

数量計算書

貝吹線4工区

数量総括表(1)

工 種	種 別	規格・寸法	単位	数量	備考
土 工					
	オープン掘削 (C1)	礫質土	m ³	92.1	
		粘性土	〃	458.6	
		軟岩 I	〃	0.0	
	片切掘削 (C2)	礫質土	〃	207.4	
		粘性土	〃	973.3	
		軟岩 I	〃	42.6	
作業土工	床 掘 (E)	礫質土	〃	6.9	
		粘性土	〃	11.6	
		軟岩 I	〃	19.1	
	埋 戻 (Fu)	礫質土	〃	9.2	
		粘性土	〃	11.8	
		軟岩 I	〃	14.3	
	残 土		〃	1776.3	(C1+C2+E) - B3 - Fu
法面整形工	切土法面整形	土砂	m ²	1,064.65	
		軟岩	〃	26.18	
法面工					
	植生工	植生マット (t=5cm)	m ²	1,090.83	
排水構造物工					
	側溝工	PUT-300 (A)	m	67.72	
		PUT-300 (B)	〃	2.00	

土 量 計 算 書

土量集計表

[illegible]

土 量 計 算 書

NO. 1

測 点	単距離	掘 削 (C1)礫質土			掘 削 (C1)粘性土			掘 削 (C1)軟岩 I						摘 要
		断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	
4NO. 0	0. 000													4BP
4NO. 1	20. 000	0. 0			0. 0									
4NO. 1 + 7. 618	7. 618	1. 6	0. 80	6. 1	9. 0	4. 50	34. 3							4BC. 1
4NO. 2	12. 382	2. 7	2. 15	26. 6	17. 4	13. 20	163. 4							
4NO. 2 + 11. 368	11. 368	4. 4	3. 55	40. 4	16. 2	16. 80	191. 0							4SP. 1
4NO. 3	8. 632	0. 0	2. 20	19. 0	0. 0	8. 10	69. 9							
4NO. 3 + 15. 116	15. 116													4EP
合 計	75. 116	92. 1			458. 6			0. 0						

土 量 計 算 書

NO. 2

測 点	単距離	掘 削 (C2)礫質土			掘 削 (C2)粘性土			掘 削 (C2)軟岩 I						摘 要
		断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	
4NO. 0	0. 000	0. 0			0. 1			0. 0						4BP
4NO. 1	20. 000	2. 4	1. 20	24. 0	17. 2	8. 65	173. 0	2. 5	1. 25	25. 0				
4NO. 1 + 7. 618	7. 618	3. 4	2. 90	22. 1	20. 0	18. 60	141. 7	0. 8	1. 65	12. 6				4BC. 1
4NO. 2	12. 382	3. 0	3. 20	39. 6	12. 4	16. 20	200. 6	0. 0	0. 40	5. 0				
4NO. 2 + 11. 368	11. 368	3. 1	3. 05	34. 7	12. 5	12. 45	141. 5							4SP. 1
4NO. 3	8. 632	6. 2	4. 65	40. 1	21. 6	17. 05	147. 2							
4NO. 3 + 15. 116	15. 116	0. 0	3. 10	46. 9	0. 8	11. 20	169. 3							4EP
合 計	75. 116	207. 4			973. 3			42. 6						

土 量 計 算 書

NO. 3

測 点	単距離	路床盛土 (B1)			路体盛土 (B2)			路肩盛土 (B3)						摘 要
		断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	
4NO. 0	0. 000													4BP
4NO. 1	20. 000													
4NO. 1 + 7. 618	7. 618													4BC. 1
4NO. 2	12. 382							0. 0	0. 00	0. 0				
4NO. 2 + 11. 368	11. 368							0. 1	0. 05	0. 6				4SP. 1
4NO. 3	8. 632							0. 0	0. 05	0. 4				
4NO. 3 + 15. 116	15. 116													4EP
合 計	75. 116	0. 0			0. 0			1. 0						

土 量 計 算 書

NO. 4

測 点	単距離	床 掘 (E) (礫質土)			床 掘 (E) (粘性土)			床 掘 (E) (軟岩 I)						摘 要
		断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	
4NO. 0	0. 000				0. 8			0. 0						4BP
4NO. 1	20. 000				0. 0	0. 40	8. 0	0. 8	0. 40	8. 0				
4NO. 1 + 7. 618	7. 618				0. 0			0. 8	0. 80	6. 1				4BC. 1
4NO. 2	12. 382	0. 0			0. 3	0. 15	1. 9	0. 0	0. 40	5. 0				
4NO. 2 + 11. 368	11. 368	0. 3	0. 15	1. 7	0. 0	0. 15	1. 7							4SP. 1
4NO. 3	8. 632	0. 3	0. 30	2. 6										
4NO. 3 + 8. 550	8. 550	0. 3	0. 30	2. 6										NO. 3同断面
合 計	68. 550	6. 9			11. 6			19. 1			0. 0			

土 量 計 算 書

NO. 5

測 点	単距離	埋 戻 (Fu) (礫質土)			埋 戻 (Fu) (粘性土)			埋 戻 (Fu) (軟岩 I)						摘 要
		断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	
4NO. 0	0. 000				0. 7			0. 0						4BP
4NO. 1	20. 000				0. 0	0. 35	7. 0	0. 6	0. 30	6. 0				
4NO. 1 + 7. 618	7. 618				0. 0			0. 6	0. 60	4. 6				4BC. 1
4NO. 2	12. 382	0. 0			0. 4	0. 20	2. 5	0. 0	0. 30	3. 7				
4NO. 2 + 11. 368	11. 368	0. 4	0. 20	2. 3	0. 0	0. 20	2. 3							4SP. 1
4NO. 3	8. 632	0. 4	0. 40	3. 5										
4NO. 3 + 8. 550	8. 550	0. 4	0. 40	3. 4										NO. 3同断面
合 計	68. 550	9. 2			11. 8			14. 3			0. 0			

法面整形工計算書

NO. 1

測 点	単距離			切土法面整形工 (C. L) 土砂1断面			切土法面整形工 (C. L) 土砂2断面			切土法面整形工 (C. L) 軟岩			摘 要
	上段距離	下段距離	平均距離	法長	平 均	面積 (m ²)	法長	平 均	面積 (m ²)	法長	平 均	面積 (m ²)	
4NO. 0	0.000	0.000	0.000	8.702			4.747			0.000			4BP
4NO. 0 + 10.000	10.483	10.090	10.287	9.990	9.346	96.14	3.125	3.936	40.49	0.944	0.472	4.86	
4NO. 1	10.018	10.090	10.054	9.116	9.553	96.05	2.166	2.646	26.60	1.818	1.381	13.88	
4NO. 1 + 7.618	7.621	7.670	7.646	10.818	9.967	76.21	1.298	1.732	13.24	0.116	0.967	7.39	4BC. 1
4NO. 1 + 8.877	1.311	0.459	0.885	10.934	10.876	9.63	1.494	1.396	1.24	0.000	0.058	0.05	
4NO. 2	12.336	12.400	12.368	10.934	10.934	135.23	3.282	2.388	29.53				
4NO. 2 + 11.368	12.778	11.984	12.381	10.934	10.934	135.37	3.710	3.496	43.28				4SP. 1
4NO. 3	9.483	8.911	9.197	10.934	10.934	100.56	3.793	3.752	34.51				
4NO. 3 + 5.116	5.698	5.337	5.518	10.934	10.934	60.33	3.452	3.623	19.99				
4NO. 3 + 15.116	11.248	10.405	10.827	7.895	9.415	101.94	4.733	4.093	44.31				4EP
合 計	79.163			811.46			253.19			26.18			

法 面 工 計 算 書

法面工集計表

[illegible]

法 面 工 計 算 書

NO. 1

測 点	単距離			植生マット 1段目			植生マット 2段目						摘 要
	上段距離	下段距離	平均距離	法長	平 均	面積 (m ²)	法長	平 均	面積 (m ²)	法長	平 均	面積 (m ²)	
4NO. 0	0.000	0.000	0.000	8.702			4.747						4BP
4NO. 0 + 10.000	10.483	10.090	10.287	10.934	9.818	101.00	3.125	3.936	40.49				
4NO. 1	10.018	10.090	10.054	10.934	10.934	109.93	2.166	2.646	26.60				
4NO. 1 + 7.618	7.621	7.670	7.646	10.934	10.934	83.60	1.298	1.732	13.24				4BC. 1
4NO. 1 + 8.877	1.311	0.459	0.885	10.934	10.934	9.68	1.494	1.396	1.24				
4NO. 2	12.336	12.400	12.368	10.934	10.934	135.23	3.282	2.388	29.53				
4NO. 2 + 11.368	12.778	11.984	12.381	10.934	10.934	135.37	3.710	3.496	43.28				4SP. 1
4NO. 3	9.483	8.911	9.197	10.934	10.934	100.56	3.793	3.752	34.51				
4NO. 3 + 5.116	5.698	5.337	5.518	10.934	10.934	60.33	3.452	3.623	19.99				
4NO. 3 + 15.116	11.248	10.405	10.827	7.895	9.415	101.94	4.733	4.093	44.31				4EP
合 計	79.163			837.64			253.19						0.0

排水構造物計算書

側溝工 PUT-300 (A)

延長調書

単位 m

横 断					
番号	点	数量	番号	点	数量
			1	4NO.0+2.0 ~ 4NO.3+8.55	67.72
計			計		67.72
合計	67.7				

側溝工 PUT-300 (B)

延長調書

単位 m

横 断					
番号	点	数量	番号	点	数量
			1	4NO.0 ~ 4NO.0+2.0	2.00
計			計		2.00
合計	2.0				

[illegible]

[illegible]

取 壊 工 計 算 書

数量集計表

[illegible]

[illegible]

数量計算書

貝吹線13工区

数量総括表(1)

工 種	種 別	規格・寸法	単位	数量	備考
土 工					
	片切掘削 (C2)	礫質土	〃	0.0	
		粘性土	〃	170.2	
		軟岩 I	〃	1.9	
作業土工	床 掘 (E)	礫質土	〃	0.0	
		粘性土	〃	3.9	
		軟岩 I	〃	5.0	
	埋 戻 (Fu)	礫質土	〃	0.0	
		粘性土	〃	2.5	
		軟岩 I	〃	2.9	
	残 土		〃	175.6	(C2+E) -Fu
法面整形工	切土法面整形	土砂	m ²	198.0	
法面工					
	植生工	ラス金網張り	m ²	198.0	
		植生基材吹付 t=5cm	〃	102.0	
	法枠工	吹付法枠 □500-3500×3500	〃	192.3	
	アンカー工	削孔長L≤10m 削孔径φ90二重管土砂	m	6.0	
		削孔長L≤10m 削孔径φ90二重管軟岩	〃	13.5	
		削孔長10m<L≤20m 削孔径φ90二重管土砂	〃	50.6	
		削孔長10m<L≤20m 削孔径φ90二重管軟岩	〃	40.4	
		削孔長20m<L 削孔径φ90二重管土砂	〃	105.7	
		削孔長20m<L 削孔径φ90二重管軟岩	〃	40.3	
	足場(アンカー)	W=4.5m	空m3	465	

土 量 計 算 書

土 量 計 算 書

NO. 1

測 点	単距離	掘 削 (C2)礫質土			掘 削 (C2)粘性土			掘 削 (C2)軟岩 I						摘 要
		断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	
13NO. 0	0. 000				4. 7									13BP
13NO. 0 + 2. 421	2. 421				7. 7	6. 20	15. 0							
13NO. 0 + 10. 000	7. 579				12. 2	9. 95	75. 4	0. 0						
13NO. 0 + 14. 279	4. 279				8. 5	10. 35	44. 3	0. 3	0. 15	0. 6				
13NO. 0 + 19. 536	5. 257				5. 0	6. 75	35. 5	0. 2	0. 25	1. 3				13EP
合 計	19. 536	0. 0			170. 2			1. 9						

土 量 計 算 書

NO. 2

測 点	単距離	床 掘 (E) (礫質土)			床 掘 (E) (粘性土)			床 掘 (E) (軟岩 I)						摘 要
		断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	
13NO. 0 + 2. 230	0. 000				0. 5									NO. 0+2. 42 1 同断
13NO. 0 + 2. 421	0. 191				0. 5	0. 50	0. 1	0. 0						
13NO. 0 + 10. 000	7. 808				0. 3	0. 40	3. 1	0. 2	0. 10	0. 8				
13NO. 0 + 14. 279	4. 396				0. 0	0. 15	0. 7	0. 5	0. 35	1. 5				
13NO. 0 + 19. 536	5. 393							0. 5	0. 50	2. 7				13EP
合 計	17. 788	0. 0			3. 9			5. 0						

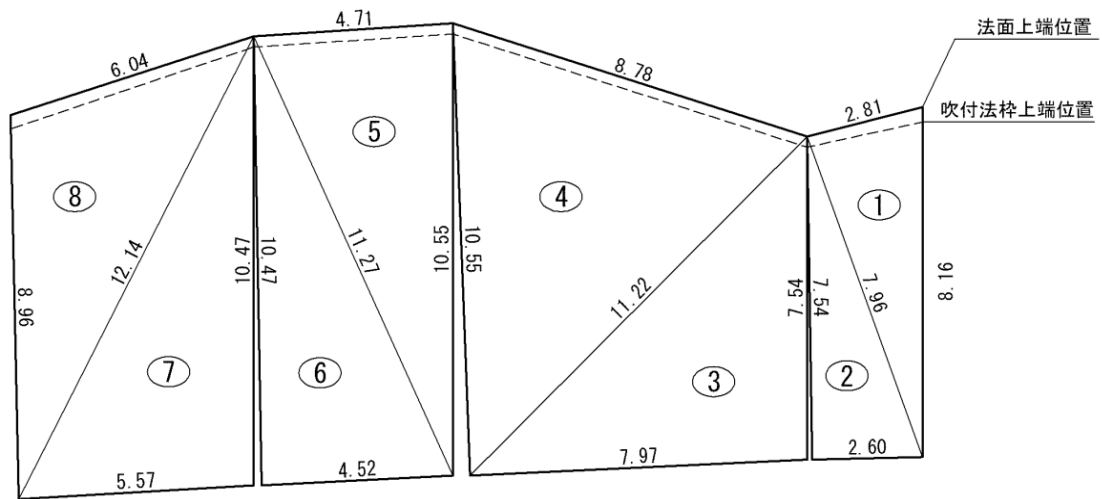
土 量 計 算 書

NO. 3

測 点	単距離	埋 戻 (Fu) (礫質土)			埋 戻 (Fu) (粘性土)			埋 戻 (Fu) (軟岩 I)						摘 要
		断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	断面	平 均	立積 (m³)	
13NO. 0 + 2. 230	0. 000				0. 3									NO. 0+2. 42 1 同断
13NO. 0 + 2. 421	0. 191				0. 3	0. 30	0. 1	0. 0						
13NO. 0 + 10. 000	7. 808				0. 2	0. 25	2. 0	0. 1	0. 05	0. 4				
13NO. 0 + 14. 279	4. 396				0. 0	0. 10	0. 4	0. 3	0. 20	0. 9				
13NO. 0 + 19. 536	5. 393							0. 3	0. 30	1. 6				13EP
合 計	17. 788	0. 0			2. 5			2. 9						

法面整形工

名 称	計 算 式	数 量
法面工 切土法面整形	$A = \text{法面展開図より} = 198.0$	(1式当り) 198.0 m ²



番 号	a 辺	b 辺	c 辺	合 計
1	8.16	2.81	7.96	11.12264
2	7.96	2.60	7.54	9.80180
3	7.54	7.97	11.22	30.01524
4	11.22	8.78	10.55	43.59900
5	10.55	4.71	11.27	24.79248
6	11.27	4.52	10.47	23.65000
7	10.47	5.57	12.14	29.11031
8	12.14	6.04	8.96	25.95410
合 計				198.04557
法 面 面 積				198.0 m ²
法 枠 面 積				192.3 m ²

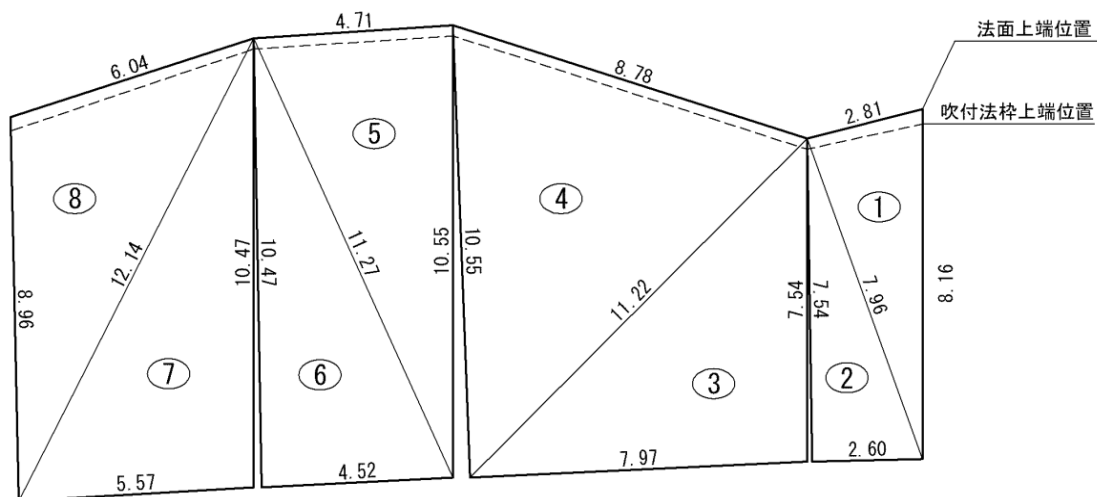
ヘロン面積 $S = 1/2(a+b+c)$
 $A = \sqrt{S \cdot (S-a) \cdot (S-b) \cdot (S-c)}$

法 面 工 計 算 書

[illegible]

法 面 工

名 称	計 算 式	数 量
法面工 ラス金網張り	$A = \text{法面展開図より}$ $= 198.0$	(1式当り) 198.0 m ²
植生基材吹付 (枠内)	$A = \text{吹付法枠工数量より}$ $= 102.0$	102.0 m ²



番 号	a 辺	b 辺	c 辺	合 計
1	8.16	2.81	7.96	11.12264
2	7.96	2.60	7.54	9.80180
3	7.54	7.97	11.22	30.01524
4	11.22	8.78	10.55	43.59900
5	10.55	4.71	11.27	24.79248
6	11.27	4.52	10.47	23.65000
7	10.47	5.57	12.14	29.11031
8	12.14	6.04	8.96	25.95410
合 計				198.04557
法 面 面 積				198.0 m ²
法 枠 面 積				192.3 m ²

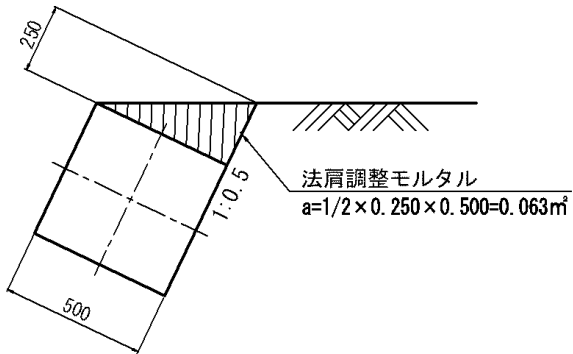
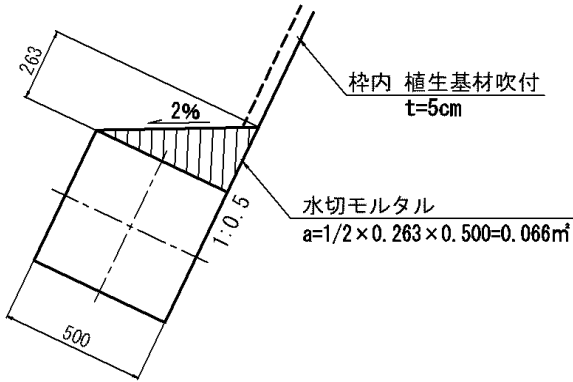
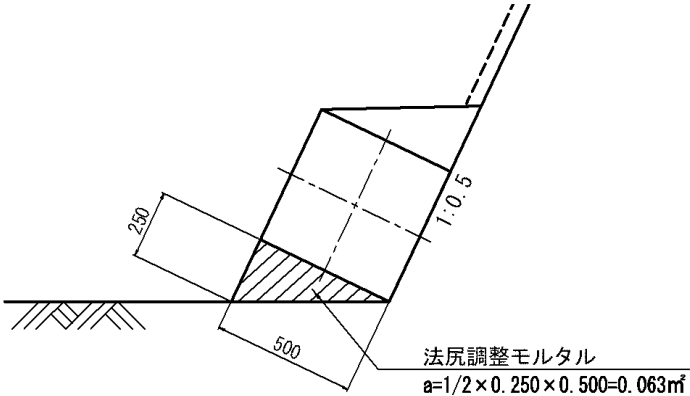
$$\begin{aligned} \text{ヘロン面積} \quad S &= 1/2(a+b+c) \\ A &= \sqrt{S \cdot (S-a) \cdot (S-b) \cdot (S-c)} \end{aligned}$$

吹付法枠工 数量集計表

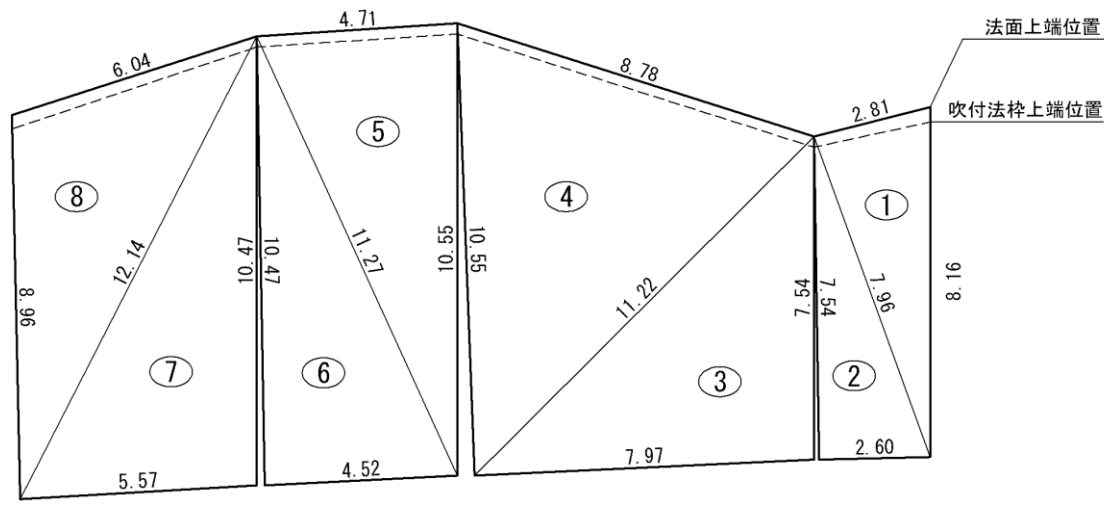
[illegible]

吹付法枠工

名 称	計 算 式	数 量
吹付法枠	【 □500-3500×3500 】	(1式当り)
施工面積	A = 求積図より = 192.3	192.3 m ²
吹付法枠 (□500-3500×3500)	法枠延長調書より L = 63.4 + 85.9 = 149.3	149.3 m
水切モルタル		
法肩	L1 = 展開図より = 21.6	
枠内	L2 = 16.8(X2)+17.2(X3)+8.9(X4)+20.7(X1)-0.5*8 = 59.6	
法尻	L3 = X1横枠長 = 20.7	
法肩モルタル	V1 = 21.6 × 0.063 = 1.361	1.4 m ³
枠内水切りモルタル	V2 = 59.6 × 0.066 = 3.934	3.9 m ³
法尻モルタル	V3 = 20.7 × 0.063 = 1.304	1.3 m ³
	ΣV = 1.4 + 3.9 + 1.3 = 6.6	6.6 m ³
植生基材吹付	法枠面積－枠面積－A1－枠内水切モルタル(交点控除横枠長L2×0.263) A = 192.3 － 149.3 × 0.500－59.6×0.263 = 102.0	102.0 m ²
鉄筋挿入箱抜き孔 (VUφ125)	N = グラウンドアンカー工数量 = 14 L = 0.500 × 14 = 7.0	14 箇所 7.0 m
伸縮目地 (t=10mm)	N = 法面工展開図より = 5 L = 0.500 × 0.500 × 5 = 1.25	5 箇所 1.3 m ²

名 称	計 算 式	数 量
■ 法肩モルタル  法肩調整モルタル $a = \frac{1}{2} \times 0.250 \times 0.500 = 0.063\text{m}^2$		
■ 枠内水切モルタル  水切モルタル $a = \frac{1}{2} \times 0.263 \times 0.500 = 0.066\text{m}^2$ 枠内 植生基材吹付 $t = 5\text{cm}$		
■ 法尻モルタル  法尻調整モルタル $a = \frac{1}{2} \times 0.250 \times 0.500 = 0.063\text{m}^2$		

名 称	計 算 式	数 量
法面面積	A = 法面展開図より = 198.0	(1式当り) 198.0 m ²
法枠面積	A = 法面展開図より のり面上端～吹付法枠上端 A=5.7m2 A=198.0-5.7=192.3	192.3 m ²



番 号	a 辺	b 辺	c 辺	合 計
1	8.16	2.81	7.96	11.12264
2	7.96	2.60	7.54	9.80180
3	7.54	7.97	11.22	30.01524
4	11.22	8.78	10.55	43.59900
5	10.55	4.71	11.27	24.79248
6	11.27	4.52	10.47	23.65000
7	10.47	5.57	12.14	29.11031
8	12.14	6.04	8.96	25.95410
合 計				198.04557
法 面 面 積				198.0 m ²
法 枠 面 積				192.3 m ²

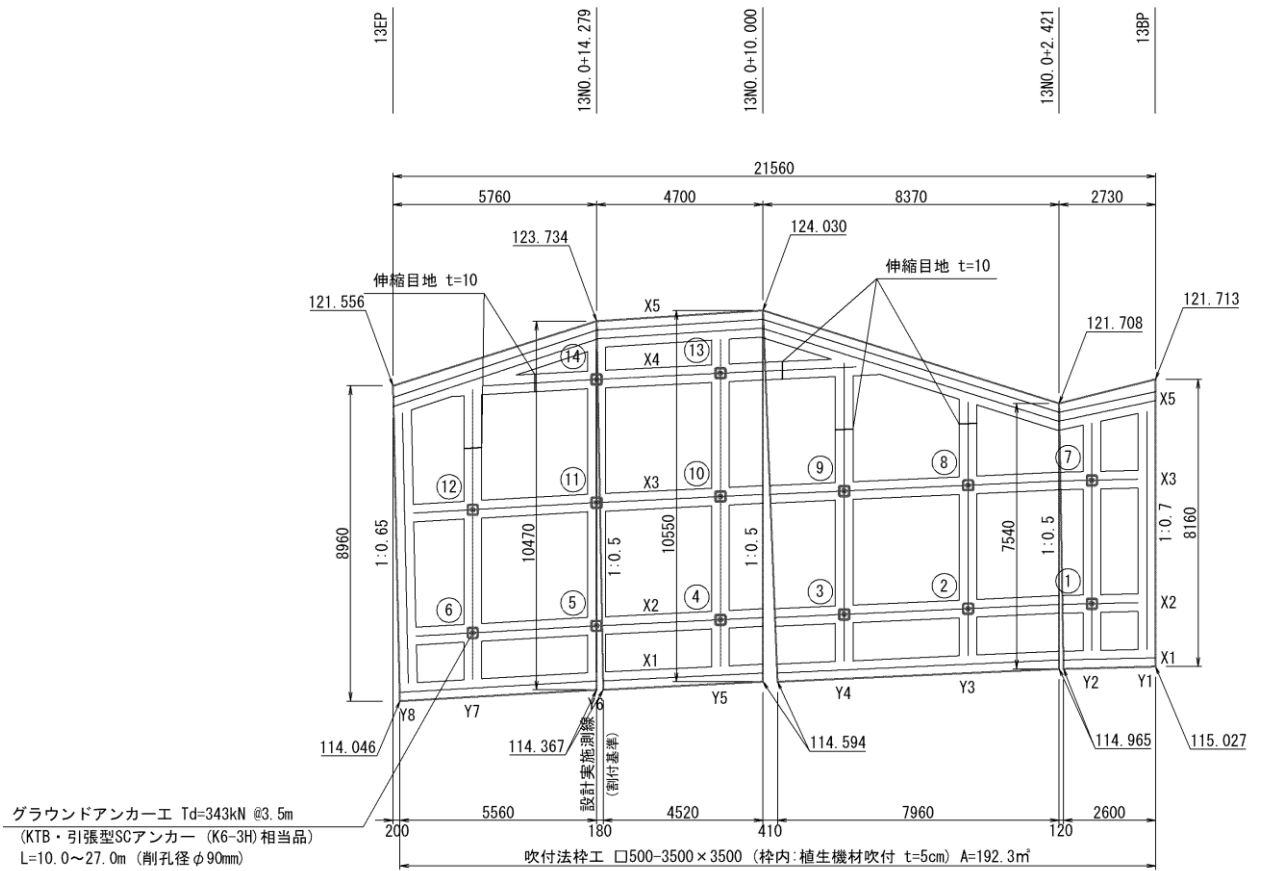
ヘロン面積 $S = 1/2(a+b+c)$

$A = \sqrt{S \cdot (S-a) \cdot (S-b) \cdot (S-c)}$

吹付法枠 延長計算書

縦枠延長		横枠延長					
縦 枠	延長 (m)	横 枠	延長 (m)	枠幅 (m)	枠交点ヶ所数 (ヶ所)	交点部控除後延長 (m)	摘要
Y 1	6.8	X 1	20.7	0.50	0	20.7	最下段
2	6.5	2	19.8	0.50	6	16.8	
3	7.2	3	20.2	0.50	6	17.2	
4	8.5	4	10.4	0.50	3	8.9	
5	9.3	5	22.3	0.50	0	22.3	最上段
6	9.2						
7	8.2						
8	7.7						
合 計	63.4	合 計	93.4		15	85.9	

桢長根拠図



アンカー工集計表

[illegible]

グラウンドアンカー工数量計算書

1. 規 格

・ KTBアンカー (K6-3H 二重防食タイプ)

多重より線くさび定着方式 PC鋼より線(φ15.2×3)

・ 設計荷重

400 (kN) 未満 [Td=343kN]

2. アンカー長・本数

・ アンカー本数

・ K6-3H

N=

=

14 (本)

・ アンカー長 (グラウンドアンカー数量表より)

・ (設計アンカー力 Td<400kN)

余 裕 長 L= 16.8 (m)

自 由 長 L= 186.5 (m)

定 着 長 L= 77.0 (m)

アンカー長 L= 263.5 (m)

3. 削 孔 長 (ロータリーパ-カッション二重管φ90)

削 孔 長 $L \leq 10\text{m}$: 土砂 L= 6.0 (m)

: 軟岩 L= 13.5 (m)

計 L= 19.5 (m)

削 孔 長 $10 < L \leq 20\text{m}$: 土砂 L= 50.6 (m)

: 軟岩 L= 40.4 (m)

計 L= 91.0 (m)

削 孔 長 $20\text{m} < L$: 土砂 L= 105.7 (m)

: 軟岩 L= 40.3 (m)

計 L= 146.0 (m)

4. グラウト材 ($\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$)

・ 削孔総延長 $L = 256.5 \text{ (m)}$

・ グラウト体積 $V = \pi/4 \times D^2 \times (1 + K) \times L$ k :補正係数=2.2

$$V = \pi/4 \times 0.09^2 \times (1 + 2.2) \times 256.5 = 5.2 \text{ (m}^3\text{)}$$

5. アンカープレート

・ $\square 280$ 、 $t=16\text{mm}$

$$N = 14 \text{ (枚)}$$

6. アンカーヘッド (K6-3LLG)

$$N = 14 \text{ (個)}$$

7. ヘッドキャップ (HC6-3LL)

$$N = 14 \text{ (組)}$$

8. 角度調整台座

$$N = 14 \text{ (組)}$$

9. 注入ホース

$$L = 263.5 + 1.0 \times 14 = 277.5 \text{ (m)}$$

10. ボーリングマシン移設

$$N = 2 \text{ (回)}$$

11. 足場工 ($B=4.5\text{m}$)

$$V = 465 \text{ (空m}^3\text{)}$$

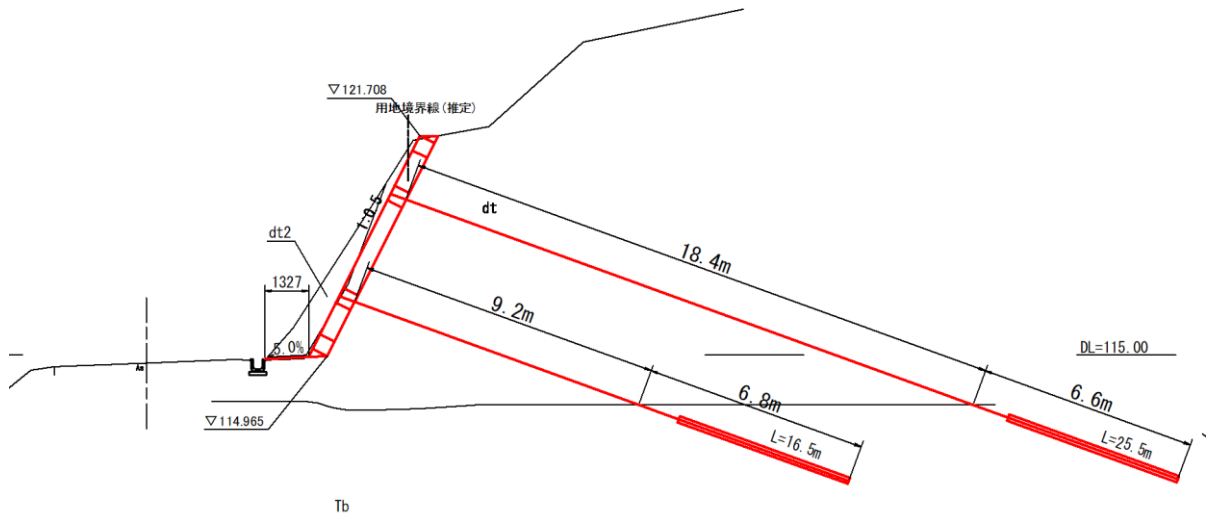
グラウンドアンカー工数量表

アンカー No.	余裕長	アンカー長 (m)			削孔長 (m)		
		自由長	定着長	計	土砂	軟岩	計
1	1.2	11.0	5.5	16.5	9.2	6.8	16.0
2	1.2	9.5	5.5	15.0	7.8	6.7	14.5
3	1.2	8.0	5.5	13.5	6.3	6.7	13.0
4	1.2	7.0	5.5	12.5	5.4	6.6	12.0
5	1.2	5.0	5.5	10.5	3.5	6.5	10.0
6	1.2	4.5	5.5	10.0	2.5	7.0	9.5
7	1.2	20.0	5.5	25.5	18.4	6.6	25.0
8	1.2	18.5	5.5	24.0	16.8	6.7	23.5
9	1.2	17.0	5.5	22.5	15.2	6.8	22.0
10	1.2	15.5	5.5	21.0	13.6	6.9	20.5
11	1.2	13.0	5.5	18.5	11.7	6.3	18.0
12	1.2	12.5	5.5	18.0	10.2	7.3	17.5
13	1.2	23.5	5.5	29.0	21.8	6.7	28.5
14	1.2	21.5	5.5	27.0	19.9	6.6	26.5
削孔 $L \leq 10m$					6.0	13.5	19.5
削孔 $10 < L \leq 20m$					50.6	40.4	91.0
削孔 $20m < L$					105.7	40.3	146.0
合計	16.8	186.5	77.0	263.5	162.3	94.2	256.5

アンカー削孔長根拠図(1)

13NO. 0+2. 421

GH=114. 75
FH=



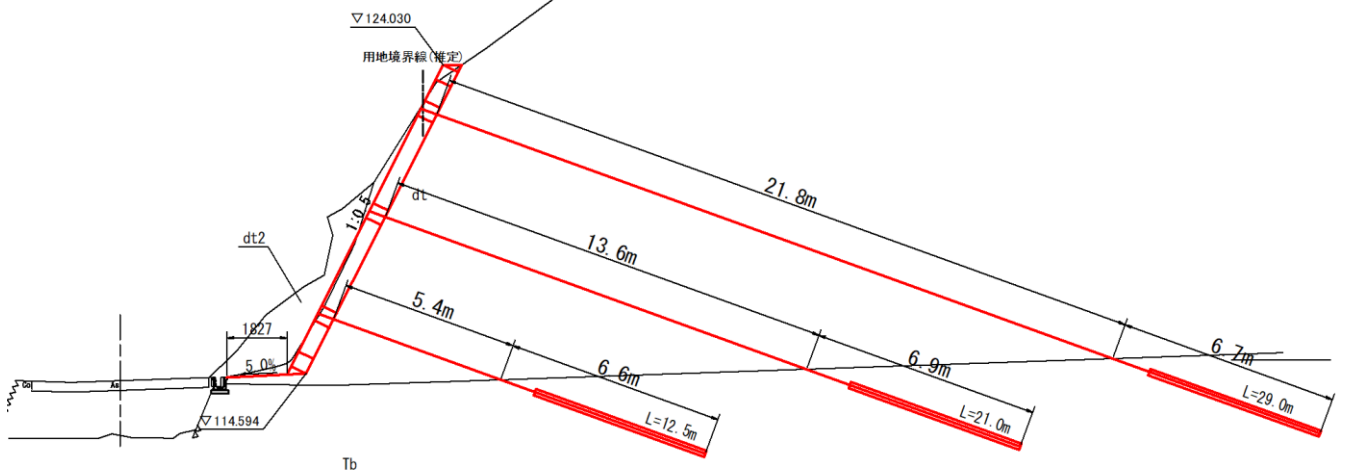
K13-2~B13-4測線

B13-1~B13-2測線

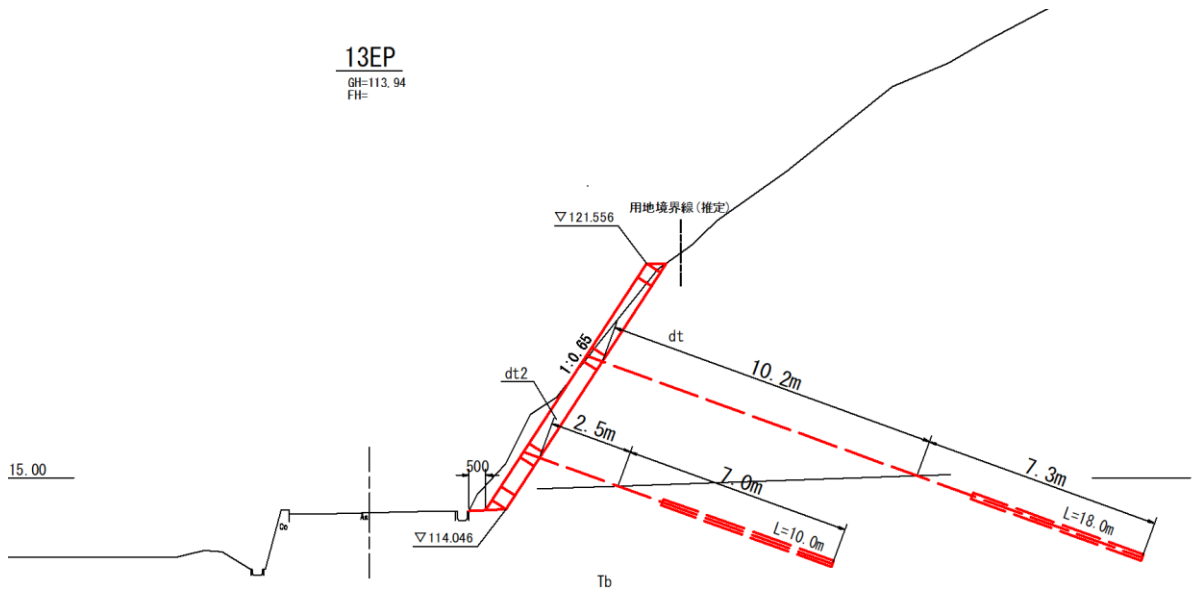
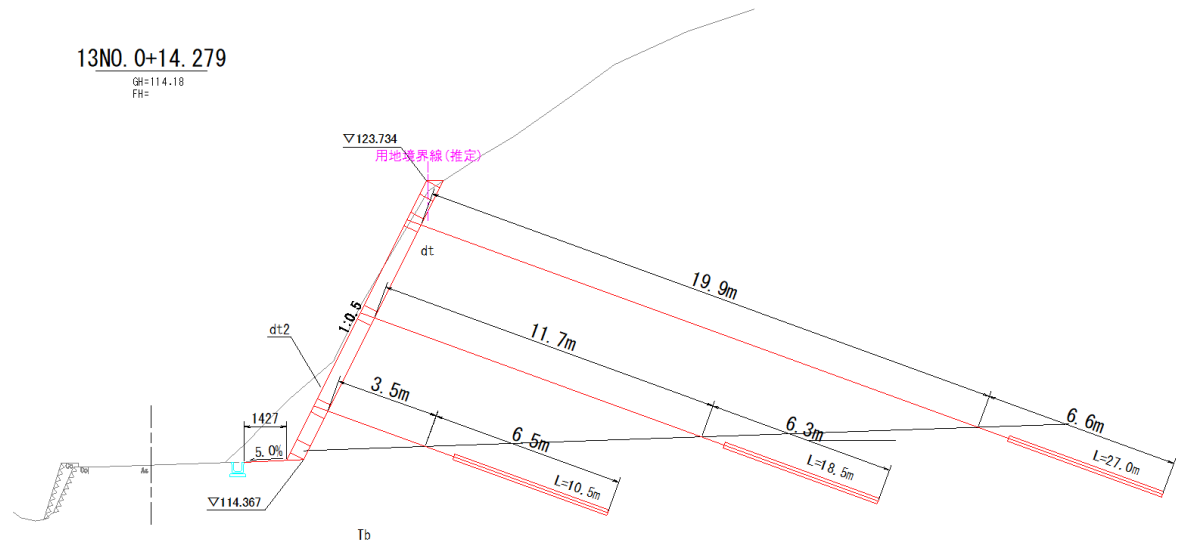
K13-2~B13-4測線

13NO. 0+10. 000

GH=114. 38
FH=



アンカー削孔長根拠図(2)



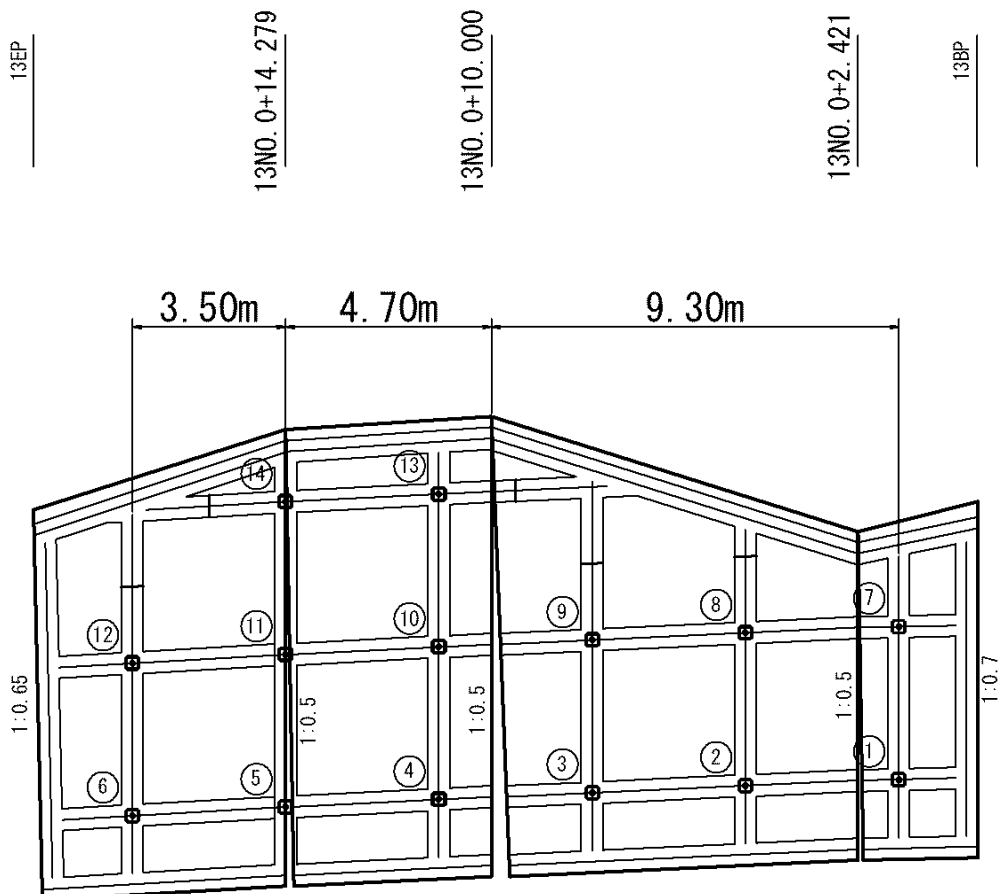
グラウンドアンカー工材料数量表

アンカー No.	規格	自由長 Lf (m)	アンカー体長 La (m)	緊張 余長 Lr (m)	SCアンボント (SC-U2) K6-U2 (kg)	パイロットキャップ PC6-3H (個)	スパーサー SP6-3H (個)	結束バンド CB (本)	アンカーヘッド K6-3LLG (個)	クサビ K6-W (組)	アンカープレート KAP28-145-16M (枚)	押さえプレート PP20-56-22M (枚)	ヘッドキャップ HC6-3LL (個)	アルミキャップ AC160 (個)	アンダーキャップ UC6-3 (個)	防食油 キューダスHC (kg)	防食材 ノンコロージョン (kg)	角度調整 台座 KKD-A (組)
①	K6-3H	11.0	5.5	1.2	58.463	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
②	K6-3H	9.5	5.5	1.2	53.509	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
③	K6-3H	8.0	5.5	1.2	48.554	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
④	K6-3H	7.0	5.5	1.2	45.251	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑤	K6-3H	5.0	5.5	1.2	38.645	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑥	K6-3H	4.5	5.5	1.2	36.994	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑦	K6-3H	20.0	5.5	1.2	88.190	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑧	K6-3H	18.5	5.5	1.2	83.236	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑨	K6-3H	17.0	5.5	1.2	78.281	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑩	K6-3H	15.5	5.5	1.2	73.327	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑪	K6-3H	13.0	5.5	1.2	65.069	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑫	K6-3H	12.5	5.5	1.2	63.418	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑬	K6-3H	23.5	5.5	1.2	99.751	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑭	K6-3H	21.5	5.5	1.2	93.145	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
合 計		186.5	77.0	925.833		14	56	112	14	42	14	14	14	14	14	6.090	5.530	14

グラウンドアンカー足場工計算書

測 点 番 号	距離 m	足場工 W=4.5m						摘 要
		断面 m ²	平均断面 m ²	立 積 空m ³				
No. 0 + 2.421		19.4						
No. 0 + 10.000	9.30	31.0	25.20	234.4				
No. 0 + 14.279	4.70	30.9	30.95	145.5				
EP	3.50	17.5	24.20	84.7				
合 計				464.6				

□ 施工延長

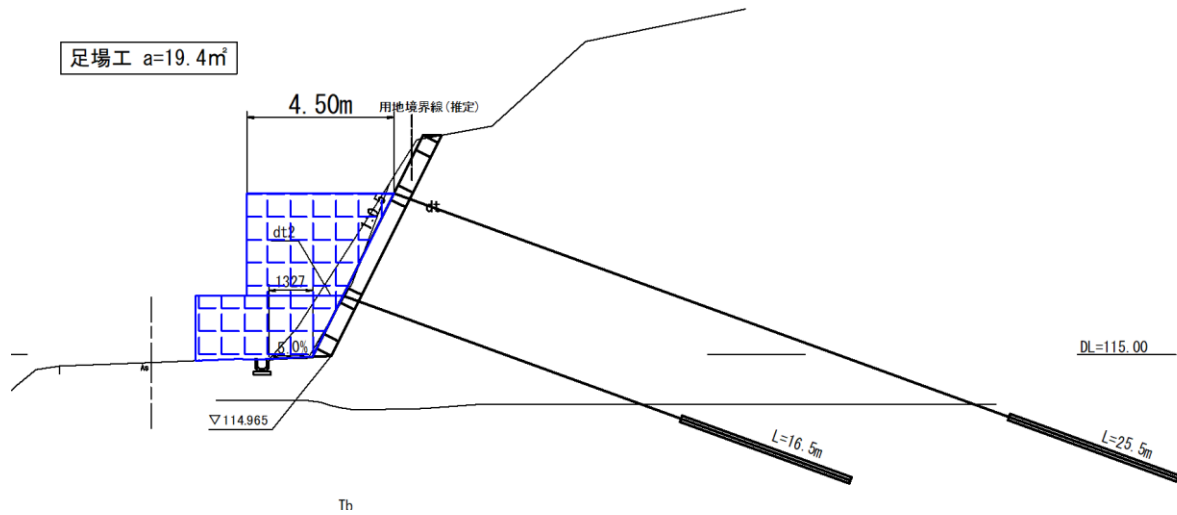


アンカー削孔足場(1)

13NO. 0+2.421

GH=114.75
FH=

足場工 a=19.4m²



K13-2~B13-4測線

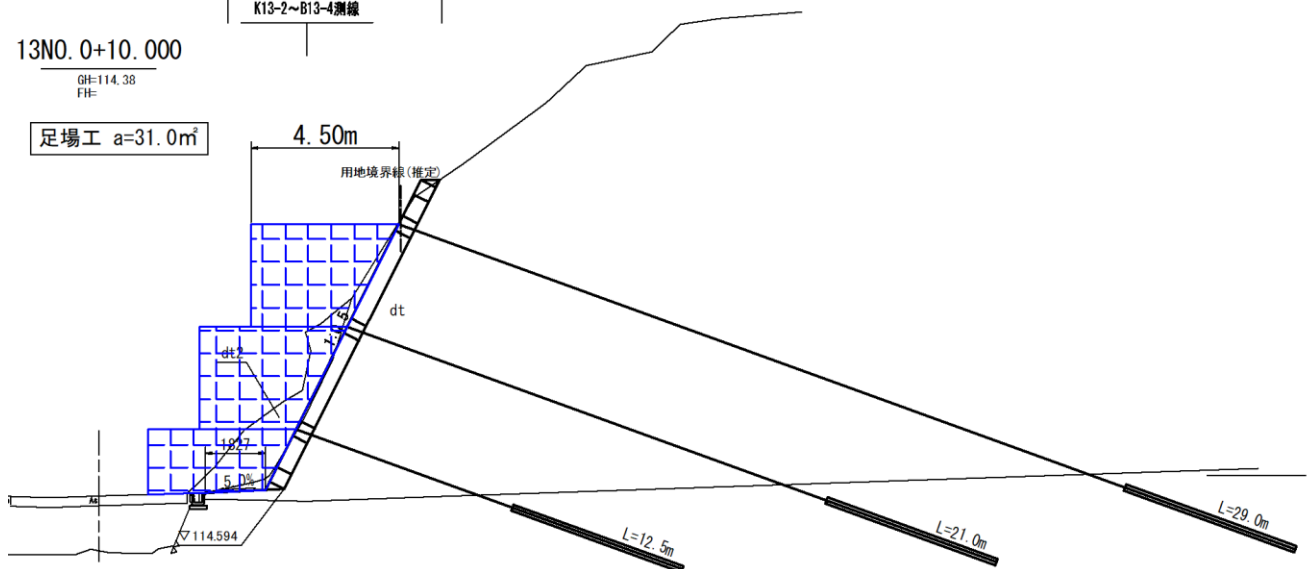
B13-1~B13-2測線

K13-2~B13-4測線

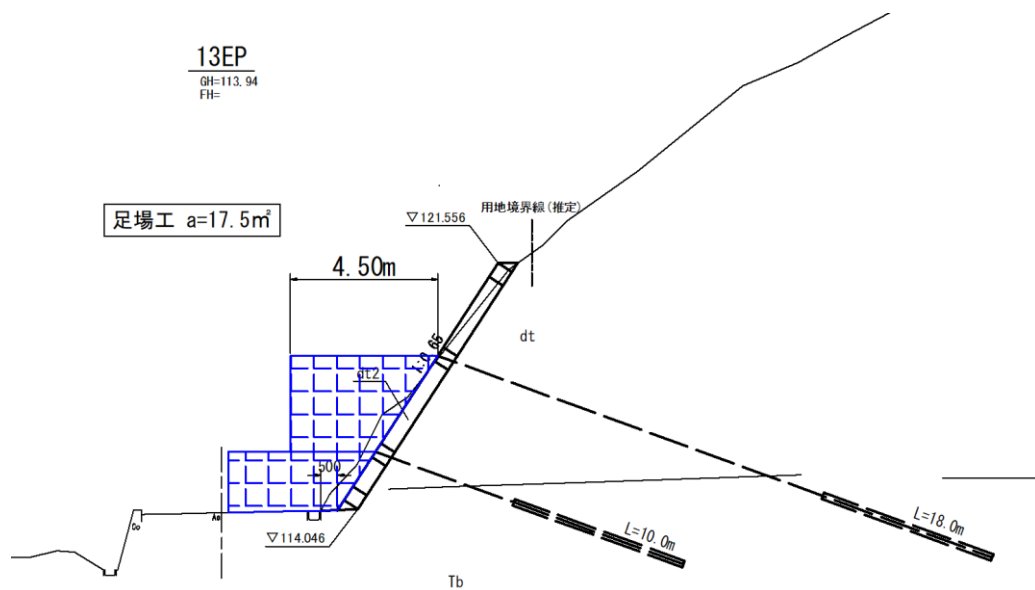
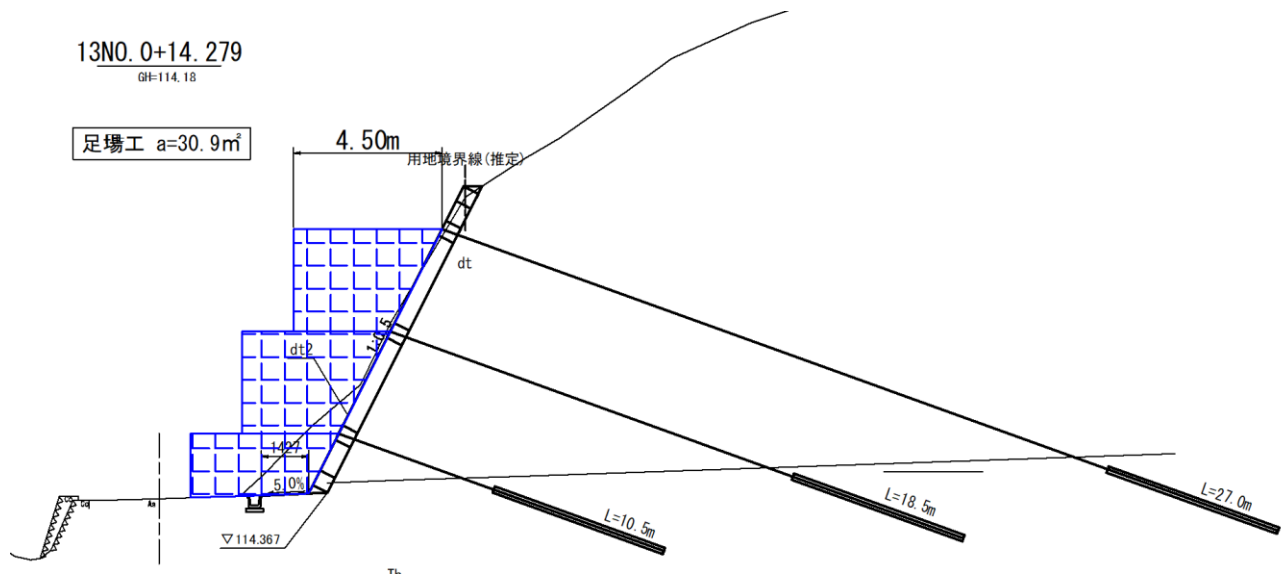
13NO. 0+10.000

GH=114.38
FH=

足場工 a=31.0m²



アンカー削孔足場(2)



KTＢ・引張型SCアンカー工法 材料数量表

アンカー No.	規格	自由長 Lf (m)	アンカー体長 La (m)	緊張 余長 Lr (m)	SCアンボント [°] (SC-U2) K6-U2 (kg)	パイロットキャップ [°] PC6-3H (個)	スパーサー SP6-3H (個)	結束バンド [°] CB (本)	アンカーヘッド [°] K6-3LLG (個)	クサビ [°] K6-W (組)	アンカープレート [°] KAP28-145-16M (枚)	押さえプレート [°] PP20-56-22M (枚)	ヘッドキャップ [°] HC6-3LL (個)	アルミキャップ [°] AC160 (個)	アンダーキャップ [°] UC6-3 (個)	防食油 キューダスHC (kg)	防食材 ノンコロージョン (kg)	角度調整 台座 KKD-A (組)
①	K6-3H	11.0	5.5	1.2	58.463	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
②	K6-3H	9.5	5.5	1.2	53.509	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
③	K6-3H	8.0	5.5	1.2	48.554	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
④	K6-3H	7.0	5.5	1.2	45.251	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑤	K6-3H	5.0	5.5	1.2	38.645	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑥	K6-3H	4.5	5.5	1.2	36.994	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑦	K6-3H	20.0	5.5	1.2	88.190	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑧	K6-3H	18.5	5.5	1.2	83.236	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑨	K6-3H	17.0	5.5	1.2	78.281	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑩	K6-3H	15.5	5.5	1.2	73.327	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑪	K6-3H	13.0	5.5	1.2	65.069	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑫	K6-3H	12.5	5.5	1.2	63.418	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑬	K6-3H	23.5	5.5	1.2	99.751	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
⑭	K6-3H	21.5	5.5	1.2	93.145	1	4	8	1	3	1	1	1	1	1	0.435	0.395	1
合 計		186.5	77.0		925.833	14	56	112	14	42	14	14	14	14	14	6.090	5.530	14

排水構造物計算書

側溝工 PU-B300-φ2000

延長調書

単位 m

横 断					
番号	点	数量	番号	点	数量
			1	13N0.0+2.22 ~ 13N0.0+19.54	17.79
計			計		17.79
合計	17.8				

側溝工

延長調書

単位 m

横 断					
番号	点	数量	番号	点	数量
			1		
計			計		
合計					

[illegible]

取 壊 工 計 算 書

数量集計表

[illegible]

[illegible]