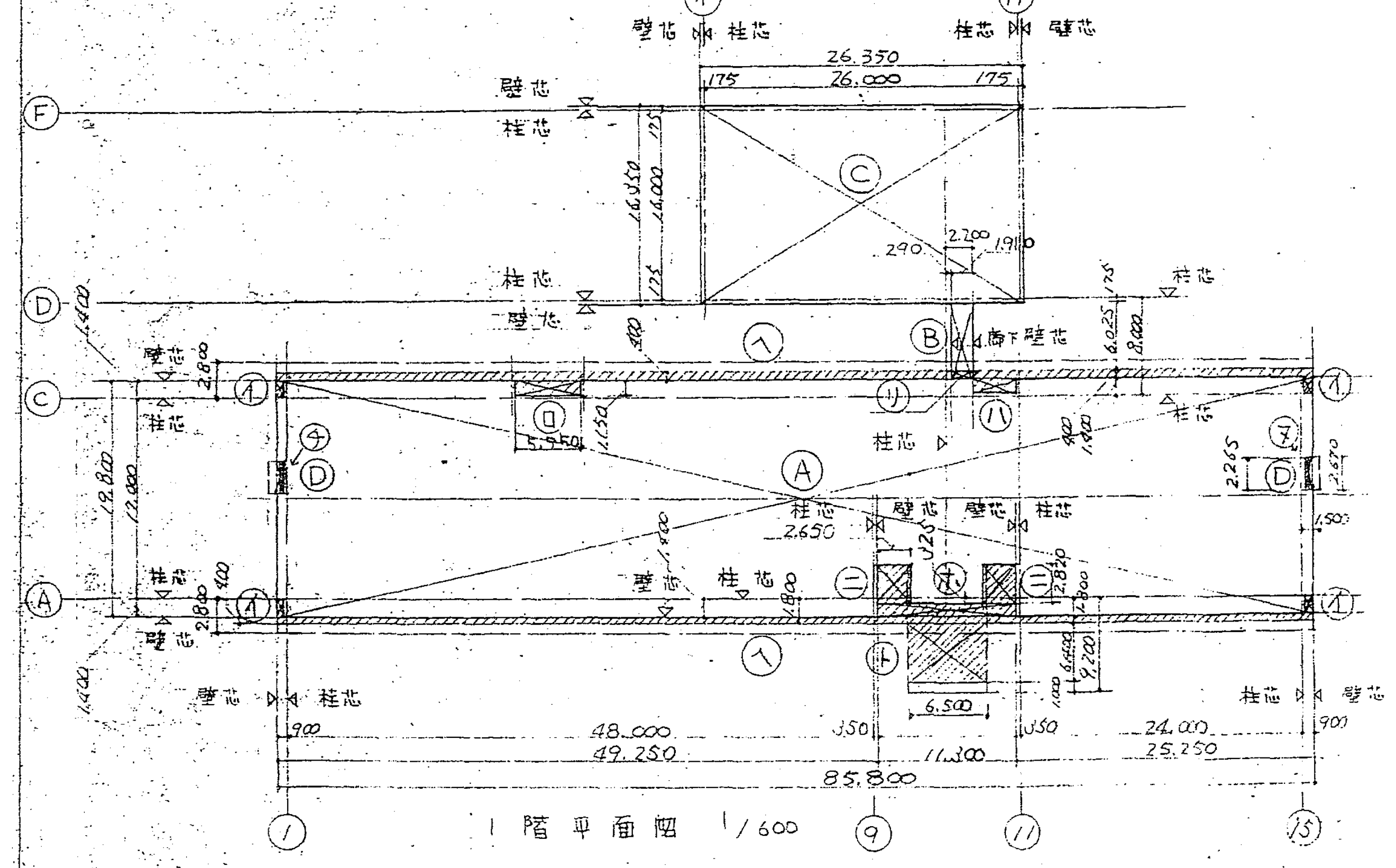
地質柱状図（庁舎新築工事設計図）

別紙１

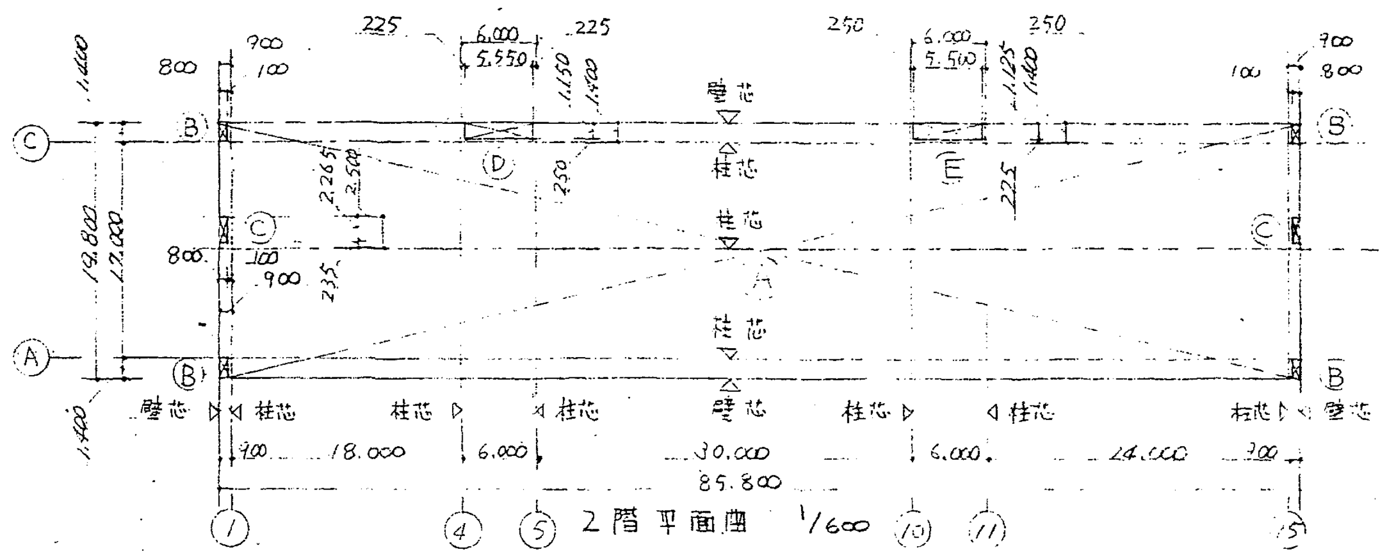
面積表

階	本館 M²	本館 坪	附属家 M²	附属家 坪	南側自転車置場 M²	南側自転車置場 坪	北側(職員用)自転車置場 M²	北側(職員用)自転車置場 坪	計	
1 階	2,096.388	634.158	338.858	102.504	21.000	6.353	42.000	12.706	2,498.246	755.721
2 階	1,678.165	507.645	273.158	82.630					1,951.323	590.275
3 階	1,458.600	441.227							1,458.600	441.227
屋階	126.903	38.388							126.903	38.388
望楼	7.585	2.294							7.585	2.294
望楼階	4.485	1.357							4.485	1.357
合計	5,372.126	1,625.069	612.016	185.134	21.000	6.353	42.000	12.706	6,047.142	1,829.262
建築面積	2,249.599	680.540	338.858	102.504	21.000	6.353	42.000	12.706	2651.457	802.103


壁芯
柱芯
26.350
26.000
175
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ
㋑
㋺
㋩
㋥
㋭
㋬
㋣
㋠
㋷
48.000
49.250
11.300
24.000
25.250
6.500
85.800
900
350
① ⑨ ⑪ ⑮

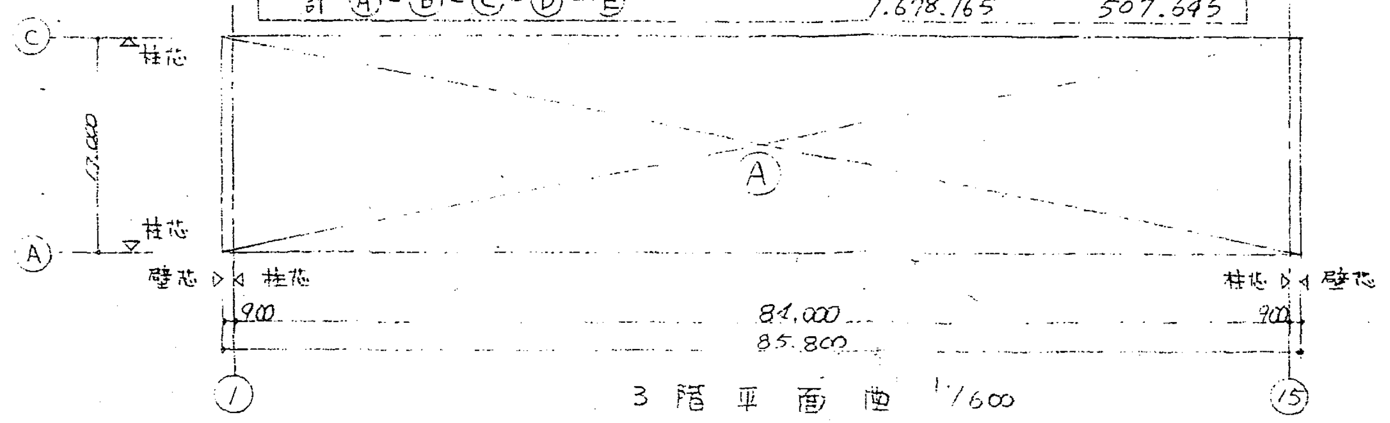
1 階平面図 1/600

Ⓐ	19.800	×	85.800		=	1,698.840	513.899
Ⓑ	6.425	×	1.910		=	12.272	3.712
Ⓒ	26.350	×	26.350		=	430.823	130.324
Ⓓ	2.265	×	.800	× 2	=	3.624	1.096
㋑	1.400	×	.800	× 4	=	4.480	1.355
㋺	1.150	×	5.550		=	6.383	1.931
㋩	1.125	×	3.525		=	3.966	1.200
㋥	2.820	×	2.650	× 2	=	14.946	4.521
㋭	1.075	×	11.300		=	12.148	3.674
㋬	.400	×	85.800	× 2	=	68.640	20.764
㋣	6.400	×	6.500		=	41.600	12.584
㋠	2.265	×	.400	× 2	=	1.812	.584
㋷	.400	×	1.910		=	.764	.231
						M²	坪
床面積 Ⓐ+Ⓑ+Ⓒ−Ⓓ−㋑−㋺−㋩−㋥−㋭						2,096.388	634.158
庇面積 ㋑+㋺+㋩+㋥+㋭+㋬+㋣+㋠						153.975	46.613
計 床面積＋庇面積−㋷						2,249.599	680.540


壁芯
柱芯
225
6.000
5.550
250
5.500
900
800
100
1.400
19.800
17.000
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ
Ⓔ
900
18.000
6.000
30.000
6.000
24.000
85.800
① ④ ⑤ ⑩ ⑪ ⑮

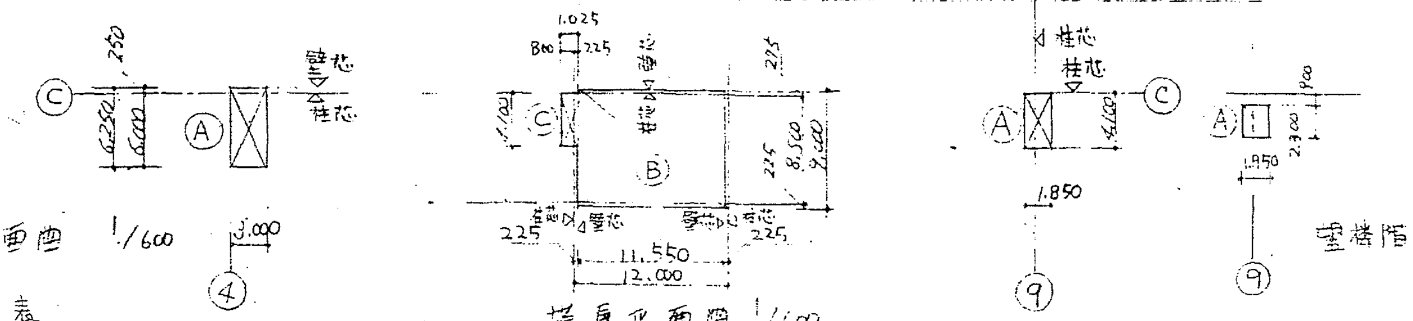
2 階平面図 1/600

Ⓐ	19.800	×	85.800		=	1,698.840	513.899
Ⓑ	1.400	×	.800	× 4	=	4.480	1.355
Ⓒ	2.265	×	.800	× 2	=	3.624	1.096
Ⓓ	1.150	×	5.550		=	6.383	1.931
Ⓔ	1.125	×	5.500		=	6.188	1.872
						M²	坪
計 Ⓐ−Ⓑ−Ⓒ−Ⓓ−Ⓔ						1,678.165	507.645


柱芯
壁芯
17.000
Ⓐ
900
84.000
85.800
① ⑮

3 階平面図 1/600

Ⓐ	17.000	×	85.800	=	1,458.600	441.227
					M²	坪
計					1,458.600	441.227


Ⓒ
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
壁芯
柱芯
250
6.250
6.000
3.000
1.025
800
225
1.100
275
8.500
8.050
11.550
12.000
4.100
1.850
2.300
1.950
900
④ ⑨ ⑨

塔屋平面図 1/600

塔屋平面図 1/600

望楼階平面図

塔屋求積表

Ⓐ	6.250	×	3.000	=	18.75	5.672
					M²	坪
計					18.75	5.672

塔屋求積表

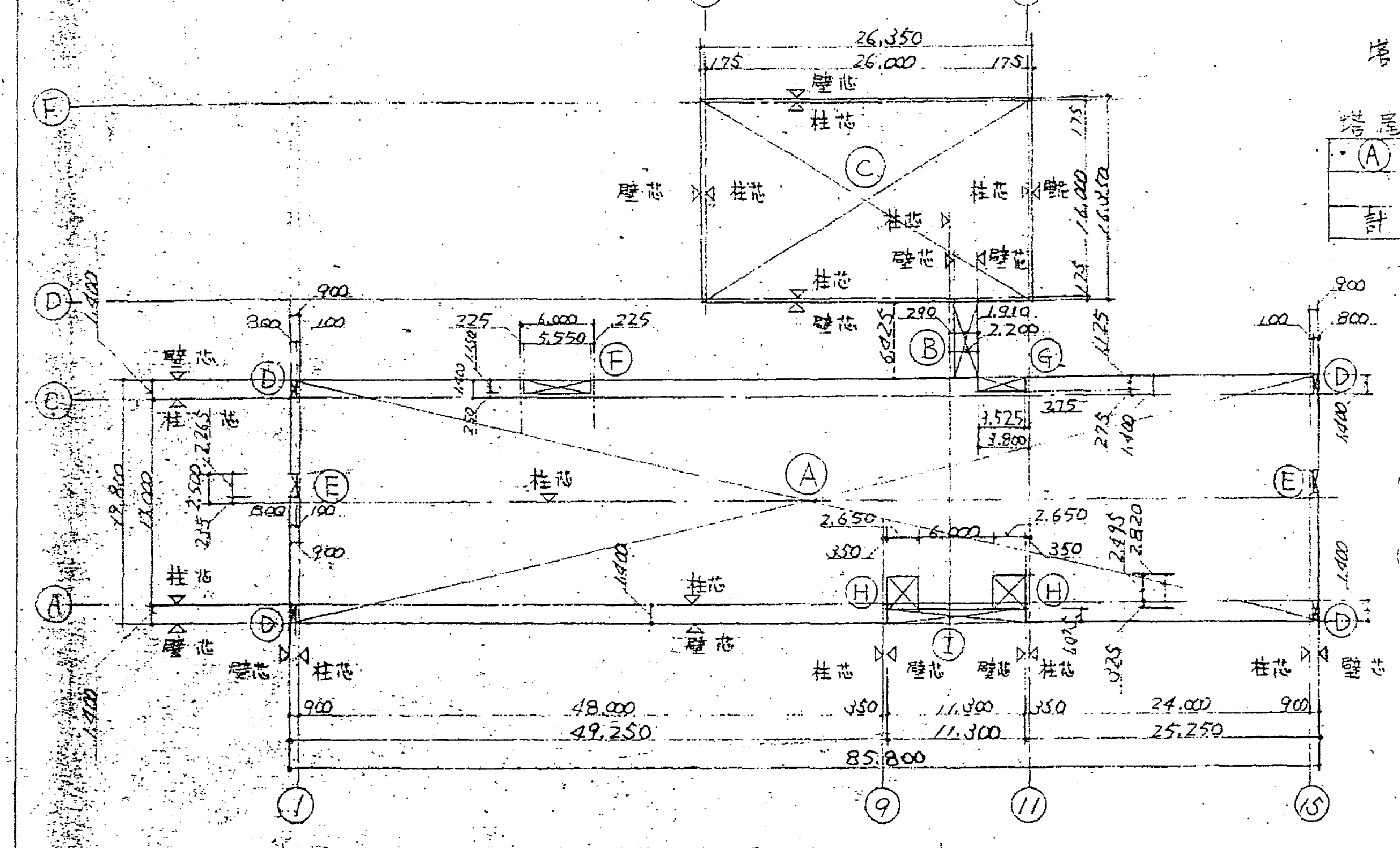
Ⓑ	9.000	×	11.550	=	103.950	31.445
Ⓒ	4.100	×	1.025	=	4.203	1.271
					M²	坪
計 Ⓑ+Ⓒ					108.153	32.716
合計 Ⓐ+Ⓑ+Ⓒ					126.903	38.388

望楼求積表

Ⓐ	4.100	×	1.850	=	7.585	2.294
計					7.585	2.294

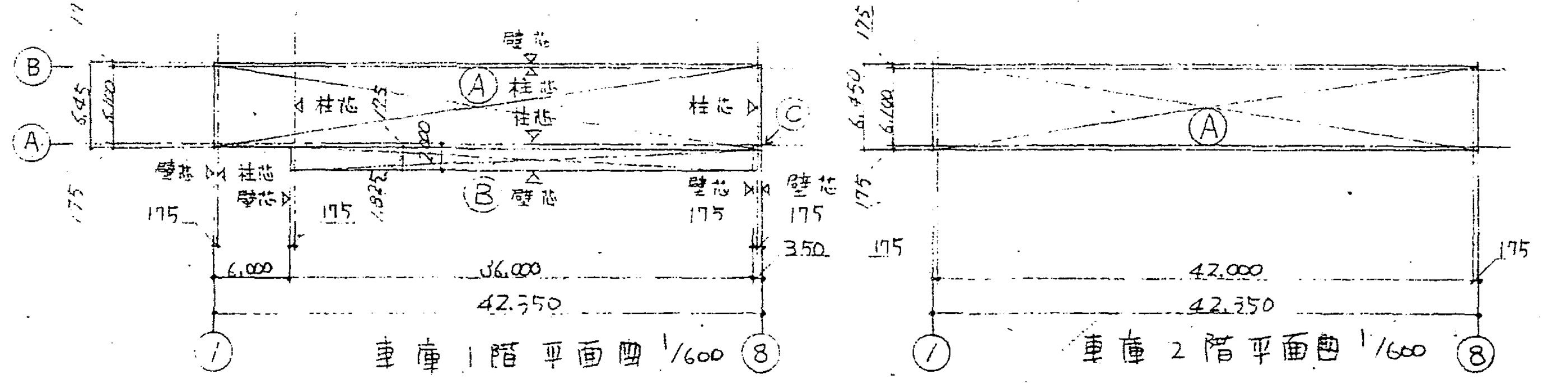
望楼階求積表

Ⓐ	2.300	×	1.950	=	4.485	1.357
					M²	坪
計					4.485	1.357


壁芯
柱芯
26.350
26.000
175
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ
Ⓔ
Ⓕ
Ⓖ
Ⓗ
Ⓘ
225
6.000
5.550
800
100
2.650
48.000
49.250
11.300
24.000
25.250
85.800
900
350
① ⑨ ⑪ ⑮

1 階平面図 1/600

Ⓐ	19.800	×	85.800		=	1,698.840	510.899
Ⓑ	6.425	×	1.910		=	12.272	3.712
Ⓒ	26.350	×	26.350		=	430.823	130.324
Ⓓ	1.400	×	.800	× 4	=	4.480	1.355
Ⓔ	2.265	×	.800	× 2	=	3.624	1.096
Ⓕ	1.150	×	5.550		=	6.383	1.931
Ⓖ	1.125	×	3.525		=	3.966	1.200
Ⓗ	2.820	×	2.650	× 2	=	14.946	4.521
Ⓘ	1.075	×	11.300		=	12.148	3.674
						M²	坪
計 Ⓐ+Ⓑ+Ⓒ−Ⓓ−Ⓔ−Ⓕ−Ⓖ−Ⓗ−Ⓘ						2096.388	634.158

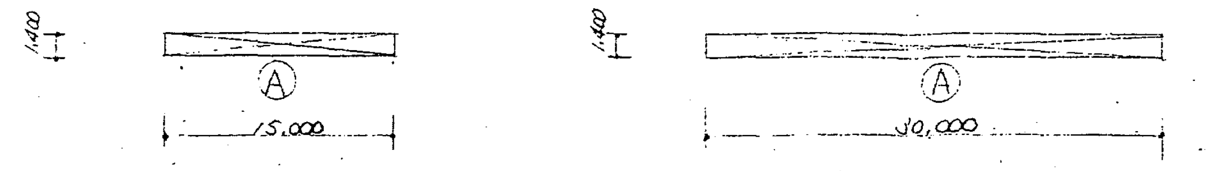

Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
柱芯
壁芯
6.450
6.100
175
6.000
36.000
42.350
350
42.000
① ⑧ ① ⑧

車庫 1 階平面図 1/600

車庫 2 階平面図 1/600

Ⓐ	6.450	×	42.350	=	273.158	82.630
Ⓑ	1.825	×	36.000	=	65.700	19.874
					M²	坪
計 Ⓐ+Ⓑ					338.858	102.504

Ⓐ	6.450	×	42.350	=	273.158	82.630
					M²	坪
計					273.158	82.630

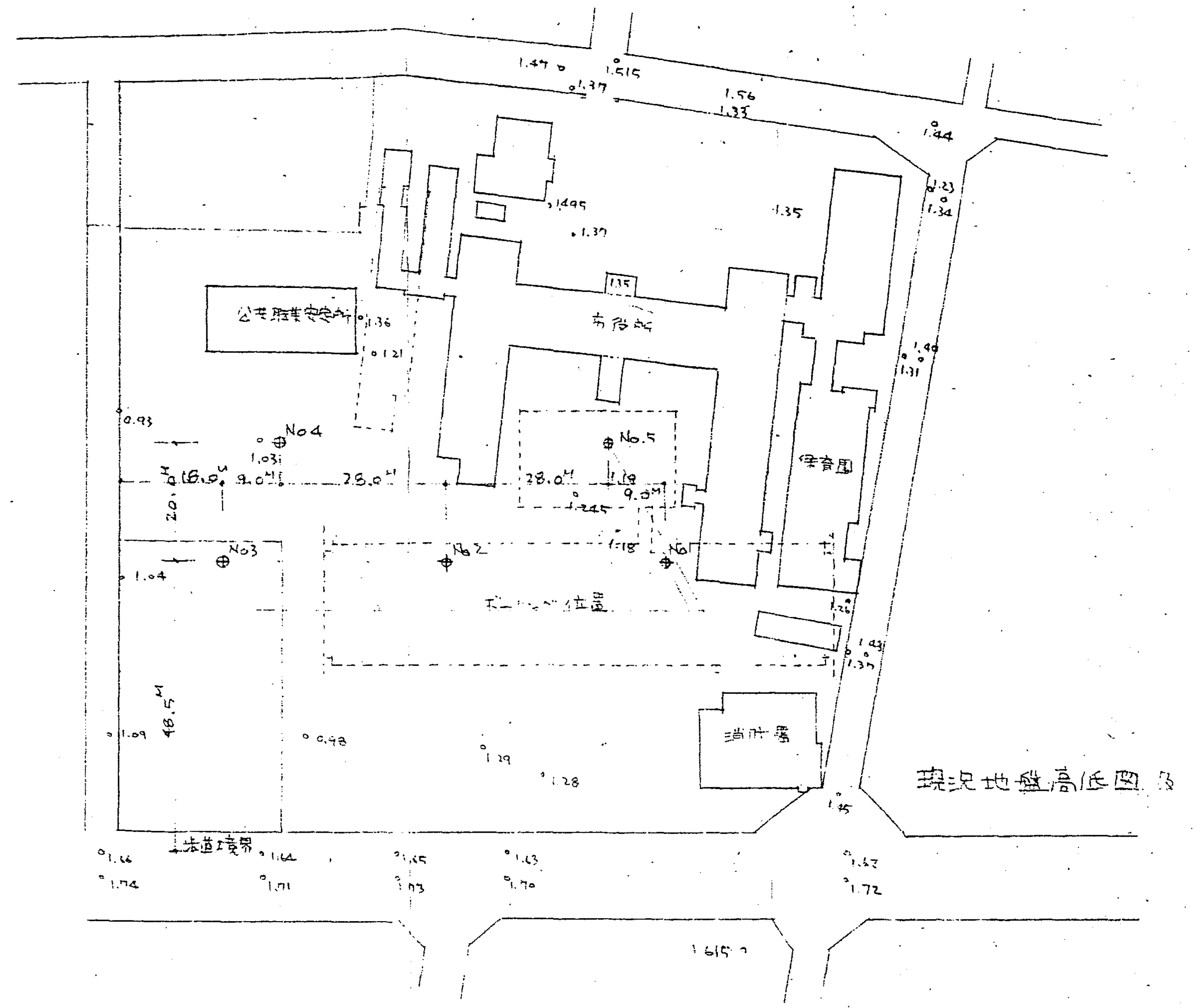

1.400
Ⓐ
15.000
1.400
Ⓐ
30.000

南側自転車置場 1/600

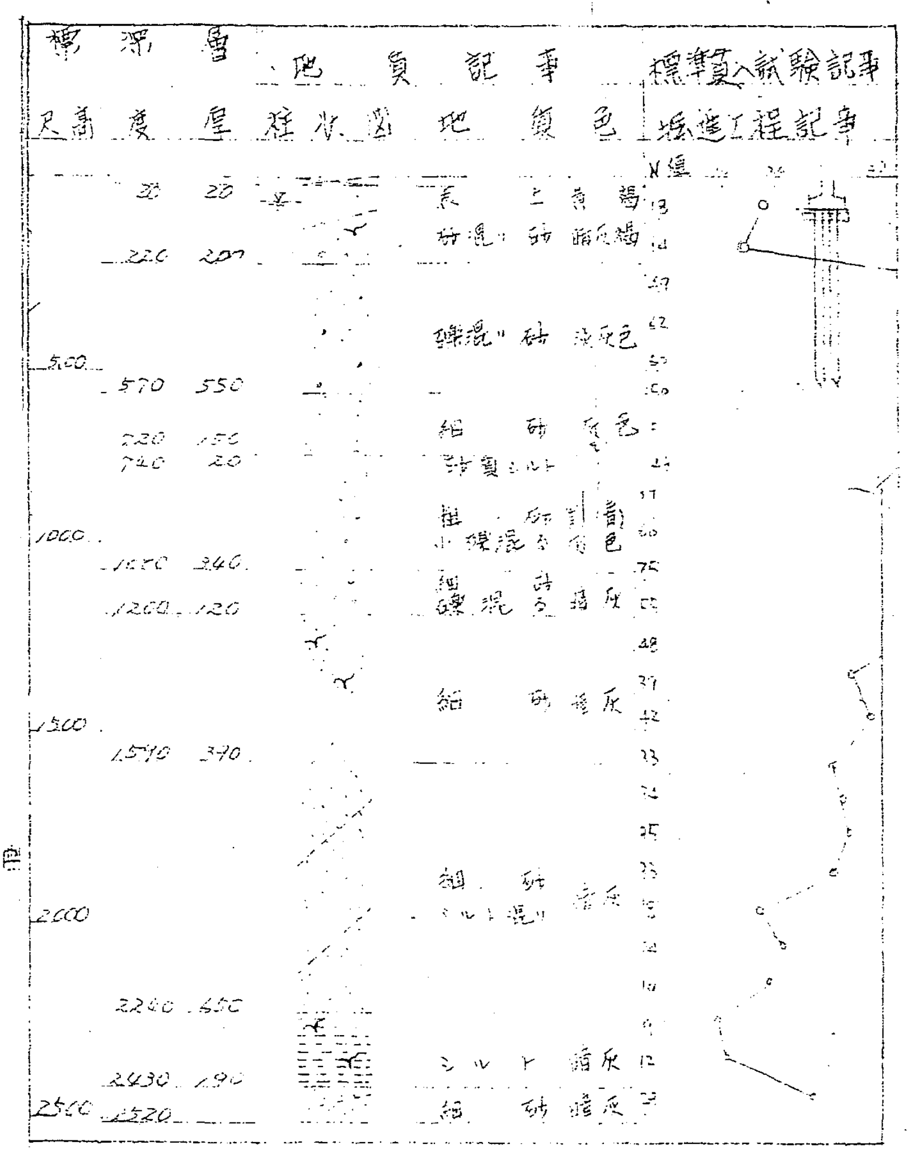
職員用自転車置場 1/600

Ⓐ	1.400	×	15.000	=	21.000	6.353
					M²	坪
計					21.000	6.353

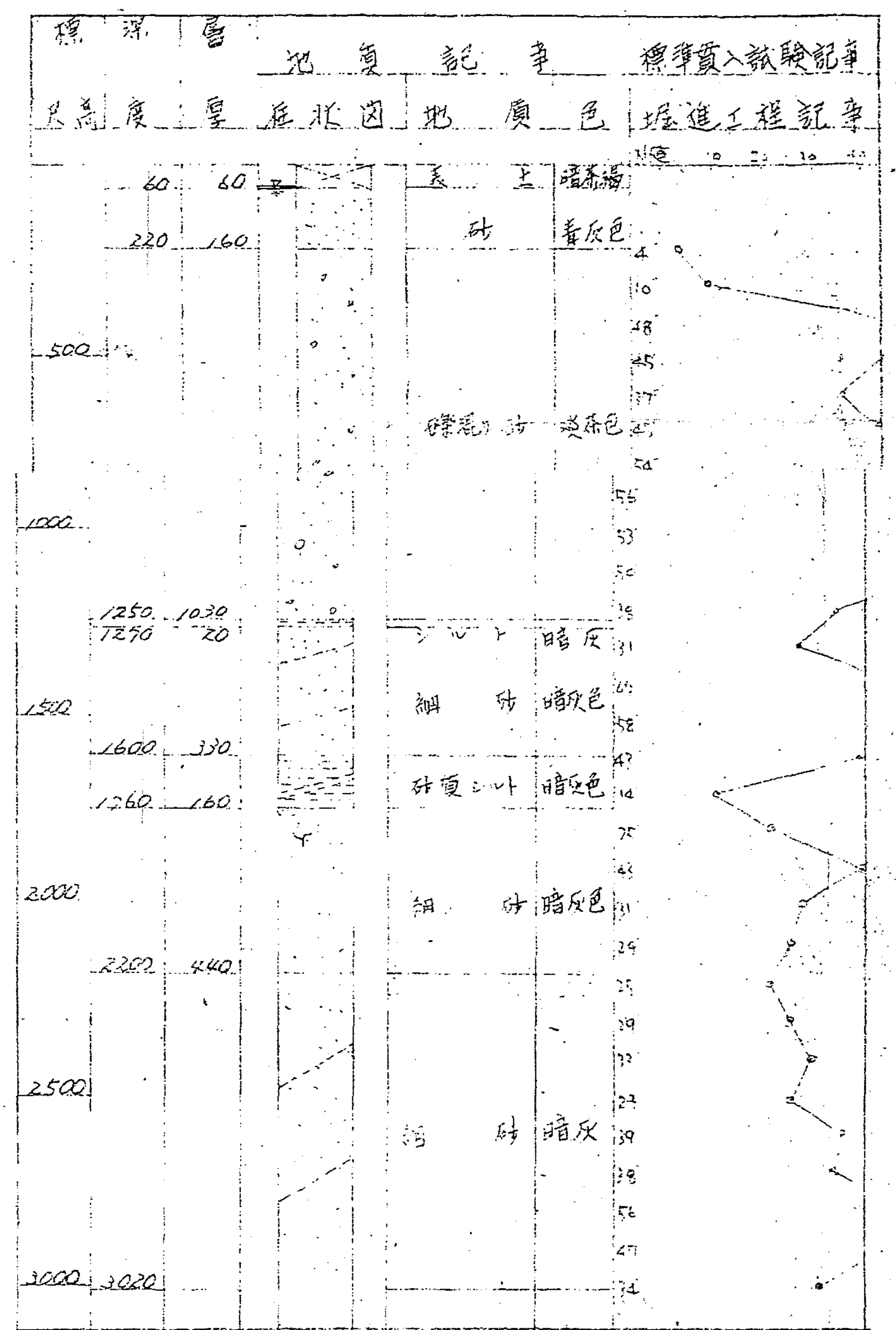
Ⓐ	1.400	×	30.000	=	42.000	12.706
					M²	坪
計					42.000	12.706


公民館
No.1
No.2
No.3
No.4
No.5
倉庫
28.0
1.44
1.62
1.72
1.615

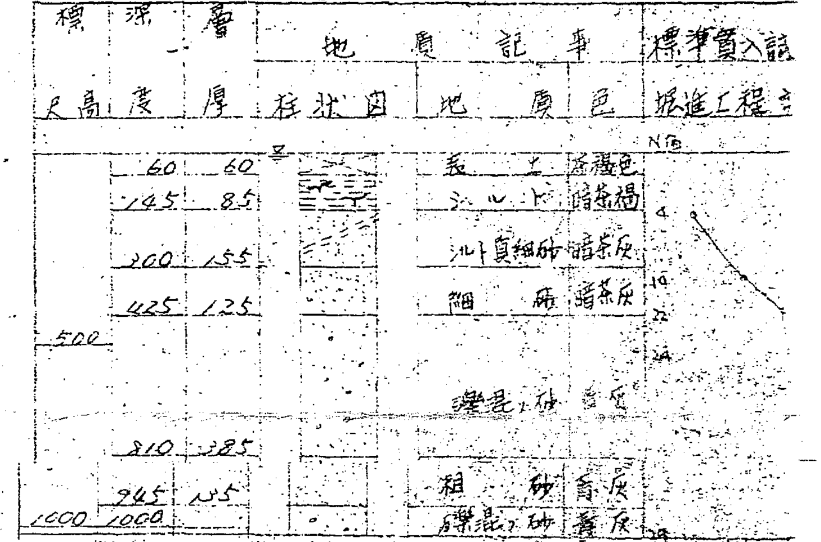
現況地盤高低図及ボーリング位置図 1/1000


標高
深度
層厚
柱状図
地質記事
地質
色
標準貫入試験記事
掘進工程記事
N値
20 20
220 200
570 550
720 150
740 20
1050 310
1200 120
1570 370
2220 650
2430 190
2520
500
1000
1500
2000
2500
表土 黒褐
砂混り砂 暗灰褐
礫混り砂 淡灰色
細砂 灰色
砂質シルト
粗砂
小礫混り砂 青色
細砂 暗灰
礫混り砂 暗灰
細砂 暗灰
細砂 シルト混り 青灰
シルト 暗灰
細砂 暗灰

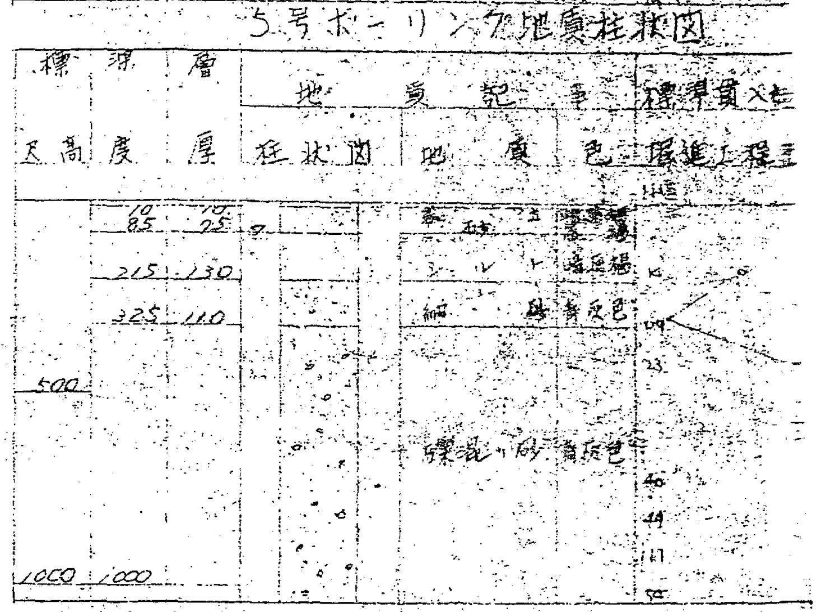
1 号ボーリング地質柱状図


標高
深度
層厚
柱状図
地質記事
地質
色
標準貫入試験記事
掘進工程記事
N値 10 20 30 40
60 60
220 160
1250 1030
1270 20
1600 330
1760 160
2200 440
3020
500
1000
1500
2000
2500
3000
表土 暗茶褐
砂 黄灰色
礫混り砂 淡茶色
シルト 暗灰
細砂 暗灰色
砂質シルト 暗灰色
細砂 暗灰色
細砂 暗灰

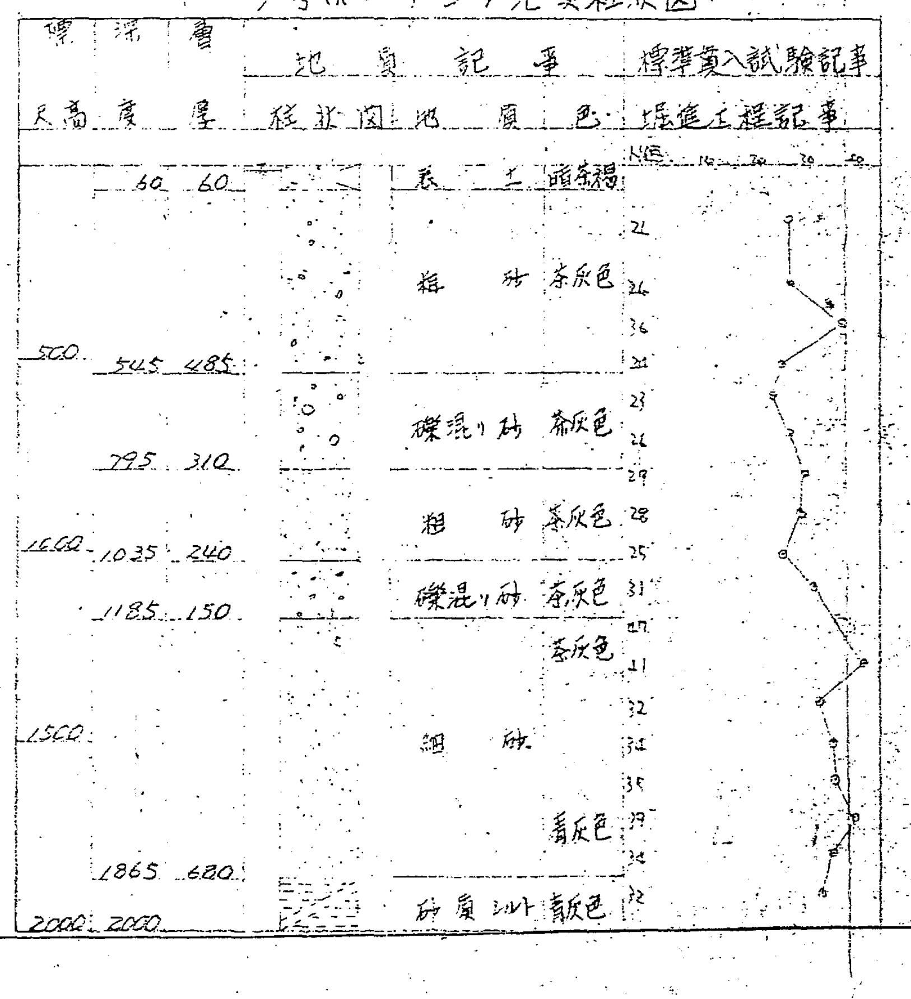
2 号ボーリング地質柱状図


標高
深度
層厚
柱状図
地質記事
地質
色
標準貫入試験記事
掘進工程記事
N値
60 60
145 85
300 155
425 125
810 385
945 135
1000
500
1000
表土 茶褐色
シルト 暗茶褐
シルト質細砂 暗茶灰
細砂 暗茶灰
礫混り砂 灰
粗砂 青灰
礫混り砂 青灰

4 号ボーリング地質柱状図


標高
深度
層厚
柱状図
地質記事
地質
色
標準貫入試験記事
掘進工程記事
N値
10 10
85 75
215 130
325 110
1000
500
1000
表土
砂
シルト 暗茶褐
細砂 青灰色
礫混り砂 青灰色

5 号ボーリング地質柱状図


標高
深度
層厚
柱状図
地質記事
地質
色
標準貫入試験記事
掘進工程記事
N値 10 20 30 40
60 60
545 485
795 310
1035 240
1185 150
1865 680
2000
500
1000
1500
2000
表土 暗茶褐
粗砂 茶灰色
礫混り砂 茶灰色
粗砂 茶灰色
礫混り砂 茶灰色
茶灰色
細砂
青灰色
砂質シルト 青灰色

3 号ボーリング地質柱状図

日建設計工務株式会社一級建築士事務所
登録 第05725号 昭和26年7月21日 一級建築士 片山

新潟市	図面番号 2
庁舎新築工事設計図	縮尺 1/600 1/1000
面積表 求積図 地質柱状図	昭和39.10.26
	設計番号 1195

日建設計工務株式会社