

見積参考資料

工事名 R8三林 地すべり(R7補正) 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
単価使用年月	令和8年2月
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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

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	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 三好市下名影 山腹工事

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部 (三好) 森林土木
事業名	地すべり防止事業
地区名	下名影地区
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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	令和 8 年 2 月
単価期適用年月	令和 8 年 2 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 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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・地すべり防止工事
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(月単位)
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
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
時間的制約補正区分	補正なし

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・ ・共通仮設費 (率計上)				
8 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式		
9 ・ ・ ・現場管理費				
10 ・ ・ ・ ・現場管理費 (率計上)				
11 ・一般管理費等				
12 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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		
・アンカー工	1.000	式		
・ ・ アンカー工	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 受圧板工 コンクリート	1.000	式		
・ ・ ・ アンカー工	1.000	式		
・ ・ 支障木処理工	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費 (スギ) 小計2本	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費 (ヒノキ) 小計46本	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費 (雑木) 小計1本	1.000	式		
・ ・ ・ 根株処理	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 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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)					
・アンカー工	1.000	式			
・・・アンカー工	1.000	式			
・・・土工	1.000	式			1 式当たり
掘削 土砂, 上記以外(小規模), -, -, 標準以外	157.000	m3			単 A S 単 25号
埋戻し 土砂, 小規模(標準以外)	5.000	m3			単 A S 単 26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, 良好	144.000	m3			単 A S 単 23号
機械運搬 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 18.2km, バックホウ 山積0.8m3	144.000	m3			単 A S 単 13号
ケーブルクレーン資材運搬 1 t 以上2 t 未満, 重量の大きい資材, 土砂, 20m, 2段クレーンなし	144.000	m3			単 A S 単 9号
残土処分費 礫質土	144.000	m3			単 A S 単 3号
合 計					
・・・受圧板工 コンクリート	1.000	式			1 式当たり
受圧板コンクリート BB24-12-25 (20) W/C 55%	103.800	m3			単 A T 単 2号
型枠工 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	156.500	m ²			単 A S 単 36号
硬質塩化ビニル管 VP65	34.700	m			単 A
均しコンクリート工 BB18-8-40 W/C 60%	4.200	m3			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 8 三林 地すべり (R 7 補正) 三好市下名影 山腹工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正 -	34.900	m ²			単A S単 27号
基礎砕石 t=15cm 運搬距離 26.3km RC-40	34.900	m ²			単A T単 1号
裏石積工 t=20cm 割栗石80~150mm BB18-8-40 W/C 60%	161.900	m ²			単A T単 8号
足場工	73.400	m			単A S単 22号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	3.300	本			単A
目地板 30m ² 以上、瀝青繊維質目地板 t=20mm	37.300	m ²			単A S単 28号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D25	5,088.400	kg			単A T単 4号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D19	2,860.700	kg			単A T単 5号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D13	888.700	kg			単A T単 6号
ケーブルクレーン資材運搬 1t以上2t未満,重量の大きい資材,鋼材,20m,2段クレーンなし	8.800	ton			単A S単 11号
合 計					
・・・ アンカー工	1.000	式			1式当たり
削孔(アンカー) 有り(スレッド型),115mm,硬質土	315.200	m			単A S単 29号
削孔(アンカー) 有り(スレッド型),115mm,軟岩	193.800	m			単A S単 30号
鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(アンカー) 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400 f<1300kN,有り	19.000	本			単A S単 31号
グラウト注入(アンカー)	16.900	m ³			単A S単 32号
アンカー工資材 設計荷重756.4kN/本	1.000	式			単A T単 7号

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 三好市下名影 山腹工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・ ・ 支障木処理工	1.000	式			
・ ・ ・ 伐採費 (スギ)					1 式当たり
小計2本	1.000	式			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 26cm	2.000	本			
合 計					
・ ・ ・ 伐採費 (ヒノキ)					1 式当たり
小計46本	1.000	式			
ヒノキ 伐採費					単 A
胸高直径 14cm	8.000	本			
ヒノキ 伐採費					単 A
胸高直径 16cm	10.000	本			
ヒノキ 伐採費					単 A
胸高直径 18cm	5.000	本			
ヒノキ 伐採費					単 A
胸高直径 20cm	4.000	本			
ヒノキ 伐採費					単 A
胸高直径 22cm	5.000	本			
ヒノキ 伐採費					単 A
胸高直径 24cm	8.000	本			
ヒノキ 伐採費					単 A
胸高直径 26cm	3.000	本			
ヒノキ 伐採費					単 A
胸高直径 28cm	3.000	本			
合 計					

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 三好市下名影 山腹工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 伐採費(雑木) 小計1本	1.000	式			1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	1.000	本			単 A
合 計					
・・・ 根株処理	1.000	式			1 式当たり
機械運搬(根株)	8.200	m3			単 A S 単 38号
ケーブルクレーン資材運搬 1t以上2t未満,重量の大きい資材,,丸太,20m,2段クレーンなし	8.200	m3			単 A S 単 12号
根株処理費	8.200	m3			単 A S 単 4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
足場工(アンカー) あり	377.000	空m3			単 A S 単 34号
ボーリングマシン移設(アンカー) あり	2.000	回			単 A S 単 33号
合 計					
・・・ 運搬設備工	1.000	式			1 式当たり

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 ***					
	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:月単位	
	1) 労務コード 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	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2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:月単位	
	1) 労務コード 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	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	残土処分費		m3		1.000 各単位	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 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	残土処分費 礫質土			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	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	
	残土処分費 礫質土	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	根株処理費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	根株処理費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力			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	
	根株処理費	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 5号 ***					
	ウインチベース架設・撤去		基		1.000 基	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 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去, 3 ヶ月 ~ 6 ヶ月			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業区分 2)使用期間区分	架設・撤去 3 ヶ月 ~ 6 ヶ月		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)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	1.9m3				
	土木一般世話役		2.000	人		
	普通作業員		5.700	人		
	材料費 丸太		0.400			
	諸雑費 5%		0.050			
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価			基		
	ウインチベース材料(丸太) 0.18m、L=3.0m		1.900	m3		
	*** S単 - 6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, 1 t 以上 2 t 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:月単位	
	1)施工区分 2)規格区分	機械施工 1 t 以上 2 t 未満		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)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	0.25m3				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	土木一般世話役	1.000	人			
	普通作業員	6.900	人			
	バックホウ[加-ラ型・排対型(1次)]	6.000	時間			<損料>
	運転手 (特殊)	1.020	人			
	軽油 バックホウ給油	35.000	L			
	アンカ-材料 (丸太) 0.20m、 L = 2.0m	0.250	m3			
	諸雑費 5%	0.050				
	合計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			
	*** S単 - 7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, 1 t 以上 2 t 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: 月単位	
	1) 施工区分 2) 規格区分	人力施工 1 t 以上 2 t 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	0.25m3				
	土木一般世話役	1.000	人			
	普通作業員	7.000	人			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 基
	単価		基			
	*** S単 - 8号 ***					
	ケーブルクレーン架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出
	ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去,1t以上2t未満,150m,180日,16mm,8mm,試運転あり,元 柱使用する,先柱を使用しない(立木使用)			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	架設・撤去				
	2)規格区分	1t以上2t未満				
	3)支間長	150m				
	4)試運転区分	試運転あり				
	5)賃料期間	180日				
	6)主索径区分	16mm				
	7)副索径区分	8mm				
	8)元柱使用区分	元柱使用する				
	9)先柱使用区分	先柱を使用しない(立木使用)				
	10)中間支柱本数	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				7.000	人
	とび工				29.000	人
	普通作業員				20.000	人
	特殊作業員				7.000	人
	軽油 1L=0.14L給油				154.000	L

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	ウインチ	180.000	日			<賃料>
	ワイヤーロープ 主索	342.000	100m日			<賃料>
	ワイヤーロープ 巻上・曳索	414.000	100m日			<賃料>
	ワイヤーロープ 巻上・曳索	630.000	100m日			<賃料>
	ケーブルクレーン付属器具	180.000	日			<賃料>計上無し
	ケーブルクレーン支柱	180.000	日			<賃料>
	諸雑費 0.5%	0.005				
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			
	*** S単 - 9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 1t以上2t未満,重量の大きい資材,,土砂,20m,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:月単位	
	1)規格区分	1t以上2t未満		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運搬物区分	土砂				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.500				
	6)運搬距離	20.000m				
	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				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	特殊作業員	1.000	人			
	普通作業員	4.000	人			
	軽油 ハトロ給油	35.000	L			
	合計					算出数量 32.000 [各単位]
	単価		[各単位]			
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 10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 1t以上2t未満,重量の大きい資材,,砂利・栗石,20m,2段クレーン 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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)規格区分	1t以上2t未満				
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材				
	3)運搬物区分	砂利・栗石				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.400				
	6)運搬距離	20.000m				
	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	1.000	人			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	普通作業員	4.000	人			
	軽油 バトロ-ル給油	35.000	L			
	合計					算出数量 25.600 [各単位]
	単価		[各単位]			
	1日当たり運搬回数 計算値 単位					
	*** S単 - 11号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		ton		1.000	日 当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 1t以上2t未満,重量の大きい資材,,鋼材,20m,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:月単位	
	1)規格区分	1t以上2t未満		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運搬物区分	鋼材				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.600				
	6)運搬距離	20.000m				
	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	1.000	人			
	普通作業員	4.000	人			
	軽油 バトロ-ル給油	35.000	L			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 38.400 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 12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 1t以上2t未満,重量の大きい資材,,丸太,20m,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:月単位
	1)規格区分	1t以上2t未満		時間的制約:なし		制約作業時間:0.0
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運搬物区分	丸太				
	4)資材名称					
	5)1回当たり運搬量	0.300				
	6)運搬距離	20.000m				
	7)1日当たり運搬回数(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					
		1.000	人			
	普通作業員					
		4.000	人			
	軽油					
	ハトル給油	35.000	L			
	合計					算出数量 19.200 [各単位]
	単価			[各単位]		

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 13号 ***					
	機械運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	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0.8			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	m3					
	1)車種区分	10 t 車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	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)		0.170	人		
	軽油		9.800	L		
	バックホウ給油					
	ダンプトラック[オート・ディゼル]		1.000	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		

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 - 14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 10 t 車, 軟岩, 43.9km, 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:月単位	
	1)車種区分 2)土質区分	10 t 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 43.900km				
	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)		0.170	人		
	軽油 パトロール給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)			時間		
	合計					算出数量 1.400 m3
	単価			m3		
	*** S単 - 15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 10 t 車, 軟岩, 40.6km, 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:月単位	
	1)車種区分 2)土質区分	10 t 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	

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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)	6.000m3				
	4)片道運搬距離(L)	40.600km				
	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)		0.170	人		
	軽油					
	ハ°トル給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オロード・ディーゼル]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)			時間		
	合 計					算出数量 1.500 m3
	単 価			m3		
	*** S単 - 16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:月単位
	1)鉄筋径区分	16mm ~ 25mm			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0
	2)山林砂防工 (普通作業員)	普通作業員			夜間制約作業時間:0.0	
	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		0.200	人		
	鉄筋工		0.900	人		
	普通作業員		0.600	人		

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 D25	1.030	ton			
	諸雑費	0.020				
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 17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:月単位	
	1)鉄筋径区分 2)山林砂防工(普通作業員)	16mm ~ 25mm 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)鉄筋計上区分 4)鉄筋コードの選択(単位:ton)	鉄筋を計上する				
	土木一般世話役	0.200	人			
	鉄筋工	0.900	人			
	普通作業員	0.600	人			
	異形棒鋼 SD345 D19	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 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 - 18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:月単位	
	1)鉄筋径区分 2)山林砂防工(普通作業員)	13mm以下 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)鉄筋計上区分 4)鉄筋コードの選択(単位:ton)	鉄筋を計上する				
	土木一般世話役					
		0.200	人			
	鉄筋工					
		1.100	人			
	普通作業員					
		0.700	人			
	異形棒鋼 SD345 D13		ton			
	諸雑費					
		0.020				
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 19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:月単位	
	1)鉄筋径区分 2)構造物区分	16~25mm クレーン類が不要な構造物		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				
	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 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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	0.300	人			
	鉄筋工	1.500	人			
	普通作業員	1.300	人			
	諸雑費 3%	0.030				
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 20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:月単位	
	1)鉄筋径区分 2)構造物区分	13mm以下 クレーン類が不要な構造物		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) 5)鉄筋計上区分	普通作業員 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	0.400	人			
	鉄筋工	1.800	人			
	普通作業員	1.500	人			
	諸雑費 3%	0.030				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 21号 ***					
	基礎砕石工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	基礎砕石工 15cm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)敷均し厚t(cm) 2)山林砂防工(普通作業員)	15cm 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)砕石コード(単位:m3) 4)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役		0.390	人		
	特殊作業員		0.710	人		
	普通作業員		1.870	人		
	バックホ[カ-ラ型・排対型(1次・2次)]		0.510	日		<賃料>
	運転手(特殊)		0.370	人		
	軽油 燃料給油		25.000	L		
	再生クラッシャー RC-40		18.000	m3		
	諸雑費 0.7%		0.007			
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 - 22号 ***					
	足場工		m		10.000 m	当たり算出
	キャットウォーク			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	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	
	土木一般世話役		0.100 人			
	とび工		0.400 人			
	普通作業員		0.400 人			
	諸雑費 21%		0.210			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 23号 ***					
	掘削工 (積込)		m3		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, 良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				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				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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)土質区分 6)現場条件	砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好				
	バックホウ[加圧型(超低騒音型)・排対型(3次)]	1.470	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	1.000	人			
	軽油 バックホウ給油	94.000	L			
	合計					算出数量 150.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 24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,1t以上2t未満,4.20ton			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業種別	分解・組立		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)分解時最大部品質量	3ton		夜間制約作業時間:0.0		
	3)使用機械種別	ケーブルクレーン				
	4)ウインチ規格区分	1t以上2t未満				
	5)機械質量(W)	4.20ton				
	6)フッククレーン又は加圧クレーンの選択					
	特殊作業員	4.100	人			
	特殊作業員	4.700	人			
	特殊作業員	1.100	人			
	軽油 バックホウ給油	39.000	L			
	諸雑費	0.020				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 台
	単価		台			
	*** S単 - 25号 ***					
	掘削		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 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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	標準以外				
	6)火薬使用	-				
	7)破碎片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	9)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単価		m3			
	*** S単 - 26号 ***					
	埋戻し		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 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:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準以外)				
	単 価		m3			
	*** S単 - 27号 ***					
	基面整正		m ²		1.000 m ²	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 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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)- 2)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 28号 ***					
	目地板		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 目地板 森林 30m2以上,瀝青繊維質目地板 t=20mm			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)1工事当り使用量 2)目地板の種類	30m2以上 瀝青繊維質目地板 t=20mm				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m ²			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 - 29号 ***					
	削孔 (アンカー)		m		1.000 m	当たり算出
	SP 削孔 (アンカー) 森林 有り (スット 型), 115mm, 埴質土			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: 月単位 制約作業時間: 0.0	
	1) 足場工の有無 2) 呼び径 3) 土質 4) 普通作業員 (山林砂防工)	有り (スット 型) 115mm 埴質土 普通作業員				
	単 価		m			
	*** S単 - 30号 ***					
	削孔 (アンカー)		m		1.000 m	当たり算出
	SP 削孔 (アンカー) 森林 有り (スット 型), 115mm, 軟岩			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: 月単位 制約作業時間: 0.0	
	1) 足場工の有無 2) 呼び径 3) 土質 4) 普通作業員 (山林砂防工)	有り (スット 型) 115mm 軟岩 普通作業員				
	単 価		m			
	*** S単 - 31号 ***					
	鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等 (アンカー)		本		1.000 本	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 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 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 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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)防食方式 2)アンカー鋼材	二重防食 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 6)普通作業員(山林砂防工)	有り 普通作業員				
	単 価		本			
	*** S単 - 32号 ***					
	グラウト注入(アンカー)		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 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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)- 2)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 33号 ***					
	ボーリングマシン移設(アンカー)		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 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:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	1)- 2)長期割引単価区分 3)普通作業員(山林砂防工)	- あり 普通作業員				
	単 価		回			
	*** S単 - 34号 ***					
	足場工(アンカー)		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場(アンカー) 森林 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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)- 2)長期割引単価区分 3)普通作業員(山林砂防工)	- あり 普通作業員				
	単 価		空m3			
	*** S単 - 35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,コンクリートポン車打設,10m3以上100m3未満,一般養生 ,延長無し,-,-,18-8-40(高炉)			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)設計日打設量 4)養生工の種類	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポン車打設 10m3以上100m3未満 一般養生				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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)圧送管延長距離区分	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)				
	10)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m ³			
	*** S単 - 36号 ***					
	型枠工		m ²		1.000 m ² 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:月単位	
				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)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				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 37号 ***					
	SP コンクリート(場所打擁壁) 森林		m ³		1.000 m ³ 当たり算出	
	SP コンクリート(場所打擁壁) 森林 一般養生,延長無し,24-12-25(20)(高炉)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				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)養生工の種類	一般養生				
	2)圧送管延長距離区分	延長無し				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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)生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 5)普通作業員(山林砂防工)	24-12-25(20)(高炉) 普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 38号 ***					
	機械運搬(根株) ダンプトラック運搬(根株、チップ)		m3		1.000 時間	当たり算出
	1)車種区分 2)土質区分	10 t 車 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:月単位
	3)積載量(q) 4)片道運搬距離(L)	9.400m3 27.200km			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
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分 7)路面条件区分	木材(根株)ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.8m3 上記以外の運搬 路面条件 良好				
	運転手(一般)		0.170	人		
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オート・ディゼ]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)			時間		
	合 計					算出数量 3.300 m3
	単 価		m3			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 ***					
	基礎砕石		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	t=15cm 運搬距離 26.3km RC-40					
	ダンプトラック運搬 10 t 車, 軟岩, 43.9km, バックホウ 山積0.8m ³	0.150	m ³			S 単 14号
	基礎砕石工 15cm	1.000	m ²			S 単 21号
	ケーブルクレーン資材運搬 1 t 以上2 t 未満, 重量の大きい資材, 砂利・栗石, 20m, 2段クレーンなし	0.150	m ³			S 単 10号
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単 - 2号 ***					
	受圧板コンクリート		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	BB24-12-25 (20) W/C 55%					
	SP コンクリート(場所打擁壁) 森林 一般養生, 延長無し, 24-12-25(20)(高炉)	1.000	m ³			S 単 37号
	合 計					算出数量 1.000 m ³
	単 価		m ³			
	*** T単 - 3号 ***					
	均しコンクリート工		m ³		1.000 m ³	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 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	BB18-8-40 W/C 60%					
	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,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し, -, -, 18-8-40(高炉)	1.000	m3			S 単 35号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T 単 - 4号 ***					
	鉄筋工		kg		1,000.000 kg	当たり算出
	鉄筋加工,組立 SD345,D25					
	鉄筋加工 16mm ~ 25mm	1.000	ton			S 単 16号
	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 19号
	合計					算出数量 1,000.000 kg
	単価		kg			
	*** T 単 - 5号 ***					
	鉄筋工		kg		1,000.000 kg	当たり算出
	鉄筋加工,組立 SD345,D19					
	鉄筋加工 16mm ~ 25mm	1.000	ton			S 単 17号

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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 19号
	合計					算出数量 1,000.000 kg
	単価		kg			
	*** T 単 - 6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 18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 20号
	合計					算出数量 1,000.000 kg
	単価		kg			
	*** T 単 - 7号 ***					
	アンカー工資材		式		1.000 式	当たり算出
	設計荷重756.4kN/本					
	ストランド F130UA用 工場加工費込	524.700	m			
	防錆被覆材 F130UA用	524.700	m			
	マンション F130UA用 (2 個) 上部, 下部共	19.000	組			

事業名	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 8 三林 地すべり (R 7 補正) 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
	ナット F130UA用	19.000	個			
	ストッパーシース F130UA用	19.000	組			
	定着体 F130UA用	19.000	本			
	スペーサー F100UA ~ F170UA	57.000	個			
	アンカーキャップ F130UA用 アルミ製	19.000	組			
	頭部防錆材	49.000	kg			
	AC台座 ACD-SEC-C 71	19.000	組			
	補剛板 Cタイプ 360	19.000	組			
	グラウト注入パイプ フラットパイプ	543.700	m			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** 丁単 - 8号 ***					
	裏石積工		m ²		50.000 m ²	当たり算出
	t=20cm 割栗石80~150mm BB18-8-40 W/C 60%					
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	1.600	m ³			
	割栗石 80mm ~ 150mm	8.600	m ³			
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,40.6km,バックホウ 山積0.8m ³	8.600	m ³			S単 15号

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
割栗石	80mm～150mm	m3	4,730	運搬距離 L=40.6km
再生クラッシュラン	RC-40	m3	2,800	運搬距離 L=43.9km
根株処理費		m3	8,000	運搬距離 L=27.2km
残土処分費	礫質土	m3	2,700	運搬距離 L=18.2km
丸太	Φ0.18m、L=3.0m	m3	24,700	
丸太	φ 0.20m、L=2.0m	m3	32,500	

土工計算書(谷側2段目)

測 点	距 離 (m)	掘削 (m3)			床掘 (m3)			埋戻 (m3)						備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0 - 1.000		5.0						0.1						NO.0
No. 0	1.000	5.0	5.00	5.00				0.1	0.10	0.1				
No. 0 + 10.000	10.000	2.5	3.75	37.50				0.1	0.10	1.0				
No. 0 + 19.200	9.200	2.5	2.50	23.00				0.1	0.10	0.9				NO.0+10.0
合 計	20.200			65.50			0.00			2.00				

土工計算書(谷側3段目)

測 点	距 離 (m)	掘削 (m3)			床掘 (m3)			埋戻 (m3)						備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0		5.5						0.1						
No. 0 + 10.000	10.000	4.2	4.85	48.5				0.1	0.10	1.0				
No. 1	10.000	1.7	2.95	29.5				0.1	0.10	1.0				
No. 1 + 8.000	8.000	1.7	1.70	13.6				0.1	0.10	0.8				
合 計	28.000			91.6			0.0			2.8				

谷側受圧版工集計表(鉄筋以外)

種別	1段目	2段目	3段目		端部	合計
基数		8	11			19
コンクリート		43.84	59.93			103.77
型枠		62.64	85.11		8.76	156.51
均し コンクリート		1.76	2.39			4.15
基礎砕石		14.80	20.07			34.87
基面整正		14.80	20.07			34.87
水抜きパイプ		14.64	20.01			34.65
裏石積		68.16	93.72			161.88
足場工		31.12	42.28			73.40
目地		15.35	21.92			37.27

種別	規格	数量	9-1号	9-2号	9-3号	9-4号	9-5号	9-6号	9-7号	9-8号	9-9号	9-10号	9-11号	9-12号	9-13号	合計	
2段目		基数	8													8	
	コンクリート	計上数量	43.84														43.84
		単位数量	5.48														
	型枠	計上数量	62.64														62.64
		単位数量	7.83														
	均し コンクリート	計上数量	1.76														1.76
		単位数量	0.22														
	基礎砕石	計上数量	14.80														14.80
		単位数量	1.85														
	基面整正	計上数量	14.80														14.80
		単位数量	1.85														
	水抜きパイプ	計上数量	14.64														14.64
		単位数量	1.83														
	裏石積	計上数量	68.16														68.16
		単位数量	8.52														
	足場工	計上数量	31.12														31.12
単位数量		3.89															

種別	規格	数量	9-1号	9-2号	9-3号	9-4号	9-5号	9-6号	9-7号	9-8号	9-9号	9-10号	9-11号	9-12号	9-13号	合計	
3段目		基数	7						1	1	2					11	
	コンクリート	計上数量	38.36							5.30	5.31	10.96					59.93
		単位数量	5.48							5.30	5.31	5.48					
	型枠	計上数量	54.81							7.31	7.33	15.66					85.11
		単位数量	7.83							7.31	7.33	7.83					
	均しコンクリート	計上数量	1.54							0.20	0.21	0.44					2.39
		単位数量	0.22							0.20	0.21	0.22					
	基礎砕石	計上数量	12.95							1.68	1.74	3.70					20.07
		単位数量	1.85							1.68	1.74	1.85					
	基面整正	計上数量	12.95							1.68	1.74	3.70					20.07
		単位数量	1.85							1.68	1.74	1.85					
	水抜きパイプ	計上数量	12.81							1.77	1.77	3.66					20.01
		単位数量	1.83							1.77	1.77	1.83					
	裏石積	計上数量	59.64							8.52	8.52	17.04					93.72
		単位数量	8.52							8.52	8.52	8.52					
	足場工	計上数量	27.23							3.63	3.64	7.78					42.28
単位数量		3.89							3.63	3.64	3.89						

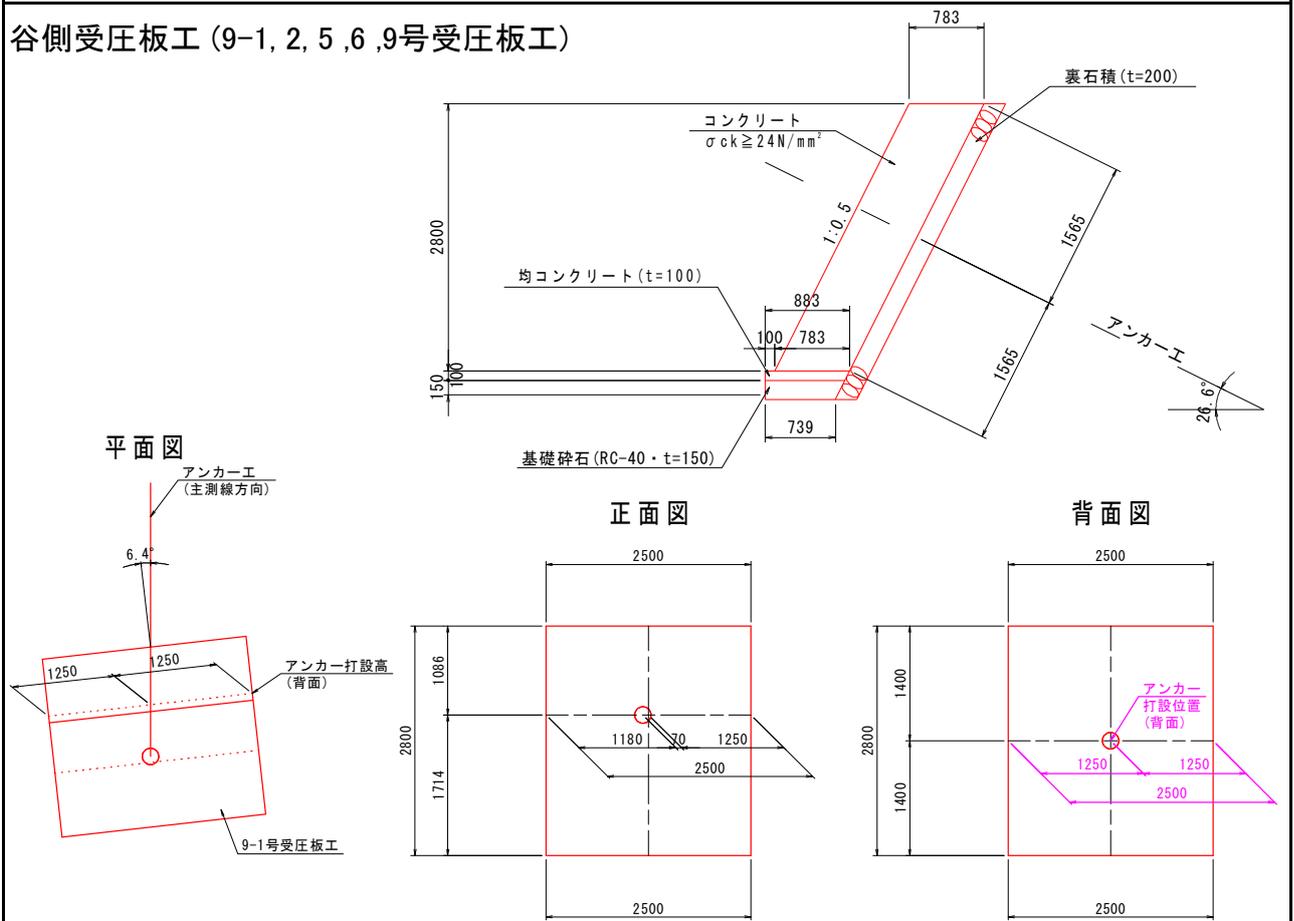
谷側受圧版工集計表 (鉄筋)

種別	1段目	2段目	3段目			合計
基数		8	11			19
D25 (kg)		2137.60	2950.80			5088.40
D19 (kg)		1208.80	1651.90			2860.70
D13 (kg)		384.00	504.70			888.70

種別	規格	数量	9-1号	9-2号	9-3号	9-4号	9-5号	9-6号	9-7号	9-8号	9-9号	9-10号	9-11号	9-12号	9-13号	合計	
2段目		基数	8													8	
	D25 (kg)	計上数量	2137.60														2137.60
		単位数量	267.20														
	D19 (kg)	計上数量	1208.80														1208.80
		単位数量	151.10														
	D13 (kg)	計上数量	384.00														384.00
単位数量		48.00															
3段目		基数	7						1	1	2					11	
	D25 (kg)	計上数量	1870.40						267.20	278.80	534.40						2950.80
		単位数量	267.20						267.20	278.80	267.20						
	D19 (kg)	計上数量	1057.70						146.00	146.00	302.20						1651.90
		単位数量	151.10						146.00	146.00	151.10						
	D13 (kg)	計上数量	336.00						36.90	38.80	93.00						504.70
		単位数量	48.00						36.90	38.80	46.50						

計 算 書

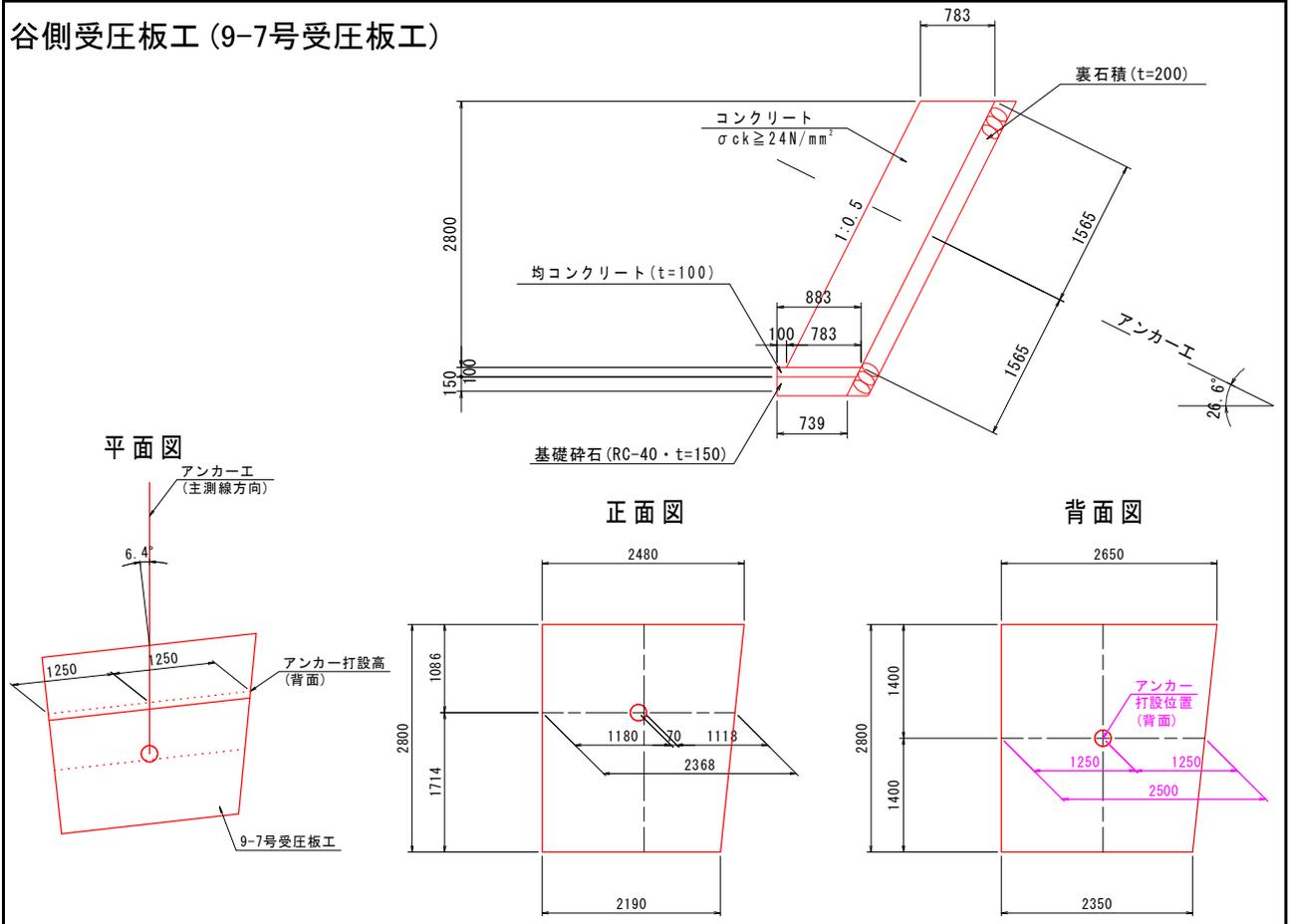
谷側受圧板工 (9-1, 2, 5, 6, 9号受圧板工)



名 称	計 算 式	数 量
(1基当り)		
コンクリート	$0.783 \times 2.80 \times 2.50$	5.48 m3
$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$		
型 枠	$2.80 \times 1.118 \times 2.50$	7.83 m2
鉄筋構造物		
均しコンクリート	$0.883 \times 0.100 \times 2.50$	0.22 m3
t=100		
基礎砕石	0.739×2.50	1.85 m2
t=150		
基面整正	0.739×2.50	1.85 m2
土砂		
水抜きパイプ	コンクリートボリュームの1/3	1.83 m
VP65		
裏石積	$(2.80+0.10+0.15) \times 1.118 \times 2.50$	8.52 m2
t=200		
足場工	$2.80 \times 2.50 / 1.80$	3.89 m
キャットウォーク		
目地	0.783×2.80	2.19 m2

計 算 書

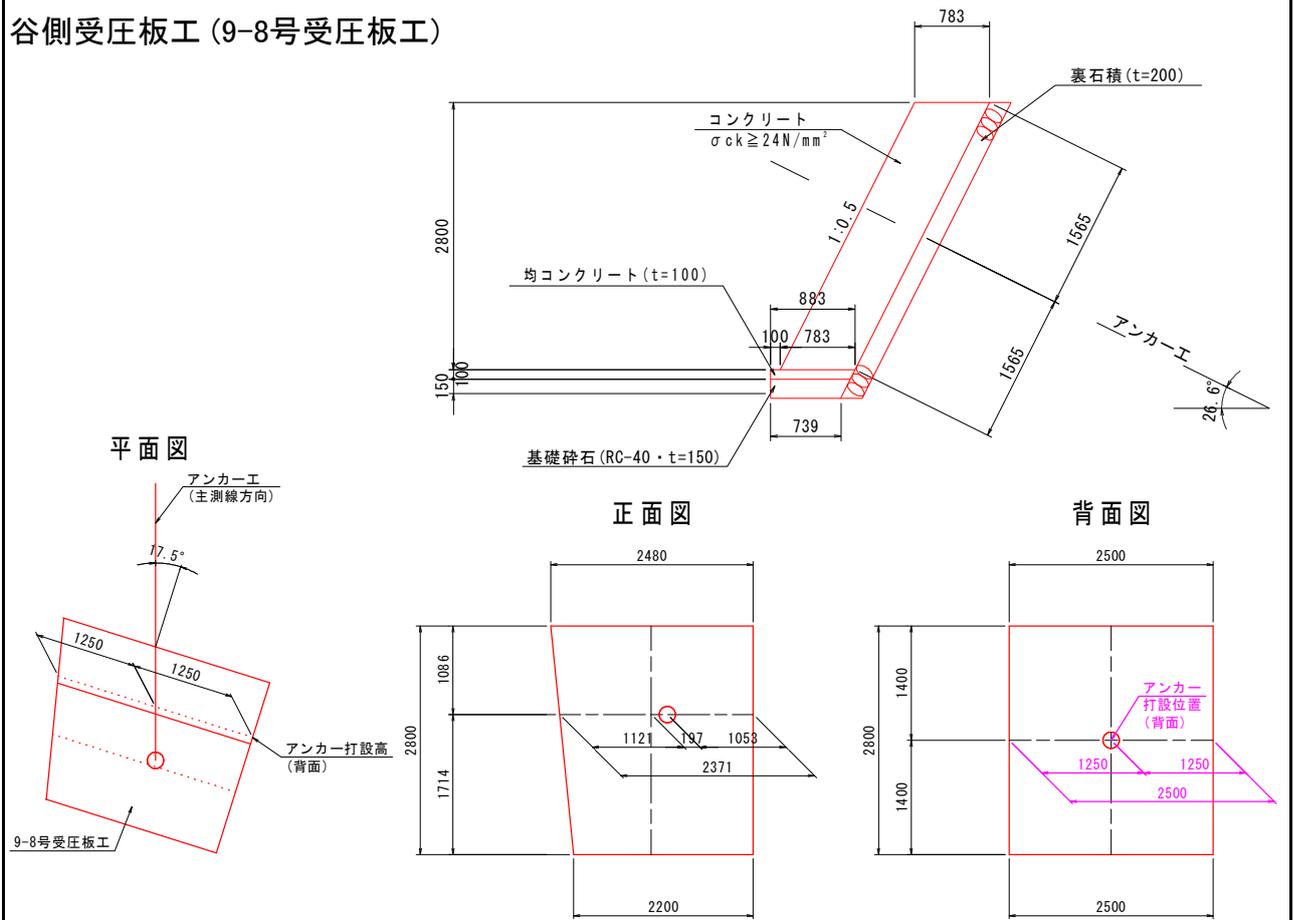
谷側受圧板工 (9-7号受圧板工)



名 称	計 算 式	数 量
(1基当り)		
コンクリート	$0.783 \times 2.80 \times (2.48+2.19+2.65+2.35)/4$	5.30 m ³
$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$		
型 枠	$2.80 \times 1.118 \times (2.48+2.19)/2$	7.31 m ²
鉄筋構造物		
均しコンクリート	$0.883 \times 0.100 \times (2.19+2.35)/2$	0.20 m ³
t=100		
基礎碎石	$0.739 \times (2.19+2.35)/2$	1.68 m ²
t=150		
基面整正	$0.739 \times (2.19+2.35)/2$	1.68 m ²
土砂		
水抜きパイプ	コンクリートボリュームの1/3	1.77 m ²
VP65		
裏石積	$(2.80+0.10+0.15) \times 1.118 \times (2.65+2.35)/2$	8.52 m ²
t=200		
足場工	$(2.48+2.19)/2 \times 2.80/1.80$	3.63 m
単管傾斜		
目地	0.783×2.80	2.19 m ³

計 算 書

谷側受圧板工 (9-8号受圧板工)



名 称	計 算 式	数 量
(1基当り)		
コンクリート	$0.783 \times 2.80 \times (2.48+2.20+2.50+2.50)/4$	5.31 m ³
$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$		
型 枠	$2.80 \times 1.118 \times (2.48+2.20)/2$	7.33 m ²
鉄筋構造物		
均しコンクリート	$0.883 \times 0.100 \times (2.20+2.50)/2$	0.21 m ³
t=100		
基礎砕石	$0.739 \times (2.20+2.50)/2$	1.74 m ²
t=150		
基面整正	$0.739 \times (2.20+2.50)/2$	1.74 m ²
土砂		
水抜きパイプ	コンクリートボリュームの1/3	1.77 m ²
VP65		
裏石積	$(2.80+0.10+0.15) \times 1.118 \times 2.50$	8.52 m ²
t=200		
足場工	$(2.48+2.20)/2 \times 2.80/1.80$	3.64 m
単管傾斜		
目地	0.783×2.80	2.19 m ³

アンカー工集計表 谷側

名称	規格	谷側		
		計 算 式	数量	数量
		2段目・3段目		
アンカー本数	F130UA		19	本
多重PC鋼より線ナット定着方式	F130UA(7×φ12.7)		524.675	m
上部マンション	φ62 L=550		19	本
下部マンション	φ65 L=350		19	本
ナット	L=107 H=60		19	個
ストッパーシース	φ95 L=210		19	個
定着体	φ73 L=2800		19	本
ABSスペーサー	φ86 L=146	19×3	57	個
アンカーキャップ	L=355		19	個
頭部防錆材	2.58kg		19	箇所
角度調整台座	ACD-SEC-C		19	組
補剛板	φ360x25, φ160		19	枚
注入打設工	セメントミルク	$1/4 \times 0.115^2 \times \pi \times (315.20 + 193.80) \times (1 + 2.2)$	16.91	
計			16.91	m ³
注入パイプ	フラットパイプ	524.68 + 19 × 1.0	543.68	m
アンカー削孔長	土砂 φ115		315.20	m
	軟岩 φ115		193.80	m
箱抜き管	VP150	0.7 × (19)	13.30	m
アンカー足場	単管		376.97	空m ³

