

見積参考資料

工事名 R7三林 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7年9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 7 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	西部県民局農林水産部（三好）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 7 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 7 年 9 月
単価期適用年月	令和 7 年 9 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	R7三林 林開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 7 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	補正なし
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 7 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 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象外)	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 ・ ・ ・ ・ 現場管理費（率計上）				
11 ・ 一般管理費等				
12 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	R7三林 林開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 7 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） 本線(No.116～No.134)	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土 本線(No.116～No.134)	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩 A 本線(No.116～No.134)	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土 本線(No.116～No.134)	1.000	式		
・ ・ ・ 捨土 本線(No.116～No.134)	1.000	式		
・ 路面工	1.000	式		
・ ・ 路面工 本線(No.116～No.120)	1.000	式		
・ ・ ・ 路面工 本線(No.116～No.120)	1.000	式		
・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ 法面保護工 本線(No.116～No.122)	1.000	式		
・ ・ ・ 法面保護工 本線(No.116～No.122)	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 7 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 木材集積場	1.000	式		
・ ・ ・ 法面保護工 木材集積場	1.000	式		
・ 擁壁工	1.000	式		
・ ・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.122+17.6～No.123+18.9)	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.122+17.6～No.123+18.9)	1.000	式		
・ ・ 擁壁工（鋼製かご枠） 木材集積場	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工（鋼製かご枠） 木材集積場	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） No.123+11.5	1.000	式		
・ ・ ・ 暗渠工(礫暗渠) 木材集積場	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	R7三林 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	R7三林 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 7 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) 本線(No.116～No.134)	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土 本線(No.116～No.134)	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	91.000	m3			単 A S 単 12号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	35.000	m3			単 A S 単 37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	512.000	m3			単 A S 単 10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	87.000	m3			単 A S 単 6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	633.000	m3			単 A S 単 7号
機械切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	232.100	m ²			単 A S 単 17号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩 A 本線(No.116～No.134)	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	53.000	m3			単 A S 単 13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	1,221.000	m3			単 A S 単 11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	608.000	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 7 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	1,728.000	m3			単 A S 単 9号
機械切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩()A,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	627.900	m ²			単 A S 単 18号
合 計					
・ ・ ・ 盛土 本線(No.116～No.134)	1.000	式			1 式当たり
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 15号
合 計					
・ ・ ・ 捨土 本線(No.116～No.134)	1.000	式			1 式当たり
土砂運搬（礫質土）L=0.1km 4 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.1km,バックホウ 山積0.45m3	633.000	m3			単 A S 単 19号
土砂運搬（軟岩）L=0.1km 4 t 車,軟岩,0.1km,バックホウ 山積0.45m3	1,728.000	m3			単 A S 単 20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	2,361.000	m3			単 A S 単 16号
合 計					
・ 路面工	1.000	式			
・ ・ 路面工 本線(No.116～No.120)	1.000	式			
・ ・ ・ 路面工 本線(No.116～No.120)	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 7 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(機械舗設)	345.300	m ²			単 A S 単 33号
SP 不陸整正 森林 無し, -, あり	345.300	m ²			単 A S 単 48号
コンクリート路面工(養生工)	345.300	m ²			単 A S 単 34号
溶接金網敷設工 φ6.0×150×150	317.700	m ²			単 A T 単 4号
舗装止め丸太工(1段)	127.500	m			単 A S 単 55号
SP 目地板 森林 30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	6.000	m ²			単 A S 単 42号
溝形鋼 厚6mm×辺65mm×高125mm 13.4kg/m	0.210	ton			単 A
合 計					
・ 法面保護工	1.000	式			
・ ・ 法面保護工 本線(No.116～No.122)	1.000	式			
・ ・ ・ 法面保護工 本線(No.116～No.122)	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, -	104.400	m ²			単 A S 単 3号
【法面工(珪砂・コンクリート吹付工)】森林 珪砂吹付工, 厚7cm, 250m ² 以上500m ² 未満, -, 吹付工	261.200	m ²			単 A S 単 50号
合 計					
・ ・ 法面保護工 木材集積場	1.000	式			
・ ・ ・ 法面保護工 木材集積場	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 7 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
【法面工（植生シート工）】森林 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重シート環境),500m2以上1000m2未満, -	565.800	m ²			単 A S 単 49号
合 計					
・擁壁工	1.000	式			
・ ・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.122+17.6～No.123+18.9)	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工（コンクリート） 本線(No.122+17.6～No.123+18.9)	1.000	式			1 式当たり
重力式擁壁 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)	58.400	m3			単 A S 単 39号
SP 基面整正 森林 -	29.400	m ²			単 A S 単 36号
合 計					
・ ・ 擁壁工（鋼製かご枠） 木材集積場	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工（鋼製かご枠） 木材集積場	1.000	式			1 式当たり
大型かご枠工 高さ1.0m×奥行1.5m×長3.0m	11.000	基			単 A T 単 5号
大型かご枠工 高さ1.0m×奥行1.5m×長2.0m	9.000	基			単 A T 単 6号
SP 吸出し防止材設置 森林 -	66.300	m ²			単 A S 単 41号
作業土工(床掘工) 山積0.8m3(平積0.6m3),砂・砂質土、粘性土、礫質土,障害なし,土留なし	47.000	m3			単 A S 単 14号
基礎・裏込・中詰（砕石・栗石）工（人力施工） 中詰,敷並べ,栗石・割栗石	0.600	m3			単 A S 単 27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 7 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
石材運搬 割栗石 基礎栗石用 L=67.2km	0.600	m3			単 A T 単 1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） 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
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 43号
型枠（受台） 一般型枠,小型構造物	10.100	m ²			単 A S 単 45号
基礎栗石工 20cm,敷均し	4.300	m ²			単 A S 単 25号
石材運搬 割栗石 基礎栗石用 L=67.2km	1.000	m3			単 A T 単 1号
SP 基面整正 森林 -	2.000	m ²			単 A S 単 36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 12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 47号
石材運搬 割栗石 詰石用 L=67.2km	2.400	m3			単 A T 単 2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 44号
型枠（呑口） 一般型枠,小型構造物	2.300	m ²			単 A S 単 46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 7 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
SP 基面整正 森林 -	1.000	m ²			単 A S 単 36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 12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 13号
合 計					
・ ・ ・ 暗渠工(礫暗渠) 木材集積場	1.000	式			1 式当たり
礫暗渠工 波状管 φ200mm	97.300	m			単 A T 単 7号
石材運搬 割栗石 礫暗渠用 L=67.2km	54.500	m3			単 A T 単 8号
SP 基面整正 森林 -	48.700	m ²			単 A S 単 36号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径250 長4.0m	2.000	本			単 A
排水用硬質ポリ塩化ビニル継手 90°Y(DT) φ200	1.000	個			単 A
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】森林 コンクリート建込,塗装品C-2B,21m未満,-,無し,直線部,直支柱,しない	1.000	m			単 A S 単 51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未満,-,無し,曲線部(半径30m以下),直支柱,し	18.000	m			単 A S 単 52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 7 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
ない					
鉄筋加工 13mm以下	0.030	ton			単 A S 単 24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	40.000	m			単 A S 単 56号
合 計					
・ 支障木処理工	1.000	式			
・ ・ 支障木処理工	1.000	式			
・ ・ ・ 伐採費（本線、木材集積場） №127～№137+10.0、木材集積場	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	28.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	20.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	24.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	21.000	本			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 7 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
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	17.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 16cm	21.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	16.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	10.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 19cm	5.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	16.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 21cm	13.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	15.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 23cm	13.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 24cm	4.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 25cm	7.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	11.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 27cm	12.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 28cm	11.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 29cm	5.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 30cm	10.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 31cm以上	98.400	m3			単 A
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 7 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
・・・ 集材（木材集積場）	1.000	式			1 式当たり
集材（車両系） 胸高直径10cm以上16cm未満,200m未満	5.000	m3			単 A T 単 3号
集材（車両系） 胸高直径16cm以上22cm未満,200m未満	5.700	m3			単 A T 単 9号
集材（車両系） 胸高直径22cm以上28cm未満,200m未満	12.600	m3			単 A T 単 10号
集材（車両系） 胸高直径28cm以上,200m未満	85.500	m3			単 A T 単 11号
合 計					
・・・ 枝条片付	1.000	式			
・・・ 枝条片付 本線(No.127～No.137+10.0)	1.000	式			1 式当たり
枝条片付 1 種	5,809.200	m ²			単 A S 単 5号
合 計					
・・・ 根株処理	1.000	式			
・・・ 根株処理 起点より1.0kmの土場に仮置き	1.000	式			1 式当たり
根株運搬10t L=1.0km	45.500	m3			単 A S 単 53号
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き	35.700	m3			単 A S 単 28号
チップ運搬10t L=1.0km	57.100	m3			単 A S 単 54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	R7三林 林開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	R7三林 林開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 7 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)労務ｺｰﾄﾞ 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 ***					
	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)労務ｺｰﾄﾞ 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 - 3号 ***					
	【法面工（植生ｺｰﾄﾞ工）】		m ²		1.000 m ²	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 7 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
	【法面工（植生ネット工）】 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重ネット),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	植生マット工		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)ネット区分	肥料袋付・人工張芝付(二重ネット)		夜間制約作業時間:0.0		
	3)施工規模	250m2未満				
	4)時間的制約	-				
	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 - 4号 ***					
	ハック杓[ｸｰﾗ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]		時間		1.000 各単位	当たり算出
	ハック杓[ｸｰﾗ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ハック容量 山積0.8m3(平積0.6m3),,			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)機械コード 単位が時間のみ			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)機械コード (同上)			夜間制約作業時間:0.0		
	3)機械損料算出区分					
	4)運転 1 日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	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	消耗部品を計上しない				
	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)	-				
	ハック杓[ｸｰﾗ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	1.000	時間			<損料>

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 7 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					
	ハトル給油	15.000	L			
	運転手（特殊）	0.170	人			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					
	*** S単 - 5号 ***					
	枝条片付		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	枝条片付 1種			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)植生区分 2)山林砂防工（普通作業員）	1種 普通作業員		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	
	普通作業員	0.420	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 6号 ***					
	地山掘削工（オープンカット）礫質土		m ³		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 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	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			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	

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 7 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・超低騒音型]	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 - 7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・超低騒音型]	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 7 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 - 8号 ***					
	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	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・超低騒音型]	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 - 9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 7 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
	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 5)障害区分	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 障害なし				
	バックホ[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	1.490	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 バトリル給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 90.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 10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) 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土			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)作業内容 2)土質区分 普通作業員	林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土				
		0.180	人			
	バックホ[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	0.140	供用日			<損料>

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 7 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）	0.090	人			
	軽油 ハットル給油	6.000	L			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 11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) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩()A			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)作業内容 2)土質区分 普通作業員	林道工事 岩塊・玉石・軟岩()A		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	
		0.260	人			
	ハック杓[ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型]	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 - 12号 ***					
	作業土工(床掘工)		m3		100.000 m3	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 7 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
	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 2)規格区分	床掘工(林道工事) 山積0.45m3(平積0.35m3)				
	3)土質区分 4)現場条件区分	砂・砂質土、粘性土、礫質土 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・超低騒音型]	1.290	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	0.900	人			
	軽油 ハートル給油	59.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 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),岩塊・玉石・軟岩()A,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 2)規格区分	床掘工(林道工事) 山積0.45m3(平積0.35m3)				
	3)土質区分 4)現場条件区分	岩塊・玉石・軟岩()A 障害なし				
	5)土留方式区分	土留なし				

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 7 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・超低騒音型	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 - 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0.8m3(平積0.6m3),砂・砂質土、粘性土、礫質土、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				
	2)規格区分	山積0.8m3(平積0.6m3)				
	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(超低騒音型)・排対型(3次)]	0.680	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	0.450	人			
	軽油 ハットル給油	43.000	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 7 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 - 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 路床,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 2)施工幅員	路床 2.5m以上4.0m未満		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)施工土量 4)障害の有無	- -				
	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				
	ハック杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]					<損料>
	運転手（特殊）	4.970	供用日			
	軽油 ハック給油	3.030	人			
	振動ロー[ハントガイト式]	209.000	L			
	特殊作業員	5.180	日			<賃料>
	軽油 ハック給油	3.030	人			
	普通作業員	36.000	L			
		0.200	人			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 16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 7 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
	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	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)工種区分 2)施工幅員	路体 4.0m以上		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)施工土量 4)障害の有無	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				
	ハック杓[ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型]	0.980	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	0.600	人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾘｰ給油	41.000	L			
	振動ｸｰﾗ[搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型・～超低・排対型(～3次)]	1.110	日			<賃料>
	運転手（特殊）	0.600	人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾘｰ給油	9.000	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 ***					
	機械切土法面整形		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	機械切土法面整形 礫質土,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)			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 7 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)土質区分 2)規格区分 3)山林砂防工（普通作業員）	礫質土 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 普通作業員		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	
	土木一般世話役	0.500	人			
	普通作業員	2.100	人			
	ハッパ杓[ｸｰﾗ型・排対型(2次)]	5.600	時間			<損料>
	運転手（特殊）	0.950	人			
	軽油 ハートル給油	48.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 18号 ***					
	機械切土法面整形		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	機械切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩()A、バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)			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)土質区分 2)規格区分 3)山林砂防工（普通作業員）	岩塊・玉石、軟岩()A バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 普通作業員		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	
	土木一般世話役	0.600	人			
	普通作業員	3.100	人			
	ハッパ杓[ｸｰﾗ型・排対型(2次)]	8.200	時間			<損料>

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 7 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）	1.390	人			
	軽油 バートル給油	71.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 19号 ***					
	土砂運搬（礫質土）L=0.1km		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.1km,バックホウ 山積0.45m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3			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	4t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)	2.200m3 0.100km				
	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 バートル給油	5.400	L			
	ダンプトラック[オロード・ディゼル]	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 9.100 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 7 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 - 20号 ***					
	土砂運搬（軟岩 ）L=0.1km		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 4 t 車,軟岩,0.1km,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	4 t 車				
	2)土質区分	軟岩				
	3)積載土量(q)	1.800m3				
	4)片道運搬距離(L)	0.100km				
	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 ハートル給油		5.400 L			
	ダンプトラック[オロード・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 7.500 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					
	ダンプトラック運搬		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 7 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, 67.2km, バックハウ 山積0.8m3			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)	6.000m3 67.200km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックハウ 山積0.8m3 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 ハートフル給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オロード・デ・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 1.000 m3
	単 価			m3		
	*** S 単 - 22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 10 t 車, 軟岩, 67.2km, バックハウ 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)	6.000m3 67.200km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックハウ 山積0.45m3 上記以外の運搬				

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 7 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
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	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[オロード・デ・イール]	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 0.900 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 23号 ***					
	石材運搬 割栗石		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車,軟岩,67.2km,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	10 t 車				
	2)土質区分	軟岩				
	3)積載土量(q)	6.000m3				
	4)片道運搬距離(L)	67.200km				
	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 ハートル給油	9.800	L			
	ダンプトラック[オロード・デ・イール]	1.000	時間			<損料>

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 7 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
	夕作消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合 計					算出数量 0.900 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 24号 ***					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 13mm以下			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)鉄筋径区分 2)山林砂防工（普通作業員）	13mm以下 普通作業員		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)鉄筋計上区分 4)鉄筋コードの選択(単位:ton)	鉄筋を計上する				
	土木一般世話役					
		0.200	人			
	鉄筋工	1.100	人			
	普通作業員	0.700	人			
	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton			
	諸雑費	0.020				
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 25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 7 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
	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			
	ハック杓[加-ラ型・排対型(1次・2次)]					<賃料>
		0.620	日			
	運転手(特殊)					
		0.620	人			
	軽油					
	ハック給油					
		42.000	L			
	割栗石					
	8~15cm					
		22.800	m3			
	諸雑費					
		0.006				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 26号 ***					
	裏込栗石工		m3		10.000 m3	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 7 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
	裏込栗石工 かき込み			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業区分 2)山林砂防工(普通作業員)	かき込み 普通作業員		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)栗石ｺｰﾄﾞ(単位:m3) 4)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役	0.230	人			
	特殊作業員	0.420	人			
	普通作業員	1.060	人			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｶｰﾗ型・排対型(1次・2次)]	0.320	日			<賃料>
	運転手（特殊）	0.290	人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	20.000	L			
	割栗石 8～15cm	11.400	m3			
	諸雑費	0.006				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 27号 ***					
	基礎・裏込・中詰（碎石・栗石）工（人力施工）		m3		10.000 m3	当たり算出
	基礎・裏込・中詰（碎石・栗石）工（人力施工） 中詰,敷並べ,栗石・割栗石			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)種別区分 2)作業区分	中詰 敷並べ		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	

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 7 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)材料区分	栗石・割栗石				
	4)山林砂防工（普通作業員）	普通作業員				
	5)材料コード(単位:m3)					
	特殊作業員	0.300	人			
	普通作業員	6.200	人			
	諸雑費	0.010				
	割栗石 15cm～20cm	10.500	m3			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 28号 ***					
	木材チップ化		m3		10.000 m3	当たり算出
	木材チップ化 投入・破砕・チップ材仮置き			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	投入・破砕・チップ材仮置き		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	
	自走式木材破砕機[ﾀﾞﾌﾞ式]	2.000	時間			<損料>
	運転手（特殊）	0.380	人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾘｰ給油	54.000	L			
	掴み装置	2.000	時間			<損料>
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(1次)]	2.000	時間			<損料>

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 7 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）	0.340	人			
	軽油 ハットル給油	17.000	L			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 29号 ***					
	本数調整伐(参考歩掛)集材		m3		10.000 m3	当たり算出
	本数調整伐(参考歩掛)集材 車両系,列状間伐,10cm以上16cm未満,200m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)集材区分 2)間伐区分	車両系 列状間伐		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)平均胸高直径区分 4)集材距離区分	10cm以上16cm未満 200m未満				
	5)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	運転手（特殊）	0.380	人			
	普通作業員	0.780	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 30号 ***					
	本数調整伐(参考歩掛)集材		m3		10.000 m3	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 7 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
	本数調整伐(参考歩掛)集材 車両系,列状間伐,16cm以上22cm未満,200m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)集材区分 2)間伐区分	車両系 列状間伐		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)平均胸高直径区分 4)集材距離区分	16cm以上22cm未満 200m未満				
	5)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	運転手(特殊)		0.340	人		
	普通作業員		0.680	人		
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 31号 ***					
	本数調整伐(参考歩掛)集材		m3		10.000 m3	当たり算出
	本数調整伐(参考歩掛)集材 車両系,列状間伐,22cm以上28cm未満,200m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)集材区分 2)間伐区分	車両系 列状間伐		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)平均胸高直径区分 4)集材距離区分	22cm以上28cm未満 200m未満				
	5)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	運転手(特殊)		0.300	人		
	普通作業員		0.600	人		
	合 計					算出数量 10.000 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 7 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 ***					
	本数調整伐(参考歩掛)集材		m3		10.000 m3	当たり算出
	本数調整伐(参考歩掛)集材 車両系,列状間伐,28cm以上,200m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)集材区分 2)間伐区分	車両系 列状間伐		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)平均胸高直径区分 4)集材距離区分	28cm以上 200m未満				
	5)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	運転手(特殊)		0.260 人			
	普通作業員		0.520 人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 33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				

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 7 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
	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/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	16.200	m3			
	ハッパ杓[ｸｰﾗ型・後方超小旋回・ｸﾚﾝ・～超低・排(～2014)]	1.780	日			<賃料>
	運転手（特殊）	1.250	人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	73.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 34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	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)養生工	計上する		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	
	土木一般世話役	0.200	人			
	普通作業員	0.500	人			
	諸雑費 5%	0.050				

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 7 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 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 35号 ***					
	SP 床掘り 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 森林 土砂,上記以外(小規模),-,-			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)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類	-				
	4)障害の有無	-				
	5)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 36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 7 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 - 37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 - 38号 ***					
	SP 埋戻し 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 埋戻し 森林 上記以外(小規模), 土砂, -			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	上記以外(小規模) 土砂				
	3)締固めの有無 5)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	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 7 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 - 39号 ***					
	重力式擁壁		m3		1.000 m3	当たり算出
	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)			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 3)均しコンクリートの有無 4)養生工の種類 5)圧送管延長距離区分 6)コンクリート規格 8)普通作業員(山林砂防工)	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) 普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 40号 ***					
	SP 暗渠排水管 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP 暗渠排水管 森林 据付,波状管,200～400mm,要			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)管種別 3)呼び径 4)継手材料費 5)普通作業員(山林砂防工)	据付 波状管 200～400mm 要 普通作業員				
	暗渠排水管 波状管 呼び径200mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		m			材変

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 7 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			
	*** S単 - 41号 ***					
	SP 吸出し防止材設置 森林		m ²		1.000 m ² 当たり算出	
	SP 吸出し防止材設置 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			
	*** S単 - 42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				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 43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 7 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
	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	小型構造物				
	2)打設工法	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 - 44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	小型構造物				
	2)打設工法	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)				

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 7 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
	10) 普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 45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		
	1) 型枠の種類	一般型枠				
	2) 構造物の種類	小型構造物				
	3) 普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 46号 ***					
	型枠（呑口）		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		
	1) 型枠の種類	一般型枠				
	2) 構造物の種類	小型構造物				
	3) 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 7 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 - 47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	設置 階段式				
	3)ふとんかご規格 4)普通作業員(山林砂防工)	高さ50cm×幅120cm 普通作業員				
	割栗石 15cm～20cm		m3			材変
	単 価		m			
	*** S単 - 48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 2)補足材料平均厚さ	無し -				
	4)長期割引単価区分	あり				
	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 7 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 - 49号 ***					
	【法面工（植生シート工）】森林		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	【法面工（植生シート工）】森林 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重シート環境),500m ² 以上1000m ²			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	2未満, -			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	
	1)施工区分	植生シート工				
	2)シート区分	肥料袋無・人工張芝付(一重シート環境)				
	3)施工規模	500m ² 以上1000m ² 未満				
	4)時間の制約	-				
	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重シート環境)	1.100	m ²			
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 50号 ***					
	【法面工（珪砂・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（珪砂・コンクリート吹付工）】森林 珪砂吹付工,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	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業区分	珪砂吹付工		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	
	2)規格・仕様	厚7cm				
	3)施工規模	250m ² 以上500m ² 未満				
	4)時間の制約	-				
	5)吹付区分	吹付工				
	モルタル吹付 厚7cm	1.200	m ²			
	合 計					算出数量 1.000 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 7 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 - 51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 時間の制約: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	1.500	m			
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 52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未満, -, 無し, 曲線部(半径30m以下), 直 支柱, しない			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約: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				

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 7 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)施工規模	21m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	1.650	m			
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 53号 ***					
	根株運搬10t L=1.0km		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬（根株、チップ）			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	10 t 車		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)土質区分	根株、チップ		夜間制約作業時間:0.0		
	3)積載量(q)	9.400m3				
	4)片道運搬距離（L）	1.000km				
	5)積込機械区分	木材(根株)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）	0.170	人			
	軽油					
	バックホウ給油	9.800	L			
	ダンプトラック[オンロード・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			

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 7 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 18.100 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 54号 ***					
	チップ運搬10t L=1.0km		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬（根株、チップ）			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	4 t 車 根株、チップ		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)積載量(q) 4)片道運搬距離 (L)	4.000m3 1.000km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	木材(チップ)パック杓 山積0.4m3 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 パトロール給油		5.400 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 10.300 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 55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 7 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
	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				
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 56号 ***					
	落石防護柵工		m		10.000 m	当たり算出
	落石防護柵工			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)施工内容区分 2)山林砂防工(普通作業員)	落石防護柵工 普通作業員		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 末口径10.0cm×長2.0m	6.000	本			
	杉丸太 末口径10.0cm×長2.0m 杭先端加工費	6.000	本			
	コンクリート型枠用合板 ラワン(板目品質BC)12×900×1800	3.000	枚			

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 7 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 ***					
	石材運搬 割栗石		m3		1.000 m3	当たり算出
	基礎栗石用 L=67.2km					
	ダンプトラック運搬 10 t 車,軟岩,67.2km,バックホウ 山積0.45m3	1.140	m3			S 単 22号
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 2号 ***					
	石材運搬 割栗石		m3		1.000 m3	当たり算出
	詰石用 L=67.2km					
	ダンプトラック運搬 10 t 車,軟岩,67.2km,バックホウ 山積0.45m3	1.140	m3			S 単 22号
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 3号 ***					
	集材（車両系）		m3		10.000 m3	当たり算出
	胸高直径10cm以上16cm未満,200m未満					
	本数調整伐(参考歩掛)集材 車両系,列状間伐,10cm以上16cm未満,200m未満	10.000	m3			[1] S 単 29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 7 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
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.770				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 4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 60×70×80	400.000	個			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単 - 5号 ***					
	大型かご枠工		基		1.000 基	当たり算出
	高さ1.0m×奥行1.5m×長3.0m					
	普通作業員	0.090	人			S単 2号
	普通作業員	0.150	人			S単 2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 7 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
	ハック杓[加-ラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ハック容量 山積0.8m3(平積0.6m3),, 普通作業員	0.300	時間			S 単 4号
		0.070	人			S 単 2号
	大型かご枠 高さ1.0m×奥行1.5m(めっき品)	3.000	m ²			
	大型かご枠上面材 高さ1.0m×奥行1.5m(めっき品)	3.000	枚			
	大型かご枠端面枠 高さ1.0m×高さ1.5m(めっき品)	2.000	枚			
	割栗石 15cm～20cm	4.500	m3			
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,67.2km,バックホウ 山積0.8m3	4.500	m3			S 単 21号
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			
	*** T 単 - 6号 ***					
	大型かご枠工		基		1.000 基	当たり算出
	高さ1.0m×奥行1.5m×長2.0m 普通作業員	0.090	人			S 単 2号
	普通作業員	0.150	人			S 単 2号
	ハック杓[加-ラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ハック容量 山積0.8m3(平積0.6m3),, 普通作業員	0.300	時間			S 単 4号
		0.070	人			S 単 2号
	大型かご枠 高さ1.0m×奥行1.5m(めっき品)	2.000	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 7 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
	大型かご枠上面材 高さ1.0m×奥行1.5m（めっき品）	2.000	枚			
	大型かご枠端面材 高さ1.0m×高さ1.5m（めっき品）	2.000	枚			
	割栗石 15cm～20cm	3.000	m3			
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,67.2km,バックホウ 山積0.8m3	3.000	m3			S 単 21号
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			
	*** T 単 - 7号 ***					
	礫暗渠工		m		1.000 m	当たり算出
	波状管 φ200mm					
	SP 暗渠排水管 森林 据付,波状管,200～400mm,要	1.000	m			S 単 40号
	裏込栗石工 かき込み	0.560	m3			S 単 26号
	土木用遮水シート 軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm	0.760	m ²			
	SP 吸出し防止材設置 森林 -	1.000	m ²			S 単 41号
	SP 床掘り 森林 土砂,上記以外(小規模),-, -	0.910	m3			S 単 35号
	SP 埋戻し 森林 上記以外(小規模),土砂, -	0.320	m3			S 単 38号
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			

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 7 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 - 8号 ***					
	石材運搬 割栗石		m3		1.000 m3	当たり算出
	礫暗渠用 L=67.2km					
	石材運搬 割栗石 10 t 車,軟岩,67.2km,バックホウ 山積0.45m3	1.140	m3			S単 23号 算出数量 1.000 m3
	合 計					
	単 価		m3			
	*** T単 - 9号 ***					
	集材（車両系）		m3		10.000 m3	当たり算出
	胸高直径16cm以上22cm未満,200m未満 本数調整伐(参考歩掛)集材					[1]
	車両系,列状間伐,16cm以上22cm未満,200m未満	10.000	m3			S単 30号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.770				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 10号 ***					
	集材（車両系）		m3		10.000 m3	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	R7三林 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
	胸高直径22cm以上28cm未満,200m未満 本数調整伐(参考歩掛)集材 車両系,列状間伐,22cm以上28cm未満,200m未満	10.000	m3			[1] S 単 31号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.770				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	* * * T単 - 11号 * * *					
	集材（車両系）		m3		10.000 m3	当たり算出
	胸高直径28cm以上,200m未満 本数調整伐(参考歩掛)集材 車両系,列状間伐,28cm以上,200m未満	10.000	m3			[1] S 単 32号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.770				
	合 計					算出数量 10.000 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） 日と茶坂瀬線 奥ノ井下工区
工事名	R7三林 林開日と茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R7三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事			
名称	規格	単位	単価	備考
割栗石	8cm～15cm	m3	4,730	
割栗石	15cm～20cm	m3	4,900	
雑木 伐採費	胸高直径 31cm以上	m3	850	
コンクリートスペーサー	60×70×80	個	69	
大型かご枠	高さ1.0m×奥行1.5m(めっき品)	m2	43,600	
大型かご枠端面枠	高さ1.0m×奥行1.5m(めっき品)	枚	15,800	
大型かご枠上面材	高さ1.0m×奥行1.5m(めっき品)	枚	10,000	

土 工 数 量 総 括 表

R 7 三 林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

NO.116～No.134

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	91.18	
			埋戻工	m3	35.22	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	511.58	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	87.49	
			掘削土積込	m3	633.33	
			機械法面整形工	m2	232.09	MC.65 以降
		軟岩ⅠA				
			土工掘(床掘)	m3	53.48	
			側溝掘	m3	0.00	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	1220.93	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	608.48	
			掘削土積込	m3	1727.62	
			機械法面整形	m2	627.90	MC.65 以降
		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	m3	31.08	
			路体盛土	m3	0.00	
			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	
	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=102.36m 礫質土	m3	633.33	0+102.36
			機械運搬 L=102.36m 軟岩Ⅰ	m3	1727.62	
			機械運搬 L=102.36m 軟岩Ⅱ	m3	0.00	
			敷均し 一層0.3m	m3	2360.95	
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	345.34	
			溶接金網	m2	317.71	=345.34*0.92
			目地材	m2	6.00	=80÷8*4*0.15
			溝形鋼	kg	214.40	=80÷20*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

切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
(2573.14)	切取	m3	m3	m3	
2444.49	盛土	31.08	(128.65)	31.08	0.00
	埋前	17.24	(0.00)	17.24	0.00
	埋背	35.22	(0.00)	35.22	0.00
	捨土	2360.95	(0.00)	0.00	2360.95
	計	2444.49	(128.65)	83.54	2360.95

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	655.74 m3	0.2682523	(34.51 m3)	17.79 m3	633.33 m3	
軟 岩 1	1788.75	0.7317477	(94.14)	48.51	1727.62	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	17.24	0.00	
合 計	2444.49	1.0000000	(128.65)	83.54	2360.95	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.2682523	0.00 m3	633.33 m3
軟 岩 1	0.7317477	0.00	1727.62
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	0.00	2360.95

運搬盛土計画表 1

日和茶坂瀬線			路線		奥ノ井下		工区					
番号	測点名	距離 m	盛立 土積	埋前 戻面	埋背 戻面	切立 土積	土工 土積	流盛 用土	流以 用外	運盛 搬土	10m	
											立積	No
32	No. 116	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
33	No. 116 +10.0	10.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
34	BC. 59	4.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
35	No. 117	5.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
36	MC. 59	7.10				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
37	No. 117 +11.0	3.90				1.48	0.00	0.00	1.48	0.00		
38	No. 118 EC. 59	9.00				6.84	0.00	0.00	6.84	0.00		
39	No. 118 EC. 59'	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
40	No. 118 +7.0	7.00				4.99	0.00	0.00	4.99	0.00		
41	No. 118 +15.0	8.00				4.94	0.00	0.00	4.94	0.00		
42	No. 119	5.00				2.85	0.00	0.00	2.85	0.00		
43	BC. 60	10.00				5.70	0.00	0.00	5.70	0.00		
44	No. 120	10.00				5.70	0.00	0.00	5.70	0.00		
45	MC. 60	0.70				0.20	0.00	0.00	0.20	0.00		
46	No. 120 +4.0	3.30				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
47	EBC. 60, 61	7.40				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
48	No. 121	8.60				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
49	MC. 61	5.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
50	No. 121 +12.0	6.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
51	No. 122	8.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
52	EBC. 61, 62	0.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
53	MC. 62	9.60				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
54	EBC. 62, 63	9.60	2.40	0.96		4.10	6.84	3.36	7.58	0.00		
55	No. 123	0.60	0.33	0.18		0.51	0.94	0.51	0.94	0.00		

運搬盛土計画表 1

日和茶坂瀬線												
路線		奥ノ井下		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	流盛 用土	流用 以外	運搬 盛土	10m	
											立積	No
56	MC. 63	10. 90	15. 26	9. 81	16. 35	8. 29	67. 31	41. 42	34. 18	0. 00		
57	+11. 5	1. 70	3. 74	2. 04	5. 27	1. 14	17. 93	11. 05	8. 02	0. 00		
58	NO. 124	8. 50	9. 35	4. 25	13. 60	2. 83	44. 41	27. 20	20. 04	0. 00		
59	EC. 63	1. 30				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
60	+10. 0	8. 70				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
61	NO. 125	10. 00				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
62	BC. 64	1. 60				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
63	+5. 0	3. 40				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
64	MC. 64	7. 80				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
65	NO. 126	7. 20				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
66	EBC	4. 00				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
67	MC. 65	11. 10				252. 04	0. 00	0. 00	252. 04	0. 00		
68	NO. 127	4. 90				174. 80	0. 00	0. 00	174. 80	0. 00		
69	EC. 65	6. 20				100. 72	0. 00	0. 00	100. 72	0. 00		
70	+10. 0	3. 80				23. 83	0. 00	0. 00	23. 83	0. 00		
71	NO. 128	10. 00				64. 13	0. 00	0. 00	64. 13	0. 00		
72	+9. 0	9. 00				54. 72	0. 00	0. 00	54. 72	0. 00		
73	NO. 129	11. 00				95. 62	0. 00	0. 00	95. 62	0. 00		
74	+10. 0	10. 00				145. 83	0. 00	0. 00	145. 83	0. 00		
75	BC. 66	5. 20				76. 57	0. 00	0. 00	76. 57	0. 00		
76	NO. 130	4. 80				50. 16	0. 00	0. 00	50. 16	0. 00		
77	MC. 66	7. 30				64. 15	0. 00	0. 00	64. 15	0. 00		
78	+13. 0	5. 70				48. 19	0. 00	0. 00	48. 19	0. 00		
79	+13. 0	0. 00				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		

運搬盛土計画表 1

日和茶坂瀬線												
路線			奥ノ井下		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	流盛 用土	流用 以外	運搬 盛土	10m	
											立積	No
80	EC. 66	6.40				57.15	0.00	0.00	57.15	0.00		
81	N0. 131	0.60				5.93	0.00	0.00	5.93	0.00		
82	BC. 67	2.10				22.15	0.00	0.00	22.15	0.00		
83	BC. 67'	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
84	+5. 0	2.90				32.51	0.00	0.00	32.51	0.00		
85	+10. 0	5.00				46.31	0.00	0.00	46.31	0.00		
86	MC. 67	4.50				53.66	0.00	0.00	53.66	0.00		
87	N0. 132	5.50				79.43	0.00	0.00	79.43	0.00		
88	EC. 67	6.90				108.82	0.00	0.00	108.82	0.00		
89	+15. 0	8.10				169.30	0.00	0.00	169.30	0.00		
90	N0. 133	5.00				131.58	0.00	0.00	131.58	0.00		
91	BC. 68	13.00				298.25	0.00	0.00	298.25	0.00		
92	+16. 0	3.00				43.49	0.00	0.00	43.49	0.00		
93	N0. 134	4.00				58.15	0.00	0.00	58.15	0.00		
	** 合 計 **	361.10	31.08	17.24	35.22	2307.06	137.43	83.54	2360.95	0.00	0.00	

運搬盛土計画表 2

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 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
32	No. 116	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186.10	0.00
33	No. 116 +10.0	10.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	176.10	0.00
34	BC. 59	4.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	171.90	0.00
35	No. 117	5.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.10	0.00
36	MC. 59	7.10				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	159.00	0.00
37	No. 117 +11.0	3.90				1.48	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	155.10	229.55
38	No. 118 EC. 59	9.00				6.84	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	146.10	999.32
39	No. 118 EC. 59'	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	146.10	0.00
40	No. 118 +7.0	7.00				4.99	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	139.10	694.11
41	No. 118 +15.0	8.00				4.94	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	131.10	647.63
42	No. 119	5.00				2.85	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	126.10	359.39
43	BC. 60	10.00				5.70	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	116.10	661.77
44	No. 120	10.00				5.70	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	106.10	604.77
45	MC. 60	0.70				0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	105.40	21.08
46	No. 120 +4.0	3.30				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.10	0.00
47	EBC. 60, 61	7.40				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.70	0.00
48	No. 121	8.60				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.10	0.00
49	MC. 61	5.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.30	0.00
50	No. 121 +12.0	6.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.10	0.00
51	No. 122	8.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	0.00
52	EBC. 61, 62	0.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.90	0.00
53	MC. 62	9.60				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.30	0.00
54	EBC. 62, 63	9.60	2.40	0.96		4.10	6.84	3.36	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	46.70	353.99
55	No. 123	0.60	0.33	0.18		0.51	0.94	0.51	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	46.10	43.33
56	MC. 63	10.90	15.26	9.81	16.35	8.29	67.31	41.42	34.18	0.00	0.00	0.00	0.00	34.18	35.20	1203.14
57	+11.5	1.70	3.74	2.04	5.27	1.14	17.93	11.05	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	33.50	268.67
58	NO. 124	8.50	9.35	4.25	13.60	2.83	44.41	27.20	20.04	0.00	0.00	0.00	0.00	20.04	25.00	501.00
59	EC. 63	1.30				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.70	0.00
60	+10.0	8.70				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00
61	NO. 125	10.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
62	BC. 64	1.60				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00

運搬盛土計画表 2

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 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
63	+5.0	3.40				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	MC. 64	7.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00
65	N0. 126	7.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00
66	EBC	4.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00
67	MC. 65	11.10				252.04	0.00	0.00	252.04	0.00	0.00	0.00	0.00	252.04	30.10	7586.40
68	N0. 127	4.90				174.80	0.00	0.00	174.80	0.00	0.00	0.00	0.00	174.80	35.00	6118.00
69	EC. 65	6.20				100.72	0.00	0.00	100.72	0.00	0.00	0.00	0.00	100.72	41.20	4149.66
70	+10.0	3.80				23.83	0.00	0.00	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	23.83	45.00	1072.35
71	N0. 128	10.00				64.13	0.00	0.00	64.13	0.00	0.00	0.00	0.00	64.13	55.00	3527.15
72	+9.0	9.00				54.72	0.00	0.00	54.72	0.00	0.00	0.00	0.00	54.72	64.00	3502.08
73	N0. 129	11.00				95.62	0.00	0.00	95.62	0.00	0.00	0.00	0.00	95.62	75.00	7171.50
74	+10.0	10.00				145.83	0.00	0.00	145.83	0.00	0.00	0.00	0.00	145.83	85.00	12395.55
75	BC. 66	5.20				76.57	0.00	0.00	76.57	0.00	0.00	0.00	0.00	76.57	90.20	6906.61
76	N0. 130	4.80				50.16	0.00	0.00	50.16	0.00	0.00	0.00	0.00	50.16	95.00	4765.20
77	MC. 66	7.30				64.15	0.00	0.00	64.15	0.00	0.00	0.00	0.00	64.15	102.30	6562.55
78	+13.0	5.70				48.19	0.00	0.00	48.19	0.00	0.00	0.00	0.00	48.19	108.00	5204.52
79	+13.0	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.00	0.00
80	EC. 66	6.40				57.15	0.00	0.00	57.15	0.00	0.00	0.00	0.00	57.15	114.40	6537.96
81	N0. 131	0.60				5.93	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	115.00	681.95
82	BC. 67	2.10				22.15	0.00	0.00	22.15	0.00	0.00	0.00	0.00	22.15	117.10	2593.77
83	BC. 67'	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.10	0.00
84	+5.0	2.90				32.51	0.00	0.00	32.51	0.00	0.00	0.00	0.00	32.51	120.00	3901.20
85	+10.0	5.00				46.31	0.00	0.00	46.31	0.00	0.00	0.00	0.00	46.31	125.00	5788.75
86	MC. 67	4.50				53.66	0.00	0.00	53.66	0.00	0.00	0.00	0.00	53.66	129.50	6948.97
87	N0. 132	5.50				79.43	0.00	0.00	79.43	0.00	0.00	0.00	0.00	79.43	135.00	10723.05
88	EC. 67	6.90				108.82	0.00	0.00	108.82	0.00	0.00	0.00	0.00	108.82	141.90	15441.56
89	+15.0	8.10				169.30	0.00	0.00	169.30	0.00	0.00	0.00	0.00	169.30	150.00	25395.00
90	N0. 133	5.00				131.58	0.00	0.00	131.58	0.00	0.00	0.00	0.00	131.58	155.00	20394.90
91	BC. 68	13.00				298.25	0.00	0.00	298.25	0.00	0.00	0.00	0.00	298.25	168.00	50106.00
92	+16.0	3.00				43.49	0.00	0.00	43.49	0.00	0.00	0.00	0.00	43.49	171.00	7436.79
93	N0. 134	4.00				58.15	0.00	0.00	58.15	0.00	0.00	0.00	0.00	58.15	175.00	10176.25

運搬盛土計画表 2

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 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
	** 合 計 **	361.10	31.08	17.24	35.22	2307.06	137.43	83.54	2360.95	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	2360.95	102.36	241675.47

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

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										
NO. 127	4.90	1.10	1.60	7.84	10.90	23.65	115.89	10	115.89	0	0.00	123.73									
EC. 65	6.20	0.00	0.55	3.41	0.00	5.45	33.79	10	33.79	0	0.00	37.20									
+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									
BC. 66	5.20											0.00									
NO. 130	4.80											0.00									
MC. 66	7.30											0.00									
+13.0	5.70											0.00									
+13.0	0.00											0.00									
EC. 66	6.40											0.00									
NO. 131	0.60											0.00									
BC. 67	2.10											0.00									
BC. 67'	0.00											0.00									
+5.0	2.90											0.00									
+10.0	5.00											0.00									
MC. 67	4.50											0.00									
NO. 132	5.50											0.00									
EC. 67	6.90											0.00									
+15.0	8.10	0.00			0.00							0.00									
NO. 133	5.00	0.30	0.15	0.75	10.30	5.15	25.75	10	25.75	0	0.00	26.50									
BC. 68	13.00	3.80	2.05	26.65	13.00	11.65	151.45	10	151.45	0	0.00	178.10									
+16.0	3.00	4.80	4.30	12.04	11.10	12.05	33.74	10	33.74	0	0.00	45.78									
NO. 134	4.00	4.10	4.45	20.03	7.20	9.15	41.18	10	41.18	0	0.00	61.21				0.00			0.00		
** 合 計 **	361.10			87.49			608.48		608.48		0.00	695.97			0.00			31.08			0.00

切 取 (人 力 併 用 機 械 掘 削) 片 切 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線

路線

奥ノ井下

工区

[illegible]

切 取 (人 力 併 用 機 械 掘 削) 片 切 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線

路線

奥ノ井下

工区

測 点 名	距 離 m	人 力 併 用 機 械 掘 削 (片 切)										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												
EBC	4.00	0.00			0.00							0.00											
MC. 65	11.10	3.10	1.55	17.21	6.20	3.10	34.41	10	34.41	0	0.00	51.62											
NO. 127	4.90	3.50	3.30	16.17	11.80	9.00	44.10	10	44.10	0	0.00	60.27											
EC. 65	6.20	2.00	2.75	17.05	4.90	8.35	51.77	10	51.77	0	0.00	68.82											
+10.0	3.80	1.40	1.70	6.46	4.90	4.90	18.62	10	18.62	0	0.00	25.08											
NO. 128	10.00	2.10	1.75	17.50	5.10	5.00	50.00	10	50.00	0	0.00	67.50											
+9.0	9.00	3.00	2.55	22.95	2.60	3.85	34.65	10	34.65	0	0.00	57.60											
NO. 129	11.00	6.70	4.85	53.35	6.00	4.30	47.30	10	47.30	0	0.00	100.65											
+10.0	10.00	7.30	7.00	70.00	10.70	8.35	83.50	10	83.50	0	0.00	153.50											
BC. 66	5.20	6.70	7.00	36.40	6.30	8.50	44.20	10	44.20	0	0.00	80.60											
NO. 130	4.80	2.80	4.75	22.80	6.20	6.25	30.00	10	30.00	0	0.00	52.80											
MC. 66	7.30	0.00	1.40	10.22	9.50	7.85	57.31	10	57.31	0	0.00	67.53											
+13.0	5.70	4.00	2.00	11.40	4.30	6.90	39.33	10	39.33	0	0.00	50.73											
+13.0	0.00	4.00	4.00	0.00	4.30	4.30	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00											
EC. 66	6.40	3.00	3.50	22.40	7.50	5.90	37.76	10	37.76	0	0.00	60.16											
NO. 131	0.60	3.00	3.00	1.80	7.30	7.40	4.44	10	4.44	0	0.00	6.24											
BC. 67	2.10	3.10	3.05	6.41	8.80	8.05	16.91	10	16.91	0	0.00	23.32											
BC. 67'	0.00	3.10	3.10	0.00	8.80	8.80	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00											
+5.0	2.90	3.10	3.10	8.99	8.60	8.70	25.23	10	25.23	0	0.00	34.22											
+10.0	5.00	2.00	2.55	12.75	5.80	7.20	36.00	10	36.00	0	0.00	48.75											
MC. 67	4.50	1.90	1.95	8.78	15.40	10.60	47.70	10	47.70	0	0.00	56.48											
NO. 132	5.50	3.80	2.85	15.68	9.30	12.35	67.93	10	67.93	0	0.00	83.61											
EC. 67	6.90	3.90	3.85	26.57	16.20	12.75	87.98	10	87.98	0	0.00	114.55											
+15.0	8.10	4.00	3.95	32.00	19.90	18.05	146.21	10	146.21	0	0.00	178.21											
NO. 133	5.00	3.50	3.75	18.75	17.40	18.65	93.25	10	93.25	0	0.00	112.00											
BC. 68	13.00	0.00	1.75	22.75	0.00	8.70	113.10	10	113.10	0	0.00	135.85											
+16.0	3.00											0.00											
NO. 134	4.00											0.00											
合計	361.10			511.58			1220.93		1220.93		0.00	1732.51											

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 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. 116	0.00																				
No. 116 +10.0	10.00											0.00									
BC. 59	4.20											0.00									
No. 117	5.80											0.00									
MC. 59	7.10											0.00									
No. 117 +11.0	3.90											0.00									
No. 118 EC. 59	9.00											0.00									
No. 118 EC. 59'	0.00											0.00									
No. 118 +7.0	7.00											0.00									
No. 118 +15.0	8.00											0.00									
No. 119	5.00											0.00									
BC. 60	10.00											0.00									
No. 120	10.00											0.00									
MC. 60	0.70											0.00									
No. 120 +4.0	3.30											0.00									
EBC. 60, 61	7.40											0.00									
No. 121	8.60											0.00									
MC. 61	5.80											0.00									
No. 121 +12.0	6.20											0.00									
No. 122	8.00											0.00									
EBC. 61, 62	0.20											0.00									
MC. 62	9.60	0.00			0.00							0.00	0.00								
EBC. 62, 63	9.60	0.60	0.30	2.88	0.90	0.45	4.32	10	4.32	0	0.00	7.20	0.20	0.10	0.96						
No. 123	0.60	0.80	0.70	0.42	1.00	0.95	0.57	10	0.57	0	0.00	0.99	0.40	0.30	0.18	0.00					
MC. 63	10.90	8.40	4.60	50.14	2.80	1.90	20.71	10	20.71	0	0.00	70.85	1.40	0.90	9.81	3.00	1.50	16.35			
+11.5	1.70	6.00	7.20	12.24	5.00	3.90	6.63	10	6.63	0	0.00	18.87	1.00	1.20	2.04	3.20	3.10	5.27			
NO. 124	8.50	0.00	3.00	25.50	0.00	2.50	21.25	10	21.25	0	0.00	46.75	0.00	0.50	4.25	0.00	1.60	13.60			
EC. 63	1.30											0.00									
+10.0	8.70											0.00									
NO. 125	10.00											0.00									

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 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			
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									
MC. 65	11. 10											0. 00									
NO. 127	4. 90											0. 00									
EC. 65	6. 20											0. 00									
+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									
BC. 66	5. 20											0. 00									
NO. 130	4. 80											0. 00									
MC. 66	7. 30											0. 00									
+13. 0	5. 70											0. 00									
+13. 0	0. 00											0. 00									
EC. 66	6. 40											0. 00									
NO. 131	0. 60											0. 00									
BC. 67	2. 10											0. 00									
BC. 67'	0. 00											0. 00									
+5. 0	2. 90											0. 00									
+10. 0	5. 00											0. 00									
MC. 67	4. 50											0. 00									
NO. 132	5. 50											0. 00									
EC. 67	6. 90											0. 00									
+15. 0	8. 10											0. 00									
NO. 133	5. 00											0. 00									
BC. 68	13. 00											0. 00									

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 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
+16.0	3.00											0.00						
NO.134	4.00											0.00						
** 合 計 **	361.10			91.18			53.48		53.48		0.00	144.66			17.24			35.22

法面整形数量計算表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 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. 116																		
No. 116 +10. 0	10. 00									10. 00								
BC. 59	4. 20									4. 20	0. 00							
No. 117	5. 80									5. 80	2. 30	1. 15	6. 67					
MC. 59	7. 10									7. 10	0. 00	1. 15	8. 17					
No. 117 +11. 0	3. 90									3. 90								
No. 118 EC. 59	9. 00									9. 00								
No. 118 EC. 59'	0. 00									0. 00					0. 00			
No. 118 +7. 0	7. 00									7. 00	0. 00				2. 30	1. 15	8. 05	
No. 118 +15. 0	8. 00									8. 00	0. 80	0. 40	3. 20		0. 00	1. 15	9. 20	
No. 119	5. 00									5. 00	1. 30	1. 05	5. 25		0. 00	0. 00	0. 00	
BC. 60	10. 00									10. 00	1. 20	1. 25	12. 50		1. 70	0. 85	8. 50	
No. 120	10. 00									10. 00	0. 90	1. 05	10. 50		3. 40	2. 55	25. 50	
MC. 60	0. 70									0. 70	0. 90	0. 90	0. 63		3. 60	3. 50	2. 45	
No. 120 +4. 0	3. 30									3. 30	1. 30	1. 10	3. 63		3. 90	3. 75	12. 38	
EBC. 60, 61	7. 40									7. 40	1. 40	1. 35	9. 99		0. 00	1. 95	14. 43	
No. 121	8. 60									8. 60	2. 80	2. 10	18. 06		5. 90	2. 95	25. 37	
MC. 61	5. 80									5. 80	1. 10	1. 95	11. 31		8. 90	7. 40	42. 92	
No. 121 +12. 0	6. 20									6. 20	1. 50	1. 30	8. 06		9. 30	9. 10	56. 42	
No. 122	8. 00									8. 00	0. 10	0. 80	6. 40	104. 37	4. 70	7. 00	56. 00	261. 22
EBC. 61, 62	0. 20									0. 20	0. 10	0. 10	0. 02		4. 60	4. 65	0. 93	
MC. 62	9. 60									9. 60	0. 40	0. 25	2. 40		9. 10	6. 85	65. 76	
EBC. 62, 63	9. 60									9. 60	0. 60	0. 50	4. 80		8. 60	8. 85	84. 96	
No. 123	0. 60									0. 60	1. 20	0. 90	0. 54		8. 40	8. 50	5. 10	
MC. 63	10. 90									10. 90	1. 70	1. 45	15. 81		3. 90	6. 15	67. 04	
+11. 5	1. 70									1. 70	1. 10	1. 40	2. 38		0. 50	2. 20	3. 74	
NO. 124	8. 50									8. 50	0. 00	0. 55	4. 68		8. 50	4. 50	38. 25	
EC. 63	1. 30									1. 30	0. 00	0. 00	0. 00		8. 70	8. 60	11. 18	
+10. 0	8. 70									8. 70	0. 60	0. 30	2. 61		7. 60	8. 15	70. 91	
NO. 125	10. 00									10. 00	2. 10	1. 35	13. 50		4. 80	6. 20	62. 00	
BC. 64	1. 60									1. 60	0. 00	1. 05	1. 68		0. 00	2. 40	3. 84	

法面整形数量計算表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 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									3.40								
MC. 64	7.80									7.80								
NO. 126	7.20									7.20								
EBC	4.00									4.00	0.00				0.00			
MC. 65	11.10									11.10	1.20	0.60	6.66		8.80	4.40	48.84	
NO. 127	4.90									4.90	1.20	1.20	5.88		7.50	8.15	39.94	
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	0.70	0.35	3.50		1.70	2.25	22.50	
+9.0	9.00									9.00	0.80	0.75	6.75		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	
BC. 66	5.20									5.20	3.20	2.80	14.56		3.10	4.15	21.58	
NO. 130	4.80									4.80	2.30	2.75	13.20		3.00	3.05	14.64	
MC. 66	7.30									7.30	0.00	1.15	8.40		3.60	3.30	24.09	
+13.0	5.70									5.70	2.10	1.05	5.99		1.20	2.40	13.68	
+13.0	0.00									0.00	2.10	2.10	0.00		1.20	1.20	0.00	
EC. 66	6.40									6.40	2.60	2.35	15.04		3.00	2.10	13.44	
NO. 131	0.60									0.60	2.60	2.60	1.56		2.80	2.90	1.74	
BC. 67	2.10									2.10	2.30	2.45	5.15		3.30	3.05	6.41	
BC. 67'	0.00									0.00	2.30	2.30	0.00		3.30	3.30	0.00	
+5.0	2.90									2.90	2.60	2.45	7.11		3.60	3.45	10.01	
+10.0	5.00									5.00	0.00	1.30	6.50		3.70	3.65	18.25	
MC. 67	4.50									4.50	2.00	1.00	4.50		6.80	5.25	23.63	
NO. 132	5.50									5.50	4.50	3.25	17.88		5.20	6.00	33.00	
EC. 67	6.90									6.90	2.00	3.25	22.43		6.90	6.05	41.75	
+15.0	8.10									8.10	1.60	1.80	14.58		7.70	7.30	59.13	
NO. 133	5.00									5.00	0.40	1.00	5.00		8.50	8.10	40.50	
BC. 68	13.00	0.00				0.00				13.00	0.80	0.60	7.80		1.60	5.05	65.65	
+16.0	3.60	0.40	0.20	0.72		0.30	0.15	0.54		2.00	0.80	0.80	1.60		0.00	0.80	1.60	
NO. 134	5.40	1.00	0.70	3.78		1.20	0.75	4.05		3.20	0.00	0.40	1.28	232.09				627.90

法 面 整 形 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 工区

測 點 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
** 合 計 **	363.10			4.50				4.59		359.30			384.88				1302.83	

舗 装 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 奥ノ井下 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. 116	0.00	4.00												
No. 116 +10.0	10.00	4.31	4.16	41.60										
BC. 59	4.20	4.66	4.49	18.86										
No. 117	5.80	4.75	4.71	27.32										
MC. 59	7.10	4.75	4.75	33.73										
No. 117 +11.0	3.90	4.75	4.75	18.53										
No. 118 EC. 59	9.00	4.66	4.71	42.39										
No. 118 EC. 59'	0.00	4.66	4.66	0.00										
No. 118 +7.0	7.00	4.08	4.37	30.59										
No. 118 +15.0	8.00	4.00	4.04	32.32										
No. 119	5.00	4.00	4.00	20.00										
BC. 60	10.00	4.00	4.00	40.00										
No. 120	10.00	4.00	4.00	40.00										
合計	80.00			345.34			0.00			0.00			0.00	