

南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事

図 面 リ ス ト							
建 築 主 体 工 事				電 気 設 備 工 事		給 排 水 衛 生 設 備 工 事	
A-01	特 記 仕 様 書 1	A-20	展 開 図 2	E-01	特 記 仕 様 書	M-01	特 記 仕 様 書
A-02	特 記 仕 様 書 2	A-21	展 開 図 3	E-02	案 内 図 ・ 配 置 図	M-02	案 内 図 ・ 配 置 図
A-03	特 記 仕 様 書 3	A-22	木 造 壁 量 計 算 書	E-03	電 灯 分 電 盤 図	M-03	冷暖房機器表・換気機器表
A-04	特 記 仕 様 書 4	A-23	壁 量 充 足 率 検 討 図	E-04	照 明 器 具 参 考 姿 図	M-04	樹 リ ス ト ・ 衛 生 機 器 表
A-05	案 内 図 ・ 配 置 図	A-24	継 手 仕 口 仕 様 書	E-05	凡 例	M-05	換 気 計 算 表
A-06	仕 上 表	A-25	付 属 建 物 仕 上 表 ・ 平 面 図 ・ 立 面 図 ・ 建 具	E-06	幹 線 、 弱 電 設 備 1 階 平 面 詳 細 図	M-06	衛 生 器 具 表
A-07	面 積 表 ・ 各 平 面 図	A-26	付 属 建 物 矩 計 図 ・ 基 礎 伏 図 ・ 小 屋 伏 図	E-07	幹 線 、 弱 電 設 備 2 階 平 面 詳 細 図	M-07	凡 例
A-08	1 階 平 面 図 詳 細 図	A-27	外 構 工 事 全 体 平 面 図 ・ 詳 細 図	E-08	電 灯 コ ン セ ン ト 設 備 1 階 平 面 詳 細 図	M-08	冷暖房・換気設備 1 階平面図
A-09	2 階 平 面 図 詳 細 図			E-09	電 灯 コ ン セ ン ト 設 備 2 階 平 面 詳 細 図	M-09	換 気 設 備 2 階 平 面 図
A-10	立 面 図	K-01	解 体 工 事 特 記 仕 様 書	E-10	付 属 建 物 電 気 設 備 詳 細 図	M-10	給 排 水 設 備 1 階 平 面 図
A-11	屋 根 伏 図 ・ 天 井 伏 図	K-02	解 体 建 物 現 況 平 面 図 ・ 案 内 図			M-11	施 工 要 領 図 1
A-12	矩 計 図 1	K-03	解 体 建 物 仕 上 表			M-12	施 工 要 領 図 2
A-13	矩 計 図 2	K-04	解 体 建 物 事 務 所 兼 宿 舎 平 面 図				
A-14	基 礎 伏 図 ・ 床 伏 図 ・ 梁 伏 図 ・ 小 屋 伏 図	K-05	解 体 建 物 車 庫 ・ 倉 庫 (2 棟) 平 面 図				
A-15	法 規 チ ェ ッ ク	K-06	解 体 建 物 事 務 所 兼 宿 舎 立 面 図				
A-16	建 具 キ ー プ ラ ン	K-07	解 体 建 物 車 庫 ・ 倉 庫 (2 棟) 立 面 図				
A-17	鋼 製 製 建 具 表						
A-18	木 製 建 具 表						
A-19	展 開 図 1						



章

項目

特記事項

10石工事

1、天然石張り

2、テラゾー張り

3、壁の石張り工法

4、床及び階段の石張り

11タイル工事

1、陶磁器質タイル

2、壁タイル張りの工法

3、陶磁器質タイル型枠先付け工法

12木工事

1、木材の品質

2、樹種

3、集成材

4、接着剤

5、木材保護剤

6、防蟻処理

7、床板張り

13屋根及び樋工事

1、長尺金属板葺

2、折版葺

3、と

14金属工事

1、ステンレスの表面仕上げ

2、アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理

3、鉄の亜鉛メッキ

4、軽量鉄骨天井下地の補強

5、手すり及びタラップ

6、金属成形板張り

7、アルミニウム製窓木

8、フッ素樹脂膜付け塗装鋼板

15左官工事

1、仕上塗材仕上げ

2、モルタル塗り材料

3、床コンクリートの直均し仕上げ

16建具工事

1、見本の製作等

2、アルミニウム製建具

3、網戸

4、鋼製建具

5、鋼製軽量建具

6、ステンレス製建具

7、自動ドア開閉装置

8、自閉式上り引き戸装置

9、木製建具

10、建具用金物

11、ガラス

12、ガラス窓及び溝

17カーテンウォール工事

1、メタルカーテンウォール

18、ガラス用フィルム

14、重量シャッター

15、軽量シャッター

16、オーバーヘッドドア

1、天然石張り

2、テラゾー張り

3、壁の石張り工法

4、床及び階段の石張り

11タイル工事

1、陶磁器質タイル

2、壁タイル張りの工法

3、陶磁器質タイル型枠先付け工法

12木工事

1、木材の品質

2、樹種

3、集成材

4、接着剤

5、木材保護剤

6、防蟻処理

7、床板張り

訂正

工事名

南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事

株式会社久高設計

長野県上田市住吉55-2
1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号
1級建築士 大倉登録第292990号 小福田 洋 印
本社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382
佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660

検印

設計

年月日

縮尺

整理番号

図面番号

図名

章

カーテンウォール工事

項目

特記事項

17

カーテンウォール工事

2、PCカーテンウォール

設計図書による規定の他、特記なき事項は（社）日本建築学会JASS14による。
コンクリートの種類及び品質（17.3.2）
＊共仕（17.3.2）による
下表による。但し、下表以外は（17.3.2）による
コンクリートの種類設計基準強度（F〇）所用スランブ（cm）

鉄筋＊SD295A
取り付け用金物の表面処理（鉄の亜鉛メッキ）及び材質（14.2.3）（表14.2.2）
下記以外はカーテンウォール製造所の仕様による。
金物種類及び部位内 部外 部
PC板打込み金物＊E種＊A種
PC板打込み取付けポルト＊E種＊ステンレスポルト
2次ファスナー＊E種＊A種
取付けポルト＊E種＊A種
レール調整ポルト＊E種＊A種

シーリング材料（9.6.2）（17.3.2）（表9.6.1）
下記以外のシーリング材の種類は（表9.6.1）による
施 工 箇 所
記号シーリング材の種類
主成分による区分耐久性による区分
カーテンウォール板間目地

断熱材＊適用しない
＊適用する（種類：厚さ（mm）：施工箇所：図示）

製品の寸法許容差＊共仕（表17.3.1）による（17.3.3）（表17.3.1）
＊製造所標準製作規定寸法許容差による

表面仕上げ（ ）

耐火材料
施 工 部 位種 別規 格 等
＊ファスナー部
＊取付けブラケット
＊パネル目地部
＊層間蓋ぎ

耐風圧性能（17.1.3）
性能値＊建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧にに対し安全であること。
＊正圧（ ）N／m²以上及び負圧（ ）N／m²以上に対して安全であること。

耐震性能（17.1.3）
設計用震度水平方向（KH）＊1.0
垂直方向（KV）＊0.5
構 造 種 別層間変位量（h＝支間距離）状 態
鉄 骨 造＊±（1／100）×h以上＊部材の脱落、ガラスの破損及び主要部材に有害な歪みが生じこないシーリングは補修程度
鉄筋コンクリート造＊±（1／200）×h以上
鉄骨鉄筋コンクリート造＊

18

塗装工事

①材料

＊屋内の壁、天井仕上げ材は防火材料とする。（18.1.3）
＊塗料は、ホルマリン不検出のもので、水性形とする。（18.1.3）
＊JASで定めるホルムアルデヒド放散量の等級F☆☆☆☆

②塗装業者（保証）
＊日本建築工業会員＊監督職員の承諾する業者
＊塗装業者、請負者連名の保証書（3年）を提出すること。

③素地ごしらえ

木部の素地ごしらえ（18.2.2）（表18.2.1）
種別（＊A種＊B種）透明塗料＊B種
鉄部の素地ごしらえ（18.2.3）（表18.2.2）
種別（＊A種＊B種＊C種）
亜鉛メッキ面の素地ごしらえ（18.2.4）（表18.2.3）
種 別施 工 部 位 別 及 び 塗 料 種 別
＊A種鋼製建具及び2液形ポリウレタンエナメル塗り、常温乾燥形フッ素樹脂エナメル塗りの場合
＊B種A種、C種以外
＊C種下塗りに変成エポキシ樹脂塗料を塗装する場合

モルタル及びプaster一面の素地ごしらえ（18.2.5）（表18.2.4）
種別＊B種＊A種（施工箇所：）

石膏ボード及びその他のボード面の素地ごしらえ（18.2.7）（表18.2.7）
種別＊B種＊A種（施工箇所：）

コンクリート、ALCパネル及び押出成形セメント板面の素地ごしらえ（18.2.6）（表18.2.5）
種別＊B種＊A種（施工箇所：）

4、錆止め塗料塗り（18.3.2）（18.3.3）（表18.3.1）（表18.3.3）
種別屋外（＊A種JISK）屋内（＊B種JISK5621＊A種
仕上げ種別見え掛かり部＊A種見え隠れ部（＊B種＊）
亜鉛メッキ面（18.3.2）（表18.3.2）（表18.3.4）
種別鋼製建具＊A種その他＊B種

19

内装工事

①接着剤

壁紙、ビニル床タイル・床シート、幅木に使用する接着剤は、ホルマリン不検出のもので水性形とする。（19.2.2）（19.8.2）
接着剤に含まれる可塑剤は難燃発生とする。

②ビニル床シート張り

（19.2.2）

種 別記 号色 柄厚さ（mm）
＊発泡層のないもの＊NC＊無地＊マーブル＊2.0・2.5・2.8
○発泡層のあるもの＊CF＊柄物＊無地＊1.8・2.3

工 法＊熱溶接工法＊突き付け（施工箇所：）（19.2.3）

（19.2.2）
種 別記 号厚さ（mm）備 考
＊コンポジションビニル床タイル（半硬質）CT＊2・2.5
＊コンポジションビニル床タイル（軟質）CTS＊2・2.5
＊ホモジニアスビニル床タイルHT＊2・2.5

4、帯電防止床張り

（19.2.2）
種 別厚さ（mm）性 能
＊コンポジションビニル床タイル＊2・25体積抵抗値（JIS K6911による）1.0×10⁹Ω
＊ホモジニアスビニル床タイル＊4又は1.5以下、又は漏えい抵抗値（JIS A1454による）1.0×10⁹Ω未満

高さ＊60・75・100＊330（階段ササラ）（18.2.2）
＊織りじゅうたん（19.3.3）（19.3.4）（表19.3.2）
種 別バイル形状帯電性色 柄 等備 考
・A種・カットバイル人体帯電圧＊3kV以下＊単一色（無地）
・B種・ループバイル＊柄物（標準品）
・C種・カット、ループ併用

＊タフトップカーベット（19.3.3）（19.3.4）（表19.3.2）
バイル形状バイル長（mm）工 法帯電性
カットバイル＊5～7＊全面接合法＊人体帯電圧
マルチレベルループ＊4～6＊グリッター工法＊3kV以下
レベルループバイル＊4
カット、ループ併用・

＊タイルカーベット（19.3.3）（表19.3.2）
種 別バイル形状電気抵抗値（Ω）施 工 箇 所
＊A種＊ループバイル＊適用しない
＊B種＊カットバイル＊10⁹Ω以下

（19.4.2）（表19.4.1～表19.4.7）
種 別仕 上 げ の 種 類
・弾性ウレタン塗布床材＊平滑仕上げ・防汚仕上げ・つや消し仕上げ
・エポキシ樹脂塗布床材＊薄膜流し展べ仕上げ＊厚膜流し展べ仕上げ（＊平滑・防汚）
＊樹脂モルタル仕上げ（＊平滑・防汚）
＊防汚仕上げ＊防塵仕上げ

（19.5.2～19.5.7）（表19.5.1～表19.5.4）
種 別樹 種工 法仕 上 げ 塗 料
＊天然木化粧複合フローリング＊カバ材＊なら釘止め工法（C種）＊有り・無し
＊ポリスチレンフォーム床下地＊C種

＊JASで定めるホルムアルデヒド放散量の等級F☆☆☆☆（19.6.2）（表19.6.1）
下 地 の 種 別畳 の 種 別備 考
共仕（表12.5.1）による床組＊C種
ポリスチレンフォーム床下地＊C種

畳下地厚さ＊40・65・80
フローリング類厚さ＊80・95

（19.7.2）（表19.7.1）
種 別記 号厚さ（mm）、規格等
・難燃毛セメント板―＊15・20・25
・普通毛セメント板―＊15・20・25
・ケイ酸カルシウム板タイプ2（無石棉）
・ロックウール化粧吸音板DR＊フラットタイプ（＊9・12）
＊凹凸タイプ（＊12・15・19）
・ロックウール化粧吸音板＊フラットタイプ（＊9）（不燃）
＊凹凸タイプ（＊12・15）（不燃）
○石膏ボードGB-R9.5（準不燃）12.5（不燃）
・不燃積層石膏ボードGB-NC9.5（不燃）化粧無（下地張り用）

・シージング石膏ボードGB-S9.5（準不燃）12.5（不燃）
・強化石膏ボードGB-F12.5（不燃）15.0（不燃）
・石膏ラスボードGB-L9.5
○化粧石膏ボードGB-D9.5（不燃）
・化粧石膏ボード（木目）12.5（不燃）幅400程度
模様（＊柱目・板目）専用下地材付き
＊メラミン樹脂化粧板―JIS K 6903による厚さ：1.2
＊ミディアムデンシティファイバーボードMDFJISで定めるホルムアルデヒドの放散量
の等級＊F☆☆☆☆
・ハイクリンボードGB-D＊9.5・12.5

軽重鉄骨下地ボード遮音壁の遮音シール材（19.7.2）（表19.6.1）
＊適用する＊適用しない

（表19.7.1）
種 別JISの記号厚さ（mm）
＊ロックウール吸音ボード1号RW-B＊25
＊グラスウール吸音ボード2号32KGW-B＊25

（19.8.2）
施 工 箇 所壁 紙 の 種 別
紙織物ビニール化学繊維無機質
＊仕上表参照＊1級・級

素地ごしらえ（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

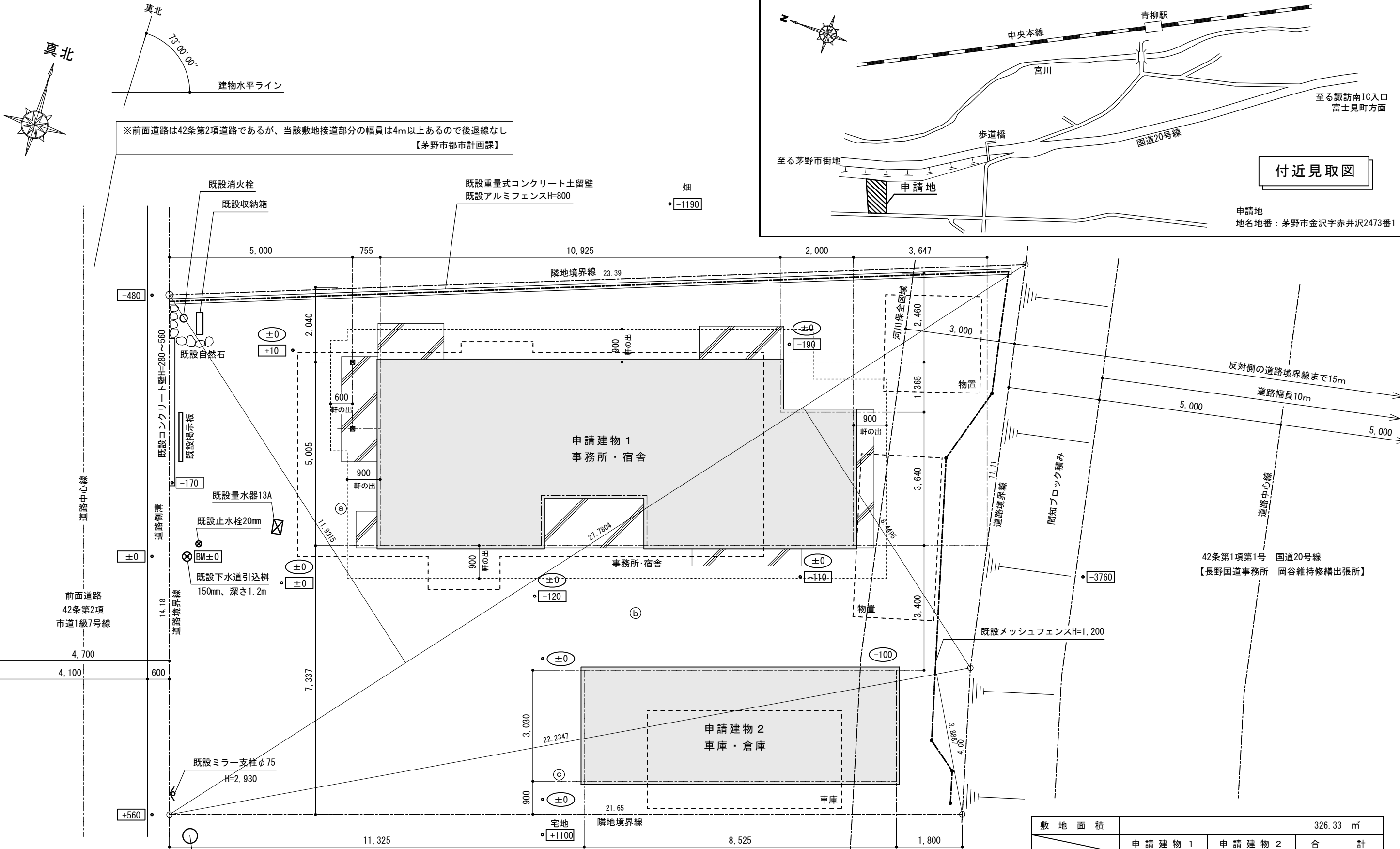
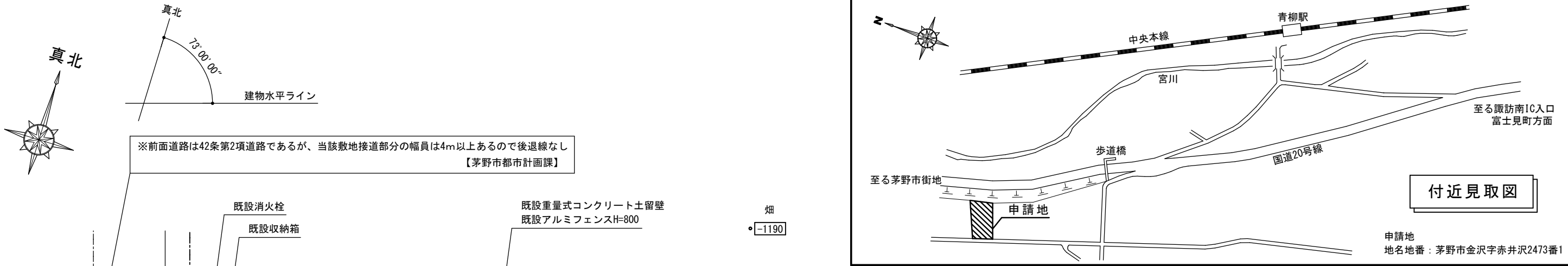
（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、
＊アルマイト処理品＊100製造所の標準品とする。
＊硬質塩化ビ＊塗装品＊300
＊木目調＊100

（19.9.3）（表18.2.4）（表18.2.7）
モルタル、プaster面＊B種＊A種（施工箇所：）
石膏ボード面＊B種＊A種（施工箇所：）
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン（ISM）」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。
市販品
材 質表面仕上げ性 能幅（mm）備 考
＊アルミニウム製＊焼き付け塗装品準不燃＊200廻り縁は確付きとし、<

章	項目	特記事項		11、ブロック系舗装	・コンクリート平板舗装 (22.8.2)(22.8.3) 種類 寸法(mm) 厚さ(mm) 目地材 *普通平板(N)・カラー平板(C)・300角 *60 *砂 ・洗出平板(W)・縦石平板(S)・モルタル ・インターロッキングブロック舗装 (22.8.2)(22.8.3) 種類 厚さ(mm) 色彩及び表面加工等 *標準ブロック 車路部*80 歩道部*60 *標準品 *透水性ブロック 歩道部*60 *誘導、注意喚起用ブロック 誘導、注意喚起用は黄色とする *植生ブロック *80・100 製造所 監督職員の承諾する製造所 ・舗石舗装 (22.8.2)(22.8.3) 種類 厚さ(mm) 工法 規格品 *小舗石(花こう岩) *80～100 *うろこ張り *2等品 品質 JISK5665による *3種1号 寸法 幅(mm)・150 厚さ(mm)・1.0 施工 溶融式	24工事現場の環境改善・建設副産物及びISO14001関係	1、工事現場の環境改善について ・仮囲い周辺の美化 地域住民への情報提供 ・完成予想図の設置 ・情報掲示板の設置 ・パンフレットの作成 地域住民とのコミュニケーション ・現場見学会の開催 住民に対する災害防止関係 *現場出入り口周辺への誘導員の配備 (1)解体工事を伴う場合は、別添の解体工事仕様書によること。 (2)廃棄物の処理に当たっては、請負者が自ら処理(分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為)をするときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(以下「廃棄物処理法」という。)に基づき、適正に行うこと。 (3)廃棄物の処理の全部又は一部を下請人に委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。 (4)竣工した時は、最終処分地の案内図、処分状況の写真、マニフェストA票、B2票、D票及びE票の写し及び産業廃棄物処理委託契約書の写し並びに産業廃棄物処理業の許可証の写しを監督職員に提出すること。 「再生資源の利用の促進に関する法律(以下「リサイクル法」という。))のに基づき、請負者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を提出し、監督職員の承諾を受けること。 対象工事:リサイクル法に規定する一定規模以上の工事又は工事規模が1千万円以上の工事 *公共工事環境配慮指針に基づき施工すること。 省エネルギー及び資源の有効利用の促進 (1)現場で使用する機械は、低騒音、低排ガス、低振動型施工機械とするよう努めること。 (2)運搬車輛等のアイドリングストップの励行などにより省燃料及びCO2排出抑制に努めること。 (3)発生土の再利用のため他工事と相互利用を推進すること。 (4)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。 公害の防止 (1)夜間、早朝等の稼働を避けること。但し監督職員の承諾を受けた場合はこの限りではない。なお運搬ルートの選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。 (2)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。 (3)地盤改良によって、周辺への水質、土壌など地下水に影響を与えないよう努めること。 「参考資料」:平成12年3月24日付、建設省技調発第49号、同建設発第10号 「セメント及びセメント系固結材の地盤改良への使用及び再利用」 資機材の運搬に当たっては過積載を行わないこと。また飛散等注意到意すること。					
20ユニット及びその他工事	33、車止め支柱 34、収納、収納家具 35、エキスパンションジョイント金物 36、揮発性有機化合物の室内濃度の測定	ステンレス製(上下式縦内蔵型)径114・3mm H=GL+700 *スプリング付き・スプリング無し *合板類のJASで定めるホルムアルデヒドの放散量の等級はF☆☆☆☆とする。(12.2.2) *ミッドアムデンシファイバーボード(MDF)及びパーティクルボードのJISで定めるホルムアルデヒドの放散量の等級 *E0・E1(19.7.2) 材質・アルミ・ステンレス クリアランス・50・100・150 耐火性能・有り(・無し) 製造所評価名簿による *図示した部屋の揮発性有機化合物の室内濃度を測定し、厚生省が定める指針値以下であることを確認し監督職員に報告すること。 測定法 *検知管法・検知紙法・定電位電解法・吸光度法		12、路面表示用塗料 品質 JISK5665による *3種1号 寸法 幅(mm)・150 厚さ(mm)・1.0 施工 溶融式	23植栽工事	芝及び地被類 (22.2.2)(23.2.3)(表23.2.1)(表23.2.2) 適用 有効土層の厚さ(cm) 工法 整備範囲 *行う・行わない *20 *B種 *植栽範囲・図示 樹木 (22.2.2)(23.2.3)(表23.2.1)(表23.2.2) 樹木の樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 工法 整備範囲 ・12以上 ・100・120・150 ・A種 ・葉張りの範囲 ・7種～12未満 ・80・100 ・B種 (樹高7m以上) ・3種～7以下 ・60・80 ・C種 *植込み部分 ・3以下 ・D種 ・図示 工法D種以外の工法で、現状地盤高と計画地盤高が同一でない場合は、計画地盤高から有効土層とする。但し、計画地盤高が現状地盤高より高い場合は、計画地盤高まで植込み用土で盛土を行う。 *現場発生土の良質土・客土(*畑土・黒土)(23.3.2) 3、土壌改良材 *適用する・適用しない(23.2.3)(23.2.4) 土壌改良材(バーク堆肥50L/m2)又は下水汚泥コンポスト(10L/m2)とする 下水汚泥コンポストは、下水汚泥を単独又は植物性素材と共に良質な発酵をさせたものとし、有害物が混入していないものとする。 施工箇所 *植栽範囲・図示 4、支柱材 *杉の焼き丸太・竹(23.3.2) 5、幹巻き用材料 *幹巻き用テープ・わら及びこも(23.3.2) 6、芝張り 種類 *こうりん芝・野芝 客土 *行わない・行う(*畑土・黒土)(23.4.2) 7、枯補償等 新植樹木の枯れ補償の期間 *1年(23.3.4) 移植樹木の枯れ補償の期間 *1年(23.3.6) 芝及び地被類の枯れ補償の期間 *1年(23.4.7)(23.3.4)	25その他	1、火災保険等 ①火災保険等 ②シックハウス対策 ③その他	(1)工事請負契約約款第24条第2項の規定により、次の保険等に付さなければならない。 ① 保険の種類 建設工事保険(請負業者損害賠償責任担保特付付き)又は火災保険及び請負業者賠償責任保険とする。 ② 保険の目的物 工事事務所及び工事材料とする。 ③ 保険の期間 工事着工の日から工事事務所の引渡し日までとする。 ④ 保険の金額 請負代金に相当する金額以上とする。 (2)工事期間中請負者の責任において火災保険に加入し、その費用は請負者の負担とする。 (1)用材料 下地材、仕上げ材、塗料、接着剤、防錆剤、防錆剤、建具などの材料は、有害な化学物質の含有量と放散量の少ないもの、又はできるだけ少ないものを使用し、有害物質の発生を抑えること。 事前に使用材料の製品安全データシートなどの含有成分が確認できる資料を監督職員に提出し、承諾を受けること。 (2)化学物質の室内濃度測定 本建築引渡し前に、化学物質の室内濃度測定を行い、その負担は請負者とする。 測定物質 *ホルムアルデヒド *トルエン *キシレン *エチルベンゼン *スチレン *パラジクロロベンゼン 濃度の基準 ホルムアルデヒド 100ug/m3 (25℃換算で0.08ppm) トルエン 250ug/m3 (25℃換算で0.07ppm) キシレン 870ug/m3 (25℃換算で0.20ppm) エチルベンゼン 3,800ug/m3 (25℃換算で0.88ppm) スチレン 220ug/m3 (25℃換算で0.05ppm) パラジクロロベンゼン 240ug/m3 (25℃換算で0.04ppm) 測定箇所 ()箇所() 測定結果 報告書1部を監督職員に提出し、濃度が基準値以下である確認を得た上で、引渡しを行う。 濃度が基準値を越えた場合は、基準値以下になるよう低減措置を行い、その負担は請負者とする。 (詳細事項は監督職員と協議すること。) (1)暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。 (2)工事請負額が900万円以上の工事については、工事実績情報(工事カルテ)の登録を行うこと。 登録する場合は、内容について監督職員の承諾を受けた後、次に示す期間内に登録の手続きを行うとともに、登録されたことを証明する資料を監督職員に提出すること。 1 工事受注時 契約締結後10日以内 2 登録内容の変更時 変更契約締結後10日以内 3 工事完了時 工事完了後10日以内 (3)工事の下請契約の請負代金の総額が建築一式工事にあつては、4,500万円以上のもの、建築一式工事以外の建設工事にあつては、3,000万円以上のものについて、施工体制台帳を作成し、工事期間中、現場に備え付けること。 また、工事現場における施工の分担関係を明示した「施工体系図」を作成し、これを工事現場の見やすい場所に掲示を行うこと。 *施工体制台帳に記載すべき事項 ・建設業法施行規則第14条の2第1項に掲げる事項 ・安全衛生責任者、安全衛生推進者名、雇用管理責任者名 (4)本工事について、公共工事労務費調査、資材調査、建設副産物実態調査等の調査依頼を受けた場合はこれに協力すること。			
21排水工事	1、排水管 2、排水樹及び蓋 3、浸透管及び浸透井 4、その他の材料	排水管用材料 (21.2.1)(表21.2.1)(21.3.3) 材種 管の種類 管形状(接合方法) ・透心力鉄筋コンクリート管 *外圧管(*1種・2種) B形(ゴム接合) *硬質塩化ビニル管 *VP・VU 車道部の排水管の敷設 *図示(21.3.1)(21.3.3) ・砂基礎(地盤厚さ20cm以上 材料 山砂の種類) 鉄筋製マンホール蓋 (20.2.2) 種類 適用荷重 ・水封形 ・密閉形(テーパー・パッキン式) ・T-2用 ・簡易気密形(パッキン式) ・中蓋付き密閉形 ・T-6用 ・T-20用 製造所 評価名簿による グレーチング蓋 (21.2.2) 材質 形式 種類 適用荷重 メンバー@ 上面形状 ・鋼製 *受枠付き ・溝蓋用 *歩行用 *細目 *凹凸形 *ステンレス製 ・ボルト固定 ・樹蓋用 ・T-2用 ・溝蓋用 ・T-6用 ・T-20用 ・T-14用 ・細目 ・凹凸形 *無し *図示 製造所 評価名簿による 製造所 評価名簿による 地盤の材料 *共仕(4.6.2)、aによる。(21.2.3) コンクリート発注強度 *18N/mm2(21.2.3) 鉄筋の種類 *SD295A(21.2.3)(表5.2.1) 埋戻し土 *B種(21.2.3)(表3.2.1)		22舗装工事	1、盛土に用いる材料 2、遮断層及び凍上抑制層の材料 3、路床安定処理 4、路床土の支持力比試験 5、路床締固め度の試験 6、路盤材料 7、アスファルト舗装 8、コンクリート舗装 9、透水性舗装 10、排水性舗装	・A種・B種・C種・D種(22.2.3)(表3.2.1) ・遮断層 *川砂、海砂又は良質な山砂(22.2.2)(22.2.3) ・凍上抑制層 *再生クラッシュラン・クラッシュラン・切り込み砂利・砂 *添加材料による安定処理(22.2.2)(22.2.3)(表22.2.2) 種類 *普通ポルトランドセメント・フライアッシュセメントB種 ・生石灰()・消石灰() 添加量 kg/m3(目標CBR *5以上) *行う(*乱した土・乱さない土)・行わない(22.2.5) *行う・行わない(22.2.5) *再生クラッシュラン(RC-40)(22.3.3) *クラッシュラン(C-40)又はクラッシュランスラグ(CS-40) 透水性アスファルト舗装にもちいる場合は、透水性の高いもの (22.4.2)(表22.4.1) 舗装の種類 車路部の基層 カラー舗装の種類 *アスファルト舗装 *無し・有り *酸料混入加熱アスファルト混合物 ・カラーアスファルト舗装 *無し・有り カラー舗装の着色骨材・着色骨材(焼成)・着色骨材(樹脂被覆) アスファルト *再生アスファルト・ストリートアスファルト(22.4.3) 加熱アスファルト混合物の種類 (22.4.4)(表22.4.6) 区分 *一般地域 ・寒冷地域 表層 *密粒度アスファルト混合物(13) *細粒度アスファルト混合物(13) *密粒度アスファルト混合物(13F) *細粒度アスファルト混合物(13F) 基層 *粗粒度アスファルト混合物(20) シールコート *行わない・行う(施工範囲)(22.4.5) アスファルト混合物の抽出試験 *行わない・行う(22.4.6) 早強セメント *使用しない・使用する(22.5.3) 注入材料 *低弾性タイプ・高弾性タイプ(22.5.3)(表22.5.3) 溶接金網 *有り・無し(22.5.3)(22.5.4) 厚さ試験 *行わない・行う(22.5.6) アスファルト混合物の抽出試験 *行わない・行う(22.4.6)(22.6.6) アスファルト混合物(22.7.3)(表22.7.2) *改質アスファルトⅠ型・改質アスファルトⅡ型 タックコート用ゴム入りアスファルト乳剤の種類 (22.7.3)(表22.7.3) 適用時期 種類 下記以外 PKR-T1 冬期 PKR-T2 アスファルト混合物の抽出試験 *行わない・行う(22.7.6)						
訂正	工事名	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事		長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録(上田)N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名	
							2024.1.31	NO SCALE	23-010	A	04 27	特記仕様書 4



敷地面積求積 (三斜)

①	27.7804 × 11.9315 =	331.4618426
②	27.7804 × 8.4495 =	234.7304898
③	22.2347 × 3.8887 =	86.4640779
	倍面積	652.6564103
	面積	326.3282052
	地積	326.33

配置図

申請建物を示す

除却建物を示す

○内数値は計画G Lを示す

□内数値は現状地盤高を示す

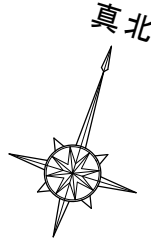
敷地面積	326.33 ㎡		
	申請建物 1	申請建物 2	合計
1 階床面積	58.02 ㎡	25.83 ㎡	83.85 ㎡
2 階床面積	32.03 ㎡	—	32.03 ㎡
延べ床面積	90.05 ㎡	25.83 ㎡	115.88 ㎡
建築面積	63.33 ㎡	25.83 ㎡	89.16 ㎡

屋 根	野地板t-12mm針葉樹合板張り、アスファルトルーフィング940、t-0.4mmカラーガルバ鋼板長尺一文字葺き（不燃材料）、換気棟、雪止め金物	ポ ー チ	コンクリート同時金ゴテ仕上げ（犬走り、オイルタンク置場、外機置場共通） 事務室玄関ポーチのコンクリート土間下にオイル配管用U字溝布設（両端に1種コンクリート蓋）	ポーチ柱及び梁見え掛りは木材保護塗装（着色）
軒 裏	t-5.0mm化粧スラグ石膏板 エンボス調 張り、（ニチハ 軒天5 同等品）不燃NM-8315	外 部 建 具	住宅用カラーアルミサッシ（ﾊﾞﾌﾞﾙｽ）、窓廻りはアルミ樹脂複合サッシ（Ｌow-Eペアガラス）	
外 壁	t-14mm窯業系サイディング 木目調 縦張り（ニチハﾊﾞﾃｨﾅｯﾄﾞ 同等品）（防火構造木造下地PC030BE-9201）、コーナー共材、付属土台水切り 事務所玄関部分：t-15mm脱脂唐松板タテ張り、出隅コーナー（見付45×45）、木材保護塗装（着色） 付属上下接合部水切り	断 熱 材	外壁廻り基礎立上がり及び土間500mmの範囲：t-50mm吹付硬質ウレタンフォームA種1H 1階床下：根太間にt-50mmグラスウールボード断熱材32kg打込み 外壁：t-90mm吹付硬質ウレタンフォームA種1H、 小屋裏：t-250mmグラスウール断熱材24kg（t-100mm×2重 + t-50mm）敷き込み	
破 風 板	木下地、t-0.4mmカラーガルバ鋼板巻き（不燃材料）			
雨 樋	軒樋：半丸105（ﾀﾆﾀﾞｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 同等品） 縦樋：丸60φ（ﾀﾆﾀﾞｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 同等品）保護管VP100立上げH=300	そ の 他	ポーチ柱：ステンレス装飾柱脚金物櫛ｽｶ100角型同等品、 木製館名板（既設品再利用）、 ステンレス郵便ポスト（ハッピー金属No.615同等品） 外流し（タキロン研き出し650-U型ミカゲ同等品） 雨水櫛（既製コンクリート櫛300）、雨水排水管（VP100）、浸透櫛（現場打ちコンクリート・グレーチング蓋共）	
基 礎	合板型 枠コンクリート打放し、土台パッキン（t-20mm）、付属防虫材			

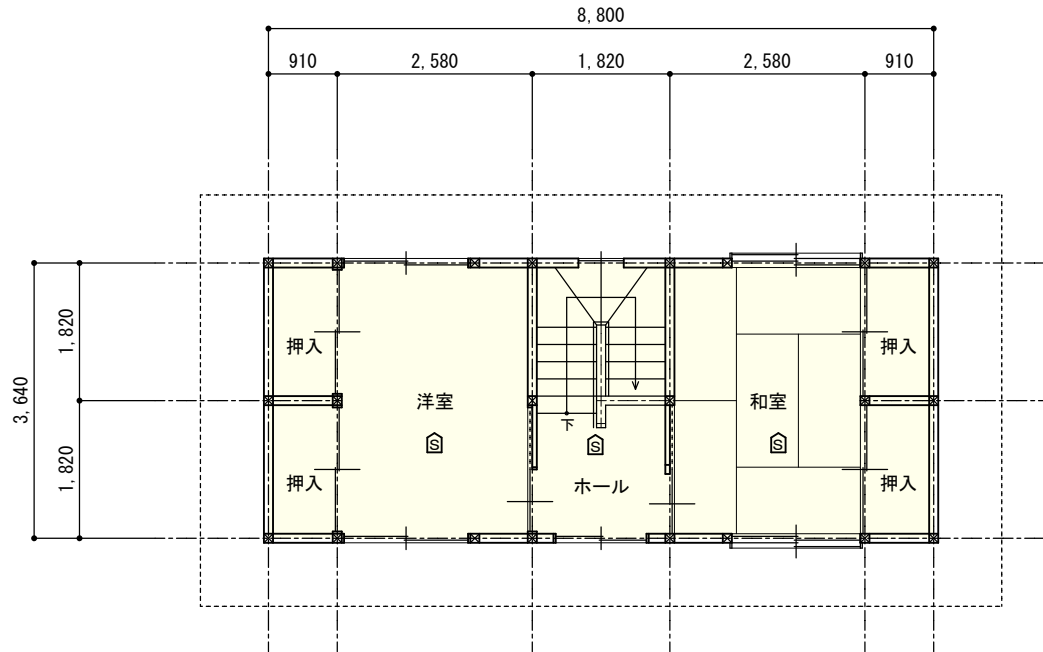
特記なき限り：合板類、その他全ての建材はF☆☆☆☆規格品とする。 サッシ窓額縁・外部ドア額縁・内部建具枠・タモ集成材は全てウレタン塗りとする。

	室 名	床	巾 木	壁	天 井	天井高	廻 縁	備 考
事務所 1階	玄 関	t-30mm防水材入りモルタル金ゴテ仕上げ	モルタル塗り	t-12.5mm石膏ボード張りの上（不燃NM-8619） ビニールクロス貼り	t-9.5mm化粧石膏ボード張り（準不燃QM-0524）	2.720	既製品H=30	上り框（タモ集成材ウレタン塗装）、既製下駄箱750×395 アルミカーテンレールL=1800（S）、コントラクトカーテンW=1800×H=2100
	事 務 室	t-90mmＣＬＴパネル下地の上 t-12mm脱脂唐松フローリング張り、ウレタン塗装	脱脂唐松H=100 ウレタン塗装	同 上	同 上	2.400	同 上	ミニキッチンW=900（電気ヒーター、電気温水器13L付き） 横型ブラインドW=1650×H=900×2台
	更 衣 室	同 上	既製品H=50	同 上	t-9.5mm石膏ボード張りの上（準不燃QM-9828） ビニールクロス貼り	2.400	同 上	――
	ト イ レ	同 上	同 上	同 上	同 上	2.400	同 上	棚板タモ集成材25×240、 腰掛便器・紙巻器・タオルリング（設備）
	階段下書庫	t-12.0mm針葉樹合板張り	雑巾ズリ	t-5.5mmしな合板張り	階段裏表し	――	――	――
宿 舎 1階	玄 関	t-30mm防水材入りモルタル金ゴテ仕上げ	モルタル塗り	t-12.5mm石膏ボード張りの上（不燃NM-8619） ビニールクロス貼り	t-9.5mm石膏ボード張りの上（準不燃QM-9828） ビニールクロス貼り	2.720	既製品H=30	上り框（タモ集成材ウレタン塗装）、既製下足箱750×395
	ホ ー ル	t-9.0mm針葉樹合板捨て張りの上 t-12mm天然木化粧合板フリーリング張り	既製品H=50	同 上	同 上	2.400	同 上	――
	階 段 室	化粧階段ユニット（箱型折り返し）	ササラ共材	同 上	同 上	2階 ホール高	同 上	笠木（タモ集成材ウレタン塗り）、既製木製手摺り（ブラケット共）
	居 間 台 所	t-90mmＣＬＴパネル下地の上 t-12mm天然木化粧合板フリーリング張り	既製品H=50	同 上	同 上	2.400	同 上	既製流し台W1500、ガス台W600、吊戸棚W1500、レンジフードW600 ライニングW120及び流し前t-0.5mmステンレス張り、エアコン用スリーブ（キャップ止）
	ト イ レ	t-9.0mm針葉樹合板捨て張りの上 t-12mm天然木化粧合板フリーリング張り	同 上	同 上	同 上	2.400	同 上	棚板タモ集成材25×240、 腰掛便器・紙巻器・タオルリング（設備）
	洗面脱衣室	同 上	同 上	同 上	同 上	2.400	同 上	洗面化粧台W=600、ミラーキャビネットW=600（共に設備）
	浴 室	システムバスルーム 1216タイプ 寒冷地仕様	――			規格高	――	フリー窓枠、風呂蓋、天井換気扇、その他標準仕様一式
	外 部 倉 庫	t-30mm防水材入りモルタル金ゴテ仕上げ	モルタル塗り	t-5.5mmしな合板張り	t-4.0mmしな合板張り	2.400	杉H=30	
宿 舎 2階	ホ ー ル	t-9.0mm針葉樹合板捨て張りの上 t-12mm天然木化粧合板フリーリング張り	既製品H=50	t-12.5mm石膏ボード張りの上（不燃NM-8619） ビニールクロス貼り	t-9.5mm石膏ボード張りの上（準不燃QM-9828） ビニールクロス貼り	2.400	既製品H=30	階段笠木（タモ集成材ウレタン塗り）、 住宅用火災報知器（電気）
	洋 室	同 上	同 上	同 上	同 上	2.400	同 上	エアコン用スリーブ（キャップ止）、住宅用火災報知器（電気）
	和 室	t-12.0mm針葉樹合板張りの上、タタミ敷き	タタミ寄	同 上	同 上	2.400	杉H=45	付け鴨居（杉）見付け45、エアコン用スリーブ（キャップ止）、住宅用火災報知器（電気）
	押入（共通）	t-12.0mm針葉樹合板張り	雑巾ズリ	t-5.5mmしな合板張り	t-4.0mmしな合板張り	2.400	杉H=30	中段、マクラ棚

訂 正	工 事 名	 株式会社 久高設計 長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録（上田）N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号		図 名
	南 信 森 林 管 理 署 諏 訪 南 森 林 事 務 所 建 築 工 事				2024.1.31	NO SCALE	23-010	A	06	仕 上 表
						27				



2階（宿舍）	
計算式	床面積
8.80 × 3.64 =	32.03 m ²



2階平面図

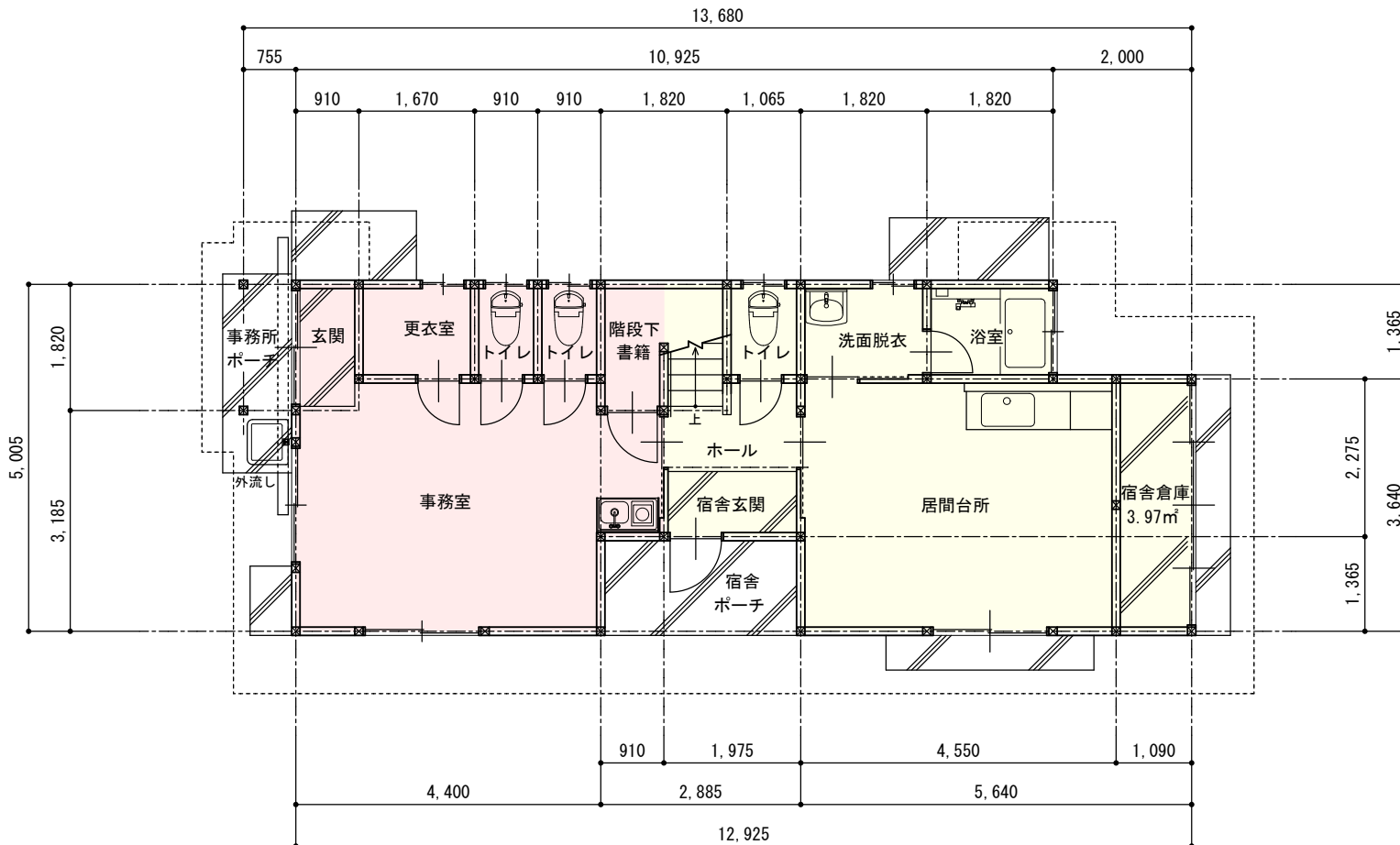
住宅用火災報知器 天井取付け位置を示す
(電気設備)

申請建物 1

1階（事務所）	
計算式	床面積
4.40 × 5.005 + 0.91 × 3.64 =	25.33 m ²

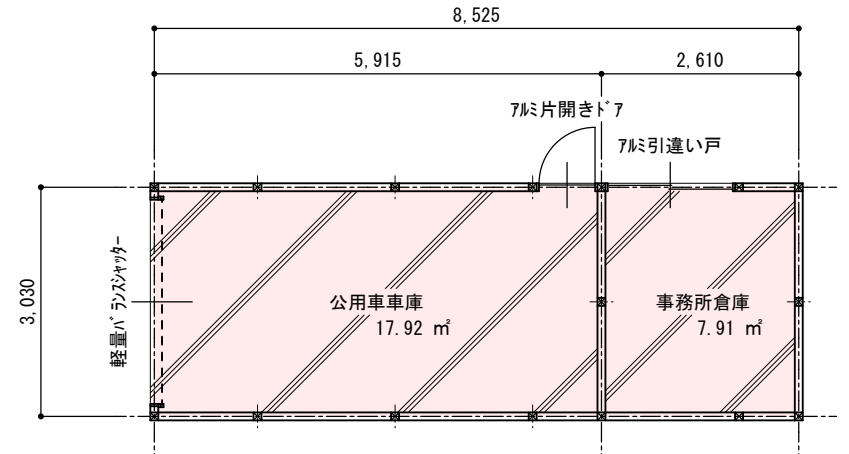
1階（宿舍）	
計算式	床面積
1.975 × 3.64 + 5.64 × 3.64 + 3.64 × 1.365 =	32.69 m ²

建築面積	
計算式	床面積
0.755 × 1.82 + 12.925 × 3.64 + 10.925 × 1.365 =	63.33 m ²



1階平面図

申請建物 1



付属建物平面図

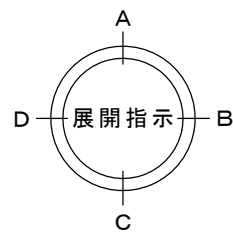
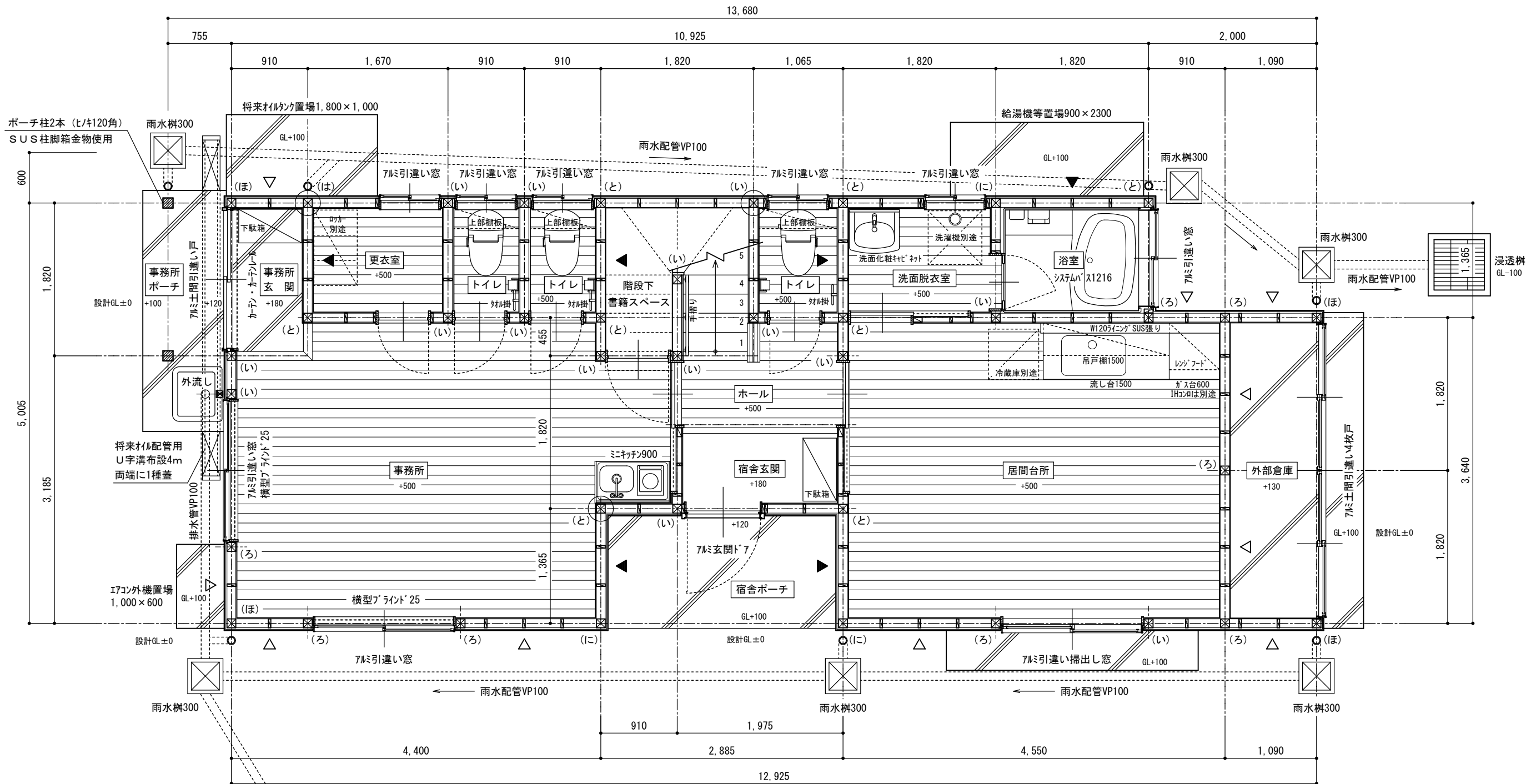
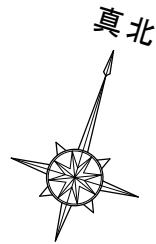
申請建物 2

付属建物		
計算式	床面積	建築面積
8.525 × 3.03 =	25.83 m ²	25.83 m ²

敷地面積	332.96 m ²
------	-----------------------

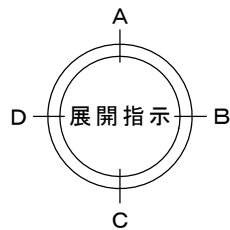
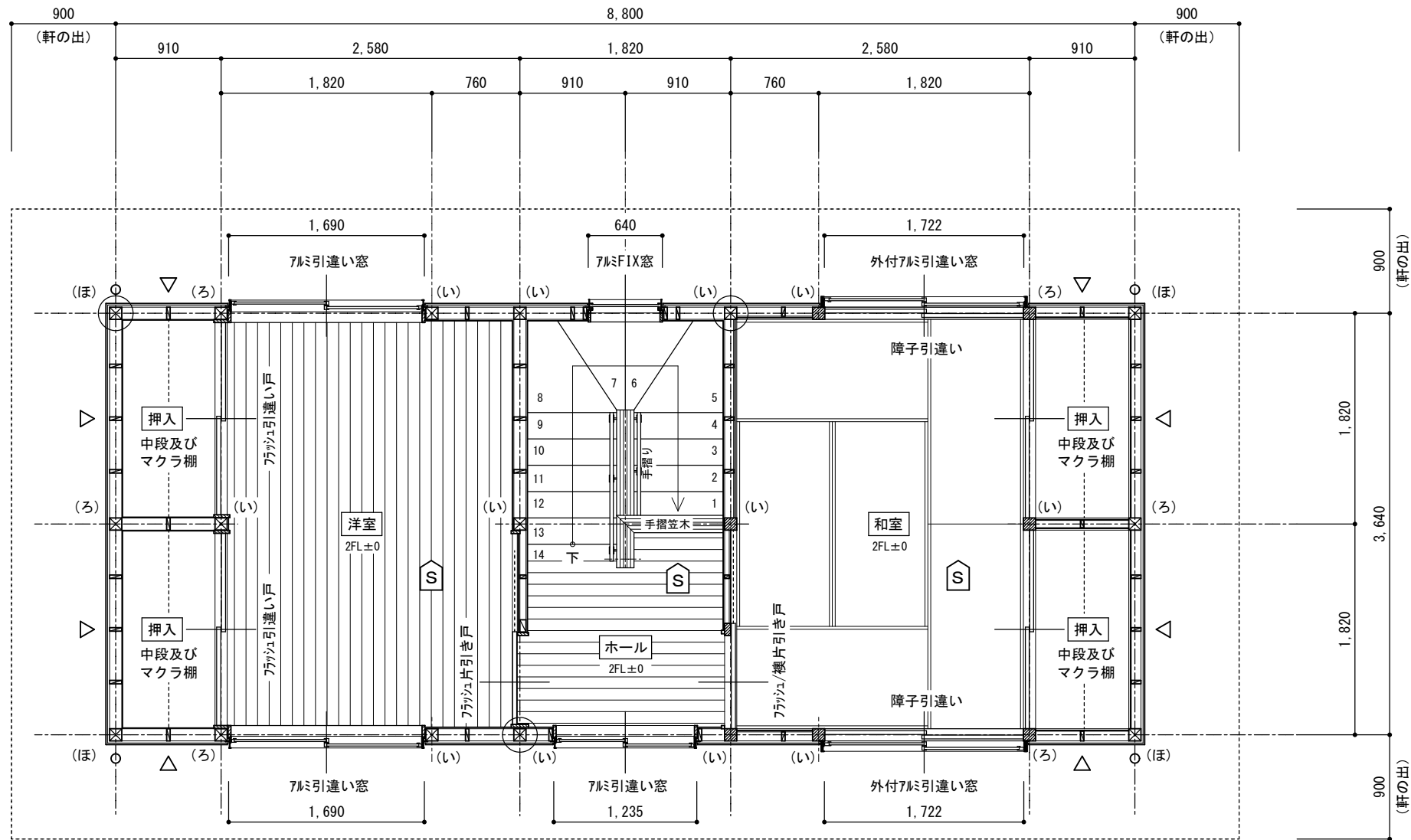
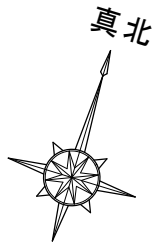
	申請建物 1（事務所・宿舍）		
	事務所部分	宿舍部分	合計
1階床面積	25.33 m ²	32.69 m ²	58.02 m ²
2階床面積		32.03 m ²	32.03 m ²
延べ床面積	25.33 m ²	64.72 m ²	90.05 m ²
建築面積			63.33 m ²

	申請建物 2（車庫・倉庫）		
	車庫部分	倉庫部分	合計
1階床面積	17.92 m ²	7.91 m ²	25.83 m ²
建築面積			25.83 m ²



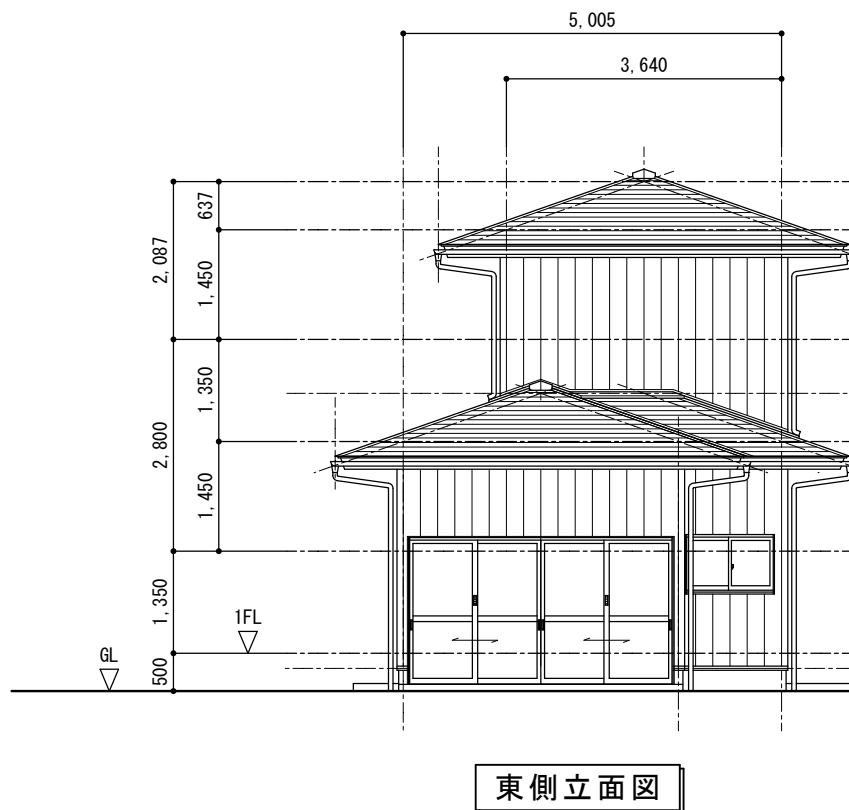
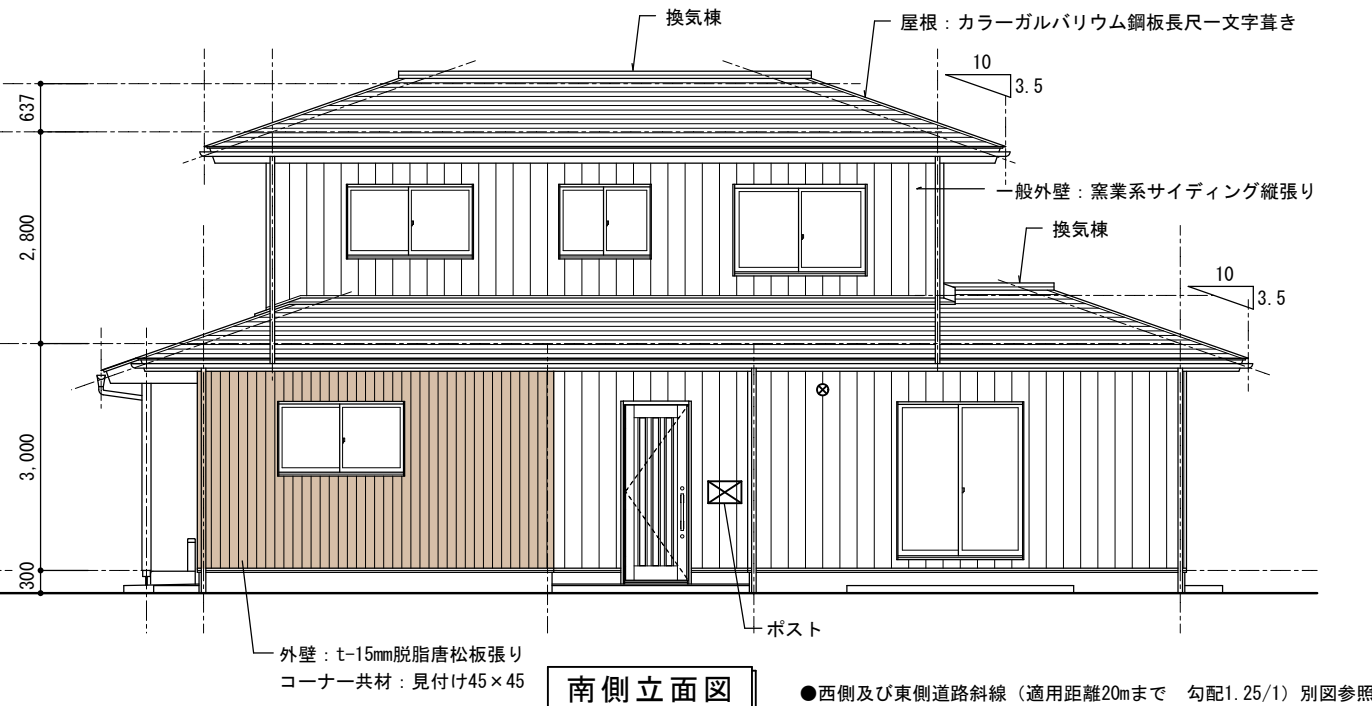
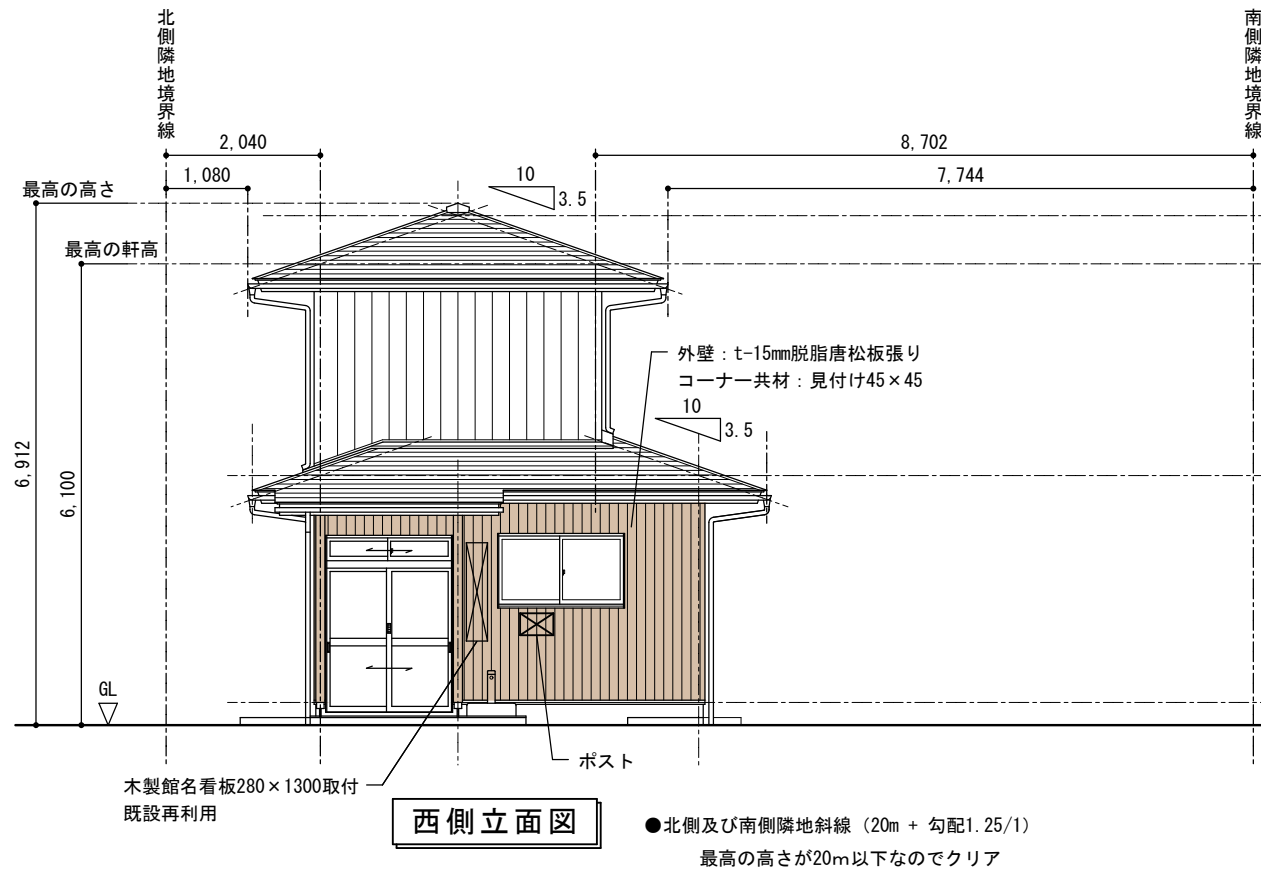
凡 例	
	管 柱 105角 ｽｽﾞKD
	通し柱 105角 ｽｽﾞKD
	筋かい 45×90 ｽｽﾞKD
	筋かい 45×90 (ﾀｽｷﾞ掛け)
	○ 縦位置を示す
(い) (ろ) (は) (に) (ほ) (と) は柱仕口記号を示す 図面No. 24継手仕口仕様書参照	

訂 正	工 事 名	設計者	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整理番号	図面番号	図 名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計			2024. 1. 31	1/50	23-010	A 08/27	1 階 平 面 詳 細 図



凡 例	
	管 柱 105角 ｽｽﾞKD
	通し柱 105角 ｽｽﾞKD
	筋かい 45×90 ｽｽﾞKD
	住宅用火災報知器 天井取付け位置を示す (電気設備)
	縦筋位置を示す
(い) (ろ) (ほ)は柱仕口記号を示す 図面No.24継手仕口仕様書参照	

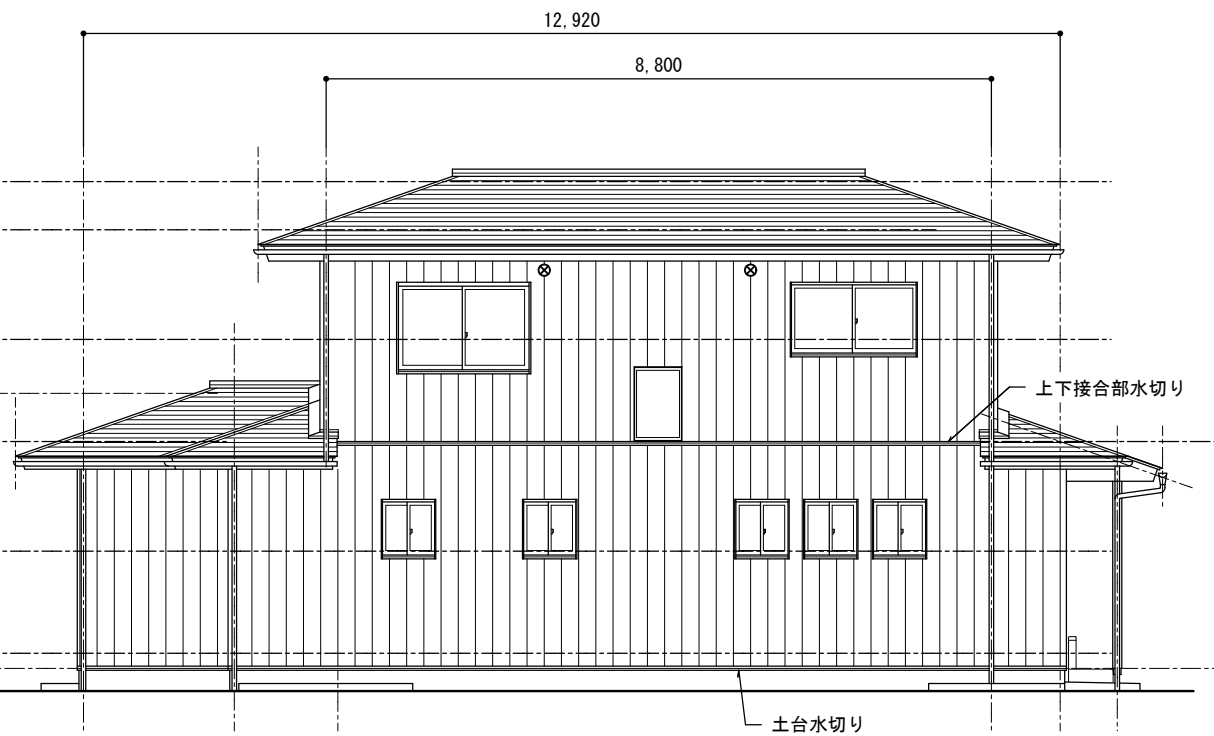
訂 正	工 事 名	株式会社 久高設計	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号	図 名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事					2024. 1. 31	1 50	23-010	A 09 27	2 階 平 面 詳 細 図



(X面)

1階見付面積 $(5.005 \times 2.8) + (3.64 \times 2.087) = 21.61\text{m}^2$

2階見付面積 $(3.64 \times 2.087) = 7.60\text{m}^2$



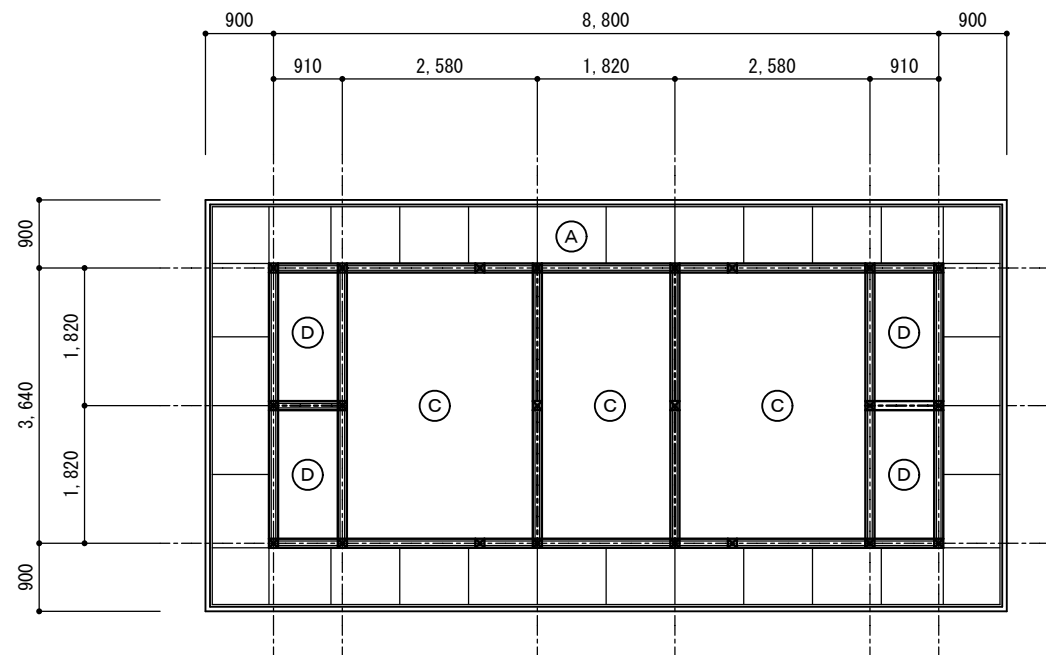
(Y面)

1階見付面積 $(12.92 \times 2.8) + (8.80 \times 2.087) = 54.54\text{m}^2$

2階見付面積 $(8.80 \times 2.087) = 18.37\text{m}^2$

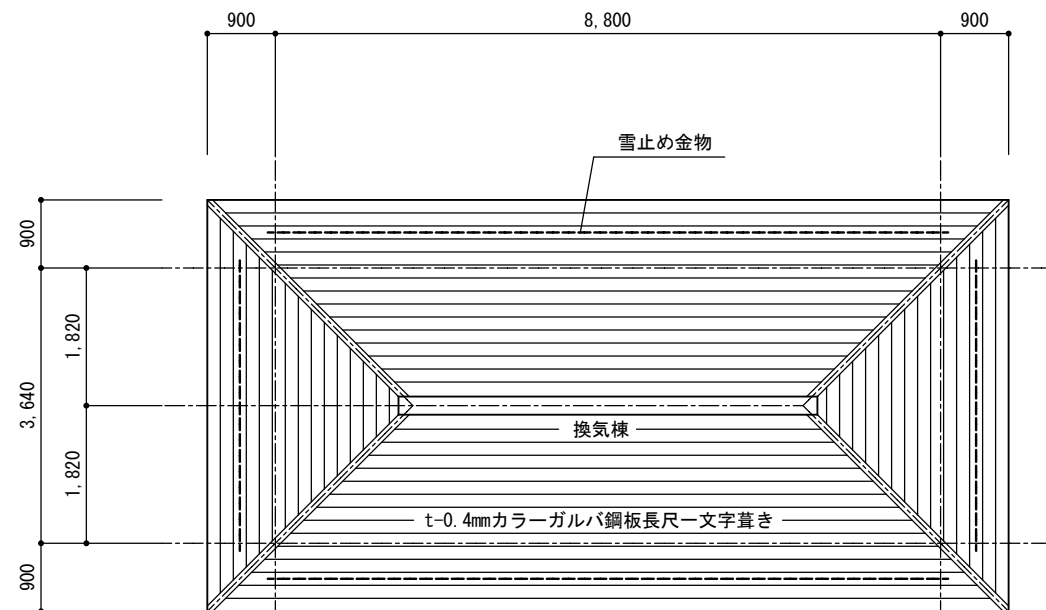
⊗ 将来エアコン設置用スリーブ位置を示す
(内外共キャップ止め3ヶ所)

訂正	工事名	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計			2024.1.31	$\frac{1}{100}$	23-010	A $\frac{10}{27}$	立面図

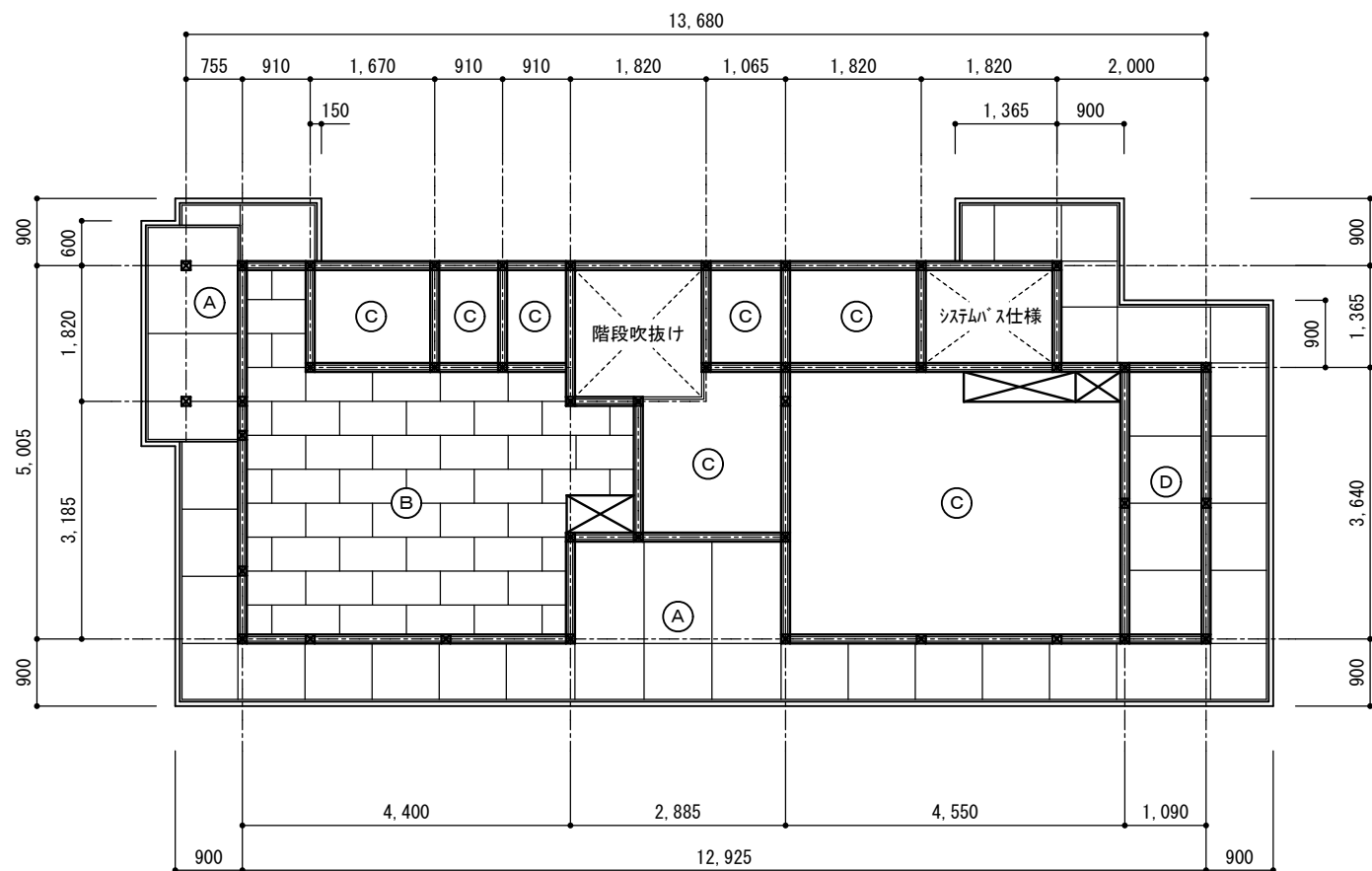


2階天井伏図

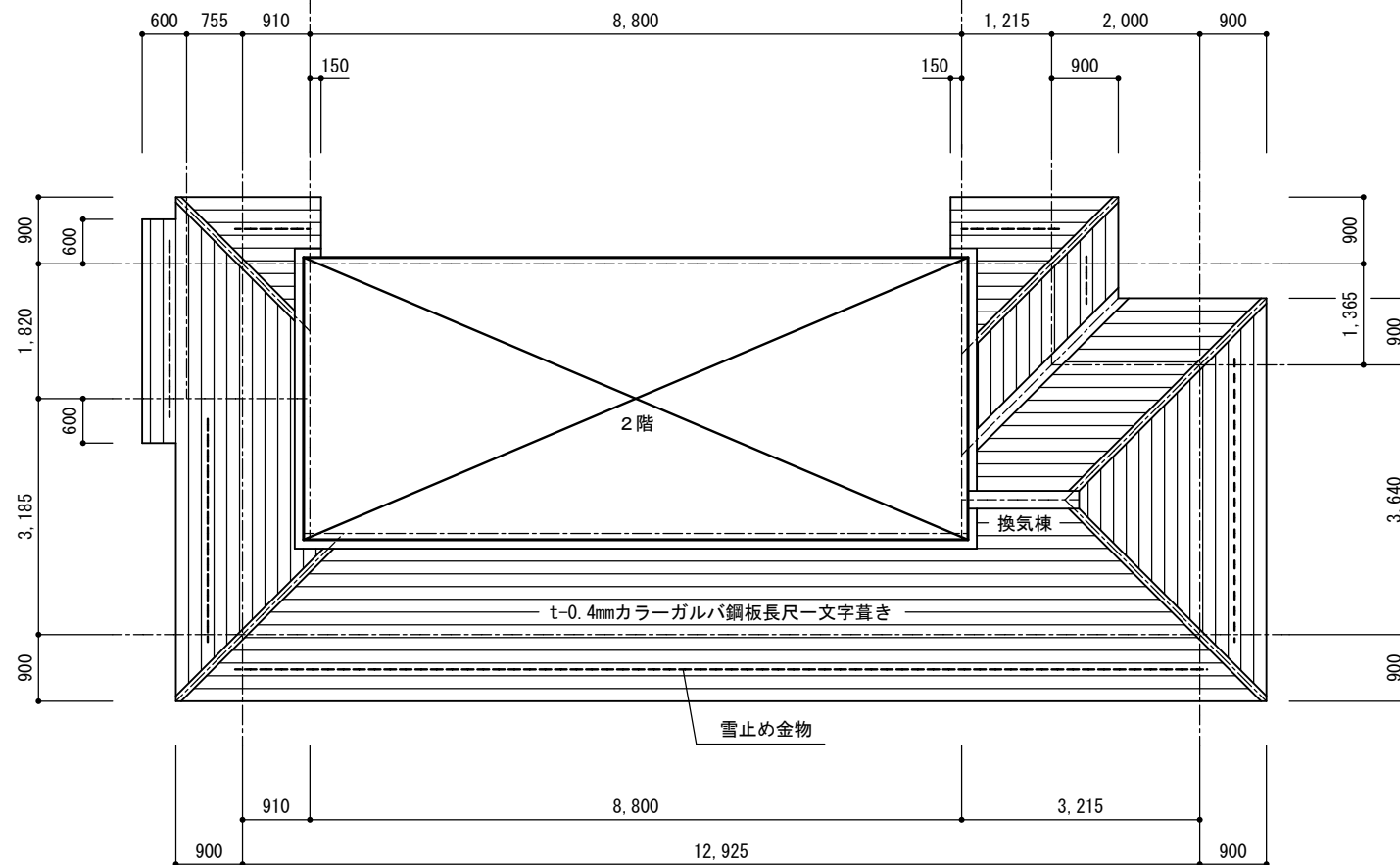
天井伏図 凡例	
(A)	t-5.0mm化粧スラグ石膏板 エンボス調張り
(B)	t-9.5mm化粧石膏ボード張り
(C)	t-9.5mm石膏ボード張りの上 ビニールクロス貼り
(D)	t-4.0mmしな合板張り



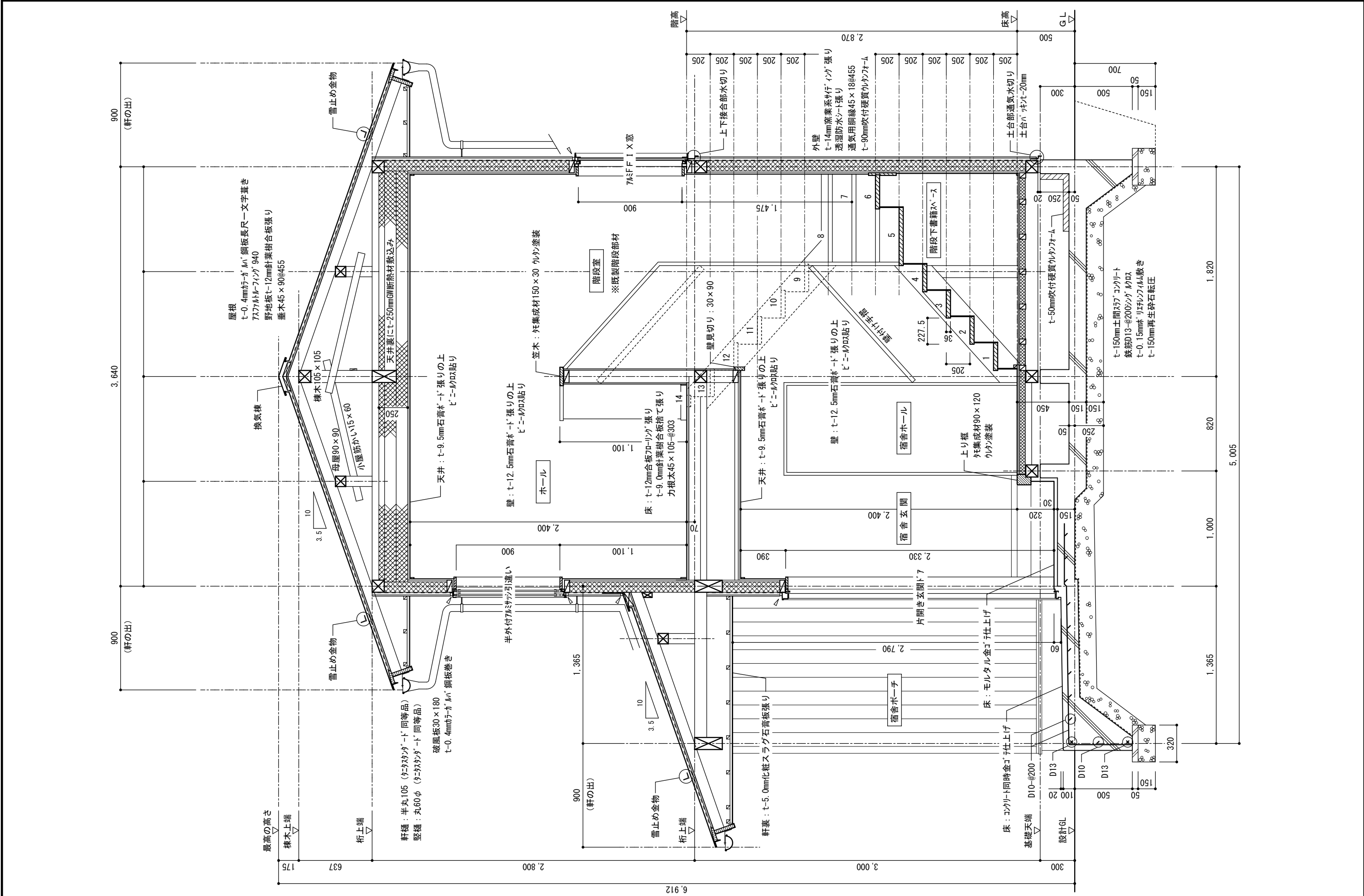
2階屋根伏図



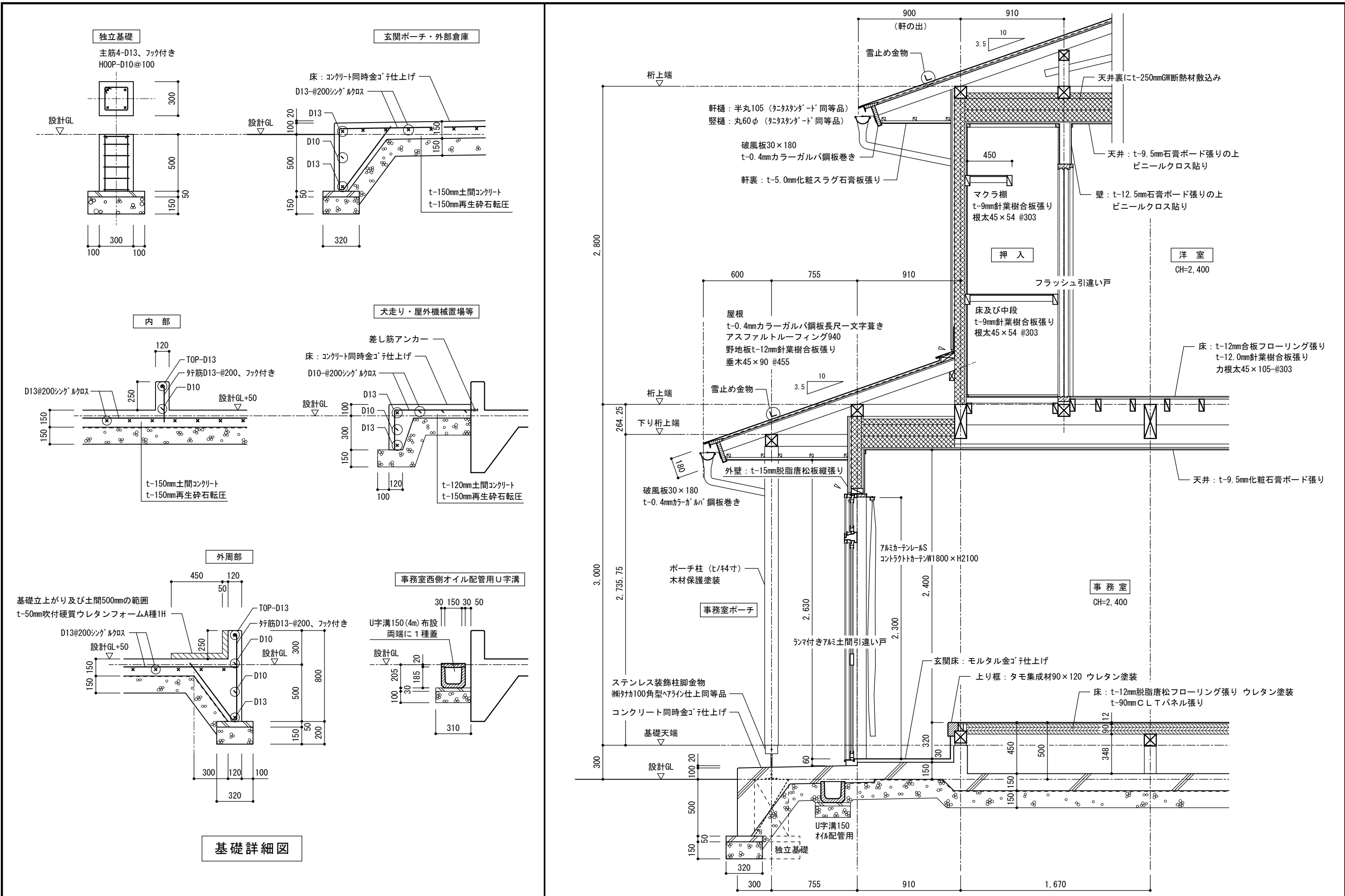
1階天井伏図



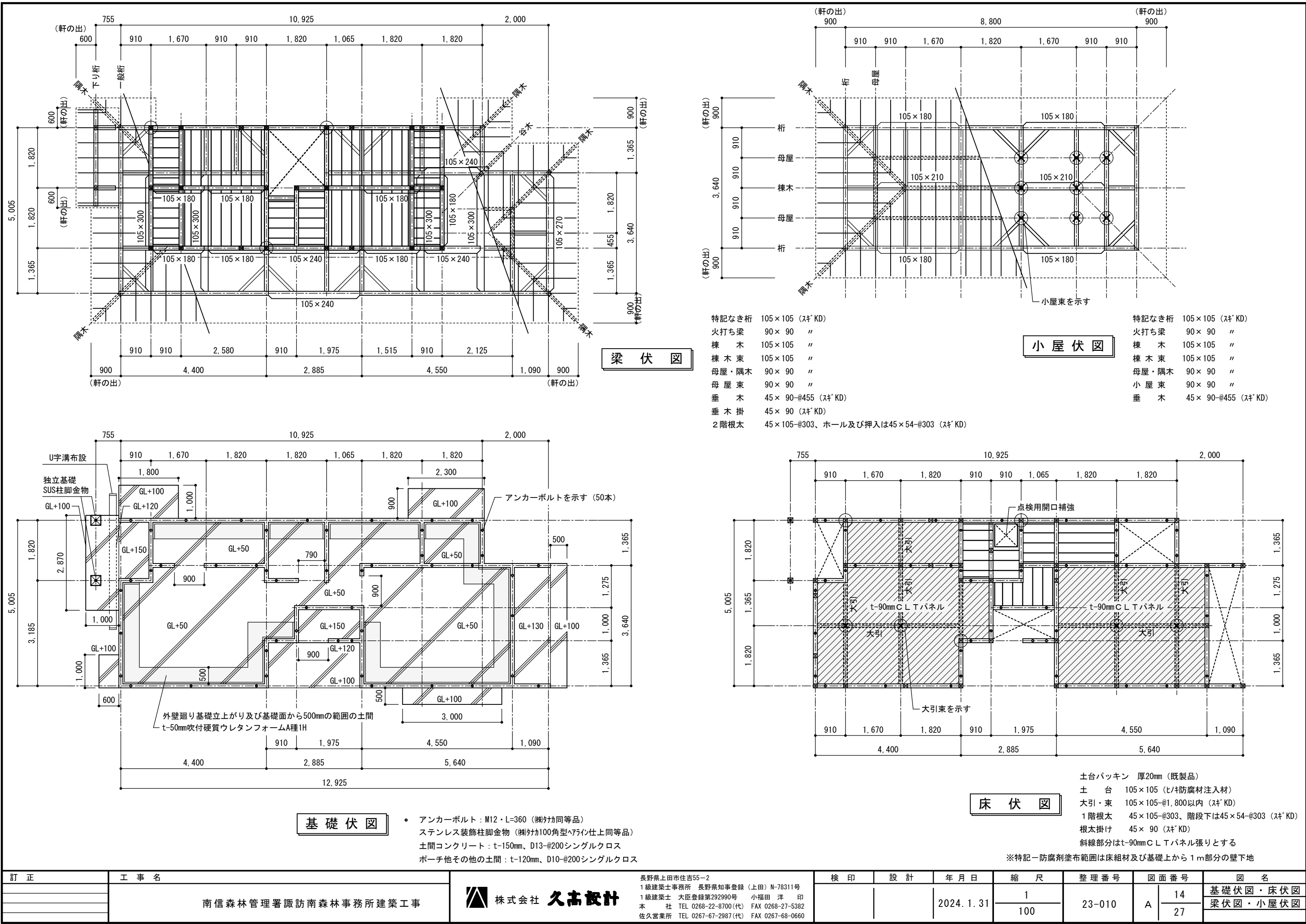
1階屋根伏図



訂正		工事名	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号		図名	
								2024.1.31	1 30	23-010	A	12 27	矩計図 1	



訂正	工事名 南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
					2024.1.31	1 30	23-010	A 13 27	矩計図 2 基礎詳細図



梁 伏 図

小 屋 伏 図

基 礎 伏 図

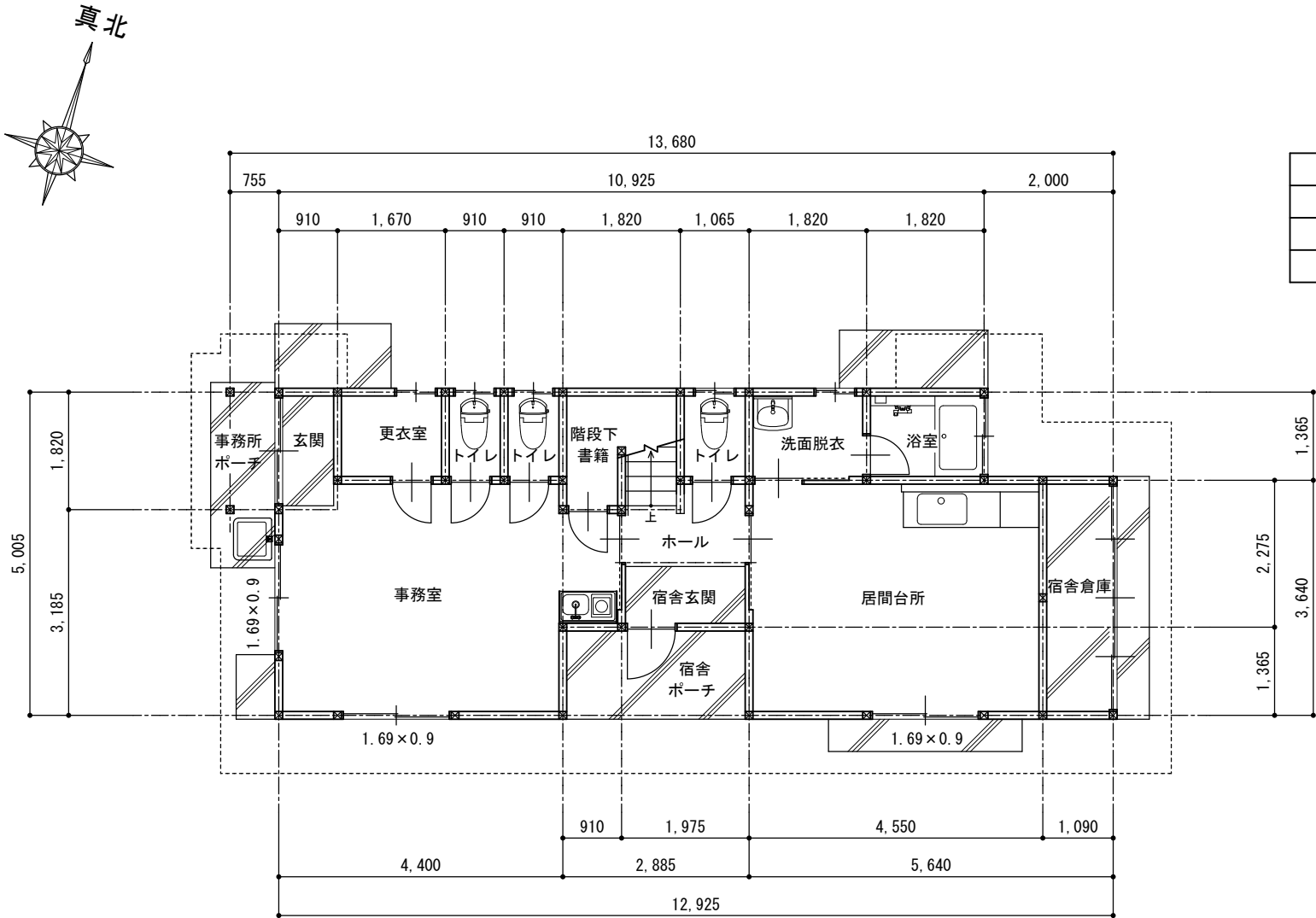
床 伏 図

- アンカーボルト：M12・L=360（鋼材同等品）
- ステンレス装飾柱脚金物（鋼材100角型75x75仕上同等品）
- 土間コンクリート：t=150mm、D13-@200シングルクロス
- ポーチ他その土間：t=120mm、D10-@200シングルクロス

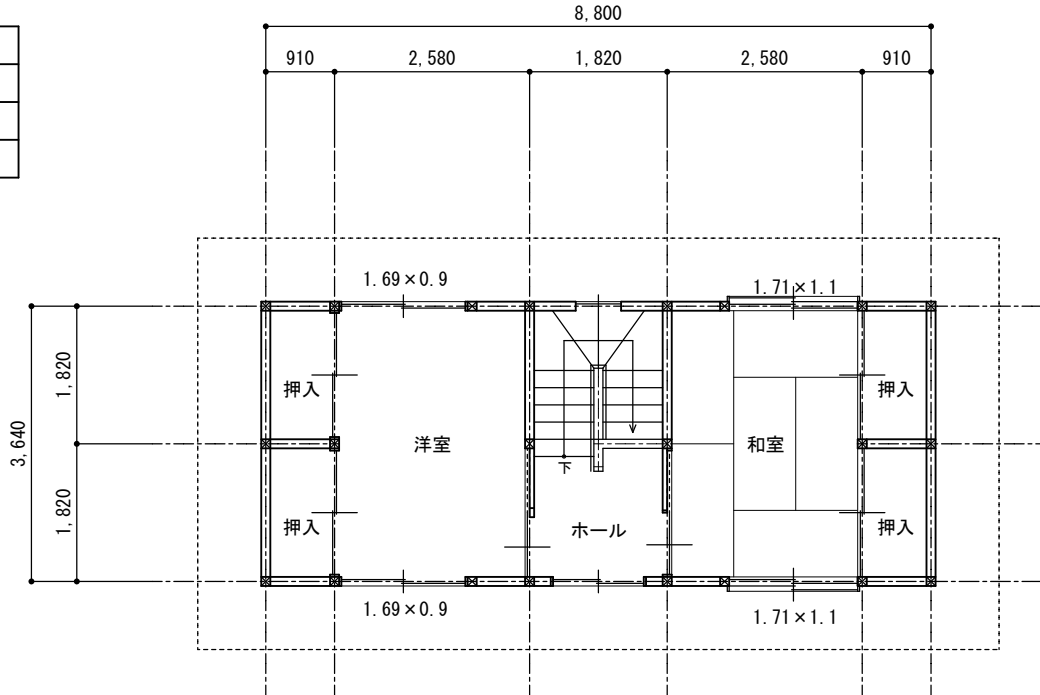
※特記－防腐剤塗布範囲は床組材及び基礎上から1m部分の壁下地

訂 正	工 事 名	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録（上田）N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号	図 名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計			2024. 1. 31	1 100	23-010	A 14 27	基礎伏図・床伏図 梁伏図・小屋伏図

● 建法 2 8 条 の 2	● 天井裏等の規制について	● 内装制限について	● 居室の床面積算定		
「シックハウス対策」にかかる規制対象材料は全て【F☆☆☆☆】品とする。 (接着剤・塗料・下地材 等含む) ※天井裏等の使用材料(規制対象)も同様 ※製作家具・既製家具についても同様 ※断熱材についても同様	小屋裏、床下及び外壁と居室との間に気密層を設け区画する。 気密材料 小屋裏・・・石膏ボード 床 下・・・合板 外 壁・・・防湿シート+石膏ボード	※LDK(火気使用室)の壁及び天井仕上げについて、準不燃材料を使用する。 壁・・・t-12.5mm石膏ボード + ビニルクロス貼り(基材同等:準不燃QM-9410) 天井・・・t-9.5mm石膏ボード + ビニルクロス貼り(基材同等:準不燃QM-9410) t-9.5mm化粧石膏ボード張り(準不燃QM-0524)	事 務 室	$(0.91 \times 1.365) + (4.40 \times 3.64) + (0.91 \times 1.82) =$	18.91 m ²
			居 間 台 所	$4.55 \times 3.64 =$	16.56 m ²
			2 階 洋 室	$2.58 \times 3.64 =$	9.39 m ²
			2 階 和 室	$2.58 \times 3.64 =$	9.39 m ²



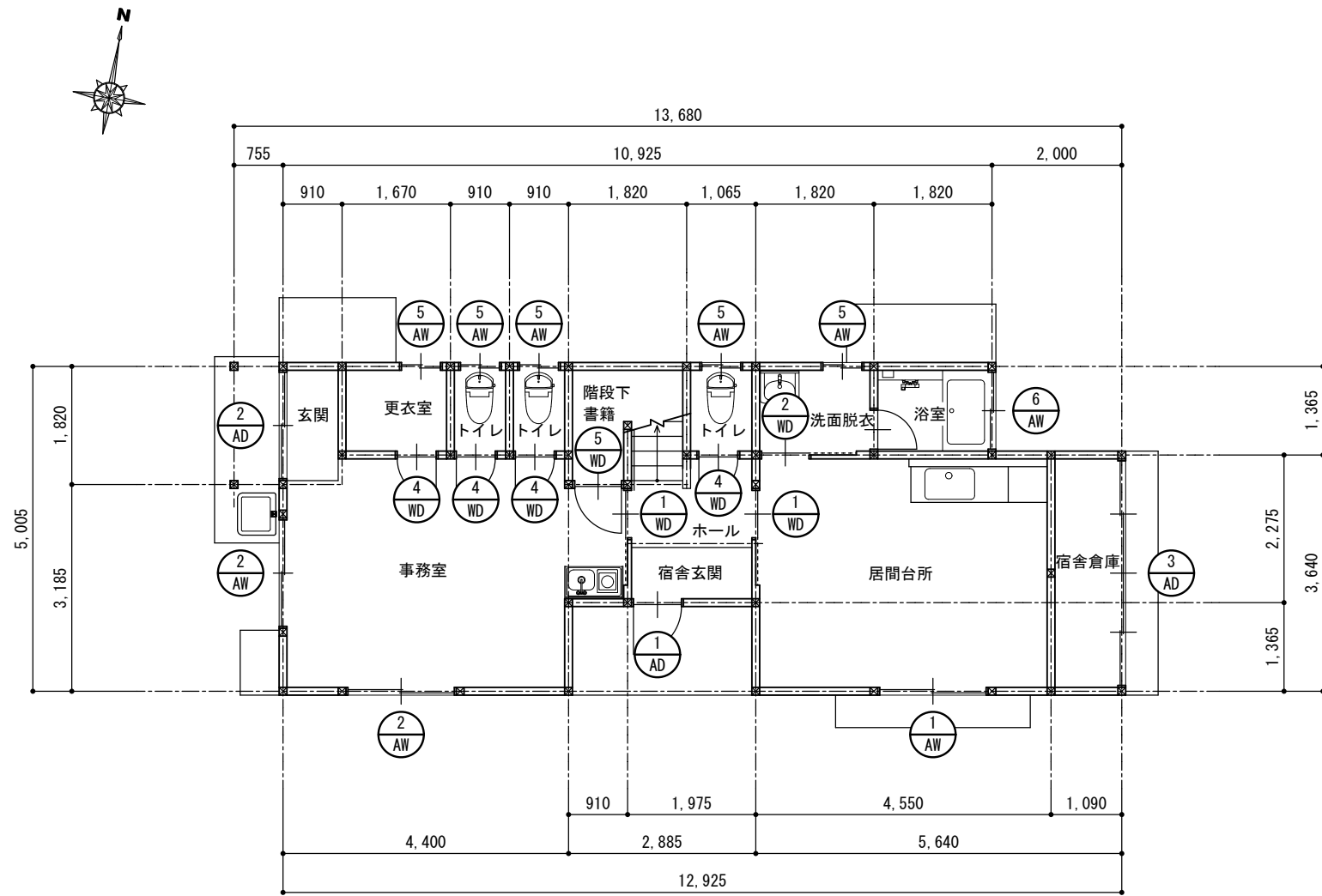
1 階平面図



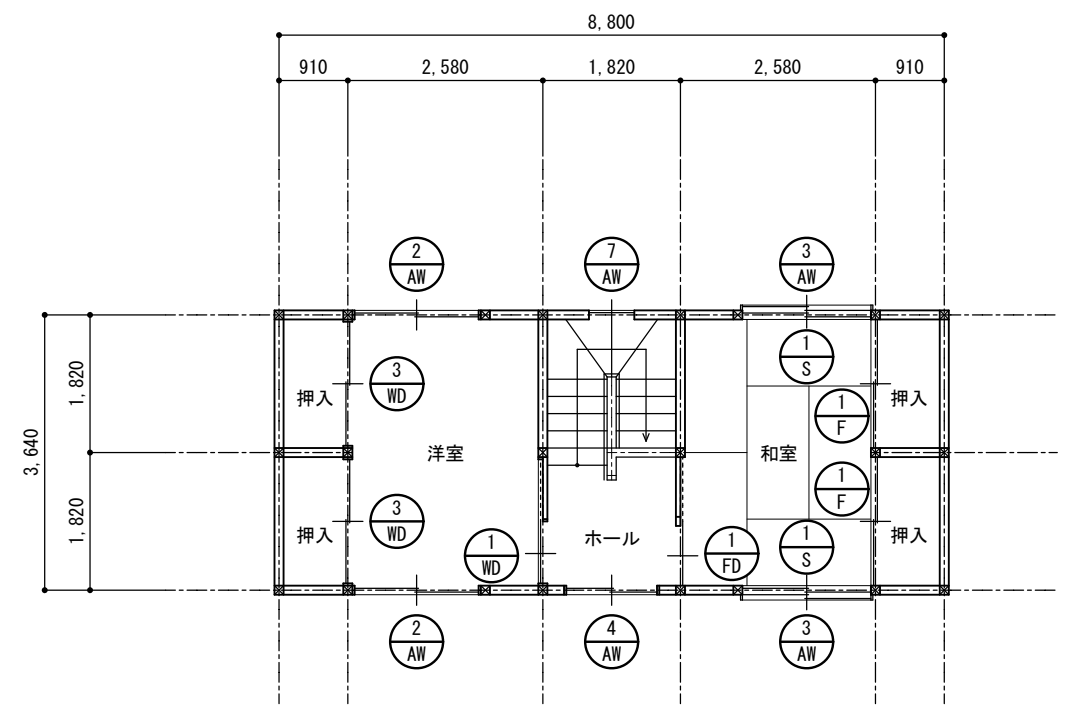
2 階平面図

有効採光面積 = 窓面積 × 補正係数 (A) d=窓直上の各部分から隣地境界線までの水平距離
補正係数 (A) = $\frac{d}{h} \times 10 - 1$ h=窓の中心線から直上の各部分までの垂直距離
ただし A ≤ 3 (今回は補正係数は1として検討)

● 法第28条に基づく居室の採光、換気チェック									
部 屋 名	事 務 室 18.91 m ²			居 間 台 所		2 階 洋 室		2 階 和 室	
居室の床面積	18.91 m ²			16.56 m ²		9.39 m ²		9.39 m ²	
必要採光面積	$18.91 \text{ m}^2 \times 1/7 = 2.70 \text{ m}^2$			$16.56 \text{ m}^2 \times 1/7 = 2.37 \text{ m}^2$		$9.39 \text{ m}^2 \times 1/7 = 1.34 \text{ m}^2$		$9.39 \text{ m}^2 \times 1/7 = 1.34 \text{ m}^2$	
有効採光面積	$(1.69 \times 0.9) \times (A=1) \times 2 = 3.04 \text{ m}^2$			$(1.69 \times 2.0) \times (A=1) = 3.38 \text{ m}^2$		$(1.69 \times 0.9) \times (A=1) \times 2 = 3.04 \text{ m}^2$		$(1.71 \times 1.1) \times (A=1) \times 2 = 3.76 \text{ m}^2$	
必要換気面積	$18.91 \text{ m}^2 \times 1/20 = 0.95 \text{ m}^2$			$16.56 \text{ m}^2 \times 1/20 = 0.83 \text{ m}^2$		$9.39 \text{ m}^2 \times 1/20 = 0.47 \text{ m}^2$		$9.39 \text{ m}^2 \times 1/20 = 0.47 \text{ m}^2$	
有効換気面積	$(1.69 \times 0.9 \times 1/2) \times 2 = 1.52 \text{ m}^2$			$(1.69 \times 2.0 \times 1/2) = 1.69 \text{ m}^2$		$(1.69 \times 0.9 \times 1/2) \times 2 = 1.52 \text{ m}^2$		$(1.71 \times 1.1 \times 1/2) \times 2 = 1.88 \text{ m}^2$	
判 定	∴ OK			∴ OK		∴ OK		∴ OK	

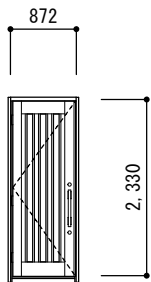
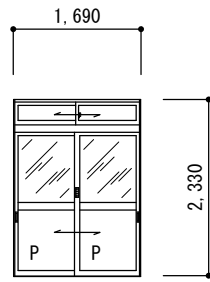
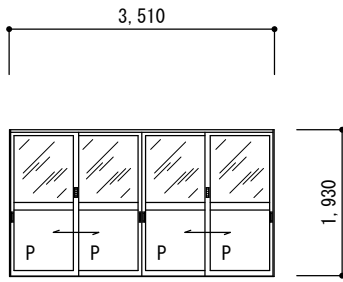
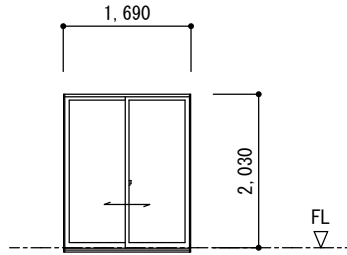
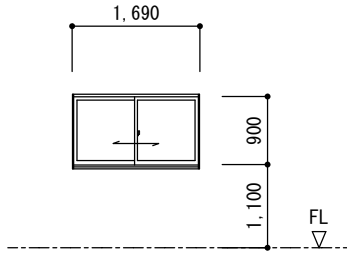
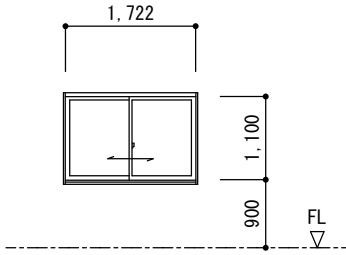
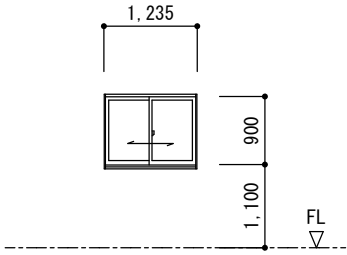
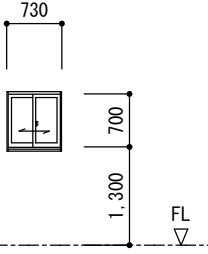
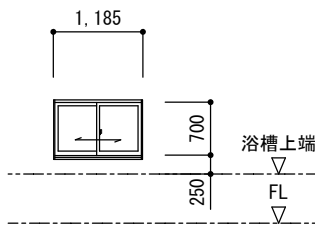
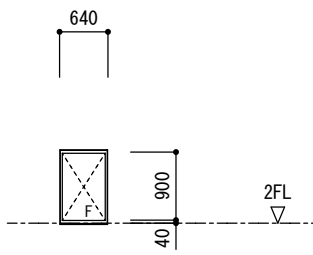


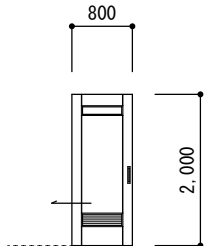
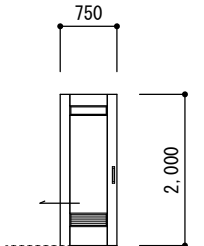
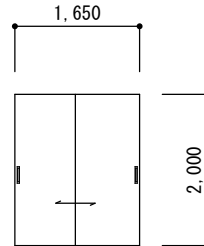
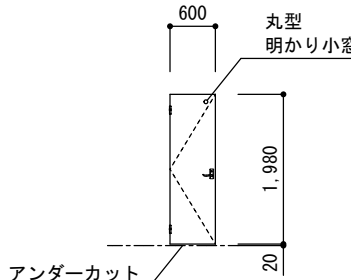
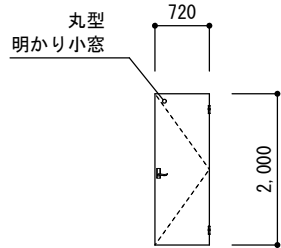
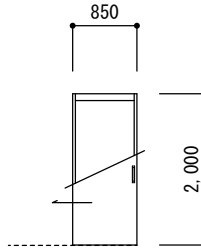
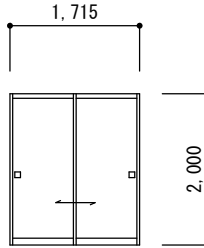
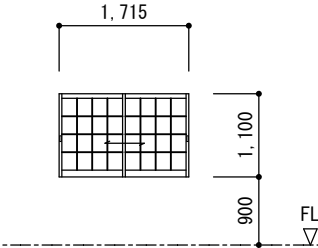
1 階平面図



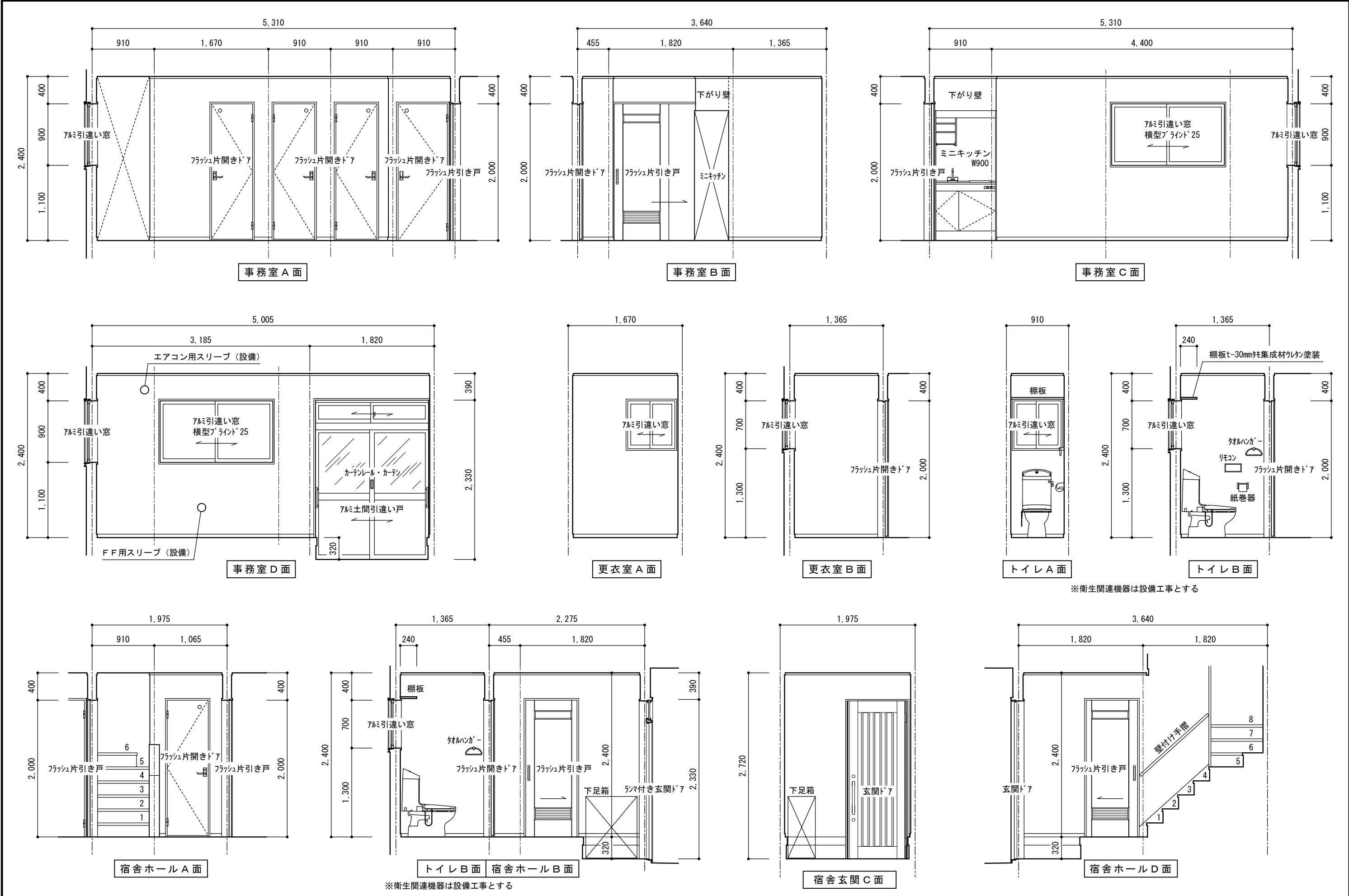
2 階平面図

訂正	工事名	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計			2024. 1. 31	1 100	23-010	A 16 27	建具キープラン

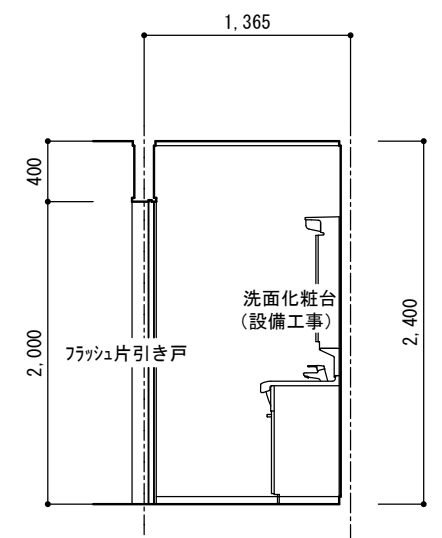
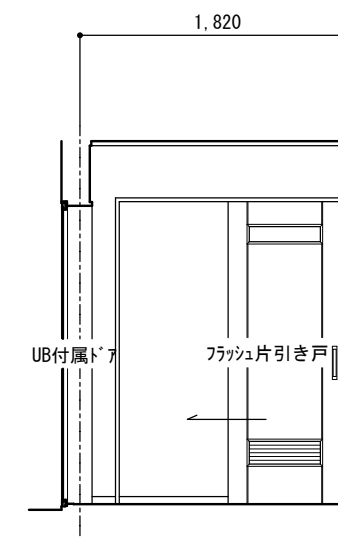
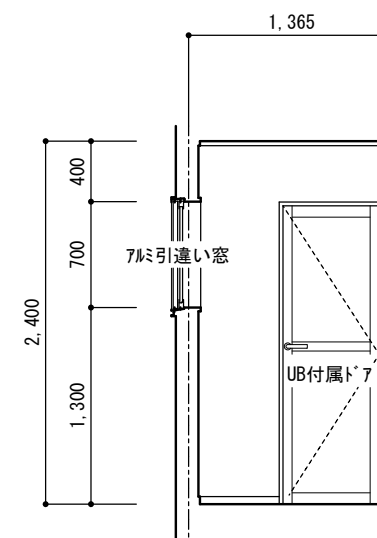
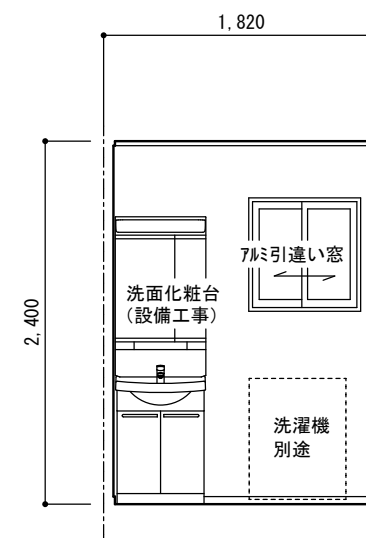
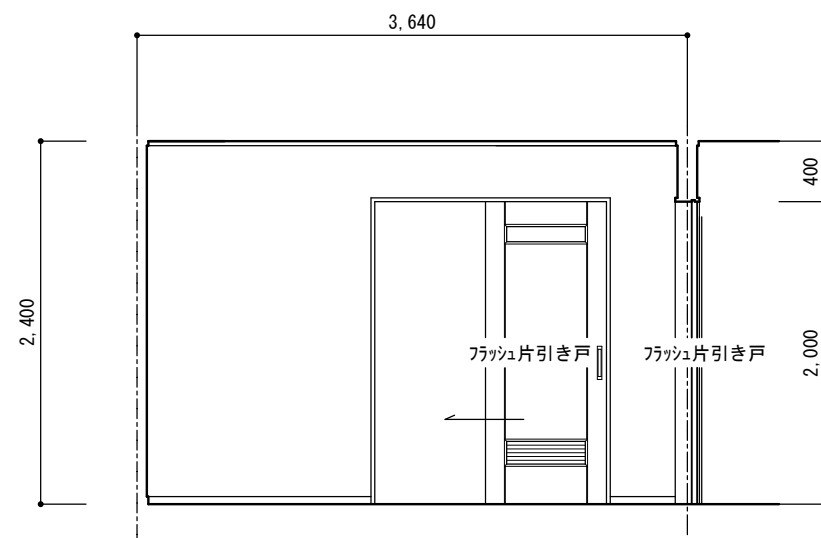
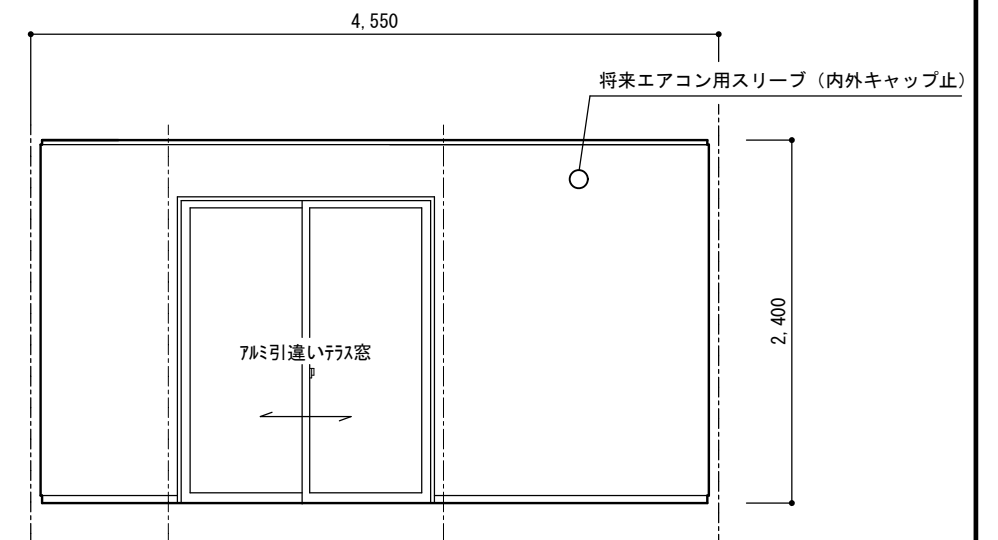
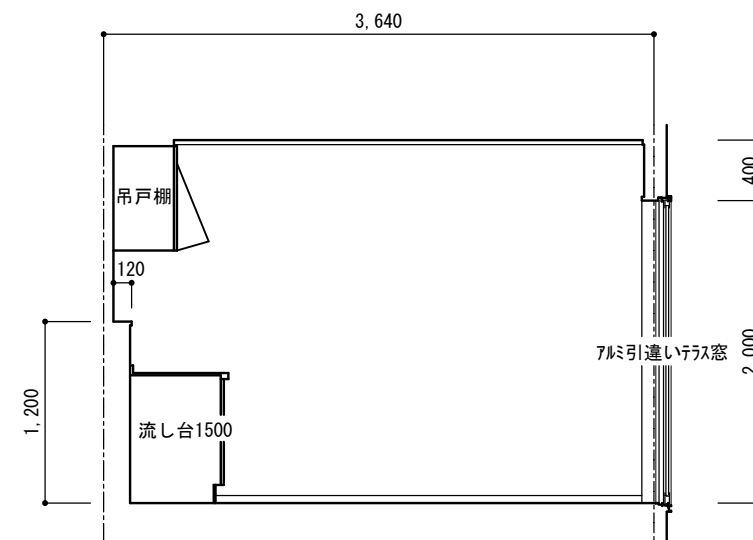
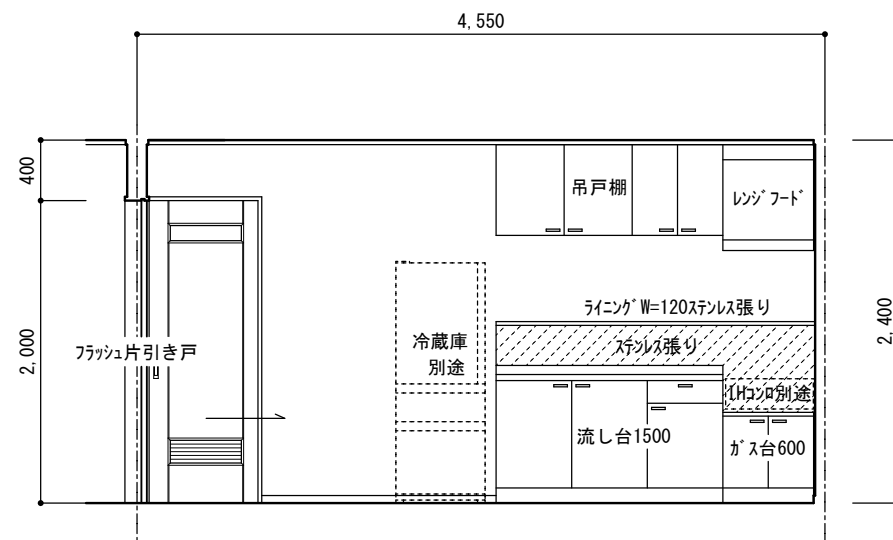
姿 図											
	① AD	リクシル：ジェスタ2（K2仕様）同等品		② AD							
	アルミ玄関ドア片開き		ランマ引違い付きアルミ土間引違い腰パネル戸		アルミ土間引違い腰パネル4枚戸						
	カラー		カラー		カラー						
	87mm ・ 1箇所		71mm ・ 1箇所		71mm ・ 1箇所						
ガラス	高断熱複層ガラス（室外側Low-E+特殊金属膜）		4mm 型		4mm 型						
建具金物	シリンダー錠、ドアハンドル、ドアガード、ドアクローザー、丁番		引手、召し合わせ錠、サムターン、ステンレスレール、戸車		引手、召し合わせ錠、サムターン、ステンレスレール、戸車						
		その他標準金物一式		その他標準金物一式		その他標準金物一式					
備考	宿舎玄関		事務所玄関		宿舎倉庫						
姿 図											
	① AW	アルミ樹脂複合サッシ ※Low-Eｶﾞﾗｽは日射取得型とする		② AW	アルミ樹脂複合サッシ ※Low-Eｶﾞﾗｽは日射取得型とする		③ AW	アルミ樹脂複合サッシ ※Low-Eｶﾞﾗｽは日射取得型とする			
	半外付けアルミ引違いテラス窓		半外付けアルミ引違い窓		外付けアルミ引違い窓		半外付けアルミ引違い窓				
	カラー		カラー		カラー		カラー				
	88mm ・ 1箇所		88mm ・ 4箇所		88mm ・ 2箇所		88mm ・ 1箇所				
ガラス	5mm透明 + A12 + 5mm透明ペアガラス（Low-E）		3mm透明 + A12 + 3mm透明ペアガラス（Low-E）		3mm透明 + A12 + 3mm透明ペアガラス（Low-E）		3mm透明 + A12 + 3mm透明ペアガラス（Low-E）				
建具金物	クレセント、戸車、補助錠、大型引手、網戸、その他標準金物一式		クレセント、戸車、補助錠、引手、網戸、その他標準金物一式		クレセント、戸車、補助錠、引手、網戸、その他標準金物一式		クレセント、戸車、補助錠、引手、網戸、その他標準金物一式				
備考	L D K		事務室（2）、2階洋室（2）		2階和室		2階ホール				
姿 図											
	⑤ AW	アルミ樹脂複合サッシ ※Low-Eｶﾞﾗｽは日射取得型とする		⑥ AW	アルミ樹脂複合サッシ ※Low-Eｶﾞﾗｽは日射取得型とする		⑦ AW	アルミ樹脂複合サッシ ※Low-Eｶﾞﾗｽは日射取得型とする			
	半外付けアルミ引違い窓		半外付けアルミ引違い窓		アルミ F I X 窓						
	カラー		カラー		カラー						
	88mm ・ 5箇所		88mm ・ 1箇所		88mm ・ 1箇所						
ガラス	3mm透明 + A12 + 4mm型ペアガラス（Low-E）		3mm透明 + A12 + 4mm型ペアガラス（Low-E）		3mm透明 + A12 + 3mm透明ペアガラス（Low-E）						
建具金物	クレセント、戸車、補助錠、引手、網戸、その他標準金物一式		クレセント、戸車、補助錠、引手、網戸、その他標準金物一式		結露排水ガイド、排水弁、他標準金物一式						
		フリー窓枠（ユニット付属品）									
備考	更衣室、トイレ（3）、洗面脱衣		システムバス		階段室						
訂正	工事名		長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録（上田）N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660		検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事		株式会社 久高設計				2024. 1. 31	1 100	23-010	A 17 27	鋼製建具表

姿 図									
符 号	① WD		② WD		③ WD		④ WD		
名 称	額・ガラリ付きフラッシュ片引き戸		額・ガラリ付きフラッシュ片引き戸		フラッシュ引違い戸		小窓付きフラッシュ片開きドア		
仕 上	木目調プリント合板		木目調プリント合板		木目調プリント合板		木目調プリント合板		
見 込・箇 所	36mm ・ 3箇所		36mm ・ 1箇所		36mm ・ 2箇所		36mm ・ 4箇所		
ガ ラ ス	アクリル型板		アクリル型板		—		—		
建 具 金 物	引手、戸車、V溝レール、戸当りゴム、その他標準金物一式		引手、戸車、V溝レール、戸当りゴム、その他標準金物一式		引手、戸車、V溝レール、戸当りゴム、その他標準金物一式		表示錠付レバーハンドル、丁番、戸当り金物、その他標準金物一式		
備 考		事務所、居間台所、2階洋室		洗面脱衣		2階洋室押入		更衣室、トイレ（3）	
姿 図									
符 号	⑤ WD		① FD		① F		① S		
名 称	小窓付きフラッシュ片開きドア		フスマ戸片引き		押入片フスマ引違い		障子窓引違い		
仕 上	木目調プリント合板		フスマ紙（木地縁） / 木目調プリント合板		フスマ紙（木地縁）		スプルス		
見 込・箇 所	36mm ・ 1箇所		33mm ・ 1箇所		33mm ・ 2箇所		33mm ・ 2箇所		
ガ ラ ス	—		—		—		ワーロン紙		
建 具 金 物	レバーハンドル、丁番、戸当り金物、その他標準金物一式		引手、敷居スベリ		引手、敷居スベリ		引手、敷居スベリ		
備 考		階段下書籍		2階和室		2階和室押入		2階和室	
姿 図									
符 号									
名 称									
仕 上									
見 込・箇 所									
ガ ラ ス									
建 具 金 物									
備 考									

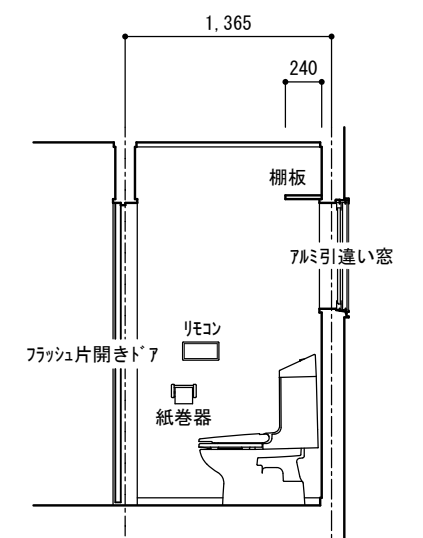
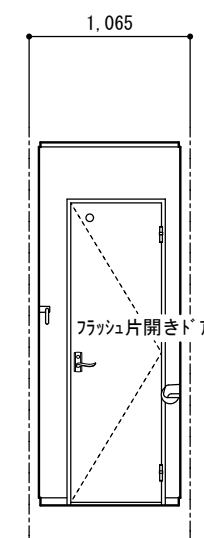
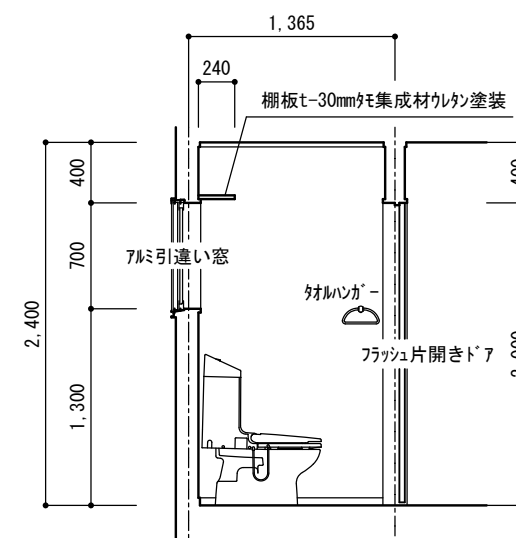
訂 正	工 事 名		 株式会社 久高設計	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録（上田）N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号	図 名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事					2024. 1. 31	1 100	23-010	A	18 27	木製建具表



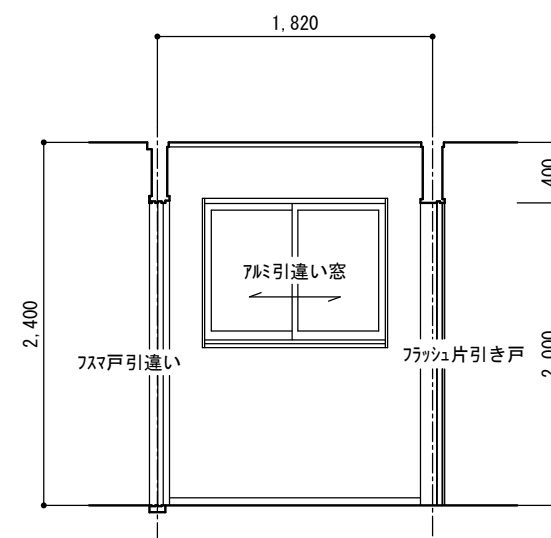
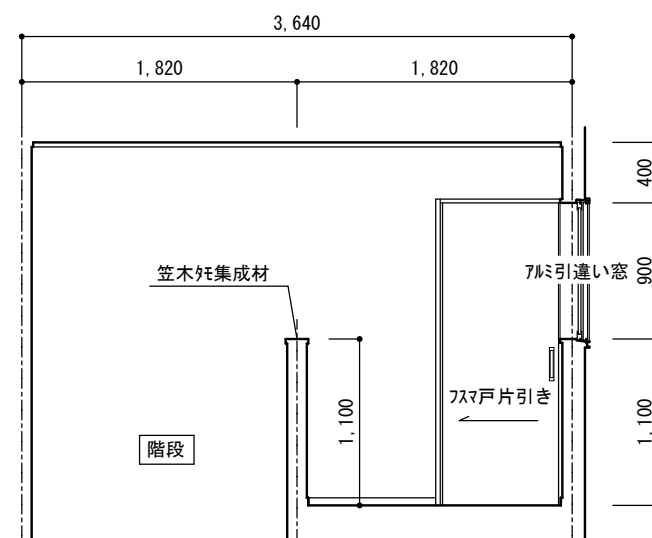
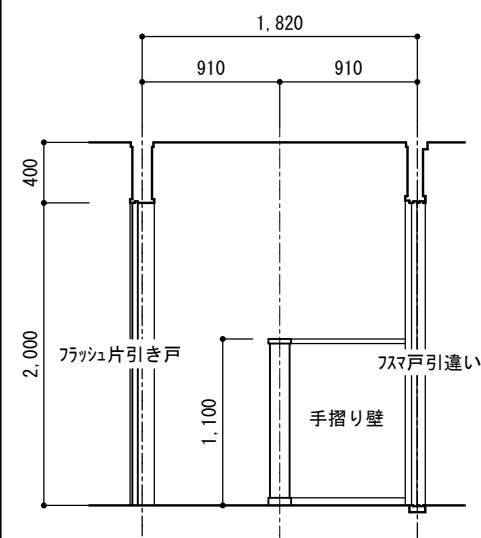
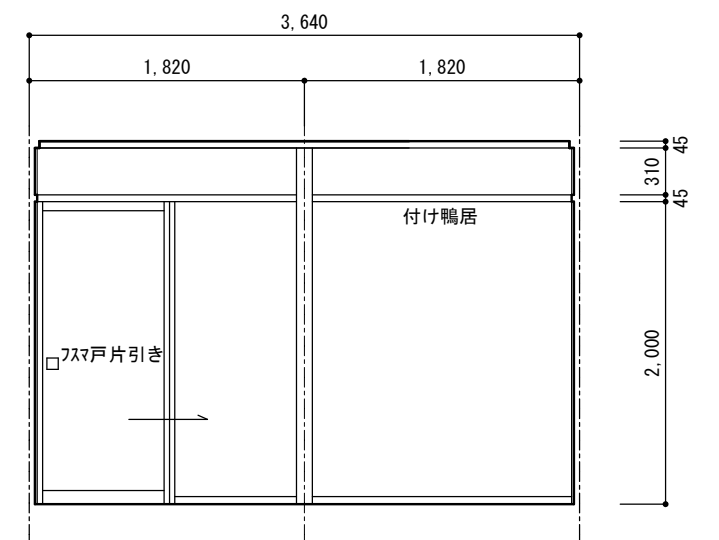
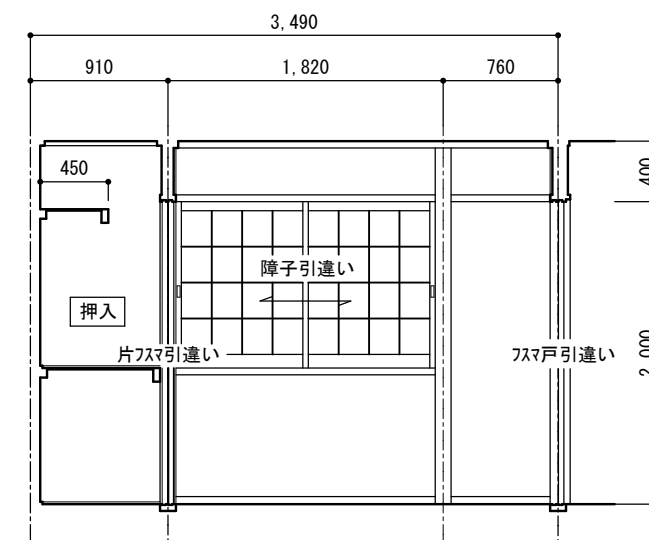
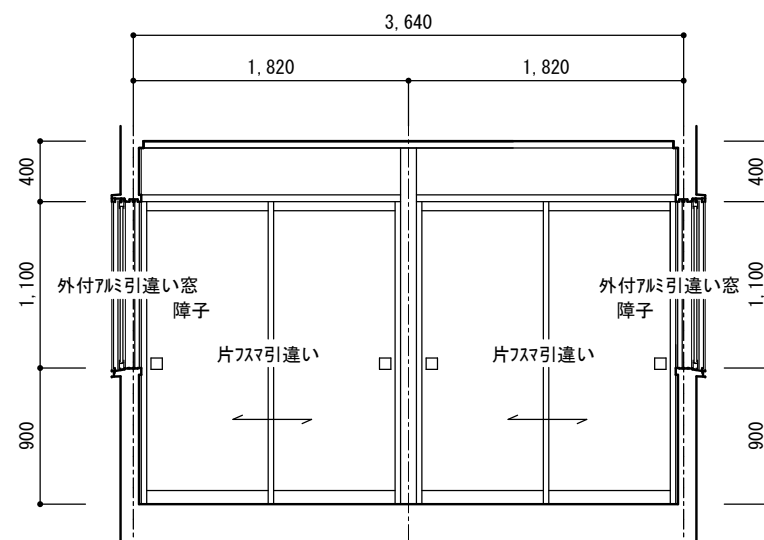
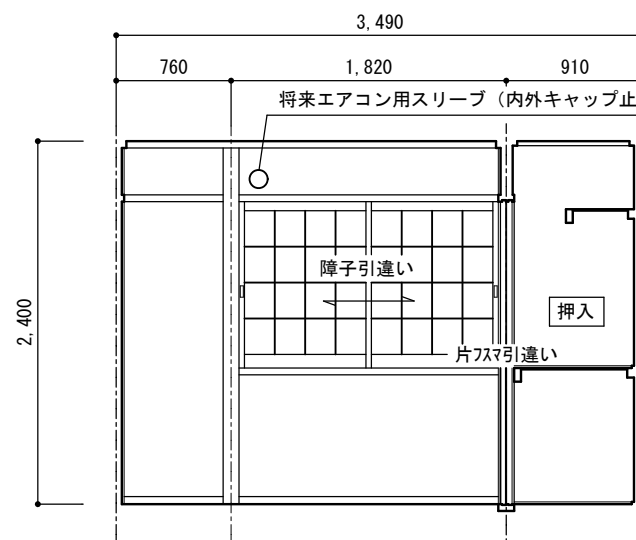
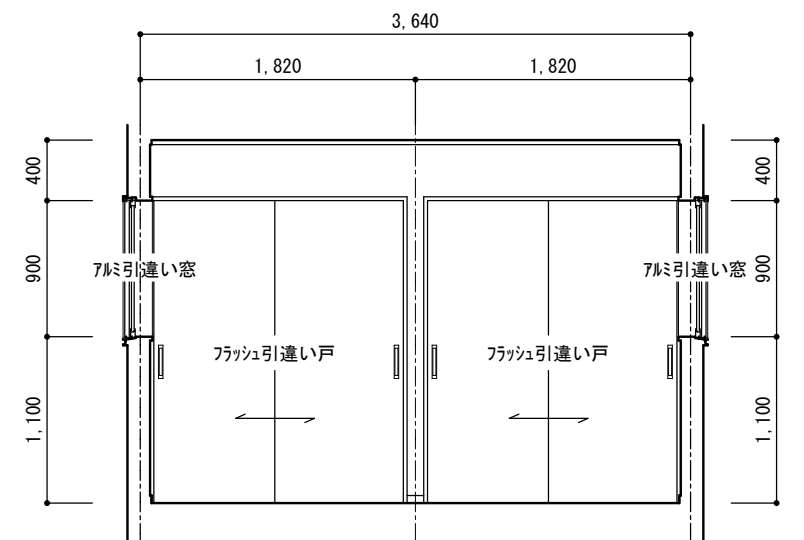
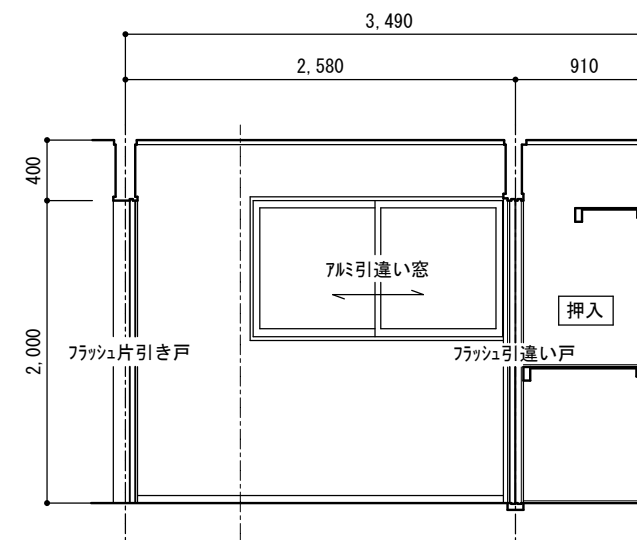
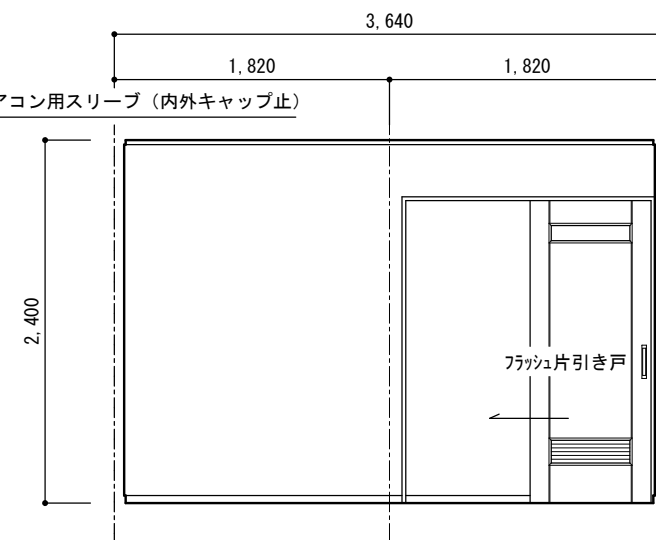
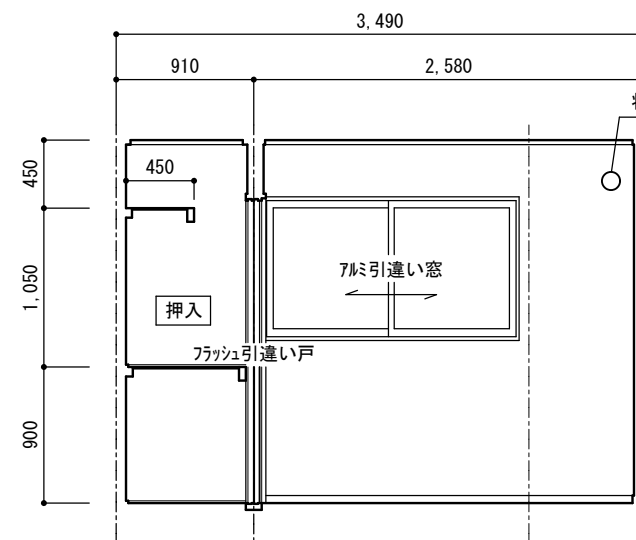
訂正	工事名	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計			2024. 1. 31	1 50	23-010	A 19 27	展開図 1



※衛生関連機器は設備工事とする



訂 正	工 事 名	 株式会社 久高設計	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号	図 名	
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事					2024.1.31	1	23-010	A	20	展 開 図 2
							50			27	



訂 正	工 事 名	 株式会社 久高設計	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号	図 名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事				2024.1.31	1 50	23-010	A	21 27	展 開 図 3

(表一) 木造壁量計算表 (建築基準法 施行令 第46条)

階数が2以上又は延べ床面積が50m2を超える建築物

軸組の種類		倍率	設計壁量の小計 (単位壁長 × ケ所)			
			X 方 向		Y 方 向	
			2 階	1 階	2 階	1 階
(1)	土塗壁又は木ズリその他これに類するものを柱及び間柱の片面に打ち付けた壁を設けた軸組	0.5				
(2)	木ズリその他これに類するものを柱及び間柱の両面に打ち付けた壁を設けた軸組	1.0				
	厚さ1.5cm以上で幅9cm以上の木材又は径9mm以上の鉄筋の筋かいを入れた軸組					
(3)	厚さ3cm以上で幅9cm以上の木材の筋かいを入れた軸組	1.5				
(4)	厚さ4.5cm以上で幅9cm以上の木材の筋かいを入れた軸組	2.0	91×4箇所	91×3箇所 109×2箇所 167×1箇所 182×1箇所	182×4箇所	91×1箇所 182×2箇所
(5)	9cm角以上の木材の筋かいを入れた軸組	3.0				
(6)	(2) から (4) までに揚げる筋かいをタスキ掛けに入れた軸組	(2) ～ (4) 倍率×2		182×1箇所		136×5箇所
(7)	(5) に揚げる筋かいをタスキ掛けに入れた軸組	5.0				
(8)	その他 (1) から (7) までに揚げる軸組と同等以上の耐力を有するものとして国土交通大臣が定めた構造方法を用いるもの又は国土交通大臣の認定を受けたもの	0.5～5までの範囲内において国土交通大臣が定める数値				
(9)	(1) 又は (2) に揚げる壁と (2) から (6) までに揚げる筋かいとを併用した軸組	(1) 又は (2) と (2) ～ (6) との合計				
設計壁量の合計 (cm)			728	2,408	1,456	3,630

上の数値が必ず下の数値以上であること VII VII VII VII

必要壁量 (cm)	609	1,857	919	2,727
○ r : いずれか大きい方の数値	① or ③	② or ④	① or ⑤	② or ⑥
	○ K	○ K	○ K	○ K

2階平面必要壁量 (床面積は別紙参照)

2階床面積 (m2) 32.03 × 表二の数値 19 = 必要壁量 (cm) 609 ・ ・ ①

1階平面必要壁量 (床面積は別紙参照)

1階床面積 (m2) 58.02 × 表二の数値 32 = 必要壁量 (cm) 1,857 ・ ・ ②

X面立面必要壁量

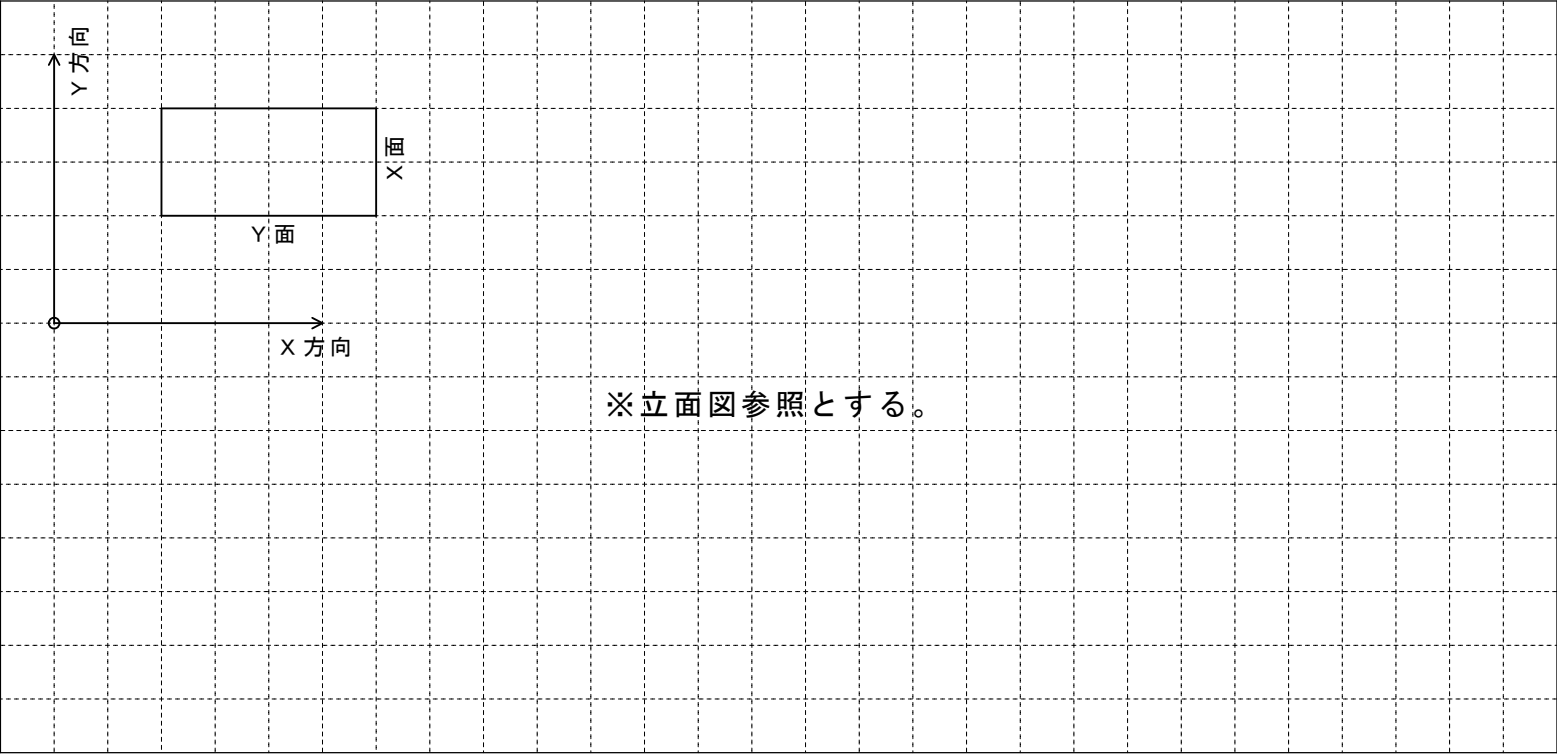
2階見付け面積 (m2) 7.60 × 表三の数値 50 = 必要壁量 (cm) 380 ・ ・ ③

1階見付け面積 (m2) 21.61 × 表三の数値 50 = 必要壁量 (cm) 1,081 ・ ・ ④

Y面立面必要壁量

2階見付け面積 (m2) 18.37 × 表三の数値 50 = 必要壁量 (cm) 919 ・ ・ ⑤

1階見付け面積 (m2) 54.54 × 表三の数値 50 = 必要壁量 (cm) 2,727 ・ ・ ⑥



X面立面図

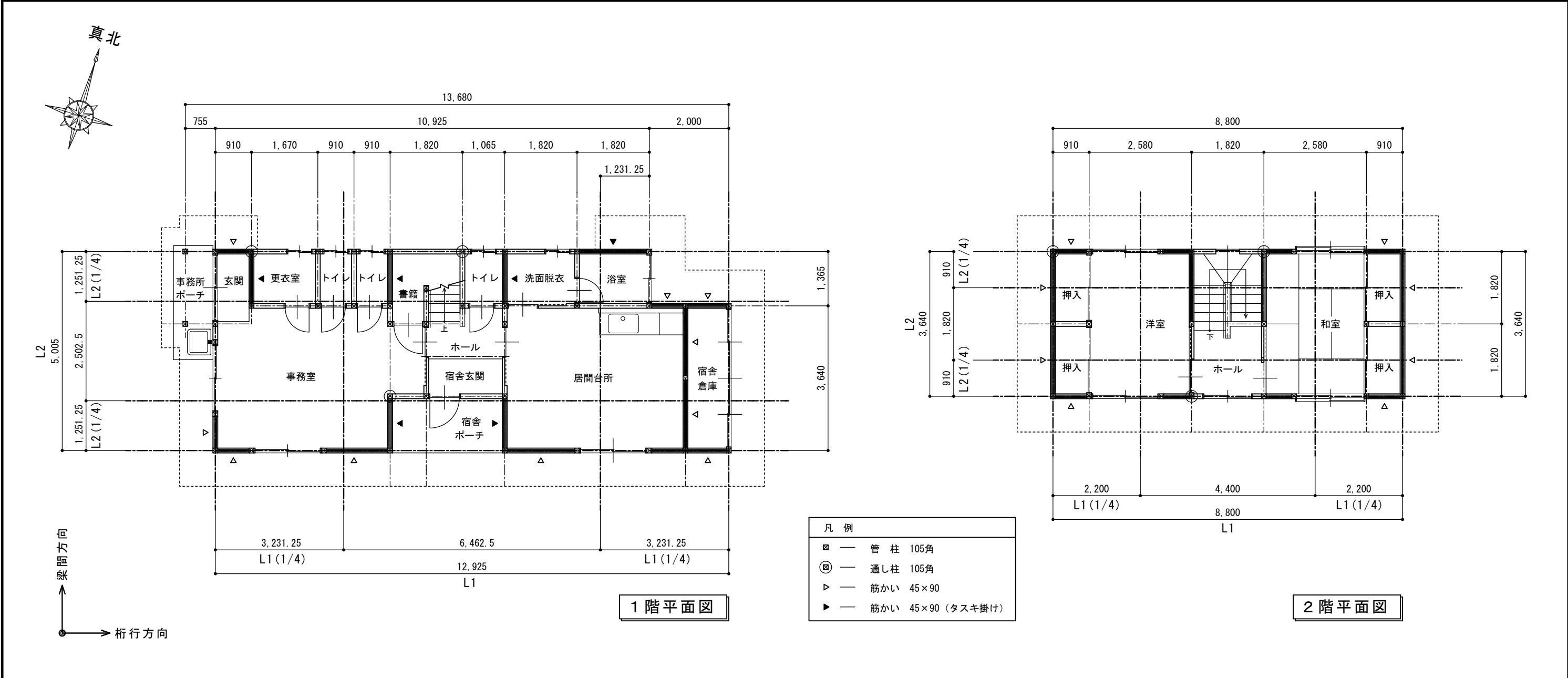
Y面立面図

(表二) 地震力によって定まる壁量

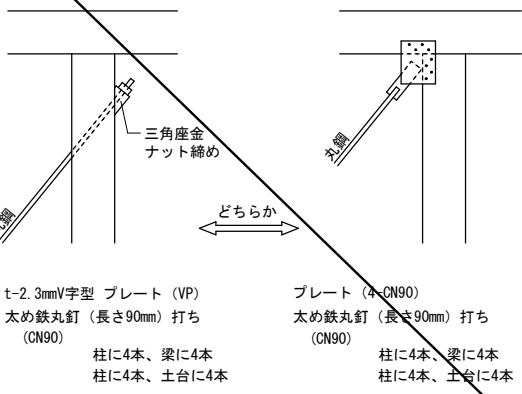
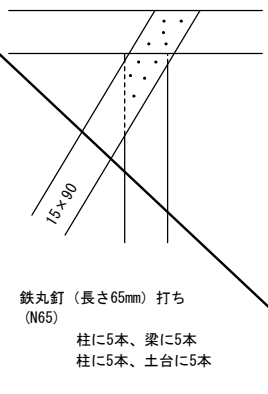
建 築 物	階の床面積に乗ずる数値（単位　cm／m2）					
	階数が1 の建築物	階数が2 の建築物 の1階	階数が2 の建築物 の2階			
屋根の仕様 金属板葺き	1 4	3 2	1 9			
外壁の仕様 窯業系サイディング張り						
早見表参照						
この表における階数の算定については、地階の部分の階数は算入しないものとする。						

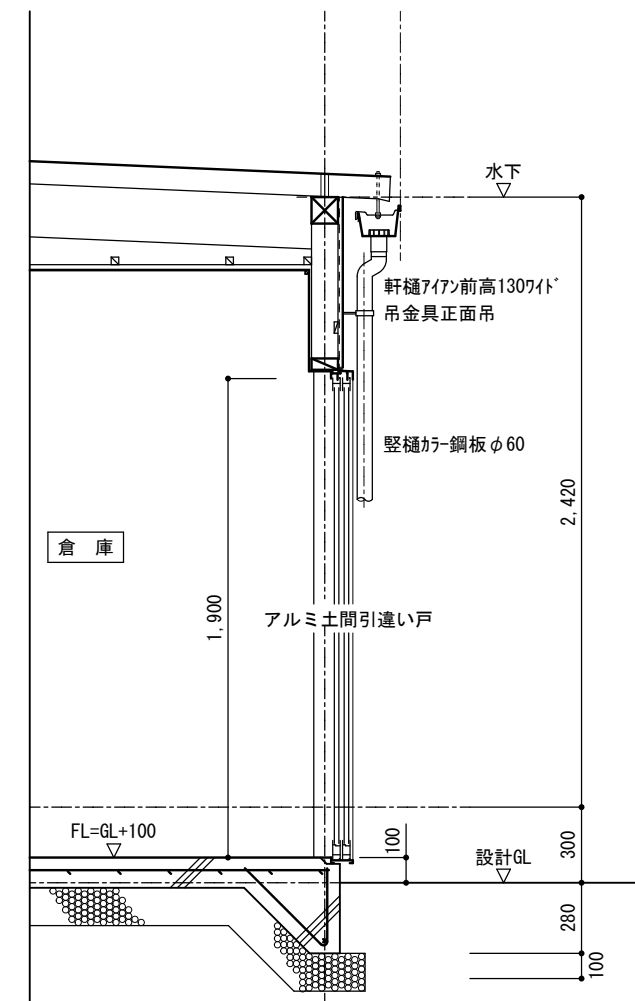
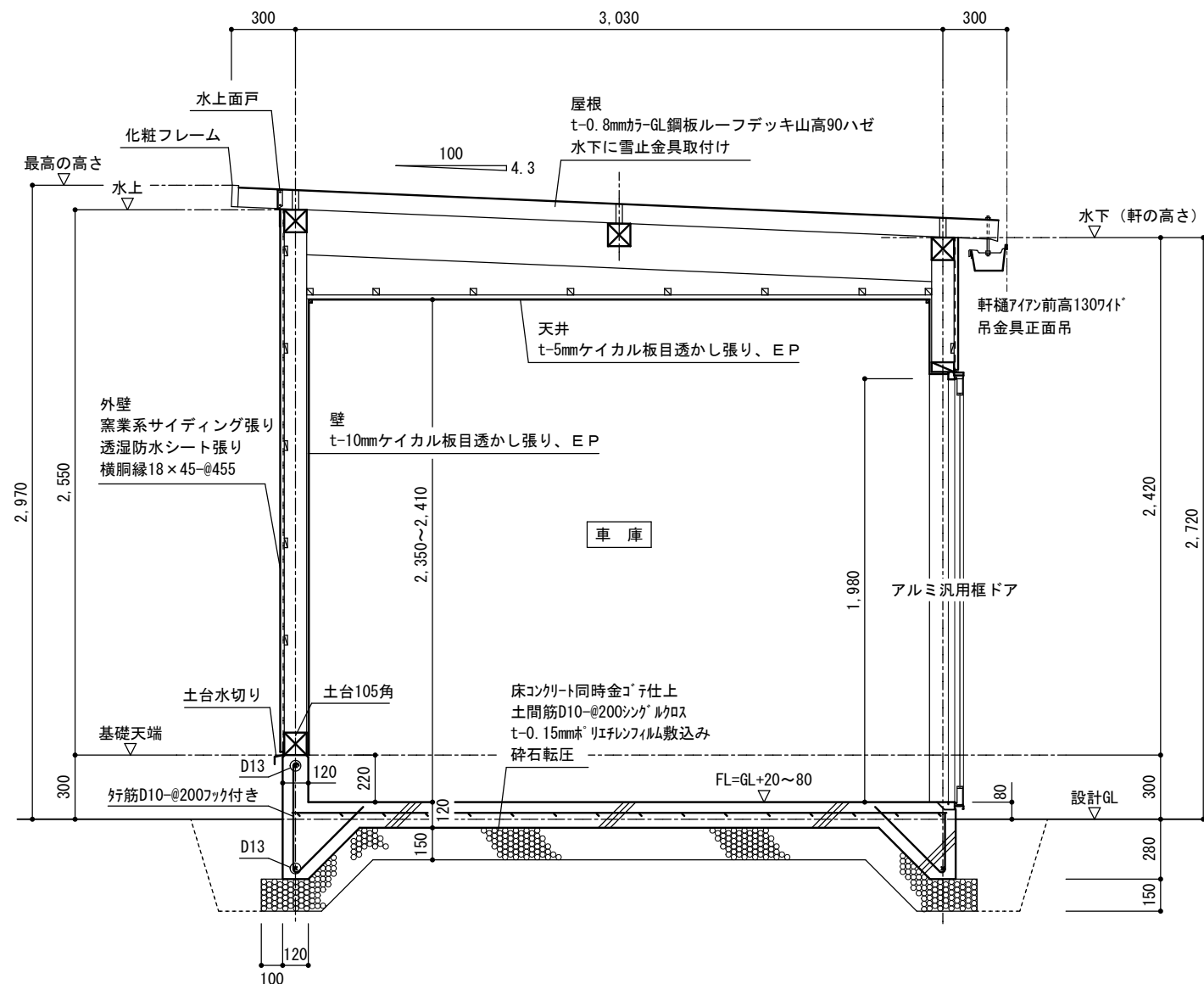
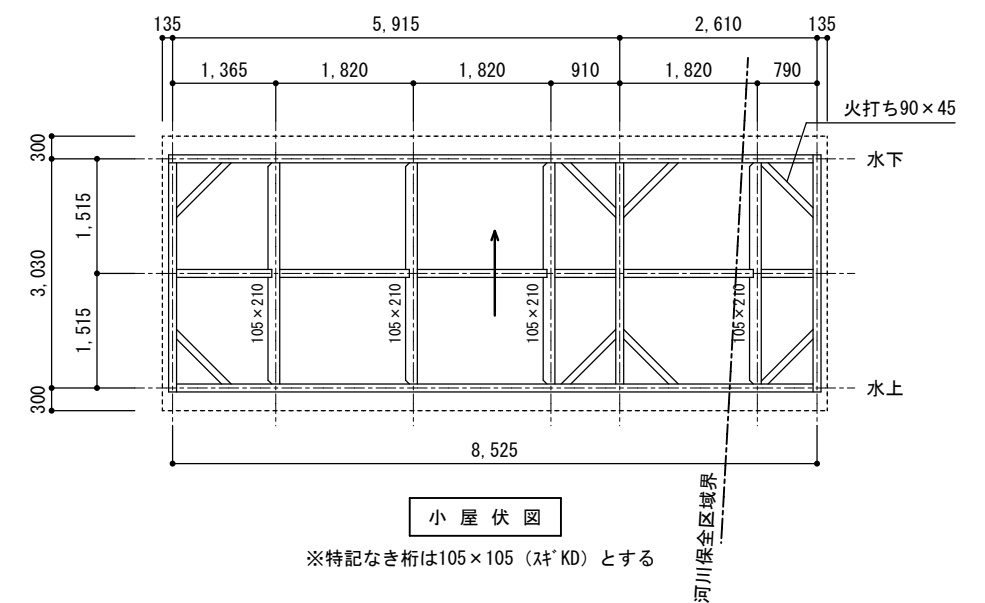
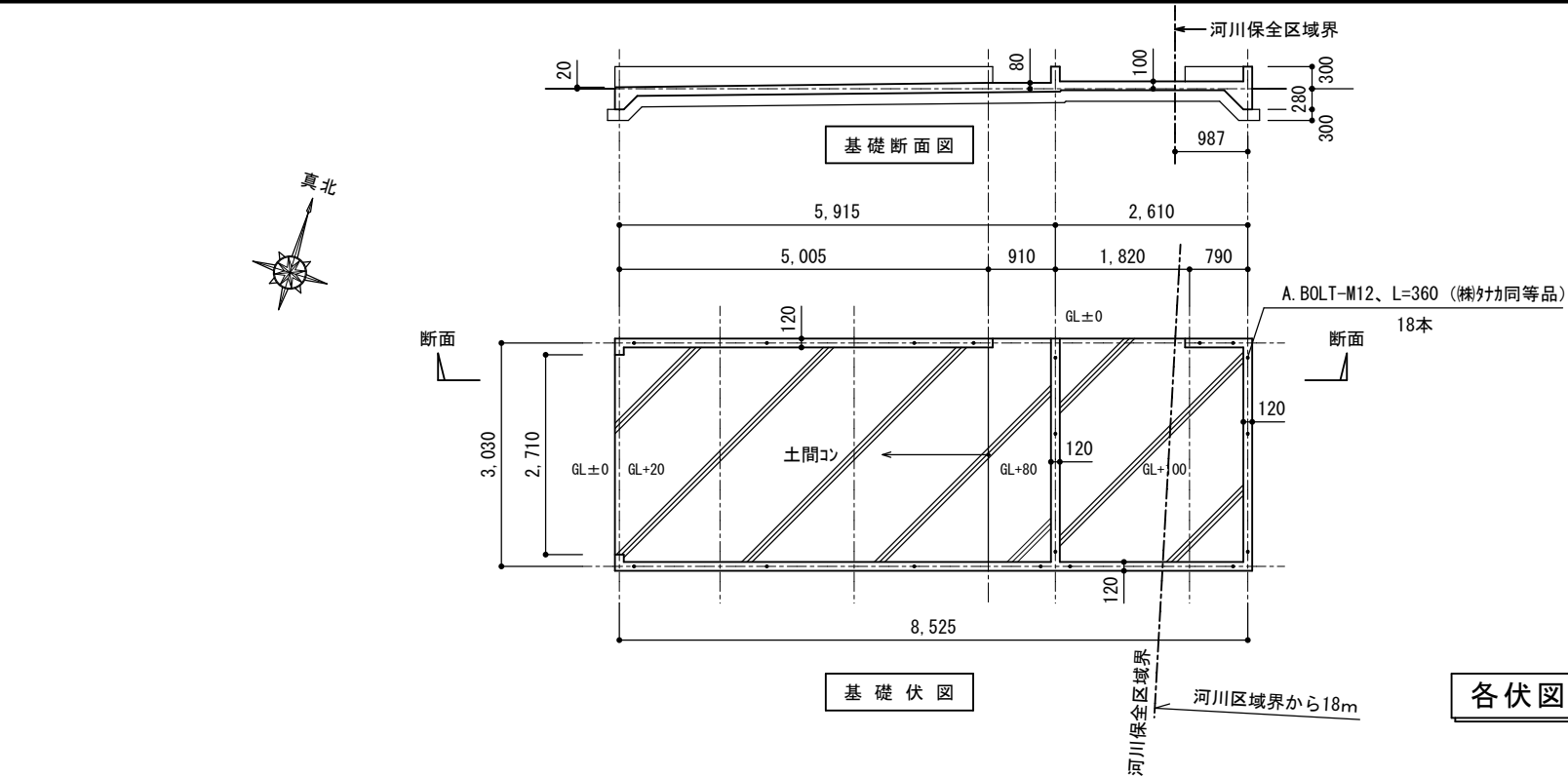
(表三) 風圧力によって定まる壁量

	地域	見付け面積に乗ずる数値 (単位 cm/m2)
(1)	特定行政庁がその地方における過去の風の記録を考慮してしばしば強い風が吹くと認めて規則で指定する区域。	50を越え、75以下の範囲内において特定行政庁がその地方における風の状況に応じて規則で定める数値。
(2)	(1) に揚げる区域以外区域	50



平成12年建設省告示第1352号のに基づく軸組の配置チェック						※軽い屋根の建物（金属板）					
桁行方向			1 階			2 階			梁間方向		
○両端部の床面積									○両端部の床面積		
S (上)			10.925 × 1.25125 = 13.67 m2			8.80 × 0.91 = 8.01 m2			S (左)		
S (下)			12.925 × 1.25125 = 16.17 m2			8.80 × 0.91 = 8.01 m2			S (右)		
○両端部の必要壁量									○両端部の必要壁量		
LN (上)			13.67 m2 × 0.29 = 3.97 m			8.01 m2 × 0.15 = 1.21 m			LN (左)		
LN (下)			16.17 m2 × 0.29 = 4.69 m			8.01 m2 × 0.15 = 1.21 m			LN (右)		
○両端部の存在壁量									○両端部の存在壁量		
LD (上)			(0.91m×1ヶ所×壁倍率2.0) + (1.82m×1ヶ所×壁倍率2.0×2) = 9.10 m			(0.91m×2ヶ所×壁倍率2.0) = 3.64 m			LD (左)		
LD (下)			(0.91m×1ヶ所×壁倍率2.0) + (1.09m×1ヶ所×壁倍率2.0) + (1.67m×1ヶ所×壁倍率2.0) + (1.82×1ヶ所×壁倍率2.0) = 10.98 m			(0.91m×2ヶ所×壁倍率2.0) = 3.64 m			LD (右)		
○壁量充足率									○壁量充足率		
γ (上)			9.10 m ÷ 3.97 m = 2.29			3.64 m ÷ 1.21 m = 3.01			γ (左)		
γ (下)			10.98 m ÷ 4.69 m = 2.34			3.64 m ÷ 1.21 m = 3.01			γ (右)		
○判定			∴ γ (上)、γ (下) とともに1を超えているのでOK			∴ γ (上)、γ (下) とともに1を超えているのでOK			○判定		
									∴ γ (左)、γ (右) とともに1を超えているのでOK		
									∴ γ (左)、γ (右) とともに1を超えているのでOK		
訂正			工事名			長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660			検印		
			南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事			株式会社 久高設計			設計		
									年月日		
									縮尺		
									NO SCALE		
									整理番号		
									23-010		
									図面番号		
									A 23		
									27		
									図名		
									壁量充足率検討図		

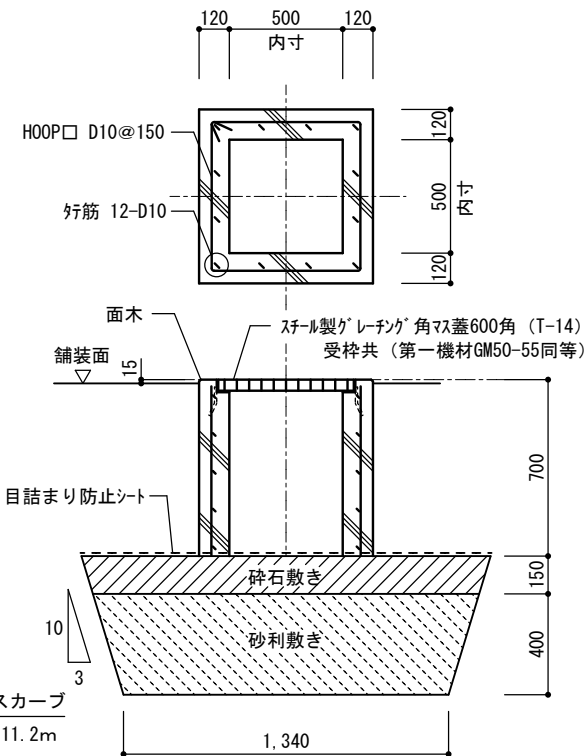
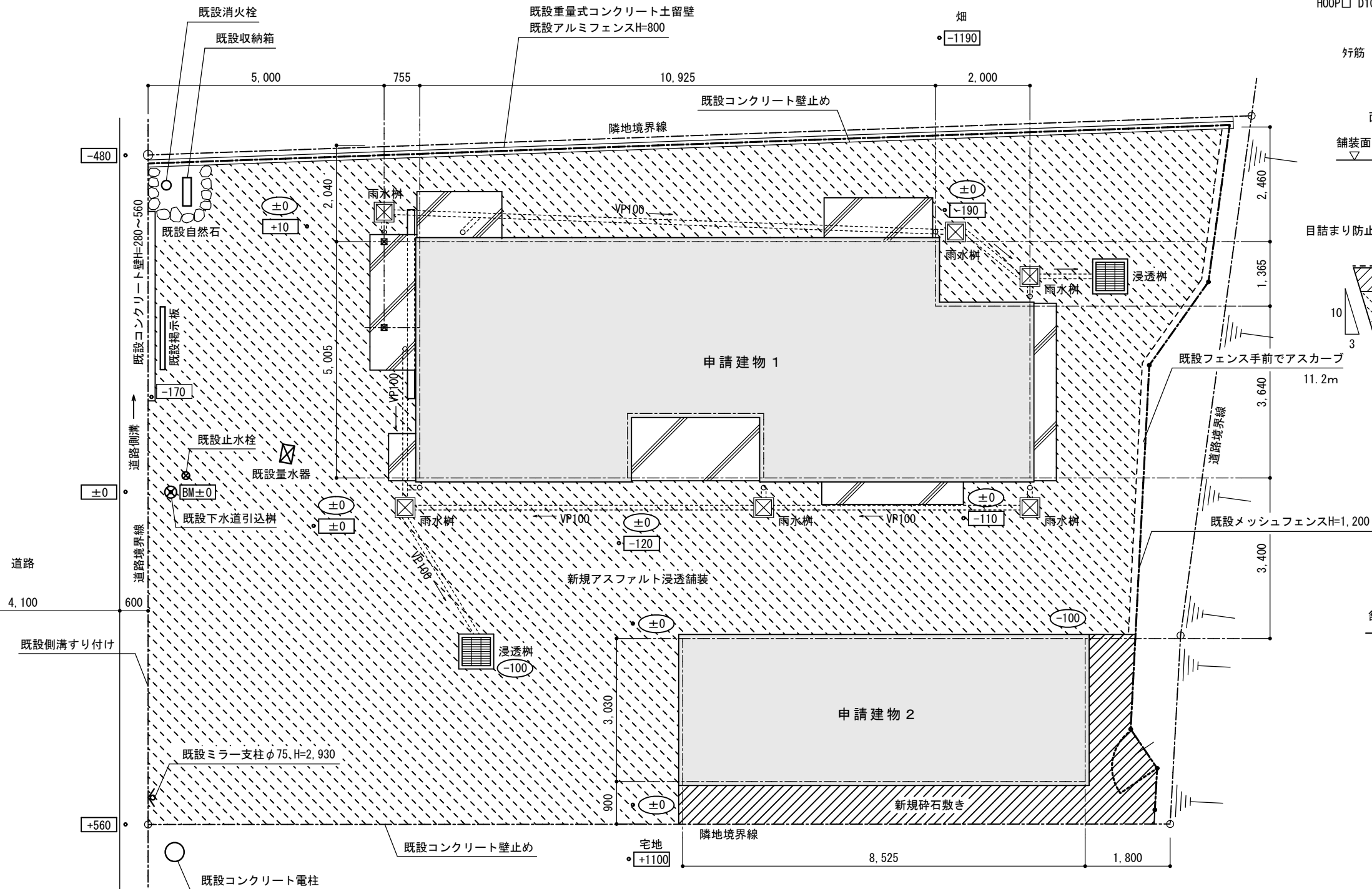
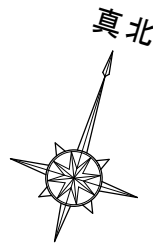
筋かい端部と軸組との止め付け部（平成12年建設省告示第1460号 1号）																				
（イ）筋かい φ9mmの丸鋼			（ロ）筋かい 15×90の木材			（ハ）筋かい 30×90の木材			（ニ）筋かい 45×90の木材			（ホ）筋かい 90×90の木材								
 △2.3mmV字型 プレート（VP） 太め鉄丸釘（長さ90mm）打ち （CN90） 柱に4本、梁に4本 柱に4本、土台に4本 プレート（△CN90） 太め鉄丸釘（長さ90mm）打ち （CN90） 柱に4本、梁に4本 柱に4本、土台に4本			 鉄丸釘（長さ65mm）打ち （N65） 柱に5本、梁に5本 柱に5本、土台に5本			平成12年建設省告示第1460号第1号の認定品とする。 Z筋かいプレートB P（Zマーク表示金物） 又は 参考商品（株式会社タナカ） 1. 5倍筋かい（リペロ）床合板対応 ヘキサプレートSD			平成12年建設省告示第1460号第1号の認定品とする。 Z筋かいプレートB P－2（Zマーク表示金物） 又は 参考商品（株式会社タナカ） 2倍筋かい（リペロⅡ）床合板対応 金物工法用2倍筋かい 金物工法用2倍筋かい床合板仕様 2倍筋かい（ブレイン）床合板対応 2倍筋かい（マルチ）床合板対応 コラム・フィット床合板対応 ヘキサプレートSD 2倍筋かい（トライ） 2倍筋かい金具 Bイーグレット2倍			平成12年建設省告示第1460号第1号の認定品とする。 M12ボルト（Zマーク表示金物） 又は 参考商品（株式会社タナカ） ヘキサプレートSD								
軸組端部の柱と主要な横架材との仕口（平成12年建設省告示第1460号 2号）																				
（い）			（ろ）			（は）			（に）			（ほ）								
平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 短ほぞ差し又はかすがい打ち 又は 参考商品（株式会社タナカ） 柱取付けプレート フラットかすがいⅡ フラットプレートスリム フラットプレートスリム 合板仕様 フラットプレートSD スモールコーナーⅡ スモールコーナーⅡ 床合板仕様 コンパクトコーナー コンパクトコーナー 床合板仕様 リトルコーナー リトルコーナー 床合板仕様			平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 長ほぞ差し込み栓打ち又はかど金物C P－L 又は 参考商品（株式会社タナカ） フラットプレートスリム フラットプレートスリム 合板仕様 フラットプレートSD スモールコーナーⅡ スモールコーナーⅡ 床合板仕様 コンパクトコーナー コンパクトコーナー 床合板仕様 リトルコーナー リトルコーナー 床合板仕様			平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 かど金物C P－T又は山形プレート 又は 参考商品（株式会社タナカ） フラットプレートスリム フラットプレートスリム 合板仕様 フラットプレートSD コンパクトコーナー コンパクトコーナー 床合板仕様 リトルコーナー リトルコーナー 床合板仕様			平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 羽子板ボルト（スクリュー釘打ち無し）又は短ざく金物 又は 参考商品（株式会社タナカ） スリムプレート 床合板仕様 ビスどめ羽子板（匠） シナーコーナー シナーコーナー 床合板仕様 ホールダウンコーナー10kN用 ホールダウンコーナー 床合板仕様Ⅱ オメガコーナー15kN用 オメガコーナー15kN 床合板仕様			平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 羽子板ボルト（スクリュー釘打ち有り）又は短ざく金物 又は 参考商品（株式会社タナカ） W羽根Uビスタイプ シナーコーナー シナーコーナー 床合板仕様 ホールダウンコーナー10kN用 ホールダウンコーナー 床合板仕様Ⅱ オメガコーナー15kN用 オメガコーナー15kN 床合板仕様								
（へ）			（と）			（ち）			（り）			（ぬ）								
平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 引き寄せ金物（S-HD10、HD-B10、HD-N10） 又は 参考商品（株式会社タナカ） ホールダウンプレート10kN用 オメガプレートSD 10kN シナーコーナー シナーコーナー 床合板仕様 ホールダウンコーナー10kN用 ホールダウンコーナー 床合板仕様Ⅱ オメガコーナー15kN用 オメガコーナー15kN 床合板仕様 オメガコーナー20kN用 オメガコーナー20kN 床合板仕様 ビスどめホールダウンU 15kN用			平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 引き寄せ金物（S-HD15、HD-B15、HD-N15） 又は 参考商品（株式会社タナカ） オメガコーナー15kN用 オメガコーナー15kN 床合板仕様 オメガコーナー20kN用 オメガコーナー20kN 床合板仕様 ビスどめホールダウンU 15kN用 ビスどめホールダウンEX Sタイプ			平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 引き寄せ金物（S-HD20、HD-B20、HD-N20） 又は 参考商品（株式会社タナカ） オメガコーナー20kN用 オメガコーナー20kN 床合板仕様 ビスどめホールダウンU 20kN用			平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 引き寄せ金物（S-HD25、HD-B25、HD-N25） 又は 参考商品（株式会社タナカ） ビスどめホールダウンU 25kN用 ビスどめホールダウンHi28 ビスどめホールダウンEX Mタイプ			平成12年建設省告示第1460号第2号の認定品とする。 引き寄せ金物（S-HD15、HD-B15、HD-N15）×2組 又は 参考商品（株式会社タナカ） ビスどめホールダウンU 35kN用 ビスどめホールダウンHi43								
訂正	工事名		 株式会社 久高設計 長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録（上田）N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660					検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名						
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事									2024.1.31	NO SCALE	23-010	A	24	継手仕口仕様書					
														27						



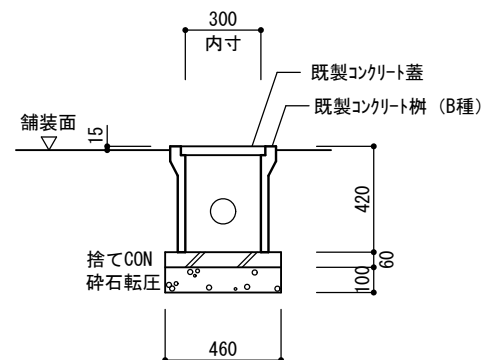
矩計図 1/30

申請建物 2 (車庫・倉庫)

訂 正	工 事 名	 株式会社 久高設計	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号	図 名		
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事						2024.1.31	1 1	23-010	A	26	付 属 建 物
							100 30	27			矩 計 図 ・ 基 礎 伏 図	
											小 屋 伏 図	

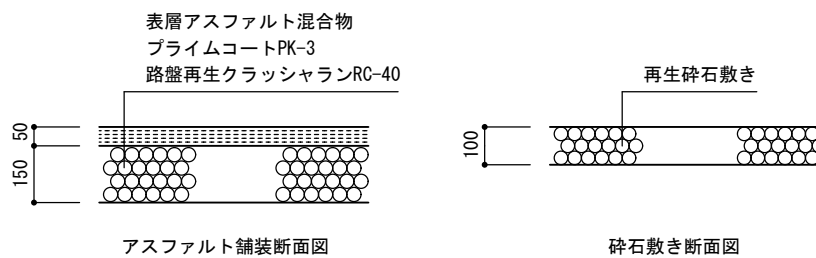
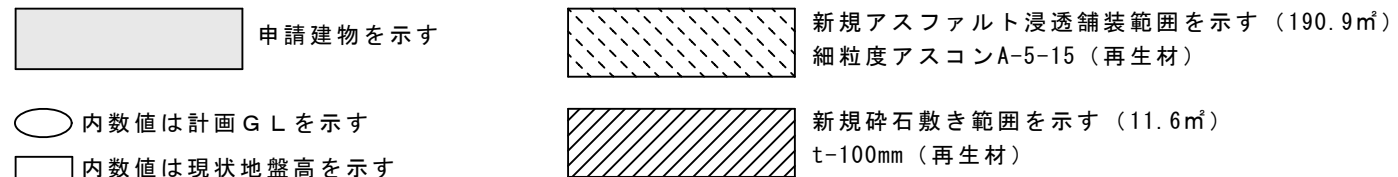


浸透樹詳細図 S=1/30 (2箇所)



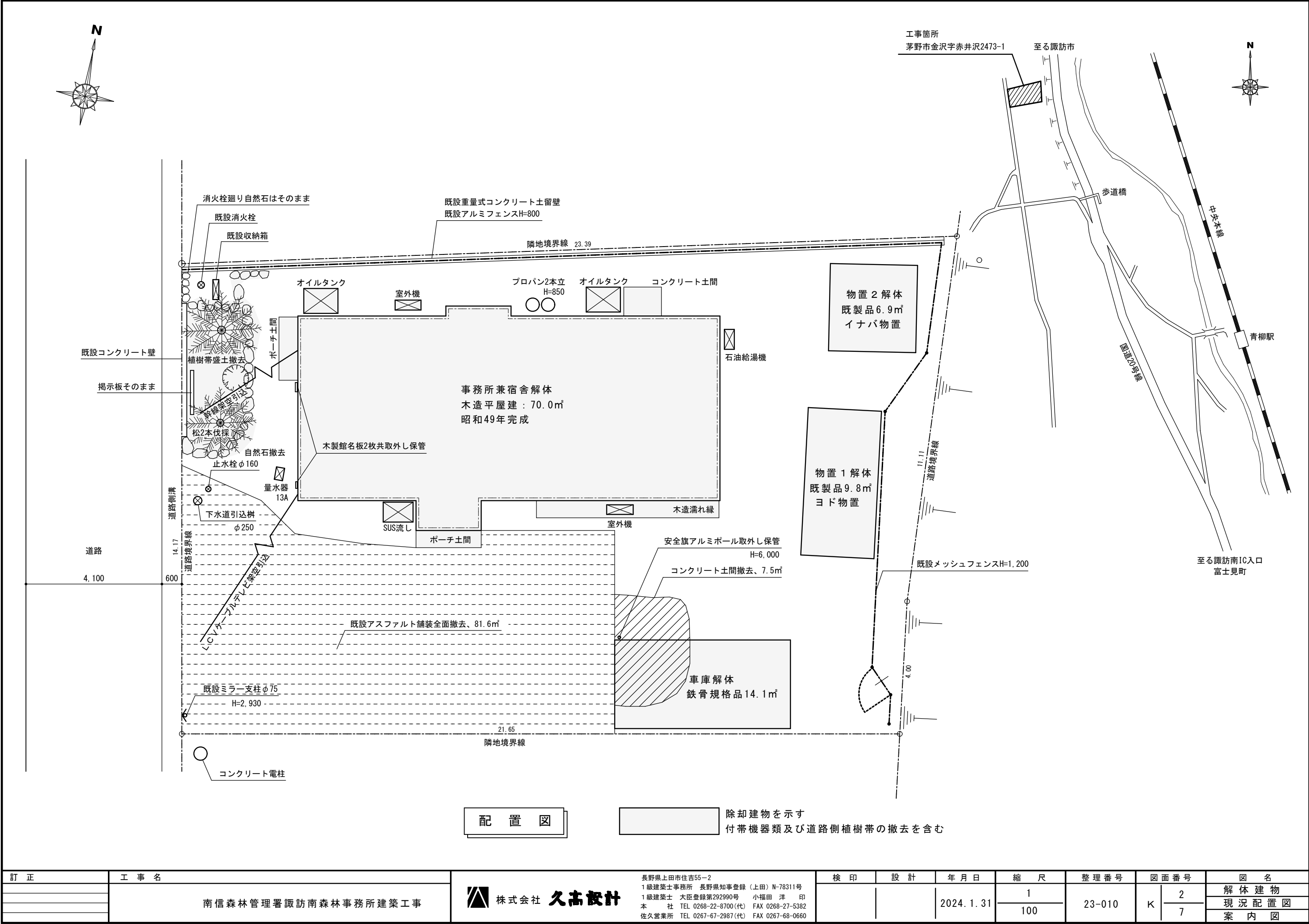
雨水樹詳細図 S=1/30 (6箇所)

全体平面図



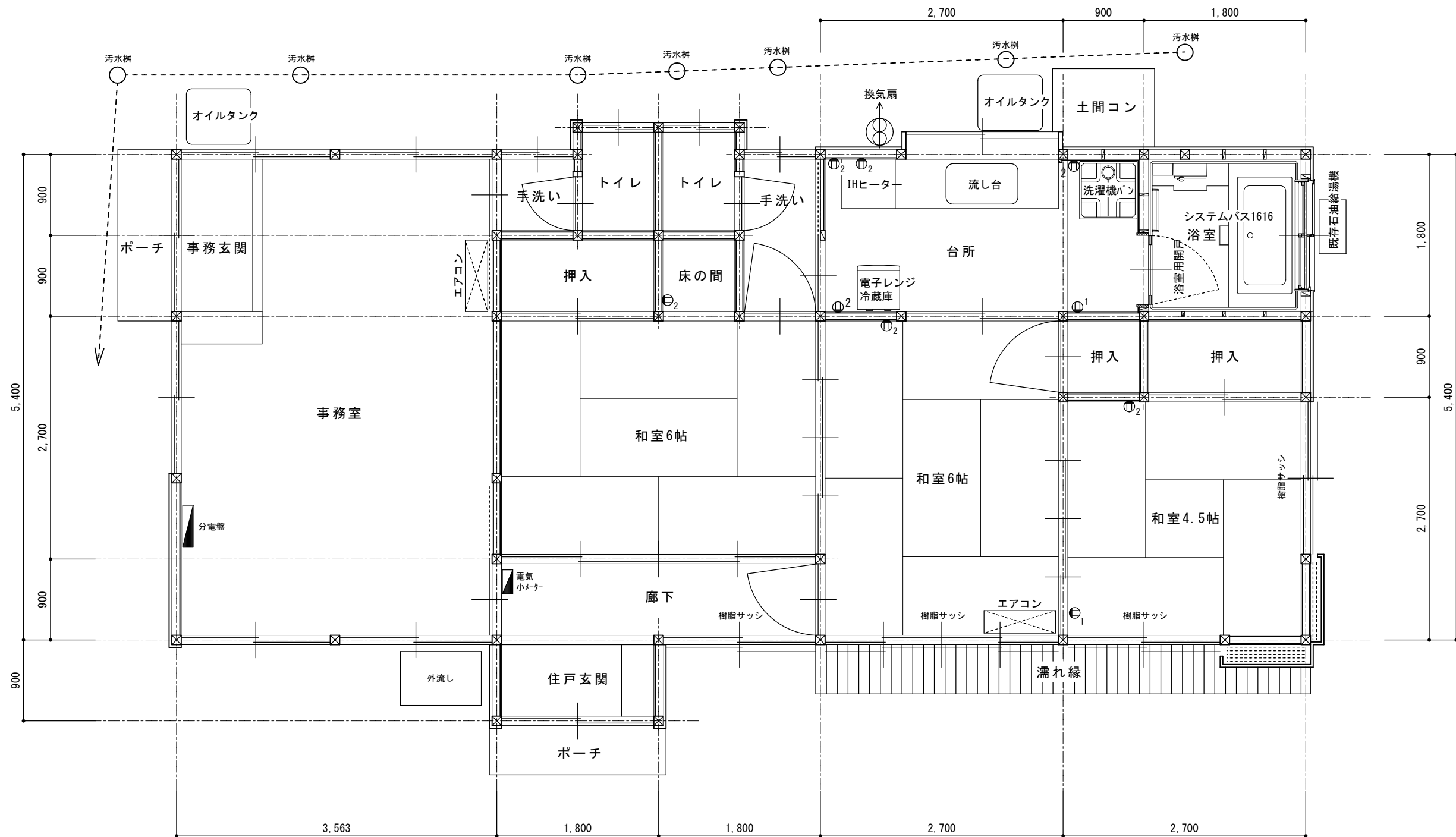
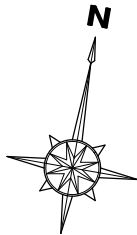
訂正	工事名	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計			2024.1.31	1/100	23-010	A 27/27	外構工事 全体平面図 詳細図

[illegible]

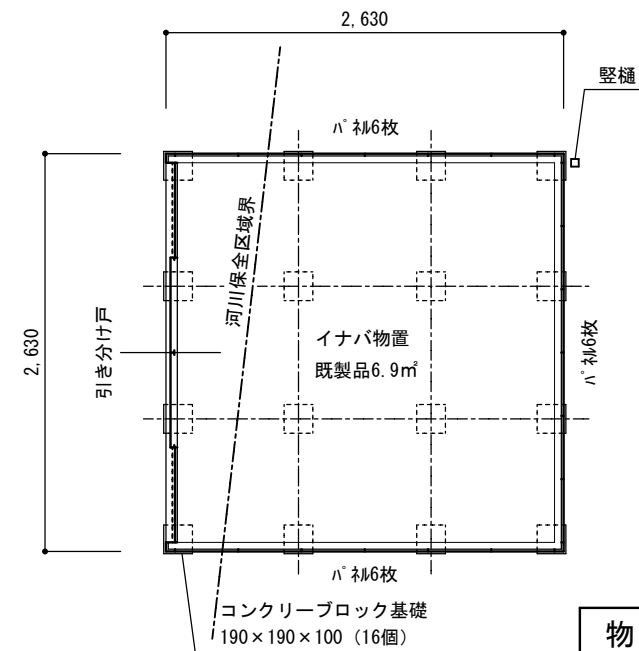
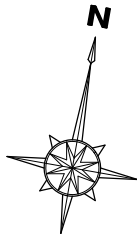


訂 正	工 事 名	 株式会社 久高設計 長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号	図 名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事				2024. 1. 31	1 100	23-010	K 2 7	解 体 建 物
						現 況 配 置 図			
						案 内 図			

[illegible]

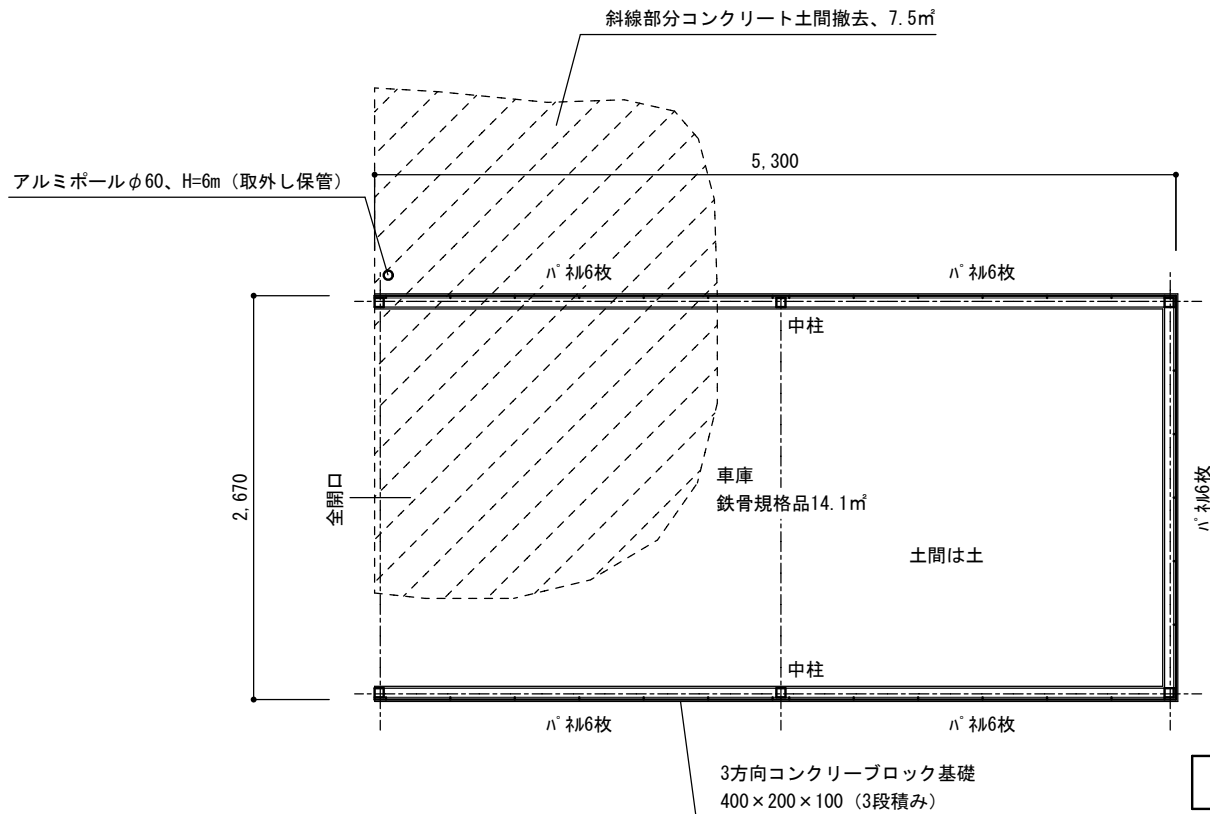


訂正	工事名	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	解体建物 事務所兼宿舎 平面図
	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	図面番号 K 4 7
	株式会社 久高設計	図 名
	検 印	設 計
	年 月 日	縮 尺
	2024. 1. 31	1 50
	整 理 番 号	23-010



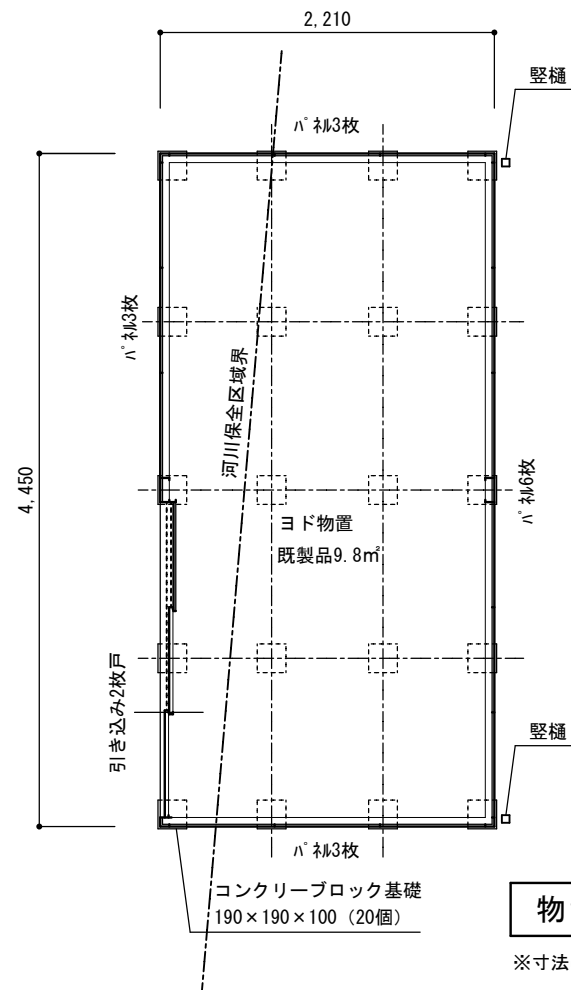
物置 2

※寸法は外々寸法とする



車庫

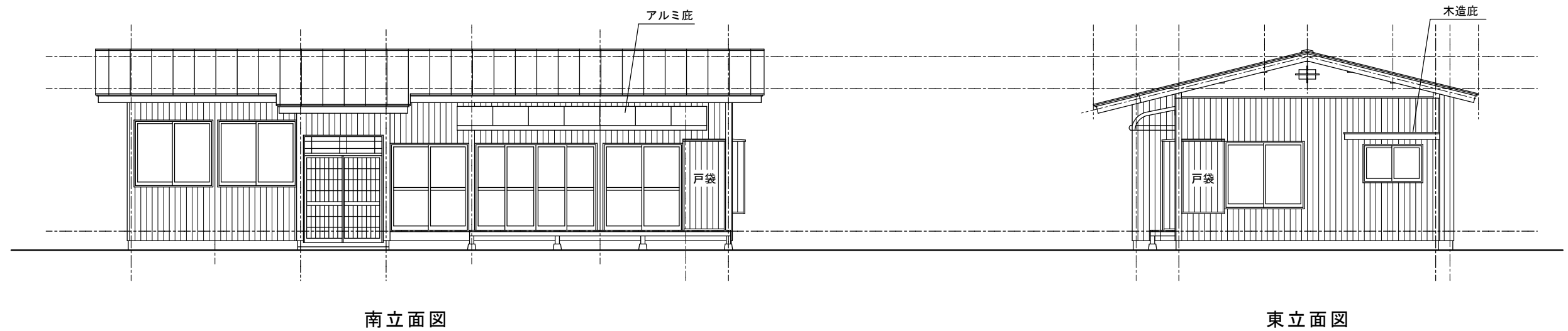
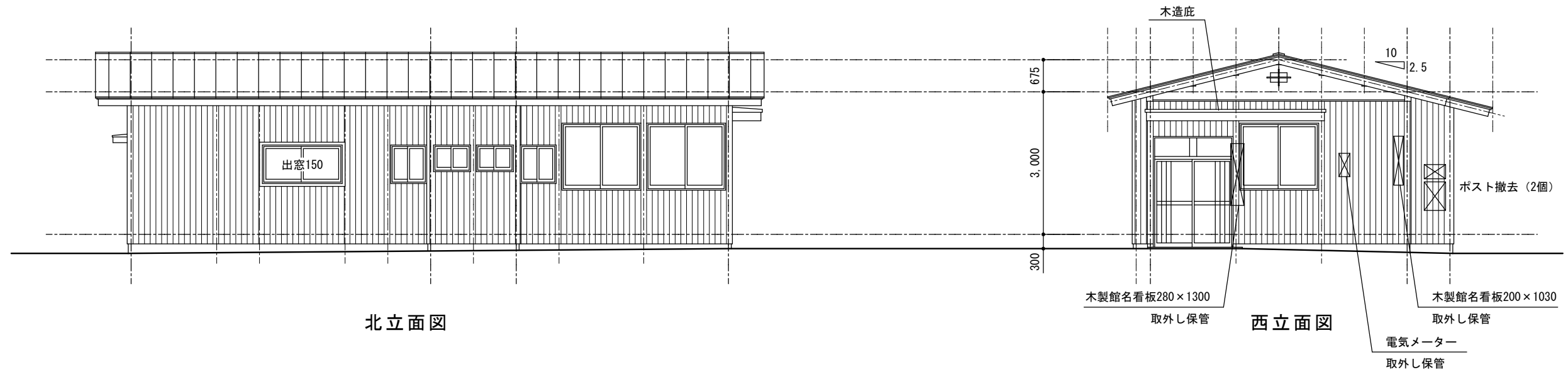
※寸法は外々寸法とする



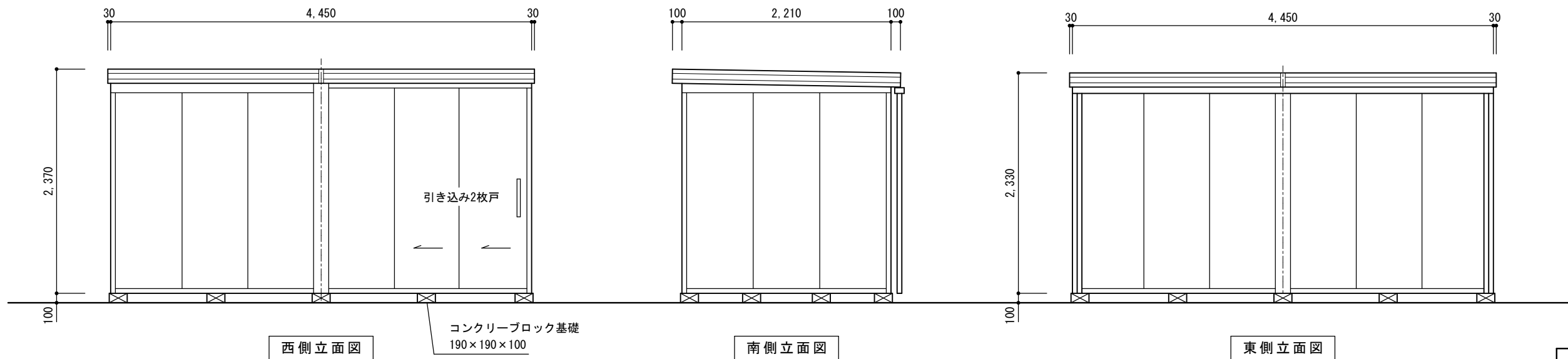
物置 1

※寸法は外々寸法とする

訂 正	工 事 名	 株式会社 久高設計 長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整理番号	図面番号		図 名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事		2024.1.31	1 50	23-010	K	5	解体建物 車庫・倉庫(2棟) 平面図		
							7			

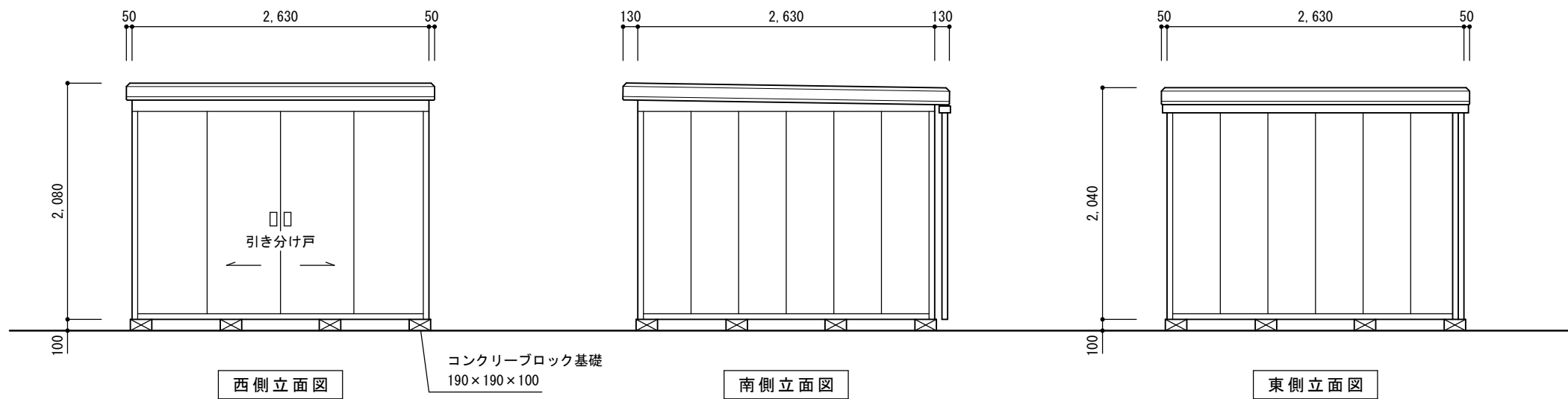


訂 正		工 事 名		株式会社 久高設計	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660		検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整理番号	図面番号	図 名	
		南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事					2024.1.31	1 100	23-010	K	6 7	解体建物 事務所兼宿舎 立面図		



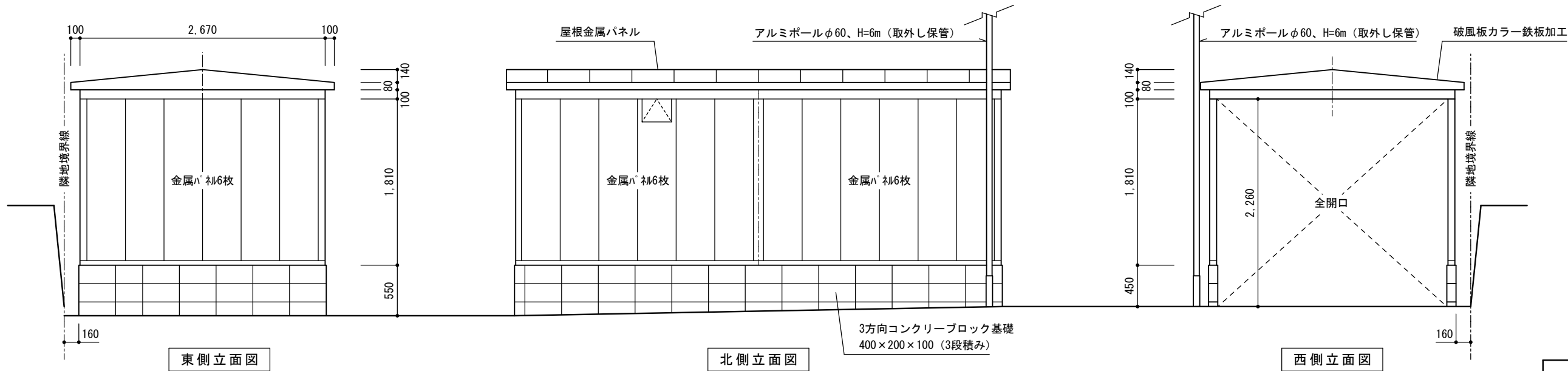
※ヨド物置

物置 1



※イナバ物置

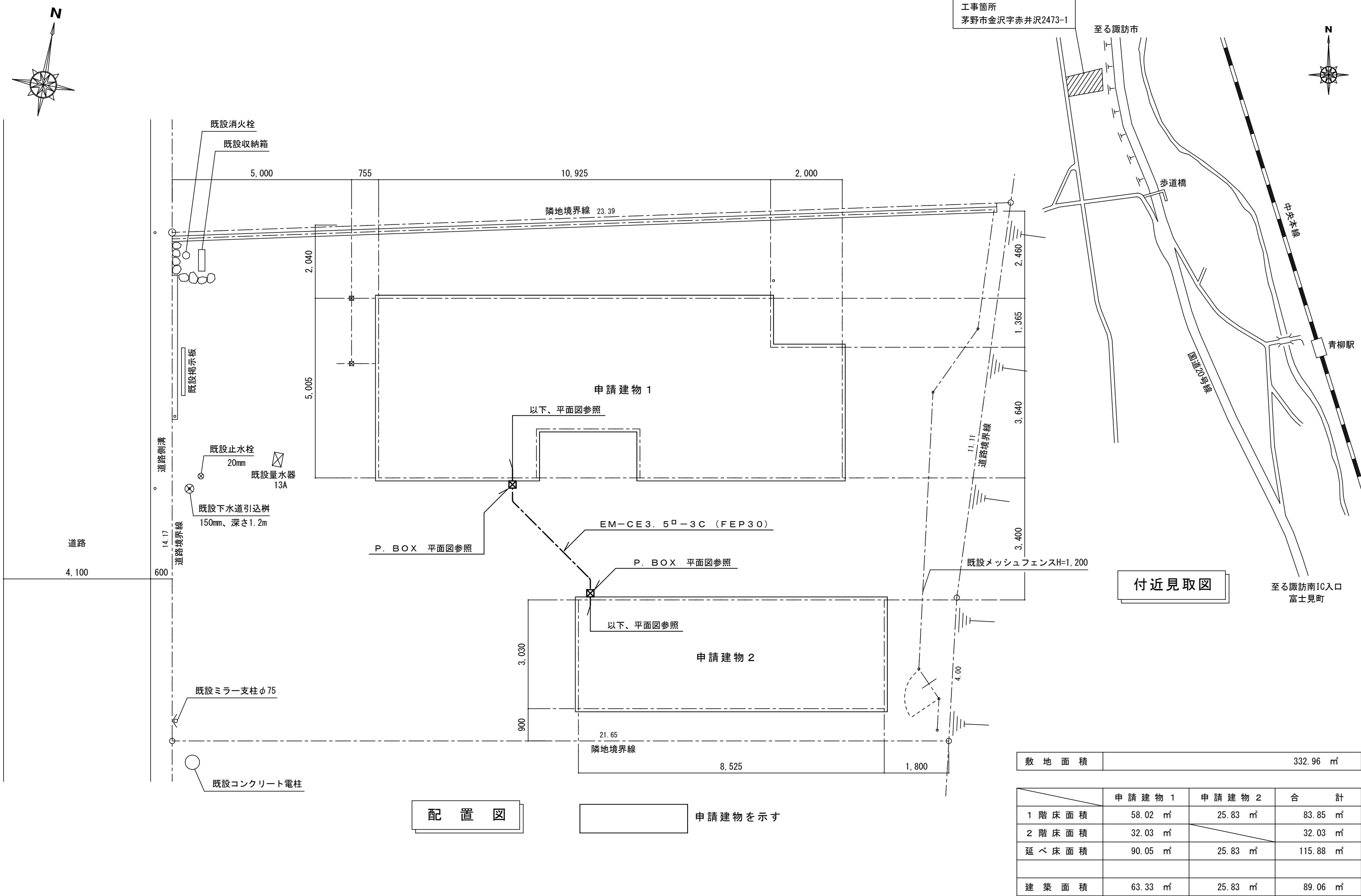
物置 2



※鉄骨規格品

車庫

訂正	工事名	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計			2024.1.31	1/50	23-010	K 7/7	解体建物 車庫・倉庫(2棟) 立面図



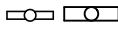
付近見取図

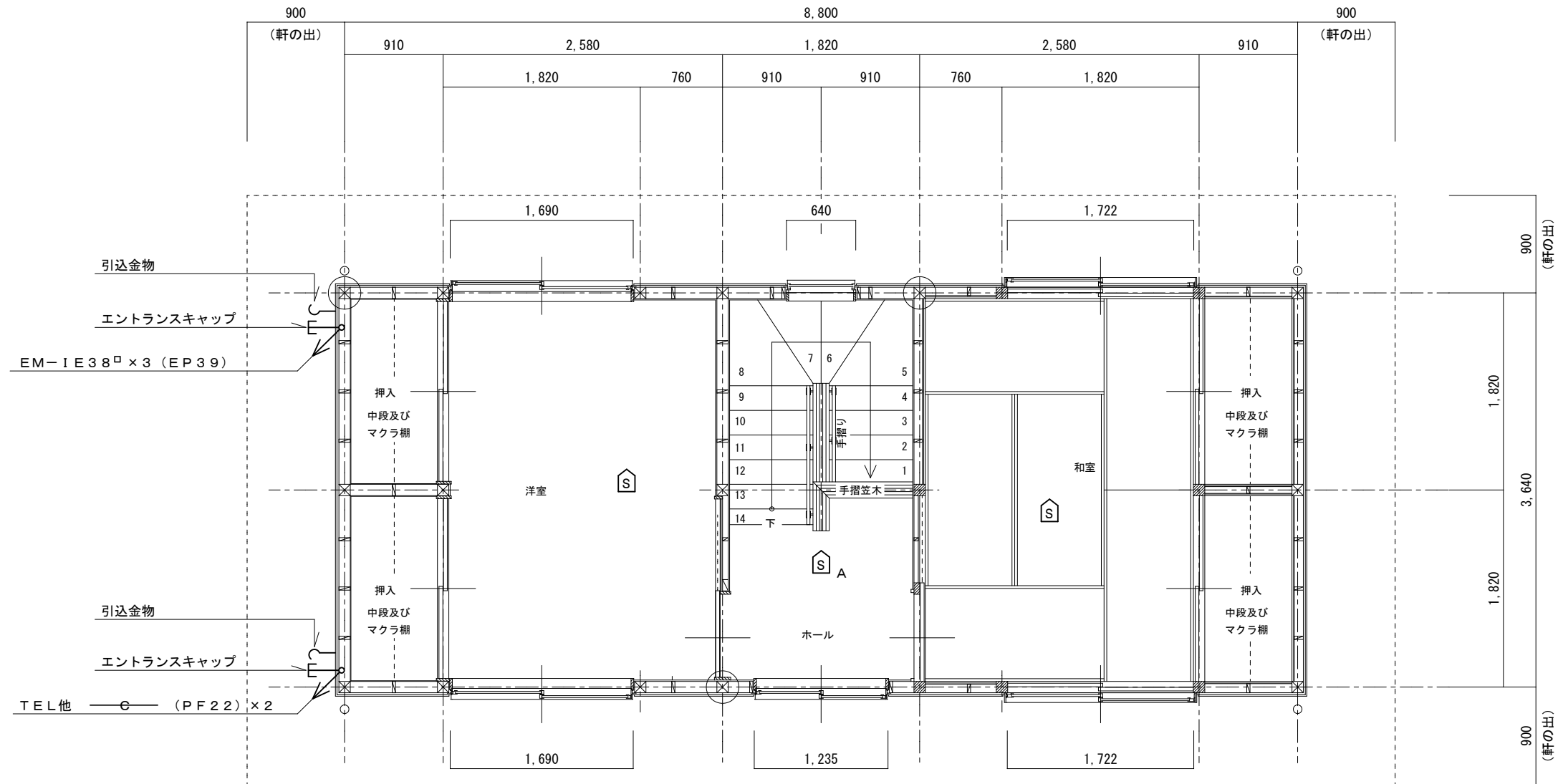
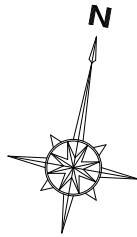
敷地面積	332.96 ㎡		
	申請建物 1	申請建物 2	合計
1 階床面積	58.02 ㎡	25.83 ㎡	83.85 ㎡
2 階床面積	32.03 ㎡		32.03 ㎡
延べ床面積	90.05 ㎡	25.83 ㎡	115.88 ㎡
建築面積	63.33 ㎡	25.83 ㎡	89.06 ㎡

配置図

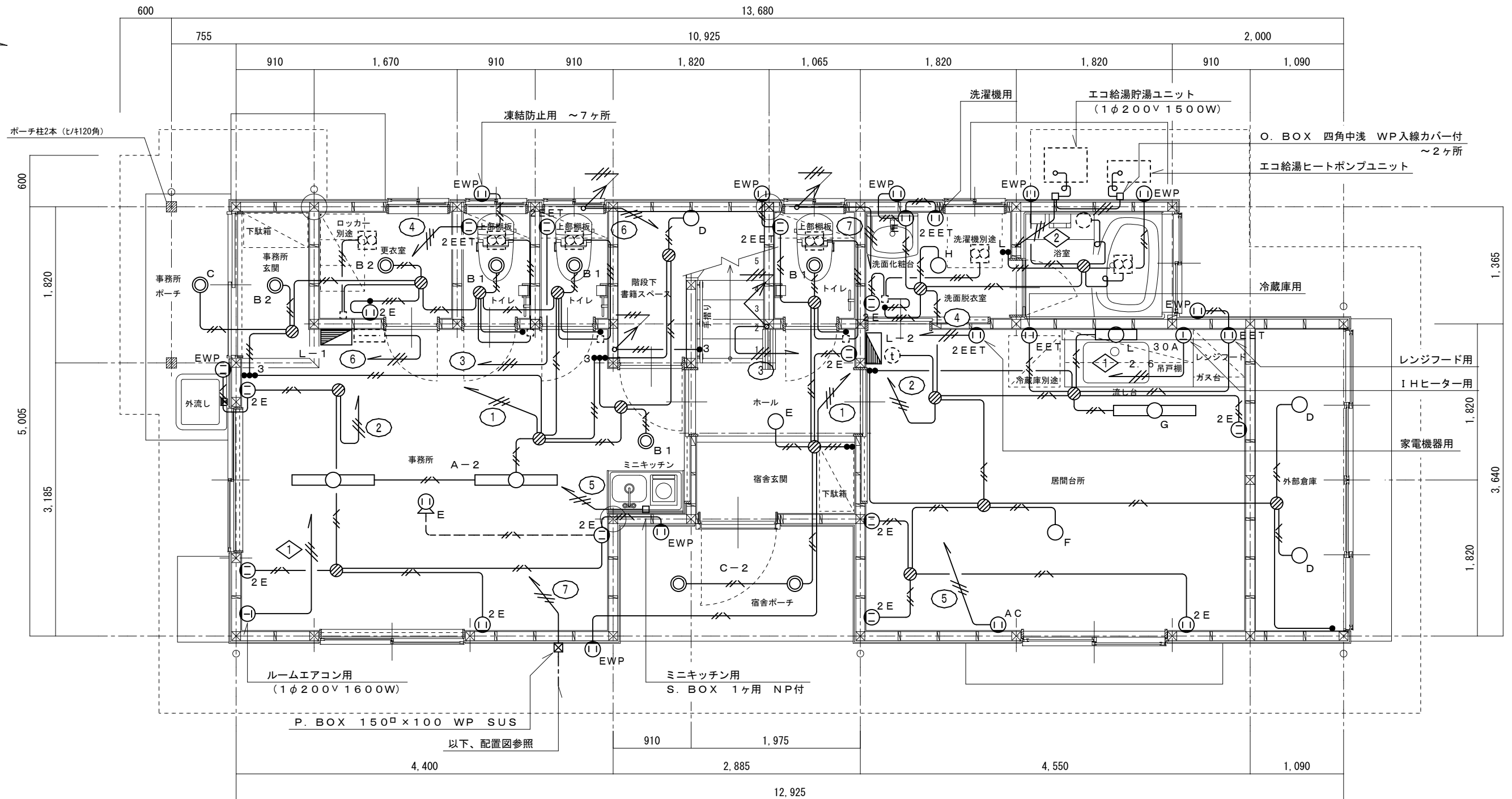
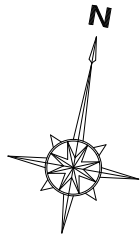
申請建物を示す

[illegible]

凡				例			
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考		
	電 灯 分 電 盤	別 結 線 図 参 照					
	引 込 開 閉 器 盤	別 結 線 図 参 照	 A	煙 感 知 器	電池式 A付 親器 パナソニック SHK42712同等品		
	手 元 開 閉 器 盤	MCCB2P50AF/20AT 樹脂製収納ボックス共		煙 感 知 器	電池式 パナソニック SHK42422同等品		
○	L E D 灯	直 付 又 埋 込 型 別 姿 図 参 照					
	L E D 灯	直 付 又 埋 込 型 別 姿 図 参 照		端 子 盤	T E L 保安器取付スペース2L+情報機器取付スペース		
	L E D 灯	埋 込 型 別 姿 図 参 照			T V 2分配器（SH-D2）		
	L E D 灯	直 付 型 引 掛 型 別 姿 図 参 照					
●	埋 込 ス イ ッ チ	1P15A 大角樹脂プレート共 3付 1P15A3W（3路用） L付 1P4A パイロットスイッチ					
	埋 込 コ ン セ ン ト	2P15A×1 大角樹脂プレート共 2付 2P15A×2 E付 2P15A×1 接地極付					
		2E付 2P15A×2 接地極付 EWP付 2P15A×2 接地極、接地端子付 防水型					
		E.E.T付 2P15A×1 接地極、接地端子付 2E.E.T付 2P15A×2 接地極、接地端子付					
 E	フ ロ ア ー コ ン セ ン ト	2P15A×2 接地極付 上下式					
 20A	埋 込 コ ン セ ン ト	25φ 2P30A×1 接地極付 大角樹脂プレート共					
	F用ジョイントボックス	大					
	換 気 扇	別途設備工事 なお、接続は本工事に含む。					
	同 上 操 作 ス イ ッ チ	別途設備工事 なお、接続は本工事に含む。					
①	カ ラ ー 玄 関 番	セット品 パナソニック VL-SE30XL・KL同等品					
①	カラーカメラ付ドアホン子機						
	電 話 用 受 口	6極4心モジュージャック大角樹脂プレート共					
	ローテーションアウトレット	上下式6極4心モジュージャック共					
	床 用 L A N 受 口	上下式 8極8心モジュージャック共					
	直 列 ユ ニ ッ ト	中間用75Ω 1端子 大角樹脂プレート共 R付 端未用					

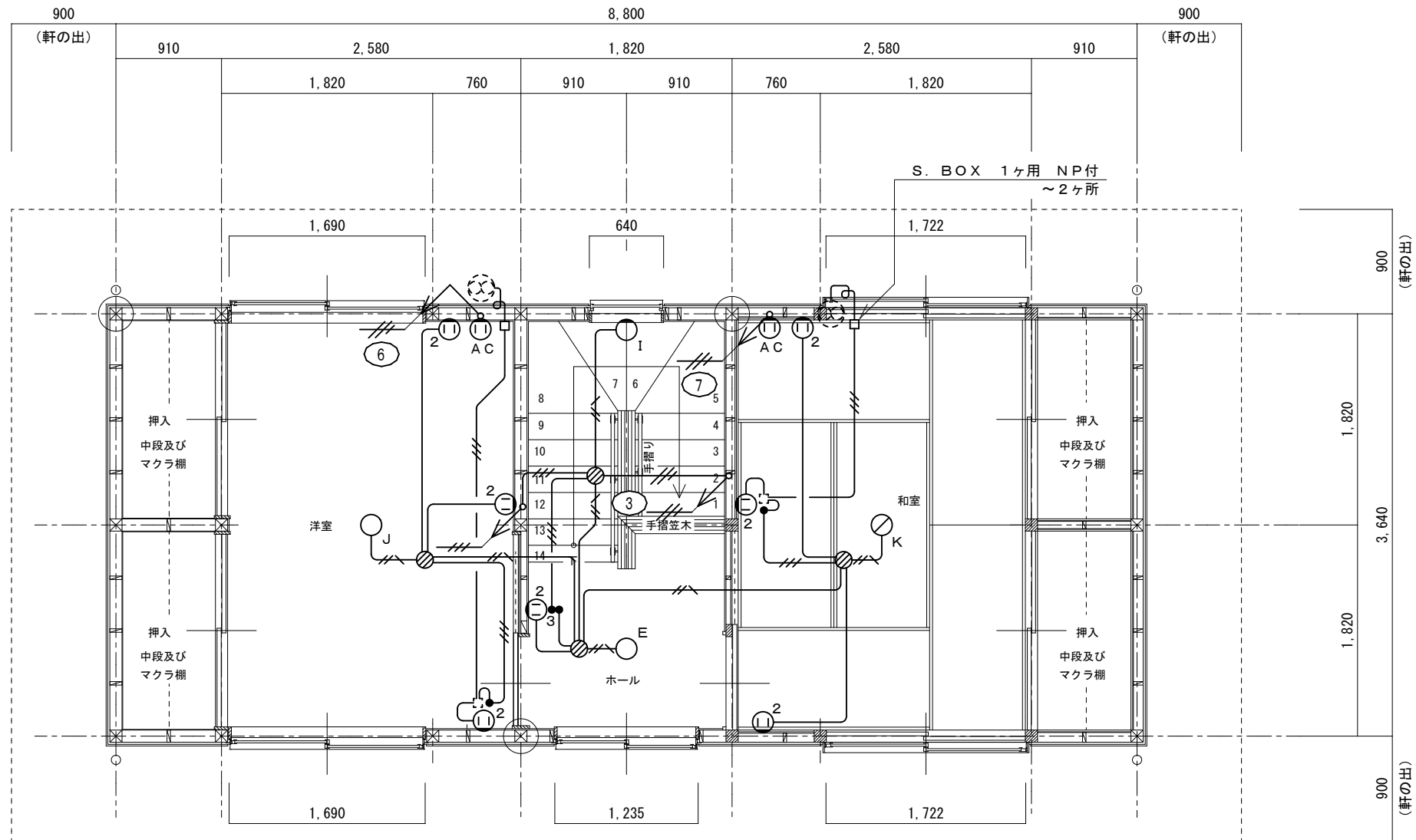
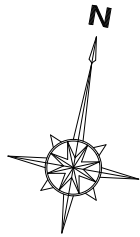


訂正	工事名	株式会社 久高設計	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事					2024.1.31	1 50	23-010	E 07 10	幹線、弱電設備 2階平面詳細図

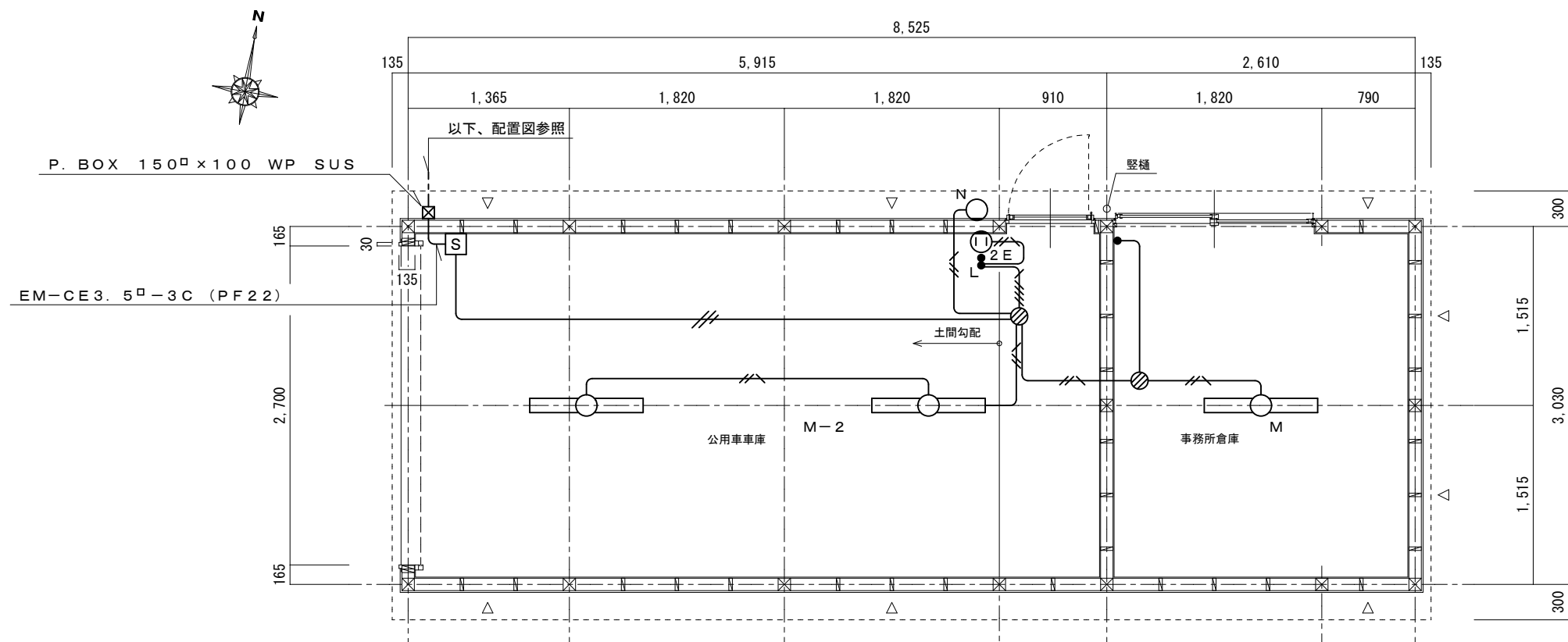


特記なき配管、配線は下記による。	
	EM-EEF1. 6-2C
	EM-EEF1. 6-3C
	EM-EEF1. 6-3C (内 1φE)
	EM-EEF1. 6-2C×2 (内 1φE)
	EM-EEF2. 0-3C (内 1φE)
	EM-EEF2. 6-3C (内 1φE)
	1φ200V回路
	1φ100V回路
なお、立上り、立下り、貫通ヶ所及びスラブ内はPF管にて保護を、又、防火区画は金属管又は、適合する耐火処置材料にて貫通処理を行う。	

訂正	工事名	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	 株式会社 久高設計	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
							2024. 1. 31	1 50	23-010	E 08 10	電灯コンセント設備 1階平面詳細図



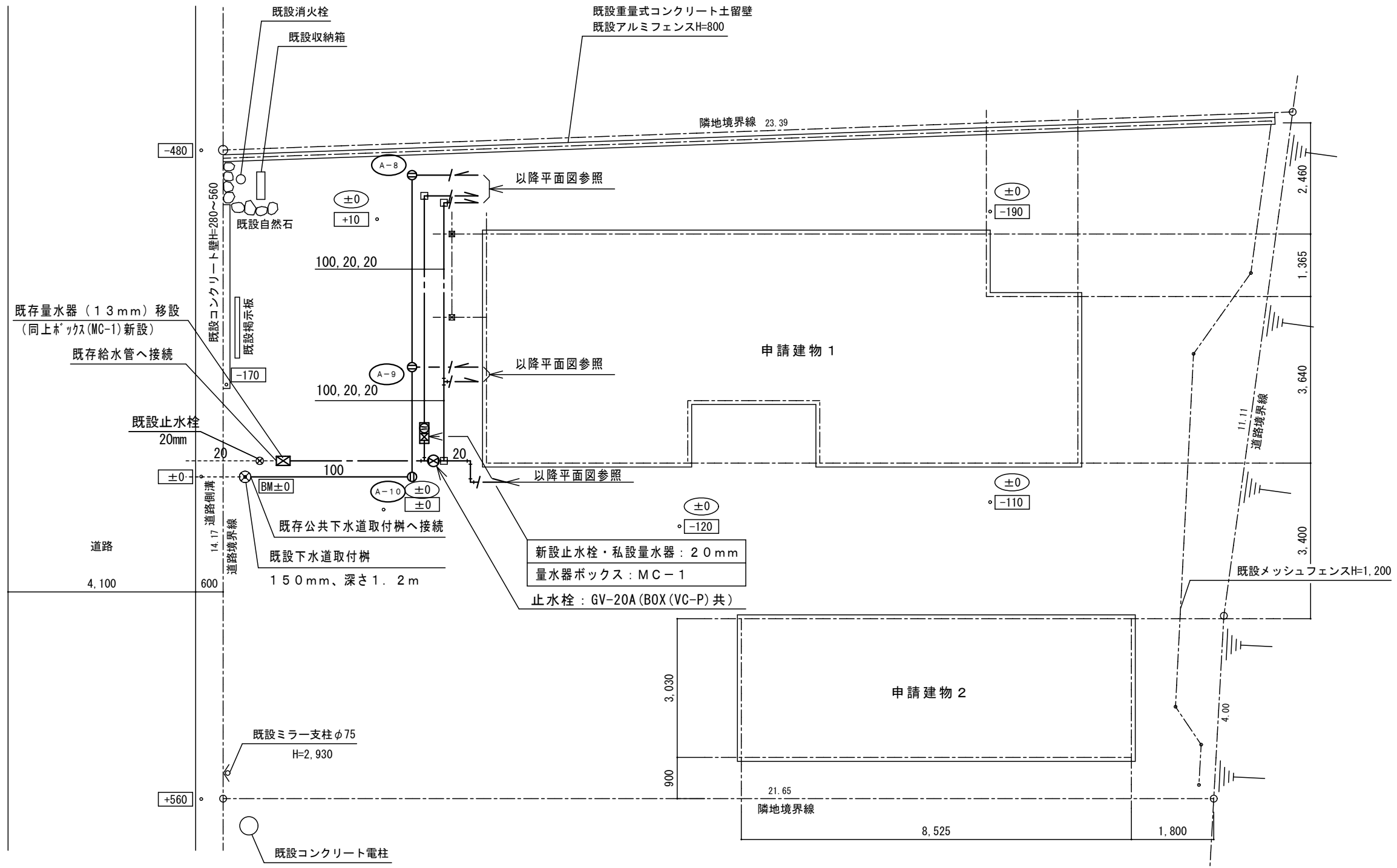
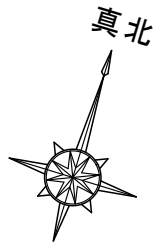
訂 正	工 事 名	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660  株式会社 久高設計	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号	図 名	
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事				2024. 1. 31	1	23-010	E	09	電灯コンセント設備
						50			10	2 階 平 面 詳 細 図



平面図1/50

特記なき配管、配線は下記による。		
	EM-EEF1. 6-2C	
	EM-EEF1. 6-3C	(内 1 ⁰ E)
	EM-EEF1. 6-2C+3C	(内 1 ⁰ E)
	EM-EEF2. 0-3C	(内 1 ⁰ E)
なお、立上り、立下り、貫通ヶ所及びスラブ内はPF管にて保護を、又、防火区画は金属管又は、適合する耐火処置材料にて貫通処理を行う。		

訂 正	工 事 名	 株式会社 久高設計 長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整理番号	図面番号		図 名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事				2024. 1. 31	1	23-010	E	10	付 属 建 物
				50		10			電 気 設 備 平 面 図	



※ —□— ... 埋設標示柱を示す

配置図

○ 内数値は設計 G L を示す
□ 内数値は現状地盤高を示す

訂正	工事名	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計			2024. 1. 31	1 100	23-010	M 02 12	配置図

冷 暖 房 機 器 一 表

記 号	名 称	設置場所	仕 様	電 源	消費電力	数 量
ACR-1	ル ー ム エ ア コ ン	事務室	屋外機 … 据置型(40型) 屋内機 … 壁掛露出型(40型)	1φ 200V	冷房 960W	1
	(寒冷地タイプ)		冷房能力：4.0KW 暖房能力：6.0KW 圧縮機出力：1,100W		暖房 1,430W	
			専用リモコン, リモコンホルダー, 屋外機用据置架台(防振装置付),		低温暖房 3,960W	
			屋外機用転倒防止金具, コンクリート基礎（建築工事）			
			2027年度省エネ基準達成率100%以上			
			参考型番 MSZ-HXV4026S			

換 氣 機 器 一 覽 表

[illegible]

※ () 内の数値は24時間換気対応時の数値を示す。

※ コントロールスイッチは電気工事に支給とし、電気工事にて取付・配線を行う。

訂 正	工 事 名	 株式会社 久高設計 長野県上田市住吉5-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整理番号	図面番号	図 名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事			2024.1.31	NO SCALE	23-010	M	03	冷暖房機器表
								12	換気機器表

柵リスト

※柵型式は参考とし、諏訪市公共下水道基準に準拠し施工の事。

柵記号	名称	型式・寸法	参考管底深さ	数量	蓋の種類
T-1	目皿付トラップマス	UTK 100×75-200φ	400	4	塩ビワンタッチフタ
T-2	目皿付トラップマス	UTK 100×75-200φ	400	1	鋳鉄保護蓋（T-8）+塩ビ内蓋
A-1	小口径塩ビ柵	90L 100-150φ	440	1	塩ビワンタッチフタ
A-2	小口径塩ビ柵	45Y 100×75-150φ	470	1	塩ビワンタッチフタ
A-3	小口径塩ビ柵	45Y 100×75-150φ	530	1	塩ビワンタッチフタ
A-4	小口径塩ビ柵	45YS 100×100-150φ	550/580	1	塩ビワンタッチフタ
A-5	小口径塩ビ柵	45Y 100×75-150φ	640	1	塩ビワンタッチフタ
A-6	小口径塩ビ柵	45YS 100×100-150φ	660/690	1	塩ビワンタッチフタ
A-7	小口径塩ビ柵	45YS 100×100-150φ	710/740	1	塩ビワンタッチフタ
A-8	小口径塩ビ柵	90L 100-150φ	830	1	鋳鉄保護蓋（T-8）+塩ビ内蓋
A-9	小口径塩ビ柵	90Y 100×75-150φ	920	1	鋳鉄保護蓋（T-8）+塩ビ内蓋
A-10	小口径塩ビ柵	90L 100-150φ	970	1	鋳鉄保護蓋（T-8）+塩ビ内蓋
A-11	既存下水道取付柵		1200	1	

衛生機器表

記号	名称	設置場所	仕様		電源	消費電力	数量
EHW-1	ヒートポンプ給湯器	屋外	参考型番 SRT-VK377D				
	(寒冷地タイプ)		貯湯ユニット	タンク容量 370L 追炊機能付(フルオートタイプ)	1φ 200V	0.91KW (中間期標準消費電力)	1
				水側最高使用圧力 193KPa (逃し弁圧力) 通常使用圧力 180KPa (減圧弁圧力)		1.37KW (冬季高温加熱時消費電力)	
				風呂保温時消費電力 0.115KW			
				凍結防止ヒーター消費電力 0.048KW 減圧弁・安全弁内臓型			
			ヒートポンプユニット	中間時標準加熱能力 4.1KW 冬季高温加熱能力 4.1KW			
				最大電流 19A			
			他	浴槽循環ポンプ、貯湯タンク・ヒートポンプ用転倒防止金具、			
				浴室リモコン・台所リモコン、貯湯タンクユニット脚部カバー、			
				寒冷地仕様ヒートポンプ用屋外機架台(防振装置付)、防雪カバーセット、			
				コンクリート基礎(建築工事)、他附属部品一式			
				(JIS C 9220に基づく表示)			
				熱源機よりのドレン管は、地中埋設迄凍結防止ヒーター巻のこと			
				2025年度 省エネ基準達成率 100%以上			

※ エコキュート据付については、国土交通省告示第1447号に基づき固定を行うこと。

シックハウス 対策機械換気計算

階	室 名	床面積 m2	平均天井高 m	気積 m3	判定換気回数 回/h 0.50	判定換気量 m3/h	換気種別	給気口	給気口よりの 給気量(A) m3/h	排気機	排気機による 排気量(B) m3/h	換気回数 回/h	判 定	備 考
1	事務所	18.92	2.40	45.41	0.50	22.70								
1	更衣室	2.28	2.40	5.47	0.50	2.73								
	事務室・更衣室 計	21.20	2.40	50.88	0.50	25.44	第3種換気設備	給気口 0AU-1	40.00	天井扇 FE-2	40.00	0.79	25.44 ≤ 40.00 ∴OK	
1	居間台所	16.57	2.40	39.77	0.50	19.88								
1	洗面脱衣室	2.49	2.40	5.98	0.50	2.99								
	居間台所・洗面脱衣室 計	19.06	2.40	45.74	0.50	22.87	第3種換気設備	給気口 0AU-2	40.00	天井扇 FE-2	40.00	0.87	22.87 ≤ 40.00 ∴OK	
2	洋室	9.40	2.40	22.56	0.50	11.28	第3種換気設備	給気口 0AU-3	40.00	ハ°イ7°ファン FE-3	40.00	1.77	11.28 ≤ 40.00 ∴OK	
2	和室	9.40	2.40	22.56	0.50	11.28	第3種換気設備	給気口 0AU-3	40.00	ハ°イ7°ファン FE-3	40.00	1.77	11.28 ≤ 40.00 ∴OK	

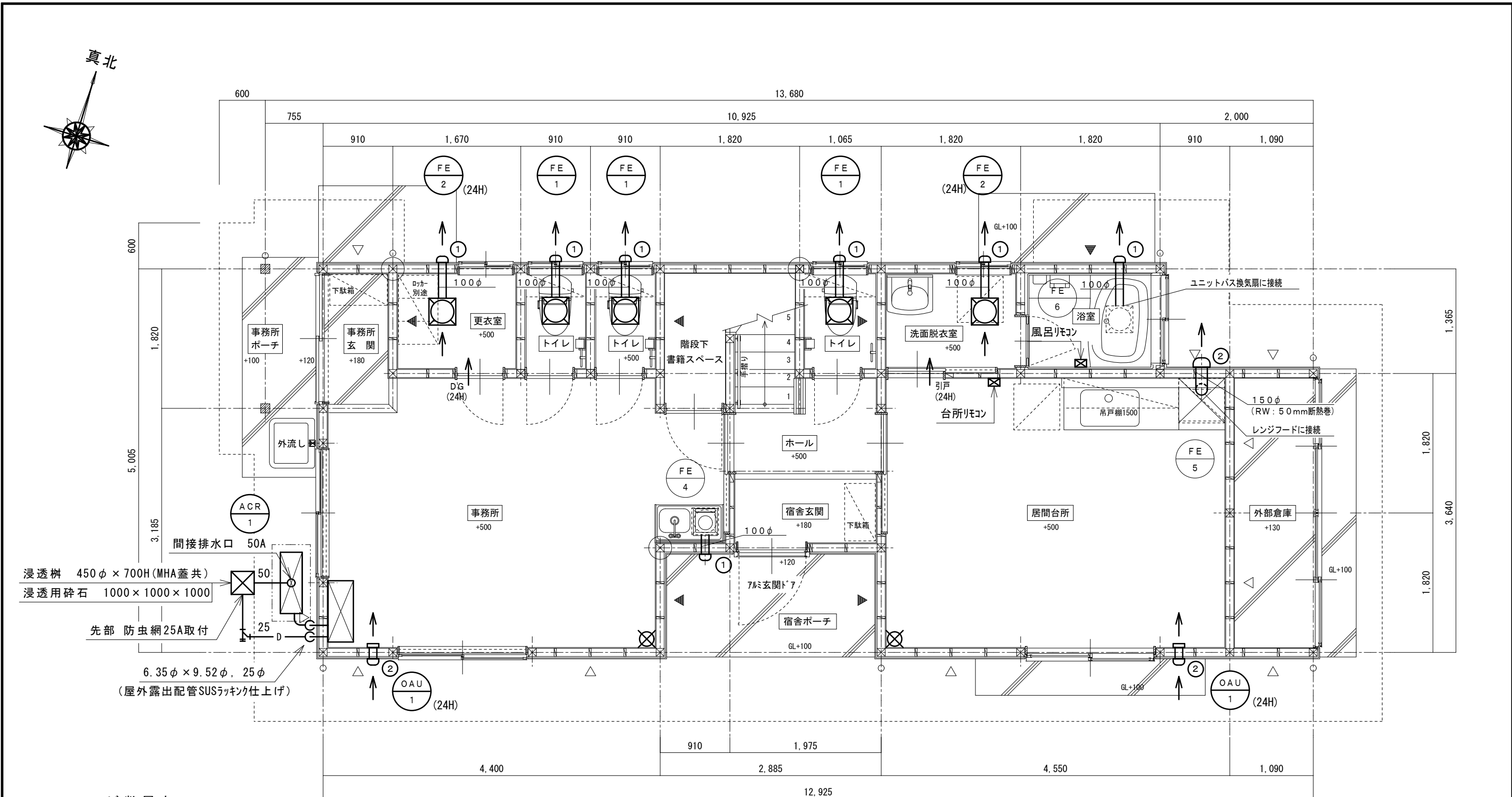
衛生器具表

器具名	参考型番		附属品・仕様	合計	屋外	1階(事務所)			1階(住居)			
	TOTO	LIXIL				トイレ	事務所		トイレ	居間	洗面脱衣室	浴室
洋風大便器	CS232BH	HBC-Z30S	防露式ロータンク(手洗付)(SH233BN, DT-Z380N), 温水洗浄便座(TCF6544AK, CW-KA32QC), 専用リモコン(乾電池式), 他附属部品一式	3		2			1			
紙巻器	YH117	CF-32H		3		2			1			
洗面化粧台	LDSAS060BAGKG1A	FTV2N-604N	混合水栓(エコシングル), 止水栓×2, 排水トラップ(S型), 化粧鏡(LMAS060A2GDC1G, MAJX2-602TZJU-T)(二面鏡・ペーシッケLED照明・エコミラー・コンセント2個付(許容電力:合計1200Wまで)), 他附属部品一式	1							1	
タオルリング	YT405	KF-AA70C		3		2			1			
洗濯機用水栓	TW11RF	LF-WJ50KQA-U	緊急止水付	1							1	
吐水口回転型横水栓	T200SUN13C	LF-7R-13-U	13mm	1	1							
止水栓		13mm		6			2			2		2
ミニキッチン		建築工事	各配管接続 本工事	(1)			(1)					
システムキッチン		建築工事	各配管接続 本工事	(1)						(1)		
ユニットバス		建築工事	各配管接続 本工事	(1)								(1)

※ () 付の数量は、建築工事にて設置の器具を示す。

記 号	名 称	備 考
	給 水 管	屋外地中埋設部(上水道直結部 不凍栓まで) 水道用ホリエチレン管 一種
		地中埋設部(不凍栓以降) 水道用内外面塩ビライニング鋼管 JWWA K 116 SGP-VD
		上記の他 水道用内面塩ビライニング鋼管 JWWA K 116 SGP-VB
	給 湯 管	耐熱性塩ビライニング鋼管 JWWA K 140 SGP-HVA
	排 水 管	屋内一般 硬質ホリ塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
		屋内地中埋設部 硬質ホリ塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
		屋外地中埋設部 硬質ホリ塩化ビニル管 JIS K 6741 VU
	浴 槽 循 環 管	架橋ホリエチレン管(屋内部分ヤ管工法)
	ヒートポンプユニット・貯湯ユニット循環管	架橋ホリエチレン管
	冷 媒 管	冷媒用被覆断熱銅管(保温厚 ガス側 - 20mm, 液側 - 9.52mm以下 : 8mm 12.7mm以上 : 10mm)
		(防火区画・防火上主要な間仕切り貫通部分は、国土交通省大臣認定 (財)日本消防設備安全センター評定による防火区画貫通処理材を使用のこと。)
	ド レ ン 管	屋内一般 硬質ホリ塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
	ド レ ン 管	ヒートポンプユニット・貯湯ユニットドレン管 耐熱性硬質ホリ塩化ビニル管 JIS K 6776 HT
	仕 切 弁	上水道直結部 JIS 10K 間接部 JIS 5K
	不 凍 栓	ボックス取付共
	フ レ キ シ ブ ル 継 手	SUS製
	給 水 栓	
	湯 水 混 合 栓	
	配 管 接 続 口	
	床 上 掃 除 口	A型 : 非防水型
	ト ラ ッ プ 柵	塩ビ小口径インパート柵 茅野市上下水道局 規定による
	屋 外 掃 除 口	塩ビ小口径インパート柵 茅野市上下水道局 規定による
	ス パ イ ラ ル ダ ク ト	亜鉛鉄板製
	地 中 埋 設 標	
	た め 柵	350×350×450 MHA蓋
	粉 末 式 消 火 器	3kg ケーシ付 蓄圧式 能力単位 A-3、B-7、C 設置台共

訂 正	工 事 名	 株式会社 久高設計 長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検 印	設 計	年 月 日	縮 尺	整 理 番 号	図 面 番 号	図 名	
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事				2024.1.31	NO SCALE	23-010	M	07	凡 例
						12				



フット数量表

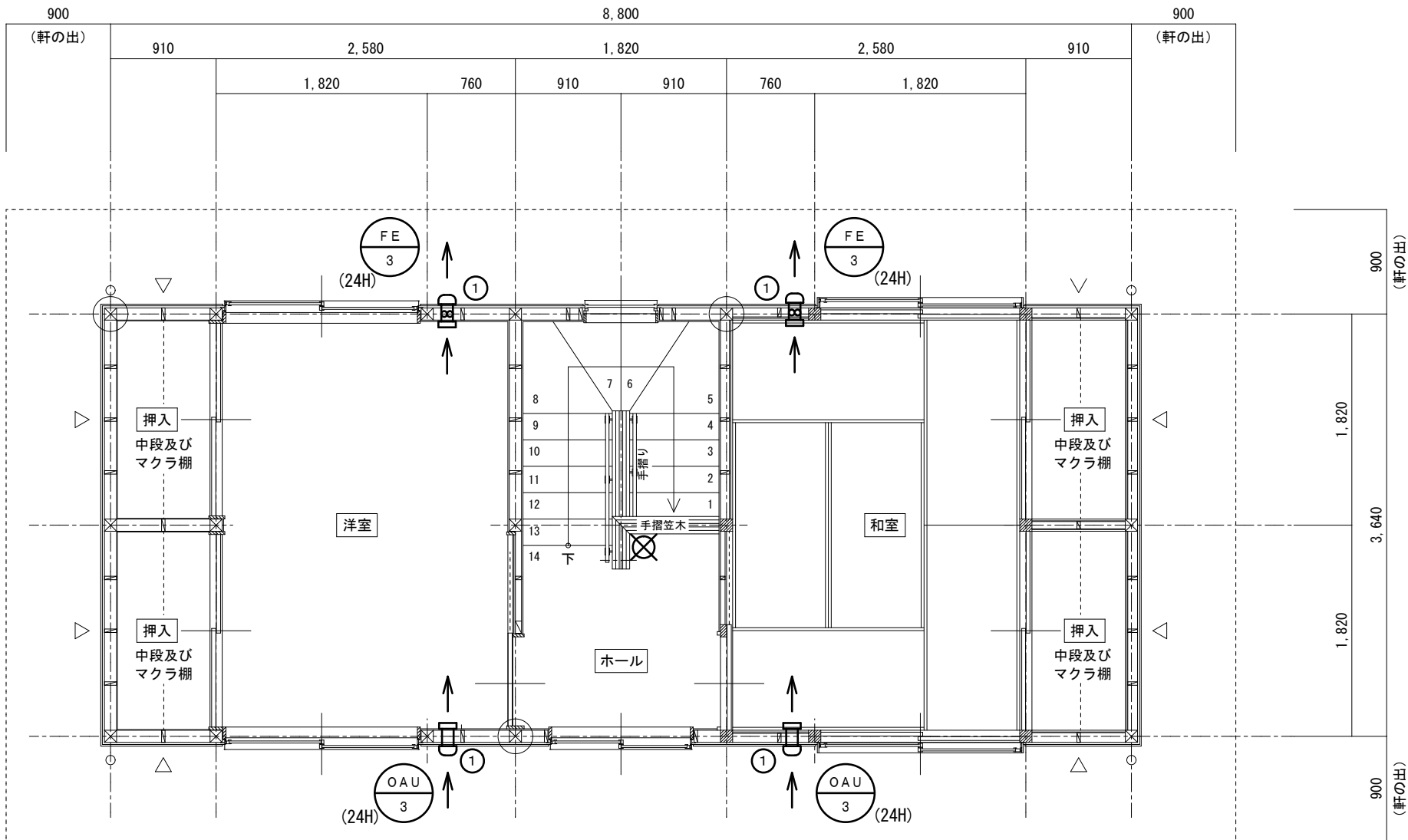
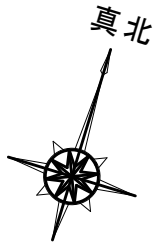
記号	仕様	合計	1階	2階
①	100φ SUS製丸型フット(ガラリ・防虫網付)	11	7	4
②	150φ SUS製丸型フット(ガラリ・防虫網付)	3	3	—

換気保温仕様

ダクト名	防露・断熱施工範囲	保温種別	保温厚
一般排気ダクト(スパイラルダクト)	外壁より2m部分	N・(ロ)・XI	グラスウール 25mm
火気使用場所排気ダクト	全面	h・(イ)・IX	ロックウール 50mm

消火器リスト

記号	名称	備考	合計	1階	2階
☒	粉末式消火器	3kg ゲージ付 蓄圧式 能力単位 A-3、B-7、C (設置台共)	3	2	1



フット数量表

記号	仕様	合計	1階	2階
①	100φ SUS製丸型フット(ガラリ・防虫網付)	11	7	4
②	150φ SUS製丸型フット(ガラリ・防虫網付)	3	3	—

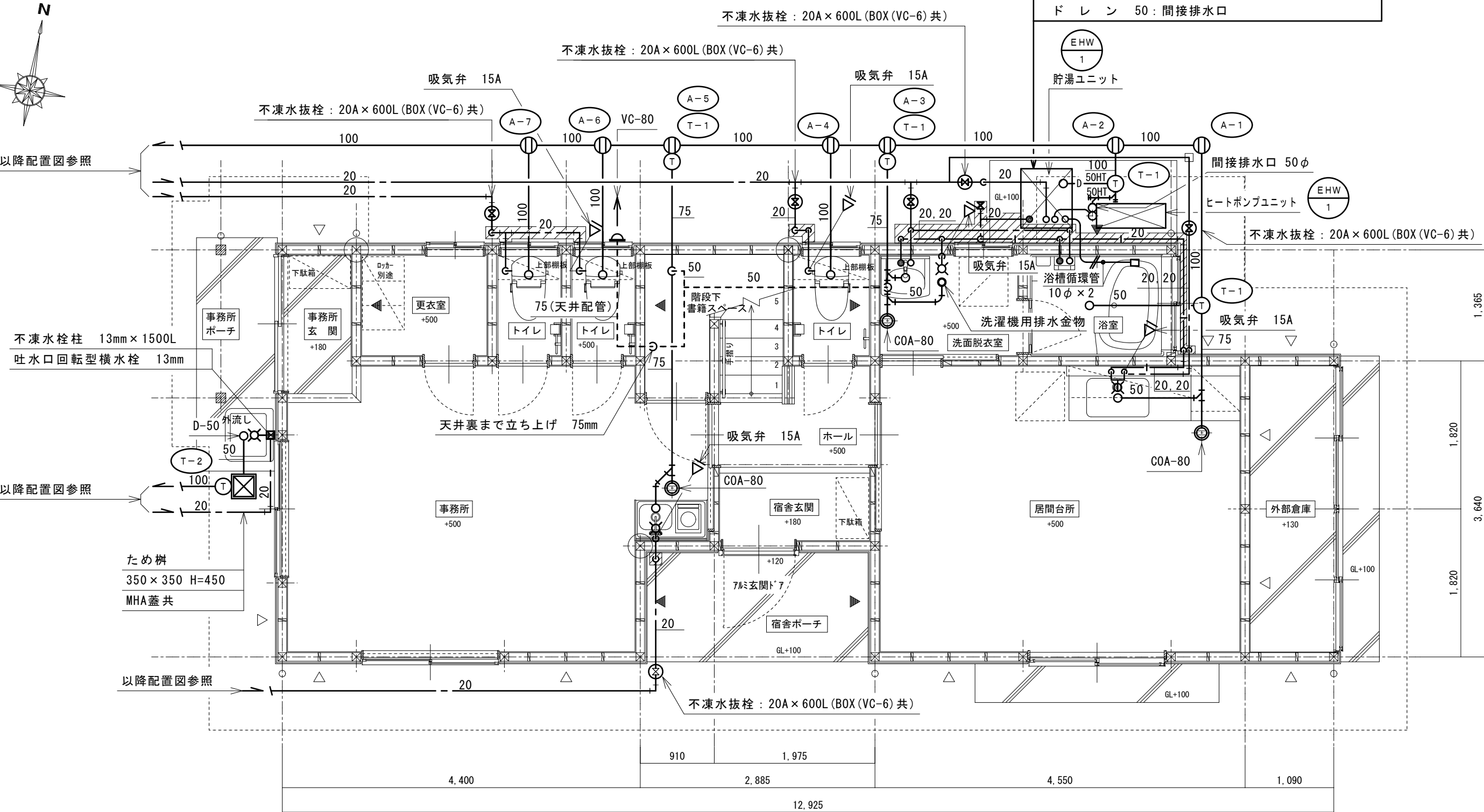
換気保温仕様

ダクト名	防露・断熱施工範囲	保温種別	保温厚
一般排気ダクト(スパイラルダクト)	外壁より2m部分	N・(ロ)・XI	グラスウール 25mm
火気使用場所排気ダクト	全面	h・(イ)・IX	ロックウール 50mm

消火器リスト

記号	名称	備考	合計	1階	2階
☒	粉末式消火器	3kg ゲージ付 蓄圧式 能力単位 A-3、B-7、C (設置台共)	3	2	1

- ※ 給水・給湯配管で屋外露出となる部分は、凍結防止ヒーター巻の上 保温・SUSラッピング 仕上げとする。
- ※ ヒートポンプ・貯湯槽ユニット廻り配管は、凍結防止ヒーター巻の上 保温・SUSラッピング 仕上げとする。
- ※ 浴槽循環管の屋内部分は、専用凍結防止ヒーターを挿入のこと。屋外露出部分は、凍結防止ヒーター巻の上 保温・SUSラッピング 仕上げとする。



貯湯ユニット廻り			
給	水	20 : GV, FJ(300L), 吸気弁	
給	湯	20 : GV, FJ(300L), 水抜 20GV, 吸気弁	
水	抜	20 : GV	
ド	レ	ン	50 : 間接排水口

- ※ ... 屋外露出給水・給湯管 ... 自己制御型凍結防止帯（サーモスタット付）巻 + 保温 + SUSラッピング 仕上げ
- ※ ... 埋設標示柱を示す

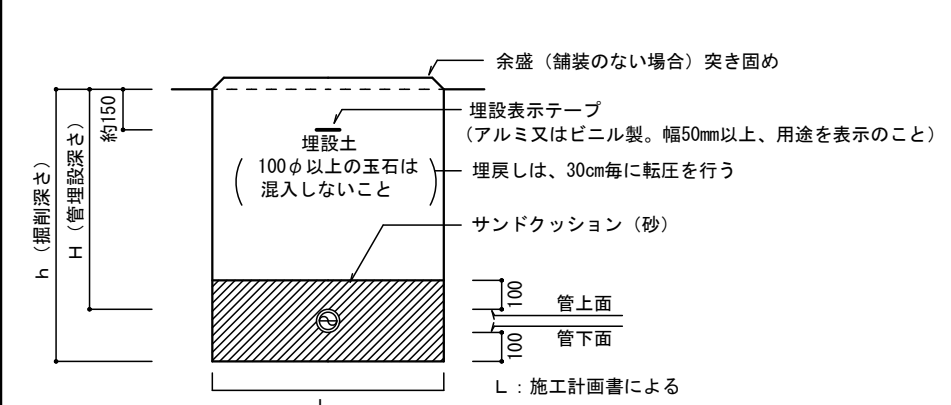
訂正	工事名	長野県上田市住吉55-2 1級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) N-78311号 1級建築士 大臣登録第292990号 小福田 洋 印 本 社 TEL 0268-22-8700(代) FAX 0268-27-5382 佐久営業所 TEL 0267-67-2987(代) FAX 0267-68-0660	検印	設計	年月日	縮尺	整理番号	図面番号	図名
	南信森林管理署諏訪南森林事務所建築工事	株式会社 久高設計			2024.1.31	1 50	23-010	M 10 12	給排水設備 1階平面図

土 中 埋 設 管 の 布 設 参 考 図

小口径塩ビ柵参考図

SD-1・2

不凍栓取付参考図（VC-6）



埋設土
（100φ以上の玉石は混入しないこと）

余盛（舗装のない場合）突き固め

埋設表示テープ
（アルミ又はビニル製。幅50mm以上、用途を表示のこと）

埋戻しは、30cm毎に転圧を行う

サンドクッション（砂）

管上面
100

管下面
100

L：施工計画書による

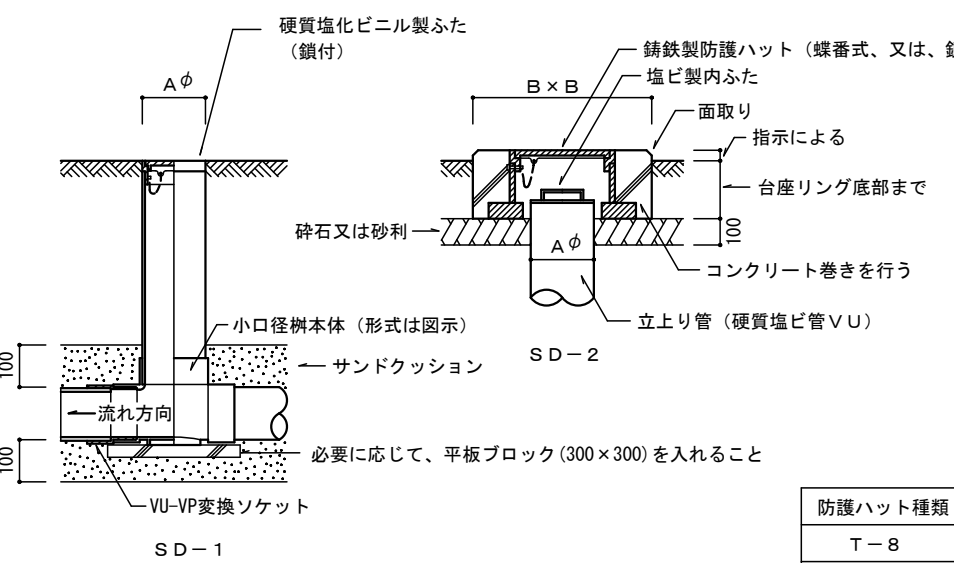
1. 給水管と排水管が平行する場合、原則として両配管の水平距離を500mm以上とし、かつ、給水管は排水管の上方に埋設する。

2. 給水管と排水管が交差する場合も、同様とする。ただし、給水管が凍結深度以下となる場合は除く。

3. 排水管については、埋設表示テープは不要とする。

4. 埋設給水管(HI管)の分岐、曲がり部には、必要に応じてスラスト防止処置を行う。

5. 根切り深さ1.5m以上の場合は、山留め工事を行う。



硬質塩化ビニル製ふた（鎖付）

Aφ

B×B

铸铁製防護ハット（蝶番式、又は、鎖付）

塩ビ製内ふた

面取り

指示による

台座リング底部まで

砕石又は砂利

100

コンクリート巻きを行う

立上り管（硬質塩ビ管VU）

SD-2

小口径柵本体（形式は図示）

サンドクッション

100

流れ方向

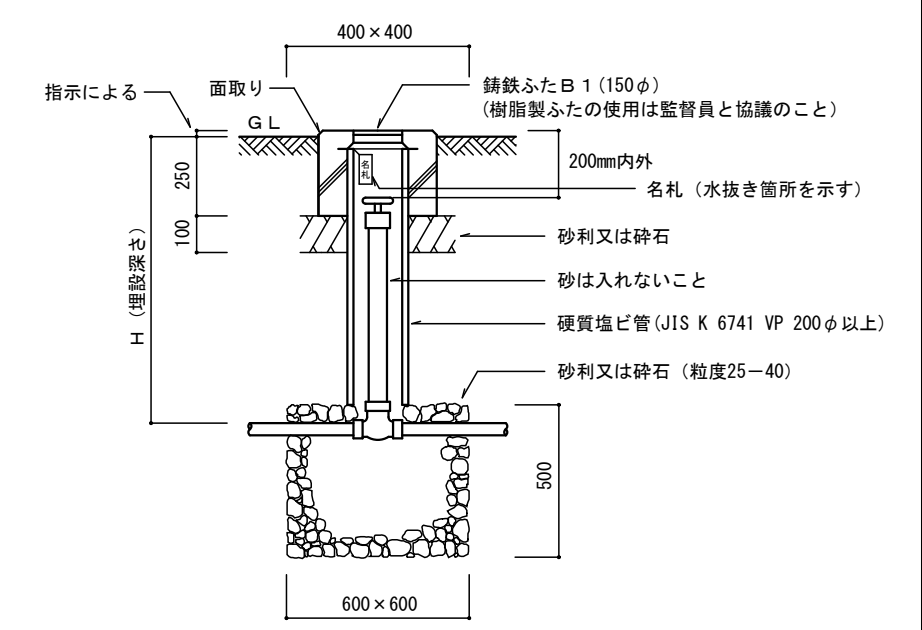
必要に応じて、平板ブロック(300×300)を入れること

VU-VP変換ソケット

SD-1

記号		管底	H ≤ 1200	1200 < H ≤ 2500	2500 < H	ふ た
SD-1	A		150	200	300	硬質塩化ビニル製ふた
	B					塩ビ製内ふた＋防護ハット（耐荷重は図示）

防護ハット種類	
T-8	
T-14	
T-25	



400×400

指示による

面取り

GL

铸铁ふたB1(150φ)
（樹脂製ふたの使用は監督員と協議のこと）

200mm内外

名札（水抜き箇所を示す）

砂利又は碎石

砂は入れないこと

硬質塩ビ管(JIS K 6741 VP 200φ以上)

砂利又は碎石（粒度25-40）

500

600×600

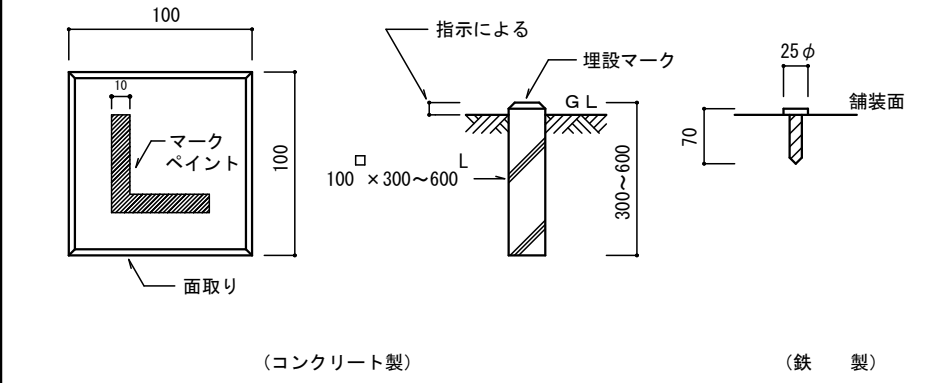
1. コンクリート巻部分には必要により鉄筋（D10）により補強する。

2. アスファルト舗装部分に入る場合は、すり付けとする。

※ Hは、凍結深度以深とする

地 中 埋 設 標 参 考 図

凍結防止帯巻参考図



100

10

マーク
ペイント

面取り

指示による

埋設マーク

GL

100 × 300 ~ 600

L

300 ~ 600

25φ

舗装面

70

（コンクリート製）

（鉄 製）

1. 使用区分は、舗装部分はコンクリート製又は鉄製とし、その他の部分はコンクリート製とする。

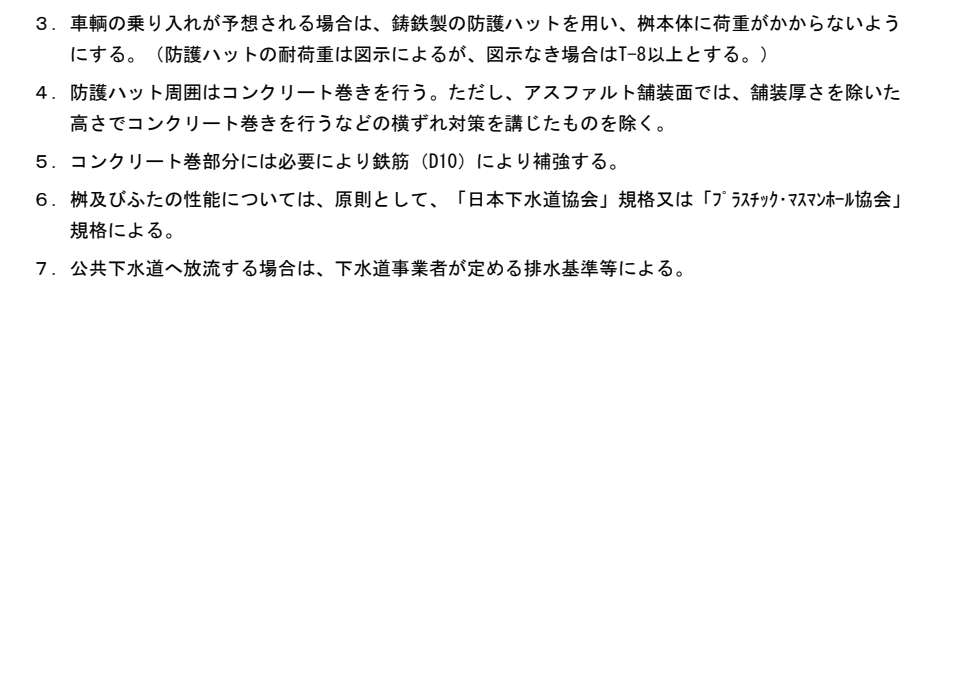
2. 頭部は上図の例により、マークを彫り込み、色別表示する。（上図は、曲がり部分の例を示す。）

3. 鉄製の頭部は、用途及び矢印の表示がある物とする。

4. 監督員の承諾を得てプラスチック製の表示杭を使用してもよい。

5. 上記により難い場合は、監督員と協議する。

表示の色別
飲用水：青
雑用水：黄
消火水：赤
ガ ス：緑
油 ：赤
排 水：黒



凍結防止帯

1. 凍結防止帯の長さが図示されていない場合は、上図を参考にする。

2. サーマットの位置・種類及び保温の仕様は 監督員と協議のこと。

3. 保温材は グラスウール 又は ロックウールとする。

4. 給湯用のヒーターは、耐熱温度が100℃以上の被覆材の製品とする。

1. 通電は、管等の表面温度又は外気温が凍結温度以下となった場合のみとする。
電熱線による場合：温度上昇に伴い消費電力が減少する自己制御タイプの電熱ヒーターとする。
電球による場合：電球は赤外線を有効に放射するものとすること。
（非加熱帯の塗装は、赤外線を有効に吸収するように黒又は黒に近い色とする。）

電 源

Sw 手元スイッチ

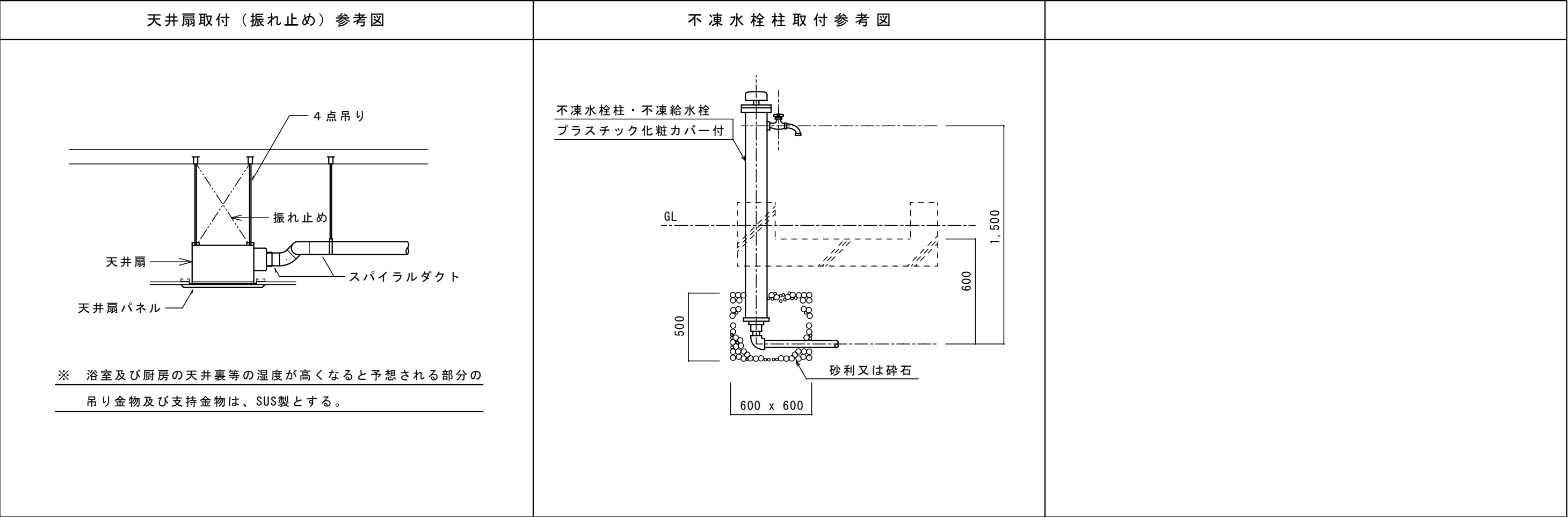
表示灯

温度検出部：表面温度を直接検出させるか又は外気温による（外気温により凍結の危険を予想する方法）

発熱部：自己制御型凍結防止ヒーター又は熱線電球

2. 温度検出部の開閉容量が、発熱部合計の容量より小さい場合はリレー回路を設ける。

3. 温度検出部の設定温度は-5℃から+2℃位の範囲で可変とし、特記ないかぎり0℃以下となった時にONとする。



ヒートポンプ給湯器（エコキュート）廻り参考図

