

カルチャーセンター 屋内児童遊園 整備工事

2019/06

α _{art.d} アルファ建築設計

一級建築士 劔持 清 大臣登録 第161161号

一級建築士事務所 新潟県知事登録(へ) 第2552号

建築工事

| | |
|--------|----------------------|
| A - 0 | 図面リスト |
| A - 1 | 仕上表 |
| A - 2 | 1階全体平面図 |
| A - 3 | 既存平面図 |
| A - 4 | 改修平面図 |
| A - 5 | 既存展開図 1 |
| A - 6 | 既存展開図 2 |
| A - 7 | 既存展開図 3 |
| A - 8 | 既存展開図 4 |
| A - 9 | 改修展開図 5 |
| A - 10 | 改修展開図 6 |
| A - 11 | 改修展開図 7、木製パーテーション詳細図 |
| A - 12 | 改修天井伏図 |
| A - 13 | 建具表 |
| | |
| | |
| | |

電気設備工事

| | |
|-------|-----------|
| E - 1 | 照明設備図 |
| E - 2 | コンセント設備図 |
| E - 3 | 空調換気設備図 |
| E - 4 | TEL、TV設備図 |
| E - 5 | 通信情報設備図 |
| | |
| | |
| | |
| | |

機械設備工事

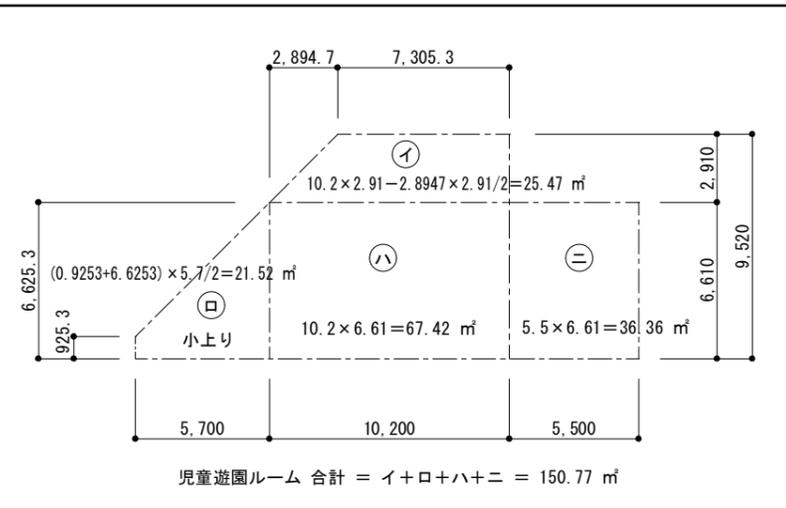
| | |
|-------|---------|
| M - 1 | 既存器具表 |
| M - 2 | 新設衛生器具表 |
| M - 3 | 空調設備図 |
| | |
| | |
| | |
| | |

概要、面積表

工事求積図

改修工事 概要 ※ 記号は改修平面図 参照。

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 建築場所 | 新潟県南魚沼郡湯沢町大字神立 628-1 |
| 用途地域 | 都市計画公園内 |
| 防火地域 | 指定なし |
| 改修床面積 | 児童遊園ルーム：150.77㎡ |
| 特記事項 | ・ 既設床材：ビニル床タイルはアスベスト混入分析検査を実施、報告の事。 |



| |
|--|
| A : LGS壁、アルミサッシ新設 |
| B : 土間コンクリート 嵩上げ 750 |
| C : 開口部 新設、建具なし (三方木枠、床SUS見切新設) |
| D : 木製建具 新設 (既存枠に取付) |
| E : LGS壁 新設 |
| F : 掲示板 新設 (2ヶ所) |
| G : 木製ハレーション、木製踏台 新設 |
| H : 授乳用カーテン、カーテンレール(天吊タイプ) 新設 |
| K : 窓用カーテン(トレーフ)、カーテンレールSUS(W)、旧和室カーテンBOX 新設 |
| J : 既設 壁面室名札 移設 (湯沸室、水飲場 2ヶ所) |
| L : 棚 2400W×450D×1200H (集成材 OSCL) 新設 |

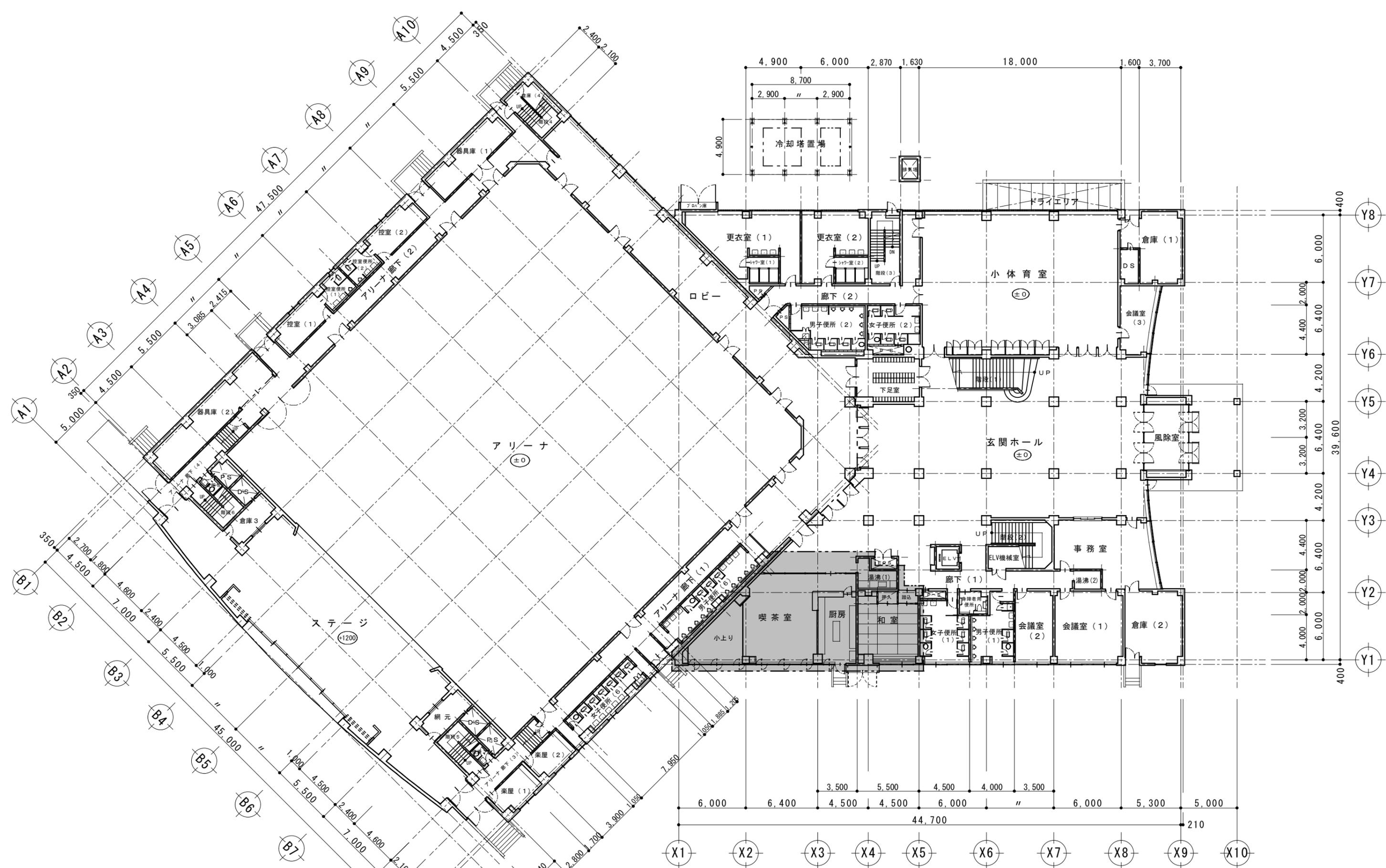
既存部分 内部 仕上表

| 室名 | 床 | 巾木 | 壁 | 天井 | 天井高 | 備考 |
|-------|-------------------------------------|----------------|--|------------------------|-------|----------------------|
| 喫茶室 | コンクリート 金ゴテ下地 ビニル床タイル 72.0 | ソフト巾木 H=75 | PB 712 (GL工法、一部LGS下地) 吹付タイル | LGS天井下地 PB 79 岩綿吸音板 79 | 3.000 | カウンター 食器棚 ショーケース 手洗器 |
| 〃 小上り | ラワン合板 712下地 カーペット敷 | — | 同上 | 同上 | 2.700 | 空調機 |
| 厨房 | モルタル金ゴテ | モルタル金ゴテ H=50 | PB 712 (GL工法、一部LGS下地) 及び コンクリート打放し下地 吹付タイル | 同上 | 3.050 | 厨房機器一式 手洗器 |
| 和室 | 発泡プラスチック床 750下地 タタミ 755 | タタミ寄せ | PB 712 (GL工法、一部LGS下地) ビニルクロス貼 | LGS天井下地 化粧PB 79 | 2.700 | |
| 〃 踏込 | コンクリート 金ゴテ下地 ビニル床タイル 72.0 一部フローリング張 | ソフト巾木 H=75 | 同上 | LGS天井下地 PB79 ビニルクロス貼 | 2.820 | |
| 〃 床の間 | 銘木合板張り | 銘木 雑巾摺り | 同上 | 同上 | 2.600 | |
| 〃 押入 | ラワン合板 712 中棚：ラワン合板 79 | 木製 雑巾摺り | ラワン合板 73 | ラワン合板 73 | — | 天袋 |
| 湯沸(1) | コンクリート 金ゴテ下地 長尺塩ビシート 72.0 | 塩ビシート 立上げ H=75 | 防水PB 712 (GL工法) コンクリート打放し下地 磁器タイル 及び EP塗装 | LGS天井下地 防水PB 79 VP塗装 | 2.500 | 流し台一式 |
| 玄関ホール | コンクリート 金ゴテ下地 ビニル床タイル 72.0 | ソフト巾木 H=75 | PB 712 (GL工法、一部LGS下地) 及び コンクリート打放し下地 吹付タイル | LGS天井下地 PB 79 岩綿吸音板 79 | 3.000 | |
| 廊下(1) | 同上 | 同上 | コンクリート打放し下地 吹付タイル | 同上 | 2.600 | |

改修部分 内部 仕上表

| 室名 | 床 | 巾木 | 壁 | 天井 | 天井高 | 備考 |
|---------|------------------------------------|-----------------|---|------------------------------|-------|--------------------------|
| 児童遊園ルーム | ビニル床タイル撤去 長尺塩ビシート 74.5 新設 | ソフト巾木 H=75 新設 | 腰：硬質PB 79.5 (重ね張り工法、一部GL工法下地) 腰壁シート 71.1貼 H=880 | LGS天井下地 石膏ボード79.5下地 ビニルクロス貼 | 3.000 | 塩ビシート：サンケツ、マイウォーク又は同等品以上 |
| | ビニル床タイル撤去 タイルカーペット 76.5 新設 | | 壁：硬質PB 79.5 (重ね張り工法、一部GL工法下地) ビニルクロス貼 | 廻り縁：F見切、カーテンボックス 1ヶ所(集成材) 新設 | | 腰壁シート見切材：サンケツ、専用部材-1 |
| | SUS床見切 取付 | | ※ 既存和室 腰、壁：ビニルクロス張替 | | | 壁出隅部：樹脂製見切縁 L=1.8m 取付 |
| 〃 小上り | カーペット撤去 タイルカーペット 76.5 新設 | — | 腰：硬質PB 79.5 (重ね張り工法) 腰壁シート 71.1貼 H=580 | 同上 | 2.700 | 幼児シク部分 腰：キッチンパネ 73 張り |
| | | | 壁：硬質PB 79.5 (重ね張り工法) ビニルクロス貼 | | | |
| 湯沸(1) | 既存のまま (長尺塩ビシート) | 既存のまま (塩ビシート立上) | 既存のまま (EP塗装) 新設開口廻り：EP塗装補修 | 既存のまま (VP塗装) | 2.500 | |
| 玄関ホール | 同上 (ビニル床タイル)、遊園ルーム入口：タイルカーペット76.5敷 | 既存のまま (ソフト巾木) | 既存のまま (吹付タイル) | 既存のまま (岩綿吸音板) | 3.000 | 遊園ルーム入口床：SUS床見切 取付 |
| 廊下(1) | 同上 | 同上 | 既存のまま (吹付タイル) 新設開口廻り：EP塗装補修 | 同上 | 2.600 | |
| | | | 壁 ビニルクロス：1000番品使用。 | 天井 ビニルクロス：量産品使用。 | | |

| | | | | | | |
|--|----|----|----|------------------|--|------------------|
| アルファ建築設計 一級建築士 羽持 清 大臣登録 第161161号 一級建築士事務所新潟県知事登録(へ) 第2552号 | 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 | 工事名称 <u>カルチャーセンター 屋内児童遊園 整備工事</u> 図面名称 <u>仕上表</u> | A-1 No |
| | | | | 設計年月日 2019/06 | | |

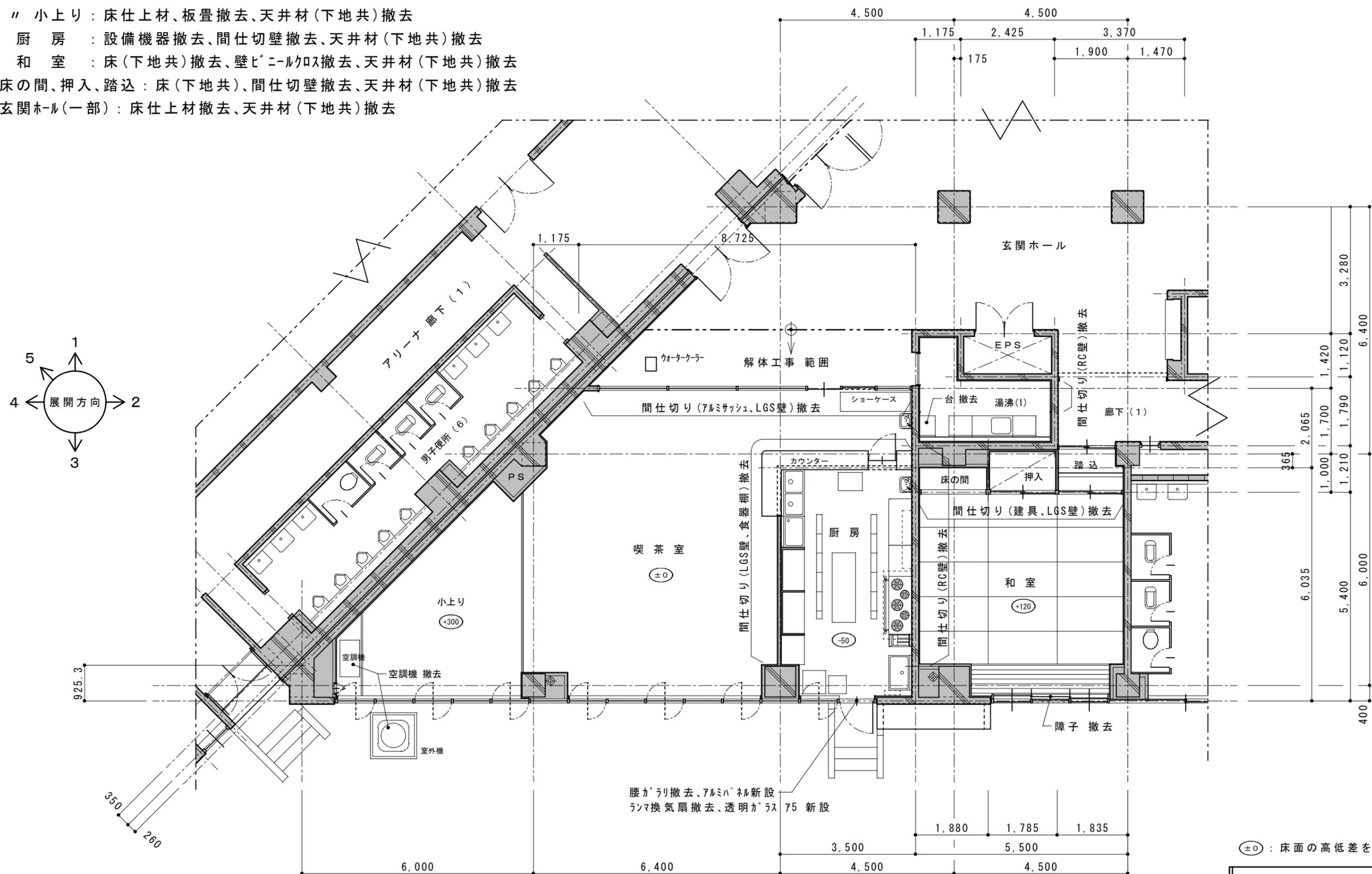


■ : 工事範囲を示す。

1階 平面図 1/300

解体工事 概要

- ・ 喫茶室：床仕上材撤去、間仕切壁撤去、天井材(下地共)撤去
- ・ // 小上り：床仕上材、板畳撤去、天井材(下地共)撤去
- ・ 厨房：設備機器撤去、間仕切壁撤去、天井材(下地共)撤去
- ・ 和室：床(下地共)撤去、壁ビニールクロス撤去、天井材(下地共)撤去
- ・ 床の間、押入、踏込：床(下地共)、間仕切壁撤去、天井材(下地共)撤去
- ・ 玄関ホール(一部)：床仕上材撤去、天井材(下地共)撤去



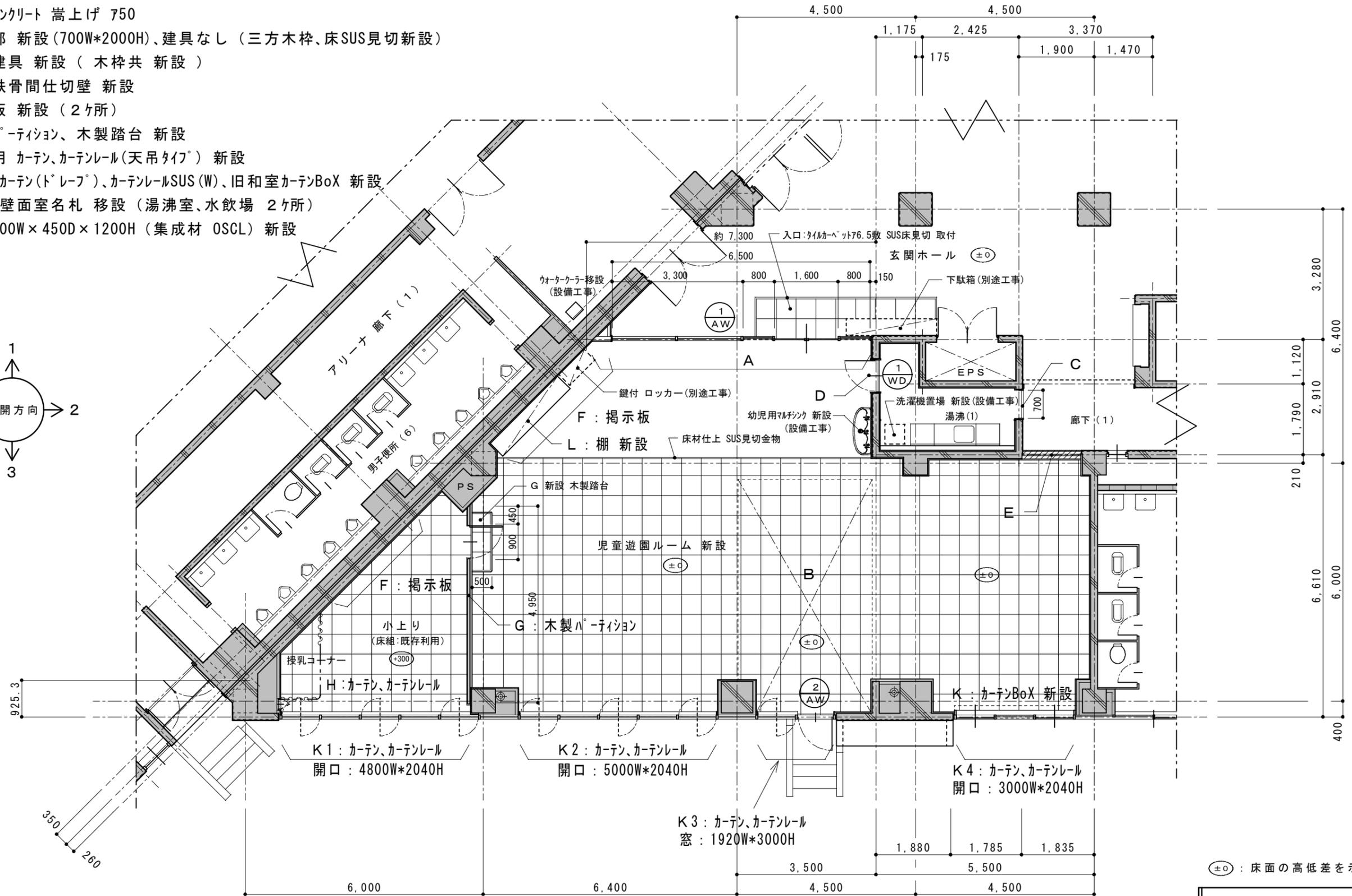
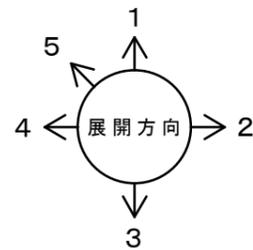
⊕⊖：床面の高低差を示す。

既存 平面図 1/100

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|----|----|------------------|---|-----------|
| | アルファ建築設計 一級建築士 羽持 清 大臣登録 第161161号 一級建築士事務所新潟県知事登録(へ) 第2552号 | | | 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 S=1/100 | 工事名称 カルチャーセンター 屋内児童遊園 整備工事 図面名称 既存 平面図 | A-3 No |
| | | | | | | | 設計年月日 2019/06 | | |

改修工事 概要

- A : LGS壁、アルミサッシ新設
- B : 土間コンクリート 嵩上げ 750
- C : 開口部 新設 (700W*2000H)、建具なし (三方木枠、床SUS見切新設)
- D : 木製建具 新設 (木枠共 新設)
- E : 軽量鉄骨間仕切壁 新設
- F : 掲示板 新設 (2ヶ所)
- G : 木製パティション、木製踏台 新設
- H : 授乳用カーテン、カーテンレール(天吊タイプ) 新設
- K : 窓用カーテン(ドレープ)、カーテンレールSUS(W)、旧和室カーテンBox 新設
- J : 既設 壁面室名札 移設 (湯沸室、水飲場 2ヶ所)
- L : 棚 2400W×450D×1200H (集成材 OSCL) 新設



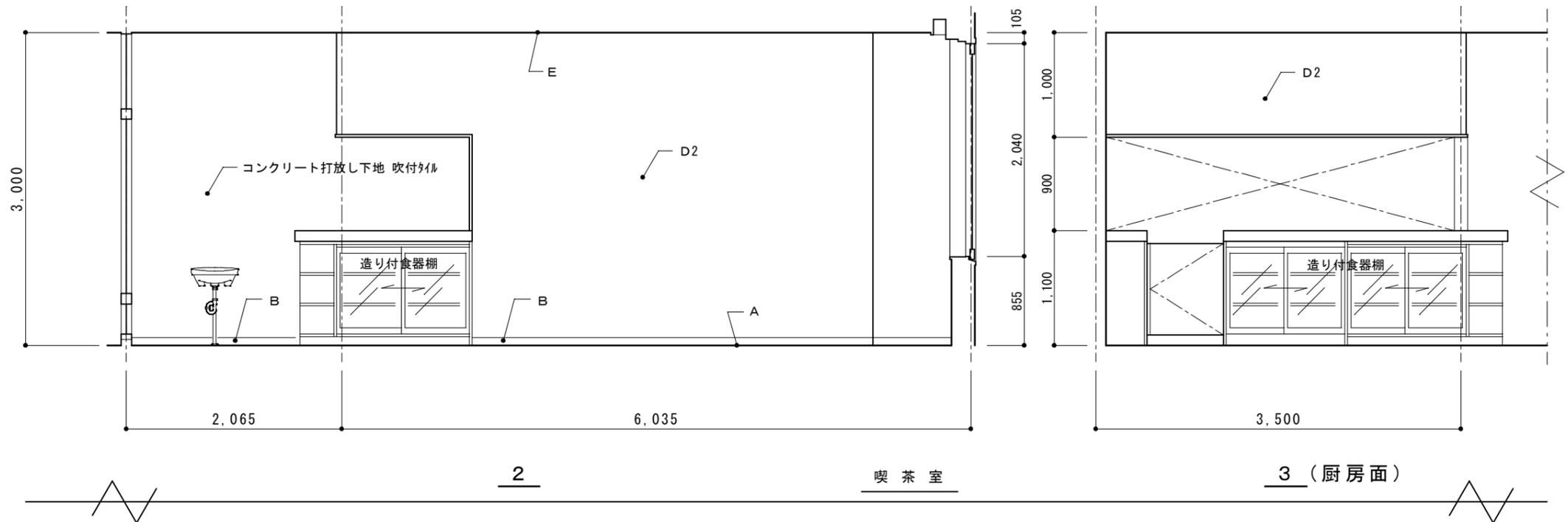
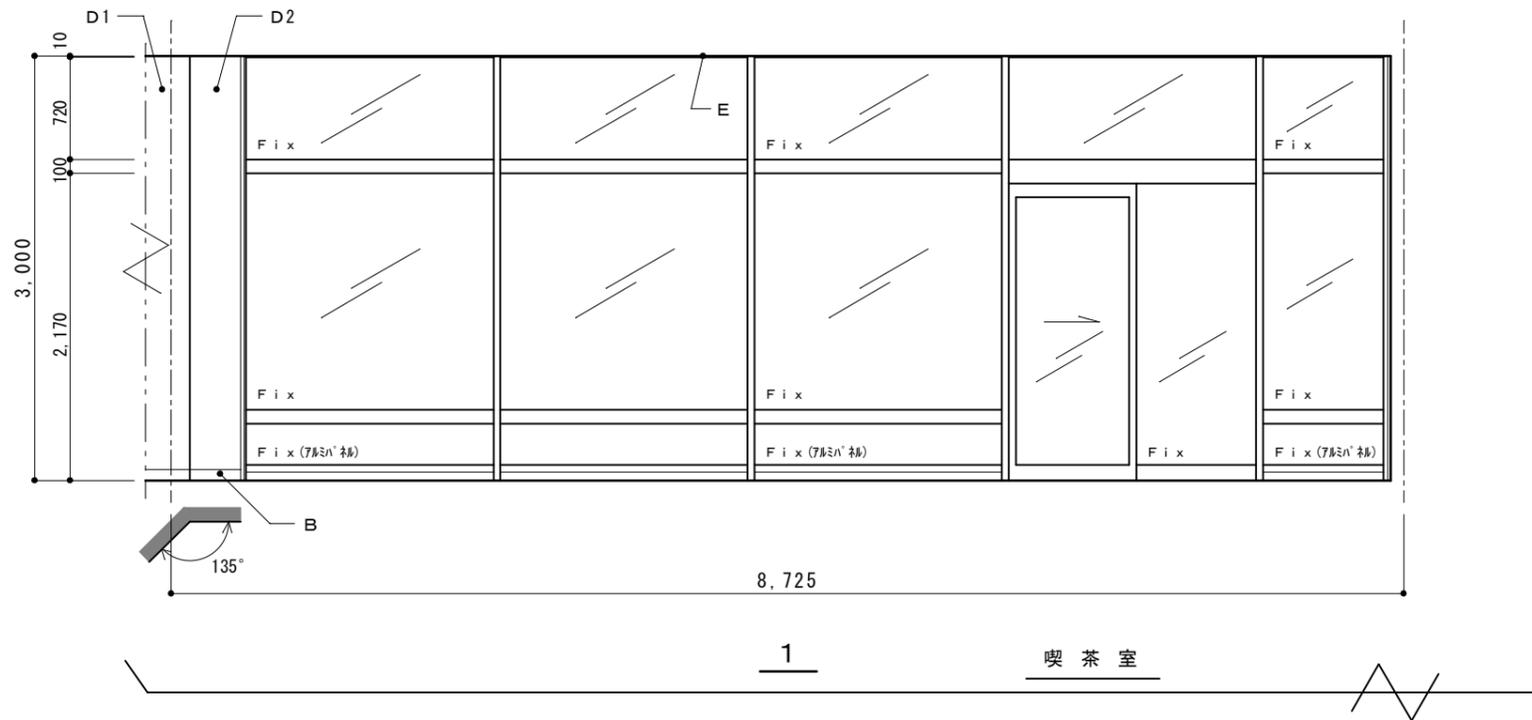
⊕0 : 床面の高低差を示す。

改修 平面図 1/100

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|----|----|------------------|---|-----------|
| | アルファ建築設計 一級建築士 羽持 清 大臣登録 第161161号 一級建築士事務所新潟県知事登録(へ) 第2552号 | | | 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 S=1/100 | 工事名称 カルチャーセンター 屋内児童遊園 整備工事 図面名称 改修 平面図 | A-4 No |
| | | | | | | | 設計年月日 2019/06 | | |

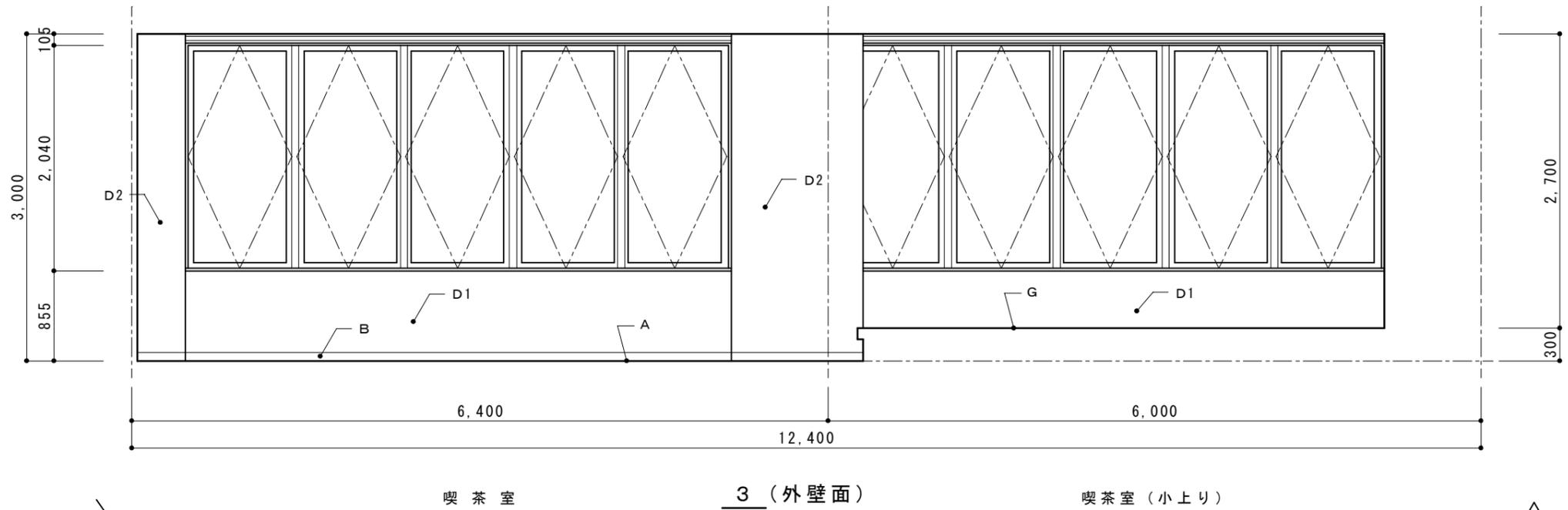
喫茶室

| | | |
|----|----|---------------------------|
| A | 床 | コンクリート 金ゴ下地 ビニール床タイル 72.0 |
| B | 巾木 | ソフト巾木 H=75 |
| C | 腰 | — |
| D1 | 壁 | PB 712 (GL工下地) 吹付タイル |
| D2 | | PB 712 (LGS下地) 吹付タイル |
| E | 天井 | LGS天井下地 PB 79 岩綿吸音板 79 |
| | 備考 | |



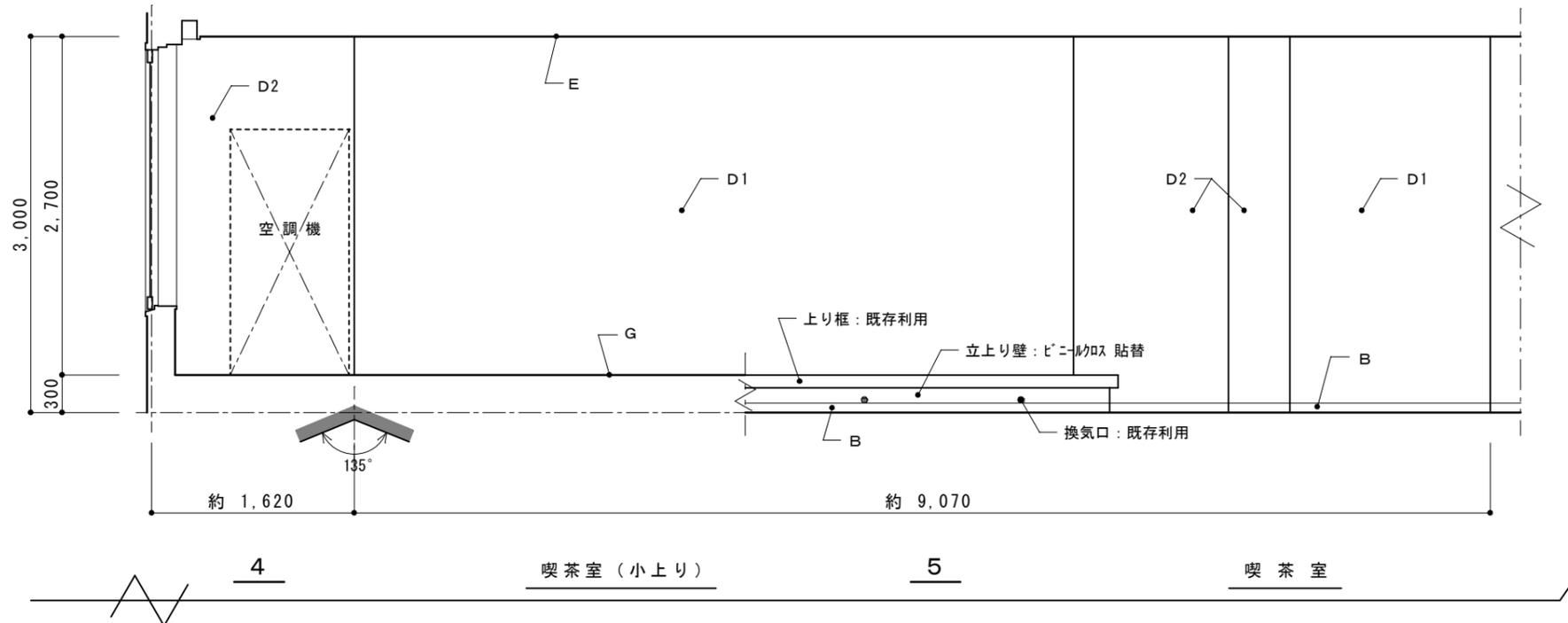
喫茶室

| | | |
|----|----|---------------------------|
| A | 床 | コンクリート 金ゴテ下地 ビニル床タイル 72.0 |
| B | 巾木 | ソフト巾木 H=75 |
| C | 腰 | — |
| D1 | 壁 | PB 712 (GL工下地) 吹付タイル |
| D2 | | PB 712 (LGS下地) 吹付タイル |
| E | 天井 | LGS天井下地 PB 79 岩綿吸音板 79 |
| | 備考 | |



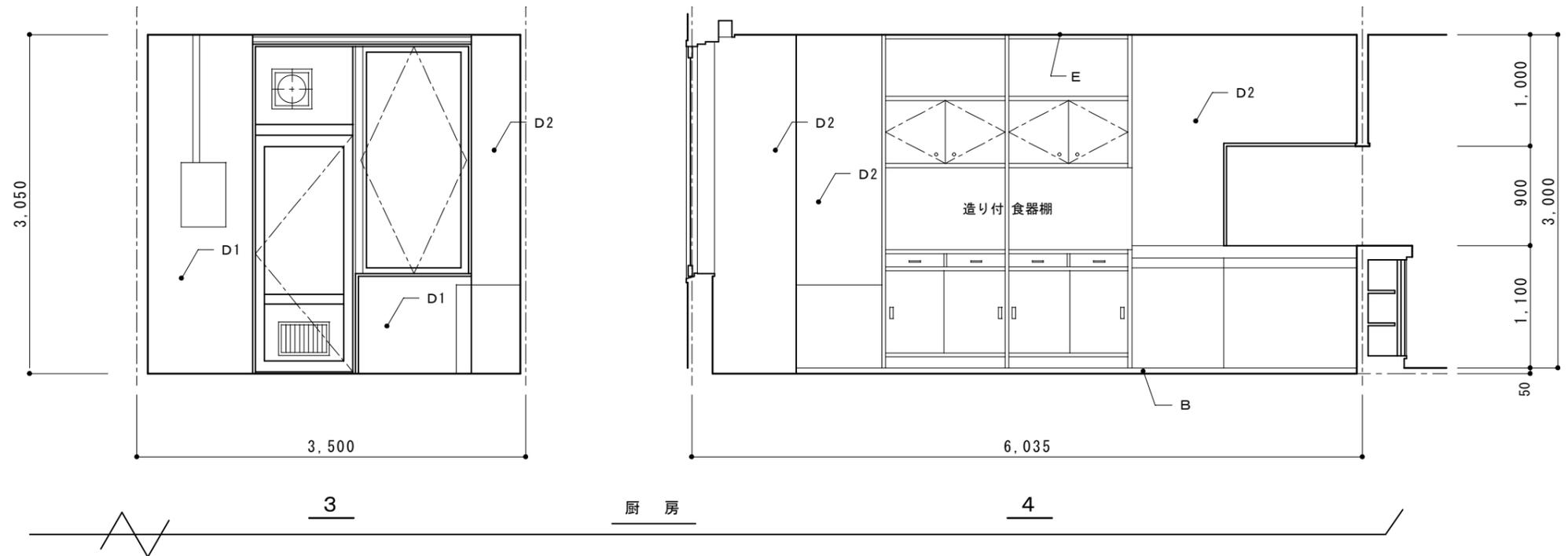
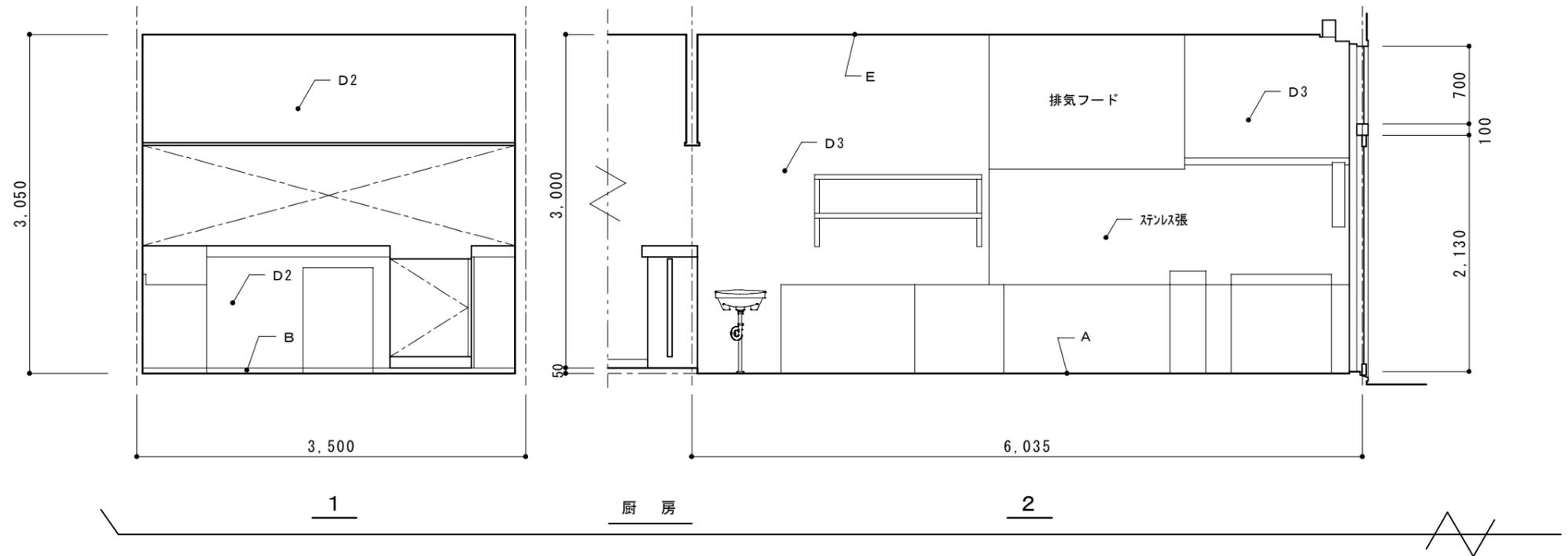
喫茶室 小上り

| | | |
|----|----|------------------------|
| G | 床 | 57合板 712下地 カーペット敷 |
| B | 巾木 | — |
| C | 腰 | — |
| D1 | 壁 | PB 712 (GL工下地) 吹付タイル |
| D2 | | PB 712 (LGS下地) 吹付タイル |
| E | 天井 | LGS天井下地 PB 79 岩綿吸音板 79 |
| | 備考 | |



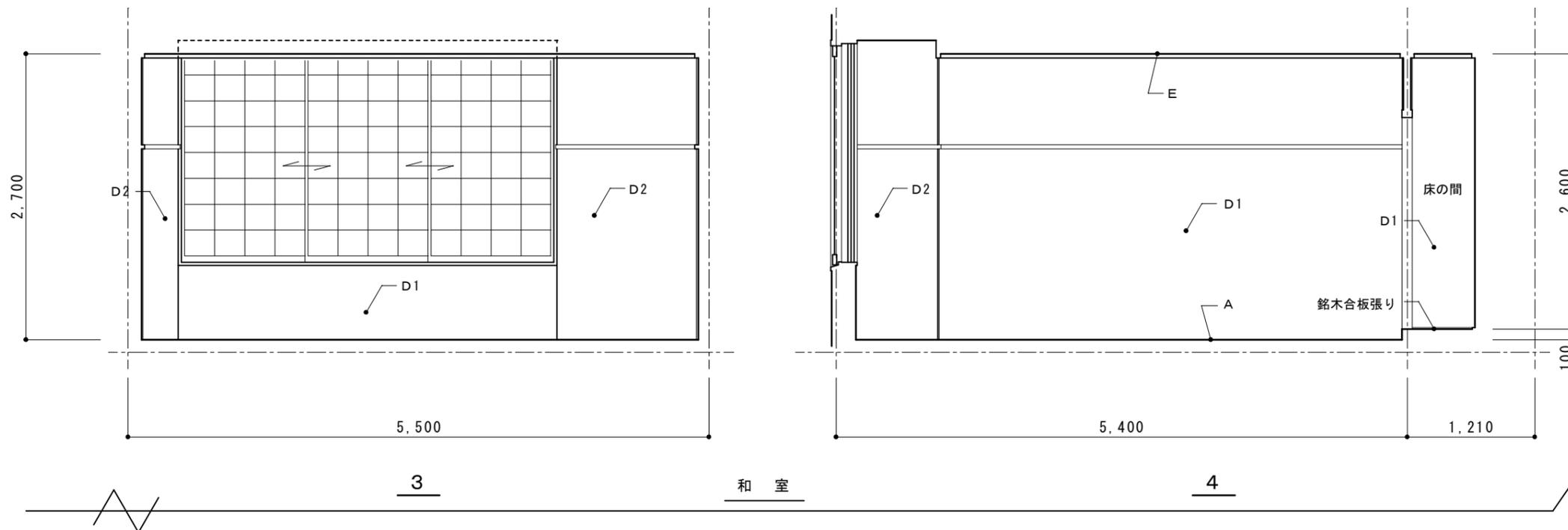
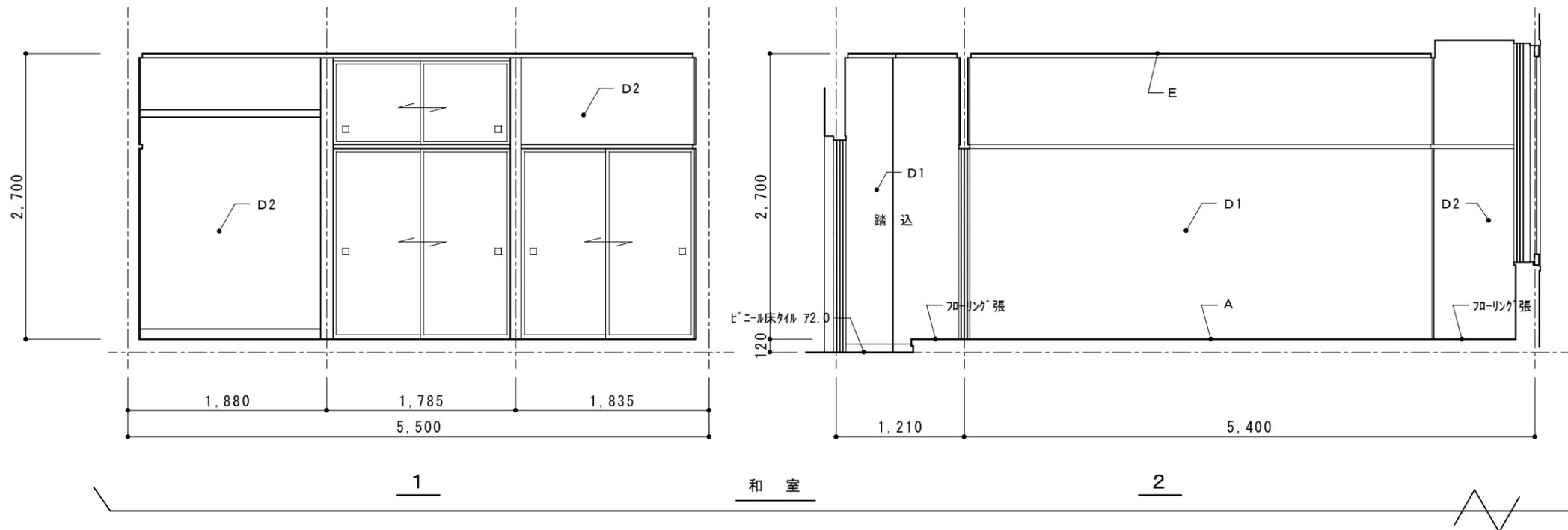
厨 房

| | | |
|-----|-----|-------------------------|
| A | 床 | モルタル金コテ |
| B | 巾 木 | モルタル金コテ H=50 |
| C | 腰 | — |
| D 1 | 壁 | PB 712 (GL工法下地) 吹付タイル |
| D 2 | | PB 712 (LGS下地) 吹付タイル |
| D 3 | | コンクリート打放し下地 吹付タイル |
| E | 天 井 | LGS天井下地 PB 79 岩綿吸音板 79 |
| | 備 考 | |



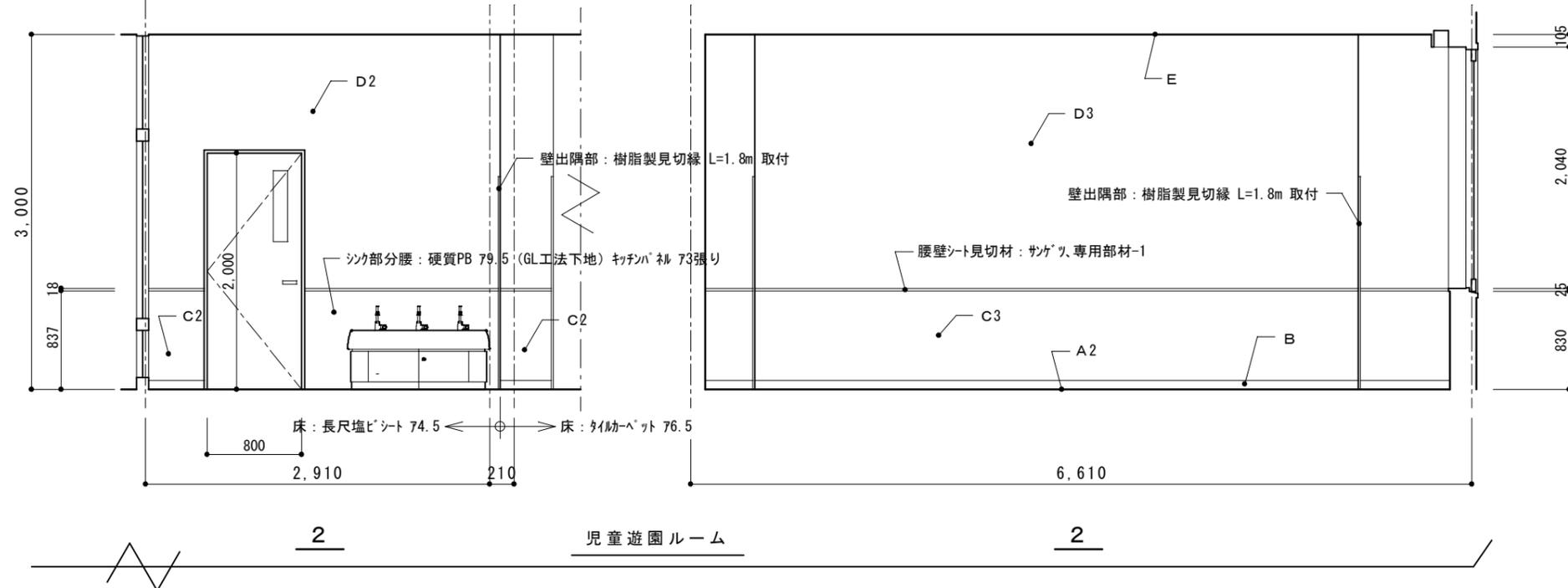
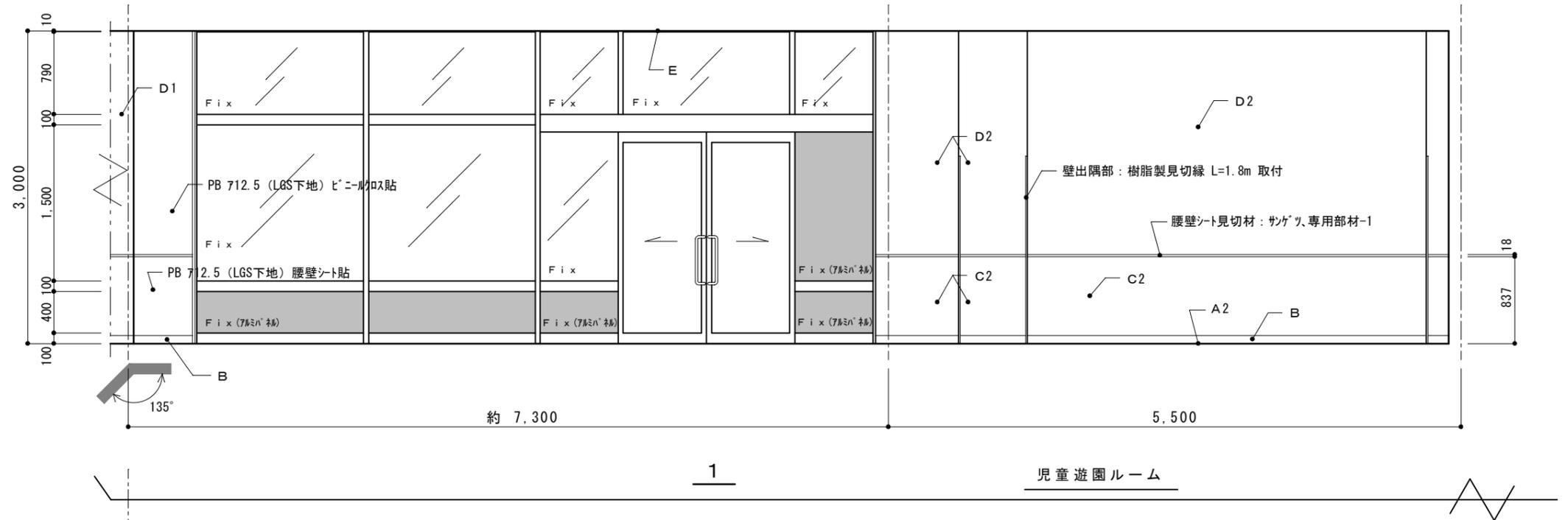
和 室

| | | |
|-----|-----|----------------------------|
| A | 床 | 発泡プラスチック床 750下地 タタミ 755 |
| B | 巾 木 | タタミ寄せ |
| C | 腰 | — |
| D 1 | 壁 | PB 712 (GL工法下地) ビニルクロス貼り |
| D 2 | | PB 712 (LGS下地) ビニルクロス貼り |
| E | 天 井 | LGS天井下地 化粧PB 79 |
| | 備 考 | |



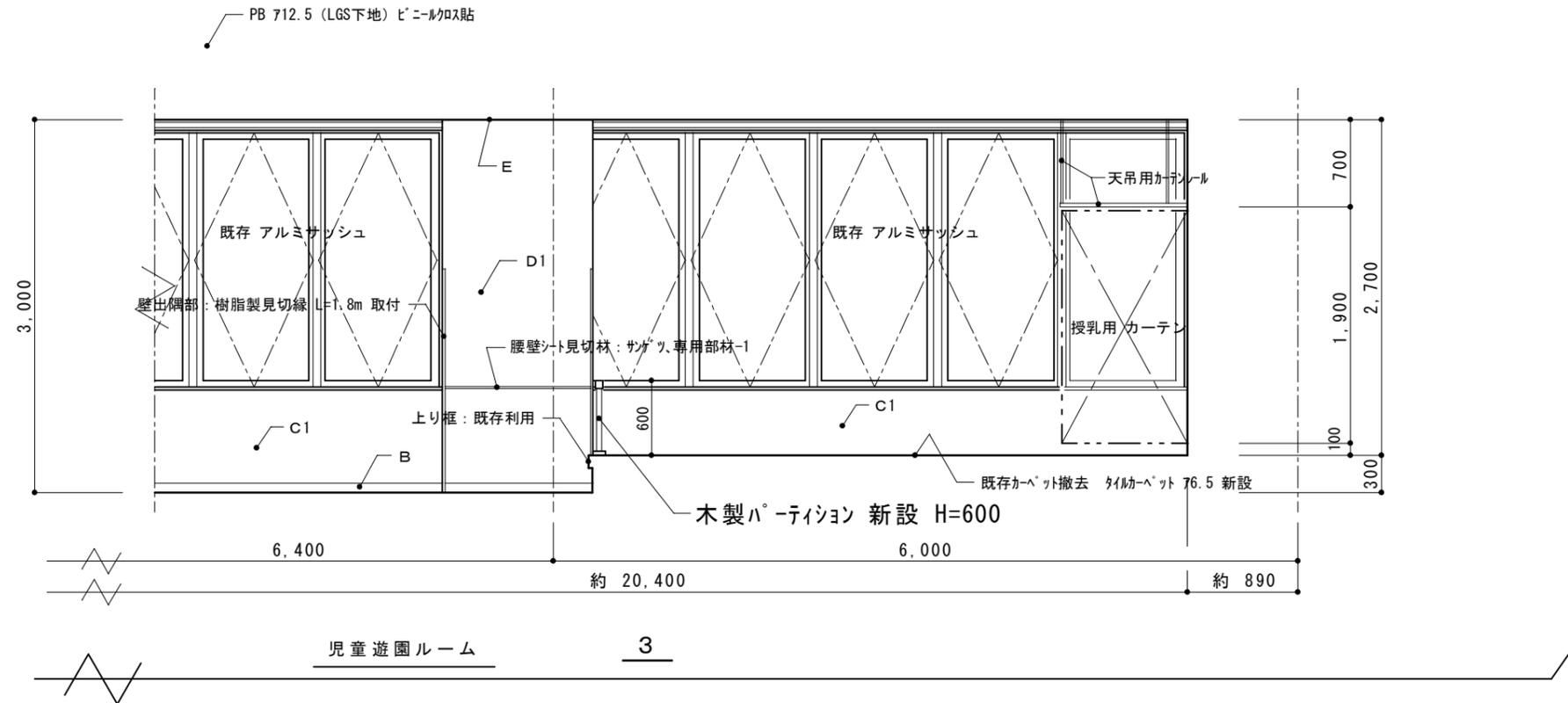
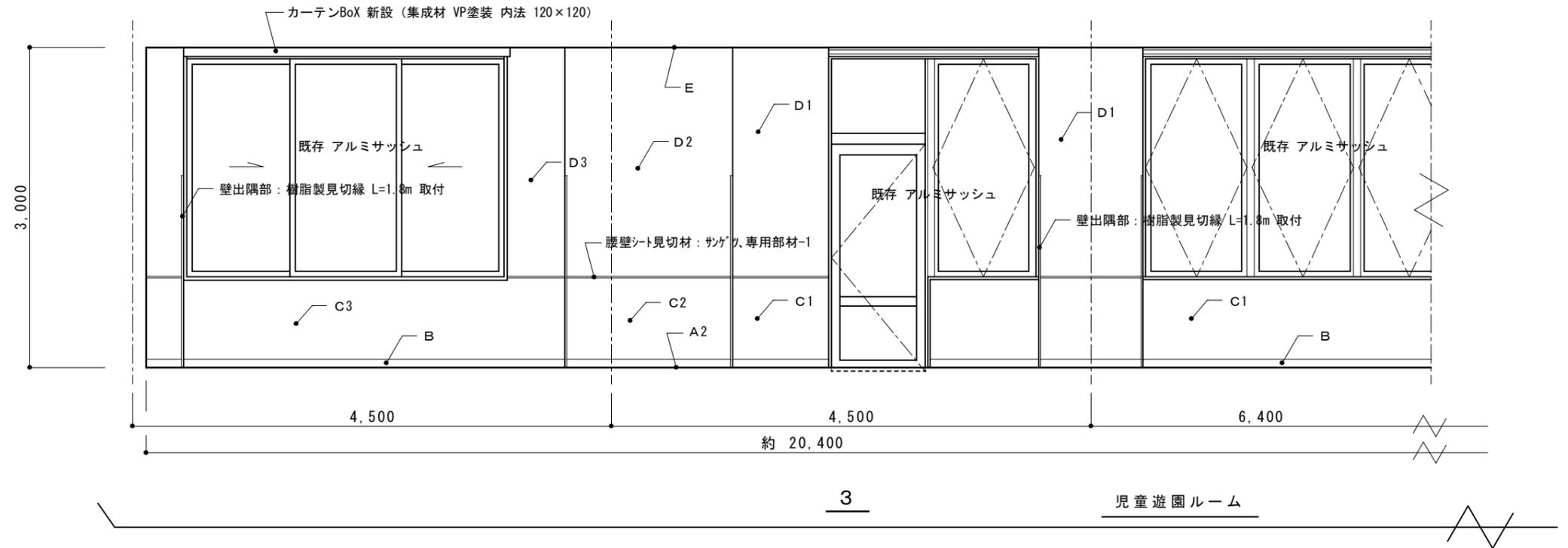
児童遊園ルーム

| | | |
|----|--------------|---|
| A1 | 床 | ビニル床タイル撤去 長尺塩ビシート 74.5 新設 |
| A2 | | ビニル床タイル撤去 タイルカーペット 76.5 新設 |
| B | 巾木 | ソフト巾木 H=75 新設 |
| C1 | 腰 (H=880) | 硬質PB 79.5 (重ね張り工法下地) 腰壁シート 71.1貼 |
| C2 | | 硬質PB 79.5 (GL工法下地) 腰壁シート 71.1貼 |
| C3 | | 既存和室部分: 腰壁シートに張替 |
| D1 | 壁 | 硬質PB 79.5 (重ね張り工法下地) ビニルクロス貼 |
| D2 | | 硬質PB 79.5 (GL工法下地) ビニルクロス貼 |
| D3 | | 既存和室部分: ビニルクロス 張替 |
| E | 天井 | LGS天井下地 石膏ボード 79.5下地 ビニルクロス貼 |
| | 備考 | 壁出隅部: 樹脂製見切縁 L=1.8m 取付 腰壁シート見切材: サングツ、専用部材-1 |



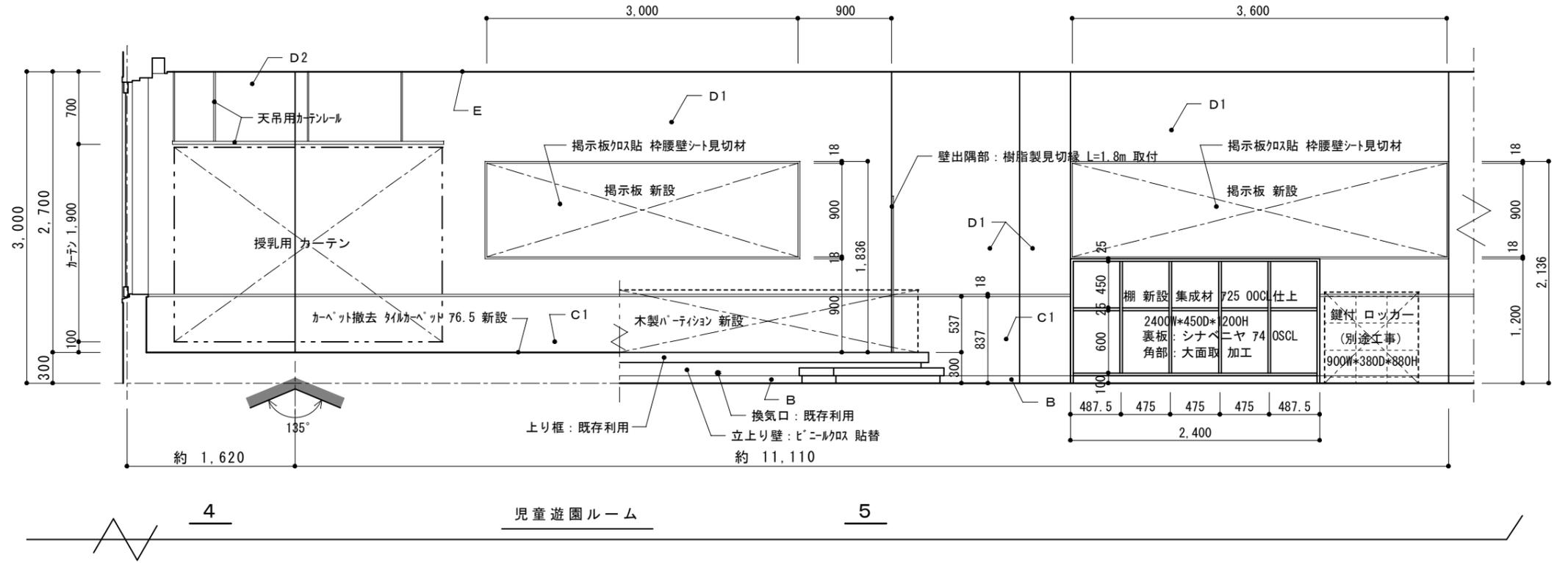
児童遊園ルーム

| | | |
|----|--------------|--|
| A1 | 床 | ビニル床タイル撤去 長尺塩ビシート 74.5 新設 |
| A2 | | ビニル床タイル撤去 タイルカーペット 76.5 新設 |
| B | 巾木 | ソフト巾木 H=75 新設 |
| C1 | 腰 (H=850) | 硬質PB 79.5 (重ね張り工法下地) 腰壁シート 71.1貼 |
| C2 | | 硬質PB 79.5 (GL工法下地) 腰壁シート 71.1貼 |
| C3 | | 既存和室部分: 腰壁シートに張替 |
| D1 | 壁 | 硬質PB 79.5 (重ね張り工法下地) ビニルクロス貼 |
| D2 | | 硬質PB 79.5 (GL工法下地) ビニルクロス貼 |
| D3 | | 既存和室部分: ビニルクロス張替 |
| E | 天井 | LGS天井下地 石膏ボード 79.5下地 ビニルクロス貼 |
| | 備考 | 壁出隅部: 樹脂製見切縁 L=1.8m 取付 腰壁シート見切材: サゲツ、専用部材-1 |



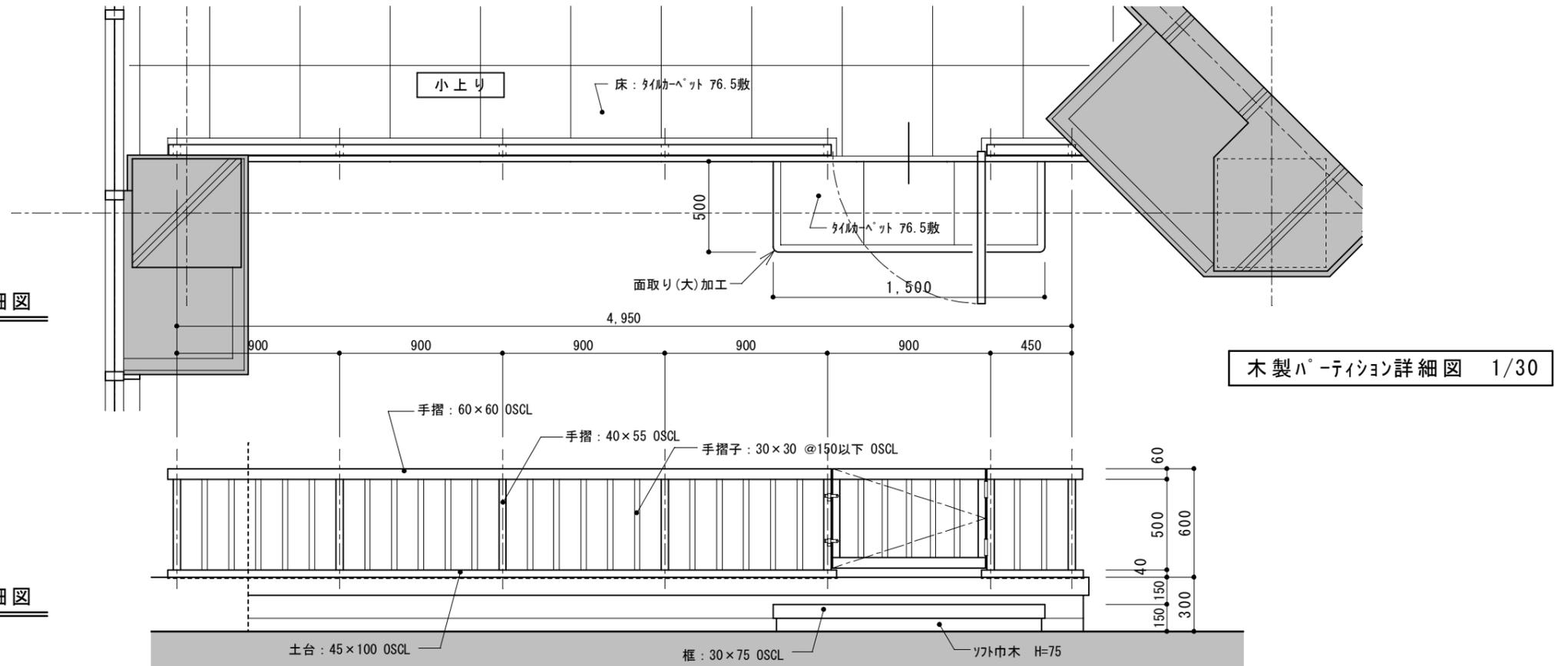
児童遊園ルーム

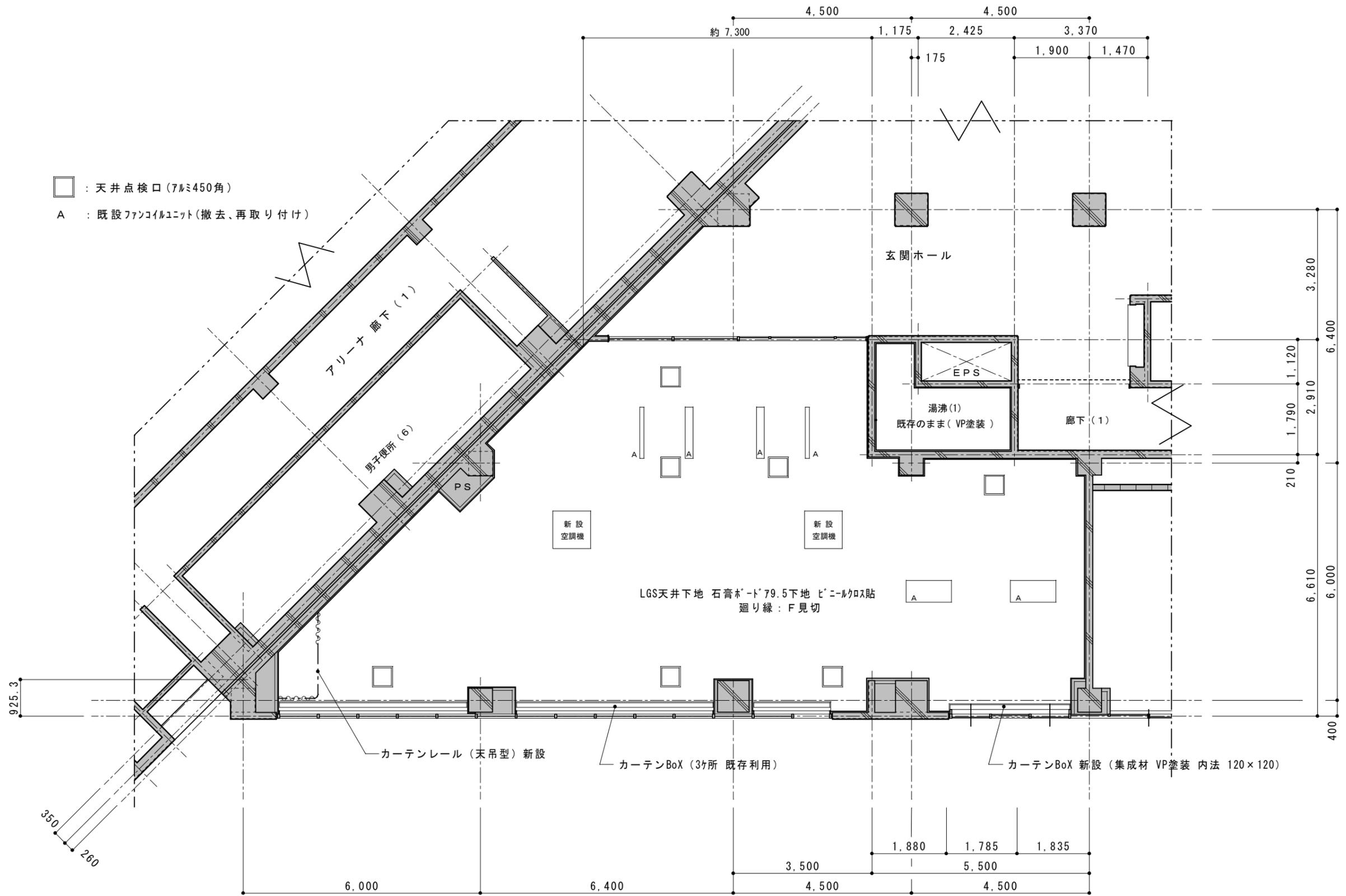
| | | |
|----|--------------|---|
| A1 | 床 | ビニル床タイル撤去 長尺塩ビシート 74.5 新設 |
| A2 | 床 | ビニル床タイル撤去 タイルカーペット 76.5 新設 |
| B | 巾木 | ソフト巾木 H=75 新設 |
| C1 | 腰 (H=850) | 硬質PB 79.5 (重ね張り工法下地) 腰壁シート 71.1貼 |
| C2 | | 硬質PB 79.5 (GL工法下地) 腰壁シート 71.1貼 |
| C3 | | 既存和室部分: 腰壁シートに張替 |
| D1 | 壁 | 硬質PB 79.5 (重ね張り工法下地) ビニルクロス貼 |
| D2 | | 硬質PB 79.5 (GL工法下地) ビニルクロス貼 |
| D3 | | 既存和室部分: ビニルクロス張替 |
| E | 天井 | LGS天井下地 石膏ボード 79.5下地 ビニルクロス貼 |
| 備考 | | 壁出隅部: 樹脂製見切縁 L=1.8m 取付 腰壁シート見切材: サングツ、専用部材-1 |



平面詳細図

段面詳細図



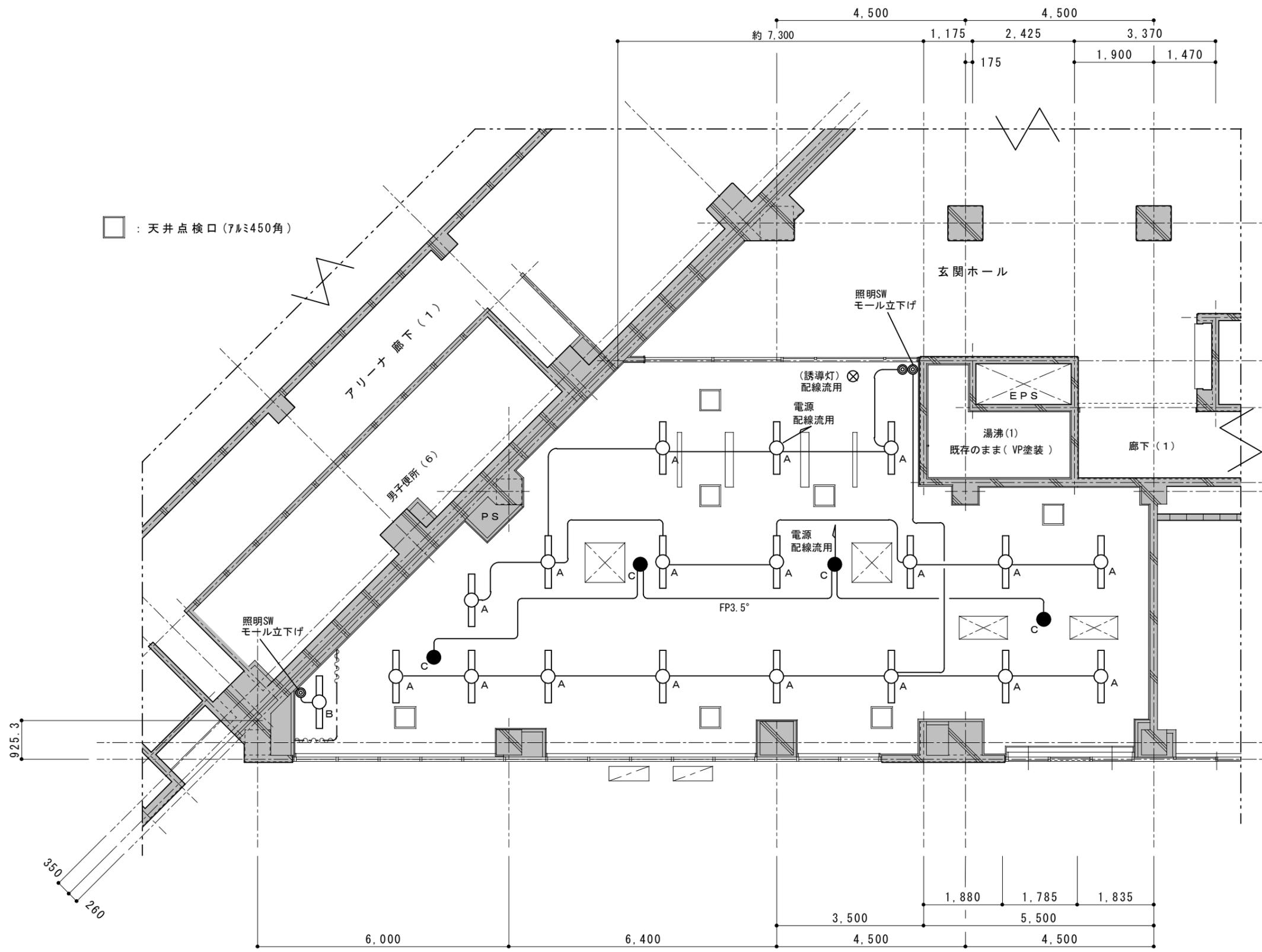


□ : 天井点検口 (7Lx450角)
 A : 既設ファンコイルユニット (撤去、再取り付け)

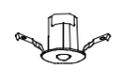
改修 天井伏図 1/100

| | | | | | | |
|--|----|----|----|------------------|---|------------|
| アルファ建築設計 α art.d 一級建築士 羽持 清 大臣登録 第161161号 一級建築士事務所新潟県知事登録 (へ) 第2552号 | 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 S = 1/100 | 工事名称 カルチャーセンター 屋内児童遊園 整備工事 図面名称 改修天井伏図 | A-12 No |
| | | | | 設計年月日 2019/06 | | |

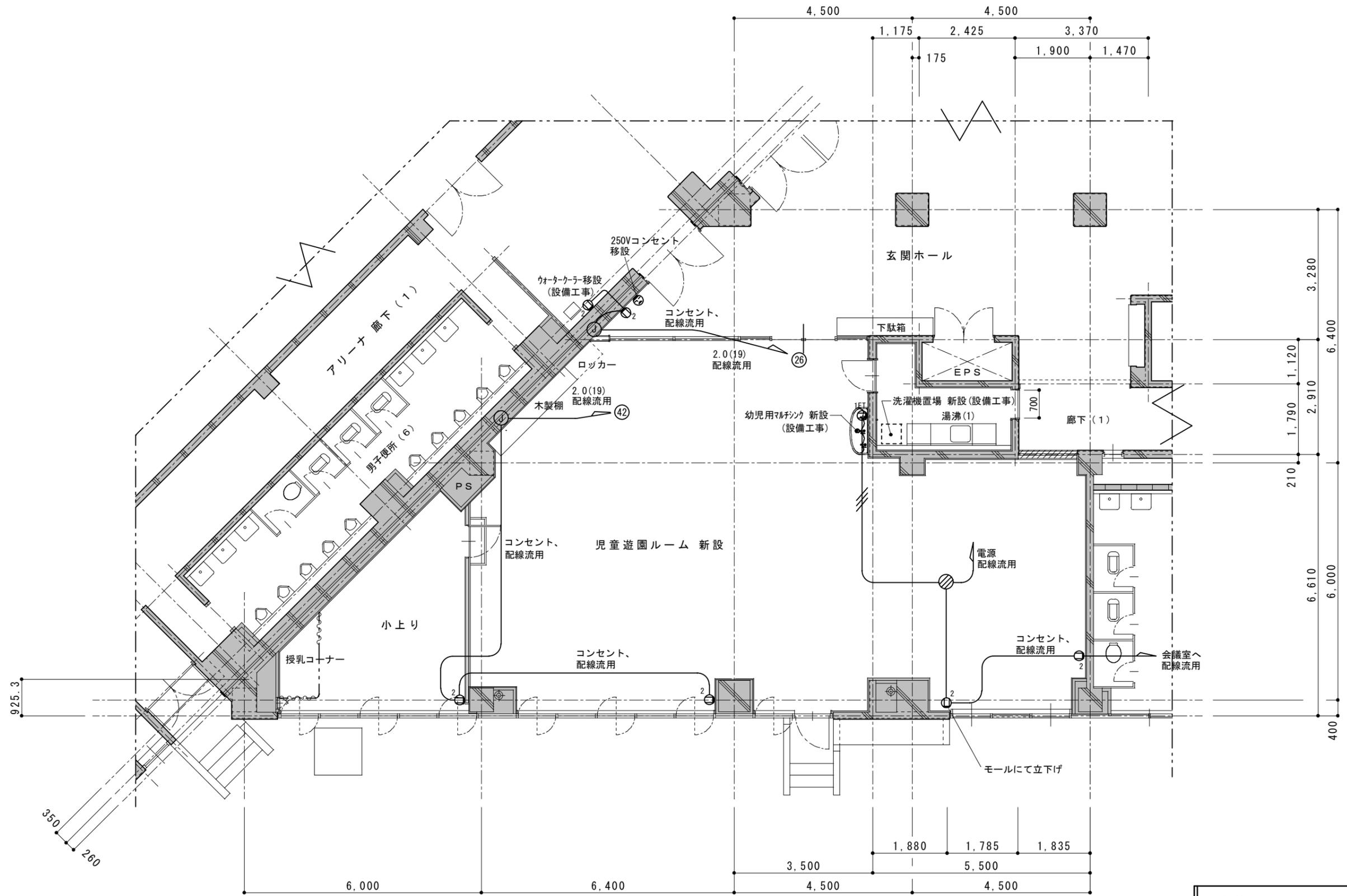
| | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| 記号・場所 | 数量 | ① AW 児童遊園ルーム | 1 | ② AW 児童遊園ルーム | 1 |
| 形状 | | | | | |
| 名称・見込 | 両引き戸（自閉式）＋はめ殺し アルミサッシ | | | 100 | 既存 アルミサッシ パネル 交換（2ヶ所） |
| 仕上 | ホワイト | | | 腰ハール：シルバー | |
| ガラス | テンパライト 76、75 ランマ：透明 75 | | | ランマ：トーマイ 75 | |
| 金物 | シリンダー本締錠 ドアハンドル オートクローザー 付属金物一式 | | | | |
| 備考 | 腰（着色部分）：アルミパネル | | | 腰（着色部分）：アルミパネル | |
| 記号・場所 | 数量 | ① WD 湯沸室 | 1 | | |
| 形状 | | | | | |
| 名称・見込 | 片開きフラッシュドア | | | 33 | |
| 仕上 | ポリ合板フラッシュ 両面 | | | | |
| ガラス | 型板 72 | | | | |
| 金物 | レバーハンドル、シリンダー錠、丁番 | | | | |
| | ドアチェック | | | | |
| 備考 | 三方木枠 取付 | | | | |
| | | 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 S = 1 / 50 |
| 一級建築士 羽持 清 大臣登録 第161161号 一級建築士事務所新潟県知事登録(へ) 第2552号 | | | | | 設計年月日 2019/06 |
| 工事名称 | | | | カルチャーセンター 屋内児童遊園 整備工事 | |
| 図面名称 | | | | 建具表 | |
| | | | | | A-13 No |



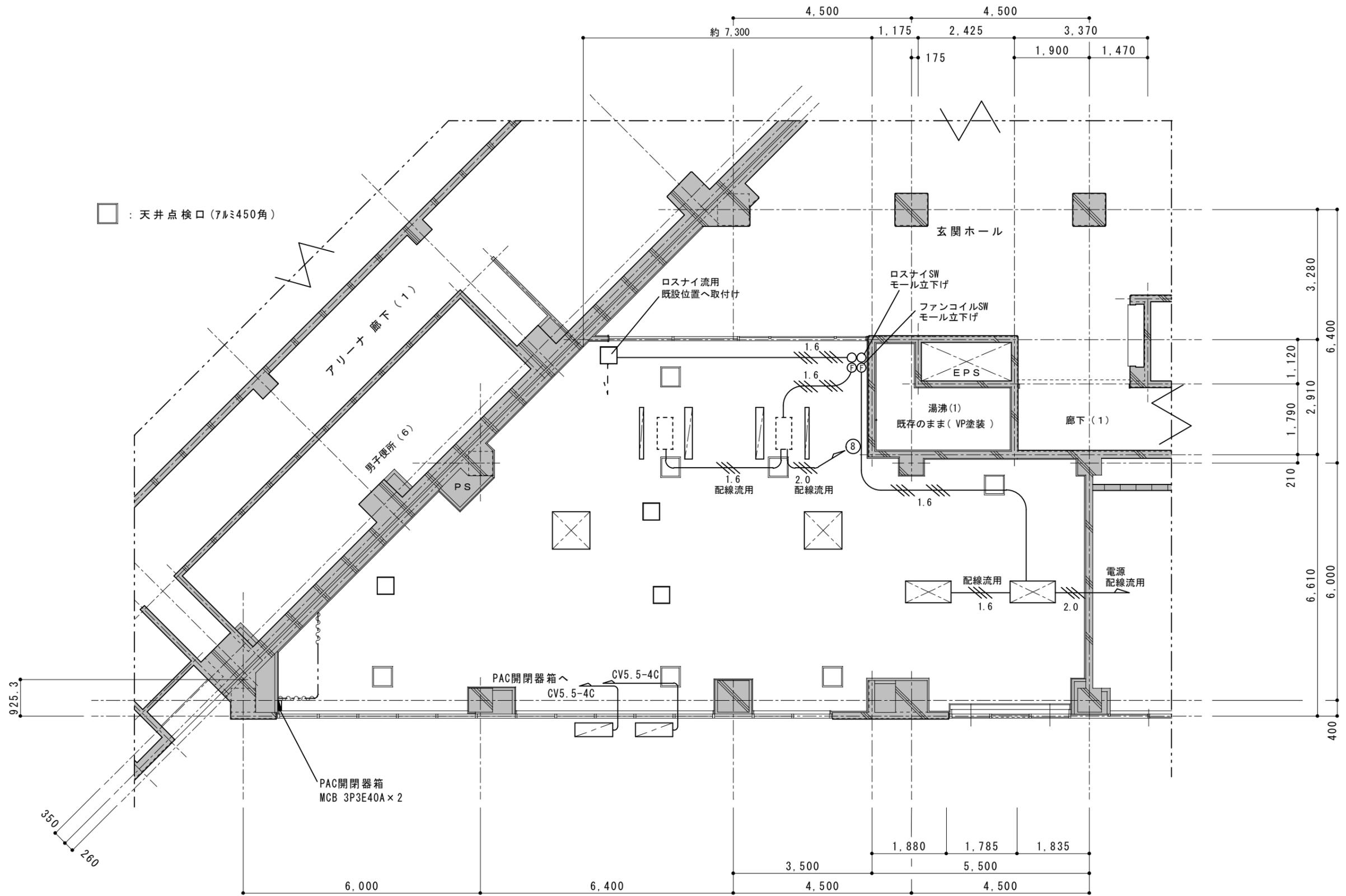
□ : 天井点検口(アルミ450角)

| | | |
|--|------------------------|------|
| A | パナソニック 直付XLX460AENZLE9 | ×18台 |
|  | | |
| 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） | | |
| B | パナソニック 直付XLX430AENZLA9 | ×1台 |
|  | | |
| 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） | | |
| C | パナソニック NNF84605 | ×4台 |
|  | | |
| φ100、低・中天井用（～6m） 電圧：AC/DC100V LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 枠：アルミダイガスト（ホワイトつや消し仕上げ）、本体：鋼板 レンズ：ガラス 非常灯評定番号：LCLE-001 | | |

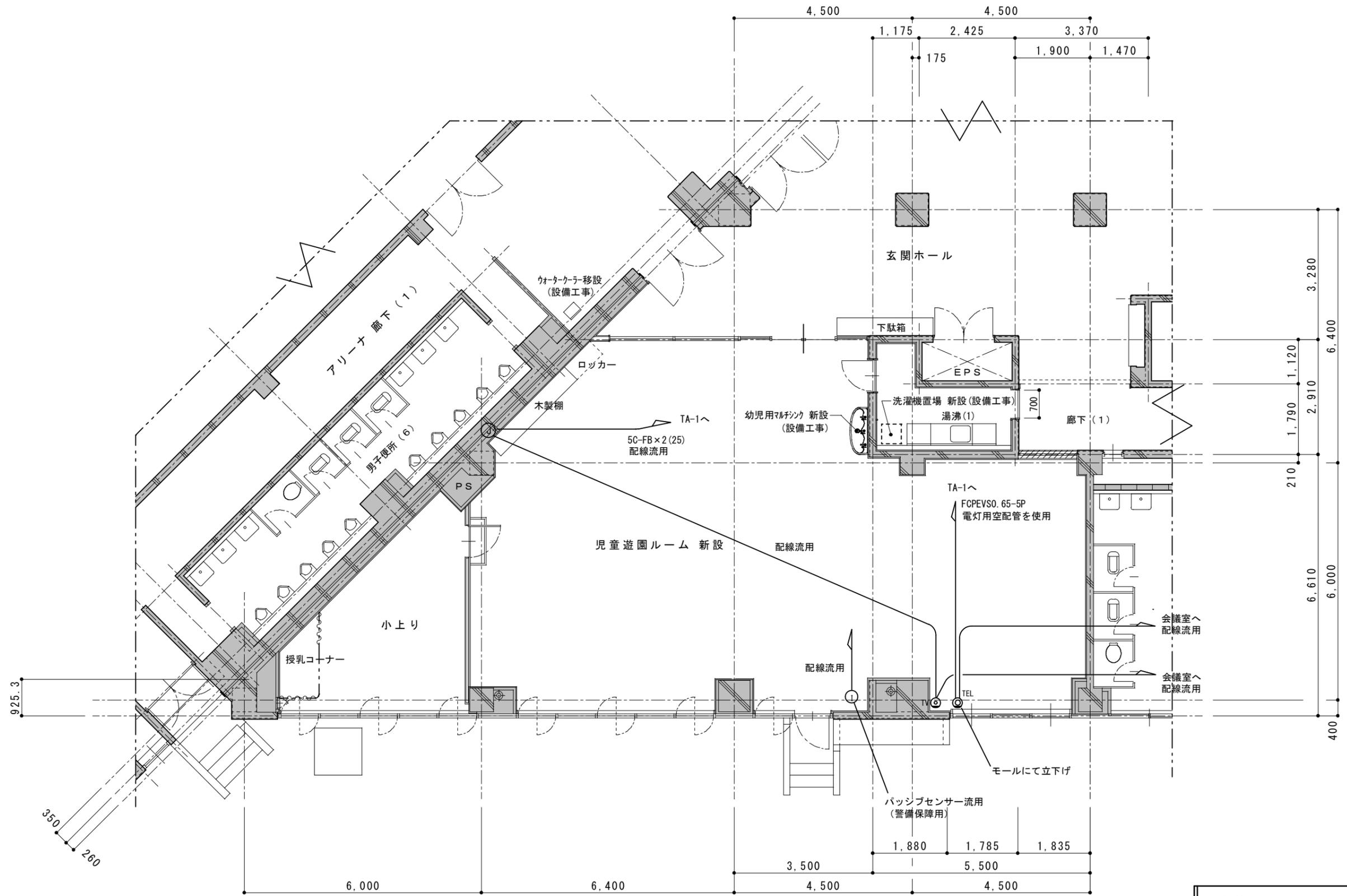
改修 天井伏図 1/100



改修 平面図 1/100

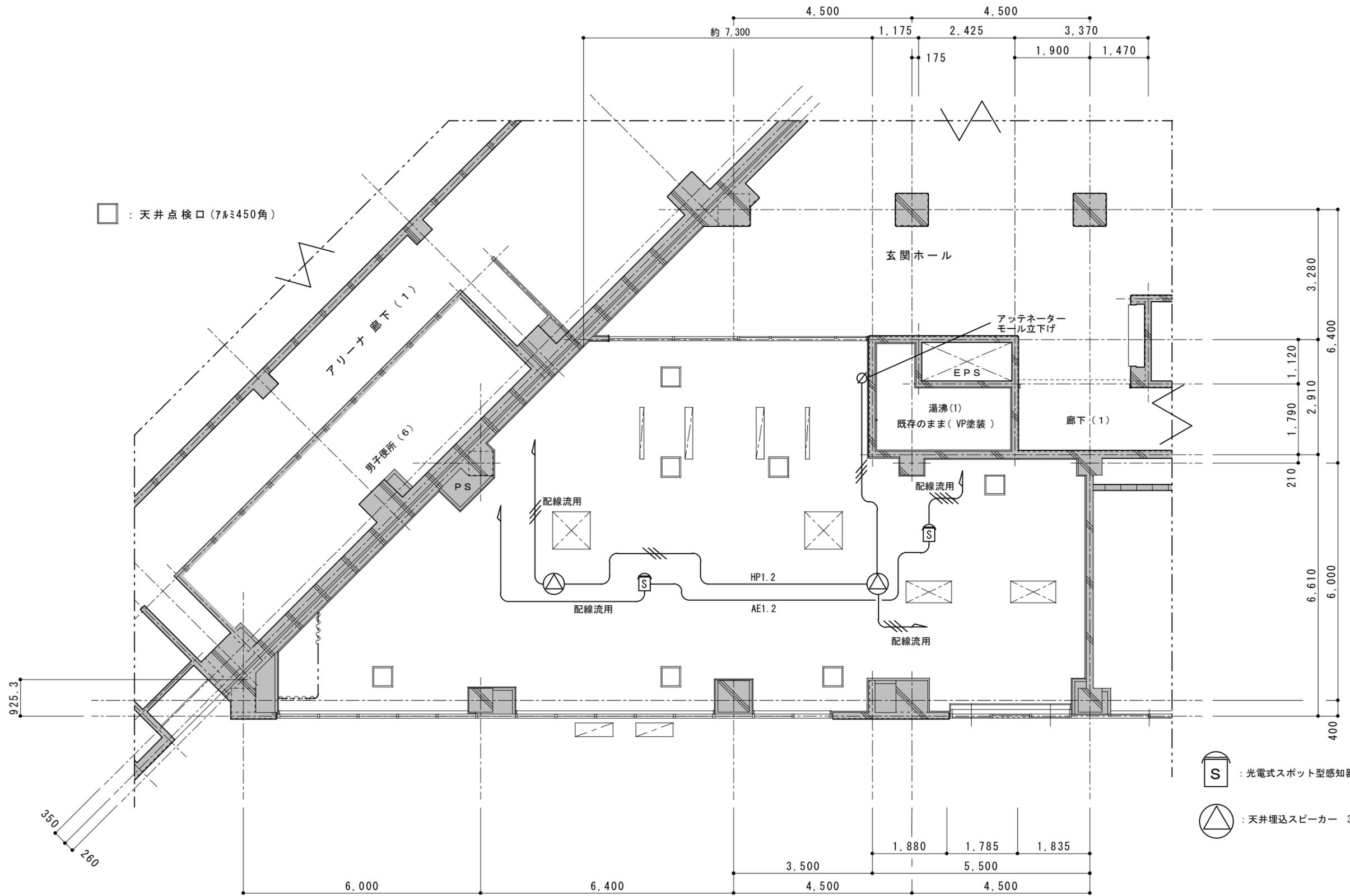


改修 天井伏図 1/100



改修 平面図 1/100

| | | | | | | |
|--|----|----|----|------------------|---|-----------|
|  アルファ建築設計 一級建築士 羽持 清 大臣登録 第161161号 一級建築士事務所新潟県知事登録(へ) 第2552号 | 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 S=1/100 | 工事名称 カルチャーセンター 屋内児童遊園 整備工事 図面名称 TEL、TV 設備図 | E-4 No |
| | | | | 設計年月日 2019/06 | | |



□ : 天井点検口 (アルミ450角)

Ⓢ : 光電式スポット型感知器2種 埋込形

△ : 天井埋込スピーカー 3W

改修 天井伏図 1/100

既存機器表

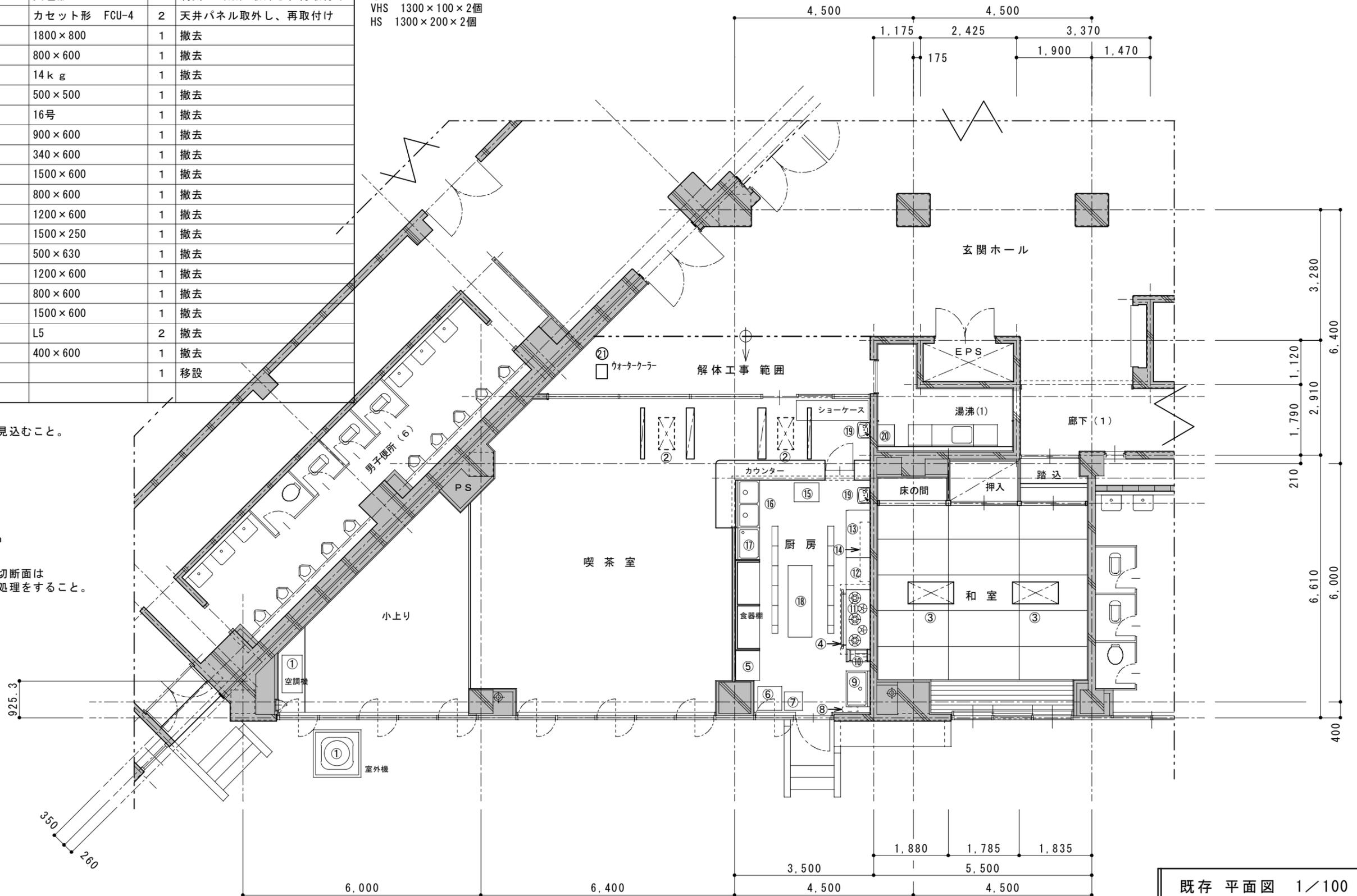
| No. | 品名 | 仕様 | 数量 | |
|-----|------------|-------------|----|------------------|
| ① | パッケージエアコン | 床置き形 12.5kw | 1 | 撤去 (室外機雪囲共) |
| ② | ファンコイルユニット | 天埋形 FCU-6 | 2 | 制気口 (※) 取外し、再取付け |
| ③ | ファンコイルユニット | カセット形 FCU-4 | 2 | 天井パネル取外し、再取付け |
| ④ | 排気フード | 1800×800 | 1 | 撤去 |
| ⑤ | 作業台 | 800×600 | 1 | 撤去 |
| ⑥ | 炊飯器 | 14kg | 1 | 撤去 |
| ⑦ | 冷蔵ショーケース | 500×500 | 1 | 撤去 |
| ⑧ | ガス給湯器 | 16号 | 1 | 撤去 |
| ⑨ | 一槽シンク | 900×600 | 1 | 撤去 |
| ⑩ | フライヤー | 340×600 | 1 | 撤去 |
| ⑪ | ガスレンジ | 1500×600 | 1 | 撤去 |
| ⑫ | 作業台 | 800×600 | 1 | 撤去 |
| ⑬ | コールドテーブル | 1200×600 | 1 | 撤去 |
| ⑭ | 吊棚 | 1500×250 | 1 | 撤去 |
| ⑮ | 製氷機 | 500×630 | 1 | 撤去 |
| ⑯ | 二槽シンク | 1200×600 | 1 | 撤去 |
| ⑰ | 水切り台 | 800×600 | 1 | 撤去 |
| ⑱ | コールドテーブル | 1500×600 | 1 | 撤去 |
| ⑲ | 手洗器 | L5 | 2 | 撤去 |
| ⑳ | 作業台 | 400×600 | 1 | 撤去 |
| ㉑ | ウォータークーラー | | 1 | 移設 |

※②FCU-6 制気口
VHS 1300×100×2個
HS 1300×200×2個

※1. 以下の配管類の撤去を見込むこと。

- SGP (白) 20A 6m
- SGP (白) 15A 3m
- SGP-VB20A 7m
- SGP-HVA20A 2m
- VP50A 2m
- VP40A 2m
- VP25A 1m
- 被覆冷媒管φ15.9+9.5 4m

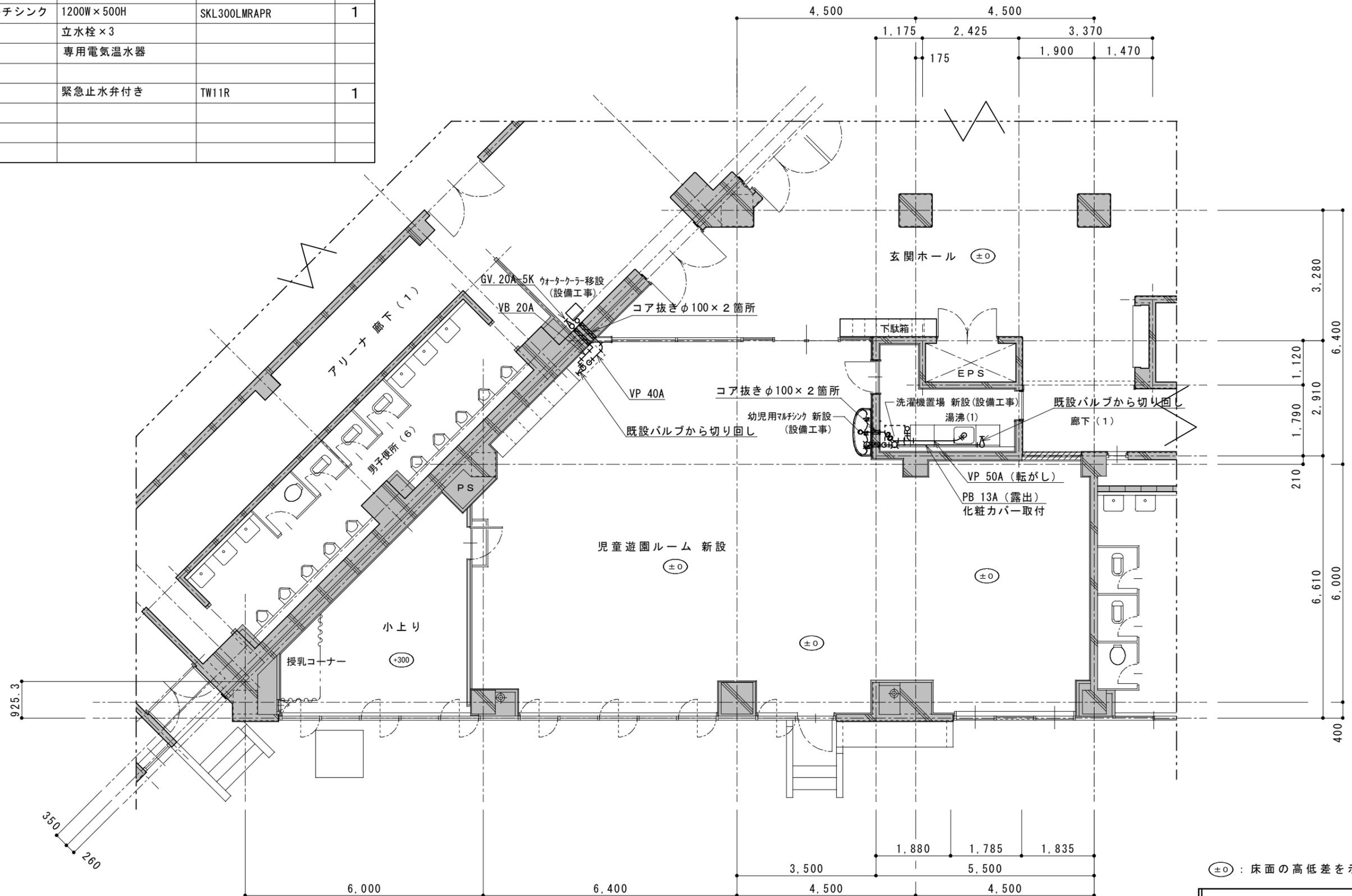
※2. 厨房内の立上り配管の切断面は
シンダーコンの流入防止処理をすること。



既存平面図 1/100

衛生器具表

| 品名 | 仕様 | 参考品番 | 数量 |
|-----------|------------|--------------|----|
| 幼児用マルチシンク | 1200W×500H | SKL300LMRAPR | 1 |
| | 立水栓×3 | | |
| | 専用電気温水器 | | |
| 洗濯水栓 | 緊急止水弁付き | TW11R | 1 |
| | | | |
| | | | |



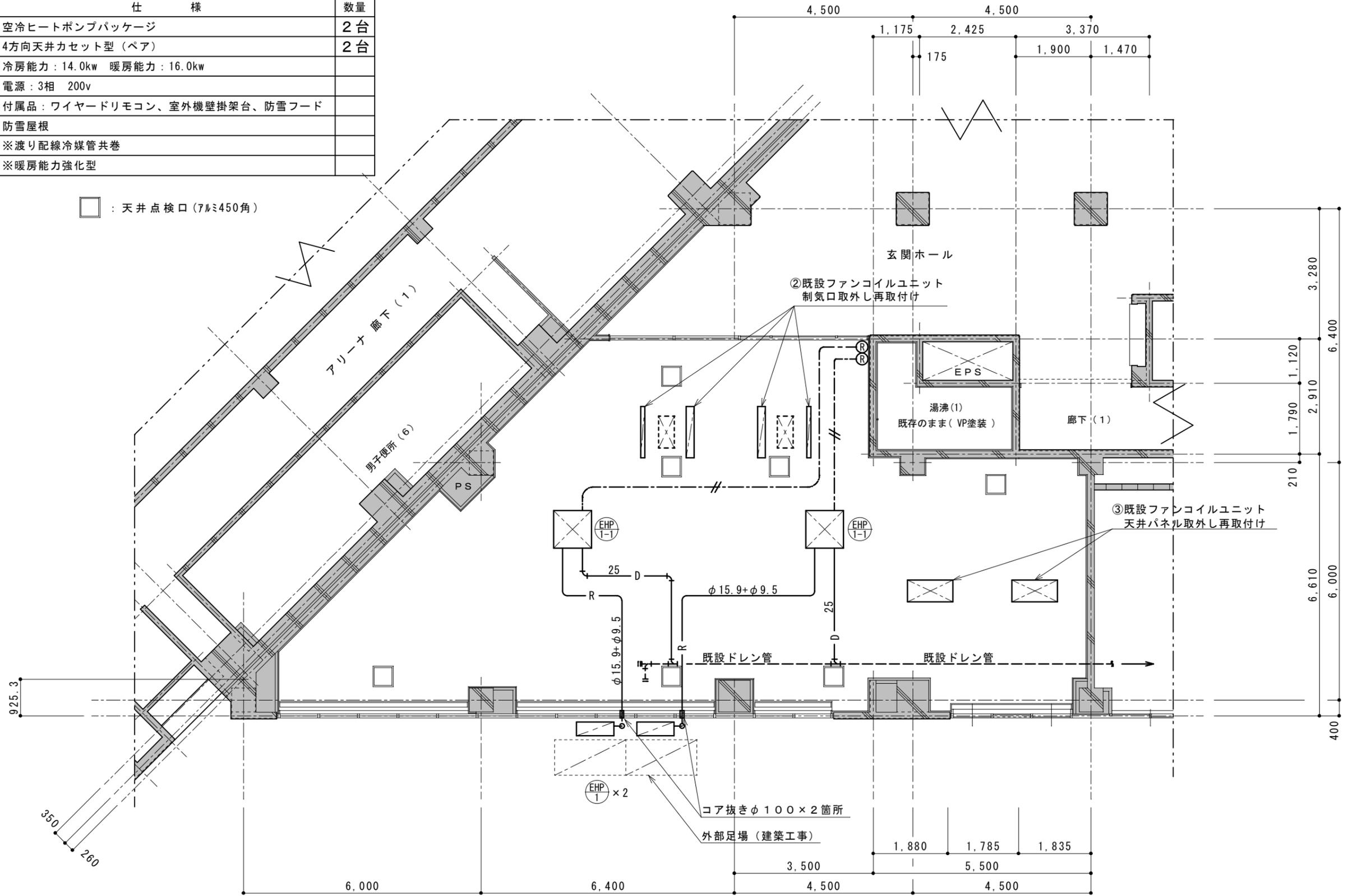
(±0) : 床面の高低差を示す。

改修 平面図 1/100

機器表

| 機番 | 仕様 | 数量 |
|---------|------------------------------|----|
| EHP-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ | 2台 |
| EHP-1-1 | 4方向天井カセット型 (ペア) | 2台 |
| | 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw | |
| | 電源: 3相 200v | |
| | 付属品: ワイヤードリモコン、室外機壁掛架台、防雪フード | |
| | 防雪屋根 | |
| | ※渡り配線冷媒管共巻 | |
| | ※暖房能力強化型 | |

□ : 天井点検口 (7R \times 450角)



改修 天井伏図 1/100