

見積参考資料

工事名 R8三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

◇経費情報

工種区分	道路工事
単価地区	三好4
単価使用年月	令和8年8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（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

項 目 名	内 容
事業主体名	三好農林事務所 森林土木
事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
地区名	日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事
施工場所	三好市東祖谷大枝
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	三好 4
工期	
積算体系年月	令和 8 年 8 月
単価期適用年月	令和 8 年 8 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（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 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	190分
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（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 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（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 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				
本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129+10.0)	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土				
本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129+10.0)	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩 A				
本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129+10.0)	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土				
本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129+10.0)	1.000	式		
・ ・ 土工				
木材集積場 (No.134+10.0～No.136+8.2(BC.69))	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土				
木材集積場 (No.134+10.0～No.136+8.2(BC.69))	1.000	式		
・ ・ ・ 土羽工				
木材集積場 (No.134+10.0～No.136+8.2(BC.69))	1.000	式		
・ 路面工				
	1.000	式		
・ ・ 路面工				
本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129)	1.000	式		
・ ・ ・ 路面工				
本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129)	1.000	式		
・ 法面保護工				
	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
・ 法面保護工 本線(No.125+5.0～No.129+10)	1.000	式		
・ ・ ・ 法面保護工 本線(No.125+5.0～No.129+10.0)	1.000	式		
・ 擁壁工	1.000	式		
・ ・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.125+1.6(BC.64)～No.126)	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.125+1.6(BC64)～No.126)	1.000	式		
・ ・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.127+0.6～No.128+19.5)	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.127+0.6～No.128+19.5)	1.000	式		
・ 排水施設工	1.000	式		
・ ・ 排水施設工 本線	1.000	式		
・ ・ ・ 溝渠工（グレーチング） 本線（No.123+11.5）	1.000	式		
・ ・ ・ 溝渠工（グレーチング） 本線（No.125+12.8(MC.64)）	1.000	式		
・ ・ ・ 側溝工 本線（No.125+5.0付近～No.125+12.8(MC.64)付近）	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		

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 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 本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129+10.0)	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土 本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129+10.0)	1.000	式			1 式当たり
作業土工(床掘工) 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	87.000	m3			単 A S 単 13号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	43.000	m3			単 A S 単 30号
片切掘削(人力併用機械掘削)(礫質土) 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土	3.000	m3			単 A S 単 11号
地山掘削工(オープンカット)礫質土 地山の掘削,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	9.000	m3			単 A S 単 5号
バックホー掘削積込み(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	17.000	m3			単 A S 単 6号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩 A 本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129+10.0)	1.000	式			1 式当たり
作業土工(床掘工) 山積0.45m3(平積0.35m3),岩塊・玉石・軟岩()A,障害なし,土留なし	122.000	m3			単 A S 単 14号
地山掘削工(側溝堀)軟岩()A 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	4.000	m3			単 A S 単 7号
片切掘削(人力併用機械掘削)(軟岩) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩()A	34.000	m3			単 A S 単 12号
地山掘削工(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	24.000	m3			単 A S 単 8号

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区				
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホー掘削積込み（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・粘性土・礫質土,障害なし	31.000	m3			単 A S 単 9号
合 計					
・・・盛土 本線(No.122+9.8(MC.62)～No.129+10.0)	1.000	式			1 式当たり
林道工事における盛土 路床,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	57.000	m3			単 A S 単 15号
林道工事における盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	82.000	m3			単 A S 単 16号
SP 路床盛土 森林 2.5m未満,-,-,あり	20.000	m3			単 A S 単 28号
林道工事における盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-	41.000	m3			単 A S 単 17号
SP 路体(築堤)盛土 森林 2.5m未満,-,-,あり	29.000	m3			単 A S 単 27号
土砂運搬（礫質土）L=0.074km 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.074km,バックホウ 山積0.45m3	17.000	m3			単 A S 単 20号
土砂運搬（軟岩）L=0.074km 10 t 車,軟岩,0.074km,バックホウ 山積0.45m3	31.000	m3			単 A S 単 21号
土砂運搬（礫質土）L=0.179km 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.179km,バックホウ 山積0.45m3	41.000	m3			単 A S 単 22号
合 計					
・・・土工 木材集積場（No.134+10.0～No.136+8.2(BC.69)）	1.000	式			
・・・盛土 木材集積場（No.134+10.0～No.136+8.2(BC.69)）	1.000	式			1 式当たり
林道工事における盛土 路床,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	263.000	m3			単 A S 単 15号

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区				
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
林道工事における盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	31.000	m3			単 A S 単 16号
林道工事における盛土 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	534.000	m3			単 A S 単 18号
林道工事における盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-	571.000	m3			単 A S 単 17号
SP 路体(築堤)盛土 森林 2.5m未満,-,-,あり	238.000	m3			単 A S 単 27号
林道工事における盛土 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	684.000	m3			単 A S 単 18号
捨土積込み 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	2,320.000	m3			単 A S 単 10号
合 計					
・・・ 土羽工 木材集積場 (No.134+10.0 ~ No.136+8.2(BC.69))	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)	902.600	m ²			単 A S 単 19号
合 計					
・ 路面工					
	1.000	式			
・ ・ 路面工 本線(No.122+9.8(MC.62) ~ No.129)	1.000	式			
・・・ 路面工 本線(No.122+9.8(MC.62) ~ No.129)	1.000	式			1 式当たり
コンクリート路面工(機械舗設)	616.200	m ²			単 A S 単 25号
SP 不陸整正 森林 無し,-,あり	616.200	m ²			単 A S 単 40号

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区				
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート路面工(養生工)	616.200	m ²			単 A S 単 26号
溶接金網敷設工 φ6.0×150×150	554.500	m ²			単 A T 単 1号
舗装止め丸太工(1段)	110.300	m			単 A S 単 44号
SP 型枠 森林 一般型枠,均しコンクリート	9.800	m ²			単 A S 単 36号
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	9.600	m ²			単 A S 単 33号
溝形鋼 厚6mm×辺65mm×高125mm 13.4kg/m	0.320	ton			単 A
合 計					
・ 法面保護工	1.000	式			
・ ・ 法面保護工 本線(No.125+5.0～No.129+10)	1.000	式			
・ ・ ・ 法面保護工 本線(No.125+5.0～No.129+10.0)	1.000	式			1 式当たり
【法面工(植生補工)】 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重補),250m2未満, -	110.900	m ²			単 A S 単 2号
【法面工(EL外・コンクリート吹付工)】森林 EL外吹付工,厚7cm,250m ² 以上500m ² 未満, -,吹付工	355.600	m ²			単 A S 単 41号
合 計					
・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ 擁壁工(コンクリート) 本線(No.125+1.6(BC.64)～No.126)	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工(コンクリート) 本線(No.125+1.6(BC64)～No.126)	1.000	式			1 式当たり

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区				
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事				

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
重力式擁壁（本体） 2m以上5m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	41.600	m3			単 A S 単 31号
重力式擁壁（基礎） 2m以上5m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	16.200	m3			単 A S 単 32号
SP 基面整正 森林 -	27.200	m ²			単 A S 単 29号
擁壁用水抜きフィルター材 NKフィルター 65F	16.000	個			単 A
合 計					
・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.127+0.6～No.128+19.5)	1.000	式			
・ ・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.127+0.6～No.128+19.5)	1.000	式			1 式当たり
重力式擁壁（本体） 2m以上5m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	91.900	m3			単 A S 単 31号
重力式擁壁（基礎） 2m以上5m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	32.600	m3			単 A S 単 32号
SP 基面整正 森林 -	59.900	m ²			単 A S 単 29号
擁壁用水抜きフィルター材 NKフィルター 65F	54.000	個			単 A
合 計					
・ 排水施設工	1.000	式			
・ ・ 排水施設工 本線	1.000	式			
・ ・ ・ 溝渠工（グレーチング） 本線（No.123+11.5）	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	5.000	組			単 A

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区				
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート（受台） 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)	1.700	m3			単 A S 単 34号
型枠（受台） 一般型枠,小型構造物	10.100	m ²			単 A S 単 37号
基礎栗石工 20cm,敷均し	4.300	m ²			単 A S 単 24号
石材運搬 割栗石 基礎栗石用 L=67.4km	0.900	m3			単 A T 単 2号
SP 基面整正 森林 -	2.000	m ²			単 A S 単 29号
作業土工(床掘工) 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 13号
コルゲートU字フリューム A形 幅400×高400mm 板厚1.6mm（めっき）	2.000	m			単 A
SP ふとんかご 森林 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm	4.000	m			単 A S 単 39号
石材運搬 割栗石 ふとんかご用 L=67.4km	2.300	m3			単 A T 単 3号
コンクリート（呑口） 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)	0.300	m3			単 A S 単 35号
型枠（呑口） 一般型枠,小型構造物	2.300	m ²			単 A S 単 38号
SP 基面整正 森林 -	1.000	m ²			単 A S 単 29号
作業土工(床掘工) 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 13号
作業土工(床掘工) 山積0.45m3(平積0.35m3),岩塊・玉石・軟岩()A,障害なし,土留なし	2.000	m3			単 A S 単 14号
合 計					
・・・ 溝渠工（グレーチング） 本線（No.125+12.8(MC.64)）	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

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート（受台） 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)	1.300	m3			単 A S 単 34号
型枠（受台） 一般型枠,小型構造物	8.100	m ²			単 A S 単 37号
基礎栗石工 20cm,敷均し	3.200	m ²			単 A S 単 24号
石材運搬 割栗石 基礎栗石用 L=67.4km	0.600	m3			単 A T 単 2号
SP 基面整正 森林 -	0.800	m ²			単 A S 単 29号
コルゲートU字フリューム A形 幅400×高400mm 板厚1.6mm（めっき）	2.000	m			単 A
SP ふとんかご 森林 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm	4.000	m			単 A S 単 39号
石材運搬 割栗石 ふとんかご用 L=67.4km	2.300	m3			単 A T 単 3号
コンクリート（呑口） 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)	0.300	m3			単 A S 単 35号
型枠（呑口） 一般型枠,小型構造物	2.300	m ²			単 A S 単 38号
SP 基面整正 森林 -	1.000	m ²			単 A S 単 29号
作業土工(床掘工) 山積0.45m3(平積0.35m3),岩塊・玉石・軟岩()A,障害なし,土留なし	2.000	m3			単 A S 単 14号
合 計					
・ ・ ・ 側溝工 本線（ №125+5.0付近～ №125+12.8(MC.64)付近）	1.000	式			1 式当たり
鉄筋コンクリートU字溝 300 B 長600mm	8.000	m			単 A T 単 4号
SP 基面整正 森林 -	4.600	m ²			単 A S 単 29号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・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】森林 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	40.000	m			単 A S 単 42号
【ガードレール設置】森林 コンクリート建込, 塗装品C-2B, 21m以上100m未満, -, 無し, 曲線部(半径30m以下), 直支柱, しない	34.000	m			単 A S 単 43号
鉄筋工 (加工・組立) 加工・組立, 一般構造物, D13, SD295, あり	0.090	ton			単 A S 単 3号
合 計					
・仮設工	1.000	式			
・ ・仮設工	1.000	式			
・ ・ ・仮設落石防護柵	1.000	式			1 式当たり
落石防護柵工	80.000	m			単 A S 単 45号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	普通作業員			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)労務コード 2)労務単価算定区分			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	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	【法面工（植生ネット）】		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	【法面工（植生ネット）】 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重ネット),250m2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)施工区分 2)ネット区分	植生マット工 肥料袋付・人工張芝付(二重ネット)		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	
	3)施工規模 4)時間の制約	250m2未満 -				
	植生マット工 肥料袋付・人工張芝付(二重ネット)	1.350	m ²			
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 3号 ***					

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	鉄筋工（加工・組立）		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋工（加工・組立） 加工・組立,一般構造物,D13,SD295,あり			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)作業区分 2)組立区分	加工・組立 一般構造物		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)鉄筋径(mm) 4)鉄筋規格区分	D13 SD295				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton			
	土木一般世話役	0.200	人			
	鉄筋工	2.300	人			
	普通作業員	0.200	人			
	諸雑費	0.120				
	ラフレ-ンク-ン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]	0.040	日			<賃料>
	土木一般世話役	0.500	人			
	鉄筋工	3.500	人			
	普通作業員	0.300	人			
	諸雑費	0.080				
	ラフレ-ンク-ン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]	0.110	日			<賃料>
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 4号 ***					
	【排水構造物工】		m		1.000 [各単位]	当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=600, 60kgを超え300kg/個以下, なし, -, -, 基礎 碎石の施工無し, 再利用撤去を行なわない			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	
	1)施工区分	U型側溝				
	2)施工区分	昼間施工				
	3)規格	L=600				
	4)規格	60kgを超え300kg/個以下				
	5)時間的制約	なし				
	8)法面小段面	-				
	9)法面縦排水	-				
	10)再利用撤去の有無	再利用撤去を行なわない				
	11)基礎碎石の施工有無	基礎碎石の施工無し				
	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=600mm 60を超え300kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単 - 5号 ***					
	地山掘削工（オープンカット）礫質土		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積み込み(土砂) 地山の掘削, 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			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	

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)作業種別区分	地山の掘削				
	2)施工土量区分	林道工事での施工土量5,000m3未満				
	3)制限区分	-				
	4)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	5)障害区分	障害なし				
	バックホ[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	1.490	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 バックホ給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 97.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 6号 ***					
	バックホー掘削積込み（礫質土）		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	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			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	質土・粘性土・礫質土,障害なし			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)作業種別区分	ルーズな状態の積込				
	2)施工土量区分	林道工事での施工土量5,000m3未満				
	3)制限区分	-				
	4)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	5)障害区分	障害なし				
	バックホ[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	1.490	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	軽油 ハトリ給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 90.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
	地山掘削工（側溝堀）軟岩（ ）A		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) 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			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	
	1)作業種別区分	地山の掘削				
	2)施工土量区分	林道工事での施工土量5,000m3未満				
	3)制限区分	-				
	4)土質区分	軟岩（ ）A				
	5)障害区分	障害なし				
	バックホウ[ｸﾗｰ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	1.490	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 ハトリ給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 73.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	地山掘削工（オープンカット）軟岩		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) 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			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	
	1)作業種別区分 2)施工土量区分 3)制限区分 4)土質区分 5)障害区分	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				
	バックホウ[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	1.490	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 バートル給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 73.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
	バックホー掘削積込み（軟岩 ）		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) 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			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	
	1)作業種別区分 2)施工土量区分 3)制限区分 4)土質区分	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				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)障害区分	障害なし				
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	1.490	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 ハットル給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 90.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 10号 ***					
	捨土積込み		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) 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			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	質土・粘性土・礫質土,障害なし			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	
	1)作業種別区分 2)施工土量区分	ルーズな状態の積込 林道工事での施工土量5,000m3未満				
	3)制限区分 4)土質区分	- 砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	5)障害区分	障害なし				
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	1.490	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 ハットル給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 90.000 m3

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S単 - 11号 ***					
	片切掘削（人力併用機械掘削）（礫質土）		m3		10.000 m3	当たり算出
	片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)作業内容	林道工事		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土		夜間制約作業時間:0.0		
	普通作業員					
		0.180	人			
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]					<損料>
		0.140	供用日			
	運転手（特殊）					
		0.090	人			
	軽油					
	ハッパ給油		L			
		6.000				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 12号 ***					
	片切掘削（人力併用機械掘削）（軟岩）		m3		10.000 m3	当たり算出
	片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	林道工事,岩塊・玉石・軟岩()A			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)作業内容	林道工事		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)土質区分	岩塊・玉石・軟岩()A		夜間制約作業時間:0.0		
	普通作業員					
		0.260	人			

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	0.190	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	0.120	人			
	軽油 ハットル給油	8.000	L			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 13号 ***					
	作業土工(床掘工)		m3		100.000 m3	当たり算出
	作業土工(床掘工) 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			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	
	1)作業の種類	床掘工(林道工事)				
	2)規格区分	山積0.45m3(平積0.35m3)				
	3)土質区分	砂・砂質土、粘性土、礫質土				
	4)現場条件区分	障害なし				
	5)土留方式区分	土留なし				
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	1.290	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	0.900	人			
	軽油 ハットル給油	59.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 14号 ***					
	作業土工(床掘工)		m3		100.000 m3	当たり算出
	作業土工(床掘工)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	山積0.45m3(平積0.35m3),岩塊・玉石・軟岩()A,障害なし,土留なし			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)作業の種類	床掘工(林道工事)				
	2)規格区分	山積0.45m3(平積0.35m3)				
	3)土質区分	岩塊・玉石・軟岩()A				
	4)現場条件区分	障害なし				
	5)土留方式区分	土留なし				
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	1.740	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.220	人			
	軽油					
	ハットル給油	79.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 15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			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	路床,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし			深夜時間: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	4.0m以上		夜間制約作業時間:0.0		

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)施工土量	5,000m3未満				
	4)障害の有無	障害なし				
	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[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	1.210	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	0.740	人			
	軽油	51.000	L			
	バックホ給油	1.370	日			<賃料>
	振動ロー[搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ 型・～超低・排対型(～3次)]	0.740	人			
	運転手（特殊）	0.740	人			
	軽油	11.000	L			
	バックホ給油	0.200	人			
	普通作業員					
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 16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			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	路床,2.5m以上4.0m未満,-,-			深夜時間: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				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	4.970	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	3.030	人			
	軽油 ハットル給油	209.000	L			
	振動ロー[ハットガイト式]	5.180	日			<賃料>
	特殊作業員	3.030	人			
	軽油 ハットル給油	36.000	L			
	普通作業員	0.200	人			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 17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				
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	4.100	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	2.500	人			

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	軽油 ハートル給油	173.000	L			
	振動ロー[ハンドガイト式]	4.280	日			<賃料>
	特殊作業員	2.500	人			
	軽油 ハートル給油	30.000	L			
	普通作業員	0.200	人			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 18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 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	
	1)工種区分 2)施工幅員 3)施工土量 4)障害の有無	路体 4.0m以上 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[加型・後方超小旋回・超低・排対型(2014)]	0.980	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	0.600	人			
	軽油 ハートル給油	41.000	L			
	振動ロー[搭乗式・コンバインド型・超低・排対型(～3次)]	1.110	日			<賃料>

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	運転手（特殊）	0.600	人			
	軽油	9.000	L			
	バックホー給油					
	普通作業員	0.200	人			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 19号 ***					
	盛土法面整形(削取り整形)		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	盛土法面整形(削取り整形)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	礫質土、バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)土質区分	礫質土		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格区分	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)		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				
	土木一般世話役	0.100	人			
	普通作業員	0.500	人			
	バックホー[ｸﾗｰ型・排対型(2次)]	2.300	時間			<損料>
	運転手（特殊）	0.390	人			
	軽油	35.000	L			
	バックホー給油					
	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（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 20号 ***					
	土砂運搬（礫質土）L=0.074km		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,0.074km,バックホウ 山積0.45m3			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	
	1)車種区分 2)土質区分	10 t 車 粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	5.300m3 0.074km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ 山積0.45m3 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 ハートル給油		9.800 L			
	ダンプトラック[オート・ディーゼル]		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 13.600 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					
	土砂運搬（軟岩）L=0.074km		m3		1.000 時間	当たり算出

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ダンプトラック運搬 10 t 車,軟岩,0.074km,バックホウ 山積0.45m3			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)車種区分 2)土質区分	10 t 車 軟岩		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)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	4.300m3 0.074km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ 山積0.45m3 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 ハトール給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オロード・デ・イゼル]		1.000	時間		<損料>
	タヤ消費費 (DT国産・普通・D)			時間		
	合 計					算出数量 11.100 m3
	単 価			m3		
	*** S 単 - 22号 ***					
	土砂運搬（礫質土）L=0.179km		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,0.179km,バックホウ 山積0.45m3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				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 2)土質区分	10 t 車 粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	5.300m3 0.179km				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	9.800	L			
	ハ゜トル給油					
	ダンプトラック[オノロード・ディーゼル]	1.000	時間			<損料>
	タイヤ消耗費（DT国産・普通・D）		時間			
	合 計					算出数量 13.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 23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			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	10 t 車,軟岩,67.4km,バックホウ 山積0.45m3			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)車種区分	10 t 車		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)土質区分	軟岩		夜間制約作業時間:0.0		
	3)積載土量(q)	6.000m3				
	4)片道運搬距離(L)	67.400km				
	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	9.800	L			
	ハ゜トル給油					

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ダンプトラック[オロード・デ・イゼル]	1.000	時間			<損料>
	タ作消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合 計					算出数量 0.900 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 24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:月単位	
	1)厚さ(cm) 2)作業区分	20.000cm 敷均し		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	
	3)山林砂防工(普通作業員) 4)栗石コト(単位:m3)	普通作業員				
	5)間隙充填材コト(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			
	バックホ[加-ラ型・排対型(1次・2次)]	0.620	日			<賃料>
	運転手(特殊)	0.620	人			
	軽油 ハトル給油	42.000	L			
	割栗石 8~15cm	22.800	m3			

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	諸雑費	0.006				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 25号 ***					
	コンクリート路面工(機械舗設)		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	コンクリート路面工(機械舗設)			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)厚さ(m) 2)コンクリートコード(単位:m3)	0.150m		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	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役	1.000	人			
	特殊作業員	2.100	人			
	普通作業員	3.500	人			
	諸雑費 6%	0.060				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	16.200	m ³			
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(~2014)]	1.780	日			<賃料>
	運転手(特殊)	1.250	人			
	軽油 ハットル給油	73.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m ²

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金) 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区				
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m ²			
	*** S単 - 26号 ***					
	コンクリート路面工(養生工)		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	コンクリート路面工(養生工)			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	
	1)養生工	計上する				
	土木一般世話役	0.200	人			
	普通作業員	0.500	人			
	諸雑費 5%	0.050				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 27号 ***					
	SP 路体(築堤)盛土 森林		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土 森林 2.5m未満,-,-,あり			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	
	1)施工幅員 2)施工数量	2.5m未満 -				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	- あり				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 28号 ***					
	SP 路床盛土 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 路床盛土 森林 2.5m未満,-,-,あり			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	
	1)施工幅員 2)施工数量	2.5m未満 -				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	- あり				
	5)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 29号 ***					
	SP 基面整正 森林		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 基面整正 森林 -			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	
	1)- 2)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	単 価		m ²			

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 30号 ***					
	SP 埋戻し 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり			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	
	1)施工方法 2)土質	最大埋戻幅1m以上4m未満 -				
	3)締固めの有無 4)長期割引単価区分	- あり				
	5)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 31号 ***					
	重力式擁壁（本体）		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 重力式擁壁 森林 2m以上5m以下, 無し, 無し, 一般養生, 延長無し, 18-8-40(高炉)			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	
	1)擁壁平均高さ 2)基礎砕石の有無	2m以上5m以下 無し				
	3)均しコンクリートの有無 4)養生工の種類	無し 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)コンクリート規格	延長無し 18-8-40(高炉)				
	8)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S単 - 32号 ***					
	重力式擁壁（基礎）		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 重力式擁壁 森林 2m以上5m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)			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	
	1)擁壁平均高さ 2)基礎砕石の有無	2m以上5m以下 無し				
	3)均しコンクリートの有無 4)養生工の種類	無し 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)コンクリート規格	延長無し 18-8-40(高炉)				
	8)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 33号 ***					
	SP 目地板 森林		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm			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	
	1)1工事当り使用量 2)目地板の種類	30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 34号 ***					
	コンクリート（受台）		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)			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	
	1)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 人力打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	- 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	- 無し				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)コンクリート規格	- 18-8-40(高炉)				
	10)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 35号 ***					
	コンクリート（呑口）		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)			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	
	1)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 人力打設				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)設計日打設置	-				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管延長距離区分	-				
	6)現場内小運搬の有無	無し				
	7)打設高さ、水平打設距離	-				
	8)コンクリート規格	18-8-40(高炉)				
	10)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 36号 ***					
	SP 型枠 森林		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 森林			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	一般型枠,均しコンクリート			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	均しコンクリート				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 37号 ***					
	型枠(受台)		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 森林			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	一般型枠,小型構造物			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)型枠の種類 2)構造物の種類 3)普通作業員(山林砂防工)	一般型枠 小型構造物 普通作業員				
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 38号 ***					
	型枠（呑口）		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物			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	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類 3)普通作業員(山林砂防工)	一般型枠 小型構造物 普通作業員				
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 39号 ***					
	SP ふとんかご 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP ふとんかご 森林 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm			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	
	1)作業区分 2)ふとんかご種別 3)ふとんかご規格 4)普通作業員(山林砂防工)	設置 階段式 高さ50cm×幅120cm 普通作業員				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区				
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	割栗石 15cm ~ 25cm		m3			材変
	単 価		m			
	*** S単 - 40号 ***					
	SP 不陸整正 森林		m ²		1.000 m ² 当たり算出	
	SP 不陸整正 森林 無し, -, あり			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	
	1)補足材料の有無	無し				
	2)補足材料平均厚さ	-				
	4)長期割引単価区分	あり				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 41号 ***					
	【法面工（珉珉・コンクリート吹付工）】森林		m ²		1.000 m ² 当たり算出	
	【法面工（珉珉・コンクリート吹付工）】森林 珉珉吹付工, 厚7cm, 250m ² 以上500m ² 未満, -, 吹付工			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	
	1)作業区分	珉珉吹付工				
	2)規格・仕様	厚7cm				
	3)施工規模	250m ² 以上500m ² 未満				
	4)時間的制約	-				
	5)吹付区分	吹付工				
	モルタル吹付 厚7cm		m ²	1.200		

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 42号 ***					
	【ガードレール設置】森林		m		1.000 m	当たり算出
	【ガードレール設置】森林 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			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	
	1)建込区分	コンクリート建込				
	2)塗装・規格	塗装品C-2B				
	3)施工規模	21m以上100m未満				
	4)時間的制約	-				
	5)夜間作業	無し				
	6)施工区分	直線部				
	7)支柱区分	直支柱				
	8)材料費の控除	しない				
	ガードレール設置(コンクリート建込) 塗装品(白色)C-2B	1.200	m			
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 43号 ***					
	【ガードレール設置】森林		m		1.000 m	当たり算出
	【ガードレール設置】森林 コンクリート建込, 塗装品C-2B, 21m以上100m未満, -, 無し, 曲線部(半径30m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	以下),直支柱,しない			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)建込区分	コンクリート建込				
	2)塗装・規格	塗装品C-2B				
	3)施工規模	21m以上100m未満				
	4)時間的制約	-				
	5)夜間作業	無し				
	6)施工区分	曲線部(半径30m以下)				
	7)支柱区分	直支柱				
	8)材料費の控除	しない				
	ガードレール設置(コンクリート建込) 塗装品(白色)C-2B	1.320	m			
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 44号 ***					
	舗装止め丸太工(1段)		m		10.000 m	当たり算出
	舗装止め丸太工(1段)			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)山林砂防工(普通作業員) 2)施工内容区分	普通作業員 舗装止め丸太工		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	
	杉丸太 φ200(170タイコ) L=2.0m 皮むき3方挽き	5.000	本			
	土木一般世話役	0.020	人			
	普通作業員	0.090	人			
	普通作業員	0.110	人			
	諸雑費	0.300				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R8三林 林間日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

[illegible]

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
	溶接金網敷設工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	φ6.0×150×150 溶接金網 丸鉄線 6×150×150mm	115.000	m ²			
	普通作業員	2.300	人			S単 1号
	コンクリートスペーサー 50×60×70	400.000	個			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単 - 2号 ***					
	石材運搬 割栗石		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	基礎栗石用 L=67.4km					
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,67.4km,バックホウ 山積0.45m ³	1.140	m ³			S単 23号
	合 計					算出数量 1.000 m ³
	単 価		m ³			
	*** T単 - 3号 ***					
	石材運搬 割栗石		m ³		1.000 m ³	当たり算出

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R 8 三林 林間日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

[illegible]

見積単価一覧表

[illegible]

土工数量総括表

R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

No. 122+9. 8(MC. 62)～No. 129+10. 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	86. 78	
			側溝掘	m3	0. 00	
			埋戻工	m3	43. 43	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	2. 75	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	9. 07	
			掘削土積込	m3	17. 27	
		軟岩ⅠA				
			土工掘(床掘)	m3	121. 99	
			側溝掘	m3	3. 93	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	33. 84	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	23. 87	
			掘削土積込	m3	31. 47	
		軟岩Ⅱ				
			土工掘(床掘)	m3	0. 00	
			側溝掘	m3	0. 00	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	0. 00	
			ブレーカ掘削 オープンカット	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				
			路床盛土 4. 0m以上	m3	57. 23	
			路床盛土 2. 5m以上4. 0m未満	m3	81. 75	
			路床盛土 2. 5m未満	m3	20. 46	
			路体盛土 4. 0m以上	m3	0. 00	
			路体盛土 2. 5m以上4. 0m未満	m3	41. 40	
			路体盛土 2. 5m未満	m3	29. 43	
			機械運搬 L=73. 92m 礫質土	m3	17. 27	
			機械運搬 L=73. 92m 軟岩Ⅰ	m3	31. 47	
			機械運搬 L=73. 92m 軟岩Ⅱ	m3	0. 00	
			機械運搬 L=178. 91m 礫質土	m3	40. 55	残土場等から運搬
	捨土工	捨土				
			機械運搬 L=110m 礫質土	m3	0. 00	110+0
			機械運搬 L=110m 軟岩Ⅰ	m3	0. 00	
			機械運搬 L=110m 軟岩Ⅱ	m3	0. 00	
			敷均し 一層0. 3m	m3	0. 00	
路面工	コンクリート	コンクリート		m	131. 30	
			コンクリート	m2	616. 16	
			溶接金網	m2	554. 54	=616. 16*0. 9
			目地材	m2	9. 60	=131. 3÷8 ≒ 16 =16*4*0. 15
			溝形鋼	kg	321. 60	=131. 3÷20 ≒ 6 =6*4*13. 4

機 械 土 工 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線

路線

奥ノ井下工区

工区

切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
(278.30)	切取	m3	m3	m3	
264.40	盛土	189.72	(13.90)	140.98	48.74
	埋前	31.25	(0.00)	31.25	0.00
	埋背	43.43	(0.00)	43.43	0.00
	捨土	0.00	(0.00)	0.00	0.00
	計	264.40	(13.90)	215.66	48.74

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	93.70 m3	0.3543873	(4.93 m3)	65.35 m3	17.27 m3	
軟 岩 1	170.70	0.6456127	(8.97)	119.06	31.47	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	31.25	0.00	
合 計	264.40	1.0000000	(13.90)	215.66	48.74	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.3543873	17.27 m3	0.00 m3
軟 岩 1	0.6456127	31.47	0.00
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	48.74	0.00

運搬盛土計画表 1

日和茶坂瀬線			路線	奥ノ井下工区		工区							
番号	測点名	距離 m	盛土 立積	埋戻面 前面	埋戻面 背面	切土 立積	土工 立積	流盛土	流用外	運搬 盛土	10m		
											立積	No	
10	MC. 62	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
11	EBC. 62, 63	9.60	0.00			8.21	0.00	0.00	8.21	0.00			
12	No. 123	0.60	0.00			0.54	0.00	0.00	0.54	0.00			
13	MC. 63	10.90	0.00			8.28	0.00	0.00	8.28	0.00			
14	+11.5	1.70	0.00			1.13	0.00	0.00	1.13	0.00			
15	NO. 124	8.50	0.00			5.66	0.00	0.00	5.66	0.00			
16	EC. 63	1.30	0.00			0.86	0.00	0.00	0.86	0.00			
17	+10.0	8.70	0.00			5.79	0.00	0.00	5.79	0.00			
18	NO. 125	10.00	0.00			6.18	0.00	0.00	6.18	0.00			
19	BC. 64	1.60	0.32	0.32		0.46	1.22	0.64	1.04	0.00			
20	+5.0	3.40	3.06	1.19	1.70	0.48	9.69	5.95	4.22	0.00			
21	MC. 64	7.80	22.62	3.90	8.97	1.11	37.05	35.49	2.67	0.00			
22	NO. 126	7.20	16.92	3.96	4.68	2.05	23.94	25.56	0.43	0.00			
23	EBC	4.00	0.60	0.80		2.47	2.66	1.40	3.73	0.00			
24	MC. 65	11.10	0.00			7.91	0.00	0.00	0.00	0.00			
25	NO. 127	4.90	0.00			3.72	0.00	0.00	0.00	0.00			
26	EC. 65	6.20	11.16	1.55	3.10	2.36	11.49	13.85	0.00	0.00	1.96	25	
27	+10.0	3.80	22.04	2.28	4.18	0.00	18.05	18.05	0.00	0.78	1.76	25	
											7.91	24	
28	NO. 128	10.00	74.50	6.00	8.00	0.00	41.33	41.33	0.00	47.17			
29	+9.0	9.00	52.65	6.30	6.75	0.00	29.93	29.93	0.00	35.77			
30	NO. 129	11.00	26.40	4.95	6.05	3.14	22.99	26.13	0.00	5.57	5.70	31	
31	+10.0	10.00	0.00			5.70	0.00	0.00	0.00	0.00			
	** 合計 **	141.30	230.27	31.25	43.43	66.05	198.35	198.33	48.74	89.29	17.33		

運搬盛土計画面表 2

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下工区 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
10	MC. 62	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.90	0.00
11	EBC. 62, 63	9.60	0.00			8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.30	0.00
12	No. 123	0.60	0.00			0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.70	0.00
13	MC. 63	10.90	0.00			8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00
14	+11.5	1.70	0.00			1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.10	0.00
15	NO. 124	8.50	0.00			5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.60	0.00
16	EC. 63	1.30	0.00			0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	0.00
17	+10.0	8.70	0.00			5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.60	0.00
18	NO. 125	10.00	0.00			6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00
19	BC. 64	1.60	0.32	0.32		0.46	1.22	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	+5.0	3.40	3.06	1.19	1.70	0.48	9.69	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00
21	MC. 64	7.80	22.62	3.90	8.97	1.11	37.05	35.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00
22	NO. 126	7.20	16.92	3.96	4.68	2.05	23.94	25.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.40	0.00
23	EBC	4.00	0.60	0.80		2.47	2.66	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.40	0.00
24	MC. 65	11.10	0.00			7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00
25	NO. 127	4.90	0.00			3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.40	0.00
26	EC. 65	6.20	11.16	1.55	3.10	2.36	11.49	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.60	0.00
27	+10.0	3.80	22.04	2.28	4.18	0.00	18.05	18.05	0.00	0.00	0.78	26.00	20.28	0.00	48.40	0.00
28	NO. 128	10.00	74.50	6.00	8.00	0.00	41.33	41.33	0.00	0.00	47.17	74.09	3494.91	0.00	58.40	0.00
29	+9.0	9.00	52.65	6.30	6.75	0.00	29.93	29.93	34.98	0.00	0.79	110.70	87.45	0.00	67.40	0.00
										***	34.98	67.40	2357.65	***		
30	NO. 129	11.00	26.40	4.95	6.05	3.14	22.99	26.13	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.40	0.00
										***	5.57	78.40	436.69	***		
31	+10.0	10.00	0.00			5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.40	0.00
	** 合 計 **	141.30	230.27	31.25	43.43	66.05	198.35	198.33	40.55	0.00	48.74	73.92	3602.64			
	合計起点より										40.55	68.91	2794.34	0.00	0.00	0.00

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

日和茶坂瀬線

路線

奥ノ井下工区

工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	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	比	軟岩 1	比	軟岩 2				
MC. 62	0. 00	0. 00			0. 80			10		0					
EBC. 62, 63	9. 60	0. 10	0. 05	0. 48	0. 90	0. 85	8. 16	10	8. 16	0	0. 00	8. 64			
No. 123	0. 60	0. 10	0. 10	0. 06	0. 80	0. 85	0. 51	10	0. 51	0	0. 00	0. 57			
MC. 63	10. 90	0. 70	0. 40	4. 36	0. 00	0. 40	4. 36	10	4. 36	0	0. 00	8. 72			
+11. 5	1. 70	0. 70	0. 70	1. 19								1. 19			
NO. 124	8. 50	0. 00	0. 35	2. 98								2. 98			
EC. 63	1. 30											0. 00			
+10. 0	8. 70											0. 00			
NO. 125	10. 00											0. 00			
BC. 64	1. 60											0. 00			
+5. 0	3. 40											0. 00			
MC. 64	7. 80											0. 00			
NO. 126	7. 20											0. 00			
EBC	4. 00				0. 00							0. 00			
MC. 65	11. 10				0. 80	0. 40	4. 44	10	4. 44	0	0. 00	4. 44			
NO. 127	4. 90				0. 80	0. 80	3. 92	10	3. 92	0	0. 00	3. 92			
EC. 65	6. 20				0. 00	0. 40	2. 48	10	2. 48	0	0. 00	2. 48			
+10. 0	3. 80											0. 00			
NO. 128	10. 00											0. 00			
+9. 0	9. 00											0. 00			
NO. 129	11. 00											0. 00			
+10. 0	10. 00											0. 00			
** 合 計 **	141. 30			9. 07			23. 87		23. 87		0. 00	32. 94			0. 00

切 取 （ 機 械 ） オ ー プ ン カ ッ ト ・ 盛 土 数 量 計 算 表 2

日和茶坂瀬線

路線

奥ノ井下工区

工区

測 点 名	距 離 m	路床盛土4.0m以上			路床盛土2.5m以上4.0m未満			路床盛土2.5m未満			路体盛土4.0m以上			路体盛土2.5m以上4.0m未満			路体盛土2.5m未満		
		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	断面 m2	平均 m2	体積 m3
MC. 62	0.00																		
EBC. 62, 63	9.60																		
No. 123	0.60																		
MC. 63	10.90																		
+11.5	1.70																		
NO. 124	8.50																		
EC. 63	1.30																		
+10.0	8.70																		
NO. 125	10.00							0.00											
BC. 64	1.60							0.40	0.20	0.32									
+5.0	3.40				0.00			1.40	0.90	3.06							0.00		
MC. 64	7.80				1.80	0.90	7.02	0.90	1.15	8.97							1.70	0.85	6.63
NO. 126	7.20				0.00	0.90	6.48	0.30	0.60	4.32							0.00	0.85	6.12
EBC	4.00							0.00	0.15	0.60									
MC. 65	11.10																		
NO. 127	4.90	0.00						0.00									0.00		
EC. 65	6.20	2.80	1.40	8.68				0.50	0.25	1.55							0.30	0.15	0.93
+10.0	3.80	5.70	4.25	16.15	0.00			0.10	0.30	1.14				0.00			2.20	1.25	4.75
NO. 128	10.00	0.20	2.95	29.50	3.50	1.75	17.50	0.00	0.05	0.50				3.20	1.60	16.00	0.00	1.10	11.00
+9.0	9.00	0.20	0.20	1.80	3.50	3.50	31.50							1.10	2.15	19.35			
NO. 129	11.00	0.00	0.10	1.10	0.00	1.75	19.25							0.00	0.55	6.05			
+10.0	10.00																		
** 合 計 **	141.30			57.23			81.75			20.46			0.00			41.40			29.43

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下工区 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. 62	0.00																				
EBC. 62, 63	9.60											0.00									
No. 123	0.60											0.00									
MC. 63	10.90											0.00									
+11.5	1.70											0.00									
NO. 124	8.50											0.00									
EC. 63	1.30											0.00									
+10.0	8.70											0.00									
NO. 125	10.00	0.00			0.00							0.00	0.00								
BC. 64	1.60	1.10	0.55	0.88	0.50	0.25	0.40	10	0.40	0	0.00	1.28	0.40	0.20	0.32	0.00					
+5.0	3.40	3.00	2.05	6.97	1.40	0.95	3.23	10	3.23	0	0.00	10.20	0.30	0.35	1.19	1.00	0.50	1.70			
MC. 64	7.80	0.00	1.50	11.70	5.60	3.50	27.30	10	27.30	0	0.00	39.00	0.70	0.50	3.90	1.30	1.15	8.97			
NO. 126	7.20	0.80	0.40	2.88	0.60	3.10	22.32	10	22.32	0	0.00	25.20	0.40	0.55	3.96	0.00	0.65	4.68			
EBC	4.00	0.00	0.40	1.60	0.00	0.30	1.20	10	1.20	0	0.00	2.80	0.00	0.20	0.80						
MC. 65	11.10											0.00									
NO. 127	4.90	0.00			0.00							0.00	0.00			0.00					
EC. 65	6.20	1.80	0.90	5.58	2.10	1.05	6.51	10	6.51	0	0.00	12.09	0.50	0.25	1.55	1.00	0.50	3.10			
+10.0	3.80	2.50	2.15	8.17	3.60	2.85	10.83	10	10.83	0	0.00	19.00	0.70	0.60	2.28	1.20	1.10	4.18			
NO. 128	10.00	1.00	1.75	17.50	1.60	2.60	26.00	10	26.00	0	0.00	43.50	0.50	0.60	6.00	0.40	0.80	8.00			
+9.0	9.00	2.70	1.85	16.65	1.70	1.65	14.85	10	14.85	0	0.00	31.50	0.90	0.70	6.30	1.10	0.75	6.75			
NO. 129	11.00	0.00	1.35	14.85	0.00	0.85	9.35	10	9.35	0	0.00	24.20	0.00	0.45	4.95	0.00	0.55	6.05			
+10.0	10.00											0.00									
** 合 計 **	141.30			86.78			121.99		121.99		0.00	208.77			31.25			43.43			

側 溝 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線

路線

奥ノ井下工区

工区

[illegible]

側溝数量計算表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下工区 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. 10	10. 00											0. 00
** 合 計 **	141. 30			0. 00			3. 93		3. 93		0. 00	3. 93

舗装数量計算表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下工区 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. 62	0. 00	5. 25												
EBC. 62, 63	9. 60	5. 94	5. 60	53. 76										
No. 123	0. 60	5. 89	5. 92	3. 55										
MC. 63	10. 90	5. 00	5. 45	59. 41										
+11. 5	1. 70	5. 00	5. 00	8. 50										
NO. 124	8. 50	4. 93	4. 97	42. 25										
EC. 63	1. 30	4. 86	4. 90	6. 37										
+10. 0	8. 70	4. 00	4. 43	38. 54										
NO. 125	10. 00	4. 00	4. 00	40. 00										
BC. 64	1. 60	4. 00	4. 00	6. 40										
+5. 0	3. 40	4. 00	4. 00	13. 60										
MC. 64	7. 80	4. 00	4. 00	31. 20										
NO. 126	7. 20	4. 43	4. 22	30. 38										
EBC	4. 00	4. 86	4. 65	18. 60										
MC. 65	11. 10	5. 00	4. 93	54. 72										
NO. 127	4. 90	5. 00	5. 00	24. 50										
EC. 65	6. 20	4. 86	4. 93	30. 57										
+10. 0	3. 80	6. 45	5. 66	21. 51										
NO. 128	10. 00	4. 00	5. 23	52. 30										
+9. 0	9. 00	4. 00	4. 00	36. 00										
NO. 129	11. 00	4. 00	4. 00	44. 00										
合計	131. 30			616. 16			0. 00			0. 00			0. 00	

法面保護数量計算表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下工区 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
+5.0															3.40			
MC. 64	7.80									7.80	0.00				3.10	3.25	25.35	
NO. 126	7.20									7.20	1.80	0.90	6.48		4.90	4.00	28.80	
EBC	4.00									4.00	2.70	2.25	9.00		6.90	5.90	23.60	
MC. 65	11.10									11.10	1.20	1.95	21.65		8.90	7.90	87.69	
NO. 127	4.90									4.90	1.20	1.20	5.88		7.50	8.20	40.18	
EC. 65	6.20									6.20	0.60	0.90	5.58		2.70	5.10	31.62	
+10.0	3.80									3.80	0.00	0.30	1.14		2.80	2.75	10.45	
NO. 128	10.00									10.00	0.80	0.40	4.00		1.70	2.25	22.50	
+9.0	9.00									9.00	0.80	0.80	7.20		1.40	1.55	13.95	
NO. 129	11.00									11.00	3.20	2.00	22.00		3.60	2.50	27.50	
+10.0	10.00									10.00	2.40	2.80	28.00		5.20	4.40	44.00	
** 合 計 **	85.00			0.00				0.00		85.00			110.93				355.64	

土 工 数 量 総 括 表

R 8 三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

木材集積場

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	0.00	
			側溝掘	m3	0.00	
			埋戻工	m3	0.00	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	0.00	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	0.00	
			掘削土積込	m3	0.00	
			機械法面整形工	m2	0.00	
		軟岩ⅠA				
			土工掘(床掘)	m3	0.00	
			側溝掘	m3	0.00	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	0.00	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	0.00	
			掘削土積込	m3	0.00	
			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	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	0.00	
			ブレーカ掘削 オープンカット	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				
			路床盛土 4.0m以上	m3	262.66	
			路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	30.94	
			路床盛土 2.5m未満	m3	0.00	
			路体盛土 4.0m以上	m3	533.90	
			路体盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	571.42	
			路体盛土 2.5m未満	m3	237.52	
			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=132.75m 礫質土	m3	1636.44	残土場等から運搬
	土羽工	土羽				
			盛土法面整形工 礫質土	m2	902.64	
	捨土工	盛土				
			路体盛土 4.0m以上	m3	684.00	全体数量 2,361m3
						本線埋戻し 41m3
						=2,361-41-1,636m3
			捨土積込み	m3	2320.00	=2,361-41m3

運搬盛土計画表 1

日和茶坂瀬線													
路線		奥ノ井下工区		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	
51	MC. 68	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
52	+10.0	6.50	118.96			0.00	0.00	0.00	0.00	118.96			
53	EC. 68	5.70	180.41			0.00	0.00	0.00	0.00	180.41			
54	NO. 135	4.30	99.34			0.00	0.00	0.00	0.00	99.34			
55	+10.0	10.00	250.00			0.00	0.00	0.00	0.00	250.00			
56	NO. 136	10.00	379.00			0.00	0.00	0.00	0.00	379.00			
57	BC. 69	8.20	359.16			0.00	0.00	0.00	0.00	359.16			
58	NO. 137	11.80	249.57			0.00	0.00	0.00	0.00	249.57			
	** 合 計 **	56.50	1636.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1636.44	0.00		

運搬盛土計画面表 2

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下工区 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
51	MC. 68	0. 00				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	56. 50	0. 00
52	+10. 0	6. 50	118. 96			0. 00	0. 00	0. 00	118. 96	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	50. 00	0. 00
										***	118. 96	50. 00	5948. 00	***		
53	EC. 68	5. 70	180. 41			0. 00	0. 00	0. 00	180. 41	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	44. 30	0. 00
										***	180. 41	44. 30	7992. 16	***		
54	N0. 135	4. 30	99. 34			0. 00	0. 00	0. 00	99. 34	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	40. 00	0. 00
										***	99. 34	40. 00	3973. 60	***		
55	+10. 0	10. 00	250. 00			0. 00	0. 00	0. 00	250. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	30. 00	0. 00
										***	250. 00	30. 00	7500. 00	***		
56	N0. 136	10. 00	379. 00			0. 00	0. 00	0. 00	379. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	20. 00	0. 00
										***	379. 00	20. 00	7580. 00	***		
57	BC. 69	8. 20	359. 16			0. 00	0. 00	0. 00	359. 16	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	11. 80	0. 00
										***	359. 16	11. 80	4238. 09	***		
58	N0. 137	11. 80	249. 57			0. 00	0. 00	0. 00	249. 57	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
										***	249. 57	0. 00	0. 00	***		
	** 合 計 **	56. 50	1636. 44	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	1636. 44	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00			
	合計起点より										1636. 44	22. 75	37231. 85	0. 00	0. 00	0. 00

切 取 （ 機 械 ） オ ー プ ン カ ッ ト ・ 盛 土 数 量 計 算 表 2

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下工区 工区

測 点 名	距 離 m	路床盛土4.0m以上			路床盛土2.5m以上4.0m未満			路床盛土2.5m未満			路体盛土4.0m以上			路体盛土2.5m以上4.0m未満			路体盛土2.5m未満		
		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	断面 m2	平均 m2	体積 m3
MC. 68	0.00	0.00									0.00			0.00			0.00		
+10.0	6.50	8.80	4.40	28.60							23.50	11.75	76.38	3.30	1.65	10.73	1.00	0.50	3.25
EC. 68	5.70	8.10	8.45	48.16							15.40	19.45	110.87	1.90	2.60	14.82	1.30	1.15	6.56
NO.135	4.30	7.90	8.00	34.40							6.90	11.15	47.95	3.20	2.55	10.97	1.50	1.40	6.02
+10.0	10.00	5.90	6.90	69.00	0.00						7.60	7.25	72.50	10.90	7.05	70.50	6.10	3.80	38.00
NO.136	10.00	0.00	2.95	29.50	3.40	1.70	17.00				2.00	4.80	48.00	29.00	19.95	199.50	10.90	8.50	85.00
BC. 69	8.20	5.30	2.65	21.73	0.00	1.70	13.94				17.00	9.50	77.90	14.60	21.80	178.76	5.40	8.15	66.83
NO.137	11.80	0.00	2.65	31.27							0.00	8.50	100.30	0.00	7.30	86.14	0.00	2.70	31.86
** 合 計 **	56.50			262.66			30.94			0.00			533.90			571.42			237.52

土 羽 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下工区 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. 68	0. 00	0. 00												
+10. 0	6. 50	12. 20	6. 10	39. 65										
EC. 68	5. 70	10. 90	11. 55	65. 84										
NO. 135	4. 30	9. 00	9. 95	42. 79										
+10. 0	10. 00	19. 40	14. 20	142. 00										
NO. 136	10. 00	29. 60	24. 50	245. 00										
BC. 69	8. 20	24. 60	27. 10	222. 22										
NO. 137	11. 80	0. 00	12. 30	145. 14										
** 合 計 **	56. 50			902. 64			0. 00			0. 00			0. 00	