

# 令和8年度 大曲小学校西校舎解体工事

株式会社 久慈設計 仙台支社

<div><div><div></div><div>KUJI ARCHITECTS STUDIO · SENDAI</div><div>株式会社 久慈設計 仙台支社</div><div>宮城県仙台市青葉区八幡5-3-11 TEL022-727-8780</div></div></div>	一級建築士事務所 宮城県 第22510018号		承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号改訂月日改訂内容			業務番号	工事名称		
	一級建築士登録 第253201号 田村 徳好	一級建築士登録 第297033号 小川 茂樹									21120	大曲小学校西校舎解体工事		
												図面内容		
												縮尺	図面 区分	図面 番号

図面リスト

建築意匠・構造				電気設備		機械設備	
図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
A-01	図面リスト	S-01	西校舎杭伏図・基礎伏図	E-01	解体機材一覧	M-01	空調設備 3・R階平面図
A-02	解体特記仕様書1	S-02	西校舎1・2階梁伏図	E-02	全体配置図	M-02	空調設備 機械室詳細図
A-03	解体特記仕様書2	S-03	西校舎3・R階梁伏図	E-03	電灯設備1・2階平面図	M-03	衛生設備 1・2階平面図
A-04	付近見取図・配置図	S-04	西校舎床・小梁・梁リスト	E-04	電灯設備3・R階平面図	M-04	衛生設備 3・R階平面図
A-05	西校舎仕上表	S-05	西校舎大梁・柱リスト	E-05	弱電・自動火災報知設備1・2階平面図	M-05	衛生設備 平面詳細図
A-06	西校舎1・2階平面図	S-06	西校舎地中梁・基礎リスト	E-06	弱電・自動火災報知設備3・R階平面図		
A-07	西校舎3・R階平面図	S-07	西校舎柱芯線図				
A-08	西校舎立面図1	S-08	西校舎配筋詳細図				
A-09	西校舎立面図2	S-09	西校舎機械室配筋詳細図				
A-10	西校舎断面図						
A-11	西校舎矩計図						
A-12	西校舎1・2階建具平面図						
A-13	西校舎3・R階建具平面図						
A-14	西校舎建具表1						
A-15	西校舎建具表2						
A-16	西校舎建具表3						
A-17	西校舎家具図1						
A-18	西校舎家具図2						
A-19	西校舎家具図3						
A-20	西校舎雑詳細図1						
A-21	西校舎雑詳細図2						
A-22	西校舎機械室立面図・仕上表						
A-23	西校舎機械室平面詳細図						
A-24	西校舎機械室建具表						
A-25	西校舎機械室矩計図						
A-26	西校舎屋外階段詳細図						
A-27	西校舎外構図・外構詳細図1						
A-28	西校舎外構詳細図2						
A-29	西校舎外構詳細図3						
A-30	西校舎外構詳細図4						
A-31	家屋調査範囲図						
A-32	仮設計画図						







6  
ア  
ス  
ベ  
ス  
ト  
含  
有  
建  
材  
の  
除  
去

①.石綿含有建材の除去工事

施工調査

※石綿含有建材の事前調査  
工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等によって石綿を含有している吹き付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査する。  
調査範囲（※施工範囲全て・図示○解体建物）  
貸与資料（（償）令和3年度大曲小学校改築工事設計業務建築物石綿含有建材事前調査報告書）

・分析による石綿含有建材の調査  
分析対象  
アクチノライト、アモサイト、アンソフィライト、クリソライト、クロシドライト、トレモライト

分析方法

材 料 名	定性分析方法		定量分析方法	
	JIS A 1481 または JIS A 1481-2		JIS A1481-3または JIS A 1481-4	
・	・	箇所	・	箇所
・	・	箇所	・	箇所
・	・	箇所	・	箇所

サンプル数採取箇所1箇所あたり3サンプル  
・図示・

○石綿粉じん濃度測定

[6.1.3]<9.1.1>

測定点測定時期場所及び測定箇所数

適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定箇所数
○	測定1	処理作業前	処理作業室内	・計1点
○	測定2		調査対象室外部の付近	・計4点
○	測定3		処理作業室内	・計1点
○	測定4		セキュリティゾーン入口	・計1点
○	測定5	処理作業中	集じん・排気装置の排出口（処理作業室外の場合）	出口吹出し風速1m/sec以下の位置
○	測定6		処理作業室外 ・施工区画周辺 ・敷地境界	・計5点
○	測定7	処理作業後（シート養生中）	処理作業室内	・計1点
○	測定8	処理作業後シート	処理作業室内	・計1点
○	測定9	撤去後1週間以降	調査対象室外部の付近	・計4点

測定方法  
・自動測定器による測定

測定名称	測定方法
・測定4 ・測定5	粉じん相対濃度計（デジタル粉じん計）、パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器（リアルタイムファイバーモニター）等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定

○JIS K 3850-1に基づいた測定

測定名称	メンブレンフィルタ直径(mm)	試料の吸引流量(L/min)	試料の吸引時間(min)
・測定4 ・測定5	25	5	30
・測定・	25	10	120
・測定・	47	10	240
・測定・			

石綿含有建材の処理

[6.3.1～4]<9.1.3>

○石綿含有吹き付け材（石綿含有保温材等を切断又は破砕して除去する場合を含む）の除去  
除去対象範囲  
・図示による○西校舎昇降口、階段裏  
除去工法  
※改修標準仕様書9.1.3（2）（7）による  
・  
除去した石綿含有吹き付け材等の飛散防止措置  
※湿潤化・固形化  
除去した石綿含有吹き付け材等の処分  
○埋立処分（管理型最終処分場）  
・中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）

[6.4.1～4]<9.1.4>

・石綿含有保温材等（石綿含有けい酸カルシウム板第二種含む）の除去  
除去対象範囲  
・図示による・  
除去工法  
※手ばらし  
除去した石綿含有保温材等の飛散防止  
※湿潤化・固形化  
除去した石綿含有保温材等の処分  
・埋立処分（管理型最終処分場）  
・中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）

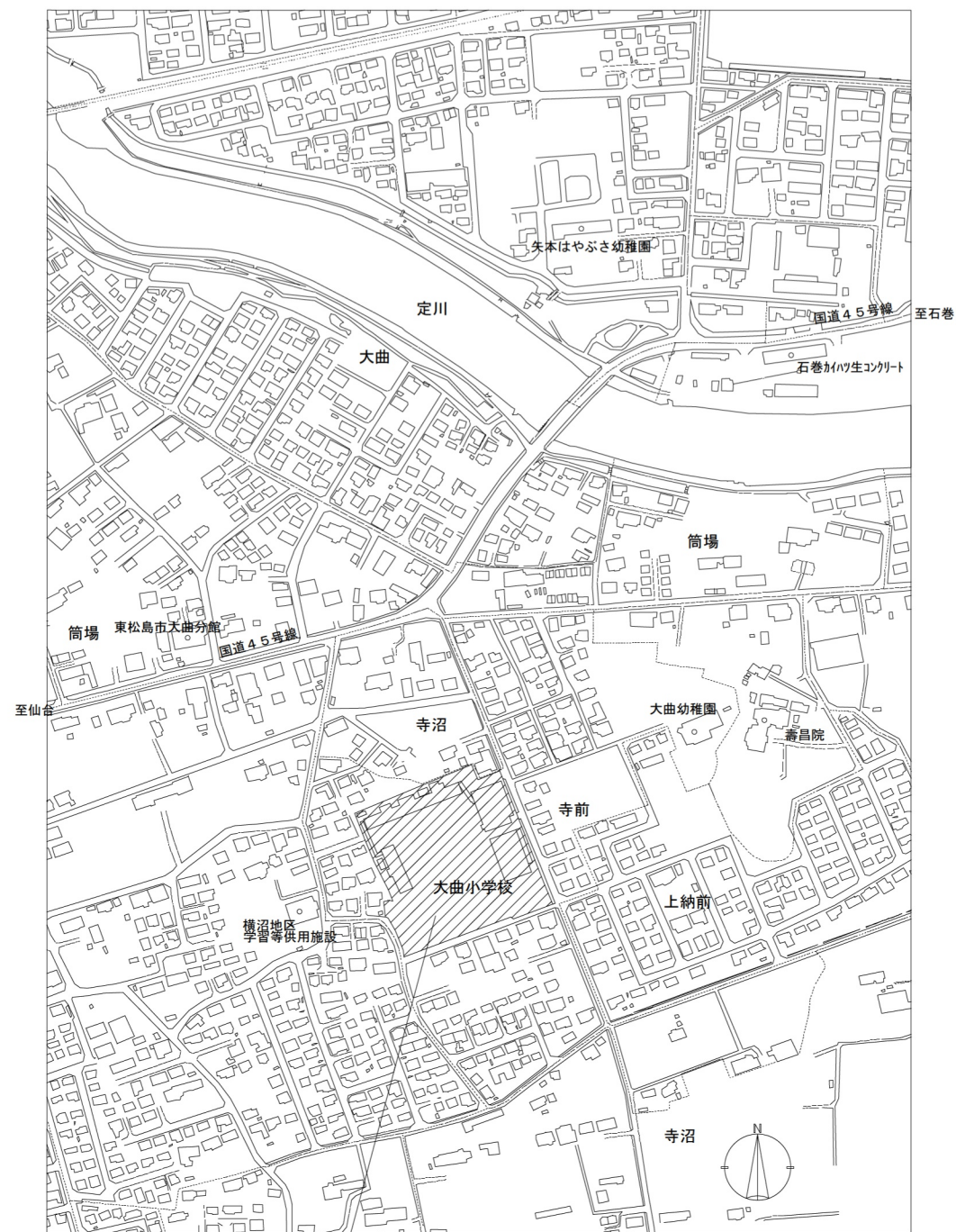
・石綿含有けい酸カルシウム板第一種の切断、破砕等による除去  
除去対象範囲  
・図示による・  
隔離養生（負担不要）方法  
・図示による・  
足場  
・図示による・  
除去した石綿含有けい酸カルシウム板第一種の処分  
・埋立処分（安定型最終処分場）  
・中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）

[6.5.1～4]<9.1.5>

○石綿含有成形板の除去（石綿含有けい酸カルシウム板第一種の手ばらしによる除去を含む。）  
除去対象範囲  
○図示による・  
除去した石綿含有成形板の処分  
・石綿含有せっこうボード  
※埋立処分（管理型最終処分場）  
・石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板  
○埋立処分（安定型最終処分場）  
・中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）  
・

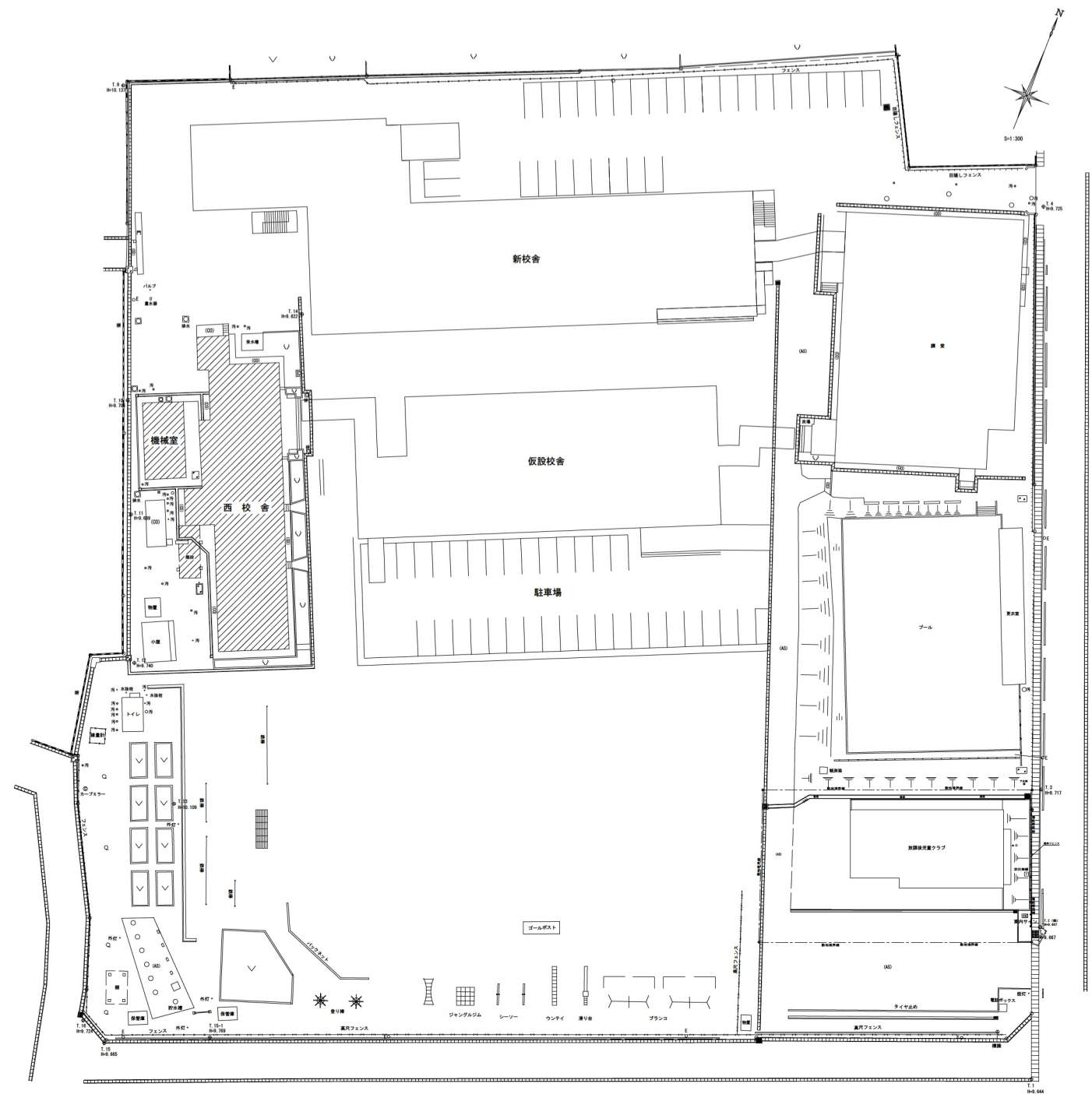
[6.6.1～4]<9.1.6>

・石綿含有仕上塗材又は石綿含有成形板（下地調整材）の除去  
除去対象範囲  
・図示による・  
除去工法  
・  
養生方法  
  
除去した石綿含有仕上塗材の処分  
・埋立処分（安定型最終処分場）  
・埋立処分（管理型最終処分場）  
・中間処理（溶融施設又は無害化処理施設）




工事場所

付近見取図



配置図

: 解体建築物

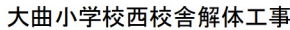
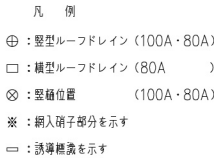


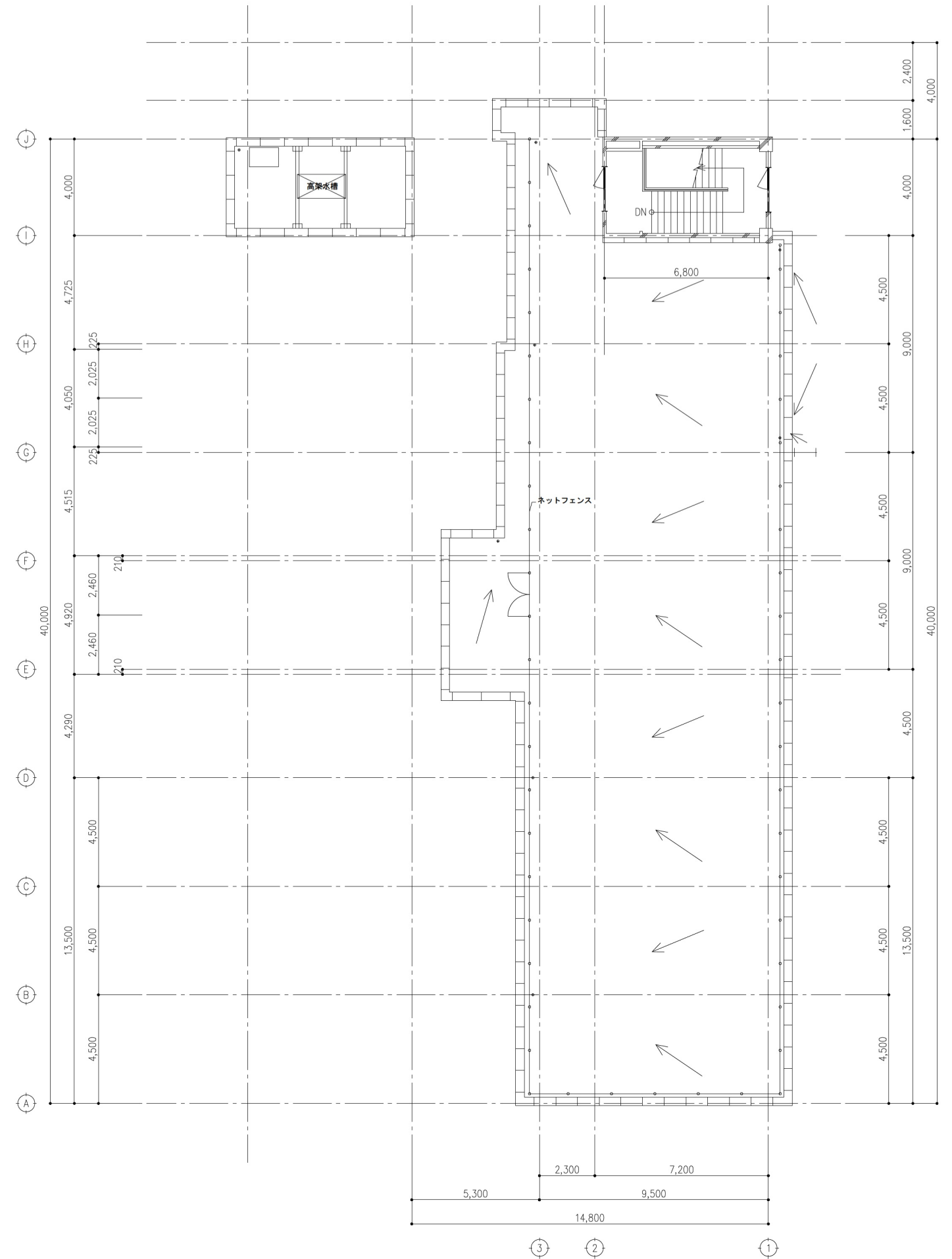
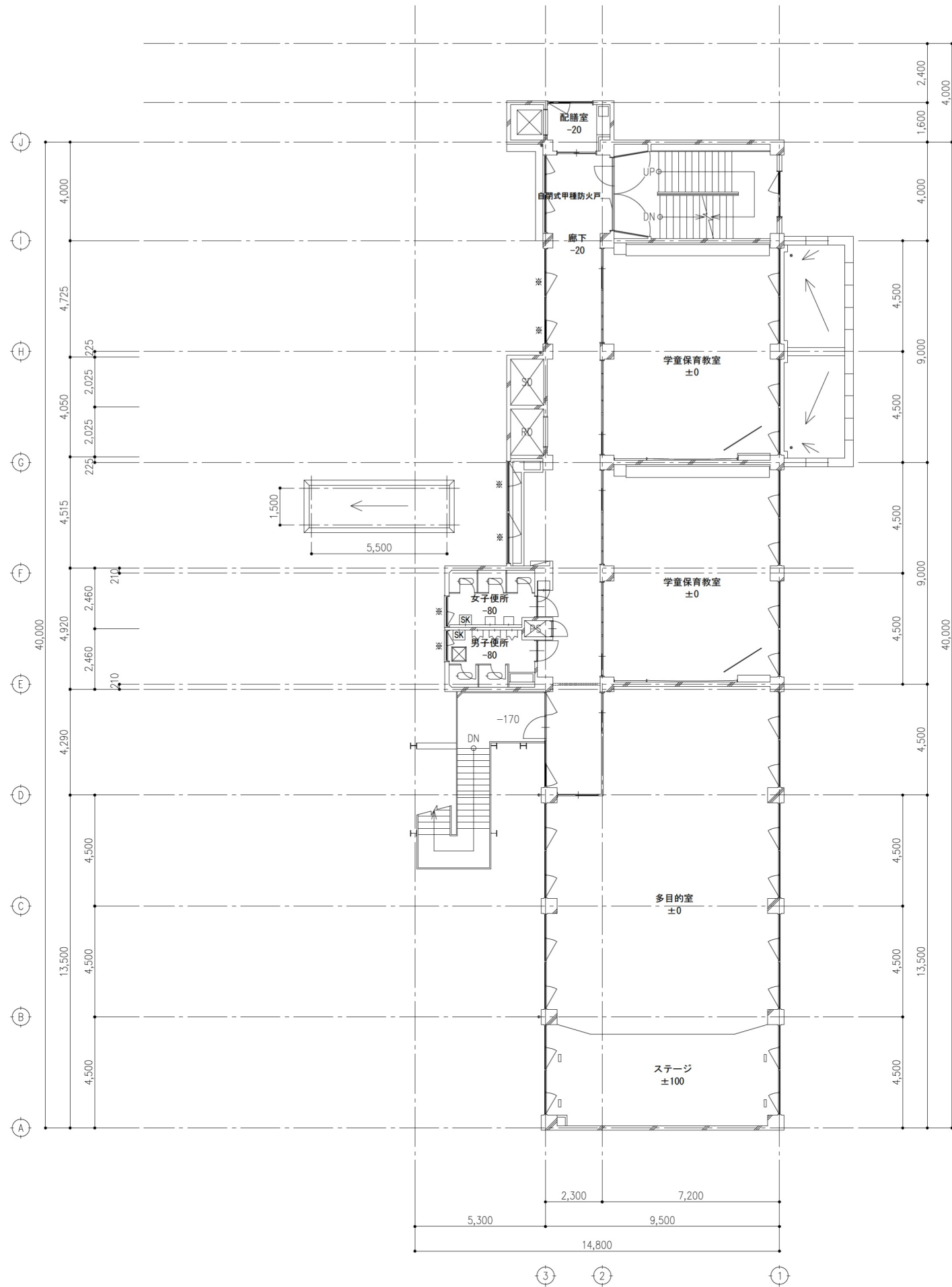
外 部 仕 上 げ

	共 通
屋 根	コンクリート金ゴテ押え アスファルト防水（A-2） t=25 皮付硬質押出発砲スチロール 絶縁シート t=80 豆砂利コンクリートタイピング金ゴテ押え（ワイヤーメッシュ3.2φ-100
屋上ネットフェンス	H=1800（控無タイプ）
笠 木	PC版笠木（力骨入） W=350 t=40～50
外 壁	合板型枠コンクリート打放し 下地処理の上 アクリルリシン吹付け
柱 型	合板型枠コンクリート打放し 下地処理の上 アクリルリシン吹付け
軒 天	合板型枠コンクリート打放し 下地処理の上 アクリルリシン吹付け
根 廻 り	合板型枠コンクリート打放し
犬 走 り	コンクリート打同時タイピング金ゴテ押え（目地切）
雨 樋	ルーフドレイン（タテ型、ヨコ型）  鑄鉄型  豎樋：配線鋼管 エッチングプライマー処理の上 OP

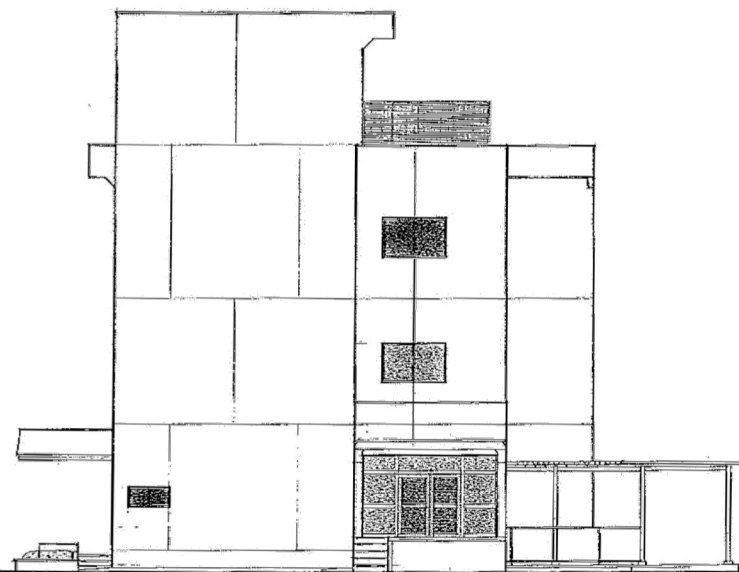
内 部 仕 上 げ

階別	室名	床	床高	巾木	H	腰壁	中壁	小壁	柱型	天井	天井高	備考
1階	生徒昇降口	100角磁器タイル貼及び 長尺塩ビシート貼t=2.0	±0	テラゾブロック及び 木製 OP	140 120	フレキシブル版t=6.0目透し貼 吹付タイル仕上	フレキシブル版t=6.0目透し貼 吹付タイル仕上	フレキシブル版t=6.0目透し貼 吹付タイル仕上	モルタル吹付タイル	吸音用石膏ボードt=9.0 目透し貼 EP	2,700 ～ 2,840	
	教室	ブナ フローリングブロック貼 t=15	±0	木製 EP-G	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 EBP-G	ラワン合板t=5.5下地 発砲塩化ビニルクロス貼	穿孔ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタルVP	穿孔石膏ボードt=9.0 目透し貼 EP	3,100	
	準備室	ブナ フローリングブロック貼 t=15	±0	木製 EP-G	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 EP-G	ラワン合板t=5.5下地 発砲塩化ビニルクロス貼	穿孔ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタルVP	ロックウール化粧吸音板t=90貼	2,790	
	家庭科室	ブナ フローリングブロック貼 t=15	±0	木製 EP-G	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 EP-G	ラワン合板t=5.5下地 発砲塩化ビニルクロス貼	穿孔ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタル金ゴテVP	ロックウール化粧吸音板t=90貼	2,340 ～ 3,300	
	階段下倉庫	モルタル金ゴテ目地切仕上	±0	モルタル金ゴテ及び 木製 OP	100	モルタル金ゴテ及び ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタル金ゴテ及び ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタル金ゴテ及び ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	コンクリート打放し	—	
2階	教室	ブナ フローリングブロック貼 t=15	±0	木製 OP	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5下地 発砲塩化ビニルクロス貼	穿孔ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタル金ゴテVP	穿孔石膏ボードt=9.0 目透し貼 EP	3,100	
	準備室	ブナ フローリングブロック貼 t=15	±0	木製 OP	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5下地 発砲塩化ビニルクロス貼	穿孔ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタル金ゴテVP	ロックウール化粧吸音板t=90貼	2,790	
	図工教室	ブナ フローリングブロック貼 t=15	±0	木製 OP	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5下地 発砲塩化ビニルクロス貼	穿孔ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタル金ゴテVP	ロックウール化粧吸音板t=90貼	2,340 ～ 3,300	
3階	教室	ブナ フローリングブロック貼 t=15	±0	木製 OP	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5下地 発砲塩化ビニルクロス貼	穿孔ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタル金ゴテVP	穿孔石膏ボードt=9.0 目透し貼 EP	3,100	
	特別活動室	ブナ フローリングブロック貼 t=15	±0	木製 OP	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5下地 発砲塩化ビニルクロス貼	穿孔ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタル金ゴテVP	ロックウール化粧吸音板t=90貼	2,340 ～ 3,300	
共通	配膳室	長尺塩ビシート貼t=2.0	±0	木製 OP	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	モルタル金ゴテVP	化粧石膏ボードt=9.0貼	2,360	
	女子便所	磁器質床用モザイクタイル貼 (25角)	-60	—	—	100角陶器質タイル貼	100角陶器質タイル貼	100角陶器質タイル貼	100角陶器質タイル貼	吸音石綿セメント板t=5.0 目透し貼 EP	2,420	
	男子便所	磁器質床用モザイクタイル貼 (25角)	-60	—	—	100角陶器質タイル貼	100角陶器質タイル貼	100角陶器質タイル貼	100角陶器質タイル貼	吸音石綿セメント板t=5.0 目透し貼 EP	2,420	
	廊下	長尺塩ビシート貼t=2.0	±0	木製 OP	120	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP 及びモルタル金ゴテ VP	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP 及びモルタル金ゴテ VP	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP 及びモルタル金ゴテ VP	モルタル金ゴテVP	吸音用石膏ボードt=9.0 目透し貼 EP	2,360	
	階段室	長尺塩ビシート貼t=2.0	±0	木製 OP	100	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	ラワン合板t=5.5目透し貼 OP	吸音用石膏ボードt=9.0 目透し貼 EP	2,400	
	水飲場	長尺塩ビシート貼t=2.0	±0	木製 OP	100	モルタル金ゴテ及び 100角陶器質タイル貼	モルタル金ゴテ及び 100角陶器質タイル貼	モルタル金ゴテ及び 100角陶器質タイル貼	モルタル金ゴテVP	吸音用石膏ボードt=9.0 目透し貼 EP	2,360	

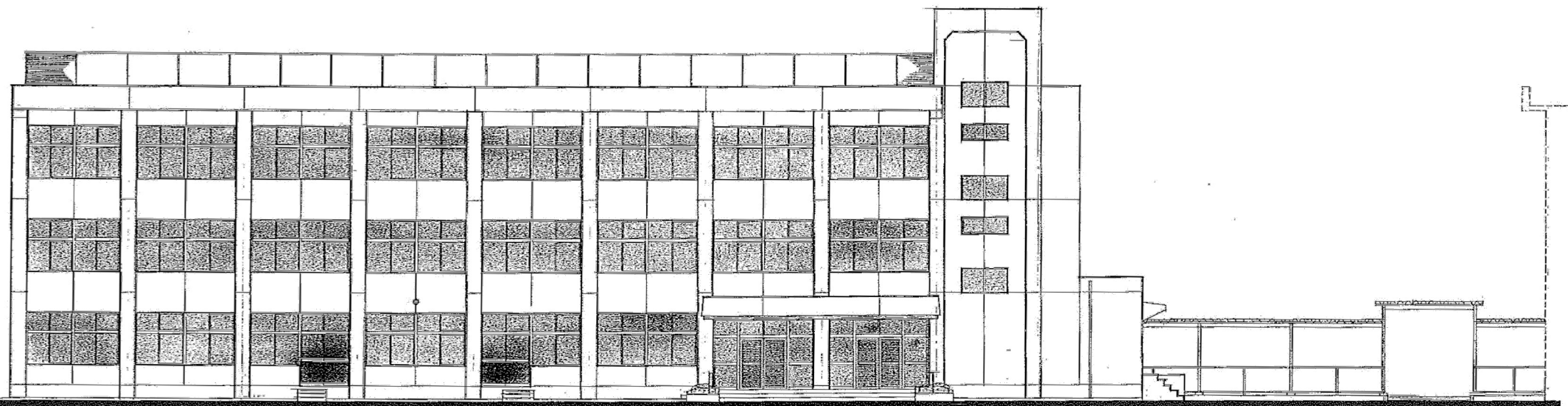






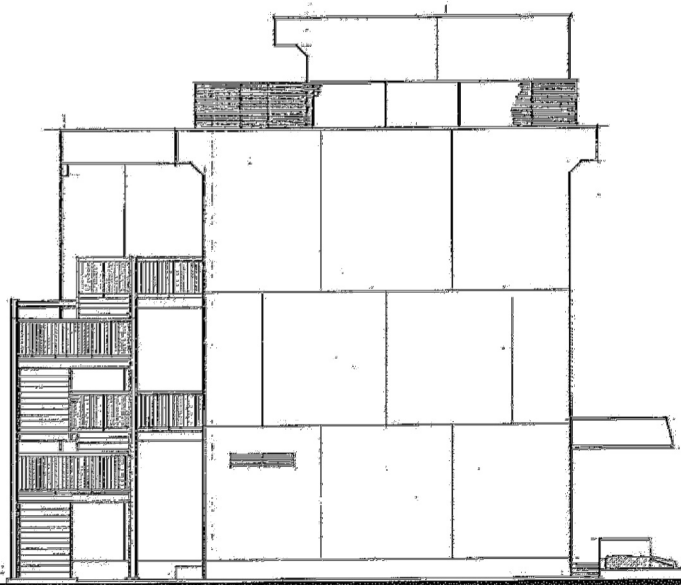


北面図

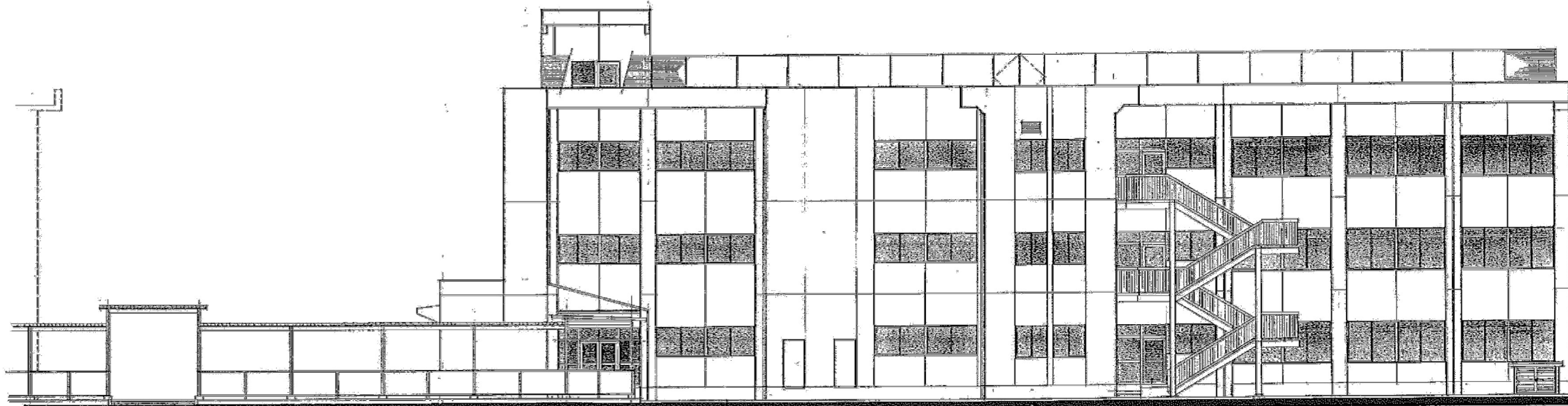


東面図

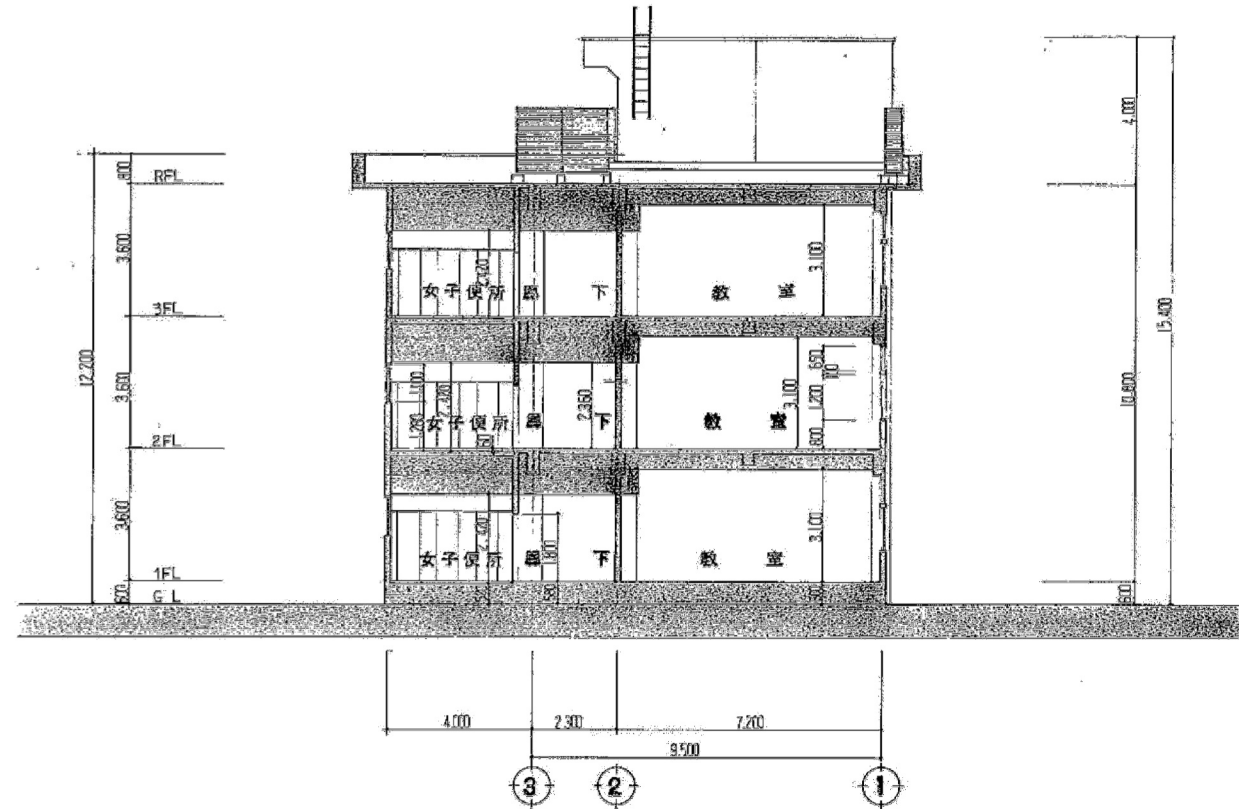




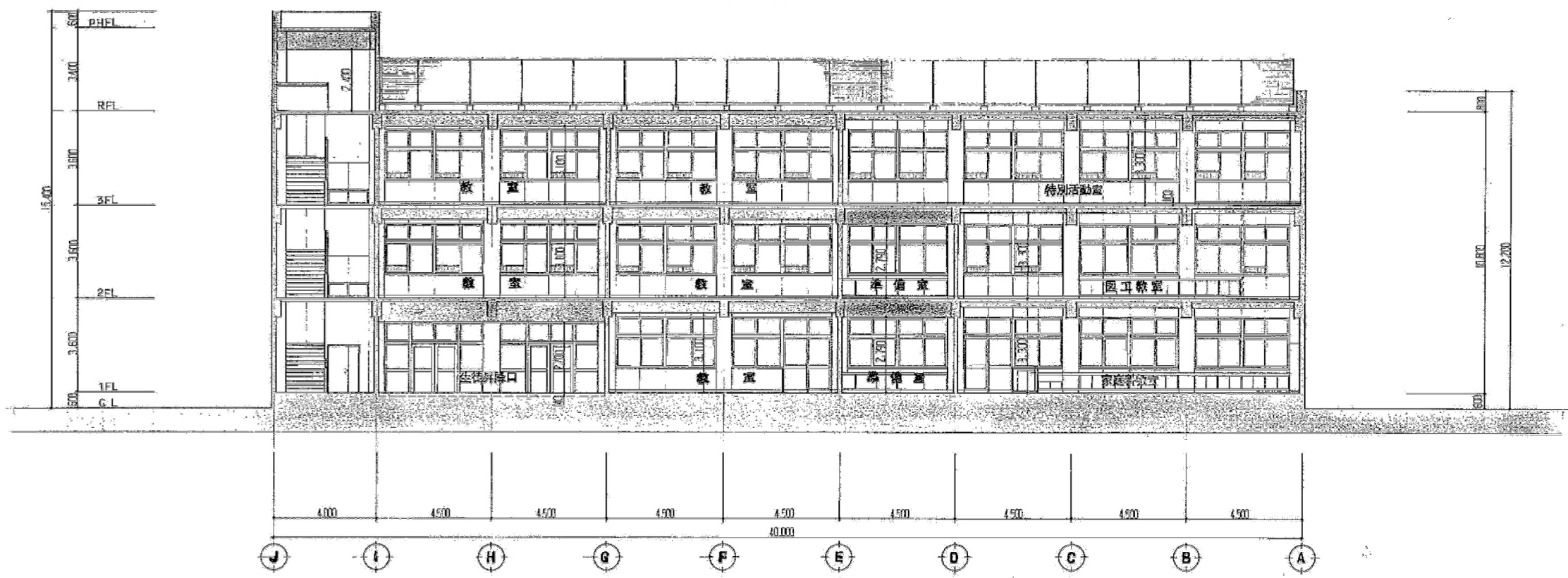
南立面



西立面

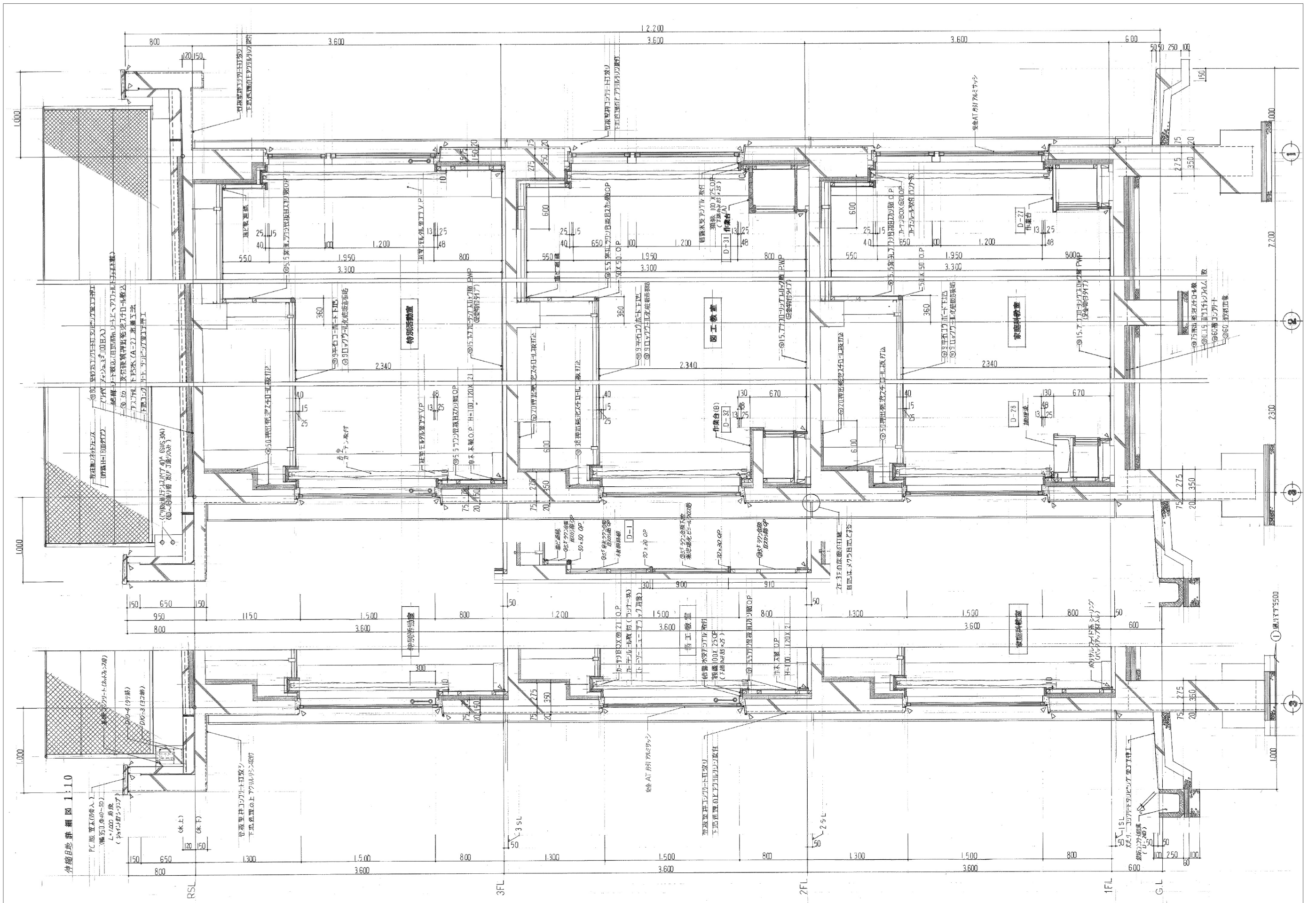


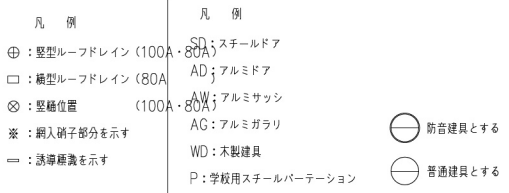
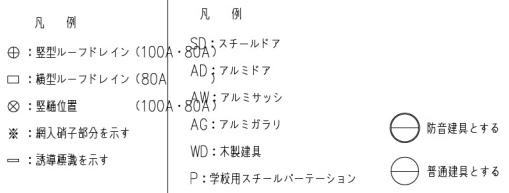
横断面図



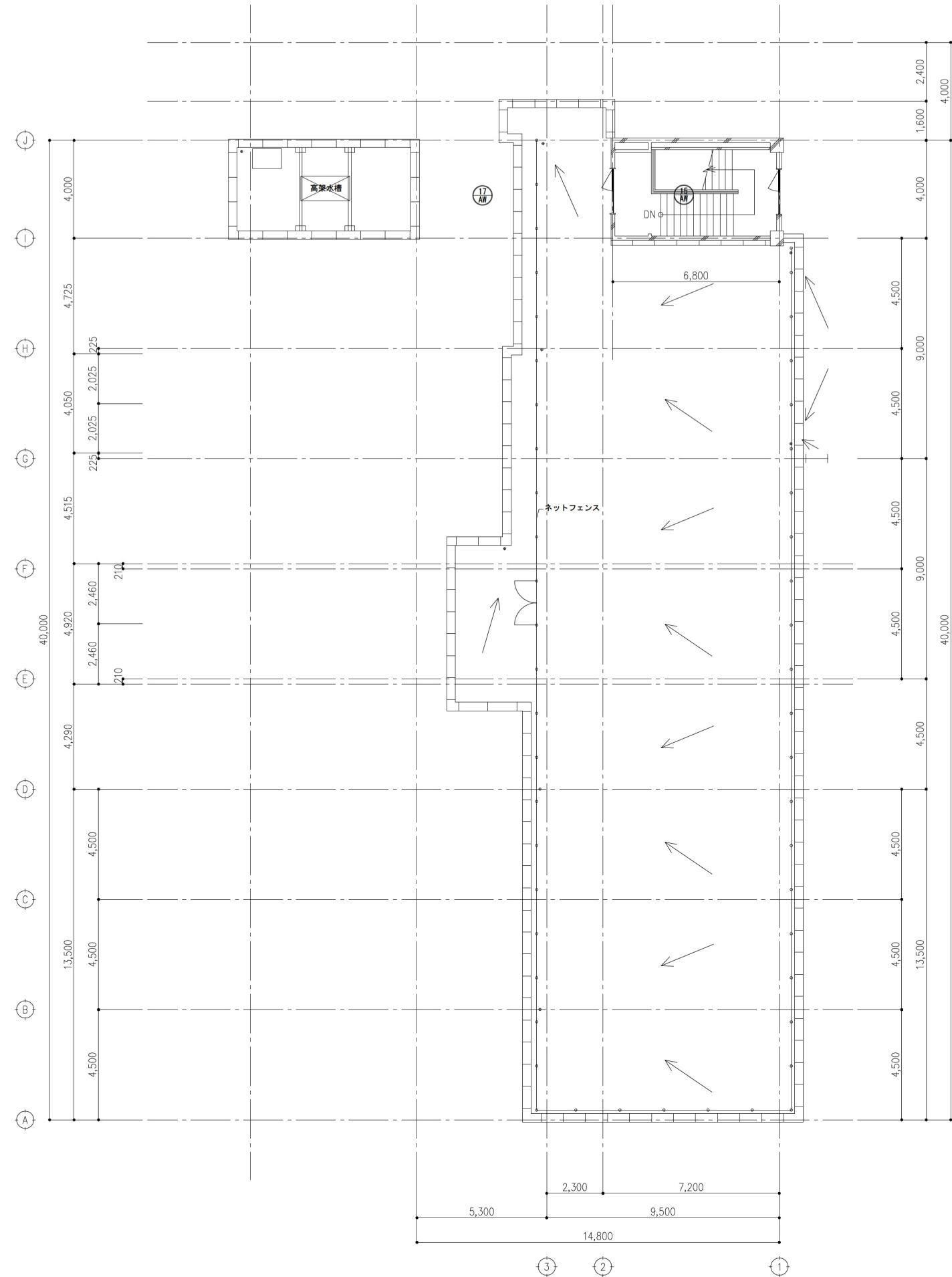
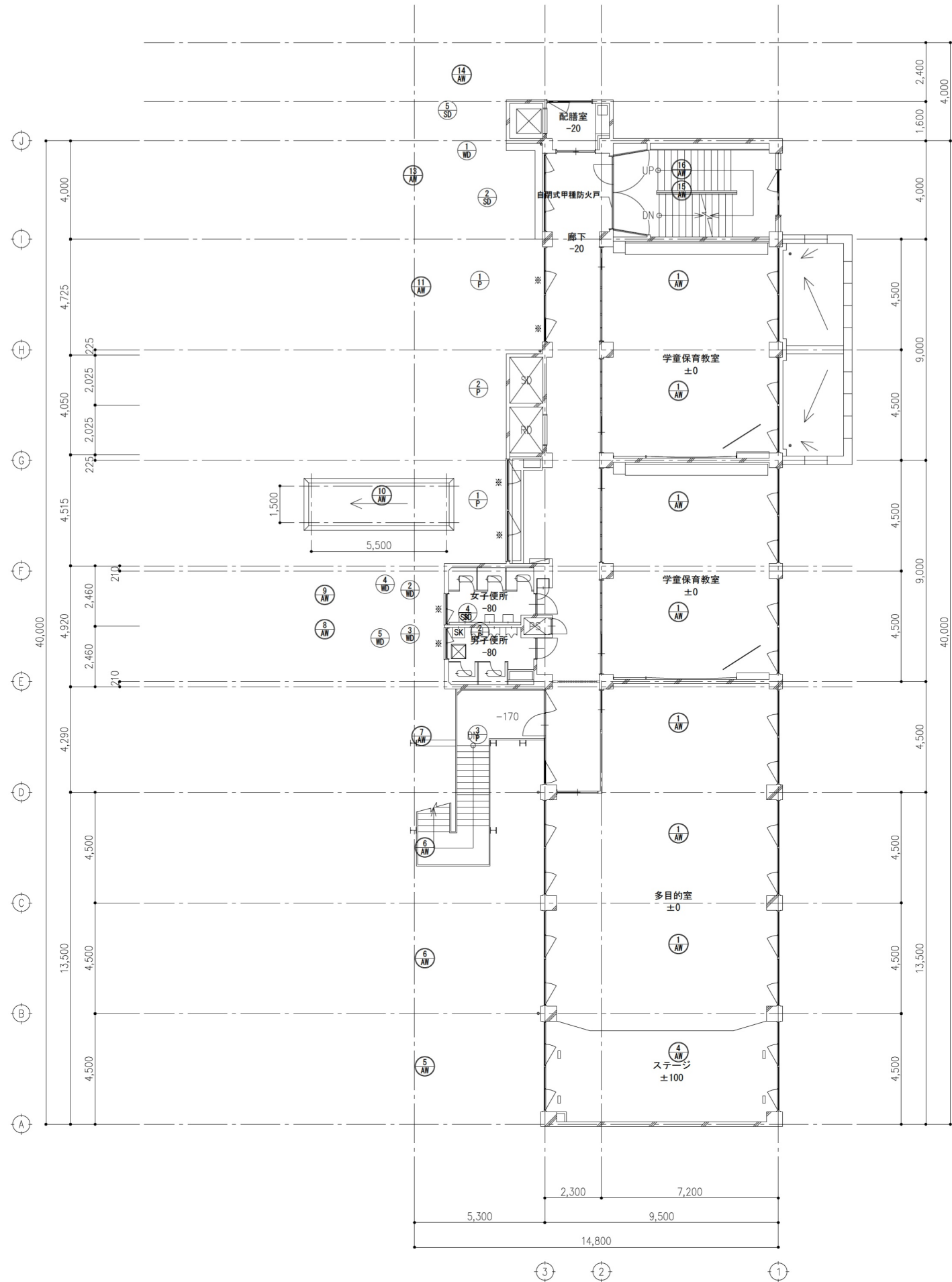
縦断面図











<div><div><div></div></div><div><div>KUJI ARCHITECTS STUDIO・SENDAI</div><div>株式会社 久慈設計 仙台支社</div><div>宮城県仙台市青葉区八幡5-3-11 TEL022-727-8780</div></div></div>	一級建築士事務所 宮城県 第22510018号		承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称					
												大曲小学校西校舎解体工事					
	一級建築士登録 第253201号 田村 徳好	一級建築士登録 第297033号 小川 茂樹									21120	図面内容	3・R階平面図		縮尺 A1 1:100 A3 1:200	図面 区分 図面 番号	建築意匠 A-13

名 称	① SD 両開スチールFD (自閉式 甲種防火戸)	② SD 両開スチールFD (自閉式 甲種防火戸)	③ SD 両開スチールFD (自閉式 甲種防火戸)	④ SD AT 片開スチールFD	⑤ SD 片開スチールFD	
形状						
見 込	240	240	130	80	80	
仕 様	OP、防炎遮断機 (煙感・熱感・圧力・変位・開閉検知器)	OP、防炎遮断機 (煙感・熱感・圧力・変位・開閉検知器)	OP、	OP、	OP、	
使用金物	ボルト・ナット、用金引手、戸鎖付、ステンレス製、両面防炎板	ボルト・ナット、用金引手、戸鎖付、ステンレス製、両面防炎板	シリンドラ本鎖付、戸鎖付、ステンレス製、D.C. (ストローク) ステンレス製、30x25 ステンレス製、両面防炎板	シリンドラ本鎖付、戸鎖付、ステンレス製、D.C. (ストローク) ステンレス製、30x25 ステンレス製、両面防炎板	シリンドラ本鎖付、戸鎖付、ステンレス製、両面防炎板	
使用箇所	階段室 (1F)	階段室	階段下倉庫	後部PS	92ウェーダー機庫裏	
名 称	① AD 完全AT 両開アルミドア (ランマ Fix)	② AD 完全AT 両開アルミドア (ランマ Fix)	③ AD 完全AT 両開アルミドア (ランマ Fix)		① AG アルミ固定ガラス	② AG アルミ固定ガラス
形状						
見 込	120	120	120		70	70
仕 様	1級防音仕様適合品 (煙 両面 防炎遮断機付)	1級防音仕様適合品 (煙 両面 防炎遮断機付)	1級防音仕様適合品 (煙 両面 防炎遮断機付)		防炎遮断機付	防炎遮断機付
使用金物	シリンドラ本鎖付、戸鎖付、ステンレス製、両面防炎板	シリンドラ本鎖付、戸鎖付、ステンレス製、両面防炎板	シリンドラ本鎖付、戸鎖付、ステンレス製、両面防炎板		防炎遮断機付	防炎遮断機付
使用箇所	8% フロート、5% フロート	8% フロート、5% フロート	8% フロート、5% フロート		防炎遮断機付	防炎遮断機付
箇所数	生徒昇降口	廊下	廊下		家庭科教室 (天窓付)	女子便所 (3F 天窓付)
名 称	① AW 完全AT 2連 片引アルミサッシ	② AW 完全AT 片引アルミドア及び片引アルミサッシ	③ AW 完全AT 片引アルミサッシ及び片引アルミサッシ	④ AW 完全AT 2連 片引アルミサッシ	⑤ AW 完全AT 2連 片引アルミサッシ	⑥ AW 完全AT 2連 片引アルミサッシ
形状						
見 込	120	120	120	120	120	120
仕 様	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品
使用金物	防音障子金物一式	防音障子金物一式	防音障子金物一式	防音障子金物一式	防音障子金物一式	防音障子金物一式
使用箇所	8% フロート、5% フロート	8% フロート、5% フロート	8% フロート、5% フロート	8% フロート、5% フロート	8% フロート、5% フロート	8% フロート、5% フロート
箇所数	家庭科教室 図工教室 特別活動室 17箇所	家庭科教室 図工教室 特別活動室 1箇所	家庭科教室	家庭科教室 図工教室 特別活動室 3箇所	家庭科教室 図工教室 特別活動室 3箇所	家庭科教室 図工教室 特別活動室 6箇所
名 称	⑦ AW 完全AT 片引アルミドア及び片引アルミサッシ	⑧ AW 完全AT 片引アルミサッシ	⑨ AW 完全AT 片引アルミサッシ	⑩ AW 完全AT 2連 片引アルミサッシ	⑪ AW 完全AT 2連 片引アルミサッシ	⑫ AW 完全AT 片引アルミサッシ
形状						
見 込	120	120	120	120	120	120
仕 様	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品	1級防音仕様適合品
使用金物	防音障子金物一式	防音障子金物一式	防音障子金物一式	防音障子金物一式	防音障子金物一式	防音障子金物一式
使用箇所	6.8% P.W.G.、5% フロート、10% P.W.G.	6.8% P.W.G.、10% P.W.G.、5% フロート	6.8% P.W.G.、10% P.W.G.、5% フロート	6.8% P.W.G.、10% P.W.G.、5% フロート	6.8% P.W.G.、10% P.W.G.、5% フロート	6.8% P.W.G.、5% フロート
箇所数	廊下	男子便所	女子便所	水餃場	廊下	階段下倉庫

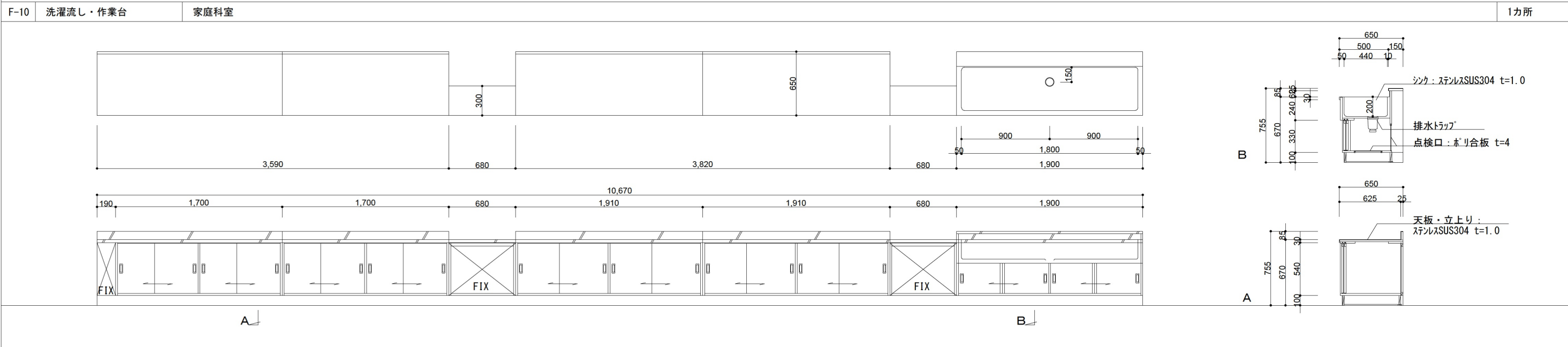
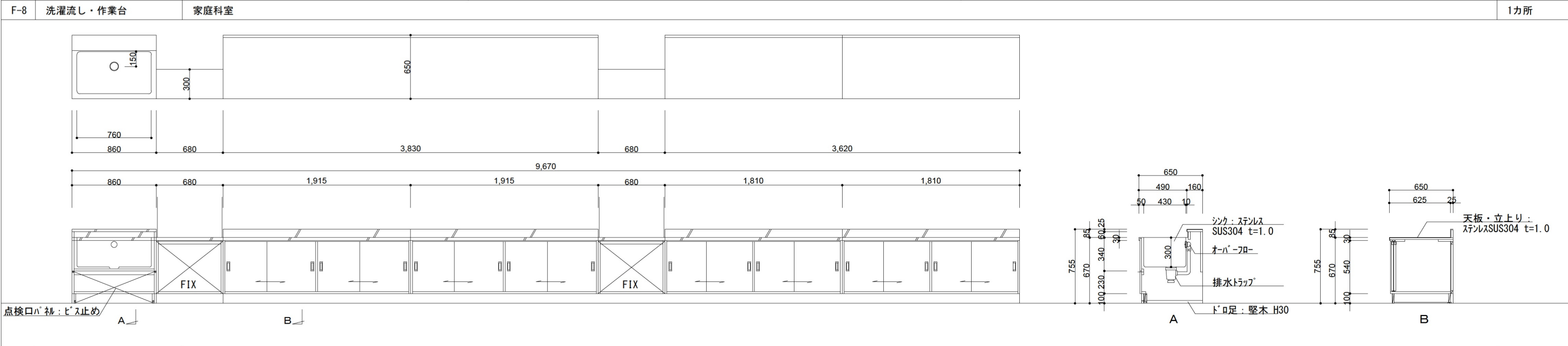
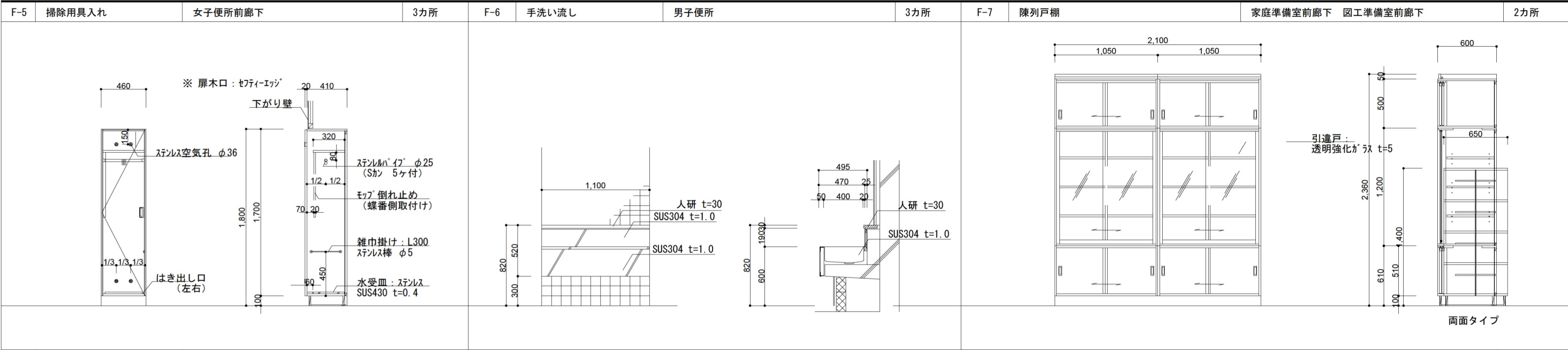








共通仕様															「図面に特記なき所は下記の仕様とする。」																																		
<div>1 本体・棚板 室内VOC（ホルムアルデヒド等）の低減効果と抗菌機能を持った可視光増感型触媒を工業的に配合した両面メラミン化粧パーティクルボード厚さ20mm、F☆☆☆☆を使用する。 両面メラミン化粧パーティクルボードは、JIS-A5908適合、グリーン購入法適合品とし、新JISマーク認定工場での生産品とする。</div> <div>2 木口処理 躯体からの水分浸入を防ぐ為に、本体は背面も含めてフラットエッジ（ABS樹脂をホットメルト練付）加工とする。 開き扉・抽斗前板はセフティーエッジ（ABS製 厚さ3mm又は木樹脂 厚さ2mm ホットメルト練付）加工とする。</div> <div>3 表面処理 本体・棚板・建具等は使用時の擦り傷の発生を抑制するために鉛筆硬度 9H 以上の表面材を使用する。 本体色については色見本帳（ 42色以上 ）を提出の上決定する。</div> <div>4 裏板 ポリ化粧合板 F☆☆☆☆ 厚さ4mm を使用し片面フラッシュ（ 450mm ピッチ以内に格子状組構造 ）とする。</div> <div>5 巾木・台輪 耐水性があるポリ化粧合板仕上 F☆☆☆☆（ 塗装不要 ）とする。</div> <div>6 建具 板戸・戸枠はくいのやほぞ抜け防止の為、1枚物の両面メラミン化粧パーティクルボード（ユニボードビュアHi）厚さ20mmで製作する。 戸枠付きガラス戸は安全性の為、透明強化の刻印入り 厚さ4mmを使用し 樹脂成型 押縁（ABS製）で固定する。 引違戸の鴨居側には耐震外れ止めスライドガイド、敷居側には上下調整戸車を使用する。</div> <div>7 把手・蝶番 抗菌機能のある樹脂成型品（ABS製）把手・引手を使用する。 蝶番はメンテナンスが容易なキャッチ機構付110° 開きインターマートヒンジを使用する。 〔掃除用具入れはキャッチ付270° 開きアニティヒンジを、一部貫通ボルト止めで5点吊りとする。〕</div> <div>8 鴨居・敷居 メンテナンス性が容易な樹脂成型レール（ABS製）を埋め込んだ鴨居と面付けの敷居（ABS製）とする。</div> <div>9 棚板受け 安全で外れにくいネジ込み式で、錆びにくいステンレス製ダボ φ8-M6を使用する。 棚板は、外れ止めの為のダボ受けチャクリ加工をする。</div> <div>10 特記事項 製作にあたり、事前に製品の品質証明書及び材料及接着剤の安全データシートを提出し、素材・金物の承認を受ける。 室内空気清浄保持のために、学校環境衛生基準に対して参考となる類似製品のVOC測定データを提出する。</div>															<div>フラットエッジ 木口：ABSシート ホットメルト練付  両面メラミン化粧パーティクルボード t=20</div> <div>インレイソフトフォーム（3）  木口：ダックシート t=0.45 ホットメルト練付  R7 両面メラミン化粧パーティクルボード t=20</div> <div>セフティーエッジ  木口：ABSシート t=3 ホットメルト練付 アル加工  R3 R3 両面メラミン化粧パーティクルボード t=20</div>															<div>引手（引違戸用）詳細図</div> <div></div>					<div>引違戸詳細図</div> <div></div>					<div>鴨居：両面メラミン化粧パーティクルボード t=20 スライドガイド（35M） スライダー 樹脂成型レール（ABS製） スライドガイド（35M） 樹脂成型レール（ABS製） 敷居：樹脂成型レール（ABS製） 上下調整シャ 戸車詳細図</div>					<div>キャッチ機構付インターマート110° アニティヒンジ270° 詳細図（掃除用具入れ用）</div> <div></div>				
F-1		掃除用具入れ			児童会室 生活科教室 学童保育教室										5カ所		F-2		教師用棚			児童会室 生活科教室 学童保育教室										5カ所																	
<div>※ 扉木口：セフティーエッジ</div> <div></div> <div>A B 45人用</div>																									<div>A B</div>										<div>既存黒板</div> <div>FL</div>														
F-3		下足箱			昇降口					片面タイプ：2カ所 両面タイプ：1カ所					F-4		水飲み場・流し			廊下										3カ所																			
<div></div> <div>60人用／片面</div>															<div></div> <div>片面タイプ 両面タイプ</div>										<div></div>																								
<div>KUJI ARCHITECTS STUDIO・SENDAI 株式会社 久慈設計 仙台支社 宮城県仙台市青葉区八幡5-3-11 TEL022-727-8780</div> <div>一級建築士事務所 宮城県 第22510018号  一級建築士登録 第253201号 田村 徳好 一級建築士登録 第297033号 小川 茂樹</div> <div>承認 審査 検図 製図 特記</div> <div>改訂番号改訂月日改訂内容</div> <div>業務番号 工事名称 21120 大曲小学校改築工事 図面内容 西校舎 家具図1 縮尺 A1 1:20 図面区分 建築意匠 A3 1:40 図面番号 A-17</div>																																																	





F-11

教師用調理台

家庭科室

天板：エポス ステンレス t=30  
(SUS304 t=0.8)

2,400

1,678

700

10

空気孔

教 師 側

生 徒 側

螺番 インターマート 110° 開き

把手 抗菌性樹脂成型品 B-7

水栓 折りたたみ自在水栓 水用 U-60S（逆止弁付）

排水トラップ 樹脂製ゴミ収納器付 φ180mm 40A用

調理器具 ビルトインコンロ RB31AM2H2S

コンセント AC：100V 2口アースミナル付

包丁掛け AC：100V 露出1口アースミナル・接地極付

空気孔 樹脂成型品

床固定アンクル 樹脂成型品 B-1

※ユニバーサルビームHi：VOC低減・抗菌機能付

教師用調理台

寸法 W2400×D650×H850mm

天板・フタ エポス ステンレス SUS304 t=0.8mm

厚さ t=30mm

調理器具置き台 ステンレス SUS430 t=1.0mm

シンク ステンレス SUS304 t=0.7mm プレス成型品

本体 ユニバーサルビームHi t=18mm F☆☆☆☆  
(フレックシアイドリー：U-160)

建具類 イージョー 樹脂シート t=0.45 カット材ト接着 F☆☆☆☆

抽斗箱 シュプラーゼー t=15mm (MSスライドレール使用)

台輪 ウレタン塗装（水性） F☆☆☆☆ U-200色

F-12

生徒用調理台

家庭科室

天板：エポス ステンレス t=30  
(SUS304 t=0.8)

1,800

900

10

1,780

10

900

ガス栓穴

生徒用調理台

寸法 W1800×D900×H700mm

天板・フタ エポス ステンレス SUS304 t=0.8mm

厚さ t=30mm

調理器具置き台 ステンレス SUS430 t=1.0mm

シンク ステンレス SUS304 t=0.7mm プレス成型品

本体 ユニバーサルビームHi t=18mm F☆☆☆☆  
(フレックシアイドリー：U-160)

建具類 イージョー 樹脂シート t=0.45mm カット材ト接着 F☆☆☆☆

抽斗箱 ユニバーサルビームHi t=18mm F☆☆☆☆ (10色より選択可)  
セフィエイジョー t=3mm カット材ト接着

台輪 ウレタン塗装（水性） F☆☆☆☆ U-200色

※ユニバーサルビームHi：VOC低減・抗菌機能付

F-13

戸棚

家庭科室

1,860

500

引違戸：  
透明強化ガラス t=4

1,850

1,200

390

750

650

550

100

引違戸：  
透明強化ガラス t=4

F-14

作業台

家庭科準備室 図工準備室

2,105

930

990

1,940

505

1,600

4,045

970

970

A

B

天板・立上り：ステンレスSUS304  
t=1.0貼

天板・立上り：ステンレスSUS304  
t=1.0貼

F-15

収納戸棚

家庭科室 家庭科準備室

1,800

500

引違戸：  
透明強化ガラス t=5

1,850

920

310

930

830

100

シリンダー錠

※ 抽斗前板木口：セフィエイジョー

棚受け：  
@50 7段

抽斗箱：D400  
H100

棚受け：  
@50 7段

F-16

掃除用具入れ

家庭科準備室 図工準備室

525

20

450

ステンレス空気孔 φ36

ステンレスパイプ φ25  
(SCAN 5ヶ付)

トップ倒れ止め  
(蝶番側取付け)

雑巾掛け：L300  
ステンレス棒 φ5

水受皿：ステンレス  
SUS430 t=0.4

はき出し口  
(左右)

※ 扉木口：セフィエイジョー

F-17

準備台

家庭科準備室

巾木 ユニバーサルビームHi t=20mm F☆☆☆☆ U-200

螺番 インターマート 110° 開き

把手 抗菌性樹脂成型品 B-7

付属金物 連結用木ネジ（キャップ付）

天板連結ネジ M6

床固定アンクル 樹脂成型品 B-1

※ユニバーサルビームHi：VOC低減・抗菌機能付

準備台（引出し）

寸法 W1800×D900×H800mm

天板 ステンレス SUS304 t=1.0

厚さ t=30mm

本体 ユニバーサルビームHi t=20mm F☆☆☆☆  
(フレックシアイドリー：U-160)

建具類 イージョー 樹脂シート t=0.45mm カット材ト接着 F☆☆☆☆

扉・前板 ユニバーサルビームHi t=20mm F☆☆☆☆ (10色より選択可)  
セフィエイジョー t=3mm カット材ト接着

棚板 ユニバーサルビームHi t=20mm F☆☆☆☆

抽斗箱 シュプラーゼー t=15mm (MSスライドレール使用)

1,800

900

10

800

100

840

天板：ステンレス t=30  
(SUS304 t=1.0)

天板連結ネジ

両面プリントMDF

棚受け：ステンレス φ8  
@50 5段

本体：ユニバーサルビームHi t=20

KUJI ARCHITECTS STUDIO・SENDAI

株式会社 久慈設計 仙台支社

宮城県仙台市青葉区八幡5-3-11 TEL.022-727-8780

一級建築士事務所  
宮城県 第22510018号

一級建築士登録  
第297033号  
田村 徳好

一級建築士登録  
第297033号  
小川 茂樹

承認

審査

検図

製図

特記

改訂番号

改訂月日

改訂内容

業務番号

工事名称

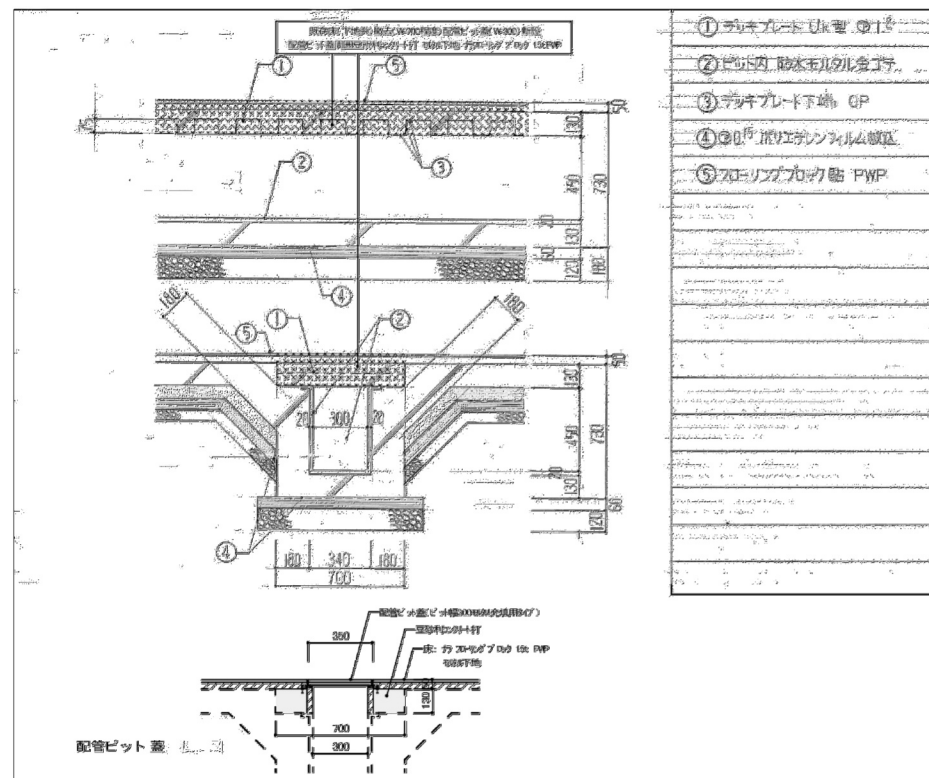
大曲小学校改築工事

西校舎 家具図3

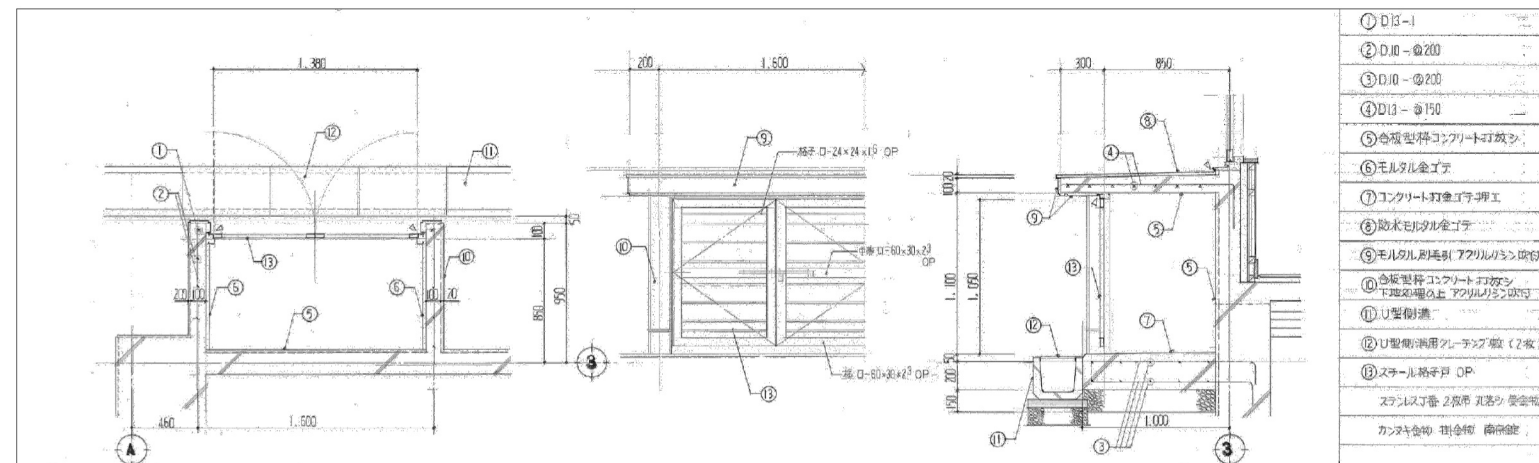
縮尺 A1 1:20  
A3 1:40

図面区分 建築意匠  
図面番号 A-19

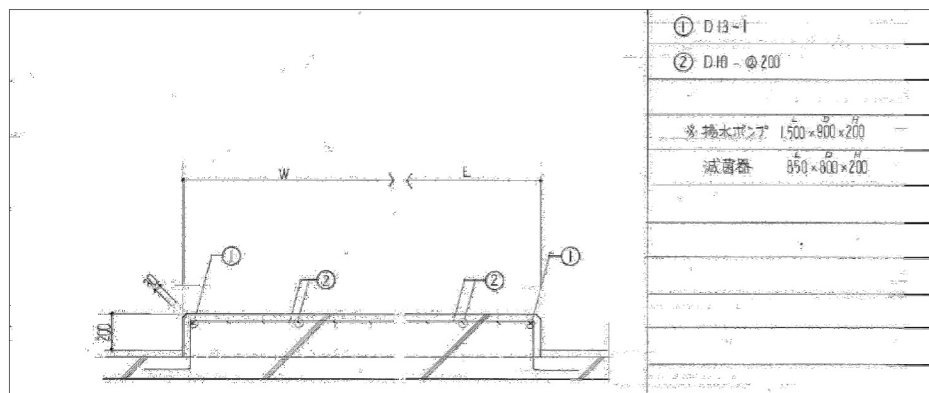
## 家庭科室 配管ピット詳細図



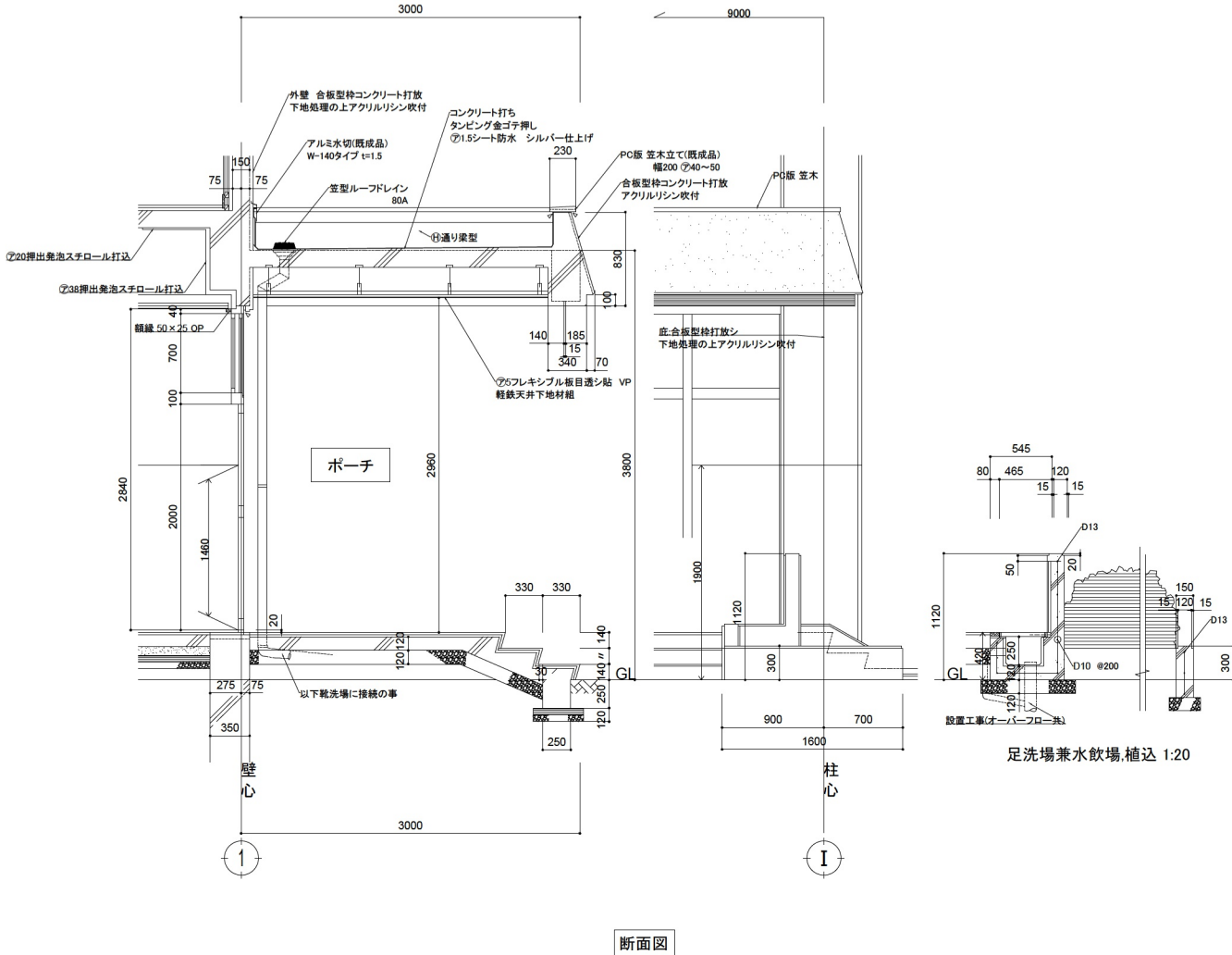
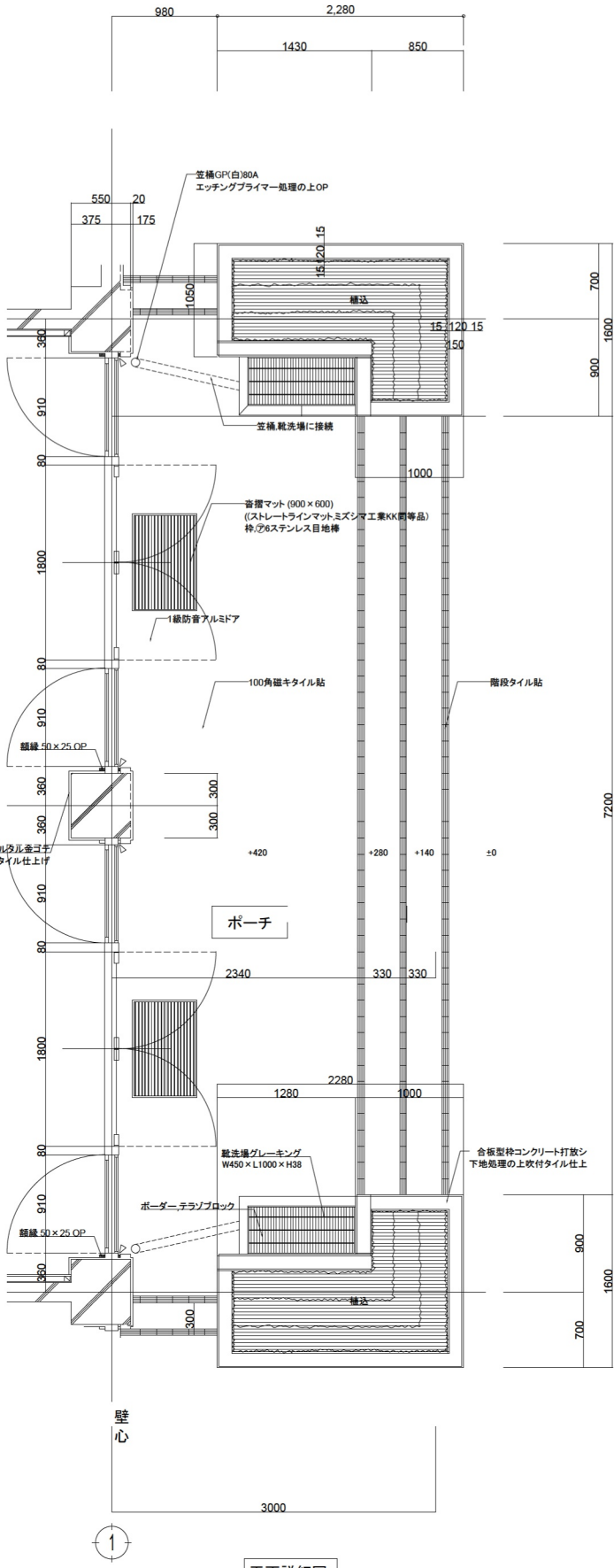
### 揚水ポンプ・滅菌器基礎詳細図



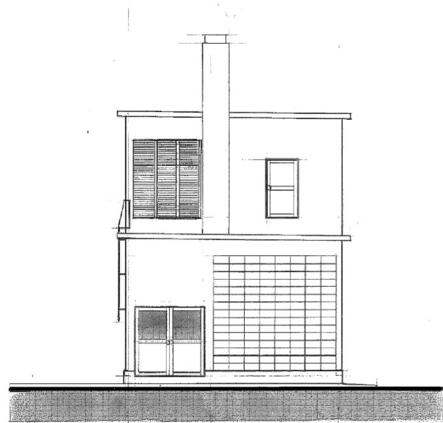
### 揚水ポンプ・滅菌器基礎詳細図



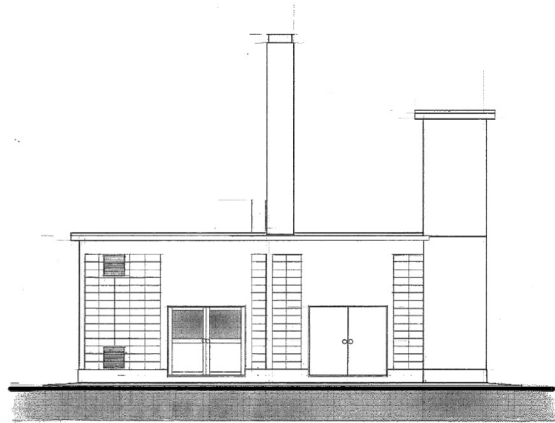
## 昇降口ポーチ詳細図



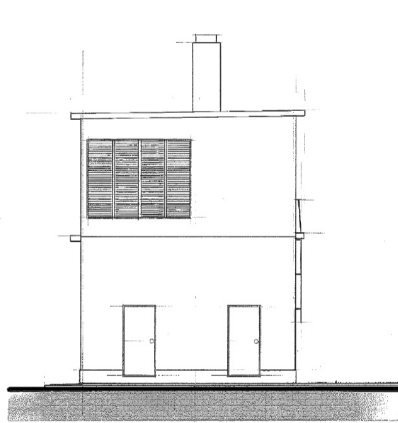




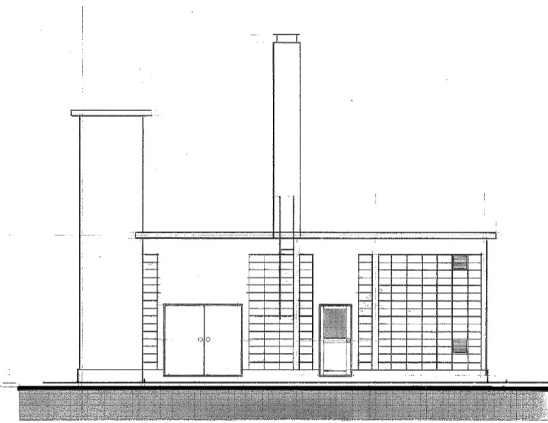
北面図



西面図



南面図



東面図

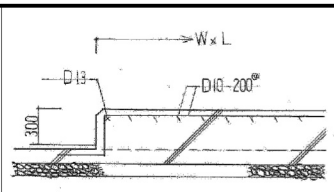
外部仕上表

区分	仕上
屋根	コンクリートタイル工 金デキ地 シート防水 ①15mmバネ工
軒天	合板型枠 コンクリート打設シ 9mmバネ工
外壁	合板型枠 コンクリート打設シ - コンクリートタイル貼工 ①15mmバネ工
根廻り	モルタル厚工
犬走り	①60 砂利敷
建具	窓枠 AL イビッド 巾 普通 イビッド
タライ	タライ ステンレス SUS304

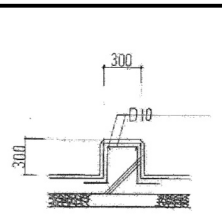
室内仕上表

室名	床	巾木	壁	天井	備考
温風炉室	コンクリート打金デキ地工	H=150mmモルタル厚工	コンクリートタイル貼工	①15mmバネ工	機械基礎
油タンク室	防水モルタル厚工	H=150mmモルタル厚工	全 上	合板型枠 コンクリート打設シ	タンク基礎
排風機室	コンクリート打金デキ地工	H=150mmモルタル厚工	全 上	全 上	無機質繊維吸音材内貼工 設備工事仕上 機械基礎
送風機室	全 上	全 上	全 上	全 上	全 上 機械基礎
予備室	全 上	全 上	合板型枠 コンクリート打設シ	全 上	
ミキシング室	全 上	全 上	全 上	全 上	
給気塔	コンクリート打金デキ地工	合板型枠 コンクリート打設シ	全 上	全 上	
排気塔	全 上	全 上	全 上	全 上	

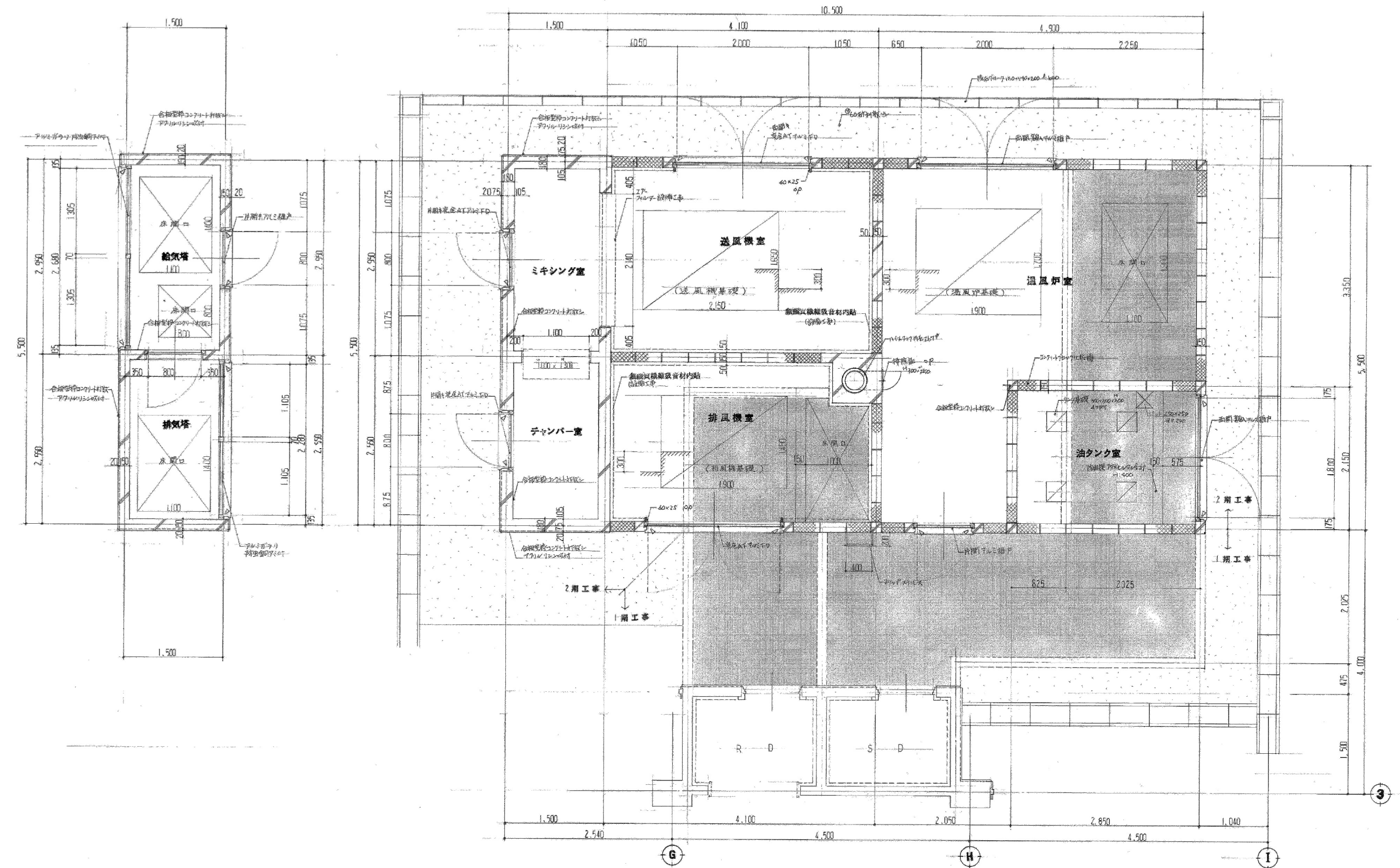




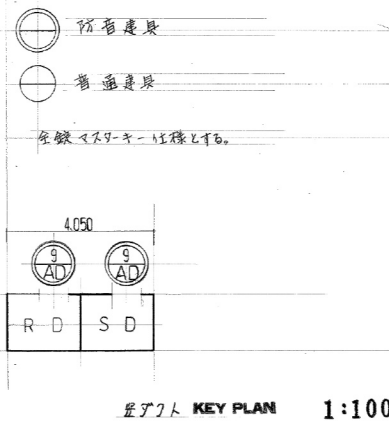
機械基礎 建築工事	
機械名	W × L
送風機	1700 × 1900
送風機	1650 × 2150
排風機	1450 × 1900



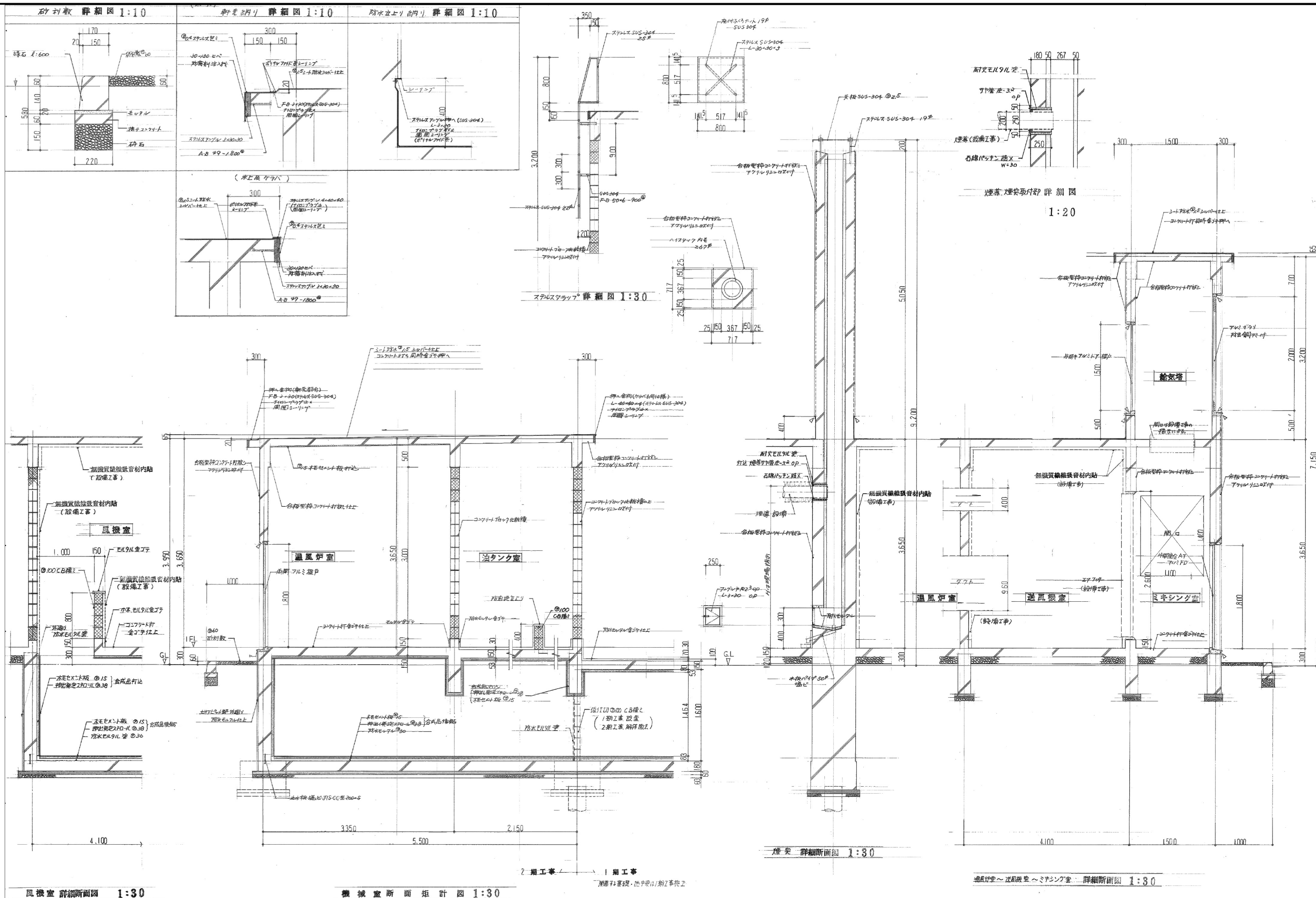
油タンク基礎
油タンク
4ヶ所



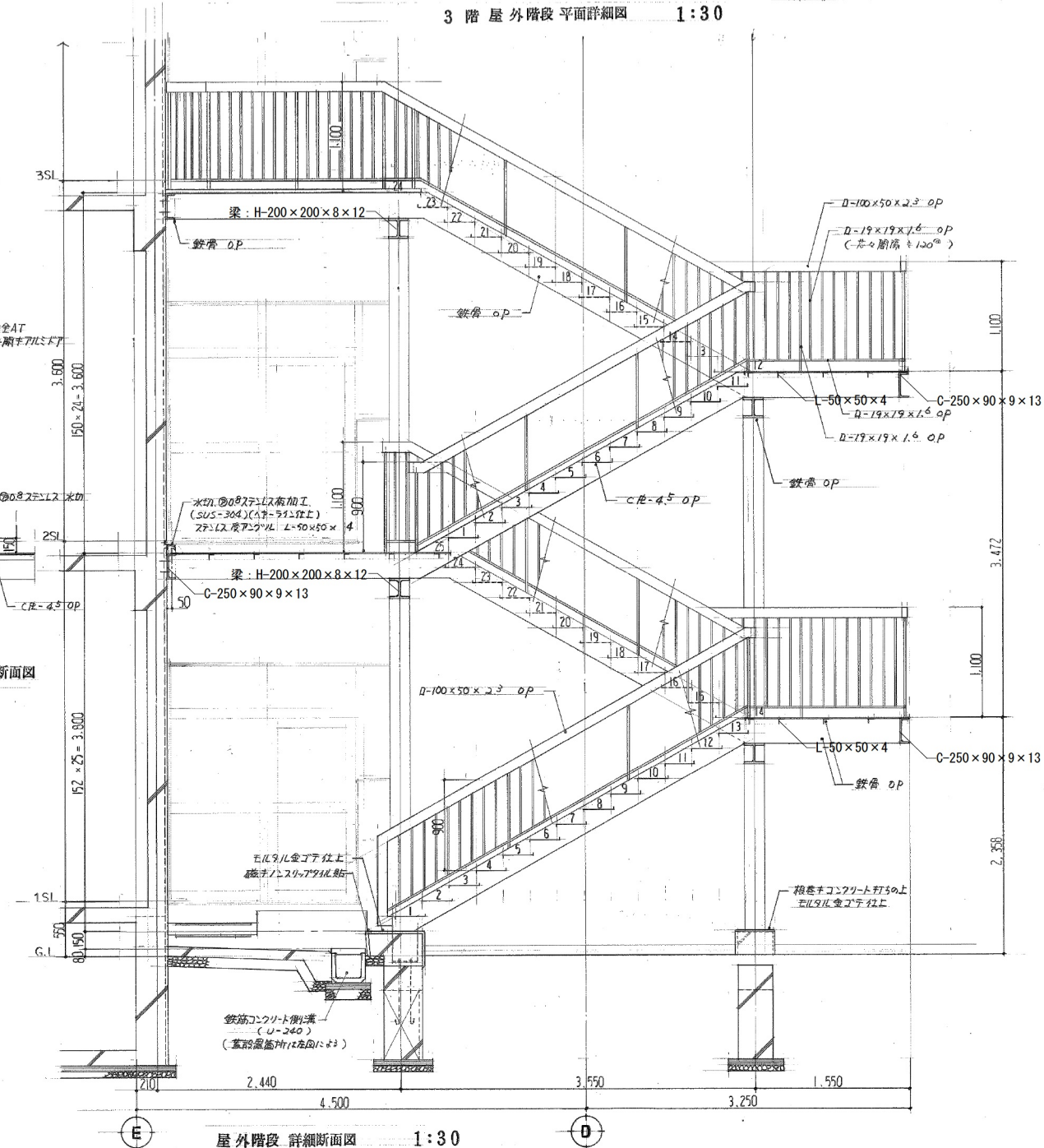
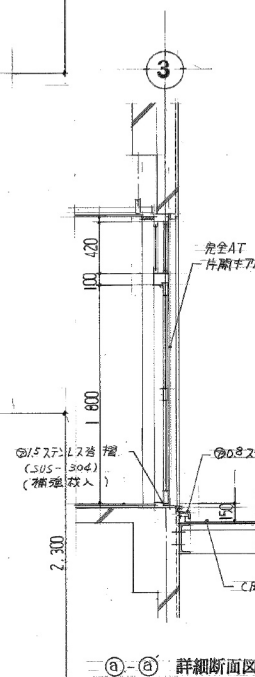
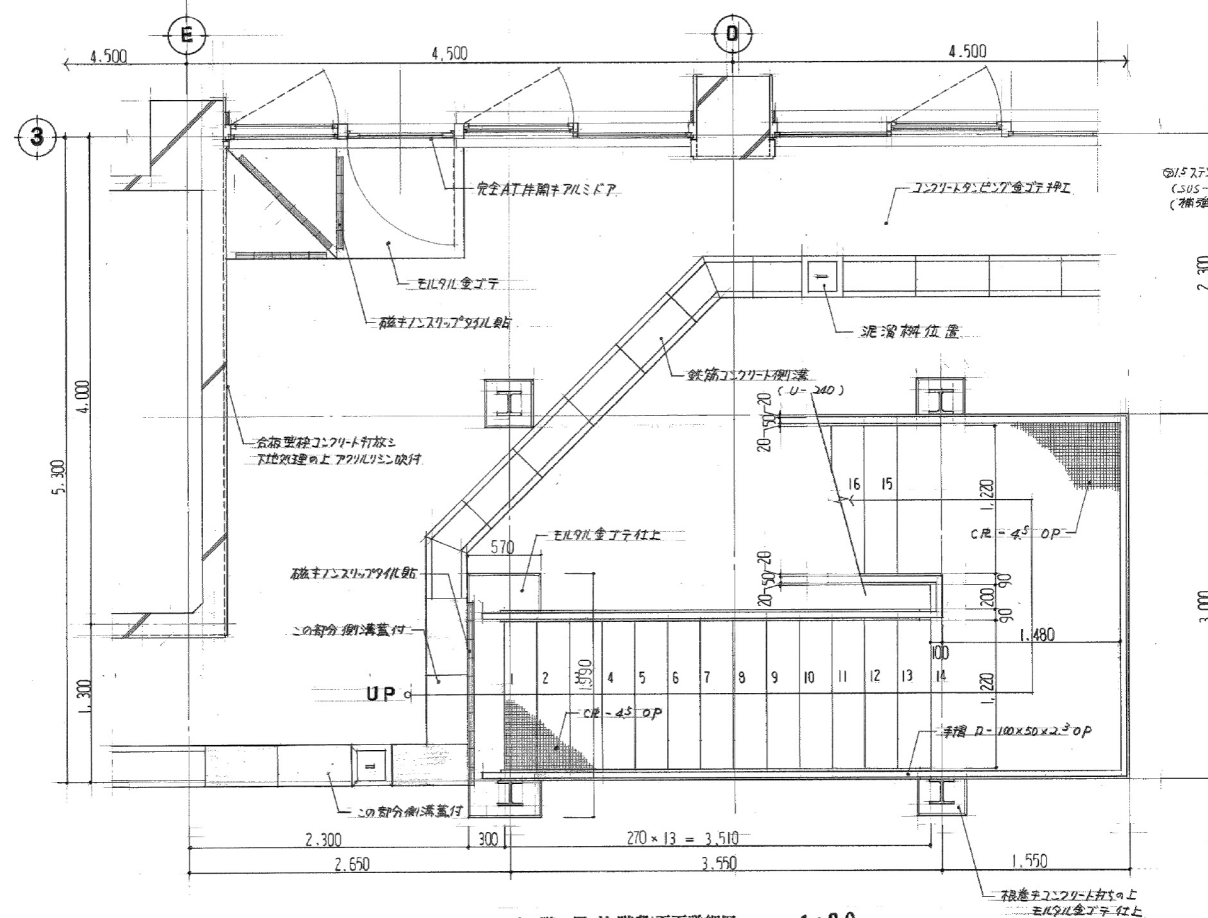
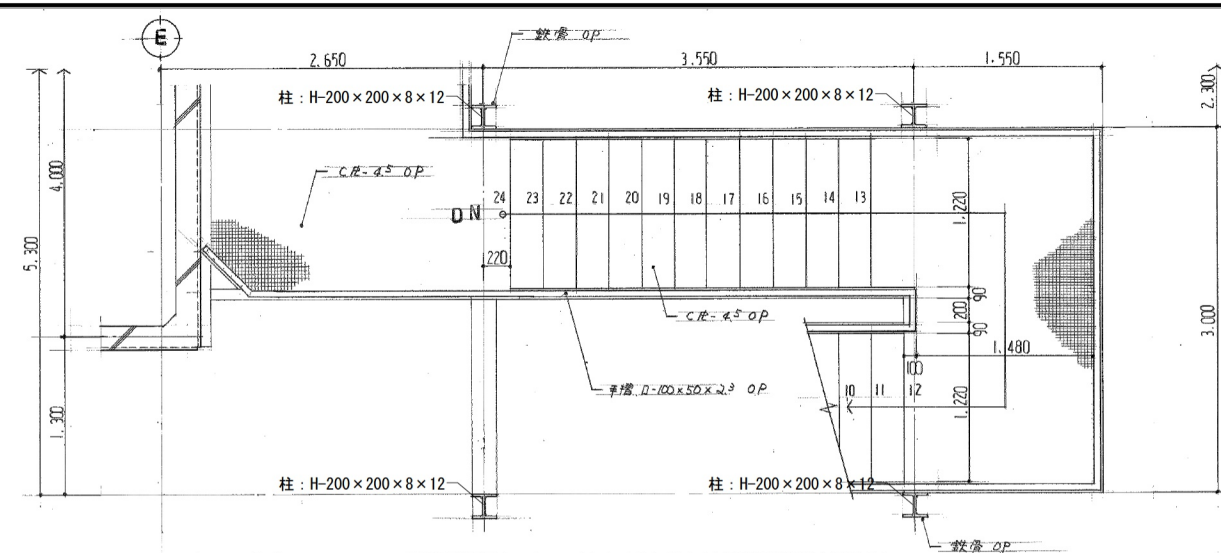
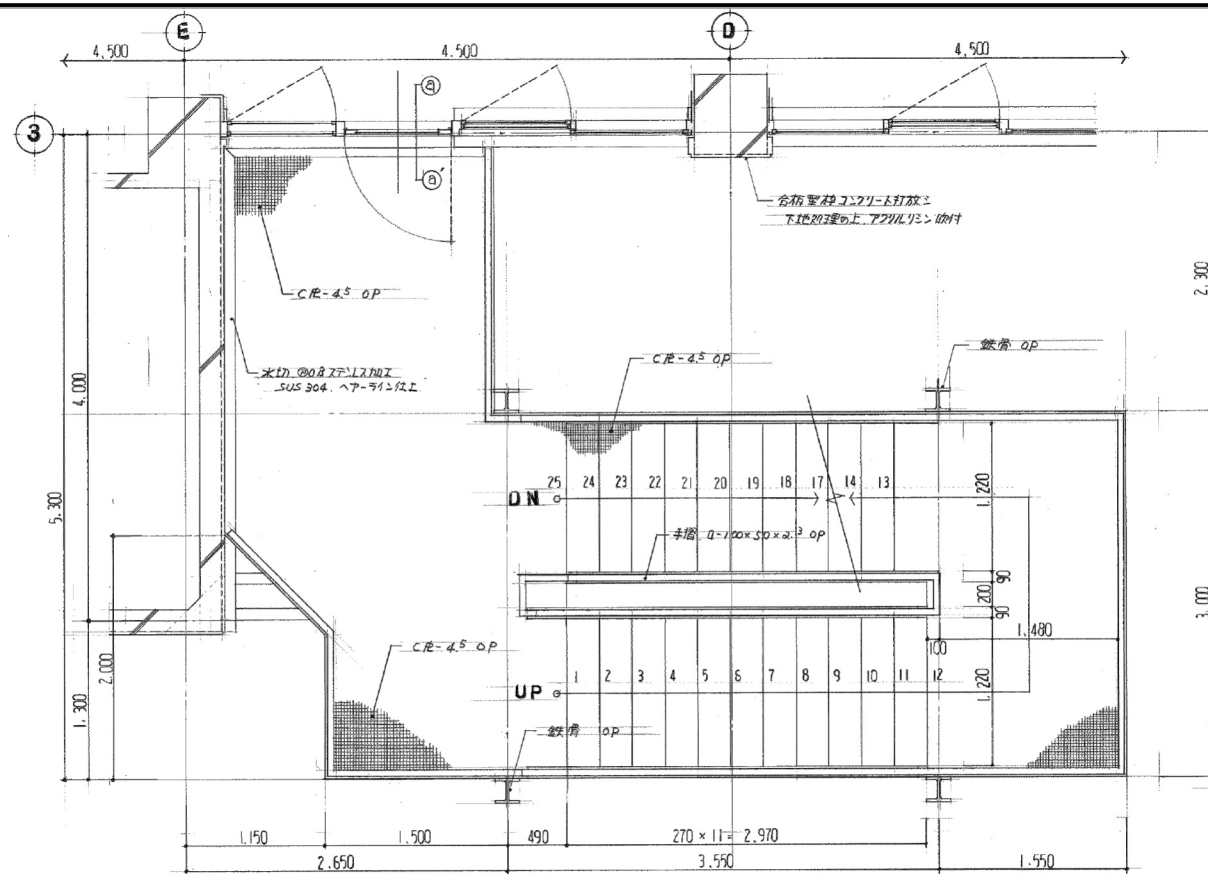


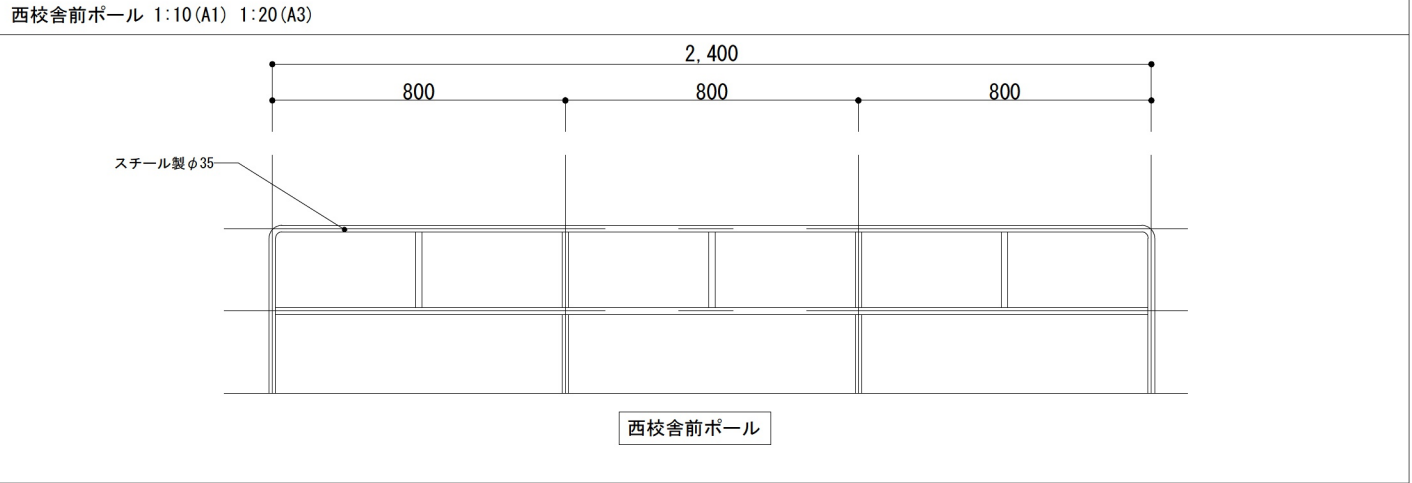
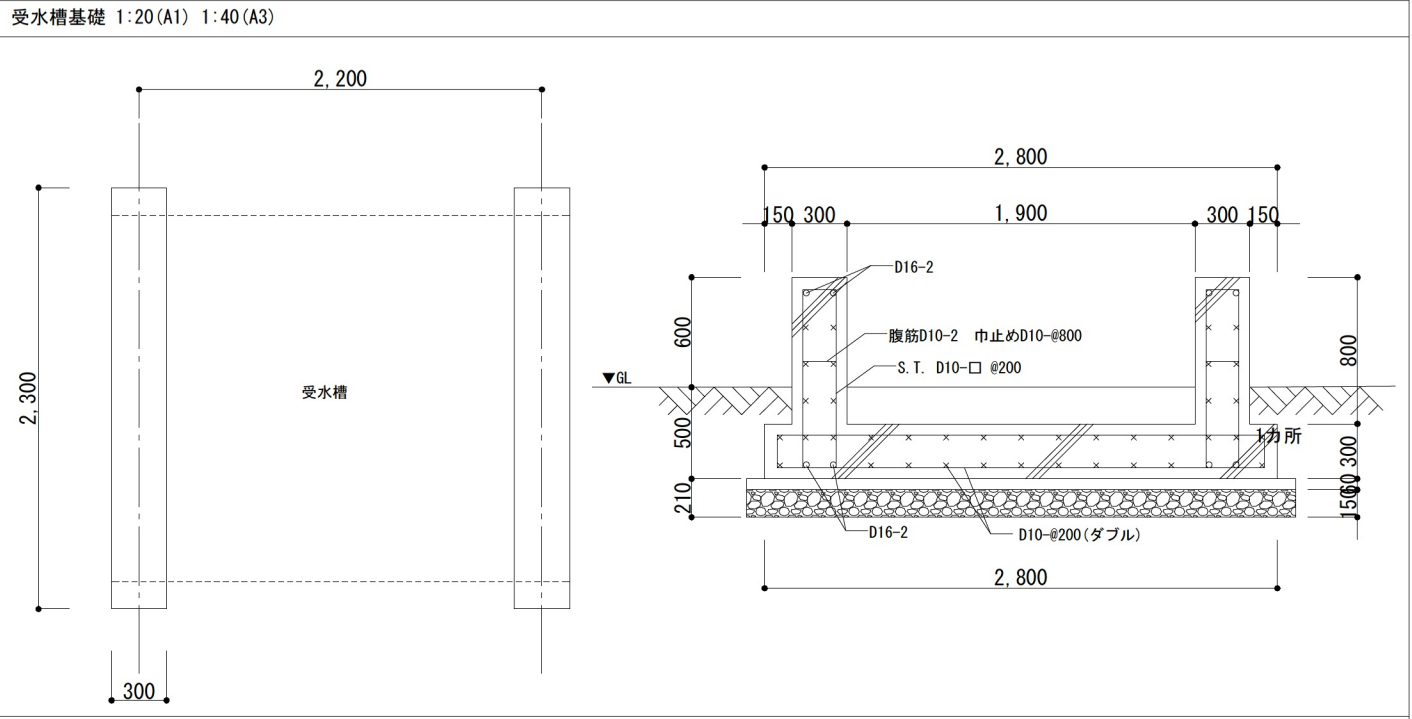
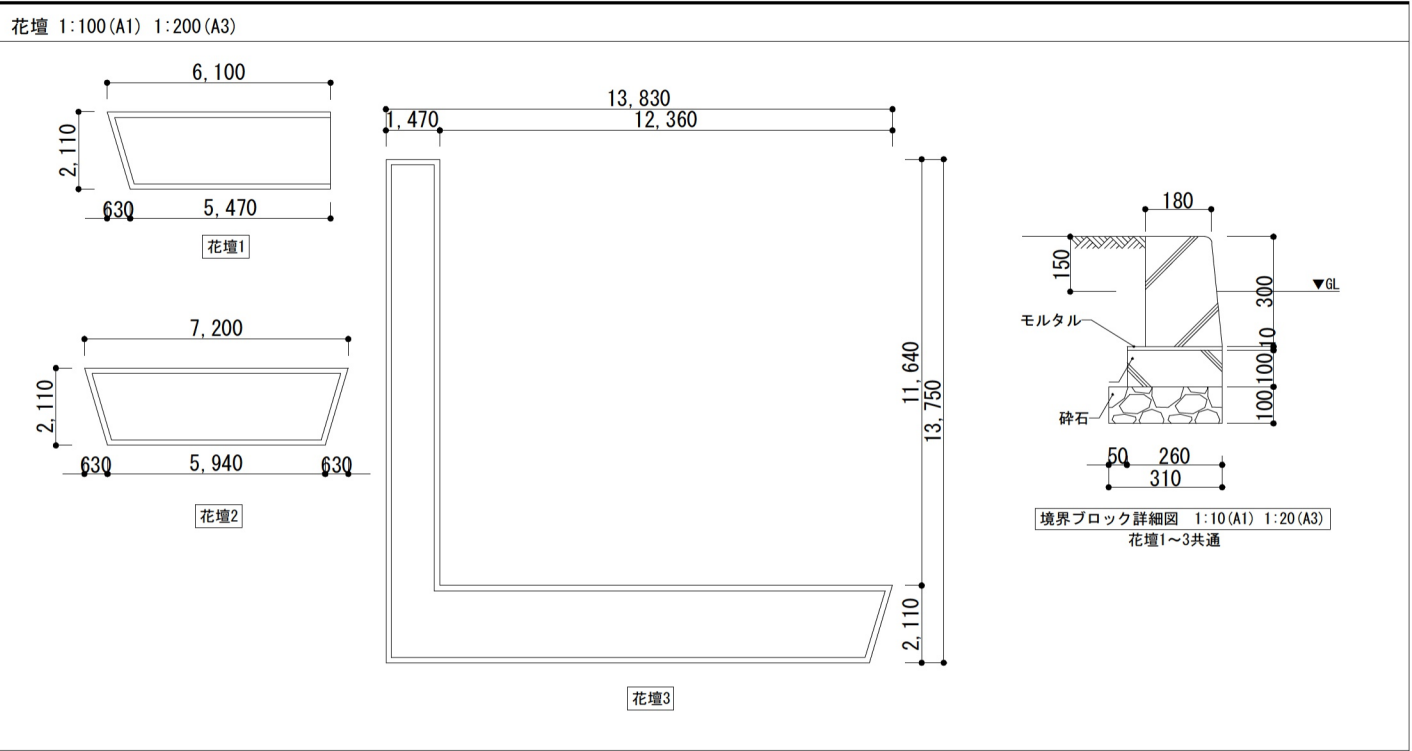
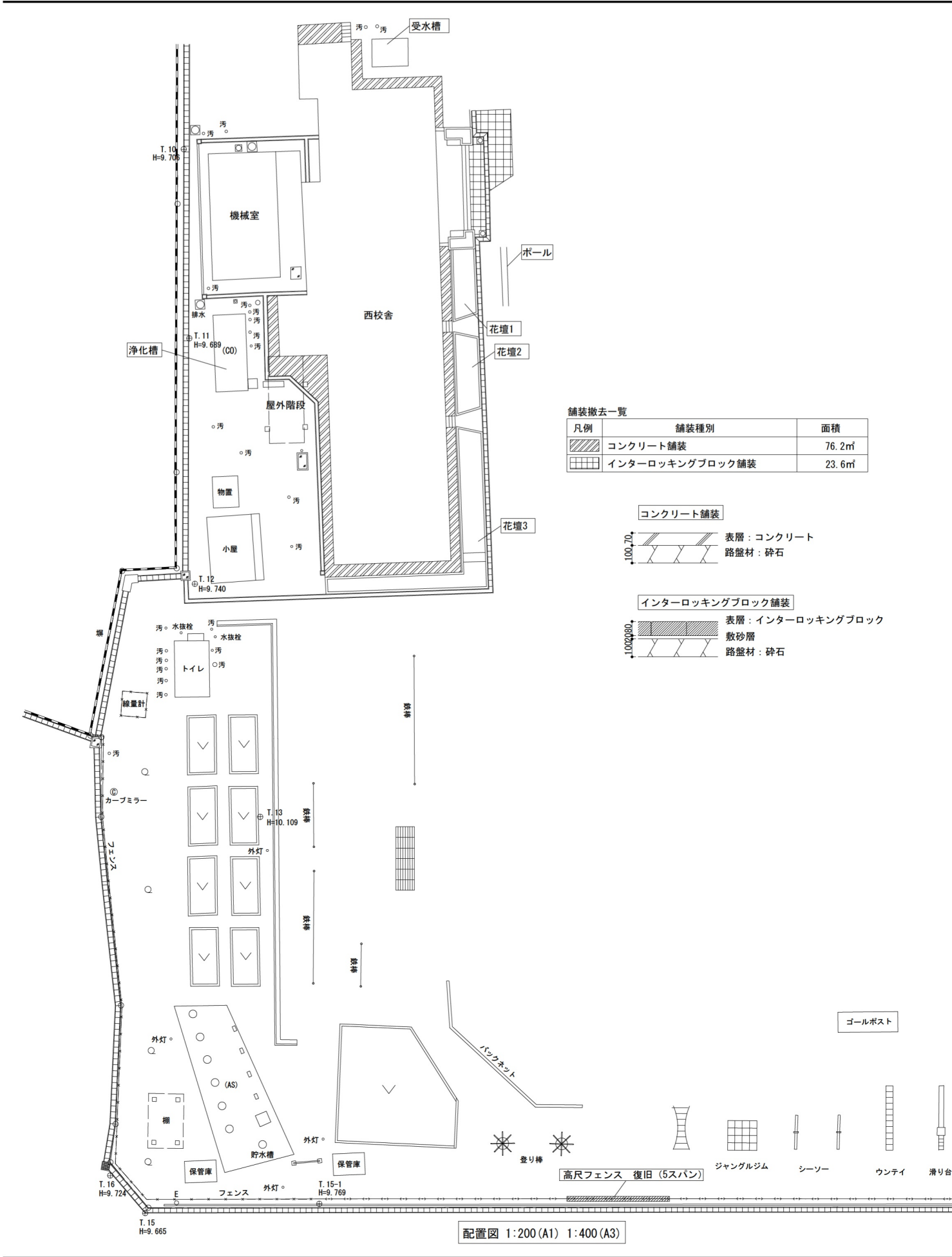


箇所数	① AD	2期工事	計	箇所数	② AD	2期工事	計	箇所数	③ AD	2期工事	計	箇所数	④ AD	2期工事	計	
形状																
名称	完全A.T.面開アルミフラッシュUP				完全A.T.片開アルミフラッシュUP				完全A.T.片開アルミフラッシュUP				完全A.T.面開アルミフラッシュUP			
使用箇所	排風機室				チャンバー室				ミキシング室				送風機室			
見込仕様	70 扉内無機質繊維吸音材充填				70 扉内 無機質繊維吸音材充填				70 扉内 無機質繊維吸音材充填				70 扉内 無機質繊維吸音材充填			
使用硝子	ビボットヒンジ・アルミストッパー・ガラス・ステンレス・ステンレス				ビボットヒンジ・アルミストッパー・ガラス・ステンレス・ステンレス				ビボットヒンジ・アルミストッパー・ガラス・ステンレス・ステンレス				ビボットヒンジ・アルミストッパー・ガラス・ステンレス・ステンレス			
使用金物	⑤ AD				⑥ AD				⑦ AD				⑧ AD			
箇所数	2期工事				2期工事				2期工事				2期工事			
形状																
名称	面開アルミ扉戸				面開アルミ扉戸				片開アルミ扉戸				片開アルミ扉戸			
使用箇所	温風炉室				油タンク室				温風炉室				給気塔			
見込仕様	70 扉内アルミパネル				70 扉内アルミパネル				70 扉内アルミパネル				70 扉内アルミパネル			
使用硝子	6.8% グリッド・ガラス				6.8% グリッド・ガラス				6.8% グリッド・ガラス				6.8% グリッド・ガラス			
使用金物	ビボットヒンジ・アルミストッパー・ガラス・ステンレス・ステンレス				ビボットヒンジ・アルミストッパー・ガラス・ステンレス・ステンレス				ビボットヒンジ・D.C. 吊钩・ガラス・ステンレス				ビボットヒンジ・吊钩・ステンレス・ステンレス・アルミストッパー			
箇所数	① AG				② AG				③ AG				④ AG			
箇所数	2期工事				2期工事				2期工事				2期工事			
形状																
名称	アルミ固定ガラリ				アルミ固定ガラリ				アルミ固定ガラリ				アルミ固定ガラリ			
使用箇所	油タンク室				温風炉室				給気塔				排気塔			
見込仕様	70				70				70				70			
使用硝子	ビーズ付防炎シート付・アルミ板・防虫網付				アルミ板付・防虫網付				アルミ板付・防虫網付				アルミ板付・防虫網付			
使用金物	⑨ AD				⑨ AD				⑨ AD				⑨ AD			
箇所数	1期工事				1期工事				1期工事				1期工事			
形状																
名称	片開アルミフラッシュUP				片開アルミフラッシュUP				片開アルミフラッシュUP				片開アルミフラッシュUP			
使用箇所	SD-RD				SD-RD				SD-RD				SD-RD			
見込仕様	70 扉内無機質繊維吸音材充填				70 扉内無機質繊維吸音材充填				70 扉内無機質繊維吸音材充填				70 扉内無機質繊維吸音材充填			
使用硝子	ガラス・ビボットヒンジ・ステンレス・ステンレス・ステンレス				ガラス・ビボットヒンジ・ステンレス・ステンレス・ステンレス				ガラス・ビボットヒンジ・ステンレス・ステンレス・ステンレス				ガラス・ビボットヒンジ・ステンレス・ステンレス・ステンレス			
使用金物	⑨ AD				⑨ AD				⑨ AD				⑨ AD			

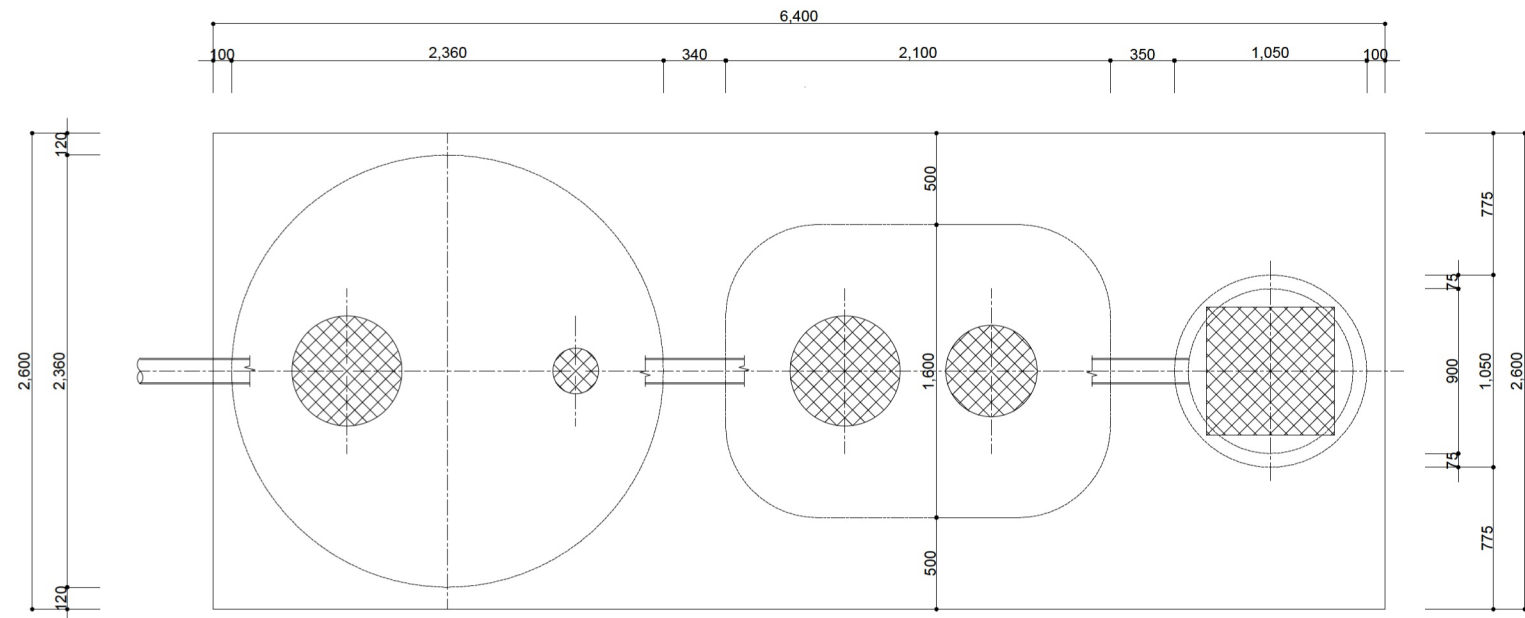




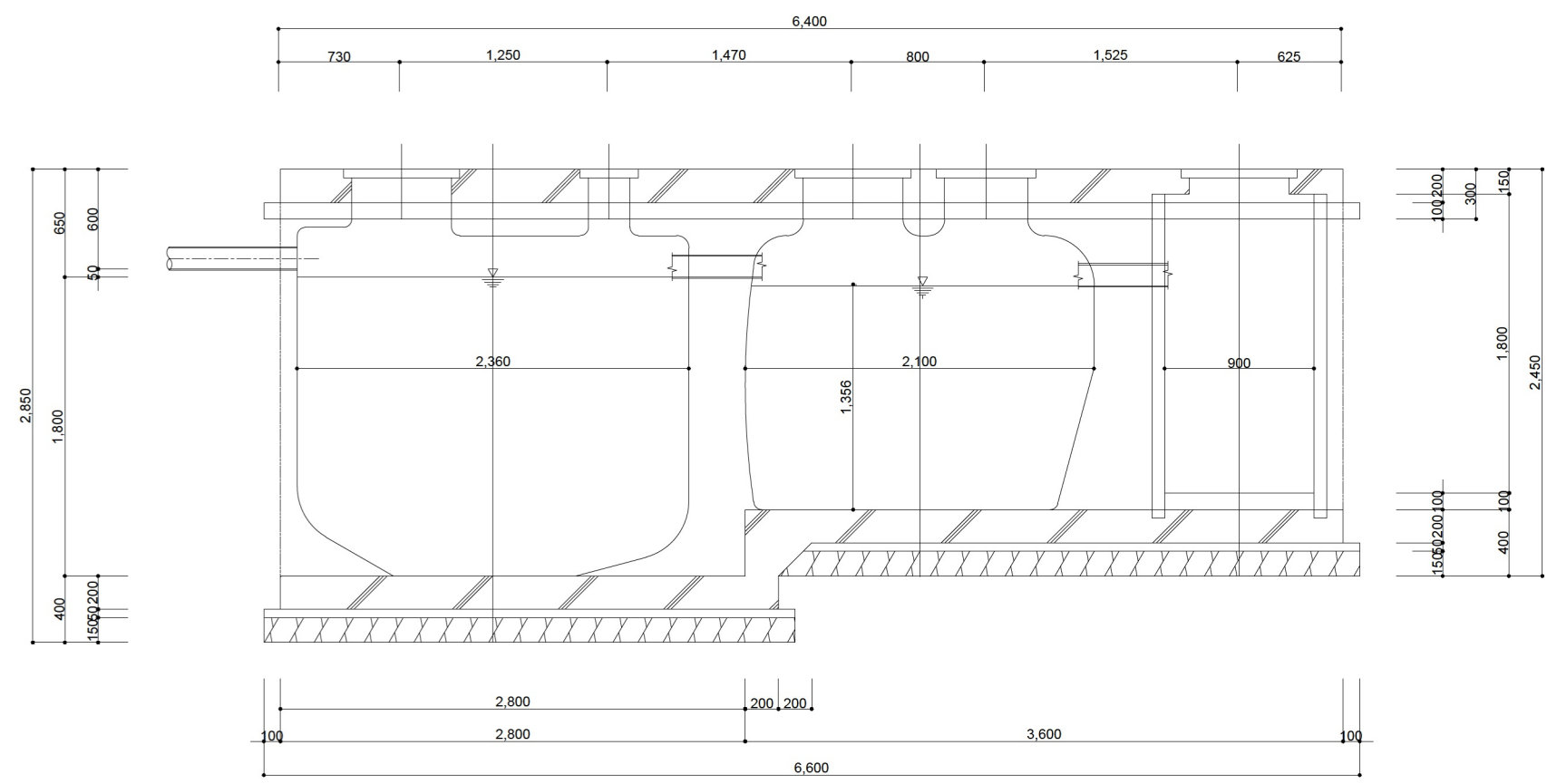




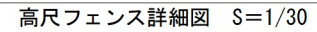





平面図

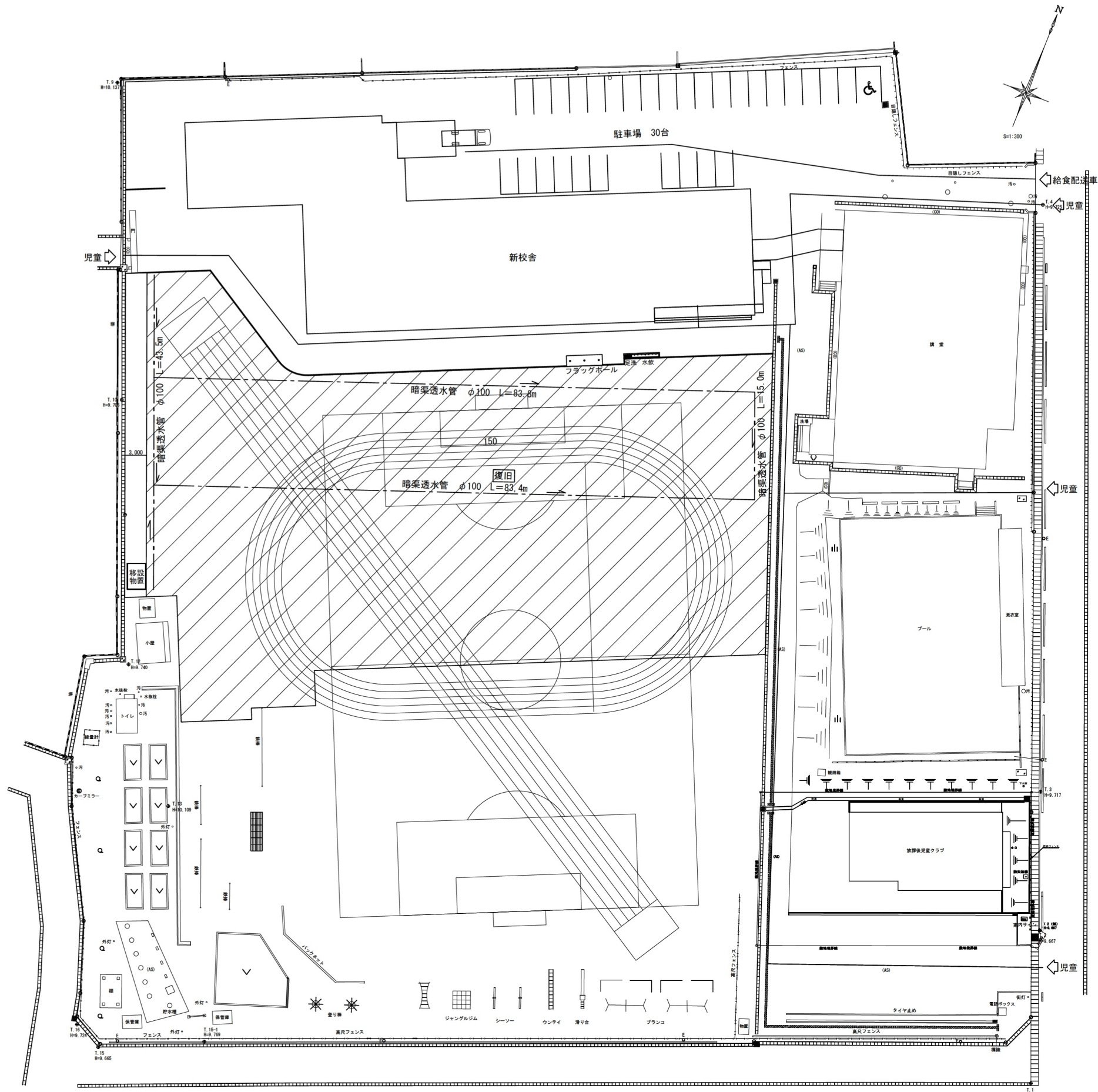


断面図




<div> KUJI ARCHITECTS STUDIO・SENDAI 株式会社 久慈設計 仙台支社 宮城県仙台市青葉区八幡5-3-11 TEL022-727-8780</div>	一級建築士事務所 宮城県 第22510018号		承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 21120	工事名称 大曲小学校西校舎解体工事	
	一級建築士登録 第253201号 田村 徳好	一級建築士登録 第297033号 小川 茂樹											






----- : 暗渠透水管 ポリプロピレン製 φ100 L=225.7m 復旧



 : グラウンド整備 3856.0㎡  
路盤工 : t=100 C-40  
クレイ舗装工 : t=100 良質土 AQクレイ=7.3  
表面処理工 : 化粧砂0.003㎡/㎡ ケミカルバインダー=1.2kg/㎡

ポイントマーク : レヂンポイント ポリウレタン製 80カ所

 <div>KUJI ARCHITECTS STUDIO・SENDAI 株式会社 久慈設計 仙台支社 宮城県仙台市青葉区八幡5-3-11 TEL022-727-8780</div>	一級建築士事務所 宮城県 第22510018号		承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 21120	工事名称 大曲小学校西校舎解体工事	
	一級建築士登録 第253201号 田村 穂好	一級建築士登録 第297033号 小川 茂樹										図面内容 西校舎 外構詳細図4	縮尺 A1 1:300 A3 1:600
													図面区分 A-30 建築意匠 番号

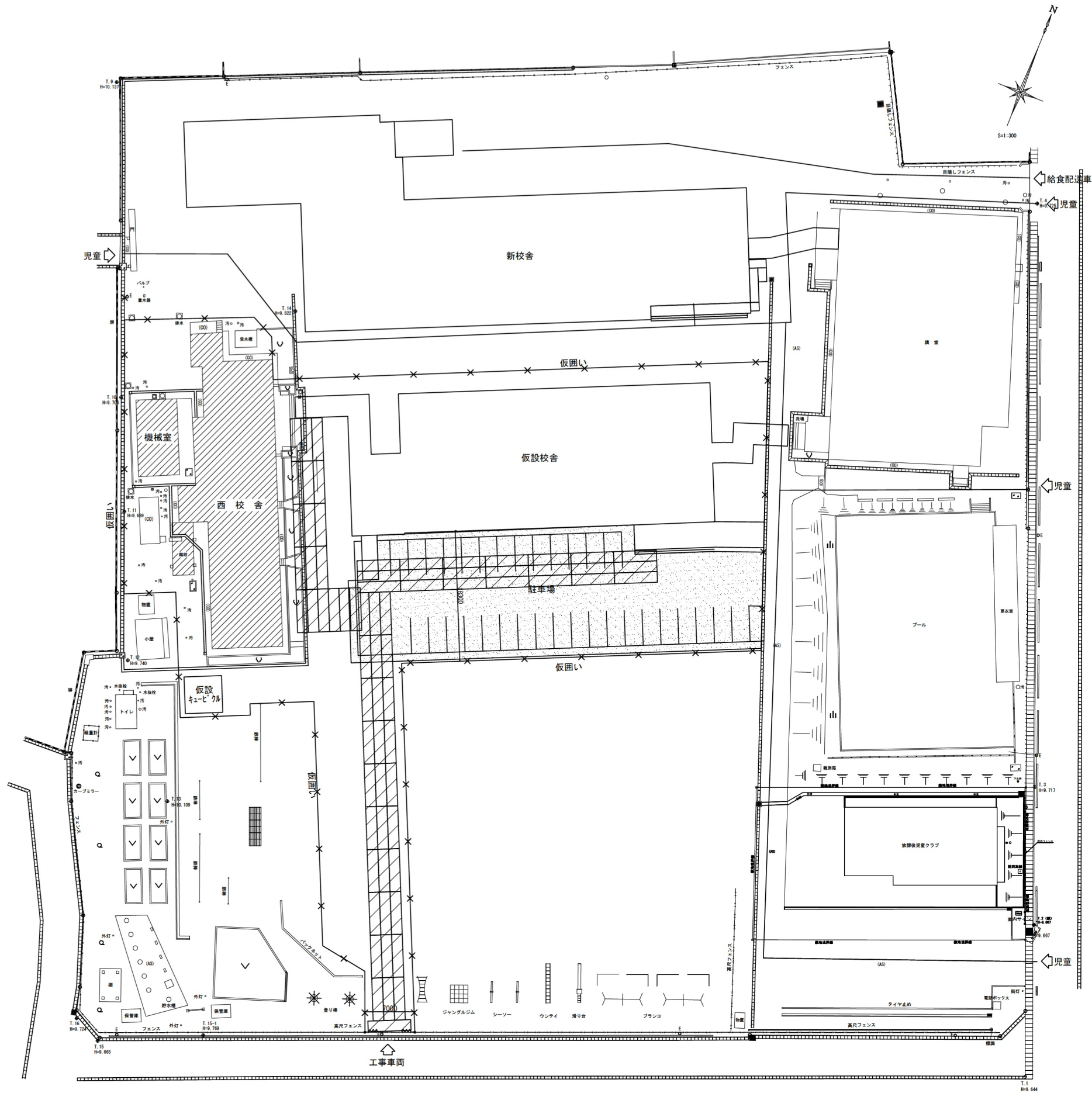



大曲小学校：大曲字寺前5-2

-  : 調査対象家屋
-  : 解体対象建物

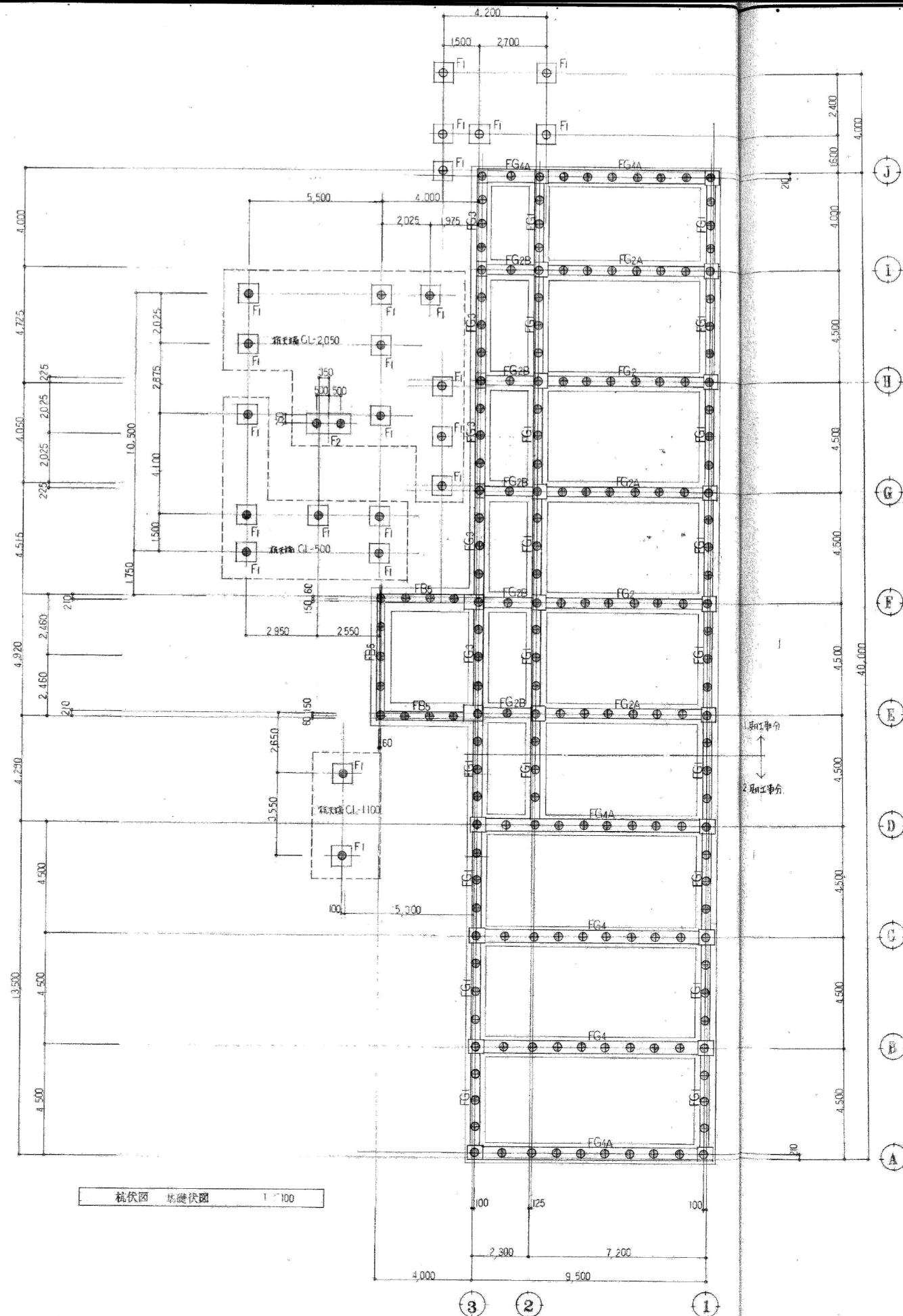
調査対象建物	図中番号	規模	数量
木造建物	①②	70～130㎡未満	2
木造建物	③④⑤⑥	130～200㎡未満	4
木造建物	⑦⑧⑨⑩⑪	35㎡未満	5





 : 解体建築物

共通仮設リスト		
西校舎解体（6か月）		数 量
仮囲い	ガードフェンス、ブラフェンス 又は単管支柱養生シート張り : H2000 単管繋ぎ補強 児童が接触する可能性のある仮囲い出隅部分は、 コーナーガード取り付け	373.27m
仮設ゲート	キャスターゲート : W6,000 H1,800	1箇所
養生鉄板	22t	627.5㎡
交通誘導員	常駐	1人



使用材料	
コンクリート	FC 210
軽量コンクリート	FC 135
鉄筋	D16 x 4 SD 30
	D19 x 4 SD 35
鉄骨	SS41
高カボルト	F10 T
中ボルト	SS41

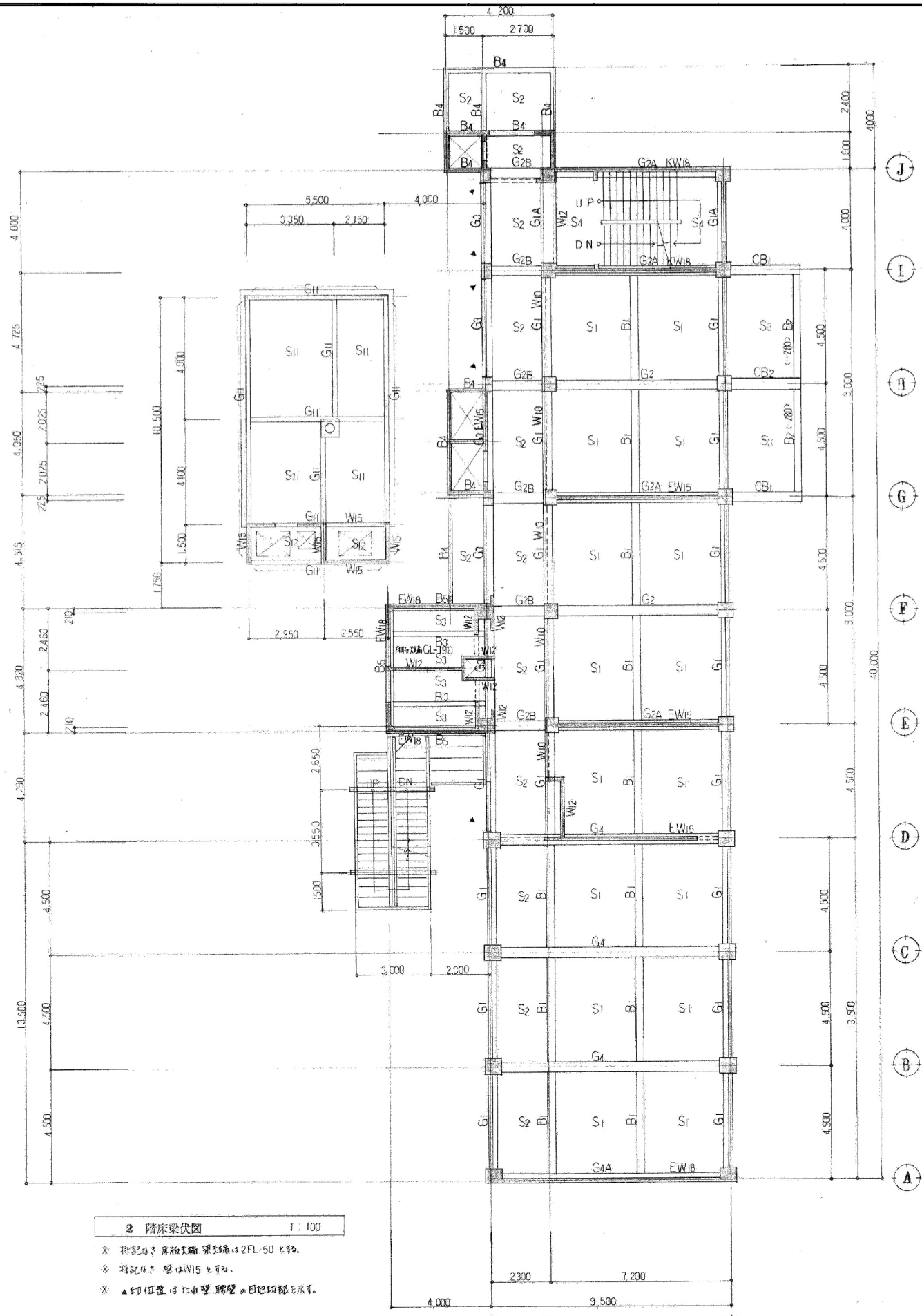
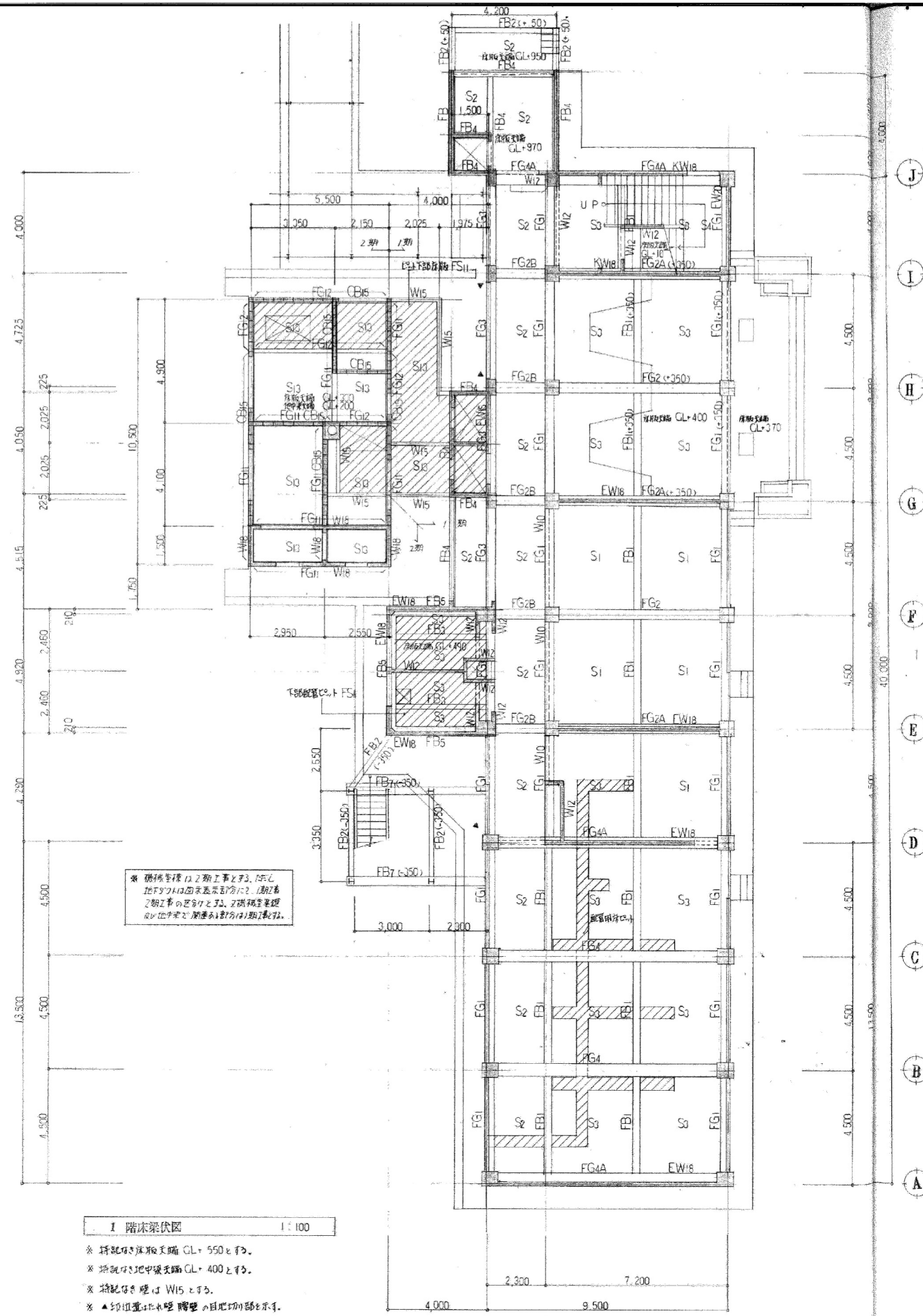
杭について	
杭種	高強度力状コンクリート管杭(A種) 設置品
杭径	300φ (軸部) 440φ (節部)
杭長	7.000 m
杭先端	特記なし節部はCL-1.100
杭本数	別表参照
杭設計耐力	Ra = 20 t
* 節部は圧入法と所定値とを比較し事前に施工確認 確認工事承認を得ること。	

杭本数表			
	1期工事分	2期工事分	計
総本数	125 本	66 本	191 本
管杭	4 本		4 本
鋼管杭	13 本		13 本
	142 本	66 本	208 本

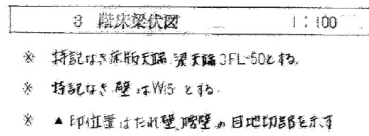
\* 杭打工事: 節部は1期工事にて鋼管杭と表2.2

【参考】











床版 リスト									
符号	TYPE	版厚	位置	短辺方向			長辺方向		
				端部	中央	端部	端部	中央	端部
(S1)	C	130	上層部	D10 D13 @ 200		D10 @ 200	D10 D13 @ 250	D10 @ 250	D10 @ 250
(S2)	D	130	下層部	D10 @ 400	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 250	D10 @ 250
(S3)	D	130	上層部	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 250	D10 @ 250	D10 @ 250
(S4)	D	130	下層部	D10 D13 @ 200	D10 D13 @ 200	D10 D13 @ 200	D10 D13 @ 200	D10 D13 @ 200	D10 D13 @ 200
(S5)	C	150	上層部	D10 @ 200	D13 @ 200	D13 @ 200	D13 @ 200	D13 @ 200	D13 @ 200
(S6)	C	150	下層部	D10 @ 400	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 D13 @ 250	D13 @ 500	D10 @ 250
(FS1)	D	150	上層部	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200
			下層部	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200	D10 @ 200
			上層部						
			下層部						
			上層部						
			下層部						
			上層部						
			下層部						
			上層部						
			下層部						

符号	TYPE	版厚	位置	主筋
(CS1)	F	130	上層部	D10 D13 @ 100
			下層部	D10 @ 200
			上層部	
			下層部	
			上層部	
			下層部	
			上層部	
			下層部	
			上層部	
			下層部	
			上層部	
			下層部	
			上層部	
			下層部	
			上層部	
			下層部	

E TYPE

F TYPE

小梁 リスト											
符号	位置	B1		B2		B3		B4		B5	
		断面	配筋	断面	配筋	断面	配筋	断面	配筋	断面	配筋
	断面										
	上層部	3-D19	2-D19	2-D19	2-D19	2-D19		2-D16		3-D22	
	下層部	3-D19	3-D19	2-D19	2-D19	2-D19		2-D16		3-D22	
	スラブ上	D10 □ @ 200		D10 □ @ 200		D10 □ @ 200		D10 □ @ 200		D10 □ @ 150	
	底面	2-D10		2-D10				2-D10		2-D10	
符号	位置	CB1		CB2							
	断面										
	上層部	3-D25	5-D25	5-D25	10-D25						
	下層部	3-D25	5-D25	5-D25	10-D25						
	スラブ上	D10 □ @ 150		D13 □ @ 150							
	底面	2-D10		2-D10							


一級建築士事務所  
宮城県 第17510025号

一級建築士登録  
第253201号  
田村 徳好

---

---

---

---

---

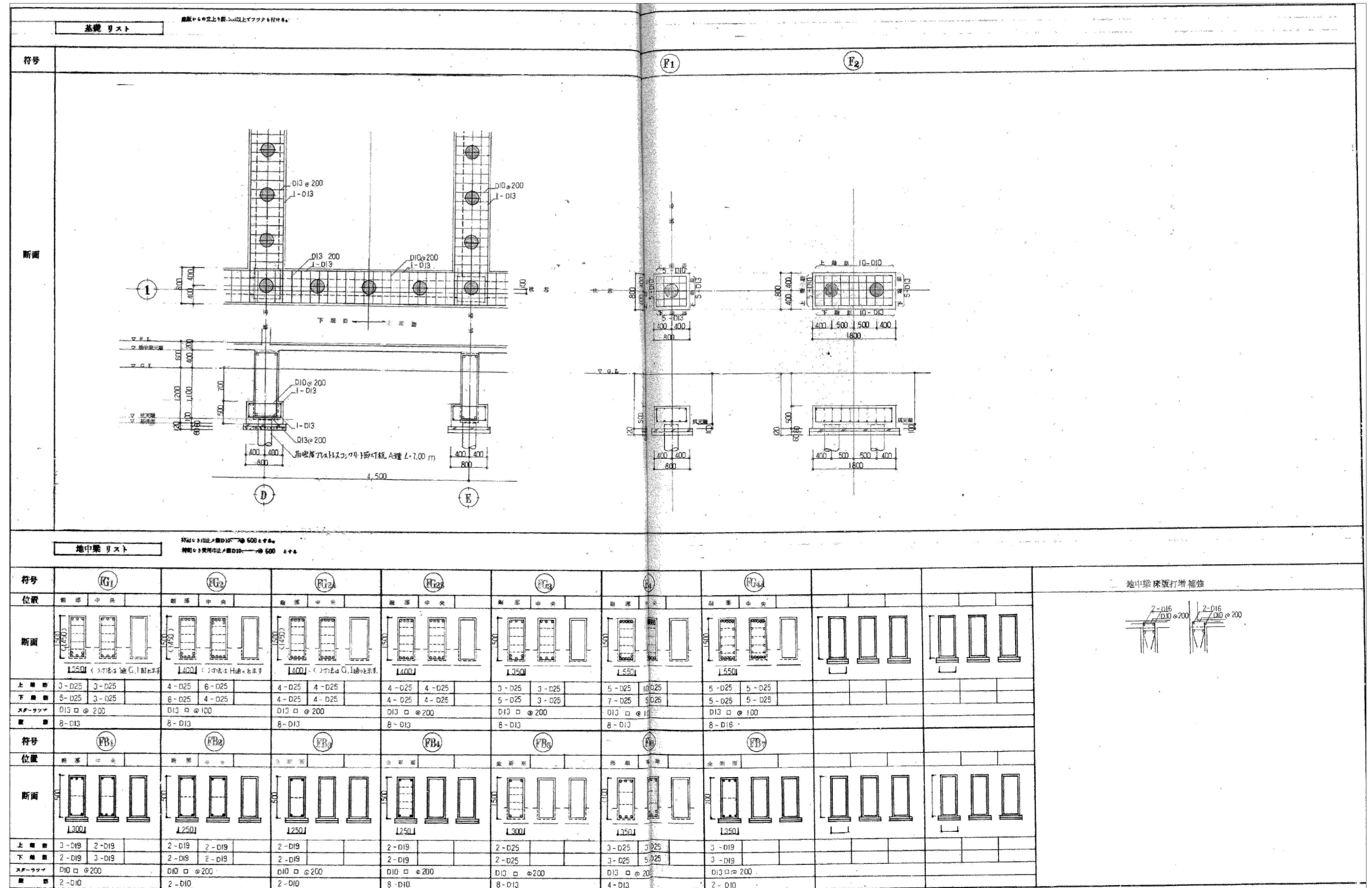
業務番号	工事名称
21120	図面内容

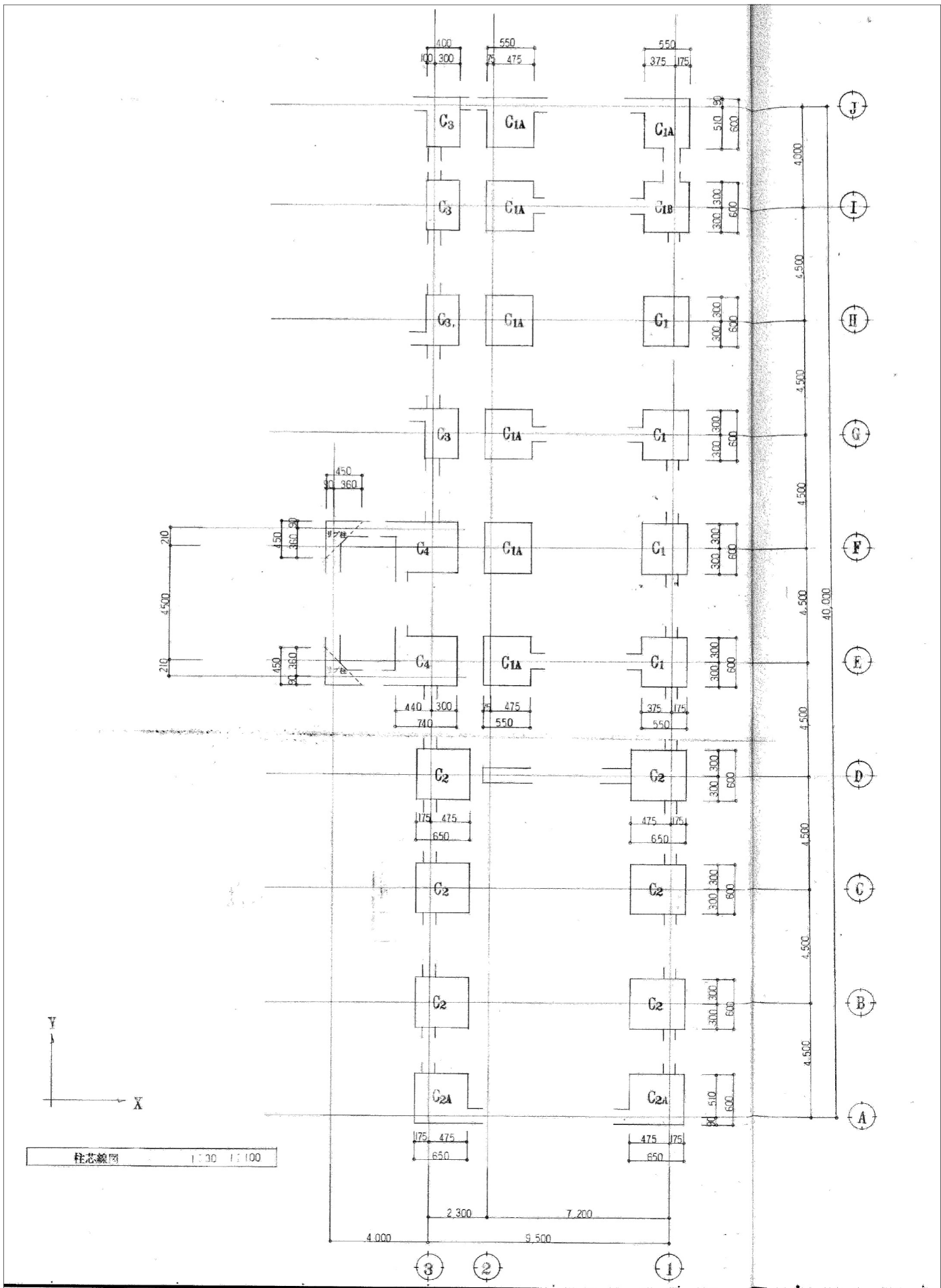
縮尺 A1 non A3 non	園 区 分	建築意匠
	園 番 号	S-04



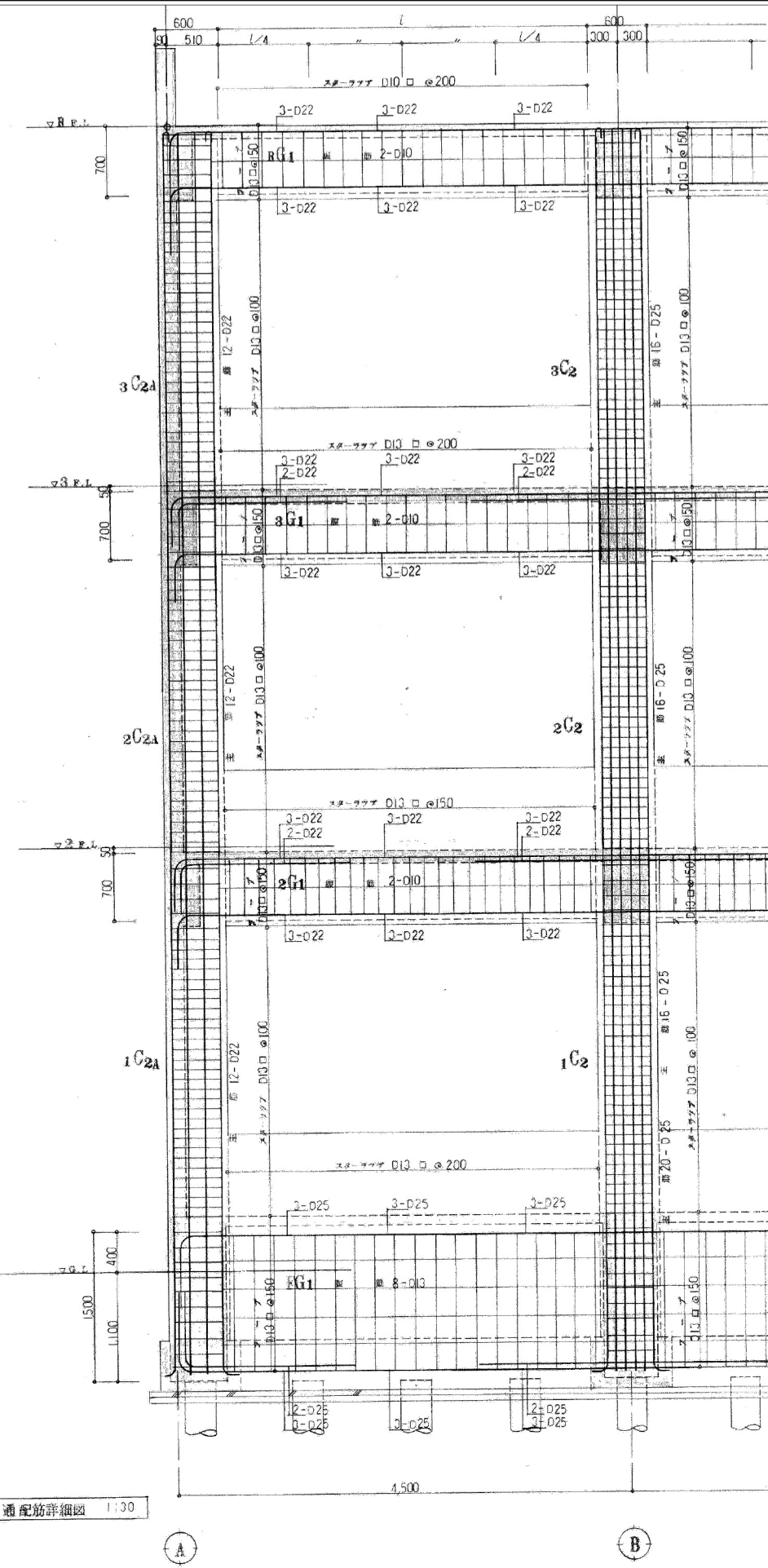
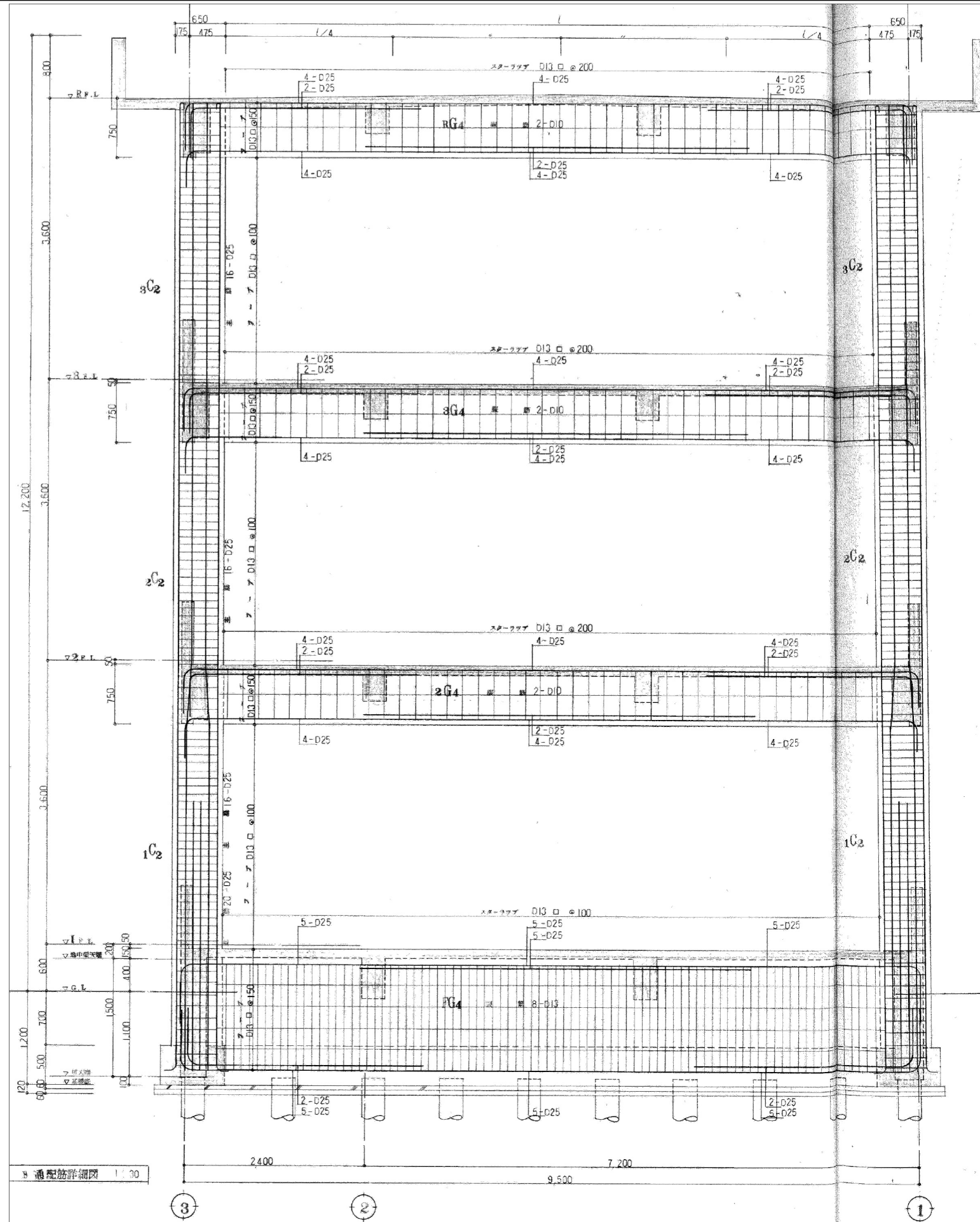
大梁リスト									
符号	G1	G1A	G1B	G2	G2A	G2B	G3	G4	G4A
位置	端部 中央	全断面	端部 中央	全断面	全断面	全断面	端部	端部 中央	全断面
1階断面									
上筋	3-D22	3-D22	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	3-D22	6-D25	4-D25
下筋	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	4-D25	6-D25
スラブ厚	D10 □ 200	D10 □ 100	D10 □ 200	D10 □ 200	D10 □ 200	D10 □ 200	D10 □ 200	D10 □ 200	D10 □ 200
配筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10
2階断面									
上筋	5-D22	3-D22	5-D22	5-D22	3-D22	3-D22	5-D22	6-D25	4-D25
下筋	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	4-D25	6-D25
スラブ厚	D13 □ 200	D13 □ 100	D13 □ 200	D13 □ 200	D13 □ 200	D13 □ 150	D13 □ 200	D13 □ 200	D13 □ 100
配筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10
3階断面									
上筋	5-D22	3-D22	5-D22	5-D22	3-D22	3-D22	5-D22	6-D25	4-D25
下筋	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	4-D25	6-D25
スラブ厚	D13 □ 150	D13 □ 100	D13 □ 200	D13 □ 200	D13 □ 200	D13 □ 100	D13 □ 200	D13 □ 200	D13 □ 100
配筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10
柱リスト									
符号	C1	C1A	C1B	C2	C2A	C2B	C3	C4	C4A
3階断面									
主筋	12-D22	12-D22	12-D22	16-D25	12-D22	6-D22	12-D22	6-D19	
スラブ厚	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D10 □ 100	D13 □ 100	D10 □ 100	
ダイアフラム									
2階断面									
主筋	12-D22	12-D22	16-D22	16-D25	12-D22	6-D22	12-D22	6-D19	
スラブ厚	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D10 □ 100	D13 □ 100	D10 □ 100	
ダイアフラム									
1階断面									
主筋	12-D22	12-D22	16-D22	16-D25	12-D22	6-D22	12-D22	6-D19	
スラブ厚	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D10 □ 100	D13 □ 100	D10 □ 100	
ダイアフラム									
1階断面柱脚									
主筋	20-D22	12-D22	16-D22	20-D25	12-D22	6-D22	12-D22	6-D19	
スラブ厚	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D13 □ 100	D10 □ 100	D13 □ 100	D10 □ 100	
ダイアフラム									



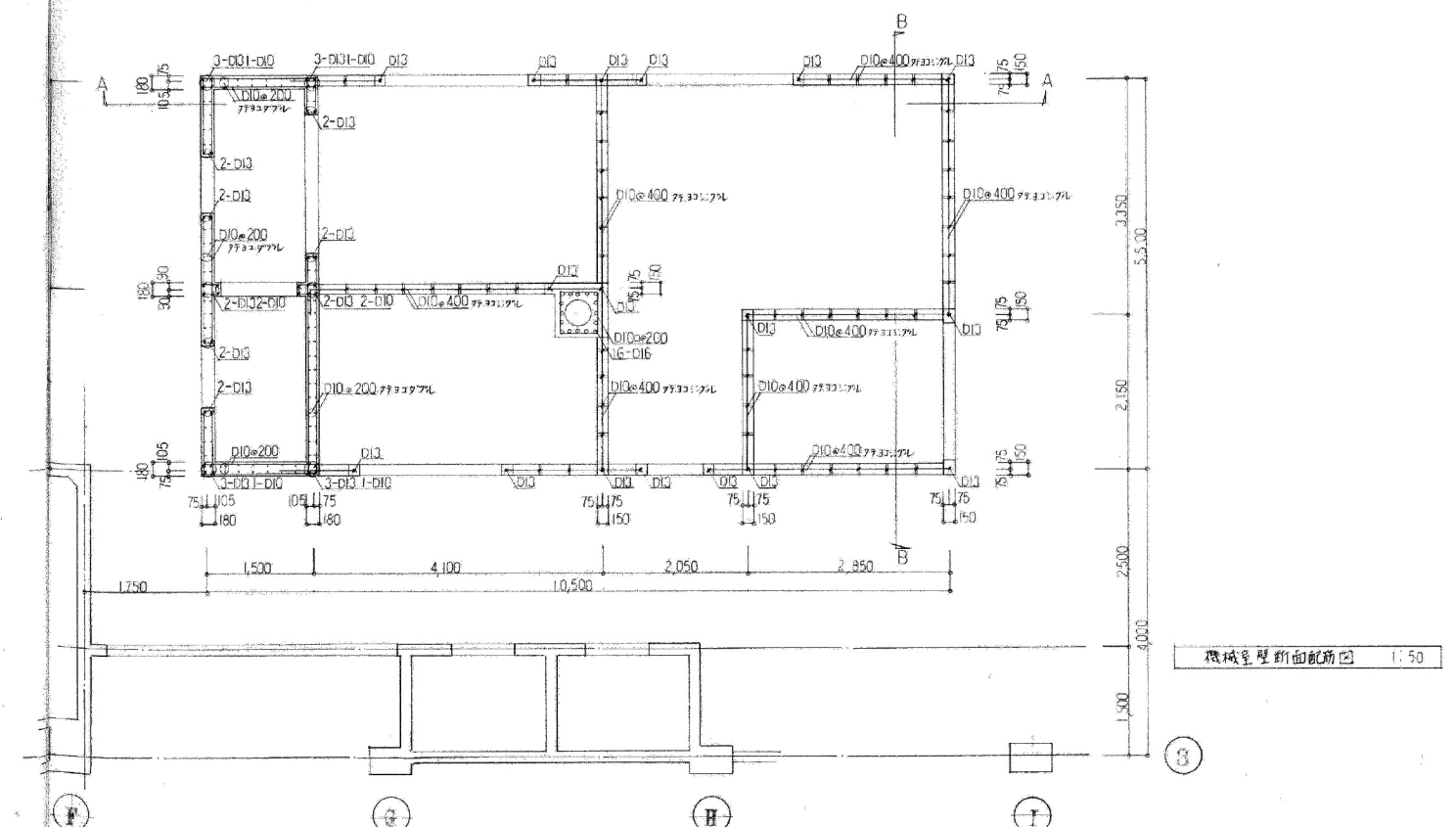
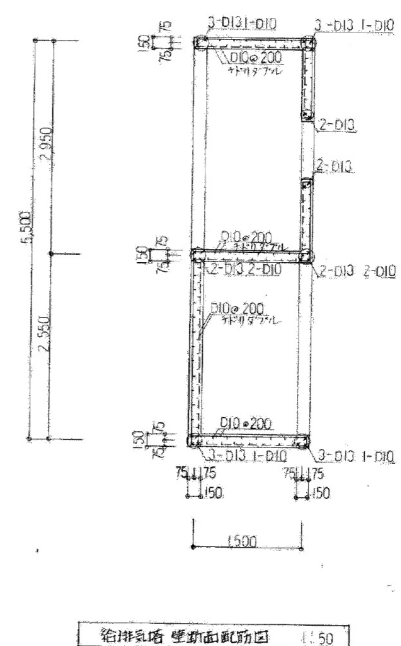
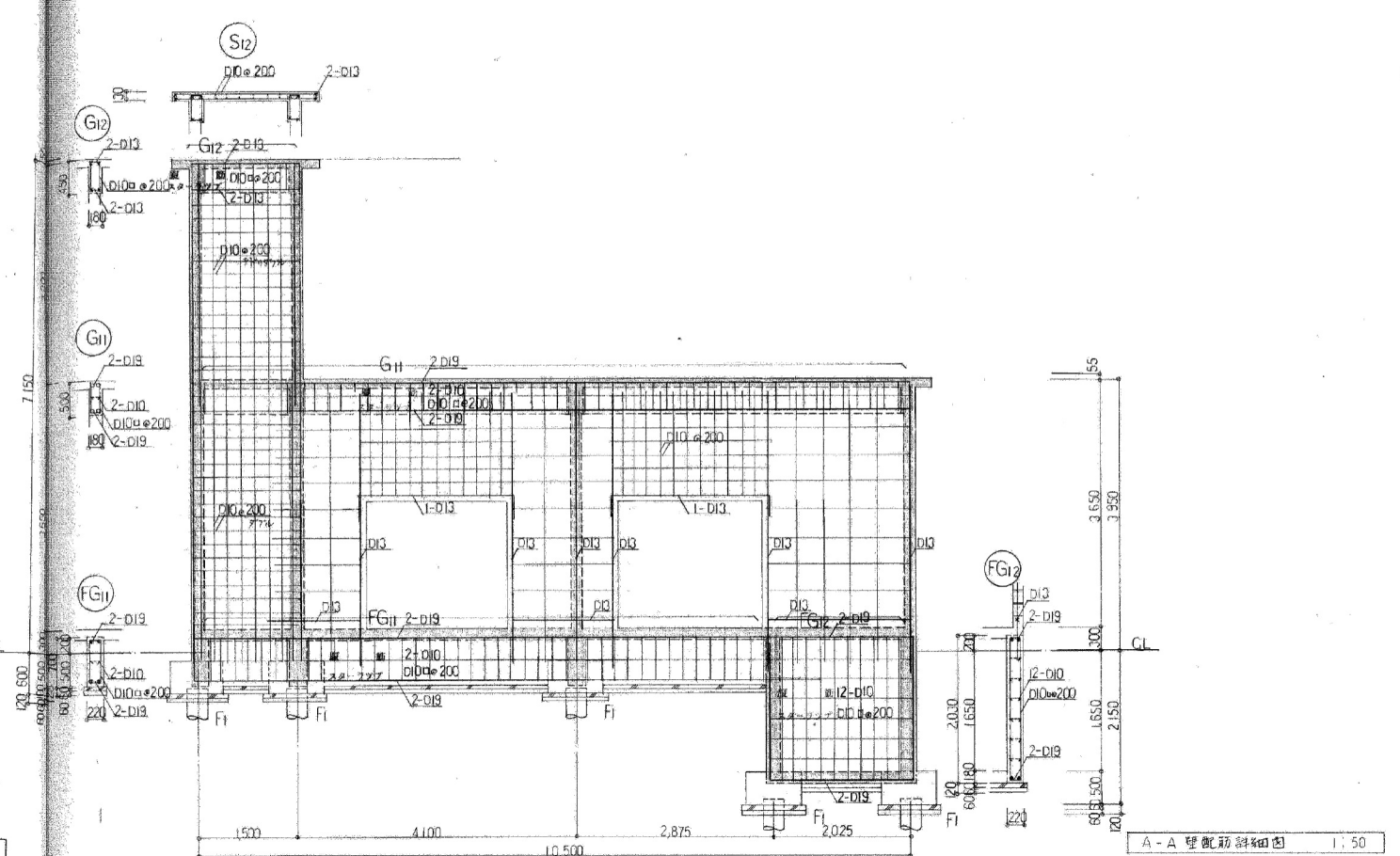
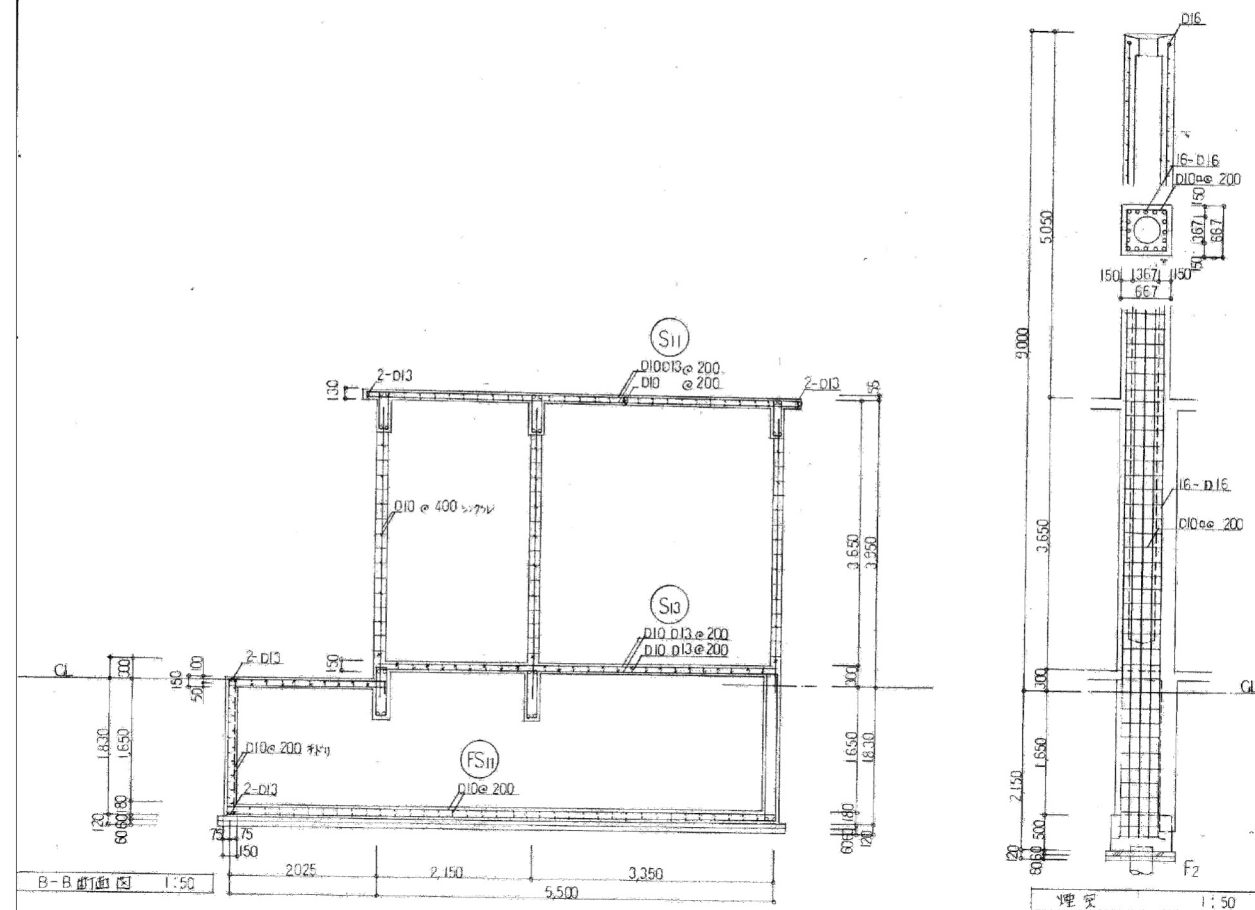































西校舎

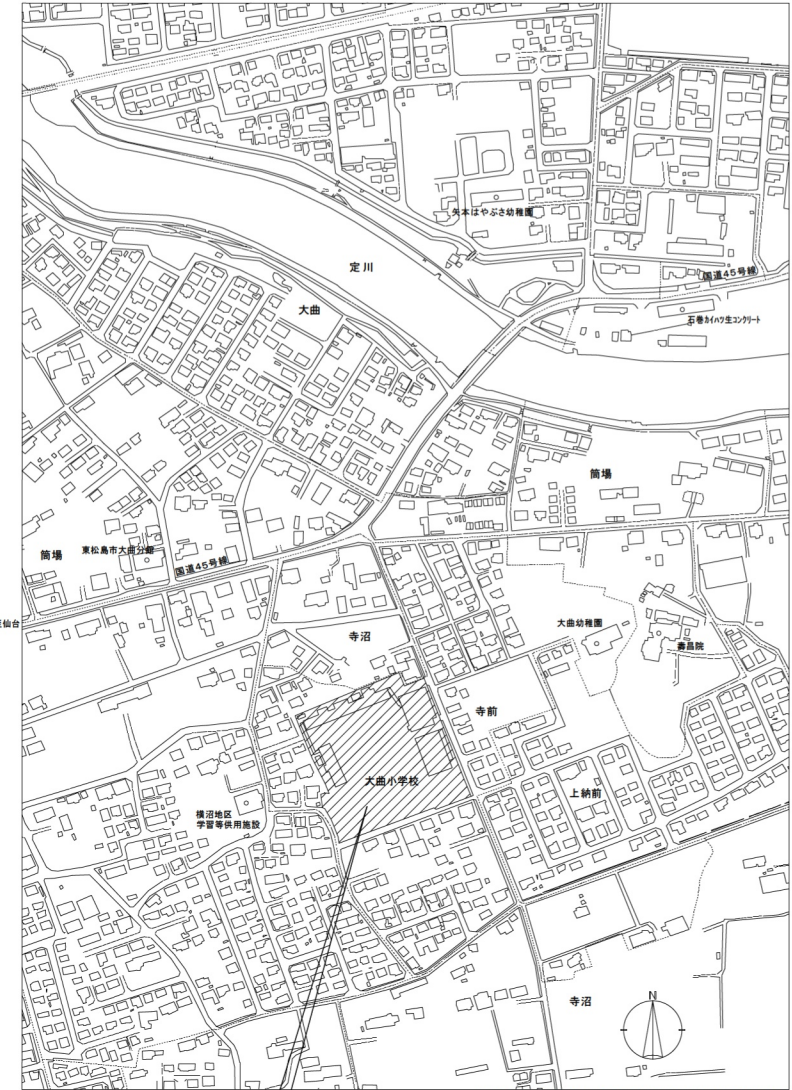
撤去機材一覧表			
設備項目	機 材	仕 様	数 量
1. 電灯設備（照明）	分電盤	L-11 W800×H1800×D250	1面
		L-12 W300×H300×D250	1面
		L-13 W200×H300×D250	1面
		L-21 W800×H1000×D250	1面
		L-22 W300×H300×D250	1面
		L-31 W800×H1000×D250	1面
	照明器具	FL20W×1 直付	7台
		FL40W×1 直付	56台
		FL40W×2 直付	66台
		FL40W×2 埋込	22台
		IL60W×1 埋込	12台
		HID灯	1台
	配管・配線・器具類		1式
2. 電灯設備（コンセント）	配管・配線・器具類		1式
3. 動力設備	動力盤	P-11 W450×H600×D125	1面
		P-12 W450×H600×D125	1面
	配管・配線・器具類		1式
4. 構内交換設備	端子盤	T-11 W200×H300×D250	1面
		T-21 W200×H300×D250	1面
		T-31 W200×H300×D250	1面
	配管・配線・器具類		1式
5. 構内情報通信網設備	HUB収納盤	T-22 W600×H600×D250	1面
	配管・配線・器具類		1式
6. 拡声設備	配管・配線・器具類		1式
7. 誘導支援・呼出設備	配管・配線・器具類		1式
8. テレビ共同受信設備	テレビアンテナ	マスト共	1基
	配管・配線・器具類		1式
9. 自動火災報知設備	P型総合盤		3面
	配管・配線・器具類		1式
10. 構内配電線路	配管・配線類		1式
11. 構内通信線路	配管・配線・器具類		1式

発生材		
設備項目	機 材	重 量
発生材重量	金属くず	1.98t
	廃プラスチック	0.03㎡
	蛍光管	53.31kg
	油量	0ℓ
	有筋コンクリート	0㎡

（注記）

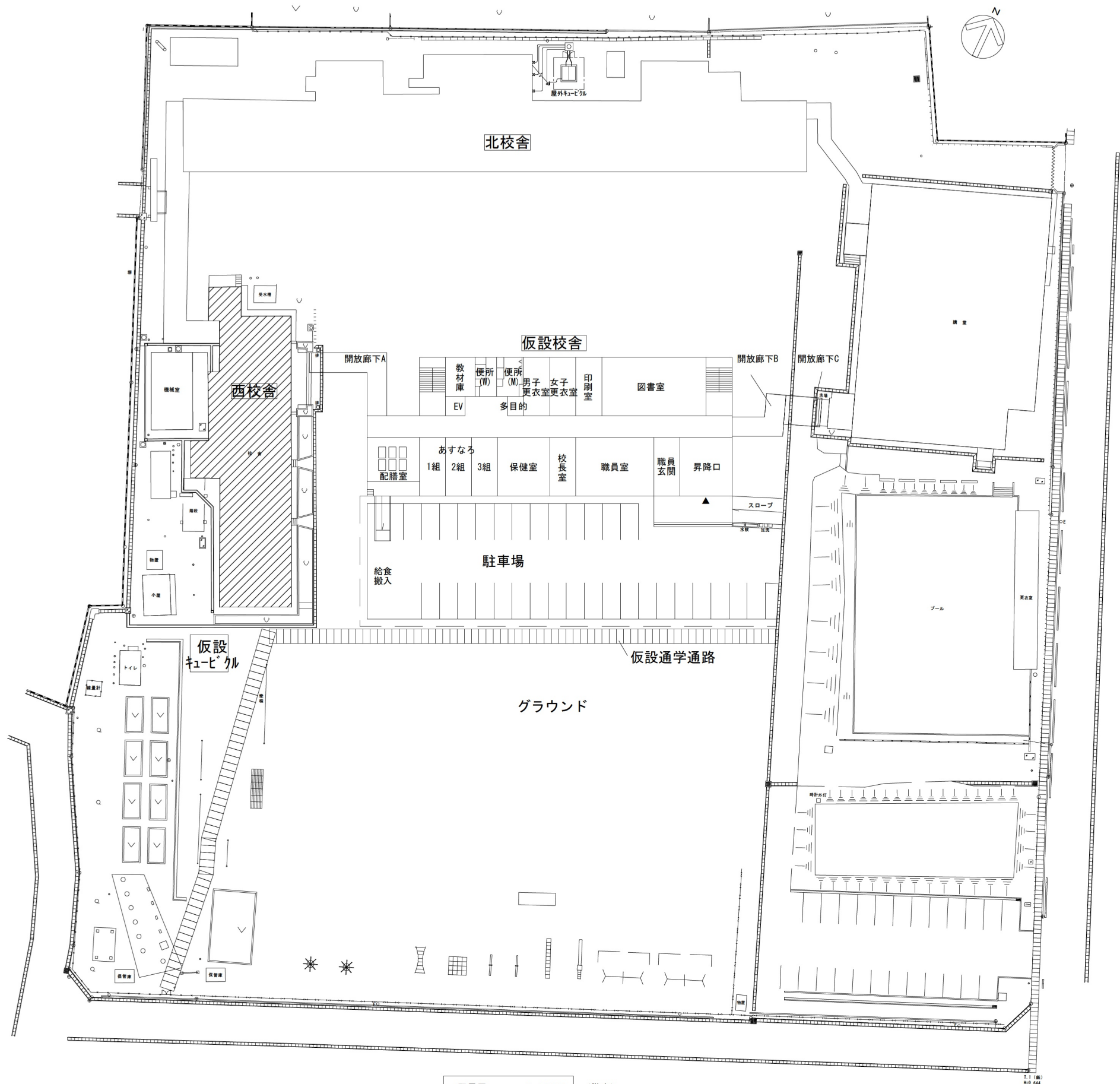
1. 解体工事に伴う電気設備撤去リスト式（撤去費・処分費・運搬費を含む）。
2. ランプ類については、再資源化利用施設へ搬入し処分すること。（処分費・運搬費含む）

凡例					
	分電盤	①	コンセント 2P15A×1 壁付		呼出押しボタン
	手元開閉器	②	コンセント 2P15A×2 壁付	①	インターホン 子機
	照明器具 FL20W×1 直付	③E	コンセント 2P15A×2 壁付	○	防犯センサー
	照明器具 FL20W×1 直付	④WP	コンセント 2P15A×2 壁付	◎	直列ユニット
	ブラケット FL20W×1 直付	⑤	コンセント 2P15A×2 壁付	┴	テレビアンテナ
	照明器具 FL40W×1 直付	⑥	コンセント 2P15A×1 床付	✉	TV機器収容箱
	照明器具 FL40W×2 直付	⑦E	コンセント 2P15A×1 壁付	㊦㊧㊨	P型総合盤
○	照明器具 IL60W×1 埋込	⑧ <sub>2</sub>	コンセント 2P15A×1 床付	☑	差動式スポット型感知器 2種
	HID灯 壁付		動力盤	☐	定温式スポット型感知器 1種
●	スイッチ 1P15A×1	☐	端子盤	☑	定温式スポット型感知器 防水
	スイッチ 1P15A×2	☐	HUB収納盤	☑	定温式スポット型感知器 防漏
	スイッチ 1P15A×3	●	情報用コンセント	㊦	煙感知器 2種
	スイッチ 1P15A×4	AMP	卓上アンプ	⑨	煙感知器 3種
	スイッチ 1P15A×6	▽	ホーン型スピーカー	㊦ <sub>0</sub>	自動閉鎖装置 防火戸用
	スイッチ 1P15A×4+L	⑩	スピーカー 天井埋込型	㊦	警報ベル 屋外用
●SWP	スイッチ 1P15A×3 WP	⑪	スピーカー 壁掛型		
	押釦スイッチ	↗	アッテネータ		
	調光器	Ⓜ	マイクジャック		



工事場所

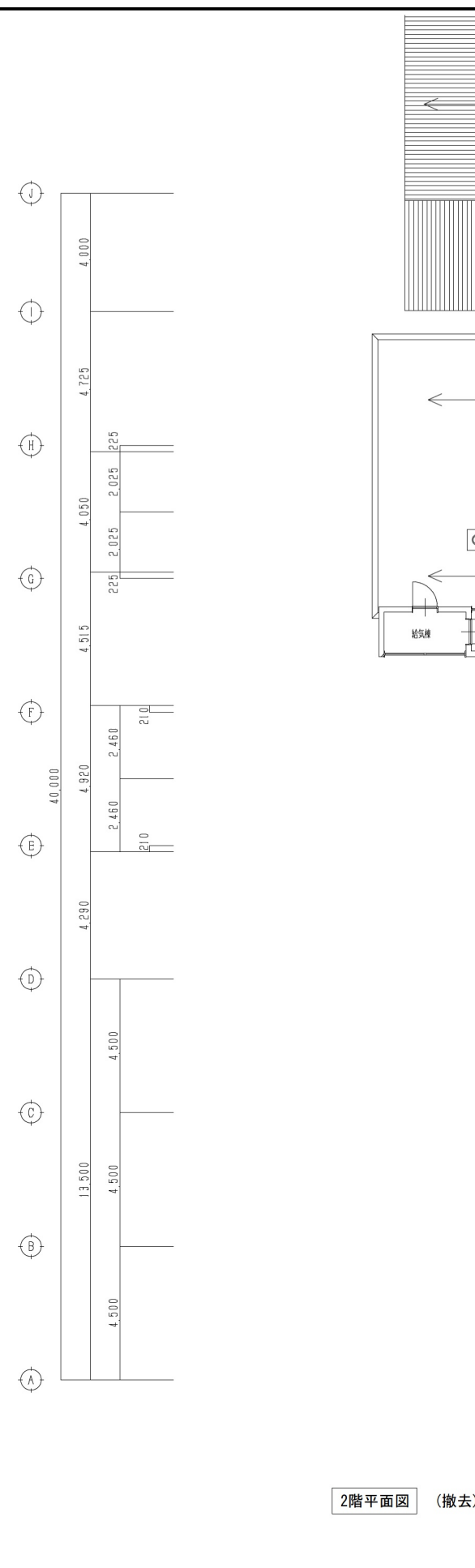
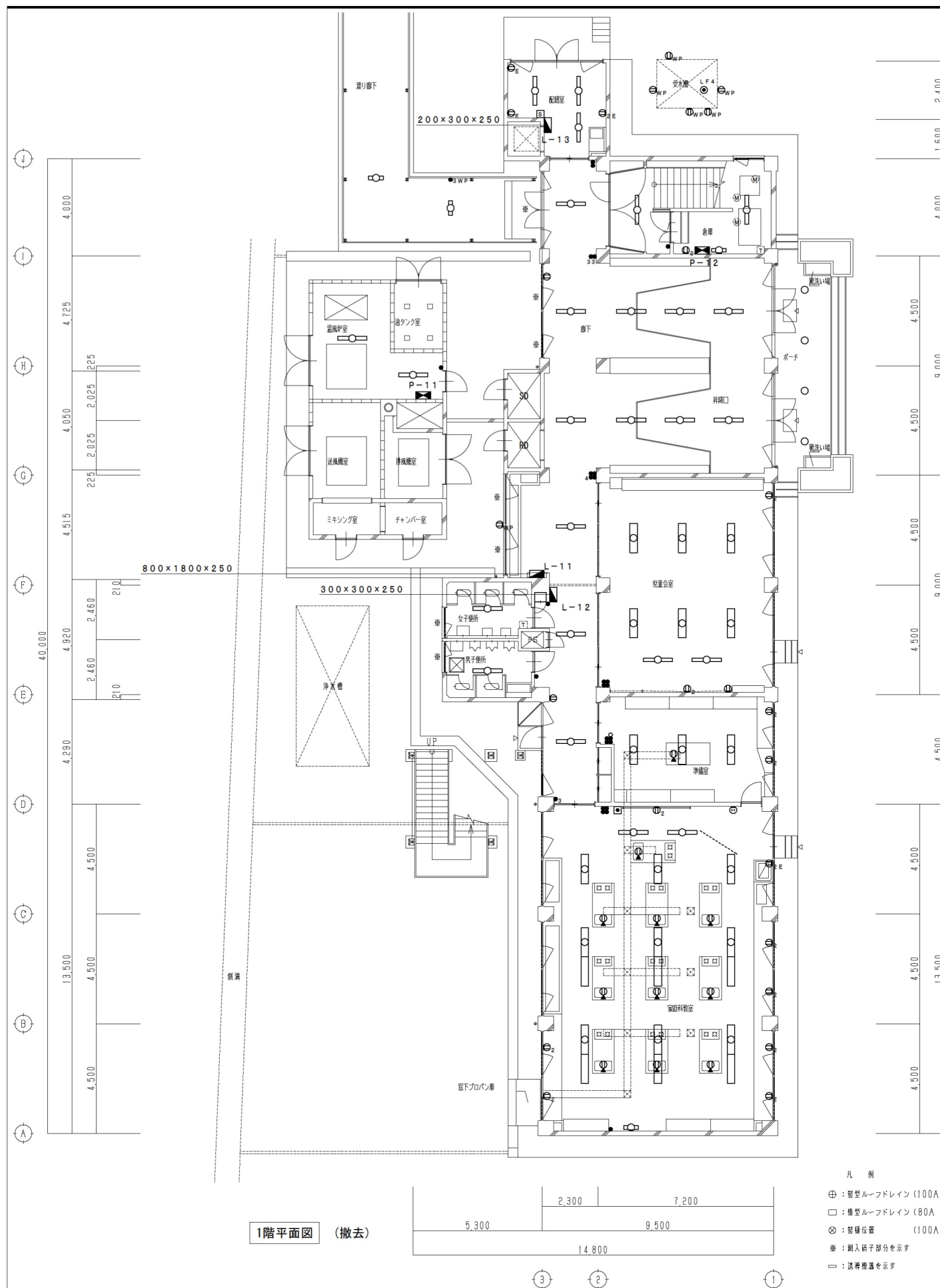
案内図



= 解体範囲

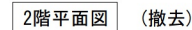
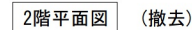
配置図 S=1/300 (撤去)



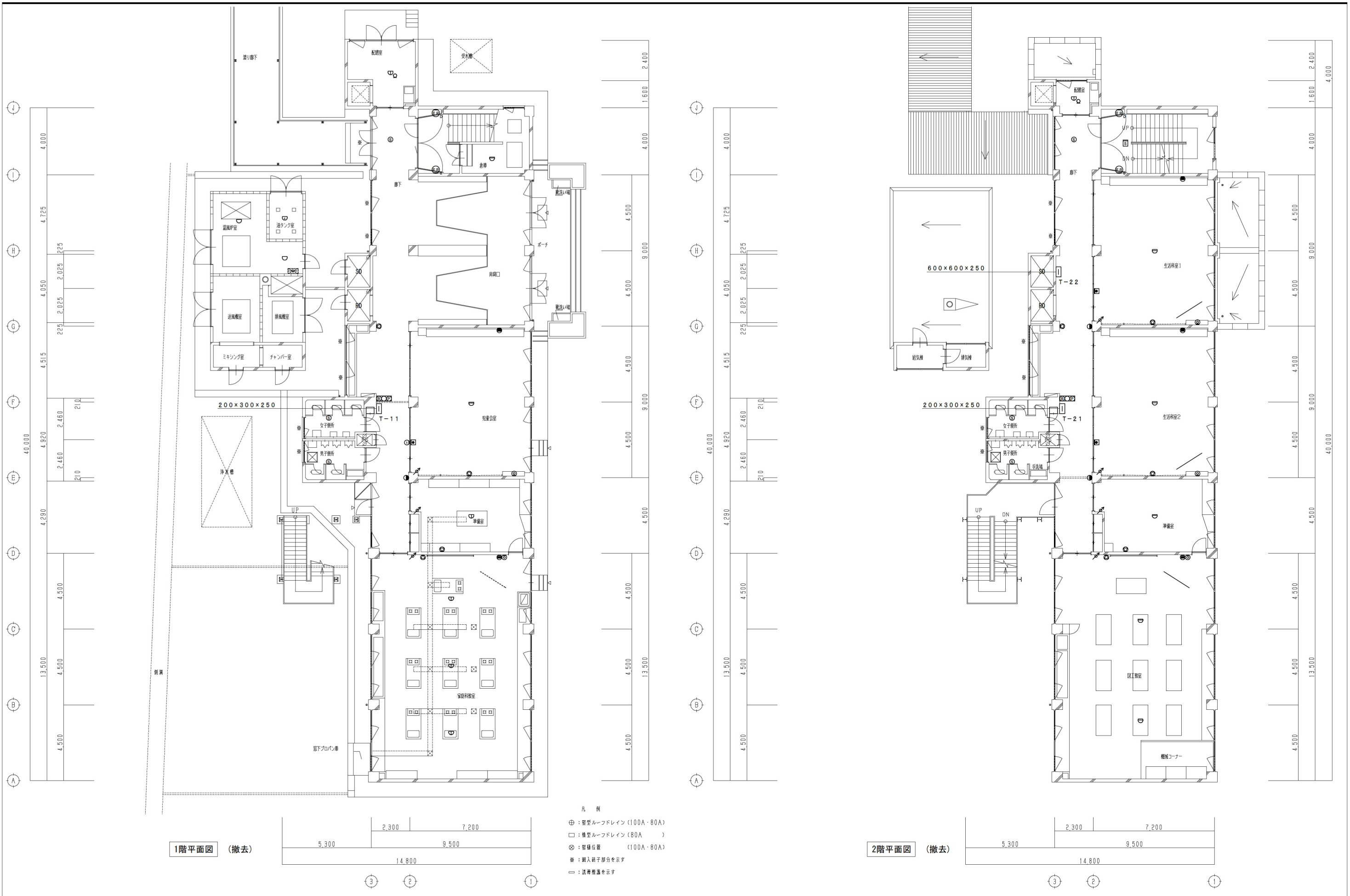


凡 例

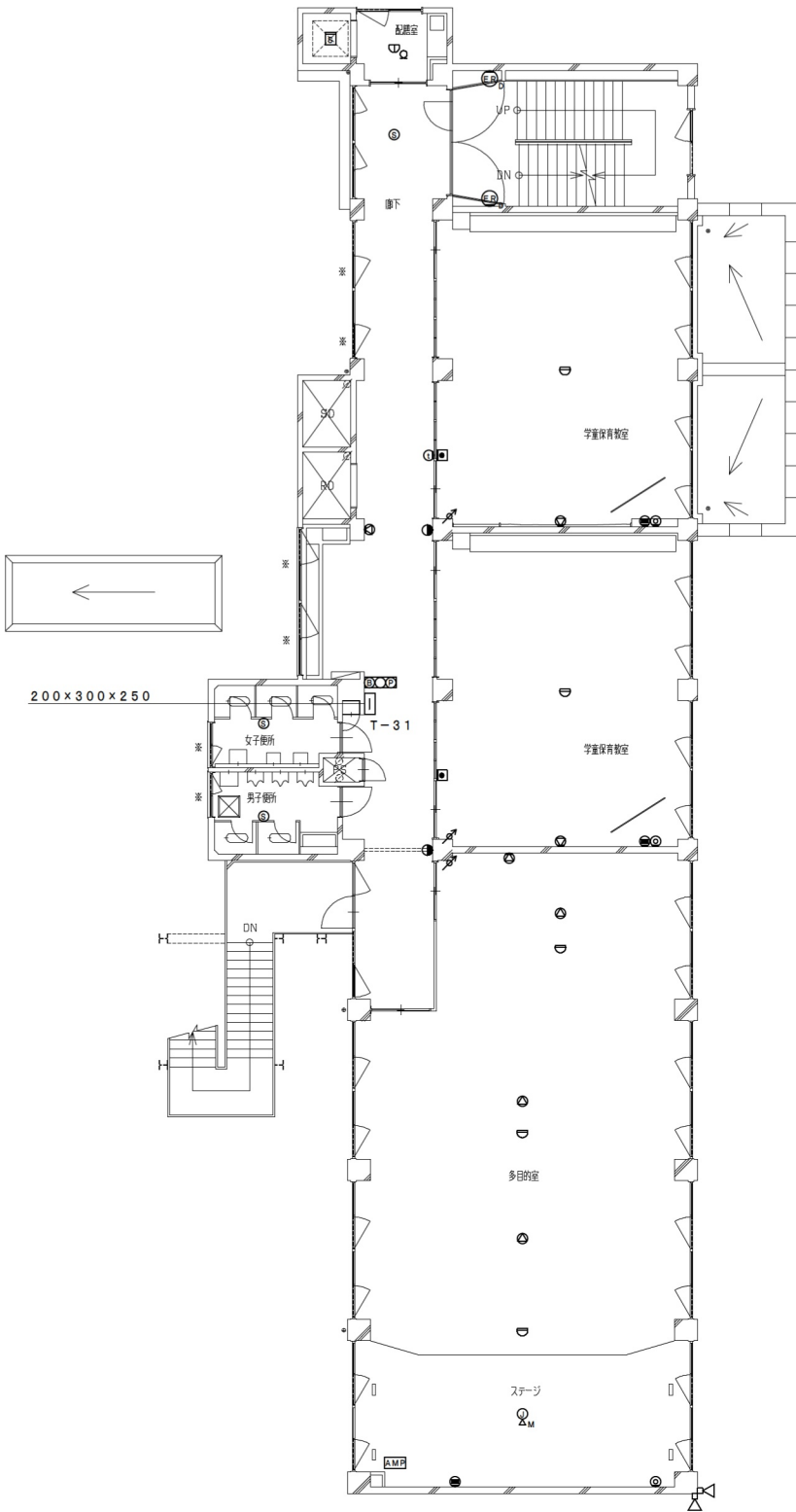
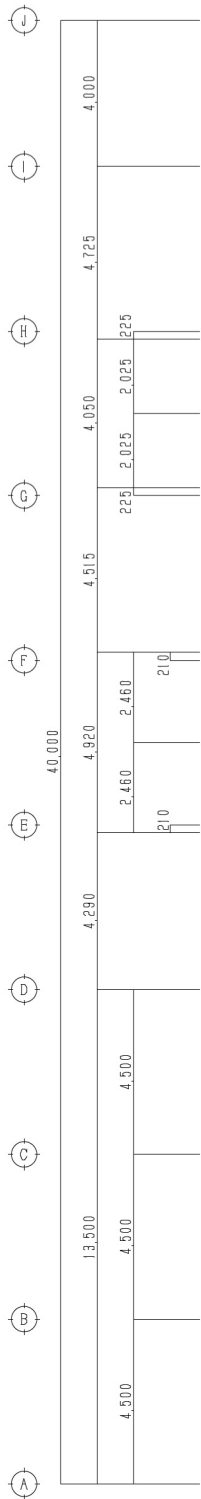
- ⊕ : 壁型ルーフドレイン (100A・80A)  
 □ : 構型ルーフドレイン (80A)  
 ⊗ : 壁種位置 (100A・80A)  
 ※ : 網入端子部分を示す  
 ○ : 誘導極蓋を示す



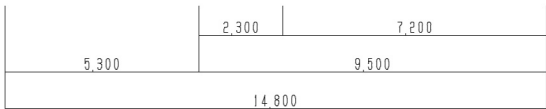




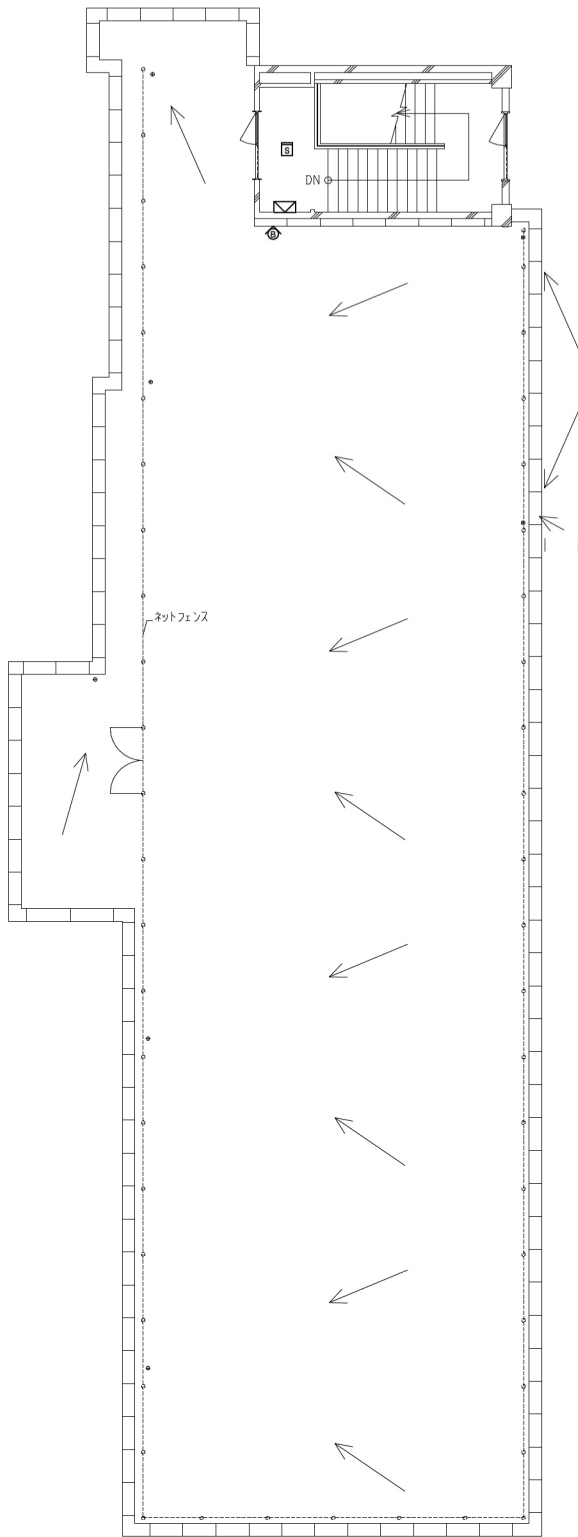
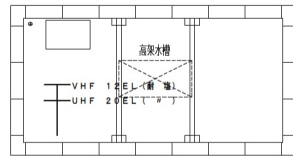
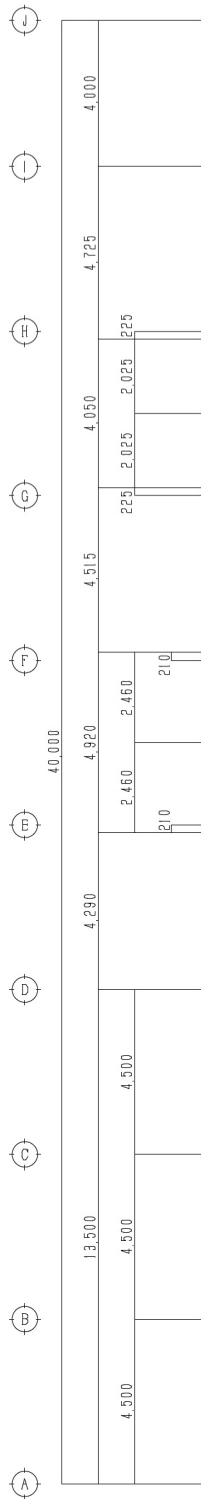
<div><div><div></div></div><div>KUJI ARCHITECTS STUDIO・SENDAI</div><div>株式会社 久慈設計 仙台支社</div><div>宮城県仙台市青葉区八幡5-3-11 TEL.022-727-8780</div></div>	一級建築士事務所 宮城県 第22510018号		承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 21120	工事名称 大曲小学校西校舎解体工事 図面内容 弱電・自動火災報知設備 1・2階平面図	縮尺 A1 1:100 A3 1:200	図面区分 電気設備 図番 E-05					
	一級建築士登録 第253201号 田村 徳好																		
	一級建築士登録 第297033号 小川 茂樹																		



1階平面図 (撤去)



③ ② ①

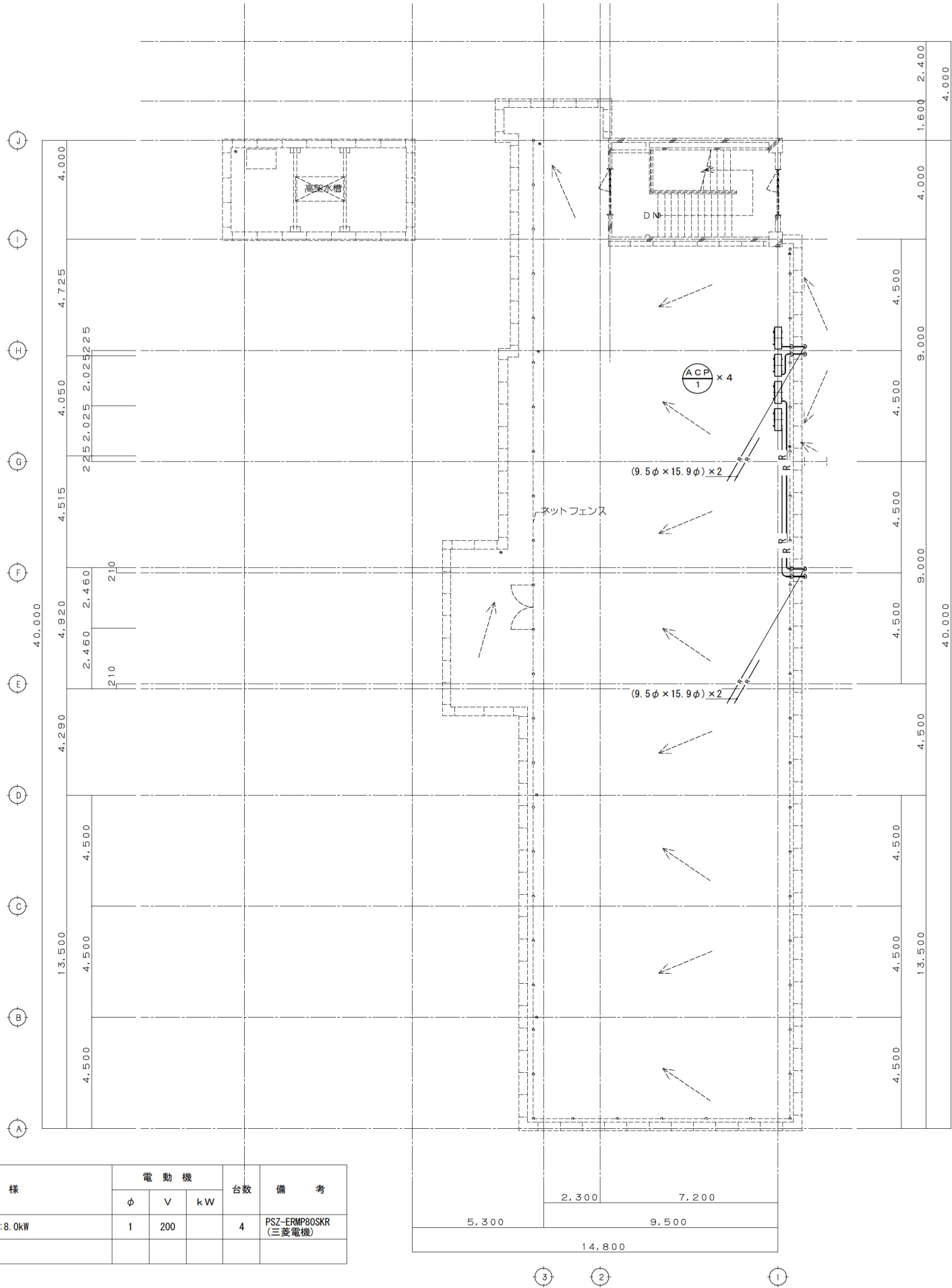
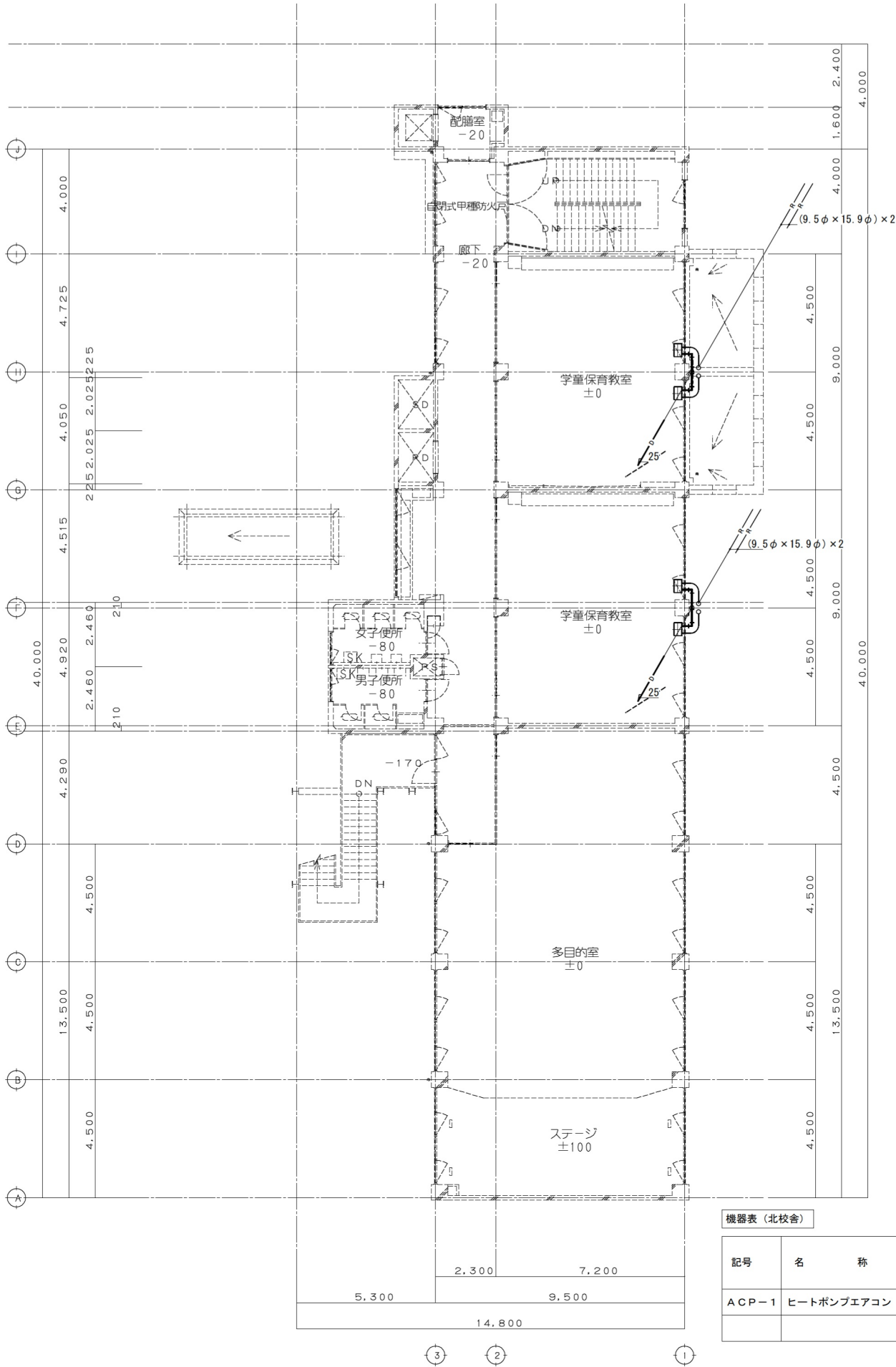


2階平面図 (撤去)



③ ② ①



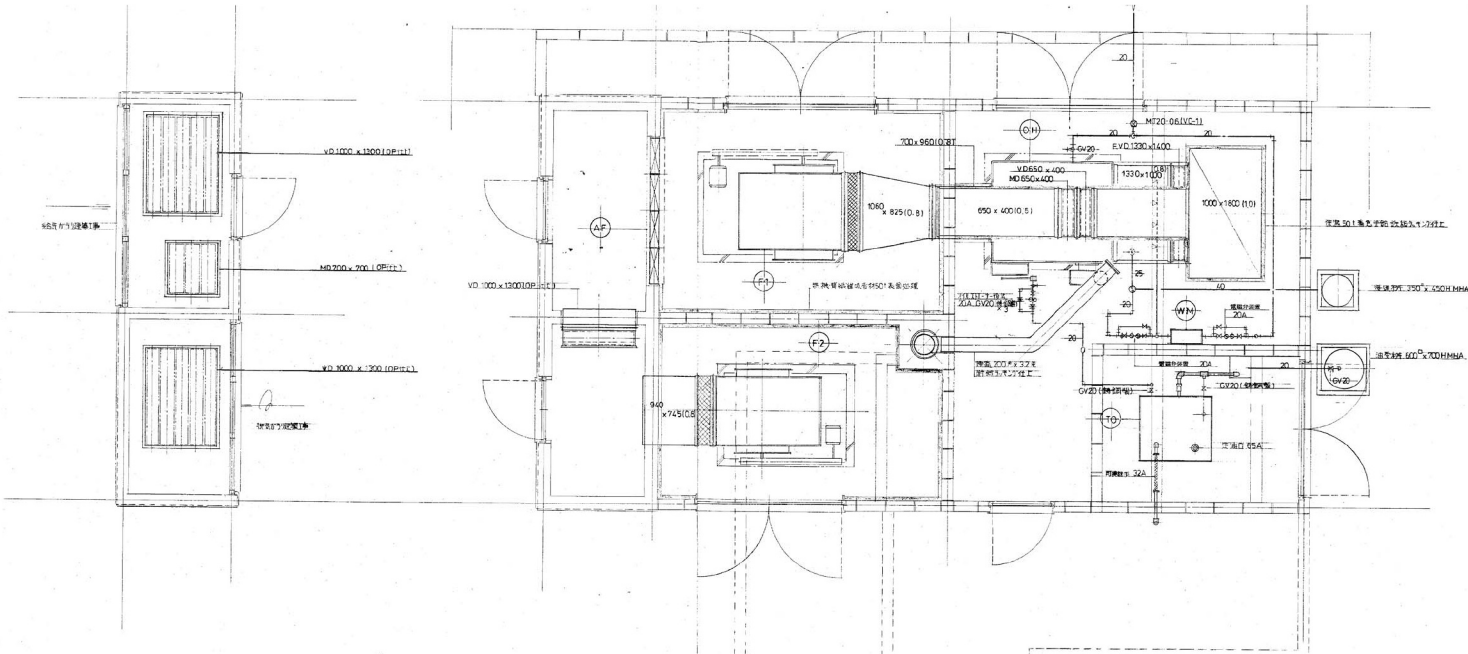
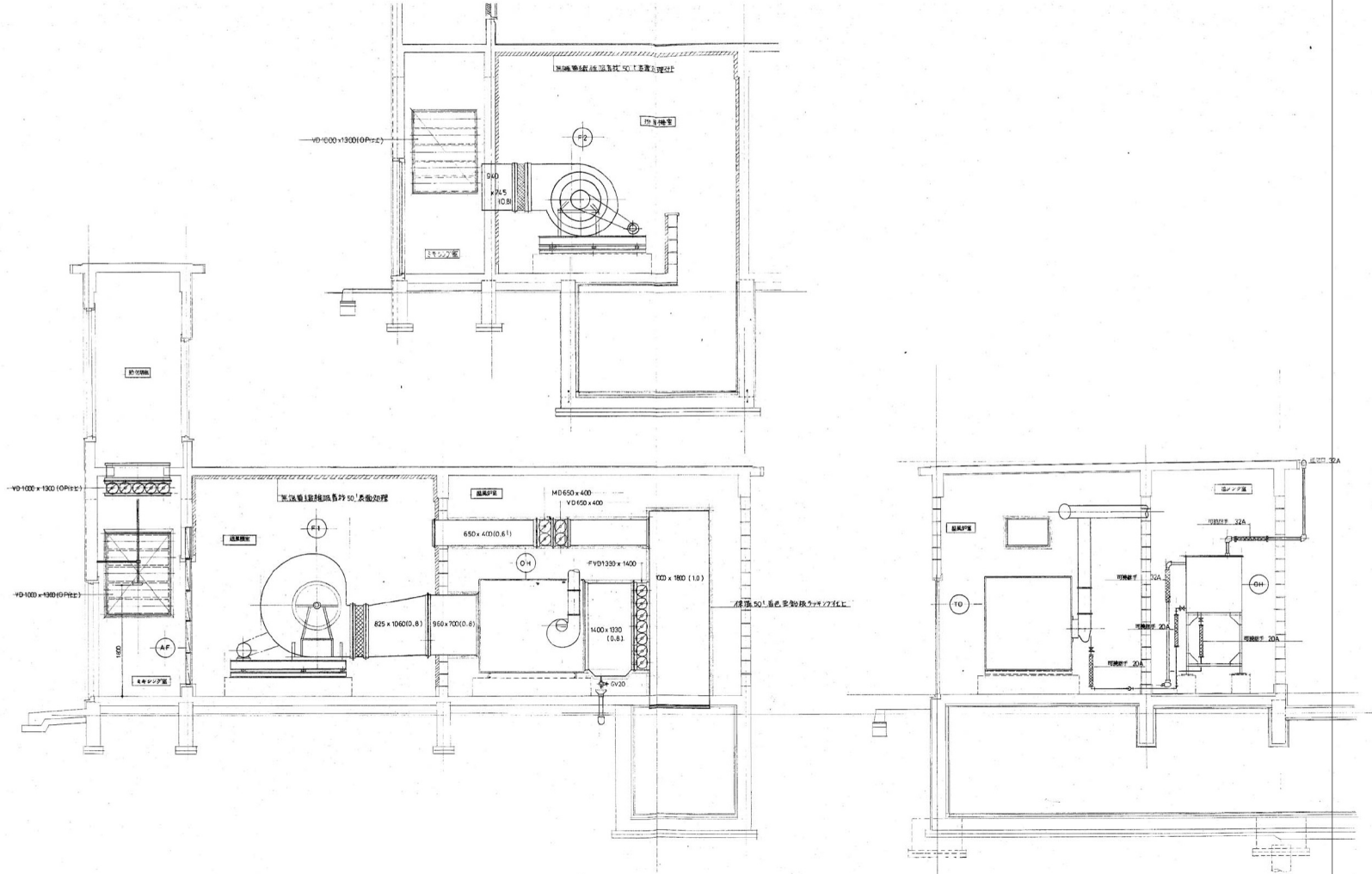


機器表 (北校舎)

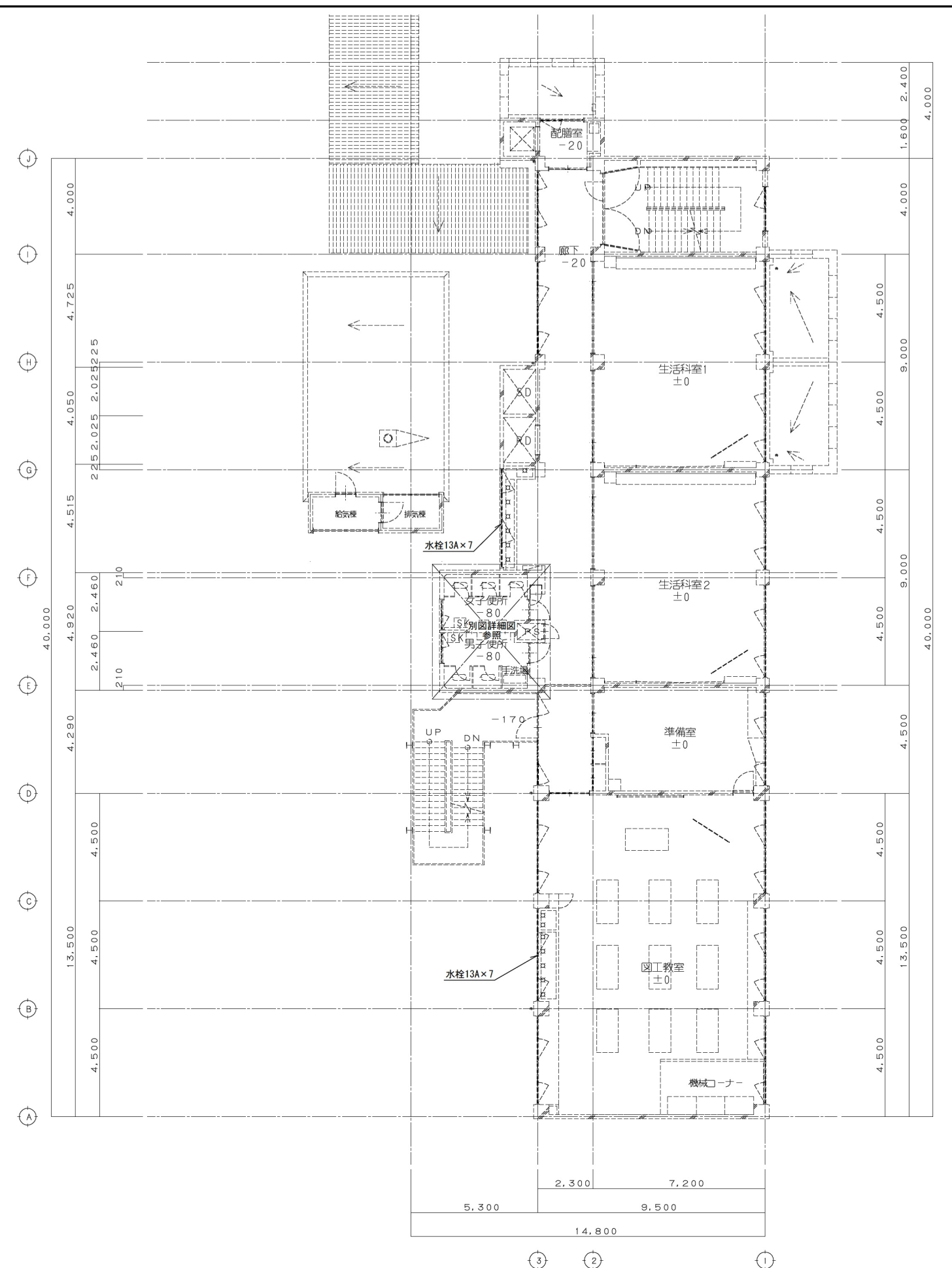
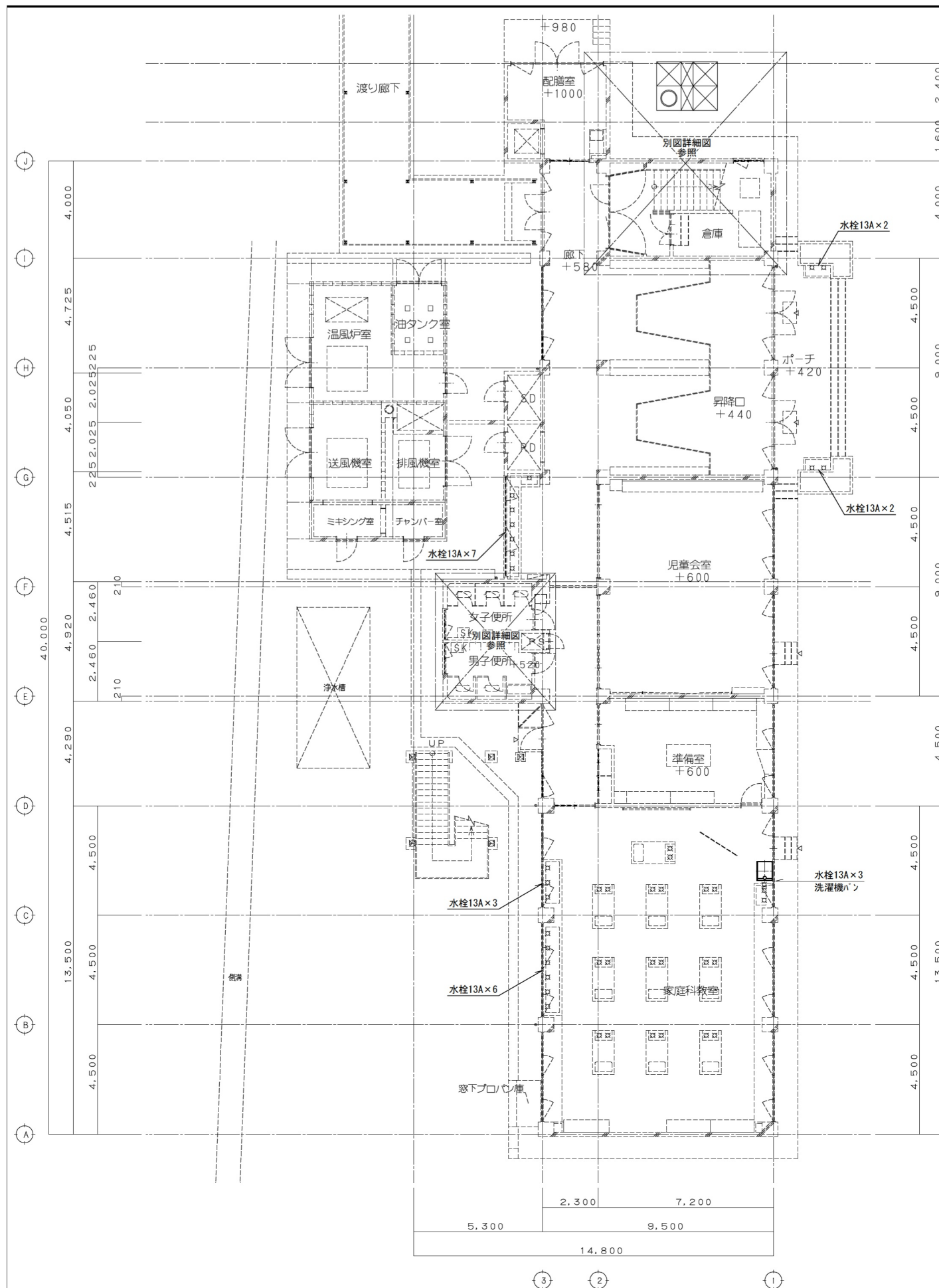
記号	名 称	仕 様	電 動 機			台数	備 考
			φ	V	kW		
ACP-1	ヒートポンプエアコン	床置形 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	1	200		4	PSZ-ERMP80SKR (三菱電機)

西校舎 機器表

記号	名 称	仕 様	台数	備 考
OH	温 風 暖 房 機	ダクト接続形横押込横吹出（送風機別置）形 有効発熱量150,000kcal/h A重油21.0L/h 伝熱面積11.8㎡ 全加湿量 17.5Kg/h 感震器付 排煙測定口付 機内静圧10mmAq 電気容量（オイルバーナー） 燃焼用電動機 0.4kw（3Φ200V） 排気用電動機0.75Kw（3Φ200V） ダンパー制御盤付（MD1・MD2）	1	
AF	エアーフィルター	500×500×50t アルミ枠共20枚 アングル製フィルター枠 2,000×2,500H×50W	1	
F1	送 風 機	リミットロード両吸込形床置 2重防振架台 No 5 × 31,440m³ /h × 48mmAq × 7.5Kw（3Φ200V） スターデルタ起動	1	
F2	排 風 機	シロッコファン両吸込形床置 2重防振架台 No 4 1/2 × 23,580m³ /h × 20mmAq × 5.5Kw（3Φ200V） スターデルタ起動	1	
TOS	オイルサービスタンク	銅板製 1000×900×1000 フロート式油面計付 架台1000H	1	

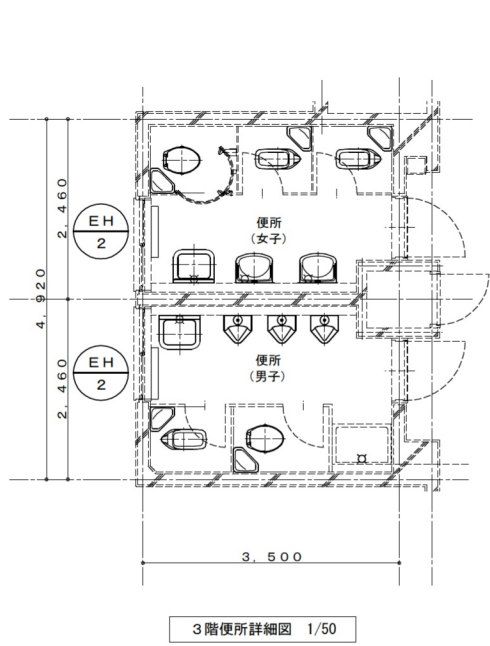




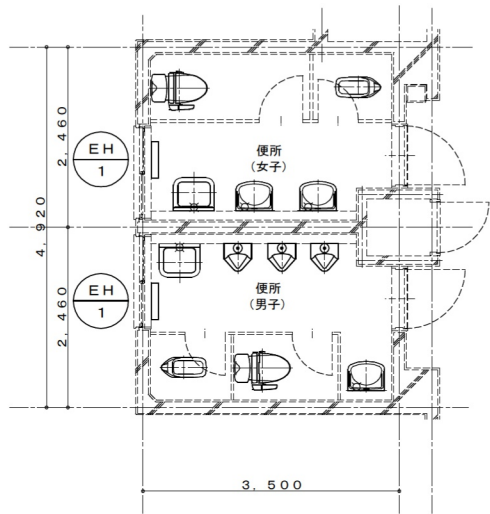




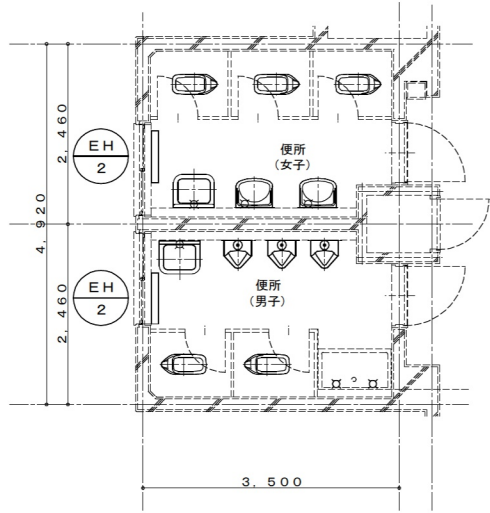




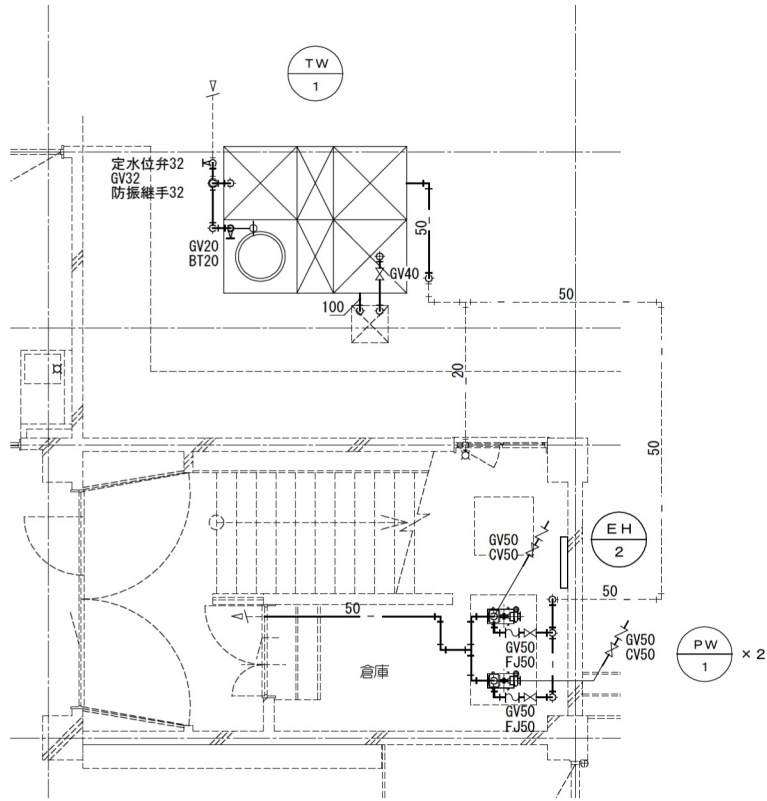
3階便所詳細図 1/50



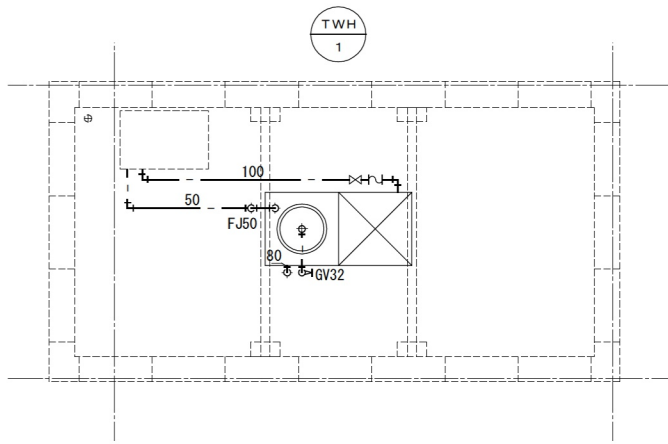
2階便所詳細図 1/50



1階便所詳細図 1/50



受水槽・ポンプ室詳細図 1/50



高架水槽まわり詳細図 1/50

機器リスト			
番 号	機 器 名	機 器 仕 様	数 量
TW-1	受水槽	F R P 製サンドイッチパネル 2,500×2,000×2,000H	1
TWH-1	高架水槽	F R P 製サンドイッチパネル 2,000×1,000×1,000H	1
PW-1	揚水ポンプ	40A×120L/m×20m×1.5kW-3φ-200V	2
EH-1	電気パ 熱ヒ ー	暖房能力 0.5Kw (1φ200V) いたずら防止カバー付	2
EH-2	電気パ 熱ヒ ー	暖房能力 1.0Kw (1φ200V) いたずら防止カバー付	5

器具リスト		1階							2階				3階			屋外		合 計
		男子便所	女子便所	配膳室	ポンプ室	廊下	家庭科教室		男子便所	女子便所	廊下	図工教室	男子便所	女子便所	廊下	足洗場		
洋風便器	隅付タンク その他付属品一式付												1	1				2
洋風便器	タンク その他付属品一式付							1	1									2
和風大便器	隅付タンク その他付属品一式付												1	2				3
和風大便器	フラッシュバルブ その他付属品一式共	2	3					1	1									7
小便器	フラッシュバルブ、床置形、中形	3						3					3					9
洗面器	壁給水、壁排水		2					1	2				1	2				8
掃除用流し	壁給水、床排水	1	1					1	1				1	1				6
耐食鏡	350×450	2	2					1	2				1	2				10
水栓	13A	2		1	1	7	12			7	7		1		7	4		49