

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		
			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		
		盛土補強工		安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
				ジオテキスタイル補強土壁	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
		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		
		堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	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	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			
壁体	【支柱仕様・規格, 壁面材仕様・規格】			m2	m2			
裏込砕石	【碎石規格】			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			
		安定シート・ネット	【シート種類】	m2	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	m2			
	パイルネット工	置換	【置換材料, 施工数量】	m3	m3			
		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, 杭末口, 杭長】	本	本					
連結鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t					
安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2					
サンドマット	【砂材料費の有無】	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	
		パーカッション工	サントドレーン	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】	本	本		
			ヘーパードレーン	【材料規格, 長さ(打設長)】	本	本		
		締め固め改良工	サントコンパクション工	【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	【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 薬液注入		【改良深度, 施工規模】 【・・・・】	本 本	本 本		
		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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
	土材料			【・・・・】	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	
				基礎栗石	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
				中詰コンクリート 中詰コンクリート殻	【コンクリート規格】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3 m3	式 or 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, 鋼矢板平均引抜長さ】	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		

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
	矢板護岸工	作業土工	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	
			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	【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】	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(N-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(N-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	
			土材料	【・・・・】	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
			ブロックコンクリート	【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	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		
		コンクリートブロック積	【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】	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		
		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(間知ブロック張)	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		
		間知ブロック張	【ブロック規格,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】	m2	m2		
		目地板	【目地板種類,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		

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】	m2	m2	
			裏込栗石	【砕石規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板種類, 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	
			連節ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2	
			裏込栗石	【砕石規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板種類, 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	
			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	
		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	
			ブロック横帯コンクリート	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			小口止	【コンクリート規格, 幅, 高さ】	m	m	
ブロック小口止	【コンクリート規格, 幅, 高さ】		m	m			
小口止矢板	【鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】		枚	枚			
縦帯コンクリート	【コンクリート規格, 幅, 高さ】		m	m			
ブロック縦帯コンクリート	【幅, 高さ, コンクリート規格】		m	m			
巻止コンクリート	【コンクリート規格, 幅, 高さ】		m	m			
ブロック巻止コンクリート	【幅, 高さ, コンクリート規格】		m	m			
平張コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 天端幅, 高さ】		m2	m2			
遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】		m2	m2			
緑化ブロック工	緑化ブロック積		【ブロック規格(型)】	m2	m2		
	遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2			
	養生費	【養生工の種類】	m2	m2			
	足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2			
	ブロック植栽	【樹木名】	本	本			
	天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
環境護岸ブロック工	目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
	階段ブロック積	【ブロック規格(型)】	m2	m2			
	魚巢ブロック積	【ブロック規格(型)】	m2	m2			
	天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
石積(張)工	目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m			
	石積	【構造区分, 石材種類】	m2	m2			
		石張	【構造区分, 石材種類】	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
			天端コンクリート 目地板	【コンクリート規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m3 m2	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	
		多自然型護岸工	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 柳枝 玉石階段 杭柵 連柴柵 粗朶法覆 玉石柳枝 栗石粗朶	【杭材質, 杭末口, 杭長】 【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】 【・・・・】 【階段幅, 石材径】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 m2	本 m2 m2 m2 個 式 m2 m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 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	
		羽口工	じゃかご ふとんかご かご枠 連節ブロック張 連節ブロック水中吊落し 連節ブロック張(コンクリート) 連節ブロック張(型枠)	【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 詰石種類, 詰石規格】 【ブロック規格(型)】 【・・・・】 【・・・・】 【型枠の種類】	m m m m2 m2 m3 m2	m m m m2 m2 m3 m2	
	擁壁護岸工	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：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
			<ul style="list-style-type: none"> — 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(ルズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
		場所打擁壁工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — ベーラインコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・・】 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3 	
		場所打擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 型枠 — 処分費 — 足場 — 水抜パイプ — 吸出し防止材 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m m2 m3 掛m2 m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 m3 式 or 掛m2 式 or m 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	
	根固め工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 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(ルズ) — 人力積込 — 人力運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	

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	— 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		
			— 土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			— 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		
			— 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
				— 間詰石	【石材規格】	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		
			— 木工沈床	【層数】	m2	m2		
			— 改良沈床	【層数】	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		
			— 粗朶柵	【・・・・】	m	m		
		— 捨石工	— 捨石	【石材規格】	m3	m3		
			— 表面均し	【・・・・】	m2	m2		
		— かご工	— じゃかご	【幅, 高さ, 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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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			
		— 土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
	— 沈床工	— 粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2			
		— 木工沈床	【層数】	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
			改良沈床 吸出し防止材 粗朶単床 粗朶柵	【層数】 【材質、種類、厚さ】 【・・・】 【・・・】	m2 m2 m2 m	m2 m2 m2 m	
		捨石工	捨石 表面均し	【石材規格】 【・・・】	m3 m2	m3 m2	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【幅、高さ、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	
		元付工	元付	【コンクリート規格】	箇所	箇所	
		牛・棹工	牛 棹	【・・・】 【・・・】	組 組	組 組	
		杭出し水制工	杭出し水制	【・・・】	基	基	
	付帯道路工	路側防護柵工	ガードレール ガードパイプ	【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】 【ガードパイプ規格、施工規模、曲線部補正の有無】	m m	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(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分、土質】 【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】 【・・・】 【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】 【・・・】	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	
		舗装準備工	不陸整正 調整コンクリート	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】 【コンクリート規格、敷厚】	m2 m2	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)	【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：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(mm)】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格(各種の場合), 舗装厚】	m2	m2	
			—転圧コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—目地材料費	【・・・】	式	式	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地型式】	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	
		—ブロック舗装工	—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	
			—インターロッキングブロック舗装	【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	
		—側溝工	—ブレイクストU型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			—ブレイクスト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	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			—側溝蓋	【蓋種類】	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	【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	
			—均しコンクリート	【コンクリート規格, 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
			基礎材	【基礎材規格（碎石の場合等），敷厚】	m2	m2	
		集水樹工	現場打ち集水樹	【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】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【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】	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	
		縁石工	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	【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】	m	m	
			ｱｽｶｰﾌﾞ	【材料種類，断面積】	m	m	
		区画線工	溶融式区画線	【規格仕様区分，厚さ，排水性舗装用の有無】	m	m	
			ﾊﾟｲﾝﾄ式区画線	【規格・仕様区分，厚さ，排水性舗装用の有無】	m	m	
	付帯道路施設工	境界工	境界杭	【境界杭規格，施工区分】	本 枚	本 枚	
			境界鋸	【境界鋸規格，施工規模】	m3	m3	
			境界（法留）壁	【本体コンクリート規格】			
		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	
		標識工	標識柱	【柱規格，柱長さ，施工規模】	基 枚	基 枚	
			標識板	【標識板規格】			
	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	
			配管設置（露出部）	【管規格，土質区分，管径】	m	m	
			配管設置（配管付属品費）	【管規格，土質区分，管径】	m	式 or 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（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	
			ｶｰﾄﾞケーブル撤去	【・・・・】	m	式 or m	
			基礎ﾌﾞﾛｯｸ（立入防止柵）撤去	【寸法，作業区分】	個	個	
			支柱・金網（ﾌｴﾝｽ）（立入防止柵）撤去	【・・・・】	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
		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	【施工区分】	本	式 or 本	
			遮光フェンス撤去	【・・・・】	m	式 or 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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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	
			土材料	【・・・・】	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, 施工規模】	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	
			石積取壊し	【形状】	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), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】	箇所	箇所	
			鋼板切断	【鋼材規格(鋼板の場合)】	m	m	
			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鋼型式, 引抜長】	本	本	
			コンクリートブロック撤去	【・・・・】	m2	m2	
			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	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3	m3	
		プレキャスト擁壁撤去工	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	【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	
			集水桝撤去	【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	

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	仮設工	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)】	m	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		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
				車止めポスト撤去	【車止めポスト規格, 作業区分】	本		式 or 本
			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
				コンクリート平板ブロック撤去	【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	吹溜式防雪柵撤去	【柵高】	m		式 or m
				吹払式防雪柵撤去	【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				
	安定シート・ネット	【シート種類】	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				

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	<ul style="list-style-type: none"> 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 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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, 施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 t m2 m2 m2 m2 m3 枚 枚 枚 式 本 m 	<ul style="list-style-type: none"> 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 m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】 【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】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】 【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】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 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	
浚渫(河川)	浚渫工(ボツブ 浚渫船)	浚渫船運転工(民船)	浚渫船運転	【浚渫船区分, 貸与区分】 【排砂管, 設置高さ】 【浚渫船規格, 汚濁防止枠の有無】	m3	m3		
			排砂管(設備)		本	式 or 本		
			浚渫船機械管理費		日	式 or 日		
		浚渫船運転工(官船)	浚渫船運転	【浚渫船区分, 貸与区分】 【排砂管, 設置高さ】	m3	m3		
			排砂管(設備)		本	式 or 本		
		作業船及び機械運転工	中継ボツブ 運転	揚錨船運転	【・・・・】	台		式 or 台
				交通船運転	【・・・・】	日		式 or 日
				交通船運転	【・・・・】	日		式 or 日
				警戒船運転	【・・・・】	日		式 or 日
		配土工	配土	配土	【・・・・】	日		式 or 日
	排砂管保守			【・・・・】	日	式 or 日		
	浚渫工(クワツ 船)	浚渫船運転工	浚渫船運転	【浚渫船区分, 貸与区分】 【貸与船舶種・船級, フローダ長, フローダ径, 排砂管径, 排砂管本数, フローダ数, コムシポイント数】	m3	m3		
			浚渫船機械管理費		日	式 or 日		
			作業船運転工		揚錨船運転	【・・・・】	日	式 or 日
		作業船運転工	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		
			警戒船運転	【・・・・】	日	式 or 日		
			配土工	配土	【・・・・】	日	式 or 日	
		浚渫工(ハツクツ 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		
揚土工	浚渫土揚土		【・・・・】	日	式 or 日			
浚渫土処理工		押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3			
		積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
		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			
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	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	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	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)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		
		安定シート・ネット	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2		
		工事用道路補修	工事用道路補修	【・・・・】	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
			土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	袋 m2 m3 m3	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(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 整地 土砂等運搬 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】 【補足材有無,補足材種類・規格,補足 材整正厚】 【・・・・】 【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,施工規模】 【・・・・】 【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 箇所 t t m2 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 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 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 軽量鋼矢板	【・・・・】 【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 長】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板平均長 さ,矢板根入長】	m3 枚 枚 枚	式 or m3 式 or 枚 式 or 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	【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 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	
			ボ 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	【幅, 高さ, 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	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
		地下水位低下工	ウエルボ イント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
			テ ィ ー プ ウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			ブ ラント設置撤去	【・・・・】	式	式	
			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	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルケ ー トハ イ プ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	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
		雪寒施設工	ウェザージェルター 雪寒仮囲い	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 としなない場合の補正】	m2	式 or m2	
樋門・樋管	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	
			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	
		盛土補強工	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			ジオテキスタイル補強土壁	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
		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	
		堤防天端工	天端敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	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	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		
		壁体	【支柱仕様・規格, 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		

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	作業土工	スラー攪拌	【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】	本	本	
			薬液注入	【・・・・】	本	本	
			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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
		土材料	【・・・・】	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		
		泥水処理	【・・・・】	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		
		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		
	函渠工	基礎材	【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発	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
			均しコンクリート コンクリート	【生材流用の場合, 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 m3	m2 m3	
			ヒューム管 PC管 コルゲートパイプ ガクタイ鉄管 PC函渠 可とう継手 鉄筋 目地板 止水板 取替式止水板 函渠接続 型枠 足場 支保	【管規格】 【管規格】 【管規格】 【管規格】 【内幅, 内高, 函渠質量】 【内幅, 内高】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【止水板種類・寸法】 【アカー種類】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m m m m m 箇所 t m2 m 箇所 箇所 m2 式 or m2 掛m2 空m3	m m 式 or m m m 箇所 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		翼壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 足場 スリップバー	【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発 生材流用の場合), 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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【鉄筋材料規格・径】	m2 m2 m3 t m2 m m2 掛m2 箇所	m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2 箇所	
		水叩工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 スリップバー	【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発 生材流用の場合), 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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】	m2 m2 m3 t m2 m m2 箇所	m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 箇所	
	護床工	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(ルズ) 人力積込 人力運搬	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】	m3 m3 m3 m2 回 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	

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
		側溝工	ブレキャストU型側溝 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】 【蓋種類】	m m 枚	m m 枚	
		集水樹工	現場打ち集水樹 ブレキャスト集水樹 敷コンクリート 蓋	【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】 【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】 【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	
		暗渠工	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 ブレキャストボックス	【管規格】 【管規格】 【作業区分、管種別、管径】 【管規格】 【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】 【コンクリート規格、敷厚】 【基礎材規格（砕石の場合等）、敷厚】 【内幅、内高】	m m m m m3 m2 m2 m	m m m m m3 m2 m2 m	
		樋門接続暗渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 支保 足場 目地板 止水板 取替式止水板 ヒューム管 PC管 コルゲートパイプ ガクタイ鋳鉄管 PC函渠 可とう継手 函渠接続	【基礎材規格（砕石の場合等）、基礎材規格（栗石の場合）、基礎材規格（発生材流用の場合）、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】 【目地板種類、目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【止水板種類・寸法】 【管規格】 【管規格】 【管規格】 【管規格】 【内幅、内高、函渠質量】 【内幅、内高】 【アンカー種類】	m2 m2 m3 t m2 空m3 掛m2 m2 m 箇所 m m m m m 箇所 箇所	m2 m2 m3 t 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m 箇所 m 式 or m m m 箇所 箇所	
	付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵 基礎ブロック(立入防止柵) 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) 立入防止柵(木杭)	【柵高、作業区分】 【寸法、作業区分】 【柵高、作業区分】 【柵高、作業区分】	m 個 m m	m 個 m m	
		境界工	境界杭 境界（法留）壁	【境界杭規格、施工区分】 【本体コンクリート規格】	本 m3	本 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
		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) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	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	
		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 蓋	【ステップ 規格】 【蓋種類】	本 枚	本 枚	
		階段工	現場打階段 ブレイク階段 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, 砕石規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】	m2 m2 m3 m2 m2	m2 m2 m3 m2 m2	
		観測施設工	量水標 水位計 流量計	【量水標規格】 【水位計規格】 【流量計規格】	箇所 箇所 箇所	箇所 箇所 箇所	
		ケーブルホル工	ケーブルホル	【径, 長さ】	組	組	
	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 ガードケーブル撤去 基礎ブロック(立入防止柵) 撤去 支柱・金網(フェンス)(立入防 止柵)撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【寸法, 作業区分】 【・・・・】	m m m m 個 m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 個 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 遮光フェンス撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【施工区分】 【・・・・】	本 本 本 m	式 or 本 式 or 本 式 or 本 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 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	

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	道路付属施設撤去工	道路鉸撤去 車線分離標撤去 境界鉸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 車止めポスト撤去	道路鉸撤去	【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 枚			
			境界鉸撤去	【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			
			車止めポスト撤去	【車止めポスト規格, 作業区分】	本	式 or 本			
		ブロック舗装撤去工	インターロック型ブロック撤去 コンクリート平板ブロック撤去 ノンスリップ撤去	インターロック型ブロック撤去	【・・・・】	m2	式 or m2		
				コンクリート平板ブロック撤去	【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 地先境界ブロック撤去	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	吹溜式防雪柵撤去 吹払式防雪柵撤去 スノーボール撤去	吹溜式防雪柵撤去	【柵高】	m	式 or m		
				吹払式防雪柵撤去	【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	【投入殻寸法】	m3	m3			
		運搬処理工	殻運搬 殻処分 現場発生品運搬	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	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカーブ 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	工事用道路盛土 安定処理	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	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	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		
安定シート・ネット			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2			
工事用道路補修			工事用道路補修	【・・・・】	式	式			
		土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋				
土のう積		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) 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	床掘り(掘削) 床掘り	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
				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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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(ルース)	積込(ルース)	【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(ルース)	押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3				
整地	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
			<ul style="list-style-type: none"> -土砂等運搬 -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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,施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 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 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格,作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格,作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式,平均鋼矢板長さ,鋼矢板打込長,平均鋼矢板引抜長さ】 【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】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板平均長さ,矢板根入長さ】 【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】 【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長さ)】 【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】 【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	

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
			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	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
		地下水位低下工	ウエルボイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
			テーパーウエル	【径、深さ】	日	式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			ブランチ設置撤去	【・・・・】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長、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	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
		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、コンクリート規格】	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	
			敷砂利	【砕石規格、敷厚】	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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 or 基 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	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【作業区分,基礎形式,高さ】 【柵高,作業区分】 【柵高,作業区分】 	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	<ul style="list-style-type: none"> ウェザースェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【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	
水門	工場製作工	桁製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット スタッド・ジベール 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	【鋼材規格】	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
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	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	
		鋳造費	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	
		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 メッキ	【材料種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【・・・】	m2 m2 t	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	
	河川土工	掘削工	掘削 土砂等運搬 河床等掘削 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】 【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 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	
		盛土補強工	安定シート・ネット ジオテキスタイル補強土壁	【シート種類】 【壁面材の種類】	m2 m2	m2 式 or m2	
		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	

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			
		堤防天端工	天端敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	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	軽量盛土工	軽量盛土	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		
					壁体	【支柱仕様・規格, 壁面材仕様・規格】	m2	m2		
					裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3		
		水門本体工	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		
					背面整正	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
					掘削補助機械搬入搬出	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
					整地	【土質】	m3	式 or m3		
					土砂等運搬	【作業区分】	m3	式 or m3		
土材料	【土質】				m3	式 or m3				
既製杭工	既製コンクリート杭				積込(ルーズ)	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	
						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	【土質】	m3		式 or m3				
		殻処分	【殻種別】	m3		m3				
		鋼管杭	【殻種別】	m3		m3				
		現場取卸(鋼管杭)	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本		本				
		・・・・	【・・・・】	t		t				
場所打杭工	場所打杭	積込(ルーズ)	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本				
			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	【土質】	m3	式 or m3				
			殻処分	【殻種別】	m3	m3				
			泥水処理	【殻種別】	m3	m3				
矢板工(遮水矢板)	鋼矢板	鋼矢板	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				

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
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ 長】	枚	枚	
	床版工	基礎材		【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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	
		足場		【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		目地板		【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
		止水板		【止水板種類・寸法】	m	m	
		可とう継手		【内幅, 内高】	箇所	箇所	
	堰柱工	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】	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		【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
	門柱工	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】	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		【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	
	ゲート操作台工	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		【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	
	胸壁工	基礎材		【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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	
	翼壁工	基礎材		【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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		【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
		止水板		【止水板種類・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
		水叩工	型枠 足場	【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	m2 掛m2	式 or m2 式 or 掛m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発 生材流用の場合),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	
			スリップバー	【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	【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】	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	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	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	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	
			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	
			間詰石	【石材規格】	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	
			木工沈床	【層数】	m2	m2	
			改良沈床	【層数】	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	
			粗朶柵	【・・・・】	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	【幅、高さ、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		【かご厚さ、かご本体材質、詰石種類、詰石規格】	m2	m2		
		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(立入防止柵)	【寸法、作業区分】	個	個		
			支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	【柵高、作業区分】	m	m		
			立入防止柵(木杭)	【柵高、作業区分】	m	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		
		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	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】	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		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			管理橋受台工	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等)、基礎材規格(栗石の場合)、基礎材規格(発生材流用の場合)、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		
銘板工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t				
	銘板	【材質、寸法】	枚	枚				
表示板	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				
	ブロック階段	【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				
	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				

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
			水位計 流量計	【水位計規格】 【流量計規格】	箇所 箇所	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)	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 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 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(送出し架設)	送出し設備 ハント設備 ハント基礎 軌条設備 移動ハント設備 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 ハント設備 ハント基礎 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	金属支承設置 ゴム支承	【支承規格】 【橋種、反力、寸法】	個 個	個 個	

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
			簡易ゴム支承	【・・・・】	m2	m2	
		現場継手工	本締めボルト 鋼床版現場溶接 鋼床版リブ現場溶接	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 m 個	本 式 or m 式 or 個	
	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】	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	
	橋梁付属物工(鋼管理橋)	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, 工種】 【ジョイント規格, 工種】	m t m	m t m	
		排水装置工	排水樹 排水管 コンクリートアンカーボルト設置	【樹規格】 【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	【・・・・】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 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 ワイヤーブリッジ防護 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)	現場塗装工	下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手	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
コンクリート管理橋上部工(PC橋)	橋)	中塗	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	
				【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	
		ブレーション桁製作工	ブレーション桁製作	【・・・・】	本	本	
				【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】	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	【・・・・】	式	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, 桁種類】	本 本	式 or 本 式 or 本		
	架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁種類】	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】	m2	式 or m2		
				t	t		
				m3	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】 【安全ネットの有無】 【・・・・】 【・・・・】	m	m		
				ケーブル	ケーブル		
				m	式 or m		
				m2	式 or m2		
	落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組		
				箇所	箇所		
	コンクリート管理橋上部工(PCホースラフ橋)	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【・・・・】	m2	式 or m2	
				【支保耐力】	空m3	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		
				個 組 組	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ホースラフ製作工		円筒型枠 鉄筋 コンクリート	【・・・・】 【鉄筋規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増】	m	式 or m		
				t	t		
	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	
橋梁付属物工(コンクリート管理橋)		伸縮装置工	PCケーブル	【PCケーブル種類】	m	m		
			PC緊張	【PCケーブル種類, 定着装置】	ケーブル	ケーブル		
			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
			橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 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
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	登り棧橋	【・・・・】			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			
	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					

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	
		半たわみ性舗装工	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	
			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】	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	
		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	
		カーブ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	

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			
			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(mm)】	m2	m2			
			連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格(各種の場合), 舗装厚】	m2	m2			
			転圧コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2			
			目地材料費	【・・・・】	式	式			
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m			
			横目地	【目地型式】	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		
			ブロック舗装工	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		
				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			
			インターロッキングブロック舗装	【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			
			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	
					安定シート・ネット	【シート種類】	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			
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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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			

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
			ー人力運搬 ー押土(ルース) ー整地 ー土砂等運搬 ー土材料 ー仮橋コンクリート基礎 ー橋脚 ー仮橋上部 ー覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 ー覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 ー覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 ー仮設高欄 ーコンクリート構造物取壊し ー積込(コンクリート殻) ー殻運搬 ー殻処分 ー鋼管杭 ー現場取卸(鋼管杭) ー防眩材	【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,施工規模】 【・・・・】 【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 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基	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 本 t 式 or 基	
		路面覆工	ー覆工板受桁 ー覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 ー覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 ー覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 ー覆工板・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	ー溝掘り ー鋼矢板 ー広幅鋼矢板 ー軽量鋼矢板 ー軽量鋼矢板(電線共同溝) ーH鋼杭 ー削孔(アンカー) 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) ーグラウト注入 ーボ・リンクマシン移設 ーアンカー工材料費(アンカー) ー足場(アンカー) ータイロッド・腹起し ー切梁・腹起し	【・・・・】 【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】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t	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	

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	
		盛土工	路体(築堤)盛土 路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料	【施工幅員】	m3	式 or m3		
				【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				
		【・・・・】	m3	式 or m3				
		盛土補強工	安定シート・ネット ジオテキスタイル補強土壁	【シート種類】	m2	m2		
				【壁面材の種類】	m2	式 or m2		
	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】	m2	m2			
			【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2			
	堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2			
	残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】	m3	式 or m3			
			【土質】	m3	式 or m3			
			【・・・・】	m3	式 or m3			
	軽量盛土工	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 壁体 裏込砕石	【・・・・】	m3	m3		
				【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, 壁面材仕様・規格】	m2	m2		
【碎石規格】				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(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 整地 土砂等運搬 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			
			【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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			
			既製杭工	既製コンクリート杭	積込(ルズ) 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	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	本	本
						【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						
【殻種別】	m3	m3						
【殻種別】	m3	m3						
【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(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
			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	
			泥水処理	【・・・・】	m3	m3	
		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	【・・・・】	式	式	
			刃口金物据付	【・・・・】	基	基	
			沈下掘削	【・・・・】	m3	m3	
			沈下促進	【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】	t	式 or t	
			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	
			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	
			砂セメント	【材料規格】	m3	m3	
			中埋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			ブローバイバルブ調整	【・・・・】	基	基	
			中詰充填	【中詰材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート用型枠・支保	【・・・・】	m2	式 or m2	
			止水壁取壊し	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	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	
			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	
		床版工	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】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			スリップパー	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
			可とう継手	【内幅, 内高】	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	
		堰柱工	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】	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：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
			足場 止水板 スリップバー 支保	【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】	掛m2 m 箇所 空m3	式 or 掛m2 m 箇所 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 スリップバー	【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 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	
		取付擁壁工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 足場 植石張	【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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【構造区分, 石材径, 胴込・裏込コンクリート】	m2 m3 t m2 m m2 掛m2 m2	m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛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												
	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	【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】	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													
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3													
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3													
			土材料	【・・・・】	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					
										泥水処理		【・・・・】	m3	m3					
													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		【・・・・】	式	式	
														刃口金物据付		【・・・・】	基	基	
														沈下掘削		【・・・・】	m3	m3	
														沈下促進		【水荷重型式,載荷材料型式(コンクリートブロック)】	t	式 or t	
														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	
														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	
														砂セントル		【材料規格】	m3	m3	
														中埋コンクリート		【コンクリート規格】	m3	m3	
														ブローバイバルブ調整		【・・・・】	基	基	
														中詰充填		【中詰材規格】	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
			<ul style="list-style-type: none"> —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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 m3 m3 m3 	
		—矢板工	<ul style="list-style-type: none"> —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —可とう鋼矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	
		—堰本体工	<ul style="list-style-type: none"> —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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 	
		—水叩工	<ul style="list-style-type: none"> —均しコンクリート —コンクリート —鉄筋 —目地板 —止水板 —型枠 —スリップバー 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m m2 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 式 or m2 箇所 	
		—土砂吐工	<ul style="list-style-type: none"> —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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2 空m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3 	
		—取付擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> —均しコンクリート —コンクリート —鉄筋 —目地板 —止水板 —型枠 —足場 —植石張 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【目地板種類、目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【構造区分、石材径、胴込・裏込コンクリート規格、裏込材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m m2 掛m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2 m2 	
	—魚道工	—作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分、土質】 【補足材有無、補足材種類・規格、補足 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 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) 整地 土砂等運搬 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】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】	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	
		魚道本体工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	m2 m3 t m2 m m2 掛m2	m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2	
	管理橋下部工	管理橋橋台工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋	【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】	m2 m2 m3 m2 t	m2 m2 m3 式 or m2 t	
	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 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 式 t	式 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 ベント設備 ベント基礎 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 ベント設備 ベント基礎 横取り設備 降下設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式	式 式 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
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
		架設工(送出し架設)	送出し設備 ペント設備 ペント基礎 軌条設備 移動ペント設備 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 式	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	
		架設工(トラバークレーン架設)	トラバークレーン設備 門型クレーン設備 軌条設備 台車設備 ペント設備 ペント基礎 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【規格, 桁種類】	式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 or t	
		支承工	大型コンクリート支承設置 金属支承設置	【支承規格】 【支承規格】	個 個	個 個	
		現場継手工	本締めボルト 鋼床版現場溶接 鋼床版リア現場溶接	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	本 m 個	本 式 or m 式 or 個	
	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】	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	
	橋梁付属物工(鋼管理橋)	伸縮装置工	鋼・コンクリート製伸縮装置 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	排水樹 排水管 コンクリートアンカーボルト設置	【樹規格】 【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	【・・・・】	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(鋼管 理橋)	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 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 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			
	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		
		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		コム支承 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, 桁種類】	本 本	式 or 本 式 or 本			
架設工(架設桁架設)		桁架設	【規格, 桁種類】	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】	m2 t m3	式 or m2 t m3				
落橋防止装置工	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】 【安全ネットの有無】 【・・・・】 【・・・・】	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				

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ホ ロースラブ橋)	架設支保工(固定)	支保工基礎	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 コラム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	金属支承設置	【支承規格】	個	個		
				コラム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個		
	変位制限装置			【・・・・】	組	組			
	落橋防止装置工	落橋防止装置	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所			
			落橋防止装置	【・・・・】	組	組			
	PCホロースラブ製作工	円筒型枠 鉄筋 コンクリート	円筒型枠	【・・・・】	m	式 or m			
			鉄筋	【鉄筋規格】	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ケーブル種類】	m	m			
			PC緊張	【PCケーブル種類, 定着装置】	ケーブル	ケーブル			
	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	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 コラム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	金属支承設置	【支承規格】	個	個	
					コラム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個	
		変位制限装置			【・・・・】	組	組		
		落橋防止装置工	落橋防止装置	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所		
落橋防止装置				【・・・・】	組	組			
PC箱桁製作工		鉄筋 コンクリート	鉄筋	【鉄筋規格】	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			
			PC継手	【緊張区分, PC規格, PC鋼棒規格】	ケーブル	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・コン製伸縮装置 埋設ジョイント	鋼・コン製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m		
				埋設ジョイント	【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 排水管 コンクリートアンカーボルト設置	排水樹	【樹規格】	箇所	箇所		
				排水管	【管規格】	m	m		
		地覆工	場所打地覆 プレキャスト地覆	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				
	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 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				

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	
			ワイヤーリッジ防護	【・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・】	m2	式 or m2	
		昇降用設備工	登り棧橋	【・・・】	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
	基礎ブロック(立入防止柵)			【寸法, 作業区分】	個	個	
	支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)			【柵高, 作業区分】	m	m	
	立入防止柵(木杭)			【柵高, 作業区分】	m	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	
	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
土材料			【・・・】	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, 碎石規格】	m2	m2			
	ブレイク階段	【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			
	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			

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
		—ガウトホル工 ————— ガウトホル		【径,長さ】	組	組	
	—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 —舗装版切断	【砕石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m	
			—舗装版破碎 —安定シート・ネット —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】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 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	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足 材整正厚】	m3 m3 m3 m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2	
			—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 —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】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】	回 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	
			—仮橋コンクリート基礎 —橋脚 —仮橋上部	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】	m3 t t	式 or 箇所 式 or t 式 or t	
			—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〕	【・・・・】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
			—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)	【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 【・・・・】	m m3 m3	式 or m 式 or m3 m3	
			—殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭) —防舷材	【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 本 t 基	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	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】	t m2	式 or t 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
			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、平均鋼矢板引抜長】	m3 枚	式 or m3 式 or 枚	
		土留・仮締切工	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 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	
			ボリングマシン移設	【・・・・】	式	式	
			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	【幅、高さ、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 水替とい	【排水量、排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウエルポイント ティープウエル	【ポンプ組数】 【径、深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) プラント設置撤去	【壁厚】 【・・・・】	m2 式	式 or m2 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
			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	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
	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, コンクリート規格】	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	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	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)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
	トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 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	
			スライトメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			タンテール設備	【・・・・】	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	

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
			路面清掃 散水	【・・・・】 【・・・・】	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 立入防止柵 法留柵	【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【シート種類, 施工規模, 法面清掃を必要 としない場合の補正】	m2	式 or m2	
排水機場	河川土工	掘削工	掘削 土砂等運搬 河床等掘削 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】 【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 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	
		盛土補強工	安定シート・ネット シオキスタイル補強土壁	【シート種類】 【壁面材の種類】	m2 m2	m2 式 or m2	
		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	
		堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	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	

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	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		
	機場本体工	作業土工	基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m		
			壁体	【支柱仕様・規格、壁面材仕様・規格】	m2	m2		
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	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	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】	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				
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
	既製杭工	既製杭工	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		
			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			
	泥水処理	【・・・・】		m3	m3			
	矢板工	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			
可とう鋼矢板			【可とう種別、鋼矢板型式、鋼矢板長さ】	枚	枚			
本土工	本土工	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等)、基礎材規格(栗石の場合)、基礎材規格(発	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
		燃料貯油槽工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠 足場 支保	【生材流用の場合, 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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m2 m3 t m2 m m2 掛m2 空m3	m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
		沈砂池工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 防水モルタル 充填砂 鉄筋 アンカーボルト 目地板 型枠 足場 支保	【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発 生材流用の場合), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【セメント種類, 混合比】 【砂種類】 【鉄筋材料規格・径】 【アンカーボルト規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m2 m2 m3 m3 m3 t 本 m2 m2 掛m2 空m3	m2 m2 m3 m3 m3 t 本 m2 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空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(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・】 【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】 【・・・】	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	
		既製杭工	既製コンクリート杭 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 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(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 本 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルース) 人力積込	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】	本 m3 m3	本 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
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 殻運搬 — 殻処分 — 泥水処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3 	
		— 矢板工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼矢板 — 広幅鋼矢板 — 可とう鋼矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	
		— 場所打擁壁工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — べーラインコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・】 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・】 【・・・】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3 	
		— 場所打擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 型枠 — 処分費 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【・・・】 【安全ネットの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m m2 m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 m3 式 or 掛m2 	
		— コンクリート床版工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 型枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 	
		— プロック床版工	<ul style="list-style-type: none"> — 根固めブロック製作 — 消波根固めブロック製作 	<ul style="list-style-type: none"> 【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 	<ul style="list-style-type: none"> 個 個 	<ul style="list-style-type: none"> 個 個 	

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
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量(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(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	
			場所打ブロック	【ブロック型式,コンクリート規格,鉄筋規格】	m2	m2	
			間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			間詰石	【石材規格】	m3	m3	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
		場所打水路工	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等),基礎材規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),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	
	吐出水槽工	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	【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】	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	
			土材料	【・・・】	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	

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	矢板工	— 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	
		本体工	— 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	
			— 可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
			— 基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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	
	工事用道路工	仮設工	— 鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			— 目地板	【目地板種類, 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	
		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(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
仮橋・仮栈橋工	舗装版破砕	— 舗装版破砕	【舗装版種別】	m2	式 or m2		
		— 安定シート・ネット	【シート種類】	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		
	床掘り(掘削)	— 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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	式 or m2		
		— 掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回		
掘削補助機械搬入搬出	— 転石破砕	【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			

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
			ー人力運搬 ー押土(ルース) ー整地 ー土砂等運搬 ー土材料 ー仮橋コンクリート基礎 ー橋脚 ー仮橋上部 ー覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 ー覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 ー覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 ー仮設高欄 ーコンクリート構造物取壊し ー積込(コンクリート殻) ー殻運搬 ー殻処分 ー鋼管杭 ー現場取卸(鋼管杭) ー防眩材	【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,施工規模】 【・・・・】 【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 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基	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 本 t 式 or 基	
		路面覆工	ー覆工板受桁 ー覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 ー覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 ー覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 ー覆工板・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	ー溝掘り ー鋼矢板 ー広幅鋼矢板 ー軽量鋼矢板 ー軽量鋼矢板(電線共同溝) ーH鋼杭 ー削孔(アンカー) 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) ーグラウト注入 ーボ・リンクマシン移設 ーアンカー工材料費(アンカー) ー足場(アンカー) ータイロッド・腹起し ー切梁・腹起し	【・・・・】 【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】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t	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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<p>【横矢板材質, 横矢板厚さ】</p> <p>【梁規格】</p> <p>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切 	<p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 水替工	<ul style="list-style-type: none"> — ボンプ排水 — 水替とい 	<p>【排水量, 排水方法】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		— 地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> — ウェルポイント — ティーブウェル 	<p>【ボンプ組数】</p> <p>【径, 深さ】</p>	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		— 地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> — 連続壁(柱列式) — フラット設置撤去 — 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) — 切梁・腹起し — 泥土処理 	<p>【壁厚】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】</p> <p>【アンカー鋼材数量】</p> <p>【注入材規格, 圧縮強度】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【アンカー工数量】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【土質】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		— 仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<p>【管規格】</p> <p>【管規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【管種別, 管径, フィルター材の種類】</p> <p>【幅, 高さ, コンクリート規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> — 土のう — 土のう積 	<p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 式 or m2 	
		— 作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> — ヤード造成 — 敷砂利 	<p>【・・・・】</p> <p>【砕石規格, 敷厚】</p>	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 	
		— 電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> — 受電設備 — 配電設備 — 電動機設備 	<p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 箇所 式 or m 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
			— 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) — 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)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		— 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 — スタイルメント組立解体 — 防水作業台車組立解体 — カウンタープレート設備 — トンネル用濁水処理設備 — 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 式 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 — 立入防止柵 — 法留柵	【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		— 法面吹付工	— 仮設用モルタル吹付	【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	
床止め・床固め	河川土工	掘削工	掘削 — 掘削(砂防) — 土砂等運搬 — 土砂等運搬(砂防) — 軟弱土等運搬 — 整地	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 押土の有無, 障害の有無, 火薬使用】 【土質】 【土質】 【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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> - 転石破碎 - 押土(ルーズ) - 押土(ルーズ)(砂防) - 積込(ルーズ) - 積込(ルーズ)(砂防) - 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 	m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	
		盛土補強工	<ul style="list-style-type: none"> - 安定シート・ネット - ショアスタイル補強土壁 	<ul style="list-style-type: none"> 【シート種類】 【壁面材の種類】 	m2 m2	m2 式 or m2	
		法面整形工	<ul style="list-style-type: none"> - 法面整形(切土部) - 法面整形(盛土部) 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	
		堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	m2	
		残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> - 整地 - 土砂等運搬 - 残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	軽量盛土工	軽量盛土工	<ul style="list-style-type: none"> - 軽量盛土 - コンクリート床版 - 基礎コンクリート壁体 - 裏込砕石 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・】 【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 m2 m3	m3 m2 m m2 m3	
	床止め工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・】 【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】 【・・・】 	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	
		既製杭工	<ul style="list-style-type: none"> - 既製コンクリート杭 - 積込(ルーズ) 	<ul style="list-style-type: none"> 【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【土質】 	本 m3	本 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
			<ul style="list-style-type: none"> — 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【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)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t 	
		— 矢板工	<ul style="list-style-type: none"> — 鋼矢板 — 広幅鋼矢板 — 可とう鋼矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 枚 枚 枚 	
		— 本体工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — 根固めブロック製作 — 消波根固めブロック製作 — 根固めブロック据付 — 消波根固めブロック仮置 — 消波根固めブロック運搬 — 間詰石 — 吸出し防止材 	<ul style="list-style-type: none"> 【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, 胴込・裏込コンクリート規格, 裏込材規格】 【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)】 【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】 【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】 【石材規格】 【材質, 種類, 厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m2 t m2 m 掛m2 m2 個 個 個 個 個 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛m2 m2 個 個 個 個 m3 m2 	
		— 取付擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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, 胴込・裏込コンクリート規格, 裏込材規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m2 t m2 m 掛m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛m2 m2 	
		— 水叩工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 型枠 — 鉄筋 — 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m2 t m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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 巨石張(練) 巨石張(空) 巨石採取 巨石運搬 根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬 間詰石 吸出し防止材	【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】 【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)】 【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), ブロック購入の有無】 【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】 【石材規格】 【材質, 種類, 厚さ】	m m2 m2 個 式 個 個 個 個 個 個 m3 m2	m m2 m2 個 式 個 個 個 個 個 m3 m2	
	床固め工	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	
		本場工	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 根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬 間詰石 吸出し防止材	【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】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 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, 胴込・裏込コンクリート規格, 裏込材規格】 【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)】 【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】 【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】 【石材規格】 【材質, 種類, 厚さ】	m2 m3 m2 t m2 m 掛m2 m2 個 個 個 個 個 個 個 m3 m2	m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛m2 m2 個 個 個 個 個 個 m3 m2	
		垂直壁工	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	【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】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【安全ネットの有無】	m2 m3 m2 t m2 m 掛m2	m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛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	
			植石張	【構造区分, 石材径, 胴込・裏込コンクリート規格, 裏込材規格】	m2	m2		
		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, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3		
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
			裏込石	【基礎材規格(碎石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合)】	m3	m3		
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m		
			目地板	【目地板種類, 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, 胴込・裏込コンクリート規格, 裏込材規格】	m2	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】	m3	m3		
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
			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		
			巨石採取	【・・・・】	個	個		
			巨石運搬	【・・・・】	式	式		
			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		
			間詰石	【石材規格】	m3	m3		
			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	【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	
			コンクリート擁壁工	基礎材	【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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	
				型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
				鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	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				
仮設工		ブロック積擁壁工	目地板	【目地板種類, 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					
			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】	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		石積	石積	【構造区分, 石材種類】	m2	m2					
			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	場所打基礎	【形状寸法】	m	m			
					工事用道路工	工事用道路盛土	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				
安定シート・ネット	【シート種類】	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								
仮橋・仮栈橋工		床掘り(掘削)	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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								
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〕	【・・・・】	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
			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	【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 【・・・・】 【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 m3 本 t 基	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 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 — ホールリグマシン移設 — 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	【・・・・】 【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】 【幅, 高さ, 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】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去 	【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> ポンプ排水 水替とい 	【排水量, 排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> ウエルポイント テーパーウエル 	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> 連続壁(柱列式) アフリット設置撤去 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 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理 	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】	m2 式 m 本	式 or m2 式 式 or m 式 or 本	
				【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	m3 回 式 空m3 t m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> 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, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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	<ul style="list-style-type: none"> 土のう 土のう積 	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> ヤード造成 敷砂利 	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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) ケープルクリーン設備(砂防) ケープルクリーン設備(一般) 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 	【・・・・】 【・・・・】	月 式	式 or 月 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
			<ul style="list-style-type: none"> 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 カーテンパネル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 式 式 式 式 式 式 日 式 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> ウェアシェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	<ul style="list-style-type: none"> 【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	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	<ul style="list-style-type: none"> 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 仮設材運搬費 砂防堰堤工機械分解組立費 浚渫船回航費 作業船等回航費 作業船等えい航費 交通船 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 台 回 回 t 台 回 回 回 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 日 	
		準備費	<ul style="list-style-type: none"> 木根等処分費 繋船費(河川) 繋船費(海岸) 退避 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 日 式 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 or 日 式 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	
		事業損失防止施設費	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 式 式 式 		
		安全費	<ul style="list-style-type: none"> — 交通誘導警備員 — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 	<ul style="list-style-type: none"> 人日 式 人日 人日 人日 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 人日 式 or 人日 式 or 人日 式 or 人日 式 or 人日 式 or 人日 式 or 人日 		
		役務費	<ul style="list-style-type: none"> — 借地料 — 電力基本料金 — 電力設備工事負担金 — 用水基本料金 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 		
		技術管理費	<ul style="list-style-type: none"> — 土質試験費 — 地質試験費 — 軟弱地盤調査費 — 計測B — 施工調査費 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 		
		営繕費	<ul style="list-style-type: none"> — 監督員詰所 — 火薬庫類 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 		
		イメージアップ 経費	— イメージアップ (積上計上)	【 】	式	式		
		イメージアップ (率計上)3	— イメージアップ (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	【・・・・】	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, タイヤ損耗費】	m2	m2			
		伐木除根工	伐木除根	【樹木・竹の区分 樹木密集度】	m2	m2			
			構造物補修工	クラック補修工	はつり	【平均はつり厚】	m2	m2	
	下地処理	【・・・・】			m2	m2			
	鉄筋防錆処理	【塗布材料規格】			m	m			
	ひび割れ注入	【注入材料規格, 注入方式】			m	m			
	ひび割れ充填	【充填材料規格, カット方式】			m3	m3			
	断面修復	【・・・・】			m2	m2			
	表面処理	【・・・・】			m2	m2			
	足場	【安全ネットの有無】			掛m2	式 or 掛m2			
	ホーリング・グラウト工	削孔			削孔	【削孔工法, 削孔土質】	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	欠損部取壊し	欠損部補修	【・・・・】	掛m2	式 or 掛m2			
			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	【・・・・】	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				
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				
作業土工		クラック処理	作業土工	【使用材料の種類】	m	m			
			掘削補助機械搬入搬出	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	式 or m2		
	転石破砕		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	整地	【作業区分】	m3	式 or m3					
	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3					
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3					
付属物復旧工	付属物復旧工	舗装版削孔	【削孔工法, 削孔土質】	孔	孔				
		カーブレベル復旧	【作業区分, 使用材料】	m	m				
		カーブパイプ復旧	【作業区分, 使用材料】	m	m				
		防護柵基礎	【コンクリート規格, 幅, 高さ】	m3	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
	付属物設置工	防護柵工	調整ポスト	【支柱間隔】	個	個	
			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	【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	【補足材の有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
	付属物設置工	境界杭工	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		
		土材料	【・・・・】	m3	式 or 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	
			境界鋸	【境界鋸規格, 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, 施工区分】		本	本			
標識	【・・・・】		本	本			
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		
		配管設置(露出部)	【管規格, 土質区分, 管径】	m	m		
配管設置(配管付属品費)	【管規格, 土質区分, 管径】	m	式 or m				
ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所			
	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所			
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】	本	本		
		寄植剪定	【樹種, 樹高】	m2	m2		
		補植	【樹種, 樹高】	本	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
			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	【・・・・】 【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,施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	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 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 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	【・・・・】 【鋼矢板型式,平均鋼矢板長さ,鋼矢板打込長,平均鋼矢板引抜長さ】 【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】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼矢板平均長さ,矢板根入長さ】 【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】 【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長さ)】 【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】 【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	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	

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
			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 水替とい	【排水量, 排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブランチ設置撤去 削孔(アンカー)	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m2 式 m	式 or m2 式 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 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) 切梁・腹起し 泥土処理	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	m3 回 式 空m3 t m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		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, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or 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)	【・・・・】 【・・・・】	基 基	式 or 基 式 or 基	

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		
		トンネル仮設備工	ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】	基	式 or 基			
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基			
			トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 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	【・・・・】	式	式 or 基			
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基			
			ターンテーブル設備	【・・・・】	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	
					【・・・・】	箇所		式 or 箇所	
防護施設工	切土及び発破防護柵	【作業区分】	m2	式 or m2					
		【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m					
		【柵高, 作業区分】	m	式 or m					
		【柵高, 作業区分】	m	式 or m					
除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間					
		【・・・・】	人日	式 or 人日					
		【・・・・】	m3	式 or m3					
雪寒施設工	ウェザージェルター	【・・・・】	基	式 or 基					
		【・・・・】	m2	式 or m2					
法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【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					
河川修繕	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			
			盛土工	路体(築堤)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：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			
			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				
			盛土補強工			安定シート・ネット		【シート種類】	m2	m2
						ジオテキスタイル補強土壁		【壁面材の種類】	m2	式 or m2
			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)		【法面締めめの有無, 現場制約の有無】	m2	m2
			堤防天端工			天端敷砂利		【碎石規格, 敷厚】	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	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
						壁体		【支柱仕様・規格, 壁面材仕様・規格】	m2	m2
						裏込砕石		【碎石規格】	m3	m3
						覆土工		【・・・・】	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	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	【幅, 高さ, 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				
植生工				石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2			
				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			
				張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2			
				筋芝	【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			

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	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			
			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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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					
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3					
	石積工		石積	【構造区分, 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	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
			コンクリートブロック積	【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			
	コンクリートブロック工		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】	m2	m2				
養生費			【養生工の種類】	m3	式 or m3				
現場発成品運搬			【発成品種類】	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				
管理用通路工	防護柵工		現場発成品運搬	【発成品種類】	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】			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						
土材料	【・・・・】	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
		路面切削工	路面切削 穀運搬(路面切削) 穀運搬 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】 【穀種別】	m2 m3 m3 m3	m2 m3 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】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 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】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【蓋種類】 【管規格】 【管規格】 【作業区分, 管種別, 管径】 【管規格】 【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】 【コンクリート規格, 敷厚】 【基礎材規格(砕石の場合等), 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】	回 m	式 or 回 m	
	現場塗装工	付属物塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【調整工種別】 【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 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
		—	—	塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】			
		—	—	【・・・・】	m2	m2	
		—	—	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
		—	—	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
	—	—	—	【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	
		—	—	【砕石規格, 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)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
		—	—	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
		—	—	【シート種類】	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	
		—	—	【土質】	m3	式 or m3	
		—	—	【土質】	m3	式 or m3	
		—	—	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		—	—	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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	
		—	—	【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	
		—	—	【・・・・】	m2	式 or m2	
		—	—	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
		—	—	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3	式 or m3	
		—	—	【・・・・】	m3	m3	
		—	—	【殻種別】	m3	式 or m3	
		—	—	【殻種別】	m3	式 or m3	
		—	—	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m	式 or m	
		—	—	【・・・・】	t	t	

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
			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	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボリングマシン移設	【・・・・】	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	【幅, 高さ, 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	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
		地下水位低下工	ウェルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	

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
			テーパーウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			フット設置撤去	【.....】	式	式	
			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	
			ボリソグマシン移設	【.....】	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	
			切梁・腹起し	【.....】	t	式 or t	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
		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, コンクリート規格】	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	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	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)	【.....】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【.....】	基	式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【.....】	月	式 or 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	
			スライトメントル組立解体	【.....】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【.....】	基	式 or 基	
			カーテンブル設備	【.....】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【.....】	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
			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	【作業区分】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
			法留柵	【柵高, 作業区分】	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・シェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い	【・・・・】	m2	式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【モルタル種類, 施工規模, 法面清掃を必要 としない場合の補正】	m2	式 or m2	
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	
			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	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			呼吸用保護具等費用	【・・・・】	式	式	
			機械誘導員	【・・・・】	人日	式 or 人日	

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	
			<ul style="list-style-type: none"> — 安全管理員 — 高圧線防護施設費 — 救急設備費 — 保安管理費 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 	<ul style="list-style-type: none"> 人日 式 台式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 人日 式 台式 式 		
		— 役務費	<ul style="list-style-type: none"> — 借地料 — 電力基本料金 — 電力設備工事負担金 — 用水基本料金 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 		
		— 技術管理費	<ul style="list-style-type: none"> — 土質試験費 — 地質試験費 — 軟弱地盤調査費 — 計測B — 施工調査費 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 		
		— 営繕費	<ul style="list-style-type: none"> — 監督員詰所 — 火薬庫類 	<ul style="list-style-type: none"> 【 】 【 】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 		
		— イメージアップ 経費	— イメージアップ (積上計上)	【 】	式	式		
		— イメージアップ (率計上)3	— イメージアップ (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		
		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			
	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		
	残土処理工	残土処理	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	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		
		壁体	【支柱仕様・規格, 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		
		安定シート・ネット	【シート種類】	m2	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	m2		
		置換	【置換材料, 施工数量】	m3	m3		
	ハイルネット工	既製コンクリート杭	殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			木杭	【杭材質, 杭末口, 杭長】	本	本	
			連結鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
	サンドマット	【砂材料費の有無】	m3	m3			
ハチカルトレン工	サンドトレン	ハチカルトレン	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】	本	本		
		ハチカルトレン	【材料規格, 長さ(打設長)】	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】	本	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
		固結工	<ul style="list-style-type: none"> 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) スラー攪拌 高圧噴射攪拌 中層混合処理 薬液注入 	<p>長, SCP杭径】</p> <p>【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】</p> <p>【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】</p> <p>【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】</p> <p>【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】</p> <p>【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】</p> <p>【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】</p> <p>【改良深度, 施工規模】</p> <p>【・・・・】</p>	本	本	
	護岸基礎工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 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(N-Z) 人力積込 人力運搬 押土(N-Z) 整地 土砂等運搬 土材料 	<p>【土質】</p> <p>【土質】</p> <p>【土質区分, 土質】</p> <p>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【火薬使用の有無】</p> <p>【土質, 作業内容】</p> <p>【土質, 作業内容】</p> <p>【換算距離】</p> <p>【土質】</p> <p>【作業区分】</p> <p>【土質】</p> <p>【・・・・】</p>	m3	式 or m3	
		捨石工	<ul style="list-style-type: none"> 捨石 表面均し 	<p>【石材規格】</p> <p>【・・・・】</p>	m3	m3	
		場所打コンクリート工	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋 止水板 目地板 型枠 処分費 	<p>【コンクリート規格】</p> <p>【鉄筋材料規格・径】</p> <p>【止水板種類・寸法】</p> <p>【目地板種類, 目地板厚さ】</p> <p>【型枠の種類】</p> <p>【・・・・】</p>	m3	m3	
		海岸コンクリートブロック工	<ul style="list-style-type: none"> 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据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬 	<p>【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】</p> <p>【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】</p> <p>【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】</p> <p>【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】</p> <p>【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】</p>	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	

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	基礎工	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		
			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	
			基礎栗石	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2		
			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		
				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	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t		
				タイロッド	【タイロッド材質, タイロッド径】	組	組	
			控え版	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m		
			海岸工	石積(張)工	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m
	石積	【構造区分, 石材種類】				m2	m2	
	石張	【構造区分, 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		
	擁壁工	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			【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
作業土工		型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2			
			処分費	【・・・・】	m3	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	式 or m2			
掘削補助機械搬入搬出	転石破碎	【・・・・】	回	式 or 回				
		積込(ルーズ)	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3			
		【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：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
			<ul style="list-style-type: none"> — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 場所打擁壁工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — ベーラインコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・】 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・】 【・・・】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3 	
		— 場所打擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 足場 — 吸出し防止材 — 裏込砕石 — 水抜パイプ — 目地板 — 止水板 — 型枠 — 処分費 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】 【安全ネットの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【砕石規格】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t 掛m2 m2 m3 m m2 m m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t 式 or 掛m2 m2 m3 式 or m m2 m 式 or m2 m3 	
	— 天端被覆工	— コンクリート被覆工	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 基礎材 — 目地板 — 型枠 — 処分費 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【型枠の種類】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m2 m2 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m2 式 or m2 m3 	
	— 波返工	— 波返工	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 鉄筋 — 止水板 — 目地板 — 型枠 — 処分費 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【止水板種類・寸法】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【型枠の種類】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m m2 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m m2 式 or m2 m3 	
	— 裏込被覆工	— 石積(張)工	<ul style="list-style-type: none"> — 石積(張)基礎 — 石積 — 石張 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【構造区分, 石材種類】 【構造区分, 石材種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m 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
			—天端コンクリート —目地板	【コンクリート規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m3 m2	m3 m2	
		—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 —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】 【ブロック規格, 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】 【目地板種類, 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(平ブロック張)	—コンクリートブロック基礎 —平ブロック張 —裏込栗石 —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】 【砕石規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m3 m2 m3 m3	m m2 m3 m2 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】 【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】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	m m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 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 —連節ブロック張 —裏込栗石 —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】 【砕石規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m3 m2 m3 m3	m m2 m3 m2 m3 m3	
		—コンクリート被覆工	—コンクリート —鉄筋 —均しコンクリート —裏込砕石 —目地板 —型枠 —処分費	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 敷厚】 【砕石規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【型枠の種類】 【・・・・】	m3 t m2 m3 m2 m2 m3	m3 t m2 m3 m2 式 or m2 m3	
		—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	
	—カルバート工	—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	
	—排水構造物工	—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：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
			<ul style="list-style-type: none"> — 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 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
		側溝工	<ul style="list-style-type: none"> — プレキャストU型側溝 — 自由勾配側溝 — コルゲートリューム — 側溝基礎 — 側溝蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【管規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【蓋種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m 枚 	
		集水樹工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打ち集水樹 — プレキャスト集水樹 — プレキャスト集水樹基礎 — 蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【蓋種類】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 箇所 箇所 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 箇所 箇所 枚 	
		管渠工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【作業区分, 管種別, 管径】 【管規格】 【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】 【コンクリート規格, 敷厚】 【基礎材規格(碎石の場合等), 敷厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m3 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m3 m2 m2 	
		場所打水路工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 止水板 — 目地板 — 型枠 — 処分費 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】 【止水板種類・寸法】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m3 t m m2 m2 m3 m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m m2 式 or m2 m3 式 or 掛m2 	
	付属物設置工	防止柵工	<ul style="list-style-type: none"> — 転落(横断)防止柵 — 基礎ブロック(立入防止柵) — 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) — 立入防止柵(木杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【柵高, 作業区分】 【寸法, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> m 個 m m 	<ul style="list-style-type: none"> m 個 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
		境界工	境界杭 境界（法留）壁	【境界杭規格, 施工区分】 【本体コンクリート規格】	本 m3	本 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(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	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	
		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 ブレイク階段 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, 砕石規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】	m2 m2 m3 m2 m2	m2 m2 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 ガードケーブル撤去 基礎ブロック(立入防止柵) 撤去 支柱・金網(フェンス)(立入防 止柵)撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【寸法, 作業区分】 【・・・・】	m m m m 個 m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 個 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 遮光フェンス撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【施工区分】 【・・・・】	本 本 本 m	式 or 本 式 or 本 式 or 本 式 or 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	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m2 回 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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> - 人力運搬 - 押土(ルース) - 整地 - 土砂等運搬 - 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 構造物取壊し工 —	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリート構造物取壊し - 舗装版切断 - 舗装版破碎 - 石積取壊し - 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 - 鋼板切断 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 【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】 【形状】 【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), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】 【鋼材規格(鋼板の場合)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼型式, 引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m m2 m2 m2 m2 m2 箇所 m 枚 枚 本 m2 個 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or m m2 m2 m2 m2 m2 箇所 m 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 —	<ul style="list-style-type: none"> - L型側溝撤去 - ヒューム管撤去 - ホックカルバート撤去 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【蓋種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m m 基 m m 基 m m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
		— かが撤去工 —	<ul style="list-style-type: none"> - じゃかご撤去 - ふとんかご撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m 	
		— 落石雪害防止撤去工 —	<ul style="list-style-type: none"> - 落石防護柵撤去 - 落石防止網(繊維網)撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or m2 	
		— 道路付属施設撤去工 —	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> 個 本 枚 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 個 本 式 or 枚 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
			車止めポスト撤去	【車止めポスト規格, 作業区分】	本	式 or 本	
		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	
			コンクリート平板ブロック撤去	【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	吹溜式防雪柵撤去	【柵高】	m	式 or m	
			吹払式防雪柵撤去	【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	
			現場発生産品運搬	【発生材種類】	回	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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	
			土材料	【・・・】	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	
		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	

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(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(mm)】	m2	m2	
			連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格(各種の場合), 舗装厚】	m2	m2	
			転圧コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			目地材料費	【・・・】	式	式	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地型式】	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	
	側溝工		ブレキャストU型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			ブレキャスト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	
			自由勾配側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	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	【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	
			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	
			ブレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			ブ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】	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
			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	【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 【・・・・】 【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 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) グラウト注入 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 土のう	【・・・・】 【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】 【幅, 高さ, 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： 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 水替とい	【排水量, 排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウエルポイント テーパーウエル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) アライメント撤去 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 ボルトマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		仮水路工	ヒューム管 コンクリートパイプ 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, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or 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 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	

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
			積込(ルズ) 人力積込 土材料	【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】	m3 m3 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	
		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	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 壁体 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 m2 m3	m3 m2 m m2 m3	
	突堤基礎工	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(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	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	
		捨石工	中詰石 捨石 表面均し 捨石均し	【石材規格】 【石材規格】 【・・・・】 【均し区分】	m3 m3 m2 m2	m3 m3 m2 m2	
		吸出し防止工	粗朶沈床 ふとんかご	【・・・・】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m2 m	m2 m	
	突堤本体工	捨石工	中詰石 捨石 表面均し 捨石(海上) 捨石均し	【石材規格】 【石材規格】 【・・・・】 【石材規格】 【均し区分】	m3 m3 m2 m3 m2	m3 m3 m2 m3 m2	
		被覆石工	被覆石据付 表面均し 被覆石均し	【石材規格】 【・・・・】 【均し区分】	m3 m2 m2	m3 m2 m2	
		被覆ブロック工	被覆ブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(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	
		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)】	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	
		既製杭工	鋼管杭	【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】	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	
			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	
			コンクリートパネル	【パネル規格,ブロック規格】	枚	枚	
			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	
			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	
			鋼矢板防食	【防食規格】	m2	m2	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t	
			タイロッド	【タイロッド材質,タイロッド径】	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	【ブロック規格】	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	
			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 型枠 処分費	【目地板種類, 目地板厚さ】 【型枠の種類】 【・・・・】	m2 m2 m3	m2 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 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】	m3 m2 m3	m3 式 or m2 m3	
			足場 支保	【安全ネットの有無】 【支保耐力】	掛m2 空m3	式 or 掛m2 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 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】		m3 m2 m3	m3 式 or m2 m3			
足場 支保	【安全ネットの有無】 【支保耐力】		掛m2 空m3	式 or 掛m2 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	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, 積載回数, 距離】	個	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	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		
	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			

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		
	仮設工	工事用道路工	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			
			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			
		工事用道路工	仮設舗装	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		
				安定シート・ネット	【シート種類】	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	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	【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】	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		
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
			<ul style="list-style-type: none"> -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 	<p>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 【・・・・】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】</p> <p>【材料規格】</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>本</p> <p>t</p> <p>基</p>	<p>式 or m3</p> <p>m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 本</p> <p>t</p> <p>式 or 基</p>	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<p>【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【鋼材規格, 作業区分】</p>	<p>t</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p>	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<p>【・・・・】</p> <p>【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】</p> <p>【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】</p> <p>【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】</p> <p>【軽量鋼矢板型式】</p> <p>【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】</p> <p>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】</p> <p>【アンカー鋼材数量】</p> <p>【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】</p> <p>【アンカー工数量】 【・・・・】</p> <p>【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】</p> <p>【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】</p> <p>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>式</p> <p>本</p> <p>m</p> <p>本</p> <p>m3</p> <p>回</p> <p>式</p> <p>空m3</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>m2</p> <p>箇所</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>袋</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>式 or m3</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 回</p> <p>式</p> <p>式 or 空m3</p> <p>式 or t</p> <p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or 箇所</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 袋</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p>	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -土砂土のう締切 	<p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3</p> <p>m3</p>	<p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p>	

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 水替とい	【排水量, 排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
	地下水位低下工		ウェルポイント ディープウェル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	地中連続壁工(柱列式)		連続壁(柱列式) アフリット設置撤去 削孔(アンカー)	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m2 式 m	式 or m2 式 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	
			ボルトナットマシン移設	【・・・・】	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	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
	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, コンクリート規格】 【・・・・】	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	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	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)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
	トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 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	

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	防塵対策工	トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日		
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	式	式 or 基		
			ストリートセメント組立解体	【・・・・】	式	式 or 基		
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	式	式 or 基		
			カーテンブル設備	【・・・・】	式	式		
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式		
			防音設備	【・・・・】	式	式		
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2		
		汚濁防止工	仮設舗装	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	濁水処理設備	【作業区分】	m		式 or m
				【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
		防護施設工	切土及び発破防護柵	仮囲い	【作業区分】	m2		式 or m2
				立入防止柵	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m		式 or m
	法留柵			【柵高, 作業区分】	m	式 or m		
	【柵高, 作業区分】			m	式 or m			
	除雪工	現場内除雪(機械)	現場内除雪(人力)	【貸与区分】	時間	式 or 時間		
			仮囲い屋根部	【・・・・】	人日	式 or 人日		
			【・・・・】	m3	式 or m3			
雪寒施設工	ウェザースェルター	雪寒仮囲い	【・・・・】	基	式 or 基			
		【・・・・】	m2	式 or m2				
法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【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				
海域堤本体工	捨石工	中詰石	捨石(海上)	【石材規格】	m3	m3		
			捨石均し	【石材規格】	m3	m3		
			【均し区分】	m2	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		
				【石材規格】	m3	m3		
	捨石工	中詰石	捨石(海上)	【石材規格】	m3	m3		
			捨石均し	【石材規格】	m3	m3		
			【均し区分】	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			
			【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	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	個			
			【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			
	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)	【コンクリート規格】	m3	m3			
			【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：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			
仮設工	セラー工	セラー工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t				
			ケーン等運搬・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				
			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							
仮設工	場所打コンクリート工	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				
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2				
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2				
			処分費	【・・・・】	m3	m3				
			仮設工	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	【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	
						仮設アスファルト	【・・・・】	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	
安定シート・ネット	【シート種類】	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							
仮設工	仮橋・仮栈橋工	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 押土(ルーズ) - 整地 - 土砂等運搬 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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, 施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 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 本 式 or 本 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】 【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】 【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型鋼平均引抜長さ】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	

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
			<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<p>【梁規格】 【幅、高さ、径、詰石種類、詰石規格】 【幅、高さ、種別、規格、詰石種類、詰石規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>箇所 m m</p> <p>袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3</p>	<p>式 or 箇所 式 or m 式 or m</p> <p>式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3</p>	
		— 砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切 	<p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3 m3 m3</p>	<p>式 or m3 式 or m3 式 or m3</p>	
		— 水替工	<ul style="list-style-type: none"> — ボンプ排水 — 水替とい 	<p>【排水量、排水方法】 【・・・・】</p>	<p>日 m</p>	<p>式 or 日 式 or m</p>	
		— 地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> — ウェルポイント — ティープウェル 	<p>【ボンプ組数】 【径、深さ】</p>	<p>日 日</p>	<p>式 or 日 式 or 日</p>	
		— 地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> — 連続壁(柱列式) — プラント設置撤去 — 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) — 切梁・腹起し — 泥土処理 	<p>【壁厚】 【・・・・】 【削孔長、杭径、杭長、杭打込長(掘削長)】</p> <p>【アンカー鋼材数量】</p> <p>【注入材規格、圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】</p>	<p>m2 式 m</p> <p>本</p> <p>m3 回 式 空m3 t m3</p>	<p>式 or m2 式 式 or m</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3</p>	
		— 仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<p>【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別、管径、フィルター材の種類】 【幅、高さ、コンクリート規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m m m m3 m 袋 m2</p>	<p>式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2</p>	
		— 残土受入れ施設工	<ul style="list-style-type: none"> — 土のう — 土のう積 	<p>【・・・・】 【・・・・】</p>	<p>袋 m2</p>	<p>式 or 袋 式 or m2</p>	
		— 作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> — ヤード造成 — 敷砂利 	<p>【・・・・】 【碎石規格、敷厚】</p>	<p>m2 m2</p>	<p>式 or m2 式 or m2</p>	
		— 電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> — 受電設備 — 配電設備 — 電動機設備 — 照明設備 	<p>【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】</p>	<p>箇所 m 式 式</p>	<p>式 or 箇所 式 or m 式 式</p>	

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	
	浚渫工(クラフ船)	配土工	配土	【・・・・】	日	式 or 日		
			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】 【貸与船船種・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 ^シ ョイト数】	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		
		警戒船運転	【・・・・】	日	式 or 日			
		浚渫土処理工	配土工	配土	【・・・・】	日	式 or 日	
				押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
				積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
	水中掘削積込			【・・・・】	m3	式 or m3		
	土砂等運搬			【土質】	m3	式 or m3		
	整地 残土等処分			【作業区分】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or 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】 【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		
			仮設アスファ 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 安定シート・ネット	【舗装版種別】 【シート種類】	m2 m2	式 or 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			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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】		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					
土材料	【・・・・】	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
			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	【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, 施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	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 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 ホールリフトマシン移設 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	【・・・・】 【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】 【幅, 高さ, 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	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	

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 水替とい	【排水量, 排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
	地下水位低下工		ウェル イント ディープ ウェル	【ポンプ 組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	地中連続壁工(柱列式)		連続壁(柱列式) ブランク設置撤去 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 ホッピングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
	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, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or 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)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基	

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	
			— 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		
			— 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	— 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		
			— 壁体	【支柱仕様・規格, 壁面材仕様・規格】	m2	m2		
			— 裏込砕石	【砕石規格】	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	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		
		— 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	【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			
		— 安定シート・ネット	【シート種類】	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			
	— 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			

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
			— 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	— 交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			— 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	
		— 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	— 土質試験費	【・・・・】	式	式	
			— 地質試験費	【・・・・】	式	式	
			— 軟弱地盤調査費	【・・・・】	式	式	
			— 計測B	【・・・・】	式	式	
			— 施工調査費	【・・・・】	式	式	
		— 営繕費	— 監督員詰所	【・・・・】	式	式	
			— 火薬庫類	【・・・・】	式	式	
		— イメージアップ 経費	— イメージアップ (積上計上)	【・・・・】	式	式	
		— イメージアップ (率計上)3	— イメージアップ (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：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		
砂防堰堤	工場製作工	鋼製堰堤製作工	製作加工	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組			
			ボルト・ナット						
		鋼製堰堤仮設材製作工	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		
				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			
	砂防土工	掘削工	掘削	掘削(砂防)	【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, 押土の有無, 障害の有無, 火薬使用】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
				土砂等運搬(砂防)	【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		
				押土(ルーズ)(砂防)	【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)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
人力積込				【土質, 作業内容】	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(流用土)	【施工幅員】	m3	式 or m3			
			盛土(発生土)	【施工幅員】	m3	式 or m3			
			盛土(採取土)	【施工幅員】	m3	式 or m3			
			盛土(購入土)	【施工幅員】	m3	式 or m3			
盛土補強工		安定シート・ネット	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2			
			シタキスタイル補強土壁	【壁面材の種類】	m2	式 or m2			
法面整形工		法面整形(切土部)	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			
堤防天端工		天端敷砂利		【碎石規格, 敷厚】	m2	m2			
残土処理工	整地	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	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				

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			
	法面工	植生工	基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m				
			壁体	【支柱仕様・規格, 壁面材仕様・規格】	m2	m2				
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3				
					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		
				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	
				法砕工		現場打法砕	【法砕規格, 中詰材種類】	m2	m2	
						プレキャスト法砕	【法砕規格, 中詰材種類】	m2	m2	
						吹付砕	【法砕規格, 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	
						ジョイント処理	【・・・・】	箇所	箇所	
						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	【幅, 高さ, 径, 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：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	
			ふとんかご	【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	m	m		
	仮締切工	土砂・土のう締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3		
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3		
		コンクリート締切工	コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3		
	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,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント	【粒径処理率,セメント100m3当り使用量】	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	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
			足場	【安全ネットの有無】	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,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント	【粒径処理率,セメント100m3当り使用量】	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	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
			足場	【安全ネットの有無】	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,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3		
			砂防ソイルセメント	【粒径処理率,セメント100m3当り使用量】	m3	m3		
			目地板	【目地板種類,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	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
			植石張	【構造区分,石材径,胴込・裏込コンクリート規格,裏込材規格】	m2	m2		
			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,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3		
			砂防ソイルセメント	【粒径処理率,セメント100m3当り使用量】	m3	m3		
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
		水叩工	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		
			砂防ソイルセメント	【粒径処理率,セメント100m3当り使用量】	m3	m3		
			目地板	【目地板種類,目地板厚さ】	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	
	鋼製堰堤工	作業土工	止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
			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		
			鋼製堰堤本体工	鋼製枠	【型式】	t		t
				鋼製枠(格子・スリット)	【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, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3		
		砂防ソイルセメント		【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】	m3	m3		
		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		【型枠の種類】	m2	式 or m2		
		足場	【安全ネットの有無】	m	式 or m			
		鋼製側壁工	鋼製枠	【型式】	t	t		
			鋼製枠(格子・スリット)	【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, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3		
			砂防ソイルセメント	【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】	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	【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		
		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, コンクリート夜間割増の有無】		m3	m3				
砂防ソイルセメント	【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】		m3	m3				
目地板	【目地板種類, 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	【型枠の種類】		m2	式 or m2				
植石張	【構造区分, 石材径, 胴込・裏込コンクリート規格, 裏込材規格】		m2	m2				
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, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3				
	砂防ソイルセメント	【粒径処理率, セメント100m3当り使用量】	m3	m3				
水叩工	型枠	【型枠の種類】	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				

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
			<ul style="list-style-type: none"> 砂防ソイルセメント 目地板 止水板 型枠 	【の有無】 【粒径処理率,セメント100m3当り使用量】 【目地板種類,目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】	m3 m2 m m2	m3 m2 m 式 or m2	
	護床工・根固め工	現場塗装工	<ul style="list-style-type: none"> 下塗 中塗 上塗 	【塗装種別】 【塗装種別】 【塗装種別】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 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	
		根固めブロック工	<ul style="list-style-type: none"> 根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬 	【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)】 【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】 【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】	個 個 個 個 個	個 個 個 個 個	
		間詰工	<ul style="list-style-type: none"> 間詰コンクリート 間詰石 吸出し防止材 	【コンクリート規格】 【石材規格】 【材質,種類,厚さ】	m3 m3 m2	m3 m3 m2	
		沈床工	<ul style="list-style-type: none"> 粗朶沈床 木工沈床 改良沈床 吸出し防止材 粗朶単床 粗朶柵 	【・・・・】 【層数】 【層数】 【材質,種類,厚さ】 【・・・・】 【・・・・】	m2 m2 m2 m2 m2 m	m2 m2 m2 m2 m2 m	
		かご工	<ul style="list-style-type: none"> じゃかご ふとんかご 	【幅,高さ,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	
		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	<ul style="list-style-type: none"> 転落(横断)防止柵 基礎ブロック(立入防止柵) 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) 立入防止柵(木杭) 	【柵高,作業区分】 【寸法,作業区分】 【柵高,作業区分】 【柵高,作業区分】	m 個 m m	m 個 m m	
		境界工	<ul style="list-style-type: none"> 境界杭 境界(法留)壁 	【境界杭規格,施工区分】 【本体コンクリート規格】	本 m3	本 m3	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 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	

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
		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】	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	
				【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
				【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		側溝工	ブ レキャストU型側溝 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	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
				【蓋種類】	枚	枚	
				【管規格】	m	m	
				【管規格】	m	m	
				【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
				【管規格】	m	m	
				【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	
				【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
				【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
				【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 ブ レキャスト集水樹 ブ レキャスト集水樹基礎蓋	【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	
				【樹規格】	箇所	箇所	
				【樹規格】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚	
		縁石工	歩車道境界ブ ロック 地先境界ブ ロック アスカブ	【ブ ロック規格】	m	m	
【ブ ロック規格】	m			m			
【材料種類, 断面積】	m			m			
区画線工	熔融式区画線 ペ ント式区画線	【規格仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】	m	m			
		【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】	m	m			
付帯道路施設工	境界工	境界杭 境界(法留)壁	【境界杭規格, 施工区分】	本	本		
			【本体コンクリート規格】	m3	m3		
	道路付属物工	視線誘導標 道路鋸 車線分離標 アンカー	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本		
			【道路鋸規格, 施工区分, 施工規模】	個	個		
			【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本		
	小型標識工	標識柱 標識板	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本		
			【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 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカブ	【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		
			【砕石規格, 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		

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
			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-)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	
			安定シート・ネット	【シート種類】	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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	
			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, 施工規模】	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】	枚	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	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	
			— グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			— ボ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	【幅, 高さ, 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	— ボンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
			— 水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
		— 地下水位低下工	— ウェルポイント	【ボンプ組数】	日	式 or 日	
			— ティープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		— 地中連続壁工(柱列式)	— 連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			— プラント設置撤去	【・・・・】	式	式	
			— 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	

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	砂防土工	掘削工	法留柵	【柵高, 作業区分】	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	ウェアシェルター	【・・・・】	基	式 or 基		
			雪寒仮囲い	【・・・・】	m2	式 or m2		
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【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		
		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, 押土の有無, 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		
			押土(ルーズ)(砂防)	【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)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	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)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
				盛土(発生土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
				盛土(採取土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
		盛土(購入土)		【施工幅員】	m3	式 or m3		
盛土補強工	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2				
	ジオテキスタイル補強土壁	【壁面材の種類】	m2	式 or m2				
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				
堤防天端工	天端敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	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	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			
		壁体	【支柱仕様・規格, 壁面材仕様・規格】	m2	m2			
		裏込砕石	【砕石規格】	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		
	流路護岸工	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			
		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), 中詰材の種類】	m	m			
			基礎栗石	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2			
			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			
			コンクリート生産・運搬・クレーン打設	【コンクリートの規格】	m3	m3			
		コンクリート擁壁工	基礎材	均しコンクリート	【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 敷厚】	m2		m2	
				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	目地板	【鉄筋材料規格・径】	t		t	
				止水板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2		m2	
				型枠	【止水板種類・寸法】	m		m	
				足場	【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	
				ブロック積擁壁工	コンクリートブロック積	【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				
石積擁壁工	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】	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	【構造区分, 石材種類】	m2	m2					
	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					
	プレキャ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	【目地板種類, 目地板厚さ】	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
		垂直壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 止水板 — 型枠 — 足場 — コンクリート — 堤冠コンクリート — 目地板 — 止水板 — 水抜暗渠 — 水抜パイプ — 吸出し防止材 — 型枠 — 足場 — 巨石据付 — 巨石張(練) — 巨石運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【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】 【セメント種類, コンクリート規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径, 管種類, 管長さ】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【石材径】 【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 掛m2 m3 m3 m2 m m m m2 m2 掛m2 m2 m2 式 	<ul style="list-style-type: none"> m 式 or m2 式 or 掛m2 m3 m3 m2 m m 式 or m m2 式 or m2 掛m2 m2 m2 式 	
		側壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 目地板 — 止水板 — 水抜暗渠 — 水抜パイプ — 吸出し防止材 — 型枠 — 植石張 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径, 管種類, 管長さ】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【型枠の種類】 【構造区分, 石材径, 胴込・裏込コンクリート規格, 裏込材規格】 【安全ネットの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m2 m m m m2 m2 m2 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 m2 m m 式 or m m2 式 or m2 m2 式 or 掛m2 	
		水叩工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 型枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m3 t m2 m 式 or m2 	
		魚道工	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 型枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m2 m 式 or m2 	
	根固め・水制工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 床掘り — 床掘り(掘削(砂防)) — 埋戻し 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		根固めブロック工	<ul style="list-style-type: none"> — 根固めブロック製作 — 消波根固めブロック製作 	<ul style="list-style-type: none"> 【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 	<ul style="list-style-type: none"> 個 個 	<ul style="list-style-type: none"> 個 個 	

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
仮設工	流路付属物設置工		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(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(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	
		間詰工	間詰コンクリート 間詰石 吸出し防止材	【コンクリート規格】	m3	m3	
				【石材規格】	m3	m3	
				【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
		捨石工	捨石 表面均し	【石材規格】	m3	m3	
				【・・・・】	m2	m2	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【幅,高さ,径,詰石種類,詰石規格】	m	m	
				【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	
		階段工	現場打階段 ブロック階段 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,砕石規格】	m2	m2	
				【ブロック規格】	m2	m2	
				【コンクリート規格】	m3	m3	
				【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
				【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	m	
		境界工	境界杭 境界(法留)壁	【境界杭規格,施工区分】	本	本	
				【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		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 仮設アスカーブ 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 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	
				【砕石規格,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(カバー)舗装版の全体厚】	m			式 or m			
【舗装版種別】	m2			式 or m2			
【シート種類】	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			【土質】	m3	式 or m3	
		【土質】	m3	式 or m3			
		【土質区分,土質】	m3	式 or m3			
		【補足材有無,補足材種類・規格,補足】	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【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】 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> - 土砂締切 - 土砂土のう締切 - コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> - ボンプ排水 - 水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量, 排水方法】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> - ウェルポイント - ティープウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ボンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> - 連続壁(柱列式) - プラント設置撤去 - 削孔(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 	
			<ul style="list-style-type: none"> - アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【アンカー鋼材数量】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 本 	
			<ul style="list-style-type: none"> - 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) - 切梁・腹起し - 泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> - 土のう - 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 式 or m2 	
		作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> - ヤード造成 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	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)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
	トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 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	【・・・・】	式	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カウンター設備	【・・・・】	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	【作業区分】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
			法留柵	【柵高, 作業区分】	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		ウェザージャケット	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い	【・・・・】	m2	式 or m2	
	法面吹付工		仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 とししない場合の補正】	m2	式 or m2	
斜面対策	砂防土工	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, 押土の有無, 障害の有無, 火薬】	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) 押土(ルーズ)(砂防) 積込(ルーズ) 積込(ルーズ)(砂防) 人力積込	【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	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	
		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	
		盛土補強工	安定シート・ネット ジオテキスタイル補強土壁	【シート種類】 【壁面材の種類】	m2 m2	m2 式 or m2	
		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	
		堤防天端工	天端敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	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	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 壁体 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 m2 m3	m3 m2 m m2 m3	
	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	【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】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 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	
		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	

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		
		かご工	じゃかご	【幅、高さ、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	アンカー工(プレキャストコンクリート板)	アンカー工材料費(アンカー)	【フレームタイプ】	本	本		
				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		
		抑止アンカー工	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		
				作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
		擁壁工			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	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】	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			
整地	【作業区分】				m3	式 or m3			
土砂等運搬	【土質】				m3	式 or m3			
土材料	【・・・・】				m3	式 or m3			
既製杭工	既製コンクリート杭				積込(ルーズ)	【杭種別、杭径、杭長、杭打込長(掘削長)】	本	本	
					人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
場所打擁壁工(構造物単)						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			
		小型擁壁	【高さ、本体コンクリート規格、施工歩掛項目】	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
		位)	—重力式擁壁	【・・・・】	m3	m3	
			—もたれ式擁壁	【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】	m3	m3	
			—逆T型擁壁	【・・・・】	m3	m3	
			—L型擁壁	【・・・・】	m3	m3	
			—裏込砕石	【砕石規格】	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(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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	
			—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	
		—プレキャスト擁壁工	—プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
		—補強土壁工	—補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			—帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁	【工法区分】	m2	m2	
			—シオボキスタイル補強土壁	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
		—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, 規格・仕様】	本	本	
			—ステーパー	【・・・・】	本	本	
			—基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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	
			—処分費	【・・・・】	m3	m3	
			—足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			—目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
	—山腹水路工	—山腹集水路・排水路工	—山腹U形側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			—山腹コルゲートリウム	【管規格】	m	m	
		—山腹明暗渠工	—山腹U形側溝明暗渠	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			—山腹コルゲートリウム明暗渠	【管規格】	m	m	
		—山腹暗渠工	—山腹暗渠	【管材質, 管径, 管長さ】	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			
	地下水排除工	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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				
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3				
			現場打水路工	現場打水路	【内幅, 内高, コンクリート規格】	m		m		
			集水桝工	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	
					蓋	【蓋種類】		枚	枚	
			地下水排除工	作業土工	井戸中詰工	井戸中詰		【土質】	m3	m3
						作業土工		床掘り(掘削)	【土質】	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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			
土材料	【・・・・】	m3					式 or m3			
集排水ホースリング工	ホースリング	ホースリング					【施工場所, 土質区分, 呼び径】	m	m	
		ホースリング洗浄					【・・・・】	m	m	
		保孔管					【施工場所, ストレーナ加工の有無, 保孔管材質・種類(VPの場合), 保孔管材質・種類(SGPの場合), 保孔管材質・種類(各種の場合)】	m	m	
		ホースリング仮設機材					【・・・・】	回	式 or 回	
		足場					【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
集水井工	集水井掘削	集水井掘削	【杭径, 土留材料】	m	m					
		プレキャスト井筒	【ブロック規格】	m	m					
		固定基礎コンクリート	【タイプ, 生コンクリート規格】	m	m					
		底張コンクリート	【構造物種別, コンクリート規格】	m3	m3					
		井戸蓋	【蓋型式】	枚	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	
	地下水遮断工	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】	m3		m3
				重力式擁壁	【・・・・】	m3		m3
		もたれ式擁壁		【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】	m3	m3		
		逆T型擁壁		【・・・・】	m3	m3		
		L型擁壁		【・・・・】	m3	m3		
		裏込砕石		【砕石規格】	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(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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				
	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, フィルタの有無】	m	式 or m				
固結工	薬液注入	【・・・・】	本	本				
	鋼矢板	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				
抑止杭工	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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
			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 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】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】	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	
		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, 杭打込長(掘削長)】 【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 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 泥水处理	【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】 【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 m3 m3 m3 m3	
		シャフト工(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	
		合成杭工	合成杭 敷鉄板 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 泥水处理	【杭種別, 杭径, 杭長】 【鋼材規格, 作業区分】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】	本 m2 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 m3	
	斜面対策付属物設置工	点検施設工	ステップ 蓋	【ステップ 規格】 【蓋種類】	本 枚	本 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						
	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							
			安定シート・ネット	【シート種類】	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							
					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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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				
						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, 施工規模】	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]	【・・・・】	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
			設置撤去] 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【・・・・】	m2	式 or m2	
				【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板	【・・・・】 【鋼矢板式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】	m3 枚	式 or m3 式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【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】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板式, 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 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	
			ボリングマシン移設	【・・・・】	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	【幅, 高さ, 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 水替とい	【排水量, 排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水水位低下工	ウエルポイント テーブウエル	【ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) プレート設置撤去 削孔(アンカー)	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m2 式 m	式 or m2 式 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
		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 立入防止柵 法留柵	【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 とししない場合の補正】	m2	式 or m2	
共通仮設	共通仮設費	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 仮設材運搬費 砂防堰堤工機械分解組立 費 浚渫船回航費 作業船等回航費 作業船等えい航費 交通船	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回 t 台 回 回 回 日	式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台 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	交通誘導警備員 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	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	人日 式 人日 人日 式 式 式 台 式	式 or 人日 式 式 or 人日 式 or 人日 式 式 式 式 式	
		役務費	借地料 電力基本料金	【・・・・】 【・・・・】	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
			電力設備工事負担金	【・・・・】	式	式	
			用水基本料金	【・・・・】	式	式	
		技術管理費	土質試験費	【・・・・】	式	式	
			地質試験費	【・・・・】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【・・・・】	式	式	
			計測B	【・・・・】	式	式	
			施工調査費	【・・・・】	式	式	
		営繕費	監督員詰所	【・・・・】	式	式	
			火薬庫類	【・・・・】	式	式	
		イメージアップ経費	イメージアップ(積上計上)	【・・・・】	式	式	
		イメージアップ(率計上)3	イメージアップ(率計上)4	【・・・・】	式	式	
		共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	【・・・・】	式	式	
			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			
道路改良	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				
		路体盛土工	路体(築堤)盛土	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			
		路床盛土工	路床盛土	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				
	法面整形工	法面整形(切土部)	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				
	残土処理工	残土処理	整地	【作業区分】	m3	式 or m3				
土砂等運搬			【土質】	m3	式 or m3					
地盤改良工	路床安定処理工	安定処理	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				
			置換工	【置換材料, 施工数量】	m3	m3				
			サンドマット工	サンドマット	サンドマット	【砂材料費の有無】	m3	m3		
					安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2		
			パーカメントレーン工	パーカメントレーン	パーカメントレーン	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】	本	本		
					パーパートレーン	【材料規格, 長さ(打設長)】	本	本		
			締固め改良工	サンドコンパクション	サンドコンパクション	【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	【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	

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(軸間変更)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			スラー攪拌	【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】	本	本	
			薬液注入	【・・・・】	本	本	
	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	
		法砕工	現場打法砕	【法砕規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			プレキャスト法砕	【法砕規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			吹付砕	【法砕規格, 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(掘削長さ)】	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	
			ジョイント処理	【・・・・】	箇所	箇所	
			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(掘削長さ)】	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	

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			
		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	【幅, 高さ, 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	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			
				壁体	【支柱仕様・規格, 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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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				
土材料				【・・・・】	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				
			泥水処理	【・・・・】	m3	m3				
			場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】	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	
		場所打擁壁工	— 重力式擁壁	【・・・・】 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】	m3 m3	m3 m3		
			— もたれ式擁壁					
			— 逆T型擁壁	【・・・・】	m3	m3		
			— L型擁壁	【・・・・】	m3	m3		
			— 裏込砕石	【砕石規格】	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		
			— ベーライコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3		
			— 基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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		
			— 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		
		— 補強土壁工	— 補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m		
			— 帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁	【工法区分】	m2	m2		
			— シンクステン補強土壁	【壁面材の種類】	m2	式 or m2		
		— 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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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			
		— 整地	【作業区分】	m3	式 or m3			
		— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3			
		— 土材料	【・・・・】	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		
			— コンクリートブロック積	【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		

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
			目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート	【目地板の種類】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m2 m3 m3 m3	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 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】 【ブロック規格, 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】 【目地板種類, 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(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎 平ブロック張 裏込栗石 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】 【砕石規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m3 m2 m3 m3	m m2 m3 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 連節ブロック張 裏込栗石 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】 【砕石規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m3 m2 m3 m3	m m2 m3 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック張)	コンクリートブロック基礎 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】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 本 m2 m2 m3 m3	m m2 本 m2 m2 m3 m3	
		石積(張)工	石積(張)基礎 石積 石張 天端コンクリート 目地板	【コンクリート規格】 【構造区分, 石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m m2 m2 m3 m2	m m2 m2 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 転石破砕 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】	m3 m3 m3 m2 回 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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> — 押土(ルズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> — 積込(ルズ) — 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【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)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 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	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> — 積込(ルズ) — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 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(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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	
			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	
		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	
	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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> — 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 — 土材料 	<p>【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【火薬使用の有無】</p> <p>【土質, 作業内容】</p> <p>【土質, 作業内容】</p> <p>【換算距離】</p> <p>【土質】</p> <p>【作業区分】</p> <p>【土質】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m2</p> <p>回</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>式 or m2</p> <p>式 or 回</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p>	
		側溝工	<ul style="list-style-type: none"> — プレキャストU型側溝 — コルゲートフリューム — 側溝基礎 — 自由勾配側溝 — 側溝蓋 	<p>【幅, 高さ, コンクリート規格】</p> <p>【管規格】</p> <p>【幅, 高さ, コンクリート規格】</p> <p>【幅, 高さ, コンクリート規格】</p> <p>【蓋種類】</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>枚</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>枚</p>	
		管渠工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<p>【管規格】</p> <p>【管規格】</p> <p>【作業区分, 管種別, 管径】</p> <p>【管規格】</p> <p>【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】</p> <p>【コンクリート規格, 敷厚】</p> <p>【基礎材規格(碎石の場合等), 敷厚】</p> <p>【管規格】</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m</p>	
		集水樹・マンホール工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<p>【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】</p> <p>【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】</p> <p>【樹規格】</p> <p>【樹規格】</p> <p>【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】</p> <p>【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】</p> <p>【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】</p> <p>【蓋種類】</p>	<p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>枚</p>	<p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>箇所</p> <p>枚</p>	
		地下排水工	<ul style="list-style-type: none"> — 地下排水 	<p>【管規格】</p>	<p>m</p>	<p>m</p>	
		場所打水路工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打水路 — 側溝蓋 	<p>【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】</p> <p>【蓋種類】</p>	<p>m</p> <p>枚</p>	<p>m</p> <p>枚</p>	
		排水工	<ul style="list-style-type: none"> — 小段排水 — 縦排水 	<p>【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格, 目地板の有無, 目地板の種類, 目地板の種類(各種の場合)】</p> <p>【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合),</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>m</p> <p>m</p>	

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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
			土材料	【.】	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	
			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, 規格・仕様】	本	本	
		ステーロープ		【.】	本	本		
		基礎材		【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(養生材流用の場合), 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				
処分費	【.】	m3		m3				
足場	【安全ネットの有無】	掛m2		式 or 掛m2				
目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	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	【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	基				
	雪崩予防柵アンカー	【アンカー規格】	本	本				
遮音壁工	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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			

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
			<ul style="list-style-type: none"> — 整地 — 土砂等運搬 — 土材料 	【作業区分】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		遮音壁基礎工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎杭 — 基礎材 	【杭径, 杭長】 【基礎材規格 (碎石の場合等), 敷厚】	本 m2	本 m2	
		遮音壁本体工	<ul style="list-style-type: none"> — 均しコンクリート — コンクリート — 型枠 — 処分費 — 鉄筋 — 支柱(アンカーボルト) 	【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】 【アンカー形式, アンカー支柱間隔, アンカー材料規格】	m2 m3 m2 m3 t 本	m2 m3 式 or m2 m3 t 本	
		遮音壁本体工	<ul style="list-style-type: none"> — 遮音壁 — 外装板 	【支柱タイプ・支柱間隔, しゃ音板形式・高さ】 【板規格】	m m2	m m2	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — 基礎ブロック(立入防止柵)撤去 — 支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【寸法, 作業区分】 【・・・・】	m m m m 個 m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 個 m	
		標識撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 標識撤去 	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	<ul style="list-style-type: none"> — 視線誘導標撤去 — 境界杭撤去 — 距離標撤去 — 遮光フェンス撤去 	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【施工区分】 【・・・・】	本 本 本 m	式 or 本 式 or 本 式 or 本 式 or m	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — 土材料 	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	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	
		構造物取壊し工	<ul style="list-style-type: none"> — 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, 施工規模】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート】	m3 m	m3 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
			<ul style="list-style-type: none"> 舗装版破碎 石積取壊し 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 鋼板切断 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】 【形状】 【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), 鋼材規格(鋼管杭の場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】 【鋼材規格(鋼板の場合)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼型式, 引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 箇所 m 枚 枚 本 m2 個 m3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 箇所 m 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブレキャスト擁壁撤去工	ブ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	<ul style="list-style-type: none"> 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 コルゲートパイプ撤去 コルゲートリウム撤去 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】 【蓋種類】	m m m m m m m 基 m 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 車止めポスト撤去 	【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	<ul style="list-style-type: none"> インターロッキングブロック撤去 コンクリート平板ブロック撤去 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	<ul style="list-style-type: none"> 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：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			
		冬期安全施設撤去工	吹溜式防雪柵撤去	【柵高】	m	式 or m				
			吹払式防雪柵撤去	【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	式 or 回	
		殻処分	【殻種別】		m3	m3				
		現場発生産品運搬	【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】	m3	式 or m3	式 or m2	
						【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	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	式 or m		
				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	式 or m2		
				安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2			
				工事用道路補修	【・・・・】	式	式	式 or 袋		
				土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋			
				土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	式 or m3		
				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)	床掘り	【土質】	m3	式 or 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	式 or m2
							【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	式 or m2	
						掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	式 or m3
						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	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	式 or m3		
押土(ルーズ)	【土質】					m3	式 or m3			
整地	【作業区分】					m3	式 or m3	式 or m3		
土砂等運搬	【土質】					m3	式 or m3			
土材料	【・・・・】					m3	式 or 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			式 or m2				
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			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			式 or m3				
コンクリート構造取壊し	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3	式 or m3							
積込(コンクリート殻)	【・・・・】	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 殻運搬 - 殻処分 - 鋼管杭 - 現場取卸(鋼管杭) - 防眩材 	<ul style="list-style-type: none"> 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> - 覆工板受桁 - 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 - 覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕 - 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕 - 覆工板・覆工板受桁 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ホールクマシン移設 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【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(掘削長さ)】 【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】 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 土砂締切 - 土砂土のう締切 - コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量,排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウェル タイプウェル	【ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブント設置撤去 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 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	m2 式 m 本 m3 回 式 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		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,コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格,敷厚】	m2 m2	式 or 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 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		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	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 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
			<ul style="list-style-type: none"> — スライドメント組立解体 — 防水作業台車組立解体 — タンク設備 — トンネル用濁水処理設備 — 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	基 基 式 式 式	式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> — 仮設舗装 — タイヤ洗浄装置 — 路面清掃 — 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> — 汚濁防止フェンス — 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> — 切土及び発破防護柵 — 仮囲い — 立入防止柵 — 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場内除雪(機械) — 現場内除雪(人力) — 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	<ul style="list-style-type: none"> — ウェットシェルター — 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> — 仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 とししない場合の補正】 	m2	式 or m2	
舗装	道路土工	掘削工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		路床盛土工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	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
		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	
		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	
		置換工	置換	【置換材料,施工数量】	m3	m3	
	舗装工	舗装準備工	不陸整正 調整コンクリート	【補足材有無,補足材種類・規格,補足 材整正厚】	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) 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	
		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) セメントミルク浸透	【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】	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)	【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】	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	
			—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(mm)】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格(各種の場合), 舗装厚】	m2	m2	
			—転圧コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—目地材料費	【・・・】	式	式	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地型式】	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	
		ブロック舗装工	—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	
			—インターロッキングブロック舗装	【ブロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】	m2	m2	

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	
			特殊ブロック舗装 平石張	【作業区分,ブロック規格】 【種類】	m2 m2	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			【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】	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			
土材料			【・・・】	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		
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(暗渠排水管の場合),管径】		m	m			
管(函)渠型側溝		【幅,高さ,コンクリート規格】		m	m			
管(函)渠型側溝[溶接金網及び埋設鋼板型枠]		【幅,高さ,コンクリート規格】		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		【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			
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		【幅,高さ,コンクリート規格】		m	m			
コルゲートフリューム		【管規格】		m	m			
自由勾配側溝		【幅,高さ,コンクリート規格】		m	m			
側溝蓋		【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	【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				
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				
	集水柵・マンホール工		現場打ち街渠柵	【集水柵・街渠柵種類,コンクリート規格,法面作業補正】	箇所	箇所		
現場打ち集水柵			【集水柵・街渠柵種類,コンクリート規格,法面作業補正】	箇所	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
			<ul style="list-style-type: none"> — 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 	【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 箇所 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	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — 小段排水 — 縦排水 	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格, 目地板の有無, 目地板の種類, 目地板の種類(各種の場合)】 【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅(各種の場合), 内高(各種の場合), コンクリート打設の有無, コンクリート規格, 目地板の有無, 目地板の種類, 目地板の種類(各種の場合)】	m m	m m	
		— 排水性舗装用路肩排水工	<ul style="list-style-type: none"> — 透水性樹脂コンクリート — 導水パイプ 	【・・・・】 【管規格】	m3 m	m3 m	
	— 縁石工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — 土材料 	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	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	
		— 縁石工	<ul style="list-style-type: none"> — 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】 【材料種類, 断面積】	m m m m	m m m m	
	— 踏掛版工	— 作業土工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【火薬使用の有無】	m3 m3 m3 m2 回 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 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
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルズ) —整地 —土砂等運搬 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		踏掛版工	<ul style="list-style-type: none"> —踏掛版 —アンカーボルト 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【アンカーボルト規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 本 	<ul style="list-style-type: none"> m3 本 	
	防護柵工	路側防護柵工	<ul style="list-style-type: none"> —ガードレール —ガードケープル —ガードパイプ 	<ul style="list-style-type: none"> 【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, 建込条件】 【ガードパイプ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m 	<ul style="list-style-type: none"> m m m 	
		防止柵工	<ul style="list-style-type: none"> —基礎ブロック(立入防止柵) —支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) —立入防止柵(木杭) —転落(横断)防止柵 —遮光フェンス 	<ul style="list-style-type: none"> 【寸法, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 【種別, 支柱間隔, 作業条件】 	<ul style="list-style-type: none"> 個 m m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 個 m m m m 	
		作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —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(ルズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルズ) —整地 —土砂等運搬 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材の有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
		ボックスヒーム工	—ボックスヒーム	【ボックスヒーム規格】	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	<ul style="list-style-type: none"> —基礎材 —均しコンクリート —コンクリート —型枠 —処分費 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 式 or m2 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
	標識工	小型標識工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
		大型標識工	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	
	区画線工	区画線工	標識基礎	【形式, 基礎規格】	基	基	
			片持標識柱	【柱型式】	基	基	
			門型標識柱	【スパン長, 型式】	基	基	
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
			着雪防止板	【板規格】	枚	枚	
	区画線工	区画線工	溶融式区画線	【規格仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】	m	m	
			へい卜式区画線	【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】	m	m	
			高視認性区画線	【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】	m	m	
			仮区画線	【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】	m	m	
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
	道路植栽工	道路植栽工	植樹帯盛土	【土質】	m3	m3	
			植樹	【樹木規格】	本	本	
			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	
	道路付属施設工	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, 施工区分】	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		
ケーブル配管工		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	
照明工		照明工	ハントホル	【寸法】	箇所	箇所	
	照明柱基礎		【基礎型式】	基	基		
照明工	照明工	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	m	m	
仮設工	工事用道路工	埋設ジョイント	【伸縮装置規格】	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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> -仮設舗装 -仮設アスカーフ -舗装版切断 -舗装版破碎 -安定シート・ネット -工事用道路補修 -土のう -土のう積 -殻運搬 -殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【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】 【舗装版種別】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 	
		仮橋・仮栈橋工	<ul style="list-style-type: none"> -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 -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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, 施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 t t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 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 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 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			
		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	【幅、高さ、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				
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m				
地下水位低下工			ウェルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日				
			ディープウェル	【径、深さ】	日	式 or 日				
地中連続壁工(柱列式)			連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2				
			ブント設置撤去	【・・・・】	式	式				
			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				
			ボリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回				

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
			アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	式 空m3 t m3	式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		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, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or 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) ケーブルルーン設備(砂防) ケーブルルーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		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	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 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 式	
		防塵対策工	仮設舗装 ワイヤ洗浄装置 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	【作業区分】	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
			仮囲い 立入防止柵 法留柵	【作業区分,基礎形式,高さ】 【柵高,作業区分】 【柵高,作業区分】	m m m	式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,施工規模,法面清掃を必要 とししない場合の補正】	m2	式 or m2	
鋼橋上部	工場製作工	桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタット・ジベル	【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	
		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	
		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・ジベル	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		鋳造費	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	
		工場塗装工	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 中塗 上塗 メッキ	【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 t	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)	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 式 t	式 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 ベント設備 ベント基礎 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 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 式 式 式 t	式 式 式 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(トラハラークレーン架設)	トラハラークレーン設備 門型クレーン設備	【.....】 【.....】	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
			軌条設備 台車設備 ペント設備 ペント基礎 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【規格,桁種類】	式 式 式 式 t	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 鋼床版リブ現場溶接 本締めボルト	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m 個 本	式 or m 式 or 個 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】	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	
	橋梁付属物工	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, 工種】 【ジョイント規格, 工種】	m t m	m t m	
		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	【・・・・】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 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	
	歩道橋本体工	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	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【火薬使用の有無】	m3 m3 m3 m2 回 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 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
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルズ) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルズ) —整地 —土砂等運搬 —土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルズ) —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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【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)】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 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	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			<ul style="list-style-type: none"> —積込(ルズ) —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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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	【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	
			アンカーフレーム架設	【・・・】	基	基	
			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	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛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	
		歩道橋架設工	横断歩道橋架設	【・・・】	t	式 or t	
			側道橋架設	【・・・】	t	式 or t	
			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・タイル舗装の場合), 舗装厚(As舗装の場合)】	m2	m2	
			側板	【取外し部材規格】	m2	m2	
			高欄	【・・・】	m	m	
			足場	【橋梁の種類】	m2	m2	
			足場	【安全ネットの有無】	箇所	箇所	
			防護	【・・・】	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	
	鋼橋足場等設置工	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		
		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			
		ワイヤーブリッジ防護	【.....】	m2	式 or m2			
		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	【.....】	基	式 or 基		
		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			【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		
	安定シート・ネット			【シート種類】	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)			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		
			【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	式 or m2			
	掘削補助機械搬入搬出		転石破砕	【.....】	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		
			換算距離	【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		
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：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, 施工規模】 【・・・・】 【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 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	【・・・・】 【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】 【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】 【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型鋼平均引拔長】 【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】 【幅, 高さ, 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：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
			<ul style="list-style-type: none"> — 締切盛土 — 締切盛土撤去 — 泥土処理 — 中詰盛土 — 中詰盛土撤去 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 水替工	<ul style="list-style-type: none"> — ボンプ 排水 — 水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量, 排水方法】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		— 地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> — ウェルボ イント — ティープ ウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ボンプ 組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		— 地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> — 連続壁(柱列式) — フラント設置撤去 — 削孔(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 	
			<ul style="list-style-type: none"> — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【アンカー鋼材数量】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 本 	
			<ul style="list-style-type: none"> — 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) — 切梁・腹起し — 泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		— 仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> — 土のう — 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 式 or m2 	
		— 作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> — ヤード造成 — 敷砂利 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 	
		— 電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> — 受電設備 — 配電設備 — 電動機設備 — 照明設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 m 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 箇所 式 or m 式 式 	
		— コンクリート製造設備工	<ul style="list-style-type: none"> — 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 基 基 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 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
		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 カンテール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 月 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 クワイ洗浄装置 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 立入防止柵 法留柵	【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 とししない場合の補正】	m2	式 or m2	
コンクリート橋上部	工場製作工	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	【鋼材規格】	t	t	

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	【ボルト・ナット種類】	組	組	
		工場塗装工	前処理	【材料種類】	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	
			メッキ	【・・・・】	t	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	【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】	本	本	
			機械器具損料	【・・・・】	式	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	【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	
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬	【・・・・】	本	式 or 本	
			桁架設	【規格, 桁種類】	本	式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁種類】	本	式 or 本	
		床版・横組工	鉄筋	【鉄筋規格】	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ケーブル種類】	m	m	
			緊張	【PCケーブル種類, 定着装置】	ケーブル	ケーブル	
			足場	【安全ネットの有無】	m	式 or m	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			登り栈橋	【・・・・】	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	
	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	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋規格】	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	
			プレフレクション	【・・・・】	回	式 or 回	

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
			<ul style="list-style-type: none"> —リリース —主桁解体 —桁組立 —主桁製作設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	回 主桁本 主桁本 式	式 or 回 式 or 主桁本 式 or 主桁本 式	
		— 支承工 —	<ul style="list-style-type: none"> —ゴム支承 —変位制限装置 —ジョイントプロテクター 	<ul style="list-style-type: none"> 【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】 	個 組 組	個 組 組	
		— 架設工(クレーン架設) —	<ul style="list-style-type: none"> —桁小運搬 —桁架設 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【規格, 桁種類】 	本 本	式 or 本 式 or 本	
		— 架設工(架設桁架設) —	— 桁架設 —	<ul style="list-style-type: none"> 【規格, 桁種類】 	本	式 or 本	
		— 床版・横組工 —	<ul style="list-style-type: none"> —鉄筋 —コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【鉄筋規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 	t m3	t m3	
			<ul style="list-style-type: none"> —PCケーブル —緊張 —足場 —防護 —登り栈橋 	<ul style="list-style-type: none"> 【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【安全ネットの有無】 【・・・・】 【・・・・】 	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 —	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	径間	式 or 径間	
		— 床版・横桁工 —	<ul style="list-style-type: none"> —横桁取付 —型枠 —鉄筋 —コンクリート —床版足場 —板張防護 —シート張防護 —ワイヤブリッジ防護 —登り栈橋 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	箇所 m2 t m3 m2 m2 m2 m2 箇所	箇所 式 or m2 t m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or 箇所	
		— 落橋防止装置工 —	— 落橋防止装置 —	<ul style="list-style-type: none"> 【PC鋼材の種類】 	組	組	
	— PCボックス橋工 —	— 架設支保工(固定) —	<ul style="list-style-type: none"> —支保工基礎 —支保 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【支保耐力】 	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
		— 支承工 —	<ul style="list-style-type: none"> —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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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 —	<ul style="list-style-type: none"> 【PC鋼材の種類】 	箇所	箇所	
		— PCボックス製作工 —	<ul style="list-style-type: none"> —円筒型枠 —鉄筋 —コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鉄筋規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 	m t m3	式 or m t m3	
			<ul style="list-style-type: none"> —PCケーブル —PC緊張 	<ul style="list-style-type: none"> 【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：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	
	RCホーシラフ橋工	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 変位制限装置 ジョイントアロケター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組		
	RC場所打ホーシラフ製作工	円筒型枠	鉄筋	【・・・・】	m	式 or m		
			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】	t m3	t 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	移動型枠	【型枠の種類】	m2		式 or m2
				鉄筋	【・・・・】	m2		式 or m2
				コンクリート	【鉄筋規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	t m3		t m3
				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			【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			【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	m	m			
横締め緊張			【・・・・】	箇所	箇所			
PC箱桁橋工			架設支保工(固定)	支保工基礎	支保	【・・・・】	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 変位制限装置 ジョイントアロケター		【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組		
	PC箱桁製作工	鉄筋		コンクリート	【鉄筋規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	t m3	t 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	
	落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所			
PC片持箱桁橋工	PC片持箱桁製作工	型枠	鉄筋	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
			コンクリート	【鉄筋規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	t m3	t m3		
			PCケーブル	【PCケーブル種類】	t	t		
			PC緊張	【緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所		
		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			
		PC鋼棒	【鋼棒径・種別, 継手種別】	m	m			
		支承工	金属支承設置	【支承規格】	個	個		

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
			コーム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個	
		架設工(片持架設)	柱頭部仮支承	【・・・・】	m2	式 or m2	
			桁架設	【規格, 桁種類】	基	式 or 基	
			支保工	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			支保工基礎	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	m	式 or m	
			PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
	PC押出し箱桁橋工	PC押出し箱桁製作工	型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋規格】	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	【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	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	m	m	
			横締め緊張	【・・・・】	箇所	箇所	
			鉛直締めケーブル	【電源区分, PCケーブル種類】	m	m	
			鉛直締め緊張	【電源区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			取付桁結合解放	【・・・・】	回	式 or 回	
			主桁製作設備	【・・・・】	式	式	
		架設工(押し出し架設)	押し装置	【・・・・】	基	式 or 基	
			滑り装置	【・・・・】	基	式 or 基	
			手延べ桁	【・・・・】	基	式 or 基	
			仮支柱	【・・・・】	基	式 or 基	
			ベント基礎	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	回	式 or 回	
	橋梁付属物工	伸縮装置工	鋼・コーム製伸縮装置	【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	
		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	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 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	
	コンクリート橋足場等設置工	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	

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	橋梁防護工	支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m		
			板張防護	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
				シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
				ワイヤーブリッジ防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
				PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			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	【・・・・】	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		
		仮設アスファルト舗装版切断		【・・・・】	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		
		安定シート・ネット		【シート種類】	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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					
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, 施工規模】	m3	式 or m3					
積込(コンクリート殻)	【・・・・】	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 殻運搬 - 殻処分 - 鋼管杭 - 現場取卸(鋼管杭) - 防眩材 	<ul style="list-style-type: none"> 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ホールクマシシ移動 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【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】 【幅, 高さ, 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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 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 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 土砂締切 - 土砂土のう締切 - コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量,排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウェル タイプウェル	【ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブント設置撤去 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 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	m2 式 m 本 m3 回 式 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		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,コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格,敷厚】	m2 m2	式 or 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 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		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	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 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
			<ul style="list-style-type: none"> スライトメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	基 基 式 式 式 式	式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> 仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> 汚濁防止フェンス 濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> 切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵 法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> 現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	<ul style="list-style-type: none"> ウェア・シェルター 雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【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	
橋梁下部	工場製作工	刃口金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
		鋼製橋脚製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 ボルト・ナット 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 	t 組	t 組	
		アンカープレート製作工	<ul style="list-style-type: none"> 製作加工 アンカーボルト 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	<ul style="list-style-type: none"> 前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	<ul style="list-style-type: none"> 輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	t t t 本 t	t 式 or t t 本 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	
			<ul style="list-style-type: none"> 土砂等運搬 河床等掘削 軟弱土等運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【・・・・】 【土質】 	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：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
		路体盛土工	— 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	
			— 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			
	— 土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
	路床盛土工	— 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		
		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		
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	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		
		— 壁体	【支柱仕様・規格, 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		
		— 埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
		— 基面整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
		— 土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
		— 既製杭工	— 既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	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
			<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【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)】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3 本 t 	
		場所打杭工	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 巻立コンクリート 掘削土留 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 	<ul style="list-style-type: none"> m2 本 	
			<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 鉄筋 クワッド注入 足場 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t m3 掛m2 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 式 or m3 式 or 掛m2 	
		ニューマチックポン基礎工	<ul style="list-style-type: none"> ニューマチックポン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートアップ)】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 基 m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> 式 基 m3 式 or t 	
			<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セトル 中埋コンクリート ブローパイルパンプ調整 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 m3 m3 式 or m2 m3 m3 m3 	
		橋台躯体工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> 逆T式橋台 	<ul style="list-style-type: none"> 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格, 化粧型枠の有無】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 	
			<ul style="list-style-type: none"> 鉄筋 目地板 水抜パイプ 	<ul style="list-style-type: none"> 【鉄筋材料規格・径】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【管径・管種類, フィルターの有無】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 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
		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	ウェルポイント ディープウェル	【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(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分，土質】 【補足材有無，補足材種類・規格，補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	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	
		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 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	【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	本 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：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
			泥水処理	【・・・・】	m3	m3	
		深礎工	巻立コンクリート 掘削土留	【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】	m2 本	m2 本	
			コンクリート 鉄筋 クワッド注入 足場	【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】	m3 t m3 掛m2	m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		ニューマチックポン基礎工	ニューマチックポン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートア ラック)】	式 基 m3 t	式 基 m3 式 or t	
			コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セトル 中埋コンクリート フォーム・インパルプ調整 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	【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 m3 m3 m2 m3 m3 m3	m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 基 基 m3 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(鉄筋スタット)	【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】 【支保材型式】 【コンクリート規格】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】 【・・・・】	本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段	本 本 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, 化粧型枠の有無】 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格, 化粧型枠の有無】 【鉄筋材料規格・径】	m3 m3 t	m3 m3 t	

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				
				処分費	【・・・・】	m3	m3				
		地下水位低下工	ウェル・イント ディープウェル	【ボンプ組数】	日	式 or 日					
				【径，深さ】	日	式 or 日					
				鋼製橋脚工	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	
						掘削補助機械搬入搬出	【補足材有無，補足材種類・規格，補足材整正厚】	m2	式 or m2		
	転石破砕	【・・・・】	回				式 or 回				
	積込（ルース）	【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				
		換算距離	【土質】			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				
	土材料	【・・・・】	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			【土質】	m3	式 or m3						
殻処分			【殻種別】	m3	式 or m3						
鋼管杭			【殻種別】	m3	m3						
現場取卸（鋼管杭）			【鋼管径（杭径），鋼管長さ（杭長）】	本	本						
【・・・・】			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	【土質】		m3	式 or m3						
	殻処分	【殻種別】		m3	m3						
	泥水处理	【殻種別】		m3	m3						
	【・・・・】	m3		m3							
	深礎工	巻立コンクリート 掘削土留		【敷厚，構造物種別，コンクリート規格】	m2	m2					
				【杭径（A工法の場合），杭径（B工法-1の）】	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
			<ul style="list-style-type: none"> — コンクリート — 鉄筋 — グラウト注入 — 足場 	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】	m3 t m3 掛m2	m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		ニューマチックケーン基礎工	<ul style="list-style-type: none"> — ニューマチックケーン設備 — 刃口金物据付 — 沈下掘削 — 沈下促進 	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】	式 基 m3 t	式 基 m3 式 or t	
			<ul style="list-style-type: none"> — 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 — プローブ・イブ・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 	【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 m3	m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3 m3	
		鋼管矢板基礎工	<ul style="list-style-type: none"> — 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(プレートフラット) — 頂版結合(鉄筋スタッド) 	【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】 【支保材型式】 【コンクリート規格】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】 【・・・・】	本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t m3 m3 m3 t 段	本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段	
		橋脚フーチング工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 (碎石の場合等), 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 基 m2 m3 t 掛m2 m3	m2 m2 基 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 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
		橋脚架設工	地組 ベント 足場 橋脚架設 鉄筋 中詰コンクリート	【・・・・】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】 【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】	t 式 掛m2 t t m3	t 式 式 or 掛m2 t t m3	
		現場継手工	現場溶接 本締めボルト	【平均板厚】 【・・・・】	m 本	式 or m 式 or 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	
		地下水位低下工	ウェルポイント ティープウェル	【ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	護岸基礎工	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) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分,土質】 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	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	
		基礎工	現場打基礎 プレキャスト基礎 基礎栗石 中詰コンクリート 中詰コンクリート殻	【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),中詰材の種類】 【基礎材規格(砕石の場合等),敷厚】 【コンクリート規格】 【構造物区分,工法区分,施工規模】	m m m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m3	
		矢板工	鋼矢板 軽量鋼矢板 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】 【軽量鋼矢板型式,軽量鋼平均矢板長さ,矢板根入長】 【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 枚 枚	
		土台基礎工	本土台 片梯子土台	【・・・・】 【・・・・】	m m	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		
	矢板護岸工	作業土工	梯子土台	【・・・・】	m	m			
			止杭一本土台	【・・・・】	m	m			
			詰杭	【・・・・】	m	m			
			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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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			
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
			笠コンクリート工	笠コンクリート	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	
	鋼矢板工	鋼矢板			【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長さ, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚		
		軽量鋼矢板			【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 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, 鋼矢板打込長さ, 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					
	控え版	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m					
法覆護岸工	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				
		コンクリートブロック積	【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】	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				
		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(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎	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		
				間知ブロック張	【ブロック規格, 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】	m2	m2		
				目地板	【目地板種類, 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)	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			

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
		張)	—平ブロック張 —裏込栗石 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【ブロック規格】 【砕石規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m2 m3 m2 m3 m3	m2 m3 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 —連節ブロック張 —裏込栗石 —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】 【砕石規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m3 m2 m3 m3	m m2 m3 m2 m3 m3	
		—コンクリートブロック工(緑化ブロック張)	—コンクリートブロック基礎 —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】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 本 m2 m2 m3 m3	m m2 本 m2 m2 m3 m3	
		—護岸付属物工	—横帯コンクリート —プレキャスト横帯コンクリート —小口止 —プレキャスト小口止 —小口止矢板 —縦帯コンクリート —プレキャスト縦帯コンクリート —巻止コンクリート —プレキャスト巻止コンクリート —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 m m m m m2 m2	m m m m 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	
		—環境護岸ブロック工	—階段ブロック積 —魚巢ブロック積 —天端コンクリート —目地板	【ブロック規格(型)】 【ブロック規格(型)】 【コンクリート規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】	m2 m2 m3 m2	m2 m2 m3 m2	
		—石積(張)工	—石積(張)基礎 —石積 —石張 —天端コンクリート	【コンクリート規格】 【構造区分, 石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格】	m m2 m2 m3	m m2 m2 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
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	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	
		多自然型護岸工	木杭	【杭材質, 杭末口, 杭長】	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	【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】	m2	m2	
			柳枝	【.....】	m2	m2	
			玉石階段	【階段幅, 石材径】	m2	m2	
			杭柵	【.....】	m	m	
			連柴柵	【.....】	m	m	
			粗朶法覆	【.....】	m2	m2	
			玉石柳枝	【.....】	m2	m2	
			栗石粗朶	【.....】	m2	m2	
		吹付工	モルタル吹付	【モルタル種類, 吹付厚】	m2	m2	
			コンクリート吹付	【モルタル種類, 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	【幅, 高さ, 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	

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	工事用道路工	場所打擁壁工(構造物単位)	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			小型擁壁	【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】	m3	m3	
			重力式擁壁	【・・・・】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【・・・・】	m3	m3	
		L型擁壁	【・・・・】	m3	m3		
		裏込砕石	【砕石規格】	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(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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				
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			
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	式 or m3	
			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		
		仮設アスファルト	【・・・・】	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		
		安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2		
		工事用道路補修	【・・・・】	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
			土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	袋 m2 m3 m3	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 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】 【補足材有無,補足材種類・規格,補足 材整正厚】 【・・・・】 【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,施工規模】 【・・・・】 【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 箇所 t t m2 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 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 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	【・・・・】 【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】	m3 枚 枚 枚	式 or m3 式 or 枚 式 or 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
			<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【幅, 高さ, 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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 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 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -土砂土のう締切 -コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> -ポンプ排水 -水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量, 排水方法】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> -ウエルポイント -ティープウエル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ポンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> -連続壁(柱列式) -ブランク設置撤去 -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 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -切梁・腹起し -泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 本 m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> -ヒューム管 -コルゲートパイプ -暗渠排水管 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 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
			<ul style="list-style-type: none"> -フィルター材 -素掘側溝 -土のう -土のう積 	【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【.....】 【.....】	m3 m 袋 m2	式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	<ul style="list-style-type: none"> -土のう -土のう積 	【.....】 【.....】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> -ヤード造成 -敷砂利 	【.....】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		電力設備工	<ul style="list-style-type: none"> -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	<ul style="list-style-type: none"> -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 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		トンネル仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> -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 -スライトセントル組立解体 -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 	【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】 【.....】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 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	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> -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	<ul style="list-style-type: none"> -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	<ul style="list-style-type: none"> -切土及び発破防護柵 -仮囲い -立入防止柵 -法留柵 	【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> -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	

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			
トンネル(NATM)	道路土工	雪寒施設工	ウエザージェルター 雪寒仮囲い	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2				
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 としなない場合の補正】	m2	式 or m2				
		掘削工	掘削	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			
				転石破砕	【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			
				路体盛土工	路体(築堤)盛土	土砂等運搬	【施工幅員】	m3	式 or m3	
						整地	【土質】	m3	式 or m3	
						押土(ルーズ)	【作業区分】	m3	式 or m3	
						積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
						人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	路床盛土	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			
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】	m2	m2						
		【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2						
残土処理工	整地	土砂等運搬	【作業区分】	m3	式 or m3					
		残土等処分	【土質】	m3	式 or m3					
トンネル工(発破工法)	掘削・支保工	掘削・支保	【・・・・】	m3	式 or m3					
			覆工コンクリート・防水工	掘削区分(岩)	m	m				
トンネル工(機械掘削工法)	掘削・支保工	掘削・支保	【掘削区分(岩)】	m	m					
			覆工コンクリート・防水工	掘削区分(岩) 鉄筋材料規格・径	m t	m t				
トンネル工(非常駐車帯工)	掘削・支保工	掘削・支保	【掘削区分(岩)】	m	m					
			覆工コンクリート・防水工	掘削区分(岩)	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	
	掘削補助工	坑門本体工	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 型枠(セントル)	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
		明り巻工	足場	【安全ネットの有無】	m2	式 or m2		
			支保	【支保耐力】	掛m2	式 or 掛m2		
					空m3	式 or 空m3		
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚		
			掘削補助工A	フォアバッキング	【掘削区分, 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			
	増しロックボルト	【材料規格, 長さ】		本	本			
	鏡吹付	【材料規格, 吹付厚】		m2	m2			
	掘削補助工B	鏡ロックボルト	【材料規格, 長さ】	本	本			
		仮インハート	【材料規格, 巻厚, 補強材有無, 補強材規格】	m2	m2			
ミニバンプルーフ		【材料規格, 径, 長さ】	本	本				
仮設工	工事用道路工	水抜ボアリング	【材料規格, 径, 長さ】	本	本			
		垂直縫地	【材料規格, 径, 長さ】	本	本			
		バンプルーフ	【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			
		テープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日			
		ウエルイント	【ポンプ組数】	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					
安定シート・ネット	【シート種類】	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					

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	<ul style="list-style-type: none"> 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 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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, 施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 ・・・・ m2 ・・・・ m2 ・・・・ m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 t m2 ・・・・ m2 ・・・・ m2 ・・・・ m2 ・・・・ m3 枚 枚 枚 式 本 m 	<ul style="list-style-type: none"> 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 m2 ・・・・ 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 ・・・・ 式 or m2 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 ・・・・ m2 ・・・・ m2 ・・・・ m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【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)】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 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
			<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【幅, 高さ, 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】 【・・・・】 	本	式 or 本	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -土砂土のう締切 -コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	<ul style="list-style-type: none"> -ポンプ排水 -水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量, 排水方法】 【・・・・】 	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> -ウエルポイント -テーパーウエル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ポンプ組数】 【径, 深さ】 	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> -連続壁(柱列式) -フット設置撤去 -削孔(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 	m2 式 m	式 or m2 式 式 or m	
			<ul style="list-style-type: none"> -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 -ボリングマシン移設 -アンカー工材料費(アンカー) -足場(アンカー) -切梁・腹起し -泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 	本	式 or 本	
		仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 	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	

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
コンクリートシフト*	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			
		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	
				【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	
		路床盛土工	路床盛土	【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		
法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2			
		【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2			
残土処理工	残土処理	【作業区分】	m3	式 or m3			
		【土質】	m3	式 or m3			
プレキャストシフト*下部工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			【土質】	m3	式 or m3		
			【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			【補足材の有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	式 or m2		
			【土質】	m3	式 or m3		
		掘削補助機械搬入搬出	【土質】	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		
		埋戻し	【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		
基面整正	【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				
既製杭工	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			
		【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
			<ul style="list-style-type: none"> -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】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 本 t	式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	<ul style="list-style-type: none"> -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	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3	
		深礎工	<ul style="list-style-type: none"> -巻上コンクリート -掘削土留 	【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】	m2 本	m2 本	
			<ul style="list-style-type: none"> -コンクリート -鉄筋 -グアウト注入 -足場 	【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】	m3 t m3 掛m2	m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		受台工	<ul style="list-style-type: none"> -基礎材 	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			<ul style="list-style-type: none"> -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 	【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】 【作業区分, 工法区分, 施工規模】	m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m m2 m	m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m m2 m	
		アンカー工	<ul style="list-style-type: none"> -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(掘削長さ)】	式 m	式 m	
			<ul style="list-style-type: none"> -アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) -グアウト注入 -ホーリングマシン移設 -足場(アンカー) 	【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	本 m3 回 空m3	本 m3 式 or 回 式 or 空m3	
	プレキャストシェット上部工	シェット購入工	<ul style="list-style-type: none"> -シェット部材材料費 -輸送 	【材質規格(寸法等)】 【・・・・】	本 t	式 or 本 t	
		土砂囲工	<ul style="list-style-type: none"> -コンクリート 	【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：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
		柱脚コンクリート工	鉄筋 型枠 コンクリート 鉄筋 型枠	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】	t m2 m3 t m2	t 式 or m2 m3 t 式 or m2	
	RCシフト工	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) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	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	
		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, 杭打込長(掘削長)】 【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 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 泥水処理	【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	
		深礎工	巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 クワット注入 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	
		躯体工	基礎材	【基礎材規格(碎石の場合等), 敷厚	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			
	アンカー工		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】	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						
	排水マット	【材質規格】	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			
				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			
	銘板工	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				
			仮設アスファルト	【・・・・】	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				
			安定シート・ネット	【シート種類】	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	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	【補足材有無、補足材種類・規格、補足】	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
			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	
			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, 施工規模】	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, 鋼矢板打込長さ, 平均鋼矢板引拔長さ】	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, 鋼矢板打込長さ, 鋼矢板平均引拔長さ】	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, 矢板根入長さ】	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鋼平均打込長さ, H型鋼平均引拔長さ】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長さ, 杭径, 杭長さ, 杭打込長さ(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	
			クラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	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
			<ul style="list-style-type: none"> — ホ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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【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】 【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
			<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 水替工	<ul style="list-style-type: none"> — ボンプ排水 — 水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量, 排水方法】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		— 地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> — ウェルポイント — ティープウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ボンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		— 地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> — 連続壁(柱列式) — プラント設置撤去 — 削孔(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 	
			<ul style="list-style-type: none"> — アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 	<ul style="list-style-type: none"> 【アンカー鋼材数量】 	<ul style="list-style-type: none"> 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 本 	
			<ul style="list-style-type: none"> — グラウト注入 — ホ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) — 切梁・腹起し — 泥土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 	
		— 仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> — 土のう — 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 式 or m2 	
		— 作業ヤード整備工	<ul style="list-style-type: none"> — ヤード造成 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 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
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	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 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		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 カンテール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 式 基 式 式 式	式 or 月 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	
		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 立入防止柵 法留柵	【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 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	ウェザージャルター 雪寒仮囲い	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 とししない場合の補正】	m2	式 or m2	
鋼製ジョット	工場製作工	梁(柱)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	

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		
		鋳造費	排水樹 銘板	【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】	m2	m2		
				【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2		
				【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2		
				【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2		
				【・・・・】	t	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		
	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	
			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	
					【・・・・】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	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】	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】 【土質, 作業内容】	m3 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】	m2	m2		
				【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2		
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【・・・・】	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		
	鋼製シェッド下部工	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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			
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3			
			既製杭工	既製コンクリート杭	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	
					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	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				
深礎工	巻立コンクリート 掘削土留	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				
		ゲライト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3				
受台工	基礎材	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				

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	
	鋼製シット上部工	架設工	目地板	【目地板種類, 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		
		現場継手工	シット架設	【・・・・】	t	式 or t		
			本締めボルト	【・・・・】	本	本		
			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		
		現場塗装工	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		
	溶接金網		【線径, 網目】	m2	m2			
	屋根コンクリート工	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	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
		防水工	防水	【防水材の種類】	m2	m2		
	シット付属物工	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	【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		
			安定シート・ネット	【シート種類】	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)	床掘り	【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：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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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, 施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 t m2 m2 m2 m2 m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 	<ul style="list-style-type: none"> 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 m2 式 or m 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 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
			<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【幅, 高さ, 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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
		— 砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂締切 — 土砂土のう締切 — コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 水替工	<ul style="list-style-type: none"> — ボンプ排水 — 水替とい 	<ul style="list-style-type: none"> 【排水量, 排水方法】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or m 	
		— 地下水位低下工	<ul style="list-style-type: none"> — ウェルポイント — テイプウェル 	<ul style="list-style-type: none"> 【ボンプ組数】 【径, 深さ】 	<ul style="list-style-type: none"> 日 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 日 式 or 日 	
		— 地中連続壁工(柱列式)	<ul style="list-style-type: none"> — 連続壁(柱列式) — フラット設置撤去 — 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【壁厚】 【・・・・】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】 【アンカー鋼材数量】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 m 本 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 or m 式 or 本 	
		— 仮水路工	<ul style="list-style-type: none"> — 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) — 切梁・腹起し — 泥土処理 — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 回 式 空m3 t m3 m m m m3 m 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3 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	<ul style="list-style-type: none"> — 土のう — 土のう積 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 袋 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 袋 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
		作業ヤード整備工	ヤード造成 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or 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 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		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 カーテンブール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式	式 or 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	
		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 立入防止柵 法留柵	【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【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	
地下横断歩道	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】	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
			敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカフ 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(カバー)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	
			舗装版破碎 安定シート・ネット 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】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 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 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】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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, 施工規模】 【・・・・】 【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 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 m3 式 or m3 式 or m3 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 式 or 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・	【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	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	
			ゲラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボルトナットマシン移設	【・・・・】	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	【幅, 高さ, 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	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
		地下水位低下工	ウェルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			ブーム設置撤去	【・・・・】	式	式	
			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	

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) — ガラリ注入 — ホールリフトマシン移設 — アンカー工材料費(アンカー) — 足場(アンカー) — 切梁・腹起し — 泥土処理	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・】 【アンカー工数量】 【・・・】 【・・・】 【土質】	m3 回 式 空m3 t m3	式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		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, コンクリート規格】 【・・・】 【・・・】	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 — 敷砂利	【・・・】 【碎石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or 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 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		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 — タンク設備 — トンネル用濁水処理設備 — 防音設備	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	月 式 箇所 式	式 or 月 式 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 式 式 式 式 式	
		防塵対策工	— 仮設舗装 — ガイ洗浄装置 — 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	【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
			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 立入防止柵 法留柵	【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 とししない場合の補正】	m2	式 or m2	
	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	
		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 安定シート・ネット	【砂材料費の有無】 【シート種類】	m3 m2	m3 m2	
		パーカルトレーン工	サンド・ドレーン ペーパードレーン	【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・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 本 本	本 式 式 式 本 本 本 本	
	現場打構築工	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	現場打躯体工	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
		基礎材	【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
スリップパ	【鉄筋材料規格・径】	組	組				
止水板	【止水板種類・寸法】	m	m				
カー継手工	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	【型枠の種類】	m2	式 or m2				
目地板	【目地板種類, 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			
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				
工場製作工	設備・金物製作工	製作加工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			工場塗装工	前処理	【材料種類】	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			
	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		

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
			敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファ 舗装版切断	【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 m m	式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m	
			舗装版破碎 安定シート・ネット 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】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 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	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足 材整正厚】	m3 m3 m3 m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2	
			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 押し(ルーズ) 整地 土砂等運搬 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】 【作業区分】 【土質】	回 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	
			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〕	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】	m3 t t m2	式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2	
			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〕	【・・・・】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
			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, 施工規模】 【・・・・】 【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 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〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	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
		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) — ガラット注入 — ホ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	【・・・・】 【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】 【幅,高さ,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	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	
		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	— ホンブ 排水 — 水替とい	【排水量,排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	— ウェル ^ホ イント — ティーブ ^ホ ウェル	【ホンブ 組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	— 連続壁(柱列式) — プラント設置撤去 — 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) — ガラット注入 — ホーリングマシン移設	【壁厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	m2 式 m 本 m3 回	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回	

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
			アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	式 空m3 t m3	式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		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, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or 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) ケブルクレーン設備(砂防) ケブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		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	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 日 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	式 or 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	
		防塵対策工	仮設舗装 ワイヤ洗浄装置 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	【作業区分】	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		
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	仮囲い 立入防止柵 法留柵	【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m m m	式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2		
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 とししない場合の補正】	m2	式 or m2		
			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(砕石の場合等), 基礎材 規格(栗石の場合), 基礎材規格(発 生材流用の場合), 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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅, 内高】 【誘発目地材種類】	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】 【施工種類, 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	クレーニング 蓋 排水管 ルーフ・レン	【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 タラップ 手摺 銘板	【高さ】 【寸法】 【ステップ 規格】 【寸法】 【高さ】 【材質, 寸法】	箇所 本 本 本 m 枚	箇所 本 本 本 m 枚		
			情報案内施設工	スクリーン	【材質・形状寸法】	個	個		

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	運搬費	案内板	【材質・形状寸法】	箇所	箇所		
			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	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
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	【・・・・】	台		式				
保安管理費	保安管理費	【・・・・】	式	式				
	借地料	【・・・・】	式	式				
	電力基本料金	【・・・・】	式	式				
	電力設備工事負担金	【・・・・】	式	式				
技術管理費	用水基本料金	【・・・・】	式	式				
	土質試験費	【・・・・】	式	式				
	地質試験費	【・・・・】	式	式				
	軟弱地盤調査費	【・・・・】	式	式				
	計測B	【・・・・】	式	式				
施工調査費	施工調査費	【・・・・】	式	式				
	監督員詰所	【・・・・】	式	式				
火薬庫類	火薬庫類	【・・・・】	式	式				
	イメージアップ 経費	イメージアップ(積上計上)	【・・・・】	式	式			
イメージアップ(率計上)3	イメージアップ(率計上)4	【・・・・】	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
	└─ 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	前処理 メッキ	【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	敷砂利	【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	
			敷鉄板	【砕石規格, 敷厚】 【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, 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	
			安定シート・ネット	【シート種類】	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)	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	式 or m2		
		転石破砕	【・・・・】	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		
		整地	【土質】	m3	式 or m3		
		土砂等運搬	【作業区分】	m3	式 or m3		
		土材料	【土質】	m3	式 or m3		
		仮橋コンクリート基礎	【・・・・】	m3	式 or m3		
		橋脚	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所		
		仮橋上部	【・・・・】	t	式 or t		
		覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【作業区分】	t	式 or t		
		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, 施工規模】	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
			<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -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) -グランド注入 -ホ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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】 【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】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】 【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】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】 【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】 【幅, 高さ, 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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -土砂土のう締切 -コンクリート締切 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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
		水替工	ポンプ排水 水替とい	【排水量,排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウェルボイント ディープウェル	【ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式) ブント設置撤去 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 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【壁厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	m2 式 m 本 m3 回 式 式 空m3 t m3	式 or m2 式 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		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,コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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 敷砂利	【・・・・】 【碎石規格,敷厚】	m2 m2	式 or 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 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		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	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基	式 or 月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基	

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
			<ul style="list-style-type: none"> —スライメント組立解体 —防水作業台車組立解体 —カーテンバル設備 —トンネル用濁水処理設備 —防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	基 基 式 式 式 式	式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> —仮設舗装 —ワイ洗浄装置 —路面清掃 —散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> —汚濁防止フェンス —濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> —切土及び発破防護柵 —仮囲い —立入防止柵 —法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> —現場内除雪(機械) —現場内除雪(人力) —仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【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	<ul style="list-style-type: none"> —ウェアシェルター —雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	—仮設用モルタル吹付	【モルタル種類, 施工規模, 法面清掃を必要とししない場合の補正】	m2	式 or m2	
	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	<ul style="list-style-type: none"> —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	現場打構築工	現場打躯体工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> —共同溝 —鉄筋 —誘発目地 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 規格, 土被り, 内幅, 内高】 【鉄筋材料規格・径】 【誘発目地材種類】 	m3 t m	m3 t m	
		現場打躯体工	<ul style="list-style-type: none"> —基礎材 —均しコンクリート —コンクリート —鉄筋 —型枠 —支保 —足場 —目地材 —止水板 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【目地材種類・厚さ】 【止水板種類・寸法】 	m2 m2 m3 t m2 空m3 掛m2 m2 m	m2 m2 m3 t 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m	

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
電線共同溝	プレキャスト構築工	歩床工	誘発目地	【誘発目地材種類】	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	
			型枠	【・・・・】	m	式 or m	
			カー継手工	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	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
		目地板	【目地板種類, 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	【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	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2		
		防水壁	【コンクリート規格】	箇所	箇所		
		プレキャスト躯体工	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		
	プレキャスト躯体	【種類, 形状・寸法】	個	個			
	縦縮工	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			
	横縮工	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				
付属設備工	設備工	グレーチング	【蓋種類】	組	組		
蓋	【蓋種類】	組	組				
排水管	【管規格】	m	m				
ルーフドレン	【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				
グラップ	【寸法】	本	本				
手摺	【高さ】	m	m				
銘板	【材質, 寸法】	m	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(カバー)舗装版厚】	m	式 or m				

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
			<ul style="list-style-type: none"> 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分 	<p>装版の全体厚】</p> <ul style="list-style-type: none"> 【舗装版種別】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 式 式 or 袋 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 	
		仮橋・仮栈橋工	<ul style="list-style-type: none"> 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 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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, 施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 m3 t t 基 t m2 m2 m2 m2 m3 枚 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 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 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t t 式 or 基 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> 溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【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 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or 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	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】	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 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)	【・・・・】	式 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	【幅、高さ、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 水替とい	【排水量、排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
		地下水位低下工	ウエルポイント テーパーウエル	【ポンプ組数】 【径、深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		地中連続壁工(柱列式)	連続壁(柱列式)	【壁厚】 【・・・・】	m2	式 or m2	
			プレート設置撤去	【・・・・】	式	式	
			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)	【・・・・】	式 空m3	式 or 空m3	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			泥土処理	【土質】	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, コンクリート規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
		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	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	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)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 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			
カーンテーブル設備	【・・・・】		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	【作業区分】	m2	式 or m2			
	仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m			
	立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m			
	法留柵	【柵高, 作業区分】	m	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：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	
		雪寒施工	現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【・・・・】 【・・・・】	人日 m3	式 or 人日 式 or m3		
			ウェザーシェルター 雪寒仮囲い	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2		
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【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	
		舗装版撤去工	舗装版破碎工	殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
				殻処分 舗装版切断 舗装版破碎	【殻種別】 【舗装版種別, 舗装厚】 【舗装版種別】	m3 m m2	m3 式 or m m2	
		開削土工	掘削工	開削掘削	【土質】	m3	式 or m3	
				土砂等運搬 整地	【土質】 【作業区分】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	
			埋戻し工	埋戻し・締固め	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
				埋戻し土	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		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		
	付帯設備工	プレキャストボックス工(特殊部)	プレキャストボックス 基礎材	【作業区分, 内幅, 内高, 基礎材種別】 【基礎材規格(碎石の場合等), 敷厚】	個 m2	個 m2		
			均しコンクリート 蓋	【コンクリート規格, 敷厚】 【蓋種類】	m2 組	m2 組		
		現場打ボックス工(特殊部)	基礎材	【基礎材規格(碎石の場合等), 敷厚】	m2	m2		
			均しコンクリート 鉄筋 型枠 処分費 コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【コンクリート規格】	m2 t m2 m3 m3	m2 t 式 or m2 m3 m3		
	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 鉄筋 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】	m3 t m2 m3	m3 t 式 or m2 m3		
	情報ボックス	情報ボックス工	舗装版破碎工	舗装版切断 舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】	m m2	式 or m m2	
				作業土工	床掘り	【土質】	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		
	付帯設備工	管路工(管路部)	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3			
			基礎材	【基礎材規格 (砕石の場合等), 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			
			伸縮継手	【.....】	個	個			
			埋設表示シート	【シート規格】	m	m			
			ハンド・ホール工	ハンド・ホール	【寸法】	箇所	箇所		
			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			
	舗装版破砕	【舗装版種別】			m2	式 or m2			
	安定シート・ネット	【シート種類】			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			
	仮橋・仮栈橋工	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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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	
					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：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
			<ul style="list-style-type: none"> -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 	<p>【構造物区分, 工法区分, 施工規模】 【・・・・】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【殻種別】</p> <p>【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【材料規格】</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>本</p> <p>t</p> <p>基</p>	<p>式 or m3</p> <p>m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 本</p> <p>t</p> <p>式 or 基</p>	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<p>【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【鋼材規格, 作業区分】</p>	<p>t</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m2</p>	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -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 -ボートマシン移設 -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 	<p>【・・・・】</p> <p>【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】</p> <p>【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】</p> <p>【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】</p> <p>【軽量鋼矢板型式】</p> <p>【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】</p> <p>【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】</p> <p>【アンカー鋼材数量】</p> <p>【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】</p> <p>【アンカー工数量】 【・・・・】</p> <p>【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】</p> <p>【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】</p> <p>【幅, 高さ, 径, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p> <p>【土質】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>枚</p> <p>式</p> <p>本</p> <p>m</p> <p>本</p> <p>m3</p> <p>回</p> <p>式</p> <p>空m3</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>m2</p> <p>箇所</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>袋</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>式 or m3</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式 or 枚</p> <p>式</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 本</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or 回</p> <p>式</p> <p>式 or 空m3</p> <p>式 or t</p> <p>式 or t</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or 箇所</p> <p>式 or m</p> <p>式 or m</p> <p>式 or 袋</p> <p>式 or m2</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p>	
		砂防仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -土砂締切 -土砂土のう締切 	<p>【・・・・】</p> <p>【・・・・】</p>	<p>m3</p> <p>m3</p>	<p>式 or m3</p> <p>式 or m3</p>	

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
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
	水替工		ポンプ排水 水替とい	【排水量,排水方法】 【・・・・】	日 m	式 or 日 式 or m	
	地下水位低下工		ウエルボイント ディープウエル	【ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
	地中連続壁工(柱列式)		連続壁(柱列式) アフリット設置撤去 削孔(アンカー)	【壁厚】 【・・・・】 【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長)】	m2 式 m	式 or m2 式 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	
			ボルトナットマシン移設	【・・・・】	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	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
	仮水路工		ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルケートパイプ	【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,コンクリート規格】 【・・・・】	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	
			敷砂利	【砕石規格,敷厚】	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)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
	トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守	【・・・・】	月	式 or 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	

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 カーテンブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	日 基 基 基 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 立入防止柵 法留柵	【作業区分】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m2 m m m	式 or m2 式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【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	
共通仮設	共通仮設費	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 仮設材運搬費 砂防堰堤工機械分解組立 費 浚渫船回航費 作業船等回航費 作業船等えい航費 交通船	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回 t 台 回 回 回 日	式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台 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	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 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
			<ul style="list-style-type: none"> — 地下水観測費 — 事業損失防止施設費 — 保安管理費 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 	
		— 安全費	<ul style="list-style-type: none"> — 交通誘導警備員 — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 人日 式 人日 人日 式 台 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 人日 式 or 人日 式 or 人日 式 or 人日 式 式 式 	
		— 役務費	<ul style="list-style-type: none"> — 借地料 — 電力基本料金 — 電力設備工事負担金 — 用水基本料金 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 	
		— 技術管理費	<ul style="list-style-type: none"> — 土質試験費 — 地質試験費 — 軟弱地盤調査費 — 計測B — 施工調査費 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 	
		— 営繕費	<ul style="list-style-type: none"> — 監督員詰所 — 火薬庫類 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 	
		— イメージアップ 経費	— イメージアップ (積上計上)	【・・・・】	式	式	
		— イメージアップ (率計上)3	— イメージアップ (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			
				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	
				路床盛土工	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				
	路面整形工	路面整形(切土部)	【現場制約の有無,土質】	m2	m2					
			路面整形(盛土部)	【路面締固めの有無,現場制約の有無】	m2	m2				
	残土処理工	残土処理	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				
			殻運搬	【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				
	舗装打換え工	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】	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
			中間層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 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	
			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	
		オーバーレイ工	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	
		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	
		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	
			パッチング	【材料種類】	t	t	
		グレーピング工	グレーピング	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面種類】	m2	m2	
			グレーピング(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)	【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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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
			<ul style="list-style-type: none"> -積込(ルズ) -人力積込 -人力運搬 -押土(ルズ) -整地 -土砂等運搬 -土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質,作業内容】 【土質,作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		側溝工	<ul style="list-style-type: none"> -ブレンkastL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 -管(函)渠型側溝[溶接金網及び埋設鋼板型枠] -鉄筋コンクリート台付管 -巻きコンクリート -側溝基礎 -ブレンkastU型側溝 -コルゲートフリューム -自由勾配側溝 -側溝蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 【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(暗渠排水管の場合),管径】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【管規格】 【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】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【管規格】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【蓋種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 m m m m m m3 m m m m m 枚 	<ul style="list-style-type: none"> m m m2 m m m m m m3 m m m m m 枚 	
		管渠工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【管規格】 【管規格】 【作業区分,管種別,管径】 【管規格】 【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】 【コンクリート規格,敷厚】 【基礎材規格(碎石の場合等),敷厚】 【管規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m3 m2 m2 m 	<ul style="list-style-type: none"> m m m m m3 m2 m2 m 	
		集水桝・マンホール工	<ul style="list-style-type: none"> -現場打ち街渠桝 -現場打ち集水桝 -ブレンkast街渠桝 -ブレンkast集水桝 -集水桝・マンホール基礎 -マンホール -ブレンkastマンホール -蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 【集水桝・街渠桝種類,コンクリート規格,法面作業補正】 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 枚 	<ul style="list-style-type: none"> 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	【内幅(複単不使用の場合),内高(複単	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
			側溝蓋	【不使用の場合】、コンクリート規格】 【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（各種の場合）、内高（各種の場合）、コンクリート打設の有無、コンクリート規格、目地板の有無、目地板の種類、目地板の種類（各種の場合）】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類、U型側溝の規格、内幅（各種の場合）、内高（各種の場合）、コンクリート打設の有無、コンクリート規格、目地板の有無、目地板の種類、目地板の種類（各種の場合）】	m	m	
	防護柵工	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	
			ガードケープル	【ガードケープル規格、建込条件】	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	
		防止柵工	基礎ブロック（立入防止柵）	【寸法、作業区分】	個	個	
			支柱・金網（フェンス）（立入防止柵）	【柵高、作業区分】	m	m	
			立入防止柵（木杭）	【柵高、作業区分】	m	m	
			転落（横断）防止柵	【柵高、作業区分】	m	m	
			遮光フェンス	【種別、支柱間隔、作業条件】	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	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】	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	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		ボックスビーム工	ボックスビーム	【ボックスビーム規格】	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	【基礎材規格（碎石の場合等）、基礎材規格（栗石の場合）、基礎材規格（発生材流用の場合）、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	

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		
	標識工	小型標識工	型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2			
			処分費	【・・・・】	m3				
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t			
			目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
				大型標識工	標識柱	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】	枚	枚	
					標識板	【標識板規格】	枚	枚	
					標識基礎	【形式, 基礎規格】	基	基	
					片持標識柱	【柱型式】	基	基	
					門型標識柱	【スパン長, 型式】	基	基	
					標識板	【標識板規格】	枚	枚	
				着雪防止板	【板規格】	枚	枚		
	道路付属施設工	境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本			
			境界鋸	【境界鋸規格, 施工規模】	枚	枚			
			境界（法留）壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3			
			アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本			
			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, 施工区分】	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		
		ケーブル配管工	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					
軽量盛土工	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				
		壁体	【支柱仕様・規格, 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	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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				
		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
		場所打擁壁工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — ペーラインコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・・】 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・・】 【・・・・】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3 	
		場所打擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板種類, 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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m 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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	<ul style="list-style-type: none"> — コンクリートブロック基礎 — コンクリートブロック積 — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【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】 【養生工の種類】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m3 m2 m2 m2 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
			<ul style="list-style-type: none"> —天端コンクリート —小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 	
		—コンクリートブロック工(間知ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリートブロック基礎 —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 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格, 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】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m3 	
		—コンクリートブロック工(平ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリートブロック基礎 —平ブロック張 —裏込栗石 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格】 【砕石規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	
		—コンクリートブロック工(連節ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリートブロック基礎 —連節ブロック張 —裏込栗石 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格】 【砕石規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	
		—コンクリートブロック工(緑化ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> —コンクリートブロック基礎 —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 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 本 m2 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 本 m2 m2 m3 m3 	
		—石積(張)工	<ul style="list-style-type: none"> —石積(張)基礎 —石積 —石張 —天端コンクリート —目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【構造区分, 石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格】 【目地板種類, 目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m2 	
	—カルバート工	—作業土工	<ul style="list-style-type: none"> —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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・】 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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
			土砂等運搬 土材料	【土質】 【・・・・】	m3 m3	式 or 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(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発 生材流用の場合), 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 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	【内幅, 内高】	m	m	
		防水工	防水 防水保護	【施工種別, 材質】 【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 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】 【・・・・】 【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】 【芝種類, 施工規模】 【削孔数】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 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) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(【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】	式 m 本	式 m 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 — ホールリグマシン移設 — 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 — ショット処理 — 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 — ホールリグマシン移設 — 足場(アンカー)	【フレームタイプ】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【削孔長, 杭長, 杭径, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】	枚 箇所 式 m 本	枚 箇所 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	【幅, 高さ, 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】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	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】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	t m m2 m2	t m 式 or m2 式 or m2	
		— 床版増厚補強工	— 表面荒らし — 増し厚コンクリート	【・・・・】 【コンクリート規格】	m2 m3	m2 m3	
		— 床版取替工	— 増桁架設 — 舗装版破砕 — 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	【障害の有無】 【舗装版種別】 【作業区分, 高欄形式】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【処理費の有無, 作業内容積込, 工法区分】	t m2 m m2 m2 m3	t m2 m 式 or m2 式 or m2 m3	
		— 旧橋撤去工	— 鋼製高欄撤去 — 舗装版破砕 — 床版破砕及び撤去 — ベント設備	【・・・・】 【舗装版種別】 【施工内容】 【・・・・】	m m2 m3 式	m m2 m3 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	
	橋梁付属物工	伸縮継手工	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	【処理費の有無, 作業内容積込, 工法区分】	m3	m3		
			舗装版運搬処理	【穀種別】	m3	m3		
			現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回		
			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, 伸縮装置断面面積, 工種, 取付部位, 工法区分, 補修形式】	m	m		
		排水施設工	敷運搬	【穀種別】	m3	m3		
			敷処分	【穀種別】	m3	m3		
			排水桝	【樹規格】	箇所	箇所		
		地覆工	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		
			足場	【安全ネットの有無】	m2	式 or m2		
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	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	
	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	足場・防護	【安全ネットの有無】	m2	式 or m2		
橋梁用防護柵			【・・・・】	m	m			
橋梁用高欄工	橋梁用高欄	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 高欄形式】	m	m			
		検査路	【・・・・】	t	t			
検査路工	検査路	足場	【安全ネットの有無】	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	側板	【作業区分, 側板規格】	t	t		
			ノンスリップ	【作業区分, 側板規格】	t	t		
			足場	【ノンスリップの規格】	m	m		
			足場	【橋梁の種類】	m2	m2		
			足場	【安全ネットの有無】	箇所	箇所		
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
			素地調整	【素地調整種類】	m2	m2		
現場塗装工	橋梁塗装工	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, 塗装回数】	m2	m2			
		中塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2			
上塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 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		
	トンネル工	張紙防止塗装工	素地調整	【調整工種別】	m2	m2			
			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	下塗	【・・・・】	m2	m2		
				上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2		
					【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2		
		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		
		道路付属物復旧工	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		
					【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	式 or m2		
	掘削補助機械搬入搬出			転石破砕	【・・・・】	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		
				整地	【土質】	m3	式 or m3		
	付属物復旧工		舗装版削孔	削孔	【削孔工法, 削孔土質】	孔	孔		
					【作業区分, 使用材料】	m	m		
			ガードレール復旧	ガードレール	【作業区分, 使用材料】	m	m		
					【コンクリート規格, 幅, 高さ】	m3	m3		
			調整ポスト	調整ポスト	【支柱間隔】	個	個		
					【ガードレール規格, 材料費の有無, 作業条件】	m	m		
転落(横断)防止柵復旧			柵	【施工区分, 防護柵種類, 柵高, 支柱間隔, 根巻コンクリートの有無, 施工規模】	m	m			
				【柱規格, 柱長さ, 塗装仕様, 曲げ支柱有無, 施工規模】	基	基			
路側標識復旧			標識	【標識板規格, 添架形式(標識設置箇所), 施工規模】	枚	枚			
				【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本			
距離標復旧	距離標	【距離標規格, 作業区分】	本	本					
		【シート種類】	m2	m2					
道路清掃工	路面清掃工	路面清掃(機械)	路面清掃	【作業形態】	km	km			
				【作業形態, 塵埃量】	km	km			
		路面清掃(歩道・人力)	路面清掃	【作業形態, 塵埃量】	m2	m2			
				【作業形態, 塵埃量】	m2	m2			
		路面清掃(歩道橋・地下道・人力)	路面清掃	【作業形態, 塵埃量】	m2	m2			
				【作業形態, 塵埃量】	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
			力)				
		路肩整正工	路肩整正(機械) 路肩整正(人力)	【作業形態】 【作業形態, 運搬距離】	km m2	km m2	
		排水施設清掃工	側溝清掃(人力) 側溝清掃(機械) 管渠清掃 桝清掃	【作業形態, 側溝蓋規格】 【作業形態】 【作業形態, 作業量区分, 排水管清掃車 使用区分, 散水車機種, 散水車の使 用区分】 【作業形態, 機械使用区分, 蓋の有無, 土砂厚】	m m m 箇所	m m m 箇所	
		橋梁清掃工	伸縮継手清掃 排水管清掃	【作業形態】 【作業形態, 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	ガードレール清掃 ガードハイ清掃 トンネル照明器具清掃(機械) トンネル照明器具清掃(人力) 視線誘導標清掃	【作業形態, 散水車機種, ガードレール清掃 車機種, ガードレール清掃車使用区分, 散水車使用区分, 支柱清掃の有無 】 【作業形態】 【作業形態】 【作業形態, 高所作業車の機械使用条 件】 【作業形態】	km m km 灯	km m km 灯	
		構造物清掃工	トンネル壁面清掃	【作業形態, プラン使用区分, 散水車機種 , 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 寄植剪定 芝刈 抜根除草 補植 支柱 樹木施肥 寄植・芝施肥 灌水 防除 寄植・芝薬剤散布 移植	【樹種, 樹高】 【樹種, 樹高】 【芝種類】 【施工内容, 施工規模, 施工場所別補正 】 【樹木規格, 土壌改良材の有無, 植樹割 増しの有無】 【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】 【肥料種類】 【肥料種類, 施工内容, 施工規模, 施工 場所別補正】 【灌水時期】 【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】 【薬剤種類, 施工内容, 施工規模, 施工 場所別補正】 【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 m2 m2 m2 本 本 本 m2 m2 本 m2 本 本	本 m2 m2 m2 本 本 本 m2 m2 本 m2 本 本	
	除草工	道路除草工	除草	【・・・】	m2	m2	
	冬期対策施設工	冬期安全施設工	スノーボール設置	【スノーボール種類, 作業区分, スノーボール材料 の有無】	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
			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	【防雪防護柵種類,柵高】 【防雪防護柵種類,柵高】 【防雪柵種類,作業区分】 【スノーボード規格】	m m m 本	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 ガードケール撤去 基礎ブロック(立入防止柵) 撤去 支柱・金網(フェンス)(立入防 止柵)撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【寸法,作業区分】 【・・・・】	m m m m 個 m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 個 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 遮光フェンス撤去	【視線誘導標規格,施工区分,施工規模】 【施工規模】 【施工区分】 【・・・・】	本 本 本 m	式 or 本 式 or 本 式 or 本 式 or 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) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分,土質】 【補足材有無,補足材種類・規格,補足 材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	m3 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 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	
		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 石積取壊し 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 鋼板切断	【構造物区分,工法区分,施工規模】 【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】 【形状】 【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),鋼材規格(鋼管杭の 場合),鋼材規格(H鋼杭の場合),鋼 材規格(鋼矢板の場合),鋼材規格(丸鋼の場合)】 【鋼材規格(鋼板の場合)】	m3 m m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 m2 m2 箇所 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
			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	【鋼矢板式、引抜長】 【広幅鋼矢板式、引抜長】 【H鋼式、引抜長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分、工法区分、施工規模】	枚 枚 本 m2 個 m3	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 ホックカルバート撤去 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 コレクターリウム撤去 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】 【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 m 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 車止めポスト撤去	【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】 【車止めポスト規格、作業区分】	個 本 枚 m2 本	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2 式 or 本	
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去 コンクリート平板ブロック撤去 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	吹溜式防雪柵撤去 吹払式防雪柵撤去 スノーボール撤去	【柵高】 【柵高】 【スノーボール規格】	m m 本	式 or m 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	
	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
			<ul style="list-style-type: none"> — 安定処理 — 敷砂利 — 敷鉄板 — 仮設舗装 — 仮設アスファルト — 舗装版切断 — 舗装版破碎 — 安定シート・ネット — 工事用道路補修 — 土のう — 土のう積 — 殻運搬 — 殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【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(カー)舗装版の全体厚】 【舗装版種別】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 	
		— 仮橋・仮栈橋工	<ul style="list-style-type: none"> — 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(ルズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルズ) — 整地 — 土砂等運搬 — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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, 施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 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 m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		— 路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> — 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〕 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 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】	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	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボリングマシン移設	【・・・・】	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	【幅, 高さ, 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	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
	地下水位低下工		ウェルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
	地中連続壁工(柱列式)		連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			ブランク設置撤去	【・・・・】	式	式	
			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	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 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	
道路修繕	工場製作工	汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m		
			汚濁処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
		防護施設工	切土及び発破防護柵	仮囲い	【作業区分】	m2		式 or m2
				立入防止柵	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m		式 or m
			法留柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m		
	【柵高, 作業区分】			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			
	雪寒施設工	ウェア・シェルター	仮囲い	【・・・・】	m3	式 or m3		
			雪寒仮囲い	【・・・・】	基	式 or 基		
	法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, 施工規模, 法面清掃を必要 とししない場合の補正】	m2	式 or m2			
	工場製品輸送工	床版補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t		
				【ボルト・ナット種類】	組	組		
			桁補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t		t
				製作加工	【鋼材規格】	t		t
RC橋脚巻立て鋼板製作工		製作加工	【鋼材規格】	t	t			
			【径・長さ】	本	本			
掘削工		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			
	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			
路体盛土工	路体(築堤)盛土	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			
		土材料	【・・・・】	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			
人力運搬	【換算距離】	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	
		路床盛土工	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			
		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		
		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		
			殻運搬	【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)	舗装版破碎	【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	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】	m2	m2		
中間層	中間層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2				
	表層	表層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2			
		表層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 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				
	【殻種別】		m3	m3				
オーバーレイ工	基層(車道・路肩部)	【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				
	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				
		【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				
		【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(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 舗装版破碎 舗装版破碎(小規模) 舗装版破碎(急速施工) 殻運搬 殻処分 薄層カー舗装	【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】 【殻種別】 【殻種別】 【舗装色, 規格・仕様】	m m2 m2 m2 m3 m3 m2	式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2	
		カーブ・ベンチング工	カーブ・ベンチング カーブ・ベンチング(路面排水用)	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面種類】 【溝寸法, 舗装面種類】	m2 m	m2 m	
	排水構造物工	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) 整地 土砂等運搬 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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】 【・・・・】	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	
		側溝工	プレキャストL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 管(函)渠型側溝[溶接金網及び埋設鋼板型枠] 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 コンクリートフリューム 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(暗渠排水管の場合), 管径】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【管規格】 【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】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【管規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【蓋種類】	m m m2 m m m m m m m3 m m m m 枚	m m m2 m m m m m m3 m m m m 枚	
		管渠工	PC管	【管規格】	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
	防護柵工	路側防護柵工	地先境界ブロック	【ブロック規格】	m	m	
			植樹ブロック	【ブロック規格】	m	m	
			アスカープ	【材料種類, 断面積】	m	m	
			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	
			ガードケープル	【ガードケープル規格, 建込条件】	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		
		防止柵工	基礎ブロック(立入防止柵)	【寸法, 作業区分】	個	個	
			支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	【柵高, 作業区分】	m	m	
			立入防止柵(木杭) 転落(横断)防止柵 遮光フェンス	【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 【種別, 支柱間隔, 作業条件】	m m m	m 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		【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	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		
	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
	ボックスピーム工	ボックスピーム	【ボックスピーム規格】	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	【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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			
	目地板	【目地板種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
標識工	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		
	大型標識工	標識基礎 片持標識柱	【形式, 基礎規格】 【柱型式】	基 基	基 基		

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
			門型標識柱 標識板 着雪防止板	【スパン長, 型式】 【標識板規格】 【板規格】	基 枚 枚	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 仮区画線 区画線消去	【規格仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】 【規格・仕様区分, 厚さ, 排水性舗装用の有無】 【施工方法区分】	m m m m m	m m m m m	
	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 境界鋸 境界（法留）壁	【境界杭規格, 施工区分】 【境界鋸規格, 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 道路鋸 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, 施工区分】 【道路鋸規格, 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 本 個 本 本	本 本 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	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 壁体 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 m2 m3	m3 m2 m 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（ルース） 人力積込	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m2 回 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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> - 人力運搬 - 押土(ルース) - 整地 - 土砂等運搬 - 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		場所打擁壁工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ベーラインコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・】 【高さ, 本体コンクリート規格, 施工歩掛項目】 【・・・】 【・・・】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3 	
		場所打擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(砕石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】 【・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板種類, 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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・】 【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】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリートブロック基礎 - コンクリートブロック積 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 	<ul style="list-style-type: none"> m 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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリートブロック基礎 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格,底幅,高さ】 【ブロック規格,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】 【目地板種類,目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m3 	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリートブロック基礎 - 平ブロック張 - 裏込栗石 - 目地板 - 天端コンクリート - 小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格,底幅,高さ】 【ブロック規格】 【砕石規格】 【目地板種類,目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリートブロック基礎 - 連節ブロック張 - 裏込栗石 - 目地板 - 天端コンクリート - 小口止コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格,底幅,高さ】 【ブロック規格】 【砕石規格】 【目地板種類,目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m3 m2 m3 m3 	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック張)	<ul style="list-style-type: none"> - コンクリートブロック基礎 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格,底幅,高さ】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板種類,目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 本 m2 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 本 m2 m2 m3 m3 	
		石積(張)工	<ul style="list-style-type: none"> - 石積(張)基礎 - 石積 - 石張 - 天端コンクリート - 目地板 	<ul style="list-style-type: none"> 【コンクリート規格】 【構造区分,石材種類】 【構造区分,石材種類】 【コンクリート規格】 【目地板種類,目地板厚さ】 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m m2 m2 m3 m2 	
	カルバート工	作業土工	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分,土質】 【補足材有無,補足材種類・規格,補足材整正厚】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 	<ul style="list-style-type: none"> 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
			<ul style="list-style-type: none"> — 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 — 土材料 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 	
		— 場所打函渠工(構造物単位)	<ul style="list-style-type: none"> — 函渠 — 鉄筋 	<ul style="list-style-type: none"> 【内幅, 内高, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 	<ul style="list-style-type: none"> m3 t 	
		— 場所打函渠工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材規格(栗石の場合), 基礎材規格(発生材流用の場合), 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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 t m2 m3 掛m3 掛m2 m2 m m 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m3 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	【内幅, 内高】	m	m	
		— 防水工	<ul style="list-style-type: none"> — 防水 — 防水保護 	<ul style="list-style-type: none"> 【施工種別, 材質】 【施工種別, モルタル規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
	— 法面工	— 植生工	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 【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】 【芝種類, 施工規模】 【削孔数】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 	
		— 法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> — モルタル吹付 — コンクリート吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 	
		— 法枠工	<ul style="list-style-type: none"> — 現場打法枠 — プレキャスト法枠 — 吹付枠 	<ul style="list-style-type: none"> 【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】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m2 m2 	
		— 法面施肥工	— 法面施肥	【施工区分】	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		
		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	ジョイント処理	【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)】	箇所 式 m	箇所 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		
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入	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		
				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	【幅, 高さ, 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	掘削補助機械搬入搬出	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	
				積込(ルーズ)	基面整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	式 or m2	
					積込(ルーズ)	【・・・・】	回	式 or 回	
					人力積込	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
土砂等運搬	人力運搬			【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
	押土(ルーズ)			【土質, 作業内容】	m3	式 or m3			
	整地			【換算距離】	m3	式 or m3			
落石防止網工	ロックネット			整地	【土質】	m3	式 or m3		
				土砂等運搬	【作業区分】	m3	式 or m3		
				土材料	【土質】 【・・・・】	m3	式 or m3		
落石防護柵工	ロープ・金網			支柱	【網規格(種別), 網規格(寸法), アンカ一規格・仕様, 支柱規格・仕様】	m2	m2		
				ステーパー	【繊維網規格】	m2	m2		
					基礎材	【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】 【支柱型式, 施工区分, 規格・仕様】 【・・・・】	m 本 本	m 本 本	
			【基礎材規格(碎石の場合等), 基礎材		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	規格(栗石の場合),基礎材規格(発生材流用の場合),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】	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	【目地板種類,目地板厚さ】	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	【幅,高さ,長さ,コンクリート規格】	基本	基本	
			雪崩予防柵	【柵高,柵長,柵種類】			
			雪崩予防柵アンカー	【アンカー規格】			
	橋梁床版工	床版補強工(鋼板接着工法)	鋼板接着	【・・・・】	m2	m2	
			クラック処理	【使用材料の種類】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		床版補強工(増桁架設工法)	増桁架設	【障害の有無】	t	t	
			クラック処理	【使用材料の種類】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		床版増厚補強工	表面荒らし	【・・・・】	m2	m2	
			増し厚コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		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	【作業区分,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	【処理費の有無,作業内容積込,工法区分】	m3	m3	
			舗装版運搬処理	【穀種別】	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	【処理費の有無,作業内容積込,工法区分】	m3	m3	
			舗装版運搬処理	【穀種別】	m3	m3	
			現場発成品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回	
	鋼桁工	鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強	【・・・・】	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	
	橋梁支承工	鋼橋支承工	支承取替	【支承形式, 現場条件】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2		
			足場 防護					
			PC橋支承工	支承取替	【支承形式, 現場条件】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
			足場 防護					
	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	【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】	m m	m m	
				鋼・コ ^レ ム製伸縮装置補修	【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	殻処分	【殻種別】 【殻種別】	m3 m3	m3 m3	
				落橋防止装置工	落橋防止装置	【材質規格 (寸法等)】 【アンカーボルト規格】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	箇所 本 m2 m2	箇所 本 式 or m2 式 or m2
			アンカー(落橋防止)					
			足場 防護					
		排水施設工	排水樹	排水管	【樹規格】 【管規格】 【・・・・】	箇所 m 本	箇所 m 本	
				コンクリートアンカーボルト設置	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
				足場 防護				
				地覆工	場所打地覆	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【安全ネットの有無】	m m m2	m m 式 or m2
			プレキャスト地覆					
			足場・防護					
	橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m			
	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 作業区分, 高欄形式】	m	m			
	検査路工	検査路	足場	【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	t m2 m2	t 式 or m2 式 or m2		
			防護					
沓座拡幅工	チッピング	削孔	【・・・・】 【削孔工法, 削孔土質】	m2 孔	m2 孔			
		アンカーボルト挿入	【アンカーボルト種類, 注入材材質】	本	本			
		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			
		鋼製沓座設置	【鋼製沓座種類, 設置箇所数】	箇所	箇所			
		足場	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2			
		防護						
横断歩道橋工	横断歩道橋工	高欄・手摺	側板	【作業区分, 側板規格】 【作業区分, 側板規格】	t t	t t		
			ノンスリップ	【ノンスリップの規格】	m	m		
			足場	【橋梁の種類】	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																										
	橋脚巻立て工	作業土工	足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	箇所 m2	箇所 式 or m2																											
			RC橋脚鋼板巻立て工(構 造物単位)	鋼板巻立て	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3																									
					RC橋脚鋼板巻立て工	現場溶接	床掘り	【土質】	m3	式 or m3																							
							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	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3																					
									橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回																			
											橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3																	
													橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3															
															橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3													
																	橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3											
																			橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3									
																					橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	整地	【作業区分】	m3	式 or m3							
																							橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3					
																									橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	土材料	【・・・・】	m3	式 or m3			
																											橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
																													橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	処分費	【・・・・】	m3
	橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔																													足場	【安全ネットの有無】	掛m2
			橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔																											鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t
					橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔																									型枠	【型枠の種類】	m2
							橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔																							足場	【安全ネットの有無】	掛m2
									橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔																					鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t
											橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔																			型枠	【型枠の種類】	m2
													橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔																	足場	【安全ネットの有無】	掛m2
															橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔															鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t
																	橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔													型枠	【型枠の種類】	m2
																			橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔											足場	【安全ネットの有無】	掛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	
	橋梁補修工	橋梁地覆補修工	橋梁地覆補修	【形状寸法】 【安全ネットの有無】	m m2	m 式 or m2		
			足場・防護					
		支承接替工	支承接替	【支承形式】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2		
			足場 防護					
		現場溶接鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強	現場溶接鋼桁補強	【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	m m2 m2	m 式 or m2 式 or m2	
				足場 防護				
		ひび割れ補修工	充てん工法 低圧注入工法	充てん工法	【材料種類】 【材料種類】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	橋 橋 m2 m2	橋 橋 式 or m2 式 or m2	
				足場 防護				
				断面修復工	左官工法	【材料種類, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処 理の有無】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	橋 m2 m2	橋 式 or m2 式 or m2
		表面被覆工	下地処理 プライマー塗布 下塗り(パテ塗布) 中塗り材塗布 上塗り材塗布 足場 防護	下地処理	【・・・・】 【材料種類】 【材料種類】 【材料種類】 【材料種類】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	橋 橋 橋 橋 橋 m2 m2	橋 橋 橋 橋 橋 式 or m2 式 or m2	
	プライマー塗布							
	下塗り(パテ塗布)							
	中塗り材塗布							
	上塗り材塗布							
	足場 防護							
	現場塗装工	橋梁塗装工	素地調整	素地調整	【素地調整種類】 【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	m2 m2 m2 m2	
				下塗				
				中塗				
上塗								
道路付属構造物塗装工		素地調整	素地調整	【調整工種別】 【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗装回数】 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗装回数】 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗装回数】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2		
			下塗					
			中塗 上塗					
張紙防止塗装工		素地調整 張紙防止塗装	素地調整	【調整工種別】 【塗料種別】	m2 m2	m2 m2		
			張紙防止塗装					
コンクリート面塗装工		コンクリート面清掃	コンクリート面清掃	【・・・・】 【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 m2 m2		
	下塗 上塗							
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			

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
		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) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵) 撤去 ガードケール撤去 基礎ブロック(立入防止柵) 撤去 支柱・金網(フェンス)(立入防 止柵)撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【寸法, 作業区分】 【・・・・】	m m m m 個 m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 個 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 距離標撤去 遮光フェンス撤去	【施工規模】 【施工区分】 【・・・・】	本 本 m	式 or 本 式 or 本 式 or m	
	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足 材整正厚】	m3 m3 m3 m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2	
		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 土材料	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 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】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】	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	
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断	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, 施工規模】 【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 石積取壊し 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	舗装版破碎 石積取壊し 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	【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【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), 鋼材規格(鋼管杭の 場合), 鋼材規格(H鋼杭の場合), 鋼 材規格(鋼矢板の場合), 鋼材規格(丸鋼の場合)】	m2 m2 m2 m2 m2 箇所	m2 m2 m2 m2 m2 箇所	
		鋼板切断 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	鋼板切断 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	【鋼材規格(鋼板の場合)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼型式, 引抜長】 【・・・・】	m 枚 枚 本 m2	m 枚 枚 本 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
			根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【ブロック規格】 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	個 m3	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】 【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 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	
		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 車止めポスト撤去	【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 コンクリート平板ブロック撤去 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	吹溜式防雪柵撤去 吹払式防雪柵撤去 スノーボール撤去	【柵高】 【柵高】 【スノーボール規格】	m m 本	式 or m 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	
	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	【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】	m3 m2 m2 m2	式 or m3 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
			<ul style="list-style-type: none"> -仮設舗装 -仮設アスカーフ -舗装版切断 -舗装版破碎 -安定シート・ネット -工事用道路補修 -土のう -土のう積 -殻運搬 -殻処分 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【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】 【舗装版種別】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 	
		仮橋・仮栈橋工	<ul style="list-style-type: none"> -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 -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】 【・・・・】 【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, 施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 t t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 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 m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 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	【幅、高さ、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				
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m				
地下水位低下工			ウェルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日				
			ティープウェル	【径、深さ】	日	式 or 日				
地中連続壁工(柱列式)			連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2				
			ブント設置撤去	【・・・・】	式	式				
			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				
			ボリングマシン移設	【・・・・】	回	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
			アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) 切梁・腹起し 泥土処理	【アンカー工数量】 【・・・・】 【・・・・】 【土質】	式 空m3 t m3	式 式 or 空m3 式 or t 式 or m3	
		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, コンクリート規格】 【・・・・】 【・・・・】	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	
		残土受け入れ施設工	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 敷砂利	【・・・・】 【砕石規格, 敷厚】	m2 m2	式 or 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) ケーブルルーン設備(砂防) ケーブルルーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 基 基	式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基	
		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	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 日 式 基 基 基 式 式 式 式	式 or 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	
		防塵対策工	仮設舗装 ワイヤ洗浄装置 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	【作業区分】	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
			仮囲い 立入防止柵 法留柵	【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】	m m m	式 or m 式 or m 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	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【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	
雪寒	除雪工	一般除雪工	除雪トラック 除雪ゲレータ 高速圧雪整正機 除雪ドーザ ロータリ除雪車 雪上車 ロータリ除雪装置 路面整正装置 除雪補助	【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【・・・・】	時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間	時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間 時間	
		運搬除雪工	車線積込除雪車 ガンボトラック 多目的作業車 除雪ドーザ ロータリ除雪車 ロータリ除雪装置	【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区 分, 損耗品持込・貸与区分】 【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区 分, 損耗品持込・貸与区分】 【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区 分, 損耗品持込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】 【機種, 作業種別, 種別時間帯, 機械持 込・貸与区分】	時間 時間 時間 時間 時間 時間	時間 時間 時間 時間 時間 時間	
		凍結防止工	凍結防止剤散布 散水車 人力薬剤散布 凍結防止剤 凍結防止剤	【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区 分, 損耗品持込・貸与区分】 【機種, 種別時間帯, 機械持込・貸与区 分, 損耗品持込・貸与区分】 【薬剤種類, 作業種別, 支給品】 【薬剤種類, 作業種別, 支給品】 【薬剤種類, 作業種別, 支給品】	時間 時間 t t L	時間 時間 t t L	
		歩道除雪工	積雪投棄	【・・・・】	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		
仮設工	安全処理工	クローラ・ハンドガト型除雪機 ロータリ除雪車	クローラ・ハンドガト型除雪機	【・・・・】 【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			
		雪底処理 つらら処理 人工雪崩	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 雪道緊急巡回	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 運転要員 世話役	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			
		工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	敷砂利 敷鉄板	敷砂利	【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	
					敷鉄板	【碎石規格、敷厚】 【鋼材規格、作業区分】	m2	式 or m2	
	仮設舗装 仮設アスファルト舗装版切断			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		
	舗装版厚			舗装版厚	【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		
				舗装版厚	【舗装版種別】	m2	式 or m2		
	安定シート・ネット			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2		
	工事用道路補修			土のう 土のう積	土のう	【・・・・】	式	式	
					土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
	殻運搬 殻処分			殻運搬 殻処分	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) 床掘り 埋戻し 基面整正	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		【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	掘削補助機械搬入搬出	掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	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		
積込(ルース)			積込(ルース)	積込(ルース)	【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			人力積込	人力積込	【土質、作業内容】	m3	式 or m3		
				人力積込	【換算距離】	m3	式 or m3		
押土(ルース)			押土(ルース)	押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3		
				押土(ルース)	【作業区分】	m3	式 or m3		
整地			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
			<ul style="list-style-type: none"> -土砂等運搬 -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【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、施工規模】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径（杭径）、鋼管長さ（杭長）】 【・・・・】 【材料規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 m3 本 t 基 	<ul style="list-style-type: none"> 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 t 式 or 基 	
		路面覆工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【鋼材規格、作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格、作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> t m2 m2 m2 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 	
		土留・仮締切工	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【鋼矢板型式、平均鋼矢板長さ、鋼矢板打込長、平均鋼矢板引抜長さ】 【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】 【軽量鋼矢板型式、軽量鋼矢板平均長さ、矢板根入長さ】 【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】 【削孔長、杭径、杭長、杭打込長（掘削長さ）】 【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】 【幅、高さ、径、詰石種類、詰石規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	

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
			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	
			水替とい	【・・・・】	m	式 or m	
	地下水位低下工		ウエルポイント	【ポンプ組数】	日	式 or 日	
			テーパーウエル	【径、深さ】	日	式 or 日	
	地中連続壁工(柱列式)		連続壁(柱列式)	【壁厚】	m2	式 or m2	
			アライメント設置撤去	【・・・・】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長、杭径、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	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
	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、コンクリート規格】	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	
			敷砂利	【砕石規格、敷厚】	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	

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
			<ul style="list-style-type: none"> -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) 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 基 基 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or 基 式 or 基 	
		トンネル仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> -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 -カーテンブーム設備 -トンネル用濁水処理設備 -防音設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 月 式 or 箇所 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 	
		防塵対策工	<ul style="list-style-type: none"> -仮設舗装 -タイヤ洗浄装置 -路面清掃 -散水 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 式 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 式 式 	
		汚濁防止工	<ul style="list-style-type: none"> -汚濁防止フェンス -濁水処理設備 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> m 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m 式 or 箇所 	
		防護施設工	<ul style="list-style-type: none"> -切土及び発破防護柵 -仮囲い -立入防止柵 -法留柵 	<ul style="list-style-type: none"> 【作業区分】 【作業区分,基礎形式,高さ】 【柵高,作業区分】 【柵高,作業区分】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 m m m 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 	
		除雪工	<ul style="list-style-type: none"> -現場内除雪(機械) -現場内除雪(人力) -仮囲い屋根部 	<ul style="list-style-type: none"> 【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 時間 人日 m3 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 時間 式 or 人日 式 or m3 	
		雪寒施設工	<ul style="list-style-type: none"> -ウェザースェルター -雪寒仮囲い 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 基 m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 基 式 or m2 	
		法面吹付工	<ul style="list-style-type: none"> -仮設用モルタル吹付 	<ul style="list-style-type: none"> 【モルタル種類,施工規模,法面清掃を必要としない場合の補正】 	<ul style="list-style-type: none"> m2 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or m2 	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	<ul style="list-style-type: none"> -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 -仮設材運搬費 -砂防堰堤工機械分解組立費 -浚渫船回航費 -作業船等回航費 -作業船等えい航費 -交通船 	<ul style="list-style-type: none"> 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 	<ul style="list-style-type: none"> 台 回 回 t 台 回 回 回 日 	<ul style="list-style-type: none"> 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or 回 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	交通誘導警備員 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	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	人日 式 人日 人日 式 式 式 台 式	式 or 人日 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 式 式	
		技術管理費	土質試験費 地質試験費 軟弱地盤調査費 計測B 施工調査費	[. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .] [. . . .]	式 式 式 式 式	式 式 式 式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類	[. . . .] [. . . .]	式 式	式 式	
		イメージアップ 経費	イメージアップ (積上計上)	[. . . .]	式	式	
		イメージアップ (率計上)3	イメージアップ (率計上)4	[. . . .]	式	式	
		共通仮設費 (率計上)2	共通仮設費 (率計上)3	[. . . .]	式	式	
			共通仮設費 (率計上)4	[. . . .]	式	式	