

### 3-2-3 基本設計図

基本設計図を次ページより添付する。

#### ビラク気象レーダー塔施設

- 配置図 : V-G -01
  - 1階平面図 : V-A -01
  - 2階平面図 : V-A -02
  - M2階、3階、M3階平面図 : V-A -03
  - 4階、M4階平面図 : V-A -04
  - 5階、6階平面図 : V-A -05
  - 立面図 (1) : V-A -06
  - 立面図 (2) : V-A -07
  - 断面図 : V-A -08
- 
- 機材レイアウト図 1 : V-EQ-01
  - 機材レイアウト図 2 : V-EQ-02

#### アパリ気象レーダー塔施設

- 配置図 : A-G -01
  - 1階平面図 : A-A -01
  - 2階平面図 : A-A -02
  - M2階、3階、M3階平面図 : A-A -03
  - 4階、M4階平面図 : A-A -04
  - 5階、6階平面図 : A-A -05
  - 立面図 (1) : A-A -06
  - 立面図 (2) : A-A -07
  - 断面図 : A-A -08
- 
- 機材レイアウト図 1 : A-EQ-01
  - 機材レイアウト図 2 : A-EQ-02

#### ギウアン気象レーダー塔施設

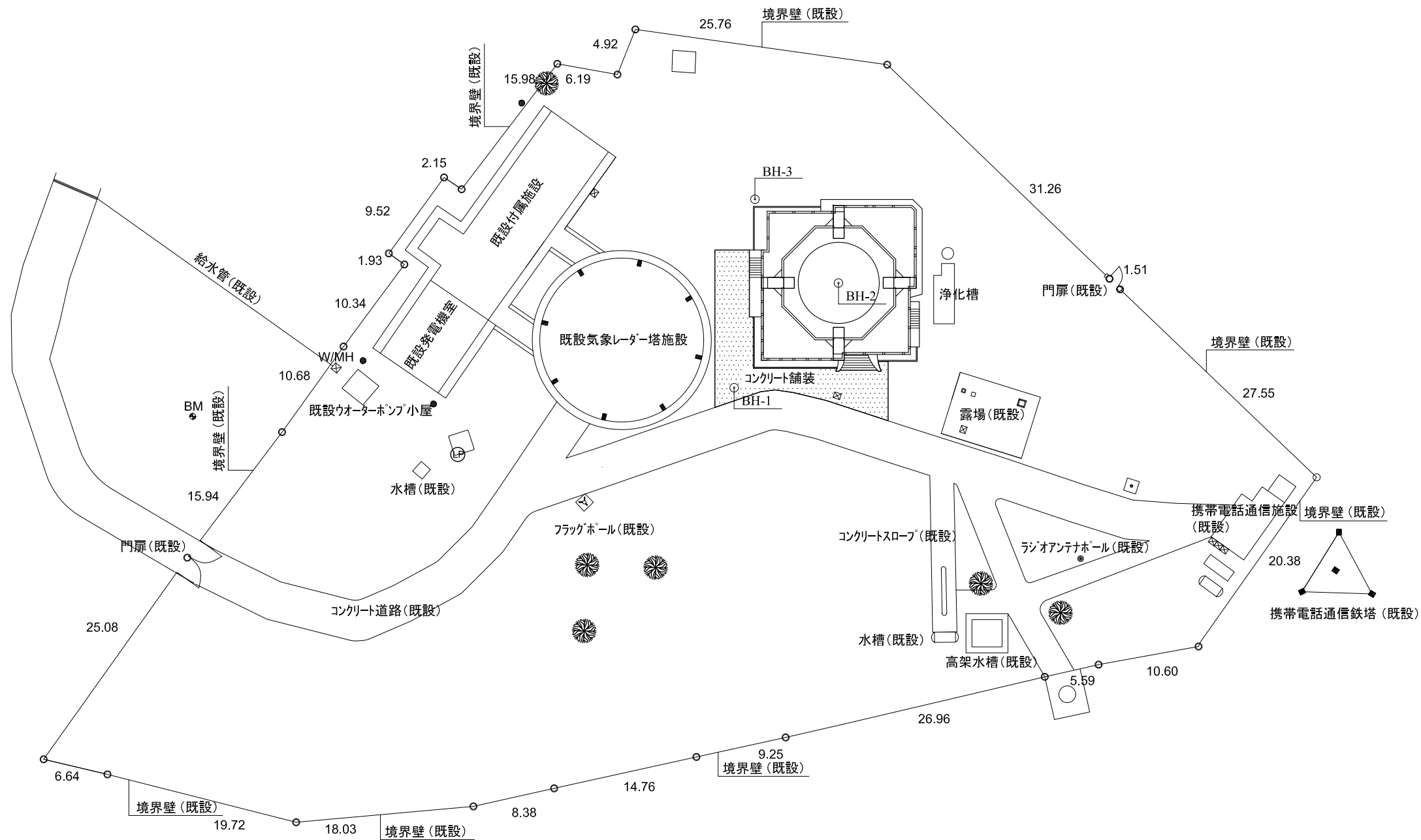
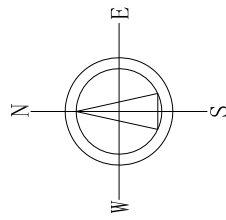
- 配置図 : G-G -01
- 1階平面図 : G-A -01
- 2階平面図 : G-A -02

- M2 階、3 階、M3 階平面図 : G-A -03
- 4 階、M4 階平面図 : G-A -04
- 5 階、6 階平面図 : G-A -05
- 立面図 (1) : G-A -06
- 立面図 (2) : G-A -07
- 断面図 : G-A -08

- 機材レイアウト図 1 : G-EQ-01
- 機材レイアウト図 2 : G-EQ-02

**PAGASA 本部 気象・洪水予報センター**

- 機材レイアウト図 1 : WFFC-EQ-01

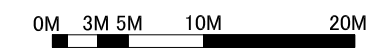


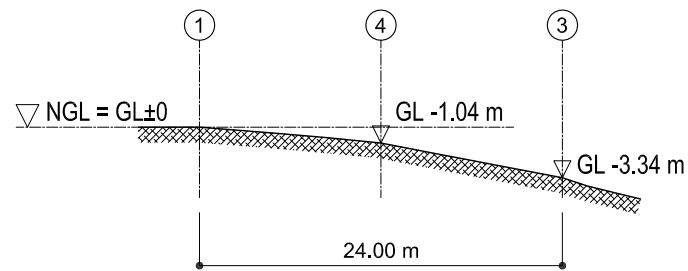
床面積表

階	面積
1階	205.39 m <sup>2</sup>
2階	7.37 m <sup>2</sup>
M2, 3, M3, 4階	0 m <sup>2</sup>
M4階	106.75 m <sup>2</sup>
5階	16.04 m <sup>2</sup>
6階	30.19 m <sup>2</sup>
延床面積	365.74 m <sup>2</sup>
建築面積	205.39 m <sup>2</sup>

敷地面積 6107.0 m<sup>2</sup>

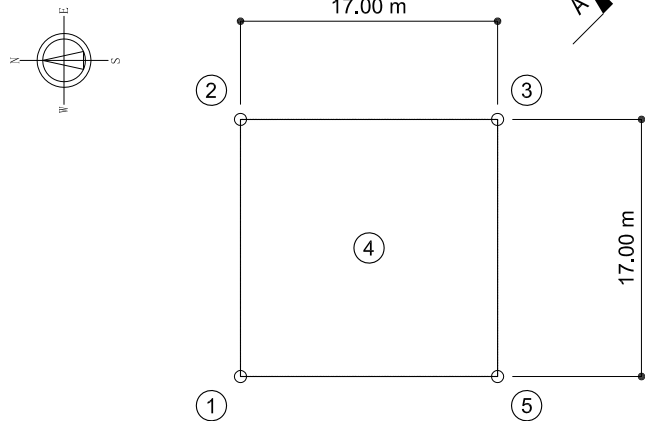
- 凡例
- BH : ホーリング孔
  - BM : ベンチマーク
  - : 樹木
  - : 電柱
  - : 電灯
  - : マンホール





断面 A-A

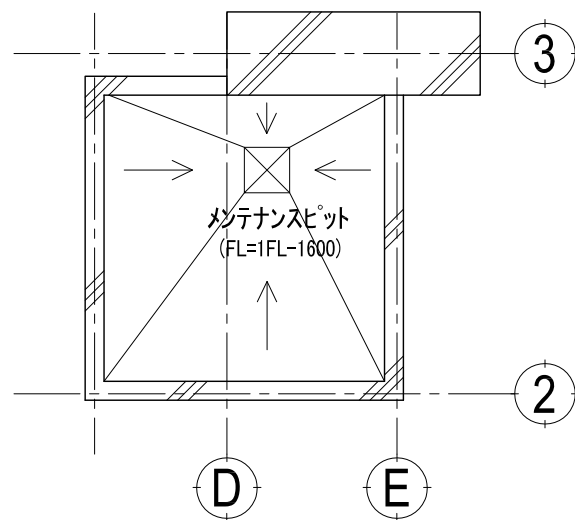
NTS



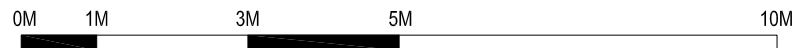
配置図

NTS

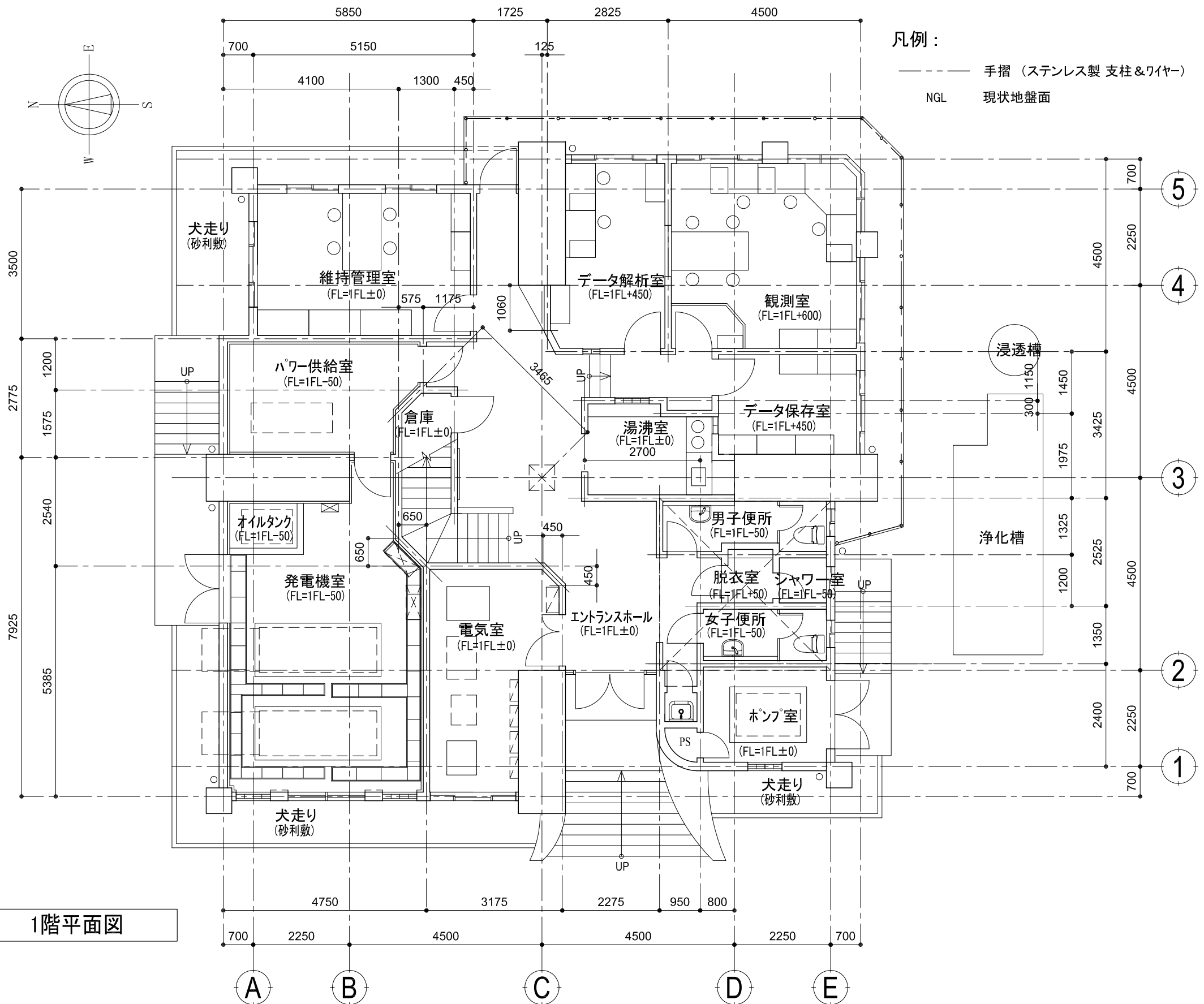
- ① NGL±0 = GL±0
- ② NGL = GL -0.61 m
- ③ GL -3.34 m
- ④ NGL = GL -1.04 m (建屋中心)
- ⑤ NGL = GL -0.82 m



FL-1600

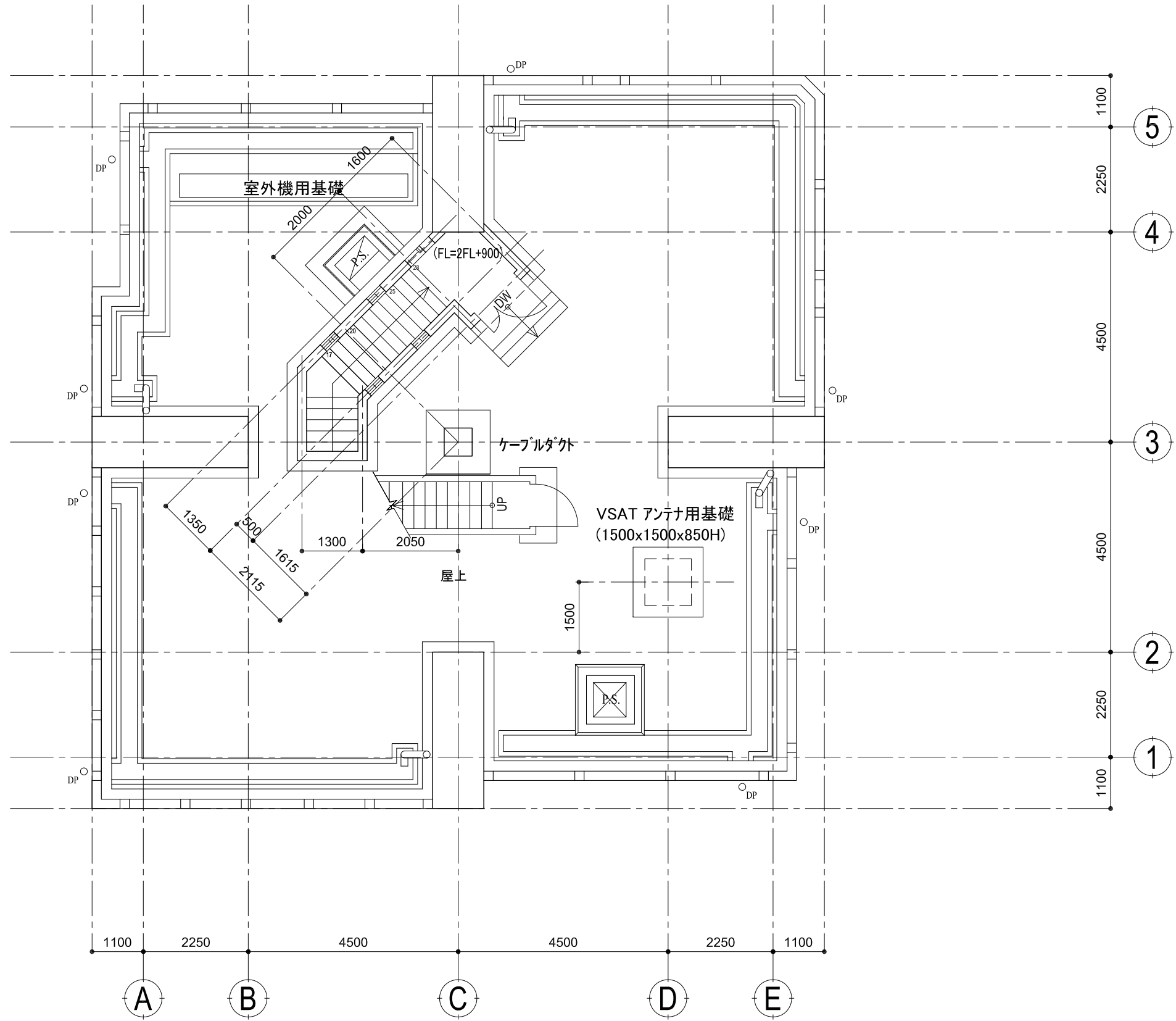
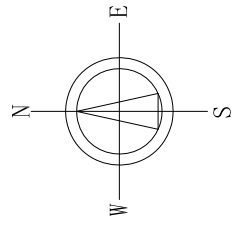


1階平面図



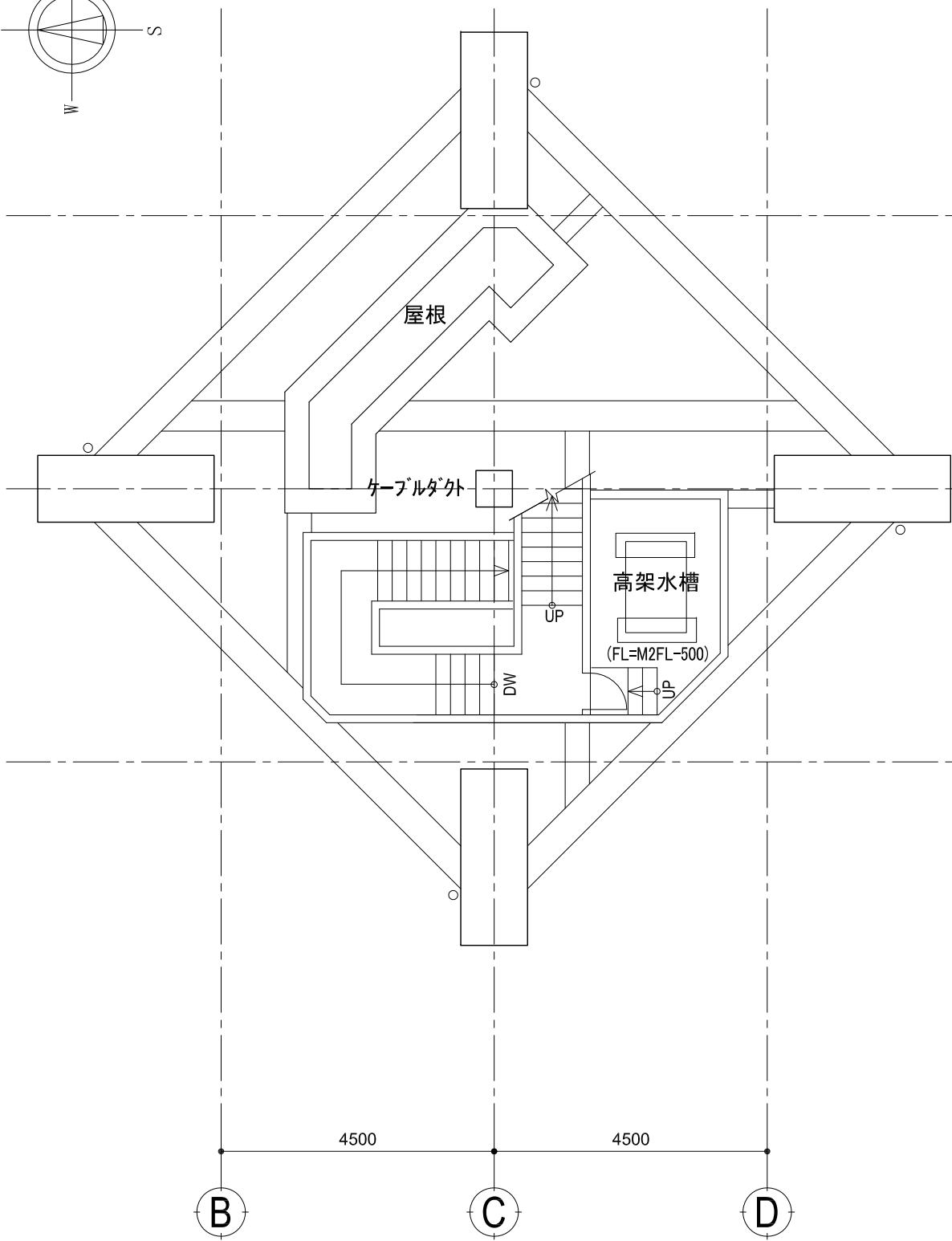
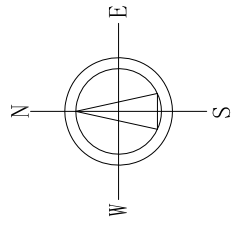
凡例:

- 手摺 (ステンレス製 支柱&ワイヤー)
- NGL 現状地盤面

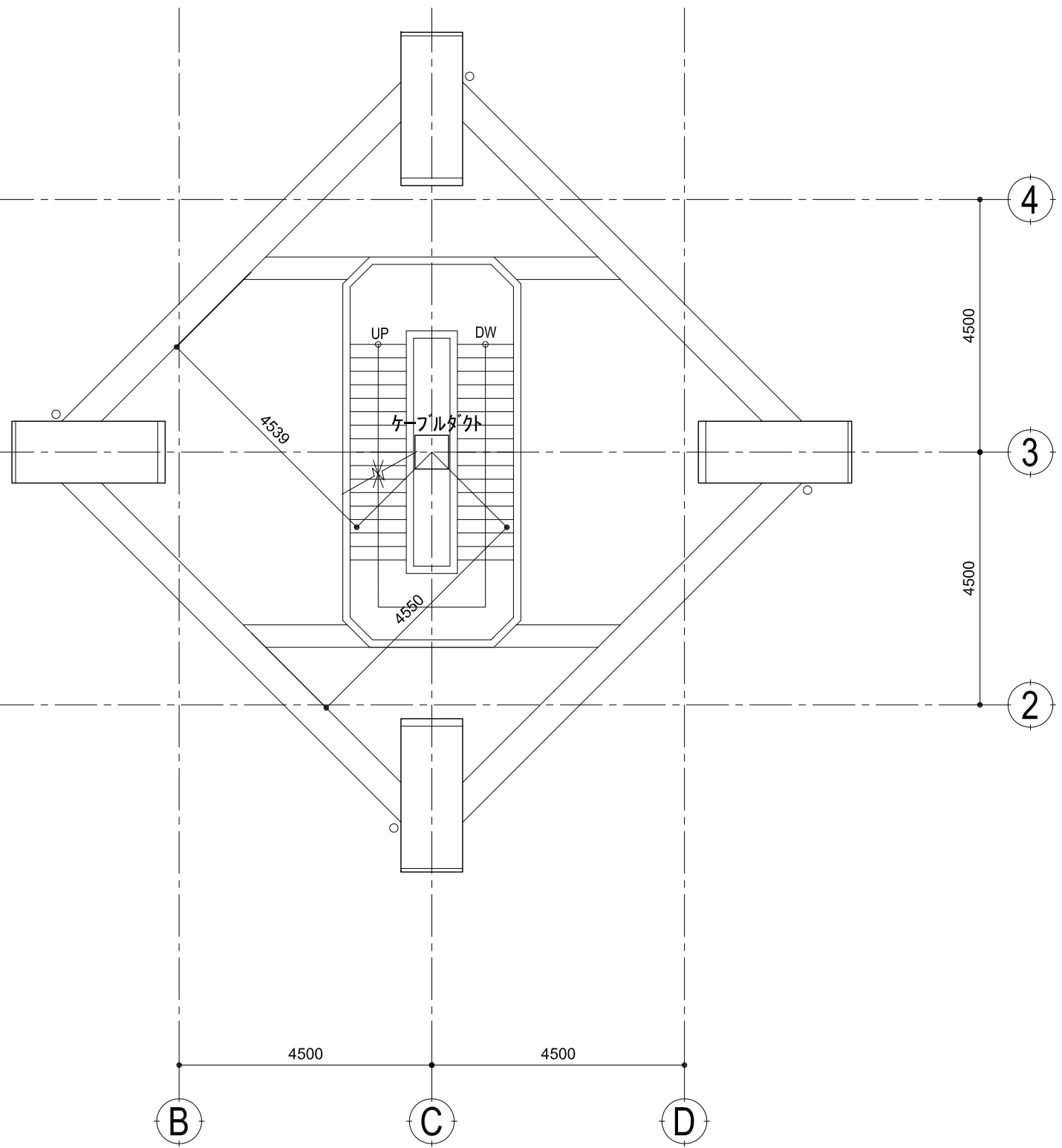


2階平面図

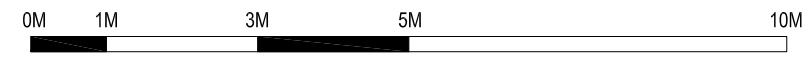


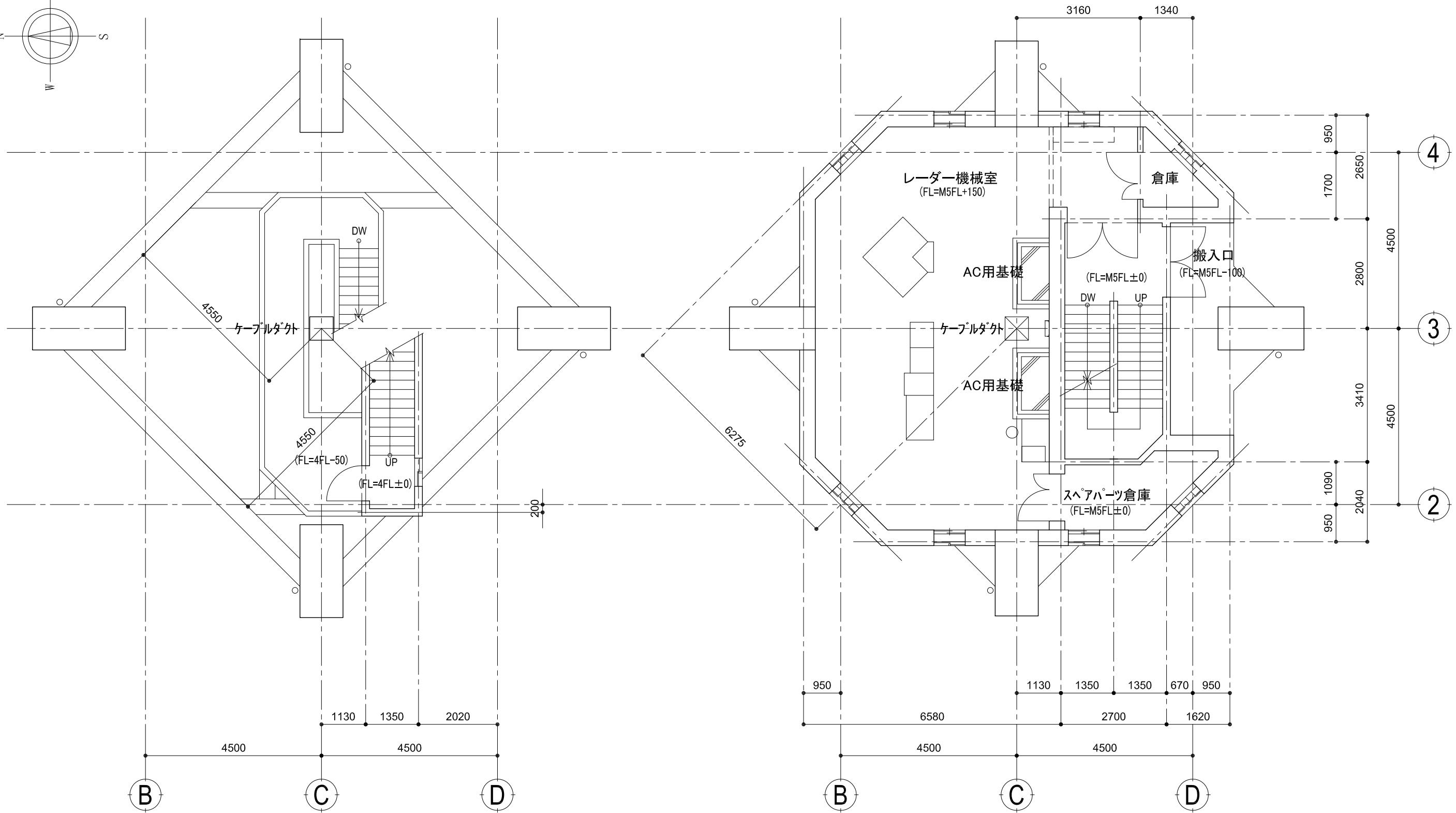
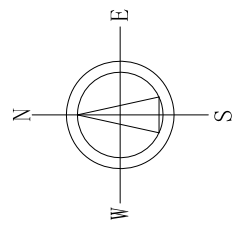


M2階平面図



3階, M3階平面図

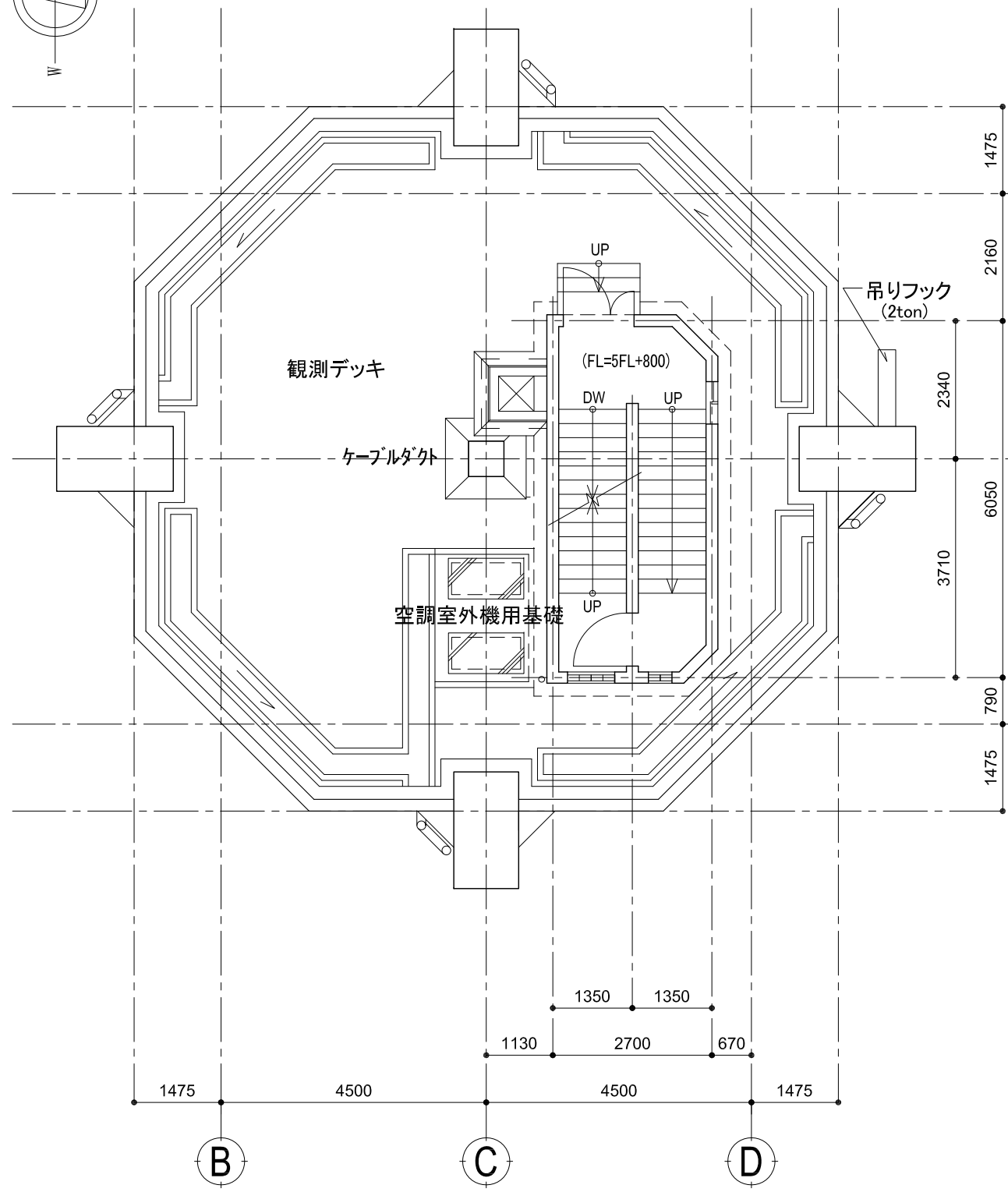
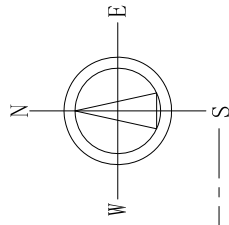




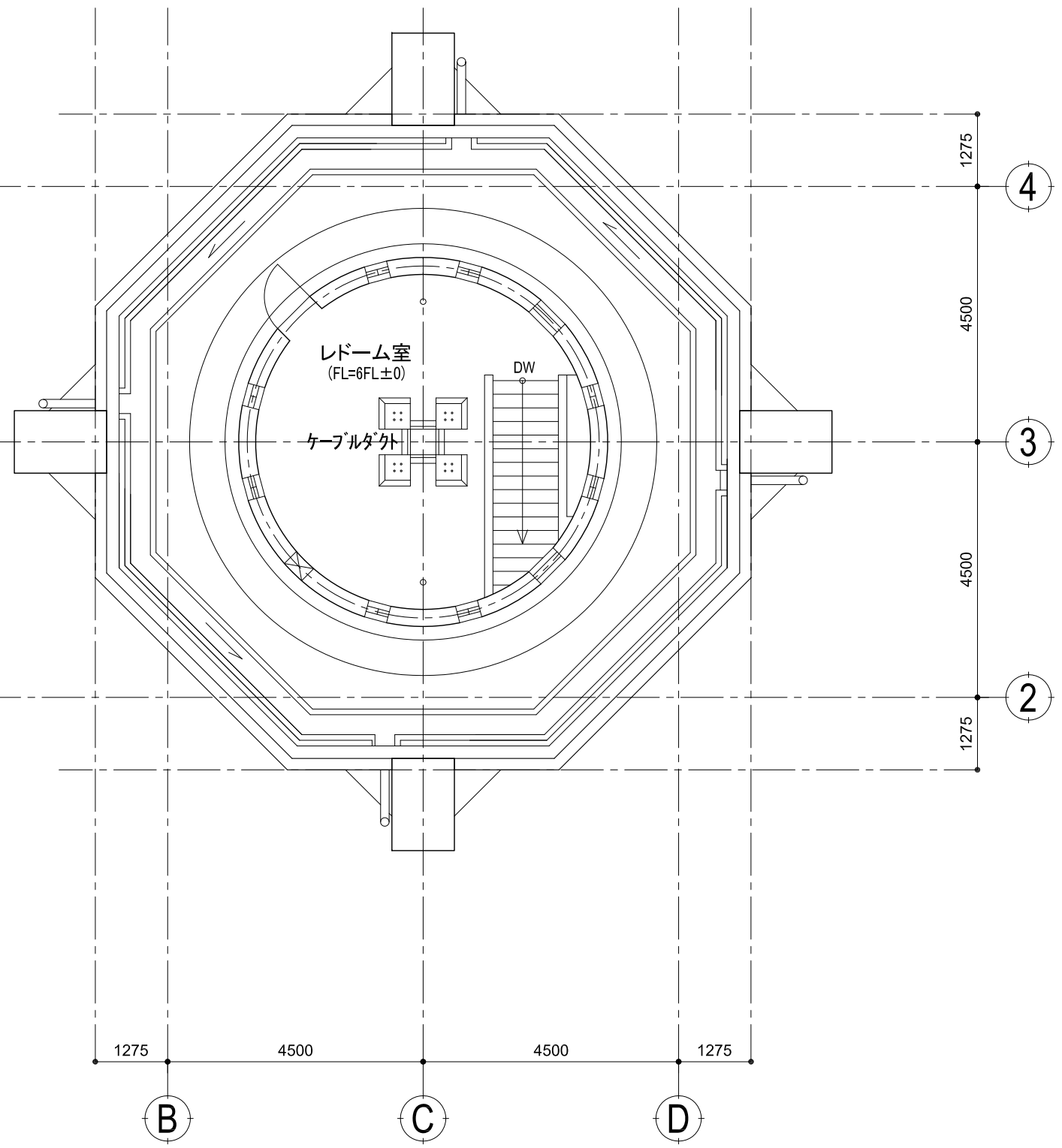
4階平面図

M4階平面図

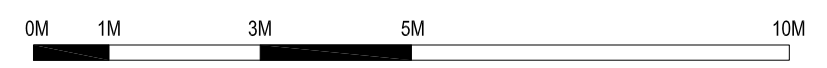




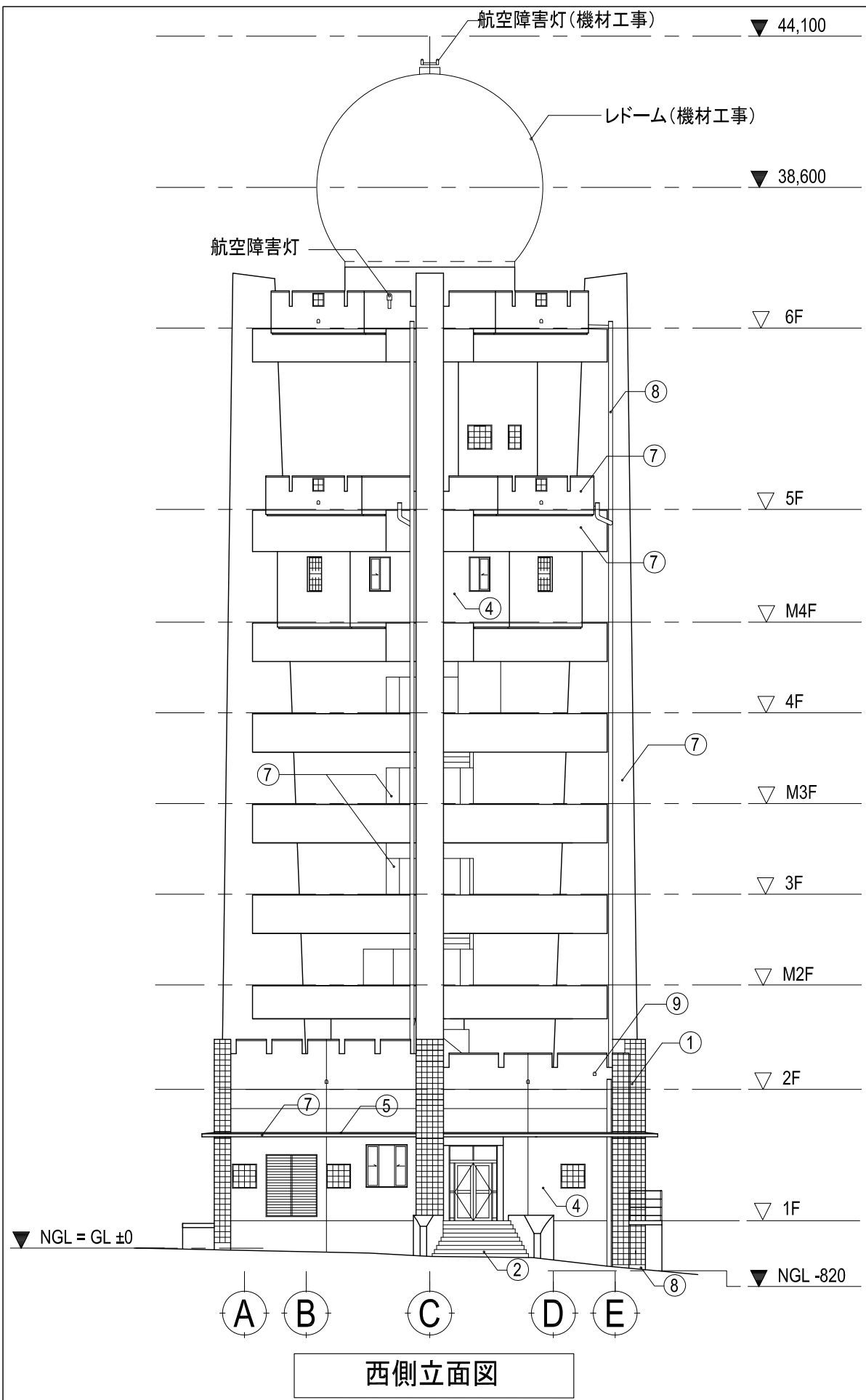
5階平面図 (観測デッキ)



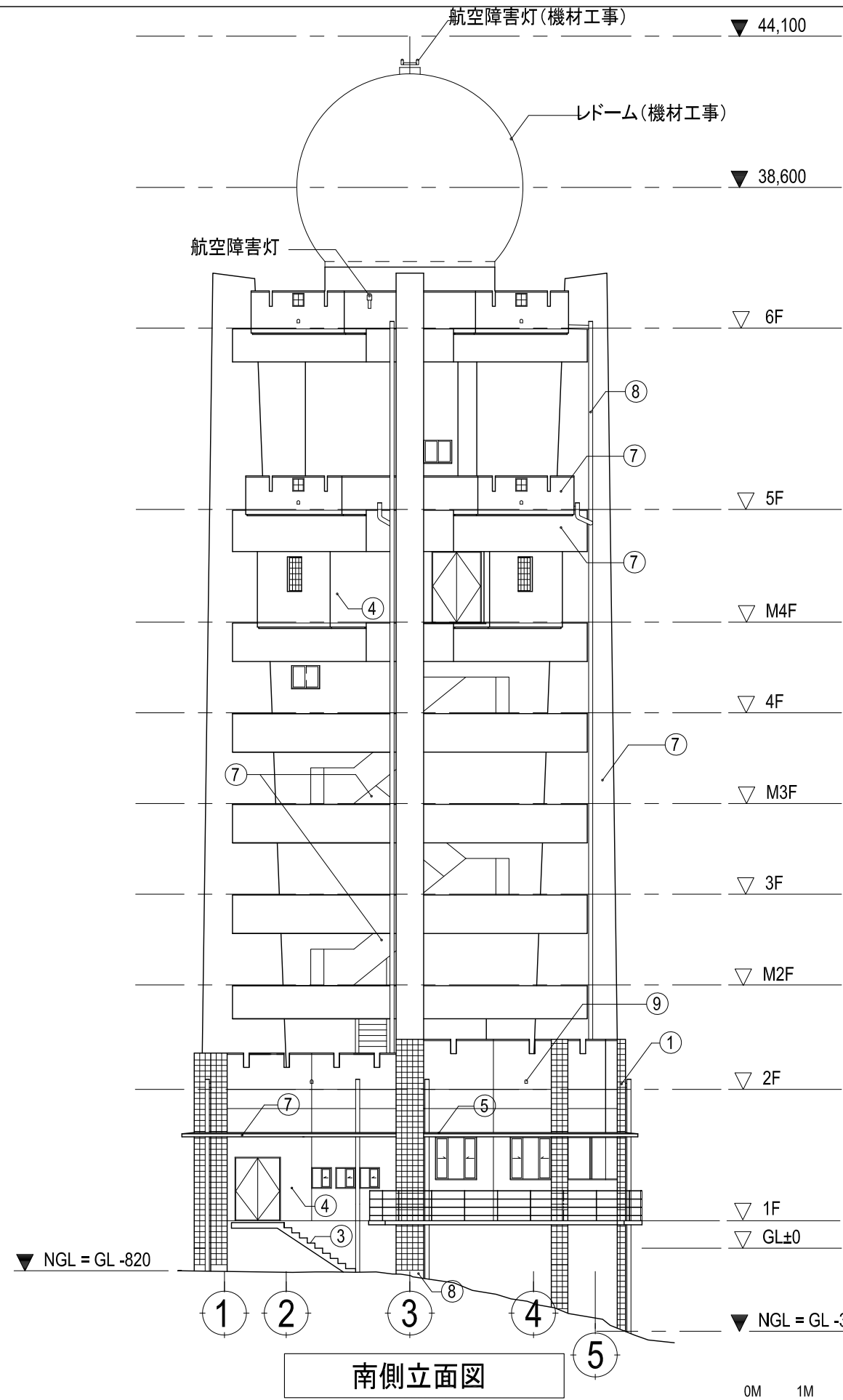
6階平面図 (レドーム室)







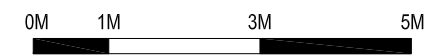
西側立面図

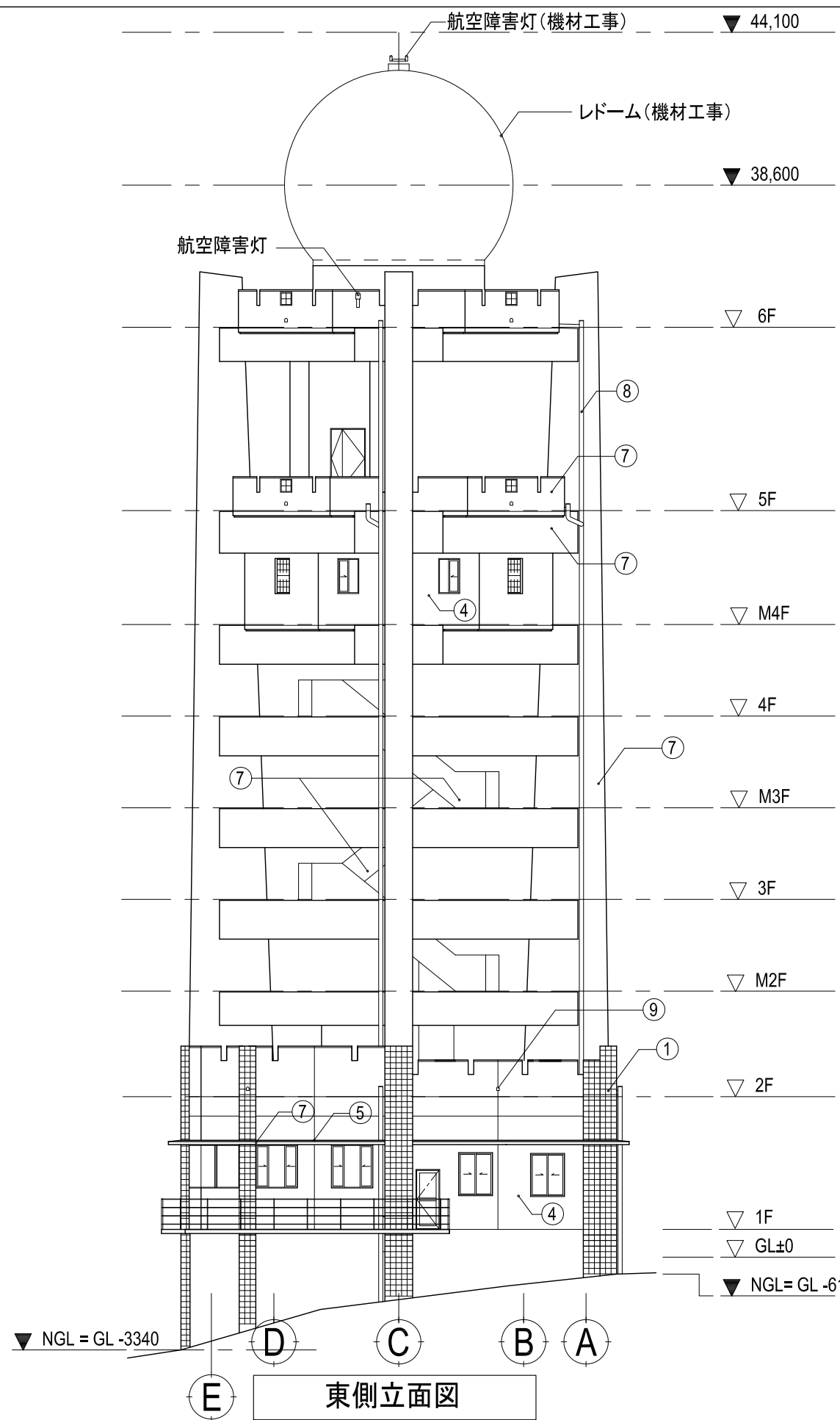


南側立面図

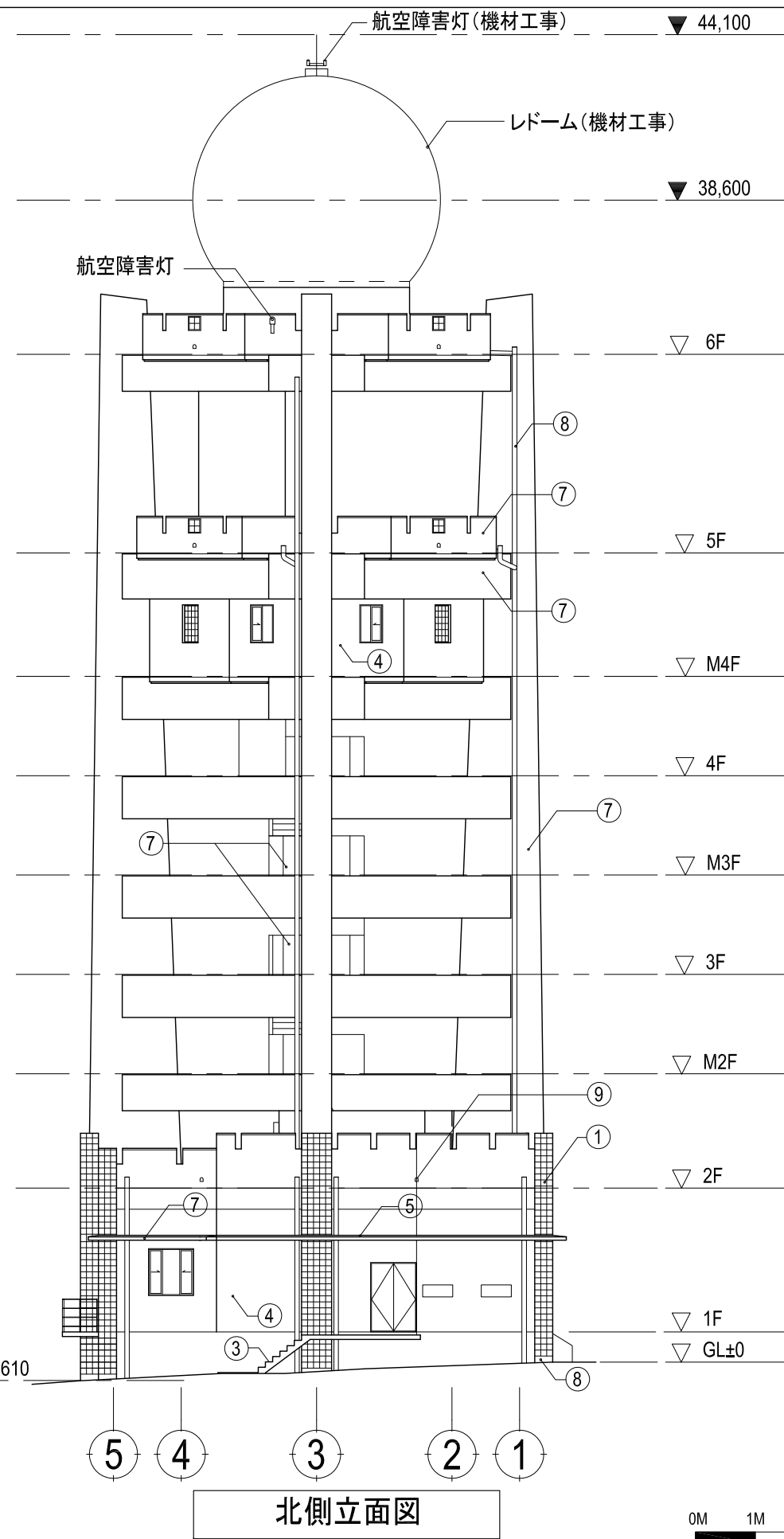
凡例

①	磁器質タイル 100x50
②	磁器質タイル 200x200
③	セメントモルタル t=30
④	セメントモルタル t=25、吹付けタイル
⑤	防水モルタル t=30
⑥	コンクリート打ち放し モルタル補修 + EP
⑦	コンクリート打ち放し モルタル補修 + 吹付けタイル
⑧	雨水管 : 亜鉛鉄管 150A + 吹付けタイル
⑨	オーバーフロー管 亜鉛鉄管 100A + 吹付けタイル





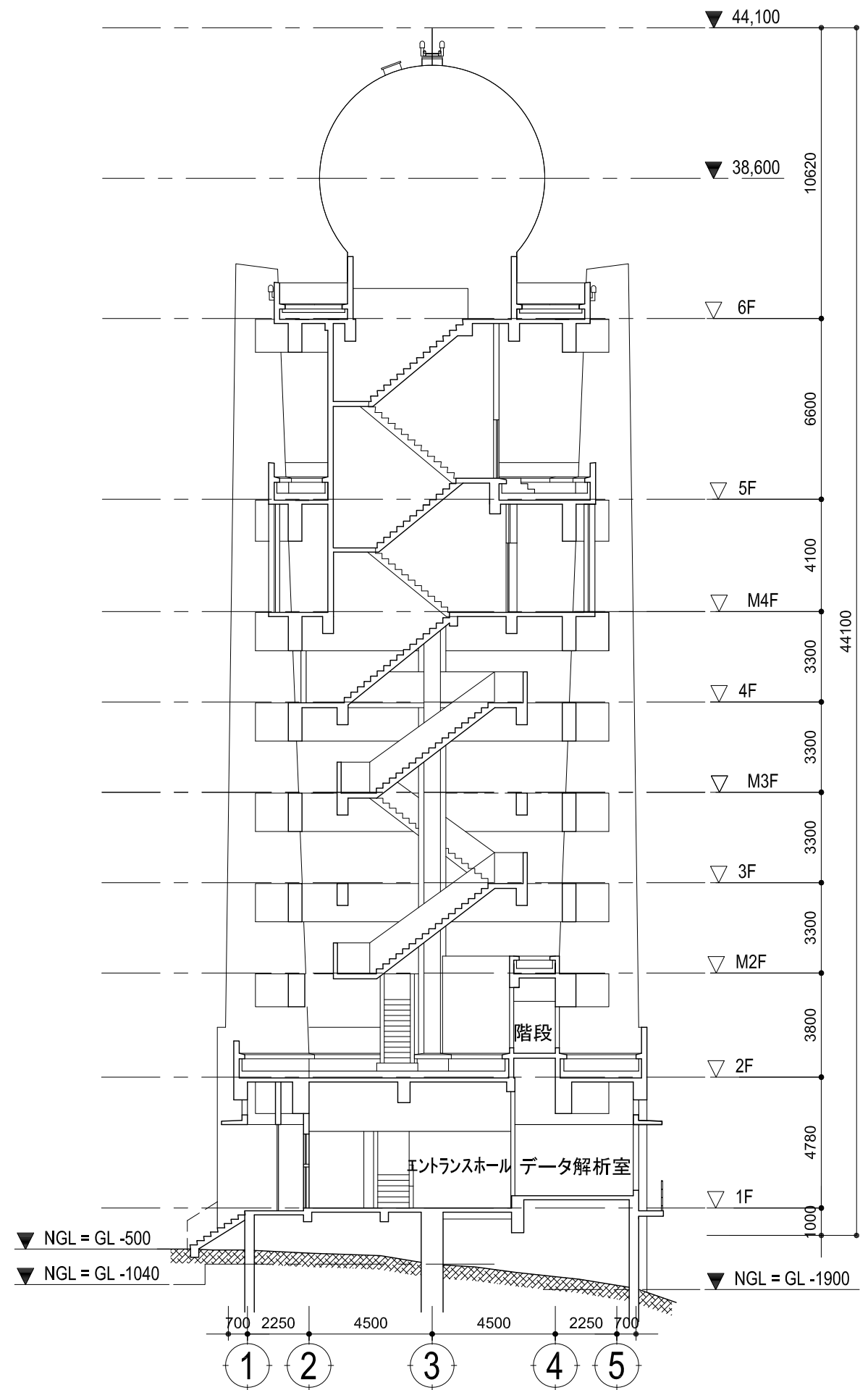
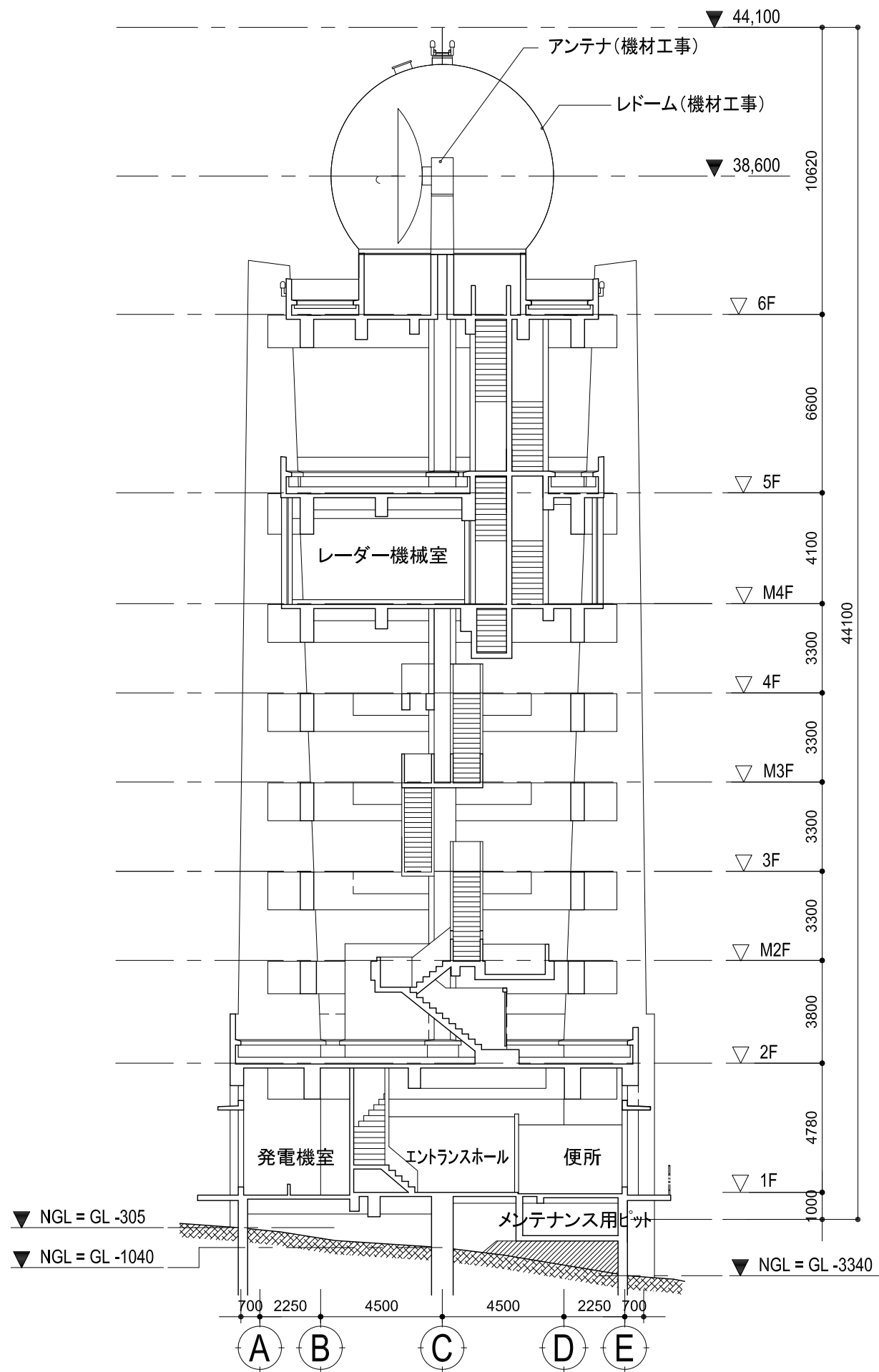
東側立面図

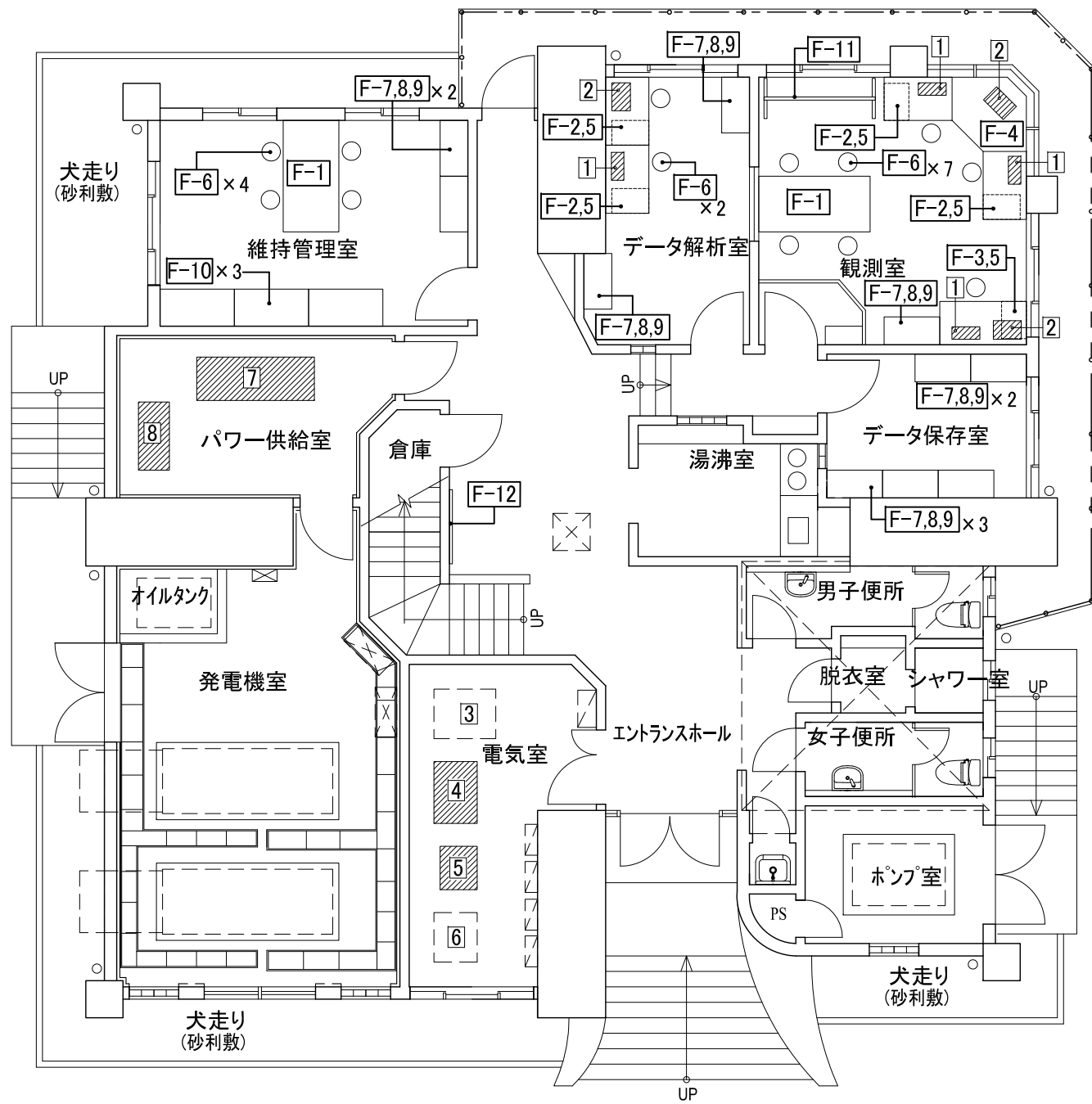
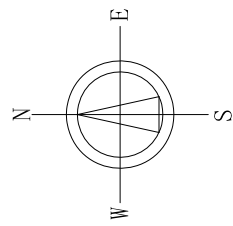


北側立面図

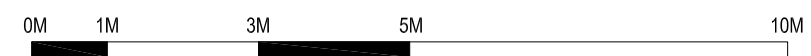
凡例

①	磁器質タイル 100x50
②	磁器質タイル 200x200
③	セメントモルタル t=30
④	セメントモルタル t=25、吹付けタイル
⑤	防水モルタル t=30
⑥	コンクリート打ち放し モルタル補修 + EP
⑦	コンクリート打ち放し モルタル補修 + 吹付けタイル
⑧	雨水管 : 亜鉛鉄管 150A + 吹付けタイル
⑨	オーバーフロー管 亜鉛鉄管 100A + 吹付けタイル

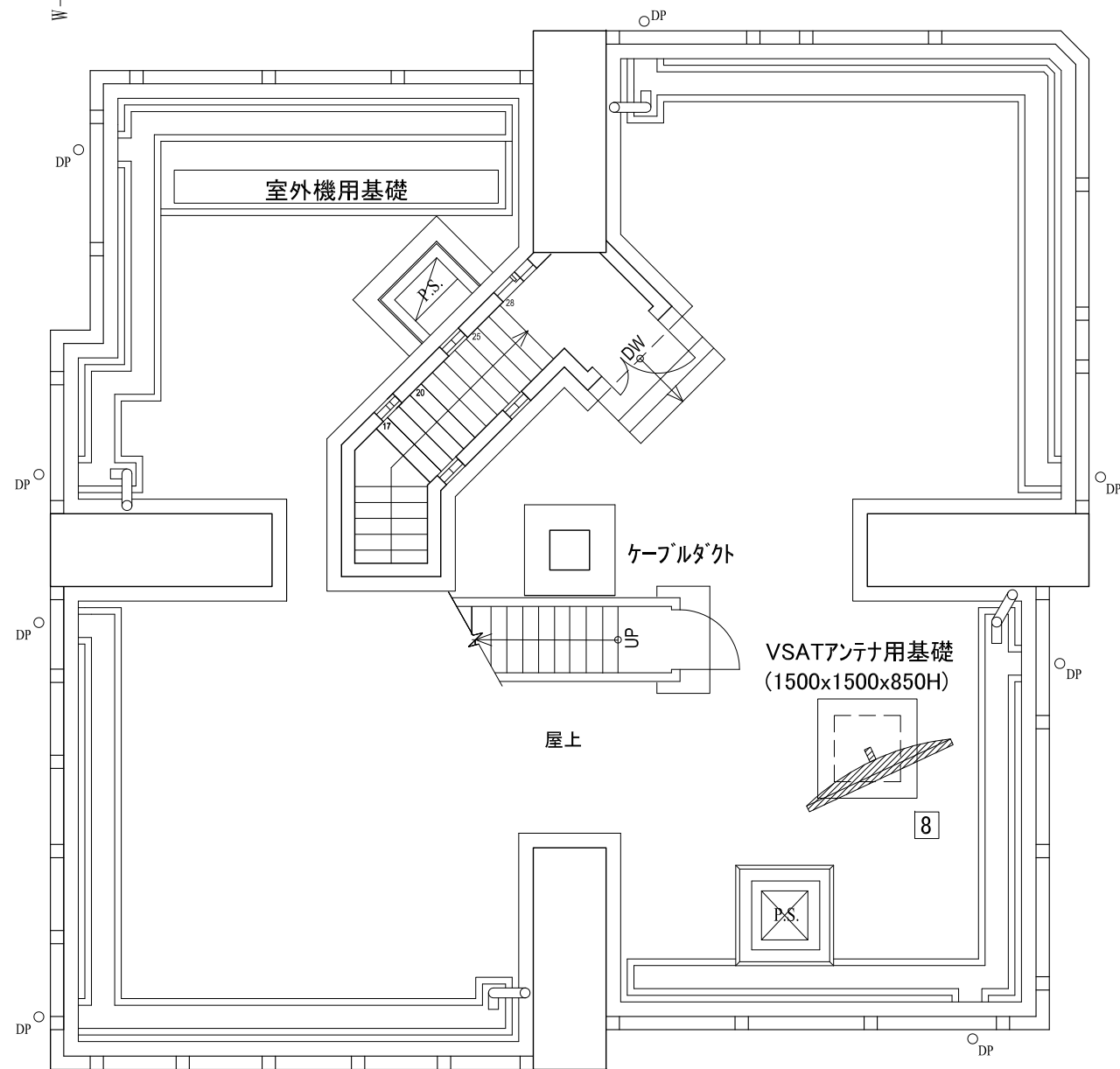
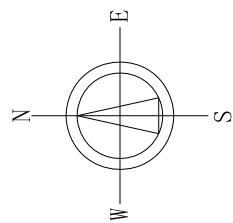




1階平面図



- |  |  |
|--|--|
| <p>■ 機器(機材工事)</p> <p>1 表示装置</p> <p>2 カラープリンター</p> <p>4 自動電圧調整装置</p> <p>5 耐雷トランス</p> <p>7 電源供給キャパシタ</p> <p>8 非常用電源装置</p>  |  |
| <p>機器(建設工事)</p> <p>3 自動電圧調整装置</p> <p>6 耐雷トランス</p>  |  |
| <p>家具(建設工事)</p> <p>F-1 会議テーブル</p> <p>F-2 作業机(D700×W1100)</p> <p>F-3 作業机(D700×W1400)</p> <p>F-4 作業机(コーナー用)</p> <p>F-5 ワゴンキャビネット</p> <p>F-6 作業用椅子</p> <p>F-7 キャビネット(引出しタイプ)</p> <p>F-8 キャビネット(扉付)</p> <p>F-9 キャビネット天板</p> <p>F-10 キャビネット(扉付・大型)</p> <p>F-11 ホワイトボード(移動式)</p> <p>F-12 掲示板</p> |  |



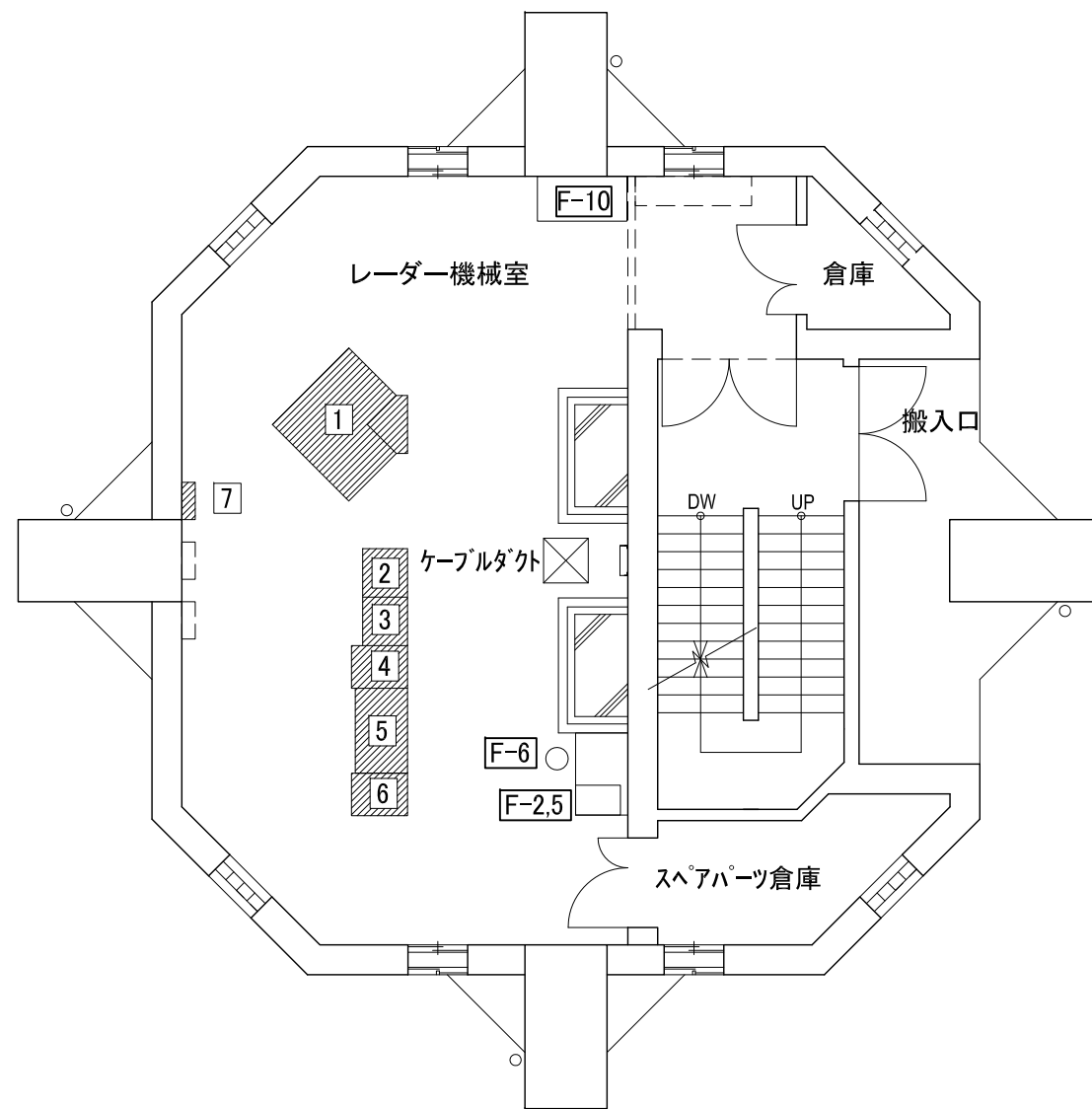
2階平面図

家具(建設工事)

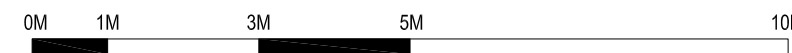
- F-2 作業机 (D700×W1100)
- F-5 ワゴンキャビネット
- F-6 作業用椅子
- F-10 キャビネット(扉付・大型)

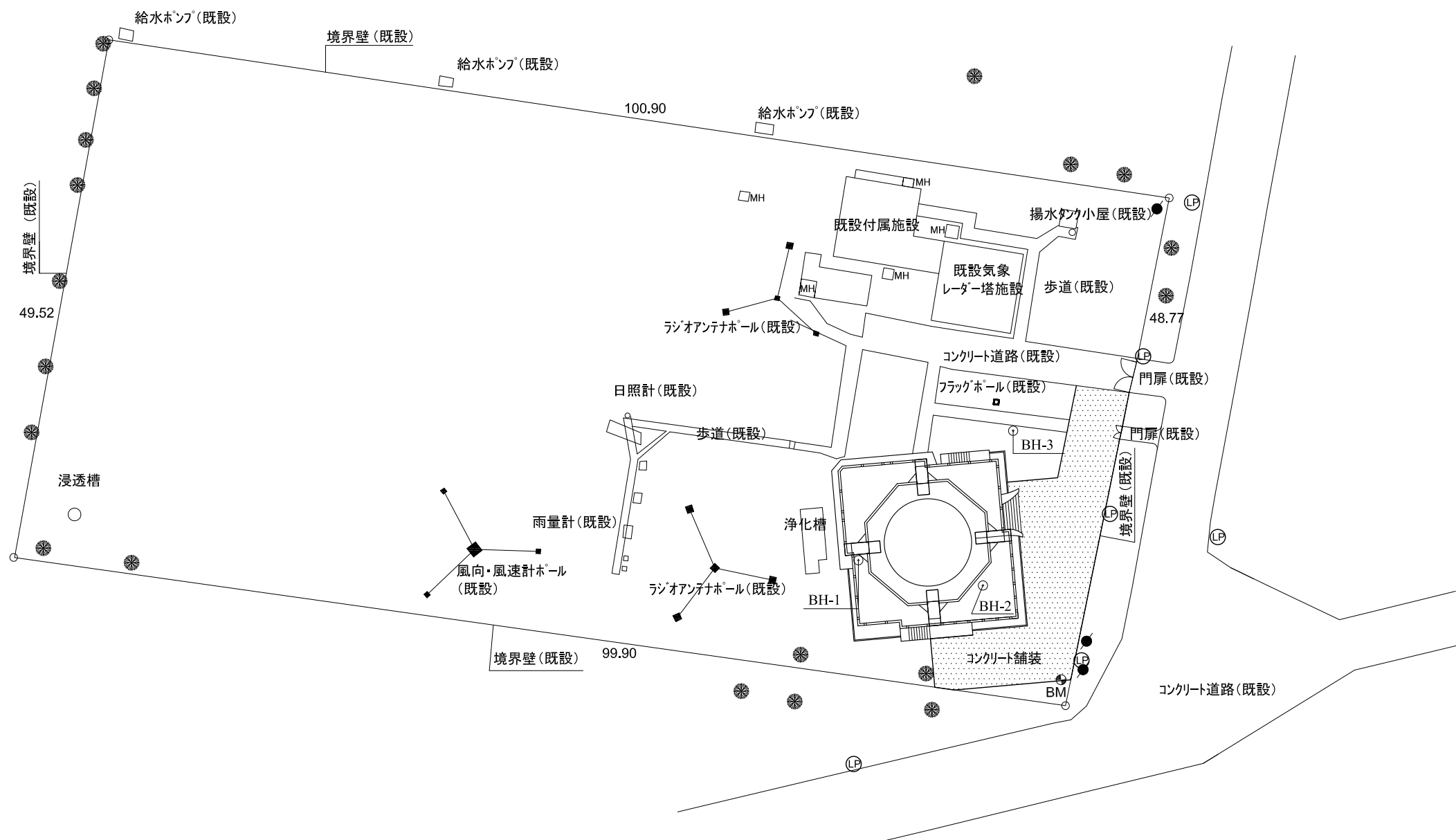
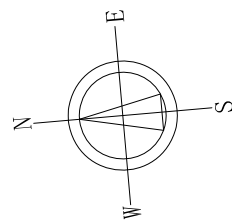
機器(機材工事)

- 1 送信装置
- 2 受信信号処理装置
- 3 空中線制御装置及び導波管加圧装置
- 4 データ・プロトコル変換装置
- 5 レーダー動作制御装置
- 6 VSAT局屋内装置
- 7 レーダー電源切替盤
- 8 VSAT局アンテナ装置



M4階平面図





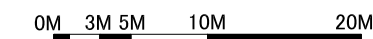
床面積表

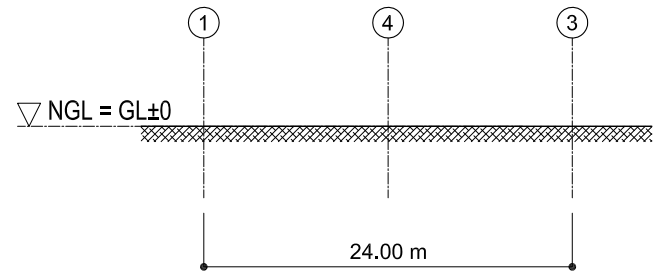
階	面積
1階	205.39 m <sup>2</sup>
2階	7.37 m <sup>2</sup>
M2, 3, M3, 4階	0 m <sup>2</sup>
M4階	106.75 m <sup>2</sup>
5階	16.04 m <sup>2</sup>
6階	30.19 m <sup>2</sup>
延床面積	365.74 m <sup>2</sup>
建築面積	205.39 m <sup>2</sup>

敷地面積	4928.5 m <sup>2</sup>
------	-----------------------

凡例

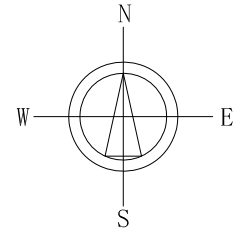
- BH : ホーリング孔
- BM : ベンチマーク
- : 樹木
- : 電柱
- : 電灯
- : マンホール





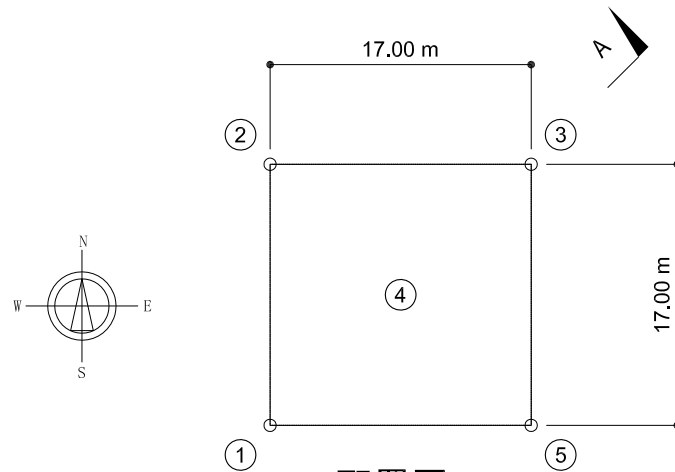
断面 A-A

NTS



凡例:

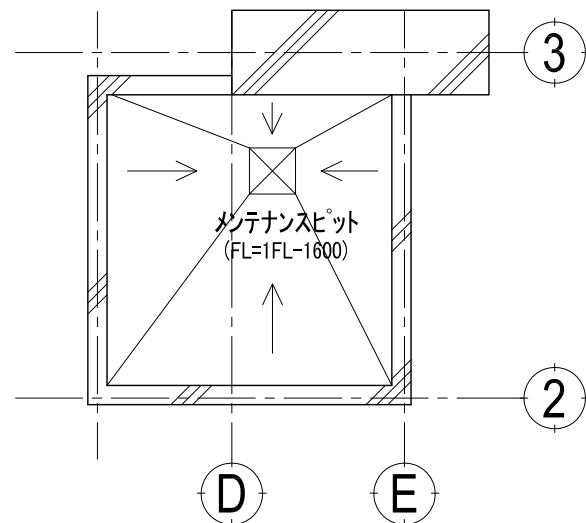
- 手摺 (ステンレス製支柱 & ワイヤ)
- NGL 現状地盤面



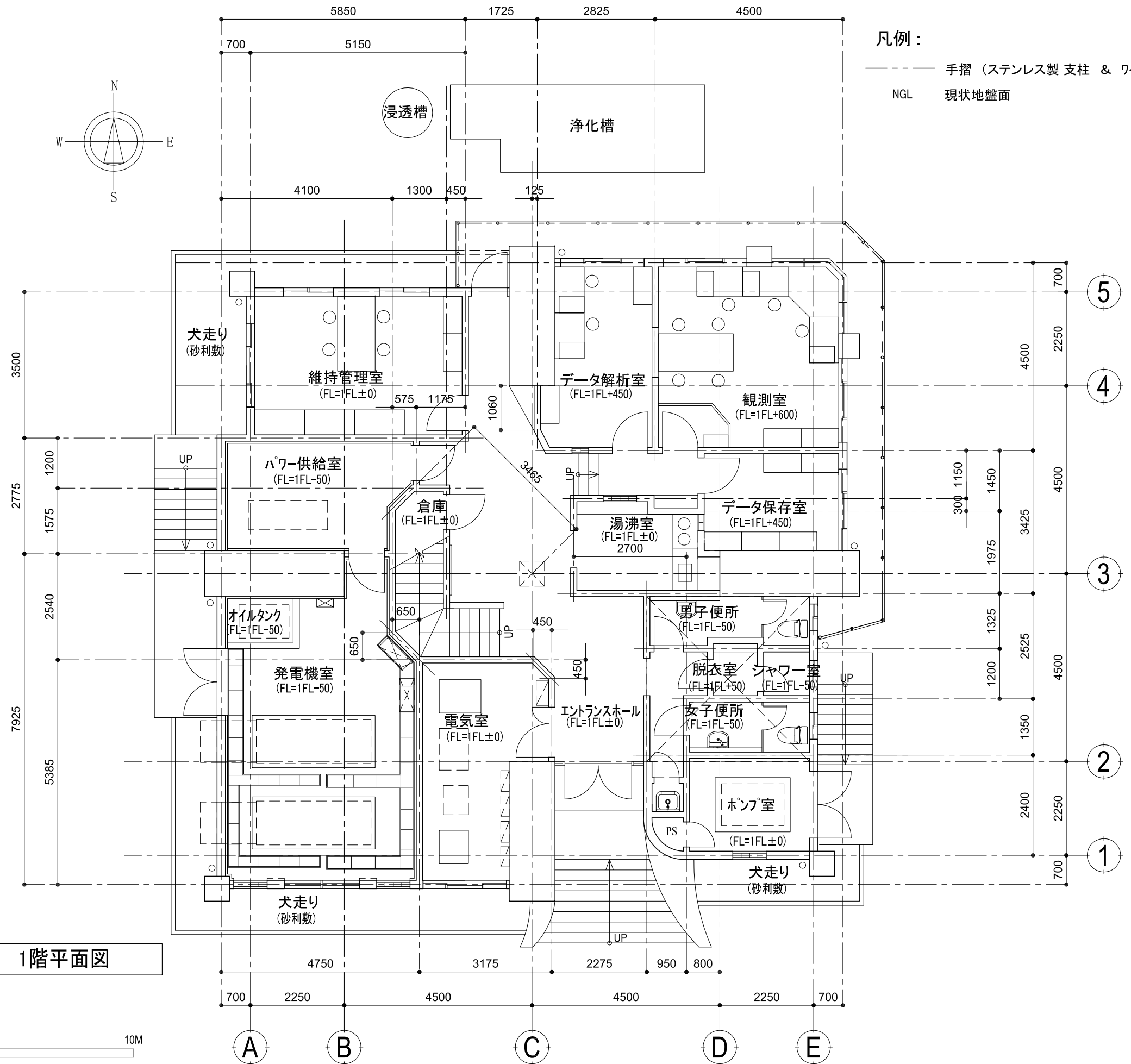
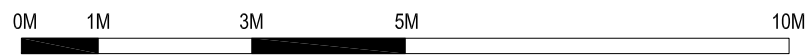
配置図

NTS

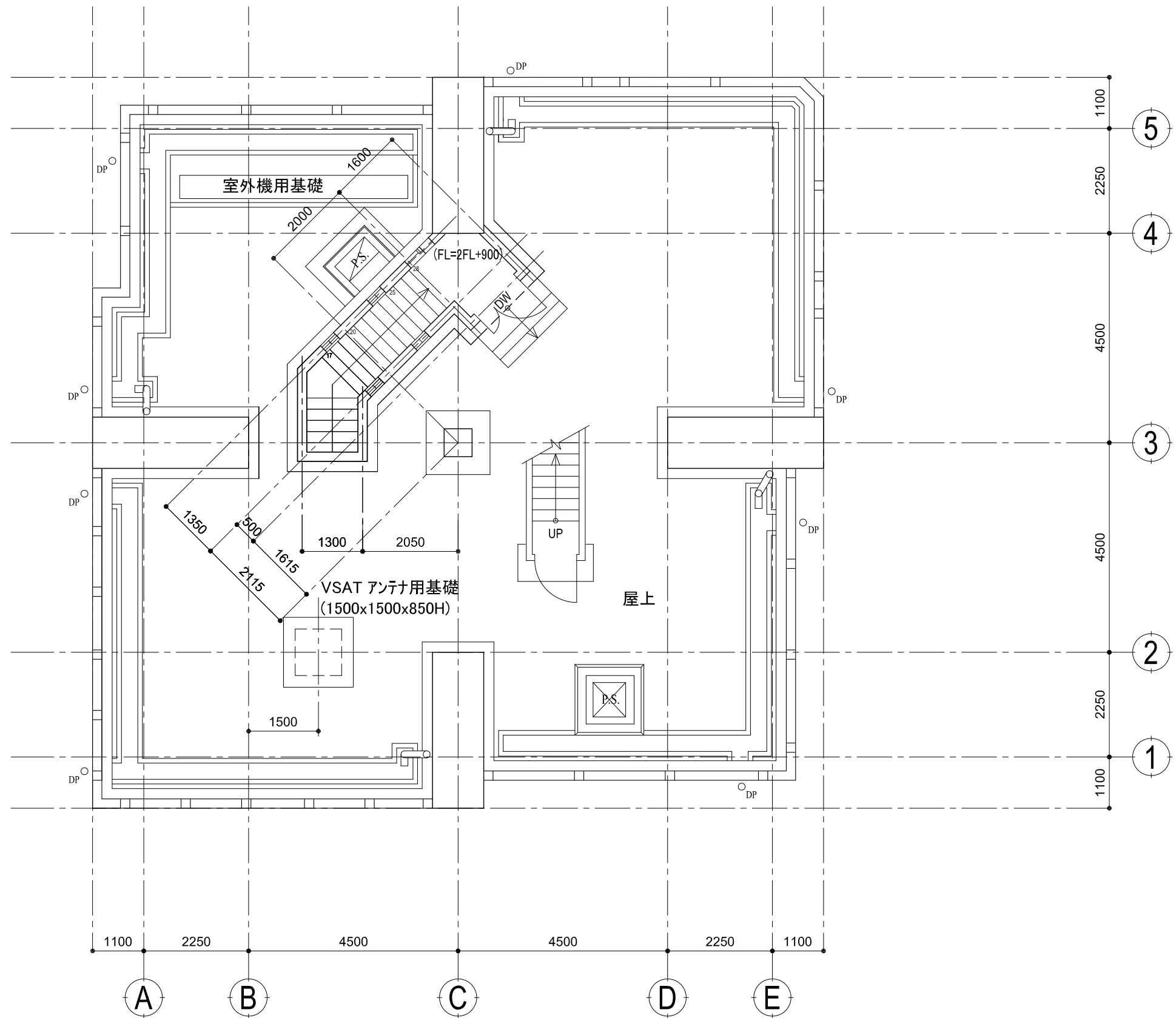
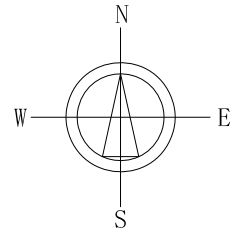
- ① NGL±0 = GL±0
- ② NGL±0 = GL±0
- ③ NGL±0 = GL±0
- ④ NGL±0 = GL±0 (建屋中心)
- ⑤ NGL±0 = GL±0



FL-1600



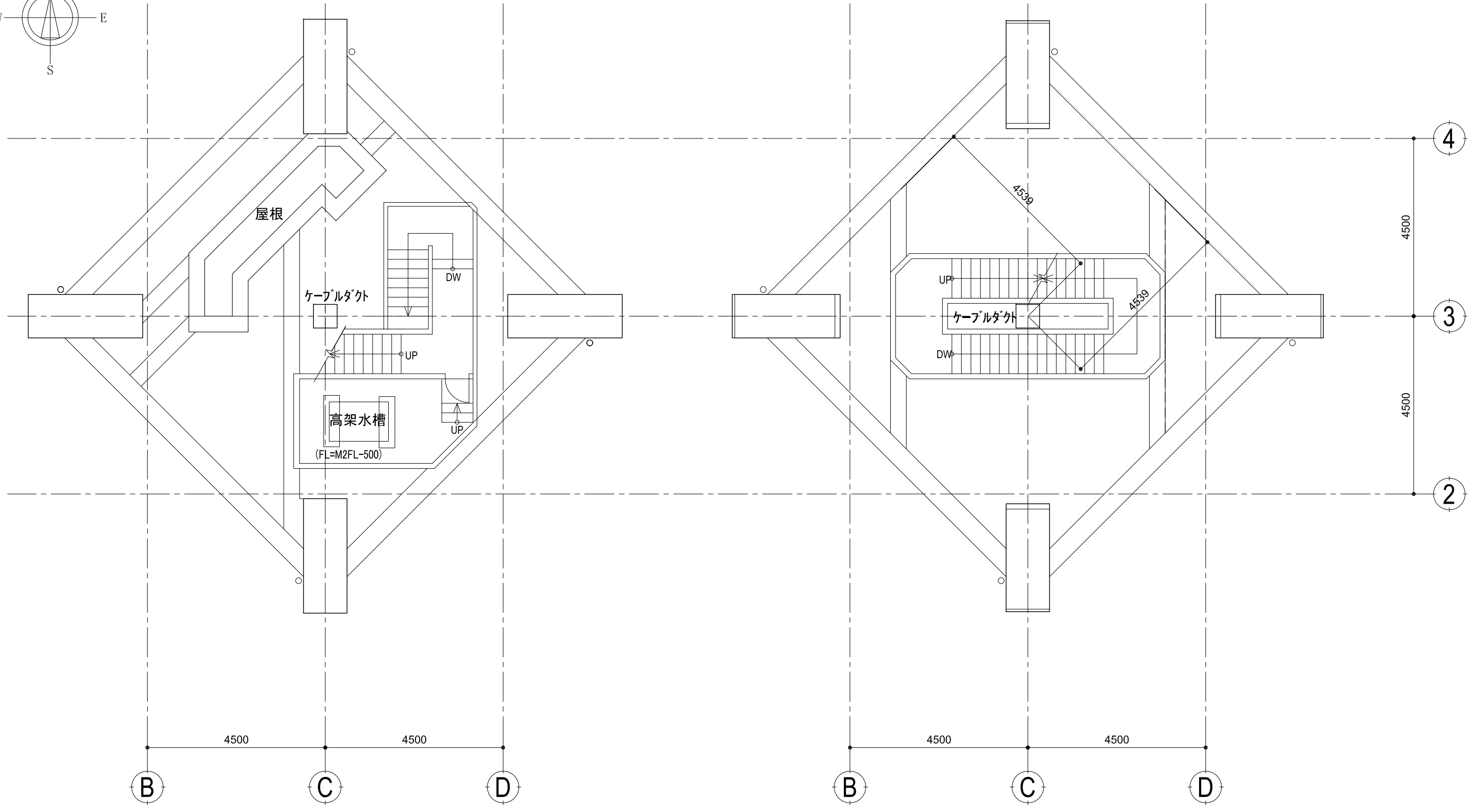
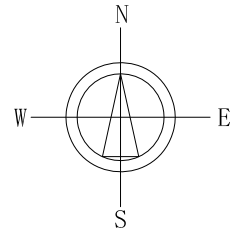
1階平面図



2階平面図



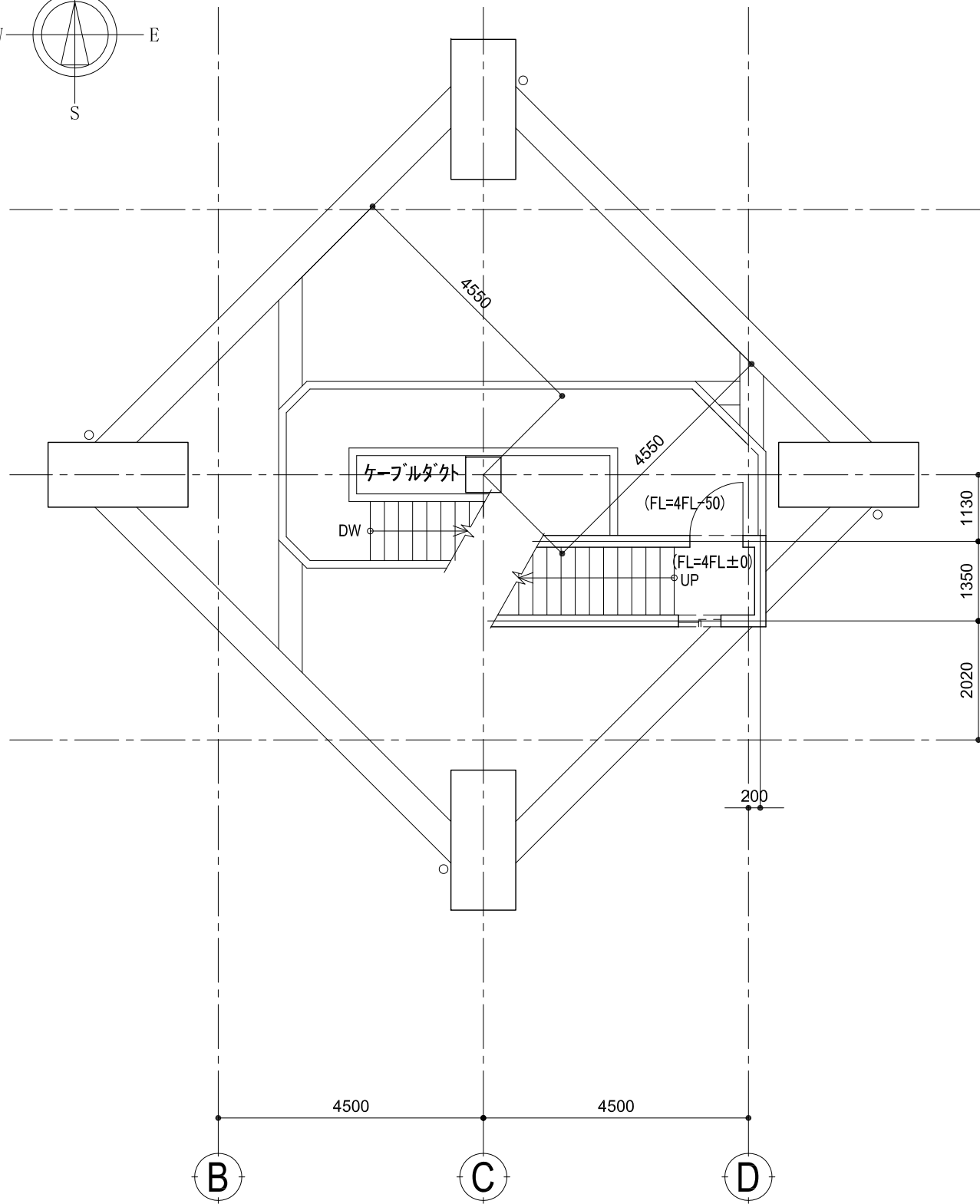
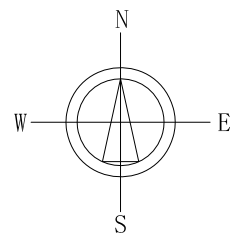




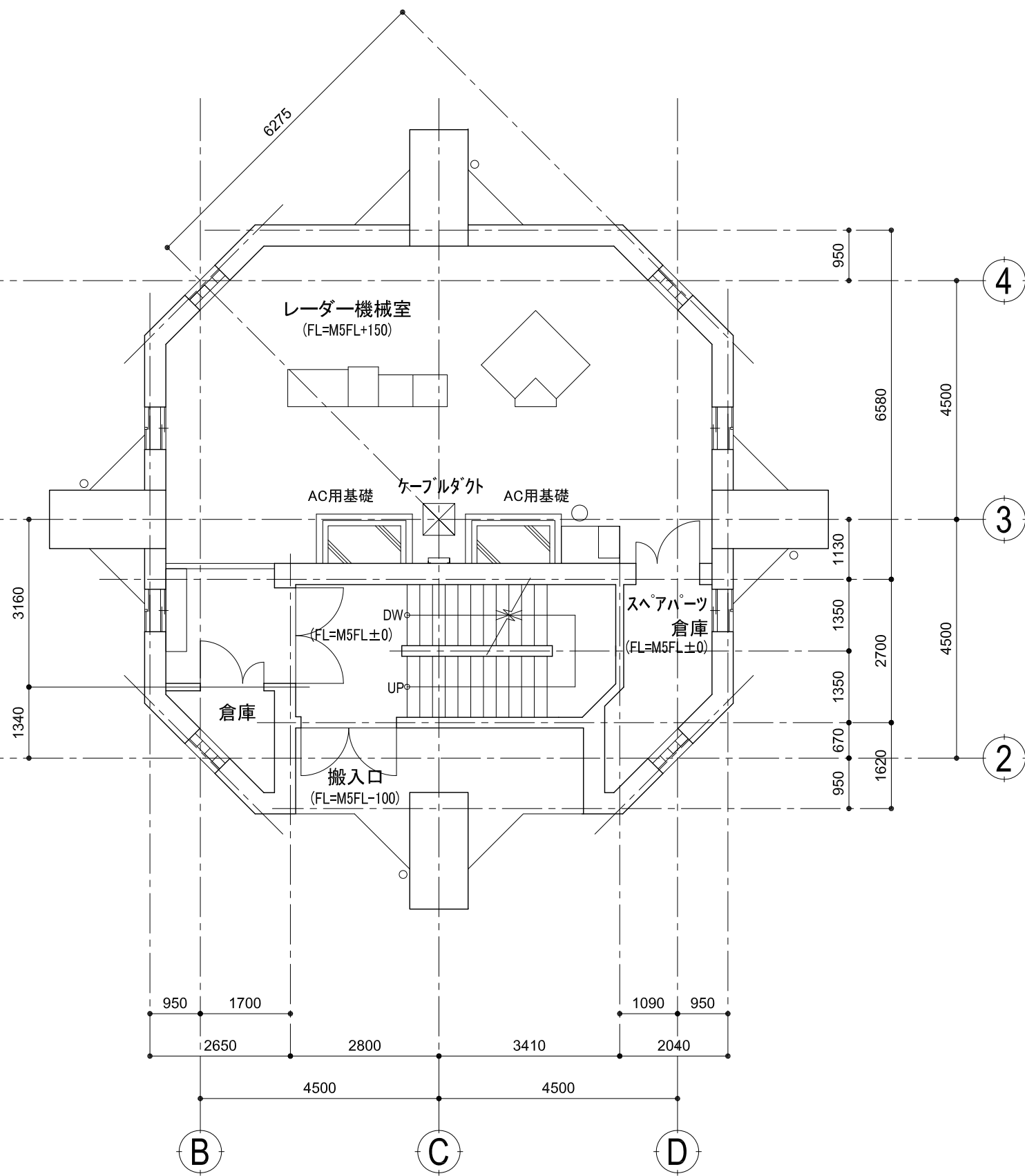
M2階平面図

3階, M3階平面図

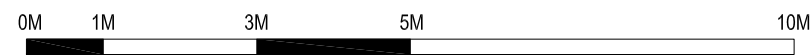


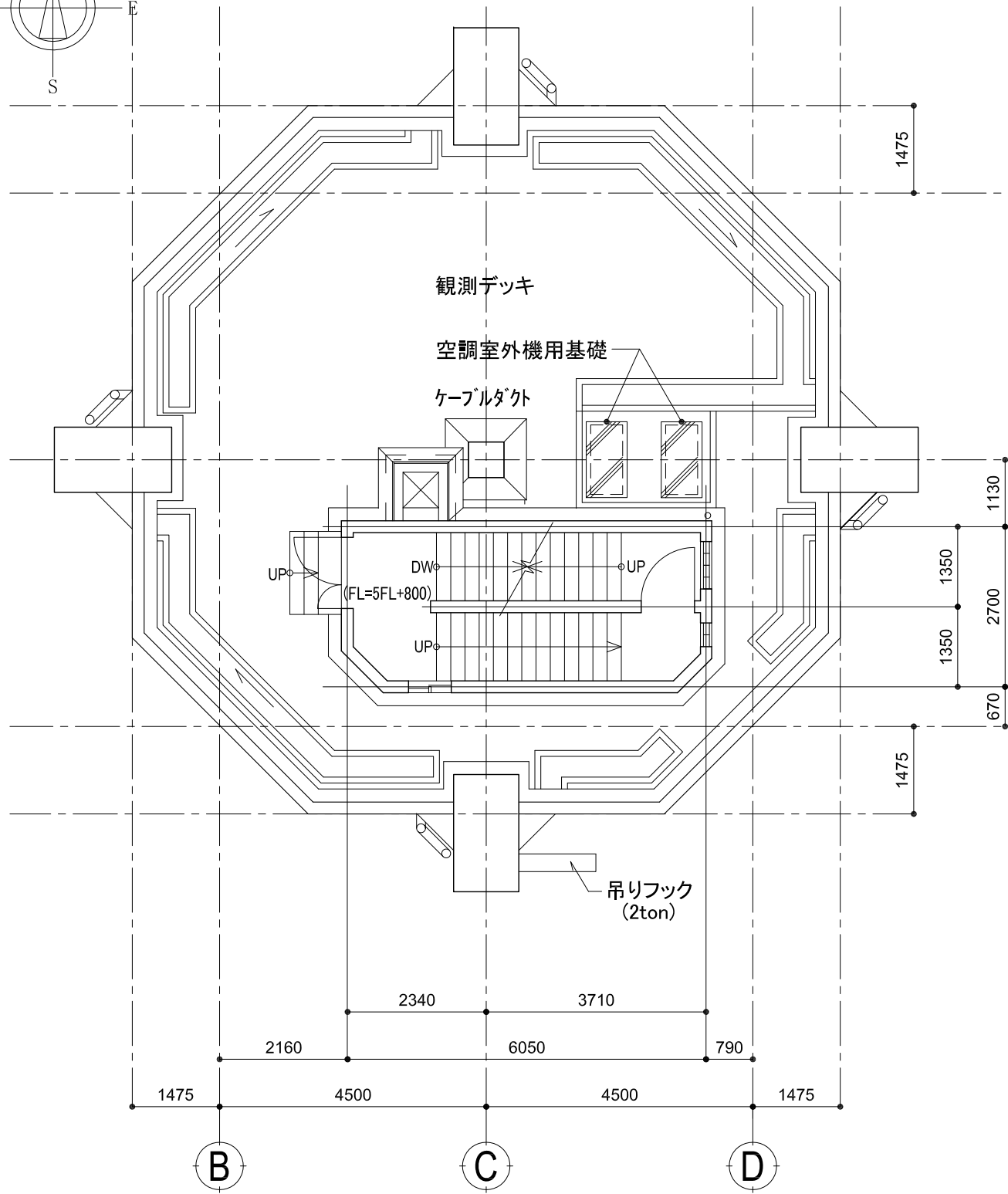
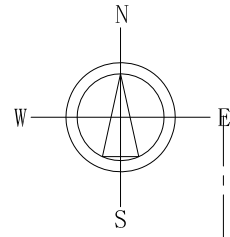


4階平面図

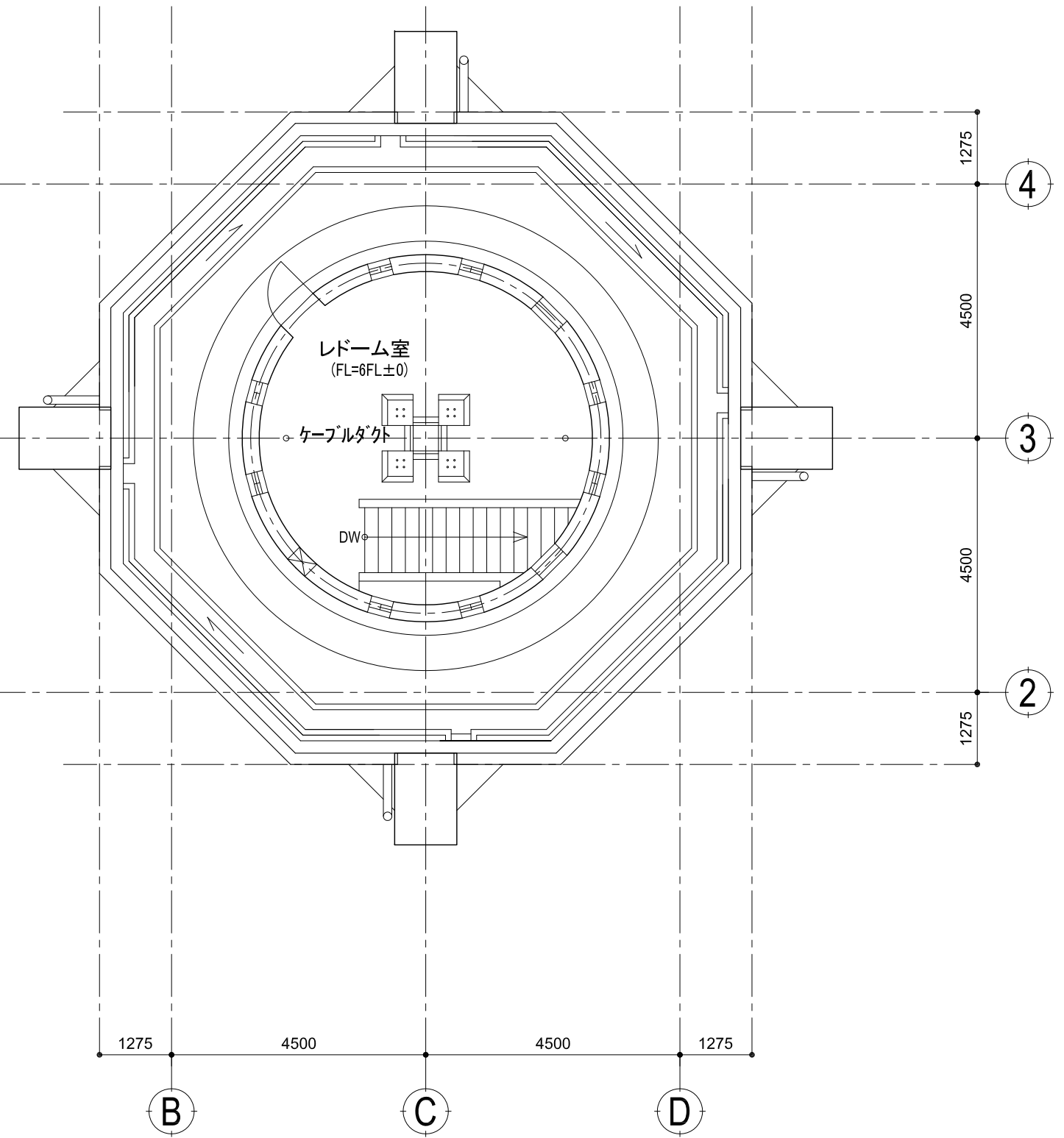


M4階平面図



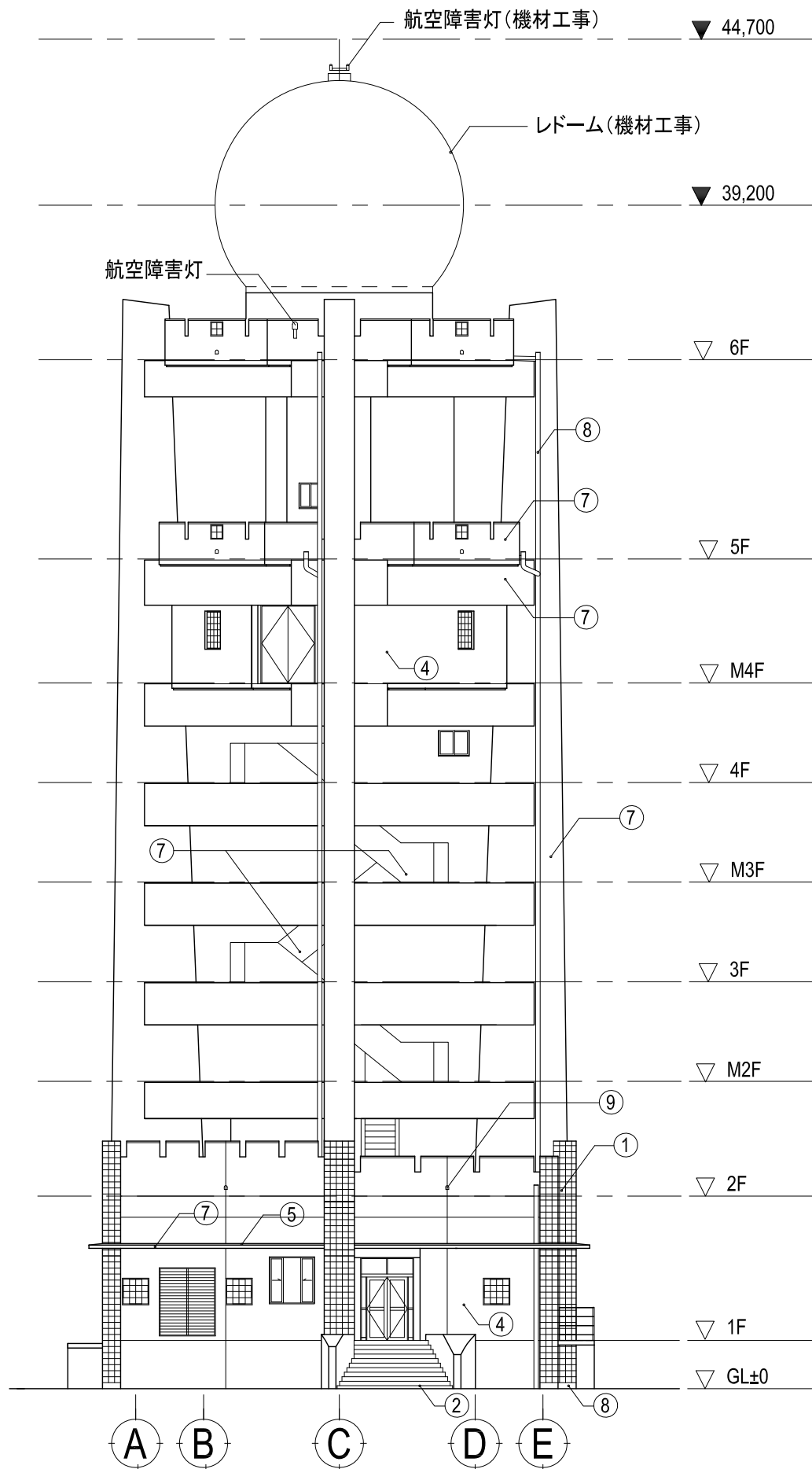


5階平面図 (観測デッキ)

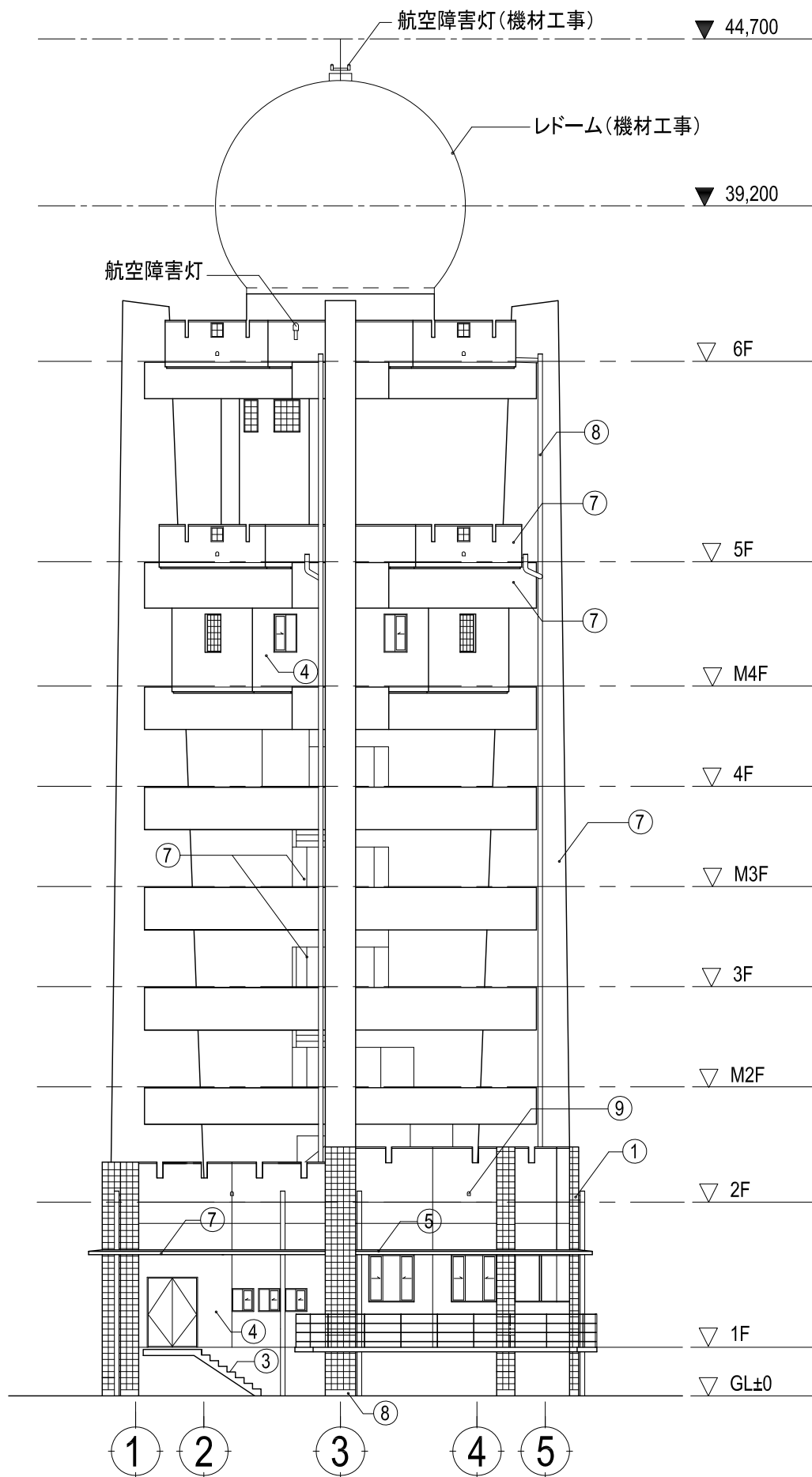


6階平面図 (レドーム室)





南側立面図

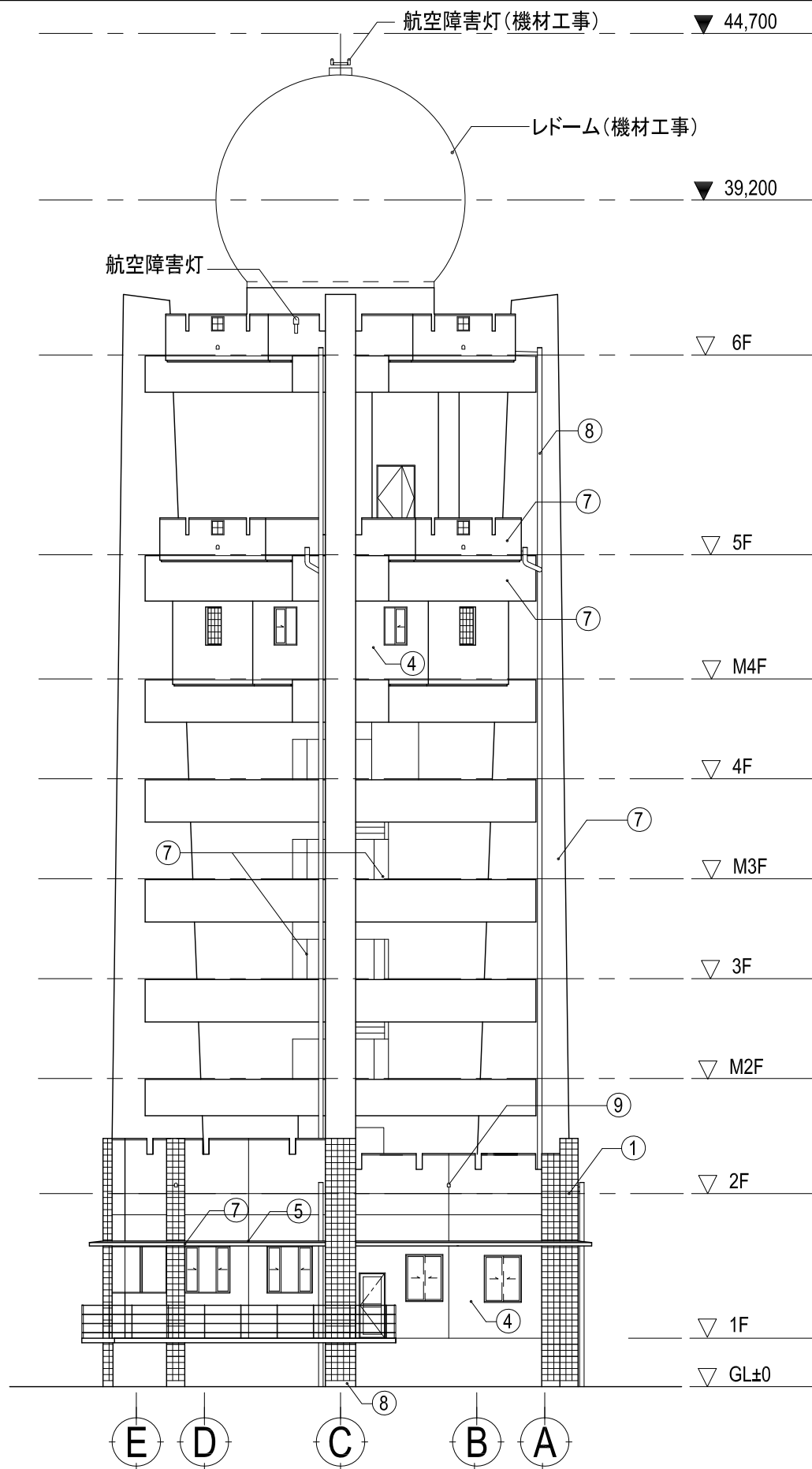


東側立面図

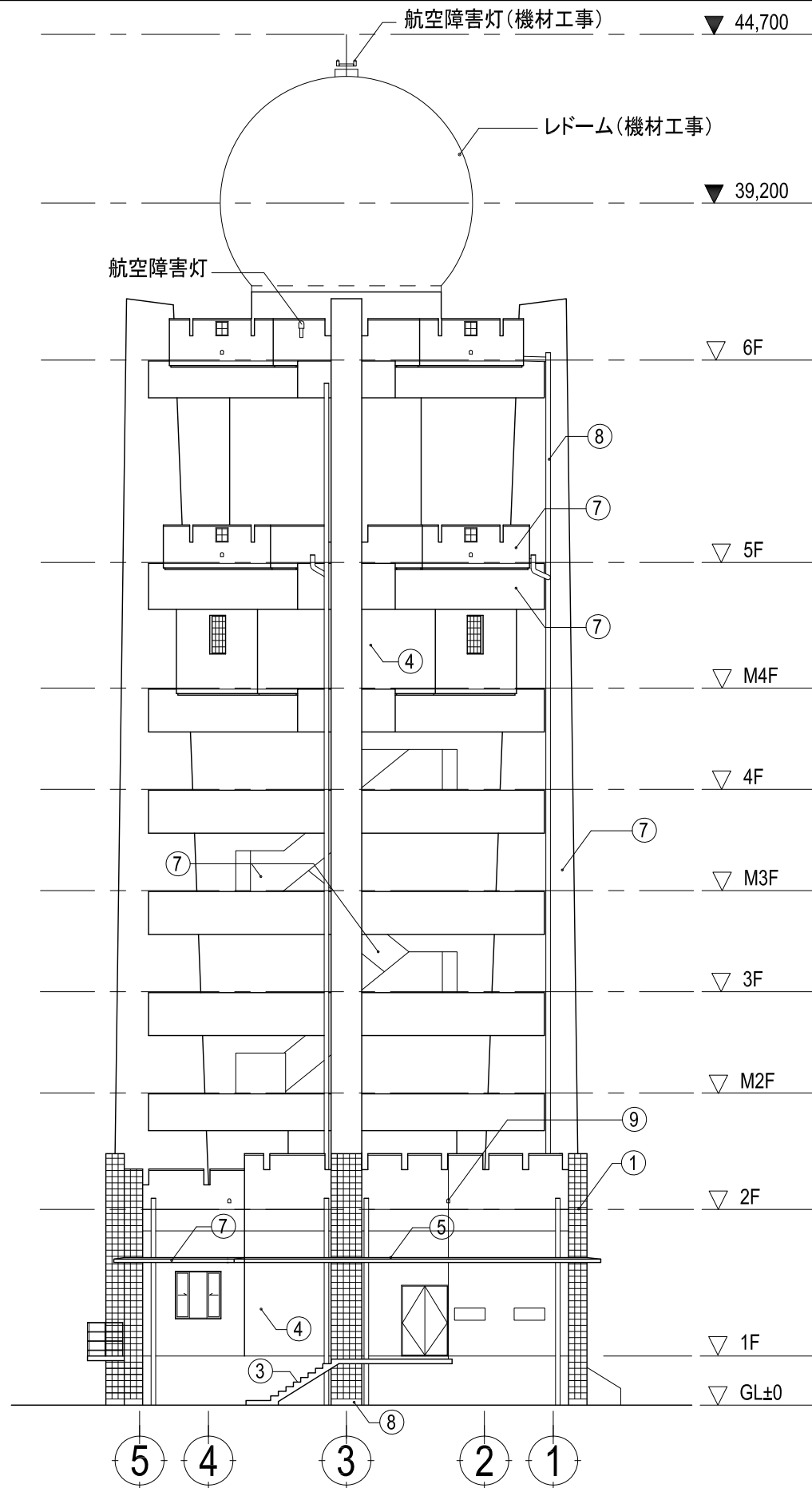
凡例

①	磁器質タイル 100x50
②	磁器質タイル 200x200
③	セメントモルタル t=30
④	セメントモルタル t=25、吹付けタイル
⑤	防水モルタル t=30
⑥	コンクリート打ち放し モルタル補修 + EP
⑦	コンクリート打ち放し モルタル補修 + 吹付けタイル
⑧	雨水管 : 亜鉛鉄管 150A + 吹付けタイル
⑨	オーバーフロー管 亜鉛鉄管 100A + 吹付けタイル





北側立面図

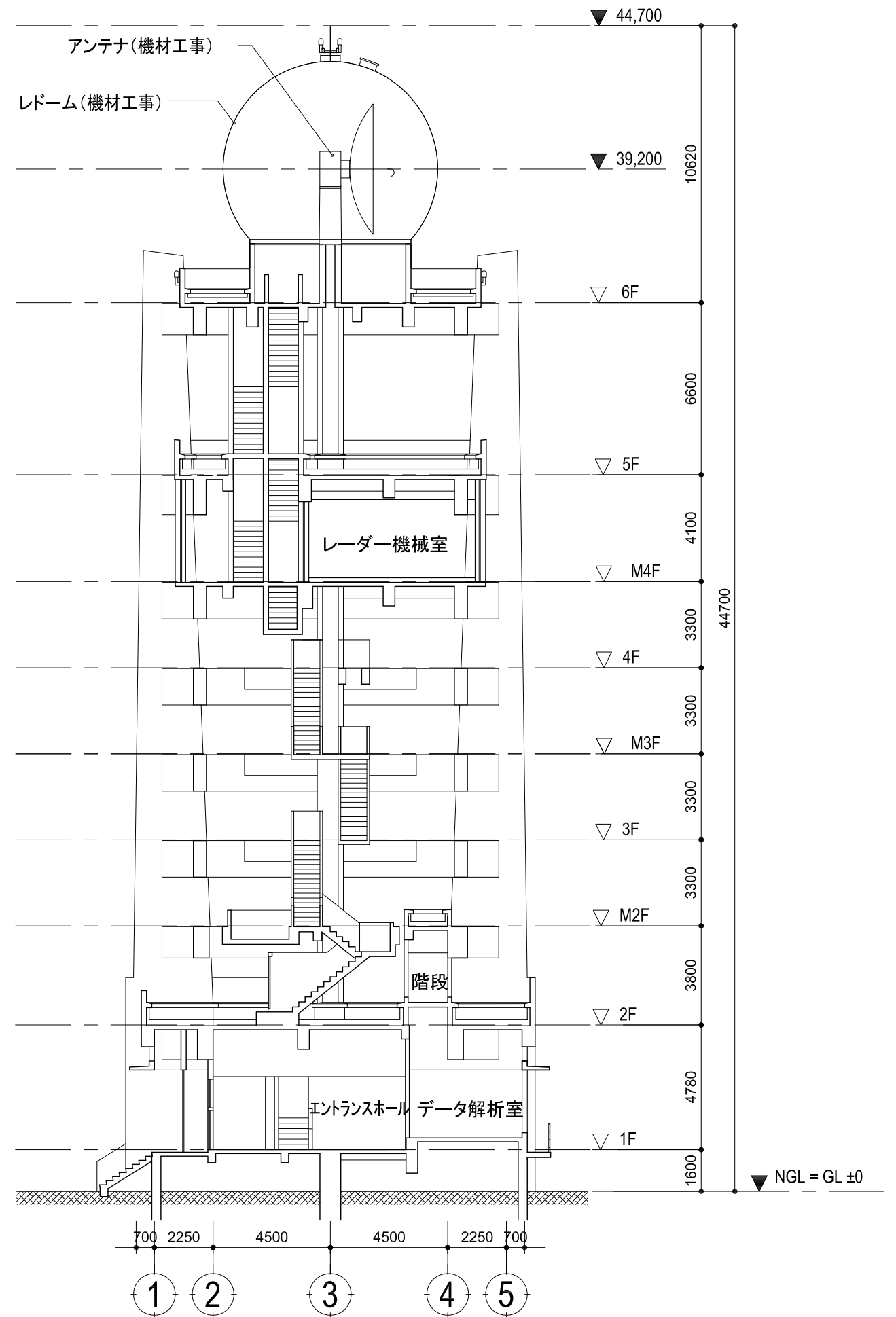
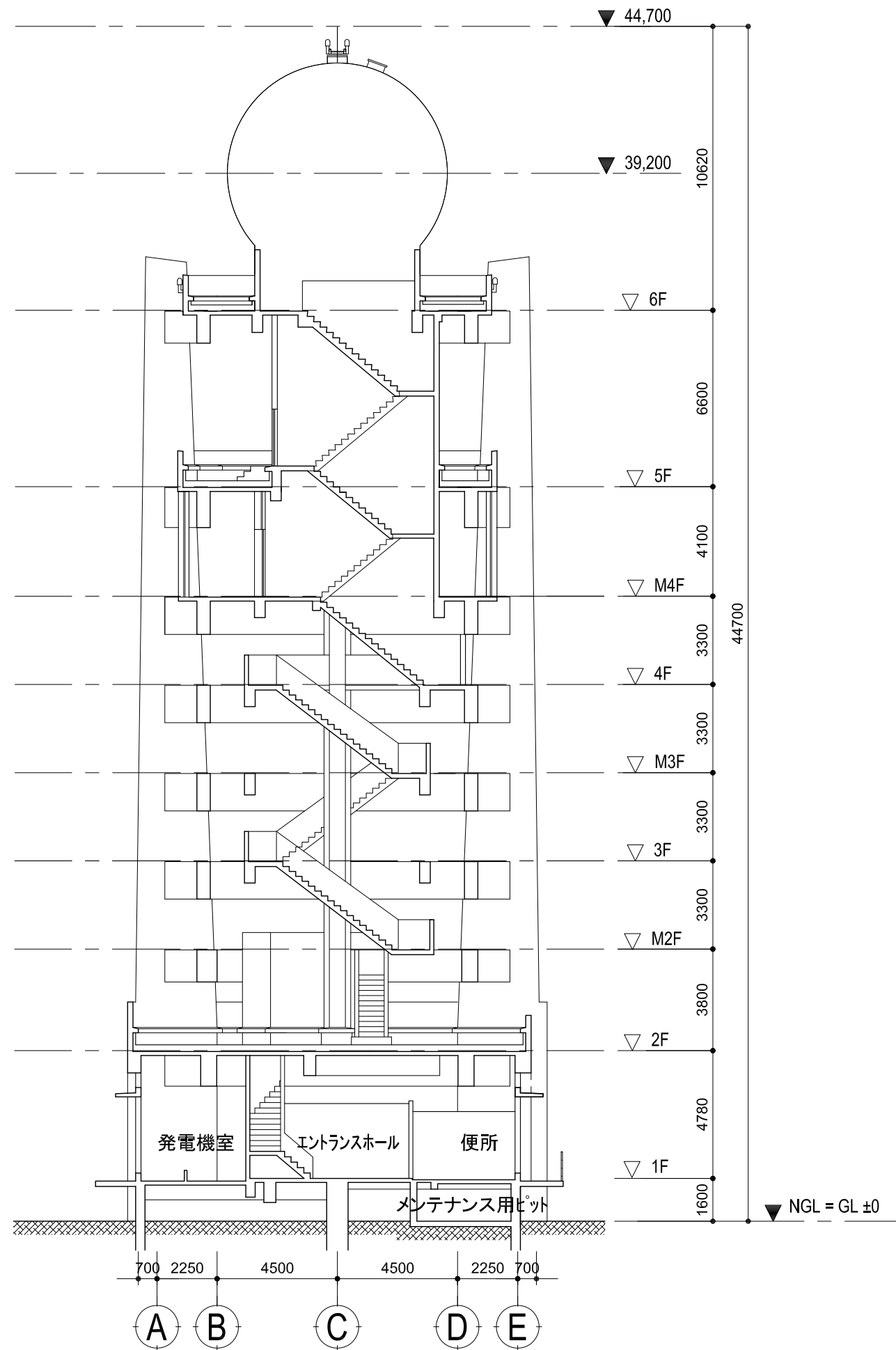


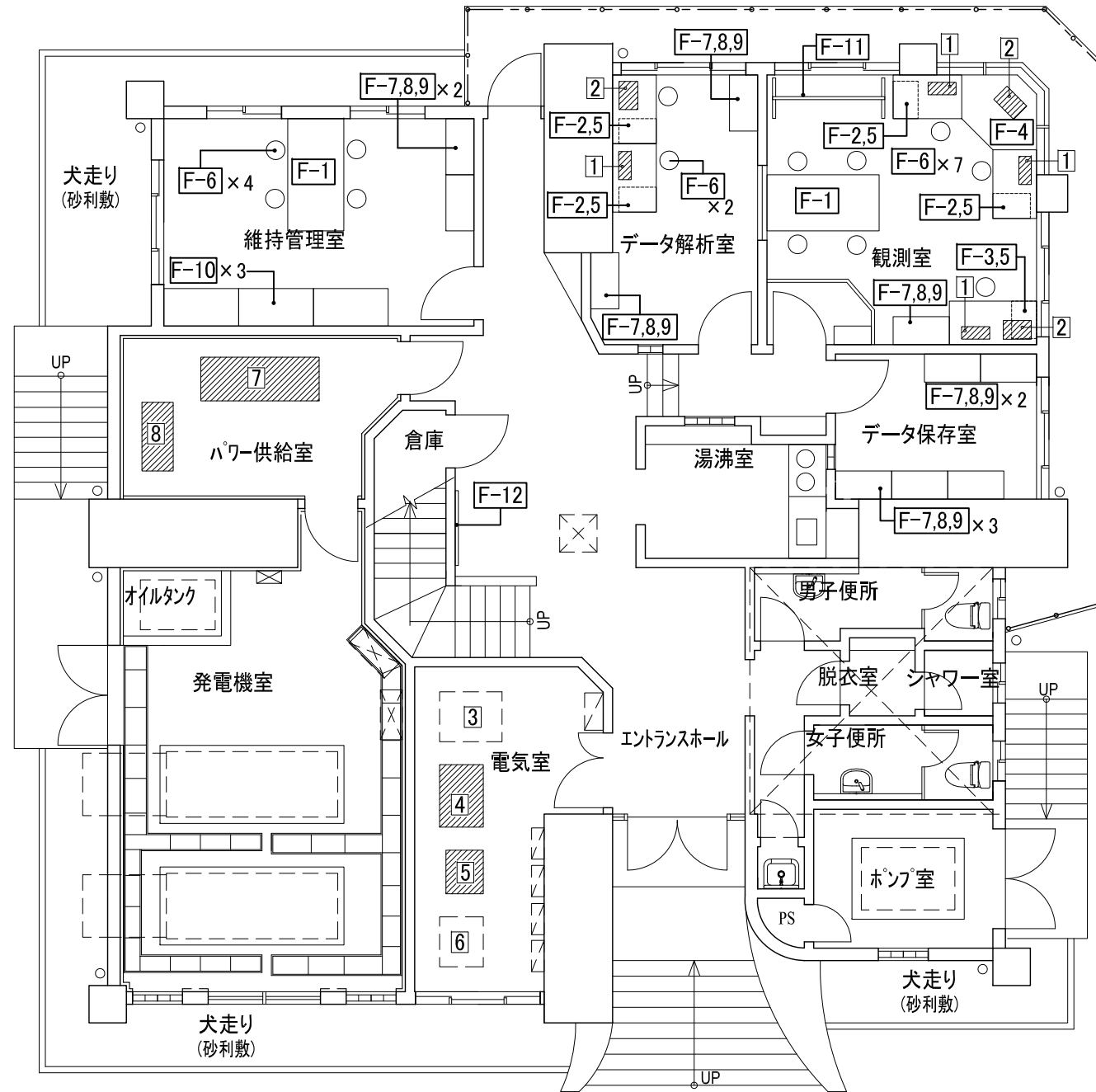
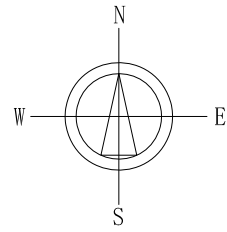
西側立面図

凡例

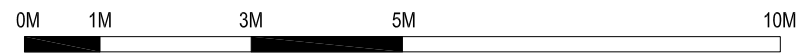
①	磁器質タイル 100x50
②	磁器質タイル 200x200
③	セメントモルタル t=30
④	セメントモルタル t=25、吹付けタイル
⑤	防水モルタル t=30
⑥	コンクリート打ち放し モルタル補修 + EP
⑦	コンクリート打ち放し モルタル補修 + 吹付けタイル
⑧	雨水管 : 亜鉛鉄管 150A + 吹付けタイル
⑨	オーバーフロー管 亜鉛鉄管 100A + 吹付けタイル



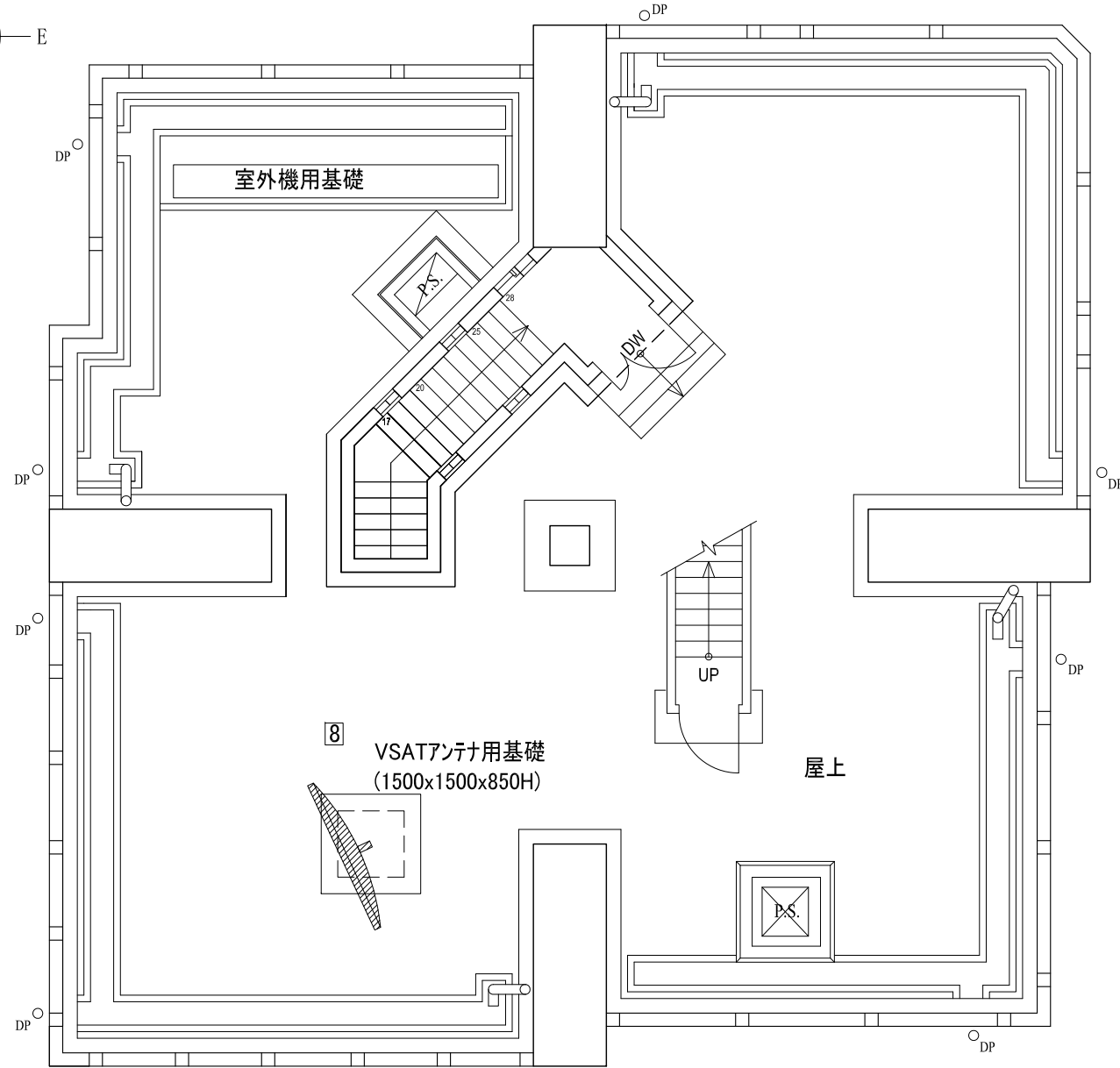
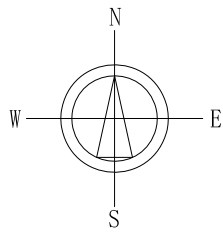




1階平面図



- 機器(機材工事)
- 1 表示装置
  - 2 カラープリンター
  - 4 自動電圧調整装置
  - 5 耐雷トランス
  - 7 電源供給キャパシタ
  - 8 非常用電源装置
- 機器(建設工事)
- 3 自動電圧調整装置
  - 6 耐雷トランス
- 家具(建設工事)
- F-1 会議テーブル
  - F-2 作業机 (D700×W1100)
  - F-3 作業机 (D700×W1400)
  - F-4 作業机 (コーナー用)
  - F-5 ワゴンキャビネット
  - F-6 作業用椅子
  - F-7 キャビネット (引出しタイプ)
  - F-8 キャビネット (扉付)
  - F-9 キャビネット天板
  - F-10 キャビネット (扉付・大型)
  - F-11 ホワイトボード (移動式)
  - F-12 掲示板



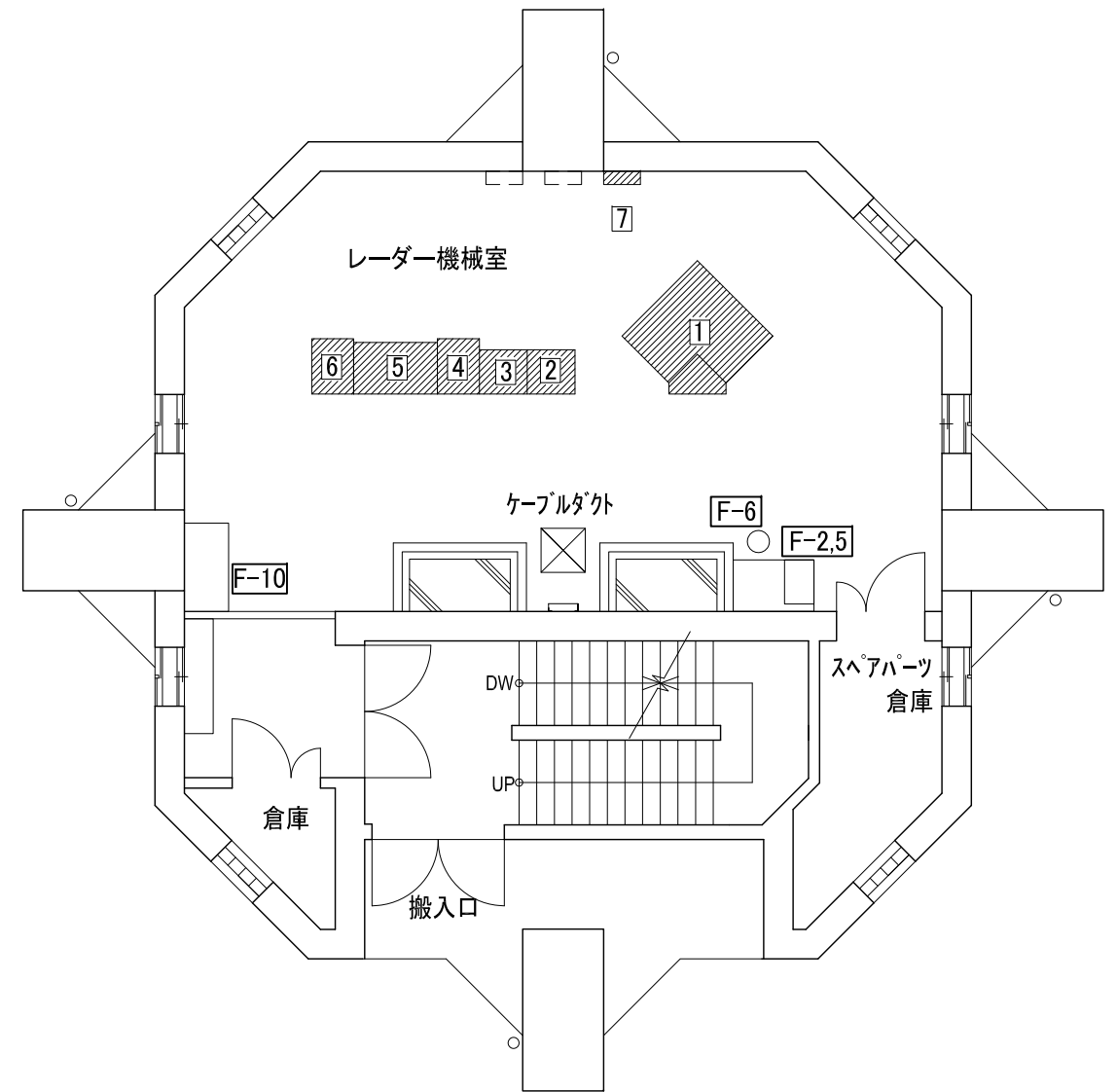
2階平面図

家具(建設工事)

- F-2 作業机 (D700×W1100)
- F-5 ワゴンキャビネット
- F-6 作業用椅子
- F-10 キャビネット(扉付・大型)

機器(機材工事)

- 1 送信装置
- 2 受信信号処理装置
- 3 空中線制御装置及び導波管加圧装置
- 4 データ・プロトコル変換装置
- 5 レーダー動作制御装置
- 6 VSAT局屋内装置
- 7 レーダー電源切替盤
- 8 VSAT局アンテナ装置



M4階平面図

