



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



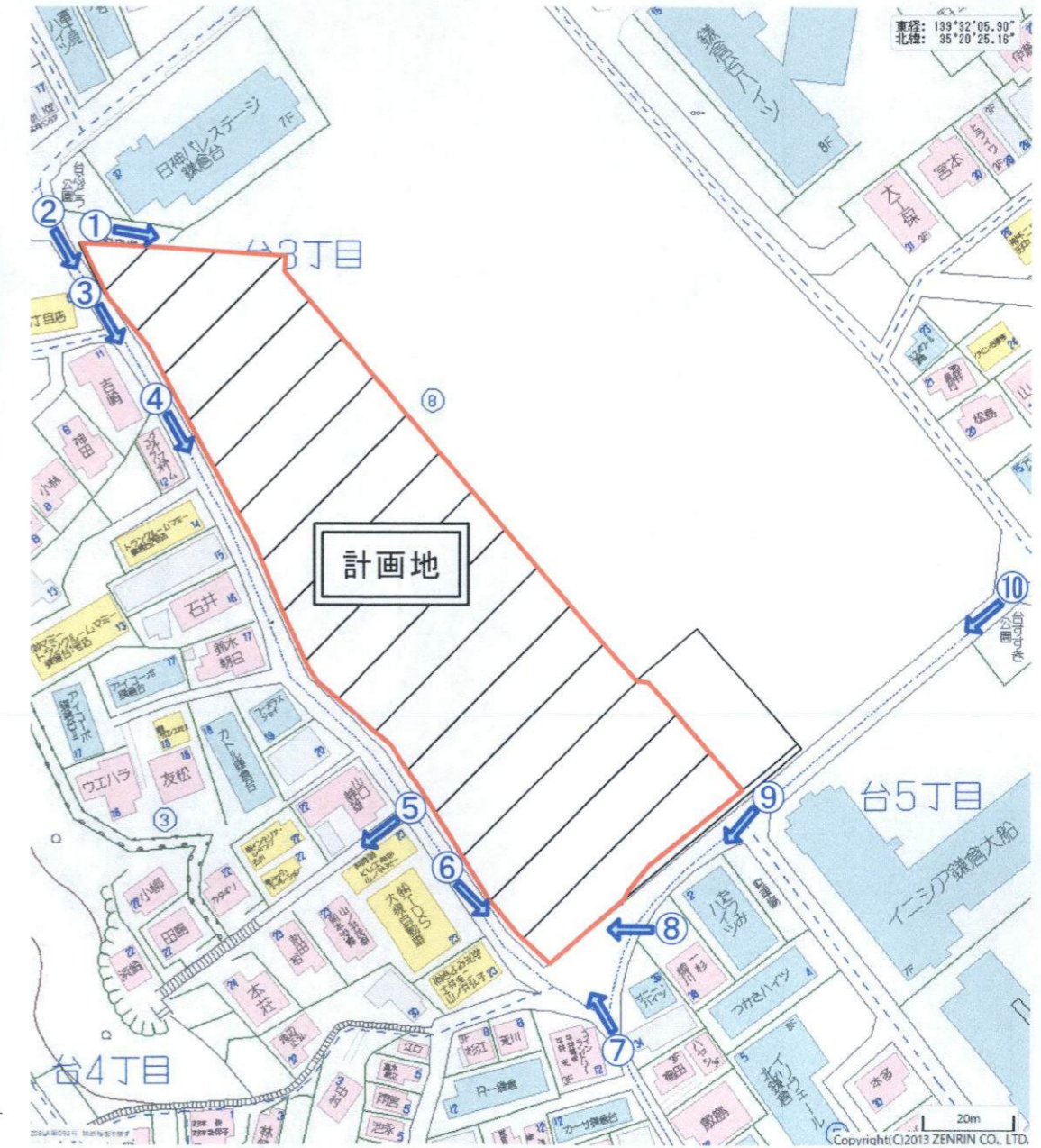
⑧

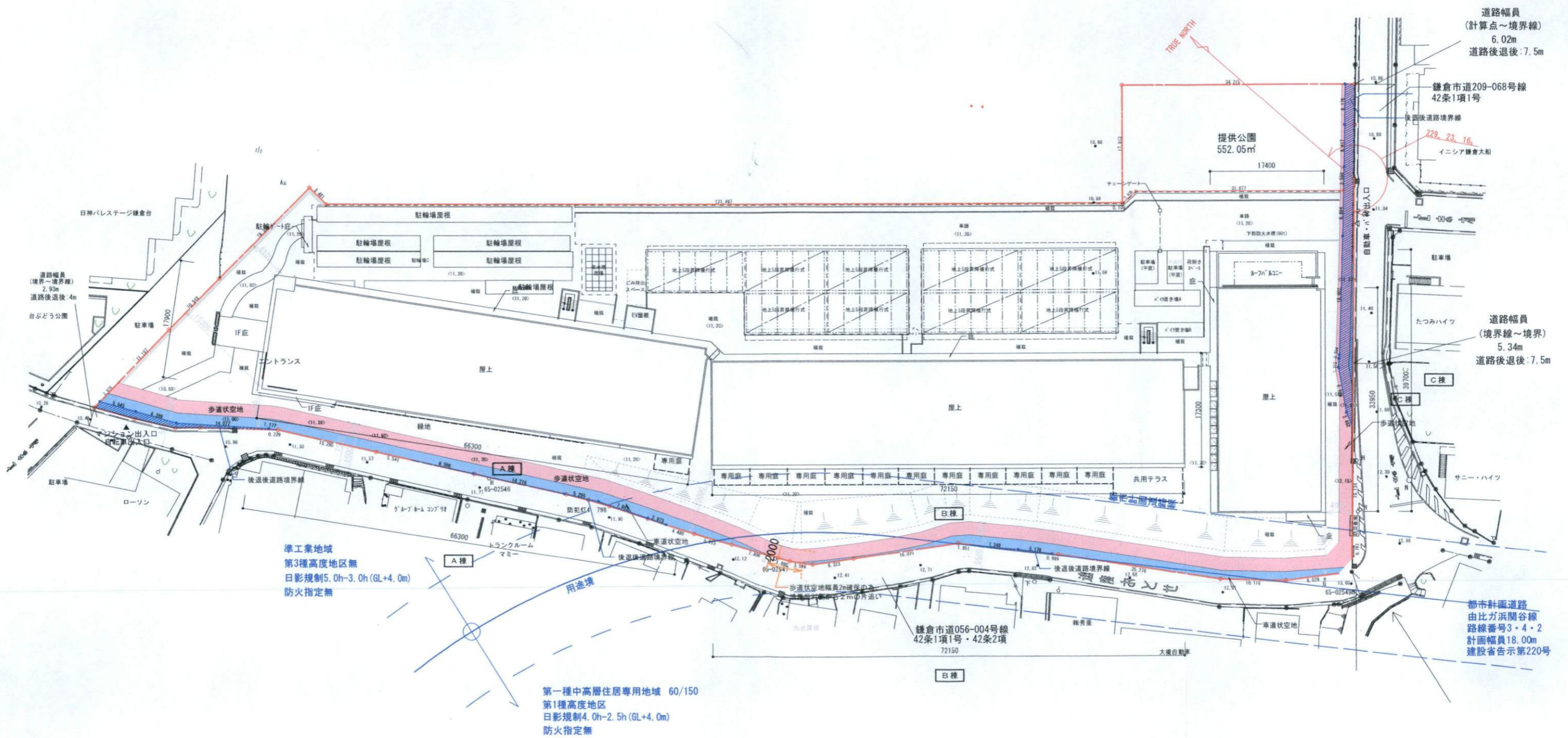


⑨



⑩





道路幅員
(計算点~境界線)
6.02m
道路後退後: 7.5m

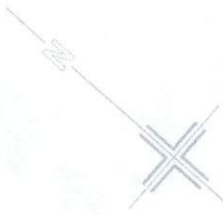
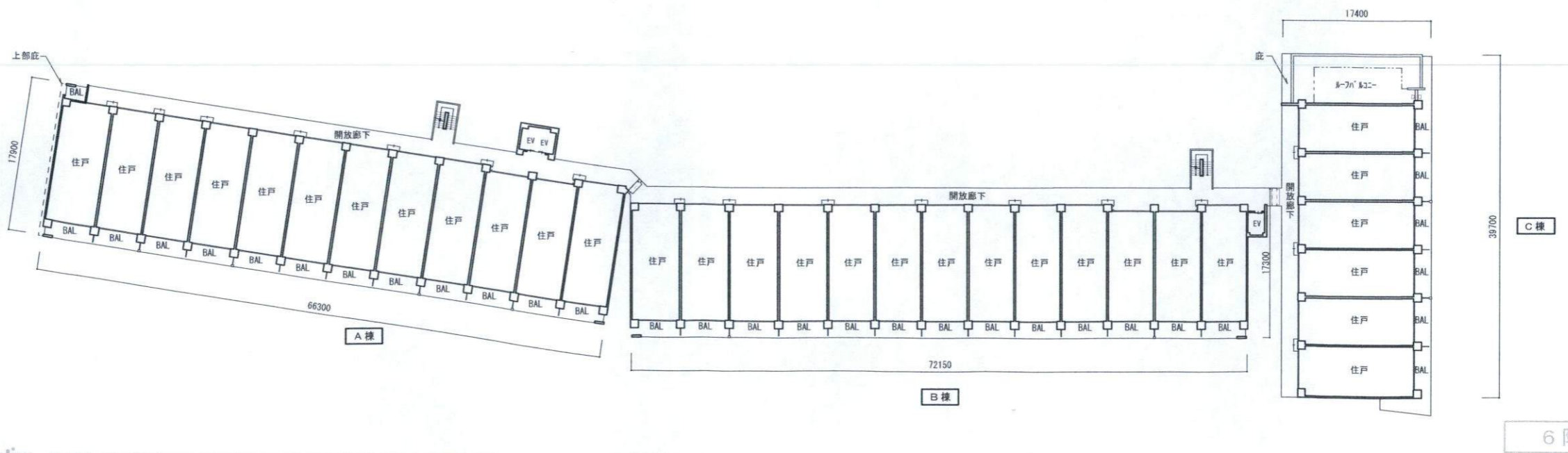
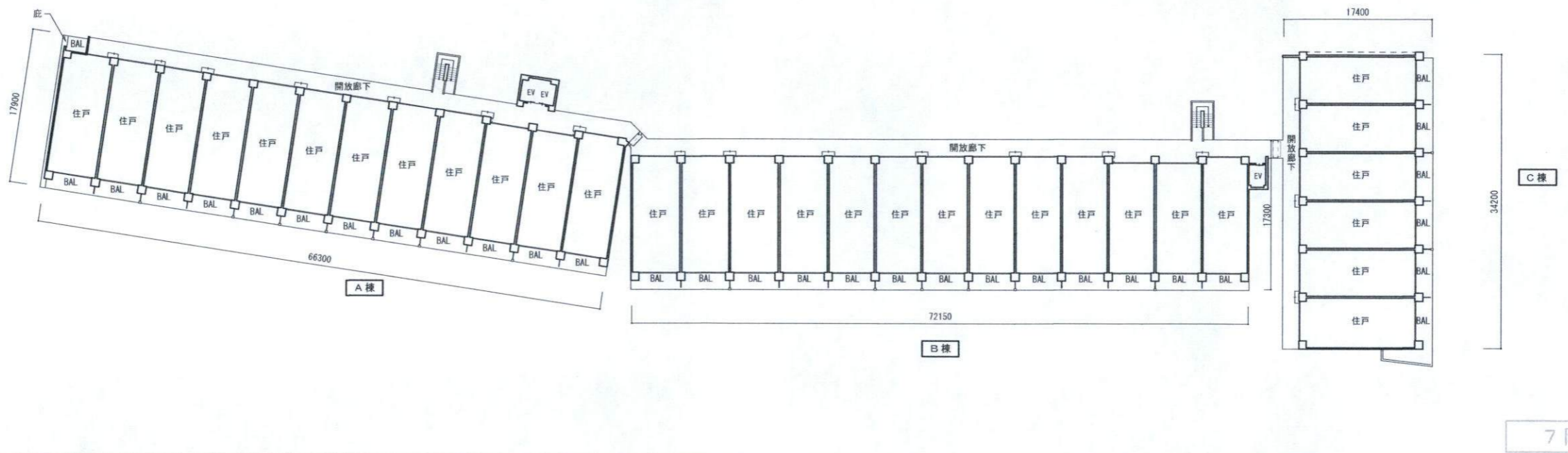
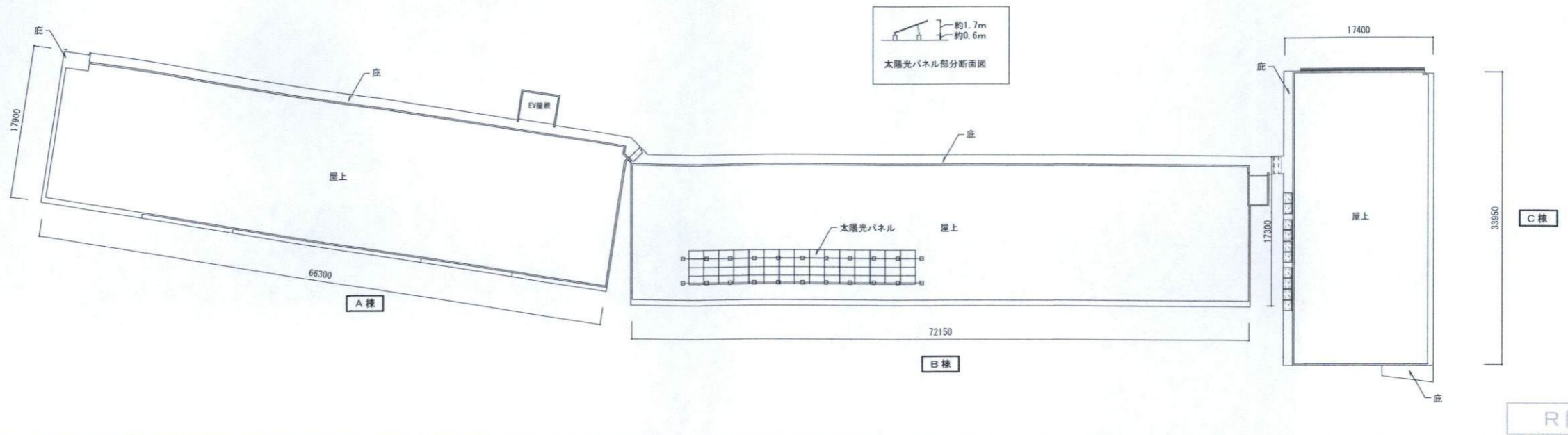
鎌倉市道209-068号線
42条1項1号
後退道路境界線
229, 23, 16
イニシア鎌倉大船

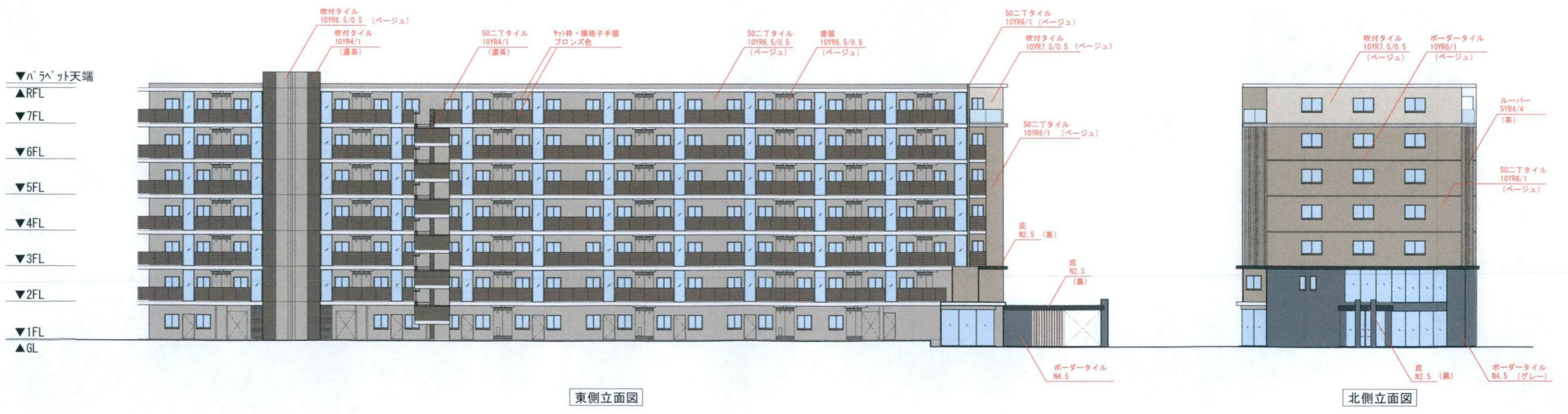
道路幅員
(境界線~境界)
5.34m
道路後退後: 7.5m

都市計画道路
由比ガ浜関谷線
路線番号3・4・2
計画幅員18.00m
建設省告示第220号

準工業地域
第3種高度地区無
日影規制5.0h-3.0h (GL+4.0m)
防火指定無

第一種中高層住居専用地域 60/150
第1種高度地区
日影規制4.0h-2.5h (GL+4.0m)
防火指定無







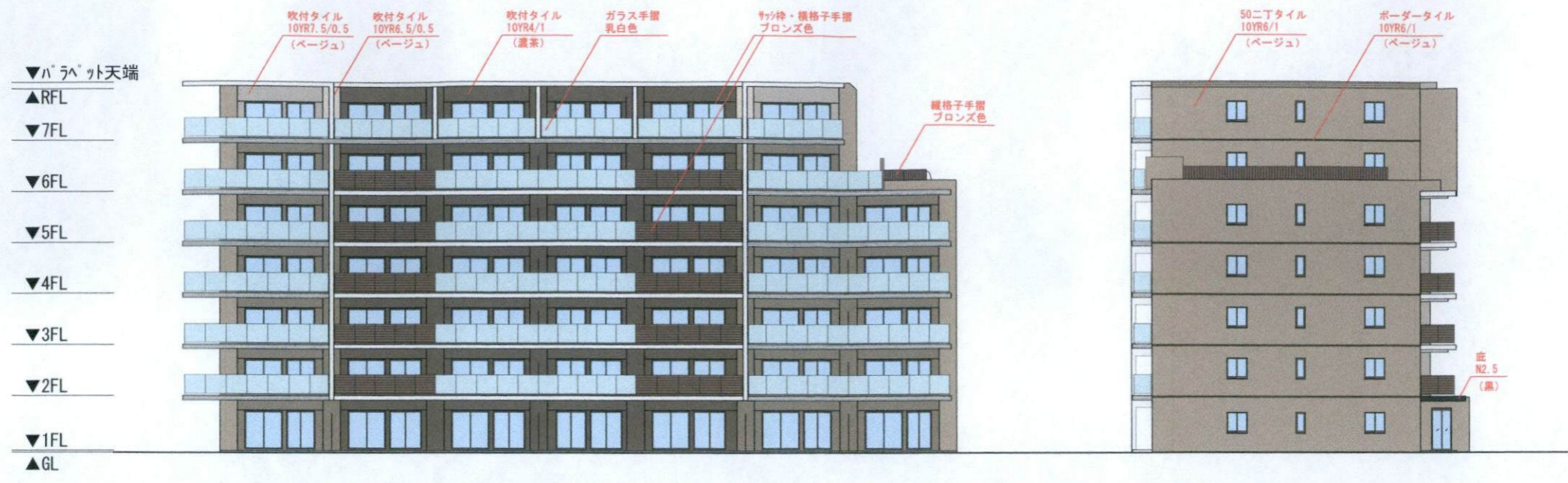
西側立面図

南側立面図



東側立面図

北側立面図



南側立面図

東側立面図



北側立面図

西側立面図

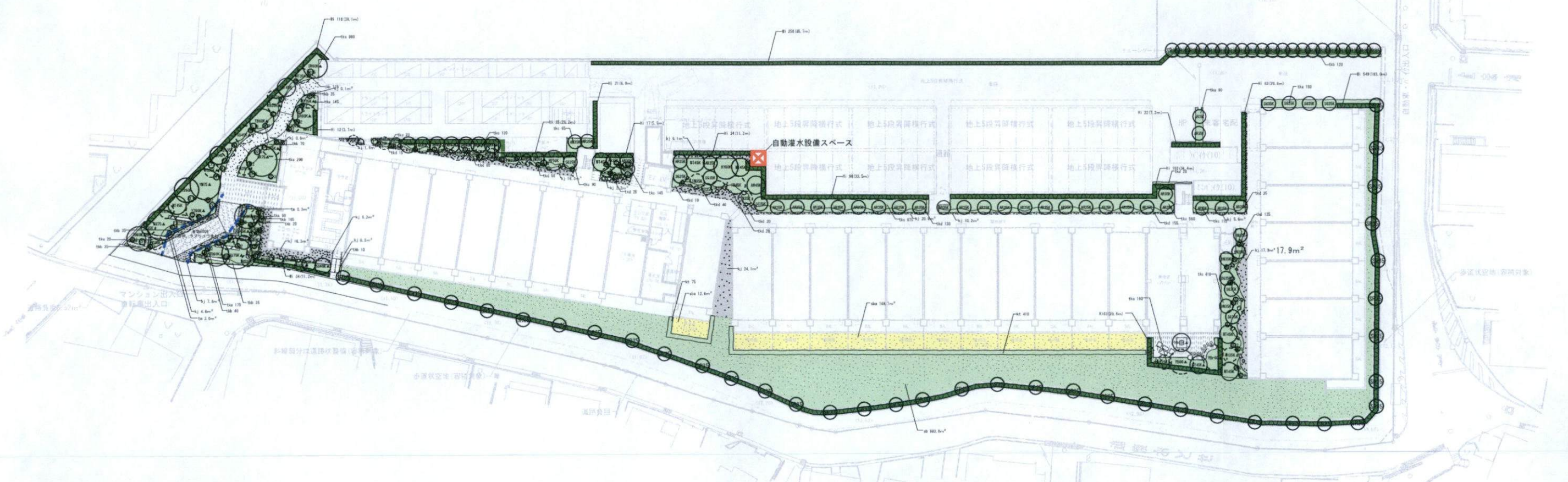
記号	名称	H	C	W	面積	数量	面積	備考
AR45K	アラカシ	4.5	株立	2.7	5.7	1	5.7	二脚鳥居支柱(添柱なし)
AR40K	アラカシ	4.0	株立	2.4	4.5	7	31.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
AR35K	アラカシ	3.5	株立	2.1	3.5	32	112	二脚鳥居支柱(添柱なし)
HN45K△	ハイノキ	4.5	株立	2.7	5.7	1	5.7	二脚鳥居支柱(添柱なし)
HN35K	ハイノキ	3.5	株立	2.1	3.5	4	14	二脚鳥居支柱(添柱なし)
HY60K△	ヒメムズリハ	6.0	株立	3.6	10.2	1	10.2	二脚鳥居支柱(添柱なし)
HY60K	ヒメムズリハ	6.0	株立	3.6	10.2	1	10.2	二脚鳥居支柱(添柱なし)
HY50K	ヒメムズリハ	5.0	株立	3.0	7.1	1	7.1	二脚鳥居支柱(添柱なし)
KG75△	クロガネモチ	7.5	0.70	4.5	15.9	1	15.9	二脚鳥居支柱(添柱なし)
KS75K△	クスノキ	7.5	株立	4.5	15.9	1	15.9	二脚鳥居支柱(添柱なし)
MT45K△	モチノキ	4.5	株立	2.7	5.7	1	5.7	二脚鳥居支柱(添柱なし)
MT45K	モチノキ	4.5	株立	2.7	5.7	7	39.9	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SG40K△	ソヨゴ	4.0	株立	2.4	4.5	1	4.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SG35K△	ソヨゴ	3.5	株立	2.1	3.5	2	7	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SG35K	ソヨゴ	3.5	株立	2.1	3.5	12	42	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SR75△	シラカシ	7.5	0.70	4.5	15.9	1	15.9	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SR60K△	シラカシ	6.0	株立	3.6	10.2	2	20.4	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SR45	シラカシ	4.5	0.30	2.7	5.7	1	5.7	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SR35	シラカシ	3.5	0.18	2.1	3.5	60	210	二脚鳥居支柱(添柱なし)
TB60K△	タブノキ	6.0	株立	3.6	10.2	3	30.6	二脚鳥居支柱(添柱なし)
TB60K	タブノキ	6.0	株立	3.6	10.2	1	10.2	二脚鳥居支柱(添柱なし)
YM75△	ヤマモモ	7.5	0.90	4.5	15.9	1	15.9	二脚鳥居支柱(添柱なし)

記号	名称	H	C	W	面積	数量	面積	備考
AH35K△	アオハダ	3.5	株立	2.1	3.5	1	3.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
AH35K	アオハダ	3.5	株立	2.1	3.5	1	3.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
EG35K△	エゴノキ	3.5	株立	2.1	3.5	1	3.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
EG35K	エゴノキ	3.5	株立	2.1	3.5	1	3.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
HD35K△	ハナカイドウ	3.5	株立	2.1	3.5	1	3.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
HM35K△	ハクモクレン	3.5	株立	2.1	3.5	1	3.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
IM45K	イロハモミジ	4.5	株立	2.7	5.7	1	5.7	二脚鳥居支柱(添柱なし)
IM35K	イロハモミジ	3.5	株立	2.1	3.5	8	28	二脚鳥居支柱(添柱なし)
KB45K△	コブシ	4.5	株立	2.7	5.7	1	5.7	二脚鳥居支柱(添柱なし)
NT35K△	ナツツバキ	3.5	株立	2.1	3.5	3	10.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
OY45K△	オオヤマザクラ	4.5	株立	2.7	5.7	2	11.4	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SM35K△	シモクレン	3.5	株立	2.1	3.5	1	3.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SM35K	シモクレン	3.5	株立	2.1	3.5	1	3.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
SS45K△	サルスベリ	4.5	株立	2.7	5.7	2	11.4	二脚鳥居支柱(添柱なし)
YB60△	ヤマボウシ	6.0	0.35	3.6	10.2	1	10.2	二脚鳥居支柱(添柱なし)
YB35K	ヤマボウシ	3.5	株立	2.1	3.5	2	7	二脚鳥居支柱(添柱なし)
YB60△	ヤマボウシ紅富士	6.0	0.35	3.6	10.2	1	10.2	二脚鳥居支柱(添柱なし)
YB35K△	ヤマボウシサトミ	3.5	株立	2.1	3.5	1	3.5	二脚鳥居支柱(添柱なし)
YZ60K△	ヤマザクラ	6.0	株立	3.6	10.2	1	10.2	二脚鳥居支柱(添柱なし)
高木合計						174	781.3	

記号	名称	H	C	W	面積	数量	面積	備考
AS12	アセビ	1.2	大株	0.7	0.4	22	8.8	竹一本支柱
HG12	ハウチョウゲ	1.2	大株	0.7	0.4	5	2	竹一本支柱
KL15	カルミア	1.5	大株	0.9	0.6	5	3	竹一本支柱
KO15	カラタネオガタマ	1.5	大株	0.9	0.6	4	2.4	竹一本支柱
NN12	ナンテン	1.2	大株	0.7	0.4	21	8.4	竹一本支柱
SY15	セイヨウシャクナゲ	1.5	大株	0.9	0.6	6	3.6	竹一本支柱
AH30K△	アオハダ	3.0	株立	1.8	2.5	1	2.5	竹一本支柱
AH30K	アオハダ	3.0	株立	1.8	2.5	2	5	竹一本支柱
HD30K△	ハナカイドウ	3.0	株立	1.8	2.5	1	2.5	竹一本支柱
HS30K	ヒメシヤラ	3.0	株立	1.8	2.5	4	10	竹一本支柱
IM30K△	イロハモミジ	3.0	株立	1.8	2.5	2	5	竹一本支柱
KH25K△	コハウチワカエデ	2.5	株立	1.5	1.8	2	3.6	竹一本支柱
KH25K	コハウチワカエデ	2.5	株立	1.5	1.8	6	10.8	竹一本支柱
GA12	ガクアジサイ	1.2	大株	0.7	0.4	7	2.8	竹一本支柱
KD12	コマリ	1.2	大株	0.7	0.4	4	1.6	竹一本支柱
NG12	ニシキギ	1.2	大株	0.7	0.4	4	1.6	竹一本支柱
Hi	ヒライギモクセイ生垣	1.8		0.5	151.4m	455	75.73本/m	生垣支柱
Ri	レッドロビン生垣	1.8		0.5	20.9m	63	10.43本/m	生垣支柱
Wi	サワラ生垣	1.8		0.5	319.0m	958	159.53本/m	生垣支柱
中木合計						1573	319.2	
kt	クルメツツジ	0.6		0.6	0.282	485	136.779株/m	
tka	低木混植a	0.4		0.4	0.125	1705	248.1210株/m	
tkb	低木混植b	0.4		0.4	0.125	680	85.0010株/m	
tkc	低木混植c	0.4		0.4	0.125	2405	300.6210株/m	
tkd	低木混植d	0.4		0.4	0.125	715	89.379株/m	
低木合計						6270	859.88	
sb	コーライ芝					731.0	731.0	
sba	コーライ芝(専用庭)					162.3	162.3	
tm	タマリユウ					2.3	2.3	
kj	ゴロタ					143.7	143.7	
寄土								

※▲：地下支柱
 ※tka：ヒラドツツジ(40%)、オオムラサキツツジ(40%)、ソノバヒライギナンテン(20%)
 ※tkb：サツキ(40%)、オカメナンテン(40%)、ヒライギナンテン(20%)
 ※tkc：ヒライギナンテン(40%)、アオキ(40%)、ヤツデ(20%)
 ※tkd：ソノバヒライギナンテン(40%)、オカメナンテン(40%)、アセビ(20%)

【中高低木の必要植栽量】
 高木：8,537.4x2/10x1/10=171本 ≦ 174本・・・OK
 中木：8,537.4x2/10x2/10=341本 ≦ 1573本・・・OK
 低木：8,537.4x2/10x5/10=853.7m ≦ 859.88m・・・OK



緑化面積合計		1814.765m ²
	低木面積	1,340.096 m ²
	生垣面積	314.646 m ²
	専用庭面積	160.023 m ²
	ゴロタ石	146.758 m ²

番号	底辺	高さ	面積	積
1	7.3	1.4	10.22	5.110
2	17.5	1.9	33.25	16.625
3	15.8	3.7	58.46	29.230
4	6.1	1.2	7.32	3.660
5	2.4	1.1	2.64	1.320
6	2.7	1.6	4.32	2.160
7	3.5	0.6	2.10	1.050
8	9.6	1.7	16.32	8.160
9	8.3	0.5	4.15	2.075
10	5.8	1.2	6.96	3.480
11	4.1	1.3	5.33	2.665
12	4.8	1.1	5.28	2.640
13	7.0	3.0	21.00	10.500
14	6.5	1.6	10.40	5.200
15	1.4	0.1	0.14	0.070
16	2.5	0.2	0.50	0.250
17	2.8	0.9	2.52	1.260
18	11.1	5.0	55.50	27.750
19	6.7	1.1	7.37	3.685
20	3.7	0.5	1.85	0.925
21	2.6	0.3	0.78	0.390
22	3.9	0.8	3.12	1.560
23	5.6	1.6	8.96	4.480
24	5.8	2.2	12.76	6.380
25	5.2	1.5	7.80	3.900
26	5.9	3.4	20.06	10.030
27	5.6	2.2	12.32	6.160
28	2.9	0.3	0.87	0.435
29	6.3	2.7	17.01	8.505
30	4.7	1.6	7.52	3.760
31	6.5	1.3	8.45	4.225
32	8.8	4.4	38.72	19.360
33	5.3	2.6	13.78	6.890
34	6.0	0.8	4.80	2.400
35	8.2	3.2	26.24	13.120
36	2.1	1.4	2.94	1.470
37	4.9	0.6	2.94	1.470
38	2.0	0.3	0.60	0.300
39	7.1	1.1	7.81	3.905
40	2.6	1.1	2.86	1.430
41	4.1	1.4	5.74	2.870
42	4.1	1.6	6.56	3.280
合計			234.135	234.135

番号	底辺	高さ	面積	積
50	18.6	0.9	16.74	8.370
51	18.6	1.9	35.34	17.670
52	29.9	1.4	41.86	20.930
53	83.8	0.5	41.90	20.950
54	11.5	2.5	28.75	14.375
55	5.5	0.9	4.95	2.475
56	2.1	1.7	3.57	1.785
57	7.1	0.9	6.39	3.195
58	3.7	1.2	4.44	2.220
59	3.8	1.5	5.70	2.850
60	2.9	1.5	4.35	2.175
61	6.3	2.3	14.49	7.245
62	6.3	3.1	19.53	9.765
63	11.3	0.6	6.78	3.390
64	1.4	0.1	0.14	0.070
65	9.5	1.2	11.40	5.700
66	9.0	2.8	25.20	12.600
67	11.3	0.6	6.78	3.390
68	10.6	4.0	42.40	21.200
69	4.5	0.2	0.90	0.450
70	0.9	0.5	0.45	0.225
71	4.1	0.9	3.69	1.845
72	5.1	3.5	17.85	8.925
73	4.8	2.0	9.60	4.800
74	84.0	0.5	42.00	21.000
75	5.4	2.6	14.04	7.020
76	25.3	2.6	65.78	32.890
77	24.2	2.5	60.50	30.250
78	2.0	0.9	1.80	0.900
79	29.9	1.6	47.84	23.920
80	34.9	1.1	38.39	19.195
81	1.7	0.5	0.85	0.425
82	1.8	0.5	0.90	0.450
83	31.3	0.4	12.52	6.260
84	33.2	2.5	83.00	41.500
85	4.7	1.4	6.58	3.290
86	3.7	1.0	3.70	1.850
87	4.7	1.4	6.58	3.290
88	7.5	1.1	8.25	4.125
89	30.9	0.4	12.36	6.180
90	4.2	0.4	1.68	0.840
91	3.7	1.6	5.92	2.960
92	4.5	3.3	14.85	7.425
93	2.7	1.0	2.70	1.350
合計			391.720	391.720

番号	底辺	高さ	面積	積
100	43.0	2.1	90.30	45.150
101	55.1	5.0	275.50	137.750
102	13.4	4.2	56.28	28.140
103	7.7	4.1	31.57	15.785
104	3.4	1.0	3.40	1.700
105	8.2	3.3	27.06	13.530
106	7.8	0.3	2.34	1.170
107	7.8	2.9	22.62	11.310
108	8.2	1.7	13.94	6.970
109	9.6	3.0	28.80	14.400
110	15.4	2.8	43.12	21.560
111	20.1	3.3	66.33	33.165
112	24.2	2.9	70.18	35.090
113	29.0	2.9	84.10	42.050
114	32.9	2.1	69.09	34.545
115	36.8	2.3	84.64	42.320
116	60.8	8.1	492.48	246.240
117	6.0	0.3	1.80	0.900
118	26.2	0.7	18.34	9.170
119	23.2	3.4	78.88	39.440
120	16.4	3.6	59.04	29.520
121	1.6	0.6	0.96	0.480
122	2.4	0.9	2.16	1.080
123	3.6	1.0	3.60	1.800
124	12.7	7.2	91.44	45.720
125	3.2	1.7	5.44	2.720
126	3.1	1.1	3.41	1.705
127	1.8	1.0	1.80	0.900
128	6.0	1.0	6.00	3.000
129	2.9	1.1	3.19	1.595
130	10.1	1.2	12.12	6.060
131	10.9	1.3	14.17	7.085
132	3.1	0.6	1.86	0.930
133	24.3	2.2	53.46	26.730
134	5.1	0.4	2.04	1.020
135	9.2	4.0	36.80	18.400
136	5.2	1.3	6.76	3.380
137	11.4	7.7	87.78	43.890
138	1.1	0.5	0.55	0.275
139	9.9	2.4	23.76	11.880
140	1.5	0.7	1.05	0.525

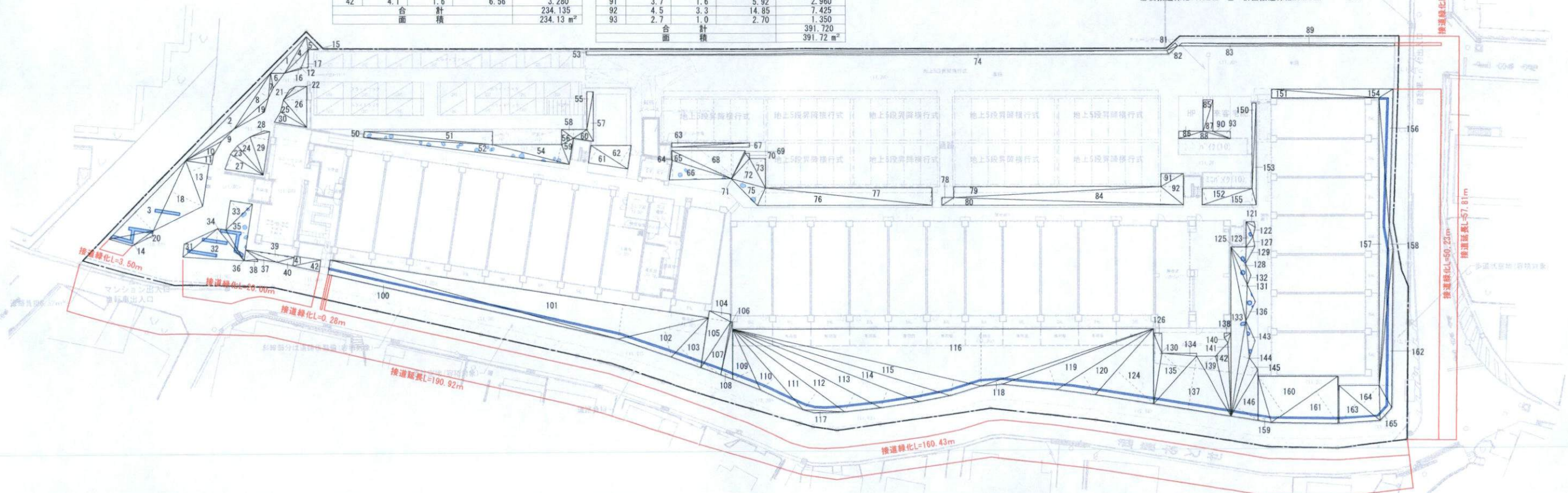
番号	底辺	高さ	面積	積
141	11.9	0.4	4.76	2.380
142	10.5	1.8	18.90	9.450
143	5.3	1.1	5.83	2.915
144	13.8	1.3	17.94	8.970
145	8.8	1.8	15.84	7.920
146	7.8	3.8	29.64	14.820
合計			1,035.535	517.7675

番号	底辺	高さ	面積	積
150	12.3	0.6	7.38	3.690
151	15.6	1.3	20.28	10.140
152	7.7	2.2	16.94	8.470
153	14.6	0.6	8.76	4.380
154	17.5	1.3	22.75	11.375
155	8.0	2.4	19.20	9.600
156	19.8	2.0	39.60	19.800
157	41.2	1.5	61.80	30.900
158	22.7	0.7	15.89	7.945
159	6.9	1.8	12.42	6.210
160	11.8	6.6	77.88	38.940
161	11.8	5.6	66.08	33.040
162	22.7	1.8	40.86	20.430
163	7.8	4.1	31.98	15.990
164	7.8	3.8	29.64	14.820
165	5.1	1.7	8.67	4.335
合計			240.065	120.0325

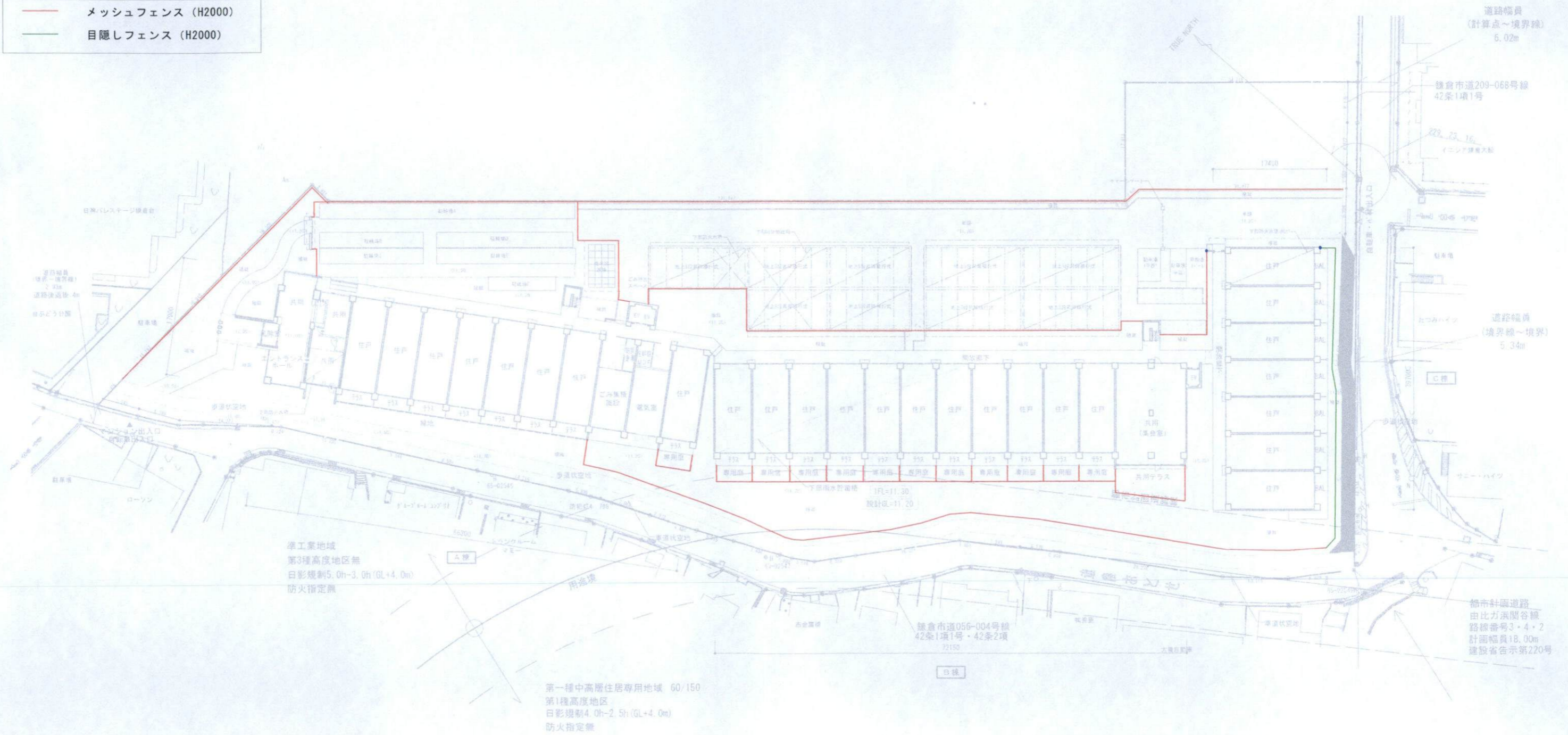
施設控除

58.255 m²

緑地面積合計・・・1901.44m²
 施設控除合計・・・58.26m²
 計画緑地面積・・・1901.44m²-58.26m²=1843.18m²
 必要緑地面積：敷地面積×20%=8,537.4m²×20%=1,707.5m²
 必要緑地面積1,707.5m² ≤ 計画緑地面積1,843.18m²・・・OK
 必要接道緑化延長：(190.92m+57.81m)×6/10=248.73×6/10=149.24m
 計画接道緑化延長：3.50m+20.00m+0.28m+160.43m+50.23m+0.39m=234.83m
 必要接道緑化149.24m ≤ 計画接道緑化234.83m・・・OK



- メッシュフェンス (H2000)
- 目隠しフェンス (H2000)













昇降横行式 地上式5段

(地上5段)



入庫動作はこちら

LZ50

機能・特長

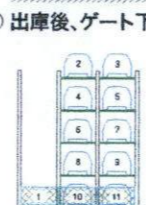
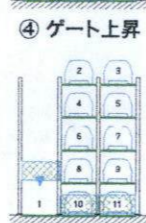
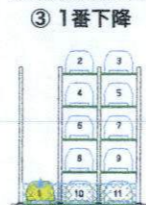
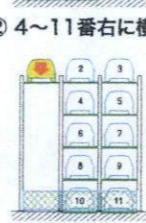
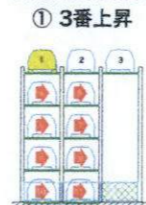
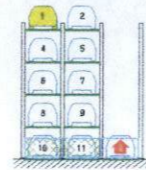
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ		



イメージ図

■操作要領 (1番出庫例)

- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



IHI

標準仕様

方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	地上横行	ローラーチェーン方式
電動機	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
電動機	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.2kW(5.0kVA)
		2.4kW(6.0kVA)
		3.2kW(8.0kVA)
		4.0kW(10.0kVA)
		4.8kW(12.0kVA)
電源	AC100V 単相 50/60Hz	5.6kW(14.0kVA)
		1.0kW(1.0kVA)
操作方法	タッチパネル対話方式	
ユニット	2連-6台	3連-11台
	4連-16台	5連-21台
ユニット	6連-26台	7連-31台
ユニット	8連-36台	

※本表にないスベックに付きましては、お問い合わせください。
※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、
★印の各寸法が450mm高くなります。

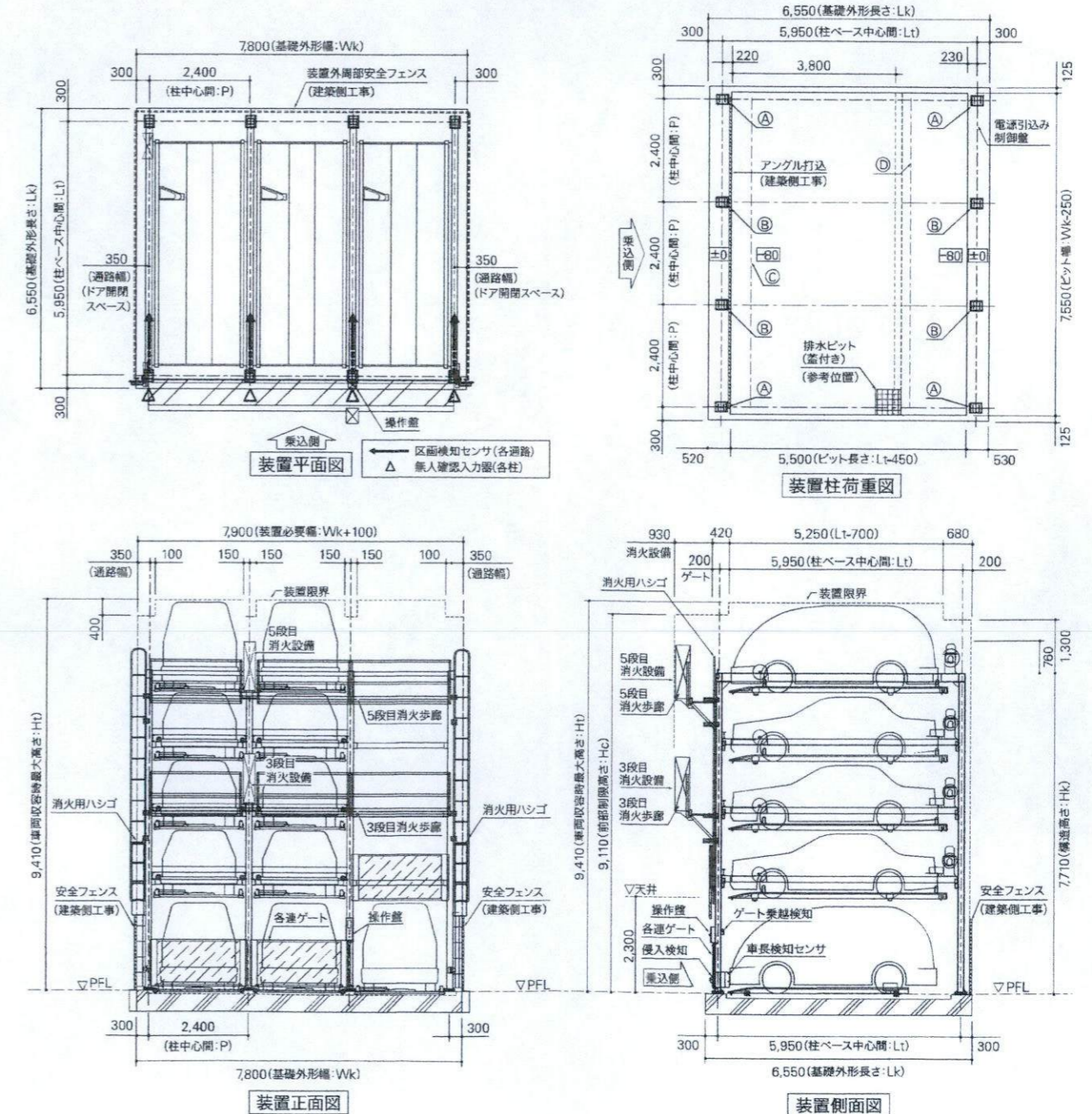
寸法表

	S	M	L	Mm	M8	推奨
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
重量(kg)	2~5F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200
基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,500
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900
柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,450
基礎外形幅:Wk	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600
最大高さ:Ht★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660	9,560
構造高さ:Hk★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960	7,960
前部制限高さ:Hc★	9,110	9,110	9,110	8,910	9,360	9,360
柱荷重	A/B(kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
呼出/格納 作動時間(秒)	5F	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18
	4F	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18
	3F	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18
	2F	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18

※全長(mm)は4,700~5,300mm内 50mmピッチで対応可能。
※全幅(mm)は1,700~1,950mm内 50mmピッチで対応可能。
※全高(mm)は1,550~2,100mm内 50mmピッチで対応可能。
※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



LZ50

Bicycle Roof

FR-3

サイクルルーフ：標準タイプ
[フラット屋根タイプ]



奥行 **2,500mm** 以下



有効高さ **2,000 mm**
2,600 mm

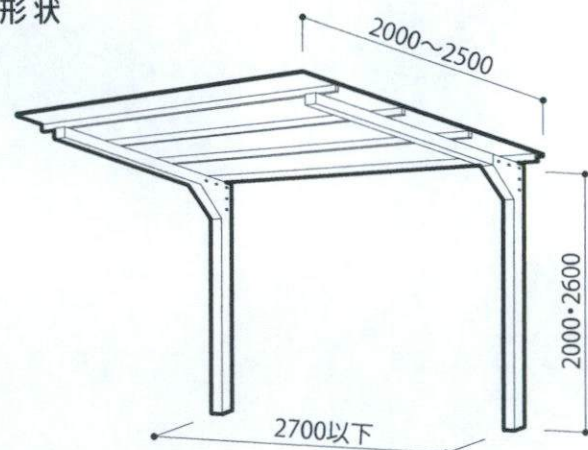


制振鋼板
ガルバリウム鋼板



高強度フラット型屋根

形状



主要部材表

部材名	材質
支柱	スチール(溶融亜鉛メッキ)
母屋	スチール(溶融亜鉛メッキ)
屋根材	制振鋼板・ガルバリウム鋼板
屋根カバー	アルミ押出型材
ブラケット	スチール(溶融亜鉛メッキ)
樋	硬質塩ビ

屋根色

ガルバリウム鋼板		制振鋼板	
▼表面色	▽裏面色	▼表面色	▽裏面色
■不燃材料 認定番号:NM-8698		■不燃材料 認定番号:NM-8697	

樋色

雨樋(たて樋・のき樋共通)

■不燃材料 認定番号:NM-8697

オプション



[背面・側面パネル]…P.19

[車止め]…P.19

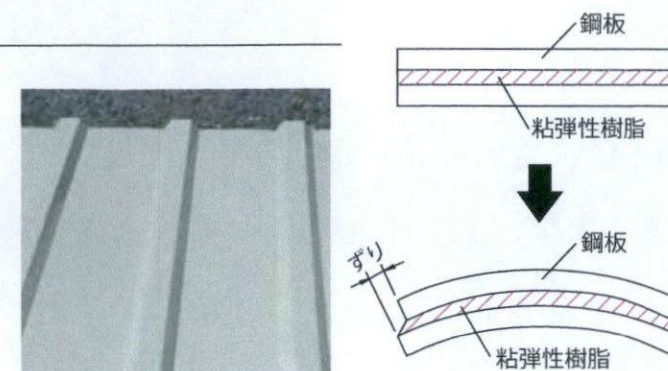
[ガードパイプ]…P.20

※積雪地域用ではありませんので、降雪時には、除雪を行ってください。
※照明設備は仕様に含まれません
※仕様は予告なく変更する場合があります。
※写真および印刷の仕上がり上、現物と色が異なる場合があります。

制振鋼板

雨音による騒音を軽減します。

制振鋼板とは、2枚の鋼板の間に約40~60μm厚の粘弾性樹脂をサンドイッチした構造からなります。制振効果は、この樹脂のずり変形によって、熱エネルギーに変換されることによって起こります。サイクルルーフ屋根材として使用することで、雨音による騒音を軽減することが出来ます。



散水試験

雨音低減効果を確認するため、屋根材に散水を行い、弊社標準屋根材ガルバリウム鋼板と比較試験を実施しました。



■試験配置状況

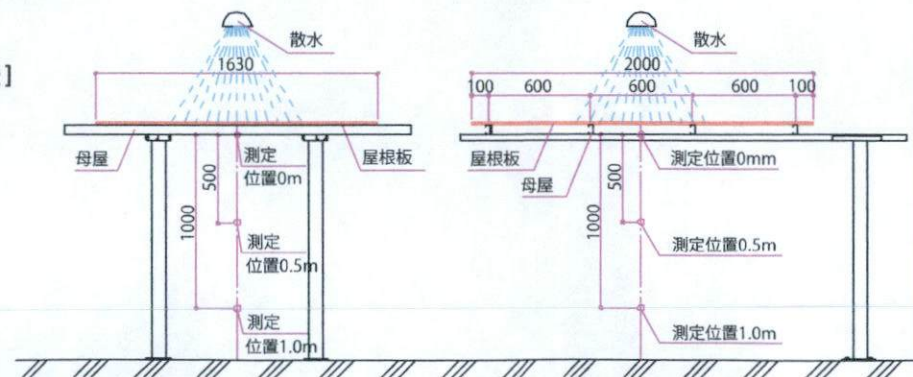


■散水状況(制振鋼板)



■散水状況(ガルバリウム鋼板)

[試験方法]



[散水試験結果]

水量	大			小			(dB)
	0m	0.5m	1.0m	0m	0.5m	1.0m	
測定位置 (屋根材からの離れ)							
制振鋼板	73	67	64	74	67	65	
ガルバリウム鋼板	82	75	73	84	76	74	
差	9	8	9	10	9	9	

試験結果はどの箇所でも約10dB制振鋼板のほうが低い結果となりました。

この10dBという差は、音量でいうと2倍の差ということになります。

ですので、「制振鋼板はガルバリウム鋼板の1/2の雨音低減効果がある」と言えます。