

第 号

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 信濃川 支 流 域 飯田川

工 事 名 上牧区域(A-9-4外)直轄地すべり防止工事(R7補正)

施 工 地 新潟県上越市牧区上牧字倉地内

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 上越森林管理署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	上牧区域(A-9-4外)直轄地すべり防止工事(R7補正)		
工事場所	新潟県上越市牧区上牧字倉地内	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)		
共通仮設費	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02	
	冬期補正(%)	0.00	
	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)	
現場管理費	週休2日補正係数	1.03	4週8休以上
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
	施工時期 冬期補正	全工期	278
		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	無
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	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
一般管理費等	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	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
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証

本工事費内訳書

上牧区域(A-9-4外)直轄地すべり防止工事(R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地すべり防止	式	1			費目行
山腹工	式	1			費目行
山腹基礎工	式	1			工種行
かご土留工	式	1			種別行
大型ふとんかご 施工費	m3	141			1号明細書 8頁
大型ふとんかご 資材費	式	1			2号明細書 9頁
流末処理工（土留工）	式	1			3号明細書 10頁
不整地運搬車運搬 鋼材その他・玉石	式	1			4号明細書 11頁
名板取付	枚	1			5号明細書 12頁
山腹緑化工	式	1			工種行
柵工	式	1			種別行
パネル柵	枚	9			6号明細書 13頁
筋工	式	1			種別行
丸太筋 横木1段	m	371,400			7号明細書 14頁

本工事費内訳書

上牧区域(A-9-4外)直轄地すべり防止工事(R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不整地運搬車運搬 木材	式	1			8号明細書 15頁
伏工	式	1			種別行
植生マット	m2	1,538.900			9号明細書 16頁
不整地運搬車運搬 鋼材その他	式	1			10号明細書 17頁
治山土工	式	1			工種行
盛土工	式	1			種別行
盛土(発生土)	m3	16			11号明細書 18頁
作業土工	式	1			種別行
床掘り	m3	216			12号明細書 19頁
埋戻し	m3	157			13号明細書 20頁
残土処理工	式	1			種別行
残土処理	m3	157			14号明細書 21頁
地表水排除工	式	1			工種行
水路工	式	1			種別行

本工事費内訳書

上牧区域(A-9-4外)直轄地すべり防止工事(R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹脂製角型U字溝	m	2			15号明細書 22頁
樹脂製角型U字溝（暗渠併設）	m	144 300			16号明細書 23頁
木製水路保護板	m	146 300			17号明細書 24頁
不整地運搬車運搬 鋼材その他・砂利、玉石類	式	1			18号明細書 25頁
集水桝工	式	1			種別行
プレキャスト集水桝 Ⅱ型上中下	基	1			19号明細書 26頁
プレキャスト集水桝 Ⅱ型上下	基	9			20号明細書 27頁
プレキャスト集水桝 Ⅱ型下	基	2			21号明細書 28頁
不整地運搬車運搬 鋼材その他・砂利、玉石類	式	1			22号明細書 29頁
地すべり防止	式	1			費目行
地下水排除工	式	1			工種行
暗渠工	式	1			種別行
暗渠 直管 呼び径300mm	m	2			23号明細書 30頁
ボーリング工	式	1			種別行

本工事費内訳書

上牧区域(A-9-4外)直轄地すべり防止工事(R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボーリング け質土 50m/本以下	m	350			24号明細書 31頁
ボーリング け質土 50m/本を超え80m/本以下	m	2,621	200		25号明細書 32頁
ボーリング 軟岩 50m/本を超え80m/本以下	m	448	800		26号明細書 33頁
保孔管設置 VP40有孔管	m	3,420			27号明細書 34頁
保護管設置 VP75 無孔管	m	112			28号明細書 35頁
流末処理工（無孔管） 横孔ボーリング	m	76			29号明細書 36頁
機械据付、足場	空m3	88	800		30号明細書 37頁
不整地運搬車運搬 鋼材その他	式	1			31号明細書 38頁
プレキャスト擁壁工	式	1			種別行
側溝付プレキャスト擁壁 法止側溝	基	10			32号明細書 39頁
不整地運搬車運搬 鋼材その他	式	1			33号明細書 40頁
名板取付	枚	10			34号明細書 41頁
洗浄工	式	1			種別行
孔内洗浄	m	2,090			35号明細書 42頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工	式	1			種別行
敷鉄板 指定仮設	枚	20			36号明細書 43頁
コンクリート路面工 指定仮設	m2	230			37号明細書 44頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 7頁
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			
工事原価	式	1			

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			

運搬費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 製品長12m以内 30kmまで	t	64 160				
仮設材積み込み・取卸し費 基地～現場～基地	t	32 080				
計						

大型ふとんかご
施工費

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
(参考歩掛)大型ふとんかご工(A)	m3	1			1号代価表 45頁	
計						
1 m3 当り						

大型ふとんかご
資材費

明細書
(2号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製組立網 ユニット 主筋16mm*線径8mm*網目15cm	m2	422				
内張り金網 ユニット用 線径4.0mm*網目40mm	m2	125				
玉石 20cm内外	m3	134				141.0m3*0.95
吸出防止材設置	m2	186,300			2号代価表 46頁	
計						
1 式 当 り						

3号明細書

(3号明細書)

1 式当り

[illegible]

不整地運搬車運搬
鋼材その他・玉石

明細書
(4号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.3km 鋼材その他	t	6 250			5号代価表 49頁	別添、運搬数量総括表参照
不整地運搬車運搬 片道0.3km 砂利、玉石類	m3	142 200			6号代価表 50頁	別添、運搬数量総括表参照
計						
1 式 当 り						

(5号明細書)

[illegible]

1 枚当り

(6号明細書)

(6号明細書)

(6号明細書)

[illegible]

丸太筋
横木1段

明細書

(7号明細書)

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	0 360				H28. 10. 1治山事業設計積算要綱共7-9
杭木 L=0. 7m 末口径8-14cm	本	14 300				0. 114m3/10m
横木 L=3. 0m 末口径8-14cm	本	3 300				0. 119m3/10m
なまし鉄線 なまし鉄線 (J I S G 3 5 3 2) # 1 0 3 . 2mm 1 5 . 8m / k g	Kg	1 350				
計						
1 m 当り						

不整地運搬車運搬
木材

明細書
(8号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.3km 木材	m3	8 650			8号代価表 52頁	別添、運搬数量総括表参照
計						
1 式 当 り						

植生マット

明細書

(9号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット かまくらマット 亀甲金網付	m2	120				
止め釘 径 5 mm L = 1 5 0 mm	本	339				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	162				
土木一般世話役	人	0 800				メーカー歩掛
法面工	人	1 700				
普通作業員	人	0 800				
斜面整地 砂・砂質土及び粘性土	m2	100			9号代価表 53頁	
計						
1 m2 当り						

不整地運搬車運搬
鋼材その他

明細書
(10号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.3km 鋼材その他	t	2 140			10号代価表 54頁	別添、運搬数量総括表参照
計						
1 式 当 り						

盛土(発生土)

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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルース状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1			11号代価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

床掘り

明細書

(12号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂利	m3	1			12号代価表 56頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し

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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルースな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1			13号代価表 57頁	
計						
1 m3 当り						

残土処理

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
不整地運搬車運搬 片道0.3km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1 110			14号代価表 58頁	1/0.9
土砂等運搬	m3	1 110			15号代価表 59頁	1/0.9
整地	m3	1			16号代価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

樹脂製角型U字溝

明細書

(15号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹コルゲートフラッシュ据付 A≦0.5m2 運搬50m以下 KU-300375*300*300*	m	1			17号代価表 61頁	21.5kg/2.04m
計						
1 m 当り						

樹脂製角型U字溝（暗渠併設）

明細書
(16号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹コルゲートフラーム据付 0.5<A≤1.0m2 運搬50m以下 KU-300375*300*300*	m	1			18号代価表 62頁	
計						
1 m 当り						

木製水路保護板

明細書
(17号明細書)

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	0 330				
木製水路保護板 L=2. 0m 40*500mm 栈木L=600mm 止杭1本	基	10				
計						
1 m 当り						

不整地運搬車運搬
鋼材その他・砂利、玉石類

明細書
(18号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.3km 鋼材その他	t	1 680			19号代価表 63頁	別添、運搬数量総括表参照
不整地運搬車運搬 片道0.3km 砂利、玉石類	m3	46 340			20号代価表 64頁	別添、運搬数量総括表参照
計						
1 式 当 り						

プレキャスト集水桝
Ⅱ型上中下

明細書

(19号明細書)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート分水桝 Ⅱ型上 750*80*700mm	個	1				
コンクリート分水桝 Ⅱ型中 750*80*300mm	個	1				
コンクリート分水桝 Ⅱ型下 750*80*720mm	個	1				
基面整正	m2	1 700			21号代価表 65頁	
プレキャスト集水桝設置 150kg超え500kg以下 運搬50m以下	基	3			22号代価表 66頁	
再生砕石 RC-40	m3	0 310				0.255m3*1.2
縞鋼板蓋 重量30以上40kg以下	枚	1				
計						
1 基 当 り						

プレキャスト集水桝
Ⅱ型上下

明細書

(20号明細書)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート分水桝 Ⅱ型上 750*80*700mm	個	1				
コンクリート分水桝 Ⅱ型下 750*80*720mm	個	1				
基面整正	m2	1700			23号代価表 67頁	
プレキャスト集水桝設置 150kg超え500kg以下 運搬50m以下	基	2			24号代価表 68頁	
再生砕石 RC-40	m3	0310				0.255m3*1.2
縞鋼板蓋 重量30以上40kg以下	枚	1				
計						
1 基 当 り						

プラスチック集水桝
Ⅱ型下

明細書
(21号明細書)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート分水桝 Ⅱ型下 750*80*720mm	個	1				
基面整正	m2	1,700			25号代価表 69頁	
プラスチック集水桝設置 150kg超え500kg以下 運搬50m以下	基	1			26号代価表 70頁	
再生碎石 RC-40	m3	0,310				0.255m3*1.2
縞鋼板蓋 重量30以上40kg以下	枚	1				
計						
1 基 当 り						

不整地運搬車運搬
鋼材その他・砂利、玉石類

明細書
(22号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.3km 鋼材その他	t	10.030			27号代価表 71頁	別添、運搬数量総括表参照
不整地運搬車運搬 片道0.3km 砂利、玉石類	m3	3.060			28号代価表 72頁	別添、運搬数量総括表参照
計						
1 式 当 り						

(23号明細書)

[illegible]

100 m 当り

(24号明細書)

[illegible]

1 m 当り

ボーリング
地質土 50m/本を超え80m/本以下

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
ボーリング 地表 地質土 φ 90mm 50m/本を超え80m/本以下	m	1			30号代価表 74頁	
計						
1 m 当り						

明細書

ボーリング
軟岩 50m/本を超え80m/本以下

(26号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 地表 軟岩 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下	m	1			31号代価表 75頁	
計						
1 m 当り						

保孔管設置
VP40有孔管

明細書

(27号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保孔管 地表 VP 無し 既製保孔管 各種 VP40有孔管外径48mm*肉厚3.6mm*長さ4m	m	1			32号代価表 76頁	
計						
1 m 当り						

保護管設置
VP75 無孔管

明細書
(28号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保孔管 地表 VP 無し 既製保孔管 各種 VP75外径89mm*肉厚5.5mm*長さ4m	m	1			33号代価表 77頁	
計						
1 m 当り						

流末処理工（無孔管）
横孔ポーリング

明細書
(29号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹暗渠据付 A≦0.5m2 運搬50m以下 シングル構造有孔・無	m	1			34号代価表 78頁	
計						
1 m 当り						

機械据付、足場

明細書

(30号明細書)

1 空m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場(地表) 平地	空m3	1			35号代価表 79頁	
計						
1 空m3 当り						

不整地運搬車運搬
鋼材その他

明細書
(31号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.3km 鋼材その他	t	21960			36号代価表 80頁	別添、運搬数量総括表参照
計						
1 式 当 り						

側溝付ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ擁壁
法止側溝

明細書
(32号明細書)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 基礎碎石有 均しｺﾝｸﾘｰﾄ無	m	2			37号代価表 81頁	
計						
1 基 当 り						

不整地運搬車運搬
鋼材その他

明細書
(33号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.3km 鋼材その他	t	7 700			38号代価表 82頁	別添、運搬数量総括表参照
計						
1 式 当 り						

(34号明細書)

[illegible]

1 枚当り

孔内洗浄

明細書

(35号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集排水ボーリング孔洗浄工 井外作業	m	1			39号代価表 83頁	
計						
1 m 当り						

敷鉄板
指定仮設

明細書

(36号明細書)

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去 1524mm*6096mm	枚	1			40号代価表 84頁	
鋼板賃料 22*1524*6096 供用180日	枚	1			41号代価表 85頁	
計						
1 枚 当 り						

コンクリート路面工
指定仮設

明細書
(37号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利路盤工 掘削深15cm	m2	1			42号代価表 86頁	
コンクリート路面工	m2	1			43号代価表 87頁	
計						
1 m2 当り						

(参考歩掛)大型ふとんかご工(A)

代価表
(1号代価表)

1 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	0.040				
普通作業員	人	0.310				
バックホ(排対1次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	0.480			1号単価表 98頁	
計						
1 m3 当り						

吸出防止材設置

代価表
(2号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吸出し防止材設置	m2	1.070			44号代価表 88頁	1m2*1.07
計						
1 m2 当り						

ふとんかご据付（かご工(A)）
高50cm・幅120cm 線径4.0mm(#8)*網

代価表
(3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	0 700				
特殊作業員	人	0 800				
普通作業員	人	2 100				
ﾊﾟﾈﾙﾀｲﾌﾟ 角形じゃかご(ふとんかご) GS-3 線径4.0mm(# 8)×網目15cm×高50cm×幅120cm	m	10				
玉石 20cm内外	m3	5 700				
ﾊﾞｯｸﾙ(排対3次) ｸﾚｰﾌﾞ型・山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	2 900			2号単価表 99頁	
計						
1 m 当り						

吸出し防止材設置

代価表
(4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	吸出し防止シート ポリエステル系不織布 T10mm	77.88		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		

不整地運搬車運搬
片道0.3km 鋼材その他

代価表
(5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 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.414			3号単価表 100頁	
計						
1 t 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.3km 砂利、玉石類

代価表
(6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 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.672			4号単価表 101頁	
計						
1 m3 当り						

(7号代価表)

[illegible]

5号単価表
102頁

不整地運搬車運搬
片道0.3km 木材

代価表
(8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 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.672			6号単価表 103頁	
計						
1 m3 当り						

斜面整地
砂・砂質土及び粘性土

代価表
(9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	0.230				
計						
1 m2 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.3km 鋼材その他

代価表
(10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 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.414			7号単価表 104頁	
計						
1 t 当り						

11号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(11号代価表)

100 m³当り

[illegible]

(12号代価表)

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土普通

(12号代価表)

[illegible]

13号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(13号代価表)

100 m3当り

[illegible]

(14号代価表

[illegible]

土砂等運搬

代価表
(15号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 4.0km以	m3	1			46号代価表 90頁	
計						
1 m3 当り						

整地

代価表

(16号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地 残土受入れ地での処理	m3	1			47号代価表 91頁	
計						
1 m3 当り						

山腹コルゲートフレーム据付 A≦0.5m2
運搬50m以下 KU-300375*300*300*

代価表
(17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	0 412				
特殊作業員	人	0 412				
普通作業員	人	0 823				
樹脂製角型U字溝 KU-300 375*300*300*2040	個	4 900				
再生碎石 RC-40	m3	0 636				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0 412			12号単価表 109頁	
諸雑費	%	0 400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

山腹コルゲートフレーム据付 0.5<A≤1.0m2
運搬50m以下 KU-300375*300*300*

代価表

(18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	0.524				
特殊作業員	人	0.524				
普通作業員	人	1.047				
樹脂製角型U字溝 KU-300 375*300*300*2040	個	4.900				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.524			13号単価表 110頁	
諸雑費	%	0.400			諸雑費	締固め機械費用
高密度ポリエチレン管 ダブル構造 有孔・無孔管 φ100mm	m	10.				
栗石 50-150mm	m3	3.800				3.17m3*1.2
土木遮水用シート 軟質塩化ビニルシート T1.5mm	m2	11.				10.0m2*1.1
吸出防止材[ヤシ繊維系] T10mm 68N	m2	26.400				24.0m2*1.1
計						
1 m 当り						

(19号代価表)

[illegible]

63 頁

不整地運搬車運搬
片道0.3km 砂利、玉石類

代価表
(20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 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.672			15号単価表 112頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(21号代価表)

1 m2当り

基面整正

[illegible]

プラスチック集水桝設置 150kg超え500kg以下
運搬50m以下

代価表
(22号代価表)

1 基 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	0 300				
普通作業員	人	0 500				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0. 28m3(平積0. 2m3)クレーン1. 7t吊	時間	2 200			16号単価表 113頁	
諸雑費	%	0 600			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 基 当 り						

(23号代価表)

[illegible]

1 m2当り

プラスチック集水桝設置 150kg超え500kg以下
運搬50m以下

代価表
(24号代価表)

1 基 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	0 300				
普通作業員	人	0 500				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0. 28m3(平積0. 2m3)クレーン1. 7t吊	時間	2 200			16号単価表 113頁	
諸雑費	%	0 600			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 基 当 り						

(25号代価表)

[illegible]

1 m2当り

プラスチック集水桝設置 150kg超え500kg以下
運搬50m以下

代価表
(26号代価表)

1 基 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	0 300				
普通作業員	人	0 500				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0. 28m3(平積0. 2m3)クレーン1. 7t吊	時間	2 200			16号単価表 113頁	
諸雑費	%	0 600			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 基 当 り						

(27号代価表)

[illegible]

71 頁

不整地運搬車運搬
片道0.3km 砂利、玉石類

代価表
(28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 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.672			18号単価表 115頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

ボーリング
地表 砂質土 φ90mm 50m/本以下

(29号代価表)

1 m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		36.11				
K1	ボーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	33.10		ボーリングマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA 長期割引	1.48		〔賃料〕発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA		
K3	グラウトポンプ (ボーリングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.48		グラウトポンプ〔二筒複動ピストン式〕 吐出量200L/min		
R		30.93				
R1	普通作業員	14.22		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.67		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.92		特殊作業員		
Z		32.96				
Z1	リングピット φ90mm用	7.01		リングピット φ90mm用		
Z2	トリルパイプ φ90mm用 (1.5m)	6.85		トリルパイプ φ90mm用 (1.5m)		
Z3	インターロッド φ90mm用 (1.5m)	5.89		インターロッド φ90mm用 (1.5m)		
Z4	軽油 パトロール給油	3.78		軽油 パトロール給油		

代価表

ボ-リング
地表 土質土 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下

(30号代価表)

1 m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		37.97				
K1	ボ-リングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	34.81		ボ-リングマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA 長期割引	1.56		〔賃料〕発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA		
K3	グラウトポンプ (ボ-リングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.55		グラウトポンプ〔二筒複動ピストン式〕 吐出量200L/min		
R		32.50				
R1	普通作業員	14.94		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.12		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.32		特殊作業員		
Z		29.53				
Z1	リングピット φ90mm用	6.14		リングピット φ90mm用		
Z2	トリルパイプ φ90mm用 (1.5m)	6.00		トリルパイプ φ90mm用 (1.5m)		
Z3	インターロッド φ90mm用 (1.5m)	5.16		インターロッド φ90mm用 (1.5m)		
Z4	軽油 パトロール給油	3.97		軽油 パトロール給油		

ボ-リング

地表 軟岩 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下

代価表

(31号代価表)

1 m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		36.06				
K1	ボ-リングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	33.05		ボ-リングマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA 長期割引	1.48		〔賃料〕発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA		
K3	グラウトポンプ (ボ-リングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.48		グラウトポンプ〔二筒複動ピストン式〕 吐出量200L/min		
R		30.89				
R1	普通作業員	14.20		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.66		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.91		特殊作業員		
Z		33.05				
Z1	トリルパイプ φ90mm用 (1.5m)	7.60		トリルパイプ φ90mm用 (1.5m)		
Z2	インナーロッド φ90mm用 (1.5m)	6.97		インナーロッド φ90mm用 (1.5m)		
Z3	リングピット φ90mm用	6.44		リングピット φ90mm用		
Z4	軽油 バトロール給油	3.78		軽油 バトロール給油		

保孔管
地表 VP 無し 既製保孔管 各種 VP40有孔管外径48mm*肉厚3.6mm*長さ4m

代価表

(32号代価表)

1 m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		42.65				
R1	普通作業員	19.68		普通作業員		
R2	土木一般世話役	12.01		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	10.96		特殊作業員		
Z		57.35				
Z1	硬質ポリ塩化ビニル管 VP40 有孔管 外径48mm*肉厚3.6mm*長さ4m	57.35		硬質塩化ビニル管 (VP管JISK6741) φ 40mm		

保孔管
地表 VP 無し 既製保孔管 各種 VP75外径89mm*肉厚5.5mm*長さ4m (代価表 33号代価表)

1 m 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		42.65				
R1	普通作業員	19.68		普通作業員		
R2	土木一般世話役	12.01		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	10.96		特殊作業員		
Z		57.35				
Z1	硬質ポリ塩化ビニル管 VP75 外径89mm*肉厚5.5mm*長さ4m	57.35		硬質塩化ビニル管 (VP管JISK6741) φ 40mm		

山腹暗渠据付 A≦0.5m2
運搬50m以下 シングル構造有孔・無

代価表
(34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	0 418				
特殊作業員	人	0 418				
普通作業員	人	0 837				
高密度ポリエチレン管 ダブル構造 有孔・無孔管 φ100mm	m	10 100				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0 418			19号単価表 116頁	
諸雑費	%	6			諸雑費	遮水シート、吸出し防止材設置等費用
計						
1 m 当り						

足場(地表)
平地

代価表

(35号代価表)

1 空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		2. 11				
K1	クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊 長期割引	2. 11		[賃料]クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊		
R		97. 76				
R1	普通作業員	32. 88		普通作業員		
R2	とび工	20. 60		とび工		
R3	土木一般世話役	20. 47		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2. 38		運転手(特殊)		
Z		0. 13				
Z1	軽油 パトロール給油	0. 13		軽油 パトロール給油		

不整地運搬車運搬
片道0.3km 鋼材その他

代価表
(36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 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.414			20号単価表 117頁	
計						
1 t 当り						

プレキャスト擁壁設置
0.5m以上1.0m以下 基礎砕石有 均シコンクリート無

代価表
(37号代価表)

1 m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		1. 81				
K1	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	1. 25		[賃料]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		
R		22. 10				
R1	普通作業員	5. 57		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3. 40		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3. 17		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	3. 10		特殊作業員		
Z		76. 09				
Z1	法止側溝 FL-S100 H1000×L2000mm	74. 67		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1000型(L=2.0m)		
Z2	軽油 パトロール給油	0. 98		軽油 パトロール給油		

不整地運搬車運搬
片道0.3km 鋼材その他

代価表
(38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 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.414			15号単価表 112頁	
計						
1 t 当り						

集排水ボーリング孔洗浄工
井外作業

代価表
(39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	0.043				
特殊作業員	人	0.087				
普通作業員	人	0.043				
諸雑費	%	15			諸雑費	高圧洗浄機賃料、工事中水中ポンプ賃料、軸流フ
計						
1 m 当り						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*6096mm

代価表
(40号代価表)

100 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	2 741				
とび工	人	2 741				
普通作業員	人	2 741				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	2 741			21号単価表 118頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープ の費用
計						
1 枚 当 り						

鋼板賃料 22*1524*6096
供用180日

代価表

(41号代価表)

1 枚当り

[illegible]

砂利路盤工
掘削深15cm

代価表

(42号代価表)

1 m²当り

[illegible]

コンクリート路面工

代価表
(43号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械舗設 15cm 21-8-40BB 生コンクリート小型車割増無	m2	1			50号代価表 94頁	
路盤紙敷設 kraft紙系	m2	1			51号代価表 95頁	
養生工	m2	1			52号代価表 96頁	
計						
1 m2 当り						

吸出し防止材設置

代価表
(44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	吸出し防止シート ポリエステル系不織布 T10mm	77.88		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		

(45号代価表)

ルースな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(45号代価表)

[illegible]

土砂等運搬

標準バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 4.0km以下 良好 (46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		44.67				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	44.67		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R		40.44				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	40.44		運転手(一般)		
Z		14.89				
Z1	軽油 パトロール給油	14.89		軽油 パトロール給油		

整地
残土受入れ地での処理

代価表
(47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		22.45				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	22.45		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		52.33				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	52.33		運転手(特殊)		
Z		25.22				
Z1	軽油 パトロール給油	25.22		軽油 パトロール給油		

路床掘削

代価表

(48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	0 200				
普通作業員	人	0 600				
バックホ(2014規制) ｸｰﾗｰ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	2			23号単価表 120頁	
計						
1 m3 当り						

敷均し(機械) 敷均し 15cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ RC-40

代価表
(49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	0 700				
再生砕石 RC-40	m3	18				
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			24号単価表 121頁	
締固め	m2	1			53号代価表 97頁	
計						
1 m2 当り						

機械舗設
15cm 21-8-40BB 生コンクリート小型車割増無

代価表
(50号代価表)

100 m2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 21-8-40BB	m3	16 200				
土木一般世話役	人	1				
特殊作業員	人	2 100				
普通作業員	人	3 500				
バックホ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	1 250			25号単価表 122頁	
諸雑費	%	6			諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計						
1 m2 当り						

(51号代価表)

[illegible]

100 m2当り

養生工

代価表

(52号代価表)

100 m2当り

[illegible]

締固め

代価表

(53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	0 300				
普通作業員	人	0 500				
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 100			26号単価表 123頁	
計						
1 m2 当り						

1号单価表

(1号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(2号单価表)

1 時間当り

[illegible]

3号单侧表

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(5号单価表)

1 時間当り

[illegible]

6号单価表

(6号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(7号单価表)

1 日 当 り

104 頁

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(9号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(10号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

11号单価表

積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)

1 日 当 り

[illegible]

12号单価表

(12号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

13号单価表

1 日 当 り

[illegible]

(14号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(15号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

16号单価表

1 時間当り

[illegible]

(17号单価表)

[illegible]

114 頁

18号单価表

積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)

1 日 当 り

[illegible]

(19号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

20号单価表

(20号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(21号单価表)

1 日 当 り

118 頁

(22号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

23号单価表

1 時間当り

[illegible]

24号单価表

1 時間当り

[illegible]

25号单価表

山積0.45m³(平積0.35m³)吊能力2.9t長期割引

(25号单価表)

1 日 当 り

122 頁

(26号单価表)

[illegible][illegible]

採用単価一覽表

[illegible]