

第 1 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 利根川

支 流 域 桐生

工 事 名 小夜戸地区災害関連緊急治山工事

施 工 地 群馬県みどり市東町小夜戸字小夜戸国有林449へ1林小班外

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 群馬森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	小夜戸地区災害関連緊急治山工事		
工事場所	群馬県みどり市東町小夜戸字小夜戸国有林449へ1林小班外	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上(月単位)
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02	
	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	1.03	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	196
		冬期日数	100
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	0.00
	緊急工事該当補正(%)		0.00
	無		無
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	該当なし		該当なし
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
	4週8休以上(月単位)		4週8休以上(月単位)
一般管理費等	ICT間接費補正		0.00
	補正無し		補正無し
	復興係数補正		0.00
	補正無し		補正無し
	国庫債務負担行為		通常
	前払支出割合補正係数		1.00
	35%以上又は300万円未満		35%以上又は300万円未満
	契約保証形態補正(%)		0.04
	金銭保証		金銭保証

本工事費内訳書

小夜戸地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
1 工区 山腹工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
補強土工	式	1			種別行	
法切	式	1			1号明細書 6頁	
排土工	式	1			種別行	
機械施工	m3	660			2号明細書 7頁	
土のう	袋	60			3号明細書 8頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
補強土工	式	1			種別行	
高強度金網併用斜面安定工	m2	1,383			4号明細書 9頁	
水路工	式	1			種別行	
硬化マット	m2	805	900		5号明細書 10頁	
暗渠工	式	1			種別行	
暗渠排水管 打込み式	本	8			6号明細書 11頁	

本工事費内訳書

小夜戸地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設工	式	1			工種行	
モノレール	m	220			7号明細書 12頁	
2 工区 溪間工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削	m3	934			8号明細書 13頁	
転石破碎	m3	4			9号明細書 14頁	
埋戻	m3	266			10号明細書 15頁	
基面整正	m2	70			11号明細書 16頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
鋼製枠谷止工	式	1			種別行	
鋼製枠 組立、運搬	t	45	570		12号明細書 17頁	
詰石	m3	621	200		13号明細書 18頁	
間詰工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

小夜戸地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型カゴ枠	m2	10			14号明細書 19頁	
洗堀防止工	式	1			種別行	
大型カゴ枠	m2	4			15号明細書 20頁	
かご枠 K10	m2	10			16号明細書 21頁	
緑化工	式	1			種別行	
丸太柵工	m	9 400			17号明細書 22頁	
丸太筋工 (B)	m	21 300			18号明細書 23頁	
植生シート伏工 切土用	m2	3 700			19号明細書 24頁	
植生ネット伏工 盛土用	m2	88 700			20号明細書 25頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	
堤名板取付工	式	1			種別行	
堤名板	枚	1			21号明細書 26頁	
仮設工	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

小夜戸地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸正整 局歩掛共8-31 作業道作設 疎林	m	45			22号明細書 27頁	
土留・仮締切工	式	1			種別行	
土のう	m2	7			23号明細書 28頁	
水替工	式	1			種別行	
ポンプ排水	日	22	500		24号明細書 29頁	
水替とい	m	12			25号明細書 30頁	
3 工区 溪間工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
排土工	式	1			種別行	
機械施工	m3	80			26号明細書 31頁	
大型土のう工 製作・設置 作業半径6m以下	袋	14			1号代価表 32頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P637]
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				

本工事費内訳書

小夜戸地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

法切

明細書

1号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無人掘削工法 KF-05 0.06m3	式	1				[署見積単価]
計						
1 式 当 り						

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
バックホリ掘削 (掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工 (A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3 (平積0.35m3)	m3	2			2号代価表 33頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
不整地運搬車運搬 片道0.075km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1			3号代価表 34頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道20km BH山積0.45m3	m3	1			4号代価表 35頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ブルドーザ盛土敷均・締固 路体 普通11t 仕上り厚0.3m	m3	1			5号代価表 36頁	[R5治山林道必携・上巻P215]
計						
1 m3 当り						

土のう

明細書

3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 製作・設置 作業半径6m以下	袋	1			1号代価表 32頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P637]
計						
1 袋 当り						

明細書

4号明細書

1,382.900 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ネットアッセンブリー HR30	m2	1,382.900				[署見積単価]
アンカーアッセンブリー (他穿孔) SD345 D29 L2000	組	375				[署見積単価]
アンカーアッセンブリー (自穿孔) SAE1541 φ28.5	組	94				[署見積単価]
ネット工	m2	1,382.900			6号代価表 37頁	[見積歩掛]
アンカー工	式	1			7号代価表 38頁	[見積歩掛]
モ/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220m	t	12.600			8号代価表 39頁	[R5治山林道必携・上巻P243]
計						
1 m2 当り						

硬化マット

明細書

5号明細書

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CCT1敷設工	m2	100			9号代価表 40頁	[見積歩掛]
CCT1タッピングビス打設工	本	610			10号代価表 41頁	[見積歩掛]
CCT1アンカーピン打設工	本	232 400			11号代価表 42頁	[見積歩掛]
CCT1シーラント塗布工	m	122			12号代価表 43頁	[見積歩掛]
ジオシンセティックスセメント複合マットCCT1 t4.5mm w1m L9.5m 約70kg/本	本	11 800				[署見積単価]
タッピングビス SUS4×30 50本/袋	袋	12 200				[署見積単価]
アンカーピン (丸鋼) φ13×250-30mm 29.2kg/100本	本	232 400				[2744] [[R6. 3. 1]局単価]
接着シーラント オメガ300 320ml 湿気硬化型	本	20 400				[署見積単価]
計						
1 m2 当り						

明細書

6号明細書

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
打込ドレン設置工 L1500	本	100			13号代価表 44頁	[見積歩掛]
打込ドレン φ 52 L1500	本	100				[署見積単価]
打込治具 L1500	本	5				[署見積単価]
計						
1 本 当 り						

モノレール

明細書

7号明細書

220 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度以上 施工延長220m	基	1			14号代価表 45頁	[R5治山林道必携・上巻P244]
計						
1 m 当り						

掘削

明細書

8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・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	1			15号代価表 46頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
計						
1 m3 当り						

転石破碎

明細書

9号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ転石破碎 標準	m3	1			16号代価表 47頁	[R5治山林道必携・上巻P210]
計						
1 m3 当り						

埋戻

明細書

10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) ルースな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3	m3	1			2号代価表 33頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
計						
1 m3 当り						

基面整正

明細書

11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			17号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
計						
1 m2 当り						

鋼製柵 組立、運搬

明細書

12号明細書

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製柵組立 鋼製柵(エキスパンション)直立・片法・土留柵タイプ	t	1			18号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P424]
不整地運搬車運搬 片道0.185km 鋼材その他	t	1			19号代価表 50頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計						
1 t 当り						

詰石

明細書

13号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割ぐり石 150-200 前橋、高崎	m3	1				[建設物価202501P128]
不整地運搬車運搬 片道0.185km 砂利、玉石類	m3	1			20号代価表 51頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計						
1 m3 当り						

明細書

14号明細書

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型カゴ枠 K2000	m2	10			21号代価表 52頁	見積歩掛
簡易鋼製土留擁壁 200型(奥行 2.0m 高さ 1.0m 長さ 1.0m)亜鉛メッキ 54.4kg/m2	m2	10				[0908]
簡易鋼製土留擁壁 大型カゴ枠 端部枠 K-2000型用 高1000mm×奥行2000mm 塗装1回	枚	12				[3165]
大型カゴ枠 上面枠 K2000用 幅1000×奥行2000 塗装品	枚	4				[署見積単価]
大型カゴ枠 上面枠 K2000用 幅500×奥行2000 塗装品	枚	1				[署見積単価]
大型カゴ枠 上面枠 小段用 幅1000×奥行1200 塗装品	枚	5				[署見積単価]
大型カゴ枠 上面枠 小段用 幅500×奥行1200 塗装品	枚	1				[署見積単価]
割ぐり石 150-200 前橋、高崎	m3	19				[建設物価202501P128]
吸出防止材 厚さ t=10mm以上 合繊不織布（強度指定無し）	m2	27 800				[3070]
計						
1 m2 当り						

大型カゴ枠

明細書

15号明細書

4 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型カゴ枠 K2000	m2	4			22号代価表 53頁	[見積歩掛]
簡易鋼製土留擁壁 200型(奥行 2.0m 高さ 1.0m 長さ 1.0m)亜鉛メッキ 54.4kg/m2	m2	4				[0908]
簡易鋼製土留擁壁 大型カゴ枠 端部枠 K-2000型用 高1000mm×奥行2000mm 塗装1回	枚	8				[3165]
大型カゴ枠 上面枠 K2000用 幅1000×奥行2000 塗装品	枚	4				[署見積単価]
割ぐり石 150-200 前橋、高崎	m3	7 600				[建設物価202501P128]
計						
1 m2 当り						

かご枠 K10

明細書

16号明細書

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅100cm	m	20			23号代価表 54頁	[R5治山林道必携・上巻P472] 案分
カゴ枠 K10型 高さ500×幅2000×奥行1000 塗装	m2	10				[署見積単価]
カゴ枠 高さ500×奥行1000 塗装	枚	20				[署見積単価]
カゴ枠 上面枠 高さ2000×奥行1000 塗装	枚	10				[署見積単価]
割ぐり石 150-200 前橋、高崎	m3	9 500				[建設物価202501P128]
吸出防止材 [ヤシ繊維系] t=10mm (68)	m2	2 100				[1022]
不整地運搬車運搬 片道0.185km 鋼材その他	t	0 600			19号代価表 50頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
不整地運搬車運搬 片道0.185km 砂利、玉石類	m3	9 500			20号代価表 51頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計						
1 m2 当り						

丸太柵工

明細書

17号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太柵工 植生を除く	m	1			24号代価表 55頁	[局歩掛共7-3-15]
計						
1 m 当り						

丸太筋工 (B)

明細書

18号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太筋工 (B) 横木 2 段 植生を除く	m	1			25号代価表 56頁	[局歩掛共7-4-1③]
計						
1 m 当り						

植生シート伏工 切土用

明細書

19号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 250m2未満 週休2日補正:4週8休以上	m2	1			26号代価表 57頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P774]
計						
1 m2 当り						

植生ネット伏工 盛土用

明細書

20号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
繊維ネット工 250m2未満 肥料袋有 週休2日補正:4週8休以上	m2	1			27号代価表 58頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P774]
計						
1 m2 当り						

堤名板

明細書

21号明細書

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
堤名板取付 1000m3以上 0.6×0.8m	枚	1			28号代価表 59頁	[局歩掛治2-16]
計						
1 枚 当り						

明細書

22号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0 130			1号単価表 76頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
普通作業員	人	0 030				[R7. 3]
計						
1 m 当り						

土のう

明細書

23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 70*48cm (PE)	m2	1			29号代価表 60頁	[R5治山林道必携・上巻P608]
計						
1 m2 当り						

ポンプ排水

22.500 目当り

[illegible]

水替とい

明細書

25号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
箱樋排水工 B (幅0.5×深0.4m) 1 組 2 m	m	1			32号代価表 63頁	[局歩掛共8-4-1(3)]
計						
1 m 当り						

機械施工

1 m³当り

31 頁

代価表

大型土のう工 製作・設置
作業半径6m以下

1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	0.278				[R7.3]製作・設置 [1]
特殊作業員	人	0.278				[R7.3]製作・設置 [1]
普通作業員	人	0.278				[R7.3]製作・設置 [1]
大型土のう 耐候性 φ110*108cm	袋	10				[0985]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278			2号単価表 77頁	製作・設置
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	製作枠等費用
計						
1 袋 当 り						

代価表

2号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルースな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・
砕岩(1)A 普通

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1.042			3号単価表 78頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.075km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表

3号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0 350			4号単価表 79頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道20km BH山積0.45m3

代価表

4号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	40.883			5号単価表 80頁	
計						
1 m3 当り						

ブルドーザ 盛土敷均・締固 路体
普通11t 仕上り厚0.3m

代価表

5号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ (排対1次) 普通11t級	時間	2 632			6号単価表 81頁	
普通作業員	人	0 200				[R7. 3]敷均し補助
計						
1 m3 当り						

6号代価表

ネット工

1,382.900 m2当り

[illegible]

代価表

7号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工 単管穿孔 SD2型	m	693 800			37号代価表 68頁	[見積歩掛]
セメント 早強ポルトランド 25kg入	袋	566 800				[建設物価202501P80]
混和剤 シーカセムFLC400	L	141 700				[建設物価202501P118]
アンカー削孔工 自穿孔 削孔径 φ 50	m	173 900			38号代価表 69頁	[見積歩掛]
グラウト注入工 δ ck=24N/mm2	m	173 900			39号代価表 70頁	[見積歩掛]
確認試験工	本	3			40号代価表 71頁	[見積歩掛]
頭部締付け工	本	94			41号代価表 72頁	[見積歩掛]
セメント 早強ポルトランド 25kg入	袋	83 600				[建設物価202501P80]
混和剤 シーカセムFLC400	L	20 900				[建設物価202501P118]
計						
1 式 当 り						

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220m

代価表

8号代価表

1 t 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	0.088			42号代価表 73頁	
計						
1 t 当り						

代価表

9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	1 200				[R7.3] [1]
山林砂防工	人	2 400				[R7.3] [1]
法面工	人	3 600				[R7.3] [1]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量1kVA	供用日	1 200				[R6建設機械等損料表] [1][1510-017-001-001]
工事用水中ポンプ賃料 口径 50mm揚程30m程度	供用日	1 200				[1][2520]
散水車 トラック装型・タンク容量 1800L	供用日	1 200				[R6建設機械等損料表] [1][1108-012-018-001]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

10号代価表

100 本 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				[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 200				[R7.3] [1]
法面工	人	0 300				[R7.3] [1]
電動ドリル 鉄工用・穴あけ能力10~20mm	供用日	0 300				[R6建設機械等損料表] [1][2091-110-020-001]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 本 当 り						

代価表

11号代価表

100 本当り

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				[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 400				[R7.3] [1]
法面工	人	0 600				[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 本 当り						

CCT1シーラント塗布工

代価表

12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	0 180				[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 360				[R7.3] [1]
法面工	人	0 540				[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

打込ドレン設置工
L1500

代価表

13号代価表

100 本 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	0 600				[R7.3] [1]
特殊作業員	人	4 600				[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1 100				[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 本 当 り						

代価表

14号代価表

1 基 当 り

モノレール架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上 施工延長220m

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	7 920				[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	7 920				[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	23 760				[R7. 3] [1]
モノレール賃料(本機)(6ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[3527] [[R7. 4. 1]局単価]
土木用普通台車賃料(6ヶ月) 500kg	台	1				[3529] [[R7. 4. 1]局単価]
レール部材質料 (6ヶ月) 単軌条(支持台方式)	m	220				[3532] [[R7. 4. 1]局単価]
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	0 990				[R7. 3] 路線選定
特殊作業員	人	0 990				[R7. 3] 路線選定
計						
1 基 当 り						

代価表

15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・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 190			3号単価表 78頁	
計						
1 m3 当り						

大型ブレイカ転石破碎
標準

代価表

16号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2			7号単価表 82頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.020				[2079]
計						
1 m3 当り						

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

17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				[R7.3]
山林砂防工	人	2 300				[R7.3]
計						
1 m2 当り						

鋼製枠組立
鋼製枠(エキスパンドメ直立・片法・土留枠タイプ)

代価表

18号代価表

1 t 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				[R7. 3]
山林砂防工	人	1 180				[R7. 3]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)クレーン2. 9t吊	時間	1 590			8号単価表 83頁	
鋼製枠(エキスパンドメタル含む) 直立・片法・土留枠タイプ	t	1				[0399]
計						
1 t 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.185km 鋼材その他

代価表

19号代価表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.301			4号単価表 79頁	
計						
1 t 当り						

20号代価表

不整地運搬車運搬
片道0.185km 砂利、玉石類

100 m³当り

[illegible]

大型カゴ枠 K2000

代価表

21号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1				[R7.3]
普通作業員	人	1,600				[R7.3]
普通作業員	人	0,100				[R7.3]
普通作業員	人	0,060				[R7.3]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1,480			9号単価表 84頁	
計						
1 m2 当り						

大型カゴ枠 K2000

代価表

22号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1				[R7. 3]
普通作業員	人	1 600				[R7. 3]
普通作業員	人	0 100				[R7. 3]
普通作業員	人	0 060				[R7. 3]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0. 45m3 (平積0. 35m3)	時間	1 480			10号単価表 85頁	
計						
1 m2 当り						

かご砕工
詰石 幅100cm

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	0 205				[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	0 225				[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 760				[R7. 3] [1]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0. 45m3 (平積0. 35m3)	時間	1 635			9号単価表 84頁	
諸雑費 [1]	%	3 500			諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計						
1 m 当り						

丸太柵工
植生を除く

代価表

24号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
くい丸太（松） 長1.5m 末口径9cm 0.0122m3	本	13 300				[建設物価202501P154]
切丸太（杉） 長3.0m 末口径9cm 0.0243m3	本	16 700				[建設物価202501P154]
普通鉄線 3.2mm（#10）	Kg	6 290				[0217]
普通作業員	人	1 200				[R7.3]
計						
1 m 当り						

丸太筋工 (B)横木 2 段
植生を除く

代価表

25号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
くい丸太 (松) 長1.2m 末口径9cm 0.0097m3	本	14 300				[建設物価202501P154]
切丸太 (杉) 長3.0m 末口径9cm 0.0243m3	本	6 700				[建設物価202501P154]
普通鉄線 3.2mm (#10)	Kg	2 710				[0217]
普通作業員	人	0 480				[R7.3]
計						
1 m 当り						

代価表

人力施工による植生工
植生シート工(標準品) 250m2未満 週休2日補正:4週8休以上

26号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生シート工 肥料袋無 標準品 施工規模標準(1000m2以上)	m2	1				[1994]
計						
1 m2 当り						

代価表

27号代価表

繊維ネット工
250m2未満 肥料袋有 週休2日補正:4週8休以上

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
繊維ネット工 肥料袋付 施工規模標準(1000m2以上)	m2	1				[1996]
計						
1 m2 当り						

28号代価表

1 枚 当 り

[illegible]

29号代価表

[illegible]

10 m2当り

代価表

30号代価表

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500				[R7. 3]
特殊作業員	人	0 100				[R7. 3]
普通作業員	人	2				[R7. 3]
バックホ°(賃料) 山積0. 8m3(平積0. 6m3)吊能力2. 9t長期割引	日	0 500			11号単価表 86頁	
計						
1 箇所 当り						

ポンプ運転(作業時排水) 発動発電機
排水量0m3/h以上40m3/h未満

代価表

31号代価表

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	0.140				[R7.3] [1]
工事用水中モータポンプ(賃料) 口径150mm揚程15m程度	日	1			12号単価表 87頁	[1]
発動発電機(賃料) ディーゼル25.0KVA	日	1			13号単価表 88頁	[1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	ポンプ配管材料の損料、分電盤の賃料等
計						
1 日 当 り						

箱樋排水工B（幅0.5×深0.4m）
1組2m

代価表

32号代価表

2 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
板 材 (杉) 4.0m×1.8×24 c m	m3	0.020				[3042]
角材（正割材）杉 4000×60×60mm	m3	0.010				[積算資料202501P242]
松 丸 太 L=4.0m 末口径10cm	m3	0.030				[2813][[R6.12.1]局単価]
なまし鉄線 3.2mm（#10）	Kg	1.510				[0220]
洋 釘(鉄丸くぎ) N- 45 #13 572本/kg	Kg	0.520				[0341]
かすがい φ9×150mm	本	1				1本0.55kg換算 [0241]
型わく工	人	0.390				[R7.3]
普通作業員	人	0.950				[R7.3]
計						
1 m 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.35km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表

33号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.843			4号単価表 79頁	
計						
1 m3 当り						

ネット工 法面整理工

代価表

34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	0 700				[R7. 3]
山林砂防工	人	5 900				[R7. 3]
計						
1 m2 当り						

ネット工 高強度ネット設置工

代価表

35号代価表

50 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	1 320				[R7.3] [1]
法面工	人	2 640				[R7.3] [1]
山林砂防工	人	2 640				[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

ネット工 ロープ設置工

50 m 当り

67 頁

削孔工
単管穿孔 SD2型

代価表

37号代価表

185 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	14 790				[R7. 3] [1]
法面工	人	14 790				[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	14 790				[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	14 790				[R7. 3] [1]
削孔機損料 SD2型 SD工法損料表	日	14 790			注釈行	
空気圧縮機運転 10. 5～11. 0m ³ /min・0. 70MPa・81kW	日	14 790			43号代価表 74頁	[見積歩掛]
SDシャンクロッドスイベル	本	0 800				[署見積単価]
SDロッド	本	1 070				[署見積単価]
SDビット	個	2 530				[署見積単価]
SDスリーブ	個	0 800				[署見積単価]
諸雑費 [1]	%	30			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

38号代価表

1 m 当り

アンカー削孔工
自穿孔 削孔径φ50

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 187				[R7. 3]
特殊作業員	人	0 748				[R7. 3]
山林砂防工	人	0 374				[R7. 3]
さく岩機[レッグドリル(空圧式)] 〈レッグドリル〉 空圧式30kg級	日	0 374				[R6建設機械等損料表] [0603-027-030-001]
空気圧縮機運転 10. 5～11. 0m ³ /min・0. 70MPa・81kW	日	0 187			43号代価表 74頁	[見積歩掛]
削孔ツール シャンクアダプター	個	0 094				[署見積単価]
削孔ツール エアースイベル	個	0 019				[署見積単価]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

39号代価表

1 m 当り

グラウト注入工
δ ck=24N/mm2

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.011				[R7.3] [1]
法面工	人	0.022				[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.011				[R7.3] [1]
グラウトミキサ 上下2槽式・攪拌容量200L×2	日	0.011				[R6建設機械等損料表] [0572-027-202-001]
グラウトポンプ (ホーリングポンプ (水ポンプ)) 単筒複動ピストン式・吐出量30~70L/min	日	0.011				[R6建設機械等損料表] [0571-018-070-001]
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m	日	0.011				[R6建設機械等損料表] [1301-017-050-010]
発動発電機運転	日	0.011			44号代価表 75頁	[見積歩掛]
注入ツール損耗費 グラウトアダプター	個	0.011				[署見積単価]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

40号代価表

1 本 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				[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	0 100				[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	0 200				[R7. 3] [1]
センタホールジヤッキ 490kN (50t)・200ST	供用日	0 100				[R6建設機械等損料表] [1811-050-001]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	
計						
1 本 当 り						

頭部締付け工

1 本 当 り

72 頁

モノレール運転単価(積卸労務+燃料)

1 日 当 り

73 頁

43号代価表

1 日 当 り

[illegible]

発動発電機運転

1 日 当 り

75 頁

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

1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				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	15				[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	1				[R6建設機械等損料表] [0202-114-060-001]
計						
1 時 間 当 り						

単価表

2号単価表

1 日 当 り

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

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				[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	104				[CZ003000]
バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1390				[CK010300]
計						
1 日 当 り						

3号单衲表

[illegible]

1 日 当 り

不整地運搬車(賃料) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

単価表

4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	0.970				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	89.700				[CZ003000]
不整地運搬車賃料 6.0~7.0 t 全旋回式	供用日	2.180				[3111]
計						
1 日 当 り						

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

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(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800				[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1				[R6建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1				[R6建設機械等損料表]
計						
1 時 間 当り						

6号单価表

フルターザ（排対1次）
普通11t級

1 時間当り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表

7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				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	15				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	1				[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計						
1 時 間 当り						

8号单価表

1 時間当り

[illegible]

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表
9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				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600				[CZ003000]
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0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				[R6建設機械等損料表] [0202-112-035-001]
計						
1 時間 当 り						

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表

10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				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600				[CZ003000]
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0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				[R6建設機械等損料表] [0202-112-035-001]
計						
1 時間 当 り						

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

単価表

11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				[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	65				[CZ003000]
バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1160				[CK010300]
計						
1 日 当 り						

工事用水中ポンプ(賃料)
口径150mm揚程15m程度

単価表

12号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工事用水中ポンプ賃料 口径150mm揚程15m程度	供用日	1 200				[2518]
計						
1 日 当 り						

発動発電機(賃料)
ディーゼル25.0KVA

単価表

13号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 バートル給油	L	22				[CZ003000]
発動発電機賃料 ディーゼル 25.0KVA	供用日	1 200				[2532]
計						
1 日 当 り						

採用単価一覧表

単位:円

No	名称	規格	単位	単価	ユーザーコード	備考
1	無人掘削工法	KF-05 0.06m3	式	7,510,000		署見積単価
2	ジオシンセティックスセメント複合マットCCT1	t4.5mm w1m L9.5m 約70kg/本	本	110,000		署見積単価
3	タッピングビス	SUS4×30 50本/袋	袋	840		署見積単価
4	接着シーラント オメガ300	320ml 湿気硬化型	本	2,100		署見積単価
5	打込ドレン	φ52 L1500	本	9,980		署見積単価
6	打込治具	L1500	本	12,600		署見積単価
7	ネットアッセンブリー	HR30	m2	17,200		署見積単価
8	アンカーアッセンブリー(他穿孔)	SD345 D29 L2000	組	24,300		署見積単価
9	アンカーアッセンブリー(自穿孔)	SAE1541 φ28.5	組	31,400		署見積単価
10	SDシャンクロッドスイベル		本	137,000		署見積単価
11	SDロッド		本	47,000		署見積単価
12	SDビッド		個	52,000		署見積単価
13	SDスリーブ		個	25,000		署見積単価
14	セメント	早強ポルトランド 25kg入	袋			建設物価202501P80
15	混和剤	シーカセムFLC400	L			建設物価202501P118
16	削孔ツール	シャンクアダプター	個	40,000		署見積単価
17	削孔ツール	エアースイベル	個	63,800		署見積単価
18	注入ツール損耗費	グラウトアダプター	個	4,500		署見積単価
19	割ぐり石	150-200 前橋、高崎	m3			建設物価202501P128
20	上面材 小段用(1.0m用)	小段用 奥行500 塗装	枚	2,900		署見積単価
21	大型カゴ枠 上面枠	K2000用 幅1000×奥行2000 塗装品	枚	12,100		署見積単価
22	大型カゴ枠 上面枠	K2000用 幅500×奥行2000 塗装品	枚	8,160		署見積単価
23	大型カゴ枠 上面枠	小段用 幅1000×奥行1200 塗装品	枚	6,860		署見積単価
24	大型カゴ枠 上面枠	小段用 幅500×奥行1200 塗装品	枚	4,700		署見積単価
25	カゴ枠	K10型 高さ500×幅2000×奥行1000 塗装	m2	19,500		署見積単価
26	カゴ枠	高さ500×奥行1000 塗装	枚	3,160		署見積単価
27	カゴ枠 上面枠	高さ2000×奥行1000 塗装	枚	6,960		署見積単価
28	角材(正割材)杉	4000×60×60mm	m3			積算資料202501P242
29	くい丸太(松)	長1.2m 末口径9cm 0.0097m3	本			建設物価202501P154
30	くい丸太(松)	長1.5m 末口径9cm 0.0122m3	本			建設物価202501P154
31	切丸太(杉)	長3.0m 末口径9cm 0.0243m3	本			建設物価202501P154