

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 富士川 支 流 域 笛吹川

工 事 名 上積翠寺上流地区治山工事(R7補正)

施 工 地 山梨県甲府市上積翠寺町 上積翠寺国有林10㍿林小班外地内

令和8年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 山梨森林管理事務所
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	上積翠寺上流地区治山工事(R7補正)		
工事場所	山梨県甲府市上積翠寺町 上積翠寺国有林10い林小班外地内	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正係数	1.00	見越沢
		1.00	馬込沢
	週休2日補正係数 労務費	1.02	4週8休以上(月単位)
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.00	
	冬期補正(%)	0.00	
共通仮設費	工種区分	治山地すべり工事	
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし
	現場環境改善費	有(その他)	
	週休2日補正係数	1.01	4週8休以上(月単位)
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し
	緊急工事該当補正(%)		0.00
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.02
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
一般管理費等	国庫債務負担行為		通常
	前払支出割合補正係数		1.00
	契約保証形態補正(%)		0.04

本工事費内訳書

上積翠寺上流地区治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溪間工（見越沢）	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
作業土工（見越沢 No.1根固工）	式	1			種別行	
礫質土床掘	m3	3			1号明細書 8頁	
軟岩（Ⅰ）B床掘	m3	5			2号明細書 9頁	
埋戻し	m3	4			3号明細書 10頁	
掘削面整形 礫質土	m2	2			4号明細書 11頁	
岩盤掘削面整形	m2	9			5号明細書 12頁	
岩盤清掃	m2	9			6号明細書 13頁	
作業土工（見越沢 No.2根固工）	式	1			種別行	
礫質土床掘	m3	4			1号明細書 8頁	
軟岩（Ⅰ）B床掘	m3	13			2号明細書 9頁	
埋戻し	m3	7			3号明細書 10頁	
掘削面整形 礫質土	m2	1			4号明細書 11頁	

本工事費内訳書

上積翠寺上流地区治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤掘削面整形	m2	10			5号明細書 12頁	
岩盤清掃	m2	10			6号明細書 13頁	
作業土工（No.1護岸工）	式	1			種別行	
礫質土床掘	m3	8			1号明細書 8頁	
埋戻し	m3	11			3号明細書 10頁	
掘削面整形 礫質土	m2	3			4号明細書 11頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
見越沢 No.1根固工	式	1			種別行	
コンクリート 18-8-40BB（No.1根固工）	m3	11 700			7号明細書 14頁	
型枠 治山ダム型枠	m2	15 700			8号明細書 15頁	
打継面処理	m2	5 400			9号明細書 16頁	
打継面清掃	m2	1 900			10号明細書 17頁	
コンクリート充填工 18-8-40BB（No.1根固工）	m3	0 800			11号明細書 18頁	
巨石 40Cm以上	個	8			12号明細書 19頁	

本工事費内訳書

上積翠寺上流地区治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
見越沢 No.2根固工	式	1			種別行	
コンクリート 18-8-40BB（No.2根固工）	m3	17 300			13号明細書 20頁	
型枠 治山ダム型枠	m2	18			8号明細書 15頁	
打継面処理	m2	7 100			9号明細書 16頁	
コンクリート充填工 18-8-40BB（No.2根固工）	m3	0 700			14号明細書 21頁	
巨石 40Cm以上	個	17			12号明細書 19頁	
見越沢 護岸工	式	1			工種行	
見越沢 No.1コンクリート護岸工	式	1			種別行	
コンクリート 18-8-40BB（No.1護岸工）	m3	4 100			15号明細書 22頁	
型枠 治山ダム型枠	m2	16 400			8号明細書 15頁	
水抜パイプ VP50	m	0 800			16号明細書 23頁	
袖部コンクリート充填工 18-8-40BB（No.1護岸工）	m3	0 300			17号明細書 24頁	
仮設工（見越沢）	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

上積翠寺上流地区治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工事用道路工（見越沢）	式	1			種別行	
切土 礫質土	m3	13			18号明細書 25頁	
盛土 礫質土	m3	21			19号明細書 26頁	
大型土のう積	袋	21			20号明細書 27頁	
廻排水（見越沢）	式	1			種別行	
土のう締切	m2	32			21号明細書 28頁	
ポリエチレン管布設 φ400mm 仮設材損率3ヶ月未満	m	45			22号明細書 29頁	
コンクリートポンプ車設備	式	1			種別行	
圧送管組立撤去（No.1）	m	380			23号明細書 30頁	
圧送管組立撤去（No.2）	m	490			24号明細書 31頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費（率計上）	式	1				
現場環境改善費（率計上）	式	1				

本工事費内訳書

上積翠寺上流地区治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
うち法定福利費の事業主負担額	式	1				
工事原価	式	1				
溪間工（馬込沢）	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
作業土工（馬込沢）	式	1			種別行	No.1根固工・No.2根固工
礫質土床掘	m3	1			25号明細書 32頁	
軟岩（Ⅰ）B床掘	m3	6			26号明細書 33頁	
埋戻し	m3	2			27号明細書 34頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
根固工（馬込沢）	式	1			種別行	
No.1根固工（馬込沢） 木製枠	m	15			28号明細書 35頁	
No.2根固工（馬込沢） じゃかご	m	20	500		29号明細書 36頁	

本工事費内訳書

上積翠寺上流地区治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート充填工 18-8-40BB	m3	0 100			30号明細書 37頁	
仮設工（馬込沢）	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
運搬設備工	式	1			種別行	
モノレール架設撤去	m	350			31号明細書 38頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費（率計上）	式	1				
現場環境改善費（率計上）	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
うち法定福利費の事業主負担額	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				

本工事費内訳書

上積翠寺上流地区治山工事 (R7補正)

[illegible]

礫質土床掘

明細書

1号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 小規模	m3	1			1号代価表 39頁	
計						
1 m3 当り						

軟岩（Ⅰ）B床掘

明細書

2号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力掘削 軟岩(Ⅰ)B	m3	1			2号代価表 40頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し

明細書

3号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 小規模 土砂	m3	1			3号代価表 41頁	
計						
1 m3 当り						

掘削面整形
礫質土

明細書

4号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	1			4号代価表 42頁	
計						
1 m2 当り						

岩盤掘削面整形

明細書

5号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤掘削面整形	m2	1			5号代価表 43頁	
計						
1 m2 当り						

岩盤清掃

明細書

6号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤清掃	m2	1			6号代価表 44頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

7号明細書

1 m3当り

コンクリート
18-8-40BB (No.1根固工)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB 運搬加算あり	m3	1 070				
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	1			7号代価表 45頁	延長410m
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	1			8号代価表 46頁	
打継面清掃工	m3	1			9号代価表 47頁	
計						
1 m3 当り						

型枠
治山ダム型枠

明細書

8号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	1			10号代価表 48頁	
計						
1 m2 当り						

打継面処理

明細書

9号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
打継面処理(チツピソク)	m2	1			11号代価表 49頁	
計						
1 m2 当り						

打継面清掃

明細書

10号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
打継面清掃工	m3	1			9号代価表 47頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート充填工
18-8-40BB (No.1根固工)

明細書

11号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB 運搬加算あり	m3	1.070				
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	1			7号代価表 45頁	延長410m
計						
1 m3 当り						

巨石
40Cm以上

明細書

12号明細書

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石採取工 径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む	個	1			12号代価表 50頁	
計						
1 個 当 り						

明細書

13号明細書

1 m3当り

コンクリート
18-8-40BB (No.2根固工)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB 運搬加算あり	m3	1.070				
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	1			13号代価表 51頁	延長520m
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	1			8号代価表 46頁	
打継面清掃工	m3	1			9号代価表 47頁	
計						
1 m3 当り						

コンクリート充填工
18-8-40BB (No.2根固工)

明細書

14号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB 運搬加算あり	m3	1.070				
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	1			13号代価表 51頁	延長520m
計						
1 m3 当り						

コンクリート
18-8-40BB (No.1護岸工)

明細書

15号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB 運搬加算あり	m3	1 070				
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	1			7号代価表 45頁	延長410m
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	1			8号代価表 46頁	
打継面清掃工	m3	1			9号代価表 47頁	
計						
1 m3 当り						

水抜パイプ
VP50

明細書

16号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径 50 定尺 4 m	m	10				局歩掛P治2-10 [1]
普通作業員	人	0.040				
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

袖部コンクリート充填工
18-8-40BB (No.1護岸工)

明細書

17号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB 運搬加算あり	m3	1 070				
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	1			7号代価表 45頁	延長410m
計						
1 m3 当り						

切土
礫質土

明細書

18号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホリ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あ	m3	1			14号代価表 52頁	
計						
1 m3 当り						

盛土
礫質土

明細書

19号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路床 2.5m以上4.0m未満	m3	1			15号代価表 53頁	
計						
1 m3 当り						

大型土のう積

明細書

20号明細書

1 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1			16号代価表 54頁	
計						
1 袋 当 り						

土のう締切

明細書

21号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう締切工 48*62cm	m2	1			17号代価表 55頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

22号明細書

ポリエチレン管布設
φ400mm 仮設材損率3ヶ月未満

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 110				土地改良積算基準準用
特殊作業員	人	0 210				
普通作業員	人	0 280				
バックホウ(排対3次) 山積0.45m3(平0.35)クレーン2.9t・超小旋回型	日	0 090			1号単価表 74頁	
合成樹脂管・ホース損料 3ヶ月未満 高密度ポリエチレン管	m	10			18号代価表 56頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	
計						
1 m 当り						

圧送管組立撤去 (No.1)

明細書

23号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
圧送管組立・撤去 L=150m以上	m	1			19号代価表 57頁	
計						
1 m 当り						

圧送管組立撤去 (No.2)

明細書

24号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
圧送管組立・撤去 L=150m以上	m	1			19号代価表 57頁	
計						
1 m 当り						

礫質土床掘

明細書

25号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	1			20号代価表 58頁	
計						
1 m3 当り						

軟岩（Ⅰ）B床掘

明細書

26号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力掘削 軟岩(Ⅰ)B	m3	1			21号代価表 59頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

27号明細書

1 m3当り

埋戻し

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3	1			22号代価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

No.1根固工（馬込沢）
木製枠

明細書

28号明細書

15 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製枠工(ユニット式) (中詰:割栗石-人力)	m	15			23号代価表 61頁	
天端材組立 木製枠	枚	15			24号代価表 62頁	メーカー歩掛
スペーサー設置 木製枠	個	15			25号代価表 63頁	メーカー歩掛
木製枠 材料費	式	1			26号代価表 64頁	
吸出し防止材設置	m2	16 900			27号代価表 65頁	
モノレール運搬 積卸労務を計上 バックeta台車 土砂・石材 片道350m	m3	4			28号代価表 66頁	
モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック,諸資材 片道350m	t	2 100			29号代価表 67頁	
計						
1 m 当り						

No.2根固工（馬込沢）
じゃかご

明細書

29号明細書

20.500 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
じゃかご（かご工(A)）据付 径45cm 3.2mm*10*45cm	m	20 500			30号代価表 68頁	
吸出し防止材設置	m2	9 200			27号代価表 65頁	
割栗石 5-15cm	m3	3 100				
異形棒鋼(小口) 異形棒鋼 SD295 D13 0.995kg/m	t	0 008				
モ/レール運搬 積卸労務を計上 バックeta車 土砂・石材 片道350m	m3	3 100			28号代価表 66頁	
モ/レール運搬 積卸労務を計上 普通eta車 バック, 諸資材 片道350m	t	0 055			29号代価表 67頁	
計						
1 m 当り						

コンクリート充填工
18-8-40BB

明細書

30号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 養生無し 現場	m3	1			31号代価表 69頁	
モノレール運搬 積卸労務を計上 バック台車 コンクリート 片道350m	m3	1			32号代価表 70頁	
計						
1 m3 当り						

モノレール架設撤去

明細書

31号明細書

350 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度未満	m	350			33号代価表 71頁	
モノレール賃料(本機)(3ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				
土木用普通台車賃料 (3ヶ月) 500kg	台	1				
レール部材賃料 (3ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	350				
乗用台車賃料 (3ヶ月) 4人乗	台	1				
計						
1 m 当り						

床掘り
土砂 小規模

代価表

(1号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		18.73				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・バケット容量0.28m3後方超小旋回	18.73		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		74.16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	40.26		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.90		普通作業員		
Z		7.11				
Z1	軽油 パトロール給油	7.11		軽油 パトロール給油		

人力掘削
軟岩 (I)B

代価表

2号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	3				
普通作業員	人	2				
空気圧縮機(賃料) エンジン式6h	日	1			2号単価表 75頁	
さく岩機[ビッカハンマ] 〈コールドック〉 使用空気圧力0.6MPa	日	1				
計						
1 m3 当り						

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(3号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		81.87				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・バケット容量0.28m3後方超小旋回	8.27		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.60		ランマ 質量60~80kg		
R		87.15				
R1	普通作業員	50.03		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.35		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.77		運転手(特殊)		
Z		3.98				
Z1	軽油 パトロール給油	3.14		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.84		ガソリン レギュラー スタンド		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

4号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				
普通作業員	人	2 300				
計						
1 m2 当り						

代価表

5号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 150				[1]
普通作業員	人	0 300				[1]
特殊作業員	人	0 300				[1]
諸雑費 [1]	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

6号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				[1]
普通作業員	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	19			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

7号代価表

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
V<30m3/日 圧送管組立・撤去無

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 300				[1]
特殊作業員	人	0 600				[1]
普通作業員	人	1 500				[1]
コンクリートポンプ車 圧送管410m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1			3号単価表 76頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	ハイレータ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

養生工
無筋構造物 一般養生

代価表

8号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080				[1]
普通作業員	人	0.250				[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

9号代価表

10 m³当り

[illegible]

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

代価表

10号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.290				[1]
型わく工	人	1.570				[1]
普通作業員	人	1.360				[1]
諸雑費 [1]	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						

打継面処理 (チッピング)

代価表

11号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				[1]
特殊作業員	人	0 600				[1]
諸雑費 [1]	%	32			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

巨石採取工
径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む

12号代価表

100 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2 600				[1]
バックホウ(排対1次) 岩25% クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	13 400			4号単価表 77頁	掘削・石材採取機械
バックホウ(排対1次)掘装置 クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	13 400			5号単価表 78頁	巨石選別・積込機械
諸雑費 [1]	%	6			諸雑費	高圧洗浄機、電力経費等
計						
1 個 当 り						

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
V<30m3/日 圧送管組立・撤去無

代価表

13号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 300				[1]
特殊作業員	人	0 600				[1]
普通作業員	人	1 500				[1]
コンクリートポンプ車 圧送管520m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1			6号単価表 79頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	ハイレータ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

代価表

14号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 370			7号単価表 80頁	
計						
1 m3 当り						

路体(築堤)盛土、路床盛土
路床 2.5m以上4.0m未満

代価表

15号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 200				補助労務
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	3 030			8号単価表 81頁	
振動ローラ(賃料)	日	3 030			9号単価表 82頁	
計						
1 m3 当り						

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

16号代価表

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.294				[1]
特殊作業員	人	0.294				[1]
普通作業員	人	0.294				[1]
耐候性大型土のう 2 t 用 径 1 1 0 × H 1 1 0 c m 短期	袋	10				
バックホウ(賃料)	日	0.294			10号単価表 83頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料
計						
1 袋 当 り						

土のう締切工
48*62cm

代価表

17号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン製土のう 4 8 × 6 2 c m	枚	170				
普通作業員	人	6				
計						
1 m2 当り						

合成樹脂管・ホース損料 3ヶ月未満
高密度ポリエチレン管

代価表

18号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管(波状管) 高密度ポリエチレン管 (ダブル) 内面平滑管 呼び径 4 0 0 m m (有孔・	m	1				
計						
1 m 当り						

圧送管組立・撤去
L=150m以上

代価表

19号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.600				
計						
1 m 当り						

床掘り
土砂 現場制約あり

代価表
(20号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		

人力掘削
軟岩 (I)B

代価表

21号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	3				
普通作業員	人	2				
空気圧縮機 (賃料) エンジン式6h	日	1			2号単価表 75頁	
さく岩機 [ヒックハンマ] 〈コールドック〉 使用空気圧力0.6MPa	日	1				
計						
1 m3 当り						

埋戻し
現場制約あり 土砂 締固め無し

代価表
(22号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		

木製枠工(ユニット式)
(中詰:割栗石-人力)

代価表

23号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 090				
普通作業員	人	0 880				
計						
1 m 当り						

天端材組立
木製枠

代価表

24号代価表

10 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 050				組立0.03人+ボルト締め0.02人
普通作業員	人	0 200				組立0.14人+ボルト締め0.06人
計						
1 枚 当り						

スパーサー設置
木製枠

代価表

25号代価表

100 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 070				[1]
普通作業員	人	0 350				[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	
計						
1 個 当り						

木製枠 材料費

代価表

26号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製枠 L=1.5m H=0.5m W=0.75m	基	10				
天端材 45×105	枚	15				
スペーサー L150～200	個	15				
割栗石 5-15cm	m3	4				
コーチボルト M10 L65 ステンレス	本	45				
ステンレス丸鋼 φ 13	kg	8				
計						
1 式 当 り						

吸出し防止材設置

代価表
(27号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		22.12				
R1	普通作業員	18.80		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.32		土木一般世話役		
Z		77.88				
Z1	吸出防止材[ヤシ繊維系] T 1 0 m m 6 8 N	77.88		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		

モノレール運搬 積卸労務を計上 バケット台車
土砂・石材 片道350m

代価表

28号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.181			34号代価表 72頁	
計						
1 m3 当り						

29号代価表

1 t 当り

[illegible]

じゃかご (かご工(A)) 据付
径45cm 3.2mm*10*45cm

代価表

30号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200				
特殊作業員	人	0 700				
普通作業員	人	0 700				
じゃかご 円筒形 GS-3 3. 2mm×10×45cm	m	10				
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	0 200			11号単価表 84頁	
計						
1 m 当り						

コンクリート
小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 養生無し 現場内小運搬無し

代価表
(31号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		371.55				
R1	普通作業員	191.80		普通作業員		
R2	特殊作業員	81.17		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	81.14		土木一般世話役		
Z		621.45				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	621.45		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

モノレール運搬 積卸労務を計上 バケット台車
コンクリート 片道350m

代価表

32号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.181			34号代価表 72頁	
計						
1 m3 当り						

モノレール架設+撤去+路線選定
傾斜30度未満

代価表

33号代価表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3				[1]
特殊作業員	人	3				[1]
普通作業員	人	9				[1]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ベンダー、ラチェットスパナ等)
土木一般世話役	人	0 350				路線選定
特殊作業員	人	0 350				路線選定
計						
1 m 当り						

モノール運転単価(積卸労務+燃料)

1 日 当 り

72 頁

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表

35号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB 運搬加算あり	m3	1				
計						
1 m3 当り						

1号单衲表

[illegible]

1 日 当 り

2号单価表

1 日 当 り

[illegible]

3号单衲表

[illegible]

1 時間当り

バックホウ(排対1次) 岩25%
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

4号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
【R7】バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

バックホウ(排対1次)掘装置
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

5号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
【R7】バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
掘り装置 <クラップル> 開口幅2100~2500mm・爪幅450~1000mm	時間	1				
計						
1 時間 当り						

コンクリートポンプ車 圧送管520m
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h

単価表

6号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.150				
軽油 パトロール給油	L	13				
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	時間	1				
コンクリートポンプ 直管 径125mm・長さ1m	時間	490				
計						
1 時間 当り						

7号单衲表

[illegible]

1 日 当 り

バックホウ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

単価表

8号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	69				
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1640				
計						
1 日 当 り						

振動ローラ(賃料)

単価表

9号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				
軽油 パトロール給油	L	12				
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕質量0.5～0.6t 賃料	日	1	710			
計						
1 日 当 り						

バックホウ(賃料)

単価表

10号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	63				
バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] バケット	日	1	280			
計						
1 日 当 り						

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.5m3(平積0.4m3)

単価表

11号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	9.200				
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・バケット容量0.5m3	時間	1				
計						
1 時間 当り						

採用単価一覧表

[illegible]