

東京大学(駒場)駒場オーブンラボラトリー施設整備事業

[資料 3] 地盤状況参考図

3-2.ボーリング柱状図

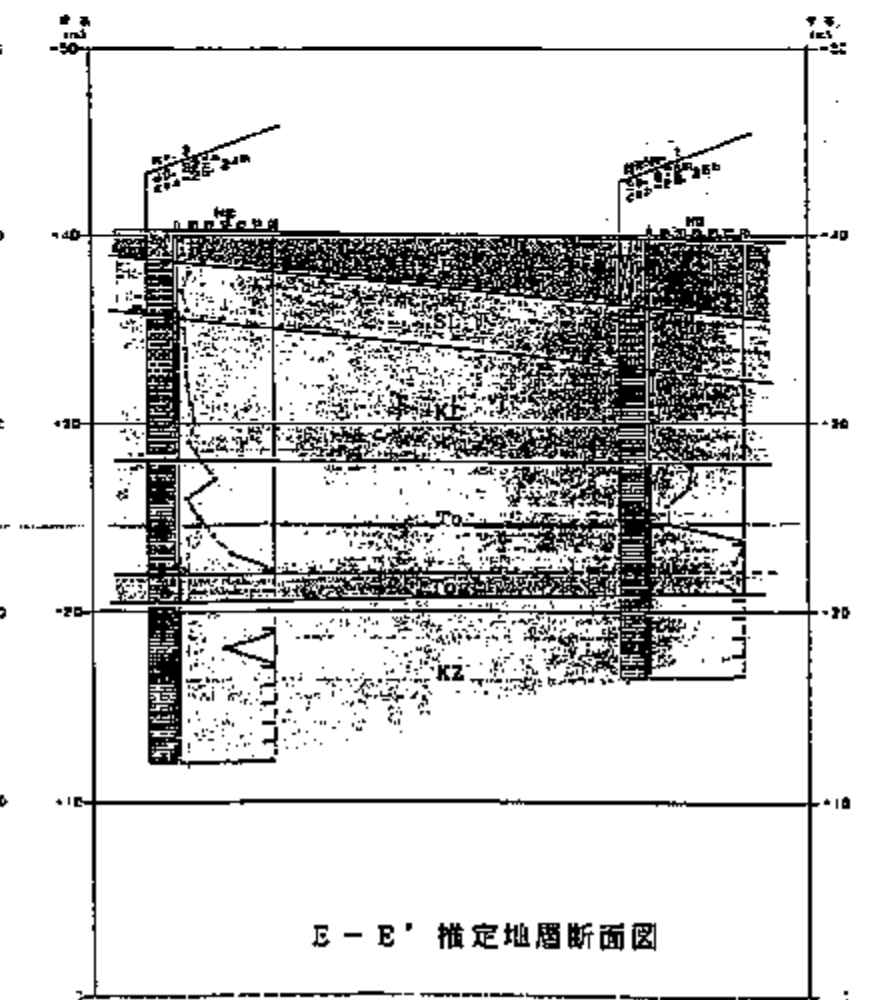
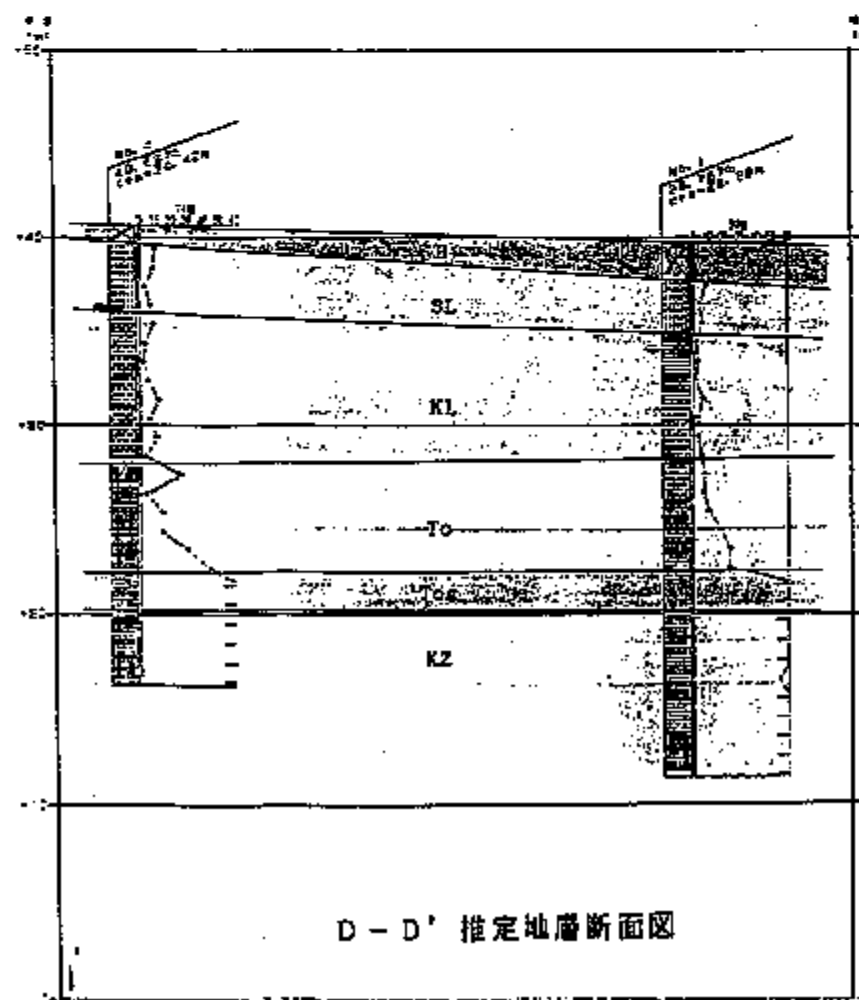
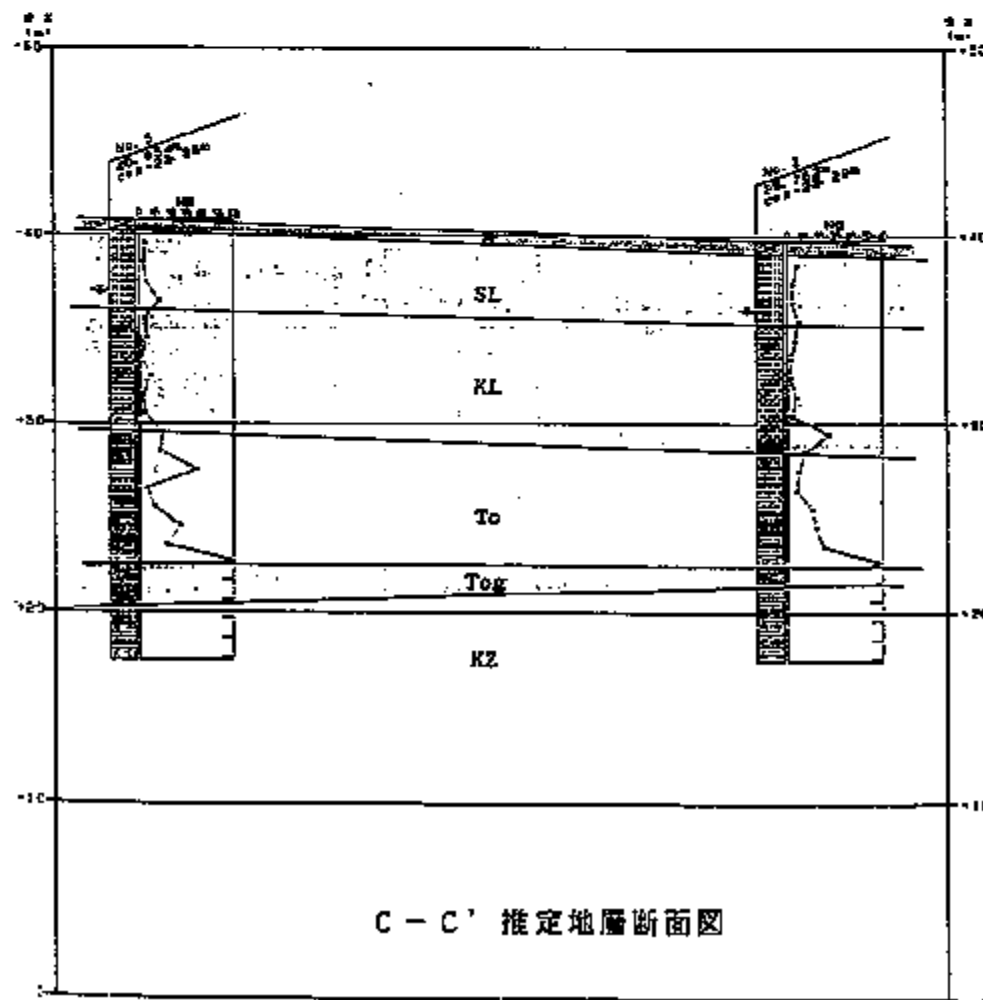
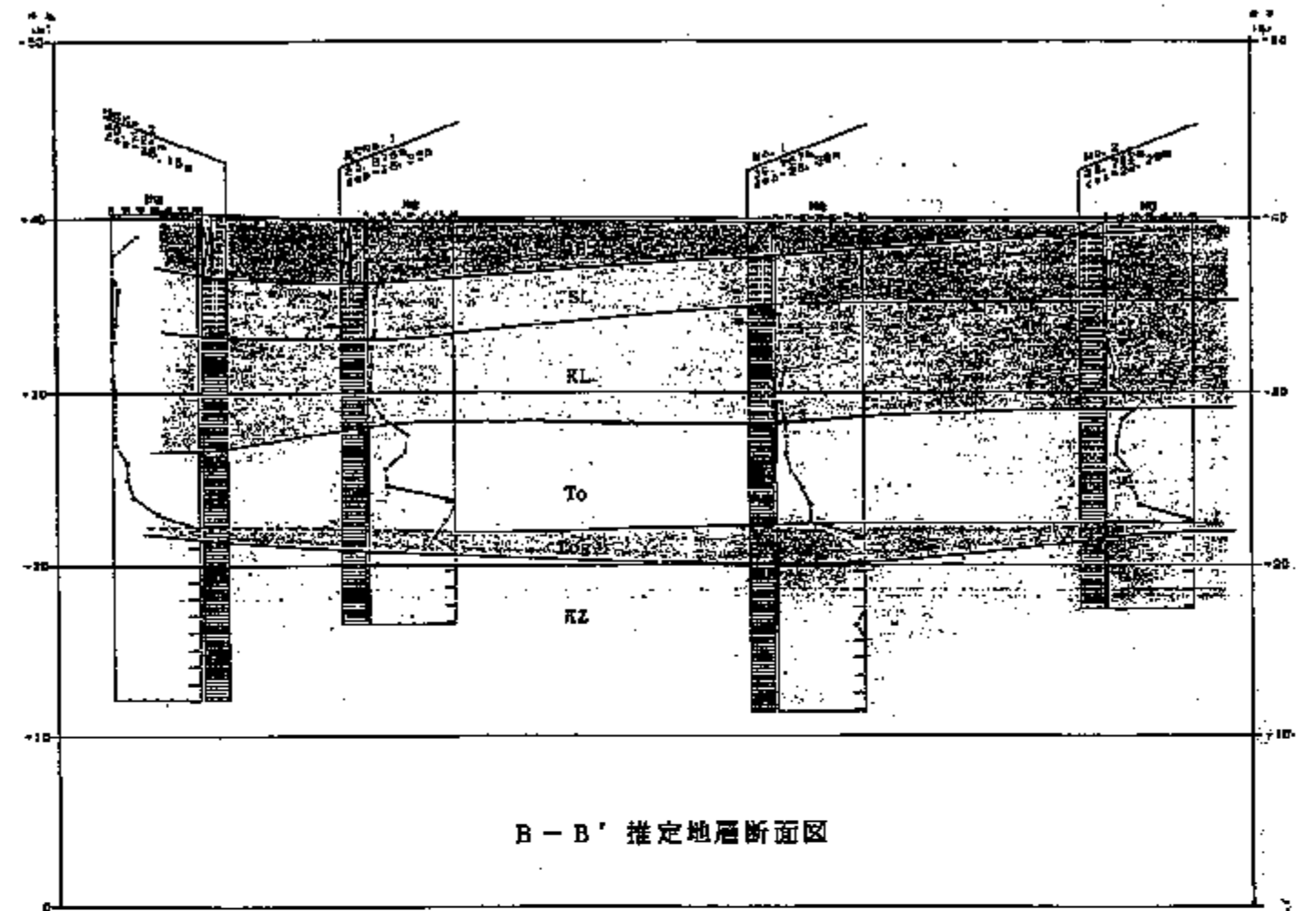
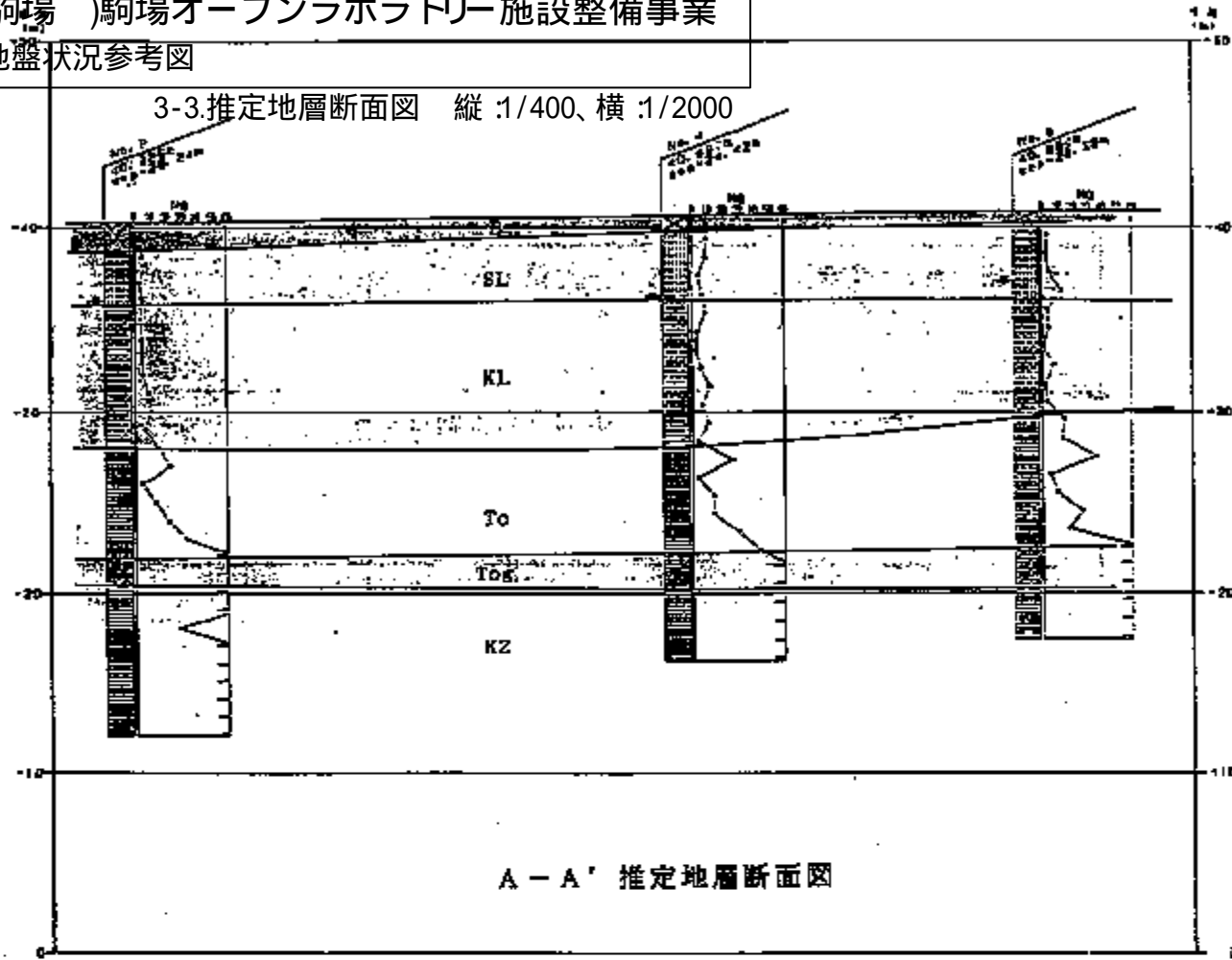
調査名 東京大学駒場(2)地区地盤調査

ボーリングNo.	3
----------	---

ボーリング名	No. 3	調査位置	目黒区駒場4-6-1 (東京大学構内)	北緯	35°39'35.0"
発注機関	東京大学建設部			東経	139°40'50.0"
調査業者名	大成建設株式会社 東京支社 電話(03-3478-3789)	主任技師	井上三四郎	調査期間	平成8年5月30日~8年6月3日
孔口標高	40.25m	方位	東 20° 西 100° 南	現場代理人	長谷川 新一 コア 確定者
総掘進長	28.24m	角度	上 10° 下 0°	試験機関	K R - 100 ハンマー 落下用器具
				エンジン	N F - B 0
				使用機種	ポンプ
				ボーリングNo.	V - 6

標尺 (m)	層厚 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験		原位置試験		試料採取		進月日
											10cmごとの打撃回数	貫入量 (cm)	試験名および結果	深度 (m)	試験番号	採取方法	
1	1.50	38.75	1.15		礫土	褐色			0~0.2m, 砂石多く混じる 0.2m付近よりローマン土で不均質 ゴミ等混じる	5.21 4.20	1						
2	1.50	37.25	2.65		ローム	褐色 / 褐色			含水少く粘粒は多く孔質 炭化混濁する		2						
3	1.50	35.75	4.15		粘土	褐色			2.7m付近より含水中位、軟質 4.0m付近より含水少ない		3						
4	2.00	33.75	6.15		シルト	褐色			含水少く、所々固結している 粘性中位		4						
5	2.75	31.00	8.90		シルト	褐色			含水少く粘性中位、所々固結して いる		5						
6	2.75	28.25	11.65		シルト	褐色			10.0~10.9m付近、若干粘砂 を挟む		6						
7	2.75	25.50	14.40		シルト	褐色			10.9m付近より含水中位でやや 軟質		7						
8	2.50	23.00	16.90		シルト	褐色			含水中位で若干每一 シルトポケット部に混じる		8						
9	2.50	20.50	19.40		シルト	褐色			14.0~14.65m、シルト多く 混じる		9						
10	2.50	18.00	21.90		シルト	褐色			14.65mよりφ2mm部が明確 点状		10						
11	2.50	15.50	24.40		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		11						
12	2.50	13.00	26.90		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		12						
13	2.50	10.50	29.40		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		13						
14	2.50	8.00	31.90		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		14						
15	2.50	5.50	34.40		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		15						
16	2.50	3.00	36.90		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		16						
17	2.50	0.50	39.40		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		17						
18	2.50	0.50	41.90		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		18						
19	2.50	0.50	44.40		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		19						
20	2.50	0.50	46.90		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		20						
21	2.50	0.50	49.40		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		21						
22	2.50	0.50	51.90		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		22						
23	2.50	0.50	54.40		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		23						
24	2.50	0.50	56.90		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		24						
25	2.50	0.50	59.40		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		25						
26	2.50	0.50	61.90		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		26						
27	2.50	0.50	64.40		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		27						
28	2.50	0.50	66.90		シルト	褐色			含水少く、所々固結に介在す る 留砂全体に混じる		28						

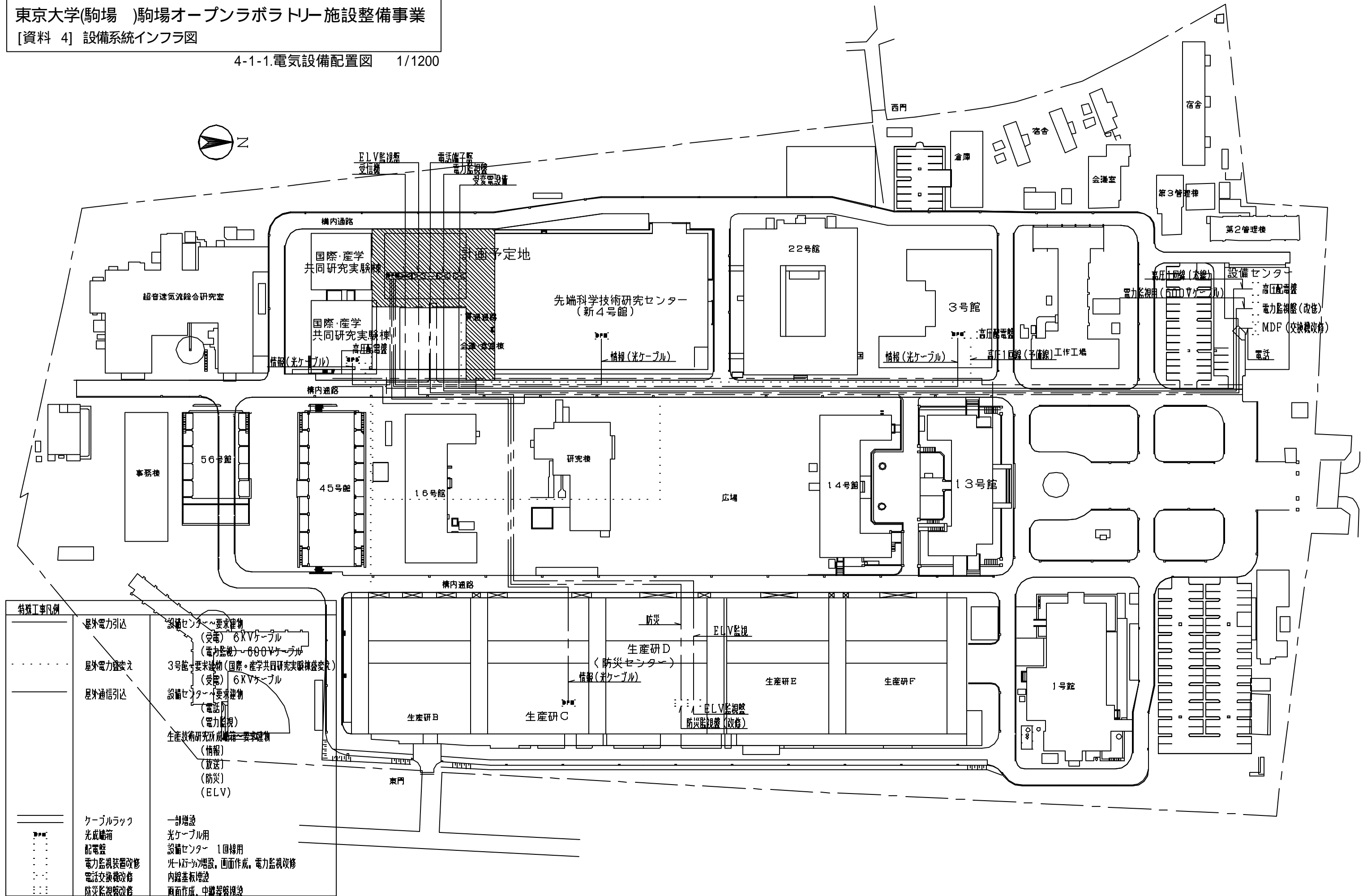
3-3.推定地層断面図 縦 1/400、横 1/2000



東京大学(駒場)駒場オープンラボラトリー施設整備事業

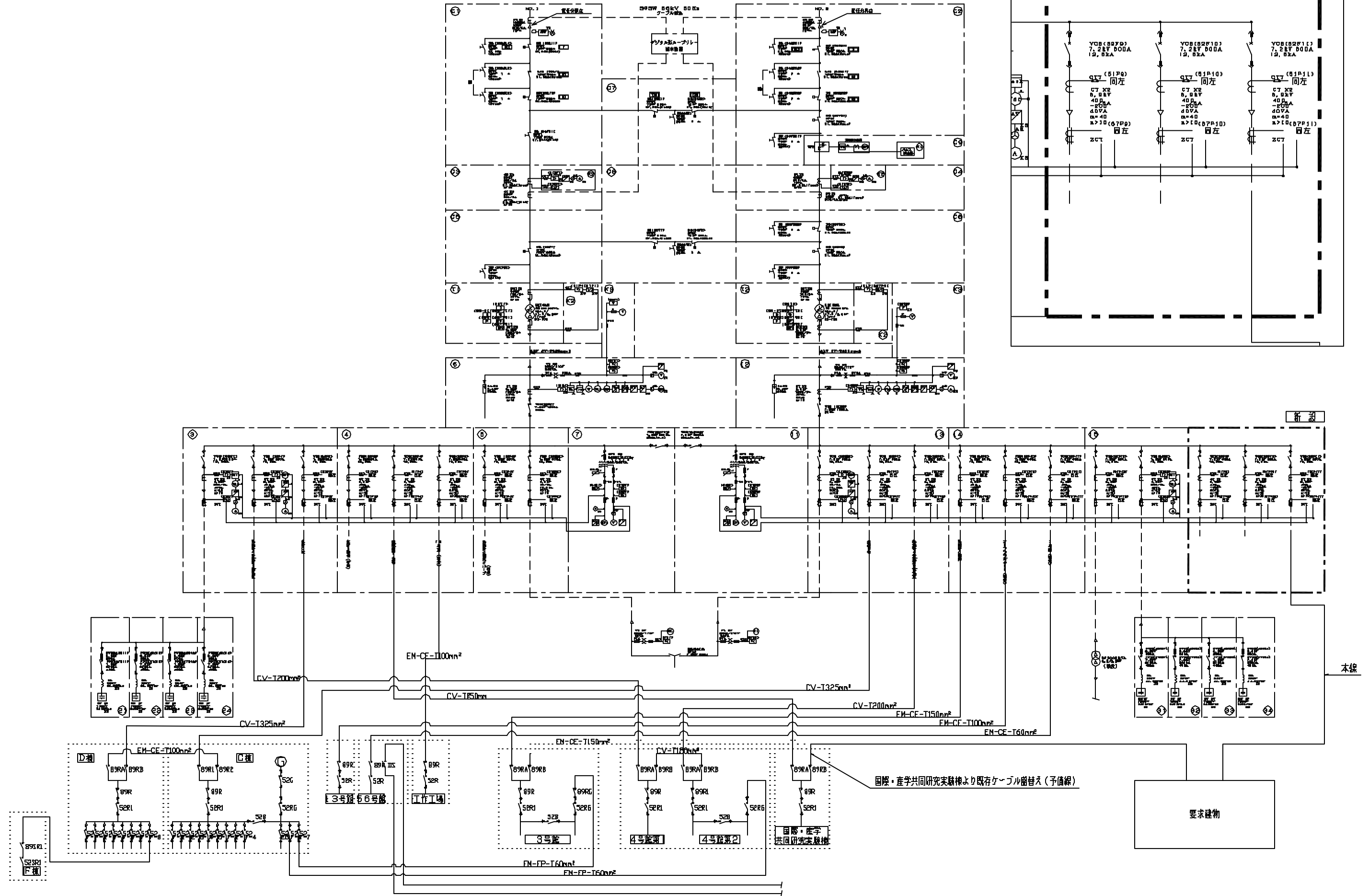
[資料 4] 設備系統インフラ図

4-1-1.電気設備配置図 1/1200

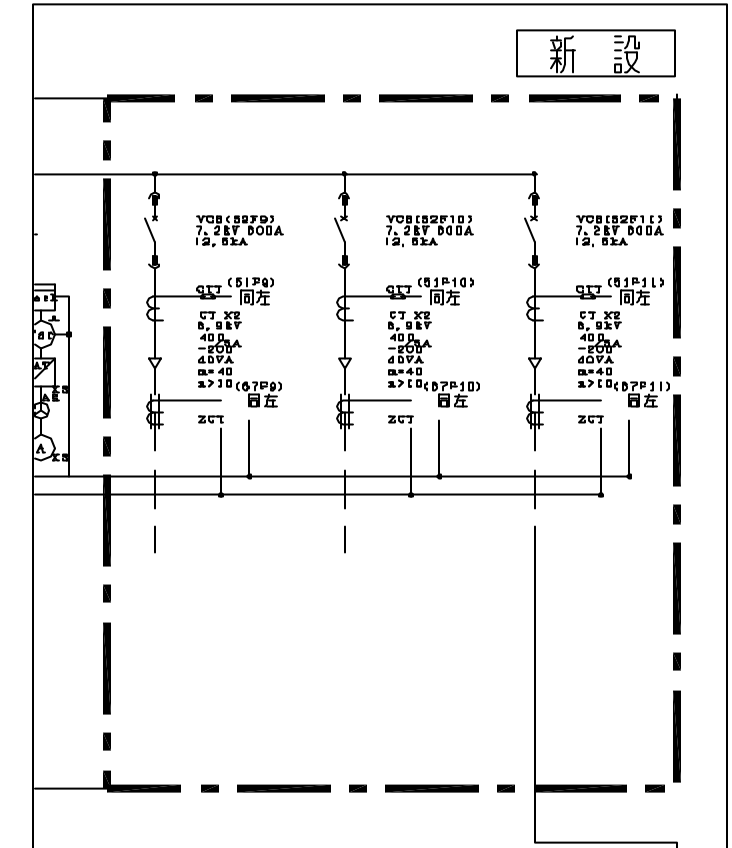


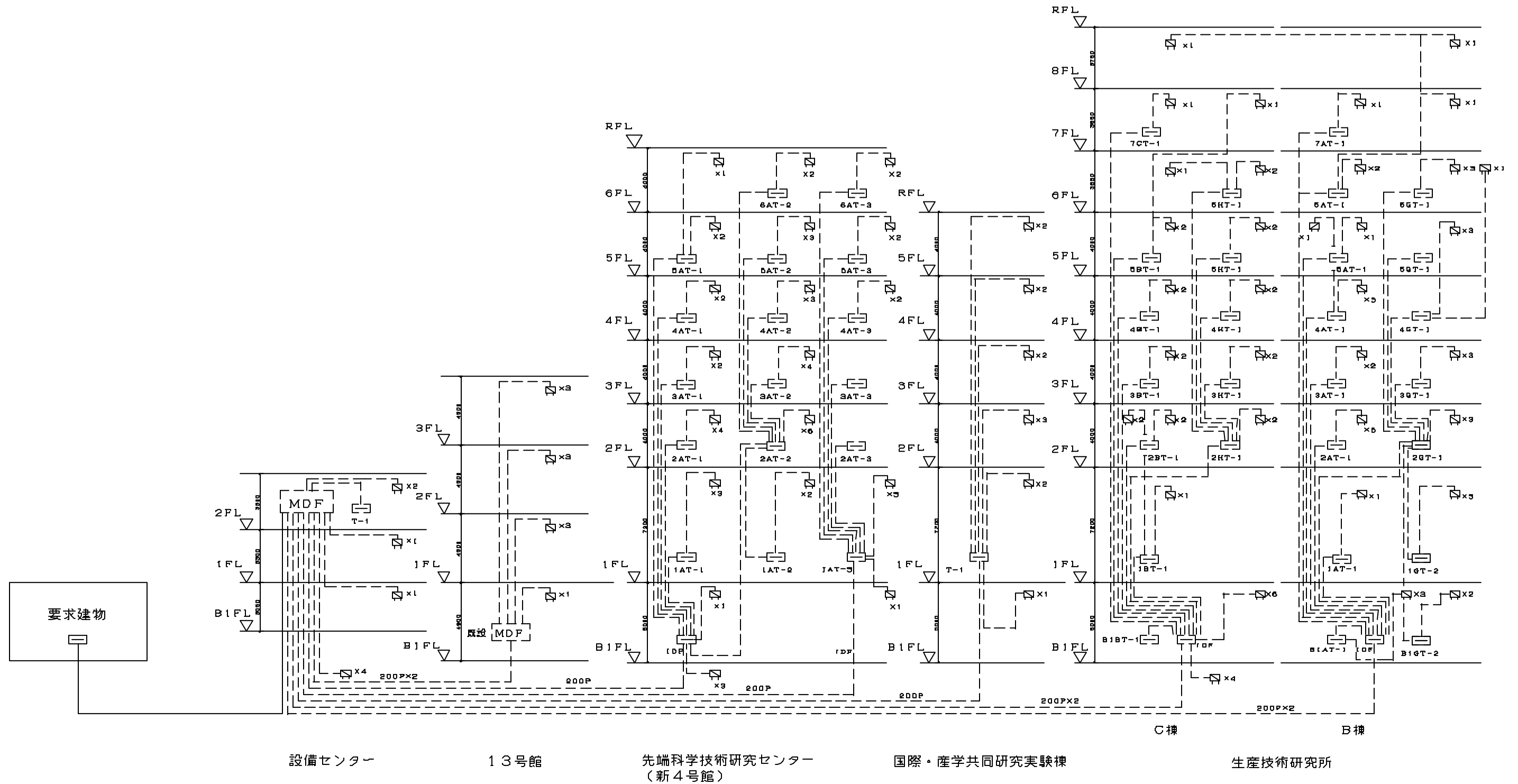
特殊工事凡例	
<ul style="list-style-type: none"> — 屋外電力引込 --- 屋外電力変え --- 屋外通信引込 	<ul style="list-style-type: none"> 設備センター~要求建物 (受電) 6KVケーブル (電力監視) 600Vケーブル 3号館~要求建物(国際・産学共同研究実験棟変え) (受電) 6KVケーブル 設備センター~要求建物 (電話) (電力監視) 生産技術研究所成備~要求建物 (情報) (放送) (防災) (ELV)
<ul style="list-style-type: none"> --- ケーブルラック --- 光成箱 --- 配電盤 --- 電力監視装置改修 --- 電話交換機改修 --- 防災監視機改修 	<ul style="list-style-type: none"> --- 一部増設 --- 光ケーブル用 --- 設備センター 1回線用 --- 光ケーブル増設、画面作成、電力監視改修 --- 内線基架増設 --- 画面作成、中継器増設

4-1-2.特別高圧 高圧系統図

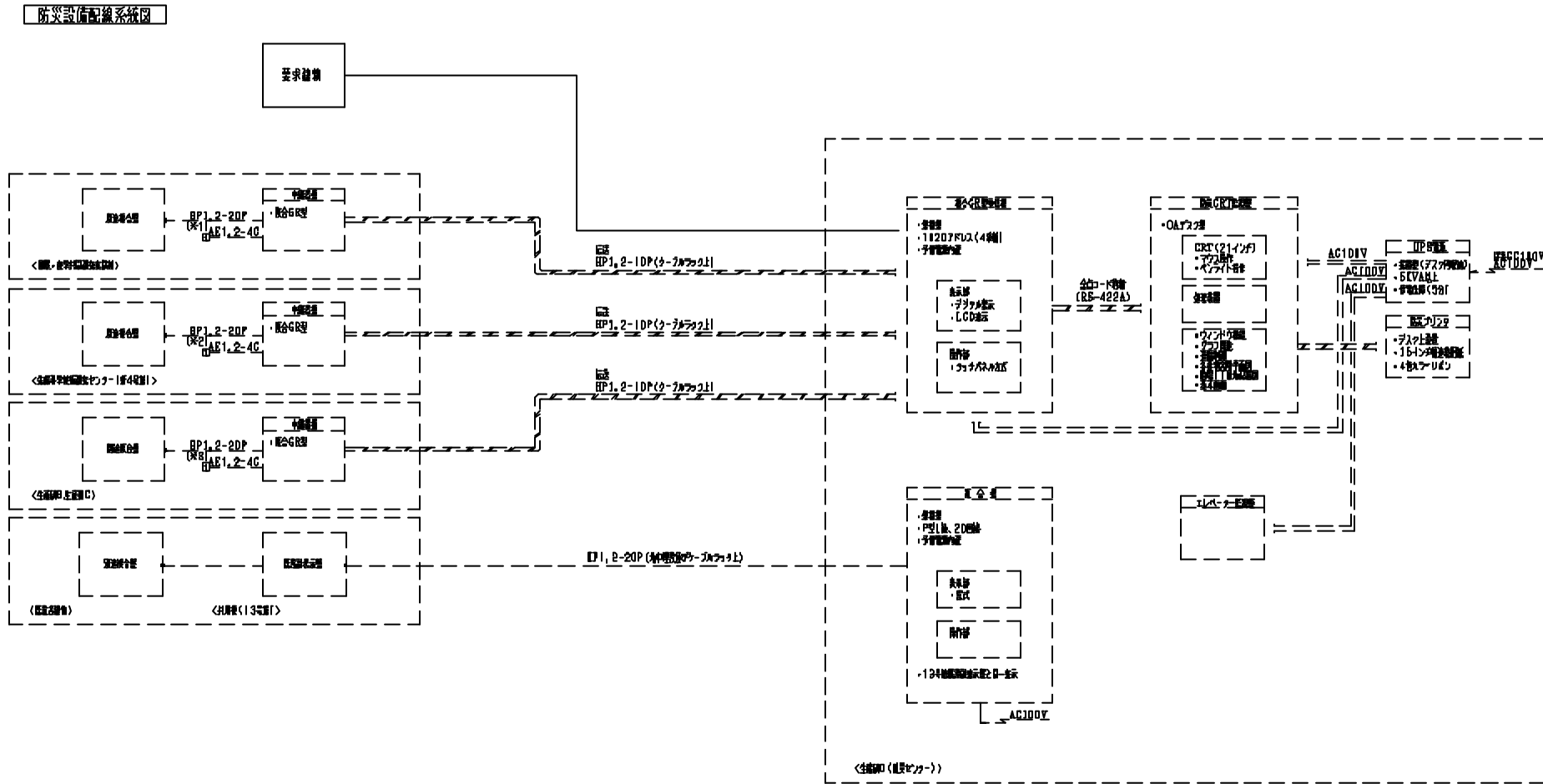


新設部分拡大図

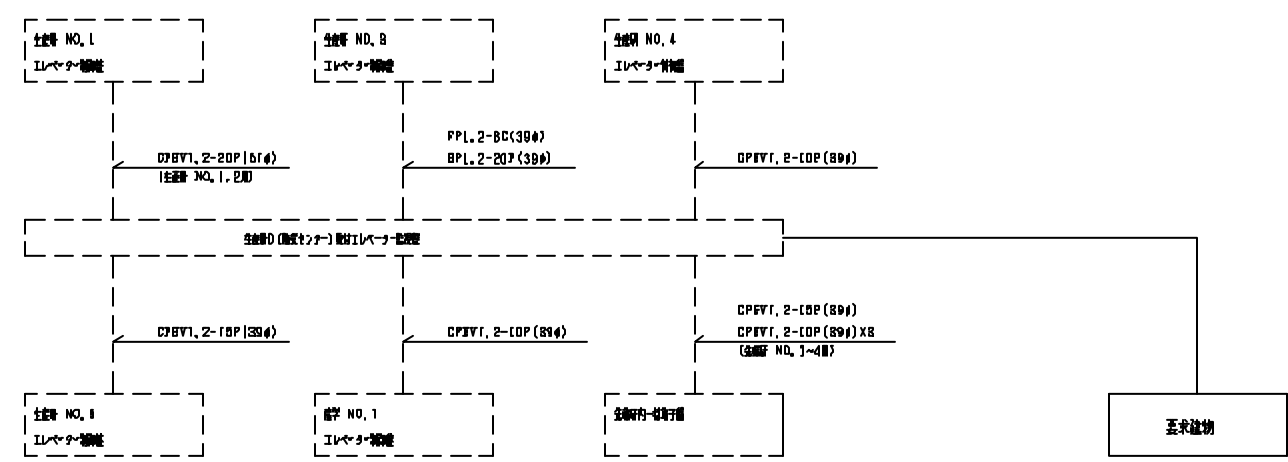




4-1-4. ELV監視 防災設備配線系統図

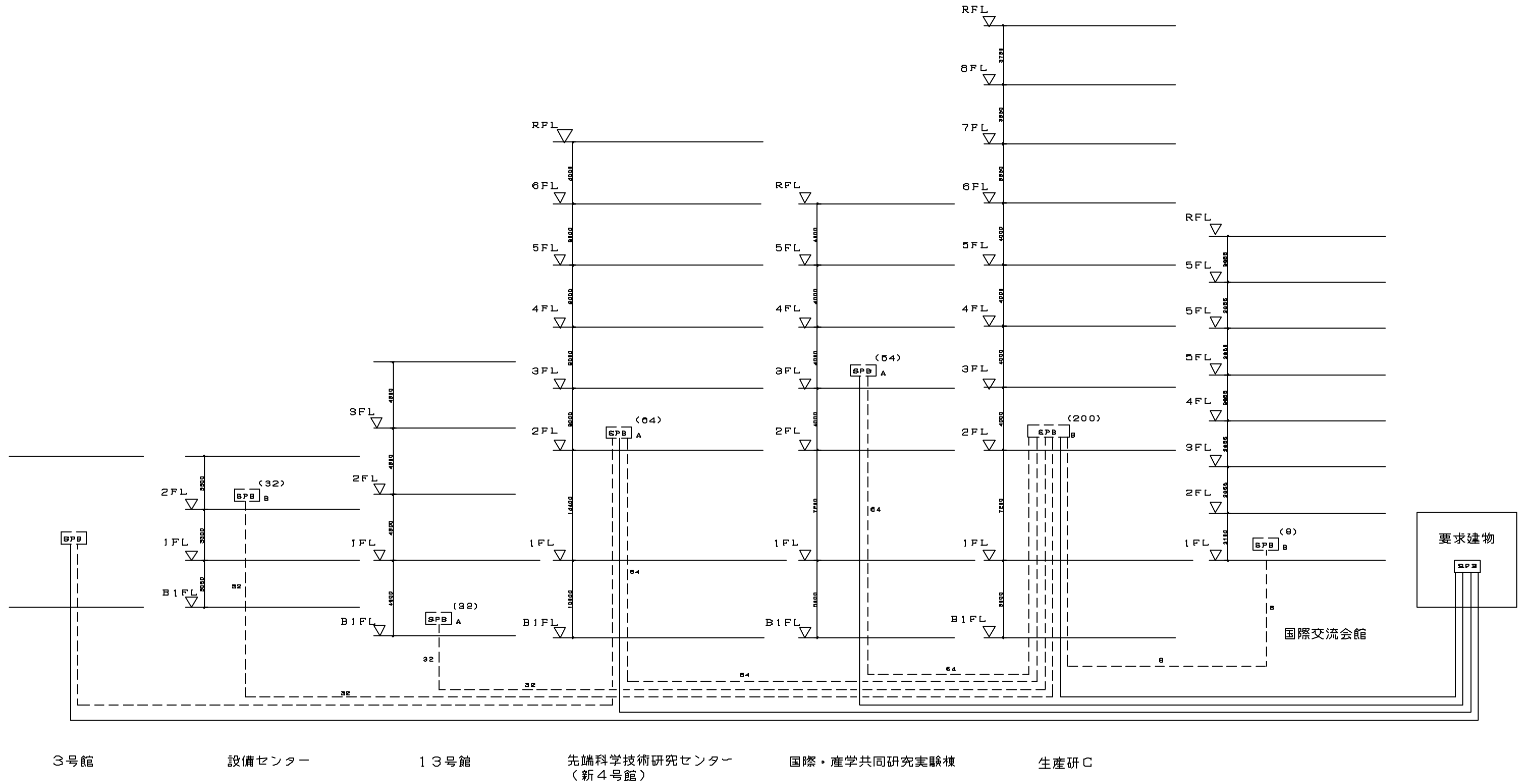


ELV監視設備配線系統図



東京大学(駒場)駒場オープンラボラトリー施設整備事業
 [資料 4] 設備系統インフラ図

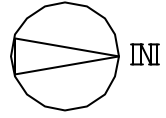
4-1-5.光ファイバーケーブル配線系統図



東京大学(駒場)駒場オープンラボラトリー施設整備事業

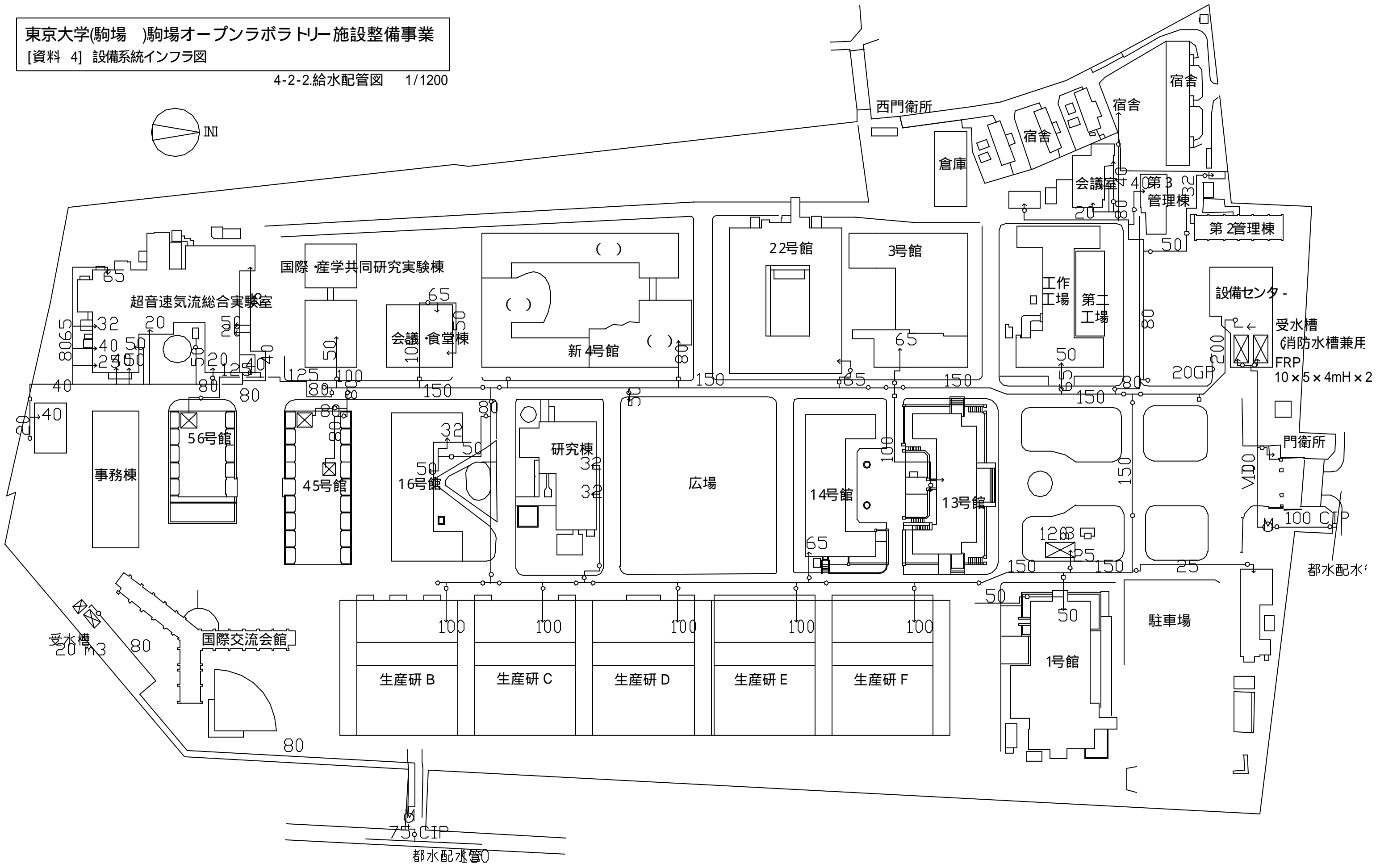
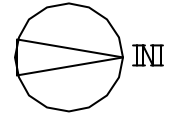
[資料 4] 設備系統インフラ図

4-2-1.屋外ガス配管図 1/1200



東京大学(駒場)駒場オープンラボラトリー施設整備事業
 [資料 4] 設備系統インフラ図

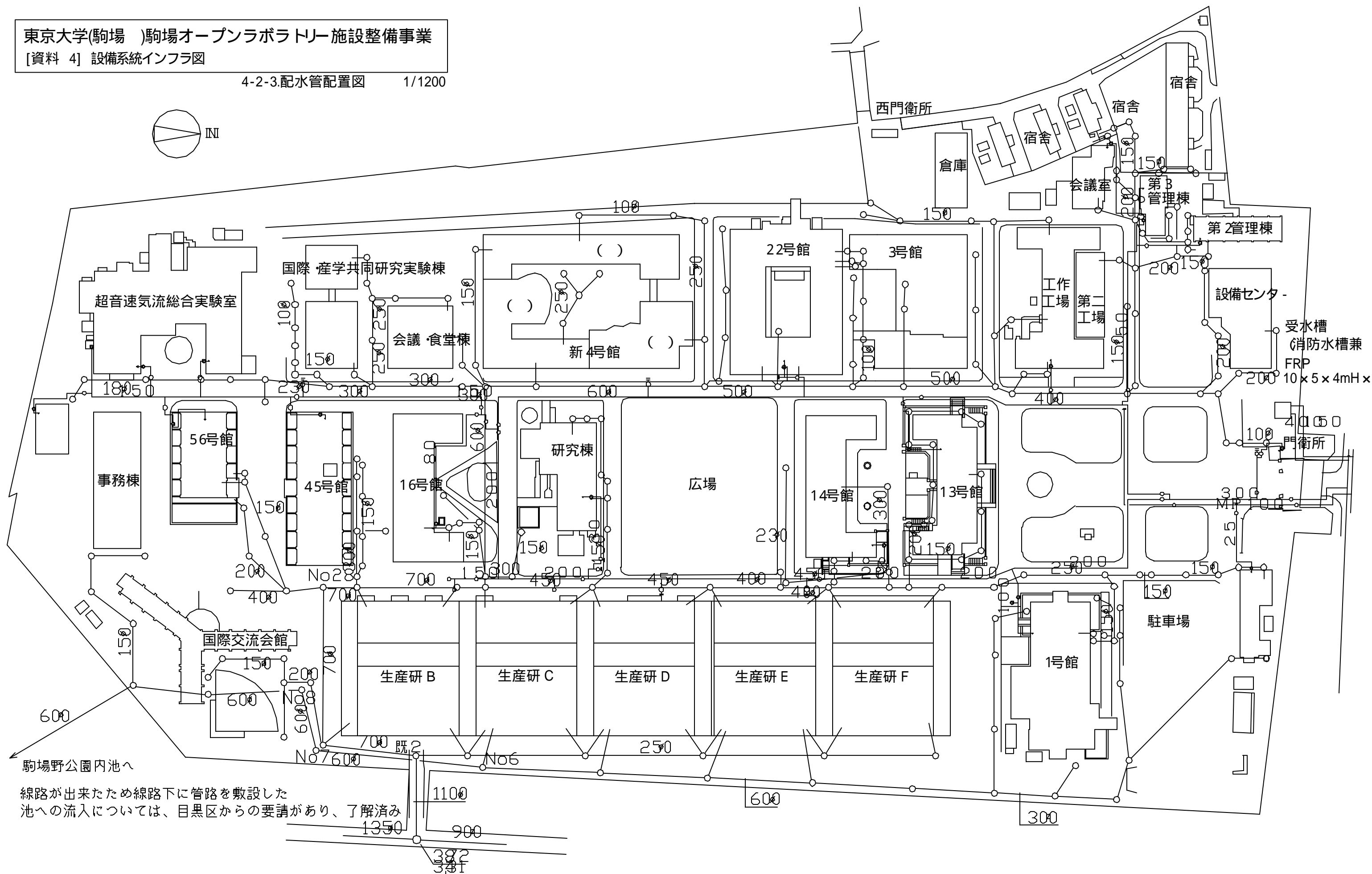
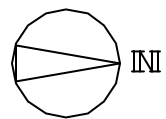
4-2-2.給水配管図 1/1200



東京大学(駒場)駒場オープンラボラトリー施設整備事業

[資料 4] 設備系統インフラ図

4-2-3.配水管配置図 1/1200



駒場野公園内池へ

線路が出来たため線路下に管路を敷設した
池への流入については、目黒区からの要請があり、了解済み

0 10 50 100m