

見積参考資料

工事名 R 8 徳土 徳島上那賀線（倩嵐橋） 上勝・旭 橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島 4
単価使用年月	令和 8年 7月
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
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 徳土 徳島上那賀線（倩嵐橋） 上勝・旭 橋梁修繕工事				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				
舗装工		式	1				
路面切削工		式	1				
路面切削	施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:無し	m2	5				単 1号
殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト切削殻	m3	0.3				単 2号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	0.3				単 3号
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	17				単 4号
汚泥処分費		式	1				内 1号
表層	材料種類:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:60mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm超70mm以下)	m2	5				単 5号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
熔融式区画線	施工方法区分:熔融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	20				単 6号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島上那賀線（倩嵐橋） 上勝・旭 橋梁修繕工事					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	
橋梁付属物工		式	1					
地覆工		式	1					
地覆打替	24-12-25(20)	式	1				内 2号 暫定単価	
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.6				単 7号	
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.6				単 8号	
親柱設置	24-12-25(20)	式	1				内 3号	
橋梁用高欄工		式	1					
高欄取替		式	1				内 4号 暫定単価	
スクラップ 運搬処分		式	1				内 5号	
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.8				単 9号	
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.8				単 10号	
橋梁補修工		式	1					
ひび割れ補修工		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島上那賀線（倩嵐橋） 上勝・旭 橋梁修繕工事				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
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m以下, 材料種類:エポキシ樹脂注入材	構造物	1				単 11号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:1.003m3, 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 12号
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)		m3	1				単 13号
殻処分	殻種別:コンクリート(無筋)	m3	1				単 14号
水切り設置工		式	1				
水切り設置		m	13				単 15号
コンクリート充填工		式	1				
コンクリート充填	18-12-40	式	1				内 6号 暫定単価
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.1				単 16号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.1				単 17号
胸壁部分打替工		式	1				
胸壁部分打替	18-12-40	式	1				内 7号 暫定単価

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島上那賀線（倩嵐橋） 上勝・旭 橋梁修繕工事				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
殻運搬	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	0.1				単 18号
殻処分	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	0.1				単 19号
取合擁壁補修工		式	1				
取合擁壁補修	18-12-40	式	1				内 8号 暫定単価
殻運搬	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	0.9				単 20号
殻処分	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	0.9				単 21号
殻運搬	殻種別：アスファルト殻	m3	0.1				単 22号
殻処分	殻種別：アスファルト殻	m3	0.1				単 23号
土砂等運搬		m3	0.2				単 24号
残土等処分		m3	0.2				単 25号
仮設工		式	1				
仮設足場		式	1				
吊足場	TYPE A1 h<1.5m	m2	40				単 26号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島上那賀線（倩嵐橋） 上勝・旭 橋梁修繕工事				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
床面シート張防護		m2	40				単 27号
朝顔	TYPE B	m2	40				単 28号
板張防護	TYPE B	m2	40				単 29号
シート張防護	TYPE B	m2	40				単 30号
吊足場 橋脚部	TYPE A1 h<1.5m	m2	40				単 31号
仮設防護柵		式	1				
仮設防護柵設置撤去		m	15				単 32号 暫定単価
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	74				単 33号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島上那賀線（倩嵐橋） 上勝・旭 橋梁修繕工事				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
建設機械運搬費		台	1				単 34号
仮設材運搬費		t	1.5				単 35号
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				

一式当り内訳書

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

内 1号	汚泥処分費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費(m3)		m3	0. 02				単 37号
合計							

一式当り内訳書

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

内 2号	地覆打替	24-12-25 (20)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	11				
鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	t	0. 441				単 39号
パイポット支保・くさび結合支保	パイポット支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	1. 3				単 40号
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	66				
定着材 エポキシ樹脂定着		kg	7. 8				単 41号 暫定単価
コンクリートカッター切り		m	31. 9				単 42号
シーリング材 シリコン系 高モジュラス型 1成分形		L	1				単 43号
表面処理工		m2	5. 6				単 44号 暫定単価
構造物とりこわし	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	0. 6				単 45号
合計							

一式当り内訳書

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

内 3号	親柱設置	24-12-25(20)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 24-12-25(20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1.5				
合計							

一式当り内訳書

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

内 4号	高欄取替						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高欄撤去		m	22. 4				
橋梁用高欄	組立式	m	16				暫定単価
現場孔明工 SS400 t≤30 下向き 極小規模		本	16				単 47号
カゝス切断 6≤t≤30 桁外面 極小規模		m	6. 2				単 48号
構造物とりこわし	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	0. 8				単 45号
合計							

一式当り内訳書

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

内 5号	スクラップ 運搬処分						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付通称2t積級吊能力2.9t, 有り,59.0km以下	t	0.1				
スクラップ H2		t	-0.1				単 49号
合計							

一式当り内訳書

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

内 6号	コンクリート充填	18-12-40					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-12-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 1				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0. 6				
コンクリートカッター切り		m	2. 1				単 42号
モルタル練	高炉, 全ての費用	m3	0. 001				
表面処理工		m2	0. 8				単 59号 暫定単価
構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	0. 1				単 60号
合計							

一式当り内訳書

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

内 7号	胸壁部分打替	18-12-40					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-12-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 05				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0. 1				
目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0. 3				
鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	t	0. 001				単 61号
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	2				
定着材 エポキシ樹脂定着		kg	0. 2				単 41号 暫定単価
コンクリートカッター切り		m	0. 5				単 42号
表面処理工		m2	0. 3				単 59号 暫定単価
構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	0. 1				単 60号
合計							

一式当り内訳書

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

内 8号	取合擁壁補修	18-12-40					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-12-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 9				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	5. 6				
鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	t	3. 7				単 39号
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	13				
定着材 エポキシ樹脂定着		kg	1				単 41号 暫定単価
コンクリートカッター切り		m	2. 4				単 42号
表面処理工		m2	1. 6				単 59号 暫定単価
構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	0. 9				単 60号
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	3. 3				
舗装版破碎	アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	2. 5				
上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-30, 100mm, 1層施工, 全ての費用	m2	2. 5				
表層(車道・路肩部)	1. 4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 再生密粒度アスコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	2. 5				

一式当り内訳書

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

内 8号	取合擁壁補修	18-12-40					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1.9				
埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1.7				
合計							

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	路面切削	施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下), 段差すりつけ撤去作業:無し	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	
路面切削		全面切削6cm以下(4000m2以下), 無し, 全ての費用	m2	1				
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 2号	殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト切削殻	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(路面切削)		無し, 26. 0km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 3号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 36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. 000-00000 0. 0 0

単 4号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
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 5号	表層	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:60mm, 平均幅員:1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm超70mm以下)	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	
表層(車道・路肩部)		1. 4m未満(仕上厚50mm超70mm以下), 60mm, 再生密粒度アスコン(13), タックコート PK-4, 全ての費用	m2	1				
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 6号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗布厚:厚1. 5mm, 排水性舗装: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	
区画線設置		無し, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1. 5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	m	1			単 38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 7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, 23. 2km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	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 46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. 000-00000 0. 0 0	
単 9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,23.2km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 10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 46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. 000-00000 0. 0 0

単 11号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m以下, 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以下, 0. 01kg, 0. 18kg, 2個	構造物	1			単 50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 12号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:1. 003m3, 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, 0. 882m3	構造物	1			単 51号	
亜硝酸リチウム 40%水溶液			kg	7. 8			単 52号	
断面修復工(左官工法)		無し, 0. 1m3を超える, 0. 121m3	構造物	1			単 53号	
排水用導水管 φ18			m	0. 4			単 54号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	4				
バックアップ材 ウレタンフォーム			L	7			単 55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 13号	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)		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	
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)		無し, 25km以下, 良好	m3	1			単 56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. 000-00000 0. 0 0

単 14号	殻処分	殻種別:コンクリート(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 57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. 000-00000 0. 0 0

単 15号	水切り設置		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 58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 16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, 23. 2km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 17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 57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. 000-00000 0. 0 0

単 18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, 23. 2km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 19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 57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. 000-00000 0. 0 0

単 20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, 23. 2km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 21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 57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. 000-00000 0. 0 0

単 22号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 60. 0km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 23号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 62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. 000-00000 0. 0 0

単 24号	土砂等運搬		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		小規模, バックホウ バケット容量0. 28m3, 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 60. 0km以下	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 25号	残土等処分		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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	吊足場	TYPE A1 h<1. 5m	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. 169				
足場損料			月	5. 5				
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 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. 009				
足場損料			月	5. 5				
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 28号	朝顔	TYPE B	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. 029				
足場損料			月	5. 5				
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 29号	板張防護	TYPE B	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. 023				
足場損料			月	5. 5				
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 30号	シート張防護	TYPE B	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. 005				
足場損料			月	5. 5				
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 31号	吊足場 橋脚部	TYPE A1 h<1. 5m	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. 169				
足場損料			月	5. 5				
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 32号	仮設防護柵設置撤去		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	
仮設防護柵設置		無し, 無し, H鋼基礎	m	1			単 63号	
仮設防護柵撤去		無し, 無し, H鋼基礎	m	1			単 64号	
仮設防護柵賃料			m・日	23			暫定単価	
仮設防護柵整備費			m	1			暫定単価	
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 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			人日	1			単 65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 34号	建設機械運搬費		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬(1車1回)		路面切削機(ホイル廃材積込付)2. 0m, 4 8. 3km, 無, 有	台	2			単 66号	
合計								
単価							円／台	

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 35号	仮設材運搬費		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	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		近畿・中国・四国・九州, 48. 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 67号	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		近畿・中国・四国・九州, 48. 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 67号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 68号	
合計								
単価							円／t	

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 36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 アスファルト切削殻 L=22. 6km (DID無)			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. 000-00000 0. 0 0

単 37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 汚泥			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. 000-00000 0. 0 0

単 38号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1. 5mm, 無し, 無し, 含有量15～1 8%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無			m	1, 000				
トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビース 15～18 白			kg	570				
ガラスビース 0. 106～0. 850mm			kg	25				
接着用プライマー 区画線用			kg	25				
軽油			L	47				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	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 加工		SD345 D16～D25, 標準	t	1			単 69号	
鉄筋工 組立		一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	t	1			単 70号	
合計								
単価							円／t	

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 40号	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]	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. 9				
型わく工			人	5. 3				
とび工			人	2. 5				
普通作業員			人	5. 7				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	定着材 エポキシ樹脂定着		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 71号	
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 42号	コンクリートカッター切り		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	
舗装版切斷		コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	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 43号	シーリング材 シリコン系 高モジュラス型 1成分形		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 72号	
合計								
単価							円/L	

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 44号	表面処理工		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	
土木一般世話役			人	1. 67				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2. 34				
左官			人	4				
高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動] 吐出量35～70L/min 圧力14. 7MPa		機械条件: 供用日当り損料	日	0. 67				
接着剤			kg	461			単 73号 暫定単価	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
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 45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			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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46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) L=22. 6km(DID無)			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. 000-00000 0. 0 0

単 47号	現場孔明工 SS400 t≤30 下向き 極小規模		単位	本	単位数量	16	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	0. 5				
橋りょう特殊工			人	1. 5				
普通作業員			人	0. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の25%	
合計								
単価							円／本	

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 48号	カゝス切断 6≦t≦30 桁外面 極小規模		単位	m	単位数量	6. 2	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	0. 5				
橋りょう特殊工			人	1. 35				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の33%	
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 49号	スクラップ H2		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(t)			t	1			単 74号	
合計								
単価							円/t	

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 50号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以下, 0. 01kg, 0. 18kg, 2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. 5				
特殊作業員			人	2. 4				
普通作業員			人	1. 8				
注入材 エポキシ樹脂低圧注入材			kg	0. 01				
シール材 W50mm:t3mm, 比重1700kg/m3			kg	0. 247				
低圧注入器具 低圧注入器			個	2				
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 51号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3を超える, 0. 882m3	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	24. 696				
特殊作業員			人	46. 746				
普通作業員			人	24. 696				
断面修復材 ポ リマーセメントモルタル			m3	1. 041				
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 52号	亜硝酸リチウム 40%水溶液		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 75号	
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 53号	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3を超える, 0. 121m3	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	2. 904				
特殊作業員			人	5. 445				
普通作業員			人	2. 783				
断面修復材 ポ リマーセメントモルタル			m3	0. 143				
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 54号	排水用導水管 φ18		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 76号	
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 55号	バックアップ材 ウレタンフォーム		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 77号	
合計								
単価							円／L	

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 56号	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	無し, 25km以下, 良好	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1. 3				
ダンプトラック運転		良好	日	2. 29			単 78号	
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57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) L=22. 6km(DID無)			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. 000-00000 0. 0 0

単 58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 ウォーターカッター(下面用)同等品			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 59号	表面処理工		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	
土木一般世話役			人	1. 67				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2. 34				
左官			人	4				
高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動] 吐出量35～70L/min 圧力14. 7MPa		機械条件: 供用日当り損料	日	0. 67				
接着剤			kg	461			単 73号 暫定単価	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
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 60号	構造物とりこわし	無筋構造物, 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	
無筋構造物 昼間 人力施工 制約無			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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	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 加工		SD345 D16～D25, 標準	t	1			単 79号	
鉄筋工 組立		一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	t	1			単 80号	
合計								
単価							円／t	

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 62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 アスファルト殻 L=48. 5km (DID無)			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. 000-00000 0. 0 0

単 63号	仮設防護柵設置	無し, 無し, H鋼基礎	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	
仮設防護柵設置 (H鋼基礎) 制約無 昼間			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 64号	仮設防護柵撤去	無し, 無し, H鋼基礎	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	
仮設防護柵撤去(H鋼基礎) 制約無 昼間			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 65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 66号	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2. 0m, 4 8. 3km, 無, 有	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 50kmまで			台	1				
貨物自動車運送料金 運搬中の賃料(損料)K(K')			台	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/台	

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 67号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	近畿・中国・四国・九州, 48. 3km, 12m以 内, 各種(実数入力), 0, 無	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A 製品長12m以内 50km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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 68号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	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	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	2				
合計								
単価							円/t	

3 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 69号	鉄筋工 加工	SD345 D16～D25, 標準	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	
土木一般世話役			人	0. 1				
鉄筋工			人	1. 7				
普通作業員			人	0. 2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 04				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D16～25			t	1. 03				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

3 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 70号	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	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	
土木一般世話役			人	0. 4				
鉄筋工			人	2. 9				
普通作業員			人	0. 2				
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. 11				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

3 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 71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 エポキシ樹脂定着 エポキシント EB-42同等品			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

3 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 72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 シーリング材 1成分形 耐久性9030G 高モジュラス型			L	1				
合計								
単価							円/L	

3 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 73号	接着剤		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 81号	
合計								
単価							円/kg	

3 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 74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 スクラップ H2			t	1				
合計								
単価							円/t	

3 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 75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 亜硝酸リチウム40%水溶液			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

3 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 76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 排水用導水管 φ18 亜鉛めっき鋼製			m	1				
合計								
単価							円/m	

3 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 77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 バックアップ材 ウレタンフォーム			L	1				
合計								
単価							円/L	

3 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 78号	ダンプトラック運転	良好	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(一般)			人	0. 89				
軽油			L	19. 2				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称4t積級		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 02				
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日			供用日	1. 02				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 79号	鉄筋工 加工	SD345 D16～D25, 標準	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	
土木一般世話役			人	0. 1				
鉄筋工			人	1. 7				
普通作業員			人	0. 2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 04				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D16～25			t	1. 03				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

3 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 80号	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	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	
土木一般世話役			人	0. 4				
鉄筋工			人	2. 9				
普通作業員			人	0. 2				
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. 11				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

4 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 81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 接着剤 ショイボント 同等品			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 徳土 徳島上那賀線（情嵐橋） 上勝・旭 橋梁修繕工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010012	バ ッ ク ホウ (クローラ型) [後方超小旋回型]	バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 45m3	日	0. 011	77	
L001050002	ロートローラ [マカダム]	運転質量10～12t	日	0. 004	18	
L001060004	タイヤローラ [普通型]	運転質量13～14t	日	0. 003	18	
L001110001	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1. 734	1, 024	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	最大吊上能力25t吊	日	0. 621	33, 053	
M000202097	バ ッ ク ホウ (クローラ型) [後方超小旋回型]	排出ガス対策型 (第3次基準) バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 28m3	供用日	0. 163	1, 515	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	通称4t積級	供用日	0. 287	2, 823	
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. 195	4, 740	
M000302010	トラック [クレーン装置付]	通称2t積級 吊能力2. 9t	供用日	0. 059	492	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	通称4～4. 5t積級 吊能力2. 9t	供用日	0. 184	2, 065	
M000701021	モータクレーナ [土工用]	排出ガス対策型 (2014年規制) プレート幅3. 1m	供用日	0. 003	140	
M000804001	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0. 5～0. 6t	供用日	0. 038	74	
M000806001	タンバ° 及びランマ [ランマ]	通称60～80kg級	供用日	0. 077	55	
M000807001	振動コンパクタ [前進型]	通称40～60kg級	供用日	0. 085	41	
M001101005	路面清掃車 [ブラシ・四輪式]	ホッパー 収集容量1. 5m3	供用日	0. 005	209	
M001131014	路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排出ガス対策 (第3次) 切削幅×深さ2. 0×0. 23m	供用日	0. 006	876	
M001161013	コンクリートカッタ [バキューム式 (超低騒音型)・湿式]	エンジン駆動 通称切削深20cm級 プレート径 φ 56cm	供用日	0. 432	7, 039	

機労材集計リスト (機械)

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R8徳土 徳島上那賀線(倩嵐橋) 上勝・旭 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
接着剤	ジョイント同等品	kg	400	暫定単価
高欄兼用ガードレール	C種=900,笠木付,下段パイプ2段,白色塗装	m	36,470	暫定単価
仮設防護柵賃料	ガードワン5.0A同等品	日・基	167	暫定単価
仮設防護柵整備費	ガードワン5.0A同等品	基	3,500	暫定単価
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	2,580	L=22.6km(DID無し)
処分費	コンクリート殻(有筋)	m3	2,750	L=22.6km(DID無し)
処分費	アスファルト殻	m3	1,610	L=48.5km(DID無し)
処分費	アスファルト殻(切削)	m3	2,530	L=22.6km(DID無し)
処分費	残土	m3	4,580	L=55.1km(DID無し)
処分費	建設汚泥	m3	18,200	

清嵐橋 橋梁修繕工事 数量総括表

レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規 格	単位	数 量 (計)	備 考 注記
橋梁補修工						
	断面修復工 左官工法(上部工)					
		修復面積		m2	14.7	
		修復材量	ポリマーセメントモルタル	m3	0.882	V=1.04m3(ロス率含)
		亜硝酸リチウム	PSL-40 亜硝酸リチウム40%水溶液	kg	7.8	
	断面修復工 左官工法(下部工)					
		修復面積		m2	4.0	
		修復材量	ポリマーセメントモルタル	m3	0.121	V=0.14m3(ロス率含)
		水抜きパイプ	導水管 φ18 L=100mm	m	0.4	
		削孔	φ20 L=50mm	孔	4	
		バックアップ材	ウレタンフォーム	ℓ	7	
	ひび割れ補修工					
		ひび割れ注入工	低圧注入工	m	0.7	
		シール材	W50mm×t3mm, 比重1700kg/m3	kg	0.18	W=0.25kg(ロス率含)
		注入材	エポキシ樹脂注入材2種 比重1200kg/m3	kg	0.01	W=0.01kg(ロス率含)
		注入器具	低圧注入器	個	2	
	水切り設置工					
		水切り設置工	後施工接着型 軟質PVC	m	13.0	
	コンクリート充てん工					
		コンクリート	18-12-40	m3	0.1	
		型枠	一般型枠	m2	0.6	
		コンクリートカッター切り	t=10mm	m	2.1	
		モルタル	1:3	m3	0.001	
		表面処理	接着工法	m2	0.8	
		既設縦壁撤去	無筋構造物	m3	0.1	
	胸壁部分打替工					
		コンクリート	18-12-40	m3	0.05	
		型枠	一般型枠	m2	0.1	
		目地材	瀝青目地板 t=10mm	m2	0.3	
		鉄筋	SD345 D16～D25	kg	0.9	
		削孔	φ26 L=160mm 横向き	孔	1	
		削孔	φ26 L=160mm 下向き	孔	1	
		定着材	エポキシ樹脂定着	kg	0.2	
		コンクリートカッター切り	t=10mm	m	0.5	
		表面処理	接着工法	m2	0.3	
		既設胸壁撤去	無筋構造物	m3	0.1	

清嵐橋 橋梁修繕工事 数量総括表

レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規 格	単位	数 量 (計)	備 考 注記
橋梁補修工						
	取合擁壁補修工					
		コンクリート	18-12-40	m3	0.9	
		型枠	一般型枠	m2	5.6	
		鉄筋	SD345 D16～D25	kg	3.7	
		削孔	φ26 L=160mm 横向き	孔	3	
		削孔	φ26 L=160mm 下向き	孔	10	
		定着材	エポキシ樹脂定着	kg	1.0	
		コンクリートカッター切り	t=10mm	m	2.4	
		表面処理	接着工法	m2	1.6	
		既設擁壁撤去	無筋構造物	m3	0.9	
		舗装版切断工	t=50mm	m	3.3	
		舗装版破碎工	t=50mm	m2	2.5	
		表層	再生密粒度アスコン t=50mm	m2	2.5	
		路盤	再生粒調碎石 t=100mm	m2	2.5	
		作業土工				
		床掘	土砂	m3	1.9	
		埋戻	流用土	m3	1.7	
		残土	土砂	m3	0.2	
仮設工						
	足場工					
		吊り足場	H<1.5 床面板張り防護 TYPE A1	m2	40	供用:5.5ヶ月
		朝顔	両側 TYPE B	m2	40	供用:5.5ヶ月
		朝顔 板張防護工	両側 TYPE B	m2	40	供用:5.5ヶ月
		橋台部吊り足場		m2	40	供用:5.5ヶ月
	仮設防護柵工					
		仮設防護柵設置・撤去	H形鋼付ガードレール 5.0m/台	m	15	N=2回
		仮設防護柵賃料	H形鋼付ガードレール	台	3	

断面修復工

断面修復工 集計表(上部工)

名 称	規 格	単位	合計	備考
修復面積		m2	14.661	
修復材量	ロス含まず	m3	0.882	
修復材量	ロス率 +0.18	m3	1.041	
はつり工		m3	0.882	
コンクリート殻	無鉄筋構造物	m3	0.882	
亜硝酸リチウム	PSL-40 亜硝酸リチウム 40%水溶液	kg	7.774	

■ リハビリ断面修復工法 PSL-40(亜硝酸リチウム40%水溶液)必要量の算定

修復材1.0m3当たり添加量

リハビリ断面修復工法 PSL-40(亜硝酸リチウム40%水溶液)必要量の算定

使用材料： ポリマーセメントモルタル (比重 = 1750 kg/m3 1袋 = 25 kg)
PSL-40 (亜硝酸リチウム濃度 = 40 %)

前提条件： 塩化物イオン量 = 2.00 kg/m3
モル比
各原子(分子)量

Cl = 35.45
Li = 6.941
N = 14.01
O = 16.00
LiNO2 = 6.941 + 14.01 + 16.00 * 2 = 52.95

亜硝酸リチウム必要量

= コンクリート中の塩化物イオン量*(亜硝酸リチウムの分子量/塩化物イオンの分子量)*モル比
= 2.00 * (52.95 / 35.45) * 1 = 2.987 kg/m3 . . . ①

PSL-40必要量

= ① * (100 / 40) = 7.468 kg/m3 . . . ②

ポリマーセメントモルタル 1m3(1750kg)に対するPSL-40の添加量

= ②
= 7.468 kg/m3 . . . ③

注記) 塩化物イオン濃度試験を実施していないため、腐食発生限界塩化物イオン濃度2.0kg/m3を用いてリチウムイオン投入量を算出する。

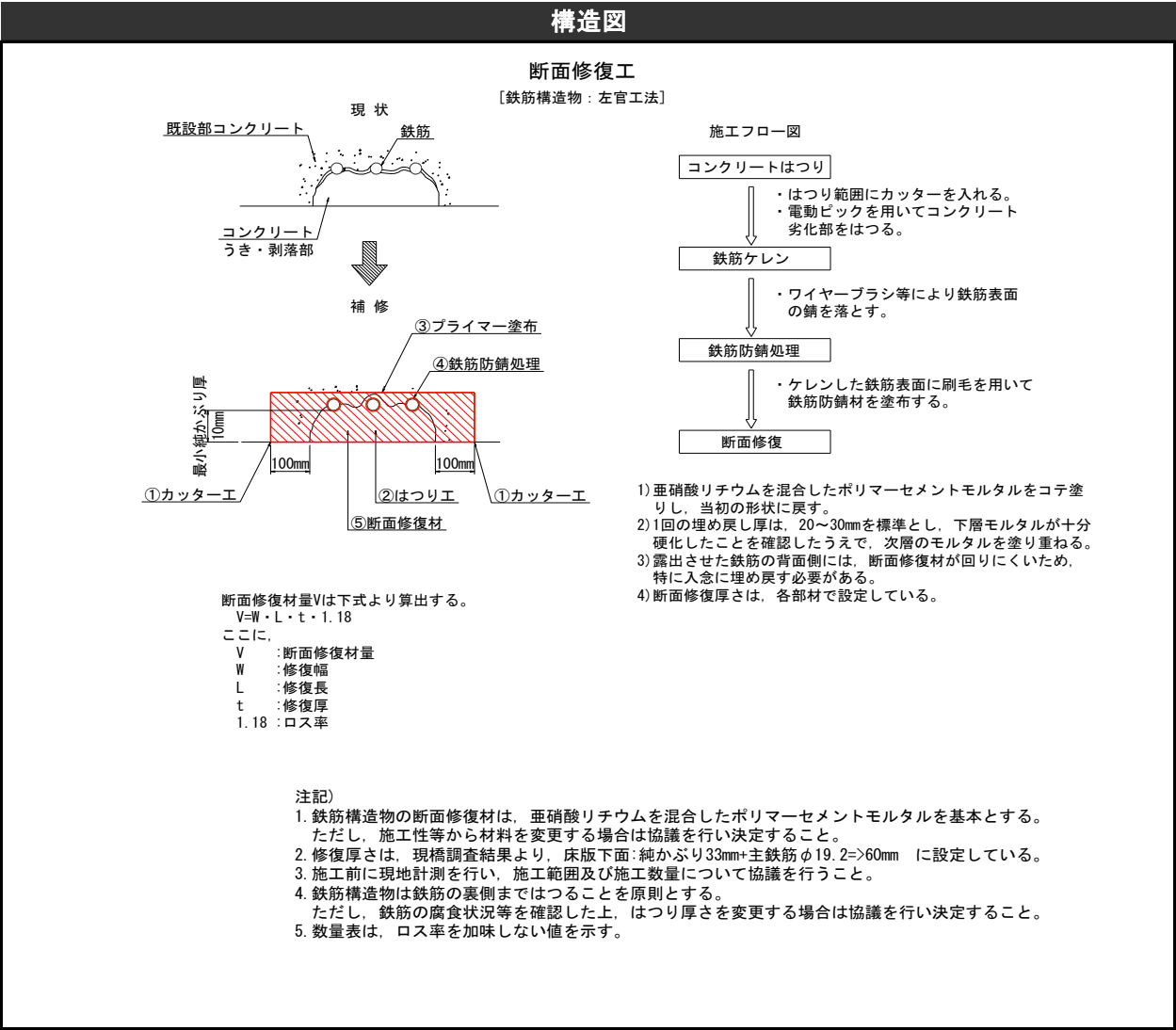
【1.0式当たり添加量】

亜硝酸リチウム40%水溶液

V= 1.041*7.468 = 7.774 kg

断面修復工(上部工)

補修箇所の番号と形状は、補修詳細図を参照のこと。



数量集計

集計表

	修復面積	修復材料 (m3)		はつり工	コン殻	備 考
	(m2)	実数	ロス率含	(m3)	(m3)	
	14.661	0.882	-	0.882	0.882	・コン殻=補修材料*100%
合 計	14.661	0.882	1.041	0.882	0.882	・ロス率(K) = +0.18

○施工単価入力基準

工種：断面修復工(左官工法)

歩掛コード	WB229210	施工単位		構造物	
施工区分	入力条件				備 考
各 種	J1		J2		J3
	鉄筋ケレン・防錆処理		修復延べ体積区分		修復延べ体積
	①有り	②無し	①<0.1m3	②≥0.1m3	1.041 m3
	○			○	

数量計算

数量計算表

場所	面積 (m2)	数量 (m3)	備 考
上部工	14.661	0.882	
合計	14.661	0.882	

上部工

数量計算表

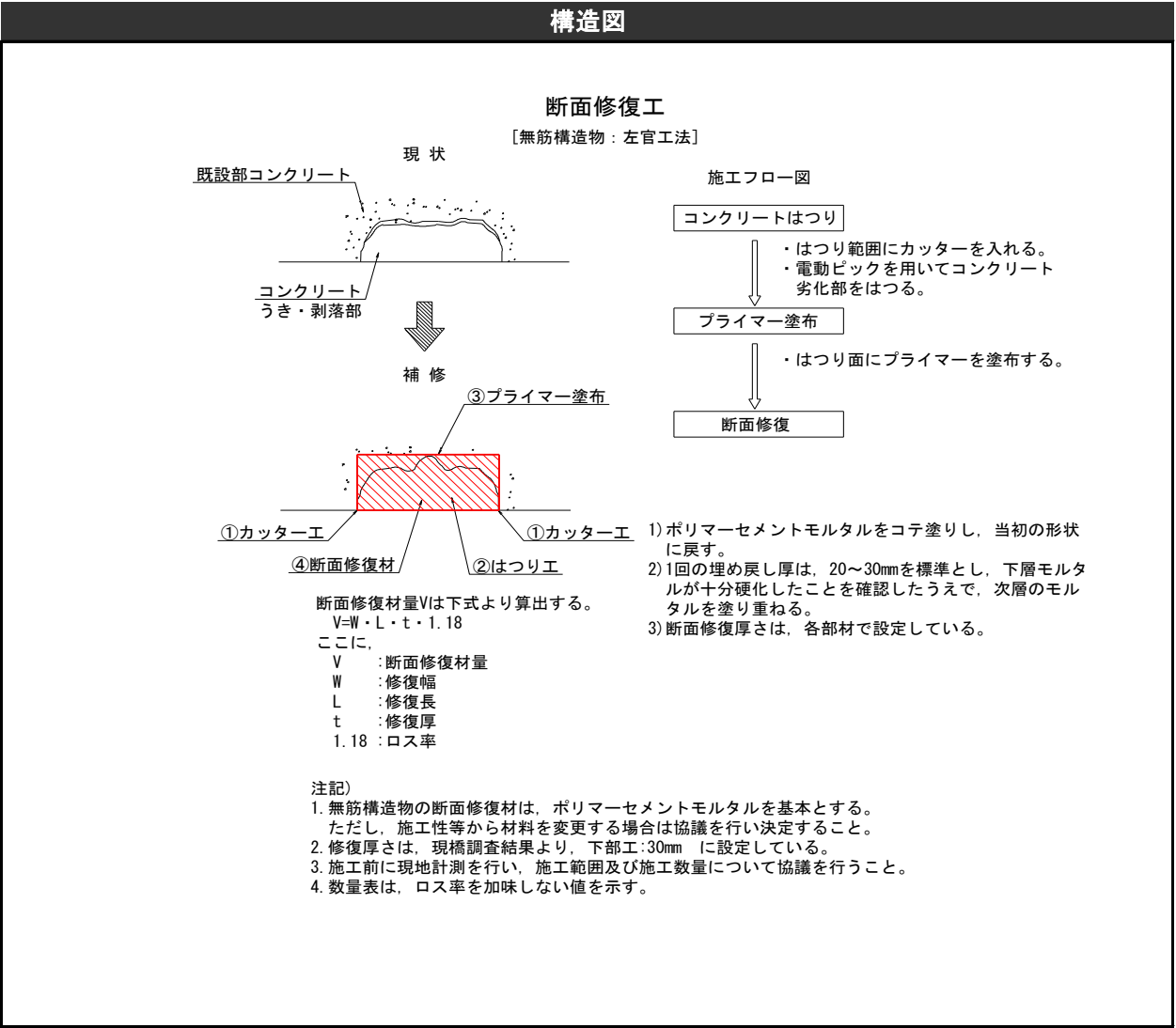
番号	幅 (m)	長さ (m)	面積 (m2)	厚さ (m)	数量 (m3)	備考
(1)	0.20	0.40	0.0800	0.06	0.005	上流側側面
(2)	0.15	0.49	0.0735	0.06	0.004	〃
(3)	0.09	0.32	0.0288	0.06	0.002	〃
(4)	0.20	0.50	0.0500	0.06	0.003	床版下面※
(5)	0.26	0.50	0.0650	0.06	0.004	〃
(6)	0.46	0.35	0.1610	0.06	0.010	床版下面
(7)	0.30	0.60	0.1800	0.06	0.011	〃
(8)	0.40	0.50	0.2000	0.06	0.012	〃
(9)	0.40	0.22	0.0880	0.06	0.005	〃
(10)	1.00	0.50	0.5000	0.06	0.030	〃
(11)	1.27	0.27	0.3429	0.06	0.021	〃
(12)	1.45	1.40	2.0300	0.06	0.122	〃
(13)	0.10	1.36	0.1360	0.06	0.008	〃
(14)	0.20	0.66	0.1320	0.06	0.008	〃
(15)	0.20	0.51	0.1020	0.06	0.006	〃
(16)	1.15	0.14	0.1610	0.06	0.010	〃
(17)	1.40	0.21	0.2940	0.06	0.018	〃
(18)	0.70	0.30	0.2100	0.06	0.013	〃
(19)	0.50	0.40	0.2000	0.06	0.012	〃
(20)	0.35	0.23	0.0805	0.06	0.005	〃
(21)	0.10	0.61	0.0610	0.06	0.004	〃
(22)	0.70	0.70	0.4900	0.06	0.029	〃
(23)	0.79	0.30	0.1185	0.06	0.007	床版下面※
(24)	0.97	0.30	0.1455	0.06	0.009	〃
(25)	0.50	0.80	0.4000	0.06	0.024	床版下面
(26)	0.30	0.24	0.0720	0.06	0.004	〃
(27)	0.60	0.40	0.2400	0.06	0.014	〃
(28)	0.55	0.65	0.3575	0.06	0.021	〃
(29)	1.20	1.40	1.6800	0.06	0.101	〃
(30)	0.70	0.50	0.3500	0.06	0.021	〃
(31)	0.70	0.50	0.3500	0.06	0.021	〃
(32)	0.30	0.40	0.1200	0.06	0.007	〃
(33)	0.30	0.30	0.0900	0.06	0.005	〃
(34)	0.30	0.14	0.0420	0.06	0.003	〃
(35)	0.53	0.25	0.1325	0.06	0.008	〃

(36)	0.63	0.27	0.1701	0.06	0.010	〃
(37)	1.18	0.48	0.5664	0.06	0.034	〃
(38)	0.75	0.23	0.1725	0.06	0.010	〃
(39)	0.30	0.21	0.0630	0.06	0.004	〃
(40)	0.60	0.45	0.2700	0.06	0.016	〃
(41)	0.80	0.71	0.5680	0.06	0.034	〃
(42)	0.98	1.20	0.5880	0.06	0.035	床版下面※
(43)	0.84	1.20	0.5040	0.06	0.030	〃
(44)	0.91	0.70	0.3185	0.06	0.019	〃
(45)	0.90	0.70	0.3150	0.06	0.019	〃
(46)	0.39	0.90	0.1755	0.06	0.011	〃
(47)	0.32	0.90	0.1440	0.06	0.009	〃
(48)	0.31	0.41	0.1271	0.06	0.008	床版下面
(49)	0.31	0.24	0.0372	0.06	0.002	床版下面※
(50)	0.26	0.24	0.0312	0.06	0.002	〃
(51)	0.30	0.45	0.1350	0.06	0.008	床版下面
(52)	0.38	0.56	0.1064	0.06	0.006	床版下面※
(53)	0.45	0.56	0.1260	0.06	0.008	〃
(54)	0.45	0.19	0.0855	0.06	0.005	床版下面
(55)	0.15	0.40	0.0600	0.06	0.004	〃
(56)	0.31	0.76	0.2356	0.06	0.014	〃
(57)	0.10	0.28	0.0280	0.06	0.002	〃
(58)	0.20	0.30	0.0600	0.06	0.004	下流側側面
(59)	0.10	0.10	0.0100	0.06	0.001	床版下面
計			14.6607		0.882	

※は、 $A=W \times L \times 1/2$

断面修復工(下部工)

補修箇所の番号と形状は、補修詳細図を参照のこと。



数量集計

集計表

	修復面積	修復材料 (m3)		はつり工	コン殻	備 考
	(m2)	実数	ロス率含	(m3)	(m3)	
	3.960	0.121	-	0.121	0.121	・コン殻=補修材料*100%
合 計	3.960	0.121	0.143	0.121	0.121	・ロス率 (K) = +0.18

○施工単価入力基準

工種：断面修復工(左官工法)

歩掛コード	WB229210	施工単位	構造物			
施工区分	入力条件				備 考	
各 種	J1		J2		J3	
	鉄筋ケレン・防錆処理		修復延べ体積区分		修復延べ体積	
	①有り	②無し	①<0.1m3	②≥0.1m3	0.143 m3	
	○			○		

数量計算

数量計算表

場所	面積 (m2)	数量 (m3)	備 考
下部工	3.960	0.121	
合計	3.960	0.121	

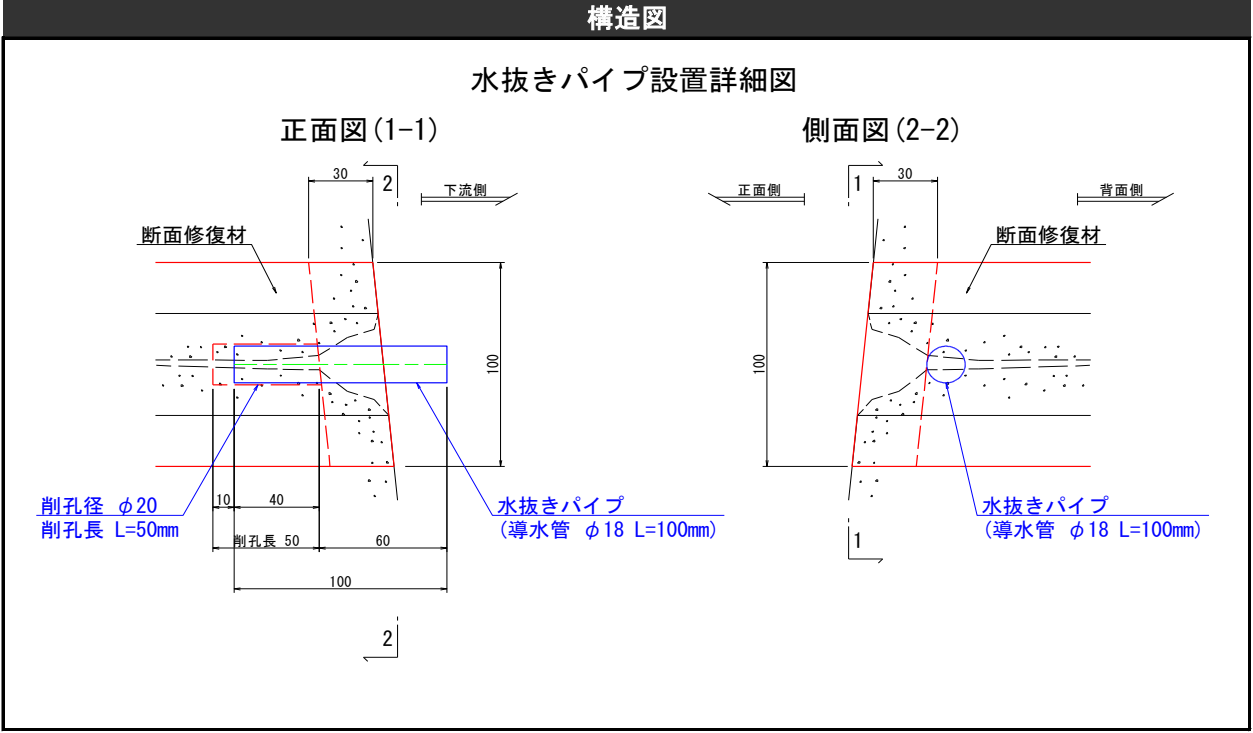
下部工

数量計算表 下部工

番号	幅 (m)	長さ (m)	面積 (m2)	厚さ (m)	数量 (m3)	備 考
(1)	0.90	0.80	0.3600	0.03	0.011	A1橋台※
(2)	0.98	0.80	0.3920	0.03	0.012	〃
(3)	0.25	0.40	0.1000	0.03	0.003	A1橋台
(4)	0.10	6.39	0.6390	0.03	0.019	A1橋台 (打継部)
(5)	0.10	1.09	0.1090	0.03	0.003	〃
(6)	0.10	0.89	0.0890	0.03	0.003	A2橋台 (打継部)
(7)	0.50	0.80	0.2000	0.03	0.006	A2橋台※
(8)	0.62	0.80	0.2480	0.03	0.007	〃※
(9)	0.10	6.04	0.6040	0.03	0.018	A2橋台 (打継部)
(10)	0.80	0.05	0.0400	0.03	0.001	A2橋台
(11)	0.10	6.44	0.6440	0.03	0.019	〃
(12)	0.35	0.20	0.0700	0.03	0.002	〃
(13)	0.40	0.30	0.1200	0.03	0.004	〃
(14)	0.10	0.10	0.0100	0.03	0.001	〃
(15)	0.10	0.10	0.0100	0.03	0.001	〃
(16)	0.10	0.10	0.0100	0.03	0.001	〃
(17)	0.10	0.10	0.0100	0.03	0.001	〃
(18)	0.10	0.65	0.0650	0.03	0.002	〃
(19)	0.10	0.65	0.0650	0.03	0.002	A2橋台 (打継部)
(20)	0.10	0.80	0.0800	0.03	0.002	〃
(21)	0.10	0.95	0.0950	0.03	0.003	〃
計			3.9600		0.121	

※は、 $A=W \times L \times 1/2$

水抜きパイプ設置



【1.0式当たり】

水抜きパイプ(導水管 φ18 L=100mm)

$$N = 1+3 = 4 \text{ 本}$$

$$L = 0.100 \times 4 = 0.40 \text{ m}$$

削孔(φ20 L=50mm)

$$N = 1+3 = 4 \text{ 孔}$$

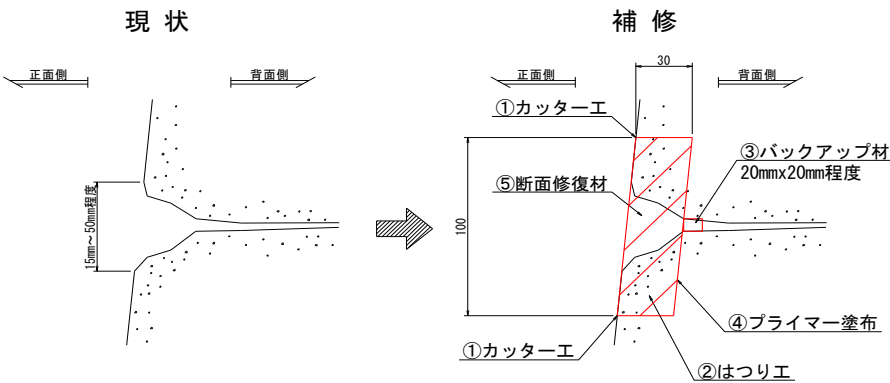
バックアップ材(ウレタンフォーム 20mmx20mm)

対象断面修復番号(4, 5, 6, 11, 19, 20, 21)

$$L = 6.39+1.09+0.89+6.04+0.65+0.80+0.95 = 16.81 \text{ m}$$

$$V = 16.81 \times 0.020 \times 0.020 \times 1000 = 6.7 \text{ ㏓}$$

打継部補修要領図

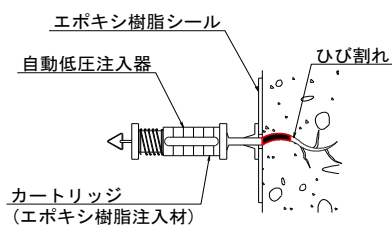


低压注入工法

構造図

〔低压注入工法〕

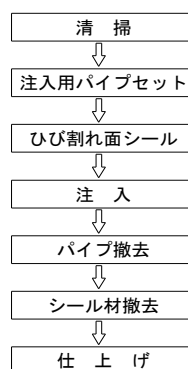
施工フロー図



注入量Vは下式より算出する。

$$V=1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.20$$

ここに、
 V : 注入量
 1200 : エポキシ樹脂系注入材比重
 b : ひび割れ幅
 h : ひび割れ深さ
 L : ひび割れ延長
 1.20 : ロス率



1. 施工前に現地計測を行い、施工範囲及び施工数量について協議を行い決定すること。
2. 注入工法の注入材は、エポキシ樹脂注入材2種を基本とする。
ただし、施工性等から材料、種別等を変更する場合は協議を行い決定すること。
3. 注入深さは、50mmに設定している。
4. 数量表は、ロス率を加味しない値を示す。

ひび割れ補修工 集計表

	注入工	シール材 (kg)		注入材 (kg)		注入器具	備 考
	(m)	実数	ロス率含	実数	ロス率含	(個)	
	0.70	0.18	0.25	0.01	0.01	2	
合 計	0.70	0.18	0.25	0.01	0.01	2	

工種：ひび割れ補修工（低圧注入工法）

歩掛コード	WB229110	施工単位	構造物			
施工区分	入力条件					備 考
各 種	J1		J2	J3	J4	J5
	補修延べ延長区分		補修延べ延長	注入材使用量	シール材設計料	器具使用量
	①25m未満	②25m以上	(m)	(kg)	(kg)	(個)
	本橋		0.70	0.01	0.25	2

基準数量

以下に、基準数量(10m当たり)を算出する。算出時の規準は以下のとおり。

- ①ひび割れ注入材の品質規格は、国土交通省規格エポキシ2種に準じる材料とする。
- ②シール材ロス率：37%(令和2年度土木工事標準積算基準書/徳島県県土整備部)
- ③注入材ロス率：20%(橋梁架設工事の積算/(社)日本建設機械施工協会)

【基準数量(10m当たり)】

①ひび割れ注入工(エポキシ樹脂低圧注入)

L= 10.0

=

10.0

m

②シール材(W50mmxt3mm, 比重1700kg/m3)

W= 1700*0.050*0.003*10.0

=

2.55

kg

・ロス率を含む

W= 2.55*1.37

=

3.49

kg

③注入材(エポキシ樹脂注入材 2種, 比重1200kg/m3)

W= 0.01/0.70*10.0

=

0.14

kg

・ロス率を含む

W= 0.14*1.20

=

0.17

kg

④注入器具

N= 10.0/0.300

=

33

個

解説表-6.3.1 建設省総合技術開発プロジェクト 注入材と充填材の品質規格

項目	材料の種類				
	土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種	土木補修用エポキシ樹脂注入材 2種	土木補修用エポキシ樹脂注入材 3種	土木補修用充填材ポリマーセメント系	土木補修用充填材シーラント系
ひび割れ進行区分	※1 B		A	B	A, B
ひび割れ幅(mm)	0.2 ～ 5.0			5.0 <	
粘度(mPa・s)	1,000 以下	4 ± 1※2	1,000 以下	1,000 以下	タレを認めず
可使時間(分)	30以上	30以上	30以上	30以上	240以上
硬化時間(時間)	16以内	16以内	24以内	16以内	24以内
硬化収縮(%)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	—
伸び率(%)	—	50以上	100以上	—	800以上
モルタル付着強さ(乾燥面)(N/mm2)	6以上	6以上	6以上	6以上	たわみ量10mm以上で破壊すること
付着力耐久性保持率(%)	※3 60以上	60以上	60以上	60以上	60以上

※1：A＝ひび割れが進行している、B＝ひび割れの進行が止まった
※2：チキソトロピック係数 2rpm/20rpm の粘度で表す。
※3：規格に対する百分率
「コンクリートのひび割れ調査・補修・補強指針 -2013- (社)日本コンクリート工学会 P.128」

注記)

使用材料は、建設物価 (財)建設物価調査会 接着剤(1) コンクリート要(1) 注入補修工事用〈エポキシ樹脂系〉 から選定のこと。

数量計算

数量計算表

場所	延長 (m)	数量 (kg)	備考
上部工	0.70	0.008	
合計	0.70	0.008	

○数量集計

①延 長

$\Sigma L =$ 数量集計表より $= 0.70 \text{ m}$

②シール材

$\Sigma W = 2.55 \text{ kg/10m} * 0.70 / 10 = 0.18 \text{ kg}$

③注入材

$\Sigma W =$ 数量集計表より $= 0.01 \text{ kg}$

④注入器具

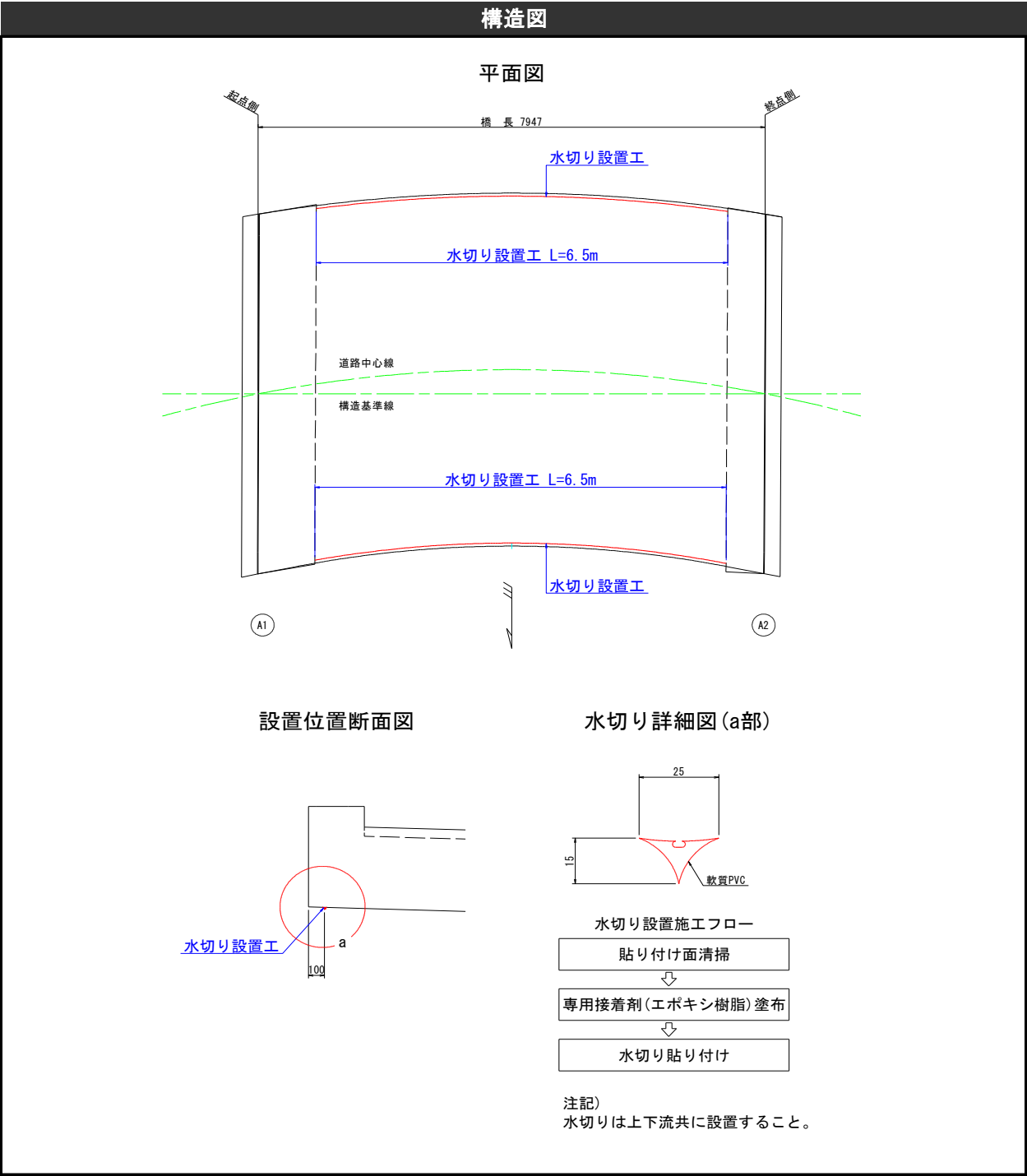
$\Sigma W = 33 \text{ 個/10m} * 0.70 / 10 = 2 \text{ 個}$

上部工

数量計算表

番号	幅 (mm)	延長 (m)	深さ (m)	数量 (kg)		備 考
(1)	0.20	0.70	0.050	0.008		床版下面
計		0.70		0.008		

水切り設置工
水切り設置工



【1.0式当たり】

水切り設置工(後施工接着型：軟質PVC)

L= 6.5*2

=

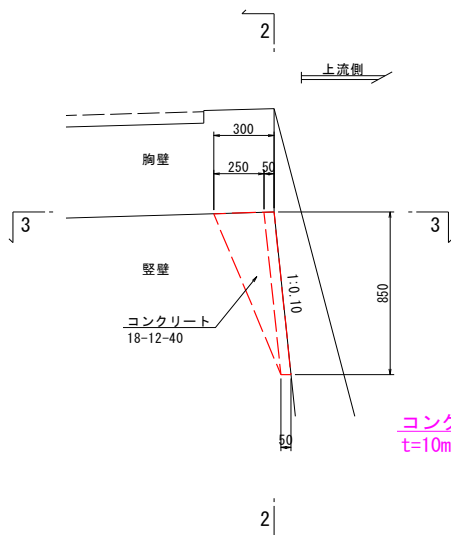
13.0 m

コンクリート充てん工
コンクリート充てん工

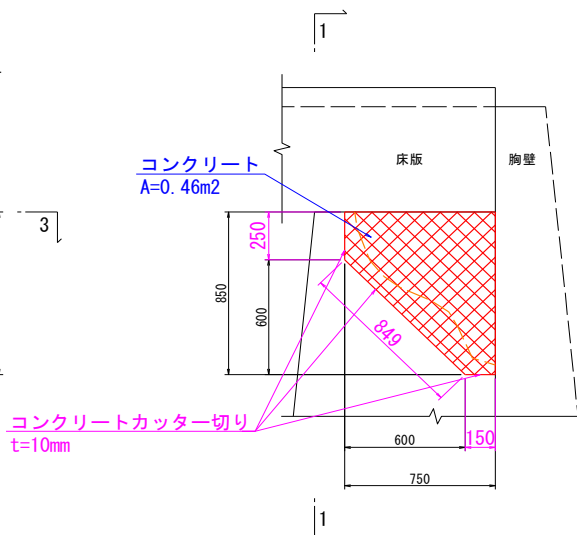
構造図

コンクリート充てん工詳細図

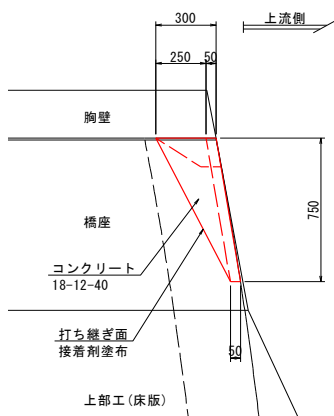
A1橋台上流側正面図(1-1)



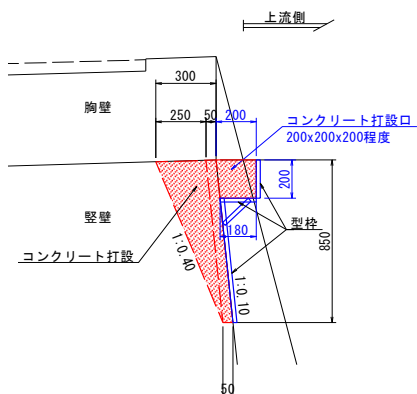
A1橋台上流側側面図(2-2)



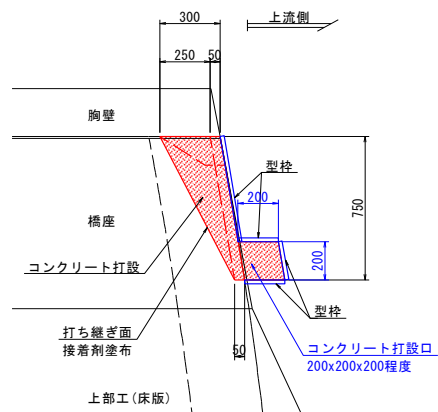
A1橋台上流側平面図(3-3)



A1橋台上流側正面図(1-1)



A1橋台上流側平面図(3-3)



コンクリート充てん工

【1.0式当たり】

コンクリート(18-12-40)

$V1 = 0.46 \times \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} \times 0.050$	=	0.023	
$V2 = 1/2 \times (0.46 \times \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} + 0) \times 0.250$	=	0.058	
$V3 = 1/2 \times (0.180 + 0.200) \times 0.200 \times 0.200$	=	0.008	
合計	=	0.089	m3

型枠(一般型枠)

$A1 = 0.46 \times \sqrt{(1^2 + 0.1^2)}$	=	0.462	
$A2 = 1/2 \times (0.180 + 0.200) \times 0.200 \times 2 + 0.200 \times 0.200 + 0.180 \times 0.200$	=	0.152	
合計	=	0.614	m2

コンクリートカッター切り(t=10mm)

$L1 = 0.250 + 0.849 + 0.150$	=	1.25	m
$L2 = (0.200 + 0.200 \times \sqrt{(1^2 + 0.1^2)}) \times 2$ …Con打設口部	=	0.80	m
合計	=	2.05	m

モルタル(1:3) t=20mm

$V = 0.200 \times 0.200 \times 0.020 \times \sqrt{(1^2 + 0.1^2)}$	=	0.001	m3
---	---	-------	----

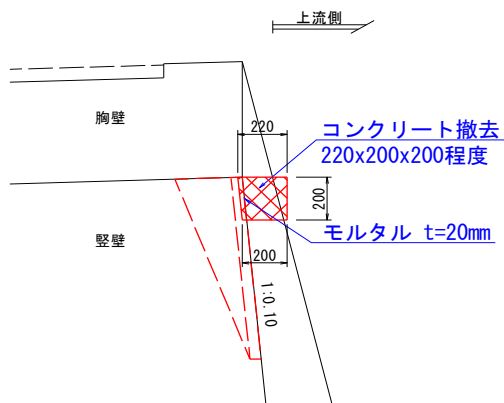
表面処理(接着工法)

$A = 0.46 \times \sqrt{(1^2 + 0.4^2)} + 0.300 \times 0.850$	=	0.75	m2
---	---	------	----

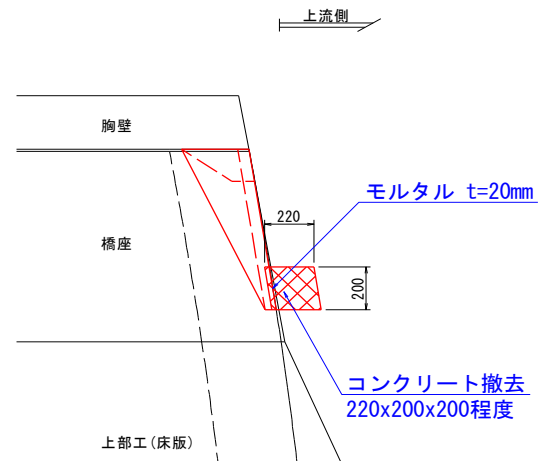
既設縦壁撤去(無筋構造物)

$V1 = 0.46 \times \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} \times 0.050$	=	0.023	
$V2 = 1/2 \times (0.46 \times \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} + 0) \times 0.250$	=	0.058	
$V3 = 1/2 \times (0.200 + 0.220) \times 0.200 \times 0.200$ …Con打設口部	=	0.008	
合計	=	0.089	m3

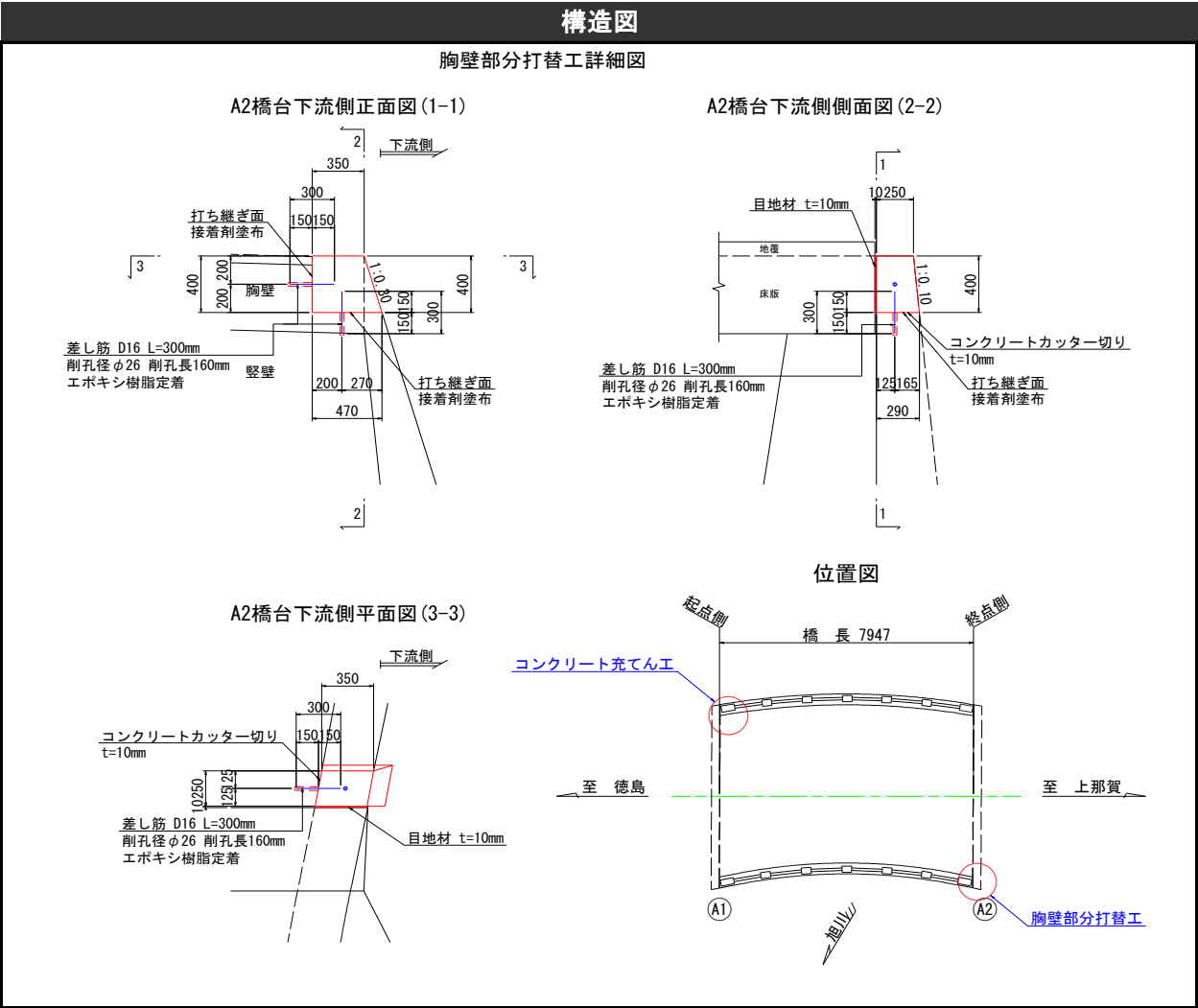
A1橋台上流側正面図



A1橋台上流側平面図



胸壁部分打替工
 胸壁部分打替工

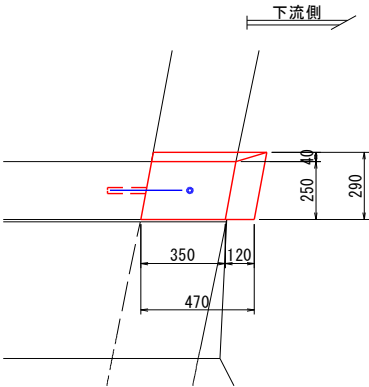


【1.0式当たり】

コンクリート (18-12-40)

$$V = 1/2 * (0.350 * 0.250 + 0.470 * 0.290) * 0.400 = 0.045 \text{ m3}$$

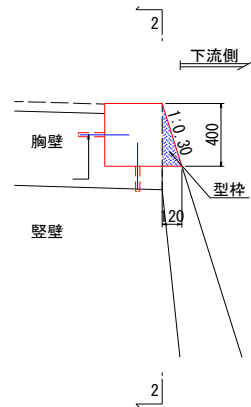
A2橋台下流側平面図 (3-3)



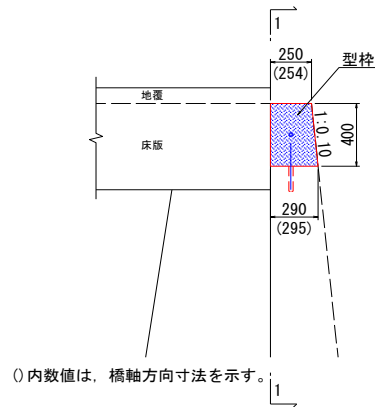
型枠(一般型枠)

$A1 = 1/2 * (0.254 + 0.295) * 0.400 * \sqrt{1^2 + 0.3^2}$	=	0.11	m2
$A2 = 1/2 * 0.120 * 0.400$	=	0.02	m2
合計	=	0.13	m2

A2橋台下流側正面図(1-1)



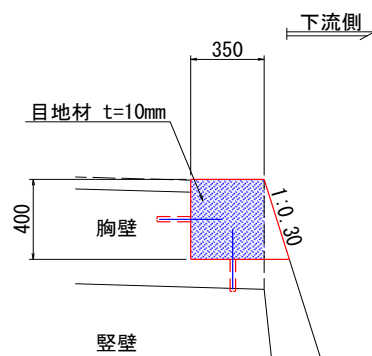
A2橋台下流側側面図(2-2)



目地材(瀝青目地材 t=10mm)

A= 0.350*0.400	…上部工側	=	0.14	m2
A= 0.350*0.400*√(1^2+0.1^2)	…取合擁壁側	=	0.14	m2
合計		=	0.28	m2

A2橋台下流側正面図(1-1)



鉄筋(SD345 D16~D25)

$W = 0.300 * 2 * 1.56$	…D16 差し筋	=	0.94	kg
------------------------	----------	---	------	----

削孔(下向き $\phi 26$ L=160mm)

$N = 1.0$		=	1.0	孔
-----------	--	---	-----	---

削孔(横向き $\phi 26$ L=160mm)

$N = 1.0$		=	1.0	孔
-----------	--	---	-----	---

定着材(エポキシ樹脂注入: 比重1200kg/m3 ロス率20%)

孔明け: 削孔径 $\phi 26$ mm 充填深さL=160mm

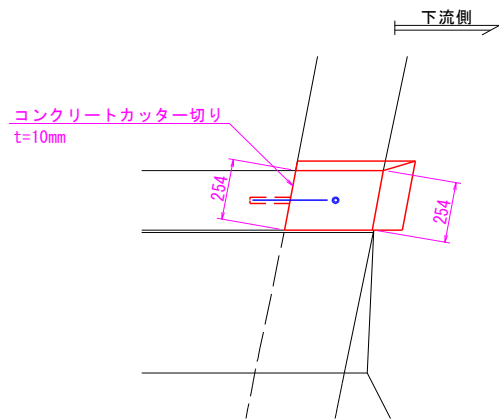
$W = \pi / 4 * (0.026^2 * 0.160 - 0.016^2 * 0.150) * 2 * 1200 * (1 + 0.2)$	=	0.16	kg
--	---	------	----

コンクリートカッター切り (t=10mm)

$$L = 0.254 \times 2$$

$$= 0.51 \text{ m}$$

A2橋台下流側平面図 (3-3)

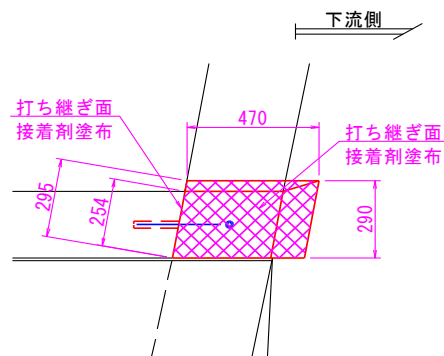


表面処理 (接着工法)

$$A = 1/2 \times (0.254 + 0.295) \times 0.400 + 0.470 \times 0.290$$

$$= 0.25 \text{ m}^2$$

A2橋台下流側平面図



既設胸壁撤去 (無筋構造物)

$$V = 0.045$$

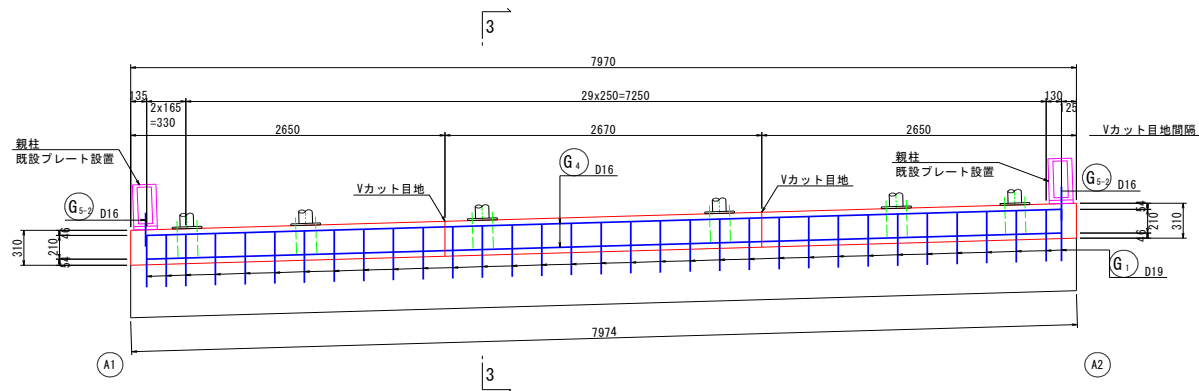
…コンクリート体積より

$$= 0.045 \text{ m}^3$$

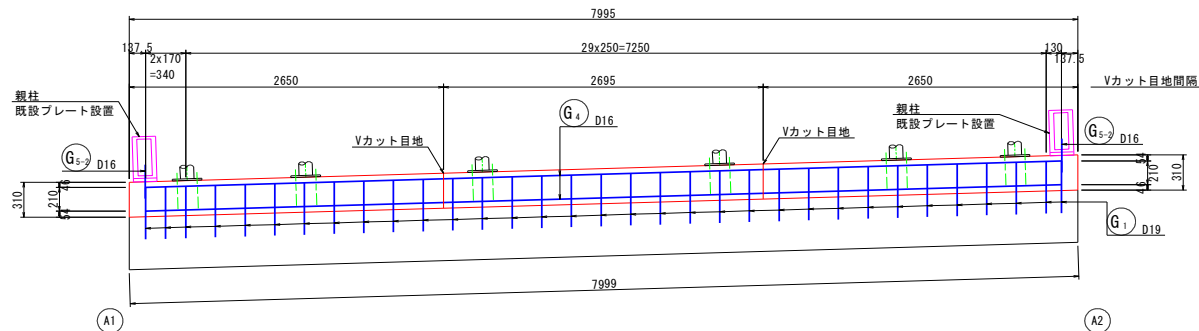
地覆打換工
地覆打換工

構造図

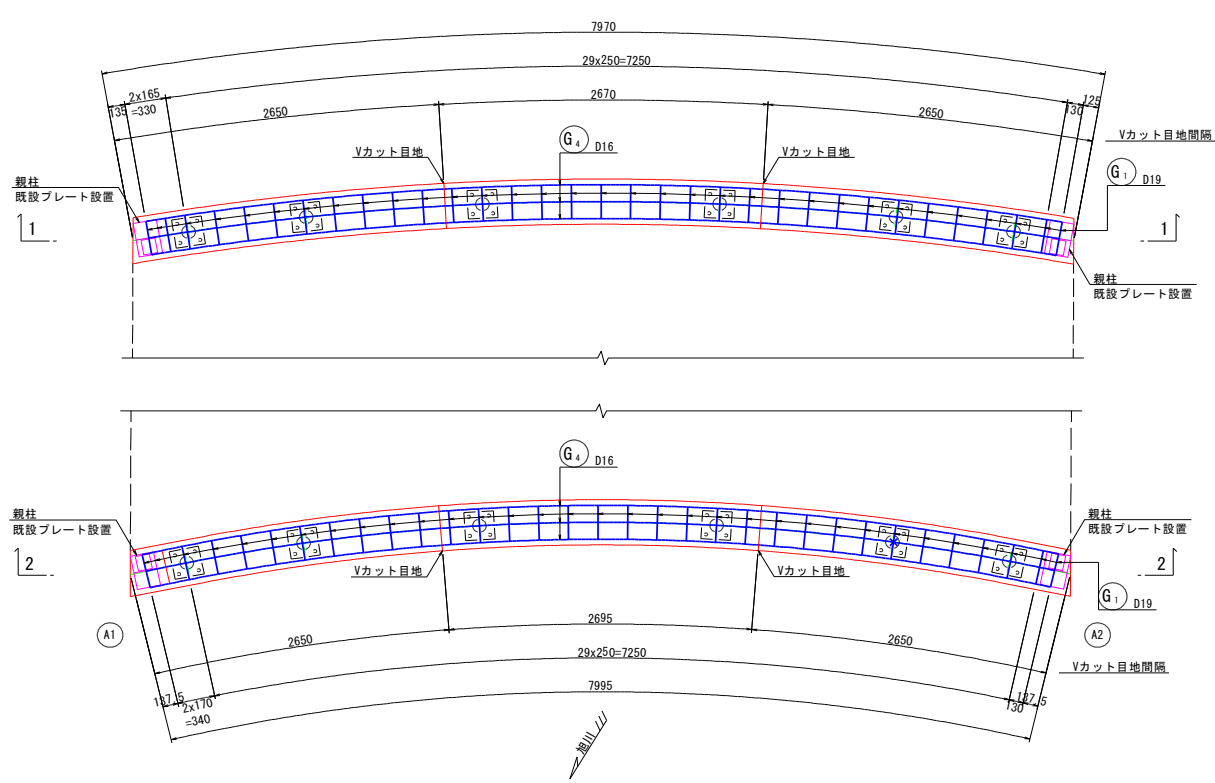
上流側側面図(1-1)



下流側側面図(2-2)

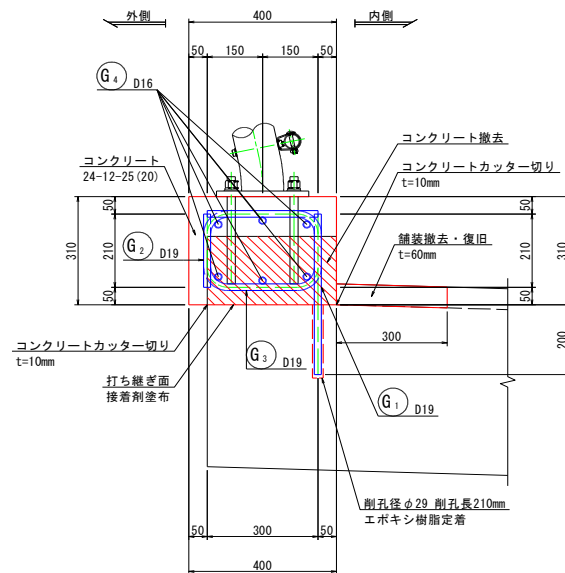


平面図



構造図

断面図 (3-3)



【1.0式当たり】

コンクリート (24-12-25 (20))

$$V = 0.310 \times 0.400 \times (7.970 + 7.995) = 1.98 \text{ m}^3$$

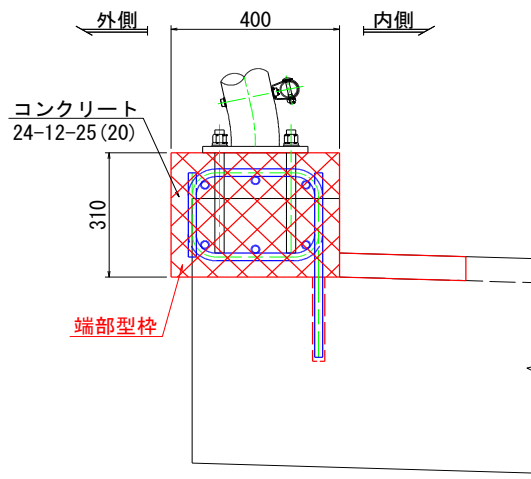
型枠 (一般型枠)

$$A1 = (0.310 \times 2 + 0.050) \times (7.970 + 7.995) = 10.70 \text{ m}^2$$

$$A2 = 0.310 \times 0.400 \times 4 \dots \text{端部} = 0.50 \text{ m}^2$$

$$\text{合計} = 11.20 \text{ m}^2$$

断面図



鉄筋 (SD345 D16～D25)

$$W1 = 284 \dots \text{D19 鉄筋質量表より} = 284 \text{ kg}$$

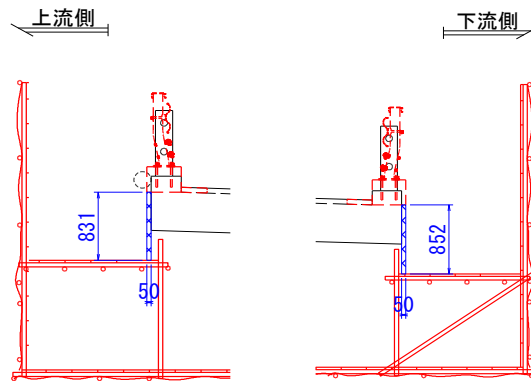
$$W2 = 157 \dots \text{D16 鉄筋質量表より} = 157 \text{ kg}$$

$$\text{合計} = 441 \text{ kg}$$

支保工(パイプサポート支保)

※) 作業用吊り足場から支保する。

$$V = (0.831 + 0.852) \times 0.050 \times (7.970 + 7.995) = 1.34 \text{ 空m}^3$$



削孔(下向き $\phi 29$ $L=210\text{mm}$)

$$N = 33 + 33 = 66 \text{ 孔}$$

定着材(エポキシ樹脂注入: 比重 1200kg/m^3 ロス率20%)

孔明け: 削孔径 $\phi 29\text{mm}$ 充填深さ $L=210\text{mm}$

$$W = \pi / 4 \times (0.029^2 \times 0.210 - 0.019^2 \times 0.200) \times 66 \times 1200 \times (1 + 0.2) = 7.79 \text{ kg}$$

コンクリートカッター切り ($t=10\text{mm}$)

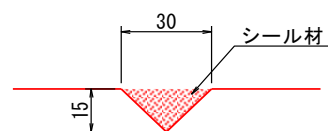
$$L = (7.970 + 7.995) \times 2 = 31.93 \text{ m}$$

シール材(シリコン系) $N=4$ 箇所 Vカット目地部

$$L = 0.400 + 0.310 \times 2 + 0.050 = 1.07 \text{ m}$$

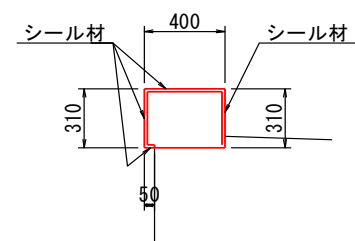
$$V = 1/2 \times 0.030 \times 0.015 \times 1.07 \times 4 \times 1000 = 0.96 \text{ ㏔}$$

Vカット目地詳細図(参考図)



注記)
脱型後, Vカット目地部にシール材を
充填すること。

シール材延長詳細図(断面図)



表面処理(接着工法)

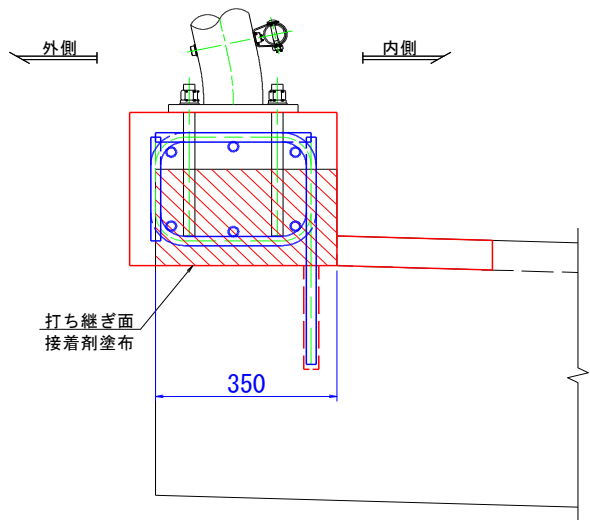
$A = 0.350 \times (7.970 + 7.995)$

=

5.59

m2

断面図



既設地覆撤去(鉄筋構造物)

$V1 = 0.350 \times 0.196 \times 7.970$

=

0.55

m3

$V2 = 0.350 \times 0.196 \times 7.995$

=

0.55

m3

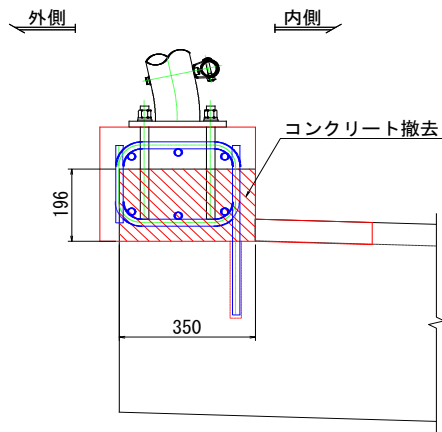
合計

=

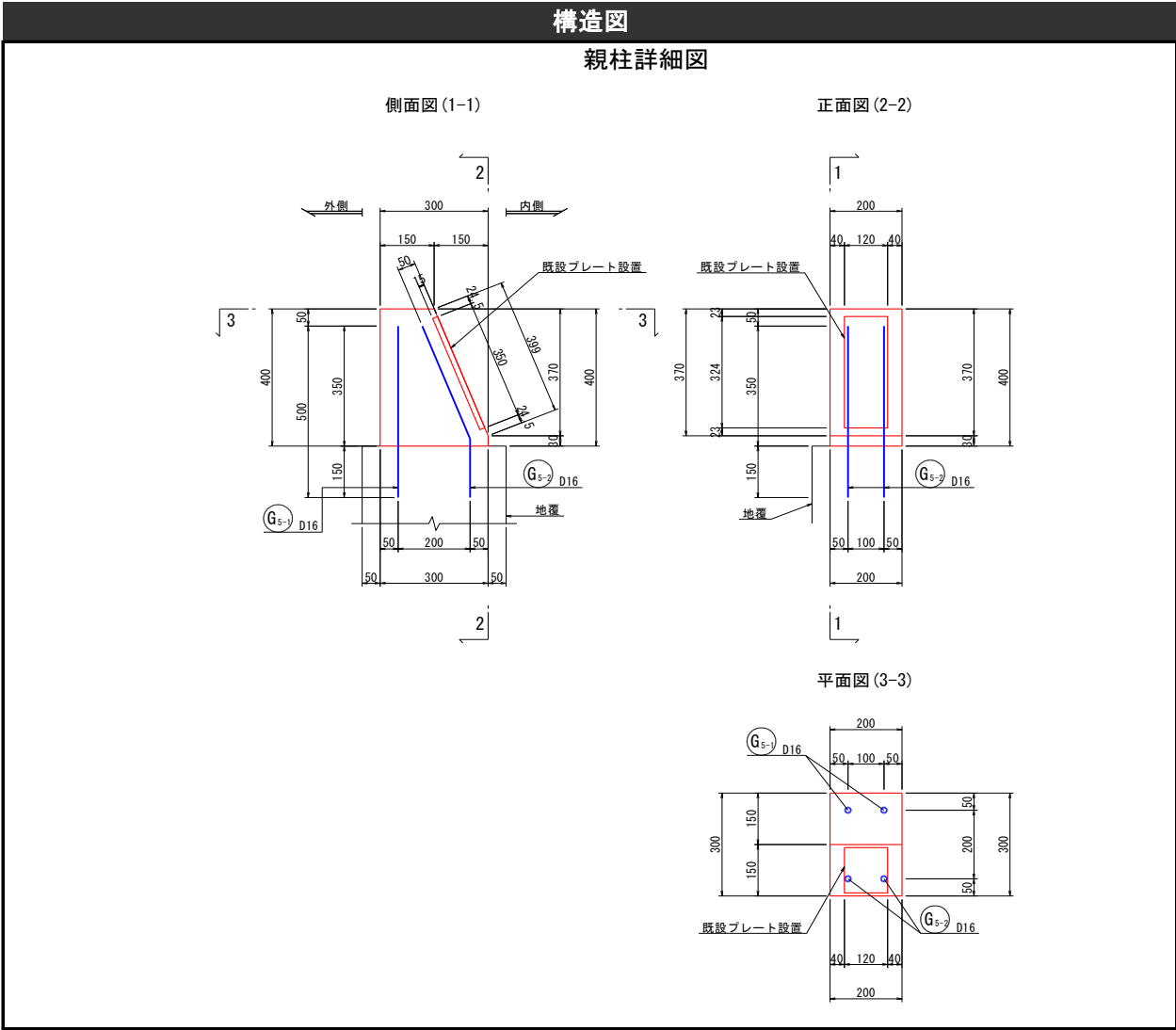
1.10

m3

断面図



親柱設置工
親柱設置工



【1.0式当たり】

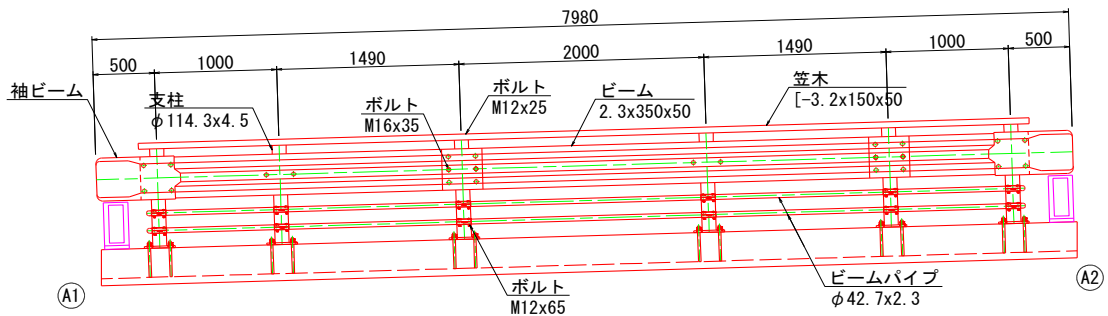
コンクリート (24-12-25 (20))			
V1=	$(1/2 * (0.150 + 0.300) * 0.370 + 0.300 * 0.030) * 0.200$	=	0.018 m3
V2=	$-0.350 * 0.015 * 0.120$. . . プレート部控除	=	-0.001 m3
小計		=	0.017 m3
小計*4箇所		=	0.068 m3
型枠 (一般型枠)			
A1=	$0.400 * 0.200$	=	0.080 m2
A2=	$1/2 * (0.150 + 0.300) * 0.370 * 2$	=	0.167 m2
A3=	$0.300 * 0.030 * 2$	=	0.018 m2
A4=	$0.399 * 0.200$	=	0.080 m2
A5=	$0.200 * 0.030$	=	0.006 m2
小計		=	0.351 m2
小計*4箇所		=	1.404 m2

※差し筋は、地覆打換工にて計上。

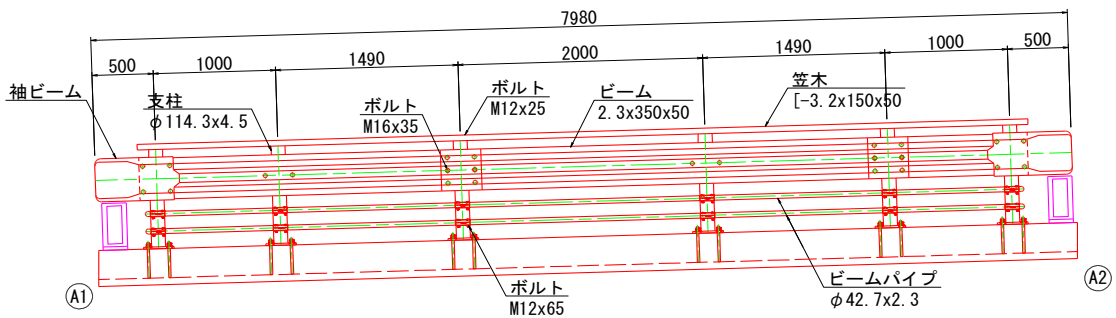
高欄取替工
高欄取替工

構造図

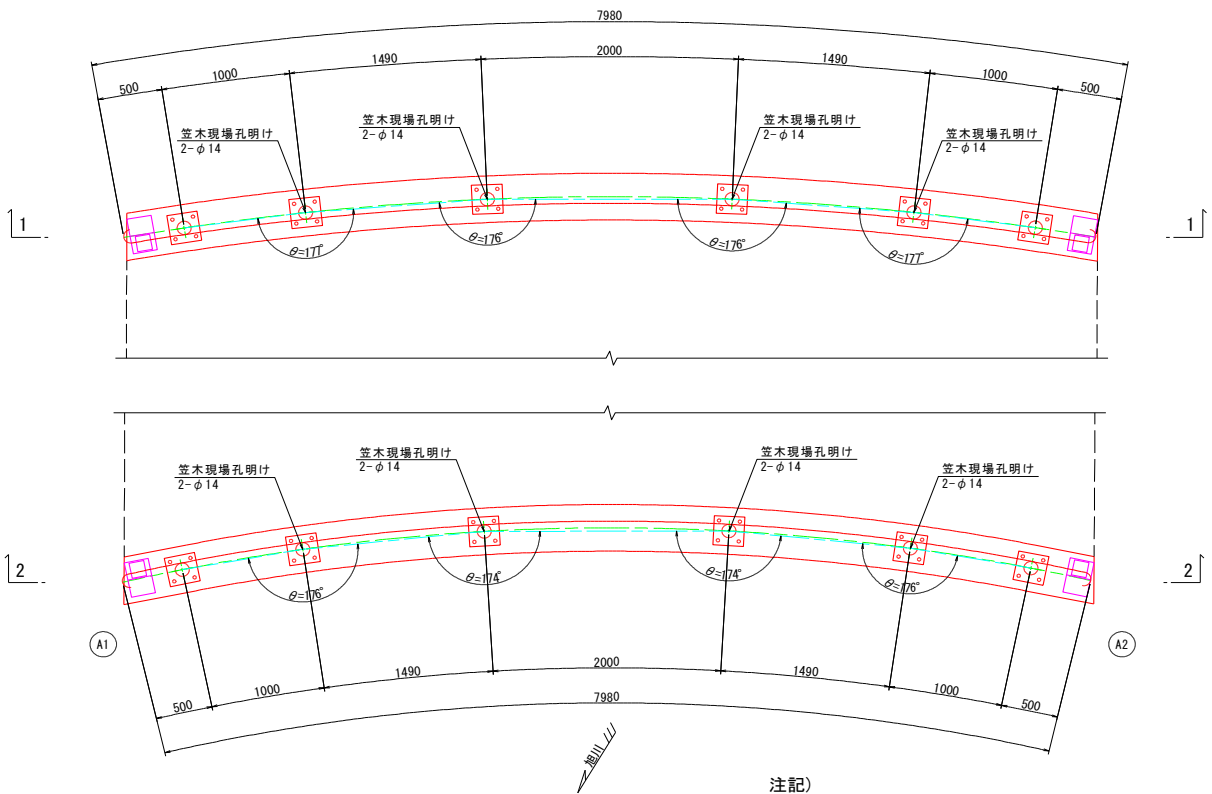
上流側側面図 (1-1)



下流側側面図 (2-2)



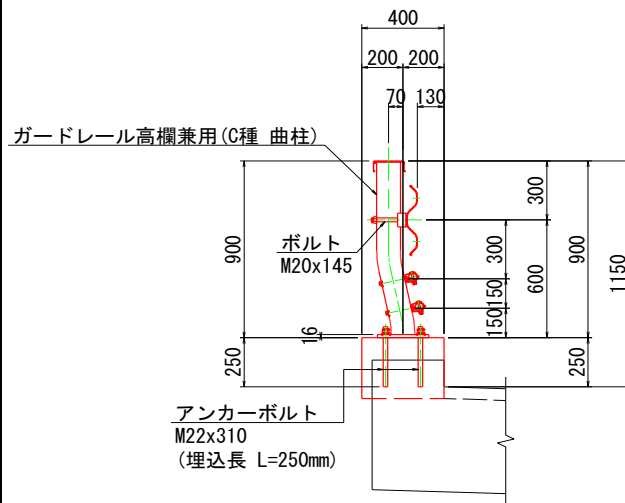
平面図



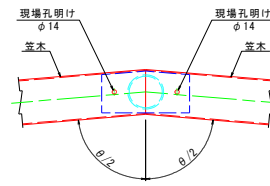
注記)
角度は、支柱位置での笠木の折れ角を示す。

構造図

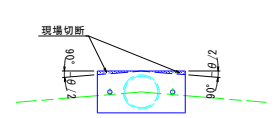
側面図



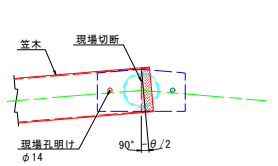
支柱部笠木詳細図



笠木ベース部加工詳細図

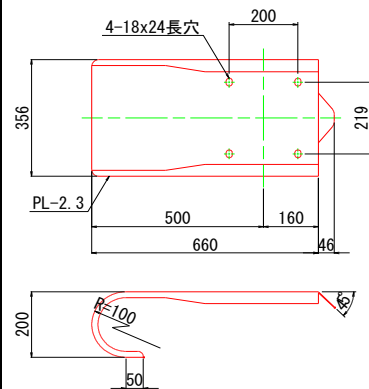


笠木加工詳細図

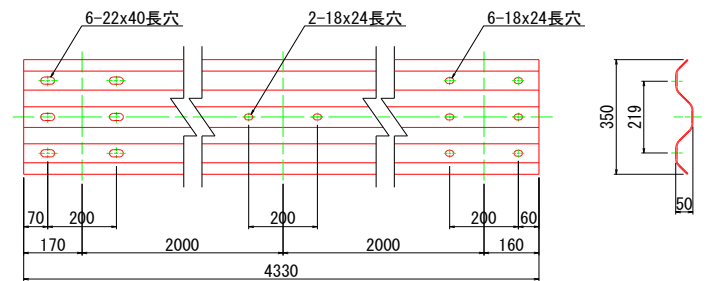


高欄詳細図

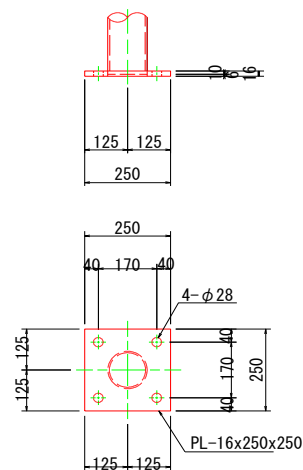
袖ビーム詳細図



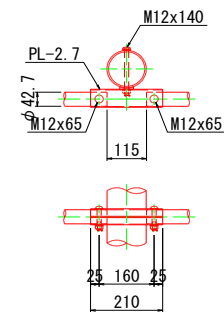
ビーム詳細図



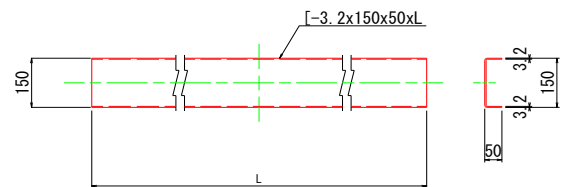
ベースプレート詳細図



ビームパイプ接続部詳細図



笠木詳細図



【1.0式当たり】

ガードレール高欄兼用 (C種 曲柱)

$L = 7.980 \times 2 = 16.0 \text{ m}$

現場孔明け (φ14) 笠木端部

$N = 8 \times 2 = 16 \text{ 孔}$

笠木現場切断

$N = 8 \times 2 = 16 \text{ 箇所}$

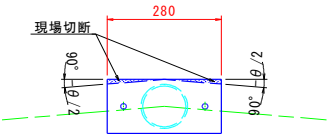
$L = (0.150 + 0.050 \times 2) \times 16 = 4.00 \text{ m}$

笠木ベース部現場切断

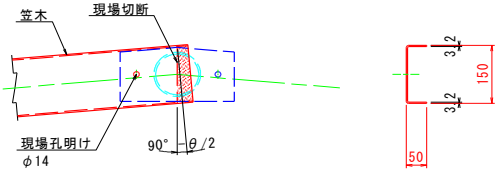
$N = 8 = 8 \text{ 箇所}$

$L = 0.280 \times 8 = 2.24 \text{ m}$

笠木ベース部加工詳細図



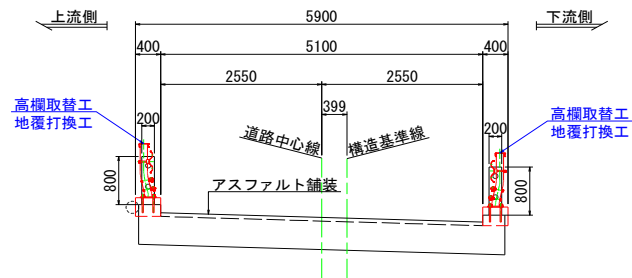
笠木加工詳細図



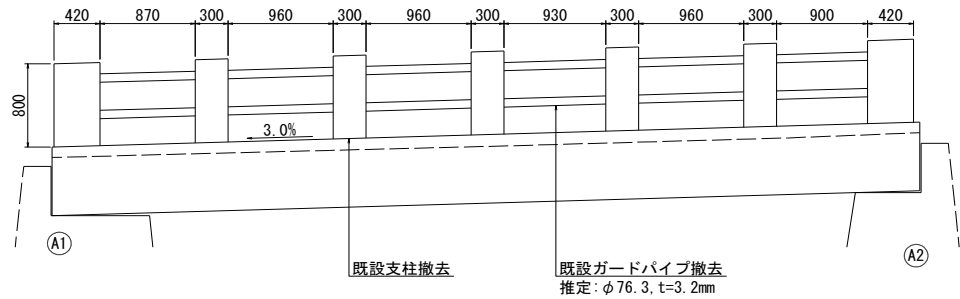
既設支柱撤去(鉄筋構造物)

$V = 0.200 \times 0.420 \times 0.800 \times 4 + 0.200 \times 0.300 \times 0.800 \times 10$ = 0.75 m3

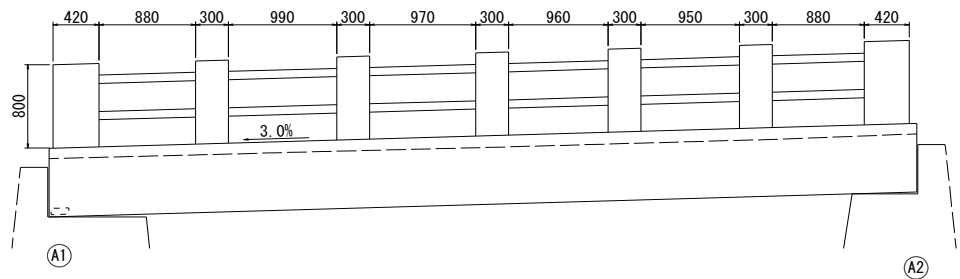
断面図



上流側側面図



下流側側面図



既設ガードパイプ撤去(鋼管 φ76.3 t=3.2mm(推定) 5.77kg/m)

$L1 = (0.870 + 0.960 \times 3 + 0.930 + 0.900) \times 2$ = 11.16 m

$L2 = (0.880 + 0.990 + 0.970 + 0.960 + 0.950 + 0.880) \times 2$ = 11.26 m

小計 = 22.42 m

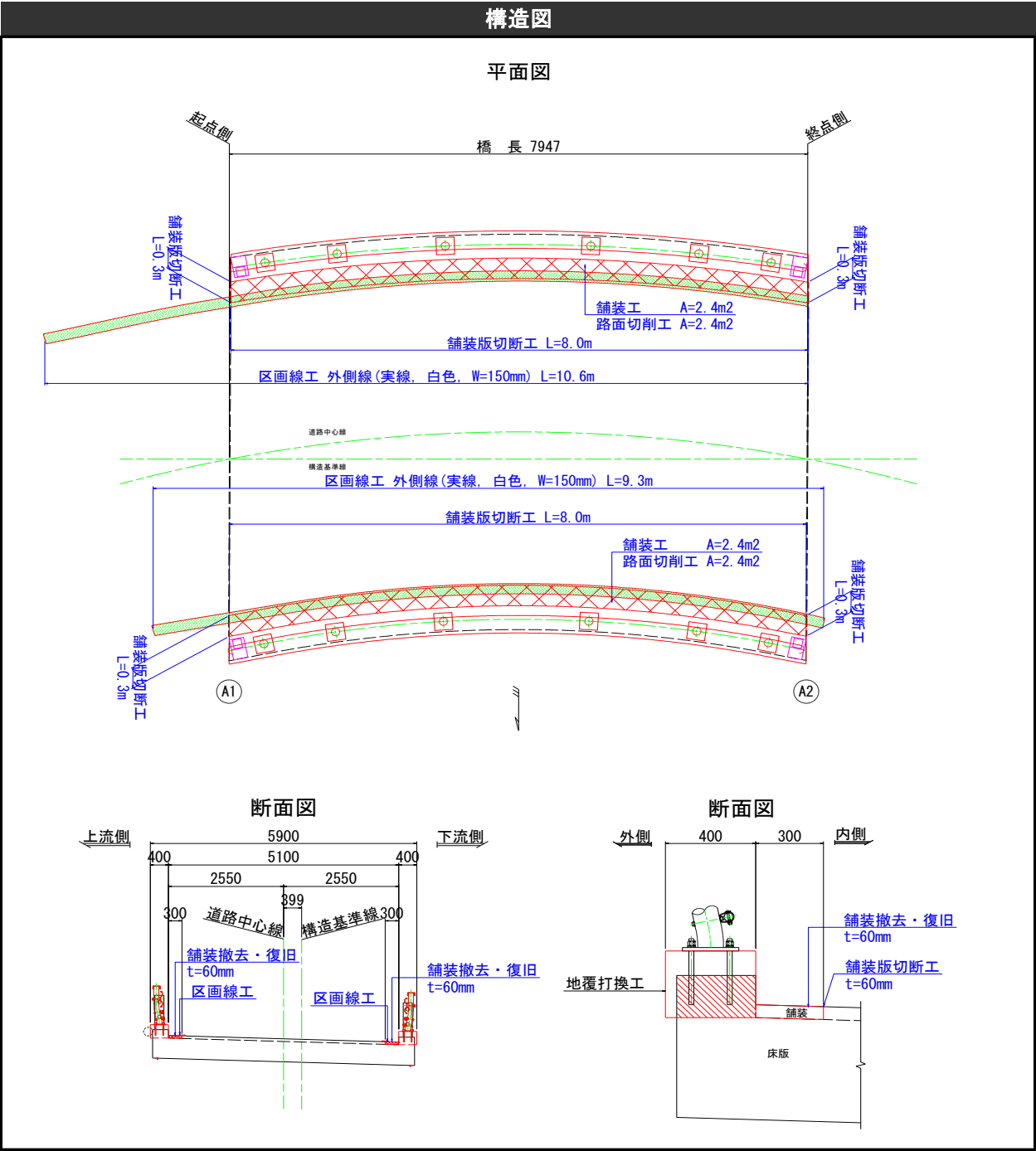
勾配約3.0%

$L = 22.42 \times \sqrt{1^2 + 0.030^2}$ = 22.43 m

$W = 22.43 \times 5.77$ = 129.42 kg

…単位質量 5.77kg/m(デザインデータブックより)

舗装撤去・復旧工
舗装撤去・復旧工



【1.0式当たり】

舗装版切断工 (t=60mm)

$$L = 0.3 \times 4 + 8.0 \times 2 = 17.2 \text{ m}$$

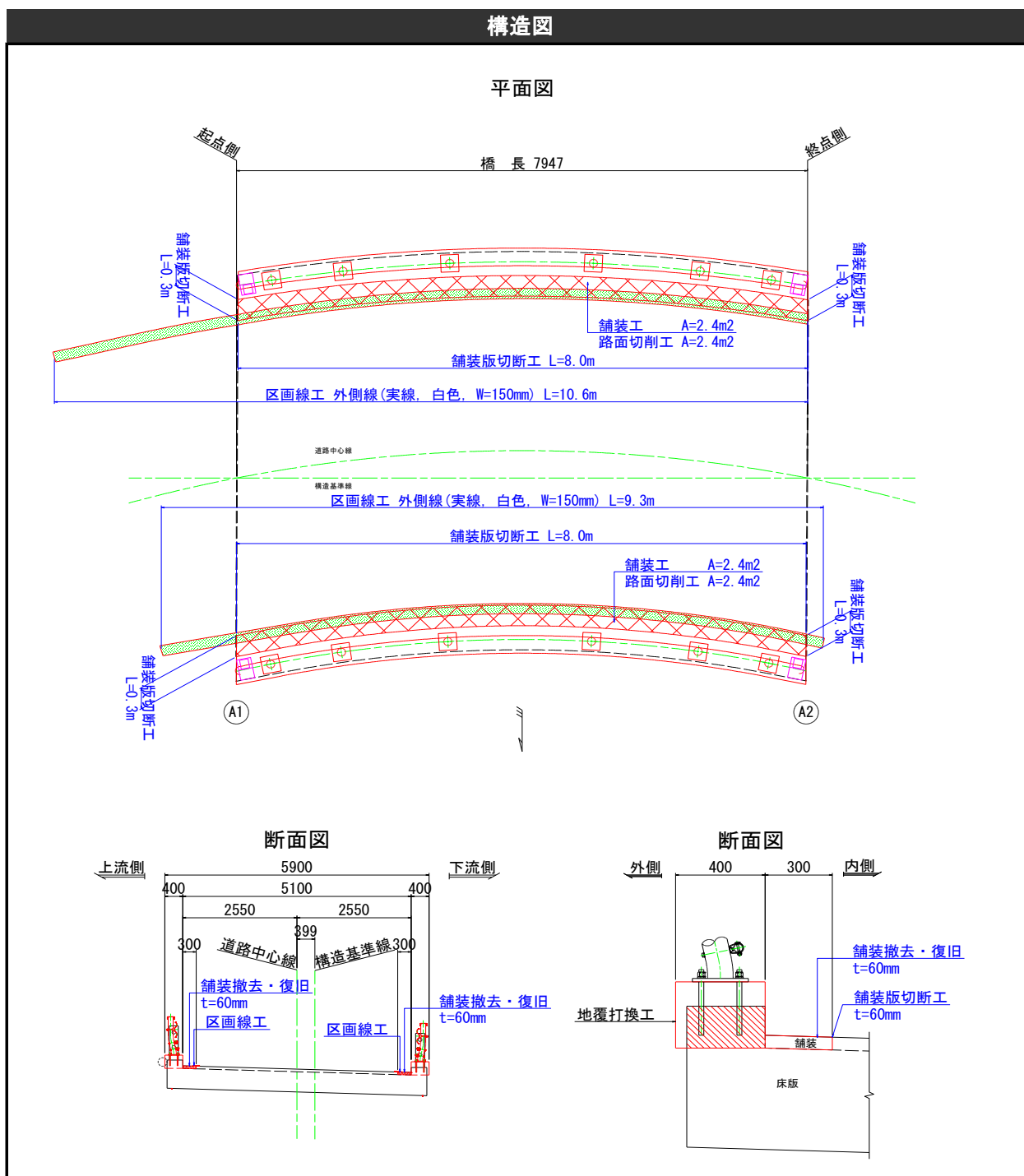
路面切削工 (t=60mm)

$$A = 2.4 + 2.4 = 4.8 \text{ m}^2$$

表層(再生密粒度アスコン t=60mm)

$$A = 2.4 + 2.4 = 4.8 \text{ m}^2$$

区画線工



【1.0式当たり】

溶融式区画線（外側線，実線，白色，W=150mm）

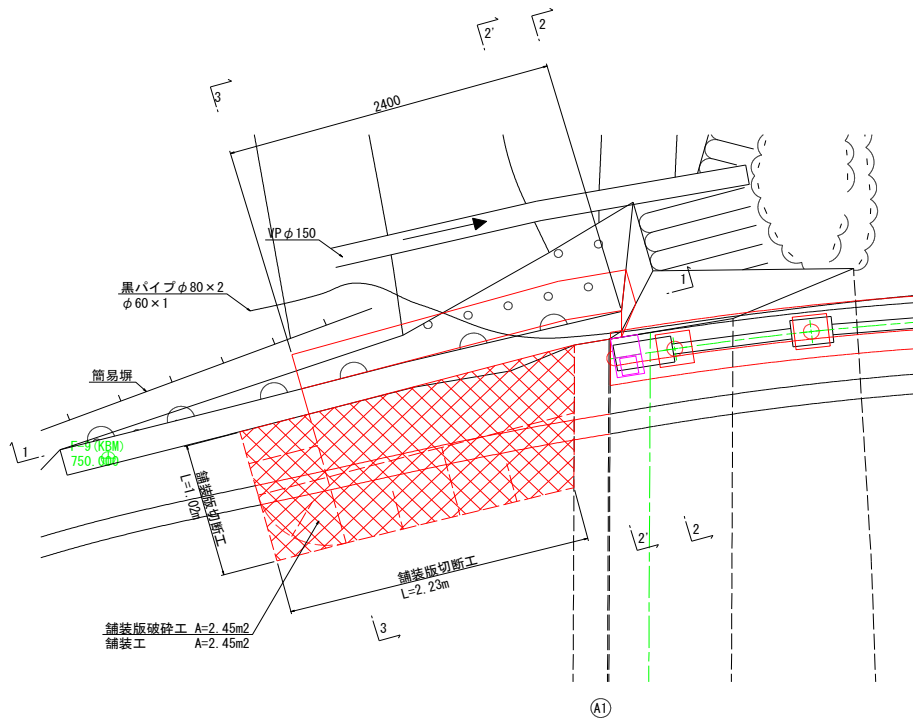
$$L = 10.6 + 9.3$$

$$=$$

19.9 m

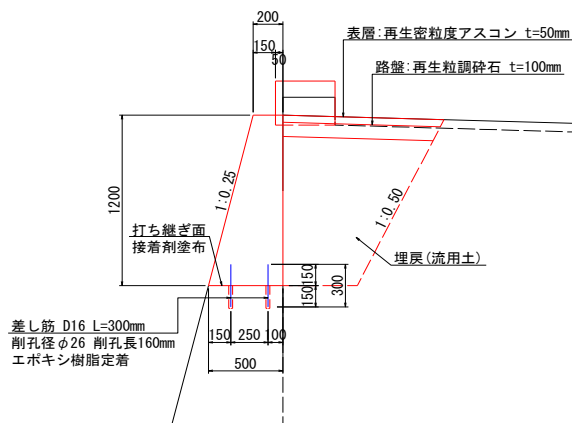
取合擁壁補修工

断面图(1-1)

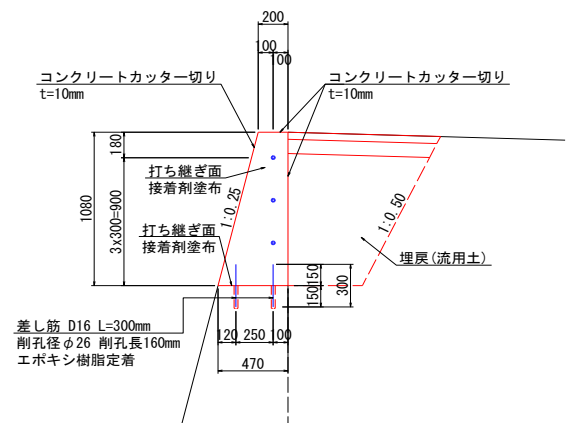


構造図

断面図 (2-2)



断面図 (3-3)



【1.0式当たり】

予備計算 (面積計算)

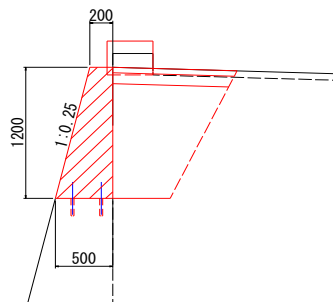
$$A1 = 1/2 * (0.200 + 0.500) * 1.200$$

$$= 0.420 \text{ m}^2$$

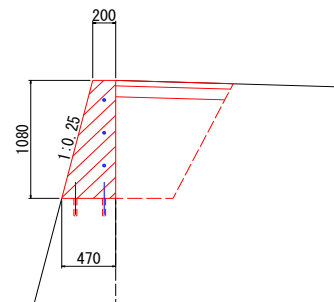
$$A2 = 1/2 * (0.200 + 0.470) * 1.080$$

$$= 0.362 \text{ m}^2$$

断面図 (2-2)



断面図 (3-3)



コンクリート (18-12-40)

$$V = 1/2 * (0.420 + 0.362) * 2.400$$

$$= 0.938 \text{ m}^3$$

型枠 (一般型枠)

$$A1 = 1/2 * (1.237 + 1.113) * 2.400$$

$$\cdots \text{前面} = 2.82 \text{ m}^2$$

$$A2 = 1/2 * (1.200 + 1.080) * 2.054$$

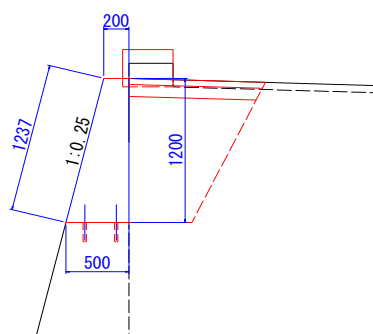
$$\cdots \text{背面} = 2.34 \text{ m}^2$$

$$A3 = 1/2 * (0.200 + 0.500) * 1.200$$

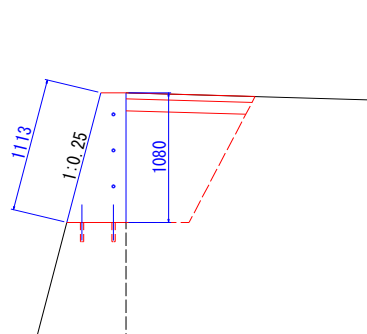
$$\cdots \text{端部} = 0.42 \text{ m}^2$$

$$\text{合計} = 5.58 \text{ m}^2$$

断面図 (2-2)



断面図 (3-3)



鉄筋 (SD345 D16~D25)

$$W = 0.300 \times 8 \times 1.56 \quad \cdots \text{D16 差し筋} = 3.74 \text{ kg}$$

削孔 (下向き $\phi 26$ $L=160\text{mm}$)

$$N = 5.0 \times 2 = 10.0 \text{ 孔}$$

削孔 (横向き $\phi 26$ $L=160\text{mm}$)

$$N = 3.0 = 3.0 \text{ 孔}$$

定着材 (エポキシ樹脂注入 : 比重 1200kg/m^3 ロス率 20%)

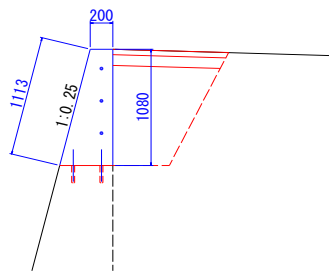
孔明け : 削孔径 $\phi 26\text{mm}$ 充填深さ $L=160\text{mm}$

$$W = \pi/4 \times (0.026^2 \times 0.160 - 0.016^2 \times 0.150) \times 13 \times 1200 \times (1+0.2) = 1.03 \text{ kg}$$

コンクリートカッター切り ($t=10\text{mm}$)

$$L = 1.113 + 0.200 + 1.080 = 2.39 \text{ m}$$

断面図 (3-3)



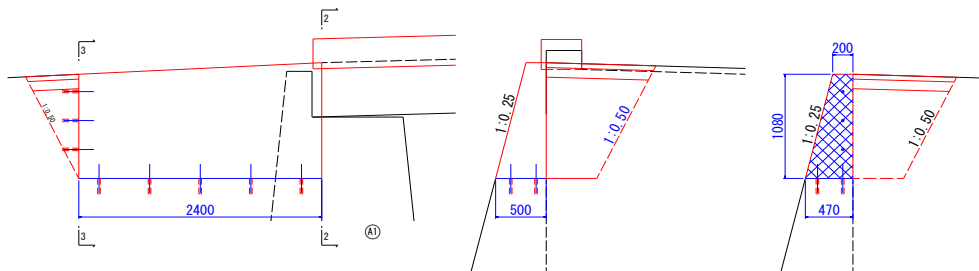
表面処理 (接着工法)

$$A = 1/2 \times (0.200 + 0.470) \times 1.080 + 0.500 \times 2.400 = 1.56 \text{ m}^2$$

断面図 (1-1)

断面図 (2-2)

断面図 (3-3)



既設擁壁撤去 (無筋構造物)

$$V = 0.938 \quad \cdots \text{コンクリート体積より} = 0.938 \text{ m}^3$$

舗装版切断工 ($t=50\text{mm}$)

$$L = 1.02 + 2.23 = 3.25 \text{ m}$$

舗装版破碎工 ($t=50\text{mm}$)

$$A = 2.45 = 2.45 \text{ m}^2$$

表層 (再生密粒度アスコン $t=50\text{mm}$)

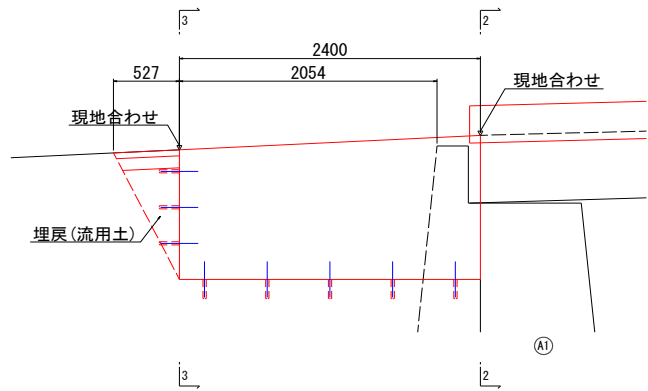
$$A = 2.45 = 2.45 \text{ m}^2$$

路盤 (再生粒調碎石 $t=100\text{mm}$)

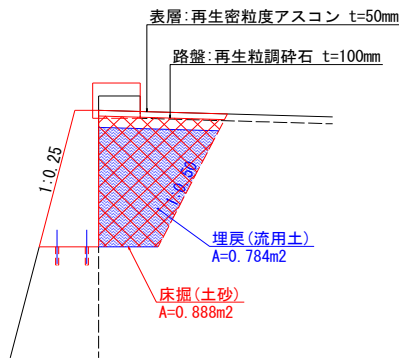
$$A = 2.45 = 2.45 \text{ m}^2$$

作業土工

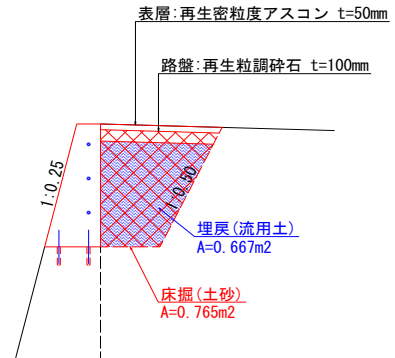
断面図(1-1)



断面図(2-2)



断面図(3-3)



床掘(土砂)

$$V1 = 1/2 * (0.888 + 0.765) * 2.054$$

$$= 1.70 \text{ m}^3$$

$$V2 = 1/2 * (0.765 + 0) * 0.527$$

$$= 0.20 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} = 1.90 \text{ m}^3$$

埋戻(流用土)

$$V1 = 1/2 * (0.784 + 0.667) * 2.054$$

$$= 1.49 \text{ m}^3$$

$$V2 = 1/2 * (0.667 + 0) * 0.527$$

$$= 0.18 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} = 1.67 \text{ m}^3$$

残土処理(土砂)

$$V = 1.90 - 1.67$$

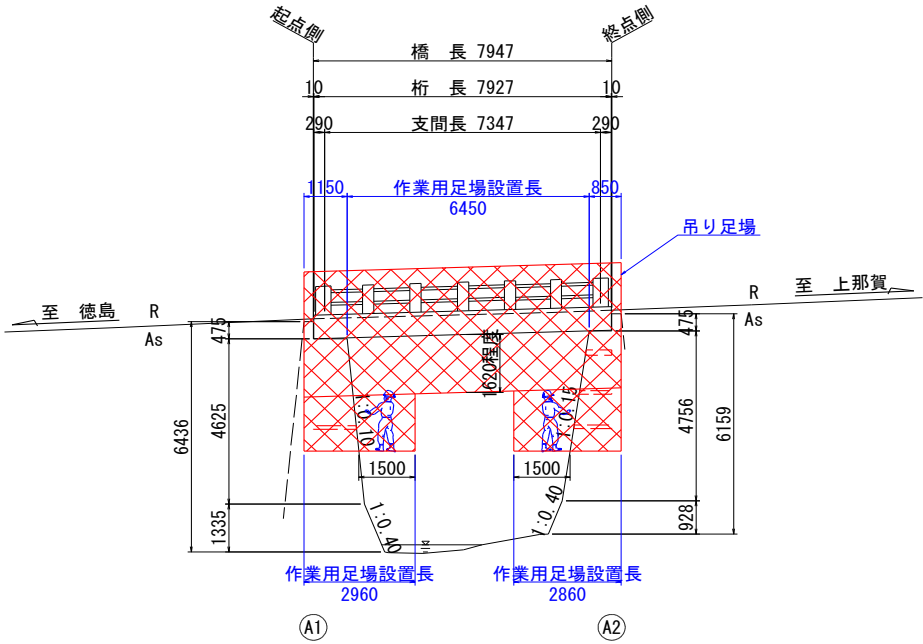
$$= 0.23 \text{ m}^3$$

仮設足場工
作業用足場設置

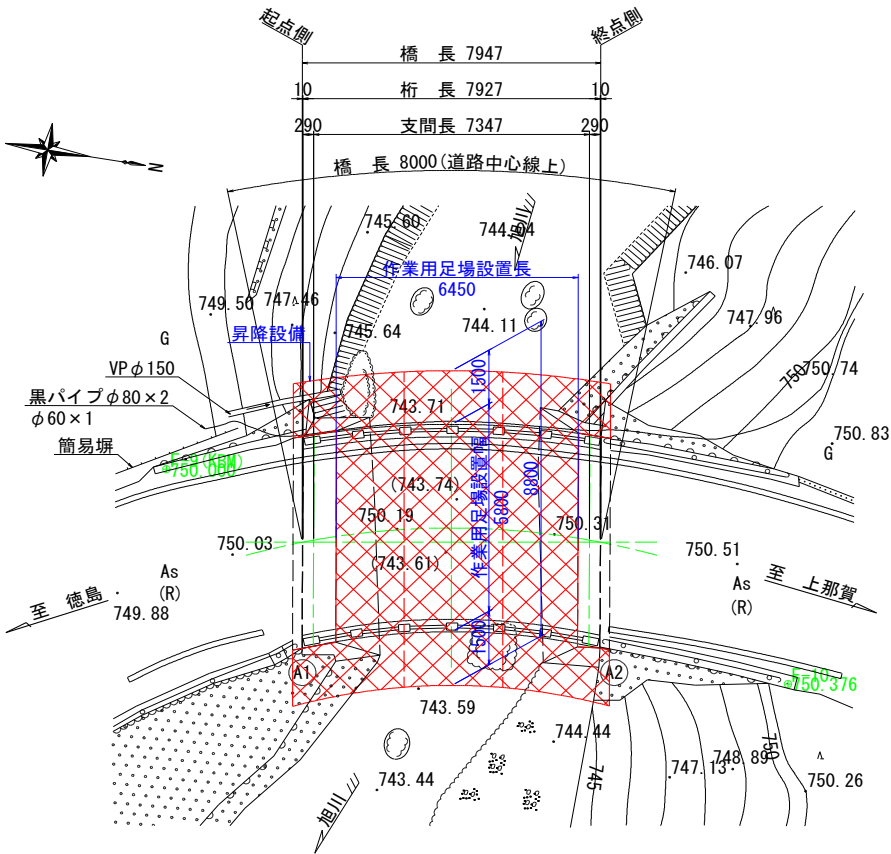
構造図

作業用足場設置計画図(参考図)

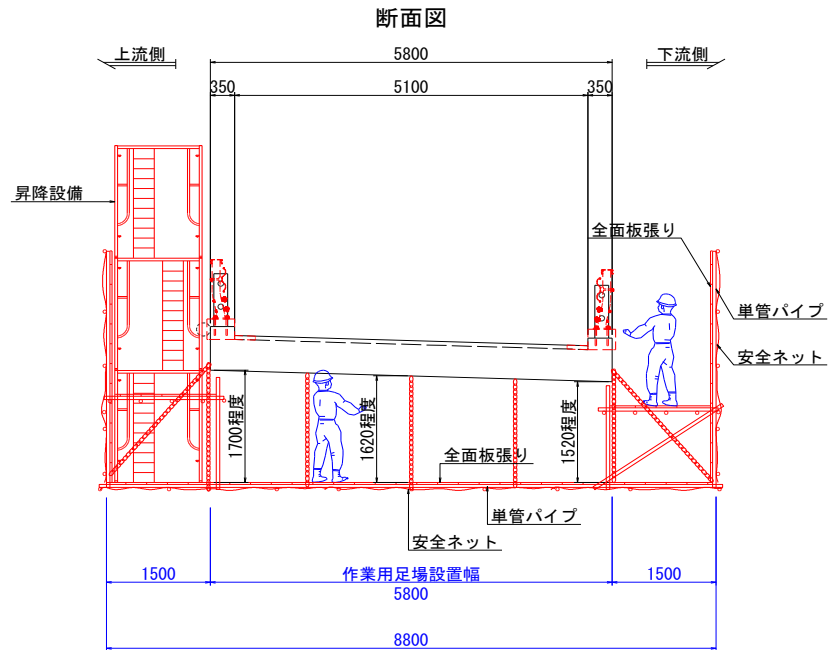
側面図



平面図



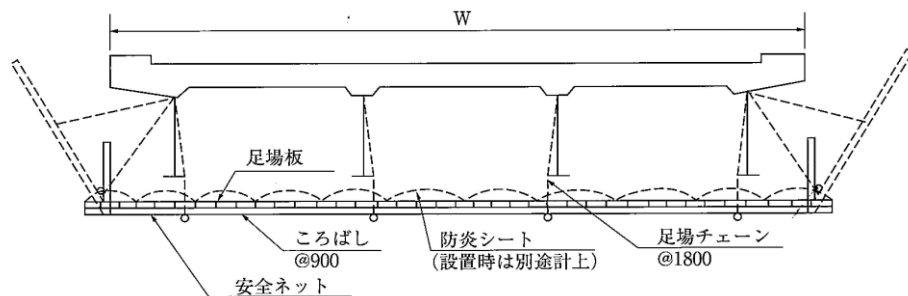
構造図



数量算出条件

足場工数量計算

足場面積算出式 (TYPE A1)



本計画は、床版下面の断面修復が主要な工種となるため、TYPE A1 (吊足場 (桁高 $h < 1.5$)) を適用する。作業内容に板張防護も含まれる。

A: 橋面積 (防護工面積) 又は足場面積 (m²)

橋面積 $A = W \times L$

(防護工面積) W: 全幅員 (地覆外縁間距離) (m)

L: 橋長又は必要長 (m)

$$A = 5.800 \times 6.450 = 37.4 \text{ m}^2$$

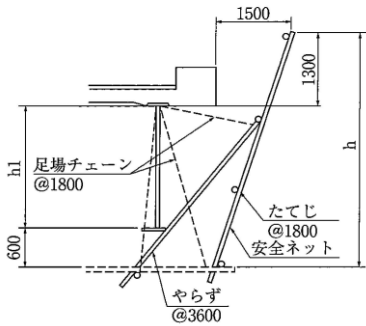
朝顔 (両側) (TYPE B)

$$A = 5.800 \times 6.450 = 37.4 \text{ m}^2$$

朝顔 板張防護工(両側)(TYPE B)

A= 5.800*6.450

= 37.4 m2



橋台部吊り足場

A1= 2.960*6.450

…A1橋台

= 19.1 m2

A2= 2.860*6.450

…A2橋台

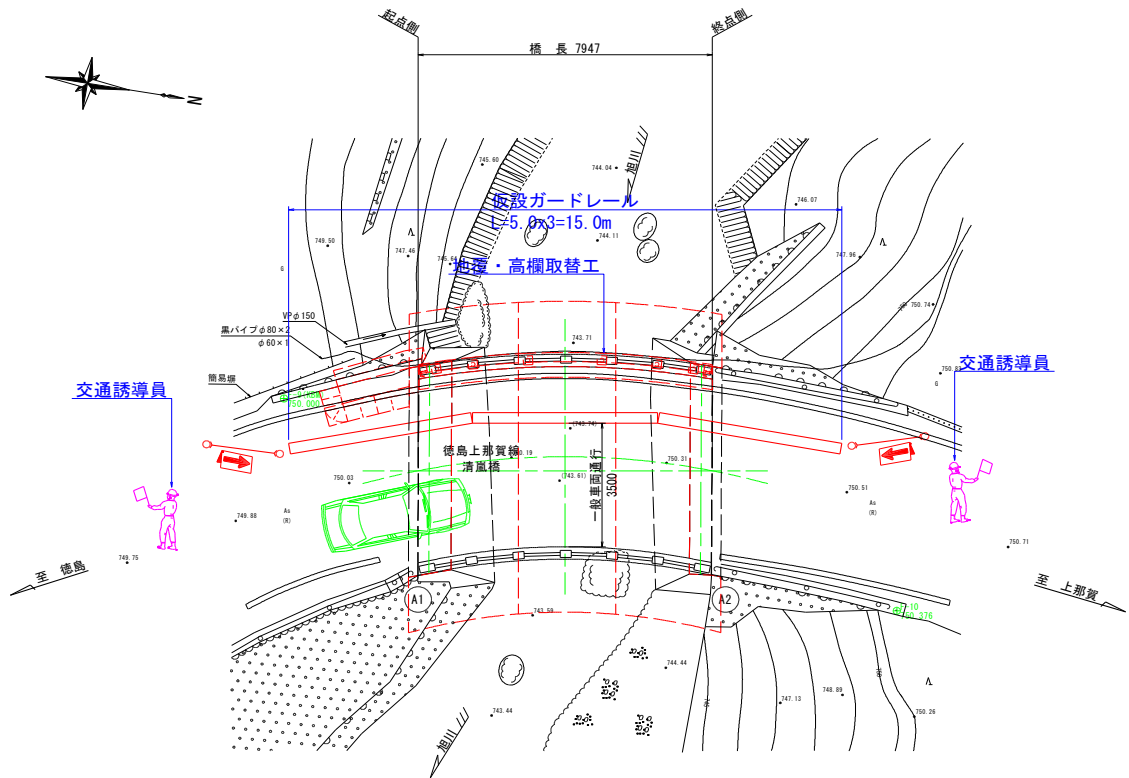
= 18.4 m2

合計 = 37.5 m2

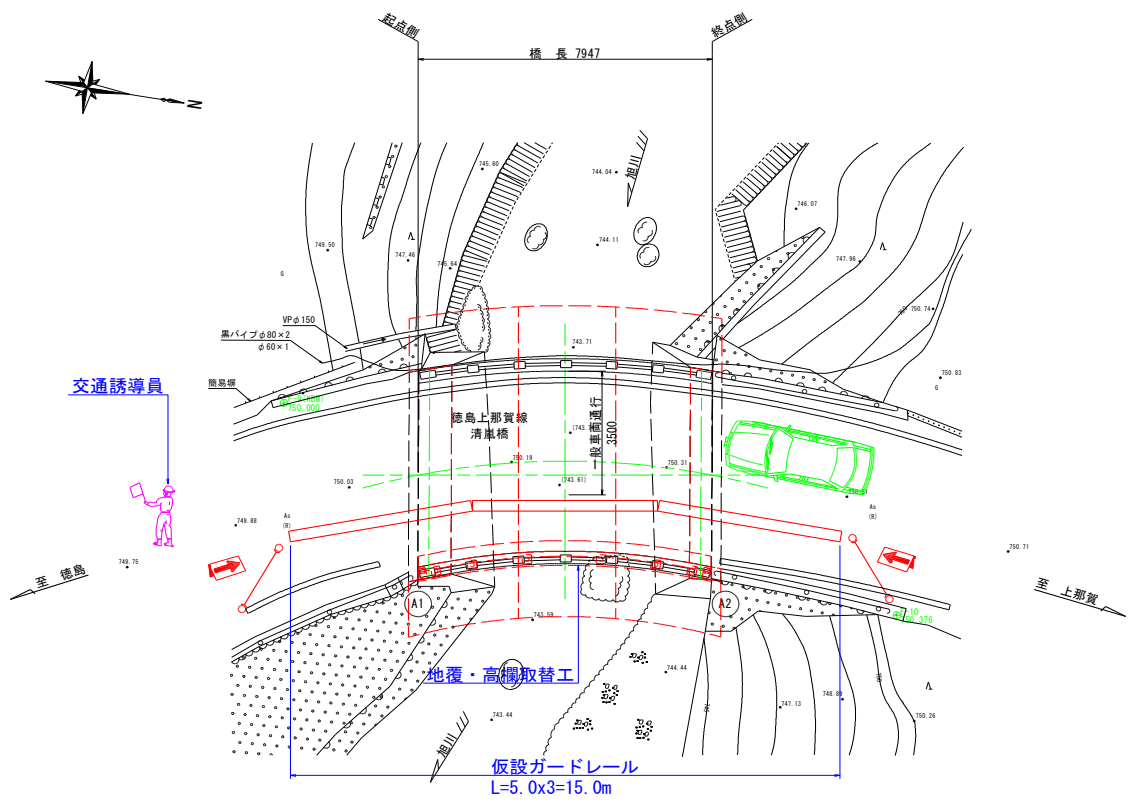
仮設防護柵工

構造図

平面図

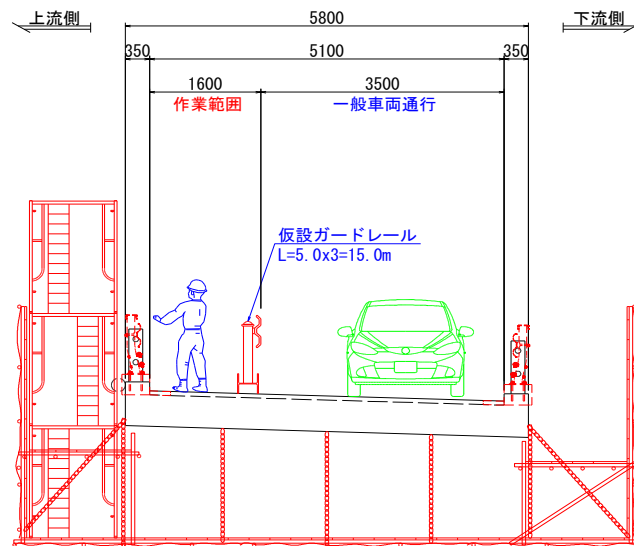


平面図



構造図

断面図



【1.0式当たり】

仮設ガードレール(H形鋼付ガードレール (L=5m/台 上下流転用))

N= 3.0

= 3.0 台

L= 5.0*3

= 15.0 m

設置・撤去回数

N= 1.0*2

= 2.0 回