

平成25年度 町単独 農業構造改善施設 改装工事

Horiguchi Architect & Associates

堀口設計事務所

図面リスト

D- 1	(建築本体) 特記仕様書 1	D-2 1	[現況・改装] 雑詳細図 2	E- 1	(電気設備) 特記仕様書
D- 2	(建築本体) 特記仕様書 2	D-2 2	[現況・改装] 雑詳細図 3	E- 2	[改装] 動力・弱電設備平面図
D- 3	工事区分表	D-2 3	[現況] 平面図(解体図 1)	E- 3	[改装] 電灯設備平面図
D- 4	[改装] 平面図	D-2 4	[現況] 天井伏図(解体図 2)	E- 4	[改装] コンセント設備平面図
D- 5	[改装] 立面図	D-2 5	[現況・改装] 基礎伏図・基礎詳細図	E- 5	[改装] 自動火災報知設備平面図
D- 6	[改装] 屋根伏図	D-2 6	[改装] 梁伏図	E- 6	[現況] 幹線、動力及びコンセント設備図
D- 7	[改装] 平面詳細図 1 a	D-2 7	[改装] 法チェック図	E- 7	[現況] 電灯設備図
D- 8	[改装] 平面詳細図 1 b (撤去間仕切り位置)	D-2 8	[改装] 厨房機器リスト(参考)----別途工事	E- 8	[現況] 弱電設備図
D- 9	[改装] 平面詳細図 2 a	D-2 9	[現況] 厨房機器リスト	E- 9	[現況] 自動火災報知設備図
D-1 0	[改装] 平面詳細図 2 b (参考:機器配置、家具設置)	D-3 0	[現況] 矩計詳細図 1	E-1 0	[現況] 分電盤表
D-1 1	[改装] 平面詳細図 2 c (撤去間仕切り位置)	D-3 1	[現況] 矩計詳細図 2		
D-1 2	[改装] 展開図 1	D-3 2	[現況] 矩計詳細図 3	M- 1	(機械設備) 特記仕様書
D-1 3	[改装] 展開図 2	D-3 3	[現況] 矩計詳細図 4	M- 2	凡例・機器表
D-1 4	[改装] 展開図 3	D-3 4	[現況] 上がり座敷詳細図	M- 3	[現況] 衛生設備平面図
D-1 5	[改装] 展開図 4	D-3 5	(貯蔵庫棟) 平面図・屋根伏図	M- 4	[改装] 衛生設備平面図
D-1 6	[改装] 天井伏図	D-3 6	(貯蔵庫棟) 立面図・天井伏図	M- 5	[現況] 換気設備平面図
D-1 7	[改装] 建具キープラン	D-3 7	(貯蔵庫棟) 矩計図・建具表	M- 6	[改装] 換気設備平面図
D-1 8	[改装] 建具表	D-3 8	[改装] 外構図	M- 7	[現況] 空調設備平面図
D-1 9	[改装] 雑工事図			M- 8	[改装] 空調設備平面図
D-2 0	[現況・改装] 雑詳細図 1			M- 9	床取り壊し平面図

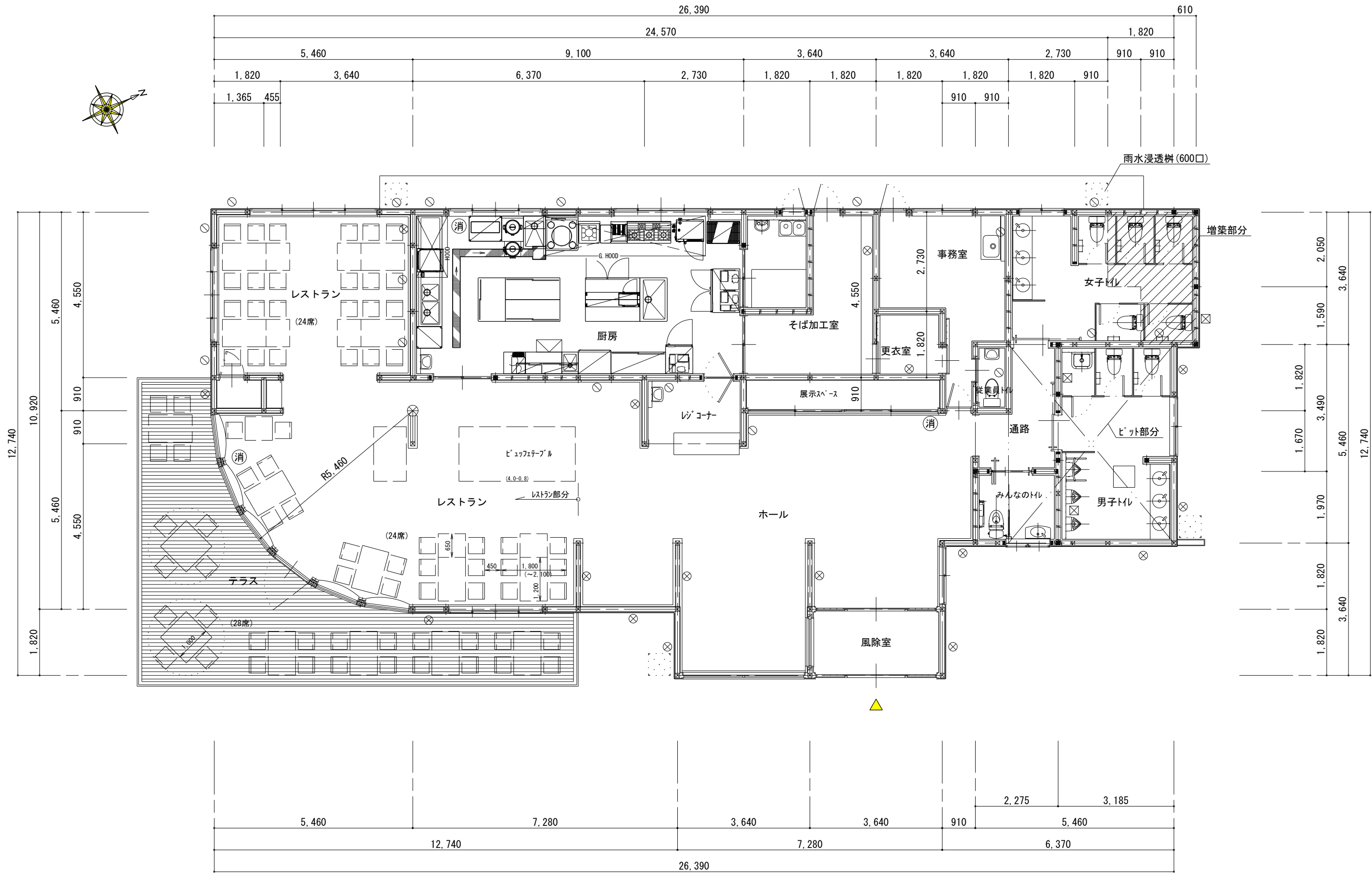
[illegible]

7	建 具 用 金 物	マスターキー ※ 製作しない ・ 製作する (製作範囲) (5.6.4)<5.6.2><表5.6.1>	14. カーペット敷き	・ タフテッドカーペット (5.9.2)<表6.9.1> 施 工 箇 所 バイル形状 バイル長さ (mm) 工 法 品 質 帯 電 性 ・ () ・ () ※ 全面接着工法 ・ グリッター工法 ・ 6.9.2(b) (4) による	8-1	耐・震・鉄・筋・工・事	① 鉄筋の種類	規 格 名 称 種類の記号 径 (mm) 鉄筋コンクリート用棒鋼 ※ S D 2 9 5 A ※ S D 3 4 5 ※ D 1 6 以下 ※ D 1 9 以上	9	環・境・配・置・配・置・修・修・事	1. 収付けアスベストの除去工事	施工調査 ※ 行う ・ 行わない (9.1.2)<表9.1.1~2>		
		モノロック 本締り付きモノロック シリンドー指錠 シリンドー本締り錠 ドアクローザー フロアヒンジ ヒンジクローザー ビレットヒンジ レバーハンドル アルミ合金 レバー長さ L=130 程度 J I S による 錠前錠と同一製造所とする。	15. フローリング張り	・ タイルカーペット (5.9.2) 施 工 箇 所 種 別 第一種 ※ 第二種 バイル形状 ルーフバイル ・ カットバイル 工 法 ※ 全面接着工法 帯 電 性 ・ 製造所の仕様による	8-2		2. 溶接金網	※ J I S 規格品 (6.0φ × 100 × 100) (8.2.2)	9		2. アスベスト成形板の処理工事	施工調査 ※ 行う ・ 行わない (9.1.3) 成形板の仕様 (範囲図示) ・ 化粧せこうボード ・ せこうボード ・ ビニル床タイル		
		標準型鋼製建具及び標準型鋼製軽量建具 (標準型共) のドアクローザー、シリンドー指錠は公共工事標準型とする。	16. 畳 敷 き	・ フローリングボード ・ フローリングブロック ・ モザイクパズル ・ 複合1種フローリング ・ 複合2種フローリング ・ 複合3種フローリング	8-3		3. 鉄筋の継手	径 19 mm 以上 ※ ガス圧接 ・ 重ね継手 (8.3.4)	10		③ 断 熱 材	※ [既存]と同仕様とする		
		8. 自動ドア開閉装置	・ スライディングドア (5.7.2)<表5.7.1~2> ・ スイングドア センサの種類 ※ 光線スイッチ ・ マットスイッチ ・ タッチスイッチ ※ 補助センサ併用 (補助設置付き (半開幅=)) ※ 全半開装置付き (半開幅=) ・ 凍結防止装置 () ・ 非常電源を設ける	17. 石こうボードその他ボード張り	種 別 ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 (6.12.2)<表6.12.1>		8-4	① 設計基準強度	普通コンクリート (N/mm ²) (8.1.3) 設計基準強度 ※ 2 1 通 用 箇 所		11	土・工・事	1. 増戻し及び盛土の種別	・ A 種 ※ B 種 ・ C 種 ・ D 種 (3.2.3) (表3.2.1) C 種の場合 建設発生土受入れ量 発生場所 受入条件 m ³
		9. 自閉式上吊り引戸装置	自閉式上吊り引戸機構 (手動開き式) (5.8.2)<表5.8.1>	18. 壁 紙 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品		8-5	2. 打放し仕上げの種類	類別 ※ I 類 ・ II 類 (8.1.3)<表8.1.1> (8.1.4)<表8.1.3>		12	2. 建設発生土の処理	○ 構外に搬出し適切に処理する。 ・ 構外指示の場所に搬出する。 ・ 搬入施設名・住所 (km) ・ 構内指示の場所に搬出する。 ・ 構内指示の場所に敷きならす。 ・ 構内指示の場所にたい種する。	
		10. 重量シャッター	種 類 ※ 一般重量シャッター ・ 外壁用防火シャッター (5.9.2) ※ 屋内用防火シャッター ・ 防煙シャッター 開閉機能による種類 ※ 上部電動式 (手動併用) ・ 上部手動式 (5.9.1) 耐風圧性能 (JIS A4705) による強さの区分) ・ 5 0 ・ 8 0 ・ 1 2 0 シャッターケース (防火、防煙以外の場合) ・ 設けない ・ 設ける (5.9.2)	19. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品		8-6	4. セメントの種類	※ 普通ポルトランドセメント又は混合セメントの A 種 (8.2.5)		13	3. 漏水・湧水処理対策	漏水・湧水処理のための特別な対策の必要性 () ○ 無	
		11. 軽量シャッター	機能による種類 ※ 手動式 ・ 上部電動式 (手動併用) (5.10.2)<5.10.4> 耐風圧性能 (JIS A4705) による強さの区分) ・ 5 0 ・ 6 5 ・ 8 0 シャッターケース ※ 設ける スラット形式 ※ インターロック型形 ・ オーバーラッピング形	20. 壁 紙 張 り	種 別 ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 (6.12.2)<表6.12.1>		8-7	5. 骨 材	細骨材の塩分含有量 (NaCl換算) ※ 0.04 %wt 以下 (8.2.5)		14	1.1 コンクリートブロック	ブロックの種類 ※ 空洞ブロック 1 6 (ただし、設備配管用裏積等は空洞ブロック 0 8 とすることができる。) (8.3.2) (表8.3.1)	
		12. オーバーヘッドドア	セクション材料による種類 開 閉 方 式 収 納 形 式 ガイ ド レー ル ※ スチールタイプ ※ バランス式 ※ スタンダードタイプ ※ 鋼 製 ・ アルミニウムタイプ ・ チェーン式 ・ ローヘッドタイプ ・ ステンレス SUS304 (7.2.0) ・ ファイバーグラスタイプ ・ 電 動 式 ・ ハイリフトタイプ ・ パーカルフタイプ	21. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品		8-8	6. 軽量コンクリート	※ AE 剤又は AE 減水剤標準形 I 種 (8.10.1)<表8.10.1>		15	2.1 コンクリートブロック	ブロックの種類 ※ 空洞ブロック 1 6 (ただし、設備配管用裏積等は空洞ブロック 0 8 とすることができる。) (8.3.2) (表8.3.1)	
		13. 保護装置	防火シャッター及び防煙シャッターにおいては、「防火シャッター開閉作動時の危害防止に関するガイドライン」に基づく「危害防止機構を備えた防火シャッターの据え付け」に掲げられた障害物感知装置、または、二段降下防火シャッターの機構を有するものとする。	22. 壁 紙 張 り	種 別 ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 (6.12.2)<表6.12.1>		8-9	7. 無筋コンクリート	※ 普通ポルトランドセメント又は混合セメントの A 種 (8.2.5)		16	3.1 コンクリートブロック	ブロックの種類 ※ 空洞ブロック 1 6 (ただし、設備配管用裏積等は空洞ブロック 0 8 とすることができる。) (8.3.2) (表8.3.1)	
		装 改 修 工 事	装 改 修 工 事	⑭ 木 製 建 具	23. タイル 張 り		材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-10	耐・あ・と・施・工・工・事・改・修・工・事・		8. 型 枠	せき板の種類 ※ 合板 (8.2.6) せき板の資材 ※ 無 ・ 有	17	土・工・事
15. 複 層 ガ ラ ス	断熱性による種類 ※ 1 種 ・ 2 種 ・ 3 種 (5.12.2)			24. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-11	9. コーティングの打込み工法	※ 流込み工法 ・ 圧入工法 (8.19.8)<表8.19.5>		18	2. 盛 土 材 料	路床の盛土材料 ・ () 種 (22.2.3) (表3.2.1)		
⑯ 強 化 ガ ラ ス	材料板ガラスの種類 ○ プロト強化ガラス 強化 [型] ガラス (5.12.2)			25. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-12	10. 既存部分の撤去	既存仕上げの撤去範囲 ※ 図示 (8.19.2) 既存躯体の撤去範囲 ※ 図示		19	3. 遮断層及び土上抑制層用材料	遮 断 層 ※ 川砂・海砂又は良質な山砂 土上抑制層 ※ 再生クランチャラン ・ 切込砂利又は切込砕石 (22.2.3)		
17. ガラスの留め材	※ シーリング ・ ガスケット (5.12.2(b)) 防火戸の留め材は、建築基準法に基づく防火性能の認定を受けたシーリング材とする。			26. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-13	1. あと施工アンカー	※ 接着系アンカー [引張耐力 (KN) , せん断耐力 (KN)] 接着剤 ※ 有機系 ・ 無機系 (8.2.4) ○ 金属系アンカー [引張耐力 (KN) , せん断耐力 (KN)] 打込み方式 ※ 本体打込み式		20	4. 路床土の支持力比 (C/B) 試験	※ 行わない ・ 行う (※ 乱した土 ・ 乱さない土) (22.2.5)		
18. ガラ ス の 清 掃	強化ガラス、合わせガラス及び倍強度ガラスの清掃は図示による。 (5.12.3)<表5.12.1>			27. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-14	2. あと施工アンカーの試験	性能確認試験 ※ 行わない ・ 行う (8.2.4) 施工確認試験 ※ 行う ・ 行わない (8.11.5)		21	5. 路 壁 材 料	※ 再生クランチャラン R C - 4 0 (透水性能試験の場合を除く) ・ クランチャランスラグ C S - 4 0 (22.3.3)		
6	① 改 修 範 囲			既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲 (6.1.3) ※ 壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う。 ・ (図示の範囲) 天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲 (6.1.3) ※ 壁厚より厚側 6 0 0 mm 程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う。 ・ (図示の範囲) 天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 (6.1.3) ※ 既存のまま ・ (図示の範囲)	28. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-15	3. 鋼材の種類		※ 下記のグレード以上の性能評価機関の性能評価を受けて、国土交通省の認定を受けた工場 (8.1.5) ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J ・ 本物件と同等規模構造の施工実績を有している工場で、監督職員の承諾する工場	22	7. アスファルト舗装	加熱アスファルト混合物の種類 表 層 ※ 再生密粒度アスファルト混合物 (13) ・ 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) 基 層 ※ 再生細粒度アスファルト混合物 (20) ・ 粗粒度アスファルト混合物 (20)	
内 装 改 修 工 事	2. 既存床の撤去並びに下地補修 (6.2.2(a)) ・ 目貫工法 ・ 機械的除去工法			29. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-16	4. 鋼材の種類	※ 下記のグレード以上の性能評価機関の性能評価を受けて、国土交通省の認定を受けた工場 (8.1.5) ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J ・ 本物件と同等規模構造の施工実績を有している工場で、監督職員の承諾する工場		23	8. コンクリート舗装	早強セメント ※ 使用する ※ 使用しない (22.5.3) 溶接金網 ※ あり ・ なし		
改 修 工 事	③ 改修後の床の清掃範囲			○ 当該室全体 ・ 図示の範囲 (6.2.2(g)) 間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修方法 (6.3.2(a)) ※ 改修標準仕 4 . 4 . 9 による ()	30. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-17	5. 高力ボルト		※ 示す 示す (8.2.4)<表8.11.5>	24	9. ブロック系舗装	・ コンクリート平板舗装 ※ 砂目地 ・ モルタル目地 (22.8.2) (表22.8.1) ・ インターロック型ブロック舗装 ・ 舗 石 基 層 ※ コンクリート舗装 ・ アスファルト舗装	
修 工 事	④ 既存壁の撤去並びに下地補修 (6.3.2(a)) ※ 改修標準仕 4 . 4 . 9 による ()			31. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-18	6. 鋼材の種類	※ 下記のグレード以上の性能評価機関の性能評価を受けて、国土交通省の認定を受けた工場 (8.1.5) ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J ・ 本物件と同等規模構造の施工実績を有している工場で、監督職員の承諾する工場		25	10. 縁石及び側溝	(22.9.2)		
工 事	5. 木 下 地 (6.5.4) ※ なし ・ あり ()			32. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-19	7. 既存部分の撤去	撤去範囲 ※ 図示 (8.20.2)		26	11. 砂 利 敷 き	・ A 種 ※ B 種 (22.10.2)		
事	6. 集 成 材	造作用集成材は改修標準仕 6 . 5 . 2 (b) (i i) による。 (6.5.2) 等 級 見 掛 か り そ の 他 ※ 2 等 床 材 の 樹 種 ※ 1 等 ・ 2 等 ・ 1 等 床材の厚さ (mm) 1 0 ~ 1 5 1 0 ~ 1 5	33. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-20	耐・コンクリート・改・修・工・事	1. 鉄骨製作工場	※ 下記のグレード以上の性能評価機関の性能評価を受けて、国土交通省の認定を受けた工場 (8.1.5) ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J ・ 本物件と同等規模構造の施工実績を有している工場で、監督職員の承諾する工場	27	12. 区 画 線	※ 3 種 1 号 白			
7	装 改 修 工 事	⑦ 軽量鉄骨天井下地材	野縁などの種類 (6.6.2)<表6.6.1> 屋内 ※ 1 9 型 ・ 2 5 型 屋外 ・ 1 9 型 ※ 2 5 型 インサート ○ 既存インサートを使用する ・ あと施工アンカーを設ける (6.7.3) あと施工アンカーの引抜き試験 ・ 行う ※ 行わない	34. タイル 張 り	材 種 種 別 な ど 厚 さ (mm) 備 考 石こうボード (GB-R) 壁 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) JIS A 6901の規格品 天井 ・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不 燃) 化粧石こうボード (GB-D) ・ トラバーチン模様 ・ 木目模様 (裏紙付き) ・ 9.5 (不 燃) ・ 9.5 (準不燃) JIS A 6901の規格品	8-21	耐・あ・と・施・工・工・事・改・修・工・事・	2. 鋼材の種類	材 質 規 格 等 ・ S3400 ※規格品 (JIS G 3101) ・ 8.2.12(a)に合格するもの ・ SSC400 ※規格品 (JIS G 3350) ・ 8.2.12(a)に合格するもの ・ STK400 ※規格品 (JIS G 3444) ・ 8.2.12(a)に合格するもの ・ STKR400 ※規格品 (JIS G 3466) ・ 8.2.12(a)に合格するもの ・ SN400 ※規格品 (JIS G 3136) ・ SN490 ※規格品 (JIS G 3136)	28	土・工・事	1. フリーアクセスフロア	施工箇所 () 新 荷 重 ・ 3 0 0 N ・ 5 0 0 N 構 造 法 ・ ハネル構法 (支柱分離式) ・ 溝構法 高 さ H = 適用地震時水平力 ・ 0.6 G ・ 1.0 G 床仕上げ材 ・ タイルカーペット ・ 帯電防止タイル (・ 置き敷き ・ 圧着) ボーダー部 ※ 一般部分の仕様にする ・ 図示による	
		⑧ 軽量鉄骨壁下地材	スタッド、ランナーなどの種類は、改修標準仕 6 . 7 . 1 による。 (6.7.2)<表6.7.1>	35. タイル 張 り	材 6									

[illegible]

凡 例

	管 柱 : 120 * 120	[新設]
	管 柱 : 120 * 120	[既存]
	柱(集成材) : 300φ	[既存]
	間仕切り 120 * 120	[新設]
	耐力壁 : 外面:構造用合板t=9(釘止:N50 周囲,中間φ150) 内面:規制なし	[新設]
	筋 違 : 45 * 90	[既存]
	筋 違 : 45 * 90 (タスキ掛け)	[既存]



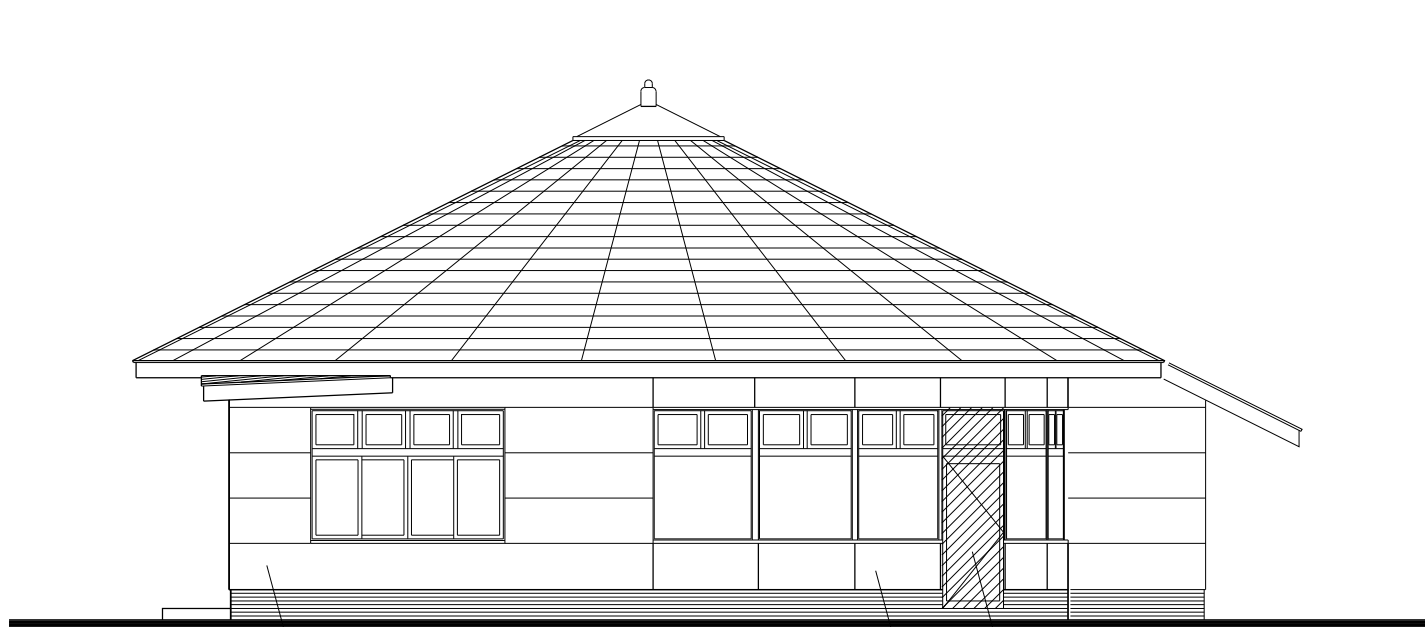
消 消火器 : 粉末10型を示す(別途)

○ 壁樋 : 75φを示す

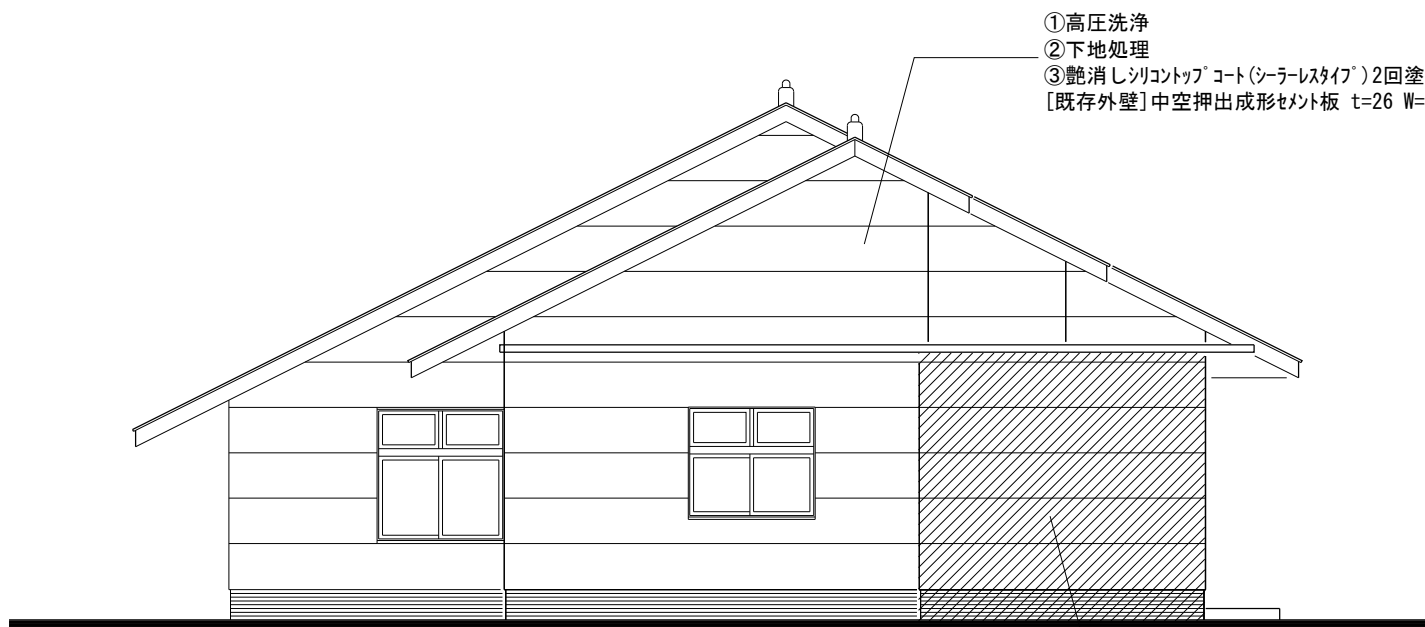
[改装]平面図 SCALE 1/100

面 積 表

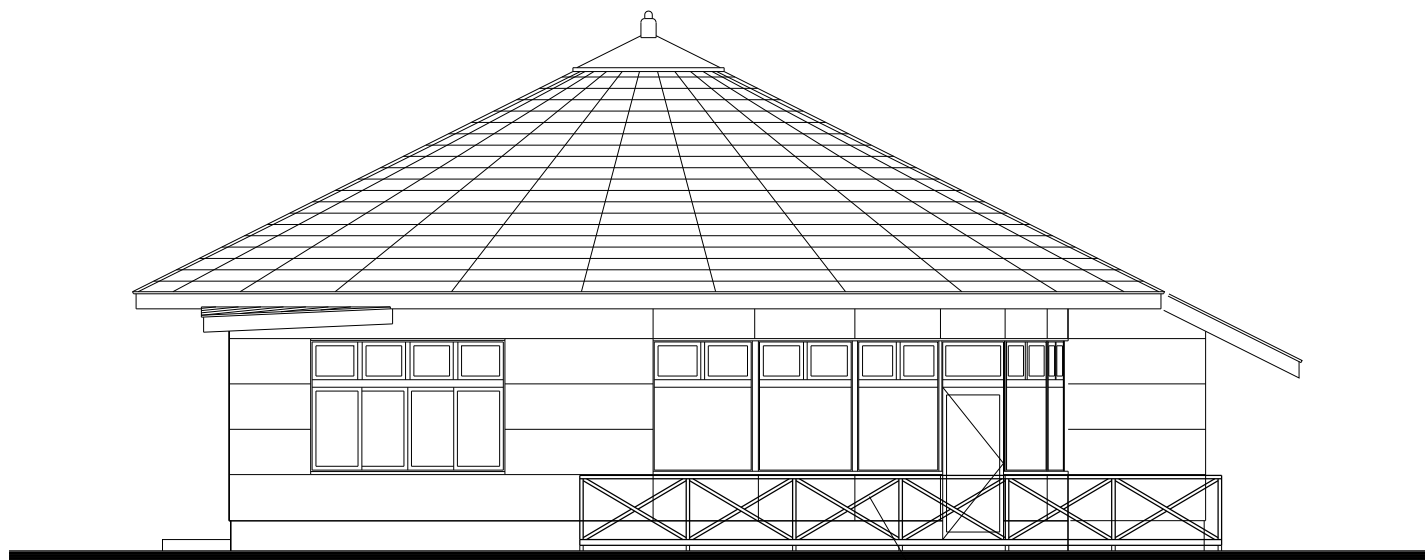
	増築部分	既存部分	合 計
延 べ 面 積	7.39 m ²	278.24 m ²	285.63 m ²



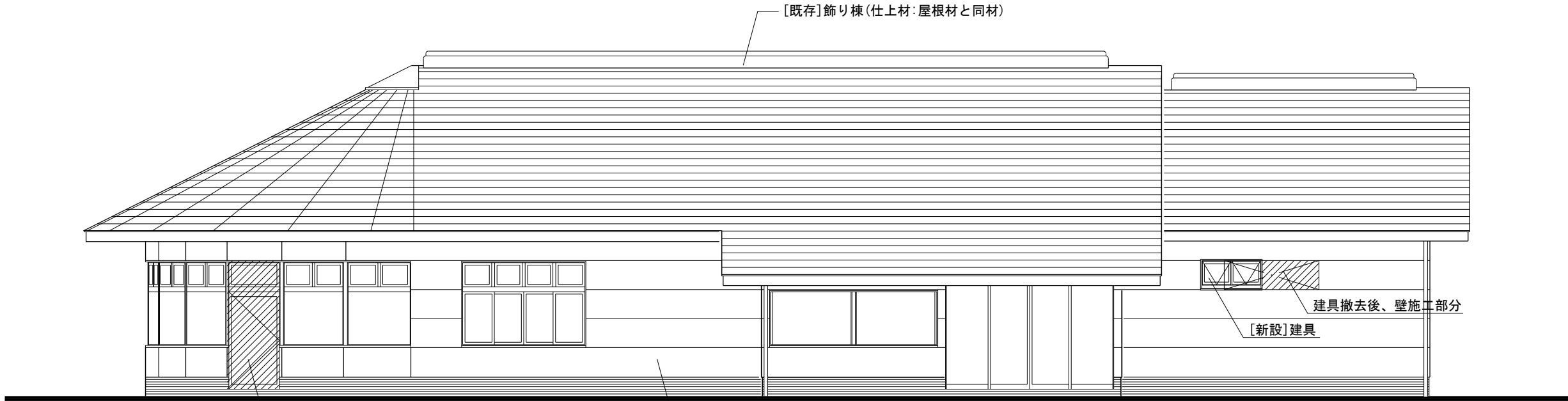
南側 立面図 SCALE 1/100



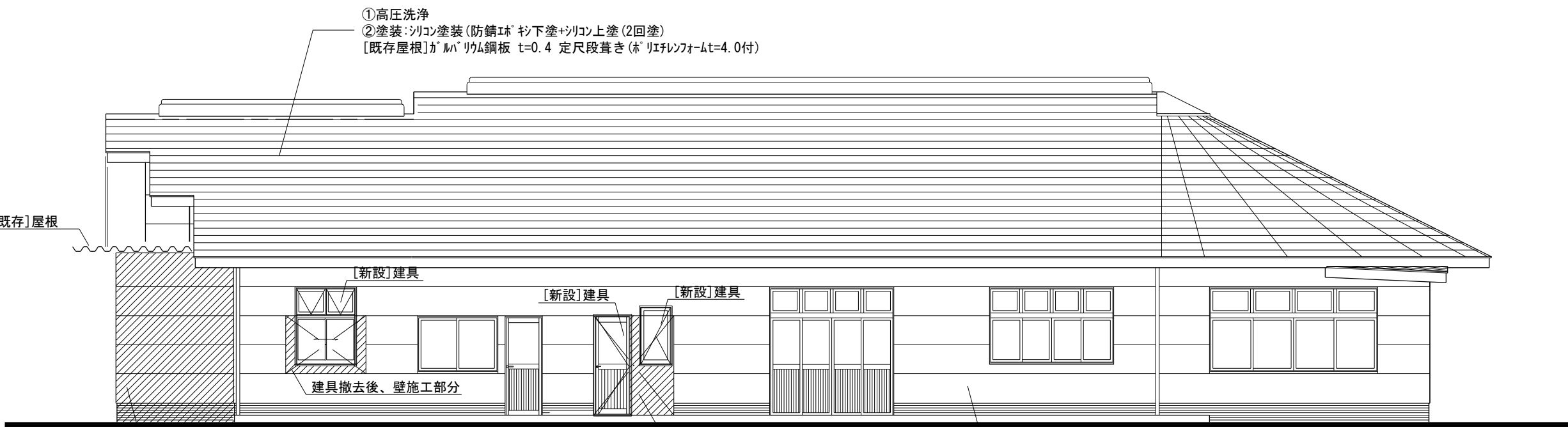
北側 立面図 SCALE 1/100



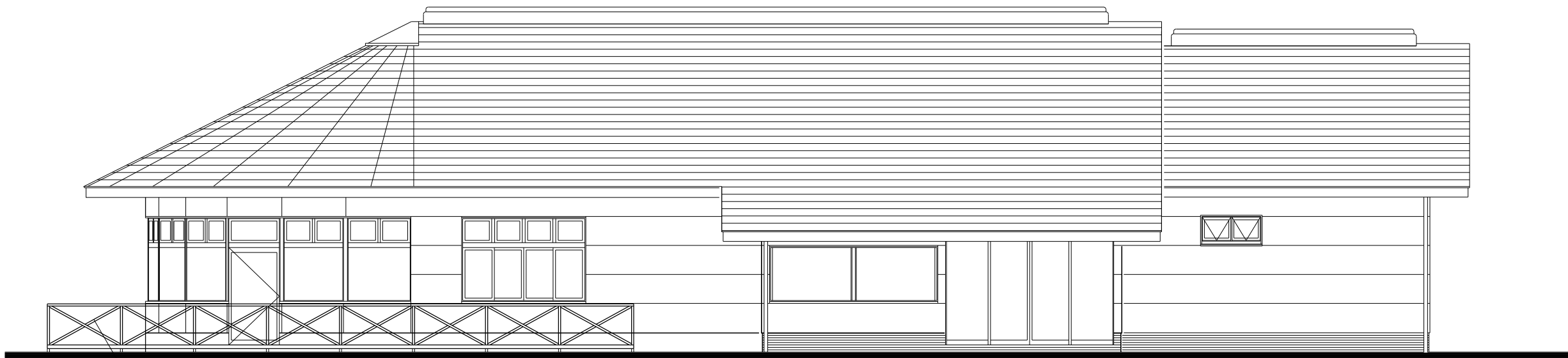
南側 立面図(テラス) SCALE 1/100



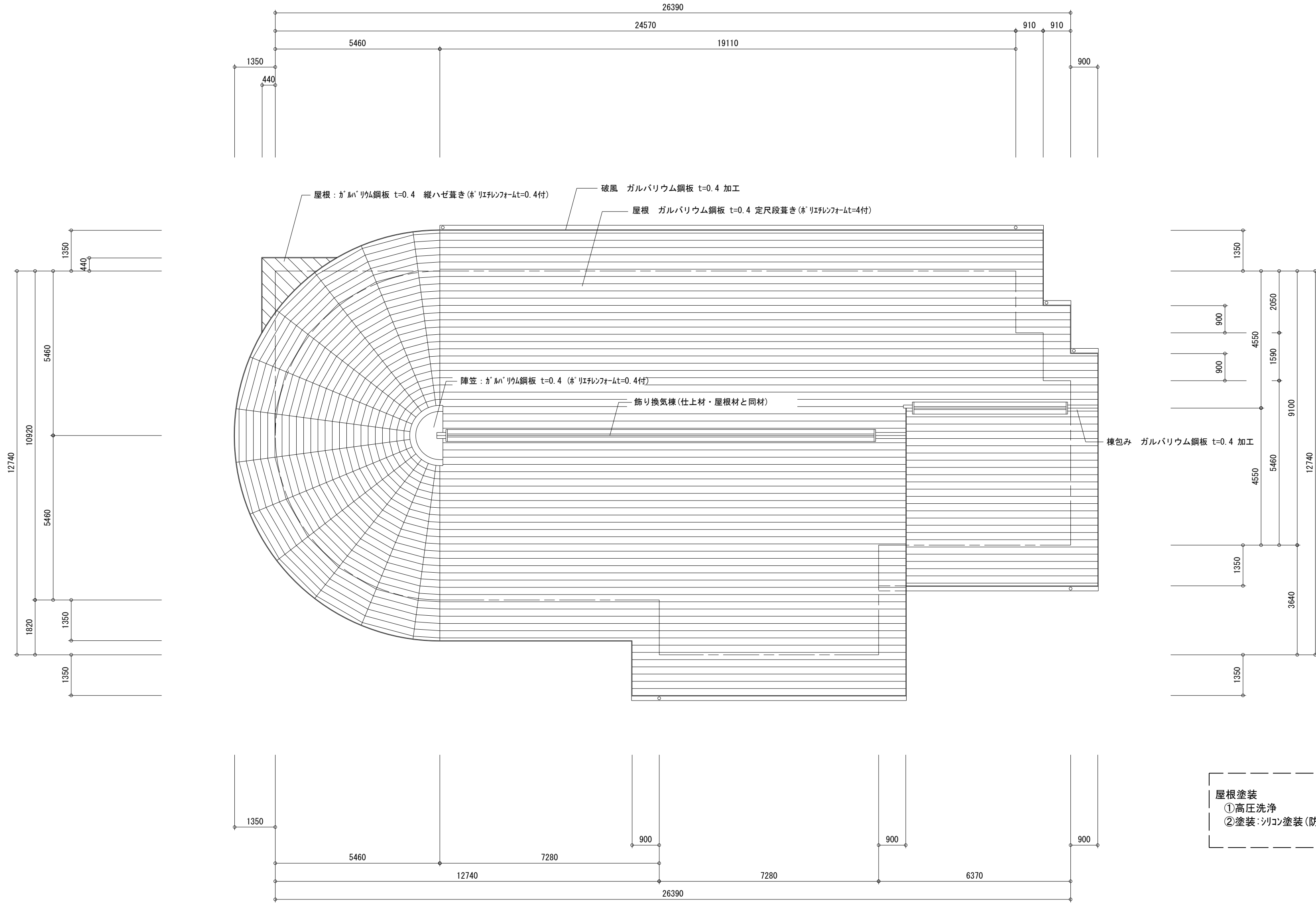
東側 立面図 SCALE 1/100



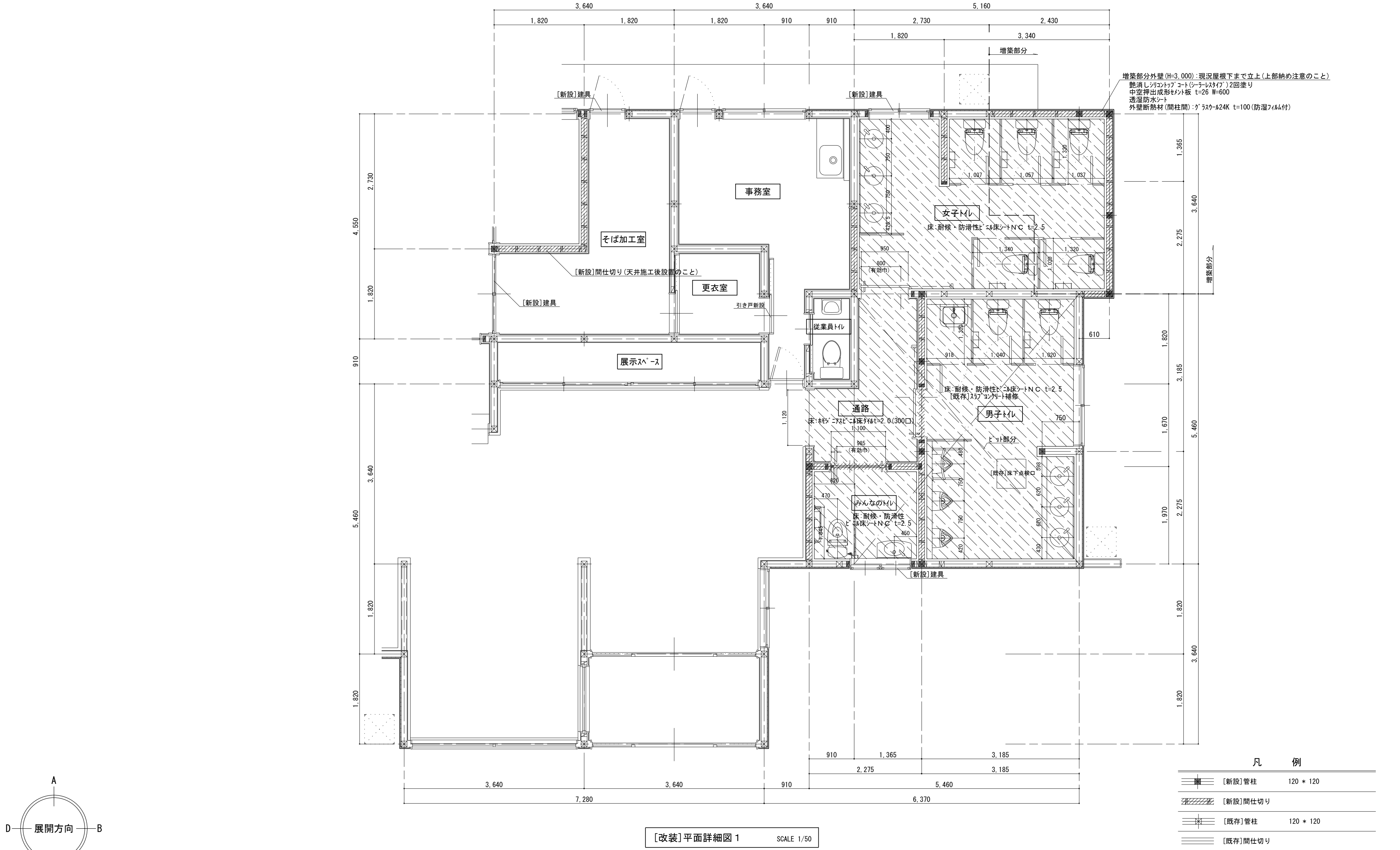
西側 立面図 SCALE 1/100

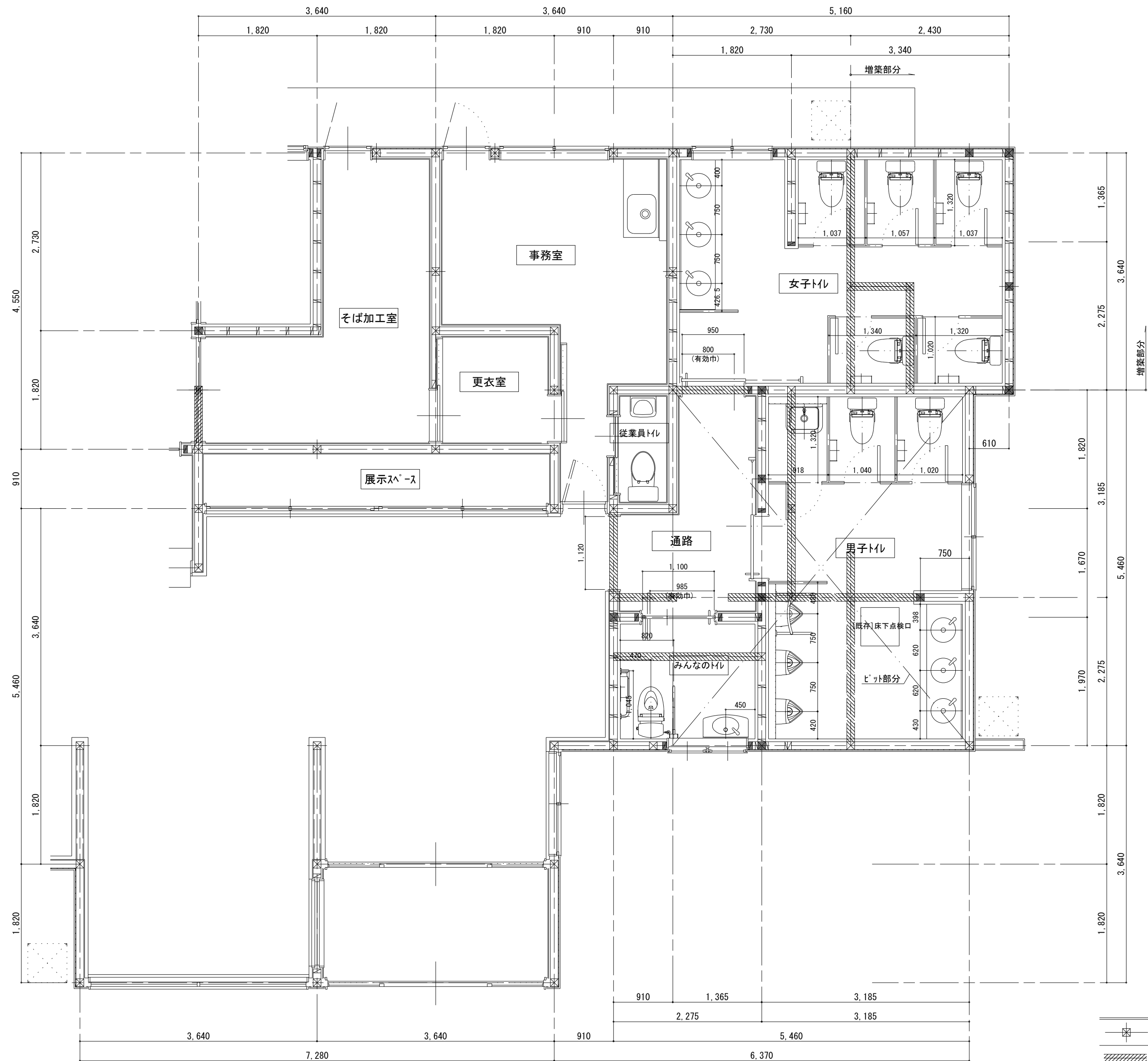


東側 立面図(テラス) SCALE 1/100

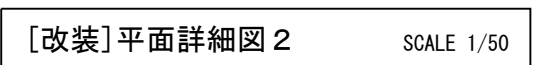


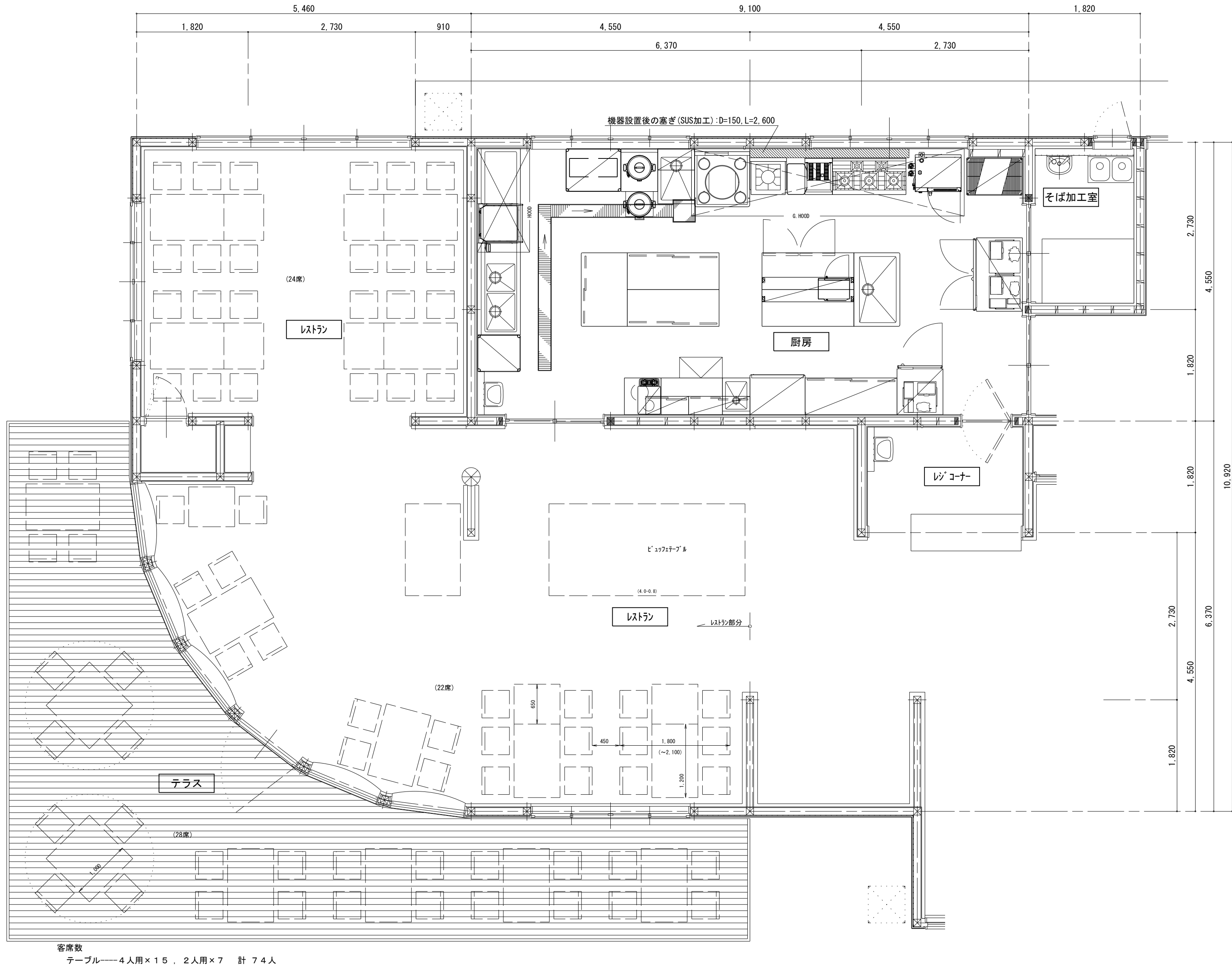
屋根伏図 SCALE 1/100





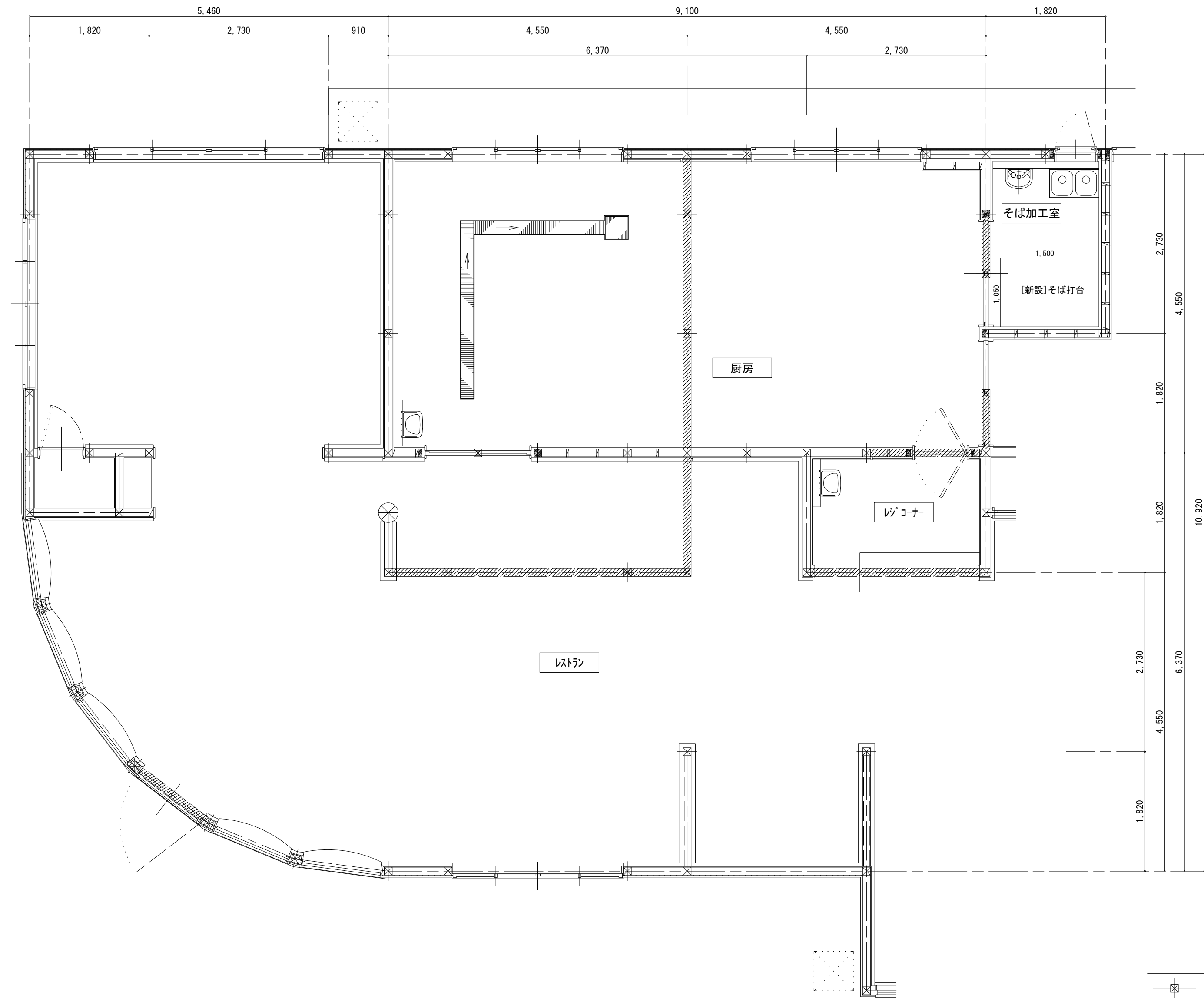
[改装]平面詳細図 1 SCALE 1/50





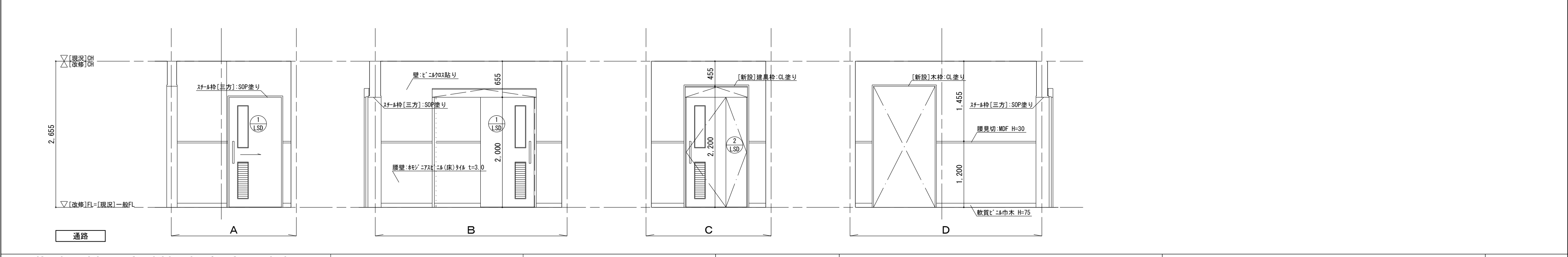
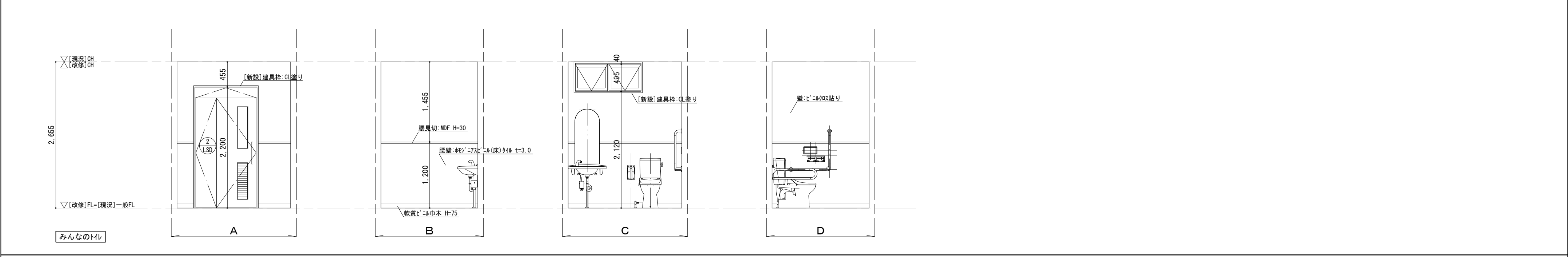
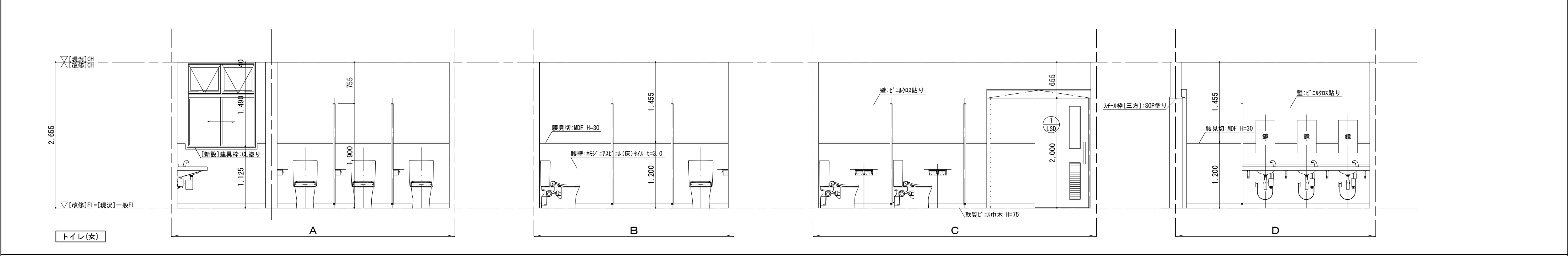
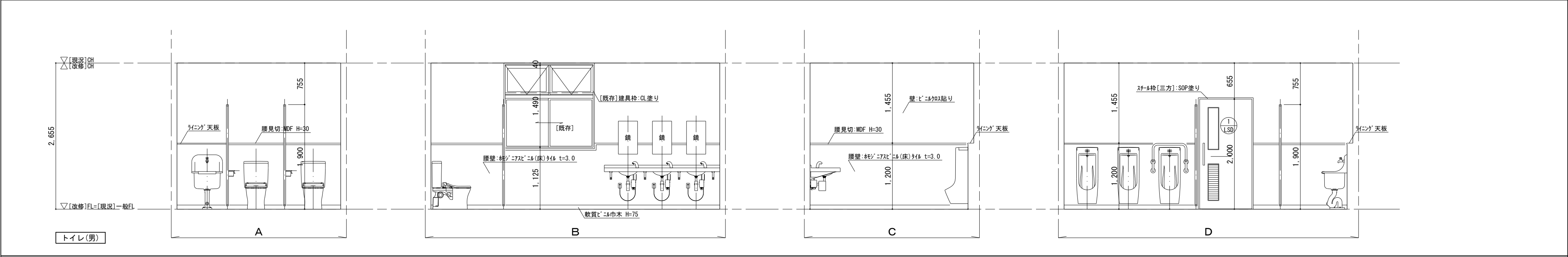
客席数
テーブル——4人用×15，2人用×7 計 74人

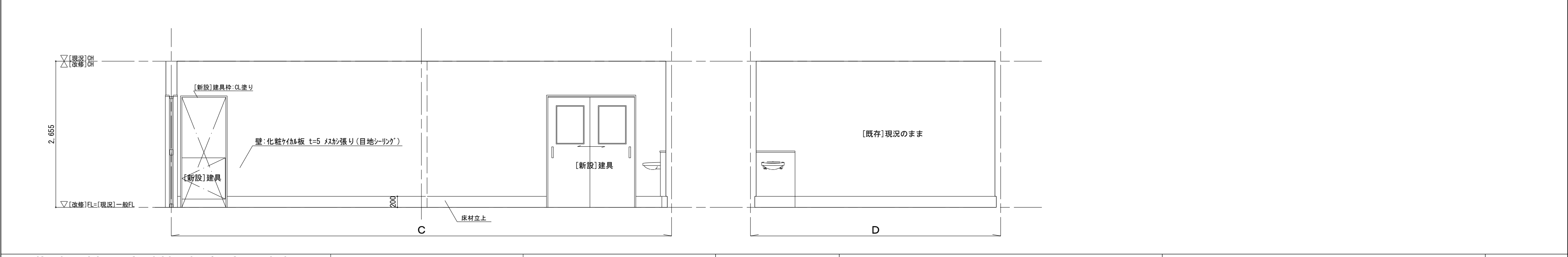
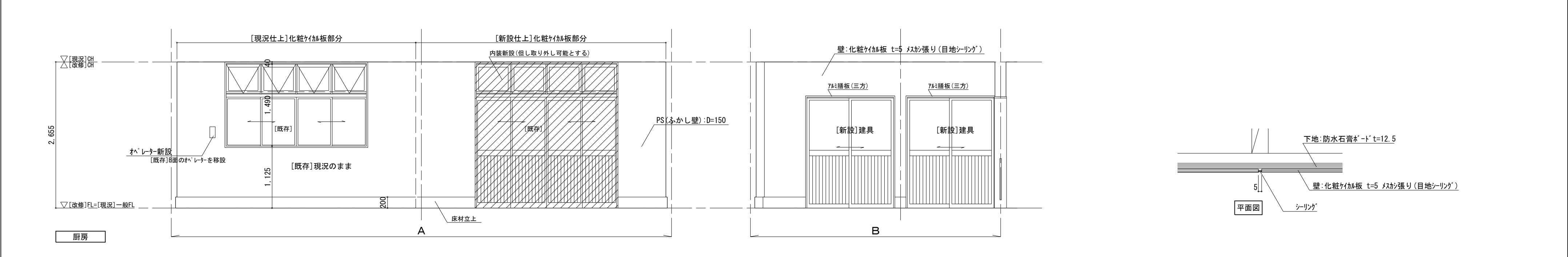
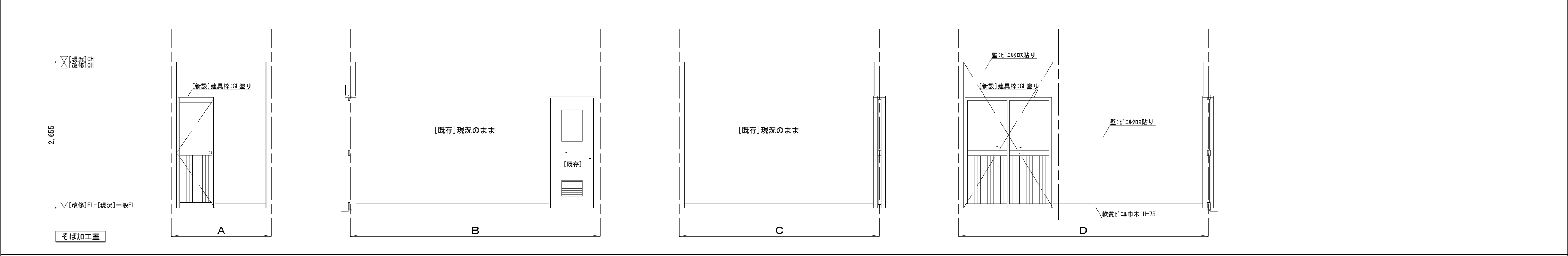
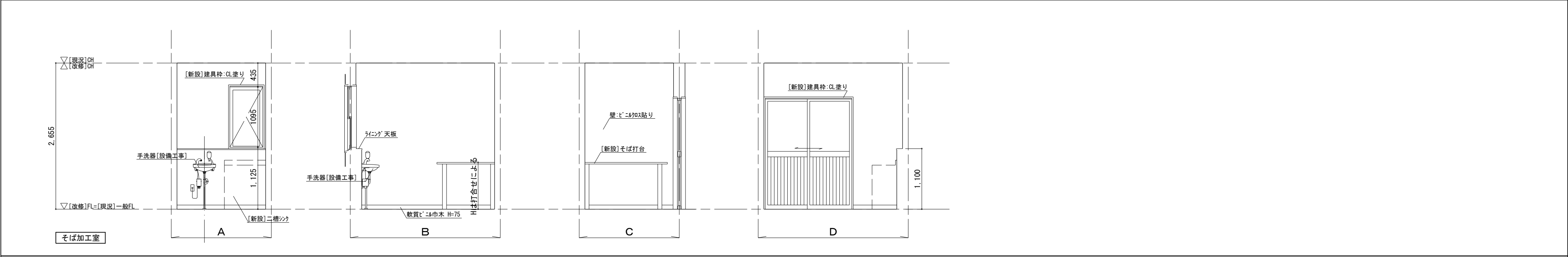
[改装]平面詳細図 2 SCALE 1/50



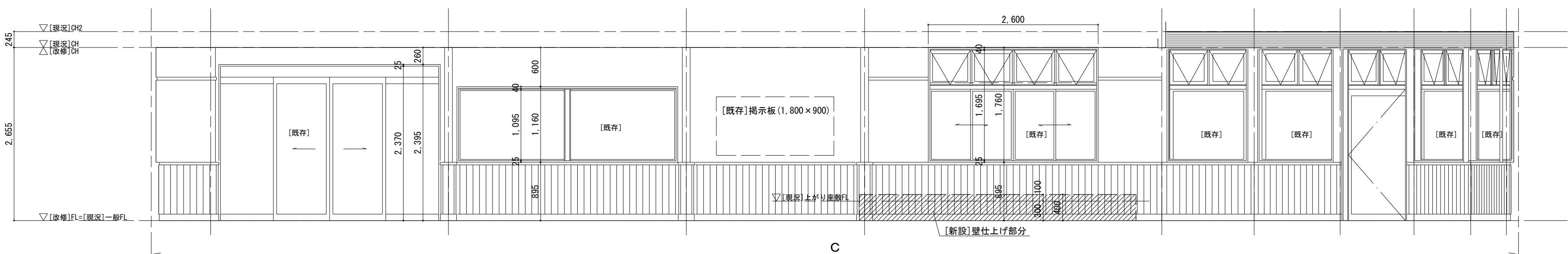
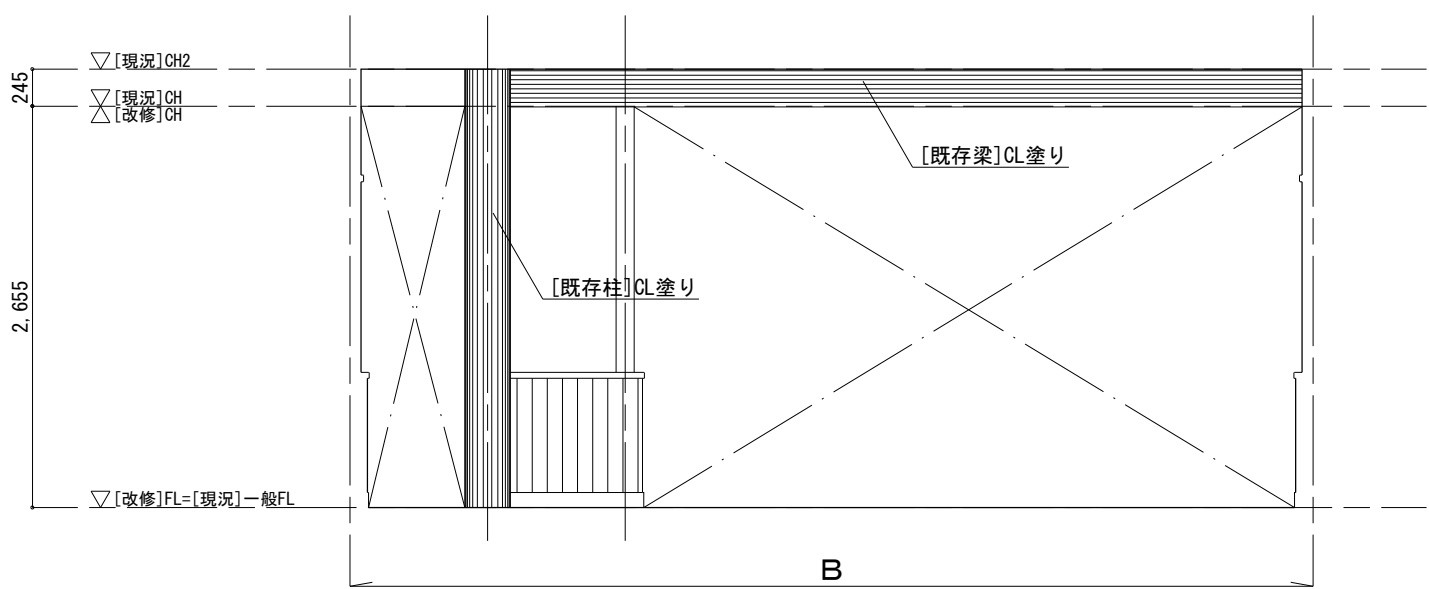
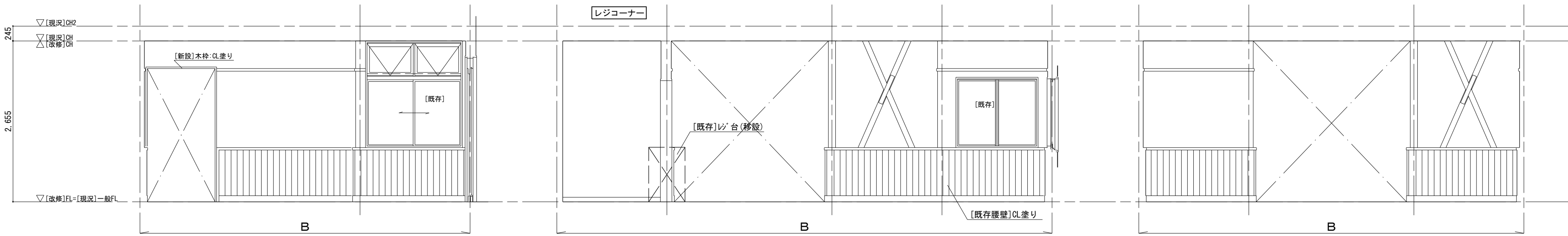
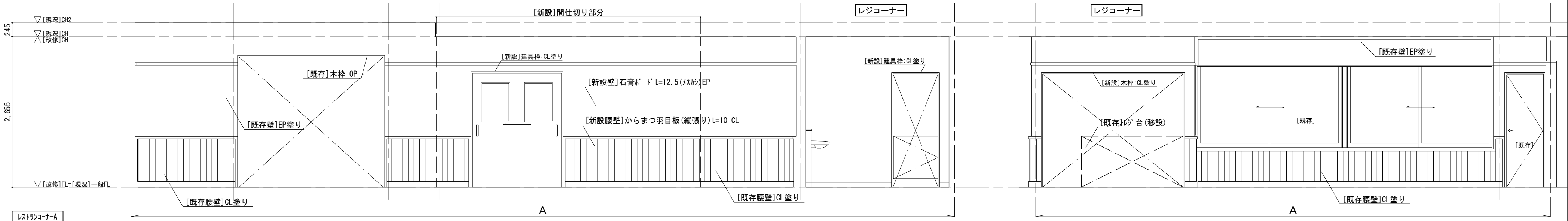
[改装]平面詳細図 2 SCALE 1/50

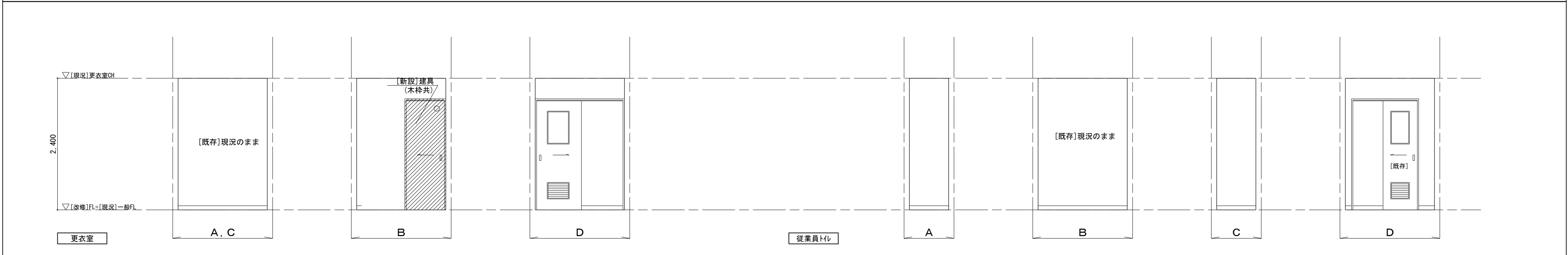
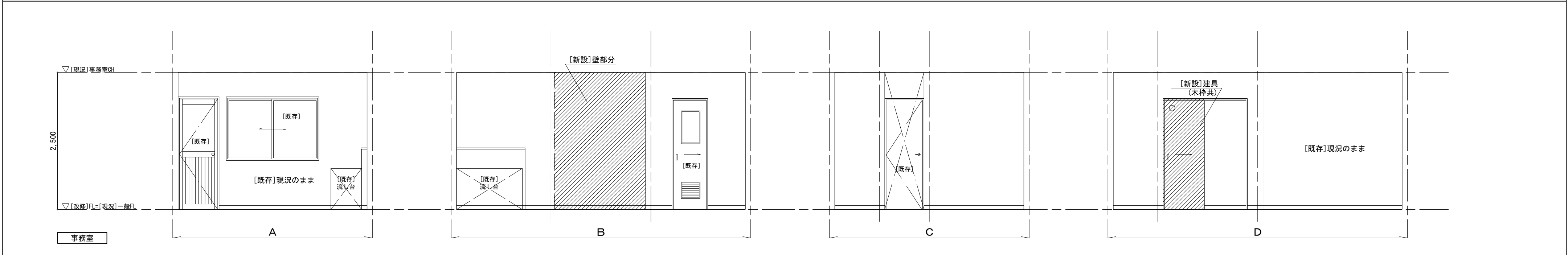
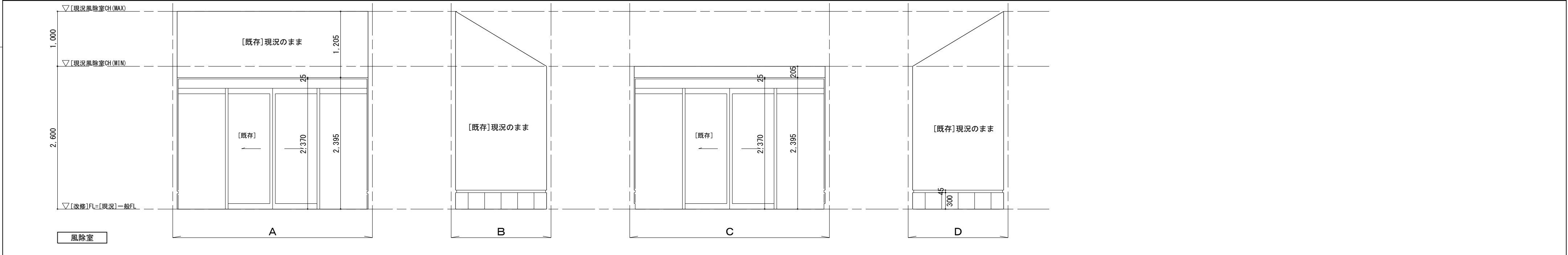
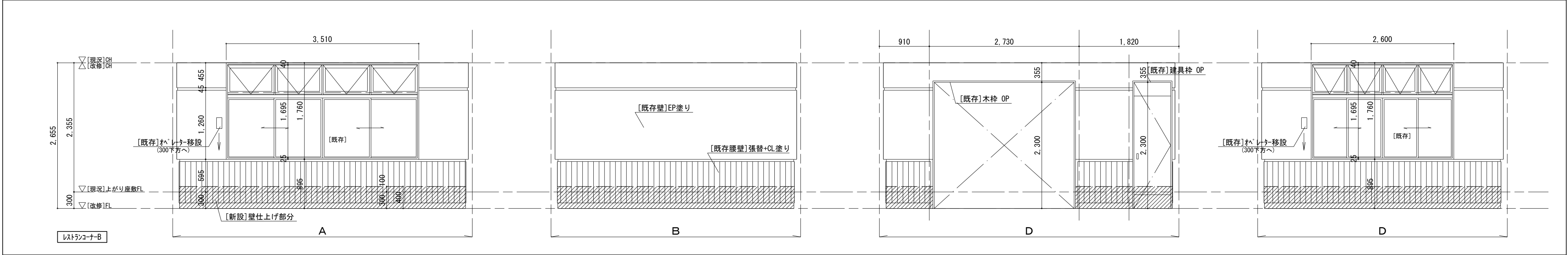
凡 例		
	[撤去]管柱	120 * 120
	[撤去]間仕切り	

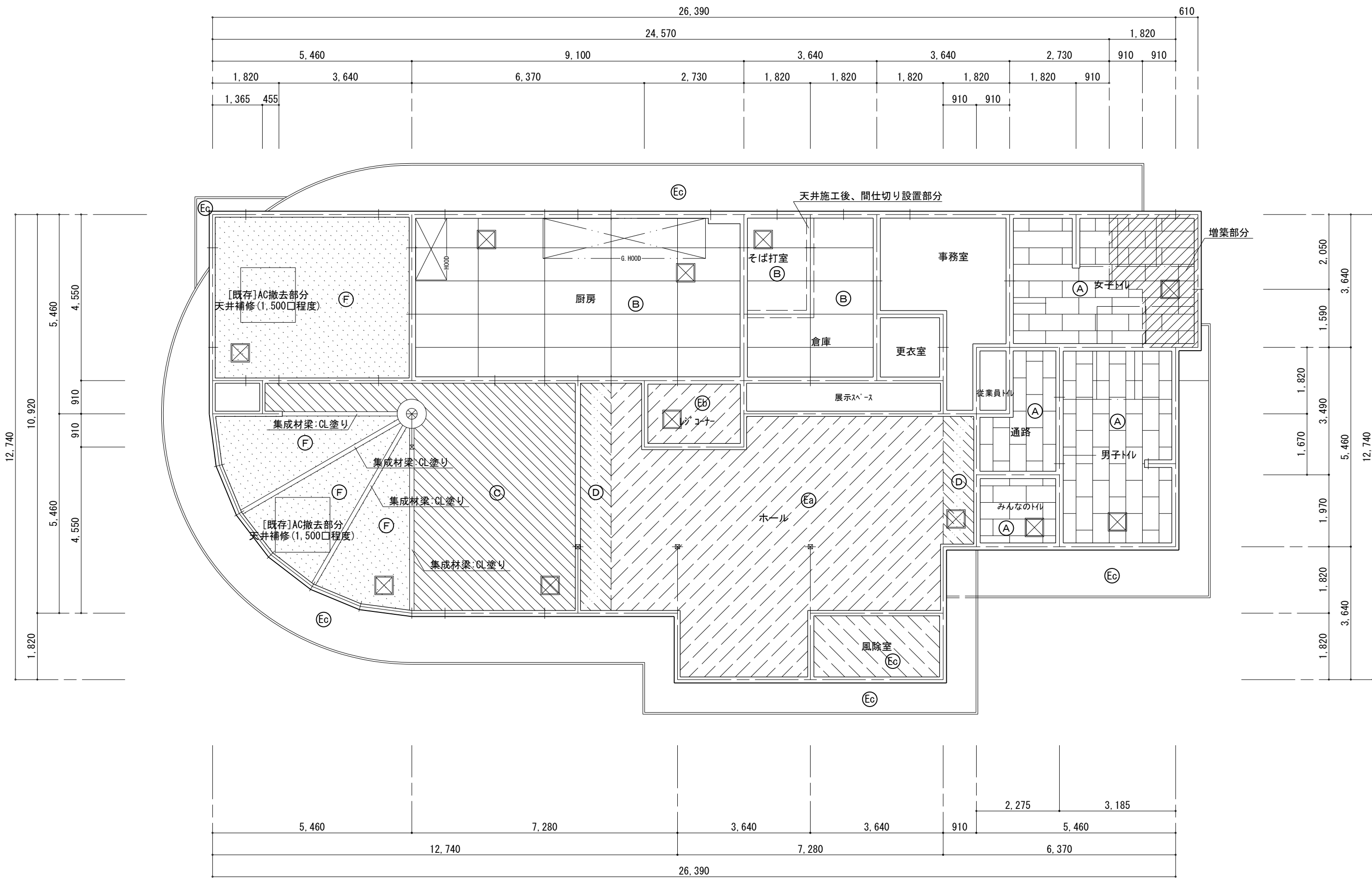




Horiguchi Architect & Associates 堀口設計事務所 E-mail:arc-hori@inacatv.ne.jp	一級建築士事務所登録 (上伊)E第89211号		設計担当者 一級建築士 第229022号 堀口 隆	Date H 26 . 1 .		Title 平成25年度 町単独 農業構造改善施設 改装工事	Drawing Title [改装]展開図 2	Sheet No. D-13 / D-38	
	管 理 建 築 士 堀 口 隆			Scale 1/50 1/5				整理番号 14001	
	〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪1327-2 Phone 0265 - 79 - 8836 Fax 0265 - 79 - 8912								





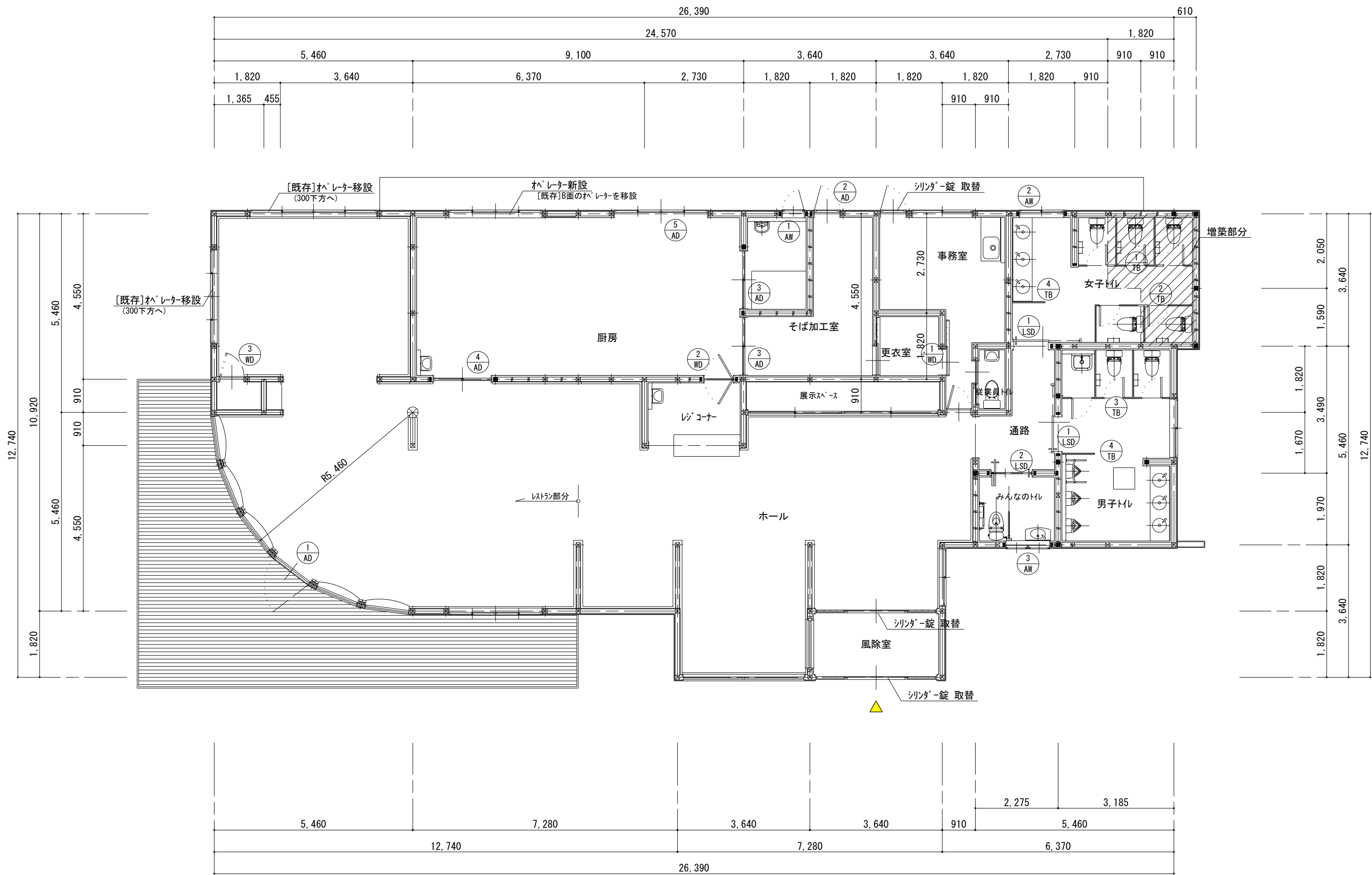


[改装]天井伏図

SCALE 1/100

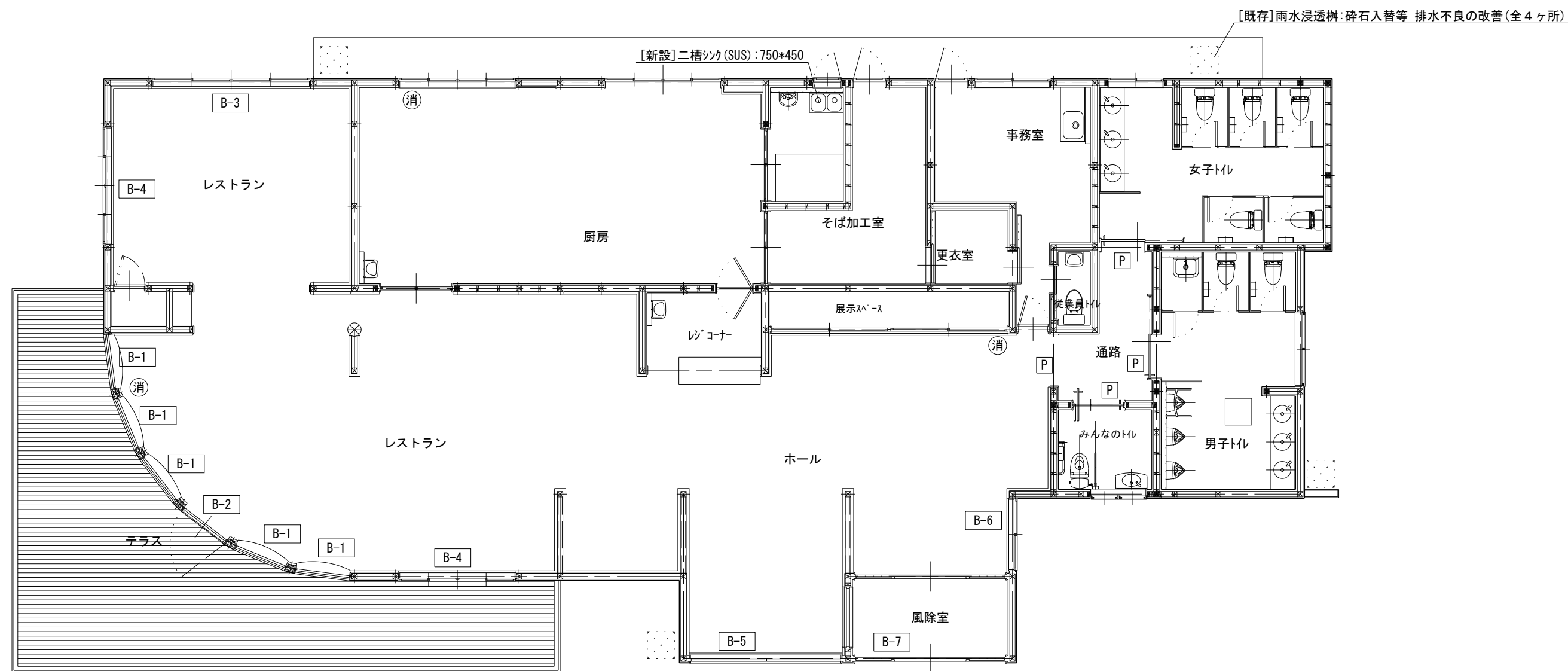
※基本的には、既存ビクチャーレール等は再利用とする

記号	仕 上
(A)	[新設]化粧石膏ボードt=9.5 [新設]LGS
(B)	[新設]ケイカル板 t=6(目地Vカット+パテ処理) EP塗装 [新設]LGS
(C)	[新設]石膏ボードt=9.5 下地 ビニルクロス(防火2-2) [中級品]貼り [新設]LGS
(D)	[新設]石膏ボードt=9.5 下地 ロックウール化粧吸音板t=12 EP塗装 [新設]LGS
(Ea)	EP塗装 (現況)ロックウール化粧吸音板
(Eb)	EP塗装 (現況)ケイカル板
(Ec)	②-UC塗り (現況)アクリル合板フローリング
(F)	ビニルクロス(防火2-2) [中級品]貼り替え 既存下地補修後
無し	(現況のまま)
	天井点検口(70x70) 450口 ※設置位置:現場指示
	[既存]天井点検口 450口



[改装]建具キープラン SCALE 1/100

記号・取付場所	① AD	レストラン	② AD	倉庫	③ AD	そば打室、倉庫	④ AD	厨房	⑤ AD	厨房					
姿 図 ・ 寸 法															
形 式 ・ 数 量	片開きカマチドア ランマ (FIX) 付		1ヶ所	片開きカマチ戸 (腰パネル)	1ヶ所	引違い戸 (腰パネル)	各1ヶ所	引違い戸 (フラッシュ戸)	1ヶ所	[既存] ガラス部分→アルミパネルに取替	1ヶ所				
仕 上	アルミ合金押出型材 (カラー)			アルミ合金押出型材 (カラー)		アルミ合金押出型材 (カラー)		アルミ合金押出型材 (カラー)		ランマ部: 固定					
ガ ラ ス	[強化 (透明)] 5mm ランマ: [透明] 3mm			[型] 4mm		[強化 (透明)] 4mm		[強化 (透明)] 4mm		三方7mm膳板 取付					
金 物	レバーハンドル、丁番、ドアチェック、アングル、外部雨切 (三方)、SUS下枠、本締錠 (内部:サムターン)、メーカー標準金物一式			レバーハンドル錠、丁番、ドアチェック、アングル、SUS下枠、メーカー標準金物一式		三方7mm膳板 (厨房側)、アングル、SUS下枠 (フラットレール)、メーカー標準金物一式		三方7mm膳板 (厨房側)、大型引手、アングル、SUS下枠 (フラットレール)、メーカー標準金物一式							
建 具 見 込	70mm			70mm		70mm		70mm							
備 考	RC用 下端:フラット納まり			S用 (半外付)		RC用		RC用							
記号・取付場所	① AW	そば打室	② AW	女子トイレ	③ AW	みんなのトイレ	① WD	更衣室	② WD	レジコーナー	③ WD	収納 (食堂→[現況]上がり座敷)			
姿 図 ・ 寸 法															
形 式 ・ 数 量	たてすべり出し窓		1ヶ所	引違い窓 ランマ [外倒し (2連窓)]	1ヶ所	外倒し (2連窓)	1ヶ所	木製 片引きフラッシュ ハンガー戸	1ヶ所	木製 片開きフラッシュ 自在戸	1ヶ所	木製 片開きフラッシュ戸	1ヶ所		
仕 上	アルミ合金押出型材 (カラー)			アルミ合金押出型材 (カラー)		アルミ合金押出型材 (カラー)		ホリ合板 t=2.5		ホリ合板 t=2.5		ホリ合板 t=2.5 (張り分け)			
ガ ラ ス	[型] 4mm			[型] 4mm		[型] 4mm		サカウインド:樹脂製φ100程度							
金 物	カムラッチハンドル、フリクションステイ、アングル、メーカー標準金物一式			クレセント、オペレーター、アングル、メーカー標準金物一式		オペレーター、アングル、メーカー標準金物一式		SUS彫込引手、ハンガー金物、表示錠		自在丁番		SUS取手、マグネットキャッチ、上がけ戸当たり、丁番			
建 具 見 込	70mm			70mm		70mm		33mm		33mm		33mm			
備 考	S用 (半外付) 網戸 (ホリリボン) レネット			S用 (半外付) 網戸 (ホリリボン) レネット		S用 (半外付) 網戸 (ホリリボン) レネット		大手ばり		大手ばり		大手ばり			
記号・取付場所	① LSD	女子トイレ・男子トイレ	② LSD	みんなのトイレ	*** TB トイレブース共通事項										
姿 図 ・ 寸 法															
形 式 ・ 数 量	軽量スチールフラッシュ片引きハンガー戸		2ヶ所	軽量スチール折れ戸 (手動)	1ヶ所	■一般トイレ ■掃除具入									
仕 上	化粧鋼板			化粧鋼板		※常時開放型 (掃除用具入れ 以外)									
ガ ラ ス	強化 [型] 4mm			強化 [型] 4mm		トイレブース (巾木タイフ) H=1,900									
金 物	自閉装置 引棒 7mmガラス 7mmガラス 付属金物一式			引棒 7mmガラス 表示錠 付属金物一式		高圧メラミン化粧板 フラッシュ (しん材:ペーパーコア)									
建 具 見 込	100mm			100mm		ガラスタイピング 表示錠 戸当り 帽子掛け 7mmエッジ SUS巾木 標準金物一式									
備 考	[スムード] 同等 スチール枠: SOP塗り			[カイクエン] 同等 スチール枠: SOP塗り		40									
Horiguchi Architect & Associates 堀口設計事務所 E-mail: arc-hori@inacatv.ne.jp			一級建築士事務所登録 (上伊) E第89211号 設計担当者 管 理 建 築 士 堀 口 隆 〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪1327-2 Phone 0265 - 79 - 8836 Fax 0265 - 79 - 8912			Date H 26 ・ 1 ・ Scale 1/50			Title 平成25年度 町単独 農業構造改善施設 改装工事			Drawing Title [改装] 建具表		Sheet No. D-18 / D-38 整理番号 14001	



⑨ 消火器：粉末10型を示す(別途)

[改装]雑工事図 SCALE 1/100

雑工事 リスト

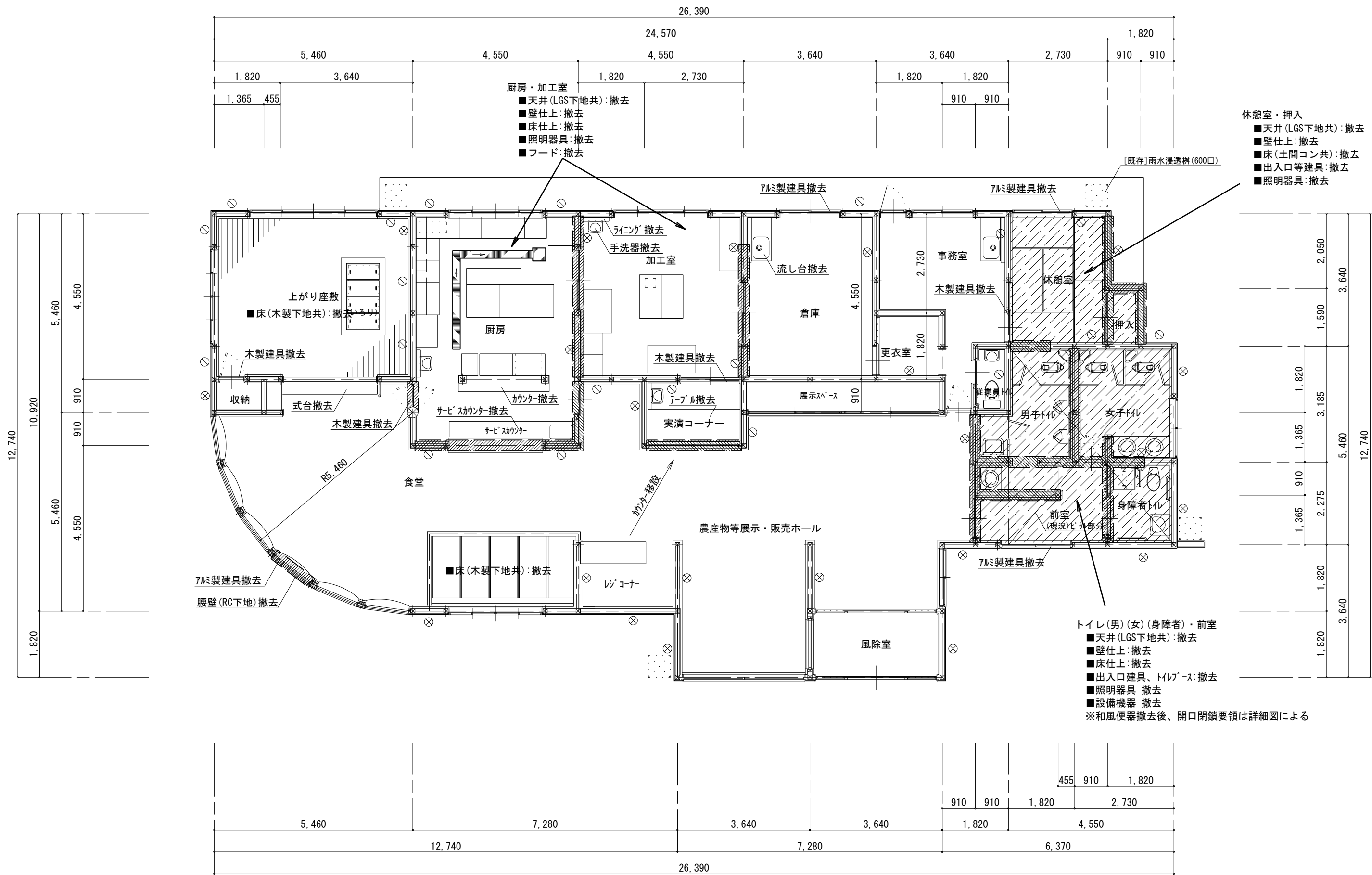
記号	仕様・寸法 等	数量
B-1	ブラインド (スラットW=25) : W1. 2m×H2. 0m	5
B-2	ブラインド (スラットW=25) : W1. 2m×H2. 9m	1
B-3	ブラインド (スラットW=25) : W3. 4m×H1. 7m	1
B-4	ブラインド (スラットW=25) : W2. 5m×H1. 7m	2
B-5	ブラインド (スラットW=25) : W3. 3m×H1. 1m	1
B-6	ブラインド (スラットW=25) : W1. 5m×H1. 7m	1
B-7	ブラインド (スラットW=25) : W3. 3m×H2. 4m	1
P	ピクトサイン (平付型) : アクリル板 150*150 [杉田エス]アクリル'クト F-3 同等	4

<div>腰壁 (アルミサッシ部)</div> <div>SCALE 1/ 5</div> <div></div>	<div>腰壁 (一般部)</div> <div>SCALE 1/ 5</div> <div></div>	<div>壁. 巾木 (一般)</div> <div>SCALE 1/ 5</div> <div></div>	<div>壁. 巾木 (厨房)</div> <div>SCALE 1/ 5</div> <div></div>
<div>石膏ボード マスカ張り</div> <div>SCALE 1/ 2</div> <div></div>	<div>石膏ボード 下地</div> <div>SCALE 1/ 2</div> <div></div>	<div>化粧けい酸カルシウム板 ジョイナー工法</div> <div>SCALE 1/ 2</div> <div></div>	<div>木製棧 (展示物受け)</div> <div>SCALE 1/ 2</div> <div></div>
<div>壁～天井 (天井材メカ)</div> <div>SCALE 1/ 2</div> <div></div>	<div>壁～天井 (上がり座敷)</div> <div>SCALE 1/ 2</div> <div></div>	<div>壁～天井 (塩ビ製廻り縁コ字型)</div> <div>SCALE 1/ 2</div> <div></div>	<div>壁見切 (トイレ)</div> <div>SCALE 1/ 2</div> <div></div>

厨房 排水側溝	SCALE 1/10	厨房 排水樹	SCALE 1/10	事務室～休憩室（床）	SCALE 1/10	休憩室～押入（床）	SCALE 1/10
ラインク（トイレ）	SCALE 1/5	ラインク（厨房）[既存]	SCALE 1/5	ラインク [改装]	SCALE 1/5	トイレ（腰壁～壁）[改装]	SCALE 1/5
ラインク（加工室・実演コーナー）[既存]	SCALE 1/5	スラブ 開口閉鎖 詳細図（和風便器撤去）	SCALE 1/20				

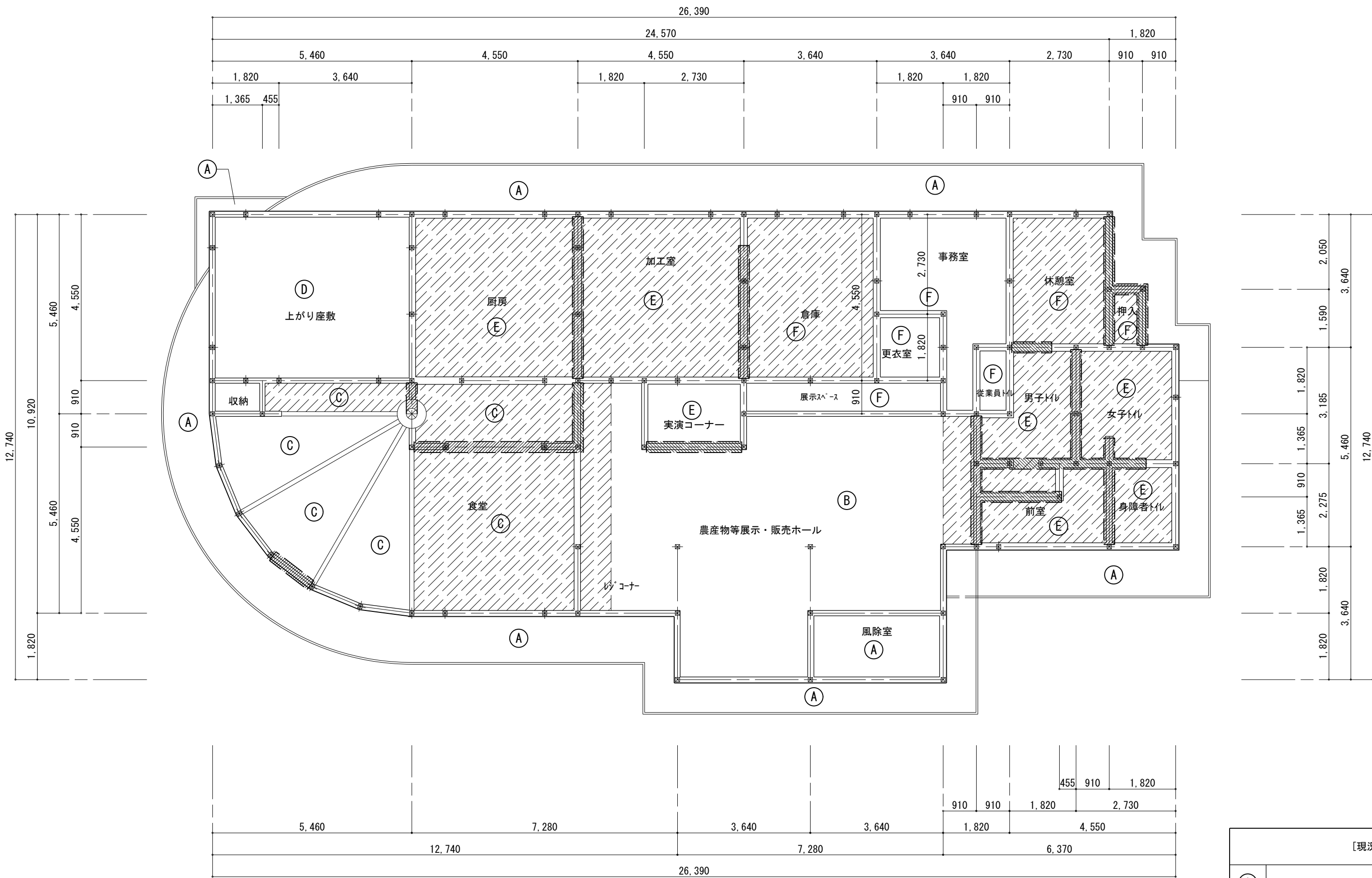
凡 例

	管 柱 : 120 * 120
	柱(集成材) : 300φ
	筋 違 : 45 * 90
	筋 違 : 45 * 90 (タスキ掛け)



[現況]平面図 (解体図 1) SCALE 1/100

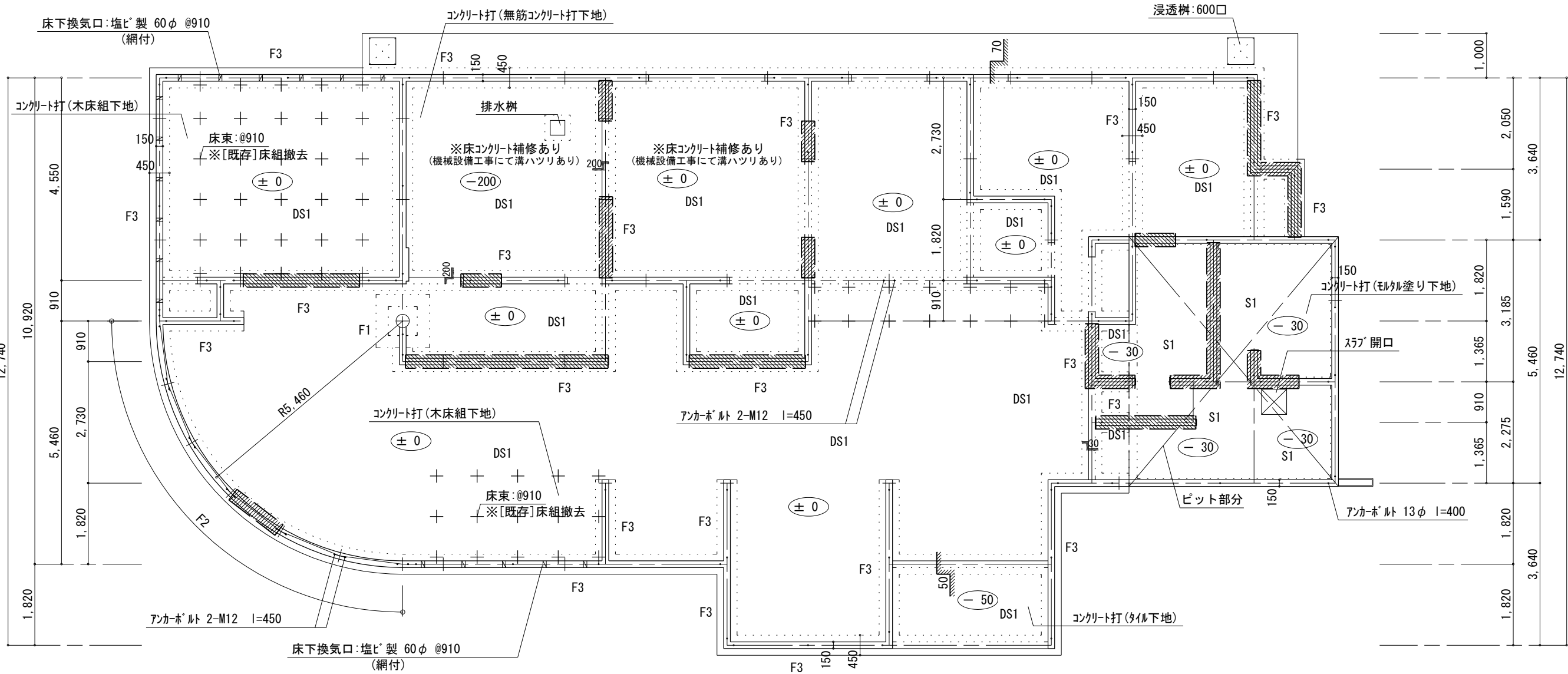
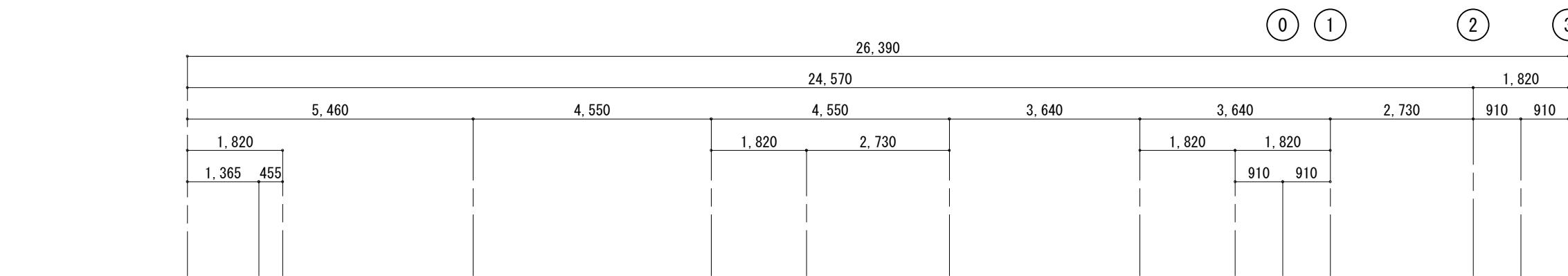
壁撤去部分を示す(建具を含む)



[現況]天井伏図(解体図2) SCALE 1/100

- 壁撤去部分を示す
- 天井撤去部分を示す (LGS下地共)

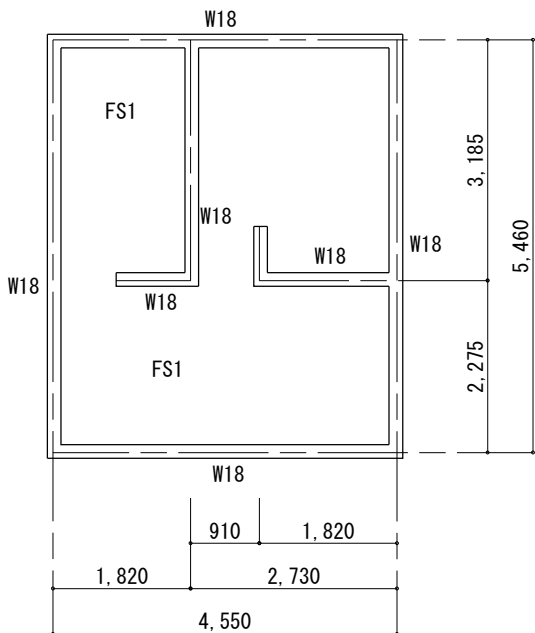
[現況]天井仕上 (下地はすべてLGS)		
①	7ピートン合板700-リング t=8	②-UC塗り
②	石膏ボード t=9.5	下地 ロックウール化粧吸音板 t=12
③	石膏ボード t=9.5	下地 ビニルクロス
④	石膏ボード t=9.5	下地 クロス
⑤	けい酸加減板 t=6	下地 EP吹付
⑥	化粧石膏ボード t=9.5	



※特記なき床仕上げは、コンクリート打同時金ごて押さえ

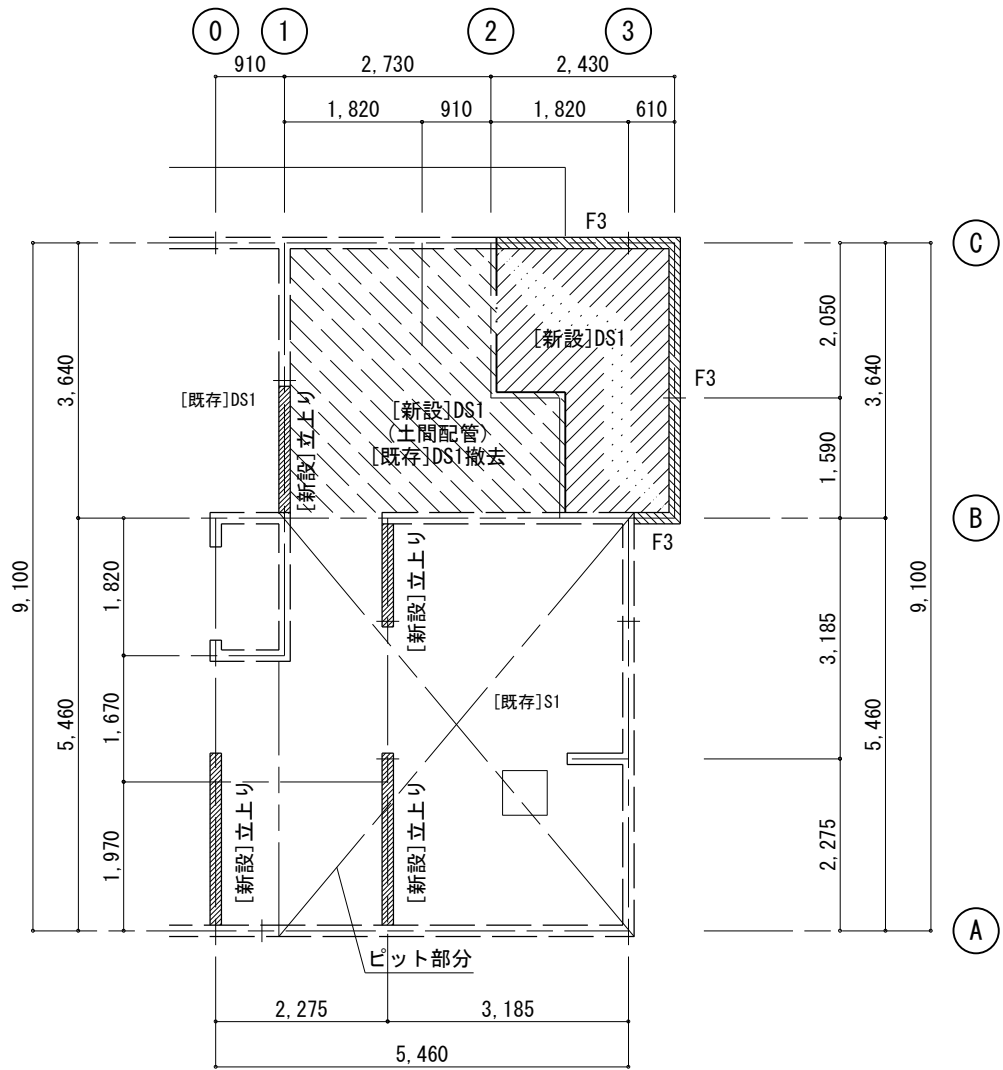
[現況]基礎伏図 SCALE 1/100

基礎立上り撤去部分を示す(土台を含む)



※特記なき床仕上げは、コンクリート打同時金ごて押さえ

[現況]ピット床伏図 SCALE 1/100

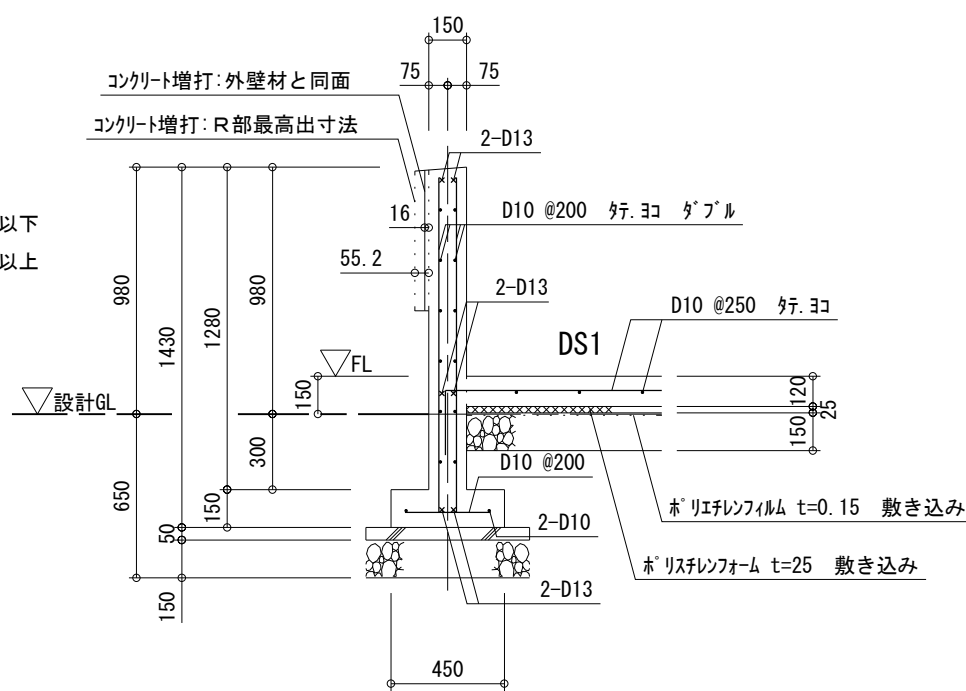


※特記なき床仕上げは、コンクリート打同時金ごて押さえ

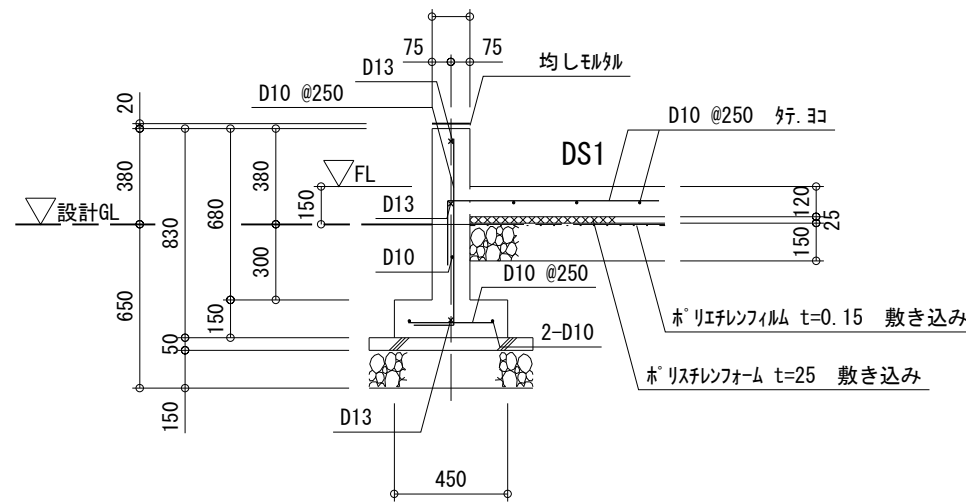
[改装]基礎伏図 SCALE 1/100

特記事項
コンクリート
鉄筋
地耐力

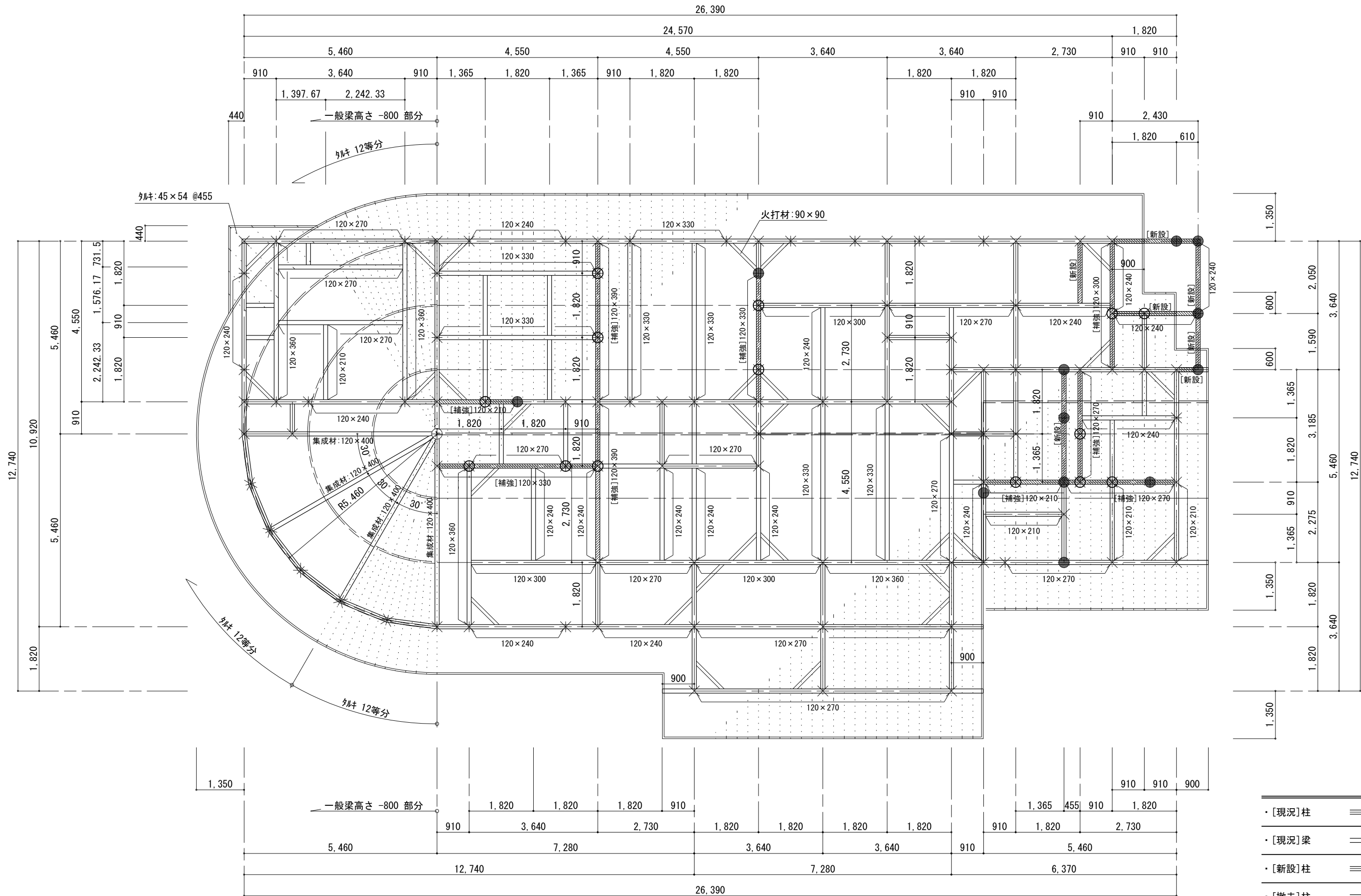
FC=21 N/mm²
SD295A — D16以下
SD345 — D19以上
50kN/m²



基礎詳細図 (F2) SCALE 1/30



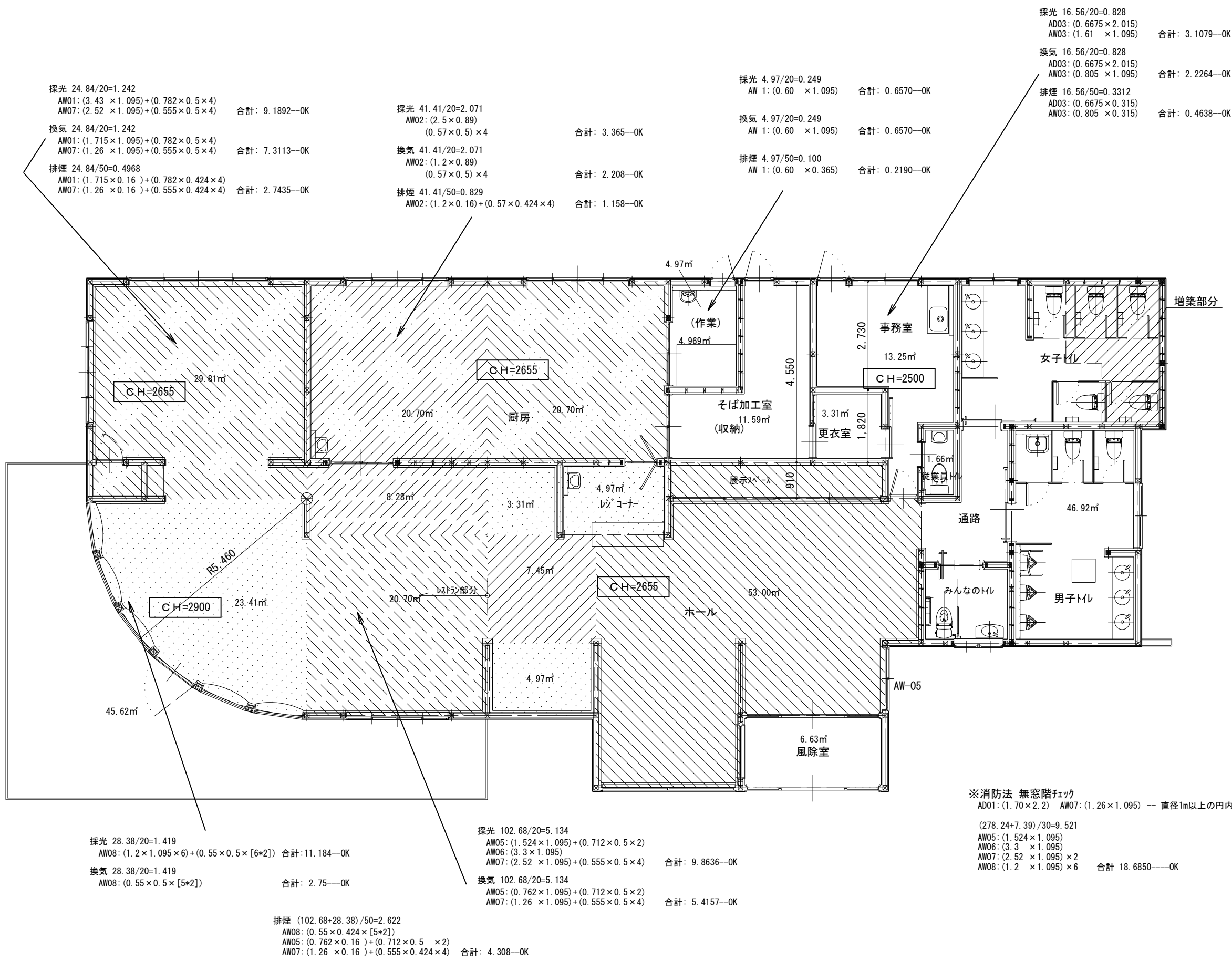
基礎詳細図 (F3) SCALE 1/30



[改装]梁伏図 SCALE 1/100

梁 凡例		
・[現況]柱		下部 柱位置を示す(120*120)
・[現況]梁		特記なき部材は 120×120 とする
・[新設]柱		(120*120)
・[撤去]柱		(120*120)
・[新設]梁・補強		特記なき部材は 120×120 とする

[現況]小屋 凡例		
・棟 木		120 × 150
・母 屋		105 × 105 @1820
・湾曲母屋		H-150×75×5×7 @1820 (R加工)
・タ ル キ		45 × 105 特記無き部分 @303

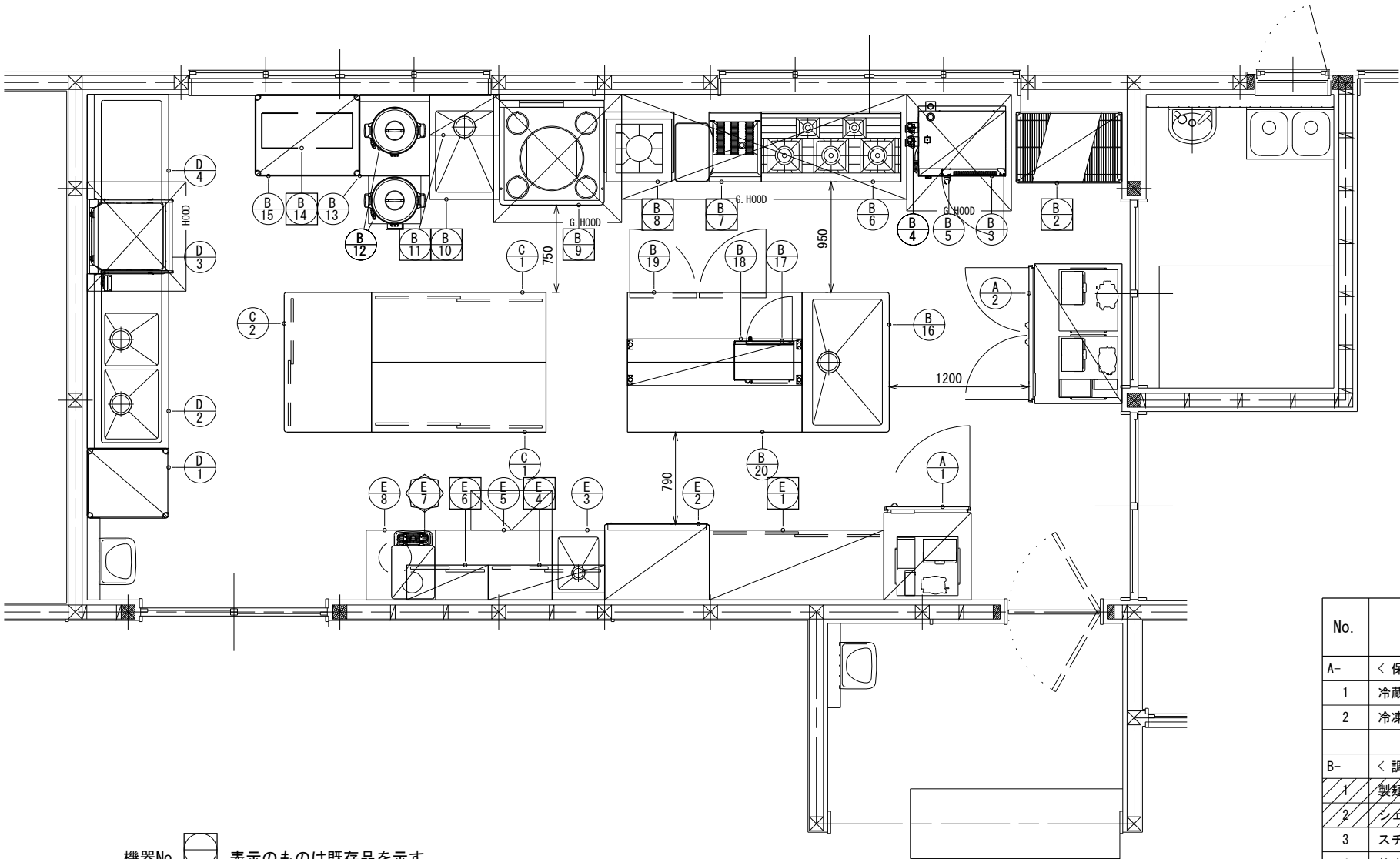


※採光補正係数は1として計算している(新築時の計算を転用している)

[改装]法チェック図

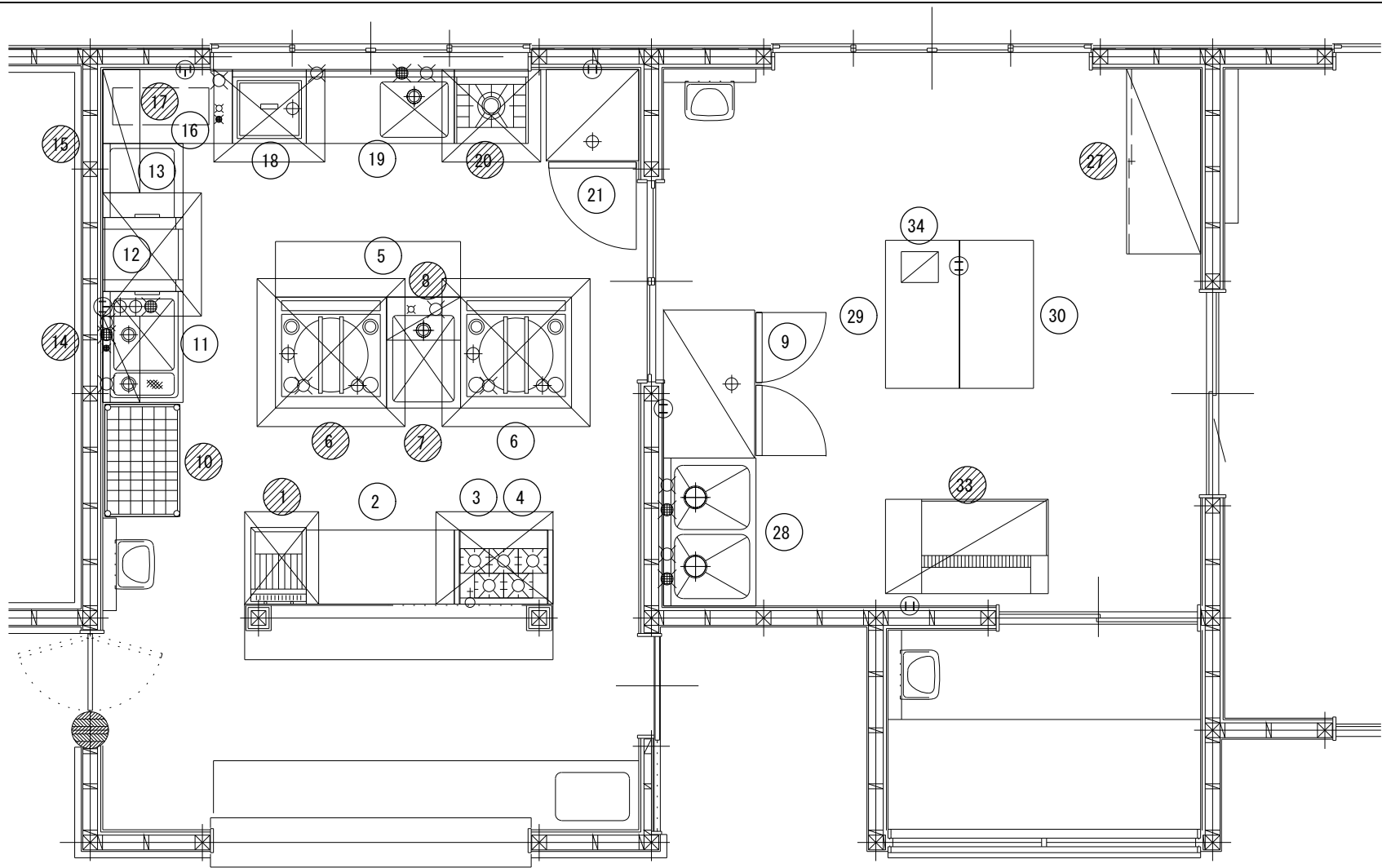
SCALE 1/100

※ラン開き角度 60° 換気:45° 以上により 開口Hすべて有効
排煙:500(開口H)×sin60°=433 サッシ上端より軒天井まで424 よって有効H=424
(AW05:斜め軒天井のため H=500有効)



厨房工事区分				
厨房工事	設備工事	空調工事	電気工事	
厨房機器の搬入・据付・試運転調整	○	—	—	—
厨房機器配管工事及び、必要部材一式 ※機器への接続を含む	—	○	—	—
厨房機器配線工事及び、必要部材一式 ※機器への接続を含む	—	—	—	○
排気フード及び、ダクト工事	—	—	○	—
手洗器・給湯設備工事	—	○	—	—

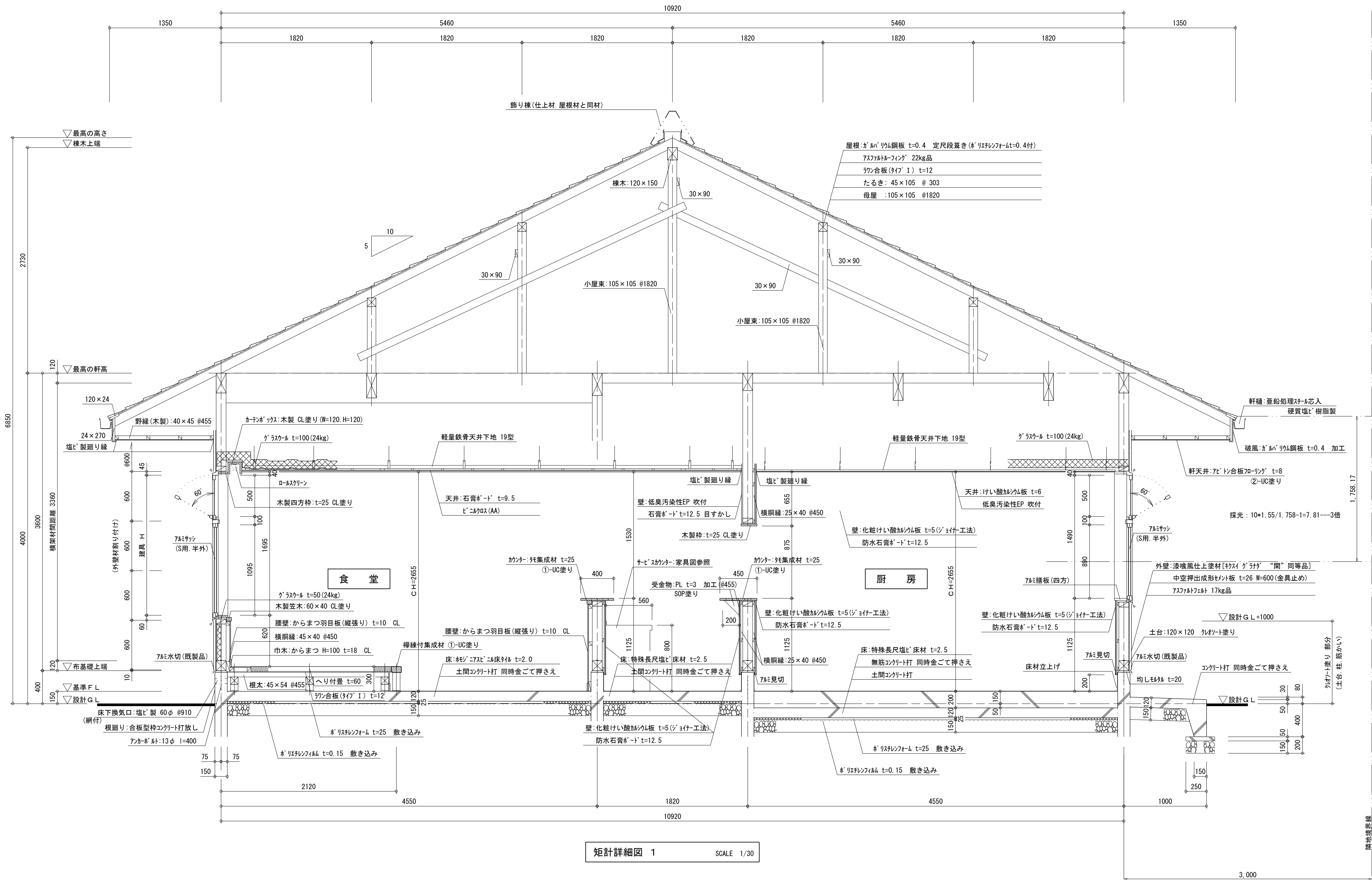
No.	品名	形式(参考品番)	台数	寸法(mm)			配管口径(A)				L P G		電気(60Hz, kW)			フイード	備考
				W	D	H	給水	給湯	排水機器側	水設備側	口径A	kW	単相100V	単相200V	三相200V		
A-	＜保存＞																
1	冷蔵庫	HR-75Z	1	750	800	1890			φ30	50			0.274				定格内容積: 626L
2	冷凍冷蔵庫	HRF-120Z3	1	1200	800	1890			φ30	50					0.601		定格内容積: 998L(冷蔵庫764L、冷凍室234L)
B-	＜調理＞																
1	製氷機		1	1920	765	1380							0.645				既存品(移設)
2	シンク		1	910	610	1900											既存品(移設)
3	スチームコンベクションオープン(2段積み仕様)	MIC-5TB3	1	750	640	1360	15×4		φ38×2	HT50×2					5.9×2	⑥	
4	軟水器	QL3-750-T	2	95	115	580	15×2										
5	スチームコンベクションオープン用架台		1	750	600	300											三方枠
6	ガステーブル	TSBT-1232	1	1200	600	800					20	44.5				⑥	
7	ガスコンロ		1	450	600	800					15	10.0				⑥	既存品(移設)
8	スプレッジン		1	600	600	450	15				25	17.4				⑥	既存品(移設)
9	生えき釜		1	800	800	750	15		40	鉄管50	25	18.6				⑥	既存品(移設)
10	一槽シンク		1	600	900	800	15	15	40	50							既存品(移設)
11	二段シンク		1	600	350	800											既存品(移設)
12	ガス炊飯器	RR-30S1	2	450	421	408					φ9.5×2	5.54×2				○	炊飯量: 3升
13	炊飯台車付ワークテーブル		1	600	700	700											
14	冷水機		1	780	300	675	20										既存品(移設)
15	パンラック		1	900	700	1800											棚段数: 4段
16	一槽シンク		1	1200	750	800	15	15	40	50							
17	電子レンジ	NE-710GP	1	510	360	308							1.26				
18	オーバースェルフ		1	1500	400	800											棚段数: 2段
19	テーブル形冷蔵庫	RT-150SNF	1	1500	600	800			φ30	50			0.15				定格内容積: 329L
20	ワークテーブル		1	1500	600	800											
C-	＜盛付＞																
1	キャビネットテーブル		2	1500	600	800											
2	キャビネットテーブル		1	1200	750	800											
D-	＜洗浄＞																
1	パンラック		1	600	700	1800											棚段数: 4段、三方枠
2	ソイルドテーブル		1	1500	700	850	15×2	15×2	40×2	50×2							
3	食器洗浄機	JWE-680UA	1	640	655	1432		15	φ38.5, φ34	HT50×2					7.38	○	
4	クリーンテーブル		1	900	700	850											
E-	＜ドリンク＞																
1	食器戸棚		1	1500	600	1800											既存品(移設)
2	リーチイン冷蔵ショーケース	RSO-90C-1	1	900	650	1880							0.409				定格内容積: 546L
3	一槽シンク		1	450	600	800	15	15	40	50							
4	吊戸棚		1	1000	300	900											既存品(移設)
5	キューブアイスメーカー	IM-95TM	1	1000	600	800	15		φ32	50			0.53				
6	吊戸棚		1	700	300	900											既存品(移設)
7	生ビールディスペンサー		1	370	590	695							0.335				[見積除外品] 寸法、仕様は参考値。
8	ドリンクテーブル		1	600	600	800											三方枠
<備品>																	
1	2/3ホテルパン		10	354	325	25											
2	2/3ホテルパン		8	354	325	65											
3	2/3穴あきホテルパン		8	354	325	65											
4	2/3ノンスティックホテルパン		10	354	325	25											
5	グリッド		6	354	325												
6	万能ラック		1	500	500	115											
7	フラットラック		1	500	500	115											
合計																	



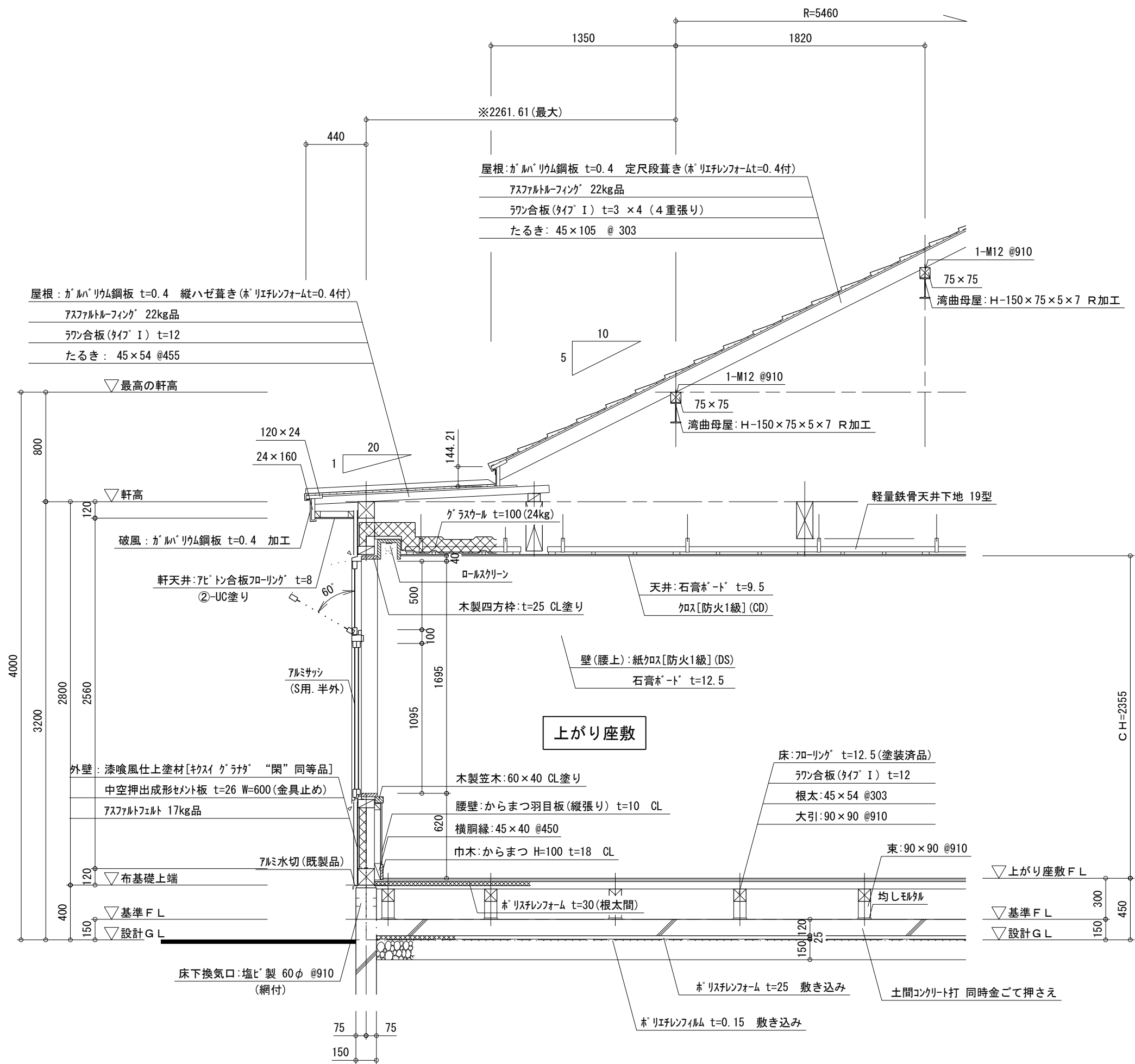
再利用機器を示す(以外は撤去、処分——建築工事)

[新規]機器リストNo.

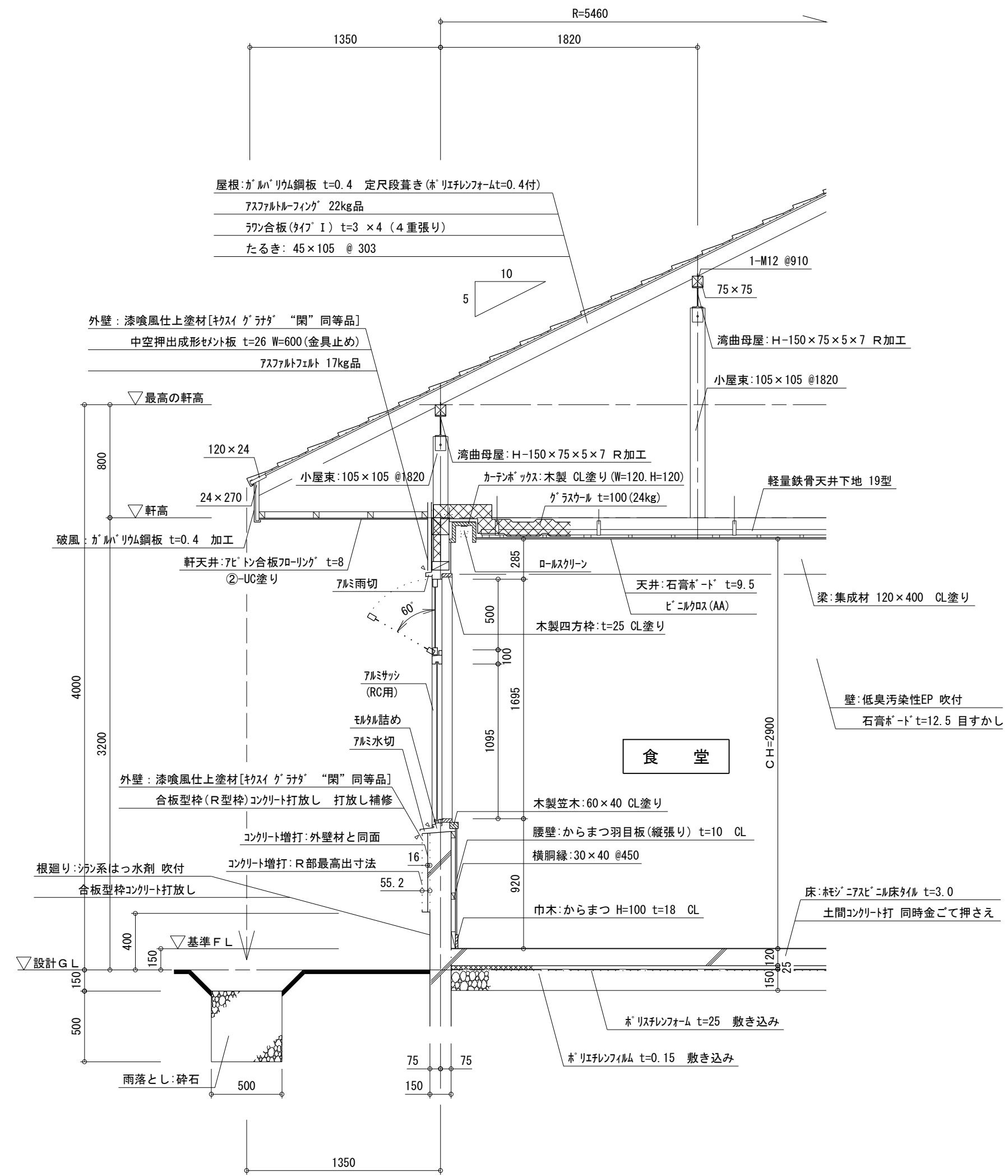
リストNo.	No	品名	規格	寸法			台数	附帯設備								備考		
				間口	奥行	高さ		給水	給湯	排水	ガス		フード	電気(kW/60Hz)				
											接続口	消費量(Kg/h)		1P. 100V	1P. 200V		3P. 200V	
B- 7 →	1	ガスフライヤー	G-TGFL-45	450	600	800	1					15A	0.75	GF				
	2	作業台	P-WT-126 NB	1200	600	800	1											
	3	コンロ台		800	600	650	1											
	4	ガスコンロ	TMS-TGD-5	720	600	205	1					φ9.5	1.04	GF				
	5	脇台		1500	450	800	1											
B- 9	6	ゆで釜	M-90UC	900	900	750	1	15AX2		40AX4	25AX2	1.67X2	要					給湯コイル付
	6	ゆで釜	M-90UC	900	900	750	1	15AX2		40AX4	25AX2	1.67X2	要					給湯コイル付
B-10	7	一槽シンク		600	900	800	1	15A、(15A)		40A								冷水N0.17より
B-11	8	二段棚		600	350	800	1											
B- 2	9	冷凍冷蔵庫	HRF-120PF	1200	800	1890	1			40A				0.682				冷凍2室、冷蔵2室
	10	パンラック	LS910XP1900(7)	910	610	1900	1											棚板7枚
	11	ソイルドシンク		900	650	820	1	15AX2	(15A)	40AX2								ダストBOX付、温排水N0.17より
	12	食器洗浄機	JW-450WUD3	600	650	1350	1		15A	40A、25A		要				4.7		給湯温度・・・65.℃以上必用
	13	クリーンテーブル		600	650	820	1											下部、洗剤置場
E- 6	14	吊戸棚		700	300	900	1											
E- 4	15	吊戸棚		1000	300	900	1											
B-14	16	脇台		1050	600	800	1											下部三方枠、冷水機設置
	17	冷水機	GHW-2200	780	300	675	1	20A、(15A)	(15A)							2.2		冷水N0.7シンク、温排水N0.11シンク
	18	ガス煮沸消毒槽	N-TGS-60	600	600	800	1	15A		40A	15A	1.25	要					カゴ大 x1、小 x1
	19	台付一槽シンク		1200	600	800	1	15A	15A	40A								
B- 8	20	スープレンジ	TAP-TGP-60(15)	600	600	450	1				25A	1.32	GF					バックガード&サイドガード、H=350
E- 1	21	麺保冷库	HCR-5D	750	800	1890	1			40A				0.313				恒温高湿庫：465L
	27	食器戸棚	DCS-156	1500	600	1800	1											
	28	二槽シンク	P-2S-127	1200	750	800	1	15AX2	15AX2	40AX2								
	29	作業台	P-WT-126 NB	1200	600	800	1											
B- 1	30	作業台	P-WT-126 NB	1200	600	800	1											
	33	製麺機	M-305A-12D	1320	765	1330	1							0.645				
	34	シール機	AM-250RHP	300	250	250	1							0.4				日付付、卓上型ホットプリンター



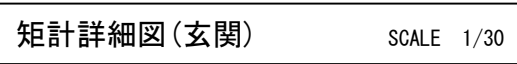
矩計詳細図 1 SCALE 1/30

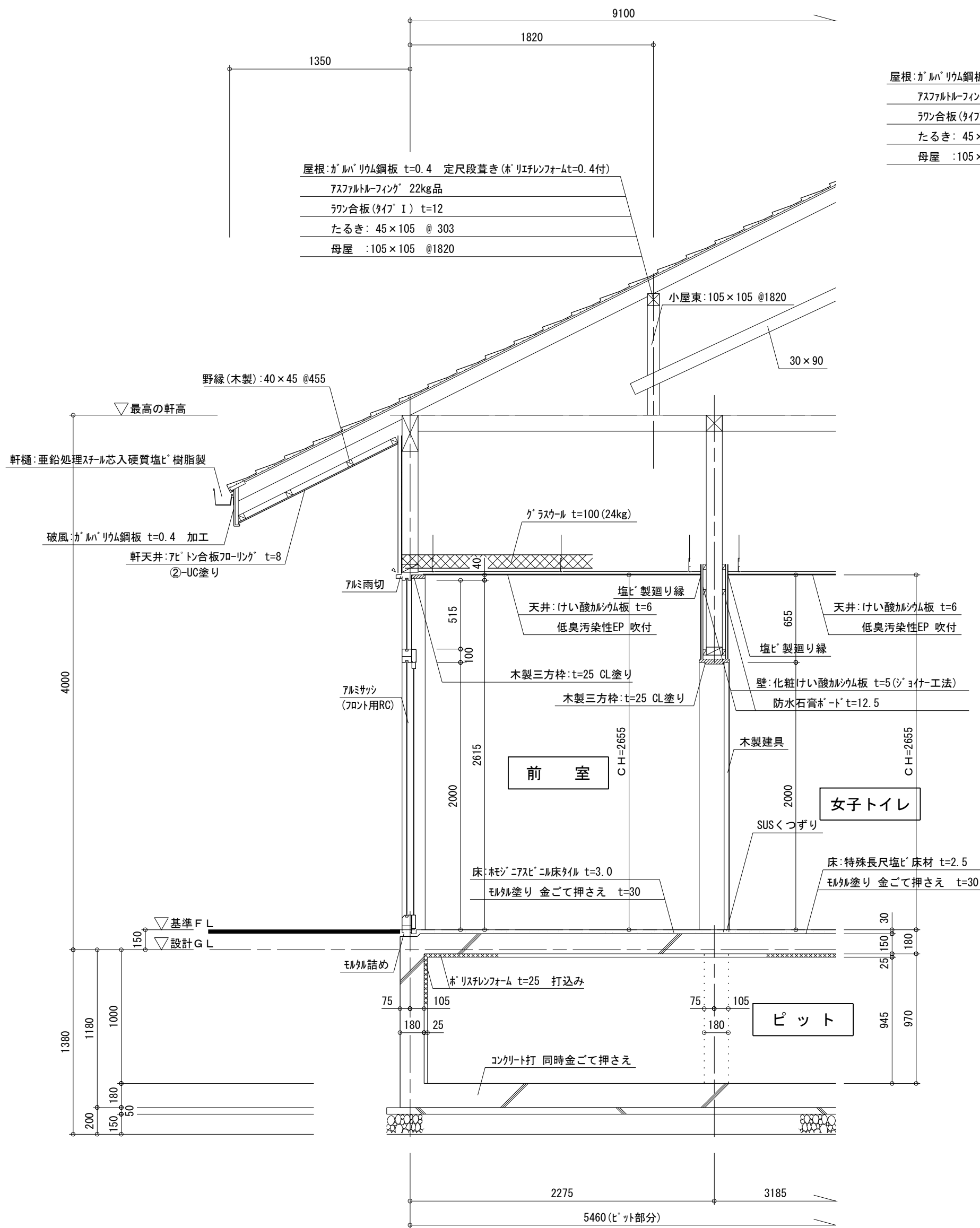


矩計詳細図(上がり座敷) SCALE 1/30

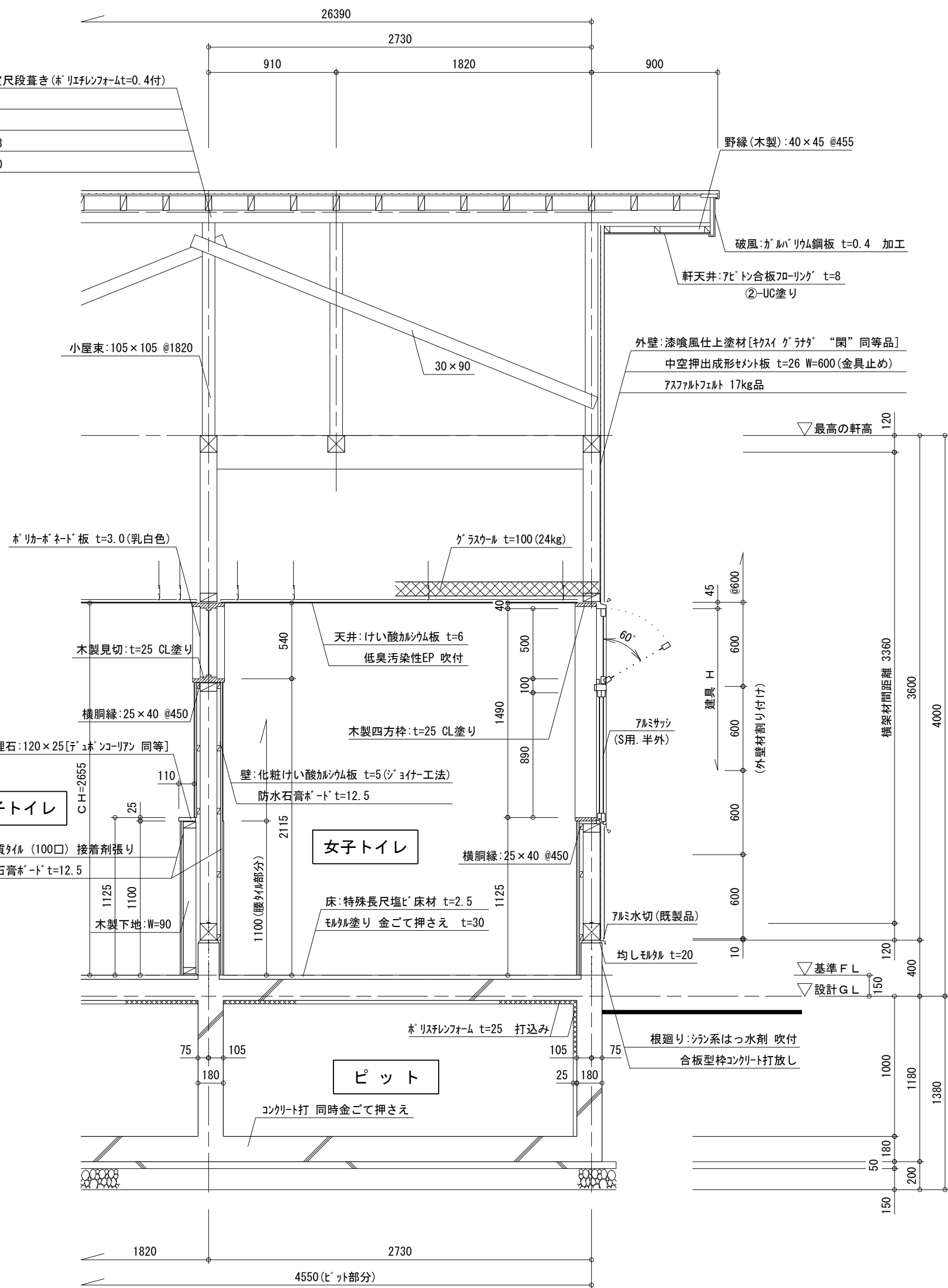


矩計詳細図(食堂R部) SCALE 1/30



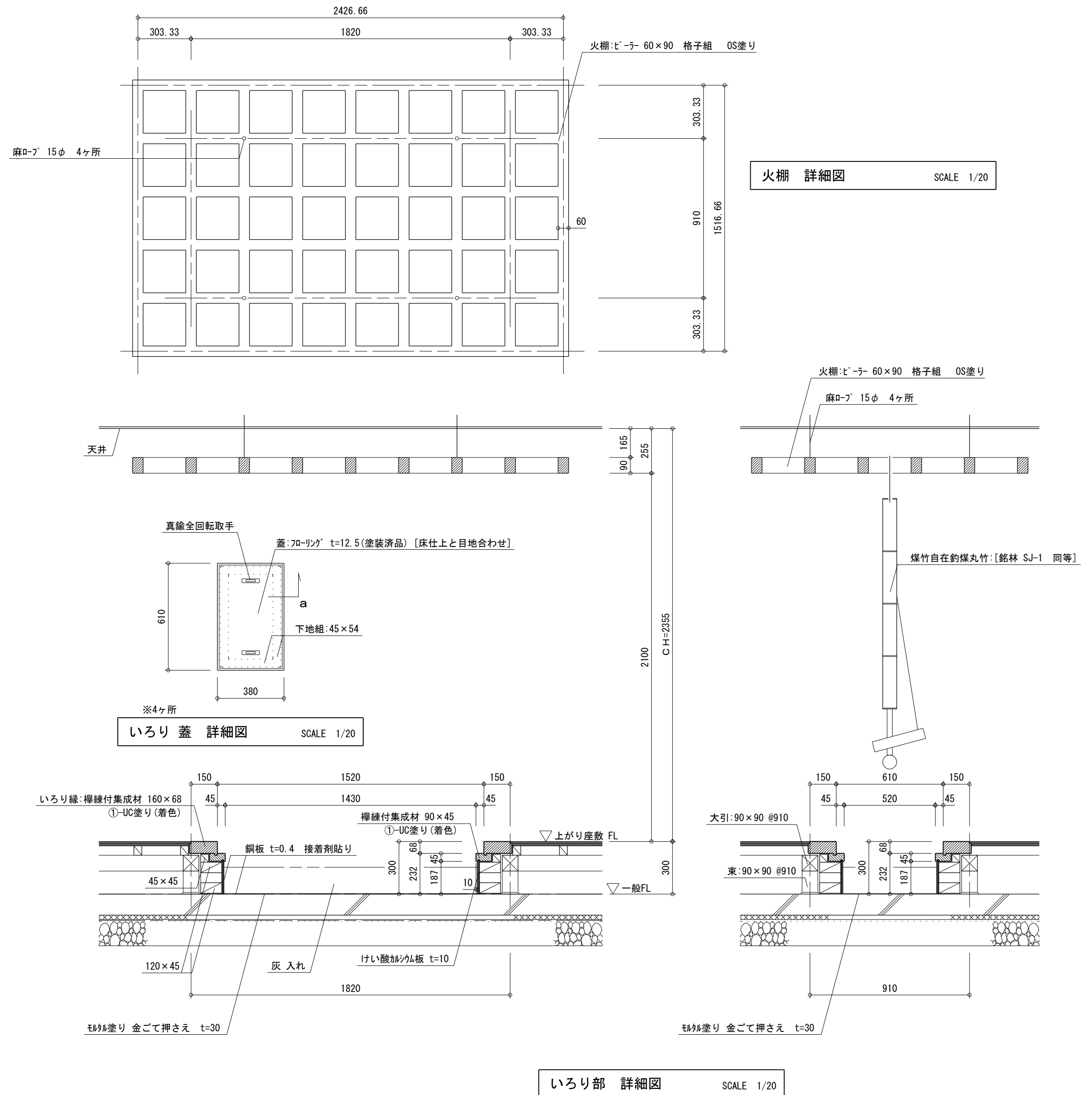
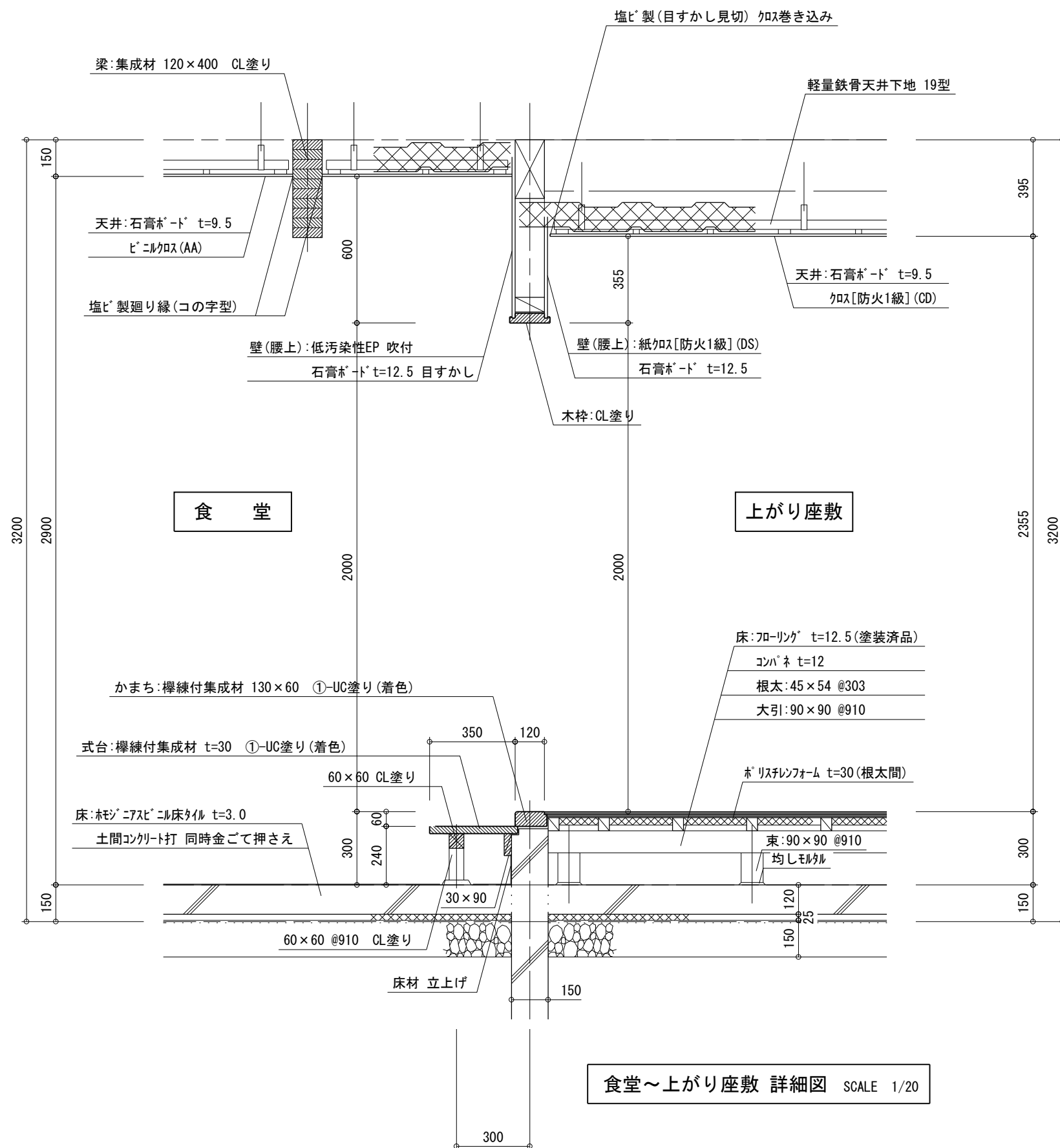


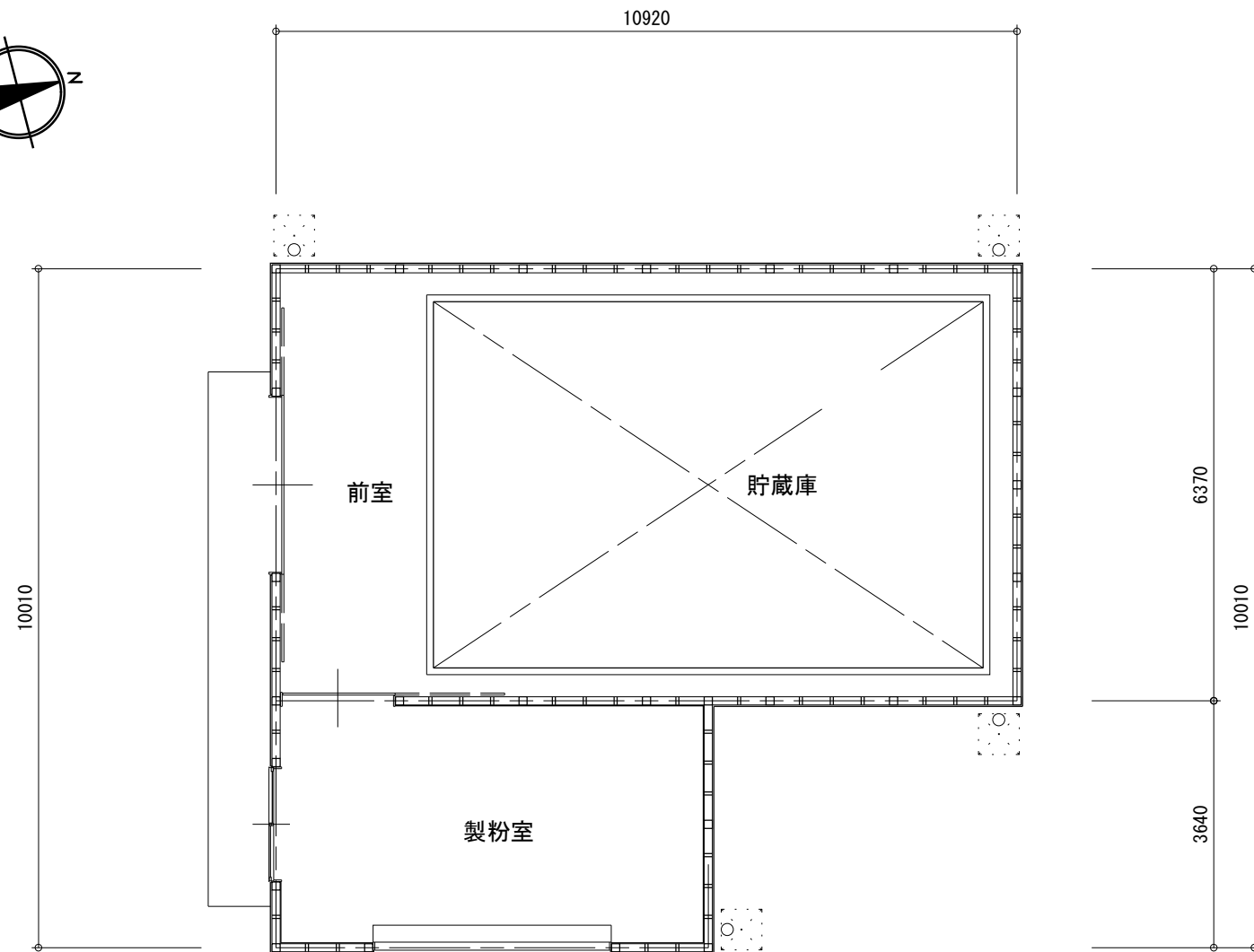
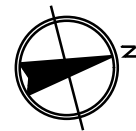
屋根:ガルバリウム鋼板 t=0.4 定尺段葺き(ホリフレンフォームt=0.4付)
アスファルトフイグ 22kg品
ラワン合板(タイⅠ) t=12
たるき: 45×105 @ 303
母屋: 105×105 @1820



※ピット内かま場:300口 H=300 3ヶ所

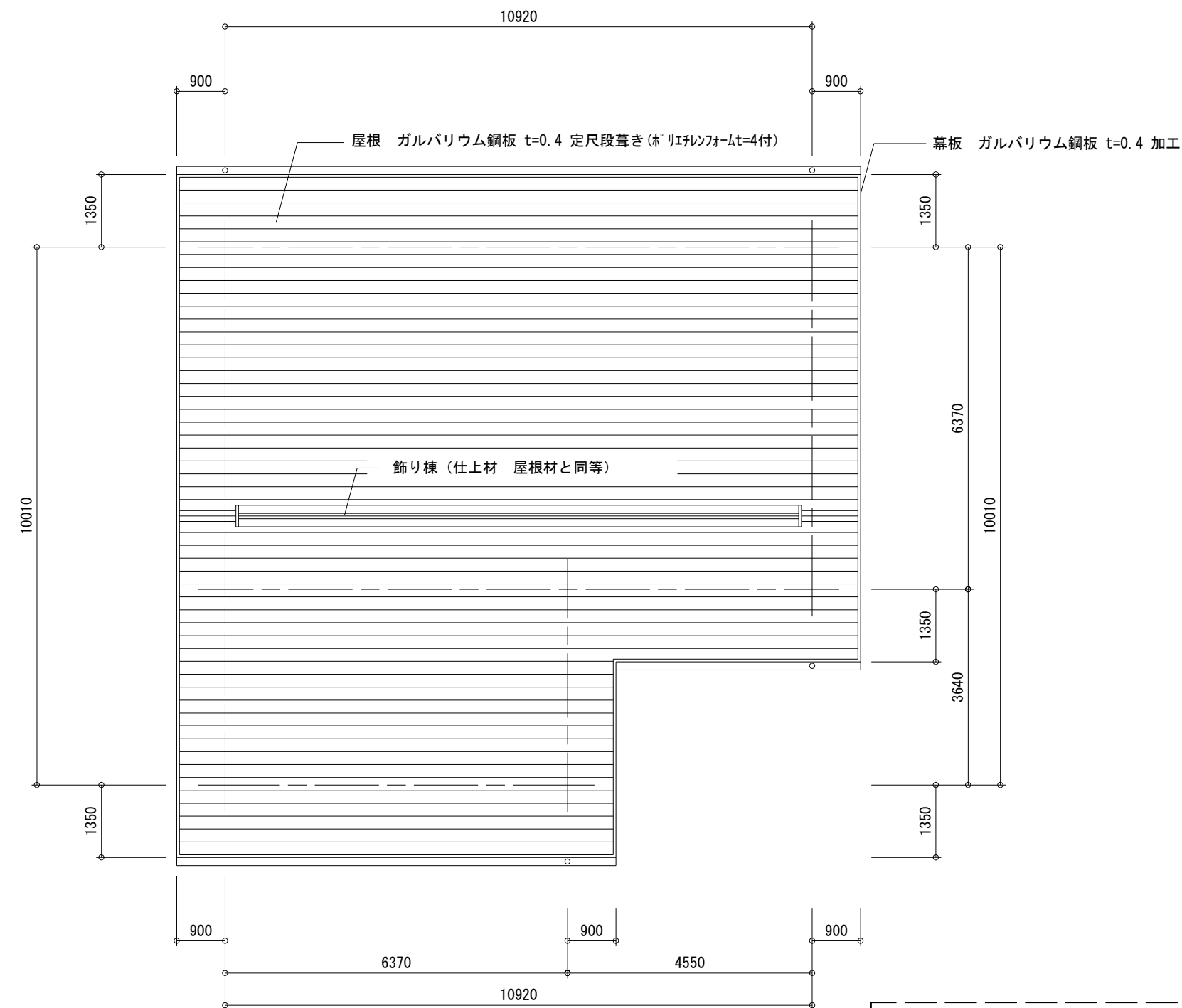
矩計詳細図(トイレ) SCALE 1/30





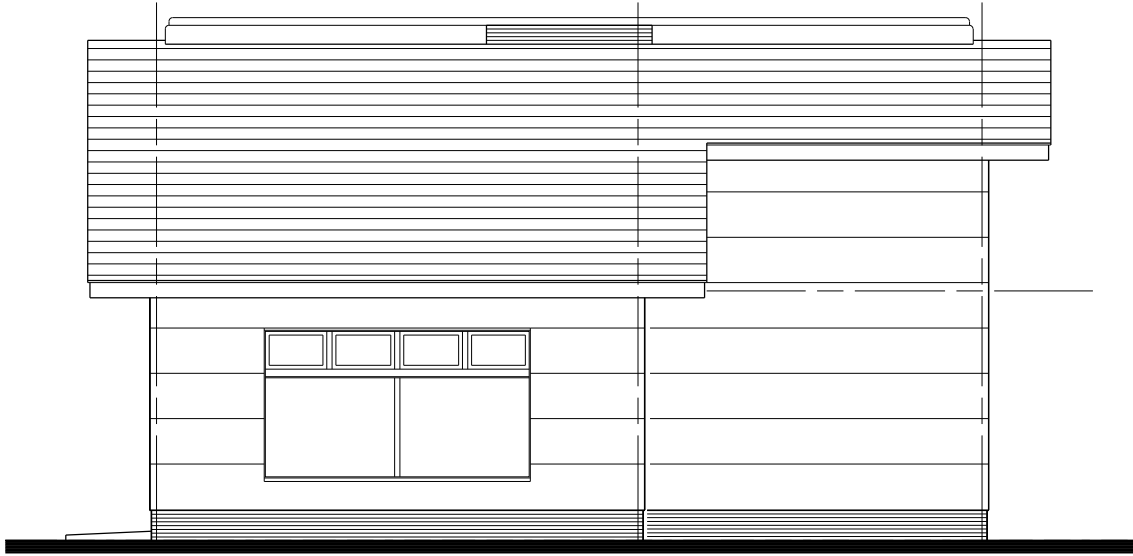
面 積 表	
建 築 面 積	100.38 m ²
延 べ 面 積	92.74 m ²

平面図 SCALE 1/100

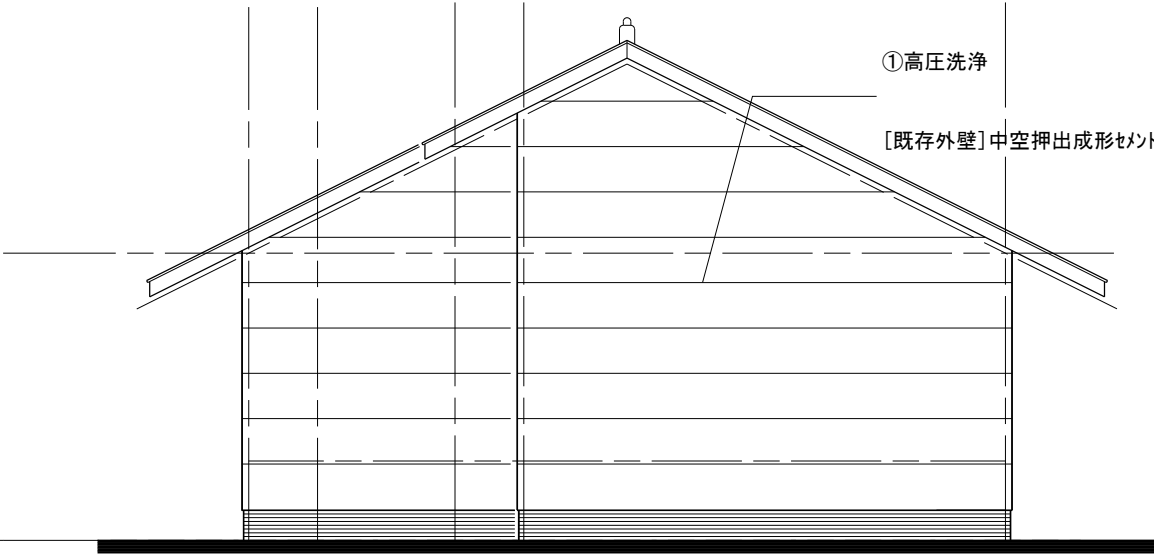


屋根伏図 SCALE 1/100

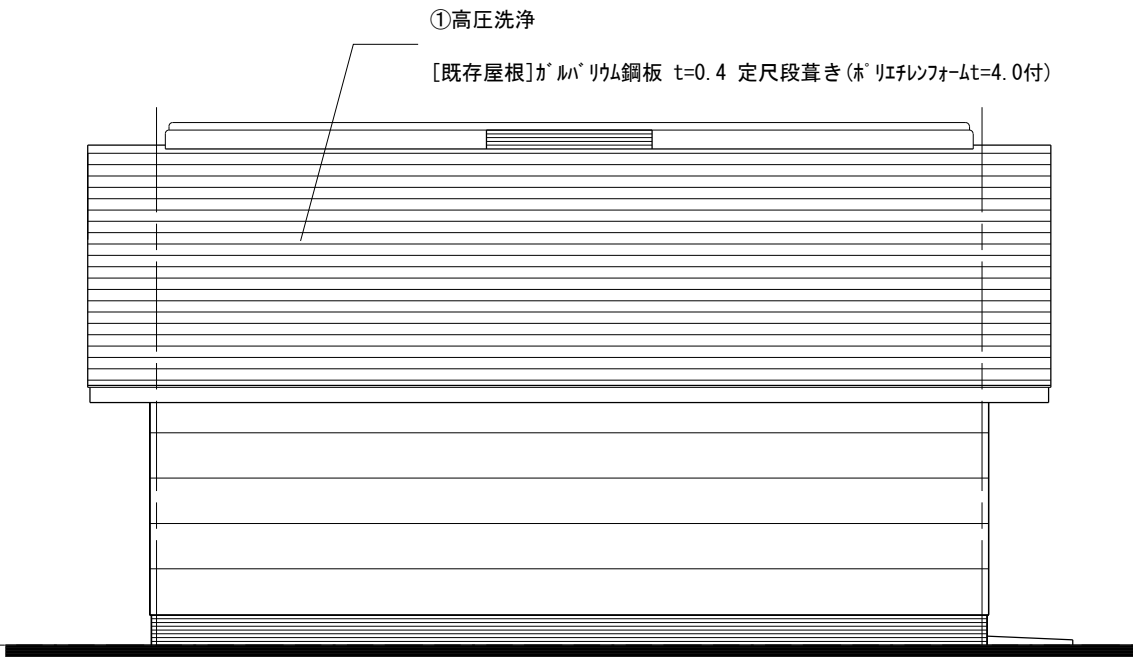
屋根洗浄
①高圧洗浄



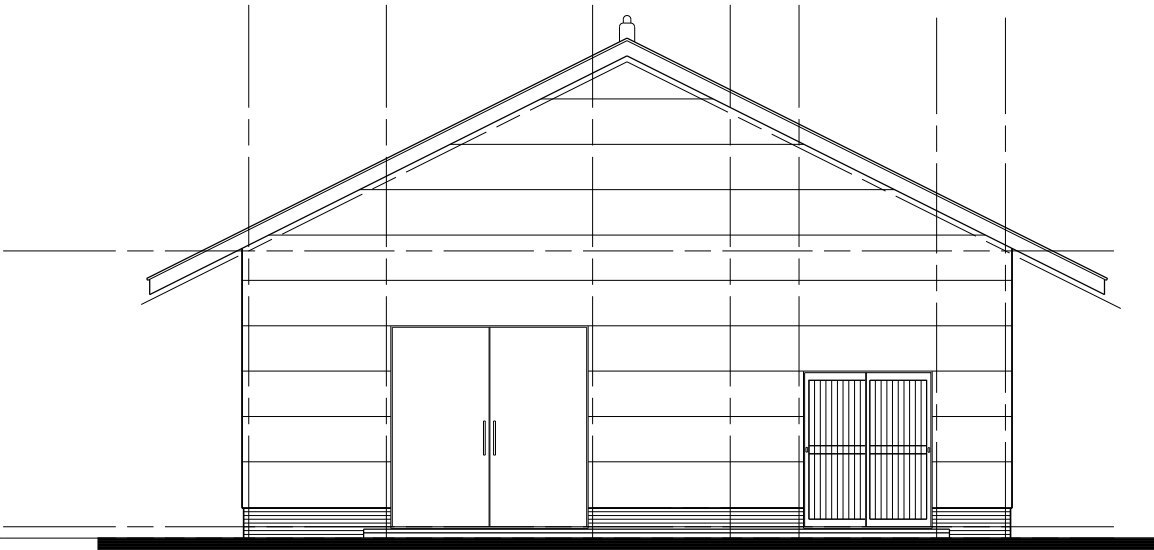
東側 立面図 SCALE 1/100



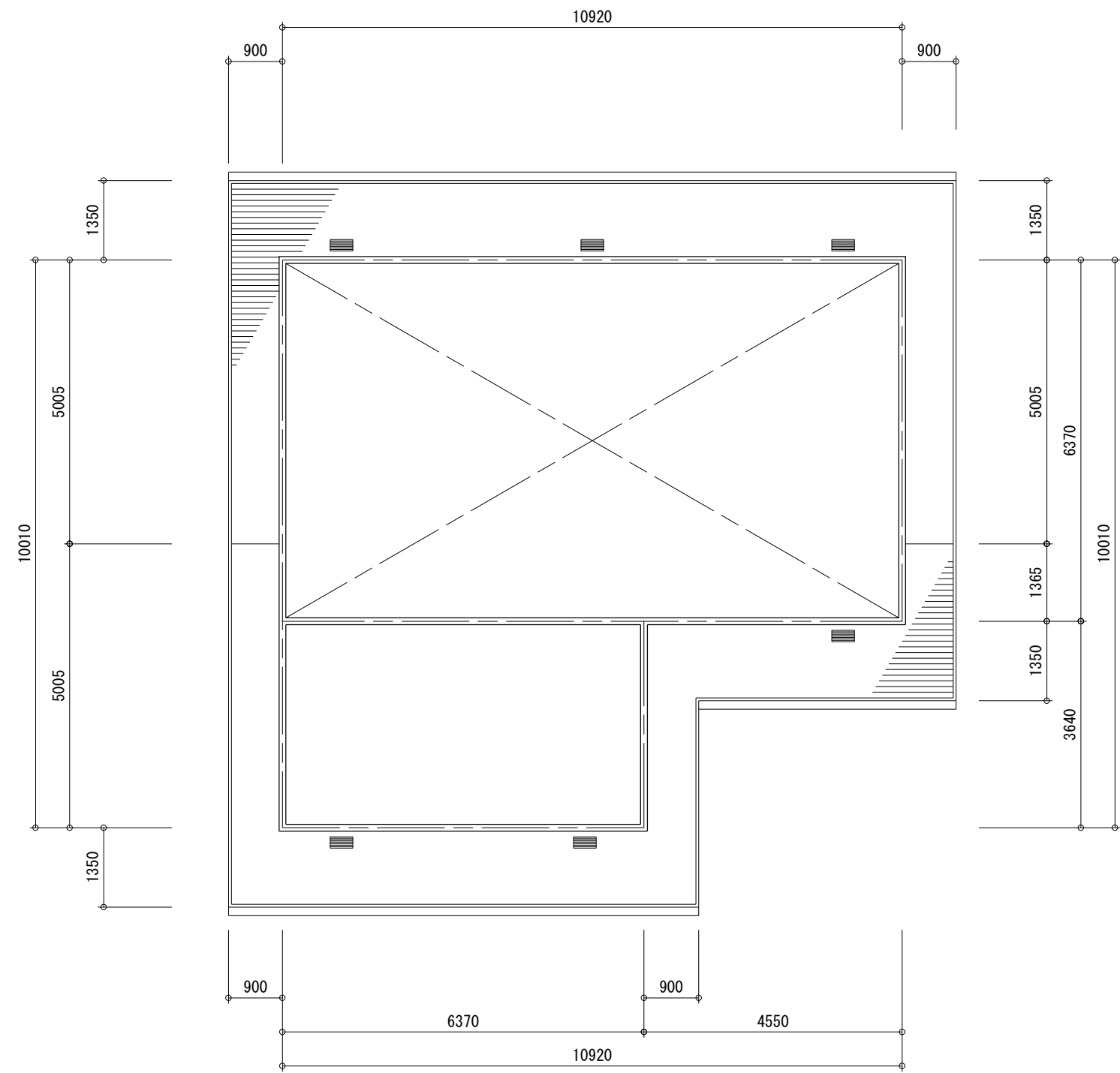
北側 立面図 SCALE 1/100



西側 立面図 SCALE 1/100

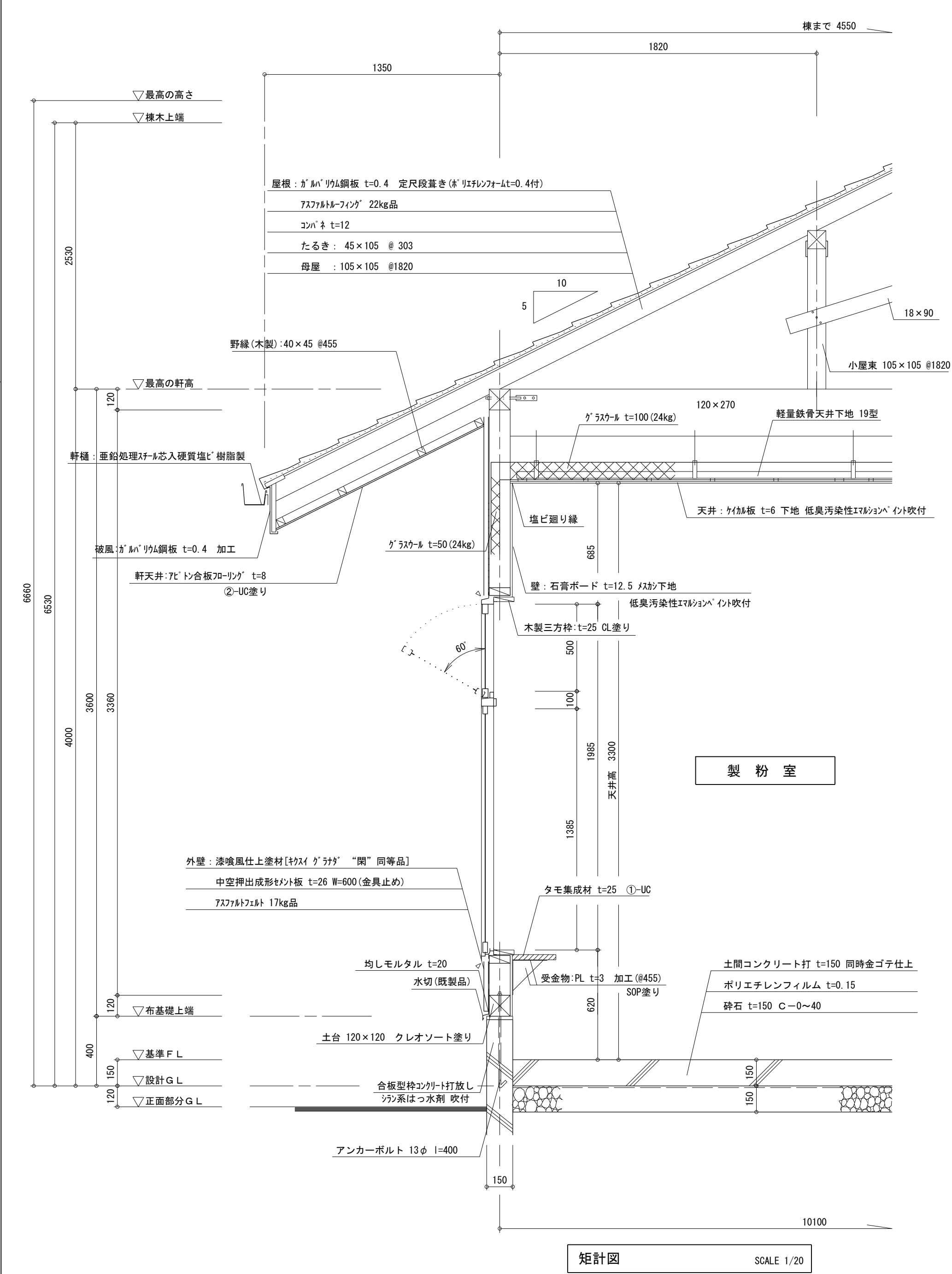


南側 立面図 SCALE 1/100



天井伏図 SCALE 1/100

記号	仕 上
	(現況)7t'ト合板70-リッパ'

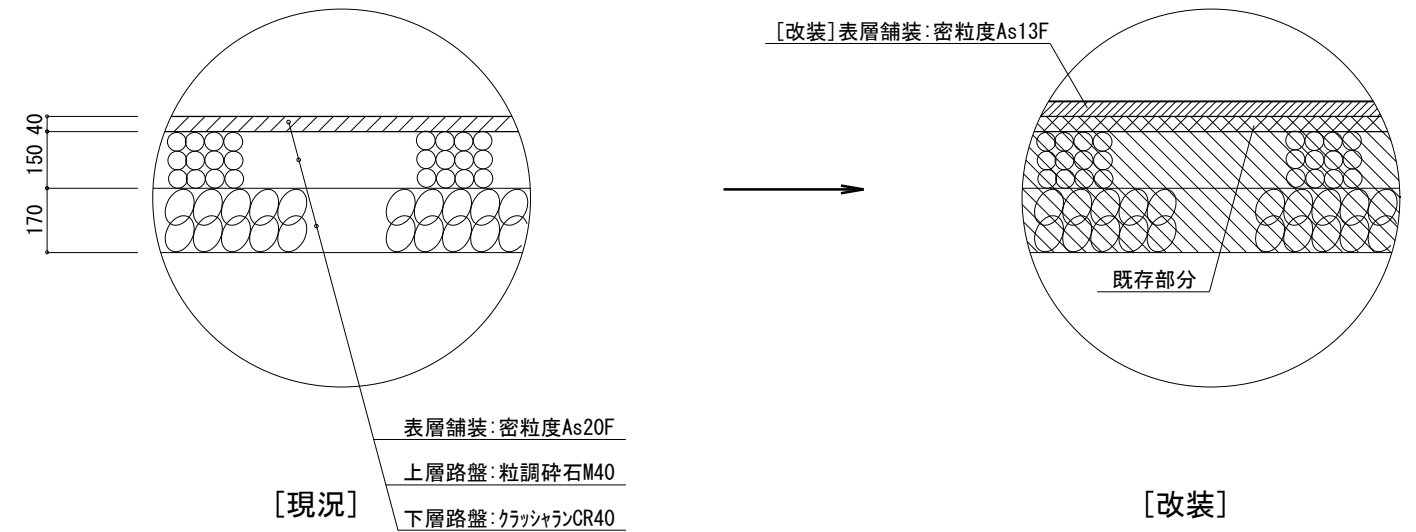
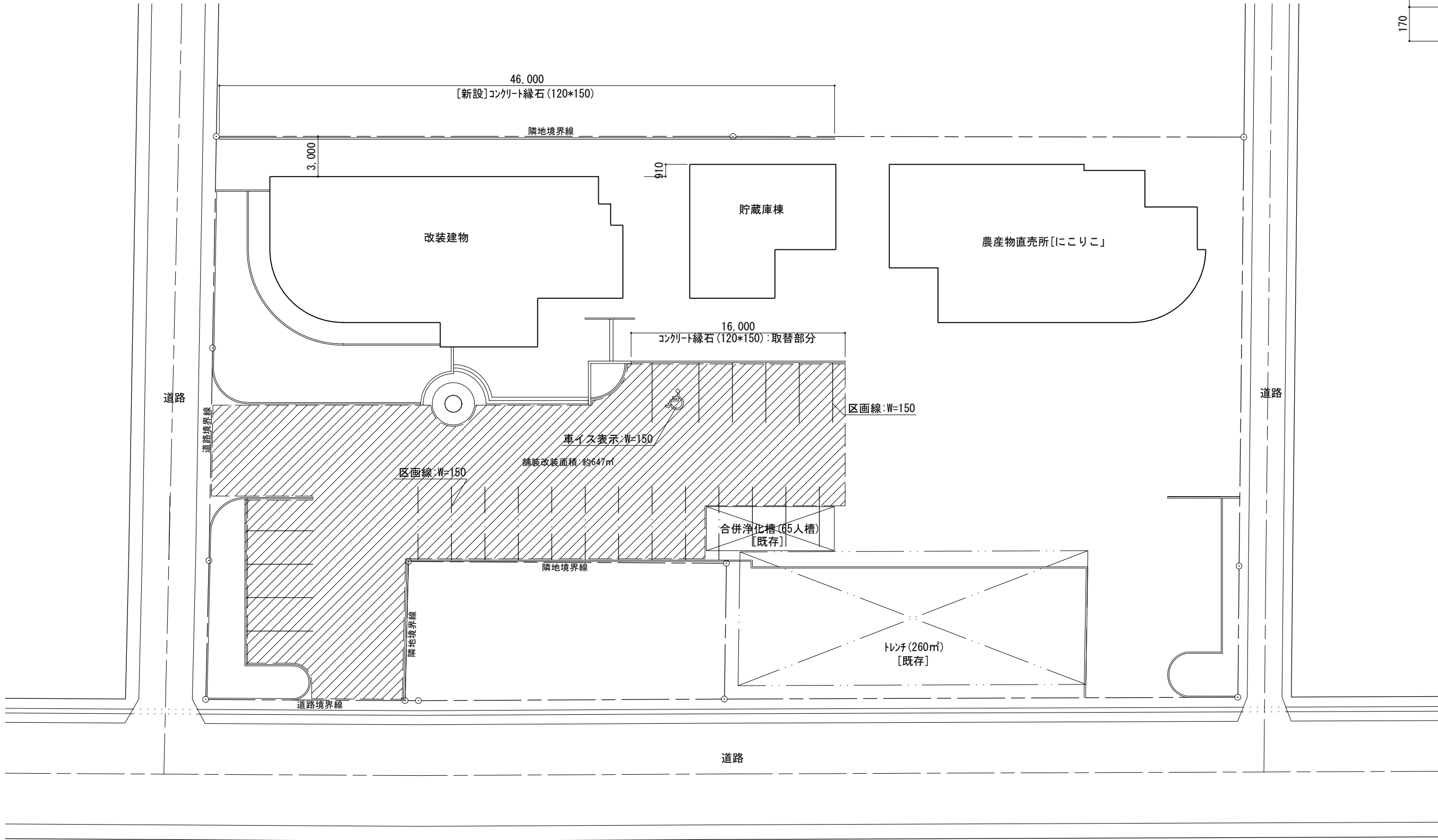


記号・取付場所	<div>SD1前室～外部</div>	<div>AD1製粉室</div>
姿図・寸法	<div><div><div>2730</div><div>200</div><div>2765</div><div>FL</div></div><div>(SCALE 1/50)</div></div>	<div><div><div>1820</div><div>205</div><div>FL</div></div><div>(SCALE 1/50)</div></div>
形式・数量	スチール製 引き分けハンガードア1	アルミ 引き違いドア1
仕上	カラー鋼板 OP	アルミ アルマイト処理(ブラック)
ガラス		型ガラス 4m/m
金物	ステンレス彫込大型引手 錠	シリンダー錠 アングル
建具見込	70 mm	70
備考	標準金物一式	S用半外 格子 標準金物一式
記号・取付場所	<div>AW1製粉室</div>	
姿図・寸法	<div><div><div>3640</div><div>500</div><div>100</div><div>1385</div><div>1985</div><div>630</div><div>FL</div></div><div>※欄間開き角度 60°</div><div>(SCALE 1/50)</div></div>	
形式・数量	アルミ F I X窓 欄間「外倒し窓(連窓)」1	
仕上	アルミ アルマイト処理(ブラック)	
ガラス	F I X フロートガラス 5m/m・欄間 フロートガラス 3m/m	
金物	オペレーター アングル	
建具見込	70	
備考	S用半外 方立 標準金物一式 網戸(SUSネット)	

特記仕様

※ 標準付属金物 一式 付

※ チェーン式オペレーターは FL+1800 まで吊りさげる



駐車場舗装構成 SCALE 1/20

[改装]外構図 SCALE 1/100

※区画線 長さ
4.5m * 9
5.0m * 4
5.5m * 10
合計:115.5m

電気設備工事 特記仕様書

I 工 事 概 要

1 工 事 名 称

平成25年度 町単独 農産 農業造成改善施設 改良工事

2 工 事 場 所

長野県 上伊那郡 箕輪町 大字中箕輪 3730-156他

3 用 途 地 域 等

都市計画区域（☒内・☐外） 用途地域（☐無指定）
防火地域等（・防火・準防火☒指定なし・2.2条案）
その他の地域・地区（☐）

4 主 要 用 途

飲食店(用途変更なし)——〔08450〕
〔建築基準法 特殊建築物に該当〕 〔消防法 別表第一（3-C）〕

5 着 工 前 の 提 出

青(白)焼縮小(A3版) 2つ折製本2部、青(白)焼(A2版) 2つ折製本1部を工事打合せ用として提出のこと
(分離発注の場合においても、他工事図面の合本を原則とする)

6 工事項目（○印の付いたものを適用する。）

工事種目	建物別及び屋外	工 事 種 別	屋 外	備 考
○電灯設備				
○動力設備				
・常備保護設備				
・受変電設備				
・静止形電源設備				
・発電設備				
○配線設備				
・誘導支援設備				
・テレビ共用受信設備				
○消防火災警報設備				
・中央監視制御設備				
・構内配線設備				外灯設備を含む
・構内通信回路				
・電圧降ろ調整	別紙仕様書による			

7 指 定 部 分

※ なし ・ あり（対象部分）

8 注 意 事 項

本工事は同一敷地内にある既設建物売却の営業中工事となる為、安全確保、騒音、資材搬入・搬出等の経路等を
を含めて調整を行ない、施工を行うこと

II 電気設備工事特記仕様

1 共通事項

(1) 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官庁官庁省情報部監修の「公共建築工事標準仕様書 電気設備工事編（平成22年版）」、公共建築改修工事標準仕様書 電気設備工事編（平成22年版）」（以下「標準仕様書」という。）による。

(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事特記仕様書を適用する。

2 特記事項

(1) 項目は番号に○印の付いたものを適用する。

(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
○印と※印の付いた場合は、共に適用するものとする。

章	項	目	特 記 事 項
一 般 共 通 事 項	①	適用基準等	・ 工事写真の撮り方 建築設備編（改訂2版）
	②	機 材 等	(1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの、またはこれらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承認を受けるものとする。 (2) 本工事に使用する材料は、揮発性有機化合物の放出しないもの、または数量量の極めて少ないものとする。 (3) 使用する金属材料はアルミとステンレス、日本工業規格及び日本建築規格のJIS A 5000系鋁材、電装材料協会規格適合品または同内容、化学物質安全管理データベース等にホルムアルデヒド不含有が明示されたものとする。
	③	機材の品質・性能証明	本工事着手前に主要機材メーカーリスト及び機器製作図を提出し、監督職員の手続きを受ける。 なお、「建設材料・設備機材等品質性能評価事業」(JIS A 5000系鋁材)によって所要の品質・性能を有することの評価を受けた材料・機材等を使用する場合は、評価書の写しを監督職員に提出するものとする。
	④	保 険	本工事着手前に工事目的及び工事材料等を、本工事完了後引渡しまで火災保険及びその他の保険に付し、写しを監督職員に提出する。
	⑤	雇 用	本工事は、公共職業安定所の紹介する者の雇い入れに努める。
	⑥	施工計画書・施工図等	工事の着手に先立ち、工事の総合的な計画をまとめた施工計画書を作成し、監督職員に提出する。 工事の施工に先立ち、工機別施工要領書及び施工図等を作成し、監督員の手続きを受ける。
	⑦	手続き	工事の着手、施工及び完成において、官公署その他関係機関へ必要な諸手続き等は監督職員と協議の上、請負者が遅滞なく処理する。なお、当該手続きに係る費用は請負者の負担とする。
	⑧	工事実績情報の登録	請負代金額が50万円以上の工事については、工事実績情報の登録を行うものとする。
	⑨	事故報告	施工中に事故が発生した場合は、直ちに監督職員に通報するとともに、「事故報告書」を別に指示する期日までに監督職員に提出する。
	⑩	電気保安技術者	電気工作物に係る工事においては、電気保安技術者を置くものとする。
二 専 業 事 項	⑪	工事用電力、水、他	本工事に必要な工事用電力、水などの費用は引渡まですべて請負者の負担とする。
	⑫	工事用仮設備	構内にすることができ、できない
	⑬	監督員事務所	※ 設けない ・ 設ける（号・・・建築工事）
	⑭	足場、さん橋類	○ 別契約の関係請負者に設置したもの、は無償で使用できる。 ・ 本工事で設置する。 なお、特留地を設ける場合は、「手すり先行施工に関するガイドライン」（厚生労働省平成15年4月策定）により、設置については「手すり先行施工による足場設備基準」（ガイドライン別紙）による「働きやすい安心感のある足場」とする。 また、改善措置機材には場合は、手すり先行専用足場型と同等の機能を確保するよう努める。
	⑮	発生材の処理	※ 廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関係法令を遵守し、構外搬出のうえ、適切に処分する。 また、廃棄物の搬出処分については、施工計画書に提出し、監督職員の承認を受け、処分が終了したときは、報告書を出すもの。図面に示された発生材の数値に超過が生じた場合は、設計変更の対象とする。 ・ 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号）の対象工事とする。本工事の委託が決定した業者は、分別収集等命令で定める様式第1号別表1～3のうち、当該工事に該当する別表及び工程表を作成し、契約締結前、契約担当者等に説明書を提供するものとする。 また、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、同法第18条に基づいて書面により報告する。 ・ 再資源化を図るもの
	⑯	再生資源利用計画等の提出	次のものの利用及び知識を行う場合は、「***建設副産物処理設計積算要綱（*****）」に基づき、再生資源の利用計画等を施工計画書に含め監督職員に提出し、また、工事完了時には建設副産物の処理結果報告書を監督職員に提出する。 工事現場へ搬入するもの 土砂、砕石、加熱アスファルト混合物 建設副産物 施工より発生するもの
	⑰	残土処理	※ 構内指示の場所に敷き均し ・ 構内指示の場所に堆積 ・ 構外搬出
	⑱	環境対策	・ ISO14001対象工事 施工計画書中に環境配慮計画を記載し、現場においては特に環境に配慮する。 ・ 作業外工事
	⑳	耐震施工	耐震施工における設備機器の固定は、「建築設備設計・施工指針」（建設省住宅局建築指導課監修）による。本工事の施設分類は（ ・ 特定の施設 ・ 一般の施設 ）で地域係数は1とし、設計用標準水平風速は下表のとおりとする。なお、（ ）内の数値は防置支持の機器の場合に適用する。

施設用標準風速度	特定の施設		一般の施設	
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)
中層階	1.5 (1.5)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)
一階及び地下層	1.0 (1.0)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)

重要機器類

・ 配電盤

・ 発電装置

・ UPS装置

・ 直流電源装置

・ 交換機

・ 変換機（自立型）

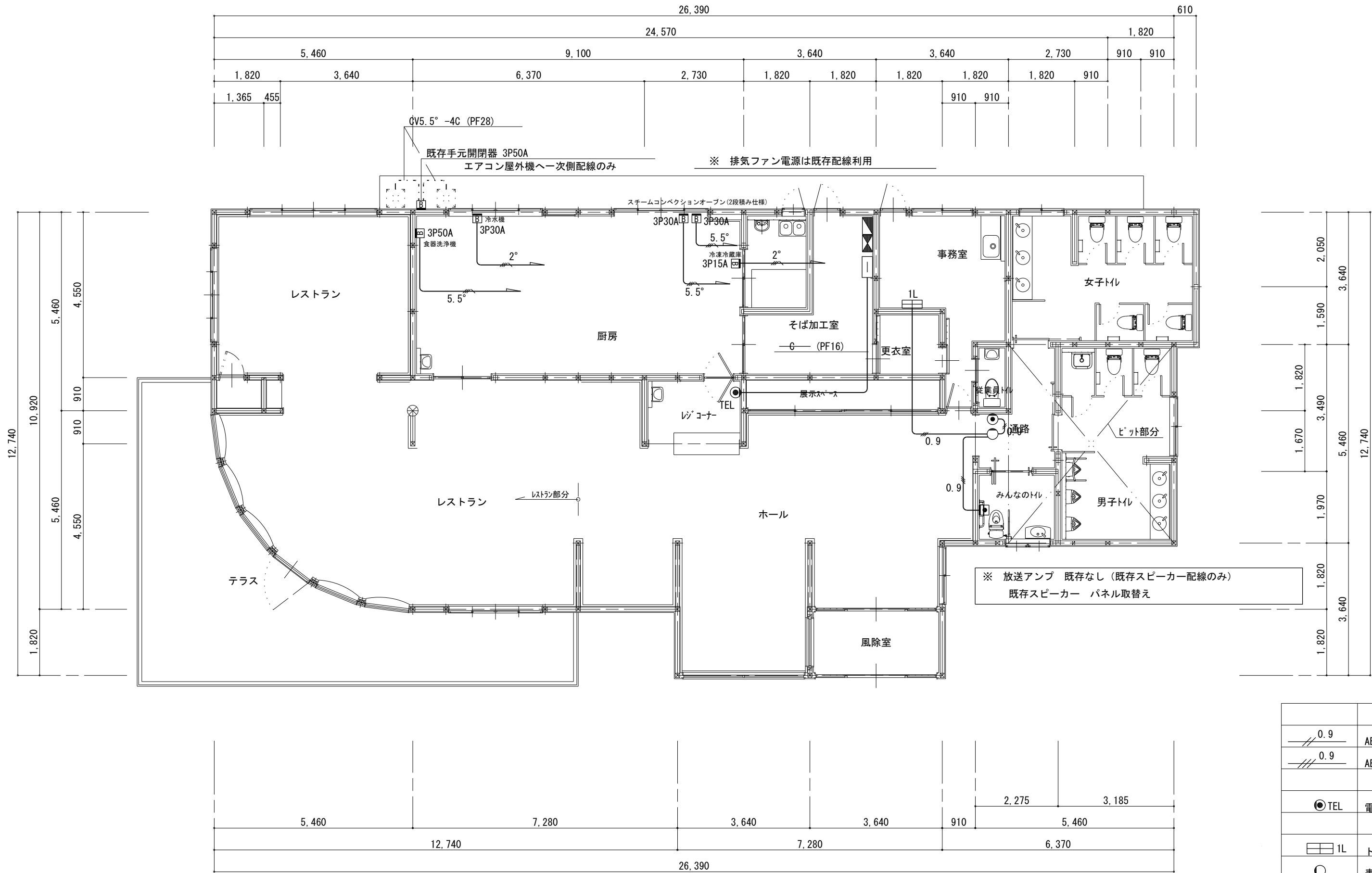
・ 中央監視装置

・ 情報通信ラック

重量が100kg以下の軽量な機器（標準仕様書の適用を受けるものは除く）においても、耐震性を考慮し、据付け等を行うものとするが、耐震性の方法にあらずしてよい。

中央制御設備	1. 工事範囲	・配管	・配線	・機器類		
	2. 監視制御対象設備	・動力設備	・受変電設備	・発電設備		
	3. 表示操作盤	・壁掛形組込み機器	・自立形	・火災報知設備		
	4. 監視制御装置	構成機器	・グラフィックパネル ・プラズマディスプレイ ・CRTディスプレイ ・中央処理装置 ・作業用印字装置 ・ログインタプライタ	・ミニグラフィックパネル ・操作台 ・キャラクタ形 ・伝送端末局（子局） ・複写装置形		
構内配電線路	1. 工事範囲	・管路	・配線	・機器類		
	2. 電気方式	・高圧三相3線式6kV60Hz ・低圧三相3線式200V ・低圧単相3線式100V/200V ・低圧単相2線式100V				
	3. 布設方法	※地中埋設式（FEP・PE・厚膜電線管）	・架空線式			
	4. 柱上機器	・高圧負荷開閉器	※一般用	・耐重塩じん用		
	・避雷器	※地絡継電器付き（※方向性・無方向性）				
	・高圧カットアウト、がいしなど	※一般用	・耐雷用			
	5. 高圧ケーブルの端末処理	屋外側 ※一般用	・耐雷用			
	※処理者銘板取付（屋内内外、縦名、作業日、氏名を表示）					
	6. その他	東北電力（株）外線工事基準（架空線編）に準ずる。				
	7. 外灯設備	・定格電圧	V	W		
構内通信線路	8. 沈下対策	地中線路及びハンドホール等沈下が考慮される場合は、沈下対策を施す。（ ）				
	9. 標識シート	・高圧ケーブル	・電力幹線ケーブル			
	10. 予備配管	屋外キュービクルから第1ハンドホールまでの予備配管（FEP100：1本）を設ける。 分岐盤、動力盤から建物へのハンドホールまでの予備配管（FEP80：2本）を設ける。				
	1. 工事範囲	・管路	・配線			
2. 用途	・電話用	・時計、拡声用	・火災報知用			
3. 施工方法	※地中埋設式（FEP・PE・厚膜電線管）	・架空線式				
4. 標識シート	・弱電用					
表2「機器取付高さ」図面に特記なき場合は下表による。ただし、これによりたい場合は監督官と協議する。						
電力共通	電力名称	測点	取付高さ(m)	電力名称	測点	取付高さ(m)
	引込開閉器	地上～中心	約1,300	引込線の高いところ	地上～引込点	2,300
電	分電盤	床上～中心	1,800～2,200	集束保安箱	天井下～上端	200
		床上～中心	1,500(上端1,900以下)	柱上へ壁（廊下、室内）	床よ～下端	300
電				話 壁付アクトレット（一般）	床よ～中心	1,500
					（和室）	300
電	スイッチ（一般）	床上～中心	1,300	時 壁掛け時計	床上～中心	1,500(上端2,000以下)
	コンセント（一般）	地上～中心	約1,200	計 子時計	同上	2,300
電				ラ 壁掛けスピーカ	同上	2,300
				拡 壁付アンテナ	同上	1,300
電				声 壁付インターホン（一般）	床上～中心	1,300
					（身体障害者）	1,800
電				通 壁付アクトレット（一般）	同上	300
					（和室）	150～200
電				機 機器吸音箱	天井下～上端	200
				連 直列ユニット（一般）	床上～中心	300
電				警 表示装置	床上～中心	200
				示 壁付発光機	同上	1,300
電					・ベル、ブザー、チャイム	2,300
					表示燈付「ボタン」（一般）	1,300
電					（身体障害者玄関）	900
動	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500(上端2,000以下)	受信機	床上～中心	800～1,500
				副受信機	同上	800～1,500
力	開閉器	同上	1,500	機器吸音箱	同上	800～1,500
	電磁ポンプ用ボタン	同上	1,300	発光機	同上	800～1,500
力	非常停止（使用所）	床上～中心	900	報 指示灯	床上～中心	2,100
	壁付インターホン（警機）	同上	1,300	ホ 警 表示灯	同上	2,300
身障者用	（玄関機械）	同上	1,100	器 液化石油ガス用検知器	床上～上端	250
	地下表示灯（復旧ボタン付）	同上	1,300	都都市ガス用検知器（軽便）	天井～上端	150
身障者用	扉降表示ランプ	同上	1,500	（庫裏）	床上～上端	250
	スイッチ	同上	1,100			
(※取付高さは、打合せによる)						
表1「完成書類」本工事後下記下の書類を提出すること。 ※詳細については、協議による						
① 完成調査	作成は、主たる調査業者が、他の工事及び監督員の協力を得て取りまとめる。	1部	⑦ 工事写真			
② 完成図			⑧ 工事進捗	A4版 チューブ式ファイル	1部	
※完成原因	折れたみかえ収納	1部	⑨ 工事打ち合わせ議事録	A4版 チューブ式ファイル	1部	
※青(白)焼く小製本	A3版	2部	⑩ 工事に関する承諾書	A4版 チューブ式ファイル	1式	
※完成図CADデータ	SFCデータもしくは、PDFデータ	1部	⑪ 各種保証書	A4版 チューブ式ファイル	1部	
③ 施工図			⑫ その他		1部	
※施工原因	折れたみかえ収納	1部	⑬ 機器試験成績書			
※青(白)焼く2つ折製本	A4版 チューブ式ファイル	2部	⑭ 材料検査報告書			
※施工図CADデータ	SFCデータもしくは、PDFデータ	1部	⑮ 工場検査報告書			
④ 機器完成図	A4版 チューブ式ファイル	1部	⑯ 工場安全検査報告書			
⑤ 取扱説明書	A4版 チューブ式ファイル	1部	⑰ 現場試験成績書			
⑥ 管理の手引き	A4版 チューブ式ファイル	1部	⑱ 工事別試験報告書			
⑦ 工事完了書			⑲ 総合運転および試験報告書			
⑧ 機器完成図						
⑨ 緊急連絡先一覧						
⑩ 管理の手引き						
⑪ 工事完了書						
⑫ 機器別取扱説明書						
⑬ 保守に関する案内書						
⑭ 緊急連絡先一覧表						
注記：構築及びシステム参照について 本図面中で、機器又はシステムの品質・グレードを規定する目的で、対象品の寸法形状、諸元及びシステム構成等を参考として記載している。これらのものについては、その品質・性能が図面と同品质もしくはそれ以上のものを使用するものとす。						
Horiguchi Architect & Associates Checked T. Hor						

	CV 2° -4C
	CV 5.5° -4C
	手元開閉器



[改装]動力・弱電設備 平面図 SCALE 1/100

	AE 0.9-2C
	AE 0.9-3C
	電話受口
	トイレ呼出表示盤
	表示灯
	復旧ボタン
	押ボタン

電灯 注記
既存再利用品はランプ取替え
〃 誘導灯はランプ、バッテリー取替え
〃 非常灯はバッテリー取替え
配線なき所は既存配線使用とする
配線なきスイッチは既存配線使用とする

照明器具表		
P	FHF 32W×2 富士型 防湿型	FSW42001A PN9 同等品
Q	LED 60W 電球色	NNN 71244 LE1 同等品
R	LED 50型 電球色	LGB 87030 同等品
S	LED 100型 電球色	NNN 72243 LE9 同等品
T	LED 80型 電球色	LGW 45030B 同等品
U	非常灯 ハロゲン電球 9型	LB 90630 同等品

厨房

A42W - 8 (既存再利用)

G31 - 2 (既存再利用)

そば加工室
A42W - 2 (既存再利用)
G31 - 1 (既存再利用)
P - 1 (新規)

事務室・更衣室・従業員トイレ







A42 - 2 (既存再利用)

A22 - 1 (既存再利用)

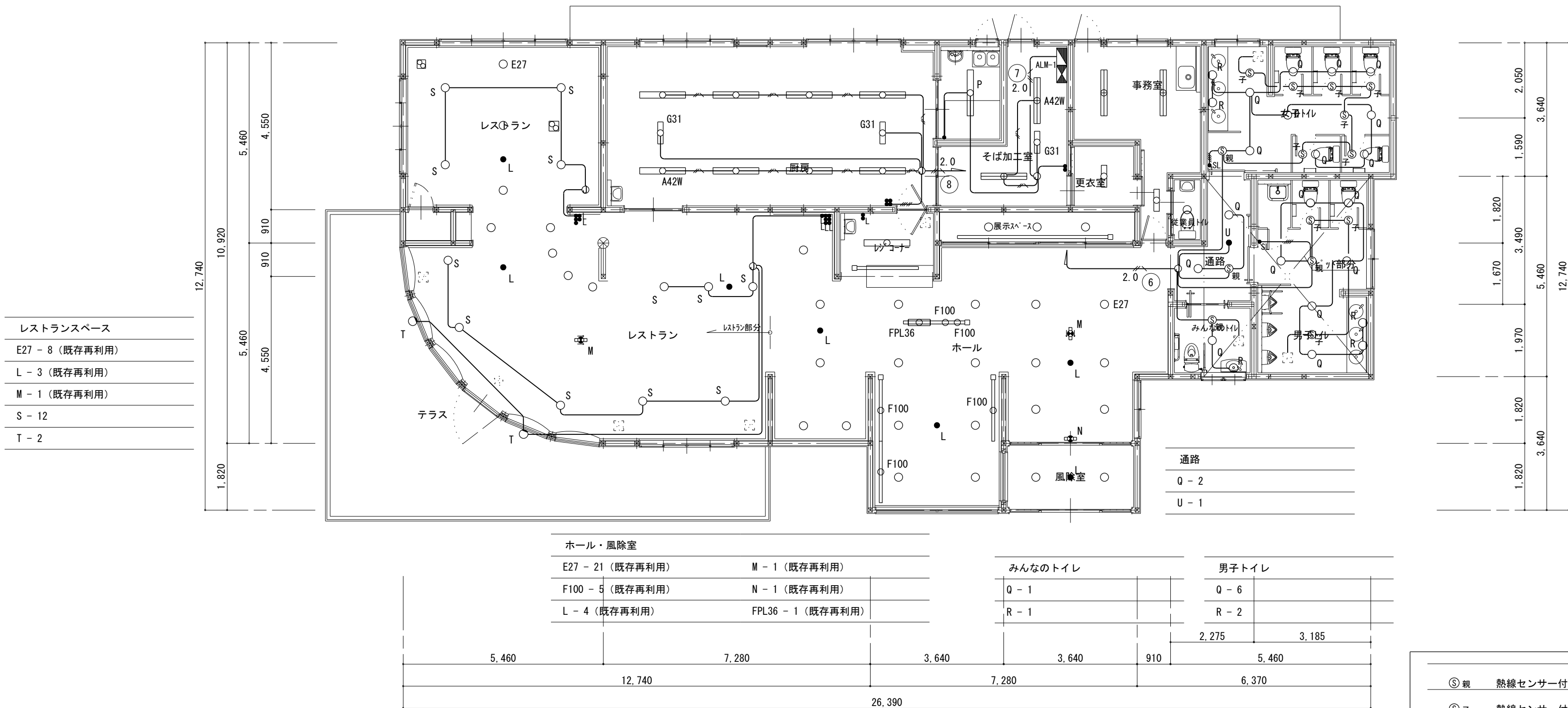
E18 - 1 (既存再利用)

レジコーナー・展示スペース
A42W - 1 (既存再利用)
F100 - 4 (既存再利用)
E27 - 3 (既存再利用)

女子トイレ
Q - 9
R - 2

	VV-F 1.6-2 C
	VV-F 1.6-3 C
	VV-F 1.6-2 C x 2
	VV-F 1.6-2 C+3 C
	VV-F 2.0-2 C
	VV-F 2.0-3 C

●	埋込スイッチ 1P15A WPは防水型
●L	埋込スイッチ 1P15A (LED)
●3	埋込スイッチ 3路 3LはLED付 WPは防水型
●4	埋込スイッチ 4路 4LはLED付 WPは防水型
①J	ジョイントボックス F用大



[改装]電灯設備 平面図 SCALE 1/100

Horiguchi Architect & Associates
堀口設計事務所
E-mail: arc-hori@inacatv.ne.jp

一級建築士事務所登録		(上伊)E第89211号	
管 理 建 築 士		堀 口 隆	
〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪1327-2			
Phone 0265 - 79 - 8836		Fax 0265 - 79 - 8912	

設計担当者

一級建築士 第229022号 堀口 隆

Date	H 26 . 1 .
Scale	1/100

平成25年度 町単独
農業構造改善施設 改装工事

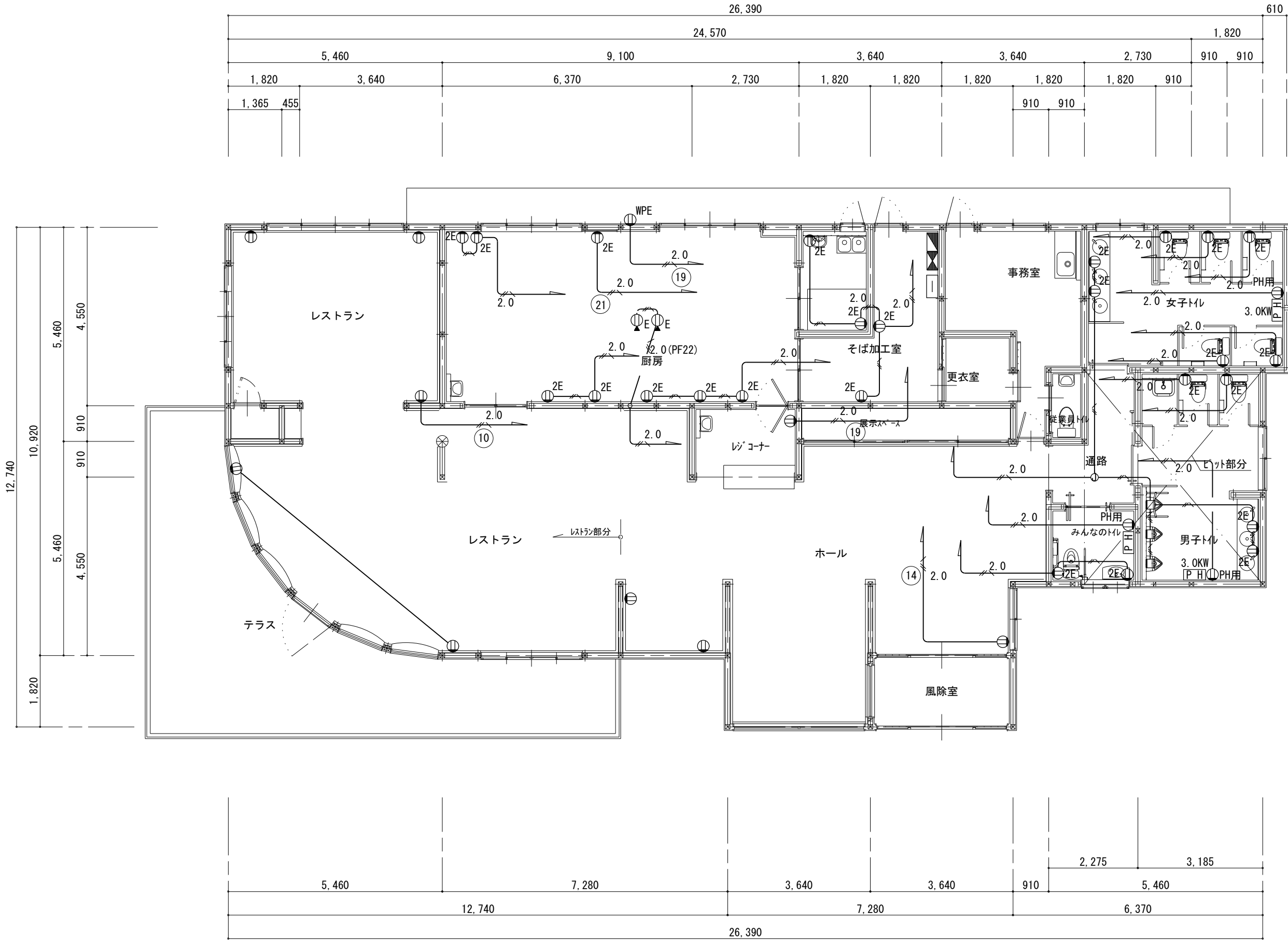
Drawing Title

[電氣設備]
[改裝]電灯設備 平面図

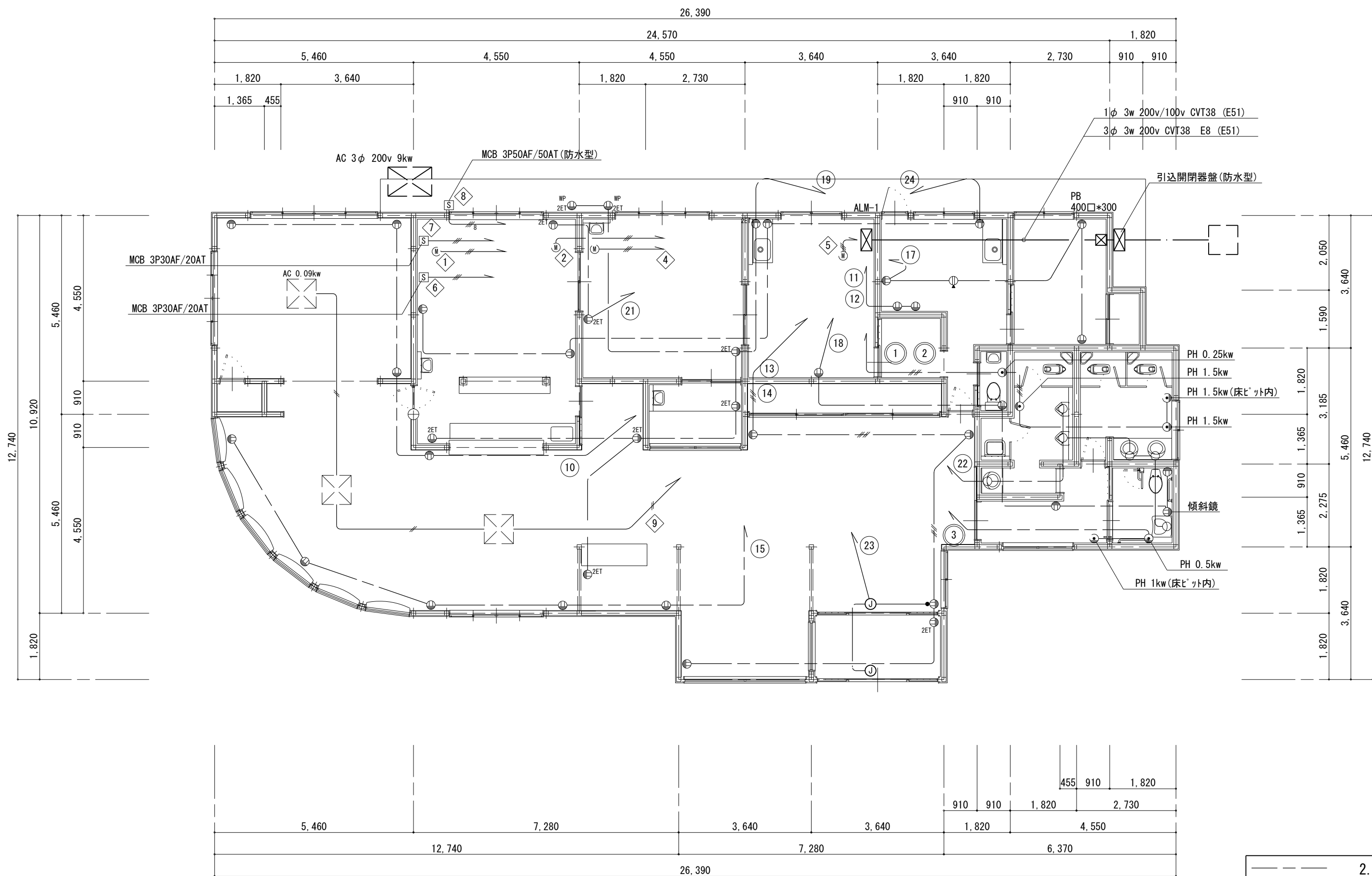
Sheet No.
E-03 / E-10
整理番号 14001

	VV-F 1.6-2C
	VV-F 1.6-3C
	VV-F 1.6-2C x 2
	VV-F 1.6-2C+3C
	VV-F 2.0-2C
	VV-F 2.0-3C

	埋込コンセント 2P15A x 2 1は1ヶ口
	埋込コンセント 2P15A x 2 E付
	埋込コンセント 2P15A x 2 ET
	埋込コンセント 2P15A x 2 防雨型
	埋込コンセント 2P15A x 2 ET 防雨型
	床コンセント 2P15A x 2 E付
	ジョイントボックス F用大

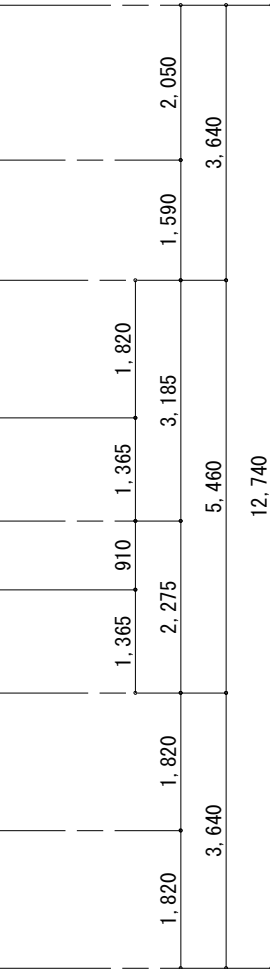
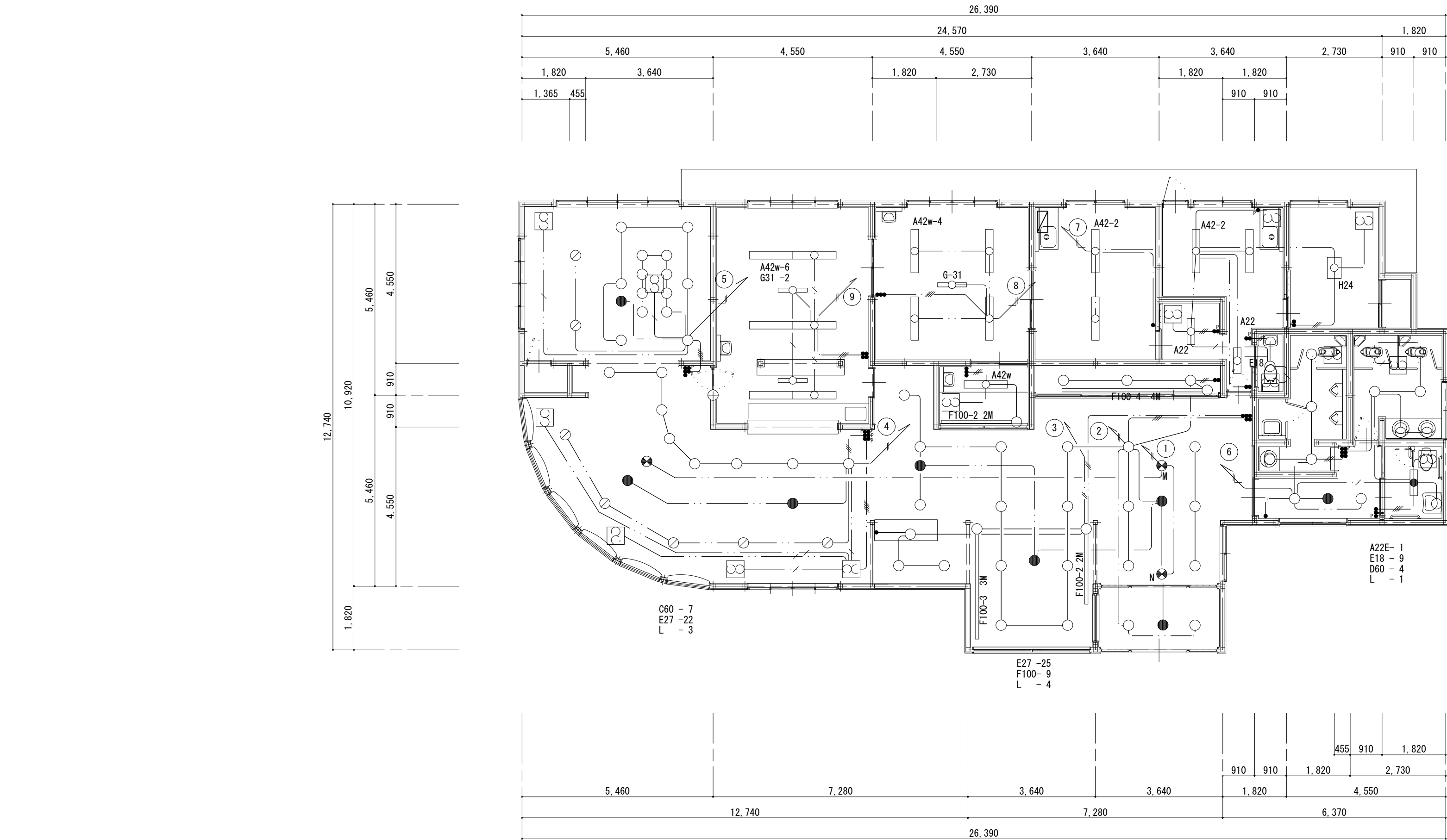


[改装]コンセント設備 平面図 SCALE 1/100



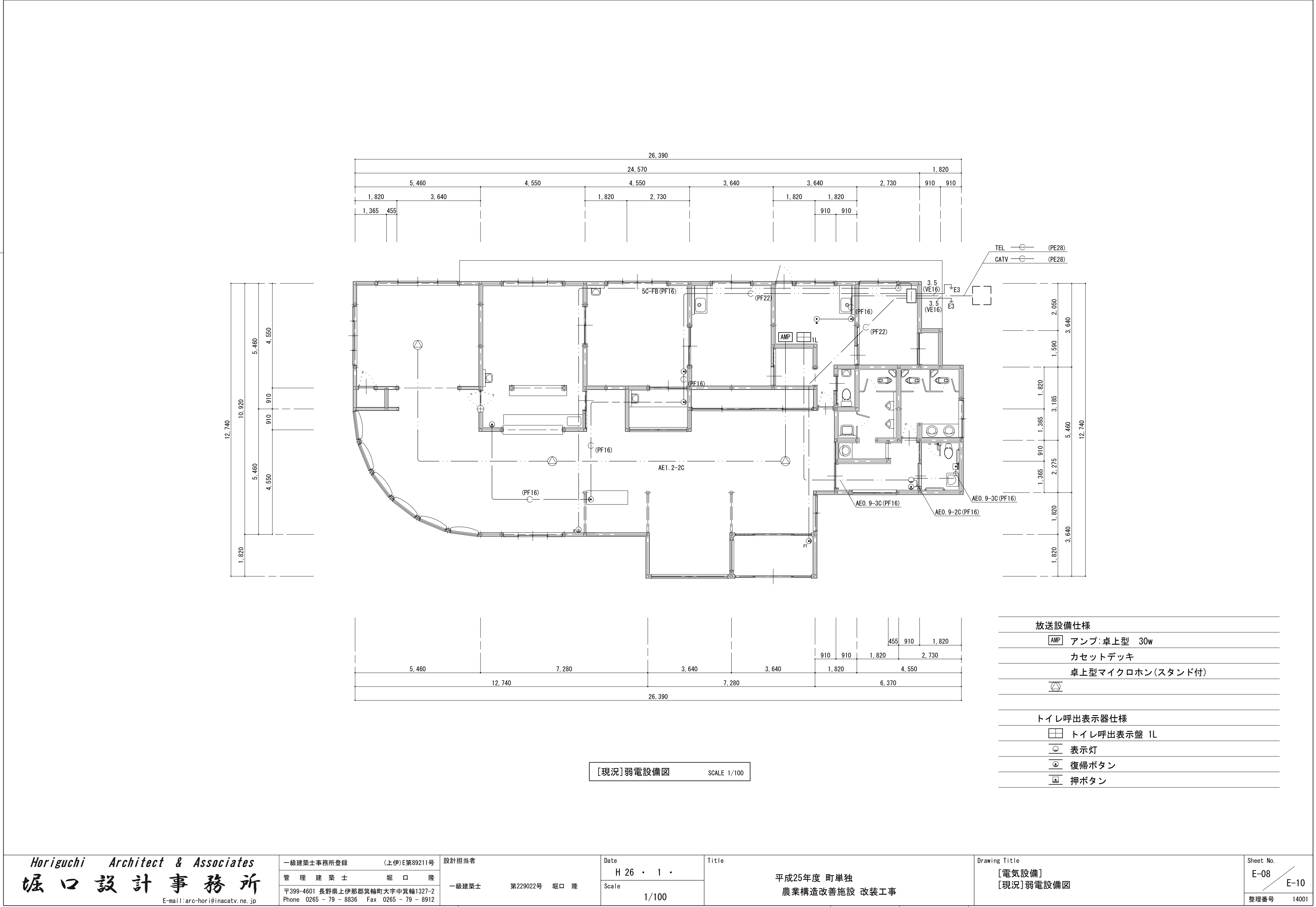
[現況]幹線、動力及びコンセント設備図 SCALE 1/100

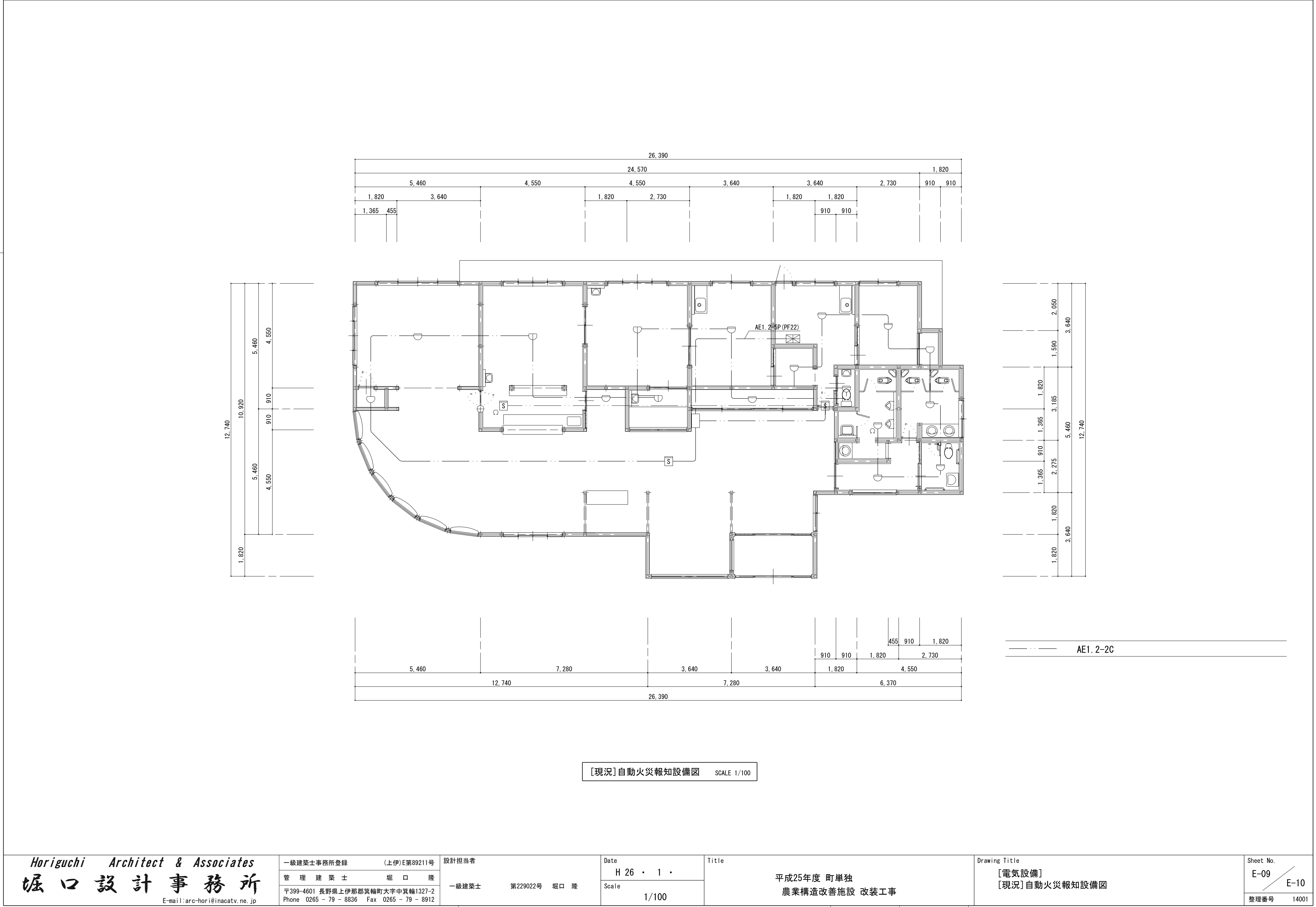
—— —	2.0*2 E2.0 (PF16)
—— // ——	2.0*4 E2.0 (PF22)
—— // ——	2.0*2 E2.0 (PF16)
—— // ——	2.0*3 E2.0 (PF22)
—— // ——	8 *3 E8 (PF22)

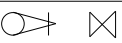






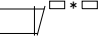
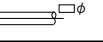


[現況]電灯設備図 SCALE 1/100

1.6*2 E1.6 (PF16)
1.6*3 E1.6 (PF16)
1.6*4 E1.6 (PF16)
1.6*5 E1.6 (PF22)
1.6*6 E1.6 (PF22)
VVF1.6-2C
VVF1.6-3C
VVF2.0-2C
VVF2.0-3C

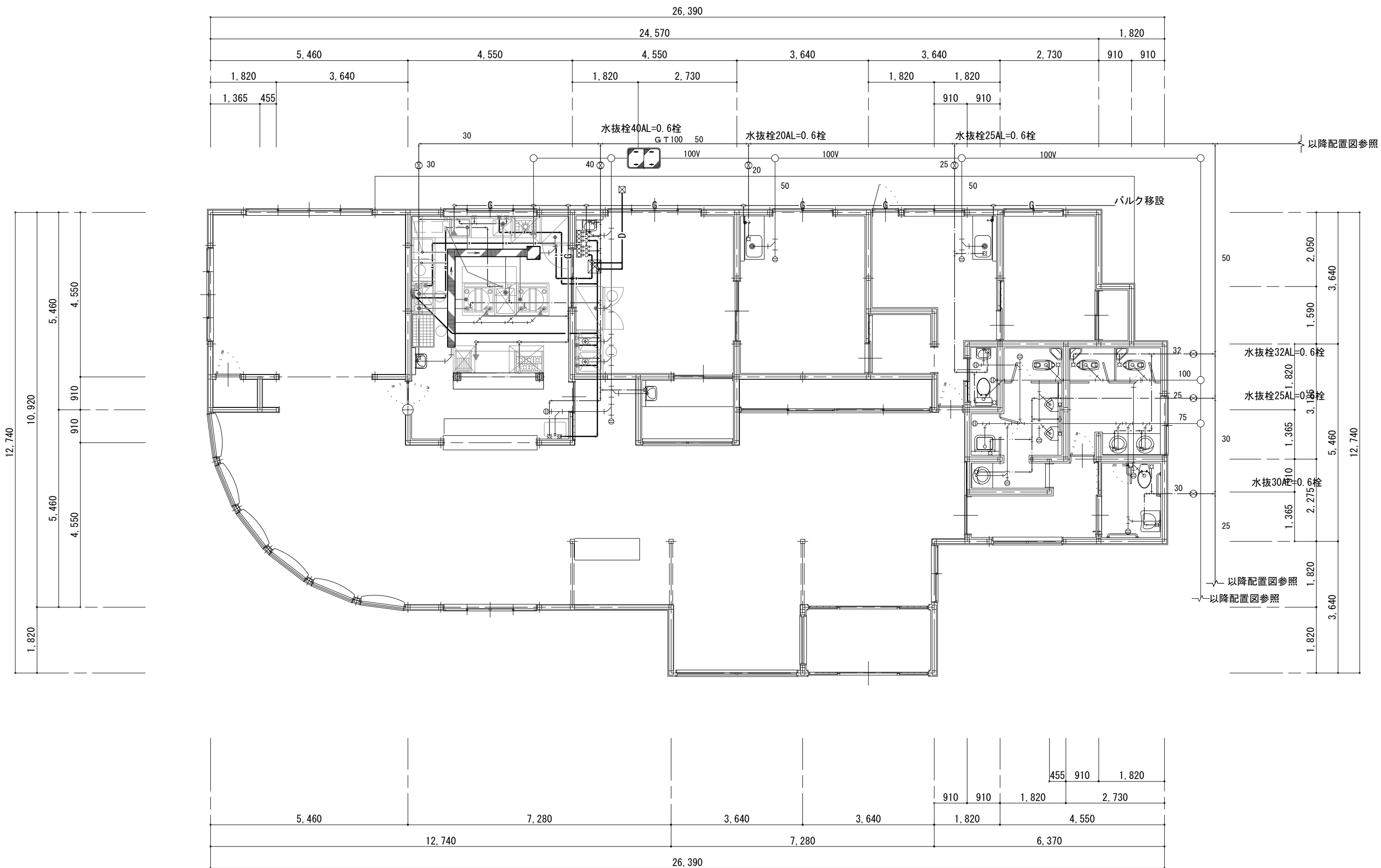




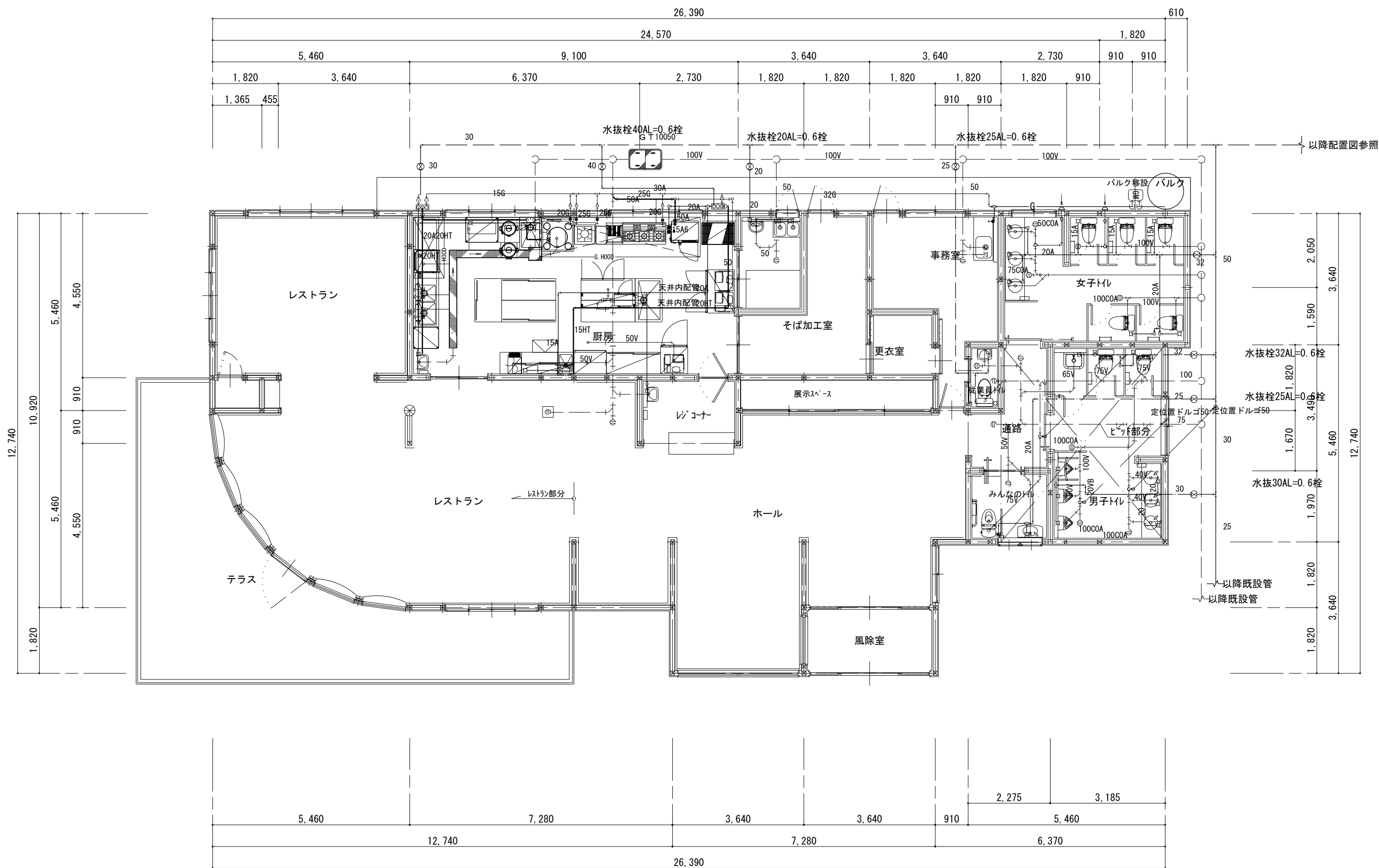
凡 例			
記 号	名 称	仕 様 ・ 規 格	
—— —	給水管（屋外埋設）	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	JIS K 6742 埋設深度 800H
—— —	給水管（屋 内）	水道用硬質塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP-VB
—— I ——	給湯管（送り）	水道用耐熱性硬質塩ビライニング鋼管	JWWA K 140 SGP-HVA
—— II ——	給湯管（返り）	水道用耐熱性硬質塩ビライニング鋼管	JWWA K 140 SGP-HVA
————	排水管（屋外）	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 屋外第一樹以降（V U）
————	排水管（屋内）	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 屋内～屋外第一樹まで（V P）
—— — —	通気管	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741
—— G ——	ガス管	配管用炭素鋼鋼管（白管）	
	仕切弁	JIS 10K	
	不凍水抜栓	800L（BOX共）	
	水栓類	寒冷地仕様	
—  —	散水栓	寒冷地仕様 自動接手付（BOX共）	
+○ 	ガス栓, ガスコック		
	床上掃除口	COA	
	通気金物	VE	
	塩ビ製水栓類汚水樹	主管径 φ100 樹径 φ150	寒冷地仕様
—— I ——	ドレン管	硬質塩化ビニル管	
—— II ——	冷媒管	断熱被覆鋼管	
	矩形ダクト	垂鉛鉄板（厨房排気ダクトは0.8t）	
	丸ダクト	スパイラルダクト（厨房、多湿箇所はV Pダクト）	

器具表

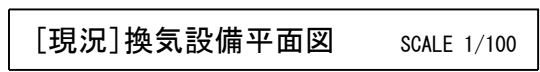
室 名			男子トイレ	女子トイレ	屋 外	調理室	多目的トイレ	合 計	備 考
名 称	品番 （参考品番）	付属等 （参考品番）							
洋風便器	CS597BCH	SH596BAY TCF4721V80W HE30 YH702	2	5				7	
洋風便器（車椅子対応便器）	CS20AB	SH30BA TCF4721V81W TCA88 HE10 YH702					1	1	
小 便 器	UF5507CH	付属品一式	3					3	
壁掛けカウンター洗面器	L270D	TEN40AB T9R YH4510FA					1	1	
マブ ライトカウンター（洗面器*3）	ML55L2100xPA11W	TEN40A 立水栓ストラップ 固定用ブラケット YMK53KBR YKT300MS	1	1				2	L=2100 D=550
パブリック用手摺（樹脂被服）	T114CL10	L形					1	1	
パブリック用手摺（樹脂被服）	T112CU2	小便器用	1					1	
跳ね上げ手摺	T114HK8	木ビス					1	1	
化粧鏡	YM3560A	350-600	3	3				6	
掃除流し	SK22A	付属品一式	1					1	
ガス給湯器	20号（高温設定1）				2			2	
調理室 流し台別途									
調理室 その他別途									
シンク 混合水栓	TKJ30U3NZ					5		5	
ペーパータオルホルダー	YHT300MS		1	1		2		4	



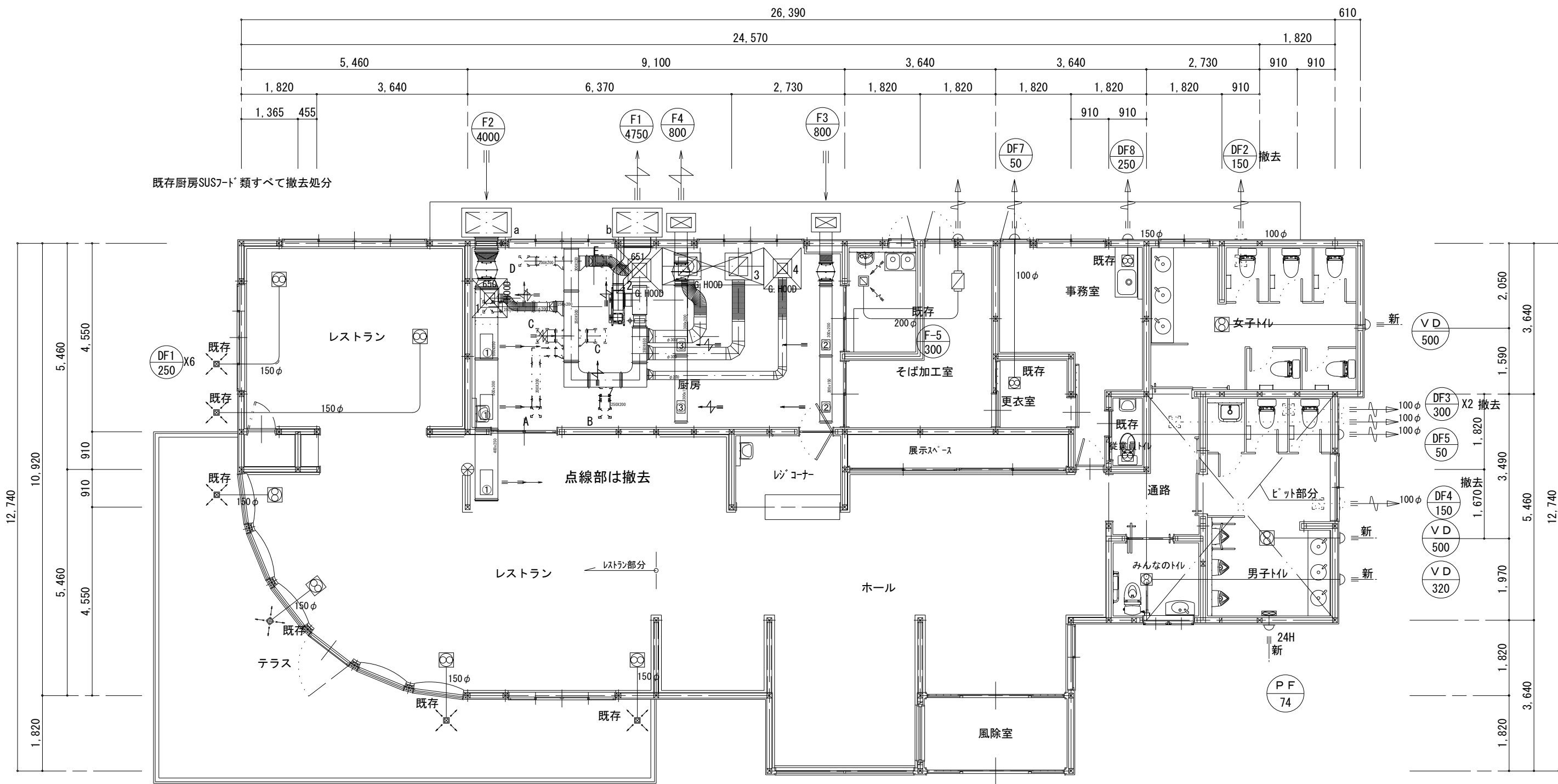
[現況]衛生設備平面図 SCALE 1/100



[改装]衛生設備平面図 SCALE 1/100



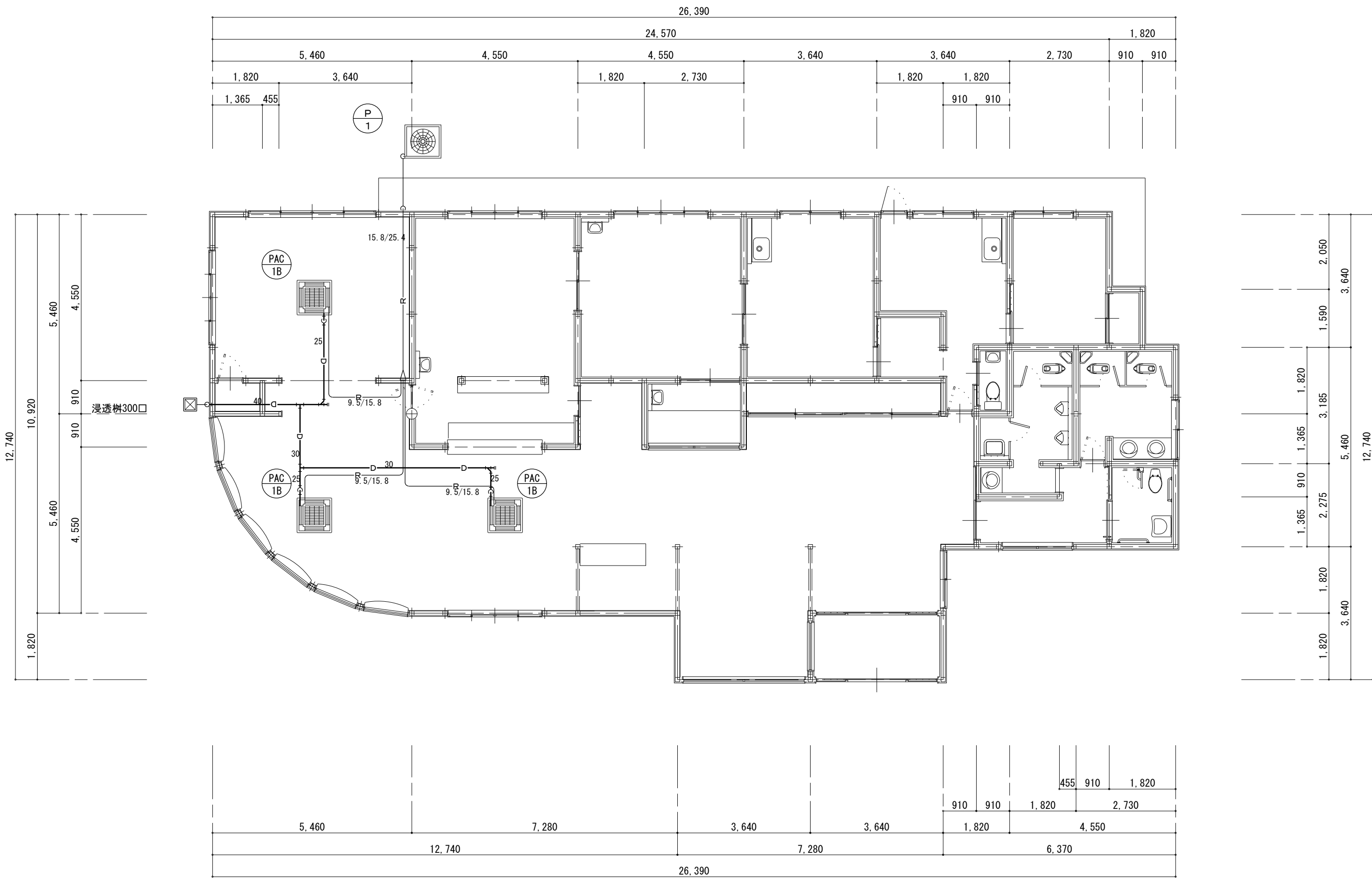
				①VHS-600X300	1333CMH		
A7-ト	650x550x855h	400m3/h		②VHS-250X200	400CMH		
B7-ト	850x700x855h	650m3/h		③HS-300X200	400CMH		
C7-ト	950x950x855h-2	1000m3/h X 2		④SL-1000X500	4000CMH	a1200x700x500h	0Aチャンバ -box
D7-ト	700x650x855h	500m3/h		⑤SL-1000X500	4750CMH	b1200x700x500h	EAチャンバ -box
E7-ト	700x650x855h	500m3/h		⑥SL-500X250	800CMH	c600x500x500h	EAチャンバ -box
E7-ト	850x700x855h	650m3/h		⑦SL-500X250	800CMH	e600x500x500h	0Aチャンバ -box
		4750m3/h					



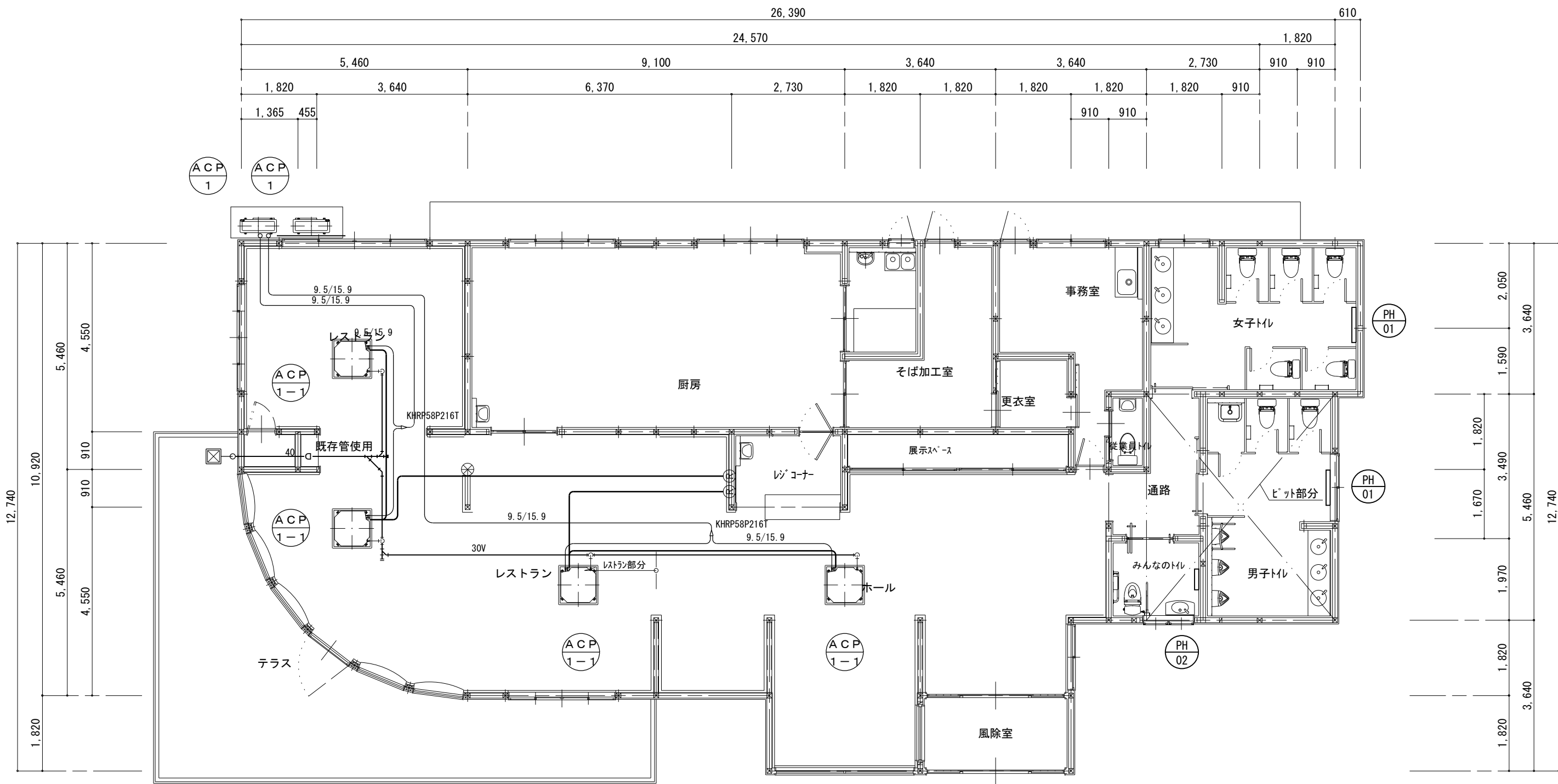
SUSフード類
1,950X1100X1.0H GF FSVL-1-525W FG2525 354m3/h
2,1100X1100X1.0H GF FSVL-1-530W FG3535 1000m3/h
3,2450X1000X1.0H GF FSVL-1-550WX2 FG4545X2 1050m3/hX2
4,900X1000X1.0H GF FSVL-1-525W FG2525 360m3/h
3814M3/h<4750M3/h既存ファン風量
点線部のダクト管は撤去（不要部）メクラ板取り付け保温復旧
新設配管はALRW50t断熱施工のこと。

換気新規工事分
V D-500 VD-23ZB9-P-18VS3 5m-530m3/h 2台
V D-320 VD-20ZB9-P-18VS3 5m-370m3/h 1台
PF-74 V-12PALD6 P-18VA3 弱87m3/h 24時間 1台

[改装]換気設備平面図 SCALE 1/100

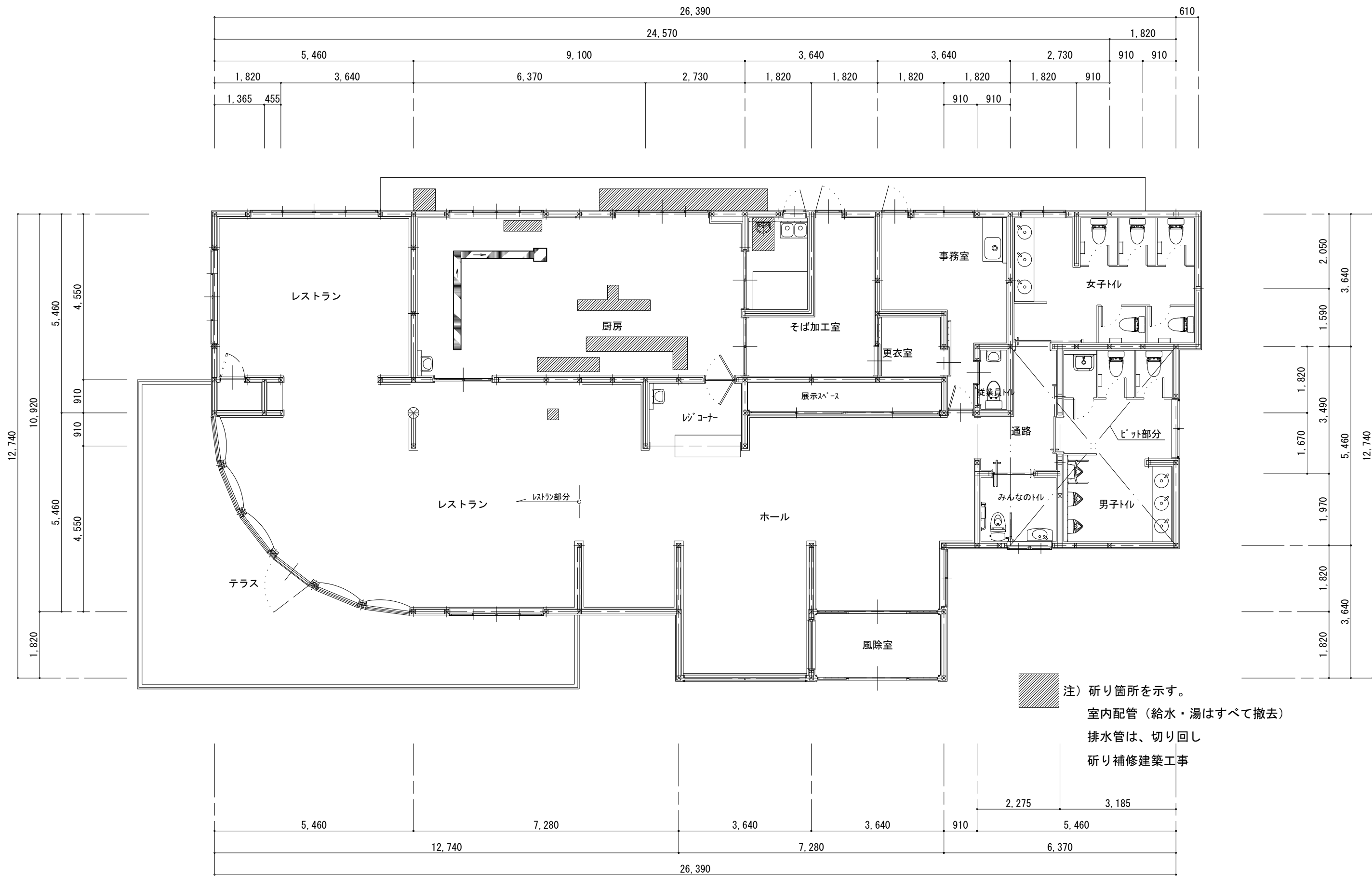


[現況]空調設備平面図 SCALE 1/100



ACP-1 天カセ4方向同時ツイン
SZXC140CBD-2セット
FBCXP71CB 4台
RZXP140CB 2台
冷房能力 12.5Kw 暖房 14.4Kw 2台
3相 200V 60Hz 30AX2

[改装]空調設備平面図 SCALE 1/100



(機械設備工事)

床取り壊し平面図

SCALE 1/100