

## 見積参考資料

# 工事名 R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

### ◇経費情報◇

工種区分	水路工事
単価地区	徳島東部1
単価使用年月	令和6年9月
施工地域区分	補正なし
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	契約保証費を必要としない場合
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	4週8休以上

### 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 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局(吉野川)農村整備
事業名	農業水利施設保全対策事業
地区名	麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)
施工場所	吉野川市鴨島町麻植塚
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	徳島東部1
工期	
積算体系年月	令和6年9月
単価期適用年月	令和6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 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

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	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
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	補正なし
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 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

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 麻名用水 2期地区
工事名	R 6 吉耕 ストマネ 麻名用水 2期 付帯 1 工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
13 処分費等 (直接工事費の内数)				
14 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事（担い手確保型）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・土工	1.000	式		
・ ・ 整形仕上げ工	1.000	式		
・ 法面工	1.000	式		
・ ・ 吹付工	1.000	式		
・ 耕地復旧工	1.000	式		
・ ・ 耕地復旧	1.000	式		
・ 道路復旧工	1.000	式		
・ ・ 縁石工	1.000	式		





事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

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)					
・土工	1.000	式			
・ ・ 整形仕上げ工	1.000	式			
法面整形	381.000	m <sup>2</sup>			単A B単 1号
合 計					
・法面工	1.000	式			
・ ・ 吹付工	1.000	式			
ラス張工	50.000	m <sup>2</sup>			単A B単 2号
合 計					
・耕地復旧工	1.000	式			
・ ・ 耕地復旧	1.000	式			
耕地復旧(耕起)	1,875.000	m <sup>2</sup>			単A B単 3号
合 計					
・道路復旧工	1.000	式			
・ ・ 縁石工	1.000	式			





事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,有り,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m <sup>2</sup>			S単 9号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	ラス張工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	【ラス張工】 法面吹付,100m <sup>2</sup> 未満,-	1.000	m <sup>2</sup>			S単 2号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	耕地復旧(耕起)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	耕地復旧(耕起) 有	1.000	m <sup>2</sup>			S単 4号
	合計					
	単価					

事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 4号 ***					
	地先境界ブロック		m		1.000 m	当たり算出
	SP 地先境界ブロック 設置,A種(120×120×600),無し,無し,-	1.000	m			S単 11号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 5号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3			S単 6号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 6号 ***					
	土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	1.000	m3			S単 7号
	合計					
	単価					

事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 7号 ***					
	整地		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 整地 敷均し(ル-ズ),標準(10,000m3未満),無し,なし	1.000	m3			S単 10号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	土木シート撤去工 土木シート		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去	1.000	m <sup>2</sup>			S単 5号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 9号 ***					
	土木シート撤去工 盛土補強材		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去	1.000	m <sup>2</sup>			S単 5号
	合計					
	単価					

事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 10号 ***					
	土木シート撤去工 表土飛散防止		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去	1.000	m <sup>2</sup>			S単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 11号 ***					
	仮設取水管撤去 VP 125		m		1.000 m	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,125mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	0.500	m			S単 3号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 12号 ***					
	産廃処理工 廃プラ		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0 km以下	1.000	m <sup>3</sup>			S単 8号
	建設廃材 廃プラ	1.000	m <sup>3</sup>			S単 1号





事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	建設廃材		m3		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材 廃プラ			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	廃プラ		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	
	建設廃材 廃プラ	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	【ラス張工】		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	【ラス張工】 法面吹付,100m <sup>2</sup> 未満,-			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)吹付区分 2)施工規模 3)時間的制約	法面吹付 100m <sup>2</sup> 未満 -		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	
	吹付砕工 法面清掃及びラス・アンカー設置	1.200	m <sup>2</sup>			
	合計					算出数量 1.000 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 麻名用水 2 期地区
工事名	R 6 吉耕 ストマネ 麻名用水 2 期 付帯 1 工事 ( 担い手確保型 )

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 3号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設		m		10.000 m	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP, 125mm, 直管(両差し口), 4.0m管, 0箇所			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)管種区分	VP			制約作業時間:0.0	
	2)管径区分(mm)	125mm				
	3)形状区分	直管(両差し口)				
	4)管長区分	4.0m管				
	5)接合箇所	0箇所				
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径125 長4.0m	2.440	本			計上無し
	雑材料費	0.020				計上無し
	土木一般世話役	0.090	人			
	特殊作業員	0.130	人			
	普通作業員	0.190	人			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 4号 ***					
	耕地復旧(耕起)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	耕地復旧(耕起) 有			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)石礫、雑物除去	有			制約作業時間:0.0	

事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区				
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員	0.070	人			
	農用トラクタ[乗用・ホイール型]	0.290	時間			<損料>
	軽油 ハートル給油	0.800	L			
	運転手(一般)	0.060	人			
	諸雑費 14%	0.140				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 5号 ***					
	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m <sup>2</sup>			100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
	1)施工区分 2)土木安定用材の1m <sup>2</sup> 当たり単価	撤去			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	0.320	人			
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 6号 ***					
	SP 床掘り		m <sup>3</sup>			1.000 m <sup>3</sup> 当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無 5)長期割引単価区分	土砂 標準 無し 無し なし				
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,1.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	小規模 ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ックホ積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,13.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	小規模 バ ックホ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 13.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
	SP 法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	SP 法面整形 盛土部,有り,無し,れ質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 有り 無し れ質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 10号 ***					
	SP 整地		m3		1.000 m3 当たり算出	

事業名	農業水利施設保全対策事業 麻名用水2期地区
工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 整地 敷均し(ルズ),標準(10,000m3未満),無し,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)施工数量	敷均し(ルズ) 標準(10,000m3未満)				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	無し なし				
	単 価		m3			
	*** S単 - 11号 ***					
	SP 地先境界ブロック		m		1.000 m	当たり算出
	SP 地先境界ブロック 設置,A種(120×120×600),無し,無し,-			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)ブロック規格	設置 A種(120×120×600)				
	3)基礎碎石の有無 4)均し基礎コンクリートの有無 5)養生工の有無	無し 無し -				
	単 価		m			

## 見積単価一覧表

工事名	R6吉耕 ストマネ 麻名用水2期 付帯1工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	廃プラ	m3	12,000	運搬距離 L=10.2km
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額(丸めあり)を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	13,000	
共通仮設費分(積上分)	4週8休経費補正	式	0	

南部幹線水路No. 1+45.0付近～No. 5+40.0付近

【数量集計表】

工種 種別	規 格 ・ 算 式	数 量	単 位	備 考
整形仕上げ工				
(圃場沿い区間L=190.6m : No. 1+45.0～No. 5+40.0付近)				
法面整形		381	m <sup>2</sup>	
法面工				
(L=10.0m : No. 5付近及びNo. 6付近)				
ラス張工		50	m <sup>2</sup>	
耕地復旧工				
耕地復旧	耕起	1,875	m <sup>2</sup>	
(市道沿いL=6.0m : No. 2付近)				
地先ブロック設置	地先ブロック10個	6	m	
仮設工				
(圃場沿い区間L=190.6m : No. 1+45.0～No. 5+40.0付近)				
仮設道路撤去	L=190.6m	1.0	式	
掘削	碎石舗装掘削+ 表土仮置き掘削+盛土掘削	274	m <sup>3</sup>	
敷均し	現場内運搬含む	42	m <sup>3</sup>	
土木シート(1)	294(N/5cm)	858	m <sup>2</sup>	
土木シート(2)	盛土補強材	858	m <sup>2</sup>	
土木シート(3)	表土飛散防止	534	m <sup>2</sup>	
産廃処理	廃プラ	0.70	t	



南部幹線水路 (No. 1+45.0付近～No. 5+40.0付近)

数量計算書-1  
(1.0式当り)

名称	規格	計 算 式	数 量	単位
整形仕上げ工				
(圃場沿い区間L=190.6m : No. 1+45.0付近～No. 5+40.0付近)				
法面整形		A=道路延長×施工法長		
		A=190.6*2.0 = 381.2	381.2	m2
法面工				
(L=10.0m : No. 5付近及びNo. 6付近)				
ラス張		A=施工延長×施工法長		
		A=5.0×5.0+5.0×5.0 = 50.0	50.0	m2
耕地復旧工				
耕地復旧	耕起	借地面積		
		1875.27 = 1875.3	1,875.3	m2
道路復旧工				
(市道沿いL=6.0m : No. 2付近)				
地先ブロック設置		L=ブロック(120*120*600)/個×10個		
		A=0.6*10 = 6.0	6.0	m
仮設工				
(圃場沿い区間L=190.6m : No. 1+45.0付近～No. 5+40.0付近)				
仮設道路撤去	L=190.6m		1.0	式
砕石舗装掘削	t=10cm	A=道路延長×掘削幅×掘削深さ		
		A=190.6*3.1*0.1 = 59.1	59.1	m3
表土仮置き掘削		A=区間(2)(m)×掘削幅(m)×0.20(m)		
		A=190.6*3.1*0.2 = 118.2	118.2	m3
盛土掘削		区間(1)		
			97.0	m3
整地	仮置土	A=砕石舗装掘削土量+盛土掘削土量-法面整形×0.3		
		A=59.1+97-381.2*0.3 = 41.7	41.7	m3
土木シート(1)	294(N/5cm)	A=区間(2)(m)×(掘削幅+掘削深×2+端部×2)(m)		
		A=190.6*(3.1+0.2*2+0.5*2) = 857.7	857.7	m2
土木シート(2)	盛土補強材	A=道路延長×(掘削幅+掘削深×2+端部×2)		
		A=190.6*(3.1+0.2*2+0.5*2) = 857.7	857.7	m2

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
土木シート(3)	表土飛散防止	A=道路延長×敷設幅		
		A=190.6*2.8 = 533.7	533.7	m <sup>2</sup>
仮設取水管撤去	VPφ125	14.0+12.0+10.0 = 36.0	36.0	m
産廃処理	廃プラ	W=(土木シート(1)(m <sup>2</sup> )×0.15(kg/m <sup>2</sup> )+土木シート(2)×0.35(kg/m <sup>2</sup> )+土木シート(3)×0.212(kg/m <sup>2</sup> )+VP125×4.464(kg/m))/1000		
		W=(857.7*0.15+857.7*0.35+533.7*0.212+36*4.464)/1000 = 0.7	0.7	t
		※0.7/0.35=2.00m <sup>3</sup>		