

見積参考資料

工事名 R1徳林 林開生実八重地線八重地 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。

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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	生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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	平成 3 1 年 9 月
単価期適用年月	平成 3 1 年 8 月一 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

項目名	内容
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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 No319~No326 L=140.0m	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 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・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. 321+10.0~No. 322+10.0(44.8m2)	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工(補強土壁工)小型補強土壁工 No. 324+6.2~No. 325+12.1(69.9m2)	1.000	式		
・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) No324次BC148	1.000	式		
・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		
・仮設工	1.000	式		
・ ・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式		

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区				
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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	117.000	m3			単A S単 17号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -	19.000	m3			単A S単 25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	575.000	m3			単A S単 18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	567.000	m3			単A S単 19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)	305.500	m ²			単A S単 10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	46.000	m3			単A S単 20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	1,127.000	m3			単A S単 21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	959.000	m3			単A S単 22号

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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					
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)	443.400	m ²			単A S単 11号
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 23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=0.6km 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.6km,バックホウ 山積0.8m3	567.000	m3			単A S単 12号
ダンプトラック運搬10t 軟岩(I) L=0.6km 10t車,軟岩,0.6km,バックホウ 山積0.8m3	959.000	m3			単A S単 13号
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	1,526.000	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 No319~No326 L=140.0m	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%	588.100	m ²			単A T単 2号

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
溶接金網敷設工 φ6.0×150×150	545.000	m ²			単A T単 3号
舗装止め丸太工(2段)	262.200	m			単A S単 38号
みぞ形鋼 高100幅50厚5(mm) 9.36kg/m(小口)	673.900	kg			単A
目地板設置 t10mm	11.400	m ²			単A S単 15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	305.500	m ²			単A T単 4号
モルタル吹付工 7cm モルタル吹付工,厚7cm,250m ² 以上500m ² 未満,一,吹付工	443.400	m ²			単A S単 6号
丸太伏工(SL=2m)	25.000	m			単A S単 37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.321+10.0~No.322+10.0(44.8m ²)	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	10.100	m ²			単A T単 5号

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区				
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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2.5m 路側タイプ	23.700	m ²			単A T単 6号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.0m 路側タイプ	11.000	m ²			単A T単 7号
SP 基面整正 森林	30.000	m ²			単A S単 24号
合 計					
・ ・ ・ 擁壁工(補強土壁工)小型補強土壁工 No. 324+6.2~No. 325+12.1(69.9m ²)	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	6.600	m ²			単A T単 5号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高2.5m 路側タイプ	9.600	m ²			単A T単 6号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.0m 路側タイプ	12.000	m ²			単A T単 7号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.5m 路側タイプ	13.300	m ²			単A T単 8号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.0m 路側タイプ	28.500	m ²			単A T単 9号
SP 基面整正 森林	36.000	m ²			単A S単 24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) No324次BC148	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	4.500	組			単A

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),-,一般養生,-,無し,-	2.000	m3			単A S単 26号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	12.200	m ²			単A S単 27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 28号
SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),-,一般養生,-,無し,-	0.100	m3			単A S単 26号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	1.000	m ²			単A S単 27号
基礎栗石工 20cm,敷均し	6.300	m ²			単A S単 14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	1.000	m3			単A S単 17号
軟質塩化ビニルシート t=2.0mm	4.400	m ²			単A
合 計					
・道路附属施設工	1.000	式			
・ ・道路附属施設工	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	83.000	m			単A S単 7号
合 計					
・仮設工	1.000	式			

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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 No321~No327 本線 (小計136本)	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 14cm	7.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	5.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	4.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	7.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	10.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	12.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	5.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	15.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	5.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	11.000	本			単A

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	25.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	7.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	4.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	1.000	本			単A
合 計					
・・・ ヒノキ 伐採費 No321～No327、本線 (小計158本)	1.000	式			1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本			単A
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 14cm	4.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	5.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	8.000	本			単A

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 17cm	5.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	12.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 19cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	9.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 21cm	6.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 22cm	25.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 23cm	10.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	22.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	10.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	10.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	9.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 30cm	8.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 31cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 34cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本			単A

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区				
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事				

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・・ 雑木 伐採費 No321～No327本線、(小計2本)	1.000	式			1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	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	917.300	m ²			単A S単 9号
合計					
・・・ 根株処理	1.000	式			
・・・ 根株処理	1.000	式			1 式当たり
木材チップ化 投入・破砕・チップ材仮置き	61.400	m ³			単A S単 16号
根株運搬 L=0.6km	78.200	m ³			単A S単 29号
チップ運搬 L=0.6km	98.200	m ³			単A S単 30号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	60.000	m			単A S単 39号

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 8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	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法					
	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	消耗部点を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	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 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 12号 ***					
	ダンプトラック運搬10t 礫質土 L=0.6km		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.6km,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	10t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)	0.600km				
	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・デイスール】		時間			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合 計					算出数量 15.900 m3
	単 価		m3			

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 14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			
	バック杓 [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 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事

工事別工事名: R 1 徳林 林開生実八重地線八重地 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			

機 械 土 工 数 量 計 算 表

生実八重地線		路線 八重地		工区			
切 取 総 数 量	種別	逸 散 土		1 0 m	2 0 m以上	摘 要	
(1865.39) 1772.13	切取	m3	m3	m3	m3		
	盛土	207.39	(93.26)	207.39	0.00		
	埋前	19.76	(0.00)	19.76	0.00		
	埋背	18.66	(0.00)	18.66	0.00		
	捨土	1526.32	(0.00)	0.00	1526.32		
	計	1772.13	(93.26)	245.81	1526.32		

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	658.16 m3	0.3713949	(34.64 m3)	83.95 m3	566.87 m3			
軟 岩 1	1113.97	0.6286051	(58.62)	142.10	959.45			
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00			
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	19.76	0.00			
合 計	1772.13	1.0000000	(93.26)	245.81	1526.32			

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.3713949	0.00 m3	566.87 m3
軟 岩 1	0.6286051	0.00	959.45
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	0.00	1526.32

運 搬 盛 土 計 画 表 1

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻		切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	10m	
				前 面	背 面						立 積	No
8	NO. 321	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	EC146	7.00				78.80	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	+13.0	6.00	9.90	1.50	0.60	91.77	10.55	12.00	0.00	0.00		
11	NO. 322	7.00	24.85	3.50	1.75	65.50	25.27	30.10	0.00	0.00		
12	+10.0	10.00	30.50	3.00	5.50	122.55	33.73	39.00	0.00	0.00		
13	NO. 323	10.00	11.50	0.50	4.00	134.43	15.20	16.00	0.00	0.00		
14	BC147	3.90				54.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	MC147	10.30				225.06	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	NO. 324	5.80				172.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	EC147	4.50				117.35	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	BC148	7.40	28.86	1.11	0.74	85.41	8.08	30.71	0.00	0.00		
19	NO. 325	8.10	51.85	4.46	2.84	71.18	27.70	59.15	0.00	0.00		
20	MC148	2.40	12.24	1.68	0.96	26.68	9.58	14.88	0.00	0.00		
21	+7.0	4.60	23.23	2.53	1.38	29.28	15.30	27.14	0.00	0.00		
22	EC148	5.90	14.46	1.48	0.89	120.51	9.81	16.83	0.00	0.00		
23	NO. 326	7.10				221.92	0.00	0.00	0.00	0.00		
	** 合 計 **	100.00	207.39	19.76	18.66	1616.91	155.22	245.81	0.00	0.00	0.00	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

生実八重地線 路線 八重地 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
8	NO.321	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	EC146	7.00				78.80	0.00	0.00	78.80	0.00	0.00	0.00	0.00	78.80	7.00	551.60
10	+13.0	6.00	9.90	1.50	0.60	91.77	10.55	12.00	90.32	0.00	0.00	0.00	0.00	90.32	13.00	1174.16
11	NO.322	7.00	24.85	3.50	1.75	65.50	25.27	30.10	60.67	0.00	0.00	0.00	0.00	60.67	20.00	1213.40
12	+10.0	10.00	30.50	3.00	5.50	122.55	33.73	39.00	117.28	0.00	0.00	0.00	0.00	117.28	30.00	3518.40
13	NO.323	10.00	11.50	0.50	4.00	134.43	15.20	16.00	133.63	0.00	0.00	0.00	0.00	133.63	40.00	5345.20
14	BC147	3.90				54.28	0.00	0.00	54.28	0.00	0.00	0.00	0.00	54.28	43.90	2382.89
15	MC147	10.30				225.06	0.00	0.00	225.06	0.00	0.00	0.00	0.00	225.06	54.20	12198.25
16	NO.324	5.80				172.19	0.00	0.00	172.19	0.00	0.00	0.00	0.00	172.19	60.00	10331.40
17	EC147	4.50				117.35	0.00	0.00	117.35	0.00	0.00	0.00	0.00	117.35	64.50	7569.08
18	BC148	7.40	28.86	1.11	0.74	85.41	8.08	30.71	62.78	0.00	0.00	0.00	0.00	62.78	71.90	4513.88
19	NO.325	8.10	51.85	4.46	2.84	71.18	27.70	59.15	39.73	0.00	0.00	0.00	0.00	39.73	80.00	3178.40
20	MC148	2.40	12.24	1.68	0.96	26.68	9.58	14.88	21.38	0.00	0.00	0.00	0.00	21.38	82.40	1761.71
21	+7.0	4.60	23.23	2.53	1.38	29.28	15.30	27.14	17.44	0.00	0.00	0.00	0.00	17.44	87.00	1517.28
22	EC148	5.90	14.46	1.48	0.89	120.51	9.81	16.83	113.49	0.00	0.00	0.00	0.00	113.49	92.90	10543.22
23	NO.326	7.10				221.92	0.00	0.00	221.92	0.00	0.00	0.00	0.00	221.92	100.00	22192.00
	** 合 計 **	100.00	207.39	19.76	18.66	1616.91	155.22	245.81	1526.32	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	1526.32	57.65	87990.87

切 取 (機 械) ・ 盛 土 数 量 計 算 表

生実八重地線 路線 八重地 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. 321	0.00	0.00			0.00				10		0									
EC146	7.00	4.90	2.45	17.15	18.80	9.40	65.80	10	65.80	0	0.00	82.95				0.00				
+13.0	6.00	2.60	3.75	22.50	5.90	12.35	74.10	10	74.10	0	0.00	96.60				3.30	1.65	9.90		
NO. 322	7.00	6.20	4.40	30.80	5.00	5.45	38.15	10	38.15	0	0.00	68.95				3.80	3.55	24.85		
+10.0	10.00	4.80	5.50	55.00	9.80	7.40	74.00	10	74.00	0	0.00	129.00				2.30	3.05	30.50		
NO. 323	10.00	4.30	4.55	45.50	9.40	9.60	96.00	10	96.00	0	0.00	141.50				0.00	1.15	11.50		
BC147	3.90	5.90	5.10	19.89	9.70	9.55	37.25	10	37.25	0	0.00	57.14								
MC147	10.30	7.90	6.90	71.07	22.50	16.10	165.83	10	165.83	0	0.00	236.90								
NO. 324	5.80	9.90	8.90	51.62	22.20	22.35	129.63	10	129.63	0	0.00	181.25								
EC147	4.50	7.70	8.80	39.60	15.10	18.65	83.93	10	83.93	0	0.00	123.53	0.00			0.00				
BC148	7.40	1.50	4.60	34.04	0.00	7.55	55.87	10	55.87	0	0.00	89.91	2.30	1.15	8.51	5.50	2.75	20.35		
NO. 325	8.10	17.00	9.25	74.93								74.93	0.00	1.15	9.32	5.00	5.25	42.53		
MC148	2.40	6.40	11.70	28.08								28.08	0.40	0.20	0.48	4.80	4.90	11.76		
+7.0	4.60	7.00	6.70	30.82	0.00							30.82	0.30	0.35	1.61	4.60	4.70	21.62		
EC148	5.90	0.00	3.50	20.65	36.00	18.00	106.20	10	106.20	0	0.00	126.85	0.00	0.15	0.89	0.00	2.30	13.57		
NO. 326	7.10	9.50	4.75	33.73	20.30	28.15	199.87	10	199.87	0	0.00	233.60								
** 合 計 **	100.00			575.38			1126.63		1126.63		0.00	1702.01			20.81				186.58	

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

生実八重地線 路線 八重地 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. 321	0.00																	
EC146	7.00	0.00			0.00							0.00	0.00				0.00	
+13.0	6.00	1.30	0.65	3.90	2.40	1.20	7.20	10	7.20	0	0.00	11.10	0.50	0.25	1.50	0.20	0.10	0.60
NO. 322	7.00	2.80	2.05	14.35	1.10	1.75	12.25	10	12.25	0	0.00	26.60	0.50	0.50	3.50	0.30	0.25	1.75
+10.0	10.00	1.10	1.95	19.50	2.10	1.60	16.00	10	16.00	0	0.00	35.50	0.10	0.30	3.00	0.80	0.55	5.50
NO. 323	10.00	0.00	0.55	5.50	0.00	1.05	10.50	10	10.50	0	0.00	16.00	0.00	0.05	0.50	0.00	0.40	4.00
BC147	3.90											0.00						
MC147	10.30											0.00						
NO. 324	5.80											0.00						
EC147	4.50	0.00										0.00	0.00				0.00	
BC148	7.40	2.30	1.15	8.51								8.51	0.30	0.15	1.11	0.20	0.10	0.74
NO. 325	8.10	4.90	3.60	29.16								29.16	0.80	0.55	4.46	0.50	0.35	2.84
MC148	2.40	3.50	4.20	10.08								10.08	0.60	0.70	1.68	0.30	0.40	0.96
+7.0	4.60	3.50	3.50	16.10								16.10	0.50	0.55	2.53	0.30	0.30	1.38
EC148	5.90	0.00	1.75	10.33								10.33	0.00	0.25	1.48	0.00	0.15	0.89
NO. 326	7.10											0.00						
** 合 計 **	100.00			117.43			45.95		45.95		0.00	163.38			19.76			18.66

法 面 整 形 数 量 計 算 表

生実八重地線

路線 八重地

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
NO. 321		0.00				0.00									0.00			
EC146	7.00	2.80	1.40	9.80		7.20	3.60	25.20		7.00					1.20	0.60	4.20	
+13.0	6.00	1.30	2.05	12.30		3.80	5.50	33.00		6.00					0.00	0.60	3.60	
NO. 322	7.00	3.20	2.25	15.75		3.60	3.70	25.90		7.00								
+10.0	10.00	3.40	3.30	33.00		5.00	4.30	43.00		10.00								
NO. 323	10.00	2.00	2.70	27.00		4.70	4.85	48.50		10.00								
BC147	3.90	1.70	1.85	7.22		5.10	4.90	19.11		3.90								
MC147	10.30	2.80	2.25	23.18		7.10	6.10	62.83		10.30								
NO. 324	5.80	2.70	2.75	15.95		7.00	7.05	40.89		5.80								
EC147	4.50	2.80	2.75	12.38		5.90	6.45	29.03		4.50								
BC148	7.40	2.30	2.55	18.87		0.00	2.95	21.83		7.40								
NO. 325	8.10	8.70	5.50	44.55						8.10								
MC148	2.40	5.40	7.05	16.92						2.40								
+7.0	4.60	8.40	6.90	31.74		0.00				4.60								
EC148	5.90	0.00	4.20	24.78		8.90	4.45	26.26		5.90								
NO. 326	7.10	3.40	1.70	12.07		8.00	8.45	60.00		7.10								
** 合 計 **	100.00			305.51				435.55		100.00			0.00				7.80	

舗 装 数 量 計 算 表

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m ²	幅m	平均m	面積m ²	幅m	平均m	面積m ²	断面m ²	平均m ²	体積m ³	
NO. 319	0.00	4.00												
MC145	5.20	4.00	4.00	20.80										
EC145	9.90	4.00	4.00	39.60										
NO. 320	4.90	4.00	4.00	19.60										
BC146	6.40	4.00	4.00	25.60										
+11.0	4.60	4.00	4.00	18.40										
MC146	5.70	4.00	4.00	22.80										
NO. 321	3.30	4.00	4.00	13.20										
EC146	7.00	4.00	4.00	28.00										
+13.0	6.00	4.00	4.00	24.00										
NO. 322	7.00	4.00	4.00	28.00										
+10.0	10.00	4.00	4.00	40.00										
NO. 323	10.00	4.23	4.12	41.20										
BC147	3.90	4.45	4.34	16.93										
MC147	10.30	4.50	4.48	46.14										
NO. 324	5.80	4.50	4.50	26.10										
EC147	4.50	4.45	4.48	20.16										
BC148	7.40	4.48	4.47	33.08										
NO. 325	8.10	4.50	4.49	36.37										
MC148	2.40	4.50	4.50	10.80										
+7.0	4.60	4.50	4.50	20.70										
EC148	5.90	4.45	4.48	26.43										
NO. 326	7.10	4.05	4.25	30.18										
合計	140.00			588.09			0.00			0.00			0.00	