

工 事 名 ： 舟入橋補修工事（6－1）

工事場所：中区吉島町ほか

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。）

広島市中区地域整備課

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。 ・「土木工事標準単価」の週休 2 日工事における補正後の単価については、1 円未満切り捨てで計上している。
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。
仮設関係	（吊足場） ・足場は先行床施工式フロア型システム吊足場（クイックデッキ）を見込んでいる。 ・床面シート張防護、朝顔、板張防護及びシート張防護の単価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。 ・吊足場は足場上で部材移動がある場合（タイプ A3）及び床面シート張防護を見込んでいる。 ・朝顔は板張防護・シート張防護を見込んでいる。 ・エコクリーンプラストシート工を見込んでいる。 ・現場施工環境条件は「足場を設置する橋梁路面からの足場材を搬入・搬出を必要とする場合」を見込んでいる。 ・施工ヤードとする吊足場部分については張出し幅を確保し、橋面上からラフテレーンクレーンにてプラスト機材を設置するものとする。 ・供用月数は 7. 0 ヶ月を見込んでいる。
施工関係	・ひび割れ注入工の注入材は「エポキシ樹脂系 3 種」、シール材は「エポキシ樹脂系」を見込んでいる。 ・ひび割れ充填工の充填剤は「可とう性エポキシ樹脂系」を見込んでいる。 ・橋梁塗装工（塗替塗装）の素地調整は「循環式プラスト工法」及び「3 種ケレン C」を見込んでいる。 ・乾式止水材については、「type-100 プレスアドラー」を見込んでいる。
参考図面	4 枚

(別紙)

「発注者指定型」(週休2日試行対象工事)に係る積算について

本工事は、週休2日試行対象工事のうち「発注者指定型」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)」(以下「試行要領」という。)により当初設計から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。

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

【労務費：1.05】(設計業務委託等技術者単価は除く)

【機械経費(賃料)：1.04】

【共通仮設費率：1.04】

【現場管理費率：1.06】

※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。

なお、「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、「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。

土木工事標準単価 試行要領の別表4参照

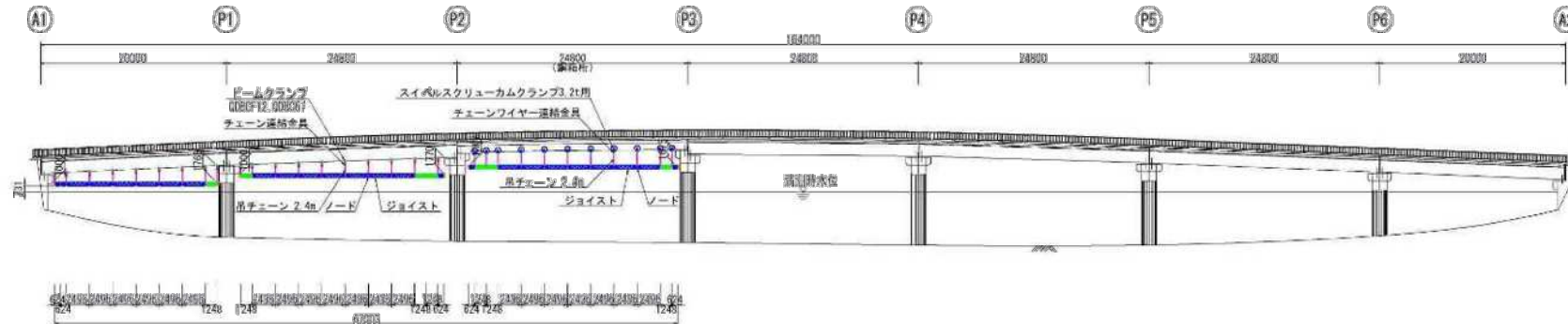
【労務費：1.05】(設計業務委託等技術者単価は除く)

【現場管理費率：1.03】

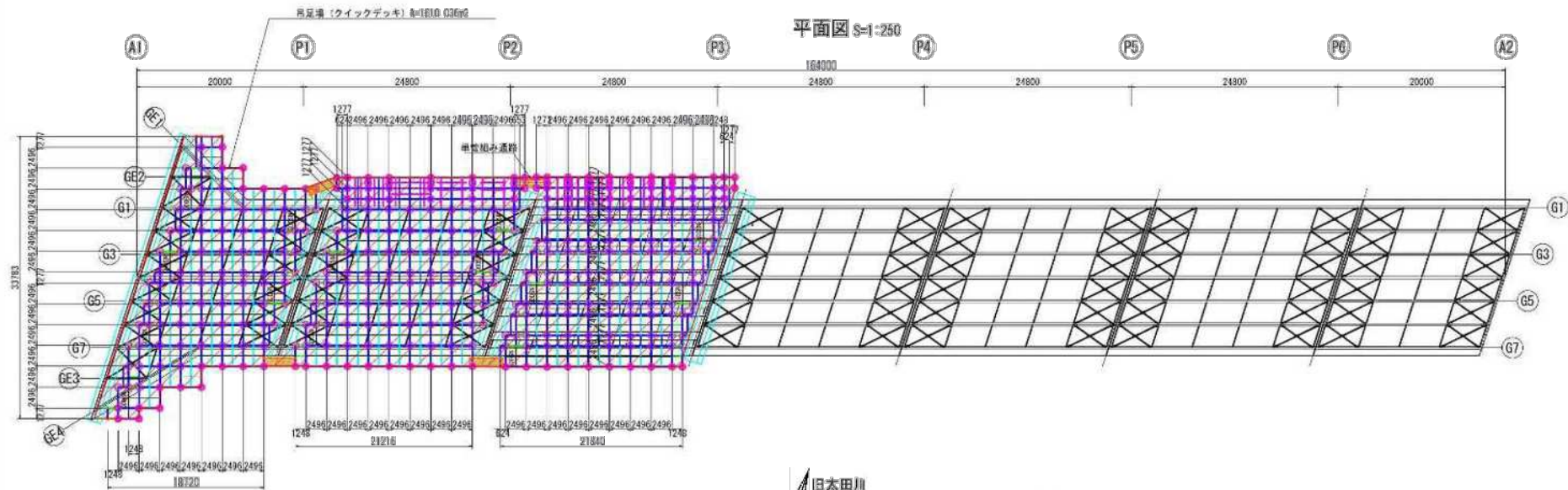
※4週8休に満たなかった場合、休日の取得状況に応じ、補正係数を減じた変更を行う。

舟入橋 仮設足場図(参考図)(その1)

側面図 S=1:250



平面図 S=1:250



旧太田川
(木川)

凡例 S=1:100



- 印はチューン 2.4m を示す
- 印はチューン 2.4m + 2.4m を示す
- 印はチューン 2.4m + 2.4m + 2.4m を示す
- 印はチューン 2.4m + 2.4m + 2.4m + 2.4m を示す

旧足場面積 : 300 m²
クイックデッキ面積 : 40 m²

<留意事項>

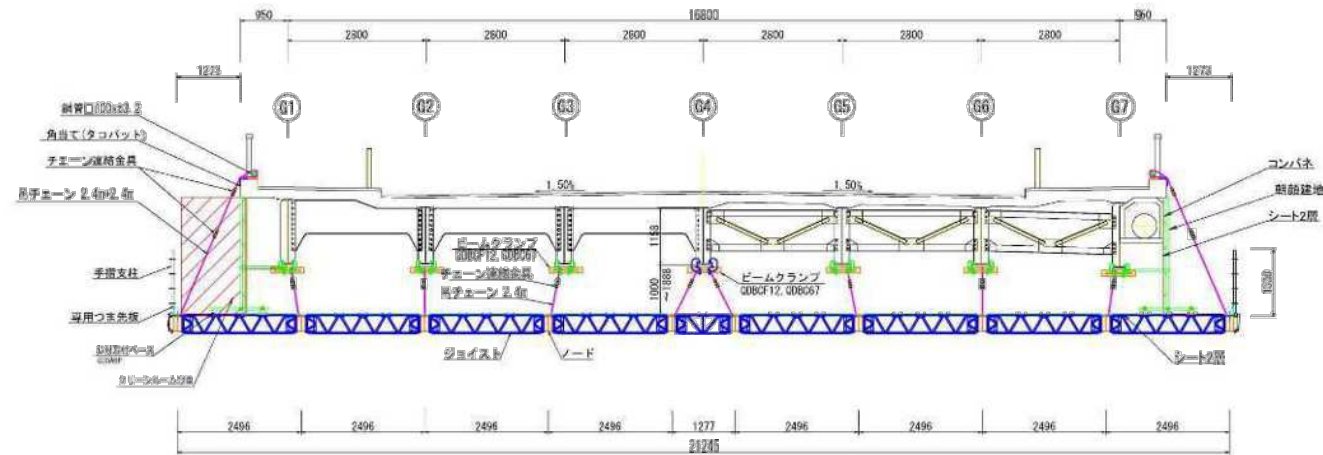
- ・ 組立順序・組立方向は打合わせの上、決定する。
- ・ 組立順序のすき間発生は打合わせの上、決定する。(セフテージ：風尺アルミ足場等)
- ・ 組立順序は打合わせの上、決定する。
- ・ P2～P3間の「スイベルスクリーカムランプ」のつかみ高が75mm以上であるか確認する。75mm未満である場合、足場の仕様については再検討とする。

※ 本図面は、竣工図面及び現地調査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上、決定すること。
※ 土砂増減、移住、局の災、ふん等がある場合は、照会を行うこと。
※ 取付金具やボルト等に関する。照会がある場合は、復旧を行うこと。

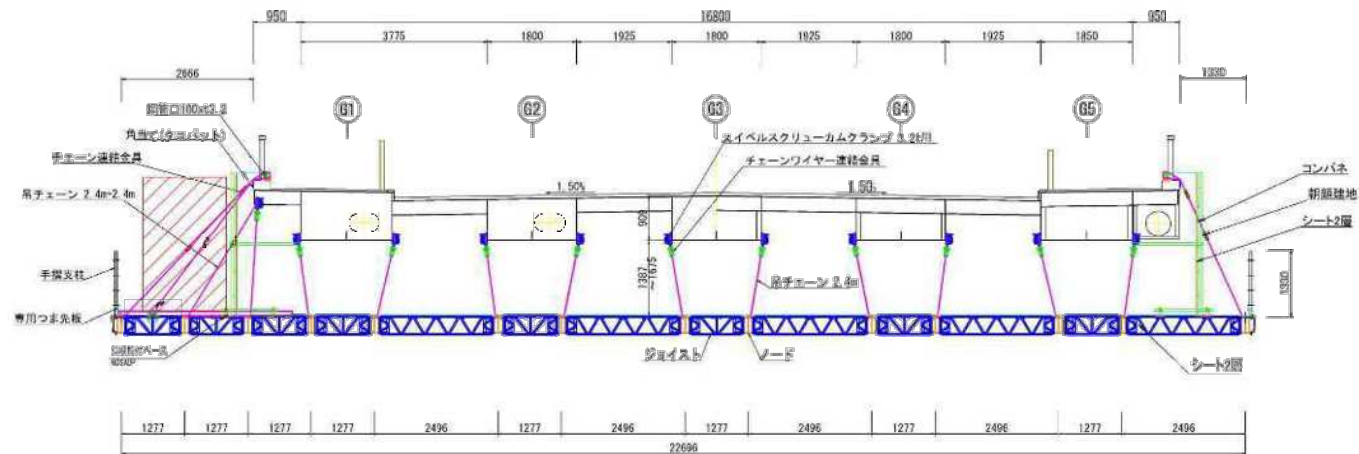
工 事 名	舟入橋補修工事(6-1)		
図 面 名	舟入橋 仮設足場図(参考図)(その1)		
作成年月日	令和 6 年 6 月		
縮 尺	図 示	図面番号	参-1
事業者名	広島市 中区役所建設部地域整備課		

舟入橋 仮設足場図(参考図)(その2)

標準部 断面図 S=1:50



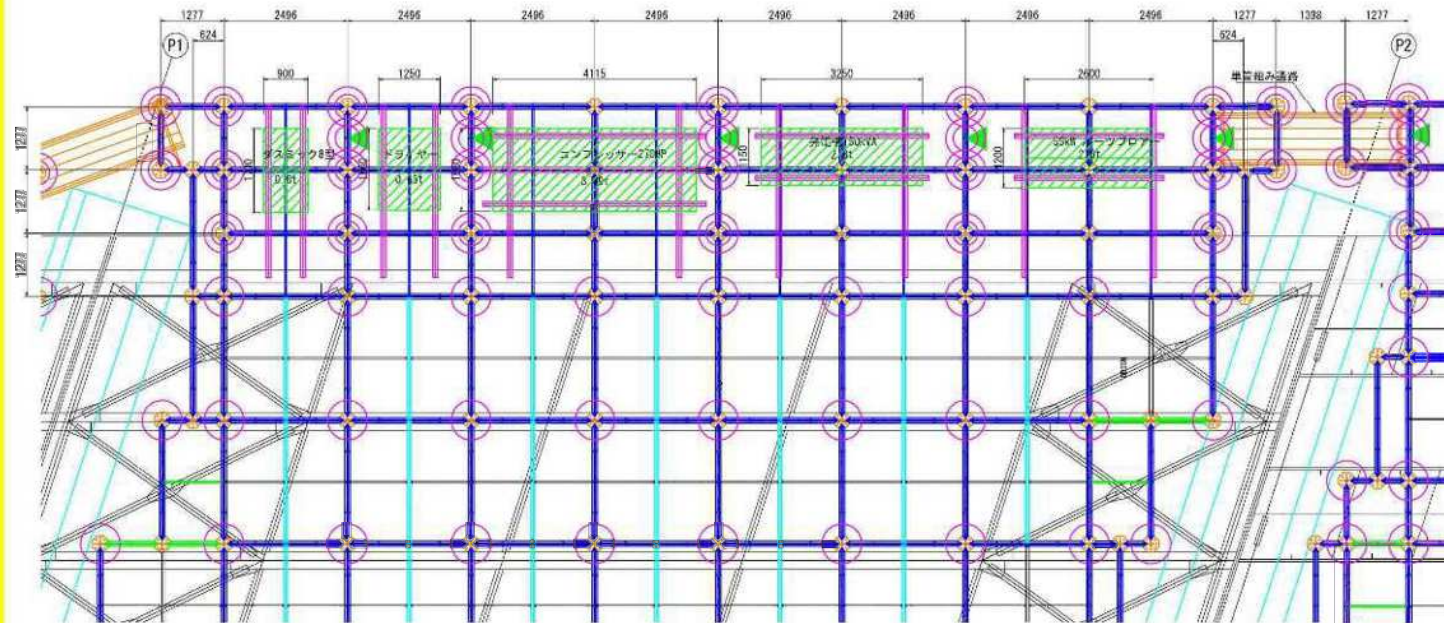
P2~P3間(鋼箱桁)断面図 S=1:50



工事名	舟入橋修繕工事(6-1)
図面名	舟入橋 仮設足場図(参考図)(その2)
作成年月日	令和5年5月
図尺	図示 図面番号 6-2
事業名	広島市 中區公所建設部地域整備課

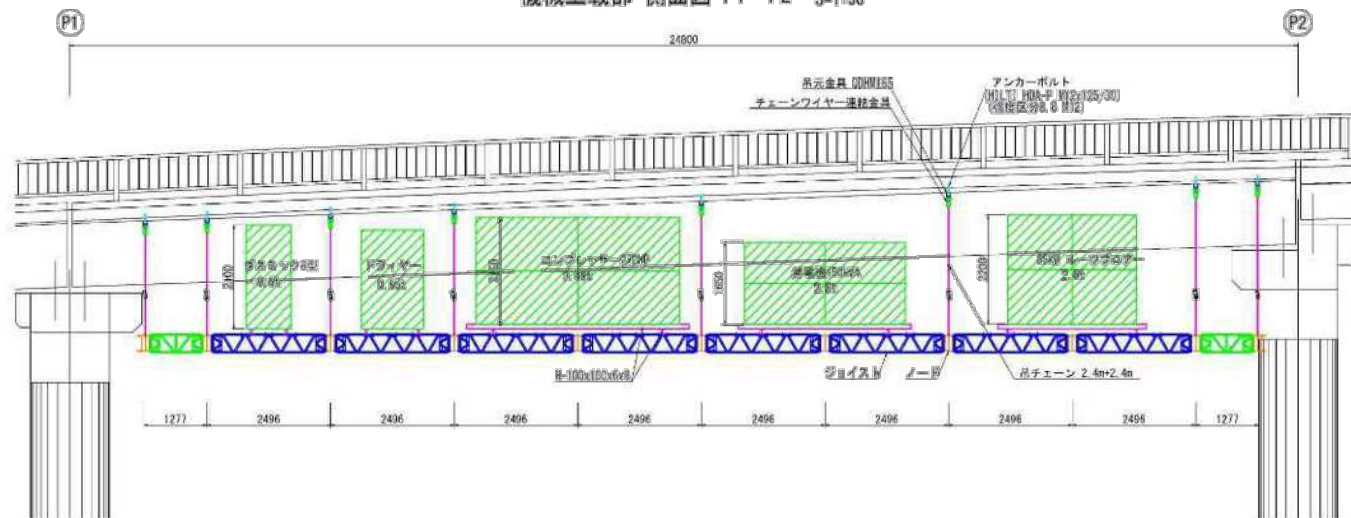
舟入橋 仮設足場図(参考図)(その3)

機械上載部 平面図 P1~P2 S=1:50

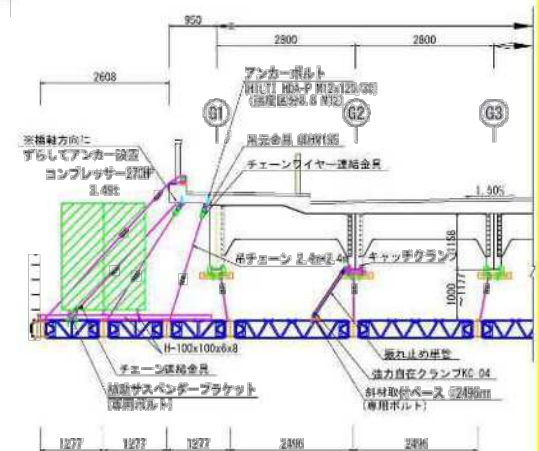


- 図は吊チェーンと物を示す
- 図は吊チェーンと物と土を示す
- 図は吊チェーンと物と土と補助サスペンダーブラケットを示す

機械上載部 側面図 P1~P2 S=1:50

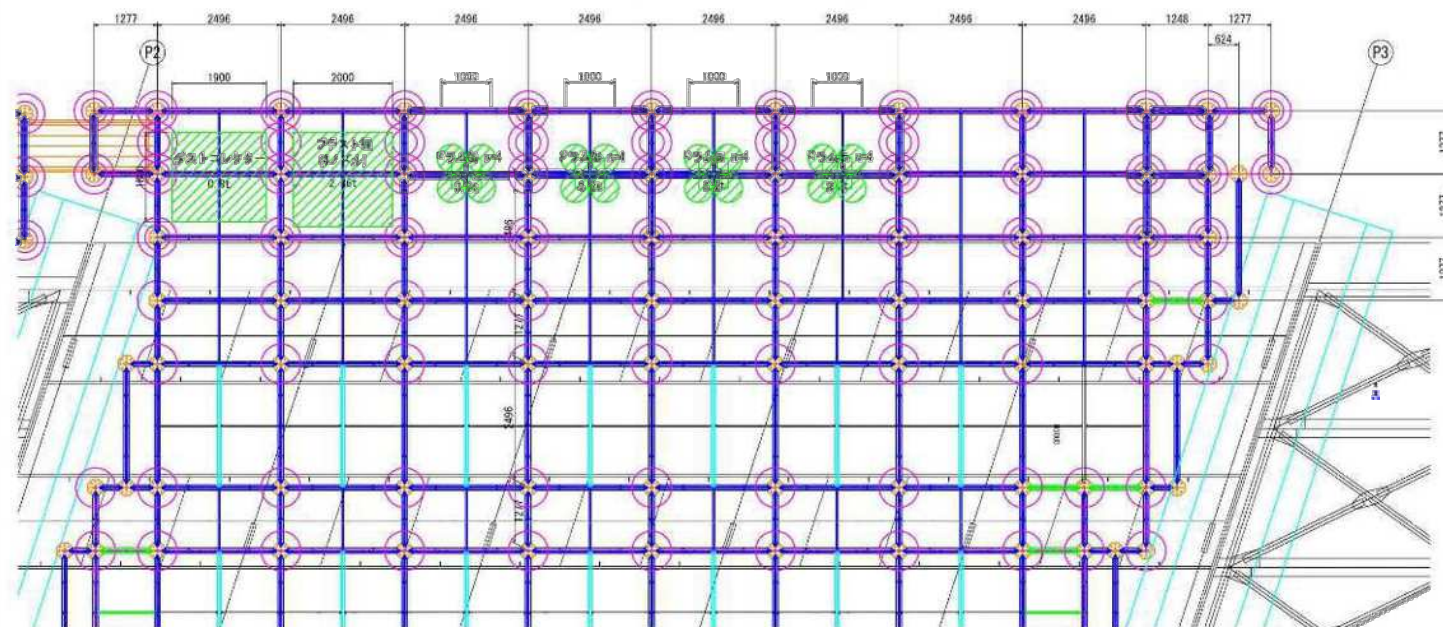


機械上載部 断面図 P1~P2 S=1:50



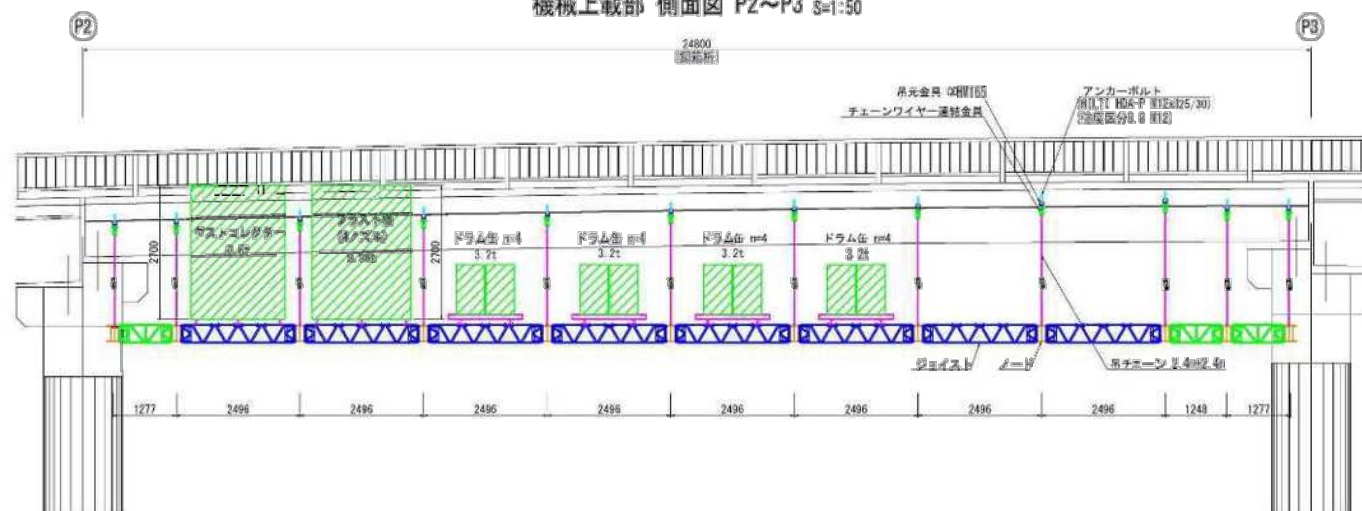
工事名	舟入橋修工事(8-1)
図名	舟入橋 仮設足場図(参考図)(その3)
作成年月日	令和5年6月
図尺	図尺 図面番号 8-3
作成者	広島市 中區役所地域整備課

機械上載部 平面図 P2~P3 S=1:50

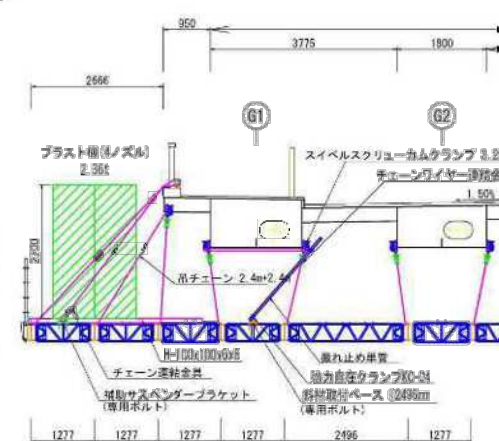


- 印は男子エーンZ.物を示す
- ◎ 印は男子エーンZ.物+Z.物を示す
- ◎ 印は男子エーンZ.物+Z.物+Z.物
補助サスペンダーフラスケットを示す

機械上載部 側面図 P2~P3 s=1:50



機械上載部 断面図 P2~P3 S=1:50



工事名	舟入橋補修工事(6-1)		
図面名	舟入橋 仮設足場図(参考図) (その他)		
作成年月日	令和 6 年 6 月		
図 尺	図 示	図面番号	巻-4
調査者名	成瀬 哲 中国校用地域整備課		

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
TA0001	表面含浸材（シラン系） MCI-2018同等品	k g	R0606	12, 026	材料単価	全間接費の 対象	
TA0008	防塵フォーム ポリエチレンフォーム	リツ トル	R0606	879	材料単価	全間接費の 対象	
TA0009	シール接着剤 2成分形成シリコン系	リツ トル	R0606	2, 909	材料単価	全間接費の 対象	
TA0010	プライマー ウレタン樹脂系	k g	R0606	5, 270	材料単価	全間接費の 対象	
TA0033	ウォーターカッター W25×H20mm	m	R0606	1, 410	材料単価	全間接費の 対象	
TA0036	循環式ブラスト工	m2	R0606	13, 255	その他施 工単価等	全間接費の 対象	
TA0037	研削材回収工	m2	R0606	3, 182	その他施 工単価等	全間接費の 対象	
TA0048	排水樋設置工	m	R0606	84, 900	その他施 工単価等	全間接費の 対象	
TA0049	鉛対応集塵装置賃料 ダスミックFXN-VⅢB160m3/min相当	基・月	R0606	250, 000	機械賃料 (2DaW)	全間接費の 対象	
TA0050	カートリッジフィルタ、パッキン 鉛対応集塵機用	本	R0606	18, 980	材料単価	全間接費の 対象	
TA0051	エアシャワー賃料 KAS-P04型相当	基・月	R0606	150, 000	機械賃料 (2DaW)	全間接費の 対象	
TA0052	エアシャワー用一次フィルター	枚	R0606	5, 750	材料単価	全間接費の 対象	
TA0053	エアシャワー用HEPAフィルター	枚	R0606	80, 000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0054	クリーンルーム 簡易セキュリティールーム	か所	R0606	250, 000	その他資 材等	全間接費の 対象	
TA0055	真空掃除機賃料 1 台	月	R0606	80, 500	機械賃料 (2DaW)	全間接費の 対象	
TA0056	真空掃除機用 1 次フィルター	枚	R0606	3, 450	材料単価	全間接費の 対象	
TA0057	掃除機用 2 次フィルター	枚	R0606	5, 180	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
TA0058	掃除機用HEPAフィルター	個	R0606	84,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0059	エコクリーンクールスーツ（上）	枚	R0606	8,400	材料単価	全間接費の 対象	
TA0060	エコクリーンクールスーツ（下）	枚	R0606	7,900	材料単価	全間接費の 対象	
TA0061	送気ユニット 接続器共	組	R0606	15,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0062	定置式ろ過筒（4人用） ろ過フィルター含む	台	R0606	50,000	材料単価	全間接費の 対象	
TA0063	エアラインホース φ9 L=20m	本	R0606	6,900	材料単価	全間接費の 対象	
TA0064	エアラインホース φ19 L=25m	本	R0606	43,700	材料単価	全間接費の 対象	
TA0065	防塵マスク RL2-2相当	個	R0606	4,950	材料単価	全間接費の 対象	
TA0066	防塵マスク用フィルター	個	R0606	950	材料単価	全間接費の 対象	
TA0067	防護手袋	組	R0606	550	材料単価	全間接費の 対象	
TA0068	防護長靴	個	R0606	18,400	材料単価	全間接費の 対象	
TA0069	レック・ドレン 3t×100×70×70 L=1,000同等品	本	R0606	9,394	材料単価	全間接費の 対象	
TA0070	レック・ドレン 3t×100×70×70 L=1,500同等品	本	R0606	14,090	材料単価	全間接費の 対象	
TA0071	レック・ドレン 3t×100×70×70 L=2,000同等品	本	R0606	18,780	材料単価	全間接費の 対象	
TA0072	ドレンシーラー 3×30×100	本	R0606	285	材料単価	全間接費の 対象	
TA0073	ドレンバンド 3t×30	本	R0606	4,262	材料単価	全間接費の 対象	
TA0074	ジョイント 70×70	個	R0606	2,240	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
TA0075	フタ溶接加工 70×70	箇所	R0606	2,240	材料単価	全間接費の 対象	
TA0076	流末パイプ溶接 70×70	箇所	R0606	2,240	材料単価	全間接費の 対象	
TA0077	バックアップ材 50×40×1,000	本	R0606	1,380	材料単価	全間接費の 対象	
TA0078	ドレーナー 3t×35×80 150° L=1,000	本	R0606	4,270	材料単価	全間接費の 対象	
TA0079	ドレーナー 3t×35×80 150° L=2,000	本	R0606	8,548	材料単価	全間接費の 対象	
TA0080	ジョイント ドレーナー 35×80	個	R0606	165	材料単価	全間接費の 対象	
TA0081	ドレンシーラー 3×30×1,000	本	R0606	285	材料単価	全間接費の 対象	
TA0082	フレキシブルホース φ50	m	R0606	1,980	材料単価	全間接費の 対象	
TA0083	トライドンバンド HAS-36	個	R0606	645	材料単価	全間接費の 対象	
TA0084	シーリング材 1液性変性シリコン系	本	R0606	2,240	材料単価	全間接費の 対象	
TA0085	プライマー材 ウレタン樹脂系	缶	R0606	3,140	材料単価	全間接費の 対象	
TA0086	接続・取付部材副資材 ボルト、ナット含む	式	R0606	316,490	材料単価	全間接費の 対象	
TA0087	足場工 クイックデッキ（橋梁点検車含む）	m2	R0606	12,500	その他施 工単価等	全間接費の 対象	
TA0088	足場工 クイックデッキ資材費	式	R0606	41,660,000	その他資 材等	全間接費の 対象	
TA0093	足場工 エコクリーンプラストシート工	m2	R0606	2,615	その他施 工単価等	全間接費の 対象	
TA0095	ラフテレーンクレーン（作業料金） 16t吊 オペレータ付 日極	基／日	R0606	52,000	機械賃料 （2DaW）	全間接費の 対象	
TA0096	ローリングタワー 1段型 H1,800mm	基／日	R0606	125	その他資 材等	全間接費の 対象	