

工 事 名 : 三滝橋補修工事 (7 - 1)

工事場所 : 西区三滝本町一丁目ほか

積算参考資料

(注)

(この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。)

広島市西区地域整備課

積算参考資料

（この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。）

提 示 項 目	提 示 事 項
週休2日関係	「設計業務委託等技術者単価」は労務費の補正対象としない。
見積単価	見積単価については、別添「見積単価一覧表」のとおり。単価は週休2日工事の補正がかかる前の単価である。 「見積単価一覧表」の資源区分『労務費』及び『機械賃料（2DaW）』は週休2日工事の補正がかかる単価である。それ以外の資源区分については、週休2日工事の補正がかからない単価である。
施工関係	• ひび割れ補修工（低圧注入工法）の注入材はエポキシ樹脂系3種（ショーボンド BL グラウト 100 相当品）、シール材はエポキシ樹脂系（ショーボンド #101 相当品）、注入器具は DD インジェクター・BL インジェクター相当品を見込んでいる。 • 橋りょう塗装工の素地調整は「循環式ブラスト工法」を見込んでいる。 • 空気圧縮機損料[可搬式・スクリュー・インジェクション] 19.4m³/min(第2次排ガス)及び発電機損料[ディーゼルエンジン駆動]定格容量 100/125kVA(第2次排ガス)は、機械損料の15欄を見込んでいる。
仮設関係	• 足場工は、橋梁架設工事の積算（令和6年度版）を基に積算している。 • 吊足場「タイプ A3（足場上で部材移動のある場合）」、「タイプ A4（足場上で部材移動のある場合）（中段移動含む）」の条件区分は、床面シート張防護設置「あり」、現場環境条件は「一般用地内・河川高水敷部等」、極小面積の場合の補正「なし」、供用月数は3.2か月を見込んでいる。 • タイプ B「朝顔、板張防護工、シート張防護」の条件区分は、朝顔の設置「両側」、現場環境条件は「一般用地内・高水敷部等」、極小面積の場合の補正「なし」、供用月数は3.2か月を見込んでいる。 • タイプ G「枠組足場」の条件区分は、現場環境条件は「一般用地内・高水敷部等」、極小面積の場合の補正「あり」、橋軸方向枠組足場列数「1列」、供用月数は3.2か月を見込んでいる。 なお、足場工費の計算過程における設置撤去歩掛係数と極小面積の場合の補正の計算の端数処理は、小数第4位を四捨五入し、第3位としている。 • タイプ K「昇降設備（手摺先行工法）」の供用月数は3.2か月を見込んでいる。 • ブラスト用養生シートはエコクリーンブラストシート相当品を見込んでいる。

月単位の週休2日工事に係る積算について

本工事は、月単位（4週間の期間内）で振替日の設定を行う「月単位の週休2日工事」であるため、以下の方法で積算を行っている。

「広島市週休2日工事等試行要領（土木工事）」により当初設計から月単位で4週8休以上であった場合の補正係数を乗じている。

なお、補正係数については以下のとおりとする。

【労務費：1.04】（設計業務委託等技術者単価は除く）

【機械経費（賃料）：1.02】

【共通仮設費率：1.03】

【現場管理費率：1.05】

市場単価（港湾工事は除く）

試行要領の別表1、2参照

土木工事標準単価

試行要領の別表3参照

※ 月単位で4週8休に満たなかった場合、現場閉所状況に応じ、補正係数を減じた変更を行う。

「週休2日交替制工事」の実施を希望する場合、契約締結後7日以内に、「週休2日交替制工事」の実施を希望する旨を発注者に書面で提出すること。

受理されれば、「広島市週休2日工事等試行要領（土木工事）」により「週休2日交替制工事」の補正係数により変更を行う。

なお、月単位の「週休2日交替制工事」補正係数については以下のとおりとする。

【労務費：1.04】（設計業務委託等技術者単価は除く）

【現場管理費率：1.03】

市場単価（港湾工事は除く）

試行要領の別表1、2参照

土木工事標準単価

試行要領の別表3参照

※ 月単位で4週8休に満たなかった場合、休日の取得状況に応じ、補正係数を減じた変更を行う。

見 積 単 価 一 覧 表

単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
TA0101	無収縮モルタル	m3	R0704	225,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0201	循環式プラスチック賃料 2ノズルタイプ	日・台	R0704	222,700	機械賃料 (2DaW)	全間接費の 対象	
TA0202	プラスチック・プラスチック賃料	日・台	R0704	10,500	機械賃料 (2DaW)	全間接費の 対象	
TA0203	循環式プラスチック整備料 低濃度PCB・鉛特別整備費	日・台	R0704	170,068	その他施 工単価等	全間接費の 対象	
TA0206	研削材 スチールグリット	m2	R0704	600	材料単価	全間接費の 対象	
TA0302	PDプライマー (5kg/缶) 【1液性】	缶	R0704	9,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0303	MGパテ (#7GA) 20kg 【2液性】	缶	R0704	36,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0304	硬化剤 (MG-KO) 1kg/個 ※MGパテ用	個	R0704	4,500	材料単価	全間接費の 対象	
TA0305	ペースト (200g/本) ウltraハッチ相当品用	本	R0704	8,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0306	雑材 アセトン・ウエス・ヘラ・容器等	式	R0704	17,501	その他施 工単価等	全間接費の 対象	
TA0307	器具損料 UV照射装置(FUV-20) 発電機等	式	R0704	14,100	その他施 工単価等	全間接費の 対象	
TA0308	排水樋 レックドレン相当品 L=3000	本	R0704	24,500	材料単価	全間接費の 対象	
TA0309	ドレンシーラー 5×40×1000	本	R0704	581	材料単価	全間接費の 対象	
TA0310	タッピングボルト	本	R0704	101	材料単価	全間接費の 対象	
TA0311	ドレンバンド(SUS) トラス小ネジ、N、W、P付	本	R0704	2,750	材料単価	全間接費の 対象	
TA0312	丸座金(SUS) 1.5*24φ*8.5φ 止水パッキン付き	個	R0704	55	材料単価	全間接費の 対象	
TA0313	フタ材 RDL	個	R0704	1,100	材料単価	全間接費の 対象	

見 積 単 価 一 覧 表

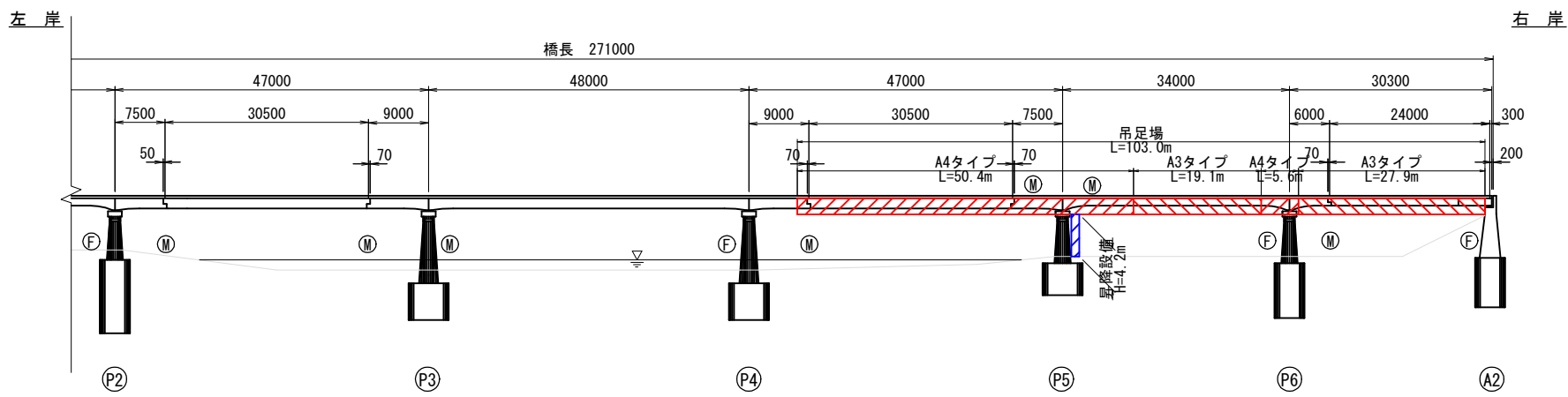
単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
TA0314	流末パイプ溶接	箇所	R0704	2,300	材料単価	全間接費の 対象	
TA0315	塩ビタケノコ 75A	個	R0704	4,700	材料単価	全間接費の 対象	
TA0316	フレキシブルホース φ75	m	R0704	4,150	材料単価	全間接費の 対象	
TA0317	トライ ドンバンド(SUS) HAS-56	個	R0704	738	材料単価	全間接費の 対象	
TA0501	難燃防炎シート・ゴムシート等 エコクリーンシート同等品	式	R0704	78,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0502	鉛対応集塵装置賃料 タスミックFXN-VⅢB160m3/min同等品	基・月	R0704	250,000	機械賃料 (2DaW)	全間接費の 対象	
TA0503	鉛対応集塵機用 カートリッジフィルタ、パッキン	本	R0704	18,980	材料単価	全間接費の 対象	
TA0504	エアーシャワー賃料 KAS-P04型同等品	基・月	R0704	150,000	機械賃料 (2DaW)	全間接費の 対象	
TA0505	エアーシャワー用 1次フィルタ	枚	R0704	5,750	材料単価	全間接費の 対象	
TA0506	エアーシャワー用 HEPAフィルタ	枚	R0704	80,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0507	クリーンルーム 簡易セキュリティールーム	箇所	R0704	250,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0508	真空掃除機賃料 1台	月	R0704	80,500	機械賃料 (2DaW)	全間接費の 対象	
TA0509	真空掃除機用 1次フィルタ	枚	R0704	3,450	材料単価	全間接費の 対象	
TA0510	掃除機用 2次フィルタ	枚	R0704	5,180	材料単価	全間接費の 対象	
TA0511	掃除機用 HEPAフィルタ	個	R0704	84,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0901	化学防護服(上) エコクリーンクールスーツ同等品	個	R0704	8,400	材料単価	全間接費の 対象	
TA0902	化学防護服(下) エコクリーンクールスーツ同等品	個	R0704	7,900	材料単価	全間接費の 対象	

見 積 単 価 一 覧 表

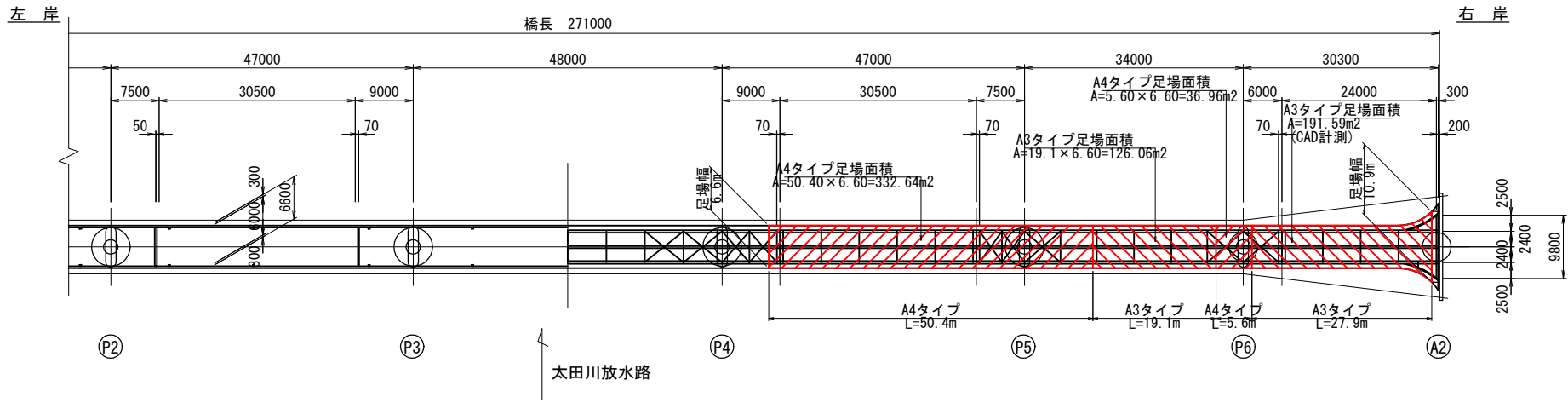
単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
TA0903	送気ユニット 接続器共	組	R0704	15,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0904	定置式ろ過筒(4人用) ろ過フィルター含む	台	R0704	50,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0905	エアラインホース φ9 L=20m	本	R0704	6,900	材料単価	全間接費の 対象	
TA0906	エアラインホース φ19 L=25m 定置ろ過筒3組分	本	R0704	43,700	材料単価	全間接費の 対象	
TA0907	防塵マスク RL2-2同等品	個	R0704	4,950	材料単価	全間接費の 対象	
TA0908	防塵マスク用フィルター 交換用含む	個	R0704	950	材料単価	全間接費の 対象	
TA0909	防護手袋	組	R0704	550	材料単価	全間接費の 対象	
TA0910	防護長靴	組	R0704	18,400	材料単価	全間接費の 対象	
TA0911	含有量試験 鉛	検体	R0704	12,000	その他資 材等	現場一般の 対象	
TA0912	含有量試験 クロム	検体	R0704	15,000	その他資 材等	現場一般の 対象	
TA0913	含有量試験 PCB	検体	R0704	45,000	その他資 材等	現場一般の 対象	
TA0914	溶出試験 鉛	検体	R0704	3,100	その他資 材等	現場一般の 対象	
TA0915	溶出試験 クロム	検体	R0704	3,100	その他資 材等	現場一般の 対象	
TA0916	溶出試験 PCB	検体	R0704	18,900	その他資 材等	現場一般の 対象	
TA0917	溶出液調製料	検体	R0704	4,000	その他施 工単価等	現場一般の 対象	

仮設図(1)

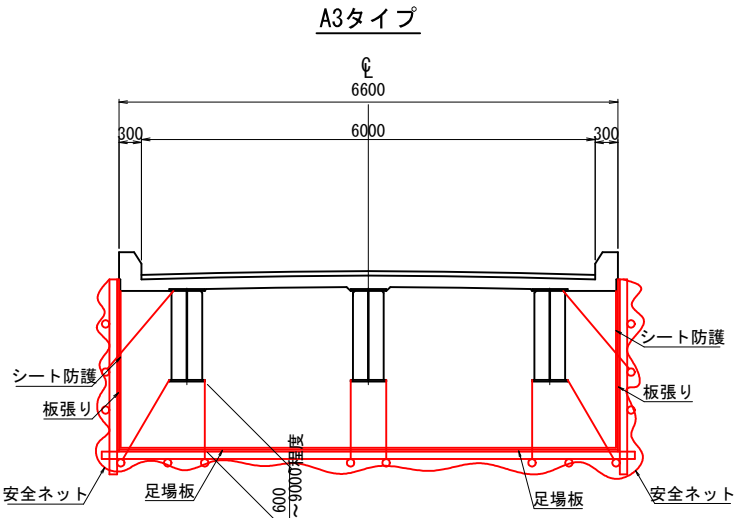
側面図 S=1:500



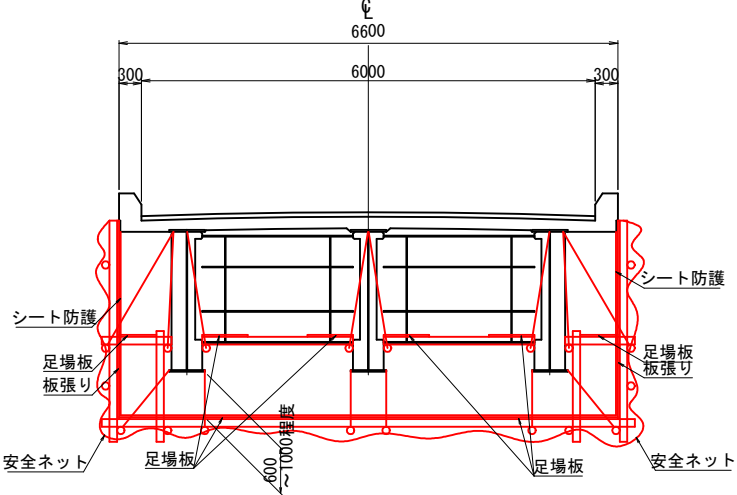
平面図 S=1:500



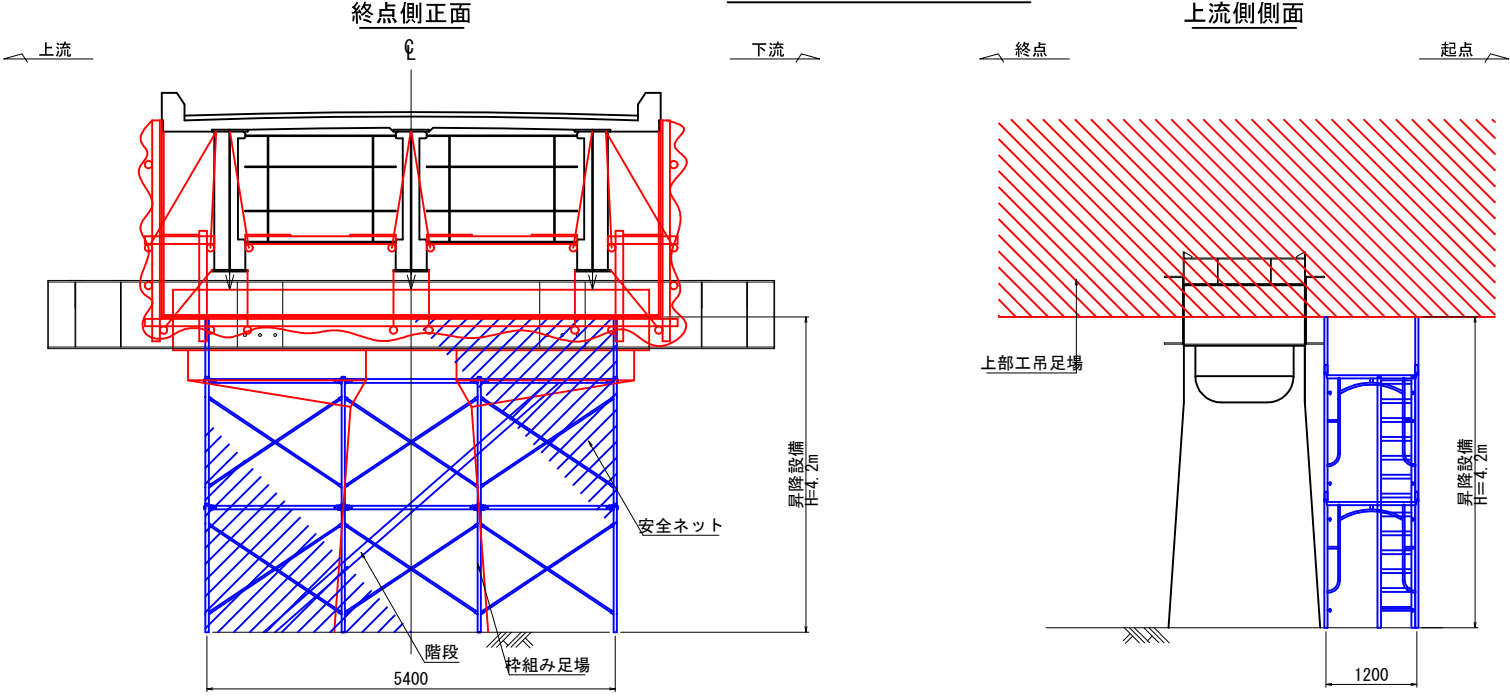
吊足場標準図 S=1:50



A4タイプ



昇降設備 S=1:50



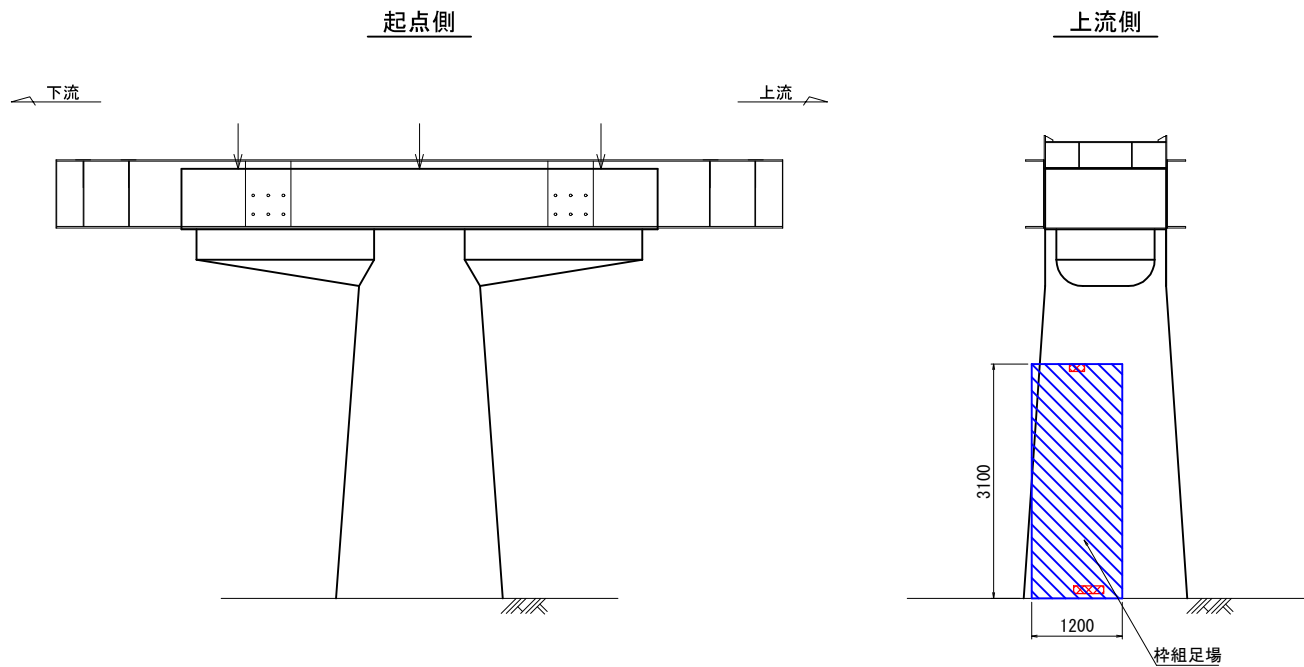
※ 本図面は、竣工図面及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。
※ 部材寸法は、施工前に現地を再確認のうえ、決定のこと。
※ 土砂堆積、植生、鳥の巣、ふん害等がある場合は、撤去を行うこと。
※ 取付金具やボルト等によるみ・脱落がある場合は、復旧を行うこと。
※ 作業床設置高さは桁高の変化に応じて、作業性を考慮して適切に設定すること。

(参考図)

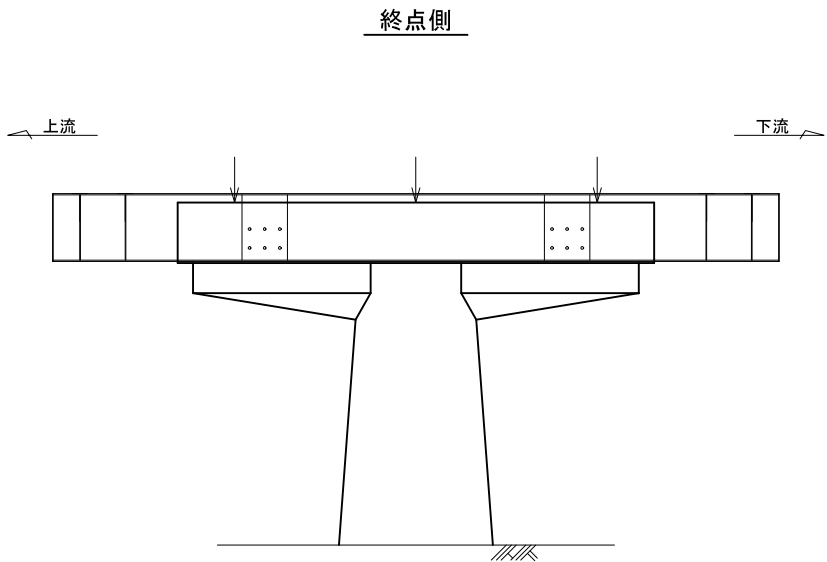
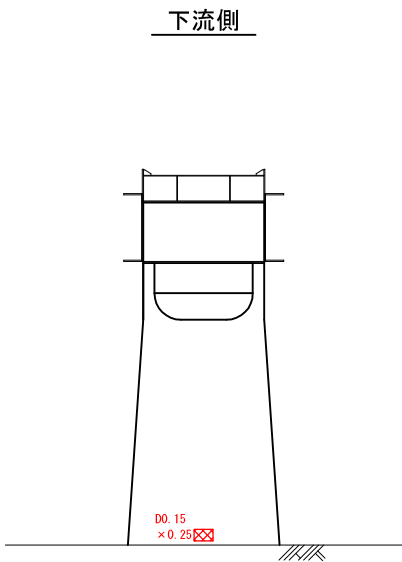
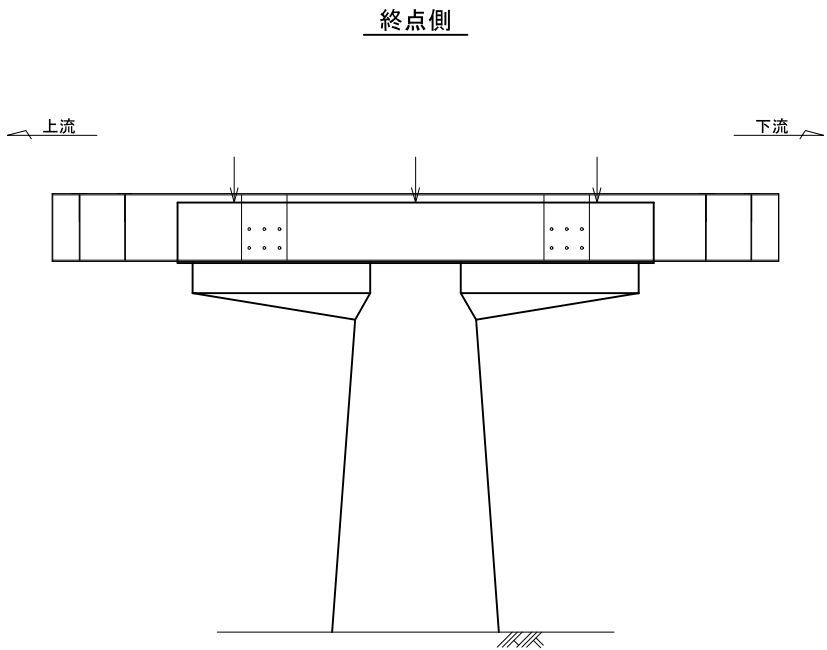
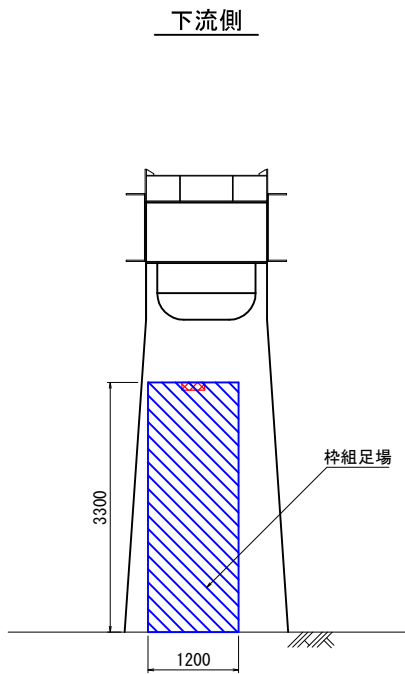
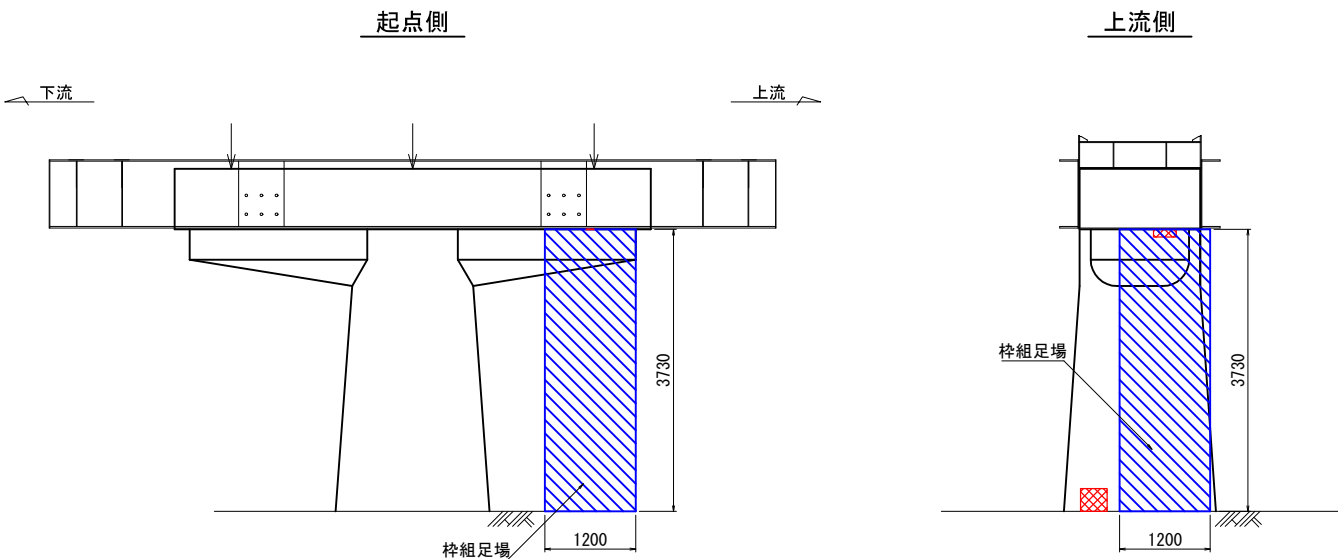
工事名	三滝橋補修工事(7-1)		
図面名	仮設図(1)		
年月日	令和7年4月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 3
事業者名	広島市西区役所建設部地域整備課		

仮設図(2)

P5橋脚



P6橋脚



※ 本図面は、竣工図面及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。
※ 部材寸法は、施工前に現地を再確認のうえ、決定のこと。
※ 土砂堆積、植生、鳥の巣、ふん害等がある場合は、撤去を行うこと。
※ 取付金具やボルト等にゆるみ・脱落がある場合は、復旧を行うこと。
※ 排水管の土砂詰まりは、管を取り外して清掃し、復旧を行うこと。

(参考図)

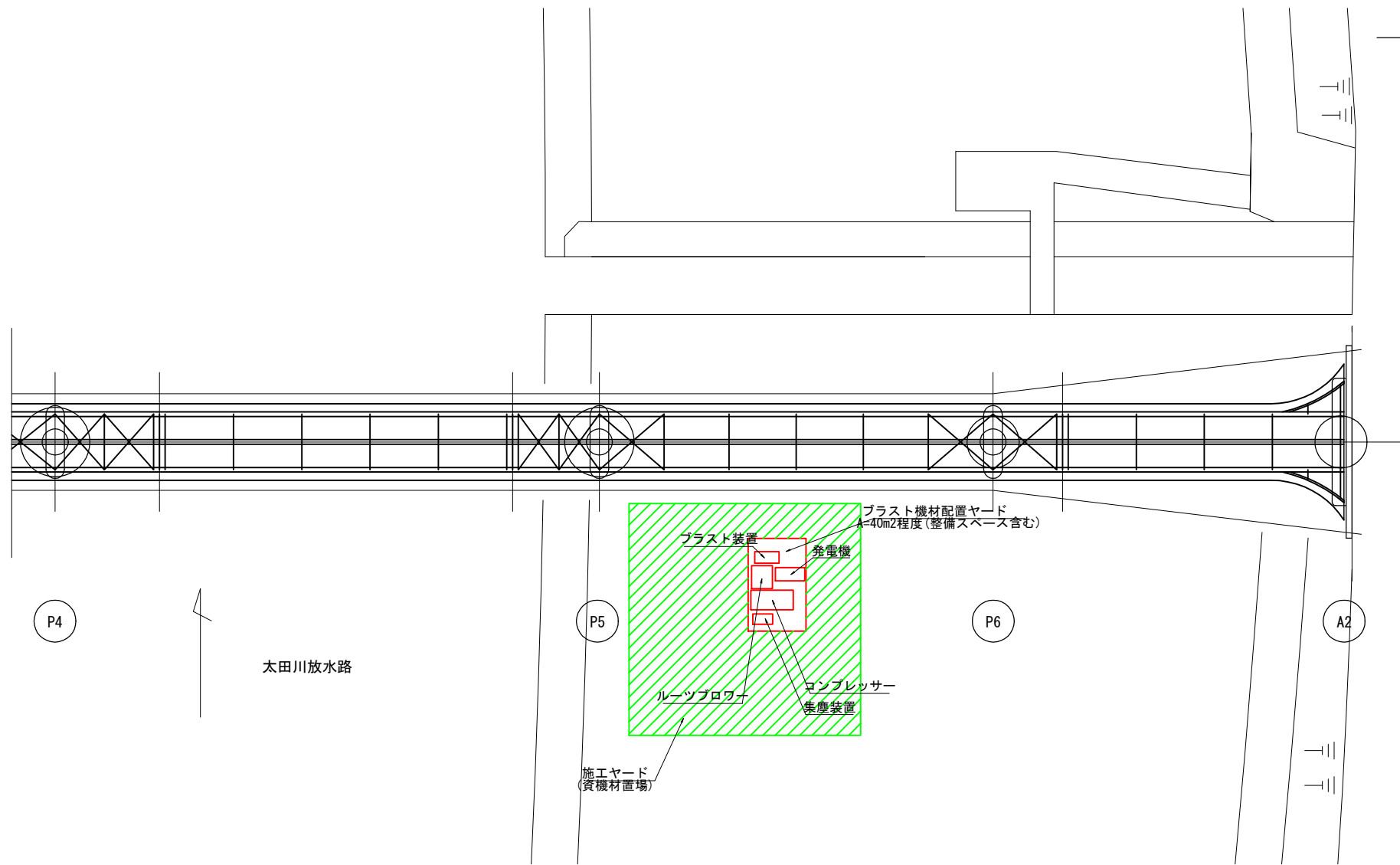
工事名	三滝橋補修工事(7-1)		
図面名	仮設図(2)		
年月日	令和7年4月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 3
事業者名	広島市西区役所建設部地域整備課		

仮設図(3)

平面図 S=1:250

左 岸

右 岸



※ 本図面は、竣工図面及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。
※ 部材寸法は、施工前に現地を再確認のうえ、決定のこと。
※ 土砂堆積、植生、鳥の巣、ふん害等がある場合は、撤去を行うこと。
※ 取付金具やボルト等にゆりみ・脱落がある場合は、復旧を行うこと。

(参考図)

工事名	三滝橋補修工事 (7-1)		
図面名	仮設図(3)		
年月日	令和7年4月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
事業者名	広島市西区役所建設部地域整備課		