

見積参考資料

工事名 R6三耕 地すべり 三好山城 小川谷 排水ボーリング工事(担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	その他土木工事(2)
単価地区	三好2
施工地域区分	山間僻地及び離島
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部 (三好)
事業名	耕地地すべり防止事業
地区名	三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事 (担い手確保型)
施工場所	三好市山城町小川谷
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	三好 2
工期	
積算体系年月	令和 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(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	その他土木工事(2)
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	山間僻地及び離島
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	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事 (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	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事 (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)					
・水抜きボーリング工 1号排水ボーリング工	1.000	式			
・水抜きボーリング工 ロータリー式	1.000	式			
集排水ボーリング(ロータリー式) 86,礫質土,60m以上100m以下	168.0	m			単A B単 1号
集排水ボーリング(ロータリー式) 86,軟岩,60m以上100m以下	222.0	m			単A B単 2号
ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表	1	回			単A B単 3号
排水パイプ VP75	6.000	箇所			単A B単 4号
合 計					
・孔口処理工	1.000	式			
掘削	1.000	m ³			単A B単 5号
発生土盛土	0.400	m ³			単A B単 6号
埋戻工	0.100	m ³			単A B単 7号
基礎砕石	3.000	m ²			単A B単 8号
石積工	5.000	m ²			単A B単 9号
張りコンクリート型枠	5.000	m ²			単A B単 10号
張りコンクリート c k = 18N/mm ² 以上	1.000	m ³			単A B単 11号
集水柵型枠	5.000	m ²			単A B単 12号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区		
工事名	R6三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(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 ***					
	集排水ボーリング(ロータリー式) 86,礫質土,60m以上100m以下		m		1.000 m	当たり算出
	集排水ボーリング(地表ボーリング・ロータリー式) 86,礫質土,発動発電機,60m以上100m以下,あり	1.000	m			S単 10号
	保孔管挿入工(ロータリー式) 地表	1.000	m			S単 9号
	合計					
	単価					
	*** B単-2号 ***					
	集排水ボーリング(ロータリー式) 86,軟岩,60m以上100m以下		m		1.000 m	当たり算出
	集排水ボーリング(地表ボーリング・ロータリー式) 86,軟岩,発動発電機,60m以上100m以下,あり	1.000	m			S単 11号
	保孔管挿入工(ロータリー式) 地表	1.000	m			S単 9号
	合計					
	単価					
	*** B単-3号 ***					
	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表		回		1.000 回	当たり算出
	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表,なし	1.000	回			S単 12号
	合計					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** B単 - 4号 ***					
	排水パイプ VP75		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	SP 保孔管 地表,VP,無し,既製保孔管,各種,-,VP75	2.000	m			S単 19号
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) エルボ A形 径75,,	1.000	個			S単 3号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 5号 ***					
	掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 土砂,現場制約あり,-,-,-,-,-,-	1.000	m3			S単 13号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 6号 ***					
	発生土盛土		m3		1.000 m3	当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,盛土,まき出し,人力タコ	1.000	m3			S単 1号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 7号 ***					
	埋戻工		m3		1.000 m3	当たり算出
	人土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,人カタコ	1.000	m3			S単 2号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	基礎碎石		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²			S単 15号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 9号 ***					
	石積工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	捨石積工(裏石積工) t=15cm,割栗 5~15cm,生石 18-8-25	1.000	m ²			S単 25号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	張りコンクリート型枠		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²			S単 16号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 11号 ***					
	張りコンクリート c k = 18N/mm ² 以上		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-40(高炉B) W /C60%	1.000	m ³			S単 26号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 12号 ***					
	集水柵型枠		m ²		1.000 m ²	当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区		
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m ²			S単 17号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 13号 ***					
	集水桝コンクリート c k = 18N/mm ² 以上		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m ³			S単 27号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 14号 ***					
	排水パイプ VP150		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m,,	0.275	本			S単 4号
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) エルボ A形 径150,,	1.000	個			S単 5号
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) ソケット A形 径150,,	1.000	個			S単 6号
	塩ピアアダプター受口 150,,	1.000	個			S単 7号
	合計					
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(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 - 15号 ***					
	水抜きパイプ VP75		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m,,	0.100	本			S単 8号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 16号 ***					
	流末処理工		m		1.000 m	当たり算出
	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 150ダブル管 据付,波状管及び網状管,50~150mm,要	1.000	m			S単 18号
	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-	0.090	m3			S単 14号
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ	0.070	m3			S単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 17号 ***					
	排水ボーリング足場工		式		1.000 式	当たり算出
	SP 足場(地表) 傾斜地,あり	17.000	空m3			S単 20号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 18号 ***					
	モノレール架設・撤去		式		1.000	式 当たり算出
	モノレール路線選定・架設・撤去 路線選定あり,30度未満,架設~撤去,普通台車,4ヵ月以内	1.000	基			S単 21号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 19号 ***					
	モノレール運転		式		1.000	式 当たり算出
	モノレール運転 ,普通台車,40m	3.230	ton			S単 22号
	モノレール運転 ,バケット台車,40m	1.800	m3			S単 23号
	モノレール運転 ,普通台車,40m	1.400	m3			S単 24号
	合計					
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(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 ***					
	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,盛土,まき出し,人力タコ			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)土質区分 2)作業区分	砂・砂質土 盛土		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)施工区分 4)締固め区分	まき出し 人力タコ				
	普通作業員		1.380	人		
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価			m3		
	*** S単 - 2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,はね付け+まき出し,人力タコ			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)土質区分 2)作業区分	砂・砂質土 埋戻		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)施工区分 4)締固め区分	はね付け+まき出し 人力タコ				
	普通作業員		1.810	人		
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価			m3		

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R6三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(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 ***					
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)		個		1.000 各単位	当たり算出
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) エルボ A形 径75,,			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 制約作業時間:0.0	
	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)					
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) エルボ A形 径75	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管		本		1.000 各単位	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m,,			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 制約作業時間:0.0	
	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)					
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m	1.000	本			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 5号 ***					
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)		個		1.000 各単位	当たり算出
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) エルボ A形 径150,,			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 制約作業時間:0.0	
	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)					
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) エルボ A形 径150	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 6号 ***					
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)		個		1.000 各単位	当たり算出
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) ソケット A形 径150,,			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 制約作業時間:0.0	
	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)					
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) ソケット A形 径150	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 7号 ***					
	塩ピアアダプター受口		個		1.000 各単位	当たり算出
	塩ピアアダプター受口 150,,			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 制約作業時間:0.0	
	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)					
	塩ピアアダプター受口 150	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 8号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管		本		1.000 各単位	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m,,			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 制約作業時間:0.0	
	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)					
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m	1.000	本			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 9号 ***					
	保孔管挿入工(□列-式)		m		10.000 m	当たり算出
	保孔管挿入工(□列-式) 地表			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	地表		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	
	硬質ポリ塩化ビニル有孔管(VP) TS片スリーブ 径 40 長4.0m	2.580	本			
	土木一般世話役	0.060	人			
	特殊作業員	0.060	人			
	普通作業員	0.100	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 10号 ***					
	集排水ホ`-リング` (地表ホ`-リング`・□列-式)		m		1.000 日	当たり算出
	集排水ホ`-リング` (地表ホ`-リング`・□列-式) 86,礫質土,発動発電機,60m 以上 100m 以下,あり			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)口径区分(mm)	86		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	
	2)土質区分	礫質土				
	3)動力区分	発動発電機				
	4)削孔長区分	60m 以上 100m 以下				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役	0.500	人			

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員	1.000	人			
	普通作業員	1.500	人			
	ボ-リングマシン[油圧式]	1.000	日			<損料>
	グラウトポンプ[横型単筒]	1.000	日			<損料>
	発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	1.180	日			<賃料>
	軽油 ハ-トル給油	36.000	L			
	メタルクラウン(シングル用) 径86mm	1.288	個			
	コアチューブ(シングル用) 径86mm 長1.5m	0.119	本			
	ケーシングパイプ 径86mm用 長1.5m	0.133	本			
	ボーリングロット(カップリング付) 径40.5mm 長3.0m	0.140	本			
	合 計					算出数量 6.400 m
	単 価		m			
	*** S単 - 11号 ***					
	集排水ボ-リング(地表ボ-リング・Q-列-式)		m		1.000 日	当たり算出
	集排水ボ-リング(地表ボ-リング・Q-列-式) 86,軟岩,発動発電機,60m以上100m以下,あり			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)口径区分(mm)	86		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)土質区分	軟岩		夜間制約作業時間:0.0		
	3)動力区分	発動発電機				
	4)削孔長区分	60m以上100m以下				

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役	0.500	人			
	特殊作業員	1.000	人			
	普通作業員	1.500	人			
	ホ-リングマシン[油圧式]	1.000	日			<損料>
	ゲラトポンプ[横型単筒]	1.000	日			<損料>
	発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	1.180	日			<賃料>
	軽油 ハ-トル給油	36.000	L			
	メタルクラウン(シングル用) 径86mm	2.289	個			
	コアチューブ(シングル用) 径86mm 長1.5m	0.083	本			
	ケーシングパイプ 径86mm用 長1.5m	0.112	本			
	ボーリングロット(カ-リング付) 径40.5mm 長3.0m	0.118	本			
	合 計					算出数量 5.400 m
	単 価		m			
	*** S単 - 12号 ***					
	ホ-リングマシン設置・撤去(0-列-式)		回		1.000 回	当たり算出
	ホ-リングマシン設置・撤去(0-列-式) 地表なし			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	

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区
工事名	R6三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)施工区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	地表 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	
	土木一般世話役	0.520	人			
	特殊作業員	0.640	人			
	普通作業員	1.190	人			
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型]	0.640	日			<賃料>
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 13号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 土砂,現場制約あり,-,-,-,-,-,-			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	
				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)土質 2)施工方法	土砂 現場制約あり				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	-				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単価		m3			

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-			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	土砂 現場制約あり				
	3)土留方式の種類 4)障害の有無	- -				
	単 価		m3			
	*** S単 - 15号 ***					
	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャー RC-4 0 40~0mm			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)碎石の厚さ 2)碎石の計上	12.5cmを超え17.5cm以下 計上する				
	3)長期割引単価区分 4)規格区分	なし 再生クラッシャー RC-40 40~0mm				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 16号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 17号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ² 当たり算出	
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 小型構造物				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 18号 ***					
	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 150φフル管		m		1.000 m 当たり算出	
	SP 暗渠排水管 据付,波状管及び網状管,50~150mm,要			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)管種別	据付 波状管及び網状管				
	3)呼び径 4)継手材料費	50~150mm 要				

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	暗渠排水管		m			材変
	単 価		m			
	*** S単 - 19号 ***					
	SP 保孔管		m		1.000 m	当たり算出
	SP 保孔管 地表,VP,無し,既製保孔管,各種,-,VP75			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)施工場所	地表				
	2)保孔管種別	VP				
	3)ストレー現場加工の有無	無し				
	4)製品区分	既製保孔管				
	5)保孔管種類(VP)	各種				
	6)保孔管種類(SGP)	-				
	7)規格区分	VP75				
	単 価		m			
	*** S単 - 20号 ***					
	SP 足場(地表)		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場(地表) 傾斜地,あり			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)施工場所	傾斜地				
	2)長期割引単価区分	あり				

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		空m3			
	*** S単 - 21号 ***					
	モノレール路線選定・架設・撤去		基		1.000	基当たり算出
	モノレール路線選定・架設・撤去 路線選定あり,30度未満,架設~撤去,普通台車,4ヵ月以内			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)路線選定区分	路線選定あり				
	2)傾斜区分	30度未満				
	3)設置区分	架設~撤去				
	4)台車区分	普通台車				
	5)賃貸期間区分	4ヵ月以内				
	6)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	8)モノレール延長(m)	40.000m				
	9)モノレール本機 1基当たり数量(台)	1台				
	10)台車 1基当たり数量(台)	1台				
	土木一般世話役 路線選定		0.140	人		
	特殊作業員 路線選定		0.140	人		
	土木一般世話役 架設~撤去		1.200	人		
	特殊作業員 架設~撤去		1.200	人		
	普通作業員 架設~撤去		3.600	人		
	モノレール本機 牽引能力500kg未満、45度		1.000	台供用月		<賃料>
	モノレール 普通台車(500kg積)		1.000	台供用月		<賃料>
	モノレール 単軌条レール・支持台(500kg積)		40.000	m供用月		<賃料>

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事 (担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	諸雑費	0.200				
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	*** S単 - 22号 ***					
	モノレール運転		ton		1.000 日	当たり算出
	モノレール運転 普通台車,40m			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)資材区分 2)台車区分	普通台車		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)運搬距離(L:レール長 m) 4)燃料区分	40.000m				
	5)燃料消費率(L/Ps-h) 6)機関出力(Ps)	6.000Ps				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員	2.000	人			
	軽油 ハトール給油	9.000	L			
	合計					算出数量 23.080 [各単位]
	単価					
	単位					
	*** S単 - 23号 ***					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	モノレール運転		m3		1.000 日	当たり算出
	モノレール運転 、バケット台車,40m			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)資材区分 2)台車区分	バケット台車		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)運搬距離(L:レール長 m) 4)燃料区分	40.000m				
	5)燃料消費率(L/Ps-h) 6)機関出力(Ps)	6.000Ps				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員		2.000 人			
	軽油 ハトル給油		9.000 L			
	合計					算出数量 18.620 [各単位]
	単価					
	単位					
	*** S単 - 24号 ***					
	モノレール運転		m3		1.000 日	当たり算出
	モノレール運転 、普通台車,40m			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)資材区分 2)台車区分	普通台車		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)運搬距離(L:レール長 m) 4)燃料区分	40.000m				
	5)燃料消費率(L/Ps-h) 6)機関出力(Ps)	6.000Ps				

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区		
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員	2.000	人			
	軽油 ハトロ給油	9.000	L			
	合計					算出数量 18.620 [各単位]
	単価					
	単位					
	*** S単 - 25号 ***					
	拾石積工(裏石積工)		m ²		50.000 m ²	当たり算出
	拾石積工(裏石積工) t=15cm,割栗 5~15cm,生コ 18-8-25			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)設計厚	t=15cm		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)材料区分	割栗 5~15cm		夜間制約作業時間:0.0		
	3)目潰材料区分	生コ 18-8-25				
	割栗石 割栗 5~15cm	8.600	m ³			
	生コンクリート(高炉B) 生コ 18-8-25	1.600	m ³			
	土木一般世話役	0.700	人			
	普通作業員	6.400	人			
	合計					算出数量 50.000 m ²
	単価					

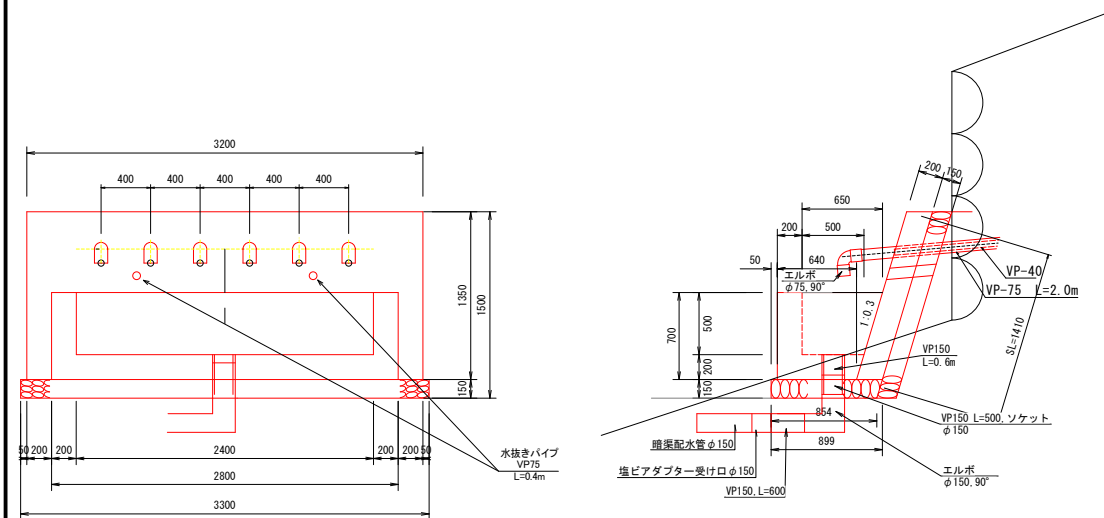
事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 26号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-4			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	
	0(高炉B) W/C60%					
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	有り				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	18-8-40(高炉B) W/C60%				
	単 価		m3			
	*** S単 - 27号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-40(高			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	
	炉B) W/C60%					
	1)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				

数量計算書

孔口処理工数量

Cブロック 1号孔口処理工



(1箇所当り数量)

名称	規格	算式	数量	単位
1号排水ボーリング工				
削孔	礫質土	28m × 6	168.0	m
	軟岩	37m × 6	222.0	m
保孔管	VP40 有孔管 4方向	52m × 6	312.0	m
	VP40 有孔管 3方向	13m × 6	78.0	m
孔口排水パイプ	塩ビパイプVP75	2m × 6	12.0	m
	90° エルボVP75	1 × 6	6.0	個
集水樹				
掘削	孔口処理工	0.37m ² × 3.3m	1.22	m ³
盛土	孔口処理工	0.13m ² × 3.3m	0.43	m ³
埋戻	孔口処理工	0.01m ² × 3.3m	0.03	m ³
基面整正		3.3m × 0.854m	2.82	m ²
基礎砕石	RC-40 t=150mm	3.3m × (0.899m + 0.854m) / 2	2.89	m ²
裏石積	t=150mm	3.2m × 1.566m	5.01	m ²
張コンクリート型枠		(1.409m × 3.2m) + (1.409m × 0.2m × 2)	5.07	m ²
張コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.409m × 3.2m × 0.2m	0.90	m ³
集水樹コンクリート型枠		1.96m ² + 1.04m ² + 1.68m ² + 0.76m ²	5.44	m ²
		2.8m × 0.7m	1.96	m ²
		0.7m × (0.64m + 0.85m) / 2 × 2	1.04	m ²
		2.4m × 0.7m	1.68	m ²
		0.7m × (0.44m + 0.65m) / 2 × 2	0.76	m ²
集水樹コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.46m ³ - 0.69m ³	0.77	m ³
		2.8m × 0.7m × (0.64m + 0.85m) / 2	1.46	m ³
		2.4m × 0.5m × (0.5m + 0.65m) / 2	0.69	m ³
排水パイプ (流末)	塩ビパイプVP150	0.5m × 1 + 0.6m × 1	1.1	m
	90° エルボVP150	1 × 1	1.0	個
	ソケットVP150		1.0	個
	塩ビアダプター受け口φ150		1.0	個
水抜きパイプ	VP75	0.4m × 2	0.8	m

運搬工数量調書

Cブロック 1号水抜ボーリング工

	コンクリート	基礎砕石	石積	VP40	VP75	VP150	VP	ボーリング(土木基準より)		高密度ポリエチレン管	備考
	18-8-40(無筋) m3	0.179m3/m2 m2	0.172m3/m2 m2	0.8kg/m t	2.2kg/m t	6.7kg/m t	合計 t	機材(ロッド、ケーシング含む) t	足場 t	1.7kg/m t	
排水ボーリング工				0.312	0.028			1.900	0.900		
張りコンクリート	0.90										
集水桝	0.77	2.89									
石積工	0.16		5.01								
流末処理						0.007				0.085	
計	1.83	2.89	5.01	0.312	0.028	0.007	0.347	1.900	0.900	0.085	
合計	1.83	2.89	5.01	0.312	0.028	0.007	0.347	1.900	0.900	0.085	
コンクリート	1.83 + 0 + 0 = 1.83 m3										
土砂・砕石	2.89 × 0.18 + 5.01 × 0.17 = 1.38 m3										
諸資材	0.347 + 1.900 + 0.900 + 0.085 = 3.232 t										

