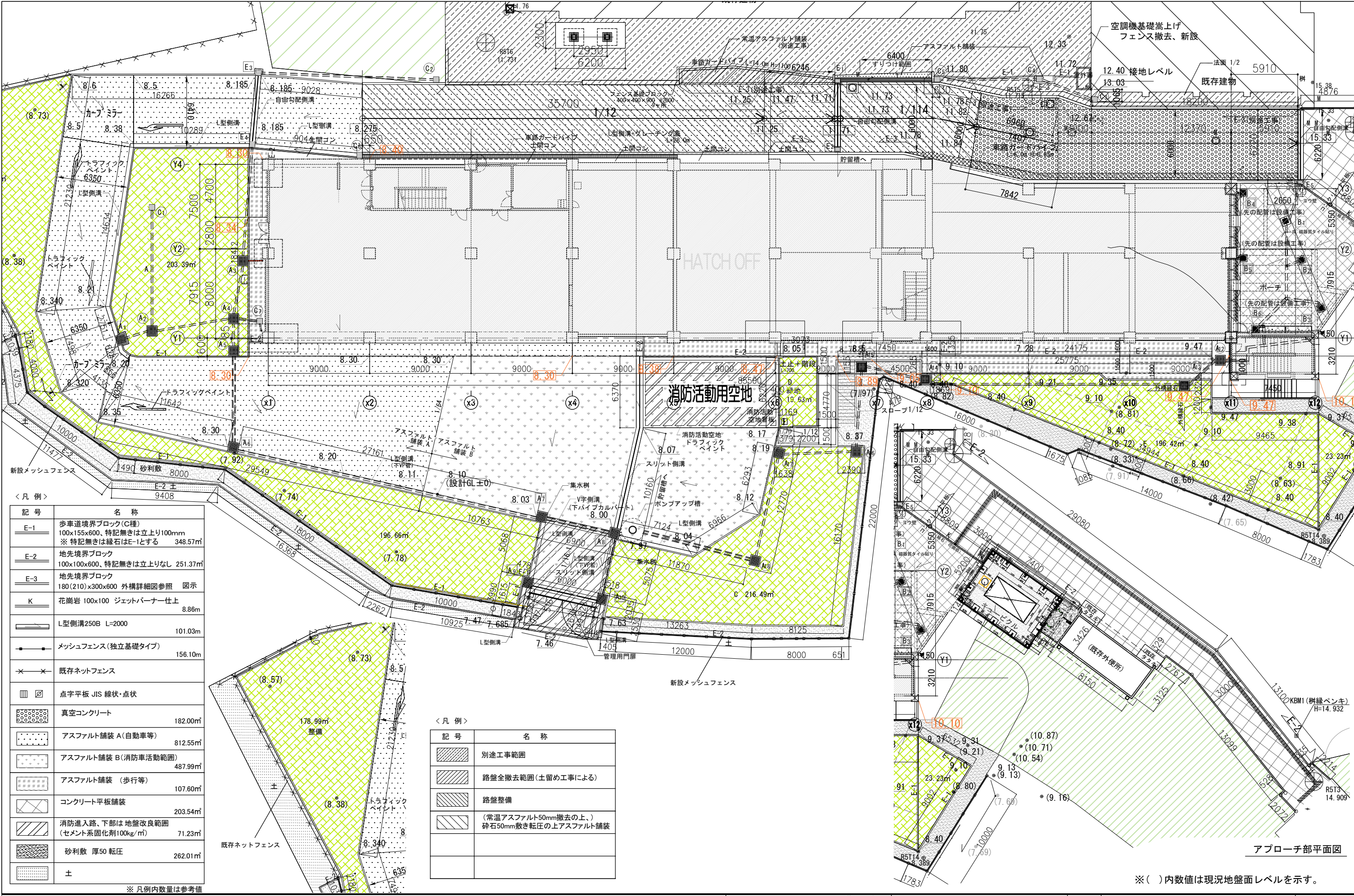
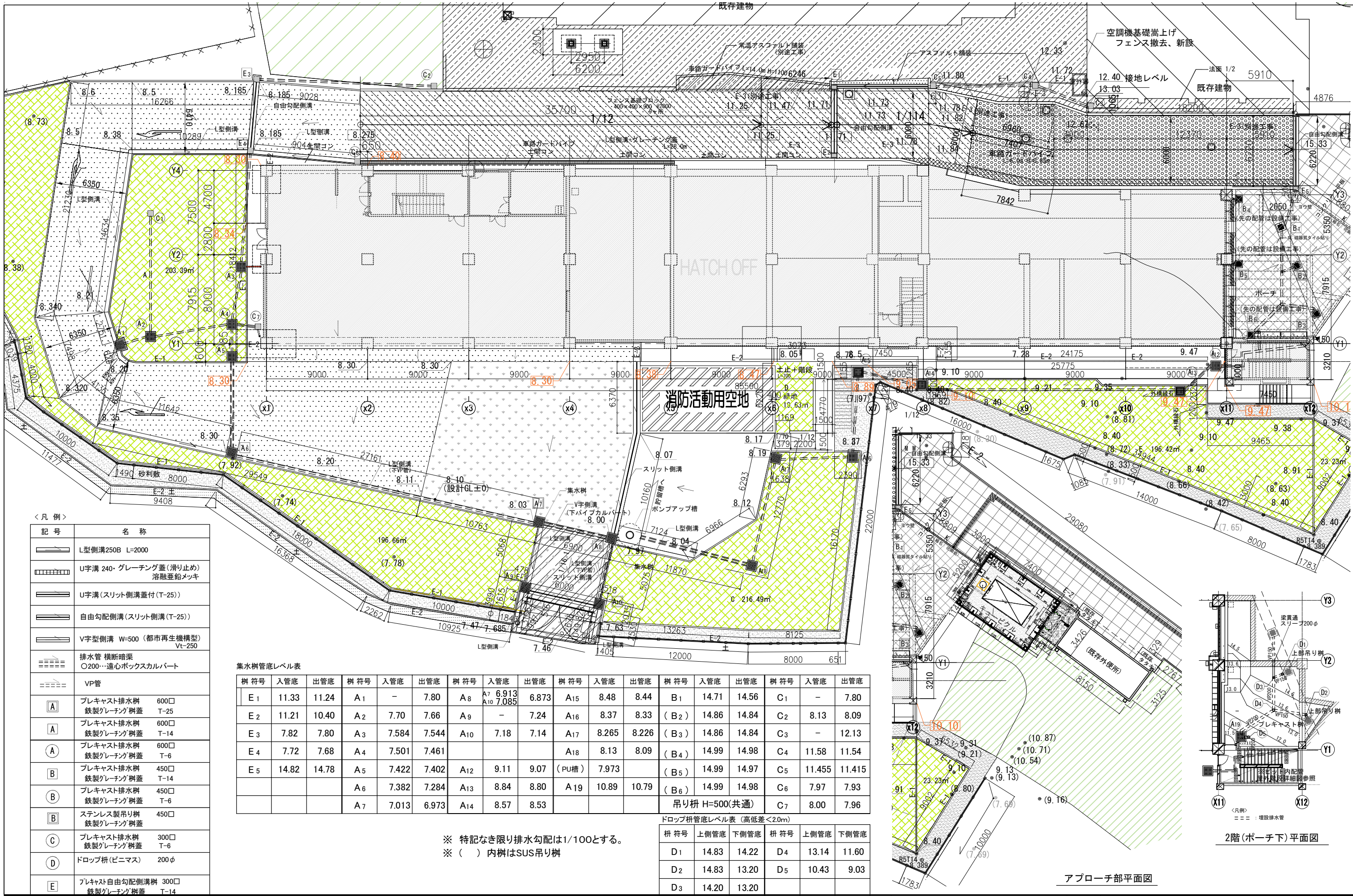






< 凡 例 >

記 号	名 称
	L型側溝250B L=2000
	U字溝 240・グレーチング蓋(滑り止め) 溶融亜鉛メッキ
	U字溝(スリット側溝蓋付(T-25))
	自由勾配側溝(スリット側溝(T-25))
	V字型側溝 W=500 (都市再生機構型) Vt-250
	排水管 横断暗渠 ○200…遠心ボックスカルバート
	VP管
	プレキャスト排水樹 600□ 鉄製グレーチング樹蓋 T-25
	プレキャスト排水樹 600□ 鉄製グレーチング樹蓋 T-14
	プレキャスト排水樹 600□ 鉄製グレーチング樹蓋 T-6
	プレキャスト排水樹 450□ 鉄製グレーチング樹蓋 T-14
	プレキャスト排水樹 450□ 鉄製グレーチング樹蓋 T-6
	ステンレス製吊り樹 450□ 鉄製グレーチング樹蓋
	プレキャスト排水樹 300□ 鉄製グレーチング樹蓋 T-6
	ドロップ柵(ビニマス) 200φ
	プレキャスト自由勾配側溝樹 300□ 鉄製グレーチング樹蓋 T-14

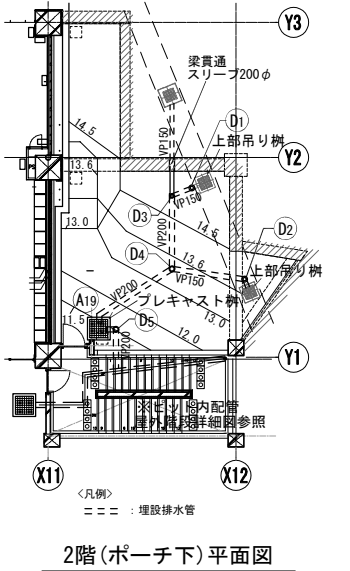
集水樹管底レベル表

樹 符 号	入管底	出管底	樹 符 号	入管底	出管底	樹 符 号	入管底	出管底	樹 符 号	入管底	出管底	樹 符 号	入管底	出管底	樹 符 号	入管底	出管底
E 1	11.33	11.24	A 1	-	7.80	A 8	6.913 A10 7.085	6.873	A 15	8.48	8.44	B 1	14.71	14.56	C 1	-	7.80
E 2	11.21	10.40	A 2	7.70	7.66	A 9	-	7.24	A 16	8.37	8.33	(B 2)	14.86	14.84	C 2	8.13	8.09
E 3	7.82	7.80	A 3	7.584	7.544	A 10	7.18	7.14	A 17	8.265	8.226	(B 3)	14.86	14.84	C 3	-	12.13
E 4	7.72	7.68	A 4	7.501	7.461				A 18	8.13	8.09	(B 4)	14.99	14.98	C 4	11.58	11.54
E 5	14.82	14.78	A 5	7.422	7.402	A 12	9.11	9.07 (PU槽)	7.973			(B 5)	14.99	14.97	C 5	11.455	11.415
			A 6	7.382	7.284	A 13	8.84	8.80	A 19	10.89	10.79	(B 6)	14.99	14.98	C 6	7.97	7.93
			A 7	7.013	6.973	A 14	8.57	8.53				吊り柵 H=500(共通)	C 7	8.00	7.96		

※ 特記なき限り排水勾配は1/100とする。
※ () 内樹はSUS吊り樹

ドロップ柵管底レベル表 (高低差<2.0m)

柵 符 号	上側管底	下側管底	柵 符 号	上側管底	下側管底
D 1	14.83	14.22	D 4	13.14	11.60
D 2	14.83	13.20	D 5	10.43	9.03
D 3	14.20	13.20			



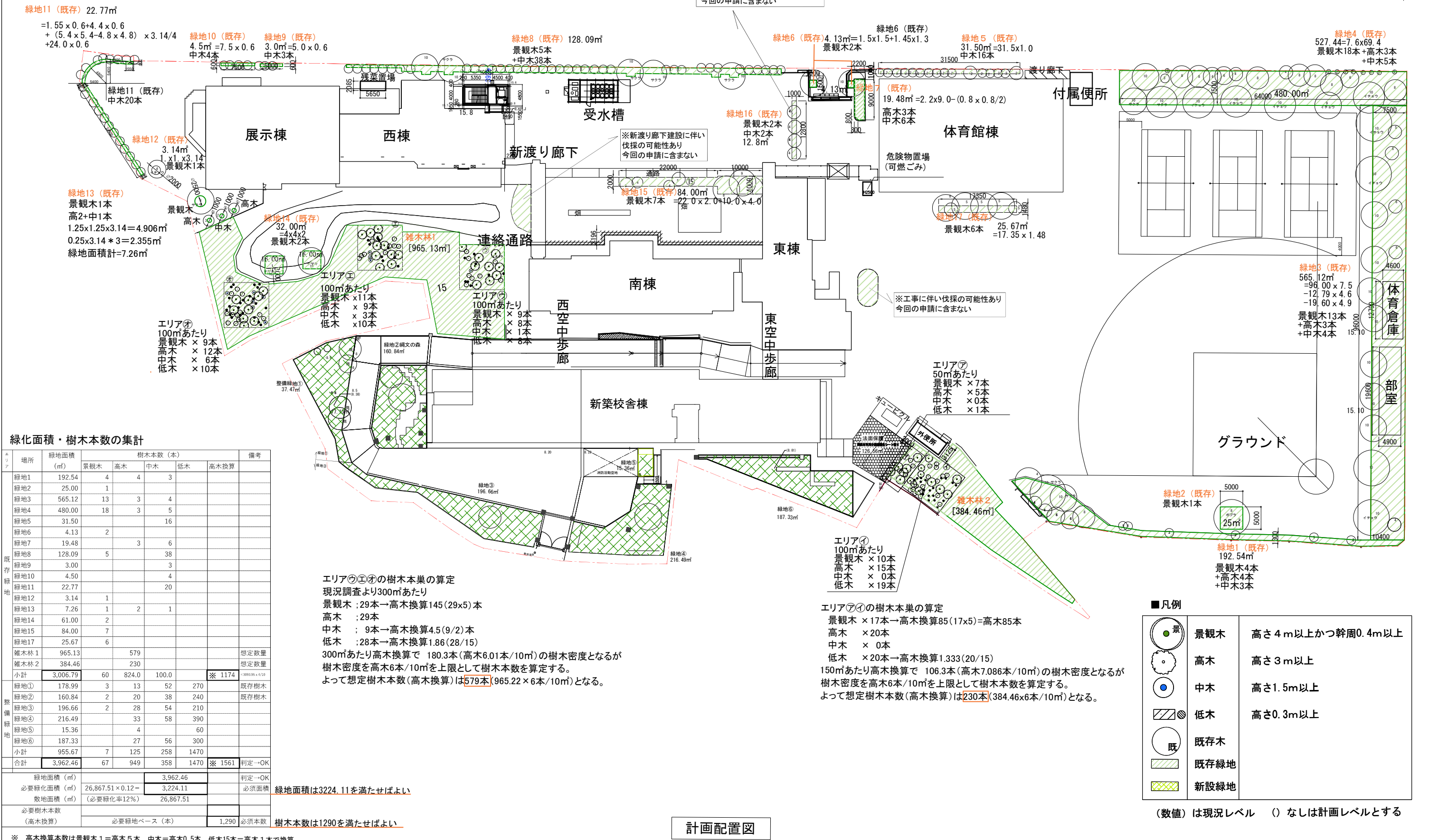
2階(ポーチ下)平面図

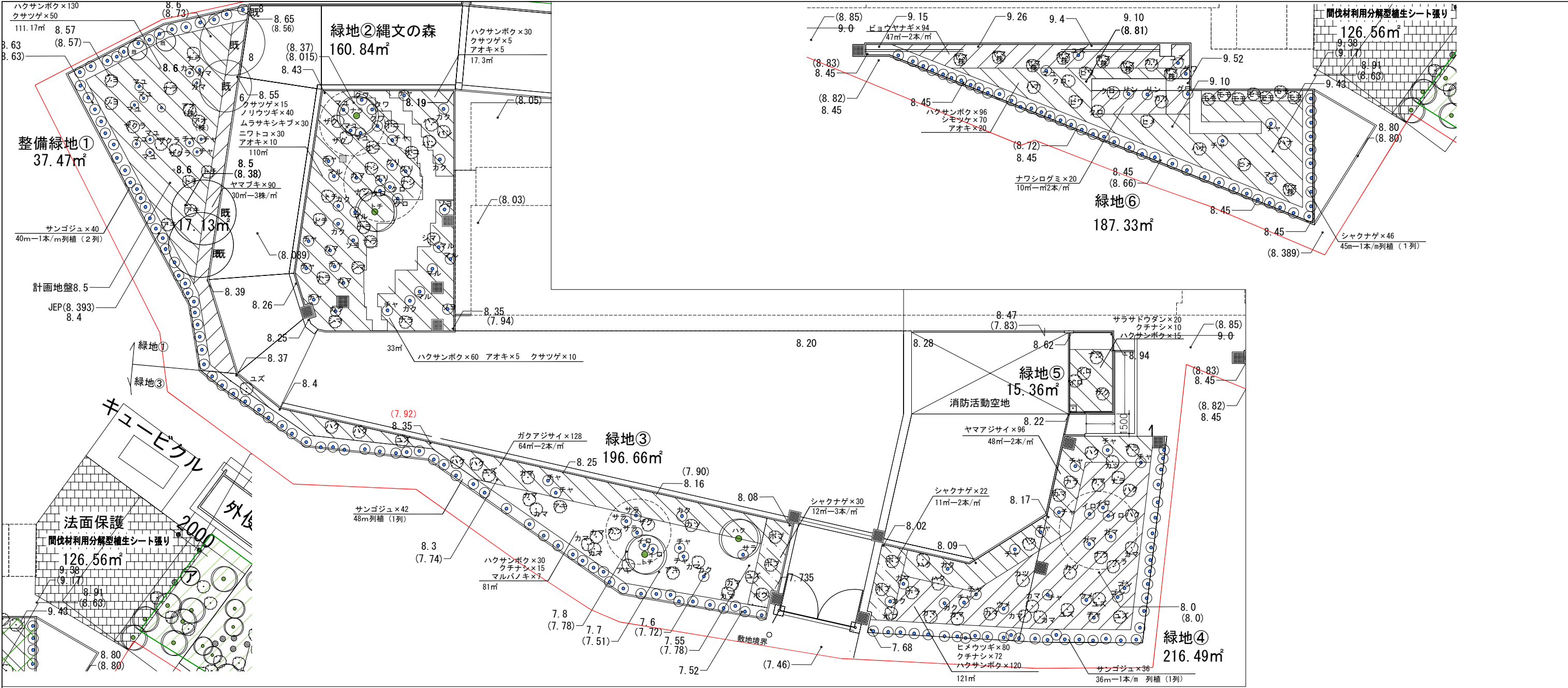
アプローチ部平面図

船橋市緑の保存と緑化の推進に関する条例施行規則

- ・10㎡あたり （高木2又は中木4）+低木30本
- ・配分変更する場合、高木1本を中木2本又は低木15本とみなす
→10㎡あたり高木4本
- ・景観木1本を高木5本とみなす

緑地面積12% 26867.51㎡×0.12=3224.1012㎡





■緑地①—里山									
樹高	記号	樹木種	規格・寸法			数量	単位	備考	
			H	C	W				
景観木	落葉	—	—	—	—	3	本	既存樹木	
計						3			
高木	落葉	—	—	—	—	2	本	既存樹木	
高木	落葉	ザク	ヤマザクラ	4	—	3	本	二脚鳥居	
	落葉	ナラ	ミズナラ	4	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	トチ	トチノキ	3	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	アキ	アキレニ	3.5	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	アオ	アオハダ 株立	3	—	2	本	二脚鳥居	
計	常緑	ソヨ	ソヨゴ	3	—	2	本	二脚鳥居	
						13	本		
中木	落葉	カマ	カマツカ	1.5	—	3	本	添え柱	
	落葉	マユ	マユミ	1.5	—	6	本	添え柱	
	常緑	チャ	アブラチャン	1.5	—	3	本	添え柱	
	常緑		サンゴジュ	1.5	—	40	本	布掛支柱	
計						52			
低木	落葉		ヤマブキ	0.5	—	90	株		
	常緑		クサツゲ	0.4	—	50	株		
	常緑		ハクサンボク	0.5	—	130	株		
計						270			

緑地①面積換算
3×5+15+52/2+270/15=74本 → 74×10/4=185㎡
緑地②面積換算
2×5+20+38/2+240/15=65本 → 65×10/4=162.5㎡
特記無き限り高木の幹回り15cmとする。
H→樹高 C→幹回り W→葉張りとする

■緑地②(縄文の森)									
樹高	記号	樹木種	規格・寸法			数量	単位	備考	
			H	C	W				
景観木	落葉	ナラ	ミズナラ	6	0.45	1	本	十字鳥居	
	落葉	トチ	トチノキ	6	0.45	1	本	十字鳥居	
計						2			
高木	落葉	ザク	ヤマザクラ	3	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	ナシ	ケンボナシ	3	—	3	本	二脚鳥居	
	落葉	オニ	オニグルミ	3	—	3	本	二脚鳥居	
	落葉	トチ	トチノキ	3	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	ナラ	ミズナラ	3	—	4	本	二脚鳥居	
	落葉	ハン	ハンノキ	3	—	3	本	二脚鳥居	
	常緑	シマ	シマトネリコ 株立	3	—	3	本	二脚鳥居	
	計					20			
中木	落葉	マユ	マユミ	1.5	—	3	本	添え柱	
	落葉	クロ	クロモジ	1.5	—	3	本	添え柱	
	落葉	クリ	クリ	2	—	3	本	添え柱	
	落葉	クワ	ヤマグワ	1.5	—	3	本	添え柱	
	落葉	チャ	アブラチャン	1.5	—	8	本	添え柱	
	落葉	マル	マルバノキ	1.5	—	6	本	添え柱	
	落葉	カマ	カマツカ	1.5	—	3	本	添え柱	
	常緑	ソヨ	ソヨゴ	1.5	—	3	本	添え柱	
	常緑	カク	カクレノミ	1.5	—	6	本	添え柱	
計						38			
低木	落葉		ノリウツギ	0.5	—	40	株		
	落葉		ムラサキシキブ	0.5	—	30	株		
	落葉		ニトコ	0.5	—	30	株		
	常緑		アオキ	0.5	—	20	株		
	常緑		クサツゲ	0.3	—	30	株		
	常緑		ハクサンボク	0.5	—	90	株		
計						240			

■緑地③									
樹高	記号	樹木種	規格・寸法			数量	単位	備考	
			H	C	W				
景観木	落葉	ハク	ハクウンボク	6	0.45	1	本	十字鳥居	
	落葉	トチ	トチノキ	6	0.45	1	本	十字鳥居	
計						2			
高木	落葉	ザク	ヤマザクラ	3	—	1	本	三脚鳥居	
	落葉	ハク	ハクウンボク	3	—	7	本	三脚鳥居	
	落葉	カマ	カマツカ	3	—	9	本	三脚鳥居	
	落葉	アキ	アキレニ	3	—	3	本	三脚鳥居	
	落葉	カツ	カツラ	3	—	2	本	三脚鳥居	
	落葉	ポプ	ポプラ	3	—	3	本	三脚鳥居	
	常緑	ユズ	ユズリハ	3	—	4	本	三脚鳥居	
	計					28			
中木	落葉	イロ	イロハモミジ	1.5	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	サラ	サラサウダシ	1.5	—	4	本	二脚鳥居	
	常緑	チャ	アブラチャン	1.5	—	4	本	二脚鳥居	
	常緑	カク	カクレノミ	1.5	—	2	本	二脚鳥居	
	常緑	サン	サンゴジュ	1.5	—	42	本	布掛支柱	
	計					54			
低木	落葉		ガクアジサイ	0.5	—	128	株		
	落葉		マルバノキ	0.3	—	7	株		
	常緑		ハクサンボク	0.5	—	30	株		
	常緑		クチナシ	0.5	—	15	株		
	常緑		シャクナゲ	0.5	—	30	株		
計						210			

緑地③面積換算
2×5+28+54/2+210/15=79本
→ 79×10/4=197.5㎡

■緑地④									
樹高	記号	樹木種	規格・寸法			数量	単位	備考	
			H	C	W				
高木	落葉	ハク	ハクウンボク	3	—	2	本	三脚鳥居	
	落葉	カツ	カツラ	3	—	3	本	三脚鳥居	
	落葉	カマ	カマツカ	3	—	9	本	三脚鳥居	
	落葉	ミズ	ミズナラ	3	—	1	本	三脚鳥居	
	落葉	ボプ	ポプラ	3	—	2	本	三脚鳥居	
計	常緑	ユズ	ユズリハ	3	—	1	本	三脚鳥居	
						33			
中木	落葉	イロ	イロハモミジ	1.5	—	3	本	二脚鳥居	
	落葉	ゴン	ゴンズイ	1.5	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	ガマ	ガマズミ	1.5	—	3	本	二脚鳥居	
	常緑	ウメ	ウメドモク	1.5	—	2	本	二脚鳥居	
	常緑	チャ	アブラチャン	1.5	—	9	本	二脚鳥居	
	常緑	サン	サンゴジュ	1.5	—	36	本	布掛支柱	
低木	落葉		ヤマアジサイ	0.5	—	96	株		
	常緑		ヒメウツギ	0.5	—	80	株		
	常緑		クチナシ	0.5	—	72	株		
	常緑		ハクサンボク	0.5	—	120	株		
計						390			

緑地④面積換算
33+58/2+390/15=131本 → 88×10/4=220㎡

■緑地⑤									
樹高	記号	樹木種	規格・寸法			数量	単位	備考	
			H	C	W				
高木	落葉	ザク	ヤマザクラ	3	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	イロ	イロハモミジ	3	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	ナラ	ミズナラ	3	0.1	1	本	二脚鳥居	
計						4			
低木	落葉		サラサウダシ	0.3	—	0	30	株	
	常緑		クチナシ	0.5	—	0	10	株	
	常緑		ハクサンボク	0.5	—	0	20	株	
計						60			

緑地⑤面積換算
4+60/15=8本 → 8×10/4=20㎡

■緑地⑥果樹—花									
樹高	記号	樹木種	規格・寸法			数量	単位	備考	
			H	C	W				
高木	落葉	ハナ	ハナミズキ	3	—	3	本	二脚鳥居	
	落葉	クロ	ザクロ	3	—	3	本	二脚鳥居	
	落葉	ヒメ	ヒメラシャ 株立	4	—	2	本	二脚鳥居	
	落葉	カリ	カリン	3	—	2	本	二脚鳥居	
	常緑	モモ	ヤマモモ	3	—	7	本	二脚鳥居	
計	常緑	ヤマ	ヤマボウシ 株立	3	—	2	8	本	二脚鳥居
	常緑	ビワ	ビワ	3	—	2	本	二脚鳥居	
						27			
中木	落葉	マユ	マユミ	1.5	—	2	本	添え柱	
	落葉	グワ	ヒメリンゴ	1.5	—	2	本	添え柱	
	常緑	グワ	ヤマグワ	1.7	—	2	本	添え柱	
	常緑	チャ	アブラチャン 株立	1.7	—	2	本	添え柱	
	常緑	ユズ	ユズリハ	1.5	—	2	本	添え柱	
低木	常緑	シャ	シャクナゲ	1.5	—	46	本	布掛支柱	
	常緑					56			
低木	落葉		シモツケ	0.5	—	70	株		
	常緑		ハクサンボク	0.4	—	96	株		
	常緑		アオキ	0.3	—	0	20	株	
	常緑		ビウウヤナギ	0.5	—	0	94	株	
	常緑		ナワシログミ	0.5	—	0	20	株	
計						300			

緑地⑥面積換算
27+56/2+300/15=75本 → 75×10/4=192.5㎡

OD-101 消防活動空地トラフィックペイント箇所 S 1:100

OD-102 消防活動空地看板 1箇所 S 1:20

OD-103 カーブミラー 2箇所 S 1:20

OD-104 両開き鋼製門扉 1箇所 S 1:30

OD-105 メッシュフェンス S 1:20

※ 朝日スチール工業 UN6020同等以上とす※ 納期1ヶ月程度

※ 門扉下端がスロープに当たるため蝶番を120mm上部に設置のこと※ 基礎コンクリートはFC21, S15とする。

※ 落しは可変式落しとする。

※ 南京錠(消防指定) 対応とし、鍵を周のするボックス(支柱付け) 付とする

※ 基礎コンクリートはFC21, S15とする。

※ 捨てコンクリートはFC18, S15とする。

株式会社大建設

一級建築士事務所 東京都知事登録 第942号

一級建築士 (第 274708号) 山岡 信弘

構造設計一級建築士(第 6608号) 長坂 典和

設備設計一級建築士(第 753号) 鈴木 光春

図面名 船橋市立海神中学校校舎建替工事

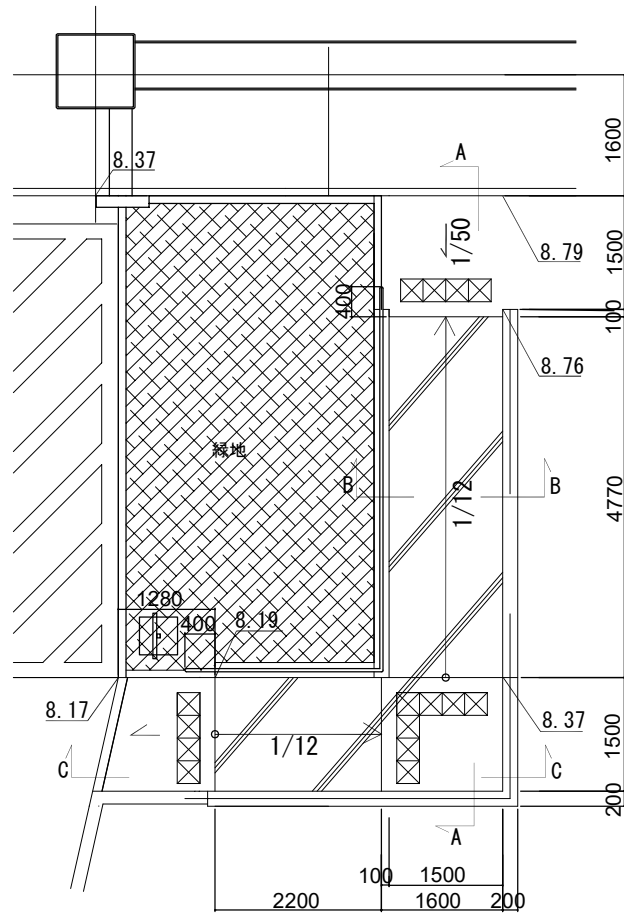
図面名 外構詳細図 1

船橋市建設局建築部建築課

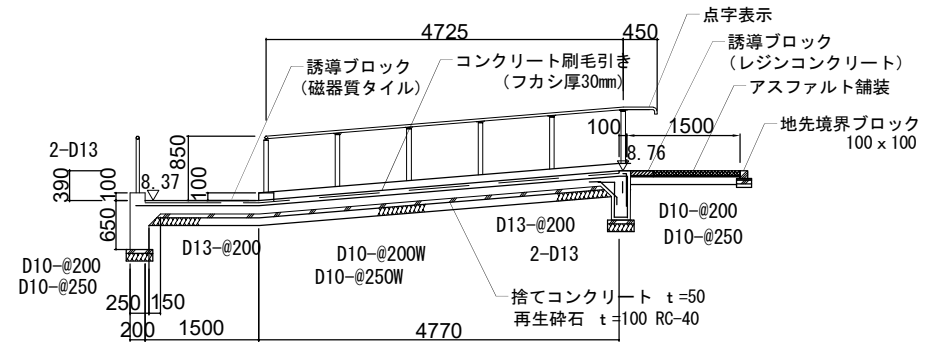
縮尺 1/800 (A3) 1/400 (A1)

令和7年度

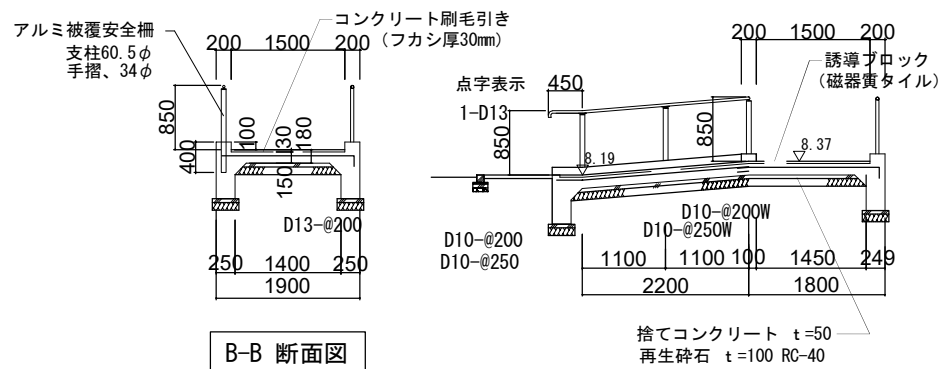
図面番号 A-119 (120/224)



A-A 断面图

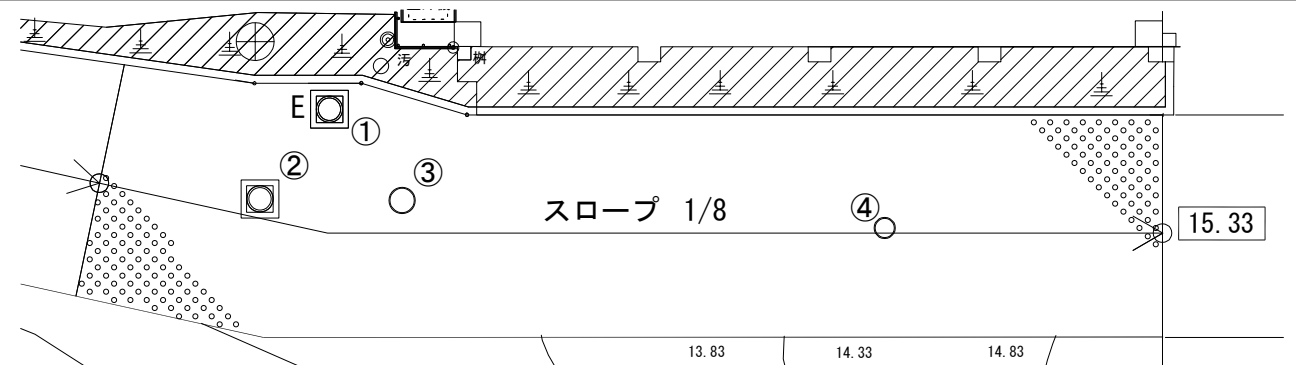


B-B 断面图

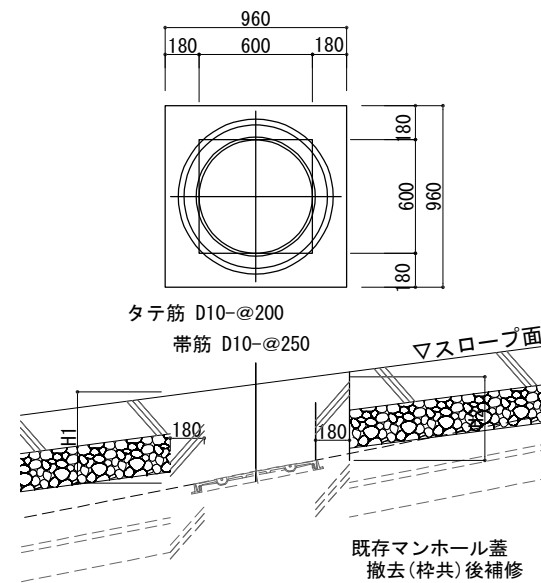


C-C 断面図

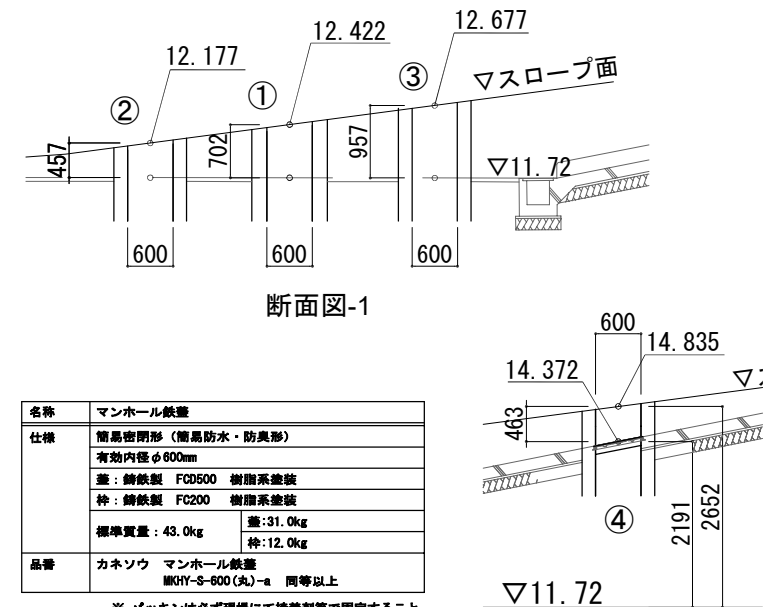
四国化成手摺
セーフティビームSF型程度



設備マンホール配置図

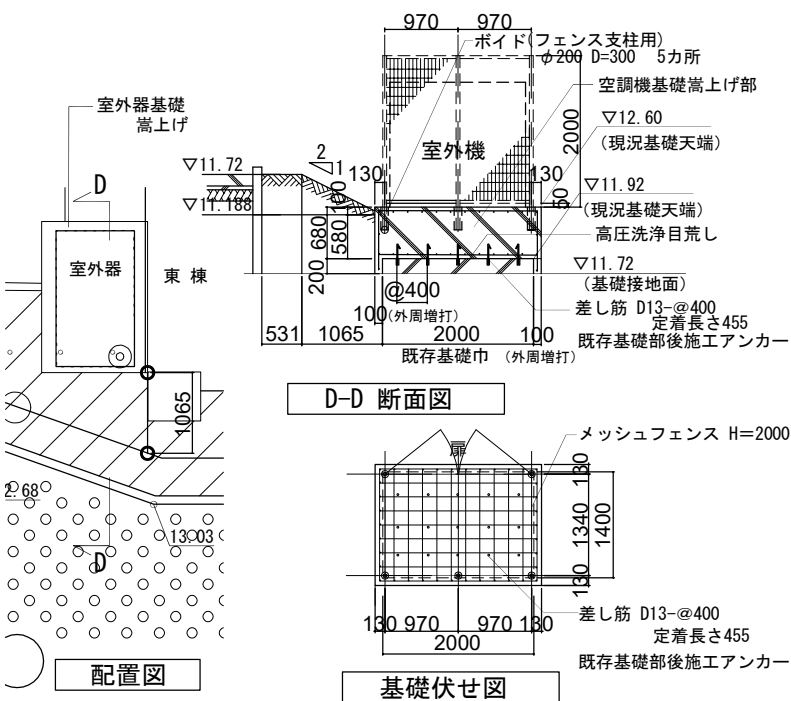


嵩上げ詳細



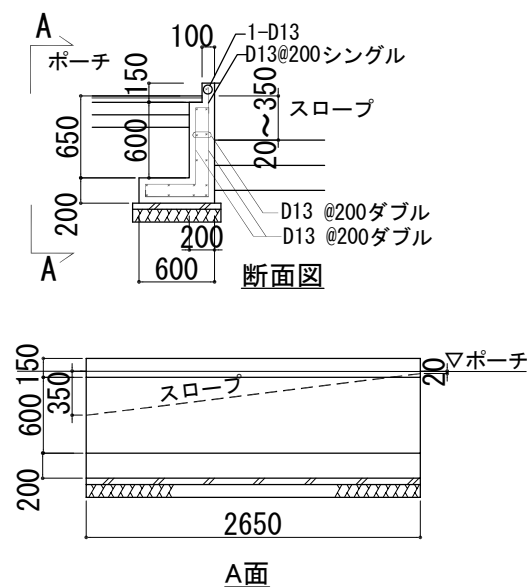
断面図-1

断面図-2



D-D 断面图

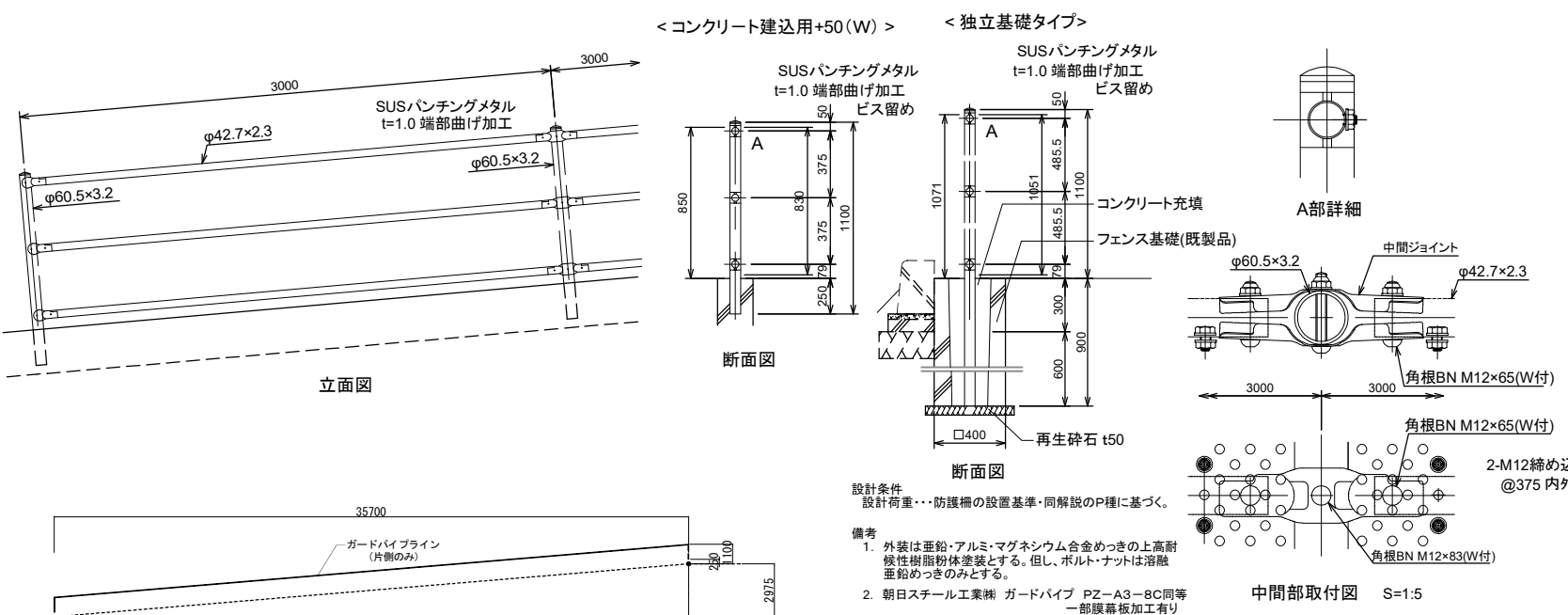
基礎伏せ図



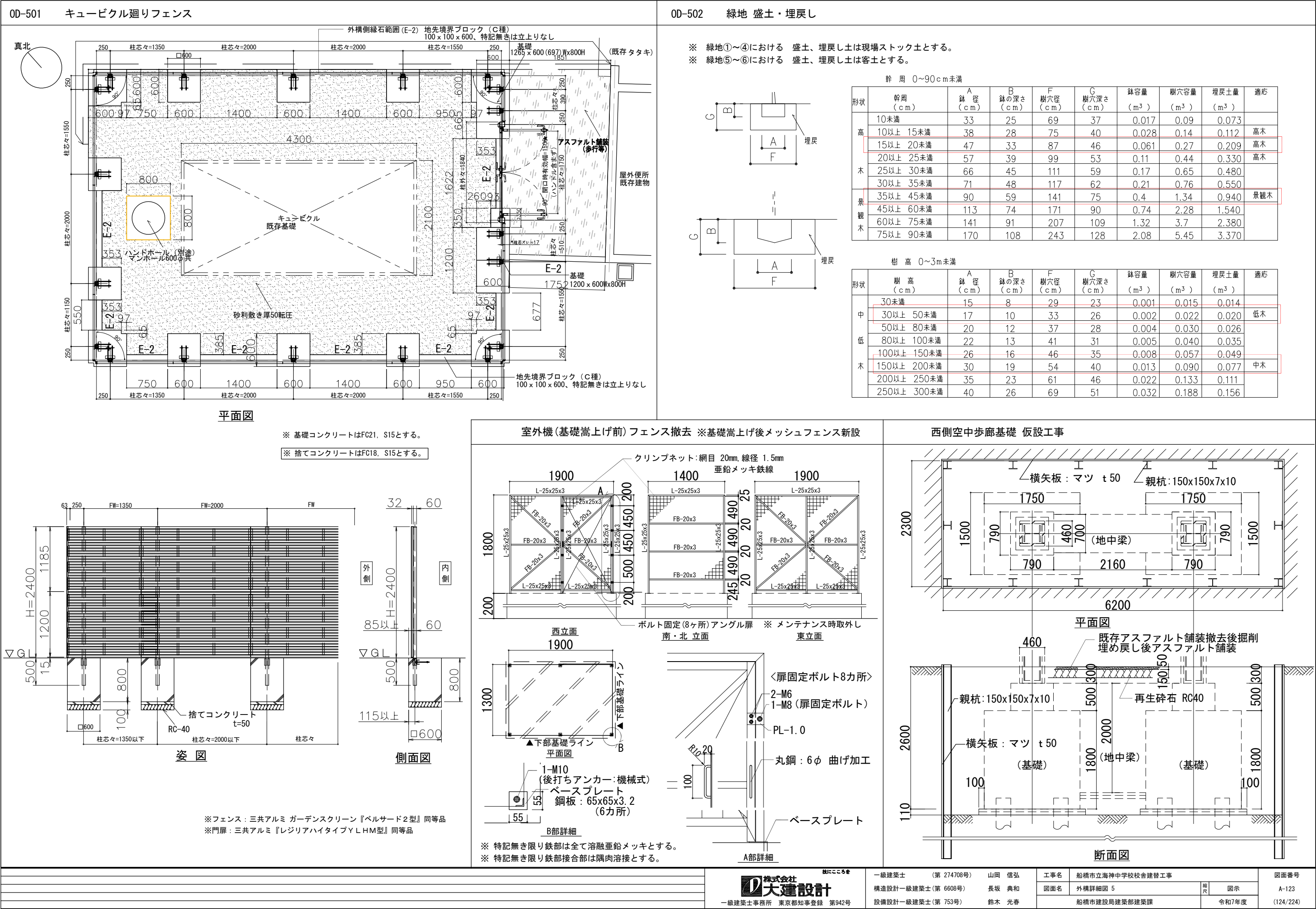
断面図

A面

※ 基礎コンクリートはFC21, S15とする。
※ 捨てコンクリートはFC18, S15とする。



ガードレール全体図



室外機(基礎嵩上げ前) フェンス撤去 ※基礎嵩上げ後メッシュフェンス新設

西立面

南・北立面

東立面

※ 扉固定ボルト8カ所

2-M6

1-M8 (扉固定ボルト)

PL-1.0

丸鋼：6φ 曲げ加工

ベースプレート

1-M10 (後打ちアンカー：機械式)

ベースプレート

鋼板：65x65x3.2 (6カ所)

※ 特記無き限り鉄部は全て溶融亜鉛メッキとする。

※ 特記無き限り鉄部接合部は隅肉溶接とする。

西側空中歩廊基礎 仮設工事

平面図

断面図

株式会社

大建設

一級建築士事務所 東京都知事登録 第942号

後ここを

一級建築士 (第 274708号) 山岡 信弘

構造設計一級建築士(第 6608号) 長坂 典和

設備設計一級建築士(第 753号) 鈴木 光春

工事名

船橋市立海神中学校校舎建替工事

図面名

外構詳細図 5

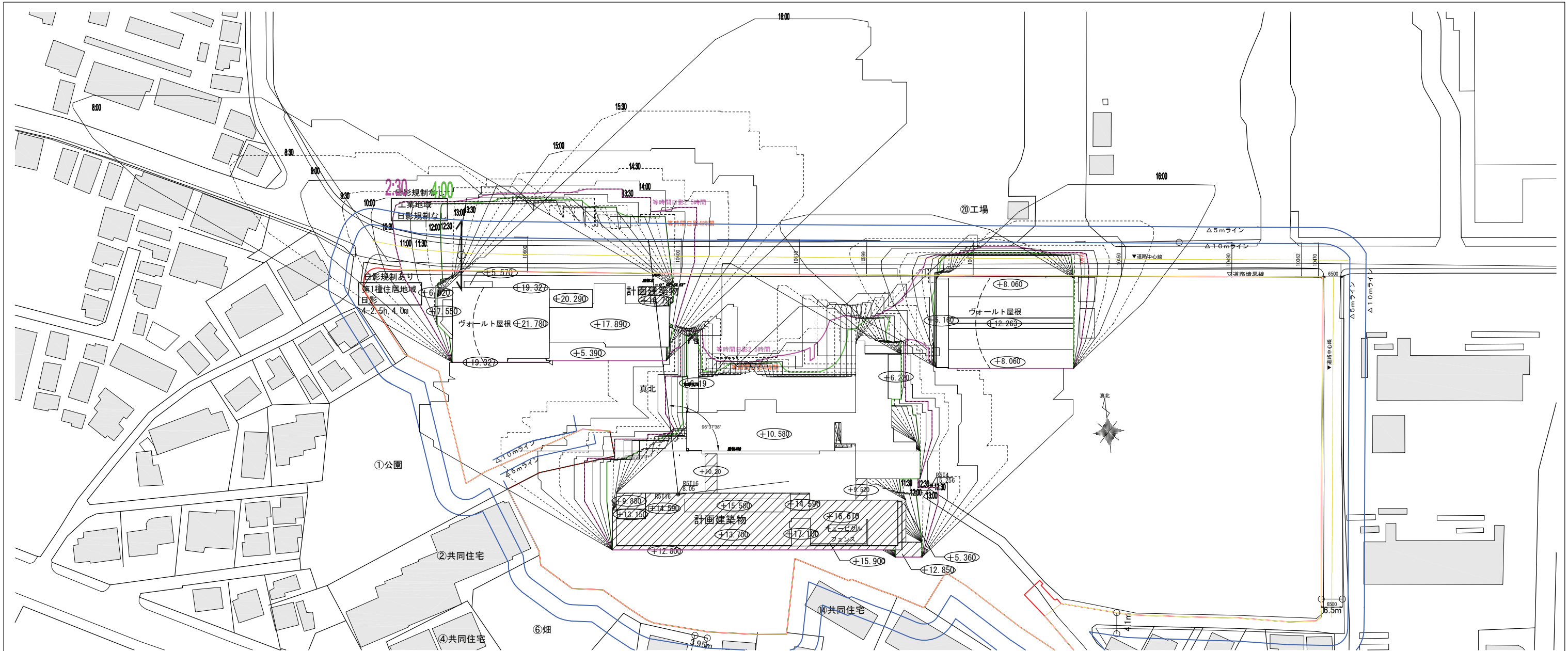
船橋市建設局建築部建築課

図面番号

A-123

令和7年度

(124/224)



日影規制条件			
領域番号	測定面高	規制時間1	規制時間2
第1領域	4.00m	4時間00分	2時間30分

緯度	北緯 36°00'00"
経度	東経 140°07'00"
節気/日付	冬至[12月22日頃]
赤緯	-23°27'00"
時刻法	真太陽時
ADS-win Ver 10.00.039	

基準倍率表				
時刻	方位角[度]	倍率	X	Y
8:00	-53.3294	7.2201	-6.2501	3.6148
9:00	-42.6898	3.2888	-2.4940	2.1439
10:00	-30.1744	2.2320	-1.3371	1.7872
11:00	-15.7339	1.8128	-0.6897	1.6765
12:00	0.0000	1.6942	-0.1955	1.6829
13:00	15.7339	1.8128	0.2869	1.7900
14:00	30.1744	2.2320	0.8917	2.0462
15:00	42.6898	3.2888	1.9360	2.6386
16:00	53.3294	7.2201	5.2546	4.9515

真北算定	
測地系	世界測地系
平面直角座標系	G 系
平面直角座標	X座標 -32136.702m
Y座標	12855.012m

出力値	
緯度・経度	緯度 35°42'36.91212"
	経度 139°58'31.45380"
真北方向角	-0°04'58.53"
測尺係数	0.99990204

	株式会社
	大建設
	一級建築士事務所 東京都知事登録 第942号
一級建築士 (第 274708号)	
構造設計一級建築士 (第 6608号)	
設備設計一級建築士 (第 753号)	

工事名	船橋市立海神中学校校舎建替工事		図面番号
図面名	日影図	縮尺 1/1200 (A3) 1/600 (A1)	A-124
船橋市建設局建築部建築課			(125/224)
令和7年度			

凡例
新築校舎
新築校舎

① 展示棟・西棟（既存）				
■無/台博物館・西棟・階段棟				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.590	15.560	8.650	134.72375
2-3	15.560	15.560	1.900	29.6495
3-4	15.650	15.620	17.500	273.6125
4-5	15.620	15.620	0.600	3.372
5-6	15.620	15.670	13.300	208.0785
6-7	15.670	15.660	4.400	68.926
7-8	15.660	15.620	0.500	7.82
8-9	15.620	15.490	6.300	97.9965
9-10	15.490	15.400	3.600	148.272
10-11	15.400	15.600	8.300	87.65
11-12	15.600	15.800	9.000	141.3
12-13	15.800	15.800	0.700	11.06
13-14	15.800	15.800	0.650	10.27
14-15	15.800	15.300	1.343	21.2194
15-16	15.800	15.800	5.475	86.505
16-17	15.800	15.600	4.740	74.418
17-18	15.600	15.600	10.590	165.204
18-19	15.600	15.800	4.860	76.302
19-20	15.800	15.300	1.460	23.068
20-21	15.800	15.800	1.223	19.3234
21-22	15.800	15.800	2.540	40.132
22-23	15.800	15.540	2.850	44.6595
23-24	15.540	15.480	2.300	35.673
24-25	15.480	15.770	9.750	192.34375
25-26	15.770	15.770	0.911	14.36647
26-27	15.770	15.680	4.200	66.045
27-28	15.680	15.470	35.479	552.585425
28-29	15.470	15.470	0.550	8.5085
29-30	15.470	15.520	4.570	70.81215
30-31	15.520	15.520	0.550	8.536
31-32	15.520	15.540	8.855	137.51815
32-33	15.540	15.540	0.500	7.77
33-34	15.540	15.580	16.885	262.7306
34-35	15.580	15.610	7.340	114.4673
35-36	15.610	15.610	0.255	3.98055
36-37	15.610	15.760	6.150	96.46275
37-38	15.760	15.880	8.605	136.1311
38-39	15.880	15.880	0.450	7.146
39-40	15.880	15.880	0.450	7.146
40-41	15.880	15.880	0.450	7.146
41-42	15.880	15.880	0.450	7.146
42-43	15.880	15.880	0.450	7.146
43-44	15.880	15.880	0.450	7.146
44-45	15.880	15.880	0.450	7.146
45-46	15.880	15.880	0.450	7.146
46-47	15.880	15.880	2.800	44.464
47-48	15.880	15.880	0.900	14.292
48-49	15.880	15.800	3.650	79.816
49-1	15.800	15.590	1.900	29.8205
小計			234.231	3661.053295
面積合計/周長合計				15.77

② 新渡り廊下				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.770	15.770	2.577	40.63929
2-3	15.770	15.770	3.224	50.84248
3-4	15.770	15.770	4.742	74.78134
4-5	15.770	15.770	6.691	105.51707
5-6	15.770	15.770	3.624	57.15048
6-7	15.770	15.770	0.911	14.36647
7-1	15.770	15.770	0.725	11.43325
小計			22.494	354.73038
面積合計/周長合計				15.77

③ 付属棟				
■(東棟・体育館) 渡り廊下（既存）				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.800	15.600	21.310	334.567
2-3	15.600	15.300	0.750	11.5875
3-4	15.300	15.300	1.582	24.2049
4-5	15.300	15.300	2.479	37.9287
5-6	15.300	15.400	4.232	64.9612
6-7	15.400	15.400	0.749	11.5346
7-8	15.400	15.790	18.660	291.0027
8-1	15.790	15.800	2.480	39.1715
小計			52.242	814.9579
面積合計/周長合計				15.600

④ 体育館（既存）				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.260	15.340	32.840	502.452
2-3	15.340	15.340	1.820	27.9188
3-4	15.340	15.360	10.010	153.6535
4-5	15.360	15.360	1.820	27.9652
5-6	15.360	15.360	1.570	24.1152
6-7	15.360	15.200	26.200	400.336
7-8	15.200	15.300	41.280	629.52
8-1	15.300	15.260	26.200	400.336
小計			141.740	2166.2887
面積合計/周長合計				15.284

⑤ 残菜置場（既存）				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.620	15.620	5.800	90.596
2-3	15.620	15.620	2.235	34.9107
3-4	15.620	15.620	5.800	90.596
4-1	15.620	15.620	2.235	34.9107
小計			16.070	251.0134
面積合計/周長合計				15.620

⑥ 受水槽ポンプ室（既存）				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.540	15.540	2.700	41.958
2-3	15.540	15.540	5.200	80.808
3-4	15.540	15.540	2.700	41.958
4-1	15.540	15.540	5.200	80.808
小計			15.800	245.532
面積合計/周長合計				15.54

⑦ 体育館便所（既存）				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.360	15.360	5.100	78.336
2-3	15.360	15.360	7.500	115.2
3-4	15.360	15.360	5.100	78.336
4-1	15.360	15.360	7.500	115.2
小計			25.200	387.072
面積合計/周長合計				15.360

⑧ 産廃物置場				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.420	15.420	2.500	38.55
2-3	15.420	15.420	3.500	53.97
3-4	15.420	15.420	2.500	38.55
4-1	15.420	15.420	3.500	53.97
小計			12.000	185.04
面積合計/周長合計				15.420

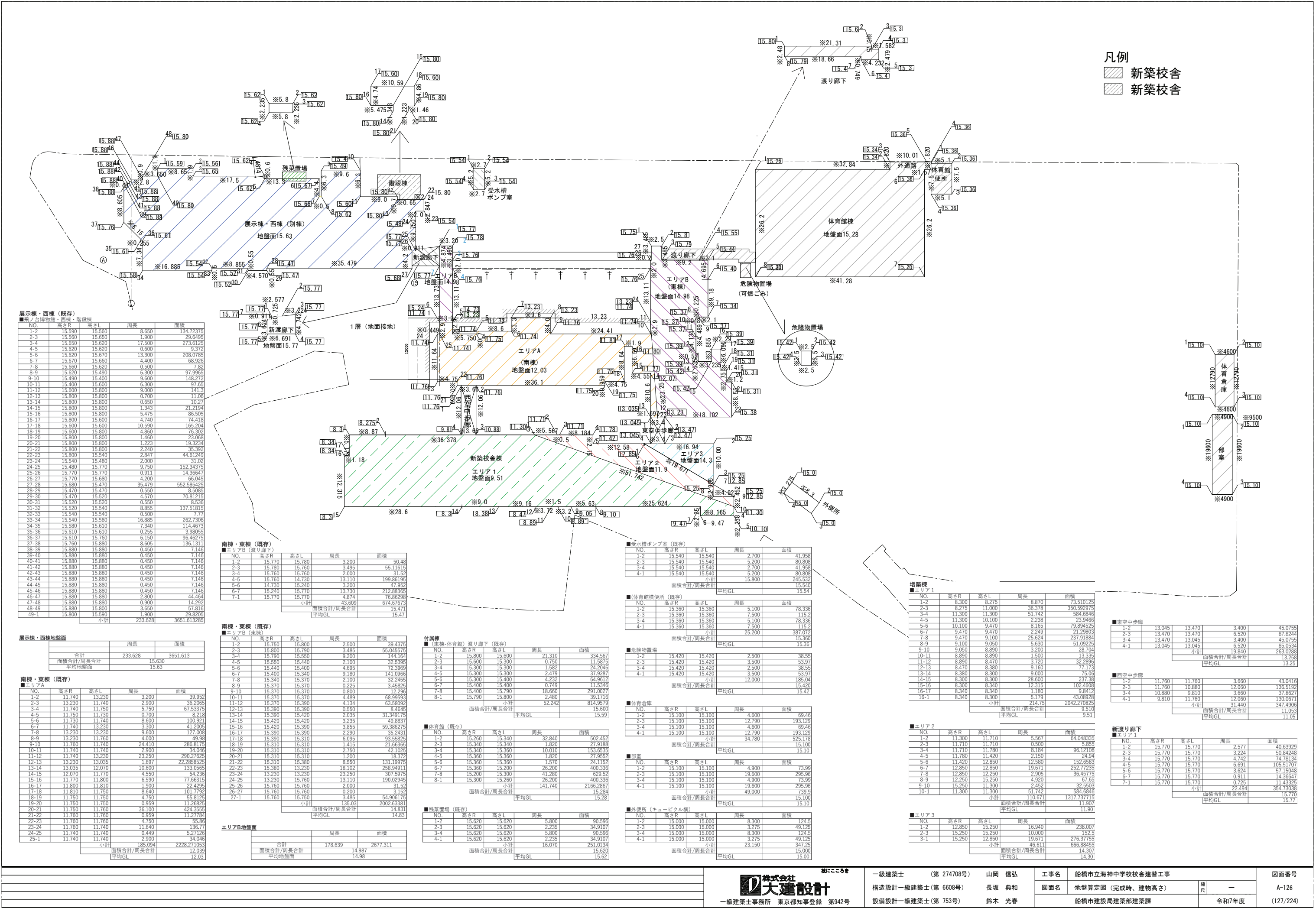
⑨ 体育倉庫				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.100	15.100	4.600	69.46
2-3	15.100	15.100	12.790	193.129
3-4	15.100	15.100	4.600	69.46
4-1	15.100	15.100	12.790	193.129
小計			34.780	525.178
面積合計/周長合計				15.10

⑩ 図書				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.100	15.100	4.900	73.99
2-3	15.100	15.100	19.600	295.96
3-4	15.100	15.100	4.900	73.99
4-1	15.100	15.100	19.600	295.96
小計			49.000	739.9
面積合計/周長合計				15.100

⑪ 外便所（キュービクル棟）				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.000	15.000	8.300	124.5
2-3	15.000	15.000	3.275	49.125
3-4	15.000	15.000	8.300	124.5
4-1	15.000	15.000	3.275	49.125
小計			23.150	347.25
面積合計/周長合計				15.000

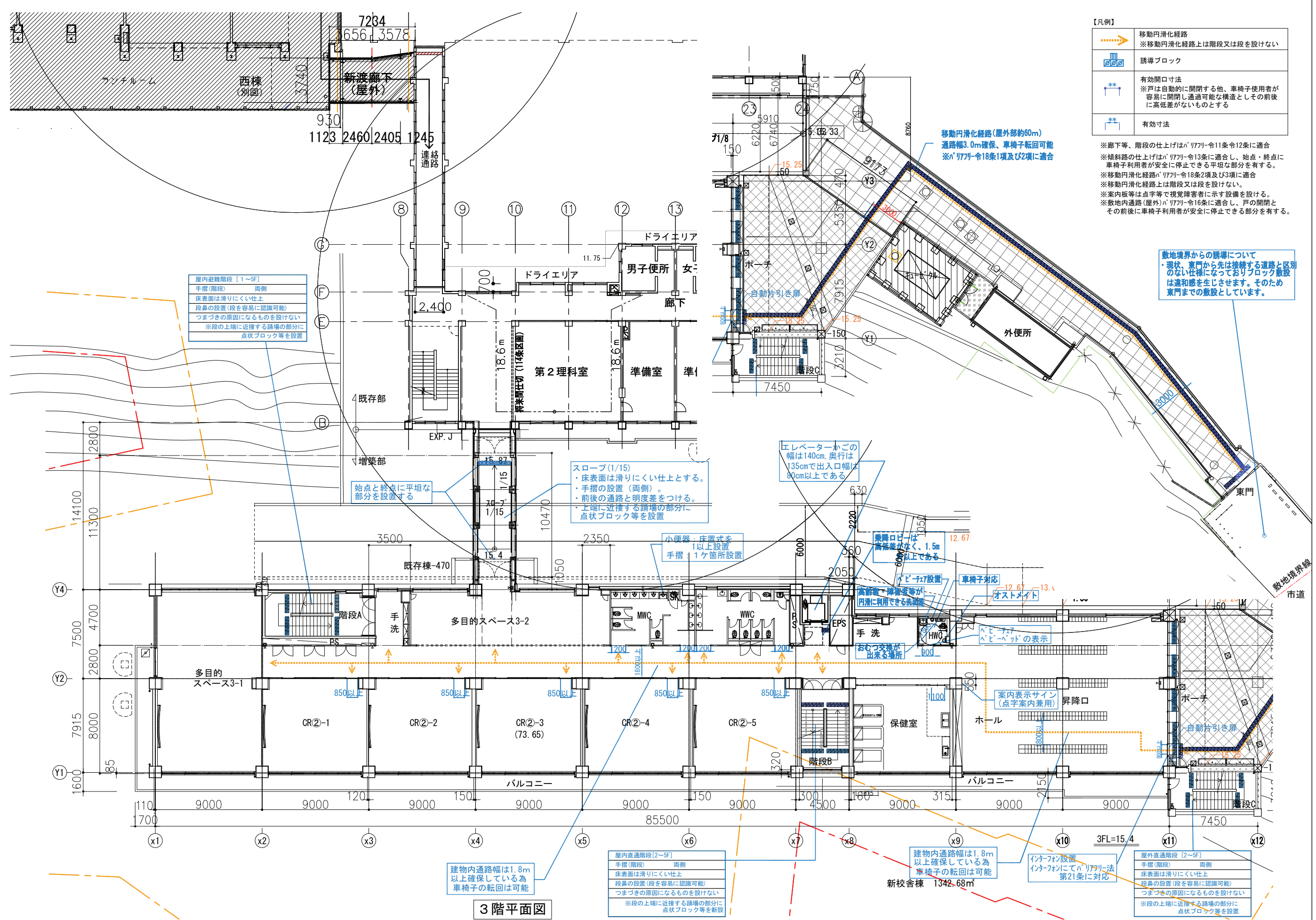
周長 ①234.231+②22.494+③425.268+④137.599+⑤52.242+⑥141.740+⑦16.070+⑧15.8+⑨25.2+⑩12.0+⑪34.78+⑫49.0+⑬23.15=1189.57
面積 ①3661.053295+②354.73038+③5198.98305+④1627.608825+⑤814.9579+⑥2166.2867+⑦2251.0134+⑧245.532+⑨387.072+⑩185.04+⑪525.178+⑫739.90+⑬347.25=16504.61

⑬南棟・東棟・新校舎・空中歩廊（建物番号①）				
NO.	高さR	高さL	周長	面積
1-2	15.770	15.780	3.200	50.48
2-3	15.780	15.760	3.495	55.11615
3-4	15.760	15.760	2.000	31.52
4-5	15.760	14.730	13.110	199.86195
5-6	14.730	13.230	0.000	0
6-7	13.230	11.740	2.900	36.2065
7-8	11.740	11.750	5.750	67.53375
8-9	11.750	11.730	0.700	8.218
9-10	11.730	11.740	8.600	100.992
10-11	11.740	13.230	3.300	41.2005
11-12	13.230	13.230	9.600	127.008
12-13	13.230	11.760	4.000	49.98
13-14	11.760	11.740	24.410	286.8175
14-15	11.740	11.740	2.900	34.006
15-16	11.740	13.230	0.000	0
16-17	13.230	15.760	13.110	190.02945
17-18	15.760	15.760	2.000	31.52
18-19	15.760	15.760	0.200	3.152
19-20	15.760	15.770	3.485	54.941025
20-21	15.750	15.800	2.500	39.4375
21-22	15.800	15.790	3.485	55.045575
22-23	15.790	15.550	9.200	144.164
23-24	15.550	15.440	2.100	32.5395
24-25	15.440	15.400	4.695	72.3969
25-26	15.400	15.340	9.180	141.0966
26-27	15.340	15.370	2.100	32.2455
27-28	15.370	15.370	0.225	3.45825
28-29	15.370	15.370	0.800	12.296
29-30	15.370	15.370	4.489	68.9693
30-31	15.370	15.390	4.134	63.58092
31-32	15.390	15.540	0.550	8.4645
32-33	15.540	15.420	2.035	31.349175
33-34	15.420	15.420	3.235	49.8837
34-35	15.420	15.360	3.855	59.38275
35-36	15.360	15.390	2.290	35.2431
36-37	15.390	15.310	6.095	93.55825
37-38	15.310	15.310	1.415	21.66365
38-39	15.310	15.310	2.750	42.1025
39-40	15.310	15.310	1.200	18.372
40-41	15.310	15.380	8.550	131.19975
41-42	15.380	13.470	16.320	235.416
42-43	13.470	13.470	6.520	87.8244
43-44	13.470	15.250	11.970	171.8809
44-45	15.250	15.250	12.905	196.80125
45-46	15.250	15.250	4.920	75.03
46-47	15.250	10.100	4.690	59.44575
47-48	10.100	9.470	8.165	79.894525
48-49	9.470	9.470	2.249	21.76803
49-50	9.470	9.100	25.624	237.91884
50-51	9.100	9.050	5.630	51.09225
51-52	9.050	8.890	3.200	28.704
52-53	8.890	8.890	1.500	13.335
53-54	8.890	8.470	0.720	32.2896
54-55	8.470	8.380	9.160	77.113
55-56	8.380	8.300	9.000	75.06
56-57	8.300	8.300	28.600	237.38
57-58	8.300	8.340	12.315	102.4608
58-59	8.340	8.340	9.840	81.812
59-60	8.340	8.300	5.179	43.08928
60-61	8.300	8.275	8.870	7



海神中学校 採光・排煙チェックシート																
検 計 部 位			開口部	A		L						判定	S		判定	
階	室名	建具 記号	室面積 (㎡)		必要採光面積 (㎡)		有効採光面積(㎡) (D/H×6-1.4)×A _w			開口面 積合計	面積合計		必要 面積 A/50 (㎡)	有効排煙面積(㎡)		
			室別	小計	係数	必要 面積	補正 係数	開口 面積	開口面 積合計					面積合計		co
1階(新校舎)																
新 校 舎	1	遮過機室		21.48				-						令126条の2-1-2	適用除外	
	1	前室		14.04				-						令126条の2-1-2	適用除外	
	1	ピロティ半屋外	開口	338.23		1/5	67.646	3	7.96×2.13×2	33.910	101.729	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	多目的スペース2-1	AW1	140.82		1/5	28.164	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	CR①-1(普通教室)	AW1	71.48		1/5	14.296	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	CR①-2(普通教室)	AW1	72.20		1/5	14.440	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	CR①-3(普通教室)	AW1	73.65		1/5	14.730	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	CR①-4(普通教室)	AW1	73.65		1/5	14.730	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	CR①-5(普通教室)	AW1'	73.65		1/5	14.730	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	CR①-6(普通教室)	AW2	72.93		1/5	14.586	1.01	1.83×(1.82+0.48)×3 1.76×(1.82+0.48)	16.675	16.842	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	CR①-7(普通教室)	AW1	71.48		1/5	14.296	2.39	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	28.183	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	多目的スペース2-3	AW1	120.68		1/5	24.136	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	多目的スペース2-2	AW8	79.12		1/5	15.824	3	1.3×1.39 1.48×1.39 1.3×1.39	5.671	17.014	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	2	廊下							-					令126条の2-1-2	適用除外	
既 存 校 舎	2	金工室	3AW	117.63		1/5	23.526	3	0.865×(1.02+0.67)×4	5.847	33.943	OK	令126条の2-1-2		適用除外	
	2AW	0.865×(1.02+0.67)×2 0.865×(0.8+0.67)×2	5.467						適用除外							
	2	木工室	3AW	117.63		1/5	23.526	3	0.865×(1.02+0.67)×4	5.847	50.343	OK	令126条の2-1-2		適用除外	
	2AW	0.865×(1.02+0.67)×2×2 0.865×(0.8+0.67)×2×2	10.934						適用除外							
2	生徒会室	2AW	44.20		1/7	6.314	3	0.865×(1.02+0.67)×2 0.865×(0.8+0.67)×2	5.467	16.400	OK		令126条の2-1-2	適用除外		
新 校 舎	3	多目的スペース3-1	AW1	141.02		1/5	28.204	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	3	CR②-1(普通教室)	AW1	71.48		1/5	14.296	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	3	CR②-2(普通教室)	AW1	72.20		1/5	14.440	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	3	CR②-3(普通教室)	AW1	73.65		1/5	14.730	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	3	CR②-4(普通教室)	AW1	73.65		1/5	14.730	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	3	CR②-5(普通教室)	AW1	73.65		1/5	14.730	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	3	保健室	AW1"	60.51		1/7	8.644	2.09	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	24.645	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	3	昇降口・ホール							-					令126条の2-1-2	適用除外	
	3	廊下							-					令126条の2-1-2	適用除外	
	3	多目的スペース3-2	AW8	79.12		1/5	15.824	3	1.3×1.39 1.48×1.39 1.3×1.39	5.671	17.014	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	AW10	1.3×1.39×3	5.421		16.263				OK		令126条の2-1-2	適用除外				
既 存	3	図書室	AW5	127.77		1/5	25.554	3	0.865×(1.02+0.67)×4	5.847	33.939	OK	令126条の2-1-2		適用除外	
	AW4	0.865×(1.02+0.67)×2 +0.865×(0.8+0.67)×2	5.466						適用除外							
	3	第1理科室	AW4*2	117.63		1/5	22.526	3	0.865×(1.02+0.67)×2×2 +0.865×(0.8+0.67)×2×2	10.933	50.340	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	AW5	0.865×(0.67+1.02)×4	5.847													
	3	第2理科室	AW4	79.32		0.2	15.864	3	0.865×(0.67+1.02)×2 +0.865×(0.67+0.8)×2	5.466	33.939	OK	令126条の2-1-2	適用除外		
	AW5	0.865×(0.67+1.02)×4	5.847													
	3	相談室	AW5	31.17		1/7	4.450	3	0.865×(0.67+1.02)×4	5.847	17.541	OK		令126条の2-1-2	適用除外	

海神中学校 採光・排煙チェックシート																
検 計 部 位			開 口 部		A		L					S				
階	室名	建具 記号	室面積 (㎡)		必要採光面積 (㎡)		有効採光面積(㎡) (D/H×6-1.4)×A _w					判定	必要 面積 A/50 (㎡)	有効排煙面積(㎡)		判定
			室別	小計	係数	必要 面積	補正 係数	開口 面積	開口面 積 合計	面積合計	co			面積 合計		
新 校 舎	4	多目的スペース4-1	AW1	141.02		1/5	28.204	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	CR②-6(普通教室)	AW1	71.48		1/5	14.296	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	CR②-7(普通教室)	AW1	72.20		1/5	14.440	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	CR②-8(普通教室)	AW1	73.65		1/5	14.730	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	特支-1	AW1	73.65		1/5	14.730	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	特支-2	AW1	73.65		1/5	14.730	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	備品庫+放送室	AW3	25.21		1/7	3.601	1.97	1.76×(1.72+0.48) 1.18×(1.1+0.56) 0.62×(1.02+0.48)	6.761	13.319	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	放送室	LSD14	13.59		1/7	1.941	1	2.0×0.56 0.6×0.9×2	2.200	2.200	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	職員室	AW4	168.99		1/7	24.141	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	70.752	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	AW4		1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)						11.792	適用除外						
	4	校長室	AW5	30.34		1/7	4.334	1	1.79×(1.92+0.48)	4.296	6.156	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	AW6		1.135×1.02 1.255×0.56						1.860	適用除外						
	4	事務室	AW7	38.90		1/7	5.557	1	1.3×1.43×2 1.44×1.43	5.777	5.777	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	多目的スペース4-2	AW8	79.12		1/5	15.824	3	1.3×1.39 1.48×1.39 1.3×1.39	5.671	17.014	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
			AW10						1.3×1.39×3	5.421	16.263	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	4	東空中歩廊	AW24	29.57									0.59	1.78	3.56	適用除外
	4	廊下								-					令126条の2-1-2	適用除外
既 存	4	第1音楽室	AW4*2	117.63		1/5	22.526	3	0.865×(1.02+0.67)×2x2 +0.865×(0.8+0.67)×2x2	10.933	50.340	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	AW5		0.865x(0.67+1.02)x4						5.847							
	4	第2音楽室	AW4	79.32		0.2	15.864	3	0.865x(0.67+1.02)x2 +0.865x(0.67+0.8)x2	5.466	33.939	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	AW5		0.865x(0.67+1.02)x4						5.847							
新 校 舎	5	多目的スペース5-1	AW1	99.87		1/5	19.974	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	CR③-1(普通教室)	AW1	72.45		1/5	14.490	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	CR③-2(普通教室)	AW1	72.45		1/5	14.490	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	CR③-3(普通教室)	AW1	72.45		1/5	14.490	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	CR③-4(普通教室)	AW1	72.45		1/5	14.490	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	CR③-5(普通教室)	AW1'	72.69		1/5	14.538	3	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	35.376	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	CR③-6(普通教室)	AW2	73.41		1/5	14.682	0.93	1.83×(1.82+0.48)×3 1.76×(1.82+0.48)	16.675	15.508	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	CR③-7(普通教室)	AW1	72.45		1/5	14.490	2.34	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	27.593	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	CR③-8(普通教室)	AW1	73.97		1/5	14.794	2.34	1.76×(1.02+0.48)×3 1.76×(1.72+0.48)	11.792	27.593	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	多目的スペース5-3	AW7	50.94		1/5	10.188	3	1.3×1.43×2 1.44×1.43	5.777	17.332	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
	5	多目的スペース5-2	AW9	79.12		1/5	15.824	3	(1.3×3+1.48)×1.43 1.48×1.47 1.6×0.36	10.445	31.335	OK		令126条の2-1-2	適用除外	
5	廊下							-					令126条の2-1-2	適用除外		

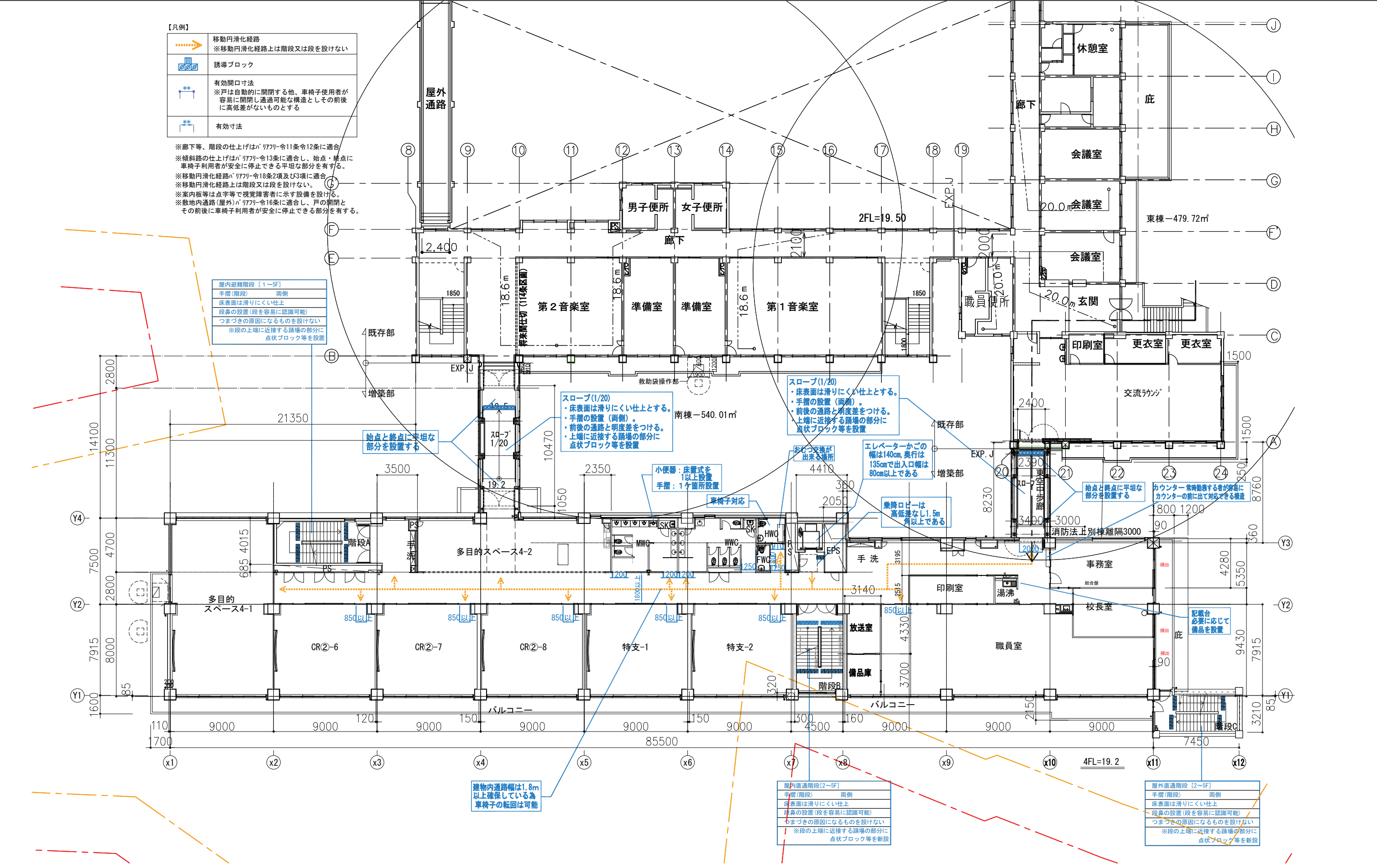


【凡例】	
	移動円滑化経路 ※移動円滑化経路上は階段又は段を設けない
	誘導ブロック
	有効開口寸法 ※戸は自動的に開閉する他、車椅子使用者が容易に開閉し通過可能な構造としその前後に高低差がないものとする
	有効寸法

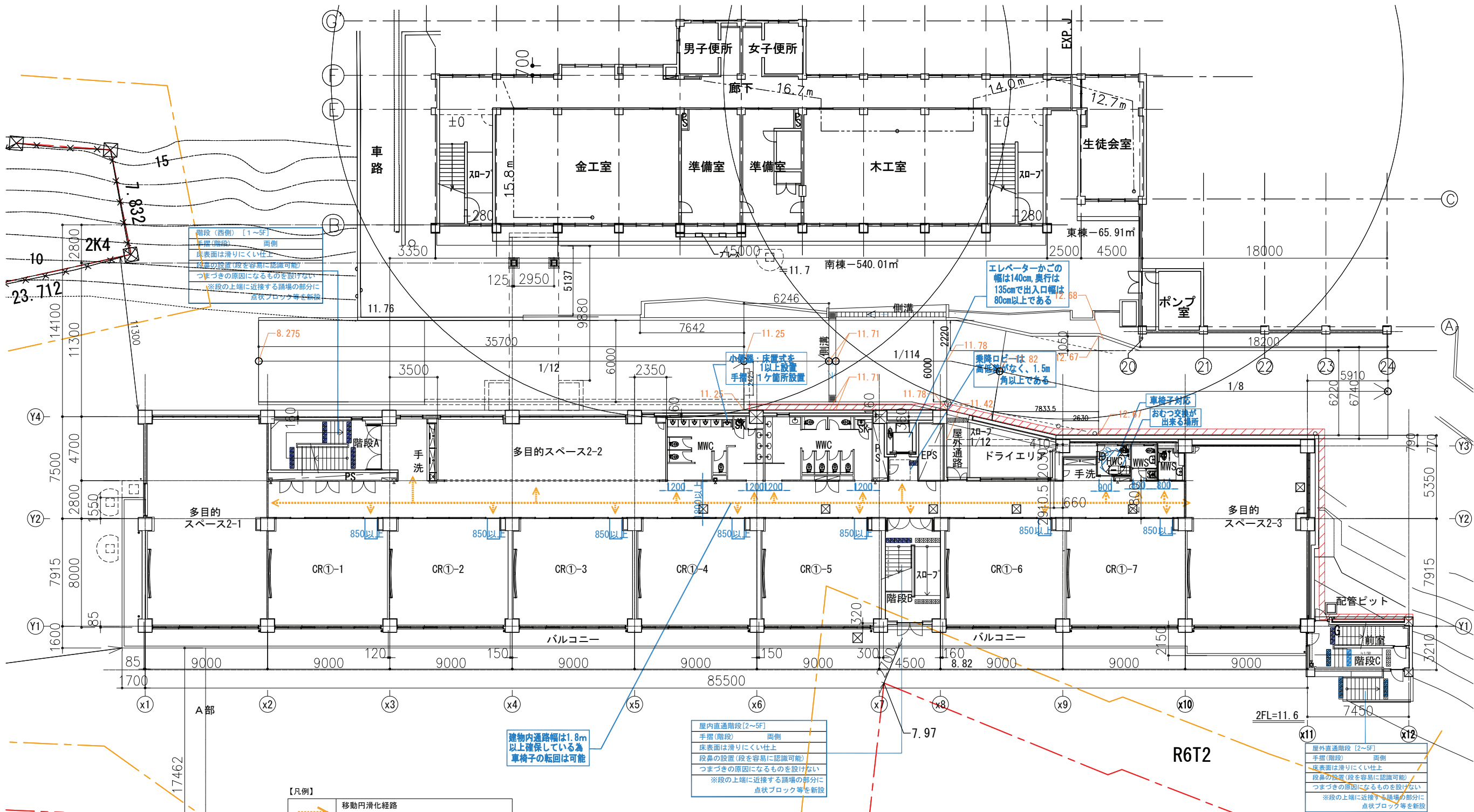
※廊下等、階段の仕上げはバリアフリー令11条12条に適合
※傾斜路の仕上げはバリアフリー令13条に適合し、始点・終点に車椅子利用者が安全に停止できる平坦な部分を有する。
※移動円滑化経路バリアフリー令18条2項及び3項に適合
※移動円滑化経路上は階段又は段を設けない。
※案内板等は点字等で視覚障害者に示す設備を設ける。
※敷地内通路(屋外)バリアフリー令16条に適合し、戸の開閉とその前後に車椅子利用者が安全に停止できる部分を有する。

敷地境界からの誘導について
・現状、東門から先は接続する道路と区別のない仕様になっておりブロック敷設は違和感を生じさせます。そのため東門までの敷設としています。

3階平面図



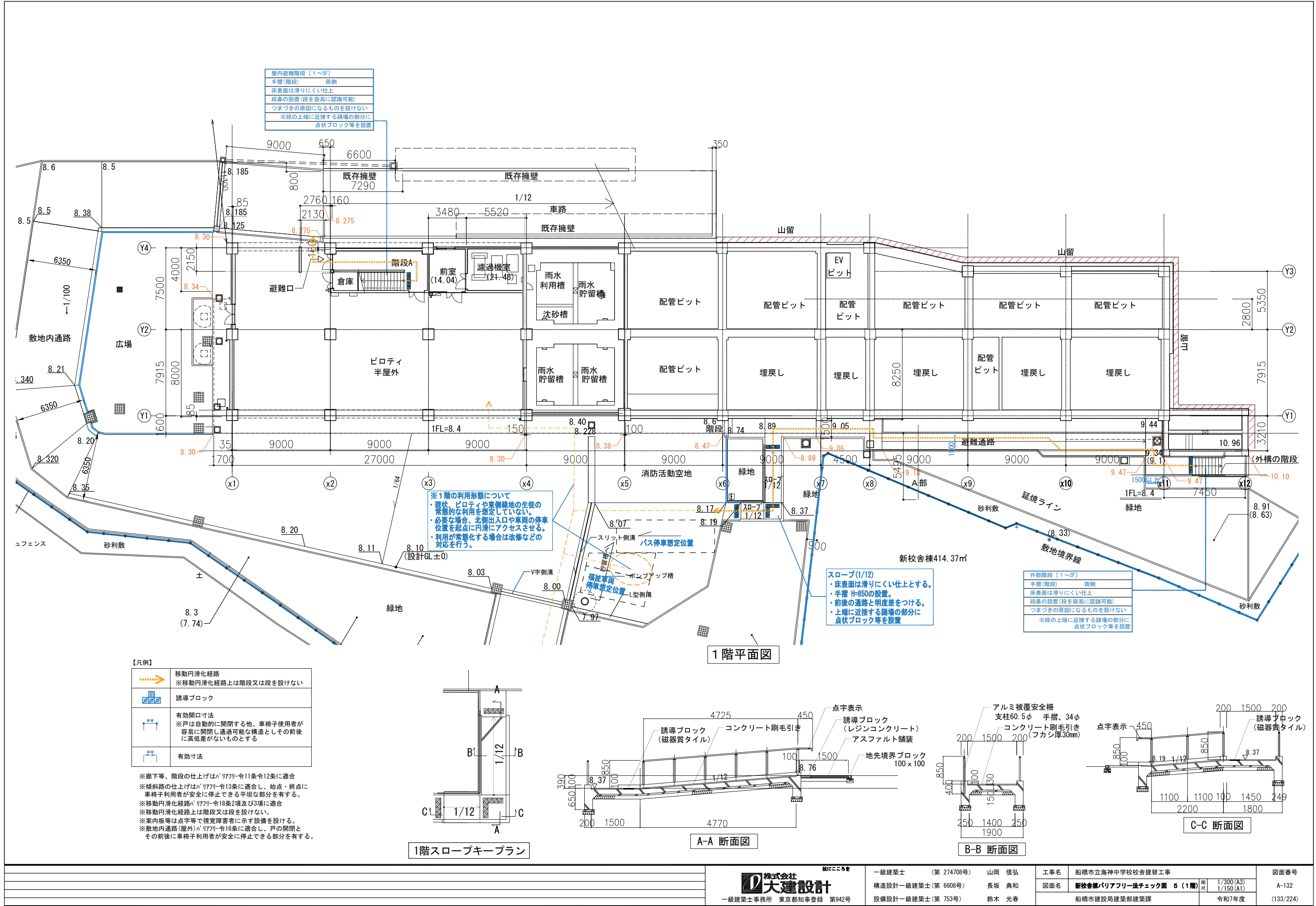
4 階平面図

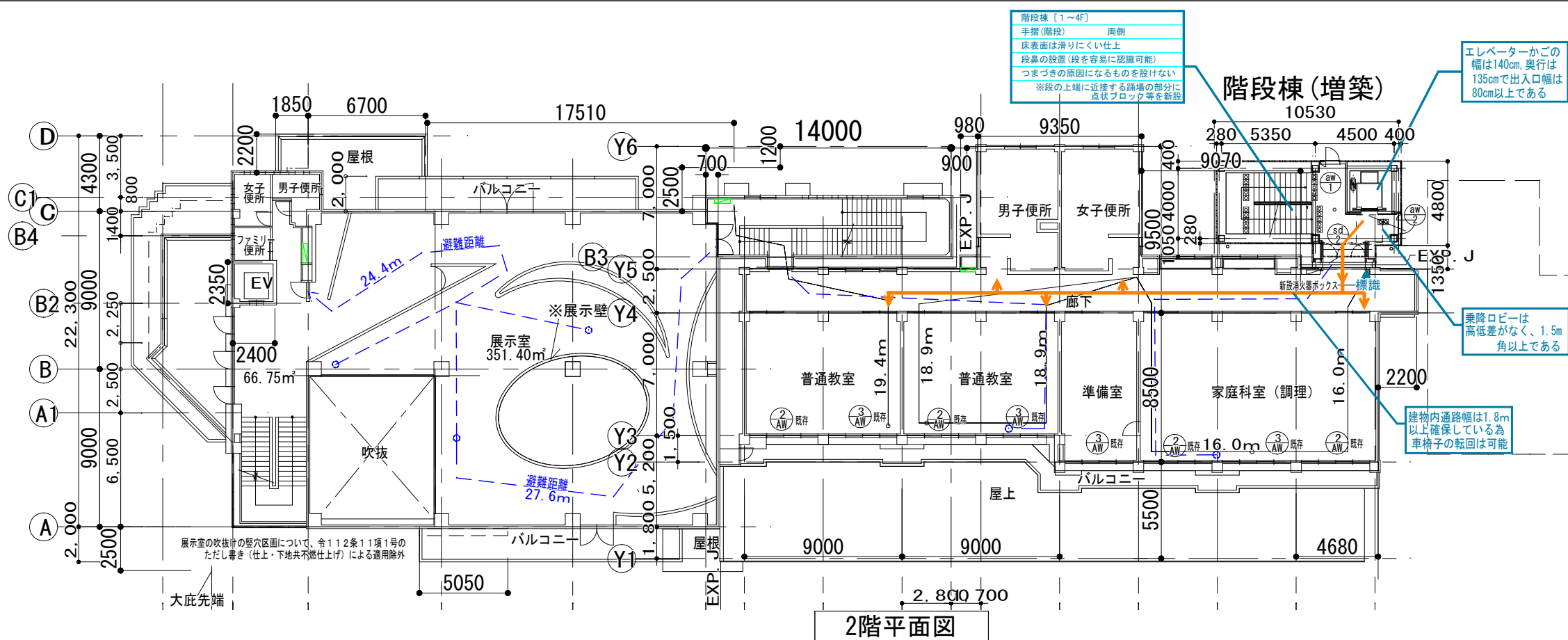


移動円滑化経路 ※移動円滑化経路上は階段又は段を設けない	
誘導ブロック	
有効開口寸法 ※戸は自動的に開閉する他、車椅子利用者が容易に開閉し通過可能な構造としその前後に高低差がないものとする	
有効寸法	

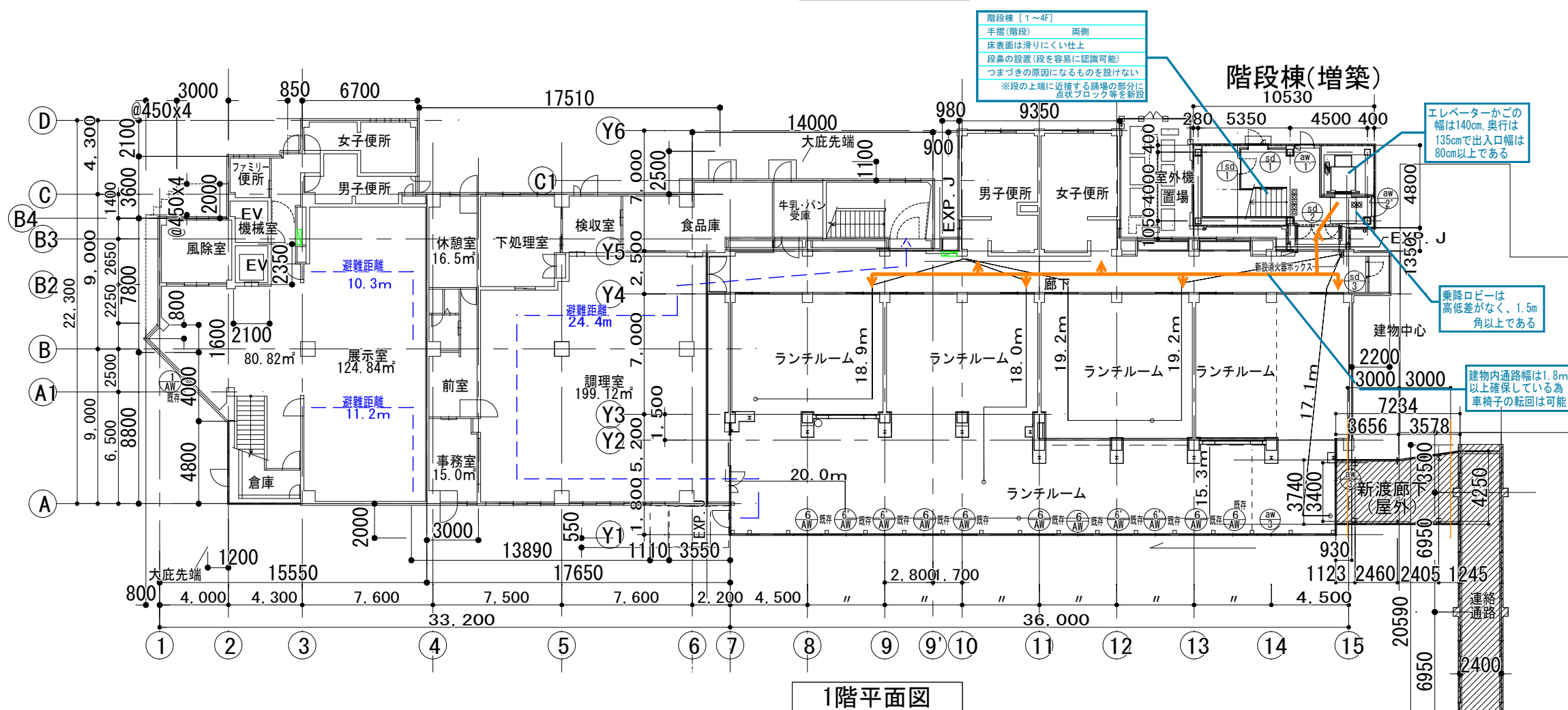
※廊下等、階段の仕上げはバリアフリー令11条令12条に適合
※傾斜路の仕上げはバリアフリー令13条に適合し、始点・終点に車椅子利用者が安全に停止できる平坦な部分を有する。
※移動円滑化経路バリアフリー令18条2項及び3項に適合
※移動円滑化経路上は階段又は段を設けない。
※案内板等は点字等で視覚障害者に示す設備を設ける。
※敷地内通路(屋外)バリアフリー令16条に適合し、戸の開閉とその前後に車椅子利用者が安全に停止できる部分を有する。

2階平面図





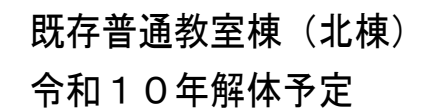
既存普通教室棟（北棟）
令和10年解体予定



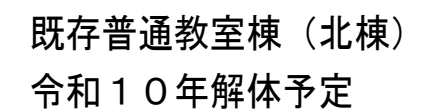
既存普通教室棟（北棟）
令和10年解体予定

【凡例】	
	移動円滑化経路 ※移動円滑化経路上は階段又は段を設けない
	誘導ブロック
	有効開口寸法 ※戸は自動的に開閉する他、車椅子使用者が容易に開閉し通過可能な構造としその前後に高低差がないものとする
	有効寸法

- ※廊下等、階段の仕上げはバツリール11条令12条に適合
- ※傾斜路の仕上げはバツリール13条に適合し、始点・終点に車椅子利用者が安全に停止できる平坦な部分を要する。
- ※移動円滑化経路バツリール18条2項及び5項に適合
- ※移動円滑化経路上は階段及び段を要しない
- ※案内板等は点字等で視覚障害者に示す設備を設ける。
- ※数段の傾斜路(屋外)バツリール16条に適合し、戸の開閉とその前後に車椅子利用者が安全に停止できる部分を要する。



階段棟 [1~4F]	
手摺(階段)	両側
床表面は滑りにくい仕上	
段鼻の設置(段を容易に認識可能)	
つまづきの原因になるものを設けない	
※段の上端に近接する踊場の部分に 点状ブロック等を新設	



3階平面図

[illegible]