

令和 2 年度

林道今村線(3工区)災害復旧工事

数量総括・計算書

(NO.0 ~ NO.0+6.5)

L=6.5m

数量総括表

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
土工					
	掘削	土砂	m3	48	48.0
	床堀	土砂	m3	20	19.8
	前面埋戻		m3	3.0	3.0
	背面埋戻		m3	42	42.1
	基面整正		m2	15	14.7
	残土		m3	16	$48.0 + 19.8 - (\quad + 3.0 + 42.1) \times 1.11 = 17.7$ $17.7 \times 0.90 = 15.9$
擁壁工					
	L型擁壁工	H=2800	m	3.5	3.50
		H=3000	m	3.0	3.00
		敷モルタル	m3	0.3	0.26

数量総括表

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
		基礎コンクリート	m3	2.1	2.05
		基礎型枠	m2	2.0	1.95
		基礎材	m2	14	14.28
		裏込材	m3	6.0	5.95
		吸出防止材	箇所	6	6
		天端コンクリート	m3	0.6	0.55
		天端型枠	m2	4.4	4.38
		補強筋 D13	kg	6.1	6.13
舗装工					
	人力舗装	t = 10cm	m2	25	24.55
	下層路盤	t = 10cm	m2	25	24.60

土 積 計 算 書

** 土積等計算集計表 **

NO.0 ~ NO.0+6.5

No. 1

種 別	単位	数 量	備 考
掘 削	m3	48.0	
床 掘	m3	19.8	

No. 4

種 別	単位	数 量	備 考
裏込材	m3	5.95	

No. 2

種 別	単位	数 量	備 考
前面埋戻	m3	3.0	
背面埋戻	m3	42.1	
基面整正	m2	14.7	

No. 5

種 別	単位	数 量	備 考

No. 3

種 別	単位	数 量	備 考
コンクリート取壊し	m3	2.4	
表層工	m2	24.6	
路盤工	m2	24.6	

No. 6

種 別	単位	数 量	備 考

** 土積等計算書 **

測点 番号	区間 距離	補正 距離	掘削			区間 距離	補正 距離				区間 距離	補正 距離	床掘		
			断面	平均	米			断面	平均	米			断面	平均	米
NO.0	0.00	0.00	7.9			0.00	0.00				0.00	0.00	2.5		
+3.0	3.00	3.00	7.0	7.45	22.4	3.00	3.00				3.00	3.00	3.4	2.95	8.9
+6.5	3.50	3.50	7.6	7.30	25.6	3.50	3.50				3.50	3.50	2.8	3.10	10.9
合計	6.50	6.50			48.0	6.50	6.50				6.50	6.50			19.8

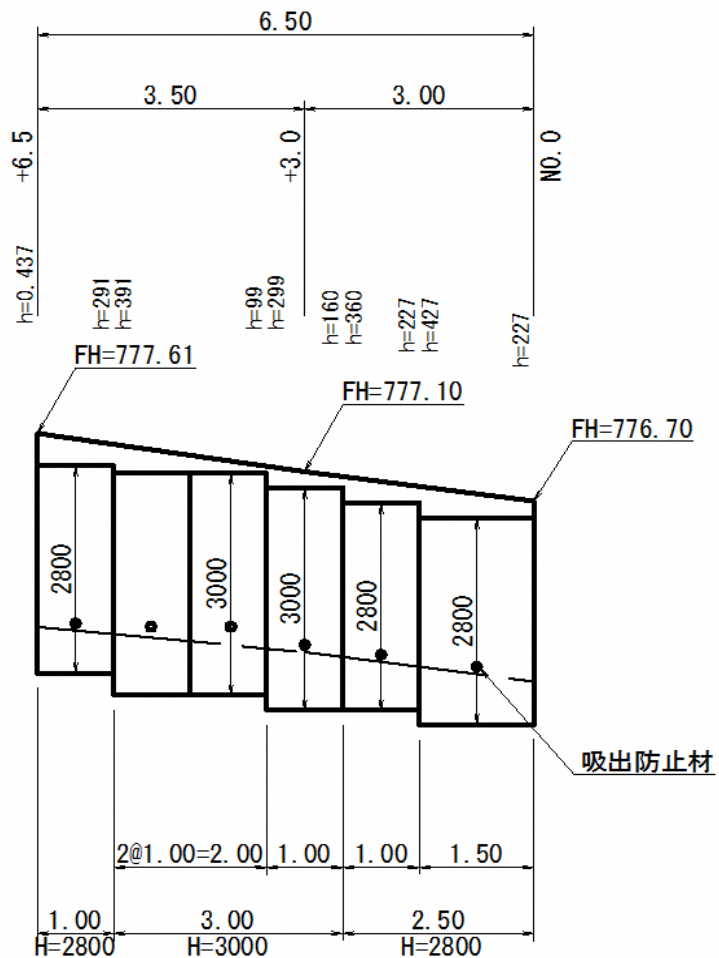
**** 土積等計算書 ****

測点 番号	区間 距離	補正 距離	コンクリート取壊し			区間 距離	補正 距離	表層工			区間 距離	補正 距離	路盤工		
			断面	平均	米			断面	平均	米			断面	平均	米
NO.0	0.00	0.00	0.37			0.00	0.00	3.70			0.00	0.00	3.70		
+3.0	3.00	3.00	0.37	0.37	1.1	3.00	3.00	3.80	3.75	11.25	3.00	3.00	3.80	3.75	11.3
+6.5	3.50	3.50	0.37	0.37	1.3	3.50	3.50	3.80	3.80	13.30	3.50	3.50	3.80	3.80	13.3
合計	6.50	6.50			2.4	6.50	6.50			24.6	6.50	6.50			24.6

** 土積等計算書 **

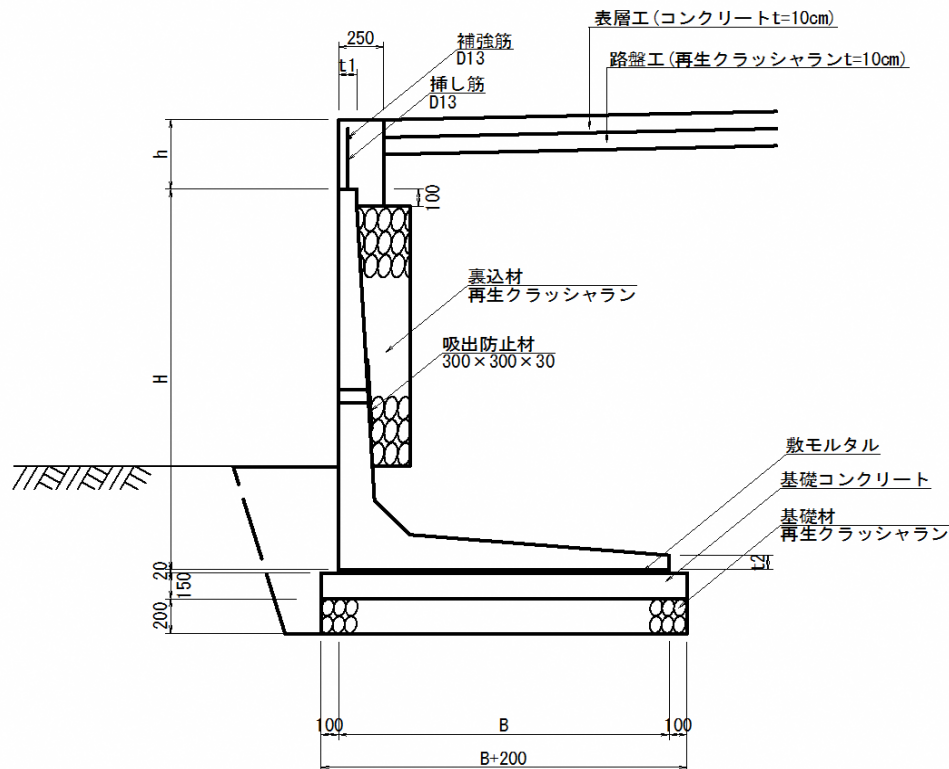
測点 番号	区間 距離	補正 距離	裏込材			区間 距離	補正 距離				区間 距離	補正 距離			
			断面	平均	米			断面	平均	米			断面	平均	米
NO.0	0.00	0.00	0.89			0.00	0.00				0.00	0.00			
+3.0	3.00	3.00	0.93	0.91	2.73	3.00	3.00				3.00	3.00			
+5.0	3.50	3.50	0.90	0.92	3.22	3.50	3.50				3.50	3.50			
合計	6.50	6.50			5.95	6.50	6.50				6.50	6.50			

L型擁壁数量計算書



L=6.5m		1式当り		
工種	材 料	計 算 式	数 量	单 位
L型擁壁	H=2800	1.00 + 2.50	3.50	m
	H=3000	3.00	3.00	m

L型擁壁数量計算書



L型擁壁 寸法表 (mm)				10m当り			
H	B	t1	t2	敷モルタル (m3)	基礎コンクリート(m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)
2800	1950	120	90	0.390	3.075	3.00	21.50
3000	2050			0.410	3.225		22.50

L=6.5m

1式当り

工種	材料	計算式	数量	単位
敷モルタル	13: t=2cm	$0.039 \times 3.5 + 0.041 \times 3.0$	0.26	m3
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.308 \times 3.5 + 0.323 \times 3.0$	2.05	m3
基礎型枠		$0.300 \times 3.5 + 0.300 \times 3.0$	1.95	m2
基礎材	t=20cm	$2.150 \times 3.5 + 2.250 \times 3.0$	14.28	m2
裏込材	再生クラッシュラン	土工集計表より	5.95	m3
吸出防止材	300×300×30		6	箇所

