

学びの多様化学校改修工事

令和 8 年 9 月

株式会社原井隆建築設計事務所

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1) 第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 表紙	図面番号 A-00
							縮尺 A3判：N.S.

訂正	22	合成樹脂塗床	〔6.10.2.、3〕		27	壁紙張り	28	モルタル塗り	29	タイル張り	30	セルフレベリング材塗り	31	塗装改修工事	32	材料	33	屋上で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量	〔7.1.3〕																																																																																																																																													
		種別	施工箇所	工法	仕上りの種類		・化粧パーティクルボード	・単板オーバーレイ DV ・プラスチックオーバーレイ DO ・塗装 DC ・10（難燃）	・ハードボード（素地） HB ・研磨板（ ・スタンダード ・テンパード RN） ・研磨板（ ・スタンダード ・テンパード RS）	・ハードボード（化粧） ・内装用DI ・外装用DE ・2.5 ・3.5 ・5 ・7 ・9 ・12 ・15 ・18	・インシュレーションボード IB A級（ ・天井仕上げ ・内装仕上げ ） ・9 ・12 ・15 ・18	天井のボード種（ロックウール吸音板を除く）の重ね張りを行う場合 ※ 図示による 合板の張付け ・A種 ・B種 せっこうボードの目地工法 ※ 仕上表による	ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 〔6.14.2.、3〕	施工箇所	壁紙の種類	防火性能	備考	・ 不燃 ・ 準不燃 ・ 難燃 ・ 不燃 ・ 準不燃 ・ 難燃	モルタル、せっこうプラスター面の素地ごしらえの種別 ※ B種 ・コンクリート面の素地ごしらえの種別 ※ B種 ・せっこうボード面及びその他ボード面の素地ごしらえの種別 ※ B種	〔6.15.3.、5、6〕	モルタル ※ 現場調合材料 ・ 既調合材料（材料） 既製目地材 ・ 設ける 施工箇所（ ） 形状（※ 図示 ・ ） ・ 設けない 床の目地 ・ 設ける（目地割り ※ 2mm程度（最大目地間隔3mm程度） （種類 ※ 押し目地） ・ 設けない 外装タイル張り下地等の下地モルタル塗り及び下地調整材塗りの接着力試験 ・ 適用する 壁面の仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の下地処理 ・ 図示による 建具回り等の充填モルタルに使用する防水剤 （品質・性能） （試験方法）JIS A1404「建築用セメント防水剤の試験方法」による	項目	品質・性能	防水剤の種類	建築用のモルタルに用いるセメント防水剤	混合割合	セメント重量の5%以下	凝結及び安定性	（凝結時間）始発：1時間以上 終結：10時間以内 （安定性）収縮性、膨張性のひび割れ及びそりの有無について確認する。 曲げ及び圧縮強度比 防水剤を混入したもの、しないものの曲げ強度比及び圧縮強度比 70%以上 吸水比 防水剤を混入したもの、しないものの吸水比 95%以下 透水比 防水剤を混入したもの、しないものの透水比 80%以下 ただし、透水試験における水圧は、3.0×10 ⁵ Paとし1時間行う	〔6.16.2.～4〕	伸縮調整目地の位置 床タイル（※ 縦、横とも4mm以内ごと ・ 図示 ・ ） 床タイル以外（※ 図示 ・ ） ・ セメントモルタルによるタイル（セラミックタイル）張り 施工箇所	形状/寸法 の適用	再生材料 の適用	吸水率による区分 の適用	うわぐすり の適用	役物 の適用	色 標準	耐摩耗性 特注	耐滑 有 無	耐汚 有 無	備考	耐滑り性：JIS A 1509-12「セラミックタイル試験方法―第1部：耐滑り性試験方法」で規定する C.S.R値は0.4～1.0とする。 標準的な曲がりの役物は一体成形とする 試験張り ・ 行う ※ 行わない 見本焼き ・ 行う ※ 行わない 壁タイル張りの工法 内装タイル ・ 密着張り ・ 改良圧着張り 内装タイル以外のユニットタイル ・ マスク張り ・ モザイクタイル張り 既調合モルタル モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤 等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。 （品質・性能）	項目	品質・性能	項目	品質・性能	保水率	70.0%以上	長さ変化率	0.20%以下	単位容積質量	1.80kg/L以上	曲げ強さ	4.0N/mm2以上	接着強さ	標準時 0.60N/mm2以上 温冷繰り返し後 0.40N/mm2以上	（試験方法） （1）試料の調整 製造業者の定める、正味質量と標準繰り上がり量より換算して、所定量の試料を繰り上げる のに要する材料と繰り混ぜ水を計算して用意する。 繰り混ぜは、JIS R5201「セメントの物理試験方法」の10.21に規定する繰り混ぜ機を使用し、 繰りばちに用意した水を入れ、攪拌しながら30秒間に材料を投入し、3分間繰り混ぜて試料と とする。 （2）保水率の試験方法 JIS R3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス（縦150mm、 横150mm、厚さ5mm）の上にJIS P3801「ろ紙（化学分析用）」に規定する5Aろ紙（直 径110mm）をのせ、その中央部に真ちゅう製リング型わく（内径50mm、高さ10mm、厚さ 3mm）を設置し、（1）で調整した試料を平滑に詰め込む。 その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部に なるようにして静置する。60分後にろ紙へにじみ出した水分の広がり最大と認められた方 向とこれに直角な方向の長さをノギスを用いて、1mmの単位まで測定する。 試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。 保水率＝50/平均値×100（注） 50：リング型わくの内径 mm （3）単位容積質量の試験方法 JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」に準ずる。	項目	品質・性能	項目	品質・性能	保水率	30.0%以上	吸水量	50g以下	長さ変化率	0.2%以下（収縮）	単位容積質量	1.80kg/L以上	（試験方法） （1）試験の条件 試験室は、温度20±2℃、湿度65±5％RHの標準状態とする。また、試験に使用する材料、 器具などを、予め24時間以上標準状態に置いた後使用する。 （2）試料の調整 正味質量と標準繰り上がり量より、1.0～1.2Lの試料を繰り上げるのに要する材料に相当 する量を計算して用意し、さらに標準加水量より用意した材料に相当する量の繰り混ぜ水 を計算して用意する。 繰り混ぜは、JIS R 5201「セメントの物理試験方法」11.2に規定 する繰り混ぜ機を使用し、繰りばちに用意した水を入れ、攪拌しながら30秒間に材料を投 入し3分間繰り混ぜて試料とする。 （3）保水性（ろ紙法） JIS R 3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス（縦200mm、 横200mm、厚さ5mm）の上にJIS P 3801「ろ紙（化学分析用）」に規定する5Aろ紙（直 径18.5cm）をのせ、その中央部に真輪製リング型わく（内径50mm、高さ10mm、厚さ3mm） を設置し、（2）で繰り混ぜた試料を金べらで平滑に詰め込む。その後、直ちにリング型わく 上部にガラス板を当てて上下を逆さにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。 10分後にろ紙へにじみ出した水分の広がり最大と認められた方向とこれに直角な方向の長 さをノギスを用いて1mmまで測定する。 試験は3回実施し、その平均値を用いて次式によ り保水率を求める。 保水率（％）＝50/平均値×100（注） 50：リング型わくの内径（mm） （4）単位容積質量 （2）で繰り混ぜた試料を、JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」の6.4に 規定する方法で求める。 （5）長さ変化率 （2）で調整した試料を用いてJIS A 1171の7.8長さ変化率試験に従って行う。 （6）吸水量 （2）で調整した試料を用いてJIS A 1404「建築用セメント防水剤の試験方法」7.5に規定 する方法で24時間の吸水量を求める。試験体数は3個とし、その平均値とする。 有機系接着剤によるタイル（セラミックタイル）張り タイルの形状・寸法等	施工箇所	形状/寸法 の適用	再生材料 の適用	吸水率による区分 の適用	うわぐすり の適用	役物 の適用	色 標準	耐摩耗性 特注	耐滑 有 無	耐汚 有 無	備考	標準的な曲がりの役物は一体成形とする 有機質接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆	〔6.17.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.18.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.19.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.20.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.21.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.22.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.23.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.24.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.25.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.26.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.27.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.28.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.29.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.30.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.31.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.32.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.33.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.34.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.35.2.、3〕	厚さ（mm）	※10mm程度	○3mm程度	〔6.36.2.、3〕	厚さ（mm）

環境配慮改修工事

9

1

石綿含有建材の除去工事

〔9. 1. 1. 3～5〕

・石綿粉じん濃度測定
測定時期、場所及び測定点
適用測定名称測定時期測定場所測定点（各施工箇所ごと）
・測定1処理作業前処理作業室内計点
・測定2調査対象室外部の付近計点
・測定3処理作業室内計点
※測定4セキュリティゾーン入口計点
※測定5集じん・排気装置の排出口（処理作業室外の場合）出口吹出し風速1m/s以下位置計点
※測定6処理作業室外・施工区画周辺・敷地境界計点
※測定7処理作業後（シート養生中）処理作業室内計点
・測定8処理作業後処理作業室内計点
・測定9（シート撤去後1週間以降）調査対象室外部の付近計点

測定方法
・自動測定器による測定
測定名称測定方法
・測定4・測定5粉じん相対濃度計（デジタル粉じん計）、パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器（リアルタイムファイバーモニター）等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定
・測定（）
・JIS K 3850-1に基づいた測定
測定名称メンブレンフィルタ直径（mm）試料の吸引流量（l/min）試料の吸引時間（min）
・測定4・測定5・測定（）25530
・測定（）4710120
・測定（）4710240
・測定（）

石綿含有建材の処理
・石綿含有吹付け材の除去
除去対象範囲※図示
除去工法※改修標準仕様書9.1.3(2)（7）による
・除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止措置※湿潤化・固形化
除去した石綿含有吹付け材等の処分
・埋立処分（管理型最終処分場）※中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）
なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定によりがたい場合は、監督職員と協議すること。
・石綿含有保温材等の除去
除去対象範囲※図示
除去工法※原形のまま、手ばらし・破砕して除去
除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止措置※湿潤化・固形化
除去した石綿含有保温材等の処分
・埋立処分（管理型最終処分場）・中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）
・石綿含有成形板等（石綿含有けい酸カルシウム板第1種以外）の除去
除去対象範囲※図示
除去した石綿含有成形板の処分
・石綿含有石膏ボード
※埋立処分（管理型最終処分場）
・石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板
・埋立処分（安定型最終処分場）
・中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）
・石綿含有成形板等（石綿含有けい酸カルシウム板第1種）の除去
除去対象範囲※図示
養生方法
除去した石綿含有けい酸カルシウム板第1種の処分
・埋立処分（安定型最終処分場）
・中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）
・石綿含有仕上建材又は石綿含有成形板（下地調整材）の除去
下記以外は、改修標準仕様書9.1.1及び9.1.2による
除去工法
※石綿障害予防規則（平成十七年二月二十四日厚生労働省令第二十一号）第6条による措置と同等以上の効果を有する措置とされる工法
・集じん装置併用手工具ケレン工法
・集じん装置付き高圧水洗工法（15MPa以下、30～50MPa程度）
・集じん装置付き超高圧水洗工法（100MPa以上）
・超音波ケレン工法（HEPAフィルター付き掃除機併用）
・剝離剤併用手工具ケレン工法
・剝離剤併用高圧水洗工法（30～50MPa程度）
・剝離剤併用超音波水洗工法（100MPa以上）
・剝離剤併用超音波ケレン工法
・集じん装置付きディスクグラインダーケレン工法
除去対象範囲※図示
作業場の隔離※行わない・行う
試験施工※行わない・行う
養生方法・
除去した石綿含有仕上建材の処分
・埋立処分（安定型最終処分場）・埋立処分（管理型最終処分場）
・中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）
除去した石綿含有仕上建材の保管、運搬及び処分
※改修標準仕様書9.1.3(3)による
確認及び後片付け※改修標準仕様書9.1.3(4)の（7）、（9）、（9）及び（9）による

石綿含有建材除去後の仕上工事※図示
〔9. 2. 1～4〕
断熱材の種類（）、断熱材の厚さ（mm）
施工箇所※図示
ホルムアルデヒド放散量※☆☆☆☆
外装材
種類防火性能備考
・
既存外壁の処置
既存外壁仕上材の撤去・あり・なし
下地の清掃・行う・行わない
欠損部がある場合の改修工法※4章外装改修工事による
工法
1章適用区分による風圧力（・1・1.15・1.3）倍の風圧力に対応した工法
不陸等の下地調整※図示
通気層の有無・あり（mm）・なし
断熱材、外装材の施工及び外装材の外壁への取付け
※断熱材及び外装材製造所の仕様による

2外断熱改修工事

断熱・防露改修工事

9. 3. 2～4〕

フェノールフォーム断熱材又は保温材、接着剤のホルムアルデヒド放散量
※☆☆☆☆
・断熱材打込み工法
種類厚さ（mm）施工箇所
・ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材
※押出法ポリスチレンフォーム断熱材（スキム層なし）※2種bA※25※外壁
※3種bA※25※スラブ
・硬質ウレタンフォーム断熱材
・フェノールフォーム断熱材
施工箇所※窓回り等の断熱材補修部分、ルーフトレン回りの床版下等、部分的に後張りとしなければならない箇所
・図示
現場発泡断熱材（品質・性能）
項目品質・性能
難燃性下記のいずれかによっていること
（1）JIS A 1321「建築物の内装材及び工法の難燃性試験方法」による難燃2級表面加熱試験又は難燃3級表面加熱試験に適合していること。
（2）法定準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している発熱性試験（コーンカロリー試験）に適合していること。
発熱性準不燃材料試験の加熱時間は10分、難燃材料試験の加熱時間は5分において次の（1）～（3）に適合していること。
（1）総発熱量が8MJ/m2以下であること。
（2）防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。
（3）最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m2を超えないこと。
（試験方法）
（1）原液試験（原液粘度試験）
JIS K 7117-1「プラスチック―液状、乳濁状又は分散状の樹脂―ブルックフィールド形回転粘度計による見掛け粘度の測定方法」による。
（2）発泡品試験
1）試料の作製は、JIS A 9526「建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム」の6.2.1による。
2）試料の状態調節は、JIS A 9526の6.2.2による。また、試験片の作製はJIS A 9526の6.2.3による。
3）試験場所は、JIS A 9526の6.2.4による。
4）圧縮強さ試験は、JIS A 9526の6.2.5による。
5）熱伝導率試験は、JIS A 9526の6.2.6による。
6）接着強さ試験は、JIS A 9526の6.2.7による。
7）透湿率試験は、JIS A 9526の6.2.8による。
（3）難燃性の試験は、下記のJIS A 1321に規定する表面試験及び発熱性試験による。
1）難燃性の試験については、JIS A 1321に規定する試験方法に準じる。
2）発熱性試験は、建築基準法に基づく指定性能評価機関が準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している試験方法に準じる。
・断熱材後張り工法
断熱材の種類（）
断熱材の厚さ（mm）
・断熱材にせっこうボード等を張り付けたパネル（材質厚さmm）
・張り付け工法
断熱材の張り付け工法
断熱材へのボードの張り付け工法
植栽基盤及び材料
屋上緑化軽量システム・適用する・適用しない
芝及び地被類の種類等※図示
見切り材、舗装材、排水穴、マルチング材等※図示
（品質・性能等）
項目品質・性能
透水、排水層等構成材の主要材質合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるものであること。
（保水層を有する場合は、保水層）
透水層目詰まりにより植物の生育に支障を生じることがなく、植え込み用土を流出させない構造であること。
排水層植物の生育に必要な排水性能を持ち、通気性及び植え込み土壌を支え、流出しない構造をもつこと。
排水層の鉛直方向の排水性能240L/m2・h以上
耐荷重性能一般メンテナンス時の上部歩行に際し破壊しないこと。
（排水層の許容圧縮強度）3×10⁴N/m2以上の載荷重で破壊・有害な変形がないこと。
耐根層重ね合わせ部を含め、クマザサ等の地下茎伸長力の強い植物に対して3年以上の耐根性能を有し、かつ、耐腐食性及び耐久性のあるものであること。
耐根層保護層材質は、合成樹脂等とし、耐腐食性及び耐久性を有し、かつ、施工中及び施工後の耐根層を保護するものであること。ただし、耐根層を保護コンクリート（絶縁シートも含む）の下に設ける場合は省略することができるものとする。
（試験方法）
（1）排水基盤の耐荷重性能
（イ）3×10⁴N/m2の等分布荷重による加圧試験を行ない、排水層及び耐根層等に有害な変形・破壊の起きないことを確認する。また、その時の圧縮応力に対する歪み（%）を測定する。（保水層を有する場合は保水層も対象とする。）
（ロ）試験体は耐根層から透水層までを通常使用状態にセットした3体とする。
加圧速度は10mm/min以下とする。
1章適用区分による風圧力（・1・1.15・1.3）倍の風圧力に対応した工法
かん水装置・設置する（種類）
既存保護層の撤去・行う・行わない
新舗した芝及び地被類の枯補償の期間※引き渡しの日から1年
下記以外は、10章その他による
既存舗装の撤去及び再利用※図示

5透水性アスファルト舗装改修工事

フリーアクセスフロア

（20. 2. 2）

構造
所定荷重※3,000N・5,000N※3,000N・5,000N
耐震性能・1.0・0.6・1.0・0.6
パネル寸法（mm）
高さ（mm）
表面仕上材※タイルカーペット・帯電防止床タイル※タイルカーペット・帯電防止床タイル
施工箇所※図示※図示
寸法精度※標準仕様書20.2.2(2)（a）～（c）による
スロープ及びボーダー※製造所の仕様による・図示
配線用取り出しパネル
フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合※製造所の仕様による・20～30パーセント
配線取り出し開口※製造所の仕様による
・パネル枚につき、40mm×80mm程度の開口1箇所以上
空調用吹き出し（吸い込み）パネル・なし・あり（形式、施工箇所：※図示）
（性能）
（1）耐荷重性能変形5.0mm以下残留変形3.0mm以下
（2）耐衝撃性能残留変形3.0mm以下及び損傷がないこと
（3）ローリングロード性能
所定荷重1,000N（5,000Nの積載荷重は1,000N以上で任意）による繰り返し試験後、残留変形3.0mm以下
（4）耐震性能
イ）固定台試験による耐震性能
項目性能
①ベースプレート又はアンカーが耐力に達したとき又はコンクリート接着面が剥離したとき
②上記①以上の部分が耐力に達したとき
③適用地震時水平力を加力した時の支柱頂部の変位
水平荷重の1/2が下記の＜適用地震時水平力＞以上
水平荷重の1/1.5が下記の＜適用地震時水平力＞以上
構造床面からの高さの1/50以下
＜適用地震時水平力＞
3,000N 0.6タイプ支柱一本が負担する床加重
〔（m2当り自重+3,000N）/m2当りの支柱本数〕×0.6
3,000N 1.0タイプ支柱一本が負担する床加重
〔（m2当り自重+3,000N）/m2当りの支柱本数〕×1.0
5,000N 0.6タイプ支柱一本が負担する床加重
〔（m2当り自重+5,000N）/m2当りの支柱本数〕×0.6
5,000N 1.0タイプ支柱一本が負担する床加重
〔（m2当り自重+5,000N）/m2当りの支柱本数〕×1.0
ロ）振動台試験による耐震性能（設計床高さ≦300mmの場合のみ）
振動台試験において、パネルの脱落や使用上又は避難上支障をきたす損傷、せり上がり、隙間及び水平移動がない。
（5）耐燃焼性能
建築基準法第2条第9号の規定に基づく不燃材料又は燃焼終了後の残炭時間が0秒
（6）帯電防止性能評価値（U）0.6以上
（7）感電防止性能漏えい抵抗（R）≧1×10⁸Ω
（8）歩行感通常の歩行において足音響やがたつきがなく、歩行感に違和感がない
（9）メンテナンス性交換が必要な部品については交換できるよう設計されている。
（試験方法）
（1）耐震性能
1）設計床高さ≦300mmの場合
試験体ユニット1000mm×2500mm程度
所定の重りの質量3000N：200kg5000N：350kg
加振0.6：所定加速度600cm/S²1.0：所定加速度1000cm/S²
2）300mm<設計床高さ≦600mmの場合
①固定台による耐震性能試験
イ、支柱調整式―支柱分体型・支柱固定タイプの全てのタイプ共、下記の試験方法―1又は、試験方法―2による。
ロ、原則として、試験方法―1はパネル単体設置（Aタイプ）に適用し、試験方法―2はパネル連結設置（Bタイプ）に適用するものとする。
②試験方法―1
イ、試験は、コンクリート（JIS A 5371プレキャスト無筋コンクリート製品 種類：N300）に接着した支柱の頂部に対し、水平方向に適用地震時水平力及び水平最大耐力まで加力し、各測定点における水平力、支柱頂部の変形量を測定する。加力方向は、支柱要素に対して最も不利な方向とする。
ロ、加力方向は、支柱要素に対して最も不利な方向とする。試験体数は、3個とする。
③試験方法―2
イ、試験は、コンクリート（JIS A 5371プレキャスト無筋コンクリート製品 種類：N300）に接着した数ユニットの支柱の頂部に対し、水平方向に数ユニット分相当の、適用地震時水平力及び水平最大耐力まで加力し、各測定点における水平力、支柱頂部の変形量を測定する。加力方向は、支柱要素に対して最も不利な方向とする。
ロ、最終的に水平力を支持する支柱の本数で除した値を、支柱1本当たりの水平力とする。又、800mm×800mmに荷重板1,900N（3,000N/1m2相当）を1箇所設ける。試験体数は、1セットとする。
④零点補正及び測定記録
試験体と試験機の隙間等を除去するため、始めに適用地震時水平力の1/2程度の水平力を加力した後、速やかに除荷して“0”にした状態を零点とする。又、水平力による各測定点の荷重及び変形曲線を測定し記録する。
3）共通事項
試験に使用する表面仕上材
種類：タイルカーペット
バイル形態：ルーパバイル
バイル長：3.0mm～4.0mm
全厚：6.0mm～7.0mm
人体耐電圧：≧KV以下
繊維素材：ナイロン100 %
パッキング素材：強化ビニル樹脂
単位質量：4.0kg/m2～6.0kg/m2

6床点検口

表示

（20. 2. 11）

案内用図記号はJIS Z 8210Iによる。
誘導標識、非常用出入口等の表示※消防法に適合する市販品
室名札、ピクトグラフ、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、取付け形式等※図示
（20. 2. 14）
形式操作方法種類スラットの材質スラット幅（mm）ボックスの材質幅・高さ取付箇所
・横形※手動※ギア式※アルミニウム合金製※25※鋼製※図示
・電動―
・縦形※手動※2本操作コード式※アルミスラット・クロススラット・80アルミニウム合金製※図示
・1本操作コード式
・電動―
アルミスラットの材質焼付け塗装仕上げ
クロススラットの材質消防法で定める防炎性能の表示がある特殊樹脂加工
（20. 2. 15）
材質操作方式遮光性能寸法（mm）取付箇所備考
・ガラス繊維製・電動式・1級※図示※図示
・合成・天然繊維製・スプリング式・2級
・木製※チェーン式・3級
・―
巻取りパイプ、ウェイトバー、操作コード又は操作チェーンその他の材料
※製造所の仕様
（20. 2. 16）
形式開閉操作ひだの種類生地の種類、品質、特殊加工等取付箇所備考
・シングル・片引き・手引き・つまみひだ
・ダブル・引分け・ひも引き・箱ひだ、片ひだ
・電動・ブレーンひだ
（暗幕）
暗幕カーテンの両端、上部及び召合せの重なり※300mm以上
（20. 2. 16）
材料による区分※アルミニウム又はアルミニウム合金の押出し成型材
・ステンレス製
強さによる区分※10-90
仕上及び※アルマイト
形状※角形
溝幅×深さ（mm）・90×150・120×80・120×150・150×80・図示
材質・集成材（仕上）
・アルミニウム製押出し型材（市販品）
表面処理・BC-1・BC-2（※標準色（））・特注色（）
・鋼製（仕上）：（）
材質寸法（mm）形式外枠内枠
※アルミニウム製※450×450※一般形※屋内外用※額縁タイプ※額縁タイプ
・600×600※屋内用※目地タイプ※目地タイプ
・
・気密形
（品質・性能）
内外枠の材質アルミニウム製
JIS H 4100 A6063S-5又は同等の性能を有するもの
表面処理陽極酸化皮膜JIS H 8601（AA6）又は同等の性能を有するもの
（外部に用いる場合は、JIS H 8602のB種又は同等以上の性能を有するもの）
内枠及び外枠のコーナーピース
鋳板に亜鉛めっき等の防錆処理を行ったもの又は同等の性能を有するもの
外枠の取付け金物
鋳板に亜鉛めっき等の防錆処理を行ったもの又は同等の性能を有するもの
内枠の仕上材取付け金物
アルミニウム及びアルミニウム合金押出型材、亜鉛めっき鋼板又は同等の性能を有するもの
耐久性（繰り返し開閉試験）
（1）300回の繰返し開閉試験後、内蓋の垂れ下りが、0.5mm以内とする。
（2）開閉試験後、使用上支障をきたす異常がないこと。
枠の寸法許容差±0.5mm以内
外枠と内枠のクリアランス片側2.0mm以内
（試験方法）
内蓋（内枠）の繰り返し開閉試験
（1）試験体は一般事務用とし、枠見込み40mm程度のものとする。
吊り金物は、外枠を天井下地取付用補強材に直接留付け方式（天井ボードなどの仕上材を挟んで固定しない方式）とする。標準仕様書14章4節において各メーカー仕様に従い取付ける。なお、野縁の種類は、19形とし仕上材材は、せっこうボード厚さ9.5mm（JIS A 6901「せっこうボード製品」のB8-Rの難燃2級又は発熱性2級以上）二重張りとする。
（2）試験は、内蓋を閉じた状態から自由開放状態にする動作を繰り返し行う。
（3）測定は、上記繰り返し試験を300回行い、試験後の内蓋の垂れ下り寸法を測定する。
材質寸法（mm）形式備考
・アルミニウム製・450×450・一般形・屋内外用・鍵付き
・ステンレス製※600×600・密閉形・屋内用
・鋼製
密閉形とは、ボルト、ナット等メカニカル構造にパッキンを装着したものである。（品質・性能）

7カーテン

8天井点検口

9床点検口

訂正

TAKASHI HARAI ARCHITECTS
株式会社原井隆建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号
一級建築士 登録 第320892号 原井 隆

検図製図工事名称
学びの多様化学校改修工事

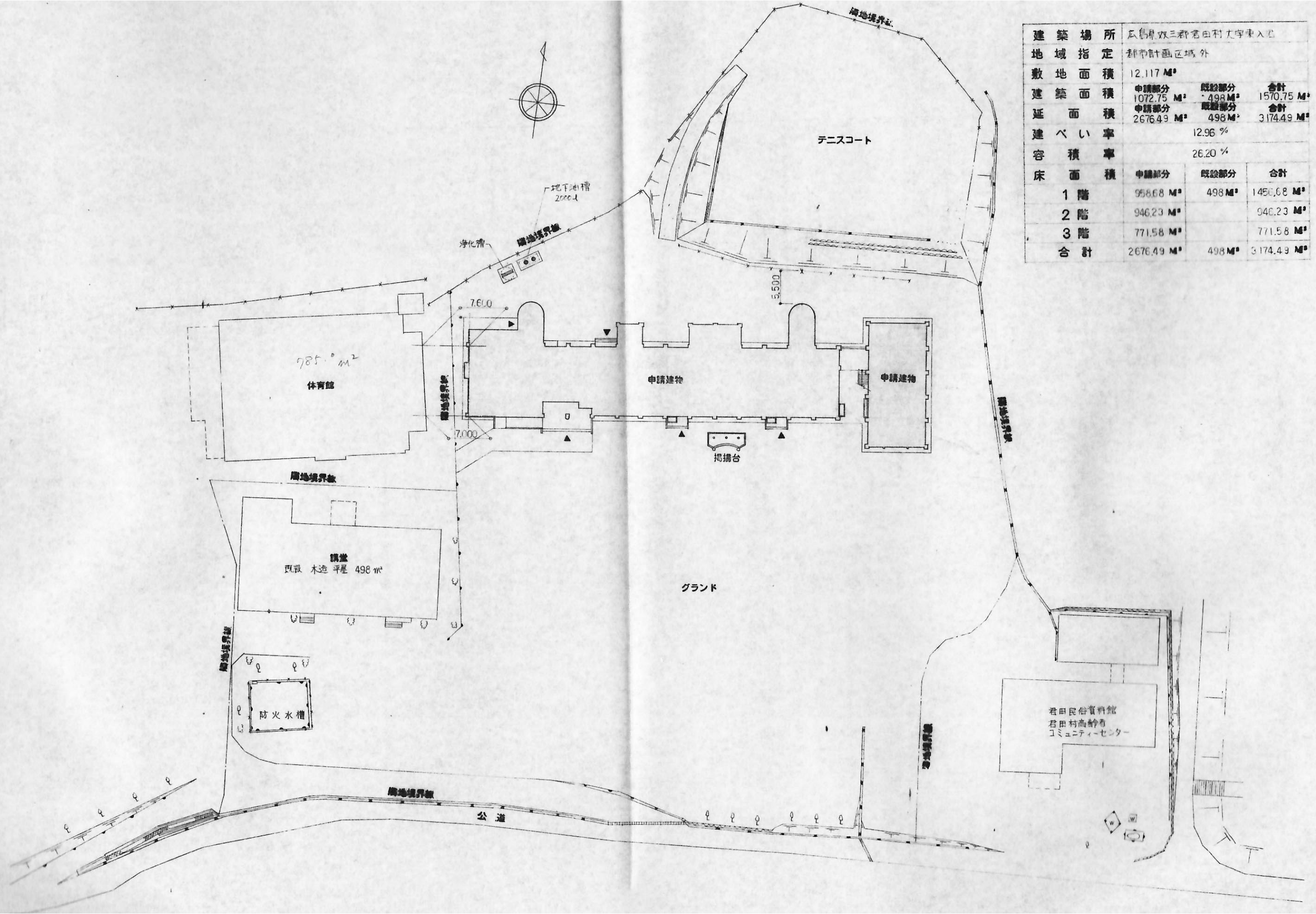
図面番号
A-04
区分

図面番号
A3判：N.S.



工事場所：三次市君田町東入君10361番地2 地内

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 附近見取図	図面番号
				A-06			
				縮尺 A3判：N.S.			区分



建築場所	広島県双三郡宮田村大字東入町		
地域指定	都市計画区域外		
敷地面積	12,117 M²		
建築面積	申請部分 1072.75 M²	既設部分 498 M²	合計 1570.75 M²
延面積	申請部分 2676.49 M²	既設部分 498 M²	合計 3174.49 M²
建ぺい率	12.96 %		
容積率	26.20 %		
床面積	申請部分	既設部分	合計
1階	958.68 M²	498 M²	1456.68 M²
2階	946.23 M²		946.23 M²
3階	771.58 M²		771.58 M²
合計	2676.49 M²	498 M²	3174.49 M²

訂正	

TAKASHI HARAI ARCHITECTS
株式会社原井隆建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号
一級建築士 登録 第320892号 原井 隆

検 図	製 図

工事名称
学びの多様化学校改修工事

図面名称
配置図

縮尺
A3判: 1/600

図面番号 A-07
区分

	室名	床		巾 木		壁		天井				備 考 ※特記なき家具・備品は既存のままとする
		下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上	廻り縁	C H	
改 修 前	校長室	S	ブナフローリングt15	C	木製H100 S O P	C	ビニルクロス貼り	S	石綿吸音板t12 下地G B－R t9	塩ビ	3,050	行事黒板、掃具入、洗面化粧台、更衣ロッカー 飾り戸棚
	和室	W	畳敷き 踏込：ブナフローリングt15	C	畳寄せ 踏込：木製H100 S O P	C	ビニルクロス貼り	S	G B－D t9（木目）	木製	3,050	掃具入
	相談室 1	S	ブナフローリングt15	M	木製H100 S O P	M	E P－G 掲示板：掲示板クロス貼り	S	G B－D t9	塩ビ	3,050	平面黒板、掲示板、掃具入、戸棚
	相談室 2	S	ブナフローリングt15	M	木製H100 S O P	M	E P－G 掲示板：掲示板クロス貼り	S	G B－D t9	塩ビ	3,050	平面黒板、掲示板、掃具入
	ランチルーム	S	ブナフローリングt15	M	木製H100 S O P	M	E P－G 掲示板：掲示板クロス貼り	S	G B－D t9	塩ビ	3,050	曲面黒板、平面黒板、掲示板、O H Pスクリーン、 地図掛、掃具入、背面ロッカー、戸棚、ダストボックス
	普通教室 1～3	S	ブナフローリングt15	M	木製H100 S O P	M	E P－G 掲示板：掲示板クロス貼り	S	G B－D t9	塩ビ	3,050	曲面黒板、平面黒板、掲示板、O H Pスクリーン、 地図掛、掃具入、背面ロッカー、戸棚、ダストボックス
	オープンスペース	S	ブナフローリングt15	M	木製H100 S O P	M	E P－G 掲示板：掲示板クロス貼り	S	石綿吸音板t12 下地G B－R t9	塩ビ	3,050	引分け掲示板
改 修 後	校長室	既存	既存のまま		R B種下地調整の上、S O P	既存	R B種下地処理の上E P－G	既存	既存のまま 埋込照明撤去跡：R B t12で復旧	塩ビ	3,050	撤去：洗面化粧台
	和室	既存	畳交換 踏込：既存のまま		既存のまま	既存	既存のまま	既存	既存のまま 埋込照明撤去跡：R B t12で復旧 （下地G B－R t9）	既存	3,050	
	相談室 1	既存	既存フローリングの上、 タイルカーペット敷き		R B種下地調整の上、S O P	既存	既存塗装部分：R B種下地調整の上、E P－G 既存掲示板部分：合板t5.5追い張りの上、クロス貼り	既存	化粧吸音石膏ボードt9.5	塩ビ	3,050	撤去：平面黒板、掲示板、掃具入、戸棚
	相談室 2	既存	既存フローリングの上、 タイルカーペット敷き		R B種下地調整の上、S O P	既存	既存塗装部分：R B種下地調整の上、E P－G 既存掲示板部分：合板t5.5追い張りの上、クロス貼り	既存	化粧吸音石膏ボードt9.5	塩ビ	3,050	撤去：平面黒板、掲示板、掃具入
	ランチルーム	既存	既存のまま		R B種下地調整の上、S O P	既存	既存塗装部分：R B種下地調整の上、E P－G 既存掲示板部分：杉羽目板（節あり）t9張りO S	既存	化粧吸音石膏ボードt9.5	塩ビ	3,050	撤去：曲面平面黒板、O H Pスクリーン、地図掛
	普通教室 1～3	既存	既存のまま		R B種下地調整の上、S O P	既存	既存塗装部分：R B種下地調整の上、E P－G 既存掲示板部分：O S B合板（サンダー掛け）t9張りO S	既存	化粧吸音石膏ボードt9.5	塩ビ	3,050	曲面黒板：ホワイトボードに改修 撤去：平面黒板、O H Pスクリーン、地図掛
	オープンスペース	既存	既存のまま		R B種下地調整の上、S O P	既存	セメント系下地調整材、専用シーラーの上、意匠性塗り材仕上	既存	既存のまま 埋込照明撤去跡：R B t12で復旧 （下地G B－R t9）	既存	3,050	撤去：引分け掲示板

※家具・備品の撤去跡は、新設仕上げに必要な下地を胴縁、モルタル等で補修し、
周囲の既存仕上げと同一面となるよう調整する。

【凡例】

G B－R	石膏ボード
G B－S	シージング石膏ボード
G B－F	強化石膏ボード
G B－D	化粧石膏ボード
G B－N C	不燃積層石膏ボード
G B－P	吸音用穴あき石膏ボード
G B－R－H	普通硬質石膏ボード
F K	ケイ酸カルシウム板
R B	岩綿吸音板
L	L G S（軽量鉄骨）
G L	G L工法
S O P	合成樹脂調合ペイント塗り
C L	クリアラッカー塗り
F E	フタル酸樹脂エナメル塗り
A E	アクリル樹脂エナメル塗り
E P	合成樹脂エマルションペイント塗り
O S	オイルステイン塗り
O F	オイルフィニッシュ塗り
U C	ウレタン樹脂ワニス塗り
W P	木材保護塗料塗り

【不燃材料等一覧表】

石膏ボード	厚さ12. 5mm	（吉野; タイガーボード）	N M－8 6 1 9
防水不燃石膏ボード	厚さ12. 5mm	（吉野; 不燃防水ボード）	N M－9 6 3 9
ケイ酸カルシウム板（無石綿品）	6mm・8mm		N M－8 5 7 8
塗料 E P－1、E P－2、V E、C L		塗料塗装／不燃材料	N M－8 5 8 5
塗料 S O P、F E		塗料塗装／不燃材料	N M－8 5 8 5
石膏ボード（準不燃石膏ボード）	厚さ9. 5mm	（吉野; タイガーボード）	Q M－9 8 2 8
岩綿吸音板	厚さ9・12mm	（吉野; ソーラトン）	N M－8 5 9 9

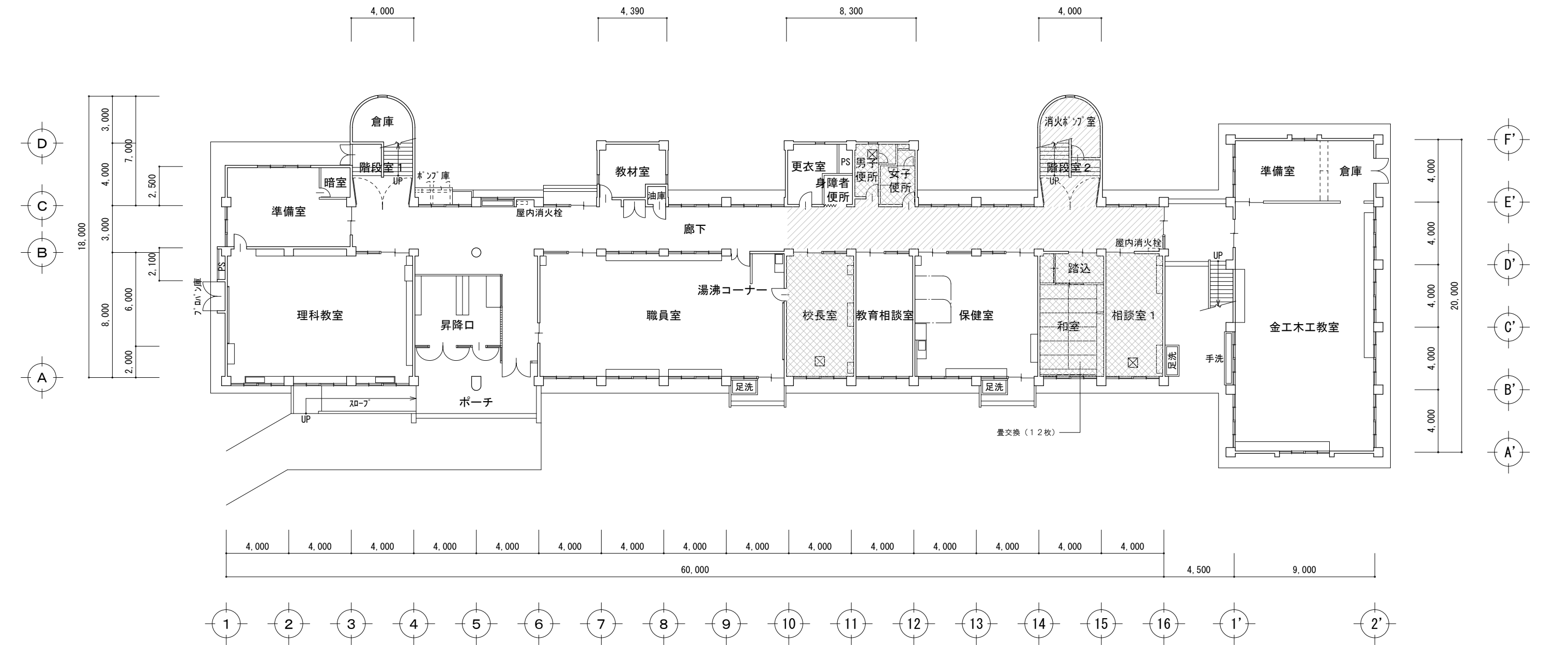
【下地区分欄の略号】

C	コンクリート下地
S	軽量鉄骨下地
W	木造下地（床下地は転ばし根太とする）
M	モルタル

参 考 材 料 表

タイルカーペット	[サンゲツ]D T 7 0 0 同等品
クロス	[サンゲツ]リザーブ 同等品
化粧吸音石膏ボード	[タイガー] スクエアトーンD プラス 同等品
意匠性塗り材仕上	[アイカ] ジョリバット 割肌 同等品
O S（オイルステイン）	[オスモ] オスモカラー フロアーカラー #3041ナチュラル 同等品

※杉板及びOSBに塗装するOSIは、施工前に各材料への塗装サンプルを作成し、
色調等について監督職員・監理者と協議の上、決定する。

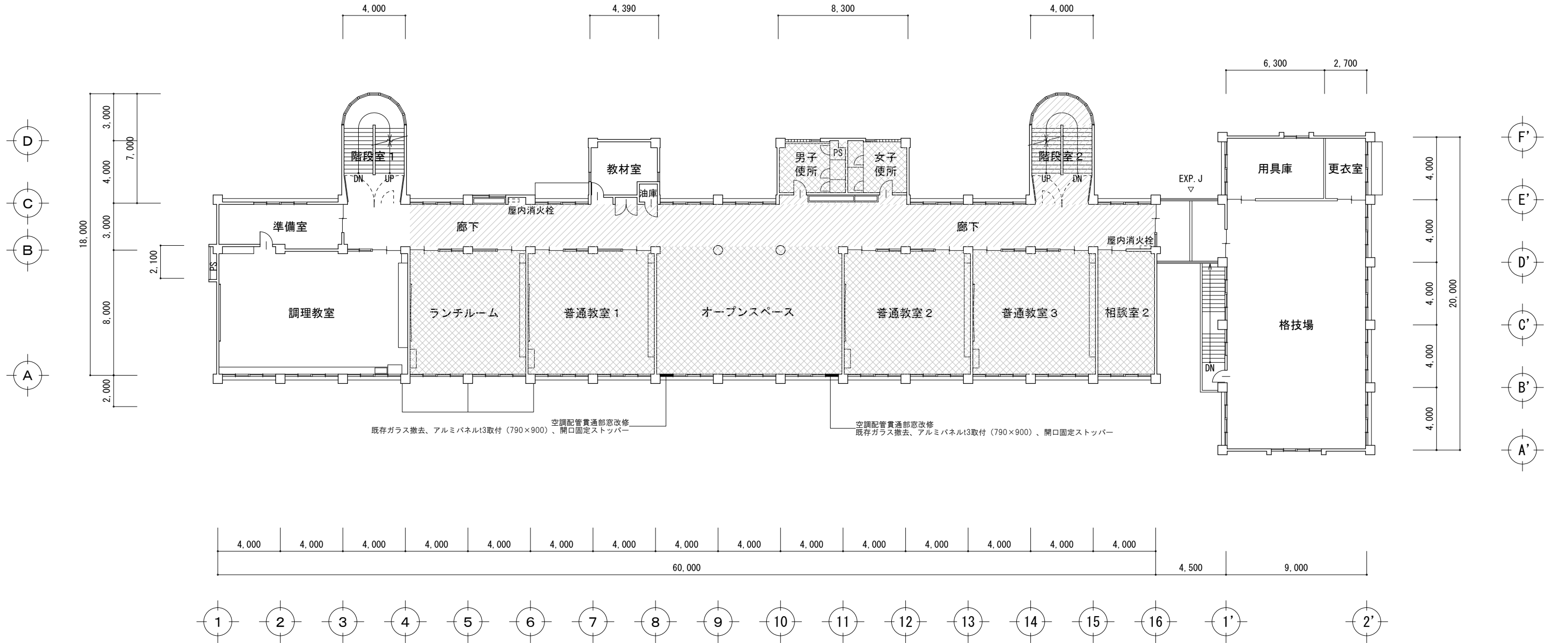


1階平面図 S:1/250

床養生範囲
工事範囲

床下点検口を示す。
天井点検口を示す。
※電気設備平面図を参照

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 1 階平面図	図面番号	
				A-09				
							縮尺 A3判: 1/250	区分



2 階平面図 S:1/250

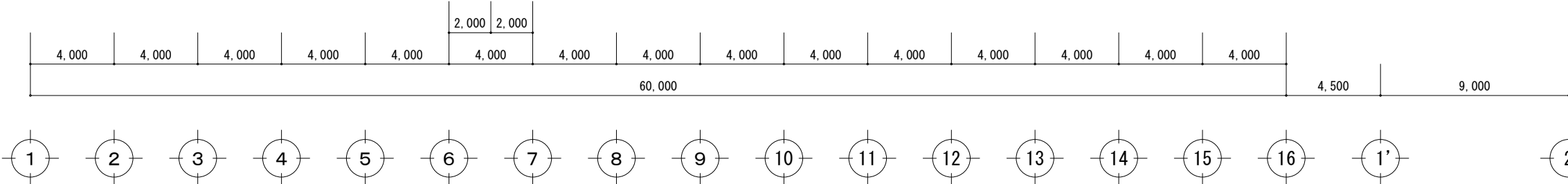


2・3 階各教室及び廊下の外部に面する引違いサッシ（上下2段引違い窓の下段）：障子ストッパー（YKK/K30931同等品）取付 計90ヵ所

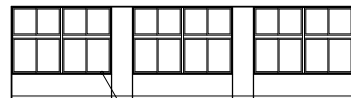
- 床養生範囲
- 工事範囲

- 床下点検口を示す。
- 天井点検口を示す。
- ※電気設備平面図を参照

訂正					TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 2 階平面図	図面番号 A-10
									縮尺 A3判：1/250	区分



3 階平面図 S:1/250



-2・3階各教室及び廊下の外部に面する引違いサッシ（上下2段引違い窓の下段）：障子ストッパー（YKK/K30931同等品）取付 計90ヵ所

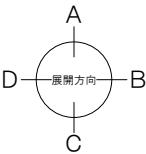
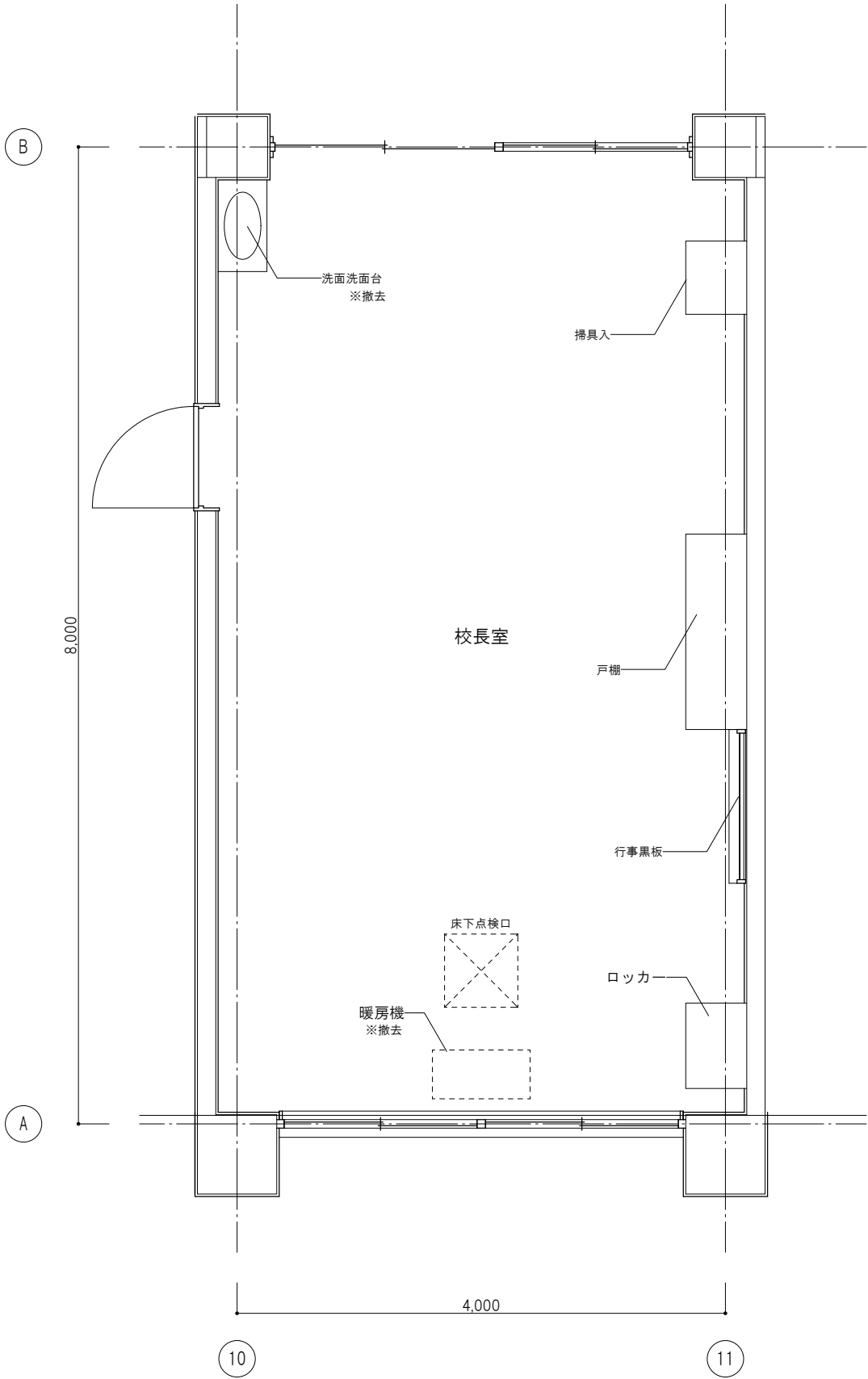


床養生範圍

 工事範圍

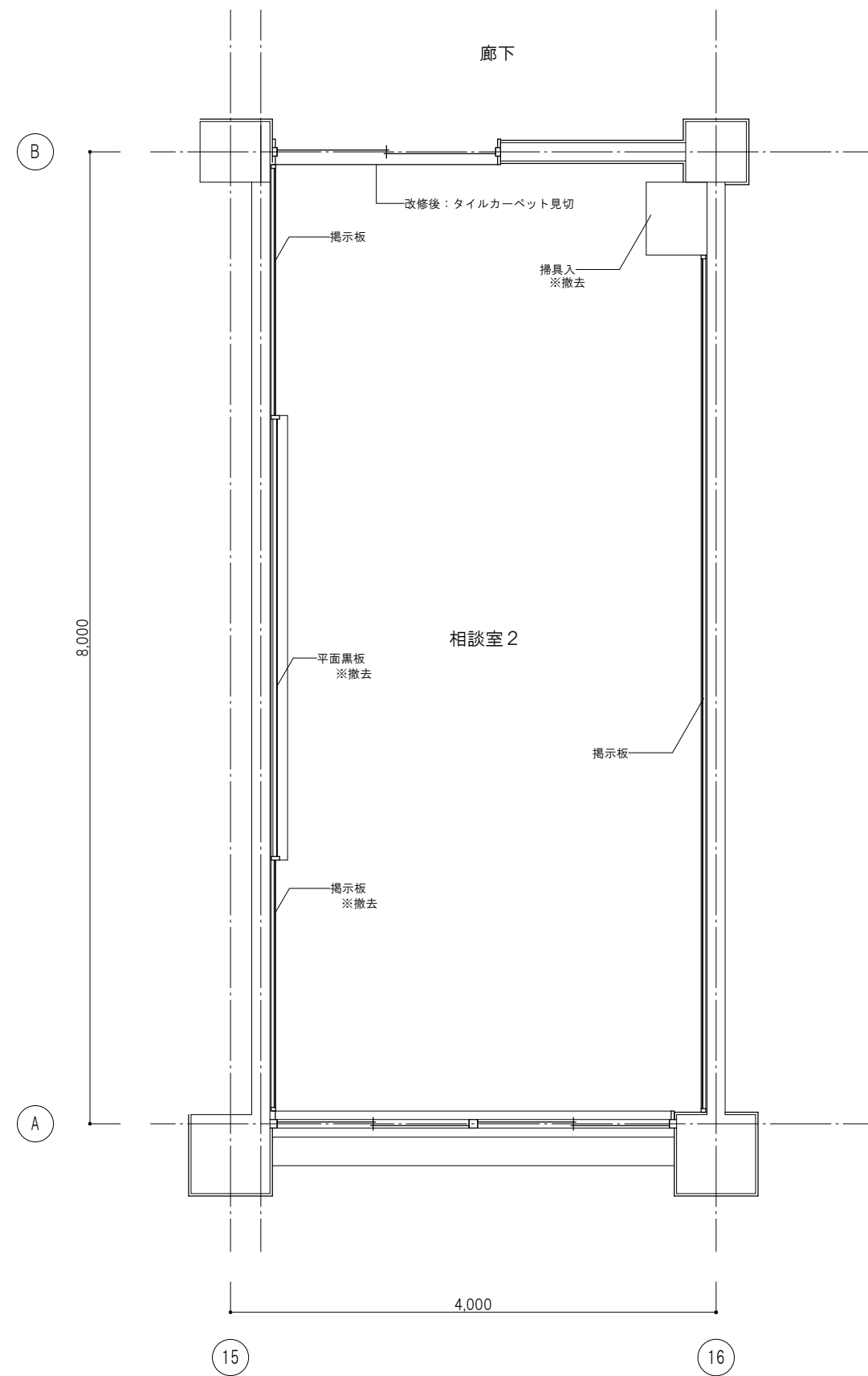
☒ 床下点検口を示す。
☐ 天井点検口を示す。
 ※電気設備平面図を参照

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	横 図	製 図	工事名称	図面名称 3 階平面図 縮尺 A3判：1／250	図面番号
				学びの多様化学校改修工事	A-11 区分		

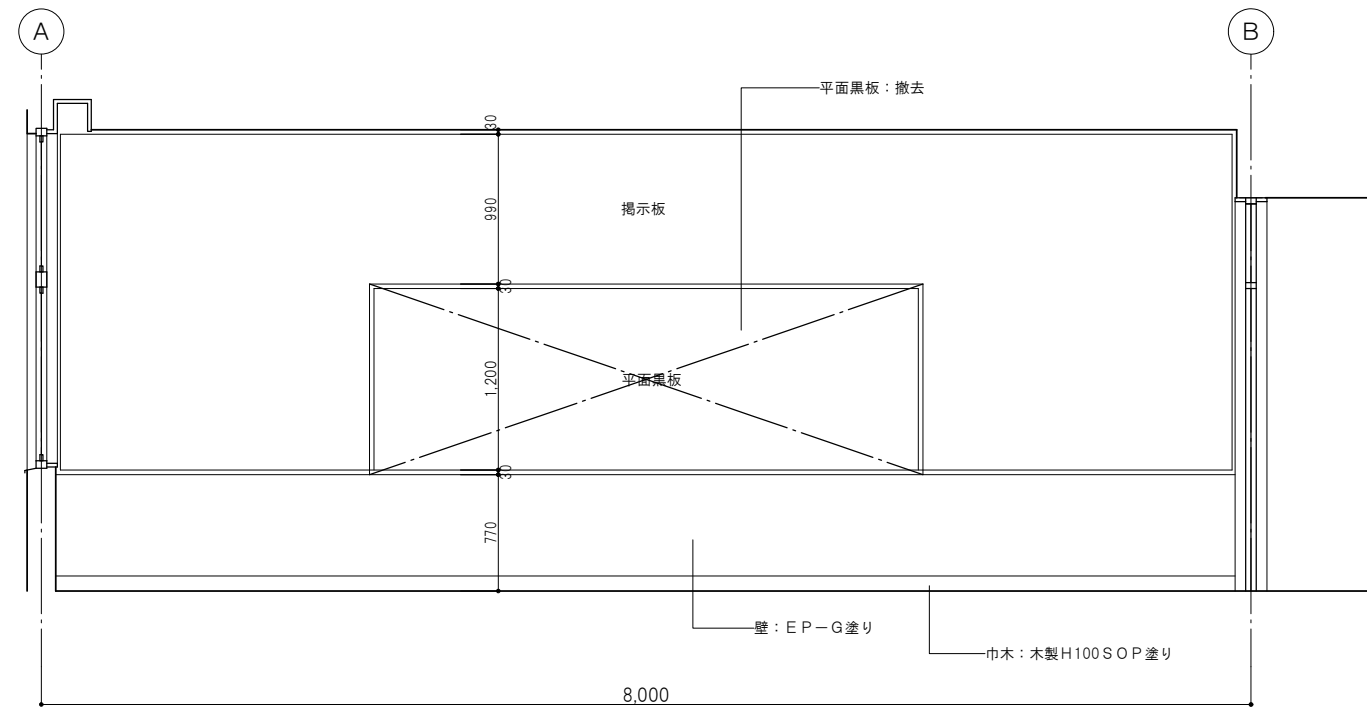
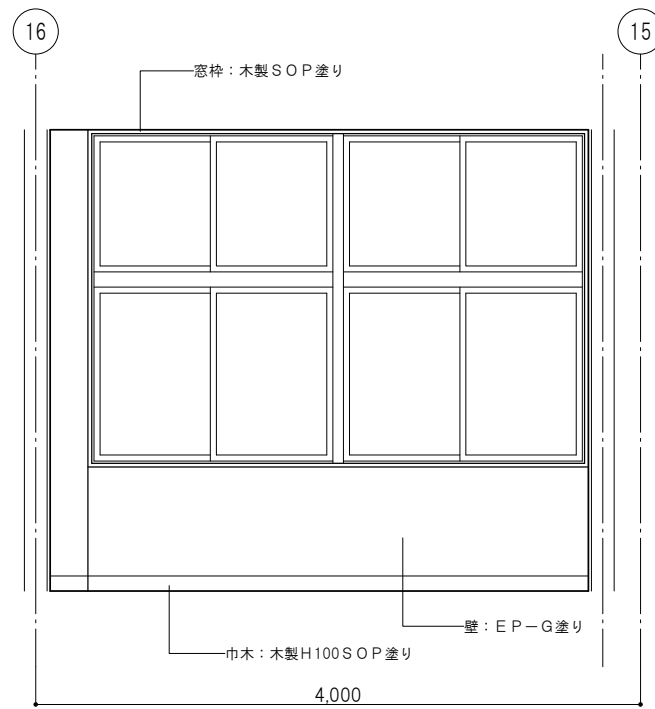
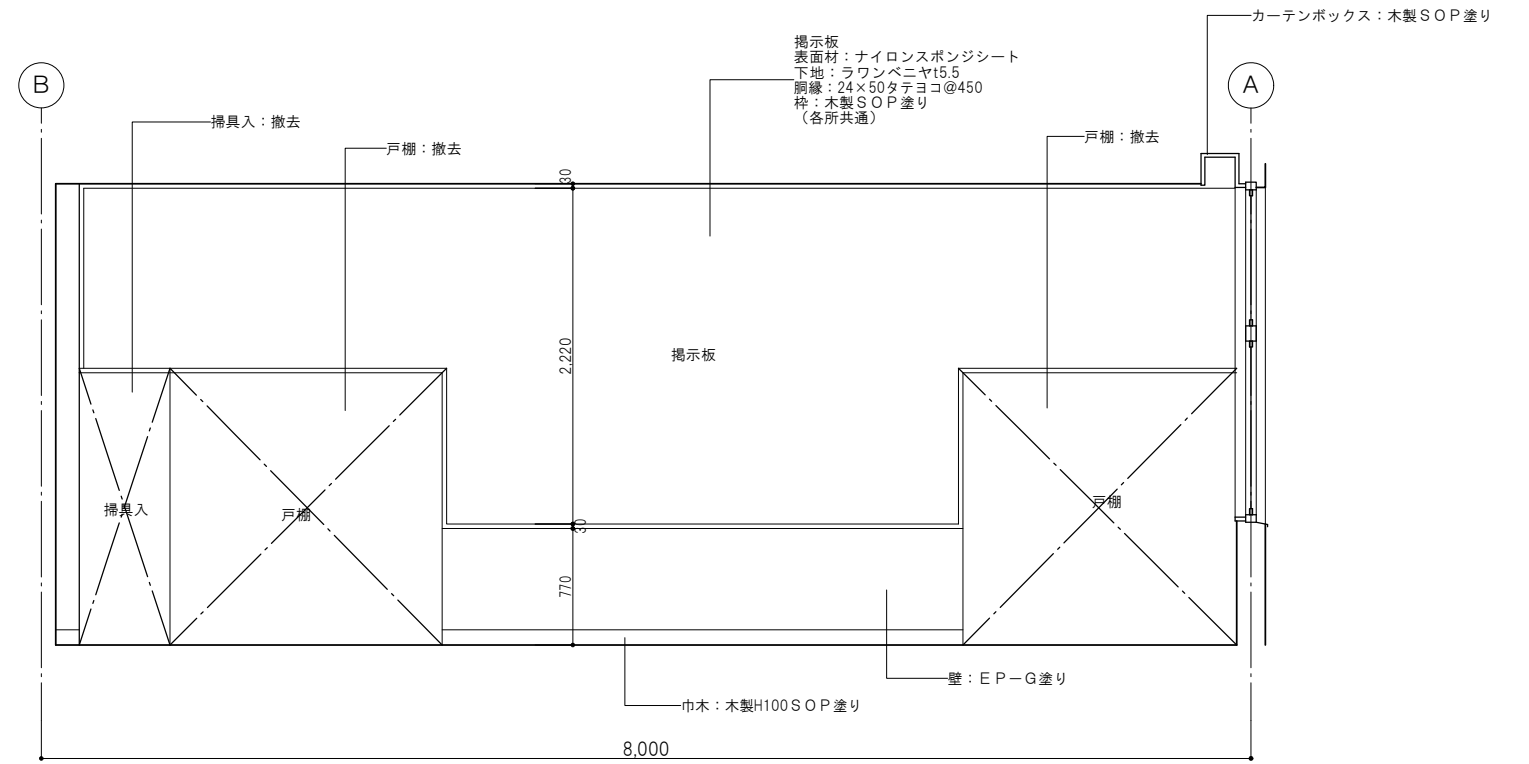
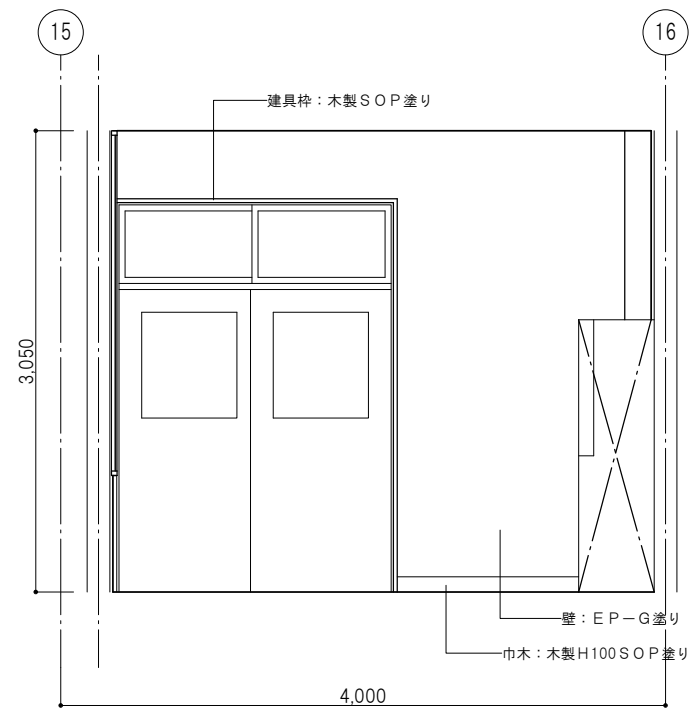


※特記なき家具等は既存のままとする。
※家具等の撤去跡は、新設仕上げに必要な下地を胴縁、モルタル等で補修し、周囲の既存仕上げと同一面となるよう調整する。

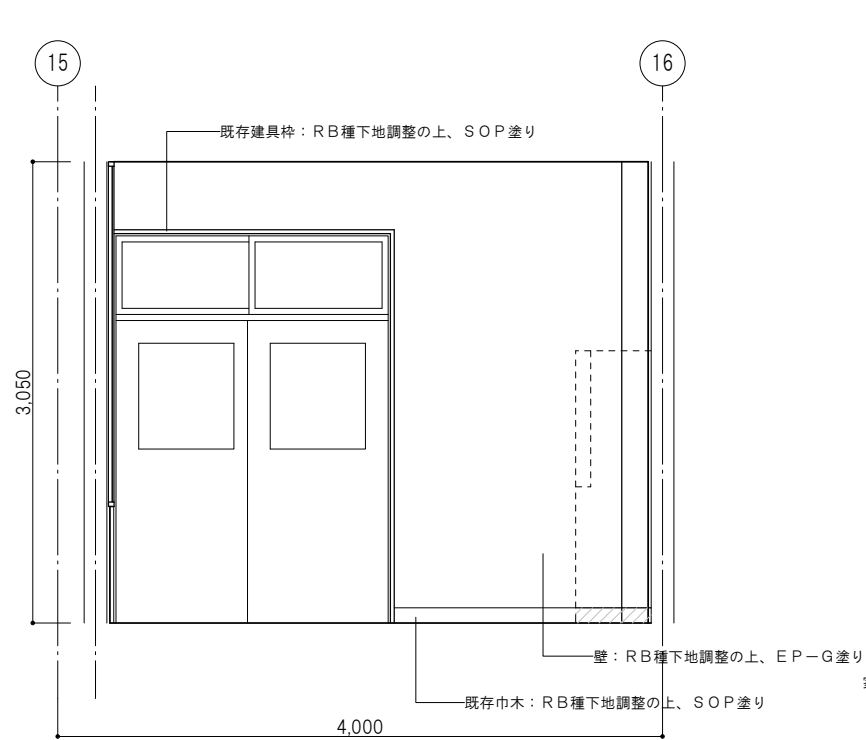
訂正		校 図	製 図	工事名称	図面名称	平面図詳細図 1	図面番号
						校長室	A-12
	縮尺					A3判：1／50	区分
		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆		学びの多様化学校改修工事			



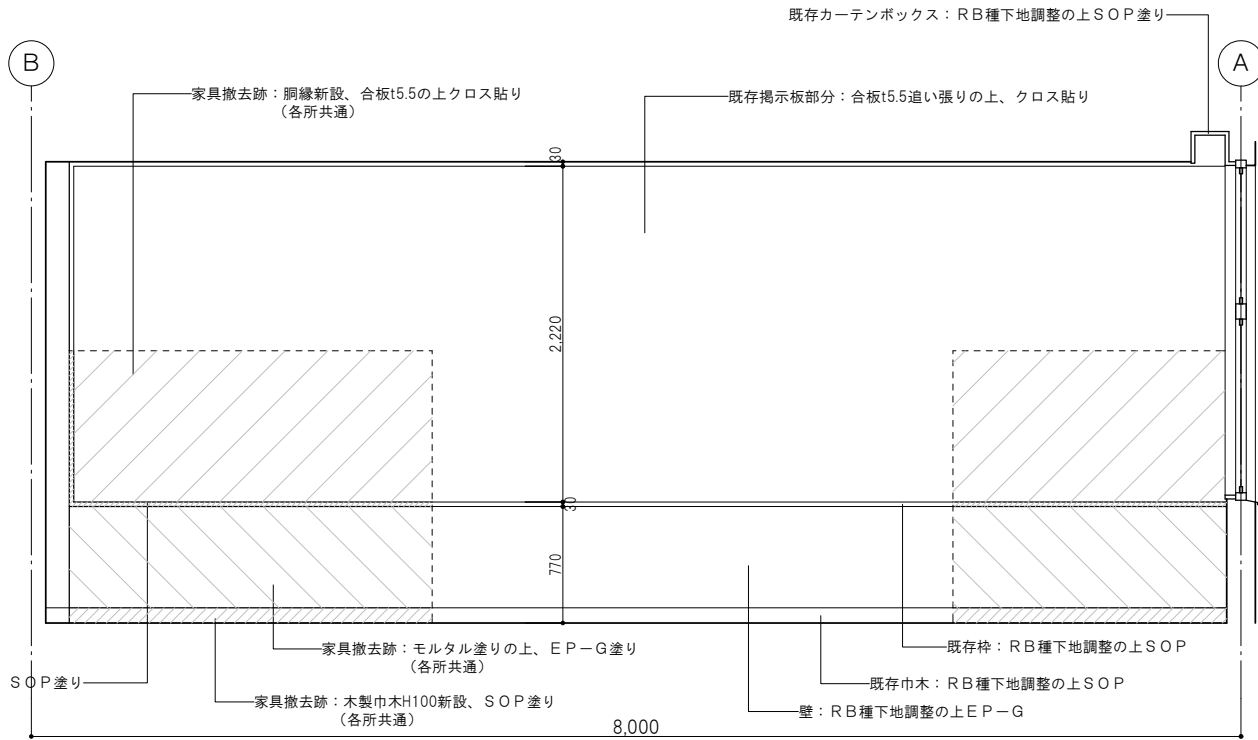
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称	図面名称 平面図詳細図2 相談室1・2	図面番号
					学びの多様化学校改修工事		A-15
						縮尺 A3判：1/50	区分



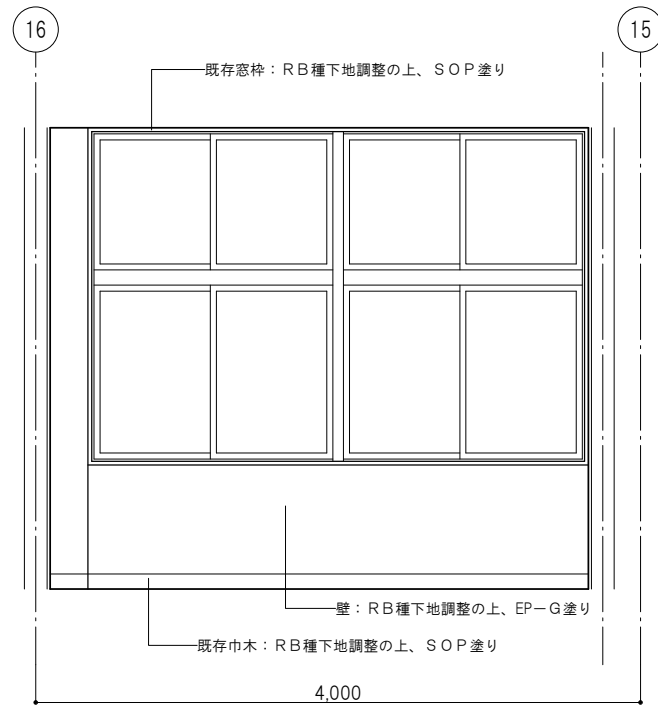
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第30892号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称	展開図3（改修前） 相談室1	図面番号	
				学びの多様化学校改修工事	A-16			
						縮尺	A3判：1／50	区分



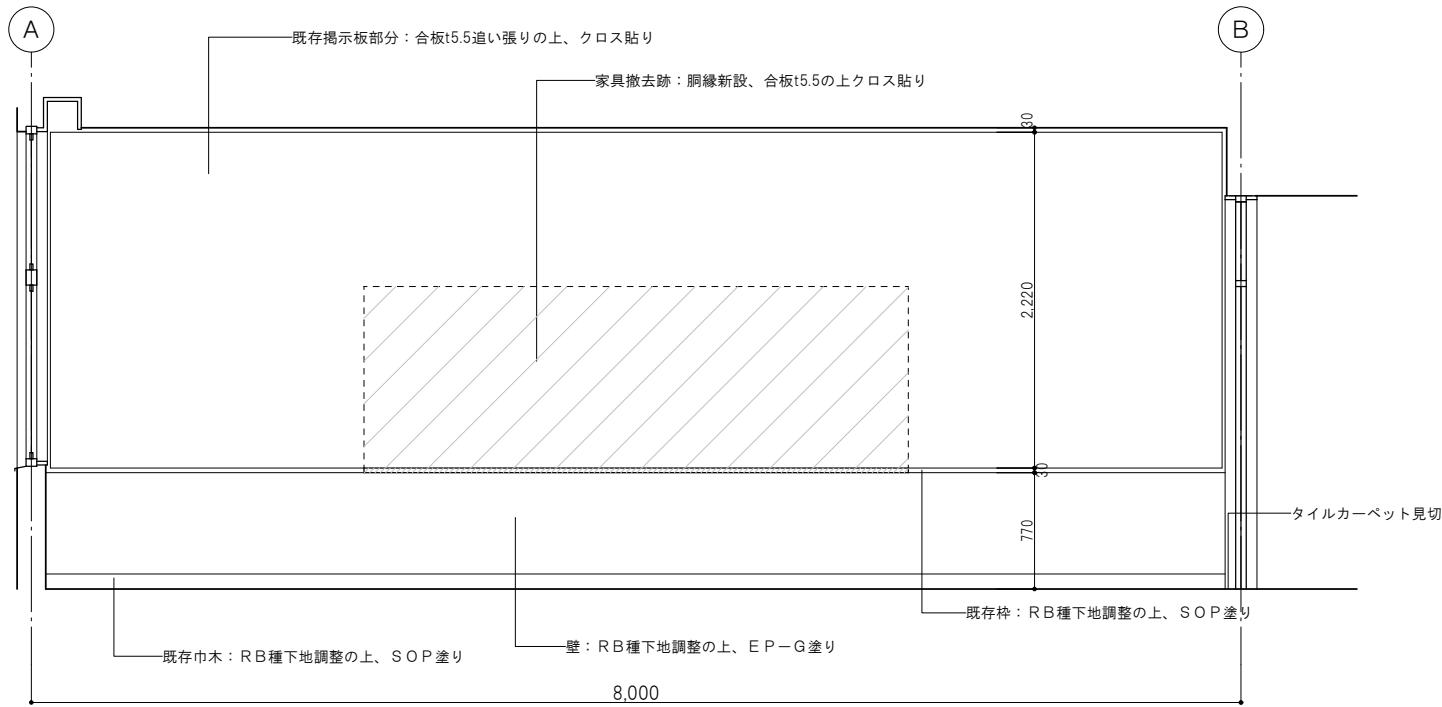
相談室 1 A



相談室 1 B

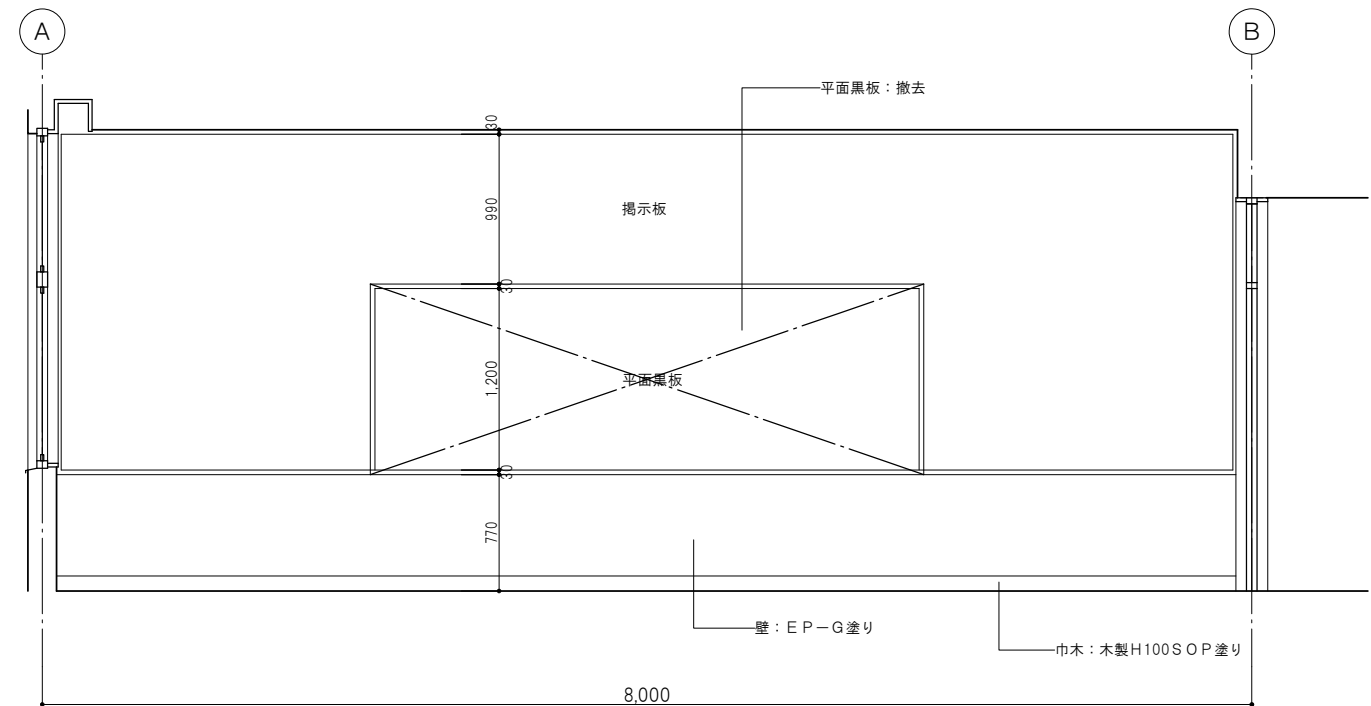
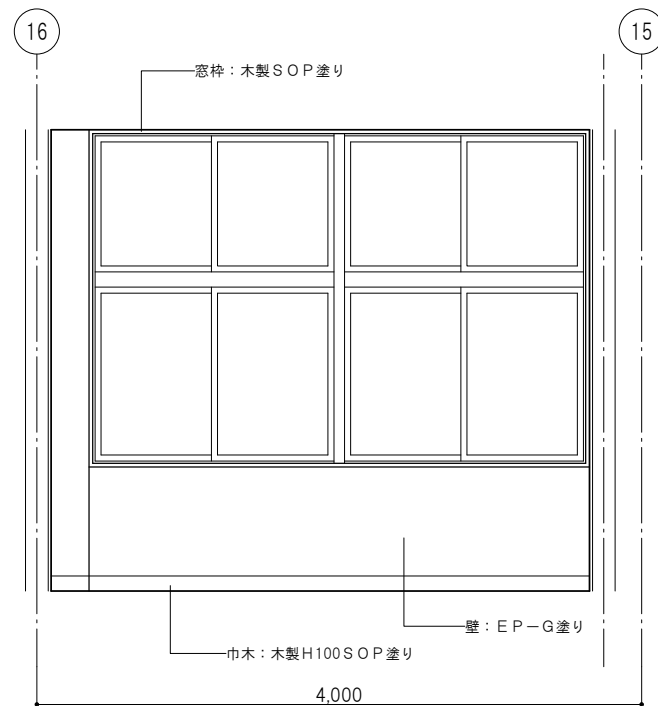
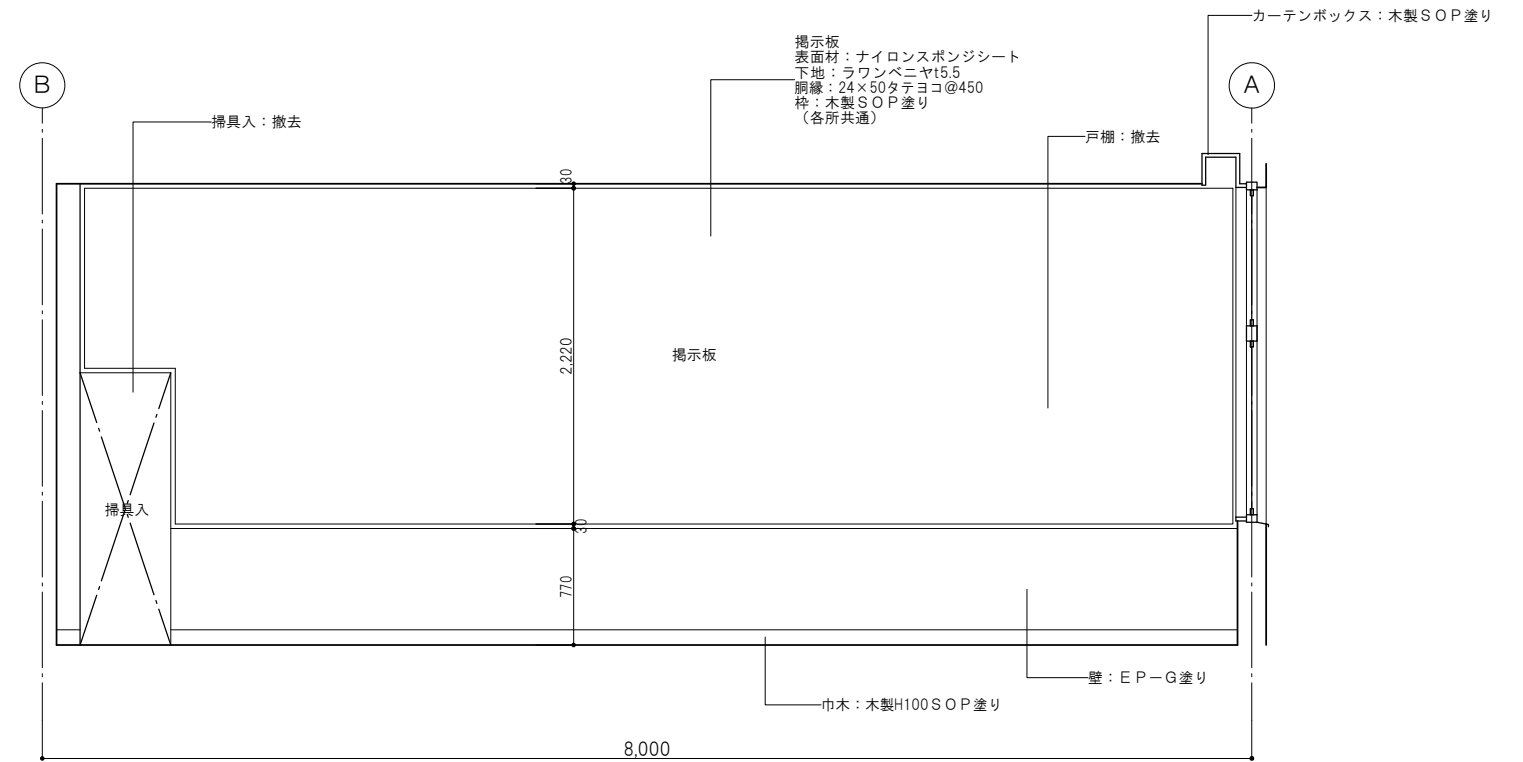
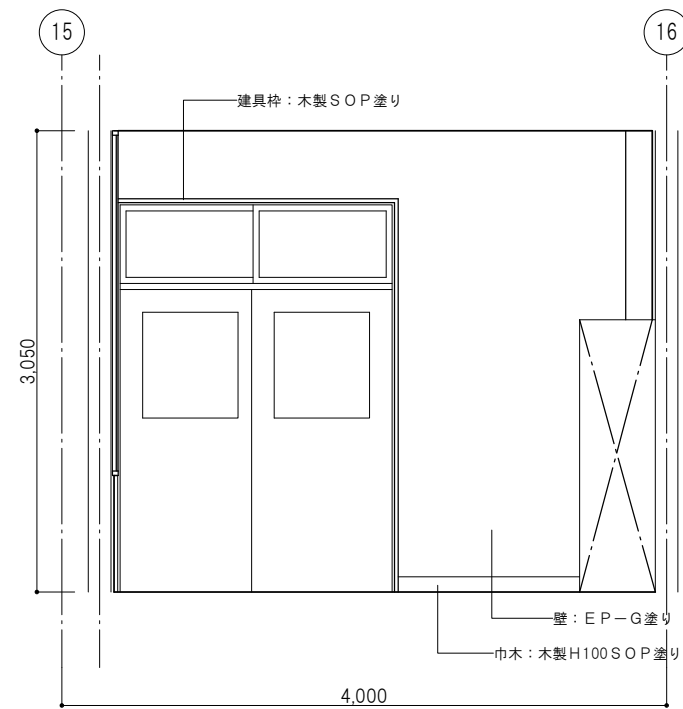


相談室 1 C

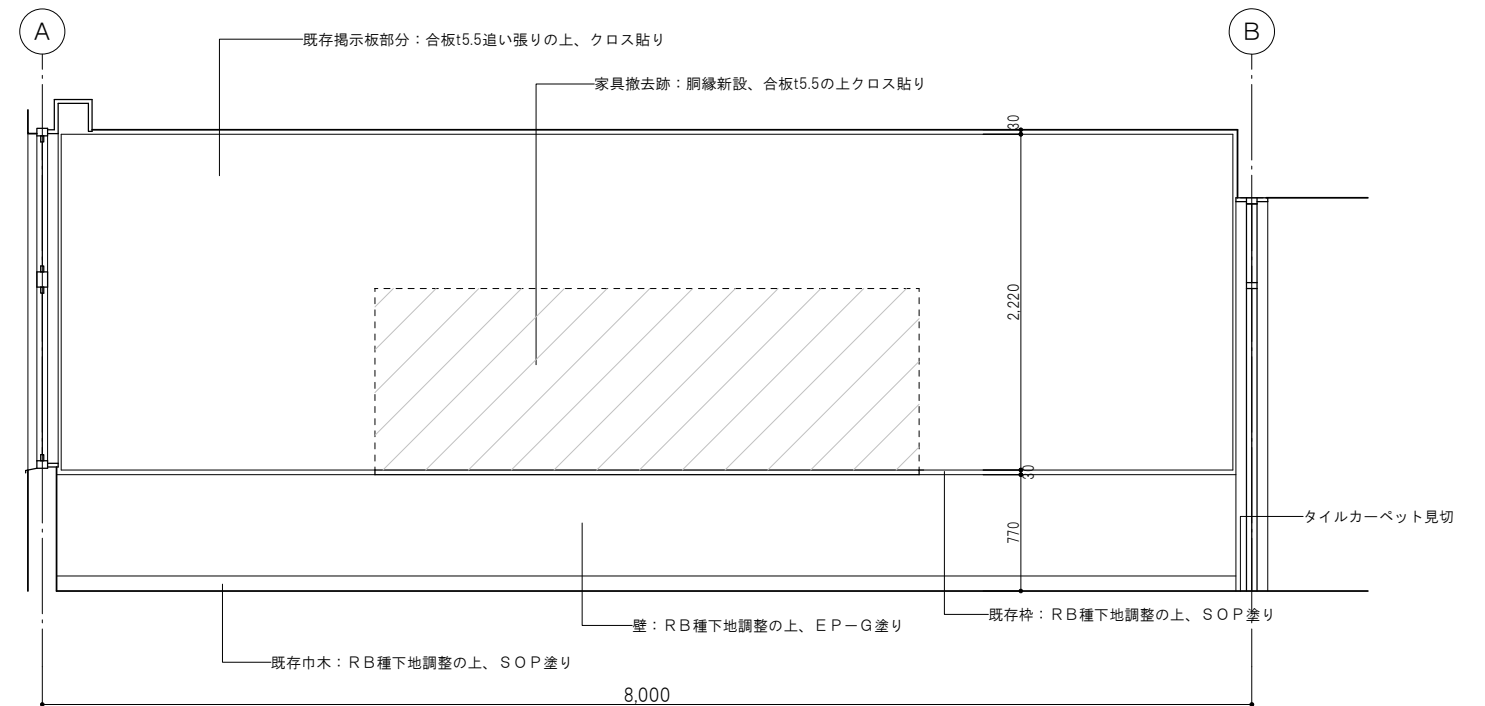
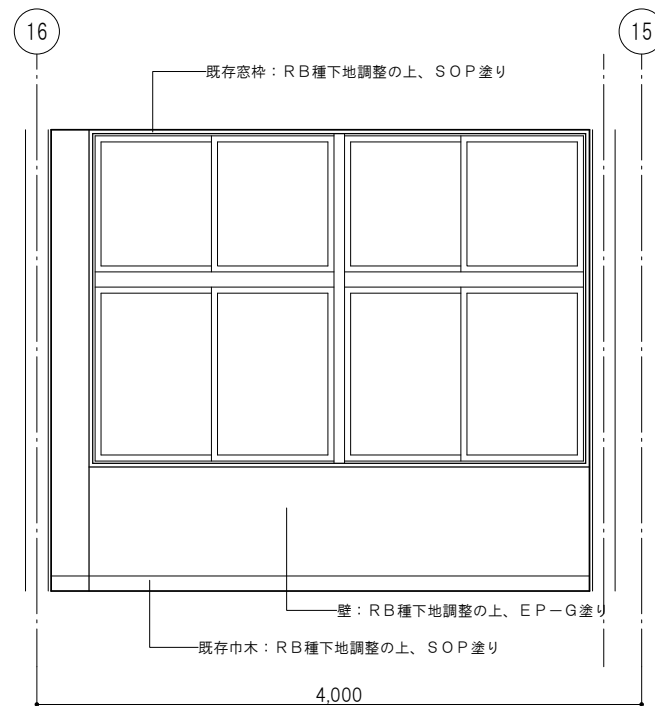
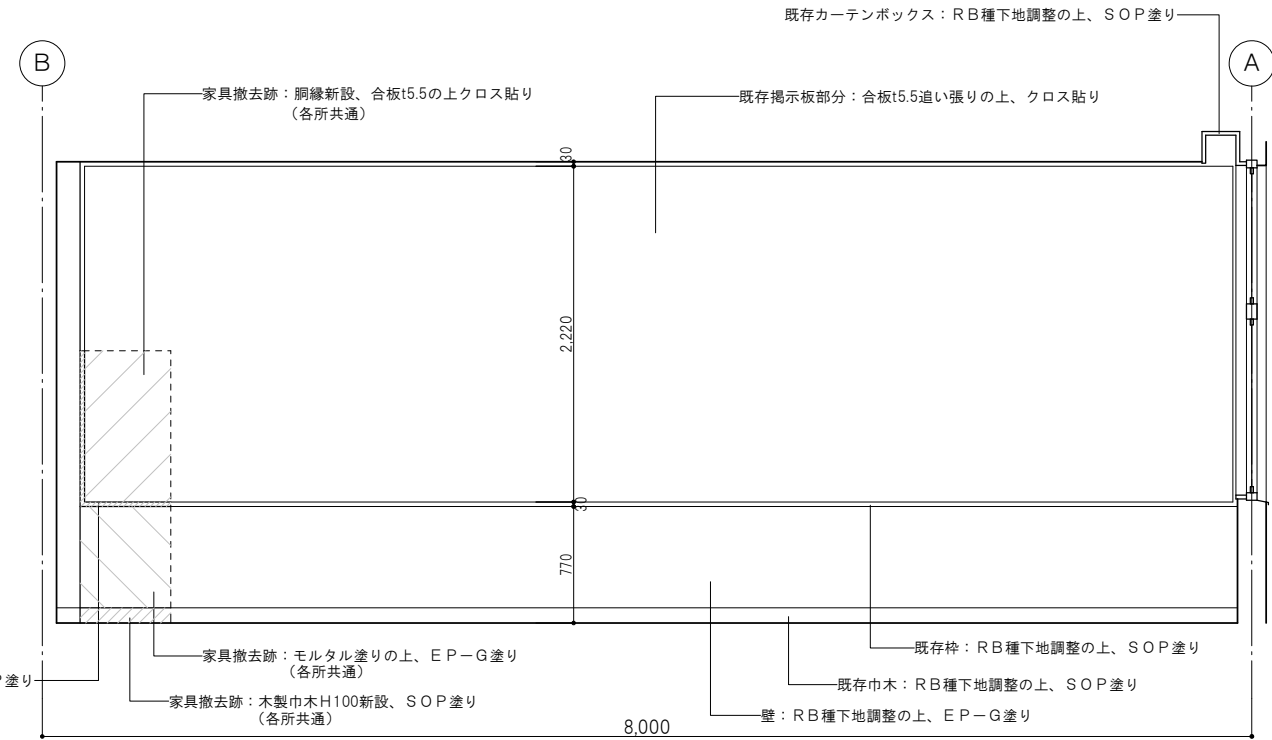
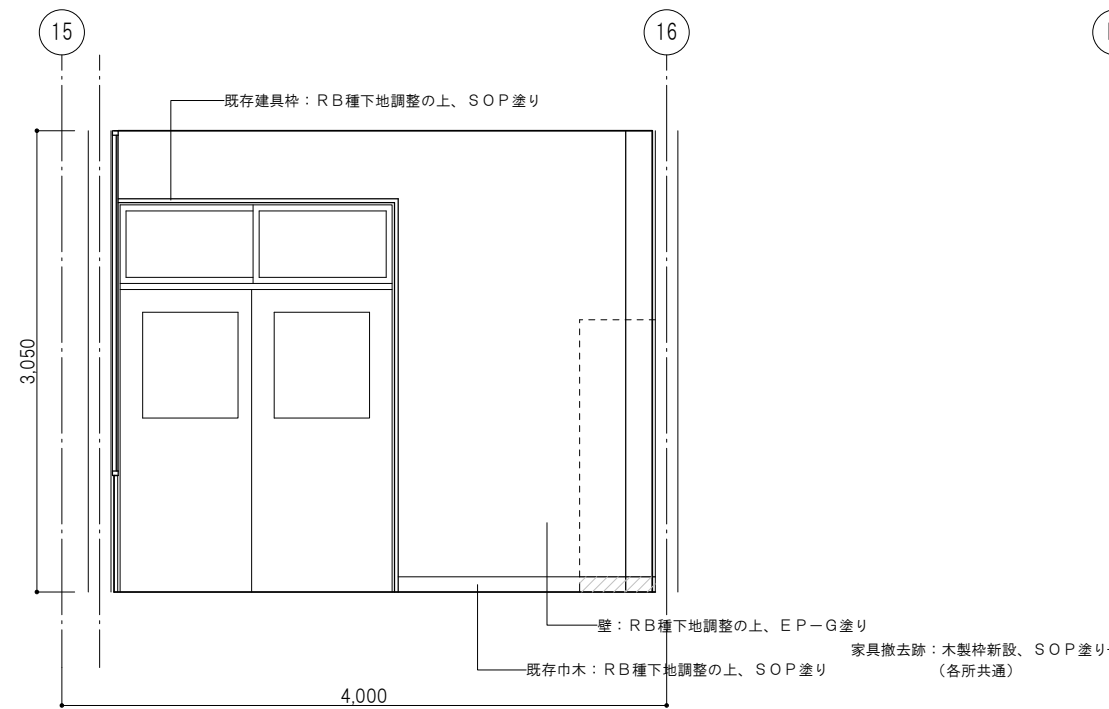


相談室 1 D

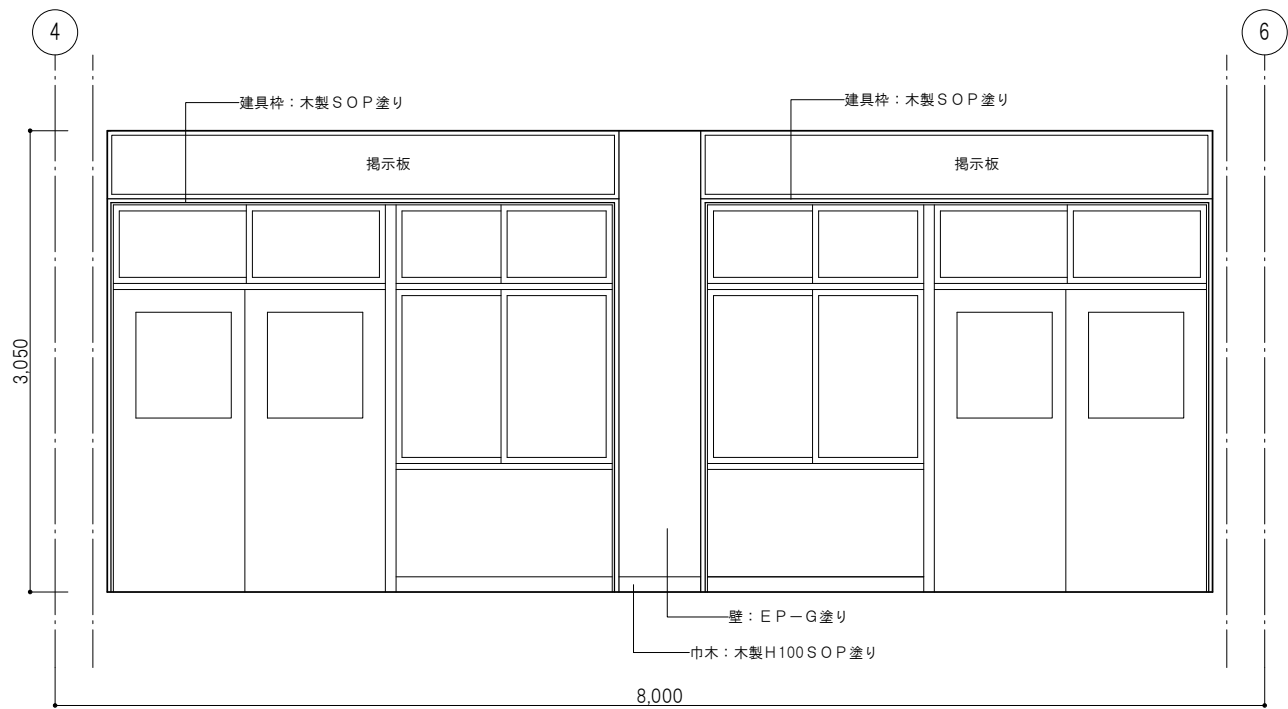
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 展開図 4（改修後） 相談室 1	図面番号	
							A-17	
								縮尺 A3判：1/50



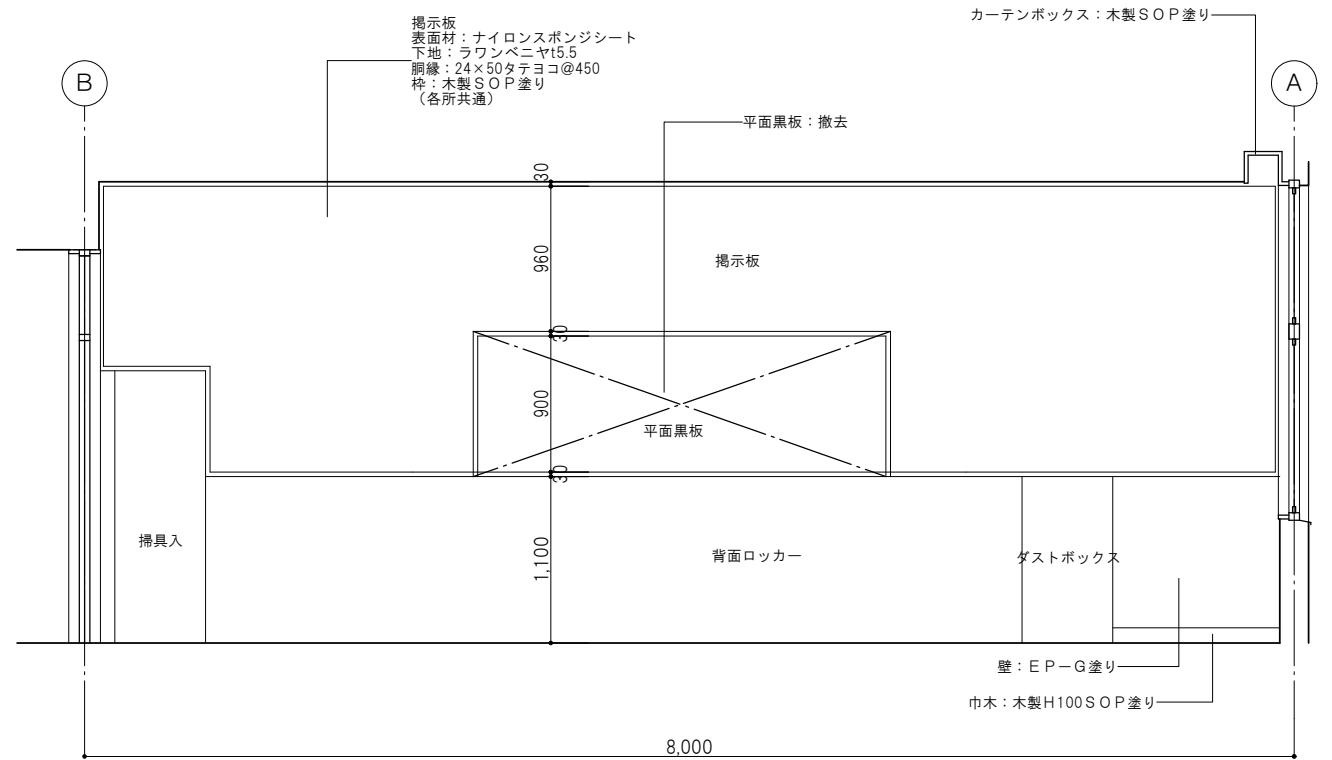
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 展開図5（改修前） 相談室2	図面番号
							A-18
						縮尺 A3判：1／50	区分



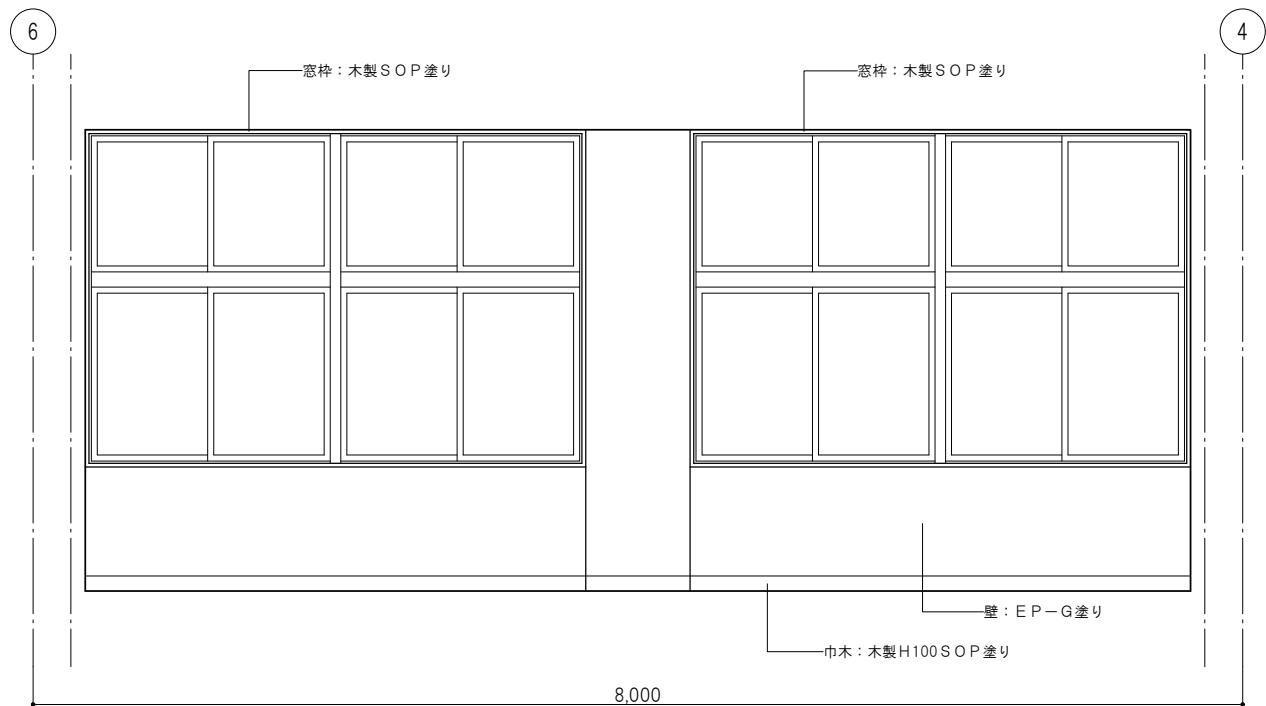
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称 学びの多様化学学校改修工事	図面名称	図面番号
						展開図6（改修後） 相談室2	A-19
						縮尺	A3判：1/50 区分



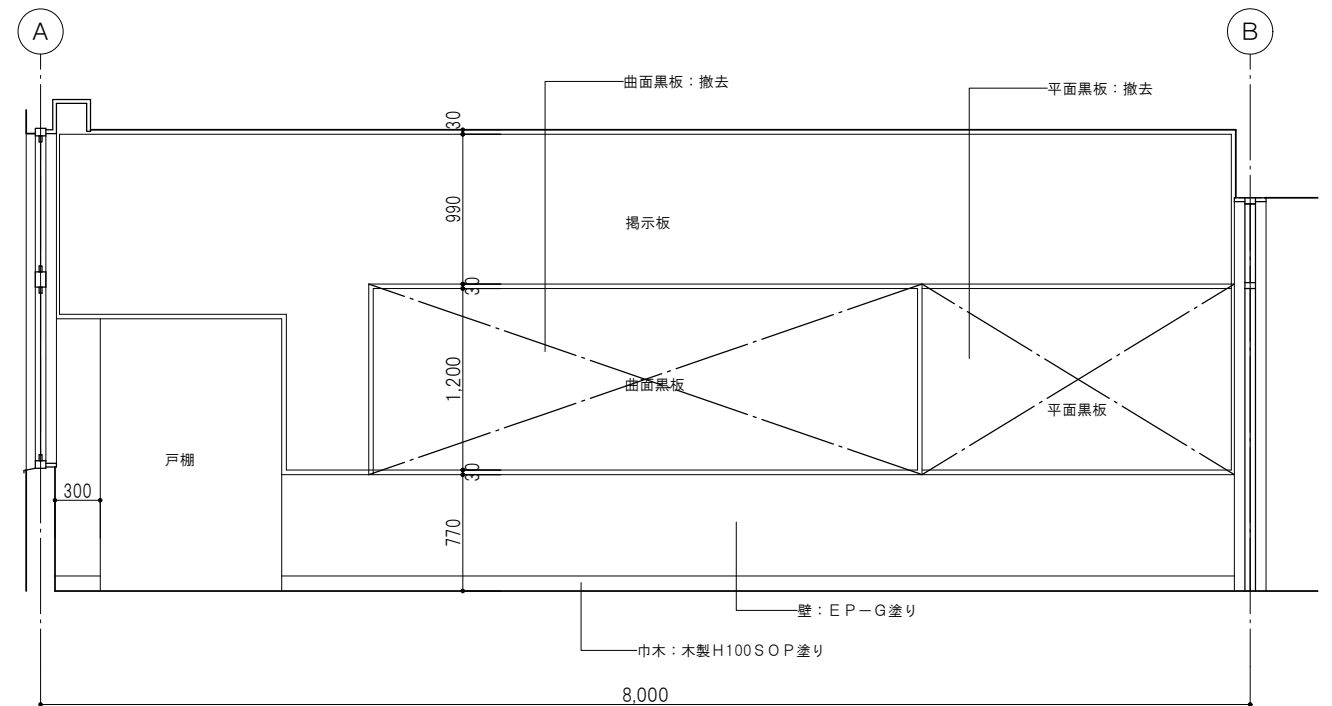
ランチルーム A



ランチルーム B

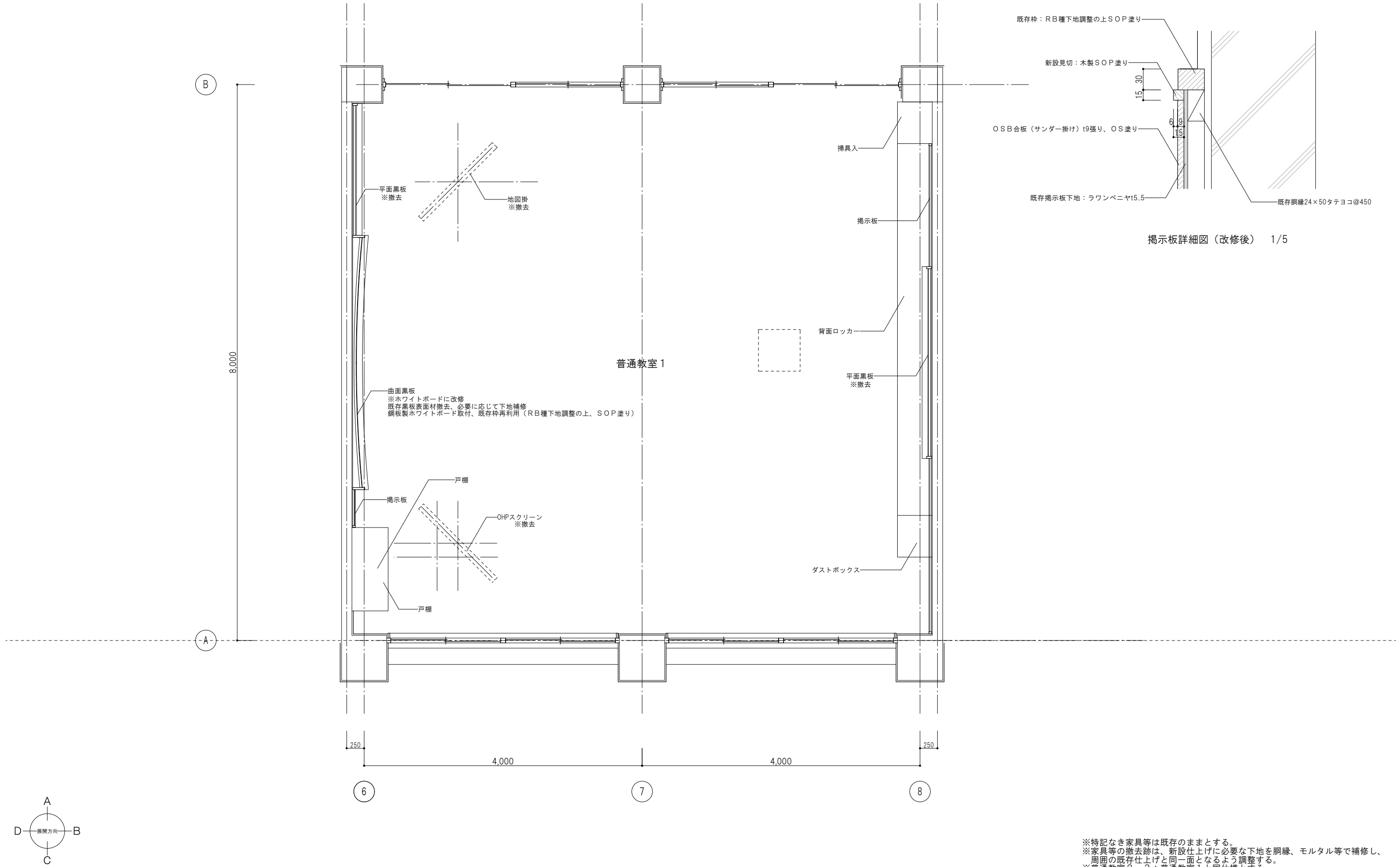


ランチルーム C



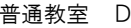
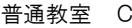
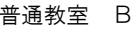
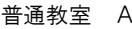
ランチルーム D

訂正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

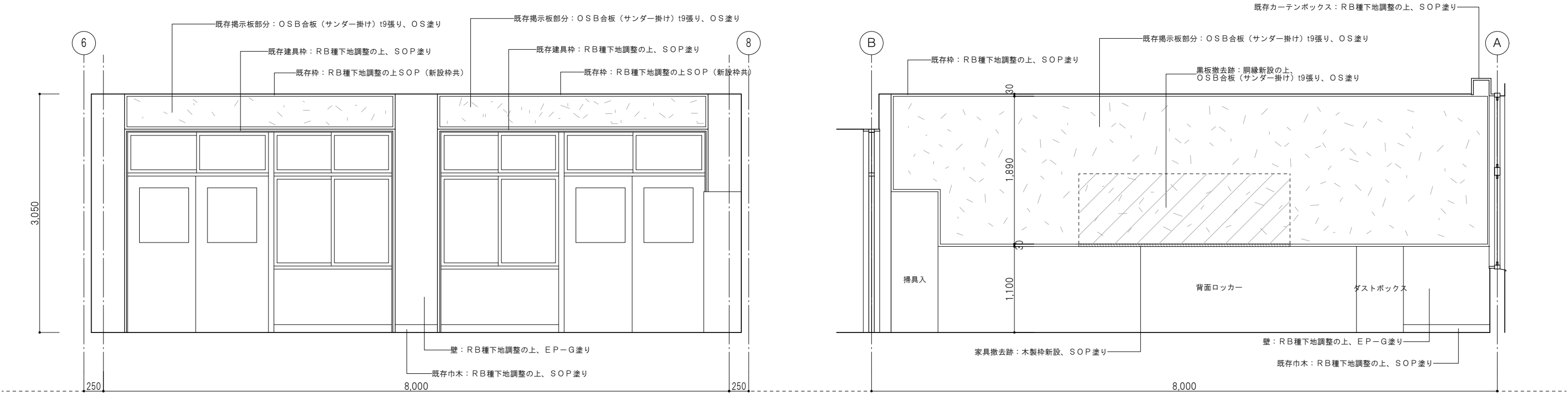


※特記なき家具等は既存のままとする。
※家具等の撤去跡は、新設仕上げに必要な下地を胴縁、モルタル等で補修し、
周囲の既存仕上げと同一面となるよう調整する。
※普通教室2・3：普通教室1と同仕様とする。

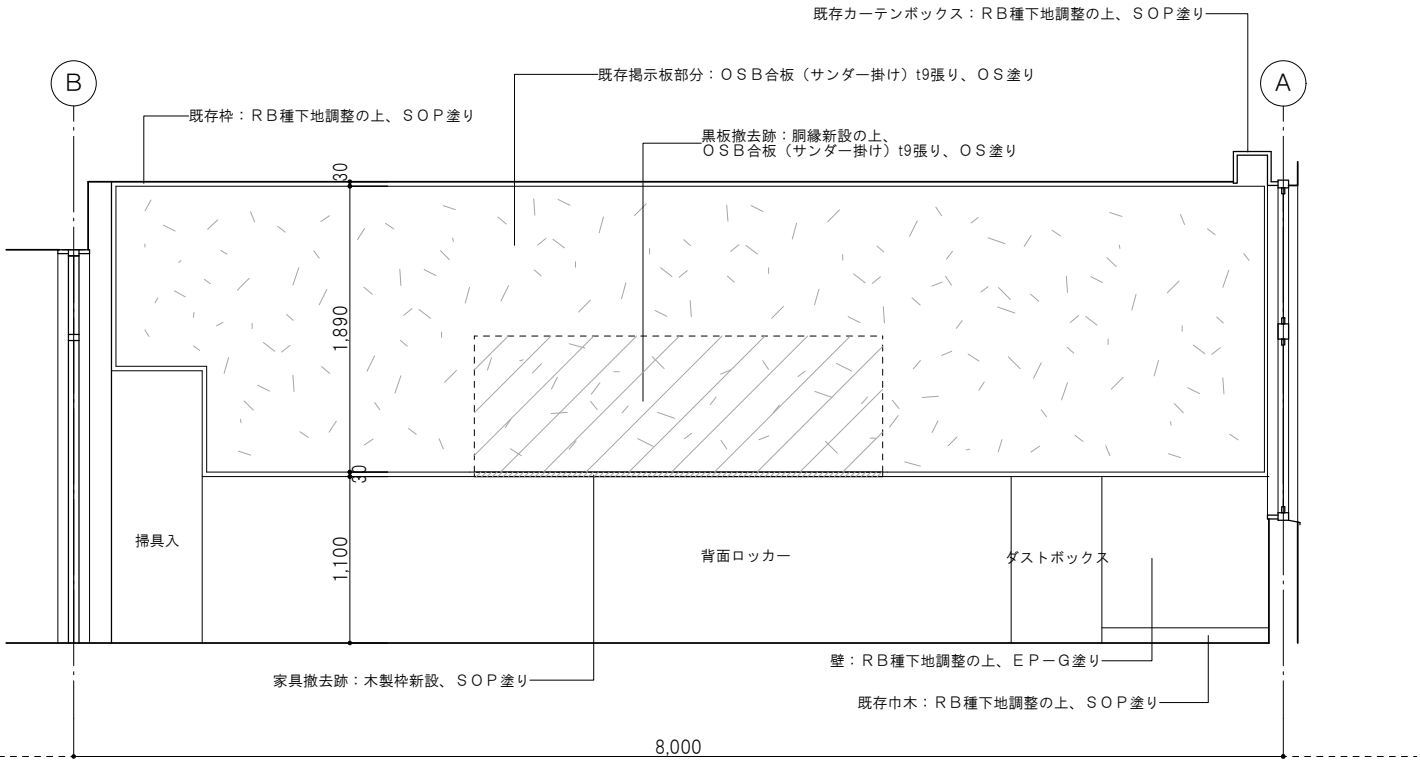
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一般建築士 登録 第320892号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 平面図詳細図 4 普通教室 1～3	図面番号 A-23
						縮尺 A3判：1/50	区分



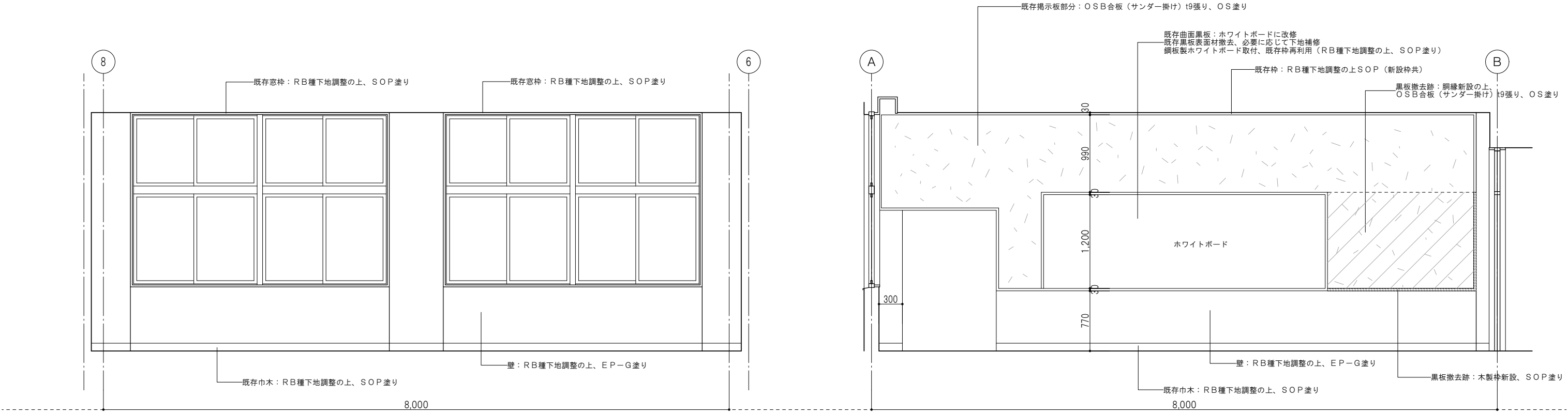
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 Z3(1)第5682号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	決 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	立面名称 展開図9（改修前） 普通教室1～3	立面番号
	A-24						
	縮尺 A3判：1/50						区分



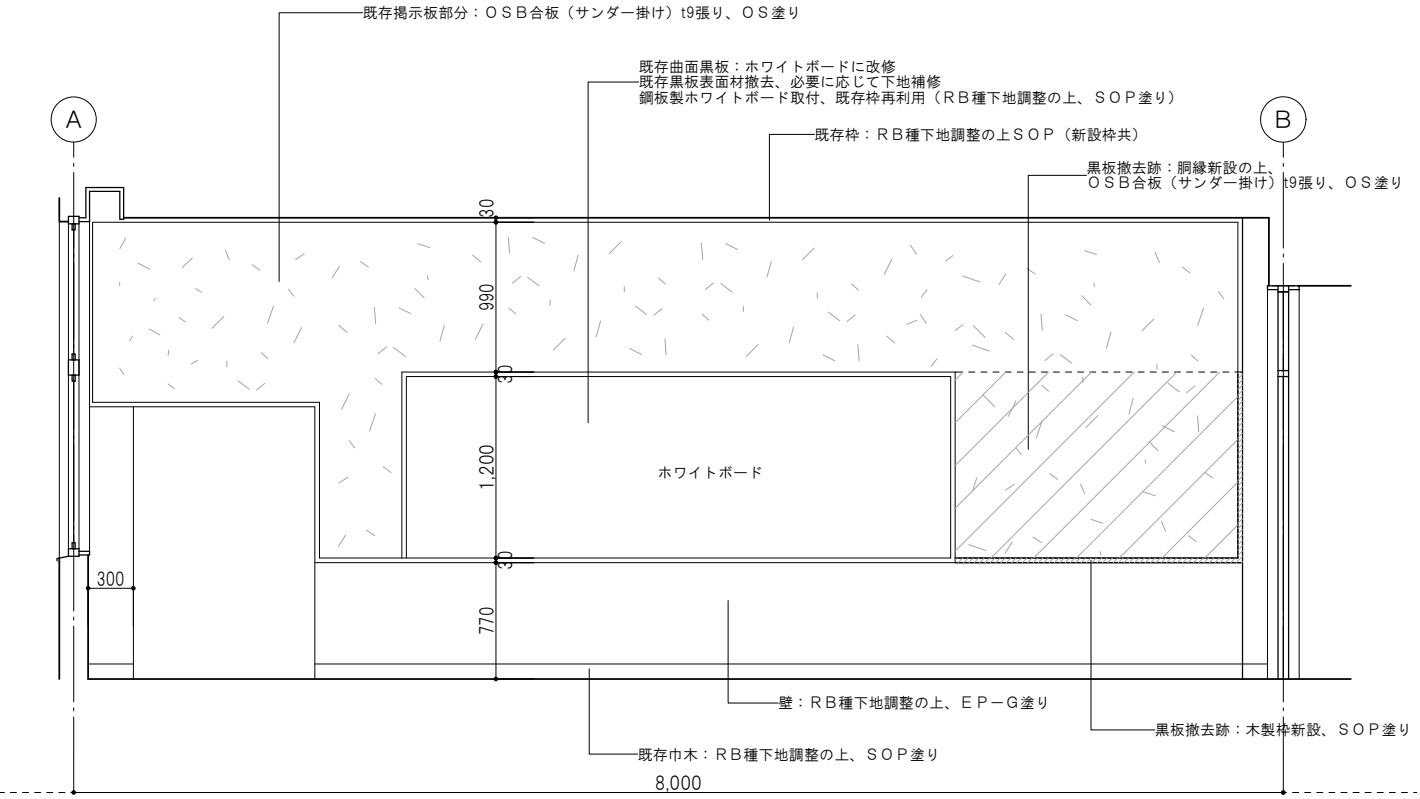
普通教室 A



普通教室 B

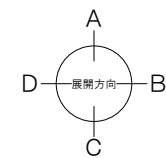


普通教室 C

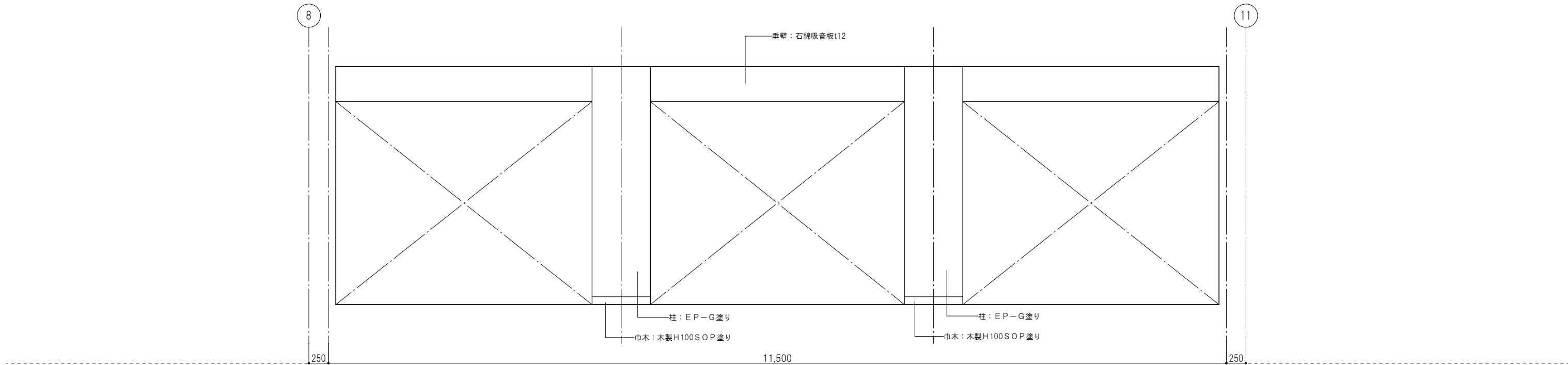


普通教室 D

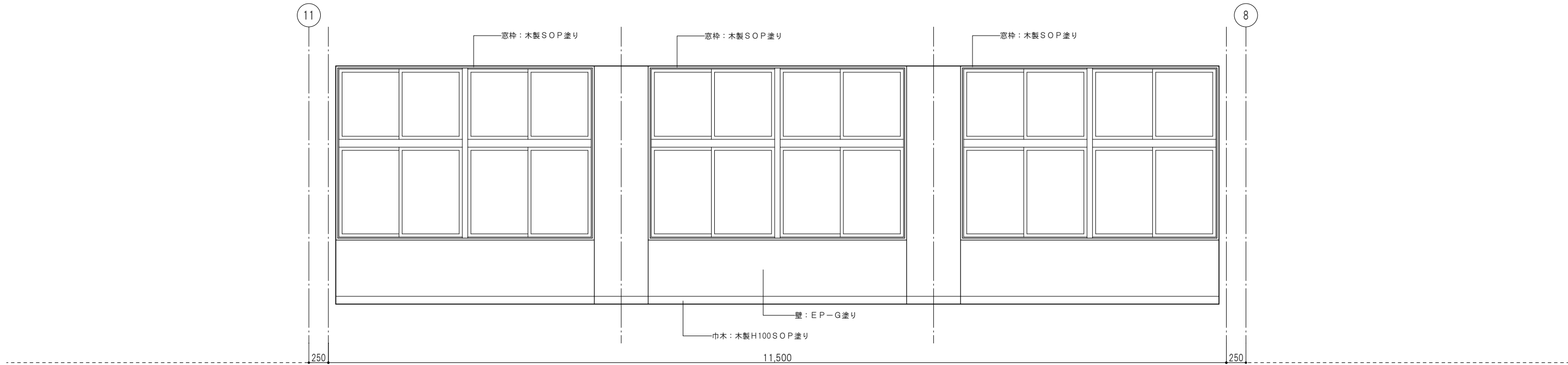
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 展開図10（改修後） 普通教室1～3	図面番号	
							A-25	
							縮尺 A3判：1/50	区分



訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 学びの多様な学校改修工事	図面名称 平面図詳細図5 オープンスペース	図面番号
							A-26
						縮尺	A3判：1/50 区分



オープンスペース A



オープンスペース C

訂正

TAKASHI HARAI ARCHITECTS
株式会社原井隆建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号
一級建築士 登録 第320892号 原井 隆

検 図

製 図

工事名称

学びの多様化学校改修工事

図面名称

展開図1.1 (改修前)
オープンスペース

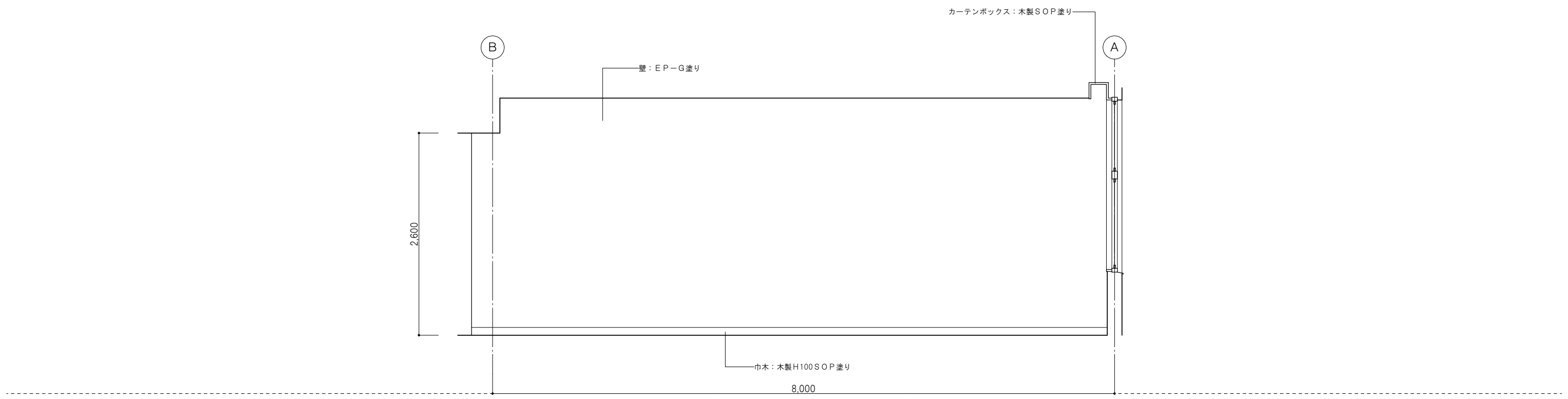
縮尺

A3判: 1/50

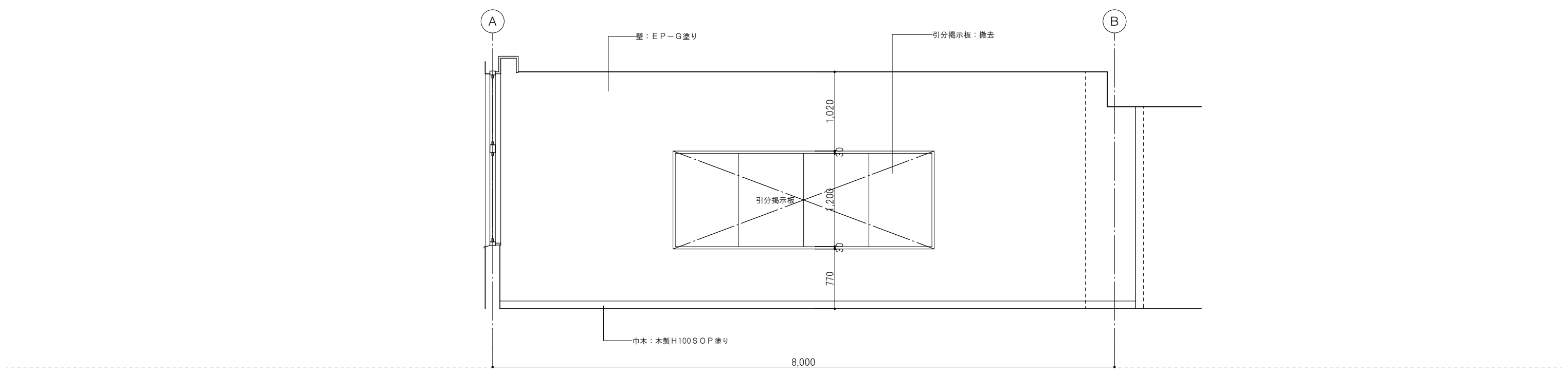
図面番号

A-27

区分

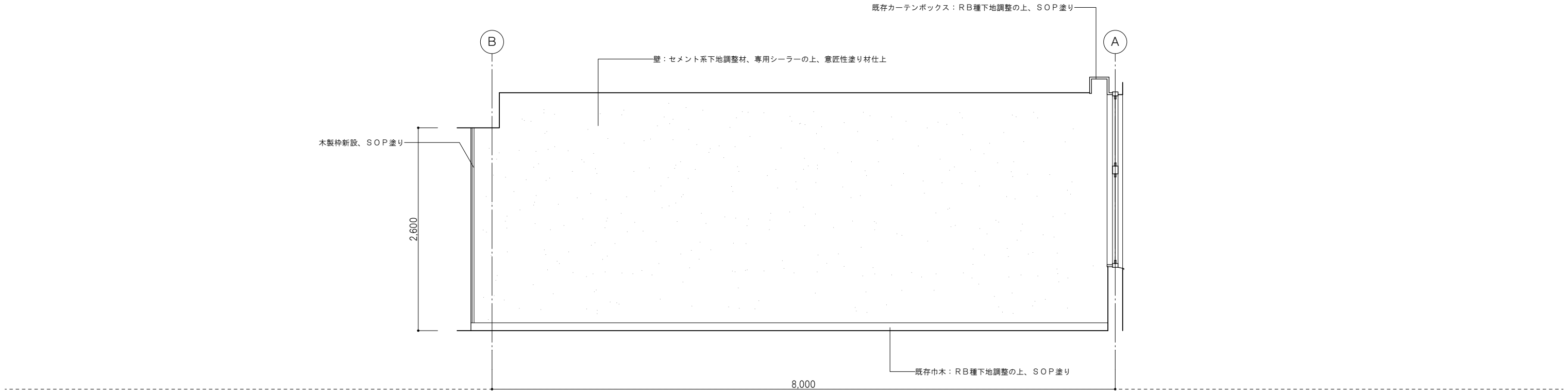


オープンスペース B

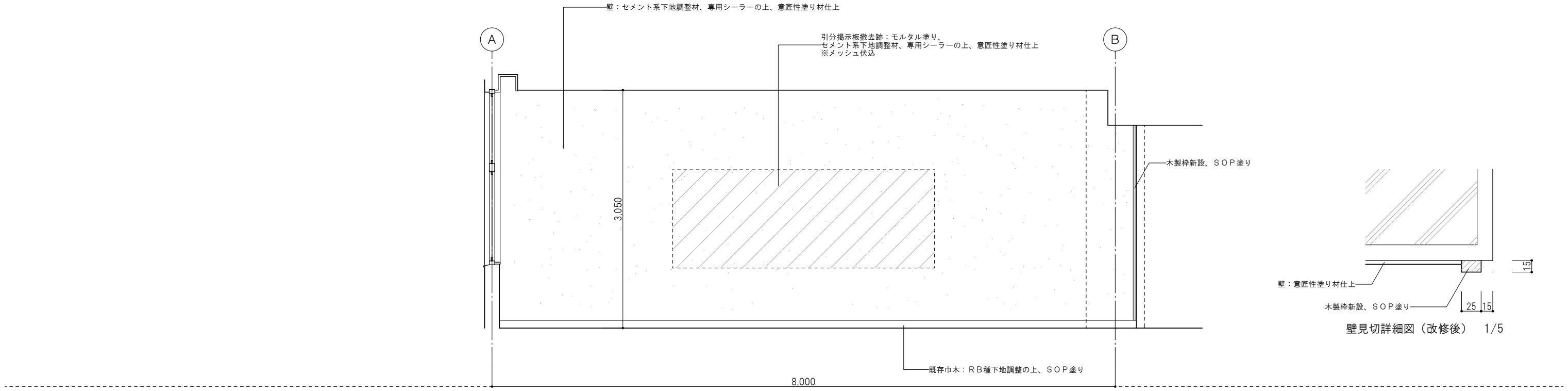


オープンスペース D

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 展開図 1.2 (改修前) オープンスペース	図面番号 A-28
						縮尺 A3判: 1/50	区分



オープンスペース B



オープンスペース D

訂正

TAKASHI HARAI ARCHITECTS
株式会社原井隆建築設計事務所

一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号
一級建築士 登録 第320892号 原井 隆

検 図

製 図

工事名称

学びの多様化学校改修工事

図面名称

展開図 1.4（改修後）
オープンスペース

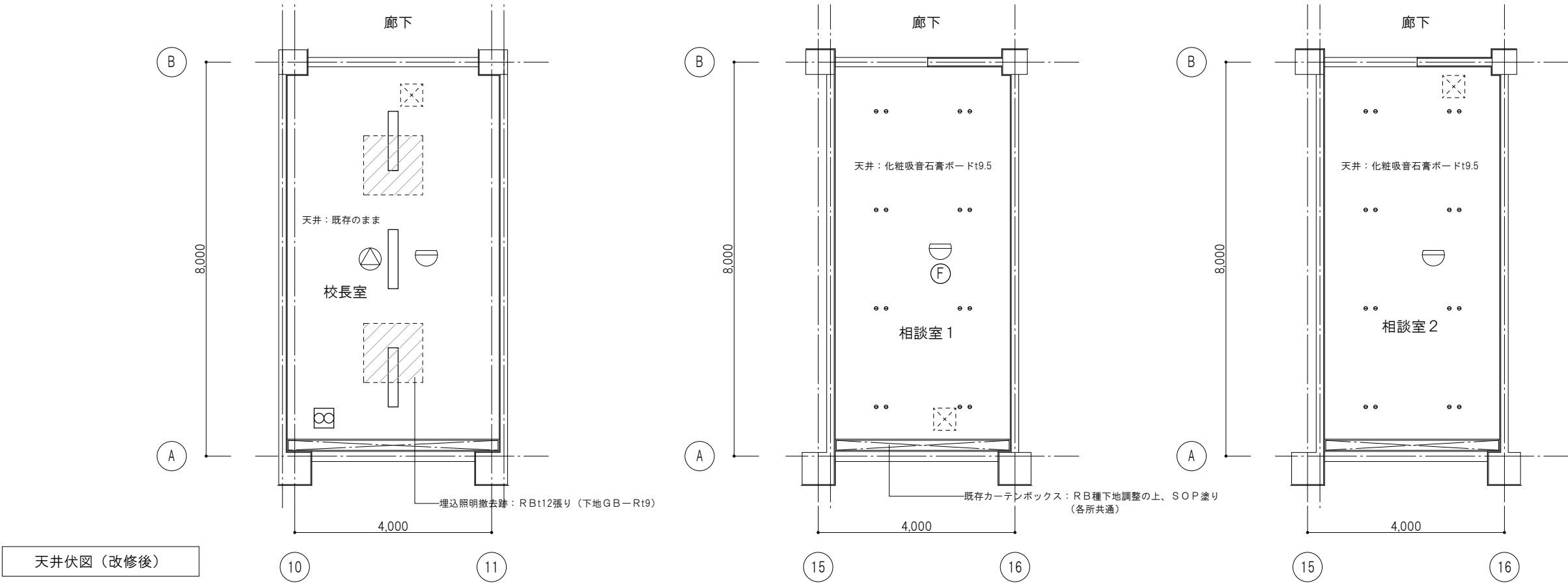
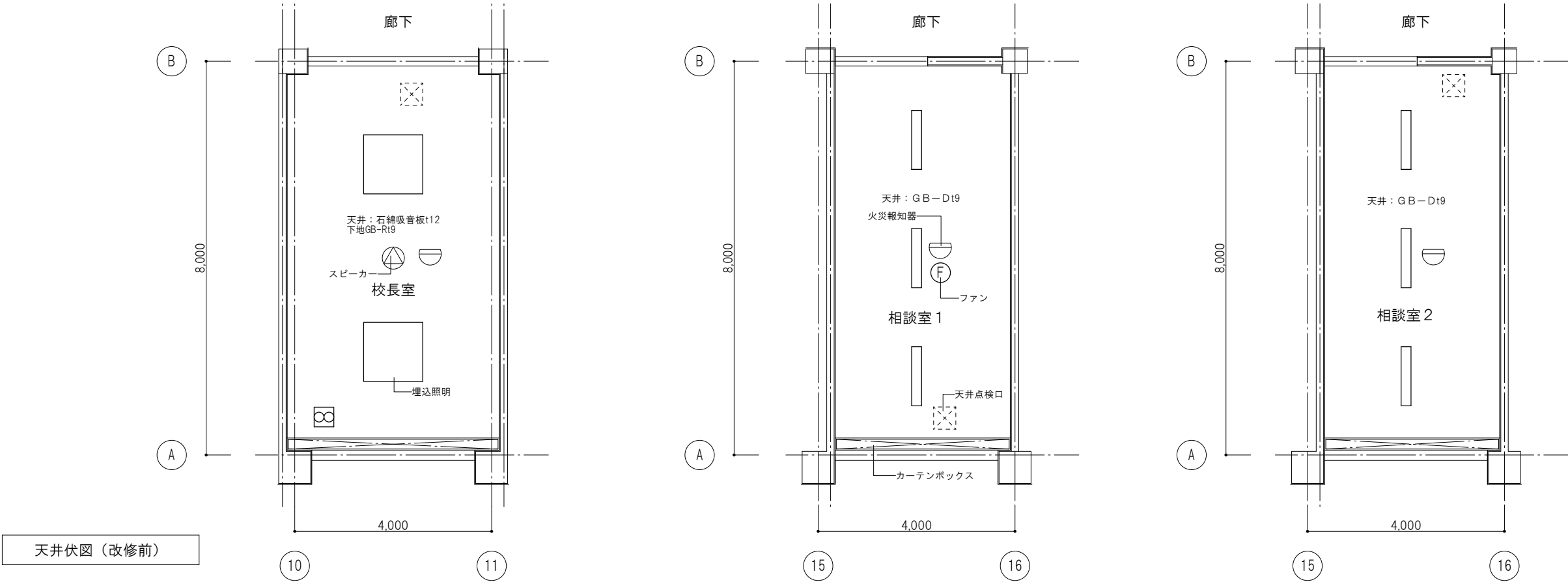
縮尺

A3判：1／50

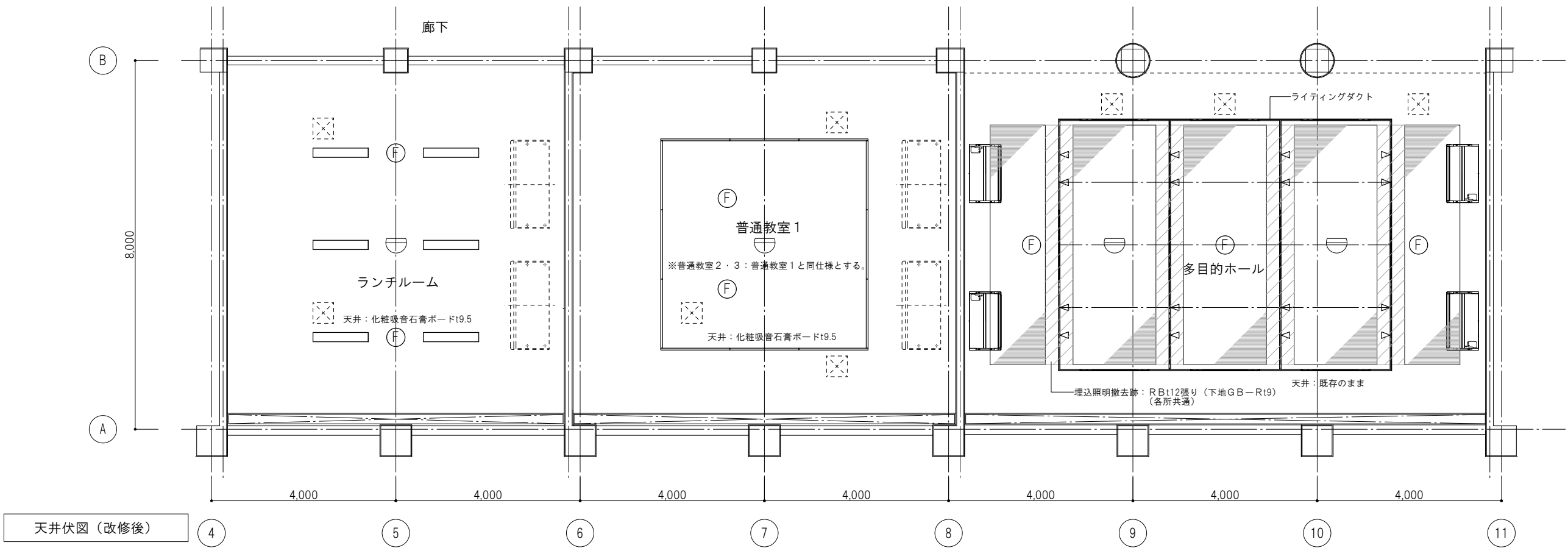
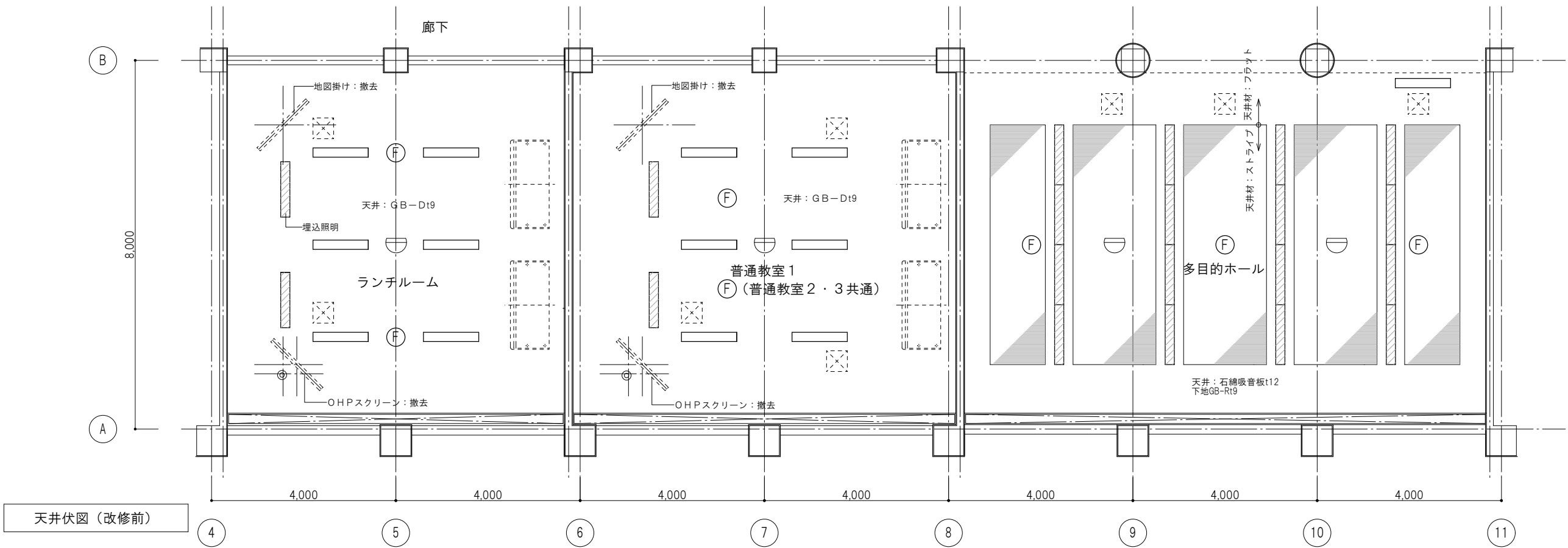
図面番号

A-30

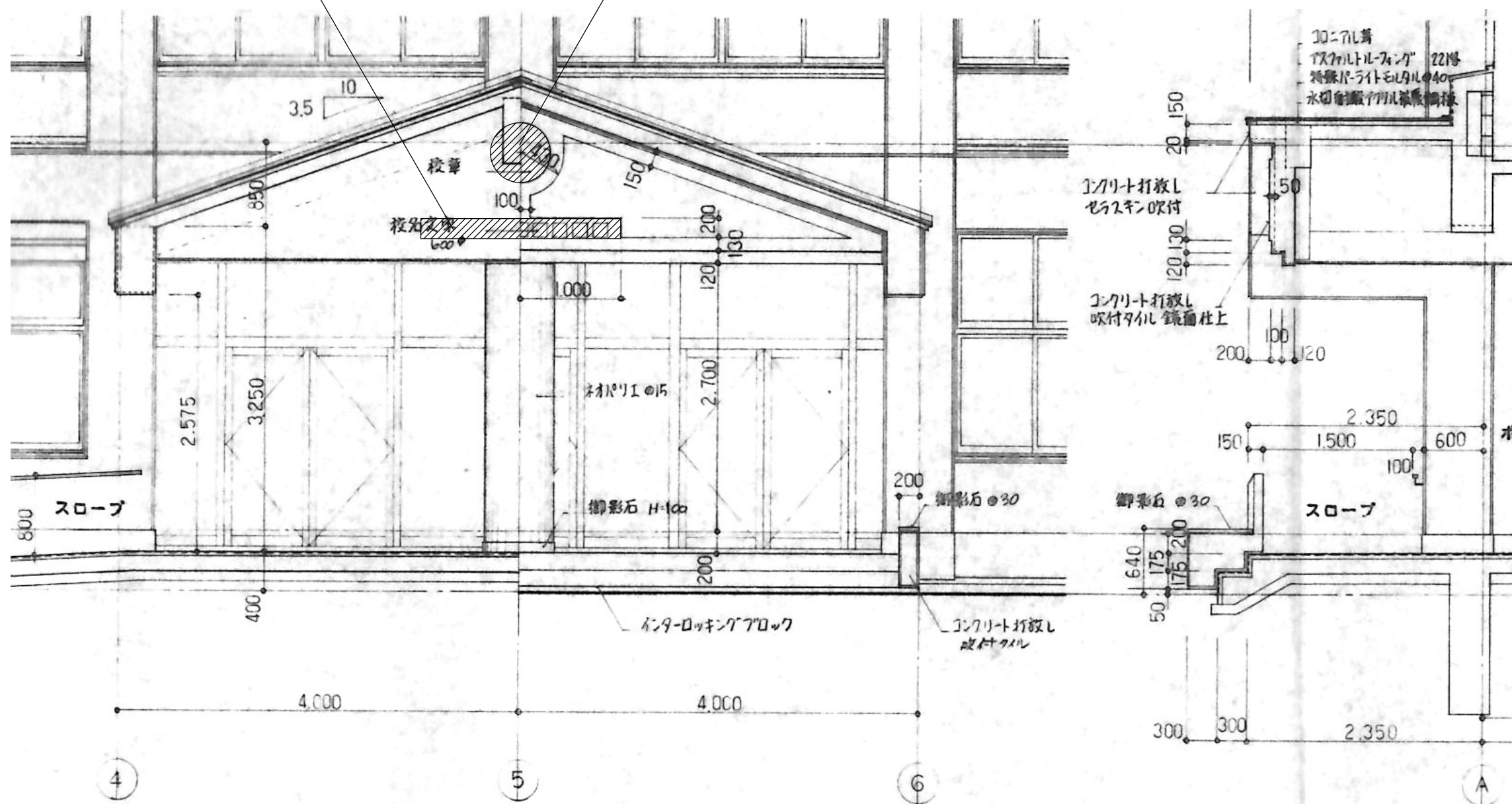
区分



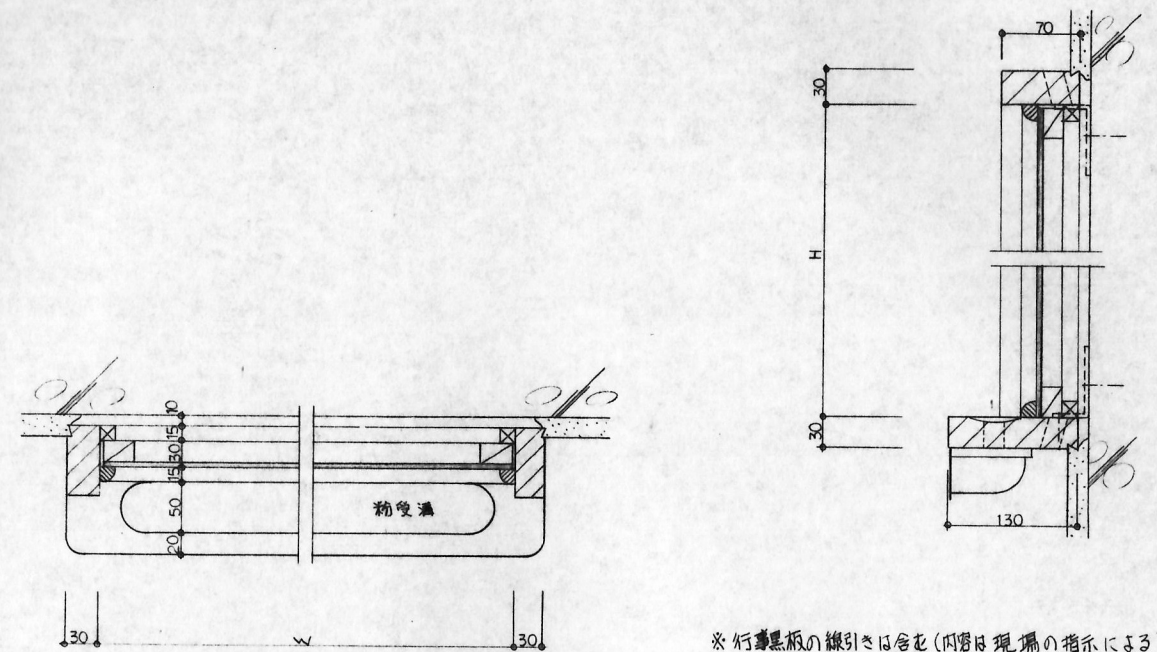
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 天井伏図 1	図面番号
				A-31			
						縮尺 A3判：1／100	区分



一校章：アルミ複合板張り600φ

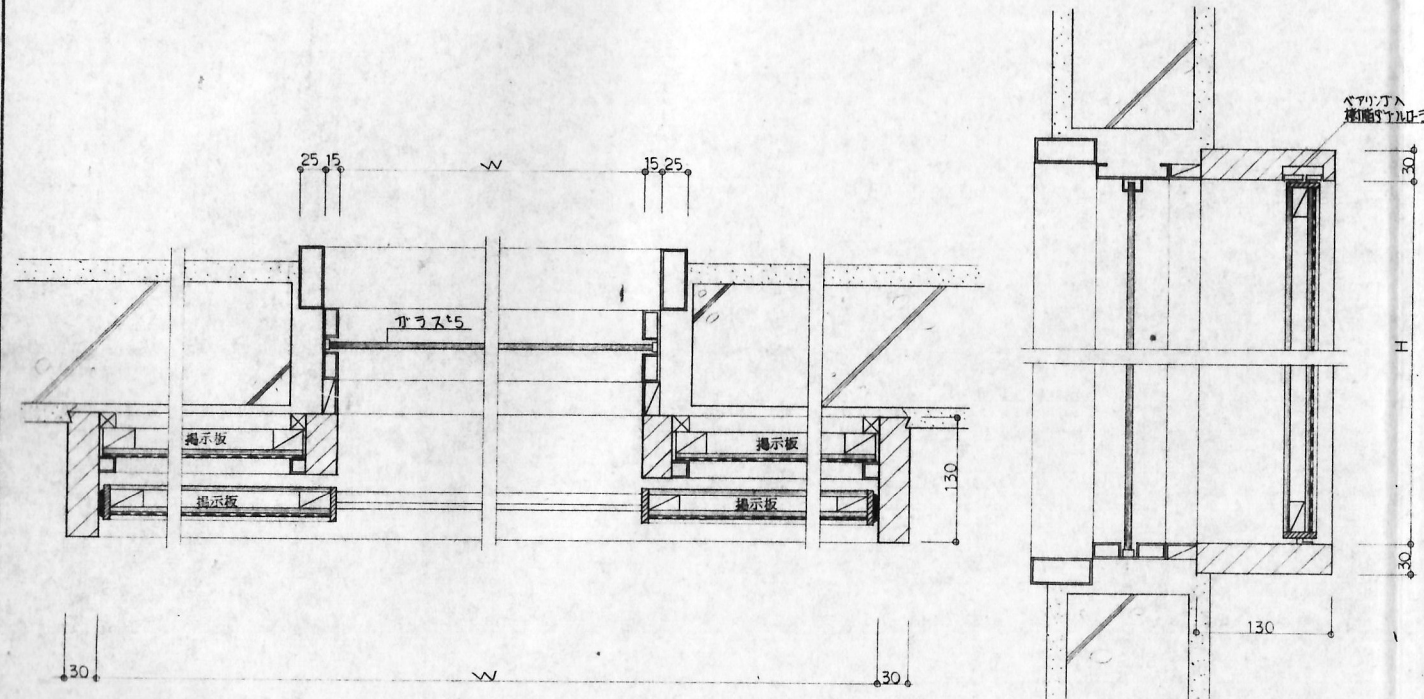


正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	棟 図	製 図	工事名称	図 面 番 号	ポーチ立面図	図面番号
				学びの多様化学校改修工事	A-33			
							A3判：1/50	区分

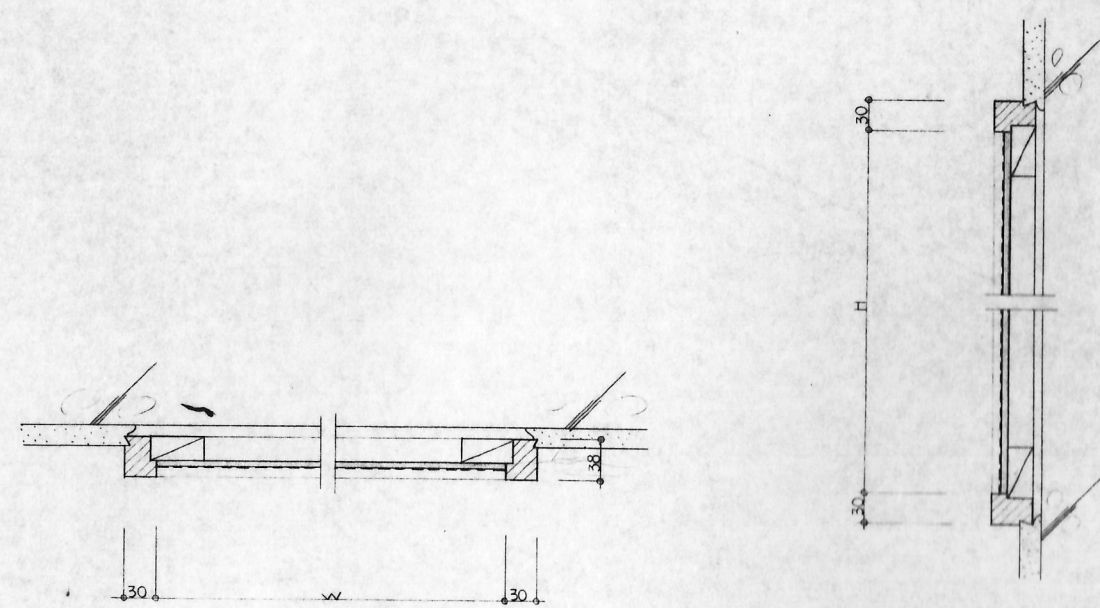


ホ-ロ-スチ-ル (平面黑板は 焼付線線100×100入)
木 枠 (ラワン防虫加工材) SOP
アルミサ-ロ BOX (W=2700以上は サチルとする)

引分黑板 (電 付)



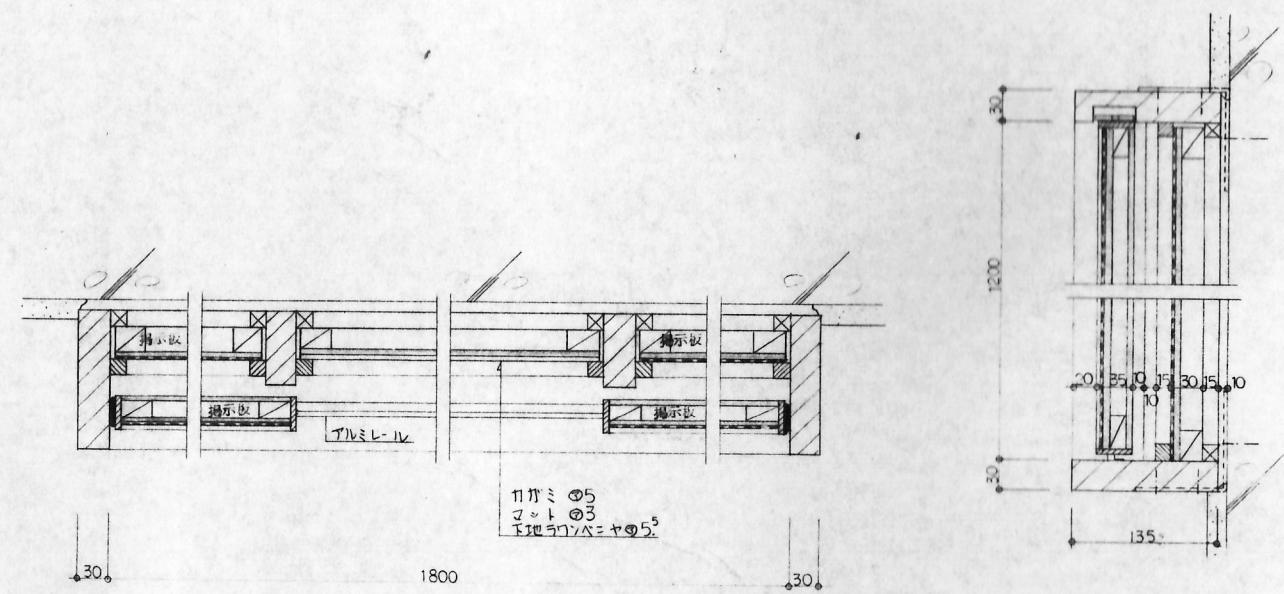
表面材 --- ナイロ-スポンジシート貼
枠 --- 木 枠 (ラワン防虫加工材) SOP



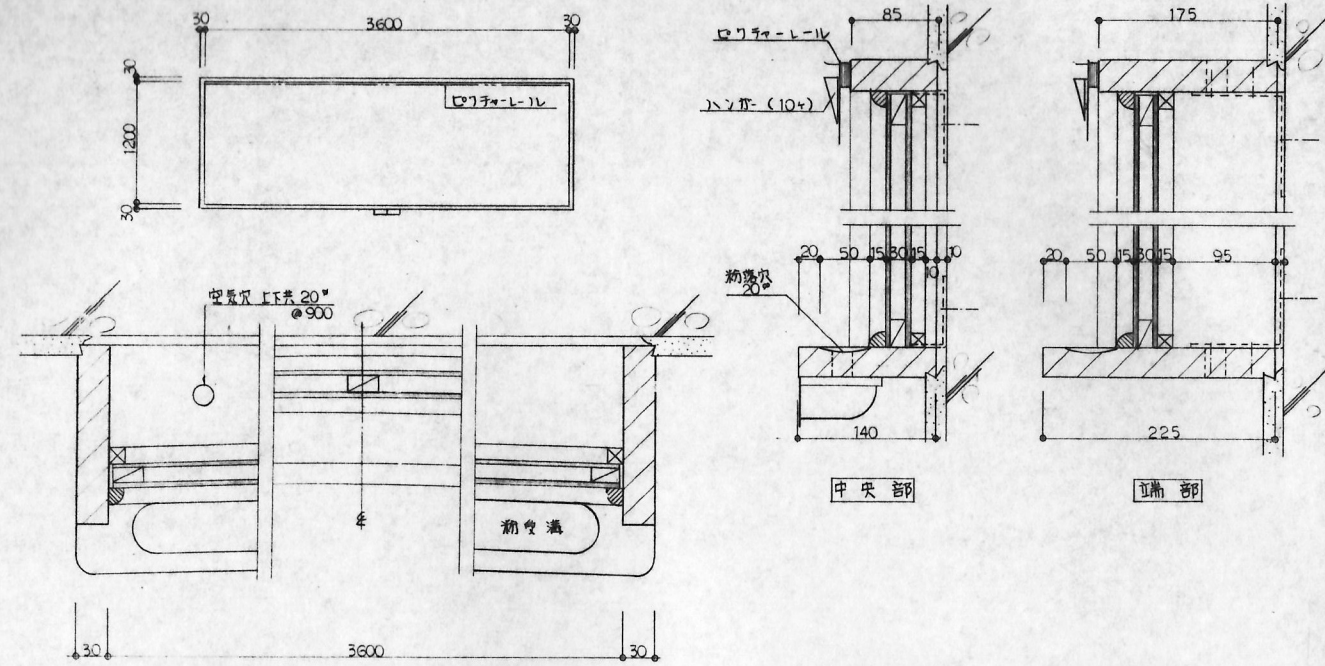
表面材 --- ナイロ-スポンジシート貼 (難燃5級検定品)
下 地 --- ラワンベニヤ板 5mm
網 線 --- 24×50 9行 30列 450
枠 --- 木 枠 (木 組) SOP

注: 紙版敷設はラワン貼りとする(特記による)

引分鏡

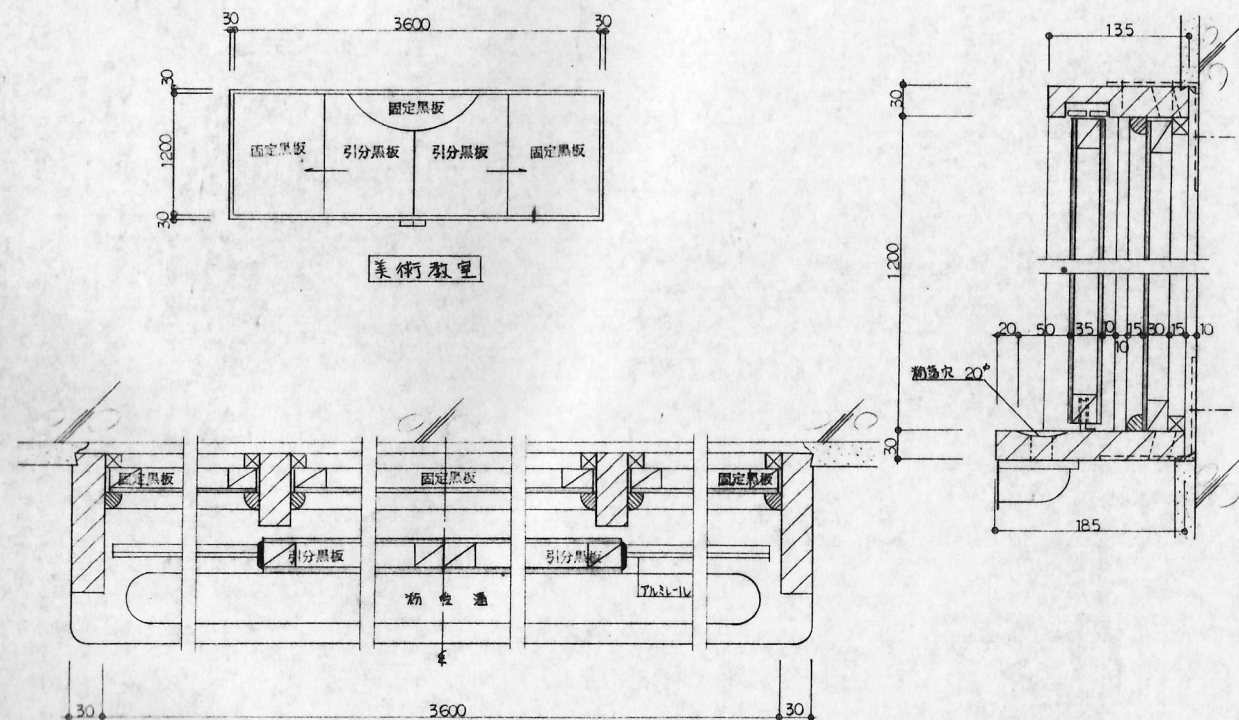


掲示板表面材 --- ナイロ-スポンジシート貼
木 枠 --- ラワン防虫加工材 SOP

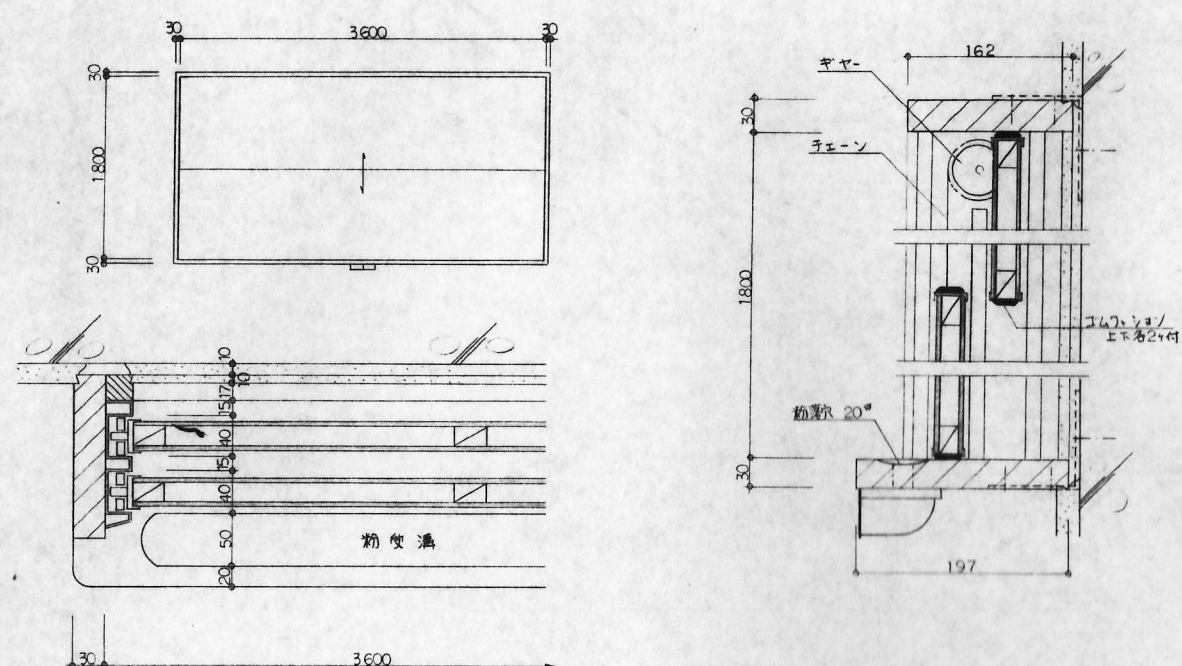


ホ-ロ-スチ-ル (焼付隠線100×100入)
木 枠 (ラワン防虫加工材) SOP
アルミチョ-ワBOX

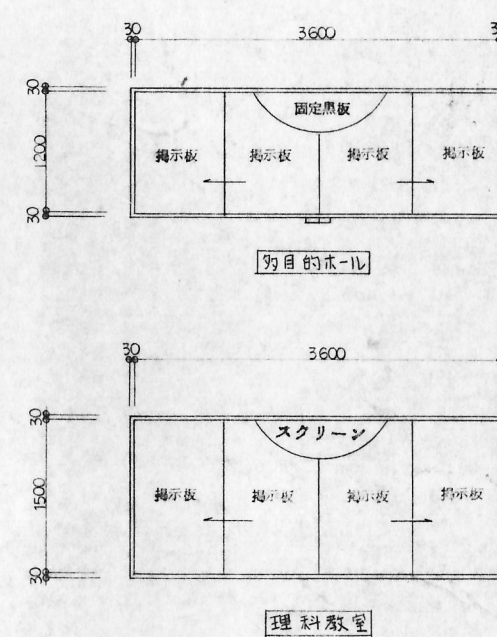
引分黑板



ホ-ロ-スチ-ル (焼付隠線100×100入), 掲示板の場合 710V ステンジ-ット@P (難燃5級検定品)
木 枠 (ラワン防虫加工材)
アルミチョ-ワBOX

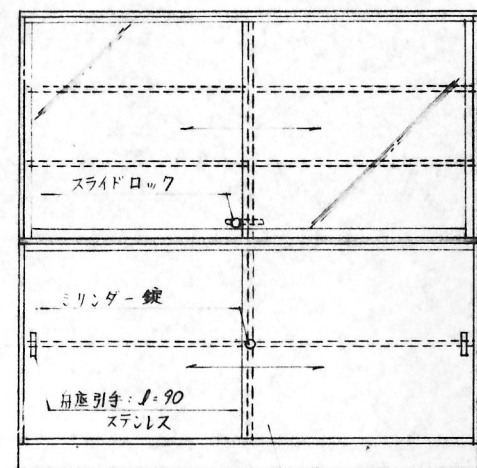


ホ-ロ-スチ-ル (焼付隠線100×100入・音楽室5線入)
木 枠 (ラワン防虫加工材) SOP
アルミチョ-ワBOX

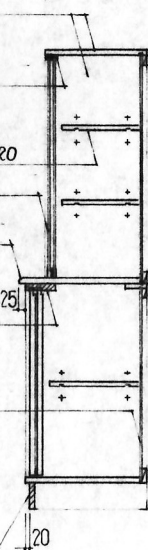


ホ-ロ-スチ-ル (焼付隠線100×100入), 掲示板の場合 710V ステンジ-ット@P (難燃5級検定品)
木 枠 (ラワン防虫加工材)
アルミチョ-ワBOX

F 9	戸棚 A	
--------	------	--

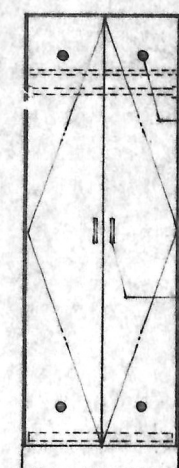


A horizontal number line with arrows at both ends. There are two major tick marks labeled '900' and '1,800'. A smaller tick mark is located exactly halfway between 900 and 1,800.



木: 榎 18 OP

F 5	掃除用具入	
--------	-------	--



- 文庫把手: $\phi = 100$ アルミダイカスト



巾木：楫^① 18 OP

内 部 仕 上 表 ※下記表・A-08仕上表に記載のない室はすべて既存のままとする

	室名	床		巾 木		壁		天井			備 考
		下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上	C H	
改 修 前	男子便所・女子便所 （1階）	M	モザイクタイル貼り			M	100角陶器質タイル貼り	S	石綿ケイ酸カルシウム板t6 V.P.	2,500	床下点検口
	男子便所・女子便所 （2・3階）	M	モザイクタイル貼り			M	100角陶器質タイル貼り	S	石綿ケイ酸カルシウム板t6 V.P.	2,500	
改 修 後	男子便所・女子便所 （1階）	既存床	既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地調整（水洗い、カチオン系下地調整材、SLプライマー） セルフレベリングモルタル（t35程度） ビニル床シート貼り		ビニル床シート立上 H100	既存壁	既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地調整（水洗い） 高圧メラミン化粧板t3貼り （アイカセラルONタイル工法同等）	S	既存天井材撤去 化粧吸音石膏ボードt9.5	2,500	床下点検口
	男子便所・女子便所 （2階）	既存床	既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地調整（水洗い、カチオン系下地調整材、SLプライマー） セルフレベリングモルタル（t35程度） ビニル床シート貼り		ビニル床シート立上 H100	既存壁	既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地調整（水洗い） 高圧メラミン化粧板t3貼り （アイカセラルONタイル工法同等）	S	既存天井材撤去 化粧吸音石膏ボードt9.5	2,500	
	男子便所・女子便所 （3階）	既存床	既存のまま、一部タイル補修（和式便器撤去跡）		既存のまま	既存壁	既存のまま	S	既存のまま	2,500	

参 考 材 料 表

トイレブース	[文化シャッター]PCシリーズ 同等品（表面材：メラミン樹脂化粧板・標準タイプ・木目柄A）
抗菌性複層ビニル床シート	[東リ]消臭NSトフレNW 同等品
高圧メラミン化粧板	[アイカ]セラルt3 ONタイル工法 同等品（平目地：シリコーン、出隅：アルミジョイナー、木目柄）
高圧メラミン化粧板カウンター（ライニング天板 t 25）	[アイカ] ポストフォーム 同等品
ポリ合板（建具）	[アイカ] ラビアンポリ 同等品
化粧吸音石膏ボード	[タイガー] スクエアトーンD プラス 同等品

【凡例】

GB-R	石膏ボード
GB-S	シーリング石膏ボード
GB-F	強化石膏ボード
GB-D	化粧石膏ボード
GB-NC	不燃積層石膏ボード
GB-P	吸音用穴あき石膏ボード
GB-R-H	普通硬質石膏ボード
FK	ケイ酸カルシウム板
RB	岩綿吸音板
L	LGS（軽量鉄骨）
GL	GL工法
SOP	合成樹脂調合ペイント塗り
CL	クリアラッカー塗り
FE	フタル酸樹脂エナメル塗り
AE	アクリル樹脂エナメル塗り
EP	合成樹脂エマルションペイント塗り
OS	オイルステイン塗り
OF	オイルフィニッシュ塗り
UC	ウレタン樹脂ワニス塗り
WP	木材保護塗料塗り

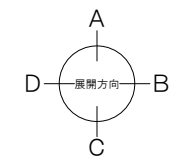
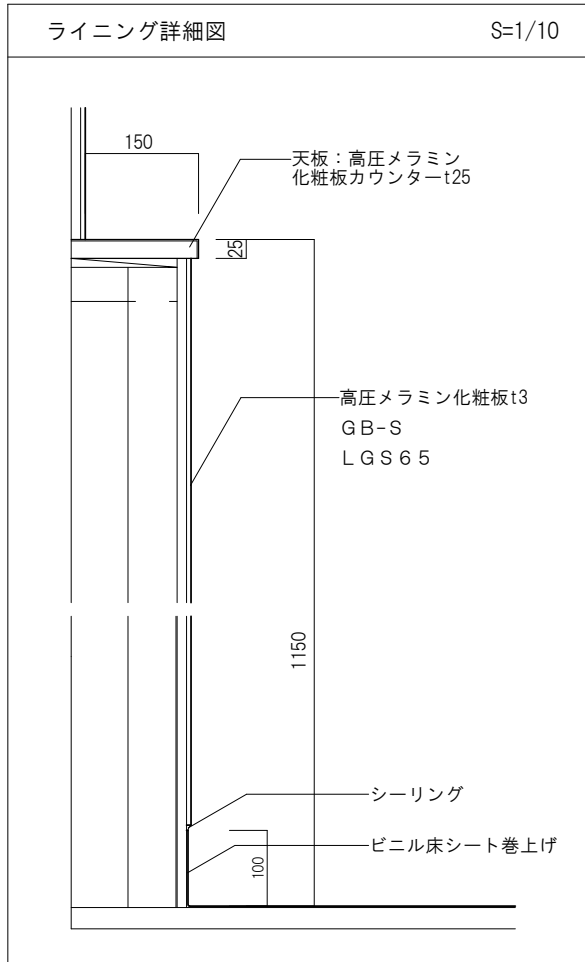
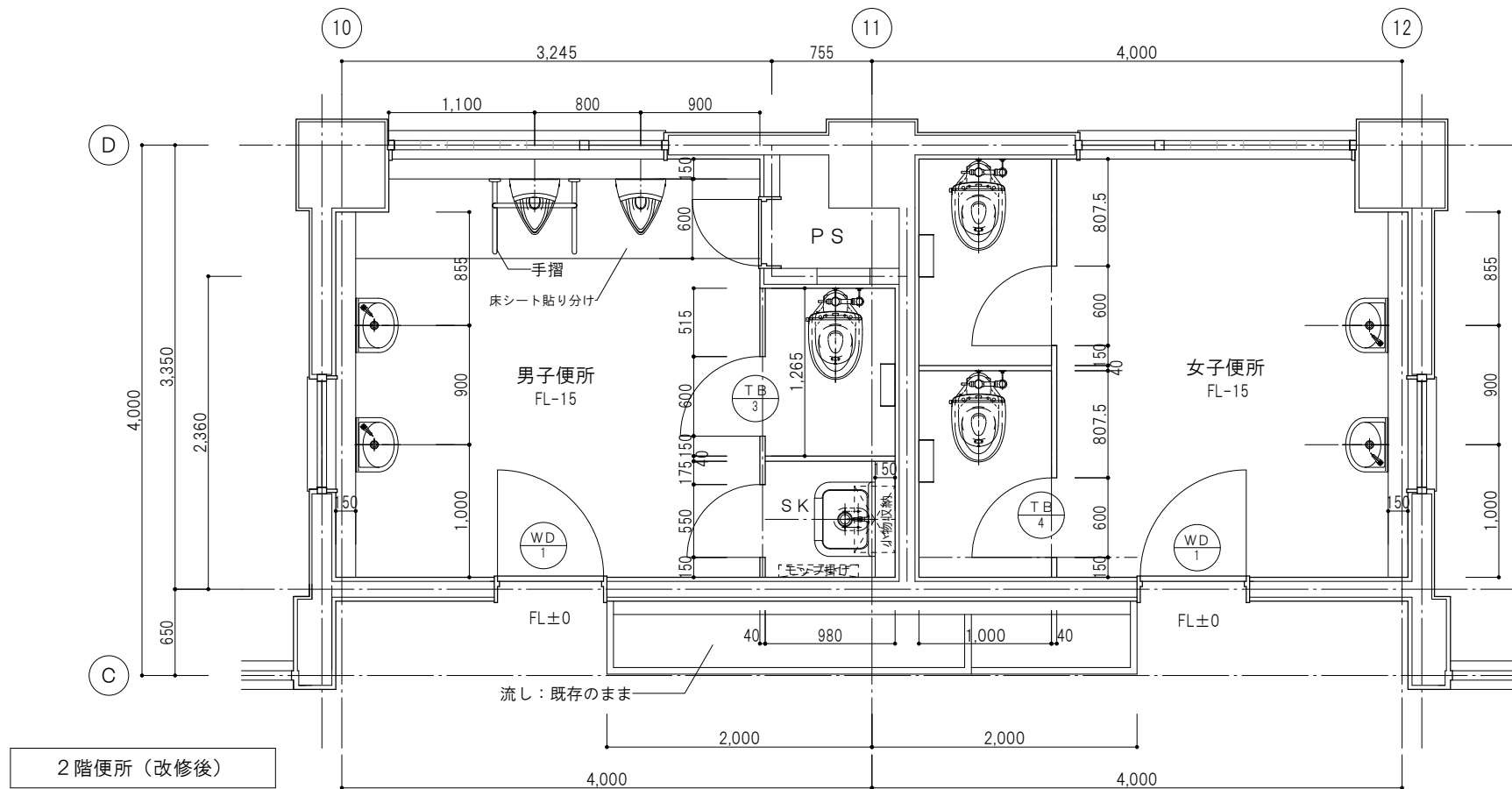
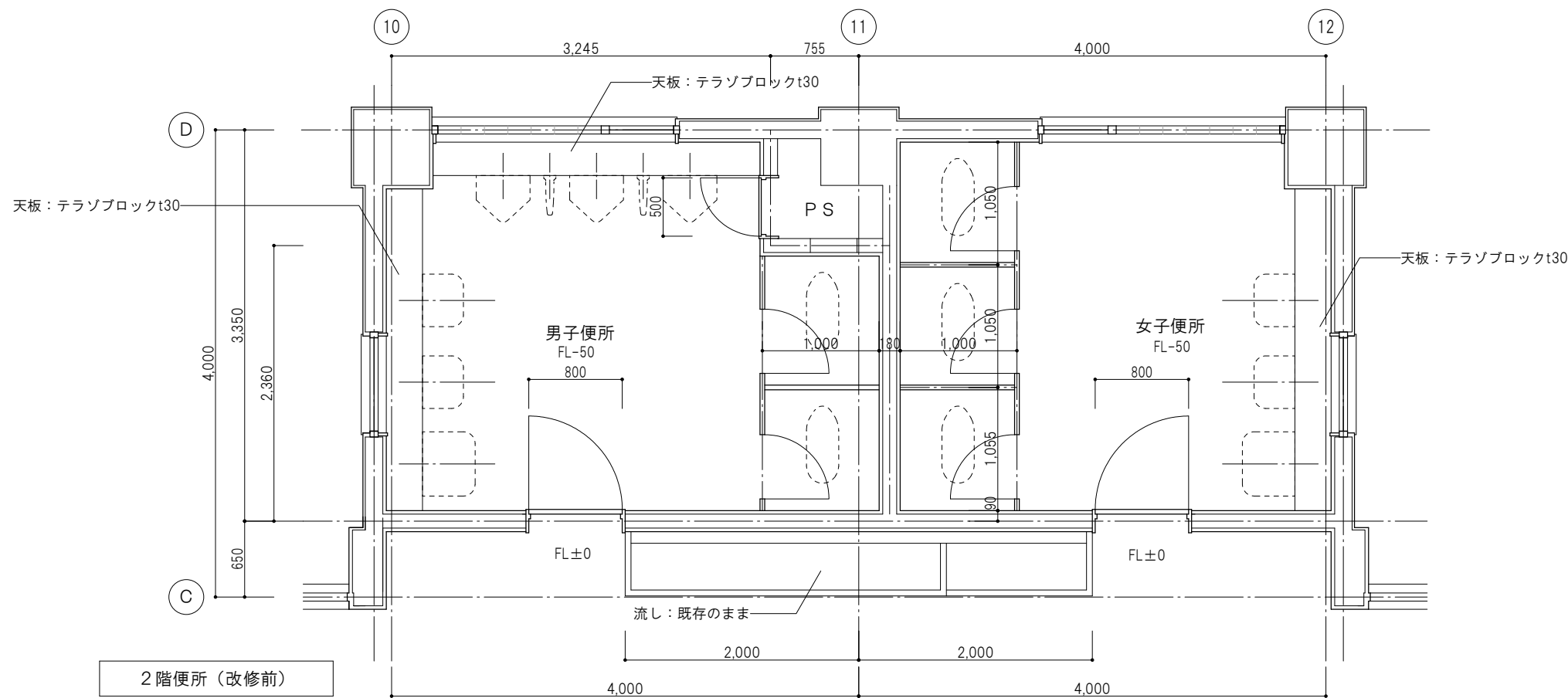
【不燃材料等一覧表】

石膏ボード	厚さ12.5mm	（吉野;タイガーボード）	NM-8619
防水不燃石膏ボード	厚さ12.5mm	（吉野;不燃防水ボード）	NM-9639
ケイ酸カルシウム板（無石綿品）	6mm・8mm		NM-8578
塗料 EP-1、EP-2、VE、CL		塗料塗装／不燃材料	NM-8585
塗料 SOP、FE		塗料塗装／不燃材料	NM-8585
石膏ボード（準不燃石膏ボード）	厚さ9.5mm	（吉野;タイガーボード）	QM-9828
岩綿吸音板	厚さ9・12mm	（吉野;ソーラトン）	NM-8599

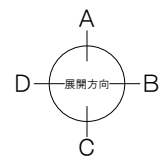
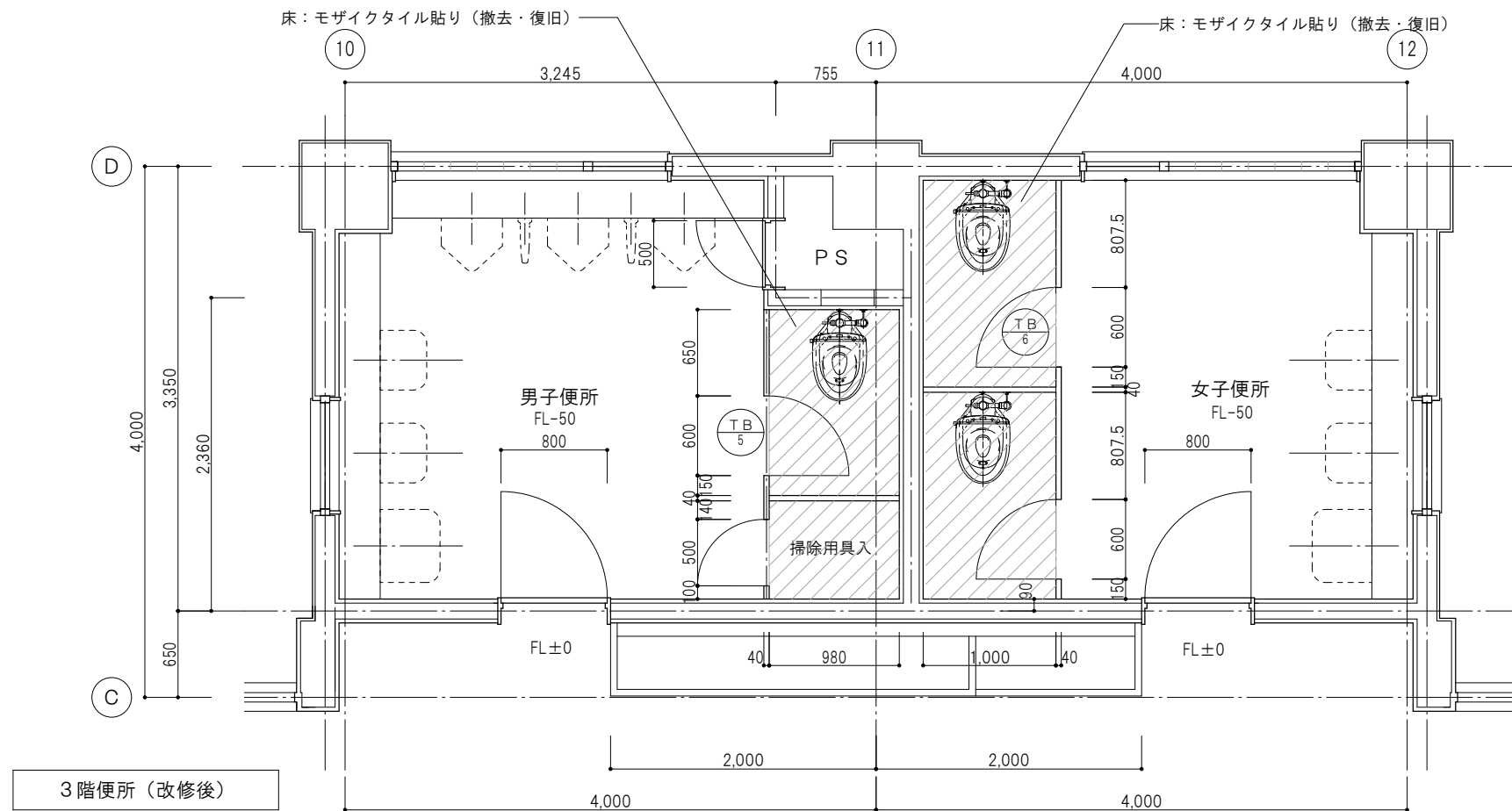
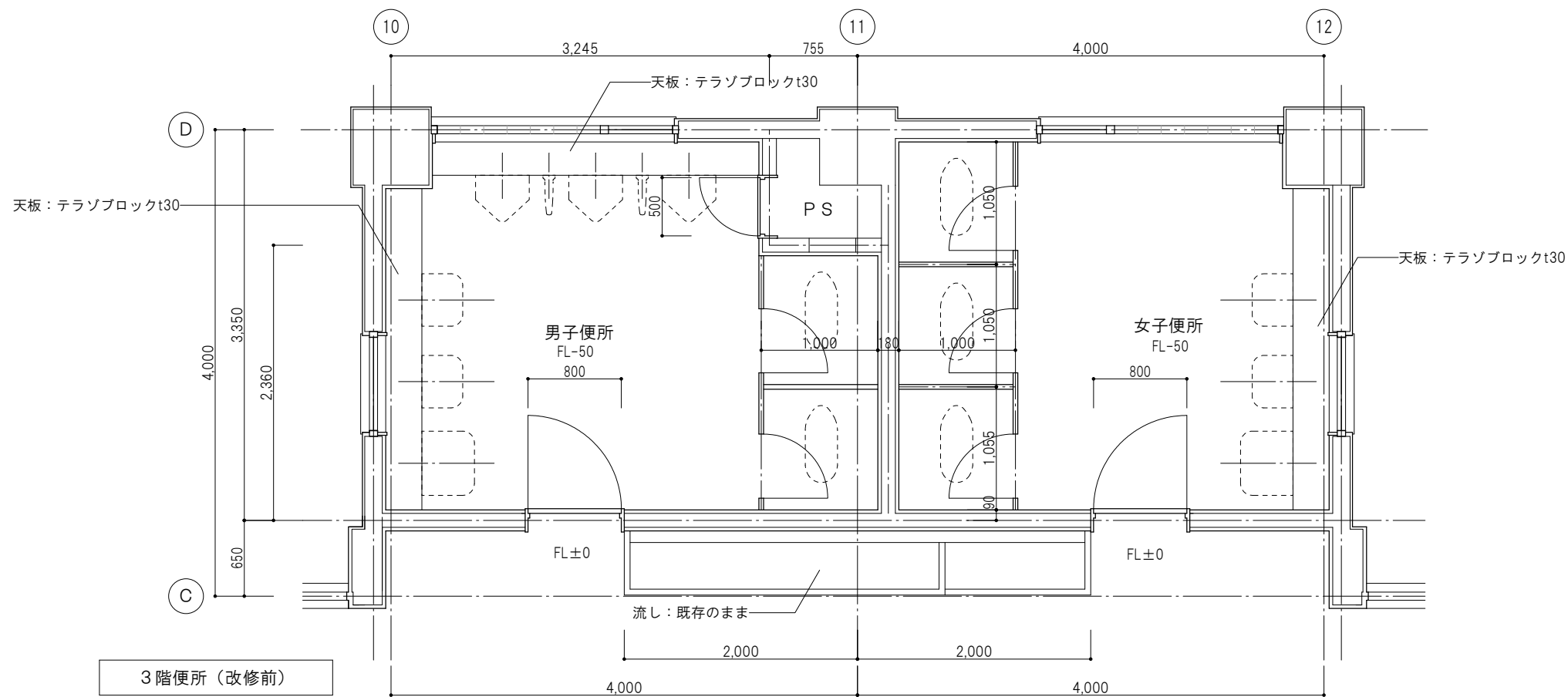
【下地区分欄の略号】

C	コンクリート下地
S	軽量鉄骨下地
W	木造下地（床下地は転ばし根太とする）
M	モルタル

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校改修工事	図面名称 仕上表（トイレ改修）	図面番号 A-37
						縮尺 N.S.	区分



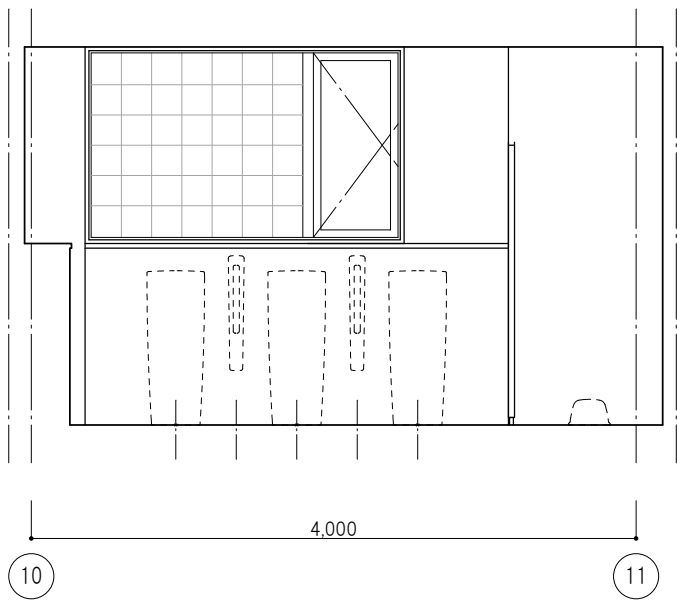
訂正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



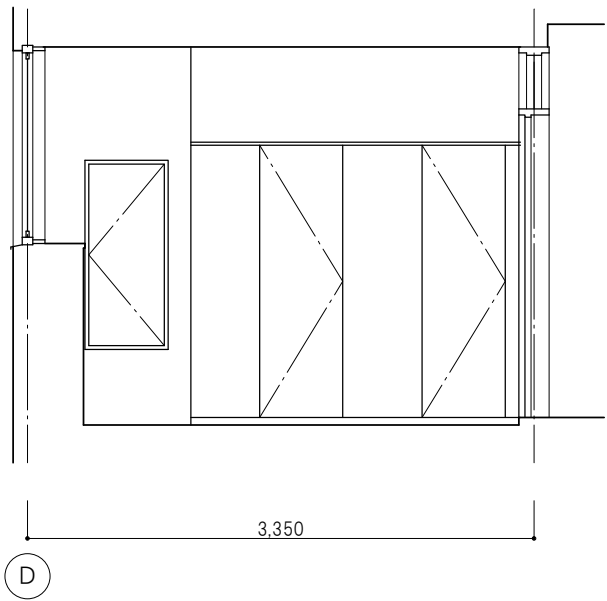
訂正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



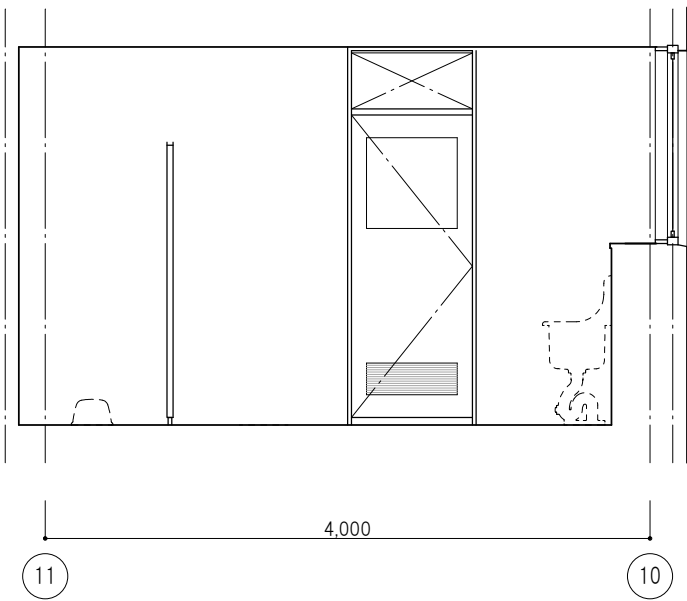
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1) 第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称	図面名称 展開図（トイレ改修） 1階便所（改修前） 縮尺 A3判：1/50	図面番号
					学びの多様化学学校トイレ改修工事		A-41 区分



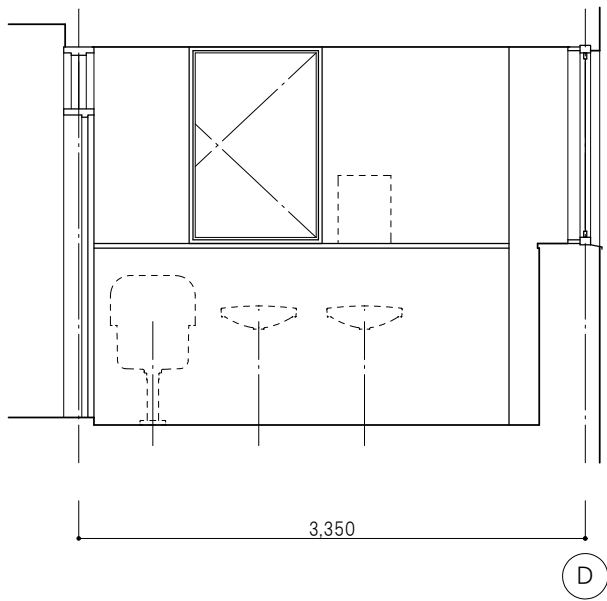
男子便所 A



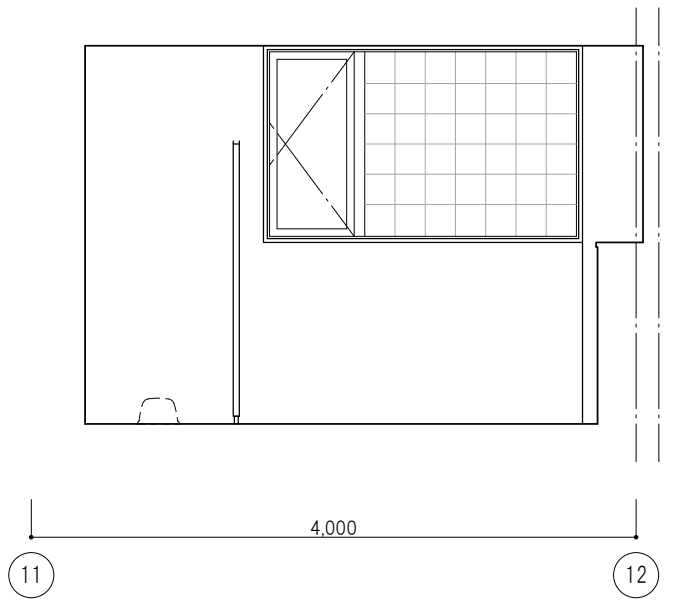
男子便所 B



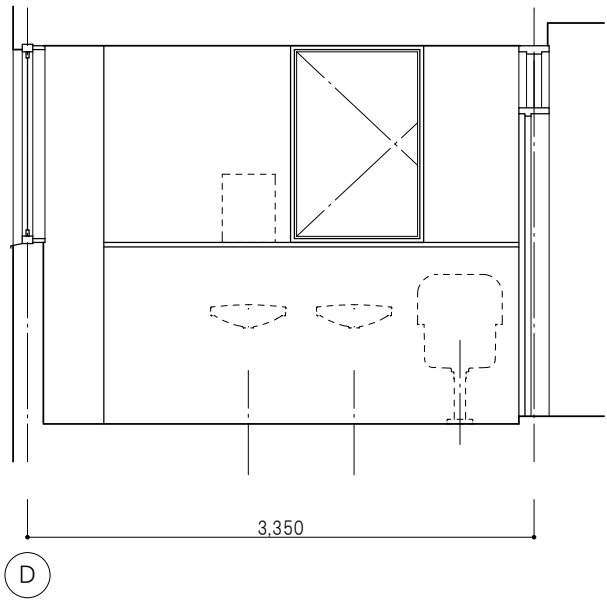
男子便所 C



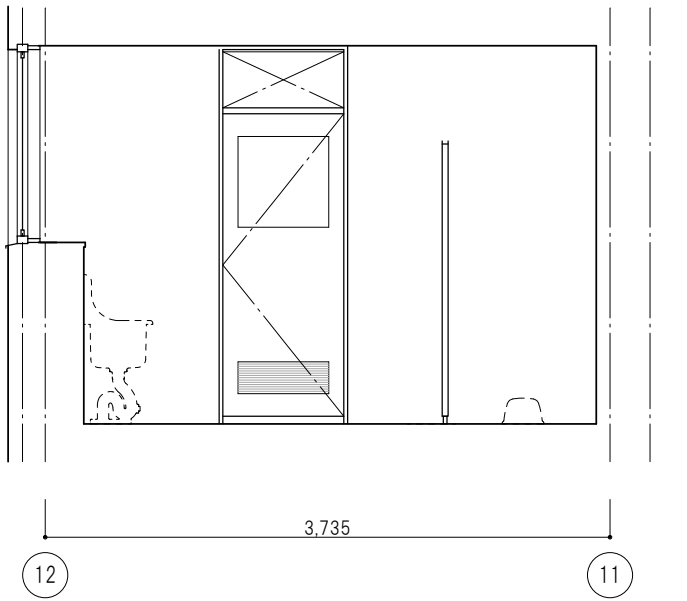
男子便所 D



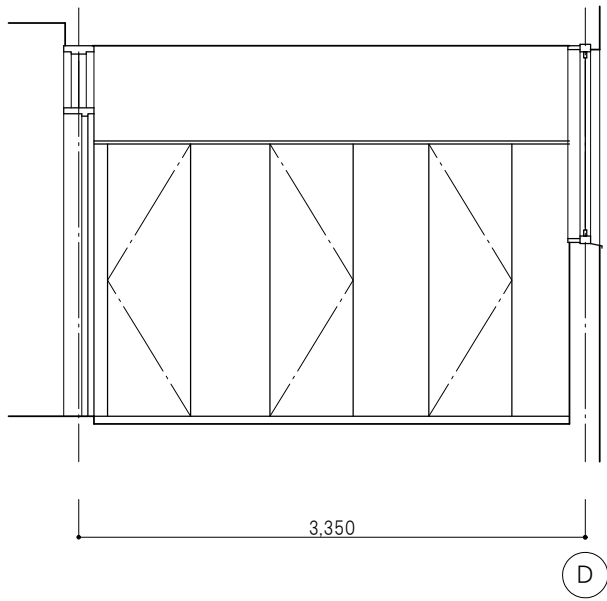
女子便所 A



女子便所 B

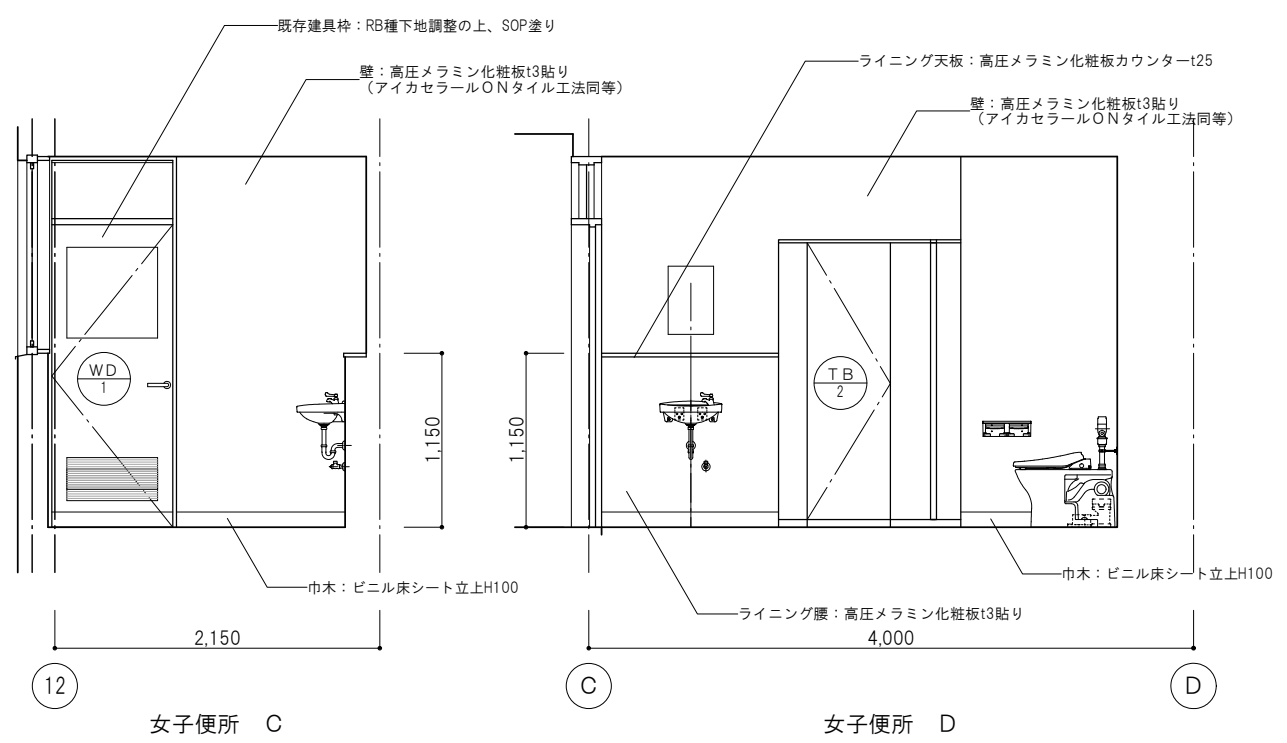
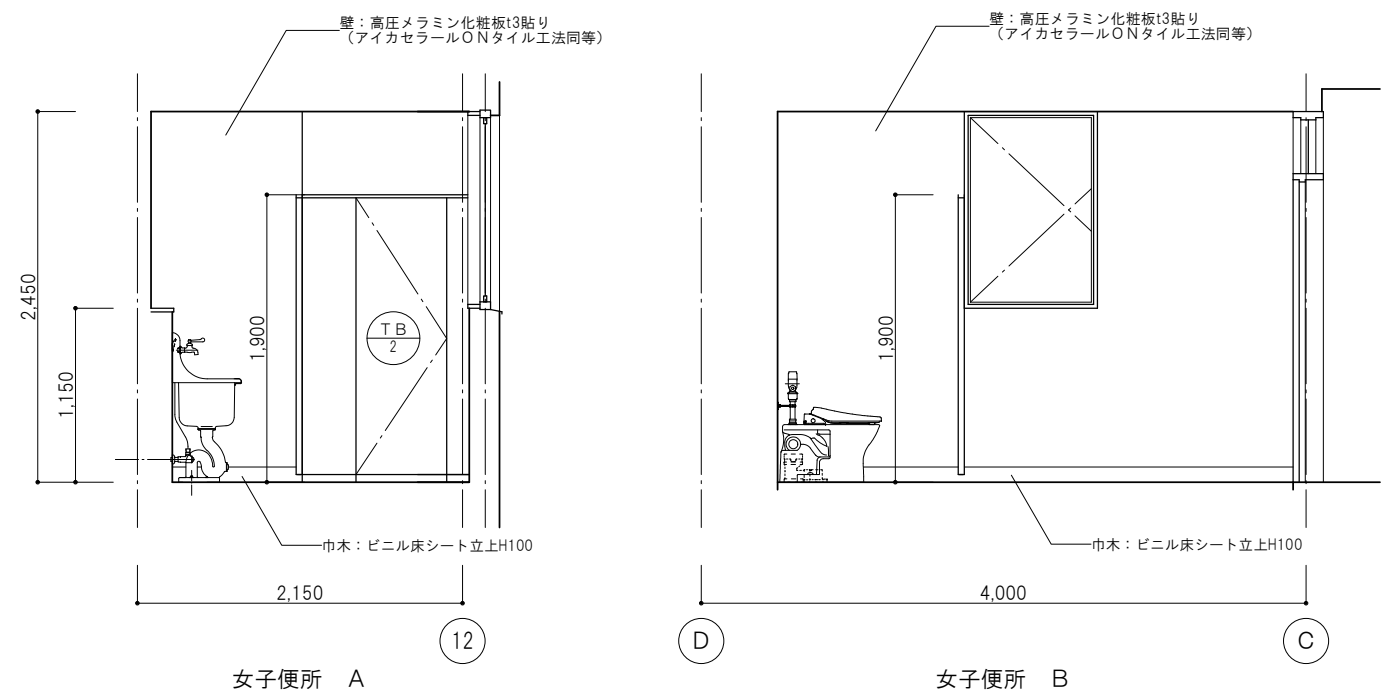
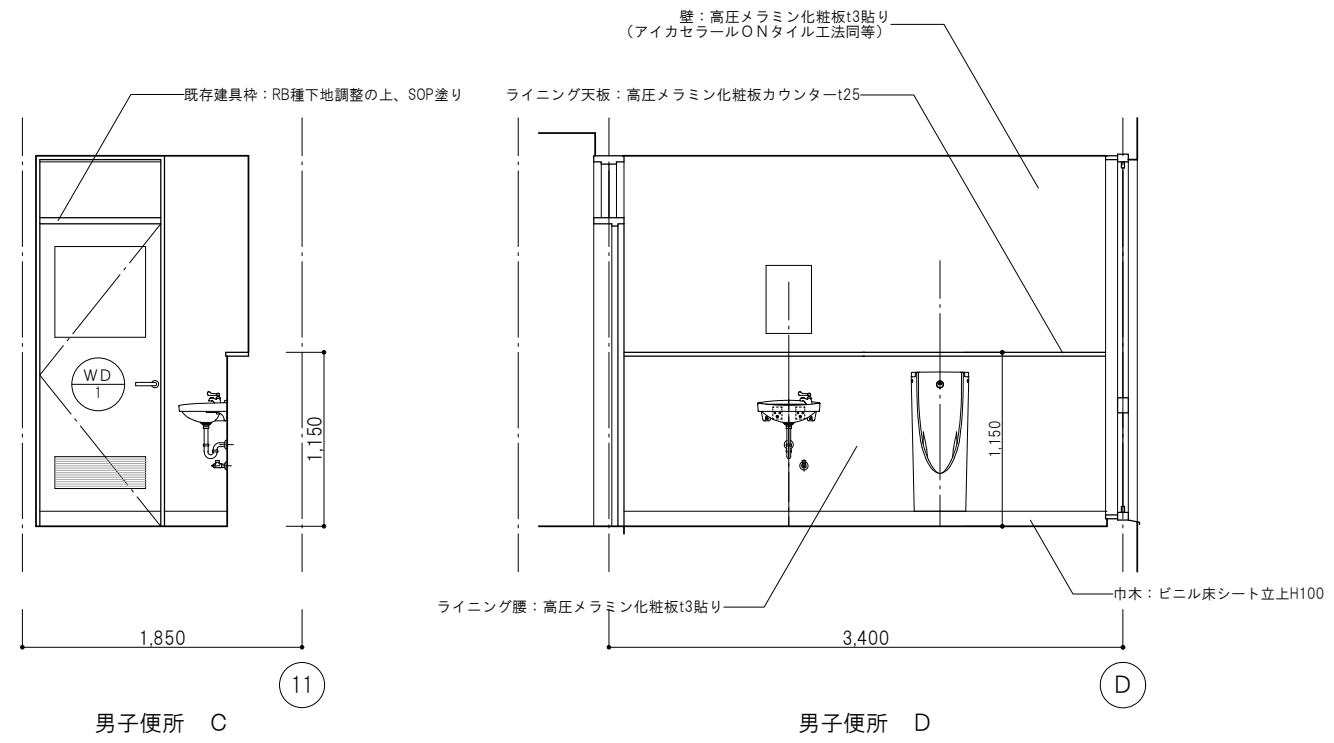
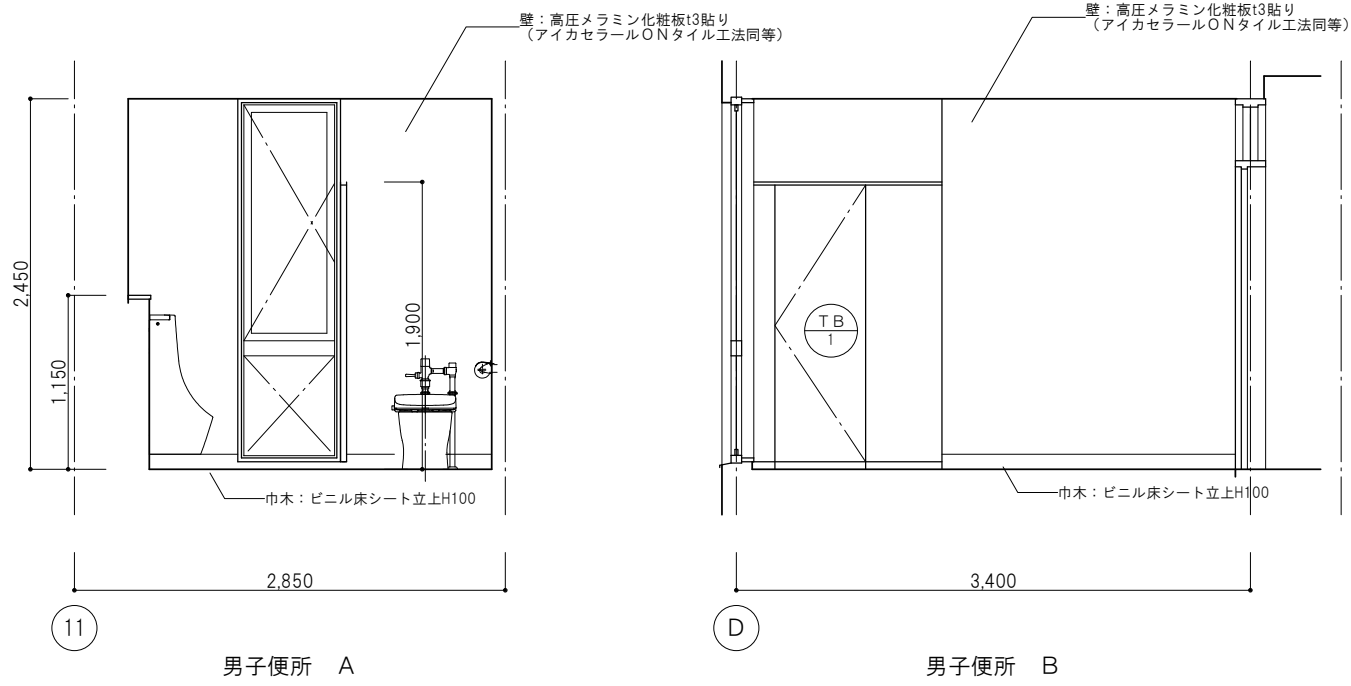


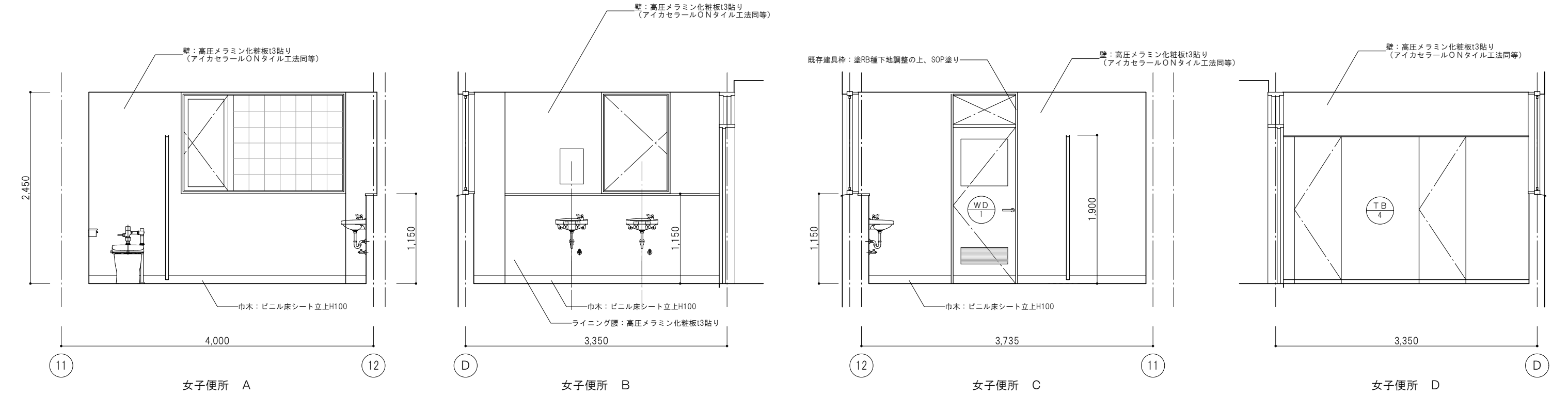
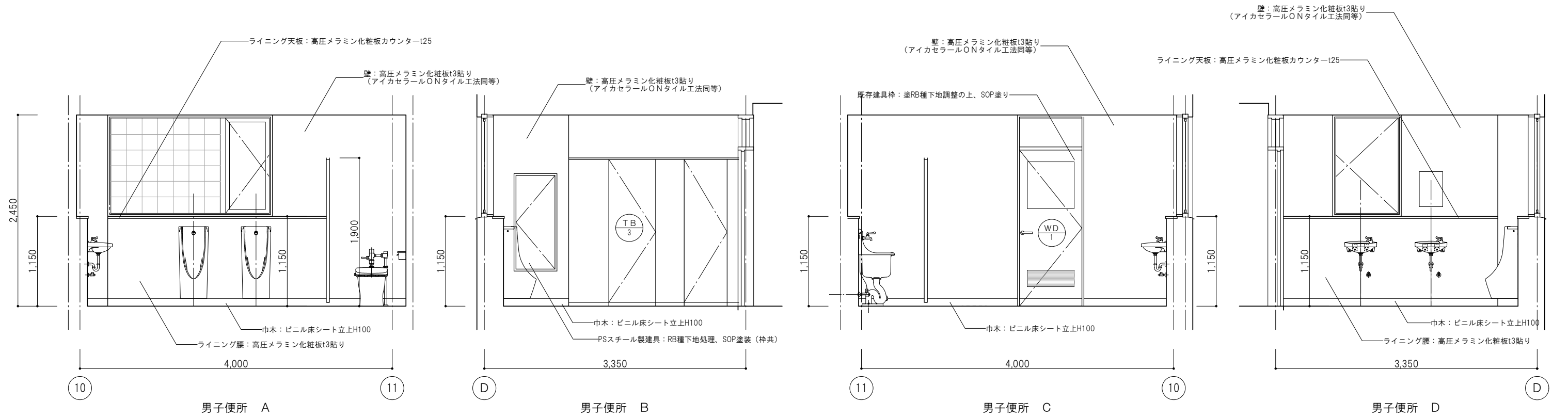
女子便所 C



女子便所 D

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称	図面名称 展開図（トイレ改修） 2階便所（改修前）	図面番号
				学びの多様化学校トイレ改修工事	A-42		
							縮尺 A3判：1／50





訂正			TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 学びの多様化学校トイレ改修工事	図面名称 展開図（トイレ改修） 2階便所（改修後）	図面番号
								A-44
							縮尺	A3判：1/50

TAKASHI HARAI ARCHITECTS
株式会社原井隆建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号
一級建築士 登録 第320892号 原井 隆

