見積参考資料

工事名　R4三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	三好4
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第8条参照）を計上している。

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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）　林務・森林整備担当（三好）
事業名	地すべり防止事業
地区名	和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）
施工場所	三好市東祖谷和田
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４
工期	
積算体系年月	令和４年１１月
単価期適用年月	令和４年１０月－Ａ
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	本工事費計					
	・工事価格					
	・消費税相当額（１０％）					
	工事内容					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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	【森林土木工事】
工種区分	治山・地すべり工事
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
通勤補正区分	補正なし
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%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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(諸経費対象)	1.000	式		
6 ・・間接工事費				
7 ・・・共通仮設費				
8 ・・・・共通仮設費（率計上）				
9 ・・・・運搬費	1.000	式		
10 ・・・現場管理費				
11 ・一般管理費等				
12 処分費等（直接工事費の内数）				

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・のり枠工	1.000	式		
・・簡易吹付のり枠工	1.000	式		
・・・ 簡易吹付のり枠工	1.000	式		
・のり切工	1.000	式		
・・のり切工	1.000	式		
・・・ のり切工	1.000	式		
・暗きょ工（ボーリング）	1.000	式		
・・暗きょ工（ボーリング）	1.000	式		
・・・ 暗きょ工（ボーリング）	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・・仮設工	1.000	式		

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
・・・ 仮設工	1.000	式		

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
運搬費内訳				
運搬費	1.000	式		
・運搬費	1.000	式		
・・運搬費	1.000	式		
・・・ 運搬費	1.000	式		

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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(諸経費対象)					
・のり枠工	1.000	式			
・・簡易吹付のり枠工	1.000	式			
・・・ 簡易吹付のり枠工	1.000	式			1 式当たり
簡易法枠工 枠内植生基材吹付	776.800	㎡			単Ａ Ｔ単　2号
【法面工（植生基材吹付工）】 厚５㎝,500m2以上1000m2未満,－,45m以下（施工基面上面）,吹付工,含む	42.200	㎡			単Ａ Ｓ単　7号
合　計					
・のり切工	1.000	式			
・・のり切工	1.000	式			
・・・ のり切工	1.000	式			1 式当たり
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(山地治山土工) 制限あり,砂・砂質土・粘性土・礫質土	216.000	m3			単Ａ Ｓ単　23号
人力のり切工	1.000	m3			単Ａ Ｓ単　26号
SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	217.000	m3			単Ａ Ｓ単　11号
ケーブルクレーン資材運搬 2ｔ以上3ｔ未満,重量の大きい資材,,土砂,90m,2段クレーンなし	217.000	m3			単Ａ Ｓ単　16号
処分費 土砂	217.000	m3			単Ａ Ｓ単　5号
ダンプトラック運搬 10ｔ車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,32km,バックホウ　山積0.28m3	217.000	m3			単Ａ Ｓ単　17号
合　計					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・暗きょ工（ボーリング）	1.000	式			
・・暗きょ工（ボーリング）	1.000	式			
・・・ 暗きょ工（ボーリング）	1.000	式			1 式当たり
SP ボーリング 森林 地表,ﾚｷ質土,φ90㎜,50m/本以下	92.400	m			単Ａ Ｓ単　31号
SP ボーリング 森林 地表,軟岩,φ90㎜,50m/本以下	27.600	m			単Ａ Ｓ単　32号
SP 保孔管 森林 地表,VP,有り,-	120.000	m			単Ａ Ｓ単　33号
孔口処理工 暗きょ工（ボーリング）	1.000	箇所			単Ａ Ｔ単　 1号
SP 暗渠排水管 森林 据付,波状管及び網状管,50～150㎜,要	34.700	m			単Ａ Ｓ単　30号
孔口処理工 かご枠設置工(栗石を除く)	16.000	m			単Ａ Ｔ単　 7号
石材運搬　１０ｔ車 運搬距離　５６．２ｋｍ　割栗石	9.600	m3			単Ａ Ｔ単　 8号
吸出防止材 合繊不織布　厚10㎜　9.8KN/m	15.800	㎡			単Ａ
SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,標準以外,-,-,-	14.000	m3			単Ａ Ｓ単　10号
SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準以外)	3.000	m3			単Ａ Ｓ単　29号
水路工 かご枠設置工(栗石を除く)	11.000	m			単Ａ Ｔ単　 3号
石材運搬　１０ｔ車 運搬距離　５６．２ｋｍ　割栗石	6.600	m3			単Ａ Ｔ単　 8号
遮水シート 厚1.0＋10.0㎜	18.700	㎡			単Ａ
吸出防止材 合繊不織布　厚10㎜　9.8KN/m	11.000	㎡			単Ａ

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
掘削工 礫質土	9.000	m3			単Ａ Ｔ単　4号
掘削工 軟岩	2.000	m3			単Ａ Ｔ単　6号
埋戻し 礫質土	1.000	m3			単Ａ Ｔ単　5号
合　計					
・仮設工	1.000	式			
・・仮設工	1.000	式			
・・・ 仮設工	1.000	式			1 式当たり
ケーブルクレーン架設･撤去(コンクリート)【参考】 架設・撤去､､試運転あり､元柱を使用しない（立木使用）､先柱を使用しない（立木使用）	1.000	基			単Ａ Ｓ単　15号
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去､６ヵ月から１ヵ年	1.000	基			単Ａ Ｓ単　12号
アンカー架設・撤去 人力施工､2ｔ以上3ｔ未満､根株・立木	1.000	基			単Ａ Ｓ単　13号
アンカー架設・撤去 機械施工､2ｔ以上3ｔ未満､丸太埋込み	1.000	基			単Ａ Ｓ単　14号
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ設置・撤去(ﾛｰﾀﾘｰ式) 地表､	1.000	回			単Ａ Ｓ単　9号
SP 足場（地表）　森林 傾斜地	2.800	空m3			単Ａ Ｓ単　34号
合　計					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費					
・運搬費	1.000	式			
・・運搬費	1.000	式			
・・・ 運搬費	1.000	式			1 式当たり
土工機械解体・組立 分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,2t以上3t未満,6.40ton	2.000	台			単Ａ Ｓ単　25号
合　　計					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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　＊＊＊					
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･排対型(2次)]		時間		1.000 各単位	当たり算出
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･排対型(2次)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)			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)機械器具損料コード 2)機械器具規格	標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.45m3(平・・		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					
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･排対型(2次)]		時間			<損料>
	合　　計					算出数量 1.000 各単位
	単　　価					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 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:4週8休以上	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 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		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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　＊＊＊					
	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:4週8休以上	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 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		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 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:4週8休以上	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 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		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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　＊＊＊					
	処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	処分費 土砂			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	土砂		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					
	処分費 土砂	1.000	m3			
	合　計					算出数量 1.000 各単位
	単　価					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
	【法面工（植生基材吹付工）】		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	【法面工（植生基材吹付工）】 厚５㎝,500m2以上1000m2未満,－,45m以下（施工基面下面）,枠内吹			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	
	付工,含まない			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)規格・仕様 2)施工規模	厚５㎝ 500m2以上1000m2未満				
	3)時間的制約 4)法面垂直高	－ 45m以下（施工基面下面）				
	5)作業区分 6)ﾗｽ･ｱﾝｶｰﾋﾟﾝの設置	枠内吹付工 含まない				
	植生基材吹付工 厚5㎝	0.840	㎡			
	合　計					算出数量 1.000 ㎡
	単　価		㎡			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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　＊＊＊					
	【法面工（植生基材吹付工）】		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	【法面工（植生基材吹付工）】 厚５㎝,500m2以上1000m2未満,－,45m以下（施工基面上面）,吹付工			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	
	,含む			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)規格・仕様 2)施工規模	厚５㎝ 500m2以上1000m2未満				
	3)時間的制約 4)法面垂直高	－ 45m以下（施工基面上面）				
	5)作業区分 6)ﾗｽ･ｱﾝｶｰﾋﾟﾝの設置	吹付工 含む				
	植生基材吹付工 厚5㎝	1.050	㎡			
	合　　計					算出数量 1.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
	【ラス張工】		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	【ラス張工】 枠内吹付,500㎡以上1000㎡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	枠内吹付 500㎡以上1000㎡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	
	3)時間的制約	-				
	吹付枠工 法面清掃及びﾗｽ・ｱﾝｶｰﾋﾟﾝ設置	1.150	㎡			
	合　計					算出数量 1.000 ㎡
	単　価		㎡			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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　＊＊＊					
	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ設置・撤去(ﾛｰﾀﾘｰ式)		回		1.000 回	当たり算出
	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ設置・撤去(ﾛｰﾀﾘｰ式) 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 2)長期割引単価区分(賃料機械)	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	
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]		日			<賃料>
	合　計					算出数量 1.000 回
	単　価		回			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,標準以外,-,-,-			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 上記以外(小規模)				
	3)岩質 4)押土の有無	- -				
	5)障害の有無 6)施工数量	- 標準以外				
	7)火薬使用 8)破砕片除去の有無	- -				
	9)集積押土の有無	-				
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)			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)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 12号　＊＊＊					
	ウインチベース架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,６ヵ月から１ヵ年			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)作業区分 2)使用期間区分	架設・撤去 ６ヵ月から１ヵ年		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)山林砂防工(普通作業員) 4)材料(丸太)コード(単位：m3)	普通作業員				
	5)1基当たり丸太数量	0.0m3				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	材料費 丸太	0.500				計上無し
	諸雑費	0.050				計上無し
	合　計					算出数量 1.000 基
	単　価		基			
	現地材丸太 丸太	0.000	m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 13号　＊＊＊					
	アンカー架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出
	アンカー架設・撤去 人力施工,2ｔ以上3ｔ未満,根株・立木			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)規格区分	人力施工 2ｔ以上3ｔ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	
	3)アンカー種別区分 4)山林砂防工(普通作業員)	根株・立木 普通作業員				
	5)材料（丸太）コード(単位：m3) 6)1基当たり丸太数量	 0.00m3				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	合　　計					算出数量 1.000 基
	単　　価		基			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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　＊＊＊					
	アンカー架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出
	アンカー架設・撤去 機械施工,2ｔ以上3ｔ未満,丸太埋込み			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)規格区分	機械施工 2ｔ以上3ｔ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	
	3)アンカー種別区分 4)山林砂防工(普通作業員)	丸太埋込み 普通作業員				
	5)材料（丸太）コード(単位：m3) 6)1基当たり丸太数量	 0.00m3				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(1次)]		時間			<損料>
	運転手（特殊）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	 38.000	 L			
	現地材丸太 丸太	 0.000	 m3			計上無し
	諸雑費	 0.050				計上無し
	合　計					算出数量 1.000 基
	単　価		基			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
	ケーブルクレーン架設･撤去(コンクリート)【参考】		基		1.000 基	当たり算出
	ケーブルクレーン架設･撤去(コンクリート)【参考】 架設・撤去,,試運転あり,元柱を使用しない（立木使用）,先柱を使			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	
	用しない（立木使用）			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)バケット区分 2)勾配区分	バケット0.5m3 15度以上				
	3)支間長区分 4)施工区分	376～425 架設・撤去				
	5)規格区分 6)試運転区分	1ｔ以上2ｔ未満 試運転あり				
	7)賃料期間 8)元柱使用区分	元柱を使用しない（立木使用）				
	9)先柱使用区分 10)中間支柱本数	先柱を使用しない（立木使用） 0本				
	11)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	特殊作業員		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	264.000	L			
	ウインチ		日			<賃料>
	ワイヤーロープ 主索		100m日			<賃料>
	ワイヤーロープ 巻上・曳索		100m日			<賃料>

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ワイヤーロープ 巻上・曳索		100m日			<賃料>
	ケーブルクレーン付属器具		日			<賃料>計上無し
	諸雑費	0.005				
	合　計					算出数量 1.000 基
	単　価		基			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 16号　＊＊＊					
	ケーブルクレーン資材運搬		m3		1.000 日	当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 2ｔ以上3ｔ未満,重量の大きい資材,,土砂,90m,2段クレーンなし			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	
	1)規格区分 2)運搬種別区分	2ｔ以上3ｔ未満 重量の大きい資材		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)運搬物区分 4)資材名称	土砂				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	0.600 90.000m				
	7)1日当り運搬回数(入力する場合) 8)クレーン区分	2段クレーンなし				
	9)加算人数(作業員) 10)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	44.000	L			
	合　　計					算出数量 30.000 [各単位]
	単　　価		[各単位]			
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 17号　＊＊＊					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10ｔ車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,32km,バックホウ　山積0.28m			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	
	3			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)車種区分 2)土質区分	10ｔ車 粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	5.300m3 32.000km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ　山積0.28m3 上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手（一般）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	11.000	L			
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]		時間			<損料>
	ﾀｲﾔ消耗費（DT国産・普通・Ｄ）		時間			
	合　　計					算出数量 1.600 m3
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 18号　＊＊＊					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10ｔ車,軟岩,56.2km,バックホウ　山積0.8m3			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)車種区分 2)土質区分	10ｔ車 軟岩		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)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	6.000m3 56.200km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ　山積0.8m3 上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手（一般）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	11.000	L			
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]		時間			<損料>
	ﾀｲﾔ消耗費（DT国産・普通・Ｄ）		時間			
	合　　計					算出数量 1.100 m3
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 19号　＊＊＊					
	簡易法枠工(鉄筋・組立枠設置工)		㎡		100.000 ㎡	当たり算出
	簡易法枠工(鉄筋・組立枠設置工) H=150㎜,補助アンカーを使用する			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)枠断面高さ区分 2)山林砂防工(普通作業員)	H=150㎜ 普通作業員		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)組立枠コード(単位:個) 4)組立枠100㎡当たり数量(個)	94.000個				
	5)枠用鉄筋コード(単位:t) 6)枠用鉄筋100㎡当たり数量(ｔ)	0.190ton				
	7)補助アンカー使用区分 8)補助アンカーコード(単位:本)	補助アンカーを使用する				
	9)補助アンカー100㎡当たり数量(本)	150.000本				
	土木一般世話役		人			
	法面工		人			
	普通作業員		人			
	法枠用型枠 W=330,H=140,L=400	94.000	個			
	異形棒鋼 SD295　　D10	0.200	ton			
	補助アンカーピン φ9㎜　フック付　L=200㎜	150.000	本			
	諸雑費	0.030				
	合　　計					算出数量 100.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 20号　＊＊＊					
	簡易法枠工(アンカー工)		㎡		100.000 ㎡	当たり算出
	簡易法枠工(アンカー工)			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)100㎡当たり枠用アンカー本数(N)	砂質土、礫混り土、玉石混り土 52.000本		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)山林砂防工(普通作業員) 4)枠用主アンカーコード(単位：本)	普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	法面工		人			
	普通作業員		人			
	アンカーピン φ16㎜ L=750㎜	52.000	本			
	諸雑費	0.040				
	合　計					算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 21号　＊＊＊					
	簡易法枠工(枠シート設置工)		㎡		100.000 ㎡	当たり算出
	簡易法枠工(枠シート設置工)			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)シートコード(単位：枚) 2)100㎡当たりシート数	42.000枚		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	
	法面工		人			
	植生シート 1100×1100	42.000	枚			
	諸雑費	0.100				
	合　計					算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 22号　＊＊＊					
	簡易法枠工(法枠吹付工(モルタル))		m3		10.000 m3	当たり算出
	簡易法枠工(法枠吹付工(モルタル))			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)山林砂防工(普通作業員) 2)長期割引単価区分(賃料機械)	普通作業員		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)モルタルコード(単位:m3) 4)補強繊維の計上	計上する				
	5)補強繊維コード(単位:kg) 6)補強繊維数量の入力					
	土木一般世話役		人			
	法面工		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	ﾓﾙﾀﾙｺﾝｸﾘｰﾄ吹付機(法面用)[湿式]		時間			<損料>
	ホイールローダ　普通・排対型(2次)		日			<賃料>
	運転手（一般）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	24.000	L			
	モルタル 1m3当たり配合 セメント（普通）：砂＝546kg:1.61m3	13.000	m3			
	NAF-6	6.900	kg			
	諸雑費	0.190				
	合　計					算出数量 10.000 m3

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 23号　＊＊＊					
	片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(山地治山土工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(山地治山土工) 制限あり,砂・砂質土・粘性土・礫質土			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)制限区分 2)土質区分	制限あり 砂・砂質土・粘性土・礫質土		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)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員		人			
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)・排対型(3次)]		供用日			<損料>
	運転手（特殊）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	10.000	L			
	合　　計					算出数量 10.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 24号　＊＊＊					
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600～800kg級,転石			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)規格区分 2)土質・岩質区分	油圧式600～800kg級 転石		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	
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)・排対型(3次)]		時間			<損料>
	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式]		日			<損料>
	運転手（特殊）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	25.000	L			
	諸雑費	0.130				
	合　　計					算出数量 10.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 25号　＊＊＊					
	土工機械解体・組立		台		1.000 台	当たり算出
	土工機械解体・組立 分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,2t以上3t未満,6.40ton			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)作業種別 2)分解時最大部品質量	分解・組立 3ton		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)使用機械種別 4)ウインチ規格区分	ケーブルクレーン 2t以上3t未満				
	5)機械質量(W) 6)ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ又はｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝの選択	6.40ton				
	特殊作業員		人			
	特殊作業員		人			
	特殊作業員		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	97.000	L			
	諸雑費	0.020				
	合　計					算出数量 1.000 台
	単　価		台			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（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　＊＊＊					
	人力のり切工		m3		10.000 m3	当たり算出
	人力のり切工			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)山林砂防工（普通作業員）	普通作業員		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		人			
	諸雑費	0.010				
	合　　計					算出数量 10.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 27号　＊＊＊					
	SP 掘削 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,標準以外,-,-,-			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 上記以外(小規模)				
	3)岩質 4)押土の有無	- -				
	5)障害の有無 6)施工数量	- 標準以外				
	7)火薬使用 8)破砕片除去の有無	- -				
	9)集積押土の有無 10)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	11)90分を超える通勤時間	0分				
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 28号　＊＊＊					
	SP 掘削 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 森林 岩塊･玉石,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	岩塊･玉石 現場制約あり				
	3)岩質 4)押土の有無	- -				
	5)障害の有無 6)施工数量	- -				
	7)火薬使用 8)破砕片除去の有無	- -				
	9)集積押土の有無 10)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	11)90分を超える通勤時間	0分				
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 29号　＊＊＊					
	SP 積込(ルーズ) 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準以外)			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)作業内容	土砂 小規模(標準以外)				
	3)90分を超える通勤時間	0分				
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 30号　＊＊＊					
	SP 暗渠排水管 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP 暗渠排水管 森林 据付,波状管及び網状管,50～150㎜,要			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)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	50～150㎜ 要				
	5)普通作業員(山林砂防工) 6)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	単　　価		m			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 31号　＊＊＊					
	SP ボーリング 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP ボーリング 森林 地表,ﾚｷ質土,φ90㎜,50m/本以下			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)施工場所 2)土質区分	地表 ﾚｷ質土				
	3)呼び径 4)削孔長区分	φ90㎜ 50m/本以下				
	5)長期割引単価区分 6)90分を超える通勤時間	 0分				
	単　　価		m			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 32号　＊＊＊					
	SP ボーリング 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP ボーリング 森林 地表,軟岩,φ90㎜,50m/本以下			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)施工場所 2)土質区分	地表 軟岩				
	3)呼び径 4)削孔長区分	φ90㎜ 50m/本以下				
	5)長期割引単価区分 6)90分を超える通勤時間	 0分				
	単　　価		m			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 33号　＊＊＊					
	SP 保孔管 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP 保孔管 森林 地表,VP,有り,-			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)施工場所 2)保孔管種別	地表 VP				
	3)ｽﾄﾚｰﾅ現場加工の有無 4)製品区分	有り -				
	5)材料選択用保孔管種類 6)90分を超える通勤時間の入力	VP40				
	単　　価		m			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 34号　＊＊＊					
	SP 足場（地表）　森林		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場（地表）　森林 傾斜地			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)施工場所 2)長期割引単価区分	傾斜地				
	3)90分を超える通勤時間	0分				
	単　　価		空m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
	孔口処理工		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	暗きょ工（ボーリング）					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 45°Y管	6.000	個			
	硬質塩化ビニル管 VP75	15.000	m			
	掃除口 75用	6.000	個			
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600～800kg級,転石	0.400	m3			Ｓ単　24号
	合　　計					算出数量 1.000 箇所
	単　　価		箇所			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
	簡易法枠工		㎡		100.000 ㎡	当たり算出
	枠内植生基材吹付					
	【ラス張工】 枠内吹付,500㎡以上1000㎡未満,-	140.000	㎡			Ｓ単　8号
	簡易法枠工(鉄筋・組立枠設置工) H=150㎜,補助アンカーを使用する	100.000	㎡			Ｓ単　19号
	簡易法枠工(アンカー工)	100.000	㎡			Ｓ単　20号
	簡易法枠工(枠シート設置工)	55.900	㎡			Ｓ単　21号
	簡易法枠工(法枠吹付工(モルタル))	5.270	m3			Ｓ単　22号
	【法面工（植生基材吹付工）】 厚５㎝,500m2以上1000m2未満,－,45m以下（施工基面下面）,枠内吹付工,含ま	55.900	㎡			Ｓ単　6号
	ない					
	合　計					算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 3号　＊＊＊					
	水路工		m		10.000 m	当たり算出
	かご枠設置工(栗石を除く)					
	土木一般世話役		人			[1] Ｓ単　2号
	特殊作業員		人			[2] Ｓ単　3号
	普通作業員		人			[3] Ｓ単　4号
	角形じゃかご（ふとんかごパネルタイプ） GS-3　高50cm幅120cm線径4.0mm網目15cm	10.000	m			[4]
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･排対型(2次)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)		時間			[5] Ｓ単　1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
	単　　価		m			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 4号　＊＊＊					
	掘削工		m3		1.000 m3	当たり算出
	礫質土					
	SP 掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,標準以外,-,-,-	1.000	m3			Ｓ単　27号
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 5号　＊＊＊					
	埋戻し		m3		1.000 m3	当たり算出
	礫質土					
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準以外)	1.000	m3			Ｓ単　29号
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 6号　＊＊＊					
	掘削工		m3		1.000 m3	当たり算出
	軟岩					
	SP 掘削 森林 岩塊･玉石,現場制約あり,-,-,-,-,-,-,-,-	1.000	m3			Ｓ単　28号
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 7号　＊＊＊					
	孔口処理工		m		10.000 m	当たり算出
	かご枠設置工(栗石を除く)					
	土木一般世話役		人			[1] Ｓ単　2号
	特殊作業員		人			[2] Ｓ単　3号
	普通作業員		人			[3] Ｓ単　4号
	角形じゃかご（ふとんかごパネルタイプ） GS-3　高50cm幅120cm線径4.0mm網目15cm	10.000	m			[4]
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･排対型(2次)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)		時間			[5] Ｓ単　1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
	単　　価		m			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 8号　＊＊＊					
	石材運搬　１０ｔ車		m3		1.000 m3	当たり算出
	運搬距離　５６．２ｋｍ　割栗石					
	ダンプトラック運搬 10ｔ車,軟岩,56.2km,バックホウ　山積0.8m3	1.000	m3			Ｓ単　18号
	割栗石 8～15cm	1.000				
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	地すべり防止事業　和田地区
工事名	Ｒ４三林　地すべり　三好市和田　山腹工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
J96001	モルタル 1m3当たり配合 セメント（普通）：砂＝546kg:1.61m3		m3	18,469		Ｓ単　22号
J96002	割栗石 8～15cm			3,640		Ｔ単　8号
P96003	NAF-6		kg	10,300		Ｓ単　22号
P96005	処分費 土砂		m3	1,300		Ｓ単　5号
P96014	植生シート 1100×1100		枚	220		Ｓ単　21号
P96016	アンカーピン φ16mm L=750mm		本	340		Ｓ単　20号
	※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	681,000		
	共通仮設費分（積上分）	４週８休経費補正	式	43,000		

数 量 総 括 表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
土　工	掘削工	掘　削	人力併用機械掘削	m3	79	小段より下
		掘　削	人力併用機械掘削	m3	137	小段より上
		掘　削	人力掘削	m3	1	小段より上
		残土等処分		m3	218	
法　面　工	簡易のり枠工	設計基準強度18N/mm2	中枠吹付厚t=5cm	m2	394	小段より上
	簡易のり枠工	設計基準強度18N/mm2	中枠吹付厚t=5cm	m2	383	小段より下
	植生基材吹付工		t=5cm	m2	42	

計　　算　　書

人力併用機械掘削

測　点	点間距離	礫質土（小段より下）			礫質土（小段より上）		
	(m)	断面積(m2)	平　均	立　積(m3)	断面積(m2)	平　均	立　積(m3)
断面8-4.5							
断面8	4.50				2.3	1.15	5.2
断面9	8.00				6.5	4.40	35.2
断面10	8.00				2.2	4.35	34.8
断面11	8.00	9.7	4.85	38.8	2.5	2.35	18.8
断面12	8.00	0.3	5.00	40.0	6.5	4.50	36.0
断面12+2.2	2.20		0.15	0.3		3.25	7.2
計	38.7			79.10			137.20

計　　算　　書

人力掘削

測　点	点間距離	礫質土（人力掘削）					
	(m)	断面積(m2)	平　均	立　積(m3)	断面積(m2)	平　均	立　積(m3)
断面12-3.0							
断面12	3.00	0.4	0.20	0.6			
断面12+3.0	3.00		0.20	0.6			
計	6.0			1.20			

簡易のり枠吹付工面積(小段より下)

No.	A(m)	B(m)	C(m)	(A+B+C)/2	面積(m^2)
19	19.3	9.1	16.4	22.40	74.44
20	16.4	8.0	14.3	19.35	57.20
21	14.3	8.2	17.6	20.05	57.85
22	17.6	8.6	18.6	22.40	75.09
23	18.6	14.8	10.1	21.75	74.48
24	10.1	8.5	8.6	13.60	34.84
25	8.6	9.2	2.2	10.00	9.35
計					383.25

簡易のり枠吹付工面積（小段より上）

No.	A(m)	B(m)	C(m)	(A+B+C)/2	面積(m^2)	
26	6.0	10.8	12.7	14.75	32.33	
27	12.7	8.0	10.0	15.35	39.99	
28	10.0	8.5	10.9	14.70	40.35	
29	10.9	10.8	14.8	18.25	58.72	
30	14.8	10.4	22.3	23.75	64.15	
31	22.3	8.1	19.7	25.05	79.04	
32	19.7	4.6	17.9	21.10	39.49	
33	17.9	12.4	7.7	19.00	39.48	
計					393.55	776.80

植生基材吹付工面積

No.						
34	6.0	9.7	8.0	11.85	23.95	
35	8.0	8.4	2.9	9.65	11.59	
36	2.9	5.7	4.6	6.60	6.63	
計					42.17	42.17

No.1ボーリング暗きょ工 数量集計表

数　量　集　計　表					
名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量	備　考
No.1ボーリング暗きょ工　流末処理					
45°Y管	75		個	6.0	
排水パイプ	VP75		m	15.0	
掃除口	75用		個	6.0	
高密度ポリエチレン管	シングル管		m	34.7	
ふとんかご 4段積	1200×500		m	16.0	
	中詰石		m^3	9.56	
	吸出防止材		m^2	15.8	
掘削			m^3	14.4	
埋戻し			m^3	2.8	
足場			空m^3	2.8	
転石除去			m^3	0.41	

数　量　集　計　表					
名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量	備　考
No.1ボーリング暗きょ工　流末処理					
			本	6	
削孔	φ90　礫質土　地上		m	120	
保孔管加工・挿入	VP-40　地上		m	120	地上部除く
機械据付撤去工	地上		回	1	

Ｎｏ.１ボーリング 暗きょ工数量計算書

No	打設標高	仰角(°)	保孔管	延長 (m)	掘削			削孔径 (mm)	有孔長 (m)	無孔長 (m)	保孔管加工挿入長 (地上部除く) (m)	備考
					礫質土(m)	軟岩(m)	計(m)					
NO.1	813.30	+5	VP40	20.0	15.40	4.60	20.0	90.0	19.0	2.5	20.0	
NO.2	813.30	+5	VP40	20.0	15.40	4.60	20.0	90.0	19.0	2.5	20.0	
NO.3	813.30	+5	VP40	20.0	15.40	4.60	20.0	90.0	19.0	2.5	20.0	
NO.4	813.30	+5	VP40	20.0	15.40	4.60	20.0	90.0	19.0	2.5	20.0	
NO.5	813.30	+5	VP40	20.0	15.40	4.60	20.0	90.0	19.0	2.5	20.0	
NO.6	813.30	+5	VP40	20.0	15.40	4.60	20.0	90.0	19.0	2.5	20.0	
小計				120.0	92.4	27.6	120.0		114.0	15.0	120.0	
計				120.0	92.4	27.6	120.0		114.0	15.0	120.0	

保孔管：VP40、口元より2.5mまで無孔管
有孔管：2.5m以深
地上部：1.5m余長

【No.1ボーリング暗きょ工流末処理】 P

第　号　　数　量　計　算　書

名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
45°Y管	75			個	6.00
排水パイプ	VP75		VP75 L=2.5m×6本	m	15.00
掃除口	75用			個	6.00
高密度ポリエチレン管	シングル管		L=5.2+5.3+5.6+5.9+6.2+6.5	m	34.70
ふとんかご 4段積	1200×500		延長 4.0×4	m	16.00
	中詰石		16.0×1.2×0.5=9.6	m^3	9.56
			ボーリング暗きょ工孔口控除分 0.075^2×3.14×1/4×(1.83+1.57+1.46+1.46+1.57+1.83)/cos5°=0.04		
	吸出防止材		4.0×4×0.5+0.25×4×3+1.2×0.5×4×2	m^2	15.80
掘削			$3.6m^2$×4.0m	m^3	14.40
埋戻し			$0.70m_2$×4.0m	m^3	2.80
足場			$0.70m^2$×4.0m	空m^3	2.80
転石除去	楕円体の式		長径1.3m、中径1.0m、短径0.6m 1/6×3.14×1.3×1.0×0.6	m^3	0.41

水路工 数量集計表

【水路工】

P

第　　号

数　量　計　算　書

名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
ふとんかご 4段積	1200×500		延長 11.0	m	11.00
	中詰石		11.0×1.2×0.5	m^3	6.60
	防水シート		1.7×11.0	m^2	18.70
	吸出防止材		1.0×11.0	m^2	11.00
掘削	区間1（土砂）		0.9m2×9.5m	m^3	8.6
	土砂計				
	区間2（岩）		0.8m2×2.1m	空m^3	1.7
	岩計				
埋戻し	区間1		0.1m2×9.5m	m^3	1.0
	計				