

見積参考資料

工事名 R6徳林 緊急予防 神山町西分 溪 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2
施工地域区分	山間僻地及び離島
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
現場環境改善費	計上しない

注意

◎「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

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

事業名	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R 6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事 (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) 林務・森林土木担当
事業名	緊急予防治山事業
地区名	西分地区
工事名	R 6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	名西郡神山町西分
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 2
工期	
積算体系年月	令和 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R 6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事 (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	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R 6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事 (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 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
10 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・一般管理費等				
12 純工事費				

事業名	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R 6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事(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		
・ 溪間工	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		
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式		
・ ・ 溪間工付属物設置工	1.000	式		
・ ・ ・ 堤名板取付工	1.000	式		
・ ・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 運搬設備工	1.000	式		
・ ・ ・ 支障木伐採	1.000	式		

事業名	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R 6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事 (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)					
・ 溪間工	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)	134.000	m3			単 A T 単 6号
掘削工 掘削 (軟岩 IB)	62.000	m3			単 A T 単 7号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	21.300	m ²			単 A S 単 14号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	32.300	m ²			単 A S 単 15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	134.100	m3			単 A T 単 1号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	58.000	本			単 A T 単 3号
円形型枠 (紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	1.000	本			単 A
型枠工 (本堤) (治山ダム工)	100.800	m ²			単 A T 単 2号
角材式残存型枠工 (90×90×2,000cm)	51.500	m ²			単 A S 単 24号
型枠工 (放水路) 一般型枠、鉄筋・無筋構造物	3.700	m ²			単 A S 単 22号

事業名	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R 6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
キャットウォーク	42.000	m			単A S単 12号
合計					
・・・ 間詰工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート(間詰) 小型構造物、18-8-40(高炉)、一般養生	0.600	m ³			単A T単 4号
型枠工(間詰) 一般型枠,小型構造物	2.100	m ²			単A S単 23号
石積工(間詰) 割栗石5~15cm	2.100	m ²			単A T単 5号
合計					
・・ 溪間工付属物設置工	1.000	式			
・・・ 堤名板取付工	1.000	式			1 式当たり
ネームプレート(アルミ合金軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A
合計					
・・ 仮設工	1.000	式			
・・・ 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 8号
合計					

事業名	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R 6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事 (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 ***					
	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 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:4週8休以上	
	1)作業区分	架設・撤去		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)使用期間区分	3 ヶ月 ~ 6 ヶ月		夜間制約作業時間:0.0		
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	4)材料(丸太)コード(単位:m3)					
	5)1基当たり丸太数量	1.9m3				
	土木一般世話役		人	2.000		
	普通作業員		人	5.700		
	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		m3	1.900		
	0.2m L=2.0m 2本					

事業名	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事(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 ***					
	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】			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	
	架設・撤去,120日,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)			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	バケット0.8m3				
	2)勾配区分	15度未満				
	3)支間長区分	126~175				
	4)施工区分	架設・撤去				
	5)規格区分	2t以上3t未満				
	6)試運転区分	試運転あり				
	7)賃料期間	120日				
	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	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				9.000	人
	とび工				37.000	人
	普通作業員				24.000	人
	特殊作業員				7.000	人
	軽油				196.000	L
	パトロール給油					
	ウインチ				120.000	日
	ワイヤーロープ 主索				228.000	100m日
	ワイヤーロープ 巻上・曳索				276.000	100m日

事業名	緊急予防山事業 西分地区
工事名	R6徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事(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 ***					
	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 溪間工,50m,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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)規格区分	2t以上3t未満				
	2)運搬種別区分	コンクリート				
	3)運搬物区分	コンクリート 溪間工				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.800				
	6)運搬距離	50.000m				
	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					
			2.000	人		
	軽油					
	パトロール給油		34.000	L		
	合計					算出数量 40.000 [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	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R6徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事(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 ***					
	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,50m,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	2t以上3t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	0.900				
	6)運搬距離	50.000m				
	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					
	ハットル給油		44.000	L		
	合計					算出数量 49.500 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					

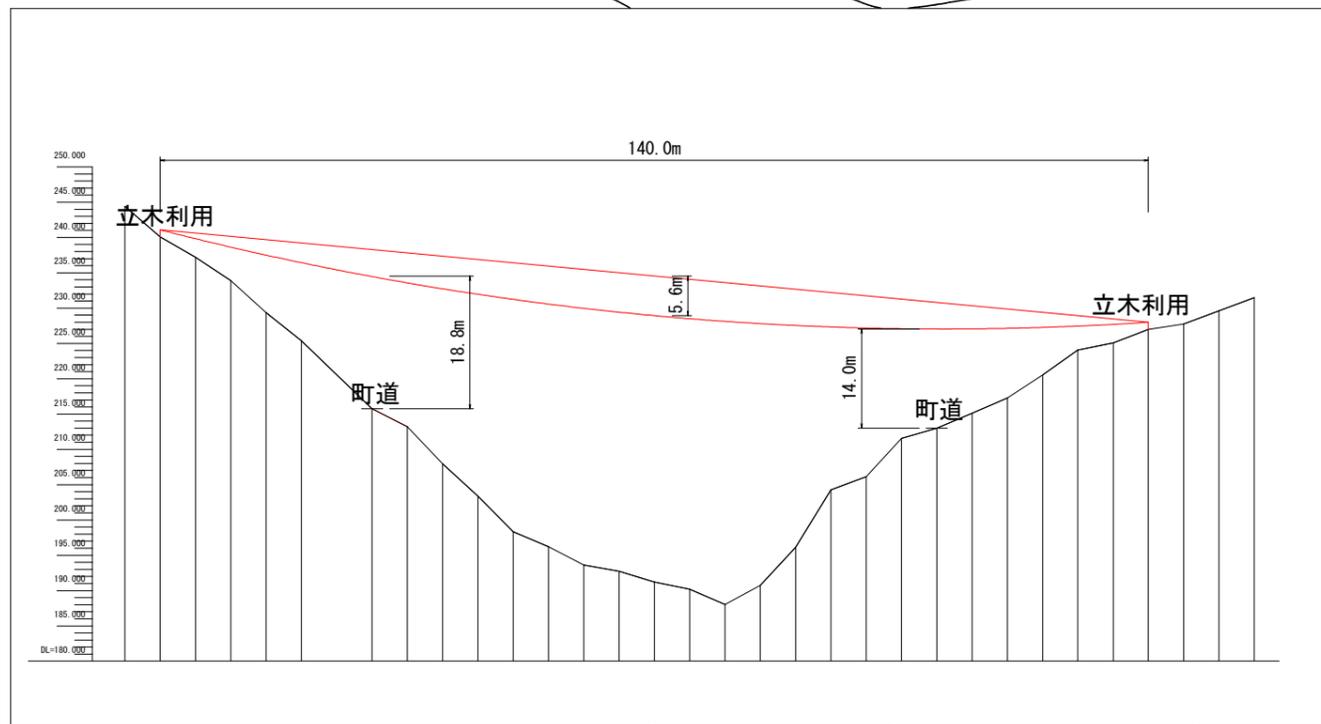
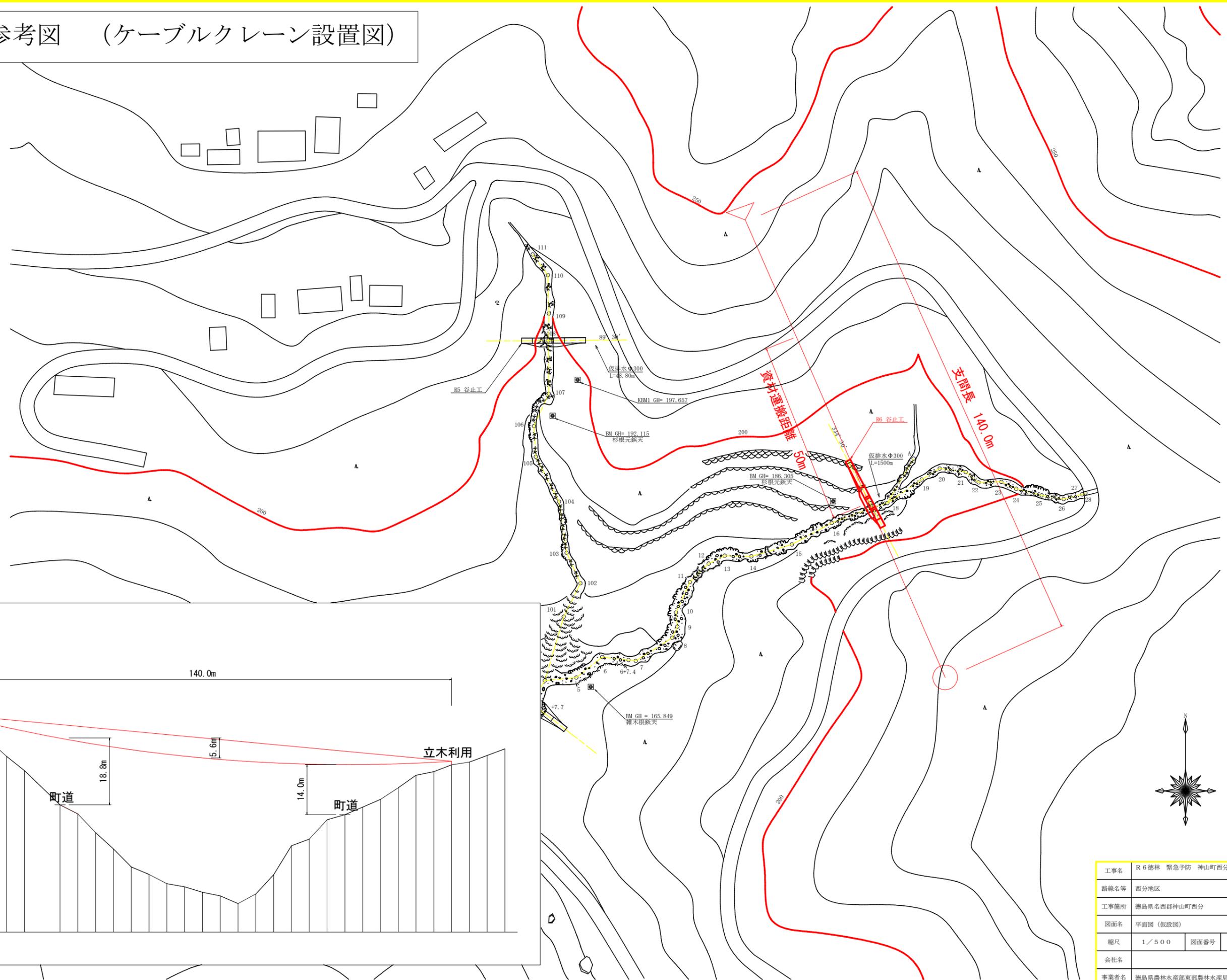
事業名	緊急予防山事業 西分地区
工事名	R6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 8号 ***					
	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,栗石,砂利・栗石,50m,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:4週8休以上 制約作業時間:0.0
	1)規格区分	2t以上3t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	栗石				
	5)1回当り運搬量	0.600				
	6)運搬距離	50.000m				
	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					
	パトロール給油		44.000	L		
	合計					算出数量 33.000 [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	緊急予防治山事業 西分地区
工事名	R6徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事(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 ***					
	石積工(間詰)		m ²		50.000 m ²	当たり算出
	割栗石5~15cm					
	割栗石 5~15cm	8.600	m ³			
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,28km,バックホウ 山積0.8m ³	8.600	m ³			S単 10号
	栗石、割栗石 小型車割増 4t車	8.600	m ³			
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	1.600	m ³			
	生コンクリート 小型車割増 4t車	1.600	m ³			
	土木一般世話役	0.700	人			S単 1号
	普通作業員	6.400	人			S単 2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,栗石,砂利・栗石,50m,2段クレーンなし	8.600	m ³			S単 8号
	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 溪間工,50m,2段クレーンなし	1.600	m ³			S単 6号
	合計					算出数量 50.000 m ²
	単価		m ²			

見積もり参考図 (ケーブルクレーン設置図)



工事名	R6 徳林 緊急予防 神山町西分 溪間工事 (担い手確保型)		
路線名等	西分地区		
工事箇所	徳島県名西郡神山町西分		
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>		