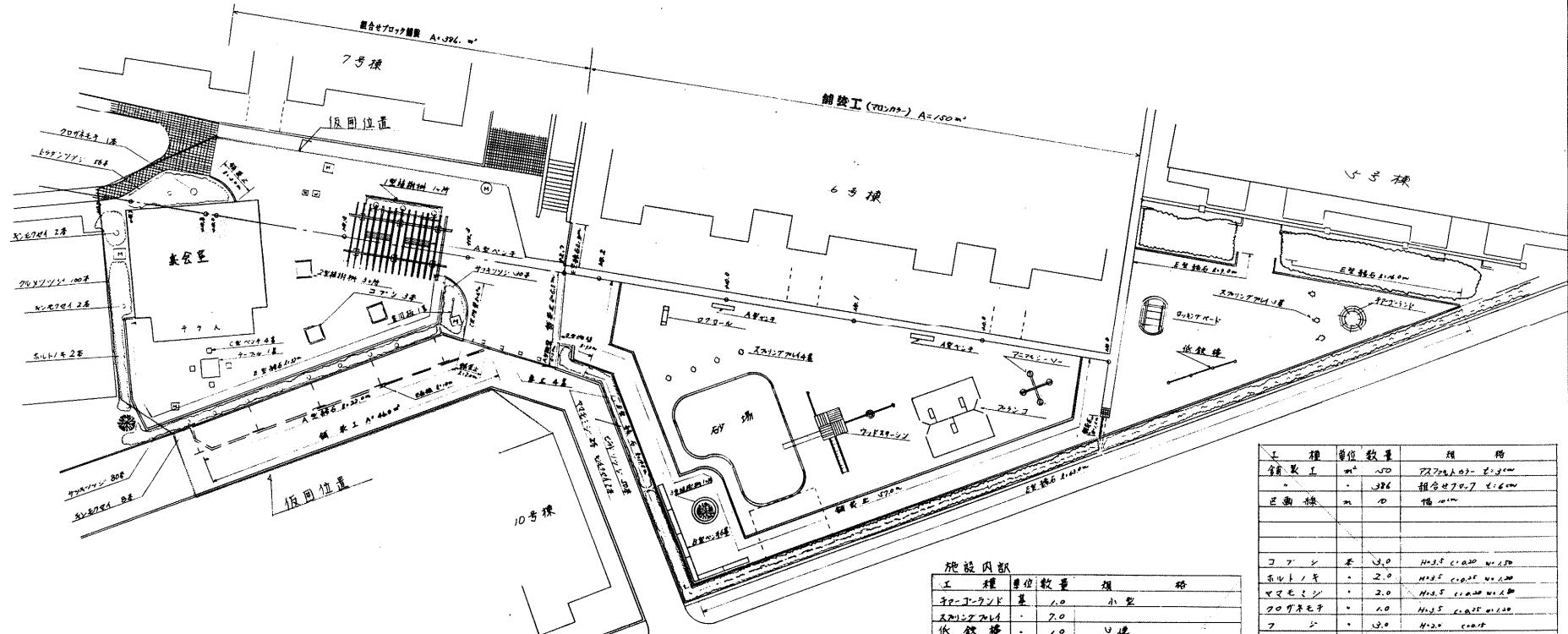


鹿屋市営平和団地集会所新築工事

図面目録			
図面番号	図面名称	縮尺	備考
A-1	表紙 図面目録		
-2	特記仕様書 (1)		
-3	" (2)		
-4	" (3)		
-5	配置図	1:300	
-6	構造概要 仕上表 面積表 立面図	1:100	
-7	平面詳細図 天井伏図 断面詳細図	1: 30	
-8	短計図 断面詳細図	1: 30	
-9	展開図 建具表	1: 50	
S-1	伏図、輪組図、基礎盤配筋図他	1: 40	
-2	ラーメン配筋詳細図	図示	

① 構造仕様 (下記項目より構造事項が付いたものと本工程に適用)	
場	所
<p>① 廉水器具設備 (P 79. 2. 1. 1.)</p> <p>L 大便器用洗浄装置手洗 (◎) ハンドペーパー付フランジ方式 (ノンホールディング洗浄付) ◎ロータンク (節水型) 先着順は固定。 (P-14~114)</p> <p>L 小便器用洗浄装置手洗 (◎) フラッシュバルブ ◎ミントン</p> <p>3. 飲 手 水器 (◎) 飲料水は大便器および小便器各 1 箱にまとまる。</p> <p>4. 冷 物 入 プラスチック製冷し 大便器 1 箱にまとまる。</p> <p>5. 紙 ● 製 クローバーフラット紙とする。</p> <p>6. 水 塵 (◎) 削除して JIS 標準。 WWWA 検査 (水垢) 合成品とし、廃水にまとまる。 (P-46 1.1.3)</p>	
<p>② 室内給排水設備</p> <p>L 廉 水 方 式 ◎公設水道直結式 ◎電力 (高麗水) 方式 ◎圧力水槽式 ◎加圧送水方式</p> <p>L 管 路 ◎(外構用) 洗浄装置手洗 (◎) ピラミッド (◎) (内構用) ピラミッド (節水用) (有効節水手洗) (P-67 P-68)</p> <p>L 排 泄 水 流 水槽内水位は約 100mm (P-67) とし、その他の約 100mm/m² 变化する。(JIS 標準) 止水栓は延び経路の終端の水栓ボルトで開閉止め(バッフル栓)でよい。 呼び出し栓は延び経路の終端の水栓ボルトで開閉止め(バッフル栓)とする。</p> <p>(P-71 1.7.2)</p> <p>4. 高 壓 水 帯 (P 179) (◎) 体積式 (JIS 標準) (保証標準) 技術用水平面差は 1.0G とする。2.0m 以上は内蔵ハッチ (P-82)</p> <p>5. ポン ブ 電 源 (◎) 電源のまとまりとする。</p> <p>6. バー ルタッフプロト (◎) 電源 (P-72)</p> <p>7. 室 内 水 分 (P-72)</p>	
<p>③ 室外給排水設備</p> <p>L 廉 水 ■ ◎水道用高麗水管 ◎外構壁ビラミング管 (有効節水手洗) ◎H1VP OSGP-VB. (P-67 P-68)</p> <p>L 雨 手 水 付 有効節水手洗 (シラウド)、縦手洗 (縦手洗) 有効節水手洗 (P-67)</p> <p>1. 仕 切 開 通 用呼び込みまでは C-1 (180×180×550H フラット B)、呼び込み6-5までは WC-3 (300×300×700H フラット B+2) とする。呼び込み6-6までは WC-5 (450×450×1200 H フラット B+2) とする。 (図 P6、略図6)</p> <p>4. 雨 水 排 水 (P-59)</p> <p>5. 雨 水 壁 排 水 (P-59)</p> <p>6. 雨 水 壁 排 水 (P-59)</p> <p>7. 伸 缶 ジ リ イ ン ポ (P-59)</p>	
<p>④ 室内排水設備 (P 88)</p> <p>L 内 水 管 (◎) 排水用鉄管 (メカカルジョイント型) ◎硬塑複合ビニル管 (V-P)</p> <p>1. 排 水 管 (◎) 配管用鉄管 (◎) (◎) 硬塑複合ビニル管 (V-P)</p> <p>2. 排 水 管 の 排 水 管 (◎) 水道および手洗い水槽直結する排水管手洗は真鍮 (T) タップよりワイヤシザットアップとする。</p> <p>4. 地上排水口直下の 排 水 (◎) 下水管と手洗い水槽の排水管直下の排水口直下の排水管は真鍮 (T) タップをとる。</p> <p>5. 排 水 管 の 排 水 管 (◎) 真鍮、M75×1.5 (真鍮) とする。(手洗い、洗面所の配管接続はハンダ付とする) 洗い手の排水管は接続接続する。(ジョババは不可)</p> <p>6. 運 気 管 (◎) (アクリル) (熱線吸) ニコル管</p> <p>7. 排 水 管 (P-59)</p>	
<p>⑤ 室外排水設備 (P 77)</p> <p>1. 廉 水 管 (◎) ハーム (外径 100mm) ◎硬塑複合ビニル管 (◎) CVU ◎H1VP ◎静鉄管</p> <p>2. マンホールふた (◎) 鋼製 (OMHAB) ◎MB(B) 名称入り、蓋樹脂とする。</p> <p>3. 内 水 管 排 水 管 (◎) 混凝コンクリートを使用する。縦さ 1m 以上の間には鉄筋骨材 (巾 150~250mm) を取り付けること。(図 P64 略図6)</p>	
<p>6. 緩 溶 施 槽 (P 51. P 91)</p> <p>L 管 道 (◎) 水道用高麗水管 ◎形鋼管 ピラミング管 (P) ◎管路管 ◎廃水ビニル管</p> <p>1. 緩 溶 施 槽 (◎) ST316 不鏽鋼 (電気防食鋼管) ◎オステックラック (電気防食鋼管) ◎鋼鉄管</p> <p>3. 排 水 管 の 緩 溶 (◎) ロックワールド 50L : 外側はステンレス鋼管 (S 31)</p>	
<p>7. 消 水 設 備 (P 57. P 93)</p> <p>L 管 道 (◎) 配管用鉄管 (有効) (◎) 外構壁ビラミング管 (P) ◎H1VP</p> <p>1. 庫 内 水 火 管 (◎) カーボンボルトとし、断面 1~1.6 m²/m² 間隔 0.7 m² 以上、低圧連絡用管は水火管断面 0.8 m² 以上 施工方法は下記</p> <p>2. 火 管 (◎) 10m²/mm² 断面とする。(JIS 標準) ◎断面 (◎) 断面変形</p> <p>4. ポン ブ 電 源 (◎) 全機のまとまりとし、出力 1kW 以上 (スチーム式起動) の場合はガスバーナー (P 200×200×100H) を取り付けること。</p>	
<p>8. ガス 設 備 (P 191~201, 図 P120, P121)</p> <p>L 管 道 (◎) 鋼管ガス (有効) Kg/m² ◎炭化水素ガス (プロパン) 先着順 12000Kg/m²/kg</p> <p>L 管 道 (◎) 配管用鉄管 (有効) ◎管路 (◎) 管路ビラミング管 (P)</p> <p>L ガス メ ー タ (◎) 貨物 (P) 貨物</p> <p>4. 飲 手 水 付 (◎) ガス専用管を直接使用すること。</p> <p>5. 飲 手 水 付 (◎) 飲料水はシラウド (シラウド)、縦手洗 (縦手洗) 有効節水手洗 (P-67)</p> <p>6. 緩 溶 防 止 (◎) 本工事用とし。</p> <p>7. 熱 溶 管 (◎) 外部から溶剤内のへ温留器に熱留器を設ける。</p> <p>8. 工 有効節水の実行施工とする。</p>	
<p>9. 原 水 原水処理増設機 (P 207~218)</p> <p>L 管 道 (◎) 清掃各部 (1292号) に指定する硝素等。() の) 処理機器各部 () 人 水槽を () m³ /日 ○ 分離接続ばくろ方式 ○ 捕ばくろ式 ○ 濾水方式 ○ 捕ばくろ方式 ○ 水底底水方式 ○ 隔板折板方式 ○ 時間ばくろ方式 ○ 隔板活性汚泥方式</p> <p>2. マンホールふた (◎) OMHAB ◎MB(B) ◎RC 構造 (4.5t)</p> <p>3. 排 水 管 (BOD) Q0.06m³/s ◎Q0.06m³/s ◎Q0.02m³/s ◎Q0.01m³/s</p> <p>4. 雨 水 管 支持件 (ボルト) その場でセメントグリースで固定する。 雨水化粧箱 () 7m に基づく 8 個箱 + 大量調節器</p> <p>(P-215 2.1.2d)</p>	



施設内蔵	種類	基位	数量	種類	格
ヨークランド	基	-	1.0	小型	
スカンクスケレ	-	-	7.0		
依頼箱	箱	-	1.0	日連	
ロゴスアベニ	-	-	1.0		
アーヴィング	-	-	1.0		
ハタチコ	-	-	1.0	日望	3.00
ウッドステーション	-	-	1.0	ペンシルバニア	
ログホール	-	-	1.0		
A型ベンチ	-	-	4.0	青島	木村
卓	-	-	6.0		
C型	-	-	4.0	極西	蒙
ラーテル	-	-	1.0		
1型植樹機	自所	-	1.0	A型植樹	
2型	-	-	3.0		
3型	-	-	1.0	C型植樹	
車止	基	-	6.0	オズバーン	
A型推耙	m	-	2.0	H=0.85	
B	-	-	3.0	H=0.90	
C	-	-	6.0	H=0.95 (7.10)	
裏内板	基	-	1.0		
A型轍石	-	-	22.0	100x210x300x600	多摩産
E	-	-	167.5	150x150x600	筑紫産
舗装止	-	-	70.0	120x120x600	

構造概要

基礎

角柱: 700×700 直接基礎

床

鉄筋コンクリート造

柱・梁・壁

鉄筋コンクリート造
(耐火切壁、一部コンクリートブロック A-100 等)

屋根・庇

鉄筋コンクリート造、勾配屋根

面積表

5,900

120

600

$$5,9 \times 1,22 + 10 \times 6 = 74,738$$

床面積 —— 74,738 M²

$$\begin{aligned} a &= 7,31 \times 1,52 = 11,202 \\ b &= 10,8 \times 2,0 = 74,700 \\ c &= 8,2 \times 0,8 = 6,56 \\ a+b+c &= 91,3624 \end{aligned}$$

建築面積 —— 91,3624 M²

外部仕上地

ポーチ・テラス・床

700×900 (150×150)

合板型枠コンクリート放し (H=300)

外壁: 合板型枠コンクリート放し

屋根: 防水紙E906素

打撲仕上: 樹脂モルタル充填

外壁一部車面: 7-MG177化 (有孔)

(有孔)

屋根: 合板型枠コンクリート放し上 G.P.

石縫セメントモルタル充填@4cm G.R.

及び 岩縫吸音板

巾木

(H=300)

外壁: 合板型枠コンクリート放し

屋根: 防水紙E906素

打撲仕上: 樹脂モルタル充填

外壁一部車面: 7-MG177化 (有孔)

(有孔)

屋根: 合板型枠コンクリート放し上 G.P.

石縫セメントモルタル充填@4cm G.R.

及び 岩縫吸音板

壁

外壁: 合板型枠コンクリート放し

屋根: 防水紙E906素

打撲仕上: 樹脂モルタル充填

外壁一部車面: 7-MG177化 (有孔)

(有孔)

屋根: 合板型枠コンクリート放し上 G.P.

石縫セメントモルタル充填@4cm G.R.

及び 岩縫吸音板

屋根

外壁: 合板型枠コンクリート放し

屋根: 防水紙E906素

打撲仕上: 樹脂モルタル充填

外壁一部車面: 7-MG177化 (有孔)

(有孔)

屋根: 合板型枠コンクリート放し上 G.P.

石縫セメントモルタル充填@4cm G.R.

及び 岩縫吸音板

建具

アルミ合板建具

外壁モルタル仕上げ

アスファルトシングル (有孔用)

外壁: 合板型枠コンクリート放し上 G.P.

石縫セメントモルタル充填@4cm G.R.

及び 岩縫吸音板

樋

軒樋: 白樋樹脂コムアスフルトローフ

下地: モルタル塗 (防水使用)

外壁: 合板型枠コンクリート放し上 G.P.

石縫セメントモルタル充填@4cm G.R.

及び 岩縫吸音板

備考

壁板: カラーベニチウム

内部仕上地

ポーチ・テラス・床

700×900 (150×150)

外壁: 合板型枠コンクリート放し (H=300)

屋根: 防水紙E906素

打撲仕上: 樹脂モルタル充填

外壁一部車面: 7-MG177化 (有孔)

(有孔)

屋根: 合板型枠コンクリート放し上 G.P.

石縫セメントモルタル充填@4cm G.R.

及び 岩縫吸音板

室名

玄関

R.C.

下地

W

床:

W

700×240 H=100

壁:

W

S.C.L.

天井:

W

H=100

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

上

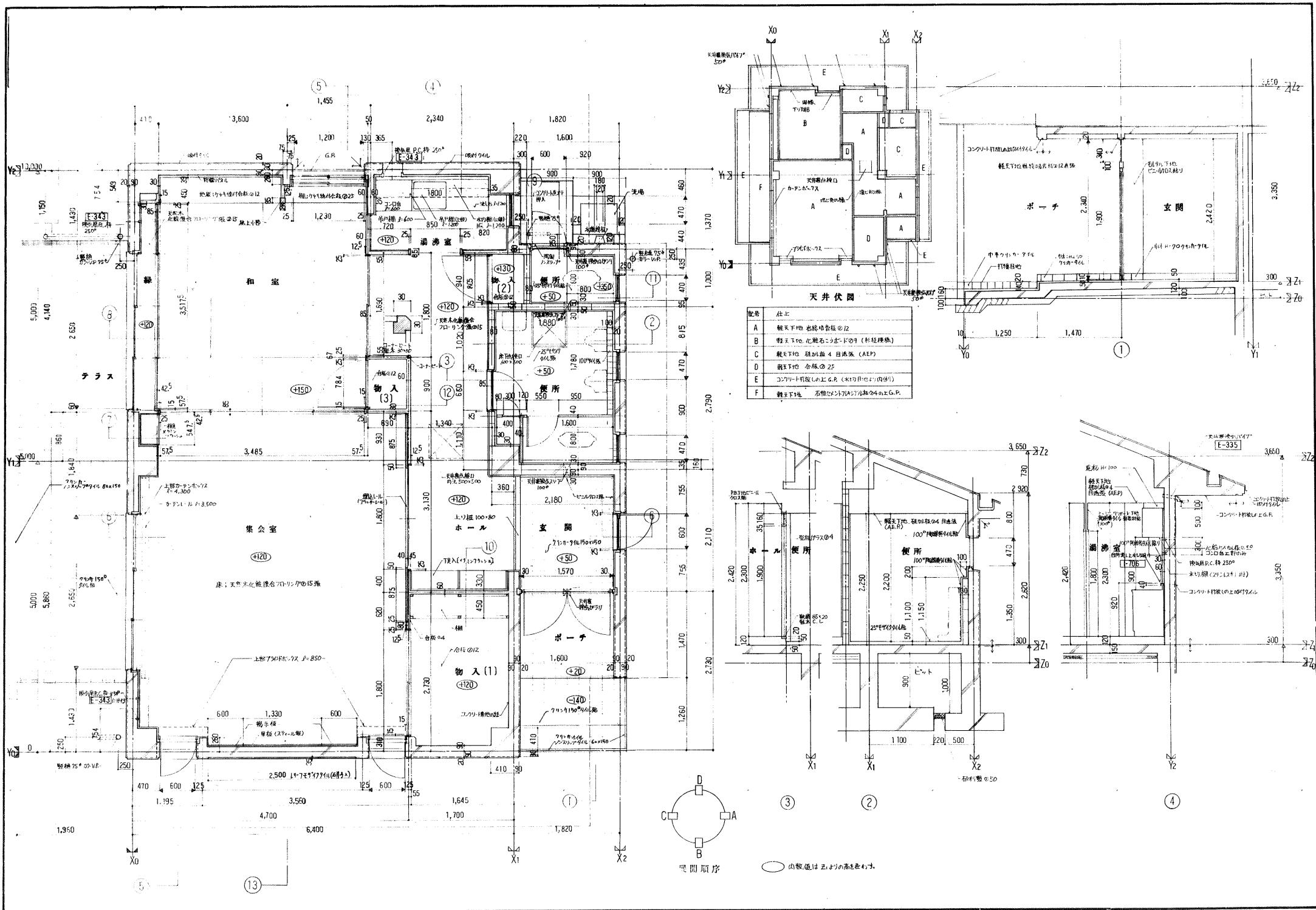
上

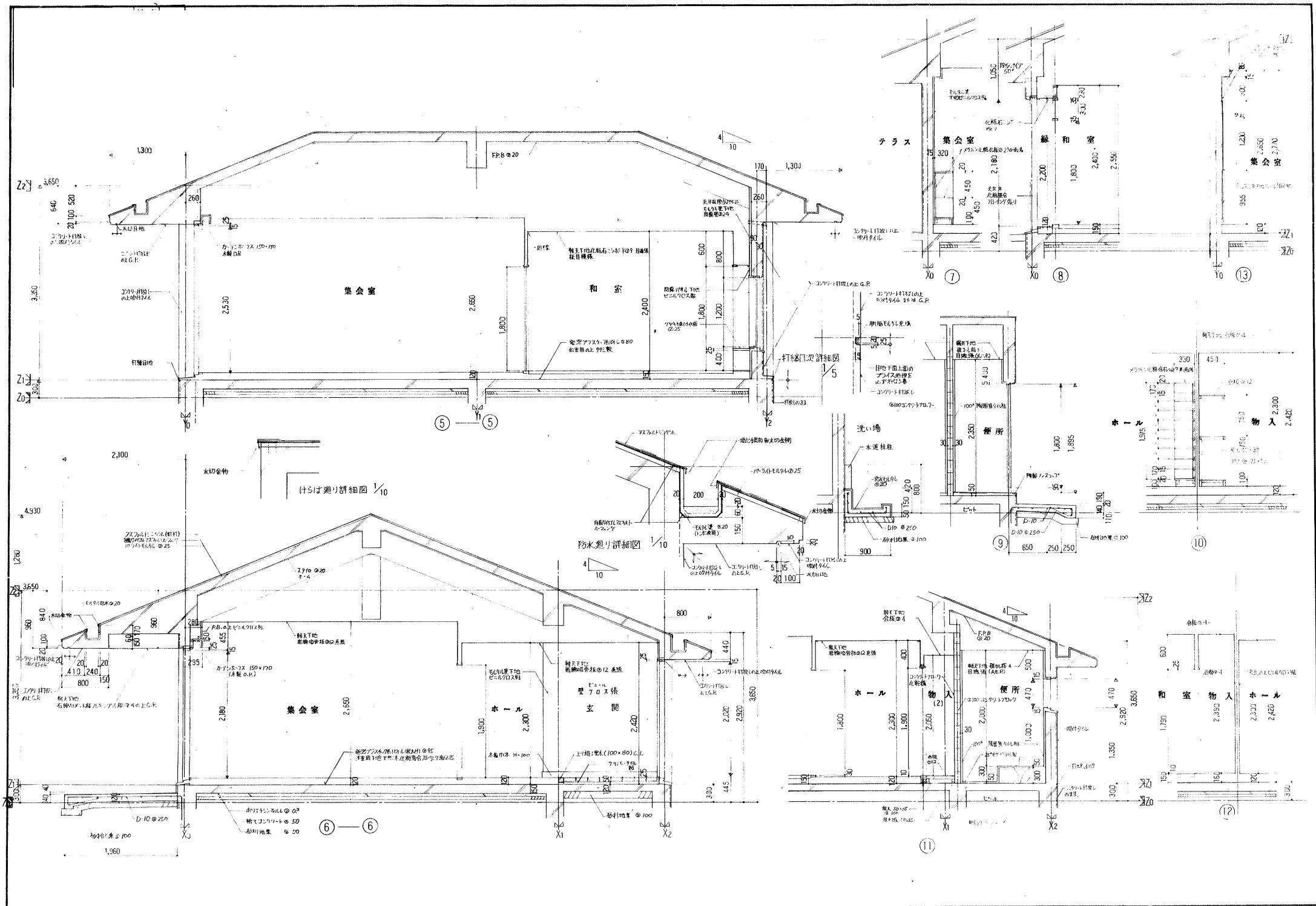
上

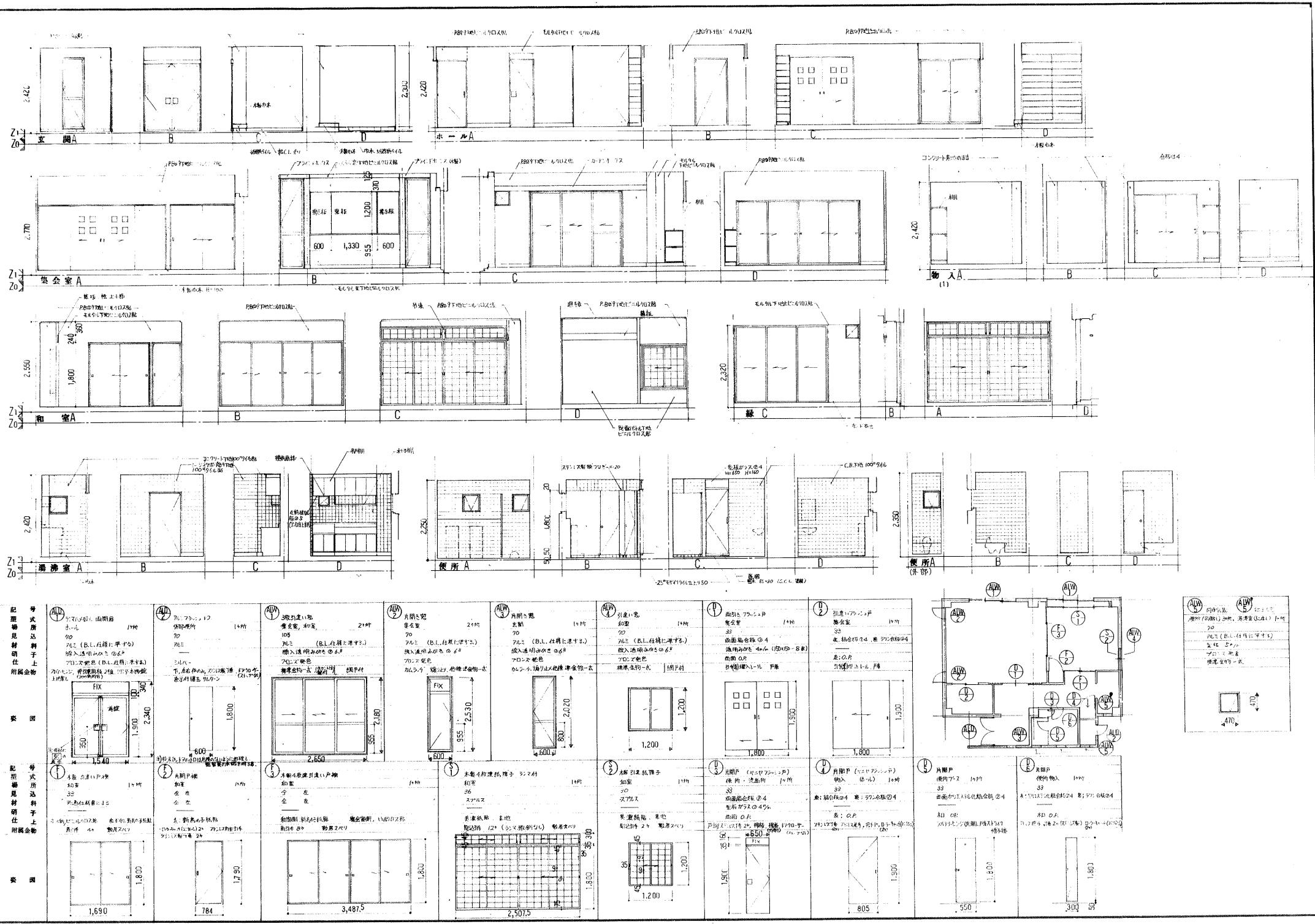
上

上

上





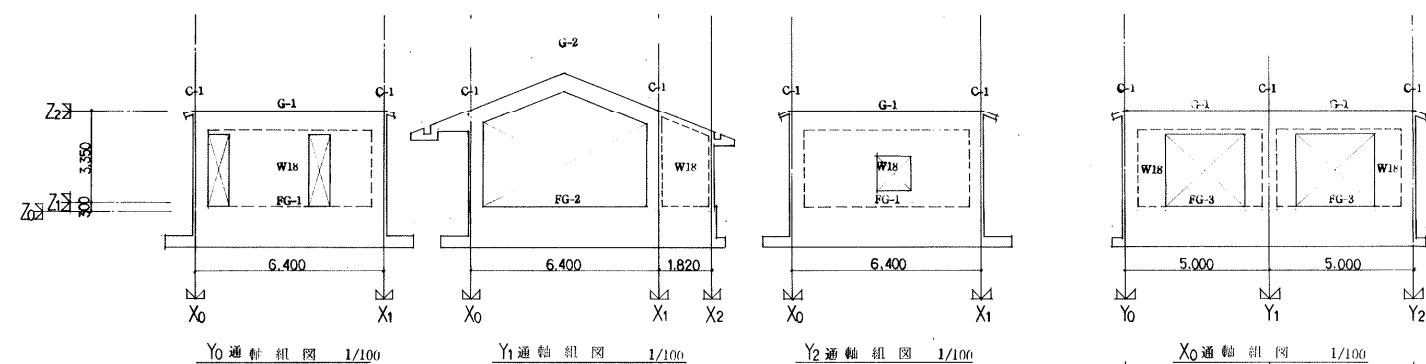
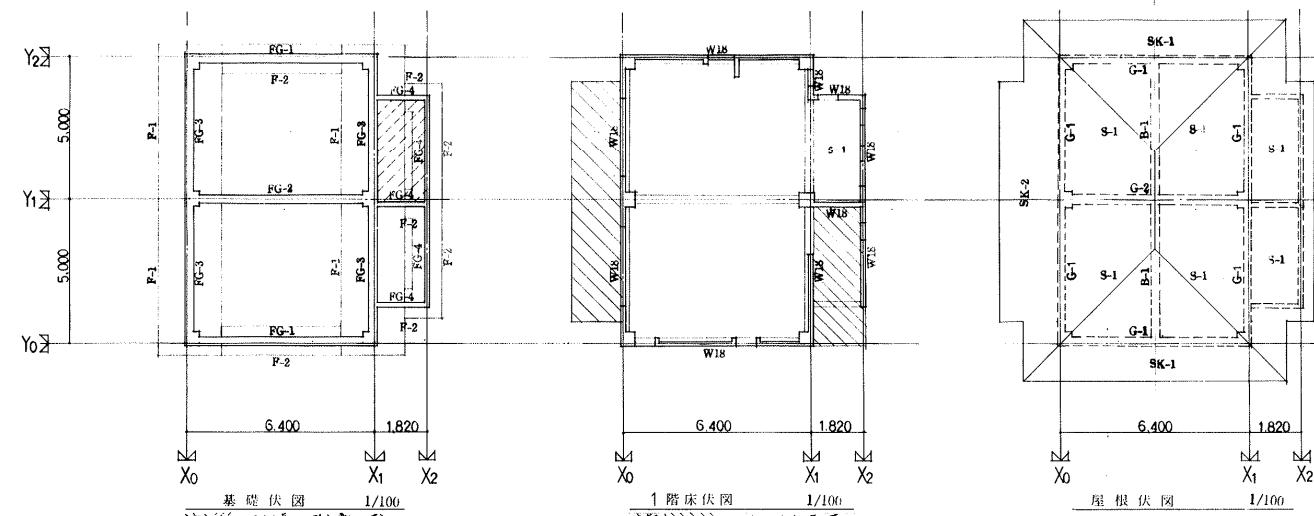


一般共通事項

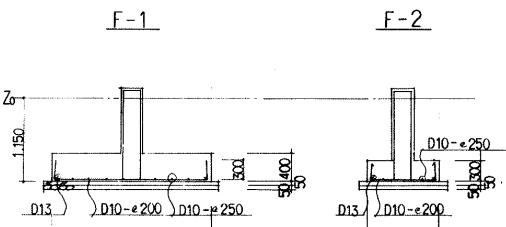
1. 地盤
・基準仕様
公又住宅建設工事共通仕様書
建設省住宅局住宅建設課監修 (557) - 53

2. 地盤工事
基礎下 埋込深 0.50、削り深 0.50
入川軸 2回以上
設計地耐力 4.7t

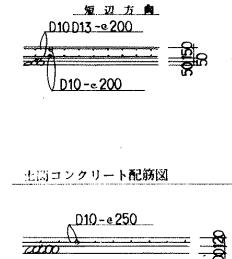
3. 鋼筋工事
材料 SD 30、锚手 重山椎手
設計基準強度 $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
最大水セメント比 55%
スランプ 18 cm



基礎配筋図 1/40

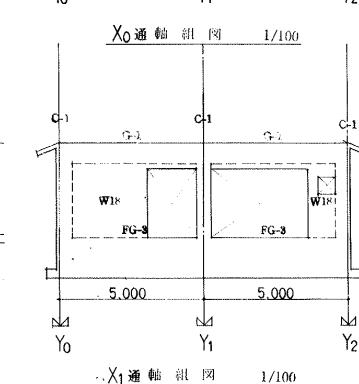
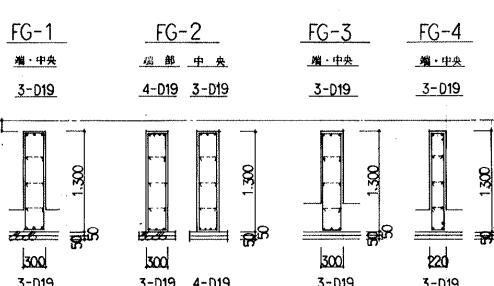


1階コンクリートスラブ配筋要領 1/40



地中梁断面表 1/40

特記を除き スチーラー D10-e200、横筋 D10、中止筋 D10-e600



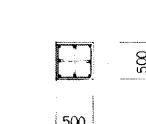
柱断面表 1/40

大梁断面表 1/40

C-1

G-1

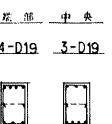
G-2



上部 8-D19
下部 2-D10
D10-e100
中止ノブ D10-e150
D10-e200
D10-e300



3-D19 3-D19
4-D19 3-D19
ST. D10-e200
腹筋 2-D10
中止ノブ D10-e600



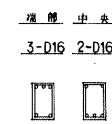
3-D19 4-D19
ST. D10-e200
腹筋 2-D10
中止ノブ D10-e600

小梁断面表 1/40

壁標準配筋図 1/40

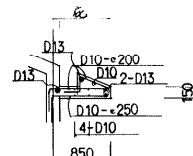
中止ノブ D10-14/m²

B-1



3-D16 2-D16
ST. D10-e200
腹筋 2-D10
中止ノブ D10-e600

雑 詳細図 1/40



X0 通 ラーメン配筋詳細図 1/40

特記を除き スタッラップ D10-e200 枠 新 D10 中止 ノブ D10-e600
フープ D10-e100 ハロ内フープ D10-e150 D10フープ D10-e300

フープ D10-e100 ハロ内フープ D10-e150 D10フープ D10-e300

開口部一般補強図	ブロック壁	W18
404	100	100
100	100	27ル
a	D10-e400	D10-e200
b	D10-e400	D10-e200
c	1-D13	2-D16
d	-	2-D13

S-1

複数方向

D10-e200

D10-e200

SK-1

D10-e200

D10-e200

D10-e200

D10-e250

D10-e200

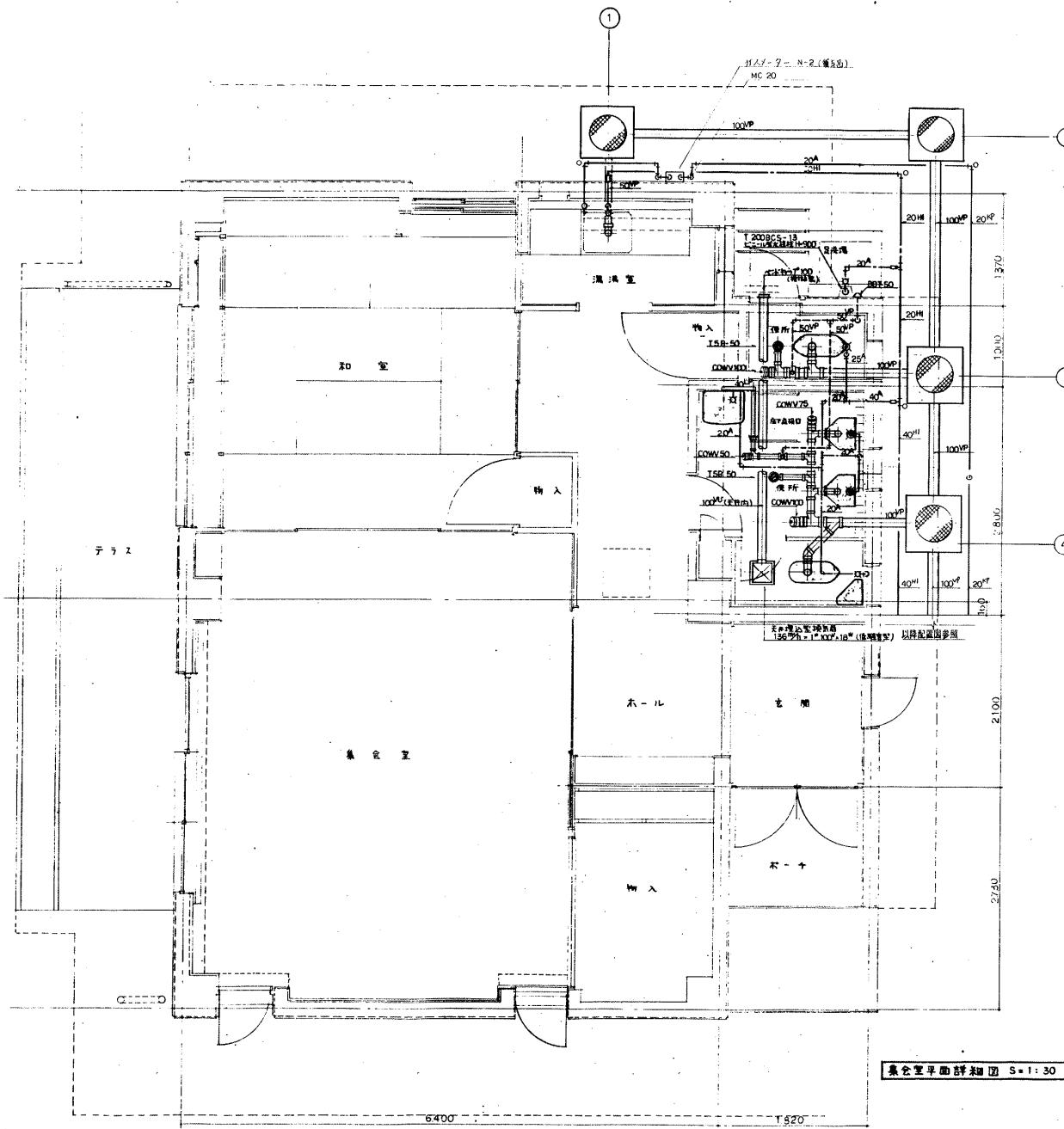
(E-F)

1.300

SK-2

D13-e200

D10-e200



集会堂平面詳細図 S=1:30

配置図 S=1:300

◎ 通識課題研究

器 具 名	型番 (TOTO等)	其 他 附 屬 品	備 考	数
和風大便器	C-750V	S570B, T570ZM, TS1670P, TS571D Tagc32, 575HS, TS16RAY, A2IL, 2分管	便所	1
	C-750AV	TV173, TB2C32, TS116RAY, A2IL, 2分管	(専用)	1
小便器	U-307	T60P, T62-16, T64FWN, A2IL	-	2
洗面器	L-230D	T205, T4A, T6P, T9RAY, T8CAV	-	1
化粧棚	S3TA2SAY		-	1
化粧鏡	TS119FEAY3	邊框防止型	-	1
自在水栓	T30 AR-13		湯沸室	1
木-ム水栓	T200BCS-13		足湯場	1
ヒューズ木-スコット	LB 10%		湯沸室	1

No	桿の種類	大きさ	蓋の種類	縦横深さ	備考
①	汚水桿	450×450	MHA-450	GL-400	
②	+	×	~	-	460
③	+	×	~	-	510
④	+	×	~	-	550
⑤	+	600×600	~	-	680
⑥	+	~	X	~	1140 深合桿

7号線

6 國際化アート展に挑戦

映像マップ並木に施設

平面詳細圖參照 6

20^W, 100^W, 40^H

水

中國工事建物

¹ See, e.g., *United States v. Ladd*, 100 F.2d 100, 103 (5th Cir. 1938), *cert. denied*, 300 U.S. 630 (1938); *United States v. Gandy*, 100 F.2d 103, 106 (5th Cir. 1938), *cert. denied*, 300 U.S. 631 (1938).