

見積参考資料

工事名 R5吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他
橋梁耐震工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）－1
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、施工箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
工場製作工		式	1				
水平力分担装置工(横梁)製作工		式	1				
製作加工		t	4.7				単 1号 【暫定単価】
ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:H.T.B	式	1				内 1号
普通ナット		式	1				内 2号
工場純工事費		式	1				
(工場製作原価)		式	1				
橋梁保全工事		式	1				
工場製品輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		t	4.8				単 2号
道路土工		式	1				

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	180				単 3号 仮設道路工
掘削	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	170				単 4号 仮設道路工
残土処理工		式	1				
積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	290				単 5号 仮設道路工、橋脚 補強工
積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	170				単 6号 仮設道路工
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	290				単 7号 仮設道路工、橋脚 補強工
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	170				単 8号 仮設道路工
残土等処分	土質:土砂	m3	290				単 9号 仮設道路工、橋脚 補強工
残土等処分	土質:軟岩	m3	170				単 10号 仮設道路工
橋脚巻立て工 P1橋脚		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	590				単 11号

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
埋戻し	土質:土砂	m3	540				単 12号
床掘埋戻復旧		式	1				
石積工		m2	36				単 13号
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位) P1橋脚		式	1				
コンクリート巻立て	支柱区分:F支柱, 施工内容:a施工, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:有り, コンクリート夜間割増:無し	m3	17				単 14号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	t	2.18				単 15号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D41	t	3.8				単 16号
ガス圧接	鉄筋材料規格・径:SD345 D41	箇所	32				単 17号
フレア溶接		箇所	156				単 18号 【暫定単価】
シーリング材		L	7				単 19号
アンカー削孔	削孔径:51mm, 削孔深さ:830mm	箇所	42				単 20号
注入剤	エポキシ樹脂	kg	33				単 21号
組立用アンカー	D13×280	本	62				単 22号

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
底版補強工 P1橋脚			式	1				
底版補強工			式	1				
コンクリート		コンクリート規格:24-12-25(20) BBorN W/C≦55%	m3	43				単 23号
型枠		型枠の種類:一般型枠	m2	66				単 24号
鉄筋		鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	t	2.19				単 25号
鉄筋		鉄筋材料規格・径:SD345 D35	t	1.73				単 26号
均しコンクリート		コンクリート規格:18-8-25(高炉), 敷厚:10cm	m2	12				単 27号
均しコンクリート型枠			m2	3				単 28号
下地処理			m2	72				単 29号
アンカー削孔		削孔径:35mm, 削孔深さ:385mm	孔	24				単 30号
アンカー削孔		削孔径:32mm, 削孔深さ:340mm	孔	20				単 31号
アンカー削孔		削孔径:26mm, 削孔深さ:250mm	孔	48				単 32号
アンカー削孔		削孔径:26mm, 削孔深さ:250mm	孔	54				単 33号

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー設置	横向き, D25以下	本	92				単 34号
アンカー設置	下向き, D25以下	本	54				単 35号
注入剤	エポキシ樹脂	kg	20				単 36号
足場		掛m2	90				単 37号
水平力分担装置工		式	1				
横梁		式	1				
部材取付工 A1橋台, P1橋脚		組	6				単 38号
部材取付工 A2橋台		組	2				単 39号
高力ボルト本締工		本	76				単 40号
めっき	HDZ35	t	0.08				単 41号
芯だし		m2	2				単 42号
素地調整	素地調整種類:1種ケレン(フラスト処理)	m2	2				単 43号
現場孔明		本	76				単 44号

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
無収縮モルタル		式	1				内 3号
縁端拡幅・RC突起		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20) BBorN W/C≦55%	m3	33				単 45号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	84				単 46号
型枠	型枠の種類:円筒型枠	m	7				単 47号
型枠	型枠の種類:円筒型枠	m	5				単 48号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	t	3.53				単 49号
下地処理		m2	29				単 50号
アンカー削孔	削孔径:29mm, 削孔深さ:610mm	孔	32				単 51号
アンカー削孔	削孔径:29mm, 削孔深さ:295mm	孔	256				単 52号
注入剤	エポキシ樹脂	kg	46				単 53号
排水工 水抜パイプ	VP50A	m	3				単 54号
足場工 A1橋台		m2	25				単 55号

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場工 P1橋脚		m2	63				単 56号
足場工 A2橋台		m2	30				単 57号
支保工 A1橋台, A2橋台 パイプサポート支保		空m3	40				単 58号
支保工 P1橋脚 くさび結合支保		空m3	110				単 59号
橋梁付属物工 排水管復旧工		式	1				
既設排水管撤去		式	1				
排水管撤去		m	15				単 60号
排水施設工 排水管設置		式	1				
排水管	管規格:VP管	m	12				単 61号
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手	90°エルボ	個	5				単 62号
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手	45°エルボ	個	1				単 63号
排水管伸縮継手		個	2				単 64号
コンクリートアンカーボルト設置		本	18				単 65号

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し A2橋台	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:人力施工	m3	0.1				単 66号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.1				単 67号
現場発生品運搬	発生材種類:無機性汚泥	回	1				単 68号
現場発生品運搬	発生材種類:廃プラスチック	回	1				単 69号
現場発生品運搬	発生材種類:カーボートル Gr-C-4E	回	1				単 70号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.1				単 71号
殻処分	殻種別:無機性汚泥	t	0.08				単 72号
殻処分	殻種別:廃プラスチック	t	0.2				単 73号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	20				単 74号
舗装工	砕石規格:RC-40, 敷厚:30cm	m3	70				単 75号
ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:21m以上50m未満, 曲線部補正:無	m	40				単 76号
土のう 製作・設置	大型土のう規格:耐候性 径110×高110	袋	46				単 77号
土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性 径110×高110	袋	46				単 78号
土留・仮締切工 橋脚補強工		式	1				
土のう 製作・設置	大型土のう規格:耐候性 径110×高110	袋	17				単 79号
土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性 径110×高110	袋	17				単 80号
水替工		式	1				
ポンプ 排水 ポンプ 設置・撤去	排水量:0以上40 (m3/h) 未満, 排水方法:作業時排水	箇所	1				単 81号
ポンプ 排水 ポンプ 運転	排水量:0以上40 (m3/h) 未満, 排水方法:作業時排水	日	40				単 82号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	昼間:B	人日	80				単 83号

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
鉄筋探査 底版補強工 横向き		m2	36				単 84号
鉄筋探査 底版補強工 下向き		m2	32				単 85号
鉄筋探査 水平力分担装置工(縁端拡幅RC突起) 横向き		m2	29				単 86号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
（現場原価）		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

設計内訳書（大張橋）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事価格			式	1				
消費税額及び地方消費税額			式	1				
工事費計			式	1				

設計内訳書（新1）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.14m3, 材料種類:ポリマーセメントモルタル, 鉄筋グレン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 87号
表面含浸工		式	1				
表面含浸工	シラン系	m2	5				単 88号
水切工		式	1				
水切工		m	3				単 89号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 90号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 91号
仮設工		式	1				

設計内訳書（新1）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場工		式	1				
足場工		掛m2	3				単 92号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	昼間:B	人日	2				単 93号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

設計内訳書（新1）

[illegible]

設計内訳書（新5）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.18m3, 材料種類:ポリマ ーセメントモルタル, 鉄筋グレン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 94号
表面含浸工		式	1				
表面含浸工	ケイ酸塩系	m2	18.5				単 95号
水切工		式	1				
水切工		m	6				単 96号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 97号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 98号
仮設工		式	1				

設計内訳書（新5）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場工		式	1				
足場工		掛m2	28				単 99号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	昼間:B	人日	2				単 100号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

設計内訳書（新5）

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	ボルト・ナット		ボルト・ナット種類:H. T. B					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	高力ボルト材料費(1)	トルシア, S10T M22×85	組	16				単 101号
	高力ボルト材料費(1)	トルシア, S10T M22×90	組	28				単 102号
	高力ボルト材料費(1)	トルシア, S10T M22×100	組	32				単 103号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	普通ナット						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費 ナット M45 (1種)		個	12				
材料費 ワッシャー M45		個	12				
材料費 割ヒソ φ8×71		個	12				
材料費 ナット M68 (1種)		個	6				
材料費 ワッシャー M68		個	6				
材料費 割ヒソ φ10×100		個	6				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	無収縮モルタル						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
	無収縮モルタル工		m3	0. 24			単 121号
	材料費 (m3)		m3	0. 24			単 122号
	合計						

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 水平力分担装置工 工場製作 亜鉛めっき			t	1			【暫定単価】	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	輸送		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場製作輸送工			t	1			単 104号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 3号	掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂, 片切掘削	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 4号	掘削	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		軟岩, 片切掘削, 無し, 無し	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 5号	積込 (ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルース)		土砂, 土量50,000m3未満	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 6号	積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ルース)		土砂, 土量50,000m3未満	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 7号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 49. 5km以下	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 8号	土砂等運搬	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 軟岩, 無し, 49. 5km以下	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 9号	残土等処分	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 10号	残土等処分	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 11号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 12号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	石積工		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 105号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コンクリート巻立て	支柱区分:F支柱, 施工内容:a施工, コンクリート規格:24-12-25 (20) (高炉), 養生費:有り, コンクリート夜間割増:無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート巻立て		F支柱, a施工, 24-12-25 (20) (高炉), 有り	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 15号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	単位	t	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16～25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造	t	1			単 106号		
合計									
単価							円／t		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 16号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D41	単位	t	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工[市場単価]		SD345 D41, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	t	1			単 107号		
合計									
単価							円／t		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 17号	ガス圧接	鉄筋材料規格・径:SD345 D41	単位	箇所	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D41+D41, 100箇所未満, 無	箇所	1			単 108号		
合計									
単価							円／箇所		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 18号	フレア溶接		単位	箇所	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費 フレア溶接費			箇所	1			【暫定単価】		
合計									
単価							円／箇所		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	シーリング材		単位	L	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(L)			L	1			単 109号	
合計								
単価							円／L	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	アンカー削孔	削孔径:51mm, 削孔深さ:830mm	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)		30mmを超え43mm以下, 500mmを超え1000mm以下, 全ての費用	孔	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 21号	注入剤	エポキシ樹脂	単位	kg	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費 (kg)			kg	1			単 110号		
合計									
単価							円／kg		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 22号	組立用アンカー	D13×280	単位	本	単位数量	100	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費 (t)			t	0. 028			単 111号		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	100					
合計									
単価							円／本		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 23号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20) BBo rN W/ C≤55%	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25(20) (高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 24号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1					
合計									
単価							円／m2		

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 25号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16～25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造	t	1			単 106号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 26号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D35	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D35, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	t	1			単 112号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 27号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 敷厚:10cm	単位	m2	単位数量	12	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	1					
合計									
単価							円／m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 28号	均しコンクリート型枠		単位	m2	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	1					
合計									
単価							円／m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 29号	下地処理		単位	m2	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
チップング (厚2cm以下)			m2	1					
合計									
単価							円／m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 30号	アンカー削孔	削孔径:35mm, 削孔深さ:385mm	単位	孔	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])		200mmを超え500mm以下	孔	1					
合計									
単価							円／孔		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 31号	アンカー削孔	削孔径:32mm, 削孔深さ:340mm	単位	孔	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])		200mmを超え500mm以下	孔	1					
合計									
単価							円／孔		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 32号	アンカー削孔	削孔径:26mm, 削孔深さ:250mm	単位	孔	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])		200mmを超え500mm以下	孔	1					
合計									
単価							円／孔		

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 33号	アンカー削孔	削孔径:26mm, 削孔深さ:250mm	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])		200mmを超え500mm以下	孔	1				
合計								
単価							円／孔	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 34号	アンカー設置	横向き, D25以下	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー		25mm以下, 横方向	本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 35号	アンカー設置	下向き, D25以下	単位	本	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー		25mm以下, 下方向	本	1					
合計									
単価							円／本		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07			
						歩掛適用年月	2023. 07			
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0			
単 36号	注入剤	エポキシ樹脂	単位	kg	単位数量	1	単価			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
材料費(kg)			kg	1			単 110号			
合計										
単価							円／kg			

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 37号	足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 113号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 38号	部材取付工 A1橋台, P1橋脚		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付工 A1橋台, P1橋脚			組	1			単 114号	
合計								
単価							円／組	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 39号	部材取付工 A2橋台		単位	組	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
部材取付工 A2橋台			組	1			単 115号		
合計									
単価							円／組		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 40号	高力ボルト本締工		単位	本	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力ボルト本締工			本	1			単 116号		
合計									
単価							円／本		

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 41号	めっき	HDZ35	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛めっき費			t	1			単 117号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 42号	芯だし		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯だし			m2	1			単 118号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 43号	素地調整	素地調整種類:1種ケレン(フラスト処理)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		素地調整,無し,無し,無し,1種ケレン(フラスト処理),有り		m2	1			単 119号	
合計									
単価								円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 44号	現場孔明		単位	本	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼桁孔明工			本	1			単 120号		
合計									
単価							円／本		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 45号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20) BBo rN W/ C≤55%	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 21-12-25(20) (高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 46号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1					
合計									
単価							円／m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 47号	型枠	型枠の種類:円筒型枠	単位	m	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
円形空洞型枠 D150			m	1					
合計									
単価							円／m		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 48号	型枠	型枠の種類:円筒型枠	単位	m	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費(m)			m	1			単 123号		
合計									
単価							円／m		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 49号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	単位	t	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16～25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物	t	1			単 124号		
合計									
単価							円／t		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 50号	下地処理		単位	m2	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
チップソク* (厚2cm以下)			m2	1					
合計									
単価							円／m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 51号	アンカー削孔	削孔径:29mm, 削孔深さ:610mm	単位	孔	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])		500mmを超え800mm以下	孔	1					
合計									
単価							円／孔		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 52号	アンカー削孔	削孔径:29mm, 削孔深さ:295mm	単位	孔	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])		200mmを超え500mm以下	孔	1					
合計									
単価							円／孔		

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 53号	注入剤	エポキシ樹脂	単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(kg)			kg	1			単 110号	
合計								
単価							円/kg	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 54号	排水工 水抜パイプ	VP50A	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-50			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 55号	足場工 A1橋台		単位	m2	単位数量	25	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吊足場 板張り+シート養生			式	1			単 125号 足場日数:20日,シート張 防護加算,4週8休補正	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 56号	足場工 P1橋脚		単位	m2	単位数量	63	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吊足場 板張り+シート養生			式	1			単 126号 足場日数:55日,シート張 防護加算,4週8休補正	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 57号	足場工 A2橋台		単位	m2	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吊足場 板張り+シート養生			式	1			単 127号 足場日数:20日,シート張 防護加算,4週8休補正	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 58号	支保工 A1橋台, A2橋台 ハ°イ7°サホ°-ト支保		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハ°イ7°サホ°-ト支保・くさび結合支保		ハ°イ7°サホ°-ト支保, V>40空m3, f<=40kN/ m2[t<=120cm]	空m3	1			単 128号	
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	支保工 P1橋脚 くさび結合支保		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイロット支保・くさび結合支保		くさび結合支保, f<=40kN/m2[t<=120cm], 標準(1.0)	空m3	1			単 129号	
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	排水管撤去		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管撤去工			m	1			単 130号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 61号	排水管	管規格:VP管	単位	m	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
排水管設置		有り	m	1					
排水管(材料費)			m	1					
合計									
単価							円／m		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 62号	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手	90° エルボ	単位	個	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費(個)			個	1			単 131号		
合計									
単価							円／個		

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 63号	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手	45° エルボ	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 132号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 64号	排水管伸縮継手		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 133号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 65号	コンクリートアンカーボルト設置		単位	本	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリートアンカーボルト設置		有り	本	1					
合計									
単価							円／本		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 66号	コンクリート構造物取壊し A2橋台	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分: 人力施工	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし		鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	1			単 134号		
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 67号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 68号	現場発生品運搬	発生材種類:無機性汚泥	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,49.0km以下	t	0. 08				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 69号	現場発生産品運搬	発生材種類:廃プラスチック	単位	回	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生産品及び支給品運搬		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,14.0km以下	t	0.2					
合計									
単価							円／回		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 70号	現場発生産品運搬	発生材種類:ガードレール Gr-C-4E	単位	回	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生産品及び支給品運搬		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t, 無し, 28.0km以下	t	0.64					
合計									
単価							円／回		

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 71号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 135号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 72号	殻処分	殻種別:無機性汚泥	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1			単 136号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 73号	殻処分	殻種別:廃プラスチック	単位	t	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費(t)			t	1			単 137号		
合計									
単価							円／t		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 74号	工事用道路盛土	施工幅員:4. 0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 75号	舗装工	碎石規格:RC-40, 敷厚:30cm	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地		敷均し(ルース*), 標準(10, 000m3未満), 無し	m3	1					
再生クラッシャーラン RC-40			m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 76号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:21m以上50m未満, 曲線部補正:無	単位	m	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工(ガードレール設置工)		土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m以上50m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 138号		
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	m	1			単 139号		
合計									
単価							円／m		

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 77号	土のう 製作・設置	大型土のう規格:耐候性 径110×高110	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 140号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 78号	土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性 径110×高110	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 141号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 79号	土のう 製作・設置	大型土のう規格:耐候性 径110×高110	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 140号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 80号	土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性 径110×高110	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 141号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 81号	ポンプ 排水 ポンプ 設置・撤去	排水量:0以上40 (m3/h) 未満, 排水方法: 作業時排水	単位	箇所	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ポンプ 設置・撤去			箇所	1			単 142号		
合計									
単価							円／箇所		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 82号	ポンプ 排水 ポンプ 運転	排水量:0以上40 (m3/h) 未満, 排水方法: 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ポンプ運転		0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 143号		
合計									
単価							円／日		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	交通誘導警備員	昼間:B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 144号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	鉄筋探査 底版補強工 横向き		単位	m2	単位数量	12.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)			人	1				
技師 (B)			人	2				
技師 (C)			人	2				
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	鉄筋探査 底版補強工 下向き		単位	m2	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)			人	1				
技師 (B)			人	2				
技師 (C)			人	2				
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	鉄筋探索 水平力分担装置工(縁端拡幅RC突起) 横向き		単位	m2	単位数量	12.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)			人	1				
技師(B)			人	2				
技師(C)			人	2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 87号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 14m3, 材料種類:ポ リマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		有り, 0. 1m3以上, 0. 14m3	構造物	1			単 145号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	表面含浸工	ｼﾝｼﾞ系	単位	m2	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
簡易清掃			m2	5				
下地処理			m2	5				
含浸剤塗布			m2	5				
材料費(kg)			kg	1			単 146号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 89号	水切工		単位	m	単位数量	60	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
普通作業員			人	1. 5				
水切り材			m	60				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 90号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,34.3km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 91号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 147号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 92号	足場工		単位	掛m2	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 148号		
合計									
単価							円／掛m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 93号	交通誘導警備員	昼間:B	単位	人日	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人日	1			単 144号		
合計									
単価							円／人日		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 94号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 18m3, 材料種類:ポ リマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		有り, 0. 1m3以上, 0. 18m3	構造物	1			単 149号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	表面含浸工	ｸﾞｲ酸塩系	単位	m2	単位数量	18.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
簡易清掃			m2	18.5				
下地処理			m2	18.5				
含浸剤塗布			m2	18.5				
材料費(kg)			kg	3.6			単 150号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 96号	水切工		単位	m	単位数量	60	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
普通作業員			人	1. 5				
水切り材			m	60				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 97号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,34.3km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 07	
						歩掛適用年月	2023. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 98号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 147号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 99号	足場工		単位	掛m2	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 148号		
合計									
単価							円／掛m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 100号	交通誘導警備員	昼間:B	単位	人日	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人日	1			単 144号		
合計									
単価							円／人日		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 101号	高力ボルト材料費(1)	トルシア, S10T M22×85	単位	組	単位数量	100	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×85			組	100					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合計									
単価							円／組		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 102号	高力ボルト材料費(1)	トルシア, S10T M22×90	単位	組	単位数量	100	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×90			組	100					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合計									
単価							円／組		

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	高力ボルト材料費(1)	トルシア, S10T M22×100	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×100			組	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104号	工場製作輸送工		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B 製品長12m以内 30kmまで			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
割栗石 150-200mm			m3	11.4				
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉			m3	1.7				
土木一般世話役			人	1				
普通作業員			人	8.7				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 106号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割 合20%以上40%未満, 補正無(一般構造	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 107号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D41, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D41			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108号	ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D41+D41, 100箇所未満, 無	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス圧接工 手動(半自動)・自動 D41+D41			箇所	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109号	材料費(L)		単位	L	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 シール材			L	1				
合計								
単価							円／L	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 110号	材料費 (kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 注入材 エポキシ			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 111号	材料費 (t)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 112号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D35, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D35			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 113号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 6				
とび工			人	7				
普通作業員			人	1. 3				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	1. 4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 114号	部材取付工 A1橋台, P1橋脚		単位	組	単位数量	1.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1				
橋りょう特殊工			人	4				
普通作業員			人	2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 115号	部材取付工 A2橋台		単位	組	単位数量	1.35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1				
橋りょう特殊工			人	4				
普通作業員			人	2				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 116号	高力ボルト本締工		単位	本	単位数量	76	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1				
橋りょう特殊工			人	3				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 117号	溶融亜鉛めっき費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 溶融亜鉛めっき費 HDZ35			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 118号	芯だし		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1				
橋りょう特殊工			人	4				
普通作業員			人	6				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 119号	塗替塗装	素地調整, 無し, 無し, 無し, 1種ｸﾚﾝ(ﾌﾟﾗｽﾄ処理), 有り	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整 1種ｸﾚﾝ 無 8休			m2	100				
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 研削材及びｸﾚﾝｶｽ 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 120号	鋼桁孔明工		単位	本	単位数量	76	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1				
橋りょう特殊工			人	3				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 121号	無収縮モルタル工		単位	m3	単位数量	0. 24	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	1. 5				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 122号	材料費 (m3)		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 無収縮剤 セメント系プレミックス			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 123号	材料費 (m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 円形空洞型枠 D175			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 124号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割 合10%未満含む), 補正無(一般構造物	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D16～25			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 125号	吊足場 板張り+シート養生		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 吊足場 板張り+シート養生			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 126号	吊足場 板張り+シート養生		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 吊足場 板張り+シート養生			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 127号	吊足場 板張り+シート養生		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 吊足場 板張り+シート養生			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 128号	ハ°イ°サ°-ト支保・くさび結合支保	ハ°イ°サ°-ト支保, V>40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 6				
型わく工			人	4. 7				
とび工			人	2. 2				
普通作業員			人	5. 1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／空m3	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 129号	ハ°イ°サ°ト支保・くさび結合支保	くさび結合支保, f<=40kN/m2[t<=120 cm], 標準(1. 0)	単位	空m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 4				
型わく工			人	1. 3				
とび工			人	3. 3				
普通作業員			人	3. 3				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／空m3	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 130号	排水管撤去工		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.2				
特殊作業員			人	0.5				
普通作業員			人	0.3				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 131号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 硬質ポリ塩化ビニル管継手 90° エルボ			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 132号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 硬質ポリ塩化ビニル管継手 45° エルボ			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000	00000	0.0
単 133号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費 排水管伸縮継手			個	1					
合計									
単価							円／個		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 134号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無 8休			m3	1					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合計									
単価							円／m3		

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 135号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻 (鉄筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 136号	処分費 (t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 研削材及びレンカス			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2023. 07		
						歩掛適用年月	2023. 07		
						労務調整係数	1.000-00000	0.0	0
単 137号	処分費 (t)		単位	t	単位数量	100	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 廃プラスチック			t	100					
合計									
単価							円／t		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2023. 07	
						歩掛適用年月		2023. 07	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 138号	防護柵設置工 (ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m以上50m未満, 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガードレール設置工 土中建込用 Gr-C-4E 塗装			m	1					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合計									
単価							円／m		

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 139号	防護柵撤去工(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工)	土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工 土中建込用 Gr-A、B、C-4E			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 140号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 278				
特殊作業員			人	0. 278				
普通作業員			人	0. 278				
大型土のう袋材 耐候性 径110×高110			袋	10				
バックホ運転		製作・設置, 6m以下	日	0. 278			単 151号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 141号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.069				
特殊作業員			人	0.069				
バックホ運転		撤去, 6m以下	日	0.069			単 152号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 142号	ポンプ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	2				
バックホ運転			日	0. 5			単 153号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 143号	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 14				
工事用水中ポンプ運転		0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 154号	
発動発電機運転		0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 155号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 144号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 145号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3以上, 0. 14m3	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3. 22				
特殊作業員			人	5. 32				
普通作業員			人	3. 5				
材料費 ポ リマーセメントモルタル			m3	0. 165				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 146号	材料費 (kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 含浸材 シン系			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 147号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻 (無筋)			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 148号	足場工	単管足場, 不要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 9				
とび工			人	6. 9				
普通作業員			人	1. 8				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	0. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 149号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3以上, 0. 18m3	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4. 14				
特殊作業員			人	6. 84				
普通作業員			人	4. 5				
材料費 ポ リマーセメントモルタル			m3	0. 212				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 150号	材料費 (kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 含浸材 ケイ酸塩系			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 151号	バックホー運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	104				
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊			日	1. 39				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 152号	バックホリ運転	撤去, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	78				
バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊			日	1. 26				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 153号	バックホー運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	65				
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊			日	1. 16				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 154号	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用水中モータポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m			日	1. 2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 155号	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	22				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA			日	1. 2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	3.562	40,964	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	3.907	40,628	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハット・カ・ト式]	運転質量0.8～1.1t	日	7.15	14,509	
L001100005	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	48	19,632	
L001110001	発動発電機[カトリオンエンジン駆動]	2kVA	日	0.961	577	
L001110008	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	48	97,440	
L001130006	ラフレックスクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	3.539	160,338	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60～80kg	日	0.789	518	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	3.947	70,254	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	4.946	101,869	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.784	6,798	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	2.17	46,874	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	39.02	806,200	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.215	1,549	
M000604006	大型フレカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	3.709	40,052	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.899	445	
M000903009	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 65～85m3/h	供用日	1.291	56,287	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1. 535	79, 463	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	1. 154	307	
	合計額				1, 584, 704	

見積単価一覧表

工事名	R 5 吉土 奥野井阿波山川停車場線（大張橋他） 吉・山川大内他 橋梁耐震工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
水平力分担装置工	工場製作 亜鉛メッキ	t	807,000	暫定単価
ナット	M45(1種)	個	789	
ワッシャー	M45	個	269	
割ピン	φ8×71	個	299	
ナット	M68(1種)	個	3,190	
ワッシャー	M68	個	1,490	
割ピン	φ10×100	個	599	
フレア溶接		箇所	880	暫定単価
残土等処分	土砂	m3	900	運搬距離 L=49.5km 以下
残土等処分	軟岩	m3	1,100	運搬距離 L=49.5km 以下
殻処分	コンクリート殻（鉄筋）	m3	2,000	運搬距離 L=18.5km 以下
殻処分	コンクリート殻（無筋）	m3	1,100	運搬距離 L=18.6km 以下
殻処分	無機性汚泥	t	12,000	運搬距離 L=34.3km 以下
殻処分	廃プラスチック	t	48,000	運搬距離 L=14.0km 以下
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	622,172	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	79,310	

§ 1.数量総括表

項目		種別		単位	P1橋脚	合計	計上数量	摘要	
R C 巻 立 て 工	コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		m^3	17.1	17.1	17		
	型枠工	鉄筋構造物,円形型枠		m^2	74.5	74.5	75		
	鉄筋工	SD345	D13	kg					
			D16～D25	kg	2181	2181	2.18t		
			D29～D32	kg					
			D41	kg	3801	3801	3.80t		
			計	kg	5982	5982	5.98t		
	ガス圧接	主鉄筋	D41	箇所	32	32	32		
	フレア溶接	帯鉄筋	D22	箇所	156	156	156		
	表面処理工	チッピング		m^2	62.0	62.0	62		
	シーリング材	30×30		m	7.9	7.9	8	(7L)	
	アンカー削孔工	$\phi 51$ L=0.83m	削孔本数	本	42	42	42		
削孔延長			m	34.9	34.9	34.9			
注入材	エポキシ樹脂		kg	32.7	32.7	33			
組立用アンカー	D13×280		本	62	62	62			
足場工	枠組	H≤30m	掛 m^2	129	129	130			
底 版 補 強 工	コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		m^3	43.3	43.3	43		
	型枠工	鉄筋構造物,一般型枠		m^2	66.2	66.2	66		
	鉄筋工	SD345	D13	kg					
			D16～D25	kg	2191	2191	2.19t		
			D29～D32	kg					
			D35	kg	1728	1728	1.73t		
			計	kg	3919	3919	3.92t		
	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, t=10cm 無筋構造物		m^2	12.0	12.0	12		
				m^3	1.2	1.2	1		
	均しコンクリート型枠	均しコンクリート基礎型枠		m^2	2.8	2.8	3		
	表面処理工	チッピング		m^2	72.3	72.3	72		
	鉄筋探索工	横向き	RCレダ-探索	m^2	36.0	36.0	36		
		下向き		m^2	31.9	31.9	32		
	アンカー削孔工	横向	$\phi 35$ L=0.385m	削孔本数	本	24	24	24	
				削孔延長	m	9.2	9.2	9.2	
			$\phi 32$ L=0.34m	削孔本数	本	20	20	20	
				削孔延長	m	6.8	6.8	6.8	
			$\phi 26$ L=0.25m	削孔本数	本	48	48	48	
				削孔延長	m	12.0	12.0	12.0	
		下向	$\phi 26$ L=0.25m	削孔本数	本	54	54	54	
				削孔延長	m	13.5	13.5	13.5	
	アンカー設置	横向き	D25以下	孔	92	92	92		
		下向き	D25以下	孔	54	54	54		
	注入材	エポキシ樹脂		kg	19.5	19.5	20		
	足場工	枠組	H≤30m	掛 m^2	87	87	90		

§ 2.P1橋脚耐震補強工数量計算書

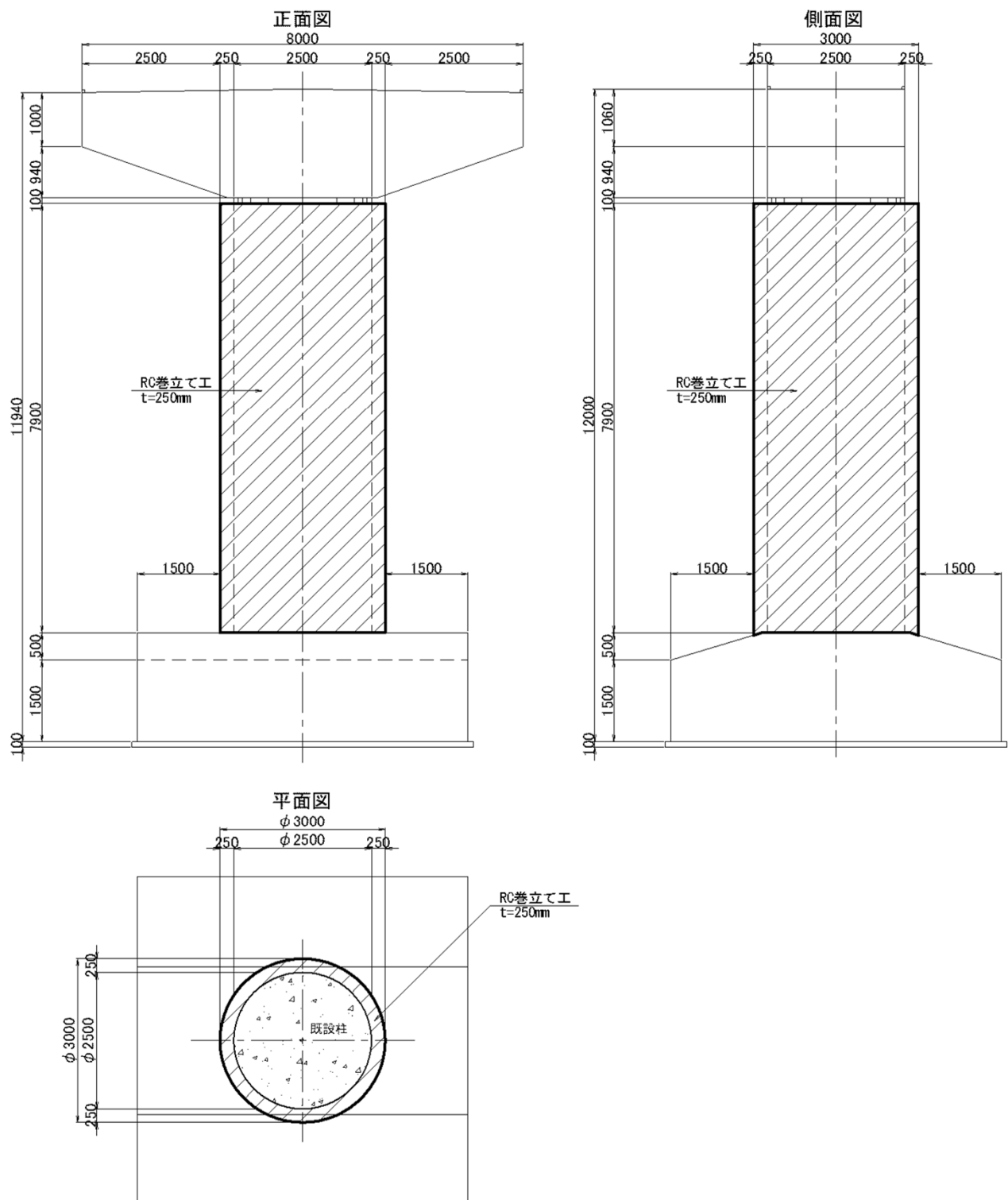
2-1. P1橋脚RC巻立て工

1.数量集計表

項目	種別		単位	数量	備考
コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		m^3	17.1	
型枠工	鉄筋構造物,円形型枠		m^2	74.5	
鉄筋工	SD345	D13	kg		
		D16～D25	kg	2181	
		D29～D32	kg		
		D41	kg	3801	
		計	kg	5982	
ガス圧接	主鉄筋	D41	箇所	32	
フレア溶接	帯鉄筋	D22	箇所	156	
表面処理工	チッピング		m^2	62.0	
シーリング材	30×30		m	7.9	$3 \times 3 \times 790 \div 1000 = 7.1\text{L}$
アンカー削孔工	$\phi 51$ L=0.83m	削孔本数	本	42	
		削孔延長	m	34.9	
注入材	エポキシ樹脂		kg	32.7	1200kg/m ³
組立用アンカー	D13×280		本	62	参考
足場工	枠組	H≤30m	掛 m^2	129	

2. 形状寸法図

$$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2, t = 10 \text{ cm}$$



3. コンクリート工

$$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$$

$$V = \pi / 4 \times (3.00^2 - 2.50^2) \times 7.90 = 17.1 \text{ m}^3$$

4. 型枠工 鉄筋構造物 円形型枠

$$A = \pi \times 3.00 \times 7.90 = 74.5 \text{ m}^2$$

5. 鉄筋 (SD345)

項目	質量 (kg)	圧接 (箇所)	フレア溶接 (箇所)
D41	3801	32	
D38			
D35			
D32			
D29			
小計	3801	32	
D25			
D22	2181		156
D19			
D16			
小計	2181		156
計	5982	32	156

6. 表面処理工 チッピング

$$A = \pi \times 2.50 \times 7.90 = 62.0 \text{ m}^2$$

7. シーリング材 (30×30)

$$L = \pi \times 2.50 = 7.9 \text{ m}$$

8. アンカー削孔工

項目	単位	数値
アンカー鉄筋径 D	mm	41
箇所数	本	42
削孔径 φ	mm	51
削孔長	m	0.83

$$\text{削孔延長} \quad L = 0.83 \times 42 = 34.9 \text{ m}$$

9. 注入材

エポキシ樹脂

$$V = \pi / 4 \times (0.051^2 - 0.041^2) \times 0.83 \times 42 = 0.025 \text{ m}^3$$

$$W = 0.025 \times 1200 \text{ kg/m}^3 \times 1.09 \text{ (ロス率)} = 32.7 \text{ kg}$$

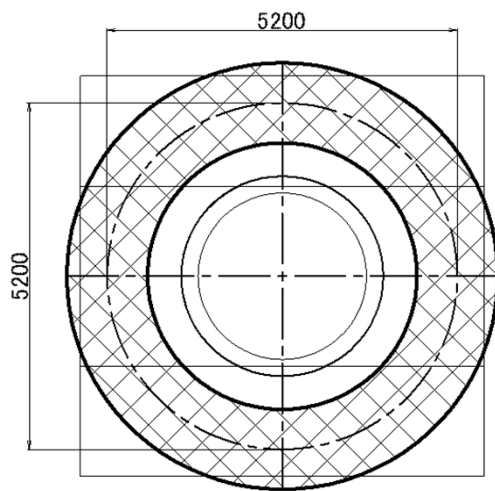
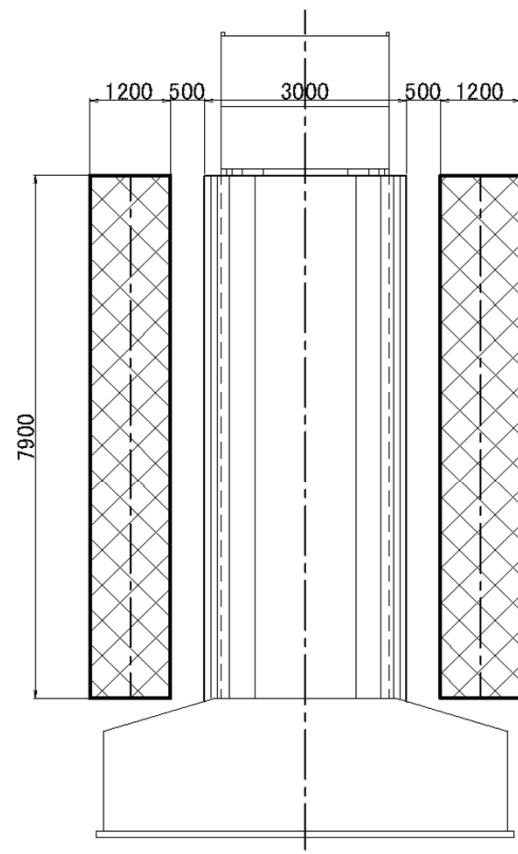
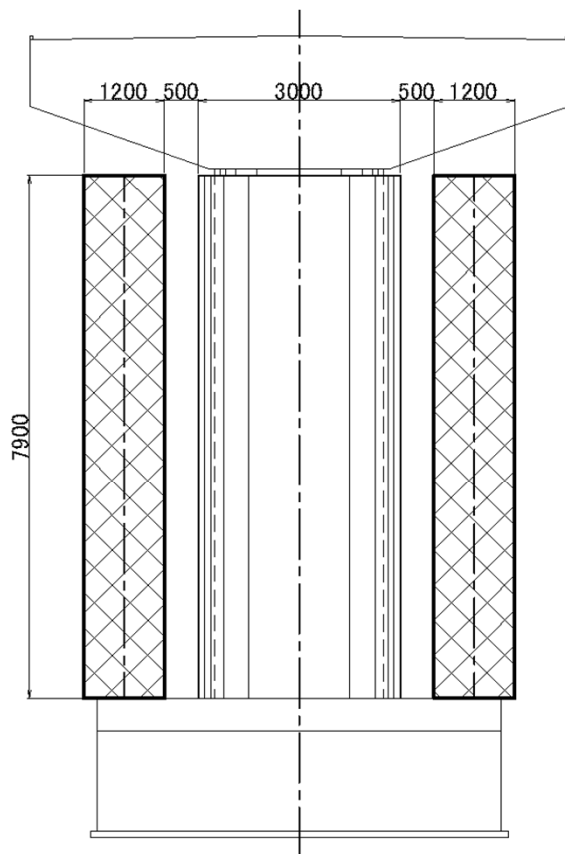
10. 組立用アンカー

$$D13 \times 280 \quad \text{表面処理工より} \quad A = 62.0 \text{ m}^2$$

$$N = 62.0 \times 1 \text{ 本/m}^2 = 62 \text{ 本}$$

$$(\text{1本当り重量: } 0.995 \text{ kg/m} \times 0.28 \text{ m/本} = 0.28 \text{ kg/本})$$

11. 足場工



枠組足場 $H \leq 30\text{m}$

$$A = \pi \times 5.2 \times 7.9$$

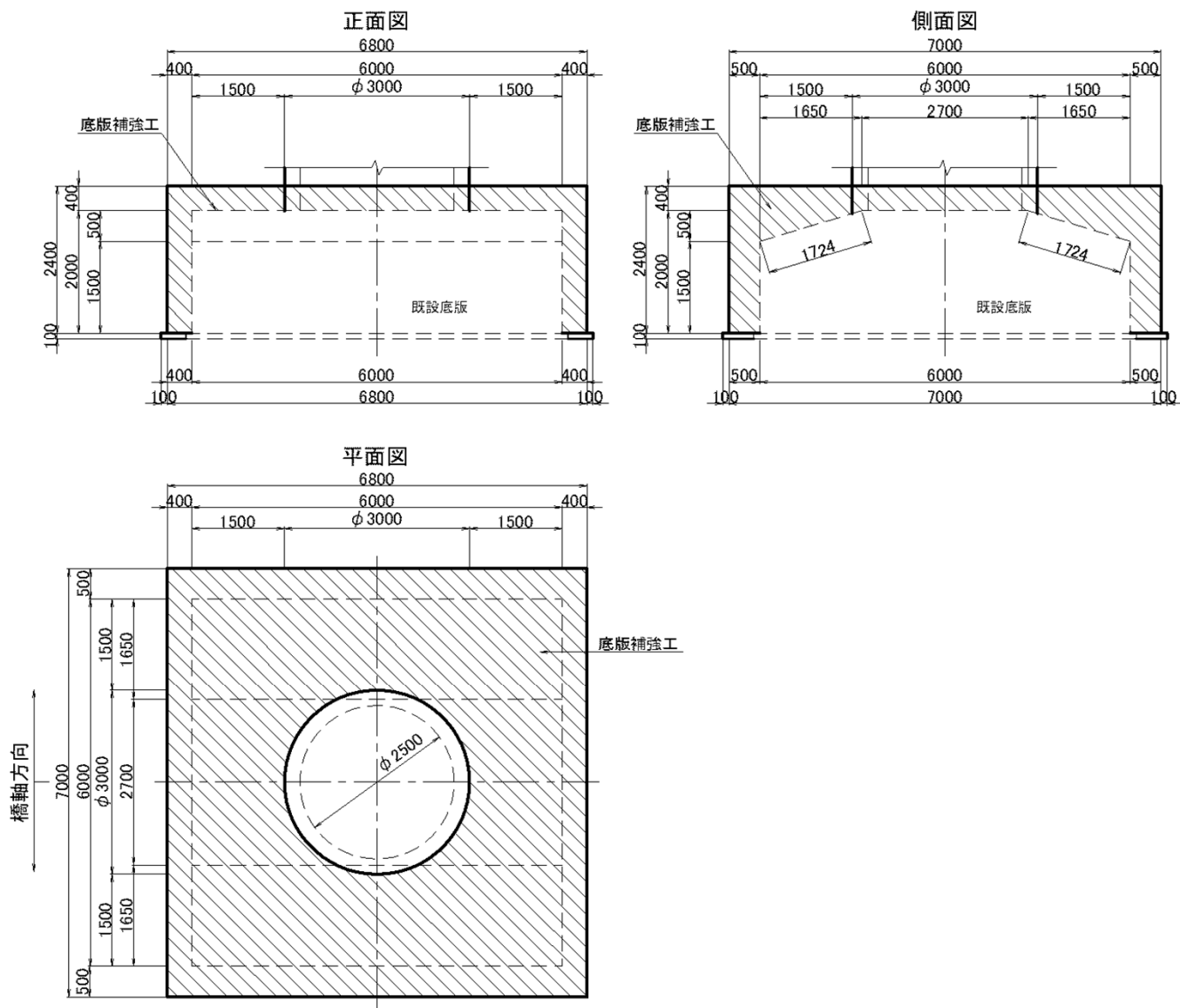
$$= 129 \text{ 掛m}^2$$

2-2. P1橋脚底版補強工

1.数量集計表

項目	種別		単位	数量	備考	
コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		m^3	43.3		
型枠工	鉄筋構造物,一般型枠		m^2	66.2		
鉄筋工	SD345	D13	kg			
		D16～D25	kg	2191		
		D29～D32	kg			
		D35	kg	1728		
		計	kg	3919		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, $t=10\text{cm}$ 無筋構造物		m^2	12.0		
			m^3	1.2		
均しコンクリート型枠	均しコンクリート基礎型枠		m^2	2.8		
表面処理工	チッピング		m^2	72.3		
鉄筋探査工	横向き	RCレーダー探査	m^2	36.0		
	下向き		m^2	31.9	※柱補強用含む	
アンカー削孔工	横向	$\phi 35$ $L=0.385\text{m}$	削孔本数	本	24	
			削孔延長	m	9.2	
		$\phi 32$ $L=0.34\text{m}$	削孔本数	本	20	
			削孔延長	m	6.8	
		$\phi 26$ $L=0.25\text{m}$	削孔本数	本	48	
			削孔延長	m	12.0	
	下向	$\phi 26$ $L=0.25\text{m}$	削孔本数	本	54	
			削孔延長	m	13.5	
アンカー設置工	横向き	D25以下	孔	92		
	下向き	D25以下	孔	54		
注入材	エポキシ樹脂		kg	19.5	1200kg/m3	
足場工	枠組	$H\leq 30\text{m}$	掛 m^2	87		

2. 形状寸法図



3. コンクリート工

$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$

$V1 = 6.80 \times 7.00 \times 2.40$	$= 114.2 \text{ m}^3$
$V2 = -\pi \times 3.00 \times 0.40$	$= -3.8$
$V3 = -(1/2 \times (2.70 + 6.00) \times 0.50 + 6.00 \times 1.50) \times 6.00$	$= -67.1 \text{ m}^3$
ΣV	$= 43.3 \text{ m}^3$

4. 型枠工 鉄筋構造物

一般型枠

$A = (6.80 + 7.00) \times 2 \times 2.40$	$= 66.2 \text{ m}^2$
--	----------------------

5. 鉄筋 (SD345)

項目	質量 (kg)	圧接 (箇所)	フレア溶接 (箇所)
D35	1728		
D32			
D29			
小計	1728		
D25	674		
D22	576		
D19			
D16	941		
小計	2191		
計	3919		

6. 均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, $t=10\text{cm}$

$$A = 7.00 \times 7.20 - 6.20 \times 6.20 = 12.0 \text{ m}^2$$

$$V = 12.0 \times 0.10 = 1.2 \text{ m}^3$$

7. 均しコンクリート型枠

$$A = (7.00 + 7.20) \times 2 \times 0.10 = 2.8 \text{ m}^2$$

8. 表面処理工 チッピング

$$A1 = (1.50 \times 2 + 1.72 \times 2 + 2.70) \times 6.00 = 54.8 \text{ m}^2$$

$$A2 = (1/2 \times (2.70 + 6.00) \times 0.50 + 6.00 \times 1.50) \times 2 = 22.4 \text{ m}^2$$

$$A3 = -\pi/4 \times 2.50^2 = -4.9 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 72.3 \text{ m}^2$$

9. 鉄筋探索工 RCLレーダー探索

横向き

$$A = 1.50 \times 6.00 \times 4 = 36.0 \text{ m}^2$$

下向き

$$A1 = (1.72 \times 2 + 2.70) \times 6.00 = 36.8 \text{ m}^2$$

$$A2 = -\pi/4 \times 2.50^2 = -4.9 \text{ m}^2$$

$$= 31.9 \text{ m}^2$$

10. アンカー削孔工

項目	単位	数 値			
作業姿勢		横向き			下向き
アンカー鉄筋径 D	mm	25	22	16	16
箇所数	本	24	20	48	54
削孔径 ϕ	mm	35	32	26	26
削孔長	m	0.385	0.34	0.25	0.25

削孔延長	ϕ	35	L=	0.385	$\times$	24	=	9.2	m
横向き	ϕ	32	L=	0.34	$\times$	20	=	6.8	m
	ϕ	26	L=	0.25	$\times$	48	=	12.0	m
下向き	ϕ	26	L=	0.25	$\times$	54	=	13.5	m

11. アンカー設置

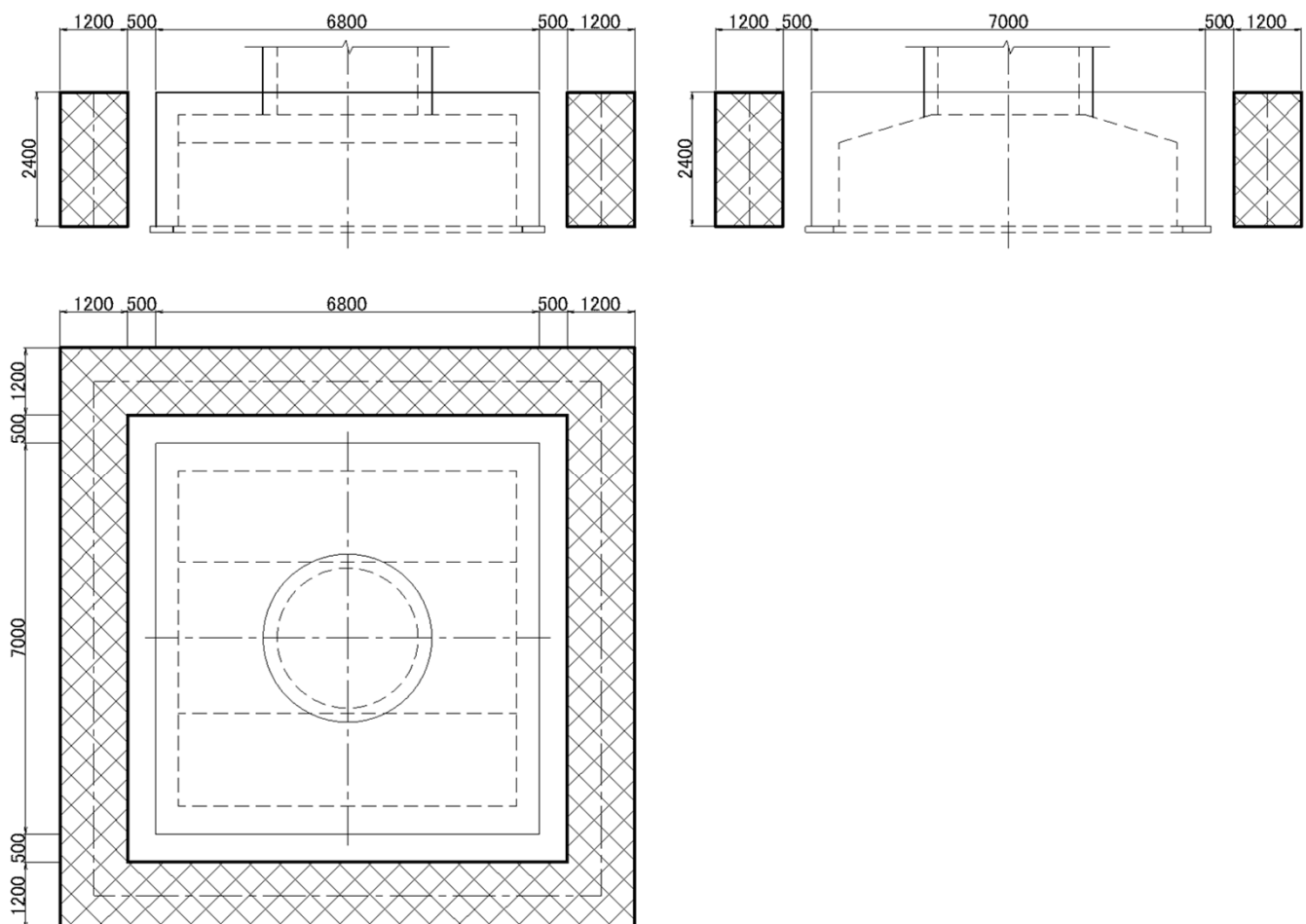
横向き	鉄筋径	D25	24	孔
	鉄筋径	D22	20	"
	鉄筋径	D16	48	"
	計		92	孔
下向き	鉄筋径	D16	54	孔

12. 注入材

エポキシ樹脂

$$\begin{aligned}
 V1 &= \pi/4 \times (0.035^2 - 0.025^2) \times 0.385 \times 24 = 0.004 \text{ m}^3 \\
 W1 &= 0.004 \times 1200 \text{ kg/m}^3 \times 1.09 = 5.2 \text{ kg} \\
 V2 &= \pi/4 \times (0.032^2 - 0.022^2) \times 0.34 \times 20 = 0.003 \text{ m}^3 \\
 W2 &= 0.003 \times 1200 \text{ kg/m}^3 \times 1.09 = 3.9 \text{ kg} \\
 V3 &= \pi/4 \times (0.026^2 - 0.016^2) \times 0.25 \times 48 = 0.004 \text{ m}^3 \\
 W3 &= 0.004 \times 1200 \text{ kg/m}^3 \times 1.09 = 5.2 \text{ kg} \\
 V4 &= \pi/4 \times (0.026^2 - 0.016^2) \times 0.25 \times 54 = 0.004 \text{ m}^3 \\
 W4 &= 0.004 \times 1200 \text{ kg/m}^3 \times 1.09 = 5.2 \text{ kg} \\
 \hline
 \Sigma W &= 19.5 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

13. 足場工



枠組足場 $H \leq 30\text{m}$

$$A = \{ 2 \times (6.8 + 7.0) + 8.8 \} \times 2.4 = 87 \text{ 掛m}^2$$

§ 1.数量総括表 水平力分担装置工(横梁)

項目		種別			単位	A1橋台	P1橋脚		A2橋台	合計	計上数量	摘要
							P1L	P1R				
水平力分担装置工（横梁）	設置	水平力分担構造			箇所	2	2	2	2	8	8	
	鋼材重量	アンカーバー	S45CN	φ46	kg	31	31	31	—	93	0.09t	
				φ70	kg	—	—	—	163	163	0.2t	
		SM490YB	t=22		kg	1016	942	913		2871	2.9t	
			t=28		kg	—	—	—	1407	1407	1.4t	
		SM490YA	t=16		kg	—	—	—	32	32	0.03t	
			t=12		kg	38	36	36		110	0.1t	
		計			kg	1085	1009	980	1602	4676	4.7t	
	高力ボルト	TCB M22 (S10T)	85	kg	9				9	9		
				本	16				16	16		
			90	kg				16	16	16		
				本				28	28	28		
			100	kg		10	10		20	20		
				本		16	16		32	32		
		計重量			kg	9	10	10	16	45	45	
		本締め			本	16	16	16	28	76	76	
	普通ナット	ナット	M45（1種）	kg	4	4	4		12	12		
				本	4	4	4		12	12		
		ワッシャー	M45	kg	1	1	1		3	3		
				本	4	4	4		12	12		
		割ピン	φ8×71	kg	1	1	1		3	3		
				本	4	4	4		12	12		
		ナット	M68（1種）	kg				14	14	14		
				本				6	6	6		
		ワッシャー	M68（1種）	kg				4	4	4		
				本				6	6	6		
		割ピン	φ10×100	kg				1	1	1		
				本				6	6	6		
		計重量			kg	6	6	6	19	37	37	
	めっき重量	亜鉛めっき	HDZ55	kg	1054	978	949	1439	4420	4.4t	※1	
			HDZ35	kg	45	46	46	197	334	0.3t	(0.08t)※2	
	芯だし			m ²	0.49	0.61	0.49	0.51	2.10	2		
	素地調整面積	1種ケレン		m ²	0.49	0.61	0.49	0.51	2.10	2		
	現場孔明	φ24.5	下向き	本	16	16	16	28	76	76		
	無収縮モルタル	アンカーバー箱抜き			m ³	0.040	0.040	0.040	0.115	0.235	0.24	
					kg	75	75	75	216	441	441	
	研削材及びケレンかす処分				kg	19.6	24.4	19.6	20.4	84.0	0.08t	

※1：工場製作で計上

※2：アンカーバーは工場製作で計上

高力ボルト,ナット,ワッシャー重量:

14(A1)+15(P1L)+15(P1R)+34(A2)=78kg

水 平 力 分 担 装 置 数 量 計 算 書

大張橋

A1橋台

種 別	計 算 式			単位	数 量	
水平力分担装置 設置	= 2			箇所	2	
鋼材重量	材質 (S45CN)	φ 46	31	kg	31	
	材質 (SM490YB)	t=22	1016	kg	1016	
	材質 (SM490YA)	t=12	38	kg	38	
	合 計		1085	kg	1085	
高力ボルト	TCB M22 (S10T)	×	85	9	kg	9
	本締め			16	本	16
ナット	M45 (1種)			4	kg	4
				4	本	4
ワッシャー	M45			1	kg	1
				4	本	4
割ピン	φ 8 x 71			1	kg	1
				4	本	4
メッキ重量	HDZ55	=	1054	kg	1054	
	HDZ35	=	45	kg	45	
素地調整面積 1種ケレン						
芯だし	0.100 × 0.610 × 8 =			0.488		
				= 0.488	m ²	0.49
現場孔明	4 × 4				本	16
無収縮モルタル	無収縮モルタル	φ 150×560		m ³	0.04	
				kg	75	
研削材及びケレンかす処分	0.49 × 40			kg	19.6	

A1橋台

[illegible]

[illegible]

水 平 力 分 担 装 置 数 量 計 算 書

大張橋

P1L(A1側)橋脚

種 別	計 算 式			単位	数 量
水平力分担装置 設置			= 2	箇所	2
鋼材重量	材質 (S45CN)	φ 46	31	kg	31
	材質 (SM490YB)	t=22	942	kg	942
	材質 (SM490YA)	t=12	36	kg	36
	合 計		1009	kg	1009
高力ボルト	TCB M22 (S10T)	×	100	kg	10
	本締め		16	本	16
ナット	M45 (1種)		4	kg	4
			4	本	4
ワッシャー	M45		1	kg	1
			4	本	4
割ピン	φ 8 x 71		1	kg	1
			4	本	4
メッキ重量	HDZ55	=	978	kg	978
	HDZ35	=	46	kg	46
素地調整面積 1種ケレン					
芯だし	0.150	×	0.610	×	4 = 0.366
	0.100	×	0.610	×	4 = 0.244
				= 0.610	m ² 0.61
現場孔明	4	×	4	本	16
無収縮モルタル	無収縮モルタル	φ 150×560		m ³	0.040
				kg	75
研削材及びケレンかす処分 0.61				×	40 kg 24.4

P1L(A1側)橋脚

[illegible]

[illegible]

[illegible]

水 平 力 分 担 装 置 数 量 計 算 書

大張橋

P1R(A2側)橋脚

種 別	計 算 式	単位	数 量
水平力分担装置 設置	= 2	箇所	2
鋼材重量	材質 (S45CN) ϕ 46 31	kg	31
	材質 (SM490YB) t=22 913	kg	913
	材質 (SM490YA) t=12 36	kg	36
	合 計 980	kg	980
高力ボルト	TCB M22 (S10T) $\times$ 100 10	kg	10
	本締め 16	本	16
ナット	M45 (1種) 4	kg	4
	4	本	4
ワッシャー	M45 1	kg	1
	4	本	4
割ピン	ϕ 8 x 71 1	kg	1
	4	本	4
メッキ重量	HDZ55 = 949	kg	949
	HDZ35 = 46	kg	46
素地調整面積 1種ケレン			
芯出	0.100 $\times$ 0.610 $\times$ 8 = 0.488		
	= 0.488	m ²	0.49
現場孔明	4 $\times$ 4	本	16
無収縮モルタル	無収縮モルタル ϕ 150 $\times$ 560	m ³	0.040
		kg	75
研削材及びケレンかす処分	0.49 $\times$ 40	kg	19.6

P1R(A2側)橋脚

[illegible]

[illegible]

[illegible]

水 平 力 分 担 装 置 数 量 計 算 書

大張橋 A2橋台

種 別	計 算 式	単位	数 量
水平力分担装置 設置	= 2	箇所	2
鋼材重量	材質 (S45CN) ϕ 70 163	kg	163
	材質 (SM490YB) t=28 1407	kg	1407
	材質 (SM490YA) t=16 32	kg	32
	合 計 1602	kg	1602
高力ボルト	TCB M22 (S10T) × 90 16	kg	16
	本締め 28	本	28
ナット	M68 (1種) 14	kg	14
	6	本	6
ワッシャー	M68 4	kg	4
	6	本	6
割ピン	ϕ 10x 100 1	kg	1
	6	本	6
メッキ重量	HDZ55 = 1439	kg	1439
	HDZ35 = 197	kg	197
素地調整面積 1種ケレン			
芯出	0.100 × 0.630 × 8 = 0.504		
	= 0.504	m ²	0.51
現場孔明	7 × 4	本	28
無収縮モルタル	無収縮モルタル ϕ 175×800	m ³	0.115
		kg	216
研削材及びケレンかす処分	0.51 × 40	kg	20.4

A2橋台

[illegible]

[illegible]

[illegible]

§ 1.数量総括表 水平力分担装置工(縁端拡幅・RC突起)

項目		種別		単位	A1橋台	P1橋脚	A2橋台	合計	計上数量	摘要
水平力分担装置工（縁端拡幅・RC突起）	コンクリート工	σ _{ck} =24N/mm ²		m ³	7.4	11.8	13.5	32.7	33	
	型枠工	鉄筋構造物,一般型枠		m ²	20.3	36.0	27.5	83.8	84	
		円筒型わく	φ150×560	箇所	4	8		12	12	
				m	2.24	4.48		6.72	7	
			φ175×800	箇所			6	6	6	
				m			4.80	4.80	5	
		鉄筋工	SD345	D13	kg	0	0	0	0	
	D16～D25			kg	755	1244	1529	3528	3.53t	
	D29～D32			kg	0	0	0	0		
	D35			kg	0	0	0	0		
	計			kg	755	1244	1529	3528	3.53t	
	表面処理工	チッピング		m ²	9.8	9.6	9.8	29.2	29	
	鉄筋探査工	横向き	RCレーダー探査	m ²	9.8	9.6	9.8	29.2	29	
	アンカー削孔工	φ29 L=0.610m	削孔本数	本			32	32	32	
			削孔延長	m	0	0	19.5	19.5	20	
		φ29 L=0.295m	削孔本数	本	64	128	64	256	256	
			削孔延長	m	18.9	37.8	18.9	75.6	76	
	注入材	エポキシ樹脂		kg	9.2	18.3	18.4	45.9	46	1200kg/m ³
	排水工	水抜きパイプ VP50A		m	1.4		1.4	2.8	3	
	足場工	吊足場	板張+シート養生	m ²	25	63	30	118	118	
	支保工	パイプサポート	H<4m	空m ³	19		22	41	40	
		くさび結合	H≤30m	空m ³		110		110	110	
	撤去工	鉄筋コンクリート		m ³			0.1	0.1	0.1	

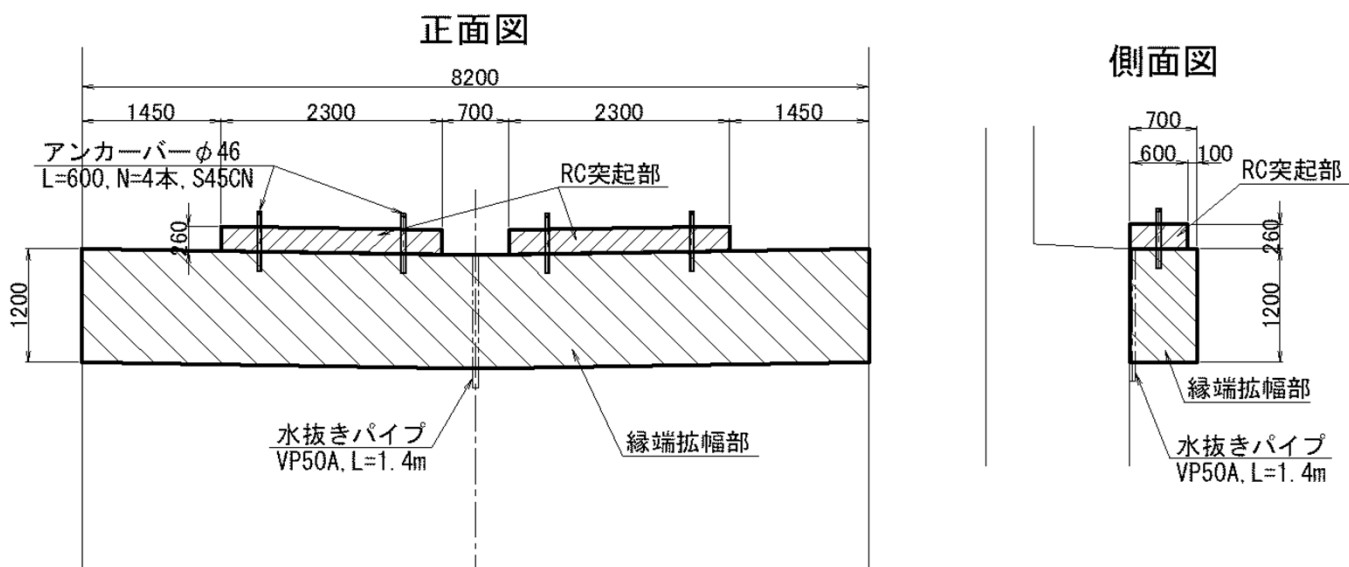
§ 2.水平力分担装置工数量計算書(縁端拡幅・RC突起)

2-1. A1橋台

1.数量集計表

項目	種別		単位	数量	備考
コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		m^3	7.4	
型枠工	鉄筋構造物,一般型枠		m^2	20.3	
	円筒型わく	$\phi 150 \times 560$	箇所	4	
			m	2.24	
鉄筋工	SD345	D13	kg	0	
		D16~D25	kg	755	
		D29~D32	kg	0	
		D35	kg	0	
		計	kg	755	
表面処理工	チップング		m^2	9.8	
鉄筋探査工	横向き	RCLレーダー探査	m^2	9.8	
アンカー削孔工	$\phi 29$ L=0.295m	削孔本数	本	64	
		削孔延長	m	18.9	
注入材	エポキシ樹脂		kg	9.2	1200kg/m ³
排水工	水抜きパイプ VP50A		m	1.4	
足場工	吊足場	板張+シート養生	m^2	25	
支保工	パイプサポート	H<4m	空m ³	19	

2. 形状寸法図



3. コンクリート工 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$

RC突起部+縁端拡幅部

$$V1 = 0.60 \times 0.26 \times 2.30 \times 2$$

$$= 0.7 \text{ m}^3$$

$$V2 = 0.70 \times 1.20 \times 8.20$$

$$= 6.9 \text{ m}^3$$

水抜きパイプ控除

$$V3 = -\pi \times 0.06 \times 1.20$$

$$= -0.2 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 7.4 \text{ m}^3$$

4. 型枠工 鉄筋構造物

1) 一般型わく

RC突起部+縁端拡幅部

$$A1 = 0.26 \times 2.30 \times 4$$

$$= 2.4 \text{ m}^2$$

$$A2 = 0.26 \times 0.60 \times 4$$

$$= 0.6 \text{ m}^2$$

$$A3 = (0.70 + 1.20) \times 8.20$$

$$= 15.6 \text{ m}^2$$

$$A4 = 0.70 \times 1.20 \times 2$$

$$= 1.7 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 20.3 \text{ m}^2$$

2) 円筒型わく $\phi 150 \times 560$

$$L = 0.56 \times 4$$

$$= 2.2 \text{ m}$$

$$N = 2.24 \text{ / } 4.0 \text{ 定尺ものの換算}$$

$$= 0.6 \text{ 本}$$

5. 鉄筋 (SD345)

項目	質量 (kg)
D38	0
D35	0
D32	0
D29	
小計	0
D25	0
D22	0
D19	168
D16	587
小計	755
計	755

6. 表面処理工 チッピング
A= 1.20 × 8.20

= 9.8 m²

7. 鉄筋探査工 RCLレーダー探査
横向き
A= 1.20 × 8.20

= 9.8 m²

8. アンカー削孔工

項目	単位	数値
アンカー鉄筋径 D	mm	19
箇所数	本	64
削孔径 φ	mm	29
削孔長	m	0.295

削孔延長 L= 0.295 × 64

= 18.9 m

9. 注入材

エポキシ樹脂

V= $\pi/4 \times (0.029^2 - 0.019^2) \times 0.295 \times 64$ = 0.007 m³

W= 0.007 × 1200 kg/m³ × 1.09 = 9.2 kg

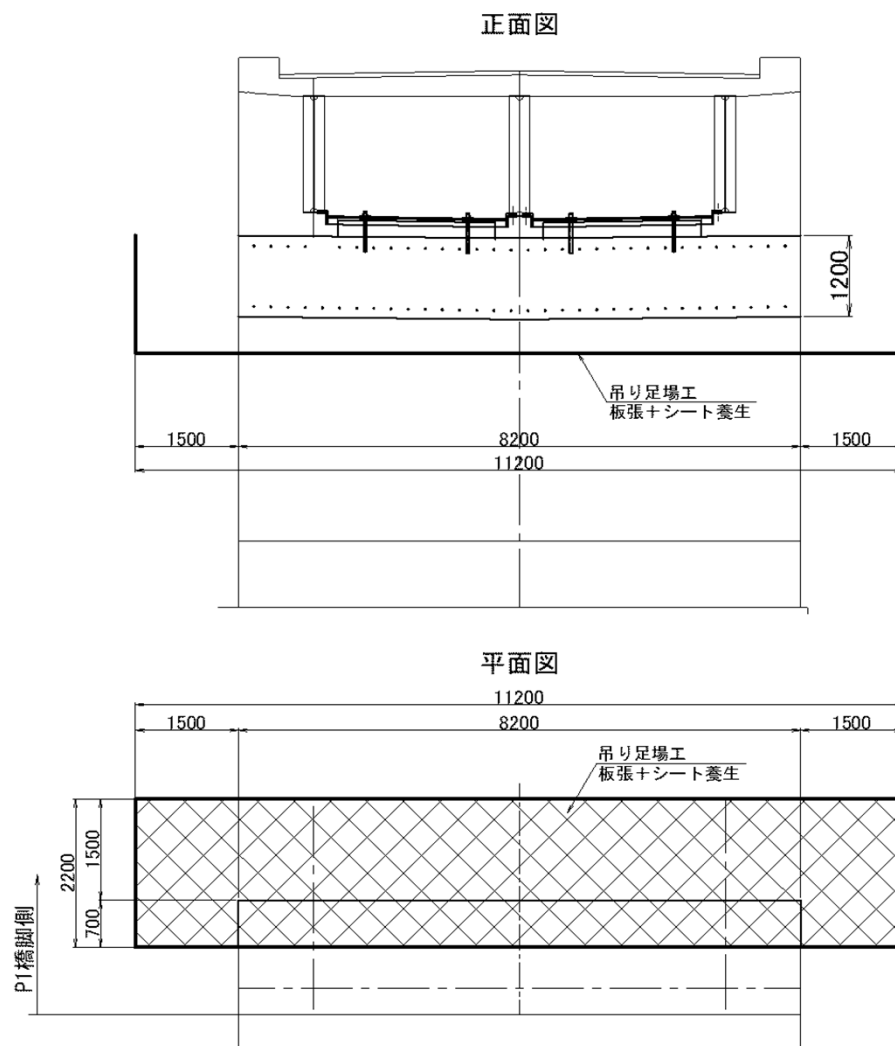
10. 排水工

水抜きパイプ VP50A

L= 1.4

= 1.4 m

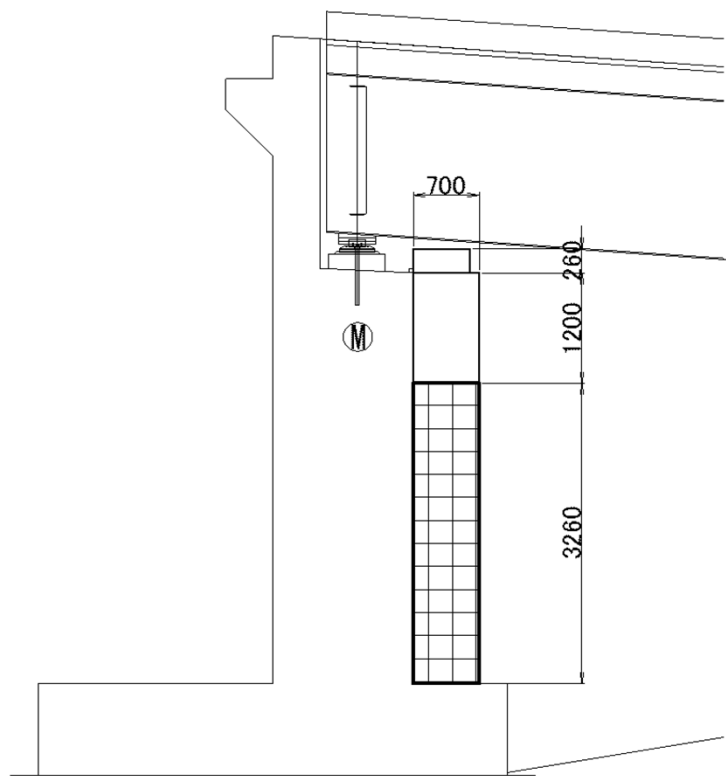
12. 足場工



吊り足場 板張+シート養生

$$A = 2.2 \times 11.2 = 25 \text{ m}^2$$

13. 支保工



$$B = 8.2 \text{ m}$$

パイプサポート支保工 $h < 4\text{m}$ 支保耐力: 40kN/m^2 以下

平均設置高さ $h = 3.3 \text{ m}$

$$\text{支保耐力 } W = 24.5 \text{ kN/m}^3 \times 0.7 = 17.2 \text{ kN/m}^2$$

支保空体積

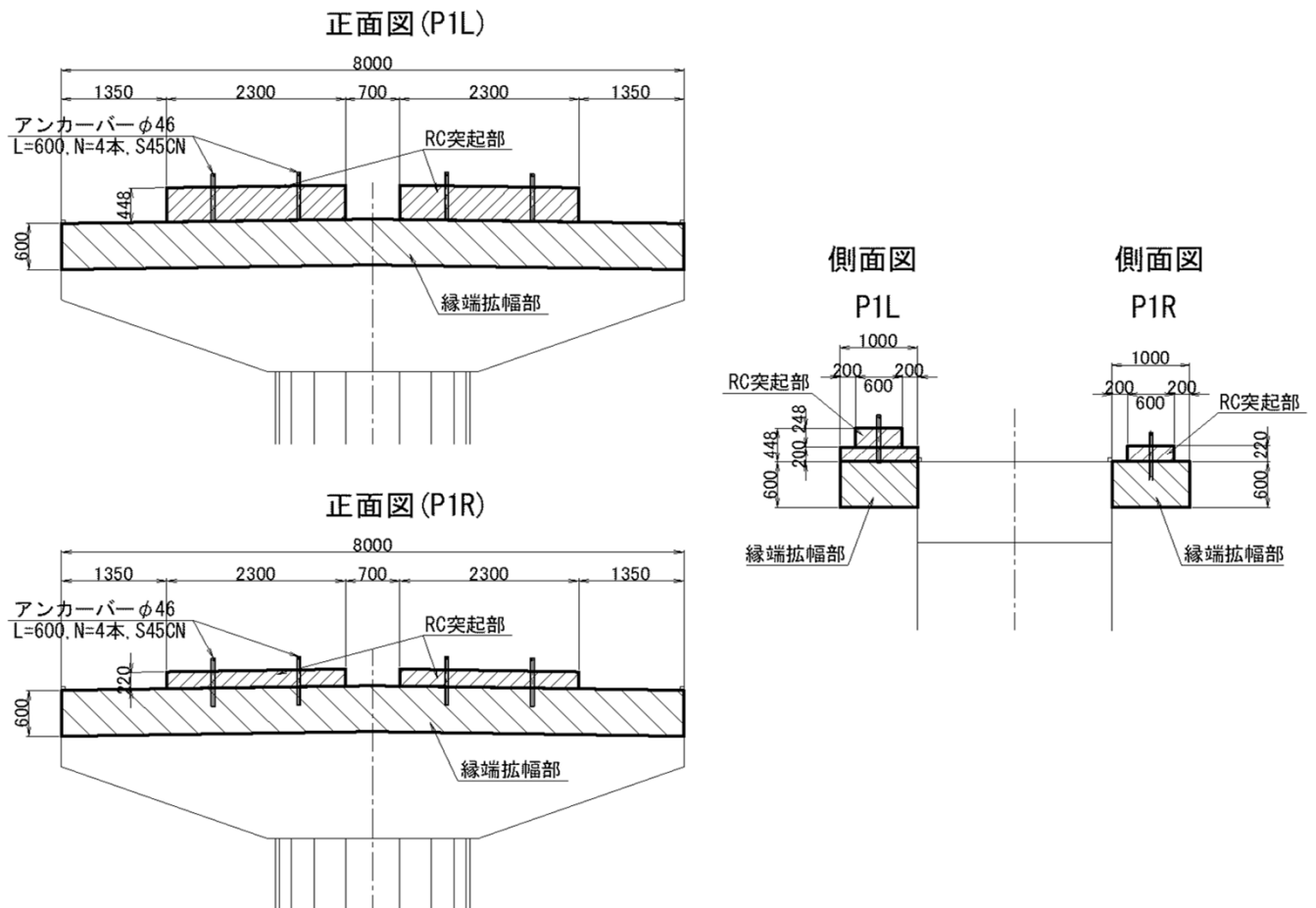
$$V = 0.7 \times 3.3 \times 8.2 = 19 \text{ 空m}^3$$

2-2. P1橋脚

1.数量集計表

項目	種別		単位	数量	備考
コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		m^3	11.8	
型枠工	鉄筋構造物,一般型枠		m^2	36.0	
	円筒型わく	$\phi 150 \times 560$	箇所	8.0	
			m	4.48	
鉄筋工	SD345	D13	kg	0	
		D16～D25	kg	1244	
		D29～D32	kg	0	
		D35	kg	0	
		計	kg	1244	
表面処理工	チップング		m^2	9.6	
鉄筋探査工	横向き	RCレーダー探査	m^2	9.6	
アンカー削孔工	$\phi 29$ L=0.295m	削孔本数	本	128	
		削孔延長	m	37.8	
注入材	エポキシ樹脂		kg	18.3	1200kg/ m^3
足場工	吊足場	板張+シート養生	m^2	63	
支保工	くさび結合	H $\leq$ 30m	空 m^3	110	

2. 形状寸法図



3. コンクリート工 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$

RC突起部+縁端拡幅部

P1L

$$V1 = 0.60 \times 0.25 \times 2.30 \times 2 = 0.7 \text{ m}^3$$

$$V2 = 1.00 \times 0.20 \times 2.30 \times 2 = 0.9 \text{ m}^3$$

$$V3 = 1.00 \times 0.60 \times 8.00 = 4.8 \text{ m}^3$$

P1R

$$V4 = 0.60 \times 0.22 \times 2.30 \times 2 = 0.6 \text{ m}^3$$

$$V5 = 1.00 \times 0.60 \times 8.00 = 4.8 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 11.8 \text{ m}^3$$

4. 型枠工 鉄筋構造物

RC突起部+縁端拡幅部

P1L

$$A1 = (0.25 + 0.20) \times 2.30 \times 4 = 4.1 \text{ m}^2$$

$$A2 = (0.25 \times 0.60 + 0.20 \times 1.00) \times 4 = 1.4 \text{ m}^2$$

$$A3 = (0.60 + 1.00) \times 8.00 = 12.8 \text{ m}^2$$

$$A4 = 0.60 \times 1.00 \times 2 = 1.2 \text{ m}^2$$

P1R

$$A5 = 0.22 \times 2.30 \times 4 = 2.0 \text{ m}^2$$

$$A6 = 0.22 \times 0.60 \times 4 = 0.5 \text{ m}^2$$

$$A7 = (0.60 + 1.00) \times 8.00 = 12.8 \text{ m}^2$$

$$A8 = 0.60 \times 1.00 \times 2 = 1.2 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 36.0 \text{ m}^2$$

5. 鉄筋 (SD345)

項目	質量 (kg)
D38	0
D35	0
D32	0
D29	
小計	0
D25	0
D22	0
D19	424
D16	820
小計	1244
計	1244

6. 表面処理工 チッピング

P1L

$$A = 0.60 \times 8.00$$

$$= 4.8 \text{ m}^2$$

P1R

$$A = 0.60 \times 8.00$$

$$= 4.8 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 9.6 \text{ m}^2$$

7. 鉄筋探査工 RCLレーダー探査

横向き

P1L

$$A = 0.60 \times 8.00$$

$$= 4.8 \text{ m}^2$$

P1R

$$A = 0.60 \times 8.00$$

$$= 4.8 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 9.6 \text{ m}^2$$

8. アンカー削孔工

項目	単位	数値
アンカー鉄筋径 D	mm	19
箇所数	本	128
削孔径 φ	mm	29
削孔長	m	0.295

$$\text{削孔延長} \quad L = 0.295 \times 128 = 37.8 \text{ m}$$

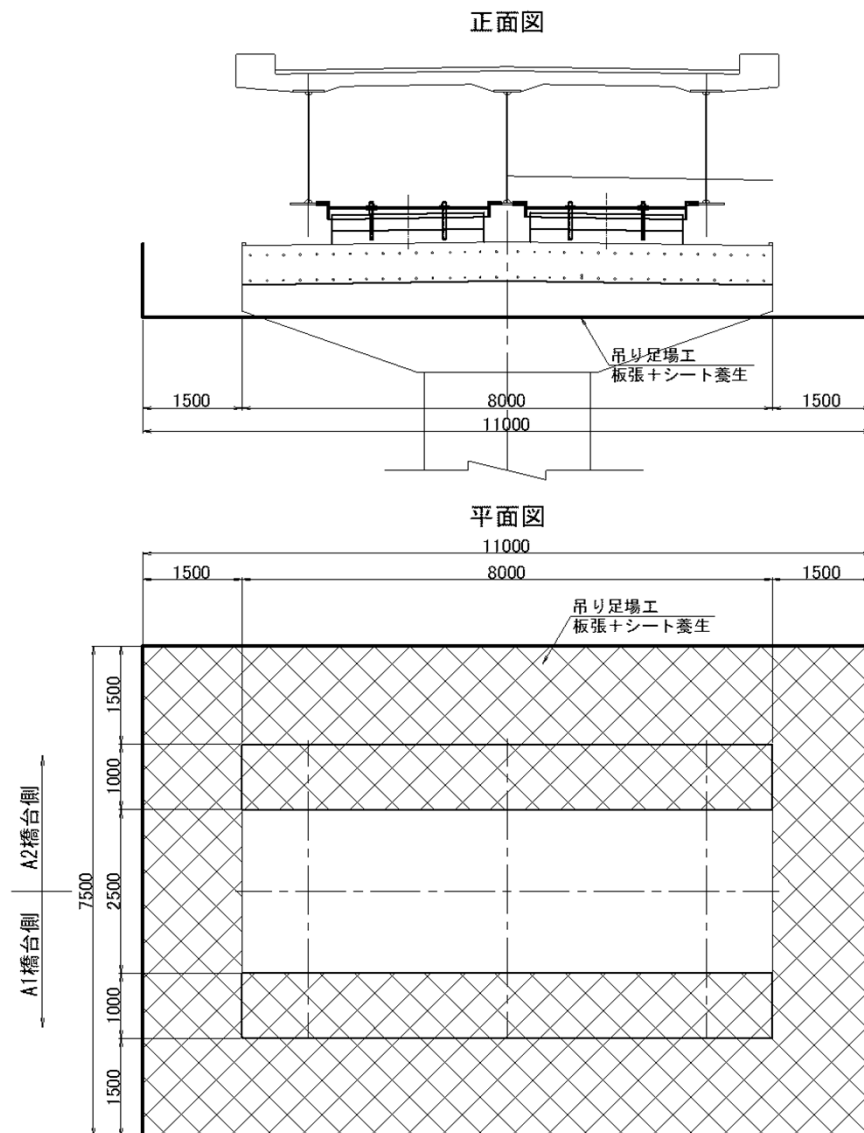
9. 注入材

エポキシ樹脂

$$V = \pi / 4 \times (0.029^2 - 0.019^2) \times 0.295 \times 128 = 0.014 \text{ m}^3$$

$$W = 0.014 \times 1200 \text{ kg/m}^3 \times 1.09 = 18.3 \text{ kg}$$

11. 足場工



吊足場 板張+シート養生

$$A = 7.5 \times 11.0$$

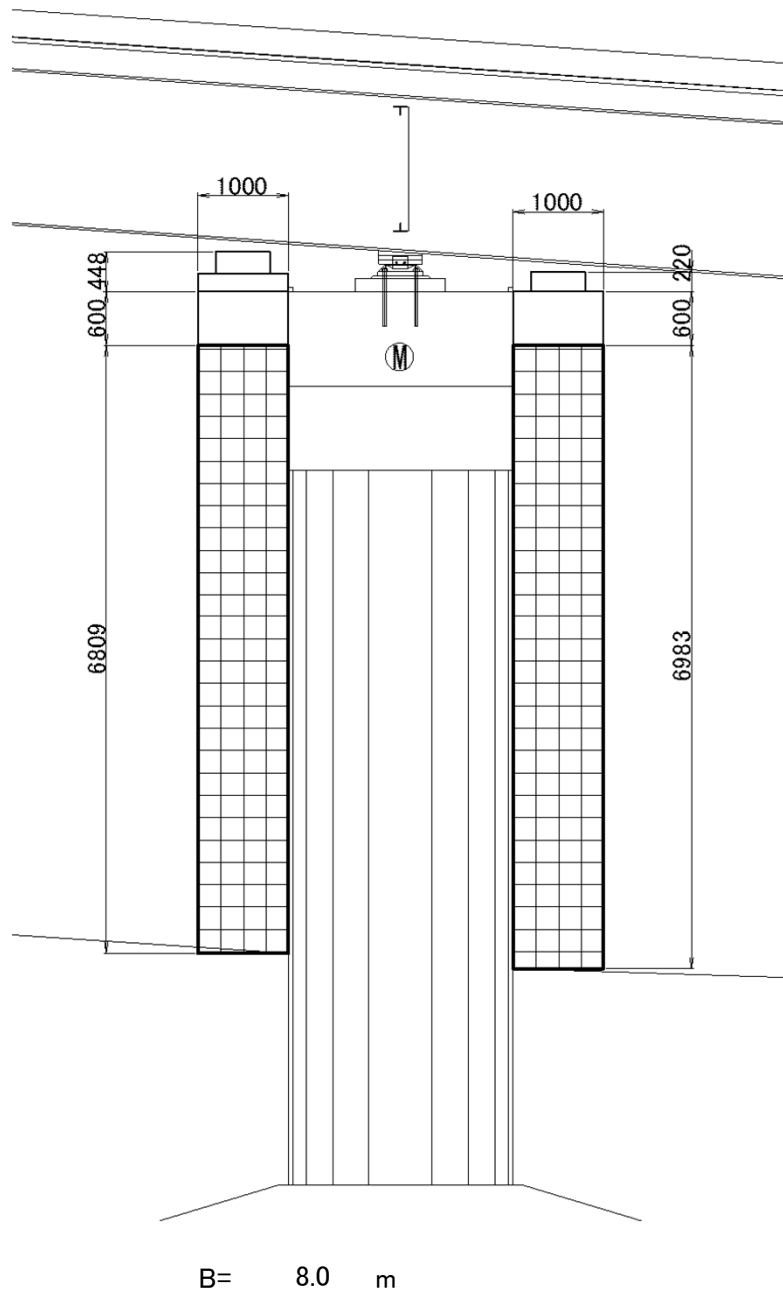
$$A = -2.5 \times 8.0$$

$$= 83 \text{ m}^2$$

$$= -20 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 63 \text{ m}^2$$

12. 支保工



くさび結合支保工 $h \leq 30\text{m}$ 支保耐力: 40kN/m^2 以下
 平均設置高さ $h = 6.8\text{ m}$
 $h = 7.0\text{ m}$
 支保耐力 $W = 24.5\text{ kN/m}^3 \times 1.0 = 24.5\text{ kN/m}^2$

支保空体積

P1L

$V = 1.0 \times 6.8 \times 8.0 = 54\text{ 空m}^3$

P1R

$V = 1.0 \times 7.0 \times 8.0 = 56\text{ 空m}^3$

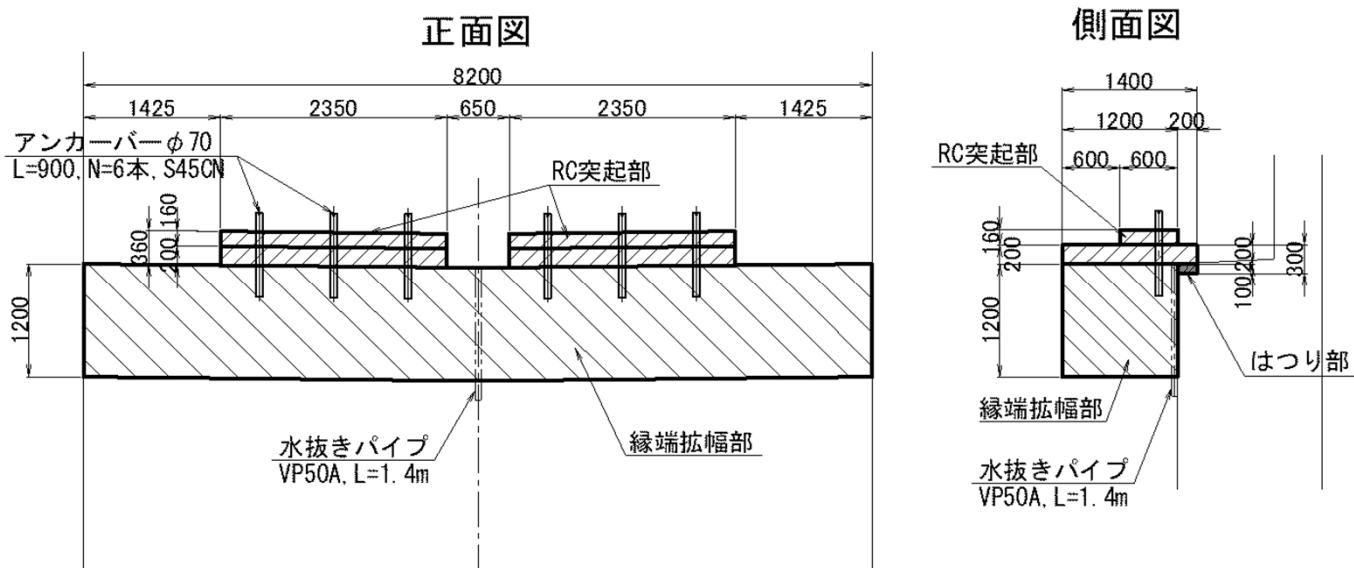
$\Sigma V = 110\text{ 空m}^3$

2-3. A2橋台

1.数量集計表

項目	種別		単位	数量	備考
コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		m^3	13.5	
型枠工	鉄筋構造物,一般型枠		m^2	27.5	
	円筒型わく	$\phi 175 \times 800$	箇所	6	
			m	4.80	
鉄筋工	SD345	D13	kg	0	
		D16～D25	kg	1529	
		D29～D32	kg	0	
		D35	kg	0	
		計	kg	1529	
表面処理工	チッピング		m^2	9.8	
鉄筋探査工	横向き	RCLレーダー探査	m^2	9.8	
アンカー削孔工	$\phi 29$ L=0.610m	削孔本数	本	32	
		削孔延長	m	19.5	
	$\phi 29$ L=0.295m	削孔本数	本	64	
		削孔延長	m	18.9	
注入材	エポキシ樹脂		kg	18.4	1200kg/ m^3
排水工	水抜きパイプ VP50A		m	1.4	
足場工	吊足場	板張+シート養生	m^2	30	
支保工	パイプサポート	H<4m	空 m^3	22	
撤去工	鉄筋コンクリート		m^3	0.1	

2. 形状寸法図



3. コンクリート工 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$

RC突起部＋縁端拡幅部

$$V1 = 0.60 \times 0.16 \times 2.35 \times 2 = 0.5 \text{ m}^3$$

$$V2 = 1.20 \times 0.20 \times 2.35 \times 2 = 1.1 \text{ m}^3$$

$$V3 = 0.20 \times 0.30 \times 2.35 \times 2 = 0.3 \text{ m}^3$$

$$V4 = 1.20 \times 1.20 \times 8.20 = 11.8 \text{ m}^3$$

水抜きパイプ控除

$$V5 = -\pi \times 0.06 \times 1.20 = -0.2 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 13.5 \text{ m}^3$$

4. 型枠工 鉄筋構造物

RC突起部＋縁端拡幅部

$$A1 = (0.16 + 0.20) \times 2.35 \times 4 = 3.4 \text{ m}^2$$

$$A2 = (0.16 \times 0.60 + 0.20 \times 1.40) \times 4 = 1.5 \text{ m}^2$$

$$A3 = (1.20 + 1.20) \times 8.20 = 19.7 \text{ m}^2$$

$$A4 = 1.20 \times 1.20 \times 2 = 2.9 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 27.5 \text{ m}^2$$

5. 鉄筋 (SD345)

項目	質量 (kg)
D38	0
D35	0
D32	0
D29	
小計	0
D25	205
D22	0
D19	967
D16	357
小計	1529
計	1529

6. 表面処理工 チッピング
A= 1.20 × 8.20

= 9.8 m²

7. 鉄筋探査工 RCLレーダー探査
横向き
A= 1.20 × 8.20

= 9.8 m²

8. アンカー削孔工

項目	単位	数値	
アンカー鉄筋径 D	mm	19	19
箇所数	本	32	64
削孔径 φ	mm	29	29
削孔長	m	0.61	0.295

削孔延長 L= 0.61 × 32
L= 0.295 × 64

= 19.5 m
= 18.9 m

9. 注入材

エポキシ樹脂

V= $\pi/4 \times (0.029^2 - 0.019^2) \times 0.61 \times 32 = 0.007$ m³
W= 0.007 × 1200 kg/m³ × 1.09 = 9.2 kg

V= $\pi/4 \times (0.029^2 - 0.019^2) \times 0.295 \times 64 = 0.007$ m³
W= 0.007 × 1200 kg/m³ × 1.09 = 9.2 kg

$\Sigma W = 18.4$ kg

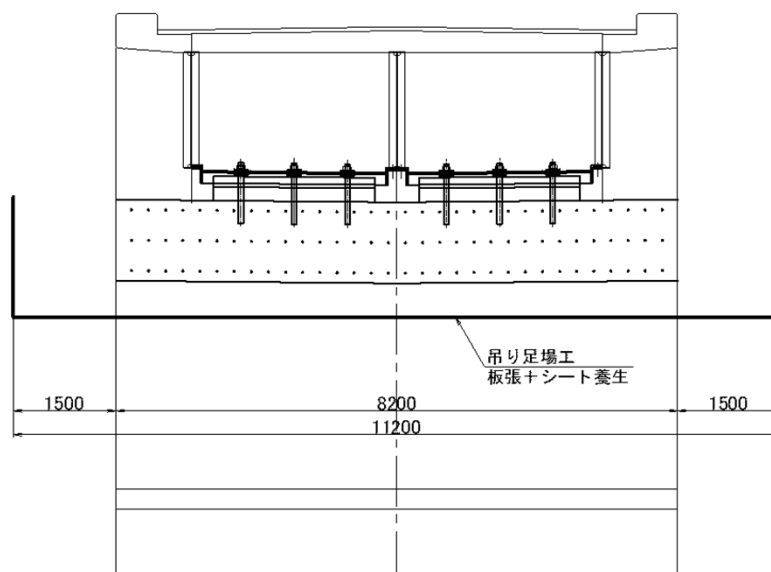
10. 排水工

水抜きパイプ VP50A
L= 1.4

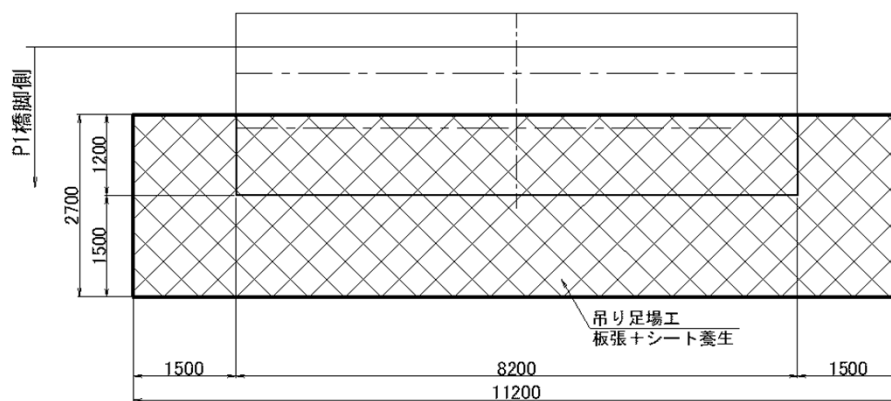
= 1.4 m

12. 足場工

正面図



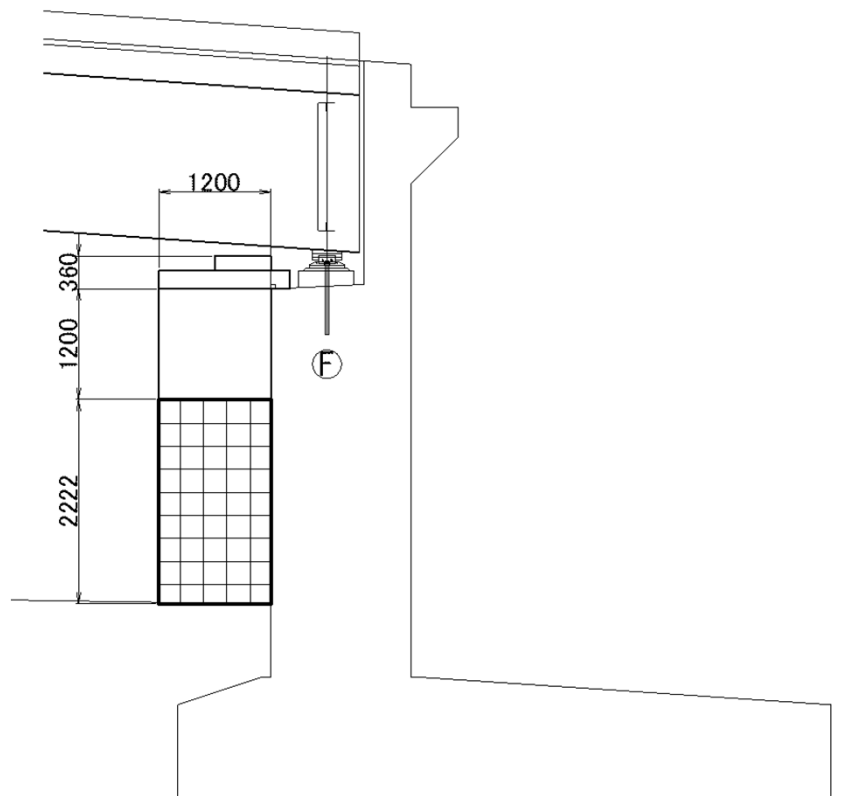
平面图



吊足場 板張+シート養生

$$A = 2.7 \times 11.2 = 30 \text{ m}^2$$

13. 支保工



$$B = 8.2 \text{ m}$$

パイプサポート支保工 $h < 4\text{m}$ 支保耐力: 40kN/m^2 以下

平均設置高さ $h = 2.2 \text{ m}$

$$\text{支保耐力 } W = 24.5 \text{ kN/m}^3 \times 1.2 = 29.4 \text{ kN/m}^2$$

支保空体積

$$V = 1.2 \times 2.2 \times 8.2 = 22 \text{ 空m}^3$$

14. 撤去工

鉄筋コンクリート

$$V = 0.1 \times 0.2 \times 2.4 \times 2 = 0.1 \text{ m}^3$$

数量集計表

[illegible]

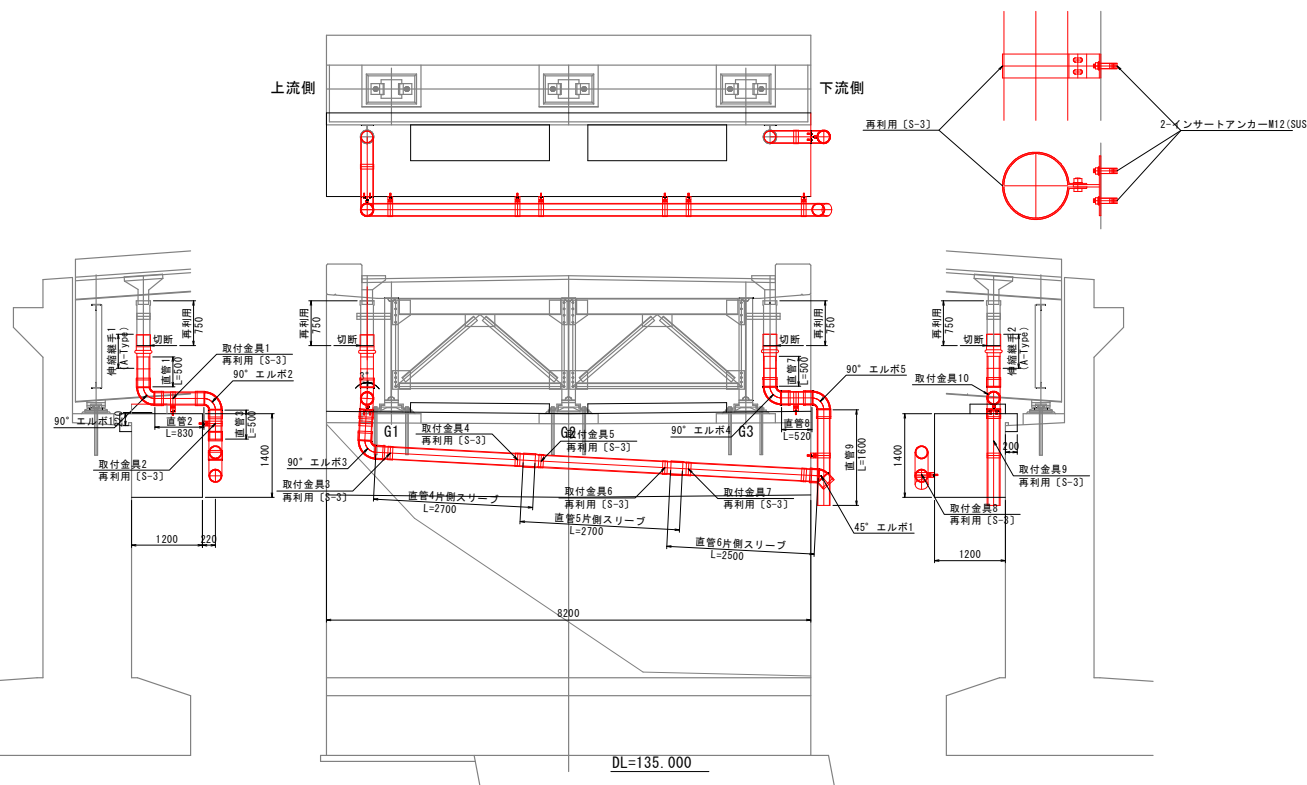
【支承補強工（排水管復旧工）】

数量計算書

〔復旧計画〕

取付金具 S=1:10

〔S-3〕※再利用



既設排水管撤去一覧表

排水管 (VP φ 200) : 15.4m
伸縮継手 (VP φ 200用) : 2個
取付金具 (S-2) : 2個

新設排水管材料表

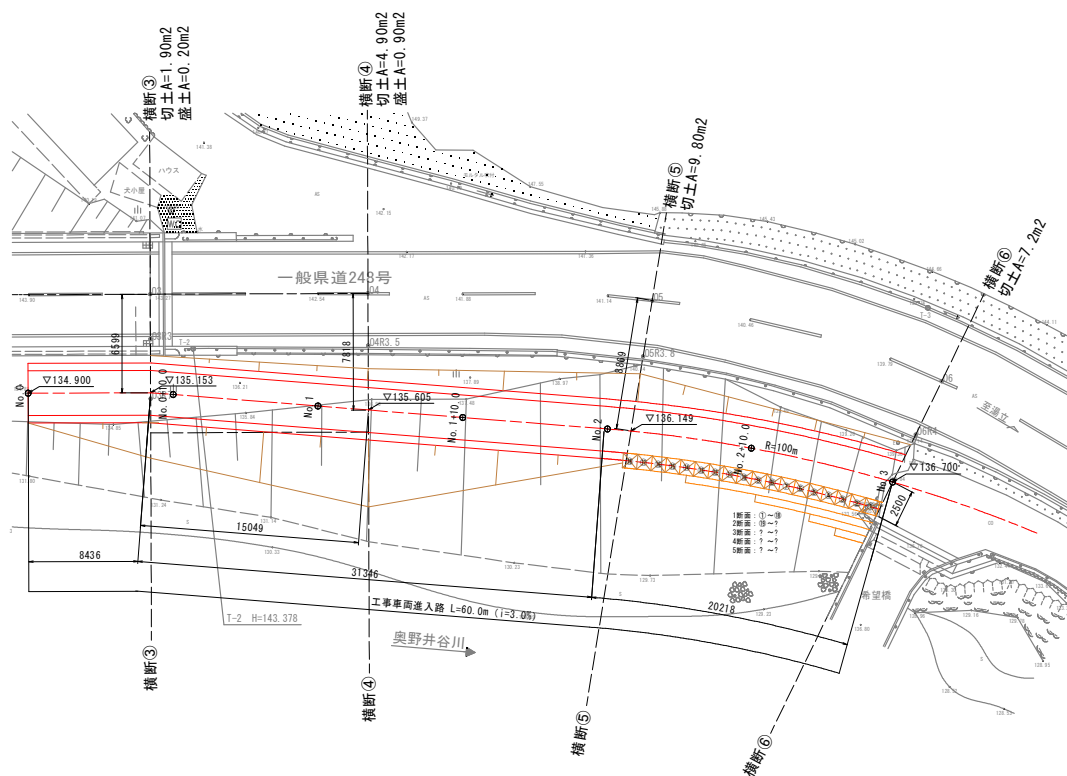
硬質塩化ビニール管 (JIS K 6741)		
直管1	VP φ 200A	L= 500mm
直管2	VP φ 200A	L= 830mm
直管3	VP φ 200A	L= 500mm
直管4	VP φ 200A	L=2700mm 片側スリーブ
直管5	VP φ 200A	L=2700mm 片側スリーブ
直管6	VP φ 200A	L=2500mm 片側スリーブ
直管7	VP φ 200A	L= 500mm
直管8	VP φ 200A	L= 520mm
直管9	VP φ 200A	L=1600mm
排水用硬質塩化ビニール管継手 (JIS K 6739)		
90° エルボ : 5個		
45° エルボ : 1個		
排水管伸縮継手		
伸縮継手 (A-Type) : 2個		
取付金具		
インサートアンカーM12×35 (SUS) : 2×9箇所=18個		

数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	計上数量	摘 要
土工	掘削工	片切掘削	礫質土	m3	178.8	180	仮設道路工
		片切掘削	軟岩 I	m3	171.7	170	仮設道路工
	盛土工	路床盛土		m3	17.6	20	仮設道路工
	床堀工		礫質土	m3	593.7	590	橋脚補強工
	埋戻工	最大埋戻幅4m以上	C2相当	m3	536.7	540	橋脚補強工
	石積工		空石積（玉石）控え25cm	掛m2	36.3	36	橋脚補強工
	残土処分		礫質土	m3	287.6	290	仮設道路工：230.2m3 橋脚補強工：57.4m3
	残土処分		軟岩 I	m3	171.7	170	仮設道路工：171.7m3
路面工	舗装工		RC-40	m3	69.0	70	（完了後撤去）
	防護柵工		Gr-C-4E	m	40.0	40	
	大型土のう工	袋のみ（現地発生土利用）	1.0×1.0×1.0	袋	63.0	63	仮設道路工：46.0袋 橋脚補強工：17.0袋
排水工	排水ポンプ	口径 φ 150mm		台	1.0	1	使用日数：90日
運搬処理工	ガードレール運搬		Gr-C-4E	t	0.64	0.6	40.0m×0.016t/m=0.64
	廃プラスチック運搬・処分	大型土のう袋		t	0.19	0.2	63袋×0.003t/袋=0.189

【仮設道路工（土工）】

数量計算書

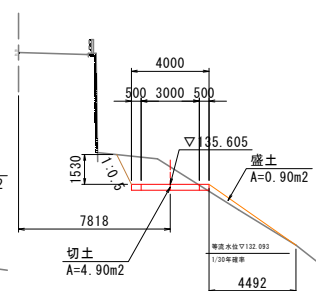
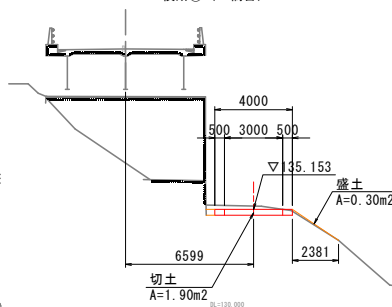
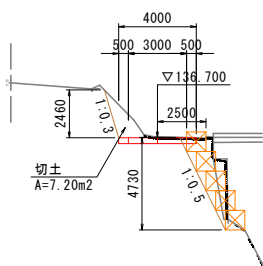
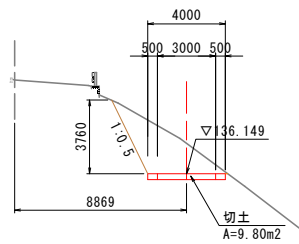


横断⑤（工事用道路）

横断⑥（工事用道路）

横断③（A2橋台）

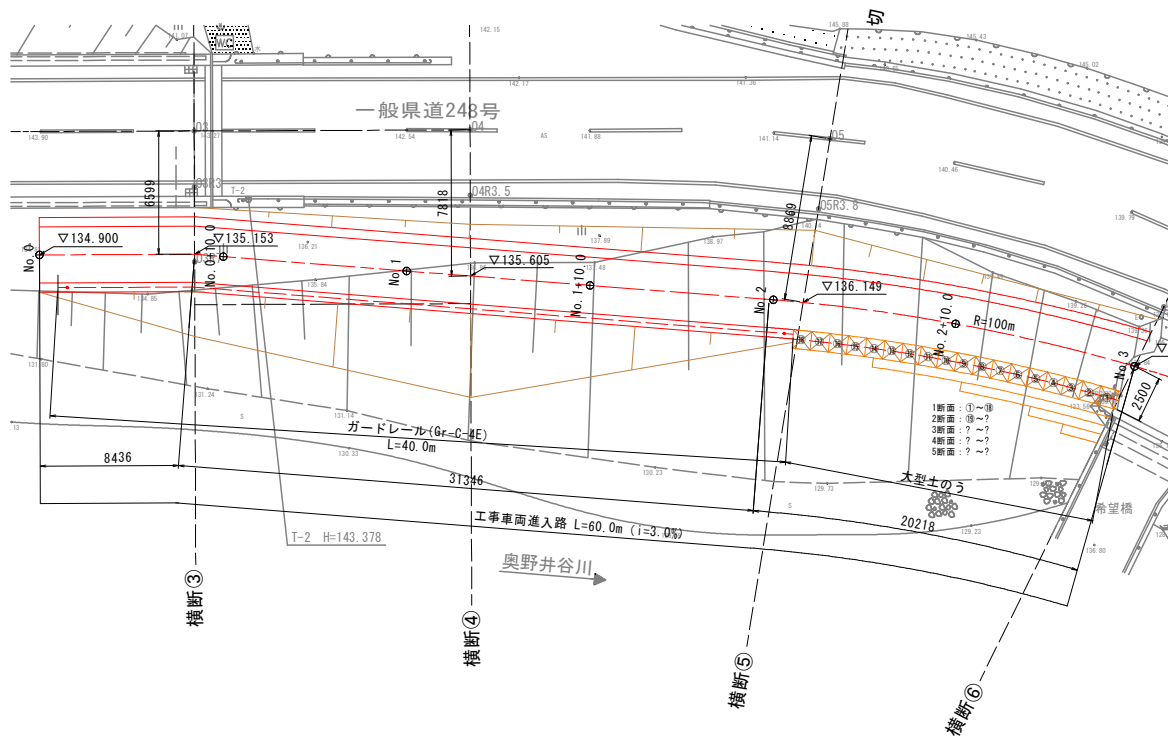
横断④（工事用道路）



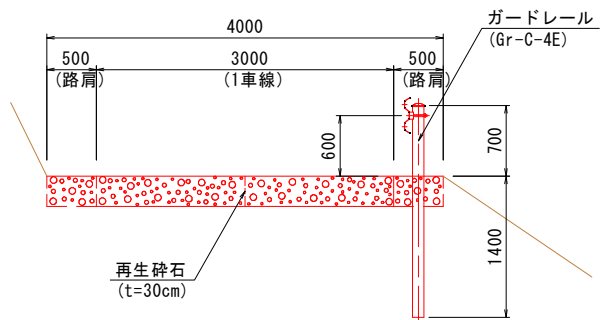
名 称	規 格	記号	計 算 式	単位	数 量
掘削					
片切掘削～③	礫質土		$(1.900/2) \times 8.400$	m ³	8.000
〃 ③～④	〃		$((1.900+4.900)/2) \times 15.000$	m ³	51.000
〃 ④～⑤	〃		$((4.900+9.800)/2) \times 16.300$	m ³	119.800
				m ³	178.800
〃 ⑤～⑥	軟岩 I		$((9.800+7.200)/2) \times 20.200$	m ³	171.700
				m ³	171.700
盛土					
路床盛土③			$(0.300/2) \times 8.400$	m ³	1.300
〃 ③～④			$((0.300+0.900)/2) \times 15.000$	m ³	9.000
〃 ④～⑤			$(0.900/2) \times 16.300$	m ³	7.300
				m ³	17.600
残土処分					
	礫質土		$178.800 - 17.600 + 69.000$ (RC-40)	m ³	230.200
	軟岩 I			m ³	171.700

【仮設道路工（路面工）】

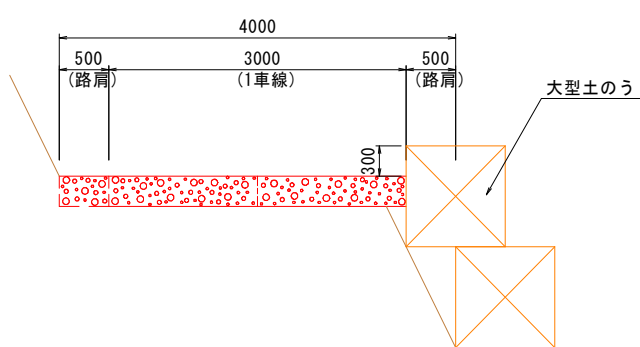
数量計算書



〔一般部〕

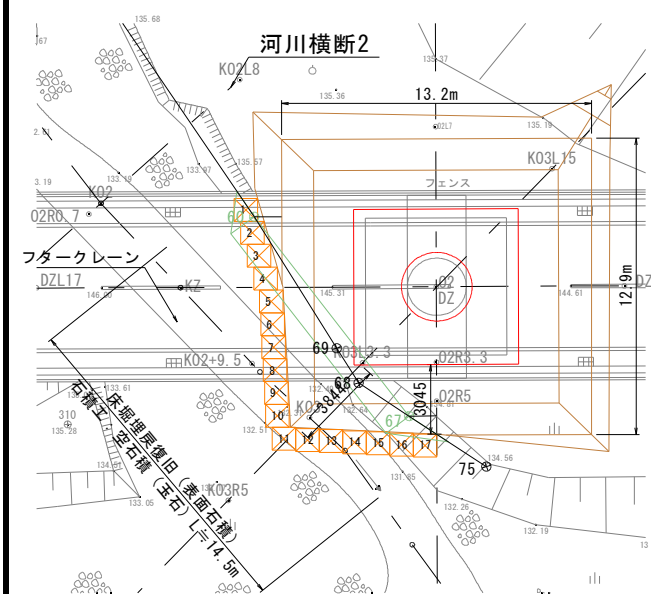


〔終点側〕

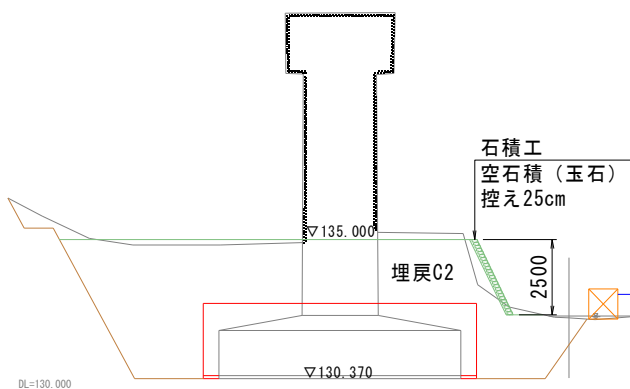
[illegible]

【橋脚補強工（土工）】

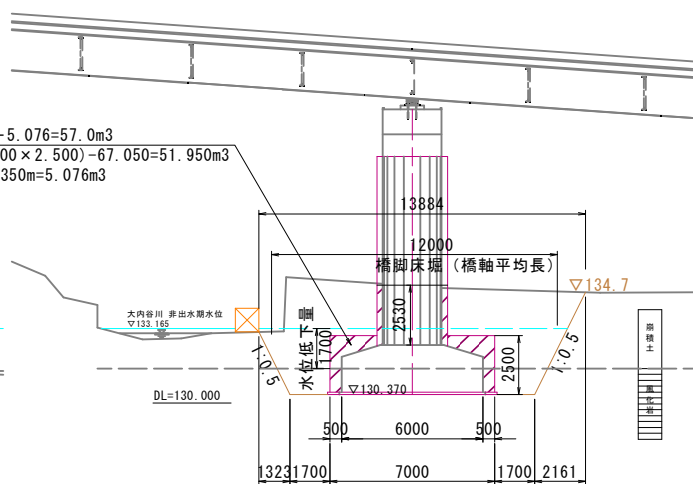
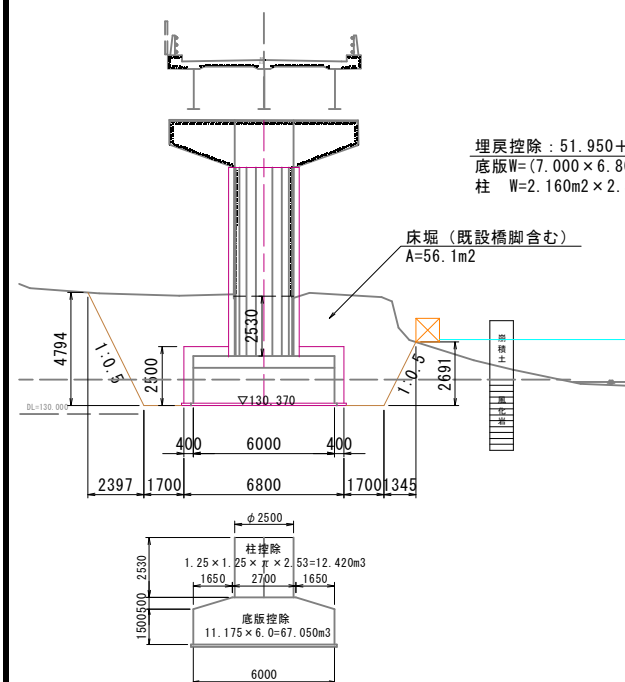
数量計算書



床堀埋戻復旧（表面石積）



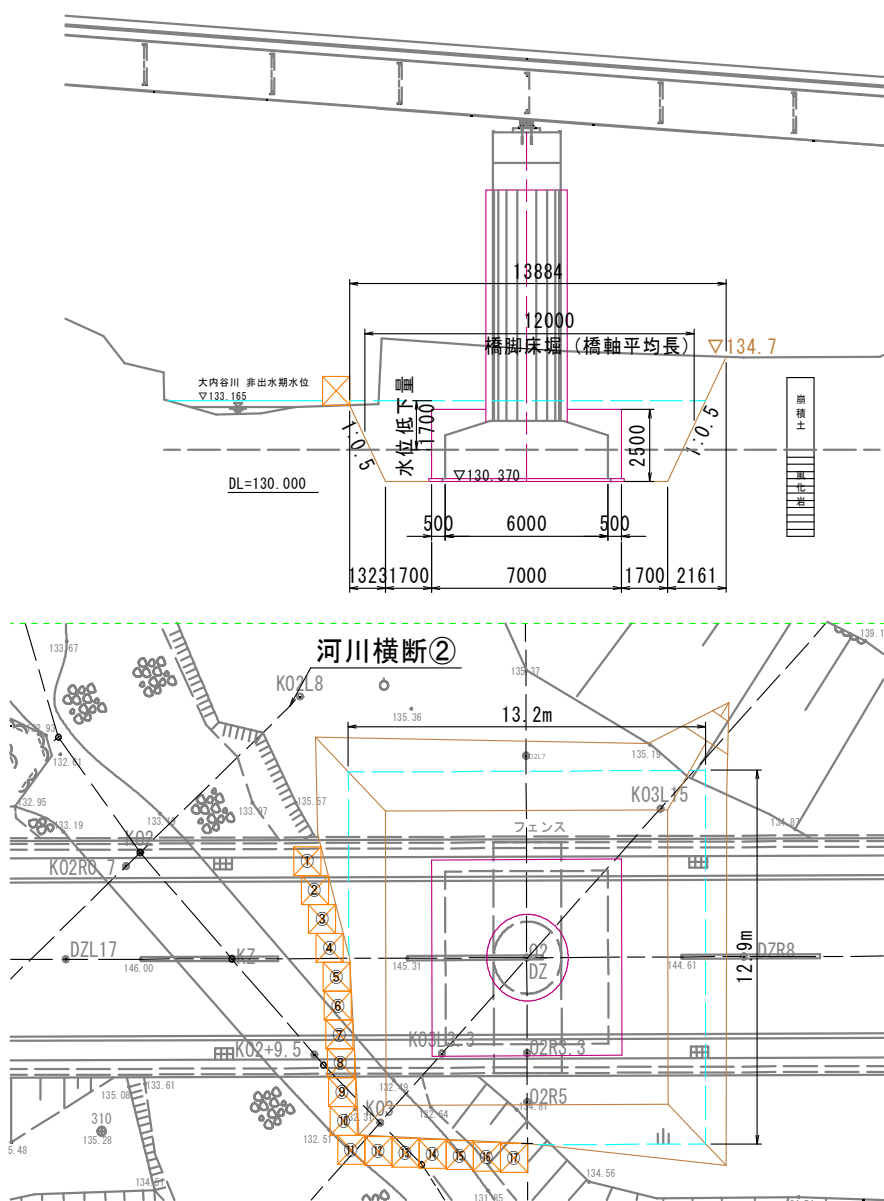
横断② (P1橋脚)



名 称	規 格	記号	計 算 式	単位	数 量
床堀工					
	礫質土		$56.100 \times 12.000 - (67.050 + 12.420)$	m ³	593.730
埋戻工（最大埋戻幅4m以上）					
	C2相当		$593.730 - \text{控除} 57.000$	m ³	536.730
石積工					
	空石積（玉石）		14.500×2.500	掛m ²	36.250
	控え25cm				
残土処分工					
			$593.730 - 536.730$	m ³	57.000
大型土のう工					
	1.0×1.0×1.0			袋	17.000

【橋脚補強工（排水工）】

数量計算書

[illegible]

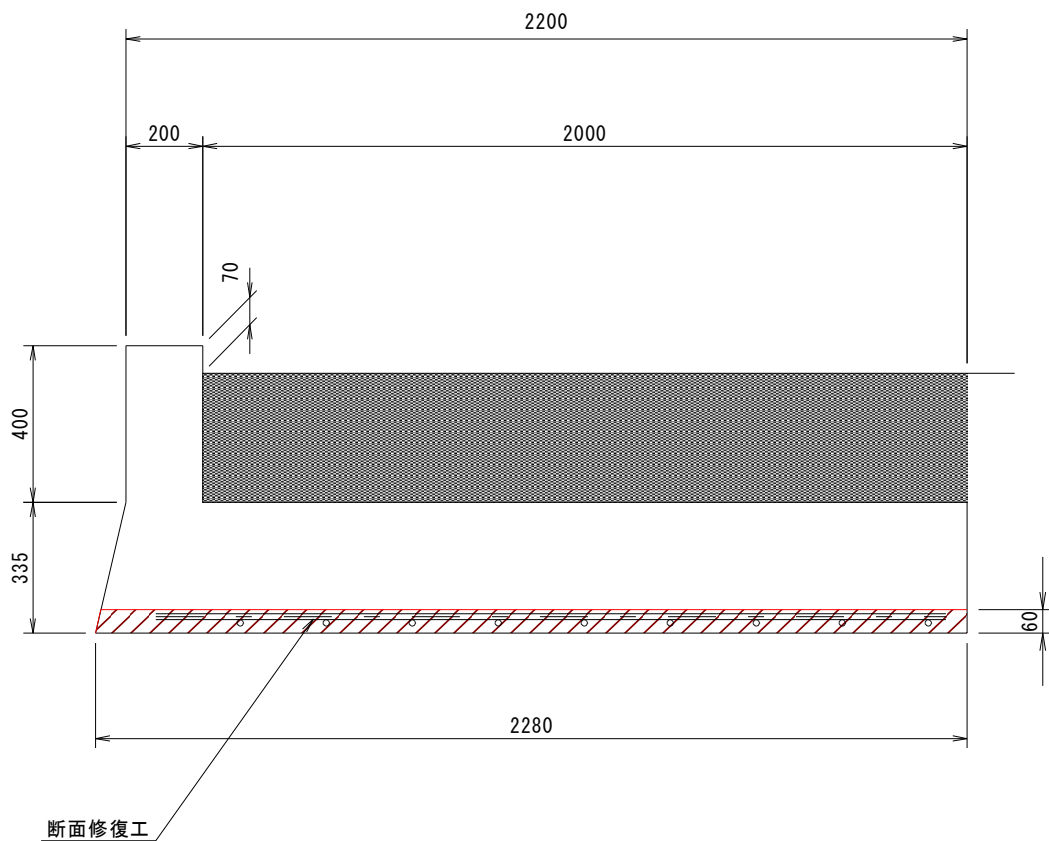
数量集計表

[illegible]

数量内訳書

工種：新1 補修工
種別：上部工補修工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
断面修復工 ポリマーセメントモルタル	下表参照	0.142 m3
コンクリート殻処理（運搬・処分）		0.142 m3



補修数量表（断面修復工）

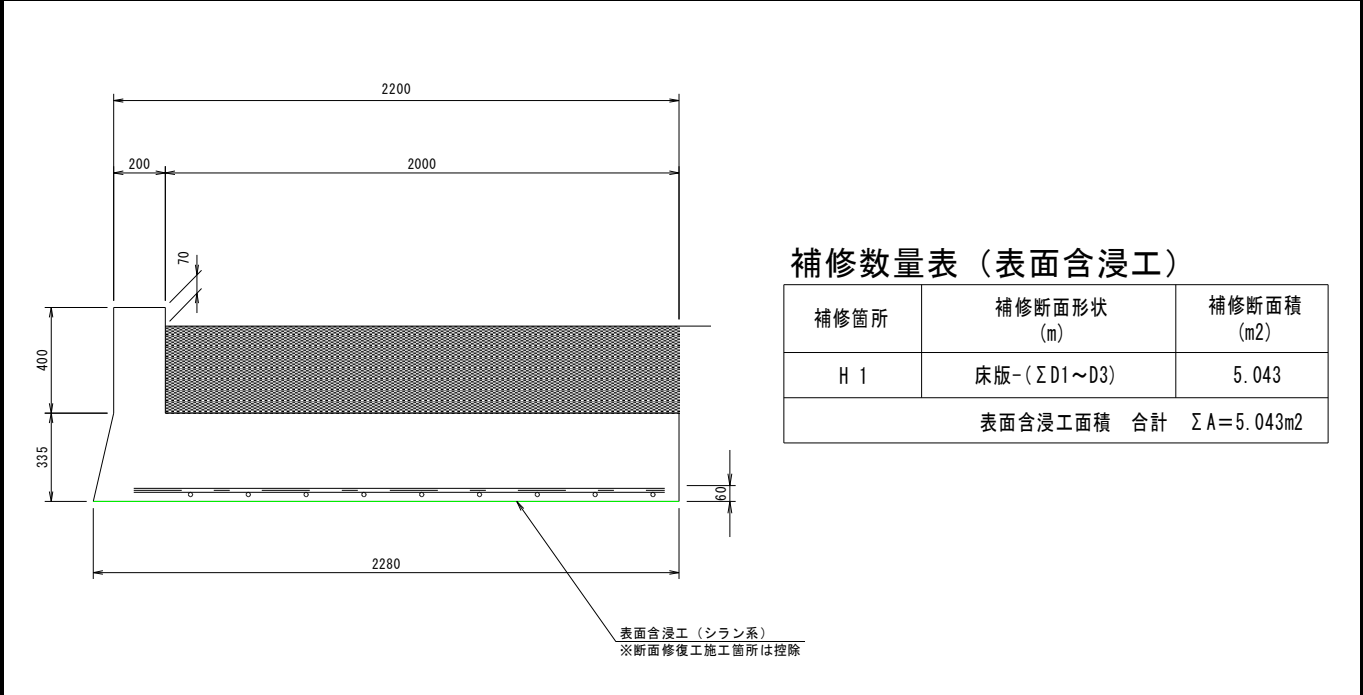
床版下面		
補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m2)
D 1	CAD計測	0.245
D 2	0.35 × 0.30	0.105
D 3	CAD計測	2.017
断面修復工面積		Σ A = 2.367m2
断面修復工体積		W = 2.367m2 × 0.06m = 0.142m3

※断面修復の補修厚さは、t=60mmとする。

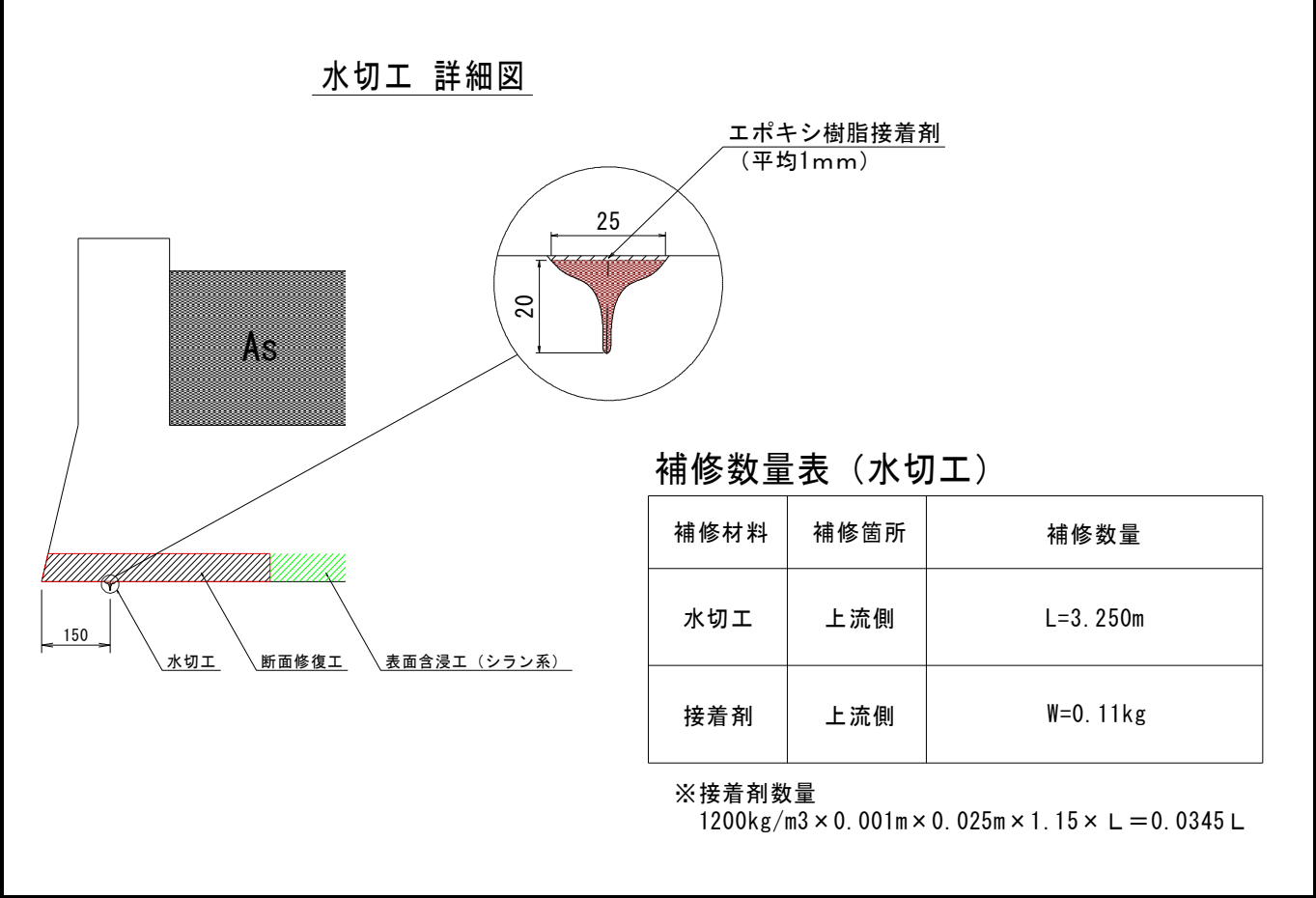
数量内訳書

工種：新1 補修工
種別：上部工補修工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
表面含浸工 シラン系	下図参照	5.043 m2



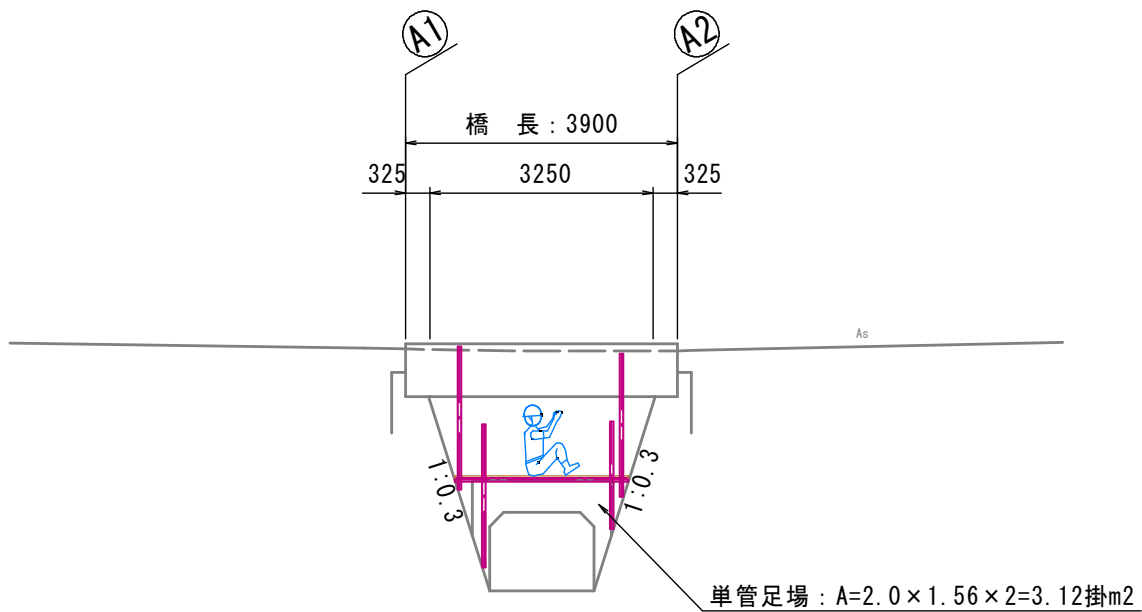
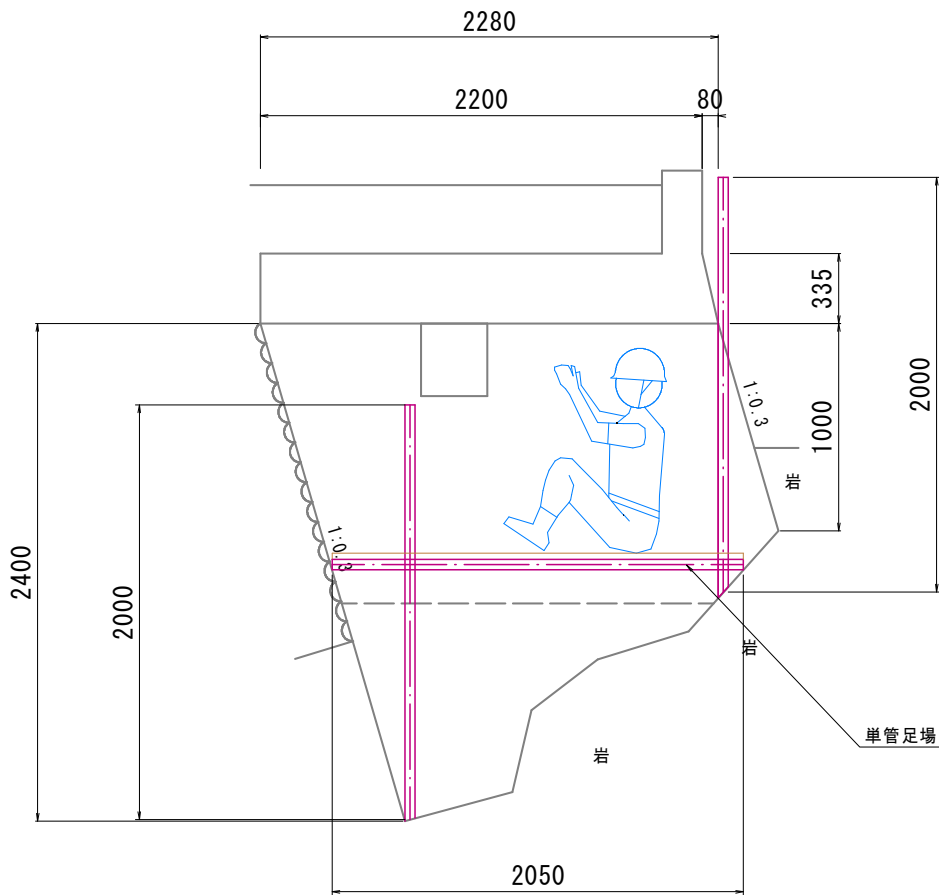
水切工	下図参照	3.250 m
接着剤	下図参照	0.110 kg



数量内訳書

工種：新1 補修工
種別：仮設工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
単管足場工	$A=H2.00m \times W1.56m$	3.120 掛m2



DL=605.000

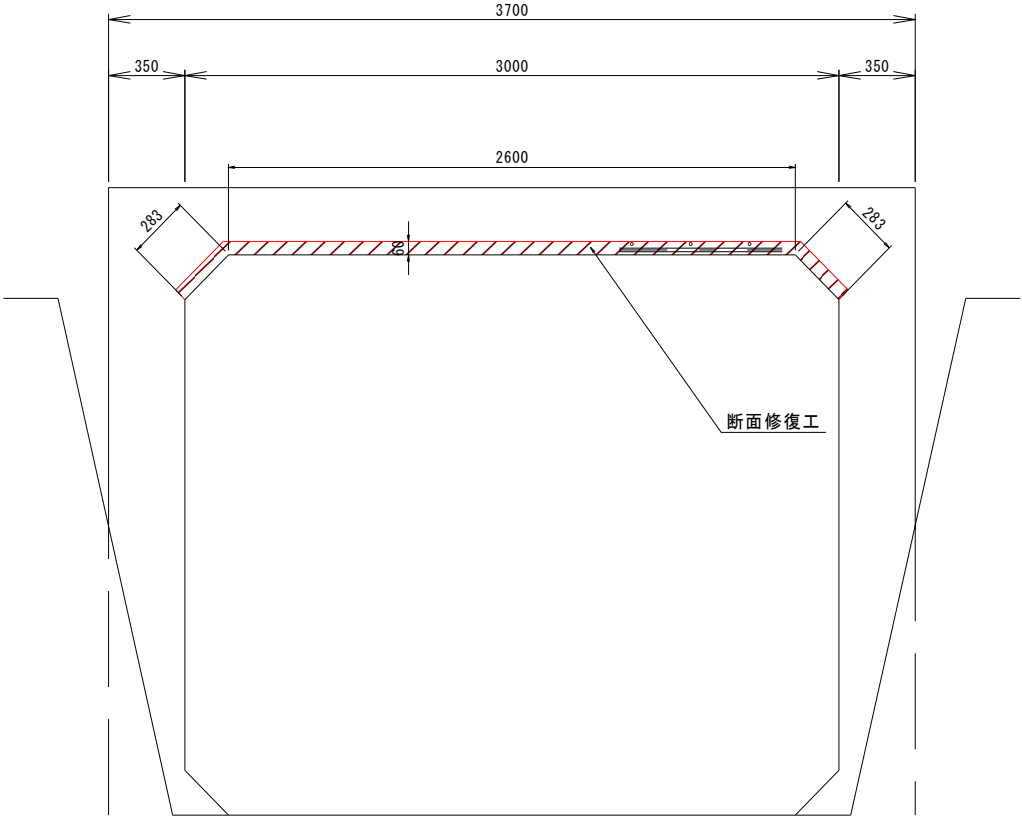
数量集計表

[illegible]

数量内訳書

工種：新5 補修工
工種：上部工補修工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
断面修復工 ポリマーセメントモルタル	下表参照	0.180 m3
コンクリート殻処理（運搬・処分）		0.180 m3



補修数量表（断面修復工）

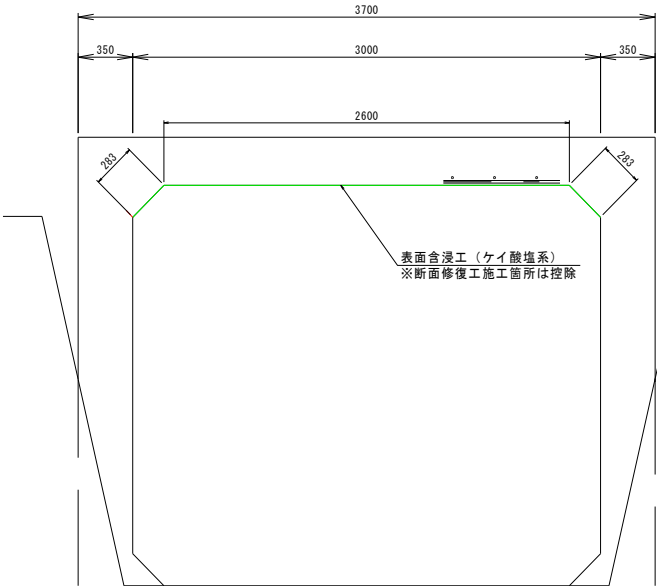
床版下面					
補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m2)	補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m2)
D 1	0.25×0.10	0.025	D11	0.15×0.15	0.023
D 2	CAD計測	0.181	D12	0.15×0.15	0.023
D 3	0.45×0.25	0.113	D13	0.283×0.75	0.212
D 4	1.10×0.30	0.330	D14	0.283×0.30	0.085
D 5	CAD計測	0.285	D15	0.283×0.40	0.113
D 6	0.25×0.20	0.050	D16	0.283×0.30	0.085
D 7	0.25×0.20	0.050	D17	0.60×0.90	0.540
D 8	0.25×0.20	0.050	D18	0.30×0.20	0.060
D 9	0.15×0.15	0.023	D19	CAD計測	0.279
D10	0.95×0.10	0.095	D20	0.283×1.35	0.382
小計 A= 1.202m2			小計 A= 1.802m2		
断面修復工面積 ΣA=3.004m2					
断面修復工体積 W=3.004m2×0.06m=0.1802m3≒0.180m3					

※断面修復の補修厚さは、t=60mmとする。

数量内訳書

工種：新5 補修工
種別：上部工補修工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
表面含浸工 ケイ酸塩系	下図参照	18.525 m2

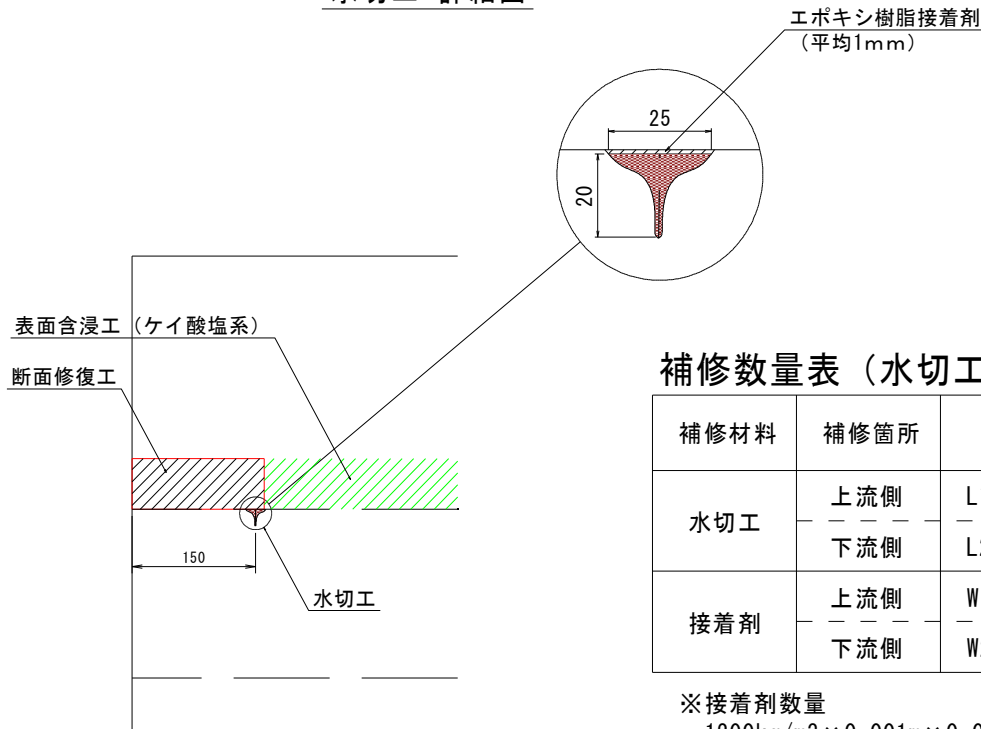


補修数量表（表面含浸工）

補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m2)
H 1	床版- (Σ D1～D20)	18.525
表面含浸工面積 合計		Σ A=18.525m2

水切工	下図参照	6.332 m
接着剤	下図参照	0.220 kg

水切工 詳細図



補修数量表（水切工）

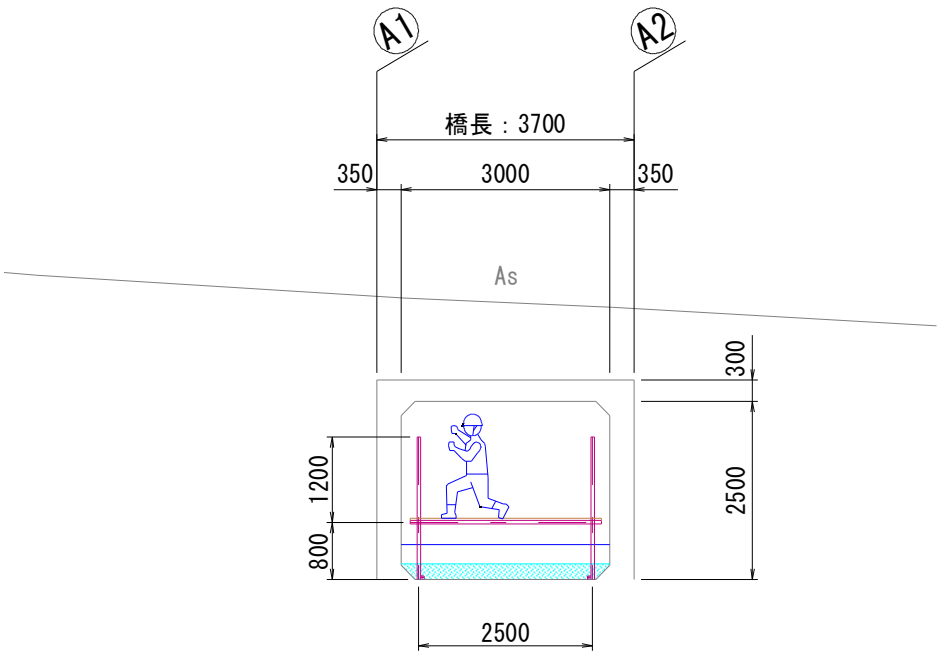
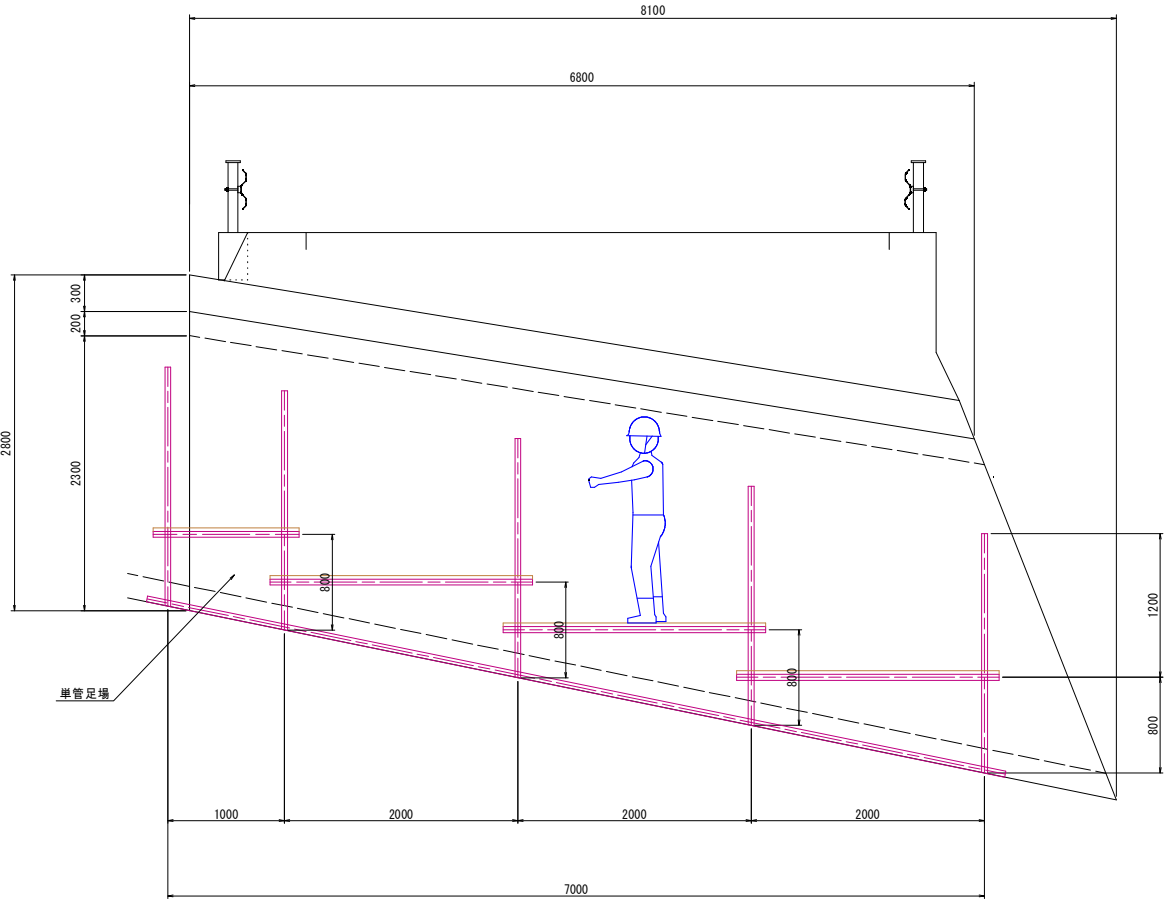
補修材料	補修箇所	補修数量	
水切工	上流側	L1=3.166m	L=6.332m
	下流側	L2=3.166m	
接着剤	上流側	W1=0.109kg	W=0.22kg
	下流側	W2=0.109kg	

※接着剤数量
 $1200\text{kg/m}^3 \times 0.001\text{m} \times 0.025\text{m} \times 1.15 \times L = 0.0345 L$

数量内訳書

工種：新5 補修工
種別：仮設工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
単管足場工	$A=H2.00m\times W7.00m\times 2$	28.000 掛m2



DL=325.000