見積参考資料

工事名　R6徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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	徳島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参照）を計上している。

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

項　目　名	内　　容
事業主体名	東部農林水産局（徳島）　森林土木担当（徳島）
事業名	予防治山事業
地区名	杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）
施工場所	勝浦郡上勝町杉地
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	徳島４
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	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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
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	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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 ・・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 ・・・・営繕費	1.000	式		
10 ・・・・安全費	1.000	式		
11 ・・・現場管理費				
12 ・一般管理費等				

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
13 処分費等（直接工事費の内数）				
14 純工事費				
15 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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		
・渓間工	1.000	式		
・・治山土工	1.000	式		
・・・ 作業土工（谷止工）	1.000	式		
・・治山ダム工	1.000	式		
・・・ 谷止工（コンクリート）	1.000	式		
・・仮設工	1.000	式		
・・・ 仮水路工	1.000	式		
・・・ 運搬設備工	1.000	式		
・・・ 支障木伐採	1.000	式		

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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		
・・・　土工機械解体・組立	1.000	式		

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

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

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

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

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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)					
・渓間工	1.000	式			
・・治山土工	1.000	式			
・・・ 作業土工（谷止工）	1.000	式			1 式当たり
掘削工 掘削（礫質土）	38.000	m3			単Ａ Ｔ単　4号
掘削工 掘削（軟岩IB）	106.000	m3			単Ａ Ｔ単　5号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	38.600	㎡			単Ａ Ｓ単　20号
合　計					
・・治山ダム工	1.000	式			
・・・ 谷止工（コンクリート）	1.000	式			1 式当たり
コンクリート（本堤） 無筋・鉄筋構造物、18-8-40（高炉）、一般養生	81.700	m3			単Ａ Ｔ単　1号
水平打継目鉄筋 SD345　D22	48.000	本			単Ａ Ｔ単　3号
円形型枠（紙製） 内径300㎜ 厚5.3㎜ 長4000㎜	1.000	本			単Ａ
型枠工（本堤） （治山ダム工）	40.900	㎡			単Ａ Ｔ単　2号
角材式残存型枠工（90×90×2,000㎝）	40.100	㎡			単Ａ Ｓ単　27号
キャットウォーク	22.700	m			単Ａ Ｓ単　18号
合　計					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・仮設工	1.000	式			
・・・ 仮水路工	1.000	式			1 式当たり
土のう締切工 現地採取	1.100	㎥			単Ａ Ｓ単　17号
SP 暗渠排水管 森林 据付･撤去,波状管及び網状管,200～400㎜,要	20.000	m			単Ａ Ｓ単　25号
合　　計					
・・・ 運搬設備工	1.000	式			1 式当たり
ケーブルクレーン運搬設備	1.000	基			単Ａ Ｔ単　6号
合　　計					
・・・ 支障木伐採	1.000	式			1 式当たり
スギ　伐採費 胸高直径　18cm	1.000	本			単Ａ
スギ　伐採費 胸高直径　26cm	2.000	本			単Ａ
スギ　伐採費 胸高直径　40cm	1.000	本			単Ａ
スギ　伐採費 胸高直径　42cm	1.000	本			単Ａ
スギ　伐採費 胸高直径　46cm	1.000	本			単Ａ
スギ　伐採費 胸高直径　48cm	1.000	本			単Ａ

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
スギ　伐採費 胸高直径　50cm	1.000	本			単A
スギ　伐採費 胸高直径　52cm	1.000	本			単A
スギ　伐採費 胸高直径　62cm	1.000	本			単A
スギ　伐採費 胸高直径　64cm	1.000	本			単A
ダンプトラック運搬（根株、チップ）	1.000	m3			単A Ｓ単　28号
処分費 伐採木根	0.900	ton			単A Ｓ単　8号
合　計					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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			
・・・ 土工機械解体・組立	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　22号
合　　計					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
営繕費					
・営繕費	1.000	式			
・・営繕費	1.000	式			
・・・ 営繕費	1.000	式			1 式当たり
モノレール運搬設備	1.000	式			単Ａ Ｔ単　7号
合　計					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
安全費					
・安全費	1.000	式			
・・安全費	1.000	式			
・・・ 安全費	1.000	式			1 式当たり
雨量計設置	1.000	基			単Ａ Ｓ単　29号
雨量計観測	1.000	式			単Ａ Ｓ単　30号
合　　計					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	モノレール本機　牽引能力200kg未満、45度		台供用月		1.000 各単位	当たり算出
	モノレール本機　牽引能力200kg未満、45度 賃貸期間 3ヶ月			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格	賃貸期間 3ヶ月		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					
	モノレール本機　牽引能力200kg未満、45度	1.000	台供用月			<賃料>
	合　　計					算出数量 1.000 各単位
	単　　価					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	モノレール　乗用台車（3人乗り）		台供用月		1.000 各単位	当たり算出
	モノレール　乗用台車（3人乗り） 賃貸期間 3ヶ月			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格	賃貸期間 3ヶ月		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					
	モノレール　乗用台車（3人乗り）	1.000	台供用月			<賃料>
	合　　計					算出数量 1.000 各単位
	単　　価					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	モノレール　単軌条レール・支持台(200kg積)		m供用月		1.000 各単位	当たり算出
	モノレール　単軌条レール・支持台(200kg積) 賃貸期間 3ヶ月			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格	賃貸期間 3ヶ月		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					
	モノレール　単軌条レール・支持台(200kg積)	1.000	m供用月			<賃料>
	合　　計					算出数量 1.000 各単位
	単　　価					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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	1.000	人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	山林砂防工		人		1.000 人	当たり算出
	山林砂防工			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)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	
	山林砂防工	1.000	人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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	1.000	人			
	合　計					算出数量 1.000 人
	単　価					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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	1.000	人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	処分費		ton		1.000 各単位	当たり算出
	処分費 伐採木根			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	伐採木根		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 伐採木根	1.000	ton			
	合　計					算出数量 1.000 各単位
	単　価					

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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,３ヵ月～６ヵ月			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 ３ヵ月～６ヵ月		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	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	0.050				
	合　計					算出数量 1.000 基
	単　価		基			
	丸太 φ0.2m L=2.0m 2本	1.900	m3			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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	 0.25m3				
	土木一般世話役	1.100	人			
	普通作業員	7.900	人			
	合　　計					算出数量 1.000 基
	単　　価		基			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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 山林砂防工				
	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	1.100	人			
	山林砂防工	7.900	人			
	合　　計					算出数量 1.000 基
	単　　価		基			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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,90日,試運転あり,元柱使用する,先柱を使用しない（立			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	
	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0.8m3 15度以上				
	3)支間長区分 4)施工区分	276～325 架設・撤去				
	5)規格区分 6)試運転区分	2ｔ以上3ｔ未満 試運転あり				
	7)賃料期間 8)元柱使用区分	90日 元柱使用する				
	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	13.000	人			
	とび工	50.000	人			
	普通作業員	32.000	人			
	特殊作業員	10.000	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	280.000	L			
	ウインチ	90.000	日			<賃料>
	ワイヤーロープ 主索	306.000	100m日			<賃料>
	ワイヤーロープ 巻上・曳索	342.000	100m日			<賃料>

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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	585.000	100m日			<賃料>
	ケーブルクレーン付属器具	90.000	日			<賃料>計上無し
	ケーブルクレーン支柱	90.000	日			<賃料>
	諸雑費	0.005				
	合　　計					算出数量 1.000 基
	単　　価		基			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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,コンクリート,,コンクリート　渓間工,190m,2段			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	
	クレーンなし			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	
	1)規格区分 2)運搬種別区分	2ｔ以上3ｔ未満 コンクリート				
	3)運搬物区分 4)資材名称	コンクリート　渓間工				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	0.800 190.000m				
	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)	山林砂防工				
	特殊作業員	1.000	人			
	山林砂防工	2.000	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	34.000	L			
	合　　計					算出数量 29.600［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	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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 2ｔ以上3ｔ未満,重量の大きい資材,,鋼材,190m,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	鋼材				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	0.900 190.000m				
	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)	山林砂防工				
	特殊作業員	1.000	人			
	山林砂防工	4.000	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	44.000	L			
	合　　計					算出数量 36.900 [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	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	ケーブルクレーン運転		日		1.000 日	当たり算出
	ケーブルクレーン運転 2ｔ以上3ｔ未満,重量の大きい資材,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)クレーン区分 4)加算人数(作業員)	2段クレーンなし -3.00人				
	5)山林砂防工(普通作業員)	山林砂防工				
	特殊作業員	1.000	人			
	山林砂防工	1.000	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	44.000	L			
	合　　計					算出数量 1.000 日
	単　　価		日			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 16㎜～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)鉄筋径区分 2)山林砂防工（普通作業員）	16㎜～25㎜ 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　　D22	1.030	ton			
	諸雑費	0.020				
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	土のう締切工		㎡		10.000 ㎡	当たり算出
	土のう締切工 現地採取			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)土砂採取区分 2)山林砂防工(普通作業員)	現地採取 山林砂防工		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	
	山林砂防工	6.000	人			
	土のう　化学繊維使用 62cm×48cm	170.000	枚			
	合　　計					算出数量 10.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	キャットウォーク		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:4週8休以上	
	1)山林砂防工（普通作業員）	山林砂防工		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			
	山林砂防工	0.400	人			
	諸雑費	0.210				
	合　計					算出数量 10.000 m
	単　価		m			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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,軟岩(Ｉ)B			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 軟岩(Ｉ)B		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)]	1.670	時間			<損料>
	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式]	0.270	日			<損料>
	運転手（特殊）	0.270	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	16.000	L			
	諸雑費	0.050				
	合　　計					算出数量 10.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	岩盤掘削面整形・岩盤清掃		㎡		10.000 ㎡	当たり算出
	岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形			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)山林砂防工（普通作業員）	岩盤掘削面整形 山林砂防工		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	0.150	人			
	山林砂防工	0.300	人			
	特殊作業員	0.300	人			
	諸雑費	0.170				
	合　計					算出数量 10.000 ㎡
	単　価		㎡			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	型枠工（治山ダム工）		㎡		10.000 ㎡	当たり算出
	型枠工（治山ダム工） 設置・撤去,ケーブルクレーン			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)持上(下)機械区分	設置・撤去 ケーブルクレーン		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）	山林砂防工				
	土木一般世話役	0.290	人			
	型わく工	1.570	人			
	山林砂防工	1.360	人			
	諸雑費	0.200				
	合　計					算出数量 10.000 ㎡
	単　価		㎡			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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	8.100	人			
	特殊作業員	9.200	人			
	特殊作業員	2.200	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	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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			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				
	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)	- 山林砂防工				
	11)90分を超える通勤時間	0分				
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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)			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)				
	3)90分を超える通勤時間	0分				
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	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･撤去,波状管及び網状管,200～400㎜,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･撤去 波状管及び網状管				
	3)呼び径 4)継手材料費	200～400㎜ 要				
	5)普通作業員(山林砂防工) 6)90分を超える通勤時間	山林砂防工 0分				
	暗渠排水管 波状管　呼び径300㎜　高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ｼﾝｸﾞﾙ構造)		m			材変
	単　　価		m			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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 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,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-			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	
				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)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 人力打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	- 一般養生				
	5)圧送管の延長距離 6)現場内小運搬の有無	- 無し				
	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) 11)90分を超える通勤時間	山林砂防工 0分				
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	角材式残存型枠工（90×90×2,000㎝）		㎡		100.000 ㎡	当たり算出
	角材式残存型枠工			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) 2)規格	山林砂防工 90×90×2,000㎡		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	3.600	人			
	型わく工	6.400	人			
	山林砂防工	17.400	人			
	木製残存裏型枠 90×90×2,000	100.000	㎡			
	諸雑費	0.130				
	合　計					算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	ダンプトラック運搬（根株、チップ）		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:4週8休以上	
	1)車種区分 2)土質区分	4ｔ車 根株、チップ		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)積載量(q) 4)片道運搬距離（L）	4.000m3 39.100km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	木材(根株)ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.4m3 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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	5.400	L			
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	1.000	時間			<損料>
	ﾀｲﾔ消耗費（DT国産・普通・Ｄ）	1.000	時間			
	合　　計					算出数量 1.100 m3
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	雨量計設置		基		1.000 基	当たり算出
	雨量計設置			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)施工内容区分	雨量計設置		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	1.500	人			
	支保材 杉9.0cm角材L=1.5	4.000	本			
	受材 厚3cm,30cm,60cm	1.000	枚			計上無し
	諸雑費	0.030				
	合　計					算出数量 1.000 基
	単　価		基			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	雨量計観測		式		1.000 式	当たり算出
	雨量計観測			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)工事期間	3ヶ月～6ヶ月		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	0.450	人			
	雨量計 転倒マス型自記計（1週間記録用）	0.197	日			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	コンクリート（本堤）		m3		1.000 m3	当たり算出
	無筋・鉄筋構造物、18-8-40（高炉）、一般養生					
	SP コンクリート 森林 無筋･鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-	1.000	m3			Ｓ単　26号
	生コンクリート　小型車割増 ４ｔ車	1.070	m3			
	ケーブルクレーン資材運搬 2ｔ以上3ｔ未満,コンクリート,,コンクリート　渓間工,190m,2段クレーンな	1.070	m3			Ｓ単　13号
	し					
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	型枠工（本堤）		㎡		10.000 ㎡	当たり算出
	（治山ダム工）					
	型枠工（治山ダム工） 設置・撤去,ケーブルクレーン	10.000	㎡			Ｓ単　21号
	ケーブルクレーン運転 2ｔ以上3ｔ未満,重量の大きい資材,2段クレーンなし	0.300	日			Ｓ単　15号
	合　　計					算出数量 10.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	水平打継目鉄筋		本		100.000 本	当たり算出
	SD345　D22					
	鉄筋加工 16㎜～25㎜	0.730	ton			Ｓ単　16号
	土木一般世話役	0.180	人			Ｓ単　 4号
	山林砂防工	0.720	人			Ｓ単　 5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,,鋼材,190m,2段クレーンなし	0.730	ton			Ｓ単　14号
	合　　計					算出数量 100.000 本
	単　　価		本			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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
	掘削（礫質土）					
	SP 掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準	1.000	m3			Ｓ単　23号
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			Ｓ単　24号
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	掘削工		m3		1.000 m3	当たり算出
	掘削（軟岩IB）					
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600～800kg級,軟岩(Ｉ)B	1.000	m3			Ｓ単　19号
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			Ｓ単　24号
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	ケーブルクレーン運搬設備		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,90日,試運転あり,元柱使用する,先柱を使用しない（立木使用）	1.000	基			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			Ｓ単　10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			Ｓ単　11号
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,３ヵ月～６ヵ月	1.000	基			Ｓ単　9号
	合　　計					算出数量 1.000 基
	単　　価		基			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（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　＊＊＊					
	モノレール運搬設備		式		1.000 式	当たり算出
	モノレール架設・撤去 傾斜区分　30度未満	1.000	基			Ｃ単　1号
	モノレール運転単価	15.000	日			Ｃ単　2号
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価		式			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　C単－ 1号　＊＊＊					
	モノレール架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出
	傾斜区分　30度未満					
	土木一般世話役	3.000	人			[1] Ｓ単　4号
	特殊作業員	3.000	人			[2] Ｓ単　6号
	普通作業員	9.000	人			[3] Ｓ単　7号
	モノレール本機　牽引能力200kg未満、45度 賃貸期間 3ヶ月	1.000	台供用月			[4] Ｓ単　1号
	モノレール　乗用台車（3人乗り） 賃貸期間 3ヶ月	1.000	台供用月			[5] Ｓ単　2号
	モノレール　単軌条レール・支持台(200kg積) 賃貸期間 3ヶ月	126.000	m供用月			[6] Ｓ単　3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.200				
	合　　計					算出数量 1.000 基
	単　　価		基			

事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　C単－ 2号　＊＊＊					
	モノレール運転単価		日		1.000 日	当たり算出
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	5.800	L			
	合　　計					算出数量 1.000 日
	単　　価		日			

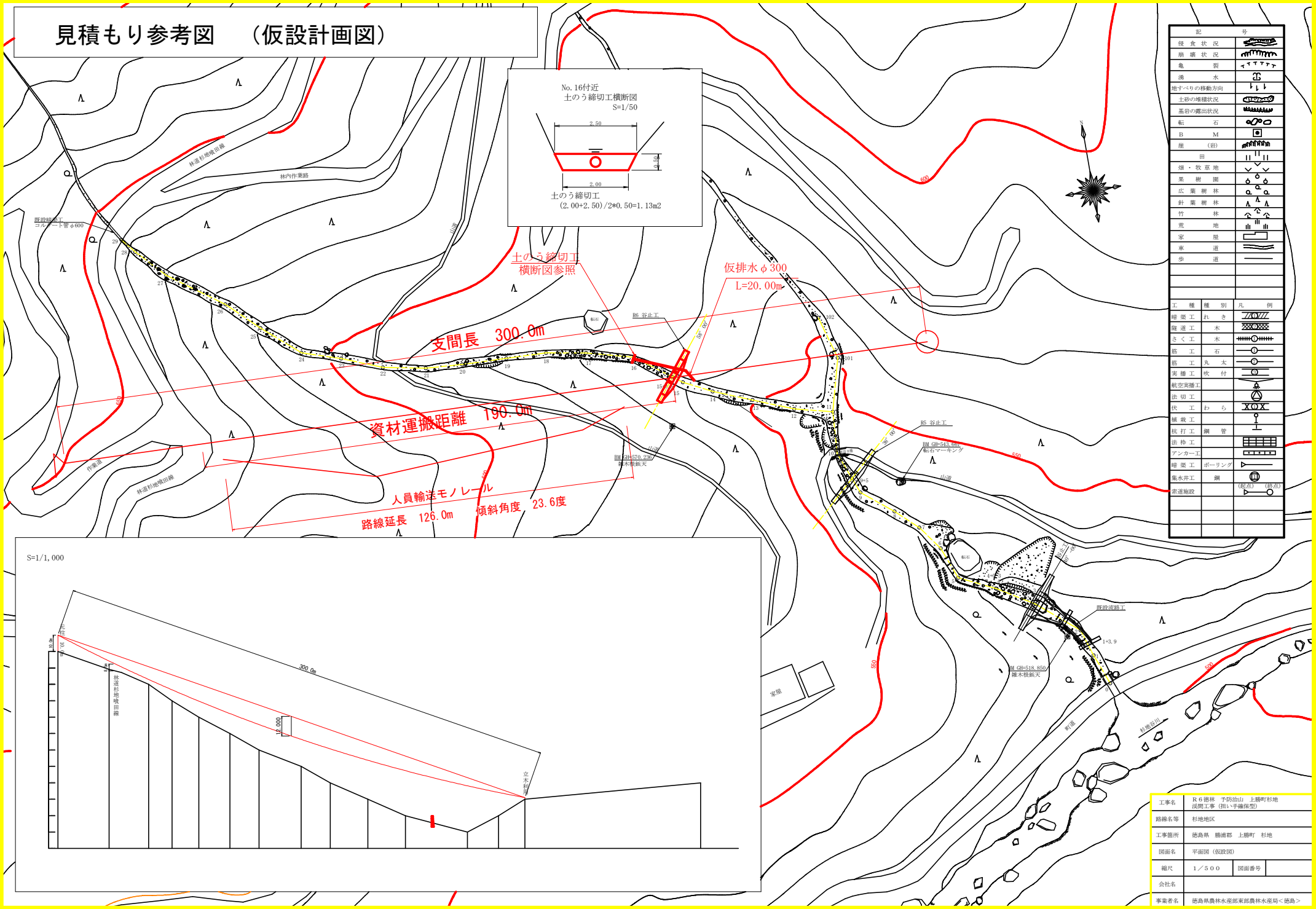
事業名	予防治山事業　杉地地区
工事名	Ｒ６徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	処分費					
P96003	伐採木根		ton	20,000		Ｓ単　8号
	丸太					
P96026	φ0.2m L=2.0m 2本		m3	26,000		Ｓ単　9号

見積単価一覧表

工事名	R6徳林　予防治山　上勝町杉地　渓間工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
暗渠排水管	波状管及び網状管　呼び径300mm　高密度ポリエチレン管（シングル構造）	m	仮設材損料率55%	S単　25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	348,000	
共通仮設費分（積上分）	4週8休経費補正	式	111,000	

見積もり参考図　（仮設計画図）



記号	
侵食状況	
崩壊状況	
亀裂	
湧水	
地すべりの移動方向	
土砂の堆積状況	
基岩の露出状況	
転石	
BM	
崖（岩）	
田	
畑・牧草地	
果樹園	
広葉樹林	
針葉樹林	
竹林	
荒地	
家屋	
車道	
歩道	

工種	種別	凡例
暗渠工	れき	
隧道工	木	
さく工	木	
筋工	石	
筋工	丸太	
実播工	坎付	
航空実播工		
法切工		
伏工	わら	
植栽工		
杭打工	鋼管	
法枠工		
アンカー工		
暗渠工	ボーリング	
集水井工	鋼	
赤道施設		(起点) (終点)

工事名	R６徳林　予防治山　上勝町杉地 渓間工事（担い手確保型）
路線名等	杉地地区
工事箇所	徳島県　勝浦郡　上勝町　杉地
図面名	平面図（仮設図）
縮尺	１／５００　図面番号
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>