

見積参考資料

工事名 R 8 馬土 多和脇線（阿串谷橋） 美・脇東赤谷名 橋梁修繕工事

◇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 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（本工事）

工事名	R 8馬土 多和脇線（阿串谷橋） 美・脇東赤谷名 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					
橋梁補修工		式	1					
ひび割れ補修工		式	1					
充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m以下, 材料種類:ポリマーセメントモルタル	構造物	1				単 1号	
断面修復工		式	1					
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.337m3, 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 2号	
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.101m3, 材料種類:ポリマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 3号	
表面含浸工		式	1					
下地処理	時間的制約無、高所作業車無、昼間	m2	13				単 4号	
含浸材塗布	時間的制約無、高所作業車無、昼間	m2	13				単 5号	
水切り工		式	1					
水切り工		m	4				単 6号	
底打ちコンクリート工		式	1					

設計内訳書（本工事）

工事名	R 8 馬土 多和脇線（阿串谷橋） 美・脇東赤谷名 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
底打ちコンクリート工	BBorN	式	1				内 1号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬 L=6.1km	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 7号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 8号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場		式	1				内 2号
土留・仮締切工		式	1				
土のう積	製作・積立・撤去	m2	0.4				単 9号
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:常時排水	日	10				単 10号
交通管理工		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	R 8馬土 多和脇線（阿串谷橋） 美・脇東赤谷名 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
交通誘導警備員	B	人日	9				単 11号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

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	底打ちコンクリート工	BBorN					
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, 18-8-40 (普通), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	4				
型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	0.8				
コンクリートはつり	3cmを超え6cm以下, 全ての費用	m2	13				
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	足場						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	9				単 19号
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	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m以下, 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以下, 0. 4kg	構造物	1			単 12号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

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

単 2号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 337m3, 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を超える, 0. 337m3	構造物	1			単 13号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

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

単 3号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 101m3, 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. 101m3	構造物	1			単 14号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

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

単 4号	下地処理	時間的制約無、高所作業車無、昼間	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(表面含浸)		無し, 無し, 無	m2	1			単 15号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

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

単 5号	含浸材塗布	時間的制約無、高所作業車無、昼間	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		無し, 無し, 無, 表面含浸材(kg), 0. 22 kg	m2	1			単 16号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

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

単 6号	水切り工		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用水切り材設置工		無し, 接着剤固定式, 床版下面, 無し, 有り, 1m	m	1			単 17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 L=6. 1km	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	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(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 18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	土のう積	製作・積立・撤去	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	
土のう積工		製作・積立, 小口並べ, 普通	m2	1			単 20号	
土のう積工		撤去, 小口並べ	m2	1			単 21号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

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

単 10号	ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 22号	
ポンプ運転		0以上120(m3/h)未満, 10m, 常時排水	日	10			単 23号	
合計								
単価							円／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 11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	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	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m以下, 0. 4kg	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 85				
特殊作業員			人	1. 3				
普通作業員			人	1. 1				
充てん材 ポ リマーセメントモルタル			kg	0. 48				
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 13号	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3を超える, 0. 337m3	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	8. 088				
特殊作業員			人	15. 165				
普通作業員			人	7. 751				
断面修復材 ポ リマーセメントモルタル (左官工法用)			m3	0. 398				
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 14号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3を超える, 0. 101m3	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. 828				
特殊作業員			人	5. 353				
普通作業員			人	2. 828				
断面修復材 ポ リマーセメントモルタル (左官工法用)			m3	0. 119				
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 15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	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	含浸材塗布	無し, 無し, 無, 表面含浸材 (kg), 0. 22 kg	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 ケイ酸塩系表面含浸材			kg	0. 22				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

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

単 17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 水切り			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 18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（無筋）			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

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

単 19号	足場工	単管足場, 必要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 9				
とび工			人	8. 4				
普通作業員			人	1. 8				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

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

単 20号	土のう積工	製作・積立, 小口並べ, 普通	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
購入土 流用土			m3	3. 4				
土のう 62×48cm(普通)			袋	170				
土木一般世話役			人	0. 34				
普通作業員			人	4. 93				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	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	土のう積工	撤去, 小口並べ	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2. 72				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	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	ポンプ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	2				
バックホウ運転			日	0. 5			単 25号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	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	ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 17				
工事用水中ポンプ 運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	日	1			単 26号	
発動発電機運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	日	1			単 27号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	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	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	

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 25号	ハックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	45				
ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] ハケット容量0. 8m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 47				
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 26号	工事用水中ポンプ運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m			日	1. 1				
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 27号	発動発電機運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	137				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA			日	1. 1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

[illegible]

阿串谷橋 数量計算

阿串谷橋 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	備 考
						(計)	
橋梁保全工事							
	橋梁補修工						
		ひびわれ補修工	ひびわれ充填工 (ロスなし)	ポリマーセメントモルタル	m	0.9	
				充填量	m3	0.0002	
				充填材重量	kg	0.402	
			ひびわれ充填工 (ロス+0.20)	ポリマーセメントモルタル	m	0.9	
				充填量	m3	0.0002	
				充填材重量	kg	0.482	
		断面修復工	【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	0.0170	ロス+0.18の場合 0.02(m3)
					m2	0.495	
				コンクリート殻	t	0.0400	
			【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	0.3199	ロス+0.18の場合 0.377(m3)
					m2	8.818	
				コンクリート殻	t	0.7518	
			計	ポリマーセメントモルタル	m3	0.3369	ロス+0.18の場合 0.398(m3)
					m2	9.313	
				コンクリート殻	t	0.7917	
			【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	0.1010	ロス+0.18の場合 0.119(m3)
					m2	1.818	
				コンクリート殻	t	0.2374	
			計	ポリマーセメントモルタル	m3	0.1010	ロス+0.18の場合 0.119(m3)
					m2	1.818	
				コンクリート殻	t	0.2374	

阿串谷橋 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	備 考
						(計)	
		表面含浸工					
			含浸材塗布工	シラン系	m2	13. 2	
		漏水対策工					
			水切り工		m	4. 1	
		底打ちコンクリート工					
			コンクリートはつり工	t=50mm	m2	12. 7	V=12. 7x0. 05=0. 64 (m3)
			コンクリート		m3	3. 74	
			型枠（一般）		m2	0. 8	
		構造物撤去工					
			コンクリート殻（無筋）	0. 3+0. 1+0. 6	m3	1. 0	
		仮設工	単管足場		掛m2	8. 6	
			止水用土のう	流用土	m2	0. 4	39袋

§ 1 ひびわれ補修工

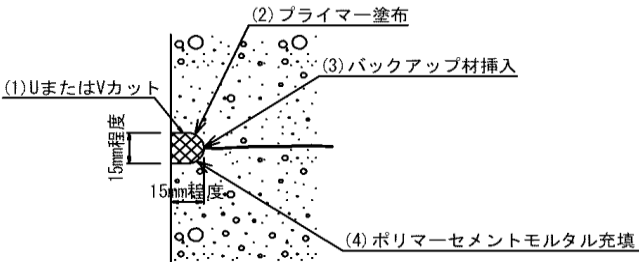
1.1 ひびわれ充填工部位別数量総括表

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	0.85	0.00019	0.00023	(1)
計	0.85	0.00019	0.00023	
		0.40163	0.48195	充填材 W=0.015x0.015xLx2100 (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 $1\text{mm} \leq t$]



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 $0.015 \times 0.015 \times L \times 1.20$	備考
1	A1橋台	0.85	1.00	0.00023	
合計		0.85		0.00023	

ポリマーセメントモルタル

$$V = \quad = \quad 0.0002 \text{ m}^3$$

§ 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(鉄筋非露出) 部位別数量総括表

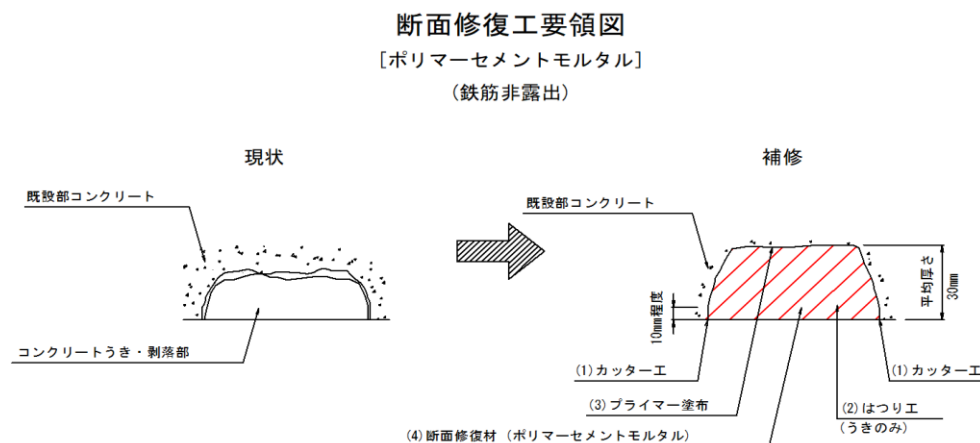
部位	奥行き (m)	面積 (m2)	体積 (m3)	摘要
地覆	0.03~0.10	0.255	0.0098	(1) ~ (3)
床版下面	0.03	0.240	0.0072	(4) ~ (5)
上部工計		0.495	0.0170	コンクリート殻 : 0.04
A1橋台	0.03~0.07	2.911	0.0890	(6) ~ (14) (26) (27)
A2橋台	0.03~0.12	5.907	0.2309	(15) ~ (25) (28)
下部工計		8.818	0.3199	コンクリート殻 : 0.7518
合計		9.313	0.3369	コンクリート殻 : 0.7917

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
地覆	0.1	0.200	0.0200	1
床版	0.05	1.618	0.0810	2~6
上部工計		1.818	0.1010	コンクリート殻 : 0.2374

2.2 断面修復工(鉄筋非露出)数量

■断面修復(鉄筋非露出)



【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)

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

2) チッピング

$$V = \quad = \quad 0.30 \text{ m}^3$$

3) プライマー (ポリマーセメントペースト)

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

4) 断面修復材(ポリマーセメントモルタル)

$$V = \quad = \quad 0.30 \text{ m}^3$$

断面修復(鉄筋非露出) 数量計算表 ※補修詳細図(6)参照

番号	長さ(m)	幅(m)	奥行き	面積	体積	備考	部位
(1)	0.60	0.10	0.03	0.060	0.0018	剥離	地覆側面
(2)	0.20	0.15	0.10	0.030	0.0030	〃	〃
(3)	1.10	0.15	0.03	0.165	0.0050	うき	〃
(4)	0.80	0.20	0.03	0.160	0.0048	剥離	床版
(5)	0.40	0.20	0.03	0.080	0.0024	豆板	〃
(6)	0.35	0.25	0.04	0.088	0.0035	剥離	A1橋台
(7)	0.15	0.15	0.03	0.023	0.0007	〃	〃
(8)	0.10	0.15	0.07	0.015	0.0011	〃	〃
(9)	0.35	0.50	0.03	0.175	0.0053	豆板	〃
(10)	0.90	0.15	0.03	0.135	0.0041	〃	〃
(11)	0.15	0.10	0.03	0.015	0.0005	剥離	〃
(12)	0.10	0.10	0.03	0.010	0.0003	〃	〃
(13)	2.00	0.60	0.03	1.200	0.0360	豆板	〃
(14)	1.60	0.50	0.03	0.800	0.0240	〃	〃
(15)	0.30	0.20	0.12	0.060	0.0072	剥離	A2橋台
(16)	0.10	0.20	0.10	0.020	0.0020	〃	〃
(17)	0.80	1.75	0.03	1.400	0.0420	豆板	〃
(18)	0.30	0.30	0.03	0.090	0.0027	〃	〃
(19)	1.10	0.30	0.03	0.330	0.0099	〃	〃
(20)	0.20	0.15	0.03	0.030	0.0009	うき	〃
(21)	1.00	0.60	0.03	0.518	0.0155	豆板	(24)を除く
(22)	1.80	0.75	0.03	1.350	0.0405	〃	A2橋台
(23)	0.20	0.25	0.03	—	—	剥離	(22)に含む
(24)	0.15	0.55	0.10	0.083	0.0083	〃	A2橋台
(25)	0.35	0.25	0.50	0.088	0.0438	〃	〃
(26)	1.10	0.20	0.03	0.220	0.0066	流水摩耗	A1橋台
(27)	0.92	0.25	0.03	0.230	0.0069	〃	〃
(28)	2.90x0.80-1/2x1.70x0.45		0.03	1.938	0.0581	〃	A2橋台
合計				9.313	0.3369		

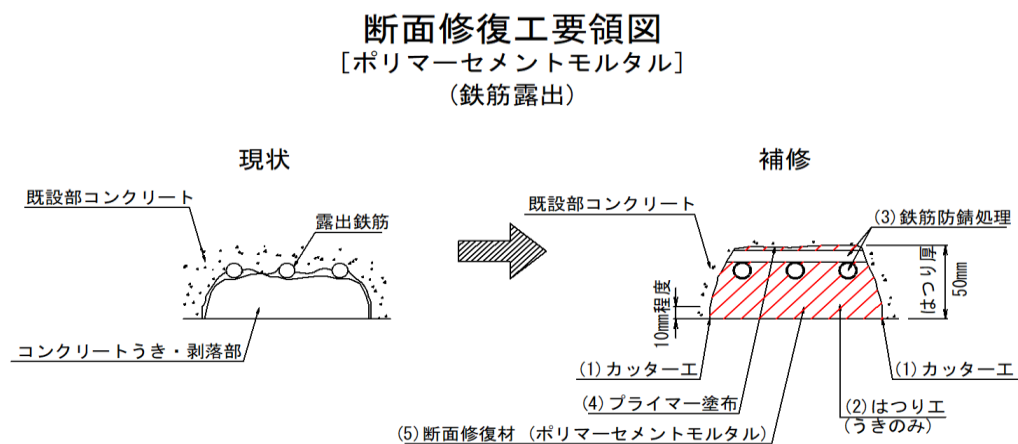
コンクリート殻重量

= 0.792 t

$$W = 0.3369 \times 2.35$$

2.3 断面修復工(鉄筋露出)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(鉄筋露出) 数量計算表

番号	長さ (m)	幅 (m)	奥行き	面積	体積	部 位
1	1.00	0.20	0.10	0.200	0.0200	地覆側面
2	0.75	0.70	0.05	0.525	0.0263	床版下面
3	0.10	0.10	0.05	0.010	0.0005	〃
4	1.30	0.30	0.05	0.390	0.0195	〃
5	0.55	0.25	0.05	0.138	0.0069	〃
6	1.85	0.30	0.05	0.555	0.0278	〃
合計				1.818	0.1010	

$$\begin{aligned} \text{コンクリート殻重量} &= 0.237 \text{ t} \\ W &= 0.101 \times 2.35 \end{aligned}$$

2.4 断面修復工数量総合計

合計

$$\begin{aligned} V &= 0.3369 + 0.1010 = 0.438 \text{ m}^3 \\ A &= 9.313 + 1.818 = 11.131 \text{ m}^2 \\ W &= 0.792 + 0.237 = 1.029 \text{ t} \end{aligned}$$

§ 3 表面含浸工

3.1 表面保護工

1. 含浸材塗布工(シラン系)

1) 上部工

地覆（外側立上がり部）

A= (0.550+0.370) × 2.550 = 2.35 m2

床版下面面積

A= 4.260 × 2.550 = 10.86 m2

表面積計 = 13.21 m2

§ 4 底打ちコンクリート工

4.1 底打ちコンクリート工

1. コンクリートはつり工 (t=50mm)

$$A = 2.550 \times 0.500 + 2.050 \times 5.560 = 12.67 \text{ m}^2$$

2. コンクリート ($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$)

$$V = \{2.550 \times 1 \div 2 \times (0.500 + 0.350) + 2.050 \times 5.560\} \times 0.300 = 3.74 \text{ m}^3$$

3. 型 枠 (一般)

$$A = 2.550 \times 0.300 \times 1.118 (\text{斜率}) = 0.77 \text{ m}^2$$

§5 仮設工

5.1 単管足場 ※施工計画図参照

$$A = 2.03 \times 4.26 = 8.6 \text{ 掛m}^2$$

5.2 止水用土のう ※施工計画図参照

$$N = (0.43 \times 1.80) \div 0.02 = 39 \text{ 袋}$$