

2 3 循環器・呼吸器病センター治療棟屋上防水改修工事

図面リスト

| 図面番号 | 縮尺 | 図面名称 |
|------|------------|---------------------|
| A-00 | — | 表紙・図面リスト |
| A-01 | — | 特記仕様書（改修その1） |
| A-02 | — | 特記仕様書（改修その2） |
| A-03 | — | 案内図・配置図・仮設計画図（参考図） |
| A-04 | 1/200 | 各階仮設計画図（参考図） |
| A-05 | 1/100 | 1階平面図（現況図） |
| A-06 | 1/100 | 2階平面図（現況図） |
| A-07 | 1/100 | 3階平面図（改修範囲図） |
| A-08 | 1/100 | PH階・屋上平面図（改修範囲図） |
| A-09 | 1/100 | 断面図（改修範囲図） |
| A-10 | 1/30 | 矩計図 |
| A-11 | 1/100・1/30 | 2階屋上防水改修平面図・部分断面詳細図 |
| A-12 | 1/100・1/30 | 屋上防水改修平面図・部分詳細図 |
| A-13 | 1/100・1/30 | PH階屋上防水改修平面図・部分詳細図 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|----|----|----|
| <small>地方独立行政法人 埼玉県立病院機構</small>  <small>本部</small> | 本部長 | 管理幹 | 主幹 | 主査 | 担当 |
| | | | | | |
| <small>ARCHITECTURAL DESIGN OFFICE</small> 一級建築士事務所 宇田川太郎建築設計研究所（同） <small>埼玉県東松山市六軒町11-8 TEL.0493-25-0131</small> | | | | | |

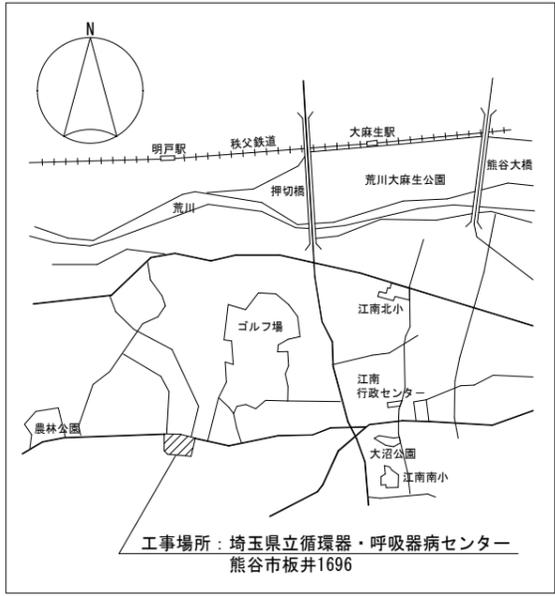
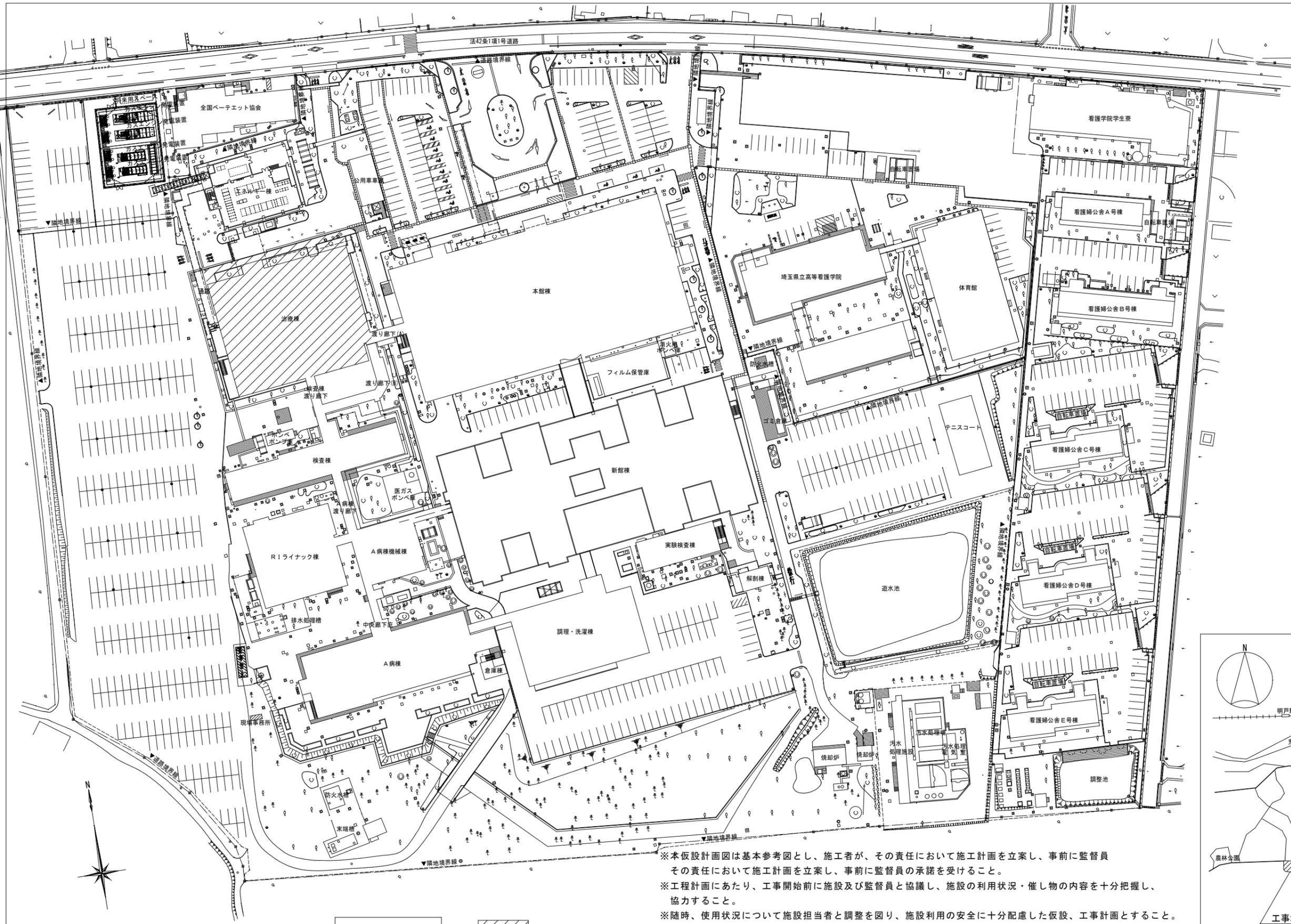
| | | | |
|------|-----------------------------|----------|-------|
| 図面番号 | 工事名称 | 図面名/縮尺 | 製図年月日 |
| A-00 | 2 3 循環器・呼吸器病センター治療棟屋上防水改修工事 | 表紙・図面リスト | |

6 改質アスファルトシート防水
7 合成高分子系ルーフィングシート防水
新設防水層の種類
高日射反射率防水の適用
改質アスファルトシートの種類及び厚さ
絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量
新設防水層の種類
高日射反射率防水の適用
改質アスファルトシートの種類及び厚さ
絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量

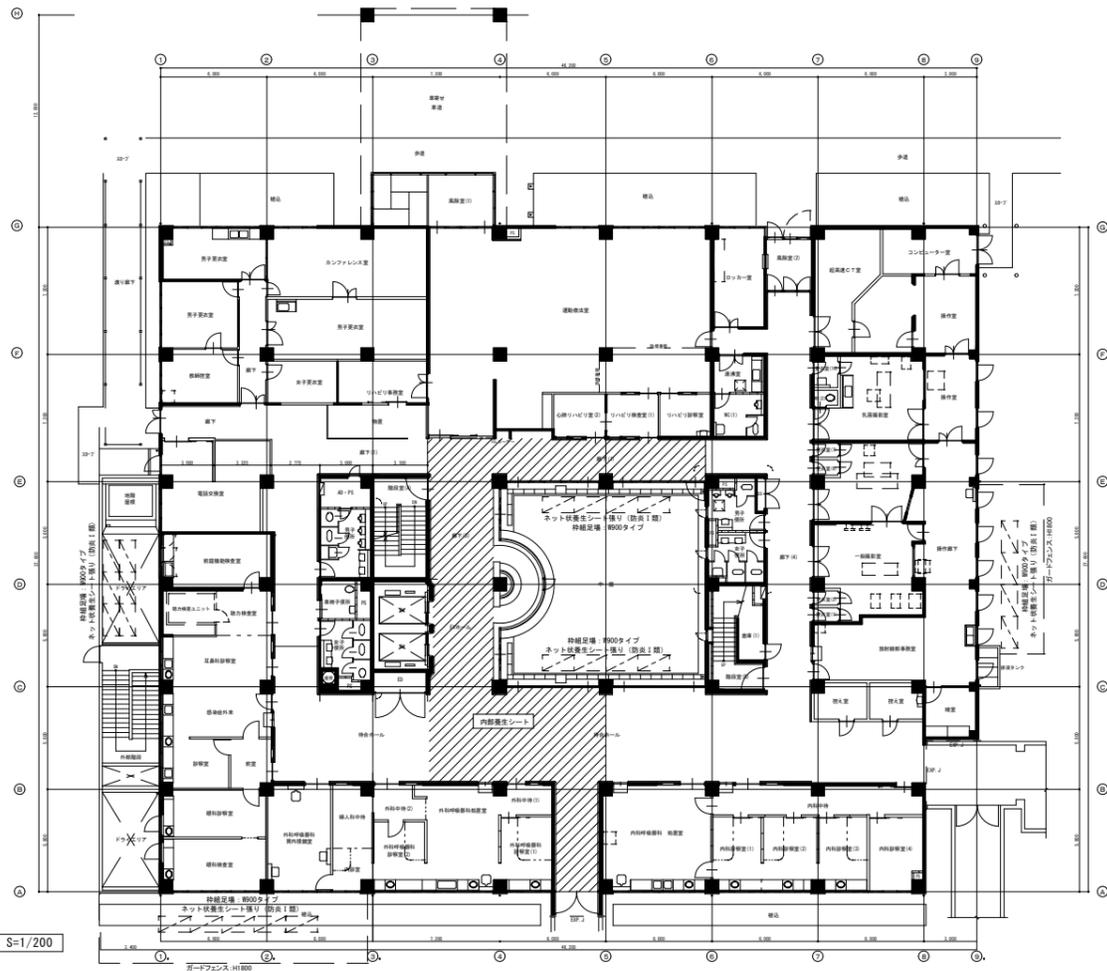
9 シーリング
10 とい
11 アルミニウム製笠木
12 防水工事施工
4-1 ひび割れ部改修工法
高日射反射率防水の適用
脱気装置の種類及び設置数量
シーリング改修工法の種類
シーリング材の目地寸法
シーリング材の種類、施工箇所
シーリング材の目地寸法
シーリング材の種類、施工箇所
シーリング材の目地寸法
シーリング材の種類、施工箇所

2 欠損部改修工法
4-2 モルタル塗り仕上げ外壁
3 欠損部改修工法
4 浮き部改修工法
4-3 タイル張り仕上げ外壁
4-4 塗り仕上げ外壁等
4-5 外壁用塗膜防水材
高日射反射率防水の適用
脱気装置の種類及び設置数量
モルタル塗り仕上げ外壁
欠損部改修工法
浮き部改修工法
タイル張り仕上げ外壁
塗り仕上げ外壁等
外壁用塗膜防水材

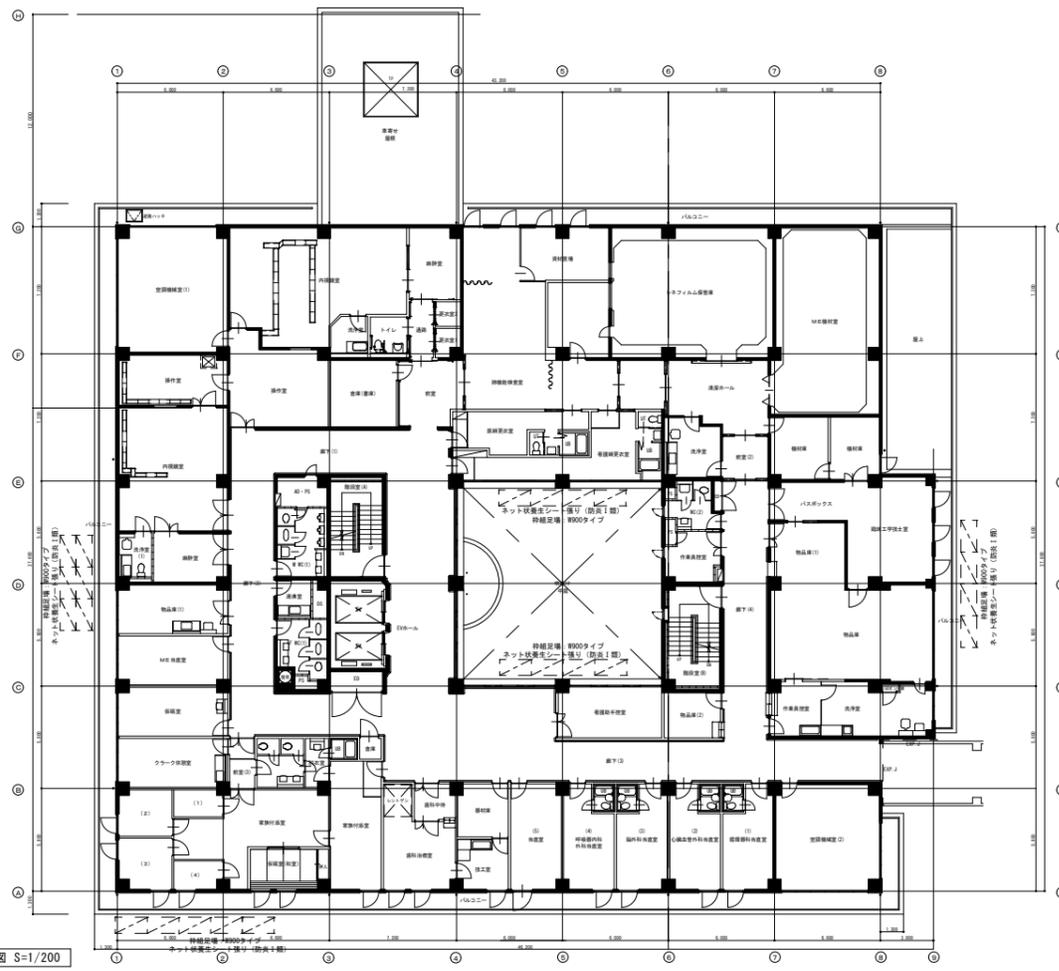
5 浮き部改修工法
6 目地改修工法
4-4 塗り仕上げ外壁等
3 マスチック塗材塗り
4-5 外壁用塗膜防水材
高日射反射率防水の適用
脱気装置の種類及び設置数量
アンカーピン
目地改修工法
塗り仕上げ外壁等
マスチック塗材塗り
外壁用塗膜防水材



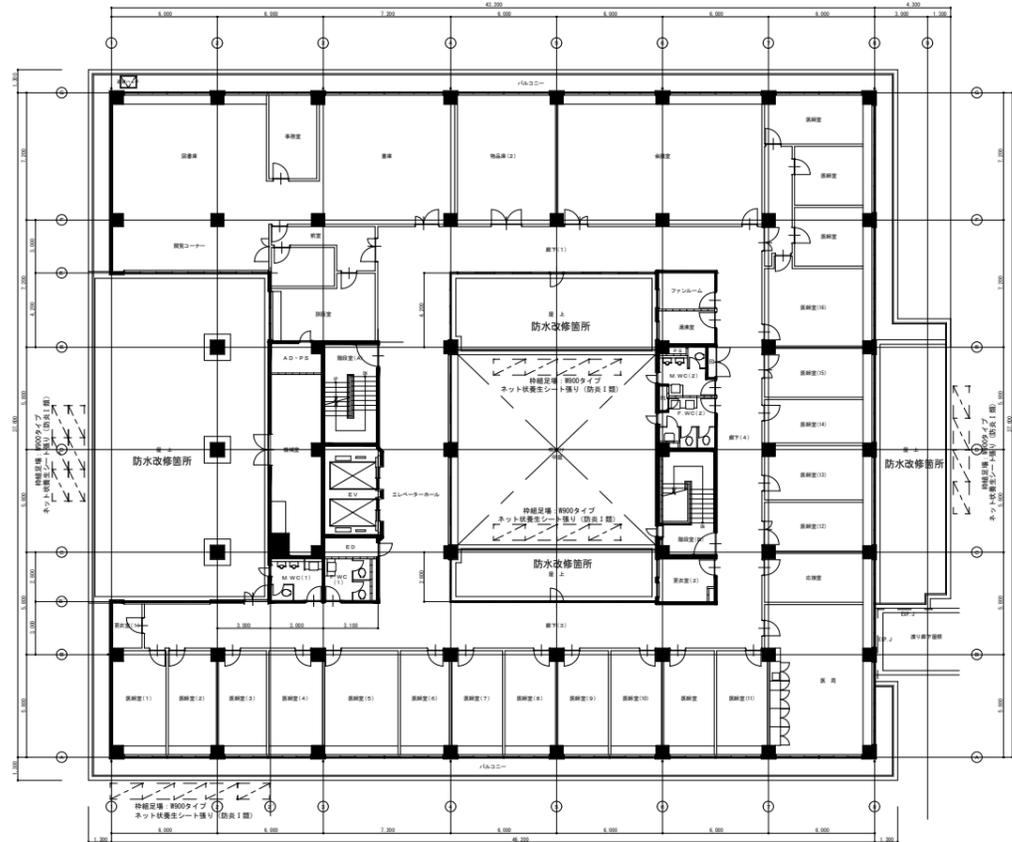
※本仮設計画図は基本参考図とし、施工者が、その責任において施工計画を立案し、事前に監督員
 その責任において施工計画を立案し、事前に監督員の承諾を受けること。
 ※工程計画にあたり、工事開始前に施設及び監督員と協議し、施設の利用状況・催し物の内容を十分把握し、
 協力すること。
 ※随時、使用状況について施設担当者調整を図り、施設利用の安全に十分配慮した仮設、工事計画とすること。
 ※建設工事に伴う騒音・振動の発生をできる限り防止することにより、生活環境の保全と円滑な工事施工を図ること。
 ※工事車両等の搬入の際には、ガードマン等設置して誘導し、施設利用者及び歩行者への安全を図ること。
 ※仮囲いを行い、工事区域を明確にし、立入禁止区域及び安全対策等について適宜掲示を行うこと。
 ※工事における施設の破損・損壊については、請負者の責任において現状復旧を行うこと。



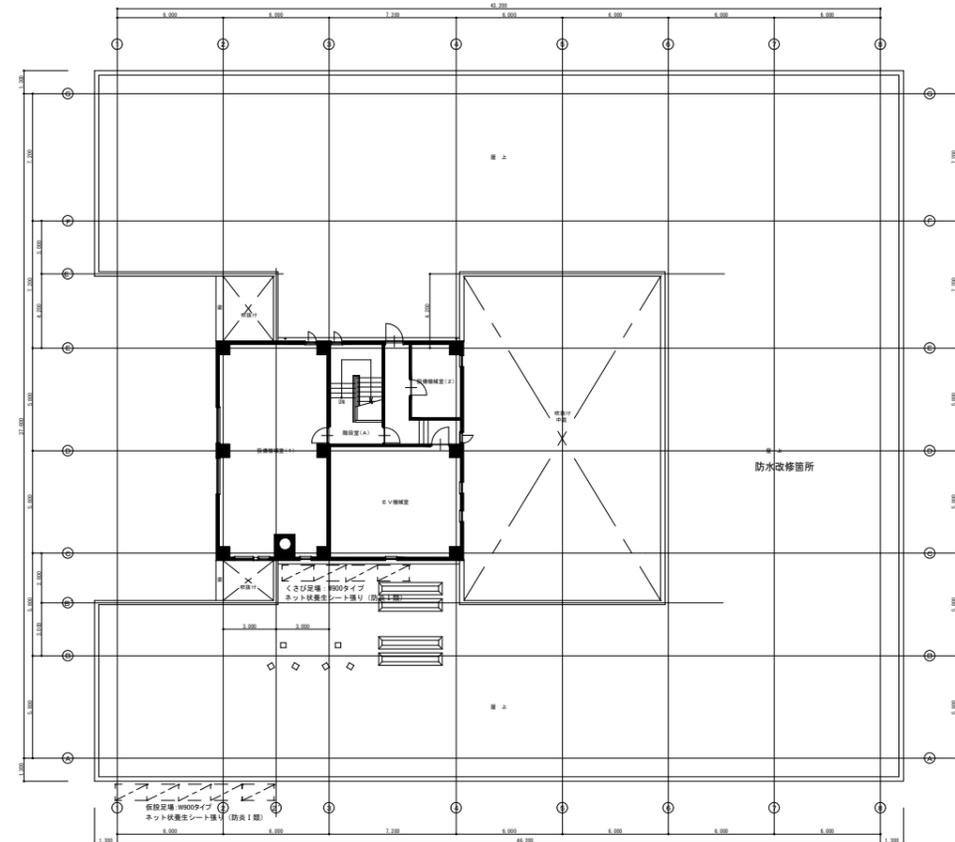
1階平面図 S=1/200



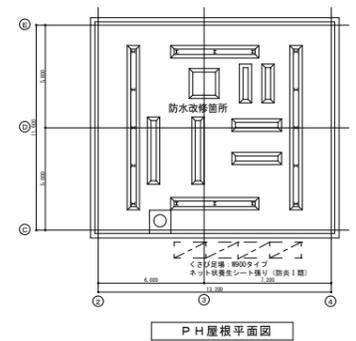
2階平面図 S=1/200



3階平面図 S=1/200



屋上・PH階平面図 S=1/200



PH屋根平面図

図面番号

A - 0 4

工事名称

23循環器・呼吸器病センター治療棟屋上防水改修工事

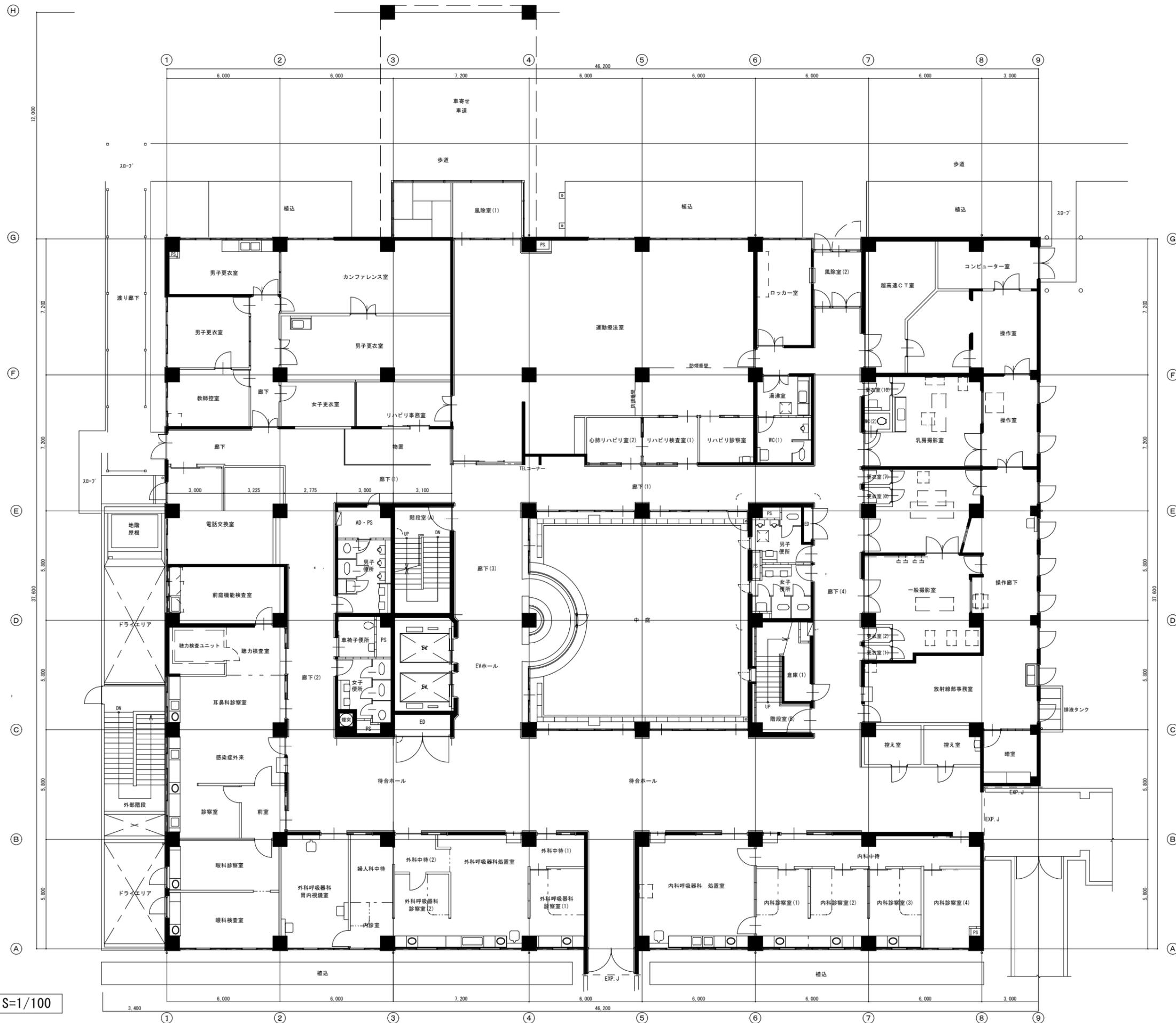
図面名/縮尺

各階仮設計画図 (参考図) / S=1/200

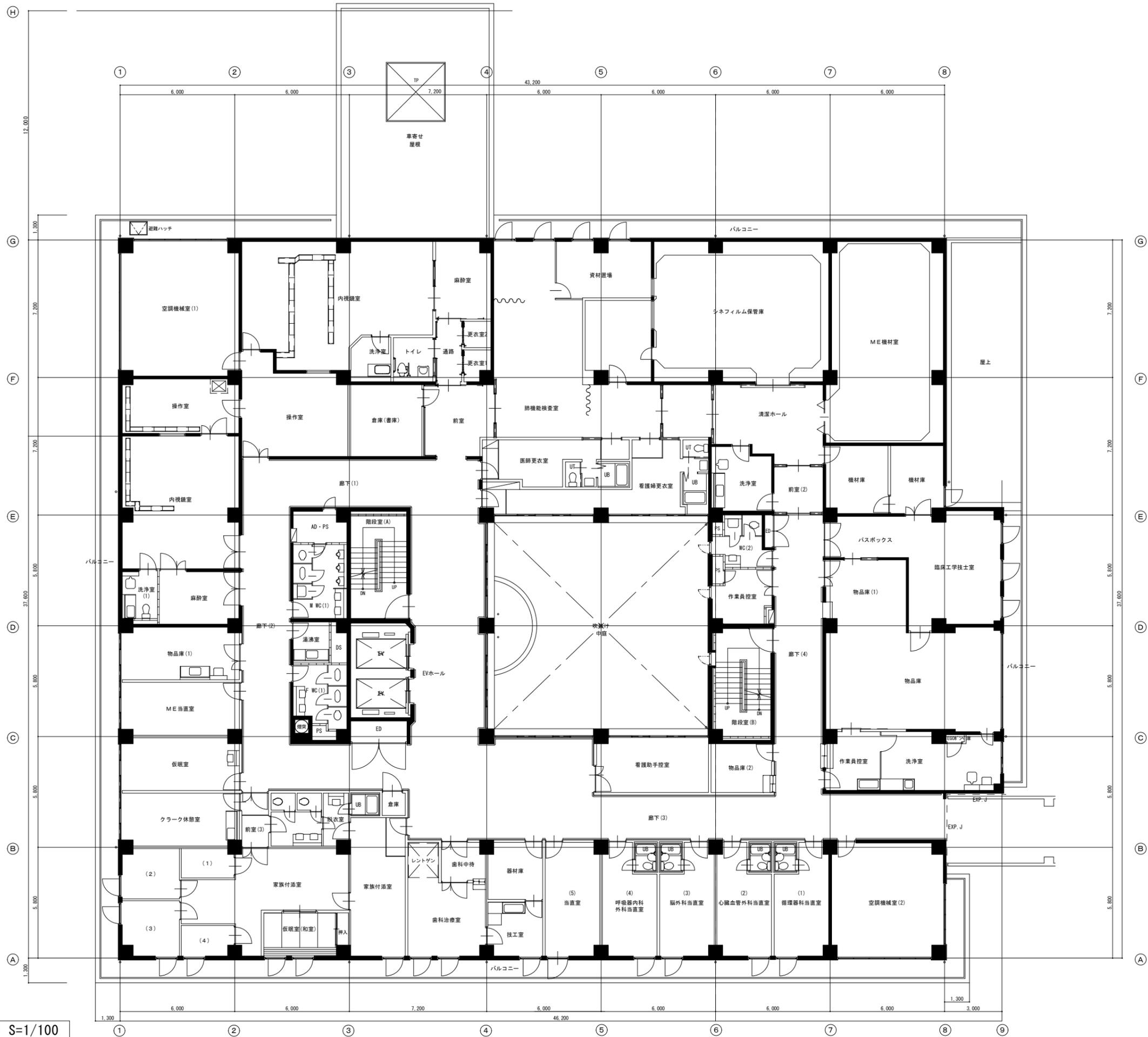
製図年月日

一級建築士大臣登録第176831号 宇田川太郎

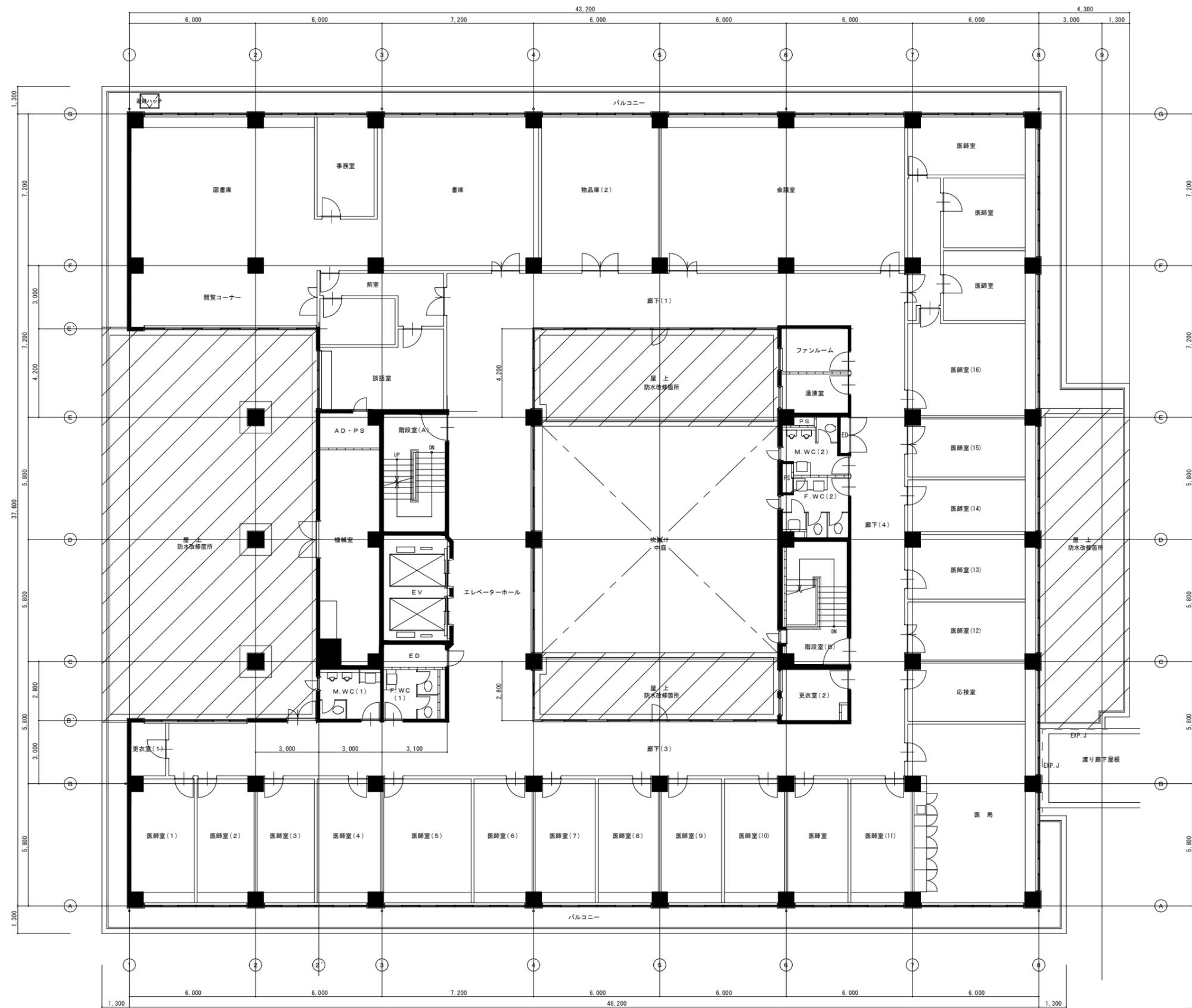
ARCHITECTURAL DESIGN OFFICE 一級建築士事務所
 宇田川太郎建築設計研究所 (同)
 埼玉県東松山市六軒町 11-8 TEL.0493-25-0131



1階平面図 S=1/100

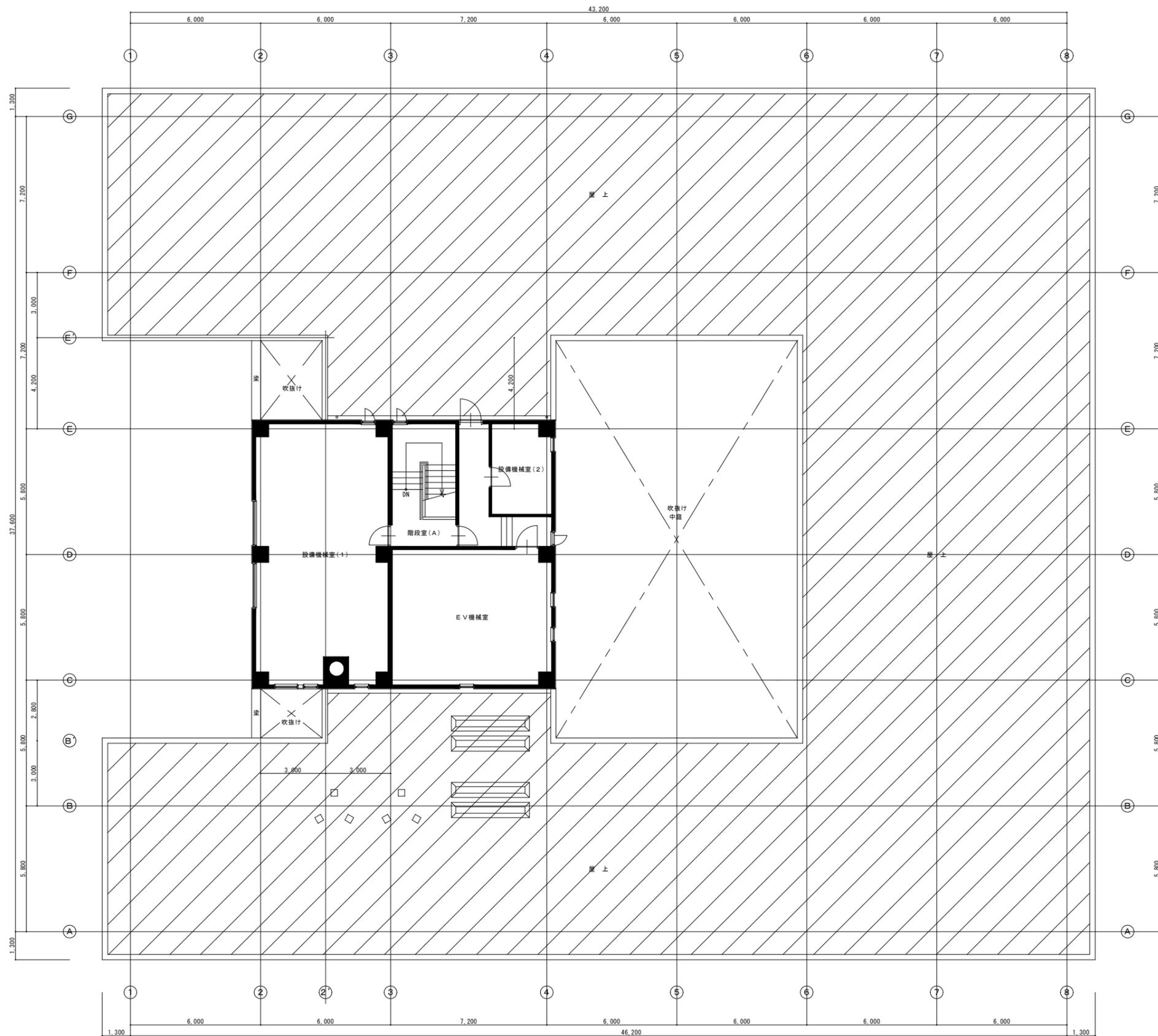


2階平面図 S=1/100

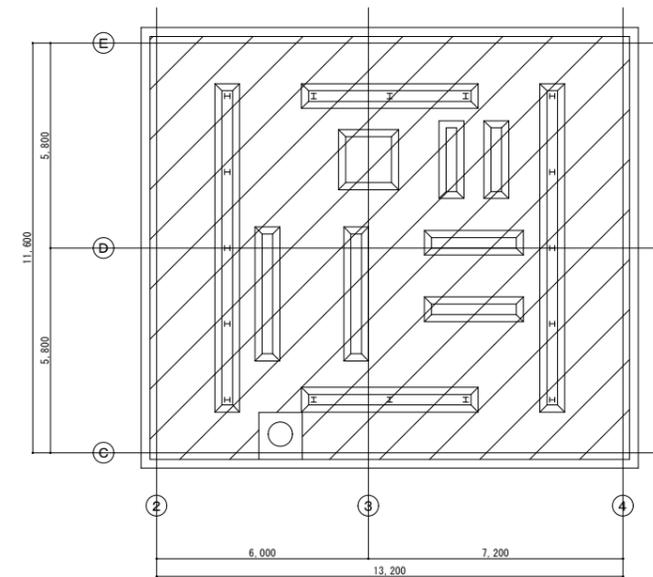


3階平面図 S=1/100

凡例
 防水改修箇所

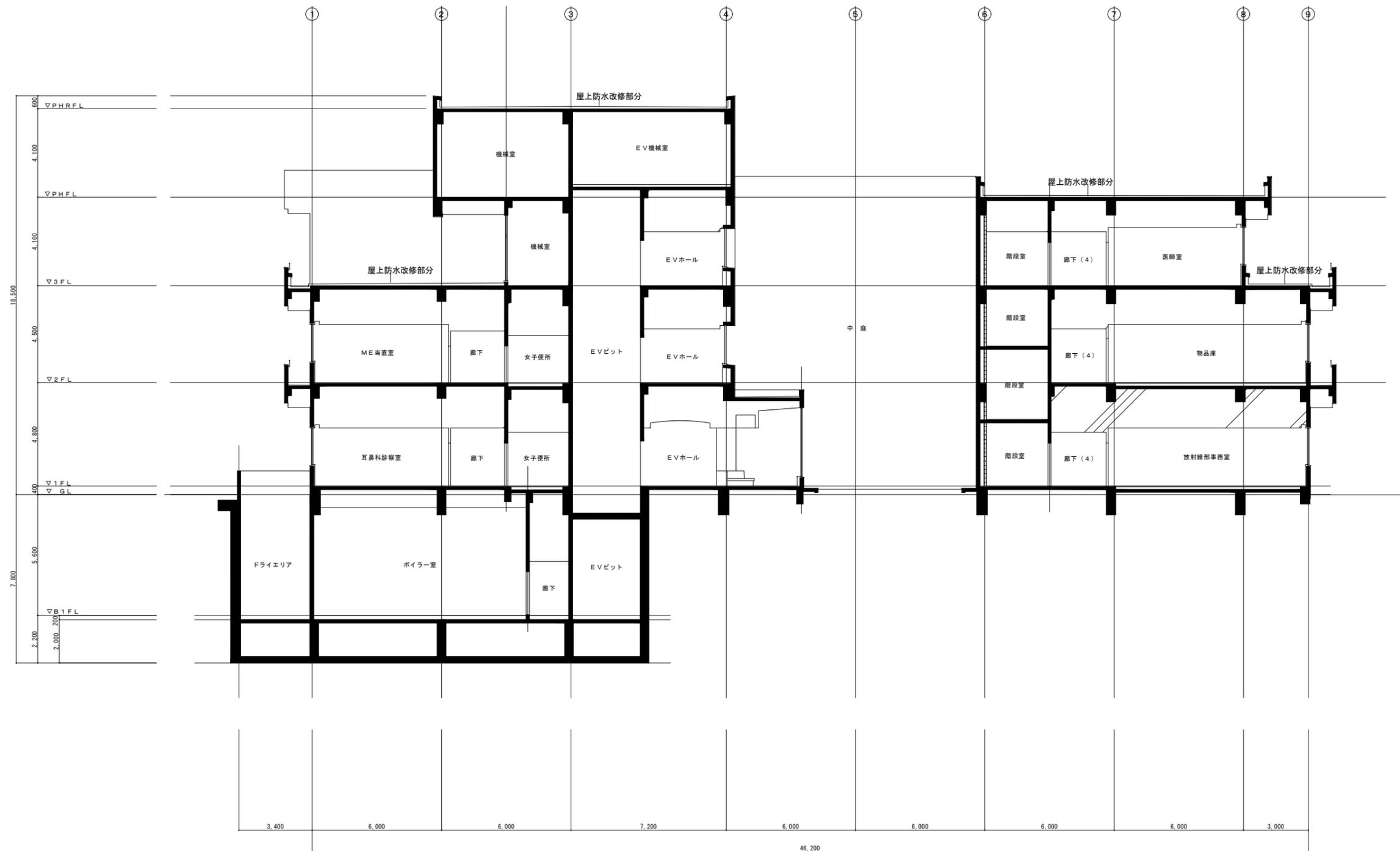


PH階・屋上平面図 S=1/100

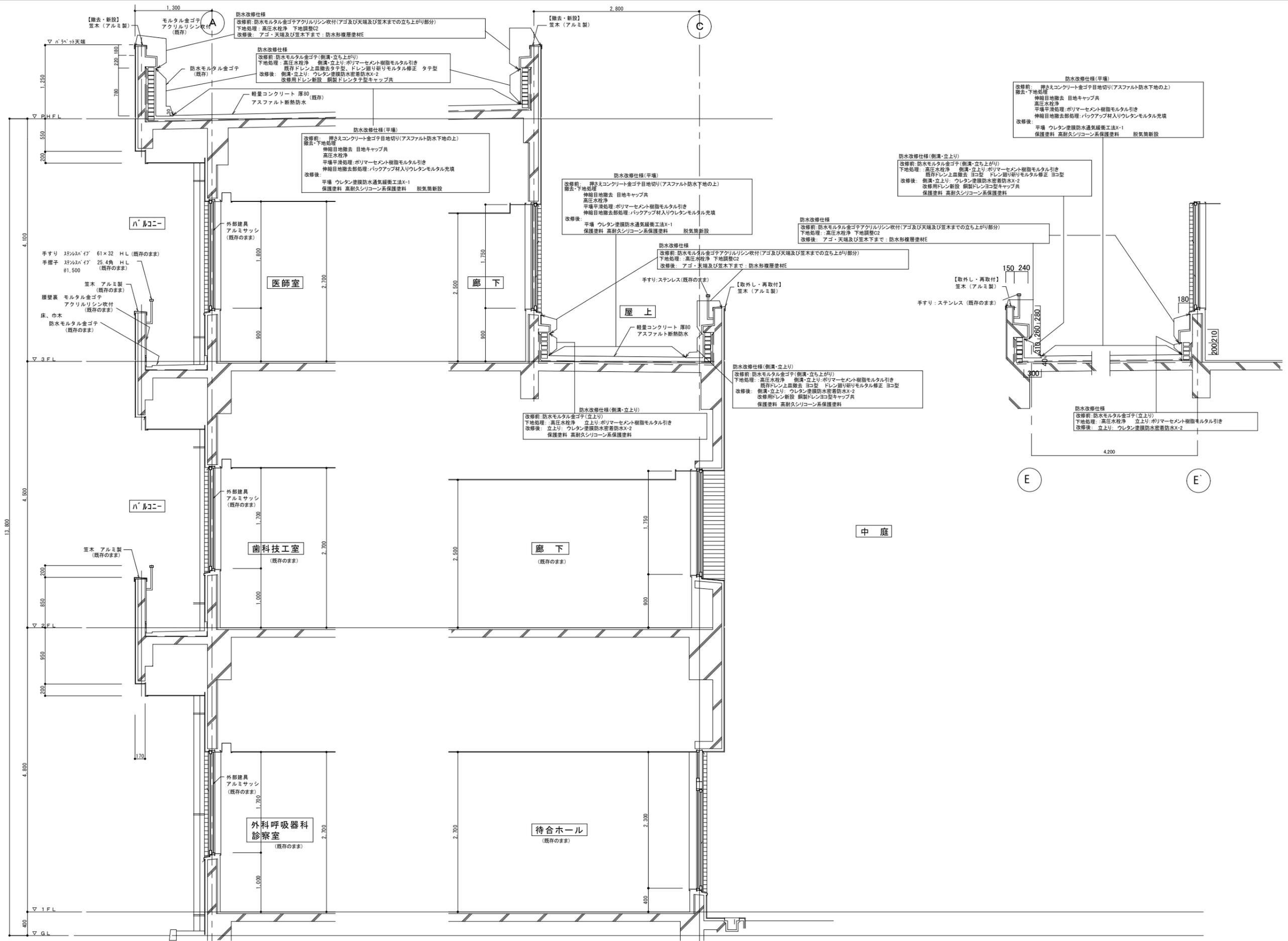


PH屋根平面図

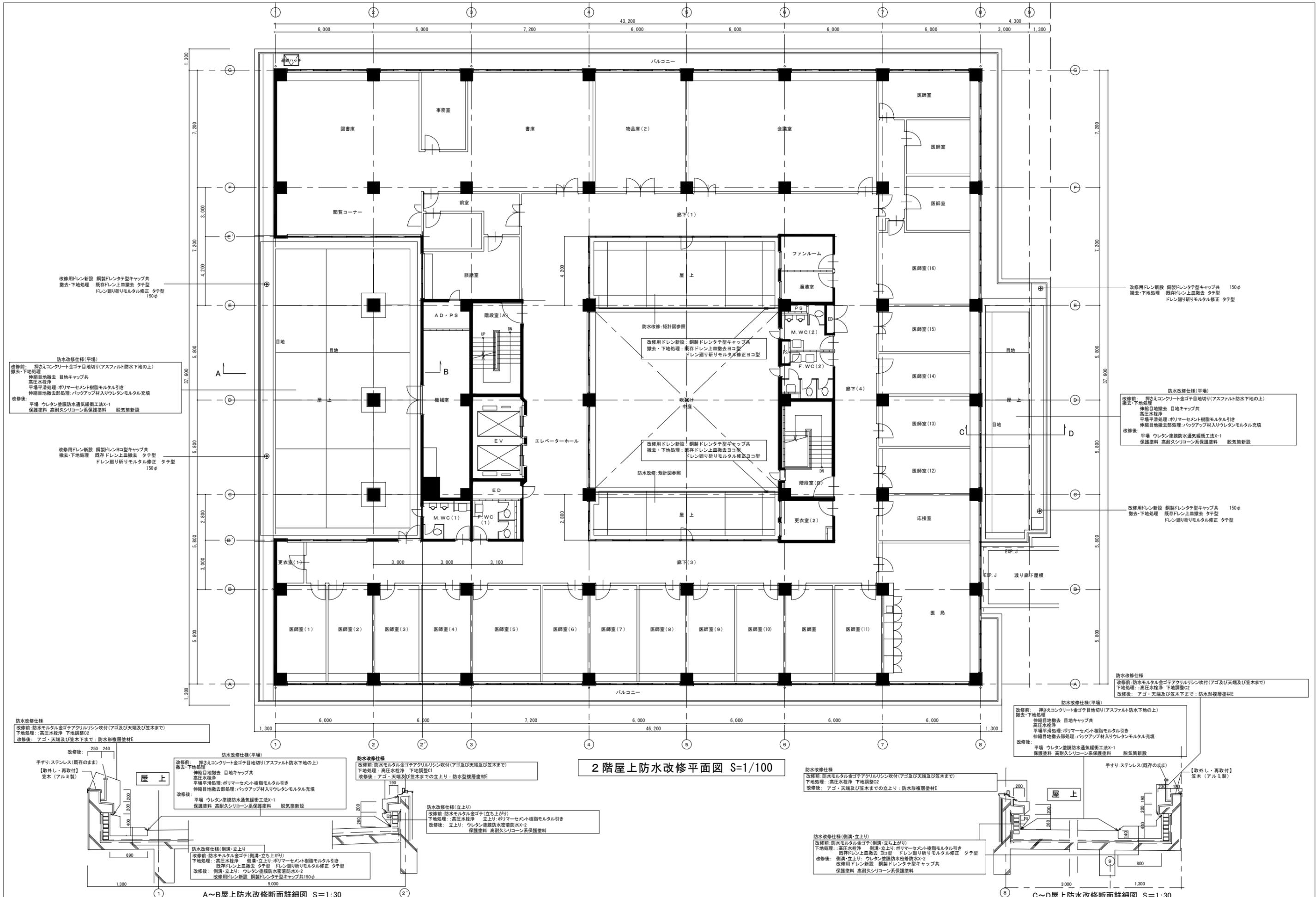
凡例
 防水改修箇所



断面図 S=1 : 100



改修矩計図 S=1/30



2階屋上防水改修平面図 S=1/100

防水改修仕様
改修前: 防水モルタル金ゴテアクリルシリン収付(アゴ及び天端及び窓下まで)
下地処理: 高圧水洗浄 下地調整C2
改修後: アゴ・天端及び窓下まで: 防水形複層塗材E

防水改修仕様(平場)
改修前: 押さえコンクリート金ゴテ目地切り(アスファルト防水下地の上) 撤去・下地処理
伸縮目地撤去 目地キャップ共
高圧水洗浄
平場平滑処理: ポリマーセメント樹脂モルタル引き
伸縮目地撤去部処理: バックアップ材入りウレタンモルタル充填
改修後: 平場 ウレタン塗膜防水通気緩衝工法X-1
保護塗料 高耐久シリコン系保護塗料 脱気筒新設

防水改修仕様
改修前: 防水モルタル金ゴテアクリルシリン収付(アゴ及び天端及び窓下まで)
下地処理: 高圧水洗浄 下地調整C1
改修後: アゴ・天端及び窓下までの立上り: 防水形複層塗材E

防水改修仕様(立上り)
改修前: 防水モルタル金ゴテ(立上り)
下地処理: 高圧水洗浄 立上り: ポリマーセメント樹脂モルタル引き
改修後: 立上り: ウレタン塗膜防水密着防水X-2
保護塗料 高耐久シリコン系保護塗料

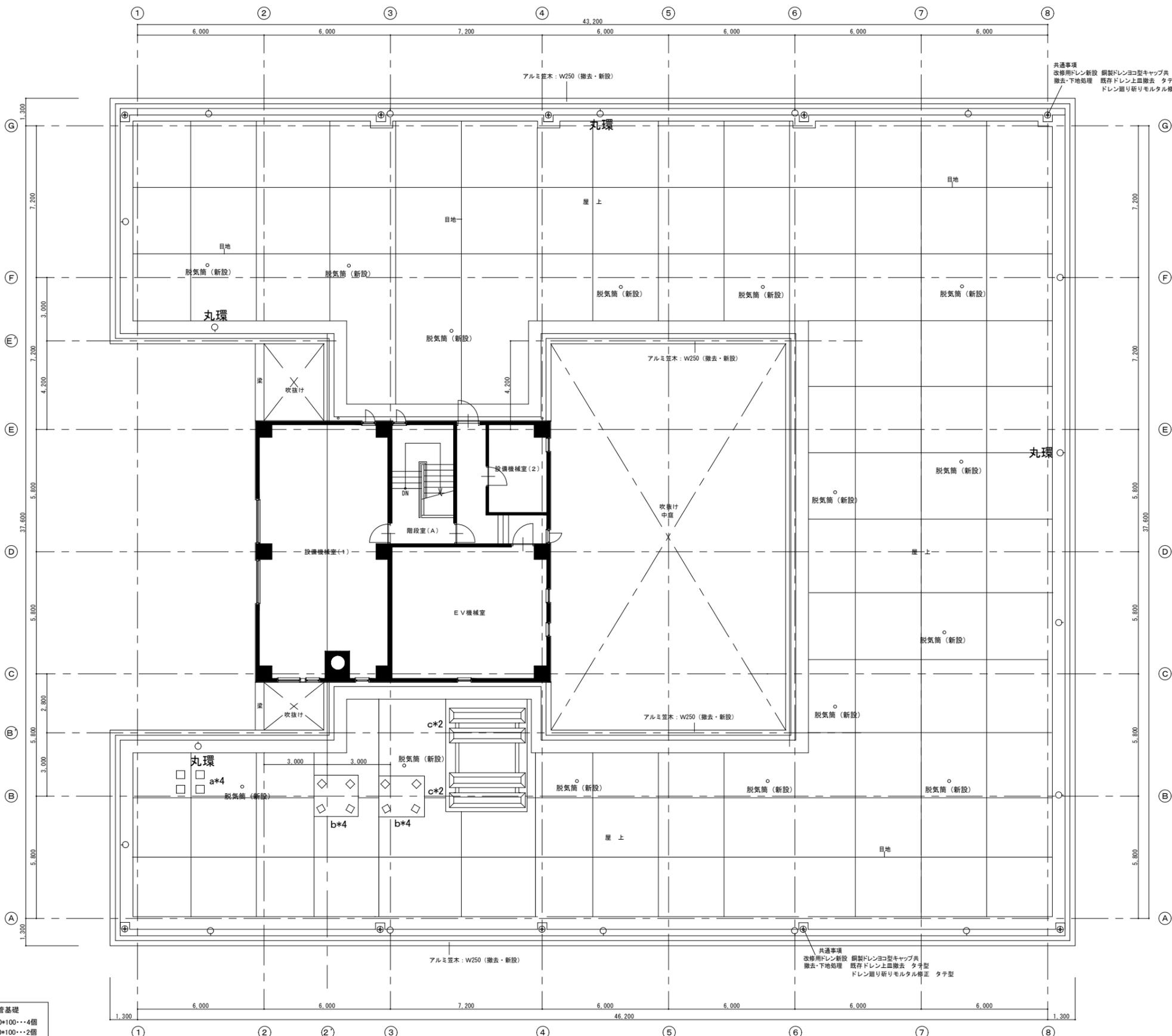
防水改修仕様(側溝・立上り)
改修前: 防水モルタル金ゴテ(側溝・立上り)
下地処理: 高圧水洗浄 側溝・立上り: ポリマーセメント樹脂モルタル引き
既存ドレン上皿撤去 タテ型 ドレン廻り新りモルタル修正 タテ型
改修後: 側溝・立上り: ウレタン塗膜防水密着防水X-2
改修用ドレン新設 鋼製ドレンタテ型キャップ共 150φ

防水改修仕様
改修前: 防水モルタル金ゴテアクリルシリン収付(アゴ及び天端及び窓下まで)
下地処理: 高圧水洗浄 下地調整C2
改修後: アゴ・天端及び窓下までの立上り: 防水形複層塗材E

防水改修仕様(側溝・立上り)
改修前: 防水モルタル金ゴテ(側溝・立上り)
下地処理: 高圧水洗浄 側溝・立上り: ポリマーセメント樹脂モルタル引き
既存ドレン上皿撤去 タテ型 ドレン廻り新りモルタル修正 タテ型
改修後: 側溝・立上り: ウレタン塗膜防水密着防水X-2
改修用ドレン新設 鋼製ドレンタテ型キャップ共
保護塗料 高耐久シリコン系保護塗料

防水改修仕様
改修前: 押さえコンクリート金ゴテ目地切り(アスファルト防水下地の上) 撤去・下地処理
伸縮目地撤去 目地キャップ共
高圧水洗浄
平場平滑処理: ポリマーセメント樹脂モルタル引き
伸縮目地撤去部処理: バックアップ材入りウレタンモルタル充填
改修後: 平場 ウレタン塗膜防水通気緩衝工法X-1
保護塗料 高耐久シリコン系保護塗料 脱気筒新設

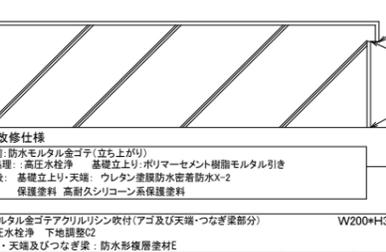
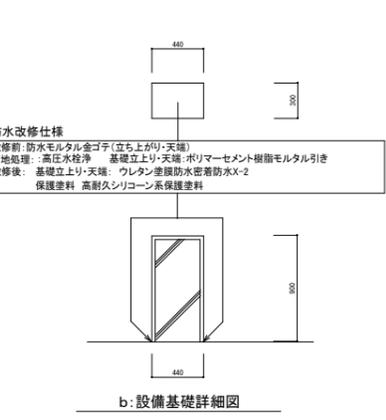
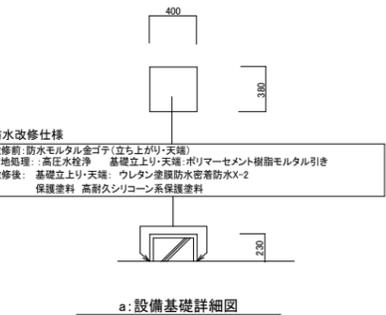
防水改修仕様
改修前: 防水モルタル金ゴテアクリルシリン収付(アゴ及び天端及び窓下まで)
下地処理: 高圧水洗浄 下地調整C2
改修後: アゴ・天端及び窓下まで: 防水形複層塗材E



屋上防水改修仕様

改修前: 押さえコンクリート金ゴテ目地切り (アスファルト防水下地の上)
 撤去・下地処理
 伸縮目地撤去 目地キャップ共
 既存ドレン上面撤去 タテ型
 ドレン廻り新リモルタル修正 タテ型
 高圧水栓浄
 平場平清処理: ポリマーセメント樹脂モルタル引き
 立上り・側溝: ポリマーセメント樹脂モルタル引き
 基礎立上り・天端: ポリマーセメント樹脂モルタル引き
 ひび割れ処理 Uカットシール処理
 伸縮目地撤去部処理: バックアップ材入りウレタンモルタル充填
 鉄部支柱廻りシール処理 (85箇所)
 鉄部支柱廻りプライマー処理: 金属用プライマー処理 (85箇所)
 配管基礎一時撤去・再設置 (6箇所)

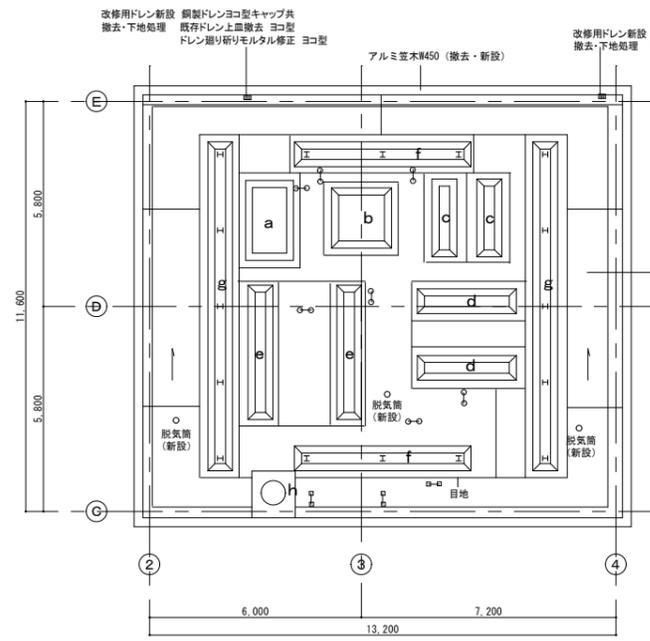
改修後:
 平場 ウレタン塗膜防水通気層工法X-1
 立上り ウレタン塗膜防水密着防水X-2
 側溝 ウレタン塗膜防水密着防水X-2
 基礎立上り ウレタン塗膜防水密着防水X-2
 基礎天端 ウレタン塗膜防水密着防水X-2
 鉄部支柱廻り ウレタン塗膜防水密着防水X-2
 保護塗料 高耐久シリコン系保護塗料
 改修用ドレン新設 鋼製ドレンタテ型キャップ共
 脱気筒新設 (15箇所)



一時撤去・再設置配管基礎
 150*100*100...4個
 300*100*100...2個

ウレタン施工配管支持基礎
 110*110*80...38個
 130*130*110...4個
 160φ...13個
 140φ...22個

屋上防水改修平面図 S=1/100



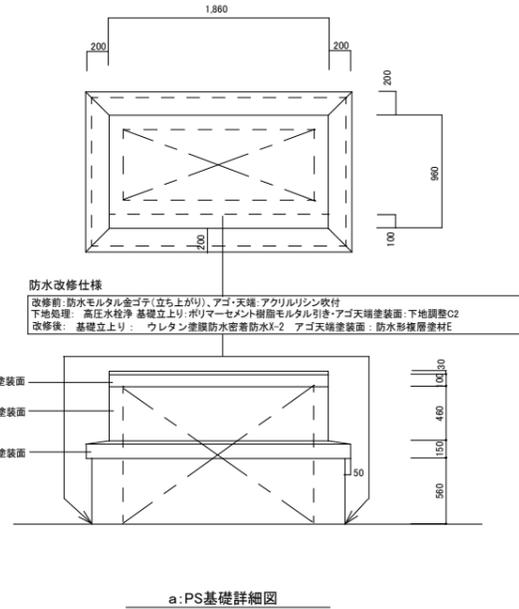
PH階屋上防水改修平面図 S=1:100

屋上防水改修仕様

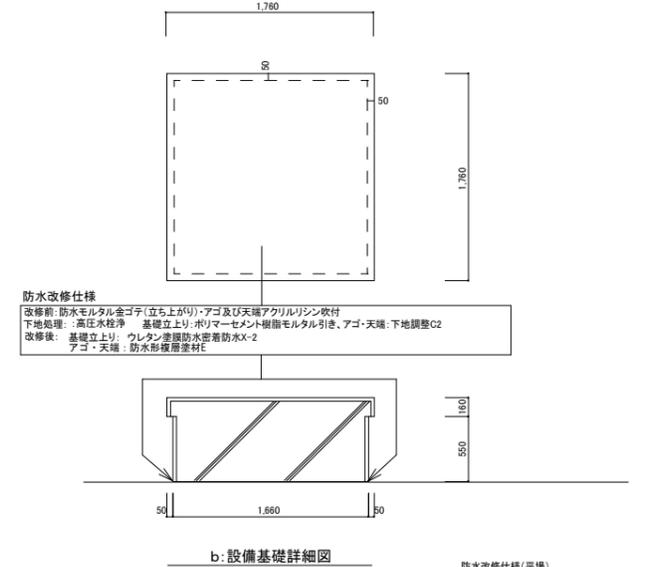
改修前：押さえコンクリート金ゴテ目地切り（アスファルト防水下地の上）
 撤去・下地処理
 伸縮目地撤去 目地キャップ共
 既存ドレン上皿撤去 ヨコ型
 ドレン廻り研りモルタル修正 ヨコ型
 高圧水栓浄
 平場平滑処理：ポリマーセメント樹脂モルタル引き
 立上り・側溝：ポリマーセメント樹脂モルタル引き
 基礎立上り：ポリマーセメント樹脂モルタル引き
 ひび割れ処理 Uカットシーリング
 基礎アゴ・天端：塗膜面下地調整C2
 伸縮目地撤去部処理：バックアップ材入りウレタンモルタル充填
 鉄部支柱廻りシーリング（30箇所）
 鉄部支柱廻りプライマー処理・金属用プライマー処理（30箇所）
 配管基礎一時撤去・再設置

改修後：平場 ウレタン塗膜防水透気緩衝工法X-1
 立上り ウレタン塗膜防水密着防水X-2
 側溝 ウレタン塗膜防水密着防水X-2
 基礎立上り ウレタン塗膜防水密着防水X-2
 基礎アゴ・天端：防水形複層塗材E
 鉄部支柱廻り ウレタン塗膜防水密着防水X-2
 保護塗料 高耐久シリコン系保護塗料（X-1, X-2共）
 改修用ドレン新設 鋼製ドレンコ型キャップ共
 脱気筒新設 3箇所

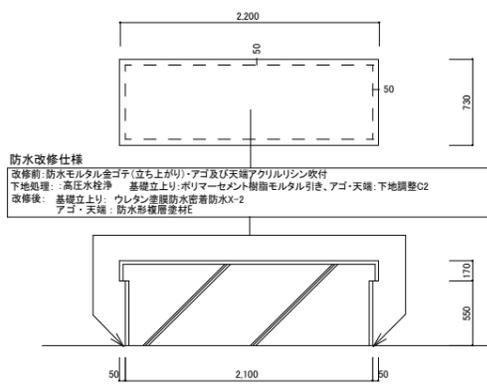
凡例
 ○-○ 配管基礎一時撤去・再設置 110×110×H80 7箇所
 □-□ 配管基礎一時撤去・再設置 110×110×H90 3箇所



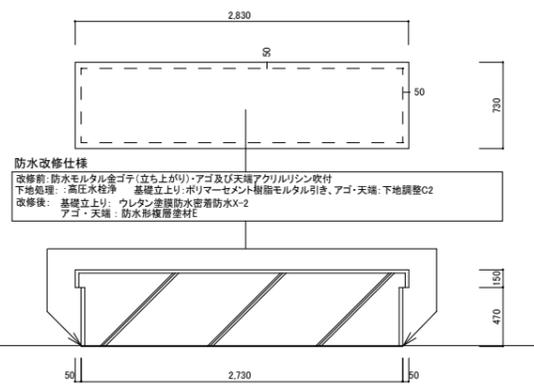
a: PS基礎詳細図



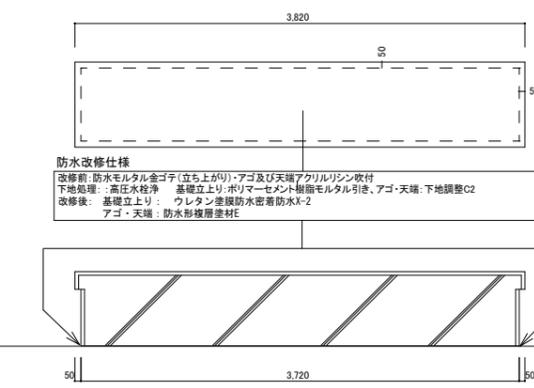
b: 設備基礎詳細図



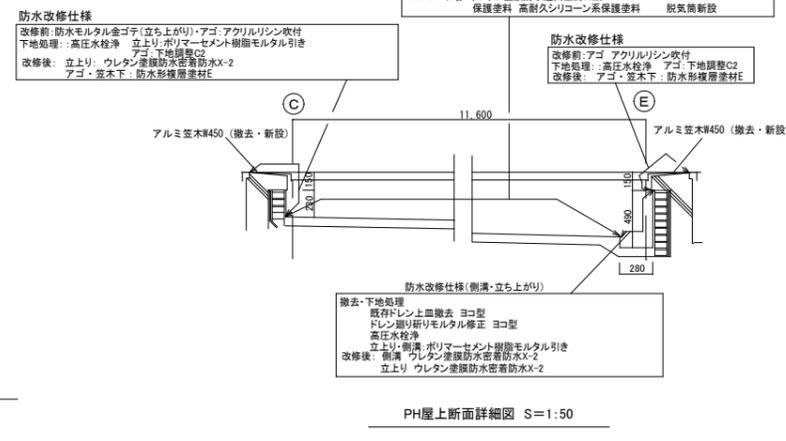
c: 設備基礎詳細図



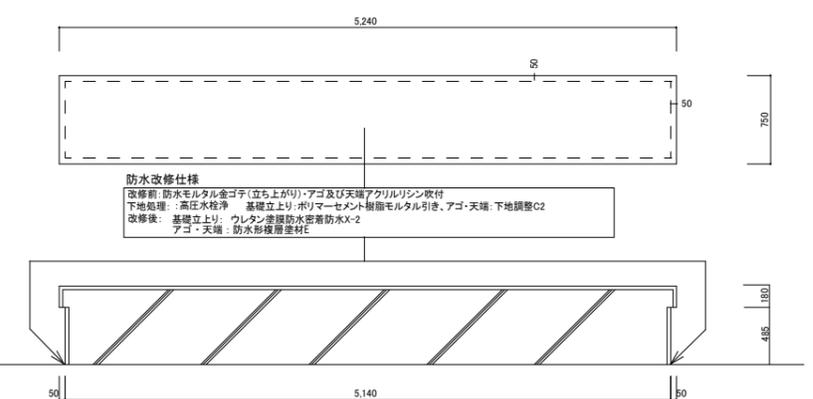
d: 設備基礎詳細図



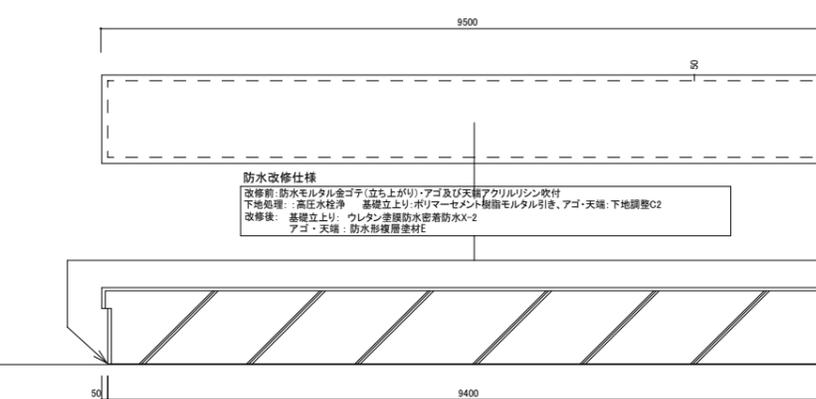
e: 設備基礎詳細図



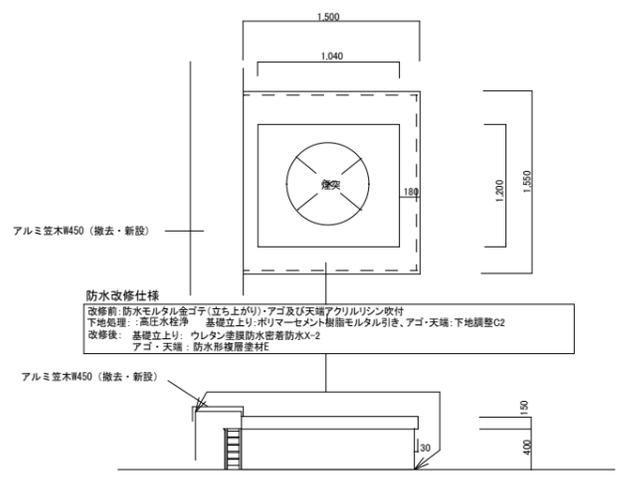
PH屋上断面詳細図 S=1:50



f: 目隠し基礎詳細図



g: 目隠し基礎詳細図



h: 煙突足下廻り詳細図