

見積参考資料

工事名 R8徳林 林開(R7補正)大川原旭丸 線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事

◇経費情報

工種区分	道路工事
単価地区	徳島4
単価使用年月	令和8年3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	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局 (徳島) 森林土木
事業名	森林基盤整備事業
地区名	大川原旭丸線亀田ヶ丸2
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事
施工場所	勝浦郡上勝町
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4
工期	
積算体系年月	令和8年3月
単価期適用年月	令和8年3月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事

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	道路工事
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

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2			
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事			

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 ・ ・ ・現場管理費				
9 ・ ・ ・ ・現場管理費 (率計上)				
10 ・一般管理費等				
11 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事

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		
・土工 V=680m3	1.000	式		
・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩 () A	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土	1.000	式		
・ ・ ・ 捨土	1.000	式		
・ 路面工 A=34.7m2	1.000	式		
・ ・ 路面工	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート路面工	1.000	式		
・ 法面保護工 A=268.0m2	1.000	式		
・ ・ 法面保護工	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 法面保護工	1.000	式		
・ 擁壁工 V=29.3m3	1.000	式		
・・・ 擁壁工	1.000	式		
・・・ 擁壁工 (コンクリート)	1.000	式		
・ 排水構造物工	1.000	式		
・・・ 排水構造物工	1.000	式		
・・・ 側溝工	1.000	式		
・ 道路付属施設工	1.000	式		
・・・ 道路付属施設工	1.000	式		
・・・ 道路付属施設工	1.000	式		
・ 仮設工	1.000	式		
・・・ 仮設工	1.000	式		
・・・ 仮設工	1.000	式		
・・・ 仮設工 土場	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・支障木処理工	1.000	式		
・ ・ 伐採費	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費 雑木	1.000	式		
・ ・ 枝条片付	1.000	式		
・ ・ ・ 枝条片付	1.000	式		
・ ・ 根株処理	1.000	式		
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式		
・ 構造物撤去工	1.000	式		
・ ・ 構造物撤去工	1.000	式		
・ ・ ・ 構造物取壊し工	1.000	式		
・ ・ ・ 運搬処理工	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・土工 V=680m3	1.000	式			
・ ・ 土工	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床堀) 礫質土 山積0.45m3(平積0.35m3),砂・砂質土、粘性土、礫質土、障害なし、土留なし	4.000	m3			単 A S 単 19号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	18.000	m3			単 A S 単 40号
地山掘削工(切取・片切) 礫質土 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土	6.000	m3			単 A S 単 17号
掘削土積込(礫質土) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫質土、障害なし	8.000	m3			単 A S 単 12号
機械切土法面整形 礫質土 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	4.200	m ²			単 A S 単 27号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩 () A	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床堀) 軟岩 () A 山積0.45m3(平積0.35m3),岩塊・玉石・軟岩() A, 障害なし、土留なし	25.000	m3			単 A S 単 20号
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩() A	1.000	m3			単 A S 単 18号
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩() A	456.000	m3			単 A S 単 18号
地山掘削工(切取・オープンカット) 軟岩 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満, -, 軟岩() A, 障害なし	77.000	m3			単 A S 単 13号
掘削土積込(軟岩) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満, -, 砂・砂質土・粘	491.000	m3			単 A S 単 14号

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
性土・礫質土,障害なし					
機械切土法面整形 軟岩()A 岩塊・玉石、軟岩()A,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	263.800	m ²			単A S単 28号
合 計					
・・・ 切土 軟岩	1.000	式			1 式当たり
大型ブレーカ(岩石工) 床掘 ,軟岩()	25.000	m3			単A S単 21号
人力併用機械掘削(機械土工(岩石)) 軟岩(),油圧式600~800kg級	1.000	m3			単A S単 23号
人力併用機械掘削(機械土工(岩石)) 軟岩(),油圧式600~800kg級	40.000	m3			単A S単 23号
大型ブレーカ(岩石工) 掘削(切土),軟岩()	45.000	m3			単A S単 22号
掘削土取り除き 軟岩() ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘	6.000	m3			単A S単 15号
性土・礫質土,障害なし					
掘削土積込 軟岩() ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘	97.000	m3			単A S単 16号
性土・礫質土,障害なし					
合 計					
・・・ 盛土	1.000	式			1 式当たり
林道工事における盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	18.000	m3			単A S単 24号
林道工事における盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-	3.000	m3			単A S単 25号

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・・捨土	1.000	式			1 式当たり
ダンプトラック運搬 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.4km,バックホウ 山積0.45m3	8.000	m3			単 A S 単 29号
ダンプトラック運搬 10 t 車,軟岩,0.4km,バックホウ 山積0.45m3	491.000	m3			単 A S 単 30号
ダンプトラック運搬 10 t 車,軟岩,0.4km,バックホウ 山積0.45m3	97.000	m3			単 A S 単 30号
SP 整地 森林 敷均し(ルズ),標準(10,000m3未満),無し,あり	596.000	m3			単 A S 単 36号
合計					
・路面工 A=34.7m2	1.000	式			
・・・路面工	1.000	式			
・・・コンクリート路面工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート路面工(機械舗設)	34.700	m ²			単 A T 単 1号
コンクリート路面工(溶接金網敷設)	30.200	m ²			単 A T 単 3号
コンクリート路面工(養生工)	34.700	m ²			単 A S 単 35号
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.900	m ²			単 A S 単 47号
SP 型枠 森林 一般型枠,均しコンクリート	0.500	m ²			単 A S 単 49号
SP 不陸整正 森林 無し,-,あり	34.700	m ²			単 A S 単 50号

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・法面保護工 A=268.0m ²	1.000	式			
・ ・ 法面保護工	1.000	式			
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式			1 式当たり
植生マット工 (腐食型) アンカー仕様L=200mm 亀甲金網ヤシ繊維マットW=1.0mL=10m	4.200	m ²			単 A T 単 2号
【法面工 (珪砂・コンクリート吹付工)】森林 珪砂吹付工,厚7cm,250m ² 以上500m ² 未満, -, 吹付工	263.800	m ²			単 A S 単 51号
合計					
・擁壁工 V=29.3m ³	1.000	式			
・ ・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工 (コンクリート)	1.000	式			1 式当たり
SP 重力式擁壁 森林 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	29.300	m ³			単 A S 単 42号
SP 基面整正 森林 -	14.200	m ²			単 A S 単 39号
合計					
・排水構造物工	1.000	式			
・ ・ 排水構造物工	1.000	式			

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 側溝工					1 式当たり
	1.000	式			
SP プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 森林 掘付・撤去,無し,300 鉄筋コンクリート形 500×155×600	26.000	m			単A S単 45号
SP プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 森林 掘付,無し,300 鉄筋コンクリート形 500×155×600	12.800	m			単A S単 46号
モルタル 調整材(1:3)	0.600	m3			単A
合 計					
・ 道路付属施設工					
	1.000	式			
・ ・ 道路付属施設工					
	1.000	式			
・・・ 道路付属施設工					1 式当たり
	1.000	式			
鉄筋加工 13mm以下	0.018	ton			単A S単 33号
合 計					
・ 仮設工					
	1.000	式			
・ ・ 仮設工					
	1.000	式			
・・・ 仮設工					1 式当たり
	1.000	式			
落石防護柵工	45.800	m			単A S単 53号
耐候性大型土のう(3年対応) 製作・設置,5m以下,ハック杓(山積0.45m3(平積0.35m3))	281.000	袋			単A S単 34号
SP 路体(築堤)盛土 森林 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	243.000	m3			単A S単 37号

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削土積込(礫質土) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	468.000	m3			単 A S 単 12号
ダンプトラック運搬(往路) 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.4km,バックホウ 山積0.45m3	468.000	m3			単 A S 単 31号
ダンプトラック運搬(復路) 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.4km,バックホウ 山積0.45m3	468.000	m3			単 A S 単 32号
SP 路体(築堤)盛土 森林 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	243.000	m3			単 A S 単 38号
合 計					
・・・ 仮設工 土場	1.000	式			1 式当たり
仮排水工 350mm,波状管(ダブル構造)	37.000	m			単 A T 単 4号
合 計					
・ 支障木処理工	1.000	式			
・・・ 伐採費	1.000	式			
・・・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式			1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本			単 A
合 計					

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
根株運搬費	2.400	m3			単A S単 52号
根株処分費	1.700	ton			単A S単 9号
合 計					
・ 構造物撤去工	1.000	式			
・ ・ 構造物撤去工	1.000	式			
・ ・ ・ 構造物取壊し工	1.000	式			1 式当たり
SP 吹付法面取壊し 森林 有り,機械施工,あり	225.300	m ²			単A S単 41号
合 計					
・ ・ ・ 運搬処理工	1.000	式			1 式当たり
SP 殻運搬 森林 吹付法面とりこわし(丸外),機械積込,無し,60.0km以下,あり	15.800	m3			単A S単 48号
コンクリート塊処分費	37.100	ton			単A S単 10号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 23号 ***					
	人力併用機械掘削(機械土工(岩石))		m3		10.000 m3	当たり算出
	人力併用機械掘削(機械土工(岩石)) 軟岩(),油圧式600~800kg級			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)岩質区分 2)大型ブレード規格 3)長期割引単価区分(賃料機械)	軟岩() 油圧式600~800kg級 あり		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	
	特殊作業員	0.590	人			
	普通作業員	0.250	人			
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・超低・排対(~2次)]	0.090	日			<賃料>
	軽油 ハートル給油	2.500	L			
	さく岩機[コンクリートブレード]	0.380	日			<損料>
	バックホ[クロー型・後方超小旋回・超低騒音型]	1.950	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.330	人			
	軽油 ハートル給油	21.000	L			
	大型ブレード(ハースマシ含まず)[油圧式]	0.340	日			<損料>
	諸雑費	0.080				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 24号 ***					
	林道工事における盛土		m3		100.000 m3	当たり算出
	林道工事における盛土 路床, 2.5m以上4.0m未満, -, -			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) 工種区分	路床		時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	2) 施工幅員	2.5m以上4.0m未満		夜間制約作業時間: 0.0		
	3) 施工土量	-				
	4) 障害の有無	-				
	5) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
	6) 山林砂防工 (普通作業員)	普通作業員				
	バックホウ[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	4.970	供用日			<損料>
	運転手 (特殊)	3.030	人			
	軽油 バックホウ給油	209.000	L			
	振動ローラ[ハンドガイド式]	5.180	日			<賃料>
	特殊作業員	3.030	人			
	軽油 バックホウ給油	36.000	L			
	普通作業員	0.200	人			
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価		m3			

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 25号 ***					
	林道工事における盛土		m3		100.000 m3	当たり算出
	林道工事における盛土 路体, 2.5m以上4.0m未満, -, -			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)工種区分	路体		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)施工幅員	2.5m以上4.0m未満		夜間制約作業時間:0.0		
	3)施工土量	-				
	4)障害の有無	-				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	6)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	バックホ[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	4.100	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	2.500	人			
	軽油 バックホ給油	173.000	L			
	振動ロー[ハンドガイド式]	4.280	日			<賃料>
	特殊作業員	2.500	人			
	軽油 バックホ給油	30.000	L			
	普通作業員	0.200	人			
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価		m3			

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 26号 ***					
	林道工事における盛土		m3		100.000 m3	当たり算出
	林道工事における盛土 路体, 4.0m以上, 5,000m3未満, 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: 月単位	
	1) 工種区分 2) 施工幅員	路体 4.0m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	
	3) 施工土量 4) 障害の有無	5,000m3未満 障害なし				
	5) 長期割引単価区分(賃料機械) 6) 山林砂防工(普通作業員)	あり 普通作業員				
	バックホウ[加圧型・後方超小旋回・超低騒音型]		0.980	供用日		<損料>
	運転手(特殊)		0.600	人		
	軽油 バックホウ給油		41.000	L		
	振動ロー[搭乗式・コンパクト型・超低・排対型(～3次)]		1.110	日		<賃料>
	運転手(特殊)		0.600	人		
	軽油 バックホウ給油		9.000	L		
	普通作業員		0.200	人		
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価			m3		

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 29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, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 0.4km, バックホウ 山積0.45			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)	0.400km				
	5) 積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	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 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 12.400 m3
	単価			m3		

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 31号 ***					
	ダンプトラック運搬(往路)		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, 0.4km, バックホウ 山積0.45			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)	0.400km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	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 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 12.400 m3
	単価			m3		

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 32号 ***					
	ダンプトラック運搬(復路)		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,0.4km,バックホウ 山積0.45			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	m3			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)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)	0.400km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	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 バトール給油		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 12.400 m3
	単価			m3		

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸2				
工事名	R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線亀田ヶ丸2 上勝町 開設工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 34号 ***					
	耐候性大型土のう(3年対応)		袋		10.000	袋 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置,5m以下,ハッパ杓(山積0.45m3(平積0.35m3))			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)工種区分 2)作業半径	製作・設置 5m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	
	3)機械の選択 4)大型土のう袋(単位:袋)	ハッパ杓(山積0.45m3(平積0.35m3))				
	5)土砂(単位:m3) 6)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役	0.290	人			
	特殊作業員	0.290	人			
	普通作業員	0.290	人			
	諸雑費	0.010				
	耐候性大型土のう 110×H110,3年対応	10.000	枚			
	基礎材(現場流用材)					計上無し
	基礎材(現場流用材)	10.000	m3			
	ハッパ杓[加ラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(~2014)]	0.380	日			<賃料>
	運転手(特殊)	0.290	人			
	軽油 ハットル給油	19.000	L			
	合計					算出数量 10.000 袋
	単価		袋			

土工数量総括表

R 8 徳林 林開 (R 7 補正) 大川原旭丸線 亀田ヶ丸 2 上勝町 開設工事 No. 119+6.0~No. 120

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要	
土工	切土工	礫質土	土工掘(床掘)	m3	3.79		
			側溝掘	m3	0.00		
			埋戻工	m3	18.27		
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	5.56		
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	0.00		
			掘削土積込	m3	8.25		
			機械法面整形工	m2	4.23		
			軟岩 I A				
				土工掘(床掘)	m3	24.69	
				側溝掘	m3	1.46	
				地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	455.57	
				地山掘削(機械) オープンカット	m3	76.73	
				掘削土積込	m3	490.66	
				機械法面整形	m2	263.78	
			軟岩 II				
				土工掘(床掘)	m3	24.69	
				側溝掘	m3	0.54	
				地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	40.43	
				ブレーカ掘削 オープンカット	m3	44.88	
				掘削土取除き	m3	6.33	
				掘削土積込	m3	96.89	
	盛土工	盛土					
			路床盛土	m3	18.10		
			路体盛土	m3	2.55		
			機械運搬 L=0m 礫質土	m3	0.00		
			機械運搬 L=0m 軟岩 I	m3	0.00		
			機械運搬 L=0m 軟岩 II	m3	0.00		
			機械運搬 L= m 礫質土	m3	0.00		
	土羽工	土羽					
			盛土法面整形工 礫質土	m2	0.00		
	捨土工	捨土					
			機械運搬 L=427.72m 礫質土	m3	8.25	400+27.72	
			機械運搬 L=427.72m 軟岩 I	m3	490.66		
			機械運搬 L=427.72m 軟岩 II	m3	96.89		
			敷均し 一層0.3m	m3	595.80		
路面工	コンクリート	コンクリート		m	25.80		
			コンクリート	m2	34.71		

機 械 土 工 数 量 計 算 表

大川原旭丸

路線 旭丸

工区

切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
(676.31)	切取	m3	m3	m3	
	盛土	20.65	(33.81)	20.65	0.00
	埋前	7.78	(0.00)	7.78	0.00
642.50	埋背	18.27	(0.00)	18.27	0.00
	捨土	595.80	(0.00)	0.00	595.80
	計	642.50	(33.81)	46.70	595.80

押 土 距 離 別 土 質 別 量

土 質	切 取 総 数 量	土 質 比 率	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
礫 質 土	8.90 m3	0.0138521	(0.47 m3)	0.54 m3	8.25 m3	
軟 岩 1	529.12	0.8235331	(27.84)	32.05	490.66	
軟 岩 2	104.48	0.1626148	(5.50)	6.33	96.89	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	7.78	0.00	
合 計	642.50	1.0000000	(33.81)	46.70	595.80	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.0138521	0.00 m3	8.25 m3
軟 岩 1	0.8235331	0.00	490.66
軟 岩 2	0.1626148	0.00	96.89
合 計	1.0000000	0.00	595.80

運 搬 盛 土 計 画 表 1

大川原旭丸

路線

旭丸

工区

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	10m	
											立積	No
1	+5.8	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	No. 121	5.80				9.92	0.00	0.00	9.92	0.00		
3	EBC	2.20				6.58	0.00	0.00	6.58	0.00		
4	MC53	4.20				32.12	0.00	0.00	32.12	0.00		
5	BC53	4.20				61.05	0.00	0.00	61.05	0.00		
6	No. 120	9.40				220.12	0.00	0.00	220.12	0.00		
7	EC52	3.30				99.08	0.00	0.00	99.08	0.00		
8	MC52	9.30	10.23	4.19	9.77	154.18	27.40	24.19	157.39	0.00		
9	+6.0	1.40	3.22	1.19	2.80	4.39	7.71	7.21	4.89	0.00		
10	+6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	No. 119	6.00	7.20	2.40	5.70	4.56	15.39	15.30	4.65	0.00		
	** 合 計 **	45.80	20.65	7.78	18.27	592.00	50.50	46.70	595.80	0.00	0.00	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

大川原旭丸 路線 旭丸 工区

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	盛 土			捨 土		
											20m以上	LD	L*LD	20m以上	LD	L*LD
1	+5.8	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	No. 121	5.80				9.92	0.00	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	5.80	57.54
3	EBC	2.20				6.58	0.00	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	8.00	52.64
4	MC53	4.20				32.12	0.00	0.00	32.12	0.00	0.00	0.00	0.00	32.12	12.20	391.86
5	BC53	4.20				61.05	0.00	0.00	61.05	0.00	0.00	0.00	0.00	61.05	16.40	1001.22
6	No. 120	9.40				220.12	0.00	0.00	220.12	0.00	0.00	0.00	0.00	220.12	25.80	5679.10
7	EC52	3.30				99.08	0.00	0.00	99.08	0.00	0.00	0.00	0.00	99.08	29.10	2883.23
8	MC52	9.30	10.23	4.19	9.77	154.18	27.40	24.19	157.39	0.00	0.00	0.00	0.00	157.39	38.40	6043.78
9	+6.0	1.40	3.22	1.19	2.80	4.39	7.71	7.21	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	39.80	194.62
10	+6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.80	0.00
11	No. 119	6.00	7.20	2.40	5.70	4.56	15.39	15.30	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	45.80	212.97
	** 合 計 **	45.80	20.65	7.78	18.27	592.00	50.50	46.70	595.80	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	595.80	27.72	16516.96

切取（機械）オープンカット・盛土数量計算表

大川原旭丸

路線

旭丸

工区

測点名	距離 m	切取										総体積 m3	補強土壁盛土			路床盛土			路体盛土		
		礫質土			軟			岩					断面 m2	平均 m2	体積 m3	断面 m2	平均 m2	体積 m3	断面 m2	平均 m2	体積 m3
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩1	比	軟岩2										
+5.8	0.00																				
No. 121	5.80											0.00									
EBC	2.20											0.00									
MC53	4.20											0.00									
BC53	4.20											0.00									
No. 120	9.40				0.00							0.00									
EC52	3.30				19.30	9.65	31.85	10	31.85	0	0.00	31.85			0.00			0.00			
MC52	9.30				0.00	9.65	89.75	5	44.88	5	44.88	89.75			2.00	1.00	9.30	0.20	0.10	0.93	
+6.0	1.40											0.00			2.00	2.00	2.80	0.40	0.30	0.42	
+6.0	0.00											0.00			2.00	2.00		0.40	0.40	0.00	
No. 119	6.00				0.00							0.00			0.00	1.00	6.00	0.00	0.20	1.20	
合計	45.80			0.00			121.60		76.73		44.88	121.60			0.00		18.10			2.55	

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

大川原旭丸 路線 旭丸 工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	埋 戻					
		礫 質 土			軟 岩								前 面			背 面		
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3
+5.8	0.00																	
No. 121	5.80											0.00						
EBC	2.20											0.00						
MC53	4.20											0.00						
BC53	4.20											0.00						
No. 120	9.40											0.00						
EC52	3.30	0.00			0.00							0.00	0.00			0.00		
MC52	9.30	0.50	0.25	2.33	5.70	2.85	26.51	5	13.26	5	13.26	28.84	0.90	0.45	4.19	2.10	1.05	9.77
+6.0	1.40	0.30	0.40	0.56	5.10	5.40	7.56	5	3.78	5	3.78	8.12	0.80	0.85	1.19	1.90	2.00	2.80
+6.0	0.00	0.30	0.30	0.00	5.10	5.10	0.00	5	0.00	5	0.00	0.00	0.80	0.80	0.00	1.90	1.90	0.00
No. 119	6.00	0.00	0.15	0.90	0.00	2.55	15.30	5	7.65	5	7.65	16.20	0.00	0.40	2.40	0.00	0.95	5.70
** 合 計 **	45.80			3.79			49.37		24.69		24.69	53.16			7.78			18.27

法 面 整 形 数 量 計 算 表

大川原旭丸 路線 旭丸 工区

測 点 名	左									右								
	距 離 m	礫 質 土			軟 岩				距 離 m	礫 質 土			軟 岩					
		法面m	平均m	面積m2	形式	法面m	平均m	面積m2		形式	法面m	平均m	面積m2	形式	法面m	平均m	面積m2	形式
+5.8						0.00												
No. 121	5.80					10.30	5.15	29.87		5.80								
EBC	2.20					10.40	10.35	22.77		2.20								
MC53	4.20					12.40	11.40	47.88		4.20								
BC53	4.20	0.00				12.30	12.35	51.87		4.20								
No. 120	9.40	0.90	0.45	4.23		11.40	11.85	111.39		9.40								
EC52	3.30									3.30								
MC52	9.30									9.30								
+6.0	1.40									1.40								
+6.0	0.00									0.00								
No. 119	6.00	0.00				0.00				6.00					0.00			
** 合 計 **	45.80			4.23				263.78		45.80			0.00				0.00	

土 羽 数 量 計 算 表

大川原旭丸 路線 旭丸 工区

測 点 名	距 離 m	土 羽						防 護 施 設						備 考	
		左			右			左			右				
		法面m	平均m	面積m2	法面m	平均m	面積m2		形式	距離m		形式	距離m		
+5.8	0.00														
No. 121	5.80														
EBC	2.20														
MC53	4.20														
BC53	4.20														
No. 120	9.40														
EC52	3.30														
MC52	9.30														
+6.0	1.40														
+6.0	0.00														
No. 119	6.00														
** 合 計 **	45.80			0.00			0.00			0.00			0.00		

側 溝 数 量 計 算 表

大川原旭丸

路線 旭丸

工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3
		礫 質 土			軟 岩							
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2	
No. 6	0.00				0.05			10		0		0.00
No. 121	5.80				0.05	0.05	0.29	10	0.29	0	0.00	0.29
EBC	2.20				0.05	0.05	0.11	10	0.11	0	0.00	0.11
MC53	4.20				0.05	0.05	0.21	10	0.21	0	0.00	0.21
BC53	4.20				0.05	0.05	0.21	10	0.21	0	0.00	0.21
No. 120	9.40				0.05	0.05	0.47	10	0.47	0	0.00	0.47
EC52	3.30				0.05	0.05	0.17	10	0.17	0	0.00	0.17
MC52	9.30				0.05	0.05	0.47	0	0.00	10	0.47	0.47
No. 6	1.40				0.05	0.05	0.07	0	0.00	10	0.07	0.07
No. 6	0.00				0.00	0.03	0.00	0	0.00	10	0.00	0.00
No. 119	6.00											0.00
** 合 計 **	45.80			0.00			2.00		1.46		0.54	2.00

舗 装 数 量 計 算 表

大川原旭丸 路線 旭丸 工区

測 点 名	距 離 m	表 層 工			路 盤 工 (上 層)			路 盤 工 (下 層)			掘 削			備 考
		幅m	平均m	面積m2	幅m	平均m	面積m2	幅m	平均m	面積m2	断面m2	平均m2	体積m3	
+5.8	0.00	0.00												
No. 121	5.80	0.47	0.24	1.39										
EBC	2.20	0.65	0.56	1.23										
MC53	4.20	0.95	0.80	3.36										
BC53	4.20	1.45	1.20	5.04										
No. 120	9.40	3.59	2.52	23.69										
合計	25.80			34.71			0.00			0.00			0.00	