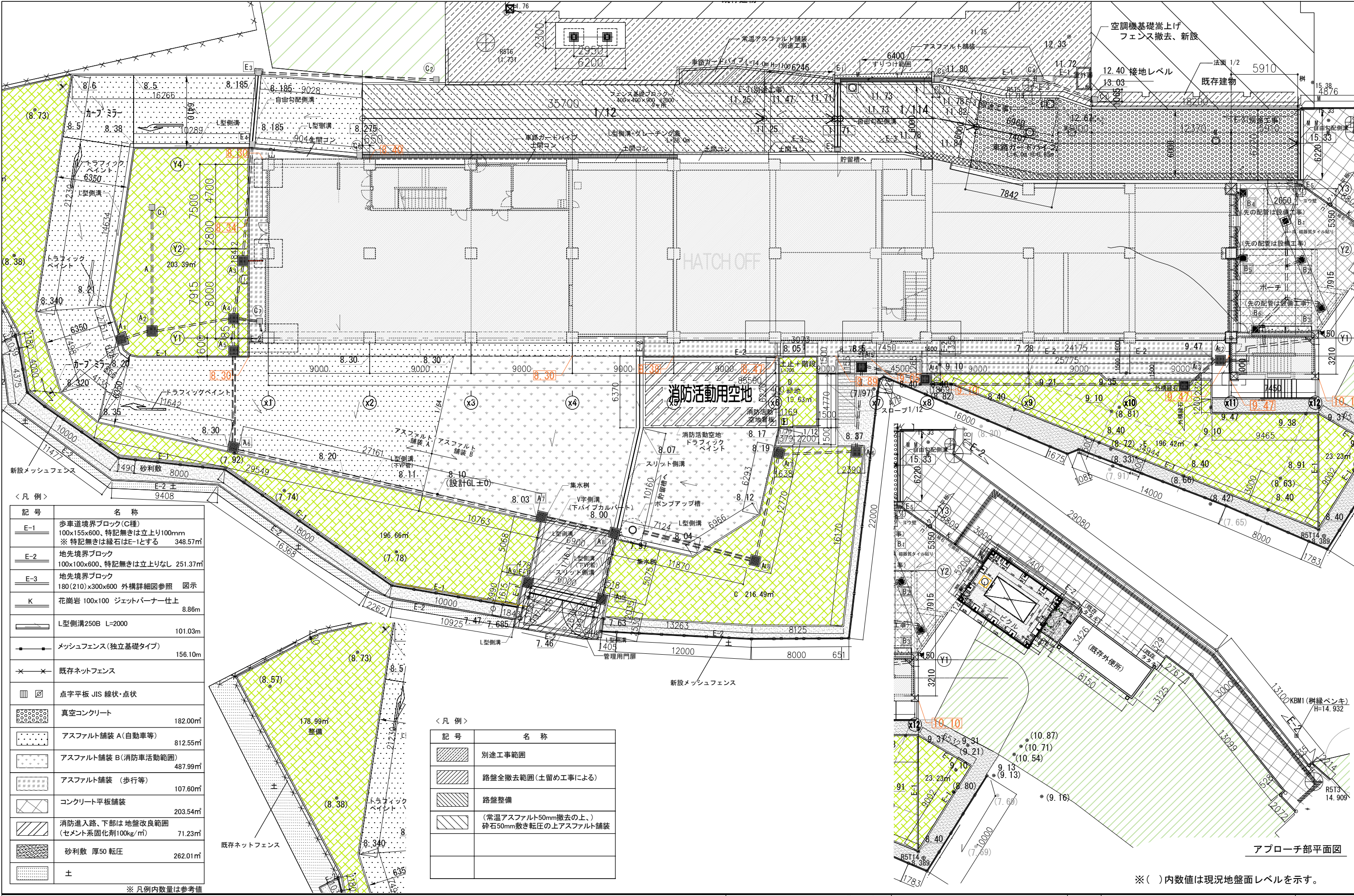




< 凡 例 >

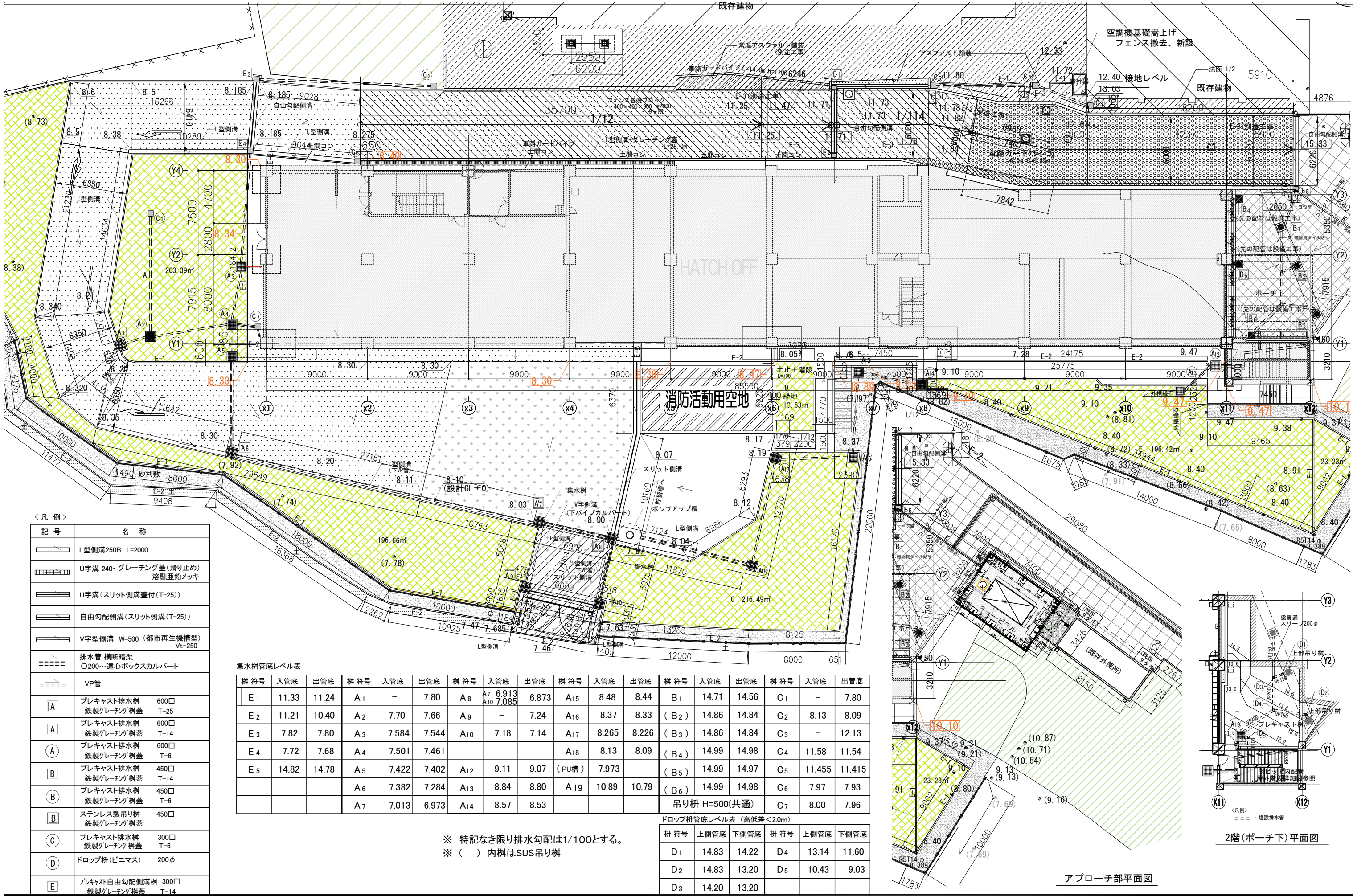
記 号	名 称
E-1	歩車道境界ブロック(C種) 100x155x600、特記無きは立上り100mm ※ 特記無きは緑石はE-1とする 348.57㎡
E-2	地先境界ブロック 100x100x600、特記無きは立上りなし 251.37㎡
E-3	地先境界ブロック 180(210)x300x600 外構詳細図参照 図示
K	花崗岩 100x100 ジェットバーナー仕上 8.86m
	L型側溝250B L=2000 101.03m
	メッシュフェンス(独立基礎タイプ) 156.10m
✕✕	既存ネットフェンス
■ □	点字平板 JIS 線状・点状
	真空コンクリート 182.00㎡
	アスファルト舗装 A(自動車等) 812.55㎡
	アスファルト舗装 B(消防車活動範囲) 487.99㎡
	アスファルト舗装 (歩行等) 107.60㎡
	コンクリート平板舗装 203.54㎡
	消防進入路、下部は地盤改良範囲 (セメント系固化剤100kg/㎡) 71.23㎡
	砂利敷 厚50 転圧 262.01㎡
	土

※ 凡例内数量は参考値

< 凡 例 >

記 号	名 称
	別途工事範囲
	路盤全撤去範囲(土留め工事による)
	路盤整備
	(常温アスファルト50mm撤去の上、) 砕石50mm敷き転圧の上アスファルト舗装

※ () 内数値は現況地盤面レベルを示す。



< 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

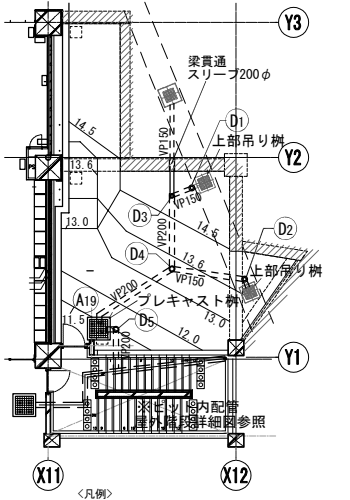
集水樹管底レベル表

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
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
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
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
E 4	7.72	7.68	A 4	7.501	7.461				A 18	8.13	8.09	(B 4)	14.99	14.98
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
			A 6	7.382	7.284	A 13	8.84	8.80	A 19	10.89	10.79	(B 6)	14.99	14.98
			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。
※ () 内柵はSUS吊り柵

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			



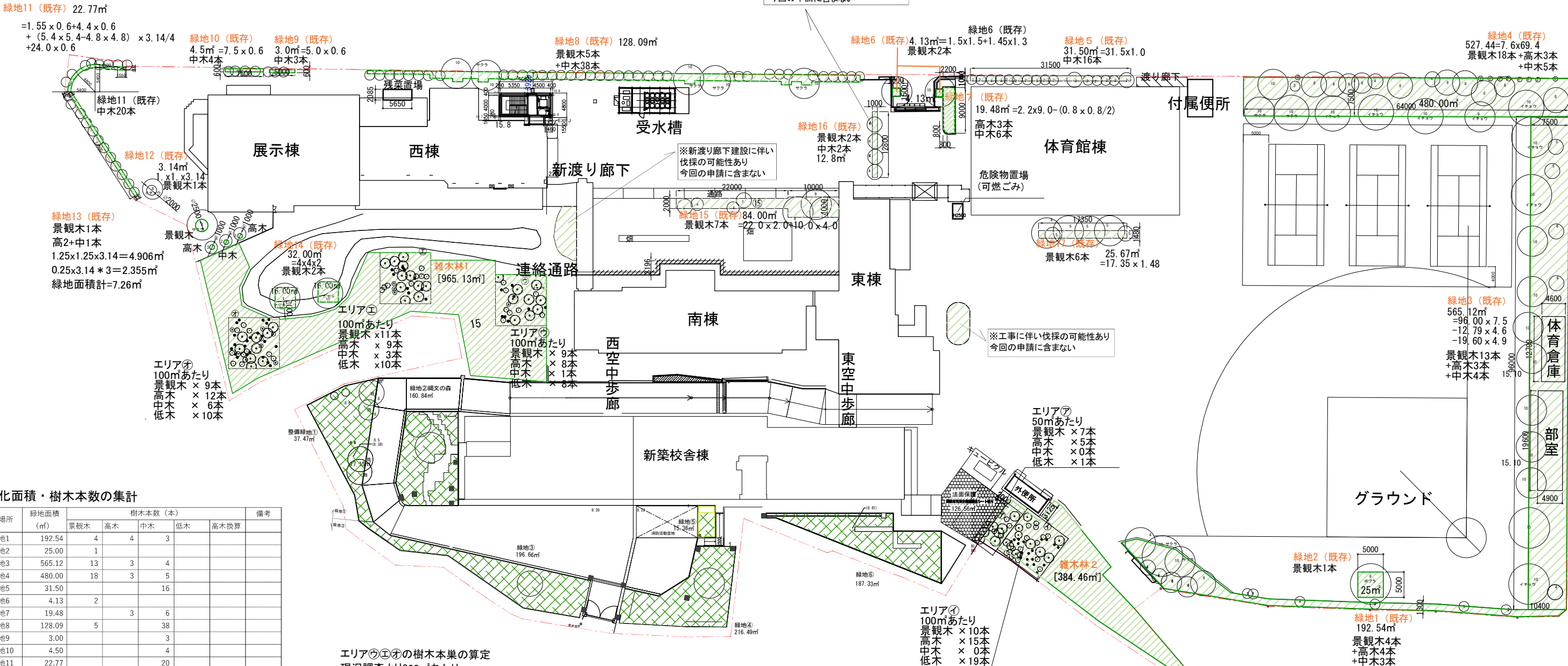
2階(ポーチ下)平面図

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㎡



緑化面積・樹木本数の集計

エリア	場所	緑地面積 (㎡)	樹木本数(本)					備考
			景観木	高木	中木	低木	高木換算	
既存緑地	緑地1	192.54	4	4	3			
	緑地2	25.00	1					
	緑地3	565.12	13	3	4			
	緑地4	480.00	18	3	5			
	緑地5	31.50			16			
	緑地6	4.13	2					
	緑地7	19.48		3	6			
	緑地8	128.09	5		38			
	緑地9	3.00			3			
	緑地10	4.50			4			
	緑地11	22.77			20			
	緑地12	3.14	1					
	緑地13	7.26	1	2	1			
	緑地14	61.00	2					
	緑地15	84.00	7					
整備緑地	緑地17	25.67	6					
	雑木林1	965.13		579				想定数量
	雑木林2	384.46		230				想定数量
	小計	3,006.79	60	824.0	100.0		※ 1174	(=3093.35×0.12)
	緑地①	178.99	3	13	52	270		既存樹木
	緑地②	160.84	2	20	38	240		既存樹木
	緑地③	196.66	2	28	54	210		
	緑地④	216.49		33	58	390		
	緑地⑤	15.36		4		60		
	緑地⑥	187.33		27	56	300		
	小計	955.67	7	125	258	1470		
	合計	3,962.46	67	949	358	1470	※ 1561	判定→OK
緑地面積	緑地面積(㎡)			3,962.46				判定→OK
	必要緑地面積(㎡)	26,867.51×0.12=		3,224.11				必須面積
	敷地面積(㎡)	(必要緑化率12%)		26,867.51				
必要樹木本数	必要樹木本数(高木換算)							
	必要緑地ベース(本)				1,290	必須本数		樹木本数は1290を満たせばよい

エリア㉔㉕㉖の樹木本数の算定
現況調査より300㎡あたり
景観木 : 29本→高木換算145(29x5)本
高木 : 29本
中木 : 9本→高木換算4.5(9/2)本
低木 : 28本→高木換算1.86(28/15)
300㎡あたり高木換算で 180.3本(高木6.01本/10㎡)の樹木密度となるが
樹木密度を高木6本/10㎡を上限として樹木本数を算定する。
よって想定樹木本数(高木換算)は579本(965.22×6本/10㎡)となる。

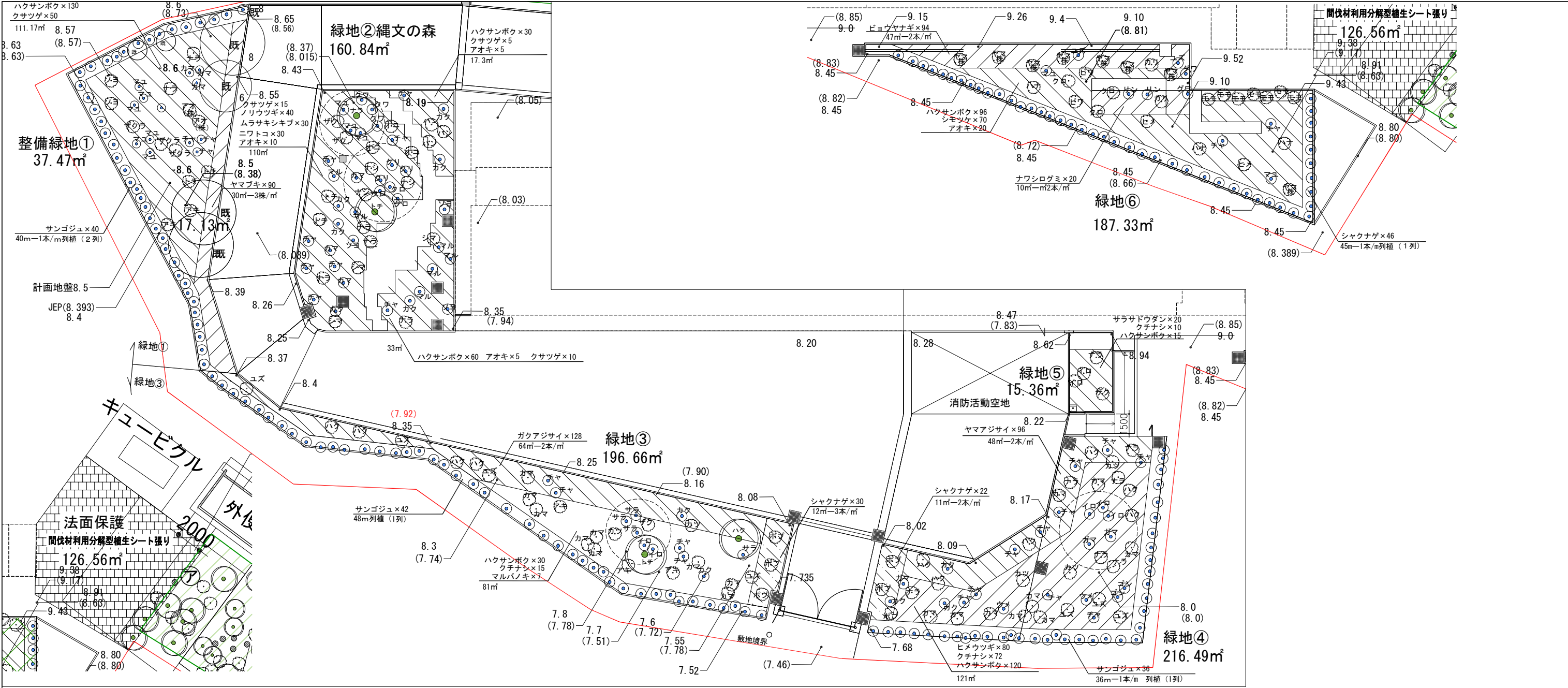
エリア㉗㉘の樹木本数の算定
景観木 × 17本→高木換算85(17x5)=高木85本
高木 × 20本
中木 × 0本
低木 × 20本→高木換算1.333(20/15)
150㎡あたり高木換算で 106.3本(高木7.086本/10㎡)の樹木密度となるが
樹木密度を高木6本/10㎡を上限として樹木本数を算定する。
よって想定樹木本数(高木換算)は230本(384.46x6本/10㎡)となる。

■凡例		
	景観木	高さ4m以上かつ幹周0.4m以上
	高木	高さ3m以上
	中木	高さ1.5m以上
	低木	高さ0.3m以上
	既存木	
	既存緑地	
	新設緑地	

(数値)は現況レベル () なしは計画レベルとする

計画配置図

※ 高木換算本数は景観木1=高木5本、中木=高木0.5本、低木15本=高木1本で換算



■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	本		
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	
	落葉	ソヨ	ソヨゴ	3	—	2	本	二脚鳥居	
計						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	サラサドウダン	1.5	—	4	本	二脚鳥居	
	落葉	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	ポプ	ポプラ	3	—	2	本	三脚鳥居	
	常緑	ユズ	ユズリハ	3	—	1	本	三脚鳥居	
計						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	
	落葉	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	
計						58			
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	1	本	二脚鳥居
		イロ	イロハモミジ	3	—	—	2	本	二脚鳥居
		ナラ	ミズナラ	3	0.1	1	1	本	二脚鳥居
計							4		
低木	落葉		サラサドウダン	0.3	—	0	30	株	
	常緑		クチナシ	0.5	—	0	10	株	
			ハクサンボク	0.5	—	0	20	株	
計							60		

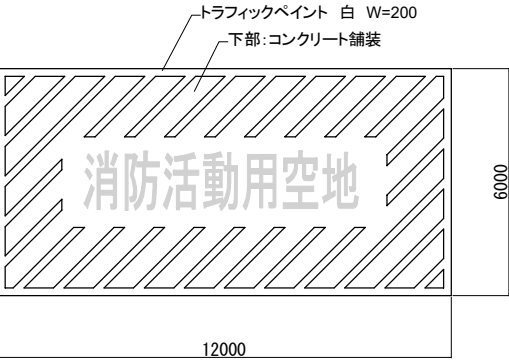
緑地⑤面積換算

4+60/15=8本 → 8x10/4=20㎡

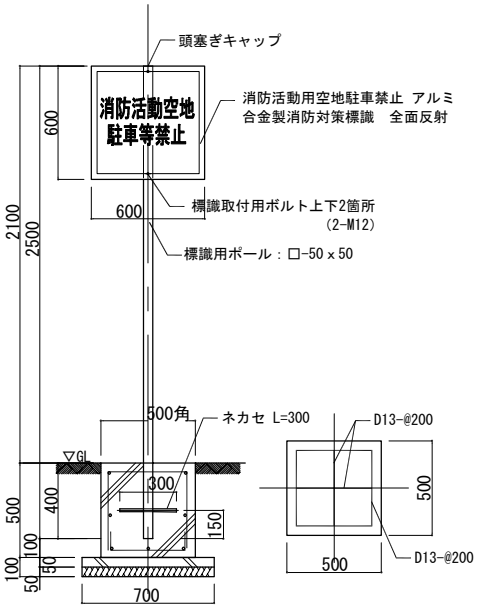
緑地⑤面積換算
4+60/15=8本 → 8×10/4=20㎡

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	2	脚鳥居
		クロ	ザクロ	3	—	3	本	2	脚鳥居
		ヒメ	ヒメラシャ 株立	4	—	2	本	2	脚鳥居
	常緑	カリ	カリン	3	—	2	本	2	脚鳥居
		モモ	ヤマモモ	3	—	7	本	2	脚鳥居
		ヤマ株	ヤマボウシ 株立	3	—	2	8	本	2
計						27			
中木	落葉	マリ	マユミ	1.5	—	2	本	本	添え柱
		グワ	ヒメリンゴ	1.5	—	2	本	本	添え柱
		グワ	ヤマグワ	1.7	—	2	本	本	添え柱
	常緑	チャ	アブラチャン 株立	1.7	—	2	本	本	添え柱
		ユズ	ユズリハ	1.5	—	2	本	本	添え柱
		ユシャ	シャクナゲ	1.5	—	46	本	本	布掛支柱
計						56			
低木	落葉		シモツケ	0.5	—	70	株		
			ハクサンボク	0.4	—	96	株		
	常緑		アオキ	0.3	—	0	20	株	
			ビヨウヤナギ	0.5	—	0	94	株	
			ナワシログミ	0.5	—	0	20	株	
計						300			

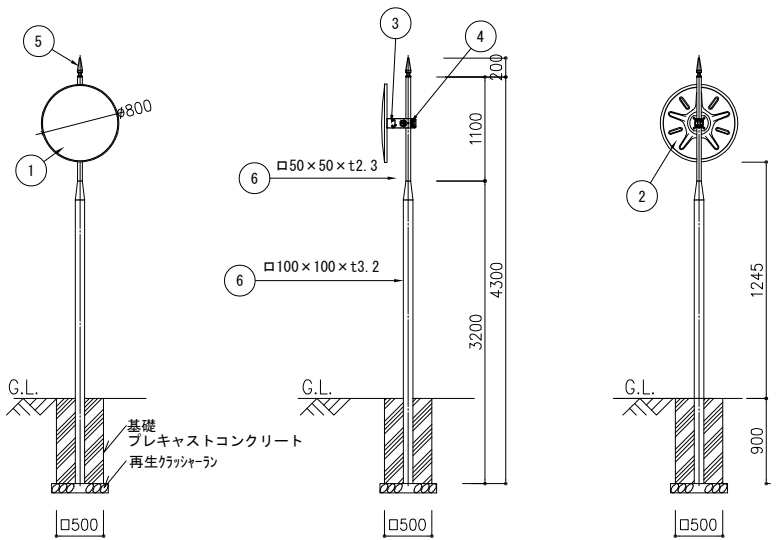
緑地⑥面積換算
27+56/2+300/15=75本 → 75×10/4=192.5㎡



消防活動用空地



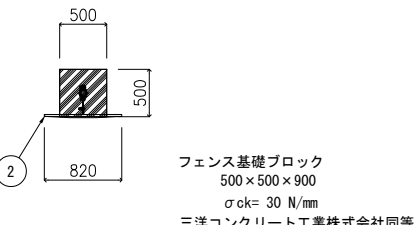
消防活動空地 駐車等禁止



正面図 側面図 背面図

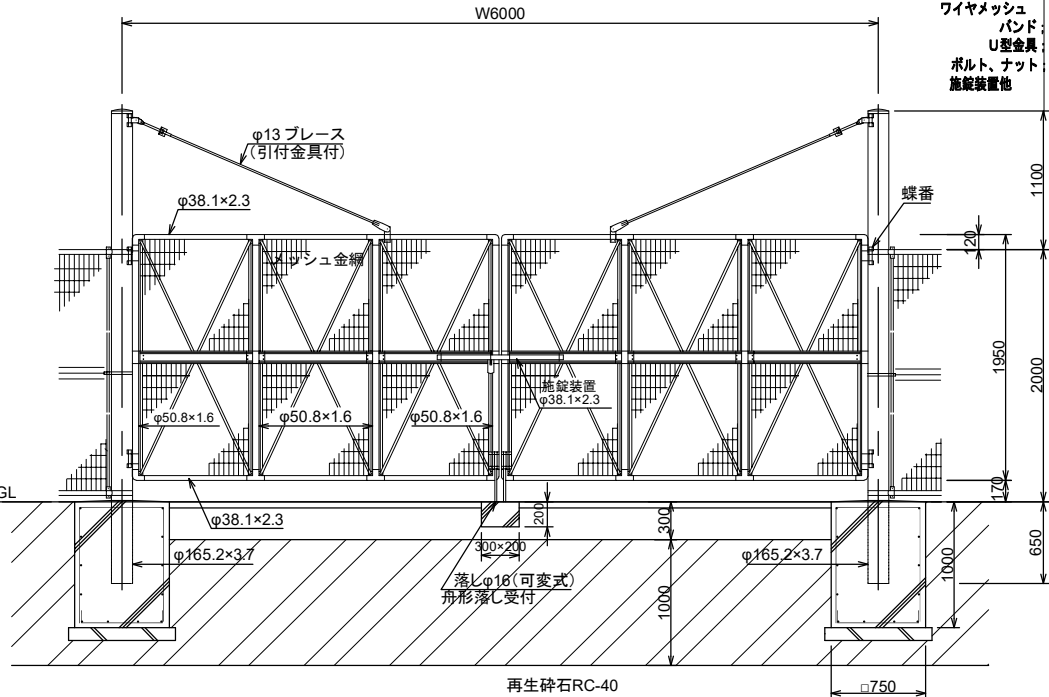
品番	品名	数量	材質	備考
1	鏡面	1	ステンレス	φ800
2	裏板	1	SGCC	茶色
3	標識取付金具	1	SPHC	溶融亜鉛めっき茶色
4	支柱取付金具	1	SPHC	溶融亜鉛めっき茶色
5	イボシ	1	アルミニウム合金	茶色
6	A.P.支柱	1	STKR400, 面締めつき	溶融亜鉛めっき茶色

※ 鏡面は、表面に超親水化処理を施す。

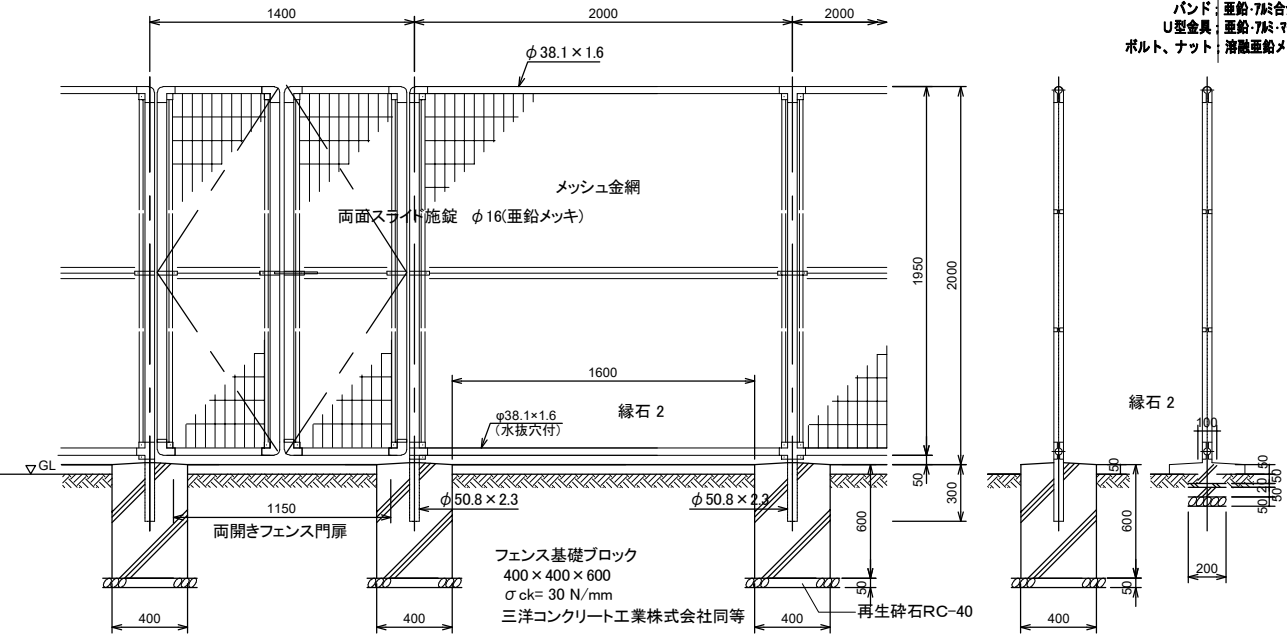


フェンス基礎ブロック 500×500×900
σck= 30 N/mm
三洋コンクリート工業株式会社同等

※ 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。



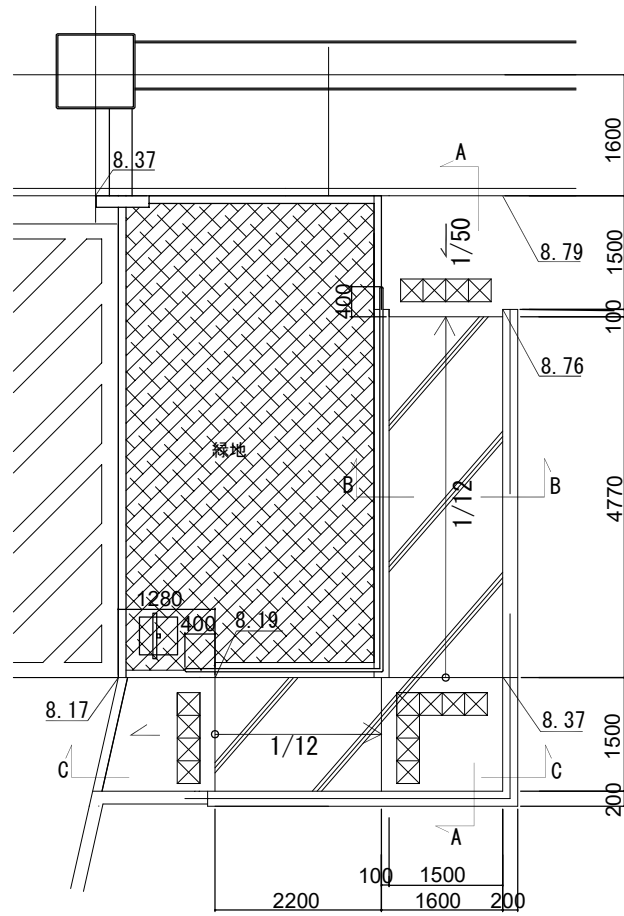
両開き鋼製門扉



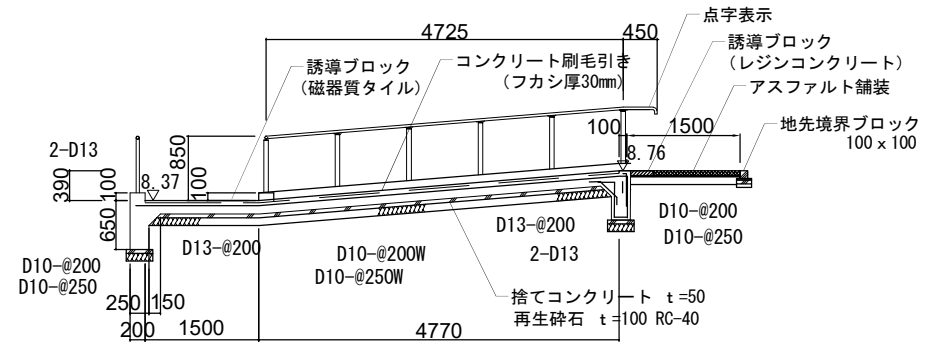
メッシュフェンス

※ 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 ※ 捨てコンクリートはFC18, S15とする。

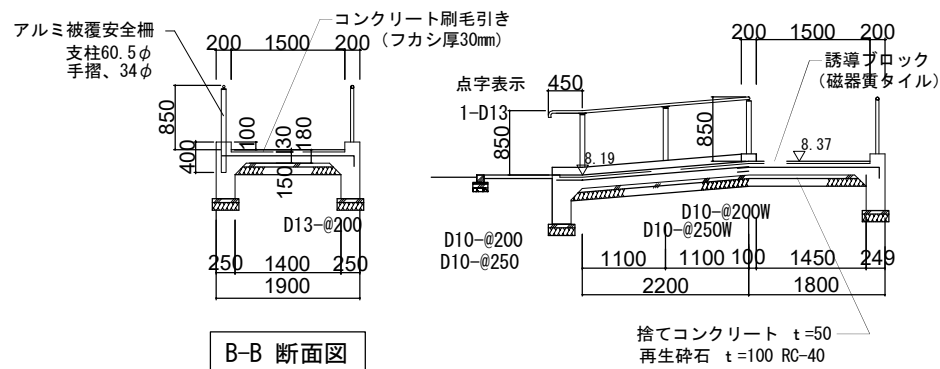
OD-201 緑石 1 境界ブロック(緑地-舗装)		OD-202 緑石 2 境界ブロック(舗装-舗装)		OD-203 緑石 3 歩車道境界ブロック		OD-204 L型側溝		OD-205 アスファルト舗装(車道部)	
OD-206 アスファルト舗装(消防車移動及び活動範囲)		OD-207 アスファルト舗装+地盤改良(消防車進入路)		OD-208 アスファルト舗装(歩行用)		OD-209 土間コンクリート		OD-210 コンクリート平板敷	
OD-212 誘導ブロック(コンクリート平板)		OD-213 誘導ブロック(磁器質点字タイル)		OD-214 スロープ(1/8勾配部)真空コンクリート舗装		OD-211 X-6 通り 犬走り段差部詳細			
OD-215 V型溝(都市再生機構型)		OD-216 U型側溝(JIS型)+グレーチング蓋(滑り止め模様付)		OD-217 U型側溝脇土間コンクリート求積及びU字溝長さ					
＜共通事項＞ ※ 土間コンクリートはFC21, S15とする。 ※ 基礎及び躯体コンクリートはFC21, S15とする。 ※ 捨てコンクリートはFC18, S15とする。 ※ 砕石は全て再生砕石に読み替えること。		種類 呼び 寸法 参考質量 (kg) 1種 240 240 330 220 240 45 50 50 240 290 50 600 56		種類 呼び 寸法 参考質量 (kg) 1種 240 240 330 220 240 45 50 50 240 290 50 600 56		種類 呼び 寸法 参考質量 (kg) 1種 240 240 330 220 240 45 50 50 240 290 50 600 56		種類 呼び 寸法 参考質量 (kg) 1種 240 240 330 220 240 45 50 50 240 290 50 600 56	



A-A 断面图

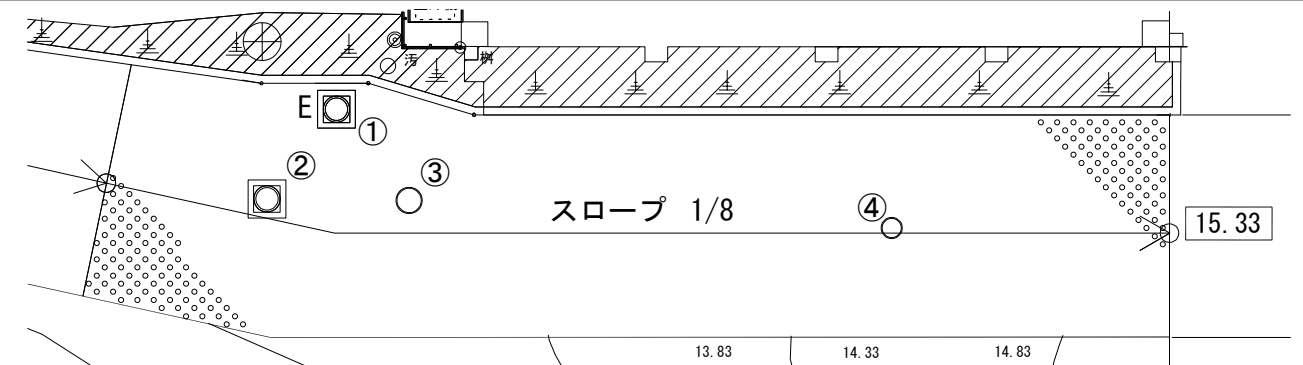


B-B 断面图

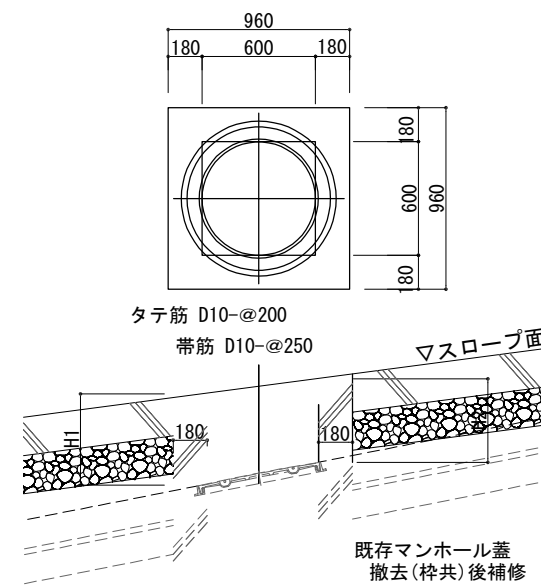


C-C 断面図

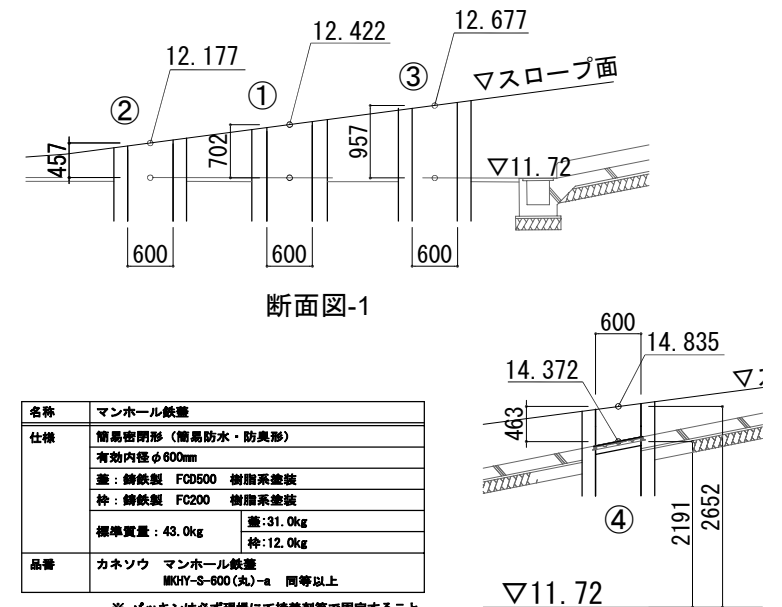
四国化成手摺
セーフティビームSF型程度



設備マンホール配置図

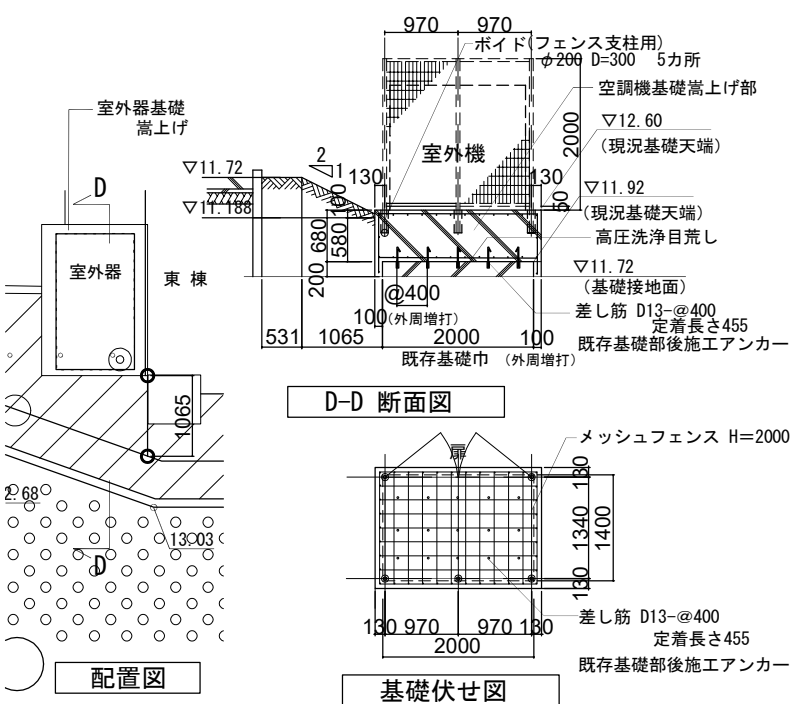


嵩上げ詳細



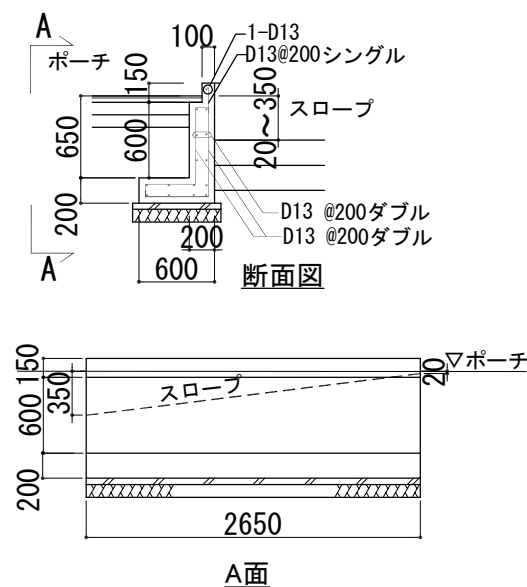
断面図-1

断面図-2



D-D 断面图

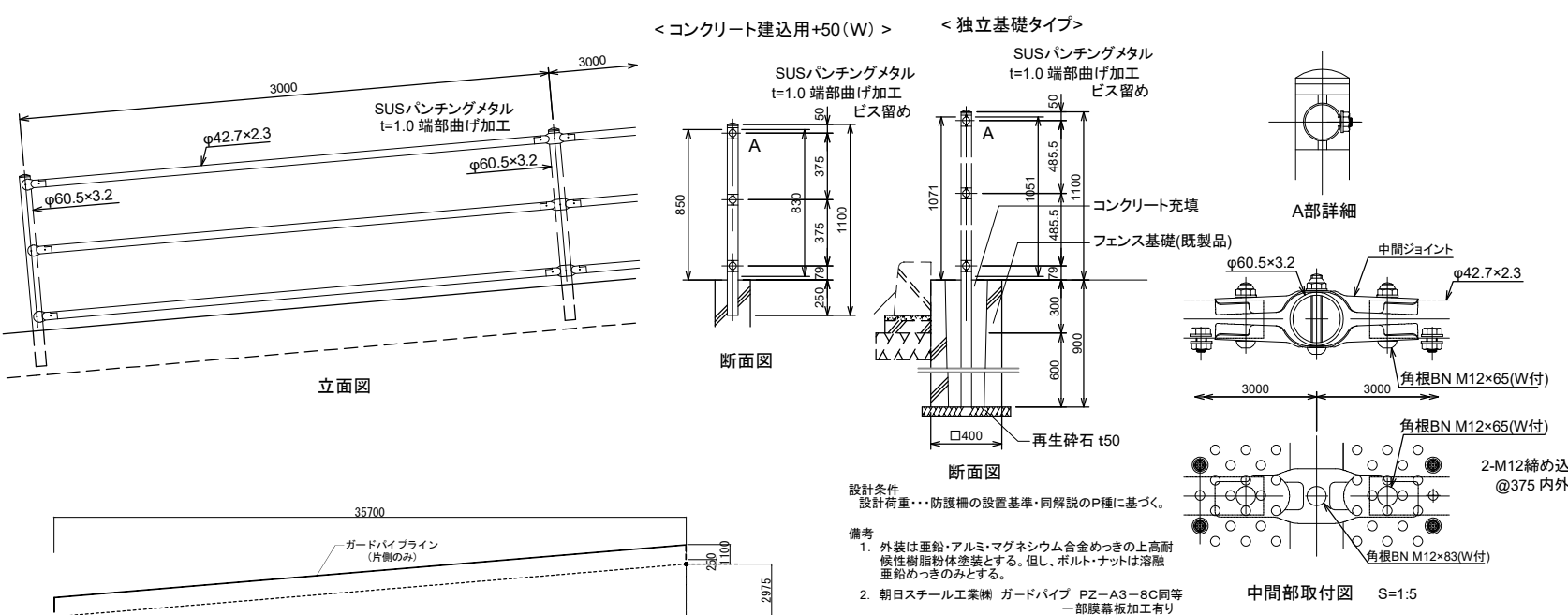
基礎伏せ図



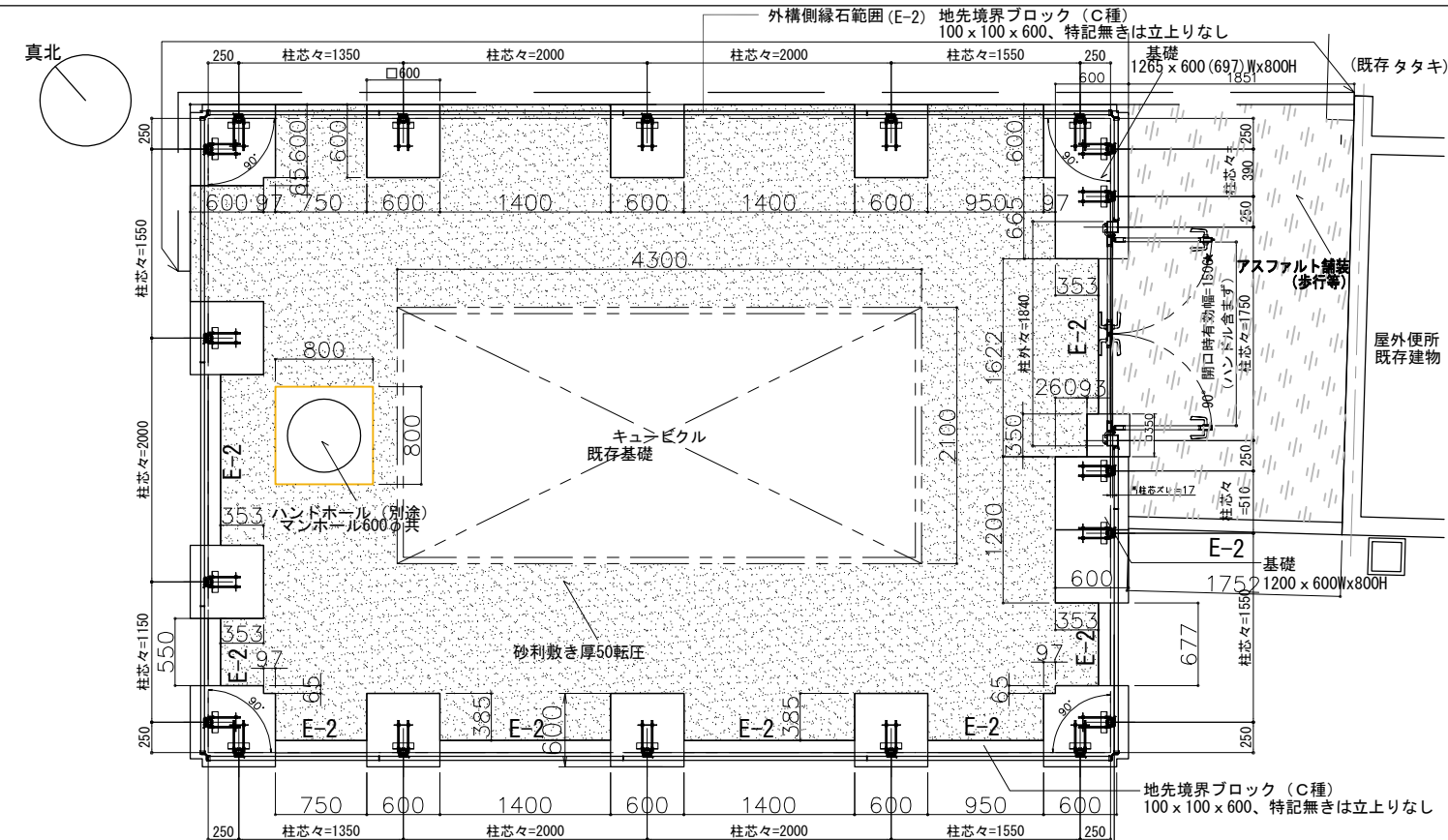
断面図

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。



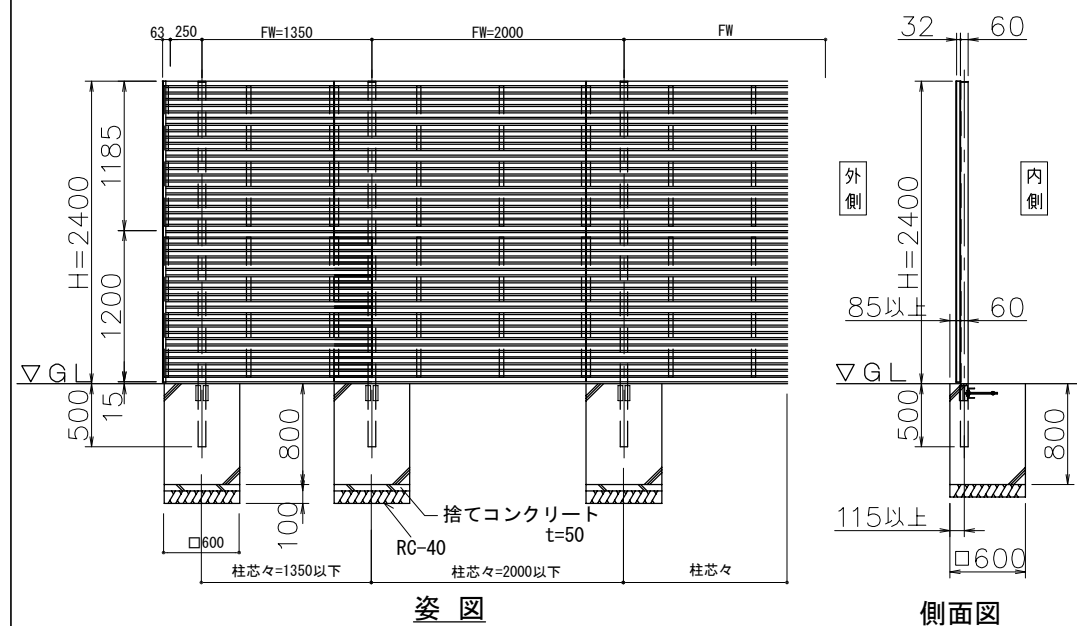
ガードレール全体図



平面图

※ 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。

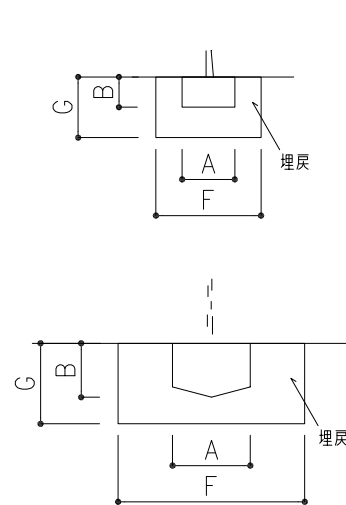


※フェンス：三共アルミ ガーデンスクリーン『ベルサード2型』同等品
※門扉：三共アルミ『レジリアハイトタイプY LHM型』同等品

0D-502 緑地 盛土・埋戻し

※ 緑地①～④における 盛土、埋戻し土は現場ストック土とする。

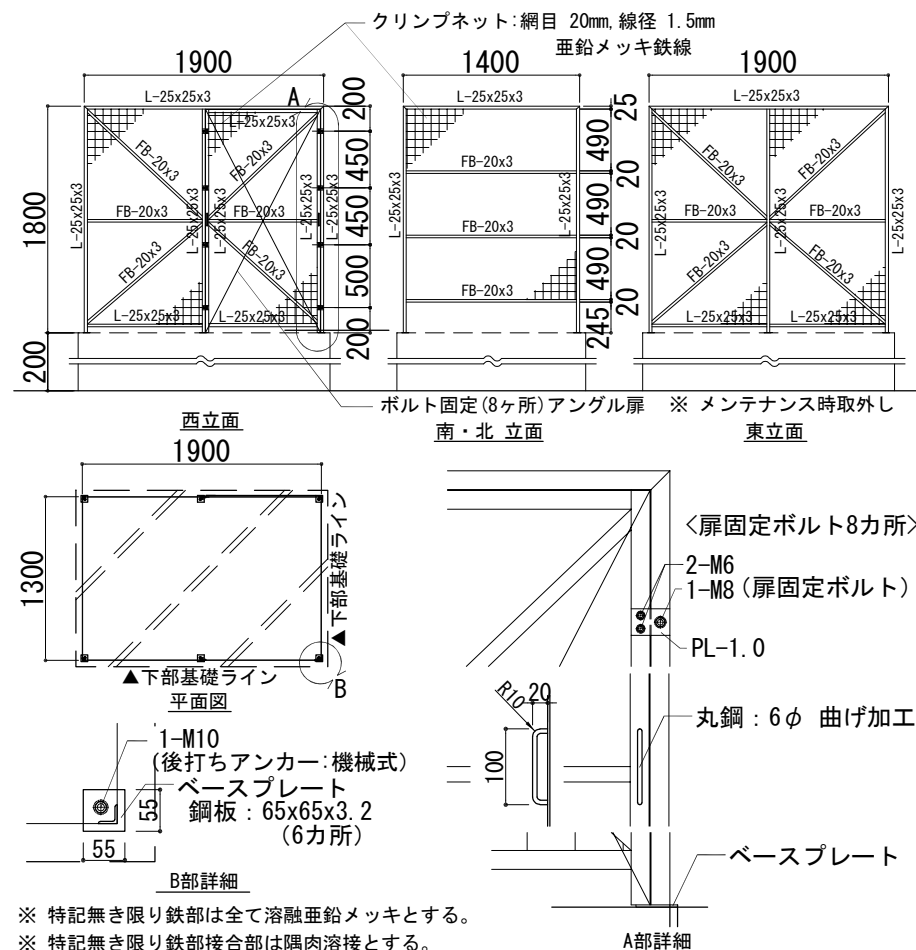
※ 緑地⑤～⑥における 盛土、埋戻し土は客土とする。



形状	幹周 (cm)	A 鉢 径 (cm)	B 鉢の深さ (cm)	F 樹穴径 (cm)	G 樹穴深さ (cm)	鉢容量 (m ³)	樹穴容量 (m ³)	埋戻土量 (m ³)	適応
高 木	10未満	33	25	69	37	0.017	0.09	0.073	高木 高木 高木
	10以上 15未満	38	28	75	40	0.028	0.14	0.112	
	15以上 20未満	47	33	87	46	0.061	0.27	0.209	
	20以上 25未満	57	39	99	53	0.11	0.44	0.330	
	25以上 30未満	66	45	111	59	0.17	0.65	0.480	
	30以上 35未満	71	48	117	62	0.21	0.76	0.550	
景 観 木	35以上 45未満	90	59	141	75	0.4	1.34	0.940	景観木
	45以上 60未満	113	74	171	90	0.74	2.28	1.540	
	60以上 75未満	141	91	207	109	1.32	3.7	2.380	
	75以上 90未満	170	108	243	128	2.08	5.45	3.370	

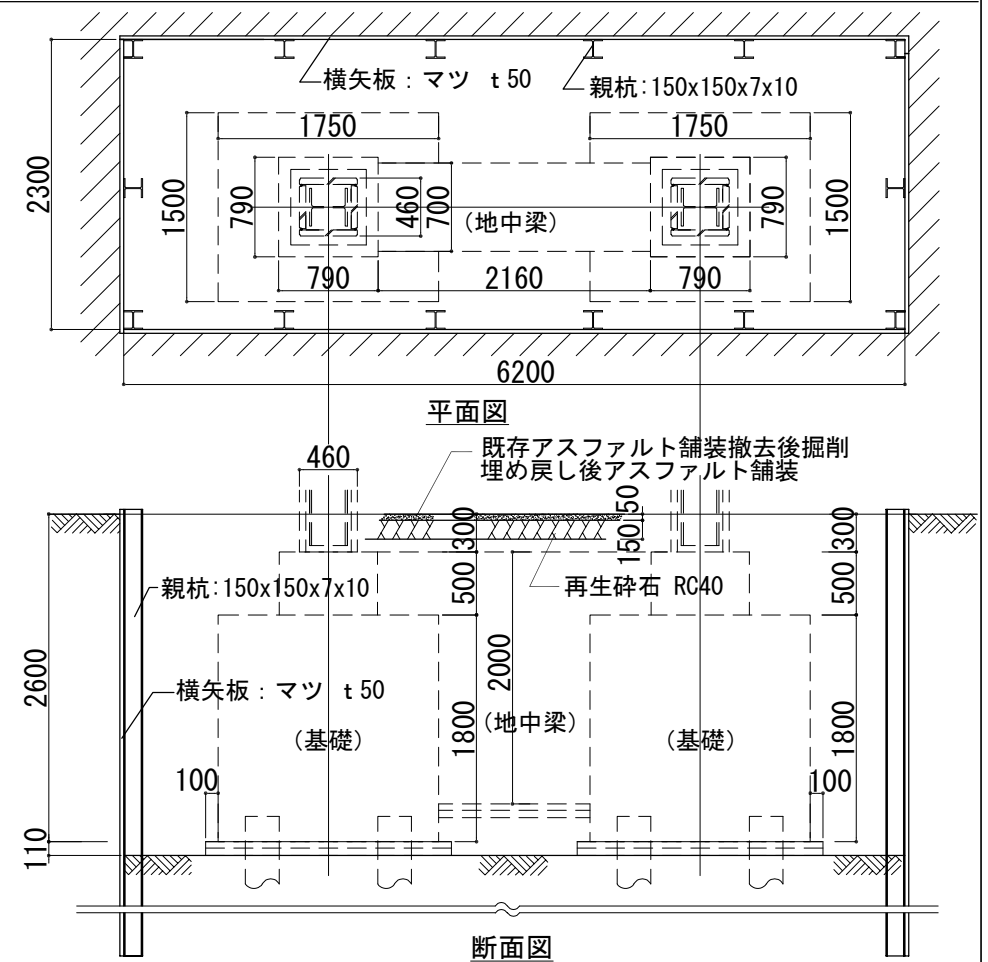
形状	樹 高 (cm)	A 鉢 径 (cm)	B 鉢の深さ (cm)	F 樹穴径 (cm)	G 樹穴深さ (cm)	鉢容量 (m^3)	樹穴容量 (m^3)	埋戻土量 (m^3)	適応
中	30未満	15	8	29	23	0.001	0.015	0.014	低木
	30以上 50未満	17	10	33	26	0.002	0.022	0.020	
低	50以上 80未満	20	12	37	28	0.004	0.030	0.026	中木
	80以上 100未満	22	13	41	31	0.005	0.040	0.035	
木	100以上 150未満	26	16	46	35	0.008	0.057	0.049	
	150以上 200未満	30	19	54	40	0.013	0.090	0.077	
	200以上 250未満	35	23	61	46	0.022	0.133	0.111	
	250以上 300未満	40	26	69	51	0.032	0.188	0.156	

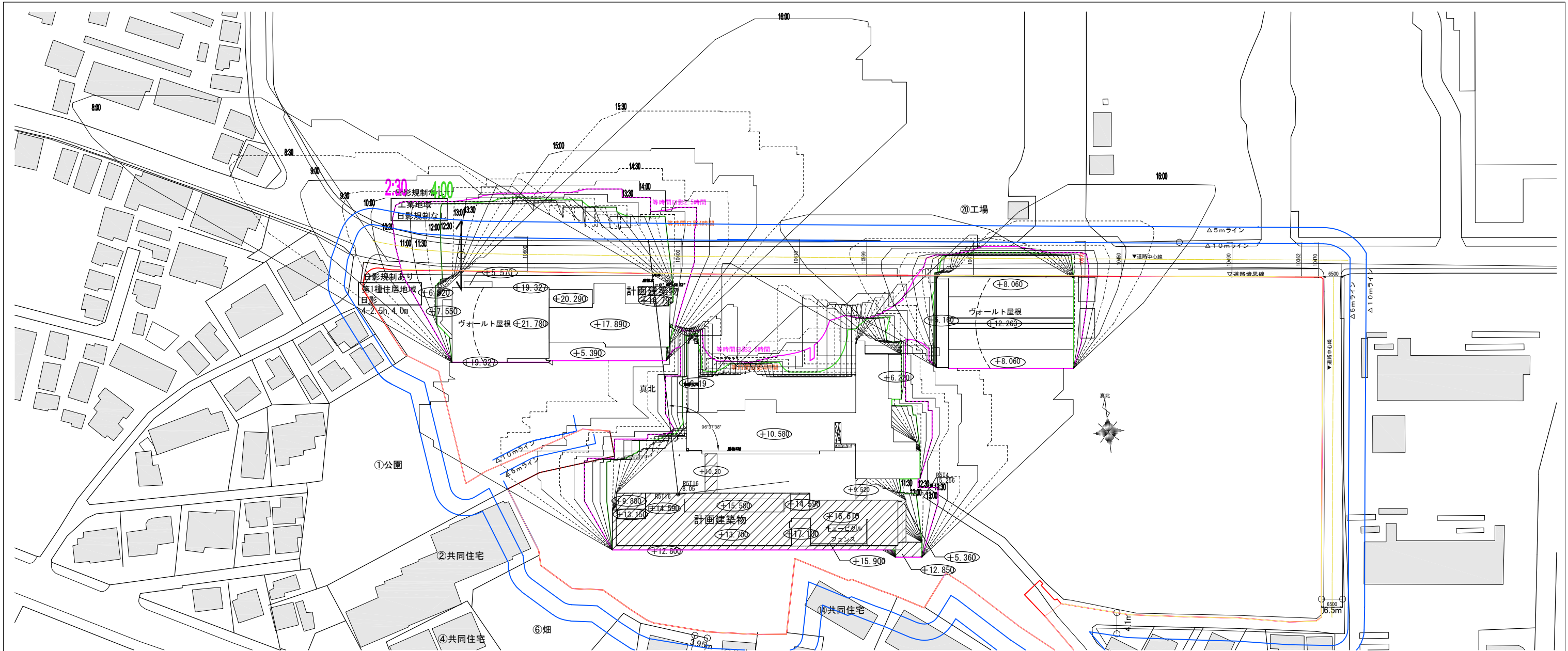
室外機(基礎嵩上げ前)フェンス撤去 ※基礎嵩上げ後メッシュフェンス新設



※ 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。

西側空中步廊基礎 仮設工事





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]
太陽	-23°27'00"
時刻法	真太陽時

AUS-win Ver 10.00.039

基準倍率表

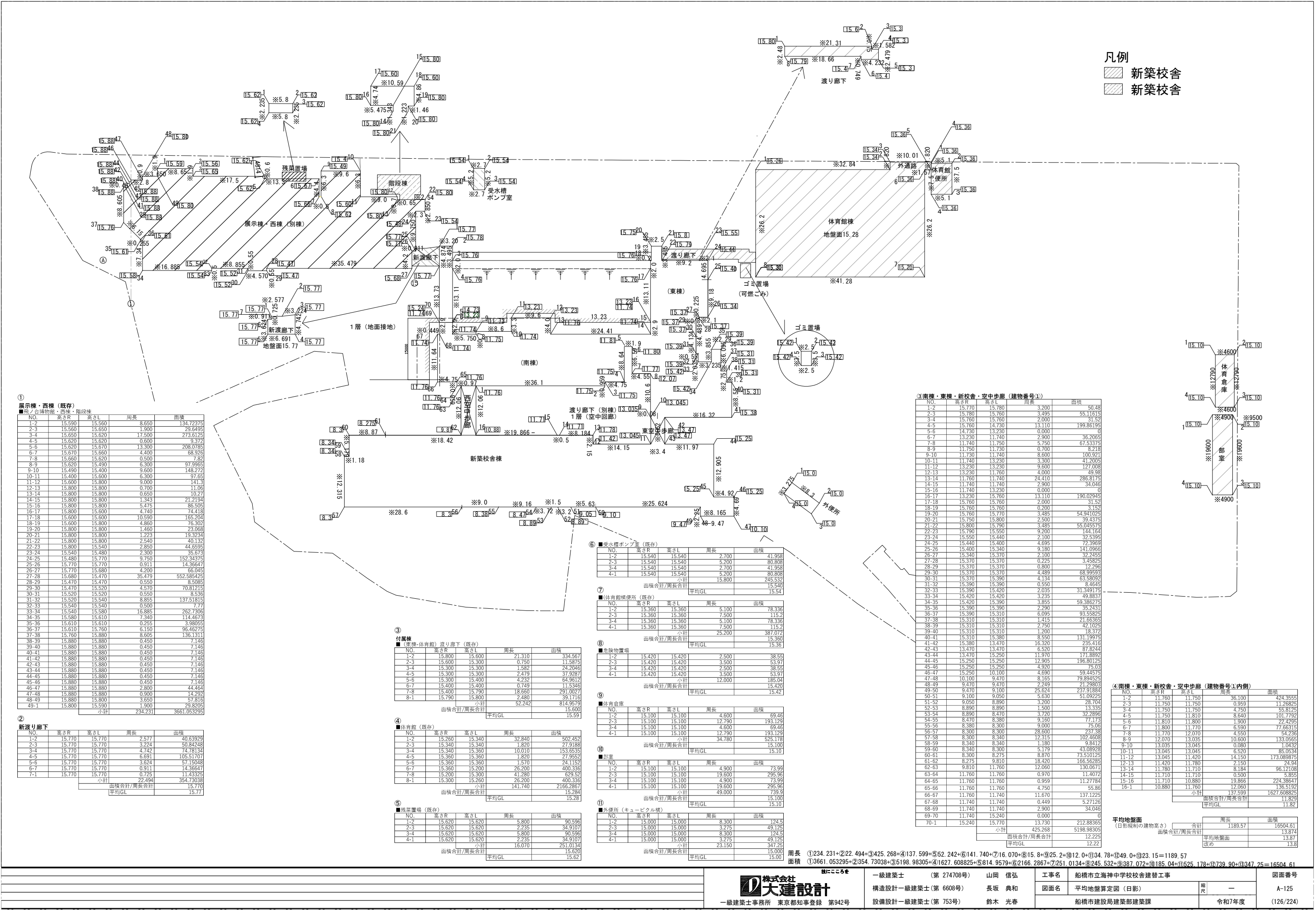
時刻	方位角[度]	倍率	X	Y
8:00	-53.3294	7.2201	-6.2501	3.6148
9:00	-42.6898	3.2888	-2.4940	2.1439
10:00	-30.1744	2.2320	-1.3371	1.7872
11:00	-15.7339	1.8128	-0.6897	1.6765
12:00	0.0000	1.6942	-0.1955	1.6829
13:00	15.7339	1.8128	0.2869	1.7900
14:00	30.1744	2.2320	0.8917	2.0462
15:00	42.6898	3.2888	1.9360	2.6586
16:00	53.3294	7.2201	5.2548	4.9515

真北算定

測点系	世界測点系
平面直角座標系	9系
平面直角座標	X座標 -32136.702m
Y座標	12855.012m

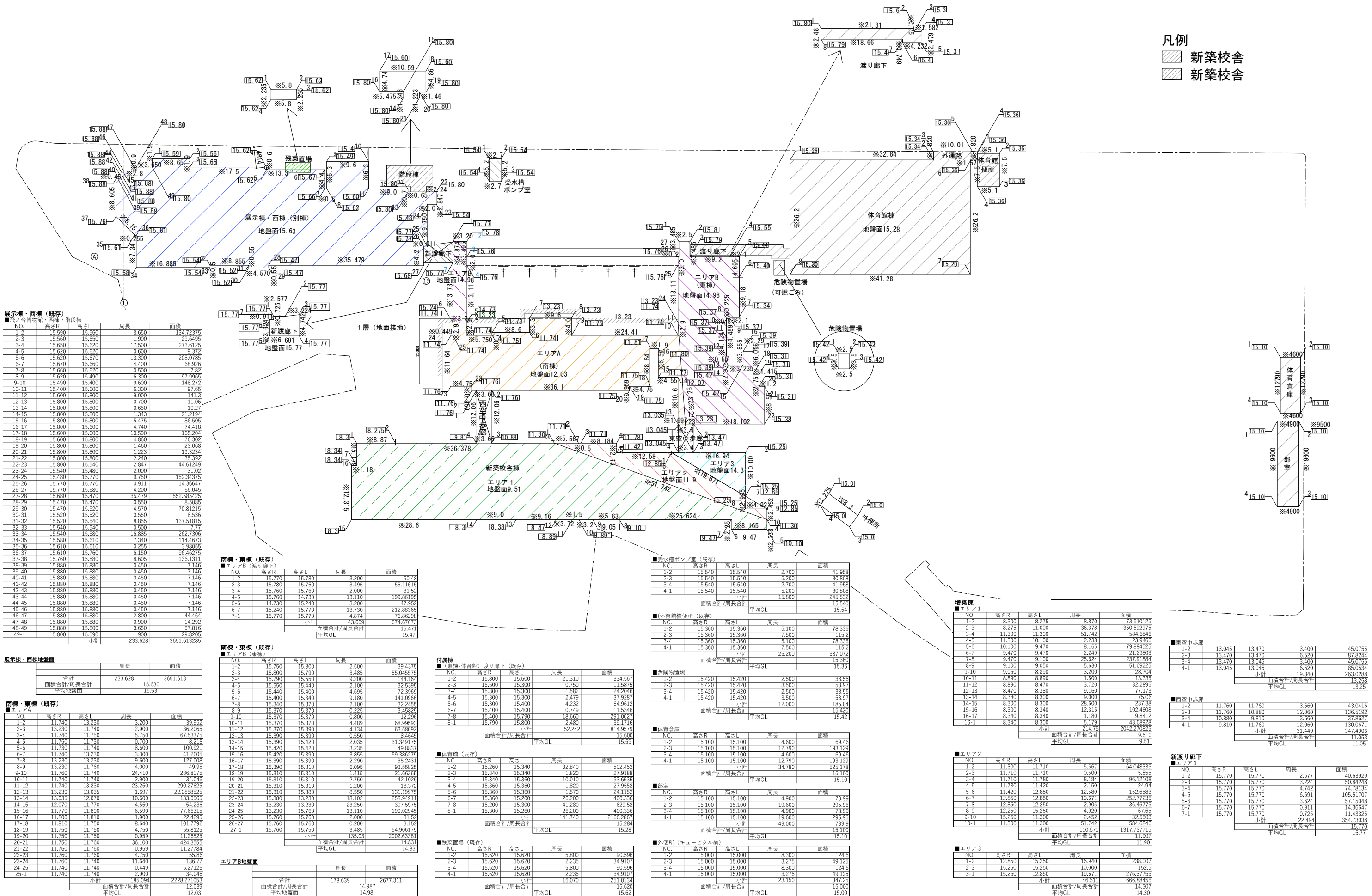
出力値

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"
縮尺係数	0.99990204



凡例

新築校舎
新築校舎



展示棟・西棟(既存)		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	15.530	1.900	29.6495
		3-4	15.650	15.620	17.500	273.6125
		4-5	15.620	15.620	0.600	9.372
		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	97.9952
		9-10	15.490	15.400	9.600	148.272
		10-11	15.400	15.600	6.300	97.65
		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	15.800	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	15.800	10.500	165.204
		18-19	15.600	15.800	4.850	76.302
		19-20	15.800	15.800	1.460	23.068
		20-21	15.800	15.800	1.223	19.3234
		21-22	15.800	15.800	2.240	35.392
		22-23	15.800	15.540	2.847	44.61249
		23-24	15.540	15.480	2.000	31.02
		24-25	15.480	15.770	9.750	152.34375
		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	7.177
		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	15.800	8.605	136.1311
		38-39	15.800	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	0.300	4.282
		48-49	15.880	15.800	3.650	57.815
		49-1	15.800	15.590	1.900	29.6205
		小計			233.628	3651.613285

展示棟・西棟地盤面		NO.	高さR	高さL	周長	面積
		1-2	13.740	13.230	3.200	39.952
		2-3	13.230	13.740	2.900	36.2065
		3-4	11.740	11.750	5.750	67.53375
		4-5	11.750	11.730	0.700	8.218
		5-6	11.730	11.740	8.600	100.921
		6-7	11.740	13.230	3.300	41.2005
		7-8	13.230	13.230	9.600	127.008
		8-9	13.230	11.760	4.000	49.38
		9-10	11.760	11.740	24.410	286.8175
		10-11	11.740	11.740	2.900	34.046
		11-12	11.740	13.230	23.250	290.27625
		12-13	13.230	13.035	1.697	22.288525
		13-14	13.035	12.070	10.600	133.0565
		14-15	12.070	11.770	4.550	54.236
		15-16	11.770	11.800	6.590	77.66315
		16-17	11.800	11.810	1.920	22.4295
		17-18	11.810	11.750	8.640	101.7792
		18-19	11.750	11.760	4.750	55.8125
		19-20	11.760	11.750	0.959	11.26895
		20-21	11.750	11.760	35.100	424.3565
		21-22	11.760	11.760	0.359	11.27784
		22-23	11.760	11.760	4.750	55.86
		23-24	11.760	11.740	11.640	136.77
		24-25	11.740	11.740	0.449	5.27126
		25-1	11.740	11.740	2.900	34.046
		小計			185.094	2228.271053
		面積合計/周長合計			12.039	12.03
		平均GL				

南棟・東棟(既存)		NO.	高さR	高さL	周長	面積
		1-2	13.740	13.230	3.200	39.952
		2-3	13.230	13.740	2.900	36.2065
		3-4	11.740	11.750	5.750	67.53375
		4-5	11.750	11.730	0.700	8.218
		5-6	11.730	11.740	8.600	100.921
		6-7	11.740	13.230	3.300	41.2005
		7-8	13.230	13.230	9.600	127.008
		8-9	13.230	11.760	4.000	49.38
		9-10	11.760	11.740	24.410	286.8175
		10-11	11.740	11.740	2.900	34.046
		11-12	11.740	13.230	23.250	290.27625
		12-13	13.230	13.035	1.697	22.288525
		13-14	13.035	12.070	10.600	133.0565
		14-15	12.070	11.770	4.550	54.236
		15-16	11.770	11.800	6.590	77.66315
		16-17	11.800	11.810	1.920	22.4295
		17-18	11.810	11.750	8.640	101.7792
		18-19	11.750	11.760	4.750	55.8125
		19-20	11.760	11.750	0.959	11.26895
		20-21	11.750	11.760	35.100	424.3565
		21-22	11.760	11.760	0.359	11.27784
		22-23	11.760	11.760	4.750	55.86
		23-24	11.760	11.740	11.640	136.77
		24-25	11.740	11.740	0.449	5.27126
		25-1	11.740	11.740	2.900	34.046
		小計			185.094	2228.271053
		面積合計/周長合計			12.039	12.03
		平均GL				

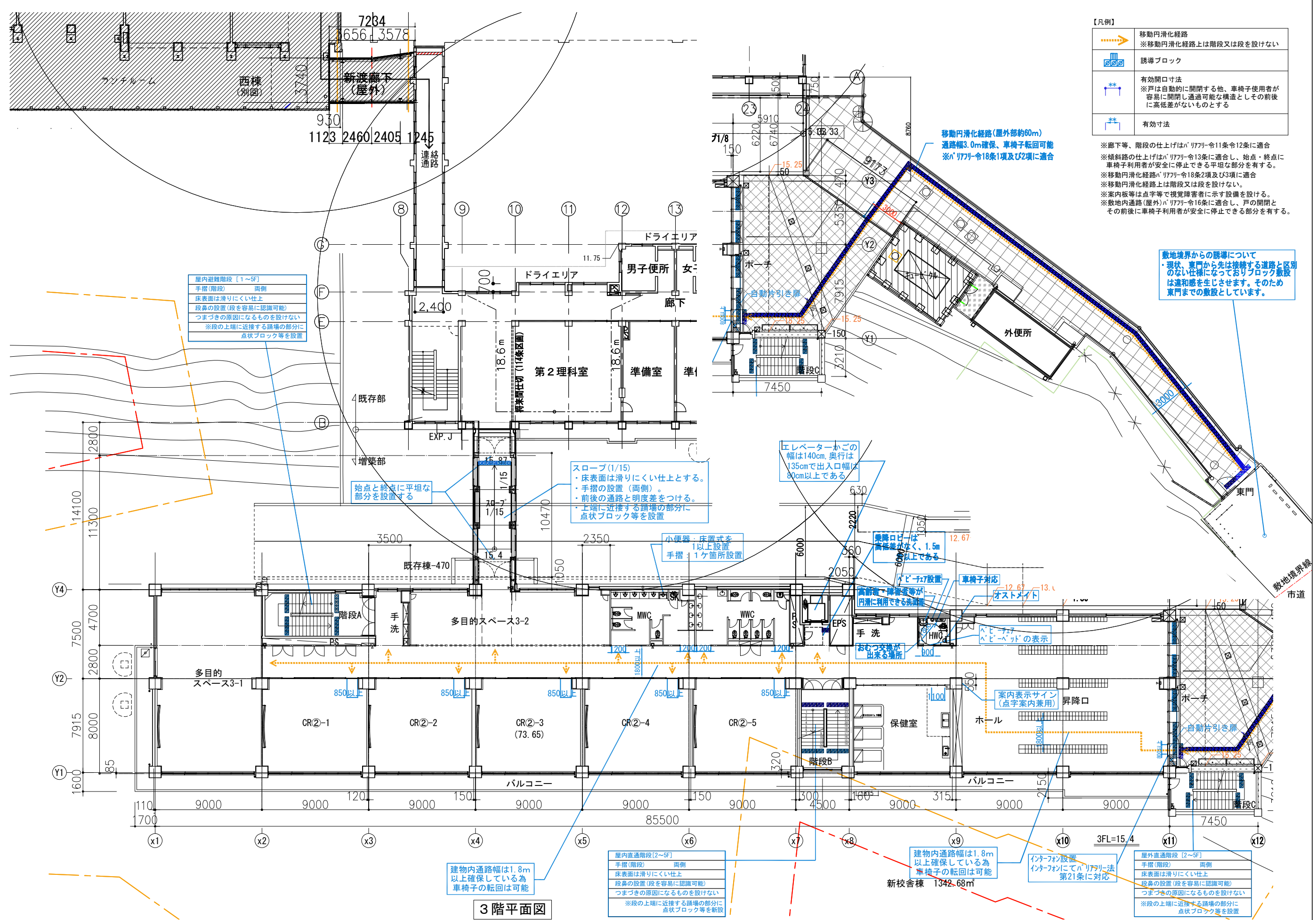
南棟・東棟(既存)		NO.	高さR	高さL	周長	面積
		1-2	15.750	15.800	2.500	39.4375
		2-3	15.800	15.790	3.485	55.045575
		3-4	15.790	15.560	9.200	144.164
		4-5	15.560	15.440	2.100	32.5395
		5-6	15.440	15.400	4.695	72.3969
		6-7	15.400	15.340	9.180	141.0966
		7-8	15.340	15.370	2.100	32.2455
		8-9	15.370	15.370	0.225	3.45825
		9-10	15.370	15.370	0.800	12.296
		10-11	15.370	15.370	4.489	68.95993
		11-12	15.370	15.390	4.134	63.58092
		12-13	15.390	15.390	0.550	8.4645
		13-14	15.390	15.420	2.035	31.349175
		14-15	15.420	15.420	3.235	49.6837
		15-16	15.420	15.390	3.855	59.38275
		16-17	15.390	15.390	2.290	35.2431
		17-18	15.390	15.310	6.095	93.58825
		18-19	15.310	15.310	1.415	21.66365
		19-20	15.310	15.310	2.760	42.1026
		20-21	15.310	15.310	1.200	18.372
		21-22	15.310	15.380	8.550	131.19975
		22-23	15.380	13.230	18.102	258.94911
		23-24	13.230	13.230	23.250	307.59975
		24-25	13.230	15.760	13.110	190.02945
		25-26	15.760	15.760	2.000	31.52
		26-27	15.760	15.760	0.200	3.152
		27-1	15.760	15.750	3.485	54.906175
		小計			135.03	2002.63381
		面積合計/周長合計			14.831	14.831
		平均GL				14.83

15-16	15.420	15.390	3.885	59.386275
16-17	15.390	15.390	2.290	35.2431
17-18	15.390	15.310	6.095	93.55825
18-19	15.310	15.310	1.415	21.66385
19-20	15.310	15.310	2.750	42.1025
20-21	15.310	15.310	1.200	18.372
21-22	15.310	15.380	8.550	131.19975
22-23	15.380	13.230	18.102	258.94911
23-24	13.230	13.230	23.250	307.59575
24-25	13.230	15.760	13.110	190.02945
25-26	15.760	15.760	2.000	31.52
26-27	15.760	15.760	0.300	3.352
27-1	15.760	15.790	3.485	54.966175
小計			135.03	2002.63381
面積合計/周長合計				14.831
平均GL				14.83

エリアB地盤面		周長	面積
合計		178.639	2677.311
面積合計/周長合計			14.987
平均地盤面			14.98

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	
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 ビロティ半屋外	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)x4	5.847	33.943	OK	令126条の2-1-2		適用除外	
	2AW	0.865×(1.02+0.67)x2 0.865×(0.8+0.67)x2						5.467					適用除外		
	2 木工室	3AW	117.63		1/5	23.526	3	0.865×(1.02+0.67)x4	5.847	50.343	OK	令126条の2-1-2		適用除外	
	2AW	0.865×(1.02+0.67)x2x2 0.865×(0.8+0.67)x2x2						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)x2 0.865×(0.8+0.67)x2	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)x4	5.847	33.939	OK	令126条の2-1-2		適用除外	
	AW4	0.865×(1.02+0.67)x2 +0.865×(0.8+0.67)x2						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)x2x2 +0.865×(0.8+0.67)x2x2	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					適用除外		
	3 第2理科室	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					適用除外		
3 相談室	AW5	31.17		1/7	4.450	3	0.865x(0.67+1.02)x4	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 討 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							
	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)×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							
	4	第2音楽室	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							
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	

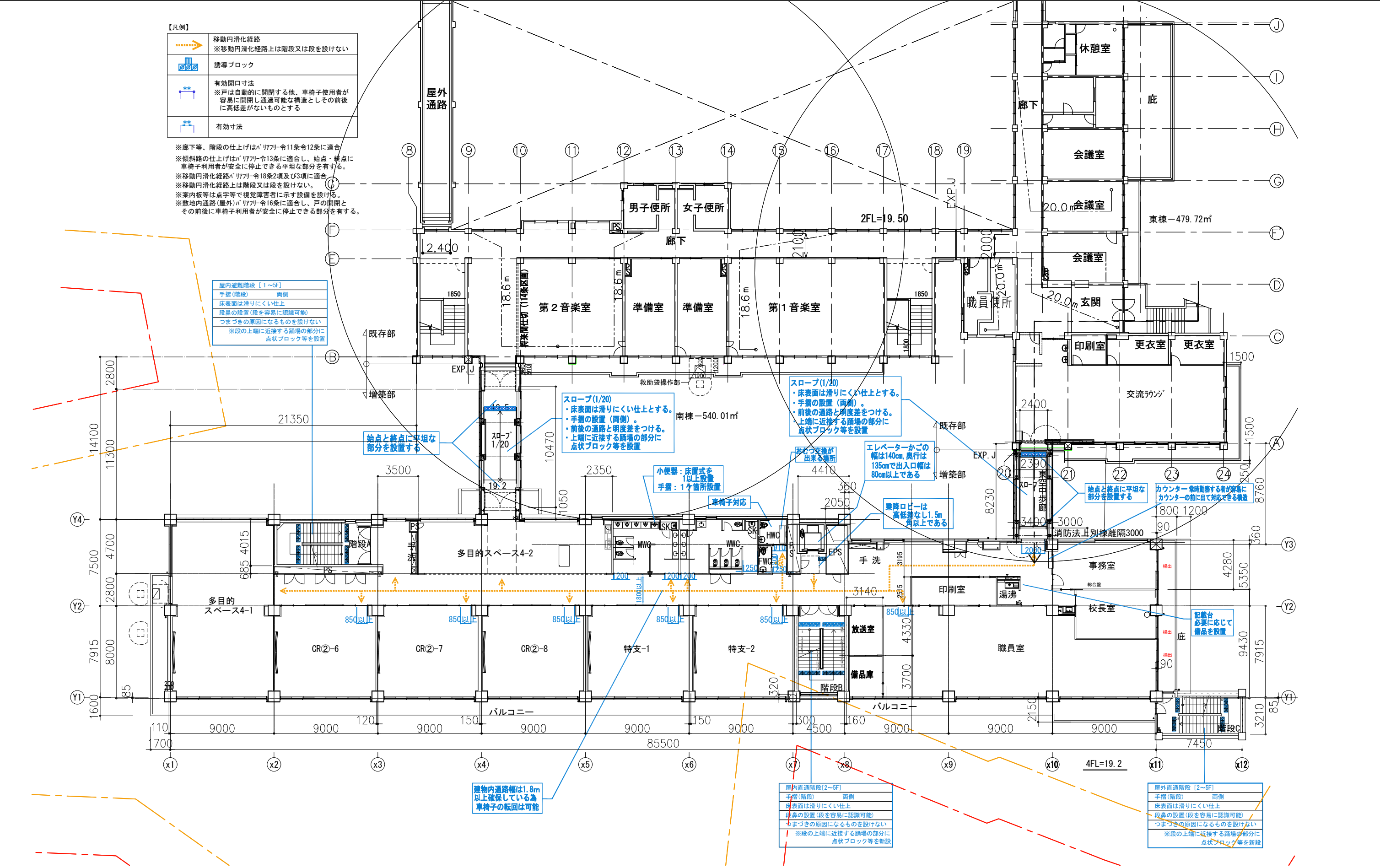


【凡例】	
	移動円滑化経路 ※移動円滑化経路上は階段又は段を設けない
	誘導ブロック
	有効開口寸法 ※戸は自動的に開閉する他、車椅子使用者が容易に開閉し通過可能な構造としその前後に高低差がないものとする
	有効寸法

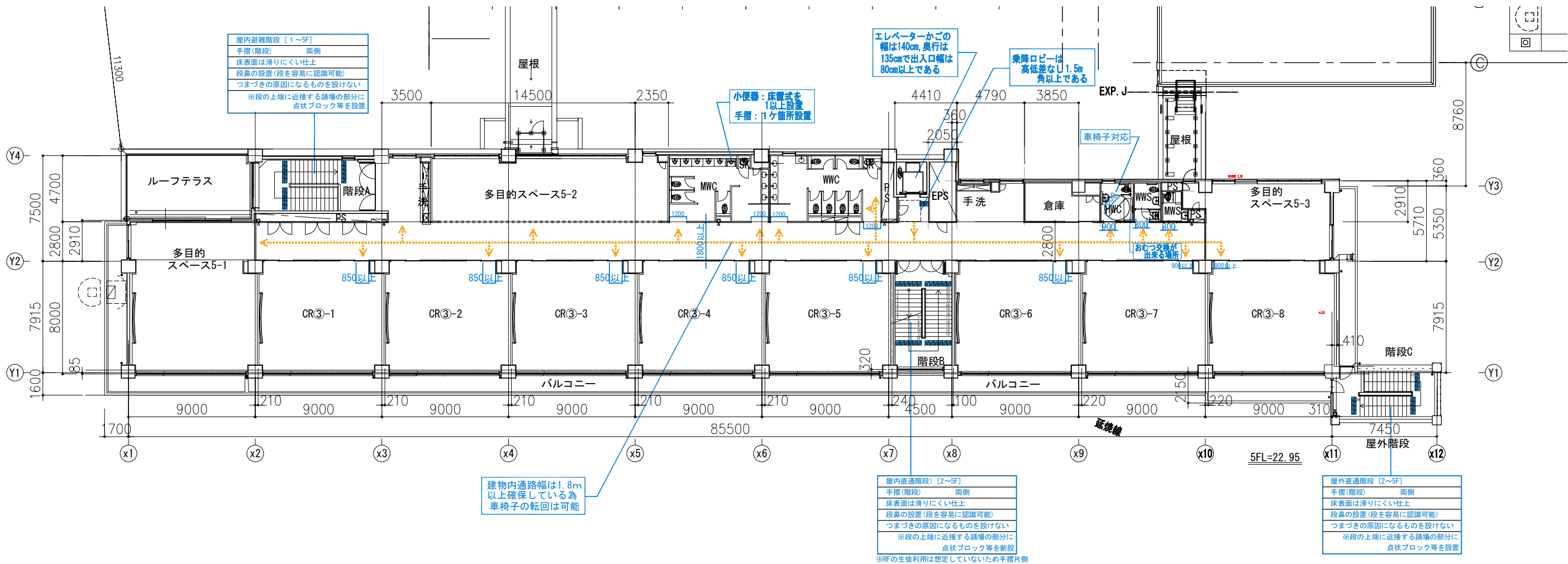
※廊下等、階段の仕上げはバリアフリー令11条令12条に適合
※傾斜路の仕上げはバリアフリー令13条に適合し、始点・終点に車椅子利用者が安全に停止できる平坦な部分を有する。
※移動円滑化経路バリアフリー令18条2項及び3項に適合
※移動円滑化経路上は階段又は段を設けない。
※案内板等は点字等で視覚障害者に示す設備を設ける。
※敷地内通路(屋外)バリアフリー令16条に適合し、戸の開閉とその前後に車椅子利用者が安全に停止できる部分を有する。

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



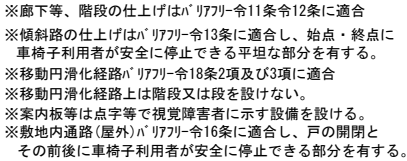
4 階平面図



5 階平面図

【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。
※移動円滑化経路はバリアフリー令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)はバリアフリー令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。

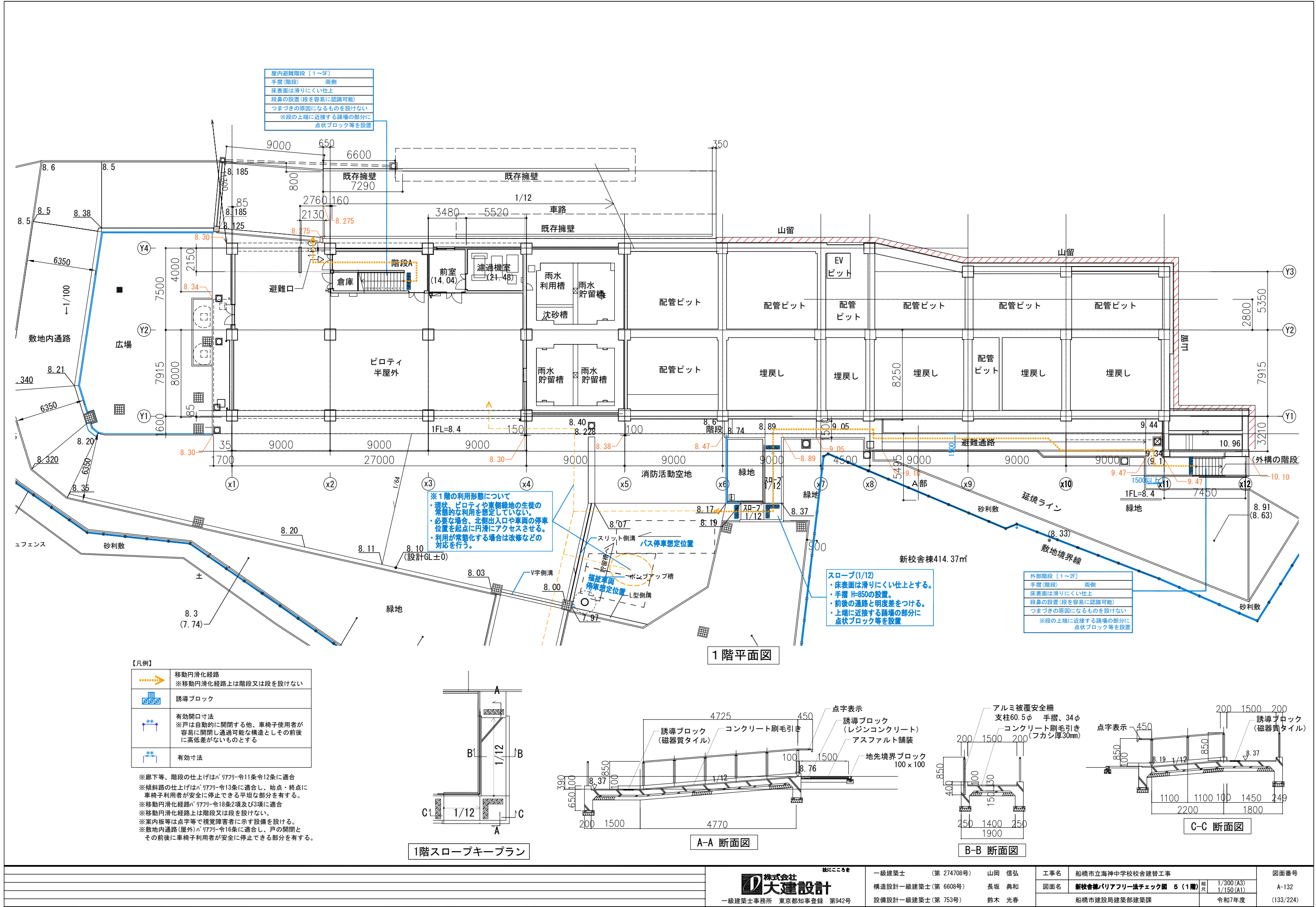


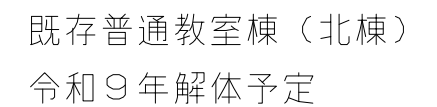
D株式会社
大建設
建築士事務所 東京都知事登録 第1078号

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

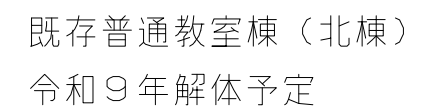
工事名	船橋市立海神中学校校舎建替工事
図面名	新校舎棟バリアフリー法チェック図
船橋市建設局建築部建築課	

図面番号
A-131
(132/224)





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



棟築
階段増

- ※廊下等、階段の仕上げはバリアフリー11条12条に適合
- ※傾斜路の仕上げはバリアフリー13条に適合し、始点・終点に車椅子利用者が安全に止まることができる平坦な部分を有する
- ※移動円滑化経路はバリアフリー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ず
- ※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16条に適合し、戸の開閉とそれ前に車椅子利用者が安全に止まることができる部分を有する