

見積参考資料

工事名 R 7 波土 船津野根線 海・船津 道路修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美波 2
単価使用年月	令和 7年 8月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り (2) - 2
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	週休 2 日 (月単位)

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（道路修繕）

工事名	R 7 波土 船津野根線 海・船津 道路修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
道路修繕		式	1				
舗装工		式	1				
オーバーレイ工		式	1				
表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度7スコン(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1層当たり平均仕上り厚50mm以下)	m2	8				単 1号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	30				単 2号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	3				単 3号
残土運搬処分	土砂	m3	30				単 4号
側溝工		式	1				
L形側溝	現場打	m	56				単 5号
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:PU434	m	4				単 6号
側溝蓋	L=1000×4枚	枚	4				単 7号

設計内訳書（道路修繕）

工事名	R 7 波土 船津野根線 海・船津 道路修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
縁石工		式	1				
縁石工		式	1				
アスカーフ	材料種類:各種(締固め後密度2.10t/m3),材料規格: :細粒度アスコン,断面積:215cm2以上235cm2未満	m	100				単 8号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	0.2				単 9号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	12				単 10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				

設計内訳書（道路修繕）

工事名	R 7 波土 船津野根線 海・船津 道路修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
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				

設計内訳書（橋梁修繕）

工事名	R 7 波土 船津野根線 海・船津 道路修繕工事				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				
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未満, 材料種類:ポリマーセメントモルタル	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:0.24m3, 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
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.03m3, 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:無し	構造物	1				単 13号
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)		m3	0.3				単 14号
表面保護工		式	1				
表面含浸工		m2	10				単 15号
根固工		式	1				
土工		橋	1				単 16号
根固コンクリート		橋	1				単 17号

設計内訳書（橋梁修繕）

工事名	R 7 波土 船津野根線 海・船津 道路修繕工事				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
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.3				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	4				単 19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				

設計内訳書（橋梁修繕）

工事名	R 7 波土 船津野根線 海・船津 道路修繕工事				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
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1	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以下),50mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	床掘り(掘削)	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	
掘削		土砂,現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	埋戻し	土質区分:土砂, 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		現場制約あり, 土砂, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	残土運搬処分	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	
土砂等運搬		現場制約あり, 人力, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 11.0km以下	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 20号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	L形側溝	現場打	単位	m	単位数量	56	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17. 5cmを超え20. 0cm以下, 再生クラッシャー 40〜0, 全ての費用	m2	24				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	3				
地先境界ブロック		設置, C種 (150×150×600), 無し, 無し	m	56				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0. 2				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:PU434	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	
U型側溝		据付け, L=4000mm, 無し, 側溝(各種), L=2000mm, 1000を超え2000kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュラン 40～	m	1			単 21号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	側溝蓋	L=1000×4枚	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 22号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	アスカ-フ°	材料種類:各種(締固め後密度2.10t/m3),材料規格:細粒度アスコン,断面積:215cm2以上235cm2未満	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	
アスカ-フ°		215cm2以上235cm2未満,各種(締固め後密度2.10t/m3),全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	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・運搬・処分(複合)		無筋構造物,無し,無し,不要,無し,23.2以下	m3	1			単 23号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10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 24号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	充てん工法	1構造物当り 補修延べ延長:20m未満, 材料種類:ポ リマーセメントモルタル	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未満, 6. 3kg	構造物	1			単 25号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
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:0. 24m3, 材料種類:ポ リマーセメントモルタル, 鉄筋クレン・ 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. 24m3	構造物	1			単 26号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 03m3, 材料種類:ポ リマーセメントモルタル, 鉄筋クレン・ 鉄筋防錆処理:無し	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)		無し, 0. 1m3以上, 0. 03m3	構造物	1			単 27号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14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, 普通	m3	1			単 28号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	表面含浸工		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	
簡易清掃		無し, 無し, 無	m2	1			単 29号	
下地処理(表面含浸)		無し, 無し, 無	m2	1			単 30号	
含浸材塗布		無し, 無し, 無, 表面含浸材(L), 0. 6L	m2	1			単 31号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	土工		単位	橋	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, 現場制約あり	m3	0.5				
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 無し	m3	0.1				
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	根固コンクリート		単位	橋	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, 人力打設, 18-8-40 (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	3				
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 32号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 24号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20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 土砂			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	U型側溝	据付け, L=4000mm, 無し, 側溝(各種), L=2000mm, 1000を超え2000kg/個以下 , 無し, 無し, 有り, 再生クラッシャーラン 40～	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	
U型側溝 昼間 L2000 2000kg以下 制約無			m	10				
側溝 ロングU型側溝 PU434			個	2. 5				
再生クラッシャーラン RC-40			m3	1. 26				
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 グレーチング			枚	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 不要, 無し, 2 3.2以下	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		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1			単 33号	
処分費 (m3)			m3	1			単 32号	
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	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 6. 3kg	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				
材料費 ポ リマーセメントモルタル			kg	7. 56				
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3以上, 0. 24m3	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	6. 72				
特殊作業員			人	12. 72				
普通作業員			人	6. 72				
材料費 ポ リマーセメントモルタル			m3	0. 283				
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3以上, 0. 03m3	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. 72				
特殊作業員			人	1. 35				
普通作業員			人	0. 69				
材料費 ポ リマーセメントモルタル			m3	0. 035				
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	無し, 25km以下, 普通	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. 299				
ダンプトラック運転		普通	日	2. 29			単 34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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	簡易清掃	無し, 無し, 無	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 簡易清掃 高所作業車無 制約無 昼間			m2	1				
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	下地処理(表面含浸)	無し, 無し, 無	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 高所作業車無 制約無 昼間			m2	1				
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	含浸材塗布	無し, 無し, 無, 表面含浸材 (L), 0. 6L	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 含浸材塗布 高所作業車無 制約無 昼間			m2	1				
表面含浸材 表面含浸材 (ｼﾝ系)			L	0. 6				
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	ダンプトラック運転	普通	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] 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 普通 供用日			供用日	1. 02				
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 7 波土 船津野根線 海・船津 道路修繕工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.182	1,823	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	6.872	39,178	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.07	582	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.011	236	
M000804001	振動ローラ(舗装用) [ハットカイト式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.039	55	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.084	30	
M001020001	アスファルトカーバ [カソリンエンジン駆動式]	4.0～4.5m3/h	供用日	0.648	1,619	
	合計額				43,523	

見積単価一覧表

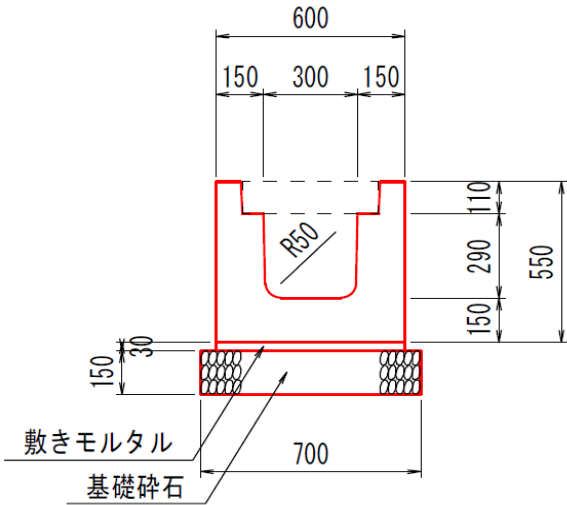
[illegible]

数 量 総 括 表								
工事区分 (レベル 1)	工 種 (レベル 2)	種 別 (レベル 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	単位	数 量	計上数量	摘 要
路面排水工								
	横断側溝工				m	4.0	4	
		ロングU字溝		PU434	m	4.0	4	ゲレーチング L=4m
		基礎碎石		RC-40	m2	2.80		
		敷モルタル	1:3モルタル	t=30mm	m2	2.40		
	L型側溝工	現場打			m	56.0	56	
		コンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2.24	3	
		埋戻コンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.78		
		基礎碎石		RC-40	m2	23.5	24	
		地先境界ブロック		150*150*600	m	56.0	56	
		目地材	瀝青質目地材	t=10mm	m2	0.22	0.2	
		敷モルタル	1:3モルタル	t=10mm	m2	0.08		
	アスカープエ				m	99.5	100	
		細粒度アスファルト		13mm	t	4.68		
		タックコート		PK-4	ℓ	8.56		
	オーバーレイ							
		表層	50mm厚	再生密粒度アスコン(13)	m2	7.5	8	図面参照
	土工							
		掘削	横断・L型側溝部		m3	29.8	30	
		埋戻し	横断側溝部		m3	3.0	3	
	構造物取壊し							
		既設擁壁取壊し	横断側溝部		m3	0.19	0.2	
	交通管理工							
		交通誘導警備員	B		人日	12.00	12	

数 量 計 算 書

横断側溝工

PU434



1.0 式 当 り 数 量

[illegible]

現場打L型側溝工

基礎	砕石 RC-40	m2	
地先境界ブロック	150×150×600	m	
目地材	瀝青目地材 t=10mm	m2	0.
敷モルタル	1:3、t=10mm	m3	0.
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.

(平均値 w=200、W=300)

[illegible]

[illegible]

無名橋1 修繕工事数量総括表

[illegible]

無名橋1 修繕工事数量総括表

レベル1 工事区分	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	設計数量	備 考
						(計)	(計)	
		断面修復工	【鉄筋露出】					
			【上部工】 鉄筋露出(左官工事)	ポリマーセメントモルタル	m3	0.2352		ロス+0.18の場合 0.278(m3)
					m2	4.705		
				コンクリート殻	t	0.5527		
			計	ポリマーセメントモルタル	m3	0.235	0.24	ロス+0.18の場合 0.278(m3)
					m2	4.705		
				コンクリート殻	m3	0.235		
					t	0.553		
			【鉄筋非露出】					
			【上部工】 鉄筋非露出(左官工事)	ポリマーセメントモルタル	m3	0.0258		
					m2	0.860		
				コンクリート殻	t	0.0606		
			【下部工】 鉄筋非露出(左官工事)	ポリマーセメントモルタル	m3	0.0021		
					m2	0.068		
				コンクリート殻	t	0.0049		
			【上部工】 欠損(左官工事)	ポリマーセメントモルタル	m3	0.0008		
					m2	0.027		
				コンクリート殻	t	0.0019		
			【下部工】 欠損(左官工事)	ポリマーセメントモルタル	m3	0.0018		
					m2	0.034		
				コンクリート殻	t	0.0042		
			計	ポリマーセメントモルタル	m3	0.031	0.03	ロス+0.18の場合 0.036(m3)
					m2	0.989		
				コンクリート殻	m3	0.031		
					t	0.072		
			合計(鉄筋露出+鉄筋非露出)	コンクリート殻	m3	0.266	0.3	
					t	0.6243		

無名橋1 修繕工事数量総括表

[illegible]

損傷別内訳表

項 目			延長	シール材	注入材	注入器具	備考
			(m)	(kg)	(kg)	(本)	
ひびわれ注入工	上部工	小 計	—	—	—	—	—
	下部工	小 計	—	—	—	—	—
	合 計		—	—	—	—	

※上記数量はロス無数量

項 目			延長	充填量	充填剤重量	備考
			(m)	(m3)	(kg)	
ひび割れ充填工	上部工	遊離石灰	2.15	0.0005	0.968	—
	下部工	充填工	11.50	0.0026	5.175	
		遊離石灰	0.40	0.0001	0.180	
		小 計	11.90	0.0027	5.355	
	合 計		14.05	0.0032	6.323	

※上記数量はロス無数量

損傷別内訳表

項 目			面積	体積	コンクリート殻	備考
			(m2)	(m3)	(t)	
鉄筋露出 (防錆処理あり)	上部工	小 計	4.705	0.2352	0.5527	
	下部工	小 計	—	—		
	合 計		4.705	0.2352	0.5527	

※上記数量はロス無数量

項 目				面積	体積	コンクリート殻	備考
				(m2)	(m3)	(t)	
鉄筋非露出 (防錆処理なし)	剥離 豆板・うき	上部工	小 計	0.860	0.0258	0.0606	
		下部工	小 計	0.068	0.0021	0.0049	
		小 計		0.928	0.0279	0.0655	
	欠 損	上部工	小 計	0.027	0.0008	0.0020	
		下部工	小 計	0.034	0.0018	0.0040	
		小 計		0.061	0.0026	0.0060	
	合 計			0.989	0.0305	0.0715	

※上記数量はロス無数量

§ 1 ひびわれ補修工

1.1 ひびわれ数量総括表

ひびわれ充填工 部位別数量総括表

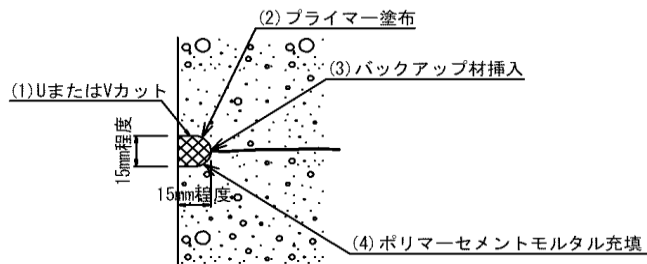
部位	長さ (m)	充填量(ロスなし) 0.015x0.015xLx1.00	充填量 0.015x0.015xLx1.20	摘要
A1橋台	5.04	0.00113	0.00137	(1) ~ (2)
A2橋台	6.46	0.00145	0.00175	(3) ~ (6)
計	11.50	0.00258	0.00312	
		5.17500	6.21000	充填材 W=0.015x0.015xLx2000 (kg/m3)

ひびわれ充填工(遊離石灰) 部位別数量総括表

部位	長さ (m)	充填量(ロスなし) 0.015x0.015xLx1.00	充填量 0.015x0.015xLx1.20	摘要
桁下面	2.15	0.00048	0.00058	(1)
A1橋台	0.40	0.00009	0.00011	(2)
計	2.55	0.00057	0.00069	
		1.14750	1.37700	充填材 W=0.015x0.015xLx2000 (kg/m3)

1.2 ひびわれ充填工数量

ひび割れ充填工要領図
[ポリマーセメントモルタル充填工法 1mm≦t]



① 充てん材 (15mm×15mm, ロス率+0.20)

$$V = 0.015 \times 0.015 \times L \times 1.20$$

○ ひびわれ充填工 数量計算表

番号	位置	長さ (m)	幅 (mm)	充填量 0.015×0.015×L×1.20	備考
1	A1橋台	2.54	1.00	0.00069	
2	"	2.50	1.00	0.00068	
3	A2橋台	2.56	1.00	0.00069	
4	"	0.80	1.00	0.00022	
5	"	1.10	1.00	0.00030	
6	"	2.00	1.00	0.00054	
合計		11.50		0.00312	

ポリマーセメントモルタル

$$V = 0.0031 \text{ m}^3$$

○ ひびわれ充填工（遊離石灰） 数量計算表

番号	位置	長さ (m)	幅 (mm)	充填量 0.015×0.015×L×1.20	備考
1	桁下面	2.15	1.00	0.00058	
2	A1橋台	0.40	1.00	0.00011	
合計		2.55		0.00069	

ポリマーセメントモルタル

$$V = 0.0007 \text{ m}^3$$

§ 2 断面修復工

2.1 断面修復工部位別数量総括表

断面修復(鉄筋露出) 部位別数量総括表

部位	奥行き (m)	面積 (m2)	体積 (m3)	摘要
床版 桁	0.05	4.705	0.2352	1～13
上部工計		4.705	0.2352	コンクリート殻 : 0.5527

断面修復(剥離、うき) 部位別数量総括表

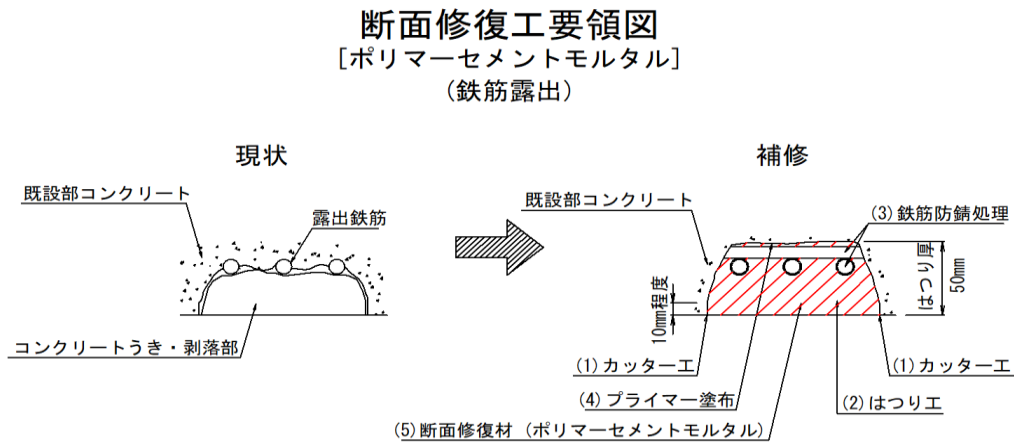
部位	奥行き (m)	面積 (m2)	体積 (m3)	摘要
床版 桁	0.03	0.860	0.0258	(1)～(8)
上部工計		0.860	0.0258	コンクリート殻 : 0.0606
A2橋台	0.03	0.068	0.0021	(9)
下部工計		0.068	0.0021	コンクリート殻 : 0.0049
合計		0.928	0.0279	コンクリート殻 : 0.0656

断面修復(欠損) 部位別数量総括表

部位	奥行き (m)	面積 (m2)	体積 (m3)	摘要
床版 桁	0.03	0.027	0.0008	(A)
A1橋台	0.03	0.014	0.0004	(B)
A2橋台	0.07	0.020	0.0014	(C)
下部工計		0.034	0.0018	コンクリート殻 : 0.0042
合計		0.061	0.0026	コンクリート殻 : 0.0061

2.2 断面修復工 数量

■断面修復(鉄筋露出)



【鉄筋露出 10.0m²当たり数量】

■鉄筋露出 はつり厚さ50mmの場合

1) 断面修復工 (左官工法 ポリマーセメント系修復材)

$$A = 10.0 = 10.00 \text{ m}^2$$

2) チッピング

$$V = 10.00 \times 0.050 = 0.50 \text{ m}^3$$

3) プライマー (ポリマーセメントペースト)

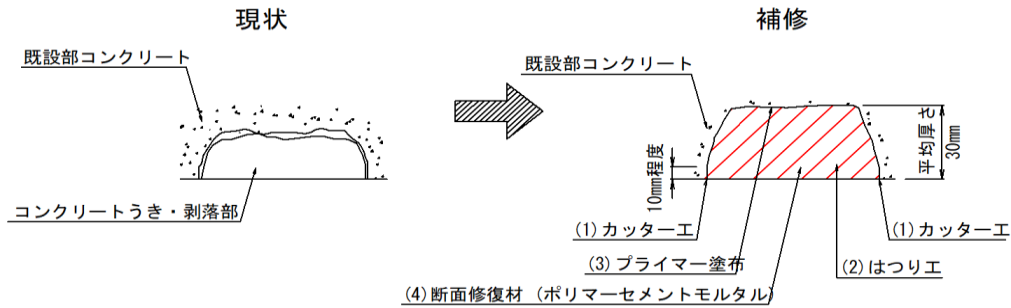
$$A = 10.0 = 10.00 \text{ m}^2$$

4) 断面修復材 (ポリマーセメントモルタル)

$$V = 10.00 \times 0.050 = 0.50 \text{ m}^3$$

■断面修復(鉄筋非露出)

断面修復工要領図
[ポリマーセメントモルタル]
(鉄筋非露出:うき、豆板、剥離など)



【鉄筋非露出 10.0m2当たり数量】

■鉄筋非露出 はつり厚さ30mmの場合

1) 断面修復工 (左官工法 ポリマーセメント系修復材)			
A=	=	10.00 m2	
2) チッピング			
V=	=	0.30 m3	
3) プライマー (ポリマーセメントペースト)			
A=	=	10.00 m2	
4) 断面修復材 (ポリマーセメントモルタル)			
V=	=	0.30 m3	

2.2.1 断面修復工(鉄筋露出)数量

断面修復(鉄筋露出)数量計算表

番号	長さ(m)	幅(m)	奥行き	面積	体積	部 位
1	0.35	0.45	0.05	0.158	0.0079	床版下面
2	1.10	1.20	0.05	1.320	0.0660	〃
3	0.28	0.25	0.05	0.070	0.0035	〃
4	0.33	0.23	0.05	0.076	0.0038	〃
5	0.24	0.27	0.05	0.065	0.0032	〃
6	0.21	0.16	0.05	0.034	0.0017	〃
7	0.20	0.15	0.05	0.030	0.0015	〃
8	0.21	0.15	0.05	0.032	0.0016	〃
9	0.22	0.20	0.05	0.044	0.0022	〃
10	0.20	0.18	0.05	0.036	0.0018	〃
11	0.21	0.16	0.05	0.034	0.0017	〃
12	0.20	0.12	0.05	0.024	0.0012	〃
13	2.14	1.30	0.05	2.782	0.1391	〃
合計				4.705	0.2352	

コンクリート殻重量 W= 0.2352 × 2.35 = 0.553 t

2.2.2 断面修復工(剥離、うき)数量

断面修復(剥離、うき)数量計算表

番号	長さ(m)	幅(m)	奥行き	面積	体積	備考	部位
(1)	0.06	0.30	0.03	0.018	0.0005	剥離	桁 床版
(2)	0.20	0.10	0.03	0.020	0.0006	うき	〃
(3)	0.35	0.35	0.03	0.123	0.0037	剥離	〃
(4)	0.18	0.48	0.03	0.086	0.0026	うき	〃
(5)	0.34	0.54	0.03	0.184	0.0055	剥離	〃
(6)	0.45	0.25	0.03	0.113	0.0034	〃	〃
(7)	0.60	0.45	0.03	0.270	0.0081	〃	〃
(8)	0.27	0.17	0.03	0.046	0.0014	うき	〃
(9)	0.18	0.38	0.03	0.068	0.0021	〃	A2橋台
合計				0.928	0.0279		

コンクリート殻重量 W= 0.0279 × 2.35 = 0.0656 t

2.2.3 断面修復工(欠損)数量

□ 断面修復(欠損)数量計算表

番号	長さ(m)	幅(m)	奥行き	面積	体積	部 位
A	0.10	0.27	0.03	0.027	0.0008	床版下面
B	0.27	0.05	0.03	0.014	0.0004	A1橋台
C	0.20	0.10	0.07	0.020	0.0014	A2橋台
合計				0.061	0.0026	

コンクリート殻重量 W= 0.0026 × 2.35 = 0.0061 t

2.2.4 断面修復工数量総合計

合計

V= 0.2352+0.0279+0.0026 = 0.266 m3

A= 4.705+0.928+0.061 = 5.694 m2

W= 0.553+0.066+0.006 = 0.625 t

：鉄筋露出部

§ 3 表面含浸工

3.1 表面保護工

1. 含浸材塗布工(シラン系)

床版・主桁・横桁下面

$$A = (2.700 - 0.287 \times 2) \times 4.480$$

$$= 9.61 \text{ m}^2$$

表面積合計

$$= \boxed{9.61 \text{ m}^2}$$

§ 4 根固工 ※補修根固工詳細図参照

4.1 土工

1) 掘削

$$V = 0.28 (\text{m}^2) \times 1.65 = 0.46 \text{ m}^3$$

2) 埋戻

$$V = 0.08 (\text{m}^2) \times 1.65 = 0.13 \text{ m}^3$$

4.2 根固コンクリート工

1) 1次コンクリート(洗堀部含む)

$$V = 0.95 \times 0.45 \times 0.60 + 0.62 (\text{m}^2) \times 1.82 = 1.385 \text{ m}^3$$

2) 1次コンクリート充填部 型枠

$$A = 0.40 \times 1.03 (\text{斜率}) \times 1.82 + 1.05 \times 0.40 \times 2 = 1.59 \text{ m}^2$$

3) 2次コンクリート

$$V = 0.40 \times 1.82 \times 0.40 = 0.291 \text{ m}^3$$

4) 2次コンクリート充填部 型枠

$$A = 0.40 \times 1.03 (\text{斜率}) \times 1.82 + 0.40 \times 0.40 \times 2 = 1.07 \text{ m}^2$$