

見積参考資料

工事名 R 8 吉土 石井引田線（覚円高架橋） 石・藍畑 橋梁補修工事（
企育）

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部 1
単価使用年月	令和 8年 7月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響 を受けない場合）
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
週休 2 日確保工事に係 る経費補正	補正なし

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。

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 吉土 石井引田線（覚円高架橋） 石・藍畑 橋梁補修工事（企育）					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				
ひび割れ補修工			式	1				
充てん工法		1構造物当り補修延べ延長:20m以下, 材料種類:エポキシ樹脂系	構造物	1				単 1号
低圧注入工法		1構造物当り補修延べ延長:33. 6m, 材料種類:エポキシ樹脂注入材	構造物	1				単 2号
断面修復工			式	1				
左官工法 上部＋下部工		1構造物当り修復延べ体積:2. 295m3, 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	構造物	1				単 3号
表面含浸工			式	1				
表面含浸工		ケイ酸ナトリウム系	m2	220				単 4号
水切工			式	1				
水切工			m	40				単 5号
沓座補修工			式	1				
沓座補修			箇所	2				単 6号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 吉土 石井引田線（覚田高架橋） 石・藍畑 橋梁補修工事（ 企画）				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				
運搬処理工		式	1				
殻運搬 上部＋下部工	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	2				単 7号
殻処分 上部＋下部工	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	2				単 8号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
吊足場 夜間設置・夜間撤去	タイプ A	m2	381				単 9号
吊足場 夜間設置・夜間撤去	両側朝顔	m2	381				単 10号
床面シート張	タイプ A床面	m2	381				単 11号
シート張防護	両側朝顔	m2	381				単 12号
枠組足場		m2	27				単 13号
単管足場		m2	2				単 14号
交通管理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 吉土 石井引田線（覚田高架橋） 石・藍畑 橋梁補修工事（企育）				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
交通誘導警備員	夜間A	人日	10				単 15号
交通誘導警備員	夜間B	人日	20				単 16号
交通誘導警備員	昼間B	人日	5				単 17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				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m以下, 材料種類:エポキシ樹脂系	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	
ひび割れ補修工(充てん工法)		20m以下, 1. 31kg	構造物	1			単 18号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:33. 6m, 材 料種類:エポキシ樹脂注入材	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	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)		25mを超える, 33. 6m, 1. 1kg, 8. 57kg, 1 12個	構造物	1			単 19号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	左官工法 上部＋下部工	1構造物当り修復延べ体積:2. 295m3, 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を超える, 2. 295m3	構造物	1			単 20号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	表面含浸工	ケイ酸ナトリウム系	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	
表面含浸工 下地処理			m2	1				
表面含浸工 含浸材塗布			m2	1				
材料費(kg)			kg	0. 22				単 21号 RCカーデックス土木用同等 品
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	水切工		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	
橋梁用水切り材設置工		無し, 接着剤固定式, 床版下面, 無し, 有り, 1m	m	1			単 22号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	沓座補修		単位	箇所	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
沓座コンクリートはつり (支承直下部以外)			m3	0. 03				
鉄筋(沓座拡張工)		SD345 D13, 全ての費用	t	0. 004				
型枠(沓座拡張工)			m2	0. 13				
無収縮モルタル工			m3	0. 03			単 23号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	殻運搬 上部＋下部工	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, 3. 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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	殻処分 上部＋下部工	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 24号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 9号	吊足場 夜間設置・夜間撤去	タイプ A	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	
足場工(床版補強工用)		桁高1. 5m未満, 5. 3月	m2	1			単 25号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 10号	吊足場 夜間設置・夜間撤去	両側朝顔	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	
朝顔(床版補強工用)		両側朝顔, 5. 3月	m2	1			単 26号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	床面シート張	タイプ A床面	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	
床面シート張防護			m2	1			単 27号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	シート張防護	両側朝顔	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	
防護工(床版補強工用)		両側朝顔, シート張防護, 5. 3月	m2	1			単 28号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	枠組足場		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	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 29号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	単管足場		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	
足場工		単管足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 30号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 15号	交通誘導警備員	夜間A	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A			人日	1			単 31号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 16号	交通誘導警備員	夜間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 32号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17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 33号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m以下, 1. 31kg	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	0. 85				
特殊作業員			人	1. 3				
普通作業員			人	1. 1				
充てん材 エポキシ樹脂系			kg	1. 572				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25mを超える, 33. 6m, 1. 1kg, 8. 57kg, 1 12個	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	1. 949				
特殊作業員			人	3. 226				
普通作業員			人	2. 386				
注入材 エポキシ樹脂系			kg	1. 1				
シール材 ひびわれ補修用			kg	11. 741				
低圧注入器具 低圧注入器具			個	112				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3を超える, 2. 295m3	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	64. 26				
特殊作業員			人	121. 635				
普通作業員			人	64. 26				
断面修復材 ポ リマーセメントモルタル			m3	2. 708				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21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 表面含浸材(ケイ酸ナトリウム系, RCカーデックス土木)			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	橋梁用水切り材設置工	無し, 接着剤固定式, 床版下面, 無し, 有り, 1m	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	
橋梁用水切り材設置工 接着剤固定 下面 作業車無し 制約無し 昼間			m	1				
橋梁用水切り材 橋梁用水切材 (接着剤含む)			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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	無収縮モルタル工		単位	m3	単位数量	0. 8	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				
特殊作業員			人	3				
普通作業員			人	2				
諸雑費(率)			式	1				
無収縮剤 セメント系プレミックス 標準混和量1875kg			kg	1, 500				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24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 Co殻（無筋）			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 25号	足場工(床版補強工用)	桁高1. 5m未満, 5. 3月	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	
橋りょう特殊工			人	0. 13				
足場材損料			月	5. 3				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 26号	朝顔(床版補強工用)	両側朝顔, 5. 3月	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	
橋りょう特殊工			人	0. 022				
足場材損料			月	5. 3				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	床面シート張防護		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	
橋りょう特殊工			人	0. 007				
足場損料			月	5. 3				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	防護工(床版補強工用)	両側朝顔, シート張防護, 5. 3月	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	
橋りょう特殊工			人	0. 004				
シート張防護材損料			月	5. 3				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29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				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30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				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 最大吊上能力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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 31号	交通誘導警備員A		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A			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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 32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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33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	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 吉土 石井引田線（覚円高架橋） 石・藍畑 橋梁補修工事（ 企育）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	最大吊上能力25t吊	日	0.394	20,960	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	通称10t積級	供用日	0.043	1,053	
	合計額				22,013	

見積単価一覧表

[illegible]

数量集計表

[illegible]

数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	数量	単位	摘 要
下部工補修工	断面修復工 (左官工法) 橋台・橋脚	断面修復材有筋 (ケレン防錆)	ポリマーセメントモルタル	0.754	m3	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理含む
		コンクリート殻処理 (運搬・処分)		0.754	m3	
	ひび割れ注入工 橋台・橋脚 縁端拡幅部	ひび割れ注入工延長		33.60	m	
		ひび割れ注入充填材	エポキシ樹脂注入材：1200kg/m3	1.10	kg	ロス含む
		ひび割れ注入シール材	エポキシ樹脂シール	8.57	kg	設計量（ロス含まない）
		ひび割れ注入器個数		112.00	個	ロス含む
	ひび割れ充填工 橋台縦壁	ひび割れ充填工延長		1.93	m	
		充填材	エポキシ樹脂系	1.31	kg	設計量（ロス含まない）
	沓座モルタル 補修工	既設沓座モルタル撤去		0.03	m3	
		沓座チッピング	t=20mm	0.58	m2	
		コンクリート殻 運搬・処分	0.14+ (0.02×2.32)	0.03	m3	
		型枠		0.13	m2	
		鉄筋	D13：SD345	4.20	kg	
		沓座モルタル打替	無収縮モルタル	0.03	m3	

数量集計表

[illegible]

一般計算書

工 種：上部工補修工

種 別：断面修復工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
有筋（ケレン防錆） 第6径間 （P5～P6）	断面修復面積 A＝ 断面修復体積 W＝	17.696 m2 1.062 m3
有筋（ケレン防錆） 第7径間 （P6～A2）	断面修復面積 A＝ 断面修復体積 W＝	7.987 m2 0.479 m3
有筋（ケレン防錆） 断面修復工合計 （床版下面）	断面修復面積 Σ A＝ 断面修復体積 Σ W＝	25.683 m2 1.541 m3

補修数量表（断面修復工）

第6径間（P5～P6）					
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	0.10×0.10	0.010	D16	0.15×0.15	0.023
D 2	0.05×0.05	0.003	D17	0.05×1.40	0.070
D 3	0.05×0.25	0.013	D18	2.60×0.15	0.390
D 4	0.09×1.30	0.117	D19	0.10×0.55	0.055
D 5	0.10×0.10	0.010	D20	2.60×0.15	0.390
D 6	0.40×0.10	0.040	D21	0.15×1.00	0.150
D 7	0.88×2.50	2.200	D22	0.88×3.30	2.904
D 8	0.09×0.05	0.005	D23	0.15×1.10	0.165
D 9	0.10×0.10	0.010	D24	0.88×4.90	4.312
D10	0.09×0.25	0.020	D25	0.15×2.60	0.390
D11	0.09×0.05	0.005	D26	0.88×7.00	6.160
D12	0.05×0.15	0.008			
D13	0.20×0.55	0.110			
D14	0.05×0.20	0.010			
D15	0.09×1.40	0.126			
		2.687			15.009
断面修復工面積 A=17.696m2					
断面修復工体積 W= 1.062m3					
※断面修復厚60mmと設定					

補修数量表（断面修復工）

第7径間（P6～A2）					
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	0.09×4.50	0.405	D13	0.15×2.70	0.405
D 2	0.09×1.80	1.620	D14	0.10×0.10	0.010
D 3	0.05×0.05	0.003	D15	0.10×0.15	0.015
D 4	0.05×0.80	0.040	D16	0.30×0.60	0.180
D 5	0.55×0.10	0.055	D17	0.15×0.35	0.053
D 6	0.30×0.10	0.030	D18	0.65×1.50	0.975
D 7	2.60×0.15	0.390	D19	0.15×1.30	0.195
D 8	2.60×0.15	0.390	D20	0.55×0.10	0.055
D 9	0.15×2.60	0.390	D21	0.15×4.50	0.675
D10	0.45×1.90	0.855	D22	0.30×0.45	0.135
D11	0.15×0.70	0.105	D23	0.15×1.45	0.218
D12	0.45×1.75	0.788			
		5.071			2.916
断面修復工面積 A=7.987m2					
断面修復工体積 W= 0.479m3					
※断面修復厚60mmと設定					

一般計算書

工 種：上部工補修工

種 別：表面含浸工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
第6径間 (P5～P6)	表面含浸面積 A =	105.682 m2
第7径間 (P6～A2)	表面含浸面積 A =	114.340 m2
表面含浸工合計 (床版下面)	表面含浸面積 $\Sigma A =$	220.022 m2

補修数量表（表面含浸工）

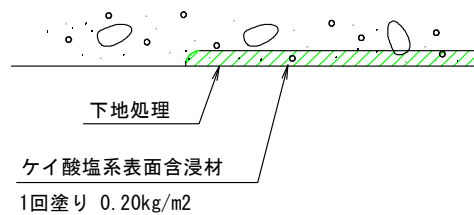
第6径間（P5～P6）	
補修箇所	補修断面積 (m2) ※CAD計測
H 1	24.430
H 2	24.576
H 3	24.144
H 4	24.290
H 5	8.242
表面含浸工面積：A=105.682m2	

補修数量表（表面含浸工）

第7径間（P6～A2）	
補修箇所	補修断面積 (m2) ※CAD計測
H 1	24.430
H 2	24.576
H 3	24.144
H 4	24.290
H 5	16.900
表面含浸工面積：A=114.340m2	

表面含浸工 詳細図

ケイ酸塩系表面含浸工



工程	使用材料	標準塗布量	塗装方法
下地処理	-	-	サンダーケレン等
1回塗り	ケイ酸塩系 表面含浸材 (1液性)	0.20kg/m2	刷毛 ローラー刷毛

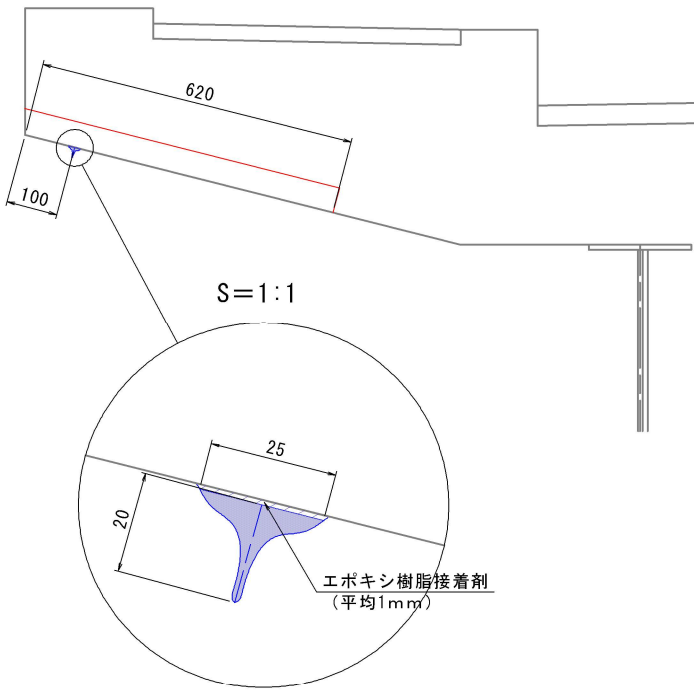
一般計算書

工 種：上部工補修工
種 別：水切工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
第6径間 (P5～P6)	水切設置延長 L =	19.870 m
第7径間 (P6～A2)	水切設置延長 L =	19.870 m
水切工合計 (東側)	水切設置延長 Σ L =	39.740 m
接着剤	$0.0345 \times L = 0.0345 \times 39.740$	1.371 kg

水切工（東側）詳細図

S=1：10



※接着剤数量：1200kg/m3×0.001m×0.025m×1.15×L=0.0345 L

数量内訳書

工種：下部工補修工
種別：断面修復工（橋台・橋脚）

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
断面修復材有筋 （ケレン防錆） ポリマーセメントモルタル	0.065+0.431	0.754 m3
コンクリート殻処理 （運搬・処分）		0.754 m3

補修数量表（断面修復工）

A6橋脚		
補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m2)
D 1	0.10×0.50	0.050
D 2	0.10×2.90	0.290
D 3	0.10×0.15	0.015
D 4	0.15×0.15	0.023
D 5	0.40×0.40	0.160
合 計 断面修復工面積 A= 0.538m2		
断面修復工体積 W= 0.065m3		

※断面修復厚 橋脚・縁端拡幅部
：120mmと設定

A2橋台（縁端拡幅部）			A2橋台（堅壁・胸壁・翼壁）					
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)	補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m2)
D 1	0.10×1.00	0.100	D 3	CAD計測	0.285	D 13	0.20×0.35	0.070
D 2	0.10×4.70	0.470	D 4	0.55×0.10	0.055	D 14	0.10×0.55	0.055
			D 5	0.25×0.05	0.013	D 15	2.75×0.40	1.100
			D 6	0.15×0.15	0.023	D 16	0.65×0.70	0.455
			D 7	CAD計測	0.012	D 17	0.15×0.15	0.023
			D 8	0.20×0.60	0.120	D 18	0.70×0.25	0.175
			D 9	0.10×1.00	0.100	D 19	0.30×0.20	0.060
			D 10	0.25×0.10	0.025	D 20	0.30×0.15	0.045
			D 11	0.30×0.60	0.180	D 21	CAD計測	0.308
			D 12	0.10×1.90	0.190			
			小計 断面修復工面積 A= 1.003m2			小計 断面修復工面積 A= 2.291m2		
合計 断面修復工面積 A= 0.570m2			合計 断面修復工面積 A= 3.294m2					
断面修復工体積 W= 0.570×0.12+3.294×0.11= 0.431m3								

※断面修復厚 縁端拡幅部：120mmと設定
橋台：110mmと設定

数量内訳書

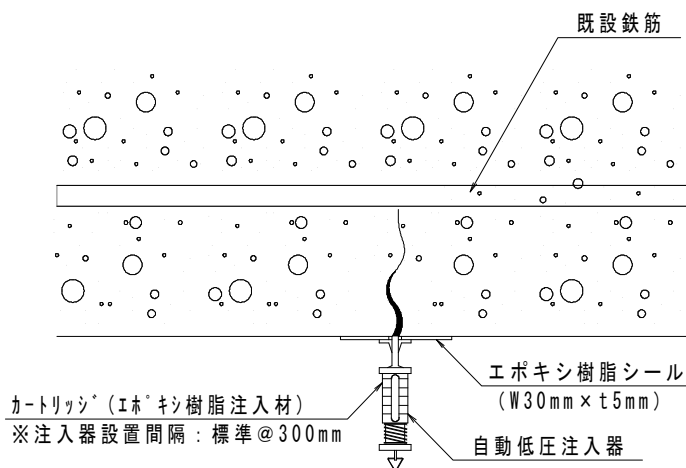
工種：下部工補修工

種別：ひび割れ注入工（橋台）

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.2mm A2橋台 (縦壁・胸壁・翼壁)	ひびわれ深さ h=90mm（想定）：下図参照 ひび割れ注入工延長： $\Sigma L =$ ひび割れ注入材充填量： $\Sigma W =$ 平均ひび割れ注入量： $L = 0.156 / 6.30 =$ ひび割れ注入シール材量： $W = 6.30 * 0.030 * 0.005 * 1700 =$ 注入器個数： $N = 6.30 / 0.3 =$	6.300 m 0.156 kg 0.025 kg/m 1.607 kg 21 個

補修数量表（ひびわれ注入工）

ひびわれ幅:0.20					
補修部位	番号	延長L(m)	補修部位	番号	延長L(m)
A2橋台	HW12	1.20	A2橋台	HW32	0.50
	HW15	1.25		HW34	0.25
	HW19	1.25		HW35	0.24
	HW27	0.20		HW36	0.77
	HW31	0.35		HW37	0.29
小 計	5箇所	4.25	小 計	5箇所	2.05
			合 計	10箇所	6.30



注入量Vは下式より算出する。

$$\begin{aligned}
 V(\text{橋台}) &= 1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.15 \\
 &= 1200 * (b/1000) * 0.09 * L * 1.15 \\
 &= 0.1242 * b * L
 \end{aligned}$$

ここに、

- V : 注入量 (kg)
- 1200 : エポキシ樹脂系注入材比重 (kg/m³)
- h : ひびわれ深さ (上記参照)
- b : ひびわれ幅 (mm)
- L : ひび割れ延長 (m)
- 1.15 : ロス率

※ひび割れ深さ（想定）
h=90mm：橋台鉄筋被り深さ参照

数量内訳書

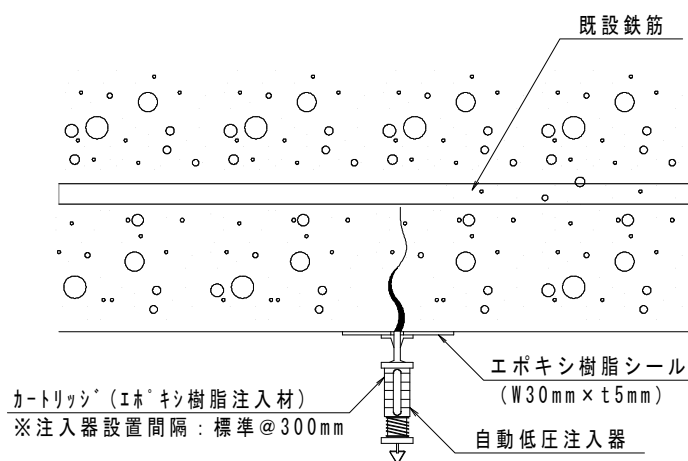
工種：下部工補修工

種別：ひび割れ注入工（橋台）

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.3mm A2橋台 (縦壁・胸壁・翼壁)	ひびわれ深さ h=90mm（想定）：下図参照 ひび割れ注入工延長： $\Sigma L =$ ひび割れ注入材充填量： $\Sigma W =$ 平均ひび割れ注入量： $L = 0.033 / 0.88 =$ ひび割れ注入シール材量： $W = 0.88 * 0.030 * 0.005 * 1700 =$ 注入器個数： $N = 0.880 / 0.3 =$	0.880 m 0.033 kg 0.038 kg/m 0.224 kg 3 個

補修数量表（ひびわれ注入工）

ひびわれ幅:0.30		
補修部位	番号	延長L(m)
A2橋台	HW28	0.40
	HW33	0.48
合 計	2箇所	0.88



注入量Vは下式より算出する。

$$\begin{aligned}
 V(\text{橋台}) &= 1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.15 \\
 &= 1200 * (b/1000) * 0.09 * L * 1.15 \\
 &= 0.1242 * b * L
 \end{aligned}$$

ここに、

- V : 注入量(kg)
- 1200 : エポキシ樹脂系注入材比重(kg/m³)
- h : ひびわれ深さ（上記参照）
- b : ひびわれ幅(mm)
- L : ひび割れ延長(m)
- 1.15 : ロス率

※ひび割れ深さ（想定）
h=90mm：橋台鉄筋被り深さ参照

数量内訳書

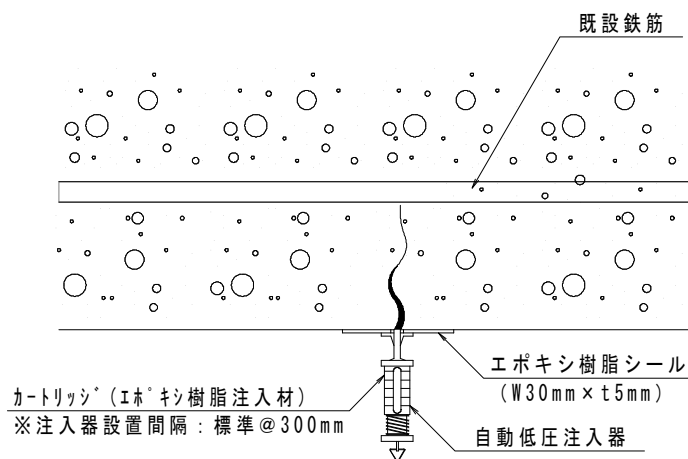
工種：下部工補修工

種別：ひび割れ注入工（橋台）

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.4mm A2橋台 (縦壁・胸壁・翼壁)	ひびわれ深さ h=90mm（想定）：下図参照 ひび割れ注入工延長： $\Sigma L =$ ひび割れ注入材充填量： $\Sigma W =$ 平均ひび割れ注入量： $L = 0.231 / 4.65 =$ ひび割れ注入シール材量： $W = 4.65 * 0.030 * 0.005 * 1700 =$ 注入器個数： $N = 4.65 / 0.3 =$	4.650 m 0.231 kg 0.050 kg/m 1.186 kg 16 個

補修数量表（ひびわれ注入工）

ひびわれ幅:0.40		
補修部位	番号	延長L(m)
A2橋台	HW11	1.25
	HW29	1.80
	HW30	1.60
合 計	3箇所	4.65



注入量Vは下式より算出する。

$$\begin{aligned}
 V(\text{橋台}) &= 1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.15 \\
 &= 1200 * (b/1000) * 0.09 * L * 1.15 \\
 &= 0.1242 * b * L
 \end{aligned}$$

ここに、

- V : 注入量(kg)
- 1200 : エポキシ樹脂系注入材比重(kg/m³)
- h : ひびわれ深さ（上記参照）
- b : ひびわれ幅(mm)
- L : ひび割れ延長(m)
- 1.15 : ロス率

※ひび割れ深さ（想定）
h=90mm：橋台鉄筋被り深さ参照

数量内訳書

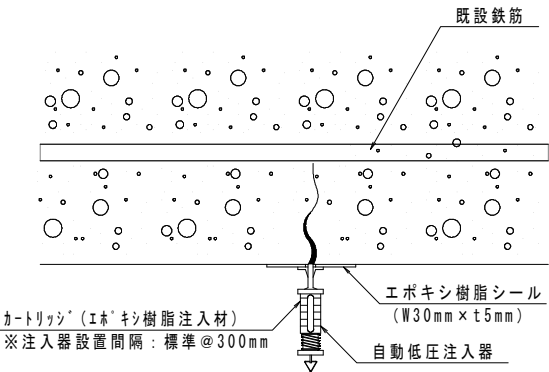
工種：下部工補修工
種別：ひび割れ注入工（橋台・橋脚・縁端拡幅部）

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.2mm	ひびわれ深さ h=100mm（想定）：下図参照 ひび割れ注入工延長：Σ L = ひび割れ注入材充填量：Σ W = 平均ひび割れ注入量：L =0.474／17.16= ひび割れ注入シール材量：W=17.16*0.030*0.005*1700= 注入器個数：N=17.16／0.3=	17.160 m 0.474 kg 0.028 kg/m 4.376 kg 57 個

補修数量表（ひびわれ注入工）

ひびわれ幅: 0.20											
補修部位	番号	延長L (m)	補修部位	番号	延長L (m)	補修部位	番号	延長L (m)	補修部位	番号	延長L (m)
P6橋脚	HW1	0.35	P6橋脚	HW8	0.27	P6橋脚	HW16	0.70	P6橋脚	HW25	0.25
	HW2	0.35		HW9	0.29		HW17	0.38		HW27	0.24
	HW3	0.27		HW10	0.29		HW18	0.75		HW28	0.30
	HW4	0.27		HW11	0.70		HW19	0.30		HW29	0.33
	HW5	0.27		HW12	0.50		HW21	0.22		HW31	0.24
	HW6	0.30		HW14	0.40		HW23	0.30		HW32	0.60
	HW7	0.27		HW15	0.70		HW24	0.25		HW33	0.20
小 計	7箇所	2.08	小 計	7箇所	3.15	小 計	7箇所	2.90	小 計	7箇所	2.16
									合 計	28箇所	10.29

ひびわれ幅:0.20					
補修部位	番号	延長L (m)	補修部位	番号	延長L (m)
A2橋台	HW1	0.27	A2橋台	HW13	0.20
	HW2	0.27		HW14	0.65
	HW3	0.27		HW16	0.60
	HW4	0.27		HW17	0.30
	HW5	0.30		HW21	0.30
	HW6	0.30		HW23	0.77
	HW7	0.20		HW24	0.40
	HW8	0.20		HW25	0.77
	HW9	0.20		HW26	0.40
	HW10	0.20			
小 計	10箇所	2.48	小 計	9箇所	4.39
			合 計	19箇所	6.87



注入量Vは下式より算出する。
 $V=1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.15$
 $=1200 \cdot (b/1000) \cdot 0.10 \cdot L \cdot 1.15$
 $=0.138 \cdot b \cdot L$

※ひび割れ深さ（想定）
h=100mm
橋脚・縁端拡幅部は100mmで想定

ここに、
V : 注入量 (kg)
1200 : エポキシ樹脂系注入材比重 (kg/m3)
h : ひびわれ深さ（上記参照）
b : ひびわれ幅 (mm)
L : ひび割れ延長 (m)
1.15 : ロス率

数量内訳書

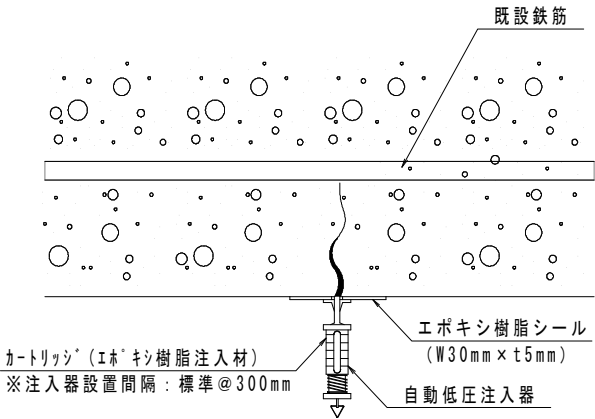
工種：下部工補修工
種別：ひび割れ注入工（橋台・橋脚・縁端拡幅部）

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.3mm	ひびわれ深さ h=100mm（想定）：下図参照 ひび割れ注入工延長：Σ L = ひび割れ注入材充填量：Σ W = 平均ひび割れ注入量：L =0.162／3.91 = ひび割れ注入シー ル材量：W=3.91*0.030*0.005*1700 = 注入器個数：N=3.91／0.3 =	3.910 m 0.162 kg 0.041 kg/m 0.997 kg 13 個

補修数量表（ひびわれ注入工）

ひびわれ幅:0.30		
補修部位	番号	延長L (m)
P6橋脚	HW13	0.70
	HW22	0.27
	HW26	0.70
	HW30	0.70
合 計	4箇所	2.37

ひびわれ幅:0.30		
補修部位	番号	延長L (m)
A2橋台	HW20	0.77
	HW22	0.77
合 計	2箇所	1.54



※ひび割れ深さ（想定）
h=100mm
橋脚・縁端拡幅部は100mmで想定

注入量Vは下式より算出する。
 $V=1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.15$
 $=1200 \cdot (b/1000) \cdot 0.10 \cdot L \cdot 1.15$
 $=0.138 \cdot b \cdot L$

ここに、
V : 注入量 (kg)
1200 : エポキシ樹脂系注入材比重 (kg/m3)
h : ひびわれ深さ（上記参照）
b : ひびわれ幅 (mm)
L : ひび割れ延長 (m)
1.15 : ロス率

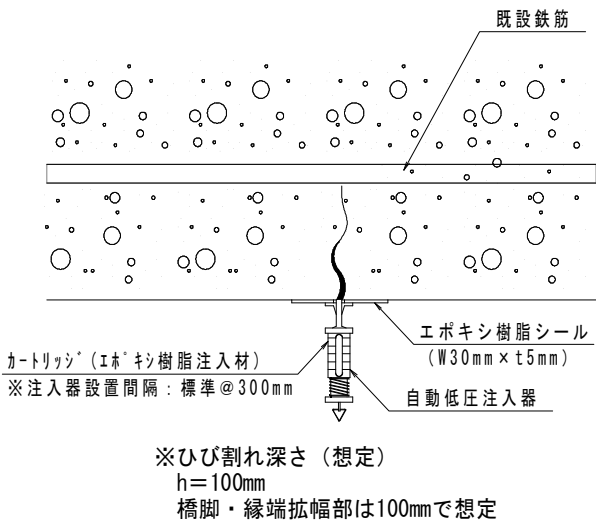
数量内訳書

工種：下部工補修工
種別：ひび割れ注入工（橋台・橋脚・縁端拡幅部）

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.4mm	ひびわれ深さ h=100mm（想定）：下図参照 ひび割れ注入工延長：Σ L = 0.700 m ひび割れ注入材充填量：Σ W = 0.039 kg 平均ひび割れ注入量：L = 0.039 / 0.7 = 0.056 kg/m ひび割れ注入シール材量：W = 0.7 * 0.030 * 0.005 * 1700 = 0.179 kg 注入器个数：N = 0.7 / 0.3 = 2 個	

補修数量表（ひびわれ注入工）

ひびわれ幅:0.40		
補修部位	番号	延長L(m)
P6橋脚	HW20	0.70
合 計	1箇所	0.70



注入量Vは下式より算出する。
 $V = 1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.15$
 $= 1200 \cdot (b/1000) \cdot 0.10 \cdot L \cdot 1.15$
 $= 0.138 \cdot b \cdot L$

ここに、
V : 注入量 (kg)
1200 : エポキシ樹脂系注入材比重 (kg/m3)
h : ひびわれ深さ（上記参照）
b : ひびわれ幅 (mm)
L : ひび割れ延長 (m)
1.15 : ロス率

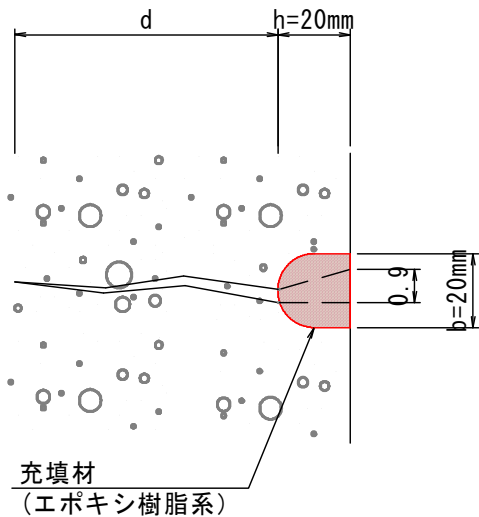
数量内訳書

工種：下部工補修工
種別：ひび割れ充填工（橋台堅壁）

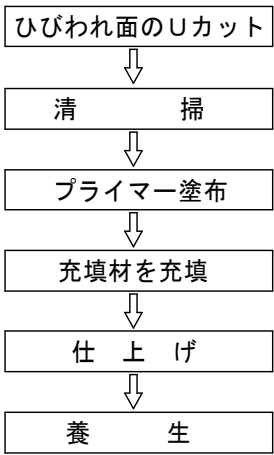
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ひび割れ充填工延長	下図参照	1.930 m
充填材	$0.02 \times 0.02 \times 1.93 \times 1700$	
エポキシ樹脂系		1.312 kg

補修数量表（ひびわれ充填工）

補修部位	幅b (mm)	延長L (m)	規格
HJ 1	0.9	1.93	エポキシ樹脂系
ひび割れ充填工延長 合計 L=1.93m			



施工フロー



プライマーおよび充填材の標準設計量は下表のとおりとする。

使用材料区分	標準設計量
プライマー	0.15kg/m2
ポリマーセメント系	1800kg/m3
エポキシ樹脂系	1700kg/m3

工種：下部工補修工
種別：沓座モルタル補修工

鉄筋質量表 (SD345)

(2箇所)

種別	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	質量 (kg)	摘要
M1	D13	1060	4	0.995	1.055	4.22	□
合計					D13	4.2kg	
総質量						4.2kg	

沓座モルタル用型枠数量一覧表

算定式		型枠数量
起点側	$A = (0.66 + 0.44) \times 2 \times 0.03 \times 2$	0.132m ²
		0.132m ²

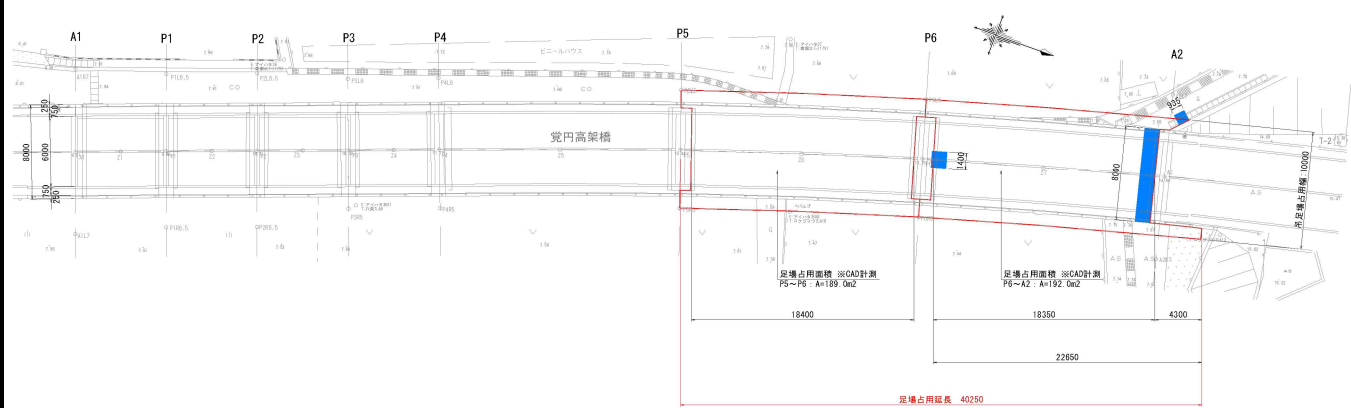
※現地計測後に部材作成を行うこと

数量内訳書

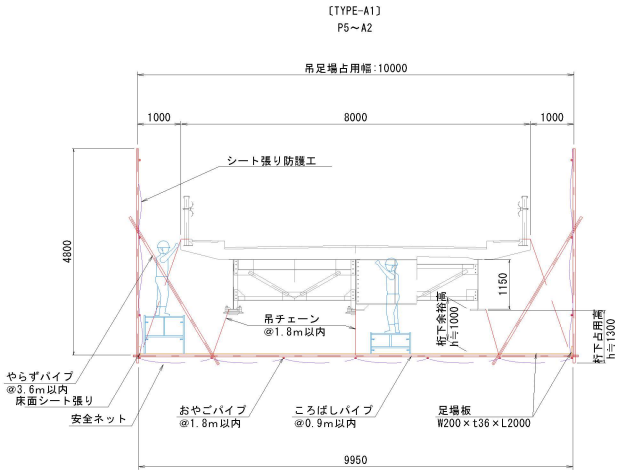
工種：仮設工
種別：吊足場工・桢組足場工・単管足場工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
吊足場工TYPE-A1 両側朝顔	撤去設置夜間 $A=189+192$	381.000 m2
シート張り防護工	床面シート張、朝顔シート張り	381.000 m2
桢組足場工	$2.1+24.0+0.818$	26.918 掛m2
単管足場工	下図参照	2.000 掛m2

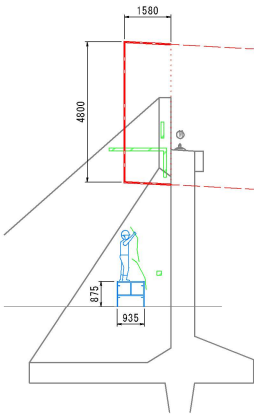
平面図



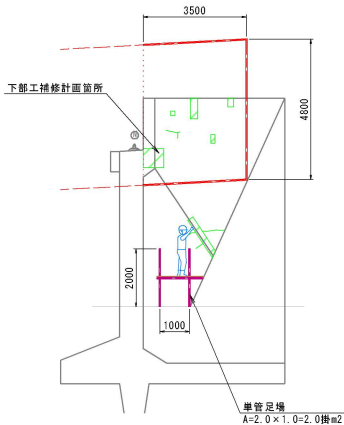
吊足場工 標準断面図



A2橋台側面図 S=1:100
西側



A2橋台側面図 S=1:100
東側



桢組足場 占用面積

箇所	桢組足場形状 (m)	占用面積 (掛m2)
P6橋脚	終点側 1.400 x 1.500	2.100
A2橋台	起点側 8.000 x 3.000	24.000
	西側 0.935 x 0.875	0.818
合 計		26.918