

ケーススタディ図面

ケーススタディのパーズ、内外装仕上げ表、平面図、立面図、断面図を示す。

1. タイプA

■外観パーズ



■外部仕上げ表

外部仕上げは、次表のとおりである。

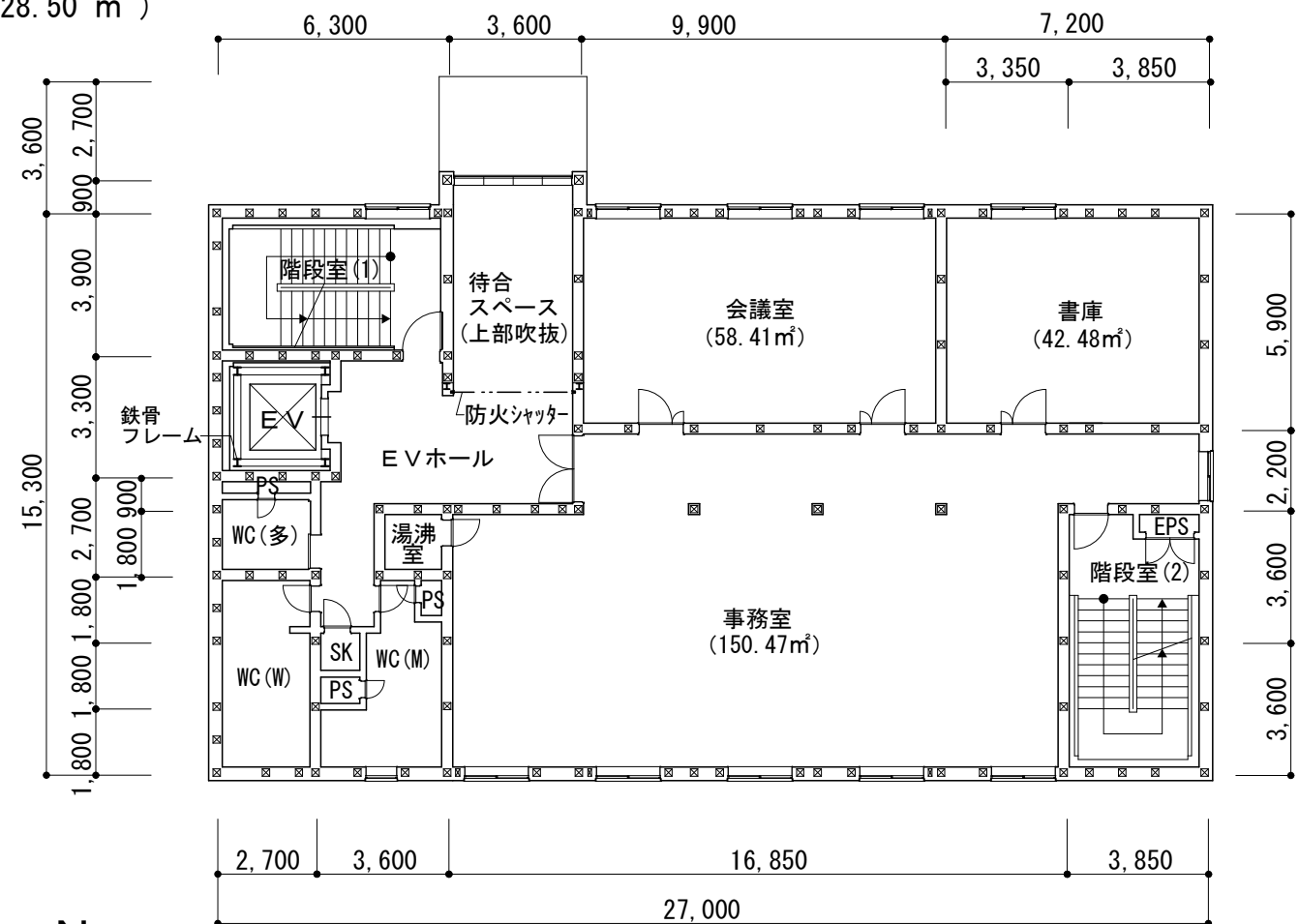
部 位	仕上・仕様
屋根・屋上	溶融55%アルミニウム－亜鉛合金めっき銅板立はぜ葺き t=0.4 (太陽光発電パネル設置)
外 壁	窯業系サイディング (通気工法) 下地：ALCパネルt=100 (1階) ALCパネルt=35 (2・3階)
開口部	アルミニウム製建具 鋼製建具 ステンレス製自動ドア アルミニウム製カーテンウォール (木製方立)
軒 天	アルミニウム製スパンドレル けい酸カルシウム板
庇	アルミニウム製パネル
ポーチ	300角磁器質タイル

■内部仕上げ表

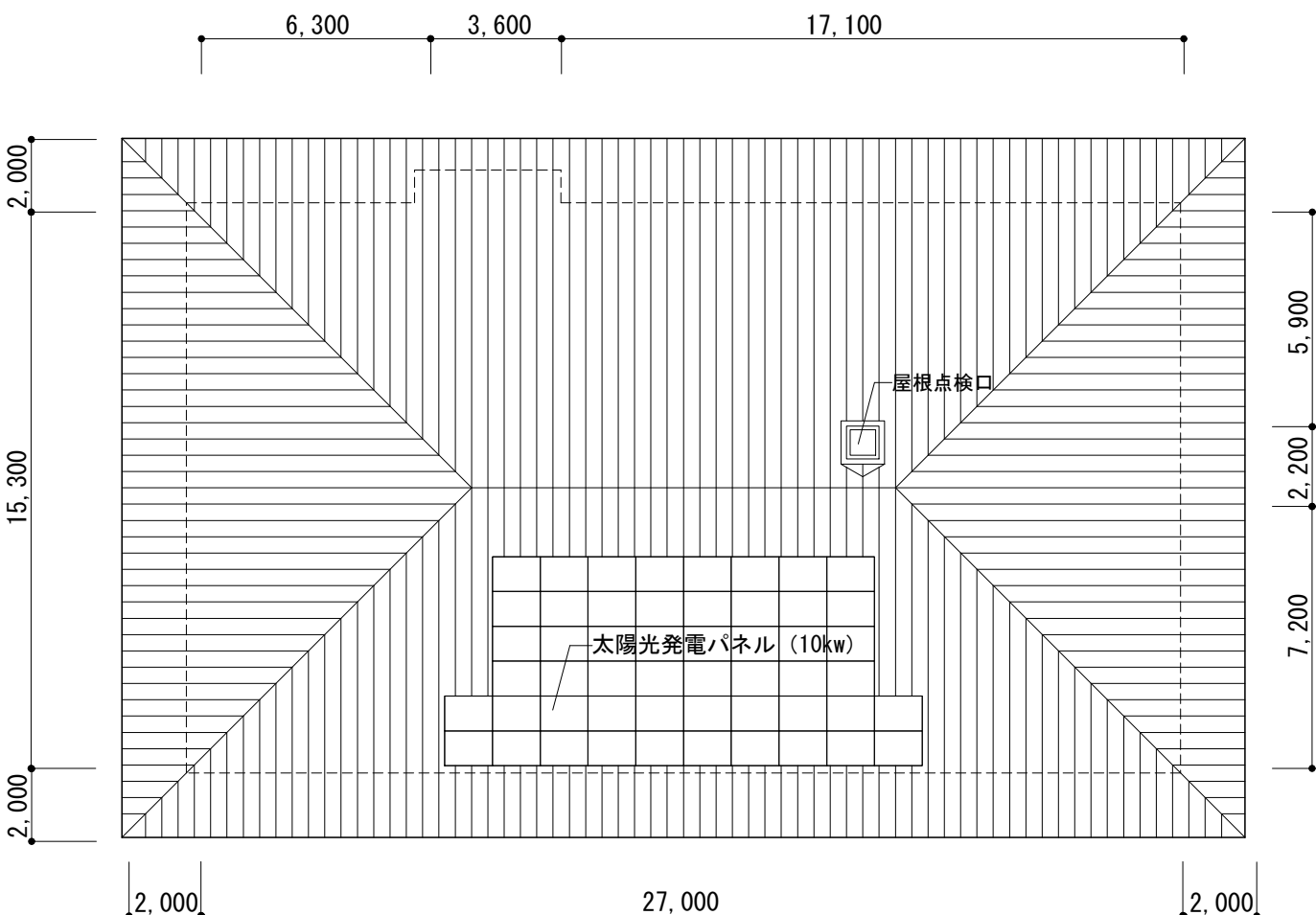
内部仕上げは、次表のとおりである。

	室 名	床	幅 木	壁	天 井
1 階	風除室	300角磁器質タイル	磁器質タイル	フロート磨き板ガラス	アルミニウム製スパンドレル
	エントランス ホール	300角磁器質タイル	磁器質タイル	せっこうボード二重張り E P 塗り 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	倉庫	ビニル床シート	ビニル幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	駐車場	R C直均し	R C幅木	A L Cパネル 複層塗材 R E	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	通路	R C直均し	R C幅木	A L Cパネル 複層塗材 R E	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	電気室	R C直均し	R C幅木	グラスウールパネル 腰：A L Cパネル 現し	グラスウールパネル
	機械室	R C直均し	R C幅木	グラスウールパネル 腰：A L Cパネル 現し	グラスウールパネル
2 階	待合 スペース	フローリング	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	事務室	タイルカーペット O Aフロア	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
	会議室	タイルカーペット O Aフロア	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	書庫	ビニル床シート	ビニル幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
3 階	事務室	タイルカーペット O Aフロア	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
	上級室	タイルカーペット O Aフロア	木製幅木	壁紙 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	サバ-室	タイルカーペット O Aフロア	ビニル幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
共通	E V ホール	フローリング	木製巾木	せっこうボード二重張り E P 塗り 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	男子トイレ	ビニル床シート	ビニル幅木	化粧けい酸カルシウム板 目透し張り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	女子トイレ	ビニル床シート	ビニル幅木	化粧けい酸カルシウム板 目透し張り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	多目的 トイレ	ビニル床シート	ビニル幅木	化粧けい酸カルシウム板 目透し張り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	階段室 (1)	集成材 t=50	スチール製EP	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
	階段室 (2)	集成材 t=50	スチール製EP	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
	階段下 物入	ビニル床シート	ビニル幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	E V シャフト	塗膜防水	—	せっこうボード二重張り 現し	せっこうボード二重張り 現し
	PS EPS	R C直均し (1・2階) ボード現し (3階 耐火床)	—	せっこうボード二重張り 現し	せっこうボード二重張り 現し

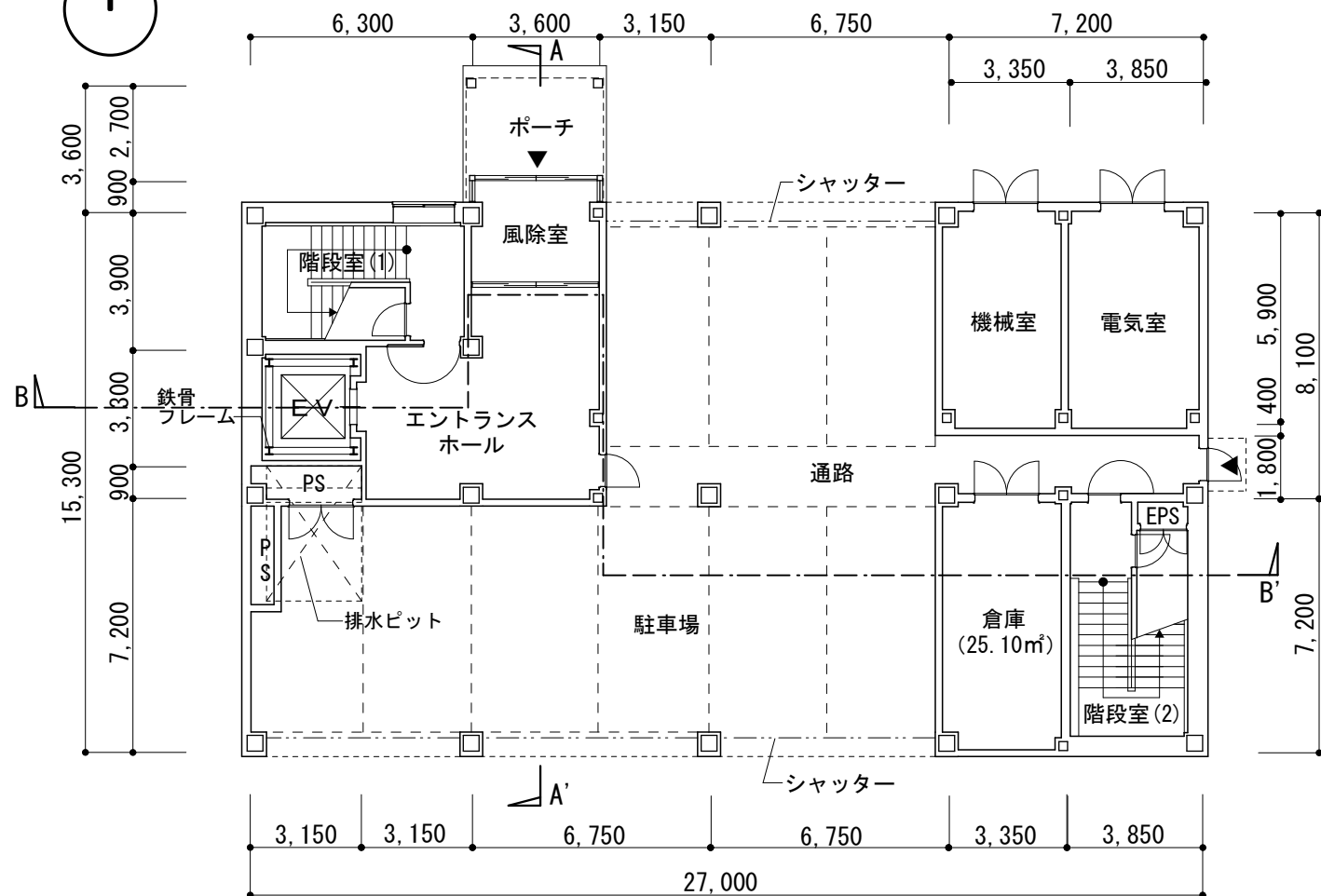
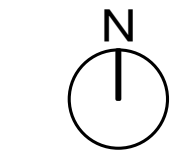
■タイプA 平面図
(1,228.50 m²)



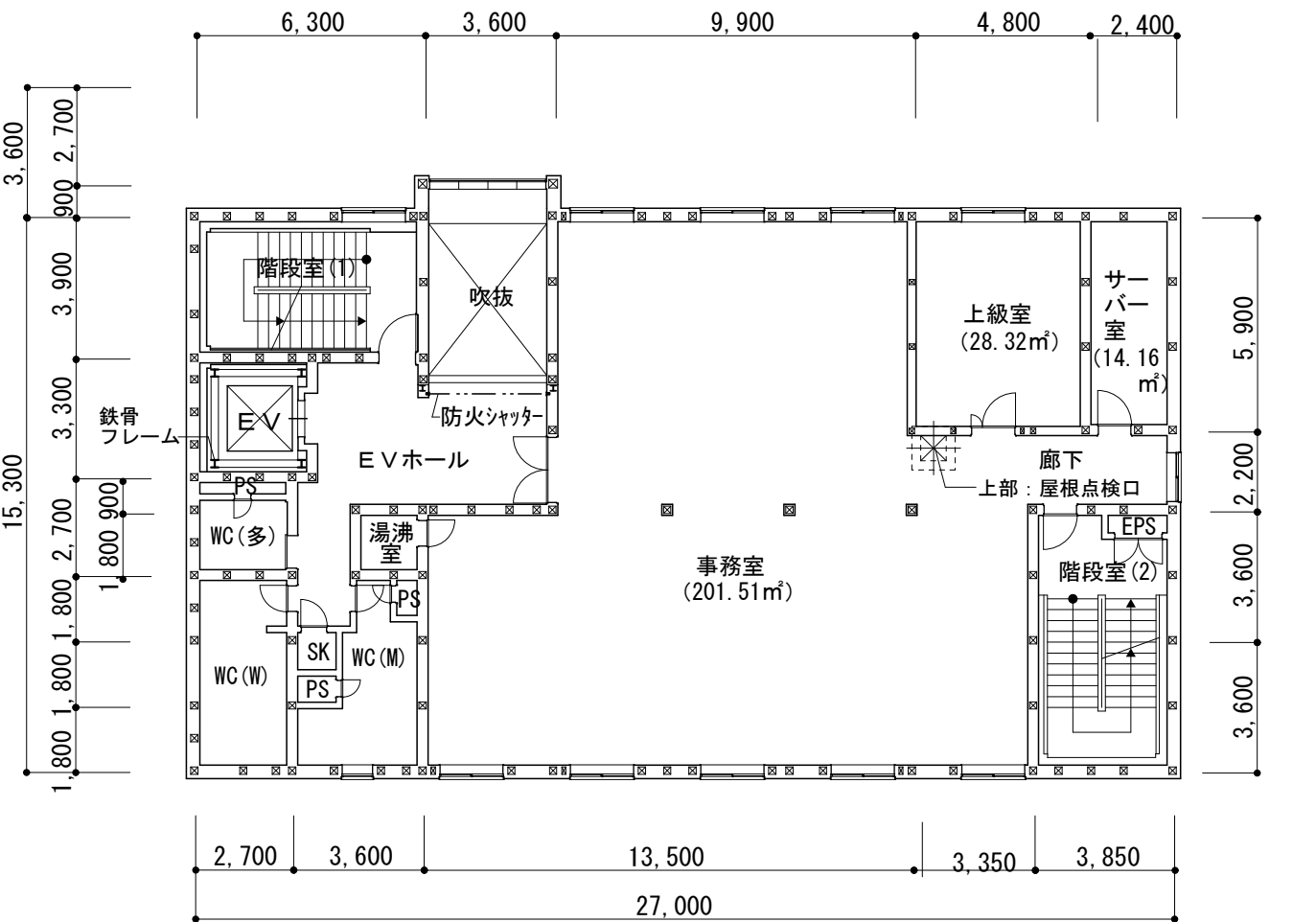
2階平面図 1/200 (415.26 m²)



屋根伏図 1/200

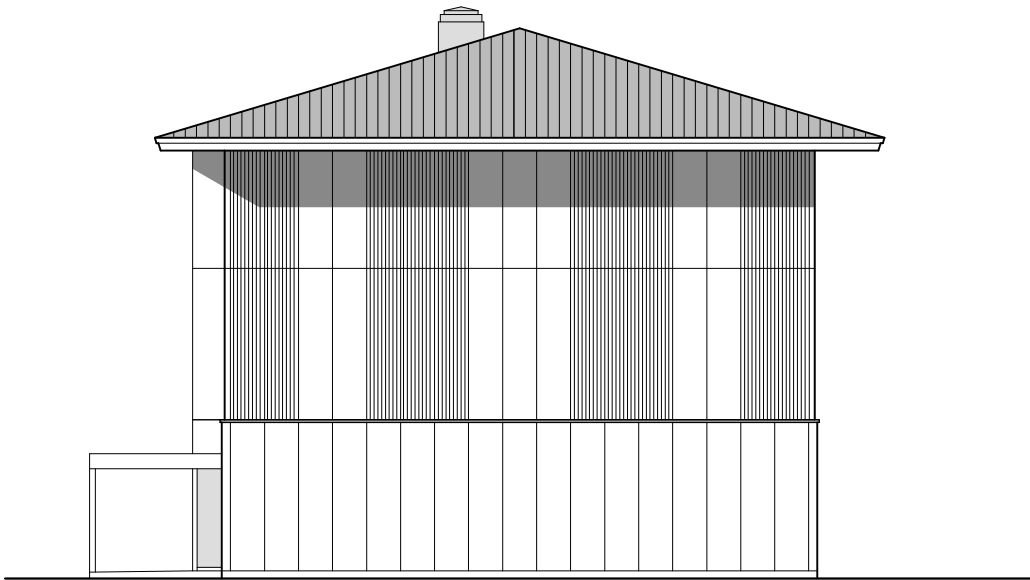


1階平面図 1/200 (416.34 m²)

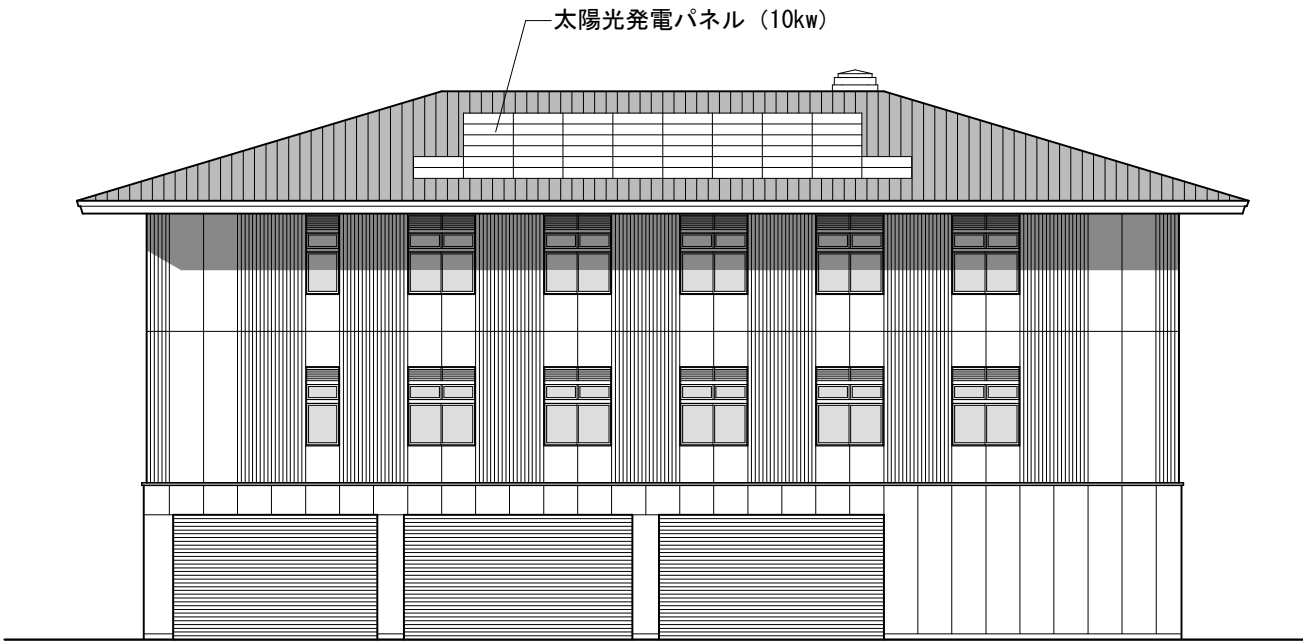


3階平面図 1/200 (396.90 m²)

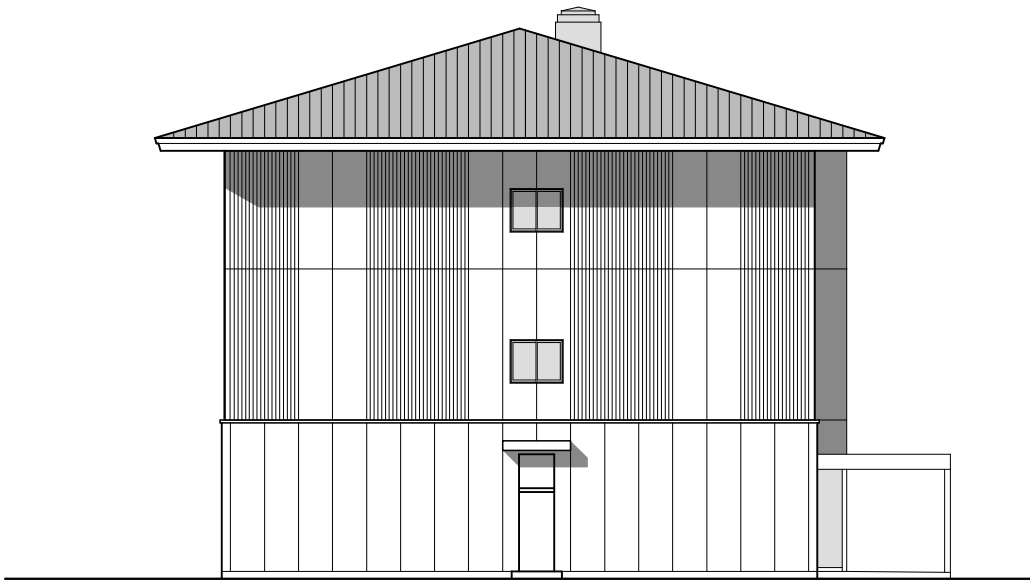
■タイプA 立面図



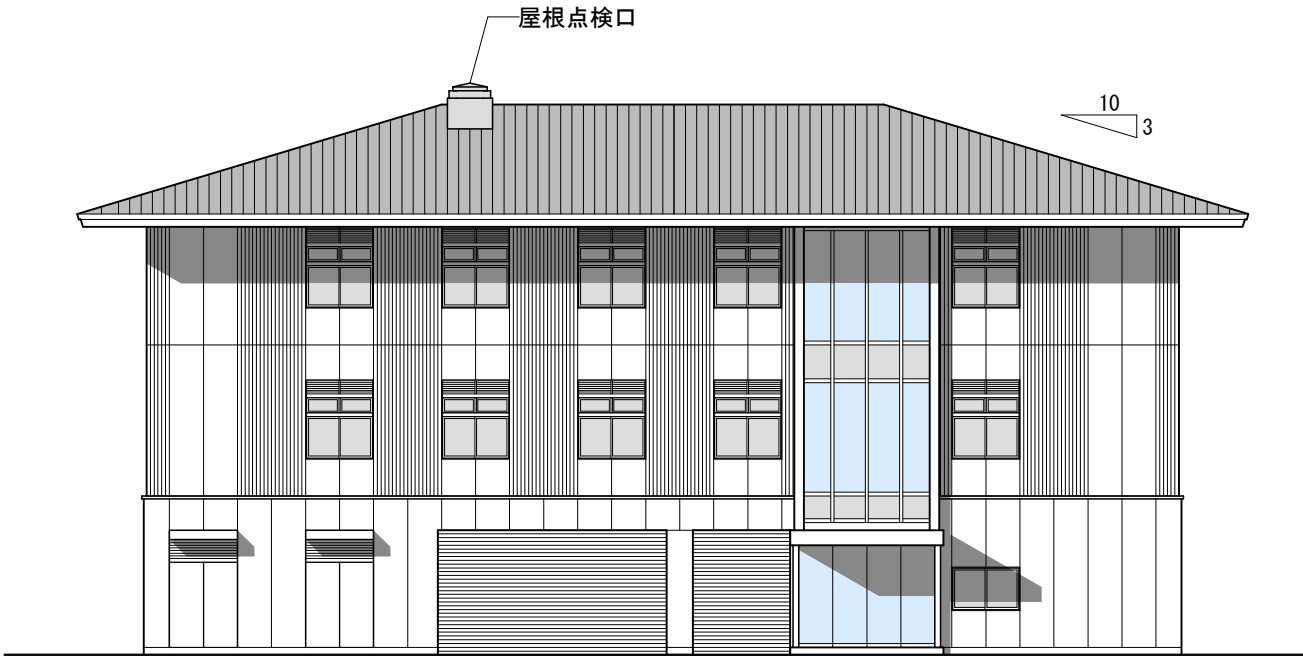
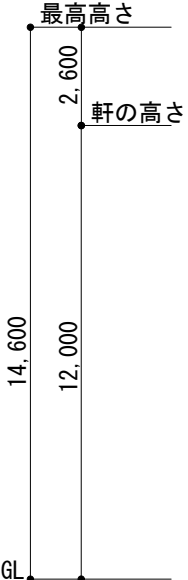
西側 立面図 1/200



南側 立面図 1/200

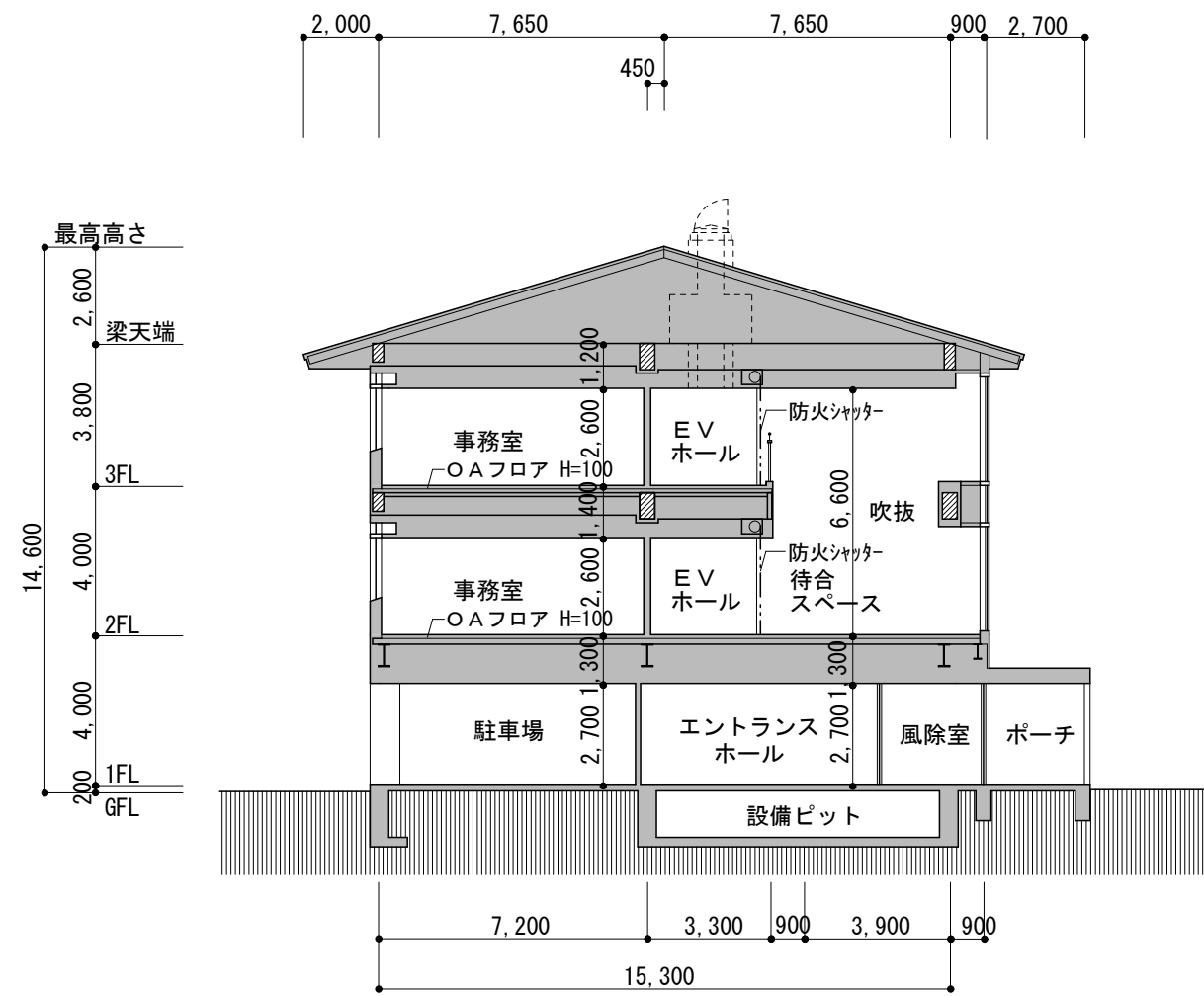


東側 立面図 1/200

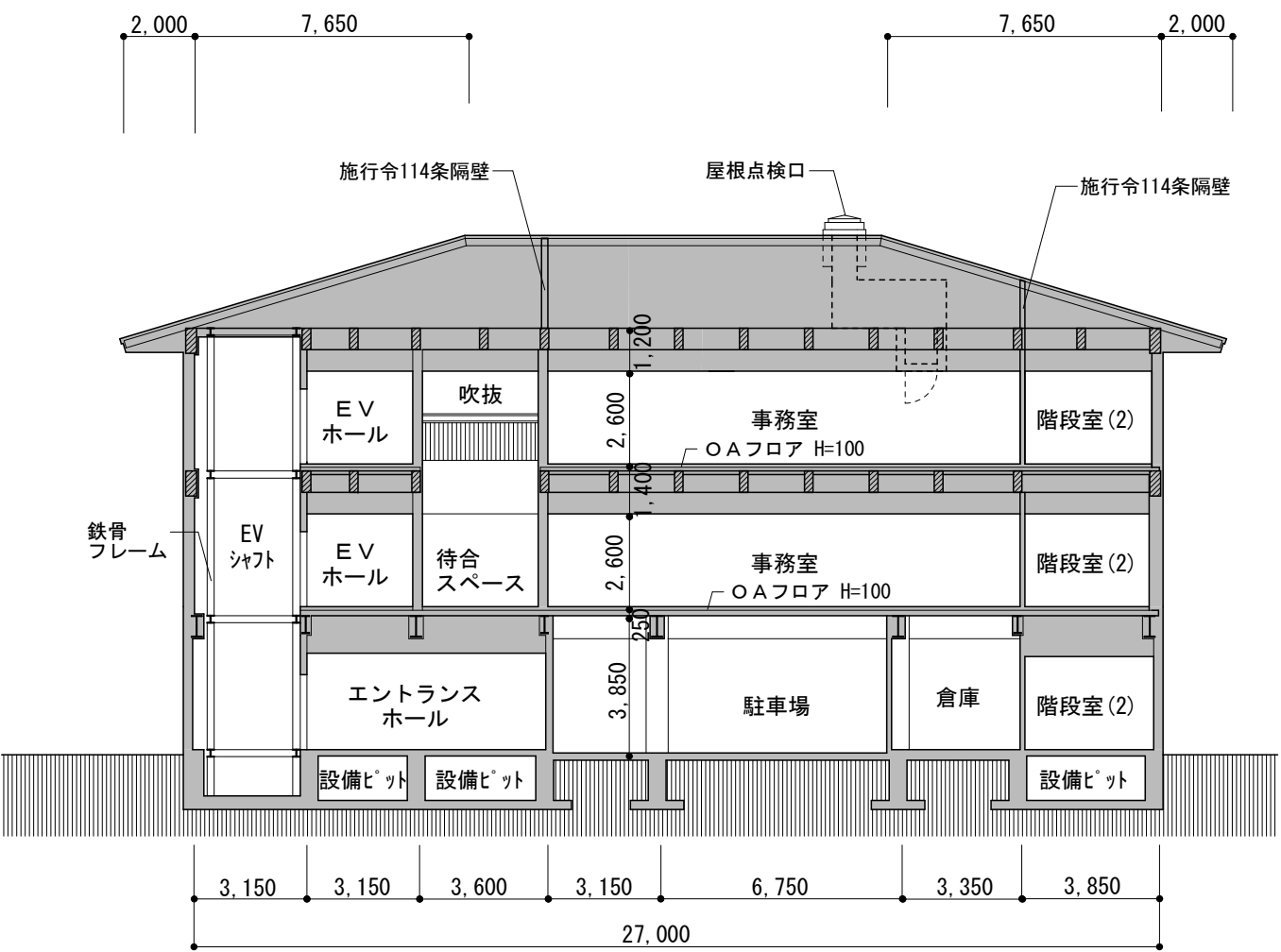


北側 立面図 1/200

■タイプA 断面図



A-A' 断面図 1/200

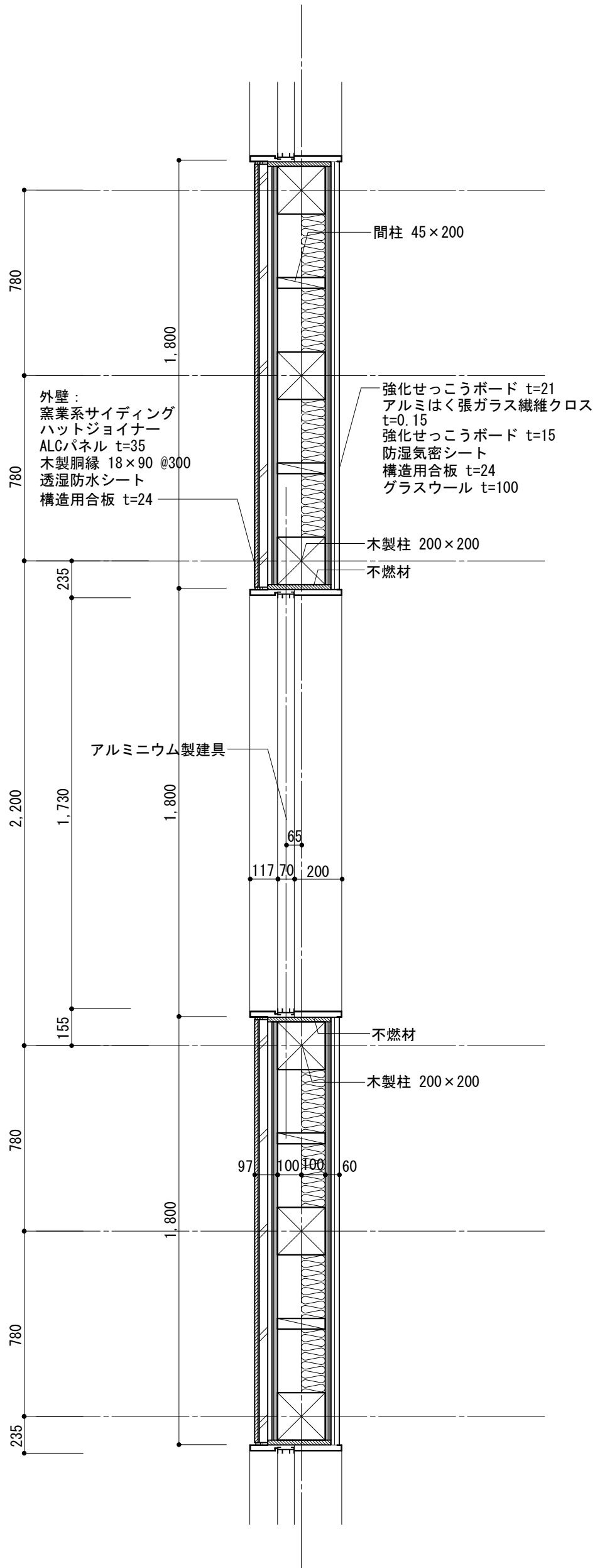


B-B' 断面図 1/200

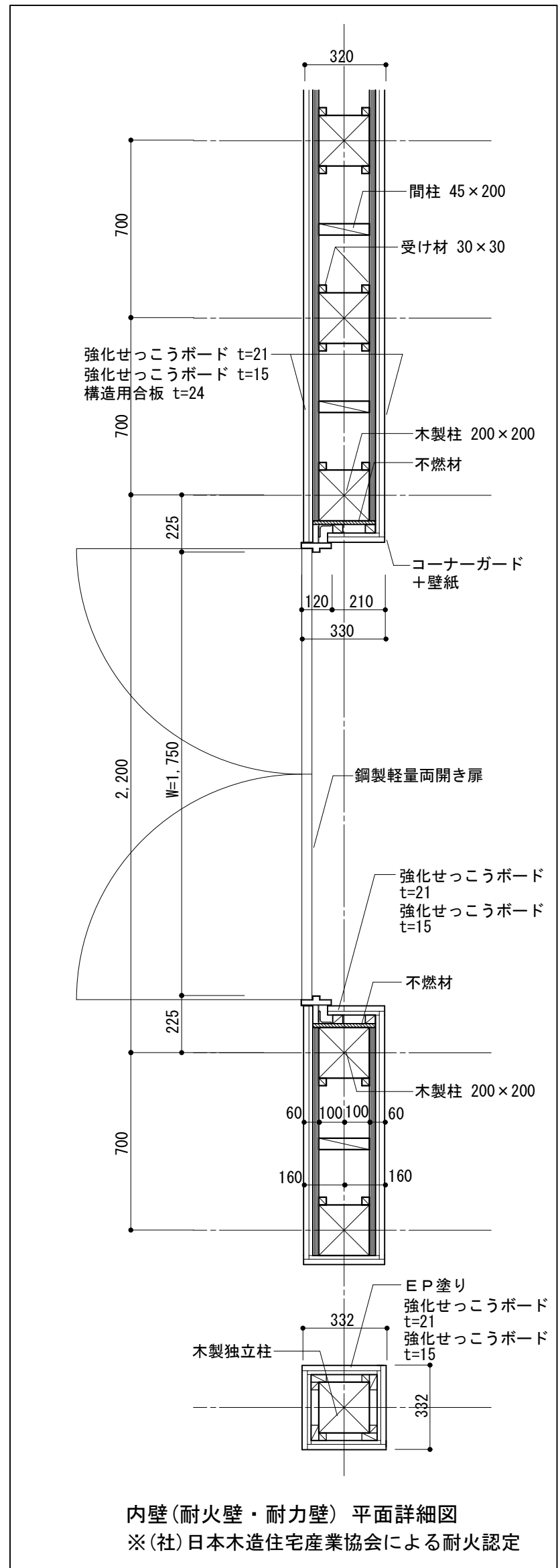
■ 外壁の取付け工法

a. タイプA

外壁・内壁 平面検討詳細図

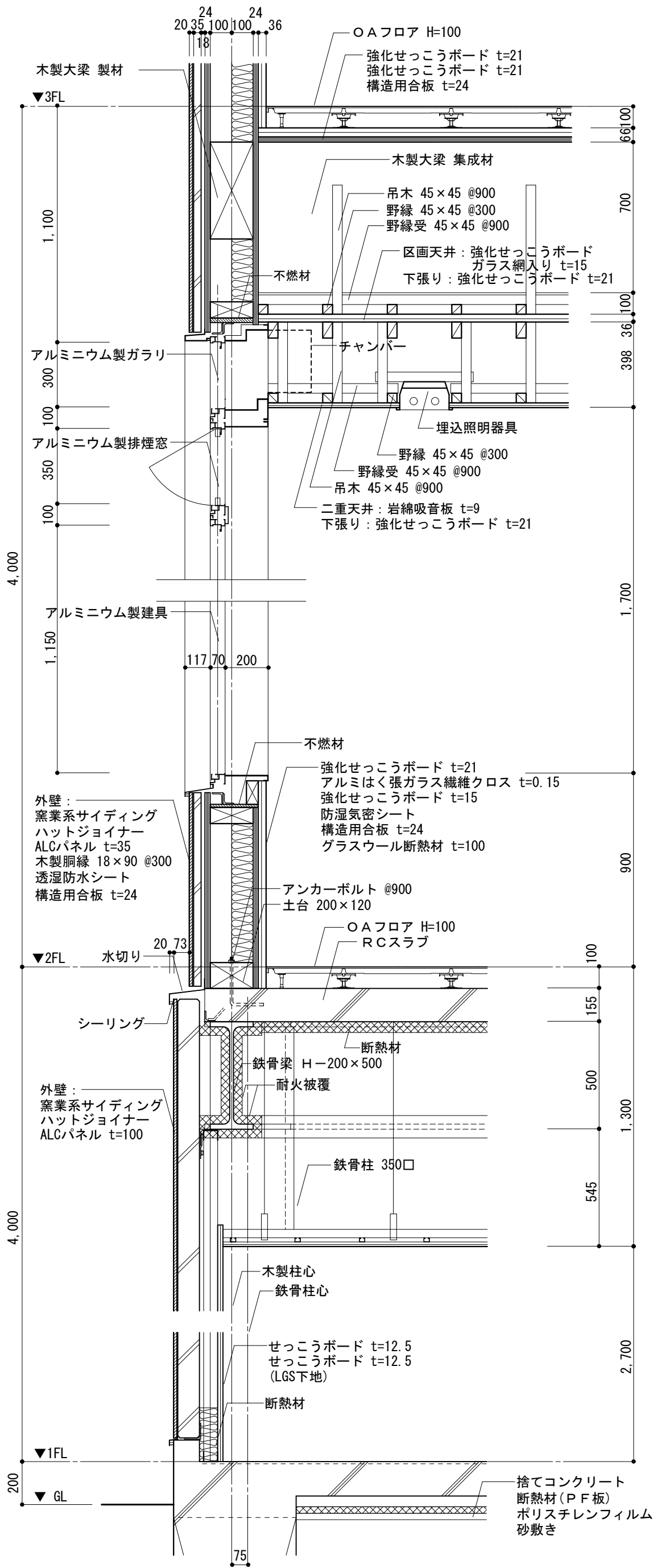


外壁(耐火壁・耐力壁) 平面詳細図
※(社)日本木造住宅産業協会による耐火認定



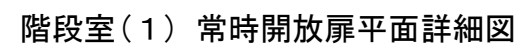
a. タイプA

外壁・二重天井 断面検討詳細図



外壁断面詳細図

階段室（１）常時開放扉詳細図



2. タイプB

■外観パース



■内観パース



■外部仕上げ表

外部仕上げは、次表のとおりである。

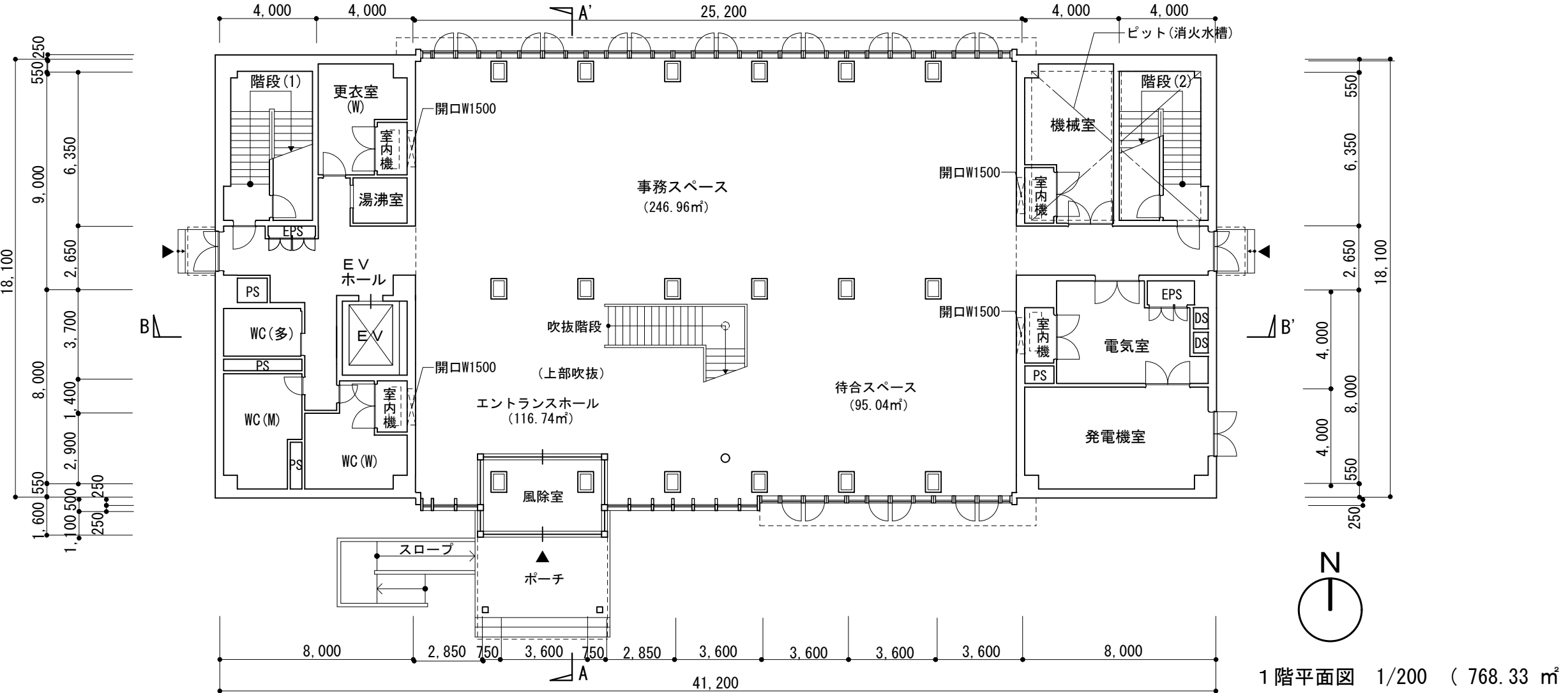
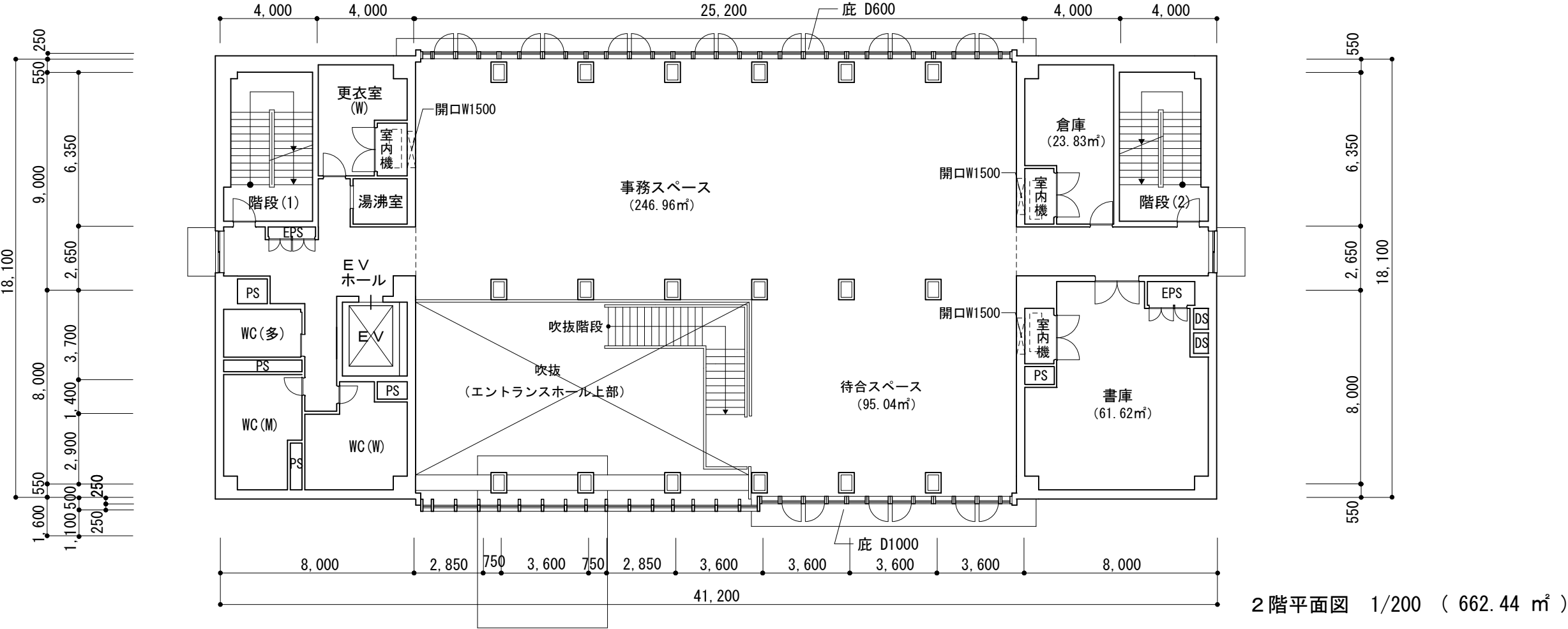
部 位	仕上・仕様
屋根・屋上	アスファルト防水 （太陽光発電パネル設置）
外 壁	金属製サンドイッチパネル（耐火パネル） 打放し 複層塗材 R E
開口部	アルミニウム製建具 鋼製建具 ステンレス製自動ドア アルミニウム製カーテンウォール（木製方立）
軒 天	アルミニウム製スパンドレル けい酸カルシウム板
庇	アルミニウム製パネル
ポーチ スロープ	300角磁器質タイル コンクリート舗装

■内部仕上げ表

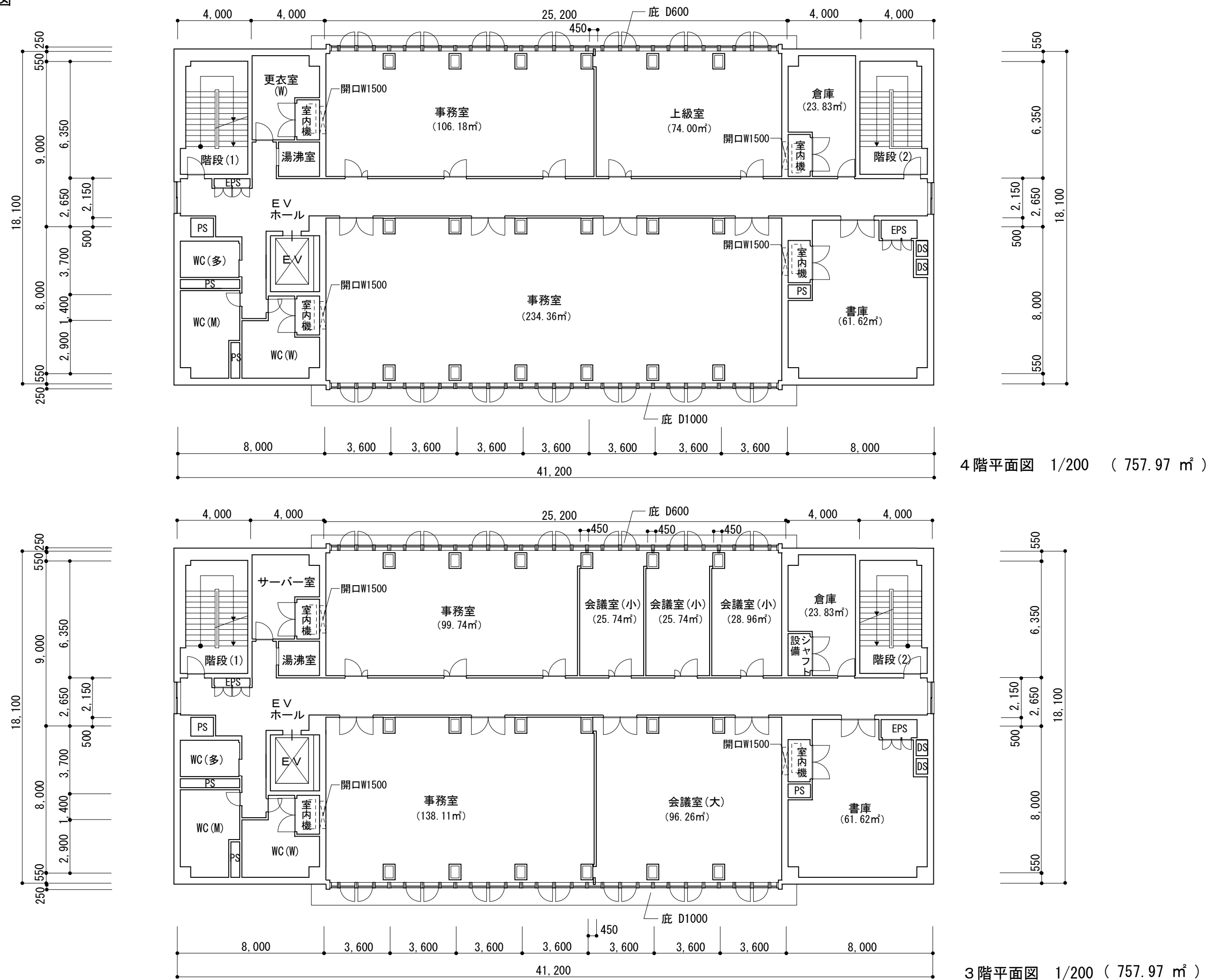
内部仕上げは、次表のとおりである。

	室 名	床	幅 木	壁	天 井
1階	風除室	300角磁器質タイル	磁器質タイル	フロート磨き板ガラス	アルミニウム製スパンドレル
	エントランスホール	300角磁器質タイル	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	吹抜階段	集成材 t=50	スチール製EP H=60	木製手摺 OSCL	岩綿吸音板
	待合スペース 事務スペース	タイルカーペット OAフロア	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	発電機室	RC直均し	—	グラスウールパネル 腰：RC打放し	グラスウールパネル
	電気室	RC直均し	—	グラスウールパネル 腰：RC打放し	グラスウールパネル
	機械室	RC直均し	—	グラスウールパネル 腰：RC打放し	グラスウールパネル
2階	待合スペース	フローリング	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	事務スペース	タイルカーペット OAフロア	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
3階	事務室	タイルカーペット OAフロア	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
	会議室(大)	タイルカーペット OAフロア	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	会議室(小)	タイルカーペット OAフロア	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
	サーバー室	タイルカーペット OAフロア	ビニル幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
4階	事務室	タイルカーペット OAフロア	木製幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	岩綿吸音板
	上級室	タイルカーペット OAフロア	木製幅木	壁紙 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
共通	E V ホール	ビニル床シート	木製幅木	壁紙 腰：木製羽目板	岩綿吸音板
	書庫	ビニル床シート	ビニル幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	RC打放し
	倉庫	ビニル床シート	ビニル幅木	せっこうボード二重張り E P 塗り	けい酸カルシウム板 t=6 E P
	更衣室	ビニル床シート	ビニル幅木	化粧けい酸カルシウム板 目透し張り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	男子トイレ	ビニル床シート	ビニル幅木	化粧けい酸カルシウム板 目透し張り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	女子トイレ	ビニル床シート	ビニル幅木	化粧けい酸カルシウム板 目透し張り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	多目的 トイレ	ビニル床シート	ビニル幅木	化粧けい酸カルシウム板 目透し張り	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	階段室 (1)	ビニル床シート	ビニル幅木	石こうボード二重張り E P	岩綿吸音板
	階段室 (2)	ビニル床シート	ビニル幅木	石こうボード二重張り E P	岩綿吸音板
	階段下 物入	ビニル床シート	ビニル幅木	石こうボード二重張り E P	けい酸カルシウム板 E P 塗り
	E V シャフト	塗膜防水	—	RC打放し	RC打放し
	PS EPS	RC直均し	—	RC打放し	RC打放し

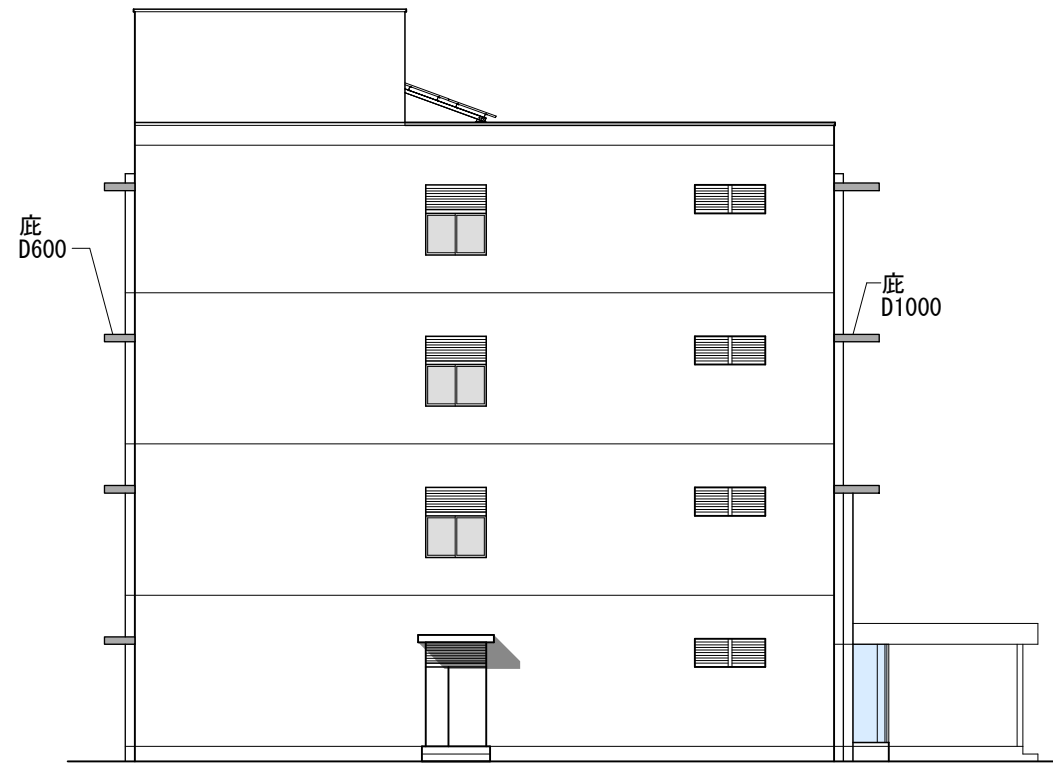
■タイプB 1～2階平面図
(延床 : 2,974.31 m²)
(ペントハウス : 27.6 m² 含む)



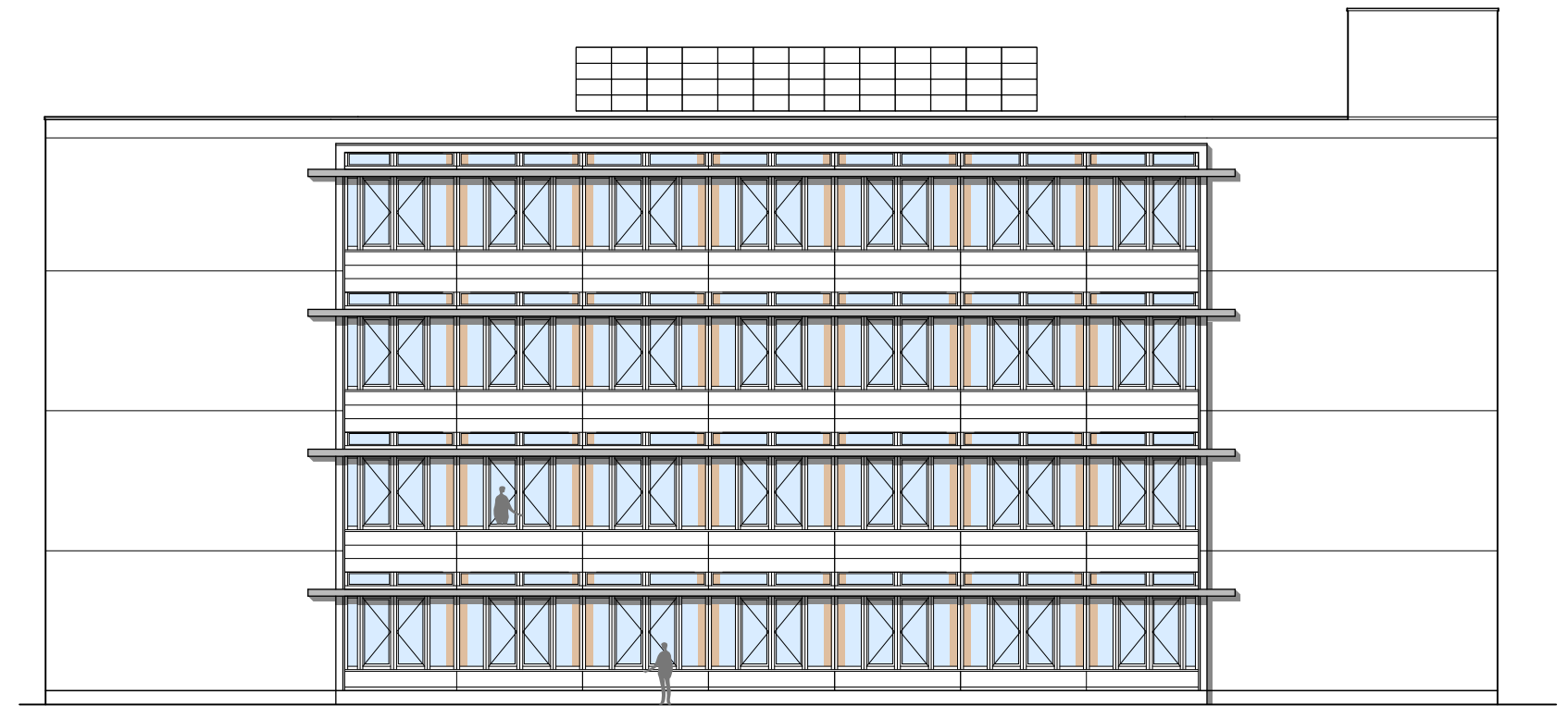
■タイプB 3～4階平面図



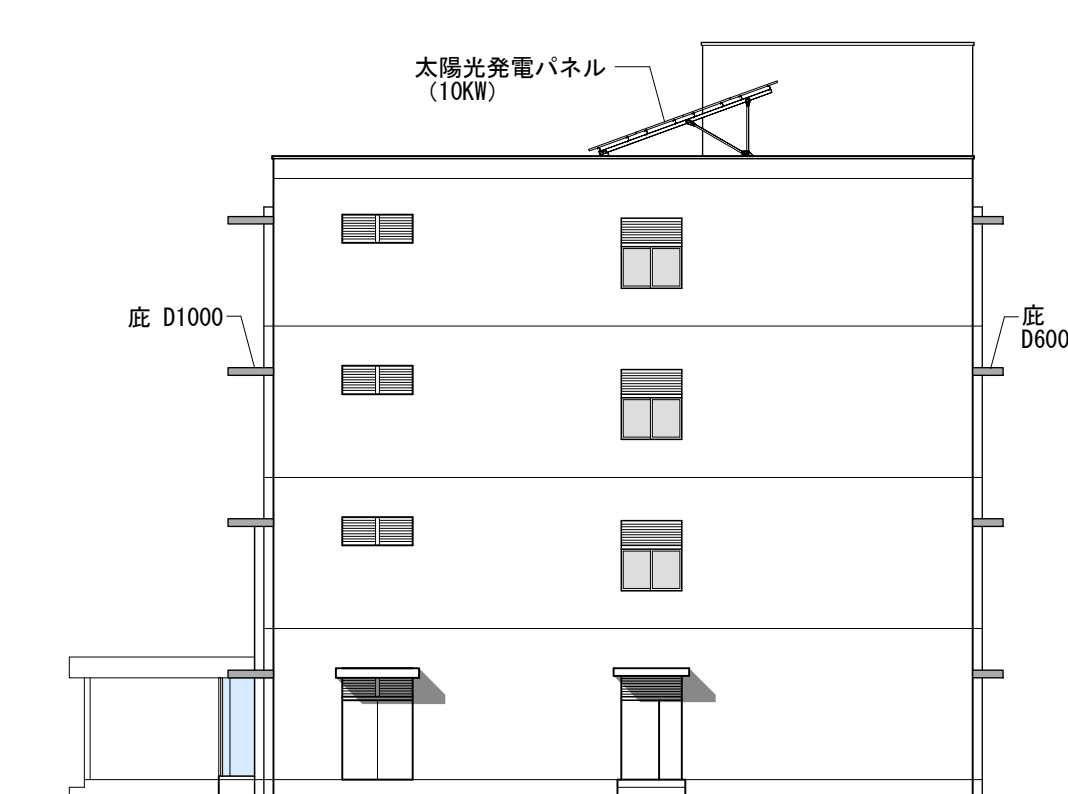
■タイプB 立面図



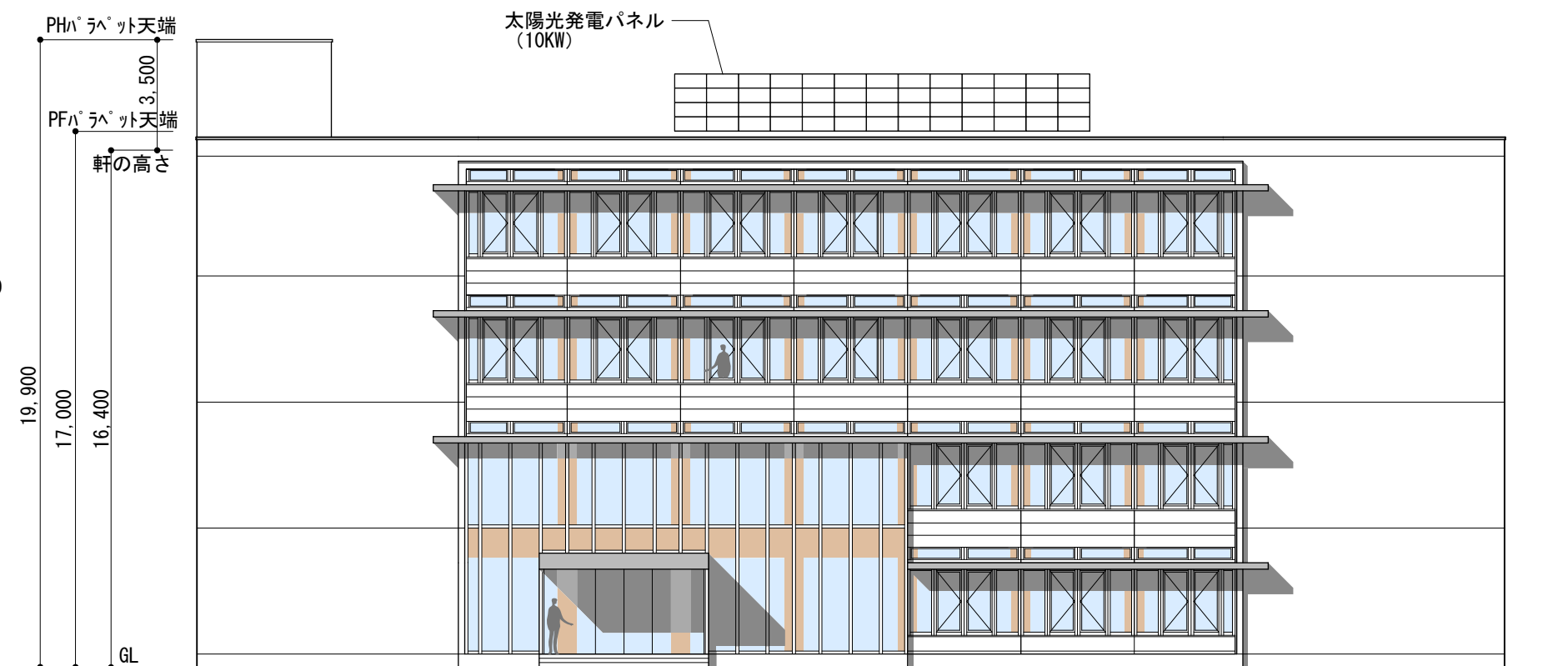
西側 立面図 1/200



北側 立面図 1/200

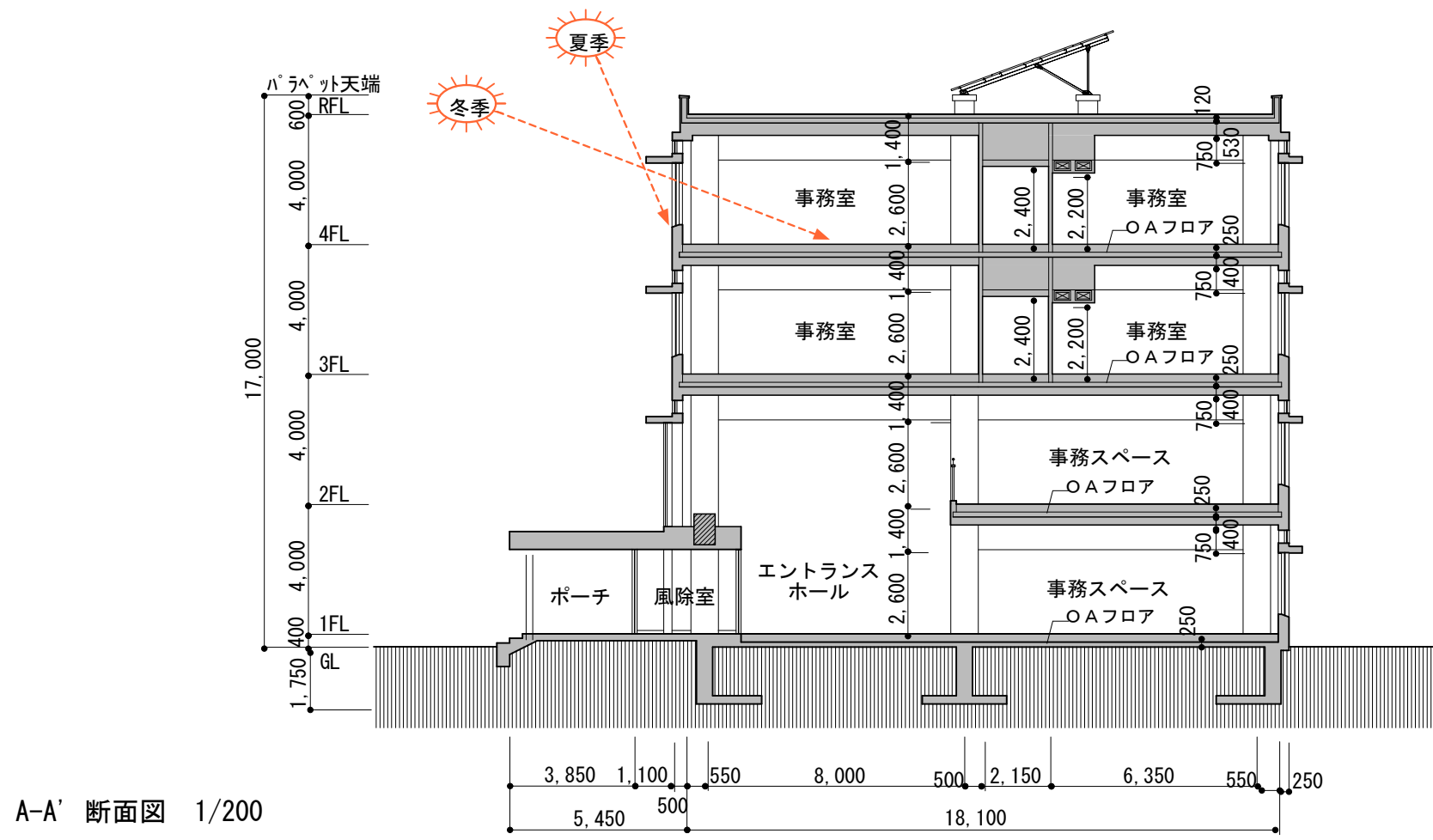
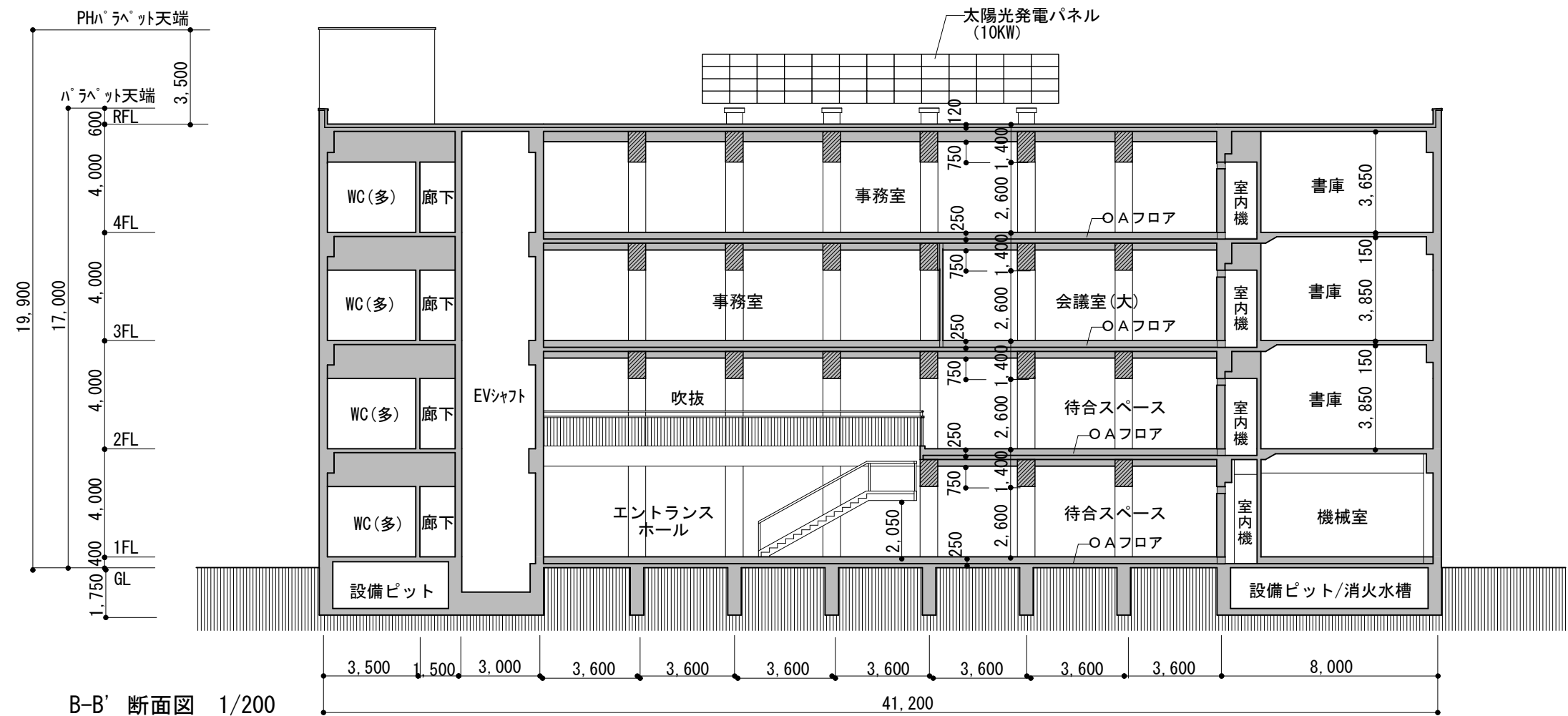


東側 立面図 1/200



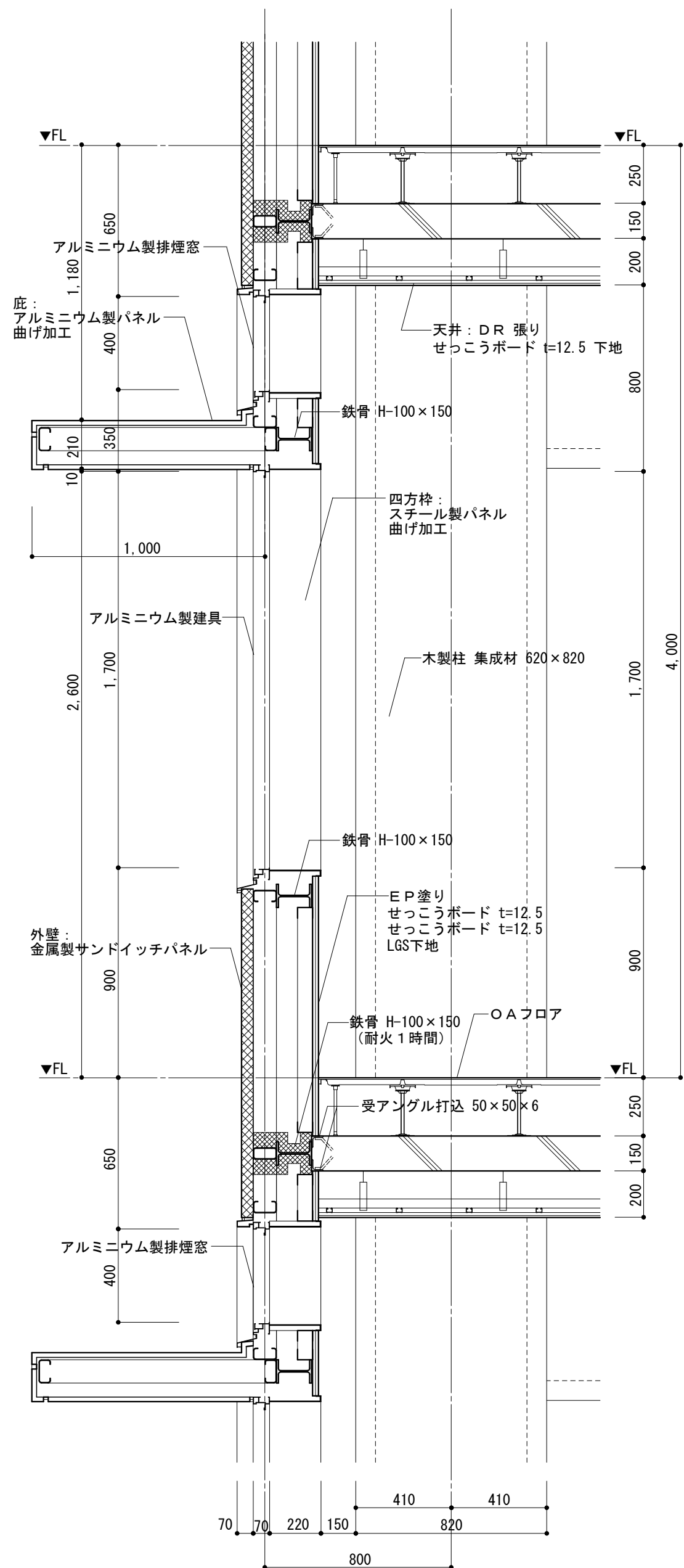
南側 立面図 1/200

■タイプB 断面図



■ 外壁の取付け工法

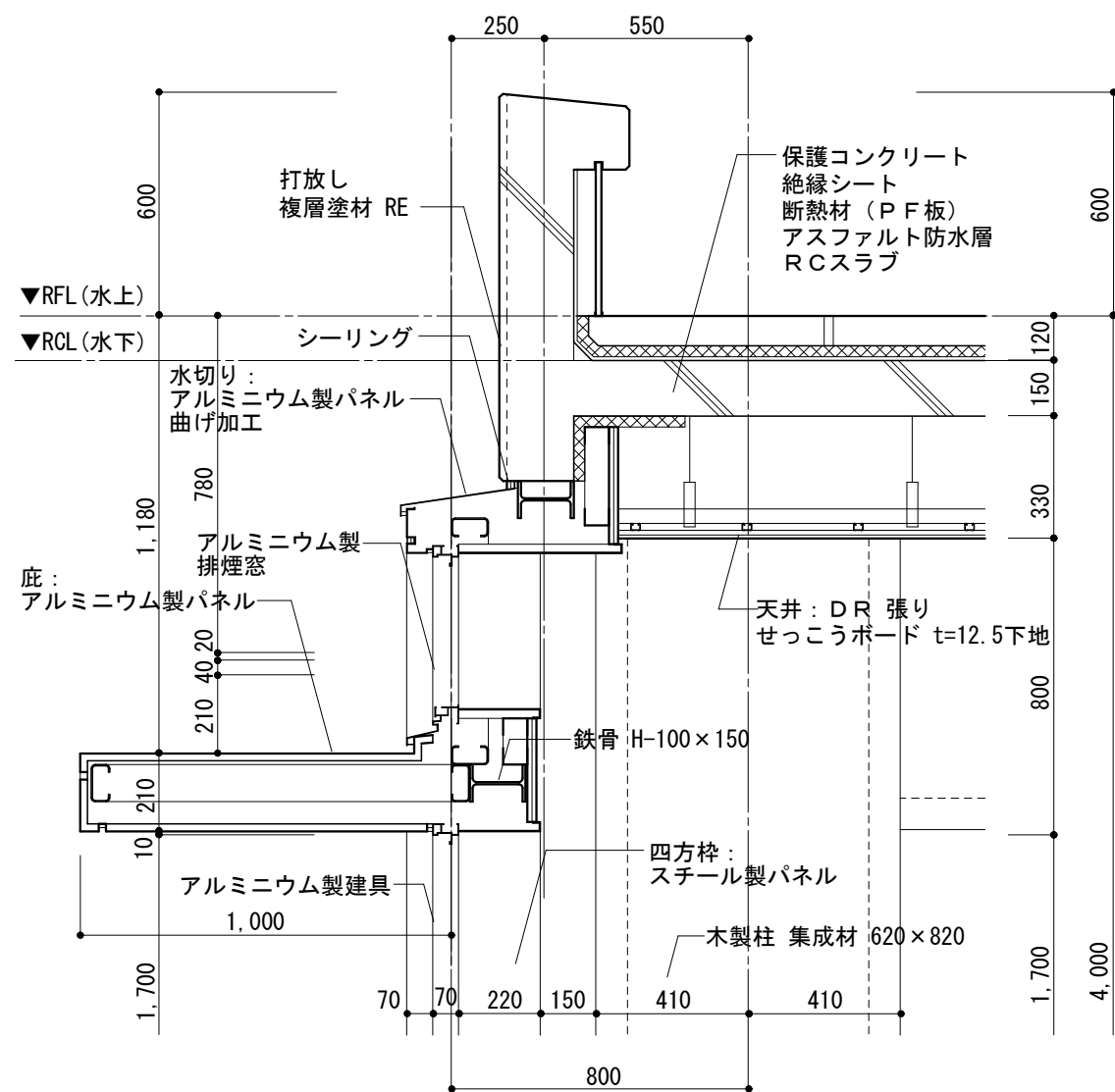
b. タイプB 外壁断面検討詳細図



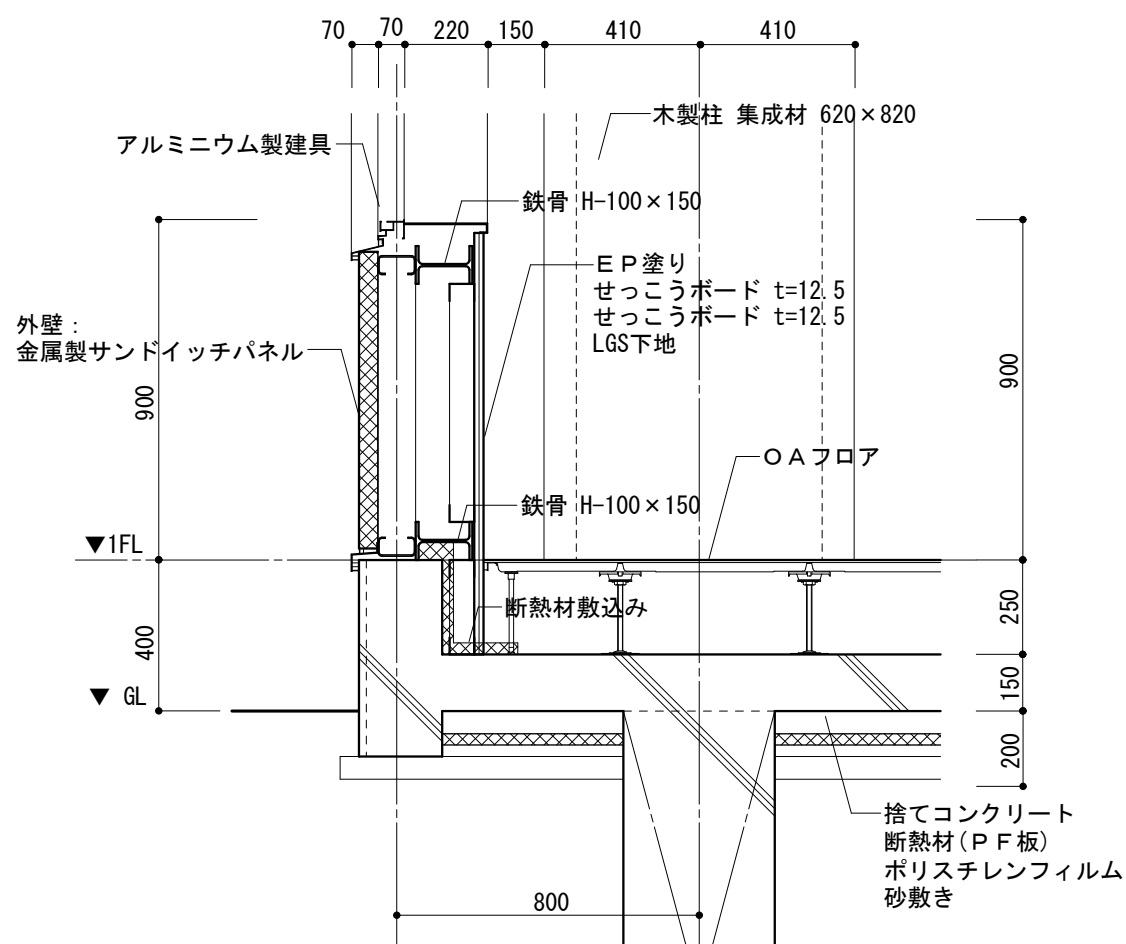
外壁 断面詳細図

■ 外壁の取付け工法

b. タイプB パラペット断面検討詳細図



パラペット 断面詳細図

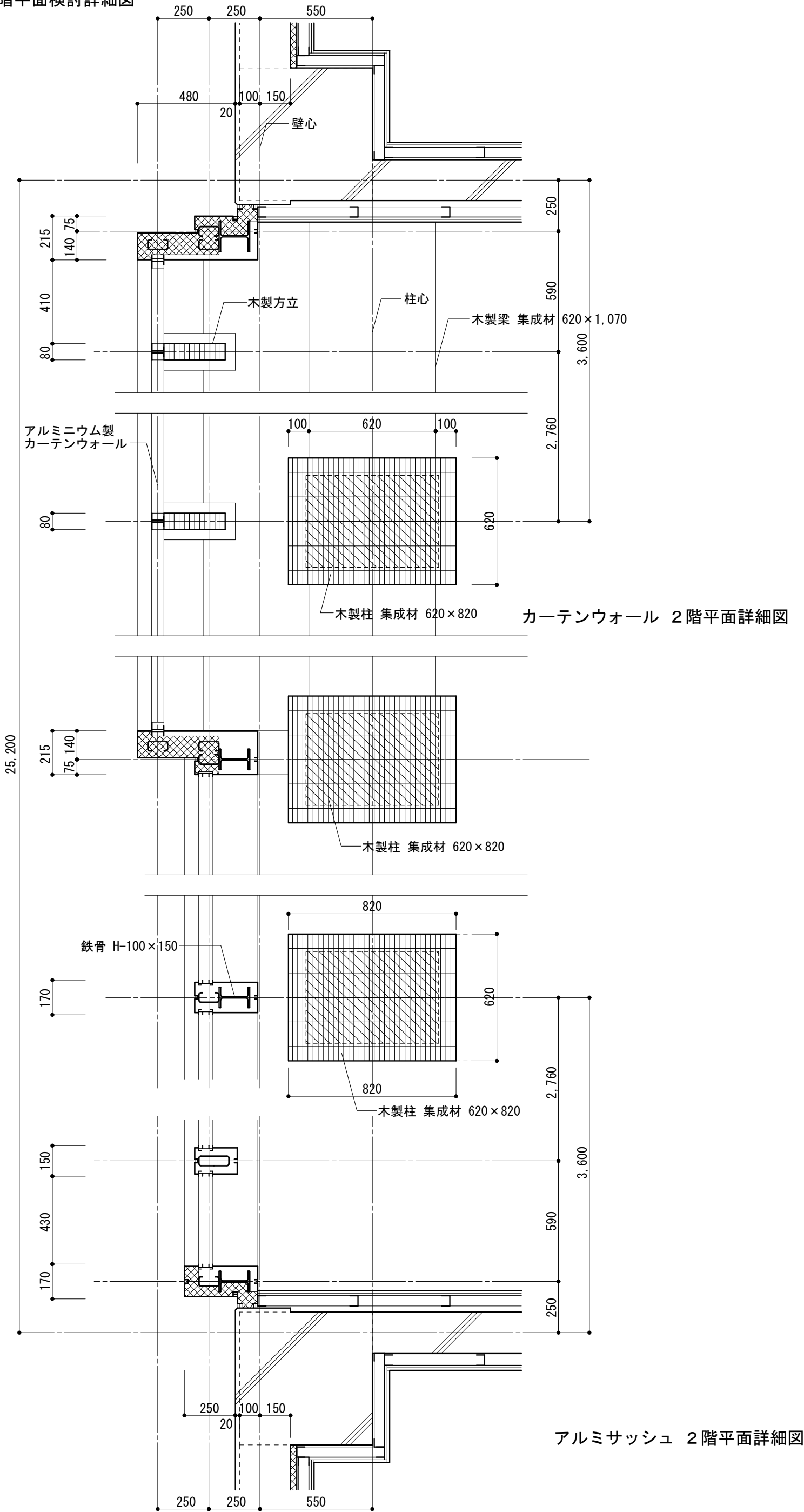


1階 断面詳細図

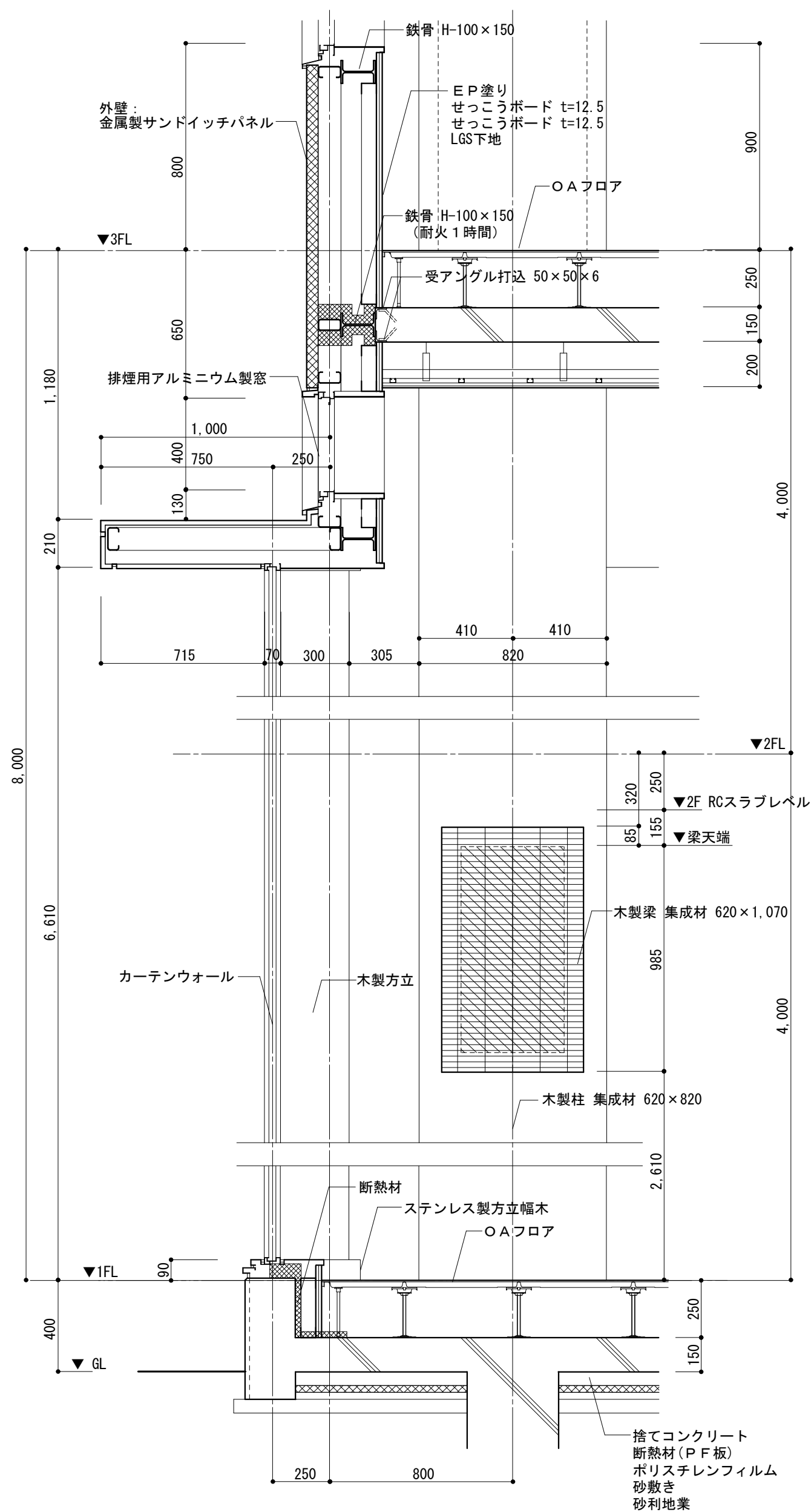
■ 外壁の取付け工法

b. タイプB

カーテンウォール 2階平面検討詳細図
アルミサッシュ 2階平面検討詳細図



b. タイプB カーテンウォール断面検討詳細図



カーテンウォール 断面詳細図