

(随意契約)

令和3年度 四国森林管理局公共工事契約状況

令和3年11月19日

支出負担行為担当官
四国森林管理局長 橋本 裕治

工事名		施工場所		工事種別	工事概要	
下大古味林道外1改良工事(翌債)		高知県 高岡郡 津野町 大古味山国有林3262林班外		林道工事	林道延長 57.00m 幅員 3.6m	
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	14,756,000 円	令和3年11月17日		高知県高知市山ノ端町219番地9 双葉・大川経常建設共同企業体		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
14,700,000 円	令和3年11月	令和3年5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ないよう予決令(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「林道工事設計書」(別添1)のとおり

(別添1)

令和 3 年度

工 事 名 下大古味林道外 1 改良工事（翌償）

工 事 場 所 高知県 高岡郡 津野町 大古味山国有林3262林班外

四 国 森 林 管 理 局

設 計 因 子

基ー1

使 用 機 種 バックホウ山積0.45・0.8 m3 ブルドーザ3 t級 1 5 t級 ブレーカ600 Kg ダンプトラック1 0 t			盛土・残土ダンプトラック運搬距離					
労賃適用：高知県 3年 4月以降			現 場 内 運搬盛土 仮置土運搬 運搬残土	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離 m 運搬仮置土平均距離 m 運搬残土平均距離 5,700 m 純盛運搬距離 5,500 m 崩土運搬距離 5,700 m 崩土押土距離 m
通勤補正			現 場 外 1号	距 離	数	量	積	産廃運搬距離 5 Km(コンクリート屑) 産廃運搬距離 Km(鉄屑) 産廃運搬距離 64 Km(プラ屑) 産廃運搬距離 Km(木くず)
経 路 距離 ΣT (片道 Km) (往復分)			計	5,700	18	102,600	計	5,700 18 102,600
2車線舗装 45Km/h 1.7 1車線舗装 35Km/h 4.4 未舗装 25Km/h 1.2 徒歩 4Km/h 計 7.3 25.38			切土使用区分、土質別比率計算表					
補正係数 補正計算 $K=1+\{(\Sigma T-90)/480\}=1.00$			区 分	切 土 総 量	流用盛土使用量	残 岩 利 用	差 引 量	土 質 別 比 率
			崩 土					
火薬使用量 軟岩(Ⅰ)B切土 軟岩(Ⅱ)切土 中硬岩切土 硬岩(Ⅰ)切土 計 0.00			礫 質 土 玉石交じり土 軟岩(Ⅰ)A 軟岩(Ⅰ)B 軟 岩 Ⅱ 中 硬 岩 岩	18			18	1.000
1日当たり使用量 0.000 Kg/日			計	18			18	1.000

設計条件設定表

【 単価取得条件 】

単 価	四国森林管理局ホームページに掲載
通勤補正	なし

【 諸経費計算条件 】

工事区分	道路工事
施工地域	山間僻地及び離島
前払区分	有り

工 事 費 総 計 表			
種 別	名 称	工 事 金 額	摘 要
直 接 工 事 費	切土	9,000	
	盛土	35,000	
	擁壁工	1,104,000	
	法面工	3,728,000	
	その他	1,429,000	
	仮設工	1,354,000	
	直接工事費小計	7,659,000	

工 事 費 総 計 表			
種 別	名 称	工 事 金 額	摘 要
間 接 工 事 費	共 通 仮 設 費	1,393,000	
	(純 工 事 費	9,052,000)	
	現 場 管 理 費	3,182,000	
	(工 事 原 価	12,234,000)	
一 般 管 理 費 等	一 般 管 理 費 等	2,522,000	
	間 接 工 事 費 等 小 計	7,097,000	
工 事 価 格	計	14,756,000	
消 費 税 相 当 額	消 費 税 相 当 額	1,475,600	
請 負 工 事 費	合 計	16,231,600	
直 営 経 費		0	
	総 計	16,231,600	

直 接 工 事 費 内 訳 表

2号ー 1

切土						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-1	切土 礫質土 バックホウ	m3	261	17	4,437	
5-2	切土 礫質土 人力切崩し	m3	4,696	1	4,696	
	小 計				9,133	
	計				9,000	

2号ー 2

盛土						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-3	運搬残土処理	m3	1,964	18	35,352	
	小 計				35,352	
	計				35,000	

2号ー 3

擁壁工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-4	補強コンクリート	m3	42,799	25.8	1,104,214	
	小 計				1,104,214	
	計				1,104,000	

直 接 工 事 費 内 訳 表

2号ー 4

法面工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-5	特殊配合モルタル吹付工A	m2	5,116	56.3	288,030	
5-6	特殊配合モルタル吹付工B	m2	5,830	590.2	3,440,866	
	小 計				3,728,896	
	計				3,728,000	

2号ー 5

その他						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-7	崩土石取除	m3	1,430	904	1,292,720	
5-8	産業廃棄物処理	式	136,835	1	136,835	
	小 計				1,429,555	
	計				1,429,000	

直 接 工 事 費 内 訳 表

2号ー 6

仮設工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-9	現道補修	km	26,714	9.2	245,768	
5-10	仮設道設置	式	650,236	1	650,236	
5-11	水替工	式	458,589	1	458,589	
	小 計				1,354,593	
	計				1,354,000	

共 通 仮 設 費 内 訳 表

3号-1

定 率 共 通 仮 設 費				積 上 共 通 仮 設 費				
率 計 算 対 象 額	直 接 工 事 費	7,659,000 円		記番	区 分	種 別	金 額 (円)	算 定 因 子
	仮 設 費 等	円			運 搬 費			
	事業損失防止施設費	円			準 備 費			
	無償貸付機械評価額	円						
	支給品費等	円						
		計	7,659,000 円			仮 設 費		
率 計 算 対 象 除 外 額	HBB等鋼桁/PC桁購入費	円						
	産 廃 処 理 費 等	円						
	計	円						
差 引 率 計 算 対 象 額	計 (P)		7,659,000 円			計		
					役 務 費			
工 種 区 分	道路工事				技 術 管 理 費			
共 通 仮 設 費 率	(Kr)		12.48 %		営 繕 費			
						セメント倉庫損・		
施設地域：工事場所の補正	山間僻地及び離島		a 1.30		事業損失防止施設費			
					安 全 費	雨量計等	59,000	
補正後の共通仮設費率		* 1.04(休日補正)	16.87 %			林道施設名板(B)	42,000	2箇所
定率共通仮設費の計算								
7,659,000 × 0.1687 = 1,292,000 円								101,000
工 期：		166 日					1,393,000 円	

現 場 管 理 費 内 訳 表

3号-2

純工事費	9,052,000 円		備考
支給品費	円		
計	(Np) 9,052,000 円		
現場管理率対象額	9,052,000 円		
現場管理率	(Jo) 33.17 %		
施工地域：工事場所の補正	山間僻地及び離島	補正值 (a) 1.00	
熱中症対策：真夏日率		補正率 (c) %	
熱中症対策：補正率	C×1.2/100	補正值 (d) %	
補正後の現場管理费率	Jo * a * 1.06(休日補正) 35.16 %		
現場管理費の計算	9,052,000 × 0.3516 = 3,182,683 円		
現場管理費の合計	3,182,000 円		

一般管理費等内訳表

4号

工事原価	(Cp) 12,234,000 円		
一般管理費等率対象額		12,234,000 円	
一般管理費等率	(Gp) 20.59 %		
前払金支出割合の補正	前払金支出割合	補正值(a) %	
保証の方法による補正	金銭的保証	補正值(b) 0.04 %	
	役務的保証	補正值(c) %	
補正後の一般管理費等率	(Gp × a)	20.59 %	
	b 又は c 又は 0	0.04 %	
一般管理費等の計算	12,234,000 × 0.2059 =	2,518,980 円	
		2,518,000 円	
	12,234,000 × 0.0004 =	4,894 円	
		4,000 円	
一般管理費等合計	2,518,000 + 4,000 =	2,522,000 円	

明細表

5号-1 切土 礫質土 バックホウ 山積0.80m3超低音排対型(3次)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
切土 (バックホウ)	礫質土	17	m3	261	4,437	16	
計		17	m3	当 たり	4,437	(備考)	
計		1	m3	当 たり	261		

5号-2 切土 礫質土 人力切崩し

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
切土 礫質土 人力切崩し		1	m3	4,696	4,696	17	
計		1	m3		4,696	(備考)	
計		1	m3		4,696		

5号-3 運搬残土処理 15 t 級ブルドーザ 10 t 級ダンプトラック運搬

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
運搬残土処理	15 t 級ブルドーザ 10 t 級ダンプトラック運搬	18	m3	1,964	35,352	18	
計		18	m3	当 たり	35,352	(備考)	
計		1	m3	当 たり	1,964		

明 細 表

5号-4 補強コンクリート A1橋台

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コンクリート 通常		25.8	m3	25,407	655,500	1	
伸縮継目材設置		0.9	m2	2,555	2,299	5	
工種別床掘単価	補強コンクリート	1	式		37,959	6	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	38	m2	7,587	288,306	13	
単管傾斜足場損料 無筋 クレーン25t吊	普通作業員 ネット無し	29	m2	2,889	83,781	14	
チップング		11.8	m2	1,978	23,340	15	
丸鉄線溶接金網	6.0×150×150	36.2	m2	360	13,032		
計 計		25.8	m3	当 たり	1,104,217	(備考)	
		1	m3	当 たり	42,799		

5号-5 特殊配合モルタル吹付工A 6Kg吹

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
特殊配合モルタル吹付工A	6kg吹	56.3	m2	5,116	288,030	23	
計 計		56.3	m2	当 たり	288,030	(備考)	
		1	m2	当 たり	5,116		

5号-6 特殊配合モルタル吹付工B 10Kg吹

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
特殊配合モルタル吹付工B	10kg吹	590.2	m2	5,830	3,440,866	24	
計 計		590.2	m2	当 たり	3,440,866	(備考)	
		1	m2	当 たり	5,830		

明 細 表

5 号-7 崩土石取除 15 t 級ブルドーザ 10 t 級ダンプトラック運搬

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
崩土石取除	15 t 級ブルドーザ 10 t 級ダンプトラック運搬	904	m3	1,430	1,292,720	21	
計		904	m3	当 たり	1,292,720	(備考)	
計		1	m3	当 たり	1,430		

5 号-8 産業廃棄物処理

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ダンプ運搬 コンクリート屑L=5.0Km	2t	1	台	2,689	2,689		
ダンプ運搬 廃プラスチック L=64.0Km	2t	1	台	25,770	25,770		
処分場処理費合計		1	式	108,376	108,376	27	
計		1	式		136,835	(備考)	
計		1	式		136,835		

5 号-9 現道補修 補修回数 2 回 補修距離 9.2km

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
仮設工 補修費 15t級ブルドーザ	補修回数 2 回 補修距離 9.2km	9.2	km	26,714	245,768	25	4.6km×2回=9.2km
計		9.2	km	当 たり	245,768	(備考)	
計		1	km	当 たり	26,714		

明 細 表

5 号-10 仮設道設置

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
仮設道運搬盛土（運搬距離5,500m）	3 t 級BD 10 t DT （盛土 I ）	169	m3	2,394	404,586	28	
大型土のう工	容量 1 m3	50	袋	4,913	245,650	31	製作・設置・撤去
計		1	式		650,236	(備考)	
計		1	式		650,236		

5 号-11 水替工 常時排水 排水量6以上30未満

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ポンプ運転 水替工（小口径）	常時排水 排水量6以上30未満	10	日	8,412	84,120	32	
水替工（小口径）用 ポンプ据付・撤去	排水量 6以上30未満	1	箇所	45,298	45,298	33	
大型土のう工	容量 1 m3	67	袋	4,913	329,171	31	製作・据付・撤去
計		1	式		458,589	(備考)	
計		1	式		458,589		

5 号-12 雨量計等

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
雨量計	転倒マス型	5	式	11,900	59,500		
計		1	式		59,000	(備考)	
計		1	式		59,000		

盛土残土の運搬費、積込み費計算表

6号-4

区 分		運 搬 盛 土		運 搬 残 土		仮置土運搬		埋 戻 工 B		埋 戻 工 C		埋 戻 工 D	
名 称	土質別比率			10 t ダンプ運搬									
		運搬距離		運搬距離 5,700m		運搬距離		運搬距離		運搬距離		運搬距離	
		運 搬 費	金 額	運 搬 費	金 額	運 搬 費	金 額	運 搬 費	金 額	運 搬 費	金 額	運 搬 費	金 額
礫 質 土	1.000			1,346	1,346								
玉 石 交 じ り 土	0.000												
軟 岩 (I) A	0.000												
軟 岩 (I) B	0.000												
軟 岩 (II)	0.000												
中 硬 岩	0.000												
硬 岩	0.000												
合 計					1,346								

単 価 表

第 1 号 コンクリート 通常

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	コンクリート	無筋用（通常）	1	m3	25,335	25,335	
	異形棒鋼	D13mm SD345	0.9	kg	80	72	79,700/1000= 80
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		25,407 25,407	

第 2 号 コンクリート 無筋用（通常）

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	生コンクリート	21-12-25(20) 高炉（B）	1.07	m3	18,500	19,795	
3	コンクリート養生	普通作業員 無筋構造物	1	m3	627	627	
4	ポンプ車打設	（通常）	1	m3	4,913	4,913	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		25,335 25,335	

第 3 号 コンクリート養生 普通作業員 無筋構造物

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.31	人	18,060	5,599	17,200 * 1.05
	諸雑费率		12	%	5,599	672	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 た り 当 た り	6,271 627	

単 価 表

第 4 号 ポンプ車打設 (通常)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.022	人	23,205	511	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.045	人	21,105	950	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.092	人	18,060	1,662	17,200 * 1.05
	コンクリートポンプ車運転	ブーム式 90～110m3/h	0.129	時間	13,493	1,741	
	諸雑费率		1	%	4,864	49	
(備考)	計		1	m3		4,913	
	計		1.00	m3		4,913	

第 5 号 伸縮継目材設置

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.05	人	23,205	1,160	22,100 * 1.05
	普通作業員		0.29	人	18,060	5,237	17,200 * 1.05
	コンクリート目地材	厚10mm	11.2	m2	1,710	19,152	
(備考)	計		10	m2	当 た り	25,549	
	計		1.00	m2	当 た り	2,555	

単 価 表

第 6 号 工種別床掘単価 補強コンクリート A 1 橋台

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	5	m3	1,054	5,270	
8	土質別床掘 玉石交じり土	(人力10%機械90%とする)	1	m3	1,473	1,473	
10	土質別床掘 軟岩 (I) B		9	m3	1,960	17,640	
12	転石破碎工	(大型ブレーカ)	4	m3	3,394	13,576	
(備考)	計		1	式		37,959	
	計		1	式		37,959	

第 7 号 土質別床掘 礫質土 (人力10%機械90%とする)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		4.2	人	18,060	75,852	17,200 * 1.05
	率		10	%	75,852	7,585	人力
	バックホウ運転	山積0.45m3 超低音排対型(3次)(その他)	0.41	時間	8,017	3,287	
	率		90	%	3,287	2,958	機械
(備考)	計		10	m3	当たり	10,543	
	計		1.00	m3	当たり	1,054	

単 価 表

第 8 号 土質別床掘 玉石交じり土 (人力10%機械90%とする)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		6	人	18,060	108,360	17,200 * 1.05
	率		10	%	108,360	10,836	人力
9	バックホウ運転	山積0.45m3 超低音排対型(3次)(その他)	0.54	時間	8,017	4,329	
	率		90	%	4,329	3,896	機械
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	14,732 1,473	

第 9 号 バックホウ運転 山積0.45m3 超低音排対型(3次)(その他)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		0.16	人	21,735	3,478	1 / (690 / 110)
	軽油	パトロール給油	9.9	リットル	115	1,139	0.153 * 65.00 = 9.94
	バックホウクローラ型超低騒音型排ガス対策3次	バケット容量 平積 0.35m3 山積0.45m3	1	時間	3,400	3,400	1260 * 1.00 + 2140
(備考)	計		1 1.00	時間 時間		8,017 8,017	

単 価 表

第 10 号 土質別床掘 軟岩（I）B

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	大型ブレイカ運転 油圧式（排ガス対策型）	600～800kg級 軟岩 I（B）バックホウ0.35m3	1.67	時間	9,440	15,765	
	諸雑费率		5	%	15,765	788	
11	バックホウ運転	山積0.45m3 超低音排対型(3次)(その他)	0.38	時間	8,017	3,046	ルーズ90°
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	19,599 1,960	

第 11 号 バックホウ運転 山積0.45m3 超低音排対型(3次)(その他)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	運転手（特殊）		0.16	人	21,735	3,478	1 / (690 / 110)
	軽油	パトロール給油	9.9	リットル	115	1,139	0.153 * 65.00 = 9.94
	バックホウクローラ型超低騒音型排ガス対策3次	バケット容量 平積 0.35m3 山積0.45m3	1	時間	3,400	3,400	1260 * 1.00 + 2140
(備考)	計		1 1.00	時間 時間		8,017 8,017	

単 価 表

第 12 号 転石破碎工 (大型ブレーカ)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	大型ブレーカ運転	1300Kg級(3次)(中硬岩～硬岩)	2	時間	14,690	29,380	
	チゼル	大型ブレーカ (1,300kg級用)	0.02	本	85,500	1,710	
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(中硬～)	0.25	時間	11,378	2,845	岩くず等処理・破碎岩・普通
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	33,935 3,394	

第 13 号 型枠の制作、設置、撤去 鉄筋・無筋構造物 普通作業員

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.031	人	23,205	719	22,100 * 1.05
	型枠工		0.157	人	23,205	3,643	22,100 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	18,060	1,806	17,200 * 1.05
	諸雑费率		23	%	6,168	1,419	
(備考)	計		1 1.00	m2 m2		7,587 7,587	

第 14 号

単価表

単管傾斜足場損料 無筋 クレーン25 t 吊 普通作業員 ネット無し

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		1.4	人	23,205	32,487	22,100 * 1.05
	とび工		4.1	人	24,570	100,737	23,400 * 1.05
	普通作業員		2.5	人	18,060	45,150	17,200 * 1.05
	ラフテレーンクレーン 排ガス対策型	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊(2次基準値)	0.8	日	44,512	35,610	42,800 * 1.04
	諸雑費率		35	%	213,984	74,894	
(備考)	計		100 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	288,878 2,889	

第 15 号

チップング

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.1	人	23,205	2,321	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.6	人	21,105	12,663	20,100 * 1.05
	諸雑費率		32	%	14,984	4,795	
(備考)	計		10 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	19,779 1,978	

単 価 表

第 16 号 切土（バックホウ） 礫質土

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.24	時間	10,858	2,606	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	2,606 261	

第 17 号 切土 礫質土 人力切崩し

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.26	人	18,060	4,696	17,200 * 1.05
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		4,696 4,696	

第 18 号 運搬残土処理 15 t 級フルトレーサ 10 t ダンプトラック運搬

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型（その他）	0.006	時間	12,952	78	1/154
19	運搬	10 t ダンプ運搬 運搬距離 5,700m	1.2	m3	1,346	1,615	1*1.2=1.2
20	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.025	時間	10,858	271	ルーズ180° 普通
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		1,964 1,964	

単 価 表

第 19 号 運搬 10 t ダンプ運搬 運搬距離 5,700m

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ダンプ運搬 礫質土	10t バックホウ0.60m3積込	1	m3	1,346	1,346	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		1,346 1,346	

第 20 号 バックホウ運転 山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		0.16	人	21,735	3,478	1 / (690 / 110)
	軽油	パトロール給油	16	リットル	115	1,840	0.153 * 104.00 = 15.91
	バックホウクラウ型超低騒音型排ガス対策3次	バケット容量 平積 0.6m3 山積0.80m3	1	時間	5,540	5,540	2050 * 1.00 + 3490
(備考)	計		1 1.00	時間 時間		10,858 10,858	

第 21 号 崩土石取除 15 t 級ブルドーザ 10 t ダンプトラック運搬

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型 (その他)	0.006	時間	12,952	78	1/154
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.025	時間	10,858	271	ルース 180° 普通
22	運搬	10 t ダンプ運搬	1	m3	1,081	1,081	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		1,430 1,430	

単 価 表

第 22 号 運搬 10 t ダンプ運搬

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ダンプ運搬 崩土石	10t バックホウ0.60m3積込	1	m3	1,081	1,081	
(備考)	計		1	m3		1,081	
	計		1.00	m3		1,081	

単 価 表

第 23 号 特殊配合モルタル吹付工 A 6kg吹

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	亀甲金網	亜鉛めっき φ1.2mm×網目40mm	140	m2	195	27,300	
	アンカーピン	φ13mm L=600mm	50	本	188	9,400	
	アンカーピン	φ13mm L=400mm	50	本	129	6,450	
	アンカーピン	φ9mm L=200mm	300	本	32	9,600	
	植生マット ヤシ繊維 (種子肥料付)	厚1mm×幅1m×長30m (KGヤシマット)	110	m2	540	59,400	
	養生剤	ポリマーモルタル	600	kg	250	150,000	液体1:パワダー混合物3.5
	土木一般世話役		1.3	人	23,205	30,167	22,100 * 1.05
	法面工		4.9	人	27,825	136,343	26,500 * 1.05
	特殊作業員		0.4	人	21,105	8,442	20,100 * 1.05
	普通作業員		2.2	人	18,060	39,732	17,200 * 1.05
	モルタルコンクリート吹付機運転	湿式・モータ駆動 0.8～1.2m3/h	4	時間	2,030	8,120	
	小型渦巻ポンプ損料	呼水片吸込モーター駆動型 φ50mm*揚程10m	0.3	日	340	102	
	空気圧縮機運転 可搬式スクューエンジン掛	10.5～11.0m3/min超低騒音型排ガス2次	0.6	日	15,664	9,398	
	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動	45KVA 超低騒音型 排ガス3次 指定事項	0.6	日	8,817	5,290	
	諸雑費率		5	%	237,594	11,880	
(備考)	計 計		100 1.00	m2 m2	当たり 当たり	511,624 5,116	

単 価 表

第 24 号 特殊配合モルタル吹付工 B 10kg吹

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	亀甲金網	亜鉛めっき φ 1.2mm×網目26mm	140	m2	258	36,120	
	アンカーピン	φ 13mm L=400mm	100	本	129	12,900	
	アンカーピン	φ 9mm L=200mm	300	本	32	9,600	
	養生剤	ポリマーモルタル	1,000	kg	250	250,000	液体1:パウダー混合物3.5
	土木一般世話役		1.4	人	23,205	32,487	22,100 * 1.05
	法面工		5.3	人	27,825	147,473	26,500 * 1.05
	特殊作業員		0.5	人	21,105	10,553	20,100 * 1.05
	普通作業員		2.5	人	18,060	45,150	17,200 * 1.05
	モルタルコンクリート吹付機運転	湿式・モータ駆動 0.8～1.2m3/h	4.6	時間	2,030	9,338	
	小型渦巻ポンプ損料	呼水片吸込モーター駆動型 φ 50mm*揚程10m	0.3	日	340	102	
	空気圧縮機運転 可搬式スクウェアエンジン掛	10.5～11.0m3/min超低騒音型排ガス2次	0.7	日	15,664	10,965	
	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動	45KVA 超低騒音型 排ガス3次 指定事項	0.6	日	8,817	5,290	
	諸雑費率		5	%	261,358	13,068	
(備考)	計		100 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	583,046 5,830	

単 価 表

第 25 号 仮設工 補修費 15t級ブルドーザ 補修回数 2 回 補修距離 9.2km

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
26	現道補修		1	km	26,714	26,714	
(備考)	計		1 1.00	km km		26,714 26,714	

第 26 号 現道補修

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型 (その他)	1.7	時間	12,952	22,018	
	普通作業員		0.26	人	18,060	4,696	17,200 * 1.05
(備考)	計		1 1.00	km km		26,714 26,714	

第 27 号 処分場処理費合計

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	処分場処理費	廃プラスチック	12	m3	9,000	108,000	
	処分場処理費	無筋コン	0.1	m3	3,760	376	
(備考)	計		1 1.00	式 式		108,376 108,376	

第 28 号

仮設道運搬盛土（運搬距離5,500m）

3 t 級BD 10 t DT（盛土 I）

単 価 表

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
29	ブルドーザ機械運転	排対型（第1次） 普通 3 t 級	0.008	日	33,471	268	1/130
30	振動ローラ機械運転	排対型第1次搭乗式・コンパインド型3～4 t	0.012	日	30,532	366	1/86
	普通作業員		0.003	人	18,060	54	17,200 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.024	時間	10,858	261	地山 礫質土 掘削積込 90° 普通
	ダンプ運搬 礫質土	10t バックホウ0.60m3積込	1.1	m3	1,314	1,445	1.0/0.9=1.1
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		2,394 2,394	

第 29 号

ブルドーザ機械運転

排対型（第1次） 普通 3 t 級

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	運転手（特殊）		1	人	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	25	リットル	115	2,875	
	ブルドーザ（普通）損料排ガス対策型1次基	3～4 t（3 t 級）	1.56	供日	5,680	8,861	
(備考)	計		1 1.00	日 日		33,471 33,471	

単 価 表

第 30 号 振動ローラ機械運転 排対型第1次搭乗式・コンバイント型3～4 t

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	運転手（特殊）		1	人	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	15	リットル	115	1,725	
	振動ローラ賃料 [搭乗式コンバイント型]	3～4 t 排ガス対策型	1.6	供日	4,420	7,072	4,250 * 1.04
(備考)	計		1 1.00	日 日		30,532 30,532	

第 31 号 大型土のう工 容量 1 m3

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.28	人	23,205	6,497	製作・設置 1*10/36=0.28 22,100 * 1.05
	土木一般世話役		0.07	人	23,205	1,624	撤去 1*10/144=0.07 22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.28	人	21,105	5,909	製作・設置 1*10/36=0.28 20,100 * 1.05
	特殊作業員		0.07	人	21,105	1,477	撤去 1*10/144=0.07 20,100 * 1.05
	普通作業員		0.28	人	18,060	5,057	製作・設置 1*10/36=0.28 17,200 * 1.05
	大型土のう	1 t 丸型 φ110×108	10	枚	1,100	11,000	
	バックホウ運転経費	クレーン仕様山積 0.80m3排ガス対策型(3次)	0.28	日	49,051	13,734	製作・設置 10/36=0.28
	バックホウ運転経費	クレーン仕様山積 0.80m3排ガス対策型(3次)	0.07	日	44,790	3,135	撤去 10/144=0.07
	諸雑费率		4	%	17,463	699	
(備考)	計		10 1.00	袋 袋	当 たり 当 たり	49,132 4,913	

単 価 表

第 32 号 ポンプ運転 水替工（小口径） 常時排水 排水量6以上30未満

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		0.17	人	21,105	3,588	20,100 * 1.05
	発動発電機運転 5 k VA 水替工(小口径)	常時排水 排水量6以上30未満	1	日	4,201	4,201	
	諸雑費		8	%	7,789	623	
(備考)	計		1 1.00	日 日		8,412 8,412	

第 33 号 水替工（小口径）用 ポンプ据付・撤去 排水量 6以上30未満

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.5	人	23,205	11,603	22,100 * 1.05
	普通作業員		1	人	18,060	18,060	17,200 * 1.05
	バックホウ運転経費	クローラ型クレーン付山積0.8m32.9t吊指定事項	0.5	日	31,269	15,635	
(備考)	計		1 1.00	箇所 箇所		45,298 45,298	

請 負 費 の 数 量 内 訳 書

工 事 名 下大古味林道外1改良工事（翌債）

PAGE : 1

[illegible]