

令和7年度 銅山川地区地すべり防止工事

山形森林管理署最上支署

本工事費内訳書

令和7年度 銅山川地区地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地すべり防止工事	式	1			費目行
地下水排除工	式	1			工種行
小口径ボーリング工	式	1			種別行
排水ボーリング	式	1			1号代価表 7頁
井戸蓋撤去・再設置	式	1			2号代価表 8頁
配管用炭素鋼鋼管挿入 坑内作業	m	42,600			3号代価表 9頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m ³ /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	14			4号代価表 10頁
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水7以上30m ³ /h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1			5号代価表 11頁
キューピクル撤去工	式	1			費目行
キューピクル撤去工	式	1			工種行
大型ブレイカ取り壊し 無筋構造物	m ³	15,300			6号代価表 12頁
アーチ型コルゲート撤去	箇所	2			7号代価表 13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
バックホ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 180°	m3	15,300			8号代価表 14頁
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	9,400			9号代価表 15頁
埋戻し 小規模 土砂	m3	9,400			10号代価表 16頁
コンクリートブレイカ取りこわし 無筋構造物	m3	4			11号代価表 17頁
バックホ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 180°	m3	4			8号代価表 14頁
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	4			9号代価表 15頁
埋戻し 小規模 土砂	m3	4			10号代価表 16頁
産廃処分	式	1			12号代価表 18頁
観測施設撤去工	式	1			費目行
観測施設撤去工	式	1			工種行
コンクリートブレイカ取りこわし 無筋構造物	m3	66,900			11号代価表 17頁
バックホ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 180°	m3	66,900			8号代価表 14頁
コルゲート撤去	箇所	38			13号代価表 19頁
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	79,800			9号代価表 15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
埋戻し 小規模 土砂	m ³	79,800			10号代価表 16頁
産廃処分	式	1			14号代価表 20頁
電柱・電線撤去工	式	1			費目行
電柱・電線撤去工	式	1			工種行
電柱・電線撤去	式	1			15号代価表 21頁
排水トンネル換気施設改修工	式	1			費目行
換気施設改修工	式	1			工種行
砂利路盤工（機械）	式	1			種別行
路床掘削	m ³	57			27号代価表 33頁
敷均し(機械) 敷均し 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 40~0mm	m ²	285			28号代価表 34頁
締固め	m ²	285			29号代価表 35頁
発動発電機運転	式	1			種別行
発動発電機 80kVA	日	10			16号代価表 22頁
仮設工	式	1			費目行

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			工種行
敷鉄板設置・撤去	式	1			種別行
敷鉄板設置・撤去	m2	46 500			17号代価表 23頁
敷鉄板整備費（賃貸） 22×1524×3048mm	枚/日	300			18号代価表 24頁
鋼板整備費（賃貸） 22×1524×3048mm	枚	10			19号代価表 25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 6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			

配管用炭素鋼鋼管挿入
坑内作業

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
ガス管 黒ねじなし SPG 90A L=4.0m	本	2 500				
土木一般世話役	人	0 070				
特殊作業員	人	0 260				
普通作業員	人	0 130				
ボーリングマシン 6.4h 油圧式・5.5kW級	時間	0 700			1号単価表 36頁	
計						
1 m 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

(4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) 出力15kVA	日	1			2号単価表 37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						

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		8.87				
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	8.27		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	0.60		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		

コンクリートブレイカ取りこわし
無筋構造物

代価表

(11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	1	600			
特殊作業員	人	6				
普通作業員	人	4	100			
さく岩機[コンクリートブレイカ] (ハンドブレイカ) 20kg級	日	4	200			
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h	日	2	100		7号単価表 42頁	
諸雑費	%	2			諸雑費	サケルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

代価表

(12号代価表)

1式当り

産廃処分

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産廃処分費 無筋コンクリート	m ³	19 300				15.3+4.0
産廃処分費 木くず	t	1 100				
産廃処分費 金属くず	m ³	3 160				1788*2/1000=3.576t/1.13(t/m ³)
産廃処分費 廃油	k g	190				
産廃処分費 廃プラスチック類	k g	1,400				
一般距離制運賃 4t車 30km迄	台	8				
一般距離制運賃 4t車 50km迄	台	1				
積込料・取卸料 30分までごと 中型車(4tクラス) フォークリフト又はトラック搭載型クレーンを使用	台	4				積込 木くず1台、廃油1台、廃プラ1台、鋼材1
計						
1式当り						

代価表

(15号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電柱撤去 コンクリート柱 14m	本	45				装柱材、支線含む
電線撤去 高压電線SVCU 0C60sq3条	m	5,670				
パンダマスト撤去 176kg/本	基	2				
通信線撤去 KPEV-SB, 0sq-2P 1条	m	1,020				
AS (GR付) 撤去 7.2KV200A (SUS)	台	4				
ケーブル撤去 600V CVT38sq	m	55				No. 3Cub:30m、No. 4Cub:25m
建柱車 運転経費	日	30				
計						
1式当り						

敷鉄板設置・撤去

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	0.295				
とび工	人	0.295				
普通作業員	人	0.295				
バック杓(賃料)	日	0.295			8号単価表 43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						

代価表

ホーリング
集水井内 粘性土・砂質土 φ90mm 50m/本以下

(20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		39.18				
K1	ホーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	35.85		ホーリングマシン[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	1.61		[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 (ホーリングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.60		グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		33.56				
R1	普通作業員	15.40		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.39		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.57		特殊作業員		
Z		27.26				
Z1	リングビット φ90mm用	6.13		リングビット φ90mm用		
Z2	ドリルパイプ φ90mm用 (1.0m)	4.68		ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)		
Z3	インナーロッド φ90mm用 (1.0m)	4.39		インナーロッド φ90mm用(1.0m)		
Z4	軽油 パトロール給油	4.10		軽油 パトロール給油		

代価表

(21号代価表)

ホーリング
集水井内 軟岩 φ90mm 50m/本以下

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		35.43				
K1	ホーリングマシン ロータリーカッション式・スキッド型・55kW級	32.42		ホーリングマシン[ロータリーカッション式] 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	1.45		[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 (ホーリングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.45		グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		30.37				
R1	普通作業員	13.93		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.50		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.76		特殊作業員		
Z		34.20				
Z1	インナーロッド φ90mm用 (1.0m)	8.93		インナーロッド φ90mm用 (1.0m)		
Z2	ドリルパイプ φ90mm用 (1.0m)	7.13		ドリルパイプ φ90mm用 (1.0m)		
Z3	リングビット φ90mm用	6.32		リングビット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	3.71		軽油 パトロール給油		

代価表

(22号代価表)

1 回当り

	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		12.08				
K1	クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	12.08		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		87.14				
R1	普通作業員	28.75		普通作業員		
R2	土木一般世話役	18.11		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	13.86		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.61		運転手(特殊)		
Z		0.78				
Z1	軽油 パトロール給油	0.78		軽油 パトロール給油		

代価表

(28号代価表)

敷均し(機械) 敷均し 20cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ 40~0mm

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				
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	24				
バックホ(2014規制) カーラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			11号単価表 46頁	
計						
1 m2 当り						

