

見積参考資料

工事名 R6徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事(担い手確保型)

◇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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局 (徳島) 森林土木担当 (徳島)
事業名	森林基盤整備事業
地区名	生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)
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 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 5 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 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名:林道開設 W=4.0m L=73m

項目名	内容
工事名	林道開設 W=4.0m L=73m
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
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
時間的制約補正区分	補正なし

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名: 林道開設 W=4.0m L=73m

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 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式		
9 ・ ・ ・現場管理費				
10 ・一般管理費等				
11 純工事費				

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事(担い手確保型)

工事別工事名:林道開設 W=4.0m L=73m

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 V=202m3	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土	1.000	式		
・ ・ ・ 土羽工	1.000	式		
・ 路面工	1.000	式		
・ ・ 路面工 L=73.4m, A=293.6m2	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート路面工	1.000	式		
・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ 法面保護工 A=61.5m2	1.000	式		
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事(担い手確保型)

工事別工事名:林道開設 W=4.0m L=73m

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・擁壁工	1.000	式		
・ ・ 擁壁工 Co擁壁 V=85.5m3	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工(コンクリート) No.339+10.3 ~ No.340	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工(コンクリート) No.340 ~ No.341	1.000	式		
・ ・ 擁壁工 補強土擁壁工	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工(補強土擁壁工) No.341 ~ No.342	1.000	式		
・排水施設工	1.000	式		
・ ・ 排水施設工	1.000	式		
・ ・ ・ 溝渠工 No.340+2.0	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		

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名: 林道開設 W=4.0m L=73m

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 V=202m3	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	118.000	m3			単 A S 単 8号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	38.000	m3			単 A S 単 22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	84.000	m3			単 A S 単 16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)	61.500	m ²			単 A S 単 9号
合 計					
・ ・ ・ 盛土	1.000	式			1 式当たり
路床盛土 敷ならし 路床, 敷均し, ブルドーザ15t級, 普通	149.000	m3			単 A S 単 17号
路床盛土 締固め 路床, 締固め, タイヤローラ8~20t	149.000	m3			単 A S 単 18号
路体盛土 路体・築堤, 敷均し締固め, ブルドーザ15t級, 普通	55.000	m3			単 A S 単 19号
ダンプトラック運搬 10t 礫質土 L=0.9km 10t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 0.9km, バックホウ 山積0.45m3	155.000	m3			単 A S 単 11号
合 計					
・ ・ ・ 土羽工	1.000	式			1 式当たり

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名: 林道開設 W=4.0m L=73m

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	78.600	m ²			単A S単 10号
植生シート工 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準),500m2未満,- 木柵工	78.600	m ²			単A S単 4号
	17.000	m			単A T単 7号
合 計					
・路面工	1.000	式			
・ ・路面工 L=73.4m,A=293.6m2	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 路盤紙敷設なし,溶接金網敷設なし,0.15m	293.600	m ²			単A S単 20号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	270.100	m ²			単A T単 4号
舗装止め丸太工(1段)	79.000	m			単A S単 40号
溝形鋼 厚6×幅65×高125mm, 13.4kg/m	562.800	kg			単A
SP 目地板 森林 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	6.600	m ²			単A S単 25号
SP 不陸整正 森林 無し,-,あり	293.600	m ²			単A S単 31号
合 計					
・法面保護工	1.000	式			
・ ・法面保護工 A=61.5m2	1.000	式			

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名: 林道開設 W=4.0m L=73m

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 法面保護工					1 式当たり
	1.000	式			
植生マット工 (腐食型) アンカー仕様L=300 亀甲金網 γ 繊維植生マットW=1.0mL=10m	41.500	m ²			単 A T 単 5号
丸太伏工 (SL=2m)	10.000	m			単 A S 単 38号
合 計					
・ 擁壁工					
	1.000	式			
・ ・ 擁壁工 Co擁壁 V=85.5m ³	1.000	式			
・・・ 擁壁工 (コンクリート) No.339+10.3 ~ No.340	1.000	式			1 式当たり
SP 重力式擁壁 森林 1.0mを超え2.0m未満,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	7.700	m ³			単 A S 単 23号
合 計					
・・・ 擁壁工 (コンクリート) No.340 ~ No.341	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)	77.800	m ³			単 A S 単 24号
基礎栗石工 20cm,敷均し	40.000	m ²			単 A S 単 14号
石材運搬 10t車 運搬距離 85.2km 割栗石	8.000	m ³			単 A T 単 6号
SP 基面整正 森林 -	40.000	m ²			単 A S 単 21号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名: 林道開設 W=4.0m L=73m

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・ ・ 擁壁工 補強土擁壁工	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工 (補強土擁壁工) No. 341 ~ No. 342	1.000	式			1 式当たり
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高1.8m 土羽タイプ	10.800	m ²			単 A T 単 1号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高2.4m 土羽タイプ	9.600	m ²			単 A T 単 2号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.0m 土羽タイプ	30.000	m ²			単 A T 単 3号
SP 基面整正 森林 -	30.000	m ²			単 A S 単 21号
合 計					
・ 排水施設工	1.000	式			
・ ・ 排水施設工	1.000	式			
・ ・ ・ 溝渠工 No. 340+2.0	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	4.000	組			単 A
SP コンクリート (受台) 森林 小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), -, 一般養生, -, 無し, -	1.400	m ³			単 A S 単 26号
SP 型枠 (受台) 森林 一般型枠, 小型構造物	9.000	m ²			単 A S 単 28号
基礎栗石工 20cm, 敷均し	4.400	m ²			単 A S 単 14号
石材運搬 10t車 運搬距離 85.2km 割栗石	0.900	m ³			単 A T 単 6号
SP 基面整正 森林 -	1.400	m ²			単 A S 単 21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 30号

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名: 林道開設 W=4.0m L=73m

名称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石材運搬 10t車 運搬距離 85.2km 割栗石	1.100	m3			単 A T単 6号
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	1.000	m3			単 A S単 8号
SP コンクリート (呑口) 森林 小型構造物、人力打設、18-8-40 (高炉) , -, 一般養生、-, 無し、-	0.300	m3			単 A S単 27号
SP 型枠 (呑口) 森林 一般型枠、小型構造物	1.900	m ²			単 A S単 29号
基礎栗石工 20cm、敷均し	1.100	m ²			単 A S単 14号
石材運搬 10t車 運搬距離 85.2km 割栗石	0.200	m3			単 A T単 6号
SP 基面整正 森林 -	1.100	m ²			単 A S単 21号
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	2.000	m3			単 A S単 8号
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	1.000	式			1 式当たり
ガードレール設置 コンクリート建込、塗装品C-2B、21m以上100m未満、-, 無し、直線部、直支柱、しない	38.000	m			単 A S単 5号
ガードレール設置 土中建込、塗装品C-4E、21m未満、-, 無し、直線部、直支柱、しない	20.500	m			単 A S単 6号
鉄筋加工 13mm以下	0.040	ton			単 A S単 13号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名:林道開設 W=4.0m L=73m

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・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	62.400	m			単 A S 単 41号
合 計					
・支障木処理工	1.000	式			
・ ・ 伐採費	1.000	式			
・ ・ ・ 伐採費					1 式当たり
スギ	1.000	式			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 16cm	3.000	本			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 17cm	1.000	本			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 18cm	1.000	本			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 19cm	4.000	本			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 20cm	3.000	本			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 21cm	6.000	本			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 22cm	6.000	本			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 23cm	6.000	本			
スギ 伐採費					単 A
胸高直径 24cm	3.000	本			

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名: 林道開設 W=4.0m L=73m

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
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	7.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	7.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	7.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	10.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	6.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	6.000	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 33cm	7.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	5.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 47cm	1.000	本			単 A
合 計					
・・・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式			1 式当たり

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名: 林道開設 W=4.0m L=73m

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	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	573.100	m ²			単 A S 単 7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	29.100	m ³			単 A S 単 15号
ダンプトラック運搬 根株 L=0.9km	37.100	m ³			単 A S 単 32号
ダンプトラック運搬 チップ L=0.9km	46.600	m ³			単 A S 単 33号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	30.000	m			単 A S 単 39号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事(担い手確保型)

工事別工事名:林道開設 W=4.0m L=73m

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=0.9km		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,0.9km,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:4週8休以上 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)	0.900km				
	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 普通				
	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[オンロード・ディゼール]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)		1.000	時間		
	合計					算出数量 11.400 m3
	単価			m3		

事業名	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事(担い手確保型)

工事別工事名:林道開設 W=4.0m L=73m

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:4週8休以上	
	1)厚さ(cm) 2)作業区分	20.000cm 敷均し		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	
	3)山林砂防工(普通作業員) 4)栗石ｺｰﾄﾞ(単位:m3)	普通作業員				
	5)間隙充填材ｺｰﾄﾞ(単位:m3) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役		0.430	人		
	特殊作業員		0.750	人		
	普通作業員		2.110	人		
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗ型・排対型(1次・2次)]		0.620	日		<賃料>
	運転手(特殊)		0.620	人		
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油		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	森林基盤整備事業 生実八重地線 八重地工区
工事名	R 6 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名:林道開設 W=4.0m L=73m

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 38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:4週8休以上	
	1)施工内容区分1	異形棒鋼		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)施工内容区分2	丸太伏工		夜間制約作業時間:0.0		
	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 SD295 D16	0.005	ton			
	普通作業員	0.590	人			
	土木一般世話役	0.020	人			
	普通作業員	0.080	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

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
(202.63) 192.52	切取	m3	m3	m3	m3
	盛土	124.28	(10.11)	124.28	0.00
	埋前	29.95	(0.00)	29.95	0.00
	埋背	38.29	(0.00)	38.29	0.00
	捨土	0.00	(0.00)	0.00	0.00
	計	192.52	(10.11)	192.52	0.00

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	192.52 m3	1.0000000	(10.11 m3)	162.57 m3	0.00 m3	
軟 岩 1	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	29.95	0.00	
合 計	192.52	1.0000000	(10.11)	192.52	0.00	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	1.0000000	0.00 m3	0.00 m3
軟 岩 1	0.0000000	0.00	0.00
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	0.00	0.00

運 搬 盛 土 計 画 表 1

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	八重地		工区		流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	10m		
				埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積				立 積	No	
14	MC. 156	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00			
15	+13.0	6.40					0.00	0.00	0.00	0.00			
16	EC. 156	6.50					0.00	0.00	0.00	0.00			
17		0.00					0.00	0.00	0.00	0.00			
18	No. 339	0.50					0.00	0.00	0.00	0.00			
19	+8.0	8.00					0.00	0.00	0.00	0.00			
20	BC. 157	2.30	4.37				0.00	0.00	0.00	0.00	4.37		
21	No. 340	9.70	38.80	3.40	6.79		0.00	0.00	0.00	0.00	48.99		
22	No. 340	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	MC. 157	2.00	8.00	1.70	2.90		0.10	0.00	0.10	0.00	12.50		
24	EC. 157	11.70	49.14	11.12	18.72		0.56	33.35	33.91	0.00	45.07		
25	No. 341	6.30	24.89	4.73	7.88		0.00	26.64	26.64	0.00	10.86		
26	No. 341	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	+14.0	14.00	81.90	6.30	1.40		31.26	35.91	67.17	0.00	9.18	13.25	28
28	No. 342	6.00	22.50	2.70	0.60		22.52	16.53	25.80	0.00	0.00		
29	No. 342	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	+10.0	10.00	49.50				25.65	0.00	25.65	0.00	23.85		
	** 合 計 **	83.40	279.10	29.95	38.29		80.09	112.43	179.27	0.00	154.82	13.25	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

生実八重地 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
14	MC. 156	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.40	0.00
15	+13.0	6.40				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.00	0.00
16	EC. 156	6.50				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.50	0.00
17		0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.50	0.00
18	No. 339	0.50				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	0.00
19	+8.0	8.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.00	0.00
20	BC. 157	2.30	4.37			0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.70	0.00
										***	4.37	43.70	190.97	***		
21	No. 340	9.70	38.80	3.40	6.79	0.00	0.00	0.00	48.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	0.00
										***	48.99	34.00	1665.66	***		
22	No. 340	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	34.00	0.00
23	MC. 157	2.00	8.00	1.70	2.90	0.10	0.00	0.10	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	0.00
										***	12.50	32.00	400.00	***		
24	EC. 157	11.70	49.14	11.12	18.72	0.56	33.35	33.91	45.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	0.00
										***	45.07	20.30	914.92	***		
25	No. 341	6.30	24.89	4.73	7.88	0.00	26.64	26.64	10.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00
										***	10.86	14.00	152.04	***		
26	No. 341	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	14.00	0.00
27	+14.0	14.00	81.90	6.30	1.40	31.26	35.91	67.17	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
										***	9.18	0.00	0.00	***		
28	No. 342	6.00	22.50	2.70	0.60	22.52	16.53	25.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00
29	No. 342	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	6.00	0.00
30	+10.0	10.00	49.50			25.65	0.00	25.65	23.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00
										***	23.85	16.00	381.60	***		
	** 合 計 **	83.40	279.10	29.95	38.29	80.09	112.43	179.27	154.82	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										154.82	23.93	3705.19	0.00	0.00	0.00

切 取 (機 械) オ ー プ ン カ ッ ト ・ 盛 土 数 量 計 算 表

生実八重地

路線

八重地

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												
MC. 156	0.00												0.00			0.00							
+13.0	6.40												0.00										
EC. 156	6.50												0.00										
	0.00												0.00										
No. 339	0.50												0.00										
+8.0	8.00												0.00			0.00			0.00				
BC. 157	2.30												0.00			3.50	1.75	4.02	0.30	0.15	0.35		
No. 340	9.70												0.00			3.00	3.25	31.52	1.20	0.75	7.28		
No. 340	0.00												0.00			3.00	3.00		1.20	1.20	0.00		
MC. 157	2.00												0.00			2.80	2.90	5.80	1.00	1.10	2.20		
EC. 157	11.70												0.00			3.30	3.05	35.68	1.30	1.15	13.46		
No. 341	6.30												0.00	0.00		2.90	3.10	19.53	0.40	0.85	5.36		
No. 341	0.00												0.00	4.50	2.25	0.00	2.70	2.80		0.40	0.40	0.00	
+14.0	14.00												0.00	3.60	4.05	56.70	0.50	1.60	22.40	0.00	0.20	2.80	
No. 342	6.00												0.00	2.70	3.15	18.90	0.70	0.60	3.60	0.00	0.00	0.00	
No. 342	0.00												0.00	0.00	1.35	0.00	1.90	1.30		1.80	0.90	0.00	
+10.0	10.00												0.00			3.30	2.60	26.00	2.90	2.35	23.50		
** 合 計 **	83.40			0.00					0.00			0.00	0.00					148.55				54.95	

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

生実八重地 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	
MC. 156	0.00	0.00			0.00			10		0			0.00				0.00		
+13.0	6.40											0.00							
EC. 156	6.50											0.00							
	0.00											0.00							
No. 339	0.50											0.00							
+8.0	8.00											0.00							
BC. 157	2.30											0.00	0.00				0.00		
No. 340	9.70											0.00	0.70	0.35	3.40	1.40	0.70	6.79	
No. 340	0.00											0.00	0.80	0.75	0.00	1.40	1.40	0.00	
MC. 157	2.00	0.00										0.00	0.90	0.85	1.70	1.50	1.45	2.90	
EC. 157	11.70	6.00	3.00	35.10								35.10	1.00	0.95	11.12	1.70	1.60	18.72	
No. 341	6.30	2.90	4.45	28.04								28.04	0.50	0.75	4.73	0.80	1.25	7.88	
No. 341	0.00	1.90	2.40	0.00								0.00	0.30	0.40	0.00	0.10	0.45	0.00	
+14.0	14.00	3.50	2.70	37.80								37.80	0.60	0.45	6.30	0.10	0.10	1.40	
No. 342	6.00	2.30	2.90	17.40								17.40	0.30	0.45	2.70	0.10	0.10	0.60	
No. 342	0.00	0.00	1.15	0.00								0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.05	0.00	
+10.0	10.00											0.00							
** 合 計 **	83.40			118.34								118.34			29.95				38.29

法 面 整 形 数 量 計 算 表

生実八重地 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
MC. 156		0.00																
+13.0	6.40								6.40									
EC. 156	6.50								6.50									
	0.00								0.00									
No. 339	0.50								0.50									
+8.0	8.00								8.00									
BC. 157	2.30								2.30									
No. 340	9.70								9.70									
No. 340	0.00								0.00									
MC. 157	2.00								2.00									
EC. 157	11.70								11.70									
No. 341	6.30								6.30									
No. 341	0.00	0.00							0.00									
+14.0	14.00	3.30	1.65	23.10					14.00									
No. 342	6.00	2.00	2.65	15.90					6.00									
No. 342	0.00	2.00	2.00	0.00					0.00									
+10.0	10.00	2.50	2.25	22.50					10.00									
** 合 計 **	83.40			61.50				0.00	83.40				0.00					0.00

土 羽 数 量 計 算 表

生実八重地 路線 八重地 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		
MC. 156	0.00				0.00										
+13.0	6.40														
EC. 156	6.50														
	0.00														
No. 339	0.50														
+8.0	8.00														
BC. 157	2.30														
No. 340	9.70														
No. 340	0.00														
MC. 157	2.00														
EC. 157	11.70														
No. 341	6.30														
No. 341	0.00				0.00										
+14.0	14.00				0.50	0.25	3.50								
No. 342	6.00				0.70	0.60	3.60								
No. 342	0.00				7.00	3.85	0.00								
+10.0	10.00				7.30	7.15	71.50								
** 合 計 **	83.40			0.00			78.60			0.00				0.00	

鋪 装 数 量 計 算 表

生実八重地 路線 八重地 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	
MC. 156	0.00	4.00												
+13.0	6.40	4.00	4.00	25.60										
EC. 156	6.50	4.00	4.00	26.00										
	0.00	4.00	4.00	0.00										
No. 339	0.50	4.00	4.00	2.00										
+8.0	8.00	4.00	4.00	32.00										
BC. 157	2.30	4.00	4.00	9.20										
No. 340	9.70	4.00	4.00	38.80										
No. 340	0.00	4.00	4.00	0.00										
MC. 157	2.00	4.00	4.00	8.00										
EC. 157	11.70	4.00	4.00	46.80										
No. 341	6.30	4.00	4.00	25.20										
No. 341	0.00	4.00	4.00	0.00										
+14.0	14.00	4.00	4.00	56.00										
No. 342	6.00	4.00	4.00	24.00										
No. 342	0.00	4.00	4.00	0.00										
合計	73.40			293.60			0.00			0.00			0.00	