(随意契約)

令和3年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和4年5月18日

分任支出負担行為担当官

徳島森林管理署長 島田 喜代司

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要
塔の丸林業専用道新設外1工事（明許）		徳島県三好市東祖谷菅生 塔の丸国有林64林班外		林道工事	新設延長240.0m 改良延長220.0m 幅員3.5, 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場所		
随意契約	32,678,000円	令和4年5月17日	徳島県三好市東祖谷菅生 1 9 2 続・田村・剣經常建設共同企業体		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期			
32,000,000円	令和4年5月	令和5年2月			

○契約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の規定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 塔の丸林業専用道新設外1工事 (明許)

工 事 場 所 徳島県 三好市 東祖谷菅生 塔の丸国有林6 4 林班外

四 国 森 林 管 理 局
徳 島 森 林 管 理 署

設 計 因 子

基-1

<p>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</p> <p>バックホウ山積0.8 3t級 1,300 Kg 10 t</p> <p>15 t級</p>	盛土・残土ダンプトラック運搬距離																																			
<p>労賃適用： 徳島県 3年10月以降</p>	現場内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離 53 m																														
	運搬盛土 仮置土運搬 運搬残土	53		1,035	54,805	運搬仮置土平均距離 運搬残土平均距離 純盛運搬距離 崩土運搬距離 崩土押土距離																														
<p>通勤補正</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">経路</td> <td style="width: 10%;">距離 (片道 Km)</td> <td style="width: 10%;">ΣT (往復分)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2車線舗装</td> <td>45Km/h</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1車線舗装</td> <td>35Km/h</td> <td>18.9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未舗装</td> <td>25Km/h</td> <td>1.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>徒歩</td> <td>4Km/h</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>20.1</td> <td>70.56</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">補正係数 1.00</p> <p>補正計算 $K=1+\{(\Sigma T-90)/480\}=1.00$</p>		経路	距離 (片道 Km)	ΣT (往復分)		2車線舗装	45Km/h				1車線舗装	35Km/h	18.9			未舗装	25Km/h	1.2			徒歩	4Km/h				計		20.1	70.56		現場外 5号	距離	数	量	積	100 m 100 m m m m
		経路	距離 (片道 Km)	ΣT (往復分)																																
2車線舗装	45Km/h																																			
1車線舗装	35Km/h	18.9																																		
未舗装	25Km/h	1.2																																		
徒歩	4Km/h																																			
計		20.1	70.56																																	
	計	100		158	15,800	産廃運搬距離 Km(コンクリート層) 産廃運搬距離 Km(鉄屑) 産廃運搬距離 Km(プラ層) 産廃運搬距離 Km(木くず)																														
切土使用区分、土質別比率計算表																																				
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																																				
礫 質 土	476	84		392	0.335																															
玉石交じり土	11	2		9	0.008																															
軟岩 (I) A	51	9		42	0.036																															
軟岩 (I) B	880	154		726	0.621																															
軟 岩 II 中 硬 岩																																				
計	1,418	249		1,169	1.000																															
<p>火薬使用量</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">軟岩 (I) B 切土</td> <td style="width: 10%;">切土量</td> <td style="width: 10%;">歩 掛</td> <td style="width: 10%;">火薬量</td> </tr> <tr> <td>軟岩 (II) 切土</td> <td>326</td> <td>0.018</td> <td>5.87</td> </tr> <tr> <td>中硬岩 切土</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>硬岩 (I) 切土</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>5.87</td> </tr> </table> <p>1日当たり使用量 0.026 Kg/日</p>	軟岩 (I) B 切土	切土量	歩 掛	火薬量	軟岩 (II) 切土	326	0.018	5.87	中硬岩 切土				硬岩 (I) 切土				計			5.87																
軟岩 (I) B 切土	切土量	歩 掛	火薬量																																	
軟岩 (II) 切土	326	0.018	5.87																																	
中硬岩 切土																																				
硬岩 (I) 切土																																				
計			5.87																																	

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	1,847,000		
	盛土	1,352,000		
	擁壁工	1,781,000		
	積工	849,000		
	法面工	310,000		
	排水施設	1,545,000		
	伐開・除根	656,000		
	上層路盤工	684,000		
	舗装工（車道部）	8,744,000		
	直接工事費小計	17,768,000		

工 事 費 總 計 表			
種 別	名 称	工 事 金 額	摘 要
間 接 工 事 費	共 通 仮 設 費	2,864,000	
	(純 工 事 費	20,632,000)	
	現 場 管 理 費	6,901,000	
	(工 事 原 価	27,533,000)	
一 般 管 理 費 等	一 般 管 理 費 等	5,145,000	
	間 接 工 事 費 等 小 計	14,910,000	
工 事 価 格	計	32,678,000	
消 費 税 相 当 額	消 費 税 相 当 額	3,267,800	
請 負 工 事 費	合 計	35,945,800	
直 営 経 費		0	
	総 計	35,945,800	

直接工事費内訳表

2号一 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	489	419	204,891	
5-2	切土 軟岩 (I) A	m3	699	51	35,649	
5-3	切土 軟岩 (I) B	m3	1,849	869	1,606,781	
	小計				1,847,321	
	計				1,847,000	

2号一 2

盛土						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-4	流用盛土(II)	m3	327	249	81,423	
5-5	運搬盛土(I)	m3	1,289	375	483,375	
5-6	運搬盛土(II)	m3	967	661	639,187	
5-7	残土処理	m3	75	78	5,850	
5-8	運搬残土処理	m3	904	158	142,832	
	小計				1,352,667	
	計				1,352,000	

直接工事費内訳表

2号ー 3

擁壁工						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-9	かご枠（詰石） 幅120cm	m	18,781	58	1,089,298	
5-10	かご枠（詰土） 幅120cm	m	10,820	64	692,480	
	小計				1,781,778	
	計				1,781,000	

2号ー 4

積工						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-11	ブロック積 (A)0.4BW-L-N	m2	29,908	15.3	457,592	
5-12	転石練石積Ⅰ 路側	m2	22,967	9.7	222,779	
5-13	転石練石積Ⅲ 排水管滑止め	m2	22,236	7.6	168,993	
	小計				849,364	
	計				849,000	

2号ー 5

法面工						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-14	法面処理	m2	364	853.7	310,746	
	小計				310,746	
	計				310,000	

直接工事費内訳表

2号一 6

排水施設						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-15	路面排水工A	m	8,076	4	32,304	
5-16	木製溝渠吐口保護工	基	34,476	1	34,476	
5-17	R. C横断溝 (30)	m	44,604	4.2	187,336	
5-18	袖コンクリート	m3	77,723	1.7	132,129	
5-19	C. P 径 0.8 板厚 1.6mm	m	29,078	16.1	468,155	
5-20	C. P 径 0.8 板厚 2.0mm	m	30,267	3.3	99,881	
5-21	C. P 径 1.2 板厚 2.7mm	m	47,626	4.1	195,266	
5-22	C. P 径 1.2 板厚 3.2mm	m	59,937	6.6	395,584	
	小計				1,545,131	
	計				1,545,000	

2号一 7

伐開・除根						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-23	除根	m2	84	408	34,272	
5-24	支障木処理	式	621,913	1	621,913	
	小計				656,185	
	計				656,000	

直接工事費内訳表

2号一 8

上層路盤工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-25	上層路盤工（機械施工）	m3	8,786	77.9	684,429	
	小 計				684,429	
	計				684,000	

2号一 9

舗装工（車道部）						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-26	コンクリート路面工	m2	10,354	844.6	8,744,988	
	小 計				8,744,988	
	計				8,744,000	

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	17,768,000 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	17,768,000 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			計		
差引率計算対象額	計 (P)	17,768,000 円		役 務 費			
工 種 区 分	道路工事			技 術 管 理 費	CBR試験	54,000	
共通仮設費率	(Kr)	11.52 %		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)	15.58 %			林道施設名板(B)	42,000	2箇所
定率共通仮設費の計算							
	$17,768,000 \times 0.1558 =$	2,768,000 円				96,000	
工 期：		230 日				2,864,000 円	

現場管理費内訳表

3号-2

純工事費	20,632,000 円	備 考
支給品費	円	
計	(Np) 20,632,000 円	
現場管理率対象額	20,632,000 円	
現場管理率	(Jo) 31.56 %	
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	$C \times 1.2 / 100$	補正值(d) %
補正後の現場管理费率	$Jo * a * 1.06$ (休日補正) 33.45 %	
現場管理費の計算	$20,632,000 \times 0.3345 = 6,901,404$ 円	
現場管理費の合計	6,901,000 円	

一 般 管 理 費 等 内 訳 表

4号

工 事 原 価		(Cp) 27,533,000 円	
一 般 管 理 費 等 率 対 象 額		27,533,000 円	
一 般 管 理 費 等 率		(Gp) 18.65 %	
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	(G p × a)	18.65 %	
	b 又は c 又は 0	0.04 %	
一 般 管 理 費 等 の 計 算	27,533,000 ×	0.1865 =	5,134,904 円
		≒	5,134,000 円
一 般 管 理 費 等 の 計 算	27,533,000 ×	0.0004 =	11,013 円
		≒	11,000 円
一 般 管 理 費 等 合 計	5,134,000 +	11,000 =	5,145,000 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	419	m3	489	204,891	1	
計 計		419 1	m3 m3	当 たり 当 たり	204,891 489	(備考)	

5号-2 切土 軟岩 (I) A 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)	軟岩 (I) A	51	m3	699	35,649	3	
計 計		51 1	m3 m3	当 たり 当 たり	35,649 699	(備考)	

5号-3 切土 軟岩 (I) B 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 軟岩 I (B)	バックホウ山積0.8	869	m3	1,849	1,606,781	5	
計 計		869 1	m3 m3	当 たり 当 たり	1,606,781 1,849	(備考)	

5号-4 流用盛土 (II) 15 t 級使用

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
流用盛土 (II)	15 t 級使用	249	m3	327	81,423	8	
計 計		249 1	m3 m3	当 たり 当 たり	81,423 327	(備考)	

明 細 表

5号-5 運搬盛土(I) 3t級使用 10t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
運搬盛土(I)	3t級使用 10tダンプトラック運搬	375	m3	1,289	483,375	9	
計 計		375 1	m3 m3	当 たり 当 たり	483,375 1,289	(備考)	

5号-6 運搬盛土(II) 15t級使用 10t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
運搬盛土(II)	15t級使用 10tダンプトラック運搬	661	m3	967	639,187	14	
計 計		661 1	m3 m3	当 たり 当 たり	639,187 967	(備考)	

5号-7 残土処理 15t級ブルドーザ

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
残土処理	15t級ブルドーザ	78	m3	75	5,850	15	
計 計		78 1	m3 m3	当 たり 当 たり	5,850 75	(備考)	

5号-8 運搬残土処理 15t級ブルドーザ 10t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	15t級ブルドーザ 10tダンプトラック運搬	158	m3	904	142,832	16	
計 計		158 1	m3 m3	当 たり 当 たり	142,832 904	(備考)	

明 細 表

5号-9 かが枠（詰石） 幅120cm 500×1000×1200

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
かが枠（詰石）	500×1000×1200	58	m	15,938	924,404	19	
工種別床掘単価	かが枠K12（詰石）	1	式		50,688	20	
埋戻し土	埋戻工（D）	2	m ³	2,490	4,980	22	
基礎栗石	敷厚15cm 購入	35.2	m ²	2,344	82,508	23	
吸出防止材	厚さ t=10mm以上 合織不織布	63.6	m ²	420	26,712		59.45*1.07
計 計		58	m	当 たり	1,089,292	(備考)	
		1	m	当 たり	18,781		

5号-10 かが枠（詰土） 幅120cm 500×1000×1200

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
かが枠（詰土）	500×1000×1200	64	m	10,079	645,056	24	
植生マット （種子肥料付）	厚1mm×幅1m×長30m 植物繊維マット	94.8	m ²	500	47,400		88.6*1.07
計 計		64	m	当 たり	692,456	(備考)	
		1	m	当 たり	10,820		

明 細 表

5号-11 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		15.3	m2	15,619	238,970	25	標準単価
コンクリート	胴込・裏込	3.4	m3	41,440	140,896	26	0.22*15.31
ブロック裏込材 クラッシャーラン	0~4 購入	4.4	m3	12,631	55,576	28	
埋戻し土	埋戻工 (D)	2	m3	2,490	4,980	22	
工種別床掘単価	ブロック積 (A) 0.4	1	式		17,168	29	
計 計		15.3	m2	当 たり	457,590	(備考)	
		1	m2	当 たり	29,908		

5号-12 転石練石積Ⅰ 路側 控60cm以上

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
転石練石積Ⅰ		9.7	m2	22,640	219,608	32	
工種別床掘単価	転石練石積 (路側)	1	式		3,168	37	
計 計		9.7	m2	当 たり	222,776	(備考)	
		1	m2	当 たり	22,967		

5号-13 転石練石積Ⅲ 排水管滑止め 控60cm以上

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
転石練石積Ⅲ		7.6	m2	21,958	166,880	38	
工種別床掘単価	転石練石積 (排水管滑止)	1	式		2,112	40	
計 計		7.6	m2	当 たり	168,992	(備考)	
		1	m2	当 たり	22,236		

明 細 表

5号-14 法面処理

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
法面処理		853.7	m2	364	310,746	41	
計 計		853.7	m2	当 たり	310,746	(備考)	
		1	m2	当 たり	364		

5号-15 路面排水工A 400型

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
路面排水工A	400型	4	m	8,076	32,304	42	
計 計		4	m	当 たり	32,304	(備考)	
		1	m	当 たり	8,076		

5号-16 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	1	基	34,476	34,476	43	
計 計		1	基		34,476	(備考)	
		1	基		34,476		

5号-17 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	4.2	m	44,604	187,336	44	
計 計		4.2	m	当 たり	187,336	(備考)	
		1	m	当 たり	44,604		

明 細 表

5号-18 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		1.7	m3	77,723	132,129	46	
計 計		1.7 1	m3 m3	当 たり 当 たり	132,129 77,723	(備考)	

5号-19 C. P 径 0.8 板厚 1.6mm フランジ型 円形 I 型

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コルゲートパイプ設置		16.1	m	22,893	368,577	52	
フィルター材	(クラッシュラン) 山積0.45m3	5.1	m3	12,962	66,106	53	
工種別床掘単価	0.80mC.P	1	式		33,476	54	
計 計		16.1 1	m m	当 たり 当 たり	468,159 29,078	(備考)	

5号-20 C. P 径 0.8 板厚 2.0mm フランジ型 円形 I 型

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コルゲートパイプ設置		3.3	m	25,493	84,126	55	
フィルター材	(クラッシュラン) 山積0.45m3	0.9	m3	12,962	11,665	53	
コンクリート目地材	厚10mm	0.9	m2	1,710	1,539		
工種別床掘単価	0.80mC.P	1	式		2,550	56	
計 計		3.3 1	m m	当 たり 当 たり	99,880 30,267	(備考)	

明 細 表

5号-21

C. P 径 1.2 板厚 2.7mm

フランジ型 円形 I 型

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コルゲートパイプ設置		4.1	m	39,480	161,868	57	
フィルター材	(クラッシュラン) 山積0.45m3	1.8	m3	12,962	23,331	53	
コンクリート目地材	厚10mm	2.8	m2	1,710	4,788		
工種別床掘単価	1.20mC.P	1	式		5,280	58	
計 計		4.1 1	m m	当 たり 当 たり	195,267 47,626	(備考)	

5号-22

C. P 径 1.2 板厚 3.2mm

フランジ型 円形 I 型

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コルゲートパイプ設置		6.6	m	44,580	294,228	59	
フィルター材	(クラッシュラン) 山積0.45m3	6	m3	12,962	77,772	53	
工種別床掘単価	1.20mC.P	1	式		8,448	60	
CP支保損料	φ1.2C P	6.6	m	2,293	15,133	61	
計 計		6.6 1	m m	当 たり 当 たり	395,581 59,937	(備考)	

5号-23

除根 密林 山積0.80BH

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
除根	密林 山積0.80BH	408	m2	84	34,272	62	
計 計		408 1	m2 m2	当 たり 当 たり	34,272 84	(備考)	

明 細 表

5号-24 支障木処理

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
支障木処理		1	式	621,913	621,913	63	
計 計		1	式		621,913	(備考)	
		1	式		621,913		

5号-25 上層路盤工（機械施工） 敷厚 15cm 15tブルドーザ

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
上層路盤工（機械施工）（15）	敷厚15cm 15tブルドーザ	77.9	m3	8,786	684,429	64	
計 計		77.9	m3	当 たり	684,429	(備考)	
		1	m3	当 たり	8,786		

5号-26 コンクリート路面工 コンクリート舗装 15cm

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コンクリート路面工	コンクリート舗装 15cm	844.6	m2	8,980	7,584,508	65	
土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	253	m3	1,056	267,168	21	
異形鉄筋金網	SD295A D6 150×150 3.49kg/m ²	875.3	m2	506	442,901		795.76*1.1
コンクリート目地材	厚10mm	105.3	m2	1,710	180,063		
均し基礎型枠	普通作業員	67.4	m2	4,008	270,139	71	
計 計		844.6	m2	当 たり	8,744,779	(備考)	
		1	m2	当 たり	10,354		

盛土残土の運搬費、積込み費計算表

6号-4

区 分			積 込 み					
名 称	単 価	土質別比率	バックホウ山積0.8					
			礫質土・軟岩Ⅰ(A)・軟岩Ⅰ(B)・軟岩Ⅱ		岩塊・玉石交じり土		中硬岩・硬岩	
			数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
バックホウ山積0.8	10,521		0.040	421				
バックホウ山積0.8	11,041				0.050	552	0.050	552
礫 質 土		0.335						
玉 石 交 じ り 土		0.008						
軟 岩 (I) A		0.036						
軟 岩 (I) B		0.621						
軟 岩 (II)		0.000						
中 硬 岩		0.000						
硬 岩		0.000						
占 有 率			0.992	418	0.008	4	0.000	0
			10m3当たり計	418		4		0
			10m3当たり合計				422	
合 計			1m3当たり合計				42	

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	10,521	2,525	
2	切土法面整形	礫質土	10	m3	236	2,360	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	4,885 489	

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	23,415	1,873	22,300 * 1.05
	普通作業員		0.32	人	19,740	6,317	18,800 * 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	10,521	44,188	
(備考)	計 計		100 1.00	m2 m3	当 たり 当 たり	52,378 236	法面0.45(m ²)/切土1m3

第 3 号 切土 (バックホウ) 軟岩 (I) A

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)	0.31	時間	10,521	3,262	
4	切土法面整形	軟岩 (I) A	10	m3	373	3,730	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	6,992 699	

単 価 表

第 4 号 切土法面整形 軟岩 (I) A

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		0.09	人	23,415	2,107	22,300 * 1.05
	普通作業員		0.47	人	19,740	9,278	18,800 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	6.8	時間	10,521	71,543	
(備考)	計 計		100 1.00	m2 m3	当 当 た た り り	82,928 373	法面0.45(m ²)/切土1m3

第 5 号 切土 軟岩 I (B) バックホウ山積0.8

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
6	切土 (大型ブレーカ掘削)	軟岩 (I) B	543	m3	1,447	785,721	
7	切土 (人力併用機械掘削)	軟岩 (I) B	326	m3	2,518	820,868	
(備考)	計 計		869 1.00	m3 m3	当 当 た た り り	1,606,589 1,849	

第 6 号 切土 (大型ブレーカ掘削) 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
	大型ブレーカ運転	1300Kg級(3次)(軟岩 I B~軟岩 II)	0.82	時間	14,043	11,515	
	チゼル	大型ブレーカ (1,300kg級用)	0.01	個	85,500	855	
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.2	時間	10,521	2,104	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 当 た た り り	14,474 1,447	

単 価 表

第 7 号 切土（人力併用機械掘削） 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
	特殊作業員		0.45	人	21,840	9,828	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.17	人	19,740	3,356	18,800 * 1.05
	コンプレッサー運転費	可搬式エンジン駆動スクュ型排対型5.0m ³ /分	0.05	日	5,887	294	4.5時間/日
	コンクリートブレーカー	20kg級	0.28	日	265	74	
	バックホウ運転	山積0.80m ³ 超低音排対型(3次)(ⅠB~Ⅱ)	1.06	時間	10,731	11,375	
	諸雑費率		1	%	24,927	249	
(備考)	計		10	m ³	当たり	25,176	
	計		1.00	m ³	当たり	2,518	

第 8 号 流用盛土（Ⅱ） 15 t 級使用

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）	0.023	時間	12,526	288	1/44
	普通作業員		0.002	人	19,740	39	18,800 * 1.05
(備考)	計		1	m ³		327	
	計		1.00	m ³		327	

単 価 表

第 9 号 運搬盛土 (I) 3 t 級使用 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
10	ブルドーザ機械運転	排対型 (第1次) 普通 3 t 級	0.008	日	31,291	250	1/130
11	振動ローラ機械運転	排対型第1次搭乗式・コンバインド型3~4 t	0.012	日	28,342	340	1/86
12	積込	バックホウ山積0.8m3	1.1	m3	42	46	
13	運搬	10 t ダンプ運搬 運搬距離 53m	1.1	m3	540	594	
	普通作業員		0.003	人	19,740	59	18,800 * 1.05
(備考)	計		1	m3		1,289	
	計		1.00	m3		1,289	

第 10 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	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	25	リットル	116	2,900	
	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	日		31,291	
	計		1.00	日		31,291	

単 価 表

第 11 号 振動ローラ機械運転 排対型第1次搭乗式・コハ`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	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	15	リットル	116	1,740	
	振動ローラ賃料 [搭乗式コハ`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	日		28,342	
			1.00	日		28,342	

第 12 号 積込 バックホウ山積0.8m3

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)	0.04	時間	10,521	421	(礫質土・軟岩)
	土質別比率		99.2	%	421	418	
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(中硬~)	0.05	時間	11,041	552	(岩塊・玉石交じり土)
	土質別比率		0.8	%	552	4	
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(中硬~)	0.05	時間	11,041	552	(中硬岩・硬岩)
(備考)	計		10	m3	当たり	422	
			1.00	m3	当たり	42	

単 価 表

第 13 号 運搬 10 t ダンプ運搬 運搬距離 53m

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	0.335	m3	472	158	
	ダンプ運搬 玉石交じり土	10t バックホウ0.60m3積込	0.008	m3	472	4	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) A	10t バックホウ0.60m3積込	0.036	m3	472	17	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) B	10t バックホウ0.60m3積込	0.621	m3	581	361	
(備考)	計		1	m3		540	
			1.00	m3		540	

第 14 号 運搬盛土 (II) 15 t 級使用 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
12	積込	バックホウ山積0.8m3	1.1	m3	42	46	
13	運搬	10 t ダンプ運搬 運搬距離 53m	1.1	m3	540	594	
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型 (その他)	0.023	時間	12,526	288	1/44
	普通作業員		0.002	人	19,740	39	18,800 * 1.05
(備考)	計		1	m3		967	
			1.00	m3		967	

単 価 表

第 15 号 残土処理 15 t 級ブルドーザ

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	12,526	75	1/154
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		75 75	

第 16 号 運搬残土処理 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	12,526	75	1/154
17	運搬	10 t ダンプ運搬 運搬距離 100m	1.2	m3	472	566	
18	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	10,521	263	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		904 904	

第 17 号 運搬 10 t ダンプ運搬 運搬距離 100m

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	472	472	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		472 472	

単 価 表

第 18 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	19,530	3,125	1 / (690 / 110)
	軽油	パトロール給油	16	リットル	116	1,856	0.153 * 104.00 = 15.91
	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 0.6m3 山積0.80m3	1	時間	5,540	5,540	2050 * 1.00 + 3490
(備考)	計		1	時間		10,521	
	計		1.00	時間		10,521	

第 19 号 かご枠 (詰石) 500×1000×1200

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	詰石	15~20cm	0.57	m3	8,610	4,908	
	土木一般世話役		0.024	人	23,415	562	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.026	人	21,840	568	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.088	人	19,740	1,737	18,800 * 1.05
	カゴ枠	K12型 植生シート無(端部材等を含む)	0.5	m2	13,300	6,650	
	バックホウ運転	山積0.45m3 超低音排対型(3次)(その他)	0.186	時間	7,673	1,427	
	諸雑费率		3	%	2,867	86	
(備考)	計		1	m		15,938	
	計		1.00	m		15,938	

単 価 表

第 20 号 工種別床掘単価 かご枠 (詰石) 幅120cm 500×1000×1200

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	48	m3	1,056	50,688	
(備考)	計		1	式		50,688	
			1	式		50,688	

第 21 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	19,740	82,908	18,800 * 1.05
	率		10	%	82,908	8,291	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	10,521	2,525	
	率		90	%	2,525	2,273	機械
(備考)	計		10	m3	当たり	10,564	
			1.00	m3	当たり	1,056	

単 価 表

第 22 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	19,740	790	敷均補助作業 18,800 * 1.05
	普通作業員		0.03	人	19,740	592	タンバ運転 18,800 * 1.05
	タンバ運転	60~80kg	0.03	日	23,324	700	
	バックホウ運転	山積0.45m3 排対型 (第1次) (その他)	0.06	時間	6,802	408	
(備考)	計		1	m3		2,490	
	計		1.00	m3		2,490	

第 23 号 基礎栗石 敷厚15cm 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	0.171	m3	8,460	1,447	0.15*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	23,415	94	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,840	153	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	19,740	415	18,800 * 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	38,282	230	
	諸雑費率		0.6	%	892	5	
(備考)	計		1	m2		2,344	
	計		1.00	m2		2,344	

単 価 表

第 24 号 かご枠 (詰土) 500×1000×1200

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		0.015	人	23,415	351	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.016	人	21,840	349	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.06	人	19,740	1,184	18,800 * 1.05
	カゴ枠	K12型 植生シート無(端部材等を含む)	0.5	m2	13,300	6,650	
	バックホウ運転	山積0.45m3 超低音排対型(3次)(その他)	0.167	時間	7,673	1,281	
	諸雑费率		14	%	1,884	264	
(備考)	計		1	m		10,079	
	計		1.00	m		10,079	

第 25 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		0.92	m2	12,080	11,114	1.0m2*92%(裏コン無補正) 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	4,505	4,505	
(備考)	計		1	m2		15,619	
	計		1.00	m2		15,619	

単 価 表

第 26 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
27	コンクリート	18-8-40 ブロック用	1.12	m3	37,000	41,440	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		41,440 41,440	

第 27 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	34,000	34,000	
	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		37,000 37,000	

第 28 号 ブロック裏込材 クラッシュラン 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
	クラッシュラン	RC-40 (再生)	1	m3	7,920	7,920	
	購入費		1.2	m3	7,920	9,504	
	特殊作業員		0.05	人	21,840	1,092	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	19,740	1,974	18,800 * 1.05
	諸雑費率		2	%	3,066	61	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		12,631 12,631	

単 価 表

第 29 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
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	1	m3	1,056	1,056	
30	土質別床掘 玉石交じり土	(人力10%機械90%とする)	4	m3	1,478	5,912	
31	土質別床掘 軟岩 (I) B		4	m3	2,550	10,200	
(備考)	計		1	式		17,168	
	計		1	式		17,168	

第 30 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	19,740	118,440	18,800 * 1.05
	率		10	%	118,440	11,844	人力
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.31	時間	10,521	3,262	
	率		90	%	3,262	2,936	機械
(備考)	計		10	m3	当たり	14,780	
	計		1.00	m3	当たり	1,478	

単 価 表

第 31 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	1300Kg級(3次)(軟岩 I B~軟岩 II)	1.59	時間	14,043	22,328	
	チゼル	大型ブレイカ (1,300kg級用)	0.01	個	85,500	855	
	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	10,521	2,315	
(備考)	計		10	m3	当たり	25,498	
	計		1.00	m3	当たり	2,550	

第 32 号 転石練石積 I

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
33	転石採取	運搬100m未満	2.5	個	1,575	3,938	
34	コンクリート	胴込・裏込(積工)石積	0.19	m3	43,276	8,222	
	特殊作業員		0.135	人	21,840	2,948	20,800 * 1.05
	土木一般世話役		0.075	人	23,415	1,756	22,300 * 1.05
	普通作業員		0.135	人	19,740	2,665	18,800 * 1.05
	諸雑費率		9	%	7,369	663	
	ラフテレーンクレーン 排ガス対策型	油圧伸縮ジブ型 25t吊(2次基準値)	0.055	日	44,512	2,448	42,800 * 1.04
(備考)	計		1	m2		22,640	
	計		1.00	m2		22,640	

単 価 表

第 33 号 転石採取 運搬100m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
	ダンプ運搬 現地採取 転石	10t バックハウ0.60m3積込	0.2	m3	684	137	
	運搬費		70	%	137	96	
	バックハウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(中硬～)	0.134	時間	11,041	1,479	
(備考)	計		1	個		1,575	
	計		1.00	個		1,575	

第 34 号 コンクリート 胴込・裏込(積工)石積

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
35	コンクリート	40-8-18 (石積・ブロック用)	1.13	m3	37,000	41,810	
36	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,466	1,466	
(備考)	計		1	m3		43,276	
	計		1.00	m3		43,276	

第 35 号 コンクリート 40-8-18 (石積・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	34,000	34,000	
	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	m3		37,000	
	計		1.00	m3		37,000	

単 価 表

第 36 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	19,740	12,634	18,800 * 1.05
	諸雑費率		16	%	12,634	2,021	
(備考)	計		10	m3	当たり	14,655	
	計		1.00	m3	当たり	1,466	

第 37 号 工種別床掘単価 転石練石積 I 路側 控60cm以上

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	3	m3	1,056	3,168	
(備考)	計		1	式		3,168	
	計		1	式		3,168	

単 価 表

第 38 号 転石練石積Ⅲ

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
39	転石採取	運搬100m未満	2.5	個	1,479	3,698	
34	コンクリート	胴込・裏込（積工）石積	0.19	m3	43,276	8,222	
	特殊作業員		0.135	人	21,840	2,948	20,800 * 1.05
	土木一般世話役		0.075	人	23,415	1,756	22,300 * 1.05
	普通作業員		0.135	人	19,740	2,665	18,800 * 1.05
	諸雑费率		3	%	7,369	221	
	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)	0.055	日	44,512	2,448	42,800 * 1.04
(備考)	計		1	m2		21,958	
	計		1.00	m2		21,958	

第 39 号 転石採取 運搬100m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
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(中硬～)	0.134	時間	11,041	1,479	
(備考)	計		1	個		1,479	
	計		1.00	個		1,479	

単 価 表

第 40 号 工種別床掘単価 転石練石積Ⅲ 排水管滑止め 控60cm以上

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	2	m3	1,056	2,112	
(備考)	計		1	式		2,112	
			1	式		2,112	

第 41 号 法面処理

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		0.001	人	23,415	23	22,300 * 1.05
	普通作業員		0.005	人	19,740	99	18,800 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.023	時間	10,521	242	
(備考)	計		1	m2		364	
			1.00	m2		364	

第 42 号 路面排水工A 400型

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		0.038	人	19,740	750	18,800 * 1.05
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	0.048	m3	1,056	51	
	簡易横断溝	木製 400型	1	m	7,275	7,275	29,100/4=7,275
(備考)	計		1	m		8,076	
			1.00	m		8,076	

単 価 表

第 43 号 吐口保護工 W1.4×L2.0

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	杭木 (山腹工事用)皮剥	径10cm×長100cm (無処理)	8	本	770	6,160	
	横木 (山腹工事用)皮剥	径10cm×長200cm (無処理)	4	本	650	2,600	
	横木 (山腹工事用)皮剥	径10cm×長120cm (無処理)	3	本	580	1,740	
	横木 (山腹工事用)皮剥	径10cm×長140cm (無処理)	16	本	590	9,440	
	なまし鉄線	10番	2.02	kg	160	323	
	普通作業員		0.72	人	19,740	14,213	18,800 * 1.05
(備考)	計		1	基		34,476	
	計		1.00	基		34,476	

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	(グレーチング・ジョイントブロックを含む)296kg/本	1	m	40,100	40,100	
	普通作業員		0.14	人	19,740	2,764	18,800 * 1.05
45	基礎栗石	敷厚10cm 購入	0.5	m2	1,861	931	
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	0.22	m3	1,056	232	
	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		44,604	
	計		1.00	m		44,604	

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	8,460	964	0.10*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	23,415	94	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,840	153	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	19,740	415	18,800 * 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	38,282	230	
	諸雑费率		0.6	%	892	5	
(備考)	計		1	m2		1,861	
	計		1.00	m2		1,861	

第 46 号 袖コンクリート

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
47	コンクリート	小型用	1	m3	50,614	50,614	
49	均し基礎型枠	普通作業員	1.24	m2	4,008	4,970	
50	基礎栗石	敷厚20cm 購入	5	m2	2,826	14,130	
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	2.6	m3	1,056	2,746	
51	鉄筋 加工・組立	D10以上~D51以下	0.033	t	65,205	2,152	市場単価
	異形棒鋼	D10mm SD295A	0.034	t	91,500	3,111	0.033×1.03
(備考)	計		1	m3		77,723	
	計		1.00	m3		77,723	

単 価 表

第 47 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	37,000	39,220	小型車加算 3,000-
36	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,466	1,466	
48	コンクリート打設	小型構造物(人力)	1	m3	9,928	9,928	
(備考)	計		1	m3		50,614	
	計		1.00	m3		50,614	

第 48 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	23,415	2,131	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.1	人	21,840	2,184	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.265	人	19,740	5,231	18,800 * 1.05
	諸雑费率		4	%	9,546	382	
(備考)	計		1	m3		9,928	
	計		1.00	m3		9,928	

単 価 表

第 49 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	23,415	234	22,300 * 1.05
	型枠工		0.1	人	23,730	2,373	22,600 * 1.05
	普通作業員		0.04	人	19,740	790	18,800 * 1.05
	諸雑費率		18	%	3,397	611	
(備考)	計		1	m2		4,008	
	計		1.00	m2		4,008	

第 50 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	8,460	1,929	0.20*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	23,415	94	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,840	153	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	19,740	415	18,800 * 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	38,282	230	
	諸雑費率		0.6	%	892	5	
(備考)	計		1	m2		2,826	
	計		1.00	m2		2,826	

単 価 表

第 51 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
	加算率		5	%	62,100	3,105	4週8休 5%
(備考)	計		1 1.00	t t		65,205 65,205	

第 52 号 コルゲートパイプ設置

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	コルゲートパイプ フランジ型円形 I 型	径0.8×1.02m 厚1.6mm (亜鉛メッキ仕上)	1	m	14,800	14,800	
	普通作業員		0.41	人	19,740	8,093	18,800 * 1.05
(備考)	計		1 1.00	m m		22,893 22,893	

単 価 表

第 53 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	RC-40 (再生)	1.2	m ³	7,920	9,504	
	バックホウ運転	山積0.45m ³ 排対型 (第1次) (その他)	0.16	時間	6,802	1,088	
	土木一般世話役		0.03	人	23,415	702	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.01	人	21,840	218	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.07	人	19,740	1,382	18,800 * 1.05
	諸雑費率		2	%	3,390	68	
(備考)	計		1	m ³		12,962	
			1.00	m ³		12,962	

第 54 号 工種別床掘単価 C. P 径 0.8 板厚 1.6mm フランジ型 円形 I 型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	5	m ³	1,056	5,280	
30	土質別床掘 玉石交じり土	(人力10%機械90%とする)	7	m ³	1,478	10,346	
31	土質別床掘 軟岩 (I) B		7	m ³	2,550	17,850	
(備考)	計		1	式		33,476	
			1	式		33,476	

単 価 表

第 55 号 コルゲートパイプ設置

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	コルゲートパイプ フランジ型円形 I 型	径0.8×1.02m 厚2.0mm (亜鉛メッキ仕上)	1	m	17,400	17,400	
	普通作業員		0.41	人	19,740	8,093	18,800 * 1.05
(備考)	計		1	m		25,493	
	計		1.00	m		25,493	

第 56 号 工種別床掘単価 C. P 径 0.8 板厚 2.0mm フランジ型 円形 I 型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
31	土質別床掘 軟岩 (I) B		1	m3	2,550	2,550	
(備考)	計		1	式		2,550	
	計		1	式		2,550	

第 57 号 コルゲートパイプ設置

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	コルゲートパイプ フランジ型円形 I 型	径1.2×1.02m 厚2.7mm (亜鉛メッキ仕上)	1	m	30,400	30,400	
	普通作業員		0.46	人	19,740	9,080	18,800 * 1.05
(備考)	計		1	m		39,480	
	計		1.00	m		39,480	

単 価 表

第 58 号 工種別床掘単価 C. P 径 1.2 板厚 2.7mm フランジ型 円形 I 型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	5	m3	1,056	5,280	
(備考)	計		1	式		5,280	
			1	式		5,280	

第 59 号 コルゲートパイプ設置

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	コルゲートパイプ フランジ型円形 I 型	径1.2×1.02m 厚3.2mm (亜鉛メッキ仕上)	1	m	35,500	35,500	
	普通作業員		0.46	人	19,740	9,080	18,800 * 1.05
(備考)	計		1	m		44,580	
			1.00	m		44,580	

第 60 号 工種別床掘単価 C. P 径 1.2 板厚 3.2mm フランジ型 円形 I 型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
21	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	8	m3	1,056	8,448	
(備考)	計		1	式		8,448	
			1	式		8,448	

単 価 表

第 61 号 CP支保損料 φ1.2CP

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	素材	(松) L=3.6~4.0m 径=14~16cm	0.04	m3	12,288	492	
	正角材 (バタ角)	(杉) 3.0m×9×9cm	0.16	m3	46,500	7,440	
	丸太押角損料		15	%	7,932	1,190	
	鋸 (かすがい)	φ12mm L=210mm	4.2	kg	65	273	
	鋸損料		10	%	273	27	
	普通作業員		1.1	人	19,740	21,714	18,800 * 1.05
(備考)	計		10	m	当たり	22,931	
	計		1.00	m	当たり	2,293	

第 62 号 除根 密林 山積0.80BH

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		0.05	人	19,740	987	18,800 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.7	時間	10,521	7,365	
(備考)	計		100	m2	当たり	8,352	
	計		1.00	m2	当たり	84	

単 価 表

第 63 号 支障木処理

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	伐倒・枝払・玉切		60.7	m3	5,662	343,683	
	木寄せ		22.4	m3	8,291	185,718	
	集積・運材	運搬距離 300m	22.4	m3	4,130	92,512	
(備考)	計		1 1.00	式 式		621,913 621,913	

第 64 号 上層路盤工（機械施工）（15） 敷厚15cm 15tブルドーザ

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	RC-40（再生）	1.06	m3	7,920	8,395	
	普通作業員		0.009	人	19,740	178	18,800 * 1.05
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型（その他）	0.017	時間	12,526	213	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		8,786 8,786	

単 価 表

第 65 号 コンクリート路面工 コンクリート舗装 15 c m

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		0.2	人	23,415	4,683	22,300 * 1.05
	特殊作業員		2.3	人	21,840	50,232	20,800 * 1.05
	普通作業員		3.5	人	19,740	69,090	18,800 * 1.05
	普通作業員		2	人	19,740	39,480	18,800 * 1.05
66	コンクリート	コンクリート路面工用	15	m3	36,608	549,120	
	諸雑費率		5	%	124,005	6,200	
67	路盤工	コンクリート路面工用 15cm	100	m2	1,792	179,200	
(備考)	計		100 1.00	m2 m2	当たり 当たり	898,005 8,980	

第 66 号 コンクリート コンクリート路面工用

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	30-8-40 高炉 (B)	1.04	m3	35,200	36,608	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		36,608 36,608	

単 価 表

第 67 号 路盤工 コンクリート路面工用 15cm

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		0.24	人	19,740	4,738	18,800 * 1.05
	再生粒度調整碎石	RM-30	19.05	m3	8,460	161,163	1*1*0.15*100*1.27
68	モータグレーダ運転単価表	排対型 3.1m	0.09	日	49,139	4,423	
69	ロードローラ運転単価表	排対型 マカダム10~12t	0.09	日	41,238	3,711	
70	タイヤローラ 運転単価表	排対型 8~20 t	0.09	日	40,692	3,662	
	諸雑費		9	%	16,534	1,488	
(備考)	計		100	m2	当たり	179,185	
	計		1.00	m2	当たり	1,792	

第 68 号 モータグレーダ運転単価表 排対型 3.1m

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	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	54	リットル	116	6,264	
	モータグレーダ損料排ガス1次基準	【油圧式】 3.1m	1.45	供日	16,100	23,345	
(備考)	計		1	日		49,139	
	計		1.00	日		49,139	

単 価 表

第 69 号 ロードローラ運転単価表 排対型 マカダム10～12t

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	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	30	リットル	116	3,480	
	ロードローラ 損料 排ガス1次基準	マカダム 10～12t	1.47	供日	12,400	18,228	
(備考)	計		1	日		41,238	
	計		1.00	日		41,238	

第 70 号 タイヤローラ 運転単価表 排対型 8～20 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	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	36	リットル	116	4,176	
	タイヤローラ損料 排ガス1次基準	8～20 t	1.49	供日	11,400	16,986	
(備考)	計		1	日		40,692	
	計		1.00	日		40,692	

単 価 表

第 71 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	23,415	234	22,300 * 1.05
	型枠工		0.1	人	23,730	2,373	22,600 * 1.05
	普通作業員		0.04	人	19,740	790	18,800 * 1.05
	諸雑費率		18	%	3,397	611	
(備考)	計		1	m2		4,008	
	計		1.00	m2		4,008	

請負費の数量内訳書

工事名 塔の丸林業専用道新設外1工事 (明許)

PAGE : 1

工 種	数 量	単 位	備 考
切土 礫質土	419	m3	
切土 軟岩 (I) A	51	m3	
切土 軟岩 (I) B	869	m3	
小 計			
流用盛土(II)	249	m3	
運搬盛土(I)	375	m3	
運搬盛土(II)	661	m3	
残土処理	78	m3	
運搬残土処理	158	m3	
小 計			
かご枠 (詰石) 幅120cm	58	m	
かご枠 (詰土) 幅120cm	64	m	
小 計			
ブロック積 (A)0.4BW-L-N	15.3	m2	
転石練石積 I 路側	9.7	m2	
転石練石積III 排水管滑止め	7.6	m2	
小 計			
法面処理	853.7	m2	
小 計			
路面排水工A	4	m	
木製溝渠吐口保護工	1	基	
R. C横断溝 (30)	4.2	m	
袖コンクリート	1.7	m3	
C. P 径 0.8 板厚 1.6mm	16.1	m	
C. P 径 0.8 板厚 2.0mm	3.3	m	
C. P 径 1.2 板厚 2.7mm	4.1	m	
C. P 径 1.2 板厚 3.2mm	6.6	m	
小 計			
除根	408	m2	
支障木処理	1	式	
小 計			
上層路盤工 (機械施工)	77.9	m3	
小 計			
コンクリート路面工	844.6	m2	
小 計			
計			
共通仮設費			
現場管理費			
一般管理費等			