

千歳市第2庁舎建設工事 実施設計概要

I. 工 事 概 要

- ・ 建 設 地：千歳市東雲町2丁目34番1、36番の各内、37番
- ・ 建物用途：市庁舎
- ・ 工事種別：増 築
- ・ 構造階数：鉄筋コンクリート造2階建
- ・ 建築面積：2,527 m²
- ・ 延床面積：4,821 m²
- ・ 予定工期：平成29年10月～平成30年12月
- ・ 概算工事費：2,340,000千円
- ・ 実施設計委託業者：日本都市設計 株式会社

II. 建 物 概 要

1. 平面計画 ※配置部署名は平成29年3月時点における予定

【1階】執務スペース（市民課、国民健康保険課、医療助成課、納税課、税務課、こども家庭課、こども政策課、会計課、障がい者支援課、高齢者支援課）、風除室、警備員室、総合案内、エントランスホール、待合ホール、会議室、相談室、サービススペース、授乳室、おむつ交換室、給湯室、多目的トイレ、男女トイレ、エレベーター、渡り廊下等

【2階】執務スペース（福祉課、市民生活課、教育委員会）、教育長室、教育部長室、市民環境部長室、保健福祉部長室、会議室、相談室、書庫、食堂・喫茶室、職員休憩室、多目的トイレ、男女トイレ、エレベーター等

【屋上階】電気室、階段室、給排気塔

2. 立面計画（外装計画）

- ・ 外壁：二丁掛けタイル張り（本庁舎と同様タイル）
- ・ エントランスポーチ：御影石張り
- ・ 外部建具：1級防音金属製気密建具
- ・ 屋上防水：ウレタン塗膜防水

3. 断面計画

- ・ 1階床高さ：地盤面 GL+500mm（本庁舎1階 FL-1,600mm）
- ・ 最高高さ：GL+12,000mm
- ・ 階 高：1階 4,600mm、2階 3,600mm
- ・ 天井高さ：1階 3,500mm、2階 2,500mm

4. 構造計画

- ・上部構造体：R C造ラーメン構造(耐震スリットあり)
- ・下部構造体：杭基礎構造
- ・耐震性能：構造体Ⅱ類(重要度係数 1.25)

5. 外構計画

1) オープンデッキ

- ・来庁者の休憩の場としてベンチ設置
- ・幼児連れの来庁者に配慮した幼児用遊具設置

2) 市民庭園(平成31年度工事予定)

- ・千歳川河川敷と一体となる緑地整備、千歳川桜プロジェクトに併せた桜の植樹
- ・来庁者等の休憩の場としてベンチ設置
- ・多目的広場としての活用、市民の像の移設

6. バリアフリー対策

- ・各階に多目的トイレの設置(オストメイト対応器具、多目的シート、ベビーチェアー等含む)
- ・盲導鈴の設置、点字ブロックの敷設
- ・障がい者対応エレベーター(13人乗り)の設置
- ・授乳室、おむつ交換室の設置
- ・待合ホールにキッズコーナー、ベビーベッドの設置

7. 災害対策

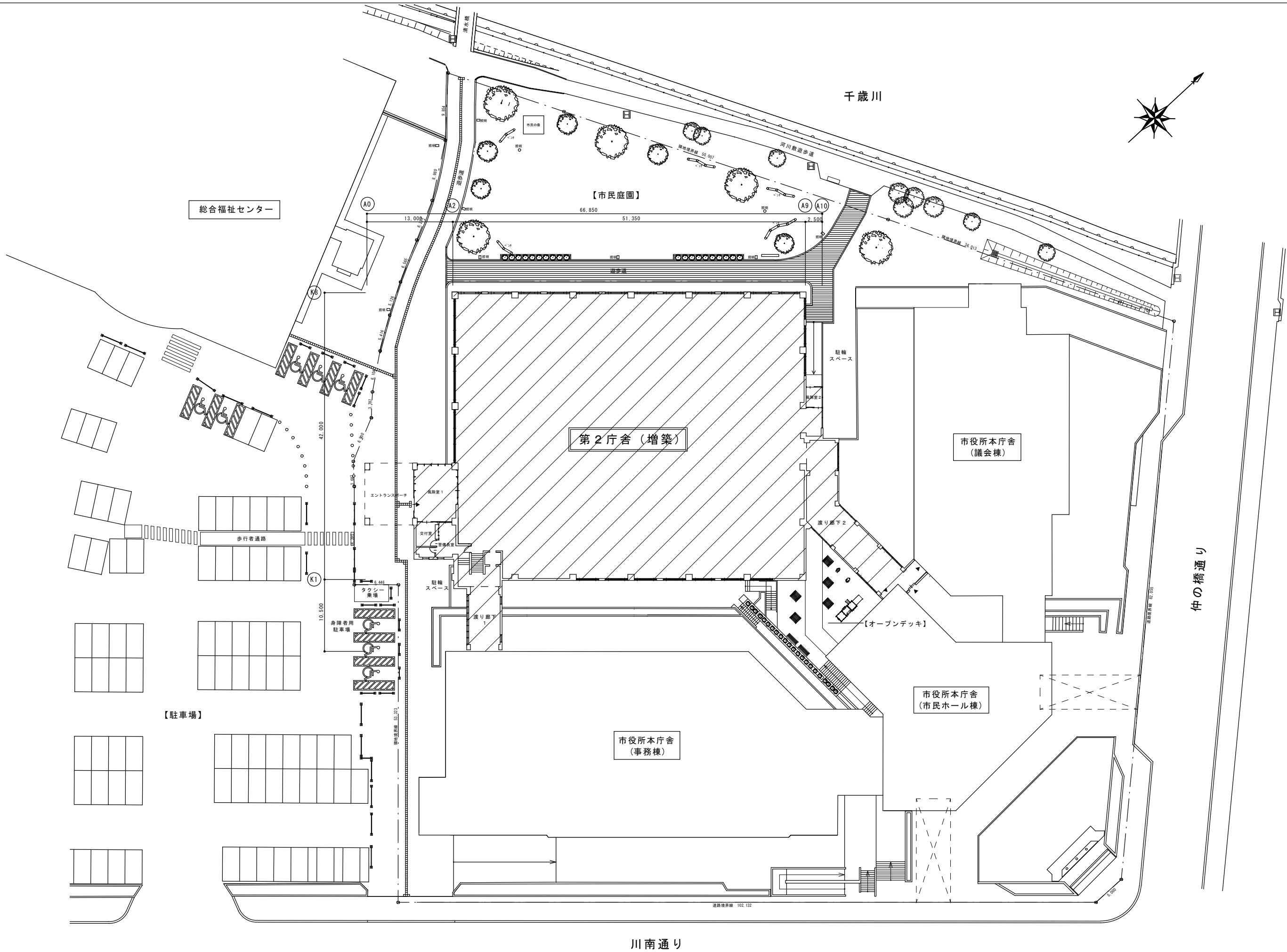
- ・非常用発電設備：ディーゼル機関発電機の設置(7日間連続運転可能)
- ・受変電設備：常用及び予備線の2回線受電方式による電力供給
- ・給排水設備：受水槽及び汚水槽、雑用水層の設置
マンホールトイレ用給排水管の設置

8. エコ対策

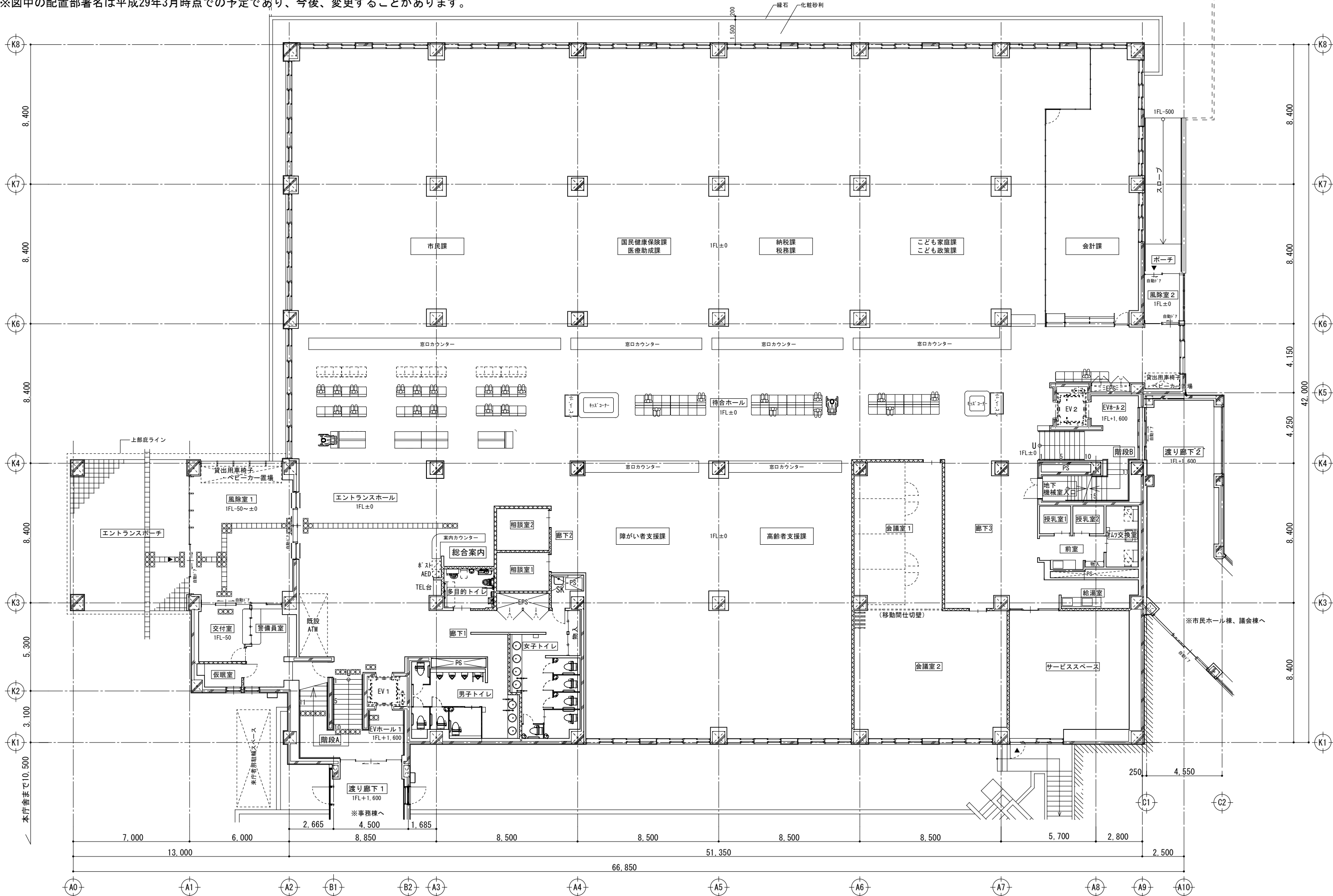
- ・太陽光発電設備：陸屋根設置型ソーラーパネルの設置(発電容量30kW)
- ・電灯設備：LED照明器具の設置

実 施 設 計 図

1. 配置図
2. 1階平面図
3. 2階平面図
4. 屋上階平面図
5. 立面図（1）
6. 立面図（2）
7. 断面図
8. 完成イメージパース

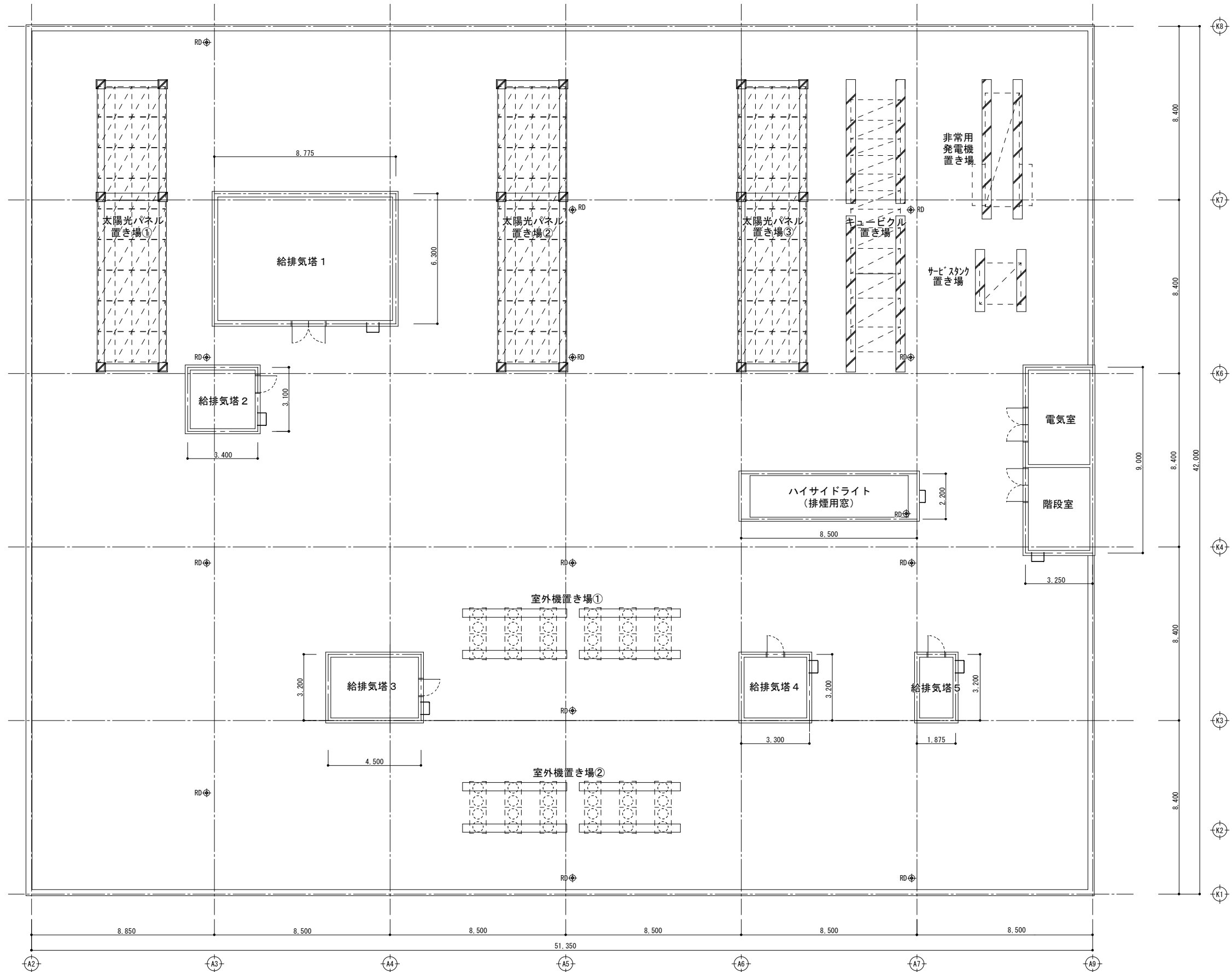


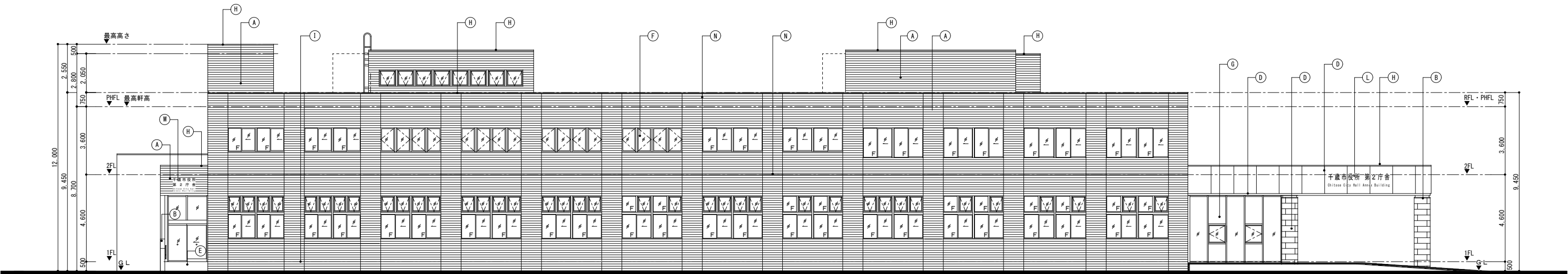
※図中の配置部署名は平成29年3月時点での予定であり、今後、変更することがあります。



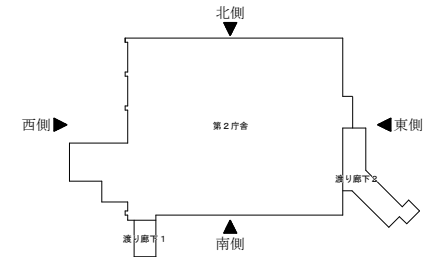
※図中の配置部署名は平成29年3月時点での予定であり、今後、変更することがあります。



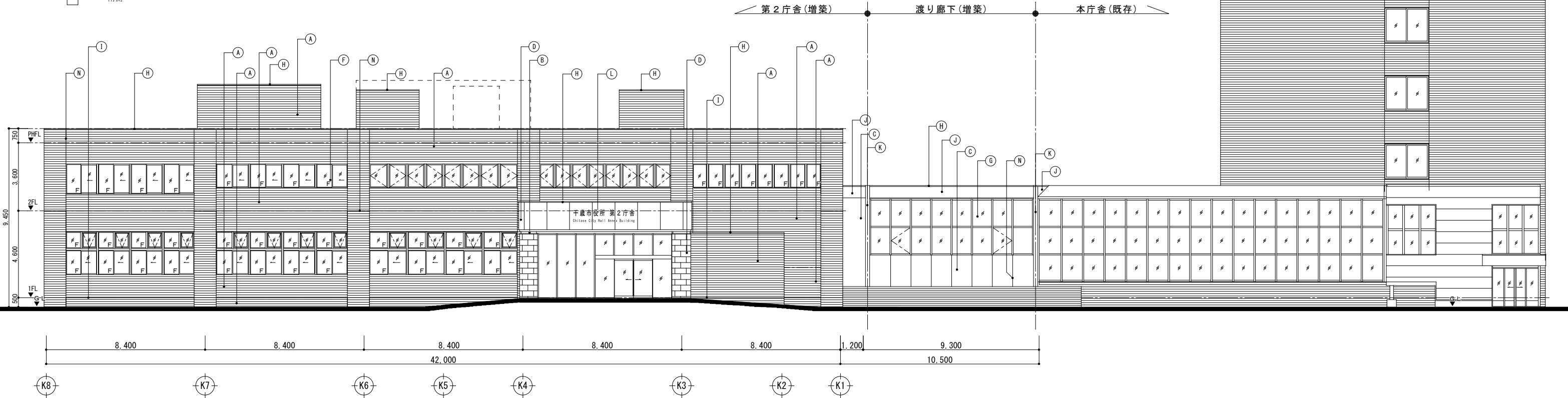




北側立面図



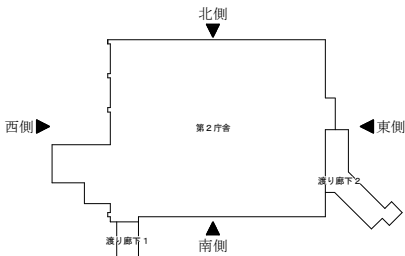
凡例		
(A) 外壁-1：二丁掛けタイル	(G) 普通アルミサッシ	(M) 館名文字(北側玄関)：SUS製 焼付塗装
(B) 外壁-2：複層塗材塗布(白系)	(H) アルミ笠木	(N) 化粧目地、誘発目地
(C) 外壁-2：複層塗材塗布(黒系)	(I) 巾木見切目地	
(D) 外壁-3：御影石張り	(J) アルミ化粧板	
(E) 磁器質タイル(ノンスリップ)	(K) EXP. J アルミ焼付	
(F) 1級防音アルミサッシ	(L) 館名文字(メインエントランス)：SUS製 焼付塗装	



西側立面図

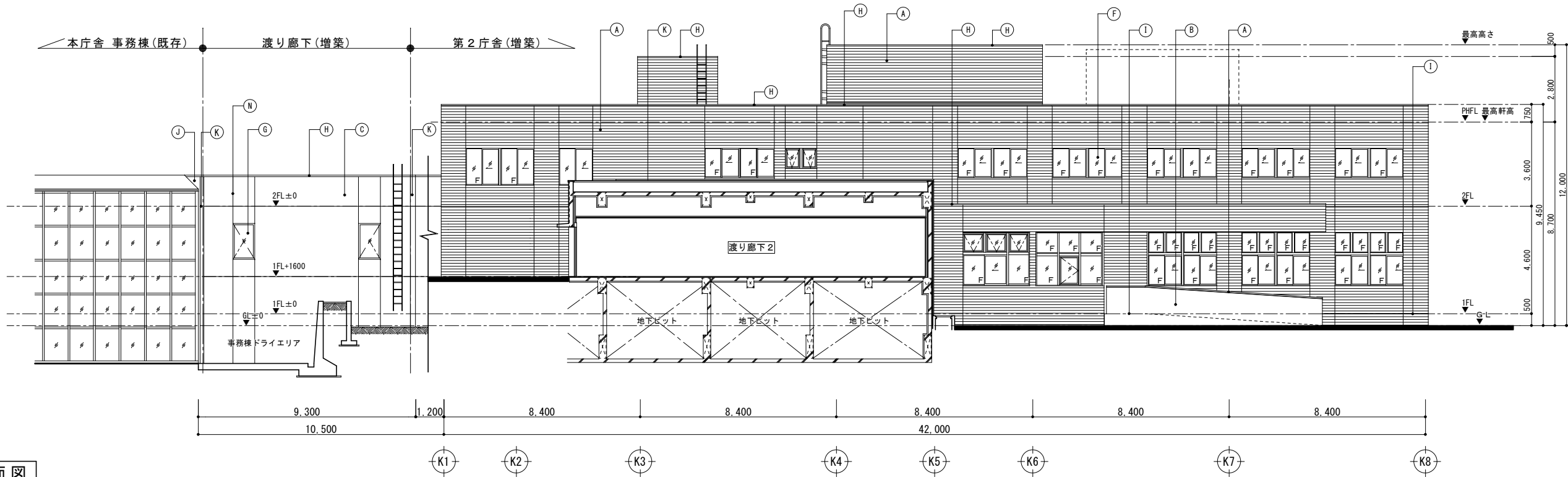


南側立面図



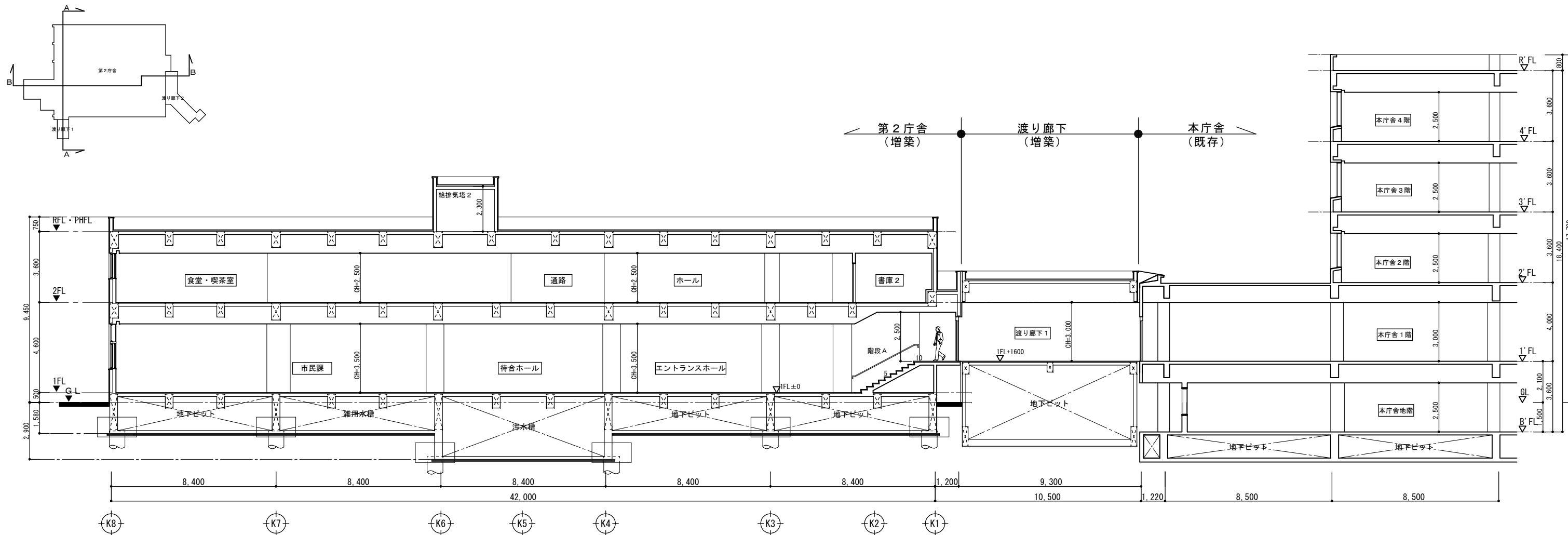
凡例

Ⓐ 外壁-1：二丁掛けタイル	Ⓔ 普通アルミサッシ	Ⓜ 館名文字(北側玄関)：SUS製 焼付塗装
Ⓑ 外壁-2：複層塗材塗布（白系）	ⓓ アルミ笠木	Ⓝ 化粧目地、誘発目地
Ⓒ 外壁-2：複層塗材塗布（黒系）	ⓔ 巾木見切目地	
Ⓓ 外壁-3：御影石張り	ⓕ アルミ化粧板	
Ⓔ 磁器質タイル(ノンスリップ)	ⓖ EXP. J アルミ焼付	
Ⓛ 1級防音アルミサッシ	ⓗ 館名文字(メインエントランス)：SUS製 焼付塗装	

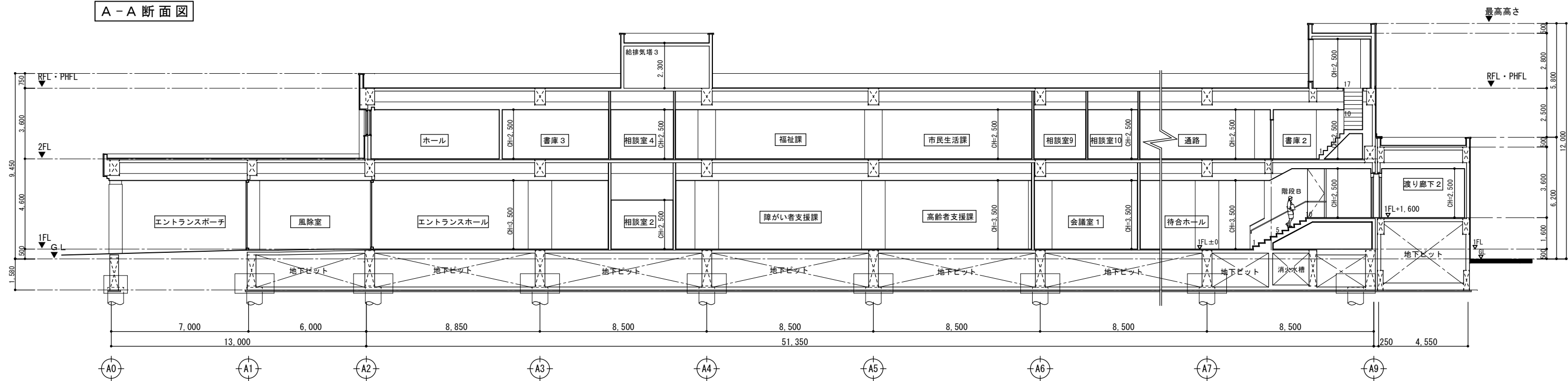


東側立面図

※図中の配置部署名は平成29年3月時点での予定であり、今後、変更することがあります。



A-A 断面図



B-B 断面図



【 第2庁舎 完成イメージパース 】