

(随意契約)

令和3年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和3年8月24日

分任支出負担行為担当官
嶺北森林管理署長 小笠原 達夫

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要
休場谷255林業専用道新設工事(明許)		高知県吾川郡いの町大森休場ヶ谷山国有林255林班外		林道工事	林業専用道延長 220.0m 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場所		
随意契約	37,609,000円	令和3年8月17日	(有)手箱建設 高知県吾川郡いの町戸中81-5		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期			
37,000,000円	令和3年8月	令和4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来さぬよう予決令（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 休場谷 2 5 5 林業専用道新設工事(明許)

工 事 場 所 高知県 吾川郡 いの町 大森休場ヶ谷山国有林255林班外

四 国 森 林 管 理 局
嶺 北 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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離						
			現 場 内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	29 m
								運搬仮置土平均距離	m
								運搬残土平均距離	1,622 m
			現 場 外	距 離	数	量	積	純盛運搬距離	m
								崩土運搬距離	m
								崩土押土距離	m
			県残土場	1,700	3,330	5,661,000	産廃運搬距離	Km(コンクリート屑)	
							産廃運搬距離	Km(鉄屑)	
							産廃運搬距離	Km(プラ屑)	
計	1,700	3,330	5,661,000	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	1,721		173			1,548	0.271		
玉石交じり土									
軟岩（Ⅰ）A	436		44			392	0.069		
軟岩（Ⅰ）B	4,202		422		10	3,770	0.660		
軟 岩 Ⅱ									
軟 中 硬									
硬 岩									
計	6,359		639		10	5,710	1.000		

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 5 m3 1,300 Kg 1 0 t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離			
			現 場 内	平均距離	数	

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	7,546,000	
	盛土	6,308,000	
	擁壁工	220,000	
	積工	1,783,000	
	排水施設	2,446,000	
	水路・側溝	251,000	
	伐開・除根	700,000	
	舗装工（車道部）	1,417,000	
	直接工事費小計	20,671,000	

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	3,193,000	
	(純 工 事 費	23,864,000)	
	現 場 管 理 費	7,915,000	
	(工 事 原 価	31,779,000)	
一 般 管 理 費 等	一 般 管 理 費 等	5,830,000	
	間 接 工 事 費 等 小 計	16,938,000	
工 事 価 格	計	37,609,000	
消 費 税 相 当 額	消 費 税 相 当 額	3,760,900	
請 負 工 事 費	合 計	41,369,900	
直 営 経 費		0	
	総 計	41,369,900	

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	501	1,709	856,209	
5-2	切土 軟岩（Ⅰ）A	m3	717	436	312,612	
5-3	切土 軟岩（Ⅰ）B	m3	1,551	4,112	6,377,712	
	小 計				7,546,533	
	計				7,546,000	

2号ー 2

盛土						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-4	埋戻工D	m3	2,371	6	14,226	
5-5	流用盛土（Ⅰ）	m3	688	233	160,304	
5-6	流用盛土（Ⅱ）	m3	334	400	133,600	
5-7	運搬盛土（Ⅰ）	m3	1,344	1,171	1,573,824	
5-8	運搬盛土（Ⅱ）	m3	990	387	383,130	
5-9	運搬残土処理	m3	1,150	3,516	4,043,400	
	小 計				6,308,484	
	計				6,308,000	

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
5-10	ふとん竈 10t	m	22,000	10	220,000	
	小 計				220,000	
	計				220,000	

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(路側)	m2	30,794	46.5	1,431,921	
5-12	ブロック積 (A)0.4BW-L-N(呑口)	m2	26,811	13.1	351,224	
	小 計				1,783,145	
	計				1,783,000	

直接工事費内訳表

2号ー 5

排水施設						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-13	高密度ポリエチレン集水管 φ0.30m	m	10,934	44	481,096	
5-14	高密度ポリエチレン管 φ0.6m	m	23,622	40	944,880	
5-15	R. C横断溝 (30)	m	40,735	12.6	513,261	
5-16	袖コンクリート	m3	58,074	4.8	278,755	
5-17	路面排水工A	m	8,134	12	97,608	
5-18	木製溝渠吐口保護工	基	48,186	2	96,372	
5-19	集水枡	基	34,105	1	34,105	
	小 計				2,446,077	
	計				2,446,000	

2号ー 6

水路・側溝						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-20	L型側溝	m	6,442	39	251,238	
	小 計				251,238	
	計				251,000	

直 接 工 事 費 内 訳 表

2号ー 7

伐開・除根						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-21	除根	m2	55	678	37,290	
5-22	支障木処理	式	663,207	1	663,207	
	小 計				700,497	
	計				700,000	

2号ー 8

舗装工（車道部）						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-23	コンクリート路面工	m2	7,234	195.9	1,417,140	
	小 計				1,417,140	
	計				1,417,000	

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	20,671,000 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	20,671,000 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)	20,671,000 円				計		
工 種 区 分	道路工事				役 務 費			
共 通 仮 設 費 率	(Kr)	11.35 %			技 術 管 理 費			
					営 繕 費			
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)	15.35 %			林道施設名板(B)	21,000	1箇所
定率共通仮設費の計算								
20,671,000 × 0.1535 = 3,172,000 円							21,000	
工 期：250 日							3,193,000 円	

現場管理費内訳表

3号-2

純工 事 費	23, 864, 000 円		備 考
支 給 品 費	円		
計	(Np) 23, 864, 000 円		
現 場 管 理 率 対 象 額	23, 864, 000 円		
現 場 管 理 率	(Jo) 31. 29 %		
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 費 率	Jo * a * 1. 06 (休日補正) 33. 17 %		
現 場 管 理 費 の 計 算	23, 864, 000 × 0. 3317 = 7, 915, 688 円		
現 場 管 理 費 の 合 計	7, 915, 000 円		

一 般 管 理 費 等 内 訳 表

4号

工 事 原 価	(Cp) 31,779,000 円		
一 般 管 理 費 等 率 対 象 額 一 般 管 理 費 等 率		31,779,000 円	
	(Gp) 18.31 %		
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)	18.31 %	
	b 又は c 又は0	0.04 %	
一 般 管 理 費 等 の 計 算	31,779,000 × 0.1831 = 5,818,734 円 ≡ 5,818,000 円		
	31,779,000 × 0.0004 = 12,712 円 ≡ 12,000 円		
一 般 管 理 費 等 合 計	5,818,000 + 12,000 = 5,830,000 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	1,709	m3	501	856,209	1	
計		1,709	m3	当 たり	856,209	(備考)	
計		1	m3	当 たり	501		

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	436	m3	717	312,612	3	
計		436	m3	当 たり	312,612	(備考)	
計		1	m3	当 たり	717		

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	4,112	m3	1,551	6,377,712	5	
計		4,112	m3	当 たり	6,377,712	(備考)	
計		1	m3	当 たり	1,551		

5 号-4 埋戻工D

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		6	m3	2,371	14,226	8	
計		6	m3	当 たり	14,226	(備考)	
計		1	m3	当 たり	2,371		

明 細 表

5号-5 流用盛土(Ⅰ) 3 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(Ⅰ)	3 t 級使用	233	m3	688	160,304	9	
計 計		233 1	m3 m3	当 たり 当 たり	160,304 688	(備考)	

5号-6 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	400	m3	334	133,600	12	
計 計		400 1	m3 m3	当 たり 当 たり	133,600 334	(備考)	

5号-7 運搬盛土(Ⅰ) 3 t 級使用 10 t 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)	3 t 級使用 10 t ダンプトラック運搬	1,171	m3	1,344	1,573,824	13	
計 計		1,171 1	m3 m3	当 たり 当 たり	1,573,824 1,344	(備考)	

5号-8 運搬盛土(Ⅱ) 15 t 級使用 10 t 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)	15 t 級使用 10 t ダンプトラック運搬	387	m3	990	383,130	16	
計 計		387 1	m3 m3	当 たり 当 たり	383,130 990	(備考)	

明 細 表

5号-9 運搬残土処理 15 t 級フルドーザー 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 級フルドーザー 10 t 級ダンプトラック運搬	3,516	m3	1,150	4,043,400	17	
計 計		3,516 1	m3 m3	当 たり 当 たり	4,043,400 1,150	(備考)	

5号-10 ふとん簀 10t 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
フトン簀	0.4×15×120×60	10	m	18,688	186,880	55	
工種別床掘単価	転石練石積（フトン簀）	1	式		29,714	56	
吸出防止材	厚さ t=10mm以上 合繊不織布	8.1	m2	420	3,402		7.6×1.07=8.1
計 計		10 1	m m	当 たり 当 たり	219,996 22,000	(備考)	

5号-11 ブロック積（A）0.4BW-L-N（路側） 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（路側 裏コン有）		46.5	m2	18,860	876,990	19	標準単価
コンクリート	胴込・裏込	17.51	m3	24,192	423,601	20	7.28+0.22*46.50
埋戻し土	埋戻工（D）	3.49	m3	2,371	8,274	22	
工種別床掘単価	ブロック積（A）0.4	1	式		56,303	23	
ブロック裏込材	栗石 5～15cm	11.2	m3	5,962	66,774	26	
計 計		46.5 1	m2 m2	当 たり 当 たり	1,431,942 30,794	(備考)	

明 細 表

5号-12 ブロック積 (A)0.4BW-L-N(呑口) 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(呑口 裏コ無)		13.1	m2	17,910	234,621	27	標準単価
コンクリート	胴込	2.88	m3	24,192	69,672	20	0.22*13.10
埋戻し土	埋戻工 (D)	0.63	m3	2,371	1,493	22	0.3×0.3×1.077×6.5
工種別床掘単価	ブロック積 (A) 0.4	1	式		23,499	28	
ブロック裏込材	栗石 5～15cm	3.68	m3	5,962	21,940	26	
計 計		13.1	m2	当 たり	351,225	(備考)	
		1	m2	当 たり	26,811		

5号-13 高密度ポリエチレン集水管 φ0.30m

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
φ0.3高密度ポリエチレン管(S管)	有孔管(5列孔)	44	m	10,934	481,096	35	
計 計		44	m	当 たり	481,096	(備考)	
		1	m	当 たり	10,934		

5号-14 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	40	m	14,414	576,560	37	
フィルター材	(クラッシュラン) 山積0.45m3	13.51	m3	11,888	160,606	36	
工種別床掘単価		1	式		207,706	38	
計 計		40	m	当 たり	944,872	(備考)	
		1	m	当 たり	23,622		

明細表

5号-15 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	12.6	m	40,735	513,261	39	
計 計		12.6 1	m m	当 たり 当 たり	513,261 40,735	(備考)	

5号-16 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	4.8	m3	58,074	278,755	41	
計 計		4.8 1	m3 m3	当 たり 当 たり	278,755 58,074	(備考)	

5号-17 路面排水工A 600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	600型	12	m	8,134	97,608	48	
計 計		12 1	m m	当 たり 当 たり	97,608 8,134	(備考)	

5号-18 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	48,186	96,372	49	
計 計		2 1	基 基	当 たり 当 たり	96,372 48,186	(備考)	

明細表

5号-19 集水枡

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	小型用	0.23	m3	31,486	7,241	42	
基礎碎石	集水枡用 厚さ(t)=10cm	1.05	m2	1,593	1,672	51	
工種別床掘単価	集水枡コンクリート	1	式		2,611	52	
型枠の制作、設置、撤去	小型構造物 普通作業員	3.3	m2	6,843	22,581	53	
計 計		1	基		34,105	(備考)	
		1	基		34,105		

5号-20 L型側溝

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
L型側溝 普通作業員	諸雑費・基礎碎石費率	39	m	6,442	251,238	50	
計 計		39	m	当 た り	251,238	(備考)	
		1	m	当 た り	6,442		

5号-21 除根 疎林 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	疎林 山積0.80BH	678	m2	55	37,290	54	
計 計		678	m2	当 た り	37,290	(備考)	
		1	m2	当 た り	55		

明細表

5号-22 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
伐倒		85.3	m3	1,900	162,070		
集造材		85.3	m3	4,500	383,850		2m採材を基本
小運搬		85.3	m3	1,100	93,830		運搬距離1,810m
巻立		85.3	m3	275	23,457		
計 計		1	式		663,207	(備考)	
		1	式		663,207		

5号-23 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 15 c m	195.9	m2	6,597	1,292,352	29	
コンクリート目地材	厚10mm	2.7	m2	1,710	4,617		
土質別床掘 軟岩（I）B		46	m3	2,611	120,106	25	
計 計		195.9	m2	当 た り 当 た り	1,417,075	(備考)	
		1	m2		7,234		

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									
		運搬距離 29m		運搬距離 1,622m		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	0.271	481	130	737	200								
玉 石 交 じ り 土	0.000												
軟 岩 (I) A	0.069	481	33	737	51								
軟 岩 (I) B	0.660	592	391	908	599								
軟 岩 (II)	0.000												
中 硬 岩	0.000												
硬 岩	0.000												
合 計			554		850								

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	10,858		0.040	434				
バックホウ山積0.8								
礫 質 土		0.271						
玉 石 交 じ り 土		0.000						
軟 岩 (Ⅰ) A		0.069						
軟 岩 (Ⅰ) B		0.660						
軟 岩 (Ⅱ)		0.000						
中 硬 岩		0.000						
硬 岩		0.000						
占 有 率			1.000	434	0.000	0	0.000	0
			10m3当たり計	434		0		0
			10m3当たり合計	434				
合 計			1m3当たり合計	43				

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	10,858	2,606	
2	切土法面整形	礫質土	10	m3	240	2,400	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	5,006 501	

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	23,205	1,856	22,100 * 1.05
	普通作業員		0.32	人	18,060	5,779	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)	4.2	時間	10,858	45,604	
(備考)	計		100 1.00	m2 m3	当 たり 当 たり	53,239 240	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	10,858	3,366	
4	切土法面整形	軟岩（Ⅰ）A	10	m3	380	3,800	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	7,166 717	

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	23,205	2,088	22,100 * 1.05
	普通作業員		0.47	人	18,060	8,488	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)	6.8	時間	10,858	73,834	
(備考)	計 計		100 1.00	m2 m3	当 たり 当 たり	84,410 380	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	3,831	m3	1,482	5,677,542	
7	切土（人力併用機械掘削）	軟岩（Ⅰ）B	281	m3	2,491	699,971	
(備考)	計 計		4,112 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	6,377,513 1,551	

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ⅠB～軟岩Ⅱ)	0.82	時間	14,380	11,792	
	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	10,858	2,172	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	14,819 1,482	

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	21,105	9,497	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.17	人	18,060	3,070	17,200 * 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5.0m3/分	0.05	日	5,837	292	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0.80m3超低音排対型(3次)（ⅠB～Ⅱ）	1.06	時間	11,068	11,732	
	諸雑费率		1	%	24,665	247	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	24,912 2,491	

第 8 号 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	18,060	722	17,200 * 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	7,146	429	
	普通作業員		0.03	人	18,060	542	17,200 * 1.05
	タンバ運転	60～80kg	0.03	日	22,589	678	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		2,371 2,371	

単 価 表

第 9 号 流用盛土（Ⅰ） 3 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
10	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
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	30,532	366	1/86
	普通作業員		0.003	人	18,060	54	17,200 * 1.05
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		688 688	

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	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 11 号 振動ローラ機械運転 排対型第1次搭乗式・コンパクト型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 [搭乗式コンパクト型]	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 12 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	12,952	298	1/44
	普通作業員		0.002	人	18,060	36	17,200 * 1.05
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		334 334	

単 価 表

第 13 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	33,471	268	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	30,532	366	1/86
14	積込	バックホウ山積0.8m3	1.1	m3	43	47	
15	運搬	10 t ダンプ運搬 運搬距離 29m	1.1	m3	554	609	
	普通作業員		0.003	人	18,060	54	17,200 * 1.05
(備考)	計		1	m3		1,344	
	計		1.00	m3		1,344	

第 14 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	10,858	434	(礫質土・軟岩)
	土質別比率		100	%	434	434	
(備考)	計		10	m3	当 た り	434	
	計		1.00	m3	当 た り	43	

第 15 号 運搬 10 t ダンプ運搬 運搬距離 29m

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	0.271	m3	481	130	
	ダンプ運搬 軟岩（Ⅰ）A	10t バックホウ0.60m3積込	0.069	m3	481	33	
	ダンプ運搬 軟岩（Ⅰ）B	10t バックホウ0.60m3積込	0.66	m3	592	391	
(備考)	計 計		1	m3		554	
			1.00	m3		554	

第 16 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
14	積込	バックホウ山積0.8m3	1.1	m3	43	47	
15	運搬	10 t ダンプ運搬 運搬距離 30m	1.1	m3	554	609	
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型 (その他)	0.023	時間	12,952	298	1/44
	普通作業員		0.002	人	18,060	36	17,200 * 1.05
(備考)	計		1	m3		990	
	計		1.00	m3		990	

単 価 表

第 17 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	12,952	78	1/154
18	運搬	10 t ダンプ運搬 運搬距離 1,622m	1.2	m3	850	1,020	
14	積込	バックホウ山積0.8m3	1.2	m3	43	52	
(備考)	計		1	m3		1,150	
	計		1.00	m3		1,150	

第 18 号 運搬 10 t ダンプ運搬 運搬距離 1,622m

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	0.271	m3	737	200	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) A	10t バックホウ0.60m3積込	0.069	m3	737	51	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) B	10t バックホウ0.60m3積込	0.66	m3	908	599	
(備考)	計		1	m3		850	
	計		1.00	m3		850	

第 19 号 ブロック積 (A) 0.4BW-L-N(路側 裏可有)

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	11,870	11,870	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	6,990	6,990	
(備考)	計		1	m2		18,860	
	計		1.00	m2		18,860	

単 価 表

第 20 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
21	コンクリート	18-8-40 ブロック用	1.12	m3	21,600	24,192	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		24,192 24,192	

第 21 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	19,600	19,600	
	小型車加算	生コンクリート （18-8-40 高炉B）	1	m3	2,000	2,000	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		21,600 21,600	

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	18,060	722	敷均補助作業 17,200 * 1.05
	普通作業員		0.03	人	18,060	542	タンバ運転 17,200 * 1.05
	タンバ運転	60～80kg	0.03	日	22,589	678	
	バックホウ運転	山積0.45m3 排対型（第1次）（その他）	0.06	時間	7,146	429	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		2,371 2,371	

単 価 表

第 23 号 工種別床掘単価 ブロック積 (A)0.4BW-L-N(路側) 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
24	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	12	m3	993	11,916	
25	土質別床掘 軟岩 (I) B		17	m3	2,611	44,387	
(備考)	計		1	式		56,303	
	計		1	式		56,303	

第 24 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0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.24	時間	10,858	2,606	
	率		90	%	2,606	2,345	機械
(備考)	計		10	m3	当たり	9,930	
	計		1.00	m3	当たり	993	

単 価 表

第 25 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ⅠB～軟岩Ⅱ)	1.59	時間	14,380	22,864	
	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	10,858	2,389	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	26,108 2,611	

第 26 号 ブロック裏込材 栗石 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
	普通作業員		0.15	人	18,060	2,709	機械採取 17,200 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	18,060	1,806	裏込材投入 17,200 * 1.05
	特殊作業員		0.05	人	21,105	1,055	20,100 * 1.05
	諸雑費率		2	%	2,861	57	
	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	10,858	239	
	ダンプ運搬 現地採取 栗石	10t バックホウ0.60m3積込	1	m3	481	481	0.1Km以下
	運搬率		20	%	481	96	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		5,962 5,962	

単 価 表

第 27 号 ブロック積 (A)0.4BW-L-N(呑口 裏コン無)

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	11,870	11,870	標準単価
	補正係数		92	%	11,870	10,920	
	コンクリートブロック積工	間知ブロック 控35cm	1	m2	6,990	6,990	
(備考)	計		1	m2		17,910	
	計		1.00	m2		17,910	

第 28 号 工種別床掘単価 ブロック積 (A)0.4BW-L-N(呑口) 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
25	土質別床掘 軟岩 (I) B		9	m3	2,611	23,499	
(備考)	計		1	式		23,499	
	計		1	式		23,499	

単 価 表

第 29 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	23,205	4,641	22,100 * 1.05
	特殊作業員		2.3	人	21,105	48,542	20,100 * 1.05
	普通作業員		3.5	人	18,060	63,210	17,200 * 1.05
	普通作業員		2	人	18,060	36,120	17,200 * 1.05
	異形鉄筋金網	6.0×150×150	110	m2	453	49,830	
30	コンクリート	コンクリート路面工用	15	m3	22,880	343,200	
	諸雑費率		5	%	116,393	5,820	
31	路盤工	10cm	100	m2	1,083	108,300	
(備考)	計		100 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	659,663 6,597	

第 30 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	4.5-6.5-40高炉(B)	1.04	m3	22,000	22,880	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		22,880 22,880	

単 価 表

第 31 号 路盤工 10cm

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	18,060	4,334	17,200 * 1.05
	上層路盤材		12.7	m3	7,090	90,043	再生砕石 RC40 署決議単価 (100*0.10)*(1+0.27)
32	モータグレーダ運転単価表	排対型 3.1m	0.09	日	51,290	4,616	
33	ロードローラ運転単価表	排対型 マカダム10～12t	0.09	日	43,413	3,907	
34	タイヤローラ 運転単価表	排対型 8～20 t	0.09	日	42,861	3,857	
	諸雑費		9	%	16,714	1,504	
(備考)	計		100 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	108,261 1,083	

第 32 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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	54	リットル	115	6,210	
	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 1.00	日 日		51,290 51,290	

単 価 表

第 33 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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	30	リットル	115	3,450	
	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		43,413	
	計		1.00	日		43,413	

第 34 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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	36	リットル	115	4,140	
	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		42,861	
	計		1.00	日		42,861	

単 価 表

第 35 号 φ 0.3高密度ポリエチレン管 (S管) 有孔管 (5列孔)

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	φ 0.3高密度ポリエチレン管 (S管)	有孔管 (5列孔)	1.01	m	3,280	3,313	建設物価・積算資料に基づく (3480+3080)/2=3280
	継手材料費率		12	%	3,313	398	
	遮水シート		1.01	m ²	1,290	1,303	建設物価・積算資料に基づく (1320+1260)/2=1,290
36	フィルター材	(クラッシュラン) 山積0.45m ³	0.48	m ³	11,888	5,706	
	土木一般世話役		0.003	人	23,205	70	22,100 * 1.05
	普通作業員		0.008	人	18,060	144	17,200 * 1.05
(備考)	計		1 1.00	m m		10,934 10,934	

第 36 号 フィルター材 (クラッシュラン) 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	m ³	7,090	8,508	
	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	7,146	1,143	
	土木一般世話役		0.03	人	23,205	696	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.01	人	21,105	211	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.07	人	18,060	1,264	17,200 * 1.05
	諸雑費率		2	%	3,314	66	
(備考)	計		1 1.00	m ³ m ³		11,888 11,888	

単 価 表

第 37 号 φ 0. 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
	φ 0. 6m 高密度ポリエチレン管 (S管)	無孔管	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	23, 205	116	22, 100 * 1. 05
	普通作業員		0. 015	人	18, 060	271	17, 200 * 1. 05
(備考)	計		1	m		14, 414	
	計		1. 00	m		14, 414	

第 38 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
24	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	33	m3	993	32, 769	
25	土質別床掘 軟岩 (I) B		67	m3	2, 611	174, 937	50. 4+16. 7 (呑口)
(備考)	計		1	式		207, 706	
	計		1	式		207, 706	

単 価 表

第 39 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	36,460	36,460	
	普通作業員		0.14	人	18,060	2,528	17,200 * 1.05
40	基礎栗石	敷厚10cm 購入	0.5	m2	1,903	952	
24	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	0.22	m3	993	218	
	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 1.00	m m		40,735 40,735	

第 40 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	9,088	1,036	0.10*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	23,205	93	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,105	148	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	18,060	379	17,200 * 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	40,415	242	
	諸雑费率		0.6	%	862	5	
(備考)	計		1 1.00	m2 m2		1,903 1,903	

単 価 表

第 41 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
42	コンクリート	小型用	1	m3	31,486	31,486	
45	均し基礎型枠	普通作業員	1.16	m2	3,865	4,483	
46	基礎栗石	敷厚20cm 購入	5	m2	2,939	14,695	
24	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	2.6	m3	993	2,582	
47	鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	0.033	t	65,205	2,152	市場単価
	異型棒鋼	D10mm SD295A	0.034	t	78,700	2,676	0.033×1.03
(備考)	計		1	m3		58,074	
	計		1.00	m3		58,074	

第 42 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	19,600	20,776	
43	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,341	1,341	
44	コンクリート打設	小型構造物(人力)	1	m3	9,369	9,369	
(備考)	計		1	m3		31,486	
	計		1.00	m3		31,486	

単 価 表

第 43 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	18,060	11,558	17,200 * 1.05
	諸雑費率		16	%	11,558	1,849	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	13,407 1,341	

第 44 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	23,205	2,112	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.1	人	21,105	2,111	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.265	人	18,060	4,786	17,200 * 1.05
	諸雑費率		4	%	9,009	360	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		9,369 9,369	

単 価 表

第 45 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	23,205	232	22,100 * 1.05
	型枠工		0.1	人	23,205	2,321	22,100 * 1.05
	普通作業員		0.04	人	18,060	722	17,200 * 1.05
	諸雑費率		18	%	3,275	590	
(備考)	計		1	m2		3,865	
	計		1.00	m2		3,865	

第 46 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	9,088	2,072	0.20*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	23,205	93	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,105	148	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	18,060	379	17,200 * 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	40,415	242	
	諸雑費率		0.6	%	862	5	
(備考)	計		1	m2		2,939	
	計		1.00	m2		2,939	

単 価 表

第 47 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
	補正率		5	%	62, 100	3, 105	4週8休以上
(備考)	計		1 1. 00	t t		65, 205 65, 205	

第 48 号 路面排水工 A 600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	18, 060	686	17, 200 * 1. 05
24	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	0. 048	m3	993	48	
	簡易横断溝	木製 600型	1	m	7, 400	7, 400	44, 400/6=7, 400
(備考)	計		1 1. 00	m m		8, 134 8, 134	

単 価 表

第 49 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	870	6,960	
	横木 （山腹工事用）皮剥	径10cm×長200cm（無処理）	4	本	1,640	6,560	
	横木 （山腹工事用）皮剥	径10cm×長120cm（無処理）	3	本	990	2,970	
	横木 （山腹工事用）皮剥	径10cm×長140cm（無処理）	16	本	1,150	18,400	
	なまし鉄線	10番	2.02	kg	145	293	
	普通作業員		0.72	人	18,060	13,003	17,200 * 1.05
(備考)	計		1 1.00	基 基		48,186 48,186	

第 50 号

L型側溝 普通作業員 諸雑費・基礎碎石費率

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
	土木一般世話役		0.03	人	23,205	696	諸雑費 22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.01	人	21,105	211	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.09	人	18,060	1,625	17,200 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.45m3 クレーン機能付き(その他)	0.12	時間	7,356	883	
	諸雑費		12	%	3,415	410	
	土木一般世話役		0.03	人	23,205	696	基礎碎石費率 22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.01	人	21,105	211	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.09	人	18,060	1,625	17,200 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.45m3 クレーン機能付き(その他)	0.12	時間	7,356	883	
	基礎碎石費率		22	%	3,415	751	
	L型側溝		1	m	1,866	1,866	0.6m/個=1,120円 1m=1,120/0.6=1,866円 積算資料
(備考)	計 計		1 1.00	m m		6,442 6,442	

単 価 表

第 51 号 基礎碎石 集水枡用 厚さ(t)=10cm

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	基礎碎石	集水枡用 厚さ(t)=20cm	0.12	m2	7,090	851	0.1×1×1.2
	土木一般世話役		0.004	人	23,205	93	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,105	148	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.019	人	18,060	343	17,200 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m3 排対型 基礎砂利敷均し用	0.006	日	25,537	153	
	諸雑費率		0.7	%	737	5	
(備考)	計		1	m2		1,593	
	計		1.00	m2		1,593	

第 52 号 工種別床掘単価 集水枡

単価表 番 号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	土質別床掘 軟岩（I）B		1	m3	2,611	2,611	
(備考)	計		1	式		2,611	
	計		1	式		2,611	

単 価 表

第 53 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	23,205	812	22,100 * 1.05
	型枠工		0.135	人	23,205	3,133	22,100 * 1.05
	普通作業員		0.111	人	18,060	2,005	17,200 * 1.05
	諸雑費率		15	%	5,950	893	
(備考)	計		1	m2		6,843	
	計		1.00	m2		6,843	

第 54 号 除根 疎林 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		0.03	人	18,060	542	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)	0.46	時間	10,858	4,995	
(備考)	計		100	m2	当 た り	5,537	
	計		1.00	m2	当 た り	55	

単 価 表

第 55 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	23,205	627	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.038	人	21,105	802	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.14	人	18,060	2,528	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)	0.22	時間	10,858	2,389	
	詰石	15～20cm	0.68	m3	9,664	6,572	
(備考)	計		1 1.00	m m		18,688 18,688	

第 56 号 工種別床掘単価 ふとん簀 10t 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
24	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	1	m3	993	993	
25	土質別床掘 軟岩 (I) B		11	m3	2,611	28,721	
(備考)	計		1 1	式 式		29,714 29,714	

請 負 費 の 数 量 内 訳 書

工 事 名 休場谷 2 5 5 林業専用道新設工事(明許)

PAGE : 1

工 種	数 量	単 位	備 考
切土 礫質土	1,709	m3	
切土 軟岩 (I) A	436	m3	
切土 軟岩 (I) B	4,112	m3	
小 計			
埋戻工D	6	m3	
流用盛土(I)	233	m3	
流用盛土(II)	400	m3	
運搬盛土(I)	1,171	m3	
運搬盛土(II)	387	m3	
運搬残土処理	3,516	m3	
小 計			
ふとん竈 10t	10	m	
小 計			
ブロック積 (A) 0.4BW-L-N(路側)	46.5	m2	
ブロック積 (A) 0.4BW-L-N(呑口)	13.1	m2	
小 計			
高密度ポリエチレン集水管 φ0.30m	44	m	
高密度ポリエチレン管 φ0.6m	40	m	
R. C横断溝 (30)	12.6	m	
袖コンクリート	4.8	m3	
路面排水工A	12	m	
木製溝渠吐口保護工	2	基	
集水枡	1	基	
小 計			
L型側溝	39	m	
小 計			
除根	678	m2	
支障木処理	1	式	
小 計			
コンクリート路面工	195.9	m2	
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			

請 負 費 の 数 量 内 訳 書

工 事 名 休場谷255林業専用道新設工事(明許)

PAGE : 2

[illegible]