

## 見積参考資料

工事名 R1三林 地すべり 三好市下名影 山  
腹工事

### ◇経費情報◇

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	三好2
施行地域区分	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。

◎当資料内において「平成31年5月」以降で表記するものは、新元号（令和）の当該月に読み替えるものとする。

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

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	下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事
施工場所	三好市山城町下名影
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	平成31年11月
単価期適用年月	平成31年11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 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

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
施工地域区分	山間僻地及び離島
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

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(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 ・ ・ ・ ・営繕費	1.000	式		
11 ・ ・ ・現場管理費				
12 ・一般管理費等				



事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

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		
・アンカ - 工	1.000	式		
・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ 受圧板工	1.000	式		
・ ・ ・ 受圧板工 コンクリート	1.000	式		
・ ・ アンカー工	1.000	式		
・ ・ ・ アンカー工	1.000	式		
・ 仮設工	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 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・アンカ - 工	1.000	式			
・ ・ 土工	1.000	式			
・ ・ ・ 土工	1.000	式			1 式当たり
SP 掘削 森林 土砂, 上記以外(小規模), -, -, -, 標準以外, -, -, -	80.000	m3			単 A S 単 20号
SP 積込(ルーズ) 森林 土砂, 小規模(標準以外)	12.000	m3			単 A S 単 21号
SP 基面整正 森林	26.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 22号
不整地運搬車運搬 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 4t積, 0.05km	60.000	m3			単 A S 単 8号
掘削工(積込) ルーズな状態の積込, 制限なし, 山地治山工(B), 山腹工, 砂・砂質土・粘性土 ・礫質土, 障害なし	60.000	m3			単 A S 単 19号
ダンプトラック運搬 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 18.2km, バックホウ 山積0.8m3	60.000	m3			単 A S 単 9号
残土処理費 三好市嘗川崎残土場	60.000	m3			単 A S 単 2号
ダンプトラック運搬(根株) L=20.4km	2.000	m3			単 A S 単 35号
処分費 木・枝	1.000	m3			単 A S 単 3号
処分費 廃プラスチック	1.000	m3			単 A S 単 4号
合 計					
・ ・ 受圧板工	1.000	式			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区			
工事名	R1三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 受圧板工 コンクリート	1.000	式			1式当たり
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,24-12-25(20)(高炉),10m3以上100m3 未満,一般養生,延長無し,-,-	127.500	m3			単A S単 32号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	199.000	m <sup>2</sup>			単A S単 34号
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-	2.700	m3			単A S単 33号
SP 基礎砕石 森林 12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュラン 40~0	24.200	m <sup>2</sup>			単A S単 23号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径65 長4.0m	11.000	本			単A
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D22	8,912.600	kg			単A T単 4号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D13	806.000	kg			単A T単 2号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	235.200	掛m <sup>2</sup>			単A S単 14号
SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=20mm	8.500	m <sup>2</sup>			単A S単 24号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m	5.000	本			単A
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,24-12-25(20)(高炉),10m3以上100m3 未満,一般養生,延長無し,-,-	7.400	m3			単A S単 32号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	27.000	m <sup>2</sup>			単A S単 34号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	24.500	掛m <sup>2</sup>			単A S単 14号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D13	204.600	kg			単A T単 2号

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストコンクリート板設置工 スクエア 1列据付20枚未満 ジョイント処理無	6.000	枚			単A T単 6号
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,24-12-25(20)(高炉),10m3以上100m3 未満,一般養生,延長無し,-,-	73.600	m3			単A S単 32号
【法面工(外側・コンクリート吹付工)】 外側吹付工,厚5cm,250㎡未満,-,吹付工	214.800	㎡			単A S単 5号
【横断・転落防止柵設置】 コンクリート建込,3.0m,ビーム式・バネ式,100m未満,-,無し	27.000	m			単A S単 6号
ネームプレート(アルミニウム軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A
合 計					
・ ・ アンカー工	1.000	式			
・ ・ ・ アンカー工	1.000	式			1 式当たり
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(スレッド型),二重管方式,115mm,硬質土	344.600	m			単A S単 25号
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(スレッド型),二重管方式,115mm,軟岩	229.800	m			単A S単 26号
SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(アンカー) 森林 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400 f < 1300kN,有り	20.000	本			単A S単 27号
SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(アンカー) 森林 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,f < 400kN,有り	6.000	本			単A S単 28号
グラウト注入打設 24kN/mm2 W/C 47.5%	19.100	m3			単A T単 1号
アンカー工資材(No.1と2受圧板) 設計引張力697.2kN/本	1.000	式			単A T単 5号
アンカー工資材(No.3受圧板) 設計引張力659.4kN/本	1.000	式			単A T単 7号
アンカー工資材(PC受圧板) 設計引張力 399.2kN/本	1.000	式			単A T単 3号

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グラウト注入パイプ フラットパイプ	621.700	m			単 A
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
SP 足場(アンカー) 森林	630.900	空m3			単 A S 単 31号
SP ボーリングマシン移設(アンカー) 森林	2.000	回			単 A S 単 30号
大型土のう工 製作・設置.6m以下	50.000	袋			単 A S 単 15号
大型土のう工 撤去.6m以下	50.000	袋			単 A S 単 16号
敷鉄板設置・撤去工	153.000	m <sup>2</sup>			単 A T 単 9号
敷鉄板 ( 325日 ) 22 × 1524 × 3048 【12ヶ月以内】 802kg/枚	34.000	枚			単 A
ブルーシート敷設 2000 3.6 × 5.4(m)	450.000	m <sup>2</sup>			単 A T 単 8号
SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準以外)	55.000	m3			単 A S 単 21号
合 計					





事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1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:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	残土処理費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	残土処理費 三好市嘗川崎残土場			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	三好市嘗川崎残土場				
	残土処理費 三好市嘗川崎残土場	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	処分費 木・枝			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	木・枝				
	処分費 木・枝	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	処分費 廃プラスチック			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	廃プラスチック				
	処分費 廃プラスチック	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	【法面工（珪外・コンクリート吹付工）】		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	【法面工（珪外・コンクリート吹付工）】 珪外吹付工,厚5cm,250m <sup>2</sup> 未満, -,吹付工			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)作業区分	珪外吹付工				
	2)規格・仕様	厚5cm				
	3)施工規模	250m <sup>2</sup> 未満				
	4)時間的制約	-				
	5)吹付区分	吹付工				
	モルタル吹付 厚5cm	1.300	m <sup>2</sup>			
	合計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 6号 ***					
	【横断・転落防止柵設置】		m		1.000 m	当たり算出
	【横断・転落防止柵設置】 コンクリート建込,3.0m,ビーム式・ハネ式,100m未満, -,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)横断・転落防止柵1m当たり単価					
	2)作業区分	コンクリート建込				
	3)支柱間隔	3.0m				
	4)規格・仕様	ビーム式・ハネ式				
	5)施工規模	100m未満				
	6)時間的制約	-				
	7)夜間作業	無し				
	横断・転落防止柵 ビーム式・ハネ式	1.000	m			
	横断・転落防止柵設置(コンクリート建込) ビーム式・ハネ式 支柱間隔3m	1.350	m			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 7号 ***					
	輸送費(仮設材) 802kg×34枚		ton		1.000 ton	当たり算出
	輸送費(仮設材) .12m以内,40kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸) +現場(積込・取卸),,,			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)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)					
	3)製品長 4)運搬距離(片道)	12m以内 40kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率(実数)	基地(積込・取卸)+現場(積込・取卸)				
	10)深夜早朝割増率(実数)					
	仮設材輸送運賃料金 40km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
	積卸し費 基地積込み・取卸し+現場積込み・取卸し	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 8号 ***					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	不整地運搬車運搬		m3		1.000 日	当たり算出
	不整地運搬車運搬 粘性土・砂・砂質土・礫質土,4t積,0.05km			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)運搬物区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	2)規格区分	4t積				
	3)片道運搬距離(km)	0.050km				
	4)積込その他の時間:(分)	2.500分				
	5)機関出力(kW)	55.000kW				
	6)燃料消費率(L/kW-h)					
	7)長期割引単価区分(賃料機械)					
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ハトール給油	51.000	L			
	不整地運搬車 油圧ダンプ式		日			<賃料>
	合計					算出数量 233.800 [各単位]
	単価					
	単位					
	*** S単 - 9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,18.2km,バックホウ 山積0.8			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	
	m3					
	1)車種区分	10t車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	18.200km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.8m3				
	6)運搬状況区分	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 ハートル給油	11.000	L			
	ダンプトラック[オロード・デゼル]		時間			<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 2.800 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 10号 ***					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 16mm ~ 25mm			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)鉄筋径区分	16mm ~ 25mm				
	2)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	3)鉄筋計上区分	鉄筋を計上する				
	4)鉄筋コードの選択(単位: ton)					
	土木一般世話役		人			
	鉄筋工		人			
	普通作業員		人			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	異形棒鋼 SD345 D22	1.030	ton			
	諸雑費	0.020				
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 11号 ***					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 13mm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)鉄筋径区分	13mm以下				
	2)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	3)鉄筋計上区分	鉄筋を計上する				
	4)鉄筋コードの選択(単位: ton)					
	土木一般世話役		人			
	鉄筋工		人			
	普通作業員		人			
	異形棒鋼 SD345 D13	1.030	ton			
	諸雑費	0.020				
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 12号 ***					
	鉄筋組立		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋組立 16~25mm, クレーン類が不要な構造物, 鉄筋を計上しない			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)鉄筋径区分	16~25mm				
	2)構造物区分	クレーン類が不要な構造物				
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	5)鉄筋計上区分	鉄筋を計上しない				
	6)鉄筋コードの選択(単位: ton)					
	土木一般世話役		人			
	鉄筋工		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費				0.030	
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 13号 ***					
	鉄筋組立		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋組立 13mm以下, クレーン類が不要な構造物, 鉄筋を計上しない			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)鉄筋径区分	13mm以下				
	2)構造物区分	クレーン類が不要な構造物				
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	5)鉄筋計上区分	鉄筋を計上しない				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	6)鉄筋コードの選択(単位：ton)					
	土木一般世話役		人			
	鉄筋工		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.030				
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 14号 ***					
	足場設置・撤去		掛m <sup>2</sup>		100.000 掛m <sup>2</sup> 当たり算出	
	足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし			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)足場区分	単管傾斜足場				
	2)安全ネット区分	安全ネットなし				
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	4)長期割引単価区分(賃料機械)					
	土木一般世話役		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	ラフレ-ソクレン-[油圧伸縮ゾブ型・排対型(1次・2次・3次)]		日			<賃料>
	諸雑費	0.350				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 100.000 掛m <sup>2</sup>
	単価		掛m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 15号 ***					
	大型土のう工		袋		10.000	袋当たり算出
	大型土のう工 製作・設置,6m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)工種区分 2)作業半径	製作・設置 6m以下				
	3)大型土のう袋(単位:袋) 4)土砂(単位:m3)					
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費				0.040	
	大型土のう袋 1.0t用		枚		10.000	
	再生クラッシャー RC-40 40~0mm		m3		10.000	
	バックホ[加圧型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 バックホ給油		L		27.000	

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 10.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 16号 ***					
	大型土のう工		袋		10.000 袋	当たり算出
	大型土のう工 撤去,6m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)工種区分 2)作業半径	撤去 6m以下				
	3)大型土のう袋(単位:袋) 4)土砂(単位:m3)					
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	バックホウ[ク-ラ型・ク-ン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 バックホウ給油		L	5.100		
	合計					算出数量 10.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 17号 ***					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	敷鉄板設置			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)作業区分	敷鉄板設置				
	2)長期割引補正単価区分(賃料機械)					
	3)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			
	ハック杓[加-ヲ型・外-ノ機能付・排対型(1次・2次・3次)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油					
	ハトル給油	17.000	L			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 18号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	敷鉄板撤去			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)作業区分	敷鉄板撤去				
	2)長期割引補正単価区分(賃料機械)					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)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			
	バックホウ[クロー型・クレーン機能付・排対型(1次・2次・3次)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 バックホウ給油	16.000	L			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 19号 ***					
	掘削工(積込)		m <sup>3</sup>		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土 ・粘性土・礫質土,障害なし			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)作業種別区分	ルーズな状態の積込				
	2)制限区分	制限なし				
	3)山地治山工区分	山地治山工(B)				
	4)工種区分	山腹工				
	5)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	6)障害区分	障害なし				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｶｰ型(超低騒音型)・排対型(3次)]		供用日			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾘｰ給油	100.000	L			
	合計					算出数量 150.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 20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:補正なし	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	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				
	12)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 積込(ルーズ) 森林		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	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:補正なし	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	小規模(標準以外)				
	3)90分を超える通勤時間	0分				
	4)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m <sup>3</sup>			
	*** S単 - 22号 ***					
	SP 基面整正 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 基面整正 森林			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)整形区分	-				
	2)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	3)90分を超える通勤時間	0分				
	4)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 23号 ***					
	SP 基礎碎石 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 基礎碎石 森林 12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシャラン 40~0			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)碎石の厚さ	12.5cmを超え17.5cm以下				
	2)碎石の種類	再生クラッシャラン 40~0				
	3)長期割引単価区分					
	4)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)90分を超える通勤時間 6)労務割増係数(時間的制約補正)	0分				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 24号 ***					
	SP 目地板 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=20mm			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)施工区分 2)目地板の種類区分	- 瀝青繊維質目地板 t=20mm				
	3)普通作業員(山林砂防工) 4)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	5)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 25号 ***					
	SP 削孔(アンカー) 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽｯﾄﾞ型),二重管方式,115mm,ㄠ質土			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)足場工の有無 2)方式	有り(ｽｯﾄﾞ型) 二重管方式				
	3)呼び径 4)土質区分	115mm ㄠ質土				
	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				
	7)労務割増係数(時間的制約補正)					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m			
	*** S単 - 26号 ***					
	SP 削孔(アンカー) 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽｯﾄﾞ型),二重管方式,115mm,軟岩			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)足場工の有無	有り(ｽｯﾄﾞ型)				
	2)方式	二重管方式				
	3)呼び径	115mm				
	4)土質区分	軟岩				
	5)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	6)90分を超える通勤時間	0分				
	7)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m			
	*** S単 - 27号 ***					
	SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(ｱﾝｶｰ) 森林		本		1.000 本	当たり算出
	SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(ｱﾝｶｰ) 森林 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400 f < 1300kN,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)防食方式	二重防食				
	2)ｱﾝｶｰ鋼材種類	PC鋼線より線(工場組立)				
	3)削孔長	-				
	4)設計荷重(f)	400 f < 1300kN				
	5)頭部処理の有無	有り				
	6)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	7)90分を超える通勤時間	0分				
	8)労務割増係数(時間的制約補正)					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		本			
	*** S単 - 28号 ***					
	SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(アンカー) 森林		本		1.000 本	当たり算出
	SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(アンカー) 森林 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,f < 400kN,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)防食方式	二重防食				
	2)アンカー鋼材種類	PC鋼線より線(工場組立)				
	3)削孔長	-				
	4)設計荷重(f)	f < 400kN				
	5)頭部処理の有無	有り				
	6)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	7)90分を超える通勤時間	0分				
	8)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		本			
	*** S単 - 29号 ***					
	SP グラウト注入(アンカー) 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP グラウト注入(アンカー) 森林			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)作業区分	-				
	2)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	3)90分を超える通勤時間	0分				
	4)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m3			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 30号 ***					
	SP ボーリングマシン移設(アンカー) 森林		回		1.000 回	当たり算出
	SP ボーリングマシン移設(アンカー) 森林			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)作業区分	-				
	2)長期割引単価区分					
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	4)90分を超える通勤時間	0分				
	5)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		回			
	*** S単 - 31号 ***					
	SP 足場(アンカー) 森林		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場(アンカー) 森林			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)作業区分	-				
	2)長期割引単価区分					
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	4)90分を超える通勤時間	0分				
	5)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		空m3			
	*** S単 - 32号 ***					
	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	当たり算出

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,24-12-25(20)(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-			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)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	コンクリートポンプ車打設				
	3)設計日打設量	10m3以上100m3未満				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管の延長距離	延長無し				
	6)現場内小運搬の有無	-				
	7)打設高さ、水平打設距離	-				
	8)コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)				
	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				
	12)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m3			
	*** S単 - 33号 ***					
	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-			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)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	コンクリートポンプ車打設				
	3)設計日打設量	10m3以上100m3未満				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管の延長距離	延長無し				
	6)現場内小運搬の有無	-				
	7)打設高さ、水平打設距離	-				
	8)コンクリート規格	18-8-40(高炉)				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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				
	12) 労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m3			
	*** S単 - 34号 ***					
	SP 型枠 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			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) 型枠の種類	一般型枠				
	2) 構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	3) 普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	4) 90分を超える通勤時間	0分				
	5) 労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 35号 ***					
	ダンプトラック運搬(根株) L=20.4km		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬(根株、チップ)			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) 車種区分	10 t 車				
	2) 土質区分	根株、チップ				
	3) 積載量(q)	9.400m3				
	4) 片道運搬距離(L)	20.400km				
	5) 積込機械区分	木材(根株)ハックル 山積0.8m3				
	6) 運搬状況区分	上記以外の運搬				



事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	グラウト注入打設		m3		1.000 m3	当たり算出
	24kN/mm2 W/C 47.5%					
	SP グラウト注入(アンカー) 森林	1.000	m3			S単 29号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 2号 ***					
	鉄筋工		kg		1,000.000 kg	当たり算出
	鉄筋加工,組立 SD345,D13					
	鉄筋加工 13mm以下	1.000	ton			S単 11号
	鉄筋組立 13mm以下,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない	1.000	ton			S単 13号
	合計					算出数量 1,000.000 kg
	単価		kg			
	*** T単 - 3号 ***					
	アンカー工資材(PC受圧板)		式		1.000 式	当たり算出
	設計引張力 399.2kN/本					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ストランド F100UA用 工場加工費込	139.500	m			
	防錆被覆材 F100UA用	139.500	m			
	マンション F100UA用(2個) 上部,下部共	6.000	組			
	ナット F100UA用	6.000	個			
	アンカーキャップ F100UA用 アルミ製	6.000	組			
	ストッパーシース F100UA用	6.000	組			
	定着体 F100UA用	6.000	本			
	スペーサー	18.000	個			
	頭部防錆材	5.340	kg			
	角度調整台座 ACD-SEC-B	6.000	組			
	補剛板 320*25	6.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単 - 4号 ***					
	鉄筋工		kg		1,000.000 kg	当たり算出
	鉄筋加工,組立 SD345,D22					
	鉄筋加工 16mm~25mm	1.000	ton			S単 10号

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	鉄筋組立 16~25mm, クレーン類が不要な構造物, 鉄筋を計上しない	1.000	ton			S 単 12号
	合計					算出数量 1,000.000 kg
	単価		kg			
	*** T単 - 5号 ***					
	アンカー工資材 (No.1と2受圧板)		式		1.000	式 当たり算出
	設計引張力697.2kN/本					
	ストランド F130UA用 工場加工費込	406.400	m			
	防錆被覆材 F130UA用	406.400	m			
	マンション F130UA用 ( 2 個 ) 上部, 下部共	18.000	組			
	ナット F130UA用	18.000	個			
	アンカーキャップ F130UA用 アルミ製	18.000	組			
	ストッパーシース F130UA用	18.000	組			
	定着体 F130UA用	18.000	本			
	スペーサー	54.000	個			
	頭部防錆材	46.400	kg			
	角度調整台座 ACD-SEC-C	18.000	組			
	補剛板 360*25	18.000	枚			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** T単 - 6号 ***					
	プレキャストコンクリート板設置工		枚		1.000 枚	当たり算出
	スクエア 1列据付20枚未満 ジョイント処理無					
	RCクワア° ロック スクエアタイプ S50-200-20°	1.000	枚			
	プレキャストコンクリート板据付 スクエアタイプ	1.000	枚			
	合計					算出数量 1.000 枚
	単価		枚			
	*** T単 - 7号 ***					
	アンカー工資材 (No.3受圧板)		式		1.000 式	当たり算出
	設計引張力659.4kN/本					
	ストランド F110UA用 工場加工費込	49.700	m			
	防錆被覆材 F110UA用	49.700	m			
	マンション F110UA用 ( 2 個 ) 上部, 下部共	2.000	組			
	ナット F110UA用	2.000	個			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 1 三林 地すべり 三好市下名影 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	アンカーキャップ F110UA用 アルミ製	2.000	組			
	ストッパーシース F110UA用	2.000	組			
	定着体 F110UA用	2.000	本			
	スプーサー	6.000	個			
	頭部防錆材	5.200	kg			
	角度調整台座 ACD-SEC-C	2.000	組			
	補剛板 360*25	2.000	枚			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** T単 - 8号 ***					
	ブルーシート敷設		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	2000 3.6×5.4(m)					
	ブルーシート #2000	112.000	m <sup>2</sup>			
	普通作業員	0.300	人			S単 1号
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			





## 数量総括表(1)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
<b>土工</b>						
		掘削	土砂	m <sup>3</sup>	44.6	
		床掘	土砂	m <sup>3</sup>	35.2	
		埋戻	W<1.0	m <sup>3</sup>	12.1	
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	26.0	
		残土処理		m <sup>3</sup>	59.7	
<b>法面工</b>						
	山側受圧板工					
	1号~3号受圧板工			m	30.2	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	127.5	
		型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	199.0	
		均コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.7	
		基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	24.2	
		水抜パイプ	VP65	m	42.6	
		足場工	単管足場	掛m <sup>2</sup>	235.2	
		目地	エラストイト 20mm	m <sup>2</sup>	8.5	
			D25	kg	0.0	
			D22	kg	8,912.6	
			D13	kg	806.0	
		転落防止柵	H=1.1m	m	27.0	
		張コンクリート(墓地付近)	H=4.0m, L=6.0m			
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	7.4	

## 数量総括表(2)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
		型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	27.0	
		足場工		掛m <sup>2</sup>	24.5	
		鉄筋	D13	kg	204.6	
		PC受圧板工		基	6	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	73.6	
		吹付コンクリート	t=5.0cm	m <sup>2</sup>	214.8	
<b>アンカー工</b>						
	F130UA			本	18	
		多重鋼より線ナット定着方式	F130UA(7×φ12.7)	m	406.4	
		上部マンション	φ62 L=550	本	18	
		下部マンション	φ65 L=350	本	18	
		ナット	L=107 H=60	個	18	
		ストッパーシース	φ95 L=210	個	18	
		定着体	φ73 L=2800	本	18	
		ABSスペーサー	φ86 L=146	個	54	
		アンカーキャップ	L=355	個	18	
		頭部防錆材	2.58kg	箇所	18	
		角度調整台座	ACD-SEC-C	組	18	
		補剛板	φ360x25, φ160	枚	18	
	F110UA			本	2	
		多重鋼より線ナット定着方式	F110UA(7×φ12.4)	m	49.7	
		上部マンション	φ62 L=550	本	2	
		下部マンション	φ62 L=340	本	2	
		ナット	L=107 H=60	個	2	
		ストッパーシース	φ95 L=210	個	2	
		定着体	φ73 L=2600	本	2	
		ABSスペーサー	φ86 L=146	個	6	
		アンカーキャップ	L=355	個	2	
		頭部防錆材	2.58kg	箇所	2	
		角度調整台座	ACD-SEC-C	組	2	





土工・撤去工 集計表

種 別	規 格	単 位	山側		張コンクリート (墓地付近)	合計
土工						
片切掘削	土砂	m <sup>3</sup>	44.6			44.6
床掘	土砂	m <sup>3</sup>	35.2			35.2
埋戻	W<1.0	m <sup>3</sup>	12.1			12.1
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	24.2		1.8	26.0
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	(44.6+35.2)×0.9-12.1			59.7



## 法面工集計表

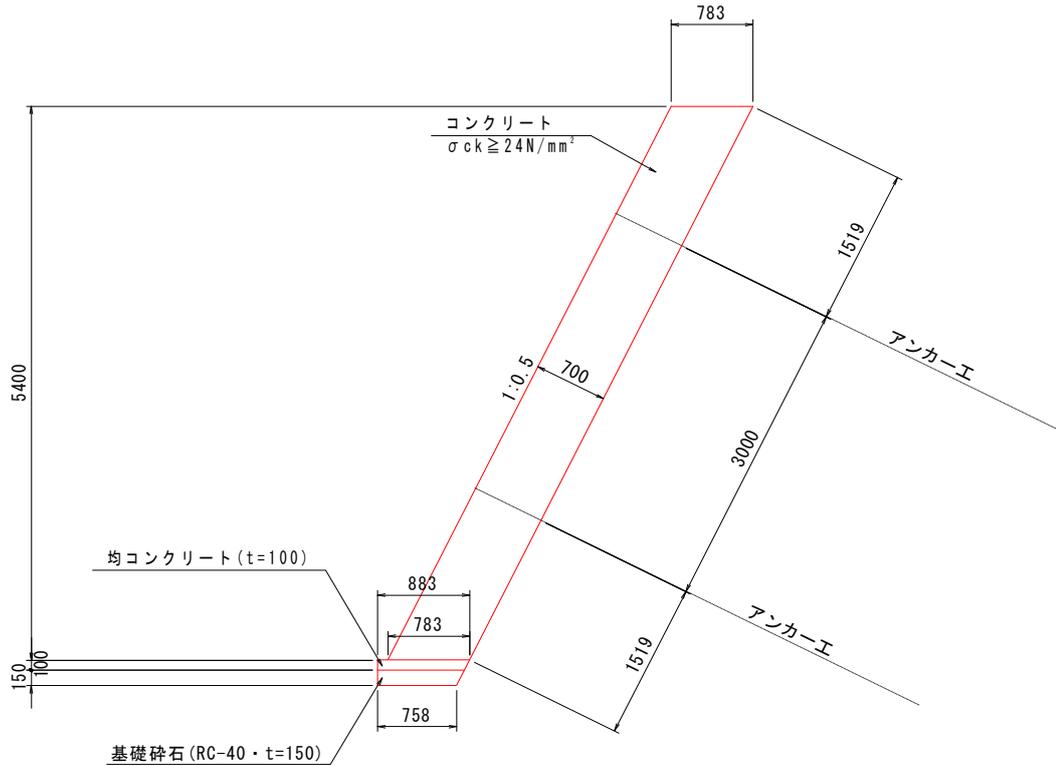
名称	規格	計 算 式	数量
山側受圧板工			
1号～3号受圧板工		山側受圧板工集計表参照	30.15 m
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	山側受圧板工集計表参照	127.53 m <sup>3</sup>
型枠	鉄筋構造物	$182.11 + 0.783 \times 5.40 \times 4$	199.02 m <sup>2</sup>
均コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	山側受圧板工集計表参照	2.71 m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC-40 t=150	山側受圧板工集計表参照	24.2 m <sup>2</sup>
基面整正	土砂	山側受圧板工集計表参照	24.2 m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65	山側受圧板工集計表参照	42.6 m
足場工	単管足場	山側受圧板工集計表参照	235.2 掛m <sup>2</sup>
目地	エラストイト 20mm	$0.783 \times 5.40 \times 2$	8.5 m <sup>2</sup>
	D25		0.0 kg
	D22		8912.6 kg
	D13		806.0 kg
転落防止柵	ガードパイプ H=1.1m		27.0 m
張コンクリート(墓地付近)	H=4.0m,L=6.0m		
コンクリート		$0.307 \times 4.0 \times 6.0$	7.37 m <sup>3</sup>
型枠	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$4.088 \times 6.0 + 0.307 \times 4.0 \times 2$	26.98 m <sup>2</sup>
基面整正	土砂	$0.307 \times 6.0$	1.8 m <sup>2</sup>
足場工		$4.088 \times 6.0$	24.53 m <sup>2</sup>
鉄筋	D13		204.6 kg
		(プレキャスト受圧板構造図参照)	
PC受圧板工			6 基
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$		73.6 m <sup>3</sup>
吹付コンクリート	t=5.0cm		214.8 m <sup>2</sup>

### 山側受圧版工集計表

種別	規格	単位数量(1.0当)	1号受圧板工	2号受圧板工	3-1号受圧板工							合計	単位
受圧板 延長			15.00	12.10	3.05							30.15	m
底板延長			15.00	12.15	3.15							30.30	m
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	4.23	63.45	51.18	12.90							127.53	m <sup>3</sup>
型枠	鉄筋構造物	6.04	90.60	73.08	18.42							182.11	m <sup>2</sup>
均コンクリート	t=100	0.09	1.35	1.09	0.27							2.71	m <sup>3</sup>
基礎砕石	t=150	0.8	12.0	9.7	2.5							24.2	m <sup>2</sup>
基面整正	土砂	0.8	12.0	9.7	2.5							24.2	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65	コンクリートボ リューム × 1/3	21.2	17.1	4.3							42.6	m
足場工	単管	7.8	117.0	94.4	23.8							235.2	掛m <sup>2</sup>
	D25 (kg)											0.0	kg
	D22 (kg)		4408.2	3571.4	933.0							8912.6	kg
	D13 (kg)		393.2	333.8	79.0							806.0	kg

計 算 書

山側受圧板工(1~3号受圧板工)



名 称	計 算 式	数 量
(1.0m当り)		
コンクリート	$0.783 \times 5.40 \times 1.0$	4.23 m <sup>3</sup>
$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$		
型 枠	$1.118 \times 5.40 \times 1.0$	6.04 m <sup>2</sup>
鉄筋構造物		
均コンクリート	$0.883 \times 0.10 \times 1.0$	0.09 m <sup>3</sup>
$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		
基礎砕石	$0.758 \times 1.0 \times 1.0$	0.8 m <sup>2</sup>
RC-40 (t=150)		
基面整正	$0.758 \times 1.0 \times 1.0$	0.8 m <sup>2</sup>
土砂		
鉄筋 (SD345)	配筋図参照	kg
足場工 (単管)	$1.118 \times (5.40 - 0.50) \times 1.0$	7.8 掛m <sup>2</sup>
水抜きパイプ	コンクリートボリュームの1/3	m <sup>2</sup>
VP65		



アンカー工集計表 山側・谷側

名称	規格	山側				計 算 式	数 量				
		計 算 式	数 量		計 算 式			数 量			
		上段			下段					計 算 式	数 量
										合計	
アンカー本数	F130UA		9			9				18	本
多重PC鋼より線ナット定着方式	F130UA(7×φ12.7)		208.7			197.6				406.4	m
上部マンシヨン	φ62 L=550		9			9				18	本
下部マンシヨン	φ65 L=350		9			9				18	本
ナット	L=107 H=60		9			9				18	個
ストッパーシース	φ95 L=210		9			9				18	個
定着体	φ73 L=2800		9			9				18	本
ABSスペーサー	φ86 L=146	9×3	27		9×3	27				54	個
アンカーキャップ	L=355		9			9				18	個
頭部防錆材	2.58kg		9			9				18	箇所
角度調整台座	ACD-SEC-C		9			9				18	組
補剛板	φ360x25, φ160	※Y1-13~18, Y1-32~37は不要	9		※Y2-13~18, Y2-32~37は不要	9				18	枚
アンカープレート	320x320x38, φ71		0			0				0	組
アンカー本数	F110UA		1			1				2	本
多重PC鋼より線ナット定着方式	F110UA(7×φ12.7)		25.6			24.1				49.7	m
上部マンシヨン	φ62 L=550		1			1				2	本
下部マンシヨン	φ62 L=340		1			1				2	本
ナット	L=107 H=60		1			1				2	個
ストッパーシース	φ95 L=210		1			1				2	個
定着体	φ73 L=2600		1			1				2	本
ABSスペーサー	φ86 L=146	1×3	3		1×3	3				6	個
アンカーキャップ	L=355		1			1				2	個
頭部防錆材	2.58kg		1			1				2	箇所
角度調整台座	ACD-SEC-C		1			1				2	組
補剛板	φ360x25, φ160		1			1				2	枚
アンカー本数	F100UA		3			3				6	本
多重PC鋼より線ナット定着方式	F100UA(7×φ11.1)		70.6			68.9				139.5	m
上部マンシヨン	φ55.4 L=450		3			3				6	本
下部マンシヨン	φ55.4 L=280		3			3				6	本
ナット	L=94.7 H=45		3			3				6	個
ストッパーシース	φ85 L=170		3			3				6	個
定着体	φ65 L=2400		3			3				6	本
ABSスペーサー	φ83 L=146	3×3	9		3×3	9				18	個
アンカーキャップ	L=305		3			3				6	個
頭部防錆材	0.89kg		3			3				6	箇所
角度調整台座	ACD-SEC-B		3			3				6	組
補剛板	φ320x25, φ143		3			3				6	枚
注入打設工	セメントミルク	$1/4 \times 0.115^2 \times \pi \times (179.7+114.6) \times (1+2.2)$	9.8		$1/4 \times 0.115^2 \times \pi \times (164.9+115.2) \times (1+2.2)$	9.3				19.1	m <sup>3</sup>
注入パイプ	フラットパイプ	$208.7+25.6+70.6+1.0 \times (9+1+3)$	318.0		$197.6+24.1+68.91.0 \times (10+3)$	303.7				621.7	m
アンカー削孔長	土砂 φ115		179.7			164.9				344.6	m
	軟岩 φ115		114.6			115.2				229.8	m
箱抜き管	VP150	0.7×13	9.1		0.7×13	9.1				18.2	m
アンカー足場	単管		454.8			176.1				630.9	空m <sup>3</sup>



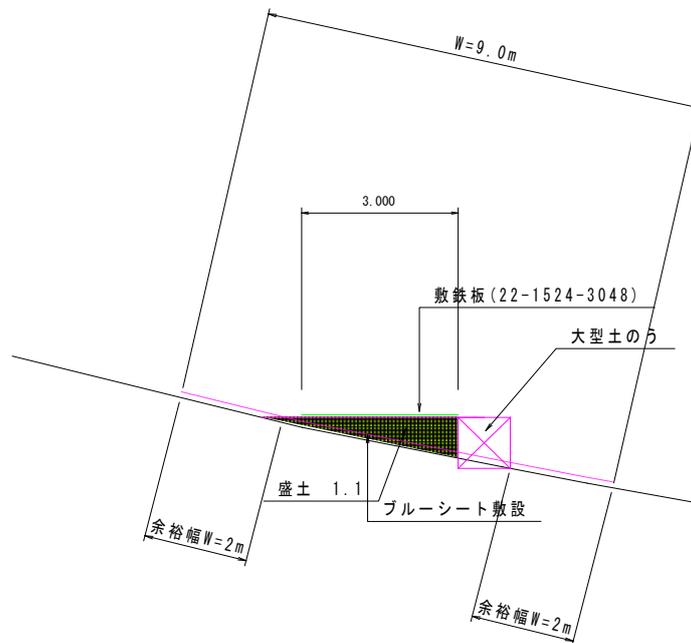




# 仮設工集計表

名称	規格	計 算 式	数量	
敷鉄板	22-1524-3048		34.0	枚
大型土のう		1 × 50	50	個
製作		1 × 50	50	個
撤去		1 × 50	50	個
盛土		1.1 × 50.0	55	m <sup>3</sup>
シート		9.0 × 50	450.0	m <sup>2</sup>
敷鉄板運搬	40kmまで	(802 × 34.0)/1000	27.3	t
敷鉄板供用日数			325.0	日

仮設道路標準図  $s=1:100$



※ブルーシートを敷設して畑への土砂混入を防止する。

敷鉄板 規格寸法

品名 (mm×R×R)	寸法 (mm)	面積 (m <sup>2</sup> )	重量 (kg)	プレート カラー
19 × 3 × 6	19 × 914 × 1,829	1.5	249	白
19 × 4 × 8	19 × 1,219 × 2,438	3.0	443	
19 × 5 × 10	19 × 1,524 × 3,048	4.5	693	
19 × 5 × 20	19 × 1,524 × 6,096	9.0	1,386	
22 × 3 × 6	22 × 914 × 1,829	1.5	289	青
22 × 4 × 8	22 × 1,219 × 2,438	3.0	513	
22 × 5 × 10	22 × 1,524 × 3,048	4.5	802	
22 × 5 × 20	22 × 1,524 × 6,096	9.0	1,604	
25 × 3 × 6	25 × 914 × 1,829	1.5	328	黄
25 × 5 × 5	25 × 1,524 × 1,524	2.5	456	
25 × 4 × 8	25 × 1,219 × 2,438	3.0	583	
25 × 5 × 10	25 × 1,524 × 3,048	4.5	911	
25 × 5 × 15	25 × 1,524 × 4,572	6.5	1,367	
25 × 5 × 20	25 × 1,524 × 6,096	9.0	1,823	