

見積参考資料

工事名 R7馬土 上蓮小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石他 橋梁修繕
工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	美馬1
単価使用年月	令和7年4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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

注意

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

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（修繕工事）

工事名	R7馬土 上蓮小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石他 橋梁修繕 工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
橋梁補修工		式	1				
橋面補修工		式	1				
下地処理		橋	1				単 1号
橋面防水工		m2	164				単 2号 【暫定歩掛】 【暫定単価】
断面修復工	コンクリート舗装	構造物	1				単 3号 【暫定単価】
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.16				単 4号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.16				単 5号
区画線消去	施工方法区分:削取り式	m	3				単 6号
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 45cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	3				単 7号
止水対策工		m	1				単 8号
ひび割れ補修工		式	1				
低圧注入工法 ①②	1構造物当り補修延べ延長:33m,材料種類:エポキシ樹脂系注入材 3種	構造物	1				単 9号 【暫定単価】

設計内訳書 (修繕工事)

工事名	R7馬土 上蓮小野線 (鹿老渡橋) つ・半田平良石他 橋梁修繕 工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
断面修復工		式	1				
左官工法 (a) (b)	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 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 10号
混和剤	亜硝酸リチウム40%水溶液	kg	0.05				単 11号 【暫定単価】
左官工法 (c)	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3, 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 12号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.14				単 13号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.14				単 14号
表面含浸工		式	1				
下地処理	時間的制約:無, 高所作業車:無	m2	133				単 15号
含浸材塗布	シラン・シリケート系表面含浸材, 時間的制約:無, 高所作業車:無	m2	133				単 16号 【暫定単価】
支承補修工		式	1				
沓座コンクリートはつり	t=30mm	m2	0.26				単 17号
極小規模チップング工	t=20mm	m2	0.3				単 18号
極小規模無収縮モルタル工	t=50mm	m3	0.016				単 19号

設計内訳書（修繕工事）

工事名	R 7馬土 上蓮小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石他 橋梁修繕 工事（担い手確保型）	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
無収縮モルタル	材料費	m3	0.016				単 20号
排水管補修工		式	1				
排水管設置工	VP管φ100、45° 工本	式	1				内 1号
仮設工		式	1				
足場工	供用月数:0.5月	式	1				
吊足場(type-A1)	桁高h<1.5	m2	180				単 21号
床面シート張防護		m2	180				単 22号
両側朝顔(type-B)		m2	180				単 23号
板張防護(type-B)		m2	180				単 24号
シート張防護(type-B)		m2	180				単 25号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	51				単 26号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（修繕工事）

工事名	R 7馬土 上蓮小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石他 橋梁修繕 工事（担い手確保型）	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	排水管設置工	VP管 φ100、45° エルボ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
排水管設置	有り	m	2.2				
排水管(材料費)		m	0.57				VP-100 TSスリフ管
材料費(個)		個	1				単 39号 45° エルボ管 (VP-100用)
合計							

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	下地処理		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	
	表面被覆工(塗装工法) 下地処理	164m2	橋	1				単 27号
	合計							
	単価							円/橋

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	橋面防水工		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	
	高浸透型床版防水工		m2	1				単 28号 【歩掛見積】 【暫定単価】
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	断面修復工	コンクリート舗装	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, 0.16m3	構造物	1				単 29号 【暫定単価】
	合計							
	単価							円/構造物

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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, 8.0km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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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 30号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	区画線消去	施工方法区分:削取り式	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	
区画線消去		無し,削取り式,無し,無し,全ての費用	m	1			単 31号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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 45cm,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 45cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,白,コンクリート舗装,全ての費用	m	1			単 32号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	止水対策工		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	
シール材			kg	1.95			単 33号	
バックアップ材			m3	0.01			単 34号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
低圧注入工法 ①②	1構造物当り補修延べ延長:33m, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材 3種		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以上, 33m, 0.575kg, 3.33kg, 150個	構造物	1			単 35号 【暫定単価】
	合計						
	単価						円/構造物

1 次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
左官工法 (a) (b)	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 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未満, 0.037m3	構造物	1			単 36号
	合計						
	単価						円/構造物

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	混和剤	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 37号 【暫定単価】亜硝酸リチウム40%水溶液	
合計								
単価							円/kg	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	左官工法(c)	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3, 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	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, 0.1m3	構造物	1			単 38号	
合計								
単価							円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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,8.0km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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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 30号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	下地処理	時間的制約:無, 高所作業車: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	
下地処理 時間的制約:無,高所作業車:無			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	含浸材塗布	シラン・シロキサン系表面含浸材, 時間的制約:無, 高所作業車: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	
	含浸材塗布工【手間のみ】 時間的制約:無,高所作業車:無		m2	1				
	含浸材【材料費】 シラン・シロキサン系		kg	0.22				標準使用量 0.2kg/m2 ロス率 10%
	含浸材【材料費】 拡散浸透型亜硝酸リチウム40%水溶液		kg	0.33				【暫定単価】 標準使用量 0.3kg/m2
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	沓座コンクリートはつり	t=30mm	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	
コンクリートはつり		3cm以下, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	極小規模チップング工	t=20mm	単位	m2	単位数量	0.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	0.75				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	極小規模無収縮モルタル工	t=50mm	単位	m3	単位数量	0.016	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	1.5				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	無収縮モルタル	材料費	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	
無収縮剤 セメント系プレミックス 標準混和量1875kg			kg	1,875				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	吊足場(type-A1)	桁高 h < 1.5	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	0.143				
損料 type-A3吊足場, 供用月数:0.5月			月	0.5				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	0.008				
損料 床面シート, 供用月数:0.5月			月	0.5				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	両側朝顔(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	0.024				
損料 両側朝顔, 供用月数:0.5月			月	0.5				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	0.02				
損料 板張防護, 供用月数:0.5月			月	0.5				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	0.004				
損料 シート張防護, 供用月数:0.5月			月	0.5				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 40号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	表面被覆工(塗装工法) 下地処理	164m2	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	
	土木一般世話役		人	1.14				
	特殊作業員		人	2.28				
	普通作業員		人	1.14				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/橋

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	高浸透型床版防水工		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	
1層目	HI-SPECシール(CPタイプ)塗布		m2	1				単 41号 【暫定歩掛】 【暫定単価】
2層目	HI-SPECシール(CPタイプ)+P塗布		m2	1				単 42号 【暫定歩掛】 【暫定単価】
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3以上, 0.16m3	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.04				
	特殊作業員		人	5.12				
	普通作業員		人	3.36				
	材料費 超速硬ホ [®] リマーセメントモルタル コ [®] ムラテコンクリート		m3	0.189				【暫定単価】
	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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	区画線消去	無し, 削取り式, 無し, 無し, 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	
	区画線消去 昼間 豪雪無 削取り式 制約無		m	1,000				
	軽油		L	62				
	ガソリン レギュラー		L	35				
	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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, 実線 45cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, コンクリート舗装, 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(溶融式) 昼間 豪雪無 実線45cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	1,700				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	75				
	接着用プライマー 区画線用 コンクリート舗装用		kg	75				
	軽油		L	73				
	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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	シール材		単位	kg	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シール材		L	1				
	合計							
	単価						円/kg	

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	バックアップ材		単位	m3	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックアップ材		L	1,000				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 33m, 0.575kg, 3.33kg, 150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	1.914				
	特殊作業員		人	3.168				
	普通作業員		人	2.343				
	注入材 エポキシ		kg	0.575				
	シール材 エポキシ		kg	4.562				
	材料費 低圧注入器具(エポキシ樹脂用)		個	150				【暫定単価】
	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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3未満, 0.037m3	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	2.3				
	特殊作業員		人	3.8				
	普通作業員		人	2.5				
	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.044				
	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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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				【暫定単価】
	合計							
	単価							円/kg

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3以上, 0.1m3	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	1.9				
	特殊作業員		人	3.2				
	普通作業員		人	2.1				
	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.118				
	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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 45° エルボ (VP-100用)		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
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

3次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	1層目 HI-SPECシール(CPタイプ)塗布		単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				【暫定歩掛】
	防水工		人	2				【暫定歩掛】
	普通作業員		人	0.5				【暫定歩掛】
	シール		kg	13.125				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	2層目 HI-SPECｼｰﾙ(CPﾀｲﾌﾟ) + P塗布		単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				【暫定歩掛】
	防水工		人	2				【暫定歩掛】
	普通作業員		人	0.5				【暫定歩掛】
	ｼｰﾙ		kg	24				【暫定単価】
	ｼｰﾙP		kg	24				【暫定単価】
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

見積単価一覧表

工事名	R7馬土 上蓮小野線(鹿老渡橋) つ・半田平良石他 橋梁修繕工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート(無筋)	m3	2,300	L=5.9km
超速硬ポリマーセメントモルタル	ゴムラテコンクリート	m3	589,000	暫定単価
ひび割れ補修工 低圧注入器具		個	400	暫定単価
亜硝酸リチウム40%水溶液		kg	6,900	暫定単価
拡散浸透型亜硝酸リチウム40%水溶液		kg	6,900	暫定単価
シールL	HI-SPECシール(CPタイプ)	kg	5,400	暫定単価
シールP	HI-SPECシール(CPタイプ)+P	kg	1,700	暫定単価
1層目 HI-SPECシール(CPタイプ)塗布				50m2当り
土木一般世話役		人	0.5	暫定歩掛
防水工		人	2.0	暫定歩掛
普通作業員		人	0.5	暫定歩掛
シールL		kg	13,125	暫定歩掛
諸雑費率		%	5	暫定歩掛
2層目 HI-SPECシール(CPタイプ)塗布				50m2当り
土木一般世話役		人	0.5	暫定歩掛
防水工		人	2.0	暫定歩掛
普通作業員		人	0.5	暫定歩掛
シールL		kg	24	暫定歩掛
シールP		kg	24	暫定歩掛
諸雑費率		%	5	暫定歩掛
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	75,459	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

数量総括表

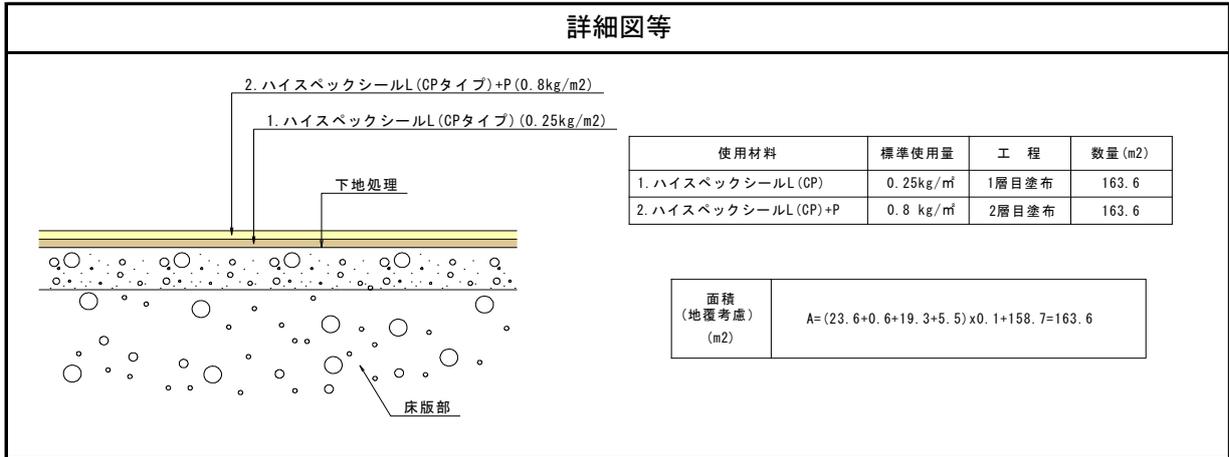
工種	名称	規格・寸法	数量区分	単位	数量	摘要
橋面補修工	橋面防水工	高浸透型橋面防水工		m ²	164	
	断面修復工	コンクリート舗装		m ³	0.16	
	殻処分運搬工	コンクリート殻		m ³	0.16	
	区画線工	溶融式区画線 白色 実線	W=45cm	m	3	
	止水対策工			m	1	
	シーリング材			kg	1.950	
	バックアップ材			L	0.010	
床版補修工	断面修復工(a)	鉄筋ケリ・鉄筋防錆処理 有		m ²	0.13	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル		m ³	0.007	
	混和剤	亜硝酸リチウム40%水溶液		kg	0.05	
	表面含浸工	亜硝酸リチウム+シランシロキサン系含浸材		m ²	132.80	
	拡散浸透型亜硝酸リチウム40%水溶液			kg	43.82	
	シラン・シロキサン系表面含浸材			kg	29.22	
	ひびわれ注入工①			m	23.38	
	注入材	エポキシ樹脂注入材		kg	0.28	ロス率含:0.32
	シール材			kg	2.38	ロス率含:3.26
	注入器具			個	107	
下部工補修工	断面修復工(b)	鉄筋ケリ・鉄筋防錆処理 有		m ²	0.61	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル		m ³	0.03	
	断面修復工(c)	鉄筋ケリ・鉄筋防錆処理 無し		m ²	0.96	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル		m ³	0.10	
	殻処分運搬工	コンクリート殻		m ³	0.14	
	ひびわれ注入工②			m	9.3	
	注入材	エポキシ樹脂注入材		kg	0.22	ロス率含:0.25
	シール材			kg	0.95	ロス率含:1.3
	注入器具			個	43.0	
	断面修復工(a)(b)	0.007+0.03		m ³	0.037	
	ひび割れ注入工①②	23.38+9.3		m	32.68	
	注入材	0.28+0.22		kg	0.5	
		(0.28+0.22)*1.15		kg	0.575	ロス率含
シール材	2.38+0.95		kg	3.33		
	(2.38+0.95)*1.37		kg	4.56	ロス率含	
支承補修工	沓座モルタル打替工			箇所	2	
	沓座コンクリートはつり			m ²	0.260	
	チップング	t=20mm		m ²	0.310	
	無収縮モルタル工			m ³	0.016	
排水管補修工	排水管取替工			箇所	2	
	排水管設置工			m	2.2	
	排水管	VP100A スリーブ付き		m	0.57	
		VP100A 45° エルボ		個	1	

§ 2. 橋面補修工

2.1 橋面防水工

高浸透型橋面防水工(下地処理含む)

A= (23.6+0.6+19.3+5.5)x0.1+158.7 = 163.600 m²



2.2 断面修復工

コンクリート舗装部

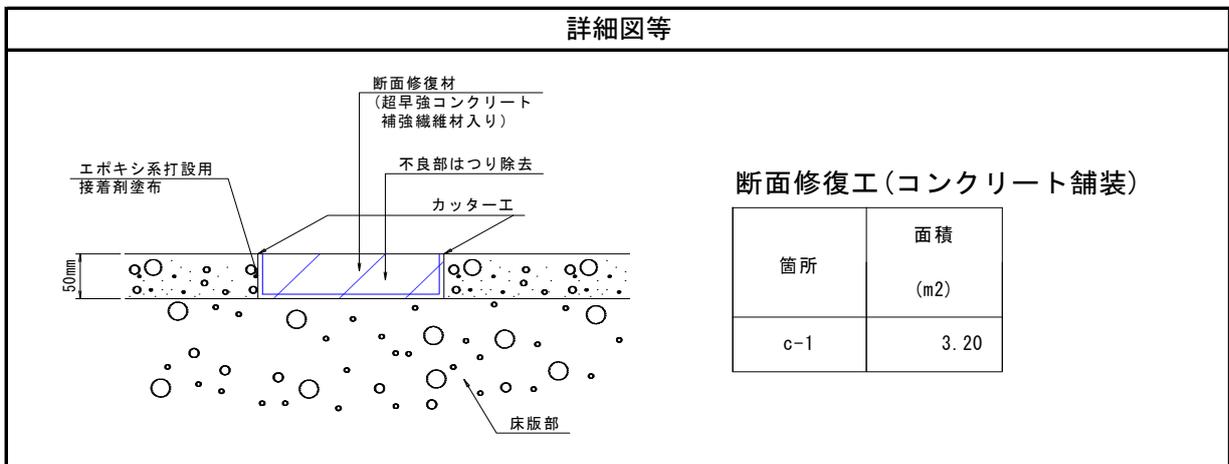
t=50mm

A= 3.200 m²

V= 3.200

x 0.050

= 0.160 m³



2.3 区画線工

熔融式区画線

白色 実線

W=45cm

停止線

L= 3.000 m

2.4 止水対策工

地覆止水対策

L1= 0.150 + 0.300 + 0.100

= 0.550 m

L2= 0.150 + 0.300

= 0.450 m

= 1.000 m

シーリング材

シーラント系: 比重1.3

W= 1.000 x 0.050 x 0.030 x 1,300

= 1.950 kg

バックアップ材

遊間量+余裕長50mm

V= 1.000 x 0.100 x 0.100

= 0.010 m³

§ 3.床版補修工

3.1 断面修復工(a)

はつり工

A1橋台

$$A = 0.130 \text{ m}^2$$

断面修復材

t=50mm

単位体積質量: 1,750kg/m³とする

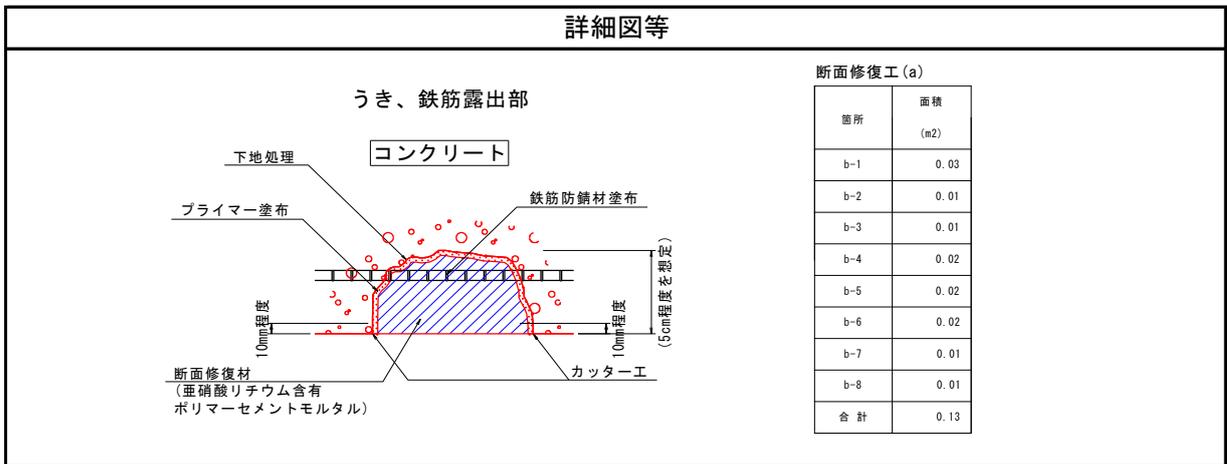
$$V = 0.130 \times 0.050 = 0.007 \text{ m}^3$$

$$W = 0.007 \times 1,750 = 12 \text{ kg}$$

混和剤

亜硝酸リチウム40%水溶液

$$W = 0.052 \text{ kg}$$



3.2 表面含浸工

亜硝酸リチウム+シランシロキサン系含浸材

$$A = 132.800 \text{ m}^2$$

拡散浸透型亜硝酸リチウム40%水溶液

0.3kg/m²

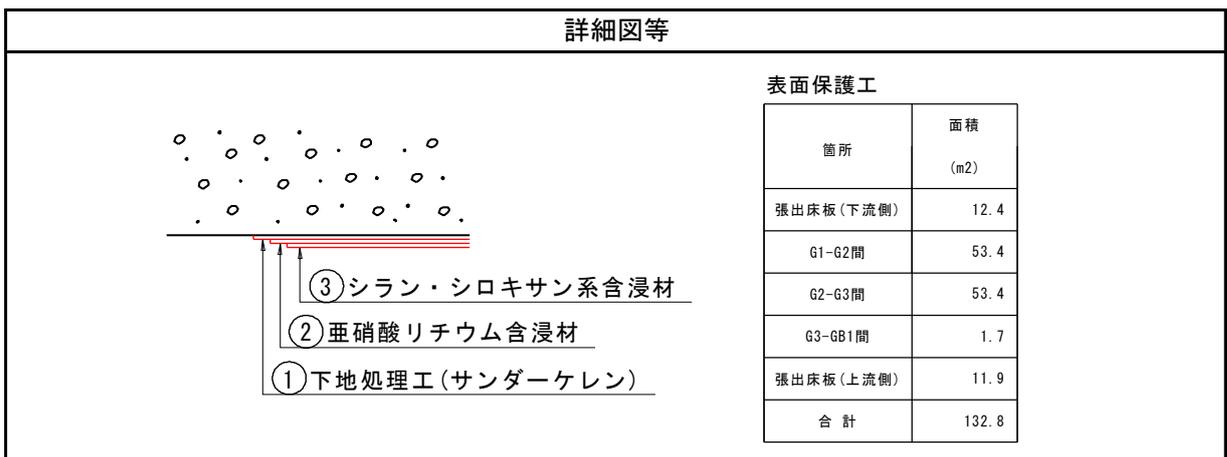
$$W = 132.800 \times 0.3 \times 1.1 = 43.824 \text{ kg}$$

シラン・シロキサン系表面含浸材

0.2kg/m²

$$W = 132.800 \times 0.2 \times 1.1 = 29.216 \text{ kg}$$

※ロス率1.1考慮



3.3 ひびわれ補修工

- ・ ひびわれ注入工

エポキシ樹脂系 低圧	上部工	m 23.38
------------	-----	------------

概算計上

注入材:ロス率15%とし、シーラ材:ロス率37%含まない
 ひびわれ深さは、鉄筋までのかぶり厚より $t=50\text{mm}$ と想定する
 エポキシ樹脂の比重は $1,150\text{kg}/\text{m}^3$ とする
 シーラ材の比重は $1,700\text{kg}/\text{m}^3$ とする

- ・ 注入材

$$W = 0.28 \text{ kg}$$

- ・ シーラ材

$$W = 23.38 \times 0.030\text{m} \times 0.002\text{m} \times 1700 = 2.38 \text{ kg}$$

- ・ 注入器具

ctc300

$$N = 23.38/0.300 \times 1.37 = 107 \text{ 個}$$

詳細図等

床版下面				
番号	延長 (m)	幅 (mm)	深さ (m)	注入量 (kg)
a-1	1.40	0.20	0.05	0.016
a-2	0.50	0.20	0.05	0.006
a-3	0.80	0.20	0.05	0.009
a-4	0.80	0.20	0.05	0.009
a-5	1.00	0.20	0.05	0.012
a-6	0.83	0.20	0.05	0.010
a-7	1.70	0.20	0.05	0.020
a-8	2.00	0.25	0.05	0.029
a-9	1.20	0.30	0.05	0.021
a-10	0.70	0.20	0.05	0.008
a-11	1.00	0.20	0.05	0.012
a-12	1.80	0.20	0.05	0.021
a-13	0.45	0.20	0.05	0.005
a-14	1.50	0.20	0.05	0.017
a-15	1.10	0.20	0.05	0.013
a-16	2.30	0.20	0.05	0.026
a-17	2.00	0.20	0.05	0.023
a-18	1.30	0.20	0.05	0.015
a-19	1.00	0.20	0.05	0.012
合計	23.38	3.95	-	0.28

§ 4.下部工補修工

4.1 断面修復工(b)

はつり工

A1橋台

$$A = 0.61 \text{ m}^2$$

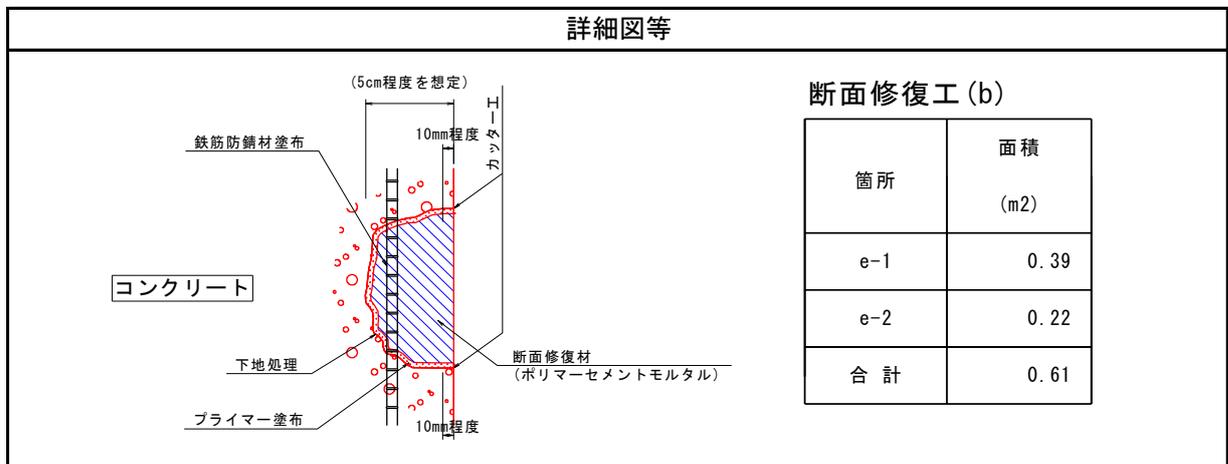
断面修復材

t=50mm

単位体積質量: 1,750kg/m³とする

$$V = 0.610 \times 0.050 = 0.03 \text{ m}^3$$

$$W = 0.031 \times 1,750 = 54 \text{ kg}$$



4.2 断面修復工(c)

はつり工

A1橋台

$$A = 0.96 \text{ m}^2$$

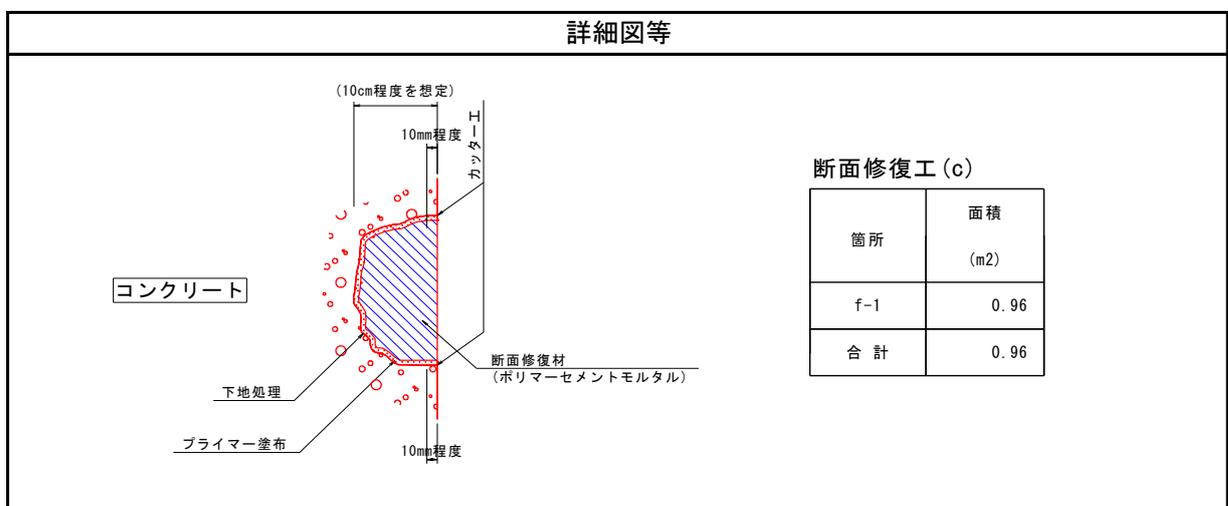
断面修復材

t=100mm

単位体積質量: 1,750kg/m³とする

$$V = 0.960 \times 0.100 = 0.10 \text{ m}^3$$

$$W = 0.096 \times 1,750 = 168 \text{ kg}$$



4.3 ひびわれ補修工

- ・ ひびわれ注入工

エポキシ樹脂系 低圧	下部工	m 9.30
------------	-----	-----------

概算計上

注入材:ロス率15%とし、シーリング材:ロス率37%含まない
 ひびわれ深さは、鉄筋までのかぶり厚よりt=50mmと想定する
 エポキシ樹脂の比重は1,160kg/m³とする
 シーリング材の比重は1,700kg/m³とする

- ・ 注入材

$$W = 0.22 \text{ kg}$$

- ・ シーリング材

$$W = 9.3 \times 0.030\text{m} \times 0.002\text{m} \times 1700 = 0.95 \text{ kg}$$

- ・ 注入器具

ctc300

$$N = 9.3/0.300 \times 1.37 = 43 \text{ 個}$$

詳細図等

橋台				
番号	延長(m)	幅(mm)	深さ(m)	注入量(kg)
a-1	0.90	0.40	0.05	0.021
a-2	1.70	0.40	0.05	0.039
a-3	0.90	0.30	0.05	0.016
a-4	1.70	0.40	0.05	0.039
a-5	1.50	0.50	0.05	0.044
a-6	1.50	0.40	0.05	0.035
a-7	1.10	0.45	0.05	0.029
合計	9.30	2.85	-	0.22

§ 5. 支承補修工

5.1 沓座モルタル打ち替え工

N= 2 箇所

沓座コンクリートはつり

t=30mm

$$A= 0.130 + 0.130$$

$$= 0.260 \text{ m}^2$$

$$V= 0.260 \times 0.030$$

$$= 0.008 \text{ m}^3$$

チップング

t=20mm

$$A= 0.160 + 0.150$$

$$= 0.310 \text{ m}^2$$

無収縮モルタル工

t=50mm

$$V= 0.310 \times 0.050$$

$$= 0.016 \text{ m}^3$$

§ 6. 排水管補修工

6.1 排水管取替工 N = 2 箇所

6.2 排水管設置工 足場有 N = 2 箇所
L = 0.57 + 1.64 = 2.2 m

6.3 排水管材料
VP管 100A L = 570 mm スリーブ付き N = 1 個
100A 45° エルボ N = 1 個

§ 7. 仮設工

7.1 吊足場 A1

(桁高 $h < 1.5$)

床面シート張防護工

A = 180 m²

両側朝顔

A = 180 m²

朝顔板張防護工

A = 180 m²

朝顔シート張防護工

A = 180 m²

A = 180 m²

————— —————