

## 見積参考資料

# 工事名 R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水 路補修工事(着手日指定型)

### ◇経費情報

工種区分	コンクリート補修工事
単価地区	美馬1
単価使用年月	令和8年1月
施工地域区分	一般交通影響有り(2)-2
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
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。

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部(美馬)農村保全
事業名	農業水利施設保全対策事業
地区名	美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)
施工場所	美馬郡つるぎ町貞光岡
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	美馬1
工期	
積算体系年月	令和8年1月
単価期適用年月	令和8年1月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	コンクリート補修工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
週休2日補正	4週8休以上(月単位)
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 純工事費				
4 ・ ・直接工事費				
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式		
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式		
7 ・ ・間接工事費				
8 ・ ・ ・共通仮設費				
9 ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等				
10 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・ ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
12 ・一般管理費等				







事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)					
・水路補修工	1.000	式			
・下地処理工	1.000	式			
断面修復工	10.800	m <sup>2</sup>			単A B単 1号
コンクリート殻運搬・処分	0.500	m <sup>3</sup>			単A B単 2号
合 計					
・表面被覆工	1.000	式			
高圧洗浄工	162.700	m <sup>2</sup>			単A B単 3号
アンカー固定式パネル工	162.700	m <sup>2</sup>			単A B単 4号
目地材シーリング工	445.300	m			単A B単 5号
端部処理工	4.000	箇所			単A B単 6号
材料費	162.700	m <sup>2</sup>			単A B単 7号
合 計					
・接着工	1.000	式			
高圧洗浄工	156.100	m <sup>2</sup>			単A B単 8号
FRP格子筋取付工(側壁)	66.700	m <sup>2</sup>			単A B単 9号





事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	断面修復工		m <sup>2</sup>		10.800 m <sup>2</sup>	当たり算出
	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,2.70kg	10.800	m <sup>2</sup>			S単 12号
	断面修復工 断面修復工,1,941.10kg	10.800	m <sup>2</sup>			S単 13号
	コンクリートはつり(人力) 床,3<t 6cm	10.800	m <sup>2</sup>			S単 9号
	防錆処理工	1.000	式			T単 9号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	コンクリート殻運搬・処分		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP 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,10.9km以下	1.000	m <sup>3</sup>			S単 20号
	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m <sup>3</sup>			S単 8号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	高压洗浄工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	高压洗浄工 高压洗浄工,14.7Mpa	1.000	m <sup>2</sup>			S単 10号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 4号 ***					
	アンカー固定式パネル工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	FRPM板取付工 FRPM板t=8mm,緩衝材t=10mm(独立発泡体)	1.000	m <sup>2</sup>			T単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 5号 ***					
	目地材シーリング工		m		1.000 m	当たり算出
	目地材シーリング工 外外系,1成分湿気硬化型	1.000	m			T単 2号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 6号 ***					
	端部処理工		箇所		1.000 箇所	当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	端部処理工	1.000	箇所			T単 3号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 7号 ***					
	材料費		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	FRPM板材料費	1.000	m <sup>2</sup>			T単 4号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	高压洗浄工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	高压洗浄工 高压洗浄工,50Mpa	1.000	m <sup>2</sup>			S単 11号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 9号 ***					
	FRP格子筋取付工(側壁)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	FRP格子筋取付工(側壁) 6.6mm <sup>2</sup> ,100×100,高強度炭素繊維	1.000	m <sup>2</sup>			T単 5号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	FRP格子筋取付工(底版)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	FRP格子筋取付工(底版) 13.2mm <sup>2</sup> ,50×50,高強度炭素繊維	1.000	m <sup>2</sup>			T単 6号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 11号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=12mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=12mm	1.000	m <sup>2</sup>			T単 7号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 12号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=13mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=13mm	1.000	m <sup>2</sup>			T単 8号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 13号 ***					
	クレーン運搬		日		1.000 日	当たり算出
	加-クレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対(~3次)] 加-クレーン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし	1.000	日			S単 17号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 14号 ***					
	交通誘導警備員		人		1.000 人	当たり算出
	交通誘導警備員B	1.000	人			S単 6号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 15号 ***					
	足場工		掛m <sup>2</sup>		110.000 掛m <sup>2</sup>	当たり算出



事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	ハンドミキサー		台		1.000 各単位	当たり算出
	ハンドミキサー 100V,0.66kW			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	100V,0.66kW		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	ハンドミキサー	1.000	台			<損料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 2号 ***					
	土木一般世話役		人		1.000 人	当たり算出
	土木一般世話役			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 土木一般世話役	1.000	人	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 3号 ***					

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員		人		1.000 人	当たり算出
	特殊作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 5号 ***					
	左官		人		1.000 人	当たり算出
	左官			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸 2 地区
工事名	R 7 馬耕 長寿命化 美馬南岸 2 用水路補修工事 (着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	左官	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S 単 - 6号 ***					
	交通誘導警備員 B		人		1.000 人	当たり算出
	交通誘導警備員 B			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	交通誘導警備員 B	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S 単 - 7号 ***					
	防錆剤		缶		1.000 各単位	当たり算出
	防錆剤			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード ( P )			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	3) 地区資材単価コード ( J ) 4) 施設機械資材単価コード ( K )					

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	防錆剤	1.000	缶			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 8号 ***					
	建設廃材		m3		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格	無筋コンクリート廃材		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)単価の入力					
	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 9号 ***					
	コンクリートはつり(人力)		m <sup>2</sup>		1.000 日	当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 床.3<t 6cm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)施工厚(cm)	床 3<t 6cm		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員	0.800	人			

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区				
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	はつり工	1.300	人			
	諸雑費 16%	0.160				
	合計					算出数量 9.200 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 10号 ***					
	高压洗浄工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	高压洗浄工 高压洗浄工,14.7Mpa			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)吐出压力	高压洗浄工 14.7Mpa		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	0.710	人			
	特殊作業員	1.420	人			
	普通作業員	2.130	人			
	高压洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動]	0.870	供用日			<損料>
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	23.000	L			
	諸雑費 27%	0.270				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 11号 ***					
	高压洗浄工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	高压洗浄工 高压洗浄工,50Mpa			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)吐出圧力	高压洗浄工 50Mpa		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役		0.710 人			
	特殊作業員		1.420 人			
	普通作業員		2.130 人			
	高压洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動]		0.870 供用日			<損料>
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		47.000 L			
	諸雑費 27%		0.270			
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 12号 ***					
	プライマー塗布(断面修復工)		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,2.70kg			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)プライマー単価(円/kg)	プライマー塗布		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)プライマー設計量(kg/10m <sup>2</sup> )	2.70kg				

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	土木一般世話役	1.110	人			
	普通作業員	1.110	人			
	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	2.810	kg			
	諸雑費 2%	0.020				
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 13号 ***					
	断面修復工		m <sup>2</sup>			10.000 m <sup>2</sup> 当たり算出
	断面修復工 断面修復工,1,941.10kg			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分	断面修復工		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)修復材単価(円/kg)			夜間制約作業時間:0.0		
	3)修復材設計量(kg/10m <sup>2</sup> )	1,941.10kg				
	土木一般世話役	3.330	人			
	左官	6.670	人			
	水路補修材 ポリマセメント珪砂	2,154.620	kg			
	諸雑費 2%	0.020				
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14号 ***					
	その他[電動ハルトﾞル]		日		1.000 各単位	当たり算出
	その他[電動ハルトﾞル] 穴あけ能力 38~40mm, , 交替制補正対象外			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械ｺｰﾄﾞ 単位が日のみ 2)機械損料算出区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0				
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分					
	その他[電動ハルトﾞル]					<損料>
		1.560	供用日			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					
	*** S単 - 15号 ***					
	発動発電機[D駆動・~低騒・排対型(~2次)]		日		1.000 日	当たり算出
	発動発電機[D駆動・~低騒・排対型(~2次)] 発動発電機(ﾃﾞｲｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動),10KVA,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械区分 2)規格	発動発電機(ﾃﾞｲｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動) 10KVA		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0				

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	発動発電機[D駆動・～低騒・排対型(～2次)]	1.180	日			<賃料>
	軽油 ハトリル給油	11.000	L			
	合計					算出数量 1.000 日
	単価		日			
	*** S単 - 16号 ***					
	発動発電機[G駆動・～低騒音型]		日		1.000 日	当たり算出
	発動発電機[G駆動・～低騒音型] 発動発電機(ガソリンエンジン駆動),2KVA,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械区分 2)規格	発動発電機(ガソリンエンジン駆動) 2KVA		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	発動発電機[G駆動・～低騒音型]	1.330	日			<賃料>
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	8.400	L			
	合計					算出数量 1.000 日
	単価		日			
	*** S単 - 17号 ***					

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	加-ラクレ-ン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対(～3次)]		日		1.000	日 当たり算出
	加-ラクレ-ン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対(～3次)]			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	加-ラクレ-ン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)機械区分	加-ラクレ-ン(油圧伸縮ジブ型)				
	2)規格	4.9ton吊り				
	3)運転1日当たり運転時間(T)	6.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)					
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	加-ラクレ-ン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対(～3次)]					<賃料>
		1.000	日			
	軽油					
	ハトル給油	18.000	L			
	運転手(特殊)					
		1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 日
	単価		日			
	*** S単 - 18号 ***					
	合板足場板		枚		1.000 [各単位]	当たり算出
	合板足場板			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	合成足場板,240×4000mm,0日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)仮設材区分	合成足場板				
	2)規格区分	240×4000mm				
	3)供用日数	0日				
	合板足場板					
	240×4000mm(賃料)	30.000	枚供用日			
	合板足場板					
	240×4000mm(基本料)	1.000	枚			

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 [各単位]
	単価					
	*** S単 - 19号 ***					
	足場工		掛m <sup>2</sup>		100.000 掛m <sup>2</sup>	当たり算出
	足場工 なし,単管,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)足場区分 2)安全ネット区分	単管 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	土木一般世話役	1.900	人			
	とび工	6.900	人			
	普通作業員	1.800	人			
	ﾌﾞﾚｰｷﾝｸﾞ[油圧伸縮ﾌﾞﾚｰｷﾝｸﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]	0.800	日			<賃料>
	諸雑費	0.290				
	合計					算出数量 100.000 掛m <sup>2</sup>
	単価		掛m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 20号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	当たり算出



事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	FRPM板取付工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	FRPM板 t=8mm, 緩衝材 t=10mm(独立発泡体)					
	土木一般世話役	1.820	人			[1] S単 2号
	特殊作業員	3.640	人			[2] S単 3号
	普通作業員	9.090	人			[3] S単 4号
	発動発電機[D駆動・~低騒・排対型(~2次)]	1.820	日			[4] S単 15号
	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 10KVA, なし					
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2]+[3])	0.060				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 2号 ***					
	目地材シーリング工		m		100.000 m	当たり算出
	外付系, 1成分湿気硬化型					
	土木一般世話役	1.000	人			[1] S単 2号
	普通作業員	4.000	人			[2] S単 4号
	目地材 ポリウレタン系, 1成分形, シーカフレックス, 320ml	20.000	本			[3]
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2])	0.110				

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 100.000 m
	単価		m			
	*** 丁単 - 3号 ***					
	端部処理工		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	普通作業員	0.250	人			S単 4号
	接着剤 水中・湿潤用エポキシ樹脂系ボンド	2.000	kg			
	雑品	0.220				
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			
	*** 丁単 - 4号 ***					
	FRPM板材料費		m <sup>2</sup>		162.700 m <sup>2</sup>	当たり算出
	FRPM板 t=8.0mm	166.000	m <sup>2</sup>			
	緩衝材 独立発泡体(20倍), t=10mm, 樹脂	170.800	m <sup>2</sup>			
	金属拡張式アンカー M8 x 60L, SUS304, 芯棒打ち込み式	1,464.300	本			

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 162.700 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 5号 ***					
	FRP格子筋取付工(側壁)		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	6.6mm2,100×100,高強度炭素繊維					
	土木一般世話役	0.450	人			S単 2号 [1]
	特殊作業員	1.350	人			S単 3号 [2]
	普通作業員	0.900	人			S単 4号 [3]
	FRP格子筋	12.000	m <sup>2</sup>			[4]
	6.6mm2,100×100,高強度炭素繊維					
	アンカー	100.000	本			[5]
	M6,L=60,SUS304,芯棒打ち込み式					
	固定金具	100.000	枚			[6]
	M6, 25×1.2					
	その他[電動ハットリル]	1.000	日			S単 14号 [7]
	,穴あけ能力 38~40mm,,,交替制補正対象外					
	発動発電機[G駆動・~低騒音型]	0.500	日			S単 16号 [8]
	発動発電機(ガソリンエンジン駆動),2KVA,なし					
	雑品	0.200				
	集計対象任意指定用 集計対象明細:([1]+[2]+[3])					
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 6号 ***					
	FRP格子筋取付工(底版)		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	13.2mm <sup>2</sup> ,50×50,高強度炭素繊維 土木一般世話役					[1]
	特殊作業員	0.450	人			S単 2号
	普通作業員	1.350	人			S単 3号
	FRP格子筋 13.2mm <sup>2</sup> ,50×50,高強度炭素繊維	12.000	m <sup>2</sup>			[4]
	アンカー M6,L=60,SUS304,芯棒打ち込み式	100.000	本			[5]
	固定金具 M6, 25×1.2	100.000	枚			[6]
	その他[電動ハンズドリル] ,穴あけ能力 38~40mm,,,交替制補正対象外	0.800	日			S単 14号
	発動発電機[G駆動・低騒音型] 発動発電機(ガソリンエンジン駆動),2KVA,なし	0.400	日			S単 16号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細:([1]+[2]+[3])	0.030				
	合 計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 7号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官)		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	t=12mm					

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	土木一般世話役	1.350	人			[1] S単 2号
	左官	2.700	人			[2] S単 5号
	普通作業員	1.350	人			[3] S単 4号
	プライマー FRP格子筋補強工用	1.300	kg			[4]
	ポリマーセメントモルタル FRP格子筋補強工用	276.000	kg			[5]
	ハンドミキサー 100V,0.66kW	1.000	台			[6] S単 1号
	発動発電機[G駆動・~低騒音型] 発動発電機(ガソリンエンジン駆動),2KVA,なし	1.000	日			[7] S単 16号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細:([1]+[2]+[3])	0.200				
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 8号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=13mm		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	土木一般世話役	1.450	人			[1] S単 2号
	左官	2.900	人			[2] S単 5号
	普通作業員	1.450	人			[3] S単 4号
	プライマー FRP格子筋補強工用	1.200	kg			[4]

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ポリマーセメントモルタル FRP格子筋補強工用	290.000	kg			[5]
	ハンドミキサー 100V,0.66kW	1.000	台			[6] S単 1号
	発動発電機[G駆動・~低騒音型] 発動発電機(ガソリンエンジン駆動),2KVA,なし	1.000	日			[7] S単 16号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細:([1]+[2]+[3])	0.030				
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 9号 ***					
	防錆処理工		式		1.000 式	当たり算出
	鉄筋ケレン工	1.000	式			C単 1号
	鉄筋防錆工	1.000	式			C単 2号
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** C単 - 1号 ***					
	鉄筋ケレン工		式		1.000 式	当たり算出
	土木一般世話役	1.000	人			[1] S単 2号
	特殊作業員	2.000	人			[2] S単 3号
	普通作業員	2.000	人			[3] S単 4号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.050				
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** C単 - 2号 ***					
	鉄筋防錆工		式		1.000 式	当たり算出
	土木一般世話役	1.000	人			[1] S単 2号
	特殊作業員	2.000	人			[2] S単 3号
	普通作業員	2.000	人			[3] S単 4号
	防錆剤	1.000	缶			[4] S単 7号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.050				











断面修復工

記号		変状長さ	変状幅	補修面積	損傷深さ	施工数量	プライマー 単位面積重量	プライマー	ポリマーセメントモ ルタル単位体積 重量	ポリマーセメントモ ルタル	
		L (mm)	W (mm)	L*W (m2)	h (mm)	L*W*h(m3)	γ 1(kg/m2)	L*W*γ 1(kg)	γ 2(kg/m3)	L*W*h*γ 2(kg)	
No.9+12.8m付近											
右岸	T	500	150	0.075	50	0.0038	0.2	0.015	1,800	6.840	
右岸	MR	1020	25	0.026	50	0.0013	0.2	0.005	1,800	2.340	
右岸	T	100	170	0.017	50	0.0009	0.2	0.003	1,800	1.620	
右岸	T	550	150	0.083	50	0.0041	0.2	0.017	1,800	7.380	
底版背面	T	700	600	0.420	50	0.0210	0.2	0.084	1,800	37.800	
底版背面	K	1200	1200	1.440	150	0.2160	0.2	0.288	1,800	388.800	
底版背面	K	1300	1500	1.950	150	0.2925	0.2	0.390	1,800	526.500	
底版背面	C	400	3	0.001	50	0.0001	0.2	0.000	1,800	0.180	
底版背面	C	1300	3	0.004	50	0.0002	0.2	0.001	1,800	0.360	
底版背面	C	2500	3	0.008	50	0.0004	0.2	0.002	1,800	0.720	
底版背面	T	1800	700	1.260	50	0.0630	0.2	0.252	1,800	113.400	
底版背面	T	270	10	0.003	50	0.0001	0.2	0.001	1,800	0.180	
底版背面	T	200	50	0.010	50	0.0005	0.2	0.002	1,800	0.900	
底版背面	T	1100	500	0.550	50	0.0275	0.2	0.110	1,800	49.500	
底版背面	C	1800	3	0.005	50	0.0003	0.2	0.001	1,800	0.540	
底版背面	C	1700	7	0.012	50	0.0006	0.2	0.002	1,800	1.080	
左岸	T	600	200	0.120	50	0.0060	0.2	0.024	1,800	10.800	
左岸	T	1000	350	0.350	50	0.0175	0.2	0.070	1,800	31.500	
左岸	T	900	300	0.270	50	0.0135	0.2	0.054	1,800	24.300	
左岸	T	160	100	0.016	50	0.0008	0.2	0.003	1,800	1.440	
左岸	K	700	400	0.280	150	0.0420	0.2	0.056	1,800	75.600	
左岸	MR	1020	15	0.015	50	0.0008	0.2	0.003	1,800	1.440	
左岸	T	170	100	0.017	50	0.0009	0.2	0.003	1,800	1.620	
				小計	6.932	小計	0.6701	小計	1.386	小計	1284.840
				(m2)		(m3)		(kg)		(kg)	

断面修復工

記号		変状長さ	変状幅	補修面積	損傷深さ	施工数量	プライマー 単位面積重量	プライマー	ポリマーセメントモ ルタル単位体積 重量	ポリマーセメントモ ルタル	
		L (mm)	W (mm)	L*W (m2)	h (mm)	L*W*h(m3)	γ 1(kg/m2)	L*W*γ 1(kg)	γ 2(kg/m3)	L*W*h*γ 2(kg)	
No.10+14.9m付近											
右岸	T	1300	250	0.325	50	0.0163	0.2	0.065	1,800	29.340	
右岸	T	300	200	0.060	50	0.0030	0.2	0.012	1,800	5.400	
右岸	T	250	130	0.033	50	0.0016	0.2	0.007	1,800	2.880	
底版背面	T	200	50	0.010	50	0.0005	0.2	0.002	1,800	0.900	
底版背面	T	100	130	0.013	50	0.0007	0.2	0.003	1,800	1.260	
底版背面	T	160	80	0.013	50	0.0006	0.2	0.003	1,800	1.080	
				小計	0.454	小計	0.0209	小計	0.091	小計	40.860
				(m2)		(m3)		(kg)		(kg)	
				合計	10.774	合計	0.861	合計	2.155	合計	1,631.160
				(m2)		(m3)		(kg)		(kg)	

プライマー			
	ロス率	25	%
	ロス考慮数量	2.694	(kg)
ポリマーセメントモルタル			
	ロス率	19	%
	ロス考慮数量	1941.080	(kg)





表面被覆工

測点	延長	断面数量						施工数量	
	L (m)	S1(m)	S2(m)	H1(m)	H2(m)	T(m)	合計A(m)	平均A(m)	L*平均A(m2)
No.7+15.8									
No.8		0.86	0.86	0.13	0.13	1.26	3.24		
No.8+6.35	6.35	0.86	0.86	0.13	0.13	1.26	3.24	3.24	20.6
No.9+1.79		0.86	0.86	0.13	0.13	1.26	3.24		
No.10	18.21	0.86	0.86	0.13	0.13	1.26	3.24	3.24	59.0
No.11	20.00	0.86	0.86	0.13	0.13	1.26	3.24	3.24	64.8
No.11+5.64	5.64	0.86	0.86	0.13	0.13	1.26	3.24	3.24	18.3
合計	50.2							合計	162.7
	(m)								(m2)
FRPM板(t=8mm)	162.7*1.02(ロス率)=166.0								166.0
緩衝材(独立発泡体,20倍)	162.7*1.05(ロス率)=170.8								170.8
									(m2)
金属拡張式アンカー (SUS304,M8×60L,芯棒打込式)	162.7*9=1,464.3								1464.3
									(本)
目地材シーリング工									
横断方向延長	3.24m*49本=158.76m								158.8
縦断方向延長	50.2m*6本=301.2m								301.2
重複部控除	0.05m*6箇所*49本=14.7m								14.7
合計	158.8+301.2-14.7=388.14								445.30
									(m)
目地材 (ウレタン系,1成分湿気硬化型)	100mあたり20本								
端部処理工									4
									(箇所)

