

標準部
数量総括表

区間③
(NO. 4+6. 34～NO. 6+35. 00)

[illegible]

道 路 土 工

(区 間 ③)

道路土工 数量集計表

工 種：道路土工

[illegible]

土工配分計算書

種 別：残土処理工

細 別 : 残土等処分

單位：m3

工種	種別・細別	発生土		流用土			購入土	摘要
		砂質土		砂質土			砂質土	
		掘削	床掘り	盛土	埋戻し			
					1m以上4m未満	4m以上	小規模	
標準部	掘削工							
道路土工	掘削（片切掘削）	53.3						
	盛土工							
	路体（築堤）盛土			111.8				

残土計算式
砂質土

$$53.3 \times 0.9 - 111.8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \blacktriangle 63.8 \text{ m}^3 \text{ 不足土}$$

数量計算書

種 別：掘削工

細 別 : 掘削 (土砂)

測点	距離	掘削（砂質土）						摘要
		左側			右側			
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
区間③								
N0. 4 +6. 34		0. 1			0. 1			N0. 4+11. 60 適用
N0. 4 +11. 60	5. 3	0. 1	0. 10	0. 5	0. 1	0. 10	0. 5	
N0. 4 +64. 30	52. 7	0. 1	0. 10	5. 3	0. 1	0. 10	5. 3	
N0. 5 +24. 80	60. 5	0. 1	0. 10	6. 1	0. 1	0. 10	6. 1	
N0. 5 +85. 60	60. 8	0. 1	0. 10	6. 1	0. 1	0. 10	6. 1	
N0. 6 +35. 00	49. 4	0. 2	0. 15	7. 4	0. 3	0. 20	9. 9	
小計	m 228. 7			m ³ 25. 4			m ³ 27. 9	
合計	m 228. 7	(左右合計 m ³ 53. 3)						

数量計算書

種 別：盛土工

細 別 : 路体 (築堤) 盛土

測点	距離	路体(築堤)盛土 2.5m未満						摘要
		左側			右側			
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
区間③								
NO. 4 +6.34								NO. 4+11.60 適用
NO. 4 +11.60	5.3	0.0			0.0			
NO. 4 +64.30	52.7	0.6	0.30	15.8	0.7	0.35	18.4	
NO. 5 +24.80	60.5	0.5	0.55	33.3	0.0	0.35	21.2	
NO. 5 +85.60	60.8	0.0	0.25	15.2	0.1	0.05	3.0	
NO. 6 +35.00	49.4	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	4.9	
小計	m 228.7			m ³ 64.3			m ³ 47.5	
合計	m 228.7	(左右合計 m ³ 111.8)						

数量計算書

種 別：法面整形工

細 別：法面整形（切土部）

[illegible]

数量計算書

種 別：法面整形工

細 別 : 法面整形 (盛土部)

測点	距離	法面整形（盛土部）						摘要
		左側			右側			
		長さ	平均	面積	長さ	平均	面積	
区間③								
NO. 4 +6.34								NO. 4+11.60 適用
NO. 4 +11.60	5.3	0.0			0.0			
NO. 4 +64.30	52.7	1.5	0.75	39.5	1.9	0.95	50.1	
NO. 5 +24.80	60.5	1.7	1.60	96.8	0.0	0.95	57.5	
NO. 5 +85.60	60.8	0.0	0.85	51.7	0.0	0.00	0.0	
NO. 6 +35.00	49.4	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	2.5	
小計	m 228.7			m ³ 188.0			m ³ 110.1	
合計	m 228.7				(左右合計)		m ² 298.1	

法 面 工
(区 間 ③)

法面工 数量集計表

工 種：法面工

[illegible]

数量計算書

種 別：作業土工

細 別：基面整正

測点	距離	基面整正						摘要
		左側			右側			
		長さ	平均	面積	長さ	平均	面積	
区間③								
NO. 4 +6.34		1.0			0.9			NO. 4+11.60 適用
NO. 4 +11.60	5.3	1.0	1.00	5.3	0.9	0.90	4.8	
NO. 4 +64.30	52.7	0.0	0.50	26.4	0.0	0.45	23.7	
NO. 5 +24.80	60.5	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	9.1	
NO. 5 +85.60	60.8	0.6	0.30	18.2	1.0	0.65	39.5	
NO. 6 +35.00	49.4	0.0	0.30	14.8	0.0	0.50	24.7	
小計	m 228.7			m ² 64.7			m ² 101.8	
合計	m 228.7	(左右合計)						m ² 166.5

延長調書

1号張コンクリート（左側）

單位：m

[illegible]

延長調書

1号張コンクリート（右側）

單位：m

位 置	数 量	摘 要
NO. 4 + 6. 3 ～ NO. 6 + 75. 6	269. 2	区間3
延長 合計	m 269. 2	

数量計算書

種 別：法面保護工

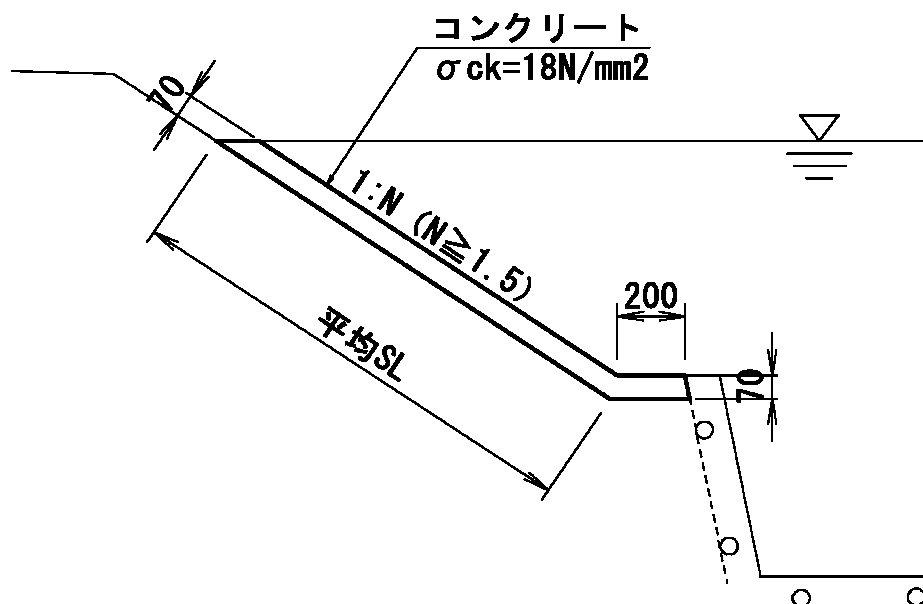
細 別 : 張コンクリート

測点	張コンクリート								摘要
	左側				右側				
	距離	長さ	平均	面積	距離	長さ	平均	面積	
区間③									
NO. 4 +6.34		1.6				1.7			NO. 4+11.60 適用
NO. 4 +11.60	5.3	1.6	1.60	8.5	5.3	1.7	1.70	9.0	
NO. 4 +64.30	52.7	1.4	1.50	79.1	52.7	1.4	1.55	81.7	
NO. 5 +24.80	60.5	1.4	1.40	84.7	60.5	1.4	1.40	84.7	
NO. 5 +85.60	60.8	1.5	1.45	88.2	60.8	1.6	1.50	91.2	
NO. 6 +35.00	49.4	1.6	1.55	76.6	49.4	1.4	1.50	74.1	
小計	m 228.7			m ² 337.1	m 228.7			m ² 340.7	
左右合計	m 457.4							m ² 677.8	

工 種： 法面工

構造図

張コンクリート (左側)



延長調書より 延長L= 228.7 m
数量計算書より 面積A= 337.1 m²

$$\begin{aligned} \text{平均SL} &= 337.1 / 228.7 = 1.47 \text{ m} \\ W1 &= 0.20 \text{ m} \\ \text{全体積} &= (1.47+0.2) \times 0.07 \times 228.7 = 26.7 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

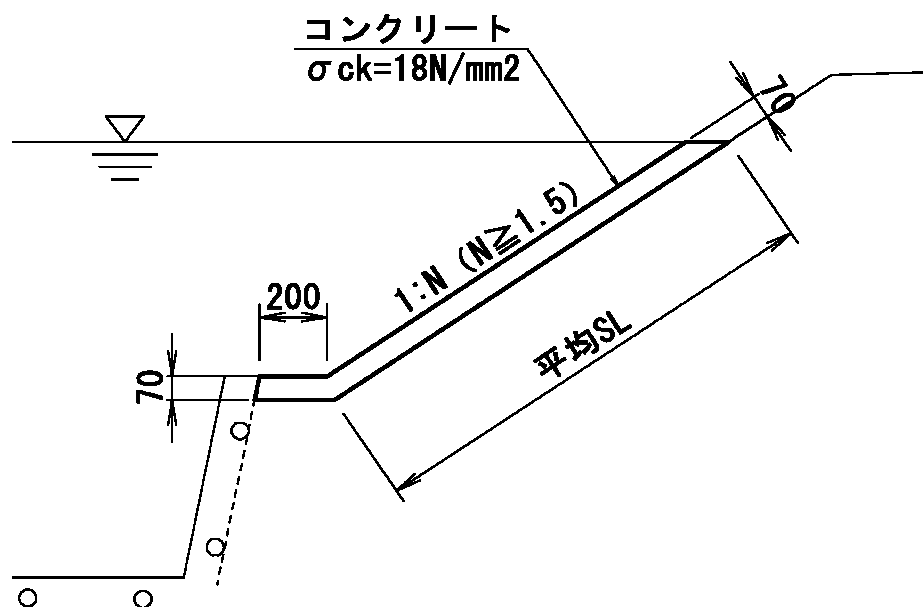
張コンクリート（左側）

10 m_{当り}

[illegible]

張コンクリート（右側）

構造図


$$\text{全体積} = (1.27 + 0.2) \times 0.07 \times 269.2 = 27.7 \text{ m}^3$$

張コンクリート（右側）

10 m_{当り}

[illegible]

工 設 仮

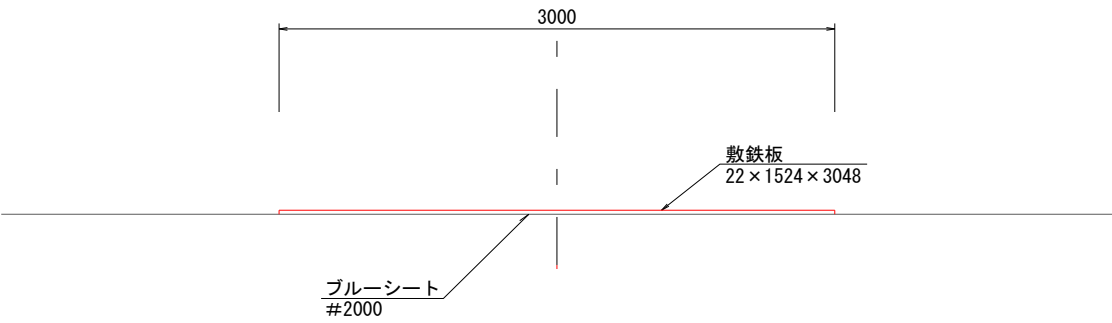
仮設工 数量集計表

工 種：假設工

[illegible]

仮設工根拠図
土木シート、敷鉄板

標準断面図 S=1:50
工事用道路



土木シート (2m x 100m) A= 4.9 x 228.7 = 1120.63 m2

敷鉄板 (22 x 1524 x 3048) A=4.6m2 (3 x 228.7) / 4.6 = 150 枚 (丸め値)

面積 150 x 4.5 = 675.0m2

重量 153 * 0.802t = 120.3