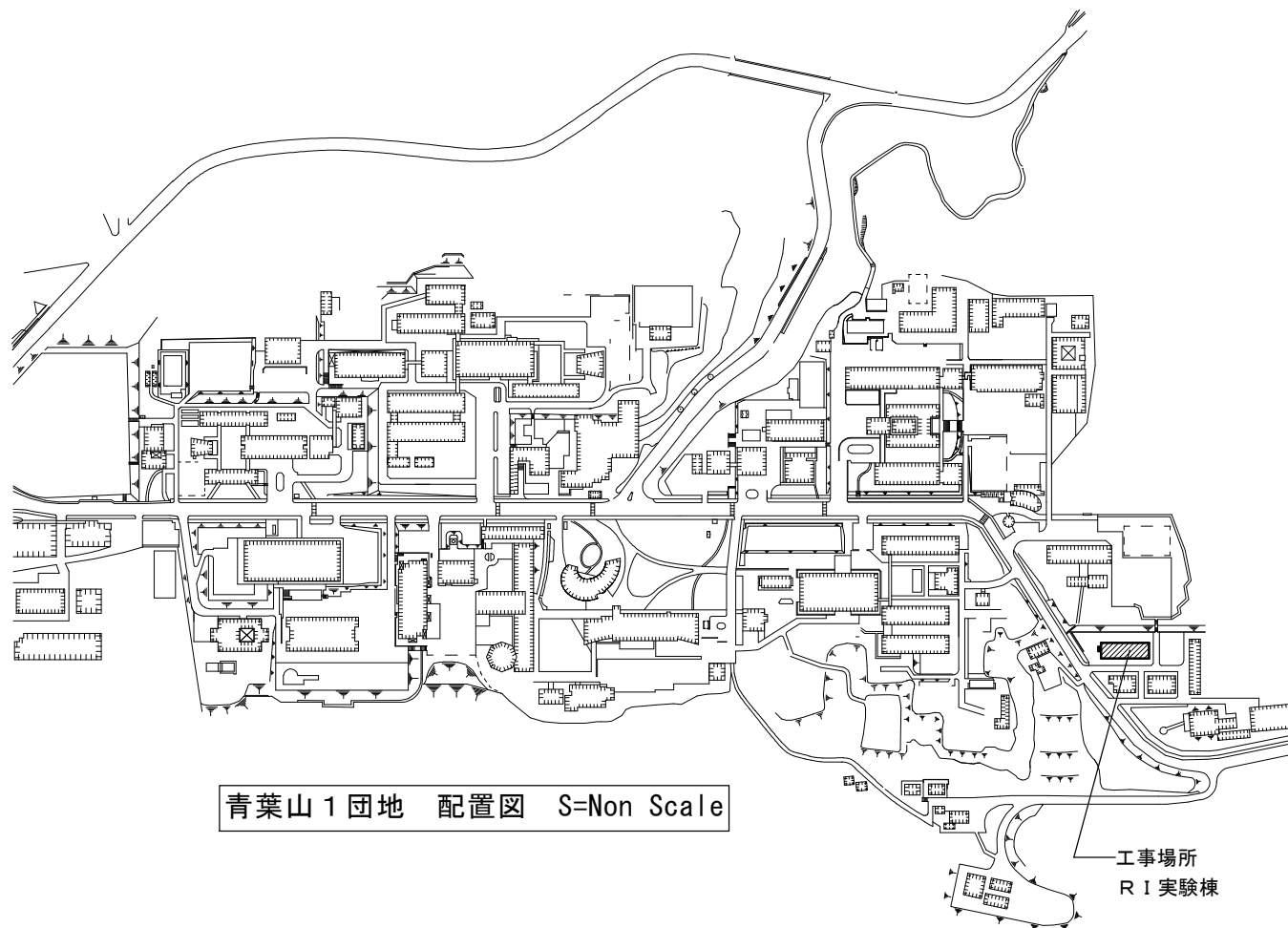
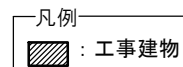


**【事業概要】**

- ・本建物のRI廃棄物の拡張及び地中埋設貯留槽を地上化することで、安全性、メンテナンス性を向上させ、持続性のある実験棟として再生整備を行う。
- ・実験室の狭隘化や建物の劣化、ライフラインの老朽化、陳腐化した施設の環境改善を図る。
- ・ZEB化を行い、省エネルギー化やカーボンニュートラルに資する施設として整備する。

【建物概要】

建物名称：RI実験棟（改修）

構 造：鉄筋コンクリート造

階 数：地上1階

建築面積：529㎡

延べ面積：561㎡

建物名称：埋設貯留槽（改修）

構 造：鉄筋コンクリート造

階 数：地下1階

建築面積：－㎡

延べ面積：39㎡

建物名称：貯留槽棟（新営）

構 造：鉄骨造

階 数：地上1階

建築面積：84㎡

延べ面積：84㎡

【工事概要】

工事場所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6番6号（東北大学青葉山1団地構内）

完成期限：令和7年3月31日（財政法の定めによる承認を得られた場合）

工事内容

- ・防水改修（改質アスファルトシート防水）
- ・外部改修（外壁、軒天、建具等改修）
- ・内部建具改修
- ・内装改修
- ・環境配慮改修（硬質ウレタンフォーム吹付、石綿含有成形板撤去）
- ・躯体改修（床及び壁の新設、劣化部の補修等）
- ・外構改修（配管トレンチ設置、アスファルト舗装、雨水排水等）
- ・貯留槽建屋新営
- ・外部鉄骨階段増設

【別途工事】

電気設備工事 一式

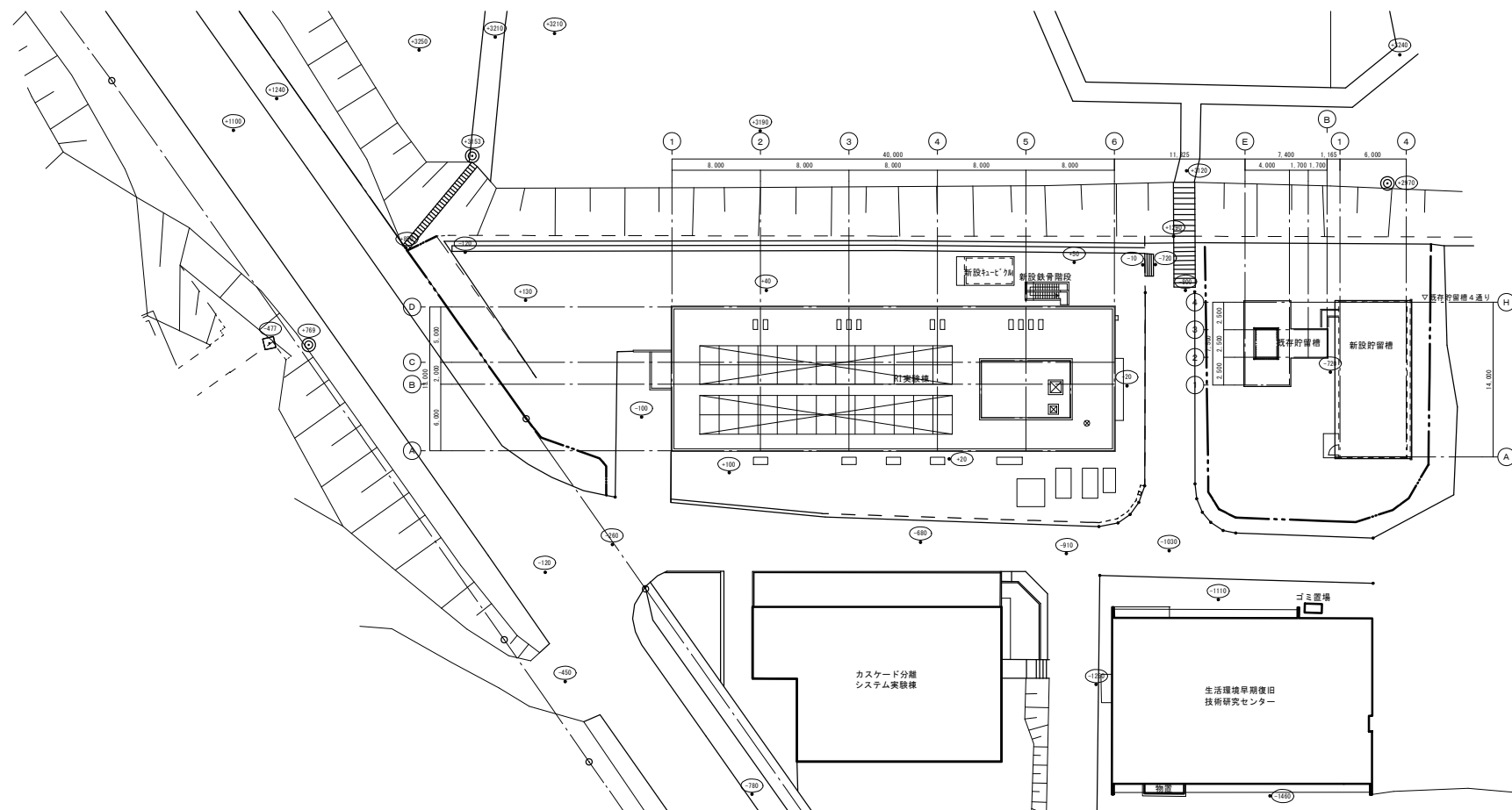
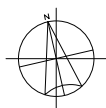
機械設備工事 一式

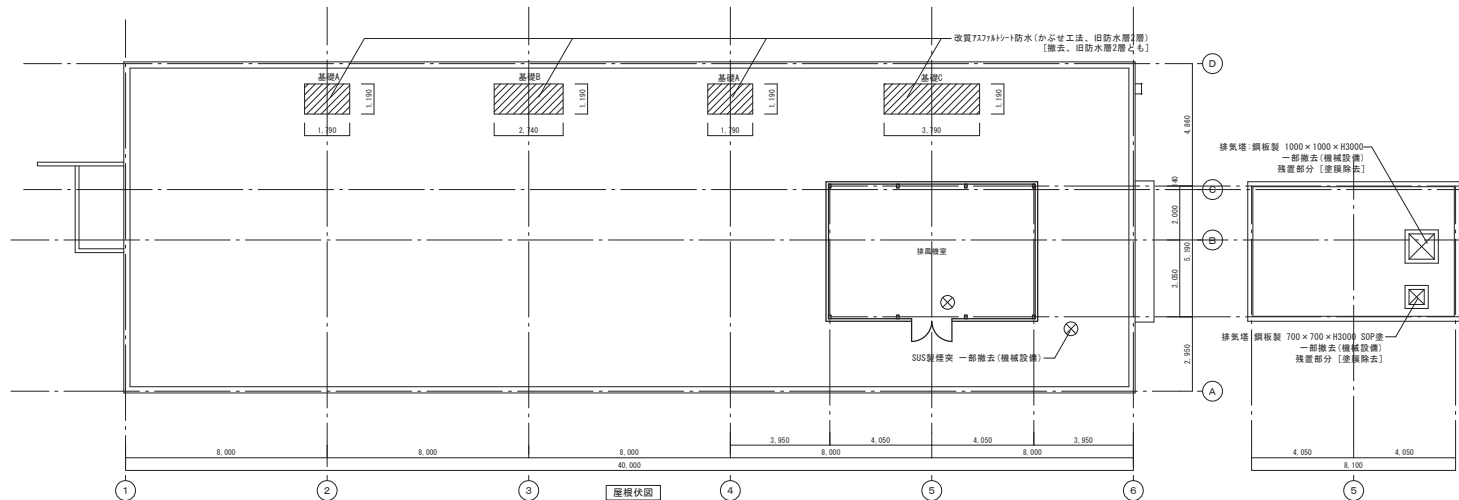
【施工条件】

- ・工事期間中、大学行事及び入試等により工事の中止（予定日数10日程度）及び騒音・振動作業の発生に対する制限がある。具体的な日時については監督職員との協議による。
- ・停電、断水及び通信不通を行う場合は、監督職員と協議の上、作業計画書を提出し、作業開始日の1ヶ月以上前に承諾を受けること。
- ・RI取扱施設のため作業前に発注者より「安全教育」を行う。
- ・改修範囲内での撤去等の作業は、令和6年8月を予定している。

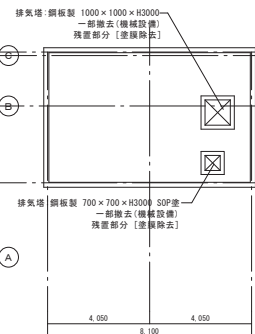
0.1 配置図

A1:1/200
A3:1/400

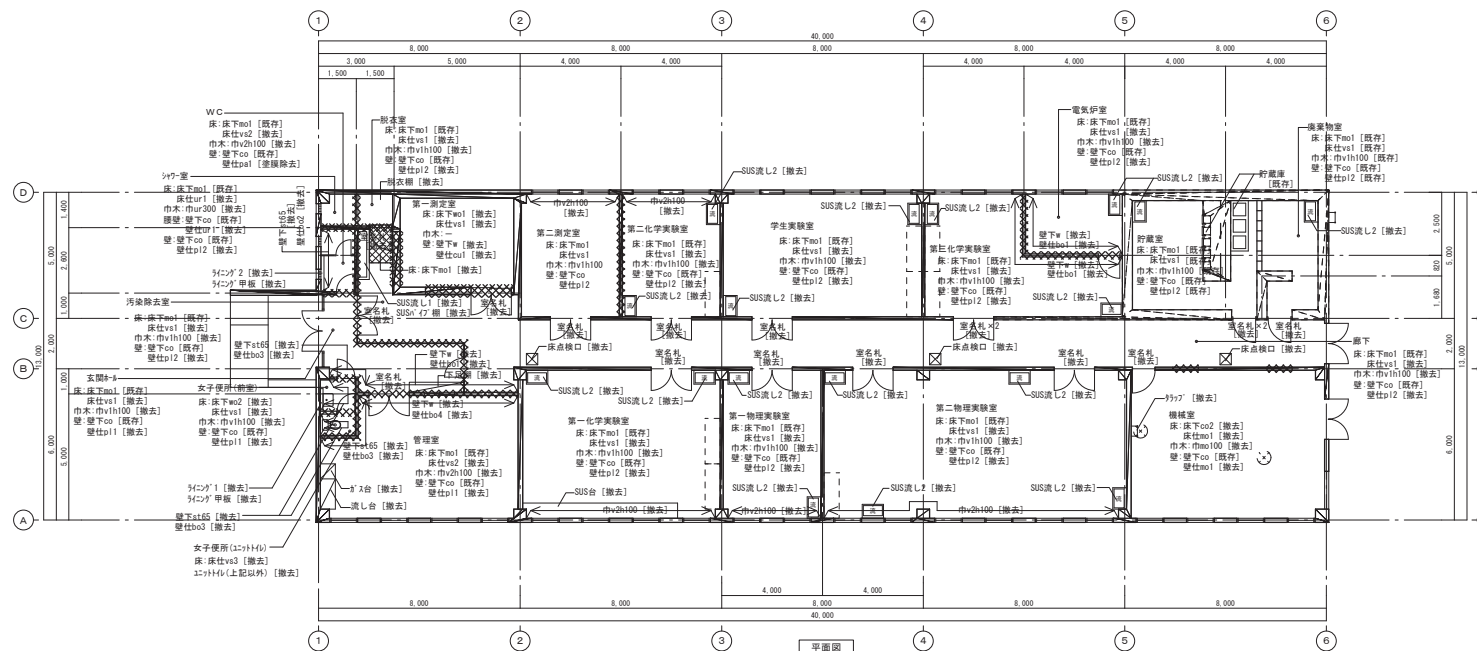




屋根伏図

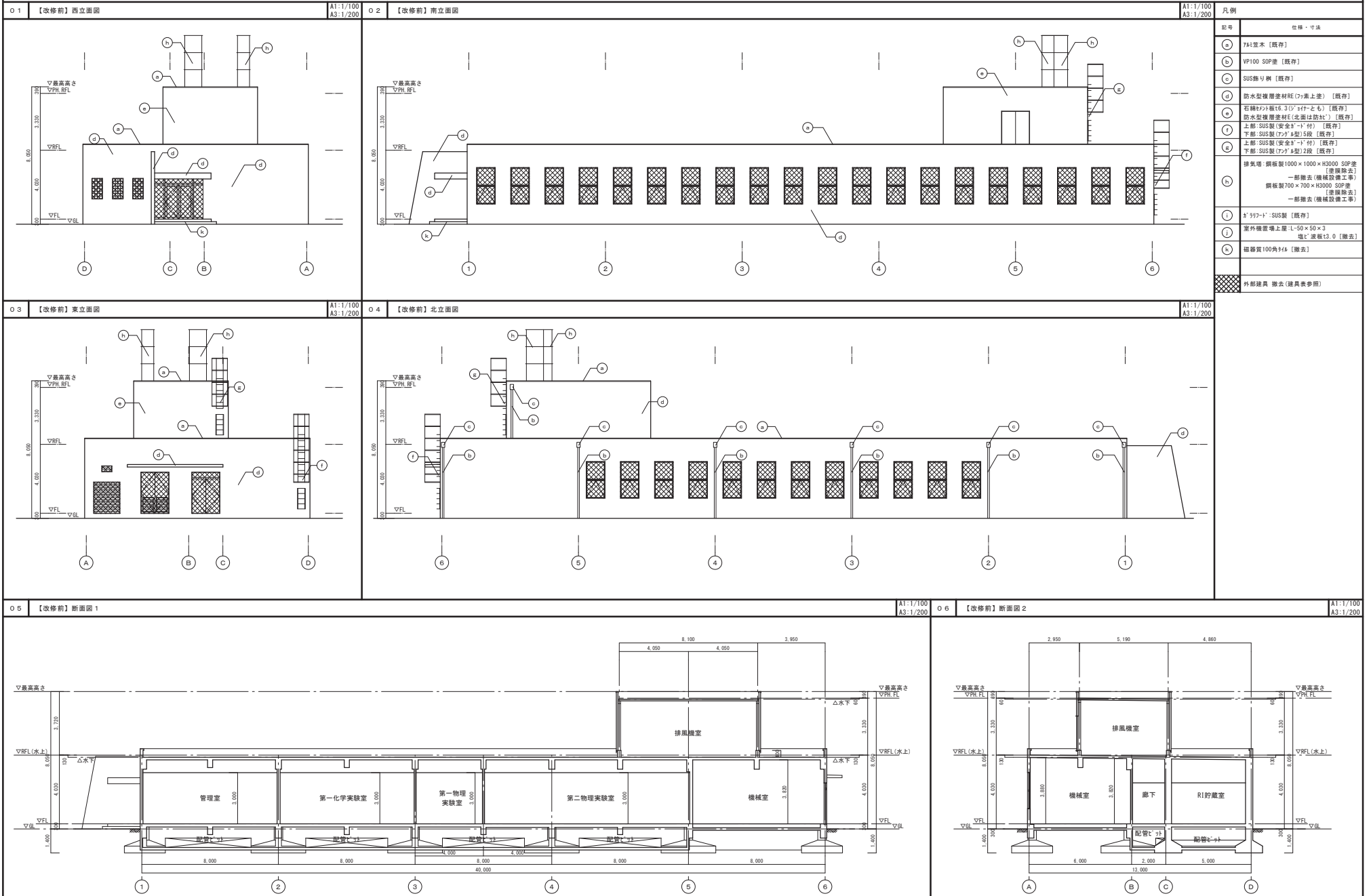


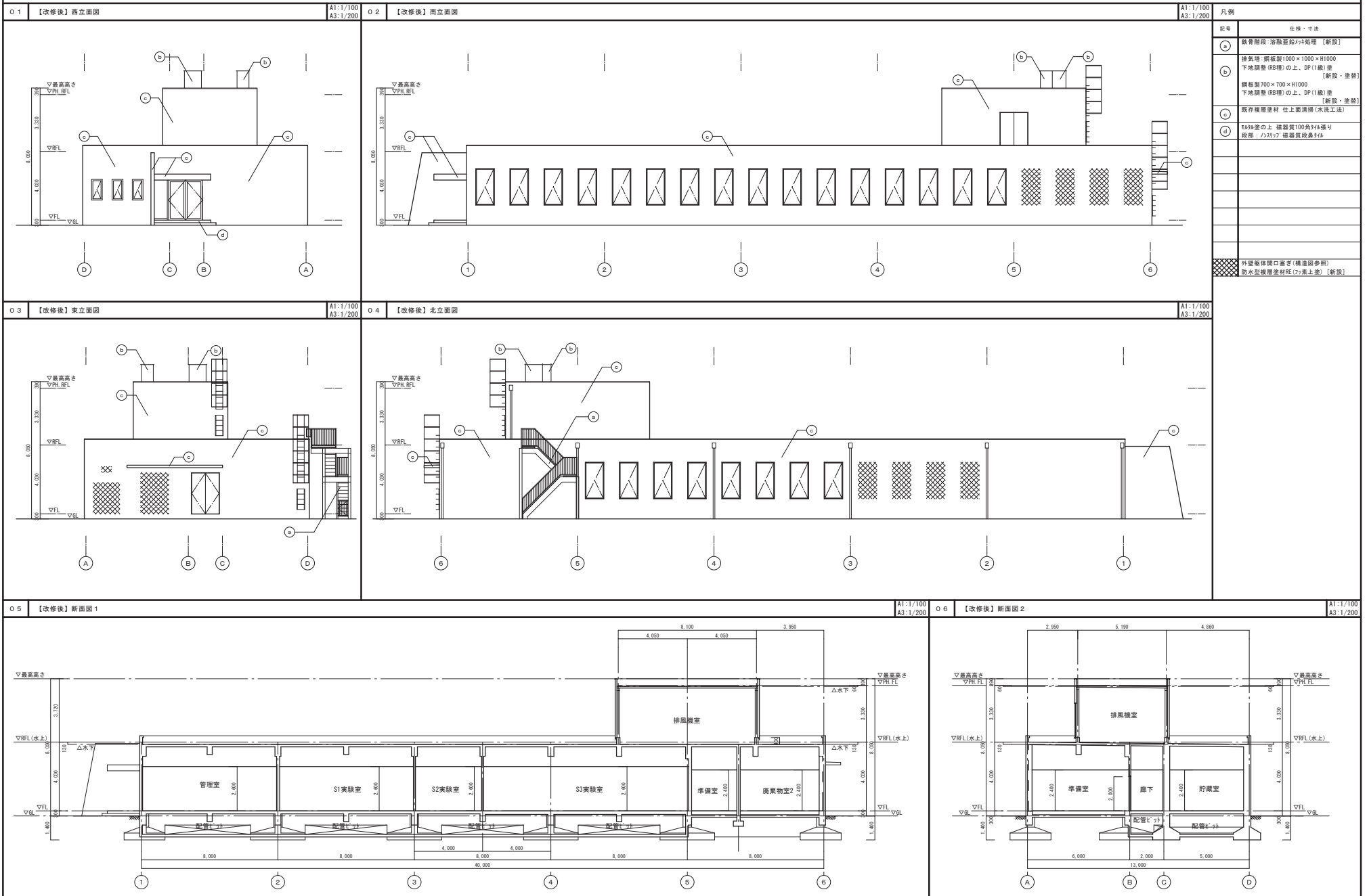
塔屋屋根伏図



平面图

施設記号凡例 ※特記なき場合は既存のまま	
※※※※※※※※※※	間仕切りを撤去する部分を示す
地下地	
床下c01	コンクリート
床下c02	コンクリート1200
床下w01	コンクリート上 杉板垂
床下w01	木板垂 H1000、耐水化粧板
床下w02	鋼板垂下床、 α -734 $\times$ 120、化粧板12、仕上H915
床仕上	
床仕上m01	杉板(無塗装無垢)
床仕上v01	杉板 α 734 $\times$ (滑接工法)120 (72 α ・3 α 含有)
床仕上v02	杉板 α 734 $\times$ (一般工法)120 (72 α ・3 α 含有)
床仕上v03	杉板 α 734 $\times$ (一般工法)120 (72 α ・3 α 含有)
床仕上r01	丸ノ邊腰版床工
市木	
市v1h100	杉板 α 734 $\times$ (滑接工法)120 H100 (72 α ・3 α 含有)
市v100	杉板 α 734 $\times$ H100 (72 α ・3 α 含有)
市h00	杉板市木 H100
市h300	丸ノ邊腰版床 H300
壁下地	
壁下c00	コンクリート打放
壁下cb	コンクリート α 734 $\times$ 150
壁下w	木軸組・木網編(135 まで)
壁下st**	軽装壁懸垂下地(137 まで) **は指しを示す
壁仕上	
壁仕上p11	ア 33 α -EP-6
壁仕上p12	ア 33 α -汚染防壁塗料
壁仕上m01	杉板垂
壁仕上b01	石 α 7 α - α 712 + ア 33 α -汚染防壁塗料
壁仕上b02	タタキ板 NAD
壁仕上b03	鉛 α 712 $\times$ EP + 9.5 EP-6
壁仕上b04	鉛 α 712 $\times$ EP-6
壁仕上c01	鋼板 α 734 $\times$ 734 α OP α 119
壁仕上r01	丸ノ邊腰版床 H900
壁仕上pa1	NAD
その他	
下足機	木製下足機 W2400×D400×H1200 板厚124 3段移動
SUS15 L1	SUS流し L2150×D550×H300 コンクリート下地(巻盛: 1120-150, 7 α 2 α : t100×H200)
SUS15 7 α 棚	SUS7 α 7 α 15×4 L2150×D400
SUS15 L2	SUS流し L850×D550×H200 コンクリート下地(巻盛: 1120-150, 7 α 2 α : t100×H200)
SUS1台	SUS流し L6000×D600×H200 コンクリート下地(巻盛: 1120-150)
床点検口	鋼板床点検口 Q1450
室名札	室名札 73 α 18 α W300×H100
更衣棚	木製更衣棚 W1000×D400×H500 板厚124 1段移動
貯蔵庫	コンクリート製貯蔵庫 和光流SUS18
FFU	FFU板 α 712 $\times$ 1400×1200×H1900
1 α 2 α 7 甲板	1 α 7 甲板 120 L900×W120
1 α 2 α 7 1	軽装壁懸垂下地、タタキ板18(72 α ・3 α 含有) EP-6 巻盛 α 712 $\times$ 1150
1 α 2 α 7 2	軽装壁懸垂下地、タタキ板18(72 α ・3 α 含有) NAD 巻盛 α 712 $\times$ H1200
床仕上げ	床仕上げ L1200×D600×H750
7 α 3台	7 α 3台 L600×D600×H500
7 α 77	鋼板7 α 77 L3600 巻盛 α 712 $\times$ 50×6、足指付 α 128350
※天井撤去、改修の詳細は天井状況による	
※躯体撤去、閉塞の寸法・詳細は構造図による	
※建具撤去、改修の詳細は建具図による	

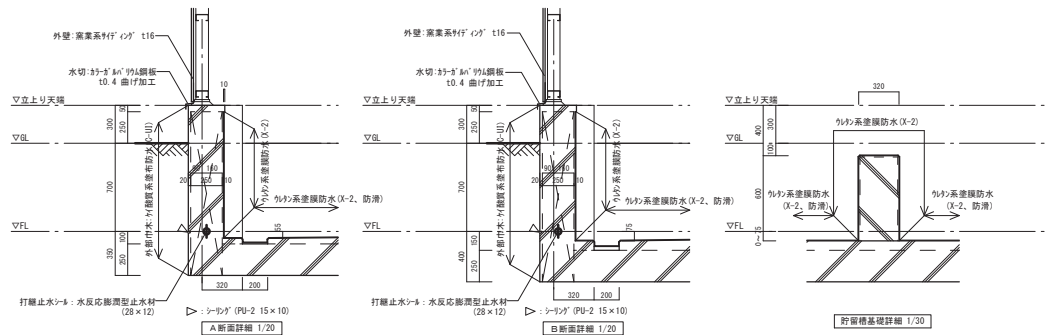
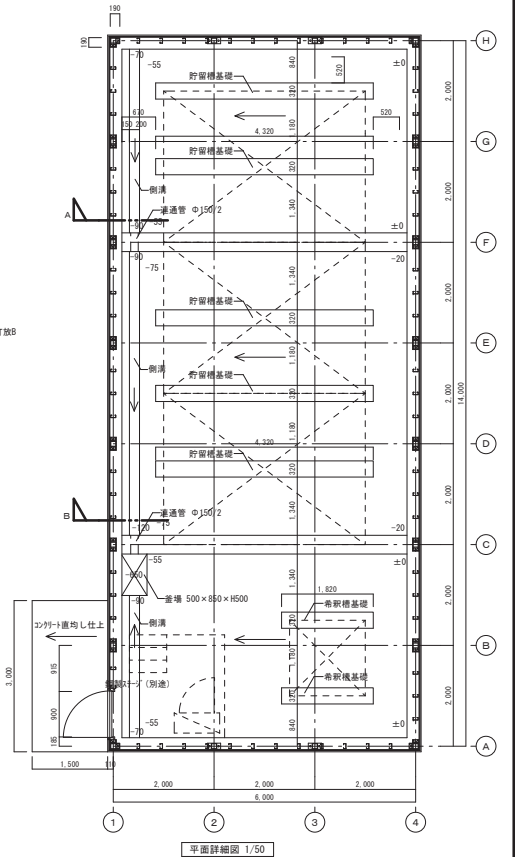
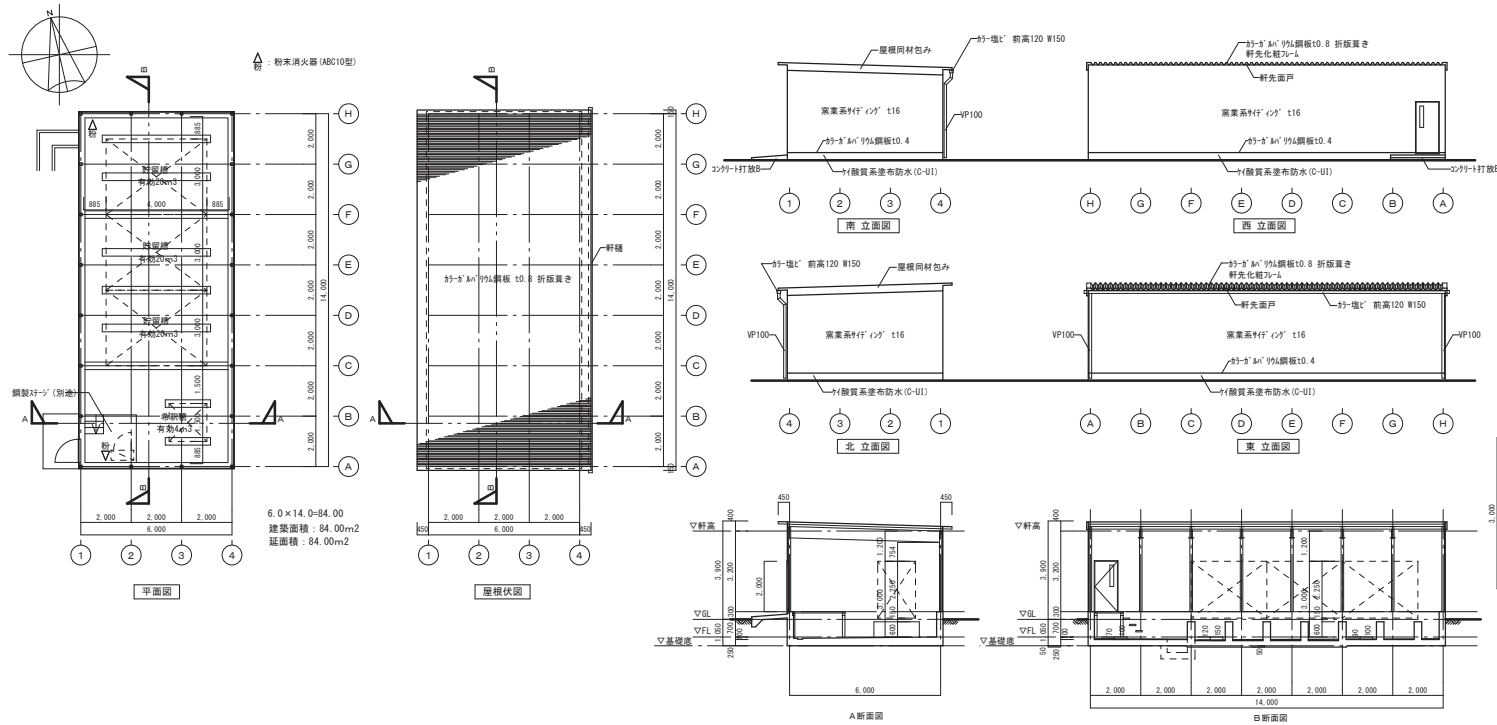




貯留槽 詳細図

[illegible]

A1: 1/100
A3: 1/200



貯留槽基礎詳細 1/30

建具表

A1: 1/100
A3: 1/200

要 寸 法		
形 式 見 込	銅製片開きフリップド 7 (SAT)	100
室 名 数 量		
仕 上 積 子	焼付塗装	P3.0
金 物	BH、DS、L.H、DC、密閉器、 銅製片開き(内2方)、フリップ・錠(内1方2ツ)、 付属金物一式	
備 考	縦：150×850	



- [illegible]

A1:1/50
A3:1/100

