

請負代金内訳書

工 事 名 令和7年度 銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅻ

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
山腹工		式	1		
山腹緑化工		式	1		
伏工		式	1		
人工張芝工（ハリシバ伏工）		m2	141.2		
山腹基礎工		式	1		
コンクリート舗装工		式	1		
人力舗設	20cm未満	m2	672.3		
路盤紙敷設	クラフト紙系	m2	672.3		
溶接金網設置工	G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	672.3		
砂利舗装工(機械) 15cm	敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 40~0mm	m2	672.3		
地すべり防止工		式	1		
排水トンネル補修工		式	1		
ひび割れ補修工	トンネル内部補修	式	1		
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	補修延べ延長区分25m以上 525.3m 6782個	構造物	1		
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	補修延べ延長区分25m以上 61.6m 328個	構造物	1		
集排水ボーリング孔洗浄工		式	1		
集排水ボーリング孔洗浄工	井内作業	m	5009.3		
集水井内足場設置・撤去工		回	5		
井戸蓋工(ライプ レート土留工法)設置	φ3.5m亜鉛メッキ品2分割467.0kg	基	8		
井戸蓋工(ライプ レート土留工法)撤去		基	8		
集水井用安全柵（耐雪型）設置		基	8		
集水井用安全柵撤去		基	8		
仮設工		式	1		
水替工		式	1		
ポンプ 運転(常時排水) 発動発電機	排水量40m3/h以上120m3/h未満 揚程15m	日	30		
水替ポンプ 据付・撤去		箇所	2		

請負代金内訳書

工 事 名 令和7年度 銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅻ

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
その他		式	1		
木製工事用看板枠工		基	1		
敷鉄板設置・撤去		式	1		
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		
仮設材の運搬費	L12m以内 20km迄	t	4.81		
積込費取卸し費	積込費＋取卸し費 基地現場間往復	t	2.41		
安全費		式	1		
気象観測 雨量計設置・撤去		箇所	1		
雨量計	7日巻	日	210		
技術管理費		式	1		
三者会議経費		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		

銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅻ

数 量 計 算 書

- 排水トンネル坑口山腹工
- 排水トンネル補修工
- 集排水ボーリング孔洗浄工
- 仮設工

数量総括表

排水トンネル坑口山腹工

総括表

工 種	種 別	規格・細目	単位	数 量		合 計	備 考
				普通作業員	山林砂防工		
伏工							
	植生シート		m ²	141.15		141.2	
コンクリート舗装							
	コンクリート舗装	舗装面積	m ²	672.28		672.3	
		t=15cm	m ³	100.84		100.8	
	溶接金網	異形棒鋼φ6mm 網目150×150mm	m ²	672.28		672.3	
	敷均し		m ²	672.28		672.3	
	不陸整正		m ²	672.28		672.3	
	袖保護コンクリート	舗装面積	m ²	2.05		2.05	
		t=10cm	m ³	0.20		0.20	

排水トンネル坑口山腹工

コンクリート舗装

コンクリート舗装

排水トンネル坑口山腹工

[illegible]

排水トンネル坑口山腹工

伏 工

工 種 別 集 計 表

伏工

区分		計算式		数量
普	通	作	業	員
植生シート		141.15		141.15 m ²
			緑化工計	141.15 m ²

面積計算表

伏工<植生シート>

排水トンネル坑口山腹工

測 点	求積					普通作業員			伏工	
	a (m)	b (m)	c (m)	S $S=1/2(a+b+c)$	面積 $A=\sqrt{S(S-a) \times (S-b) \times (S-c)}$	機械施工 斜面整地	機械施工 切土整形	機械施工 盛土整形	植生シート	植生マット
□1	1.6	4.0	2.5	4.05	0.88				0.88	
□2	2.5	1.4	2.7	3.30	1.73				1.73	
□3	2.7	3.6	2.4	4.35	3.24				3.24	
□4	2.4	1.9	1.6	2.95	1.52				1.52	
□5	1.6	10.0	10.1	10.85	8.00				8.00	
□6	10.1	10.0	2.1	11.10	10.48				10.48	
□7	2.1	10.0	10.3	11.20	10.49				10.49	
□8	10.3	10.0	2.5	11.40	12.50				12.50	
□9	2.5	1.5	3.0	3.50	1.87				1.87	
□10	3.0	10.0	8.9	10.95	13.02				13.02	
□11	8.9	8.5	2.4	9.90	10.20				10.20	
□12	2.4	9.7	9.7	10.90	11.55				11.55	
□13	9.7	8.8	1.3	9.90	4.33				4.33	
□14	1.3	6.7	5.9	6.95	3.21				3.21	
□15	5.9	5.5	2.0	6.70	5.50				5.50	
□16	5.3	4.2	5.7	7.60	10.63				10.63	
□17	5.7	4.0	4.0	6.85	8.00				8.00	
□18	4.0	6.0	7.2	8.60	12.00				12.00	
□19	7.2	4.0	6.0	8.60	12.00				12.00	
小計					141.15				141.15	
合計					141.15				141.15	

数量総括表

排水トンネル補修工

総括表

[illegible]

排水トンネル補修工

ひび割れ補修工

【No.4路線】

亀裂番号	亀裂起点位置	亀裂最大幅(mm)	亀裂延長(m)	亀裂深さ(m)	体積(m3)	備考
1	ENo.2+1.5～	0.0020	55.4	0.20	0.0224	
2	ENo.2+1.5～	0.0017	1.2	0.20	0.0004	
3	ENo.2+1.5～	0.0018	51.0	0.20	0.0184	
5	ENo.3+12.3～	0.0030	15.5	0.20	0.0092	
8	ENo.4+1.1～	0.0017	33.4	0.20	0.0115	
9	ENo.4+1.1～	0.0013	83.2	0.20	0.0216	
11	ENo.5+9.9～	0.0011	30.5	0.20	0.0067	
23	ENo.10+11.9～	0.0013	21.9	0.20	0.0057	
29	ENo.12+17.0～	0.0011	26.2	0.20	0.0058	
30	ENo.13+2.8～	0.0011	15.8	0.20	0.0035	
37	ENo.20+19.7～	0.0030	54.1	0.20	0.0325	
38	ENo.20+21.2～	0.0040	1.5	0.20	0.0012	
40	ENo.23+4.4～	0.0015	9.5	0.20	0.0029	
41	ENo.23+4.4～	0.0010	12.9	0.20	0.0026	
42	ENo.24+3.6～	0.0018	25.0	0.20	0.0090	
43	ENo.24+4.4～	0.0010	2.3	0.20	0.0005	
46	ENo.26+5.2～	0.0011	34.4	0.20	0.0076	
50	ENo.28+16.2～	0.0010	3.2	0.20	0.0006	
51	ENo.30+7.9～	0.0017	23.2	0.20	0.0079	
52	ENo.30+17.2～	0.0010	13.1	0.20	0.0026	
56	ENo.33+1.9～	0.0020	12.0	0.20	0.0048	
			525.3		0.1774	

	数量	単位	備考
表面処理工	525.30	m	
シーリング材	304.58	kg	1700kg/m3
	417.30	kg	ロス率込み(K=0.37)
注入材	212.88	kg	1200kg/m3
	291.60	kg	ロス率込み(K=0.37)
注入器具	6782.00	個	43g/個

【No.6路線】

亀裂番号	亀裂起点位置	亀裂最大幅(mm)	亀裂延長(m)	亀裂深さ(m)	体積(m3)	備考
8	GNo.8+13.9～	0.0010	21.8	0.13	0.0028	
9	GNo.8+14.3～	0.0010	24.4	0.13	0.0032	
17	GNo.13+1.9～	0.0013	15.4	0.13	0.0026	
			61.6		0.0086	

	数量	単位	備考
表面処理工	61.60	m	
シール材	14.62	kg	1700kg/m3
	20.00	kg	ロス率込み(K=0.37)
注入材	10.32	kg	1200kg/m3
	14.10	kg	ロス率込み(K=0.37)
注入器具	328.00	個	43g/個

数量総括表

集排水ボーリング孔洗淨工

総括表

[illegible]

集排水ボーリング孔洗浄工

【南山地区】

施設番号	施工年度 施設名	構造	径(m)	深さ(m)	延長(m)		備考
					集水ボーリング	排水ボーリング	
MI-S02-W01	H4 南山No.2集水井	ライナープレート	3.50	35.10	-	-	天蓋・外周柵交換
MI-S02-W02	H4 南山No.1集水井	ライナープレート	3.50	30.65	-	-	天蓋・外周柵交換
MI-S04-W02	H4 南山No.3集水井	ライナープレート	3.50	14.60	935.00	108.40	55m*17本
MI-S04-W03	H4 南山No.4集水井	ライナープレート	3.50	13.10	765.00	69.90	45m*17本
MI-S05-W01	H4 南山No.5集水井	ライナープレート	3.50	12.00	1530.00	42.90	40m*17本+50m*17本
MI-S05-W02	H4 南山No.6集水井	ライナープレート	3.50	18.00	-	-	天蓋・外周柵交換
MI-S04-W01	H6 南山No.7集水井	ライナープレート	3.50	18.00	710.00	88.10	55m*8本+30m*9本
MI-S03-W01	H6 南山No.8集水井	ライナープレート	3.50	16.00	710.00	50.00	55m*8本+30m*9本
合計	8				4650.00	359.30	

数量総括表

仮設工

総括表

[illegible]

構造数量計算書 (I)

(工種) 水替工

[illegible]