

令和 8 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8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		
土工		式	1		
掘削工		式	1		
掘削（土砂）	小規模(標準以外)	m3	6		
床掘り	土砂 小規模	m3	83		
盛土工		式	1		
盛土（流用土）		m3	1		
埋戻し	小規模 土砂	m3	58		
残土処理		m3	27		
路盤工		式	1		
碎石路面	RC-40 10cm	m3	5.5		
法面整形工		式	1		
法面整形（切土部）	砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	3		
法面整形（盛土部）		m2	1		
擁壁工		式	1		
重力式コンクリート擁壁工		式	1		
基礎材	0.15m 割栗石(50~150mm) 敷並べ 再生クラッシュ7/40~0	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		
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		
端部止型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	5.2		
擦付け型枠	一般型枠 小型構造物	m2	1		
排水構造物工		式	1		
U型側溝工		式	1		
プレキャストU型横断溝	400A型 400*400*2000mm 1000kg/個以下 3種 落蓋式	m	4		
プレキャストU型横断溝	400A型 400*400*1000mm 1000kg/個以下 3種 落蓋式	m	1		
側溝蓋	T-20 995*490*100	枚	3		
コンクリート土のう積	積高 H=1.5m以下	m2	0.5		

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					流路掘
									1.0					床掘 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		路床掘削 (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				0.3										
2.5	2.5			0.3	0.8									
7.5	5.0			0.3	1.5									
9.5	2.0			0.3	0.6									
11.0	1.5			0.3	0.5									
16.0	5.0			0.3	1.5									
20.0	4.0			0.3	1.2									
EP 21.0	1.0			0.3	0.3									
計	21.0				6.4									
合計	21.0		0.6		11.9				83.1				58.3	残土 26.6

残土 = (切土 + 路床掘削 + 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	0.10	3.00			
2.5	2.5	3.00	0.10	3.00	7.50	0.75	
7.5	5.0	3.00	0.10	3.00	15.00	1.50	
9.5	2.0	3.00	0.10	3.00	6.00	0.60	
11.0	1.5	3.00	0.10	3.00	4.50	0.45	
16.0	5.0	3.00	0.10	3.00	15.00	1.50	
20.0	4.0	3.00	0.10	3.00	12.00	1.20	
EP 21.0	1.0	3.00	0.10	3.00	3.00	0.30	
計	21.00					6.30	
合計	21.00					6.30	

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 m ³
	合計	37.77 m ³

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 m ³
	合計	1.81 m ³

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 m ²
	合計	85.34 m ²

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 m ²
	合計	5.18 m ²

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 m ³
	合計	2.67 m ³

目地材		
	2.07	2.07
	計	2.07 m ²
	合計	2.07 m ²

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 m ³
	合計	0.20 m ³

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 m ²
	合計	1.04 m ²

既設コンクリート取り壊し		
	$0.75 \times 1.00=$	0.75
	計	0.75 m ³
	合計	0.75 m ³

排水工位置表

(1-1)

S・P	CU400A (L=2.0m)	CU400A (L=1.0m)	コンクリート路面工 0.30m ³ /m (2.0×0.15)	下層路盤 0.40m ³ /m (2.0×0.20)	CUモルタル 0.02m ³ /m (0.03×0.63)	基礎砕石工 0.19m ³ /m (0.3×0.63)	グレーチング蓋	コンクリート 土のう積工 0.12×0.42m ² /袋	ふとんかご 網目15cm 8#	止杭打込 (0.23本 /m)	備 考
9.5	個 2.0	個 1.0	m ³ 0.90	m ³ 1.20	m ³ 0.09	m ³ 0.85	枚 3.0	m ² 0.50	m 2.0	本 1.0	基礎長 4.46m 路面工幅 3.00m
16.0									m 2.0	本 1.0	
計	2.0	1.0	0.90	1.20	0.09	0.85	3.0	0.50	4.0	2.0	
合計	2.0	1.0	0.90	1.20	0.09	0.85	3.0	0.50	4.0	2.0	

砂利路盤工控除
2.63×3.00
×0.10=0.79m³
路面工長×敷幅×敷厚

木製路面排水工(シスイエース)位置表

S . P	200型 Aタイプ(基)	300型 Aタイプ(基)	400型 Aタイプ(基)	延 長 (m)	備 考
16.7	1.0			2.0	新規設置
〃			1.0	4.0	再設置 (+11.0撤去)
					※斜めに配置
計	1.0	0.0	1.0	6.0	
合計	1.0	0.0	1.0	6.0	1カ所

令和 8 年 度

津軽森林管理署 管内

平沢林道災害復旧工事

曲 線 諸 数 値 表

延 長 21.0 m

