

数量総括表 1

工 種	種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	摘 要
令和 8 年度 災害復旧工事（市道平松蒲生田線）				
土 工				
	掘 削 土石	40.0	m3	42.9
	〃 軟岩	10.0	m3	8.6
	床 掘 土石	1.0	m3	1.4
	〃 軟岩	10.0	m3	14.0
	埋 戻	3.0	m3	3.3
	残土処理 土石	100.0	m3	掘削(土石)+床掘(土石)+法面整形+盛土-埋戻= 42.9+22.8+1.4+2.7+30.2-3.3= 96.70
	〃 軟岩	20.0	m3	8.6+14= 22.6
	舗装版切断	11.0	m	11.0
	舗装版取壊し	5.0	m2	4.6
	コンクリート殻処理	0.5	m3	舗装殻 0.10*4.6= 0.46

数 量 総 括 表 2

工 種	種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	摘 要
擁壁工				
	ブロック練積 控長 350	57.0	m2	57.4
	胴込・裏込コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	20.0	m3	20.09
	〃 裏込碎石 RC-40	13.0	m3	12.56
	天端コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	1.0	m3	$(4.70+6.20) \times 0.093 = 1.01$
	岩着基礎 基礎コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.5	m3	$(4.70+6.20) \times 0.05 = 0.50$
	〃 埋戻コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	3.0	m3	$(11.50+0.50+0.50) \times 0.27 = 3.38$
	水抜き管 VP65	13.0	m	12.77
	吸出し防止材 点在 300*300	23.0	箇所	23
	小口止工 コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	3.0	m3	2.524
	〃 型枠	20.0	m2	20.05
雑 工				
	すりつけ工 練石積 t=20cm	18.0	m2	起点側 8.55 終点側 9.75 合計 18.30

数 量 総 括 表 3

工 種	種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	摘 要
法面工				
	法面整形 (土石)	3.0	m3	2.7
	モルタル吹付工 t=8cm	124.0	m2	$114.6 + 9.3 = 123.9$
仮設工				
	掘 削 (土石)	20.0	m3	$2.4 \times 9.5 = 22.8$
	盛 土	30.0	m3	$4.6 \times (4.0 + 8.1) / 2 + 0.29 \times 8.1 = 30.2$
	工事用道路 敷砂利 t=10cm RC-40	3.0	m3	$3.0 \times 8.6 \times 0.1 = 2.6$
	コンクリート殻処理	3.0	m3	仮設道路 (RC-40) 2.6
	敷鉄板 1.5*3.0	162.0	m2	$54.0 / 1.5 = 36$ 枚 $36 \text{枚} \times 1.5 \times 3.0 = 162.0$
	敷鉄板	36	枚	$54.0 / 1.5 = 36.0$
	シート W=4.0	216.0	m2	$54.0 \times 4.0 = 216$
	排水用外圧管 Φ600	8.0	m	8.1

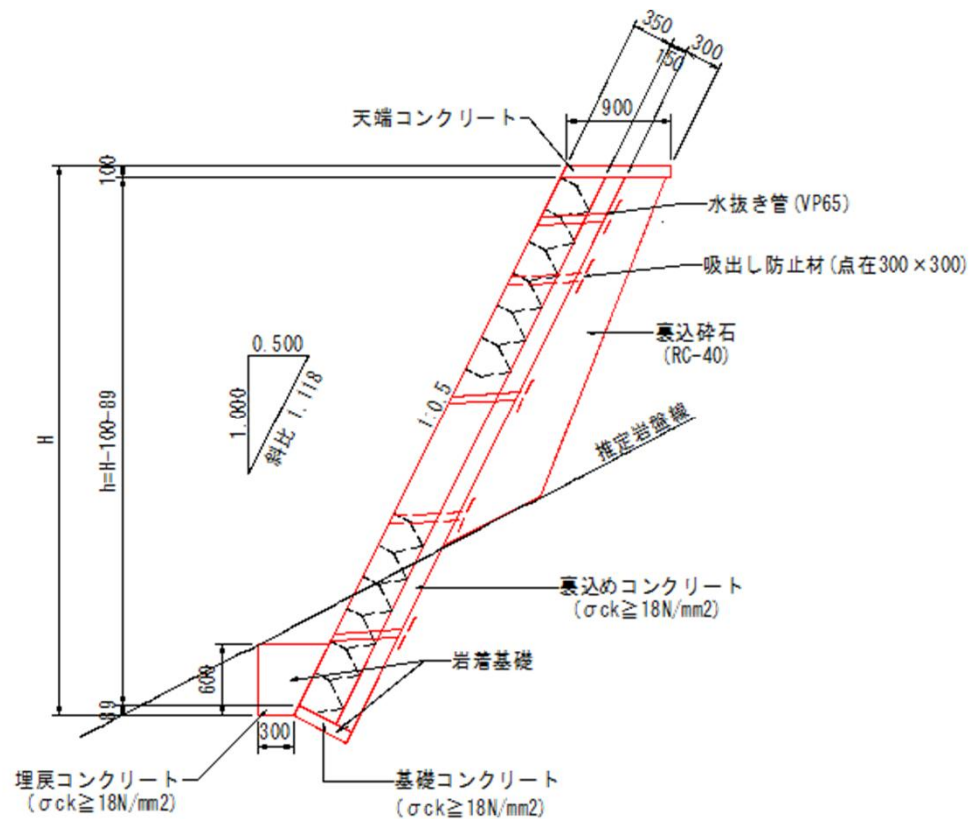
土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	掘削（土石）			掘削（軟岩）			床掘（土石）		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
N0.0 -2.8		0.0			0.0					
N0.0	2.8	5.1	2.55	7.1	0.1	0.05	0.1	0.2	0.10	0.3
+0.6	0.6	3.4	4.25	2.6	0.1	0.10	0.1	0.2	0.20	0.1
+5.0	4.4	1.4	2.40	10.6	0.8	0.45	2.0	0.1	0.15	0.7
+11.5	6.5	3.8	2.60	16.9	0.8	0.80	5.2	0.0	0.05	0.3
+14.5	3.0	0.0	1.90	5.7	0.0	0.40	1.2	0.0		
合 計	17.3			42.9			8.6			1.4

測 点	点 間 距 離	床掘（軟岩）			埋 戻			舗装版取壊し		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
N0.0 -2.8		0.0			0.0					
N0.0	2.8	1.1	0.55	1.5	0.4	0.20	0.6			
+0.6	0.6	1.1	1.10	0.7	0.4	0.40	0.2			
+5.0	4.4	1.1	1.10	4.8	0.3	0.35	1.5	0.50	0.25	1.1
+11.5	6.5	0.7	0.90	5.9	0.0	0.15	1.0	0.40	0.45	2.9
+14.5	3.0	0.0	0.35	1.1	0.0				0.20	0.6
合 計	17.3			14.0			3.3			4.6

数量計算書

ブロック積工



ブロック積工

コンクリートブロック 控え35cm

数量計算書より 57.39 m2

胴込・裏込コンクリート

$0.2 \times 57.4 + 57.4 \times 0.15 =$ 20.09 m3

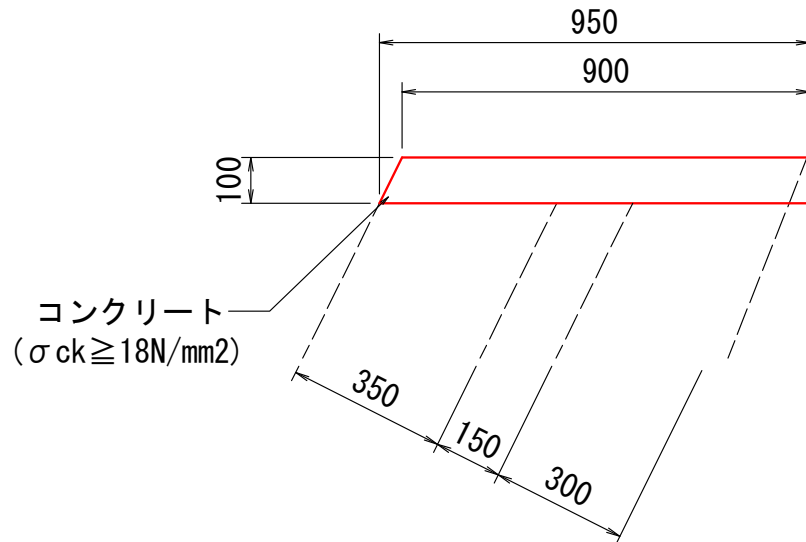
裏込材 RC-40

数量計算書より 12.56 m3

[illegible]

数 量 計 算 書

天端コンクリート



天端コンクリート (10.0m当り)

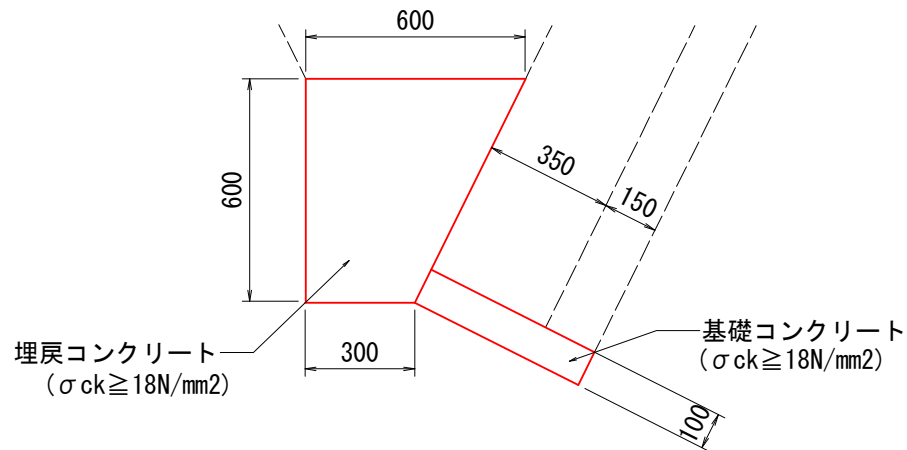
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$

$$(0.90 + 0.95) / 2 * 0.10 * 10.0 = 0.93 \text{ m}^3$$

型枠 $0.10 * 1.118 * 10.0 = 1.1 \text{ m}^2$

数量計算書

岩着基礎



基礎コンクリート (10.0m当り)

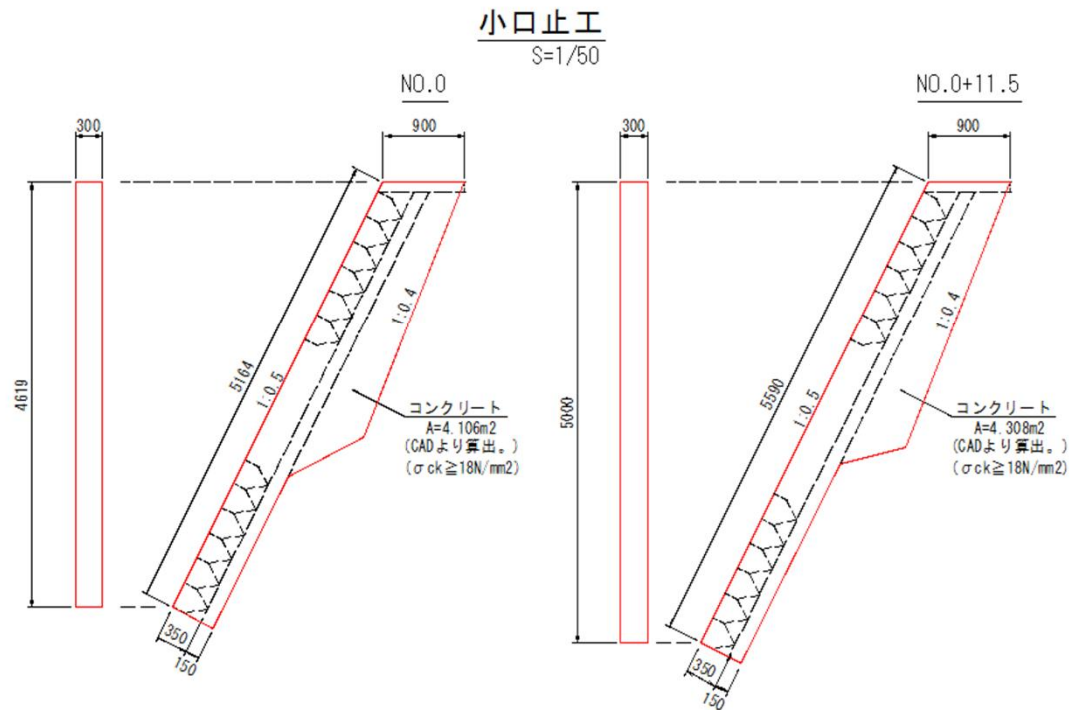
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.50 \times 0.10 \times 10.0 =$	0.50 m ³
型枠		$0.10 \times 10.0 =$	1.00 m ²

埋戻コンクリート (10.0m当り)

コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(0.30 + 0.60) / 2 \times 0.60 \times 10.0 =$	2.70 m ³
目地材	t=10mm	$2.7 / 10.0 =$	0.27 m ²

数量計算書

小口止工



小口止工

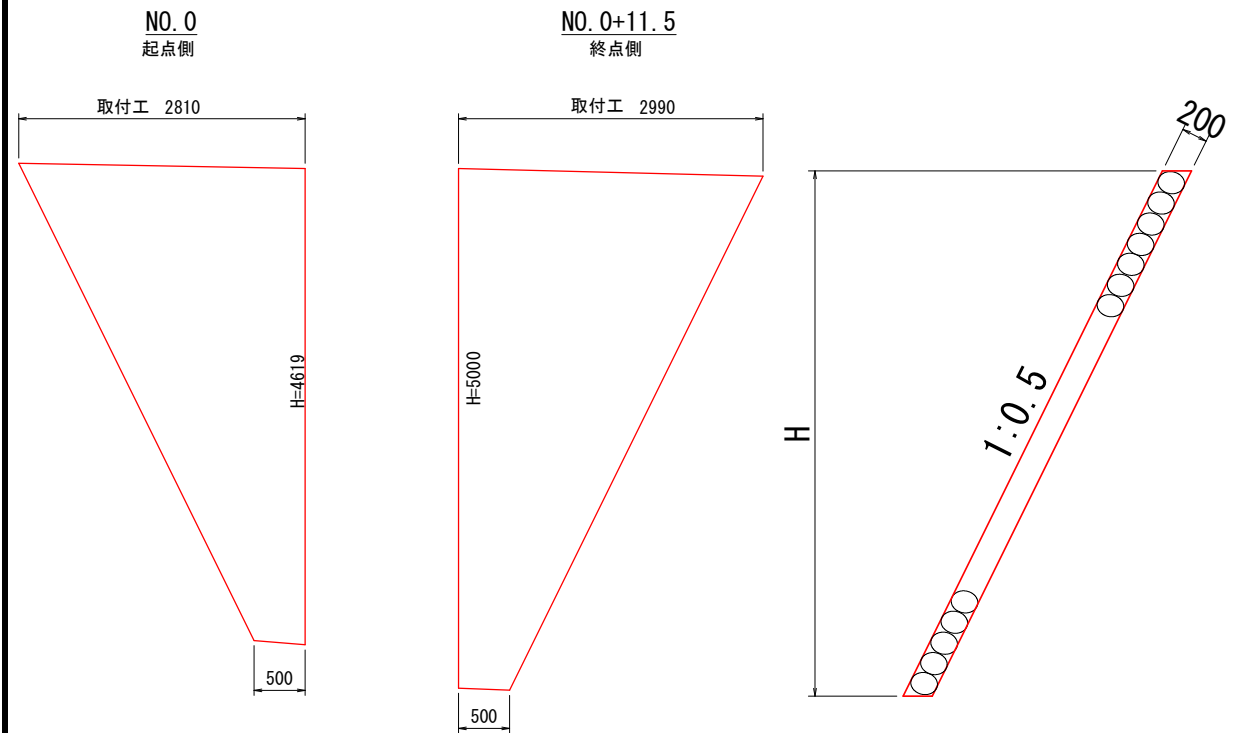
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$

NO.0	$4.106 \times 0.3 =$	1.232 m3
NO.0+11.5	$4.308 \times 0.3 =$	1.292 m3
合 計		2.524 m3

型枠	NO.0	$4.106 \times 2 + 4.619 \times 1.118 \times 0.30 =$	9.76 m2
	NO.0+11.5	$4.308 \times 2 + 5.000 \times 1.118 \times 0.30 =$	10.29 m2
	合 計		20.05 m2

数量計算書

すりつけ工



取付工 (練石積)

控え20cm 面積

起点側 $(0.50+2.81) \times 4.619 / 2 \times 1.118 =$ 8.55 m²

終点側 $(0.50+2.99) \times 5.000 / 2 \times 1.118 =$ 9.75 m²

合計 18.30 m²