

§ 1. 数量総括表

伊折千石線

工種	種別	細別		単位	数量	摘要
土工	掘削工	崩土	オープン	m3	1306.7	崩土補正 /1.2 1088.9
			機械	m3	105.2	崩土補正 /1.2 87.7
			人力+機械	m3	351.5	崩土補正 /1.2 292.9
			合計	m3	1763.4	合計 1469.5
		土砂	機械	m3		
			人力+機械	m3		
			人力	m3	44.9	地山
			合計	m3	44.9	地山
	残土処理工	V<0のときは不足土		m3	1808.3	1514.4
	法面整形工	切土	土砂 機械	m2	443.2	
			土砂 人力	m2	148.7	
法面保護工	簡易法砕工	M-1500	砕内モルタル吹付 (10cm)	m2	1062.8	
排水構造物工	裏面排水材	M-3	チューブ径 30mm	m	71.9	
構造物撤去工	構造物取壊し工	吹付法面 取壊し	モルタル 吹付け	m2	5.5	
		法面取壊し	簡易法砕 工	m2	24.3	
	運搬処理工	殻運搬 処理	モルタル	m3	0.6	
			簡易法砕 工	m3	1.9	

§ 2. 土工

種別	細別		単位	数量	摘要
掘削工	崩土	オープン	m ³	1306.7	
		機械	m ³	105.2	
		人力+機械	m ³	351.5	
		合計	m ³	1763.4	
	土砂	機械	m ³		
		人力+機械	m ³		
		人力	m ³	44.9	
		合計	m ³	44.9	
残土処理工	V<0のときは不足土		m ³	1808.3	
法面整形工	切土	土砂 機械	m ²	443.2	
		土砂 人力	m ²	148.7	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

土工 掘削

位置	追加 距離	区間 距離	曲線 半径	中心より 断面面重 心の距離	左の2測 点の平均 l'	距離 修正率 $\frac{R+l'}{R}$	修正距離 L' $\frac{L \times (R+l')}{R}$	土砂 人力		
		L	R					面積 m2	平均面積 m2	体積 m3
NO. 0			30			1.00				
NO. 1-2. 2	3. 80	3. 80	30			1.00	3. 80			
NO. 1	6. 00	2. 20	30			1.00	2. 20			
NO. 2	9. 00	3. 00	30	26. 8	13. 40	1. 45	4. 35	1. 5	0. 8	3. 5
NO. 3	12. 50	3. 50	30	32. 1	29. 45	1. 98	6. 93	3. 0	2. 3	15. 9
NO. 4	15. 50	3. 00	30	29. 7	30. 90	2. 03	6. 09	0. 4	1. 7	10. 4
NO. 5	20. 00	4. 50	30	23. 5	26. 60	1. 89	8. 51	0. 9	0. 7	6. 0
NO. 6	24. 00	4. 00	30	20. 8	22. 15	1. 74	6. 96	1. 1	1. 0	7. 0
NO. 7	27. 00	3. 00			10. 40		3. 00	0. 2	0. 7	2. 1
NO. 7+0. 4	27. 40	0. 40					0. 40		0. 1	
NO. 8	30. 00	2. 60					2. 60			
計		30. 00								44. 9

[illegible]

[illegible][illegible]

§ 3. 法面保護工

種別	細別		単位	数量	摘要
簡易法枠工	M-1500	枠内モルタル吹付 (10cm)	m ²	1062. 8	

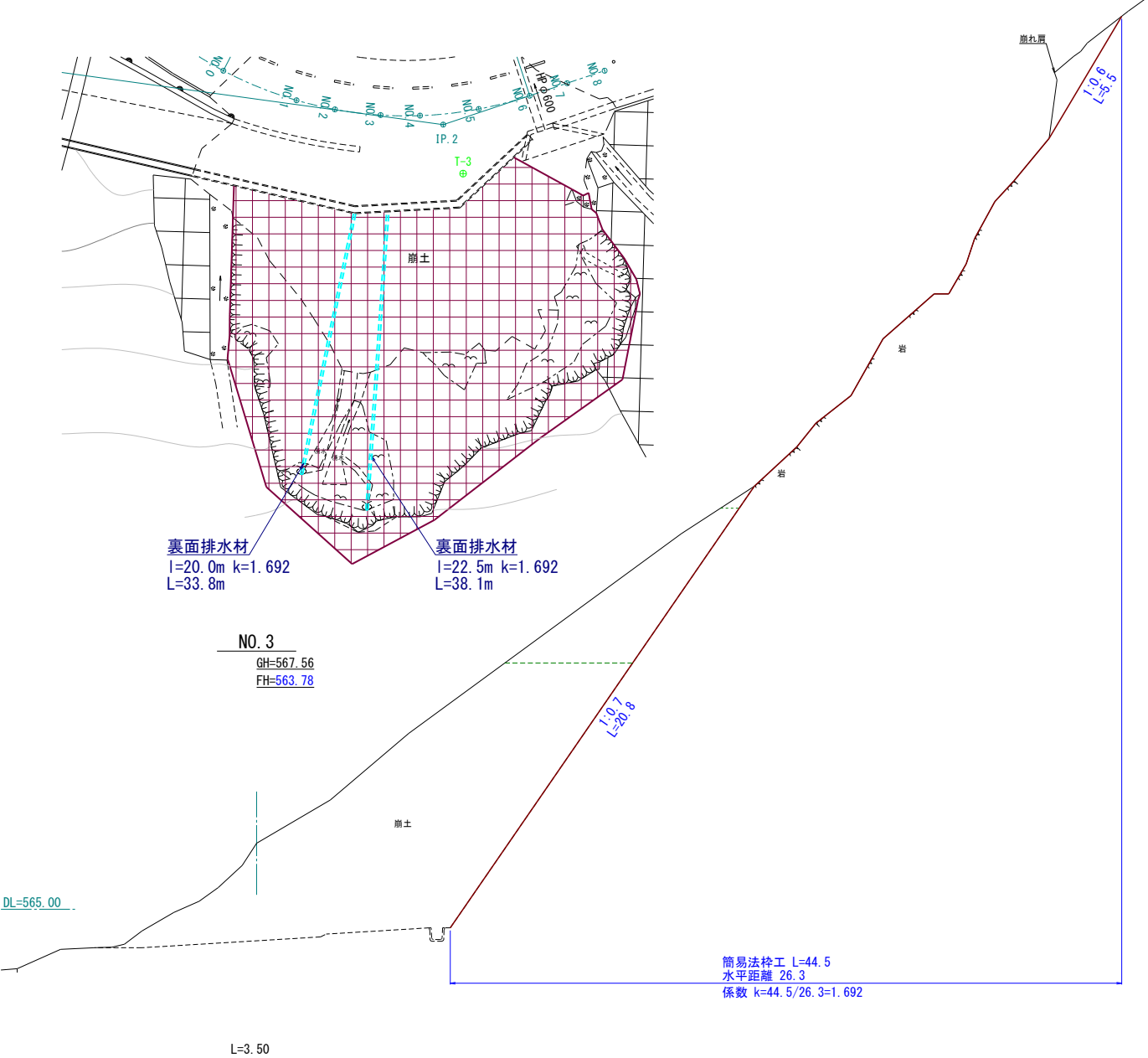
[illegible]

§ 4. 排水構造物工

種別	細別		単位	数量	摘要
裏面排水材	M-3	チューブ径 30mm	m	71.9	

1 裏面排水材 M-3 チューブ径 30mm

$$L = 20.0 \times 1.692 + 22.5 \times 1.692 = 71.9 \text{ m}$$



§ 5. 構造物撤去工

種別	細別		単位	数量	摘要
構造物取壊し工	吹付法面 取壊し	モルタル 吹付け	m ²	5.5	t =10cm
	法面取壊 し	簡易法枠 工	m ²	24.3	
運搬処理工	殻運搬 処理	モルタル	m ³	0.6	
		簡易法枠 工	m3	1.9	

5- 1 構造物取壊し工

1 吹付法面取壊し

モルタル吹付け

 $t = 10\text{cm}$

$$A = 1.1 \times 1.368 + 1.8 \times 2.242$$

$$= 5.5 \text{ m}^2$$

2 法面取壊し

簡易法枠工

$$A = 0.5 \times 1.700 + 13.7 \times 1.710$$

$$= 24.3 \text{ m}^2$$

5- 2 運搬処理工

殼運搬処理

1 モルタル

t= 10 cm

$$V = 5.5 \times 0.1$$

$$= 0.6 \text{ m}^3$$

2 簡易法杵工

添付資料より、1m³あたり0.08m³ $((55.9 \times 0.05) + 5.27) / 100 = 0.08\text{m}^3$

$$A = 24.3 \times 0.08$$

$$= 1.9 \text{ m}^2$$

