

(随意契約)

令和3年度 四万十森林管理署公共工事契約状況

令和3年9月3日

分任支出負担行為担当官
四万十森林管理署長 前田 利雄

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要
奥足川山（１０２６）復旧治山工事（明許）		高知県宿毛市小筑紫町伊与野字 奥足川山国有林1026林班		治山工事	溪間工 １.０式
契約方式	予定価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所		
随意契約	36,992,000円	令和3年8月30日	(株)伊与田組 高知県宿毛市山奈町山田１２４５－１		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期			
36,500,000円	令和3年9月	令和4年3月			

○契約の相手方を選定した理由

本工事は、入札が不調であり契約目的の実現に支障をきたさぬよう予決令（昭和22年勅令第165号）第99条の2の規程を適用し随意契約を行った。

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添１）のとおり

(別添1)

積算内訳書

大分類流域 四万十川～愛媛県境 支 流 域 橋上地区

工 事 名 奥足川山(1026)復旧治山工事(明許)

施 工 地 高知県宿毛市小筑紫町伊与野
字奥足川山国有林1026林班

令和3年度

森林管理局
森林管理署
事務所名等

四国森林管理局
四万十森林管理署
本署

本工事費内訳表

工事名 奥足川山(1026)復旧治山工事(明許)

四万十森林管理署

[illegible]

備考:純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。

明 細 表

1	No.1 コンクリート谷止工	奥足川山国有林1026林班					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	L=26.5m H=7.0m V=274.3m3	四万十森林管理署	本署	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		274.30	m3	0	0	
6021	コンクリート(治山ダム)	山林砂防工 無筋(B) コンクリートポンプ車打設30m3未満	274.30	m3	28,798	7,899,291	
6031	まく板型枠損料	山林砂防工	163.60	m2	8,359	1,367,532	
6033	残存型枠(角材式)	山林砂防工	100.70	m2	16,421	1,653,594	
6039	一般型枠(無筋・鉄筋構造物)	山林砂防工	22.40	m2	8,226	184,262	
6046	円筒型枠組立	φ300 山林砂防工	2.90	m	5,018	14,552	
5457	打継面清掃 (山)	レイトンス等の除去	274.30	m3	308	84,484	
6051	昇降ステップ取付	山林砂防工	8.00	個	4,487	35,896	
6175	止水板取付	山林砂防工	7.00	m	5,127	35,889	
6178	エラストイト取付	山林砂防工	19.30	m2	2,695	52,013	
8043	一般型枠(小型構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	38.00	m2	7,459	283,442	
2881	堤名板	B型 400×550×12mm	1.00	枚	48,000	48,000	
6267	軟岩 I B掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	108.00	m3	3,634	392,472	
6270	礫質土掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	271.00	m3	1,341	363,411	
7010	練石積工(控20cm)	ケーブルクレーン使用 山林砂防工(購入)	32.30	m2	11,812	381,527	
6141	萱筋工(山)	粘性土,礫質土 35°未満	9.80	m	1,282	12,563	
頁 計						12,808,928	
計						12,808,000	
割出単価						46,693	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					4,342,357	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					373,323	
	金額計の内 形成材料					7,099,999	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					758	

明 細 表

2	仮設工	奥足川山国有林1026林班					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		四万十森林管理署	本署	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
6515	ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](山)	(76～125m)	1.00	式	3,723,651	3,723,651	
6422	ウインチベース架設・撤去 (山)	3～6ヶ月未満(丸太損料40%)	1.00	基	186,591	186,591	
4590	アンカー架設・撤去[人力] (山)	根株・立木 (3t以上4t未満)	1.00	基	229,278	229,278	
6433	アンカー架設・撤去[人力] (山)	丸太埋込み (3t以上4t未満)	1.00	基	346,411	346,411	
6181	索受施設	山林砂防工	1.00	カ所	87,073	87,073	
6409	キャットウォーク足場設置撤去 (山)	ケーブルクレーン運搬	72.50	m	2,459	178,277	
6416	単管傾斜足場設置撤去 (山)	安全ネット無し ケーブルクレーン運搬	20.20	掛m2	2,876	58,095	
6161	廻排水樋 (山)	4H	25.00	m	10,671	266,775	
6153	土のう締切 (山)	4H	4.00	m	9,536	38,144	
6172	水替費	(小口径)6以上30未満 (m3/h)	15.00	日	5,836	87,540	
6169	水替ポンプ据付撤去 (山)	口径100mm	1.00	箇所	48,093	48,093	
5418	圧送管組立・撤去 (山)	延長150m未満 (30m超に積上)	3.00	m	2,060	6,180	
6184	歩道開作	幅0.6m 山林砂防工	40.00	m	1,373	54,920	
6147	既設道補修	ブルドーザ15t級 普通作業員	5.60	km	26,714	149,598	
頁 計						5,460,626	
計			[5460626]			5,460,000	
		割出単価				5,460,000	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					3,240,682	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					41,384	
	金額計の内 形成材料					82,328	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					1,917,360	

明 細 表

3	運搬残土処理	奥足川山国有林1026林班					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		四万十森林管理署	本署	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		228.00	m3	0	0	
7011	運搬残土処理(1号)	BH平積0.60m3 DT運搬10t 運搬距離L=1.4km	128.00	m3	3,802	486,656	
7012	運搬残土処理(2号)	BH平積0.60m3 DT運搬10t 運搬距離L=1.6km	100.00	m3	3,833	383,300	
頁 計 計 割出単価						869,956	
						869,000	
						3,811	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				611,724	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				81,456	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

4	工事支障木	奥足川山国有林1026林班					
コードNo	(構造) 伐倒・枝払・玉切・片付・運搬	(森林管理署名) 四万十森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 高知 58		サブブロック 高知 431	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
6401	伐倒・枝払・玉切・片付	10cm以上16cm未満 (山林砂防工)	1.00	本	449	449	
6402	伐倒・枝払・玉切・片付	16cm以上22cm未満 (山林砂防工)	13.00	本	557	7,241	
6403	伐倒・枝払・玉切・片付	22cm以上28cm未満 (山林砂防工)	15.00	本	658	9,870	
6404	伐倒・枝払・玉切・片付	28cm以上 (山林砂防工)	12.00	本	763	9,156	
7007	ケーブルクレーン運搬費	木材	13.30	m3	3,961	52,681	
頁 計 計 割出単価						79,397	
						79,000	
						79,000	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				75,196	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					0	
	金額計の内 機械賃料					0	

○ 1# 奥足川山国^玉有林10. ▼

○ 1# 奥足川山国有林10: ▼

備考

明 細 表

7	一 般 管 理 費 等						
(構造) 計算内容は下記参照			(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)
			四万十森林管理署	本署	58	431	高知
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	
	一 般 管 理 費 等		1.0	式	-	5,746,000	
	計					5,746,000	
○ 工事原価 奥足川山国有林1026林班 31,246,000 円 円 円 円 円 円 円 円 円 A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正) 31,246,000 円 B 一般管理費等率 (Aで算定) 18.35 % C 補正係数 1.00 D 補正一般管理費等率 (B * C) 18.35 % E 率部一般管理費等額 (A * D / 100) 5,733,641 円 F 契約保証補正值 0.04 % G 契約保証補正額 (A * F / 100) 12,498 円 H 算定一般管理費等 (E + G) 5,746,139 円 I 採用一般管理費等 (千円止) 5,746,000 円							
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。							

標準単価表

4005	ブルドーザ運転経費			四万十森林管理署 本署			
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共通	15t 割増 0% 排ガ第1次		高知	58	高知	431	1 時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.200	人	21,735	4,347	
99	軽 油		15.000	L	115	1,725	
2093	ブルドーザ損料	15t級 (0%) 排ガ第1次	1.000	時間	6,880	6,880	
計		週休:4週8休以上				12,952	
		単 価	1.0 時間当り			12,952	
		単価の内労務費の金額				4,347	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4145	ダンプトラック運転経費			四万十森林管理署 本署			
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共2-7	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通		高知	58	高知	431	1 時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和3年3月労賃	0.170	人	19,950	3,392	
99	軽 油		11.000	L	115	1,265	
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%) タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	4,270	4,270	
2195	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 普通	1.000	時間	242	242	
計		週休:4週8休以上				9,169	
		単 価	1.0 時間当り			9,169	
		単価の内労務費の金額				3,392	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

標準単価表

4191	大型ブレーカ運転 割増10%				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
治1-2-2	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	高知	58	高知	431	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.160	人	21,735	3,478	
99	軽 油		9.900	L	115	1,139	
2424	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](+10%)	1.000	時間	3,550	3,550	
2284	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 600-800kg 級	0.160	日	12,400	1,984	
計		週休:4週8休以上				10,151	
		単 価	1.0 時間当り			10,151	
		単価の内労務費の金額				3,478	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

標準単価表

4229	タンパ運転（締固）		四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-4	60-80kg 埋戻締固 5h/日	高知	58	高知	431	1 日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
100	ガソリン	レギュラー	4.500	L	128	576	
2488	タンパ(ランマ)賃料	60～80kg	1.380	供用日	658	908	
計		週休:4週8休以上				22,589	
		単 価	1.0 日当り			22,589	
		単価の内労務費の金額				21,105	
		単価の内形成材料の金額				0	
〔摘要〕 機-31							

標準単価表

4266	コンクリートポンプ車運転経費				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-1-5	[治山ダムコンクリート工]ブーム式90-110m3/h (30m上パイプ損料加算)		高知	58	高知	431	1 時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.140	人	21,735	3,043	
* 99	軽 油		16.000	L	115	1,840	
* 2312	コンクリートポンプ車損料	[トラック架装・ブーム式]90-110m3/h	1.000	時間	8,610	8,610	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	13,493	135	
2313	コンクリート圧送管損料	径125mm 1m当り	2.000	m/h	20	40	32-30=2m
計		週休:4週8休以上				13,668	
		単 価	1.0 時間当り			13,668	
		単価の内労務費の金額				3,043	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3 設計組立上諸雑費を1%計上 実延長30mを超える部分について、圧送管(パイプ)損料を加算する。[治山ダムコンクリート打設に適用]							

標準単価表

4353	バックホウ運転経費		四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込		高知	58	高知	431	1 日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		100.000	L	115	11,500	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.410	供用日	21,200	29,892	

標準単価表

4355	バックホウ運転経費		四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治1-1	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込		高知	58	高知	431	1 日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		62.000	L	115	7,130	
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.520	供用日	13,000	19,760	
計		週休:4週8休以上				48,625	
		単 価	1.0 日 当り			48,625	
		単価の内労務費の金額				21,735	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3 3(1)	0.8BH ルーズ 10,000m ² 未満	高知	58	高知	431	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m ³ [0.60m ³] (0%) 掘削、積込	1/211	日	63,127	299	
計		週休:4週8休以上				299	
		単 価	1.0 m ³ 当り			299	
		単価の内労務費の金額				103	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

標準単価表

4463	タンパ締固工	(山)			四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共1-4 3 (2)	60～80kg		高知	58	高知	431	100 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	3.000	人	22,890	68,670	
4229	タンパ運転 (締固)	60-80kg 埋戻締固 5h/日	3.000	日	22,589	67,767	
計		週休:4週8休以上				136,437	
		単 価	1.0 m3当り			1,364	
		単価の内労務費の金額				1,320	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

[illegible]

標準単価表

4551	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)			四万十森林管理署 本署										
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共2-6(9)4)	その他資材(バケット) 6.7h／日 73kw		高知	58	高知	431	1 日							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1	特殊作業員		令和3年3月労賃		1.000		人		21,105		21,105			
99	軽	油			53.000		L		115		6,095			

標準単価表

4576	アンカー架設・撤去[人力] (山)				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共2-6(4)	丸太埋込み (3t以上4t未満)	高知	58	高知	431	1 基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.800	人	23,205	41,769	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	13.200	人	22,890	302,148	
計		週休:4週8休以上				343,917	
		単 価	1.0 基当り			343,917	
		単価の内労務費の金額				343,917	
		単価の内形成材料の金額				0	
〔摘要〕 材料費別途							

標準単価表

4590	アンカー架設・撤去[人力] (山)				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共2-6	根株・立木 (3t以上4t未満)		高知	58	高知	431	1 基
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.200	人	23,205	27,846	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	8.800	人	22,890	201,432	
計		週休:4週8休以上				229,278	
		単 価	1.0 基当り			229,278	
		単価の内労務費の金額				229,278	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4650	一般養生 (山)				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共3-1-5	無筋構造物		高知	58	高知	431	10 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.310	人	22,890	7,096						
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		12.000	%	7,096	852						

標準単価表

5340	軟岩(Ⅰ)B掘削 [フレーカ] (共)			四万十森林管理署 本署			
コードNo.	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治1-2-2(1)	BH=0.35m ³ 油圧式600-800Kg級		高知	58	高知	431	10 m ³
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4191	大型ブレーカ運転 割増10%	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m ³]	1.670	時間	10,151	16,952	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	16,952	848	
計	週休:4週8休以上					17,800	
	単 価			1.0 m ³ 当り		1,780	
	単価の内労務費の金額					581	
	単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]							

標準単価表

5373	人力掘削面整形(山)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-3-1	粘性土・礫質土		高知	58	高知	431	100 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.400	人	23,205	9,282		
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.300	人	22,890	52,647		
計		週休：4週8休以上				61,929		
		単 価		1.0 m ² 当り		619		
		単価の内労務費の金額				619		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

標準単価表

[illegible]

標準単価表

5406	コンクリート打設(B)(山)		四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-1-5	コンクリートポンプ車使用 30m3未満(ブーム式)無筋構造物		高知	58	高知	431	10 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.300	人	23,205	6,962	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	21,105	12,663	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.500	人	22,890	34,335	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	53,960	540	
計		週休:4週8休以上				54,500	
		単 価	1.0 m3当り			5,450	
		単価の内労務費の金額				5,396	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5418	圧送管組立・撤去（山）		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-5	延長150m未満(30m超に積上)		高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.900	人	22,890	20,601	0.5+0.4	
計		週休：4週8休以上				20,601		
		単 価	1.0 m当り			2,060		
		単価の内労務費の金額				2,060		
		単価の内形成材料の金額				0		
〔摘要〕 仮設費に積算								

標準単価表

[illegible]

標準単価表

[illegible]

標準単価表

5581	萱株・雑株 [現地採取] (山)			四万十森林管理署 本署			
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治3-13	1m縄×打違い	高知	58	高知	431	1 束	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.210	人	22,890	4,807	
計		週休:4週8休以上				4,807	
		単 価	1.0 束当り			4,807	
		単価の内労務費の金額				4,807	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5778	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土			四万十森林管理署 本署										
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
治1-1 4 (1)	0.45BH 地山 山地治山A 溪間工		高知	58	高知	431	1 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4355	バックホウ運転経費		山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込		1/97	日	48,625	501						
			</											

標準単価表

5794	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1 4 (1)	0.45BH ルーズ 山地治山A 溪間工	高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4355	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/110	日	48,625	442	
計		週休：4週8休以上				442	
		単 価	1.0 m3当り			442	
		単価の内労務費の金額				198	
		単価の内形成材料の金額				0	
〔摘要〕 制限有、障害無							

標準単価表

5996	ダンプトラック運搬			四万十森林管理署 本署								
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位				
共2-7(変動)	土砂 - 10t車			高知	58	高知	431	1 m3				
単価No	名	称	規	格	数	量	単	価	金	額	備	考
4145	ダンプトラック運転経費		10t (+0%) タイヤ損耗費:普通		1/13.6		時間		9,169		674	

標準単価表

6021	コンクリート(治山ダム)				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	山林砂防工 無筋(B) コンクリートポンプ車打設30m3未満		高知	58	高知	431	1 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3808	生コンクリート		18-12-25(20) BB		1.070	m3	19,800	21,186						
4266	コンクリートポンプ車運転経費		(治山ダムコンクリート工)ブーム式90-110m3/h (30m上バイブ損料加算)		0.100	時間	13,668	1,367						
5406	コンクリート打設(B)(山)		コンクリートポンプ車使用 30m3未(ブーム式)無筋構造物		1.000	m3	5,450	5,450						
4650	一般養生 (山)		無筋構造物		1.000	m3	795	795						

標準単価表

6031	まく板型枠損料				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	山林砂防工	高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	3.100	人	23,205	71,936	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	15.700	人	23,205	364,319	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	10.000	人	22,890	228,900	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	25.000	%	665,155	166,289	
7007	ケーブルクレーン運搬費	木材	1.120	m3	3,961	4,436	搬入・搬出 0.56m3×2回=1.12m3
計		週休:4週8休以上				835,880	
		単 価	1.0 m2 当り			8,359	
		単価の内労務費の金額				6,694	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6033	残存型桙(角材式)				四万十森林管理署 本署											
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位									
共7-10-5	山林砂防工		高知	58	高知	431	100 m2									
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考		
2780	型桙材		9cm×9cm×3m 4カ所穴開加工材		382.000		本		2,090		798,380					
2704	内部支持材(型桙用)		m12 全ネジ通しボルト		100.000		m2		2,200		220,000					
2705	角材連結金具		4.8×125mm		1528.000		本		8		12,224					
* 24	土木一般世話役		令和3年3月労賃		3.600		人		23,205		83,538					
* 26	型わく工		令和3年3月労賃		5.000		人		23,205		116,025					
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		13.500		人		22,890		309,015					
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		13.000		%		508,578		66,115					
7007	ケーブルクレーン運搬費		木材		9.280		m3		3,961		36,758		ケーブルクレーン運搬時のみ計上			
計			週休:4週8休以上							1,642,055						
			単 価							1.0 m2当り		16,421				
			単価の内労務費の金額									5,434				
			単価の内形成材料の金額									10,306				
[摘要]																

標準単価表

6039	一般型枠(無筋・鉄筋構造物)				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 山林砂防工		メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8042	一般型枠(鉄筋・無筋構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	8,182	818,200	
7007	ケーブルクレーン運搬費	木材	1.120	m3	3,961	4,436	搬入・搬出 0.56m3×2回=1.12m3
計		週休:4週8休以上				822,636	
		単 価	1.0 m2当り			8,226	
		単価の内労務費の金額				8,223	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

[illegible]

標準単価表

6051	昇降ステップ取付				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	山林砂防工	高知	58	高知	431	10 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.750	人	22,890	17,168	
2877	昇降ステップ	30SW-RF	10.000	個	2,770	27,700	
計		週休:4週8休以上				44,868	
		単 価	1.0 個当り			4,487	
		単価の内労務費の金額				1,717	
		単価の内形成材料の金額				2,770	
[摘要]							

標準単価表

6078	埋め戻し(締固無)バックホウ使用				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位						
	0.1m3(山)			高知	58	高知	431	1 m3						
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
8005	積込(ルーズ)(BH0.1m3 土砂)		施工パッケージ単価計算参照		1.000		m3		1,482		1,482			

標準単価表

6113	埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位						
	0.35m3(山)			高知	58	高知	431	1 m3						
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
5794	ルーズ積込	砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH	ルーズ	山地治山A	溪間工	1.000	m3	442	442				
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂					1.000	m3	2,572	2,572				
4463	タンパ締固工	(山)	60～80kg				1.000	m3	1,364	1,364				

標準単価表

6114	埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造) 0.35m3(山)			メインブロック		サブブロック		作成単位						
				高知	58	高知	431	1 m3						
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
5794	ルーズ積込	砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH	ルーズ	山地治山A	溪間工	1.000	m3	442	442				
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂					1.000	m3	2,572	2,572				
								</						

標準単価表

6117	埋め戻し(締固有)バックホウ使用			四万十森林管理署 本署			
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	0.35m3(山)		高知	58	高知	431	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5794	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	442	442	
4463	タンパ締固工 (山)	60～80kg	1.000	m3	1,364	1,364	
計		週休:4週8休以上				1,806	
		単 価	1.0 m3当り			1,806	
		単価の内労務費の金額				1,518	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6118	埋め戻し(締固無)バックホウ使用				四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造)				メインブロック		サブブロック		作成単位
	0.35m3(山)				高知	58	高知	431	1 m3
単価No	名 称		規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5794	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土		0.45BH ルーズ 山地治山A 溪間工		1.000	m3	442	442	

標準単価表

[illegible]

標準単価表

6147	既設道補修		四万十森林管理署 本署				
コードNo.	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	ブルドーザ15t級 普通作業員		高知	58	高知	431	1 km
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4005	ブルドーザ運転経費	15t 割増 0% 排ガ第1次	1.700	時間	12,952	22,018	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.260	人	18,060	4,696	
計		週休:4週8休以上				26,714	
		単 価	1.0 km当り			26,714	
		単価の内労務費の金額				12,086	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6153	土のう締切 (山)				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	4H	高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	110.400	枚	17	1,877	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90～180cm	13.000	m2	95	1,235	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	4.030	人	22,890	92,247	
計		週休:4週8休以上				95,359	
		単 価	1.0 m当り			9,536	
		単価の内労務費の金額				9,225	
		単価の内形成材料の金額				311	
[摘要]							

標準単価表

6161	廻排水樋 (山)				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	4H		高知	58	高知	431	10 m							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
563	硬質塩化ビニール管(VU)		呼径300 D318×t9.2mm		2.000		m		3,830		7,660	10.0m×0.20=2.0		
2771	素 材		(松) L=3.6m～4.0m 径=14cm～16cm		0.060		m3		7,000		420	0.377m3×0.15=0.06		
2773	正割材		(杉) 4.0m×4.5×4.5cm		0.040		m3		48,000		1,920	0.250m3×0.15=0.04		
219	なまし鉄線		4.0mm (# 8)		13.590		Kg		143		1,943			
25	山林砂防工		令和3年3月労賃		4.140		人		22,890		94,765	支保工、パイプ取付		

標準単価表

[illegible]

標準単価表

6172	水替費				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共8-4-2	(小口径)6以上30未満 (m3/h)		高知	58	高知	431	1 日							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 1	特殊作業員		令和3年3月労賃		0.140		人		21,105		2,955			
* 2527	発動発電機賃料		ディーゼル 5.0KVA		1.100		供用日		1,310		1,441			
* 99	軽	油			7.900		L		115		909			
1000	諸	雑	費	対象金額に対する割合	10.000		%		5,305		531			

標準単価表

6175	止水板取付				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	山林砂防工		高知	58	高知	431	1 m							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
5463	止水板設置	(山)			1.000	m			2,527		2,527			
2923	止水板(塩ビ)		UC	300×7mm	1.070	m			2,430		2,600			

標準単価表

6178	エラストイト取付				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
供5-20	山林砂防工		高知	58	高知	431	10 m2							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
24	土木一般世話役		令和3年3月労賃		0.050		人		23,205		1,160			
25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.290		人		22,890		6,638			
524	目地材（瀝青質板）		厚10mm		11.200		m2		1,710		19,152			

標準単価表

6181	索受施設				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	山林砂防工	高知	58	高知	431	1 ヲ所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2776	足場丸太	(杉) 6.0m × 9cm	9.200	本	4,000	36,800	23 × 40%=9.2
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	7.850	Kg	143	1,123	
244	かすがい	φ 12 × 210mm	26.000	本	65	1,690	
6	と び 工	令和3年3月労賃	1.000	人	24,570	24,570	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,890	22,890	
計		週休:4週8休以上				87,073	
		単 価	1.0 ヲ所当り			87,073	
		単価の内労務費の金額				47,460	
		単価の内形成材料の金額				39,613	
[摘要]							

標準単価表

6184	歩道開作				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	幅0.6m 山林砂防工		高知	58	高知	431	1 m							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.060		人		22,890		1,373			

標準単価表

6217	軟岩 I B掘削				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	0.35m3 溪間工 山地治山(A)		高知	58	高知	431	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5340	軟岩(I)B掘削 [フレーカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	1.000	m3	1,780	1,780	
5794	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	442	442	
計		週休:4週8休以上				2,222	
		単 価	1.0 m3当り			2,222	
		単価の内労務費の金額				779	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6267	軟岩 I B掘削				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	0.35m3 溪間工 山地治山(A)		高知	58	高知	431	108.1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6217	軟岩 I B掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	108.100	m3	2,222	240,198	
5384	岩 盤 清 掃 (山)		50.500	m2	1,366	68,983	
6113	埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)	0.35m3 (山)	2.600	m3	4,378	11,383	
6114	埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)	0.35m3 (山)	0.800	m3	3,014	2,411	
6117	埋め戻し(締固有)バックホウ使用	0.35m3 (山)	5.000	m3	1,806	9,030	
6078	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.1m3 (山)	40.700	m3	1,482	60,317	谷止工上流側
6118	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.35m3 (山)	1.100	m3	442	486	
計		週休:4週8休以上				392,808	
		単 価	1.0 m3当り			3,634	
		単価の内労務費の金額				1,875	
		単価の内形成材料の金額				47	
〔摘要〕 数量入力							

標準単価表

6270	礫質土掘削				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	0.35m3 溪間工 山地治山(A)		高知	58	高知	431	270.8 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5778	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 山地治山A 溪間工	270.800	m3	501	135,671	
5373	人力掘削面整形 (山)	粘性土・礫質土	37.200	m2	619	23,027	
6113	埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)	0.35m3 (山)	6.300	m3	4,378	27,581	
6114	埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)	0.35m3 (山)	2.000	m3	3,014	6,028	
6117	埋め戻し(締固有)バックホウ使用	0.35m3 (山)	12.300	m3	1,806	22,214	
6078	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.1m3 (山)	99.500	m3	1,482	147,459	谷止工上流側
6118	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.35m3 (山)	2.700	m3	442	1,193	
計		週休:4週8休以上				363,173	
		単 価	1.0 m3当り			1,341	
		単価の内労務費の金額				855	
		単価の内形成材料の金額				46	
〔摘要〕 数量入力							

標準単価表

6371	伐倒				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	10cm以上16cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 1	特殊作業員		令和3年3月労賃		0.320		人		21,105		6,754			
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.320		人		22,890		7,325			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		6.000		%		14,079		845			

標準単価表

[illegible]

標準単価表

6373	伐倒				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	22cm以上28cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 1	特殊作業員		令和3年3月労賃		0.520		人		21,105		10,975			
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.520		人		22,890		11,903			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		6.000		%		22,878		1,373			

標準単価表

[illegible]

標準単価表

6376	枝払		四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共1-2-3(2)	10cm以上16cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.240	人	21,105	5,065	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.240	人	22,890	5,494	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	8.000	%	10,559	845	
計		週休:4週8休以上				11,404	
		単 価	1.0 本当り			114	
		単価の内労務費の金額				106	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6377	枝払				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	16cm以上22cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 1	特殊作業員		令和3年3月労賃		0.280		人		21,105		5,909			
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.280		人		22,890		6,409			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		8.000		%		12,318		985			

標準単価表

[illegible]

標準単価表

6379	枝払				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	28cm以上（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 1	特殊作業員		令和3年3月労賃		0.350		人		21,105		7,387			
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.350		人		22,890		8,012			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		8.000		%		15,399		1,232			

標準単価表

6381	玉切				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	10cm以上16cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 1	特殊作業員		令和3年3月労賃		0.200		人		21,105		4,221			
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.200		人		22,890		4,578			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		9.000		%		8,799		792			
				</										

標準単価表

6382	玉切				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	16cm以上22cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 1	特殊作業員		令和3年3月労賃		0.230		人		21,105		4,854			
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.230		人		22,890		5,265			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		9.000		%		10,119		911			
					</									

標準単価表

6383	玉切				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	22cm以上28cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 1	特殊作業員		令和3年3月労賃		0.260		人		21,105		5,487			
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.260		人		22,890		5,951			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		9.000		%		11,438		1,029			

標準単価表

6384	玉切				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	28cm以上（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 1	特殊作業員		令和3年3月労賃		0.290		人		21,105		6,120			
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.290		人		22,890		6,638			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		9.000		%		12,758		1,148			

標準単価表

6386	片付				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	10cm以上16cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.390		人		22,890		8,927			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		1.000		%		8,927		89			
					</									

標準単価表

6387	片付				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	16cm以上22cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.510		人		22,890		11,674			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		1.000		%		11,674		117			
								</						

標準単価表

[illegible]

標準単価表

6389	片付				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-2-3(2)	28cm以上 (山林砂防工)		高知	58	高知	431	100 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.710		人		22,890		16,252			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		1.000		%		16,252		163			
							</							

標準単価表

6401	伐倒・枝払・玉切・片付				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	10cm以上16cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	1 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
6371	伐倒		10cm以上16cm未満（山林砂防工）		1.000		本		149		149			
6376	枝払		10cm以上16cm未満（山林砂防工）		1.000		本		114		114			
6381	玉切		10cm以上16cm未満（山林砂防工）		1.000		本		96		96			
6386	片付		10cm以上16cm未満（山林砂防工）		1.000		本		90		90			

標準単価表

6402	伐倒・枝払・玉切・片付				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	16cm以上22cm未満 (山林砂防工)	高知	58	高知	431	1 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6372	伐倒	16cm以上22cm未満 (山林砂防工)	1.000	本	196	196	
6377	枝払	16cm以上22cm未満 (山林砂防工)	1.000	本	133	133	
6382	玉切	16cm以上22cm未満 (山林砂防工)	1.000	本	110	110	
6387	片付	16cm以上22cm未満 (山林砂防工)	1.000	本	118	118	
計		週休:4週8休以上				557	
		単 価 1.0 本 当 り				557	
		単価の内労務費の金額				526	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6403	伐倒・枝払・玉切・片付				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	22cm以上28cm未満（山林砂防工）		高知	58	高知	431	1 本							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
6373	伐倒		22cm以上28cm未満（山林砂防工）		1.000		本		243		243			
6378	枝払		22cm以上28cm未満（山林砂防工）		1.000		本		147		147			
6383	玉切		22cm以上28cm未満（山林砂防工）		1.000		本		125		125			
6388	片付		22cm以上28cm未満（山林砂防工）		1.000		本		143		143			

標準単価表

6404	伐倒・枝払・玉切・片付				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	28cm以上 (山林砂防工)	高知	58	高知	431	1 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6374	伐倒	28cm以上 (山林砂防工)	1.000	本	294	294	
6379	枝払	28cm以上 (山林砂防工)	1.000	本	166	166	
6384	玉切	28cm以上 (山林砂防工)	1.000	本	139	139	
6389	片付	28cm以上 (山林砂防工)	1.000	本	164	164	
計		週休:4週8休以上				763	
		単 価 1.0 本 当 り				763	
		単価の内労務費の金額				722	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6409	キャットウォーク足場設置撤去（山）				四万十森林管理署 本署									
コードNo	（構造） ケーブルクレーン運搬		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共8-6			高知	58	高知	431	10 m							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 24	土木一般世話役		令和3年3月労賃		0.100		人		23,205		2,321			
* 6	とび工		令和3年3月労賃		0.400		人		24,570		9,828			
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.400		人		22,890		9,156			
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		14.000		%		21,305		2,983			
7006	ケーブルクレーン運搬費		鋼材		0.180		t		1,650		297		10m×27.67kg/m×1/3=92.23kg×2回=184.46kg≒0.18t	
								</						

標準単価表

6416	単管傾斜足場設置撤去（山）			四万十森林管理署 本署			
コードNo	（構造）		メインブロック		サブブロック		作成単位
	安全ネット無し ケーブルクレーン運搬		高知	58	高知	431	100 掛m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.400	人	23,205	32,487	
* 6	と び エ	令和3年3月労賃	4.100	人	24,570	100,737	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.500	人	22,890	57,225	
* 4551	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(ハケット) 6.7h／日 73kw	0.800	日	27,200	21,760	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	35.000	%	212,209	74,273	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.650	t	1,650	1,073	100掛m2×9.8kg/掛m2×1/3=326.7kg×2回=653kg≒0.65
計		週休:4週8休以上				287,555	
		単 価	1.0 掛m2当り			2,876	
		単価の内労務費の金額				2,084	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】 ケーブルクレーン規格選択							

標準単価表

6422	ウインチベース架設・撤去（山）				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共2-7(3)	3～6ヶ月未満(丸太損料40%)		高知	58	高知	431	1基
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	2.000	人	23,205	46,410	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	5.700	人	22,890	130,473	
* 2770	素 材	(杉) L=3.6m～4.0m 径=18cm～22cm	0.760	m3	12,166	9,246	1.9×0.4=0.76
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	9,246	462	
計		週休:4週8休以上				186,591	
		単 価	1.0 基当り			186,591	
		単価の内労務費の金額				176,883	
		単価の内形成材料の金額				9,246	
[摘要] 素材体積 0.18×0.18×3×20=1.9m3							

標準単価表

6433	アンカー架設・撤去[人力]（山）			四万十森林管理署 本署										
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共2-7(4)	丸太埋込み（3t以上4t未満）		高知	58	高知	431	1 基							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4576	アンカー架設・撤去[人力]（山）		丸太埋込み（3t以上4t未満）		1.000	基	343,917	343,917						
* 2772	素 材		(松) L=3.6m～4.0m 径=18cm～22cm		0.250	m3	9,500	2,375						
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		5.000	%	2,375	119						

標準単価表

6515	ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](山)			四万十森林管理署 本署										
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共2-7	(76～125m)		高知	58	高知	431	1 式							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 24	土木一般世話役		令和3年3月労賃		6.000		人		23,205		139,230		架設	
* 6	とび工		令和3年3月労賃		26.000		人		24,570		638,820		架設	
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		16.000		人		22,890		366,240		架設	
* 24	土木一般世話役		令和3年3月労賃		3.000		人		23,205		69,615		撤去	
* 6	とび工		令和3年3月労賃		11.000		人		24,570		270,270		撤去	
* 25	山林砂防工		令和3年3月労賃		8.000		人		22,890		183,120		撤去	
4539	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	架設・撤去4.3h／日 73kW			5.000		日		25,015		125,075			
4551	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(バケット) 6.7h／日 73kw			1.000		日		27,200		27,200			
6547	ウインチ・ワイヤー賃料				5.000		月		379,149		1,895,745			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合			0.500		%		1,667,295		8,336			
計		週休:4週8休以上									3,723,651			
		単 価									1.0 式当り		3,723,651	
		単価の内労務費の金額									1,793,925			
		単価の内形成材料の金額									0			
[摘要] 月数入力														

標準単価表

6547	ウインチ・ワイヤー賃料				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
			高知	58	高知	431	1 月							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
2987	主索賃料		6×7 径 34mm		140.500		月/m		522		73,341		主索	
2996	曳索・巻上索賃料		6×19 径 18mm		180.500		月/m		97		17,509		巻上索	
2996	曳索・巻上索賃料		6×19 径 18mm		251.000		月/m		97		24,347		曳索	
2967	ウインチ賃料		4t吊（付属品含む）		1.000		月		263,952		263,952		ウインチ	
	</													

標準単価表

6570	土工機械解体・組立				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-5	3t以下 0.10m ³ /バックホウ(ケーブルクレーン)		高知	58	高知	431	1回
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	4.100	人	21,105	86,531	分解(1.4×4.2-2.7)*1.3=4.1
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	4.700	人	21,105	99,194	組立(1.6×4.2-3.1)*1.3=4.7
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	99,194	1,984	
4551	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(ハケット) 6.7h/日 73kw	1.100	日	27,200	29,920	0.4+0.7=1.1
計		週休:4週8休以上				217,629	
		単 価	1.0 回当り			217,629	
		単価の内労務費の金額				208,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]	運転日数	分解 0.2×4.2-0.4=0.4	組立 0.3×4.2-0.5=0.7				

標準単価表

6757	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共2-6(9)4)	コンクリート5.3h／日 73kw		高知	58	高知	431	1 日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽 油		42.000	L	115	4,830	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.000	人	22,890	45,780	
3031	コンクリートバケット損料	標準型 両開SKB－8 容量0.8m3	1.000	日	1,250	1,250	
計		週休：4週8休以上				72,965	
		単 価	1.0 日当り			72,965	
		単価の内労務費の金額				66,885	
		単価の内形成材料の金額				0	
〔摘要〕 ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間5.3							

標準単価表

6779	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共2-6(9)4)	その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw		高知	58	高知	431	1 日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽 油		53.000	L	115	6,095	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	4.000	人	22,890	91,560	
3032	ワイヤーモック損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	64	64	
計		週休:4週8休以上				118,824	
		単 価	1.0 日 当 り			118,824	
		単価の内労務費の金額				112,665	
		単価の内形成材料の金額				0	
〔摘要〕 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

単価表

7001	ケーブルクレーン運搬費		四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	渓間コンクリート		高知	58	高知	431	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6757	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	コンクリート5.3h／日 73kw	1/44.8	日	72,965	1,629	
計		週休:4週8休以上				1,629	
		単 価	1.0 m3当り			1,629	
		単価の内労務費の金額				1,493	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

[illegible]

单 价 表

7005	ケーブルクレーン運搬費				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	砂利・栗石		高知	58	高知	431	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6779	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(バケット) 6.7h／日 73kw	1/48	日	118,824	2,476	
計		週休:4週8休以上				2,476	
		単 価		1.0 m3当り		2,476	
		単価の内労務費の金額				2,347	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単価表

7006	ケーブルクレーン運搬費		四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 鋼材		メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	1 t
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6779	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(バケット) 6.7h／日 73kw	1/72	日	118,824	1,650	
計		週休：4週8休以上				1,650	
		単 価	1.0 t当り			1,650	
		単価の内労務費の金額				1,565	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

[illegible]

単価表

7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)			四万十森林管理署 本署			
コードNo	(構造) 土砂		メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6779	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(バケツ) 6.7h／日 73kw	1/46.2	日	118,824	2,572	
計		週休：4週8休以上				2,572	
		単 価		1.0 m3当り		2,572	
		単価の内労務費の金額				2,439	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

單 價 表

7010	練石積工(控20cm)				四万十森林管理署 本署											
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位									
	ケーブルクレーン使用 山林砂防工(購入)		高知	58	高知	431	1 m2									
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考		
3826	野面石(購入)		控20cm		1.000		m2		1,280		1,280					
7005	ケーブルクレーン運搬費		砂利・栗石		0.200		m3		2,476		495		1/4.89×1.2=0.20			
3819	生コン小型車割増				0.080		m3		21,300		1,704		0.07×1.12=0.08			
7001	ケーブルクレーン運搬費		溪間コンクリート		0.070		m3		1,629		114					
556	硬質塩化ビニール管(VU)		呼径50 D60×t1.8mm		0.070		m		167		12					
4551	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)		その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw		0.040		日		27,200		1,088					
7	石	工	令和3年3月労賃		0.130		人		24,780		3,221		0.08+0.05			
24	土木一般世話役		令和3年3月労賃		0.020		人		23,205		464					
25	山林砂防工		令和3年3月労賃		0.150		人		22,890		3,434		石工半価 0.18+0.05=0.08+0.15 石工半価控除 0.30m3 × 0.26=0.08人 裏階段			
計										週休:4週8休以上		11,812				
										単 価		1.0 m2当り		11,812		
										単価の内労務費の金額		8,537				
										単価の内形成材料の金額		2,996				
【摘要】																

單 價 表

7011	運搬残土処理(1号)				四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	BH平積0.60m3 DT運搬10t 運搬距離L=1.4km		高知	58	高知	431	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.000	m3	299	299	
7004	ケーブルクレーン運搬費	土砂	1.000	m3	2,829	2,829	
5996	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.000	m3	674	674	
計		週休:4週8休以上				3,802	
		単 価	1.0 m3当り			3,802	
		単価の内労務費の金額				3,035	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

單 價 表

7012	運搬残土処理(2号)				四万十森林管理署 本署		
コードNo.	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	BH平積0.60m3 DT運搬10t 運搬距離L=1.6km		高知	58	高知	431	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.000	m3	299	299	
7004	ケーブルクレーン運搬費	土砂	1.000	m3	2,829	2,829	
7013	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.000	m3	705	705	
計		週休:4週8休以上				3,833	
		単 価	1.0 m3当り			3,833	
		単価の内労務費の金額				3,047	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

单 价 表

7013	ダンプトラック運搬				四万十森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共2-7(変動)	土砂 - 10t車		高知	58	高知	431	1 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4145	ダンプトラック運転経費		10t (+0%) タイヤ損耗費: 普通		1/13		時間		9,169		705			

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
積込(ルーズ)(BH0.1m3 土砂)				m3	1,587.80	1,482.00	8005	施工パ-007-5
条件区分								
土質		土砂						
作業内容		小規模(標準以外)						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	23.75	
	K1	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)					23.75	6,280
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)							68.21	
	R1	運転手(特殊)					68.21	23,800
	R2	-				-		
	R3	-				-		
	R4	-				-		
Z(材料)							8.04	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					8.04	117
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,587.80 \times \left\{ \left(\frac{23.75}{100} \times \frac{6,110}{6,280} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{23.75}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \times \frac{23.75}{--} \\ &+ \left(\frac{68.21}{100} \times \frac{21,735}{23,800} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{68.21}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \\ &+ \left(\frac{8.04}{100} \times \frac{115}{117} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{8.04}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{23.75} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{68.21} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{8.04} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \} \\ \text{積算単価} &= 1,482.00 \end{aligned} $								
週休:4週8休以上								

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号		コードNo.	
一般型枠(鉄筋・無筋構造物)(山)				8042		施工パ-147-1	
条件区分							
型枠の種類		一般型枠					
構造物の種類		鉄筋・無筋構造物					

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号		コードNo.	
一般型枠(小型構造物)(山)				8043		施工パ-147-2	
条件区分							
型枠の種類		一般型枠					
構造物の種類		小型構造物					