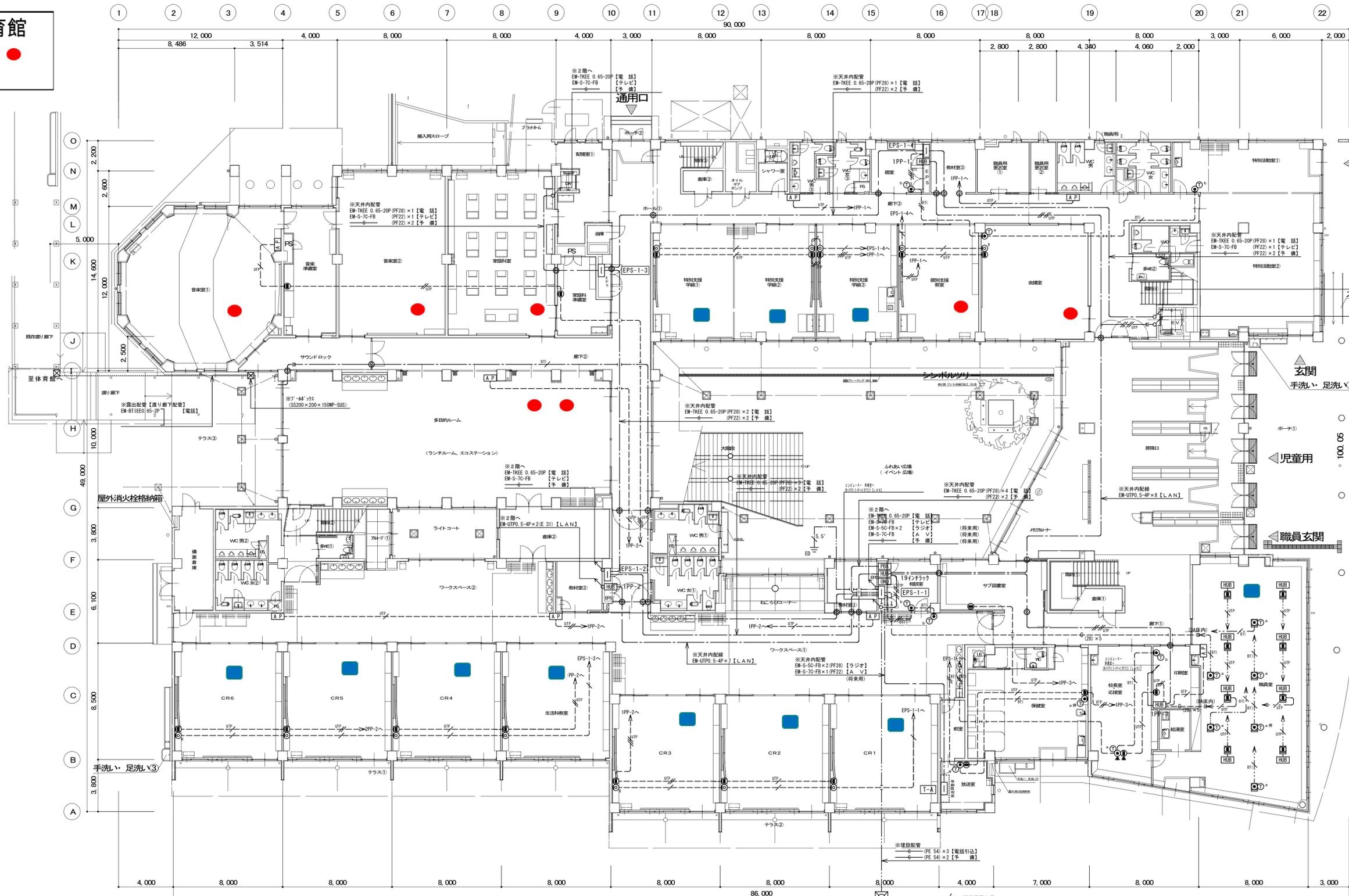


体育館

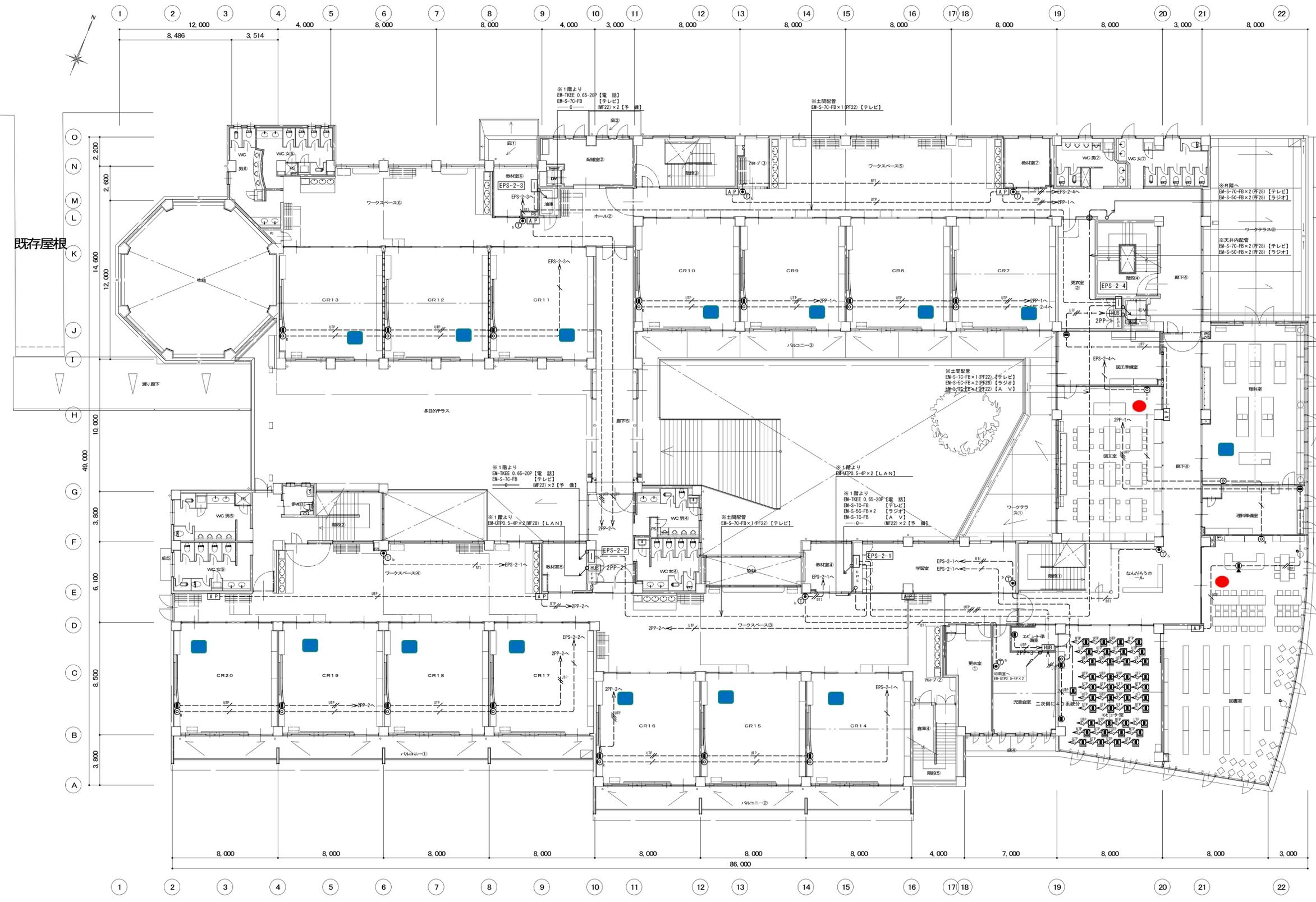
● 情報コンセント
■ 情報コンセント+AP



- ※特記なきシンボルは下記による。
- | | |
|----|-------------------------------|
| 電話 | 端子盤 |
| ● | アウトレット 6種 4芯 (電話モジュラジャック) |
| ○ | フロアローテーション 6種 4芯 (電話モジュラジャック) |
| □ | アウトレット(OAフロア用) (電話モジュラジャック) |
| ■ | 電話全装置 (デジタル多機能電話機(24号)外表示付) |
| ○ | デジタル多機能電話機(同上)内表示付 |
| ○ | 一般型電話機 (PB X用) |
- LAN
- | | |
|---|-------------------|
| ● | アウトレット(LAN用) |
| ○ | アウトレット(フロアLAN用) |
| □ | アウトレット(OAフロアLAN用) |
| ■ | 情報用HUB |
| ■ | 無線用アクセスポイント |
- テレビ共聴
- | | |
|---|---------------|
| ○ | 直列ユニット(2端子)中間 |
| ○ | 直列ユニット(2端子)端末 |
- ※特記なき配管配線は下記による。
- 電話・LAN
- | | |
|-----|-------------------------------|
| --- | EM-BTIE0.65-2P (PF22) (天井内) |
| --- | EM-BTIE0.65-2P×2 (PF22) (天井内) |
| --- | EM-BTIE0.65-2P×3 (PF22) (天井内) |
| --- | EM-UTP0.5-4P (天井内) |
| --- | EM-UTP0.5-4P×2 (天井内) |
| --- | EM-UTP0.5-4P×3 (天井内) |
| --- | EM-UTP0.5-4P×4 (天井内) |
| --- | EM-UTP0.5-4P×8 (LAN) |
| --- | EM-BTIE0.65-2P (PF22) (土間) |
| --- | EM-BTIE0.65-2P×2 (PF22) (土間) |
| --- | EM-BTIE0.65-2P×3 (PF22) (土間) |
| --- | EM-UTP0.5-4P (PF22) (土間) |
| --- | EM-UTP0.5-4P×2 (PF22) (土間) |
| --- | EM-UTP0.5-4P×3 (PF22) (土間) |
| --- | EM-UTP0.5-4P×4 (PF22) (土間) |
| --- | EM-BTIE0.65-2P (OA床) |
| --- | EM-UTP0.5-4P (OA床) |
- テレビ共聴
- | | |
|-----|------------------------|
| --- | EM-S-5C-FB (天井内) |
| --- | EM-S-5C-FB (PF16) (土間) |
- 立上げ立下げ配管にて保護する。

※天井内防火区画貫通部分は貫通処理材にて区画処理する。
○ 防火区画貫通処理部分を表す

● 情報コンセント
■ 情報コンセント+AP



- ※特記なきシンボルは下記による。
- | | | |
|---|----|-------------------------------|
| ☎ | 電話 | 端子盤 |
| ⊙ | 電話 | アウトレット 6極 4芯 (電話モジュラジャック) |
| ⊙ | 電話 | フロロローテーション 6極 4芯 (電話モジュラジャック) |
| ⊙ | 電話 | アウトレット (O Aフロア用) (電話モジュラジャック) |
| ☎ | 電話 | 電話全装置 |
| ⊙ | 電話 | デジタル多機能電話機 (24号表示付) |
| ⊙ | 電話 | デジタル多機能電話機 (同上稼働用) |
| ⊙ | 電話 | 一般型電話機 (PB X用) |
- LAN
- | | | |
|---|-----|---------------------|
| ⊙ | LAN | アウトレット (LAN用) |
| ⊙ | LAN | アウトレット (フロアLAN用) |
| ⊙ | LAN | アウトレット (O AフロアLAN用) |
| ⊙ | LAN | 情報用 HUB |
| ⊙ | LAN | 無線用アクセスポイント |
- テレビ共聴
- | | | |
|---|-------|-----------------|
| ⊙ | テレビ共聴 | 直列ユニット (2端子) 中間 |
| ⊙ | テレビ共聴 | 直列ユニット (2端子) 端末 |
- ※特記なき配管配線は下記による。
- 電 話・LAN
- | | |
|-----|-----------------------------------|
| --- | EM-BTIEEO. 65-2P (PF22) (天井内) |
| --- | EM-BTIEEO. 65-2P x 2 (PF22) (天井内) |
| --- | EM-BTIEEO. 65-2P x 3 (PF22) (天井内) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P (天井内) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P x 2 (天井内) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P x 3 (天井内) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P x 4 (天井内) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P x 4 (天井内) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P (PF22) (天井内) |
| --- | EM-BTIEEO. 65-2P (PF22) (土 間) |
| --- | EM-BTIEEO. 65-2P x 2 (PF22) (土 間) |
| --- | EM-BTIEEO. 65-2P x 3 (PF22) (土 間) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P (PF22) (土 間) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P x 2 (PF22) (土 間) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P x 3 (PF22) (土 間) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P x 4 (PF22) (土 間) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P (PF22) (土 間) |
| --- | EM-BTIEEO. 65-2P (O A床) |
| --- | EM-UTPO. 5-4P (O A床) |
- テレビ共聴
- | | |
|-----|-------------------------|
| --- | EM-S-5C-FB (天井内) |
| --- | EM-S-5C-FB (PF16) (土 間) |
- 立上げ立下げは配管にて保護する。

※天井内防火区画貫通部分は貫通処理材にて区画処理する。
◎ 防火区画貫通処理部分を表す



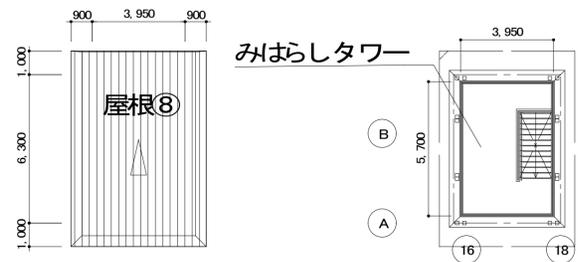
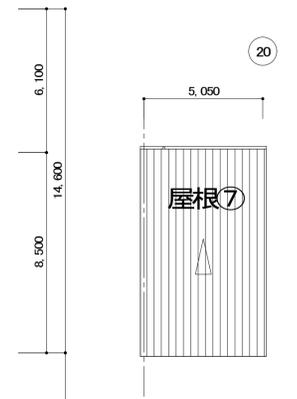
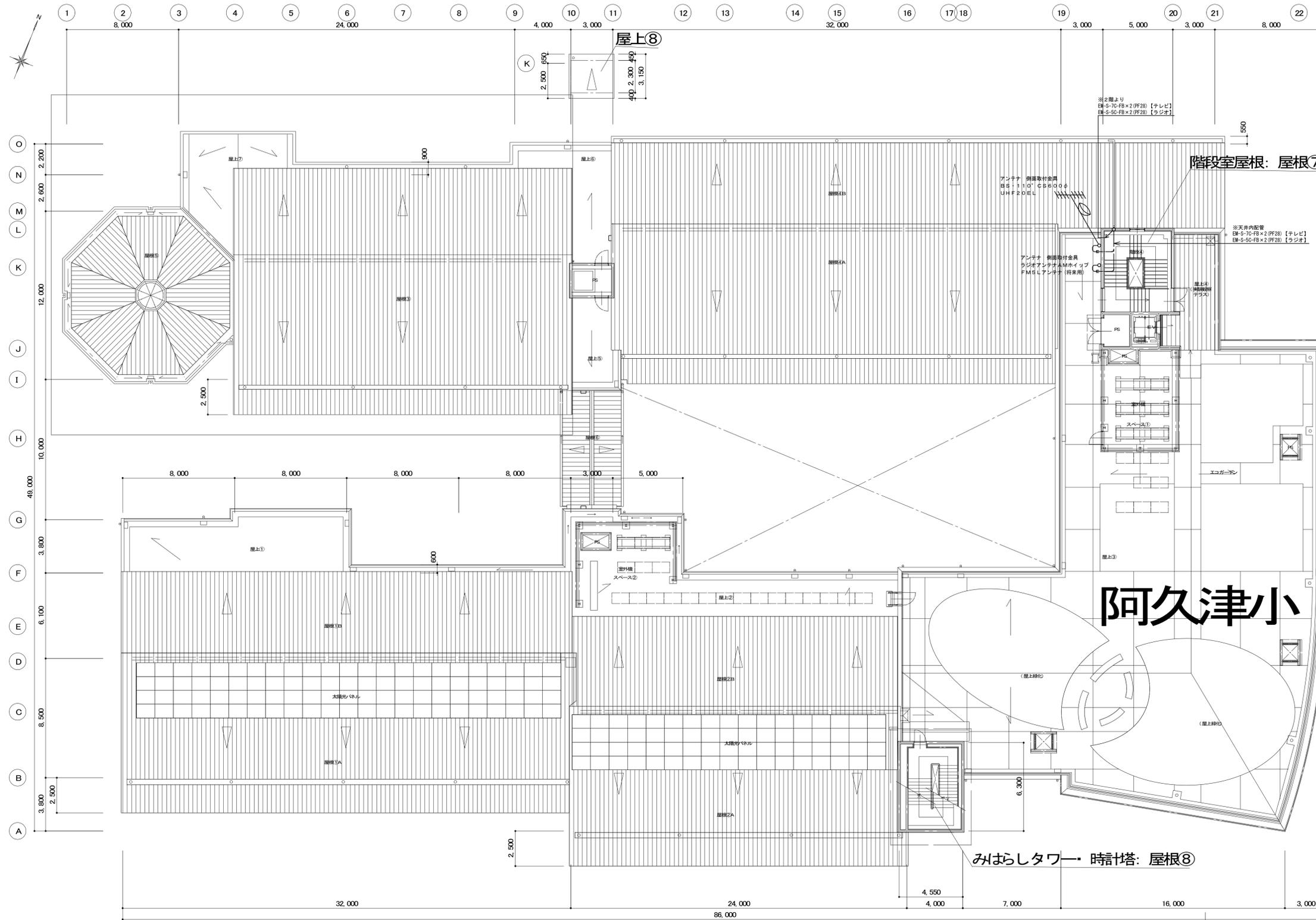
株式会社 荒井設計
1級建築士事務所 (No.A226)
代表取締役 佐々木 宏幸
〒320-0845 栃木県宇都宮市明保野町2-10 TEL 028-634-6010

管理建築士 一級建築士 (No.192257) 佐々木 宏幸
設計者 一級建築士 (No.19373) 加藤 明夫
設計者 一級建築士 (No.26314) 関谷 典浩
設計者 一級建築士 (No.321076) 小林 孝宏

特記事項
本 澤 赤 羽 小 林 関 谷

高根沢町立阿久津小学校校舎新築復旧工事
弱電設備 2階平面図

SCALE 1:150 (A1)
DATE 平成24年 7月
JOBNO. 1351-441019
NO. E-38



※特記なきシンボルは下記による。

電話	端子盤
●	アウトレット 6種 4芯 (電話モジュラジャック)
○	フロアローテンション 6種 4芯 (電話モジュラジャック)
□	アウトレット (OAフロア用) (電話モジュラジャック)
■	電話主装置
○	デジタル多機能電話機 (2線) 表示付
○	デジタル多機能電話機 (同上) 非表示付
○	一般型電話機 (PB X用)
LAN	
●	アウトレット (LAN用)
○	アウトレット (フロアLAN用)
□	アウトレット (OAフロアLAN用)
■	情報用HUB
▲	無線用アクセスポイント
テレビ共聴	
○	直列ユニット (2端子) 中間
○	直列ユニット (2端子) 端末
※特記なき配管配線は下記による。	
電 話・LAN	
BT	EM-BT1EE0-65-2P (PF22) (天井内)
BT	EM-BT1EE0-65-2P×2 (PF22) (天井内)
BT	EM-BT1EE0-65-2P×3 (PF22) (天井内)
UTP	EM-UTP0-5-4P (天井内)
UTP	EM-UTP0-5-4P×2 (天井内)
UTP	EM-UTP0-5-4P×3 (天井内)
UTP	EM-UTP0-5-4P×4 (天井内)
○	○ (PF22) (天井内)
BT	EM-BT1EE0-65-2P (PF22) (土 間)
BT	EM-BT1EE0-65-2P×2 (PF22) (土 間)
BT	EM-BT1EE0-65-2P×3 (PF22) (土 間)
UTP	EM-UTP0-5-4P (PF22) (土 間)
UTP	EM-UTP0-5-4P×2 (PF22) (土 間)
UTP	EM-UTP0-5-4P×3 (PF22) (土 間)
UTP	EM-UTP0-5-4P×4 (PF28) (土 間)
○	○ (PF22) (土 間)
BT	EM-BT1EE0-65-2P (OA床)
UTP	EM-UTP0-5-4P (OA床)
テレビ共聴	
BT	EM-S-5C-FB (天井内)
BT	EM-S-5C-FB (PF16) (土 間)
立上げ立下げは配管にて保護する。	

※天井内防火区画貫通部分は貫通処理材にて区画処理する。
 ○ 防火区画貫通処理部分を表す

体育館



● 情報コンセント

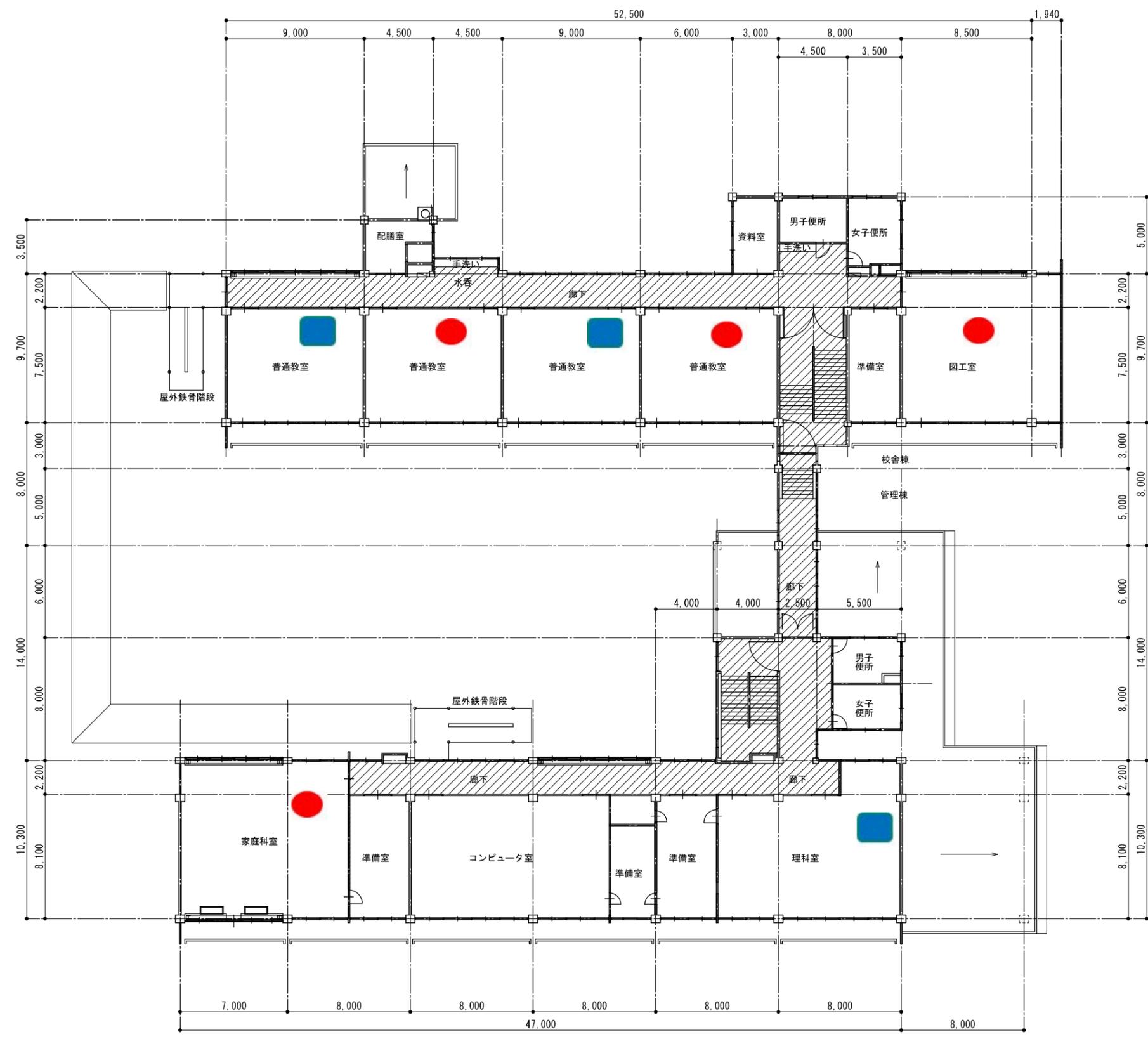
■ 情報コンセント+AP



床：ビニールシート、t=2.0貼り
 出入り部分：見切縁、SUS製
 階段ノズリップ：撤去・新設

特記事項	J A M 建築設計共同企業体 代表 阿久津 仁 建築設計室 阿久津 仁 一級建築士事務所 栃木県知事登録 第(A/A) 1614号 一級建築士 建築大臣登録 第210398号 阿久津 仁 〒329-1233 栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺 2404-14 Tel.028-675-4798 4260 Fax.028-675-4765	検図	作図	CAD	計画	作図年月日	工事名称：高根沢町立中央小学校校舎外壁等改修工事	図番	
								図面名称：1階平面図	A-07
								1:200	File Name:TKCH211

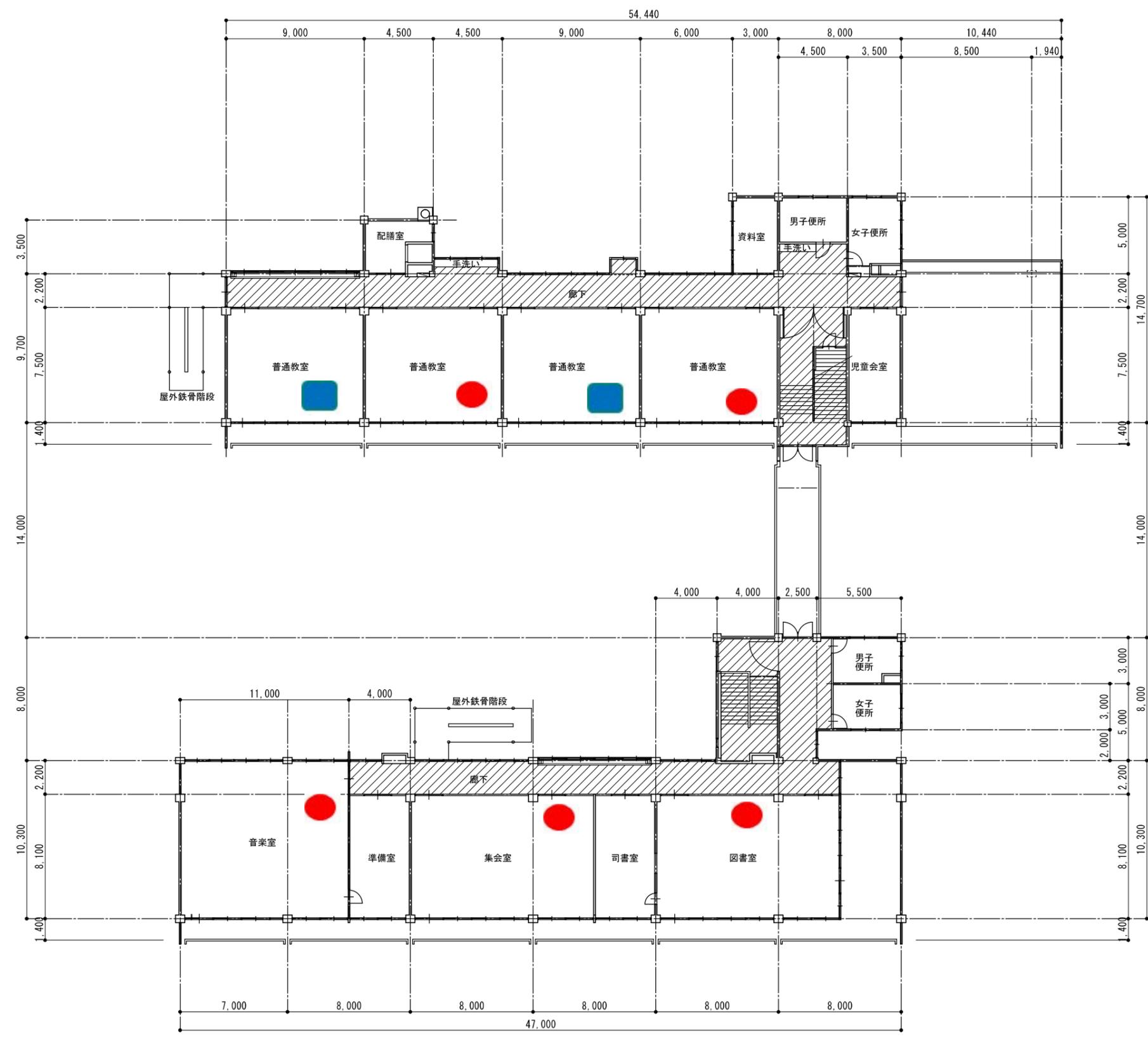
● 情報コンセント
 ■ 情報コンセント+AP



床: ビニールシート、t=2.0貼り
 出入り部分: 見切縁、SUS製
 階段ノスリフ: 撤去・新設

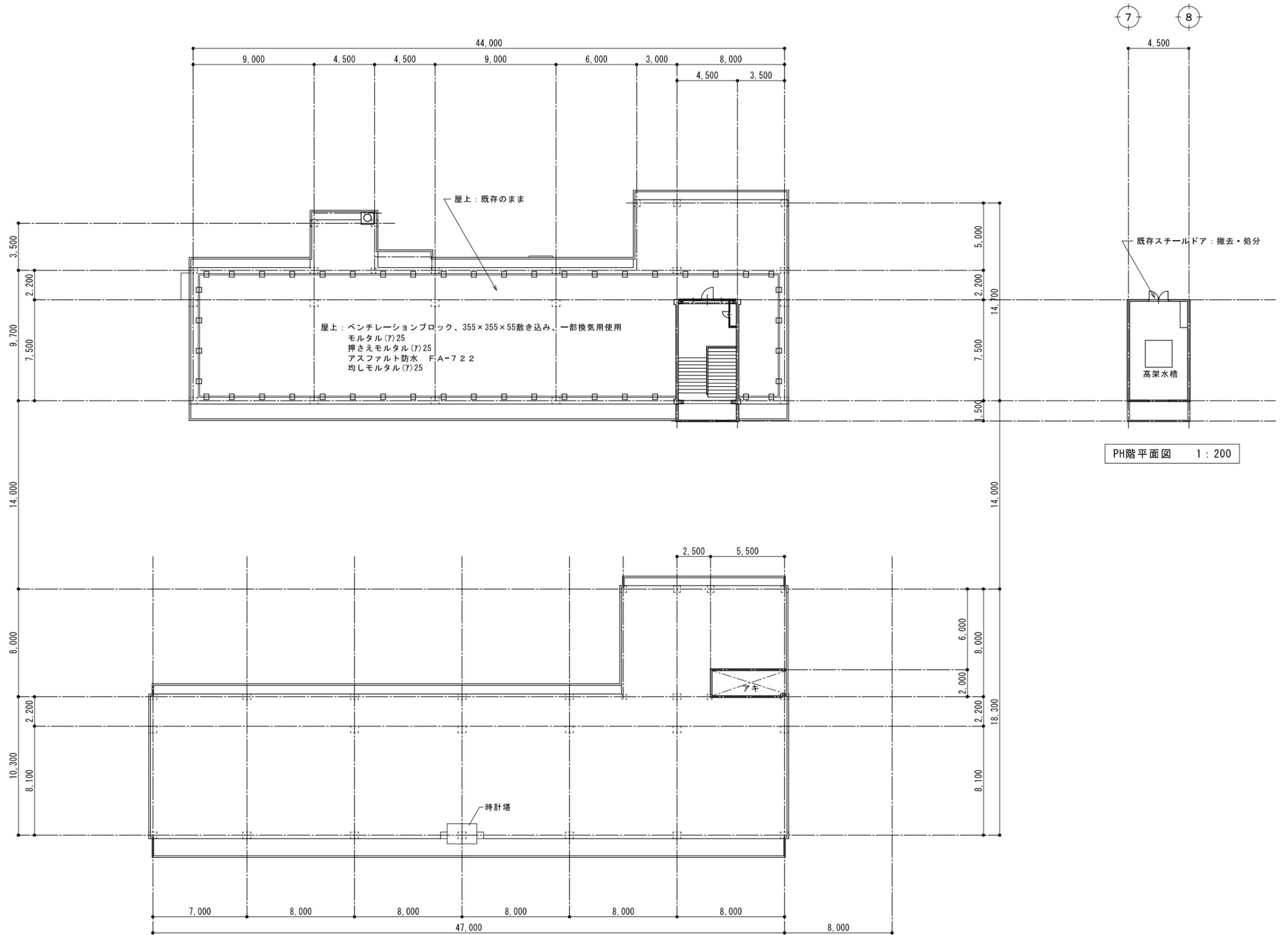
特記事項	J A M 建築設計共同企業体 代表 阿久津 仁 建築設計室 阿久津 仁 一級建築士事務所 栃木県知事登録 第(A)ハ 1614号 一級建築士 建築大匠登録 第210398号 阿久津 仁 〒329-1233 栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺 2404-14 Tel.028-675-4798 4260 Fax.028-675-4765	検図	作図	CAD	計画	作図年月日	工事名称: 高根沢町立中央小学校校舎外壁等改修工事	図番
							図面名称: 2階平面図	1:200
								File Name: TKCH212

● 情報コンセント
 ■ 情報コンセント+AP

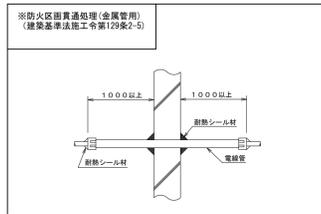


床: ビニールシート、t=2.0貼り
 出入り部分: 見切縁、SUS製
 階段ノスリップ: 撤去・新設

特記事項	J A M 建築設計共同企業体 代表 阿久津 仁 建築設計室 阿久津 仁 一級建築士事務所 栃木県知事登録 第(A/A)1614号 一級建築士 建設大臣登録 第210398号 阿久津 仁 〒329-1233 栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺 2404-14 Tel. 028-675-4798 4260 Fax. 028-675-4765	検図	作図	CAD	計画	作図年月日	工事名称: 高根沢町立中央小学校校舎外壁等改修工事	図番	
							図面名称: 3階平面図	1:200	A-09
								File Name: TKCH213	

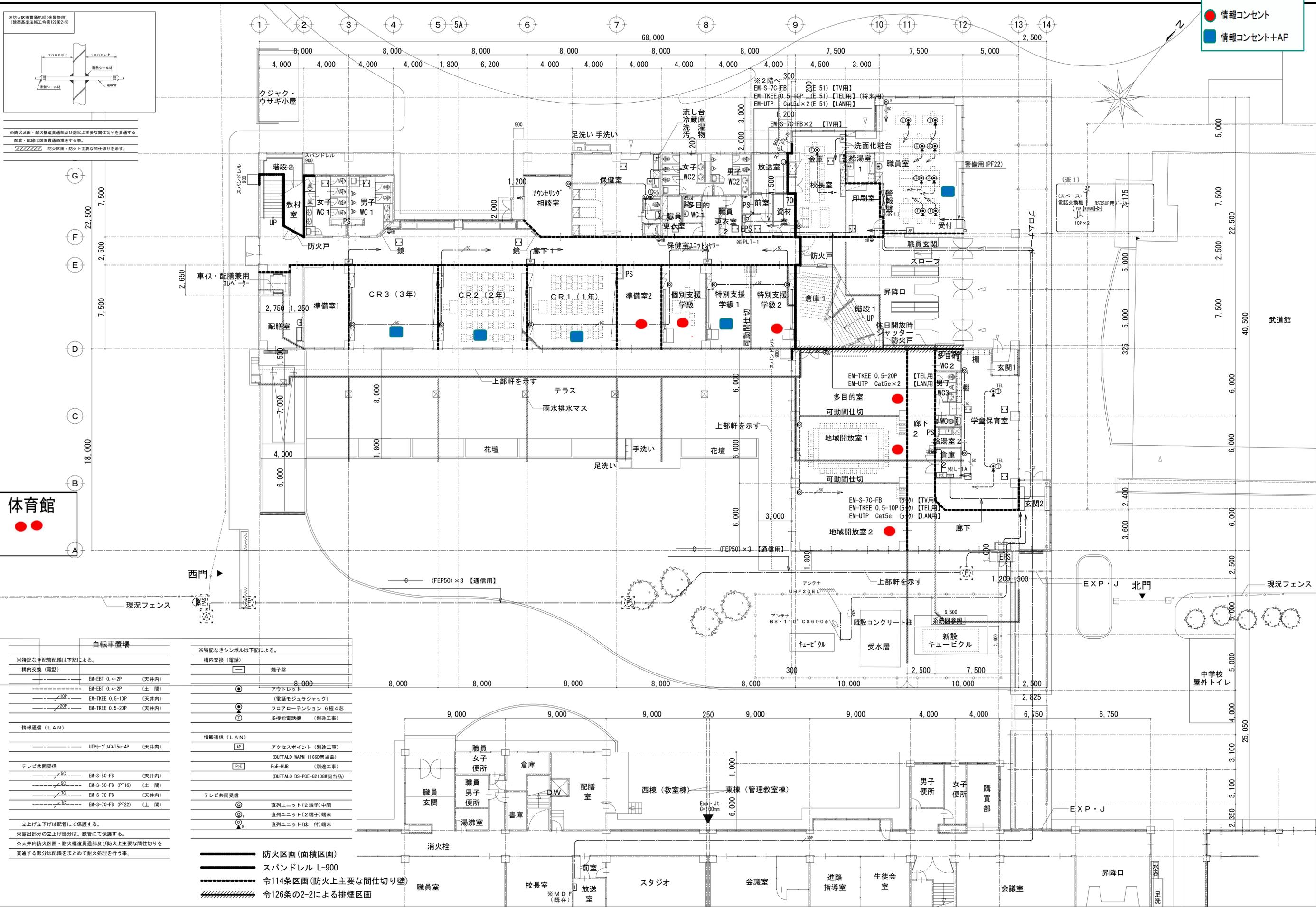


特記事項	J A M 建築設計共同企業体 代表 阿久津 仁 建築設計室 阿久津 仁 一級建築士事務所 栃木県知事登録 第(A/A)1614号 一級建築士 建築大匠登録 第210398号 阿久津 仁 〒329-1233 栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺 2404-14 Tel.028-675-4798 4260 Fax.028-675-4765	検図	作図	CAD	計画	作図年月日	工事名称：高根沢町立中央小学校校舎外壁等改修工事	図番	
							図面名称：R階、PH階平面図	1:200	A-10
								File Name:TKCH214	



※防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを貫通する
配管・配線は区画貫通処理をする事。
////////// 防火区画・防火上主要な間仕切りを示す。

● 情報コンセント
■ 情報コンセント+AP



体育館

自転車置場

※特記なき配管配線は下記による。

構内交換 (電話)	EM-EBT 0.4-2P (天井内)
	EM-EBT 0.4-2P (土間)
	EM-TKEE 0.5-10P (天井内)
	EM-TKEE 0.5-20P (天井内)
情報通信 (LAN)	UTP7-ブ #CAT5e-4P (天井内)
テレビ共同受信	EM-S-5C-FB (天井内)
	EM-S-5C-FB (PF16) (土間)
	EM-S-7C-FB (天井内)
	EM-S-7C-FB (PF22) (土間)

立上げ立下げは配管にて保護する。
※露出部分の立上げ部分は、鉄管にて保護する。
※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。

※特記なきシンボルは下記による。

構内交換 (電話)	端子盤
●	アウトレット
○	(電話モジュラジャック)
○	フロアローテーション 6種4芯
○	多機能電話機 (別途工事)
情報通信 (LAN)	AP
■	アクセスポイント (別途工事)
■	(BUFFALO WAP-11660相当品)
■	PoE-HUB (別途工事)
■	(BUFFALO BS-POE-G2108相当品)
テレビ共同受信	直列ユニット(2端子)中間
○	直列ユニット(2端子)端末
○	直列ユニット(床付)端末

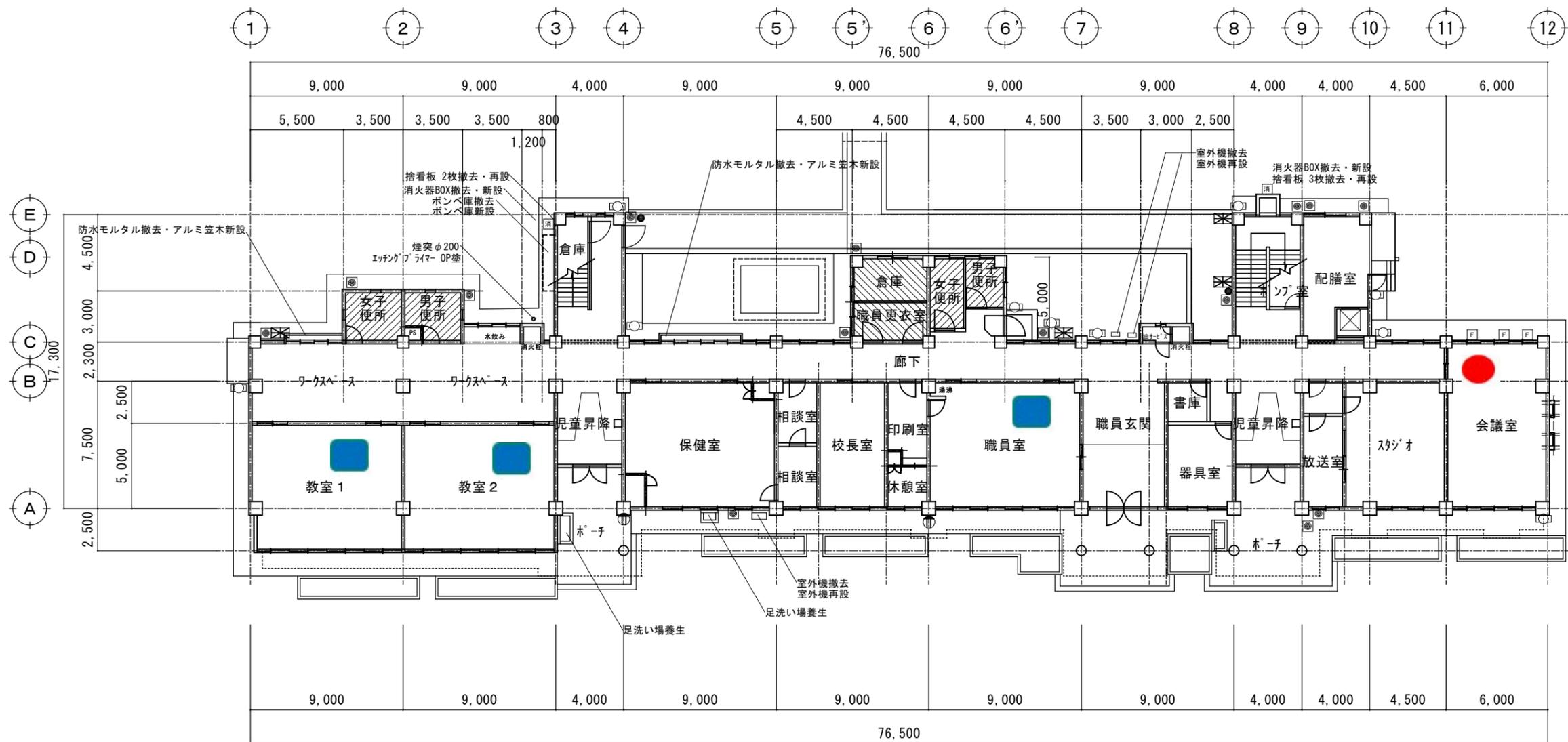
——— 防火区画(面積区画)
——— スパンドレル L-900
- - - - 令114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
////////// 令126条の2-2による排煙区画

体育館



● 情報コンセント

■ 情報コンセント+AP



1階平面図 S=1/200

凡例 (6-Fトレ仕様)			
A	75mm防水用 行型 φ100	27箇所	
B	シート防水用 行型 φ100	3箇所	
C	シート防水用 行型 φ65	1箇所	
D	塗膜防水用 行型 φ100	17箇所	
●	脱気装置ステンレス	13箇所	
●	ソーラー脱気筒	4箇所	
□	給気筒	8箇所	

改修部分別紙トイレ詳細図参照
 トイレ改修に伴う工事部分 (天井)

凡例	名称	数量	単位	備考
△	スピーカー	5	ヶ所	南側立面図2ヶ所明記
●	プルボックス	16	ヶ所	
□	電灯	11	ヶ所	
Ⓜ	屋外コンセント	3	ヶ所	
●	スイッチ	2	ヶ所	
○	各アンテナ	3	ヶ所	
F	フード	3	ヶ所	
消	消火器BOX	2	ヶ所	捨看板 5枚
□	配管基礎	5	ヶ所	
盤	盤	7	ヶ所	南側立面図3ヶ所明記
定	定礎(養生)	1	ヶ所	南側立面図1ヶ所明記



塩谷郡高根沢町光陽台5丁目13番2号 TEL 028-675-4608
 株式会社 三進 一級建築士事務所
 (建設大臣) 登録第227885号 一級建築士 菅沼 徹
 (栃木県) 知事登録 第 A (二) 1911号

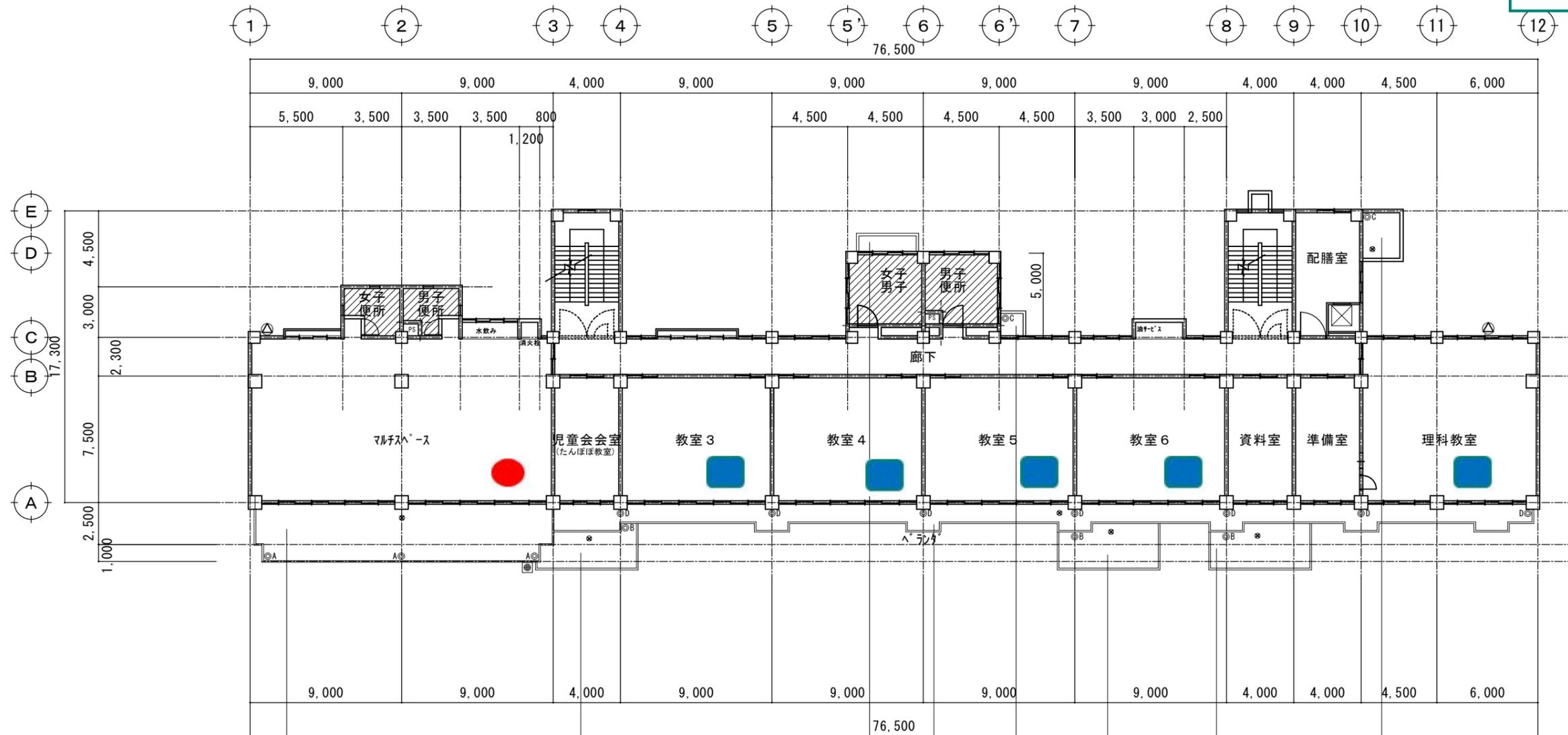
承認 設計 担当

縮尺 図示
 設計年月日 H25.11.20

工事名 高根沢町立上高根沢小学校 校舎改修工事
 図面名称 【改修後】1階平面図

変更 A-14
 NO

● 情報コンセント
■ 情報コンセント+AP



- 縮目地間隔 ~@3,000 25×30 (既製品) 撤去
高圧洗浄
伸縮目地スパンモルタル詰め
樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
変性7カド塗布防水 絶縁工法 平場
変性7カド塗布防水 密着工法 立上り
- 既存7カド塗布撤去・再設
既存ゴムシート防水撤去 金物共
高圧洗浄
樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
入隅 アルミ金物取付 W30 プチルテープ貼共
変性7カド塗布防水 絶縁工法 平場
変性7カド塗布防水 密着工法 立上り
- モルタル浮き部 ファットンガード処理
高圧洗浄
樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
入隅 アルミ金物取付 W30 プチルテープ貼共
変性7カド塗布防水 絶縁工法 平場
変性7カド塗布防水 密着工法 立上り・アゴ
- 既存7カド塗布撤去・再設
既存ゴムシート防水撤去 金物共
高圧洗浄
樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
入隅 アルミ金物取付 W30 プチルテープ貼共
変性7カド塗布防水 絶縁工法 平場
変性7カド塗布防水 密着工法 立上り
- 既存7カド塗布撤去・再設
既存ゴムシート防水撤去 金物共
高圧洗浄
樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
入隅 アルミ金物取付 W30 プチルテープ貼共
変性7カド塗布防水 絶縁工法 平場
変性7カド塗布防水 密着工法 立上り・アゴ
- 既存塗膜防水撤去
高圧洗浄
樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
ドレン廻り処理
変性7カド塗布防水 絶縁工法 平場
変性7カド塗布防水 密着工法 立上り・アゴ
- 変性7カド塗布防水 絶縁工法 平場
変性7カド塗布防水 密着工法 立上り・アゴ
高圧洗浄

2階平面図 S=1/200



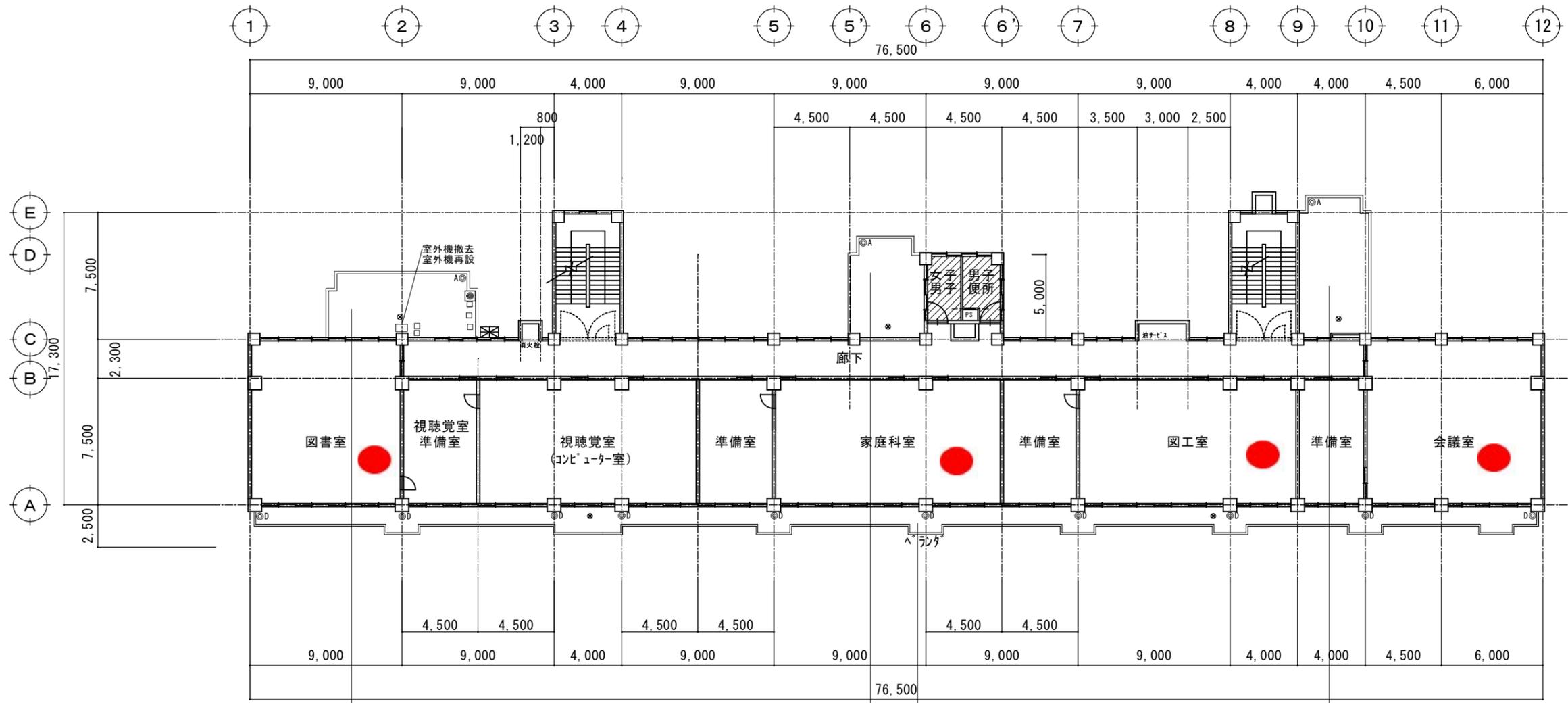
塩谷郡高根沢町光陽台5丁目13番2号 TEL 028-675-4608
株式会社 三進 一級建築士事務所
(建設大臣) 登録第227885号 一級建築士 菅沼 徹
(栃木県) 知事登録 第A (二) 1191号

承認	設計	担当

縮尺 図示
設計年月日 H25.11.20

工事名 高根沢町立上高根沢小学校 校舎改修工事
図面名称 【改修後】2階平面図

● 情報コンセント
 ■ 情報コンセント+AP



既存7M2笠木撤去・再設
 縮目地間隔 ~@3,000 25×30 (既製品) 撤去
 高圧洗浄
 伸縮目地スパンモルタル詰め
 樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
 入隅 アルミ金物取付 W30 プチルテープ貼共
 変性7カリ塗布防水 絶縁工法 平場
 変性7カリ塗布防水 密着工法 立上り・アゴ

既存塗膜防水撤去
 高圧洗浄
 樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
 ドレン廻り処理
 変性7カリ塗布防水 絶縁工法 平場
 変性7カリ塗布防水 密着工法 立上り・アゴ

既存7M2笠木撤去・再設
 縮目地間隔 ~@3,000 25×30 (既製品) 撤去
 高圧洗浄
 伸縮目地スパンモルタル詰め
 樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
 入隅 アルミ金物取付 W30 プチルテープ貼共
 変性7カリ塗布防水 絶縁工法 平場
 変性7カリ塗布防水 密着工法 立上り・アゴ

既存7M2笠木撤去・再設
 縮目地間隔 ~@3,000 25×30 (既製品) 撤去
 高圧洗浄
 伸縮目地スパンモルタル詰め
 樹脂入りモルタル下地調整薄塗り
 入隅 アルミ金物取付 W30 プチルテープ貼共
 変性7カリ塗布防水 絶縁工法 平場
 変性7カリ塗布防水 密着工法 立上り・アゴ

3 階 平 面 図 S=1/200

塩谷郡高根沢町光陽台5丁目13番2号 TEL 028-675-4608
 株式会社 三進 一級建築士事務所
 (建設大臣) 登録第227885号 一級建築士 菅沼 徹
 (栃木県) 知事登録 第 A (二) 1191号

承認 設計 担当

縮尺 図示
 設計年月日 H25.11.20

工事名 高根沢町立上高根沢小学校 校舎改修工事
 図面名称 【改修後】3階平面図

変更 No A-16

体育館

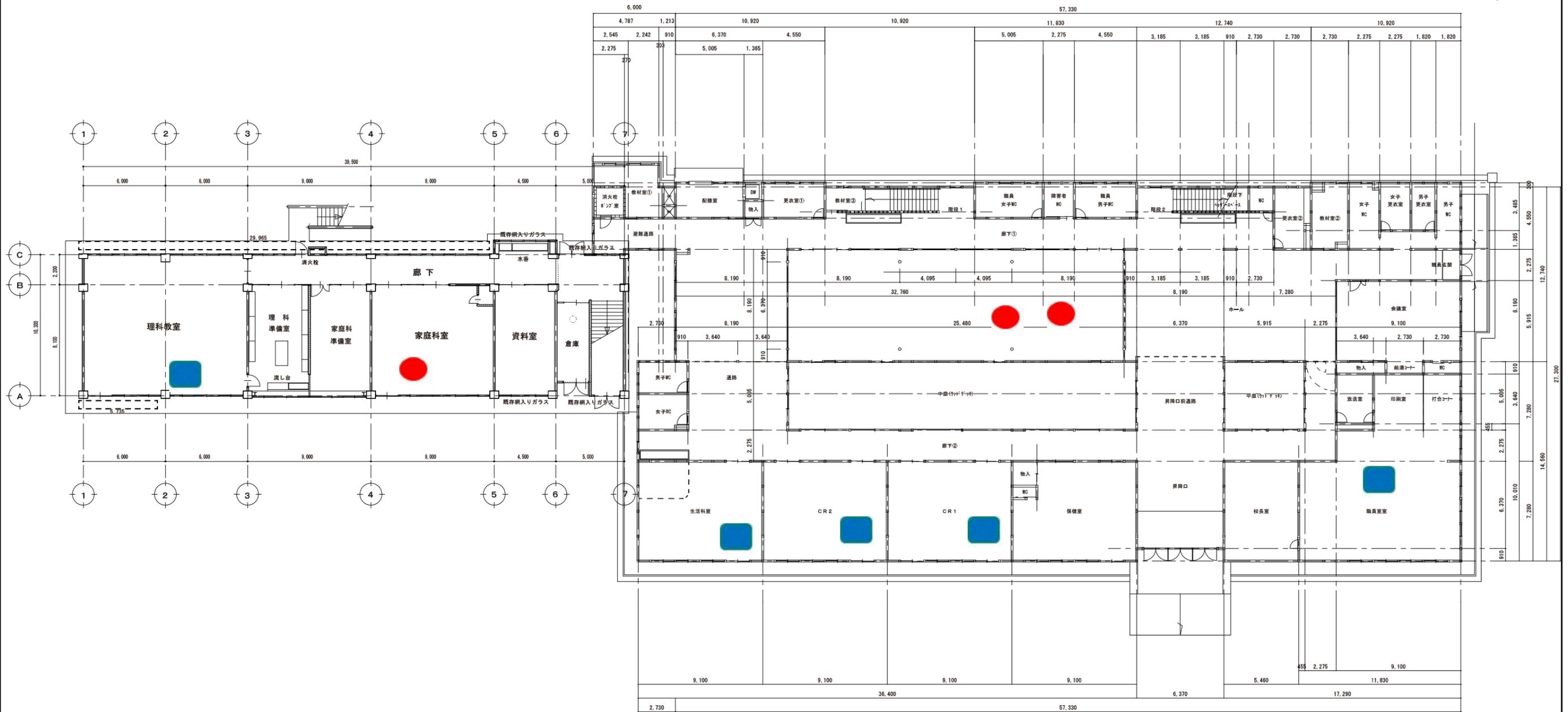


● 情報コンセント

■ 情報コンセント+AP

凡例

⋯⋯⋯ 外部枠組み足場



特別教室棟 1階平面図

管理教室棟 1階平面図

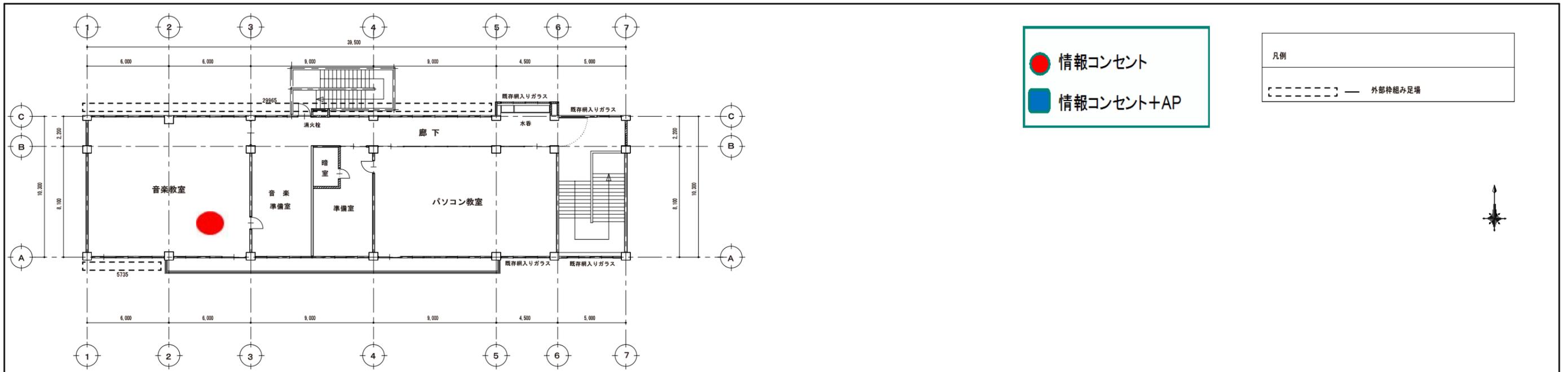
設計共同企業体 K 2

1級建築士 加藤 昭志 建設大臣第200580号 栃木県知事登録 (A二) 第1515号
 1級建築士 見目 哲男 建設大臣第227894号 栃木県知事登録 (Aイ) 第1912号
 〒329-1206 栃木県塩谷郡高根沢町大字平田761-4 TEL 028-676-2722 FAX 028-676-2741

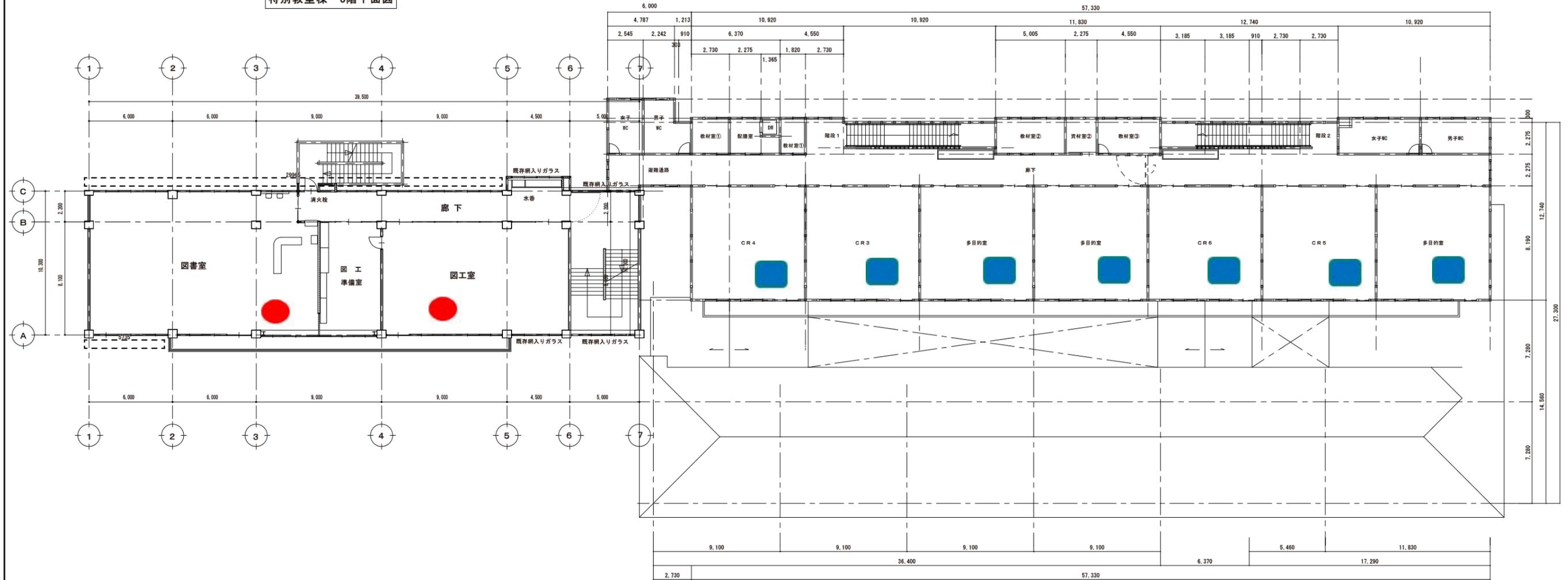
承認 設計 担当
 加藤 加藤

縮尺 1/200
 設計年月日 2014.08.30/2014.09.26

工事名称 小中学校窓ガラス改修工事設計業務
 図面名称 北小学校 1階平面図



特別教室棟 3階平面図

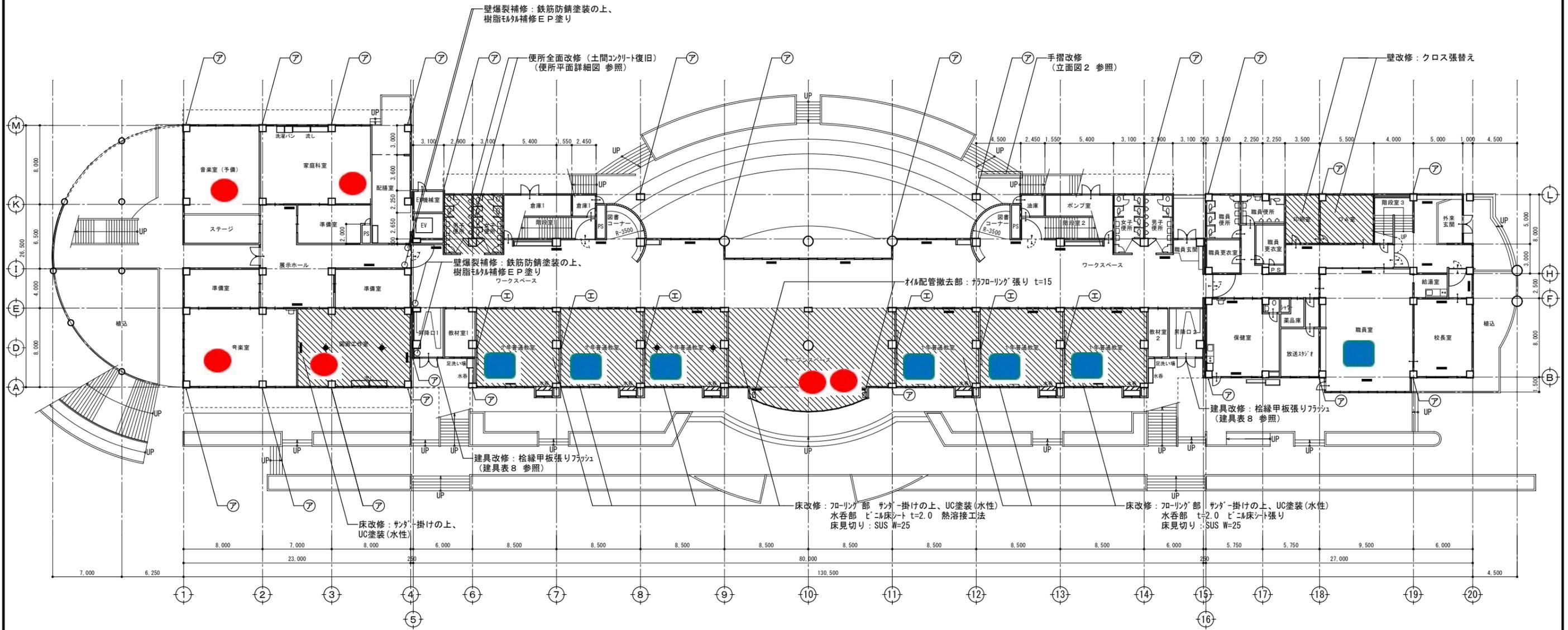


特別教室棟 2階平面図

管理・教室棟1階平面図

設計共同企業体 K 2	1級建築士 加藤 昭志 建設大臣第200580号 栃木県知事登録 (A二) 第1515号 1級建築士 見目 哲男 建設大臣第227894号 栃木県知事登録 (Aイ) 第1912号	承認	設計	担当	縮尺 1/200	工事名称 小中学校窓ガラス改修工事設計業務	No.北-4
	〒329-1206 栃木県塩谷郡高根沢町大字平田761-4 TEL 028-676-2722 FAX 028-676-2741	加藤	加藤	設計年月日 2014.08.30 2014.08.30	図面名称 北小学校 2階平面図 3階平面図		

● 情報コンセント
■ 情報コンセント+AP



記号	内容
⑦	たてどい交換：硬質ポリ塩化ビニル管とい(か)
①	ドレン廻りモルタル補修の上、改修用L-7ドレン100φ 7Mミネ造り共 (新設)
②	ACドレンパイプ補修 (L=200)
③	黒板交換：可動式アルミ枠スチール半曲面黒板3600×1200
④	笠木交換：モルタル下地補修の上、7M形材W225
⑤	目皿取り外し塗装の上、再取付
◆	化学物質の濃度測定箇所

※防水改修にからむ部分は全て改修

記	
事	

一級建築士事務所
株式会社 渡辺有規建築企画事務所
管理棟 代表取締役 渡辺有規 登録番号 186011号
〒321-0008 栃木県宇都宮市今中三丁目7番15号 TEL. 028(810)8833

竣工年月日	2018.11.30
縮尺	1:200 (A1) 1:400 (A3)

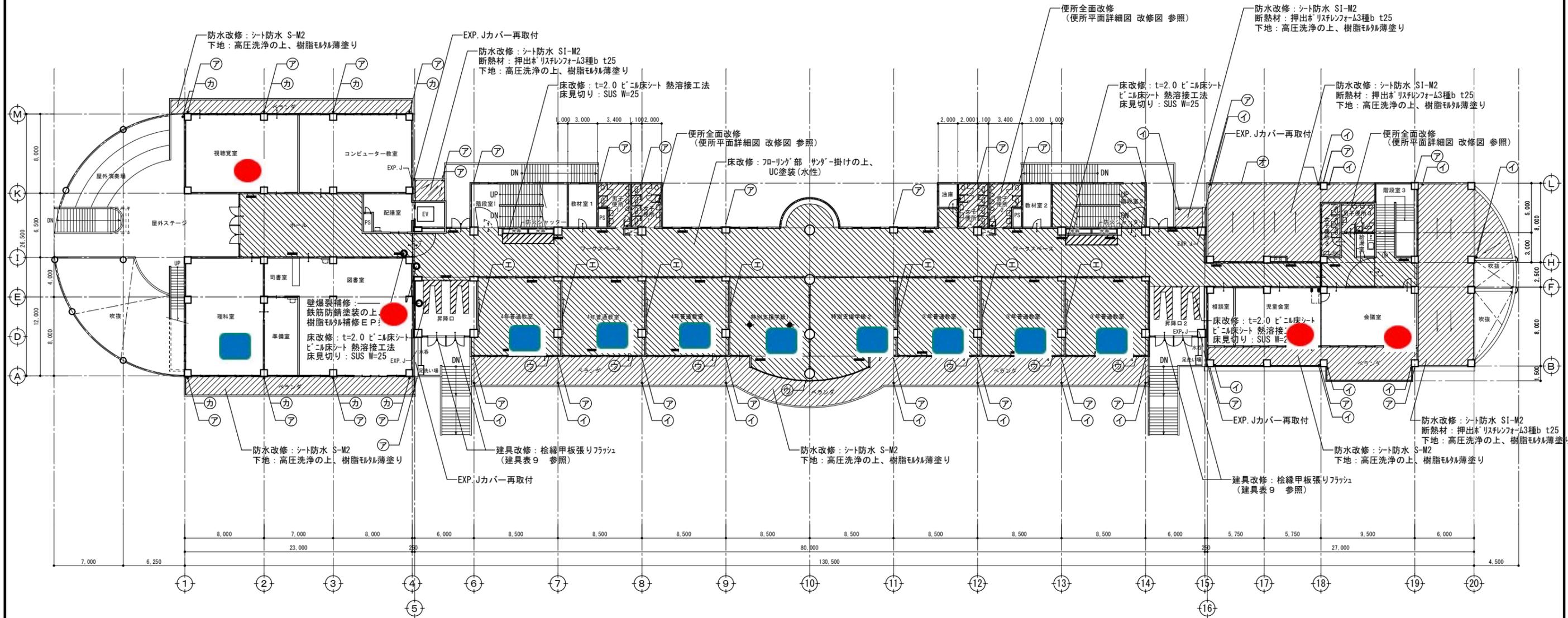
工事名称	高根沢町立西小学校校舎改修工事
図面名称	1階平面図 (改修図)
物件番号	18039

体育館



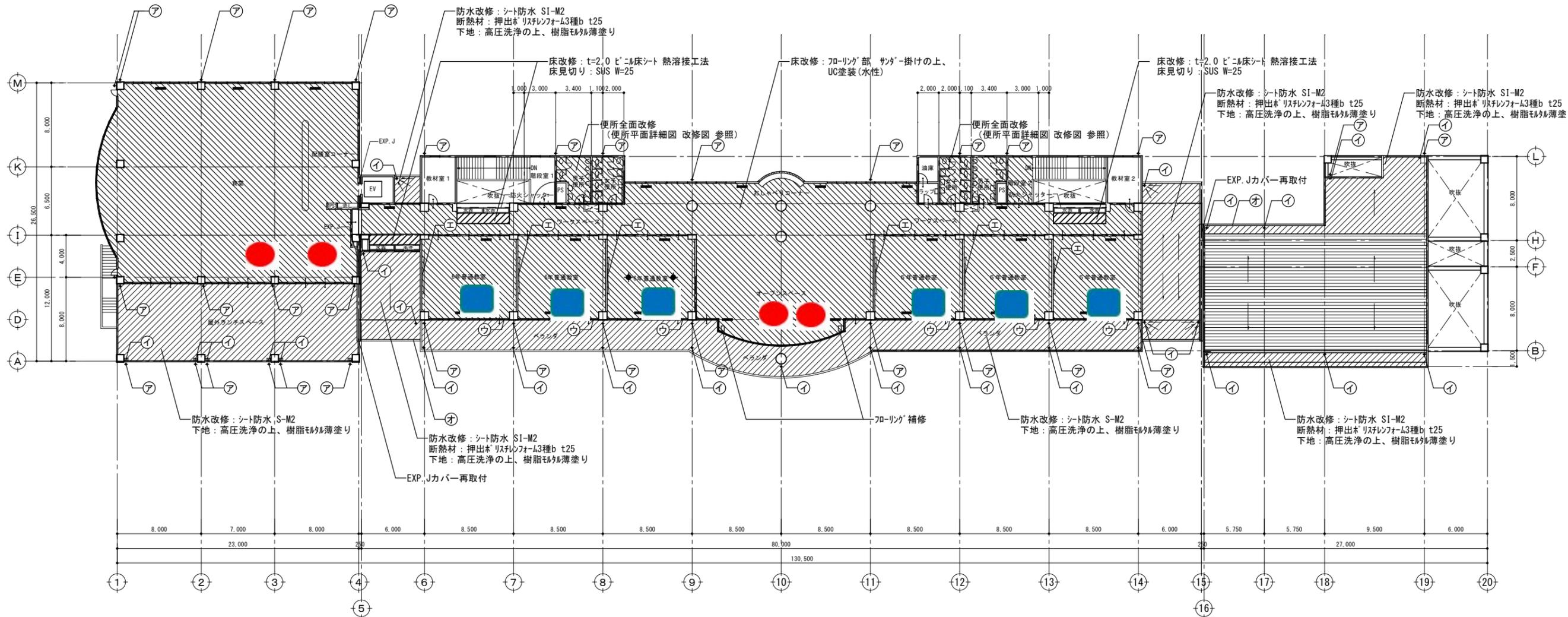
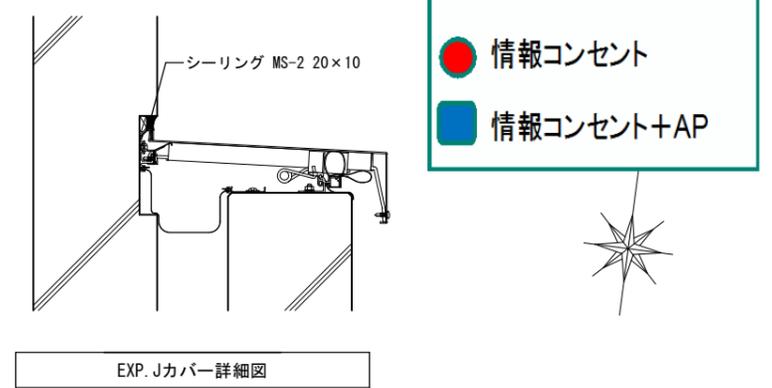
● 情報コンセント

■ 情報コンセント+AP



記号	内容
㊦	たてどい交換：硬質ポリ塩化ビニル管とい(か)
㊧	ドレン廻りモルタル補修の上、改修用R-7F100φ 7M3構造キップ共(新設)
㊨	ACドレンパイプ補修(L=200)
㊩	黒板交換：可動式7M3枠スチール半曲黒板3600×1200
㊪	笠木交換：モルタル下地補修の上、7M3形材W225
㊫	目皿取り外し塗装の上、再取付
◆	化学物質の濃度測定箇所

※防水改修にからむ部分は全て改修



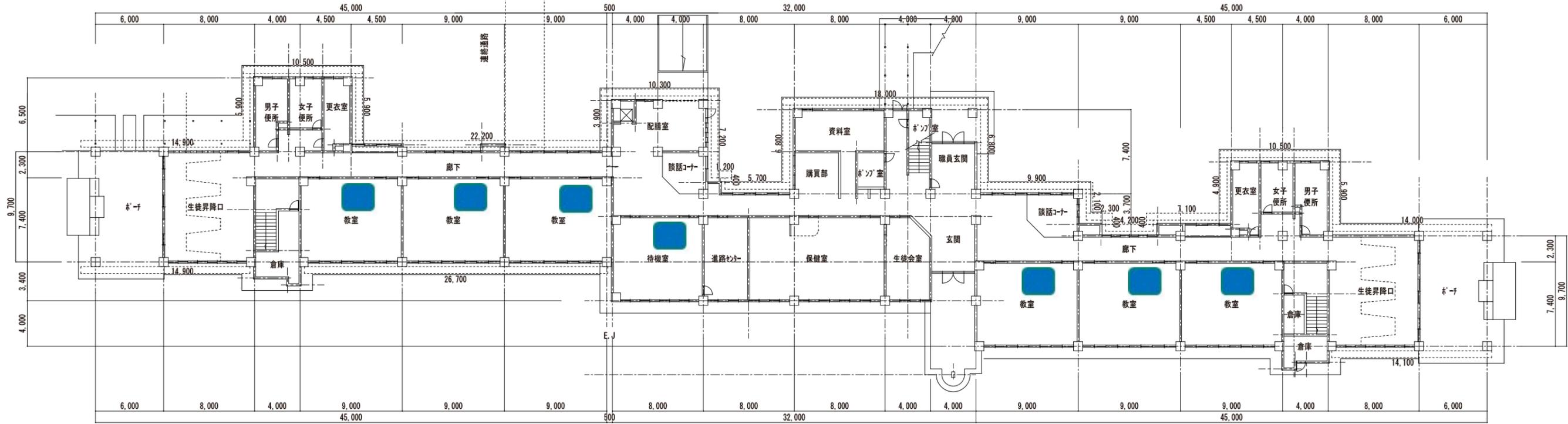
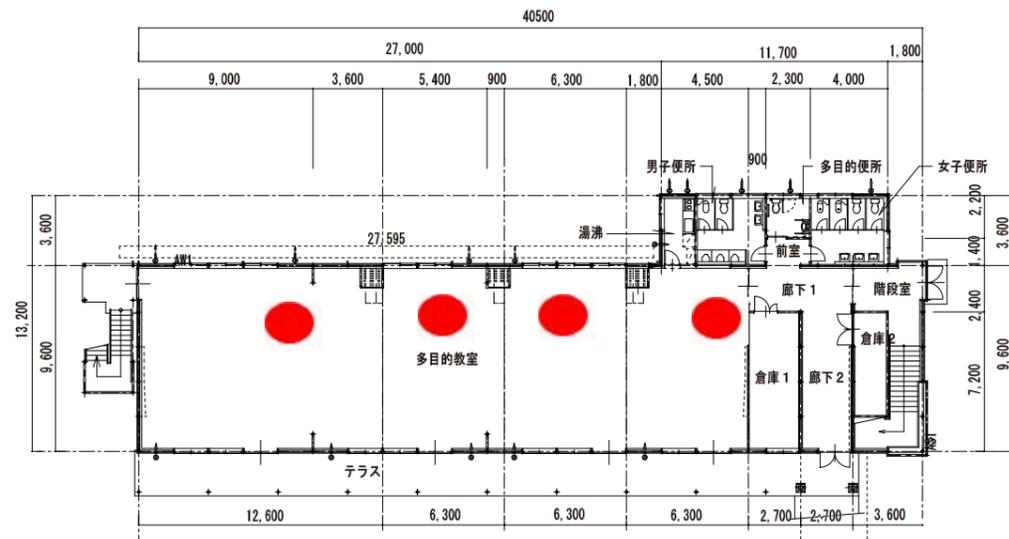
改修図凡例	
記号	内容
㊦	たてどい交換：硬質ポリ塩化ビニル管とい(かて)
㊧	ドリドリモル補修の上、改修用ルフトン100φ
㊨	アルミ鋳造キャップ共 (新設)
㊩	ACドレンパイプ補修 (L=200)
㊪	黒板交換：可動式アルミ枠スチール半曲面黒板3600×1200
㊫	笠木交換：モル下地補修の上、アルミ形材W225
㊬	目皿取り外し塗装の上、再取付
◆	化学物質の濃度測定箇所

※防水改修にからむ部分は全て改修

● 情報コンセント
 ■ 情報コンセント+AP

凡例
----- 外部枠組み足場

管理棟 1階平面図



体育館
 ● ●

23 校舎棟 ← → 22 校舎棟

管理棟 1階平面図

設計共同企業体 K 2

1級建築士 加藤 昭志 建設大臣第200580号 栃木県知事登録(Aニ)第1515号
 1級建築士 見目 哲男 建設大臣第227894号 栃木県知事登録(Aイ)第1912号
 〒329-1206 栃木県塩谷郡高根沢町大字平田761-4 TEL 028-676-2722 FAX 028-676-2741

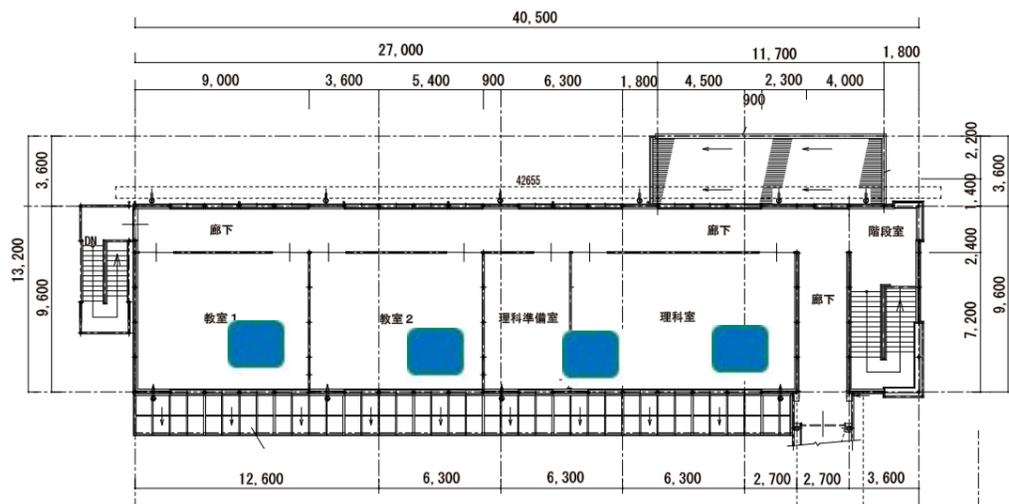
承認 設計 担当
 加藤 加藤

縮尺 1/250
 設計年月日 2014.09.02 2014.09.26

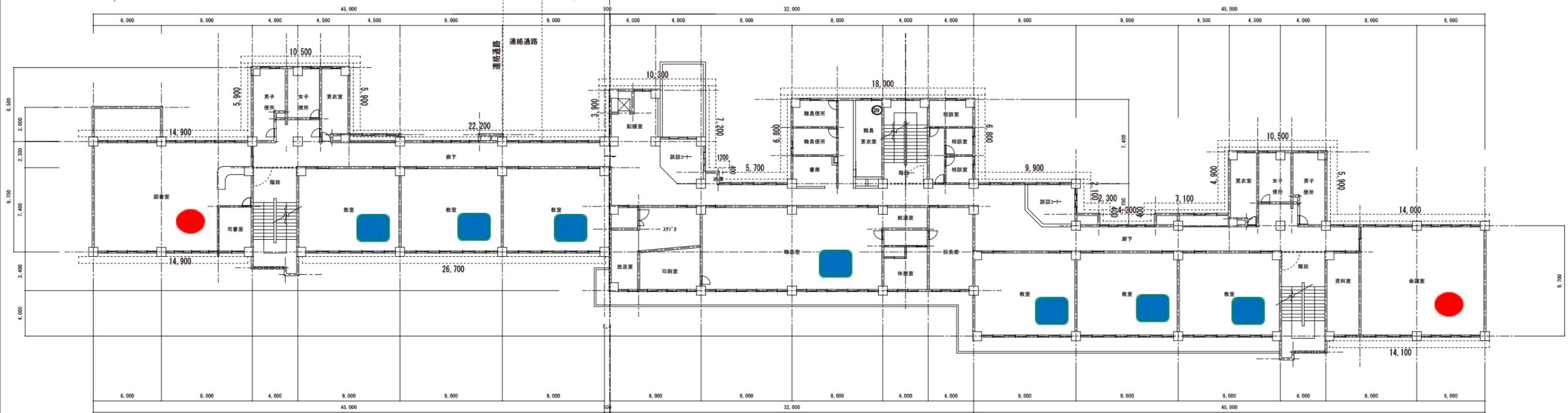
工事名称 小中学校窓ガラス改修工事設計業務
 図面名称 阿久津中学校 1階平面図

No. 阿-3

凡例
----- 外部枠組み足場



特別教室棟 2階平面図



管理棟 2階平面図

23 校舎棟 ← 22 校舎棟

設計共同企業体K2

1級建築士 加藤 昭志 建設大臣第200580号 栃木県知事登録(A二)第1515号
 1級建築士 見目 哲男 建設大臣第227894号 栃木県知事登録(Aイ)第1912号
 〒329-1206 栃木県塩谷郡高根沢町大字平田761-4 TEL 028-676-2722 FAX 028-676-2741

承認 設計 担当
 加藤 加藤

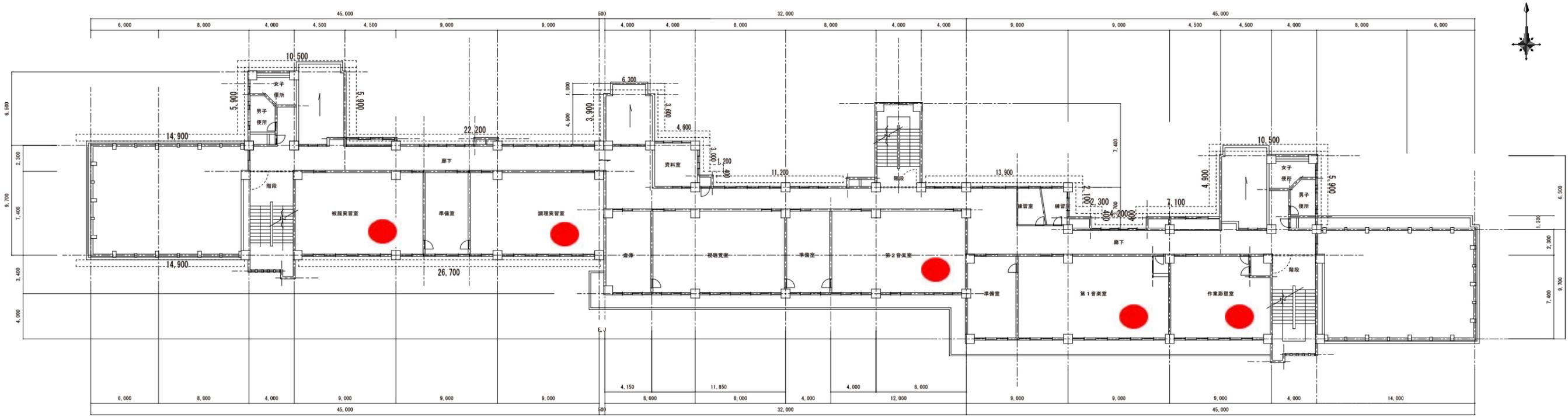
縮尺 1/250
 設計年月日 2014.09.02 2014.09.26

工事名称 小中学校窓ガラス改修工事設計業務
 図面名称 阿久津中学校 2階平面図

No. 阿-4

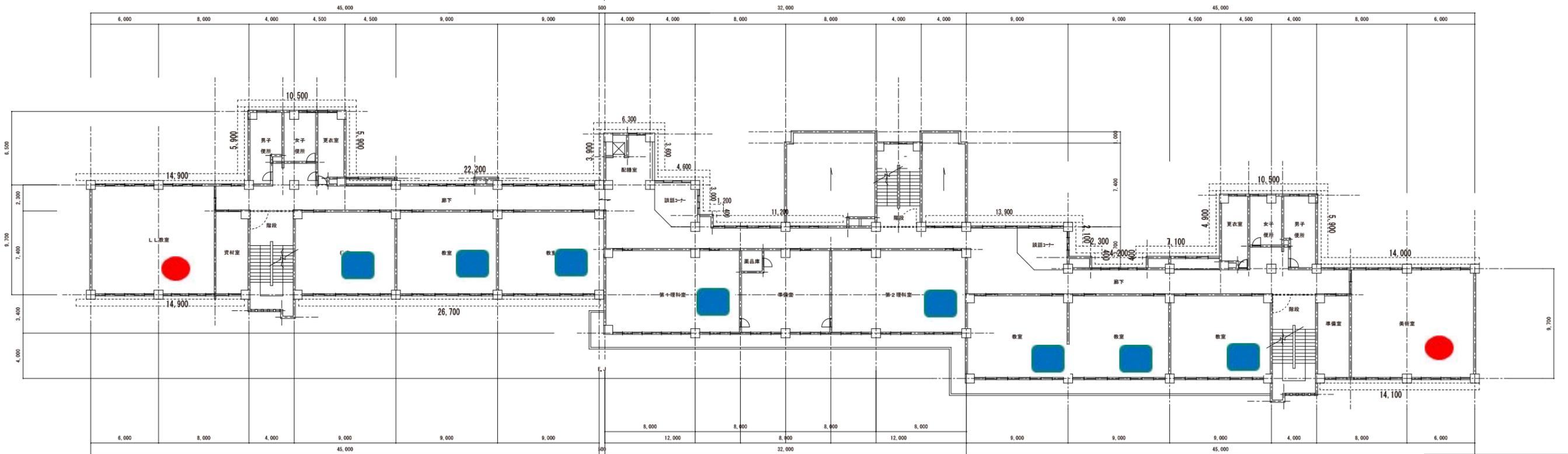
23 校舎棟 ← 22 校舎棟

凡例
 - - - 外部枠組み足場



普通教室棟 4階平面図

23 校舎棟 ← 22 校舎棟



普通教室棟 3階平面図

設計共同企業体 K 2

1級建築士 加藤 昭志 建設大臣第200580号 栃木県知事登録 (Aニ) 第1515号
 1級建築士 見目 哲男 建設大臣第227894号 栃木県知事登録 (Aイ) 第1912号
 〒329-1206 栃木県塩谷郡高根沢町大字平田761-4 TEL 028-676-2722 FAX 028-676-2741

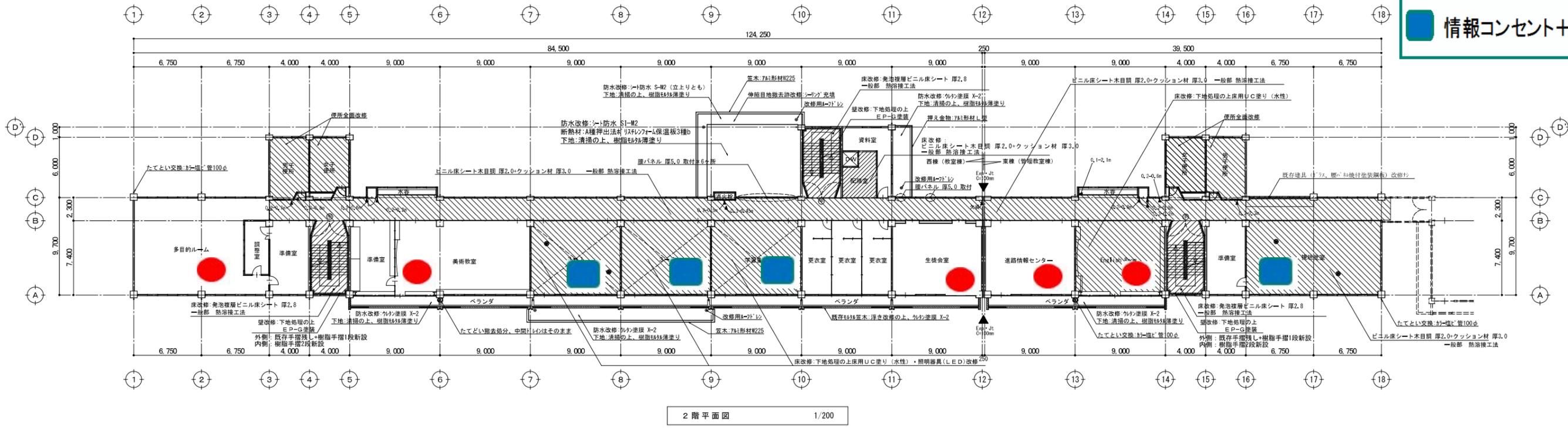
承認 設計 担当
 加藤 加藤

縮尺 1/250
 設計年月日 2014.09.02 2014.09.26

工事名称 小中学校窓ガラス改修工事設計業務
 図面名称 阿久津中学校 3階平面図・4階平面図

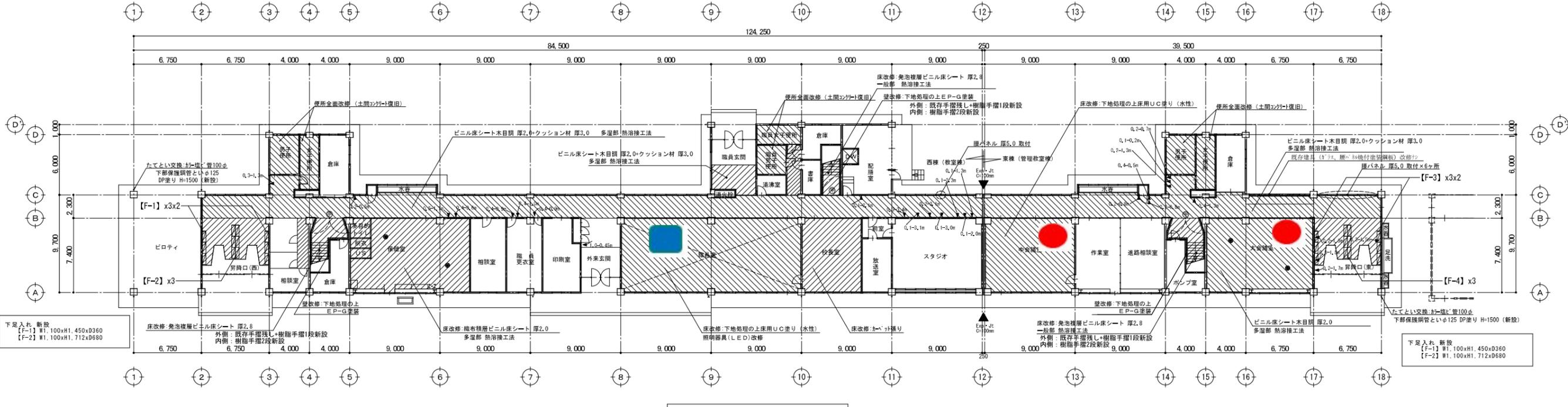
№ 阿-5

● 情報コンセント
■ 情報コンセント+AP



2階平面図 1/200

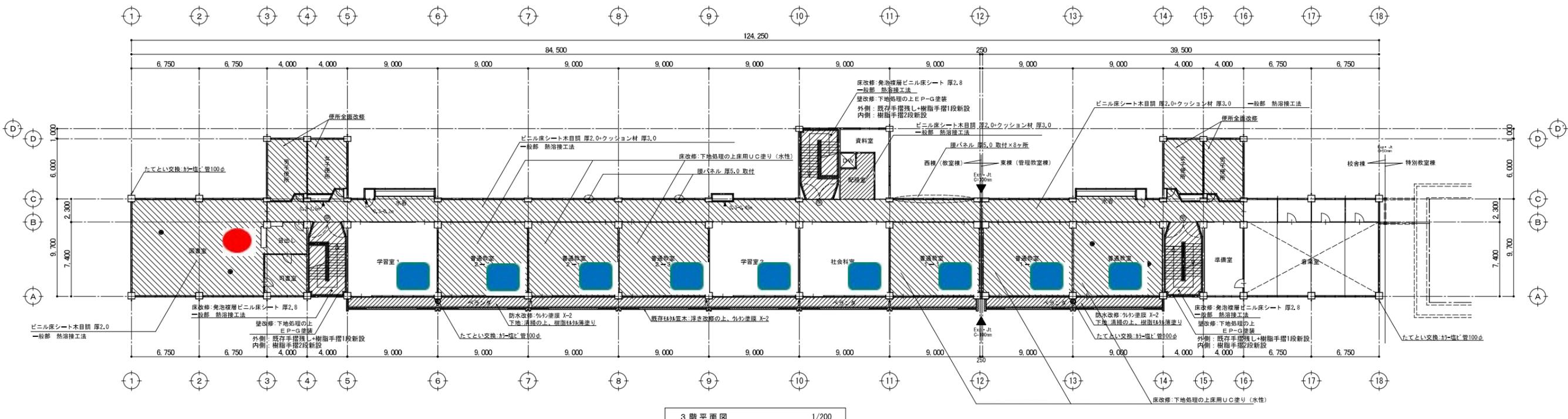
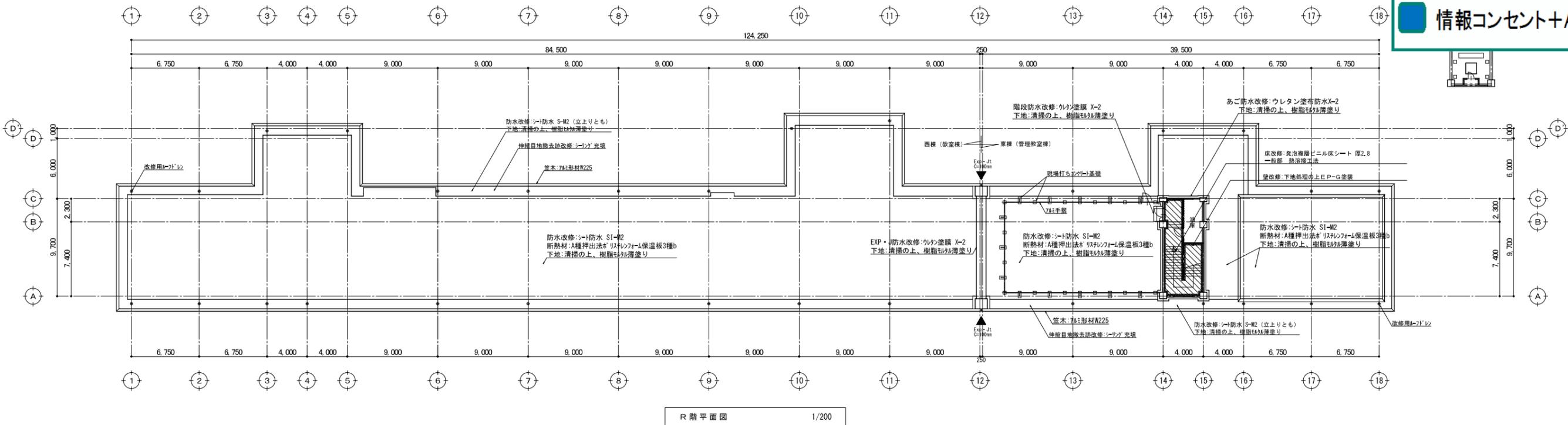
▲ ひび割れ: 巾mm-長さm
 ● ひび割れ改修: ひび割れ部への工法 可とう性珪酸樹脂充填 平滑仕上
 ● 廊下壁再塗装: 下地調整R種 EP-G塗替え



1階平面図 1/200

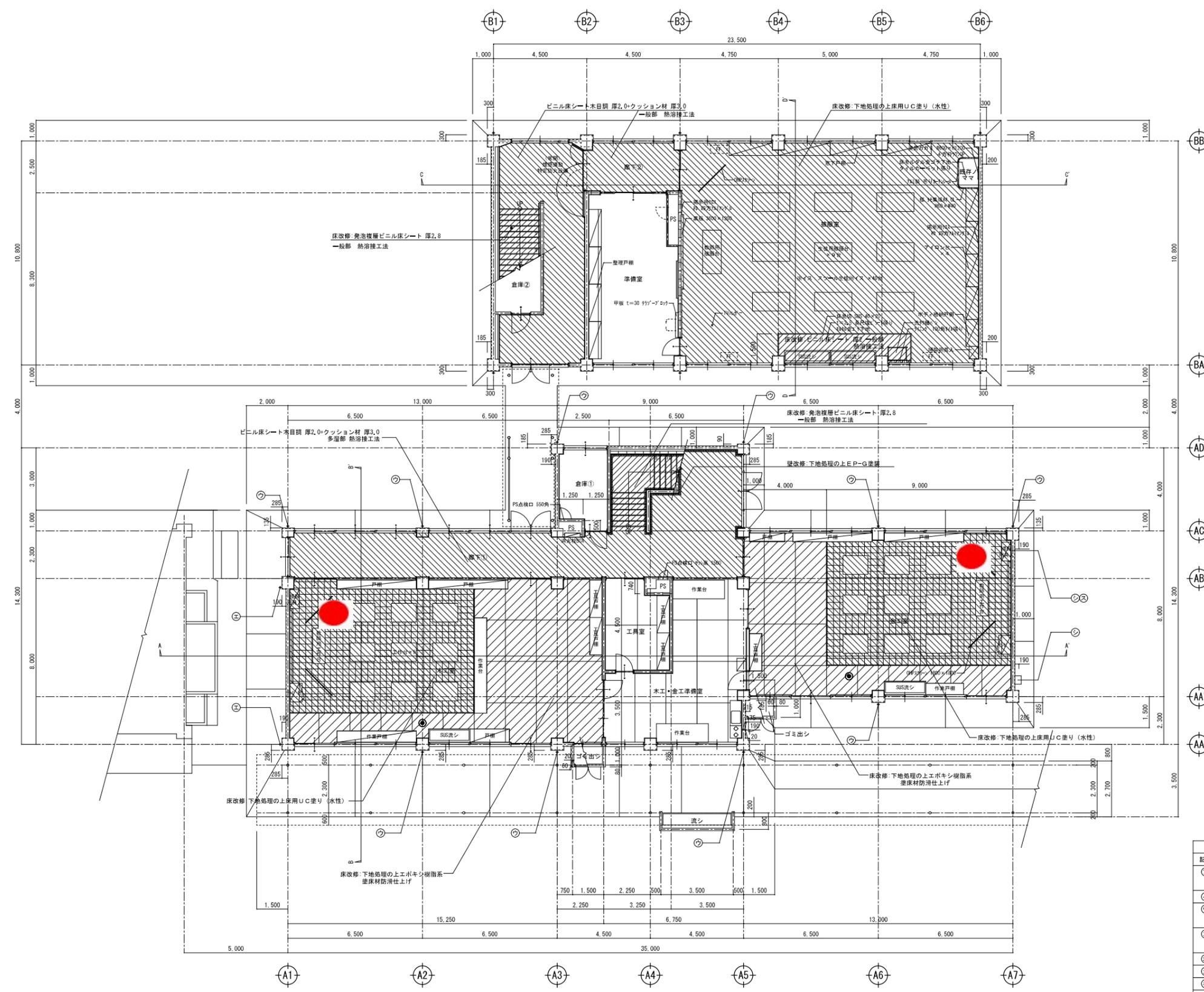
▲ ひび割れ: 巾mm-長さm
 ● ひび割れ改修: ひび割れ部への工法 可とう性珪酸樹脂充填 平滑仕上
 ● 廊下壁再塗装: 下地調整R種 EP-G塗替え
 ● 揮発性有機化合物の測定
 ○ VOC型

● 情報コンセント
■ 情報コンセント+AP



▲ ひび割れ：市mm一長さm
●：揮発性有機化合物の測定
パツパツ型

● 情報コンセント
 ■ 情報コンセント+AP



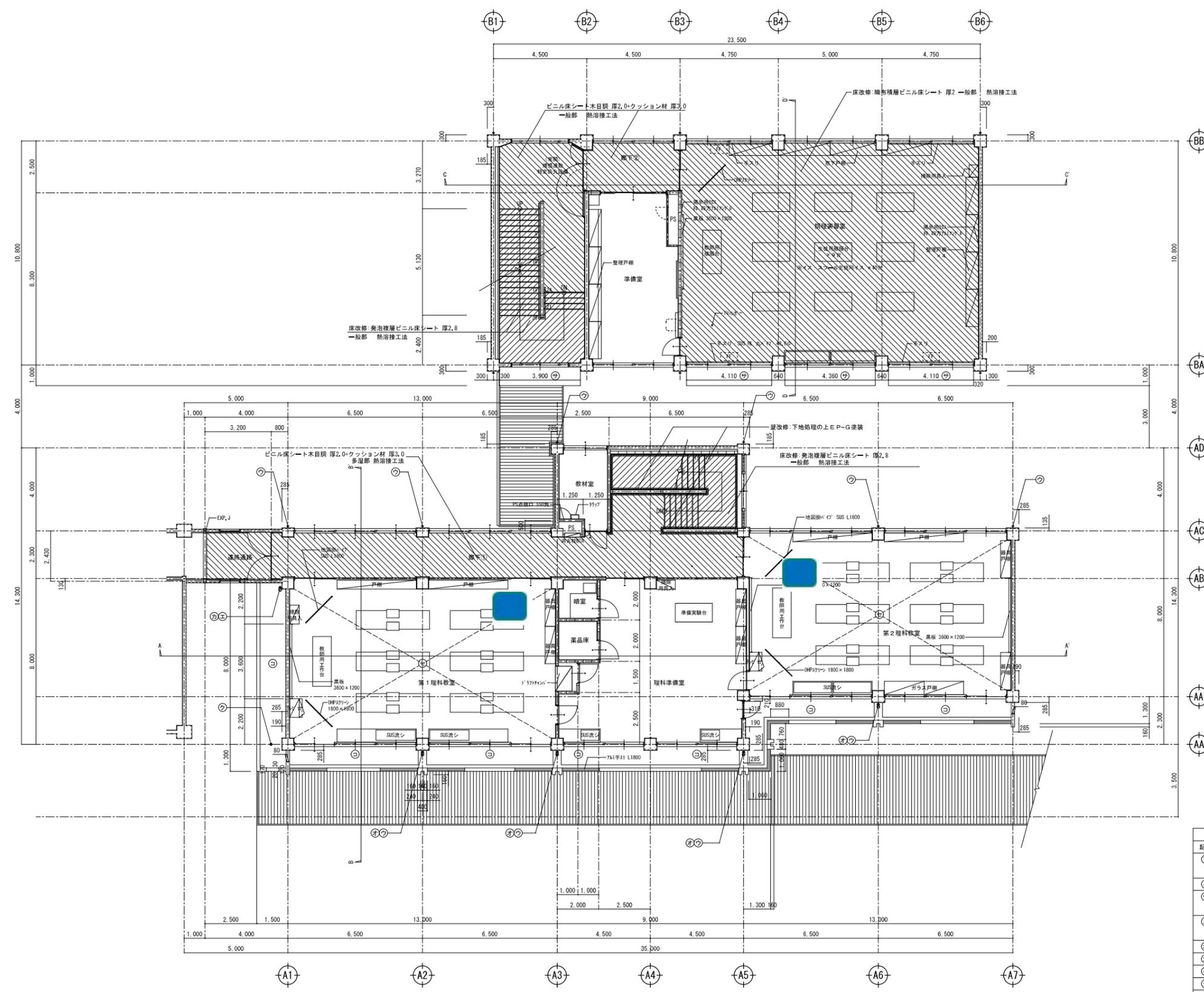
1階平面図(改修図)

● : 揮発性有機化合物の測定
 ハット型

体育館
 ● ●

記号	改修箇凡例(平面図)	内容
⑦	屋上・屋根	水洗いの上、t=1.5mm防水新設(平場/機械式固定方法・立ち上り/接着工法) 防水立上り部: 防水下地樹脂防水新設 / 防水端部: 塩ビ積層防水新設
⑧	柱	7x7柱木 W=200 新設、防水押えレリク MS-2 15x10 新設
⑨	壁	硬質樹脂塩化ビニル管とい (37-) φ100 新設 鋼管といφ125 H=1500 EP塗り 新設
⑩	壁	硬質樹脂塩化ビニル管とい (37-) φ50 新設 鋼管といφ80 H=1500 EP塗り 新設
⑪	中継ドレン	ドレン用樹脂管継ぎ A-7ドレン (バキューム中継用) SGP φ100 新設
⑫	中継ドレン	ドレン用樹脂管継ぎ A-7ドレン (バキューム中継用) SGP φ50 新設
⑬	A-7ドレン	ドレン用樹脂管継ぎ A-7ドレン 鏡形 SGP φ100 新設
⑭	A-7ドレン	ドレン用樹脂管継ぎ A-7ドレン 鏡形 SGP φ50 新設
⑮	天井	鉄網面 φ826 キンの上、DP塗り
⑯	バルコニー	高圧水洗の上、樹脂防水新設(新設) 防水層新設 クレタ系塗膜防水 X-2 立上り部レリク PU-2 10x10
⑰	底	ひび割れ補修 高圧水洗の上、防水樹脂塗料E吹付
⑱	天井	400φ SUS製 防虫網付 新設
⑳	有圧換気扇	400φ 新設

● 情報コンセント
■ 情報コンセント+AP

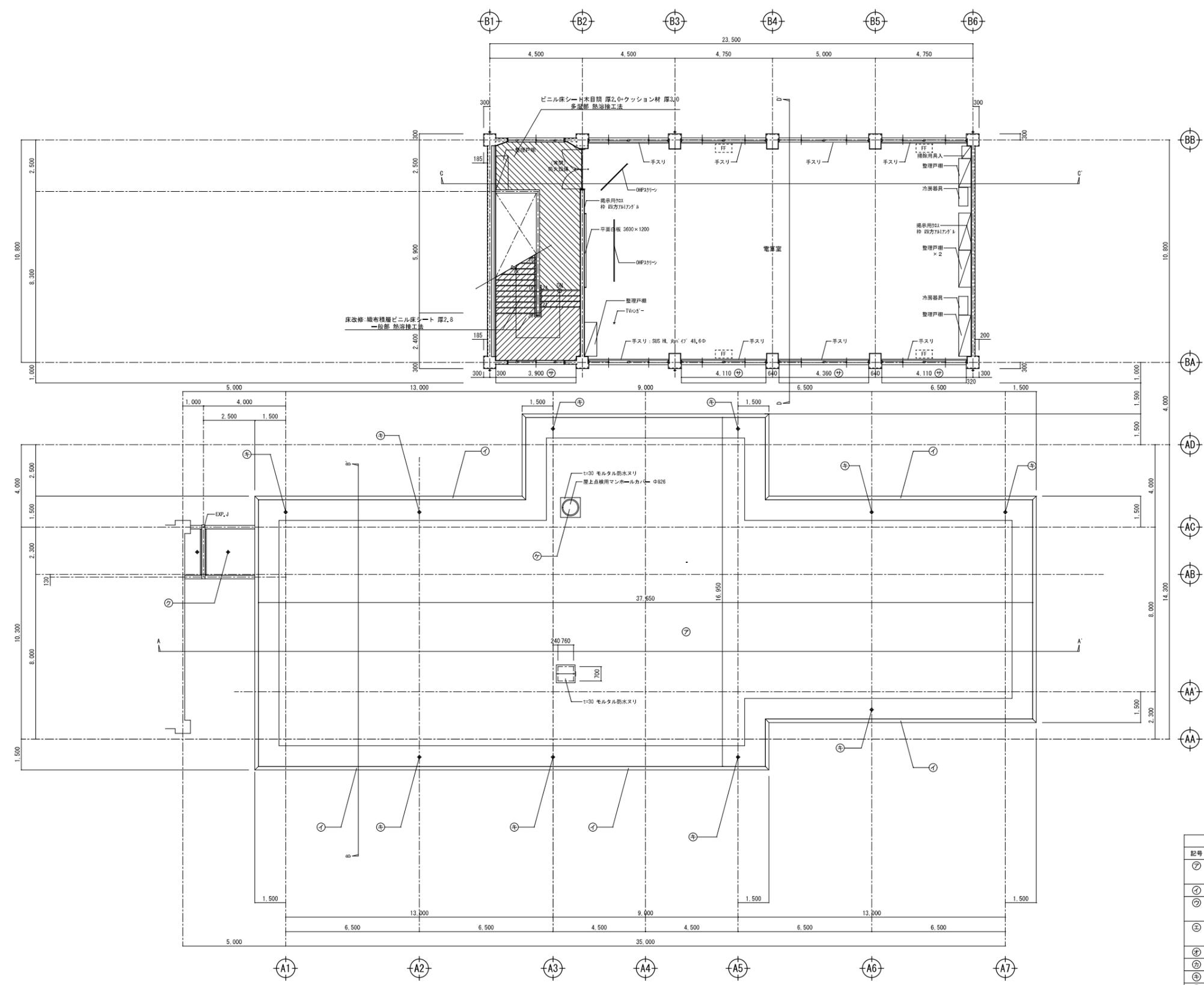


2階平面図 (改修図)

● : 揮発性有機化合物の測定
ハット型

記号	改修凡例 (平面図)	内 容
①	屋上・陸屋根	水洗の上、t=1.5mm防水新設 (平場/機械固定方法・立ち上り/接着工法) →防水立上り部: 防水下地樹脂EPA塗り新設 →防水部: 塩ビ積層防水新設
②	柱木	7x7柱木 W=200 新設、防水押えレリング MS-2 15x10 新設
③	管	硬質PVC塩化ビニル管 (φ75) φ100 新設 鋼管といφ125 H=1500 EP塗り 新設
④	管	硬質PVC塩化ビニル管 (φ75) φ50 新設 鋼管といφ80 H=1500 EP塗り 新設
⑤	中継レ	ドレン張りEPA補修 R-7ドレン (ハット型) 中継用 SGP φ100 新設
⑥	中継レ	ドレン張りEPA補修 R-7ドレン (ハット型) 中継用 SGP φ50 新設
⑦	R-7ドレン	ドレン張りEPA補修 R-7ドレン 縦形 SGP φ100 新設
⑧	R-7ドレン	ドレン張りEPA補修 R-7ドレン 縦形 SGP φ50 新設
⑨	バルコニー	鉄鋼面 φ826 上、DP塗り 高圧水洗の上、樹脂EPA塗り (新設)
⑩	防水層	防水層新設 外気系全面防水 X-2 立上り部: PU-2 10x10
⑪	底	ひび割れ補修 高圧水洗の上、防水型樹脂EPA吹付
⑫	有圧換気扇	400φ SUS製 防虫網付 新設
⑬	有圧換気扇	400φ 新設
⑭	照明器具	照明器具 (LED) 改修

● 情報コンセント
■ 情報コンセント+AP

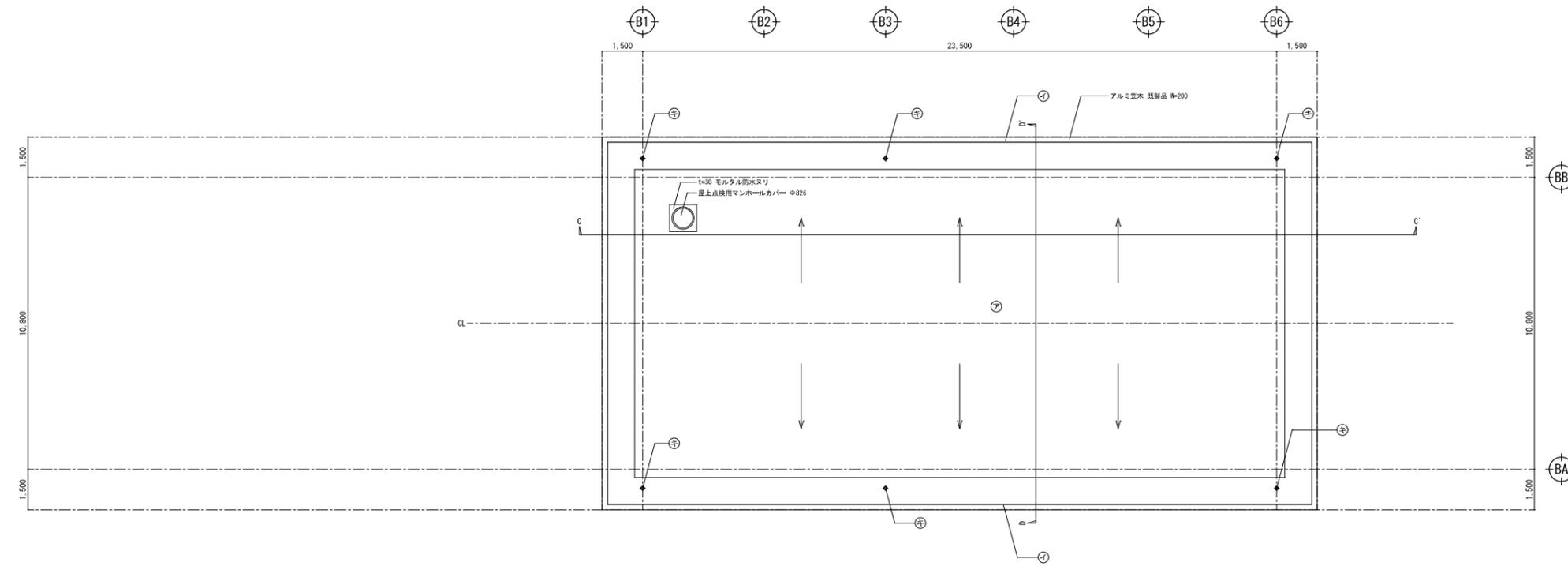


3階平面図・屋根伏図

● : 揮発性有機化合物の測定
ハット型

記号	改修箇凡例 (平面図)	内 容
①	屋上・隠屋根	水洗いの上、t=1.5mm防水新設 (平場/機構式固定方法・立ち上り/接着工法) 防水立上り部: 防水下地樹脂珪砂塗布新設 / 防水端部: 塩ビ積層鋼板新設
②	笠木	75x笠木 W=200 新設、防水押え「リング」 MS-2 15x10 新設
③	壁樋	硬質樹脂塩化ビニル管とい (37-) φ100 新設 鋼管といφ125 H=1500 EP塗布 新設
④	壁樋	硬質樹脂塩化ビニル管とい (37-) φ50 新設 鋼管といφ80 H=1500 EP塗布 新設
⑤	中継ドレン	ドレン漏り珪砂補修 A-7ドレン (バキューム中継用) SGP φ100 新設
⑥	中継ドレン	ドレン漏り珪砂補修 A-7ドレン (バキューム中継用) SGP φ50 新設
⑦	A-7ドレン	ドレン漏り珪砂補修 A-7ドレン 鏡形 SGP φ100 新設
⑧	A-7ドレン	ドレン漏り珪砂補修 A-7ドレン 鏡形 SGP φ50 新設
⑨	天井・バルコニー	鉄網面 φ826 キンの上、DP塗布 バルコニー: 高圧水洗の上、樹脂珪砂塗り (新設) 防水層新設 クルシヤ塗膜防水 X-2 立上り部「リング」 PU-2 10x10
⑩	庇	ひび割れ補修 高圧水洗の上、防水型積層塗料E吹付
⑪	カサハシ	400φ SUS製 防虫網付 新設
⑫	有圧換気扇	400φ 新設

- 情報コンセント
- 情報コンセント+AP



屋根伏図 (改修図)

記号	改修図凡例 (平面図)	内 容
㊦	屋上・陸屋根	水洗いの上、t=1.5mm防水新設 (平場/機構式固定方法・立ち上り/接着工法) →防水立上り部: 防水下地樹脂防水塗布新設 →防水端部: 塩ビ積層防水新設
㊧	並木	7×3並木 W=200 新設、防水押え「リング」 MS-2 15×10 新設
㊨	壁樋	硬質樹脂塩化ビニル管とい (㊦) φ100 新設 鋼管といφ125 H=1500 EP塗り 新設
㊩	壁樋	硬質樹脂塩化ビニル管とい (㊦) φ50 新設 鋼管といφ80 H=1500 EP塗り 新設
㊪	中継ドレン	ドレン用樹脂排水口「ドレン」 (バキューム中継用) SGP φ100 新設
㊫	中継ドレン	ドレン用樹脂排水口「ドレン」 (バキューム中継用) SGP φ50 新設
㊬	ドレン	ドレン用樹脂排水口「ドレン」 鏡形 SGP φ100 新設
㊭	ドレン	ドレン用樹脂排水口「ドレン」 鏡形 SGP φ50 新設
㊮	タテタテ	鉄網面 φ826 キンの上、DP塗り
㊯	バルコニー	高圧水洗の上、樹脂防水塗り (新設) 防水層新設 外断系塗膜防水 X-2 立上り部「リング」 PU-2 10×10
㊰	庇	ひび割れ補修 高圧水洗の上、防水塗膜塗料E吹付
㊱	タテタテ	400φ SUS製 防虫網付 新設
㊲	有圧換気扇	400φ 新設

● : 揮発性有機化合物の測定
ハット型