

令和 7 年 度

平沢林道災害復旧工事

数量計算書

延長 21.0 m

全幅員 3.6 m

津軽森林管理署

数 量 内 訳 書

工 事 名 令和7年度 平沢林道災害復旧工事

津軽森林管理署

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
林道施設災害復旧		式	1.0		
土工		式	1.0		
掘削工		式	1.0		
掘削 (砂・砂質土)	土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	6.0		
床掘 (砂・砂質土)	土砂 小規模	m3	83.0		
盛土工		式	1.0		
盛土 (流用土)		m3	1.0		
盛土 (発生土) (残土処理)		m3	32.0		
埋戻	小規模 土砂	m3	58.0		
路盤工		式	1.0		
路盤 20cm	敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め RC-40	m3	11.0		
箱掘	クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	m3	11.0		
法面整形工		式	1.0		
法面整形 (切土部)	砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	3.0		
法面整形 (盛土部)		m2	1.0		
擁壁工		式	1.0		
重力式コンクリート擁壁工		式	1.0		
基礎材	0.15m 割栗石(50~150mm) 敷並べ 再生クワッション40~0	m3	2.7		
コンクリート		m3	37.8		
端部止コンクリート	無筋構造物 V<30m3/日 養生工無 標準 圧送管30m以下	m3	1.8		
端部止型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	5.2		
擦付けコンクリート	無筋・鉄筋構造物、小型構造物人力打設	m3	0.2		
擦付け型枠	一般型枠 小型構造物	m2	1.0		
構造物撤去工		式	1.0		
構造物取壊し工		式	1.0		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工 月単位の4週8休 (現場閉所)	m3	0.8		

土 量 計 算 書

平沢林道 災害復旧工事 2-1

測 点	区 間 距 離	流 用 盛 土		砂 質 土 (S1)		測 点	区 間 距 離	床 掘 (S1)		床 掘 (R1A)		埋 戻 土 (C)		摘 要
		断 面 積	数 量	断 面 積	数 量			断 面 積	数 量	断 面 積	数 量	断 面 積	数 量	
BP 0.0		0.2		0.2		a								
2.5	2.5		0.3	0.1	0.4	b	0.9	6.5	2.9			4.0	1.8	
7.5	5.0			0.6	1.8	2.5	0.4	6.5 6.7	2.6			4.0 3.9	1.6	
9.5	2.0			0.1	0.7	7.5	5.0	7.3	35.0			5.5	23.5	
11.0	1.5			0.1	0.2	9.5	2.0	4.8	12.1			6.1	11.6	
16.0	5.0			0.4	1.3	11.0	1.5	11.5	12.2			8.7	11.1	
20.0	4.0	0.1	0.2	0.1	1.0	12.0	1.0	11.9	11.7			8.6	8.7	
EP 21.0	1.0		0.1	0.1	0.1									
									5.6					流路堀
									1.0					床堀 加算
計	21.0		0.6		5.5		10.8		83.1				58.3	

土 量 計 算 書

平沢林道 災害復旧工事 2-2

測 点	区 間 距 離	流 用 盛 土		箱 掘 (S1)		測 点	区 間 距 離	床 掘 (S1)		床 掘 (R1A)		埋 戻 土 (C)		摘 要
		断面積	数 量	断面積	数 量			断面積	数 量	断面積	数 量	断面積	数 量	
BP 0.0				0.6										
2.5	2.5			0.6	1.5									
7.5	5.0			0.6	3.0									
9.5	2.0			0.6	1.2									
11.0	1.5			0.6	0.9									
16.0	5.0			0.6	3.0									
20.0	4.0			0.6	2.4									
EP 21.0	1.0			0.6	0.6									
計	21.0				12.6									
合計	21.0		0.6		18.1				83.1				58.3	残土 32.2

残土 = (切土 + 箱掘 + 床掘) × 0.9 - 盛土 - 埋戻

法 面 計 算 書

左側

右側

平沢林道(1-1)

測 点	区 間 距 離	切土法面(S1)		盛土法面		測 点	区 間 距 離	切土法面(S1)		盛土法面				摘 要
		法 長	面 積	法 長	面 積			法 長	面 積	法 長	面 積			
BP 0.0				0.4		BP 0.0		0.2						
2.5	2.5				0.5	2.5	2.5	0.1	0.4					
7.5	5.0					7.5	5.0	0.4	1.3					
9.5	2.0					9.5	2.0	0.1	0.5					
11.0	1.5					11.0	1.5	0.1	0.2					
16.0	5.0					16.0	5.0	0.1	0.5					
20.0	4.0					20.0	4.0	0.1	0.4					
EP 21.0	1.0					EP 21.0	1.0	0.1	0.1					
計	21.0				0.5		21.0		3.4					
合計	21.0				0.5		21.0		3.4					

路 盤 工 計 算 書

平沢林道(1-1)

測 点	区 間 距 離	表層幅 m	敷 厚 m	平均敷幅 m	面 積 m ²	体 積 m ³	摘 要
BP 0.0		3.00	0.20	3.00			
2.5	2.5	3.00	0.20	3.00	7.50	1.50	
7.5	5.0	3.00	0.20	3.00	15.00	3.00	
9.5	2.0	3.00	0.20	3.00	6.00	1.20	
11.0	1.5	3.00	0.20	3.00	4.50	0.90	
16.0	5.0	3.00	0.20	3.00	15.00	3.00	
20.0	4.0	3.00	0.20	3.00	12.00	2.40	
EP 21.0	1.0	3.00	0.20	3.00	3.00	0.60	
計	21.00					12.60	
合計	21.00					12.60	

数量計算書	
署名	東北森林管理局 津軽森林管理署
名称	平沢林道災害復旧工事

被災番号 1号

(1-1)

コンクリート擁壁 GW-L-I(b.S)			
2.5~7.5	$5.00/6(2.45+4 \times 3.42+4.59)=$	17.27	
7.5~12.0	$4.59 \times 4.50=$	20.66	
CU溝控除	$0.33 \times 0.47=$	-0.16	

計 37.77 m³
合計 37.77 m³

端部止コンクリート			
a~b	$3.00 \times 0.90/6 \times (2 \times 0.40+1.15)=$	0.88	
b~2.5	$2.33 \times 0.40=$	0.93	

計 1.81 m³
合計 1.81 m³

普通型枠 GW-L-I(b.S)			
2.5~7.5	$7.60 \times 5.00=$	38.00	
7.5~12.0	$9.12 \times 4.50=$	41.04	
両端	$2.45+4.59=$	7.04	
CU溝控除	$0.58 \times 0.63+0.60 \times 0.63=$	-0.74	

計 85.34 m²
合計 85.34 m²

端部止コンクリート普通型枠			
a~b	$6.09 \times 0.90/2=$	2.74	
b~2.5	$6.09 \times 0.40=$	2.44	

計 5.18 m²
合計 5.18 m²

基礎栗石			
2.5~7.5	$1.76 \times 0.15 \times 5.00=$	1.32	
7.5~12.0	$2.00 \times 0.15 \times 4.50=$	1.35	

計 2.67 m³
合計 2.67 m³

目地材			
	2.07	2.07	

計 2.07 m²
合計 2.07 m²

足場工キャットウォーク			
表	$7.0+9.5=$	16.50	
裏	$9.5+9.5=$	19.00	

計 35.50 m
合計 35.50 m

擦り付けコンクリート			
	$0.50 \times 0.40=$	0.20	

計 0.20 m³
合計 0.20 m³

擦り付けコンクリート普通型枠			
	$0.10 \times 0.40+0.50 \times 2.0=$	1.04	

計 1.04 m²
合計 1.04 m²

既設コンクリート取り壊し			
	$0.75 \times 1.00=$	0.75	

計 0.75 m²
合計 0.75 m²

曲 線 諸 数 値 表

津軽森林管理署 平沢林道災害復旧工事

* IPNo	* D	* A	I. A		* R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	I.P	* 破鎖	路盤工拡幅面積					備考	
			L	R										三角	扇形	三角	計	敷厚		
BP		N= 128° 40'																		
EP	21.0											21.0								
計													小計							