

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

◇経費情報

工種区分	水路工事
単価地区	美馬1
単価使用年月	令和7年9月
施工地域区分	一般交通影響有り(2)ー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

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
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7年9月
単価期適用年月	令和7年9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

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	水路工事
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

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

[illegible]

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

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	11.000	m ²			単A B単 1号
合 計					
・ ・ 表面被覆工	1.000	式			
高圧洗浄工	176.000	m ²			単A B単 2号
アンカー固定式パネル工	176.000	m ²			単A B単 3号
目地材シーリング工	388.000	m			単A B単 4号
端部処理工	4.000	箇所			単A B単 5号
材料費	176.000	m ²			単A B単 6号
合 計					
・ ・ 接着工	1.000	式			
高圧洗浄工	156.000	m ²			単A B単 7号
FRP格子筋取付工(側壁)	67.000	m ²			単A B単 8号
FRP格子筋取付工(底版)	90.000	m ²			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

[illegible]

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

[illegible]

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

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 ²		11.000 m ²	当たり算出
	プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布,2.00kg	11.000	m ²			S単 11号
	断面修復工 断面修復工,690.00kg	11.000	m ²			S単 12号
	コンクリートはつり(人力) 床,3<t≤6cm	11.000	m ²			S単 8号
	防錆処理工	1.000	式			T単 9号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 2号 ***					
	高圧洗浄工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa	1.000	m ²			S単 9号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 3号 ***					
	アンカー固定式パネル工		m ²		1.000 m ²	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 ²			T単 1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

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 4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 ウレタン系,1成分湿気硬化型	1.000	m			T単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 5号 ***					
	端部処理工		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	端部処理工	1.000	箇所			T単 3号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 6号 ***					
	材料費		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	FRPM板材料費	1.000	m ²			T単 4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

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 7号 ***					
	高圧洗浄工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,50Mpa	1.000	m ²			S単 10号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 8号 ***					
	FRP格子筋取付工(側壁)		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	FRP格子筋取付工(側壁) 6.6mm2,100×100,高強度炭素繊維	1.000	m ²			T単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 9号 ***					
	FRP格子筋取付工(底版)		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	FRP格子筋取付工(底版) 13.2mm2,50×50,高強度炭素繊維	1.000	m ²			T単 6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

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 10号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=12mm		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=12mm	1.000	m ²			T単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 11号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=13mm		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=13mm	1.000	m ²			T単 8号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 12号 ***					
	足場工		掛m ²		110.000 掛m ²	当たり算出
	足場工 なし,単管,なし	110.000	掛m ²			S単 18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

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合板足場板 合成足場板,240×4000mm,50日	10.000	枚			S単 17号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 13号 ***					
	クレーン運搬		日		1.000	日 当たり算出
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),10ton吊り,なし	1.000	日			S単 16号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 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					

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

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	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	
	3)単価の入力					
	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			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	1.000	人			
	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

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			時間的制約: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	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	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事

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

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 ***					
	コンクリートはつり(人力)		m ²		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			
	はつり工	1.300	人			
	諸雑費 16%	0.160				
	合 計					算出数量 9.200 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単- 9号 ***					
	高压洗浄工		m ²		100.000 m ²	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)吐出圧力	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	

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

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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			
	高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動]	0.870	供用日			<損料>
	ガソリン J I S 2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 ²
	単 価		m ²			
	*** S単— 10号 ***					
	高圧洗浄工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,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	高圧洗浄工 50Mpa		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			
	高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動]	0.870	供用日			<損料>
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	47.000	L			

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

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	諸雑費 27%	0.270				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 11号 ***					
	プライマー塗布（断面修復工）		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布,2.00kg			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	プライマー塗布		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)プライマー単価(円/kg)			夜間制約作業時間:0.0		
	3)プライマー設計量 (kg/10m ²)	2.00kg				
	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	2.080	kg			
	諸雑費 2%	0.020				
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 12号 ***					
	断面修復工		m ²		10.000 m ²	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				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	断面修復工			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	断面修復工,690.00kg			深夜時間: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 ²)	690.00kg				
	土木一般世話役					
		3.330	人			
	左官					
		6.670	人			
	水路補修材					
	ホ [○] リマーセメントモルタル	765.900	kg			
	諸雑費					
	2%	0.020				
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単— 13号 ***					
	その他[電動ハマト [○] ル]		日		1.000 各単位	当たり算出
	その他[電動ハマト [○] ル]			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	,穴あけ能力φ38～40mm,交替制補正対象外,			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)機械ユ-ト《単位が日のみ》			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)機械損料算出区分			夜間制約作業時間:0.0		
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)					
	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	交替制補正対象外				
	その他[電動ハマト [○] ル]					<損料>
		1.560	供用日			

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

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 各单位
	単 価		各单位			
	単位					
	*** S単- 14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)]			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),10KVA,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	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動)				
	2)規格	10KVA				
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	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				
	発動発電機[D駆動・～低騒・排対型(～2次)]		日	1.180		<賃料>
	軽油		L	11.000		
	ハートル給油					
	合 計					算出数量 1.000 日
	単 価		日			
	*** S単- 15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]			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	発動発電機(ガソリンエンジン駆動),2KVA,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

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)機械区分	発動発電機(ガソリンエンジン駆動)		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格	2KVA		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	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				
	発動発電機[G駆動・～低騒音型]					<賃料>
		1.330	日			
	ガソリン					
	J I S 2 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単ー 16号 ***					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～1次)]		日		1.000 日	当たり算出
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～1次)]			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),10ton吊り,なし			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)機械区分	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格	10ton吊り		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	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				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～1次)]					<賃料>
		1.000	日			
	合 計					算出数量 1.000 日
	単 価		日			

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

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 17号 ***					
	合板足場板		枚		1.000 [各単位]	当たり算出
	合板足場板 合成足場板,240×4000mm,50日			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)仮設材区分	合成足場板		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格区分	240×4000mm		夜間制約作業時間:0.0		
	3)供用日数	50日				
	合板足場板 240×4000mm (賃料)	50.000	枚供用日			
	合板足場板 240×4000mm (基本料)	1.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価					
	*** S単－ 18号 ***					
	足場工		掛㎡		100.000 掛㎡	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	単管		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)安全ネット区分	なし		夜間制約作業時間: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			

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

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 ²		100.000 m ²	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 14号
	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),10KVA,なし					
	雑品	0.060				
	集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])					
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単－ 2号 ***					
	目地材シーリング工		m		100.000 m	当たり算出
	ウレタン系,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
	雑品	0.110				
	集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2])					
	合 計					算出数量 100.000 m

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

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m			
	*** T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
	雑品	0.220				
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単－ 4号 ***					
	FRPM板材料費		m ²		176.000 m ²	当たり算出
	FRPM板 t=8.0mm	180.000	m ²			
	緩衝材 独立発泡体(20倍), t=10mm, 樹脂	189.000	m ²			
	金属拡張式アンカー M8×60L, SUS304, 芯棒打ち込み式	1,587.000	本			
	合 計					算出数量 176.000 m ²
	単 価		m ²			

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

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 5号 ***					
	FRP格子筋取付工(側壁)		m ²		67.000 m ²	当たり算出
	6.6mm2,100×100,高強度炭素繊維					
	土木一般世話役	3.000	人			[1] S単 2号
	特殊作業員	9.000	人			[2] S単 3号
	普通作業員	6.000	人			[3] S単 4号
	FRP格子筋 6.6mm2,100×100,高強度炭素繊維	80.100	m ²			[4]
	アンカー M6,L=60,SUS304,芯棒打ち込み式	600.000	本			[5]
	固定金具 M6,φ25×1.2	600.000	枚			[6]
	その他[電動ハットル] 、穴あけ能力φ38～40mm,交替制補正対象外,	4.000	日			[7] S単 13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	2.000	日			[8] S単 15号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.240				
	合 計					算出数量 67.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単－ 6号 ***					
	FRP格子筋取付工(底版)		m ²		90.000 m ²	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

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	13.2mm2,50×50,高強度炭素繊維					
	土木一般世話役	4.000	人			[1] S単 2号
	特殊作業員	12.000	人			[2] S単 3号
	普通作業員	8.000	人			[3] S単 4号
	FRP格子筋 13.2mm2,50×50,高強度炭素繊維	107.500	m ²			[4]
	アンカー M6,L=60,SUS304,芯棒打ち込み式	900.000	本			[5]
	固定金具 M6,φ25×1.2	900.000	枚			[6]
	その他[電動ハットル] ,穴あけ能力φ38～40mm,交替制補正対象外,	8.000	日			[7] S単 13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	4.000	日			[8] S単 15号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.240				
	合 計					算出数量 90.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単— 7号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官)		m ²		67.000 m ²	当たり算出
	t=12mm					
	土木一般世話役	9.000	人			[1] S単 2号
	左官	18.000	人			[2] S単 5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

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	普通作業員	9.000	人			[3] S単 4号
	プライマー FRP格子筋補強工用	6.000	kg			[4]
	ポリマーセメントモルタル FRP格子筋補強工用	1,240.000	kg			[5]
	ハンドミキサー 100V,0.66kW	5.000	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	5.000	日			[7] S単 15号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.220				
	合 計					算出数量 67.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単— 8号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官)		m ²		90.000 m ²	当たり算出
	t=13mm					
	土木一般世話役	13.000	人			[1] S単 2号
	左官	26.000	人			[2] S単 5号
	普通作業員	13.000	人			[3] S単 4号
	プライマー FRP格子筋補強工用	13.200	kg			[4]
	ポリマーセメントモルタル FRP格子筋補強工用	3,192.000	kg			[5]
	ハンドミキサー 100V,0.66kW	12.000	台			[6] S単 1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

[illegible]

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

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				

見積単価一覧表

工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
FRPM板	t=8.0mm,1384×1000	枚	12,600	
緩衝材(目地材)	独立発泡体(20倍),t=10mm,樹脂	m2	1,080	
FRP格子筋	6.6mm2,100*100	m2	5,760	
FRP格子筋	13.2mm2,50*50	m2	17,600	
アンカー	M6,L=60,SUS	本	128	
固定金具	M6, φ25*1.2	枚	12	
プライマー	FRP格子筋補強工用	kg	1,520	
ポリマーセメントモルタル	FRP格子筋補強工用	kg	331	

数 量 総 括 表 (No. 1)							
工種区分 (A-1レベル)	工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	単位	数 量	摘 要
岡 1 工区							
水路補修工							
	下地処理工						
		断面補修工					
			断面修復工		m ²	10. 8	延べ面積
				プライマー	kg	2. 7	ロス考慮数量
				ポリマーセメントモルタル	kg	1, 941. 1	ロス考慮数量
		高圧洗浄工					
			高圧洗浄工	14. 7Mpa	m ²	176. 3	表面被覆工
				50. 0Mpa	m ²	156. 1	接着工
	表面被覆工						
		アンカー固定式パネル工					
			FRPM板取付工	FRPM板t=8mm, 緩衝材t=10mm(独立発泡体)	m ²	176. 3	Q P 2 工法同等品
			目地材シーリング工	ウレタン系, 1成分湿気硬化型	m	388. 1	
			端部処理工		箇所	4. 0	
	接着工						
		FRP格子筋取付工					
			FRP格子筋取付工	6. 6mm2, 100×100, 高強度炭素繊維	m ²	66. 7	水路側部背面, ロス考慮数量
			FRP格子筋取付工	13. 2mm2, 50×50, 高強度炭素繊維	m ²	89. 6	水路底版背面, ロス考慮数量
		FRP格子筋表面被覆工					
			FRP格子筋表面被覆工	t=12mm	m ²	66. 7	吹付
			FRP格子筋表面被覆工	t=13mm	m ²	89. 6	吹付
		足場工					
			足場工	単管	掛m2	109. 8	

[illegible][illegible]

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 (m ²)	h (mm)	L*W*h(m ³)	γ1(kg/m ²)	L*W*γ1(kg)	γ2(kg/m ³)	L*W*h*γ2(kg)
No.9+1.8m付近										
右岸	T	300	200	0.060	50	0.0030	0.2	0.012	1,800	5.400
右岸	T	400	200	0.080	50	0.0040	0.2	0.016	1,800	7.200
右岸	T	200	200	0.040	50	0.0020	0.2	0.008	1,800	3.600
右岸	T	300	250	0.075	50	0.0038	0.2	0.015	1,800	6.840
右岸	T	200	100	0.020	50	0.0010	0.2	0.004	1,800	1.800
右岸	T	400	400	0.160	50	0.0080	0.2	0.032	1,800	14.400
右岸	T	200	200	0.040	50	0.0020	0.2	0.008	1,800	3.600
右岸	T	400	400	0.160	50	0.0080	0.2	0.032	1,800	14.400
右岸	T	600	120	0.072	50	0.0036	0.2	0.014	1,800	6.480
右岸	T	1200	200	0.240	50	0.0120	0.2	0.048	1,800	21.600
右岸	T	70	15	0.001	50	0.0001	0.2	0.000	1,800	0.180
右岸	T	100	15	0.002	50	0.0001	0.2	0.000	1,800	0.180
右岸	T	450	170	0.077	50	0.0038	0.2	0.015	1,800	6.840
右岸	T	300	100	0.030	50	0.0015	0.2	0.006	1,800	2.700
右岸	T	200	50	0.010	50	0.0005	0.2	0.002	1,800	0.900
右岸	T	200	50	0.010	50	0.0005	0.2	0.002	1,800	0.900
右岸	T	200	150	0.030	50	0.0015	0.2	0.006	1,800	2.700
右岸	T	200	50	0.010	50	0.0005	0.2	0.002	1,800	0.900
右岸	T	800	300	0.240	50	0.0120	0.2	0.048	1,800	21.600
底版背面	T	250	150	0.038	50	0.0019	0.2	0.008	1,800	3.420
底版背面	T	200	100	0.020	50	0.0010	0.2	0.004	1,800	1.800
底版背面	T	1200	200	0.240	50	0.0120	0.2	0.048	1,800	21.600
底版背面	T	1200	800	0.960	50	0.0480	0.2	0.192	1,800	86.400
底版背面	T	800	80	0.064	50	0.0032	0.2	0.013	1,800	5.760
底版背面	T	300	100	0.030	50	0.0015	0.2	0.006	1,800	2.700
底版背面	T	180	100	0.018	50	0.0009	0.2	0.004	1,800	1.620
底版背面	T	180	100	0.018	50	0.0009	0.2	0.004	1,800	1.620
底版背面	T	200	80	0.016	50	0.0008	0.2	0.003	1,800	1.440
底版背面	T	300	100	0.030	50	0.0015	0.2	0.006	1,800	2.700
底版背面	T	150	100	0.015	50	0.0008	0.2	0.003	1,800	1.440
底版背面	T	400	100	0.040	50	0.0020	0.2	0.008	1,800	3.600
底版背面	T	350	100	0.035	50	0.0018	0.2	0.007	1,800	3.240
底版背面	T	70	30	0.002	50	0.0001	0.2	0.000	1,800	0.180
底版背面	T	200	80	0.016	50	0.0008	0.2	0.003	1,800	1.440
底版背面	T	180	80	0.014	50	0.0007	0.2	0.003	1,800	1.260
底版背面	T	250	60	0.015	50	0.0008	0.2	0.003	1,800	1.440
底版背面	T	100	60	0.006	50	0.0003	0.2	0.001	1,800	0

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)

高圧洗浄工(アンカー固定式パネル工)

[illegible]

高压洗净(FRP格子筋取付工)

[illegible]

表面被覆工

[illegible]

接着工

測点	断面数量						施工数量
	L (m)	S1(m)	S2(m)	T(m)	合計A(m)	平均A(m)	L*平均A(m2)
No.9+1.79		1.52	0.00	2.04	3.56		
No.10	18.21	1.52	0.00	2.04	3.56	3.56	64.8
No.11	20.00	1.52	0.00	2.04	3.56	3.56	71.2
No.11+5.64	5.64	1.52	0.00	2.04	3.56	3.56	20.1
合計	43.9					合計	156.1
	(m)						(m2)
FRP格子筋取付工							
FRPグリッド							
6.6mm2,100×100,高強度炭素繊維		1.52*43.9=66.73					66.73
						(ロス率20%)	80.08
13.2mm2,50×50,高強度炭素繊維		2.04*43.9=89.56					89.6
						(ロス率20%)	107.47
							(m2)
FRP格子筋表面被覆工							
吹付厚 t=12mm		1.52*43.9=66.73					66.73
吹付厚 t=13mm		2.04*43.9=89.56					89.6
足場工	43.9*2.5=109.75						109.8
							(掛m2)