

数量計算書

○造成土工

工種数量総括表

[illegible]

数量集計表

種 別：造成盛土工
規 格：

細 別	規 格	単位	造成盛土 数量計 算書より (A路線NO.8- 19) 【1～6段目ま	造成盛土 数量計 算書より(A路線 【幹線道路】 NO.22-31+6) 【10～16段目ま	造成盛土数量根 拠図より (A路 線NO.37-42) 【16～17段目】	造成盛土数量根 拠図より (B路 線NO.8-12) 【16～17段目】			合 計	摘 要
I ゾーン		m ³	2,831.4	774.8					3,606.2	路体盛土で積算
II ゾーン		m ³	8,446.5	3,641.2					12,087.7	路体盛土で積算
III ゾーン		m ³	50,146.9	6,641.3	43,300.0	14,250.0			114,338.2	整地で積算
合計									130,032.1	100m ³ 単位四捨五入 130,000

※ 1・・・1～2段目の盛土は、谷が狭く、受け入れダンプによるUターンが困難。

このため、小運搬専用のダンプにて、現地への土砂搬入を行うこととする。

I ゾーン	3,606.2	(I ゾーンは良質土をより分けて施工する必要があるため、全量小運搬を実施)
II ゾーン	2,754.0	
III ゾーン	2,203.1	
計	8,563.3	

※ 2・・・本工事では、幹線道路 (L=214m) の暫定施工を行う。

【基本的な考え方】

・暫定完成高さは完成天端高から1m下りとし、一部区間は片側のみ施工。

9工区工事（全体） 造成盛土 V=130,000m³

9工区工事 施工区間4 BN0.0~BN0.12、L=240m
(センターから左は完成高まで施工、右側は不施工)

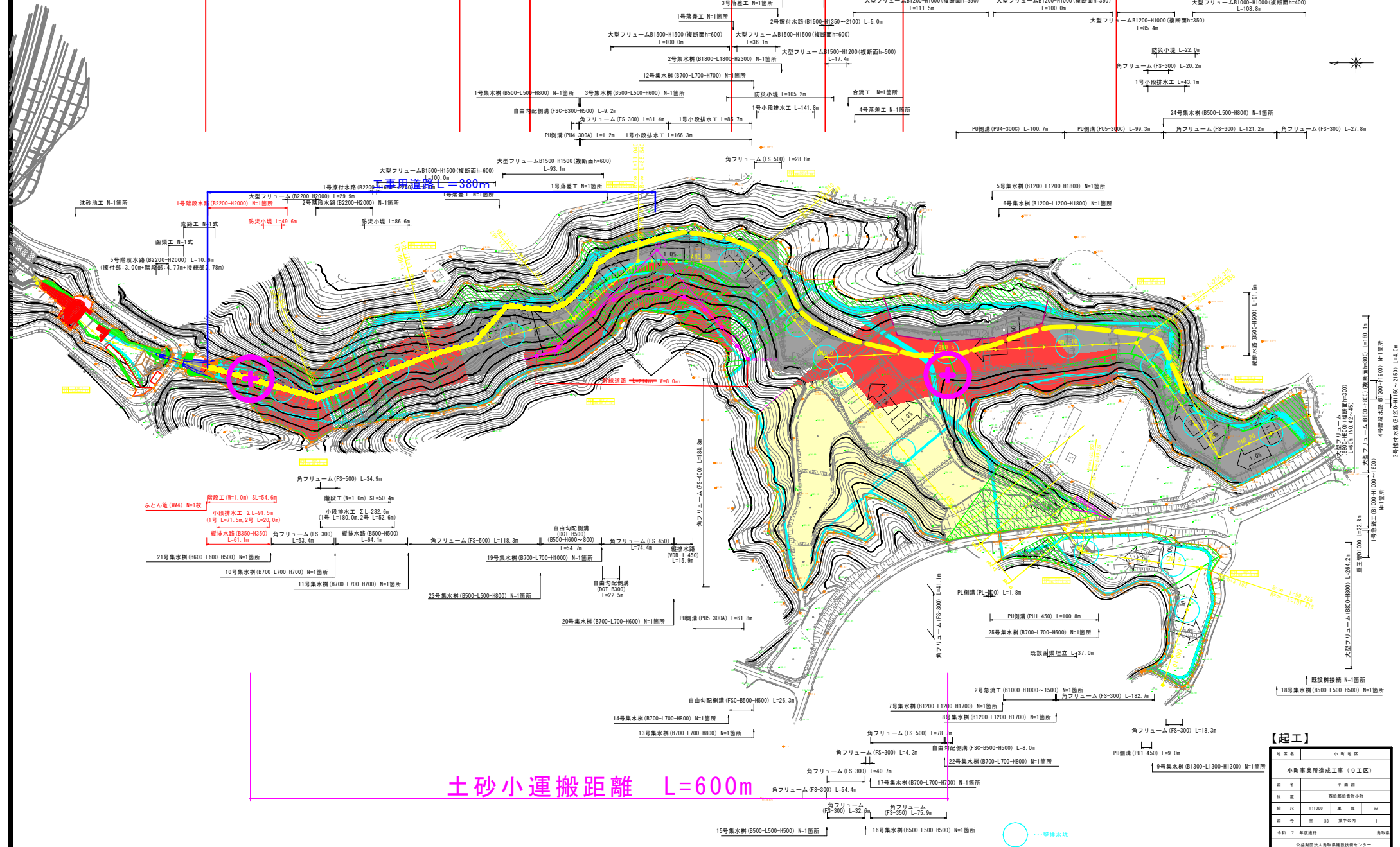
平面図

S=1:1,000

9工区工事 施工区間1
ANO.8~ANO.19、L=220m

9工区工事 施工区間2
幹線道路（暫定施工）
ANO.22~ANO.31+6.0、L=186m

9工区工事 施工区間3
ANO.37~ANO.42、L=100m



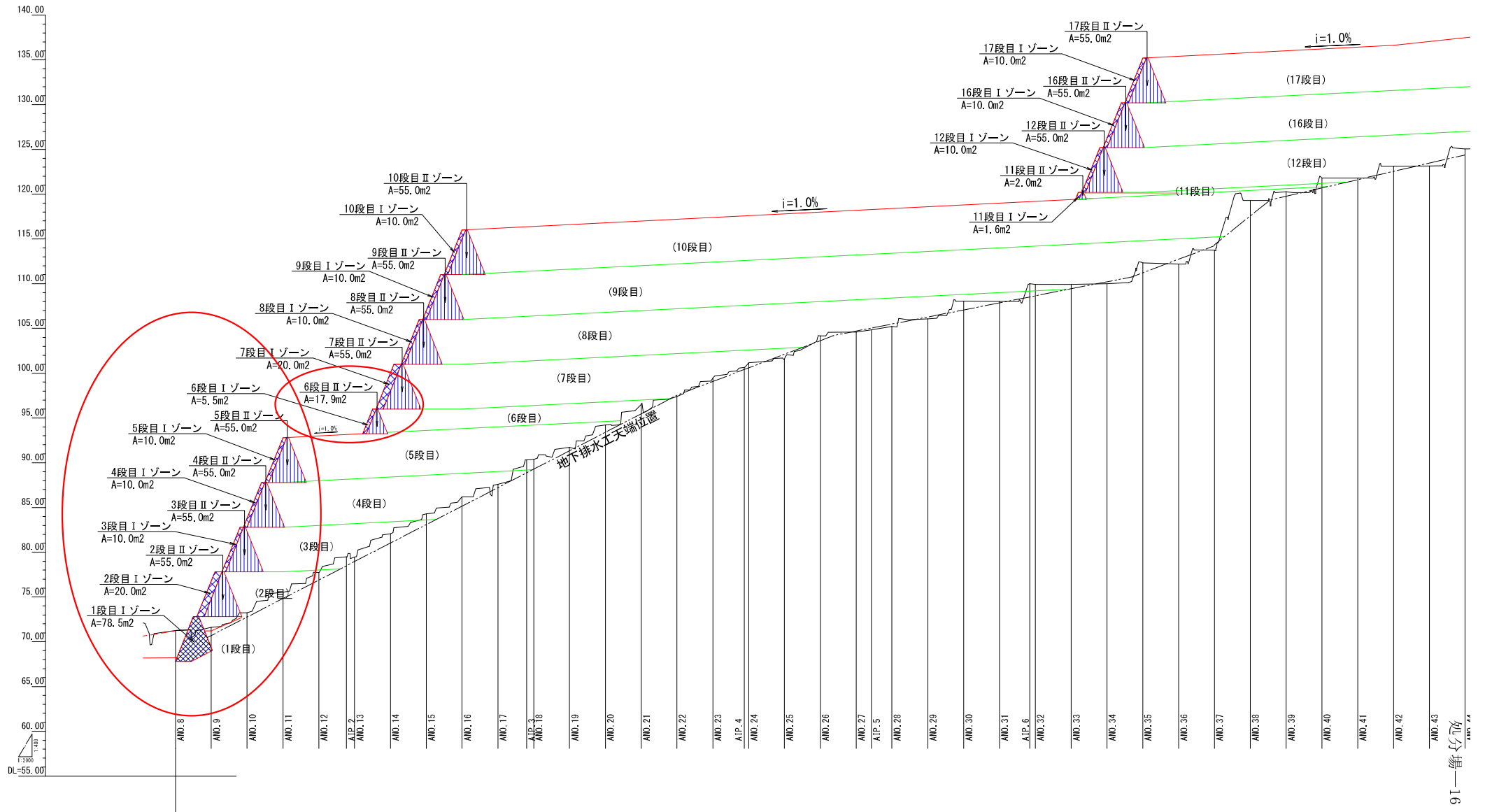
土砂小運搬距離 L=600m

【起工】

地区名	小町地区
事業名	小町事業所造成工事（9工区）
位置	〒980-0000 宮城県仙台市青葉区小町
縮尺	1:1000
図号	全 33 箇中の内 1
令和 7 年度施行	発注者
公益財団法人東部建設技術センター	

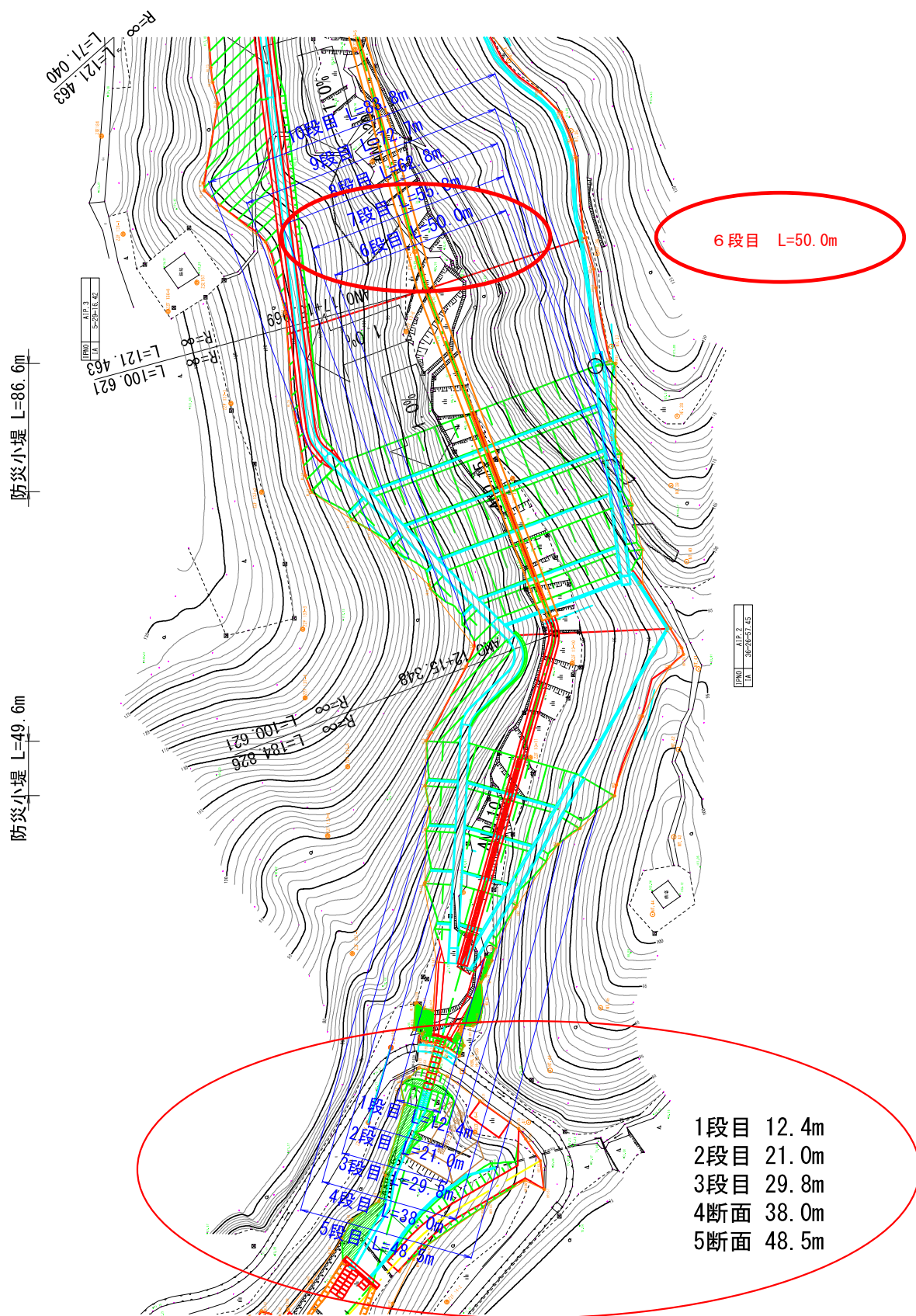
造成盛土工 数量根拠図 (1)

(A路線 縦断)



造成盛土工 数量根拠図 (3)

(A路線 Iゾーン・IIゾーン延長)



○ I ゾーン

一般計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
I ゾーン	造成盛土数量根拠図(5)より 1段目 $V1=973.4 \text{ m}^3$ 2段目 $V2=420.0 \text{ m}^3$ 3段目 $V3=298.0 \text{ m}^3$ 4段目 $V4=380.0 \text{ m}^3$ 5段目 $V5=485.0 \text{ m}^3$ 6段目 $V6=275.0 \text{ m}^3$ 7段目 $V7=1116.0 \text{ m}^3$ 8段目 $V8=628.0 \text{ m}^3$ 9段目 $V9=727.0 \text{ m}^3$ 10段目 $V10=838.0 \text{ m}^3$ 11段目 $V11=65.4 \text{ m}^3$ 12段目 $V12=469.0 \text{ m}^3$ 16段目 $V16=598.0 \text{ m}^3$ 17段目 $V17=798.0 \text{ m}^3$ 18段目 $V18=16.6 \text{ m}^3$ 19段目 $V19=87.7 \text{ m}^3$ また数量計算書より別途A路線 I ゾーンは $402.0+1680.0+3901.0=5983.0$ 別途B路線 I ゾーンは $40.3+68.0+664.0=772.3$ 合計 $V=973.4+420.0+298.0+380.0+485.0+275.0+1116.0+628.0+727.0+838.0+65.4+469.0+598.0+798.0+16.6+87.7+5983.0+772.3=14930.4 \text{ m}^3$ —	14,930.4 m ³
I ゾーン	造成盛土数量根拠図(1) (3) より 1 段目 $78.5\text{m}^2 \times 12.4\text{m}=973.4$ 2 段目 $20.0\text{m}^2 \times 21.0\text{m}=420.0$ 3 段目 $10.0\text{m}^2 \times 29.8\text{m}=298.0$ 4 段目 $10.0\text{m}^2 \times 38.0\text{m}=380.0$ 5 段目 $10.0\text{m}^2 \times 48.5\text{m}=485.0$ 6 段目 $5.5\text{m}^2 \times 50.0\text{m}=275.0$	2,831.4 m ³
	A路線の各調書より 12段目 178.8 16段目 596.0 17段目 0.0	774.8 m ³
	合計	3,606.2 m ³
	※ I ゾーンは良質土をより分けて施工する必要があるため、全量小運搬を実施 $973.4+420.0=1393.4$	3,606.2 m ³

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅰゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・12段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 28	—	0.0	—	—	
ANO. 29	20.0	0.3	0.15	3.0	
ANO. 30	20.0	2.4	1.35	27.0	
ANO. 31	20.0	4.9	3.65	73.0	
ANO. 32 NO. 31+6	6.0	4.7	4.80	28.8	
ANO. 33 NO. 32+6	20.0	0.0	2.35	47.0	
ANO. 34	20.0	0.0	0.00		
小 計	106.0			178.8	
合 計	106.0			178.8	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：I ゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・16段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 24	—	0.0	—	—	
ANO. 25	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 26	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 27	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 28	20.0	9.4	4.70	94.0	
ANO. 29	20.0	10.0	9.70	194.0	
ANO. 30	20.0	10.4	10.20	204.0	
ANO. 31	20.0	0.0	5.20	104.0	
ANO. 32	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 33	20.0	9.8	4.90		
ANO. 34	20.0	6.5	8.15		
ANO. 35	20.0	0.0	3.25		
小 計	220.0			596.0	
合 計	220.0			596.0	

○Ⅱゾーン

一般計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
IIゾーン	<p>造成盛土数量根拠図(5)より</p> <p>— 2段目 V2=1155.0 m³</p> <p>— 3段目 V3=1639.0 m³</p> <p>— 4段目 V4=2090.0 m³</p> <p>— 5段目 V5=2667.5 m³</p> <p>— 6段目 V6=895.0 m³</p> <p>— 7段目 V7=3069.0 m³</p> <p>— 8段目 V8=3454.0 m³</p> <p>— 9段目 V9=3998.5 m³</p> <p>— 10段目 V10=4609.0 m³</p> <p>— 11段目 V11=81.8 m³</p> <p>— 12段目 V12=2579.5 m³</p> <p>— 16段目 V16=3289.0 m³</p> <p>— 17段目 V17=4389.0 m³</p> <p>— 18段目 V18=49.7 m³</p> <p>— 19段目 V19=481.5 m³</p> <p>また数量計算書より別途A路線IIゾーンは 1954.0+6770.0+14418.0=22242.0</p> <p>別途B路線IIゾーンは 38.5+48.0+1708.0=1794.5</p> <p>合計 — V=1155.0+1639.0+2090.0+2667.5+895.0+3069.0+3454.0+3998.5+ 4609.0+81.8+2579.5+3289.0+4389.0+49.7+481.5+22242.0+1794.5= 58484.0m³</p> <p>—</p>	58,484.0 m ³
IIゾーン	<p>造成盛土数量根拠図(1) (3) より</p> <p>1 段目 0m²×12.4m=0</p> <p>2 段目 55.0m²×21.0m=1155.0</p> <p>3 段目 55.0m²×29.8m=1639.0</p> <p>4 段目 55.0m²×38.0m=2090.0</p> <p>5 段目 55.0m²×48.5m=2667.5</p> <p>6 段目 17.9m²×50.0m=895.0</p>	8,446.5 m ³
	<p>A路線の各調書より</p> <p>12段目 491.2</p> <p>16段目 3,150.0</p> <p>17段目 0.0</p>	3,641.2 m ³
	合計	12,087.7 m ³
	<p>※1～2段目は小運搬を計上する。 1115+1639=2754</p>	2,754.0 m ³

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅱゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・12段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 28	—	0.0	—	—	
ANO. 29	20.0	0.3	0.15	3.0	
ANO. 30	20.0	4.5	2.40	48.0	
ANO. 31	20.0	16.0	10.25	205.0	
ANO. 32 NO. 31+6	6.0	14.4	15.20	91.2	
ANO. 33 NO. 32+6	20.0	0.0	7.20	144.0	
ANO. 34	20.0	69.2	34.60		
小 計	106.0			491.2	
合 計	106.0			491.2	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅱゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・16段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 24	—	0.0	—	—	
ANO. 25	20.0	2.3	1.15	23.0	
ANO. 26	20.0	0.4	1.35	27.0	
ANO. 27	20.0	3.4	1.90	38.0	
ANO. 28	20.0	50.5	26.95	539.0	
ANO. 29	20.0	47.9	49.20	984.0	
ANO. 30	20.0	53.0	50.45	1,009.0	
ANO. 31	20.0	0.0	26.50	530.0	
ANO. 32	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 33	20.0	42.2	21.10		
ANO. 34	20.0	22.2	32.20		
ANO. 35	20.0	0.0	11.10		
小 計	220.0			3,150.0	
合 計	220.0			3,150.0	

○Ⅲゾーン

一般計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
Ⅲゾーン	A路線 $V=258.7+2228.0+5654.2+13847.6+22536.1+10316.9+30879.8+50116.6+90894.1+109259.6+4195.0+101664.7+152618.9+145829.0=740299.2\text{m}^3$ B路線 $V=4153.4+20119.0+31934.3+307.6+13619.9=70134.2\text{m}^3$ C路線 $V=7536.9+2914.0+10834.0=21284.9\text{m}^3$ 合計 $V=740299.2+70134.2+21284.9=831718.3\text{m}^3$	831,718.3 m ³
1段目 2段目 3段目 4段目 5段目 6段目	A路線の各調書より 189.4 2,013.7 5,515.7 13,518.3 20,566.5 8343.3	50,146.9
7段目 8段目 9段目	30951 50148.6	
10段目 11段目 12段目	4,180.0 0.0 2,461.3	6641.3
13段目 14段目 15段目		
16段目 17段目	12,740.0 30,560.0	43,300.0
18段目 19段目		
16段目 17段目	B路線の各調書より 151 14099	14,250.0
		114,338.2 m ³
	※1～2段目は小運搬を計上する。 $189.4+2013.7=2203.1$	2,203.1 m ³

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・1段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 8+13. 0	—	0. 0	—	—	
ANO. 8+16. 2	3. 2	12. 3	6. 15	19. 7	ANO. 9同断
ANO. 9	3. 8	12. 3	12. 30	46. 7	
ANO. 10	20. 0	0. 0	6. 15	123. 0	
小 計	27. 0			189. 4	
合 計	27. 0			189. 4	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・2段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 9+7. 0	—	0. 0	—	—	
ANO. 9+17. 0	10. 0	74. 7	37. 35	373. 5	ANO. 10同断
ANO. 10	3. 0	74. 7	74. 70	224. 1	
ANO. 11	20. 0	32. 3	53. 50	1, 070. 0	
ANO. 12	20. 0	2. 2	17. 25	345. 0	
ANO. 12+1	1. 0	0. 0	1. 10	1. 1	
小 計	54. 0			2, 013. 7	
合 計	54. 0			2, 013. 7	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・3段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 9+19	—	0.0	—	—	
ANO. 11	21.0	117.3	58.65	1,231.7	
ANO. 12	20.0	94.3	105.80	2,116.0	
ANO. 13	20.0	46.5	70.40	1,408.0	
ANO. 14	20.0	16.4	31.45	629.0	
ANO. 14+15.6	15.6	0.4	8.40	131.0	
小 計	96.6			5,515.7	
合 計	96.6			5,515.7	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・4段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 10+11.0	—	0.0	—	—	
ANO. 11	9.0	163.3	81.65	734.9	
ANO. 12	20.0	165.3	164.30	3,286.0	
ANO. 13	20.0	142.6	153.95	3,079.0	
ANO. 14	20.0	106.5	124.55	2,491.0	
ANO. 15	20.0	78.6	92.55	1,851.0	
ANO. 16	20.0	49.8	64.20	1,284.0	
ANO. 17	20.0	16.4	33.10	662.0	
ANO. 17+7.5	7.5	16.4	16.40	123.0	ANO. 17同断
ANO. 17+8.4	0.9	0.0	8.20	7.4	
小 計	137.4			13,518.3	
合 計	137.4			13,518.3	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・5段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 11+2.9	—	0.0	—	—	
ANO. 11+12.7	9.8	199.8	99.90	979.0	ANO. 12同断
ANO. 12	7.3	199.8	199.80	1,458.5	
ANO. 13	20.0	188.8	194.30	3,886.0	
ANO. 14	20.0	120.3	154.55	3,091.0	
ANO. 15	20.0	165.5	142.90	2,858.0	
ANO. 16	20.0	126.9	146.20	2,924.0	
ANO. 17	20.0	112.5	119.70	2,394.0	
ANO. 18	20.0	82.6	97.55	1,951.0	
ANO. 19	20.0	19.9	51.25	1,025.0	
ANO. 20	20.0	13.4	16.65		
ANO. 20+8.6	8.6	0.0	6.70		
小 計	185.7			20,566.5	
合 計	185.7			20,566.5	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・6段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 13+13.0	—	0.0	—	—	
ANO. 13+18.5	5.5	120.3	60.15	330.8	
ANO. 14	1.5	120.3	120.30	180.5	
ANO. 15	20.0	101.9	111.10	2,222.0	
ANO. 16	20.0	74.1	88.00	1,760.0	
ANO. 17	20.0	69.8	71.95	1,439.0	
ANO. 18	20.0	66.1	67.95	1,359.0	
ANO. 19	20.0	39.1	52.60	1,052.0	
ANO. 20	20.0	48.0	43.55		
ANO. 21	20.0	24.2	36.10		
ANO. 21+16.2	16.2	0.0	12.10		
小 計	163.2			8,343.3	
合 計	163.2			8,343.3	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・10段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 16+2.9	＝	0.0	＝	＝	
ANO. 16+12.7	9.8	342.2	171.10		
ANO. 17	7.3	342.2	342.20		
ANO. 18	20.0	330.2	336.20		
ANO. 19	20.0	336.8	333.50		
ANO. 20	20.0	346.3	341.55		
ANO. 21	20.0	0.0	—	0.0	
ANO. 22	20.0	4.1	2.05	41.0	
ANO. 23	20.0	28.4	16.25	325.0	
ANO. 24	20.0	31.4	29.90	598.0	
ANO. 25	20.0	33.4	32.40	648.0	
ANO. 26	20.0	21.2	27.30	546.0	
ANO. 27	20.0	20.5	20.85	417.0	
ANO. 28	20.0	26.9	23.70	474.0	
ANO. 29	20.0	15.3	21.10	422.0	
ANO. 30	20.0	27.8	21.55	431.0	
ANO. 31	20.0	0.0	13.90	278.0	
ANO. 32	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 33	20.0	19.5	9.75		
ANO. 34	20.0	23.9	21.70		
ANO. 35	20.0	200.1	112.00		
ANO. 36	20.0	290.6	245.35		
ANO. 37	20.0	240.4	265.50		
ANO. 37+3.2	3.2	240.4	240.40		ANO. 37同断
ANO. 37+11.9	8.7	65.1	152.75		ANO. 38同断
小 計	429.0			4,180.0	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・11段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 33+7.0	＝	0.0	＝	＝	
ANO. 33+8.4	1.4	0.0	0.00		ANO. 34同断
ANO. 34	11.6	8.6	4.30		
ANO. 35	20.0	19.6	14.10		
ANO. 36	20.0	28.4	24.00		
ANO. 37	20.0	23.9	26.15		
ANO. 38	20.0	47.6	35.75		
ANO. 39	20.0	63.2	55.40		
ANO. 39+17.5	17.5	0.0	31.60		
小 計	130.5			0.0	
合 計	130.5			0.0	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・12段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 26	＝	0.0	＝	＝	
ANO. 27	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 28	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 29	20.0	19.1	9.55	191.0	
ANO. 30	20.0	38.9	29.00	580.0	
ANO. 31	20.0	42.9	40.90	818.0	
ANO. 32 NO. 31+6	6.0	57.2	50.05	300.3	
ANO. 33 NO. 32+6	20.0	0.0	28.60	572.0	
ANO. 34	20.0	31.1	15.55		
小 計	146.0			2,461.3	
ANO. 33+19.0		0.0	＝	＝	
ANO. 34+9.0	10.0	295.8	147.90		ANO. 35同断
ANO. 35	11.0	295.8	295.80		
ANO. 36	20.0	406.4	351.10		
ANO. 37	20.0	359.9	383.15		
ANO. 38	20.0	639.6	499.75		
ANO. 39	20.0	758.7	699.15		
ANO. 40	20.0	934.3	846.50		
ANO. 41	20.0	671.8	803.05		
ANO. 42	20.0	258.6	465.20		
ANO. 43	20.0	208.0	233.30		
ANO. 44	20.0	118.7	163.35		
ANO. 45	20.0	114.5	116.60		
ANO. 46	20.0	40.0	77.25		
小 計	387.0			2,461.3	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・16段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 24	—	0.0	—	—	
ANO. 25	20.0	11.2	5.60	112.0	
ANO. 26	20.0	63.3	37.25	745.0	
ANO. 27	20.0	99.6	81.45	1,629.0	
ANO. 28	20.0	70.5	85.05	1,701.0	
ANO. 29	20.0	83.7	77.10	1,542.0	
ANO. 30	20.0	71.6	77.65	1,553.0	
ANO. 31	20.0	0.0	35.80	716.0	
ANO. 32	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 33	20.0	39.8	19.90		
ANO. 34	20.0	13.6	26.70		
ANO. 34+5.0	5.0	0.0	6.80	34.0	
小 計	205.0			8,032.0	
ANO. 34+11.0		0.0	—	—	
ANO. 35	9.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 36	20.0	0.0	0.00	0.0	
ANO. 37	20.0	85.1	42.55	851.0	
ANO. 38	20.0	31.9	58.50	1,170.0	
ANO. 39	20.0	24.7	28.30	566.0	
ANO. 40	20.0	37.9	31.30	626.0	
ANO. 41	20.0	44.6	41.25	825.0	
ANO. 42	20.0	22.4	33.50	670.0	
ANO. 43	20.0	327.3	174.85		
ANO. 44	20.0	285.3	306.30		
小 計	394.0			12,740.0	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・17段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 21+7.0	＝	0.0	＝	＝	
ANO. 22	13.0	0.0	0.00		
ANO. 23	20.0	1.9	0.95		
ANO. 24	20.0	0.0	0.95		
ANO. 25	20.0	0.5	0.25		
ANO. 26	20.0	0.0	0.25		
ANO. 27	20.0	0.0	0.00		
ANO. 28	20.0	0.0	0.00		
ANO. 29	20.0	0.0	0.00		
ANO. 30	20.0	54.6	27.30		
ANO. 31	20.0	21.1	37.85		
ANO. 32	20.0	33.3	27.20		
ANO. 33	20.0	30.0	31.65		
ANO. 34	20.0	2.6	16.30		
ANO. 35	20.0	0.0	1.30		
小 計	273.0			0.0	
ANO. 35+2.9		0.0	＝	＝	
ANO. 35+12.7	9.8	0.0	0.00		ANO. 35
ANO. 36	7.3	0.0	0.00	0.0	
ANO. 37	20.0	434.3	217.15	4,343.0	
ANO. 38	20.0	204.8	319.55	6,391.0	
ANO. 39	20.0	254.7	229.75	4,595.0	
ANO. 40	20.0	336.5	295.60	5,912.0	
ANO. 41	20.0	241.6	289.05	5,781.0	
小 計	390.1			27,022.0	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：A路線・17段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
ANO. 41	—	241.6	—	—	
ANO. 42	20.0	112.2	176.90	3,538.0	
ANO. 43	20.0	473.0	292.60		
ANO. 44	20.0	303.6	388.30		
ANO. 45	20.0	313.8	308.70		
ANO. 46	20.0	354.7	334.25		
ANO. 47	20.0	271.2	312.95		
	50.0	0.0	135.60		
小 計	170.0			3,538.0	
合 計	560.1			30,560.0	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：B路線・16段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
BN0. 7	—	5. 9	—	—	
BN0. 8	20. 0	0. 0	2. 95	59. 0	
BN0. 9	20. 0	2. 7	1. 35	27. 0	
BN0. 10	20. 0	0. 8	1. 75	35. 0	
BN0. 11	20. 0	1. 1	0. 95	19. 0	
BN0. 12	20. 0	0. 0	0. 55	11. 0	
BN0. 13	20. 0	44. 3	22. 15		
BN0. 14	20. 0	3. 0	23. 65		
BN0. 14+2. 0	2. 0	0. 0	1. 50		
小 計	142. 0			151. 0	
合 計	142. 0			151. 0	

造成盛土 数量計算書

種 別：造成盛土工
 ブロック：造成盛土工
 区 分：
 細 別：Ⅲゾーン
 規 格：

測 点	距 離(m)	造成盛土：B路線・17段目			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
BN0. 7	—	177. 5	—	—	
BN0. 8	20. 0	161. 1	169. 30	3, 386. 0	
BN0. 9	20. 0	223. 0	192. 05	3, 841. 0	
BN0. 10	20. 0	109. 2	166. 10	3, 322. 0	
BN0. 11	20. 0	94. 6	101. 90	2, 038. 0	
BN0. 12	20. 0	56. 6	75. 60	1, 512. 0	
BN0. 13	20. 0	177. 4	117. 00		
BN0. 14	20. 0	44. 7	111. 05		
BN0. 15	20. 0	0. 7	22. 70		
BN0. 15+15. 0	15. 0	0. 0	0. 35		
小 計	175. 0			14, 099. 0	
合 計	175. 0			14, 099. 0	

○法面工

工種数量総括表

設計書名：小町地区建設発生土受入地「測量
・詳細設計及び地質調査業務委託

事業区分：土木工事
工事区分：整地

[illegible]

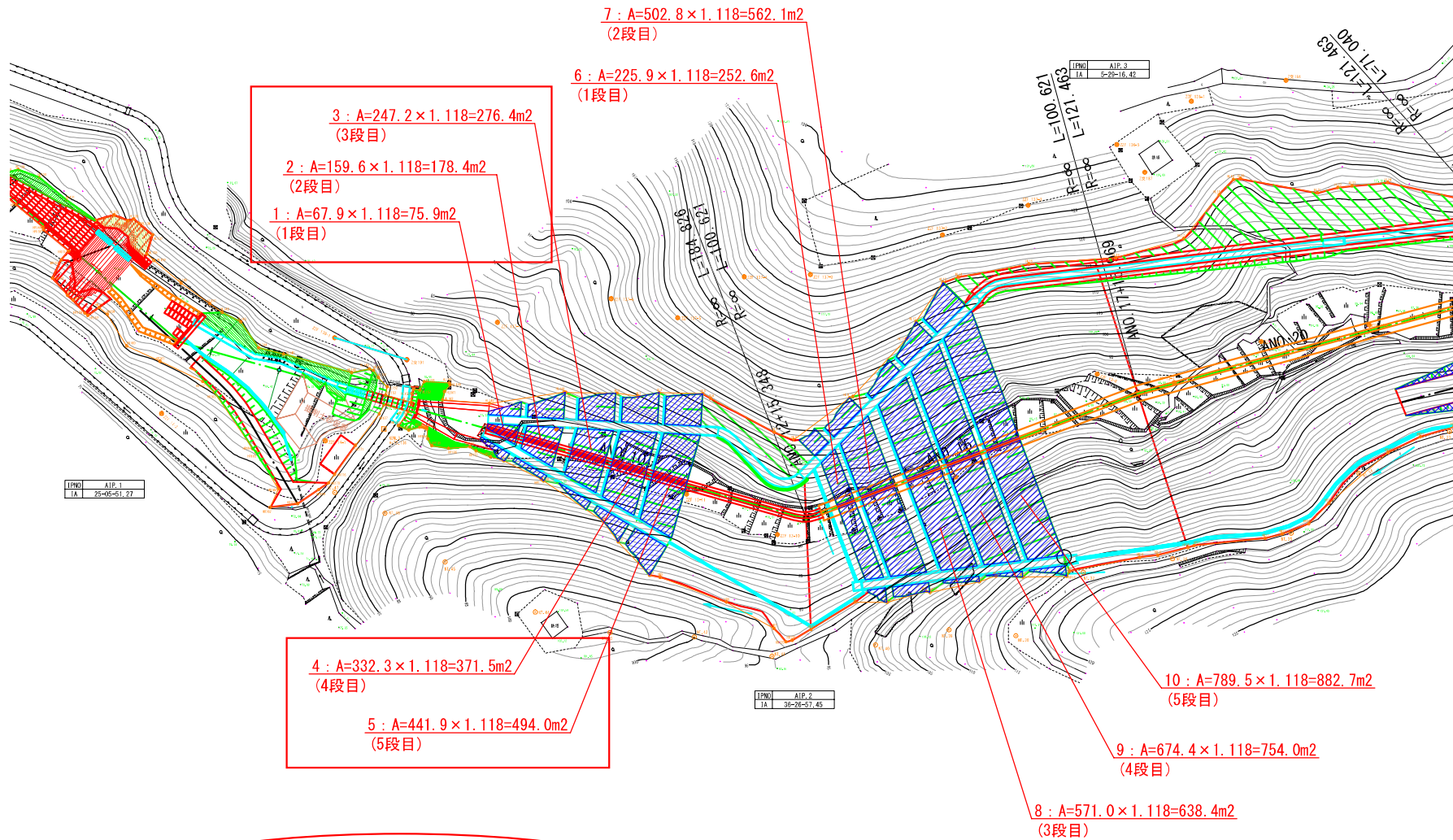
一般計算書

種別：植生工
ブロック：植生工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
客土吹付 t=2cm	法面整形(盛土部)と同数量	12,909.2 m ²
排水材 透水係数 1×10^{-2} cm/sec以上	小段排水工と同数量 L=1号小段排水工+2号小段排水工×敷設幅 A=(678.2+75.9)×6.25=4713.1m	4,713.1 m ²
	排水材 L=1号小段排水工+2号小段排水工×敷設幅 = (71.5+20.0) ×6.25=571.88	571.9 m ²
	植生シート工 法面整形工数量根拠図より A=1396.2m ²	1396.2 m ²

法面整形工 数量根拠図 (1)

法面整形工 (盛土部)



数量集計表

種 別：かご工

規格：

[illegible]

数量調書

種 別：かご工
ブロック：かご工
区 分：
細 別：ふとん簞
規 格：WM4

单位：m

測点	数量	摘要
ANO.8 付近	2.0	
	4.0	
小計	4.0	
合計	4.0	

○排水構造物工

工種数量総括表

[illegible]

○場所打水路工

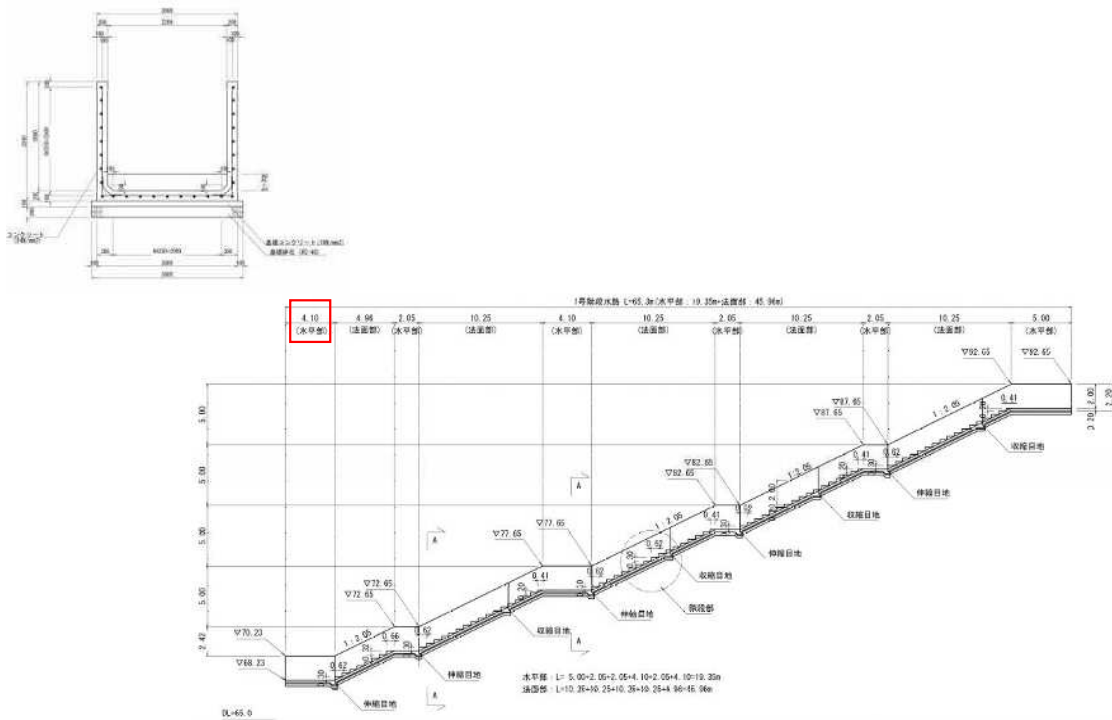
数量集計表

細 別	規 格	単位	1号階段水路工												合 計	摘 要
			水平部①	法面部①	水平部②	法面部②	水平部③	法面部③	水平部④	法面部④	水平部⑤	法面部⑤	水平部⑥	受台部	伸縮目地部	
コンクリート	σ ck=24N/mm2	m ³	5.5	6.6	2.7	13.6	5.4	13.6	2.7	13.6	2.7	13.6	6.7			86.7
型 枠		m ²	34.8	42.1	17.4	87.0	34.8	87.0	17.4	87.0	17.4	87.0	42.4			554.3
階段コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³		1.6		3.3		3.3		3.3		3.3				14.8
階段型枠		m ²		5.2		10.8		10.8		10.8		10.8				48.4
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	1.2	1.4	0.6	2.9	1.2	2.9	0.6	2.9	0.6	2.9	1.4			18.6
基礎型枠		m ²	0.8	1.0	0.4	2.1	0.8	2.1	0.4	2.1	0.4	2.1	1.0			13.2
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m ²	11.5	13.9	5.7	28.7	11.5	28.7	5.7	28.7	5.7	28.7	14.0			182.8
鉄 筋	D16	kg	275.0	328.0	155.0	682.0	286.0	682.0	155.0	682.0	155.0	682.0	328.0			4,410.0
鉄 筋	D13	kg	131.0	182.0	80.0	378.0	149.0	379.0	80.0	379.0	80.0	378.0	177.0	114.0		2,507.0
単管足場		掛m ²	18.0	21.8	9.0	45.1	18.0	45.1	9.0	45.1	9.0	45.1	22.0			287.2
受台コンクリート	σ ck=24N/mm2	m ³												2.3		2.3
受台型枠		m ²												1.7		1.7
伸縮目地	t=10mm	m ²													6.7	6.7
収縮目地	油性ペイント	m ²													5.3	5.3
止水板	CF-200 t=5mm	m													58.3	58.3
ダウエルバー	L=1000mm異形棒鋼 D16塩ビ管VP φ 20	本													126.0	126.0

水平部①

数量計算書

計算の根拠となる構造図

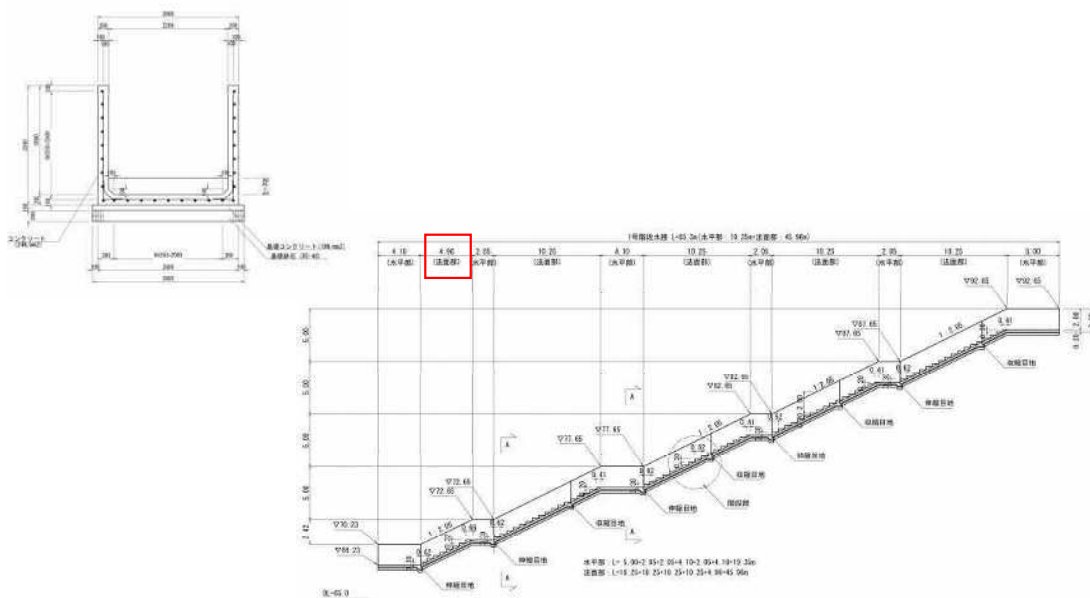


名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$13.30 \times 4.1/10.0$	m^3	5.45
型 枠		$84.83 \times 4.1/10.0$	m^2	34.78
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.80 \times 4.1/10.0$	m^3	1.15
基礎型枠		$2.0 \times 4.1/10.0$	m^2	0.82
基礎碎石	RC-40 t=200mm	$28.00 \times 4.1/10.0$	m^2	11.48
鉄 筋	D16	鉄筋加工図より	kg	275
鉄 筋	D13	鉄筋加工図より	kg	131
単管足場		$44.0 \times 4.1/10.0$	掛m^2	18.04

法面部①

数量計算書

計算の根拠となる構造図



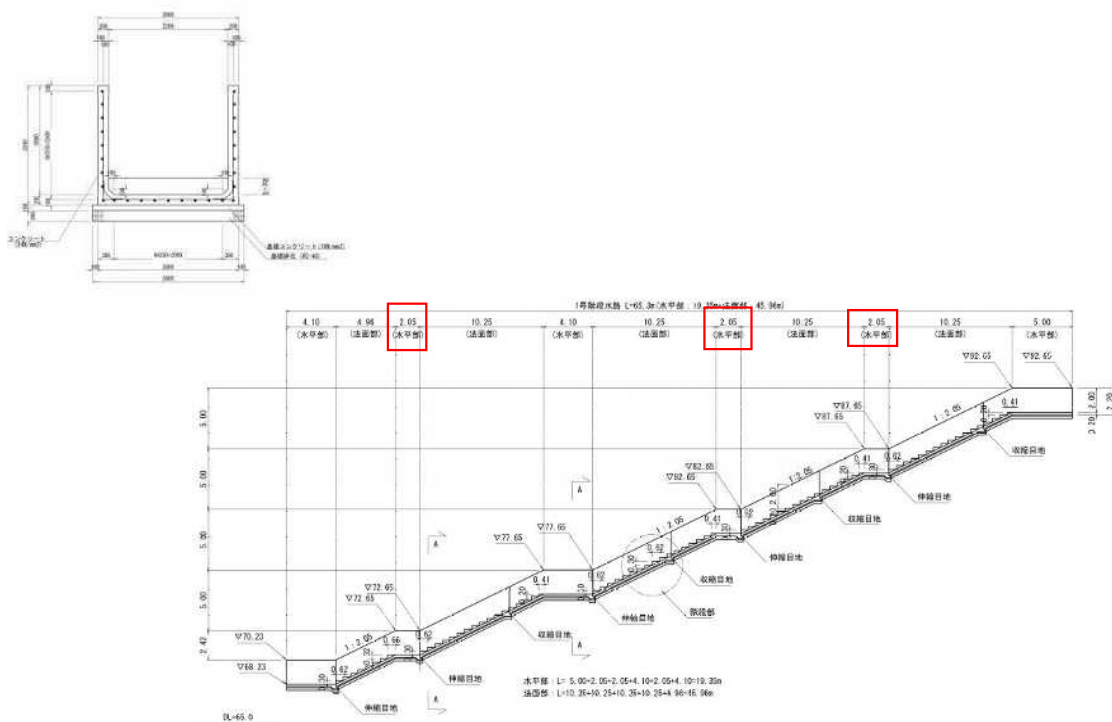
1箇所 当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$13.30 \times 4.96 / 10.0$	m^3	6.60
型 枠		$84.83 \times 4.96 / 10.0$	m^2	42.08
階段コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$3.22 \times 4.96 / 10.0$	m^3	1.60
階段型枠		$10.57 \times 4.96 / 10.0$	m^2	5.24
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.80 \times 4.96 / 10.0$	m^3	1.39
基礎型枠		$2.0 \times 4.96 / 10.0$	m^2	0.99
基礎碎石	RC-40 t=200mm	$28.00 \times 4.96 / 10.0$	m^2	13.89
鉄 筋	D16	鉄筋加工図より	kg	328
鉄 筋	D13	鉄筋加工図より 174kg +用心鉄筋 $16.18 \times 4.96 / 10.0$	kg	182
単管足場		$44.0 \times 4.96 / 10.0$	掛 m^2	21.82

水平部②④⑤

数量計算書

計算の根拠となる構造図



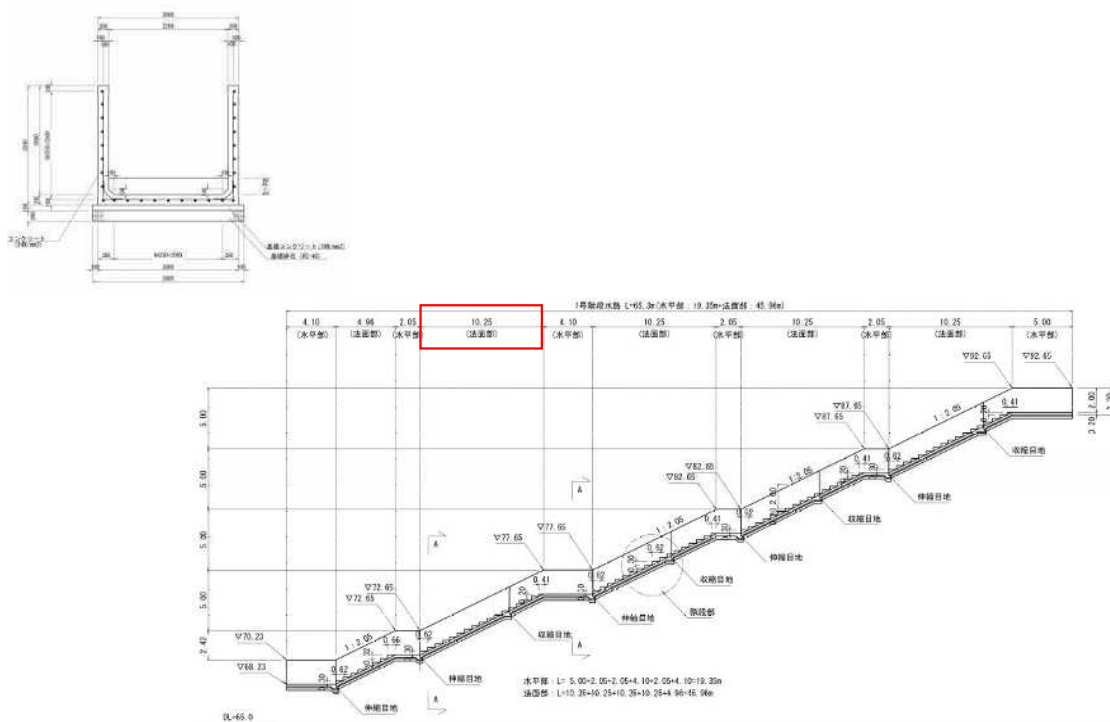
1箇所 当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$13.30 \times 2.05 / 10.0 - 0.30 \times 0.37 \times 0.20 \times 2$	m^3	2.68
型 枠		$84.83 \times 2.05 / 10.0$	m^2	17.39
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.80 \times 2.05 / 10.0$	m^3	0.57
基礎型枠		$2.0 \times 2.05 / 10.0$	m^2	0.41
基礎碎石	RC-40 t=200mm	$28.00 \times 2.05 / 10.0$	m^2	5.74
鉄 筋	D16	鉄筋加工図より	kg	155
鉄 筋	D13	鉄筋加工図より	kg	80
単管足場		$44.0 \times 2.05 / 10.0$	掛 m^2	9.02

法面部②

数量計算書

計算の根拠となる構造図



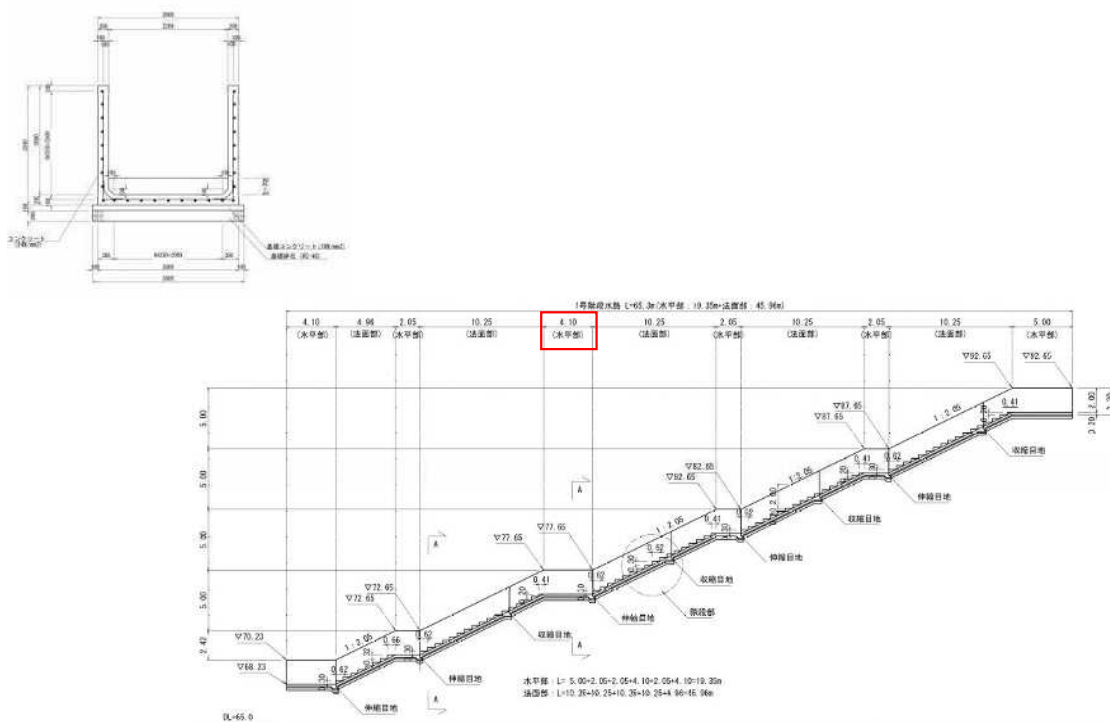
1箇所 当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$13.30 \times 10.25 / 10.0$	m^3	13.63
型 枠		$84.83 \times 10.25 / 10.0$	m^2	86.95
階段コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$3.22 \times 10.25 / 10.0$	m^3	3.30
階段型枠		$10.57 \times 10.25 / 10.0$	m^2	10.83
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.80 \times 10.25 / 10.0$	m^3	2.87
基礎型枠		$2.0 \times 10.25 / 10.0$	m^2	2.05
基礎碎石	RC-40 t=200mm	$28.00 \times 10.25 / 10.0$	m^2	28.70
鉄 筋	D16	鉄筋加工図より	kg	682
鉄 筋	D13	鉄筋加工図より 361kg +用心鉄筋 $16.18 \times 10.25 / 10.0$	kg	378
単管足場		$44.0 \times 10.25 / 10.0$	掛 m^2	45.10

水平部③

数量計算書

計算の根拠となる構造図



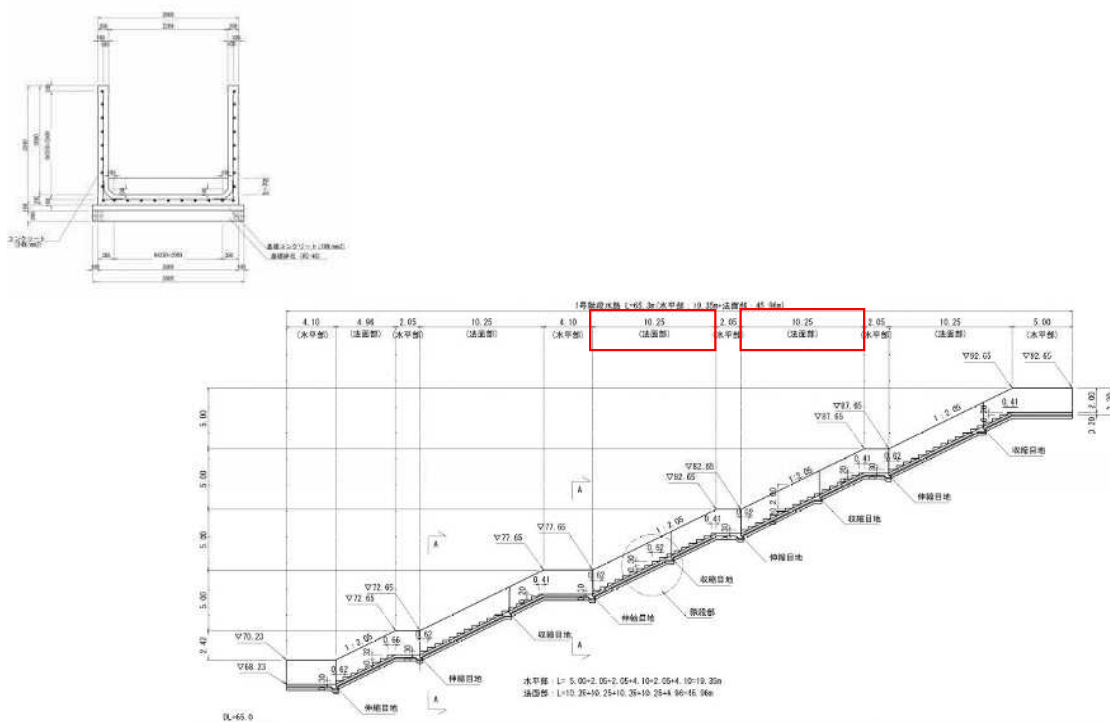
1箇所 当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$13.30 \times 4.1/10.0 - 0.30 \times 0.37 \times 0.20 \times 2$	m^3	5.41
型 枠		$84.83 \times 4.1/10.0$	m^2	34.78
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.80 \times 4.1/10.0$	m^3	1.15
基礎型枠		$2.0 \times 4.1/10.0$	m^2	0.82
基礎碎石	RC-40 t=200mm	$28.00 \times 4.1/10.0$	m^2	11.48
鉄 筋	D16	鉄筋加工図より	kg	286
鉄 筋	D13	鉄筋加工図より	kg	149
単管足場		$44.0 \times 4.1/10.0$	掛m^2	18.04

法面部③④

数量計算書

計算の根拠となる構造図



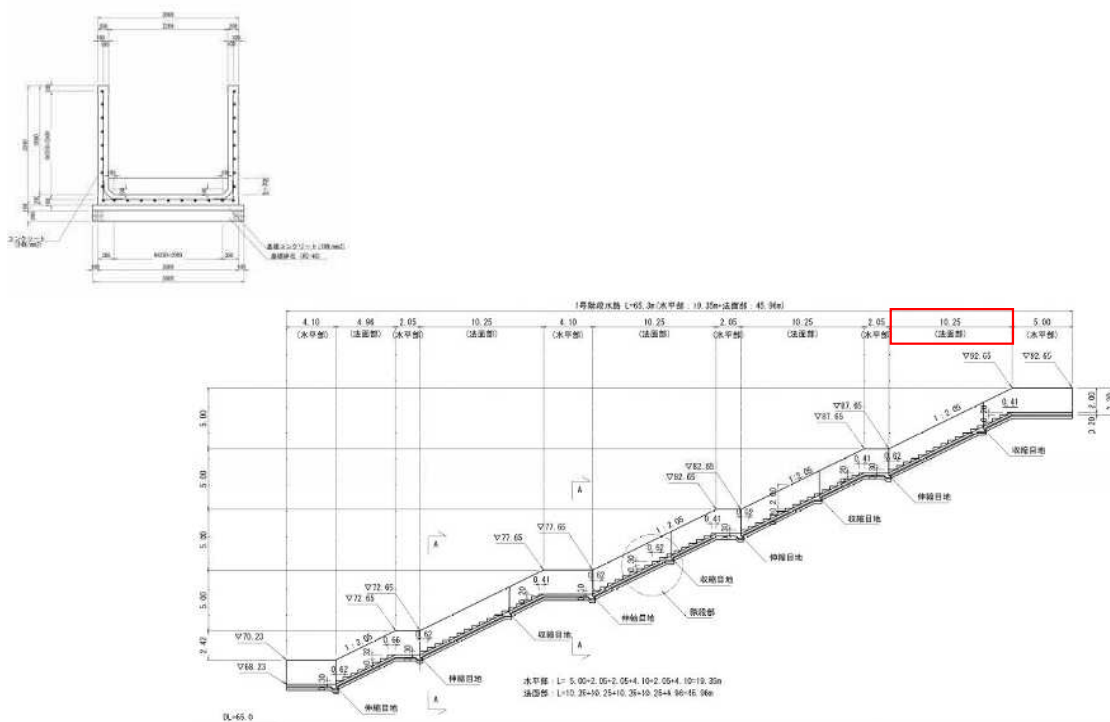
1箇所 当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$13.30 \times 10.25 / 10.0$	m^3	13.63
型 枠		$84.83 \times 10.25 / 10.0$	m^2	86.95
階段コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$3.22 \times 10.25 / 10.0$	m^3	3.30
階段型枠		$10.57 \times 10.25 / 10.0$	m^2	10.83
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.80 \times 10.25 / 10.0$	m^3	2.87
基礎型枠		$2.0 \times 10.25 / 10.0$	m^2	2.05
基礎碎石	RC-40 t=200mm	$28.00 \times 10.25 / 10.0$	m^2	28.70
鉄 筋	D16	鉄筋加工図より	kg	682
鉄 筋	D13	鉄筋加工図より 362kg +用心鉄筋 $16.18 \times 10.25 / 10.0$	kg	379
単管足場		$44.0 \times 10.25 / 10.0$	掛 m^2	45.10

法面部⑤

数量計算書

計算の根拠となる構造図



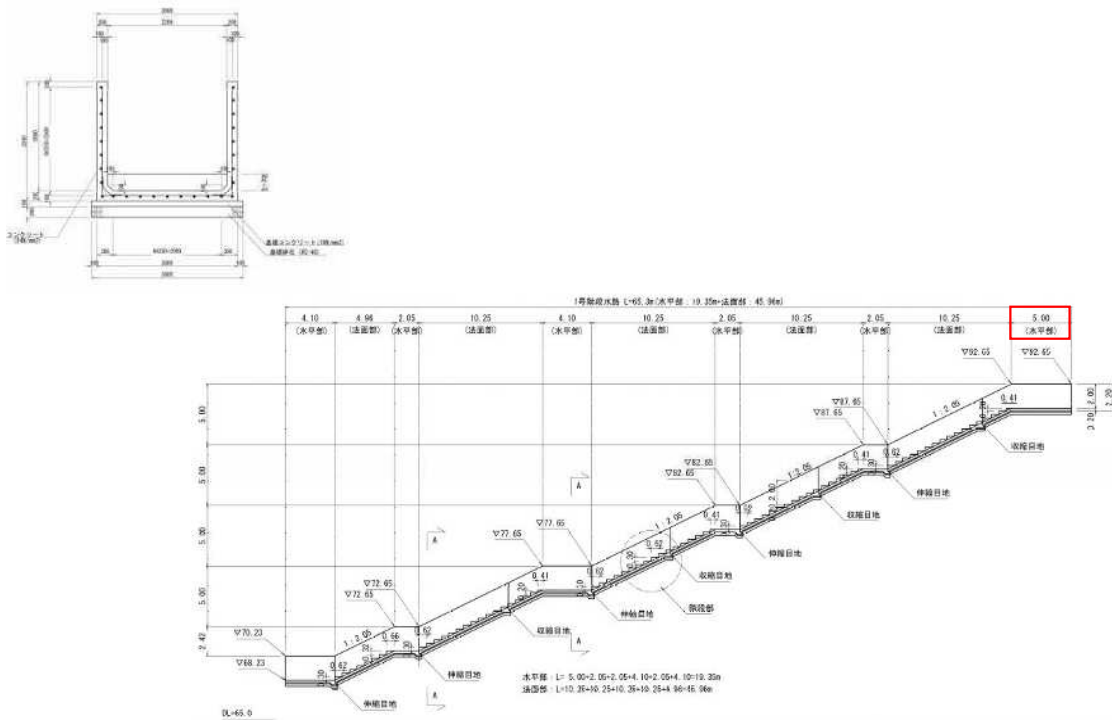
1箇所 当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$13.30 \times 10.25 / 10.0$	m^3	13.63
型 枠		$84.83 \times 10.25 / 10.0$	m^2	86.95
階段コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$3.22 \times 10.25 / 10.0$	m^3	3.30
階段型枠		$10.57 \times 10.25 / 10.0$	m^2	10.83
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.80 \times 10.25 / 10.0$	m^3	2.87
基礎型枠		$2.0 \times 10.25 / 10.0$	m^2	2.05
基礎碎石	RC-40 t=200mm	$28.00 \times 10.25 / 10.0$	m^2	28.70
鉄 筋	D16	鉄筋加工図より	kg	682
鉄 筋	D13	鉄筋加工図より 361kg +用心鉄筋 $16.18 \times 10.25 / 10.0$	kg	378
単管足場		$44.0 \times 10.25 / 10.0$	掛 m^2	45.10

水平部⑥

数量計算書

計算の根拠となる構造図



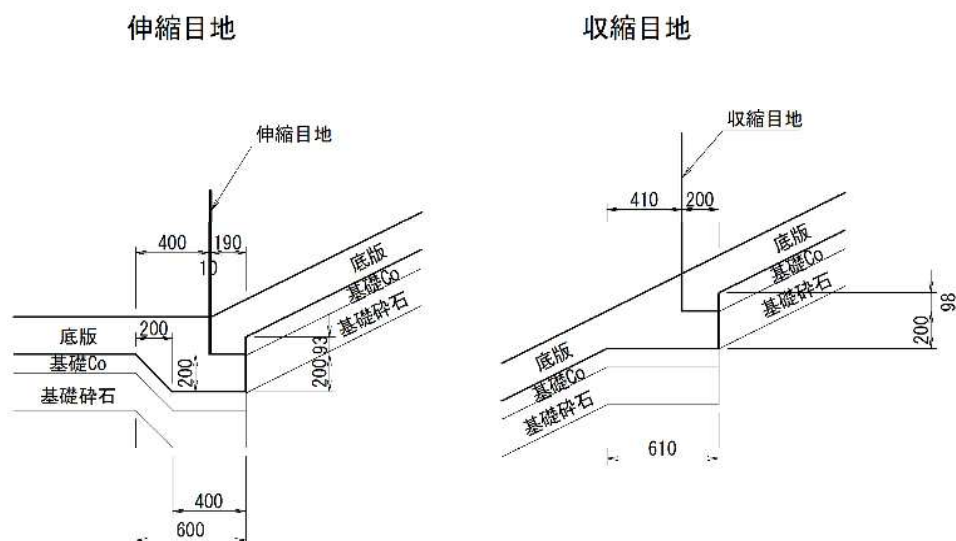
1箇所 当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$13.30 \times 5.0 / 10.0$	m^3	6.65
型 枠		$84.83 \times 5.0 / 10.0$	m^2	42.42
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.80 \times 5.0 / 10.0$	m^3	1.40
基礎型枠		$2.0 \times 5.0 / 10.0$	m^2	1.00
基礎碎石	RC-40 t=200mm	$28.00 \times 5.0 / 10.0$	m^2	14.00
鉄 筋	D16	鉄筋加工図より	kg	328
鉄 筋	D13	鉄筋加工図より	kg	177
単管足場		$44.0 \times 5.0 / 10.0$	掛m^2	22.00

受台部

数量計算書

計算の根拠となる構造図



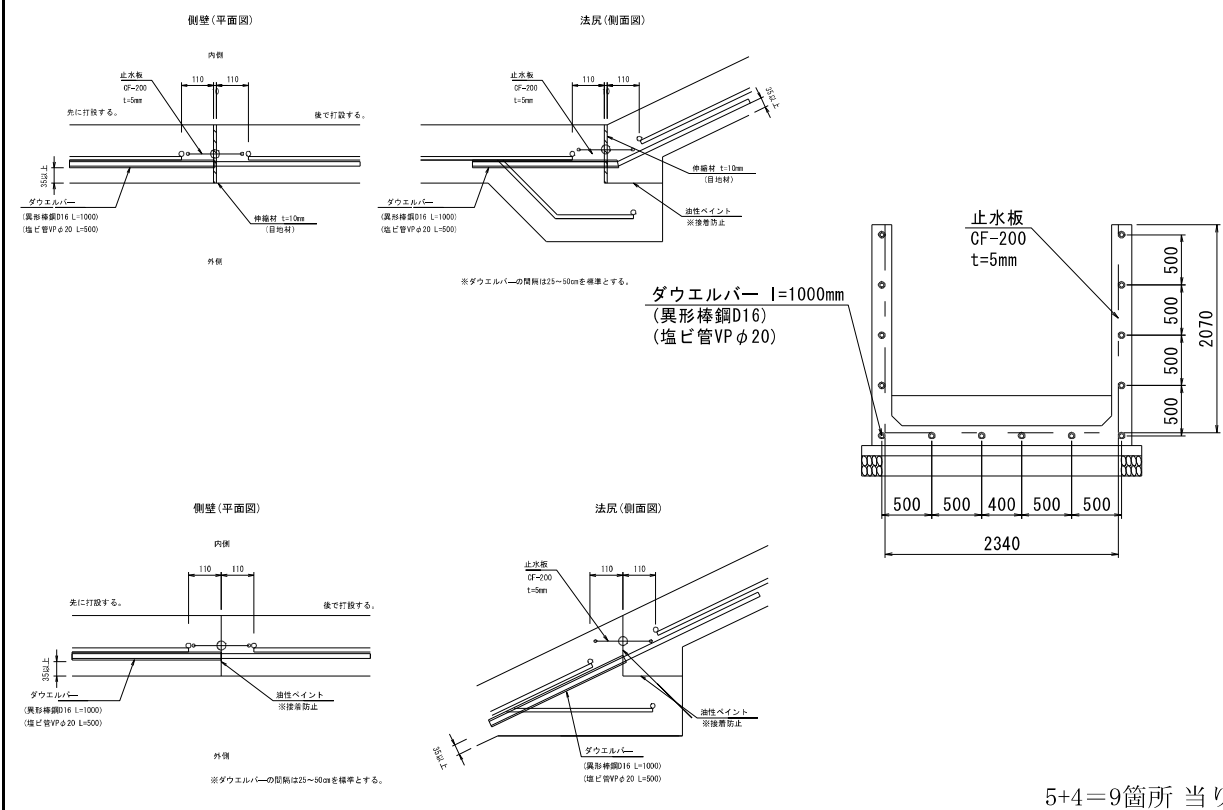
5+4=9箇所 当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$\{(0.60+0.40) \times 1/2 \times 0.20 + 0.19 \times 0.093 \times 1/2\} \times 2.60 \times 5 + \{(0.20+0.61) \times 1/2 \times 0.20\} \times 2.60 \times 4$	m^3	2.26
型 枠		$\{(0.60+0.40) \times 1/2 \times 0.20 + 0.19 \times 0.095 \times 1/2\} \times 2 \times 5 + (0.21+0.60) \times 1/2 \times 0.20 \times 2 \times 4$	m^2	1.74
鉄 筋	D16	鉄筋加工図より	kg	0
鉄 筋	D13	鉄筋加工図より	kg	114

伸縮目地部

数量計算書

計算の根拠となる構図図

[illegible]

○排水工

数量集計表

種 別：排水工

規格：

[illegible]

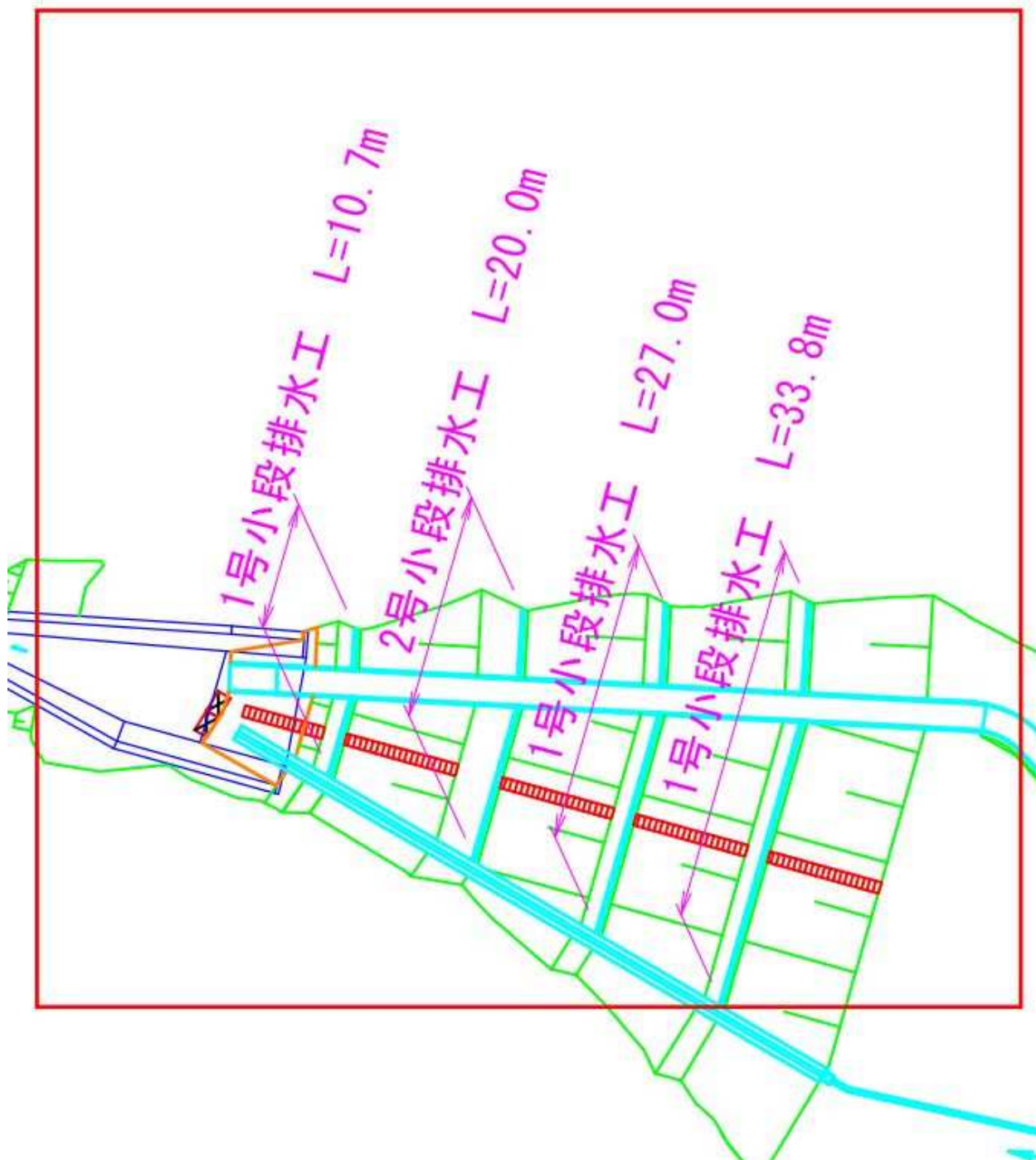
一般計算書

種別：排水工
ブロック：排水工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
1号小段排水工 W1800	小段排水工数量根拠図(1)＋小段排水工数量根拠図(2)＋ 小段排水工数量根拠図(3) $L=10.7+27.0+33.8+44.4+62.6+73.0+32.8+47.2+61.8+10.0+285.1=71.5\text{m}$	71.5 688.4 m
2号小段排水工 W3800	小段排水工数量根拠図(1) $L=20.0+52.6=72.6\text{m}$	20.0 72.6 m

一般計算書

種 別：排水工
ブロック：排水工
区 分：



○流路工

流路工数量総括表

設計書名：小町地区建設発生土受入地「測量
・詳細設計及び用地調査業務委託
」（その3）

事業区分：土木工事
工事区分：整地

[illegible]

数量集計表

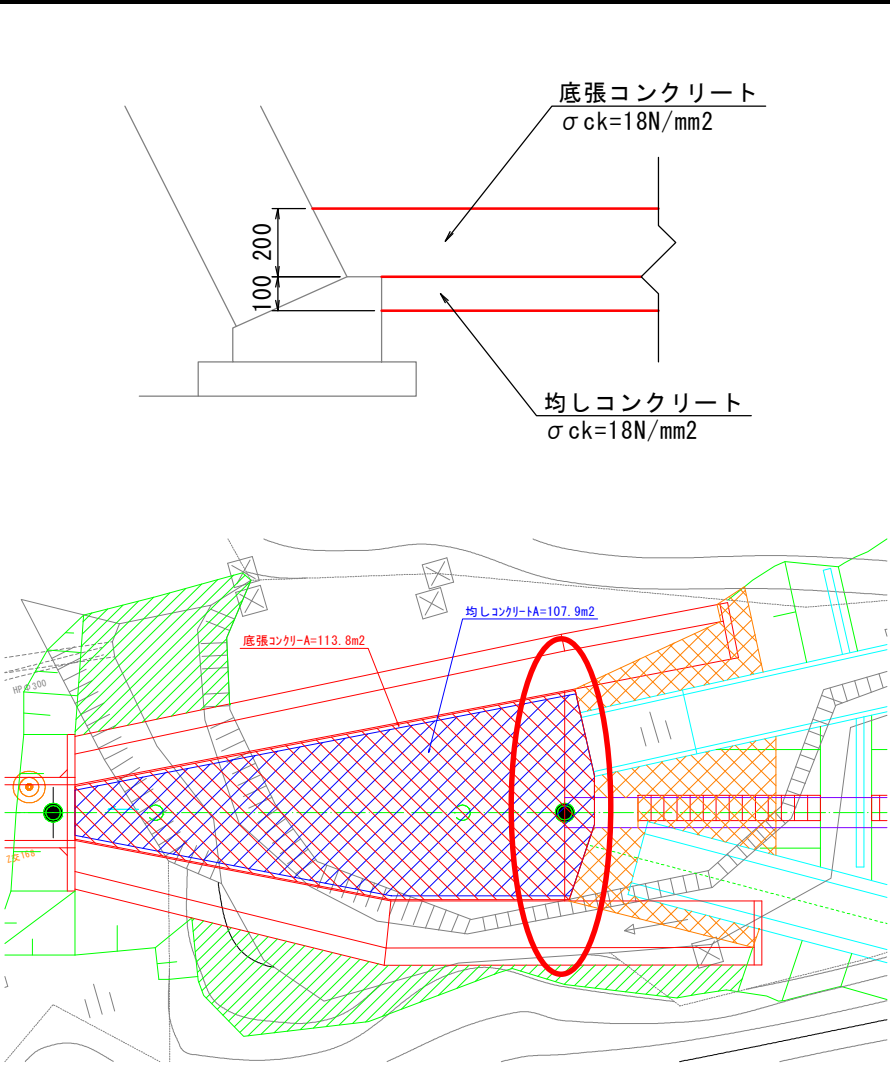
種 別：底張工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：底張工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
共通計算頁		
底張コンクリート σ ck=18N/mm2, t=20cm	A=113.8m2 8工区工事の残：20m2	20 m2 113.8 — m2
均しコンクリート σ ck=18N/mm2, t=10cm	A=107.9m2	107.9 — m2

数量集計表

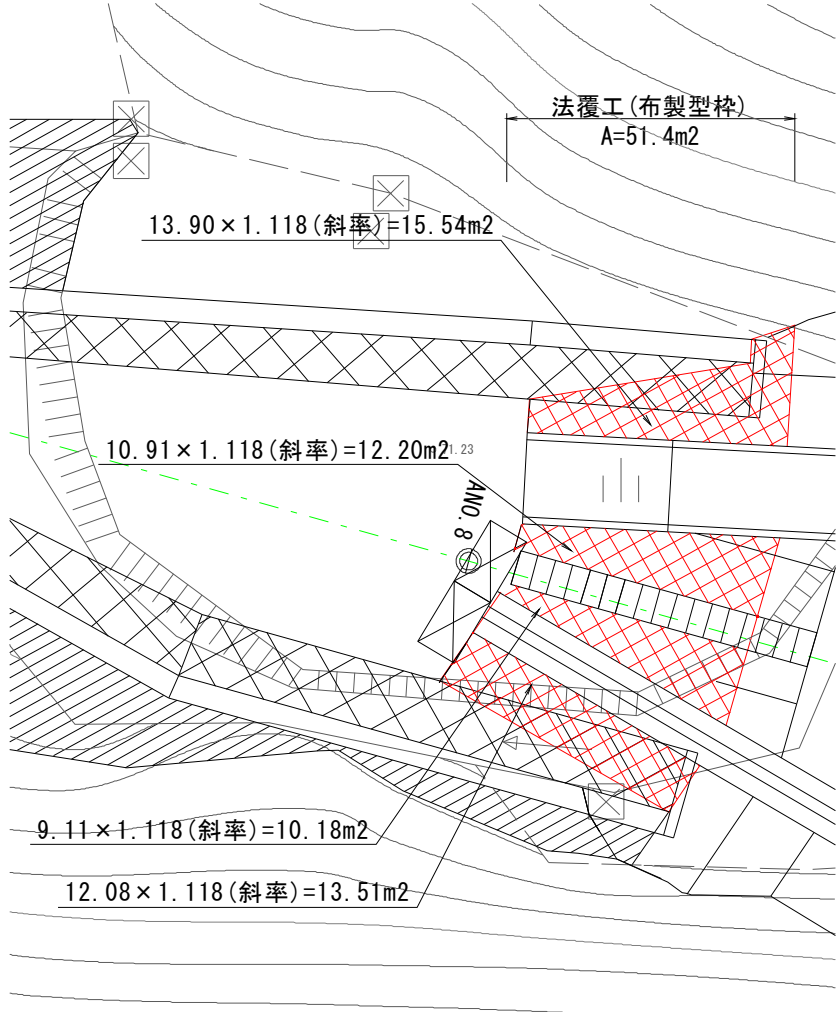
種 別：法覆工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：法覆工

細別／規格	算 式 図	数 量
<div>布製型枠</div> <div>排水型，t=76mm</div> <div>張コンクリート t=80mm</div>	 <p>法覆工(布製型枠) A=51.4m²</p> <p>13.90×1.118(斜率)=15.54m²</p> <p>10.91×1.118(斜率)=12.20m²_{1.23}</p> <p>9.11×1.118(斜率)=10.18m²</p> <p>12.08×1.118(斜率)=13.51m²</p> <p>AN0.8</p> <p>A=51.4m²</p>	<div>51.4 m²</div>

○防災施設工

工種数量総括表

設計書名：小町地区建設発生土受入地「測量
・詳細設計及び地質調査業務委託

事業区分：土木工事
工事区分：整地

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
防災施設工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	10.0	
		埋戻し		m3	10.0	
	防災排水工		排水構造物工	式	1	
		1号本暗渠	高密度ポリエチレン管 (D900)	m	20.0 317.6	
		2号本暗渠	高密度ポリエチレン管 (D900)	m	260.0	
		3号本暗渠	高密度ポリエチレン管 (D700)	m	601.3	
		4号本暗渠	高密度ポリエチレン管 (D700)	m	60.0	
		5号本暗渠	高密度ポリエチレン管 (D600)	m	178.5	
		吸水渠	高密度ポリエチレン管 (D700)	m	159.5	
		補助暗渠	有孔管 (D150)	m	380.9 3,109.2	
		縦集水坑	有孔管, D300	m	60.9 226.4	
	小堤工			式	1	
		防災小堤		m	49.6 263.4	

数量集計表

種 別：作業土工

規格：

[illegible]

数量集計表

種 別：防災排水工
規 格：排水構造物工

[illegible]

数量調書

種 別：防災排水工
ブロック：防災排水工
区 分：
細 別：1号本暗渠
規 格：高密度ポリエチレン管 (D900)

單位：m

測 点	数 量	摘 要
ANO. 8+1. 2～ANO. 13	20. 0 98. 6	
ANO. 23～ANO. 34	219. 0	
小 計	20. 0 317. 6	
合 計	20. 0 317. 6	

数量調書

種 別：防災排水工
 ブロック：防災排水工
 区 分：
 細 別：補助暗渠
 規 格：有孔管 (D150)

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
ANO. 9～ANO. 9+14. 2	20. 1	A路線, 右側
ANO. 11～ANO. 12+8. 7	40. 6	〃
ANO. 12+15. 3	27. 8	〃
ANO. 13～ANO. 14+13. 3	47. 1	〃
ANO. 15+16. 6～ANO. 16+1. 6	7. 1	〃
ANO. 17～ANO. 19+15. 2	71. 4	〃
ANO. 19～ANO. 20+15. 7	50. 4	〃
ANO. 21+16. 6～ANO. 23+12. 9	51. 3	〃
ANO. 24～ANO. 25+15. 7	50. 5	〃
ANO. 26+16. 6	60. 5	〃
ANO. 29～ANO. 30+6. 9	68. 0	〃
ANO. 31	70. 8	〃
ANO. 33～ANO. 35+14. 3	95. 2	〃
ANO. 35+8. 7～ANO. 36	80. 3	〃
ANO. 36+17. 3～ANO. 38+14. 0	101. 3	〃
ANO. 40～ANO. 42+10. 0	69. 3	〃
ANO. 42+11. 0～ANO. 44+10. 2	54. 3	〃
ANO. 44+6. 8～ANO. 46+5. 8	54. 0	〃
ANO. 46+2. 6～ANO. 47+7. 0	33. 8	〃
ANO. 38+17. 0～ANO. 38+17. 2	58. 7	〃
ANO. 38+17. 2～ANO. 42+10. 0	73. 8	〃
ANO. 40+13. 8～ANO. 40+13. 9	45. 0	〃
ANO. 40+13. 9～ANO. 43+10. 9	56. 9	〃
ANO. 42+13. 8	19. 1	〃
ANO. 42+13. 8～ANO. 43+6. 5	12. 6	〃
小 計	214. 1 1, 319. 9	
合 計	214. 1 1, 319. 9	

数量調書

種 別：防災排水工
 ブロック：防災排水工
 区 分：
 細 別：補助暗渠
 規 格：有孔管 (D150)

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
ANO. 9～ANO. 10+0. 8	29. 4	A路線, 左側
ANO. 11～ANO. 12+1. 0	29. 7	〃
ANO. 13～ANO. 14+14. 0	48. 0	〃
ANO. 15+16. 6～ANO. 16+2. 3	8. 0	〃
ANO. 17～ANO. 18+13. 0	51. 7	〃
ANO. 19～ANO. 21+1. 5	58. 7	〃
ANO. 21+16. 6～ANO. 23+5. 3	40. 7	〃
ANO. 24～ANO. 25+12. 2	45. 5	〃
ANO. 26～ANO. 26+5. 0	40. 9	〃
ANO. 26+16. 6～ANO. 27+8. 5	28. 5	〃
ANO. 29	27. 6	〃
ANO. 31	22. 2	〃
ANO. 31+17. 0	29. 3	〃
ANO. 33～ANO. 33+19. 4	34. 0	〃
ANO. 35+8. 7～ANO. ANO. 35+2. 6	43. 1	〃
ANO. 37+3. 4～ANO. 42+8. 0	128. 7	〃
ANO. 40～ANO. 42+18. 2	82. 2	〃
ANO. 42+11. 0～ANO. 44+19. 4	68. 5	〃
ANO. 44+6. 8～ANO. 45	30. 6	〃
ANO. 46+2. 6～ANO. 46+8. 1	22. 1	〃
小 計	166. 8 869. 4	
合 計	166. 8 869. 4	

数量調書

種 別：防災排水工

ブロック：防災排水工

区 分：

細 別：縦集水坑

規 格：有孔管，D300

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
ANO. 11+5.0	17.0 13.0	測点中央（施工済：4.0）
ANO. 16+5.0	29.9 26.0	〃（施工済：3.9）
ANO. 21+5.0	20.6	〃（施工済：5.0）
ANO. 26+5.0	13.5	〃（施工済：4.0）
ANO. 31+5.0	10.5	〃（施工済：4.0+5.0）
ANO. 35+5.0	23.2	〃（施工済：7.0+5.0）
BN0. 5	14.6 1.0	〃（施工済：10.2+3.4）
BN0. 10	10.3	〃（施工済：3.1+3.9）
BN0. 14	5.9	〃（施工済：3.0）
BN0. 17	3.8	〃（施工済：3.6）
BN0. 21	2.9	〃（施工済：3.0）
ANO. 37	20.9	測点中央（施工済： 7.3+4.0+10.0+7.4）
ANO. 38	17.9 11.0	〃（施工済：3.0+3.9）
ANO. 42	13.8 9.9	〃（施工済：3.9）
ANO. 46+6.2	9.6	測点左側
CNO. 1+7.1	8.0	測点中央
CNO. 5	2.3	〃
CNO. 8	1.7	〃
小 計	226.4 60.9	
合 計	226.4 60.9	

[illegible]

数量集計表

種 別：小堤工

規格：

[illegible]

数量調書

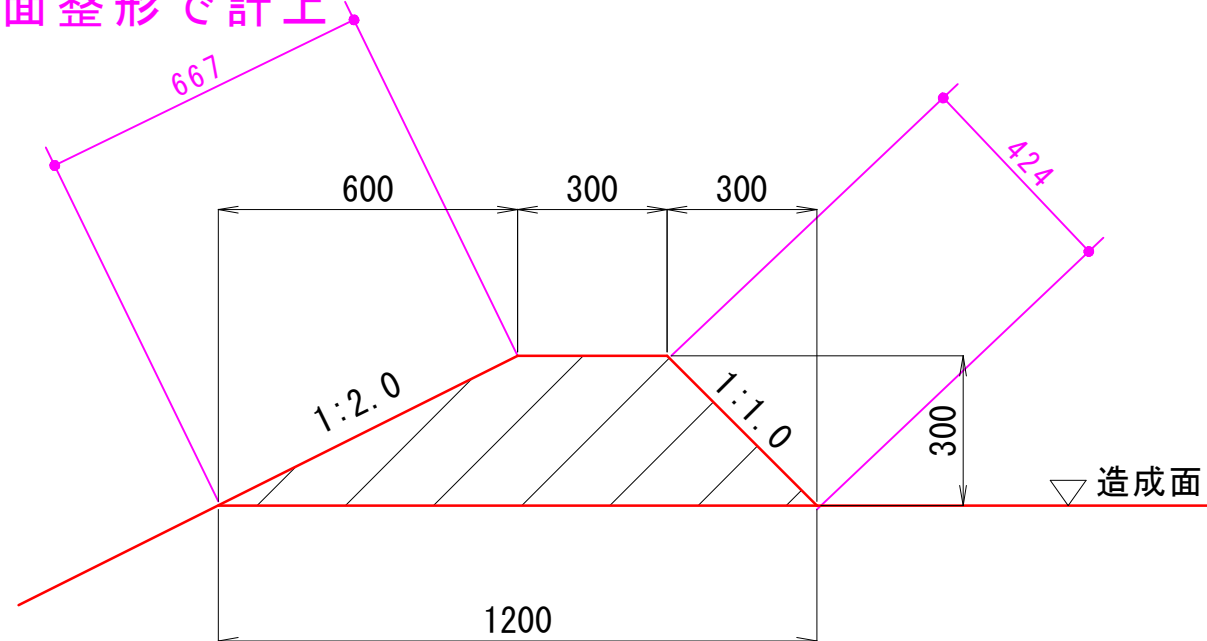
種 別：小堤工
ブロック：小堤工
区 分：
細 別：防災小堤
規 格：

單位：m

測 点	数 量	摘 要
ANO. 11	49.6	
ANO. 16	86.6	
ANO. 35	105.2	
BNO. 16	22.0	
小 計	49.6 263.4	
合 計	49.6 263.4	

防災小堤 S=1:20

※盛土本体の
法面整形で計上



防災小堤

10.0m当り

名 称	規 格	算 式	数 量
盛土		$1/2 (0.30 + 1.20) \times 0.30 \times 10.0$	2.25 m ³

法面整形 : $0.42 \times 10\text{m} = 4.2\text{m}^2$

○雜工作物工

工種数量総括表

設計書名：小町地区建設発生土受入地「測量
・詳細設計及び地質調査業務委託

事業区分：土木工事
工事区分：整地

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
雑工作物工				式	1	
	幹線道路			式	1	
		路盤	再生砕石RC-40、t=15cm	m2	2,358.0	
		表層	再生密粒度7スズン、t=4cm	m2	2,279.9	
	広域農道			式	1	
		下層路盤	再生砕石RC-40、t=20cm	m2	24.7	
		上層路盤	粒調砕石M-30、t=10cm	m2	25.3	
		表層	再生密粒度7スズン、t=5cm	m2	25.3	
	付帯工			式	1	
		階段工	W=1.0m	段	97	
	既設函渠埋立					
		埋戻	W<4.0m	m3	140.6	
		埋戻	人力	m3	110.0	
		流動化処理土		m3	218.3	
		プラント		式	1	

数量調書

種 別：付帯工
ブロック：付帯工
区 分：
細 別：階段工
規 格：W=1.0m

單位：m

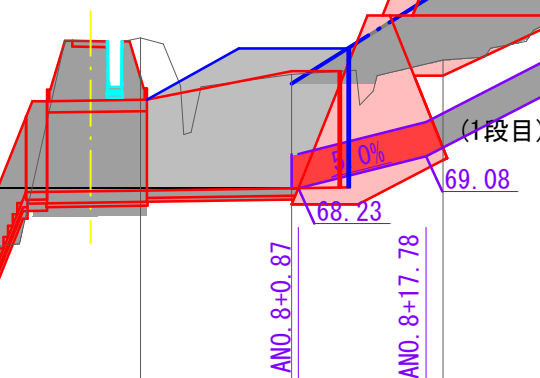
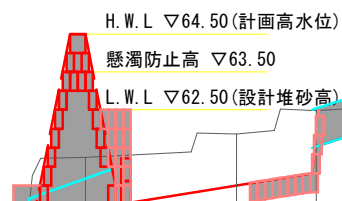
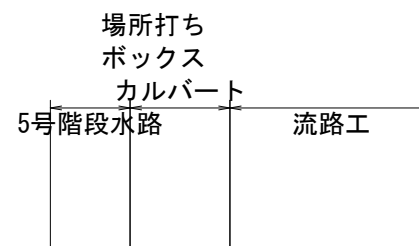
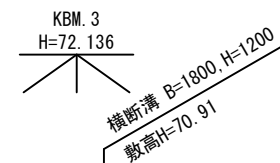
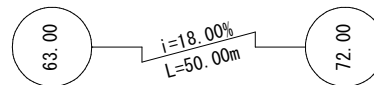
測 点	数 量	摘 要
ANO. 8+1. 16～ANO. 11	54. 6	別紙より97段
ANO. 13+5. 0～ANO. 16	50. 4	
小 計	105. 0	
合 計	105. 0	

24,568

階段工の高さは24.57m

階段工1段当たりの高さは0.255m

$24.57 / 0.255 = 96.35 \approx 97$ 段



(2段目)

(3段目)

(1段目)

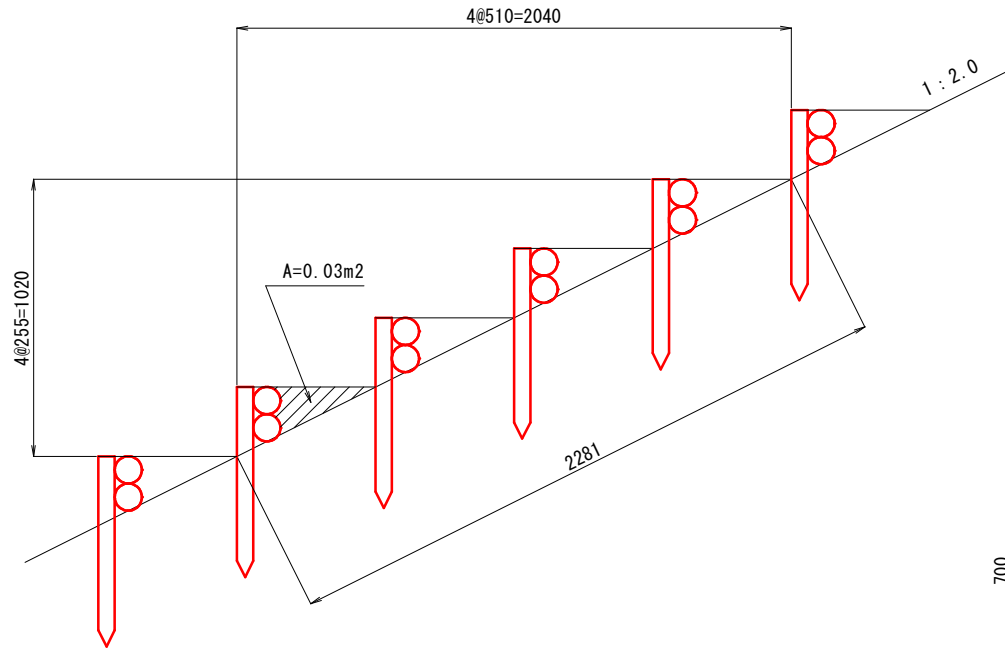
(4段目)

階段工

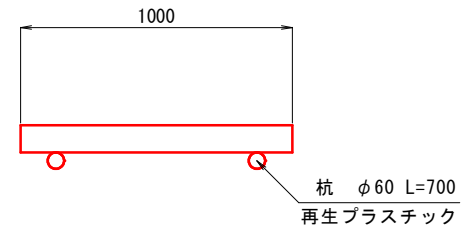
S=1:20

W=1.0

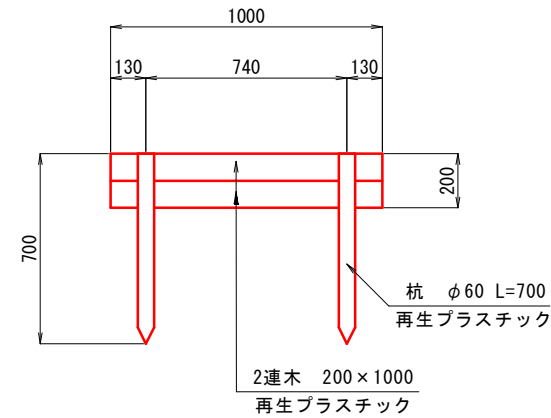
側面図



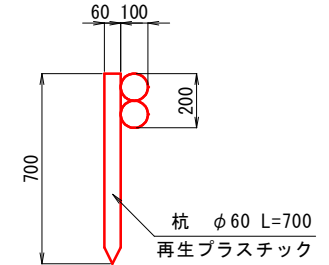
平面図



正面図



断面図



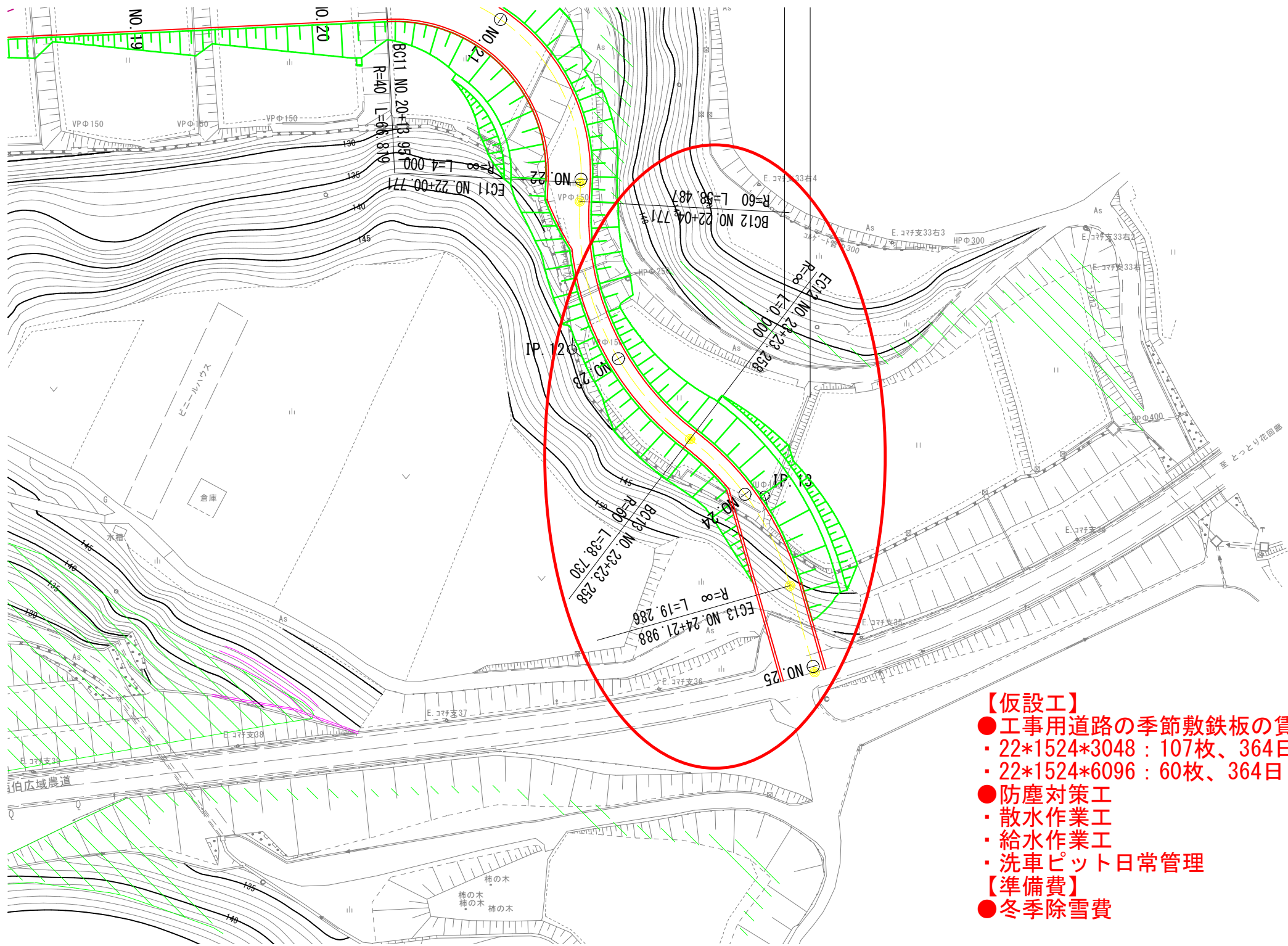
階段工 (W=1.0m)

SL=11.18m当り =20段当り

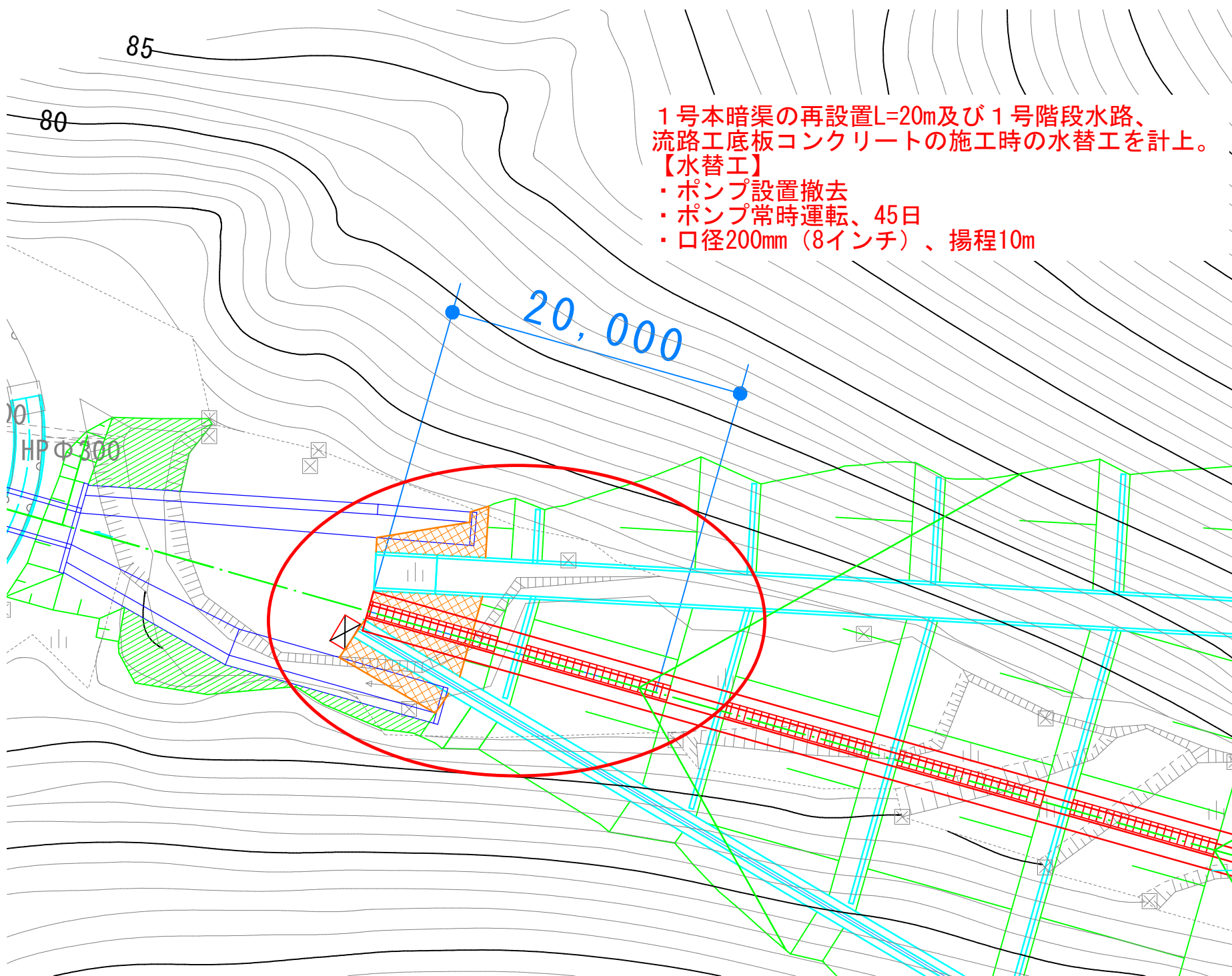
名 称	規 格	算 式	数 量
杭	φ60 L=700 再生プラスチック	$4 \times 2 \times 11.18 / 2.281$	40 本
二連木	200×1000 再生プラスチック	$4 \times 11.18 / 2.281$	20 本
盛土		$0.03 \times 1.00 \times 4 \times 11.18 / 2.281$	0.6 m³ →

10段当り
盛土 : $0.6 \times 10 / 20 = 0.3 \text{ m}^3$

○仮設工



- 【仮設工】
- 工事用道路の季節敷鉄板の賃料
 - ・ 22*1524*3048 : 107枚、364日
 - ・ 22*1524*6096 : 60枚、364日
 - 防塵対策工
 - ・ 散水作業工
 - ・ 給水作業工
 - ・ 洗車ピット日常管理
- 【準備費】
- 冬季除雪費



1号本暗渠の再設置L=20m及び1号階段水路、
流路工底板コンクリートの施工時の水替工を計上。

【水替工】

- ・ポンプ設置撤去
- ・ポンプ常時運転、45日
- ・口径200mm（8インチ）、揚程10m