

第 2 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 関川

支 流 域 白田切川

工 事 名 妙高山(南地獄谷)地区復旧治山工事

施 工 地 新潟県妙高市大字関山字妙高山国有林31ハ1林小班外

令和6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	妙高山(南地獄谷)地区復旧治山工事			
工事場所	新潟県妙高市大字関山字妙高山国有林31ハ1林小班外			
直接工事費	通勤補正(%)	0.06	南地獄谷	
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.04		
	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	1.30	山間僻地及び離島	
	現場環境改善費	有(その他)		
	週休2日補正係数	1.04	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	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	246	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区 分別補正係数	補正無し	該当無し
		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	山間僻地及び離島
		熱中症補正	無	
		週休2日補正係数	1.06	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	
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	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

妙高山(南地獄谷)地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹工	式	1			費目行
山腹基礎工	式	1			工種行
法枠工	式	1			種別行
簡易法枠工	m2	593,700			1号明細書 6頁
吹付用ホース設置撤去工	m	400			2号明細書 7頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工1 【指定仮設】	式	1			種別行
工事用道路補修	式	1			細別行
碎石擁壁工	式	1			3号明細書 8頁
碎石舗装工(路盤補強)	式	1			4号明細書 10頁
資材運搬(工事用道路補修)	式	1			5号明細書 12頁
工事用道路工2 【任意仮設】	式	1			種別行
工事用道路補修	式	1			細別行

本工事費内訳書

妙高山(南地獄谷)地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砂利路盤工(碎石補充)	式	1			6号明細書 13頁
道路除草工 【任意仮設】	式	1			種別行
除草	式	1			7号明細書 14頁
作業構台工 【任意仮設】	式	1			種別行
作業構台	式	1			8号明細書 15頁
作業ヤード整備工 【任意仮設】	式	1			種別行
敷鉄板設置撤去(吹付プラント) 運搬費,積込取卸別途計上	式	1			9号明細書 16頁
敷鉄板設置撤去(溪床路) 運搬費,積込取卸別途計上	式	1			10号明細書 17頁
運搬設備工 【任意仮設】	式	1			種別行
モノレール運搬設備	式	1			11号明細書 18頁
資材運搬(山腹工)	式	1			12号明細書 19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			

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
運搬費	式	1			1号内訳書 4頁
準備費	式	1			2号内訳書 5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			
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
運搬費(敷鉄板) 製品長:12.0m以内 距離:50kmまで 重量:101.0t 割増無	式	1				
積込取卸費(敷鉄板) 場所:基地現場基地 重量:50.5t	式	1				
産業廃棄物税(コンクリート) 処分量:41.0t	式	1				
計						

準備費

内訳書

(2号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
除雪工 BH=0.35m3	時間	200			28号代価表 47頁	
計						

明細書

簡易法枠工

(1号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
簡易法枠工 施工面積:1000m2未満	m2	1			1号代価表 20頁	
諸雑費	%	10			諸雑費	施工面積補正
計						
1 m2 当り						

明細書

吹付用ホース設置撤去工

(2号明細書)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付用ホース設置工	m	100			2号代価表 21頁	
吹付用ホース撤去工	m	100			3号代価表 22頁	
計						
1 m 当り						

明細書

(3号明細書)

1式当り

砕石擁壁工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	89			4号代価表 23頁	
擁壁設置工 3セルタイプ 高さ5.0m未満 材料費別途計上	m2	102	100		5号代価表 24頁	メーカー歩掛
擁壁材 150mm*2.65m*0.8m ハンカミ構造	m2	107	200			補正係数+0.05
砕石 RC-40(妙高市大字関山地区内)	m3	89	800			擁壁中詰材 補正係数+0.10
砕石 RC-40(妙高市大字関山地区内)	m3	4	500			擁壁天端調整材 補正係数+0.20
セルアンカー □30mm*L0.55m	本	306				
裏面排水材設置 材料費別途計上	m	21	300		6号代価表 25頁	メーカー歩掛
裏面排水材	m	26	100			補正係数+0.05
クラック抑制材設置 材料費別途計上	m2	16	700		7号代価表 26頁	メーカー歩掛
クラック抑制材 TT-3S	m2	17	500			補正係数+0.05
土のう袋設置	袋	117			8号代価表 27頁	メーカー歩掛
積雪対策材設置	m2	71	600		9号代価表 28頁	
積雪対策材 RE-1	m2	75	200			補正係数+0.05
埋戻し 小規模 土砂	m3	34			10号代価表 29頁	

砕石擁壁工

明細書

(3号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計						
1式当り						

明細書

(4号明細書)

1式当り

碎石舗装工(路盤補強)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	81,800			11号代価表 30頁	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要) DID無	m3	16,400			12号代価表 31頁	
コンクリート引取料金 プラント地域:上越 取引先:妙高市 有筋	t	41				
不陸整正 補足材料無	m2	77,400			13号代価表 32頁	
路盤補強材展開 材料費別途計上	m2	79,700			14号代価表 33頁	メーカ歩掛
路盤補強材 H200*W2560*L8670mm ハカム構造	m2	58,600				
路盤補強材 H200*W960*L8670mm ハカム構造	m2	21,100				
連結材 H18*L50mm 1set	個	220				
不織布設置	m2	92,400			15号代価表 34頁	メーカ歩掛
路盤工 材料費別途計上	m2	79,700			16号代価表 35頁	メーカ歩掛
碎石 RC-40(妙高市大字関山地区内)	m3	20				
樹脂アンカーピン打設	本	218			17号代価表 36頁	
積雪対策材設置 材料費別途計上	m2	75,200			18号代価表 37頁	
積雪対策材 RE-1	m2	75,200				

砕石舗装工(路盤補強)

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
計						
1 式 当 り						

資材運搬(工事用道路補修)

明細書

(5号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ運搬4t 土砂類 片道1.5km BH山積0.80m3	m3	94			19号代価表 38頁	擁壁工碎石 カナメー施工地
ダンプ運搬4t 土砂類 片道1.5km BH山積0.80m3	m3	20			20号代価表 39頁	舗装工碎石 カナメー施工地
計						
1 式 当 り						

明細書

砂利路盤工(碎石補充)

(6号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
砂利路盤工(人力) 砂利敷均し	m ³	50			21号代価表 40頁	
計						
1式当り						

除草

明細書

(7号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
除草工(機械除草)	km	4.200			22号代価表 41頁	
計						
1式当り						

明細書

(8号明細書)

1式当り

作業構台

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業構台(簡易法枠工中継プレート) 平均勾配:30度	空m3	19.900			23号代価表 42頁	
計						
1式当り						

敷鉄板設置撤去(吹付プラント)
運搬費,積込取卸別途計上

明細書

(9号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm	枚	35			24号代価表 43頁	
計						
1式当り						

明細書

敷鉄板設置撤去(溪床路)
運搬費,積込取卸別途計上

(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
敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm	枚	28			24号代価表 43頁	
計						
1式当り						

明細書

(11号明細書)

1式当り

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	m	387			25号代価表 44頁	
モノレール賃料(本機)(4ヶ月) 0.7t積 6ps	台	1				
土木用普通台車賃料(4ヶ月) 500kg	台	1				
レール部材賃料(4ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	387				
乗用台車賃料(4ヶ月) 4人乗	台	1				
計						
1式当り						

資材運搬(山腹工)

明細書

(12号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプ運搬4t 土砂類 片道2.6km BH山積0.80m ³	m ³	35 ^l			26号代価表 45頁	
モノレール運搬(簡易法砕工)	t	8,600			27号代価表 46頁	
計						
1式当り						

簡易法砕工
 施工面積:100m2未満

代価表

(1号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100			29号代価表 48頁	
ヲ張工(簡易法砕工) φ2.0(#14)網目50mmZ-GS2亜鉛めっき	m2	100			30号代価表 49頁	
鉄筋等設置工 W330*H190*L400mm ^ダ イ ^ン -M	m2	100			31号代価表 50頁	
ソカ設置工 軟岩・硬岩	本	52			32号代価表 51頁	
砕シート設置工 Mタイプ 1500mm用	m2	100			33号代価表 52頁	
諸雑費	%	22.500			諸雑費	高さ補正
法砕吹付工	m3	5.870			34号代価表 53頁	メカ歩掛
法砕中詰工(植生マット)	m2	55.900			35号代価表 54頁	メカ歩掛
計						
1 m2 当り						

吹付用ホース設置工

代価表

(2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	1 ¹ 500				
法面工	人	3 ₁				
山林砂防工	人	1 ¹ 500				
計						
1 m 当り						

吹付用ホース撤去工

代価表

(3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	0.750				
法面工	人	1.500				
山林砂防工	人	0.750				
計						
1 m 当り						

掘削
土砂 小規模 小規模(標準)

代価表

(4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		28.44				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	28.44		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		59.55				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	59.55		運転手(特殊)		
Z		12.01				
Z1	軽 油	12.01		軽油 パトロール給油		

擁壁設置工
3セルタイプ 高さ5.0m未満 材料費別途計上

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	0.110				
普通作業員	人	1.220				
バックホウ運転(砕石擁壁) 平積0.2m3	日	0.490			1号単価表 57頁	
タンパ運転(砕石擁壁)	日	0.540			2号単価表 58頁	
諸雑費	%	6			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

裏面排水材設置
材料費別途計上

代価表

(6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	0.100				
計						
1 m 当り						

クラック抑制材設置
 材料費別途計上

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
普通作業員	人	0.040				
計						
1 m2 当り						

土のう袋設置

代価表

(8号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.040				
植生土のう袋	袋	10				
計						
1 袋 当 り						

積雪対策材設置

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	0.120				
計						
1 m2 当り						

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(10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		9.91				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	9.30		バックホ(クロー型)[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	0.61		ランマ 質量60~80kg		
R		85.67				
R1	普通作業員	48.83		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.54		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.30		運転手(特殊)		
Z		4.42				
Z1	軽 油	3.49		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー	0.93		ガソリン レギュラー スタッド		

代価表

舗装版破碎
 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え35cm以下 積込有り

(11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
K		18.40				
K1	バックホウ賃料 山積0.45m3[0.35m3]クローラ型	10.34		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)		
K2	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	7.53		大型ブレーカ[油圧式](ベースマシン含まず) 質量600~800kg級		
R		72.90				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	29.87		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	26.25		普通作業員		
R3	土木一般世話役	14.66		土木一般世話役		
Z		8.70				
Z1	軽 油	8.45		軽油 パトロール給油		

殻運搬

舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要) DID無し 39.0km以下 良好

代価表

(12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		45.57				
K1	ダンプトラック オンロード・デイクセル・積載質量10t積級	45.57		ダンプトラック[オンロード・デイクセル](8代目損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R		37.51				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	37.51		運転手(一般)		
Z		16.92				
Z1	軽 油	16.92		軽油 パトロール給油		

代価表

(13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
K		24.18				
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	11.79		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m		
K2	ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	9.34		ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		
K3	タイヤローラ賃料 質量 8-20t	3.05		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
R		67.12				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.41		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	13.04		特殊作業員		
R3	普通作業員	9.43		普通作業員		
R4	土木一般世話役	2.24		土木一般世話役		
Z		8.70				
Z1	軽 油	8.70		軽油 パトロール給油		

路盤補強材展開
材料費別途計上

代価表

(14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	0.200				
普通作業員	人	2.0				
計						
1 m2 当り						

代価表

(15号代価表)

100 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	0.400				
吸出防止材 T2. 0-2. 1mm	m2	100				
計						
1 m2 当り						

路盤工
材料費別途計上

代価表

(16号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.410				
普通作業員	人	1				
振動ローラ運転(路盤工)	日	0.370			3号単価表 59頁	
小型バックホウ運転(路盤工)	日	0.370			4号単価表 60頁	
諸雑費	%	9			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

樹脂アンカーピン打設

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
普通作業員	人	0.050				
樹脂アンカーピン □20mm*L0.3m	本	10				
計						
1本当り						

積雪対策材設置
材料費別途計上

代価表

(18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	0.120				
計						
1 m2 当り						

代価表

(19号代価表)

ダンプ運搬4t 土砂類
片道1.5km BH山積0.80m3

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 オロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	15 152			5号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ運搬4t 土砂類
片道1.5km BH山積0.80m3

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
ダンプトラック 普通 オート・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	15.152			5号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

砂利路盤工(人力)
砂利敷均し

代価表

(21号代価表)

1 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	0.110				
砕石 RC-40(妙高市大字関山地区内)	m3	1				
計						
1 m3 当り						

除草工(機械除草)

代価表

(22号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	2 200				
刈払機運転経費 混合油25:1	日	2 200			36号代価表 55頁	
計						
1 km 当り						

作業構台(簡易法枠工中継プレート)
平均勾配:30度

代価表

(23号代価表)

100 空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	2 940				
とび工	人	8 820				
山林砂防工	人	5 880				
諸雑費	%	8			諸雑費	
計						
1 空m3 当り						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*3048mm

代価表

(24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	1	370			
とび工	人	1	370			
普通作業員	人	1	370			
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1	370		6号単価表 62頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
敷き鉄板賃料(180日) 22×1524×3048mm	枚/日	12,000				設置期間120日*100枚/日(180日以内)
鋼板整備費(賃貸) 22×1524×3048mm	枚	100				
計						
1 枚 当 り						

代価表

モルレル架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

(25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	3 600				
特殊作業員	人	3 600				
山林砂防工	人	10 800				
諸雑費	%	20			諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホバ等)
土木一般世話役	人	0 450				路線選定
特殊作業員	人	0 450				路線選定
計						
1 m 当り						

ダンプ 運搬4t 土砂類
 片道2.6km BH山積0.80m3

代価表

(26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 オロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	19.361			5号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

モノレール運搬(簡易法砕工)

代価表

(27号代価表)

7.800 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	1			37号代価表 56頁	
計						
1 t 当り						

除雪工
BH=0.35m3

代価表

(28号代価表)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽 油	L	8.640				
運転手(特殊)	人	0.160				
土木一般世話役	人	0.160				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

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	0.500				
法面工	人	1.400				
山林砂防工	人	0.500				
諸雑費	%	15			諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設等
計						
1 m2 当り						

代価表

75張工(簡易法枠工)
φ2.0(#14)網目50mmZ-GS2亜鉛めっき

(30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				
法面工	人	2 200				
山林砂防工	人	0 900				
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140				
アンカーピン φ16mm L=400mm	本	30				
補助アンカーピン φ9mm L=200mm	本	150				
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600			7号単価表 63頁	
諸雑費	%	13			諸雑費	ハマト®リル損料、ハマト®リル刃損耗の費用
計						
1 m2 当り						

鉄筋等設置工
W330*H190*L400mmﾀﾞｲﾌﾞ-M

代価表

(31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	0.500				
法面工	人	2.800				
山林砂防工	人	0.500				
法枠用型枠材 (M150) W330×H190×L400mm	個	94				
異形棒鋼 SD295A D10mm	t	0.280				
アンカーピン D10 L=400mm	本	51				補助アンカー
諸雑費	%	3			諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計						
1 m2 当り						

アンカー設置工
軟岩・硬岩

代価表

(32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	0.900				
法面工	人	3.600				
山林砂防工	人	1.800				
アンカーピン (異形) D16×750-50mm 124.8kg/100本	本	100				
諸雑費	%	4			諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハムドリル等
計						
1本当り						

代価表

枠シート設置工
Mタイプ 1500mm用

(33号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1 500				
法枠用シート (M1500用) Mタイプ 1500mm用	枚	42 300				
諸雑費	%	10			諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計						
1 m2 当り						

法枠吹付工

代価表

(34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	3 930				
法面工	人	11 790				
特殊作業員	人	11 790				
山林砂防工	人	7 860				
法枠吹付工(機械経費)	m3	10			8号単価表 64頁	
セメント 普通ポルトランド	kg	5,586				
クラック防止剤 NAF-6	kg	13 300				
砂 洗砂(妙高市大字関山地内)	m3	16 490				
接着剤 NS-701	kg	49 160				
諸雑費	%	15			諸雑費	労務費,機械経費に計上
計						
1 m3 当り						

代価表

(35号代価表)

100 m2当り

法枠中詰工(植生マット)

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				
法面工	人	4				
山林砂防工	人	2.300				
発動発電機運転(枠内中詰) ディーゼル 10.0kVA	日	0.600			9号単価表 65頁	
植生マット 法枠用(自然侵入促進型) 酸性土壌用 1.0m*5.0m 種子無	m	95.700				
植生マット 法枠用(自然侵入促進型) 酸性土壌用 0.5m*5.0m 種子無	m	95.700				
アンカーピン(丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	455				
鉄丸くぎ(五寸釘) φ 5(#6)×150mm 40本/kg	本	530				
諸雑費	%	13			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

刈払機運転経費
混合油25:1

代価表

(36号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガソリン レギュラー	L	1 440				
エンジンオイル 2サイクルエンジンオイル	L	0 060				
草刈機 肩掛式・カッター径255mm	日	1				
計						
1日当り						

モトルール運転単価(積卸労務+燃料)

代価表

(37号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽 油	L	9.110				
普通作業員	人	2				
計						
1 日 当 り						

単価表

バックホウ運転(砕石擁壁)
平積0.2m3

(1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)	人	1				
軽 油	L	4				
バックホウ(クローラ型クレーン付)(賃貸) 山積0.28(0.2)m3 排ガ3次	日	1.570				
計						
1日当り						

単価表

(2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	L	6				
ランマ(クハ°) 質量60~80kg	供用日	1	620			
計						
1日当り						

振動ローラ運転(路盤工)

単価表

(3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	L	11				
振動ローラ賃料 搭乗式 コンバイト式 3-4t	台/日	1	520			
計						
1日当り						

小型バックホウ運転(路盤工)

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
特殊作業員	人	1				
軽 油	L	22				
小型バックホウ(クローラ型)(賃貸) 山積0.11(0.08)m3 排ガ3次	日	1800				
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4t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				
軽油	L	5.400				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・普通	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

(6号単価表)

1日当り

バックホ(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				
軽油	L	112				
バックホ賃料[クレーン付] 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	台/日	1	060			
計						
1日当り						

発動発電機(賃料)
45kVA長期割引

単価表

(7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	L	36				
発動発電機賃料 ディーゼル 45.0KVA	基/日	1	710			
計						
1日当り						

法枠吹付工(機械経費)

単価表

(8号単価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モルタル吹付機運転(長距離・高揚程用)	日	3.930			10号単価表 66頁	
空気圧縮機運転(長距離・高揚程用)	日	3.930			11号単価表 67頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	3.930			7号単価表 63頁	[R5治山林道R5必携・上巻P331] モルタル吹付機稼働用
ホイールローダ(賃料) 0.34m3(普通)長期35%割引排ガ第1次	日	3.930			12号単価表 68頁	[R5治山林道R5必携・上巻P331]
計量器 骨材累加算・機械式・300kg*1槽・2桿	日	3.930				
SSミキサーポンプ 損料(長距離・高揚程用) 水量計付き	日	3.930				
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	3.930			7号単価表 63頁	[R5治山林道R5必携・上巻P331] ミキサーポンプ稼働用
中継機損料(長距離・高揚程用)	日	3.930				
発動発電機(賃料) 25kVA	日	3.930			13号単価表 69頁	中継機稼働用
計						
1 m3 当り						

発動発電機運転(枠内中詰)
 ディーゼル 10.0kVA

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
軽 油	L	16 400				
ディーゼル発電機(賃貸) 10.0kVA 排ガ3次	日	1				
計						
1日当り						

モルタル吹付機運転(長距離・高揚程用)

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
モルタル吹付機損料(長距離・高揚程用)	日	1 290				
計						
1日当り						

空気圧縮機運転(長距離・高揚程用)

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
軽油	L	304.200				
空気圧縮機賃料(長距離・高揚程用) 20-21m ³ /min 1.27MPa	日	1				
計						
1日当り						

単価表

ホイールロード(賃料)
0.34m3(普通)長期35%割引排が第1次

(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
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 ¹ 800				
軽 油	L	15 ¹				
ホイールロード賃料 0.34m3(普通)	台/日	1 ¹ 580				
計						
1日当り						

発動発電機(賃料)
25kVA

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	L	23.300				
ディーゼル発電機(賃貸) 25.0kVA 排ガ3次	日	1				
計						
1日当り						