

基本的な考え方

湿原ゾーン・森林ゾーン整備基本計画策定にあたっては、園全体の施策展開を示した「1. 基本方針」を踏まえ、「2. 湿原ゾーン・森林ゾーンの改修について」に基づき検討を行う。

1. 基本方針

平成26年3月に策定した「千葉市動物公園リスタート構想（以下、「リスタート構想」という）」の実現を図るため、ソフト・ハード両面において時代に即した再生施策展開を図る。特に以下のテーマに一層の注力を図り、推進することを基本方針とする。

(1) 対象顧客層の拡大

従前の幼児やこども、ファミリー層に加え、より幅の広い世代を対象化し、各世代が楽しみながら学び、交流できる生涯学習の場の構築を目指す。

(2) 顧客体験と発信情報の質的量的強化

野生動物の体の仕組みや生体の魅力、命の尊厳や大切さに加え、以下のテーマについても情報と体験の創出と発信に注力していく。

ア 生物多様性や自然との共生

イ 動物に関係する文化・芸術・科学

ウ 命を取り巻く課題、SDGsに代表される現代人が対峙すべき地球規模の課題

(3) 公園機能の充実

“憩いと癒し、楽しみながら学ぶ場”としての環境整備

(4) 新たに取り組むテーマ（リスタート構想策定後に取り組む必要が生じたテーマ）

ア 動物福祉基準への対応

全世界的スタンダードの評価プログラムとなる動物福祉基準に適応した飼育オペレーションと展示施設の設置を行う。

イ 自国希少種の保全事業

外国産種だけでなく、わが国の希少種の保全に取り組むことで、気づきと学びの領域を拡大する。

（種の保存法に位置付けられた「認定希少種保全動植物園」としての認定を目指す）

2. 湿原ゾーン・森林ゾーンの改修について

リスタート構想に記載・計画された内容を、現在の「動物等を取り巻く環境変化」や「展示手法」、「運営面」等を踏まえ、以下のとおり修正する

(1) 湿原ゾーン

●断念する計画

・ウォークスルー型フライングゲージ
展示効果は高いが、昨今、鳥インフルエンザ発生頻度が高まっていることから、観覧制限期間が長期化するリスクがある。

・ビーバー・オランウータンの飼育（現在非展示）
態的に特定位置で再現できる環境構造の構築が不可能である。

・ペンギン・アシカの飼育
環境教育面から動物の生息環境展示が必要であるが、これらの種は「湿原ゾーン」生息環境と一致しない為飼育展示を終息。

●新たな取組、強化する取組

・カピバラが家族で悠々と泳ぐ広い池を取り囲むくつろぎの空間
風貌や行動から人気種であり、見る人に対する癒し効果が大い。国内では温泉(温水)につかる姿が有名で、狭い飼育環境での展示が一般的であるが、家族で大きな池を列をなして泳ぐ姿など、本来の生態を観察できる生息環境を再現。

・ハシビロコウの繁殖を目指す施設
「風太」と比肩するフラッグシップ種であり、日本初の繁殖を目指す（繁殖は世界で2例しかなく、当園は国内で唯一、産卵歴がある）

(2) 森林ゾーン

●断念する計画

・オランウータンの飼育（現在非展示）
動物福祉への対応から、特に大型類人猿は、ハード・ソフト面に多くの資源が必要となる為、ゴリラに資源を集中する。

・サル比較舎（現在7種を展示）
動物福祉への対応として、十分な飼育スペースが必要であり、「比較」を主目的とした展示は行わない。

●新たな取組、強化する取組

・ゴリラの繁殖に適う環境整備
国内ゴリラ6園・20頭まで減少。一方その1/4は本市所有。当園ではこれまで繁殖実績が無いが、種の保存についての実質的貢献を図る為に、繁殖可能な、家族規模で生活できる環境構築が必要である。ゴリラは当園のトレードマークに採用されているシンボル種となっている。

・動物の福祉に配慮した飼育・展示空間の創出
生息環境の再現を意識した自然修景で、見応えある風景をつくる。各飼育・展示施設は、動物福祉に配慮したサイズとするため、飼育数の絞り込みを行う。

(3) 再整備の基本方向

ア 改修レベル

(ア) 湿原ゾーン

既存建築物、インフラを可能な限り利用

(イ) 森林ゾーン

既存施設撤去による大型改修（地下の基本インフラは可能な限り利用）

イ 飼育種数の集約化

(ア) 動物福祉への対応

動物個々の生活スペースを十分確保

(イ) 自然修景の再現

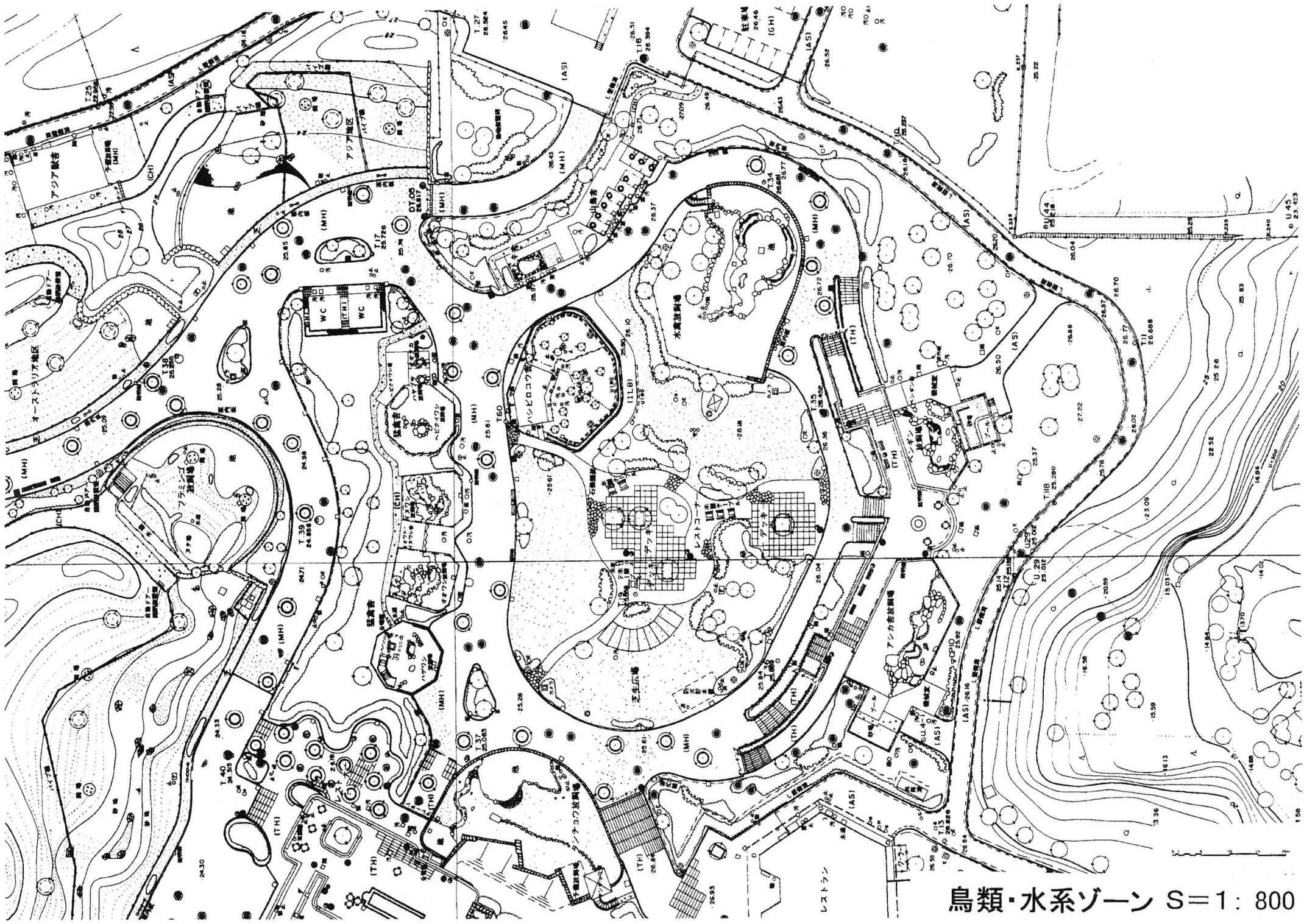
鑑賞と滞在の満足度向上

ウ 動物の生活を見せる

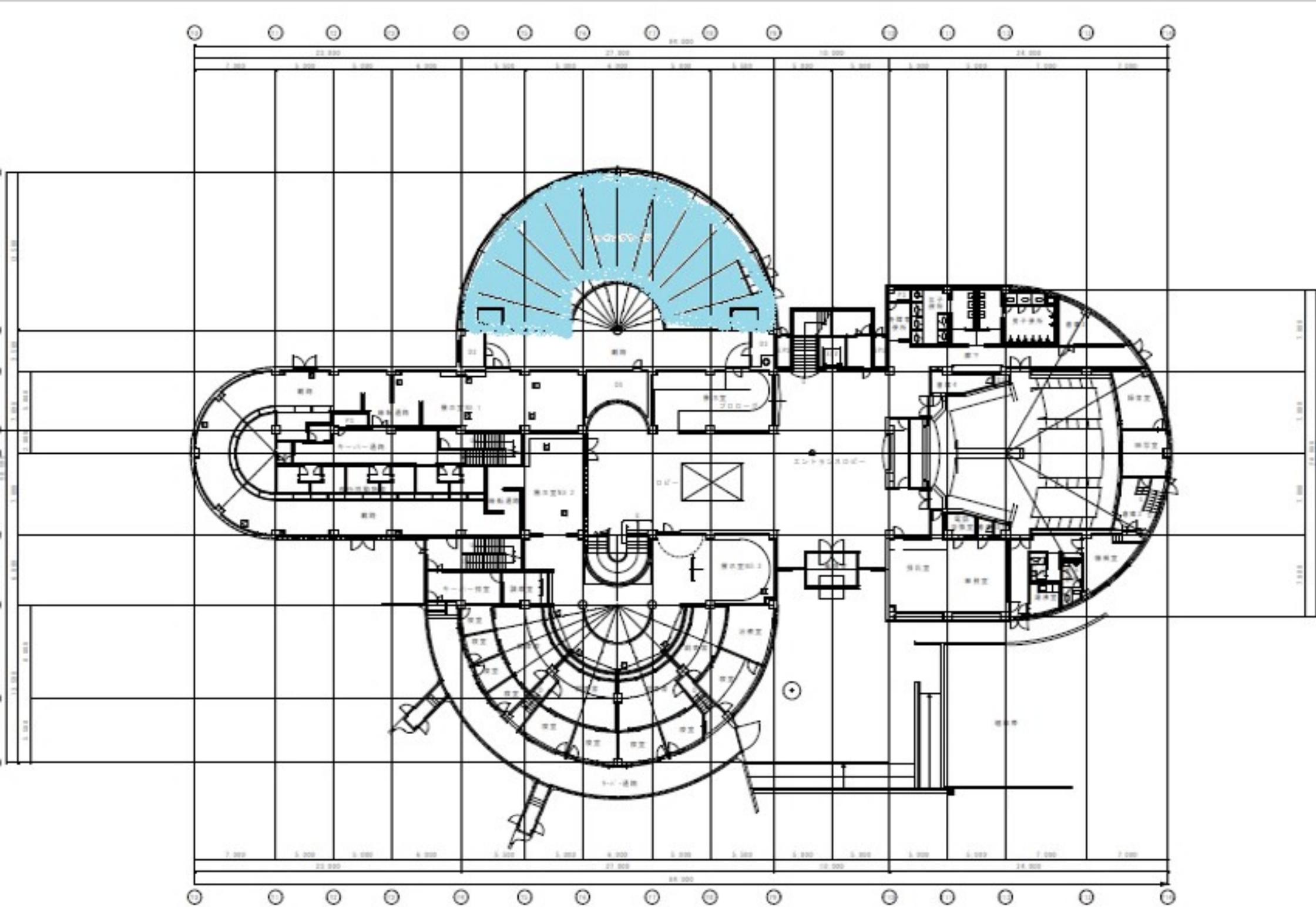
リスタート構想にある「特徴展示」は「動物の姿・形」を見せるのではなく「動物の生活」を魅せるものとし、動物たちが生き生きと生活する展示空間を創出する。

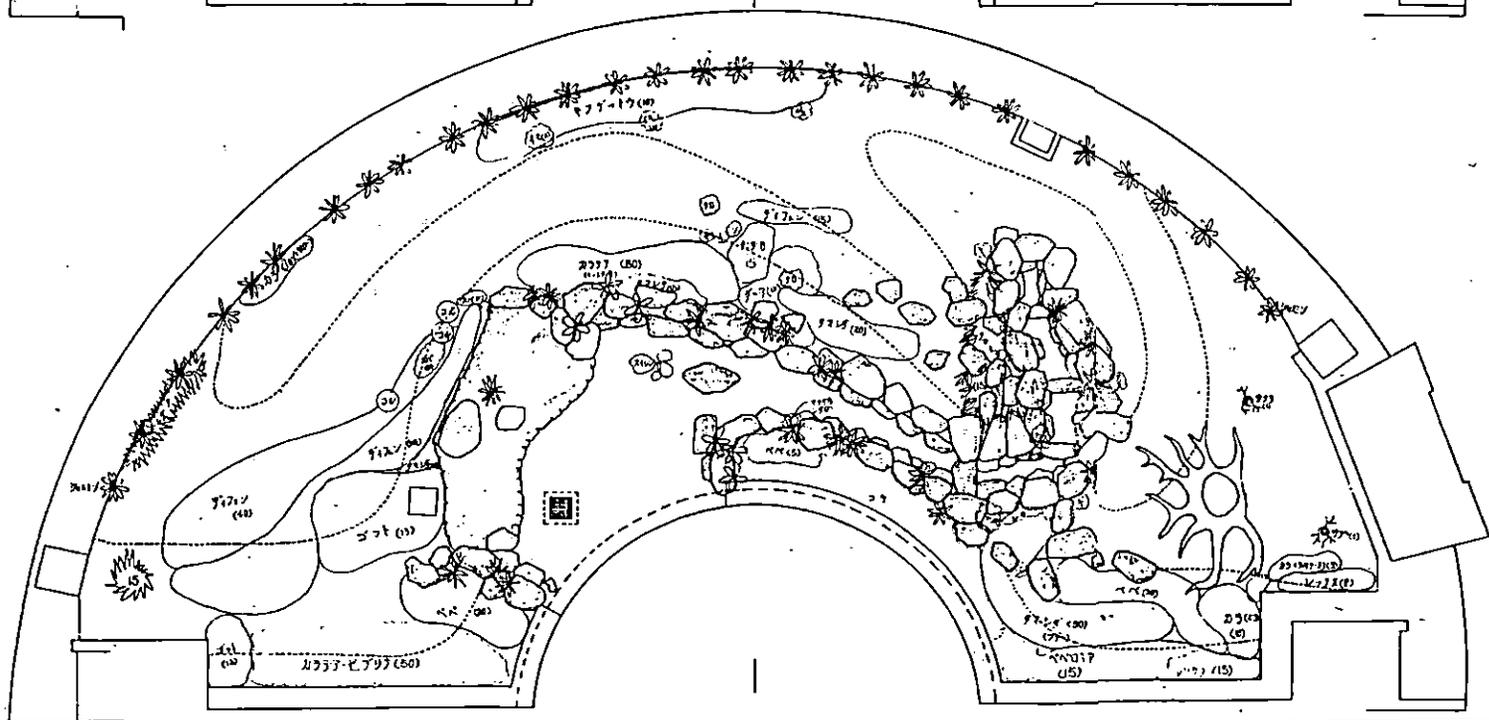
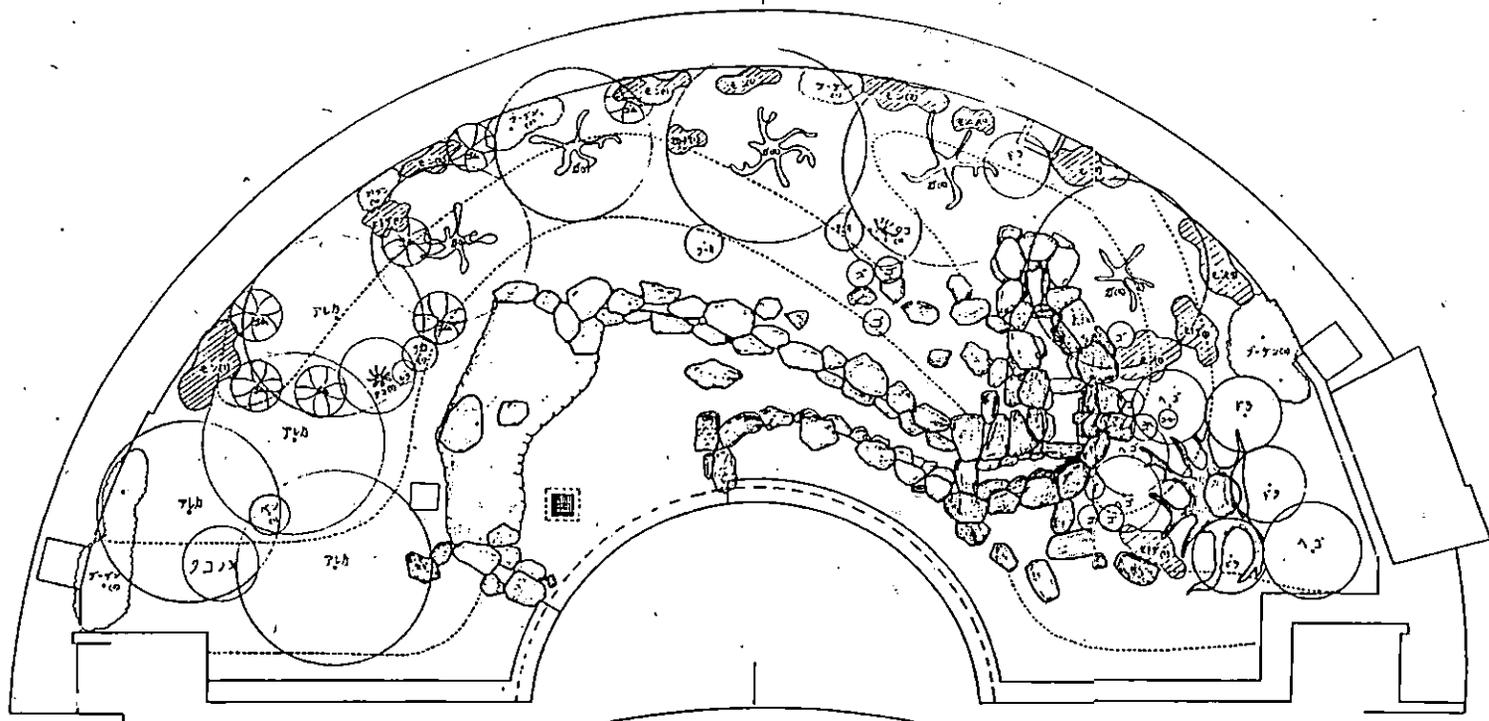
3. 整備スケジュール（予定）

- (1) 動物科学館学習展示室、バードホール植栽
令和6年度改修実施
令和7年春オープン
- (2) 湿原ゾーン
令和8年度工事着手
令和9年度内オープン
- (3) 森林ゾーン
令和9年度工事着手（完成エリアごとに順次オープン）
令和13年度内全面オープン（動物科学館動物展示部分を除く）



鳥類・水系ゾーン S=1: 800





高木・中木・つる物

記号	名	高	根径	数量	備
ガ(1)	ガジュマル	10	12	3	本
ガ(10)	..	20	08	2	..
ア(1)	アサギ	20	-	4	..
ア(2)	アサギ	20-30	-	4	..
ド(1)	ドングリ	15-	-	4	株
ク(1)	クワ	15-	-	3	..
ク(2)	クワ	15-	-	7	株
ク(3)	クワ	15-	-	1	..
ク(4)	クワ	15	-	1	..
ク(5)	クワ	10	-	1	..
ク(6)	クワ	10	-	9	株
ク(7)	クワ	8.8	-	2	..
ク(8)	クワ	8.8	-	1	..
ク(9)	クワ	10-	-	10	..
(つる物)					
モ(1)	モミジ	20-30	-	15	株
モ(2)	モミジ	10	-	5	..
モ(3)	モミジ	10	-	1	..
モ(4)	モミジ	10	-	1	..
モ(5)	モミジ	8.0-8.0	-	20	..
モ(6)	モミジ	10-	-	2	..
モ(7)	モミジ	2.0-	-	8	..

下木・地被・廣葉樹・木性植物

ク(1)	クワ	0.5	-	15	株
ク(2)	クワ	0.2-0.5	-	100	..
ク(3)	クワ	0.2	-	80	..
ク(4)	クワ	0.2	-	100	..
ク(5)	クワ	0.2	-	60	..
ク(6)	クワ	0.2	-	10	..
ク(7)	クワ	0.5	-	5	..
ク(8)	クワ	0.5	-	2	..
ク(9)	クワ	0.5	-	3	..
ク(10)	クワ	0.5	-	15	..
ク(11)	クワ	0.2	-	20	..
ク(12)	クワ	0.5	-	3	..
ク(13)	クワ	0.5	-	3	..
ク(14)	クワ	0.5	-	8	..
ク(15)	クワ	0.5	-	80	..
ク(16)	クワ	0.2	-	25	..
ク(17)	クワ	0.5	-	3	..
ク(18)	クワ	0.5	-	2	..
ク(19)	クワ	0.5	-	5	..
(木性植物)					
ク(20)	クワ	0.2	-	30	株
ク(21)	クワ	0.5	-	3	..
ク(22)	クワ	0.5	-	2	..
ク(23)	クワ	0.5	-	10	..
ク(24)	クワ	0.5	-	8	..
(木性植物)					
ク(25)	クワ	0.5	-	10	株
ク(26)	クワ	0.5	-	3	株
ク(27)	クワ	0.5	-	50	..
ク(28)	クワ	0.2	-	12	..

特記事項

動物公園の付帯施設等植物栽培管理規程

82年 3月 31日

1:10

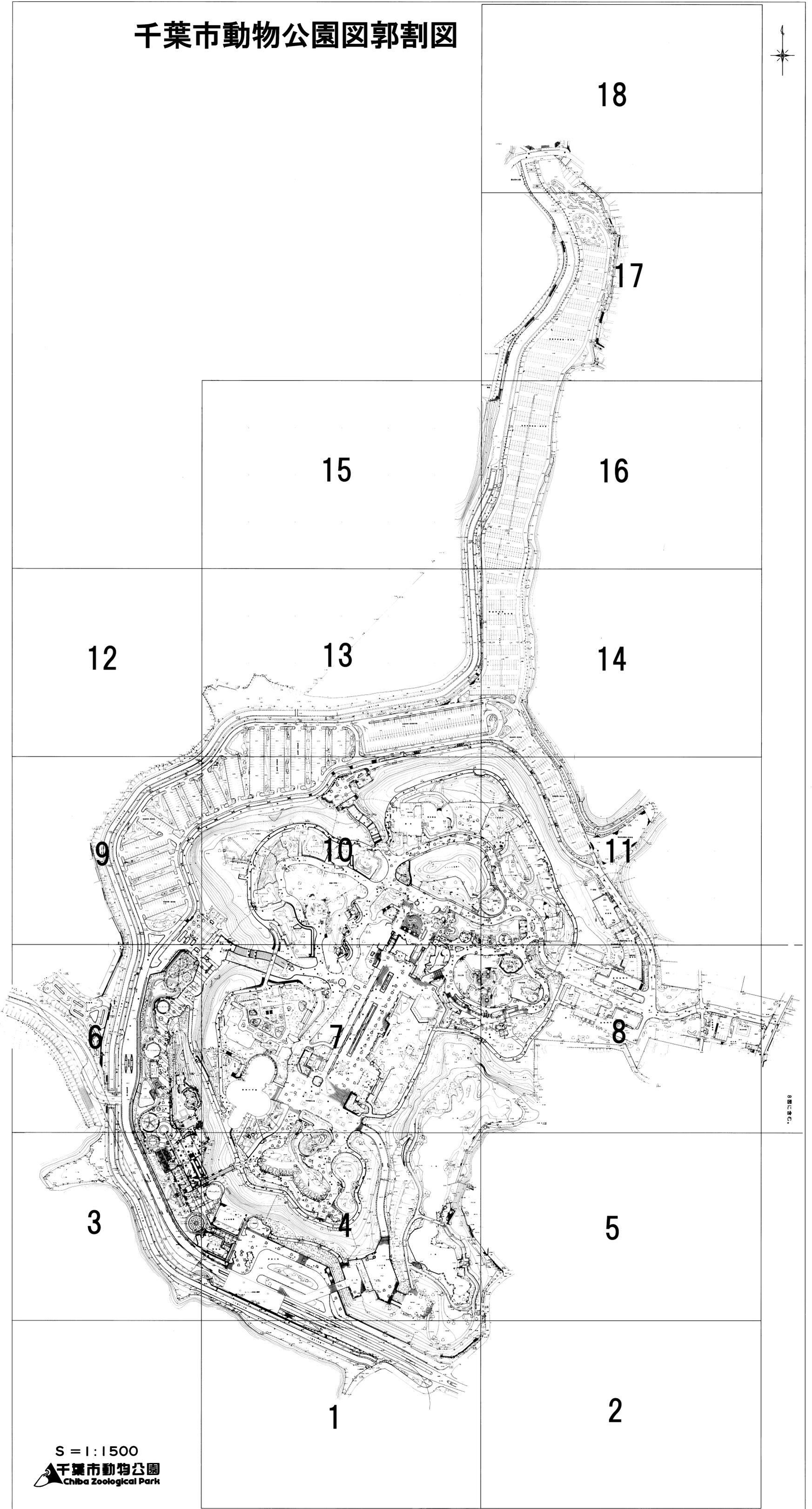
植栽計画図 (表示範囲)

動物公園の付帯施設等

付帯施設等植物栽培管理規程

千代田市動物園

千葉市動物公園図郭割図



S = 1 : 1500

8828.C.

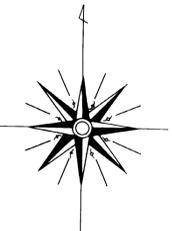
地下埋設物複合平面図 1

S = 1 : 500

昭和六十二年三月測量



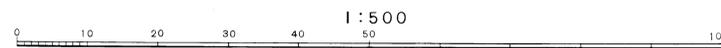
3	4	5
	1	2



記号

——●——	排水(雨・汚)	○	1号マンホール (内径500φ)
---	電 気	○	2号マンホール (内径400φ)
---	給 水	○	3号マンホール (内径300φ)
---	ガ ス	○	4号マンホール (内径200φ)

潮測量設計株式会社調製



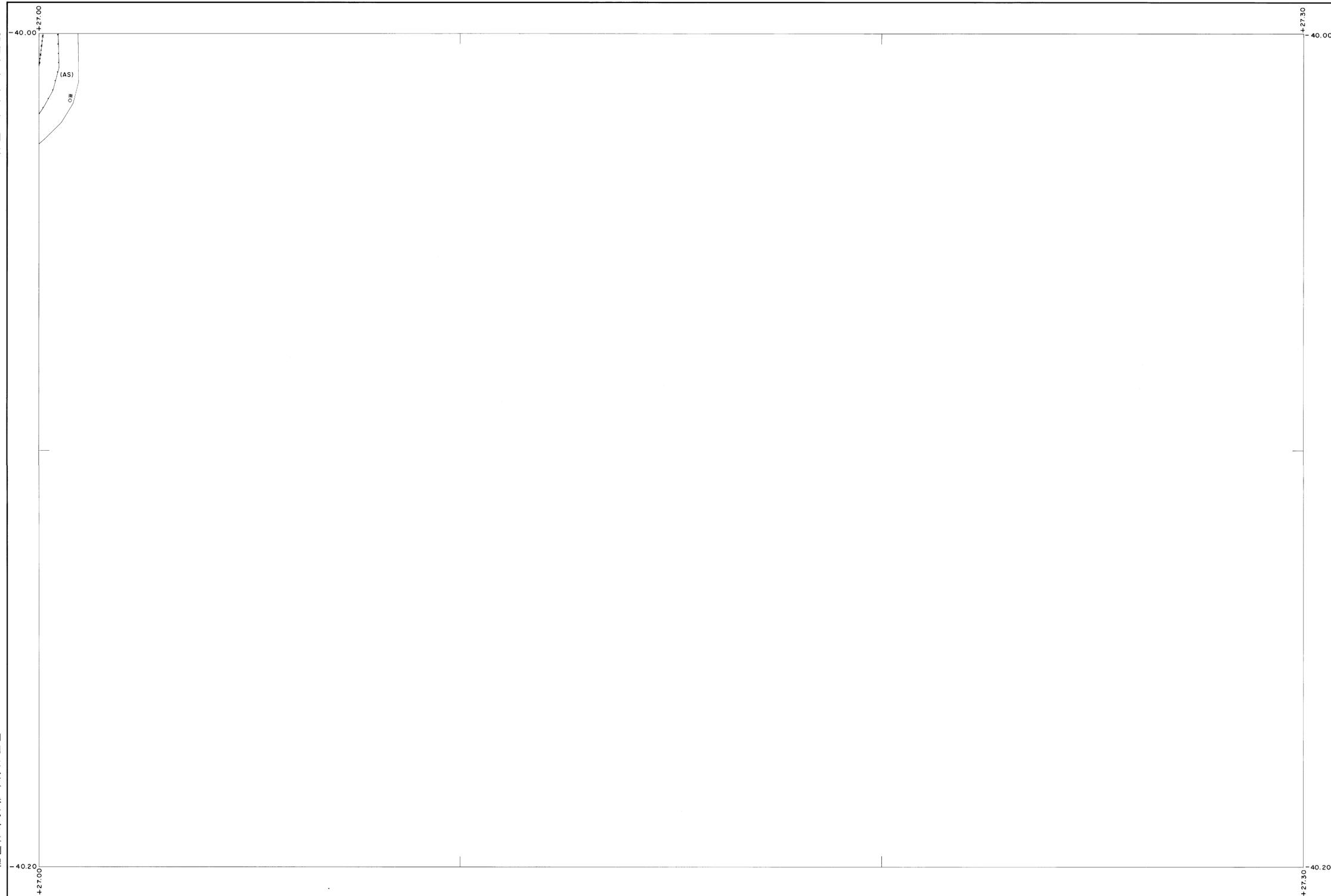
1 : 500



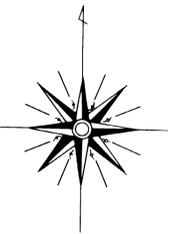
地下埋設物複合平面図 2

S = 1 : 500

昭和六十二年三月測量



4	5
1	2



記号

—— 排水(雨・汚)	● 1号マンホール (内径φ1000)
--- 電 気	○ 2号マンホール (内径φ1200)
--- 給 水	⊙ 3号マンホール (内径φ1500)
--- ガ ス	⊗ 4号マンホール (内径φ2000)

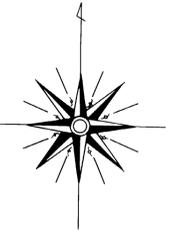
潮測量設計株式会社調製



地下埋設物複合平面図 3

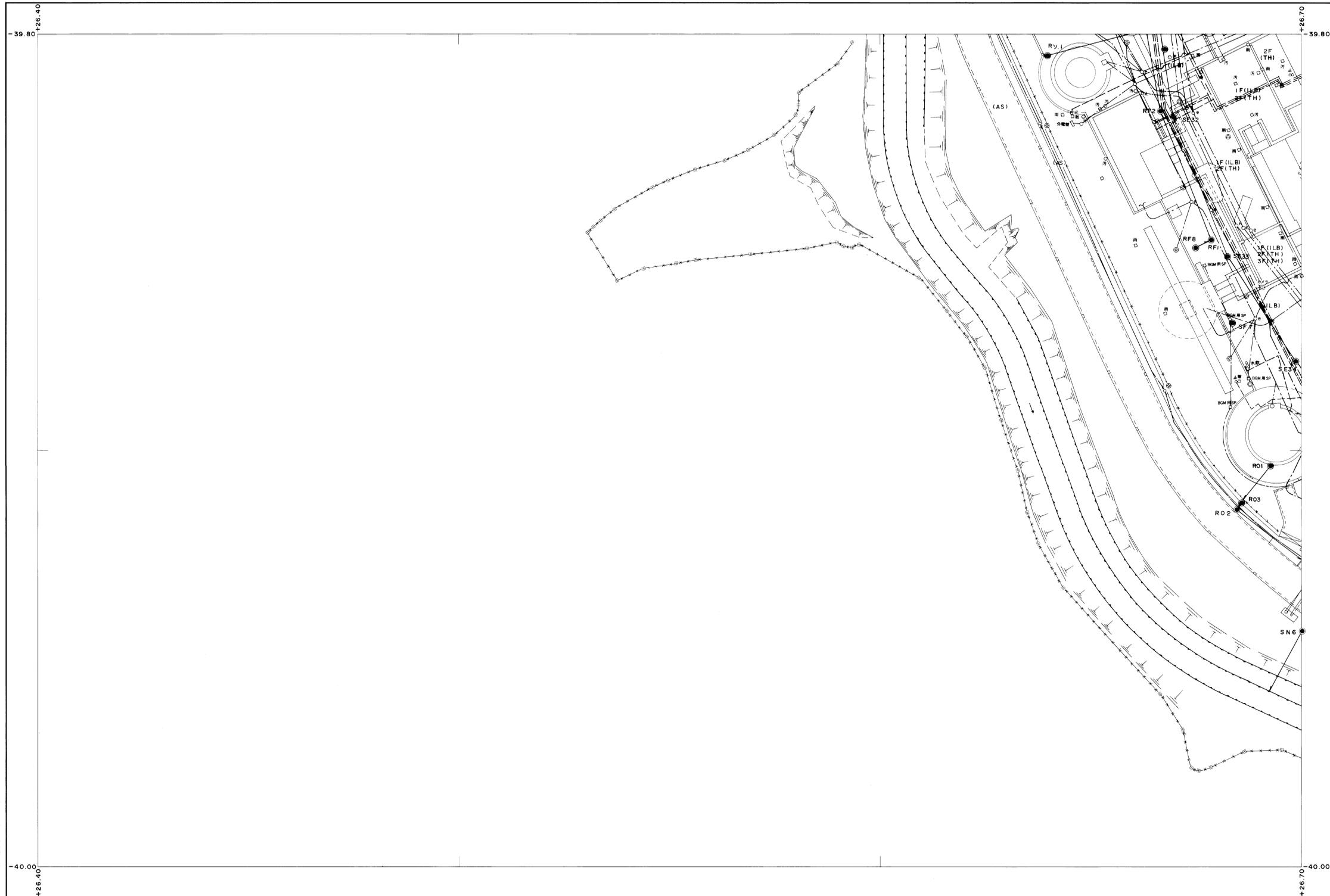
S = 1 : 500

	6	7
	3	4
		1



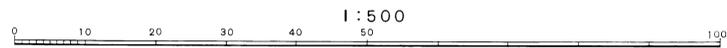
記号

—— 排水(雨・汚)	● 1号マンホール (内径φ400)
- - - 電 気	○ 2号マンホール (内径φ500)
- - - 給 水	◎ 3号マンホール (内径φ600)
- - - ガ ス	⊙ 4号マンホール (内径φ700)



昭和六十二年三月測量
平成四年三月測量

潮石測量設計株式会社調製
石井測量株式会社調製



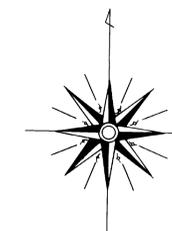
地下埋設物複合平面図 4

S = 1 : 500

昭和六十二年三月測量
平成四年三月測量
平成十二年三月測量



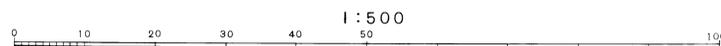
6	7	8
3	4	5
	1	2



記号

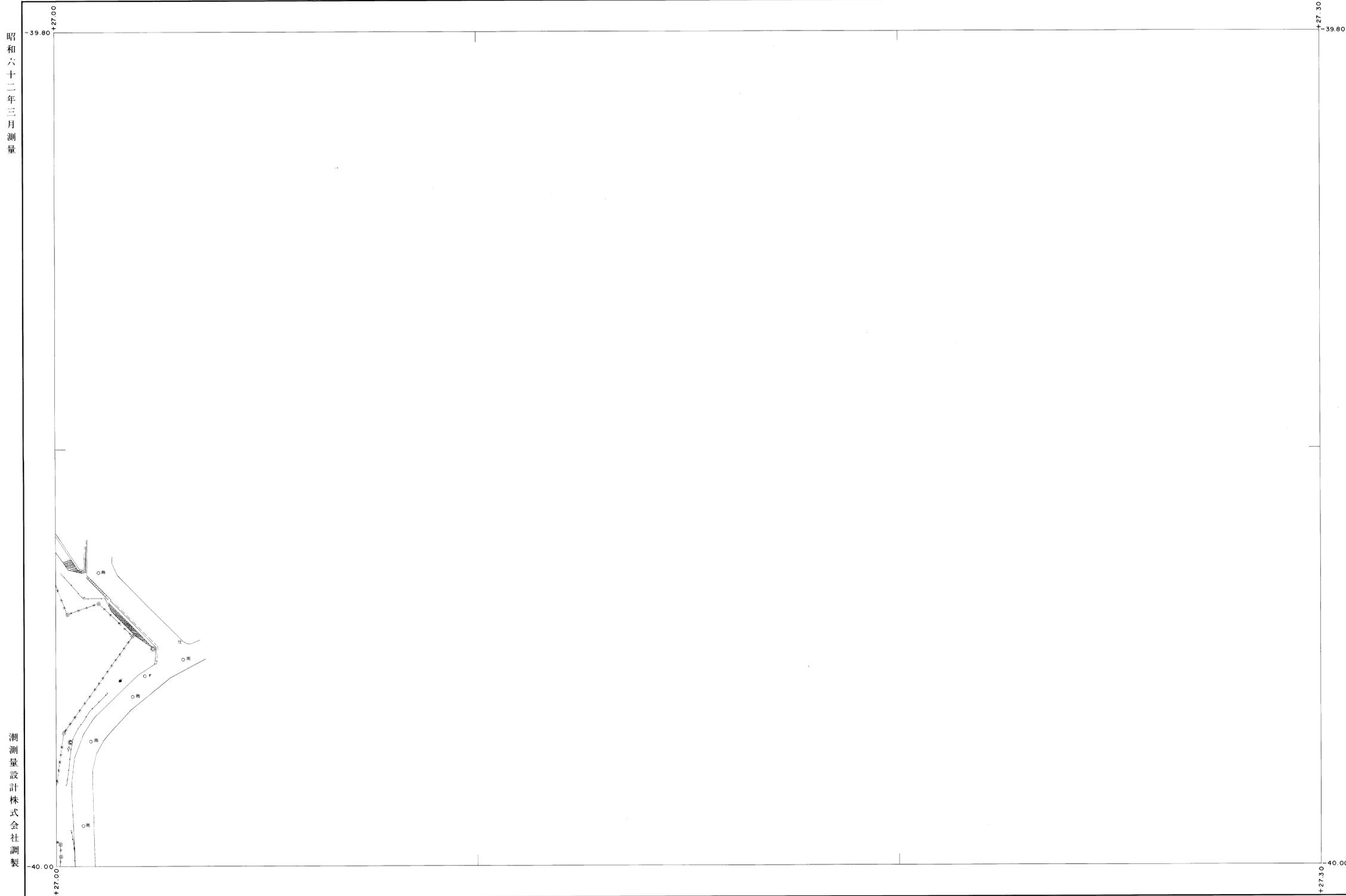
--- 排水(雨・汚)	○ 1号マンホール (内径φ400)
--- 電気	○ 2号マンホール (内径φ500)
--- 給水	○ 3号マンホール (内径φ600)
--- ガス	○ 4号マンホール (内径φ800)

湖石測量設計株式会社調製
石井測量株式会社調製
石井測量株式会社調製



地下埋設物複合平面図 5

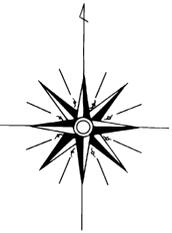
S = 1 : 500



昭和六十二年三月測量

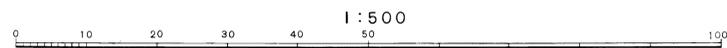
潮測量設計株式会社調製

7	8
4	5
1	2



記号

—— 排水(雨・汚)	○ 1号マンホール (内径400φ)
- - - 電 気	○ 2号マンホール (内径300φ)
- · - 給 水	○ 3号マンホール (内径150φ)
- - - ガ ス	○ 4号マンホール (内径100φ)



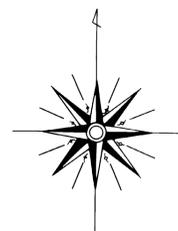
地下埋設物複合平面図 6

S = 1 : 500

昭和六十一年三月測量
平成四年三月測量
平成九年三月測量
平成十二年三月測量



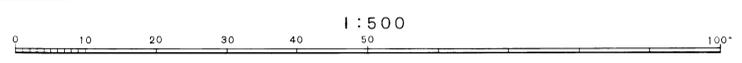
9	10
6	7
3	4



記号

排水(雨・汚)	●	1号マンホール [内径φ1000]
電 気	○	2号マンホール [内径φ1000]
給 水	⊙	3号マンホール [内径φ1500]
ガ ス	⊗	4号マンホール [内径φ1500]

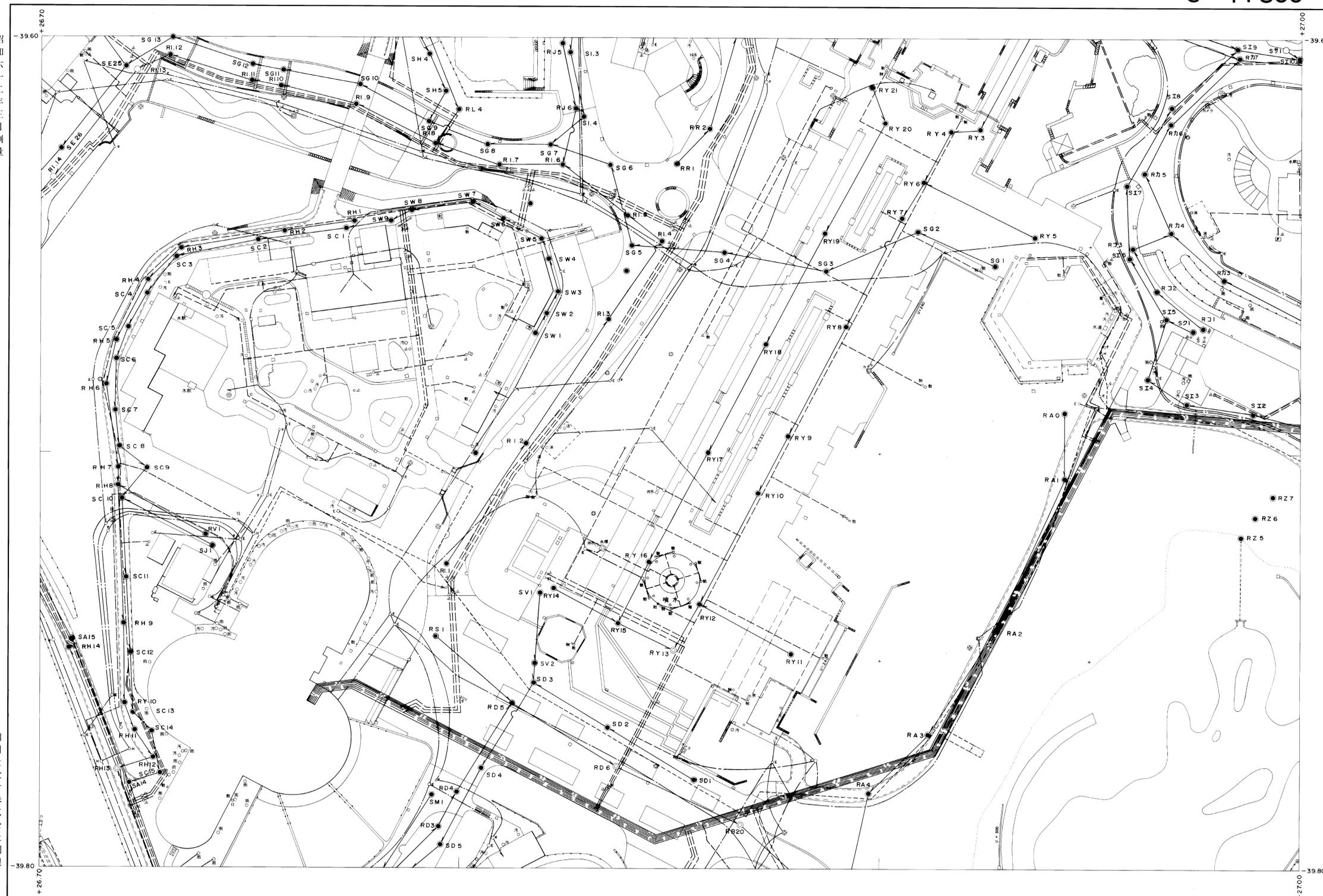
潮石測量設計株式会社調製
石井測量設計株式会社調製
石井測量設計株式会社調製
石井測量設計株式会社調製



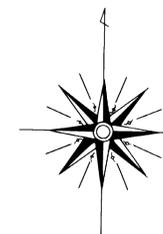
地下埋設物複合平面図 7

S = 1 : 500

昭和六十二年三月測量
 平成元年三月測量
 平成四年三月測量
 平成九年三月測量



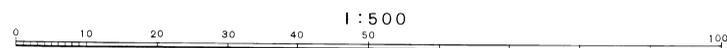
9	10	11
6	7	8
3	4	5



記号

- 排水(市-汚) (Solid line with 'H')
- 電 気 (Dashed line)
- 給 水 (Dotted line)
- ガ ス (Dash-dot line)
- 1号マンホール (内径1000mm) (Circle with '1')
- 2号マンホール (内径1200mm) (Circle with '2')
- 3号マンホール (内径1500mm) (Circle with '3')
- 4号マンホール (内径1800mm) (Circle with '4')

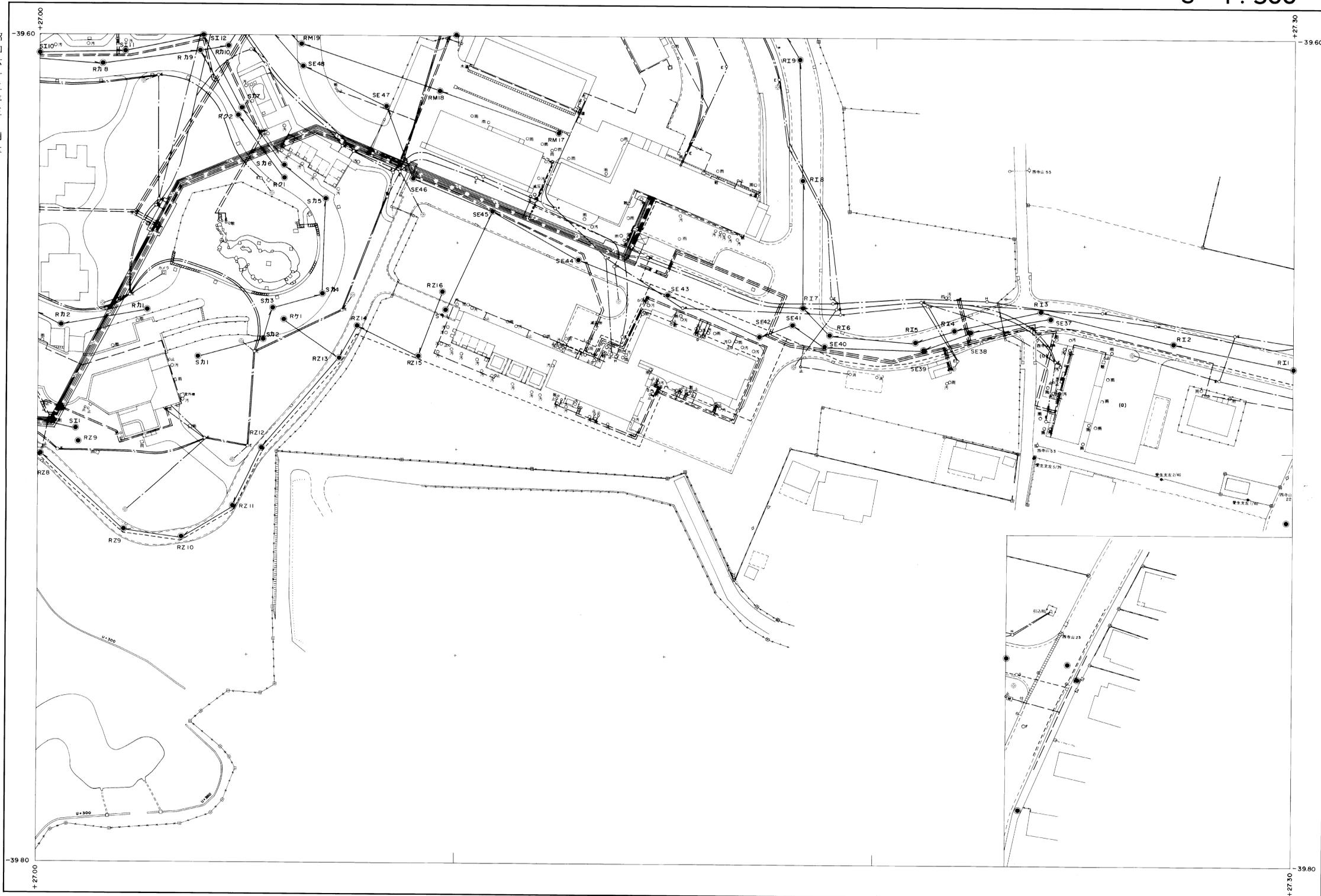
潮石測量設計株式会社調製
 石井測量株式会社調製
 石井測量株式会社調製



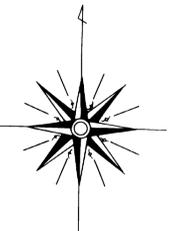
地下埋設物複合平面図 8

S = 1 : 500

昭和六十二年三月測量
 平成元年三月測量
 平成四年三月測量
 平成九年三月測量
 平成十二年三月測量



10	11
7	8
4	5



記号

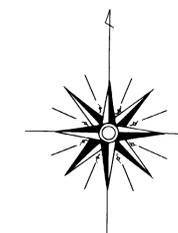
--- 排水(雨汚)	● 1号マンホール (内径900円形)
--- 電気	○ 2号マンホール (内径1200円形)
--- 給水	⊙ 3号マンホール (内径1500円形)
--- ガス	⊗ 4号マンホール (内径1800円形)

潮石測量設計株式会社調製
 石井測量設計株式会社調製
 石井測量設計株式会社調製

地下埋設物複合平面図 9

S = 1 : 500

11	12
9	10
6	7

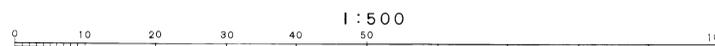


記号

—— 排水(雨汚)	● 1号マンホール (内径500円形)
- - - 電 気	○ 2号マンホール (内径200円形)
- - - 給 水	⊙ 3号マンホール (内径500円形)
- - - ガ ス	⊗ 4号マンホール (内径600円形)

昭和六十二年三月測量
平成十二年三月測量

潮石測量設計株式会社調製



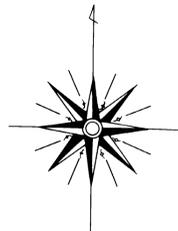
地下埋設物複合平面図 10

S = 1 : 500

昭和六十二年三月測量
平成元年三月測量
平成九年三月測量
平成十二年三月測量



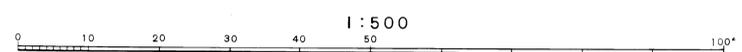
12	13	14
9	10	11
6	7	8



記号

- 排水(雨・汚)
- - - 電 気
- · - 給 水
- · · ガ ス
- (内径400mm) 1号マンホール
- (内径300mm) 2号マンホール
- (内径200mm) 3号マンホール
- (内径150mm) 4号マンホール
- (内径100mm) 5号マンホール

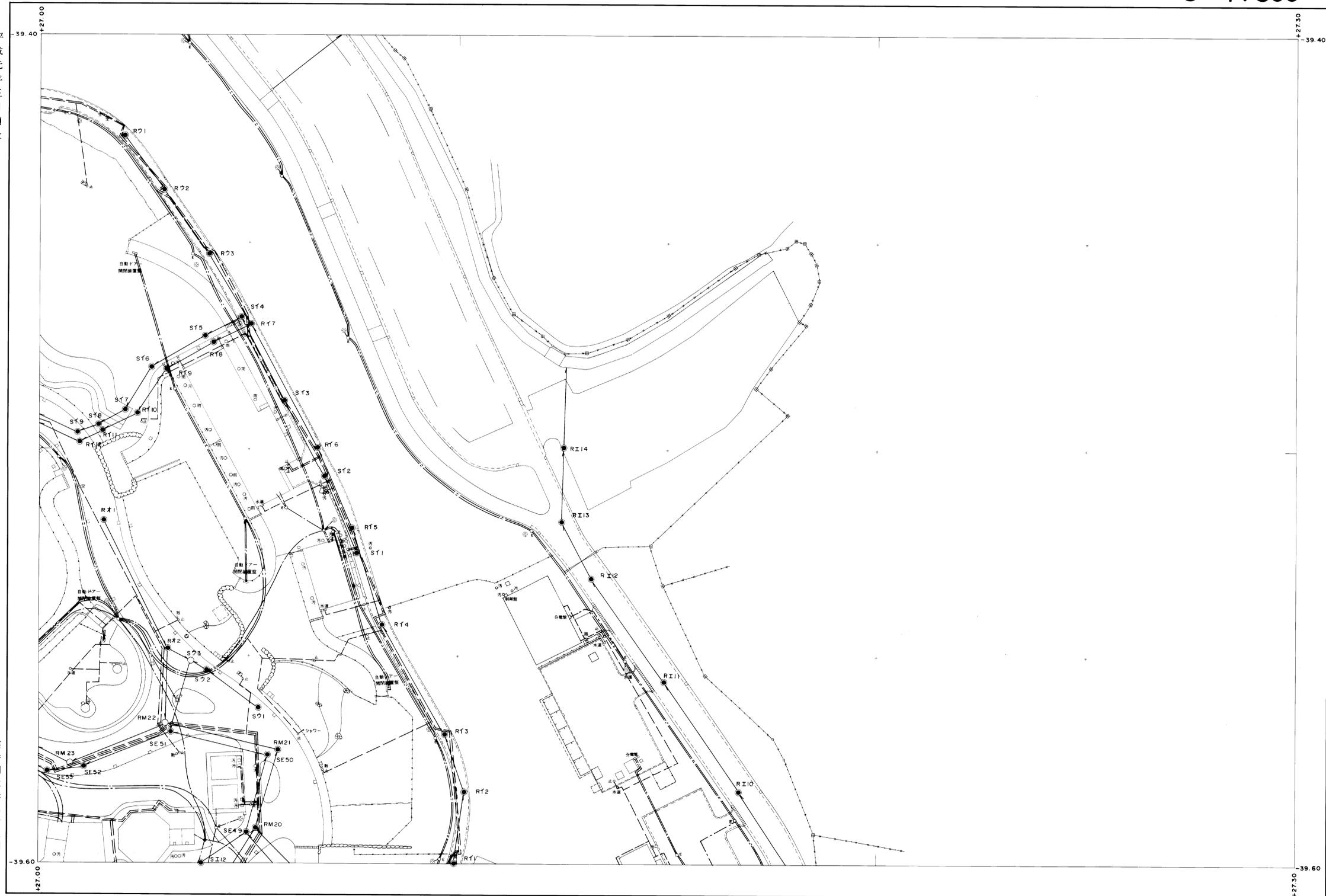
潮石測量設計株式会社調製
石井測量株式会社調製
石井測量株式会社調製



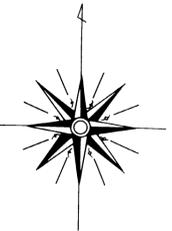
地下埋設物複合平面図 Ⅱ

S = 1 : 500

平成十九年三月測量
平成二十年三月測量



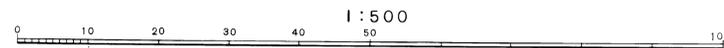
13	14
10	11
7	8



記号

—— 排水(雨・汚)	● 1号マンホール (内径:400mm)
—— 電 気	○ 2号マンホール (内径:200mm)
—— 給 水	◎ 3号マンホール (内径:300mm)
—— ガ ス	⊙ 4号マンホール (内径:600mm)

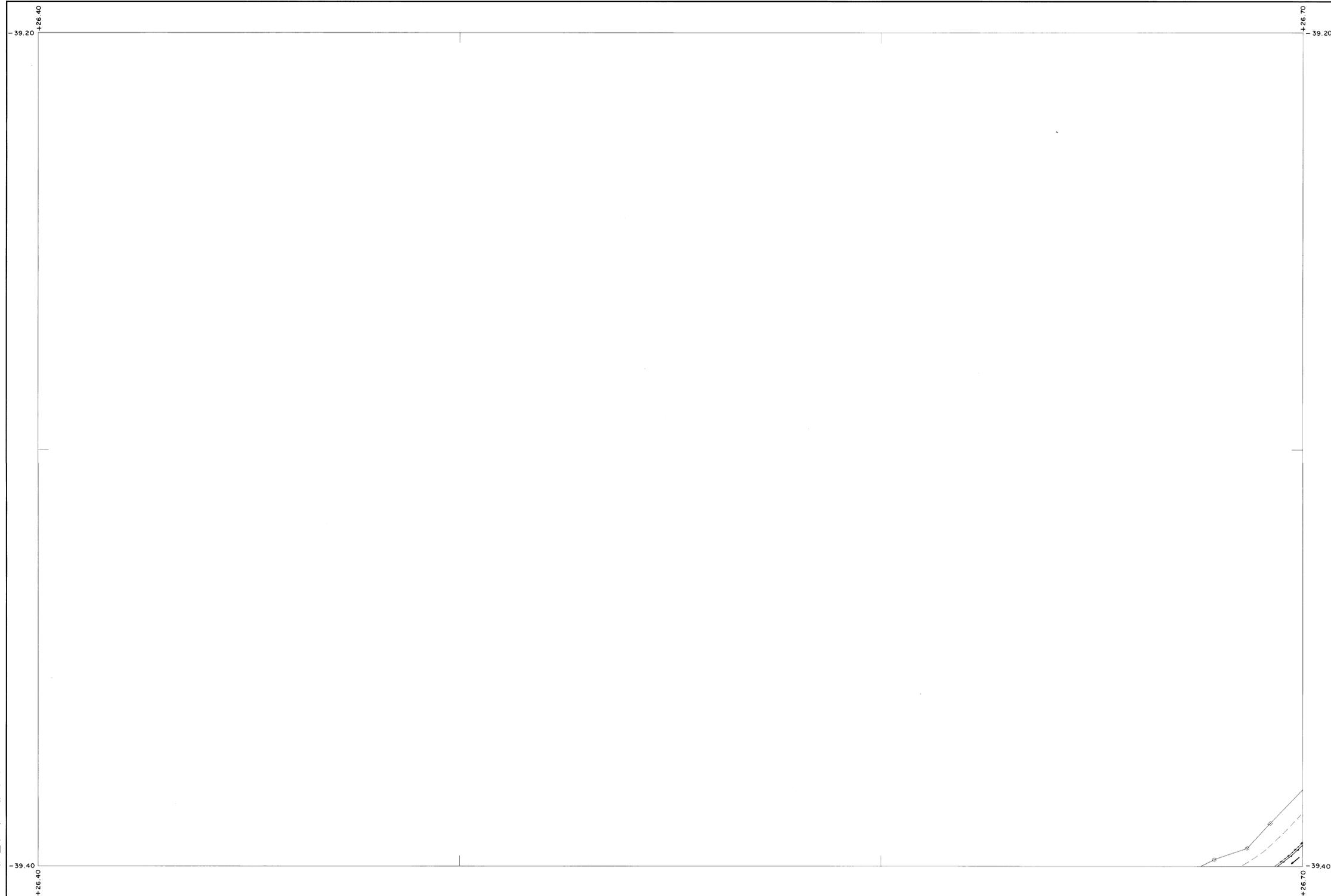
石井測量株式会社調製
石井測量株式会社調製



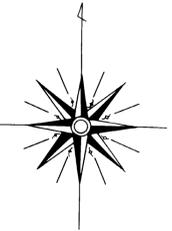
地下埋設物複合平面図 12

S = 1 : 500

昭和六十二年三月測量



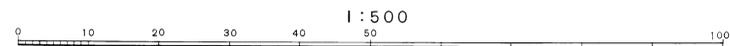
		15
	12	13
	9	10



記号

--- 排水(雨・汚)	● 1号マンホール (内径800φ)
--- 電 気	○ 2号マンホール (内径1000φ)
--- 給 水	◎ 3号マンホール (内径1200φ)
--- ガ ス	⊙ 4号マンホール (内径1500φ)

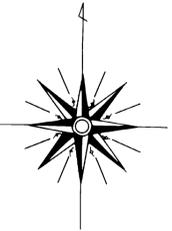
潮測量設計株式会社調製



地下埋設物複合平面図 13

S = 1 : 500

	15	16
12	13	14
9	10	11

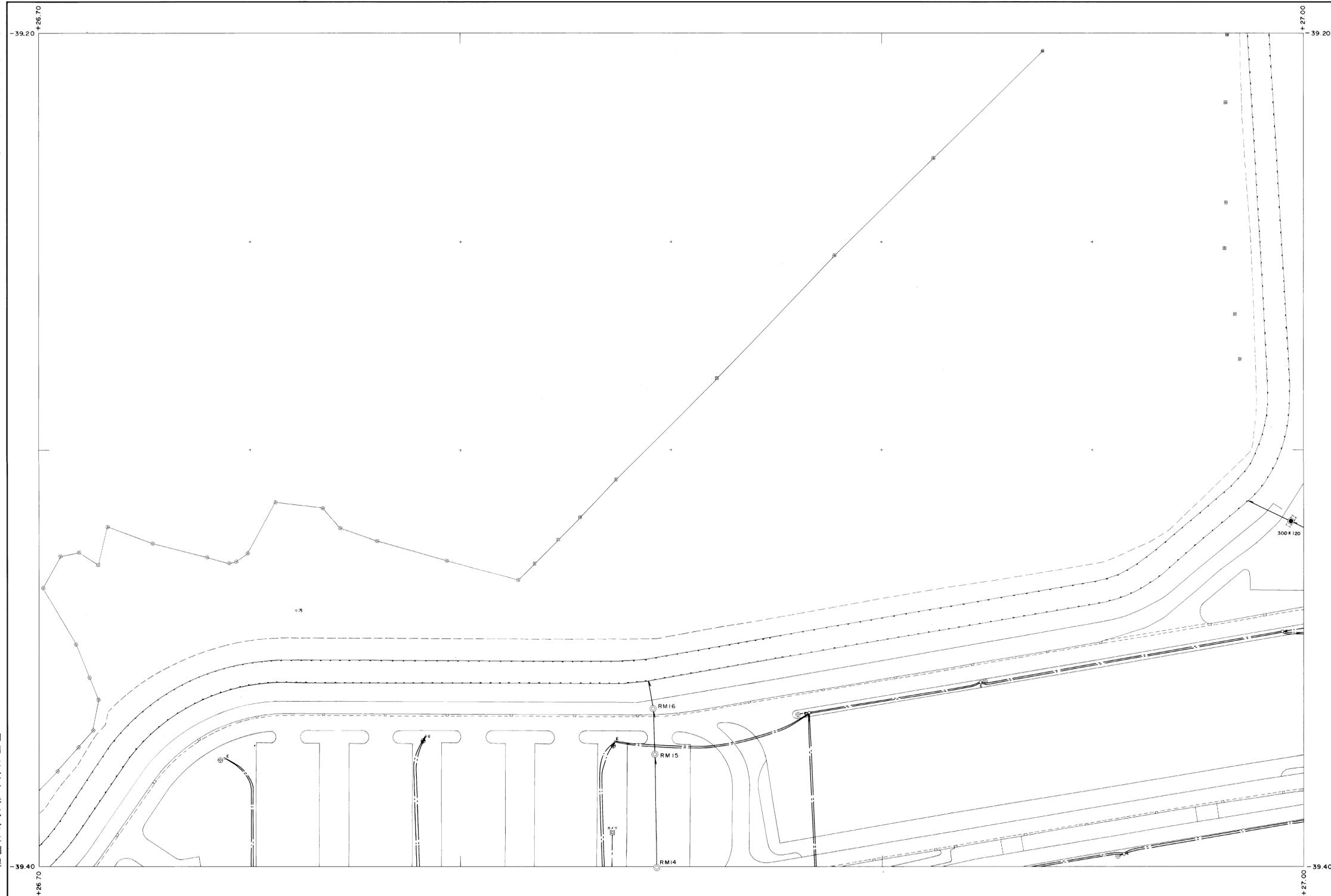


記号

—— 排水(雨・汚)	● 1号マンホール (内径φ=1000)
--- 電 気	○ 2号マンホール (内径φ=1200)
- - - 給 水	◎ 3号マンホール (内径φ=1500)
- - - ガ ス	⊙ 4号マンホール (内径φ=1800)

昭和六十二年三月測量
平成四年三月測量

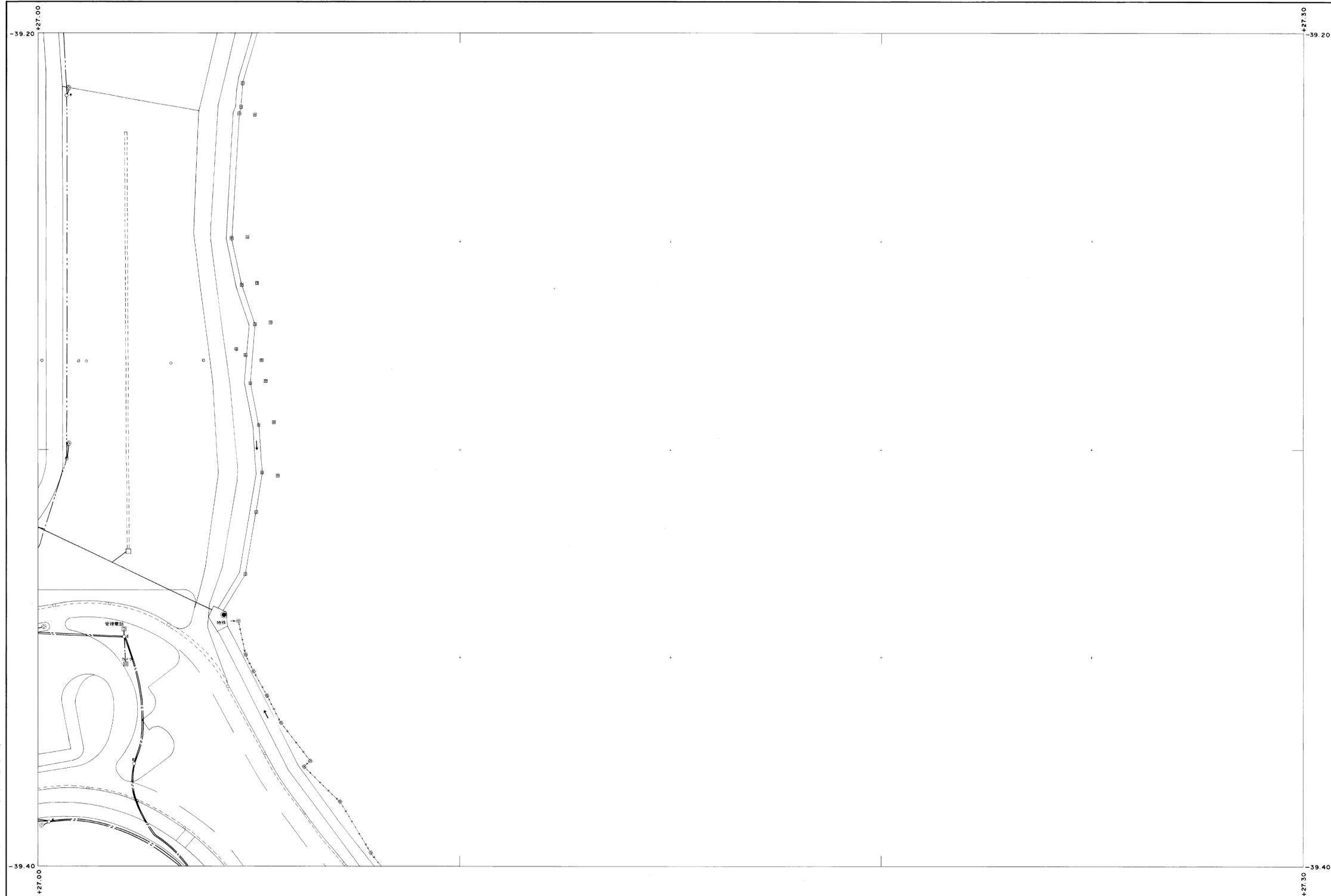
潮石測量設計株式会社
測量設計
株式会社
調製



地下埋設物複合平面図 14

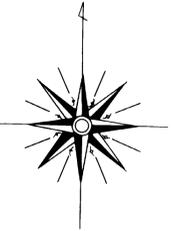
S = 1 : 500

平成
四年
三月
測量



石井
測量
株式
会社
調製

15	16
13	14
10	11



記号

—— 排水(雨・汚)	○ 1号マンホール (内径400mm)
--- 電 気	○ 2号マンホール (内径200mm)
--- 給 水	○ 3号マンホール (内径150mm)
--- ガ ス	○ 4号マンホール (内径100mm)



1 : 500

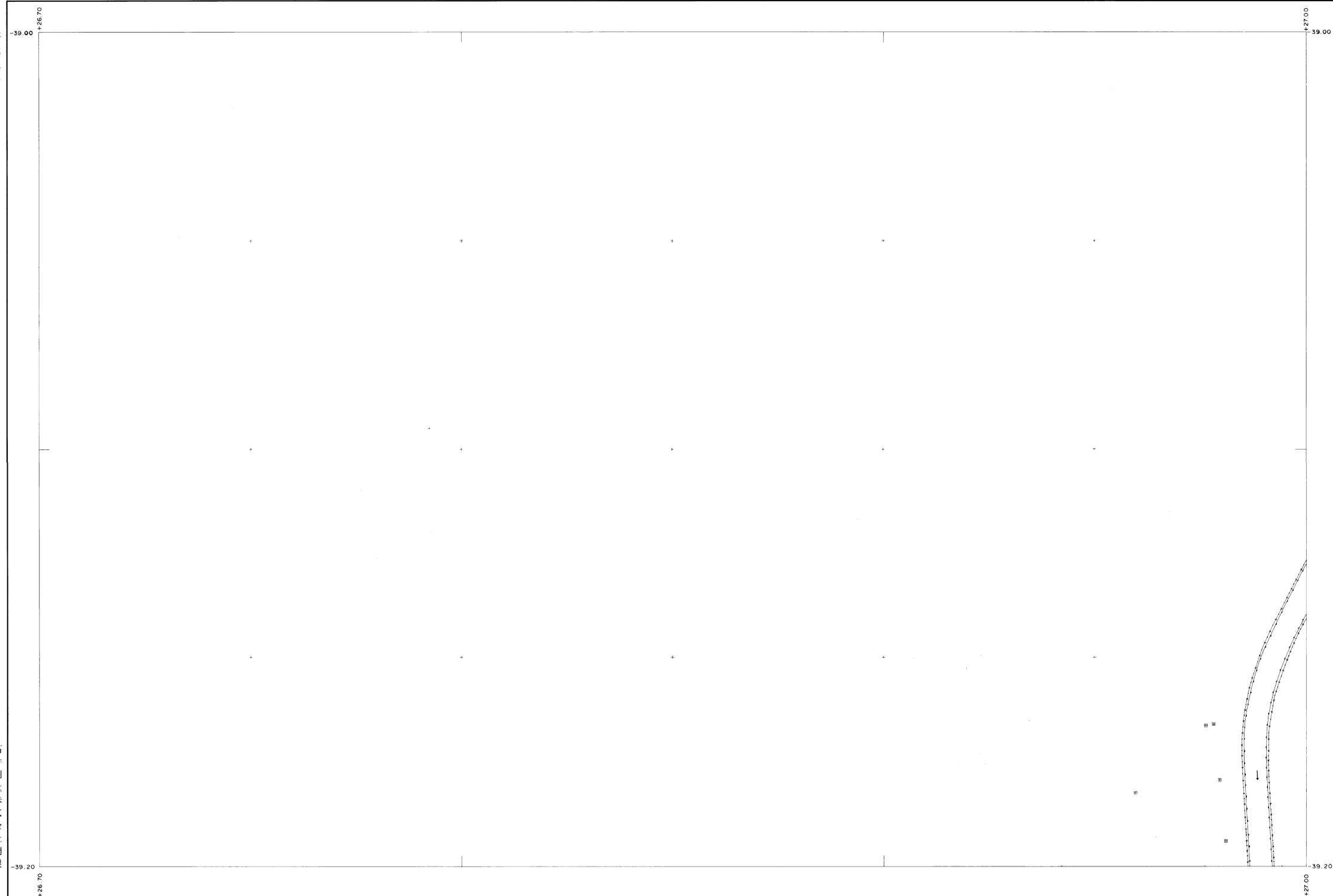


地下埋設物複合平面図 15

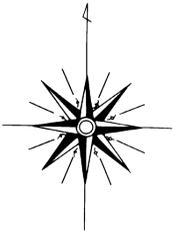
S = 1 : 500

平成四年三月測量

石井測量株式会社調製



	15	16
12	13	14



記号

—— 排水(雨・汚)	● (内埋設)	○ (外埋設)	1号マンホール
--- 電 気	○ (内埋設)	○ (外埋設)	2号マンホール
--- 給 水	○ (内埋設)	○ (外埋設)	3号マンホール
--- ガ ス	○ (内埋設)	○ (外埋設)	4号マンホール

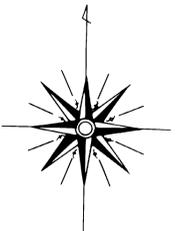


地下埋設物複合平面図 16

S = 1 : 500



	17	
15	16	
13	14	

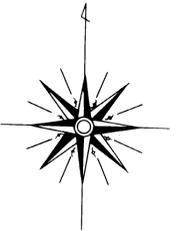


地下埋設物複合平面図 17

S = 1 : 500

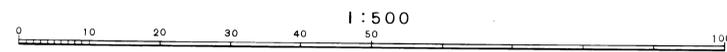


	18	
	17	
15	16	



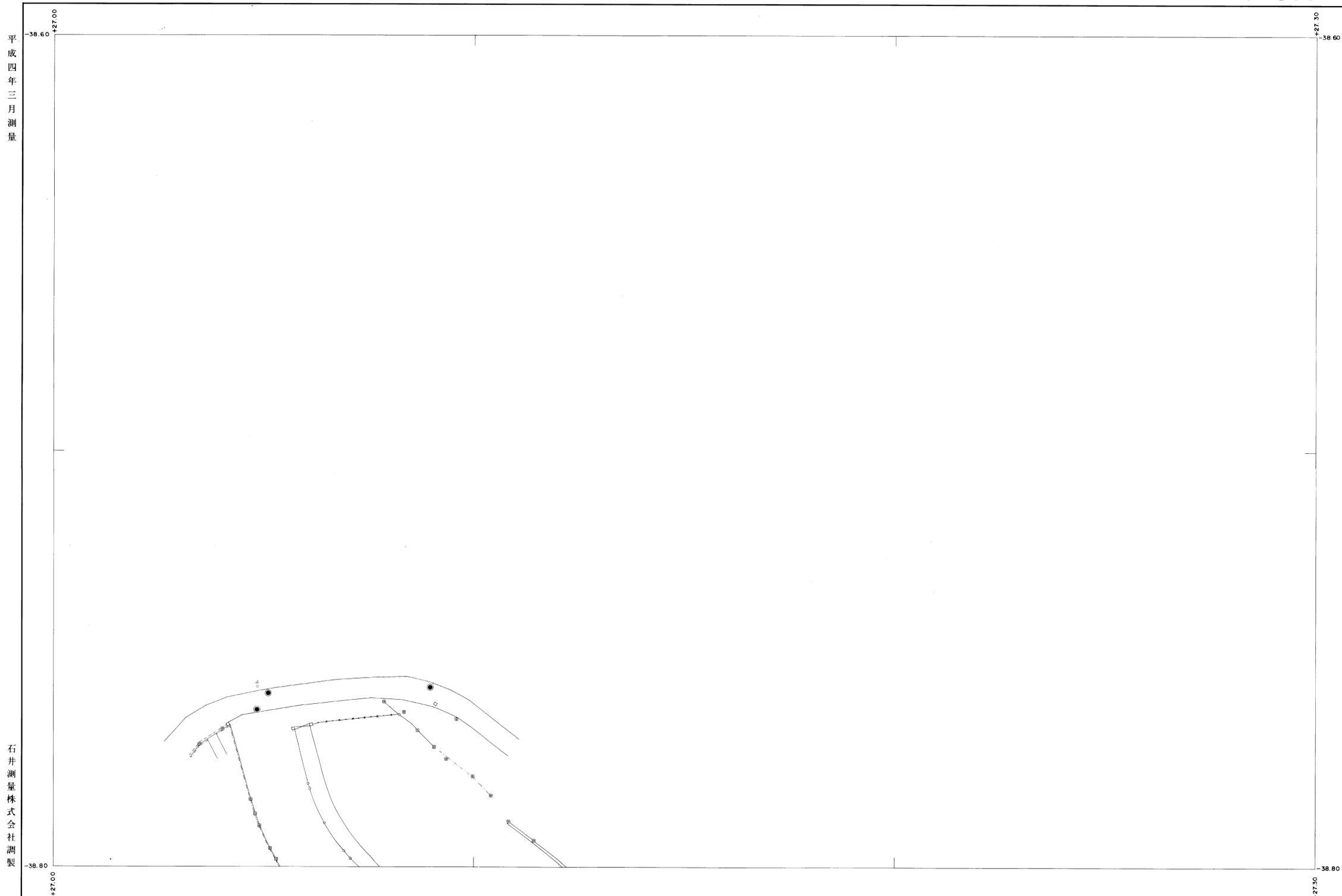
平成四年三月測量

石井測量株式会社調製

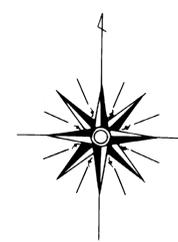


地下埋設物複合平面図 18

S = 1 : 500

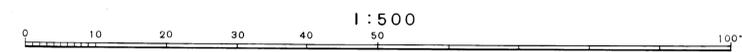


	18	
	17	



平成四年三月測量

石井測量株式会社調製



湿原ゾーン建築予定地（現鳥類・水系ゾーン）主な既存構造物一覧

	施設名	建築年度	構造	建物		屋外 (㎡)	現段階の 帰結方針
				面積 (㎡)	高さ (m)		
1	ペンギンアシカ舎	S62	鉄骨コンクリート造 平家建	24	4.6	-	活用
	ペンギンプール1	S62	鉄骨コンクリート造	-	-	145	活用
	ペンギンプール2	S62	鉄骨コンクリート造	-	-	74.25	活用
	アシカプール1	S62	鉄骨コンクリート造	-	-	287	活用
	アシカプール2	S62	鉄骨コンクリート造	-	-	60	活用
2	水禽池（旧タンチョウ舎）	S62	木造平屋建て	7.5	2.3	-	解体
	水禽池	H33	鉄柱 鉄骨 コンクリート柱 ポリネット	-	-	954.3	活用
3	猛禽舎（エジプトハゲワシ）	S62	鉄骨コンクリート造 平家建 地下式	12	2.5	-	未定
	猛禽ケージ	H31	鉄骨	-	-	113	未定
4	猛禽舎（オジロワシ・イヌワシ）	S62	鉄骨コンクリート造 平家建	36	2.5	-	活用
	猛禽ケージ（オジロワシ）	S62	鉄柱 鉄骨	-	10	114.91	解体
	猛禽ケージ（イヌワシ）	S62	鉄柱 鉄骨	-	10	114.91	解体
5	猛禽舎（ヘビクイ・フクロウ）	S62	鉄骨コンクリート造 平家建	31.5	3.2	-	活用
	猛禽ケージ（ヘビクイ）	S62	鉄柱 鉄骨	-	4.1	100	解体
	猛禽ケージ（フクロウ）	S62	鉄柱 鉄骨	-	4.1	24	解体
6	トキ・山鳥舎	S62	鉄骨コンクリート造 平家建 鉄骨ワイヤーケージ含む	177.9	3.15	-	活用
7	旧水禽池	S62	【建築物無し】	-	-	679.5	活用
8	ハシビロコウ舎	H7	鉄骨コンクリート造 平家建	47.32	2.95	-	活用
	ハシビロコウケージ	H7	フェンス コンクリート柱 ポリネット	-	4	176.64	解体

他留意するべき構造物

給水幹線

汚水幹線

地下共同溝