

見積参考資料

工事名 R2徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 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
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。

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 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） 林務・森林整備担当（徳島）
事業名	林道開設事業
地区名	大川原旭丸線亀田ヶ丸工区
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 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 2 年 1 0 月
単価期適用年月	令和 2 年 1 0 月 - A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

項目名	内 容
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
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	補正なし
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

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 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 純工事費				
4 ・ ・直接工事費				
5 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
6 ・ ・間接工事費				
7 ・ ・ ・共通仮設費				
8 ・ ・ ・ ・共通仮設費 (率計上)				
9 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式		
10 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・一般管理費等				

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 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	1.000	式		
・ ・ 土工 No85+8.0~No93	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土 No92~No94	1.000	式		
・ ・ ・ 捨土	1.000	式		
・ 路面工	1.000	式		
・ ・ 路面工	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート路面工 No85~No91	1.000	式		
・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ ・ 法面保護工 No85~No91	1.000	式		

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 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	1.000	式			
・ ・ 土工 No85+8.0~No93	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(切取) 礫質土 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	1,413.000	m3			単A S単 20号
掘削土積込 礫質土 ルーズな状態の積込, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	1,220.000	m3			単A S単 21号
機械切土法面整形 礫質土, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	587.100	m ²			単A S単 8号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(切取) 軟岩(I)A 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 軟岩(I)A, 障害なし	1,458.000	m3			単A S単 22号
掘削土積込 軟岩(I)A ルーズな状態の積込, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	1,259.000	m3			単A S単 23号
機械切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩(I)A, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	337.800	m ²			単A S単 9号
合 計					

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 盛土 No92~No94	1.000	式			1 式当たり
盛土法面整形 (削取り整形) 礫質土, バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)	514.000	m ²			単A S単 10号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	31.700	m			単A S単 40号
丸太筋工(1段積)	51.200	m			単A S単 39号
盛土排水材 長繊維不織布 t=3.0mm	142.800	m ²			単A
角形U字溝 240×300	27.800	m			単A T単 1号
集水枡工 1号	1.000	基			単A T単 2号
集水枡工 2~4号	3.000	基			単A T単 3号
礫暗渠工 (A)	40.000	m			単A T単 4号
機械盛土 路体・築堤, 敷ならし締固め, ブルドーザ15t級, 普通	563.000	m ³			単A S単 28号
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	928.000	m ³			単A T単 7号
ダンプトラック運搬10t 礫質土 L=0.03km 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 0.03km, バックホウ 山積0.8m3	155.000	m ³			単A S単 11号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 (I) L=0.03km 10 t 車, 軟岩, 0.03km, バックホウ 山積0.8m3	160.000	m ³			単A S単 12号
合 計					
・・・ 捨土	1.000	式			1 式当たり
ダンプトラック運搬10t 礫質土 L=1.9km 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 1.9km, バックホウ 山積0.8m3	1,065.000	m ³			単A S単 13号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 (I) L=1.9km 10 t 車, 軟岩, 1.9km, バックホウ 山積0.8m3	171.000	m ³			単A S単 14号

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	1,237.000	m ³			単A T単 7号
合 計					
・路面工	1.000	式			
・ ・路面工	1.000	式			
・ ・ ・ コンクリート路面工 No85~No91	1.000	式			1 式当たり
路面工 (コンクリート舗設) 厚さ15cm 18-8-40BB W/C≤60%	513.300	m ²			単A T単 5号
溶接金網敷設工 φ 6.0×150×150	487.600	m ²			単A T単 6号
舗装止め丸太工(2段)	232.000	m			単A S単 38号
みぞ形鋼 高125幅65厚6(mm) 13.4kg/m	904.500	kg			単A
目地板設置 t10mm	10.100	m ²			単A S単 18号
合 計					
・法面保護工	1.000	式			
・ ・法面保護工	1.000	式			
・ ・ ・ 法面保護工 No85~No91	1.000	式			1 式当たり
植生ネット工 植生マット工, 肥料袋付・人工張芝付(二重ネット), 500m ² 以上1000m ² 未満, ー	512.500	m ²			単A S単 5号
ラス張工	337.800	m ²			単A S単 15号

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
丸太伏工(SL=2m)	47.600	m			単A S単 37号
合計					
・擁壁工	1.000	式			
・ ・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工(コンクリート) 土羽台	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)	86.400	m3			単A S単 30号
地山掘削工(床堀)礫質土 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	48.000	m3			単A S単 26号
地山掘削工(床堀)軟岩(I)A 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,軟岩(I)A,障害なし	42.000	m3			単A S単 27号
合計					
・排水施設工	1.000	式			
・ ・ 排水施設工	1.000	式			
・ ・ ・ 溝渠工(グレーチング) No93	1.000	式			1 式当たり
鋼製グレーチング(圧接型受枠付) 横断T-25 995×400×55	14.000	組			単A
SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-	4.300	m3			単A S単 32号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	26.600	m ²			単A S単 33号

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
基礎栗石工 20cm, 敷均し	15.400	m ²			単A S単 16号
SP 基面整正 森林	15.400	m ²			単A S単 29号
SP ふとんかご 森林 設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm	2.000	m			単A S単 34号
合 計					
・ ・ ・ 呑口工 No93	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 森林 小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), -, 一般養生, -, 無し, -	2.700	m ³			単A S単 32号
SP 型枠 森林 一般型枠, 小型構造物	13.300	m ²			単A S単 33号
SP 基面整正 森林	4.300	m ²			単A S単 29号
地山掘削工(床堀) 軟岩(I)A 地山の掘削, 10,000m ³ 未満, 制限なし, 軟岩(I)A, 障害なし	5.000	m ³			単A S単 27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
落石防護柵工	80.000	m			単A S単 41号
合 計					

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備費					
・ 準備費	1.000	式			
・ ・ 伐採費	1.000	式			
・ ・ ・ スギ 伐採費 No85+8.0~No95 (小計1本)	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本			単A
合 計					
・ ・ ・ 天然用材 伐採費 No85+8.0~No95 (小計144本)	1.000	式			1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 10cm	3.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	4.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	4.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	7.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	7.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	10.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 16cm	11.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	4.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 19cm	6.000	本			単A

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 21cm	5.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	4.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 23cm	9.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 24cm	8.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 25cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	7.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 27cm	6.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 28cm	9.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 30cm	4.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 31cm以上	31.000	本			単A
合 計					
・・枝条片付	1.000	式			
・・・枝条片付	1.000	式			1 式当たり
枝条片付 1種	2,638.300	m ²			単A S単 7号
合 計					

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 6号 ***					
	ブルドーザ〔普通・排対型(1次)〕		時間		1.000 各単位	当たり算出
	ブルドーザ〔普通・排対型(1次)〕 15t級 13~16t,			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)機械コスト《単位が時間のみ》 2)機械コスト (同上)					
	3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)					
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分					
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)					
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部点を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
	ブルドーザ〔普通・排対型(1次)〕		時間			<損料>
	軽油 パトロール給油	15.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 11号 ***					
	ダンプトラック運搬10t 礫質土 L=0.03km		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, 0.03km, バックホウ 山積0.8			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	
	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)	0.030km				
	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 普通				
	運転手 (一般)		人			
	軽油 パトロール給油	11.000	L			
	ダンプトラック[オンロード・デイズル]		時間			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 19.100 m3
	単価		m3			

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 13号 ***					
	ダンプトラック運搬10t 礫質土 L=1.9km		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, 1.9km, バックホウ 山積0.8m			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	
	3					
	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)	1.900km				
	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)		人			
	軽油 パトロール給油	11.000	L			
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		時間			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 11.900 m3
	単価		m3			

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 15号 ***					
	ラス張工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	簡易法枠工 (ラス張工)			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) 2)長期割引単価区分(賃料機械) 土木一般世話役	普通作業員				
	法面工		人			
	普通作業員		人			
	発動発電機		日			<賃料>
	軽油 パトロール給油	22.000	L			
	ひし形金網 亜鉛メッキ鉄線製 線径2.0mm 網目50mm	140.000	m ²			
	アンカーピン φ 1 6 m m L = 4 0 0 m m	30.000	本			
	アンカーピン φ 9 m m L = 2 0 0 m m	150.000	本			
	諸雑費	0.130				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 16号 ***					
	基礎栗石工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	基礎栗石工 20cm, 敷均し			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	
	1) 厚さ (cm)	20.000cm				
	2) 作業区分	敷均し				
	3) 山林砂防工 (普通作業員)	普通作業員				
	4) 栗石コート (単位:m3)					
	5) 間隙充填材コート (単位:m3)					
	6) 長期割引単価区分 (賃料機械)					
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	バックホウ [コーラ型・排対型 (1次・2次)]		日			<賃料>
	運転手 (特殊)		人			
	軽油 パトロール給油	45.000	L			
	割栗石 5~15cm	22.800	m ³			
	諸雑費	0.006				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区				
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 17号 ***					
	裏込栗石工		m3		10.000 m3	当たり算出
	裏込栗石工 かき込み			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)作業区分 2)山林砂防工(普通作業員)	かき込み 普通作業員				
	3)栗石コート 4)長期割引単価区分(賃料機械)					
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	バックホ[クロー型・排対型(1次・2次)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 パトロール給油	21.000	L			
	割栗石 5~15cm	11.400	m3			
	諸雑費	0.006				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			

事業名	林道開設事業 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区
工事名	R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 2 徳林 林開大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 37号 ***					
	丸太伏工(SL=2m)		m		10.000 m	当たり算出
	丸太伏工(SL=2m)			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) 施工内容区分1	異形棒鋼				
	2) 施工内容区分2	丸太伏工				
	3) 山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	杉丸太 末口径10.0cm×長4.0m	37.000	本			
	杉丸太 末口径10.0cm×長4.0m	2.500	本			
	異形棒鋼 SD295A D16	0.005	ton			
	普通作業員		人			
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.030				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			

機 械 土 工 数 量 計 算 表

大川原旭丸

路線 亀田ヶ丸

工区

切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
(2871.52)	切取	m3	m3	m3	
	盛土	563.38	(143.58)	248.57	314.81
	埋前	0.00	(0.00)	0.00	0.00
2727.94	埋背	0.00	(0.00)	0.00	0.00
	捨土	2164.56	(0.00)	0.00	2164.56
	計	2727.94	(143.58)	248.57	2479.37

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	1342.75 m3	0.4922212	(70.67 m3)	122.35 m3	1220.40 m3	
軟 岩 1	1385.19	0.5077788	(72.91)	126.22	1258.97	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
合 計	2727.94	1.0000000	(143.58)	248.57	2479.37	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.4922212	154.96 m3	1065.44 m3
軟 岩 1	0.5077788	159.85	1099.12
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	314.81	2164.56

運 搬 盛 土 計 画 表 1

大川原旭丸

路線

亀田ヶ丸

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
74	No. 93	1.40	52.60			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.60	71
75	EC. 40	9.90	201.69			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
76	No. 94	10.10	113.12			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	** 合 計 **	172.00	563.38	0.00	0.00	2727.94	0.00	163.88	0.00	0.00	84.69	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

大川原旭丸 路線 亀田ヶ丸 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
50	+8.0	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	BC.36	1.20				20.52	0.00	0.00	20.52	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	1.20	24.62
52	MC.36	10.70				174.33	0.00	0.00	174.33	0.00	0.00	0.00	0.00	174.33	11.90	2074.53
53	No.86	0.10				1.92	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	12.00	23.04
54	EC.36	10.60				234.63	0.00	0.00	234.63	0.00	0.00	0.00	0.00	234.63	22.60	5302.64
55	BC.37	3.50				93.60	0.00	0.00	93.60	0.00	0.00	0.00	0.00	93.60	26.10	2442.96
56	No.87	5.90				146.87	0.00	0.00	146.87	0.00	0.00	0.00	0.00	146.87	32.00	4699.84
57	MC.37	8.10				235.74	0.00	0.00	235.74	0.00	0.00	0.00	0.00	235.74	40.10	9453.17
58	No.88	11.90				284.54	0.00	0.00	284.54	0.00	0.00	0.00	0.00	284.54	52.00	14796.08
59	EC.37	2.10				31.89	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00	0.00	0.00	31.89	54.10	1725.25
60	BC.38	3.80				61.91	0.00	0.00	61.91	0.00	0.00	0.00	0.00	61.91	57.90	3584.59
61	MC.38	9.30				144.89	0.00	0.00	144.89	0.00	0.00	0.00	0.00	144.89	67.20	9736.61
62	No.89	4.80				73.64	0.00	0.00	73.64	0.00	0.00	0.00	0.00	73.64	72.00	5302.08
63	EC.38	4.50				69.26	0.00	0.00	69.26	0.00	0.00	0.00	0.00	69.26	76.50	5298.39
64	BC.39	9.60				152.76	0.00	0.00	152.76	0.00	0.00	0.00	0.00	152.76	86.10	13152.64
65	No.90	5.90				99.77	0.00	0.00	99.77	0.00	0.00	0.00	0.00	99.77	92.00	9178.84
66	MC.39	4.80				80.71	0.00	0.00	80.71	0.00	0.00	0.00	0.00	80.71	96.80	7812.73
67	EC.39	10.70				149.94	0.00	0.00	149.94	0.00	0.00	0.00	0.00	149.94	107.50	16118.55
68	No.91	4.50				55.15	0.00	0.00	55.15	0.00	0.00	0.00	0.00	55.15	112.00	6176.80
69	+10.0	10.00				135.38	0.00	0.00	52.49	0.00	0.00	0.00	0.00	52.49	122.00	6403.78
70	No.92	10.00				176.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132.00	0.00
71	BC.40	5.10				118.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.10	0.00
72	MC.40	12.40	163.80			185.96	0.00	163.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.50	0.00
73	+18.6	1.10	32.17			0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.60	0.00
74	No.93	1.40	52.60			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.00	0.00
75	EC.40	9.90	201.69			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201.69	28.49	5746.51	0.00	161.90	0.00
76	No.94	10.10	113.12			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113.12	47.33	5353.70	0.00	172.00	0.00
	** 合 計 **	172.00	563.38	0.00	0.00	2727.94	0.00	163.88	2164.56	0.00	314.81	35.26	11100.21			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	2164.56	56.97	123307.14

切 取 (機 械) ・ 盛 土 数 量 計 算 表

大川原旭丸 路線 亀田ヶ丸 工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	盛 土			補強土壁盛土			
		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	比	軟岩 1	比	軟岩 2								
+8.0	0.00	21.40			0.00														
BC.36	1.20	9.90	15.65	18.78	4.70	2.35	2.82	10	2.82	0	0.00	21.60							
MC.36	10.70	8.10	9.00	96.30	11.60	8.15	87.21	10	87.21	0	0.00	183.51							
No.86	0.10	8.20	8.15	0.82	12.30	11.95	1.20	10	1.20	0	0.00	2.02							
EC.36	10.60	7.90	8.05	85.33	18.20	15.25	161.65	10	161.65	0	0.00	246.98							
BC.37	3.50	4.80	6.35	22.23	25.40	21.80	76.30	10	76.30	0	0.00	98.53							
No.87	5.90	5.20	5.00	24.50	27.70	26.55	130.10	10	130.10	0	0.00	154.60							
MC.37	8.10	6.40	5.80	40.60	31.60	29.65	207.55	10	207.55	0	0.00	248.15							
No.88	11.90	8.30	7.35	76.44	11.30	21.45	223.08	10	223.08	0	0.00	299.52							
EC.37	2.10	7.90	8.10	14.58	9.80	10.55	18.99	10	18.99	0	0.00	33.57							
BC.38	3.80	11.20	9.55	36.29	5.40	7.60	28.88	10	28.88	0	0.00	65.17							
MC.38	9.30	16.20	13.70	127.41	0.00	2.70	25.11	10	25.11	0	0.00	152.52							
No.89	4.80	16.10	16.15	77.52								77.52							
EC.38	4.50	16.30	16.20	72.90								72.90							
BC.39	9.60	17.20	16.75	160.80								160.80							
No.90	5.90	18.40	17.80	105.02								105.02							
MC.39	4.80	17.00	17.70	84.96	0.00							84.96							
EC.39	10.70	7.60	12.30	131.61	4.90	2.45	26.22	10	26.22	0	0.00	157.83							
No.91	4.50	7.80	7.70	34.65	5.50	5.20	23.40	10	23.40	0	0.00	58.05							
+10.0	10.00	7.20	7.50	75.00	8.00	6.75	67.50	10	67.50	0	0.00	142.50							
No.92	10.00	4.90	6.05	60.50	17.00	12.50	125.00	10	125.00	0	0.00	185.50							
BC.40	5.10	5.50	5.20	26.52	21.40	19.20	97.92	10	97.92	0	0.00	124.44	0.00						
MC.40	12.40	0.10	2.80	40.60	0.00	10.70	155.15	10	155.15	0	0.00	195.75	39.00	19.50	163.80				
+18.6	1.10	0.00	0.05	0.08								0.08	52.90	45.95	32.17				
No.93	1.40											0.00	52.30	52.60	52.60				
EC.40	9.90											0.00	22.40	37.35	201.69				
No.94	10.10	0.00			0.00							0.00	0.00	11.20	113.12				
** 合計 **	172.00			1413.44			1458.08		1458.08		0.00	2871.52			563.38				0.00

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

大川原旭丸 路線 亀田ヶ丸 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	
+8.0	0.00																		
BC. 36	1.20											0.00							
MC. 36	10.70											0.00							
No. 86	0.10											0.00							
EC. 36	10.60											0.00							
BC. 37	3.50											0.00							
No. 87	5.90											0.00							
MC. 37	8.10											0.00							
No. 88	11.90											0.00							
EC. 37	2.10											0.00							
BC. 38	3.80											0.00							
MC. 38	9.30											0.00							
No. 89	4.80											0.00							
EC. 38	4.50											0.00							
BC. 39	9.60											0.00							
No. 90	5.90											0.00							
MC. 39	4.80											0.00							
EC. 39	10.70											0.00							
No. 91	4.50											0.00							
+10.0	10.00											0.00							
No. 92	10.00											0.00							
BC. 40	5.10											0.00							
MC. 40	12.40											0.00							
+18.6	1.10											0.00							
No. 93	1.40											0.00							
EC. 40	9.90											0.00							
No. 94	10.10											0.00							
** 合 計 **	172.00			0.00								0.00						0.00	0.00

法 面 整 形 数 量 計 算 表

大川原旭丸 路線 亀田ヶ丸 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
+8.0		0.00									10.60				0.00			
BC.36	1.20	0.50	0.25	0.30		0.00				1.20	4.50	7.55	9.06		2.90	1.45	1.74	
MC.36	10.70	0.80	0.65	6.96		0.30	0.15	1.61		10.70	3.80	4.15	44.41		5.30	4.10	43.87	
No.86	0.10	0.80	0.80	0.08		0.30	0.30	0.03		0.10	3.80	3.80	0.38		5.50	5.40	0.54	
EC.36	10.60	0.80	0.80	8.48		0.20	0.25	2.65		10.60	2.80	3.30	34.98		7.60	6.55	69.43	
BC.37	3.50	0.40	0.60	2.10		0.10	0.15	0.53		3.50	1.60	2.20	7.70		8.50	8.05	28.18	
No.87	5.90	0.00	0.20	1.18		0.00	0.05	0.30		3.70	1.30	1.45	5.37		7.80	8.15	30.16	
MC.37	8.10	0.00	0.00	0.00						5.10	1.20	1.25	6.38		7.30	7.55	38.51	
No.88	11.90	0.50	0.25	2.98						7.70	2.30	1.75	13.48		4.30	5.80	44.66	
EC.37	2.10	0.40	0.45	0.95						1.40	2.30	2.30	3.22		4.00	4.15	5.81	
BC.38	3.80	0.80	0.60	2.28						3.80	4.00	3.15	11.97		2.80	3.40	12.92	
MC.38	9.30	0.50	0.65	6.05						9.30	7.80	5.90	54.87		0.00	1.40	13.02	
No.89	4.80	0.50	0.50	2.40						4.80	8.00	7.90	37.92					
EC.38	4.50	0.70	0.60	2.70						4.50	7.50	7.75	34.88					
BC.39	9.60	0.60	0.65	6.24						9.60	8.10	7.80	74.88					
No.90	5.90	0.60	0.60	3.54						5.90	8.90	8.50	50.15					
MC.39	4.80	0.50	0.55	2.64						4.80	8.50	8.70	41.76		0.00			
EC.39	10.70	0.50	0.50	5.35						10.70	3.40	5.95	63.67		2.90	1.45	15.52	
No.91	4.50	0.60	0.55	2.48						4.50	3.40	3.40	15.30		3.00	2.95	13.28	
+10.0	10.00	0.00	0.30	3.00						10.00	0.00	1.70	17.00		0.00	1.50	15.00	
No.92	10.00									10.00								
BC.40	5.10									5.10								
MC.40	12.40									15.90								
+18.6	1.10									1.50								
No.93	1.40									2.00								
EC.40	9.90									13.10								
No.94	10.10									10.10	0.00				0.00			
** 合 計 **	172.00			59.71				5.12		169.60			527.38				332.64	

舗 装 数 量 計 算 表

大川原旭丸 路線 亀田ヶ丸 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	
No. 85	0.00	4.00												
+8.0	8.00													
+8.0	0.00	4.00												
BC. 36	1.20	4.00	4.00	4.80										
MC. 36	10.70	4.00	4.00	42.80										
No. 86	0.10	4.00	4.00	0.40										
EC. 36	10.60	4.87	4.44	47.06										
BC. 37	3.50	5.55	5.21	18.24										
No. 87	5.90	5.75	5.65	33.34										
MC. 37	8.10	5.75	5.75	46.58										
No. 88	11.90	5.72	5.74	68.31										
EC. 37	2.10	5.55	5.64	11.84										
BC. 38	3.80	4.81	5.18	19.68										
MC. 38	9.30	4.00	4.41	41.01										
No. 89	4.80	4.00	4.00	19.20										
EC. 38	4.50	4.00	4.00	18.00										
BC. 39	9.60	4.00	4.00	38.40										
No. 90	5.90	4.00	4.00	23.60										
MC. 39	4.80	4.00	4.00	19.20										
EC. 39	10.70	4.00	4.00	42.80										
No. 91	4.50	4.00	4.00	18.00										
合計	120.00			513.26			0.00			0.00			0.00	