

音下沢治山工事（当初設計）

仙台森林管理署

本工事費内訳書

音下沢治山工事（当初設計）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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（土砂） 礫質土 地山	m3	322 300			1号明細書 11頁
掘削（土砂） 礫質土 ルーズ	m3	11			2号明細書 12頁
掘削（岩石） 軟岩Ⅰ（B） 地山	m3	195 100			3号明細書 13頁
埋戻し工	式	1			種別行
埋戻し 転圧有り	m3	83			4号明細書 14頁
埋戻し 転圧無し	m3	127 900			5号明細書 15頁
上流部埋戻し 転圧無し	m3	295 600			6号明細書 16頁
作業土工	式	1			種別行
土砂掘削面整形	m2	25 700			7号明細書 17頁
岩盤掘削面整形	m2	91 400			8号明細書 18頁
岩盤清掃	m2	91 400			9号明細書 19頁

本工事費内訳書

音下沢治山工事（当初設計）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
治山ダム工	式	1			工種行
コンクリート谷止工	式	1			種別行
堤体コンクリート	m3	472.500			10号明細書 20頁
木製型枠パネル 間伐杉丸太（ローリング加工）90×180cm 厚5.5cm	枚	208			
型枠設置 残存型枠	m2	335.700			11号明細書 21頁
型枠設置 普通型枠	m2	34.300			12号明細書 22頁
目地板 厚10mm	m2	31			13号明細書 23頁
止水板 厚5mm	m	10			14号明細書 24頁
円筒型水抜 管径 φ 400mm	m	3.500			15号明細書 25頁
鉄筋建込（水平打継面挿し鉄筋）D型	本	431			16号明細書 26頁
丸太一本筋工	m	11.800			17号明細書 27頁
木製ふとんかご	m	18			18号明細書 28頁
吸出し防止材設置 合成繊維系 t=10mm（ロス率含む）	m2	18			19号明細書 29頁
植生シート工	m2	48.500			20号明細書 30頁

本工事費内訳書

音下沢治山工事（当初設計）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側壁工	式	1			種別行
側壁コンクリート	m3	4 800			21号明細書 31頁
水抜パイプ φ50mm	m	0 800			22号明細書 32頁
木製型枠パネル 間伐杉丸太（ローリング加工）90×180cm 厚5.5cm	枚	10			
型枠（側壁） 残存型枠	m2	15 700			23号明細書 33頁
右岸護岸工	式	1			種別行
ふとんかご	m	26			24号明細書 34頁
掘削	m3	13 300			25号明細書 35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
堤名板取付一切	枚	1			26号明細書 36頁
治山運搬路作設工	式	1			費目行
治山運搬路作設工	式	1			工種行
治山運搬路作設工	式	1			種別行

本工事費内訳書

音下沢治山工事（当初設計）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
切土	m3	186			27号明細書 37頁
盛土	m3	149			28号明細書 38頁
切土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	141 200			29号明細書 39頁
盛土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	77 900			30号明細書 40頁
砂利路盤工	m2	293 200			31号明細書 41頁
路肩補修（大型土のう）	袋	10			32号明細書 42頁
大型土のう	袋	12			33号明細書 43頁
コルゲートパイプ	m	13 300			34号明細書 44頁
基礎材 基礎砕石工 0.3m クラッシュレン40~0	m3	6 200			35号明細書 45頁
支障木処理工	式	1			費目行
支障木処理工	式	1			工種行
支障木処理工	式	1			種別行
平均胸高直径16cm以上22cm未満	本	50			36号明細書 46頁
廃棄物処理工	式	1			種別行

本工事費内訳書

音下沢治山工事（当初設計）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
廃棄物処理費（木くず）	m3	30			37号明細書 47頁
廃棄物運搬工	式	1			38号明細書 48頁
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
仮設横断管 高密度ポリエチレン管 300mm	m	8			39号明細書 49頁
敷鉄板設置撤去	m2	13 900			40号明細書 50頁
敷鉄板 22*1524*3048 供用240日 整備費計上	枚	3			41号明細書 51頁
現道補修	m2	300			42号明細書 52頁
水替工	式	1			種別行
ポンプ排水 口径100mm	日	7			43号明細書 53頁
ポンプ据付・撤去 口径100mm	個所	1			44号明細書 54頁
土のう廻水	m	19			45号明細書 55頁
工事看板等	式	1			種別行

本工事費内訳書

音下沢治山工事（当初設計）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
木製工事用看板枠工	基	1			46号明細書 56頁
ポンプ仮設	式	1			種別行
圧送管組立・撤去	m	27			47号明細書 57頁
足場工	式	1			種別行
キャットウォーク	m	173 600			48号明細書 58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 8頁
安全費	式	1			2号内訳書 9頁
技術管理費	式	1			3号内訳書 10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			

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
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			

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
仮設材運搬 製品L≦12m 片道12.4km 往復	t	2 400			49号代価表 107頁	
仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)往復 積込費+取卸し費・基地現場間往復	t	2 400			50号代価表 108頁	
計						

安全費

内訳書
(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計設置撤去	個所	1			51号代価表 109頁	
雨量計 7 日 巻	日	240				
計						

技術管理費

内訳書
(3号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
三者会議費	式	1				
計						

掘削（土砂）
礫質土 地山

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
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) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石	m3	1			1号代価表 59頁	
計						
1 m3 当り						

掘削（土砂）
礫質土 ルーズ

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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1			2号代価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

(3号明細書)

[illegible]

1 m³当り

埋戻し
転圧有り

明細書
(4号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	1			4号代価表 62頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
転圧無し

明細書
(5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>ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・</small>	m3	1			2号代価表 60頁	転圧・締固めを伴わない埋戻し
計						
1 m3 当り						

上流部埋戻し
転圧無し

明細書
(6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>ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・</small>	m3	1			2号代価表 60頁	転圧・締固めを伴わない埋戻し
計						
1 m3 当り						

土砂掘削面整形

明細書
(7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			5号代価表 63頁	
計						
1 m2 当り						

岩盤掘削面整形

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
岩盤掘削面整形	m2	1			6号代価表 64頁	
計						
1 m2 当り						

岩盤清掃

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
岩盤清掃	m2	1			7号代価表 65頁	
計						
1 m2 当り						

堤体コンクリート

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
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 60≦V<100m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	1			8号代価表 66頁	
打継面清掃工	m3	1			9号代価表 67頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	1			10号代価表 68頁	
生コンクリート (高炉) 18-8-40 B種	m3	1,070				
計						
1 m3 当り						

型枠設置
残存型枠

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
残存型枠工(木製ハ 初式)	m2	1			11号代価表 69頁	
計						
1 m2 当り						

型枠設置
普通型枠

明細書

(12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			12号代価表 70頁	
計						
1 m2 当り						

目地板
厚10mm

明細書

(13号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	1			13号代価表 71頁	
計						
1 m2 当り						

止水板
厚5mm

明細書
(14号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板設置 止水板(塩ビ) CC200*5mm	m	1			14号代価表 72頁	
計						
1 m 当り						

円筒型水抜
管径φ400mm

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
円筒型水抜設置（硬質ポリ塩化ビニル管） 呼び径400mm	m	1			15号代価表 73頁	
計						
1 m 当り						

鉄筋建込（水平打継面挿し鉄筋）D型

明細書
(16号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	1			16号代価表 74頁	
計						
1 本 当 り						

丸太一本筋工

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
人力杭打歩掛 長さ0.9~2.4m 末口径6cm超え9cm以下	本	12 500			17号代価表 75頁	
人力横木組立歩掛 横木延長2.0m以下 末口径7cm~15cm	本	5 560			18号代価表 76頁	
人力鉄線緊結歩掛 なまし鉄線#10	箇所	12 500			19号代価表 77頁	
計						
1 m 当り						

木製ふとんかご

明細書

(18号明細書)

20 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
太鼓引き丸太 φ 100mm, L=1. 0m	本	60				
太鼓引き丸太 φ 100mm, L=2. 0m	本	60				
太鼓引き丸太 (天端丸太) φ 100mm, L=2. 0m	本	20				
通しボルト φ 12mm, L=0. 60m	本	40				
コーチボルト φ 12mm, L=0. 15m	本	40				
土木一般世話役	人	0 050				
普通作業員	人	0 580				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊 長期割引	日	0 080				
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ※スナ状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0. 45m3(平積0. 35m3) 砂・	m3	6 570			2号代価表 60頁	
計						
1 m 当り						

吸出し防止材設置
合成繊維系 t=10mm (ロス率含む)

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
吸出し防止材設置	m2	1			20号代価表 78頁	
計						
1 m2 当り						

植生シート工

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
人工張芝工 1.0m*10.0m	m2	1			21号代価表 79頁	
計						
1 m2 当り						

側壁コンクリート

明細書

(21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			22号代価表 80頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	1			10号代価表 68頁	
生コンクリート (高炉) 18-8-40 B種	m3	1070				
計						
1 m3 当り						

水抜パイプ
φ 50mm

明細書
(22号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管 (VU管) φ 50mm (大口) (JIS K 6741)	m	1				
計						
1 m 当り						

型枠（側壁）
残存型枠

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
残存型枠工(木製ハ 初式)	m2	1			11号代価表 69頁	
計						
1 m2 当り						

ふとんかご

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
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm 3.2mm*15*50cm	m	1			23号代価表 81頁	
計						
1 m 当り						

掘削

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
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) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石	m3	1			1号代価表 59頁	
計						
1 m3 当り						

堤名板取付一切

明細書
(26号明細書)

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
堤名板取付一切	枚	1			24号代価表 82頁	
計						
1 枚 当り						

切土

明細書

(27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 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫	m3	1			25号代価表 83頁	
計						
1 m3 当り						

盛土

明細書

(28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 2.5m以上4.0m未満	m3	1			26号代価表 84頁	
計						
1 m3 当り						

切土法面整形
砂・砂質土 BH山積0.45m3

明細書
(29号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1			27号代価表 85頁	
計						
1 m2 当り						

(30号明細書)

[illegible]

1 m2当り

砂利路盤工

明細書

(31号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 敷均し 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ RC-40	m2	1			29号代価表 87頁	
計						
1 m2 当り						

路肩補修（大型土のう）

明細書
(32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			30号代価表 88頁	
計						
1 袋 当り						

大型土のう

明細書

(33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			30号代価表 88頁	
計						
1 袋 当り						

コルゲートパイプ

明細書

(34号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コルゲートパイプ 据付 フランジ型 800mm以上1, 200mm以下	m	1			31号代価表 89頁	
コルゲートパイプ パッキング 円形 1 形用 径1000	m	1				
計						
1 m 当り						

(35号明細書)

[illegible]

30 m3当り

平均胸高直径16cm以上22cm未満

明細書
(36号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1			33号代価表 91頁	
本数調整伐 枝払 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1			34号代価表 92頁	
本数調整伐 玉切 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1			35号代価表 93頁	
本数調整伐 片付 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1			36号代価表 94頁	
計						
1 本 当 り						

廃棄物処理費（木くず）

明細書
(37号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃棄物処理費用	m3	1				
計						
1 m3 当り						

明細書
(38号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック運搬費 4 t 20kmまで	台・回	5				トラック標準運賃 (R6.3) 設計積算参考資料VI-1
支障木積込	m3	30			37号代価表 95頁	木材チップ化 投入歩掛準用
計						
1 式 当 り						

仮設横断管
高密度ポリエチレン管 300mm

明細書
(39号明細書)

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 据付・撤去波状管 200~400mm 要	m	1			38号代価表 96頁	
計						
1 m 当り						

敷鉄板設置撤去

明細書
(40号明細書)

1 m2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	m2	1			39号代価表 97頁	
計						
1 m2 当り						

(41号明細書)

[illegible]

51 頁

明細書

(42号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 10cm 敷均し幅2.0m以上2.5m未満 小型バ ックホ 舗装面仕上無 RC-40	m2	1			41号代価表 99頁	
計						
1 m2 当り						

ポンプ排水
口径100mm

明細書
(43号明細書)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	1			42号代価表 100頁	
計						
1 日 当 り						

ポンプ据付・撤去
口径100mm

明細書
(44号明細書)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水7以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	箇所	1			43号代価表 101頁	
計						
1 個 所 当 り						

土のう廻水

明細書
(45号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう締切工 62*48cm (PE)	m2	0 320			44号代価表 102頁	
計						
1 m 当り						

木製工事用看板枠工

明細書

(46号明細書)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太損料（木製工事用看板枠工用） 造スギ 3.6～4.0m 損率50%	m3	0.016			45号代価表 103頁	
丸太損料（木製工事用看板枠工用） 造スギ 3.6～4.0m 損率50%	m3	0.023			45号代価表 103頁	
丸太損料（木製工事用看板枠工用） 造スギ 3.6～4.0m 損率50%	m3	0.019			45号代価表 103頁	
丸太損料（木製工事用看板枠工用） 造スギ 3.6～4.0m 損率50%	m3	0.007			45号代価表 103頁	
角材損料（木製工事用看板枠工用） 造スギ 10×10×400cm 損率50%	m3	0.004			46号代価表 104頁	
角材損料（木製工事用看板枠工用） 造スギ 10×10×400cm 損率50%	m3	0.003			46号代価表 104頁	
ボルト φ 12mm L=230mm	本	6				
ボルト φ 12mm L=230mm	本	2				
普通作業員	人	0.150				
普通作業員	人	0.040				
普通作業員	人	0.130				
計						
1 基 当 り						

圧送管組立・撤去

明細書
(47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未満	m	1			47号代価表 105頁	
計						
1 m 当り						

キャットウォーク

明細書
(48号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 (キャットウォーク)	m	1			48号代価表 106頁	
計						
1 m 当り						

(1号代価表)

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m³(平積0.35m³) 砂・砂質土・粘性土普通

(1号代価表)

[illegible]

2号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 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 普通

(2号代価表)

100 m³当り

60 頁

(3号代価表)

[illegible]

61 頁

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B

代価表
(4号代価表)

10 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	0.320				
クハ及びバンプ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	0.030			3号単価表 113頁	
振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	日	0.160			4号単価表 114頁	
計						
1 m3 当り						

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(5号代価表)

100 m2当り

[illegible]

岩盤掘削面整形

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	0 150				
普通作業員	人	0 300				
特殊作業員	人	0 300				
諸雑費	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

岩盤清掃

代価表

(7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				
普通作業員	人	0 400				
諸雑費	%	19			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
60≦V<100m3/日 圧送管組立・撤去無

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	0 200				
特殊作業員	人	0 300				
普通作業員	人	0 800				
コンクリートポンプ車 圧送管57m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 500			5号単価表 115頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

打継面清掃工

代価表
(9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	0 020				
普通作業員	人	0 100				
諸雑費	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(10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				
普通作業員	人	0 250				
諸雑費	%	10			諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計						
1 m3 当り						

残存型枠工(木製パネ式)

代価表
(11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	4				
型わく工	人	8,200				
普通作業員	人	28,500				
諸雑費	%	4			諸雑費	電気ドリル・ノコギリ、パネ持上下経費等
計						
1 m2 当り						

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

代価表
(12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				
型わく工	人	1.570				
普通作業員	人	1.360				
諸雑費	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						

(13号代価表)

[illegible]

71 頁

止水板設置
止水板(塩ビ) CC200*5mm

代価表

(14号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板(塩ビ) CC 200×5mm	m	10 700				
土木一般世話役	人	0 300				
普通作業員	人	0 800				
計						
1 m 当り						

<div> <div>円筒型水抜設置（硬質ポリ塩化ビニル管） 呼び径400mm</div> <div> <div>代価表</div> <div>(15号代価表)</div> <div>10 m 当り</div> </div> </div>						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管 (VU) 呼び径400mm 外径420mm 肉厚11.8mm 長4m	本	2 500				[物価資料R7. 10]
土木一般世話役	人	0 110				
特殊作業員	人	0 210				
普通作業員	人	0 280				
バックホ(排対3次) 山積0.45m3 (平0.35) クレーン2.9t・後方超小旋回	日	0 090			6号単価表 116頁	運転1.0人 燃料44L 機械賃料数量1.45日
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1 m 当り						

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)
D型

代価表
(16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	0.180				
普通作業員	人	0.720				
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm 異形棒鋼SD295D161	t	0.280			52号代価表 110頁	2.808×100÷1000=0.28t
計						
1 本 当 り						

人力杭打歩掛
長さ0.9~2.4m 末口径6cm超え9cm以下

代価表
(17号代価表)

10 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	0.050				
普通作業員	人	0.250				
ローリング加工丸太 径9cm 長さ90cm 先削加工	本	10				
諸雑費	%	3			諸雑費	チェーンソー等
計						
1 本 当 り						

人力横木組立歩掛
横木延長2.0m以下 末口径7cm~15cm

代価表
(18号代価表)

10 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	0.030				
普通作業員	人	0.140				
ローリング加工丸太 径9cm 長さ180cm	本	10				
諸雑費	%	2			諸雑費	チェーンソー等
計						
1 本 当 り						

人力鉄線緊結歩掛
なまし鉄線#10

代価表

(19号代価表)

100 箇所当り

[illegible]

吸出し防止材設置

代価表
(20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 (合成繊維系) t=10mm	77.88		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		

人工張芝工
1.0m*10.0m

代価表
(21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	0 160				
普通作業員	人	1 600				
ハリシバモック (在来種配合) 1.0m×10.0m	m2	100				
計						
1 m2 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
(22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				
特殊作業員	人	0.600				
普通作業員	人	1.500				
コンクリートポンプ車 圧送管57m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1			5号単価表 115頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

ふとんかご据付（かご工(A)）
高50cm・幅120cm 3.2mm*15*50cm

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	0 700				
特殊作業員	人	0 800				
普通作業員	人	2 100				
じゃかご 角形パネル GS－3 3. 2mm×15×50cm	m	10				
割詰石 150～200mm	m3	5 700				
バック杓(排対3次) クロー型・山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	2 900			20号単価表 128頁	
吸出防止材（合成繊維系） t=10mm	m2	14 320				
計						
1 m 当り						

堤名板取付一切

代価表
(24号代価表)

1 枚 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 300				
堤名板 アルミ合金 600×800×15mm C型 H.L.V明記	枚	1				
計						
1 枚 当 り						

(25号代価表)

地山の掘削 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(25号代価表)

[illegible]

路体(築堤)盛土
2. 5m以上4. 0m未満

代価表

(26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		15. 30				
K1	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0. 28m3 (平積0. 2m3) 長期割引	8. 01		[賃料]バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0. 28m3 (平積0. 2m3)		
K2	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	7. 29		[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		76. 16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	67. 28		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8. 88		普通作業員		
Z		8. 54				
Z1	軽油 パトロール給油	8. 54		軽油 パトロール給油		

(27号代価表)

[illegible]

85 頁

(28号代価表)

[illegible]

敷均し(機械) 敷均し 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ RC-40

代価表
(29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				
再生クラッシャーラン RC-40	m3	12				
バックホ(2014規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			19号単価表 127頁	
計						
1 m2 当り						

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表
(30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	0 290				
特殊作業員	人	0 290				
普通作業員	人	0 290				
耐候性大型土のう 2 t 用 径 1 1 0 × H 1 1 0 c m 長期	袋	10				
バックホ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 290			12号単価表 120頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計						
1 袋 当り						

コルゲートパイプ
据付 フランジ型 800mm以上1,200mm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		2.12				
K1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t 長期割引	2.11		[賃料]バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		
R		19.76				
R1	普通作業員	8.58		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.86		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	3.82		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	1.39		土木一般世話役		
Z		78.12				
Z1	コルゲートパイプ(円形1形) 径1000×T2 めっき	76.92		コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm		
Z2	軽油 パトロール給油	1.20		軽油 パトロール給油		

基礎砕石工
0.3m 再生クラッシャーラン40~0

代価表
(32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	0 550				
特殊作業員	人	1 010				
普通作業員	人	2 670				
再生クラッシャーラン RC-40	m3	36				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 920			13号単価表 121頁	
諸雑費	%	0 700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						

(33号代価表)

[illegible]

諸雜費

チェーンソー損料、燃料費、手動ウインチ損料等

(34号代価表)

[illegible]

諸雜費

チェーンソー損料、燃料費、手動ウインチ損料等

本数調整伐 玉切
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(35号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 230				
普通作業員	人	0 230				
諸雑費	%	9			諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計						
1 本 当 り						

(36号代価表)

[illegible]

94 頁

支障木積込

代価表

(37号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バック杓(排対1次)捆装置 ｸｰﾗ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	2			14号単価表 122頁	投入
計						
1 m3 当り						

暗渠排水管
据付・撤去波状管 200~400mm 要

代価表
(38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		11.39				
R1	普通作業員	7.89		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.50		土木一般世話役		
Z		88.61				
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	88.61		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		

敷鉄板設置・撤去

代価表

(39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				
とび工	人	0 300				
普通作業員	人	0 300				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 300			15号単価表 123頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープ の費用
計						
1 m2 当り						

鋼板賃料 22*1524*3048
供用240日

代価表

(40号代価表)

1 枚当り

[illegible]

代価表

敷均し(機械) 10cm
敷均し幅2.0m以上2.5m未満 小型バックホウ 舗装面仕上無 RC-40

(41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	0.220				
普通作業員	人	0.690				
再生クラッシャーラン RC-40	m3	11.500				
小型バックホウ(排対2次) 5.7h クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	日	0.400			16号単価表 124頁	
計						
1 m2 当り						

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

代価表
(42号代価表)

1 日 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	0.050				
発動発電機(賃料) ディーゼル15.0KVA	日	1			17号単価表 125頁	
諸雑費	%	8			諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計						
1 日 当 り						

水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm

代価表
(43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	0.320				
普通作業員	人	1.040				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.240			18号単価表 126頁	
計						
1 箇所 当り						

(44号代価表)

[illegible]

10 m²当り

丸太損料（木製工事用看板枠工用）
造スギ 3.6～4.0m 損率50%

代価表
(45号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太 スギ 径9～12cm 長さ400cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

角材損料（木製工事用看板枠工用）
造スギ 10×10×400cm 損率50%

代価表
(46号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バタ角[杉] L 4 m×T 1 0×W 1 0 c m	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表
(47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	0.900				
計						
1 m 当り						

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(48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	0 100				
とび工	人	0 400				
普通作業員	人	0 400				
諸雑費	%	21			諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング 等
計						
1 m 当り						

仮設材運搬 製品L≦12m
片道12.4km 往復

代価表
(49号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
計						
1 t 当り						

(50号代価表)

(50号代価表)

[illegible]

雨量計設置撤去

代価表

(51号代価表)

1 個所当り

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				
普通作業員	人	1				
諸雑費	%	9			諸雑費	
計						
1 個所 当り						

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm 異形棒鋼SD295D161

代価表
(52号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼(小口) 異形棒鋼 SD 2 9 5 D 1 6 1 . 5 6 k g / m	t	1 030				
土木一般世話役	人	0 200				加工
鉄筋工	人	0 900				加工
普通作業員	人	0 600				加工
諸雑費	%	2			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計						
1 t 当り						

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.45(2014年規制) 岩10%
油圧式600~800kg級

単価表
(2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 ハートル給油	L	11				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170				
計						
1 時間 当り						

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(4号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

コンクリートポンプ車 圧送管57m
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h

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	0.150				
軽油 ハートル給油	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	27				
計						
1 時間 当り						

(6号单価表)

1 日 当 り

116 頁

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(9号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(10号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(12号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(13号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(14号单価表

1 時間当り

122 頁

15号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t長期割引

1 日 当 り

123 頁

(16号单価表)

[illegible]

124 頁

(17号单価表

[illegible]

1 日 当 り

(18号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(19号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(20号单価表)

[illegible][illegible]