

見積参考資料

工事名 R2徳林 林開(R1補正)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
施行地域区分	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。

◎当資料内において「平成31年5月」以降で表記するものは、新元号(令和)の当該月に読み替えるものとする。

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2年3月から適用する単価を採用している。

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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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 3 月
単価期適用年月	令和 2 年 3 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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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
施工地域区分	山間僻地及び離島
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正 (現場管理費)	0.00%

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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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 ・ ・ ・現場管理費				
10 ・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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土	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 No81~No85 L=80.0m	1.000	式		
・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ ・ 法面保護工	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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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	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 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	341.000	m3			単A S単 14号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -	34.000	m3			単A S単 22号
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	208.000	m3			単A S単 15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	79.000	m3			単A S単 16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)	703.200	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(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	22.000	m3			単A S単 17号
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	19.000	m3			単A S単 18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	6.000	m3			単A S単 19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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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
, 障害なし					
合 計					
・・・ 盛土	1.000	式			1 式当たり
機械盛土 路体・築堤, 敷ならし締固め, ブルドーザ15t級, 普通	21.000	m3			単A S単 20号
ダンプトラック運搬10t 礫質土 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 0.04km, バックホウ 山積0.8m3	52.000	m3			単A S単 9号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 I 10 t 車, 軟岩, 0.04km, バックホウ 山積0.8m3	4.000	m3			単A S単 10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 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 1.8km, バックホウ 山積0.8m3	27.000	m3			単A S単 11号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 (I) 10 t 車, 軟岩, 1.8km, バックホウ 山積0.8m3	2.000	m3			単A S単 12号
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	29.000	m3			単A T単 1号
合 計					
・路面工	1.000	式			
・・路面工	1.000	式			
・・・ コンクリート路面工 No81~No85 L=80.0m	1.000	式			1 式当たり

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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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
路面工 (コンクリート舗設) 厚さ15cm 18-8-40BB W/C≤60%	342.300	m ²			単A T単 2号
溶接金網敷設工 φ 6.0×150×150	325.200	m ²			単A T単 3号
舗装止め丸太工(2段)	143.800	m			単A S単 31号
みぞ形鋼 高125幅65厚6(mm) 13.4kg/m	603.000	kg			単A
目地板設置 t10mm	6.000	m ²			単A S単 13号
合 計					
・ 法面保護工	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=300 亀甲金網や繊維植生マットW=1.0mL=10m	667.200	m ²			単A T単 4号
丸太伏工 (SL=2m)	43.000	m			単A S単 30号
合 計					
・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工(補強土壁工)小型補強土壁工 No. 82+6.0~No. 85+8.0(228.1m2)	1.000	式			1 式当たり
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高2.0m 路側タイプ	9.600	m ²			単A T単 5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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.0m 路側タイプ	28.800	m ²			単A T単 6号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.5m 路側タイプ	20.100	m ²			単A T単 7号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.0m 路側タイプ	7.200	m ²			単A T単 8号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.5m 路側タイプ	107.500	m ²			単A T単 9号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高5.0m 路側タイプ	54.900	m ²			単A T単 10号
SP 基面整正 森林	112.000	m ²			単A S単 21号
合 計					
・道路付属施設工	1.000	式			
・ ・道路付属施設工	1.000	式			
・ ・ ・ ガードレール設置工	1.000	式			1 式当たり
ガードレール 土中建込, 塗装品C-4E, 50m以上100m未満, 一, 無し, 直線部, 直支柱, しない	56.500	m			単A S単 6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 32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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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- 7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)	消耗部品を計上しない 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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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- 9号 ***					
	ダンプトラック運搬10t 礫質土		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, 0.04km, 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)	0.040km				
	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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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		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, 1.8km, 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)	1.800km				
	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 (R 1 補正) 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 (R 1 補正) 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- 30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9.0cm×長4.0m	37.000	本			
	杉丸太 末口径9.0cm×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			

土工数量総括表

R2徳林 林開(R1補正)大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事

No. 81～No. 85+8.0

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	341.25	
			側溝掘	m3	0.00	
			埋戻工	m3	33.61	
			地山掘削(人力併用)	m3	0.00	
			地山掘削(機械)	m3	208.20	
			掘削土積込	m3	78.51	
			機械法面整形工	m2	703.20	
		軟岩ⅠA				
			土工掘(床掘)	m3	22.08	
			側溝掘	m3	0.00	
			地山掘削(火薬・人力併用)	m3	0.00	
			地山掘削(機械)	m3	18.80	
			掘削土積込	m3	5.84	
			機械法面整形	m2	0.00	
		軟岩Ⅱ				
			土工掘(床掘)	m3	0.00	
			側溝掘	m3	0.00	
			火薬併用機械掘削工	m3	0.00	
			ブレーカ掘削工	m3	0.00	
			掘削土取除き	m3	0.00	
			掘削土積込	m3	0.00	
	盛土工	盛土				
			一層0.3m	m3	21.08	
			機械運搬 L=41.7m 礫質土	m3	51.96	
			機械運搬 L=41.7m 軟岩Ⅰ	m3	3.87	
			機械運搬 L=41.7m 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=1888m 礫質土	m3	26.54	1800+88
			機械運搬 L=1888m 軟岩Ⅰ	m3	1.98	
			機械運搬 L=1888m 軟岩Ⅱ	m3	0.00	
			敷均し 一層0.3m	m3	28.52	
路面工	コンクリート	コンクリート		m	80.00	
			コンクリート	m2	342.30	

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
(590.33)	切取	m3	m3	m3	
	盛土	448.83	(29.50)	393.00	55.83
	埋前	49.87	(0.00)	49.87	0.00
560.83	埋背	33.61	(0.00)	33.61	0.00
	捨土	28.52	(0.00)	0.00	28.52
	計	560.83	(29.50)	476.48	84.35

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	521.99 m3	0.9307455	(27.46 m3)	397.07 m3	78.51 m3	
軟 岩 1	38.84	0.0692545	(2.04)	29.54	5.84	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	49.87	0.00	
合 計	560.83	1.0000000	(29.50)	476.48	84.35	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.9307455	51.96 m3	26.54 m3
軟 岩 1	0.0692545	3.87	1.98
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	55.83	28.52

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
39	NO. 81	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
40	EC. 35	7.70				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
41	NO. 82	12.30				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
42	+6.2	6.20				1.77	0.00	0.00	0.00	0.00		
43	+17.0	10.80	63.18	4.32	2.16	3.08	34.37	37.45	0.00	0.00	1.77	42
44	NO. 83	3.00	29.55	2.25	1.35	0.00	15.53	15.53	0.00	0.00		
45	+10.0	10.00	93.50	14.50	8.00	0.00	86.45	86.45	0.00	0.00	21.78	46
46	NO. 84	10.00	67.00	13.00	7.00	33.25	75.53	87.00	0.00	0.00		
47	+10.0	10.00	64.00	7.00	5.00	47.50	47.98	76.00	0.00	0.00		
48	NO. 85	10.00	86.00	4.00	6.50	47.98	50.35	96.50	0.00	0.00		
49	+8.0	8.00	45.60	4.80	3.60	82.08	34.96	54.00	0.00	0.00		
	** 合 計 **	88.00	448.83	49.87	33.61	215.66	345.17	452.93	0.00	0.00	23.55	

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
39	NO. 81	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	EC. 35	7.70				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00
41	NO. 82	12.30				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
42	+6.2	6.20				1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.20	0.00
43	+17.0	10.80	63.18	4.32	2.16	3.08	34.37	37.45	0.00	0.00	30.44	39.00	1187.16	0.00	37.00	0.00
44	NO. 83	3.00	29.55	2.25	1.35	0.00	15.53	15.53	0.00	0.00	17.62	48.00	845.76	0.00	40.00	0.00
45	+10.0	10.00	93.50	14.50	8.00	0.00	86.45	86.45	0.00	0.00	7.77	38.00	295.26	0.00	50.00	0.00
46	NO. 84	10.00	67.00	13.00	7.00	33.25	75.53	87.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00
47	+10.0	10.00	64.00	7.00	5.00	47.50	47.98	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00
48	NO. 85	10.00	86.00	4.00	6.50	47.98	50.35	96.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00
49	+8.0	8.00	45.60	4.80	3.60	82.08	34.96	54.00	28.52	0.00	0.00	0.00	0.00	28.52	88.00	2509.76
	** 合 計 **	88.00	448.83	49.87	33.61	215.66	345.17	452.93	28.52	0.00	55.83	41.70	2328.18			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	28.52	88.00	2509.76

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							
NO. 81	0.00																	
EC. 35	7.70											0.00						
NO. 82	12.30	0.00										0.00						
+6.2	6.20	0.60	0.30	1.86								1.86	0.00			1.60		
+17.0	10.80	0.00	0.30	3.24								3.24	1.70	0.85	9.18	8.40	5.00	54.00
NO. 83	3.00											0.00	0.70	1.20	3.60	8.90	8.65	25.95
+10.0	10.00	0.00										0.00	0.00	0.35	3.50	9.10	9.00	90.00
NO. 84	10.00	7.00	3.50	35.00								35.00	0.00	0.00	0.00	4.30	6.70	67.00
+10.0	10.00	3.00	5.00	50.00								50.00	0.30	0.15	1.50	8.20	6.25	62.50
NO. 85	10.00	7.10	5.05	50.50	0.00							50.50	0.20	0.25	2.50	8.50	8.35	83.50
+8.0	8.00	9.80	8.45	67.60	4.70	2.35	18.80	10	18.80	0	0.00	86.40	0.00	0.10	0.80	2.70	5.60	44.80
** 合 計 **	88.00			208.20			18.80		18.80		0.00	227.00			21.08			427.75

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
NO. 81	0.00																	
EC. 35	7.70											0.00						
NO. 82	12.30											0.00						
+6.2	6.20	0.00			3.20			10		0		0.00	0.60			0.10		
+17.0	10.80	3.50	1.75	18.90	0.00	1.60	17.28	10	17.28	0	0.00	36.18	0.20	0.40	4.32	0.30	0.20	2.16
NO. 83	3.00	7.40	5.45	16.35								16.35	1.30	0.75	2.25	0.60	0.45	1.35
+10.0	10.00	10.80	9.10	91.00								91.00	1.60	1.45	14.50	1.00	0.80	8.00
NO. 84	10.00	5.10	7.95	79.50								79.50	1.00	1.30	13.00	0.40	0.70	7.00
+10.0	10.00	5.00	5.05	50.50								50.50	0.40	0.70	7.00	0.60	0.50	5.00
NO. 85	10.00	5.60	5.30	53.00	0.00							53.00	0.40	0.40	4.00	0.70	0.65	6.50
+8.0	8.00	2.40	4.00	32.00	1.20	0.60	4.80	10	4.80	0	0.00	36.80	0.80	0.60	4.80	0.20	0.45	3.60
** 合 計 **	88.00			341.25			22.08		22.08		0.00	363.33			49.87			33.61

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
NO. 81										0.00							
EC. 35	7.70								10.50	20.90	10.45	109.73					
NO. 82	12.30								12.30	16.60	18.75	230.63					
+6.2	6.20								6.20	12.10	14.35	88.97					
+17.0	10.80								10.80	6.20	9.15	98.82					
NO. 83	3.00								3.00	4.50	5.35	16.05					
+10.0	10.00								10.00	3.30	3.90	39.00					
NO. 84	10.00								10.00	4.10	3.70	37.00					
+10.0	10.00								10.00	3.00	3.55	35.50					
NO. 85	10.00								10.00	6.50	4.75	47.50					
+8.0	8.00								8.00								
** 合 計 **	88.00			0.00				0.00	90.80			703.20					0.00

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.81	0.00	5.75												
EC.35	7.70	5.55	5.65	43.51										
NO.82	12.30	4.00	4.78	58.79										
+6.2	6.20	4.00	4.00	24.80										
+17.0	10.80	4.00	4.00	43.20										
NO.83	3.00	4.00	4.00	12.00										
+10.0	10.00	4.00	4.00	40.00										
NO.84	10.00	4.00	4.00	40.00										
+10.0	10.00	4.00	4.00	40.00										
NO.85	10.00	4.00	4.00	40.00										
合計	80.00			342.30			0.00			0.00			0.00	