

請負代金内訳書

工事名 令和7年度 銅山川地区（古水川）地すべり防止工事

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
溪間工		式	1		
護岸工		式	1		
鋼製枠護岸工補修工		式	1		
鋼製枠組立	鋼製枠(エキスパンション)直立・片法・土留枠タイプ	t	7.1		
鋼製枠工・詰石 BH山積0.80m3		m3	64.1		
不整地運搬車運搬	片道0.2km 鋼材その他	t	7.1		
不整地運搬車運搬	片道0.2km 砂利、玉石類	m3	64.1		
吸出し防止材設置		m2	69		
基面整正		m2	29		
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 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通	m3	55.1		
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	67.7		
山腹工		式	1		
治山土工		式	1		
法面整形工		式	1		
切土法面整形工(人力)	砂・粘性・液質・岩塊玉石・軟岩 I A	m2	28.5		
山腹緑化工		式	1		
筋工		式	1		
丸太一本筋工	杭木L=0.6m 杭間隔0.8m	m	10.1		
伏工		式	1		
人工張芝工（ハリシバ伏工）		m2	28.5		
仮設工		式	1		
仮設工		式	1		
仮締切工		式	1		
大型土のう工 製作・設置撤去	作業半径6m以下	袋	36		
工事用道路工		式	1		
工事用道路工		m2	700		
敷鉄板設置・撤去		m2	306.6		

請負代金内訳書

工事名 令和7年度 銅山川地区（古水川）地すべり防止工事

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
敷鉄板整備費（賃貸）	22×1524×6096mm	枚/日	2970		
鋼板整備費（賃貸）	22×1524×6096mm	枚	33		
溪間工		式	1		
治山ダム工		式	1		
コンクリート谷止工補修工		式	1		
袋詰玉石	2t用 据付深さ4mを超え9m以下又は作業半径5mを超え18m以下 購入材 クレーン賃料補正(標準)	袋	25		
仮設工		式	1		
工事用道路		式	1		
工事用道路工		m2	180		
敷鉄板設置・撤去		m2	92.9		
敷鉄板整備費（賃貸）	22×1524×6096mm	枚/日	900		
鋼板整備費（賃貸）	22×1524×6096mm	枚	10		
山腹工		式	1		
治山土工		式	1		
掘削工	砂・砂質土・粘性土・礫質	式	1		
掘削工		m3	728.3		
盛土工	砂・砂質土・粘性土・礫質	式	1		
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	1838.7		
バックホウ掘削(掘削積込、積込)	4-5t 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	m3	1110.4		
不整地運搬車運搬	片道0.9km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	385.2		
ダンプ 運搬10t 土砂類	片道1.9km BH山積0.80m3	m3	725.2		
切土法面整形	砂・砂質土 BH山積0.80m3	m2	331.6		
機械築立(土羽)整形工	砂、砂質土、粘性土、粘性土	m2	3049.5		
山腹基礎工		式	1		
水路工		式	1		
No.1水路工		式	1		
山腹コルゲートパイプ据付 A≤0.5m2	運搬50m以下 600*600t=1.6mm	m	36.8		

請負代金内訳書

工事名 令和7年度 銅山川地区（古水川）地すべり防止工事

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
面並べ緑化土のう	60*40cm 種肥付	袋	148		
ストラット	600mm用 A形	本	39		
パッキング	A型、t1.6~2.0mm共用 600mm用	m	52.7		
アンカー釘	D16mm L=750mm	本	72		
コルゲートパイプ(円形1形)	φ 600 t=1.6mm	m	5.1		
砕石 RC-40	0~40mm L=14.3km	m ³	2.5		
No.2水路工		式	1		
山腹コルゲートフレーム据付 A≤0.5m ²	運搬50m以下 600*600t=1.6mm	m	37.3		
面並べ緑化土のう	60*40cm 種肥付	袋	150		
ストラット	600mm用 A形	本	40		
パッキング	A型、t1.6~2.0mm共用 600mm用	m	53.3		
アンカー釘	D16mm L=750mm	本	74		
水路止工		箇所	1		
ふとんかご据付（かご工(A)）	高50cm・幅120cm 4.0(#8)*15*50*12	m	12		
集水樹工		式	1		
I型集水樹		基	1		
III型集水樹		基	3		
IV型集水樹		基	1		
不整地運搬車運搬	片道0.7km 鋼材その他	t	6.9		
山腹緑化工		式	1		
柵工		式	1		
丸太柵工	柵高0.5m 杭木L=1.80m	m	10.1		
丸太柵工【官給材】	柵高0.5m 杭木L=1.80m	m	180.2		
伏工		式	1		
人工張芝工（ハリシバ伏工）		m ²	993.3		
人工張芝工（ハリシバ伏工）【官給材】		m ²	2387.7		
仮設工		式	1		

請負代金内訳書

工 事 名 令和7年度 銅山川地区（古水川）地すべり防止工事

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額
工事用道路工		式	1		
敷鉄板設置・撤去		m2	241.5		
敷鉄板整備費（賃貸）	22×1524×6096mm	枚/日	2340		
鋼板整備費（賃貸）	22×1524×6096mm	枚	26		
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		
安全費		式	1		
技術管理費		式	1		
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		

令和7年度

銅山川地区（古水川）地すべり防止工事
（古水川・泥水沢地区）

（山形県最上郡大蔵村大字南山地内外）

数量計算書

護岸工

谷止工

仮設工

山形森林管理署最上支署

鋼材重量・中詰体積計算

護岸工 (右岸)

区 分	型 式	単 重	数 量	重 量(kg)	備 考	中 詰 石	
						単位体積	体 積
本 体	FH3	665.33	4	2,661.32	i=1.0%	12.60	50.40
	10FH3	327.18	1	327.18	i=1.1%	6.30	6.30
	X2FH3	386.22	1	386.22	i=1.1%	7.38	7.38
角 度 部							
中仕切	FN3	452.26	7	3,165.82			
端部仕切	FT3	560.97	1	560.97			
合 計				t kg 7,101.51		m ³ 64.08	

令和7年度

銅山川地区（古水川）地すべり防止工事
（湯ノ台地区）

（山形県最上郡大蔵村大字南山地内外）

数量計算書

水路工

土工・緑化工

仮設工

山形森林管理署最上支署

構造数量集計表

(工種) 山腹工

(工事名) 銅山川地区(古水川)地すべり防止工事

種 別	数 量	単 位	備 考
<u>山腹工</u>			湯ノ台地区
掘 削	728.3	m3	砂・砂質土・粘性土・礫質
盛 土	1838.7	m3	運搬距離L=3.45km
不 整 地 運 搬 車 運 搬	385.2	m3	埋戻不足土 運搬距離L=0.9km
タ`ンフ`運搬 10t 土砂類	725.2	m3	埋戻不足土 運搬距離L=1.9km
切 土 法 面 整 形	331.6	m2	
盛 土 法 面 整 形	3,049.5	m2	
<u>水路工</u>			
コルゲートU字フリューム	74.1	m	A-600×600(官給材)
水 路 止 工	1.0	箇所	ふとんかご(官給材) 高50cm×幅120cm 4(#8)*15*50*12
<u>集水桝工</u>			(官給材)
I 型 集 水 桝	1.0	基	No. 3
III 型 集 水 桝	3.0	基	No. 1、No. 2、No. 10
IV 型 集 水 桝	1.0	基	No. 11
<u>緑化工</u>			
植 生 シ ー ト 伏 工	3,381.0	m2	(官給材 : 2387.7m2)
丸 太 柵 工	190.3	m	柵高0.5m 杭木L=1.80m (官給材 : 180.20m)
<u>仮設工</u>			
敷 鉄 板 設 置 ・ 撤 去	26.0	枚	1.524×6.096 90日

山腹工土量計算書

NO. 1

測 点	単距離	土砂掘削						土砂盛土		測 点	単距離			備 考
		断面積	体積	断面積	体積	断面積	体積	断面積	体積			断面積	体積	
A断面-3.58														
A断面	3.58													
B断面	9.00													
B+7.00	7.00	6.50	22.80					32.10	112.40					
C断面	6.00	7.90	43.20					26.00	174.30					
C+6.60	6.60	1.00	29.40					36.20	205.30					
C+18.80	12.20	7.90	54.30					24.40	369.70					
C+30.00	11.20	6.20	79.00					22.40	262.10					
YU-S04-3	5.61	20.20	74.10					22.40	125.70					
D断面	8.49	23.50	185.50					19.40	177.40					
D+15.00	15.00	8.50	240.00					35.50	411.80					
計	84.68		728.30						1838.70					

