

山腹工構造数量集計表

(工種) 山腹工

(工事名) 令和7年度県営緊急予防治山工事

種別	細別	単位	数量	積算値	備考
山腹工					
治山土工					
残土処理工					
残土処理		m ³	315.4	315.0	仮設道路埋戻し
山腹基礎工					
法枠工					
簡易吹付法枠工	枠内モルタル吹付	m ²	875.3	875.3	
	枠内植生基材吹付	m ²	34.0	34.0	
水路工					
モルタル水路工	モルタル吹付 (t=10cm)	m	38.6	38.6	23.93m ²
ベンチフリューム	BF350	m	14.0	14.0	
機械床掘	モルタル水路工	m ³	5.0	5.0	
機械床掘	ベンチフリューム	m ³	1.8	2.0	
機械埋戻	ベンチフリューム	m ³	6.7	7.0	
伏工					
植生マット工	緑化基礎工付植生マット工	m ²	159.2	159.2	
仮設工					
工事用道路工	22*1524*3048	m ²	329.8	329.8	71枚

山腹工 数量計算書

1. 治山土工									
残土処理工									
V=	12.2	×	3.0					=	315.4 m ³
2. 山腹基礎工（のり砕工）									
法面保護工 伏工面積計算図より									
(1)簡易吹付法砕工 砕内モルタル吹付									
A=	54.4	+	7.8	+	77.8	+	46.7	+	117.0
	17.1	+	38.4	+	105.0	+	170.6	+	60.9
	179.6							=	875.3 m ²
(2)簡易吹付法砕工 砕内植生基材吹付									
A=	26.3	+	7.7					=	34.0 m ²
水路工									
(1)モルタル水路工									
L=	21.1	+	17.5					=	38.6 m
	※	6.2/10.0	×	38.6	=	23.93	m ²		
(2)ベンチフリューム350									
L=								=	14.0 m
(3)機械床掘（砂質土）C2									
①モルタル水路工 :山腹縦断図、山腹工工種別標準図参照									
V1=	1.3	÷	10.0	×	(21.1 + 17.5)			=	5.0 m ³
②BF350 :山腹縦断図、山腹工工種別標準図参照									
V2=	3.0	÷	10.0	×	6.0			=	1.8 m ³
(4)埋戻（1m≦W ₁ <4m）B2 :土留工土量計算書参照									
BF350 :水路工（BF350）埋戻土量計算表									
V2=								=	6.7 m ³
								合計	6.7 m ³
伏工									
法面保護工 伏工面積計算図より									
(1)緑化基礎工付植生マット工									
A=	121.8	+	37.4						159.2 m ²

水路工(BF350)埋戻土量計算表

(工種) 山腹工

(工事名) 令和7年度県営緊急予防

[illegible]

各種計算表

[illegible]

仮設路製作土量計算書

測点	単距離	切土:CA			盛土:BA					
		断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)
No. 0 - 3.10		0.0			0.0					
No. 0	3.10	0.0	0.00	0.0	9.1	4.55	14.1			
No. 0 + 10.00	10.00	0.0	0.00	0.0	7.9	8.50	85.0			
No. 1	10.00	0.0	0.00	0.0	4.9	6.40	64.0			
No. 1 + 8.99	8.99	0.7	0.35	3.1	0.0	2.45	22.0			
No. 2	11.01	2.0	1.35	14.9	0.0	0.00	0.0			
No. 3	20.00	0.0	1.00	20.0	2.6	1.30	26.0			
No. 3 + 3.99	3.99	0.0	0.00	0.0	4.6	3.60	14.4			
No. 4	16.01	0.0	0.00	0.0	1.00	2.80	44.8			
No. 4 + 10.000	10.00	20.7	10.35	103.5	0.00	0.50	5.0			
No. 5	10.00	8.5	14.60	146.0	0.00	0.00	0.0			
No. 5 + 3.990	3.99	4.9	6.70	26.7	0.00	0.00	0.0			
No. 6	16.01	0.0	2.45	39.2	0.10	0.05	0.8			
No. 7	20.00	0.0	0.00	0.0	0.10	0.10	2.0			
No. 8	20.00	0.0	0.00	0.0	0.30	0.20	4.0			
No. 8 + 8.990	8.99	0.0	0.00	0.0	1.00	0.65	5.8			
No. 9	11.01	0.0	0.00	0.0	0.80	0.90	9.9			
No. 9 + 8.020	8.02	0.0	0.00	0.0	0.00	0.40	3.2			
合計		埋戻し土量		315.4						