル用水設備	【・・・・】				
			—トンネル排水設備	【・・・・】				
			—トンネル換気設備	【・・・・】				
			—トンネル送気設備	【・・・・】				
			—トンネル工事用連絡設備	【・・・・】				
			—トンネル軌条設備	【・・・・】				
			—トンネル充電設備	【・・・・】				
			—吹付プラント設備組立解体	【・・・・】				
			—スライメント組立解体	【・・・・】				
			—防水作業台車組立解体	【・・・・】				
			—ターンプラント設備	【・・・・】				
			—トンネル用濁水処理設備	【・・・・】				
			—防音設備	【・・・・】				
		—防塵対策工—	—仮設舗装	【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式		
			—タイヤ洗浄装置	【装置規格】				
			—路面清掃	【・・・・】				
			—散水	【・・・・】				
		—汚濁防止工—	—汚濁防止フェンス	【作業区分】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所		
			—濁水処理設備	【・・・・】				
		—防護施設工—	—切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2 m	式 or m2 式 or m		
			—仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】				
		—除雪工—	—現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3		
			—現場内除雪(人力)	【・・・・】				
			—仮囲い屋根部	【・・・・】				
		—雪寒施設工—	—ウェザージェルター	【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式		
			—雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】				
			—雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】				
		—法面吹付工—	—仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2		
		—仮区画線工—	—仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m		
		—交通管理工—	—交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日		
共通仮設	共通仮設費	—運搬費—	—建設機械運搬費	【・・・・】	台 回 回	式 or 台 式 or 回 式 or 回		
			—重建設機械分解組立費	【・・・・】				
			—重建設機械分解組立輸送費	【・・・・】				
			—仮設材運搬費	【・・・・】	t 台	式 or t 式 or 台		
			—砂防堰堤工機械分解組立	【・・・・】				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			費				
			— 浚渫船回航費	【 】	回	式 or 回	
			— 作業船等回航費	【 】	回	式 or 回	
			— 作業船等えい航費	【 】	回	式 or 回	
			— 交通船	【 】	日	式 or 日	
		— 準備費	— 木根等処分費	【 】	式	式	
			— 繫船費(河川)	【 】	日	式 or 日	
			— 繫船費(海岸)	【 】	式	式	
			— 退避	【 】	日	式 or 日	
		— 事業損失防止施設費	— 家屋調査費	【 】	式	式	
			— 騒音調査費	【 】	式	式	
			— 振動調査費	【 】	式	式	
			— 沈下観測費	【 】	式	式	
			— 傾斜観測費	【 】	式	式	
			— 水質調査費	【 】	式	式	
			— 地下水観測費	【 】	式	式	
			— 事業損失防止施設費	【 】	式	式	
			— 保安管理費	【 】	式	式	
		— 安全費	— トンネル呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			— 鉛等呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			— 機械誘導員	【 】	日	式 or 人日	
			— 安全管理員	【 】	人	式 or 人日	
			— 高圧線防護施設費	【 】	式	式	
			— 救急設備費	【 】	式	式	
			— 保安管理費	【 】	式	式	
			— 安全設備費	【 】	式	式	
		— 役務費	— 借地料	【 】	式	式	
			— 電力基本料金	【 】	式	式	
			— 電力設備工事負担金	【 】	式	式	
			— 用水基本料金	【 】	式	式	
		— 技術管理費	— 土質等試験費	【 】	式	式	
			— 地質調査費	【 】	式	式	
			— 軟弱地盤調査費	【 】	式	式	
			— 計測B	【 】	式	式	
			— 防護柵の出来形管理のため の非破壊試験	【 】	式	式	
			— 施工調査費	【 】	式	式	
			— 保守管理(ICT)	【 】	式	式	
			— システム初期費(ICT)	【 】	式	式	
			— 3次元起工測量・3次元設 計データの作成費用(ICT)	【 】	式	式	
		— 営繕費	— 監督員詰所	【 】	式	式	
			— 火薬庫類	【 】	式	式	
			— 快適トイレ	【 】	式	式	
		— 現場環境改善費	— 現場環境改善費(積上計 上)	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(率計上) 4	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
道路維持	巡視・巡回工	道路巡回工	通常巡回	【巡回車種類,巡回時間帯】	回	回	
			緊急巡回	【巡回車種類,巡回時間帯】	回	回	
	道路土工	掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		路体盛土工 (ICT)	土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
		路床盛土工 (ICT)	積込 (ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
		路床盛土工 (ICT)	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
	舗装工	法面整形工	押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3			
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3			
			法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2			
					m2	m2			
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2			
					m2	m2			
			法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2		m2	
					法面整形(盛土部)(ICT)	m2		m2	
			防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2		m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3			
				土砂等運搬	【土質】	m3		式 or m3	
				残土等処分	【・・・】	m3		式 or m3	
		路面切削工	路面切削	【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】	m2	m2			
				殻運搬(路面切削)	【殻種別】	m3		m3	
				殻処分	【殻種別】	m3		m3	
			舗装打換え工	舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】	m		式 or m	
					【舗装版種別, 舗装版厚】	m2		m2	
				舗装版破碎(小規模)	【舗装版種別】	m2		m2	
				舗装版破碎(急速施工)	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2		m2	
				殻運搬	【殻種別】	m3		m3	
				殻処分	【殻種別】	m3		m3	
				下層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2		m2	
				上層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2		m2	
				基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2		m2	
				中間層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2		m2	
				表層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2		m2	
				切削オーバーレイ工	切削オーバーレイ	【平均切削深さ, 舗設層数, 段差すりつけ区分, アスファルト材料種類(一層), アスファルト材料種類(二層)】		m2	m2
						【殻種別】		m3	m3
						【殻種別】		m3	m3
					オーバーレイ工	基層(車道・路肩部)		【殻種別】	m3
		【殻種別】	m3					m3	
		基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】			m2		m2	
		中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2				
		中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			路上再生工	路上路盤再生工	【混合深さ, 混合用乳剤の有無, 養生工の有無, 砂散布の有無】	m2	m2
			薄層カー舗装工	舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】	m	式 or m
				舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2
				舗装版破碎(小規模)	【舗装版種別】	m2	m2
				舗装版破碎(急速施工)	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2
				殻運搬	【殻種別】	m3	m3
				殻処分	【殻種別】	m3	m3
				薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2
			コンクリート舗装補修工	アスファルト注入	【材料種類, 削孔数】	t	t
				舗装版目地補修	【材料種類】	m	m
				クラック防止シート	【材料種類】	m	m
			アスファルト舗装補修工	クラック処理	【使用材料の種類】	m	m
				わだち掘れ補修	【材料種類】	m2	m2
			クレーピング工	パッチング	【材料種類】	t	t
				クレーピング	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面種類】	m2	m2
			クレーピング工	クレーピング(路面排水用)	【溝寸法, 舗装面種類】	m	m
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削)	床掘り	【土質】	m3	式 or m3
				埋戻し	【土質】	m3	式 or m3
				基面整正	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	m2	式 or m2
				転石破碎	【・・・】	回	式 or 回
				積込(ルーズ)	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3
				人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				人力運搬	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				押土(ルーズ)	【換算距離】	m3	式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3
				整地	【土質】	m3	式 or m3
				土材料	【作業区分】	m3	式 or m3
				土材料	【・・・】	m3	式 or m3
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3
		側溝工	ブレイキャスト型側溝	L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m
				L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m
				均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2
				PC管	【管規格】	m	m
				ビューム管(B形管)	【管規格】	m	m
				暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m
				管(函)渠型側溝	【幅, 高さ】	m	m
				鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m
				巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		管渠工	側溝基礎	【幅,高さ,コンクリート規格】	m	m	
			ブ レキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			コルゲートフリューム	【管規格,管規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ビューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分,管種別,管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等),敷厚】	m2	m2	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	m	
		集水桝・マンホール工	現場打ち街渠桝	【集水桝・街渠桝種類,コンクリート規格,法面作業補正】	箇所	箇所	
			現場打ち集水桝	【集水桝・街渠桝種類,コンクリート規格,法面作業補正】	箇所	箇所	
			ブ レキャスト街渠桝	【桝規格】	箇所	箇所	
			ブ レキャスト集水桝	【桝規格】	箇所	箇所	
			集水桝・マンホール基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	箇所	
			マンホール	【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所	箇所	
		地下排水工	ブ レキャストマンホール蓋	【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所	箇所	
			地下排水	【管規格】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合),内高(複単不使用の場合),コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】	m	m	
			張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
	縁石工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

278

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			鉄筋 目地板	【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	t m2	t m2	
			標識工				
			小型標識工	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
			大型標識工	【形式, 基礎規格】 【柱型式】 【スパン長, 型式】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 基 枚 枚	基 基 基 枚 枚	
			標識柱 標識板				
			標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板				
			道路付属施設工				
			境界工	【境界杭規格, 施工区分】 【境界鉋規格, 施工規模】 【本体コンクリート規格】 【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本 枚 m3 本	本 枚 m3 本	
			境界杭 境界鉋 境界（法留）壁 アンカー				
			道路付属物工	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【作業区分, 形式】 【道路鉋規格, 施工区分, 施工規模】 【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】 【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本 枚 個 本 本	本 枚 個 本 本	
			視線誘導標 距離標 道路鉋 車線分離標 アンカー				
			ケーブル配管工	【管規格, 土質区分, 管径】 【寸法】	m 箇所	m 箇所	
			ケーブル配管 ハンドホール				
			照明工	【基礎型式】 【柱規格】	基 基	基 基	
			照明柱基礎 照明柱				
			軽量盛土工				
			作業土工	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料				
			作業土工(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(ICT)				
			軽量盛土工	【・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【碎石規格】	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
			軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込碎石				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	擁壁工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			ペーラインコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【 】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
	石・ブロック積(張)工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料	【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		—コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	—コンクリートブロック基礎 —ブロック基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —コンクリートブロック積 —大型ブロック積 —胴込・裏込コンクリート —胴込・裏込材(碎石) —吸出し防止材(全面)設置 —遮水シート張 —目地板 —養生費 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【碎石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		—コンクリートブロック工(間知ブロック張)	—コンクリートブロック基礎 —ブロック基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —間知ブロック張 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		—コンクリートブロック工(平ブロック張)	—コンクリートブロック基礎 —平ブロック張 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m3 m3	
		—コンクリートブロック工(連節ブロック張)	—コンクリートブロック基礎 —ブロック基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —連節ブロック張	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】	m m m2 m3 m2	m m2 式 or m3 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			ブロック基礎	【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			緑化ブロック積	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			ブロック植栽	【樹木名】	本	本	
			天端保護ブロック	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ブロック基礎	【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ブロック基礎	【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
	カーポート工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			場所打函渠工 (構造物単位)	【内幅, 内高, コンクリート規格】	m3	m3	
				【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			場所打函渠工	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
				【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
				【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
				【鉄筋材料規格・径】	t	t	
				【型枠の種類】	m2	式 or m2	
				【・・・】	m3	m3	
				【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
				【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
				【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
				【止水板種類・寸法】	m	m	
				【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			プレキャストカルバート工	【内幅, 内高】	m	m	
				【・・・】	m	m	
		防水工	防水	【防水材の種類】	m2	m2	
				【施工種別, モルタル規格】	m2	m2	
	法面工	植生工	種子散布 養生 (散水養生) 客土吹付 植生基材吹付 植生シート 植生マット 植生筋 張芝 筋芝 市松芝 人工張芝 植生穴	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
				【・・・】	m2	m2	
				【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
				【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
				【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
				【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
				【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
				【削孔数】	m2	m2	
		法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
				【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
				【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
		法面施肥工	法面施肥	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
				【施工区分】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費 (アンカー) 削孔 (アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
				【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (【アンカー鋼材数量】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			アンカー) — グラウト注入 — ホーリングマシン移設 — 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3	
		— アンカー工(プレキャストコンクリート板)	— プレキャストコンクリート板据付 — アンカー工材料費(アンカー) — 削孔(アンカー) — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) — グラウト注入 — ホーリングマシン移設 — 足場(アンカー)	【フレームタイプ】 【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】	枚 式 m 本	枚 式 m 本	
		— 鉄筋挿入工	— 鉄筋挿入 — 足場(鉄筋挿入)	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】 【・・・・】	m 空m3	m 式 or 空m3	
		— かご工	— じゃかご — ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	m m	
	— 橋梁床版工	— 床版補強工(鋼板接着工法)	— 鋼板接着 — クラック処理 — 足場 — 防護	【・・・・】 【使用材料の種類】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m m2 m2	m2 m 式 or m2 式 or m2	
		— 床版補強工(増桁架設工法)	— 増桁架設 — クラック処理 — 足場 — 防護	【障害の有無】 【使用材料の種類】 【・・・・】 【・・・・】	t m m2 m2	t m 式 or m2 式 or m2	
		— 床版補強工(炭素繊維接着工法)	— 下地処理 — プライマー — 不陸修正 — 炭素繊維シート接着 — 仕上げ塗装 — 足場 — クラック処理	【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【使用材料の種類】	m2 m2 m2 m2 m2 m	m2 m2 m2 m2 式 or m2 m	
		— 床版増厚補強工	— 表面荒らし — コンクリート	【・・・・】 【コンクリート規格, コンクリート規格】	m2 m3	m2 m3	
		— 床版取替工	— 増桁架設 — 舗装版破碎 — 鋼製高欄取替 — 床版足場 — 防護	【障害の有無】 【舗装版種別】 【高欄形式】 【橋梁の種類】 【・・・・】	t m2 m m2 m2	t m2 m 式 or m2 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	旧橋撤去工		床版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			舗装版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		鋼製高欄撤去	鋼製高欄撤去	【・・・・】	m	m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	m2	
			床版破碎及び撤去	【施工内容】	m3	m3	
			ベント設備	【・・・・】	式	式	
			ベント基礎	【・・・・】	式	式	
			桁材撤去	【施工内容】	t	t	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			床版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			舗装版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
	現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回			
	橋梁付属物工	伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修	【伸縮装置補修】	m	m	
			鋼・コン製伸縮装置補修	【工種, 伸縮装置本体型式, 仕様, 伸縮装置本体材料の計上】	m	m	
			埋設ジョイント補修	【ジョイント規格, 伸縮装置断面積, 工種, 取付部位, 工法区分, 補修形式】	m	m	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
		殻処分	【殻種別】	m3	m3		
		排水施設工	排水桝	【桝規格】	箇所	箇所	
排水管			【管規格】	m	m		
コンクリートアンカーボルト設置			【・・・・】	本	本		
足場			【・・・・】	m2	式 or m2		
防護		【・・・・】	m2	式 or m2			
地覆工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m			
	プレキャスト地覆	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m			
足場・防護	【防護種類】	m2	式 or m2				
橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m			
	落下物等防止柵	【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m	m			
橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m			
	検査路工	検査路	【・・・・】	t	t		
足場		【・・・・】	m2	式 or m2			
防護		【・・・・】	m2	式 or m2			
横断歩道橋工	横断歩道橋工	高欄・手摺	高欄・手摺	【作業区分, 側板規格】	t	t	
			側板	【作業区分, 側板規格】	t	t	
			足場	【橋梁の種類】	m2	m2	
			足場	【・・・・】	箇所	箇所	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
現場塗装工	橋梁塗装工	素地調整	素地調整	【素地調整種類】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		道路付属構造物塗装工	素地調整	【調整工種別】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
			中塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
			上塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
		張紙防止塗装工	張紙防止塗装	【塗料種別】	m2	m2	
		コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃	【・・・】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
	トンネル工	内装板工	内装板	【内装板材質】	m2	m2	
		裏込注入工	裏込注入	【注入材種類, 配合, トンネル種別, トンネル平均距離, 足場の有無】	m3	m3	
		漏水対策工	面導水	【導水材種類】	m2	m2	
			線導水	【導水材種類】	m	m	
	道路付属物復旧工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		付属物復旧工	舗装版削孔	【・・・】	孔	孔	
			防護柵基礎	【コンクリート規格, コンクリート規格, 幅, 高さ】	m3	m3	
			カーブ・ケープル復旧	【カーブ・ケープル規格, 作業条件】	m	m	
			転落(横断)防止柵復旧	【施工区分, 防護柵種類, 柵高, 支柱間隔, 根巻きコンクリートの有無, 施工規模】	m	m	
			路側標識復旧	【柱規格, 柱長さ, 塗装仕様, 曲げ支柱有無, 施工規模】	基	基	
			標識板復旧	【標識板規格, 添架形式(標識設置箇所), 施工規模】	枚	枚	
			視線誘導標復旧	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			距離標復旧	【距離標規格, 作業区分】	枚	枚	
			張紙防止シート復旧	【シート種類】	m2	m2	
	道路清掃工	路面清掃工	路面清掃(機械)	【作業形態】	km	km	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			路面清掃(路肩部・人力)	【作業形態,塵埃量】	km	km	
			路面清掃(歩道・人力)	【作業形態,塵埃量】	m2	m2	
			路面清掃(歩道橋・地下道・人力)	【作業形態,塵埃量】	m2	m2	
			路面清掃(中央分離帯・人力)	【作業形態,塵埃量】	m2	m2	
		路肩整正工	路肩整正(機械)	【作業形態】	km	km	
			路肩整正(人力)	【作業形態,運搬距離】	m2	m2	
		排水施設清掃工	側溝清掃(人力)	【作業形態,側溝蓋規格】	m	m	
			側溝清掃(機械)	【作業形態】	m	m	
			集水桝清掃(機械)	【作業形態】	個	個	
			管渠清掃	【作業形態,作業量区分,排水管清掃車使用区分,側溝清掃車使用区分,散水車機種,散水車の使用区分】	m	m	
		橋梁清掃工	桝清掃	【作業形態,機械使用区分,土砂厚】	箇所	箇所	
			櫛型ジョイント清掃 排水管清掃	【作業形態】 【作業形態,排水管清掃車の機械使用条件,側溝清掃車の機械使用条件,高所作業車の機械使用条件】	m m	式 or m m	
		道路付属物清掃工	ガードパイプ清掃	【作業形態】	m	m	
			トンネル照明器具清掃(機械)	【作業形態】	km	km	
		構造物清掃工	トンネル照明器具清掃(人力)	【作業形態,高所作業車の機械使用条件】	灯	灯	
			トンネル壁面清掃	【作業形態,ブラシ使用区分,散水車機種,トンネル清掃車機種,散水車使用区分】	m2	m2	
	植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木剪定	【樹種,樹高】	本	本	
			寄植剪定	【樹種,樹高】	m2	m2	
			芝刈	【芝種類】	m2	m2	
			抜根除草	【施工内容,施工規模,施工場所別補正】	m2	m2	
			補植	【樹木規格,土壤改良材の有無,植樹割増しの有無】	本	本	
			支柱	【支柱形式,施工区分,規格・仕様】	本	本	
			樹木施肥	【肥料種類】	本	本	
			寄植・芝施肥	【肥料種類,施工内容,施工規模,施工場所別補正】	m2	m2	
			灌水	【灌水時期】	m2	m2	
			防除	【薬剤種類,施工内容,施工規模,時間制約補正,夜間作業補正,施工場所別補正】	本	本	
			寄植・芝薬剤散布	【薬剤種類,施工内容,施工規模,施工場所別補正】	m2	m2	
			移植	【施工内容(移植),施工規模(移植),施工内容(植樹),施工規模(植樹)】	本	本	
	除草工	道路除草工	道路除草(複合)	【作業形態】	m2	m2	
			除草	【作業形態】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			集草 積込運搬 除草処分	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
	冬期対策施設工	冬期安全施設工	スノーボード設置 舗装版削孔 防雪柵 落雪(せり出し)防護柵 防雪柵現地張出し・収納 スノーボード撤去	【スノーボード種類, 作業区分, スノーボード材料 の計上】 【・・・・】 【防雪防護柵種類, 柵高】 【防雪防護柵種類, 柵高】 【防雪柵高さ (種類), 作業区分】 【スノーボード規格】	本 孔 m m m 本	本 孔 m m m 本	
	応急処理工	応急処理作業工	応急作業	【作業形態】	日	日	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵) 撤去 ガードケープ撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模 】 【施工規模】 【形式】	本 本 枚	式 or 本 式 or 本 式 or 枚	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】	m3 m m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【H鋼形式, 引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分】	本 m2 個 m3	本 m2 個 m3	
			ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去	【作業区分】	m 式 or m	
			排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水桝撤去 コルゲートパイプ撤去 コルゲートフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚
			かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m
			落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去	【・・・・】 【・・・・】	m m2	式 or m 式 or m2
			道路付属施設撤去工	道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2
			ブロック舗装撤去工	インターロック型ブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去	【・・・・】 【ブロック規格】 【・・・・】	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m
			縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去	【再利用区分】 【再利用区分】	m m	式 or m 式 or m
			冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去 スノーボール撤去	【柵高】 【スノーボール規格】	m 本	式 or m 式 or 本
			骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3
			運搬処理工	殻運搬 殻処分 現場発生品運搬	【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類】	m3 m3 回	m3 m3 式 or 回
			組立歩道工	組立歩道 足場	【材料規格】 【安全ネットの有無】	m 掛m2	m 式 or 掛m2
			仮設工	工事用道路工	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量】	m3 m2	式 or m3 式 or m2

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファ 舗装版切断	【砕石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【 】 【 】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベ-)舗 装版の全体厚】	m2 m2 m2 m m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m	
			舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【舗装版種別】 【 】 【 】 【 】 【殻種別】 【殻種別】	m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【 】 【 】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【 】 【 】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【 】 【作業区分】 【 】 【 】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【 】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【 】 【材料規格】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【鋼材規格, 作業区分】 【 】 【 】 【 】	t m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ビューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【 】 【 】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【 】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【 】 【 装置規格 】 【 】 【 】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【 作業区分 】 【 】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【 補助工法の有無 】 【 作業区分, 基礎形式, 高さ 】	m2 m	式 or m2 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【 貸与区分 】 【 】 【 】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】 【 】 【 】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【 セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正 】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【 施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
道路修繕	工場製作工	交通管理工	交通誘導警備員		人日	式 or 人日	
			【・・・】		t	t	
		床版補強材製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	組	組	
				【鋼材規格】	t	t	
		桁補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】 【鋼材規格】 【径・長さ】	t	t	
				【鋼材規格】 【径・長さ】	本	本	
		RC橋脚巻立て鋼板製作工	製作加工 スタット・ジベル	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
				【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
		工場製品輸送工	輸送工	輸送 小運搬 現場取卸（鋼桁） 現場取卸（PC桁） 現場取卸（鋼管杭）	t t t 本 t	t 式 or t t 本 t	
				【土質，施工方法，押土の有無，障害の有無，施工数量】	m3	式 or m3	
	道路土工	掘削工	掘削	土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土（ルーズ） 積込（ルーズ） 人力積込 人力運搬	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工（ICT）	掘削（ICT）	土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土（ルーズ） 積込（ルーズ） 人力積込 人力運搬	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		路体盛土工	路体（築堤）盛土	土砂等運搬 整地 押土（ルーズ） 積込（ルーズ） 人力積込 人力運搬 土材料	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		路体盛土工（ICT）	路体（築堤）盛土（ICT）	土砂等運搬 整地	m3 m3	式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 押土 (ℓ-ズ´) — 積込 (ℓ-ズ´) — 人力積込 — 人力運搬 — 土材料	【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 路床盛土工 — 路床盛土 — 土砂等運搬 — 整地 — 押土 (ℓ-ズ´) — 積込 (ℓ-ズ´) — 人力積込 — 土材料	【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 路床盛土工 (ICT) — 路床盛土 (ICT) — 土砂等運搬 — 整地 — 押土 (ℓ-ズ´) — 積込 (ℓ-ズ´) — 人力積込 — 土材料	【・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 法面整形工 — 法面整形 (切土部) — 法面整形 (盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
			— 法面整形工 (ICT) — 法面整形 (切土部) (ICT) — 法面整形 (盛土部) (ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2	
			— 防草コンクリート — 張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
			— 残土処理工 — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	舗装工	路面切削工	— 路面切削	【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】	m2	m2	
			— 殻運搬 (路面切削)	【殻種別】	m3	m3	
			— 殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		舗装打換え工	— 舗装版切断	【舗装版種別, 舗装版厚】	m	式 or m	
			— 舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			— 舗装版破碎 (小規模)	【舗装版種別】	m2	m2	
			— 舗装版破碎 (急速施工)	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			— 殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			— 殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			— 下層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 上層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2	m2	
			— 中間層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2	m2	
			— 表層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2	m2	

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

295

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			L型側溝 均しコンクリート PC管 ビューム管(B形管) 暗渠排水管 管(函)渠型側溝 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 側溝基礎 プレキャストU型側溝 コルゲートフリューム 自由勾配側溝 側溝蓋	【幅,高さ,コンクリート規格】 【コンクリート規格,敷厚】 【管規格】 【管規格】 【作業区分,管種別,管径】 【幅,高さ】 【管規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【U型側溝規格】 【管規格,管規格】 【側溝規格】 【蓋版の規格】	m m2 m m m m m m3	m m2 m m m m m3	
		管渠工	PC管 ビューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 コルゲートパイプ	【管規格】 【管規格】 【作業区分,管種別,管径】 【管規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】 【コンクリート規格,敷厚】 【基礎材規格(砕石の場合等),敷厚】 【管規格】	m m m m m3	m m m m m3	
		集水桝・マンホール工	現場打ち街渠桝 現場打ち集水桝 プレキャスト街渠桝 プレキャスト集水桝 集水桝・マンホール基礎 マンホール プレキャストマンホール蓋	【桝規格】 【集水桝・街渠桝種類,コンクリート規格,法面作業補正】 【桝規格】 【桝規格】 【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】 【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】 【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】 【蓋種類】	箇所 箇所	箇所 箇所	
		地下排水工	地下排水	【管規格】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路 側溝蓋	【内幅(複単不使用の場合),内高(複単不使用の場合),コンクリート規格】 【蓋種類】	m 枚	m 枚	
		排水工	小段排水 縦排水 張りコンクリート	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】 【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】 【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m m m2	m m m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
	縁石工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り	【土質】 【土質】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

297

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		車止めポスト工	車止めポスト	【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】	本	本	
		防護柵基礎工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2 m3 m2 m3 t m2	m2 m2 m3 式 or m2 m3 t m2	
	標識工	小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
		大型標識工	標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板	【形式, 基礎規格】 【柱型式】 【スパン長, 型式】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 基 枚 枚	基 基 基 枚 枚	
	区画線工	区画線工	熔融式区画線 ペイント式区画線 高視認性区画線 区画線消去 区画線消去（W J 式日当 施工量未滿）	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無】 【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料 規格】 【施工方法区分, 規格・仕様区分】 【施工方法区分】 【・・・・・・】	m m m m 式	m m m m 式	
	道路植栽工	道路植栽工	植樹帯盛土 植樹 地被類植付 支柱 樹名板	【土質】 【樹木規格】 【種類】 【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】 【樹名板規格】	m3 本 m2 本 枚	m3 本 m2 本 枚	
	道路付属施設工	境界工	境界杭 境界鉋 境界（法留）壁	【境界杭規格, 施工区分】 【境界鉋規格, 施工規模】 【本体コンクリート規格】	本 枚 m3	本 枚 m3	
		道路付属物工	視線誘導標 距離標 道路鉋 車線分離標 アンカー	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【作業区分, 形式】 【道路鉋規格, 施工区分, 施工規模】 【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】 【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本 枚 個 本 本	本 枚 個 本 本	
		ケーブル配管工	ケーブル配管 ハンドホール	【管規格, 土質区分, 管径】 【寸法】	m 箇所	m 箇所	
		照明工	照明柱基礎 照明柱	【基礎型式】 【柱規格】	基 基	基 基	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り（掘削）	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込砕石	【・・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
	擁壁工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込砕石 止水板 化粧型枠 ベレーインコンクリート	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3	m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート	m2 m2 m3	m2 m2 m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材 プレキャスト擁壁工 プレキャスト擁壁	規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【幅, 高さ, コンクリート規格】	t m2 m3 掛m2 m2 m m m2 m	t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m m2 m	
	石・ブロック積(張)工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート コンクリートブロック積 大型ブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 間知ブロック張	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格】	m m m2 m3 m2	m m2 式 or m3 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			目地板	, 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			平ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合) 】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎 基礎材	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】	m m2	m m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			連節ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎 基礎材	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】	m m2	m m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			緑化ブロック積	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			ブロック植栽	【樹木名】	本	本	
			天端保護ブロック	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎 基礎材	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】	m m2	m m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎 基礎材	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】	m m2	m m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 天端コンクリート 目地板	【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2 m3 m3 m3 m2	m2 m2 m3 m3 m3 m2	
	カルバート工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打函渠工(構造物単位)	函渠 鉄筋	【内幅, 内高, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 t	m3 t	
		場所打函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 水抜パイプ	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生 費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】	m2 m2 m3 t m2 m3 空m3 掛m2 m2 m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m	
		プレキャストカルバート工	プレキャストボックス 止水シート(大型プレキャストボック スカルバート)	【内幅, 内高】 【・・・・】	m m	m m	
		防水工	防水 防水保護	【防水材の種類】 【施工種別, モルタル規格】	m2 m2	m2 m2	
	法面工	植生工	種子散布 養生(散水養生) 客土吹付 植生基材吹付 植生シート	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【・・・・】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】	m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			植生マット	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生筋	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			人工張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			植生穴	【削孔数】	m2	m2	
		法面吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
			コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		法枠工	現場打法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			プレキャスト法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
		法面施肥工	法面施肥	【施工区分】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付	【フレームタイプ】	枚	枚	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
		鉄筋挿入工	グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		かご工	鉄筋挿入	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】	m	m	
			足場(鉄筋挿入)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		落石雪害防止工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
	作業土工		床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料	【土質,作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		—落石防止網工	—ロックネット —繊維網	【網規格(種別),網規格(寸法),アンカー規格・仕様,支柱規格・仕様】 【繊維網規格】	m2 m2	m2 m2	
		—落石防護柵工	—ロープ・金網 —支柱 —ステーロープ —基礎材 —コンクリート —鉄筋 —型枠 —処分費 —足場 —目地板	【柵高,規格・仕様,厚メッキの有無】 【支柱型式,施工区分,施工区分,規格・仕様,規格・仕様,杭径,杭長(設計長)】 【・・・】 【基礎材規格,敷厚】 【擁壁の種類,擁壁の平均高さ,コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】	m 本 本 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2	m 本 本 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2	
		—防雪柵工	—防雪柵	【防雪防護柵種類,柵高】	m	m	
		—雪崩予防柵工	—雪崩予防柵基礎 —雪崩予防柵 —雪崩予防柵アンカー	【幅,高さ,長さ,コンクリート規格】 【柵高,柵長,柵種類】 【アンカー規格】	基 基 本	基 基 本	
	—橋梁床版工	—床版補強工(鋼板接着工法)	—鋼板接着 —クラック処理 —足場 —防護	【・・・】 【使用材料の種類】 【・・・】 【・・・】	m2 m m2 m2	m2 m 式 or m2 式 or m2	
		—床版補強工(増桁架設工法)	—増桁架設 —クラック処理 —足場 —防護	【障害の有無】 【使用材料の種類】 【・・・】 【・・・】	t m m2 m2	t m 式 or m2 式 or m2	
		—床版補強工(炭素繊維接着工法)	—下地処理 —プライマー —不陸修正 —炭素繊維シート接着 —仕上げ塗装 —足場	【・・・】 【材料種類】 【・・・】 【・・・】 【材料種類】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			クラック処理	【使用材料の種類】	m	m	
		床版増厚補強工	表面荒らし コンクリート	【・・・・】 【コンクリート規格, コンクリート規格】	m2 m3	m2 m3	
		床版取替工	増桁架設 舗装版破碎 鋼製高欄取替 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 殻処分	【障害の有無】 【舗装版種別】 【高欄形式】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】	t m2 m m2 m2 m3 m3 m3	t m2 m 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3	
		旧橋撤去工	鋼製高欄撤去 舗装版破碎 床版破碎及び撤去 ベント設備 ベント基礎 桁材撤去 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 殻処分 現場発生品運搬	【・・・・】 【舗装版種別】 【施工内容】 【・・・・】 【・・・・】 【施工内容】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】 【発生材種類】	m m2 m3 式 式 t m2 m2 m3 m3 m3 回	m m2 m3 式 式 t 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3 式 or 回	
	鋼桁工	鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強	【・・・・】	m	m	
	橋梁支承工	鋼橋支承工	支承取替 足場 防護	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
		PC橋支承工	支承取替 足場 防護	【支承形式, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
	橋梁付属物工	伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修 埋設ジョイント補修 鋼・ゴム製伸縮装置補修 殻運搬 殻処分	【伸縮装置補修】 【ジョイント規格, 伸縮装置断面積, 工種, 取付部位, 工法区分, 補修形式】 【工種, 伸縮装置本体型式, 仕様, 伸縮装置本体材料の計上】 【殻種別】 【殻種別】	m m m m3 m3	m m m m3 m3	
		落橋防止装置工	落橋防止装置 削孔 アンカー(落橋防止) 充填補修(落橋防止) 足場	【材質規格(寸法等)】 【削孔径, 削孔深さ】 【アンカーボルト規格】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 孔 本 孔 m2	箇所 孔 本 孔 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		排水施設工	排水桝 排水管 コンクリートアンカーボルト設置 足場 防護	【桝規格】 【管規格】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 本 m2 m2	箇所 m 本 式 or m2 式 or m2	
		地覆工	場所打地覆 プレキャスト地覆 足場・防護	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【防護種類】	m m m2	m m 式 or m2	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵 落下物等防止柵	【・・・・】 【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m m	m m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路 足場 防護	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t m2 m2	t 式 or m2 式 or m2	
		沓座拡幅工	チップング 削孔 アンカー筋挿入 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 鋼製沓座設置 足場 防護	【・・・・】 【削孔径, 削孔深さ】 【アンカー筋種類, 注入材材質】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【鋼製沓座種類, 設置箇所数】 【・・・・】 【・・・・】	m2 孔 本 m3 m2 m3 t 箇所 m2 m2	m2 孔 本 m3 式 or m2 m3 t 箇所 式 or m2 式 or m2	
	横断歩道橋工	横断歩道橋工	高欄・手摺 側板 足場 足場 防護	【作業区分, 側板規格】 【作業区分, 側板規格】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【・・・・】	t t m2 箇所 m2	t t m2 箇所 式 or m2	
	橋脚巻立て工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)	鋼板巻立て	【支柱区分, 鋼材規格, 板厚, 注入材材質】	m2	m2	
			現場溶接	【平均板厚】	m	m	
			定着用アンカー	【径, 削孔長】	箇所	箇所	
			現場塗装	【塗装種別】	m2	m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			根巻きコンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			鋼板取付	【鋼材規格, 板厚, 注入材材質】	m2	m2	
			現場溶接	【平均板厚】	m	m	
			定着用アンカー	【径, 削孔長】	箇所	箇所	
			現場塗装	【塗装種別】	m2	m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			根巻きコンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
		橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	コンクリート削孔	【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】	箇所	箇所	
			コンクリート巻立て	【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
		橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】	箇所	箇所	
			下地処理	【・・・・】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2	
	橋梁補修工	橋梁地覆補修工	橋梁地覆とりこわし	【・・・・】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋規格, 鉄筋規格】	t	t	
			コンクリート	【形状寸法, コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			足場・防護	【防護種別】	m2	式 or m2	
		支承取替工	支承取替	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】	基	基	
			足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		現場溶接鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強	【・・・・】	m	m	
			足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		ひび割れ補修工	充てん工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			低圧注入工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物 当り補修延べ延長, 材料種類】 【 】 【 】	構造物 m2 m2	構造物 式 or m2 式 or m2	
			足場 防護				
			断面修復工	左官工法	構造物	構造物	
			足場 防護	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物 当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋 ケレン・鉄筋防錆処理の有無】 【 】 【 】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
			表面被覆工	下地処理	橋	橋	
			プライマー塗布	【材料種類】	橋	橋	
			下塗り(パテ塗布)	【材料種類】	橋	橋	
			中塗り材塗布	【材料種類】	橋	橋	
			上塗り材塗布	【材料種類】	橋	橋	
			足場 防護	【 】 【 】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
	現場塗装工	橋梁塗装工	素地調整	【素地調整種類】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
		道路付属構造物塗装工	素地調整	【調整工種別】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
			中塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
			上塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
		張紙防止塗装工	張紙防止塗装	【塗料種別】	m2	m2	
		コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃	【 】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
トンネル工		内装板工	内装板	【内装板材質】	m2	m2	
		裏込注入工	裏込注入	【注入材種類, 配合, トンネル種別, トンネル平 均距離, 足場の有無】	m3	m3	
		漏水対策工	面導水	【導水材種類】	m2	m2	
			線導水	【導水材種類】	m	m	
		トンネル補修工	ひび割れ補修工(低圧注 入工法)	【1トンネル当り補修延べ延長, 材料種類】	トンネル	トンネル	
	構造物補修工	ひび割れ補修工	充てん工法 低圧注入工法 足場	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物 当り補修延べ延長, 材料種類】 【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物 当り補修延べ延長, 材料種類】 【 】	構造物 構造物 m2	構造物 構造物 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	—	—	—防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—断面修復工 —	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物 当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋 ケレン・鉄筋防錆処理の有無】	構造物	構造物	
			—左官工法		m2	式 or m2	
			—足場		m2	式 or m2	
			—防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		—防護柵撤去工 —	—防護柵撤去 (ｶｰﾄﾞﾚｰﾙ)	【・・・・】	m	式 or m	
			—防護柵撤去 (ｶｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ)	【・・・・】	m	式 or m	
			—防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		—標識撤去工 —	—ｶｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ撤去	【・・・・】	m	式 or m	
			—標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		—道路付属物撤去工 —	—視線誘導標撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模 】	本	式 or 本	
			—境界杭撤去	【施工規模】	本	式 or 本	
			—距離標撤去	【形式】	枚	式 or 枚	
		—作業土工 —	—床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			—床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			—埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			—基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			—転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			—積込 (ﾙｰﾌﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			—人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			—人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			—押土 (ﾙｰﾌﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			—土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			—整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			—土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		—作業土工 (ICT) —	—床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		—構造物取壊し工 —	—コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	m3	
			—舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト (ｶﾊﾞｰ) 舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
			—舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			—コンクリートはつり	【平均はつり厚】	m2	m2	
			—コンクリート表面処理	【施工規模, 上向作業の有無】	m2	m2	
			—吹付法面取壊し	【集積積込の有無, 工法区分】	m2	m2	
			—鋼材切断	【鋼材規格 (種類他)】	箇所	箇所	
			—鋼矢板引抜き	【鋼矢板型式, 引抜長】	枚	枚	
			—広幅鋼矢板引抜き	【広幅鋼矢板型式, 引抜長】	枚	枚	
			—H鋼杭引抜き	【H鋼形式, 引抜長】	本	本	
			—コンクリートﾌﾞﾛｯｸ撤去	【・・・・】	m2	m2	
			—根固めﾌﾞﾛｯｸ撤去	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	個	個	
			—コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分】	m3	m3	
		—ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁撤去工 —	—ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			ヒューム管撤去	【管径, 規格】	m	式 or m	
			ボックスカルバート撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			PC管撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			暗渠排水管撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			管(函)渠型側溝撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			集水樹撤去	【製品質量 (kg/基)】	基	式 or 基	
			コルゲートパイプ撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			コルゲートフリューム撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			マンホール撤去	【製品質量 (kg/基)】	基	式 or 基	
			鉄筋コンクリート台付管撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			U型側溝撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			蓋版撤去	【蓋種類】	枚	式 or 枚	
		かご撤去工	じゃかご撤去	【じゃかご径】	m	式 or m	
			ふとんかご撤去	【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m	式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	【 】	m	式 or m	
			落石防止網(繊維網)撤去	【 】	m2	式 or m2	
		道路付属施設撤去工	道路鈹撤去	【施工区分, 施工規模】	個	式 or 個	
			車線分離標撤去	【施工区分, 施工規模】	本	式 or 本	
			境界鈹撤去	【施工規模】	枚	式 or 枚	
			横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【取外し部材規格】	m2	式 or m2	
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去	【 】	m2	式 or m2	
			特殊ブロック撤去	【ブロック規格】	m2	式 or m2	
			ノンスリップ撤去	【 】	m	式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去	【再利用区分】	m	式 or m	
			地先境界ブロック撤去	【再利用区分】	m	式 or m	
		冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去	【柵高】	m	式 or m	
			スノーボール撤去	【スノーボール規格】	本	式 or 本	
		骨材再生工	骨材再生	【投入穀寸法】	m3	m3	
		運搬処理工	穀運搬	【穀種別】	m3	m3	
			穀処分	【穀種別】	m3	m3	
			現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回	
	組立歩道工	組立歩道工	組立歩道	【材料規格】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【 】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【 】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カープ)舗	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	装版の全体厚】 【舗装版種別】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
			仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 t t m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 本 式 or 基
			路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋] 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2
			土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜	m3 枚 枚	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長さ】	式 本	式 式 or 本	
			—削孔(アンカー)	【削孔長さ, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	
			—アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			—グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			—ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			—アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			—足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			—タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			—切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			—横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			—盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			—じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
	—砂防仮締切工	—	—土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
	—水替工	—	—ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
	—地下水位低下工	—	—ウエルホイント —ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	—仮水路工	—	—ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			—コレクターパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			—暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			—フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			—素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	—残土受入れ施設工	—	—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	—作業ヤード整備工	—	—ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
	—電力設備工	—	—受電設備 —配電設備	【・・・・】 【・・・・】	箇所 m	式 or 箇所 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
橋梁保全工事	工場製作工	床版補強材製作工	電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
			コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	式 or 基	
				コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】	式 or 基	
				ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】	式 or 対	
				ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	式 or 対	
			トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	
				トンネル照明設備	【・・・・】	式 or 箇月	
				トンネル用水設備	【・・・・】	式 or 箇所	
				トンネル排水設備	【・・・・】	式	
				トンネル換気設備	【・・・・】	式	
				トンネル送気設備	【・・・・】	式	
				トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	
				トンネル軌条設備	【・・・・】	式	
				トンネル充電設備	【・・・・】	式	
				吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	日	
				スライメント組立解体	【・・・・】	式 or 日	
				防水作業台車組立解体	【・・・・】	式 or 基	
				ターミネータ設備	【・・・・】	式 or 基	
				トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	
				防音設備	【・・・・】	式	
			防塵対策工	仮設舗装	m2	式 or m2	
				タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	
				路面清掃	【・・・・】	式	
				散水	【・・・・】	式	
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス	m	式 or m	
				濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	箇所 式 or 箇所	
			防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	
				仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m 式 or m	
			除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	
				現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日 式 or 人日	
				仮囲い屋根部	【・・・・】	m3 式 or m3	
			雪寒施設工	ウェザージェルター	【・・・・】	基	
				雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	
				雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式 式 or m2 式	
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m
			交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日
			製作加工	製作加工	【鋼材規格】	t	t
			ボルト・ナット	ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		桁補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
				【鋼材規格】 【径・長さ】	t 本	t 本	
		RC橋脚巻立て鋼板製作工	製作加工 スタット・ジベ・ル	【鋼材規格】	t	t	
				【径・長さ】	t 本	t 本	
		工場製品輸送工	輸送工	輸送	t	t	
				小運搬	t	式 or t	
				現場取卸(鋼桁)	t	t	
				現場取卸(PC桁)	t	t	
				現場取卸(鋼管杭)	t	t	
		道路土工	掘削工	掘削	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	m3	式 or m3	
				軟弱土等運搬	m3	式 or m3	
				整地	m3	式 or m3	
				転石破碎	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	m3	式 or m3	
				積込(ルーズ)	m3	式 or m3	
				人力積込	m3	式 or m3	
				人力運搬	m3	式 or m3	
			掘削工(ICT)	掘削(ICT)	m3	式 or m3	
				掘削	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	m3	式 or m3	
				軟弱土等運搬	m3	式 or m3	
				整地	m3	式 or m3	
				転石破碎	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	m3	式 or m3	
				積込(ルーズ)	m3	式 or m3	
				人力積込	m3	式 or m3	
				人力運搬	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
		路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【作業区分】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	路床盛土	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路床盛土工 (ICT)	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	舗装工	路面切削工	路面切削	【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】	m2	m2	
			殻運搬 (路面切削)	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		橋面防水工	橋面防水	【防水工種類】	m2	m2	
		舗装打換え工	舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			舗装版破碎 (小規模)	【舗装版種別】	m2	m2	
			舗装版破碎 (急速施工)	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			下層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2	m2	
			表層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2	m2	
		切削オーバーレイ工	切削オーバーレイ	【平均切削深さ, 舗設層数, 段差すりつけ区分, アスファルト材料種類 (一層), アスファルト材料種類 (二層)】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		オーバーレイ工	穀運搬(路面切削)	【穀種別】	m3	m3	
			穀運搬	【穀種別】	m3	m3	
			穀処分	【穀種別】	m3	m3	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		路上再生工	路上路盤再生工	【混合深さ, 混合用乳剤の有無, 養生の有無, 砂散布の有無】	m2	m2	
		薄層カー舗装工	舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			舗装版破碎(小規模)	【舗装版種別】	m2	m2	
			舗装版破碎(急速施工)	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			穀運搬	【穀種別】	m3	m3	
			穀処分	【穀種別】	m3	m3	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		カーレーベソソ工	カーレーベソソ	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面種類】	m2	m2	
			カーレーベソソ(路面排水用)	【溝寸法, 舗装面種類】	m	m	
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		側溝工	プレキャストL型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ビューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		管渠工	管(函)渠型側溝	【幅,高さ】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			側溝基礎	【幅,高さ,コンクリート規格】	m	m	
			プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			コルゲートフリーウム	【管規格,管規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ヒューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分,管種別,管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等),敷厚】	m2	m2	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	m	
		集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類,コンクリート規格,法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			集水樹・マンホール基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	箇所	
			マンホール	【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所	箇所	
			プレキャストマンホール蓋	【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所	箇所	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		地下排水工	地下排水	【管規格】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合),内高(複単不使用の場合),コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】	m	m	
			張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
	縁石工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		縁石工	歩車道境界ブロック 地先境界ブロック 植樹ブロック アスカーブ	【ブロック規格, ブロック規格】 【ブロック規格, ブロック規格】 【ブロック規格】 【材料種類, 材料規格, 断面積】	m m m m	m m m m	
	防護柵工	路側防護柵工	ガードレール ガードケープル ガードハーフ	【ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・Co用), ガードレール規格(耐雪型・土中用), ガードレール規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】 【ガードケープル規格】 【ガードハーフ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m m m	m m m	
		中央分離帯防護柵工	ワイヤロープ	【ワイヤロープ 規格, ワイヤロープ 規格(各種), 施工箇所】	m	m	
		防止柵工	基礎ブロック, 鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉 転落(横断)防止柵	【基礎種別, 寸法】 【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】 【門扉種別】 【柵高, 作業区分】	基 m 基 m	基 m 基 m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		ボックス壁工	ボックス壁	【作業区分, 施工内容, ボックス壁規格, ボックス壁規格(各種の場合)】	m	m	
		車止めポスト工	車止めポスト	【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】	本	本	
		防護柵基礎工	基礎材 均しコンクリート	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】	m2 m2	m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板	【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m3 m2 m3 t m2	m3 式 or m2 m3 t m2	
	標識工	小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
		大型標識工	標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板	【形式, 基礎規格】 【柱型式】 【スパン長, 型式】 【標識板規格】 【板規格】	基 基 基 枚 枚	基 基 基 枚 枚	
	区画線工	区画線工	溶融式区画線 ペイント式区画線 高視認性区画線 区画線消去 区画線消去 (W J 式日当 施工量未満)	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無】 【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料 規格】 【施工方法区分, 規格・仕様区分】 【施工方法区分】 【・・・】	m m m m 式	m m m m 式	
	道路植栽工	道路植栽工	植樹帯盛土 植樹 地被類植付 支柱 樹名板	【土質】 【樹木規格】 【種類】 【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】 【樹名板規格】	m3 本 m2 本 枚	m3 本 m2 本 枚	
	道路付属施設工	境界工	境界杭 境界鉋 境界 (法留) 壁	【境界杭規格, 施工区分】 【境界鉋規格, 施工規模】 【本体コンクリート規格】	本 枚 m3	本 枚 m3	
		道路付属物工	視線誘導標 距離標 道路鉋 車線分離標 アンカー	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模 】 【作業区分, 形式】 【道路鉋規格, 施工区分, 施工規模】 【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模 】 【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本 枚 個 本 本	本 枚 個 本 本	
		ケーブル配管工	ケーブル配管 ハントホル	【管規格, 土質区分, 管径】 【寸法】	m 箇所	m 箇所	
		照明工	照明柱基礎 照明柱	【基礎型式】 【柱規格】	基 基	基 基	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り (掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT) ——— 床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軽量盛土工 ——— 軽量盛土	【・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
	擁壁工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT) ——— 床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			ベ ーラインコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—処分費 —足場 —目地板 —止水板 —水抜パイプ —吸出し防止材	【・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】	m3 掛m2 m2	m3 式 or 掛m2 m2	
		—プレキャスト擁壁工	—プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
	—石・ブロック積(張)工	—作業土工	—床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —転石破碎 —積込(ルース) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルース) —土砂等運搬 —整地 —土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		—コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	—コンクリートブロック基礎 —プレキャスト基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —コンクリートブロック積 —大型ブロック積 —胴込・裏込コンクリート —胴込・裏込材(砕石) —吸出し防止材(全面)設置 —遮水シート張 —目地板 —養生費 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	m 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		—コンクリートブロック工(間知ブロック張)	—コンクリートブロック基礎 —プレキャスト基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —間知ブロック張 —目地板	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2	m 式 or m3 m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリートブロック工 (平ブロック張)	天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			平ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格 (各種の場合)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工 (連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			連節ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		コンクリートブロック工 (緑化ブロック積)	天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			緑化ブロック積	【ブロック規格 (型)】	m2	m2	
			ブロック植栽	【樹木名】	本	本	
			天端保護ブロック	【ブロック規格 (型)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		石積 (張) 工 (構造物単位)	天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			石積 (張) 基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		石積 (張) 工	石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			石積 (張) 基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	カルバート工	作業土工	天端コンクリート 目地板	【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m3 m2	m3 m2	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打函渠工(構造物単位)	函渠	【内幅, 内高, コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		場所打函渠工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生 費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
		プレキャストカルバート工	プレキャストボックス	【内幅, 内高】	m	m	
			止水シート(大型プレキャストボック スカルバート)	【・・・・】	m	m	
		防水工	防水	【防水材の種類】	m2	m2	
			防水保護	【施工種別, モルタル規格】	m2	m2	
	法面工	植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生シート	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生マット	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生筋	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			市松芝 人工張芝 植生穴	【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【削孔数】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		法面施肥工	法面施肥	【施工区分】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	式 m	式 m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			クワッド注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付	【フレームタイプ】	枚	枚	
			アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	式 m	式 m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			クワッド注入 ホーリングマシン移設 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3	
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入 足場(鉄筋挿入)	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】 【・・・・】	m 空m3	m 式 or 空m3	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	m m	
	落石雪害防止工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 整地 — 土材料	【作業区分】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
		— 作業土工 (ICT)	— 床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		— 落石防止網工	— ロックネット — 繊維網	【網規格 (種別), 網規格 (寸法), アンカ — 規格・仕様, 支柱規格・仕様】 【繊維網規格】	m2 m2	m2 m2	
		— 落石防護柵工	— ロープ・金網 — 支柱	【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】 【支柱型式, 施工区分, 施工区分, 規格・ 仕様, 規格・仕様, 杭径, 杭長 (設計 長)】	m 本	m 本	
			— ステーパー — 基礎材 — コンクリート	【・・・・】 【基礎材規格, 敷厚】 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート 規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有 無】	本 m2 m3	本 m2 m3	
			— 鉄筋 — 型枠 — 処分費 — 足場 — 目地板	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	t m2 m3 掛m2 m2	t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2	
		— 防雪柵工	— 防雪柵	【防雪防護柵種類, 柵高】	m	m	
		— 雪崩予防柵工	— 雪崩予防柵基礎 — 雪崩予防柵 — 雪崩予防柵アンカー	【幅, 高さ, 長さ, コンクリート規格】 【柵高, 柵長, 柵種類】 【アンカー規格】	基 基 本	基 基 本	
	— 橋梁床版工	— 床版補強工 (鋼板接着工 法)	— 鋼板接着 — クラック処理 — 足場 — 防護	【・・・・】 【使用材料の種類】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m m2 m2	m2 m 式 or m2 式 or m2	
		— 床版補強工 (増桁架設工 法)	— 増桁架設 — クラック処理 — 足場 — 防護	【障害の有無】 【使用材料の種類】 【・・・・】 【・・・・】	t m m2 m2	t m 式 or m2 式 or m2	
		— 床版補強工 (炭素繊維接 着工法)	— 下地処理 — プライマー — 不陸修正 — 炭素繊維シート接着 — 仕上げ塗装 — 足場 — クラック処理	【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【使用材料の種類】	m2 m2 m2 m2 m2 m	m2 m2 m2 m2 式 or m2 m	
		— 床版増厚補強工	— 表面荒らし — コンクリート	【・・・・】 【コンクリート規格, コンクリート規格】	m2 m3	m2 m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		床版取替工	増桁架設	【障害の有無】	t	t	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	m2	
			鋼製高欄取替	【高欄形式】	m	m	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			床版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			舗装版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		旧橋撤去工	鋼製高欄撤去	【・・・・】	m	m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	m2	
			床版破碎及び撤去	【施工内容】	m3	m3	
			ベント設備	【・・・・】	式	式	
			ベント基礎	【・・・・】	式	式	
			桁材撤去	【施工内容】	t	t	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			床版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			舗装版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			現場発生品運搬	【発生材種別】	回	式 or 回	
	鋼桁工	鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強	【・・・・】	m	m	
			鋼橋支承工	鋼橋支承工	基	基	
			支承受替	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】	基	基	
			足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		PC橋支承工	支承受替	【支承形式, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】	基	基	
			足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			鋼製伸縮継手補修	【伸縮装置補修】	m	m	
	橋梁付属物工	伸縮継手工	埋設ジョイント補修	【ジョイント規格, 伸縮装置断面積, 工種, 取付部位, 工法区分, 補修形式】	m	m	
			鋼・コン製伸縮装置補修	【工種, 伸縮装置本体型式, 仕様, 伸縮装置本体材料の計上】	m	m	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【材質規格(寸法等)】	箇所	箇所	
			削孔	【削孔径, 削孔深さ】	孔	孔	
			アンカー(落橋防止)	【アンカーボルト規格】	本	本	
			充填補修(落橋防止)	【・・・・】	孔	孔	
			足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		排水施設工	排水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			排水管	【管規格】	m	m	
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			足場 防護	【・・・】 【・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
			地覆工	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【防護種類】	m m m2	m m 式 or m2	
			橋梁用防護柵工	【・・・】 【柵高, アンカーボルト設置の有無】	m m	m m	
			橋梁用高欄工	【材質, 高欄形式】	m	m	
			検査路工	【・・・】 【・・・】 【・・・】	t m2 m2	t 式 or m2 式 or m2	
			沓座拡張工	【・・・】 【削孔径, 削孔深さ】 【アンカー筋種類, 注入材材質】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【鋼製沓座種類, 設置箇所数】 【・・・】 【・・・】	m2 孔 本 m3 m2 m3 t 箇所 m2 m2	m2 孔 本 m3 式 or m2 m3 t 箇所 式 or m2 式 or m2	
			横断歩道橋工	【作業区分, 側板規格】 【作業区分, 側板規格】 【橋梁の種類】 【・・・】 【・・・】	t t m2 箇所 m2	t t m2 箇所 式 or m2	
			橋脚巻立て工	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3
			RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)	鋼板巻立て 現場溶接 定着用アンカー	【支柱区分, 鋼材規格, 板厚, 注入材材質】 【平均板厚】 【径, 削孔長】	m2 m 箇所	m2 m 箇所

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場塗装 鉄筋 根巻きコンクリート 型枠 処分費	【塗装種別】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】	m2 t m3 m2 m3	m2 t m3 式 or m2 m3	
		RC橋脚鋼板巻立て工	鋼板取付 現場溶接 定着用アンカー 現場塗装 鉄筋 根巻きコンクリート 型枠 処分費 足場	【鋼材規格, 板厚, 注入材材質】 【平均板厚】 【径, 削孔長】 【塗装種別】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 【・・・】	m2 m 箇所 m2 t m3 m2 m3 掛m2	m2 t 箇所 m2 t m3 式 or m2 m3 式 or 掛m2	
		橋脚コンクリート巻立て工 (構造物単位)	コンクリート削孔 コンクリート巻立て	【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】 【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	箇所 m3	箇所 m3	
		橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔 下地処理 コンクリート 鉄筋 型枠 足場	【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】 【・・・】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・】	箇所 m2 m3 t m2 掛m2	箇所 m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2	
	橋梁補修工	橋梁地覆補修工	橋梁地覆とりこわし 鉄筋 コンクリート 足場・防護	【・・・】 【鉄筋規格, 鉄筋規格】 【形状寸法, コンクリート規格, コンクリート規格】 【防護種類】	m3 t m3 m2	m3 t m3 式 or m2	
		支承取替工	支承取替 足場 防護	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【・・・】 【・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
		現場溶接鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強 足場 防護	【・・・】 【・・・】 【・・・】	m m2 m2	m 式 or m2 式 or m2	
		ひび割れ補修工	充てん工法 低圧注入工法 足場 防護	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】 【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】 【・・・】 【・・・】	構造物 構造物 m2 m2	構造物 構造物 式 or m2 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		断面修復工	左官工法	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物 当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋 ケレン・鉄筋防錆処理の有無】 【・・・・】 【・・・・】	構造物 m2 m2	構造物 式 or m2 式 or m2	
			足場 防護				
		表面被覆工	下地処理	【・・・・】	橋	橋	
			プライマー塗布	【材料種類】	橋	橋	
			下塗り(バテ塗布)	【材料種類】	橋	橋	
			中塗り材塗布	【材料種類】	橋	橋	
			上塗り材塗布	【材料種類】	橋	橋	
			足場 防護	【・・・・】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
	現場塗装工	橋梁塗装工	素地調整	【素地調整種類】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
		道路付属構造物塗装工	素地調整	【調整工種別】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
			中塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
			上塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
		張紙防止塗装工	張紙防止塗装	【塗料種別】	m2	m2	
		コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃	【・・・・】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
	トンネル工	内装板工	内装板	【内装板材質】	m2	m2	
		裏込注入工	裏込注入	【注入材種類, 配合, トンネル種別, トンネル平 均距離, 足場の有無】	m3	m3	
		漏水対策工	面導水 線導水	【導水材種類】 【導水材種類】	m2 m	m2 m	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵撤去(ガードパイプ)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵(横断・転落防止柵)撤去	【・・・・】	m	式 or m	
			ガードケール撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模 】	本	式 or 本	
			境界杭撤去 距離標撤去	【施工規模】 【形式】	本 枚	式 or 本 式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【 】 【 】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【 】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【 】 【ブロック規格】 【構造物区分】	m3 m m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック塀撤去工	ブロック塀撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去	【 】 【 】	m m2	式 or m 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	仮設工	道路付属施設撤去工	道路鋸撤去	【施工区分, 施工規模】	個	式 or 個	
			車線分離標撤去	【施工区分, 施工規模】	本	式 or 本	
			境界鋸撤去	【施工規模】	枚	式 or 枚	
			横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【取外し部材規格】	m2	式 or m2	
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去	【・・・・】	m2	式 or m2	
			特殊ブロック撤去	【ブロック規格】	m2	式 or m2	
			ノンスリップ撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去	【再利用区分】	m	式 or m	
			地先境界ブロック撤去	【再利用区分】	m	式 or m	
		冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去	【柵高】	m	式 or m	
			スノーボード撤去	【スノーボード規格】	本	式 or 本	
		骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3	
		運搬処理工	殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回	
	工事用道路工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファルト舗装版切断	【・・・・】	m	式 or m	
				【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込（コンクリート殻） 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸（鋼管杭） 防眩材	【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径（杭径）, 鋼管長さ（杭長）】 【・・・・】 【材料規格】	t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板（電線共同溝） H鋼杭 削孔（アンカー） アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理（ アンカー） クラウト注入 ボールンクマシン移設 アンカー工材料費（アンカー） 足場（アンカー） タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ（杭長）, H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長（掘削長 ）】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コレクターパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートポンプ設備(砂防) コンクリートポンプ設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付ポンプ設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式			
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所			
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m			
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3			
		雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式			
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2			
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m			
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日			
		雪寒	除雪工	一般除雪工	除雪トラック	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】		時間	時間
				除雪グレーター	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】	時間		時間	
高速圧雪整正機	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】			時間	時間				
除雪ローザ	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】			時間	時間				
ロータリ除雪車	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】			時間	時間				
雪上車	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】			時間	時間				
ロータリ除雪装置	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】			時間	時間				
路面整正装置	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】			時間	時間				
除雪補助	【・・・・】			時間	時間				
運搬除雪工	一車線積込除雪車			【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区 分, 損耗品持込・貸与区分】	時間	時間			
タンクトラック	【機種, 種別時間帯, 損耗品持込・貸与 区分】			時間	時間				
多目的作業車	【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区 分, 損耗品持込・貸与区分】			時間	時間				
除雪ローザ	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】			時間	時間				
ロータリ除雪車	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持			時間	時間				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
			ロータリ除雪装置	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】	時間	時間			
			凍結防止工	凍結防止剤散布	【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】	時間	時間		
				散水車	【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】	時間	時間		
				人力薬剤散布	【薬剤種類, 作業種別, 支給品】	t	t		
				凍結防止剤	【薬剤種類, 作業種別, 支給品】	t	t		
				凍結防止剤	【薬剤種類, 作業種別, 支給品】	L	L		
			歩道除雪工	積雪投棄	【・・・・】	時間	時間		
				クローラ・ハント`カ`イト`型除雪機	【・・・・】	時間	時間		
				ロータリ除雪車	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分】	時間	時間		
				ロータリ除雪車(小型)	【・・・・】	時間	時間		
			安全処理工	雪底処理	【作業形態, 作業種別】	時間	式 or 時間		
				つらら処理	【作業形態】	時間	式 or 時間		
				人工雪崩	【作業形態】	式	式		
			雪道巡回工	雪道通常巡回	【巡回車種類, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】	回	回		
				雪道緊急巡回	【巡回車種類, 作業種別, 種別時間帯, 機械持込・貸与区分, 損耗品持込・貸与区分】	回	回		
			待機費	待機費	【待機体制】	式	式		
				運転要員	【機械種類, 待機体制】	時間	式 or 時間		
				世話役	【機械種類, 待機体制】	時間	式 or 時間		
			保険費	除雪保険	【保険種類】	式	式		
			除雪機械修理工	除雪機械修理	【修理内容】	式	式		
			仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
					安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
					敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
					敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
					仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
					仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
					舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベ`ー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
					舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
					工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
					土のう	【・・・・】	式	式 or 袋	
					土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
					殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
					殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	

事業区分：道路維持・修繕】

336

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ポンプ・リンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント タイプウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コレクターパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】	対	式 or 対	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	対	式 or 対	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	式 or 箇月	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式 or 箇所	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カーテンプール設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
			防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
			防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	m2 m	式 or m2 式 or m	
			除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3
			雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m
			交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費	【・・・・】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【・・・・】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送費	【・・・・】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【・・・・】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立費	【・・・・】	台	式 or 台	
			浚渫船回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			交通船	【・・・・】	日	式 or 日	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		準備費	木根等処分費 繫船費(河川) 繫船費(海岸) 退避	【 】 【 】 【 】 【 】	式 日 式 日	式 or 日 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		安全費	トンネル呼吸用保護具等費用 鉛等呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費 安全設備費	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 人日 人日 式 式 式 式	式 式 or 人日 or 人日 式 式 式 式	
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金 用水基本料金	【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式	式 式 式 式	
		技術管理費	土質等試験費 地質調査費 軟弱地盤調査費 計測B 防護柵の出来形管理のための非破壊試験 施工調査費 保守管理(ICT) システム初期費(ICT) 3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類 快適トイレ	【 】 【 】 【 】	式 式 式	式 式 式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計上)	【 】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(率計上) 4	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【 】	式	式	