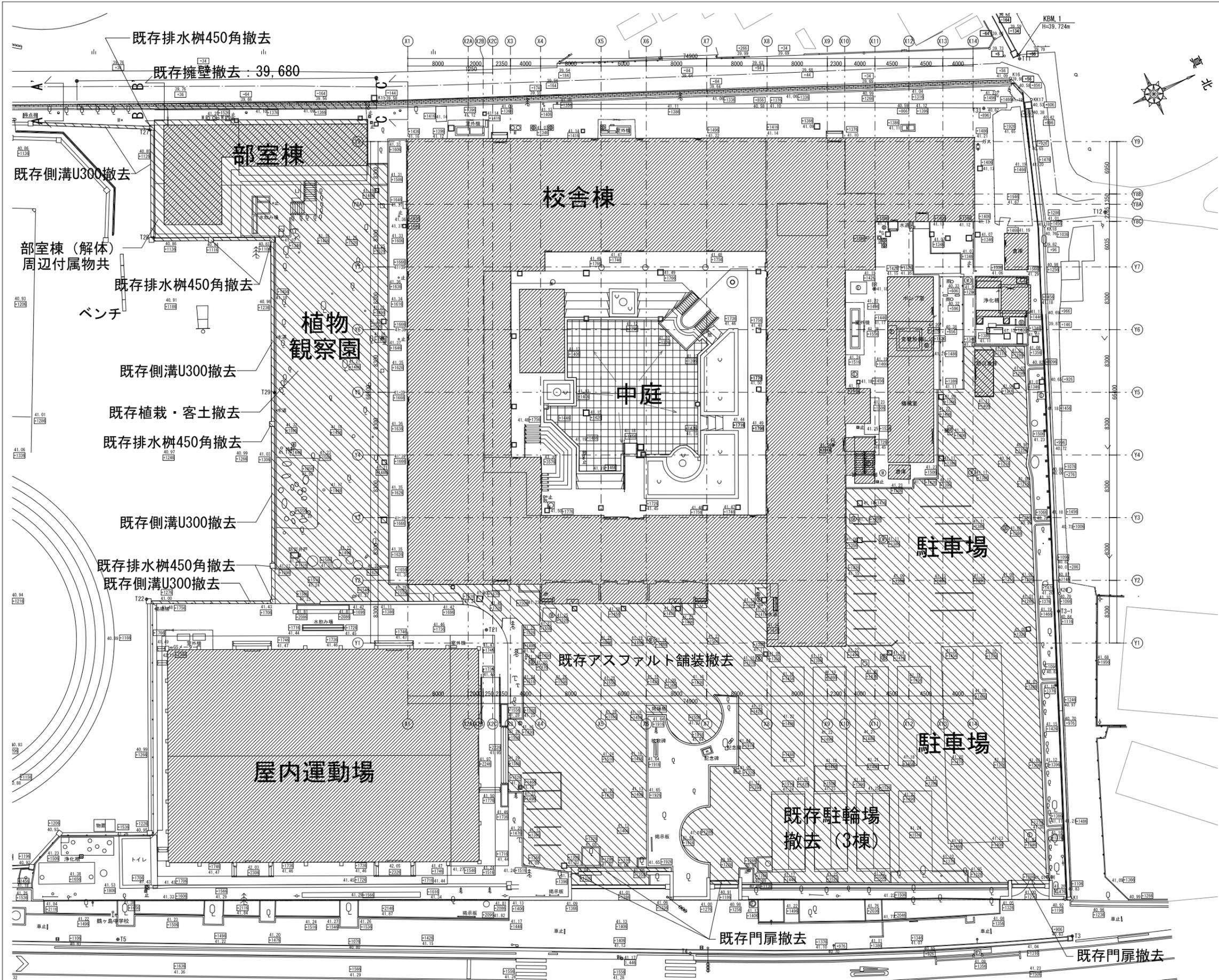


多角点	○ T1
境界点	○ K1
高さ(TP+)	- 40.05
高さ(KBM+)	+1316
雨水枡	□
コンクリート塀	=====
間地ブロック	=====
緑石	=====
フェンス	-----○-----
電気柱	○
信号機	○
標識	○
マンホール	⊙ M
下水枡・人孔	⊙ F
NTT人孔	⊙ T
電気人孔	⊙ E
消火栓	⊙ F
量水器	⊙
制水弁	○ 制
仕切弁	○ 仕
止水栓	○ 止
ガス弁	○ G
針葉樹	⌘
広葉樹	⌘
低木	⌘

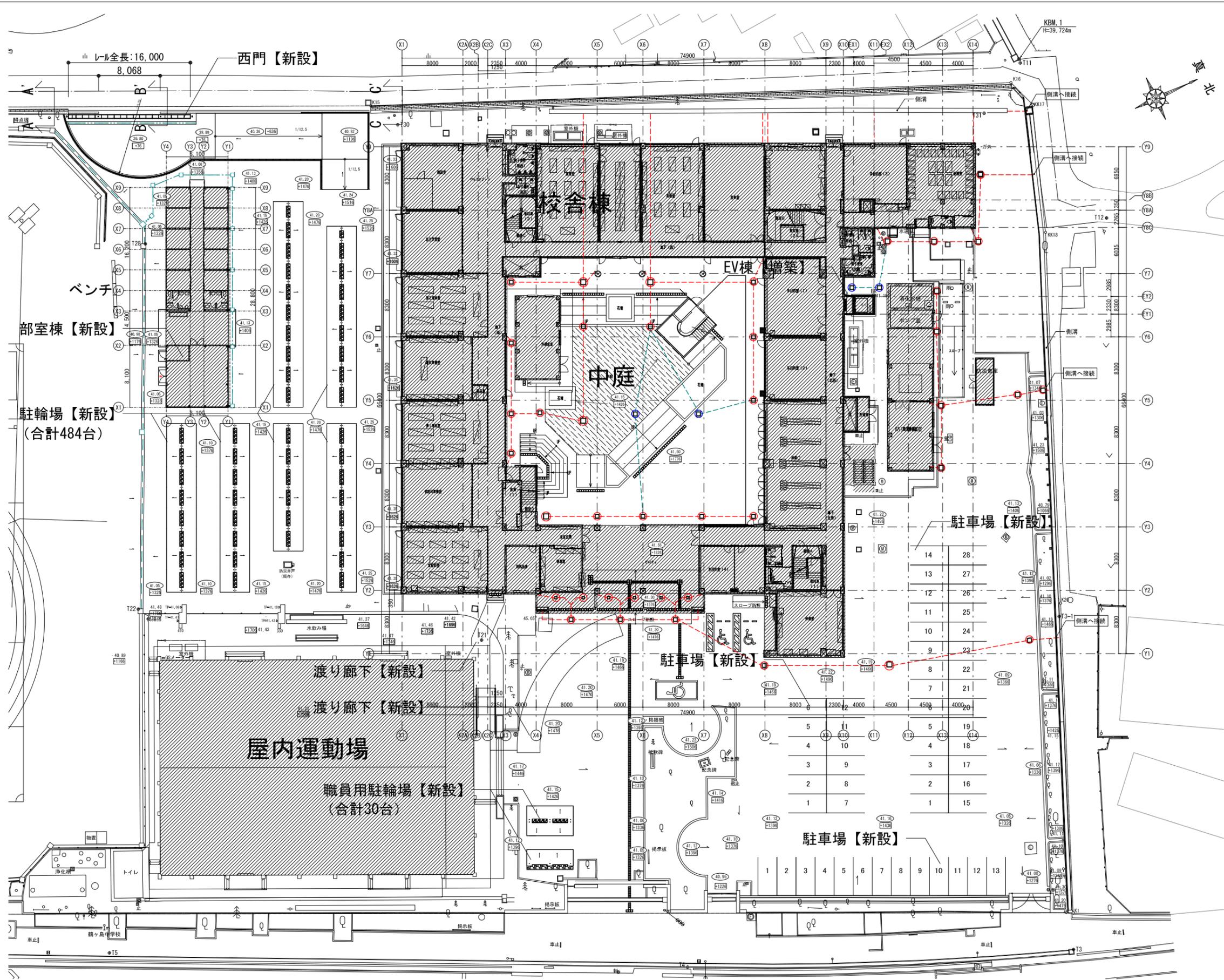
既存図  
(現況図)



多角点	○ T1
境界点	○ K1
高さ(TP+)	- 40.05
高さ(KBM+)	+1316
雨水枡	□
コンクリート塀	▬▬▬▬
間地ブロック	▬▬▬▬▬▬
緑石	▬▬▬▬▬▬
フェンス	—○—○—○—
電気柱	○—
信号機	○—
標識	○—
マンホール	⊙ M
下水枡・人孔	⊙ F
NTT人孔	⊙ T
電気人孔	⊙ E
消火栓	⊙ F
量水器	⊙ 量
制水弁	○ 制
仕切弁	○ 仕
止水栓	○ 止
ガス弁	○ G
針葉樹	🌲
広葉樹	🌳
低木	🌳

舗装等撤去範囲

既存図  
(現況図)

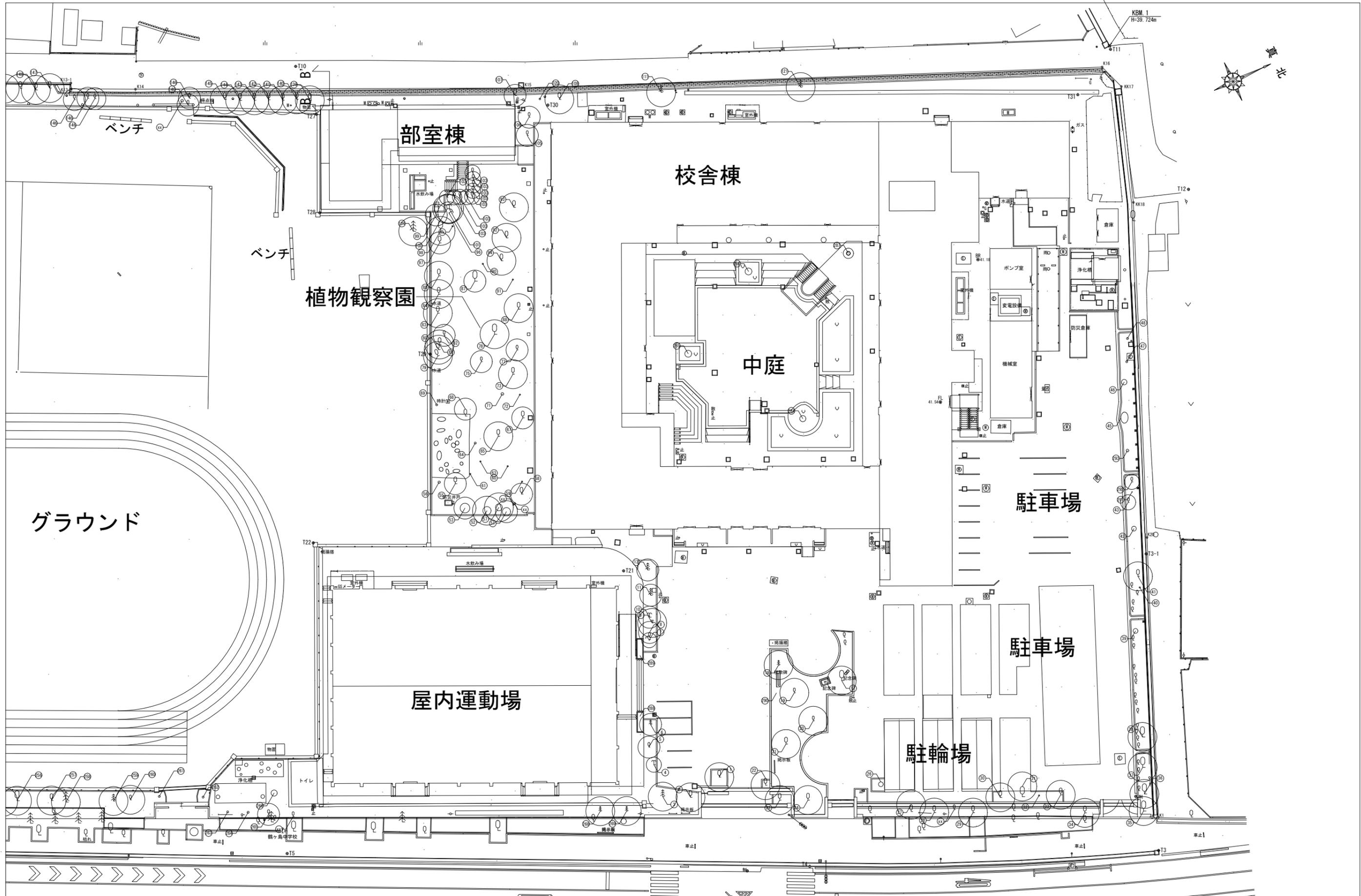


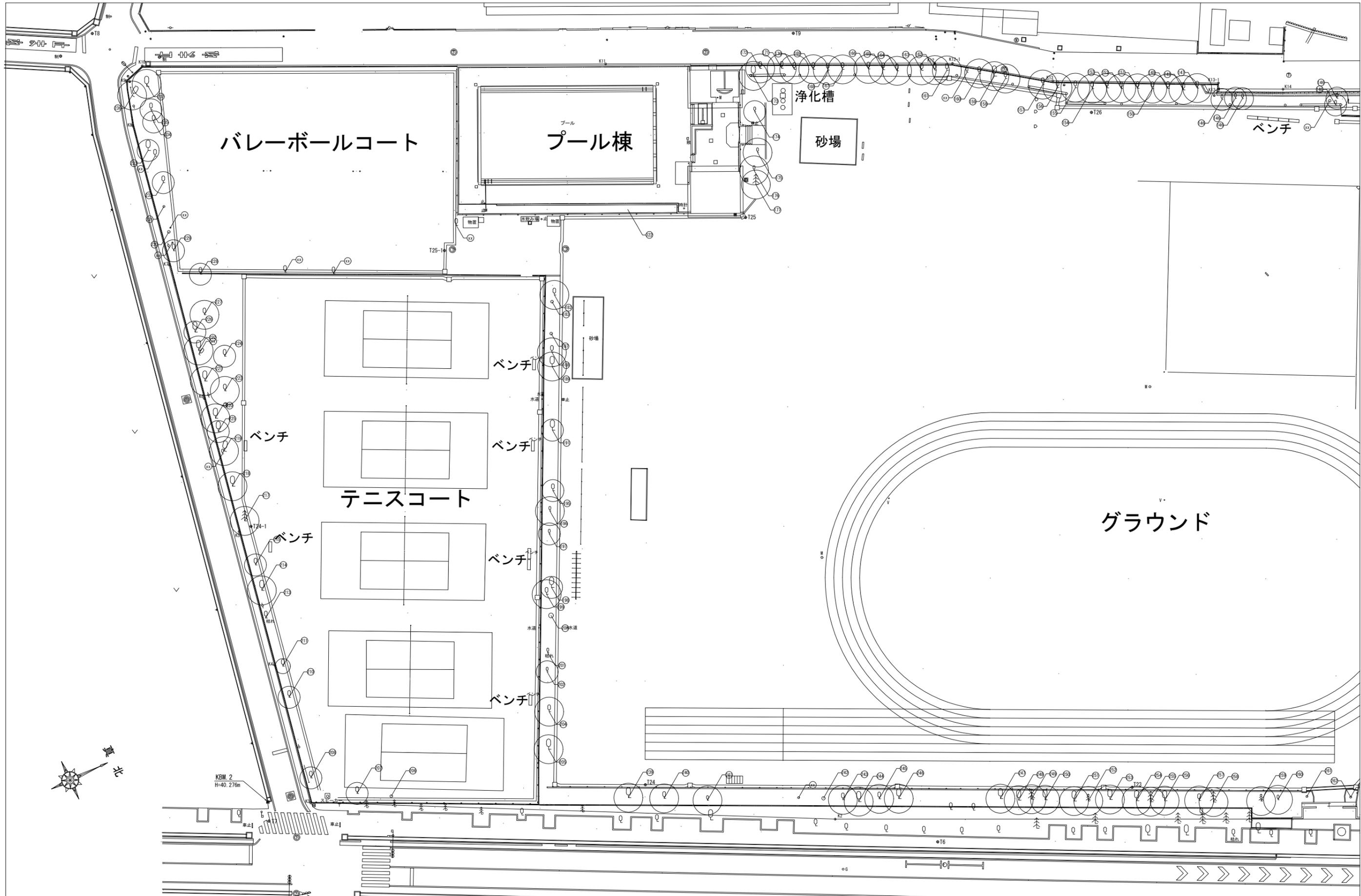
多角点	○ T1
境界点	○ K1
既存高さ(TP+)	- 40.05
改修後高さ(TP+)	④ 41.10
高さ(KBM+)	④ +1316
雨水樹	□
コンクリート塀	▬▬▬▬
間地ブロック	▬▬▬▬
縁石	▬▬▬▬
フェンス	—○—○—○—○—
電気柱	○
信号機	○
標識	○
マンホール	Ⓜ
下水樹・人孔	Ⓣ
NTT人孔	Ⓝ
電気人孔	ⓔ
消火栓	ⓕ
量水器	Ⓢ
制水弁	○制
仕切弁	○仕
止水栓	○止
ガス弁	○G
針葉樹	🌲
広葉樹	🌳
低木	🌳

— — — — —	排水溝A (上蓋式U字側溝蓋)
— · — · — · —	排水溝B (グレーチング蓋)
- - - - -	VP管
— · — · — · —	浸透トレンチ 1/150
↙ ↘ ↙ ↘	水勾配
□	雨水樹
▨	砕石トレンチ

駐輪場台数 = 10 + 20 = 30台  
 駐車場台数 = 13 + 12 + 28 = 53台  
 身障者用駐車場台数 = 2台  
 ※撤去した範囲の舗装は、新設するものとする。

### 改修図





一級建築士事務所 埼玉県(1)第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

業務番号 23110	工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事	縮尺 A3:S=1/500	図面区分 建築意匠
	図面内容 植栽撤去図(2)(既存)	図番 A-355	

■ 樹木凡例

種別											種別											種別																
No.	工事	樹木名	落高	常高	中木	低木	生垣	C	H	W	m	m <sup>2</sup>	No.	工事	樹木名	落高	常高	中木	低木	生垣	C	H	W	m	m <sup>2</sup>	No.	工事	樹木名	落高	常高	中木	低木	生垣	C	H	W	m	m <sup>2</sup>
1	既存のまま	サクラ	落高					2.10	10.0	8.0			104	撤去	メタセコイヤ	落高					1.75	10.0	4.0			232	既存のまま	サクラ	落高				0.34	3.5	2.5			
2	既存のまま	ハナミズキ	落高					0.54	5.0	3.5			105	撤去	ツゲ	常高					0.32	3.0	1.5			233	既存のまま	サクラ	落高				0.32	3.5	2.5			
3	既存のまま	アカマツ		常高				1.35	5.0	5.0			106	撤去	ツゲ	常高					0.41	3.0	1.5			234	既存のまま	サクラ	落高				0.41	3.5	2.5			
4	既存のまま	ヒラギモクセイ		常高				0.38	2.0	1.5			107	撤去	ネズミモチ	常高					0.62	3.0	2.0			235	既存のまま	サクラ	落高				0.23	3.5	1.5			
5	既存のまま	ツゲ		常高				0.61	3.5	1.5			108	既存のまま	グミ	落高					0.93	4.0	4.0			236	既存のまま	イチヨウ	落高				1.45	12.0	4.0			
6	既存のまま	ゴヨウマツ		常高				0.31	2.5	1.5			111	既存のまま	ヒノキ	常高					0.70	5.0	3.0			237	既存のまま	ヒマラヤスギ		常高			1.62	12.0	4.0			
7	既存のまま	ゴヨウマツ		常高				0.24	1.5	1.5			121	既存のまま	ヒノキ	常高					0.70	5.0	3.0			239	既存のまま	ヒマラヤスギ		常高			0.68	6.0	2.5			
8	既存のまま	ウメ	落高					0.40	2.5	2.0			139	撤去	アラカシ	常高					0.45	4.0	2.0			240	既存のまま	イチヨウ	落高				1.83	12.0	4.0			
9	既存のまま	シュロ		常高				0.60	5.0	1.0			140	撤去	シラカシ	常高					0.47	4.0	2.0			241	既存のまま	イチヨウ	落高				0.65	6.0	2.5			
10	既存のまま	シュロ		常高				0.60	3.0	1.0			141	撤去	シラカシ	常高					0.43	4.0	2.0			242	既存のまま	サクラ(切り株)	落高				0.73	6.0	3.0			
11	既存のまま	ツゲ		常高				0.65	3.0	2.0			142	撤去	アラカシ	常高					0.46	4.0	2.0			243	既存のまま	サクラ	落高				1.32	8.0	5.0			
13	撤去	イトヒバ		常高				0.66	3.0	2.0			143	撤去	シラカシ	常高					0.56	4.0	2.0			244	既存のまま	イチヨウ	落高				1.63	12.0	4.0			
17	既存のまま	クスノキ		常高				0.96	12.0	3.0			144	撤去	アラカシ	常高					0.53	4.0	2.0			245	既存のまま	モミジ	落高				0.74	5.0	4.0			
18	既存のまま	マツ		常高				0.72	4.0	2.0			145	既存のまま	アラカシ	常高					0.72	4.0	2.0			246	既存のまま	カツラ	落高				2.30	15.0	7.0			
19	既存のまま	ツゲ		常高				1.12	4.0	4.0			146	既存のまま	サンゴジュ						2.5			5		247	既存のまま	イチヨウ	落高				1.42	12.0	4.0			
20	既存のまま	モッコク		常高				0.72	4.0	3.0			147	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			248	既存のまま	イチヨウ	落高				1.31	12.0	4.0			
21	既存のまま	モミジ	落高					1.82	8.0	6.0			148	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			249	既存のまま	ヒマラヤスギ		常高			1.24	10.0	3.0			
22	既存のまま	イチヨウ	落高					1.35	12.0	4.0			149	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			250	既存のまま	イチヨウ	落高				0.87	12.0	4.0			
23	既存のまま	イチヨウ	落高					1.68	12.0	4.0			150	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			251	既存のまま	イチヨウ	落高				1.71	12.0	4.0			
24	既存のまま	キンモクセイ		常高				0.95	6.0	4.0			151	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			252	既存のまま	ヒマラヤスギ		常高			0.72	10.0	3.0			
26	撤去	ヒマラヤスギ(切り株)		常高				2.15	12.0	4.0			152	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			253	既存のまま	イチヨウ	落高				1.44	12.0	4.0			
27	既存のまま	サクラ	落高					0.88	4.0	4.0			153	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			254	既存のまま	イチヨウ	落高				1.58	12.0	4.0			
28	既存のまま	サクラ	落高					0.67	4.0	4.0			154	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			255	既存のまま	ヒマラヤスギ		常高			1.46	10.0	3.0			
29	既存のまま	サクラ	落高					0.56	4.0	4.0			155	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			256	既存のまま	イチヨウ	落高				0.83	8.0	3.0			
30	撤去	クロガネモチ		常高				0.61	4.0	2.0			156	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			257	既存のまま	モチノキ		常高			0.94	5.0	2.5			
31	撤去	イチヨウ	落高					1.75	12.0	4.0			157	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			258	既存のまま	ヒマラヤスギ		常高			0.52	5.0	2.0			
32	撤去	モミ(切り株)		常高				0.45	4.0	2.0			158	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			259	既存のまま	チョボヒバ		常高			0.87	6.0	2.0			
33	撤去	モチ		常高				0.89	4.0	2.0			159	既存のまま	サクラ	落高					1.04	7.0	4.0			260	既存のまま	サクラ	落高				1.46	6.0	4.0			
34	既存のまま	サクラ	落高					0.67	4.0	4.0			160	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			261	既存のまま	カヤ(切り株)		常高			0.64	4.0	2.0			
35	既存のまま	サクラ	落高					0.92	5.0	4.0			161	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			262	既存のまま	モチノキ(切り株)		常高			0.67	4.0	2.0			
36	既存のまま	キリ	落高					1.12	5.0	3.0			162	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			263	既存のまま	サンゴジュ(切り株)		常高			0.34	3.5	1.5			
37	既存のまま	イチヨウ	落高					1.03	8.0	4.0			163	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			264	既存のまま	サンゴジュ(切り株)		常高			0.37	3.5	1.5			
38	既存のまま	イチヨウ	落高					1.33	8.0	4.0			164	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			265	既存のまま	サンゴジュ		常高			0.42	3.5	1.5			
39	撤去	ヒバ(切り株)		常高				2.12	10.0	4.0			165	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			266	既存のまま	ヒマラヤスギ(切り株)		常高			1.82	12.0	3.0			
40	撤去	サクラ(切り株)	落高					0.21	3.0	1.0			166	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			268	既存のまま	カイズカイブキ		常高			0.55	4.0	2.0			
41	既存のまま	サクラ	落高					0.62	4.0	2.5			167	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			269	既存のまま	カイズカイブキ		常高			0.48	4.0	2.0			
42	撤去	ヒノキ(切り株)		常高				1.24	6.0	3.0			168	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			284	撤去	ケヤキ(切り株)	落高				1.78	10.0	7.0			
43	既存のまま	ムクゲ		中木				—	2.0	1.0			169	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			285	撤去	ケヤキ(切り株)	落高				1.51	10.0	7.0			
45	撤去	イチヨウ(切り株)	落高					1.21	8.0	4.0			170	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			286	撤去	ケヤキ(切り株)	落高				1.76	10.0	7.0			
46	撤去	ケヤキ(切り株)	落高					2.41	12.0	8.0			171	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			287	撤去	ケヤキ(切り株)	落高				1.35	6.0	3.0			
47	撤去	ヒマラヤスギ(切り株)		常高				1.24	10.0	4.0			172	既存のまま	シラカシ	常高					0.50	5.0	2.0			288	既存のまま	サツキ		低木						2.5		
48	撤去	チョウセンマキ(切り株)		常高				0.45	3.5	2.0			173	既存のまま	ハナミズキ	落高					0.33	4.0	2.5			289	既存のまま	サツキ		低木						2.5		
51	撤去	サザンカ	落高					0.65	3.0	2.0			174	既存のまま	サルズベリ	落高					0.21	2.5	1.5			290	既存のまま	サツキ		低木						20		
52	撤去	ハナミズキ	落高					0.51	4.0	2.5			175	既存のまま	ハナミズキ	落高					0.33	4.0	2.5			291	撤去	ツツジ		低木			—	1.0	1.0			
53	撤去	ツゲ		常高				0.26	3.0	1.0			176	既存のまま	キンモクセイ	常高					0.63	4.0	2.5			292	既存のまま	ツゲ(玉)		低木			—	1.0	1.0			
55	撤去	サクラ	落高					0.24	3.0	1.5			177	既存のまま	メタセコイヤ	落高					1.65	10.0	5.0			293	撤去	ツゲ(玉)		低木			—	1.0	1.0			
56	撤去	サクラ(切り株)	落高					0.23	3.0	1.5			182	既存のまま	モクレン	落高					0.94	5.0	3.5			320	撤去	アオキ		低木			—	1.0	1.5			
57	撤去	モクレン	落高					0.65	4.0	2.0			183	既存のまま	ツバキ(切り株)		常高				0.38	3.0	2.0			322	既存のまま	サツキ		低木						15		
58	撤去	ハナミズキ	落高					0.20	3.0	1.0			187	既存のまま	ツバキ(切り株)		常高				0.32	3.0	2.0															
59	撤去	チョボヒバ(切り株)		常高				0.62	3.0	1.0			188	既存のまま	クロガネモチ	常高					1.23	6.0	3.0															
60	撤去	ヒラギモクセイ(切り株)		常高				0.38																														

※ 接道部	※ 出入口の長さ
16,888.00	3,832.81
3,968.00	9,935.06
84,005.36	4,953.20
56,317.19	16,040.18
9,298.67	34,761.25
863.59	
24,026.41	
14,788.82	
2,574.32	
47,742.64	
67,236.84	
3,183.01	
6,538.42	
20,902.50	
20,029.92	
19,986.52	
19,972.58	
20,633.99	
76,204.58	
213,402.45	
計 728,563.81	

※ 緑化の基準

(1) 緑化を要する面積

- ・ 「② その他の区域」に該当。
- ・ 緑化を要する面積 = 敷地面積 x 0.25  
= 32340.95 m<sup>2</sup> x 0.25  
= 8085.24 m<sup>2</sup>

(2) 接道部の緑化

- ・ ① 緑化を要する接道部の長さ = 接道部 x 0.5  
= 728563.81 x 0.5  
= 364281.905  
= 364281.9 m
- ・ ② 緑化を要する接道部の長さ = 接道部の長さ - 出入口の長さ  
= 728563.81 - 34761.25  
= 693802.56  
= 693802.5 m

・ ①<②より、接道部（敷地境界線のうち道路に接する部分）においては、①の長さ以上を緑化する。

※ 緑化を要する面積の算出方法等

1. 樹木による緑化

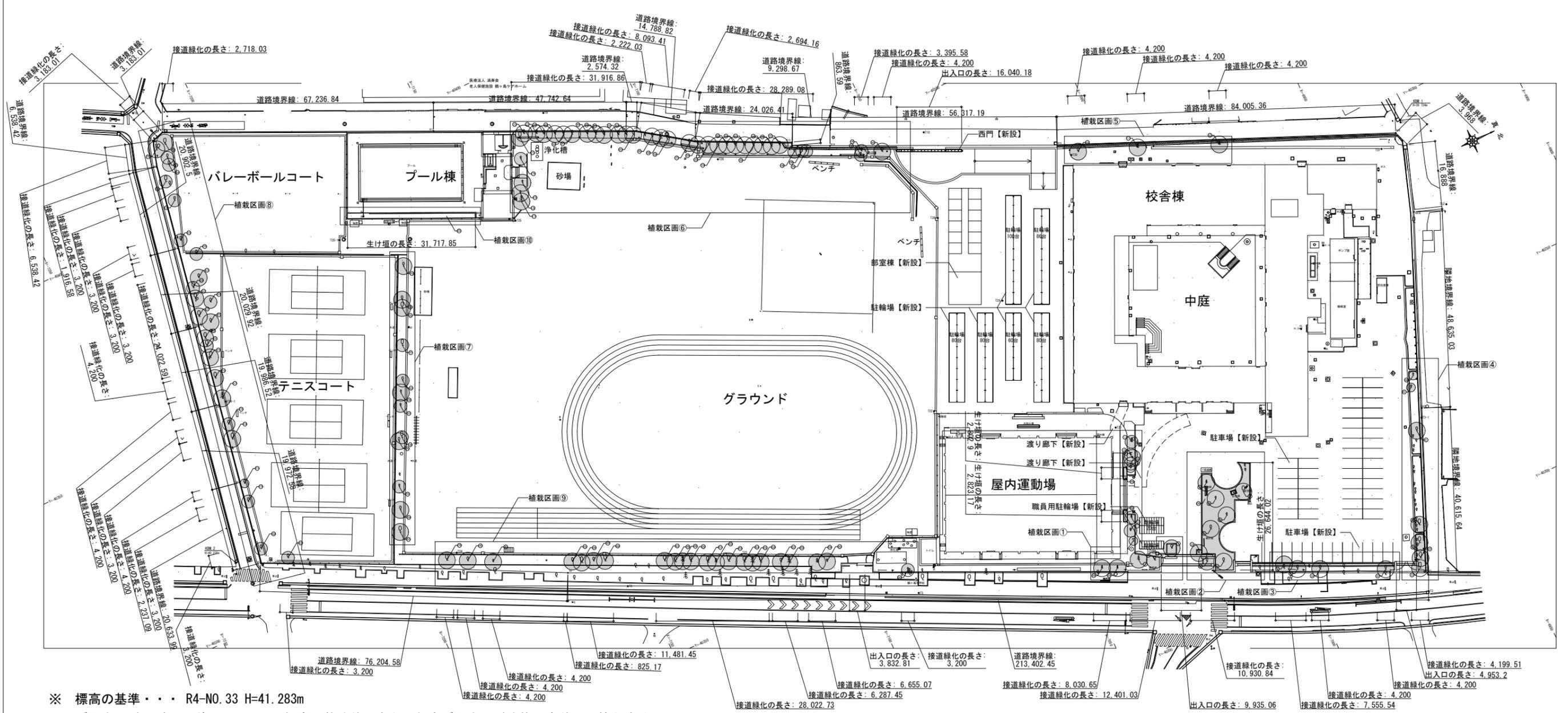
(1) 樹木のみによる緑化

- ・ 樹冠で覆われた部分の算定が困難であるため、植栽時の樹木の高さに応じてみなし樹冠により算定する。
- ・ 植栽時の樹木の高さが4.0m以上：半径2.1m、樹冠面積13.8m<sup>2</sup>
- ・ 植栽時の樹木の高さが2.5m以上4.0m未満：半径1.6m、樹冠面積8.0m<sup>2</sup>
- ・ 植栽時の樹木の高さが1.0m以上2.5m未満：半径1.1m、樹冠面積3.8m<sup>2</sup>

<届出の不要について>

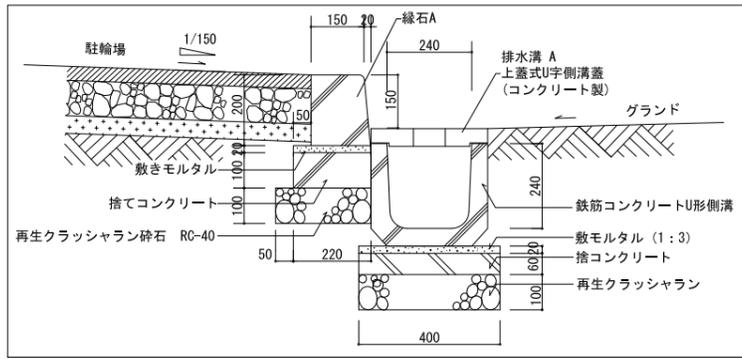
- ・ 東松山環境管理事務所にて確認
- ・ 従前の建築面積の1.2倍以内の増築であるので、緑化計画の届出は不要である。
- ・ 従前の建築に対して緑化計画の届出がされていないものであっても同様である。

※ 植栽番号は植栽撤去図を参照すること。



※ 標高の基準・・・R4-N0.33 H=41.283m

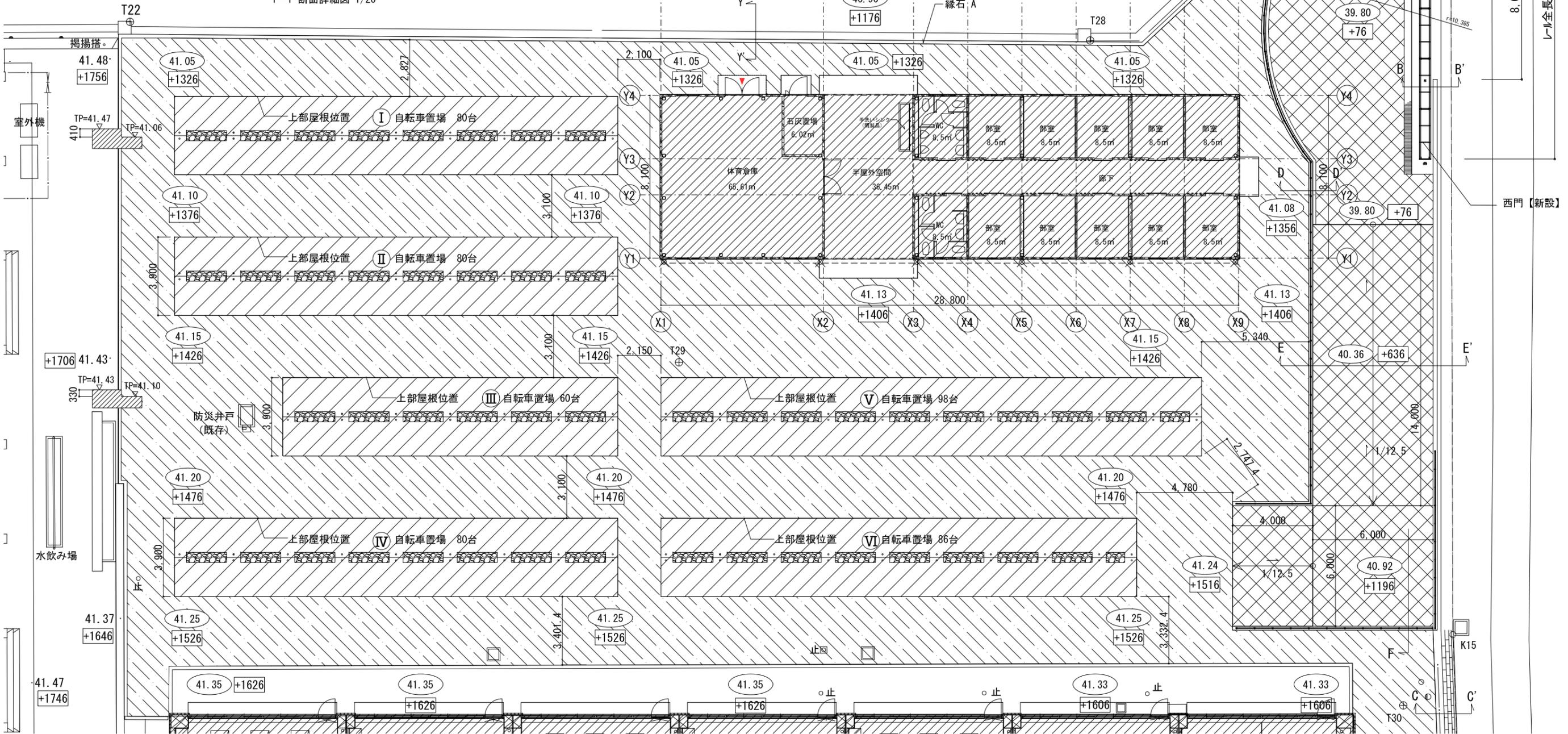
※ グラウンド・バレーボールコートの標高は整地前（令和6年度グラウンド改修工事前）の値とする。



Y-Y' 断面詳細図 1/20

外構図 凡例	
(A)	① 41.33 TPからの地盤高さ
(B)	② +616 KBM.1 (H=39.724m) からの高さ
(C)	③ -41.23 既存地盤高さ
(E)	④ ▼ 主要な出入口

40.89  
+1166

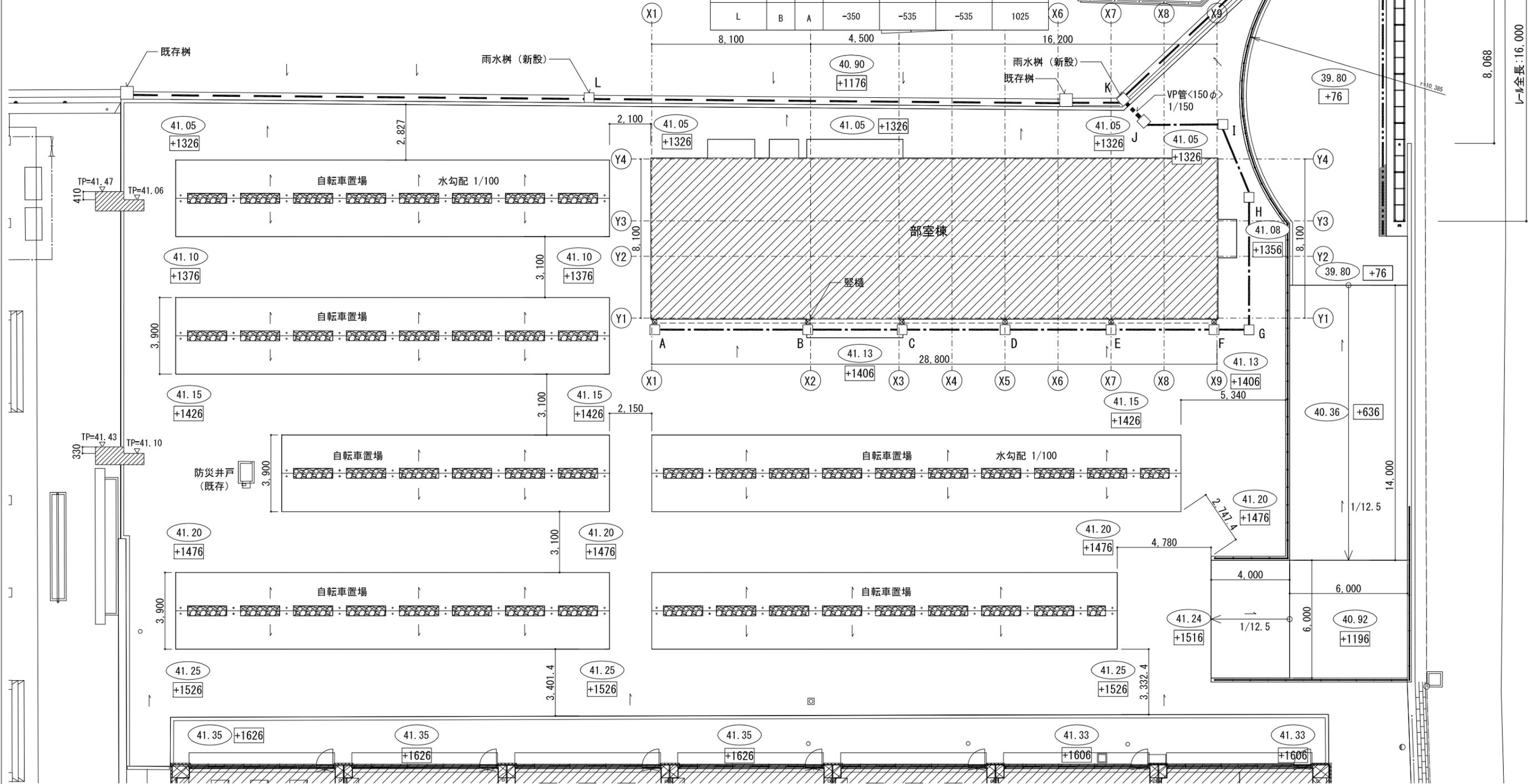


駐輪場台数=80+80+60+80+98+86=484台

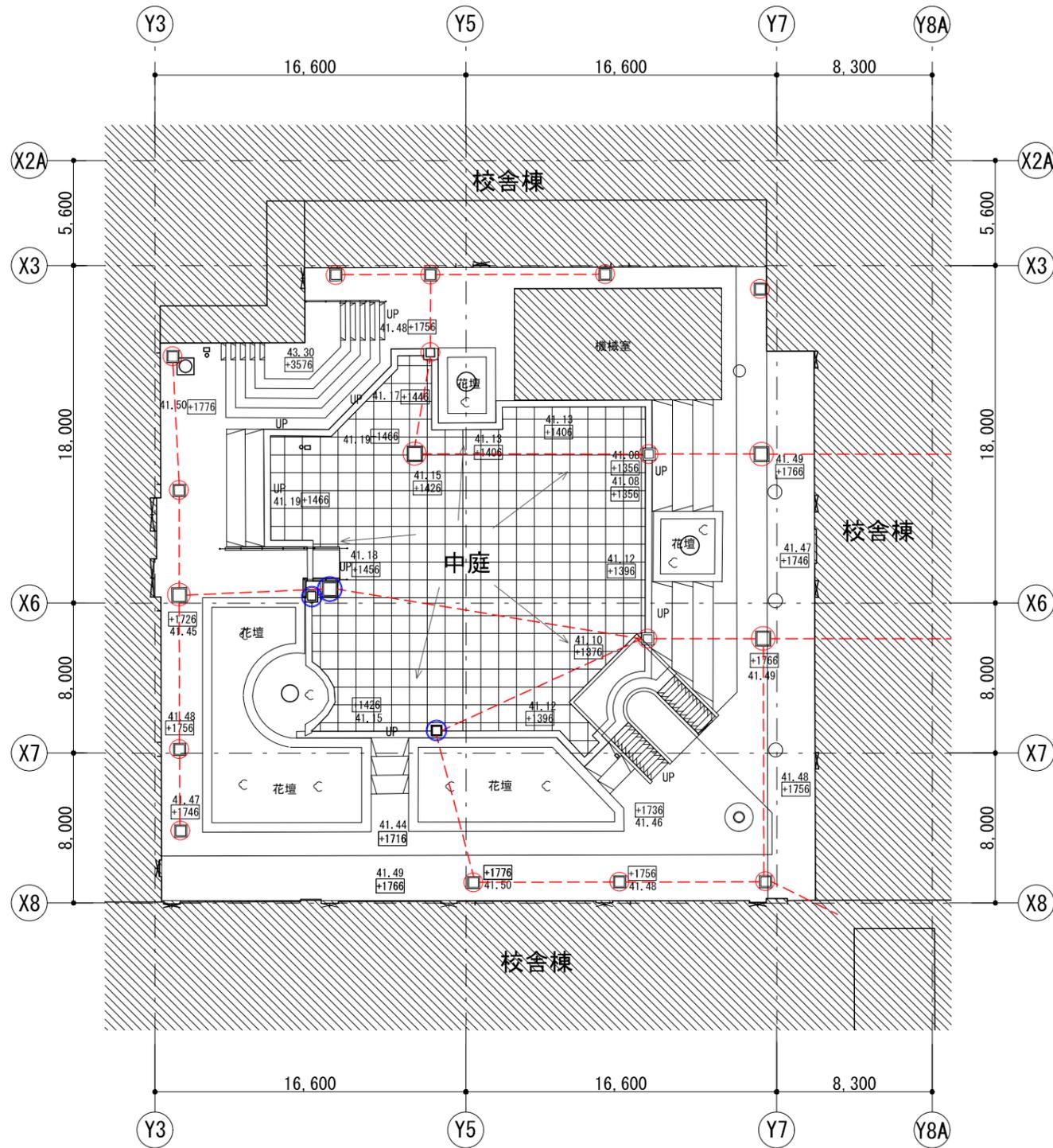


■ 凡例			
×	縦樋	←	水勾配
- - - - -	VP管 1/150 (特記なき限り150φとする)	□	雨水樹 B (浸透樹)
- · - · - · -	浸透トレンチ 1/150	■	砕石トレンチ
- - - - -	排水溝A (上蓋式U字側溝蓋)	A · B · C · · ·	雨水樹記号
- · - · - · -	排水溝B (グレーチング蓋)		

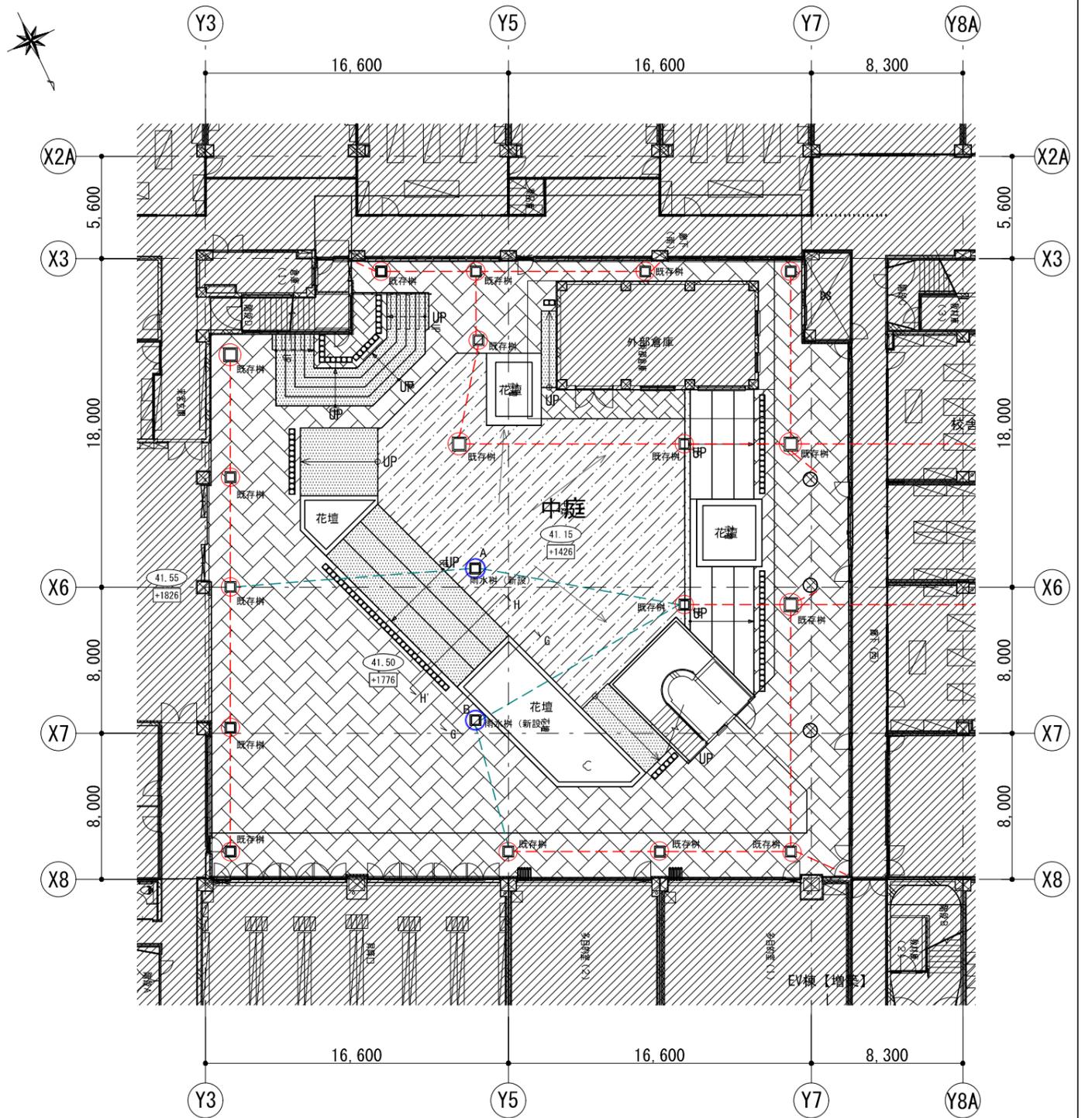
■ 雨水排水特記リスト (TP41.25からの高さを示す)						
雨水樹記号	樹	蓋	樹天端レベル	入管底レベル	出管底レベル	樹高
A~F	B	A	-120	-593	-545	1025
G	B	A	-120	-555	-545	1025
H	B	A	-170	-595	-595	1025
I · J	B	A	-200	-625	-625	1025
K	B	A	-350	-650	-650	1025
L	B	A	-350	-535	-535	1025







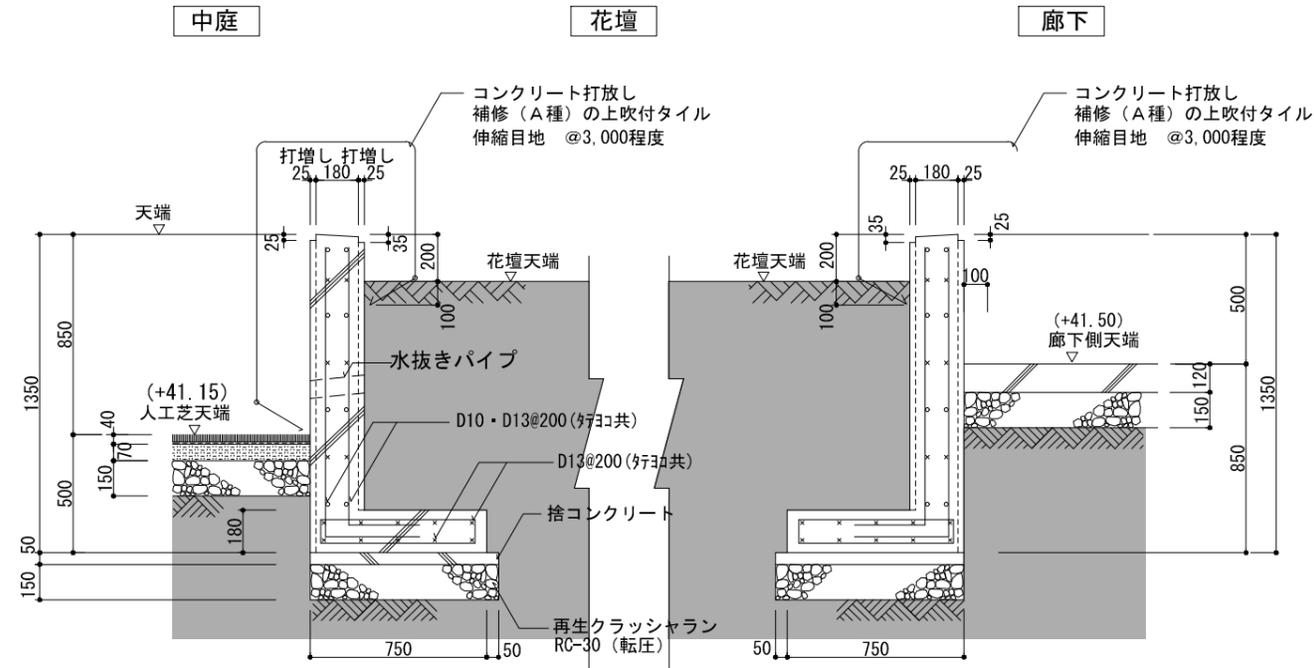
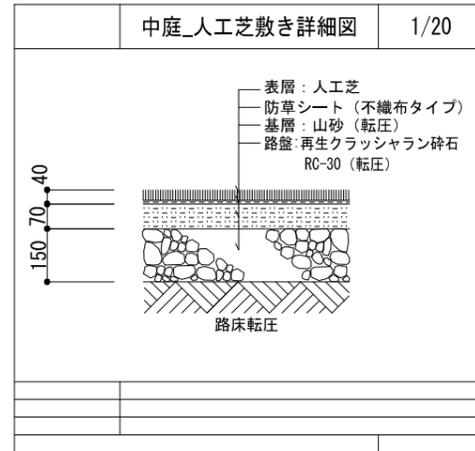
既存図 (現況図)



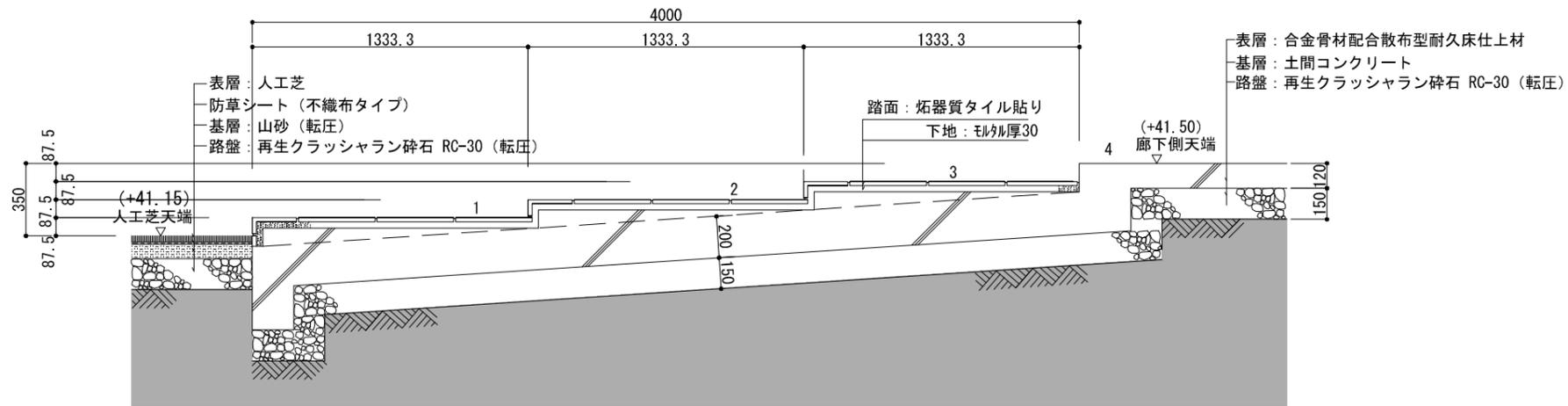
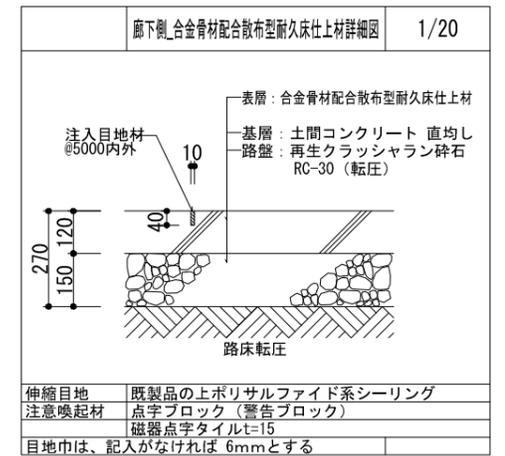
改修図

中庭外構図 凡例					
	カラー平板ブロック敷き (現況)		既存VP管	41.33	TPからの床レベル
	人工芝敷き (新設)		新設VP管 (特記なき限り150φ)	+616	KBM.1 (H=39.724m) からの床レベル
	合金骨材配合散布型耐久床仕上材 (新設)		雨水樹	41.23	既存 (現況) 床レベル
	せつ器質タイル貼り (新設)		基部撤去・新設対象 樹全体撤去・新設対象		
			水勾配		

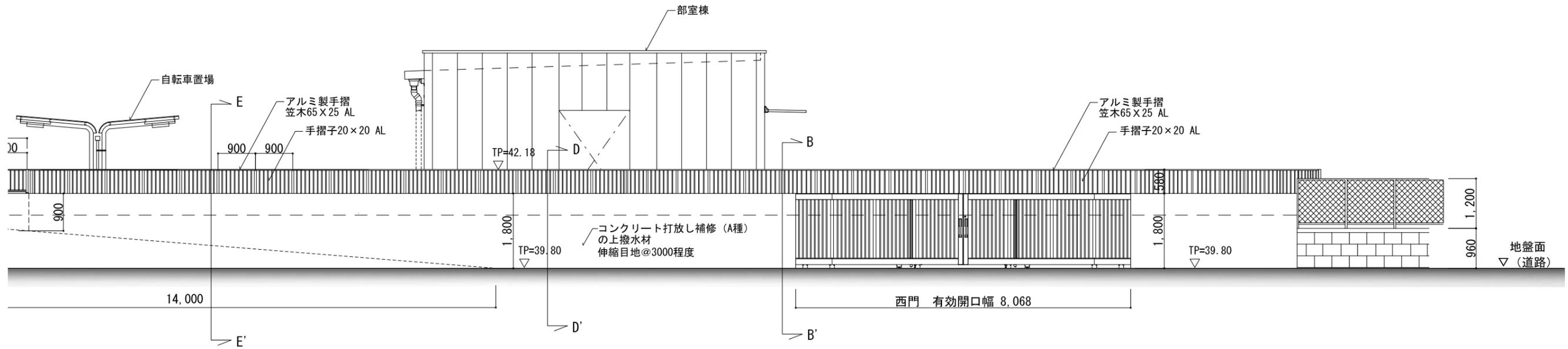
■ 雨水排水特記リスト (TP41.15からの高さを示す)						
雨水樹記号	樹	蓋	樹天端レベル	入管底レベル	出管底レベル	樹高
A	B	A	±0	-275	-280	1025
B	B	A	+350	-50	-50	1025



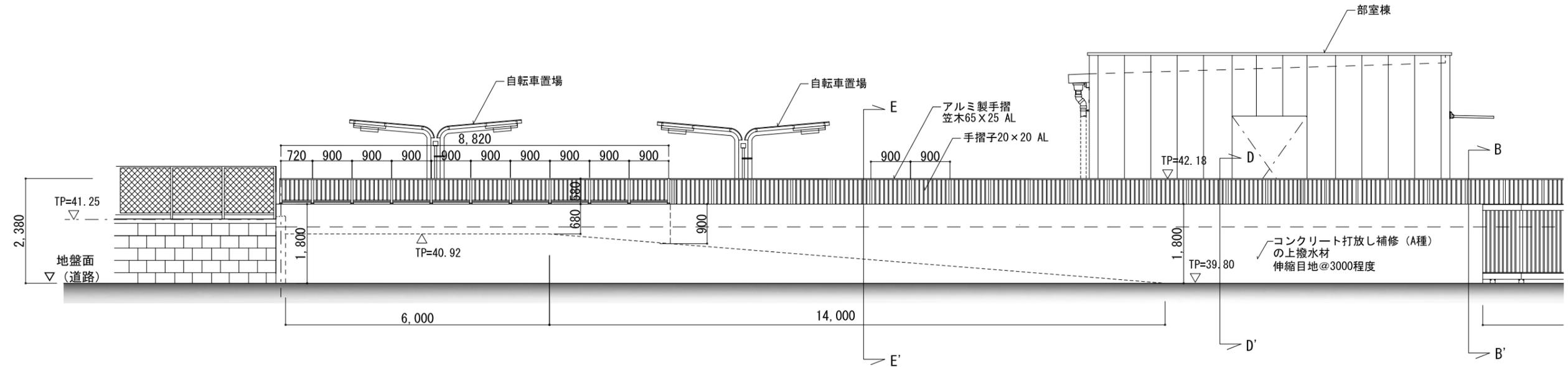
G-G' 断面詳細図 1/30



H-H' 断面詳細図 1/30

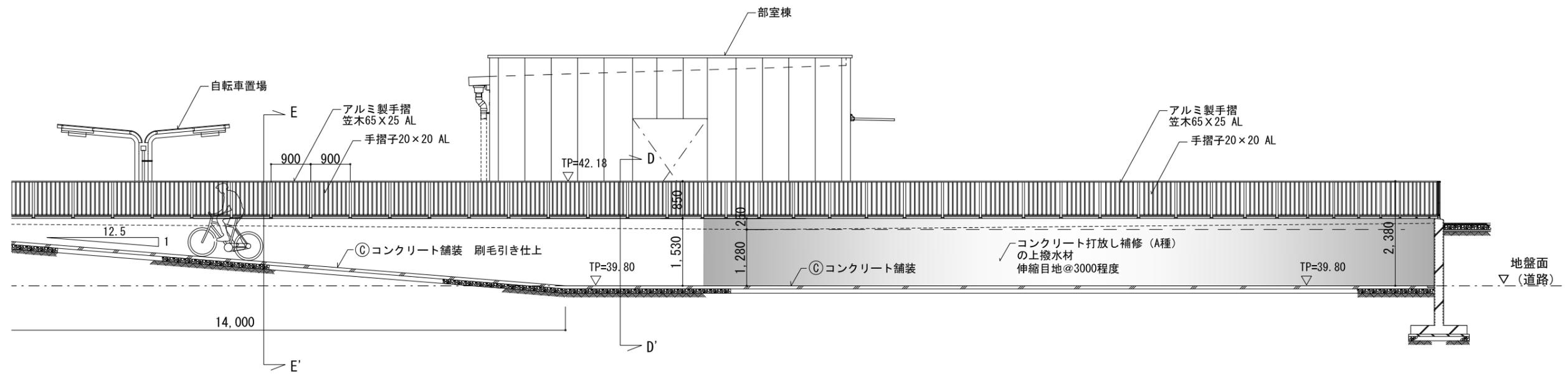


西門・西側立面図-1 1/100

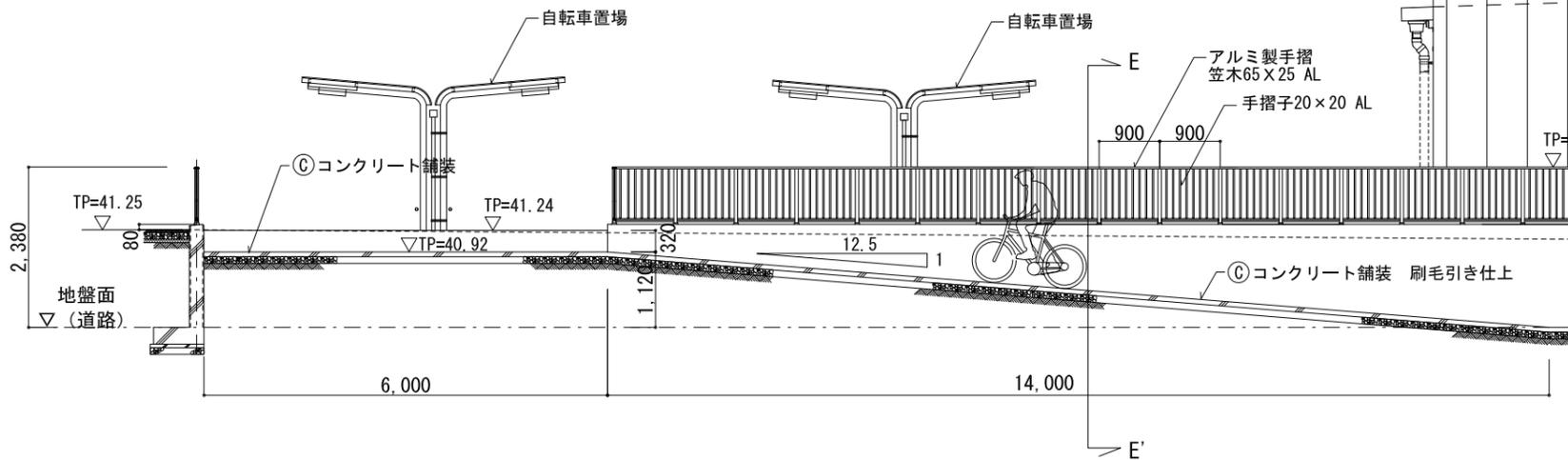


西門・西側立面図-2 1/100

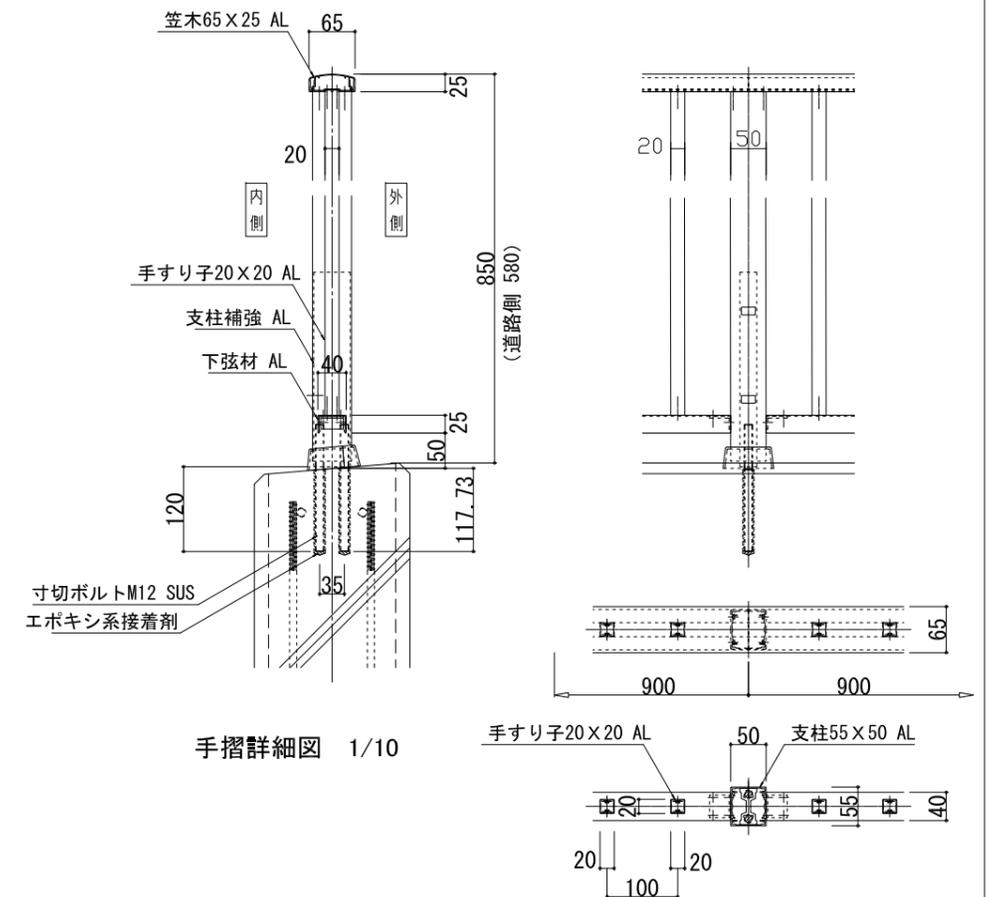
※コンクリート擁壁には3m以内ごとに内径75mmの塩ビ管水抜きパイプを設置すること



西門・F-F'断面図-1 1/100



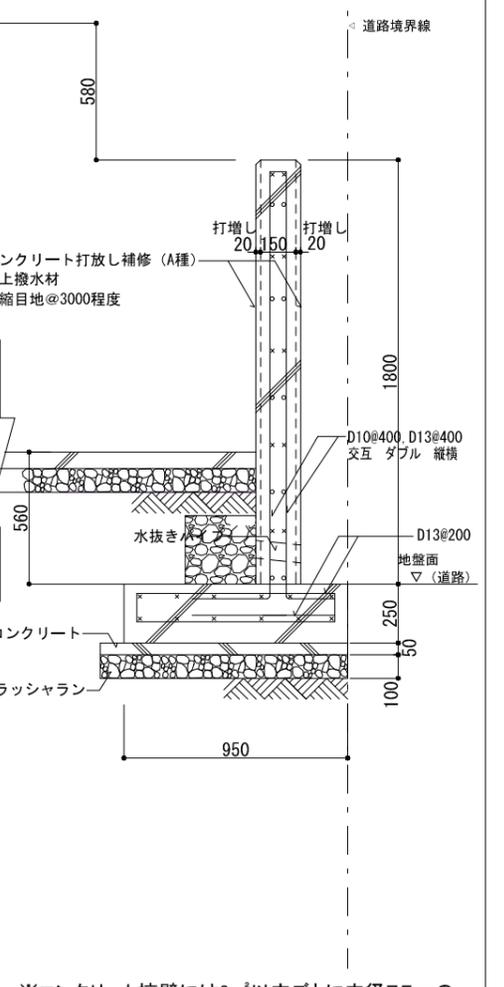
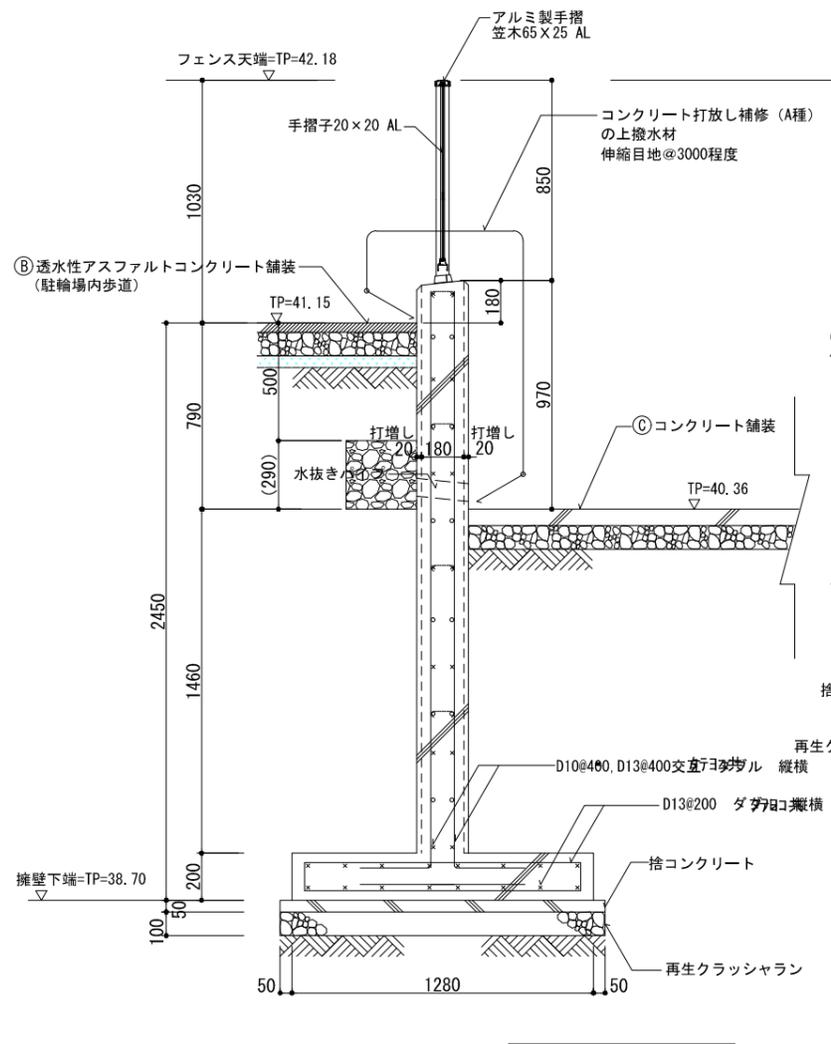
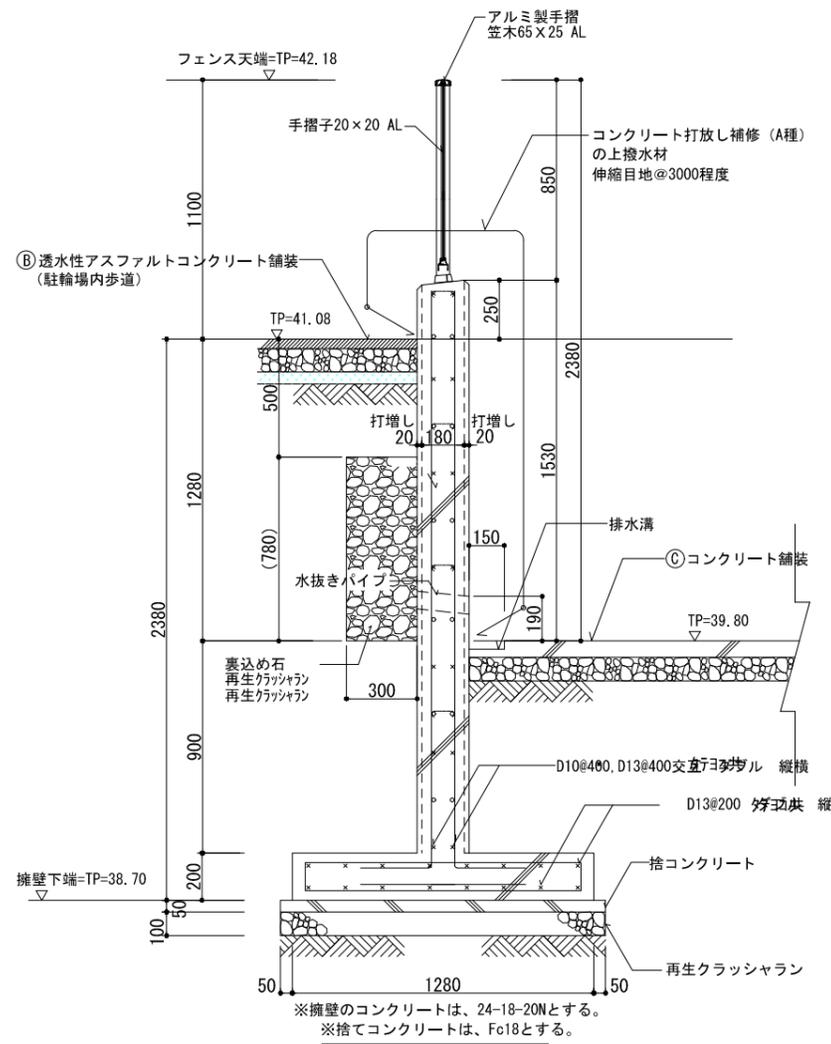
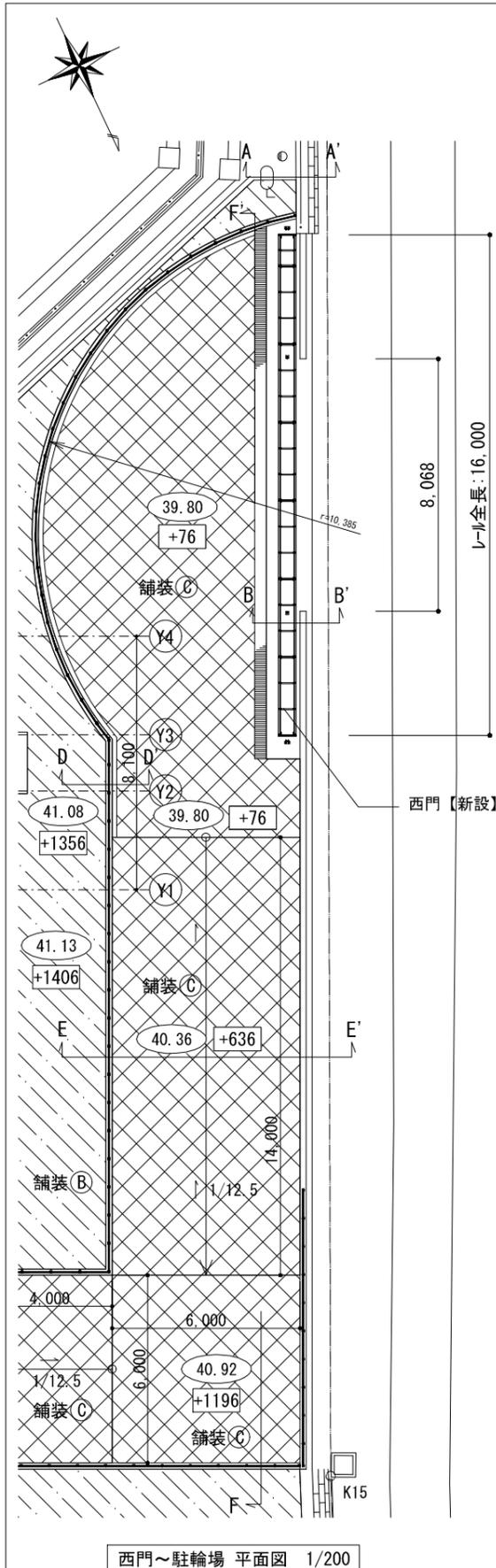
西門・F-F'断面図-2 1/100



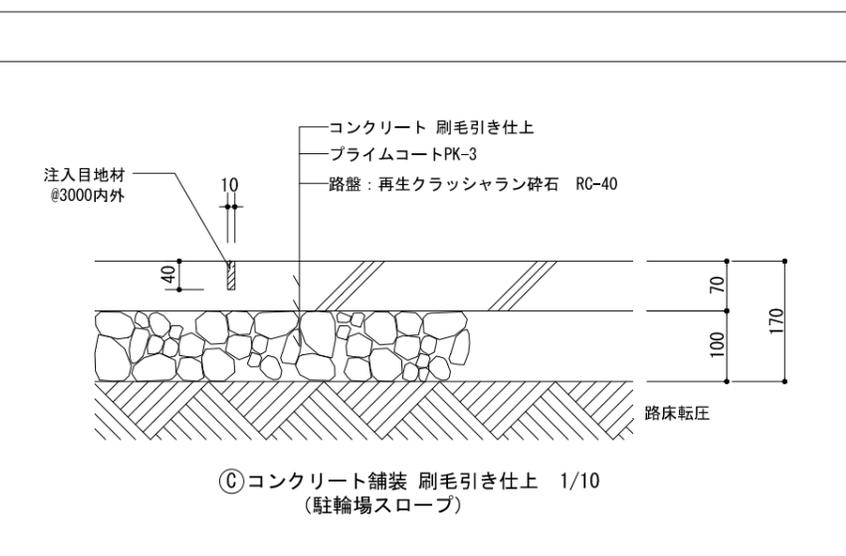
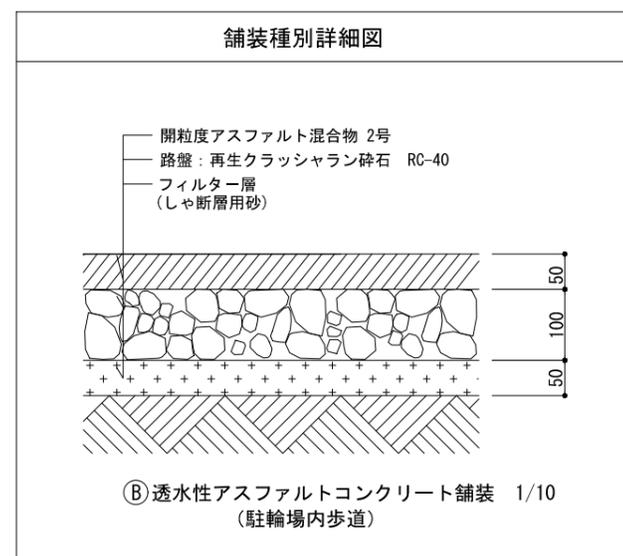
手摺詳細図 1/10

※コンクリート擁壁には3㎡以内ごとに内径75mmの塩ビ管水抜きパイプを設置すること

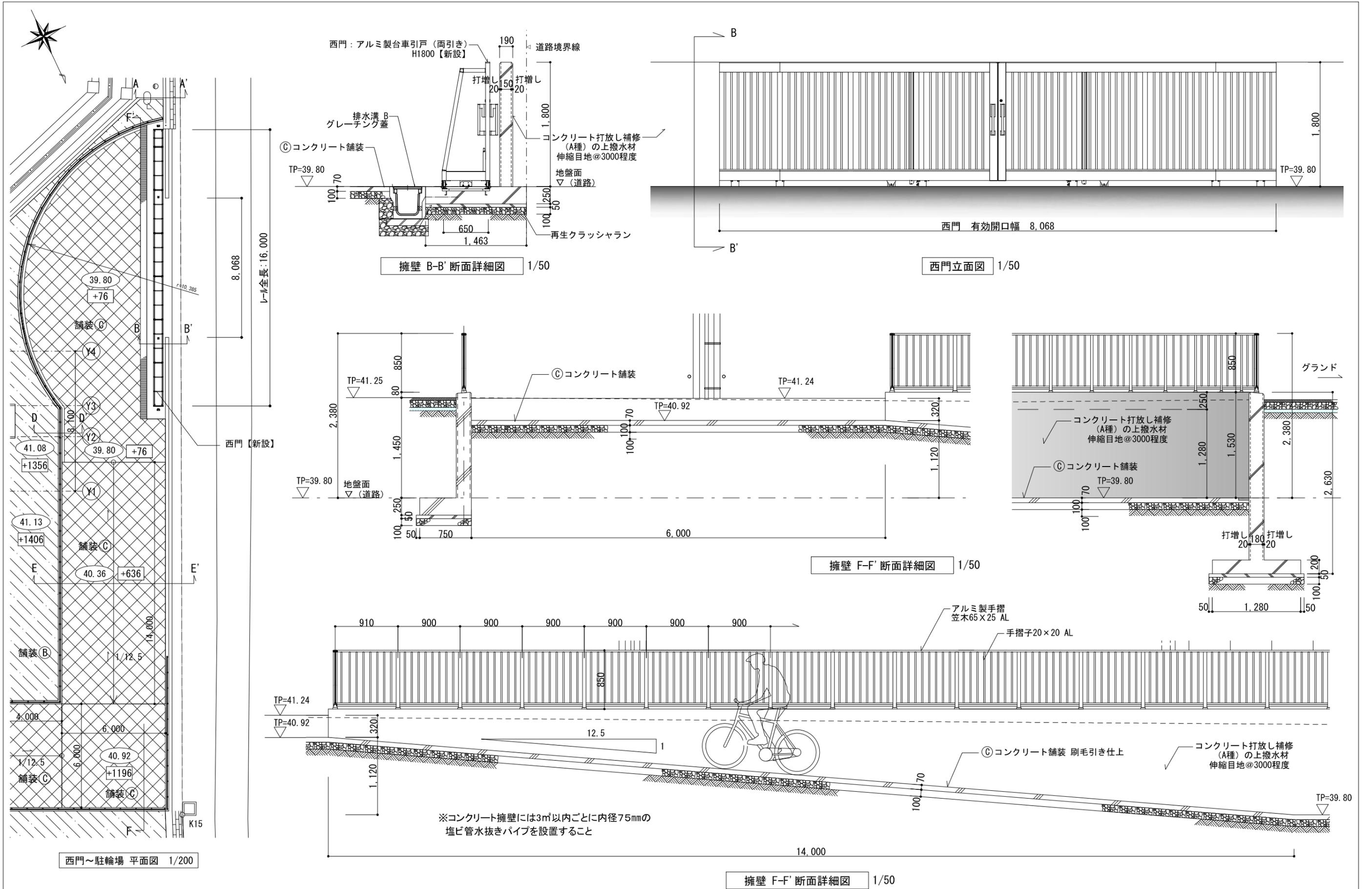
※三協アルミ N-SLIM(エヌスリム) 同等品

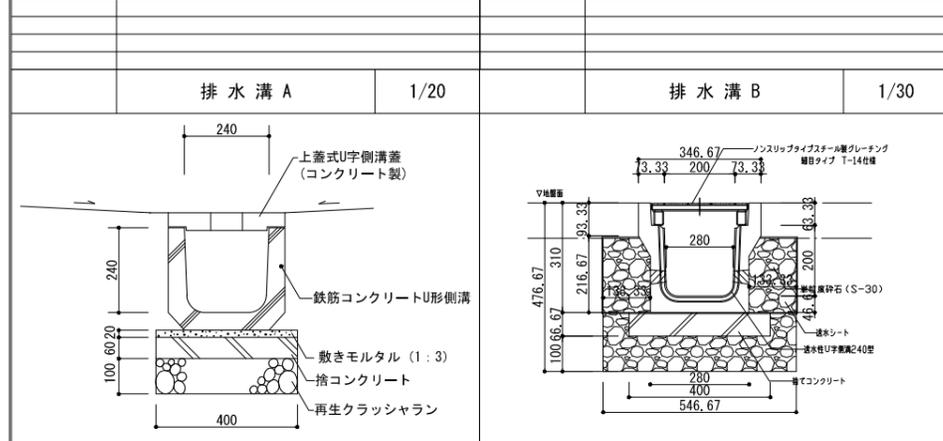
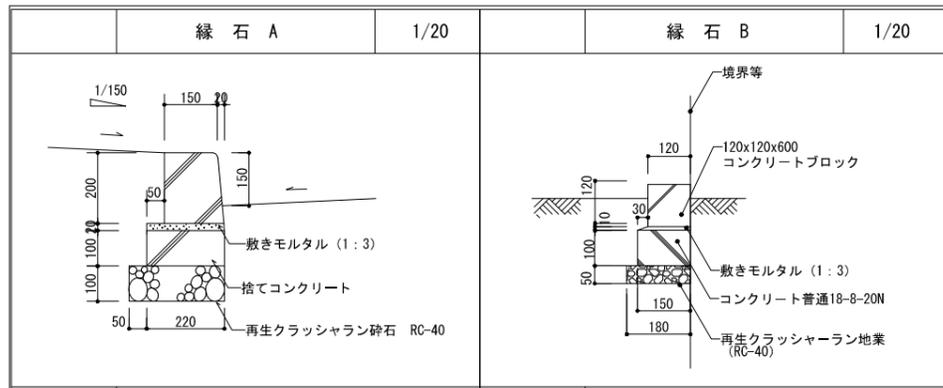


※コンクリート擁壁には3㎡以内ごとに内径75mmの塩ビ管水抜きパイプを設置すること

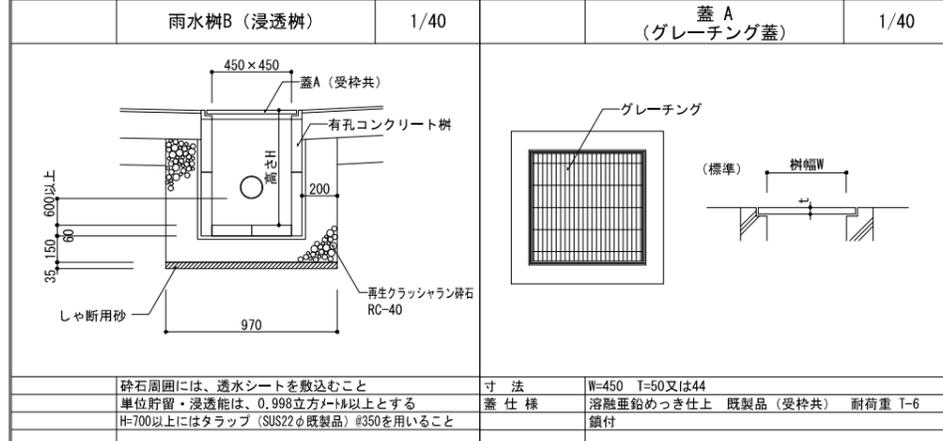
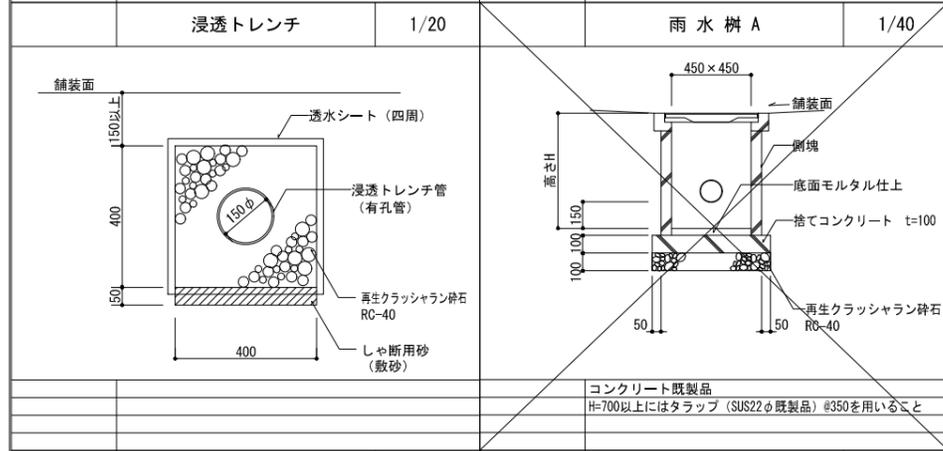


KUJI ARCHITECTS STUDIO <b>株式会社 久慈設計</b> 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀 8-20-27 サニープレイス201号 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県(1)第11789号	承認	審査	検図	製図	特記	業務番号	23110 工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事	縮尺	原簿区分 建築意匠 図示 A-365
	一級建築士登録 第323324号 千葉 聡							図面内容 外構詳細図(4)(改修)		



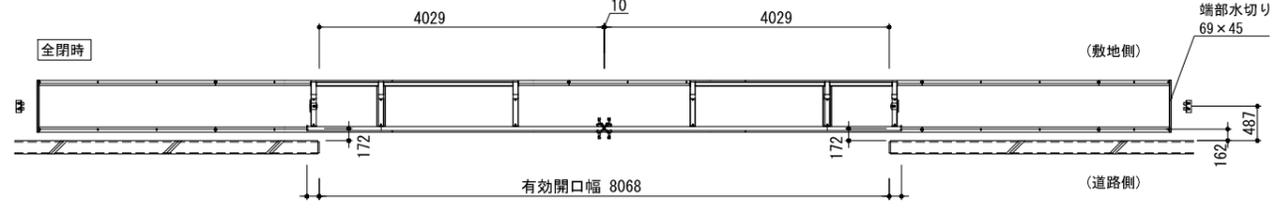
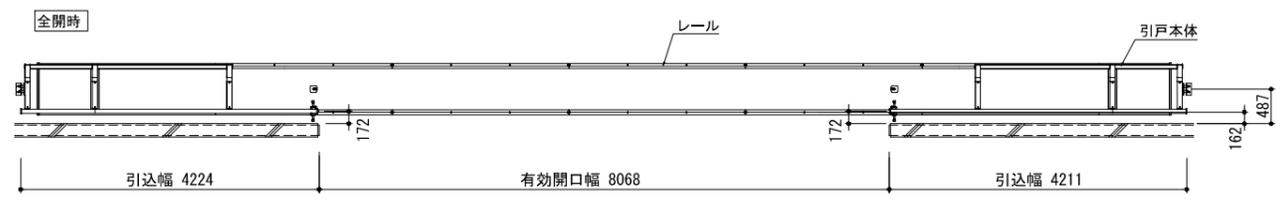


排水溝A蓋	コンクリート既製品	排水溝B蓋	スチール製グレーティング蓋 耐荷重T20 受枠・プラケット金物共とする
-------	-----------	-------	--

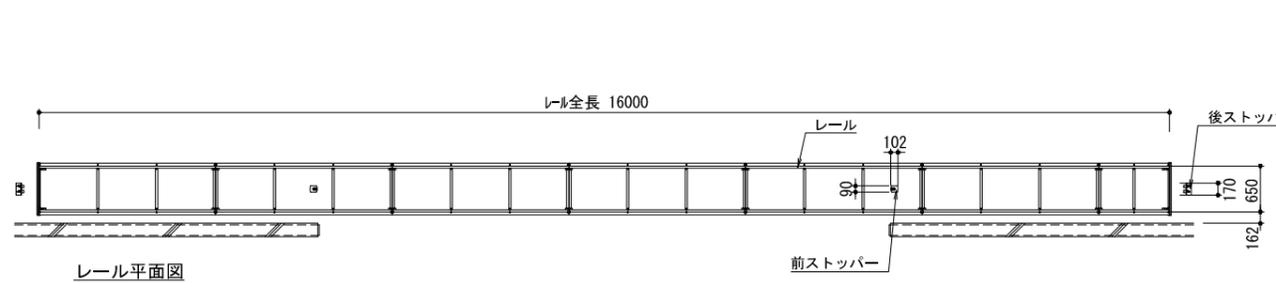
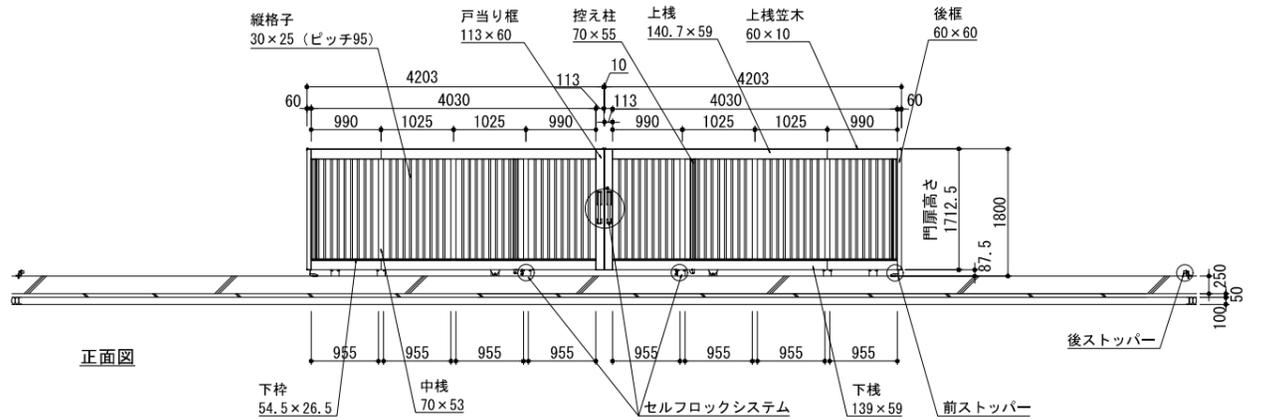


雨水樹B (浸透樹)	1/40	蓋 A (グレーティング蓋)	1/40
------------	------	----------------	------

砕石周囲には、透水シートを敷込むこと 単位貯留・浸透能は、0.998立方メートル以上とする H=700以上にはタラップ (SUS22φ既製品) #350を用いること	寸法 W=450 T=50又は44	承認	審査	検図	製図	特記
	蓋仕様 溶融亜鉛めっき仕上 既製品 (受枠共) 耐荷重 T-6 鎖付					



平面図



西門詳細図 1/100

レール全長 (mm)	本体幅 (mm)	中棧本数	控え柱本数	有効開口幅 (mm)	レール本数			
					①	②	③	④
16000	4203	3	3	8068	1	-	-	6

★レール長さ ①1000mm ②1500mm ③2000mm ④2500mm

※ 株式会社LIXIL ジャンボスライド N-AL型 D1タイプ 両引き W40-40-H18 同等品とする

仕様										
材質	<table border="1"> <tr> <td>本体</td> <td>アルミ押出形材 (A6063S)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">レール</td> <td>スチール</td> <td>SGHC</td> </tr> <tr> <td>ステンレス</td> <td>SUS304</td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット類</td> <td>ステンレス (SUS304) SS. 溶融亜鉛メッキ (埋設部)</td> </tr> </table>	本体	アルミ押出形材 (A6063S)	レール	スチール	SGHC	ステンレス	SUS304	ボルト・ナット類	ステンレス (SUS304) SS. 溶融亜鉛メッキ (埋設部)
本体	アルミ押出形材 (A6063S)									
レール	スチール	SGHC								
	ステンレス	SUS304								
ボルト・ナット類	ステンレス (SUS304) SS. 溶融亜鉛メッキ (埋設部)									
表面処理	本体: 陽極酸化・塗装複合皮膜 (オートムブラウン)									



一級建築士事務所 埼玉県(1)第11789号	承認	審査	検図	製図	特記	業務番号 23110	工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡						図面内容 外構詳細図 (6) (改修)	縮尺 図示

縮尺 図示	原簿区分 建築意匠 原簿番号 A-367
----------	-------------------------------