

## 見積参考資料

# 工事名 R2阿耕 ストマネ 見能林 管水路工 事

### ◇経費情報◇

工種区分	畑かん施設工事
単価地区	阿南1
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	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

### 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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部（阿南）
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事
施工場所	阿南市見能林町
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	阿南 1
工期	
積算体系年月	令和 2 年 1 0 月
単価期適用年月	令和 2 年 9 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

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	畑かん施設工事
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	補正なし
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

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

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 ・・間接工事費				
7 ・・・共通仮設費				
8 ・・・・運搬費～営繕費等				
9 ・・・現場管理費				
10 ・一般管理費等				
11 ・一括計上価格	1.000	式		



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

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		
・ ・ 作業土工	1.000	式		
・ ・ 作業残土処理工	1.000	式		
・ 構造物撤去工	1.000	式		
・ ・ 構造物取壊し工	1.000	式		
・ 管体基礎工	1.000	式		
・ ・ 砂基礎工	1.000	式		
・ 管体工	1.000	式		
・ ・ 硬質ポリ塩化ビニル管布設工	1.000	式		
・ ・ 弁設置工	1.000	式		







事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

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)					
・土工	1.000	式			
・ ・作業土工	1.000	式			
床掘り	564.000	m3			単A B単 1号
埋戻 再生砂	25.000	m3			単A B単 2号
埋戻 発生土	173.000	m3			単A B単 3号
埋戻 発生土	224.000	m3			単A B単 4号
合 計					
・ ・作業残土処理工	1.000	式			
作業残土処理	166.000	m3			単A B単 5号
合 計					
・ 構造物撤去工	1.000	式			
・ ・ 構造物取壊し工	1.000	式			
舗装版切断	723.000	m			単A B単 6号
舗装版破碎	809.000	m <sup>2</sup>			単A B単 7号
殻運搬 アスファルト殻	33.000	m3			単A B単 8号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻	33.000	m3			単A B単 9号
運搬 廃プラ	1.700	m3			単A B単 10号
処分費 廃プラ	2.400	ton			単A B単 11号
合 計					
・管体基礎工	1.000	式			
・ ・砂基礎工	1.000	式			
砂基礎 再生砂	33.000	m3			単A B単 12号
砂基礎 再生砂	18.000	m3			単A B単 13号
合 計					
・管体工	1.000	式			
・ ・硬質ポリ塩化ビニル管布設工	1.000	式			
硬質ポリ塩化ビニル管 VP RR 200	355.000	m			単A B単 14号
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD 22° 1/2 200	1.000	個			単A B単 15号
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD 11° 1/4 200	1.000	個			単A B単 16号
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD 5° 5/8 200	2.000	個			単A B単 17号
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD分岐側離脱防止金具 200* 200	2.000	個			単A B単 18号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD分岐側離脱防止金具 200* 100	2.000	個			単 A B 単 19号
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD分岐側離脱防止金具 200* 75	15.000	個			単 A B 単 20号
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 17フランジ 200mm × 75mm 農水用離脱防止機能内蔵	2.000	個			単 A B 単 21号
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD離脱防止付 200	6.000	個			単 A B 単 22号
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD離脱防止付 100	2.000	個			単 A B 単 23号
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD離脱防止付 75	15.000	個			単 A B 単 24号
合 計					
・ ・ 弁設置工	1.000	式			
弁類 鋳鉄製ソフトシール弁 200	5.000	基			単 A B 単 25号
弁類 鋳鉄製ソフトシール弁 100	2.000	基			単 A B 単 26号
弁類 メカ型フランジ短管用ゴムパッキン 200	5.000	組			単 A B 単 27号
弁類 メカ型フランジ短管用ゴムパッキン 100	2.000	組			単 A B 単 28号
合 計					
・ 道路復旧工	1.000	式			
・ ・ アスファルト舗装工	1.000	式			
上層路盤 ( 車道 ・ 路肩部 )	809.000	m <sup>2</sup>			単 A B 単 29号





事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	1.000	m3			S単 29号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	埋戻 再生砂		m3		1.000 m3	当たり算出
	再生砂	1.000	m3			S単 20号
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバ( )	1.000	m3			S単 4号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3			S単 28号
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好	1.000	m3			S単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	埋戻 発生土		m3		1.000 m3	当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバ( )	1.000	m3			S単 4号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3			S単 28号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 4号 ***					
	埋戻 発生土		m3		1.000 m3	当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,	1.000	m3			S単 5号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3			S単 28号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 5号 ***					
	作業残土処理		m3		1.000 m3	当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) [運搬費] 土砂,4.0,13.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好	1.000	m3			S単 2号
	残土処分費 発生土	1.000	m3			S単 21号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3			S単 28号
	合計					
	単価					



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 6号 ***					
	舗装版切断		m		1.000 m	当たり算出
	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	1.000	m			S単 32号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 7号 ***					
	舗装版破碎		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,	1.000	m <sup>2</sup>			S単 31号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	殻運搬 アスファルト殻		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,3.5km以下	1.000	m <sup>3</sup>			S単 30号
	合計					
	単価					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 9号 ***					
	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻		m3		1.000 m3	当たり算出
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3			S単 22号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	運搬 廃プラ		m3		1.000 m3	当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,17.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好	1.000	m3			S単 3号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 11号 ***					
	処分費 廃プラ		ton		1.000 ton	当たり算出
	建設廃材 廃プラ	1.000	ton			S単 23号
	合計					
	単価					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 12号 ***					
	砂基礎 再生砂		m3		1.000 m3	当たり算出
	パイプライン基礎 砂・砂質土,再生砂,山積0.45m3(平積0.35m3),タハ°,区分,なし,	1.000	m3			S単 24号
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好	1.000	m3			S単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 13号 ***					
	砂基礎 再生砂		m3		1.000 m3	当たり算出
	パイプライン基礎 砂・砂質土,再生砂,山積0.45m3(平積0.35m3),タハ°,区分,なし,	1.000	m3			S単 24号
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好	1.000	m3			S単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 14号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管 VP RR 200		m		1.000 m	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,200mm,RR管,5.0m管	1.000	m			S単 25号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 15号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD 22° 1/2 200		個		1.000	個 当たり算出
	F C D 鑄鉄 R R 継手 22° 1/2 <sup>ﾊﾞﾝﾄ</sup> 黒樹脂塗装径200mm(ｽｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付)...	1.000	個			S単 6号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 16号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD 11° 1/4 200		個		1.000	個 当たり算出
	F C D 鑄鉄 R R 継手 11° 1/4 <sup>ﾊﾞﾝﾄ</sup> 黒樹脂塗装径200mm(ｽｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付)...	1.000	個			S単 7号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 17号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD 5° 5/8 200		個		1.000	個 当たり算出
	F C D 鑄鉄 R R 継手 5° 5/8 <sup>ﾊﾞﾝﾄ</sup> 黒樹脂塗装径200mm(ｽｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付)...	1.000	個			S単 8号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 18号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD分岐側離脱防止金具 200* 200		個		1.000	個 当たり算出
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ 黒樹脂塗装、ストップリング付 200mm x 200mm,,	1.000	個			S 単 9号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 19号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD分岐側離脱防止金具 200* 100		個		1.000	個 当たり算出
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ 黒樹脂塗装、ストップリング付 200mm x 100mm,,	1.000	個			S 単 10号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 20号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD分岐側離脱防止金具 200* 75		個		1.000	個 当たり算出
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ 黒樹脂塗装、ストップリング付 200mm x 75mm,,	1.000	個			S 単 11号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 21号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 175ｼﾝｸﾞ 200mm x 75mm 農水用離脱防止機能内蔵		個		1.000	個 当たり算出
	F C D 鋳鉄 R R 継手チーズ (農水用) 175ｼﾝｸﾞ 200mm x 75mm 農水用離脱防止機能内蔵	1.000	個			S単 12号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 22号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD離脱防止付 200		個		1.000	個 当たり算出
	メカ型ドレッサージョイント 200 黒樹脂塗装 ストップリング付	1.000	個			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 23号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD離脱防止付 100		個		1.000	個 当たり算出
	メカ型ドレッサージョイント 100 黒樹脂塗装 ストップリング付	1.000	個			S単 14号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 24号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管継手材 FCD離脱防止付 75		個		1.000	個 当たり算出
	メカ型ドレッサージョイント 75 黒樹脂塗装 ストップリソ付	1.000	個			S単 15号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 25号 ***					
	弁類 鋳鉄製ソフトシール弁 200		基		1.000	基 当たり算出
	制水弁人力据付 鋳鉄製,200mm	1.000	基			S単 26号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 26号 ***					
	弁類 鋳鉄製ソフトシール弁 100		基		1.000	基 当たり算出
	制水弁人力据付 鋳鉄製,100mm	1.000	基			S単 27号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 27号 ***					
	弁類 メカ型フランジ短管用ゴムパッキン 200		組		1.000	組 当たり算出
	ダクタイトイル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径200,.	1.000	組			S単 16号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 28号 ***					
	弁類 メカ型フランジ短管用ゴムパッキン 100		組		1.000	組 当たり算出
	ダクタイトイル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径100,.	1.000	組			S単 17号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 29号 ***					
	上層路盤(車道・路肩部)		m <sup>2</sup>		1.000	m <sup>2</sup> 当たり算出
	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材:再生粒度調整碎石 RM-30,-,1層施工,-,0mm,100mm,	1.000	m <sup>2</sup>			S単 33号



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 30号 ***					
	表層(車道・路肩部)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	再生密粒度アスコン(13) 1.4m以上3.0m以下,各種(2.30以上2.40t/m3未満),密粒度アスコン(20),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK -3,40mm,	1.000	m <sup>2</sup>			S単 34号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 31号 ***					
	六価クロム溶出試験		検体		1.000 検体	当たり算出
	環境庁告示46号溶出試験 六価クロム溶出試験,,	1.000	検体			S単 18号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 32号 ***					
	土壌分析試験費		式		1.000 式	当たり算出



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10.000 m3	当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	土砂				
	2)運搬機械区分(t積級)	4.0				
	3)運搬距離	27.0km以下				
	4)積込機械区分	山0.45(平0.35)m3				
	5)DID区間	無し				
	6)路面条件	良好				
	ダンプトラック[オロト・ディゼル]		供用日			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		供用日			
	軽油 ハトル給油	54.000	L			
	運転手(一般)		人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 2号 ***					
	ダンプトラック運搬(特殊) [運搬費]		m3		10.000 m3	当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,13.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	土砂				
	2)運搬機械区分(t積級)	4.0				
	3)運搬距離	13.0km以下				
	4)積込機械区分	山0.45(平0.35)m3				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)DID区間	無し				
	6)路面条件	良好				
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		供用日			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		供用日			
	軽油 ハートル給油	32.000	L			
	運転手 (一般)		人			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 3号 ***					
	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10.000 m3	当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,17.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	土砂				
	2)運搬機械区分(t積級)	4.0				
	3)運搬距離	17.0km以下				
	4)積込機械区分	山0.45(平0.35)m3				
	5)DID区間	無し				
	6)路面条件	良好				
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		供用日			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		供用日			
	軽油 ハートル給油	39.000	L			
	運転手 (一般)		人			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 4号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ( )			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	砂・砂質土				
	2)作業区分	埋戻				
	3)施工区分	まき出し				
	4)締固め区分	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ( )				
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費 10%			0.100		
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 5号 ***					
	締固工(振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	当たり算出
	締固工(振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)工種区分	築堤・埋戻				
	2)規格区分(ton)	0.8~1.1ton				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)長期割引単価区分					
	振動ロー[ハンドガイト式]		日			<賃料>
	軽油 ハンドロー給油	5.300	L			
	特殊作業員		人			
	合計					算出数量 50.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 6号 ***					
	F C D 鋳鉄 R R 継手		個		1.000 各単位	当たり算出
	F C D 鋳鉄 R R 継手 22° 1/2" 黒樹脂塗装径200mm(ストップリング付)...			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード ( P )					
	3)地区資材単価コード ( J )					
	4)施設機械資材単価コード ( K )					
	F C D 鋳鉄 R R 継手 22° 1/2" 黒樹脂塗装径200mm(ストップリング付)	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 7号 ***					
	F C D 鋳鉄 R R 継手		個		1.000 各単位	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	F C D 鑄鉄 R R 継手 11° 1/4 <sup>＼</sup> ント 黒樹脂塗装径200mm(ストップ リング 付) , ,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード ( P )					
	3)地区資材単価コード ( J )					
	4)施設機械資材単価コード ( K )					
	F C D 鑄鉄 R R 継手 11° 1/4 <sup>＼</sup> ント 黒樹脂塗装径200mm(ストップ リング 付)	1.000	個			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 8号 ***					
	F C D 鑄鉄 R R 継手		個		1.000 各単位	当たり算出
	F C D 鑄鉄 R R 継手 5° 5/8 <sup>＼</sup> ント 黒樹脂塗装径200mm(ストップ リング 付) , ,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード ( P )					
	3)地区資材単価コード ( J )					
	4)施設機械資材単価コード ( K )					
	F C D 鑄鉄 R R 継手 5° 5/8 <sup>＼</sup> ント 黒樹脂塗装径200mm(ストップ リング 付)	1.000	個			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 9号 ***					
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーz		個		1.000 各単位	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ 黒樹脂塗装、ストップリング付 200mm×200mm,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ 黒樹脂塗装、ストップリング付 200mm×200mm	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 10号 ***					
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ		個		1.000 各単位	当たり算出
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ 黒樹脂塗装、ストップリング付 200mm×100mm,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ 黒樹脂塗装、ストップリング付 200mm×100mm	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 11号 ***					
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ		個		1.000 各単位	当たり算出



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ 黒樹脂塗装、ストップリング付 200mm x 75mm,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ 黒樹脂塗装、ストップリング付 200mm x 75mm	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 12号 ***					
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ(農水用)		個		1.000 各単位	当たり算出
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ(農水用) 17フランジ 200mm x 75mm 農水用離脱防止機能内蔵,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	F C D 鑄鉄 R R 継手チーズ(農水用) 17フランジ 200mm x 75mm 農水用離脱防止機能内蔵	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 13号 ***					
	メカ型ドレッサージョイント		個		1.000 各単位	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	メカ型ドレッサージョイント 200 黒樹脂塗装 ストップリング付,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	メカ型ドレッサージョイント 200 黒樹脂塗装 ストップリング付	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 14号 ***					
	メカ型ドレッサージョイント		個		1.000 各単位	当たり算出
	メカ型ドレッサージョイント 100 黒樹脂塗装 ストップリング付,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	メカ型ドレッサージョイント 100 黒樹脂塗装 ストップリング付	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 15号 ***					
	メカ型ドレッサージョイント		個		1.000 各単位	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	メカ型ドレッサージョイント 75 黒樹脂塗装 ストップリング付			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	メカ型ドレッサージョイント 75 黒樹脂塗装 ストップリング付	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 16号 ***					
	ダクティル鑄鉄管用接合部品		組		1.000 各単位	当たり算出
	ダクティル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径200			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	ダクティル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径200	1.000	組			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 17号 ***					
	ダクティル鑄鉄管用接合部品		組		1.000 各単位	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ダクティル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径100,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	ダクティル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径100	1.000	組			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 18号 ***					
	環境庁告示46号溶出試験		検体		1.000 各単位	当たり算出
	環境庁告示46号溶出試験 六価クロム溶出試験,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	環境庁告示46号溶出試験 六価クロム溶出試験	1.000	検体			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 19号 ***					
	土壌分析試験費		式		1.000 各単位	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	土壤分析試験費 条例第58条, 施行規則第35条,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	土壤分析試験費 条例第58条, 施行規則第35条	1.000	式			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 20号 ***					
	再生砂		m3		1.000 各単位	当たり算出
	再生砂			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)地区資材単価コード					
	2)資材規格					
	3)単価の入力					
	再生砂	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 21号 ***					
	残土処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	残土処分費 発生土			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	発生土				
	残土処分費 発生土	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 22号 ***					
	建設廃材		m3		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	アスファルトコンクリート廃材				
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 23号 ***					
	建設廃材		ton		1.000 各単位	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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:補正なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	廃プラ				
	建設廃材 廃プラ	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 24号 ***					
	パイプライン基礎		m3		10.000 m3	当たり算出
	パイプライン基礎 砂・砂質土,再生砂,山積0.45m3(平積0.35m3),タバ,区分,なし,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)基礎区分	砂・砂質土				
	2)材料区分	再生砂				
	3)バック材規格	山積0.45m3(平積0.35m3)				
	4)締固め機械	タバ				
	5)締固め区分	区分				
	6)単価0円区分(基礎材)	なし				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)					
	再生砂	13.200	m3			
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	特殊作業員		人			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	諸雑費 12%	0.120				
	ハック杓[加-ラ型・排対型(1次・2次・3次)]		日			<賃料>
	軽油 ハック給油	4.500	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 25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,200mm,RR管,5.0m管			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)管種区分	VP				
	2)管径区分(mm)	200mm				
	3)形状区分	RR管				
	4)管長区分	5.0m管				
	農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管(VP) RR片受直管 径200 長5.0m	1.950	本			
	雑材料費 2%	0.020				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 10.000 m



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m			
	*** S単 - 26号 ***					
	制水弁人力据付		基		1.000	基 当たり算出
	制水弁人力据付 鑄鉄製,200mm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)制水弁の単価(円/基)					
	2)口径区分(mm)	200mm				
	3)材質区分	鑄鉄製				
	仕切弁(鑄鉄用)	1.000	個			
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			
	*** S単 - 27号 ***					
	制水弁人力据付		基		1.000	基 当たり算出
	制水弁人力据付 鑄鉄製,100mm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)制水弁の単価(円/基)					
	2)口径区分(mm)	100mm				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)材質区分	鑄鉄製				
	仕切弁(鑄鉄用)	1.000	個			
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	*** S単 - 28号 ***					
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単価		m3			
	*** S単 - 29号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質 2)施工方法	土砂 平均施工幅1m以上2m未満				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)土留方式の種類 4)障害の有無	無し 無し				
	単 価		m3			
	*** S単 - 30号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,3.5km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分	舗装版破碎 機械積込(舗装版厚15cm以下)				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離	無し 3.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 31号 ***					
	SP 舗装版破碎		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)舗装版種別 2)障害等の有無	アスファルト舗装版 無し				
	3)騒音振動対策 4)舗装版厚	不要 15cm以下				
	5)Co+As(加-)舗装によるAs舗装 6)積込作業の有無	- 有り				
	7)長期割引単価区分					
	単 価		m <sup>2</sup>			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 見能林 地区
工事名	R 2 阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 32号 ***					
	SP 舗装版切断		m		1.000 m	当たり算出
	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)舗装版種別	アスファルト舗装版				
	2)アスファルト舗装版厚	15cm以下				
	3)コンクリート舗装版厚	-				
	4)Co+As(加-)装版の全体	-				
	単 価		m			
	*** S単 - 33号 ***					
	SP 上層路盤(車道・路肩部)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,再生粒度調整碎石 RM-30, -, 1層施工, -, 0mm, 100mm,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料区分	路盤材				
	2)平均幅員	-				
	3)瀝青材の有無	なし				
	4)路盤材の有無	あり				
	5)施工区分	1層施工				
	6)瀝青材区分	-				
	7)長期割引単価区分					
	8)材料区分	再生粒度調整碎石 RM-30				
	10)瀝青材1層当り平均仕上り厚	0.000mm				
	11)路盤材全仕上り厚	100.000mm				
	単 価		m <sup>2</sup>			



## 見積単価一覧表

工事名	R2阿耕 ストマネ 見能林 管水路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
購入土	再生砂	m3	2,160	運搬距離 L=21.0km
処分費	建設発生土	m3	1,636	運搬距離 L=10.9km
処分費	アスファルト殻	m3	1,840	運搬距離 L=3.2km
処分費	廃プラ	m3	11,000	運搬距離 L=13.6km

# 幹線水路工

# 数量総括表

名称	工種	規	格	数量	単位	摘要	
土工	機械掘削			564	m3		
	埋戻①	1.0≦B<2.5m, 発生土		224	m3		
	埋戻②	B<1.0m, 発生土		173	m3		
	埋戻③	構造物周辺, 再生砂		25	m3		
	管体基礎①	構造物周辺, 再生砂		33	m3		
	管体基礎②	B<0.45m, 再生砂		18	m3		
	残土処理工	発生土		166	m3		
構造物撤去工	AS舗装切断	t=4cm		723	m		
	As直接機械掘削			809	m2		
産廃処理	舗装ガラ	t = 4 c m		33	m3		
	廃プラ		φ 200	1.7	m3		
舗装工	舗装復旧	t = 4 c m		809	m2		
	上層路盤	t = 10 c m		809	m2		
管水路工	管体工	直管	VP RR	φ 200	355	m	
		曲管	FCD 22° 1/2	φ 200	1	個	
			11° 1/4	φ 200	1	個	
			5° 5/8	φ 200	2	個	
		T字管	FCD 分岐側離脱防止金具	φ 200 × φ 200	2	個	幹線分岐
				× φ 100	2	個	排泥管
				× φ 75	15	個	給水栓分岐
			FCD フランジ付	φ 200 × φ 75	2	個	空気弁用
		VSジョイント	FCD 離脱防止付	φ 200	6	個	既設管状況により変更あり
			離脱防止付	φ 100	2	個	
			離脱防止付	φ 75	15	個	
		仕切弁	鋳鉄製ソフトシール弁	φ 200	5	個	
				φ 100	2	個	
			メカ型フランジ短管用ゴムパッキン	φ 200	10	枚	
				φ 100	4	枚	
		弁室は既設弁室を使用(破損分は新規計上)					







給水管管材数量計算書

路線 番号	本管 口径	区間延長 (m)	直管延長 (m)	仕切弁		T字管				VSジョイント			曲管			備 考
				φ 200	φ 100	200 x 100	200 x 75	F付T字管	200 x 200	φ 200	φ 100	φ 75	φ 200			
													22° 1/2	11° 1/4	5° 5/8	
	VPRR				排泥弁	排泥管	給水栓	空気弁用	支線分岐							
				L=0.45m		L=0.159m	L=0.134m	L=0.267m	L=0.267m				L=0.11m	L=0.09m	L=0.07m	
1-1	200	59.5	57.93	2	1	1	1	1		1	2	1	1			
1-2	200	39.5	38.74		1	1	2		1	2		2			1	
1-3	200	56.1	55.97				1					1				
1-4	200	68.3	67.54				5					5		1		
1-5	200	69.2	67.56	2			3		1	2		3			1	
1-6	200	68.7	67.58	1			3	1		1		3				
計		361.3	355.314	5	2	2	15	2	2	6	2	15	1	1	2	

