

## 工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）

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	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金）
地区名	川崎国見山線 西祖谷山工区
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）
施工場所	三好市西祖谷山村ふしろ山
工事番号	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	三好 3
工期	
積算体系年月	令和 6 年 1 1 月
単価期適用年月	令和 6 年 1 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 3 号 A
電力会社名	四国電力



事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）

項目名	内容
工事名	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
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	【森林土木工事】
工事工種体系年番号	令和6年99号[1号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
通勤補正区分	補正なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区		
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）		

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			45,325,000	
2 ・工事原価			38,015,000	
3 ・ ・直接工事費			24,193,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	24,193,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式	0	
6 ・ ・ ・直接工事費（共通仮設費対象外）	1.000	式	0	
7 ・ ・ ・直接工事費(一般管理費のみ対象)	1.000	式	0	
8 ・ ・間接工事費			13,822,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			4,255,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費（率計上）				
	(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)			
	24,193,000 × ((13.010*1.300)*1.040*1.000)			
	17.590	%	4,255,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	0	
16 ・ ・ ・ ・営繕費	1.000	式	0	

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区		
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）		

項目名	数量	単位	金額	備考
17 . . . . 安全費	1.000	式	0	
18 . . . . 現場管理費			9,567,000	
19 . . . . 現場管理費（率計上）				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
28,448,000 × (((31.730*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	33.630	%	9,567,000	
20 . . . . 現場管理費（積上）	1.000	式	0	
21 . . . . 現場管理費（一般管理費率対象外）	1.000	式	0	
22 . . 官貸額（直工・事業損失防止）	1.000	式	0	
23 . . 官貸額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
24 . 一般管理費等				
(4+6+7+8-21-31) × (標準値*N002+保証費率)				
38,015,000 × (19.190*1.000 + 0.04)	19.230	%	7,310,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
45,325,000 × 3.630	3.630	%	1,645,000	
26 支給品費			0	
27 支給品費（直工・事業損失防止）			0	
28 処分費等（直接工事費の内数）			0	



事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)				24,193,000	
・土工	1.000	式		12,948,000	
・ ・ 土工 No.349+14.0～No.356	1.000	式		12,948,218	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	2,747,350	2,747,350	1 式当たり
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	1,155.000	m3	957	1,105,335	歩A・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	227.000	m3	607	137,789	歩A・単A S単 6号
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	1,313.000	m3	654	858,702	歩A・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)	614.200	m <sup>2</sup>	1,051	645,524	歩A・単A S単 14号
合 計				2,747,350	
・ ・ ・ 切土 軟岩	1.000	式	3,755,929	3,755,929	1 式当たり
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	854.000	m3	1,328	1,134,112	歩A・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	737.000	m3	806	594,022	歩A・単A S単 8号
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	1,512.000	m3	654	988,848	歩A・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)	688.500	m <sup>2</sup>	1,509	1,038,947	歩A・単A S単 15号



事業名	森林整備基盤事業 ( 地方創生道整備推進交付金 ) 川崎国見山線 西祖谷山工区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事 ( 担い手確保型 )				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				3,755,929	
・・・捨土					1 式当たり
	1.000	式	6,444,939	6,444,939	
土砂運搬 ( 礫質土 ) L=4.2km 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 4.2km, バックホウ 山積0.45m3	1,313.000	m3	1,379	1,810,627	歩A・単A S単 17号
土砂運搬 ( 軟岩 ) L=4.2km 10 t 車, 軟岩, 4.2km, バックホウ 山積0.45m3	1,512.000	m3	1,694	2,561,328	歩A・単A S単 18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	2,824.000	m3	616	1,739,584	歩A・単A S単 13号
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 )	200.000	m <sup>2</sup>	383	76,600	歩A・単A S単 16号
植生シート工 植生シート工, 肥料袋無・人工張芝付 ( 一重ネット標準 ), 250m2未満, -	200.000	m <sup>2</sup>	1,284	256,800	歩A・単A S単 35号
合計				6,444,939	
・路面工					
	1.000	式		3,382,000	
・・・路面工 347+10.1 ~ 352+12.0	1.000	式		3,382,033	
・・・路面工 347+10.1 ~ 352+12.0	1.000	式	3,382,033	3,382,033	1 式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし, 溶接金網敷設なし, 0.15m	433.700	m <sup>2</sup>	5,628	2,440,864	歩A・単A S単 28号
SP 不陸整正 森林 無し, -, あり	433.700	m <sup>2</sup>	113.7	49,312	歩A・単A S単 34号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	396.800	m <sup>2</sup>	996	395,213	歩A・単A T単 3号
舗装止め丸太工 ( 1段 )	159.900	m	2,745	438,926	歩A・単A S単 42号
SP 目地板 森林 30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	8.400	m <sup>2</sup>	3,895	32,718	歩A・単A S単 33号

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
溝形鋼	0.200	ton	125,000	25,000	歩A・単A
合計				3,382,033	
・法面保護工	1.000	式		2,873,000	
・ ・法面保護工	1.000	式		2,873,518	
・ ・ ・法面保護工	1.000	式	2,873,518	2,873,518	1 式当たり
【法面工（珪外・コンクリート吹付工）】森林 珪外吹付工,厚7cm,250㎡以上500㎡未満,-,吹付工	257.500	㎡	8,201	2,111,758	歩A・単A S単 36号
【ラス張工】森林 法面吹付,500㎡以上1,000㎡未満,- 丸太伏工(SL=2m)	345.000	㎡	1,947	671,715	歩A・単A S単 37号
	15.000	m	6,003	90,045	歩A・単A S単 40号
合計				2,873,518	
・排水施設工	1.000	式		3,595,000	
・ ・排水施設工	1.000	式		3,595,173	
・ ・ ・盛土施設排水工 木材集積場2	1.000	式	3,529,169	3,529,169	1 式当たり
鋼製大型かご枠（機械詰石） H=1.0m,L=3.0m,W=1.2m割栗石15～25cm運搬距離52.2Km	13.000	基	200,244	2,603,172	歩A・単A T単 4号
鋼製大型かご枠（機械詰石） H=1.0m,L=2.0m,W=1.2m割栗石15～25cm運搬距離52.2Km	3.000	基	140,627	421,881	歩A・単A T単 5号
SP 基面整正 森林 -	20.400	㎡	459.9	9,382	歩A・単A S単 29号
SP 吸出し防止材設置 森林 -	59.000	㎡	1,005	59,295	歩A・単A S単 32号

事業名	森林整備基盤事業 ( 地方創生道整備推進交付金 ) 川崎国見山線 西祖谷山区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事 ( 担い手確保型 )				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼 SD295 D16	0.070	ton	100,000	7,000	歩A・単A
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	64.000	m3	299	19,136	歩A・単A S単 12号
礫暗渠工 ( Aタイプ ) 網状管 150mm	34.000	m	6,899	234,566	歩A・単A T単 6号
石材運搬 割栗石 敷栗石 L=52.2km 割栗石5~15cm	8.800	m3	9,081	79,913	歩A・単A T単 1号
礫暗渠 ( 角形U字溝 ) 網状管 150mm	12.000	m	4,831	57,972	歩A・単A T単 7号
裏込砕石工	1.000	m3	9,200	9,200	歩A・単A S単 21号
石材運搬 再生クラッシャーラン RC40 L=37.3km	3.800	m3	6,748	25,642	歩A・単A T単 2号
SP 吸出し防止材設置 森林 -	2.000	m <sup>2</sup>	1,005	2,010	歩A・単A S単 32号
合計				3,529,169	
・・・ 角形U字溝撤去	1.000	式	66,004	66,004	1 式当たり
角形U字溝撤去	4.000	m	16,501	66,004	歩A・単A T単 12号
合計				66,004	
・ 仮設工	1.000	式		191,000	
・・・ 仮設工	1.000	式		191,580	
・・・ 仮設落石防護柵	1.000	式	191,580	191,580	1 式当たり
落石防護柵工	60.000	m	3,193	191,580	歩A・単A S単 43号

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				191,580	
・支障木処理工	1.000	式		1,204,000	
・ ・支障木処理工	1.000	式		158,098	
・ ・ ・ 伐採費（スギ）					1 式当たり
本線 350 ~ 357	1.000	式	26,240	26,240	
スギ 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	150	150	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本	170	170	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 13cm	3.000	本	200	600	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 14cm	2.000	本	220	440	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	2.000	本	240	480	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	3.000	本	270	810	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本	290	290	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	310	310	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	2.000	本	340	680	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	7.000	本	370	2,590	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	2.000	本	400	800	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本	430	430	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	3.000	本	460	1,380	歩A・単A

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本	490	980	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	3.000	本	580	1,740	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本	620	620	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	4.000	本	660	2,640	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本	700	700	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本	730	730	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	810	810	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	2.000	本	850	1,700	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本	920	920	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	2.000	本	960	1,920	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本	1,090	1,090	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 47cm	1.000	本	3,260	3,260	歩A・単A
合 計				26,240	
・・・ 伐採費(ヒノキ) 本線 350 ~ 357	1.000	式	52,880	52,880	1式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 13cm	2.000	本	130	260	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	4.000	本	140	560	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	8.000	本	150	1,200	歩A・単A

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	6.000	本	170	1,020	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 17cm	9.000	本	180	1,620	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	17.000	本	190	3,230	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 19cm	17.000	本	210	3,570	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	19.000	本	230	4,370	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 21cm	22.000	本	240	5,280	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 22cm	17.000	本	260	4,420	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 23cm	7.000	本	280	1,960	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	19.000	本	300	5,700	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	16.000	本	330	5,280	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	10.000	本	350	3,500	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	9.000	本	380	3,420	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	3.000	本	410	1,230	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 29cm	5.000	本	440	2,200	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 30cm	5.000	本	470	2,350	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 31cm	2.000	本	500	1,000	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 34cm	1.000	本	710	710	歩A・単A
合 計				52,880	

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 伐採費(ザツ)					1 式当たり
本線 350 ~ 357	1.000	式	9,769	9,769	
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	21.000	本	99	2,079	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	22.000	本	110	2,420	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	8.000	本	120	960	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	7.000	本	140	980	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	5.000	本	170	850	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 16cm	2.000	本	190	380	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本	210	210	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	3.000	本	250	750	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 19cm	2.000	本	280	560	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本	290	580	歩A・単A
合 計				9,769	
・・・ 伐採費(スギ)					1 式当たり
木材集積場 2	1.000	式	65,440	65,440	
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本	700	1,400	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	4.000	本	730	2,920	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	1.000	本	770	770	歩A・単A

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	810	810	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	1.000	本	850	850	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	4.000	本	850	3,400	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	2.000	本	920	1,840	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本	960	960	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	2.000	本	1,030	2,060	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本	1,090	1,090	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	1.000	本	1,160	1,160	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	3.000	本	1,460	4,380	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	3.000	本	1,760	5,280	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 43cm	1.000	本	2,060	2,060	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 44cm	1.000	本	2,360	2,360	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 45cm	2.000	本	2,660	5,320	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 46cm	3.000	本	2,960	8,880	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 48cm	1.000	本	3,560	3,560	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 49cm	1.000	本	3,860	3,860	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 50cm	3.000	本	4,160	12,480	歩A・単A
合 計				65,440	



事業名	森林整備基盤事業 ( 地方創生道整備推進交付金 ) 川崎国見山線 西祖谷山工区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事 ( 担い手確保型 )				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 伐採費 ( ザツ ) 木材集積場 2	1.000	式	3,769	3,769	1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	99	99	歩 A ・ 単 A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	4.000	本	120	480	歩 A ・ 単 A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	2.000	本	140	280	歩 A ・ 単 A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本	210	210	歩 A ・ 単 A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	250	250	歩 A ・ 単 A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本	560	560	歩 A ・ 単 A
雑木 伐採費 胸高直径 30cm	3.000	本	630	1,890	歩 A ・ 単 A
合 計				3,769	
・・・ 枝条片付	1.000	式		314,465	
・・・ 枝条片付	1.000	式	314,465	314,465	1 式当たり
枝条片付 ( 本線 ) 1 種	2,340.400	m <sup>2</sup>	97	227,019	歩 A ・ 単 A S 単 4号
枝条片付 ( 木材集積場 2 ) 1 種	901.500	m <sup>2</sup>	97	87,446	歩 A ・ 単 A S 単 5号
合 計				314,465	
・・・ 集材費	1.000	式		191,310	

事業名	森林整備基盤事業（地方創生道整備推進交付金） 川崎国見山線 西祖谷山工区				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線西祖谷山 三好市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 集材(車両系) 木材集積場2	1.000	式	191,310	191,310	1式当たり
伐木処理(集材) 車両系,定性間伐,10cm以上16cm未満,200m未満	0.500	m3	5,883	2,942	歩A・単A T単 8号
伐木処理(集材) 車両系,定性間伐,16cm以上22cm未満,200m未満	0.300	m3	5,193	1,558	歩A・単A T単 9号
伐木処理(集材) 車両系,定性間伐,22cm以上28cm未満,200m未満	0.400	m3	4,545	1,818	歩A・単A T単 10号
伐木処理(集材) 車両系,定性間伐,28cm以上,200m未満	47.000	m3	3,936	184,992	歩A・単A T単 11号
合計				191,310	
・・・ 根株処理	1.000	式		541,012	
・・・ 根株処理 起点より1.0kmの土場に仮置き	1.000	式	541,012	541,012	1式当たり
根株運搬10t L=1.0km	61.800	m3	528	32,630	歩A・単A S単 38号
木材チップ化 投入・破砕・チップ材仮置き	48.500	m3	6,565	318,403	歩A・単A S単 23号
チップ運搬10t L=1.0km	77.700	m3	583	45,299	歩A・単A S単 39号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	40.000	m	3,617	144,680	歩A・単A S単 41号
合計				541,012	