

静止地球環境観測衛星の運用等事業

事業対象用地の諸元等

国土交通省 気象庁

1	対象用地の概要		
(1)	基本情報	・ ・ ・ ・ ・	1
(2)	敷地周辺図	・ ・ ・ ・ ・	2
	①北海道		
	②埼玉県		
	③鹿児島県		
(3)	敷地配置図	・ ・ ・ ・ ・	5
	①北海道		
	②埼玉県		
	③鹿児島県		
2	インフラ整備状況	・ ・ ・ ・ ・	8
(1)	給排水設備等配置図	・ ・ ・ ・ ・	8
	①北海道		
	②埼玉県		
	③鹿児島県		
(2)	電線路図、通信路図等	・ ・ ・ ・ ・	11
	①北海道		
	②埼玉県		
	③鹿児島県		
3	敷地内の主な既存構造物等の状況（立面図等）	・ ・ ・ ・ ・	14
	①北海道		
	②埼玉県		
4	地盤の状況（ボーリング調査結果）	・ ・ ・ ・ ・	18
	①北海道		
	②埼玉県		

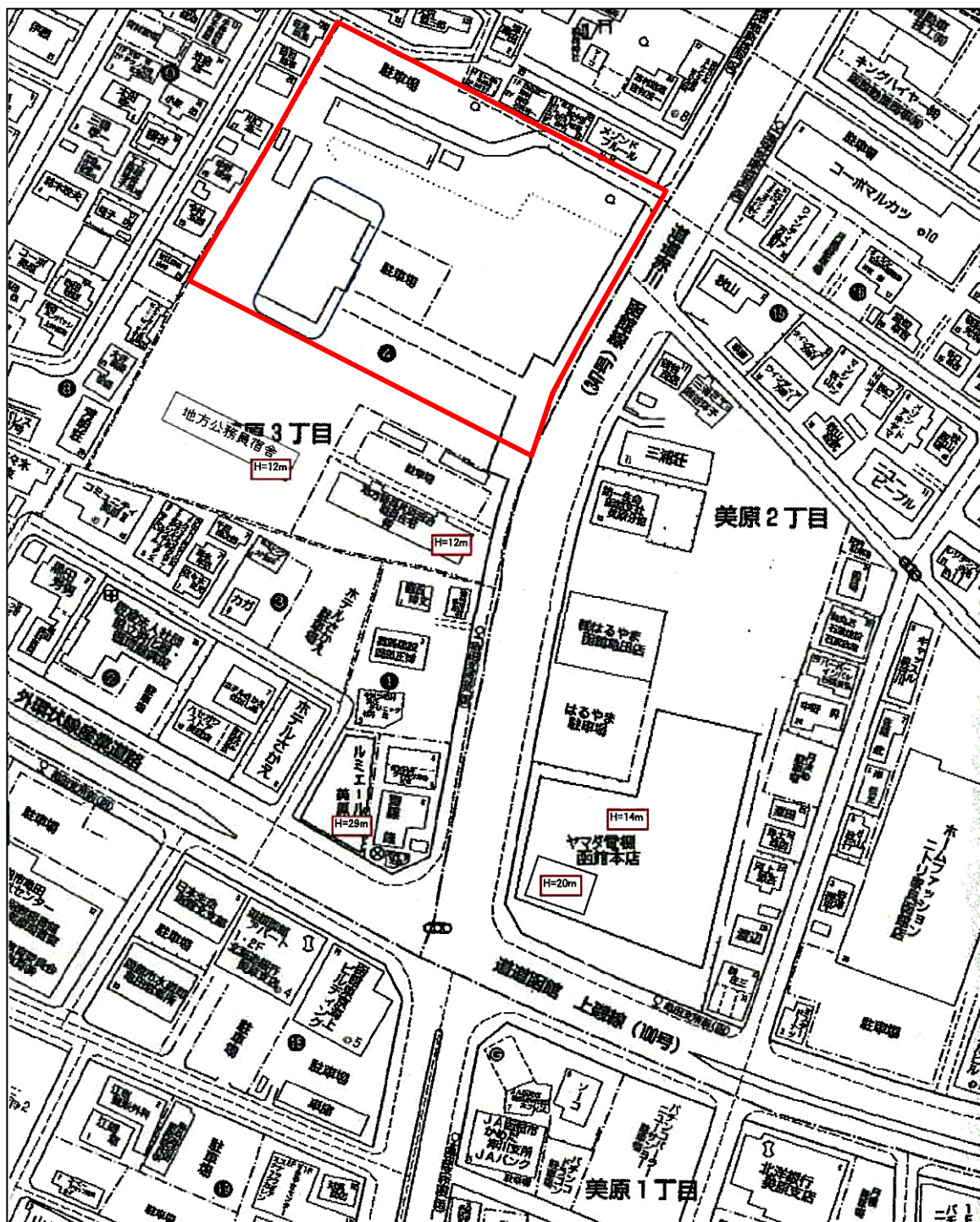
1 対象用地の概要

(1) 基本情報

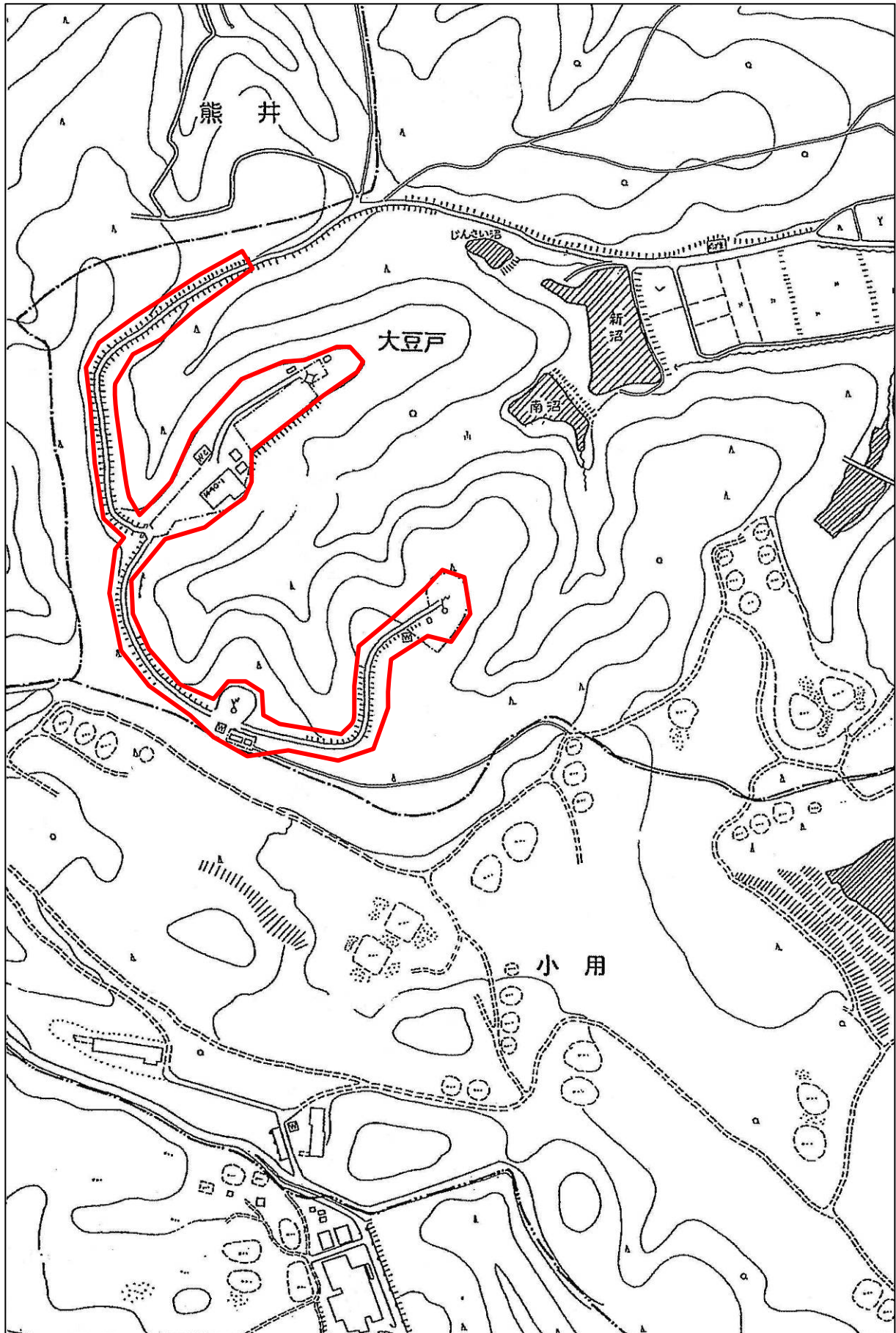
- ・ 北海道
北海道函館市美原3丁目4-4
敷地面積 約 700 m²
- ・ 埼玉県
埼玉県比企郡鳩山町大字大豆戸 1440-1
敷地面積 約 2,700 m²
- ・ 鹿児島県
鹿児島県西之表市西之表 16314-6
敷地面積 約 470 m²

(2) 敷地周辺図

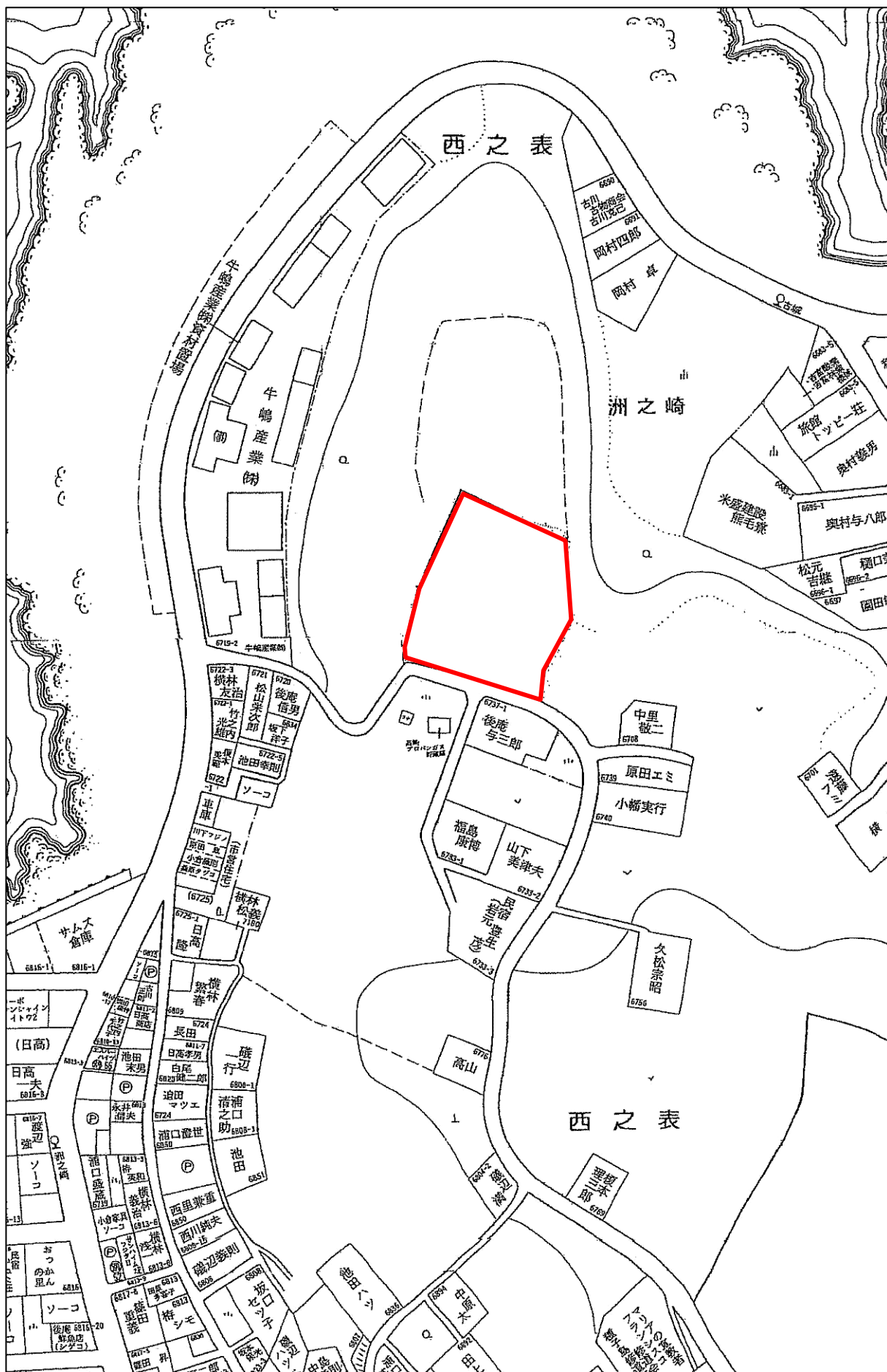
① 北海道



② 埼玉県

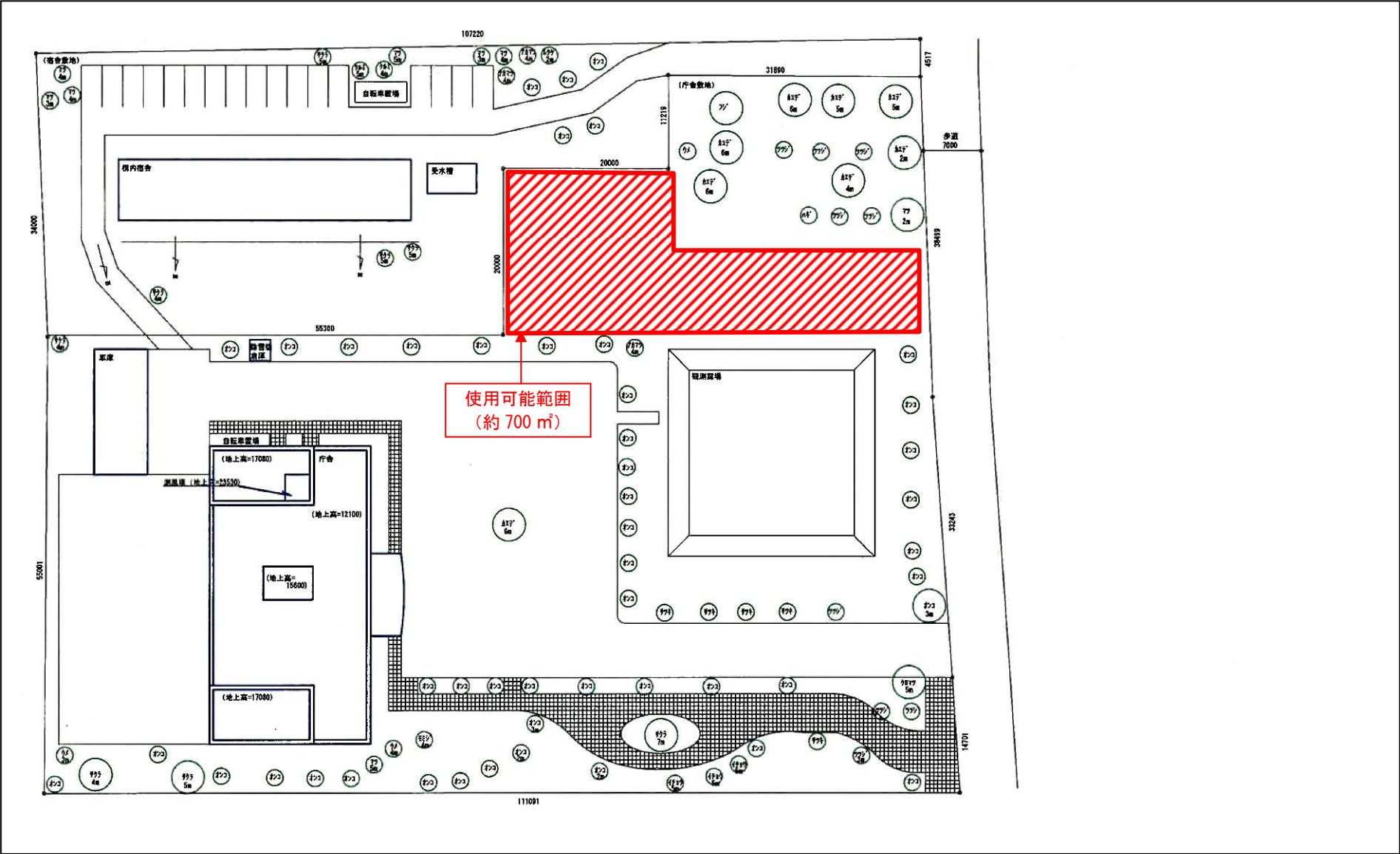


③ 鹿児島県

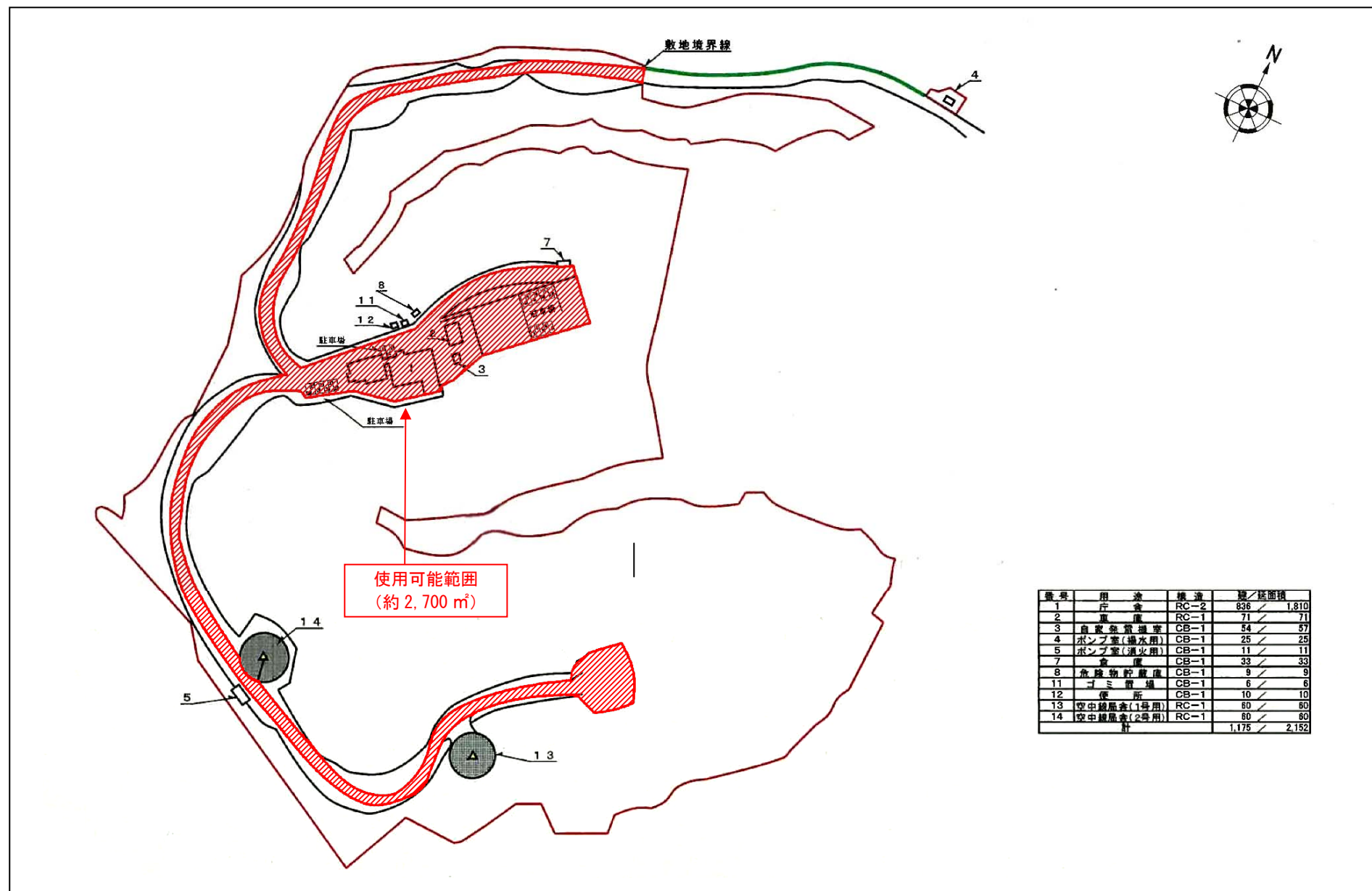


(3) 敷地配置図

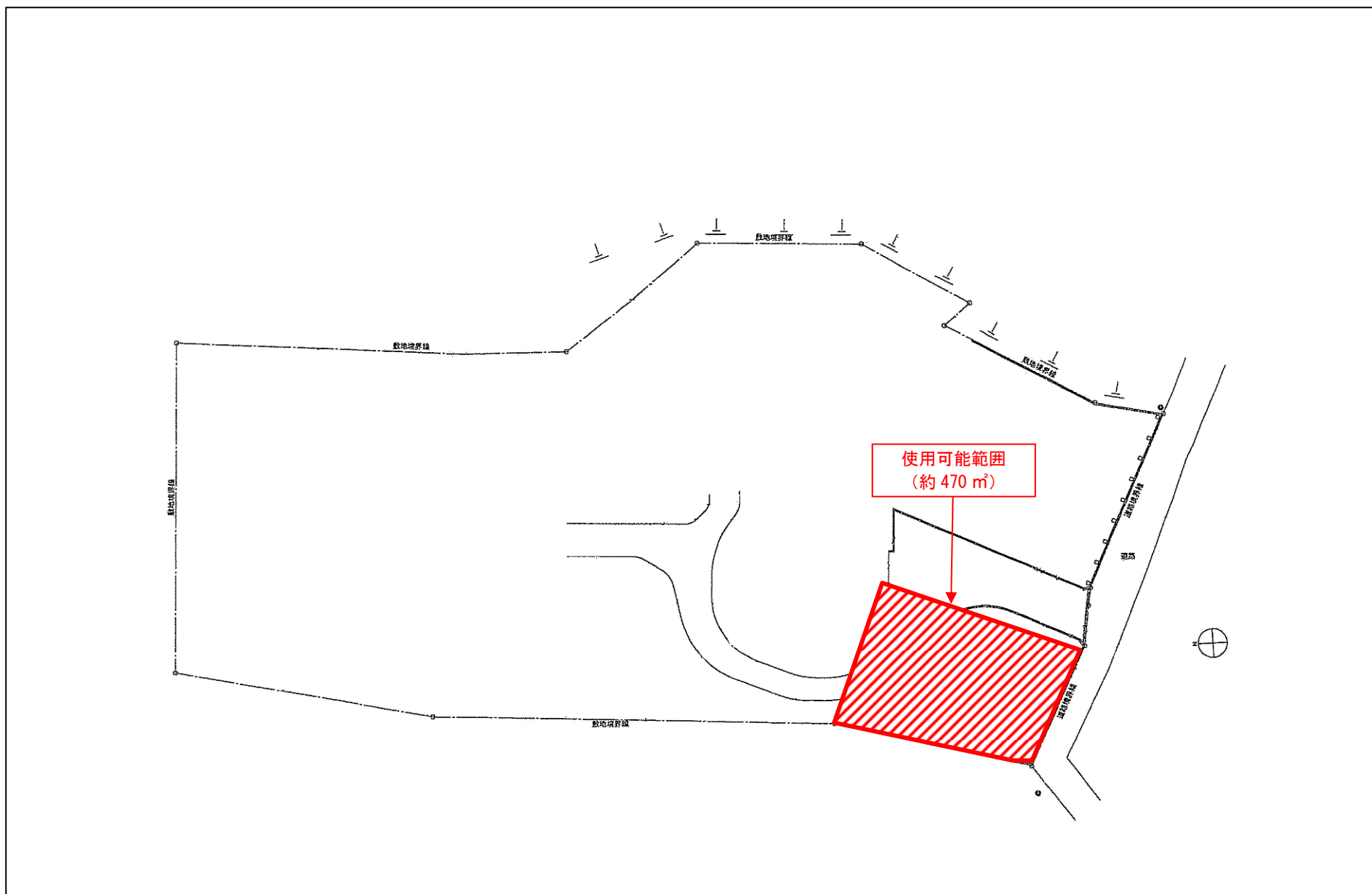
① 北海道



② 埼玉県



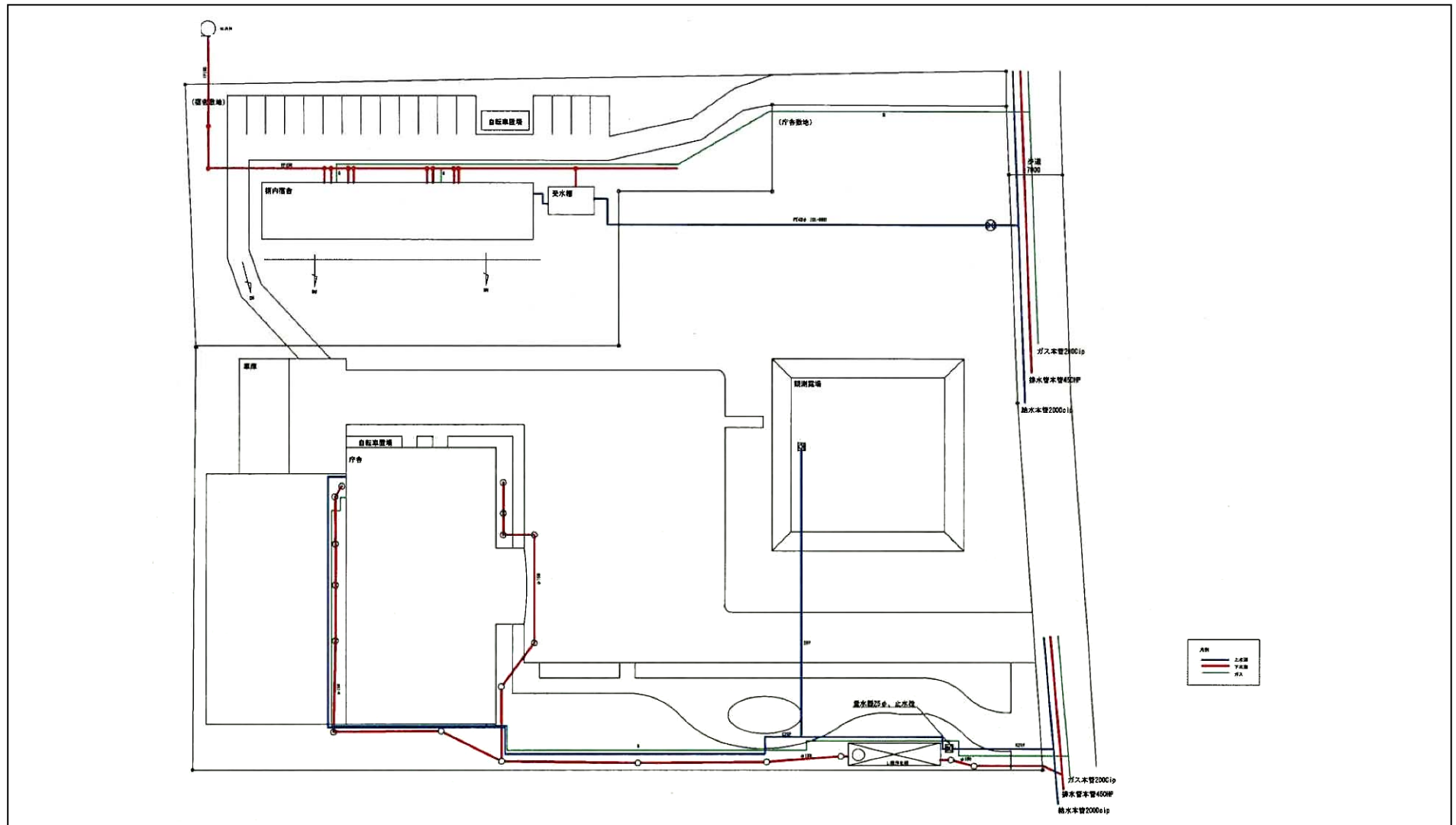
③ 鹿児島県



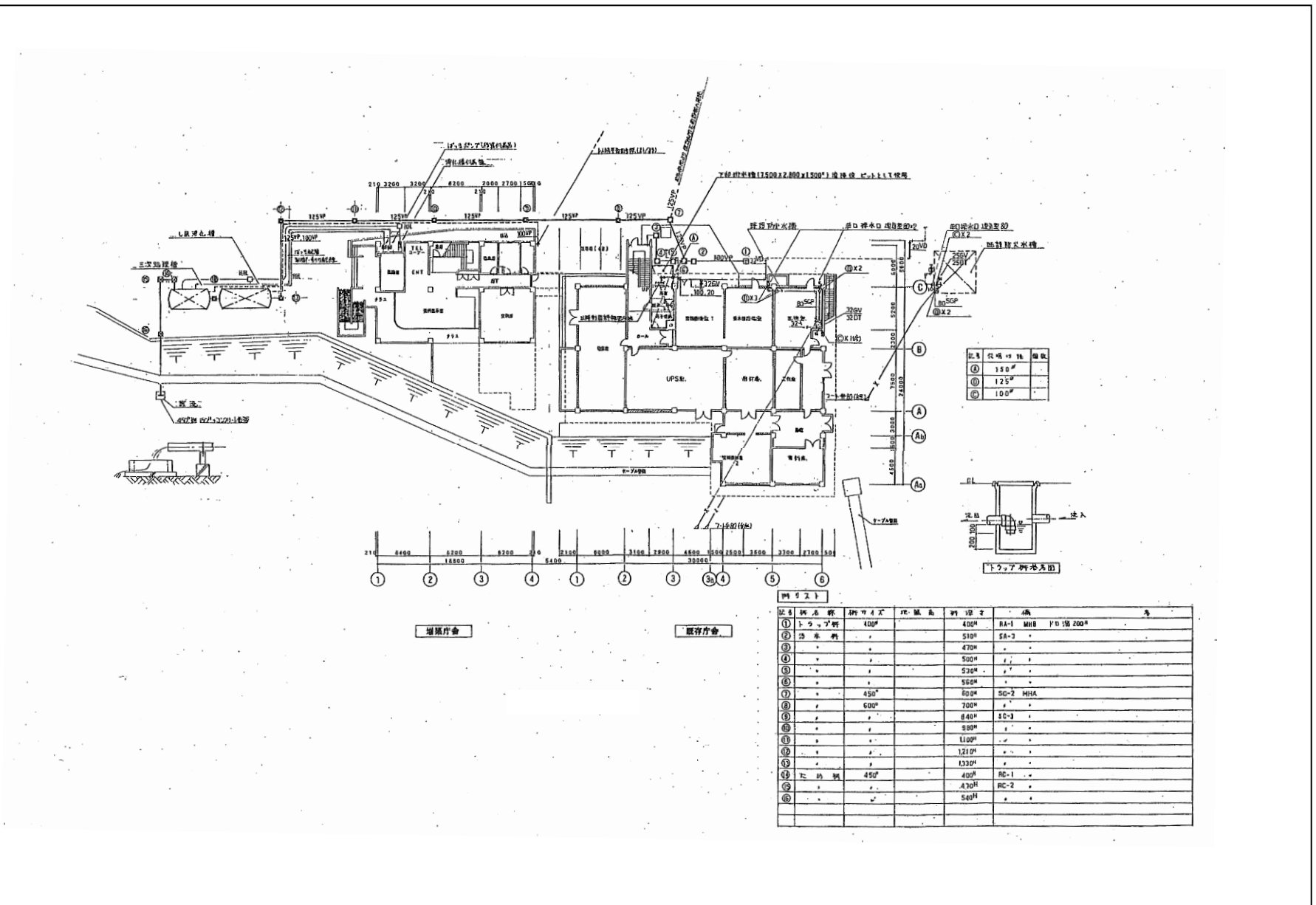
2 インフラ整備状況

(1) 給排水設備等配置図

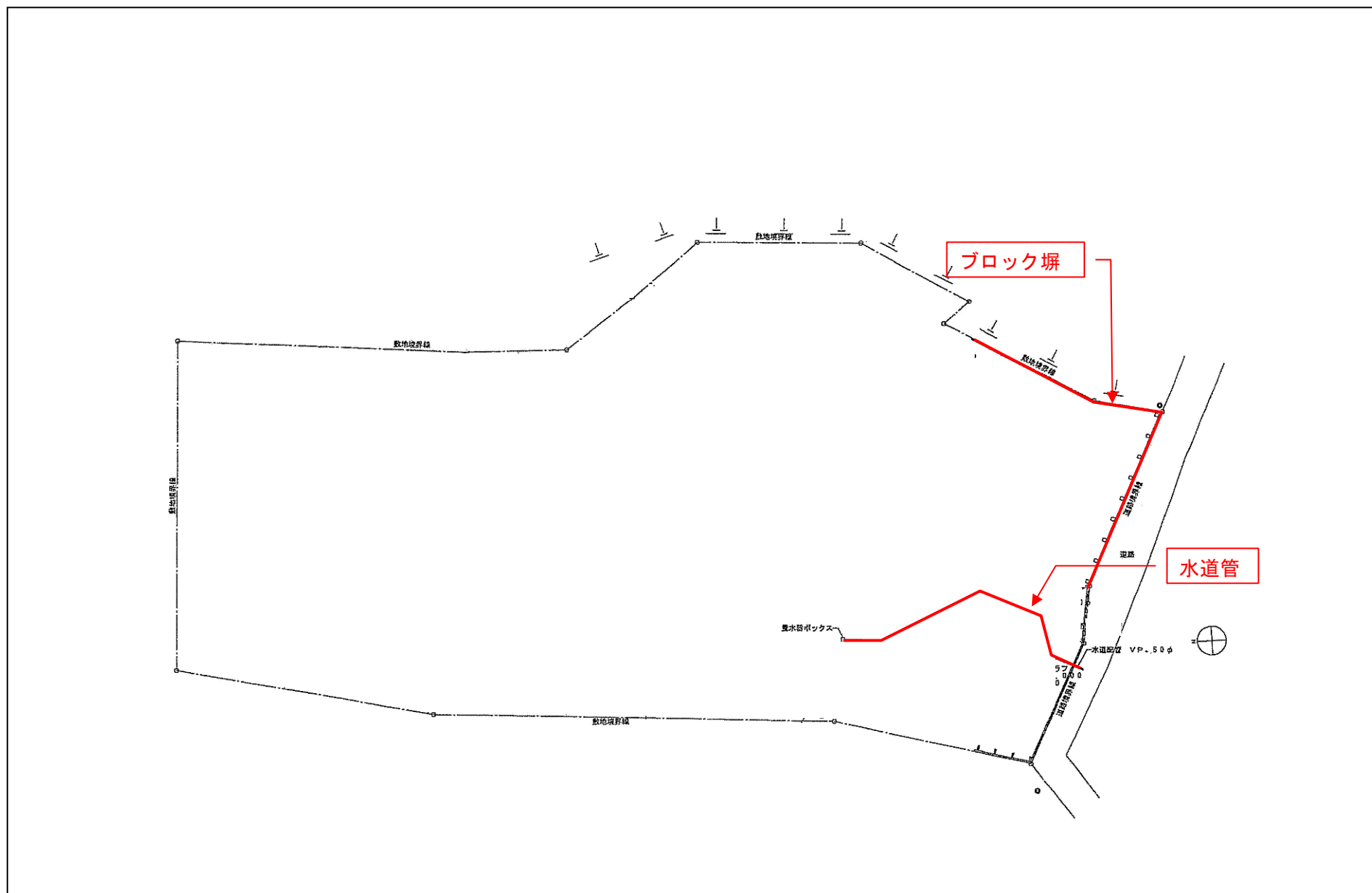
① 北海道



② 埼玉県



③ 鹿児島県

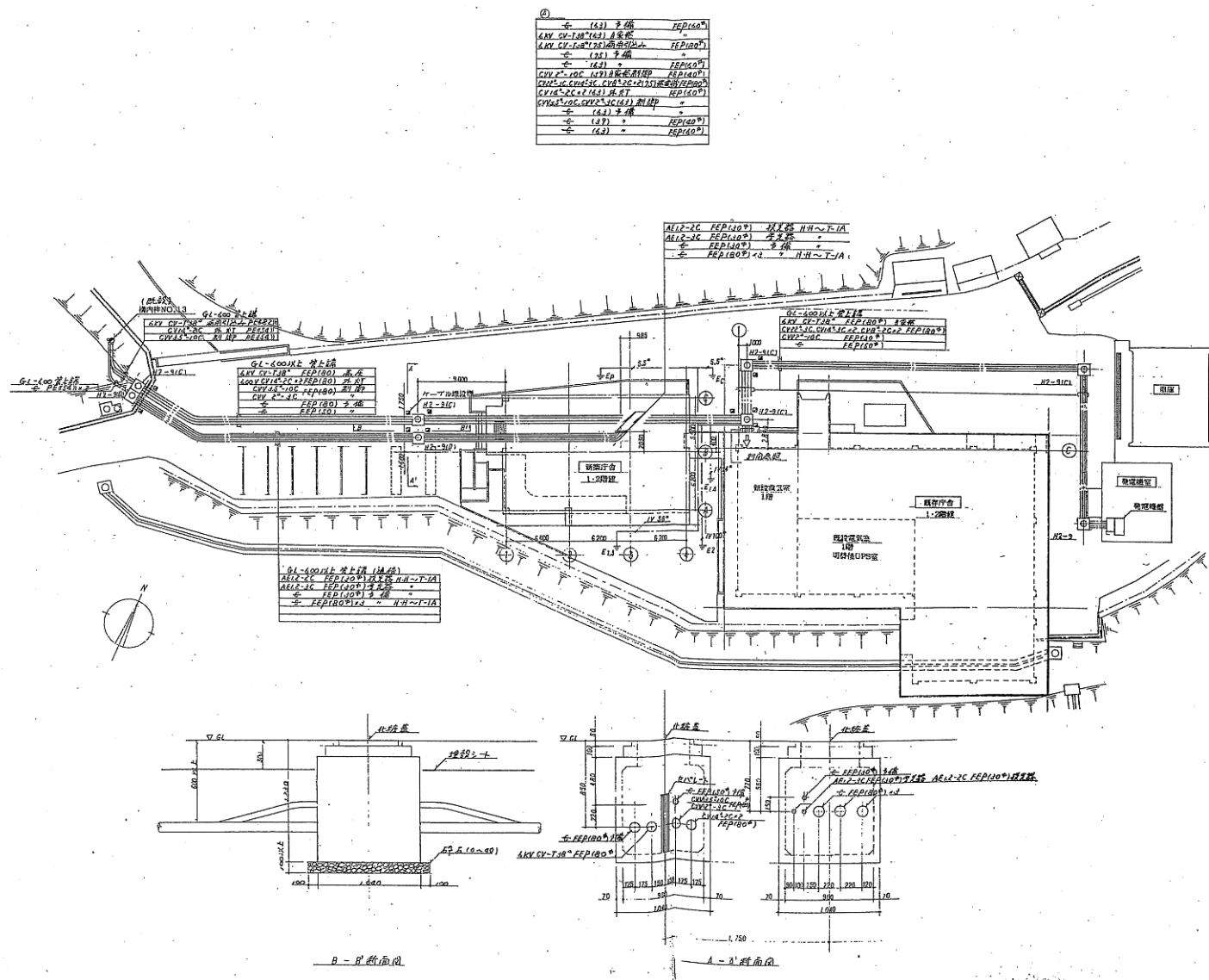


① 北海道

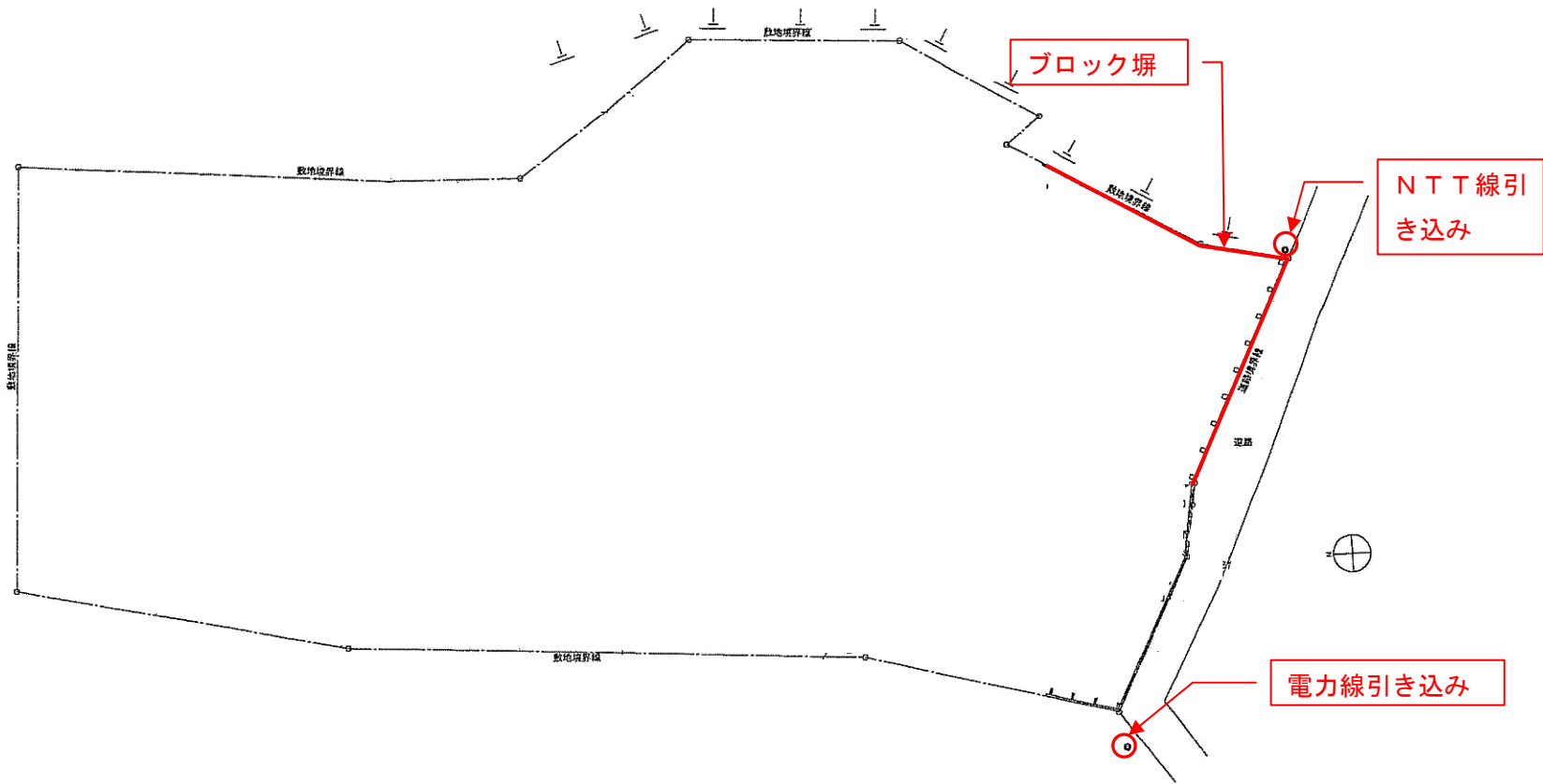
① 北海道



② 埼玉県

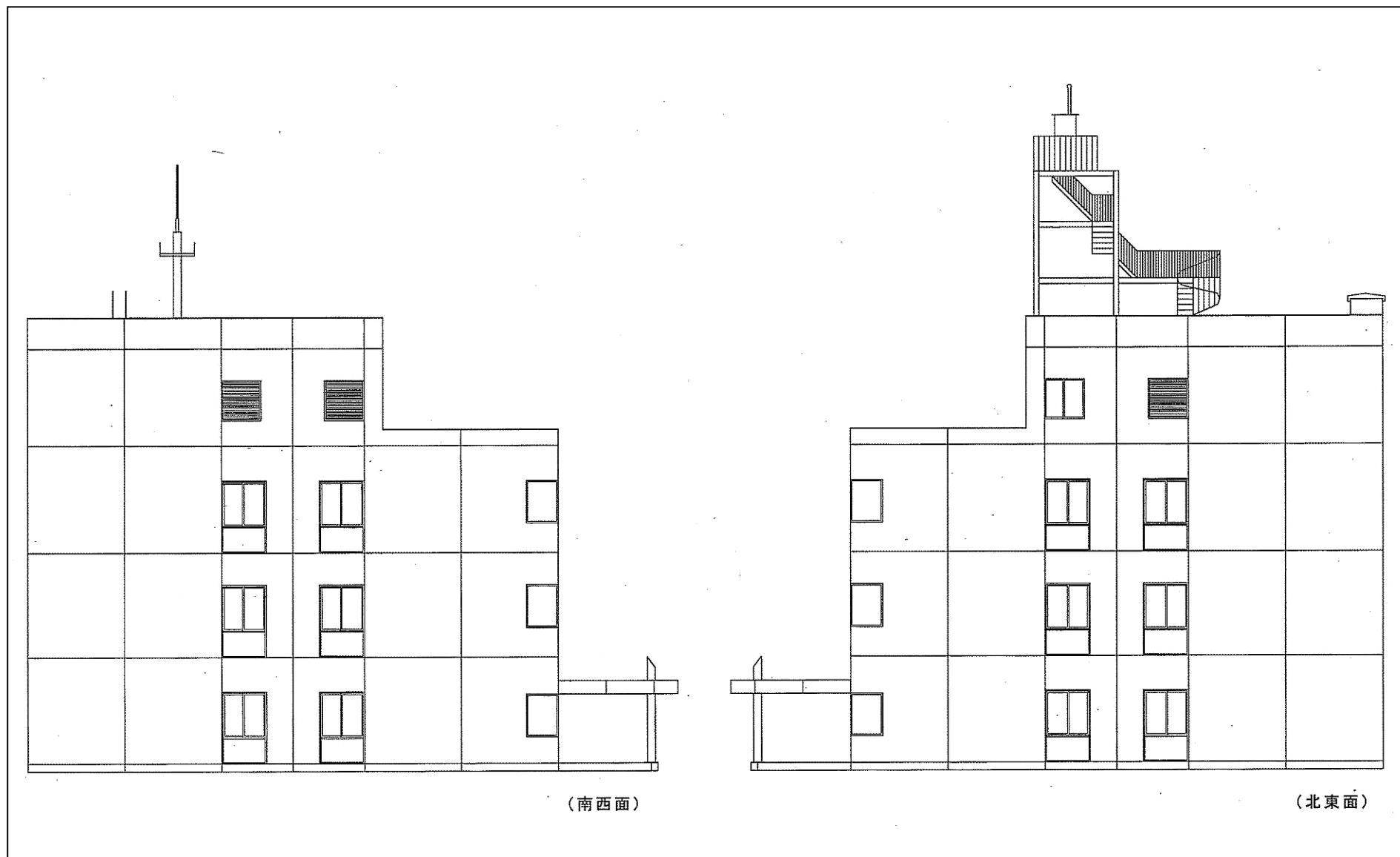


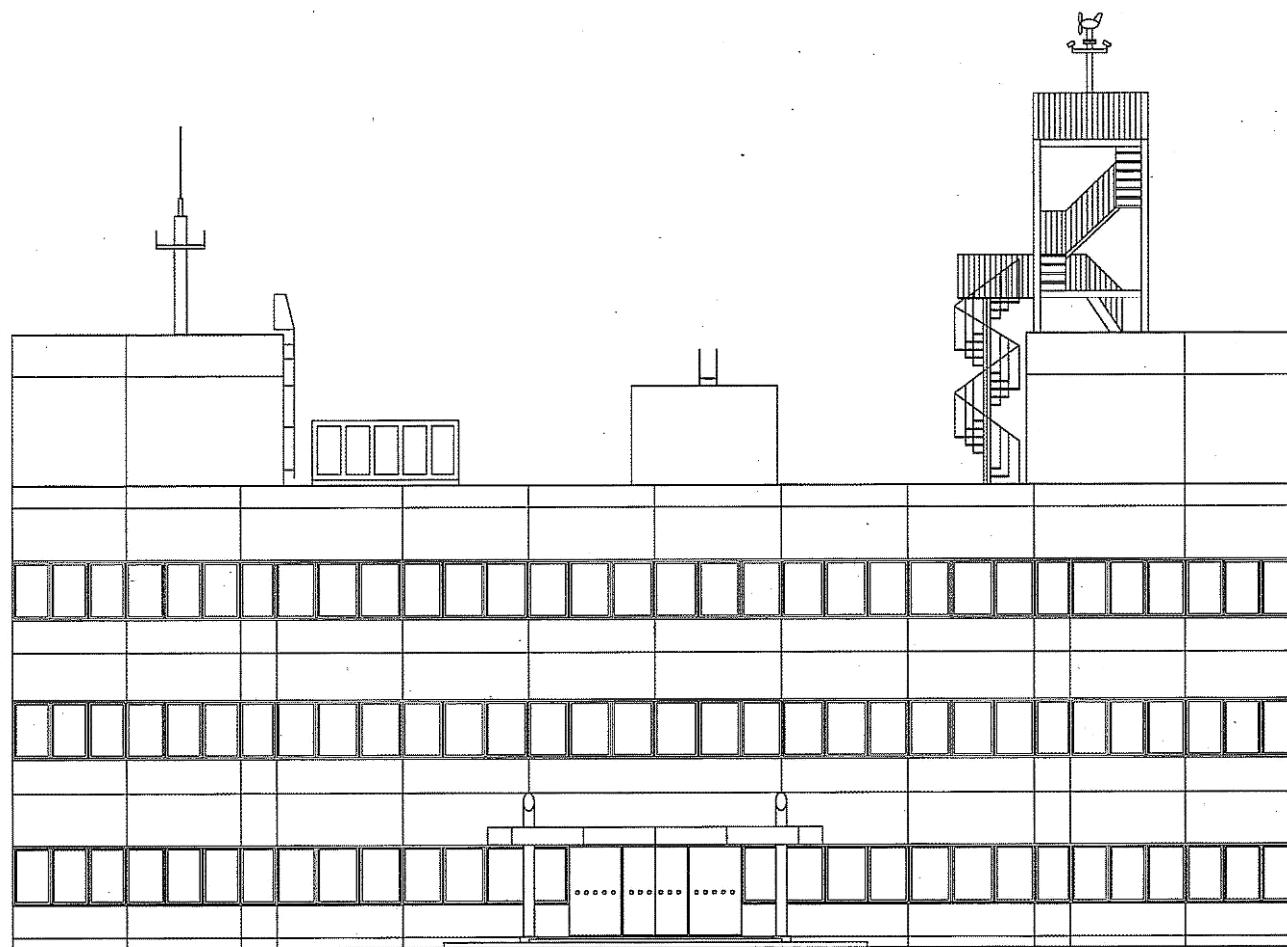
③ 鹿児島県



3 敷地内の主な既存構造物等の状況（立面図等）

① 北海道

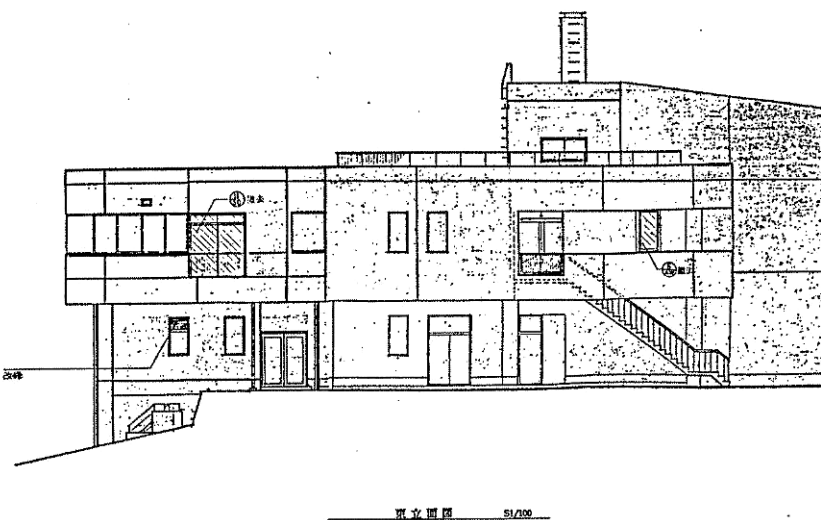
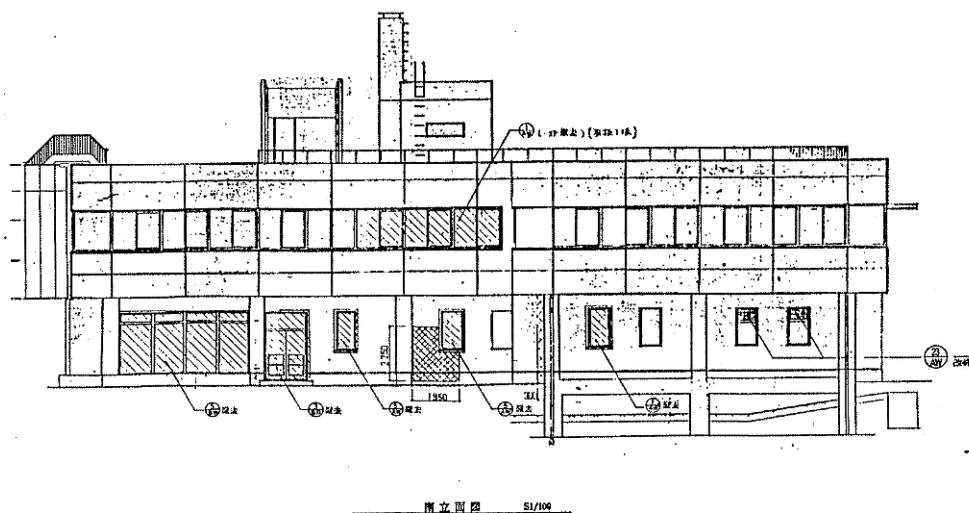
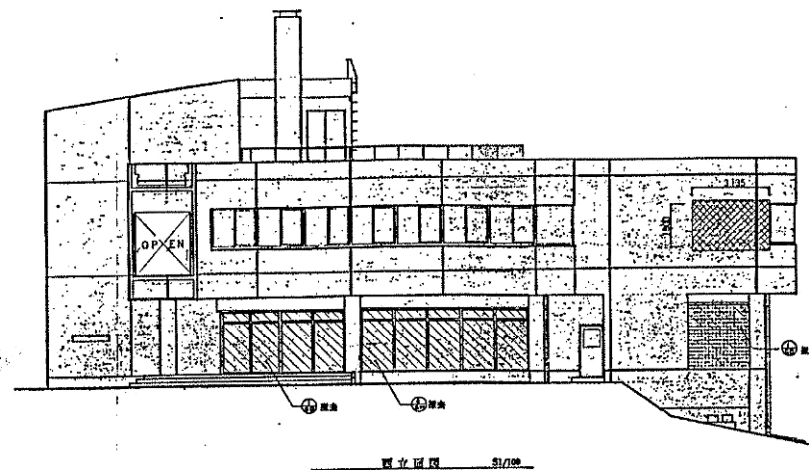
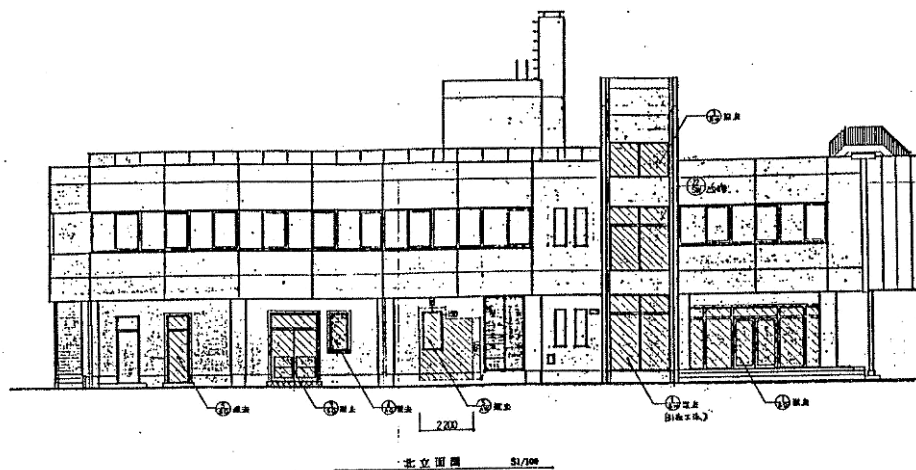




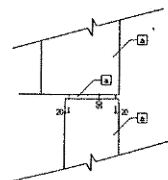
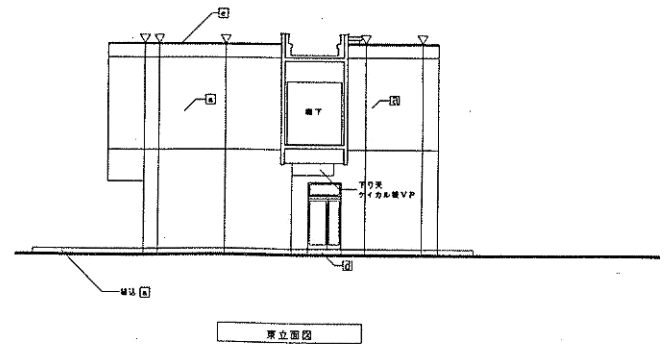
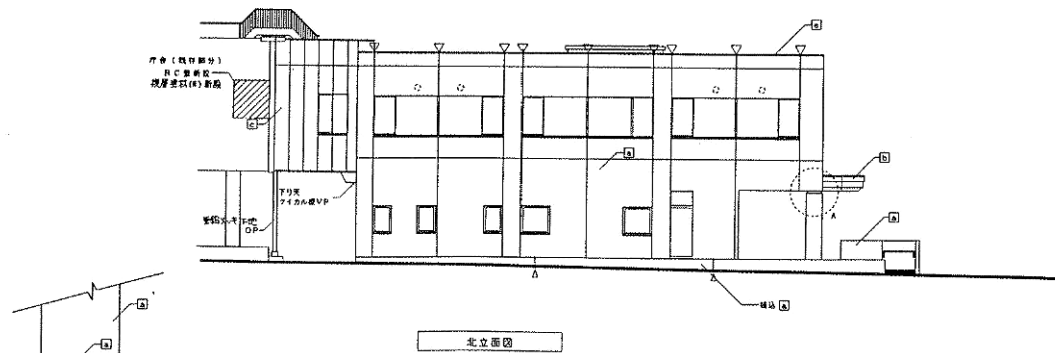
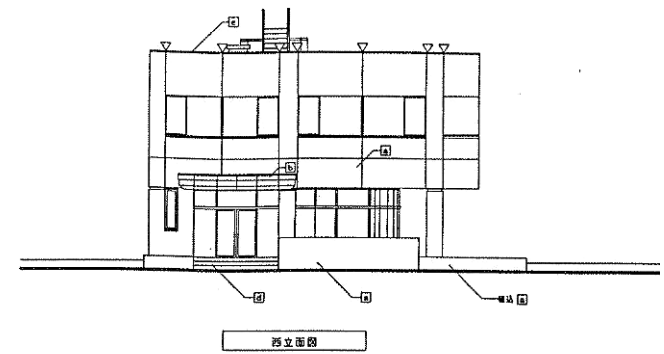
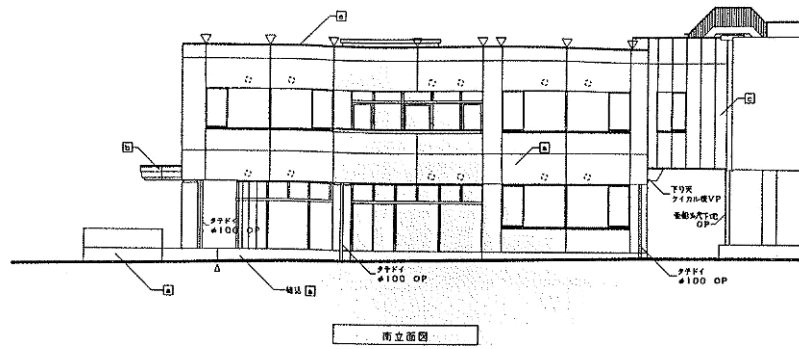
(南東面)

② 埼玉県

(東側部分)



(西側部分)



① 北海道

[illegible]

ボーリングNo.						
----------	--	--	--	--	--	--

シート物

[illegible]

調査名 函館海洋気象台敷地調査

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o . 2 号 孔		調査位置		函館海洋気象台地内					北緯	41°48'51.0"				
発注機関	北海道開発局営繕部				調査期間		平成 1 年 7 月 3 日 ~ 1 年 7 月 4 日			東経	140°45'25.0"				
調査業者名	株式会社ダイヤコンサルタント 電話(011-757-0266)		主任技師		森 英 男		現 場 代 理 人		高橋 美樹人		ボーリング責任者		根 田 浩		
孔口標高	-0.880m		角		180°上 90°下		方 向		北 0° 270°西 180°南 90°東		地盤公配		水平 0° 鉛直 90°		
総掘進長	6.50m		度		ハンマー		落下用具		トンビ		ポンプ				
						試錐機		利機 TDC-1G 型							
						エンジン		ヤンマー NF-110							

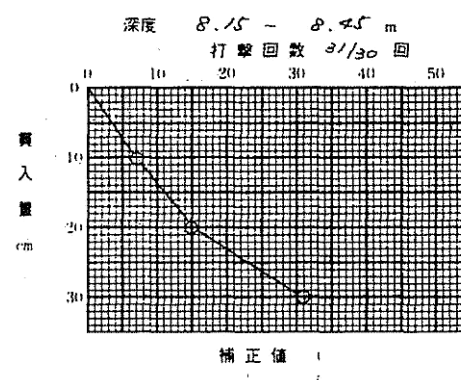
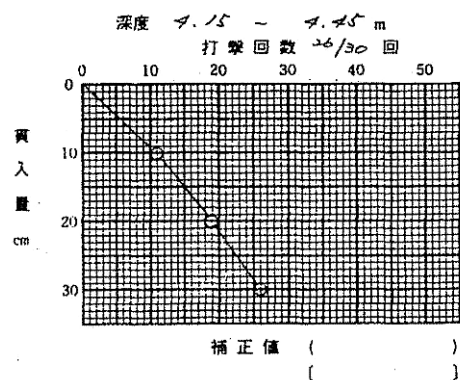
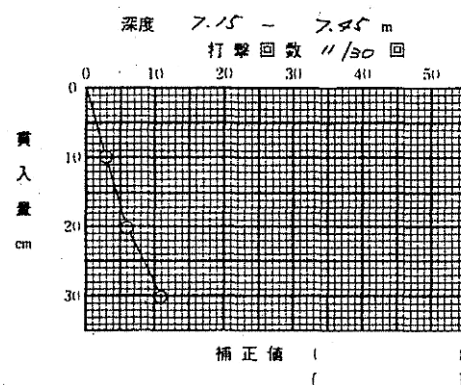
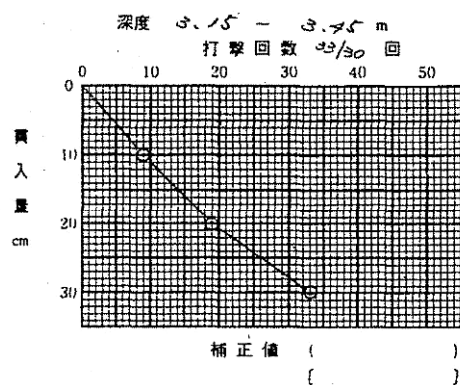
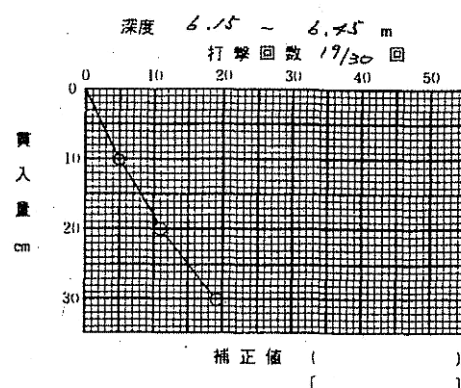
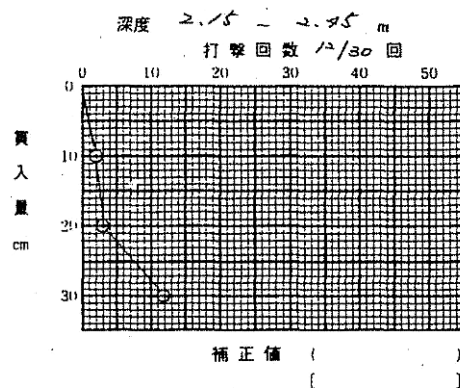
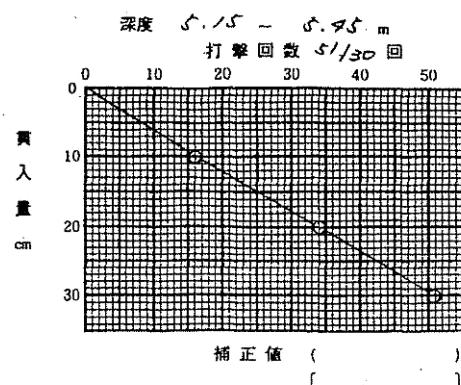
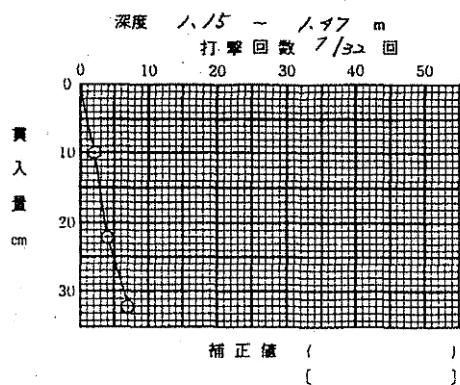
標尺	層高厚	柱状図	土質区分	色相対稠度	相対稠度	記 事	標準貫入試験				原位置試験		試験採取	掘進月日	
							孔内水位 (m)	測定月日	深 度 (m)	10cm 間の 打撃回数 打撃回数 算入量 (cm)	N 値 — — —	深 度 (m)	試 験 名 および結果		深 度 (m)
(m)	(m)	(m)	(m)												
	-1.18	0.20	0.20	表土	砂	品木混入 最大径φ20mm/mの混入									
1	-2.18	1.00	1.20	有機質土	層	火山灰質である 所々地盤質である									
2				火山灰質粘性土	場	やや硬質 所々φ5~20mm/m程度の混入 GL-2.00~2.50m粘性強い									
3	-3.73	1.55	2.75												
4					砂	非常に締まっている 最大径φ40~50mm/m程度 混入率70~80%									
5															
6	-7.48	3.75	6.50			5.50~6.00m付近40mm/m 程度の棒状コア有り マトリックスは粗砂									

7/4 4.15	1.15	1	2	3	6	5.5	
	1.48			13	33		
	2.15	3	3	3	8	9	
	2.45				30		
	3.15	13	11	11	35	25	
	3.45				30		
	4.15	12	11	27	50	51.7	
	4.44			9	29		
	5.15	13	10	15	38	28	
	5.45				30		
	6.15	8	12	8	29	28	
	6.45				30		

標準貫入試験 打撃貫入曲線図

No. _____

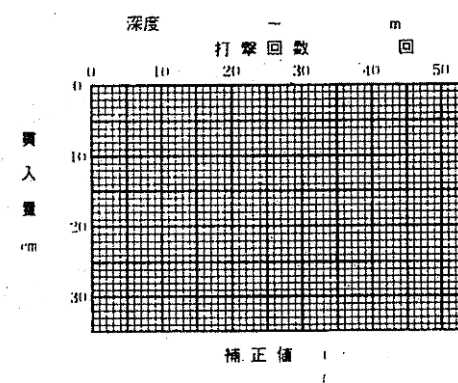
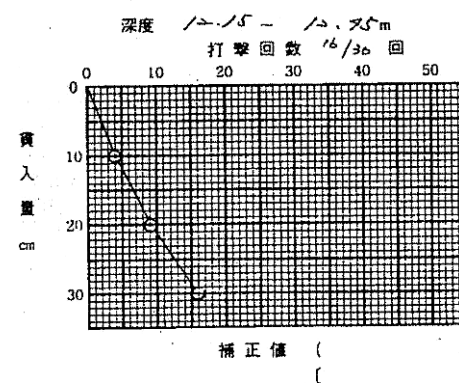
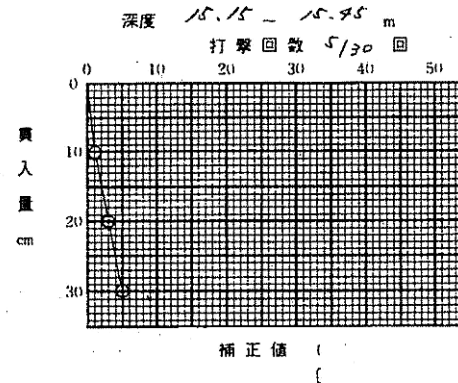
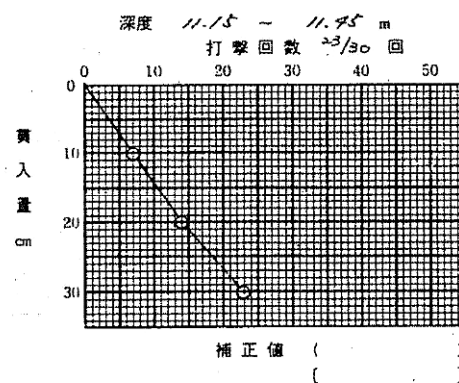
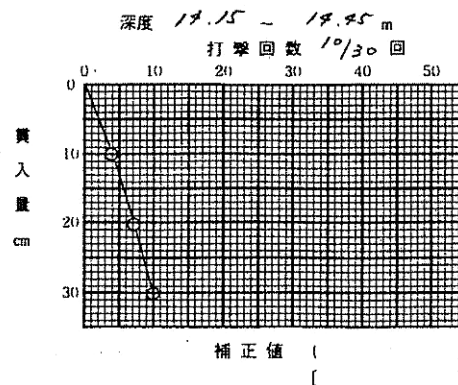
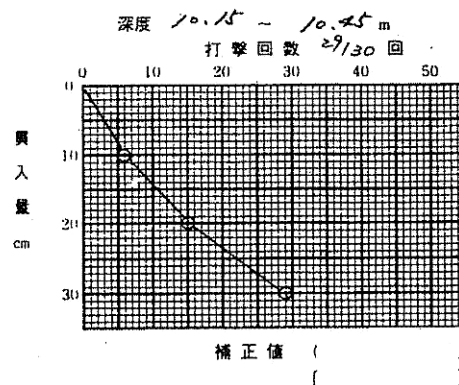
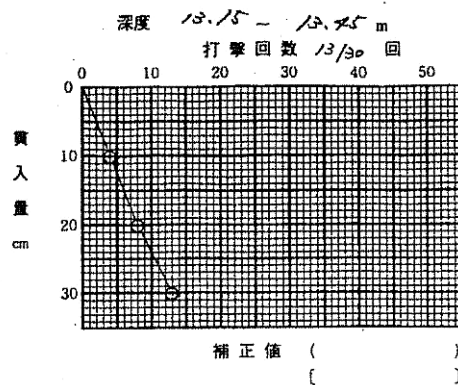
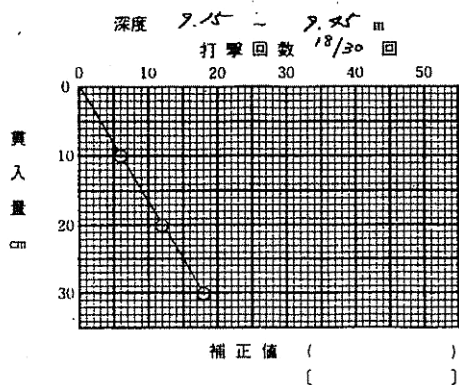
調査名 函館海洋气象台敷地調査 調査地点番号 No. 1



標準貫入試験 打撃貫入曲線図

No. _____

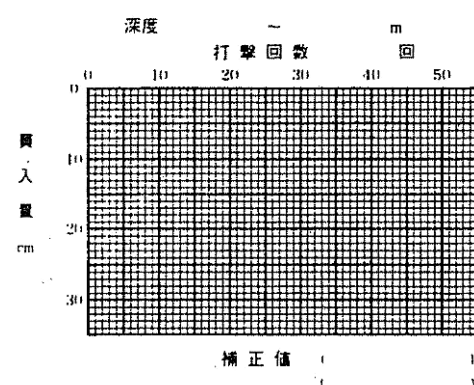
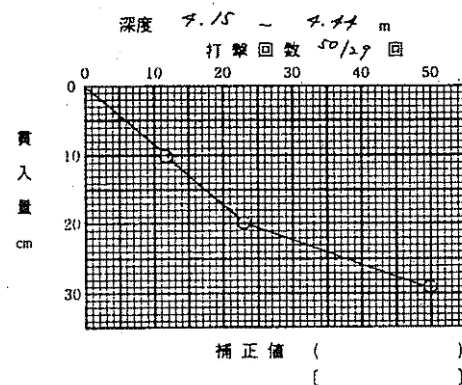
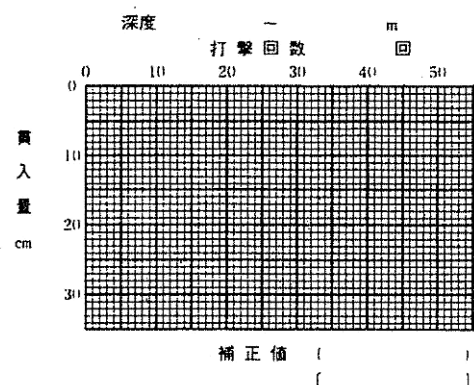
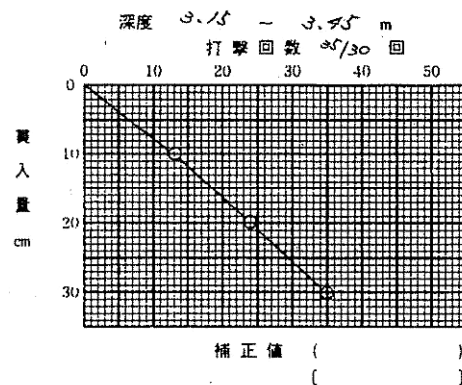
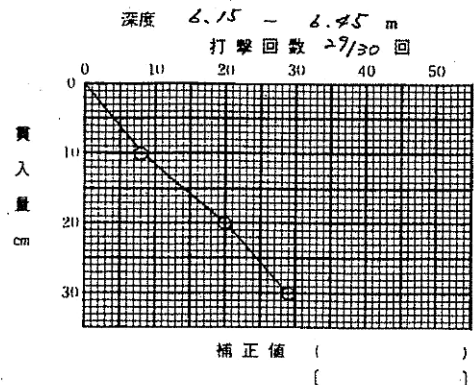
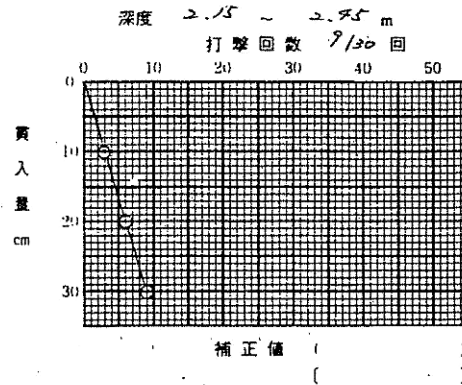
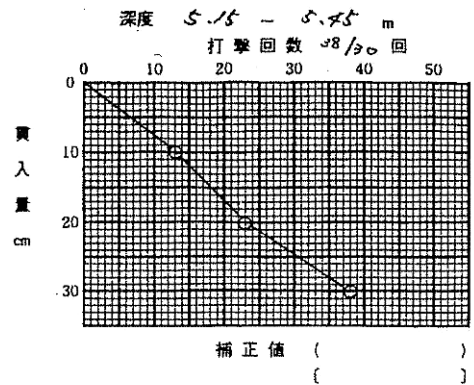
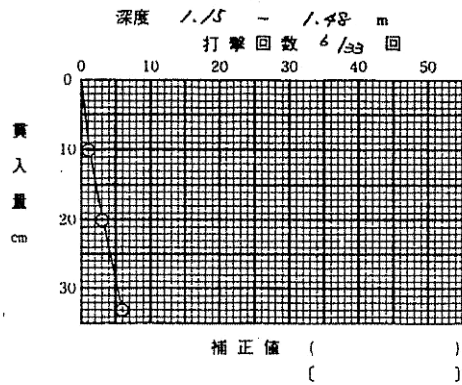
調査名 函館海洋系象台敷地調査 調査地点番号 110 /



標準貫入試験 打撃貫入曲線図

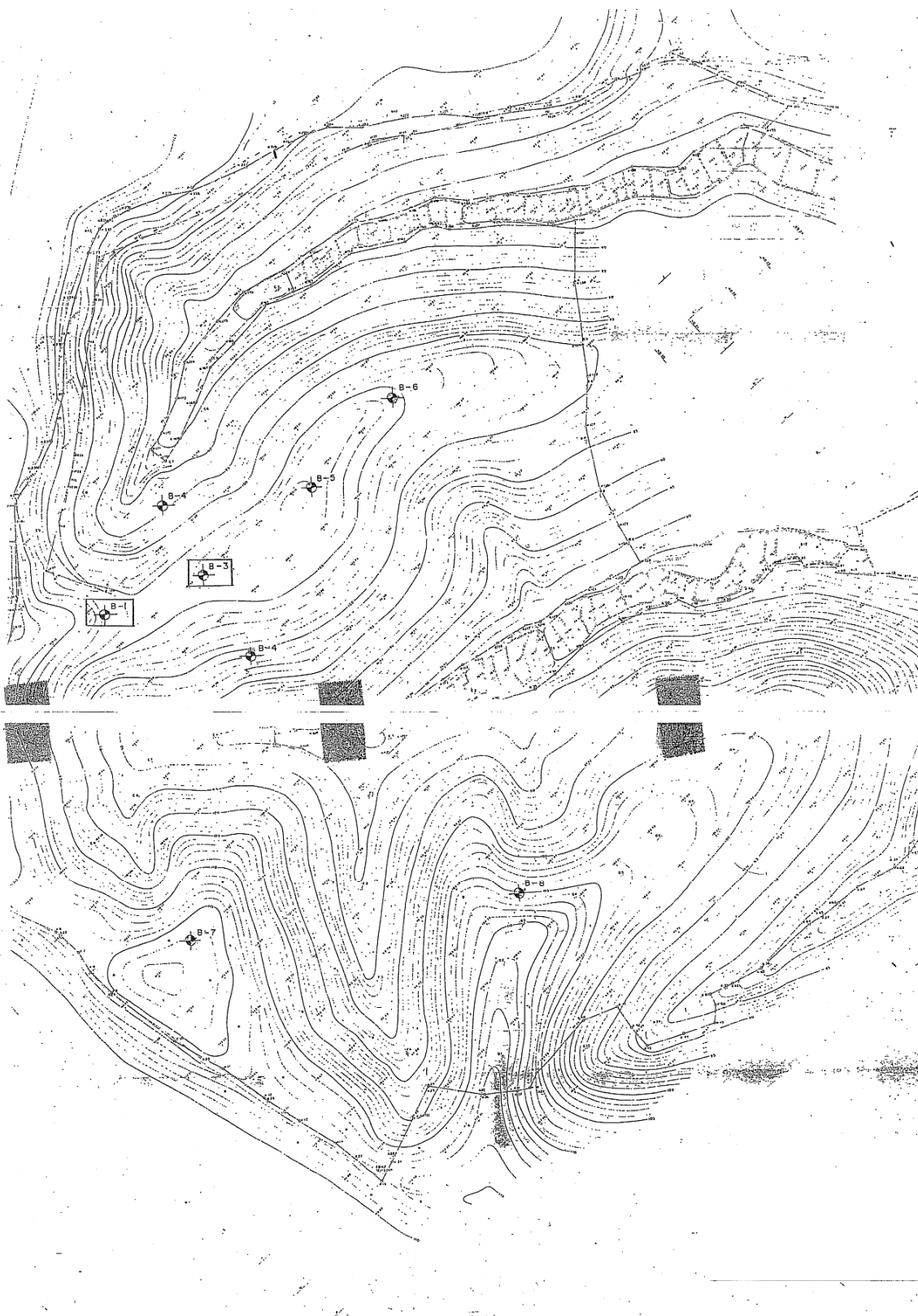
No. _____

調査名 函館海洋气象台敷地調査 調査地点番号 No 2



② 埼玉県

(調査地点)



調査名 静止気象衛星指令収集局地盤調査(坂戸地区)

調査地名(位置)

調査年月日 昭和 47年 4月 25日から 4月 26日まで

孔口標高	+107.60 m	調査深度	10.33 m
試錐方法	ロータリー式	試錐孔径	100~65 mm
試料採取方法	レイモントサンプラー		

主任技術者	
現場責任者	大塚光治
試錐担当者	畠山紀一郎

No. 1

試錐調査書

孔内水位	観測日時
m	日 時
m	日 時
m	日 時
m	日 時

備考

孔掘内進水位	深度目盛(m)	層面標高(m)	層面深度(m)	地盤(岩相)状態				性状	試料	標準貫入試験 (JIS A 1219)									
				層厚(m)	記号	名称	色	記号		試験番号	試験深度(m)	N値(回/cm)	打撃回数(回)	と貫入距離(cm)の関係	N値-深度グラフ				
	0	107.35	0.25	0.25		粘土	黄褐色	含水中位	硬い	1	1.15	14	4	5					
	1	106.60	1.00	0.75		砂礫	黄褐色	含水中位	硬い	2	1.45	30	10	10					
	2					黄褐色		含水中位		3	2.15	13	4	4					
	3					黄褐色		含水中位		4	2.45	30	10	10					
	4					黄褐色		含水中位		5	3.15	31	11	8					
	5					黄褐色		含水中位		6	3.45	30	10	10					
	6					黄褐色		含水中位		7	4.15	29	8	10					
	7					黄褐色		含水中位		8	4.45	30	10	10					
	8					黄褐色		含水中位		9	5.15	27	6	10					
	9					黄褐色		含水中位		10	5.45	30	10	10					
	10					黄褐色		含水中位		11	6.15	33	10	10					
	11					黄褐色		含水中位		12	6.45	30	10	10					
	12					黄褐色		含水中位		13	7.15	36	8	16					
	13					黄褐色		含水中位		14	7.45	30	10	10					
	14					黄褐色		含水中位		15	8.15	39	10	16					
	15					黄褐色		含水中位		16	8.45	30	10	10					
	16					黄褐色		含水中位		17	9.15	49	12	12					
	17					黄褐色		含水中位		18	9.45	30	10	10					
	18					黄褐色		含水中位		19	10.15	50	19	31					
	19					黄褐色		含水中位		20	10.33	18	10	8					

調査名 静止気象衛星指令収集局他地盤調査(坂戸地区)

No. 3

試錐調査書

調査地名(位置)

調査年月日 昭和 49年 3月 28日から 3月 30日まで

孔口標高	+106.40 m	調査深度	30.10 m
試錐方法	ローリー式	試錐孔径	100~55 mm
試料採取方法	レイモンサンプラー		

主任技術者	
現場責任者	八塚 光治
試錐担当者	畠山 紀一郎

孔内水位	観測日時
m	日 時
m	日 時
m	日 時
m	日 時

備考

孔掘 内進 水月 位日	深度 目盛 (m)	層面 標高 (m)	層面 深度 (m)	地盤(岩相)状態				性状 縮 り 又 は 硬 さ の 程 度	試 料 試 験 深 度 (m)	標準貫入試験 (JIS A 1219)				N値~深度グラフ			
				層 厚 (m)	記 号	名 称	色 彩			試 料 番 号	試 験 深 度 (m)	N 値 (回/cm)	打撃回数(回) と貫入量(cm) の関係	N 値			
0	0.00	0.30	0.30	0.30		軟土					1.15	26	9	9	8		
1	0.80	0.50	0.50	0.50		硬質ローム	暗茶褐				1.45	30	10	10	10		
2								含水中位.			2.15	26	8	8	8		
3								中10%前後の風化角礫主体.	中位		2.45	30	10	10	10		
4								φmax 80%程度J-にて採取す.			3.15	26	6	9	9		
5								粘土多量混入掘進中			3.45	30	10	10	10		
6								粘土推定20cm程度部分的に挟む			4.15	27	7	11	11		
7	6.20										4.45	30	10	10	10		
8	7.50					乳灰褐		7.00~9.00"附近含水少量. 粘土の混入少量			5.15	32	9	12	11		
9								7.0~8.0%の礫多く点在する.			5.45	30	10	10	10		
10						粘土混入砂礫		10.00"附近より下層	差		6.15	38	10	15	13		
11								含水中位.			6.45	30	10	10	10		
12						黄褐		14.00"附近乳灰色又は茶褐色に風化した粘土多量みられる.			7.15	50	24	17	9		
13											7.41	26	10	10	6		
14											8.15	45	11	17	17		
15											8.45	30	10	10	10		
16											9.15	44	12	18	16		
17											9.45	30	10	10	10		
18											10.15	35	10	12	13		
19											10.45	30	10	10	10		
20											11.15	38	12	12	16		
21											11.45	30	10	10	10		
22											12.15	50	15	25	10		
23											12.38	23	10	10	3		
24											13.05	50	38	12			
25											13.19	14	10	9			
26											14.05	50	41	9			
27											14.17	12	10	2			
28											15.05	50	20	20	10		
29											15.30	25	10	10	5		
30											16.05	50	25	25			
31											16.24	19	10	9			
32											17.05	50	24	26			
33											17.23	18	10	8			
34											18.05	30	23	27			
35											18.25	20	10	10			
36											19.05	50	31	19			
37											19.21	16	10	6			
38											20.05	50	19	31			
39											20.25	20	10	10			
40											21.05	50	25	26			
41											21.22	17	10	7			
42											22.05	50	21	26	3		
43											22.26	21	10	10	1		
44											23.05	50	15	25	10		
45											23.28	23	10	10	3		
46											24.05	50	35	15			
47											24.27	12	10	2			
48											25.05	50	41	9			
49											25.16	11	10	1			
50											26.00	50	50				
51											26.08	8	8				
52											27.00	50	50				
53											27.08	8	8				
54											28.00	50	39	11			
55											28.14	14	10	4			
56											29.00	50	42	8			
57											29.12	12	10	2			
58											30.00	50	50				
59											30.10	10	10				