

見積参考資料

工事名 R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭 2号床固工事(着手日指定型)

◇経費情報◇

工種区分	その他土木工事(2)
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。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については、令和5年3月から適用する単価を採用している。

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R 5 徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局(徳島)
事業名	地すべり対策事業
地区名	神山3期
工事名	R 5 徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)
施工場所	名西郡神山町
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5年3月
単価期適用年月	令和5年3月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R 5 徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	その他土木工事(2)
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
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	山間僻地及び離島
現場環境改善費の計上	しない
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

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

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(仮設工を除く)	1.000	式		
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式		
7 ・ ・間接工事費				
8 ・ ・ ・共通仮設費				
9 ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等				
10 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式		
11 ・ ・ ・現場管理費				
12 ・一般管理費等				

事業名	地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R 5 徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)					
・2号床固工 6-1排水路	1.000	式			
・・作業土工	1.000	式			
床掘 軟岩	16.000	m3			単A B単 1号
掘削 軟岩	37.000	m3			単A B単 2号
掘削 土砂	13.000	m3			単A B単 3号
埋戻 土砂	10.000	m3			単A B単 4号
合 計					
・・残土処理工	1.000	式			
残土運搬処理 現場～処分場	54.000	m3			単A B単 5号
合 計					
・・2号床固工	1.000	式			
ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉),間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ含む	35.000	m3			単A B単 6号
型枠 一般,無筋構造物,間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠含む	59.000	m ²			単A B単 7号
鉄筋 差筋,SD345,D22	0.139	ton			単A B単 8号
足場工 ｷﾞｯﾄﾞﾜｰｸ	17.000	m			単A B単 9号

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	床掘 軟岩		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,-,無し,1,000m3未満,-,無し,無し	1.000	m3			S単 8号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	掘削 軟岩		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,-,無し,1,000m3未満,-,無し,無し	1.000	m3			S単 8号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	掘削 土砂		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,-,-,-	1.000	m3			S単 9号
	合計					
	単価					

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 4号 ***					
	埋戻 土砂		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	1.100	m3			S単 10号
	締固工(振動0-7締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,	1.000	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 5号 ***					
	残土運搬処理 現場~処分場		m3		54.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バツク山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,28.5 km以下	54.000	m3			S単 11号
	建設発生土 土砂	1.000	m3			S単 3号
	建設発生土 軟岩	53.000	m3			S単 4号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 6号 ***					
	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉),間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ含む		m3		1.000 m3	当たり算出

事業名	地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,パツク材(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,18-8 -40(高炉B) W/C60%	1.000	m3			S単 23号
	生コンクリート 小型車割増 ,2~3t車,	1.000	m3			S単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 7号 ***					
	型枠 一般,無筋構造物,間詰コンクリート型枠含む		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²			S単 12号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 8号 ***					
	鉄筋 差筋,SD345,D22		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D22,一般構造物,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	1.000	ton			S単 5号
	合 計					
	単 価					

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 9号 ***					
	足場工 キャットウォーク		m		1.000 m	当たり算出
	キャットウォーク	1.000	m			S単 21号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	鉄筋コンクリート管 150mm		m		1.000 m	当たり算出
	SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形) 据付,200mm,遠心力鉄筋コンクリート管 (B形),外圧管1種	1.000	m			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 11号 ***					
	排水ポンプ設置・運転		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	排水ポンプ運転 (小口径) ,作業時排水,6以上~30未満,発動発電機,	1.000	箇所			S単 6号
	排水ポンプ据付撤去 (小口径) 口径 100mm,	1.000	箇所			S単 7号
	合計					
	単価					

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 12号 ***					
	ケーブルクレーン設置・撤去		式		1.000	式 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,元柱使用する,先柱を使用しない(立木使用)	1.000	基			S単 17号
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,3ヵ月未満	1.000	基			S単 14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 15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			S単 16号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 13号 ***					
	ケーブルクレーン運搬		式		1.000	式 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,生コン,コンクリート 山腹工,50m,2段クレーンなし	35.000	m3			S単 18号
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,バケット使用資材,作業残土,土砂,50m,2段クレーンなし	54.000	m3			S単 19号
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の小さい資材,型枠,木製型枠,50m,2段クレーンなし	59.000	m ²			S単 20号
	合 計					
	単 価					

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満)		m3		1.000	日 当たり算出
	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,			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)規格区分(ton)	築堤・埋戻 0.8~1.1ton		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)長期割引単価区分					
	振動ロ-ヲ[ハト'ガ'イ'式]		日			<賃料>
	軽油 ハトロ-ル給油	5.300	L			
	特殊作業員		人			
	合 計					算出数量 50.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 2号 ***					
	生コンクリート 小型車割増		m3		1.000	各単位 当たり算出
	生コンクリート 小型車割増 , 2~3 t車,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P)			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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)					
	生コンクリート 小型車割増 2~3 t車	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位

事業名	地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	建設発生土		m3		1.000 各単位	当たり算出
	建設発生土 土砂			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	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					
	建設発生土 土砂	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	建設発生土		m3		1.000 各単位	当たり算出
	建設発生土 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)地域資材単価コード 2)資材規格	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)単価の入力					
	建設発生土 軟岩	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位

事業名	地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R 5 徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345, D22, 一般構造物, 10t未満, -, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未 満			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)規格区分	SD345				
	2)径区分	D22				
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	差筋及び杭頭処理				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
	異形棒鋼 SD345 D22	1.030	ton			
	鉄筋(一般構造物)	1.090	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 6号 ***					
	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) , 作業時排水, 6以上~30未満, 発動発電機,			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	

事業名	地すべり対策事業 神山3期		
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)運転日数 2)排水方法			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)排水量(m3/h) 4)動力区分	作業時排水 6以上~30未満 発動発電機				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)					
	発動発電機[D駆動・低騒音型]		日			<賃料>
	軽油 燃料給油	142.000	L			
	特殊作業員		人			
	諸雑費	0.100				
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価					
	*** S単 - 7号 ***					
	排水ポンプ据付撤去(小口径)		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径 100mm,			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)ポンプ規格 2)長期割引単価区分(賃料機械)	口径 100mm		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			
	普通作業員		人			
	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2011年規制)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			

事業名	地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	軽油 ハトル給油	22.000	L			
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			
	*** S単 - 8号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,-,無し,1,000m3未満,-,無し,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	
				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	軟岩 オープンカット				
	3)岩質 4)押土の有無	- -				
	5)障害の有無 6)施工数量	無し 1,000m3未満				
	7)火薬使用 8)破砕片除去の有無	- 無し				
	9)集積押土の有無	無し				
	単価		m3			
	*** S単 - 9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:補正なし	

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5 徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				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	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	-				
	単 価		m3			
	*** S単 - 10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	
				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	土砂				
	2)作業内容	小規模(標準以外)				
	単 価		m3			
	*** S単 - 11号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ック山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む)			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	

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	,無し,28.5km以下			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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格	小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離	28.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 12号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ² 当たり算出	
	SP 型枠 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	
				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 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 13号 ***					
	SP 遠心力鉄筋コンクリート管(B形)		m		1.000 m 当たり算出	
	SP 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) 据付,200mm,遠心力鉄筋コンクリート管(B形),外圧管1種			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	
				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)管径	据付 200mm				

事業名	地すべり対策事業 神山3期		
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)管材規格 5)管種区分	遠心力鉄筋コンクリート管(B形) 外圧管1種				
	単 価		m			
	*** S単 - 14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ヵ月未満			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)使用期間区分	架設・撤去 3ヵ月未満		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)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		人			
	普通作業員		人			
	材料費 丸太	0.250				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			
	丸太 現地発生材	1.900	m3			
	*** S単 - 15号 ***					

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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:補正なし	
	1)施工区分 2)規格区分	人力施工 2t以上3t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)	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		人			
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	*** S単 - 16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:補正なし	
	1)施工区分 2)規格区分	機械施工 2t以上3t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				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			

事業名	地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	ハック材[加ラ型・排対型(1次)]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ハットル給油	38.000	L			
	丸太 現地発生材	0.250	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			
	*** S単 - 17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 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 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	76~125				
	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					
	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				

事業名	地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R5 徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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 パトロール給油	168.000	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>
	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
	ケーブルクレーン支柱		日			<賃料>
	諸雑費	0.005				
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	*** S単 - 18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,生コン,コンクリート 山腹工,50m			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	

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	,2段クレーンなし			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	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 山腹工				
	4)資材名称	生コン				
	5)1回当り運搬量	0.500				
	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		人			
	普通作業員		人			
	軽油 パトロール給油		L	34.000		
	合計					算出数量 25.000 [各単位]
	単価		[各単位]			
	1日当たり運搬回数 計算値 単位					
	*** S単 - 19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,バケット使用資材,作業残土,土砂,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:補正なし 制約作業時間:0.0	

事業名	地すべり対策事業 神山3期
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)規格区分	2t以上3t未満				
	2)運搬種別区分	バケット使用資材				
	3)運搬物区分	土砂				
	4)資材名称	作業残土				
	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		人			
	普通作業員		人			
	軽油					
	ハトル給油	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					
	*** S単 - 20号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		m ²		1.000 日	当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬			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	
	2t以上3t未満,重量の小さい資材,型枠,木製型枠,50m,2段クレーンなし			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	2t以上3t未満				
	2)運搬種別区分	重量の小さい資材				

事業名	地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R5徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
3)運搬物区分		木製型枠				
4)資材名称		型枠				
5)1回当り運搬量		22.000				
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		人			
	普通作業員		人			
	軽油					
	ハトル給油	44.000	L			
	合計					算出数量 1,210.000 [各単位]
	単価		[各単位]			
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 21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:補正なし	
	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		人			
	とび工		人			

事業名	地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R 5 徳耕 地すべり 神山3期 猪ノ頭2号床固工事(着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.140				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** 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:補正なし	
	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	2t以上3t未満				
	5)機械質量(W)	6.40ton				
	6)ラッセルクレーン又は加-ラクレーンの選択					
	特殊作業員		人			
	特殊作業員		人			
	特殊作業員		人			
	軽油		L			
	ハトル給油	97.000				
	諸雑費	0.020				
	合計					算出数量 1.000 台
	単価		台			

6-1号排水路

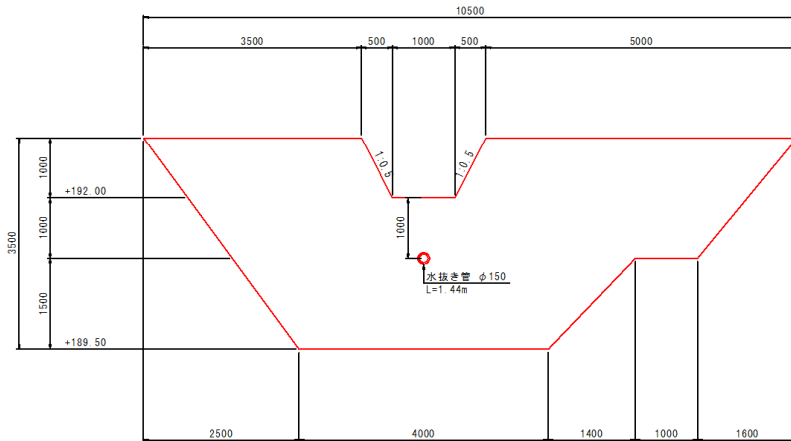
土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 (m)	床 掘 (軟 岩)			掘 削 (軟 岩)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 3 + 14. 030		0. 0			0. 0		
NO. 3 + 14. 550	0. 52	5. 5	2. 75	1. 4	12. 5	6. 25	3. 3
NO. 3 + 15. 300	0. 75	5. 5	5. 50	4. 1	12. 5	12. 50	9. 4
NO. 3 + 16. 550	1. 25	5. 5	5. 50	6. 9	12. 5	12. 50	15. 6
NO. 3 + 16. 850	0. 30	5. 5	5. 50	1. 7	12. 5	12. 50	3. 8
NO. 3 + 17. 580	0. 73	0. 0	2. 75	2. 0	0. 0	6. 25	4. 6
合 計	m 3. 55	m ³ 16. 1			m ² 36. 7		

6-1号排水路

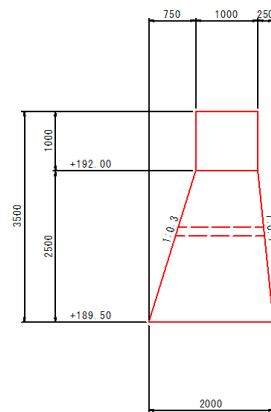
土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 (m)	掘 削 (土 砂)			埋 戻		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 3 + 14. 030		0. 0			0. 0		
NO. 3 + 14. 550	0. 52	4. 3	2. 15	1. 1	0. 0	0. 00	0. 0
NO. 3 + 15. 300	0. 75	4. 3	4. 30	3. 2	0. 0	0. 00	0. 0
NO. 3 + 16. 550	1. 25	4. 3	4. 30	5. 4	7. 9	3. 95	4. 9
NO. 3 + 16. 850	0. 30	4. 3	4. 30	1. 3	7. 9	7. 90	2. 4
NO. 3 + 17. 580	0. 73	0. 0	2. 15	1. 6	0. 0	3. 95	2. 9
合 計	m 3. 55			m ³ 12. 6			m ² 10. 2

2号床固工数量計算書

正面図



断面図



名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	第B-26号より	m^3	31.2
型 枠	無筋構造物	(前面) 第B-26号より	m^2	25.0
		(背面) 第B-26号より	m^2	24.4
		(水通し) $\{1.0 \times 1.0 \times \sqrt{(1^2 + 0.5^2)}\} \times 2$	m^2	2.2
		合計	m^2	51.6
挿 筋	SD345 D22 L=2.403m/本	$\{6.471 \times 1.4 + (3.286 + 4.7) \times 1.0\} / 10 \times 11$	本	19
		$2.403(m) \times 3.04(kg/m) \times 19(本)$	kg	139
足 場 工	キャットウォーク	8.229×2	m	16.5
鉄筋コンクリート管	$\phi 150$		m	1.4
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	第B-28号より	m^3	3.5
間詰コン型枠	無筋構造物	第B-28号より	m^2	7.5

【2号床固工】間詰工量計算書

算出式 $V=(A1+A2)/2 \times L$

$A=(W1+W2) \times L \times \sqrt{(1+n^2)} / n \times 1/2$

区分	面積 A1(m)	面積 A2(m)	延長 L(m)	幅 W1(m)	幅 W2(m)	間詰勾配 1:n1	Co量 V(m ³)	型枠 A(m ²)
(右岸前面)								
1	0.168	0.348	0.210	0.540	0.713	0.71	0.054	0.227
2	0.348	0.348	1.300	0.713	0.713	0.71	0.452	1.601
3	0.348	0.277	0.490	0.713	0.506	0.71	0.153	0.516
4	0.277	0.277	0.220	0.506	0.506	0.71	0.061	0.192
5	0.277	0.000	0.490				0.068	
小計							0.788	2.536
(左岸前面)								
1	0.168	0.279	0.170	0.540	0.652	0.93	0.038	0.149
2	0.279	0.279	1.230	0.652	0.652	0.93	0.343	1.178
3	0.279	0.168	0.170				0.038	
4	0.168	0.168	0.810				0.136	
5	0.168	0.315	0.190	0.540	0.684	0.80	0.046	0.186
6	0.315	0.315	0.290	0.684	0.684	0.80	0.091	0.318
7	0.315	0.253	0.510	0.684	0.492	0.80	0.145	0.480
8	0.253	0.253	0.290	0.492	0.492	0.80	0.073	0.228
9	0.253	0.000	0.510				0.065	
小計							0.975	2.539
(右岸背面)								
1	0.301	0.301	0.720	0.575	0.575	0.71	0.217	0.715
2	0.301	0.277	0.490	0.575	0.506	0.71	0.142	0.457
3	0.277	0.277	0.220	0.506	0.506	0.71	0.061	0.192
4	0.277	0.000	0.490				0.068	
小計							0.488	1.364
(左岸背面)								
1	0.152	0.152	1.360				0.207	
2	0.152	0.274	0.190	0.460	0.556	0.80	0.040	0.155
3	0.274	0.274	0.290	0.556	0.556	0.80	0.079	0.258
4	0.274	0.253	0.510	0.556	0.492	0.80	0.134	0.428
5	0.253	0.253	0.290	0.492	0.492	0.80	0.073	0.228
6	0.253	0.000	0.510				0.065	
小計							0.598	1.069
(基礎部)								
1	0.168	0.168	3.620				0.608	
小計							0.608	
合計							3.457	7.508

【2号床固工】コンクリート量計算書

√

$$\text{算出式 } V=H/6 \times \{W1 \times B1 + (W1+W2) \times (B1+B2) + W2 \times B2\}$$

$$A1=(W1+W2) \times H \times \sqrt{(1+n1^2)} \times 1/2$$

$$A2=(W1+W2) \times H \times \sqrt{(1+n2^2)} \times 1/2$$

区分	上幅 W1(m)	下幅 W2(m)	上奥行 B1(m)	下奥行 B2(m)	高さ H(m)	前面勾配 1:n1	背面勾配 1:n2	コンクリート量 V(m ³)	前面型枠 A1(m ²)	背面型枠 A2(m ²)
1	6.471	4.000	1.400	2.000	1.500	0.30	0.10	13.165	8.199	7.892
2	8.986	7.471	1.000	1.400	1.000	0.30	0.10	9.824	8.591	8.270
3	3.500	3.286	1.000	1.000	1.000	0.00	0.00	3.393	3.393	3.393
4	5.000	4.700	1.000	1.000	1.000	0.00	0.00	4.850	4.850	4.850
小計								31.232	25.033	24.405
水抜管 控除分	0.075×0.075×π×1.44							-0.025		
合計								31.207	25.033	24.405