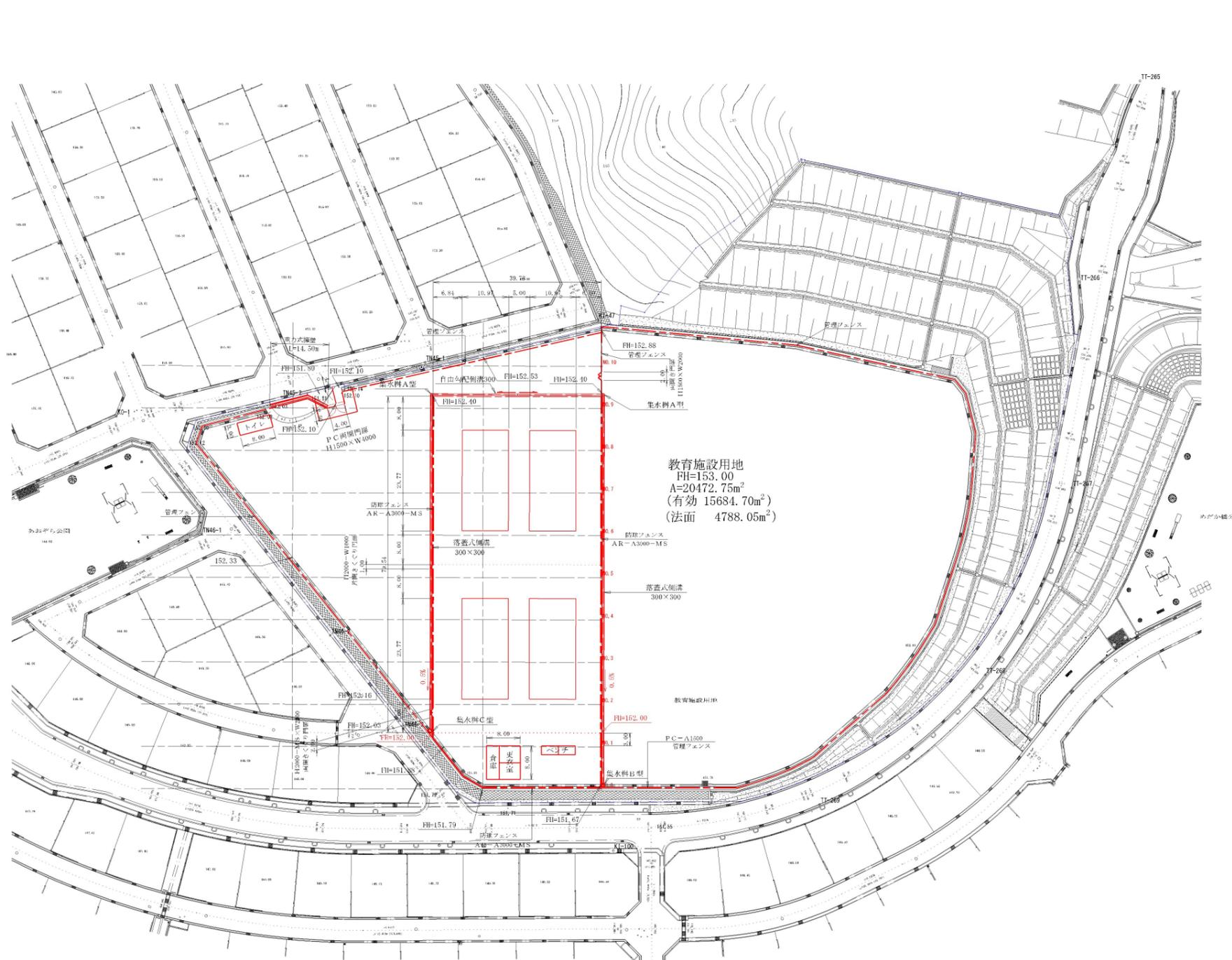
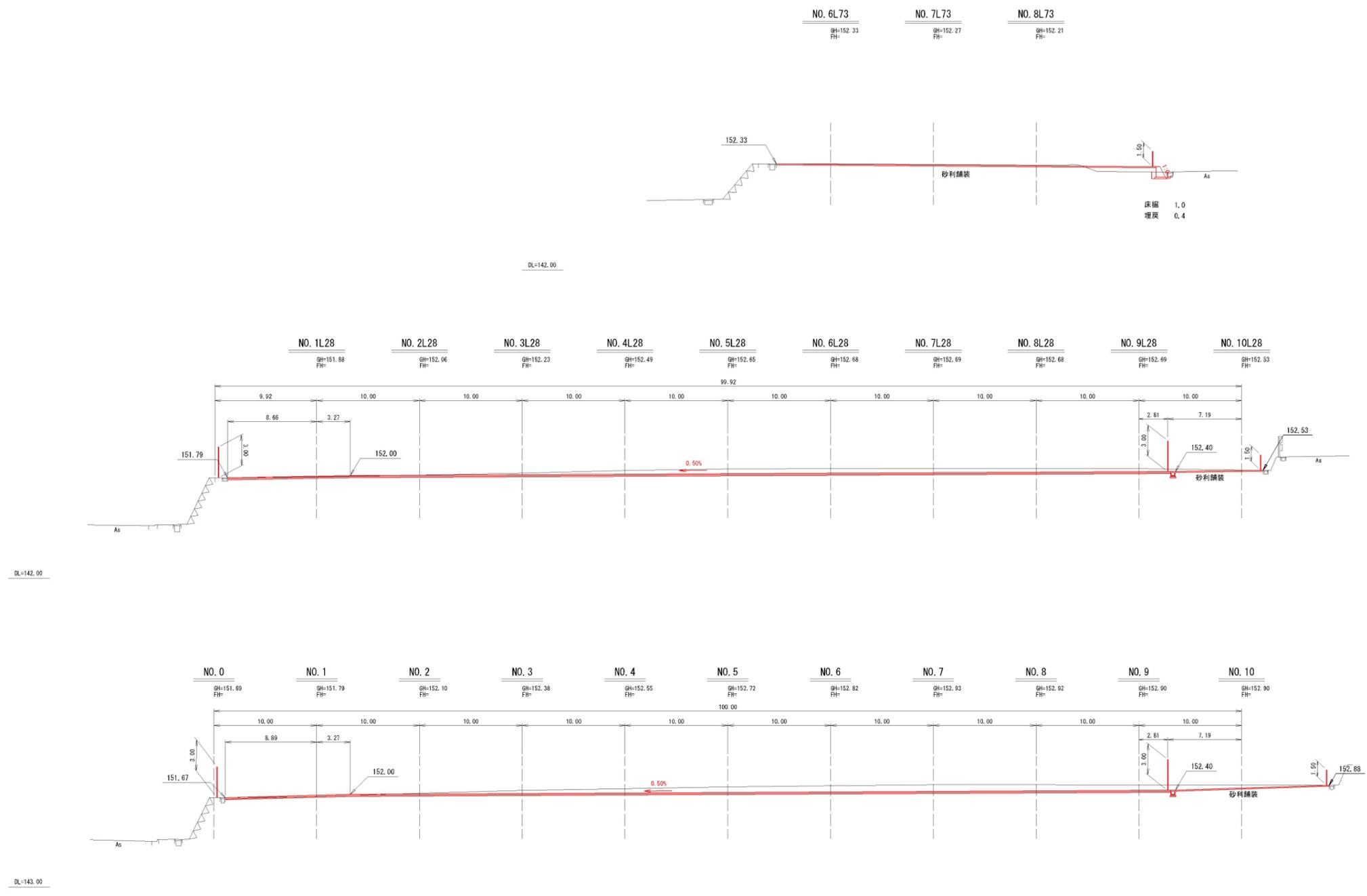


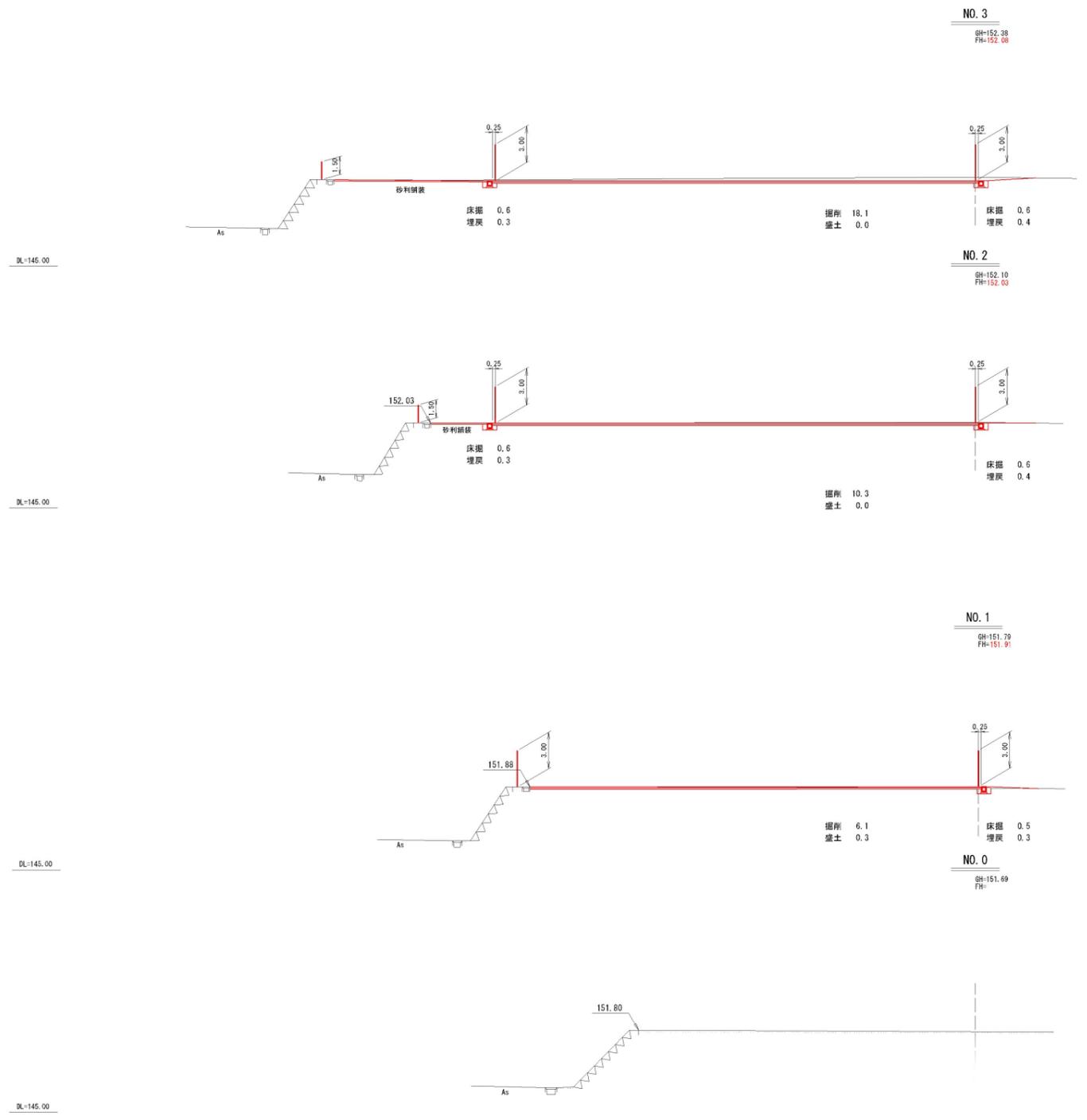
教育施設用地計画平面図

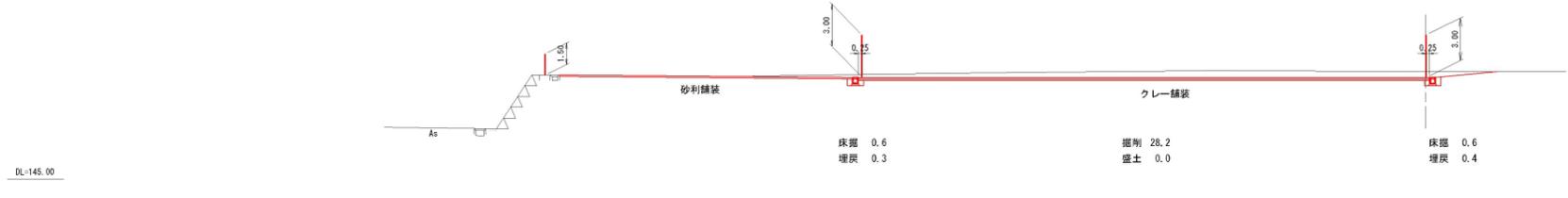
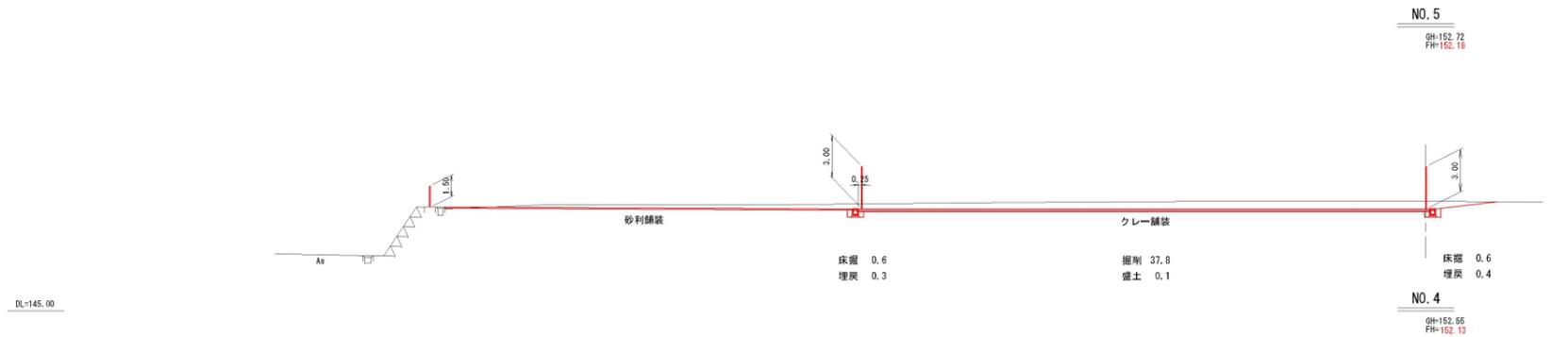
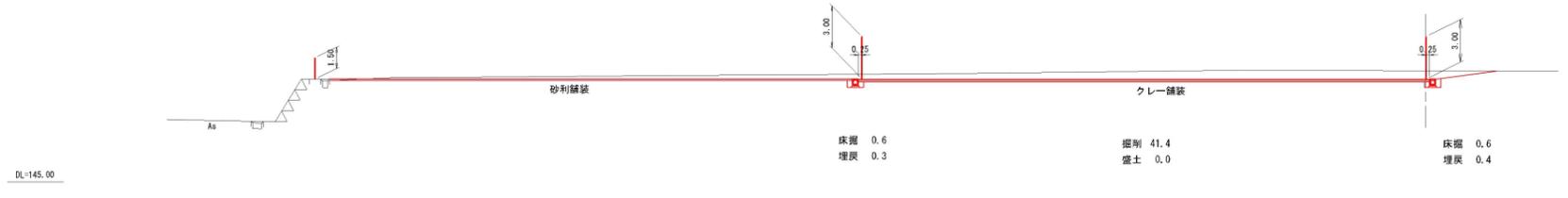
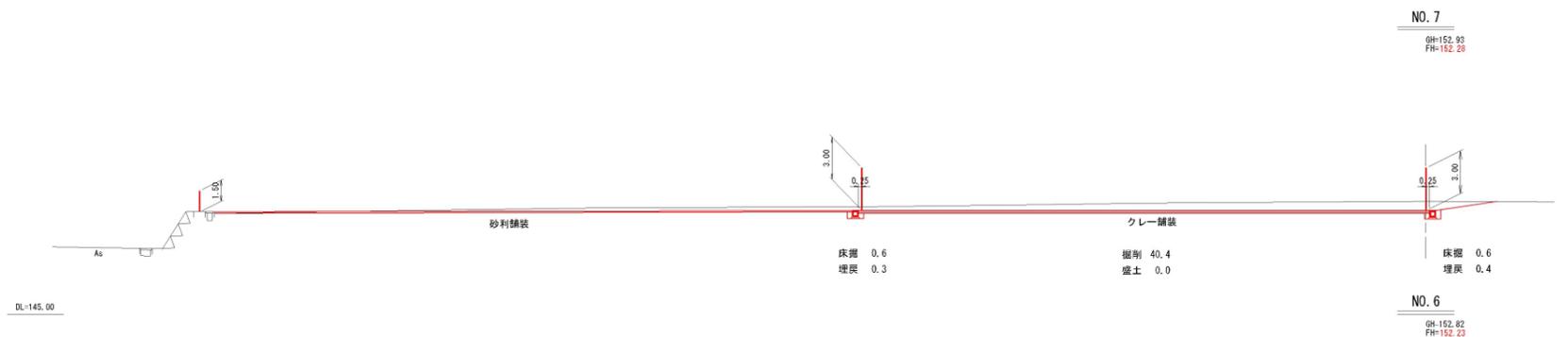


教育施設用地
FH=153.00
A=20472.75m²
(有効 15684.70m²)
(法面 4788.05m²)

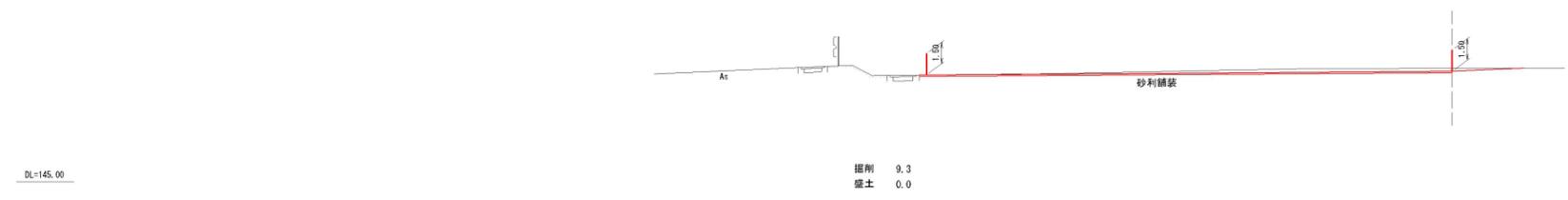
縦断面図



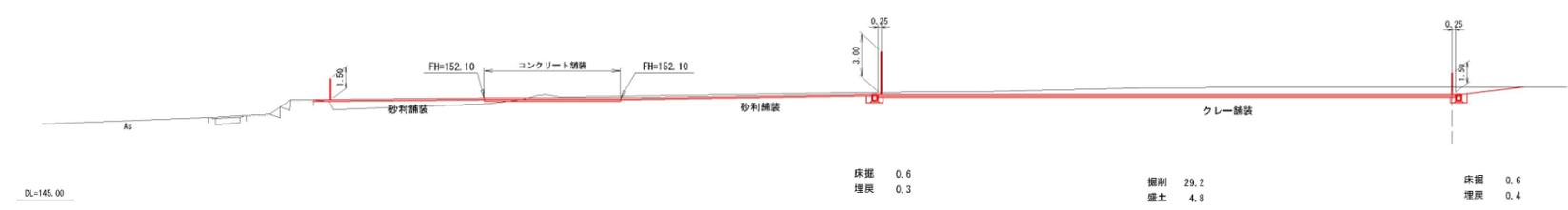




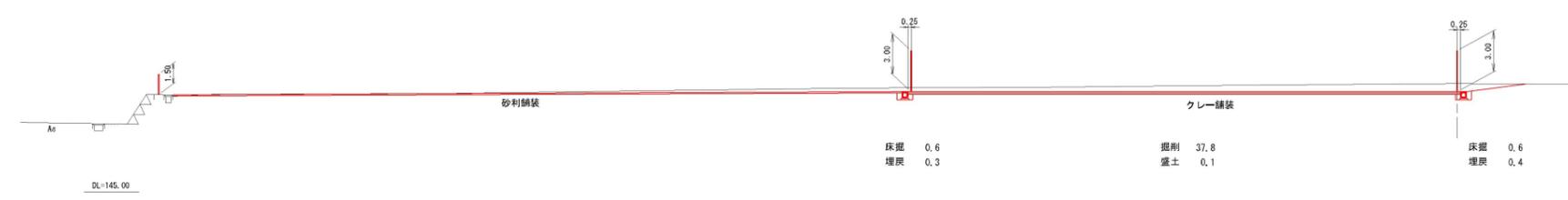
NO. 10
 GH=152.90
 FH=152.69



NO. 9
 GH=152.90
 FH=152.38

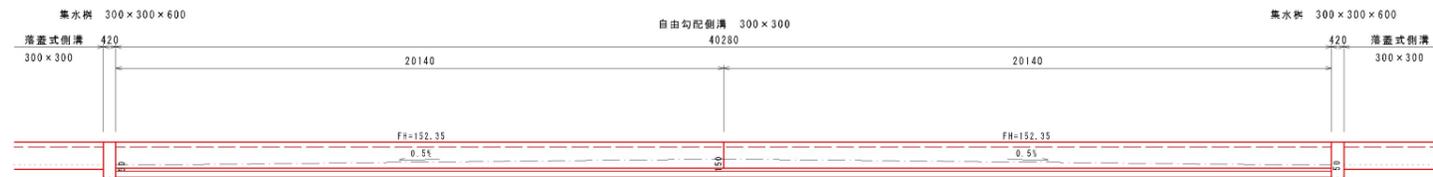


NO. 8
 GH=152.92
 FH=152.33

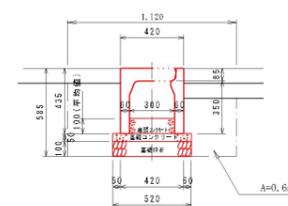


排水、擁壁構造図

自由勾配側溝展開図 V=1:50
H=1:100



自由勾配側溝
300x300



落蓋式側溝
300x300



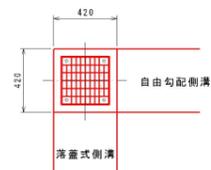
数量表 (自由勾配側溝)

呼び名	本体 L=2.0m (本)	コンクリート蓋 L=0.5m (枚)	グレーチング蓋 L=1.0m (枚)	縦筋コンクリート (m ³)	横筋コンクリート (m ²)	基礎砕石 (m ²)	基礎砕石 (m ²)	10.0m当り
300x300	5.00	8.00	1.00	0.30	0.260	1.00	5.20	

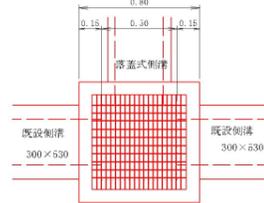
数量表 (落蓋式側溝)

呼び名	本体 L=2.0m (本)	コンクリート蓋 L=0.5m (枚)	グレーチング蓋 L=1.0m (枚)	縦筋コンクリート (m ³)	基礎砕石 (m ²)	10.0m当り
300x300	5.00	18.00	1.00	0.108	5.60	

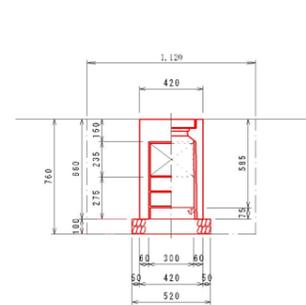
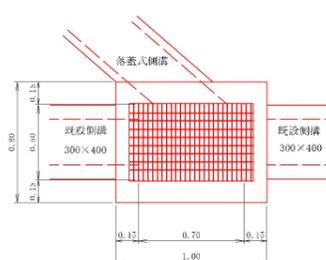
集水樹A型
300x300x600



集水樹B型
300x300x600

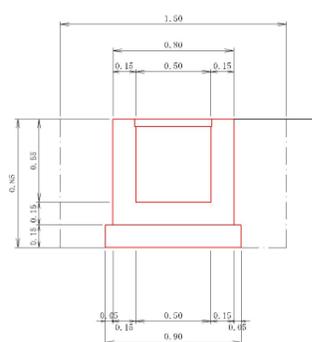
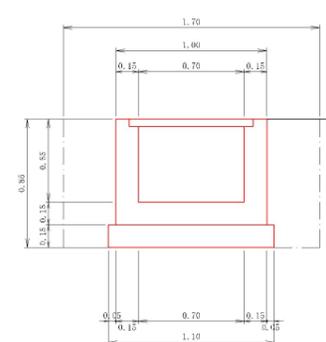
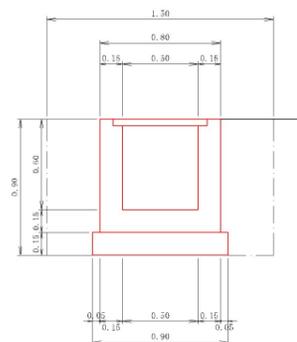


集水樹C型
300x300x600

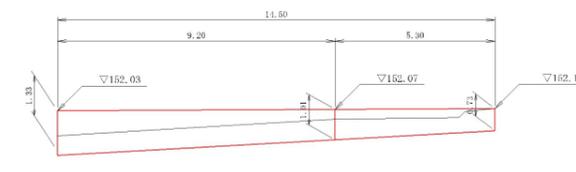


数量表 (集水樹)

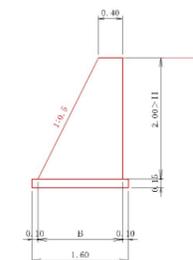
呼び名	本体 (個)	縦筋コンクリート (m ³)	基礎砕石 (m ²)	1.0m当り
300x300	1.00	0.007	0.27	



重力式擁壁展開図

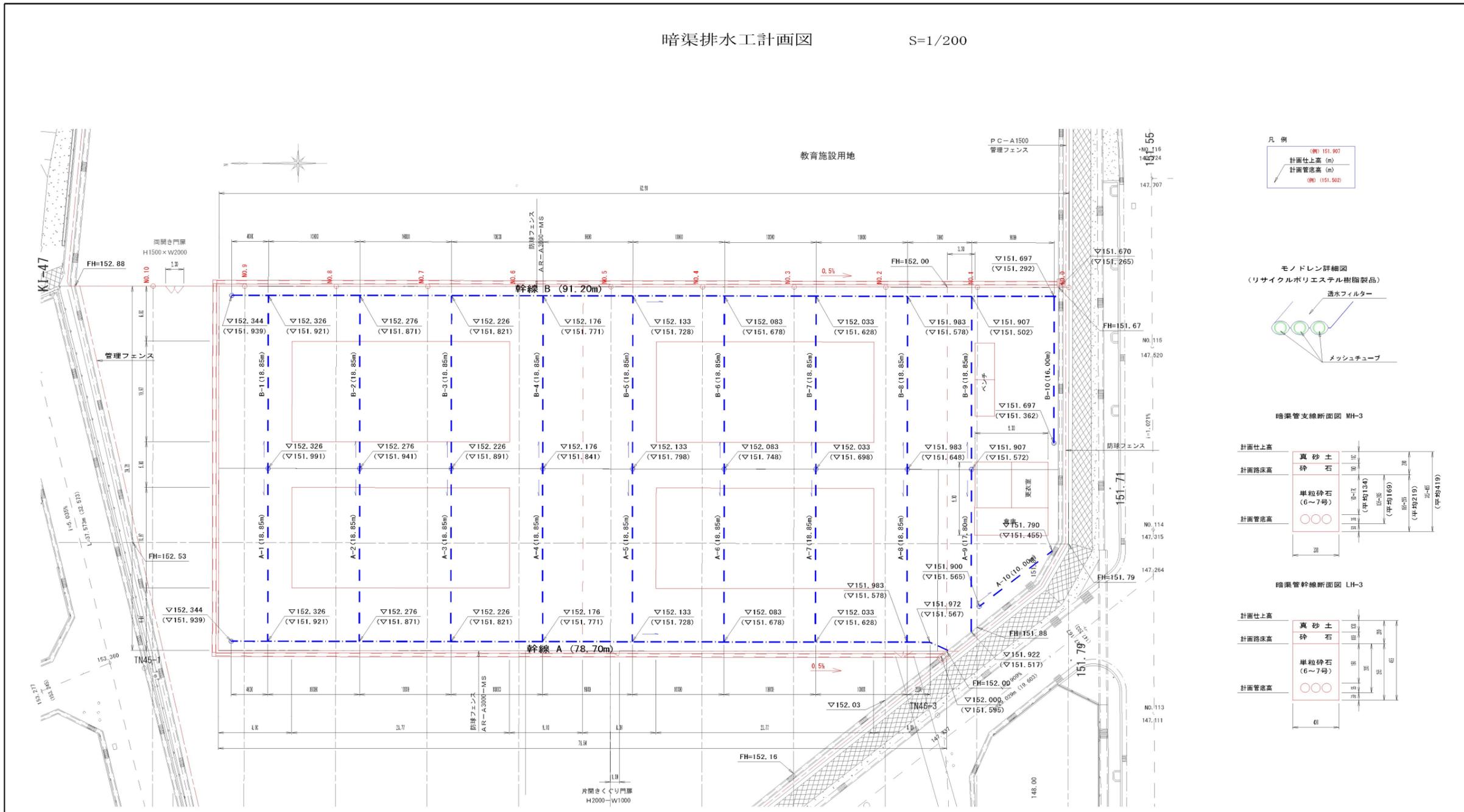


重力式擁壁構造図

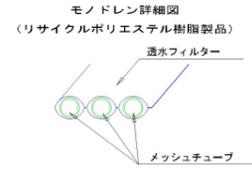


暗渠排水工計画図

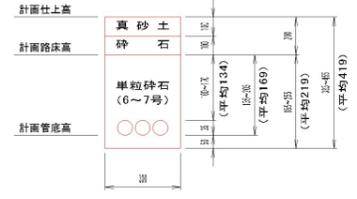
S=1/200



凡例
 (例) 151.907
 計画仕上高 (m)
 計画管底高 (m)
 (例) 151.502



暗渠管支線断面図 MH-3



暗渠管幹線断面図 LH-3



暗渠管支線 MH-3 数量表

名称	算式	数量
床	0.300×0.219×10.00	0.66 m ²
殊土処分	0.300×0.219×10.00	0.66 m ²
基面整正	0.300×10.00	3.00 m ²
透水管	MH-3 (φ35×3本、半面透水)	10.00 m
7(砂)材(砕石)	0.66-(0.0175×3.14×3×10.0)	0.63 m ³

暗渠管支線 LH-3 数量表

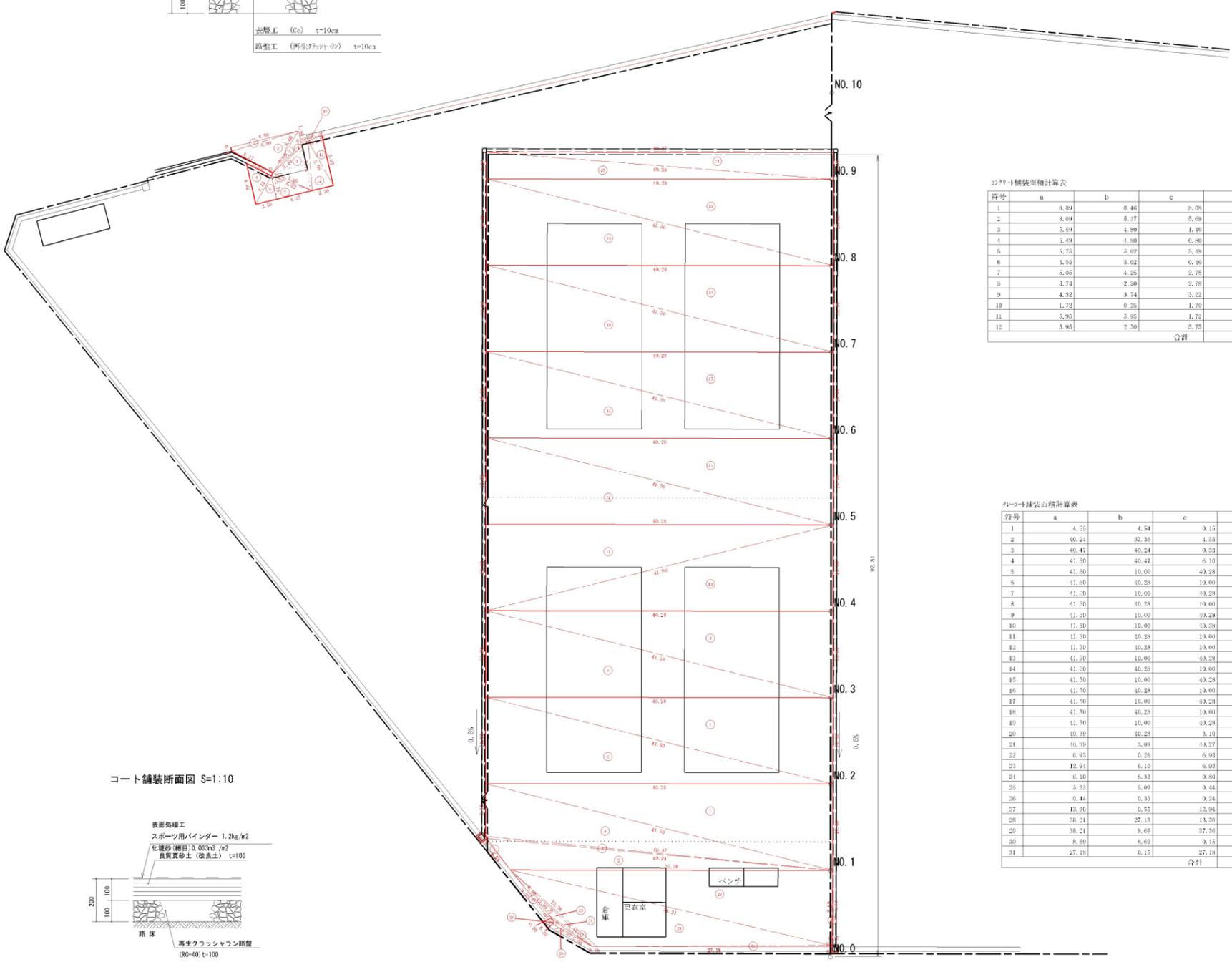
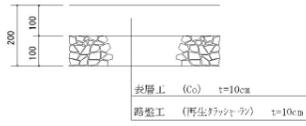
名称	算式	数量
床	0.400×0.255×10.00	1.02 m ²
殊土処分	0.400×0.255×10.00	1.02 m ²
基面整正	0.400×10.00	4.00 m ²
透水管	LH-3 (φ55×3本、半面透水)	10.00 m
7(砂)材(砕石)	1.02-(0.0275×3.14×3×10.0)	0.95 m ³

暗渠排水工数量表

名称	記号	数量
暗渠管 支線 MH-3	---	364.25 m
暗渠管 幹線 LH-3	---	169.90 m
直ジョイント	MH-3用	14 個
直ジョイント	LH-3用	6 個
T字接続手	MH-3 ~ LH-3用	18 個
端末落口 φ150	LH-3用	2 個
端末落口 φ100	MH-3用	2 個

クレーコート舗装及びコンクリート舗装求積図
S=1:250

コンクリート舗装断面図 S=1:10



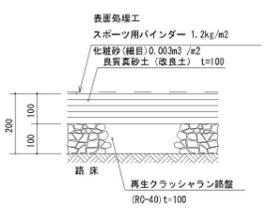
コンクリート舗装面積計算表

符号	a	b	c	A (面積)
1	8.09	0.46	8.09	1.858351
2	8.09	5.37	5.69	15.2489181
3	5.09	4.80	1.40	2.8987670
4	5.49	4.80	0.80	1.0383132
5	5.73	3.62	5.49	12.8042181
6	5.95	3.02	0.19	1.0033713
7	5.05	4.25	2.78	5.9070600
8	3.74	2.80	2.78	3.4749992
9	4.82	3.74	3.22	6.045444
10	1.72	0.25	1.70	0.2128949
11	5.95	5.95	1.72	5.963078
12	5.95	2.30	5.75	7.1207198
合計				62.35

クレーコート舗装面積計算表

符号	a	b	c	A (面積)
1	4.35	4.54	0.15	9.2400703
2	40.24	37.36	4.53	68.2191879
3	40.47	40.24	0.33	4.7748281
4	41.50	40.47	6.10	122.8677183
5	41.50	10.00	40.28	201.3999919
6	41.50	40.28	10.00	201.3999919
7	41.50	10.00	40.28	201.3999919
8	41.50	40.28	10.00	201.3999919
9	41.50	10.00	40.28	201.3999919
10	11.00	10.00	40.28	201.3999919
11	11.00	40.28	10.00	201.3999919
12	11.00	10.28	10.00	201.3999919
13	41.50	10.00	40.28	201.3999919
14	41.50	40.28	10.00	201.3999919
15	41.50	10.00	40.28	201.3999919
16	41.50	40.28	10.00	201.3999919
17	41.50	10.00	40.28	201.3999919
18	41.50	40.28	10.00	201.3999919
19	41.50	10.00	40.28	201.3999919
20	40.39	40.28	5.10	62.4337286
21	40.39	5.09	40.27	62.2171114
22	6.93	0.26	6.93	6.9071415
23	12.94	6.10	6.93	4.9388882
24	6.10	5.33	0.80	6.6186291
25	3.33	5.09	0.44	6.9388197
26	0.44	0.35	0.24	0.418642
27	13.26	0.55	12.94	2.3343068
28	38.21	27.18	13.39	120.6377597
29	38.21	8.69	37.36	162.3046965
30	8.69	8.69	0.15	6.617257
31	27.18	0.15	27.18	2.6284922
合計				9637.27

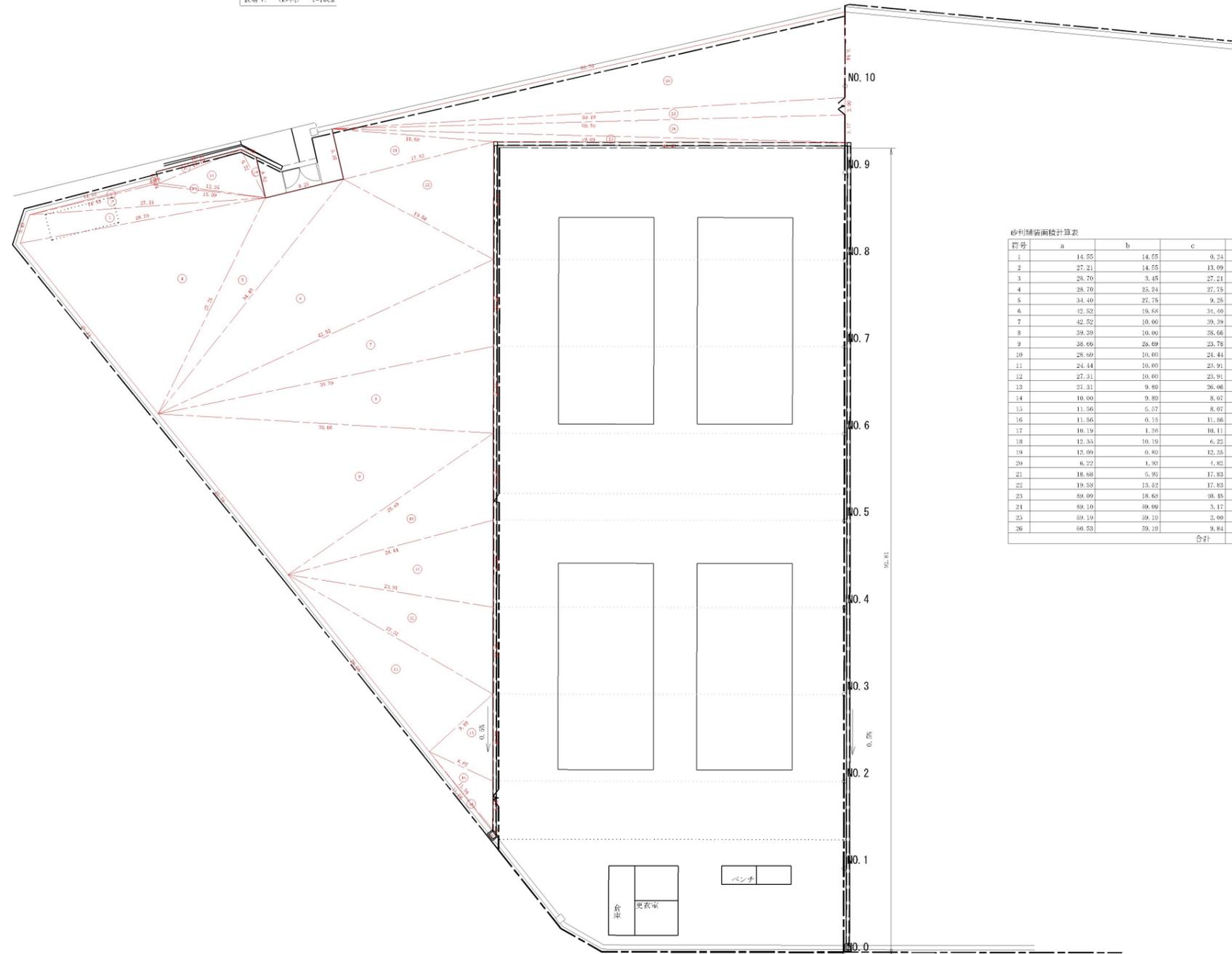
コート舗装断面図 S=1:10



砂利舗装求積図

S=1:250

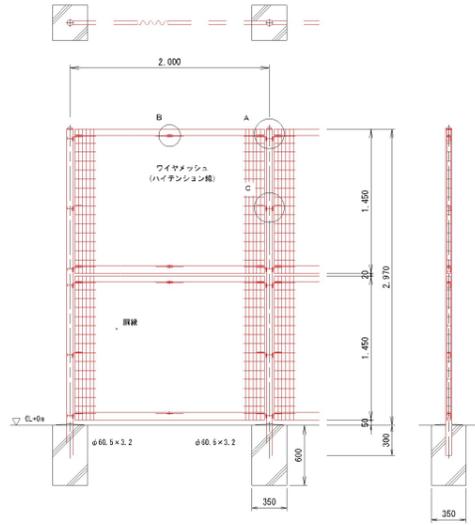
砂利舗装標準図



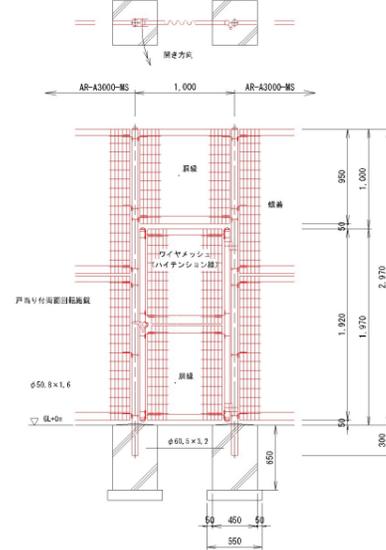
砂利舗装面積計量表

符号	a	b	c	△ (面積)
1	14.55	14.55	0.24	1.7459406
2	27.21	14.55	13.09	32.9886859
3	28.70	3.45	27.21	43.4102821
4	28.70	25.24	27.15	318.3851825
5	34.40	27.75	9.25	98.7875436
6	22.52	19.68	31.46	331.3380978
7	42.52	10.00	39.39	195.0709698
8	39.39	10.00	38.66	185.0005211
9	28.66	29.59	23.79	240.0932882
10	28.69	10.00	24.44	118.0854374
11	24.44	10.00	23.91	118.0952142
12	27.31	10.00	23.91	118.1041156
13	27.31	9.89	26.06	128.6319431
14	10.00	9.89	8.07	36.6733443
15	11.56	5.57	8.07	20.4281344
16	11.56	0.15	11.56	0.9668818
17	10.19	1.36	10.11	6.8745686
18	12.35	10.19	6.23	31.0921769
19	15.09	0.80	12.25	1.8022165
20	6.22	1.90	4.82	3.6101832
21	18.68	5.95	17.83	33.0390931
22	19.58	13.02	17.83	116.9078802
23	39.09	18.68	00.35	29.9015070
24	39.10	39.09	3.17	95.6314138
25	39.19	39.10	2.00	39.0766302
26	60.53	39.19	9.84	290.7804259
合計				2780.96

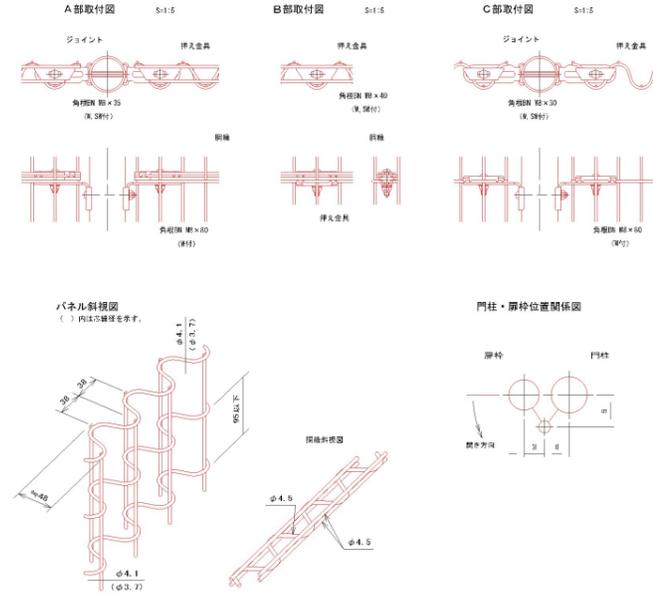
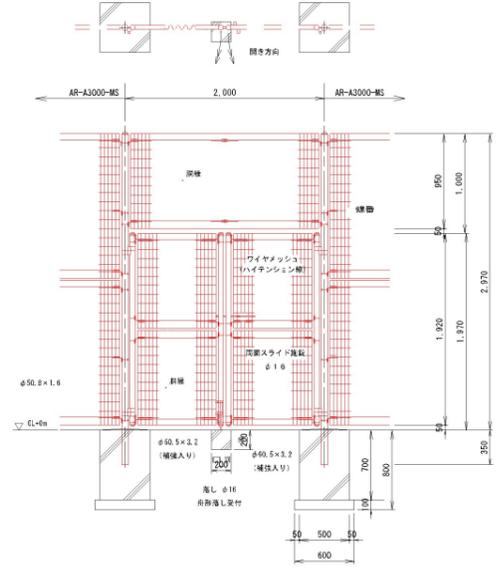
AR-A3000-MS S=1:30
 (昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 G L + 0 m に依る)



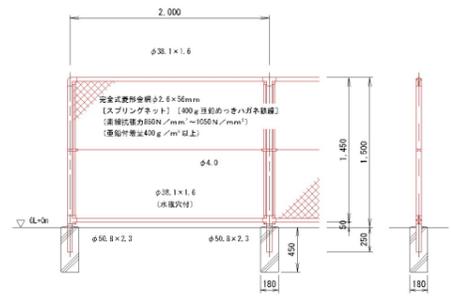
AR-A3000-MS用 片開きくぐり門扉
 H2000-MS×W1000 S=1:30
 (昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 G L + 0 m に依る)



AR-A3000-MS用 両開きくぐり門扉
 H2000-MS×W2000 S=1:30
 (昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 G L + 0 m に依る)

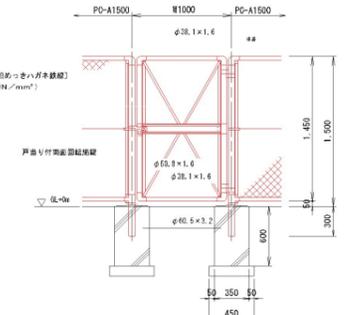


PC-A1500 S=1:30
 (昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 G L + 0 m に依る)

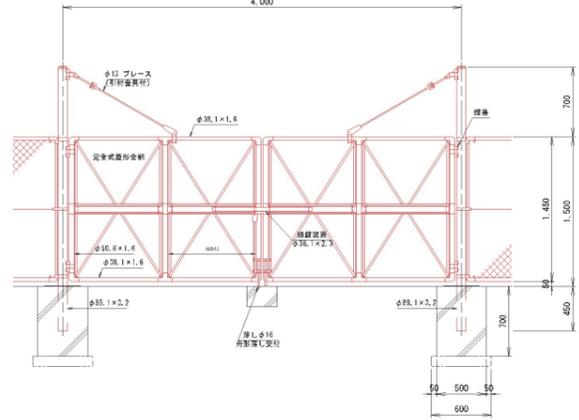


完全式裏面金網φ2.6×56mm
 (スプリングネット) (400g 重量のつきハガキ鉄線)
 (重量約300N/m²→200N/m²)
 (裏面付厚は400g/m²以上)

PC片開き門扉
 H1500×W1000 S=1:30
 (昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 G L + 0 m に依る)

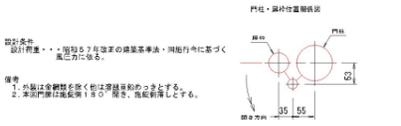
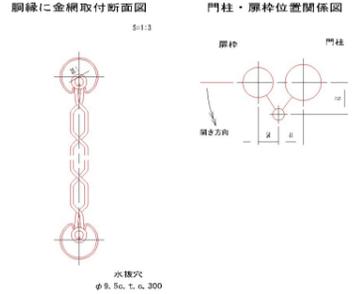


PC両開き門扉
 H1500×W4000 S=1:30

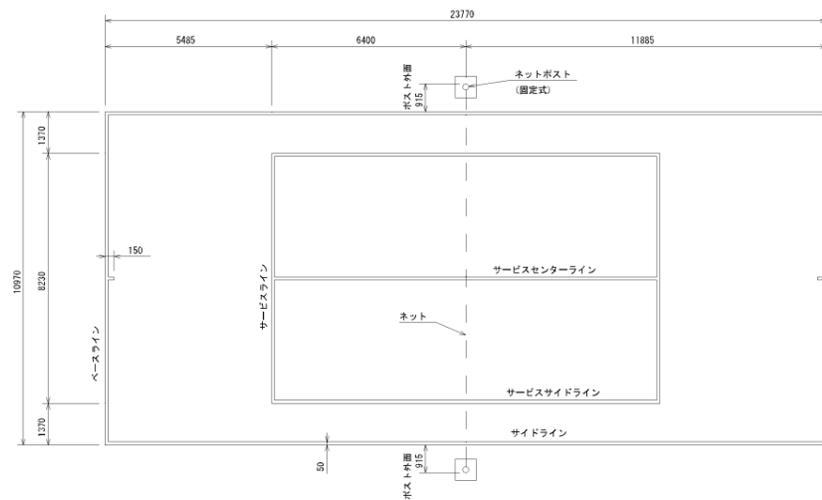


設計条件
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
 通行扉は重量50kg以下とする。
 基礎条件・・・基礎付帯面積 9.6 m²/㎡ (1.0 t/㎡)

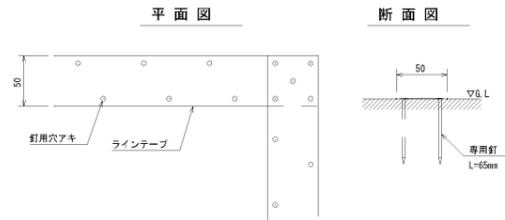
備考
 1. 外装について
 (A) 塗装・・・内装の塗り
 (B) 取付金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウムを含むものの上
 (C) パネル取付金具・・・アルミ系樹脂成形品
 (D) ワイヤメッシュ・・・扉面につき50mm幅の樹脂成形品
 (E) 網 ・・・扉面につき50mm幅の樹脂成形品
 (F) ホルト、ナット等・・・樹脂成形品の上取付品
 (G) 重量約300N/m²のつきハガキ鉄線とし、ワッ
 シングは裏面付帯面積のつきのみ
 (H) 重量約300N/m²のつきハガキ鉄線とし、ワッ
 シングは裏面付帯面積のつきのみ
 2. 本取付金具及び取付金具は片側180°開きとする。



テニスコート寸法図 S=1:100
(ソフトテニス用)



コートライン張り S=1:3

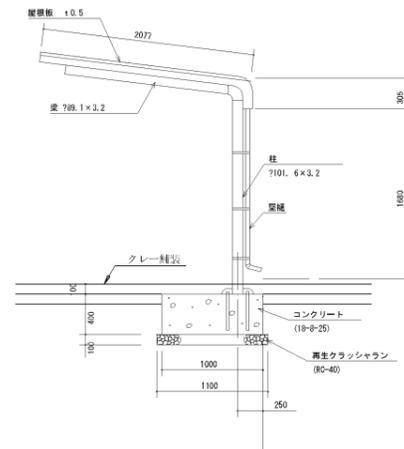
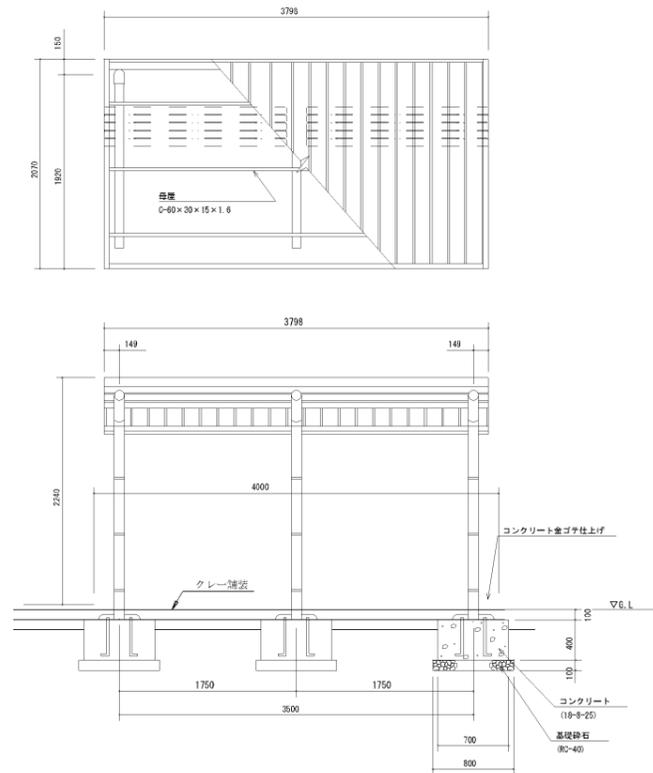


※総延長(ソフトテニス用) 124.6m/1面当り

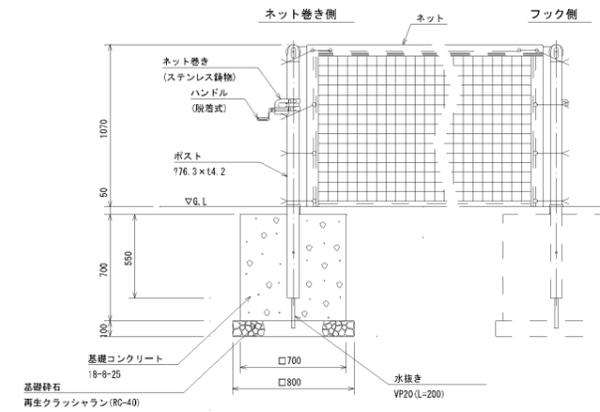
テニスコート数量表 1面当り

名称	数量	備考
ネットポスト	1組	鉄製、固定式
コートライン張り	1面	ソフトテニス用

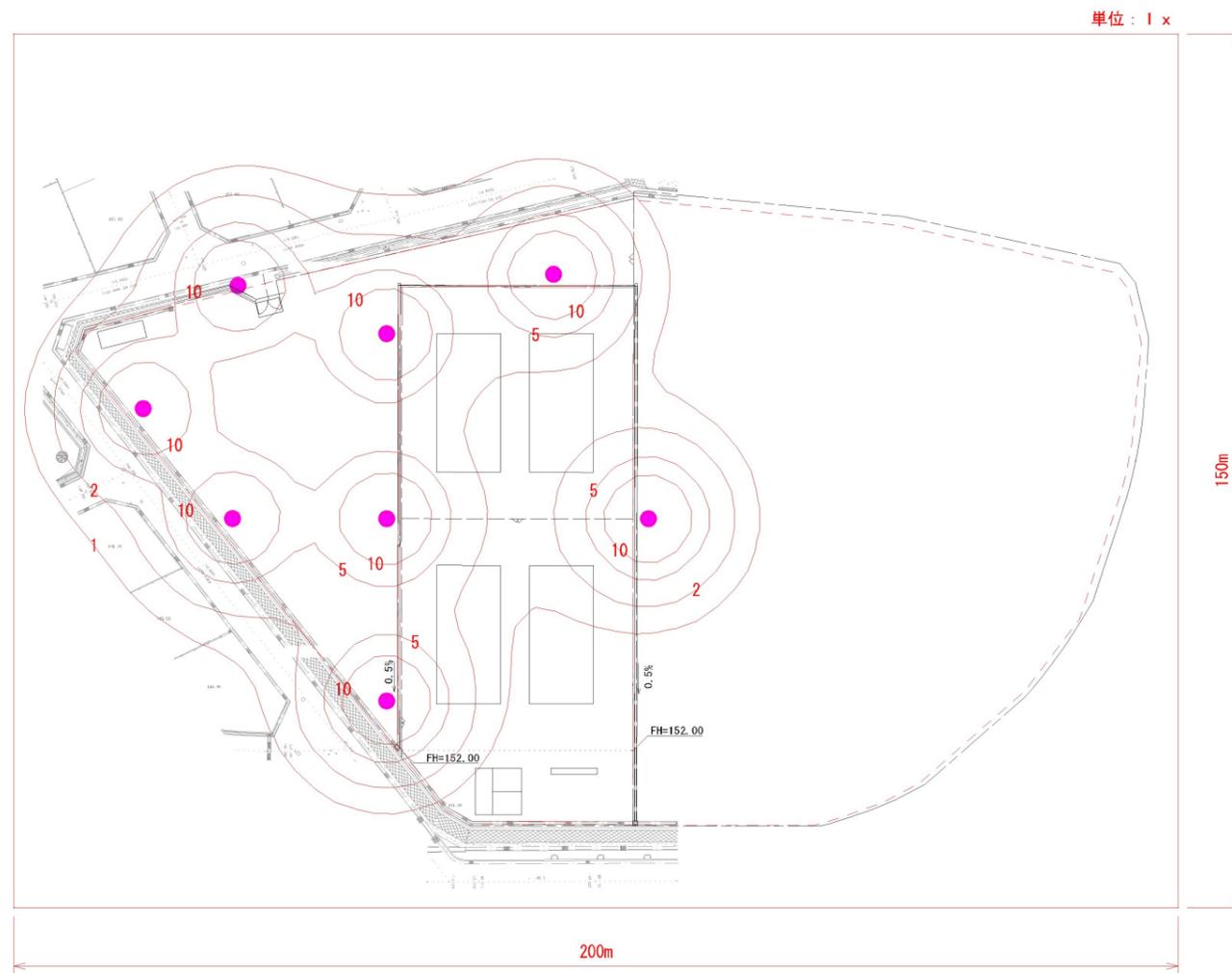
シェルター S=1:30
(RT-R140096同等品)



ネットポスト S=1:20
(鉄製・固定式)



街路灯 照度分布図 S=1:500

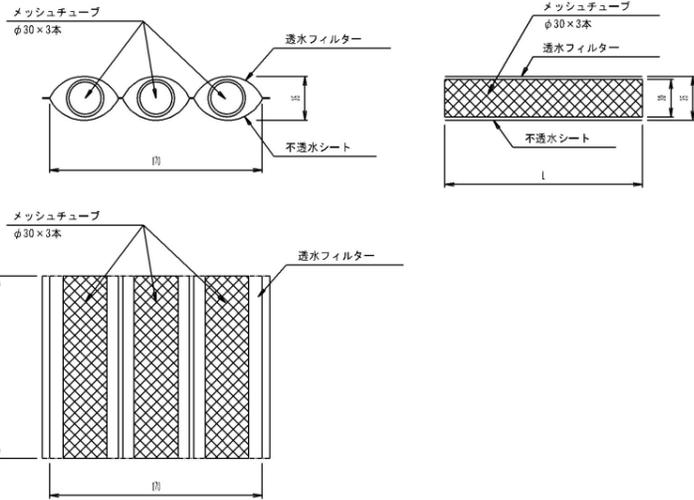


エリア名	全体	駐車場	テニスコート
平均照度	2.76 lx	7.67 lx	3.18 lx
最小照度	0.02 lx	1.93 lx	0.17 lx
最大照度	18.87 lx	18.87 lx	18.21 lx
① (最小/平均)	0.009	0.251	0.054
② (最大/最小)	0.001	0.102	0.009

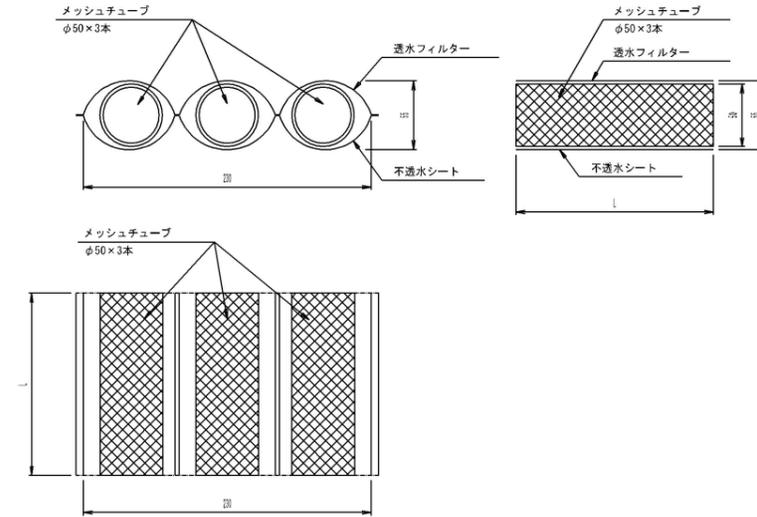
多連排水材部材図

参考図

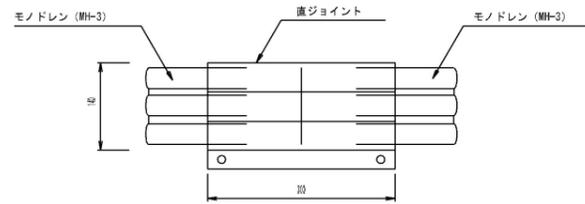
モノドレン (MH-3) S=1/5



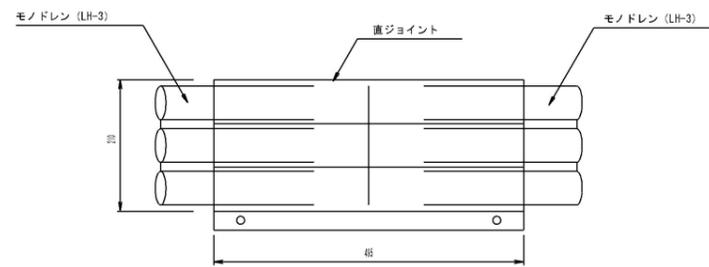
モノドレン (LH-3) S=1/5



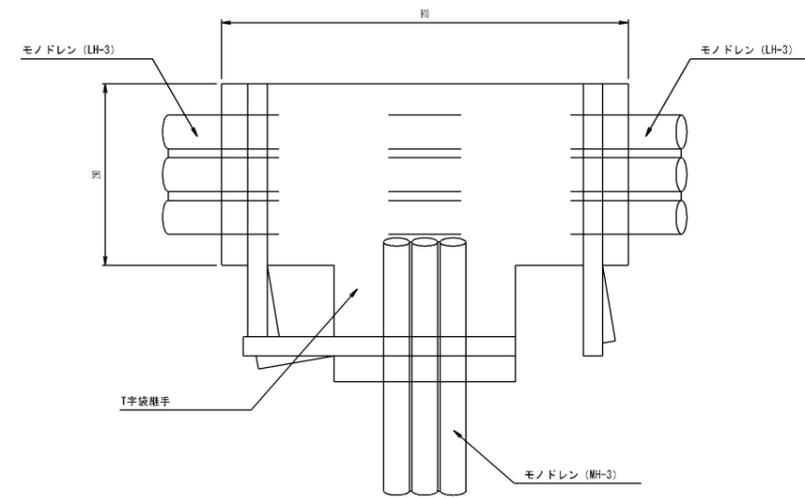
直ジョイント (MH-3用) S=1/10



直ジョイント (LH-3用) S=1/10



T字袋継手 S=1/10



端末落口

