

東京大学（地震）総合研究棟施設整備事業

要求水準書

別添資料

【資料1】事業計画地位置図、及び敷地図

【資料2】周辺地盤調査資料

【資料3】既存パラボラアンテナ等資料

【資料4】電気設備引込、給水引込・排水接続資料

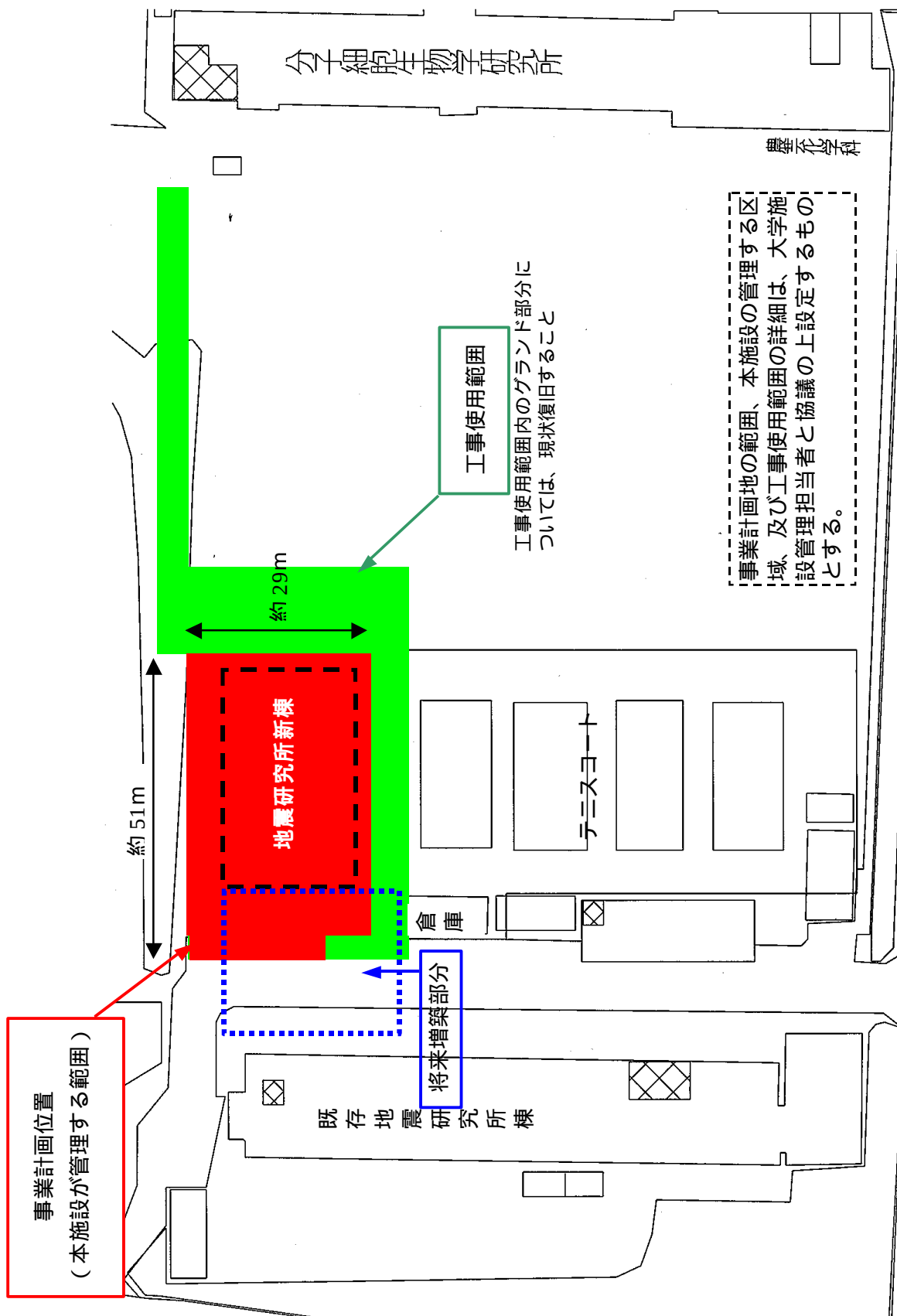
【資料5】基本計画図（参考）

*【資料5】については、質問を受け付けません。

平成15年4月1日

東京大学

【資料 1】事業計画地位置、及び敷地図

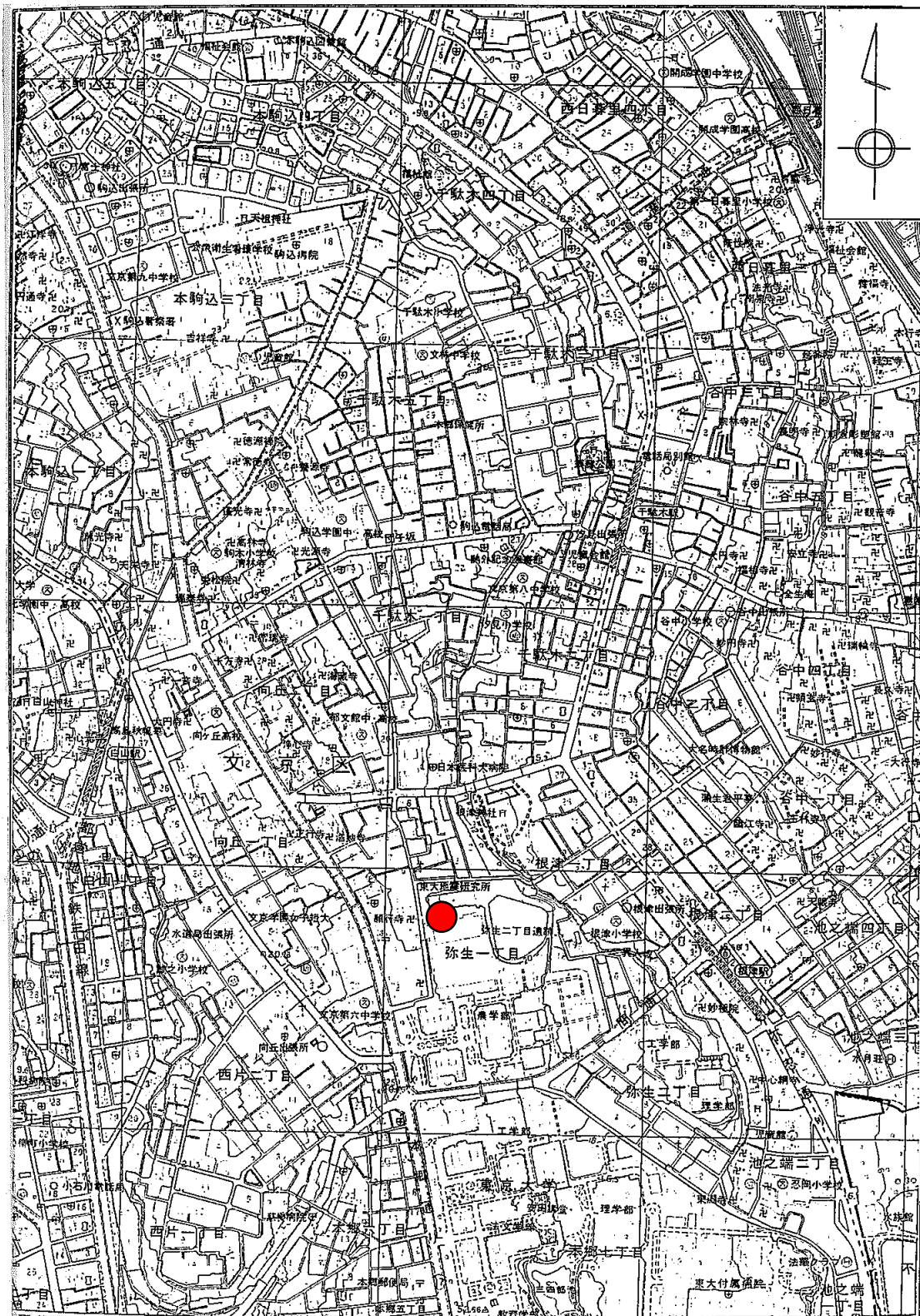


【資料 1】(2) 事業計画地敷地図

【資料 2】周辺地盤調査資料

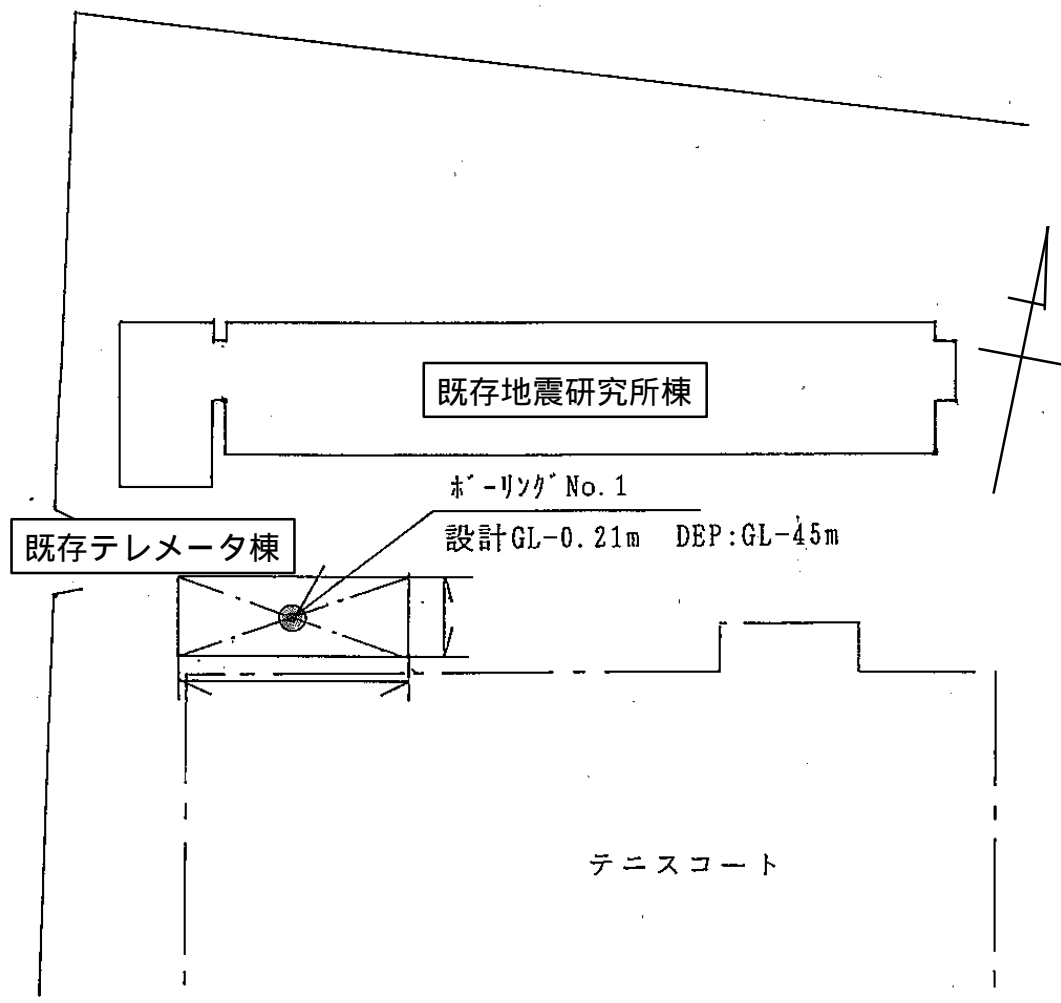
案 内 図

縮尺 1:10,000



調査地

国土地理院発行1:25,000地形図より複写



地盤調査ボーリング位置図

ボーリング柱状図

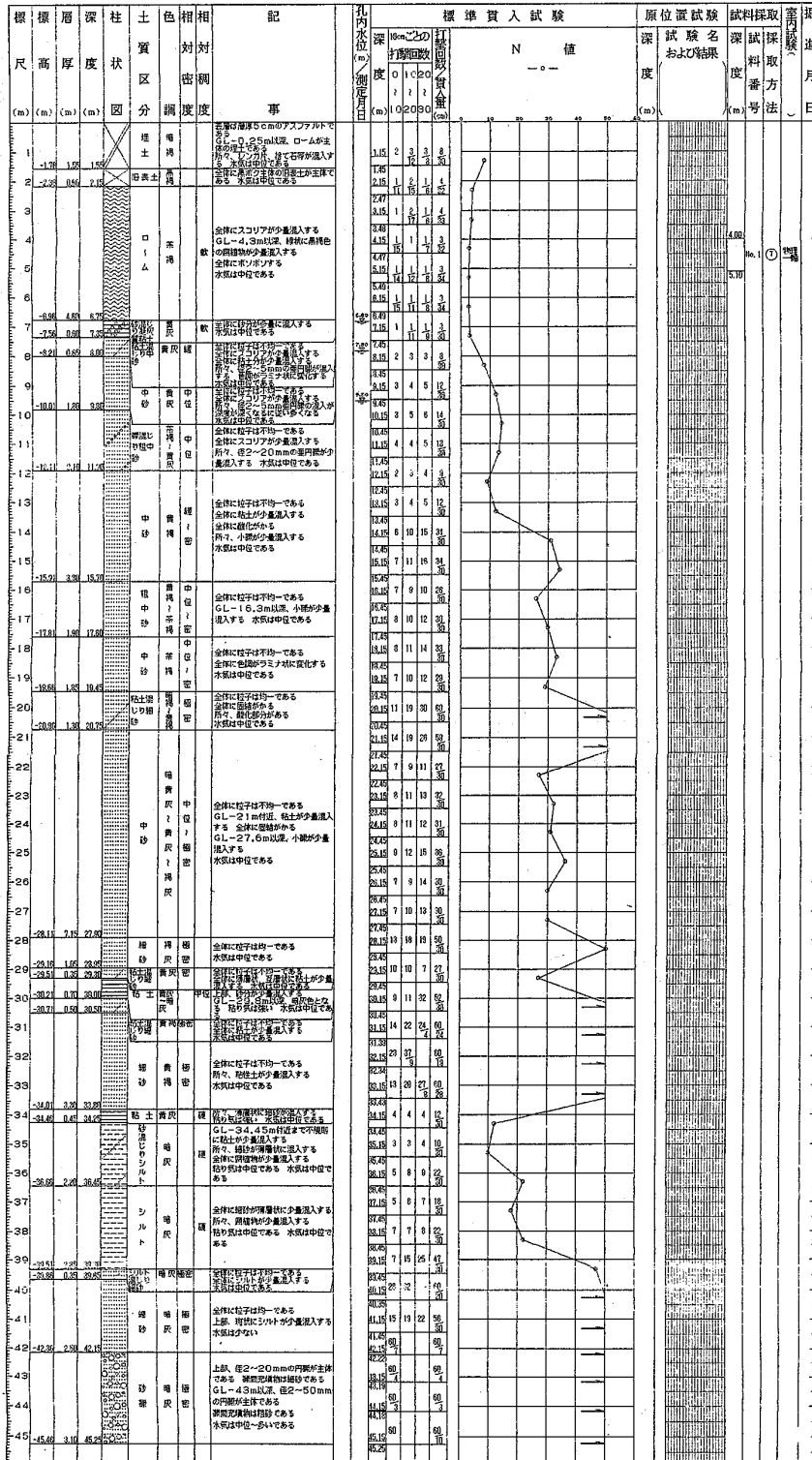
調査名 東京大学地質研究所テラリング地質調査
 施設所在地 東京都文京区 弥生 1-1

ボーリング機

事業・工事名

シート数

ボーリング名	地 1	調査位置	東京都文京区 弥生 1-1	北 緯	35° 42' 55.0"
発注機関	東京大学	調査期間	平成 8 年 1 月 20 日 ~ 9 年 1 月 22 日	東 経	139° 45' 46.2"
調査業者名	大成建設株式会社 電話 (03-3478-3786)	主任技師	小田部 正二	現場代理人	古 沢 隆
孔口標高	設計値 +0.21m	角 度	30°	コ デ	古 沢 隆
総掘進長	45.25m	方 向	北 緯 30°	測定者	古 沢 隆
		地 質	水 準	試 錐 機	K R - 1 0 0
		度	度	エンジン	N S 7 5
				落下用具	ボンプ
				コーンブリー	V - 6



【資料 3】既存パラボラアンテナ等資料

3. 6m アンテナ資料

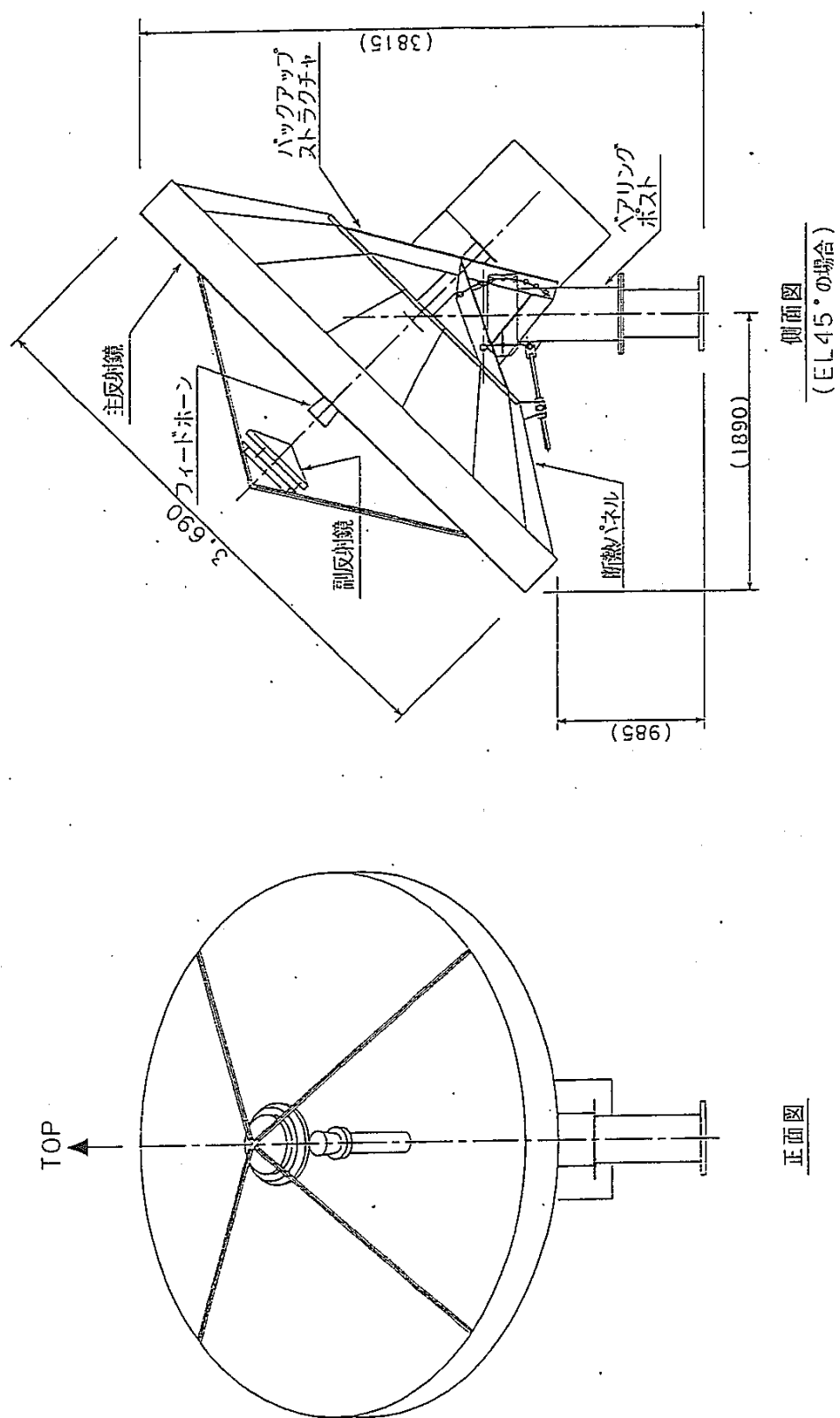
(耐風速60m/s)

給電方式	: カセグレン
マウント形式	: A Z - E L
駆動方式	: 手動
A Z 可動範囲	: $\pm 1.5^{\circ}$ (最大360°)

1. 外観図

2. 基礎部に働く荷重及び傾き許容値

1. 外観図 3.6m カセグレン AZ-ELアンテナ (耐風速60m/s, 融雪有り)



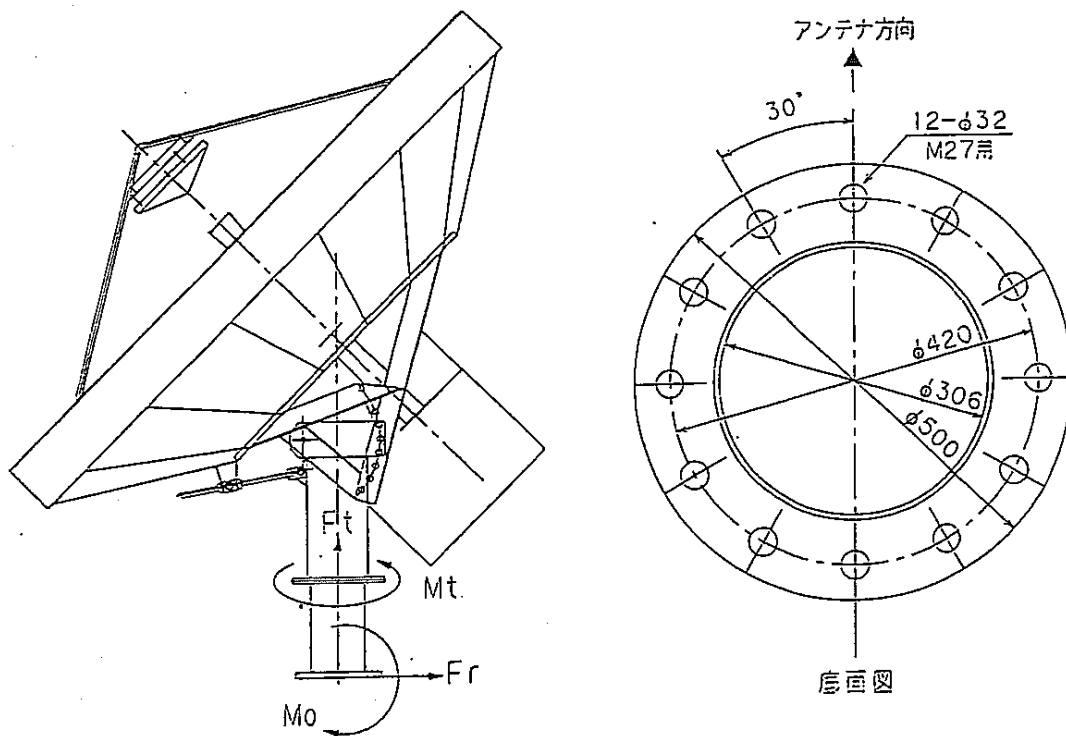
2. 基礎部に働く荷重及び基礎部の傾き許容値（風速60m/s）

3.6m カセグレン AZ-ELアンテナ（融雪有り）

EL角 (Deg.)	風速 (m/s)	アンテナ基礎部に働く荷重			
		Fr (ton)	Ft (ton)	Mo (ton・m)	Mt (ton・m)
0~55	60	3.8	-4.4	5.9	2.0

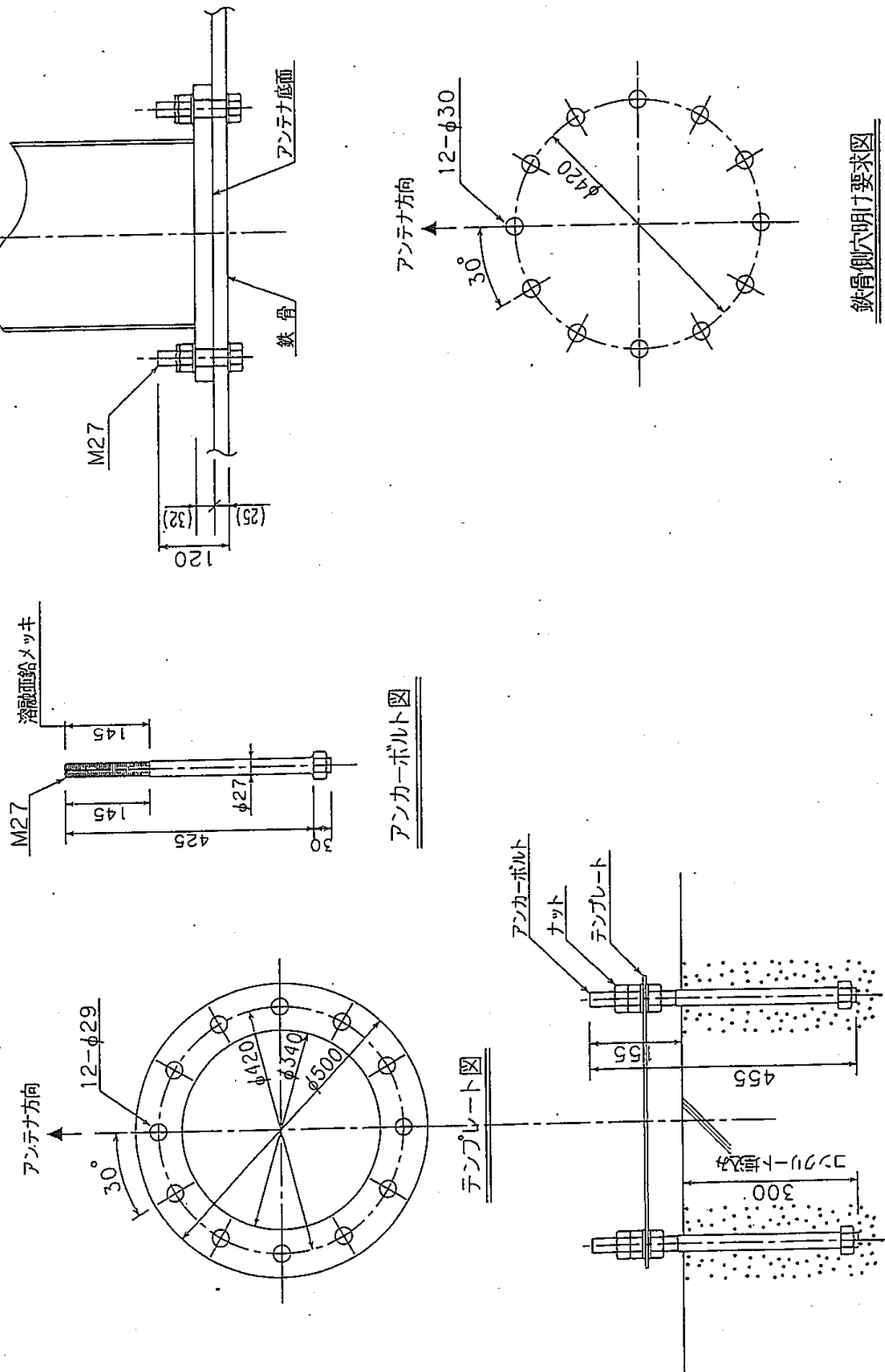
基礎部傾き許容値：0.233°（風速60m/s）

※アンカーボルト1本が受ける最大引き抜き力 4.7ton



3.6m カセグレン AZ-ELアンテナ (耐風速60m/s)

(鉄骨架台の場合)



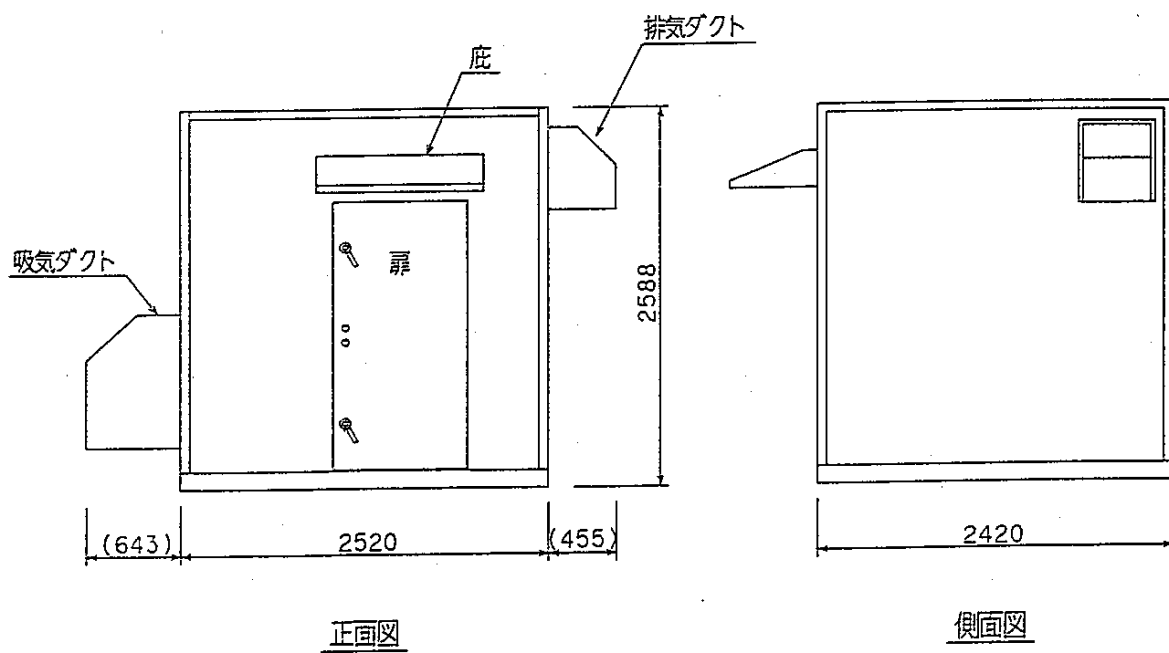
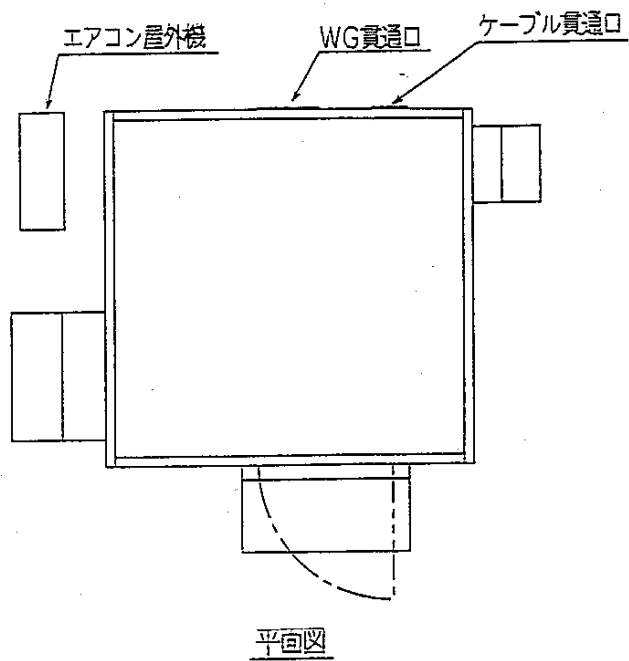
シェルタ資料

(25型)

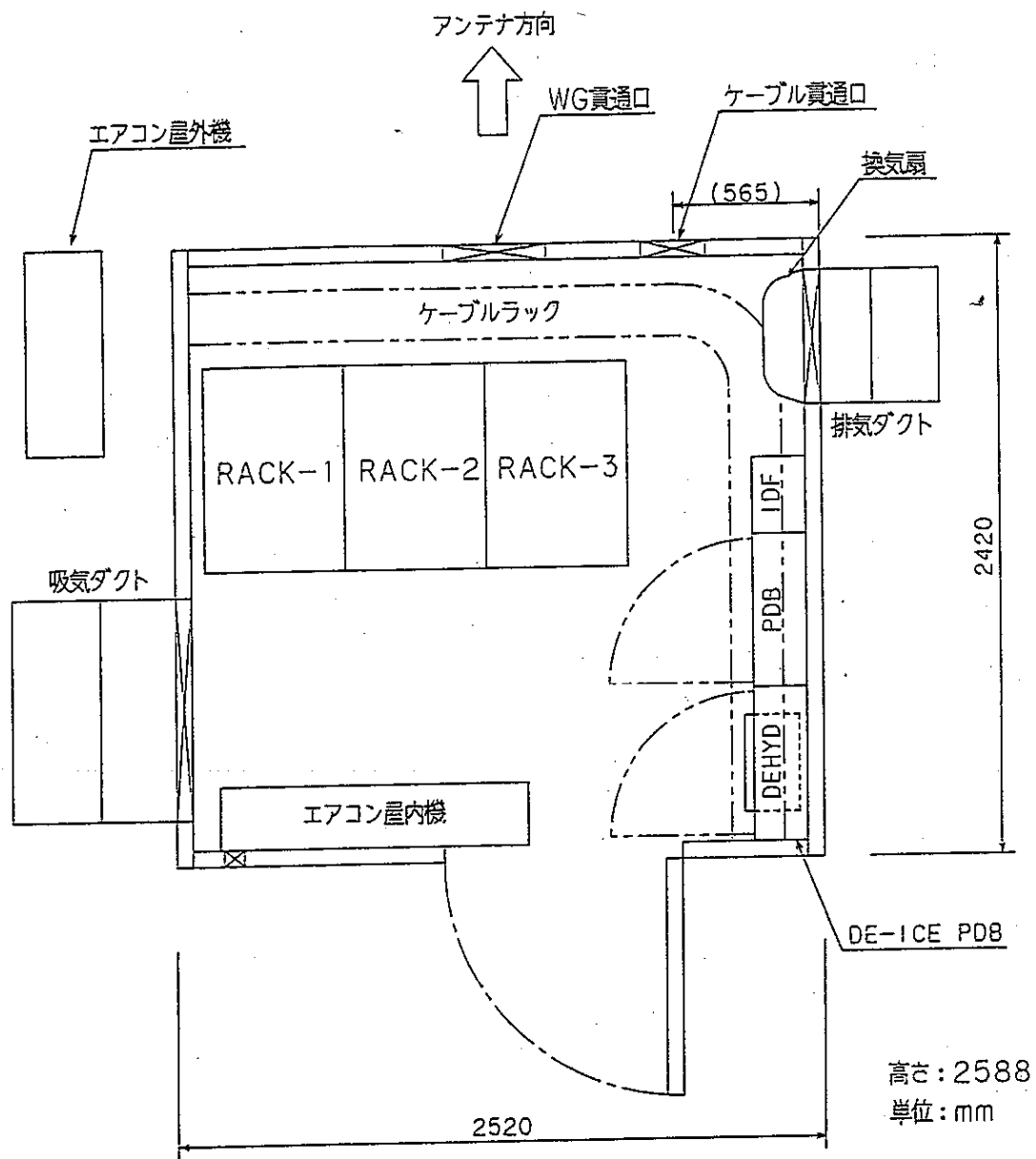
1. 外観図

2. シェルタ内機器配置図

1. 外観図(25型)

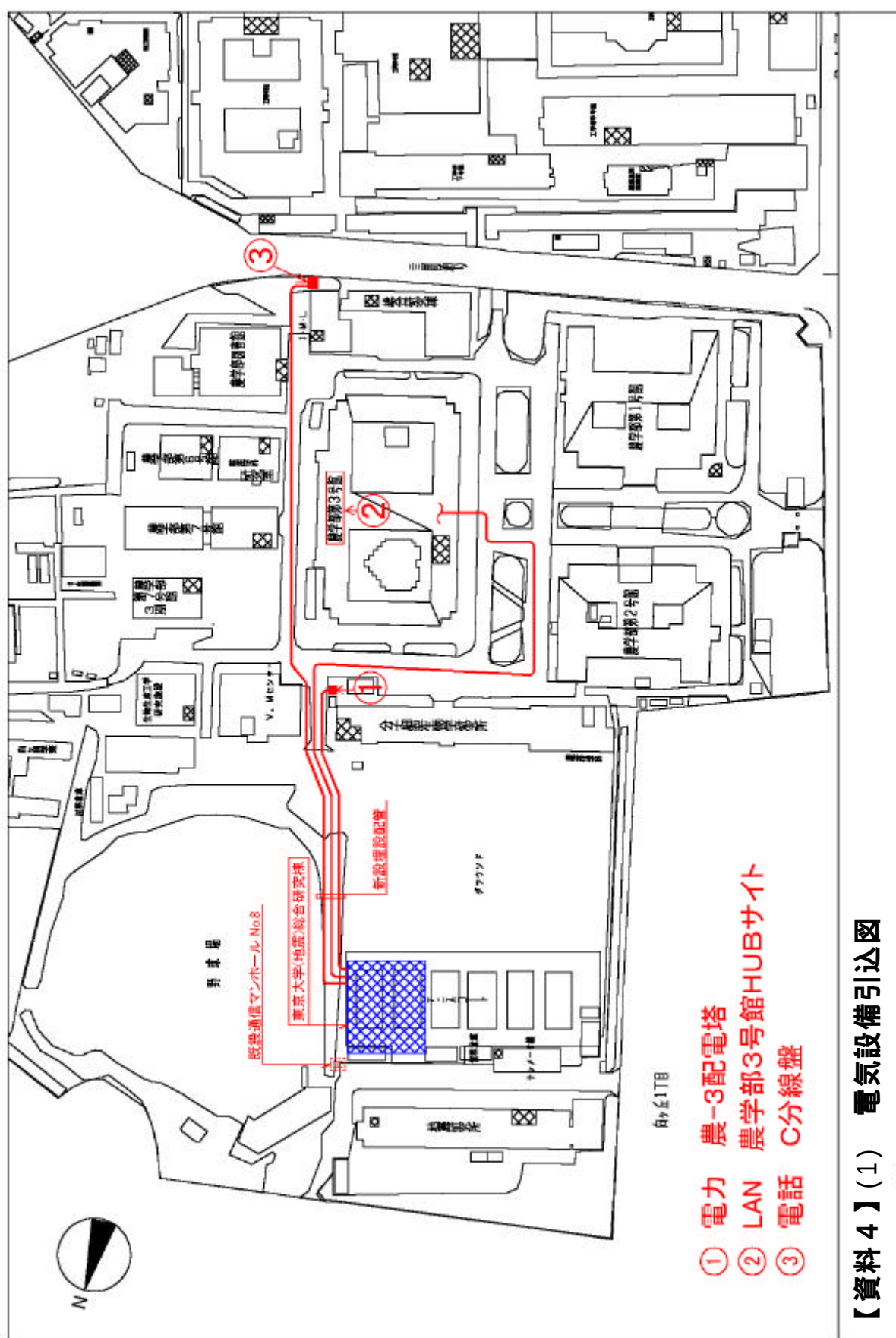


2. シェルタ内機器配置図(25型)

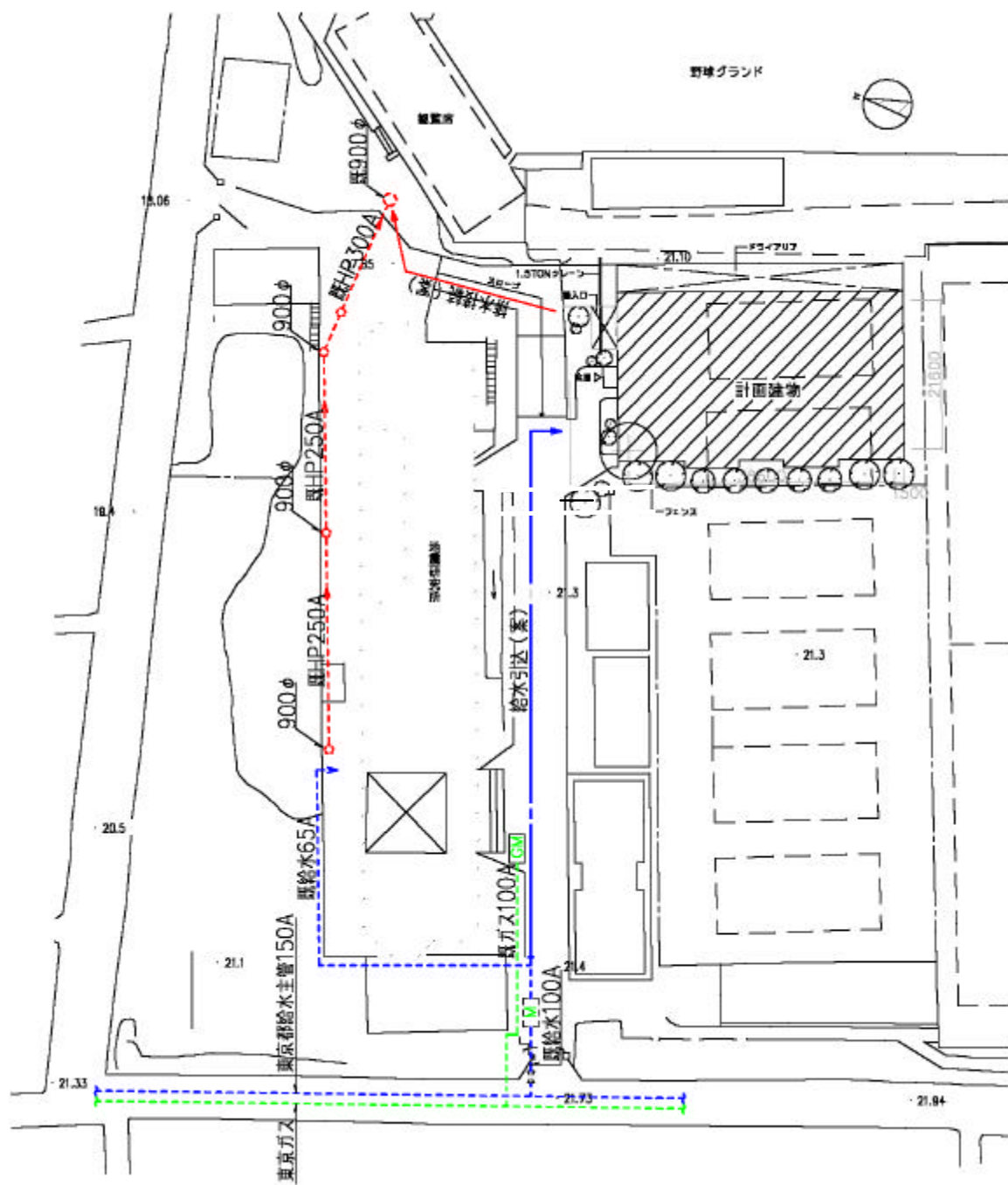


平面図

【資料4】電気設備引込、給水引込・排水接続資料



【資料 4】(1) 電気設備引込図



【資料4】(2) 給水引込・排水接続図