

(随意契約)

令和 4 年度 四万十森林管理署公共工事契約状況

令和4年6月8日

分任支出負担行為担当官
四万十森林管理署長 藤原 達博

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要
藤ノ川林道改良工事(明許)		高知県四万十市西土佐 桧尾山国有林2007林班		林道工事	延長45.0m 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	15,501,000円	令和4年6月8日	高知県高岡郡四万十町大正434-17 (株)井原組		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期			
15,300,000円	令和4年6月	令和5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)

令和 4 年度

工 事 名 藤ノ川林道改良工事（明許）

工 事 場 所 高知県 四万十市 西土佐 桧尾山国有林2007林班

四 国 森 林 管 理 局
四 万 十 森 林 管 理 署

設 計 因 子

基ー1

使 用 機 種 バックホウ ブルドーザ ブレーカ ダンプトラック			バックホウ山積0.8 3 t級 1,300 Kg 1 0 t			m3 t級 Kg t		
労賃適用：			高知県 4年3月以降					
通勤補正			距 離 (片道 Km)			ΣT (往復分)		
経 路			2 車線舗装 45Km/h			2. 6		
1 車線舗装			35Km/h			9. 7		
未 舗 装			25Km/h			6. 3		
徒 歩			4Km/h					
計			18. 6			70. 43		
補正計算 K=1+{(ΣT-90)/480} =			補正係数 1. 00					
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		
1 日当たり使用量			0. 000 Kg/日					

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	25,000	
	盛土	742,000	
	擁壁工	3,857,000	
	積工	1,678,000	
	排水施設	1,082,000	
	その他	582,000	
	仮設工	173,000	
	直接工事費小計	8,139,000	

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	1,386,000	
	(純 工 事 費	9,525,000)	
	現 場 管 理 費	3,338,000	
	(工 事 原 価	12,863,000)	
一 般 管 理 費 等	一 般 管 理 費 等	2,638,000	
	間 接 工 事 費 等 小 計	7,362,000	
工 事 価 格	計	15,501,000	
消 費 税 相 当 額	消 費 税 相 当 額	1,550,100	
請 負 工 事 費	合 計	17,051,100	
直 営 経 費		0	
	総 計	17,051,100	

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	m3	518	49	25,382	
	小 計				25,382	
	計				25,000	

2号ー 2

盛土						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-2	埋戻工C	m3	2,572	150	385,800	
5-3	埋戻工D	m3	3,347	8	26,776	
5-4	仮置土運搬	m3	1,070	308	329,560	
	小 計				742,136	
	計				742,000	

2号ー 3

擁壁工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-5	コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)	m3	48,835	79	3,857,965	
	小 計				3,857,965	
	計				3,857,000	

直 接 工 事 費 内 訳 表

2号ー 4

積工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-6	ブロック積 (A)0.4BW-L-N	m2	31,889	24.1	768,524	
5-7	ブロック積 (A)0.3BW-L-N	m2	27,485	27	742,095	
5-8	基礎工 (No.7)	m	10,138	5	50,690	
5-9	基礎工 (No.12)	m	9,734	12	116,808	
	小 計				1,678,117	
	計				1,678,000	

2号ー 5

排水施設						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-10	ふとん簞	m	16,408	4	65,632	
5-11	床張コンクリート	m3	38,299	1.6	61,278	
5-12	高密度ポリエチレン管 φ0.6m	m	19,186	10	191,860	
5-13	R. C横断溝 (30)	m	40,580	10.5	426,090	
5-14	袖コンクリート	m3	57,364	4.2	240,928	
5-15	木製溝渠吐口保護工	基	48,519	2	97,038	
	小 計				1,082,826	
	計				1,082,000	

直 接 工 事 費 内 訳 表

2号ー 6

その他						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-16	崩土石取除	m3	802	9	7,218	
5-17	産業廃棄物処理	式	9,551	1	9,551	
5-18	ガードレール基礎	m	23,842	10	238,420	
5-19	ガードレール	m	13,649	24	327,576	
	小 計				582,765	
	計				582,000	

2号ー 7

仮設工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-20	現道補修 15 t 級ブルドーザ	km	27,512	6.3	173,325	
	小 計				173,325	
	計				173,000	

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	8,139,000 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	8,139,000 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)		8,139,000 円			計		
工 種 区 分	道路工事				役 務 費			
共 通 仮 設 費 率	(Kr)		12.41 %		技 術 管 理 費			
					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			
補正後の共通仮設費率		* 1.04(休日補正)	16.78 %			林道施設名板(B)	21,000	1箇所
定率共通仮設費の計算								
8,139,000 × 0.1678 = 1,365,000 円							21,000	
工 期：185 日						1,386,000 円		

現場管理費内訳表

3号-2

純工 事 費	9, 525, 000 円		備 考
支 給 品 費	円		
計	(Np) 9, 525, 000 円		
現 場 管 理 率 対 象 額	9, 525, 000 円		
現 場 管 理 率	(Jo) 33. 07 %		
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	0/ 0	補正率 (c) 0. 00 %	
熱 中 症 対 策：補 正 率	C × 1. 2 / 100	補正值 (d) 0. 00 %	
補 正 後 の 現 場 管 理 費 率	(Jo * a + d) * 1. 06 (休日補正) 35. 05 %		
現 場 管 理 費 の 計 算	9, 525, 000 × 0. 3505 = 3, 338, 512 円		
現 場 管 理 費 の 合 計	3, 338, 000 円		

一般管理費等内訳表

4号

工 事 原 価	(Cp) 12,863,000 円		
一 般 管 理 費 等 率 対 象 額		12,863,000 円	
一 般 管 理 費 等 率	(Gp) 20.47 %		
前 払 金 支 出 割 合 の 補 正	前払金支出割合	補正值 (a) 1.00 %	
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	(G p × a)	20.47 %	
	b 又は c 又は0	0.04 %	
一 般 管 理 費 等 の 計 算	12,863,000 × 0.2047 = 2,633,056 円 ÷ 2,633,000 円		
	12,863,000 × 0.0004 = 5,145 円 ÷ 5,000 円		
一 般 管 理 費 等 合 計	2,633,000 + 5,000 = 2,638,000 円		

明 細 表

5 号-1 切土 礫質土 バックホウ山積0.8

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	49	m3	518	25,382	1	
計 計		49 1	m3 m3	当 たり 当 たり	25,382 518	(備考)	

5 号-2 埋戻工C 10 t ダンプ

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
埋戻工C	10 t ダンプ	150	m3	2,572	385,800	3	
計 計		150 1	m3 m3	当 たり 当 たり	385,800 2,572	(備考)	

5 号-3 埋戻工D 10 t ダンプ

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
埋戻工D	10 t ダンプ	8	m3	3,347	26,776	6	
計 計		8 1	m3 m3	当 たり 当 たり	26,776 3,347	(備考)	

5 号-4 仮置土運搬 10 t ダンプ運搬

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
仮置土運搬	10 t ダンプ運搬	308	m3	1,070	329,560	7	
計 計		308 1	m3 m3	当 たり 当 たり	329,560 1,070	(備考)	

明 細 表

5号-5

コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)

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		79	m3	29,616	2,339,664	12	
伸縮継目材設置		5	m2	2,573	12,865	16	
工種別床掘単価	バックホウ山積 0.8m3	1	式		195,648	17	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	135.5	m2	7,845	1,062,997	19	
埋戻し土	埋戻工 (D)	5	m3	2,450	12,250	20	
単管足場損料 無筋 クレーン25 t 吊	普通作業員 ネット無し	55	m2	3,459	190,245	21	
基礎敷磔 購入	(W=15cm) 5～15cm	25.4	m2	1,745	44,323	22	
計 計		79	m3	当 たり	3,857,992	(備考)	
		1	m3	当 たり	48,835		

5号-6

ブロック積 (A)0.4BW-L-N 標準単価

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ブロック積 (A)0.4BW-L-N		24.1	m2	19,040	458,864	26	標準単価
コンクリート	胴込・裏込	7.9	m3	27,664	218,545	27	2.56+0.22*24.10
ブロック裏込材 クラッシャーラン	0～4 購入	4.9	m3	9,153	44,849	29	
埋戻し土	埋戻工 (D)	3.5	m3	2,450	8,575	20	
工種別床掘単価	ブロック積 (A) 0.4	1	式		37,703	30	
計 計		24.1	m2	当 たり	768,536	(備考)	
		1	m2	当 たり	31,889		

明 細 表

5号-7 ブロック積 (A)0.3BW-L-N 標準単価

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番号	摘 要
ブロック積 (A)0.3BW-L-N		27	m2	18,086	488,322	31	標準単価
コンクリート	胴込・裏込	5.9	m3	27,664	163,217	27	0.22*27.00
ブロック裏込材 クラッシャーラン	0～4 購入	7.1	m3	9,153	64,986	29	
埋戻し土	埋戻工 (D)	1.7	m3	2,450	4,165	20	
工種別床掘単価	ブロック積 (A) 0.3	1	式		21,399	32	
計 計		27	m2	当 た り	742,089	(備考)	
		1	m2	当 た り	27,485		

5号-8 基礎工 (No. 7)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番号	摘 要
基礎工 総量	基礎工 (No, 7)	5	m	8,915	44,575	33	
工種別床掘単価	基礎工	1	式		6,114	38	
計 計		5	m	当 た り	50,689	(備考)	
		1	m	当 た り	10,138		

5号-9 基礎工 (No. 12)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番号	摘 要
基礎工 総量	基礎工 (No, 12)	12	m	8,715	104,580	39	
工種別床掘単価	基礎工	1	式		12,228	40	
計 計		12	m	当 た り	116,808	(備考)	
		1	m	当 た り	9,734		

明 細 表

5号-10 ふとん簞 0.4×15×120×60

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
フトン簞	0.4×15×120×60	4	m	15,898	63,592	23	
工種別床掘単価	フトン簞	1	式		2,038	24	
計 計		4	m	当 た り	65,630	(備考)	
		1	m	当 た り	16,408		

5号-11 床張コンクリート

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	無筋用（通常）	1.6	m3	29,465	47,144	13	
基礎敷磔	敷厚15cm 購入	8.1	m2	1,745	14,134	25	
計 計		1.6	m3	当 た り	61,278	(備考)	
		1	m3	当 た り	38,299		

5号-12 高密度ポリエチレン管 φ0.6m

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
φ0.6m高密度ポリエチレン管	購入	10	m	14,426	144,260	41	
フィルター材	（クラッシュラン）山積0.45m3	2.4	m3	9,643	23,143	42	
工種別床掘単価	φ0.6高密度P.P	1	式		24,456	43	
計 計		10	m	当 た り	191,859	(備考)	
		1	m	当 た り	19,186		

明細表

5号-13 R. C横断溝 (30)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
R. C横断溝(30)	購入 W=10	10.5	m	40,580	426,090	44	
計 計		10.5 1	m m	当 たり 当 たり	426,090 40,580	(備考)	

5号-14 袖コンクリート

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
袖コンクリート	購入	4.2	m3	57,364	240,928	46	
計 計		4.2 1	m3 m3	当 たり 当 たり	240,928 57,364	(備考)	

5号-15 木製溝渠吐口保護工 W1.4*L2.0

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
吐口保護工	W1.4× L2.0	2	基	48,519	97,038	49	
計 計		2 1	基 基	当 たり 当 たり	97,038 48,519	(備考)	

5号-16 崩土石取除 15 t級ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞｰ 10 t級ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬

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級ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞｰ 10 tﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	9	m3	802	7,218	9	
計 計		9 1	m3 m3	当 たり 当 たり	7,218 802	(備考)	

5 号-17 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=16.8Km	2t バックホウ0.60m3積込	1	台	7,511	7,511		
処分場処理費合計		1	t	2,040	2,040	11	
計		1	式		9,551	(備考)	
計		1	式		9,551		

5号-18 ガードレール基礎

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ガードレール基礎		10	m	7,633	76,330	50	
型枠の制作、設置、撤去	小型構造物 普通作業員	10.9	m2	7,073	77,095	51	
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	29	m2	2,931	84,999	52	
計 計		10 1	m m	当 た り 当 た り	238,424 23,842	(備考)	

5号-19 ガードレール

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ガードレール		24	m	13,649	327,576	53	
計		24	m	当 たり	327,576	(備考)	
計		1	m	当 たり	13,649		

明細表

5号-20

現道補修 15 t 級ブルドーザ 補修回数 1 回 補修距離 6.3Km

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 1 回 補修距離 6.3Km	6.3	km	27,512	173,325	54	
計 計		6.3	km	当 た り	173,325	(備考)	
		1	km	当 た り	27,512		

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				10 t ダンプ運搬		10 t ダンプ運搬	
		運搬距離		運搬距離		運搬距離 600m		運搬距離		運搬距離 600m		運搬距離 600m	
		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					591	591			591	591	591	591
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							591				591		591

単 価 表

第 1 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	11,234	2,696	
2	切土法面整形	礫質土	10	m3	248	2,480	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 た り 当 た り	5,176 518	

第 2 号 切土法面整形 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
	土木一般世話役		0.08	人	24,360	1,949	23,200 * 1.05
	普通作業員		0.32	人	18,480	5,914	17,600 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	4.2	時間	11,234	47,183	
(備考)	計		100 1.00	m2 m3	当 た り 当 た り	55,046 248	法面0.45(m ²)/切土1m3

単 価 表

第 3 号 埋戻工C 10 t ダンプ

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		0.04	人	18,480	739	17,600 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.04	時間	11,234	449	
	振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.8～1.1t	0.014	日	25,741	360	
4	タンパ締め固め	60～80kg 普通作業員	0.1	m3	1,266	127	
5	運搬	10 t ダンプ運搬	1.1	m3	591	650	
	積込	(バックホウ0.80m3 時間当) 第3次	0.022	時間	11,234	247	ルーズ90° 普通
(備考)	計		1	m3		2,572	
	計		1.00	m3		2,572	

第 4 号 タンパ締め固め 60～80kg 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
	タンパ運転	60～80kg	0.3	日	23,702	7,111	
	普通作業員		0.3	人	18,480	5,544	17,600 * 1.05
(備考)	計		10	m3	当 たり	12,655	
	計		1.00	m3	当 たり	1,266	

単 価 表

第 5 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 礫質土	10t バックホウ0.60m3積込	1	m3	591	591	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		591 591	

第 6 号 埋戻工D 10 t ダンプ

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		0.04	人	18,480	739	17,600 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.45m3 排対型（第1次）（その他）	0.06	時間	7,434	446	
	普通作業員		0.03	人	18,480	554	17,600 * 1.05
	タンバ運転	60～80kg	0.03	日	23,702	711	
5	運搬	10 t ダンプ運搬	1.1	m3	591	650	
	積込	（バックホウ0.80m3 時間当）第3次	0.022	時間	11,234	247	ルーズ90° 普通
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		3,347 3,347	

単 価 表

第 7 号 仮置土運搬 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
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型（その他）	0.006	時間	13,357	80	
8	運搬	10 t ダンプ運搬	1.2	m3	591	709	
	積込	（バックホウ0.80m3 時間当）第3次	0.025	時間	11,234	281	ルーズ180° 普通
(備考)	計		1	m3		1,070	
	計		1.00	m3		1,070	

第 8 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 礫質土	10t バックホウ0.60m3積込	1	m3	591	591	
(備考)	計		1	m3		591	
	計		1.00	m3		591	

第 9 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	13,357	80	1/154
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)（その他）	0.022	時間	11,234	247	
10	運搬	10 t ダンプ運搬	1	m3	475	475	
(備考)	計		1	m3		802	
	計		1.00	m3		802	

単 価 表

第 10 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	475	475	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		475 475	

第 11 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	有筋コン	1	t	2,040	2,040	
(備考)	計		1 1.00	t t		2,040 2,040	

第 12 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
13	コンクリート	無筋用 (通常)	1	m3	29,465	29,465	
	異形棒鋼	D13mm SD345	0.9	kg	92	83	92,700/1000= 92
	硬質塩化ビニールパイプ (薄肉管)	VU管 径75mm	0.2	m	340	68	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		29,616 29,616	

第 13 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	18-12-25(20) 高炉 (B)	1.07	m3	22,200	23,754	
14	コンクリート養生	普通作業員 無筋構造物	1	m3	642	642	
15	ポンプ車打設	(通常)	1	m3	5,069	5,069	
(備考)	計 計		1	m3		29,465	
			1.00	m3		29,465	

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	18,480	5,729	17,600 * 1.05
	諸雑費率		12	%	5,729	687	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	6,416 642	

単 価 表

第 15 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	24,360	536	23,200 * 1.05
	特殊作業員		0.045	人	22,155	997	21,100 * 1.05
	普通作業員		0.092	人	18,480	1,700	17,600 * 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	13,848	1,786	
	諸雑费率		1	%	5,019	50	
(備考)	計		1	m3		5,069	
	計		1.00	m3		5,069	

第 16 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	24,360	1,218	23,200 * 1.05
	普通作業員		0.29	人	18,480	5,359	17,600 * 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	25,729	
	計		1.00	m2	当 たり	2,573	

単 価 表

第 17 号 工種別床掘単価 コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
18	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	192	m3	1,019	195,648	
(備考)	計		1	式		195,648	
	計		1	式		195,648	

第 18 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	18,480	77,616	17,600 * 1.05
	率		10	%	77,616	7,762	人力
	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	11,234	2,696	
	率		90	%	2,696	2,426	機械
(備考)	計		10	m3	当たり	10,188	
	計		1.00	m3	当たり	1,019	

単 価 表

第 19 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	24,360	755	23,200 * 1.05
	型枠工		0.157	人	24,045	3,775	22,900 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	18,480	1,848	17,600 * 1.05
	諸雑費率		23	%	6,378	1,467	
(備考)	計		1	m2		7,845	
	計		1.00	m2		7,845	

第 20 号 埋戻し土 埋戻工 (D)

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		0.04	人	18,480	739	敷均補助作業 17,600 * 1.05
	普通作業員		0.03	人	18,480	554	タンバ運転 17,600 * 1.05
	タンバ運転	60～80kg	0.03	日	23,702	711	
	バックホウ運転	山積0.45m3 排対型 (第1次) (その他)	0.06	時間	7,434	446	
(備考)	計		1	m3		2,450	
	計		1.00	m3		2,450	

単 価 表

第 21 号 単管足場損料 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		1.7	人	24,360	41,412	23,200 * 1.05
	とび工		6.3	人	24,675	155,453	23,500 * 1.05
	普通作業員		1.6	人	18,480	29,568	17,600 * 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
	諸雑费率		32	%	262,043	83,854	
(備考)	計		100 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	345,897 3,459	

第 22 号 基礎敷礫 購入 (W=15cm) 5～15cm

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	栗石	5～15cm	1	m3	4,950	4,950	
	購入費		0.171	m3	4,950	846	
	土木一般世話役		0.004	人	24,360	97	23,200 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	22,155	155	21,100 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	18,480	388	17,600 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m3 排対型 基礎栗石工敷均し用	0.006	日	42,401	254	
	諸雑費		0.6	%	894	5	
(備考)	計		1 1.00	m2 m2		1,745 1,745	

単 価 表

第 23 号 フトン簀 0.4×15×120×60

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	フトン蛇簀	#8 φ 4.0mm 15×60×120cm 28kg/4m	1	m	5,770	5,770	
	土木一般世話役		0.027	人	24,360	658	23,200 * 1.05
	特殊作業員		0.038	人	22,155	842	21,100 * 1.05
	普通作業員		0.14	人	18,480	2,587	17,600 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.22	時間	11,234	2,471	
	詰石	15～20cm	0.68	m3	5,250	3,570	
(備考)	計		1	m		15,898	
	計		1.00	m		15,898	

第 24 号 工種別床掘単価 ふとん簀 0.4×15×120×60

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
18	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	2	m3	1,019	2,038	
(備考)	計		1	式		2,038	
	計		1	式		2,038	

第 25 号 基礎敷磔 敷厚15cm 購入

第 26 号 ブロック積 (A) 0.4BW-L-N

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ブロック積 (A) 0.4BW-L-N		1	m2	11,920	11,920	標準単価
	コンクリートブロック積工	間知ブロック 控35cm	1	m2	7,120	7,120	
(備考)	計		1	m2		19,040	
	計		1.00	m2		19,040	

単 価 表

第 27 号 コンクリート 胴込・裏込

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
28	コンクリート	18-8-40 ブロック用	1.12	m3	24,700	27,664	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		27,664 27,664	

第 28 号 コンクリート 18-8-40 ブロック用

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	18-8-40 高炉（B）	1	m3	21,700	21,700	
	小型車加算	生コンクリート （18-8-40 高炉B）	1	m3	3,000	3,000	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		24,700 24,700	

第 29 号 ブロック裏込材 クラッシャーラン 0～4 購入

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	クラッシャーラン	R C－40（再生）	1	m3	5,115	5,115	
	購入費		1.2	m3	5,115	6,138	
	特殊作業員		0.05	人	22,155	1,108	21,100 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	18,480	1,848	17,600 * 1.05
	諸雑費率		2	%	2,956	59	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		9,153 9,153	

単 価 表

第 30 号 工種別床掘単価 ブロック積 (A)0.4BW-L-N 標準単価

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
18	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	37	m3	1,019	37,703	
(備考)	計		1	式		37,703	
	計		1	式		37,703	

第 31 号 ブロック積 (A)0.3BW-L-N

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ブロック積 (A) 0.3BW-L-N		1	m2	11,920	11,920	標準単価
	補正係数		92	%	11,920	10,966	裏込コンクリート施工なし
	コンクリートブロック積工	間知ブロック 控35cm	1	m2	7,120	7,120	
(備考)	計		1	m2		18,086	
	計		1.00	m2		18,086	

第 32 号 工種別床掘単価 ブロック積 (A)0.3BW-L-N 標準単価

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
18	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	21	m3	1,019	21,399	
(備考)	計		1	式		21,399	
	計		1	式		21,399	

単 価 表

第 33 号 基礎工 総量 基礎工 (No, 7)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
34	コンクリート	小型用	0.16	m3	34,077	5,452	
37	均し基礎型枠	普通作業員	0.53	m2	3,998	2,119	
25	基礎敷磔	敷厚15cm 購入	0.77	m2	1,745	1,344	
(備考)	計		1 1.00	m m		8,915 8,915	

第 34 号 コンクリート 小型用

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	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	21,700	23,002	
35	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,372	1,372	
36	コンクリート打設	小型構造物(人力)	1	m3	9,703	9,703	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		34,077 34,077	

第 35 号 コンクリート養生 普通作業員 小型構造物

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		0.64	人	18,480	11,827	17,600 * 1.05
	諸雑費率		16	%	11,827	1,892	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	13,719 1,372	

単 価 表

第 36 号 コンクリート打設 小型構造物(人力)

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		0.091	人	24,360	2,217	23,200 * 1.05
	特殊作業員		0.1	人	22,155	2,216	21,100 * 1.05
	普通作業員		0.265	人	18,480	4,897	17,600 * 1.05
	諸雑費率		4	%	9,330	373	
(備考)	計		1	m3		9,703	
	計		1.00	m3		9,703	

第 37 号 均し基礎型枠 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		0.01	人	24,360	244	23,200 * 1.05
	型枠工		0.1	人	24,045	2,405	22,900 * 1.05
	普通作業員		0.04	人	18,480	739	17,600 * 1.05
	諸雑費率		18	%	3,388	610	
(備考)	計		1	m2		3,998	
	計		1.00	m2		3,998	

単 価 表

第 38 号 工種別床掘単価 基礎工 (No. 7)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
18	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	6	m3	1,019	6,114	
(備考)	計		1 1	式 式		6,114 6,114	

第 39 号 基礎工 総量 基礎工 (No. 12)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
34	コンクリート	小型用	0.15	m3	34,077	5,112	
37	均し基礎型枠	普通作業員	0.6	m2	3,998	2,399	
25	基礎敷礫	敷厚15cm 購入	0.69	m2	1,745	1,204	
(備考)	計		1 1.00	m m		8,715 8,715	

第 40 号 工種別床掘単価 基礎工 (No. 12)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
18	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	12	m3	1,019	12,228	
(備考)	計		1 1	式 式		12,228 12,228	

単 価 表

第 41 号 φ0.6m高密度ポリエチレン管 購入

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	高密度ポリエチレン管	シングル管 呼び径600mm×4.0m	1.01	m	12,400	12,524	
	継手材料費率		12	%	12,524	1,503	
	土木一般世話役		0.005	人	24,360	122	23,200 * 1.05
	普通作業員		0.015	人	18,480	277	17,600 * 1.05
(備考)	計		1	m		14,426	
	計		1.00	m		14,426	

第 42 号 フィルター材 (クラッシャーラン) 山積0.45m3

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	クラッシャーラン	R C -40 (再生)	1.2	m3	5,115	6,138	
	バックホウ運転	山積0.45m3 排対型 (第1次) (その他)	0.16	時間	7,434	1,189	
	土木一般世話役		0.03	人	24,360	731	23,200 * 1.05
	特殊作業員		0.01	人	22,155	222	21,100 * 1.05
	普通作業員		0.07	人	18,480	1,294	17,600 * 1.05
	諸雑費率		2	%	3,436	69	
(備考)	計		1	m3		9,643	
	計		1.00	m3		9,643	

単 価 表

第 43 号 工種別床掘単価 高密度ポリエチレン管 φ 0.6m

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
18	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	24	m3	1,019	24,456	
(備考)	計		1	式		24,456	
	計		1	式		24,456	

第 44 号 R. C横断溝(30) 購入 W=10

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	鉄筋コンクリート横断溝(RC)30型L=2100	(ケレチング・ジョイントブロックを含む)296kg/本	1	m	36,460	36,460	
	普通作業員		0.14	人	18,480	2,587	17,600 * 1.05
45	基礎栗石	敷厚10cm 購入	0.5	m2	1,463	732	
18	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	0.22	m3	1,019	224	
	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	0.019	日	30,368	577	29,200 * 1.04
(備考)	計		1	m		40,580	
	計		1.00	m		40,580	

単 価 表

第 45 号 基礎栗石 敷厚10cm 購入

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	栗石	5～15cm	0.114	m3	4,950	564	0.10*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	24,360	97	23,200 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	22,155	155	21,100 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	18,480	388	17,600 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m3 排対型 基礎栗石工敷均し用	0.006	日	42,401	254	
	諸雑費率		0.6	%	894	5	
(備考)	計		1	m2		1,463	
	計		1.00	m2		1,463	

第 46 号 袖コンクリート 購入

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
34	コンクリート	小型用	1	m3	34,077	34,077	
37	均し基礎型枠	普通作業員	1.19	m2	3,998	4,758	
47	基礎栗石	敷厚20cm 購入	5	m2	2,028	10,140	
18	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	2.6	m3	1,019	2,649	
48	鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	0.036	t	65,205	2,347	市場単価
	異形棒鋼	D10mm SD295A	0.037	t	91,700	3,393	0.036×1.03
(備考)	計		1	m3		57,364	
	計		1.00	m3		57,364	

単 価 表

第 47 号 基礎栗石 敷厚20cm 購入

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	栗石	5～15cm	0.228	m3	4,950	1,129	0.20*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	24,360	97	23,200 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	22,155	155	21,100 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	18,480	388	17,600 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m3 排対型 基礎栗石工敷均し用	0.006	日	42,401	254	
	諸雑費率		0.6	%	894	5	
(備考)	計		1 1.00	m2 m2		2,028 2,028	

第 48 号 鉄筋 加工・組立 D10以上～D51以下

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	1	t	54,000	54,000	市場単価
	加算率		15	%	54,000	8,100	施工規模 10t未満
	週休二日補正	4週8休以上	5	%	62,100	3,105	
(備考)	計		1 1.00	t t		65,205 65,205	

第 49 号 吐口保護工 W1.4×L2.0

第 50 号 ガードレール基礎

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
34	コンクリート	小型用	2.24	m3	34,077	76,332	
(備考)	計		10	m	当 たり	76,332	
	計		1.00	m	当 たり	7,633	

単 価 表

第 51 号 型枠の制作、設置、撤去 小型構造物 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		0.035	人	24,360	853	23,200 * 1.05
	型枠工		0.135	人	24,045	3,246	22,900 * 1.05
	普通作業員		0.111	人	18,480	2,051	17,600 * 1.05
	諸雑費率		15	%	6,150	923	
(備考)	計 計		1 1.00	m2 m2		7,073 7,073	

第 52 号 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	24,360	34,104	23,200 * 1.05
	とび工		4.1	人	24,675	101,168	23,500 * 1.05
	普通作業員		2.5	人	18,480	46,200	17,600 * 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 2 5 t 吊 (2次基準値)	0.8	日	44,512	35,610	42,800 * 1.04
	諸雑費率		35	%	217,082	75,979	
(備考)	計 計		100 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	293,061 2,931	

単 価 表

第 53 号 ガードレール

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ガードレール設置工（コンクリー建込）	21m未満（直線部）	16.6	m	11,220	186,252	施工規模50%加算 7480×1.5=11220
	週休二日補正	4週8休以上	1	%	186,252	1,863	
	ガードレール設置工（コンクリー建込）	21m未満（曲線部）	7.4	m	12,342	91,331	施工規模50%加算7480×1.5=11220 曲線補正11220×1.10=12342
	週休二日補正	4週8休以上	1	%	91,331	913	
48	鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	0.039	t	65,205	2,543	1.498×2×13箇所=38.948 38.948×0.995kg/m=38.753
	異形棒鋼	D13mm SD345	0.04	t	92,700	3,708	0.039×1.03
	円筒型枠	径175×3.5×4,000mm	5.2	m	560	2,912	(2360+2120)/2/4m=560円/m 建設物価、積算資料2021/7
	塗装加算額	景観三色	24	m	1,586	38,064	県単価2021/4 塗装加算30%割増 1220×1.3=1586
(備考)	計 計		24 1.00	m m	当 たり 当 たり	327,586 13,649	

第 54 号 仮設工 補修費 15t級ブルドーザ 補修回数 1 回 補修距離 6.3Km

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
55	現道補修		1	km	27,512	27,512	
(備考)	計 計		1 1.00	km km		27,512 27,512	

単 価 表

第 55 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	13, 357	22, 707	
	普通作業員		0. 26	人	18, 480	4, 805	17, 600 * 1. 05
(備考)	計		1	km		27, 512	
	計		1. 00	km		27, 512	

請 負 費 の 数 量 内 訳 書

工 事 名 藤ノ川林道改良工事 (明許)

工 種	数	単 位	備 考
切土 礫質土	49	m3	
小 計			
埋戻工C	150	m3	
埋戻工D	8	m3	
仮置土運搬	308	m3	
小 計			
コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)	79	m3	
小 計			
ブロック積 (A)0.4BW-L-N	24.1	m2	
ブロック積 (A)0.3BW-L-N	27	m2	
基礎工 (No.7)	5	m	
基礎工 (No.12)	12	m	
小 計			
ふとん簗	4	m	
床張コンクリート	1.6	m3	
高密度ポリエチレン管 φ0.6m	10	m	
R. C横断溝 (30)	10.5	m	
袖コンクリート	4.2	m3	
木製溝渠吐口保護工	2	基	
小 計			
崩土石取除	9	m3	
産業廃棄物処理	1	式	
ガードレール基礎	10	m	
ガードレール	24	m	
小 計			
現道補修 15 t 級ブルドーザ	6.3	km	
小 計			
計			
共 通 仮 設 費			
現 場 管 理 費			
一般管理費等			
計			
合 計			
消費税等相当額			
合 計			
総 計			

