

設計概要

高石市消防庁舎建設工事
規制防護高石出張所新築工事

1 工事名		
2 施設場所	大阪府高石市高麗東 4丁目 1134-9.	
3 延床面積	795.87 M ²	
4 砧床面積	409.7636	
5 床面積	B階 166.2120 M ² 1階 351.2576 M ² 2階 309.3536 M ² P.H階 13.5360 M ² TOTAL 840.3592 M ²	

6 基 础
鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階建 一部ハーフ

7 附帯設備

電気設備 高圧空氣設備工事、電行ルーバー設備工事、電灯器具等設備工事、自動警報設備工事。
給排水衛生設備 既設設備工事、改修設備工事、雨水共用施設設備工事、自動火災報知設備工事、
給水設備工事、排水雨水設備工事、衛生器具設備工事。

空調設備 空気調和

ガス設備

シルバー管設備 容量 150L槽

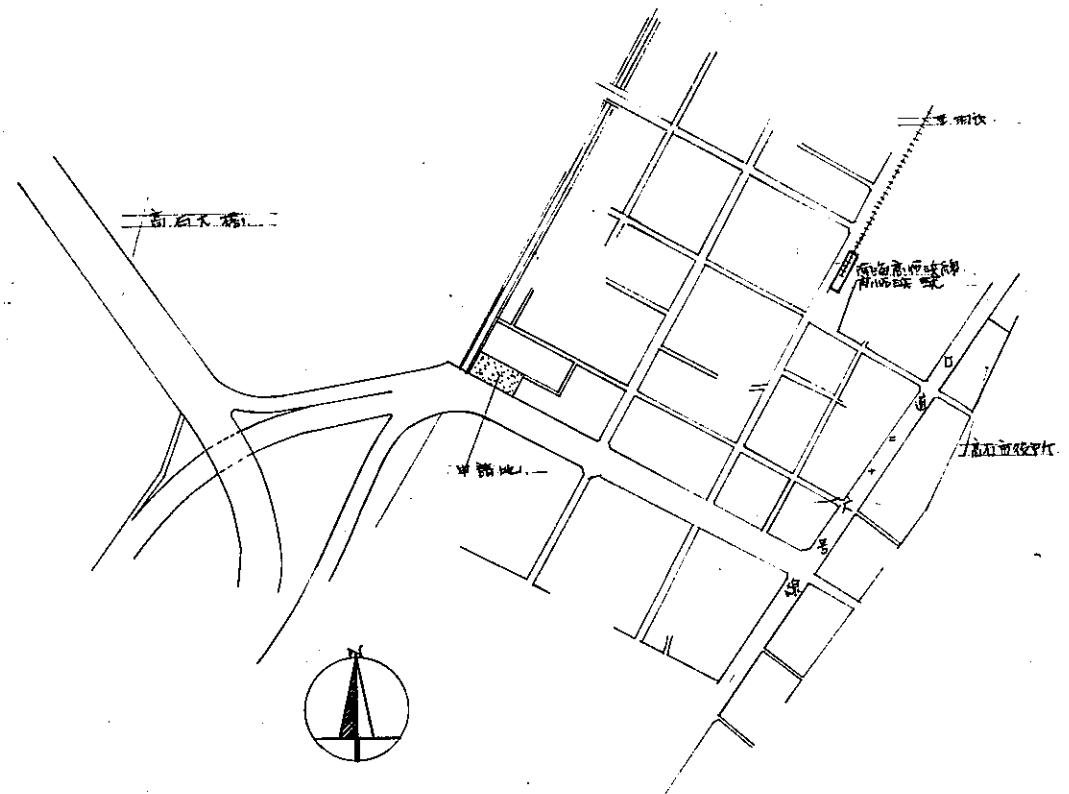
8 外装工事 外壁・屋根工事、塗装・外装修理、排水管・金具等改修工事、コンクリート工事、既設壁面配管工事。

9 外装部材

瓦	断熱瓦 L厚20 タイプA防水瓦類、押コングルト 60~120 保冷瓦 L厚30 (TOKOモルタル)
パラペット	コンクリート 1,800×2,000 伸縮量 3,600~4,000 フラットアーチ
庇・カラ	ベニアハニカルオブジェン・セメント
外壁	化粧樹脂板・耐候性シリコン漆喰
内壁	化粧樹脂板・耐候性シリコン漆喰
天井	化粧樹脂板・耐候性シリコン漆喰
器具	TUEミラクル見返70°、ダブルハンドル 80~90
窓・玄関	鉄部 フタリ複数仕様(2段引き戸)一回戸、木部 指定特種・オルムスタイル仕様

10 図面

設計概要	附近見取図	設計概要	附近見取図
1 標記仕様		21 通風リスト	37 電気設備 2階、長床
2 内装リスト		22 通風リスト	38 3階、4階
3 室内構造		23 通風リスト	39 5階
4 施設配置図	B, R, 1面図	24 排障組リスト	
5 施設配置図	2面図	25 施設詳細(外構・台地)	
6 平面図		26 排水管改修工事図	40 鋼鉄水栓箱・蛇口接続仕様
7 平面図			41 箱蓋
8 立面図			42 鋼鉄水栓箱 B、1階
9 矩形計画図	R	27 各種形状	43 2階
10 斜段詳細図	R	28 各種形状	44 各種設備
11 平面詳細図	R	29 各種形状	45 3階
12 平面詳細図	R	30 各種形状	46 洋化粧
13 平面詳細図	R	31 各種形状	
14 平面詳細図	R		
15 平面詳細図		32 電気設備 油圧作業室	
16 展開図	1, 2面図		33 緑地帯・又等
17 展開図	3面図		34 等
18 展開図	4面図	35 照明器具等	35 等
19 展開図		36 電気設備 1階、2階	
20 天井伏図			



高石市消防庁舎建設工事

消防署高石出張所 新築工事

設計概要 附近見取図

建築計画事務所

1

監理士 46897 松山 定

物 質 仕 組

<p>一編 車 便</p> <ol style="list-style-type: none"> 施工、設計圖面記載車。記入+事項。+手八。不八。日本進貨款協会編著工事用化標準。+他。 平面化標準。內容。相違。+場合。優先順位。①現場說明事項。②設計仕様書。③平面 B.建築工事用化標準トド。 直面。仕様書等。内容。相違。アル場合。A.明記。+手事項。指本=他化。但シ要件+事項。 少手八。施設スルトガ出来。 施設。不手手。彩色等。關係。材料。手該。取付位置。取付工程。内々直面。手手。取付位置等 共手直面。難能+直面。採算。施工。手手。行。 施工。手手。工事内記載細書。工程。代理人在。下請事由。此。採算。指手スレ事項。一部提出し承認。後。 採用。機械。工具。費用。機械器具。設備。材料。場内道路。便橋水等。以手。施工計画。作成 候。來源。直面。 施工。主要十施工。工作間等。アカジ。傳導上。直面。ナカ作成。以手承認。手手。 供員。指手。材料。機器。見本。試験。直手。以手成績。以手。指手。施工計画。直手。 第二用材料。地。地盤。指手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 10. 施工方法。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 11. 工事完成日。直手。 <p>板設工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 板手。正規等。以手。現場説明。化。 <p>土工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 地盤。土壤等。取扱い。工事。土壤等。官署。以手。手手。手手。手手。手手。手手。 放散排水管。設置。直手。 排水沟。直手。 工事完成後。整地。全面。掃除。以手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 <p>地盤工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 坑。PC HAN 4250。L=15,000 (6,000 + 9,000)。鉛直度67度。以手。試験結果。手手。 構造。手手。重量。手手。手手。手手。 打形。手手。厚度。30mm。ガロフリ。手手。手手。 所。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 打形。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 シリコン。手手。手手。 (地盤工事 HK) (手手。手手。手手。手手。手手) 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 <p>鐵筋工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 普通鋼筋。SK-24。異型鋼筋。3D-30。手手。 <p>粗積工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 100x50x190。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。 <p>防水工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 防水施工。請負者。選手。各級保證。手手。請託年限。10年以上。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。 	<p>石工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 現場研磨。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 採用。指手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 外輪用。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 構造。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 <p>金屬工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 仰手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 22.377。手手。金屬製品。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 保手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 <p>左官工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 錫錠。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 刷。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 人造石。研磨。上塗。底。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 <p>木製建具工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 木材。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 <p>金属建具工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 <p>49. 鋼部。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。</p> <p>50. 大理石。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。</p> <p>51. ワックス。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。</p> <p>内装工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 材料。種類。品名。形狀。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 <p>雜工事</p> <ol style="list-style-type: none"> 手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。手手。 手手。手手。手手。手手。手手。
---	--

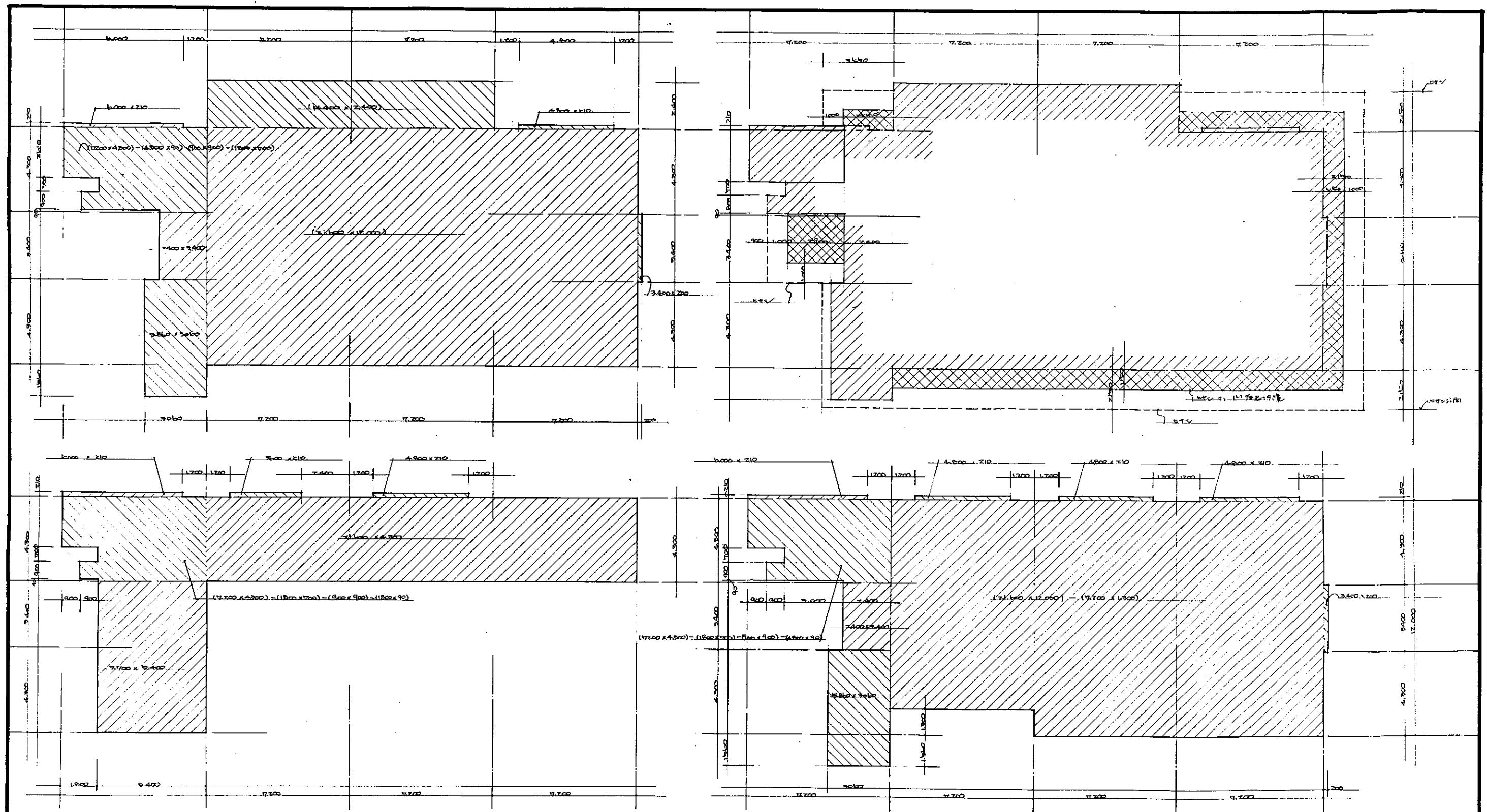
高石市消防庁舎建設工事

地主	一
地主	2
建築計画事務所	地主

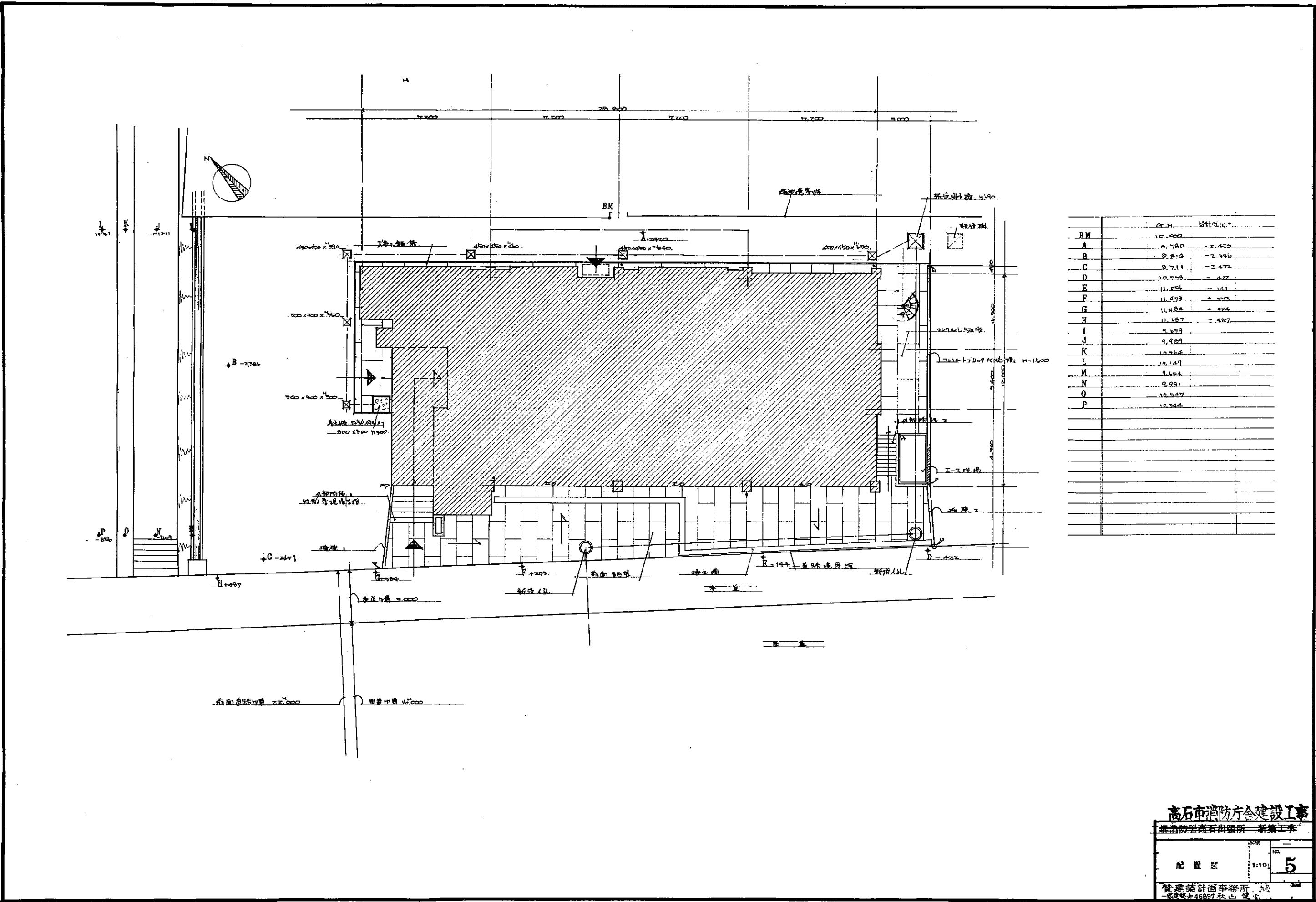
差 名		床	中 木	壁	天 材	備 名
B 階	露 下	ビニルタイル 厚 2.0mm	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント パラ付モルタルガラス繊維 モルタル耐引	
	屋根ホール	ビニルタイル 厚 2.0mm				
	ポンプ室	防水モルタルコテ理工	モルタルコテ理工			鋼鉄錆ニッケル(60)
	機械室	モルタルコテ理工	モルタルコテ理工			
	瓦タク 脱衣室	モザイクタイル	モルタルコテ理工			人造石現場研磨仕上アフターカット
	更衣室	ビニルタイル 厚 2.0mm	ランティルスティン H=90	モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	
	金庫	モルタルコテ理工	モルタルコテ理工	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタル耐引	
	書 所 壁	モルタルコテ理工	モルタルコテ理工	モルタルコテ理工	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタル耐引	
1 階	玄関ホール	床用磁器タイル 150×150	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント パラ付モルタルガラス繊維	
	露 下	床用磁器タイル 150×150	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント パラ付モルタルガラス繊維	
	屋根ホール	ビニルタイル 厚 2.0mm	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント パラ付モルタルガラス繊維	
	ポンプ室	ビニルタイル 厚 2.0mm	ランティルスティン H=90	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	ナラウ YMAS 150、ナラウ YNAC 70 モルタルモルタルセメントモルタル
	機械室	ビニルタイル 厚 2.0mm	ランティルスティン H=90	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	
	壁 所	磁器タイル 厚 2.0mm	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	
	更衣室	ビニルタイル 厚 2.0mm	セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	
	書 所	磁器タイル 厚 2.0mm	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	脱色剤
	見張室 (金庫)	モルタルコテ理工	モルタルコテ理工	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	油槽 TF-210 (半鋼鉄土-ローフル)
	廊下	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	造付カウンター
2 階	露 下	ビニルタイル 厚 2.0mm	モルタルコテ理工、セメントモルタル、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント パラ付モルタルガラス繊維	
	屋根ホール	ビニルタイル 厚 2.0mm	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント パラ付モルタルガラス繊維	
	ポンプ室	ビニルタイル 厚 2.0mm	ランティルスティン H=90	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント パラ付モルタルガラス繊維	
	機械室	ビニルタイル 厚 2.0mm	ランティルスティン H=90	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント パラ付モルタルガラス繊維	
	壁 所	ビニルタイル 厚 2.0mm	ランティルスティン H=90	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント パラ付モルタルガラス繊維	
	コピー室	ビニルタイル 厚 2.0mm	ランティルスティン H=90	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	人造石研磨 現像+ガシ
	金庫	ビニルタイル 厚 2.0mm	ランティルスティン H=90	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	
	書 所	ビニルタイル 厚 2.0mm	ランティルスティン H=90	モルタルコテ理工、セメントモルタル モルタルコテ理工、セメントモルタル	耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント 耐火ボード厚9.0mm エレメントペイント	スルベイカル-青板 A板、スルベイカル YMAS 150 モルタル YNAT 60、モルタル YNGC 60 大板ロード
P/H 階	屋根ホール	ビニルタイル 厚 2.0mm	モルタルコテ理工、セメントモルタル	モルタルコテ理工、セメントモルタル	10-3付モルタルガラス繊維	

高石市消防庁舎建設工事

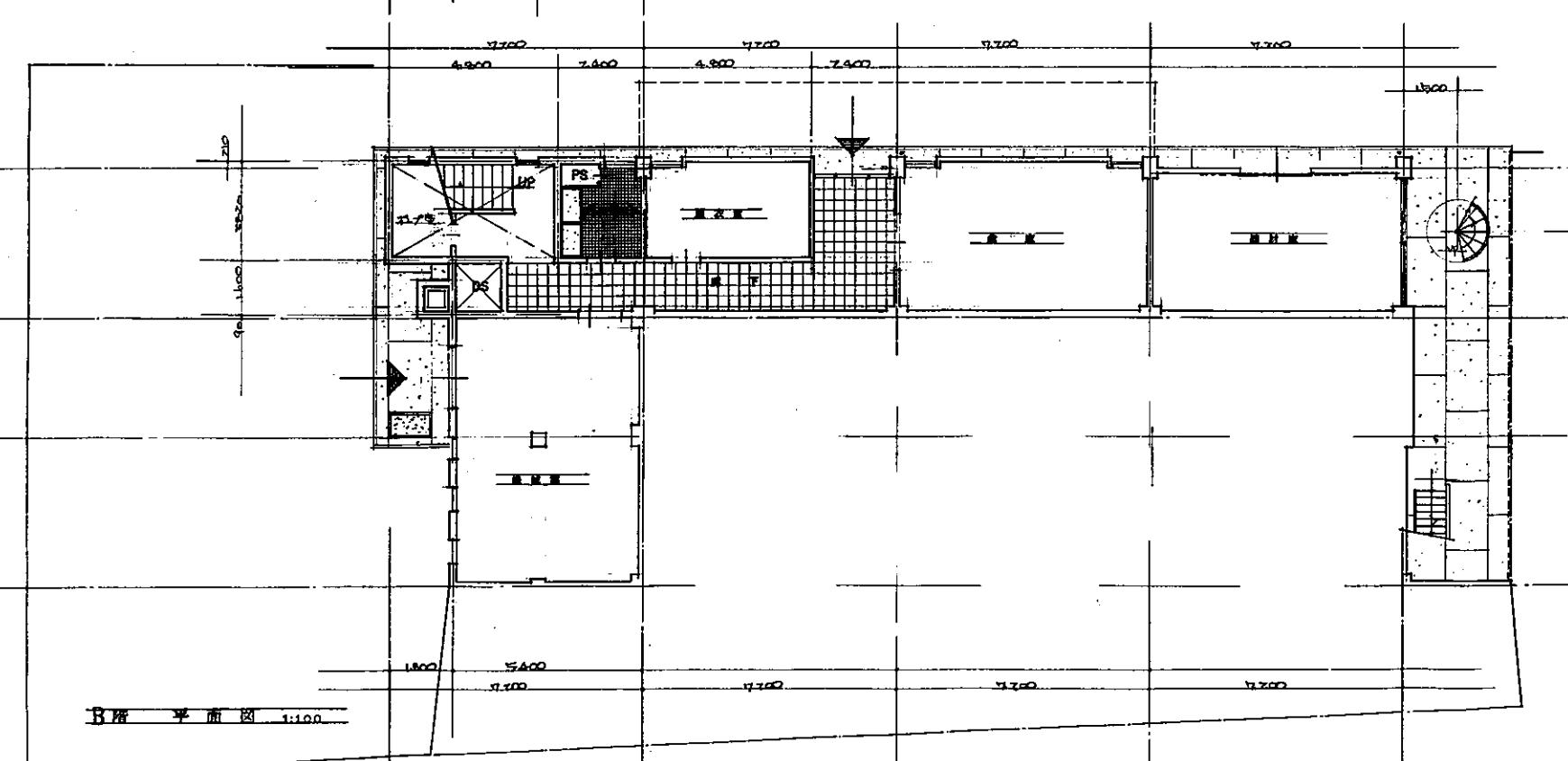
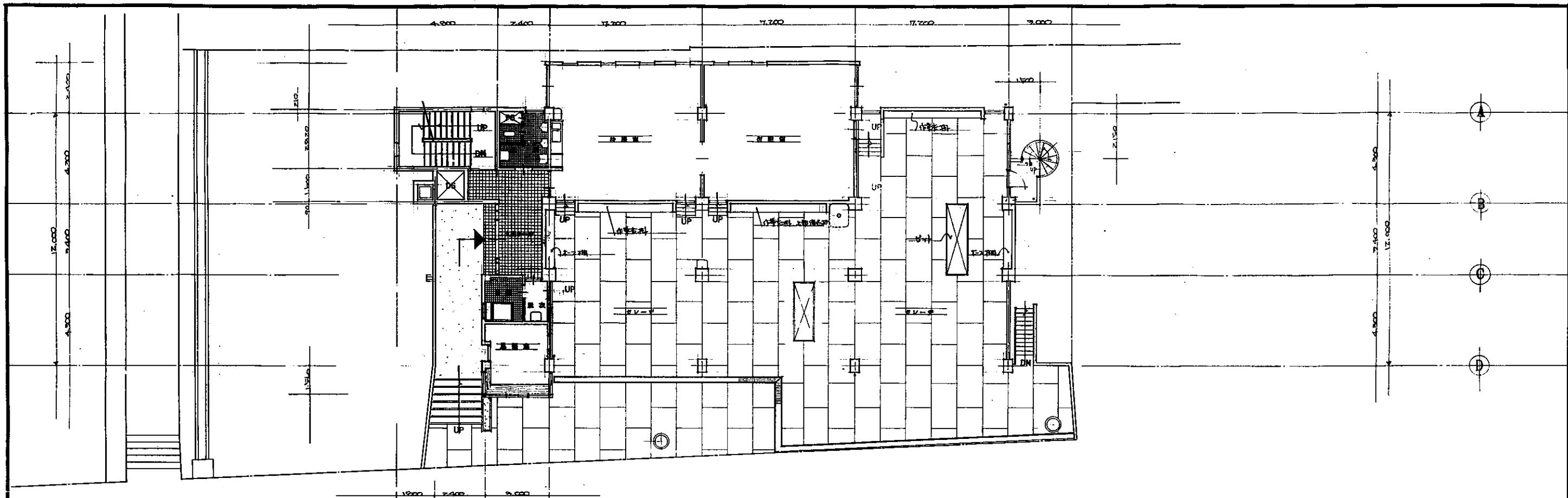
高石市消防庁舎建設工事	内装リスト	3
高石市消防庁舎建設工事		



B階床面積	1階床面積	2階床面積	R階床面積	延長面積
$+ 21.600 \times 4.200 = + 92.88$	$+ 21.600 \times 12.000 = + 259.200$	$(+ 21.600 \times 12.000 = + 259.2$	$7.200 \times 4.800 = 33.576$	$\# 1.75\text{床面積} = 351.257.6$
$+ 7.200 \times 5.400 = + 41.58$	$+ 5.860 \times 3.060 = + 17.931.6$	$- 7.200 \times 1.200 = - 9.24$	$\# 2.550 \times 1.150 = + 3.252.5$	
$- 7.200 \times 4.200 = + 30.96$	$+ 2.400 \times 3.400 = + 8.16$	$+ 5.860 \times 3.060 = + 17.931.6$	$\# 1.350 \times 1.150 = - 2.835$	
$- 1.800 \times 7.200 = + 1.26$	$+ 1.400 \times 1.200 = + 1.68$	$+ 1.400 \times 2.400 = + 3.36$	$\# 7.200 \times 1.150 = + 8.280$	
$- 900 \times 900 = + 81$	$+ 1.200 \times 4.200 = + 50.96$	$+ 1.200 \times 4.200 = + 50.96$	$\# 1.150 \times 1.150 = + 1.325$	
$- 1.800 \times 90 = + 162$	$- 1.600 \times 7.200 = - 1.26$	$- 1.600 \times 7.200 = - 1.26$	$\# 1.350 \times 1.150 = + 1.530$	
$- 6.000 \times 1.210 = + 126$	$- 900 \times 900 = - 81$	$- 900 \times 900 = - 81$	$\# 2.400 \times 2.00 = - 4.8$	
$+ 2.400 \times 1.210 = + 2.76$	$- 6.000 \times 90 = - 542$	$- 6.000 \times 90 = - 542$	$\# 1.150 \times 1.150 = + 1.325$	
$+ 1.800 \times 3.10 = + 5.408$	$+ 6.000 \times 1.210 = + 7.26$	$+ 6.000 \times 1.210 = + 7.26$	$\# 2.400 \times 1.150 = + 2.760$	
166.212	$+ 1.200 \times 1.008 = + 1.208$	$+ 3.200 \times 2.00 = + 6.400$	$\# 2.400 \times 1.150 = + 6.400$	
				高石市消防方全建設工事 新規制実施済み認定書第3号
166.212	351.257.6576	30.935.686	13.536	409.763.6
				實建算計画事務所(一社) 代表者名: 45897 古山 健



高石市消防庁舎建設工事
標示物設置高石出張所 新築工事
配置図
1:100
5
建築計画事務所 次
設計士 46897 秋山 俊介



高石市消防庁舎建設工事

新規施設高石市消防署 建築工事

一級建築士 48897 桃山謙

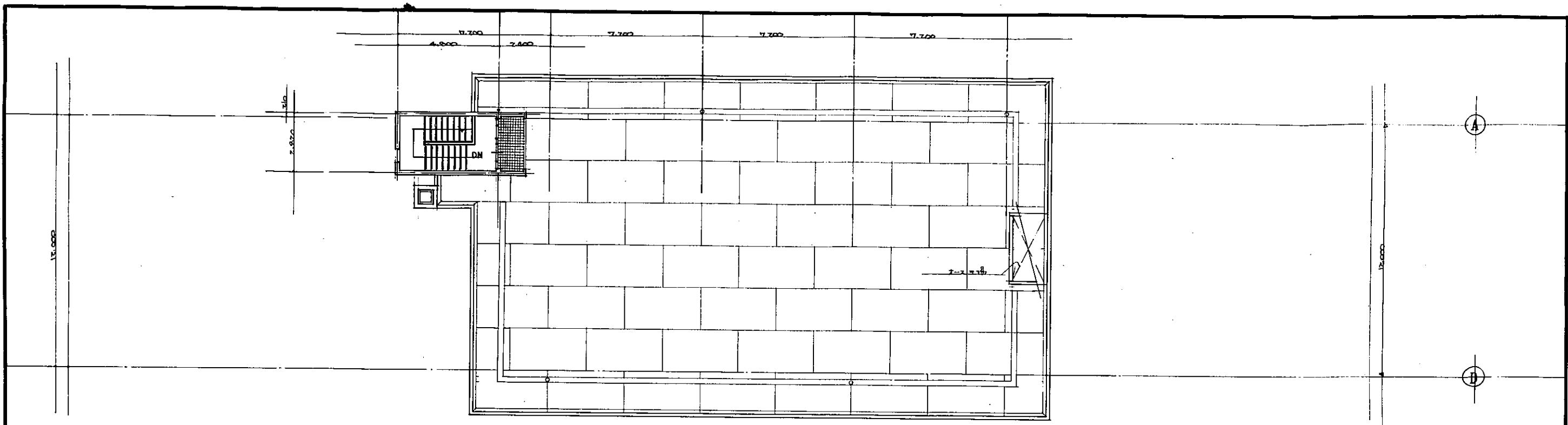
6

一級建築士 48897 桃山謙

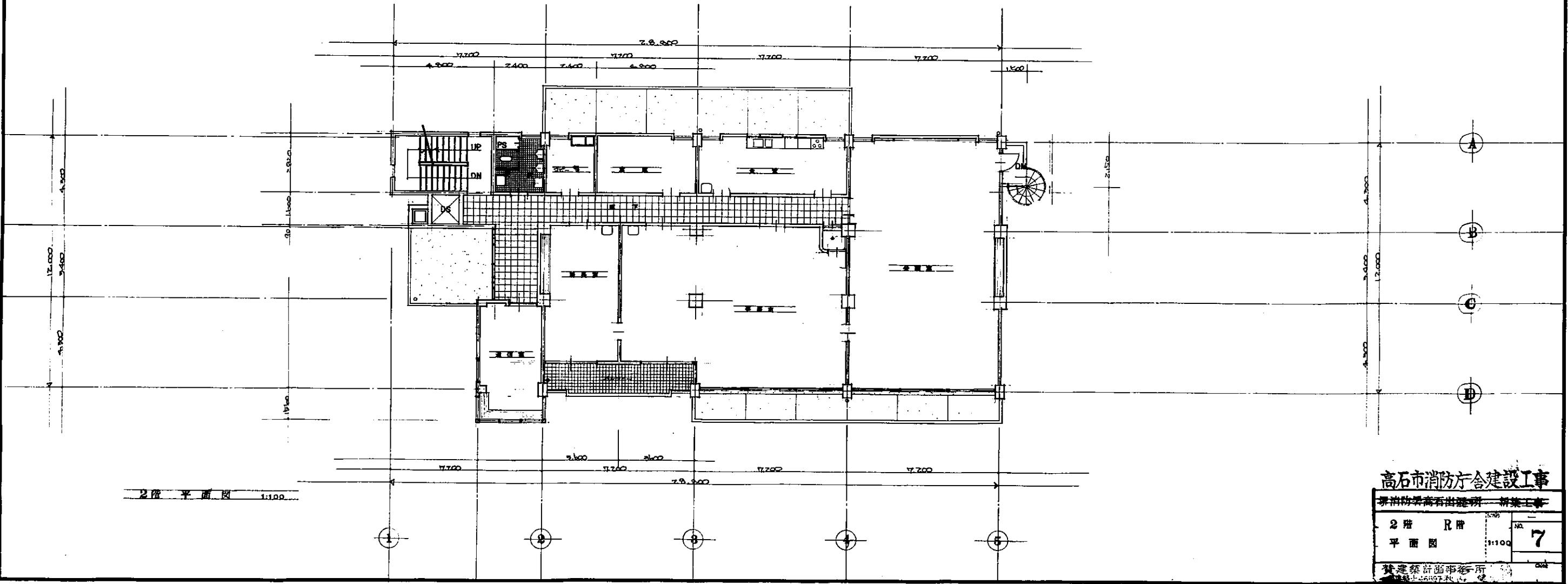
6

一級建築士 48897 桃山謙

6

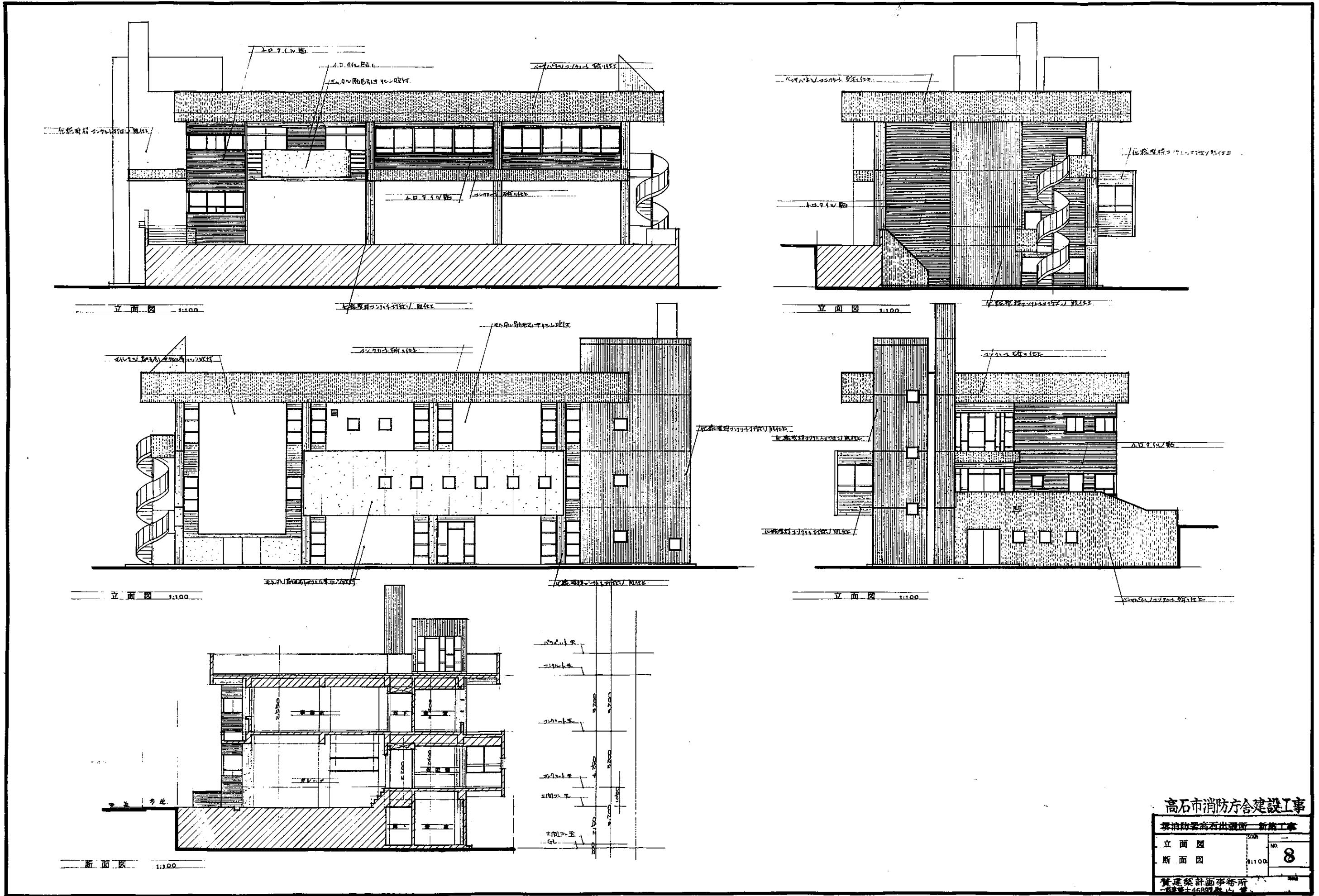


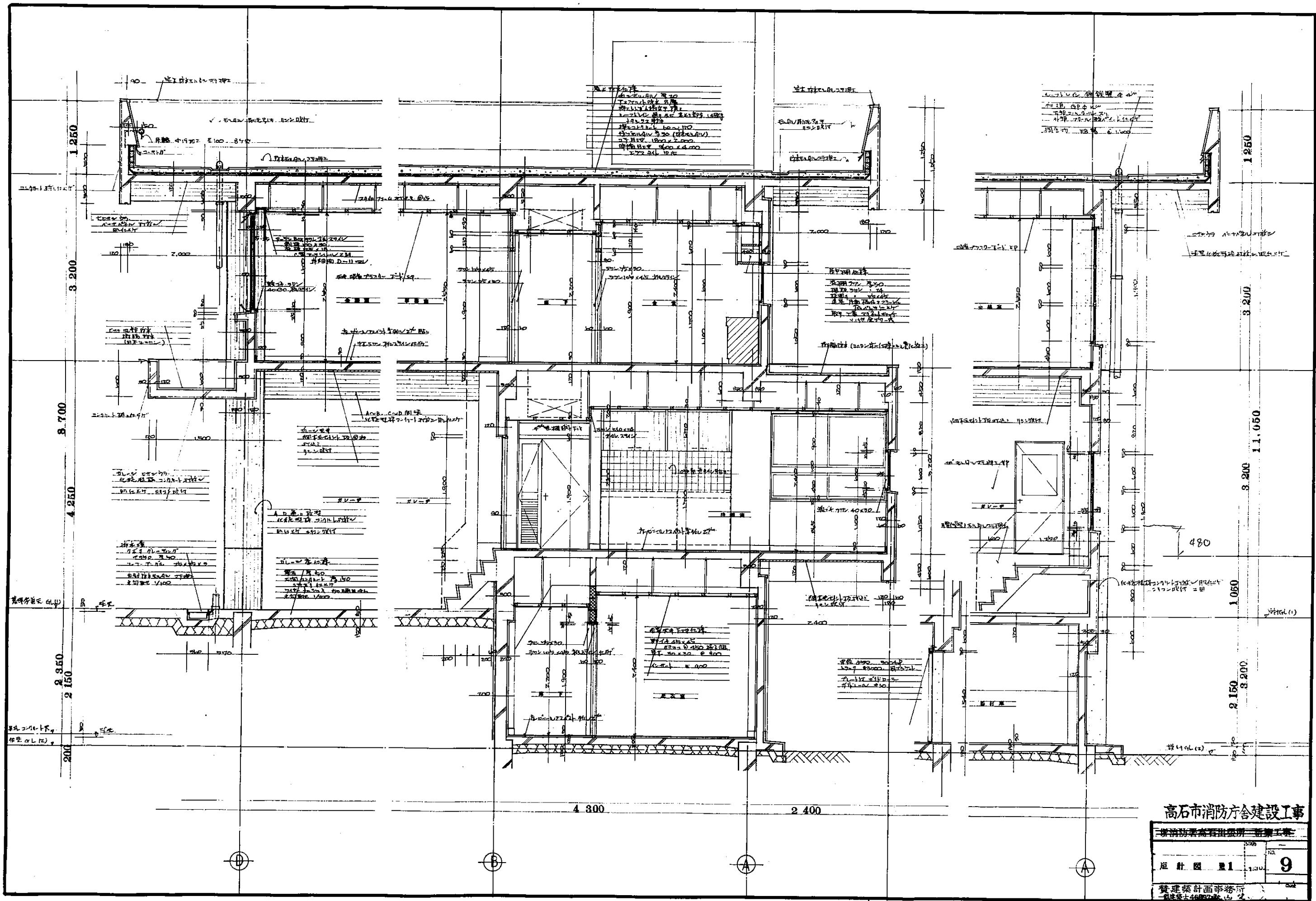
1階 平面図 1:100



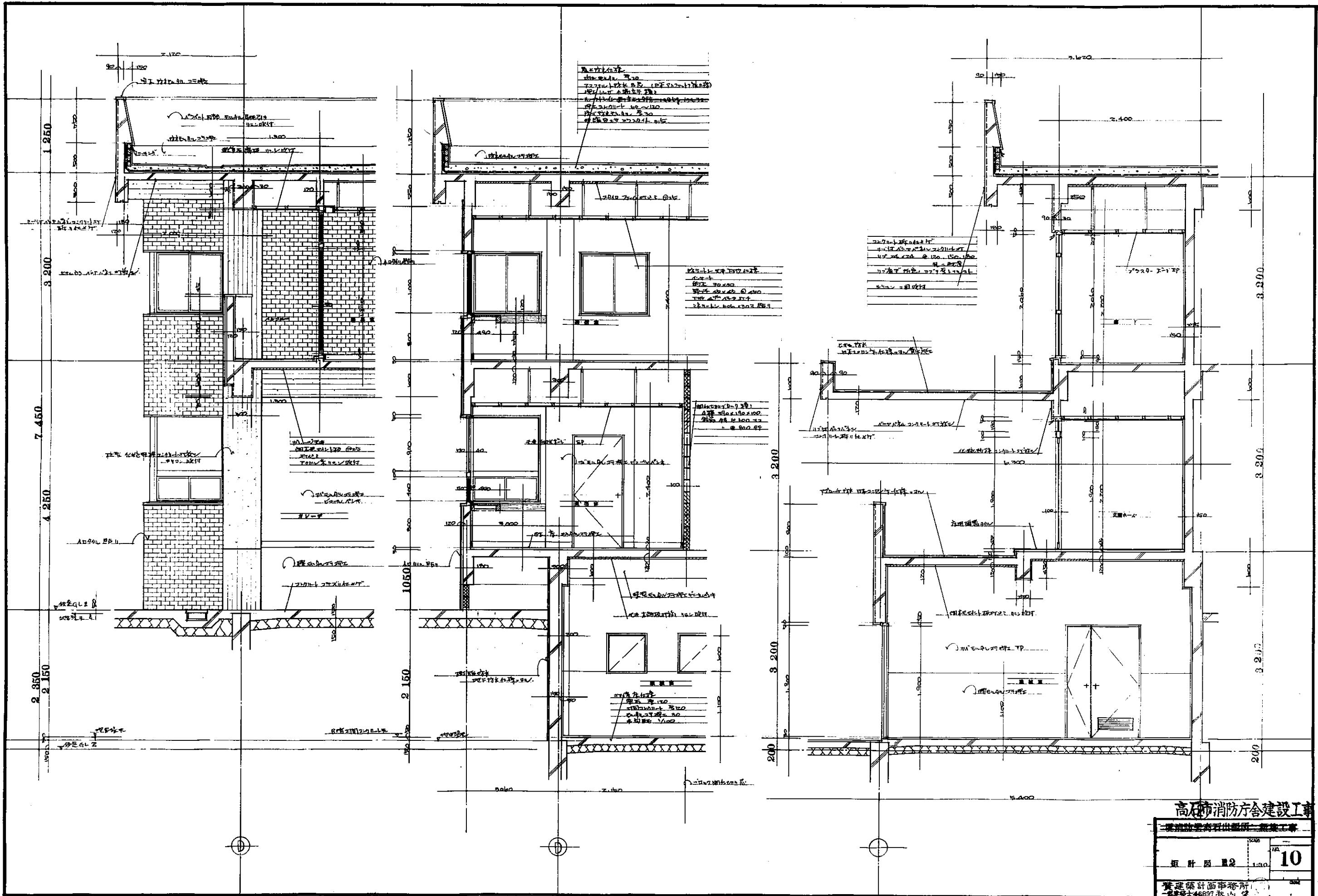
2階 平面図 1:100

高石市消防庁舎建設工事
新消防署高石出張所 新築工事
2階 横幅 15.60m No. 7
平面図 1:100
建築計画書第7号





高石市消防署高石掛部署新築工事	9
延計 図面 1	1.1.050

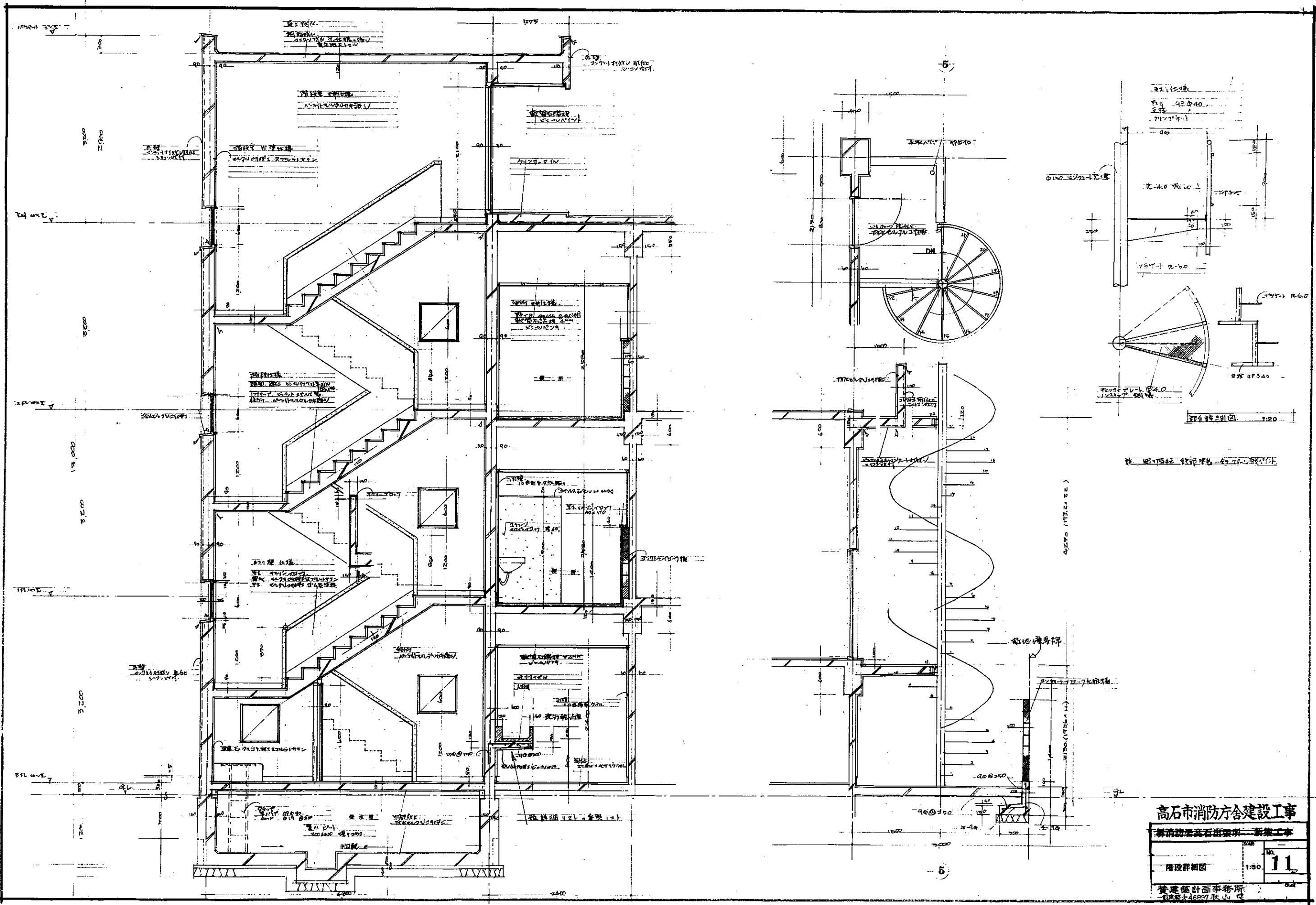


高石市消防庁舎建設工事

第三回監査報告書提出書類一覧表

板計図 10

建築計画事務所
一級建築士 46897 池内 健



高石市消防庁舎建設工事

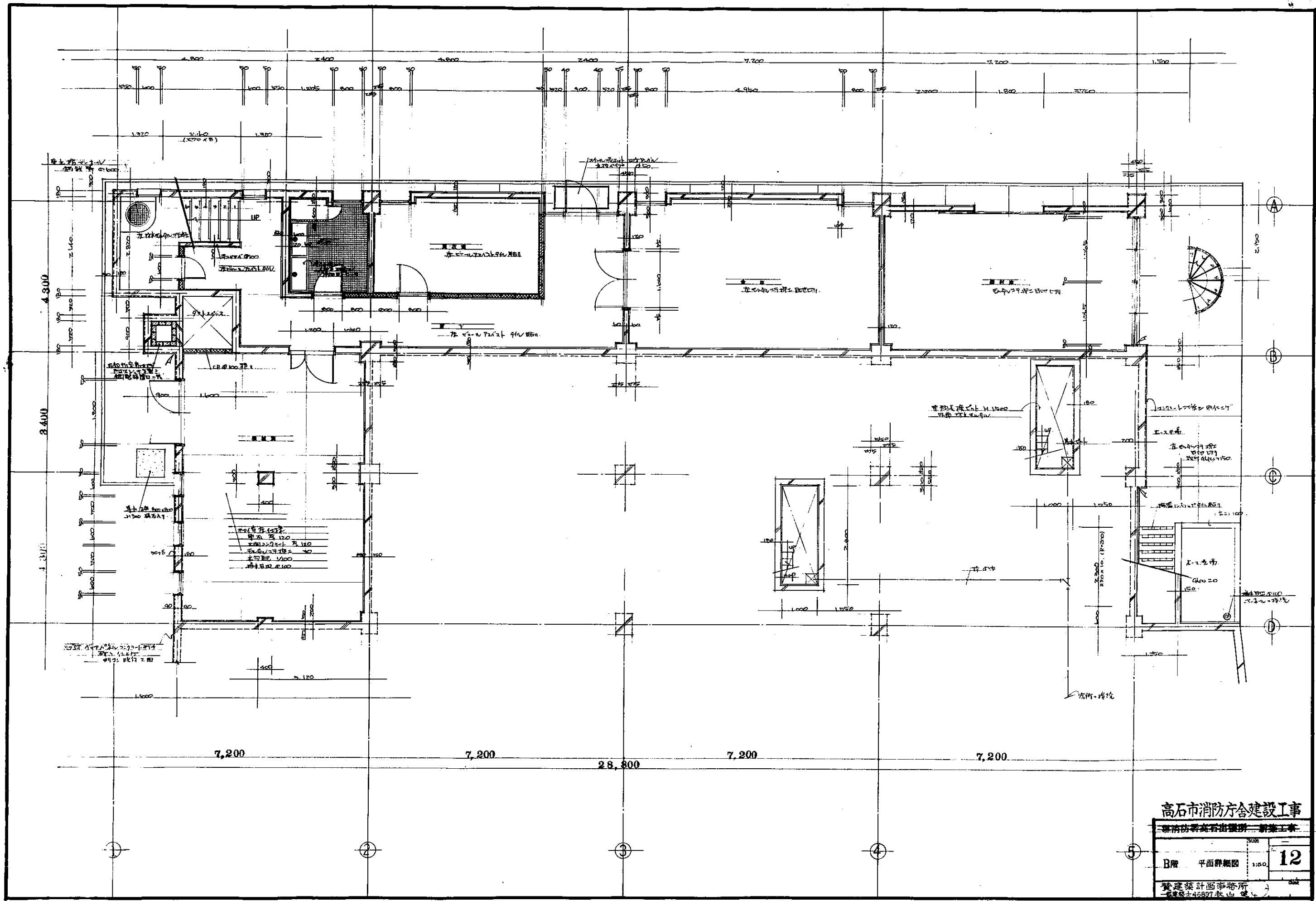
標高計画高石市消防庁舎建設工事

階段詳細図

No. 11

高石建築計画事務所

昭和42年秋山



高石市消防庁舎建設工事

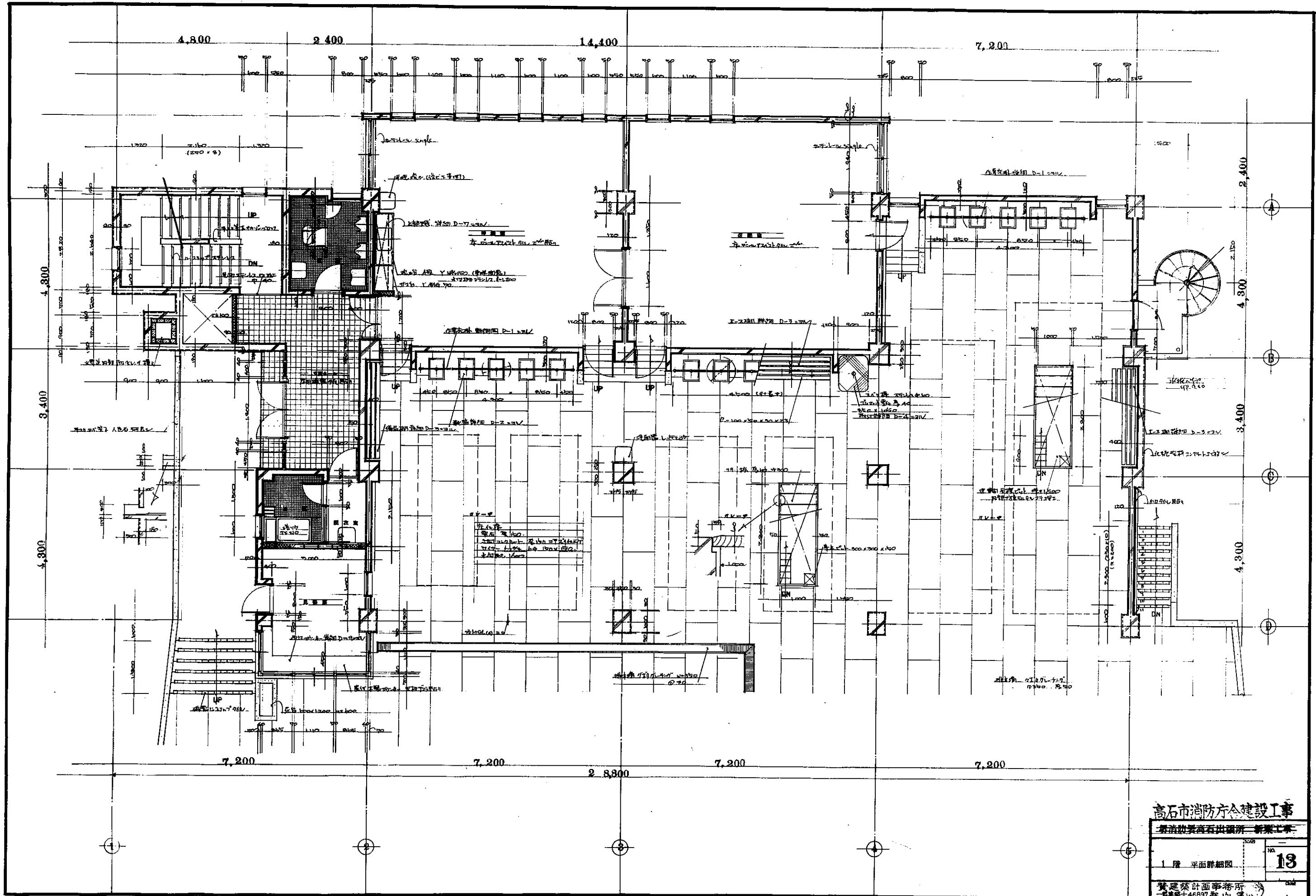
標榜消防署高石出張所 施設工事

SCA8 1:50 12

B階 平面詳細図 1:50

質建築計画事務所

一級建築士45897秋山 勝



高石市消防庁舎建設工事

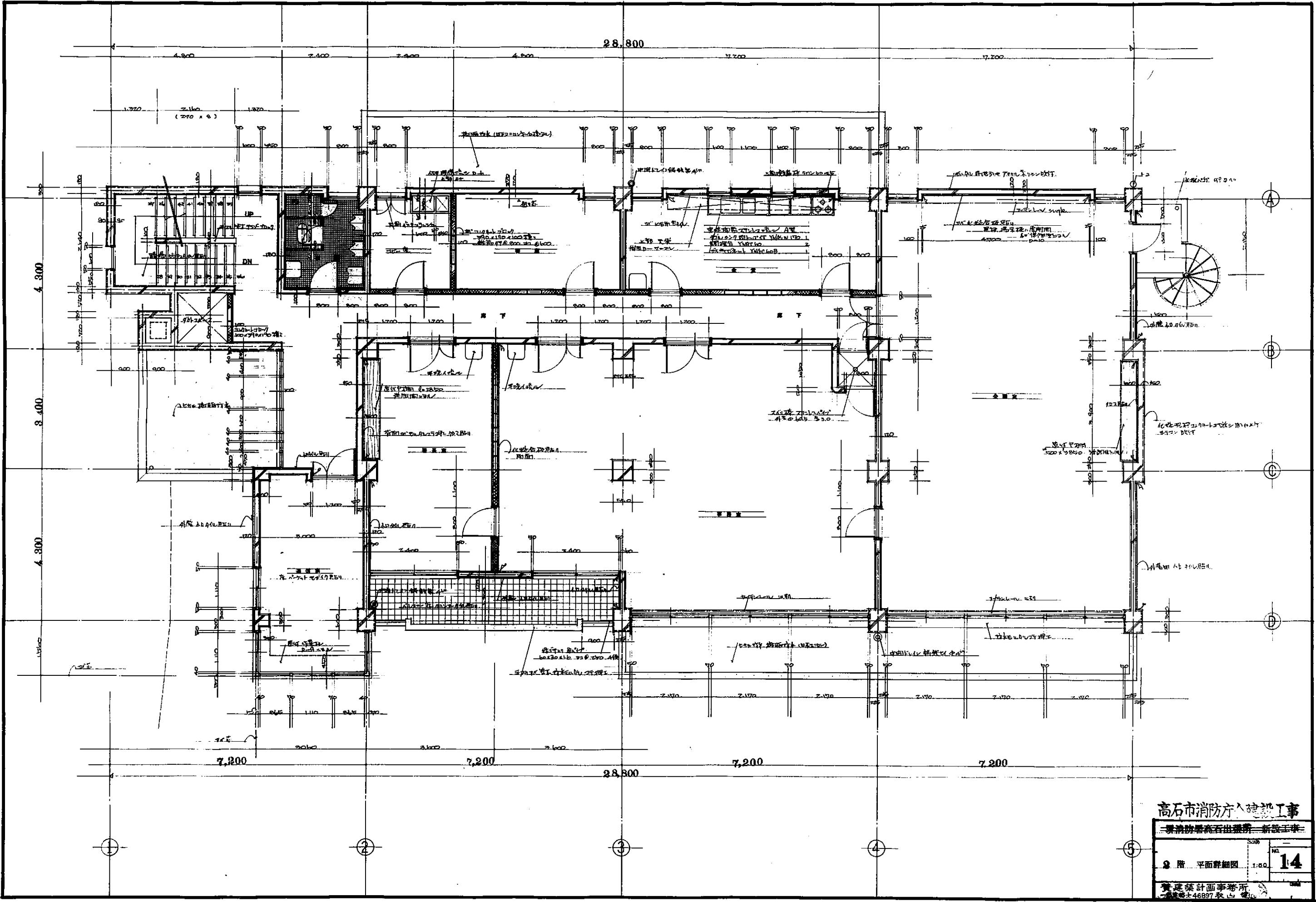
新消防署高石出張所 建築工事

1階 平面詳細図

建築計画事務所

一級建築士 45897 設計

13



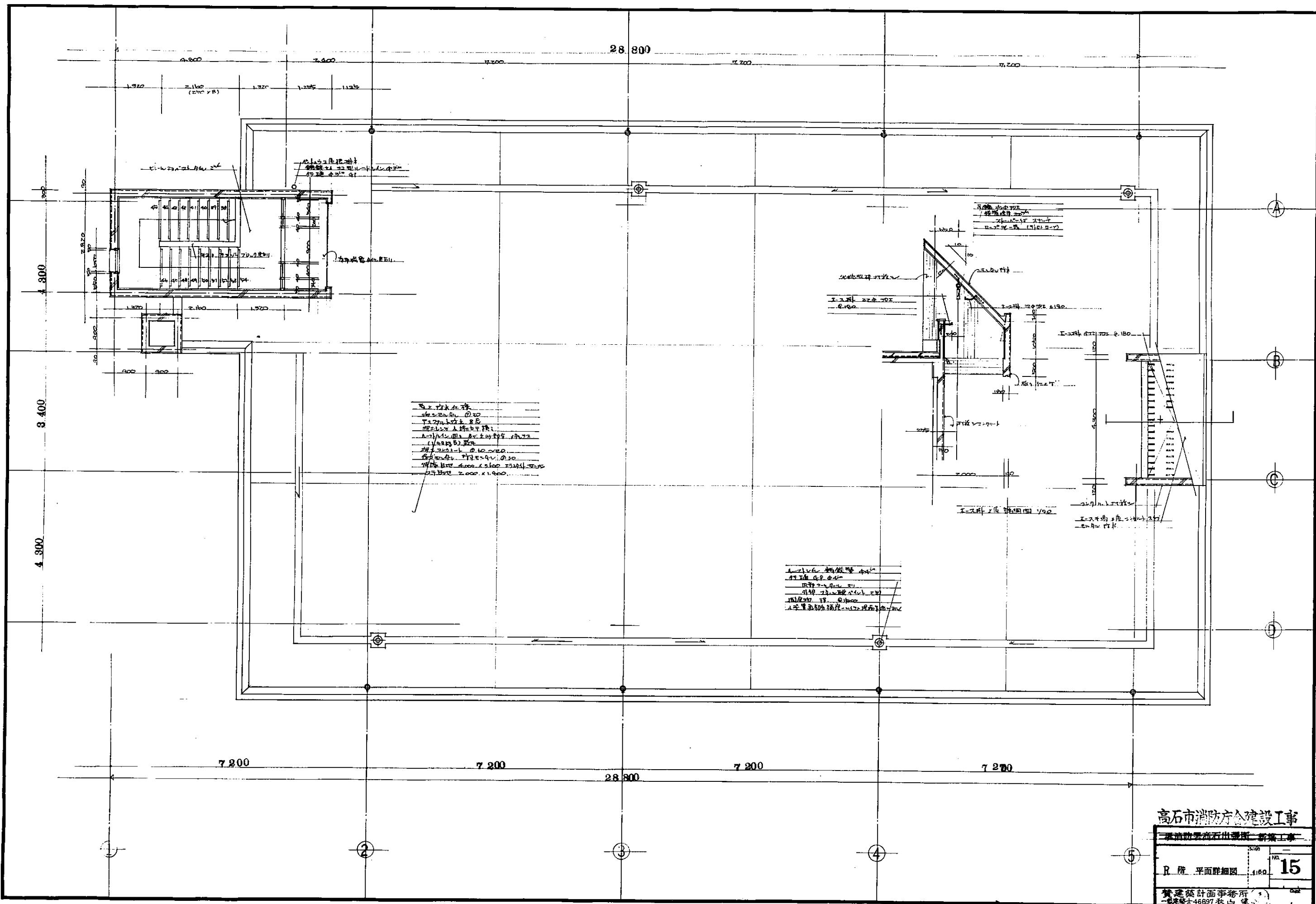
高石市消防庁入建認工事

一級消防施設新規制実験館新設工事

2階平面詳細図

14

建築計画事務所
〒589-4689 大阪市北区



高石市消防庁舎建設工事

二級造営業高石出張所 新築工事

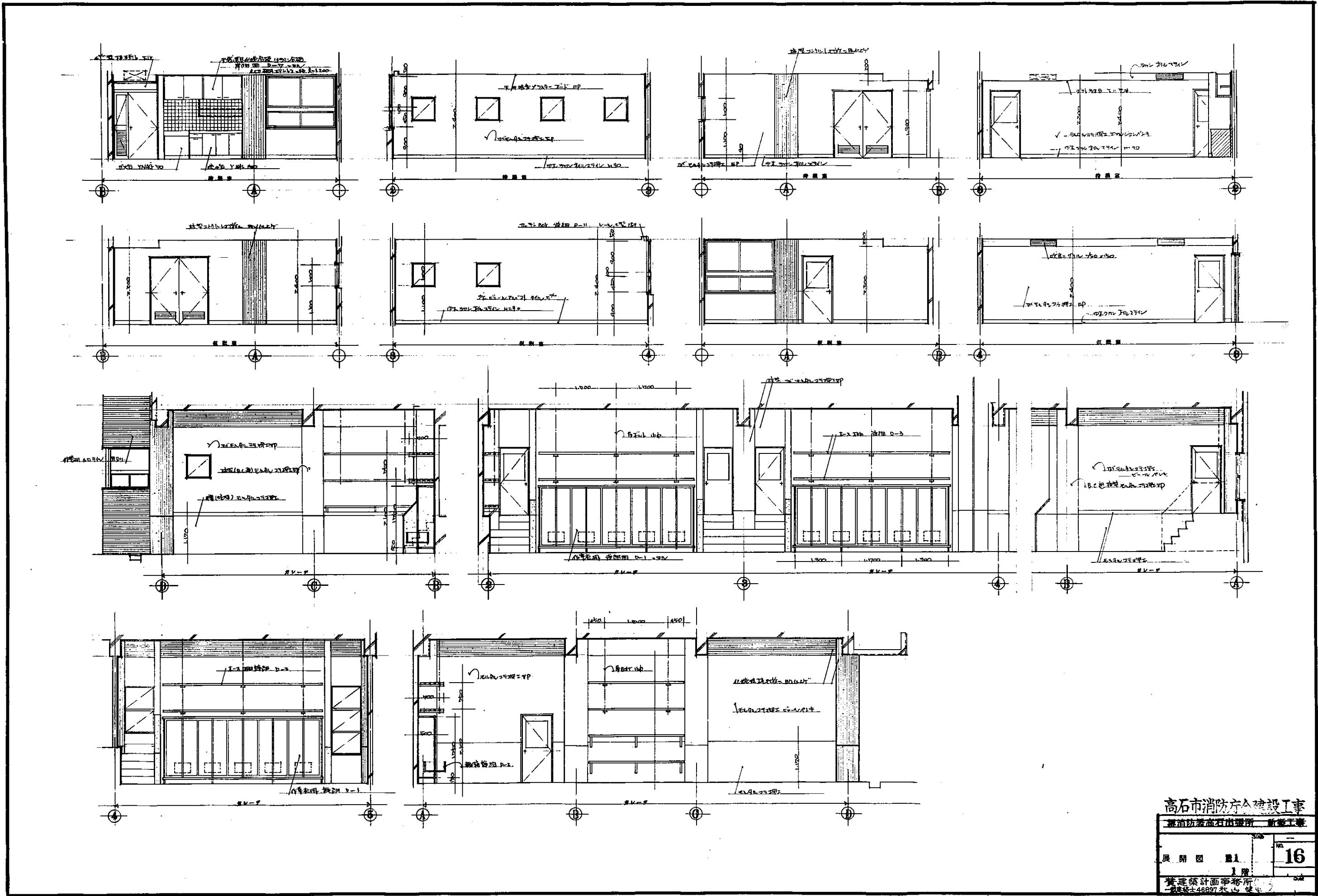
面積 500 m²

高石市消防庁舎

15

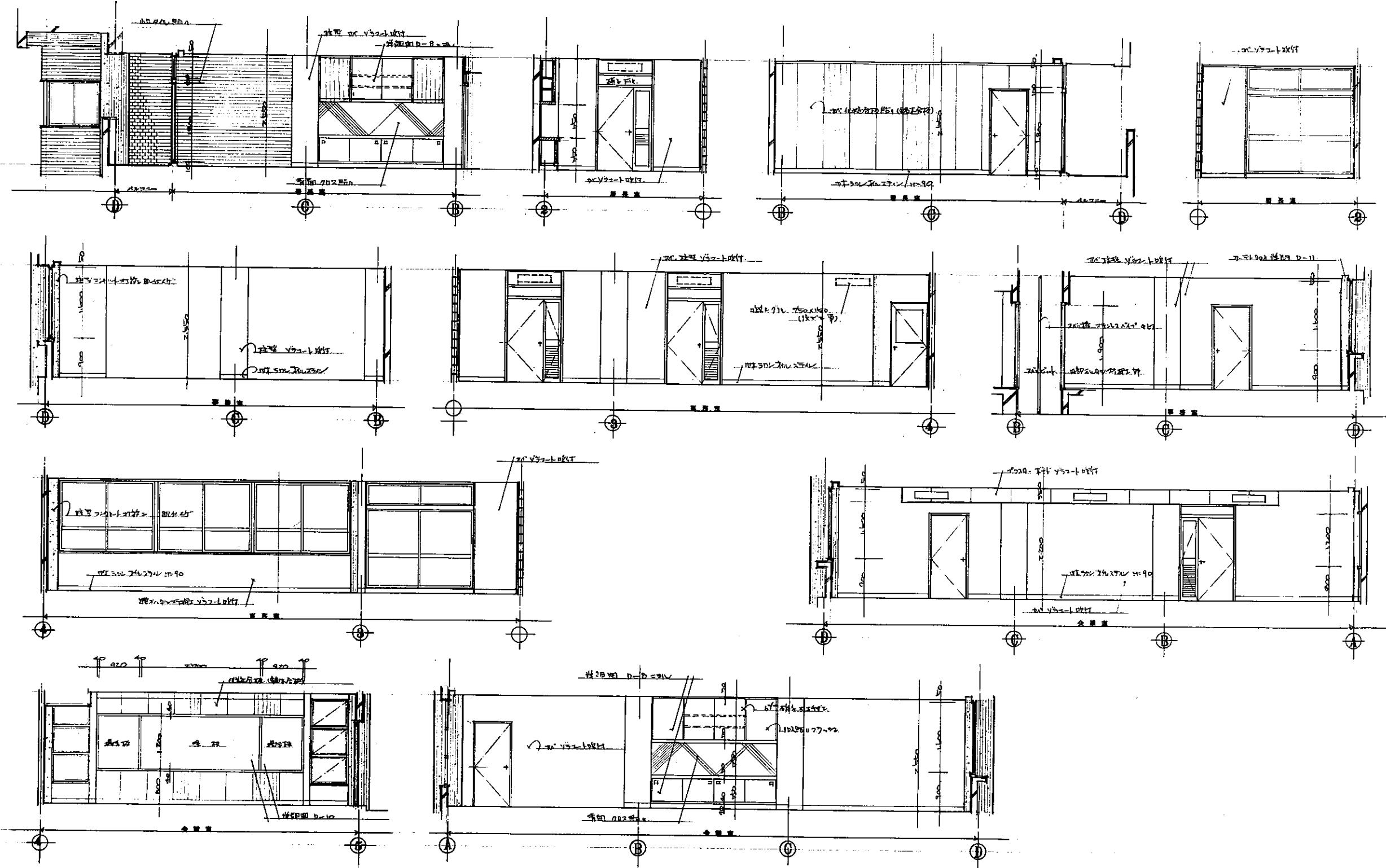
建築計画事務所

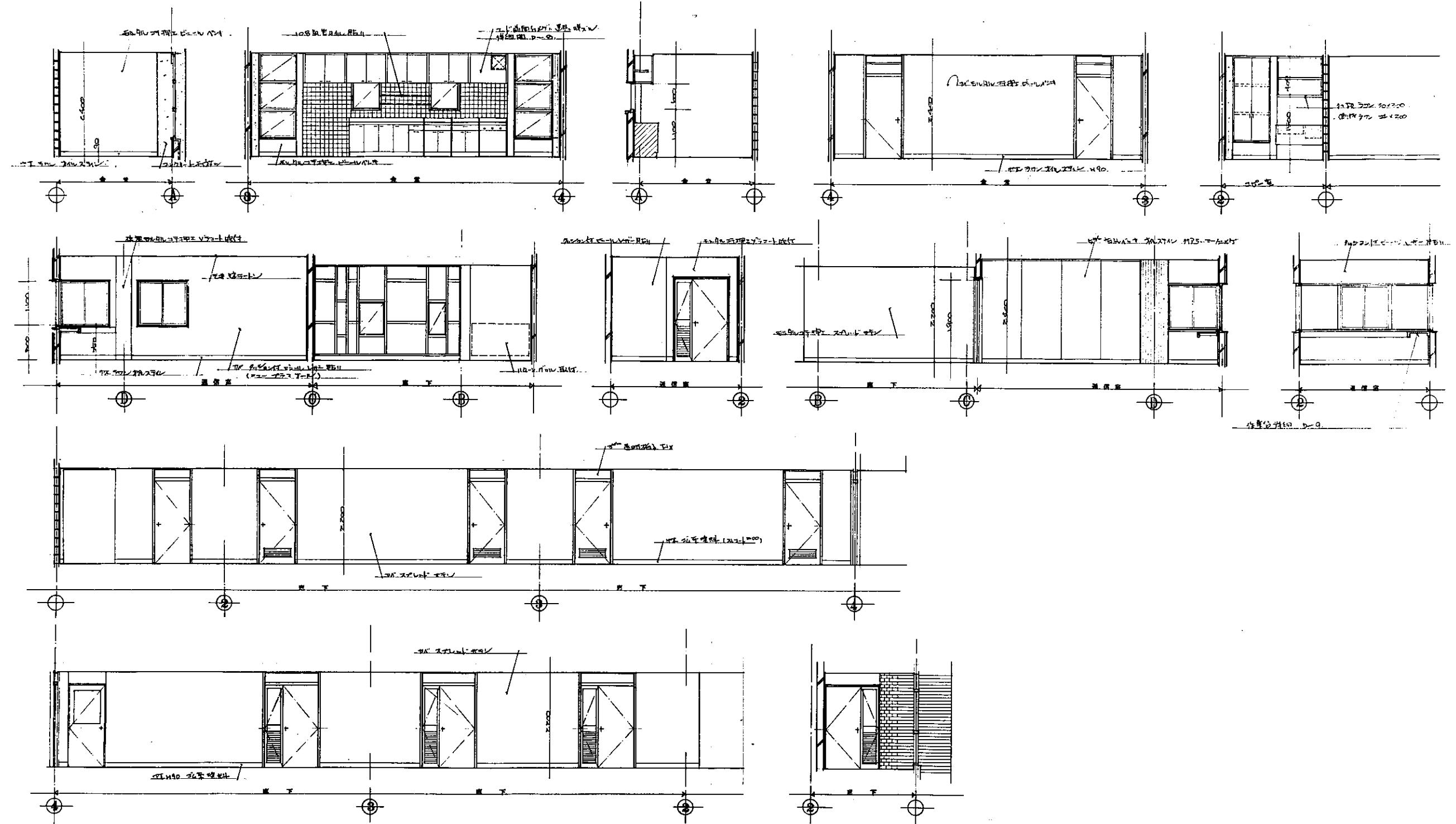
監理士 46687 楢山 健



高石市消防庁舎建設工事
新消防署高石出張所 新築工事

展開図 B1
1階
No. 16
建築設計事務所
建築士 46597 松山健一

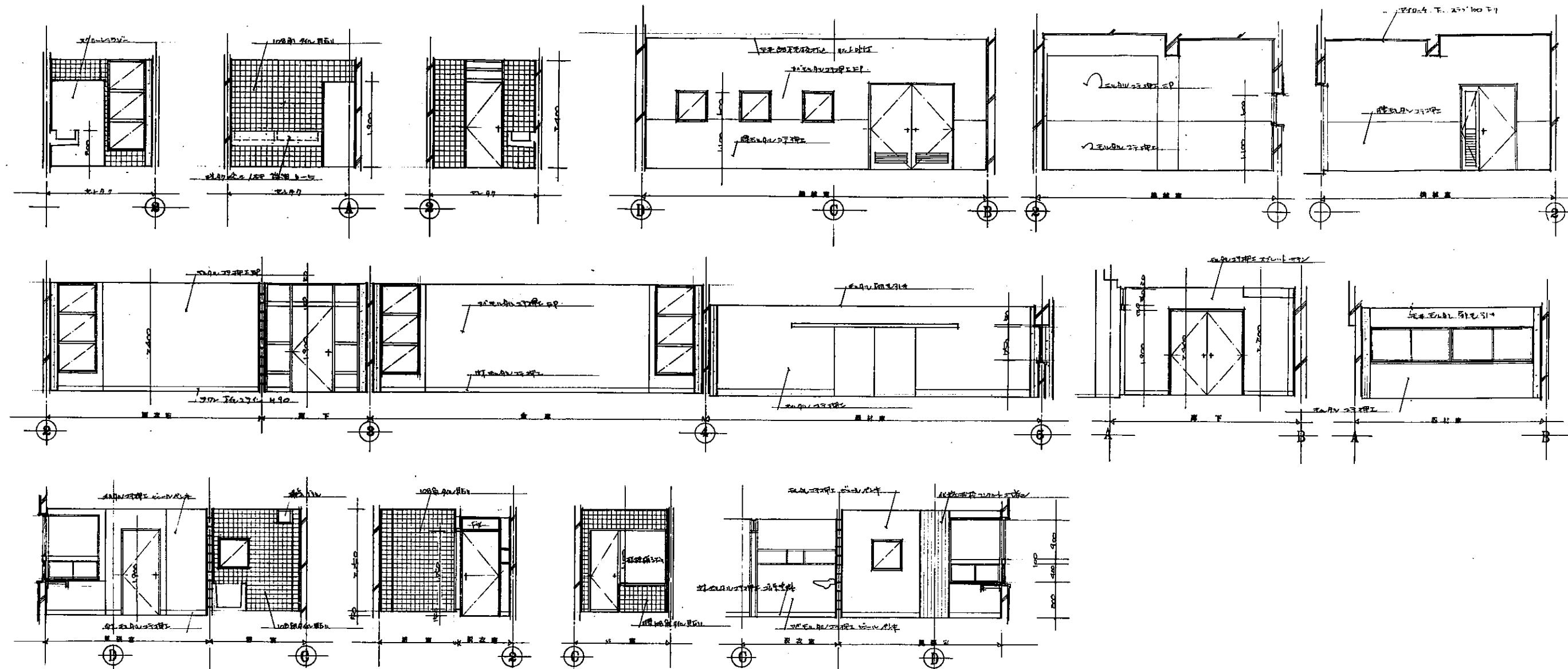




高石市消防庁舎建設工事

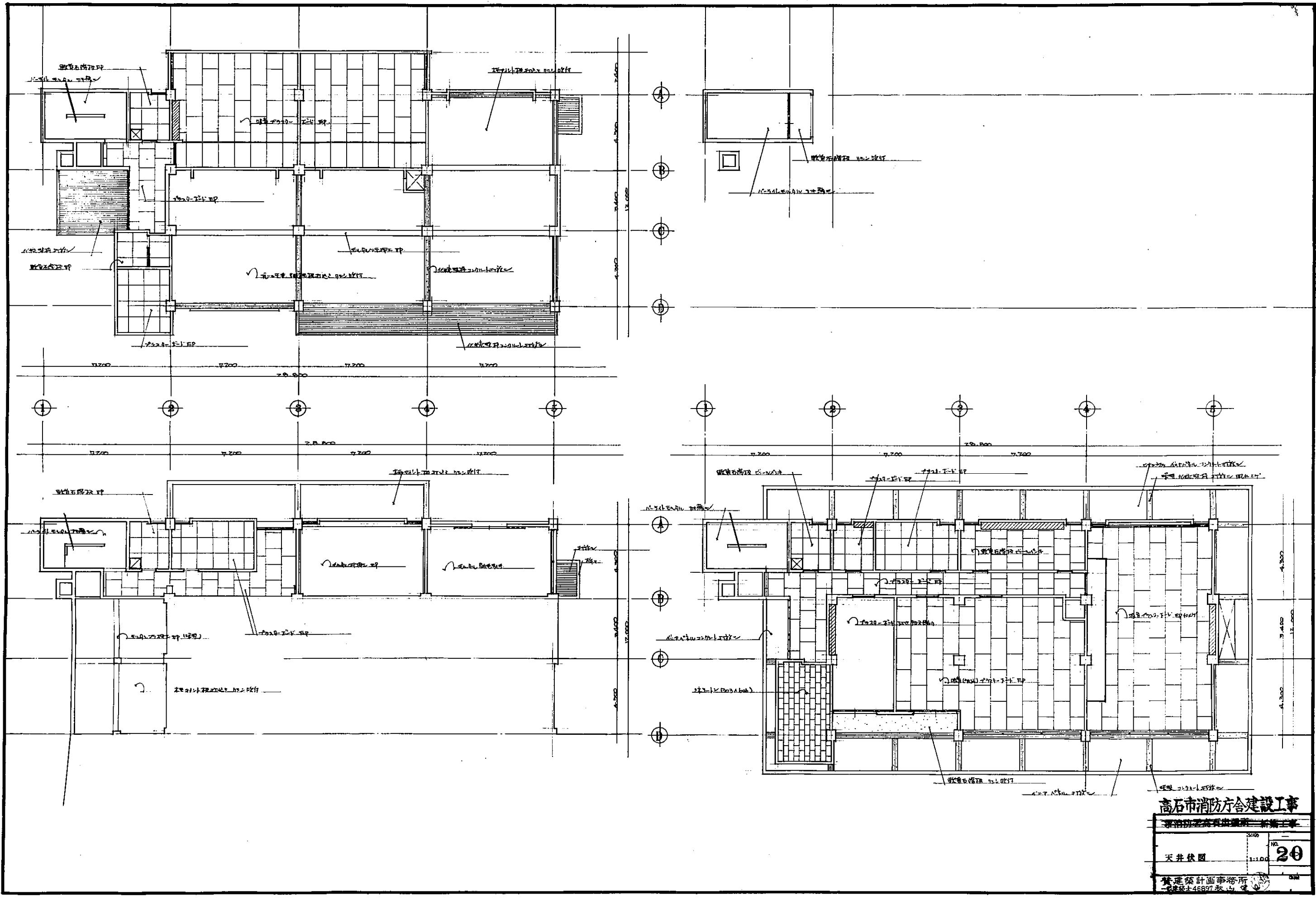
標榜放送表看板出張所・新築工事

1:50	NO.	18
展開図 B3	1:50	2階
建築計画事務所	1:50	秋山



高石市消防庁舎建設工事

一級消防署新築工事	二級消防署新築工事	三級消防署新築工事
1:50	1:50	1:50
19		
B1		
建築設計事務所(株)		
〒589-8587 大阪市		



高石市消防庁舎建設工事

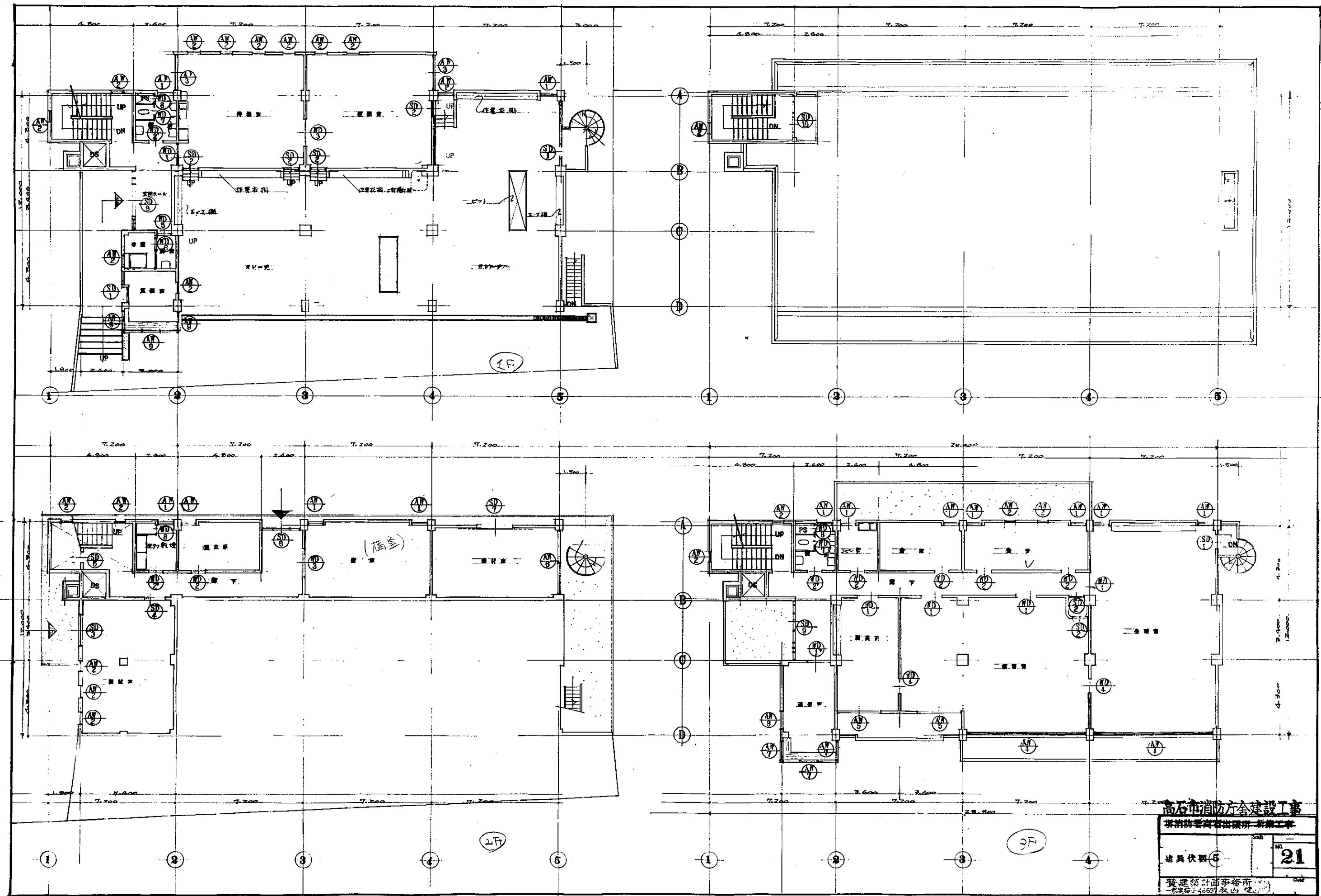
消防防災施設整備事業 施設工事

1:100 No. 20

天井状図

建築計画事務所

一級建築士46897 松山 宗



AW 1	TW2型二扇窗子 T=TW2 FE-200 L220+单210.	AW 1'	TW2型一扇窗子 AW-1 = 单210	AW 2	TW2型三扇窗子 合 3 AW-1 = 单210.	AW 3	TW2型一扇窗子 玻璃 40. T=TW2 FE-200 L220 =单210.	AW 4.	TW2型三扇窗子 AW-3 = 单210.	AW 5	TW2型三扇窗子 玻璃 40. T=TW2 FE-200 L220 =单210.		
合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.		
附属部件	锁+把手+把手. 锁+把手.	附属部件	锁+把手+把手. 锁+把手.	附属部件	锁+把手+把手. 锁+把手.	附属部件	锁+把手+把手. 锁+把手.	附属部件	锁+把手+把手. 锁+把手.	附属部件	锁+把手+把手. 锁+把手.		
数量 13		数量 13		数量 20.		数量 2		数量 2		数量 2			
AW 6	TW2型二扇窗子 T=TW2 FE-200 L220.	AW 7	TW2型三扇窗子 玻璃 40. T=TW2 FE-200 L220. 把手+把手+把手. AW-3 = 单210.	AW 8	TW2型三扇窗子 合 3 AW-3 = 单210.	AW 9.	TW2型三扇窗子 合 3 AW-3 = 单210.	SD 1	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 2.	钢窗子 合 3 SD-1 = 单210. 把手+把手+把手+把手. 把手+把手+把手+把手.		
合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.	合 3	600mm 带把手.		
附属部件	上锁把手. 锁+把手.	附属部件	锁+把手. 锁+把手. 锁+把手. RSA-9.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.		
数量 1		数量 1		数量 1		数量 1		数量 1		数量 1			
SD 3	钢窗子 合 3 SD-1 = 单210.	SD 4.	钢窗子 合 3 SD-3 = 单210.	SD 5.	钢窗子 玻璃 40. T=TW2.	SD 6	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 7.	钢窗子 T=TW2 L2300. 电16.	SD 8	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40.		
合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手.		
附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手. 锁+把手. 锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.		
数量 1		数量 1		数量 1		数量 1		数量 1		数量 1			
SD 9.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 10.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 11.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 12.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 13.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 14.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 15.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.
合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.
附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手. 锁+把手. 锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.
数量 1		数量 1		数量 1		数量 1		数量 1		数量 1			
SD 16.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 17.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 18.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 19.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 20.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 21.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.	SD 22.	钢窗子 玻璃 40. 通景窗 40. R600 + R600 L2300.
合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.	合 3	720mm 带把手. 打孔把手. 打孔把手. 把手+把手.
附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手. 锁+把手. 锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.	附属部件	锁+把手.
数量 1		数量 1		数量 1		数量 1		数量 1		数量 1			

SD 9	鋼製外窓枠(引張子スクリーン)	SD 10	鋼製外窓枠(引張子スクリーン)	WD 1	ガラス外窓枠(引張子スクリーン)	WD 1'	面開きフランジ付ガラス外窓枠	WD 2	ガラス外窓枠(引張子スクリーン)	WD 2'	ラミネート外窓枠(引張子スクリーン)	WD 3	面開きガラス外窓枠(引張子スクリーン)
目 次	柱間4.00・窓高2.80・幅2.83.	目 次	柱間4.00・窓高2.80.	目 次	柱間4.00・窓高2.80.	目 次	柱間4.00・面開きガラス外窓枠	目 次	柱間4.00・面開きガラス外窓枠	目 次	柱間4.00・面開きガラス外窓枠	目 次	
全 物	柱間4.00・窓高2.80.	全 物	柱間4.00・窓高2.80.	全 物	柱間4.00・面開きガラス外窓枠	全 物							
カーラス	柱間4.00・窓高2.80.	カーラス	柱間4.00・窓高2.80.	カーラス	柱間4.00・面開きガラス外窓枠	カーラス	柱間4.00・面開きガラス外窓枠	カーラス	柱間4.00・面開きガラス外窓枠	カーラス	柱間4.00・面開きガラス外窓枠	カーラス	
和 数	1.	和 数	1.	和 数	1.	和 数	1.	和 数	1.	和 数	1.	和 数	1.
WD 4	片開き フランジ	WD 5	片開き 拉ベタ フランジ	WD 6	片開き 引張子 フランジ	WD 7	片開き 拉ベタ フランジ	WD 8	片開き 拉ベタ フランジ				
目 次	柱間4.00・化粧合板内面 フランジ	目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ				
全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ				
カーラス		カーラス		カーラス		カーラス		カーラス					
和 数	2.	和 数	1.										
WD 9	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	WD 10	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	WD 11	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	WD 12	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	WD 13	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	WD 14	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	WD 15	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ
目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	目 次	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	目 次	
全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	柱間4.00・面開き(引張子) フランジ	全 物	
カーラス		カーラス		カーラス		カーラス		カーラス					
和 数	2.	和 数	1.										

高石市消防庁舎建設工事

新消防署高石出張所 第三工事

道具リスト

No. 23

新建築計画書第3章
面積478.4m² 放山壁

D 1	石塀木戸 0 寸法: 4 SP T151=500	D 2	勾配 寸法: 74-0 傾斜ゲート = 6124	D 3	木スノコ 寸法: 74-0 傾斜ゲート = 6124		
	左端 鋼板 74-0 傾斜ゲート = 6124 A=74度、木スノコ L=350mm						
D 4	木スノコ 寸法: 74-0 L=7000 SP T151=500	D 5	木スノコ 梁脚 寸法: 650 x 1050 L=4000L 寸法: 17-70	D 6	木スノコ 梁脚 寸法: 17-70 T14A 120 寸法: 17-70 寸法: 108-70 400L 寸法: 11-70 400L	D 7	木スノコ 天板 (下側板、上側板) 寸法: 木スノコ 74-0 L=7000 寸法: 17-70 400L 寸法: 108-70 400L 寸法: 11-70 400L

D 8	2階 署長室、会議室+机	D 9	1F 開講室、待合室+机	D 10	2階 会議室、壁板入り高床式	D 11	アーチ ボックス 詳細
器具+機 器類	荷物箱 600 荷物ハーフラック (約3.5kg) (約3.5kg) 荷物引手 (約1.5kg) 全て約1kg			壁 板 42-11 Box. 壁 板 42-11 Box.	アーチ ボックス 壁 板 42-11 Box.	アーチ ボックス 壁 板 42-11 Box.	

Detailed description of drawings:
D8: A plan view of a room with dimensions 500x500. It shows a central rectangular opening with a height of 1250mm, flanked by vertical columns. The floor has a grid pattern with dimensions like 1250x1250, 1250x300, and 1250x1250.
D9: A plan view of a room with dimensions 500x500. It features a central rectangular opening with a height of 1250mm and a side entrance with a height of 1200mm. The floor has a grid pattern with dimensions like 1250x1250, 1250x300, and 1250x1250.
D10: A plan view of a room with dimensions 500x500. It shows a central rectangular opening with a height of 1250mm and a side entrance with a height of 1200mm. The floor has a grid pattern with dimensions like 1250x1250, 1250x300, and 1250x1250.
D11: A detailed cross-sectional view of an arch-shaped box. It shows an arch with a height of 1200mm and a base width of 300mm. The interior dimensions are 1200x1200. The drawing includes various structural details like brackets and supports.

高石市消防庁舎建設工事

新消防本部高石支署 建築工事

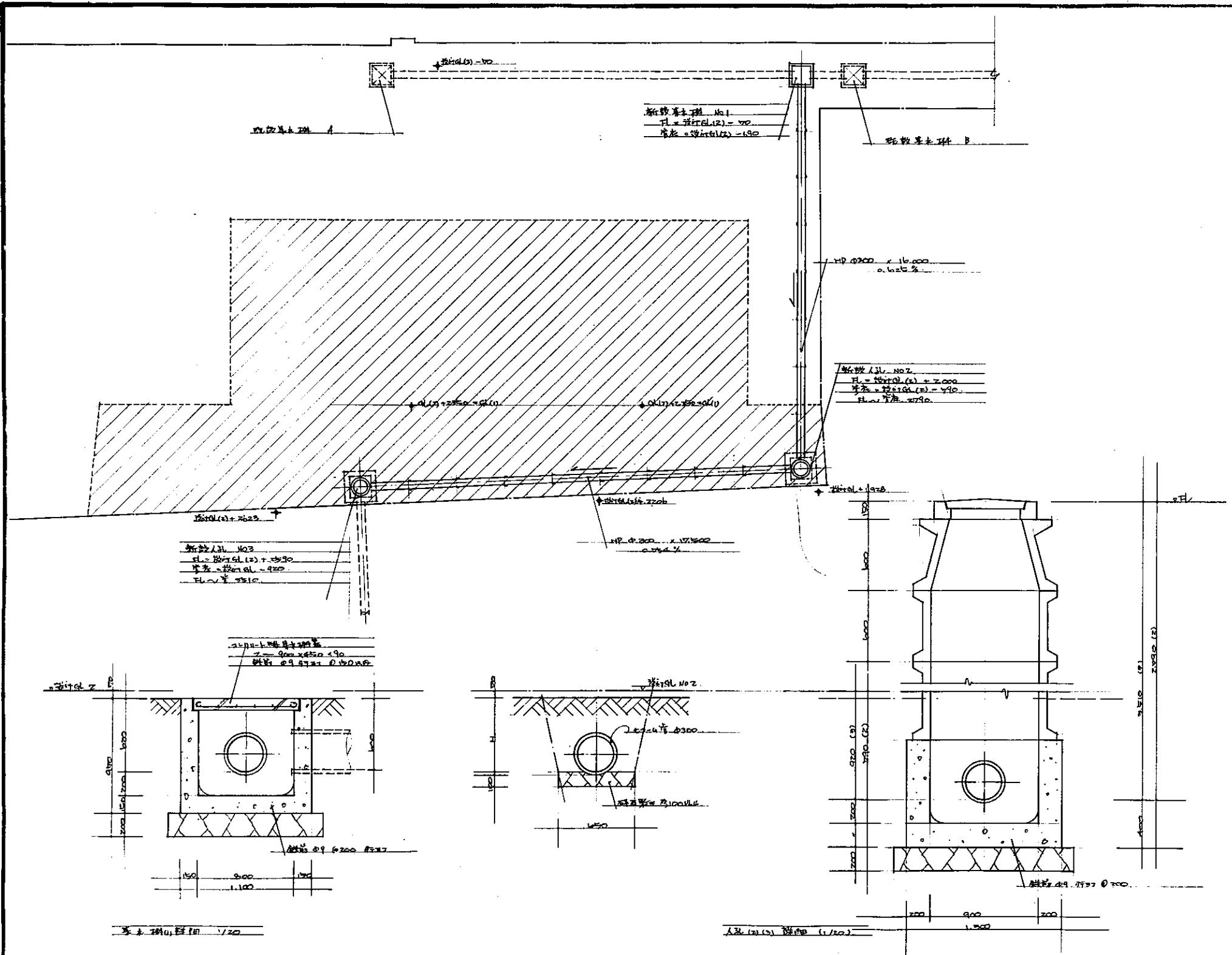
図面番号

絆脚構造 図2

25

監理建築計画事務所

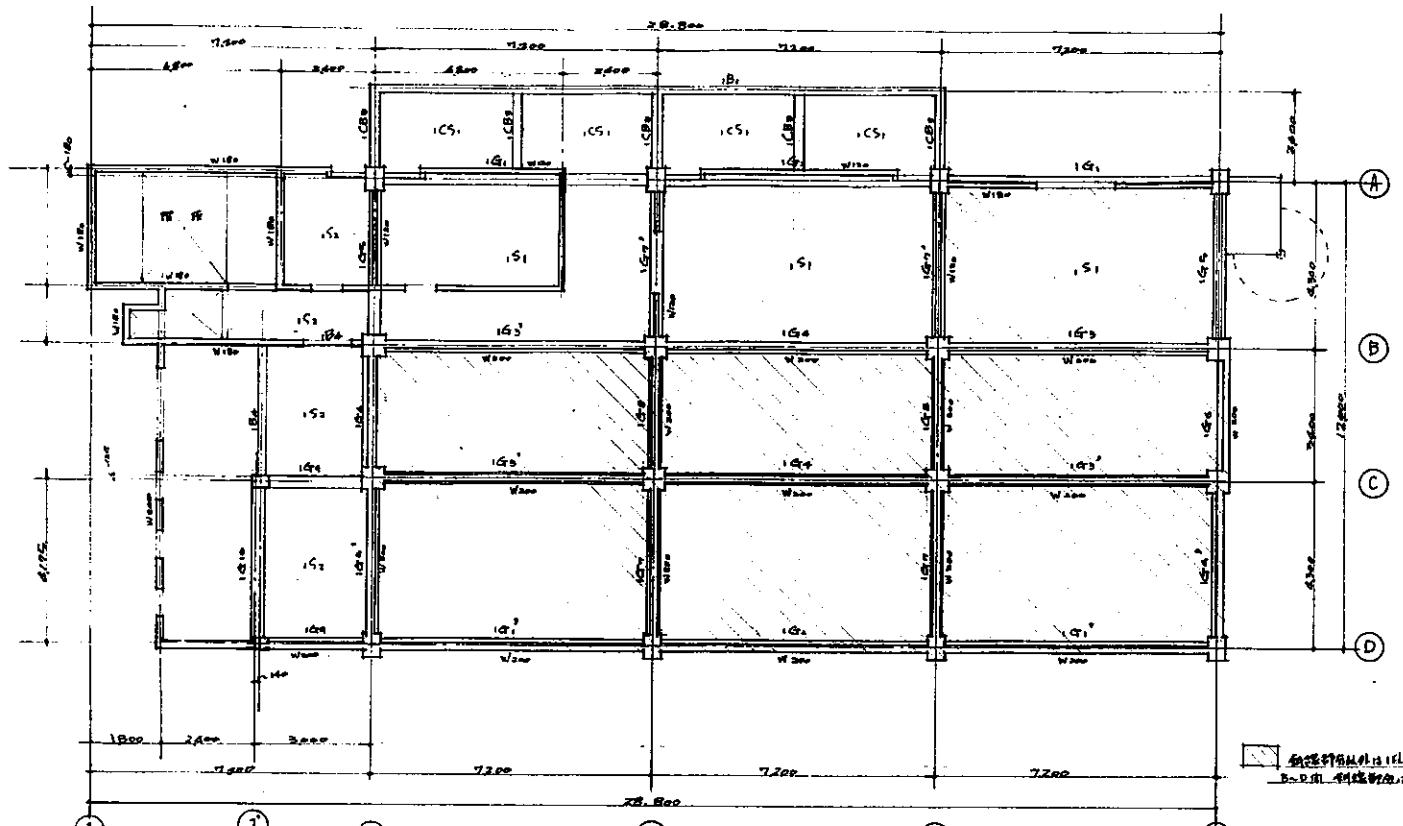
一般事務士46897 欽山 健人



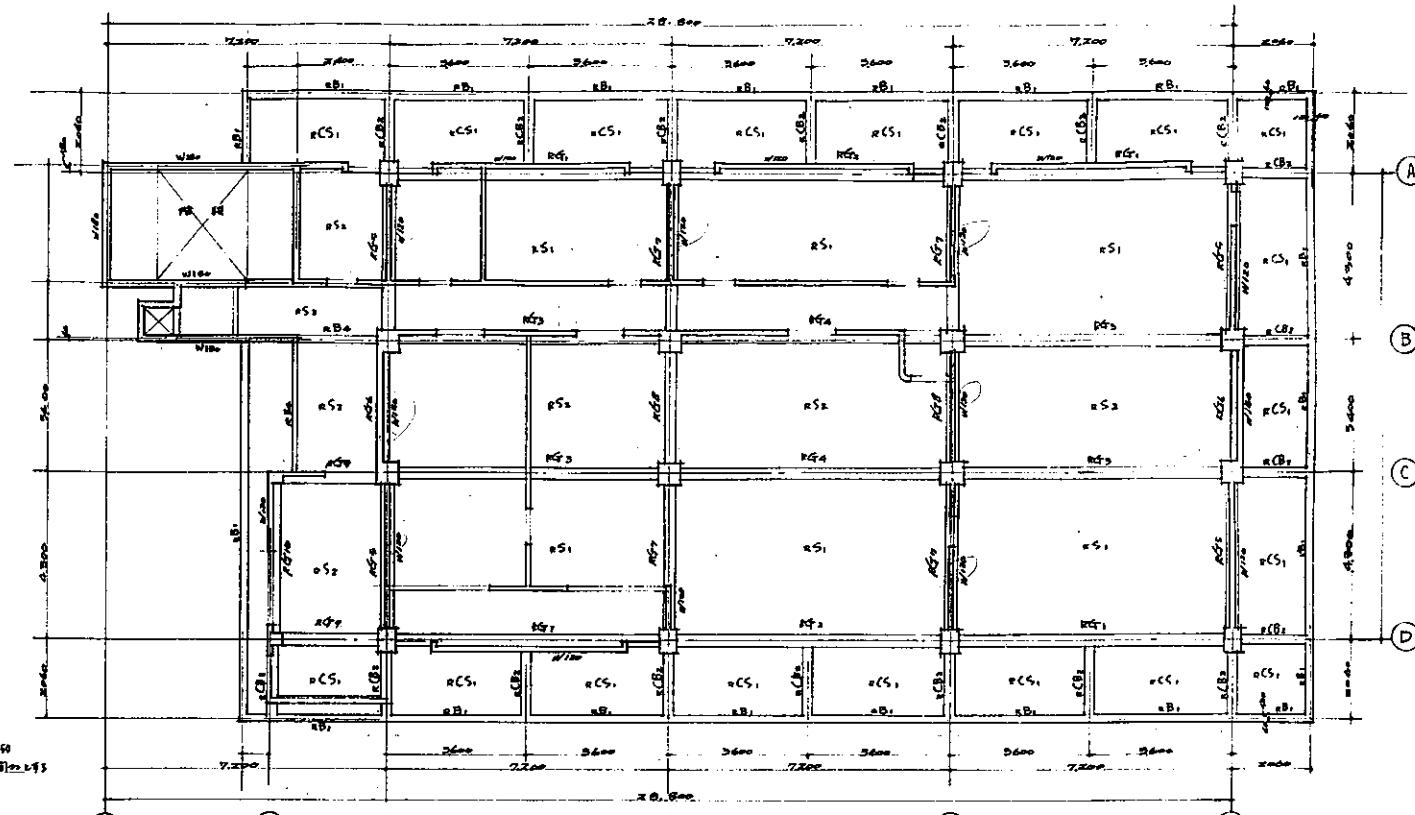
1. 基本 No.1
柱 T24 800x800 x 820⁰ H. 150/190, L. 400
高さ 150, L. 190

2. A32 No.2
柱 T24 700x700 x 1040
鋼鉄管 22.2R ± 600
斜面用柱人孔 ø600 ~ ø900
直壁用柱人孔 ø900

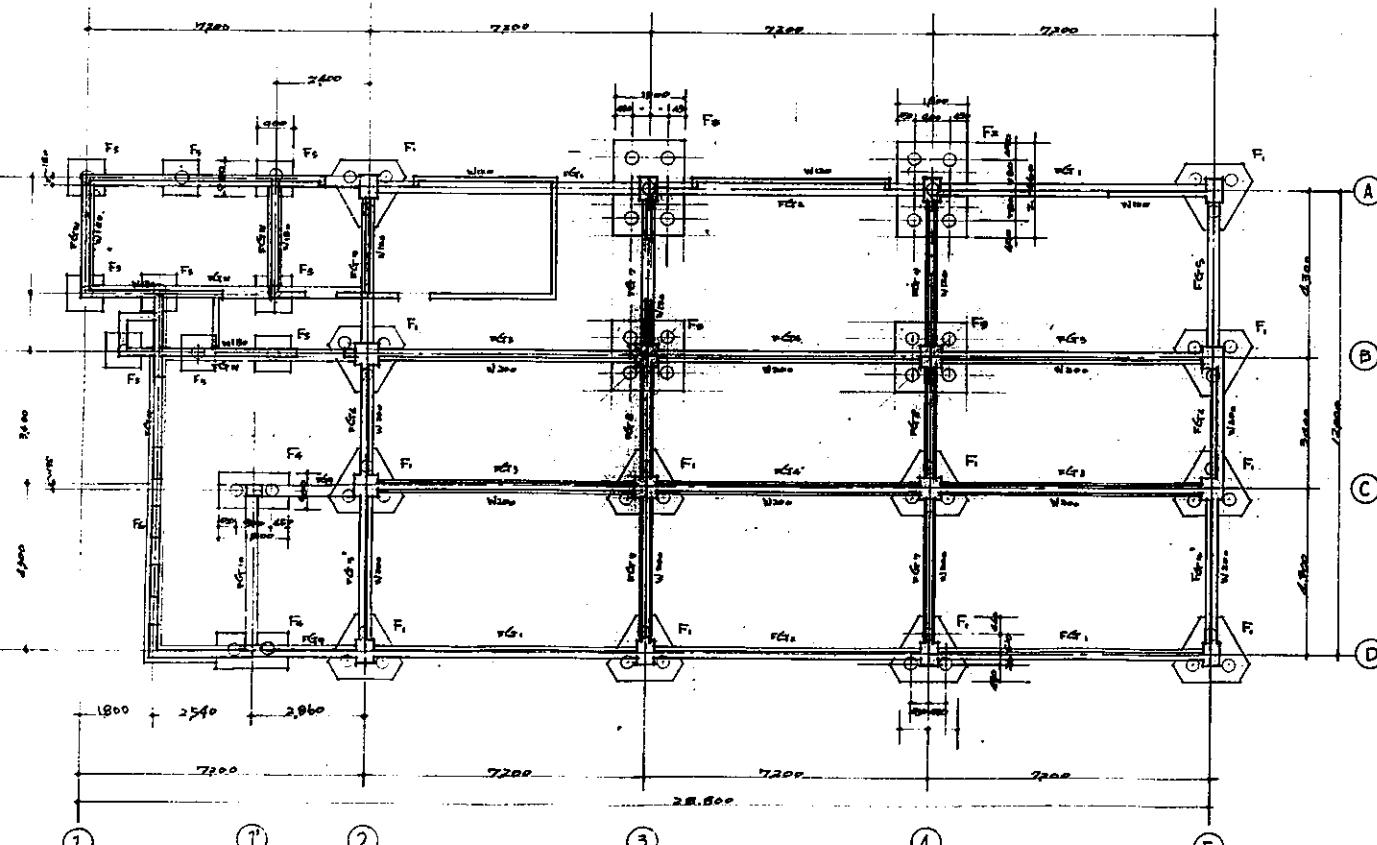
3. A32 No.3
柱 T24 900x900 x 960
鋼鉄管 22.2R ± 600
斜面用柱人孔 ø600 ~ ø900
直壁用柱人孔 ø900



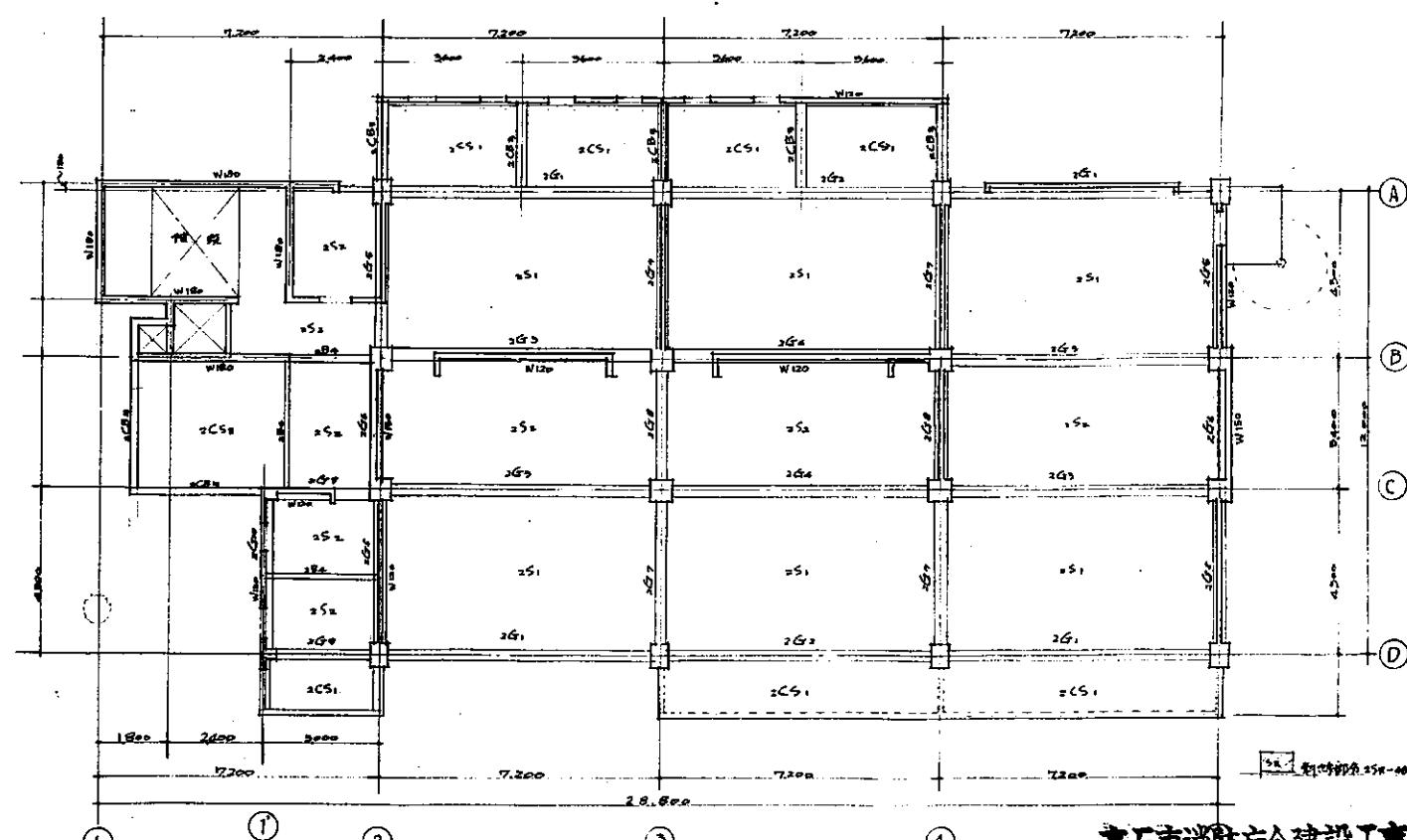
1階 俯図



2階 俯図



基礎 俯図



3階 俯図

高石市消防庁舎建設工事

三井信託高石支店

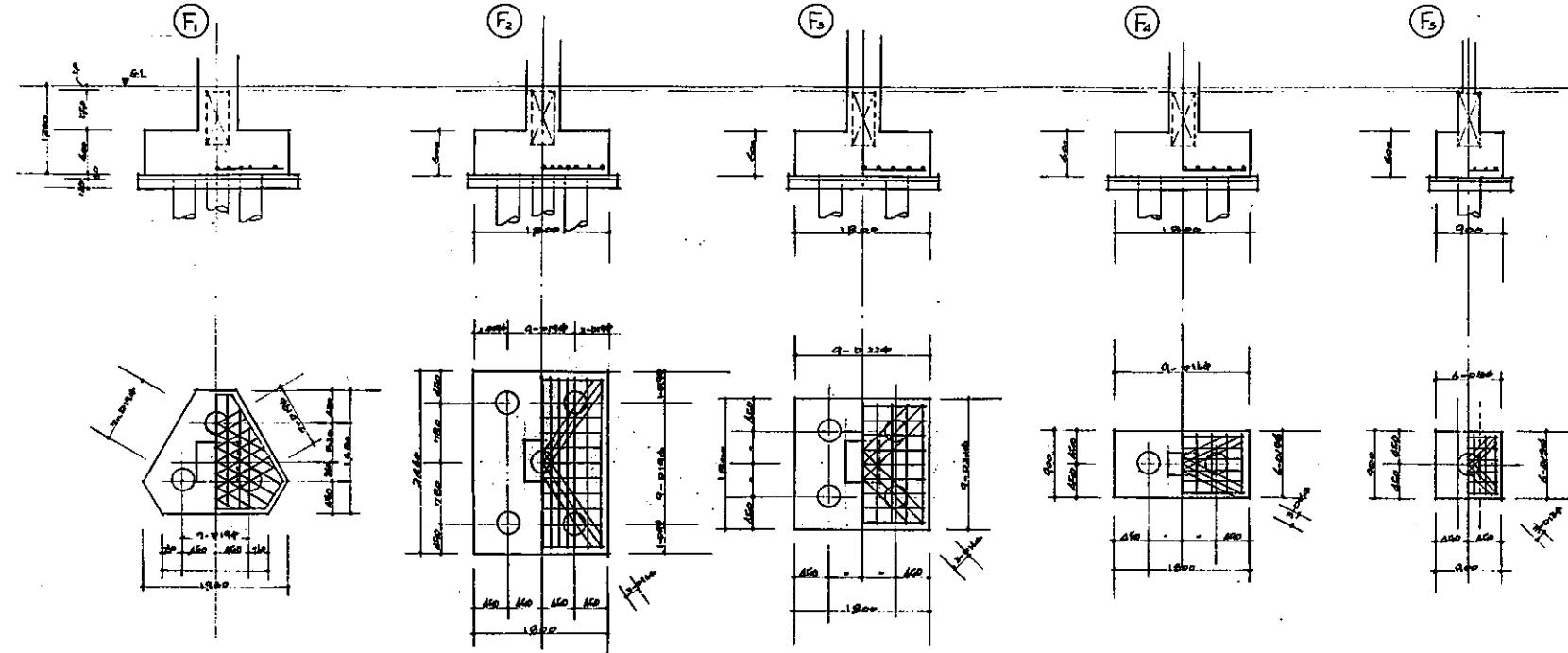
構造図

1:100

27

建築計画事務所
一級建築士 45897 池山 哲

基準 1/2



天井平面

1. 使用条件
外壁面 180 mm
壁面 SR-24
梁面 SD-30
2. 計算
PC 2270-T45L φ300 L=15.00
耐荷荷重 長期 20 T/m、短期 50 T/m
税率 6.7%

1階室 間口壁 1/2

部名	G1	G1'	G2	G2'	G3	G3'	G4	G4'	G5	G5'	G6	G6'	G7	G7'	G8	G8'	G9	G9'	G10	G10'
外牆 中央 内牆	3.60x60	3.60x60	端部 中央	端部 中央	3.60x60															
外牆	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	
外牆	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	
内牆	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	3-250 3-250 4-250	
柱																				
外牆	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	
外牆	3.60x180																			
外牆	3.60x95																			
柱	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	4-250 3-250 3-250	
柱																				

建築物面積
面積 2.00 m² 4.00 m²
2.93 m² 4.00 m²

高石市消防庁舎建設工事

構造図	28
基礎工事断面図	

監理建築計画事務所

下單												上單											
	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	B1	CB2	CB3	D4									
	升梯 下降 門廊	梯部 中段 外牆	引導 中段 內牆	梯部 中段 外牆	升梯 中段 內牆	全剖面	升梯 中段 內牆	全剖面	升梯 下降 門廊	梯部 中段 外牆	升梯 中段 外牆	升梯 下降 門廊	梯部 中段 外牆										
R TB	(17-220) (2-220) (17-220) (2-220) (17-220) (2-220)	(12-220) P.G. = 22-30 (4-220) (12-220) 100- 6連40 8- A連35-22-30																					
b × D	300 × 550	300 × 550	300 × 550	300 × 550	300 × 550	300 × 550	300 × 550	300 × 550	300 × 550	300 × 550	300 × 500	300 × 500	300 × 500	300 × 450	250 × 450	300 × 450	250 × 450						
上端筋	3 - 140 2 - 140 3 - 140	3 - 140 2 - 140 5 - 220 2 - 220 6 - 220	5 - 220 2 - 220 3 - 140 2 - 140 3 - 140	3 - 140 2 - 140 3 - 140	3 - 140 2 - 140 3 - 140	3 - 140 2 - 140 3 - 140	3 - 140 2 - 140 3 - 140	3 - 140 2 - 140 3 - 140	3 - 140 2 - 220 4 - 220	3 - 140 2 - 220 4 - 220	3 - 140 2 - 220 4 - 220	3 - 140 2 - 220 4 - 220	3 - 140 2 - 220 4 - 220	3 - 140 2 - 220 4 - 220	3 - 160 2 - 220 2 - 220	6 - 220 3 - 220	3 - 140 2 - 140						
下端筋	3 - 140 3 - 140 3 - 140	3 - 140 2 - 220 3 - 220 2 - 220	2 - 220 3 - 220 3 - 220	2 - 220 3 - 220 3 - 220	2 - 220 3 - 220 3 - 220				3 - 140 2 - 220 3 - 220	3 - 140 2 - 220 3 - 220	3 - 140 2 - 220 3 - 220	3 - 140 2 - 220 3 - 220	3 - 140 2 - 220 3 - 220	3 - 160 2 - 220 2 - 220	3 - 140 2 - 220 3 - 220	3 - 140 2 - 220 3 - 220	3 - 140 2 - 140						
S T P																							
Z TB	(17-220) (2-220) (17-220) (19-220) (12-220)																						
b × D	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600	300 × 600										
上端筋	3 - 140 2 - 140 3 - 140	3 - 140 2 - 140 5 - 220 2 - 220 6 - 220	5 - 220 2 - 220 6 - 220 2 - 220	5 - 220 2 - 220 6 - 220 2 - 220	5 - 220 2 - 220 6 - 220 2 - 220	3 - 220 2 - 220 3 - 220	3 - 220 2 - 220 3 - 220	3 - 220 2 - 220 3 - 220	3 - 220 2 - 220 3 - 220	3 - 220 2 - 220 3 - 220	3 - 220 2 - 220 3 - 220	3 - 220 2 - 220 3 - 220	3 - 220 2 - 220 3 - 220	3 - 220 2 - 220 3 - 220									
下端筋	3 - 140 3 - 140 3 - 140	3 - 140 3 - 140 3 - 140	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220	3 - 220 3 - 220 3 - 220									
S T P																							
												KEY PLAN											
CB5												全剖面											
Z TB												180 × 600											
上端筋												4 - 140											
下端筋												2 - 140											
S T P																							

C1	C2	C3	C4	C5	C6
Z TB					
b × D	450 × 600	550 × 550	550 × 550	550 × 550	450 × 600
上端筋	10 - 140	10 - 140	14 - 140	10 - 140	14 - 140
Z TB					
b × D	450 × 600	550 × 550	550 × 550	550 × 550	450 × 600
上端筋	10 - 220	12 - 220	10 - 220	12 - 220	14 - 220
B1 TB					
b × D	450 × 600	550 × 600	550 × 550	550 × 550	450 × 600
上端筋	12 - 250	12 - 220	16 - 220	12 - 220	12 - 220

	W12	W15	W16	W20		柱間口徑 離間
9寸筋	90 - 250°	90 - 200°	90 - 250° 9°7.5°	90 - 250 9°7.5°		
3.3寸筋	90 - 250°	90 - 200°	90 - 250° 9°7.5°	90 - 250 9°7.5°		

高石市消防庁舎建設工事

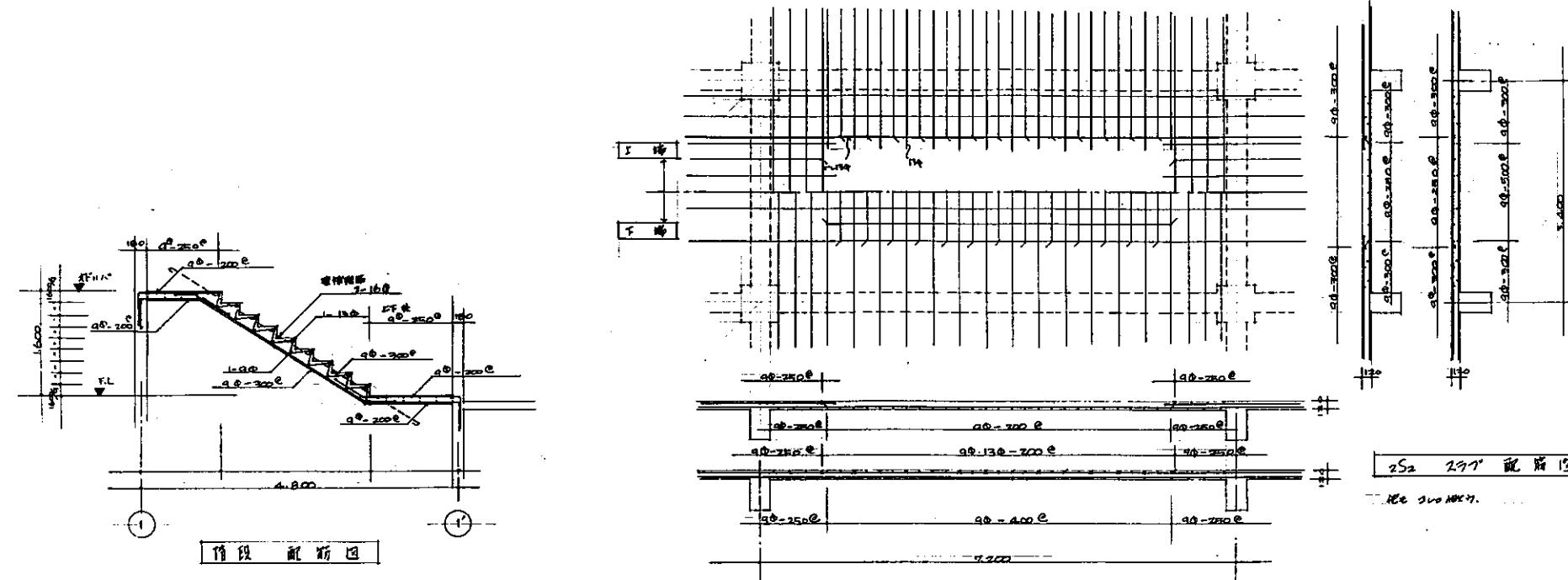
標識図

12号 断面12-1

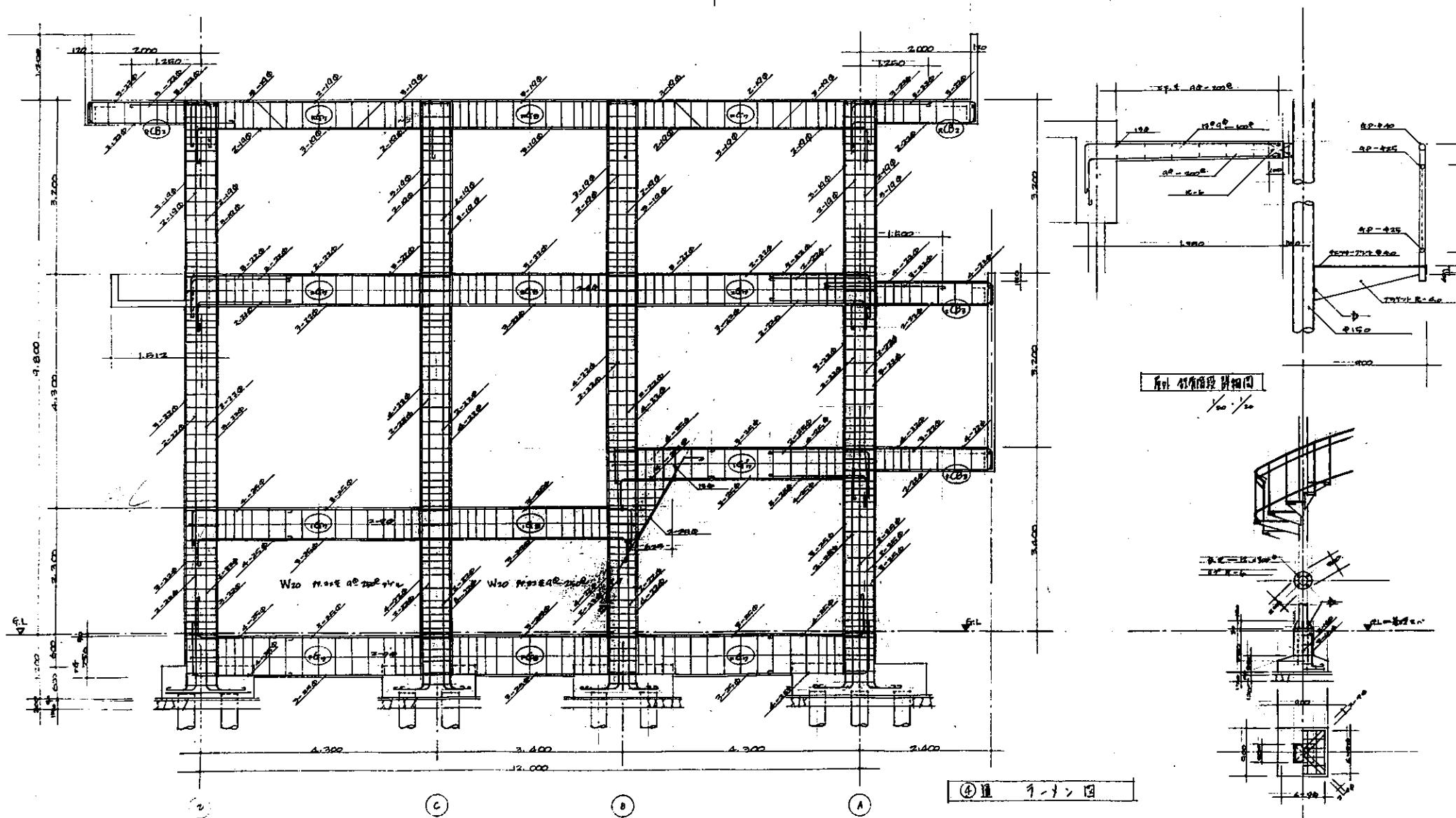
29

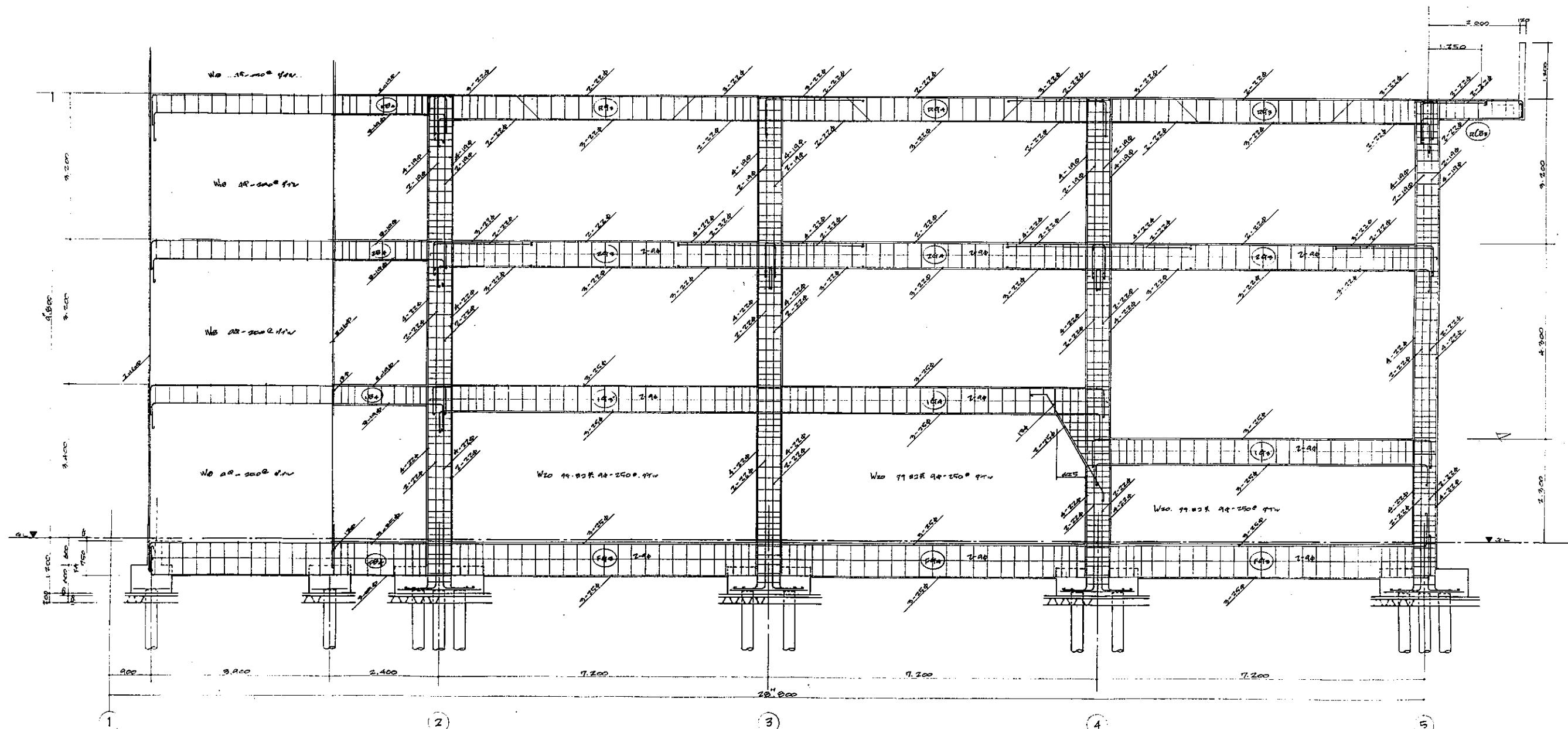
建築計画事務所

新築工事



	端部 方向		長辺 方向	
	端 部	中 間	端 部	中 間
RS1	上 端 13φ - 150φ 13φ - 300φ	4φ 13φ - 200φ 13φ - 400φ	4φ 13φ - 200φ	4φ 13φ - 200φ
	下 端 4φ - 300φ 4φ 13φ - 150φ	9φ - 400φ 9φ - 200φ	9φ - 400φ	9φ - 200φ
2S1・S1	上 端 4φ-13φ-150φ	4φ - 300φ	4φ - 150φ - 200φ	4φ - 200φ
	下 端 4φ - 300φ	9φ - 400φ	9φ - 200φ	9φ - 200φ
RS2	上 端 4φ-13φ-200φ	13φ - 400φ	9φ - 200φ	9φ - 400φ
	下 端 4φ - 400φ	9φ - 200φ	9φ - 400φ	9φ - 200φ
2S2・S2	上 端 4φ-13φ-200φ	4φ - 300φ	9φ - 250φ	9φ - 250φ
	下 端 4φ - 400φ	9φ - 200φ	9φ - 300φ	9φ - 600φ
CS1	上 端 9φ - 200φ	9φ - 400φ	9φ - 300φ	9φ - 600φ
	下 端 4φ - 400φ	9φ - 200φ	9φ - 600φ	9φ - 300φ
CS2	上 端 4φ - 200φ	4φ - 400φ	9φ - 300φ	9φ - 300φ
	下 端 4φ - 400φ	4φ - 200φ	9φ - 600φ	9φ - 300φ
2CS2	上 端 4φ - 200φ	4φ - 400φ	9φ - 250φ	9φ - 250φ
	下 端 4φ - 400φ	9φ - 200φ	9φ - 500φ	9φ - 250φ
土 向	上 端 4φ - 200φ	4φ - 200φ	4φ - 250φ	4φ - 250φ
	下 端 4φ - 200φ	4φ - 200φ	4φ - 250φ	4φ - 250φ





(2) 直川 ラーメン柱

高石市消防庁舎建設工事

堺消防署高石出張所 新築工事

構造図

No. 31

建築計画事務所

秋山謙

電気設備特記仕様書

工事名稱 高石市消防防災施設・アラーム設備工事

工事場所

工事期間

工事概要

工事種目 1. 高圧受電設備工事 2. 電灯コンセント設備工事
3. 電灯動力幹線設備工事 4. 照明設備工事

一般事項 A. 本工事は新規工事、既存機器との接続用、及び遮断器等の新規工事。
B. 本工事は高圧受電設備、電灯幹線設備、電灯動力幹線設備、照明設備等の新規工事。
C. 本工事は開閉器、遮断器、断路器、開閉器、開閉器等の内装用、開閉器、開閉器等。
D. 本工事は、主に新規工事、既存機器との接続用、新規機器、既存機器、既存機器等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用、既存機器、既存機器等の内装用等。開閉器、遮断器等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。
E. 本工事は、新規工事、既存機器との接続用等の新規工事。

工事範囲 1. 高圧受電設備工事
主に新規工事、既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。
2. 電灯コンセント設備工事
主に新規工事、既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。

3. 電灯動力幹線設備工事
主に新規工事、既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。

4. 照明設備工事
1. 電球空気管設備工事
主に新規工事、既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。

2. 放送設備工事
主に新規工事、既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。

3. テレビ共同視聴設備工事
主に新規工事、既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。

特記事項 A. 本工事は新規工事、既存機器との接続用等の新規工事。
B. 本工事は既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。
C. 本工事は既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。
D. 本工事は既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。

4-1-2 自動火災警報設備
本工事は、工事手当料、請負料、施工用具、作業上
用る資材(機工具等)の消防機器設置工事等。
本工事は、工事請負料、請負料等。

E. 本工事は既存機器、既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。

F. 本工事は既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。

G. 本工事は既存機器との接続用等の新規工事、既存機器、既存機器等の内装用等。

1. 開閉器 - 標準型 開閉器 基本型 1相式接続 開閉器
 2. 開閉器 - 標準型 基本型
 3. 開閉器 -
 4. 開閉器 - 標準型 1相式 基本型 上段 下段
 5. 開閉器 - 大型 基本型 上段 下段
 6. 開閉器 - 大型 基本型 上段 下段
 7. 開閉器 - 標準型 上段 下段
 8. 開閉器 - 基本型 上段 下段
 9. 開閉器 - 基本型 上段 下段
 10. 開閉器 - 標準型 上段 下段
 11. 開閉器 - 基本型 上段 下段
 12. 開閉器 - 標準型 上段 下段
 13. 開閉器 - 標準型 上段 下段
 14. 開閉器 - 標準型 上段 下段
- (上記記載の機器は、既存機器等の内装用等)



高石市消防防災施設工事

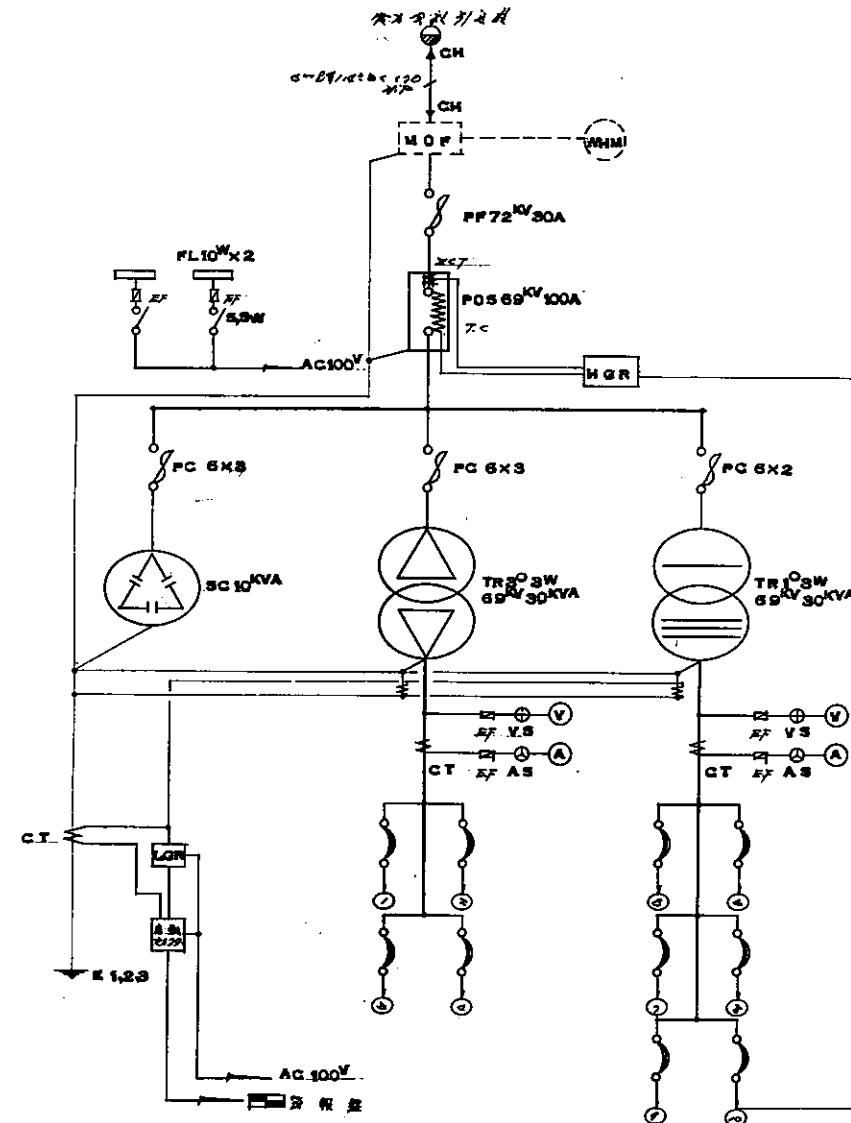
第1回 消防署新築工事

既存機器の接続用等

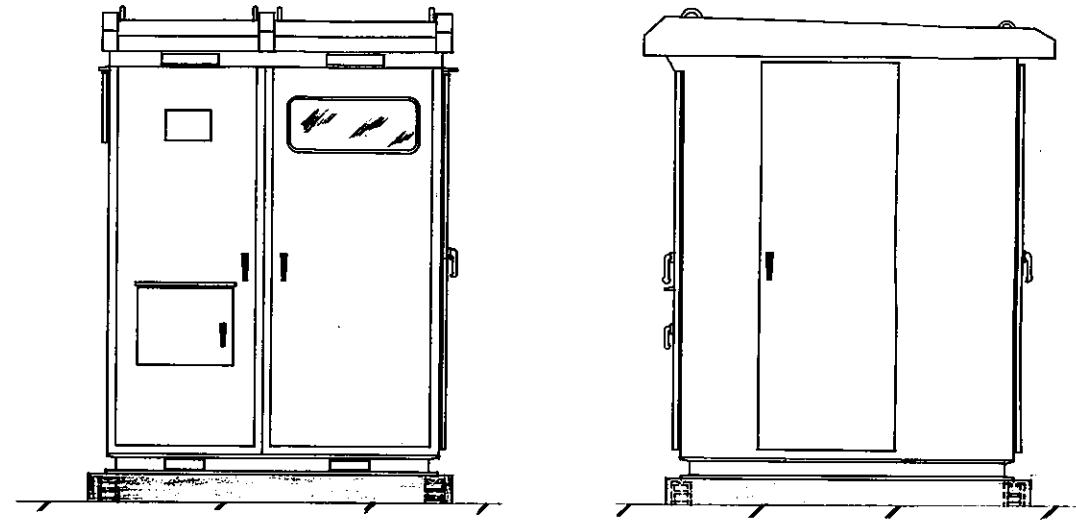
32

既存機器の接続用等

32



キエーピング 結線図



キエーピング 施設図

番号	表記	力	名	取扱状況
①	NFB 3 P225AF200AT	△	△	△
②	NFB 3 P100 AF90 AT	△	△	△
③	NFB 3 P100 AF60 AT	△	△	△
④	NFB 3 P100 AF60 AT	△	△	△
⑤	NFB 3 P100 AF75 AT	△	△	△
⑥	NFB 3 P100 AF75 AT	△	△	△
⑦	NFB 3 P100 AF75 AT	△	△	△
⑧	NFB 3 P100 AF60 AT	△	△	△
⑨	NFB 2 P 50 AF30 AT	△	△	△
⑩	NFB 2 P 50 AF15 AT			

高石市消防庁舎建設工事

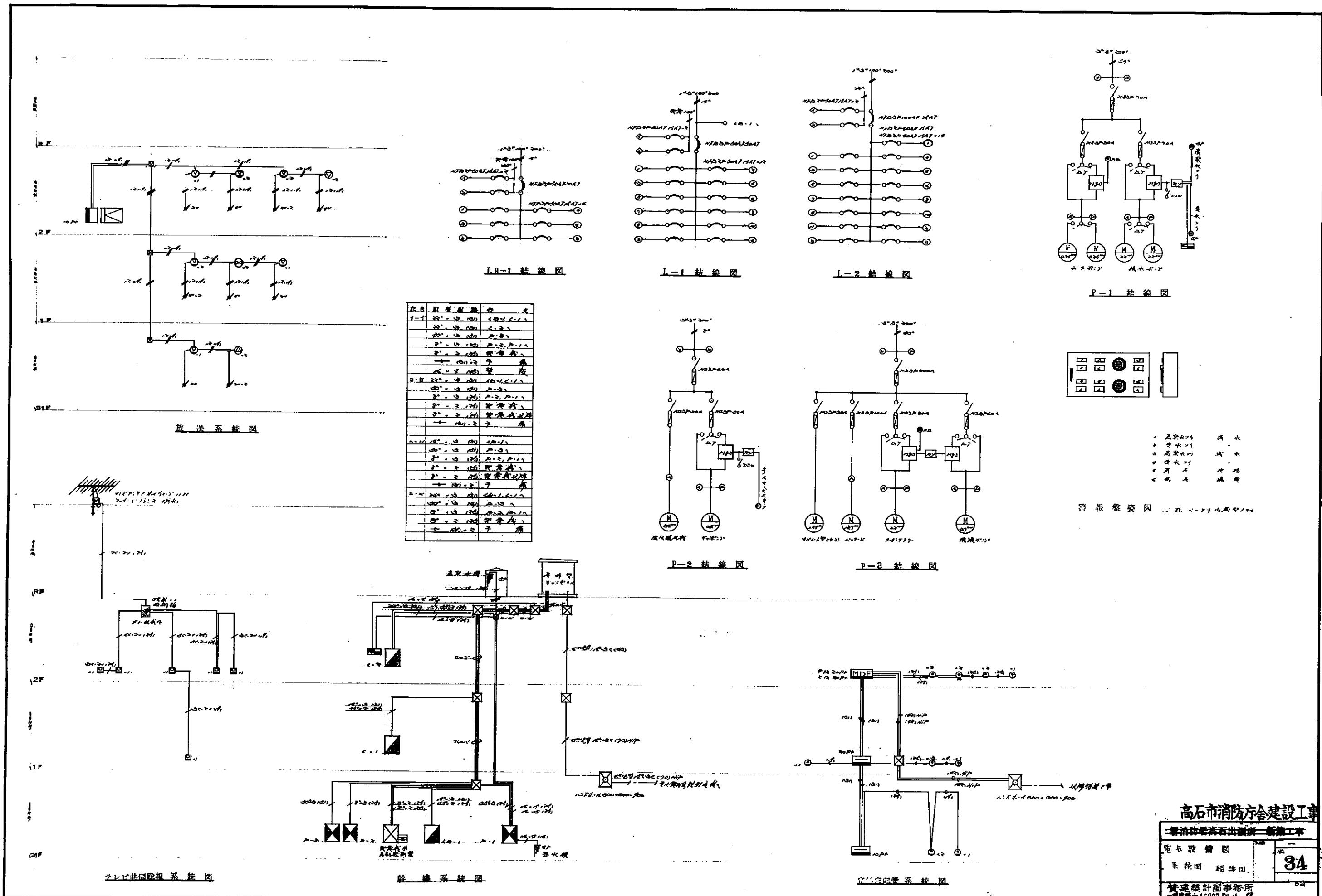
消防署高石出張所新築工事

電気配管図

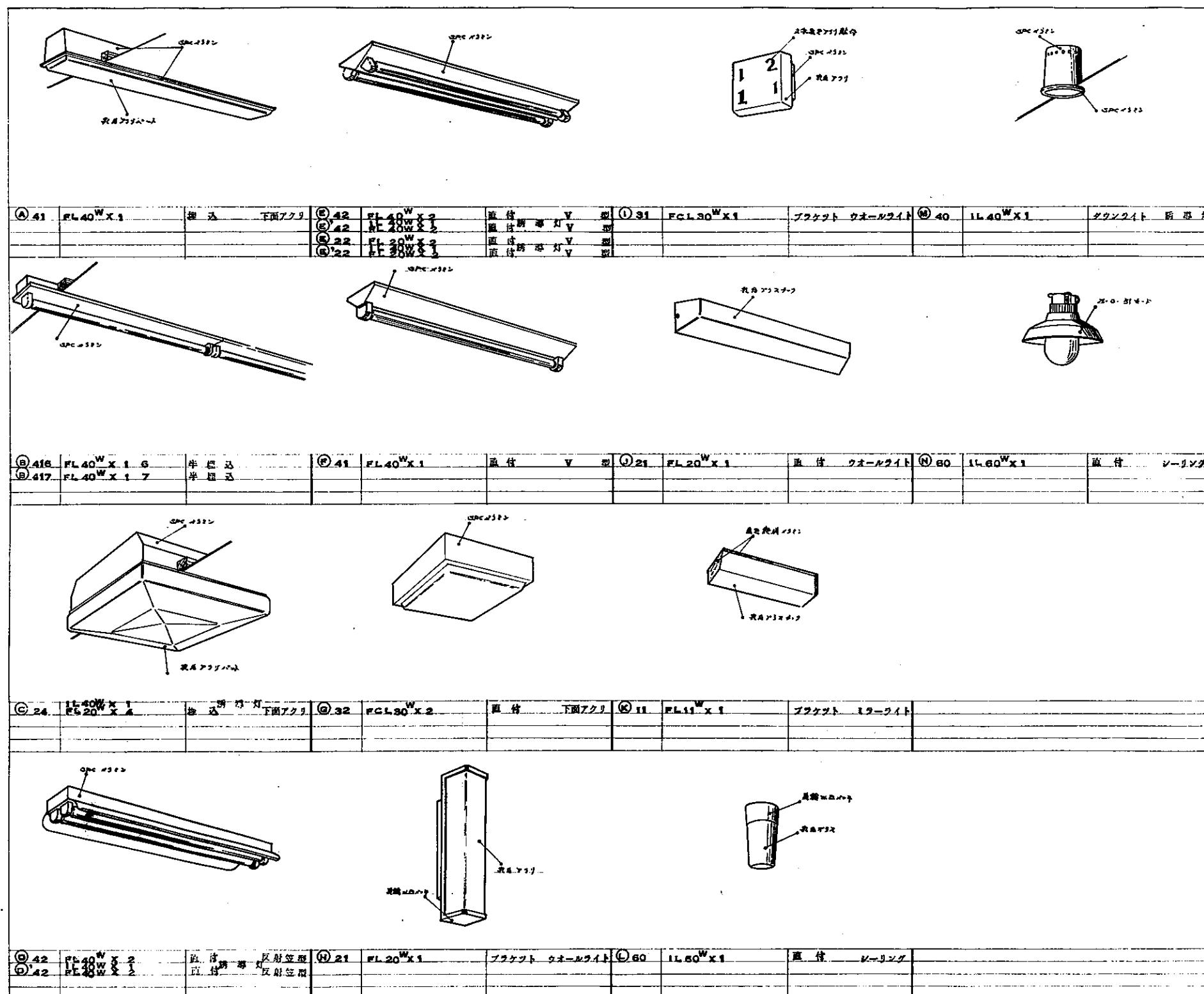
33

賃建築計画事務所

電話 072-46397 高山



照明器具図



高石市消防庁舎建設工事

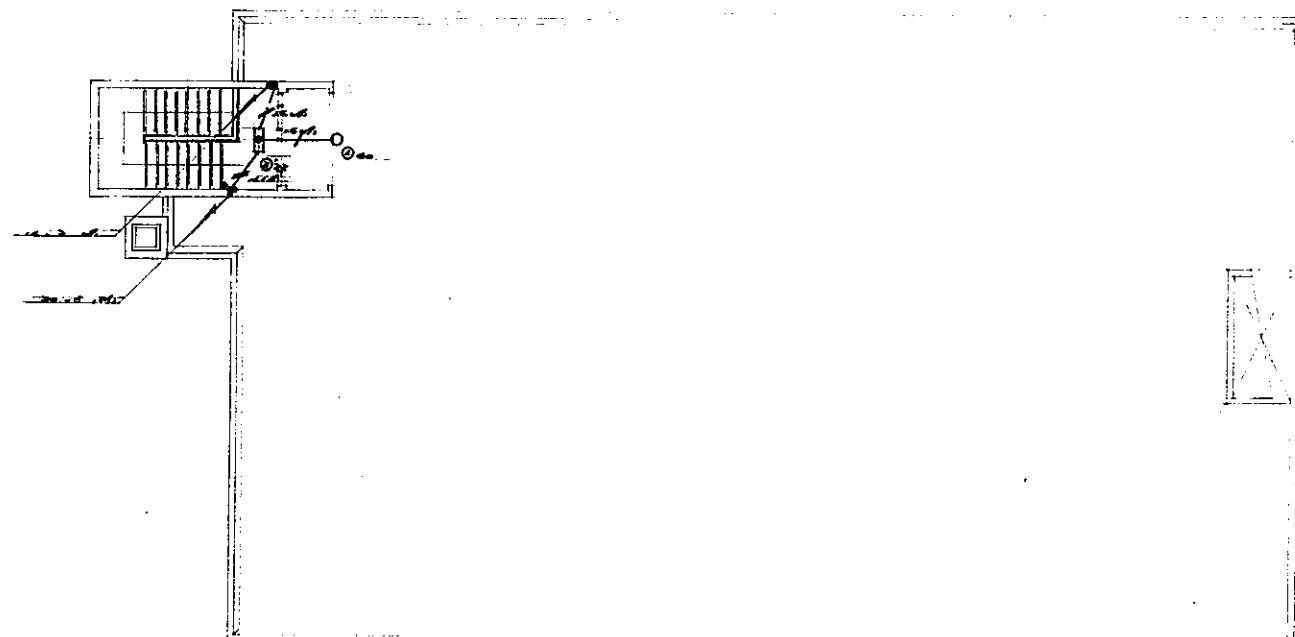
高石市消防庁舎建設工事

照明器具図

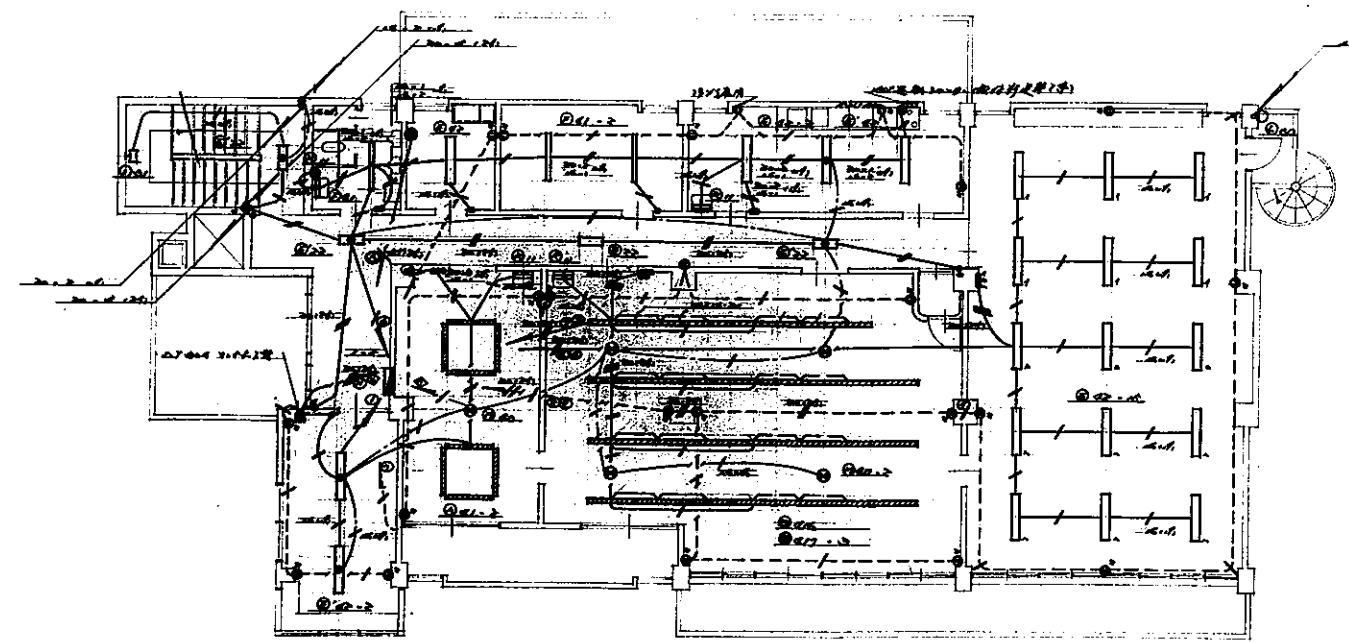
35

建築計画事務所

高石市45807

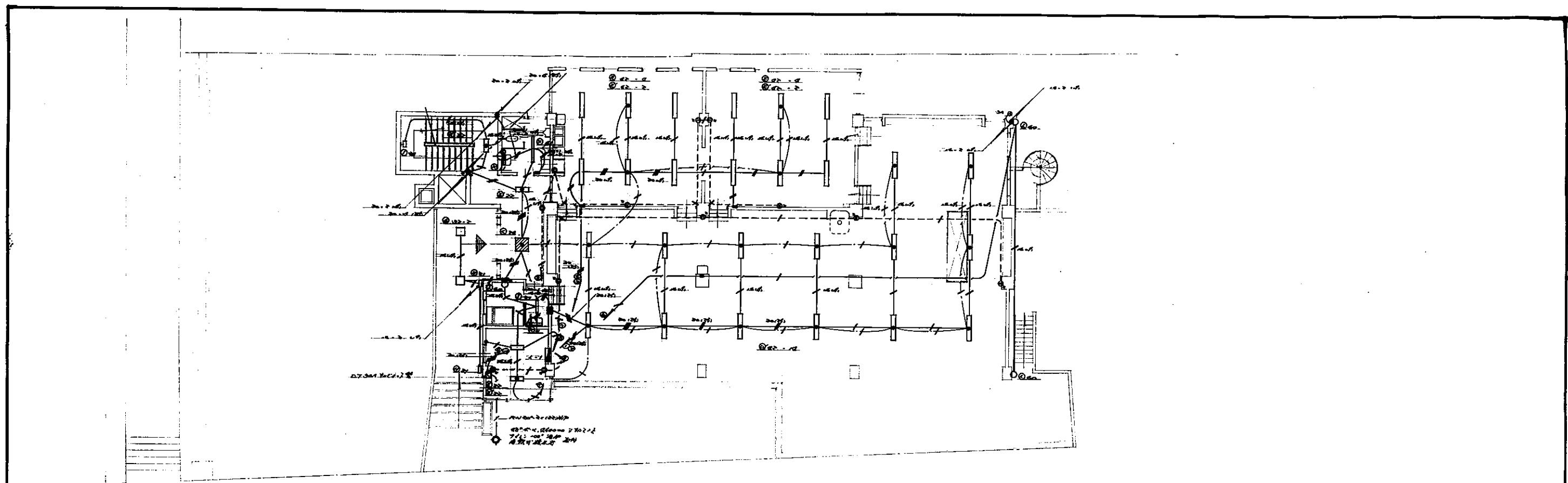


1F 平面図 1/100

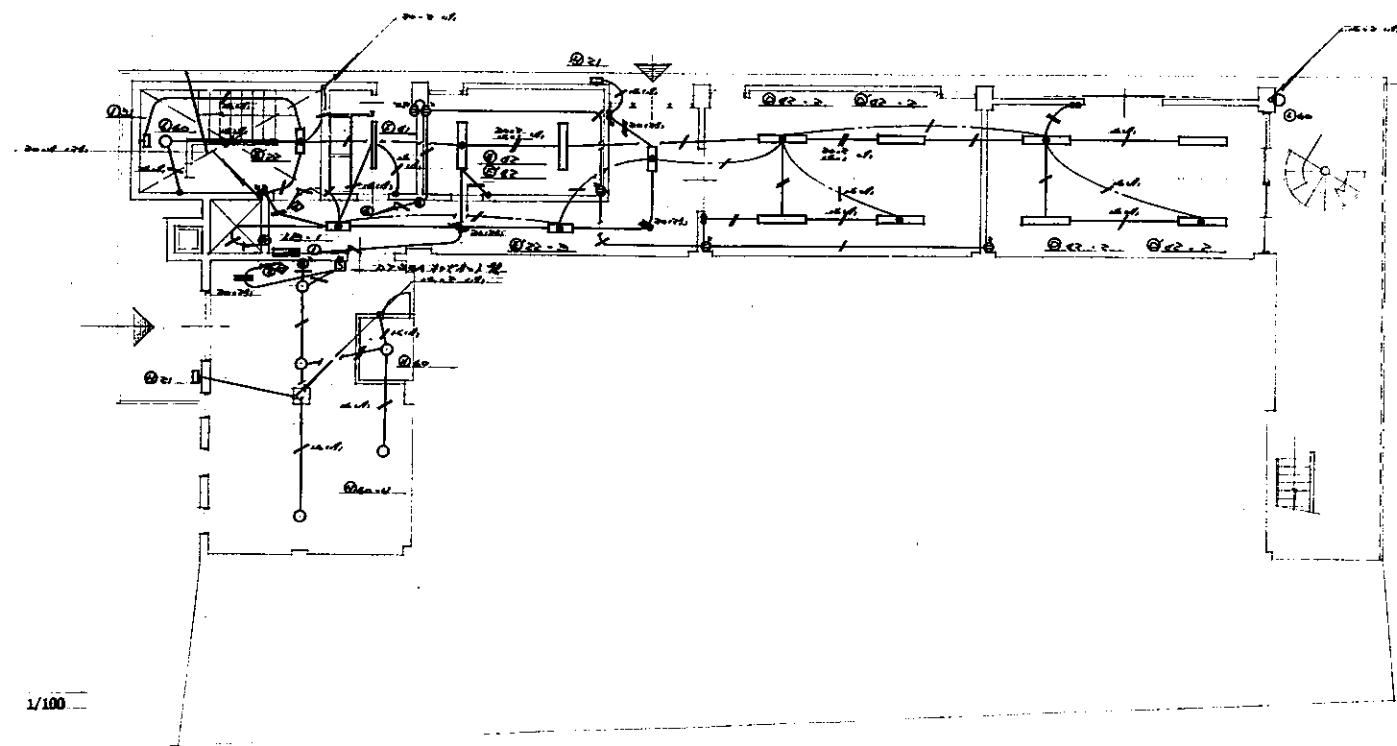


2F 平面図 1/100

高石市消防庁舎建設工事
新消防署高石由良所 施工工事
電気設備図 1/100 37
2階凡階平面図 1/100
賃建業計画事務所
設立昭和46年9月
高石市



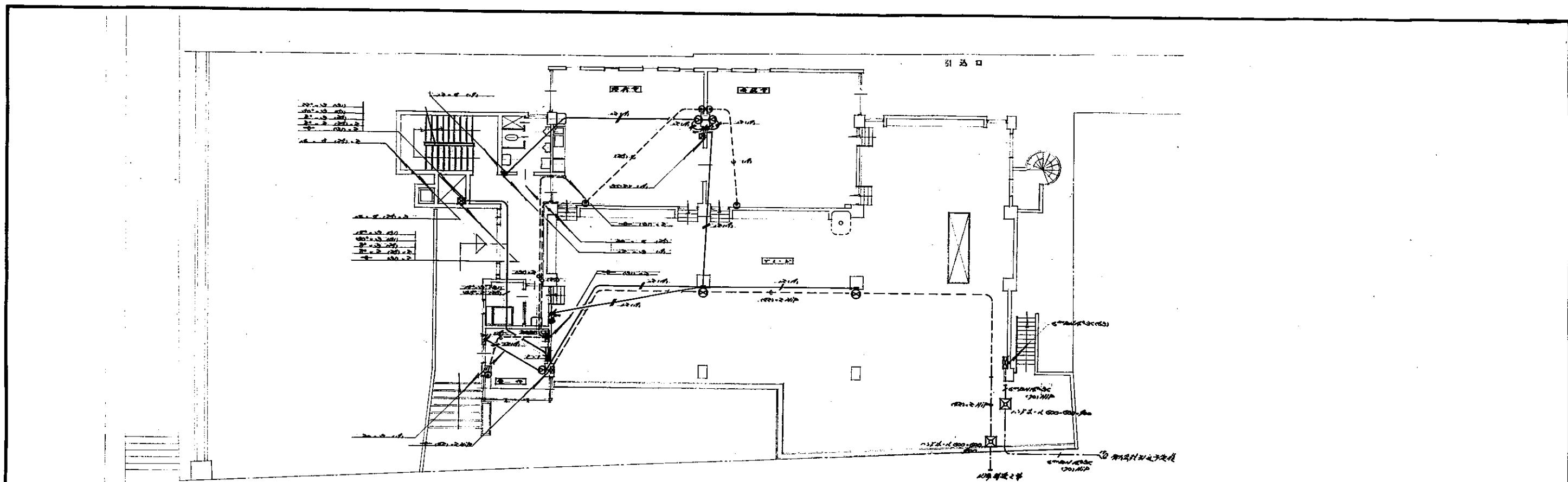
1 階平面図 1/100



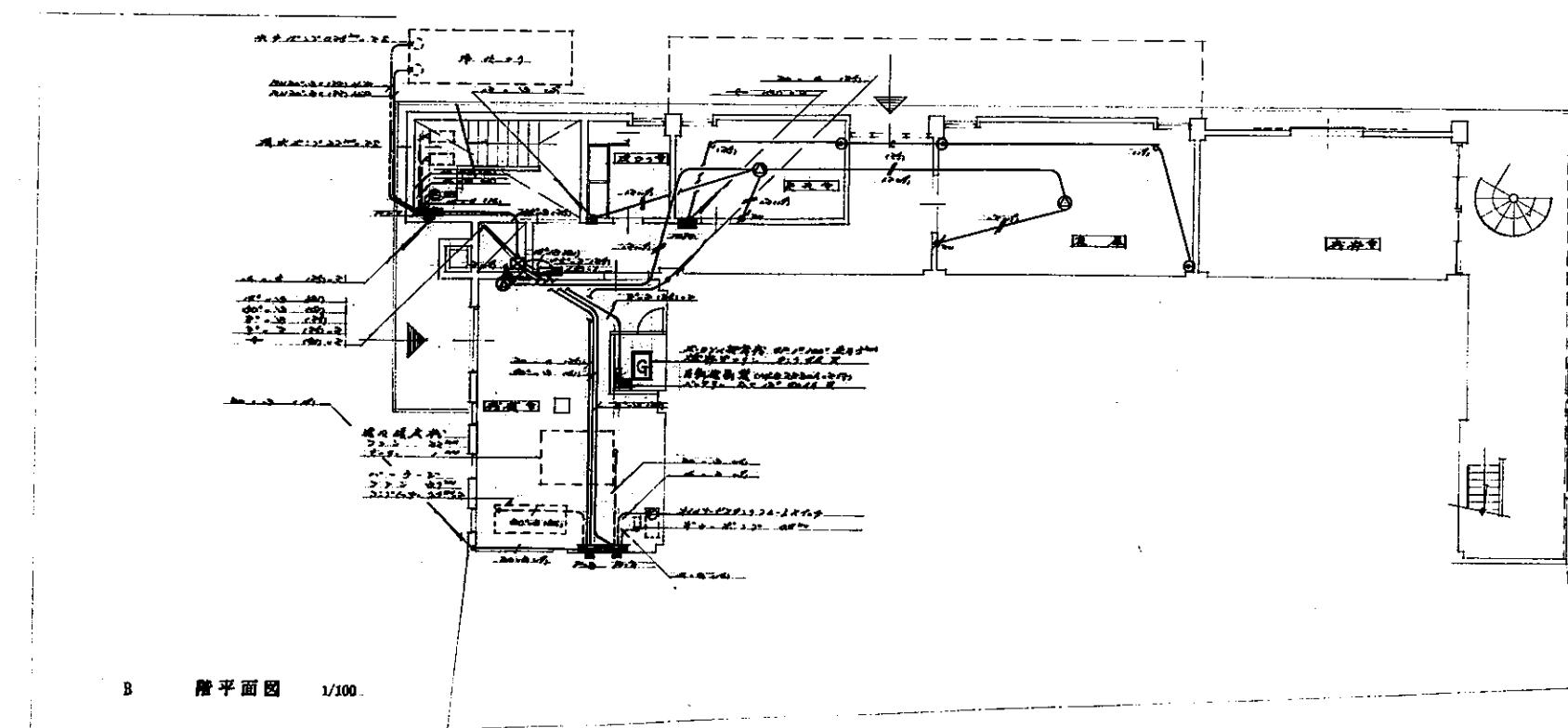
B 階平面図 1/100

特記ナキ配線 ハ2.0(10)トスル

高石市消防庁舎建設工事	
新消防署高石出張所 施設工事	
電気設備図	1/100
1階 B階平面図	36
建築計画事務所 一級建築士 45807 村内 勉	

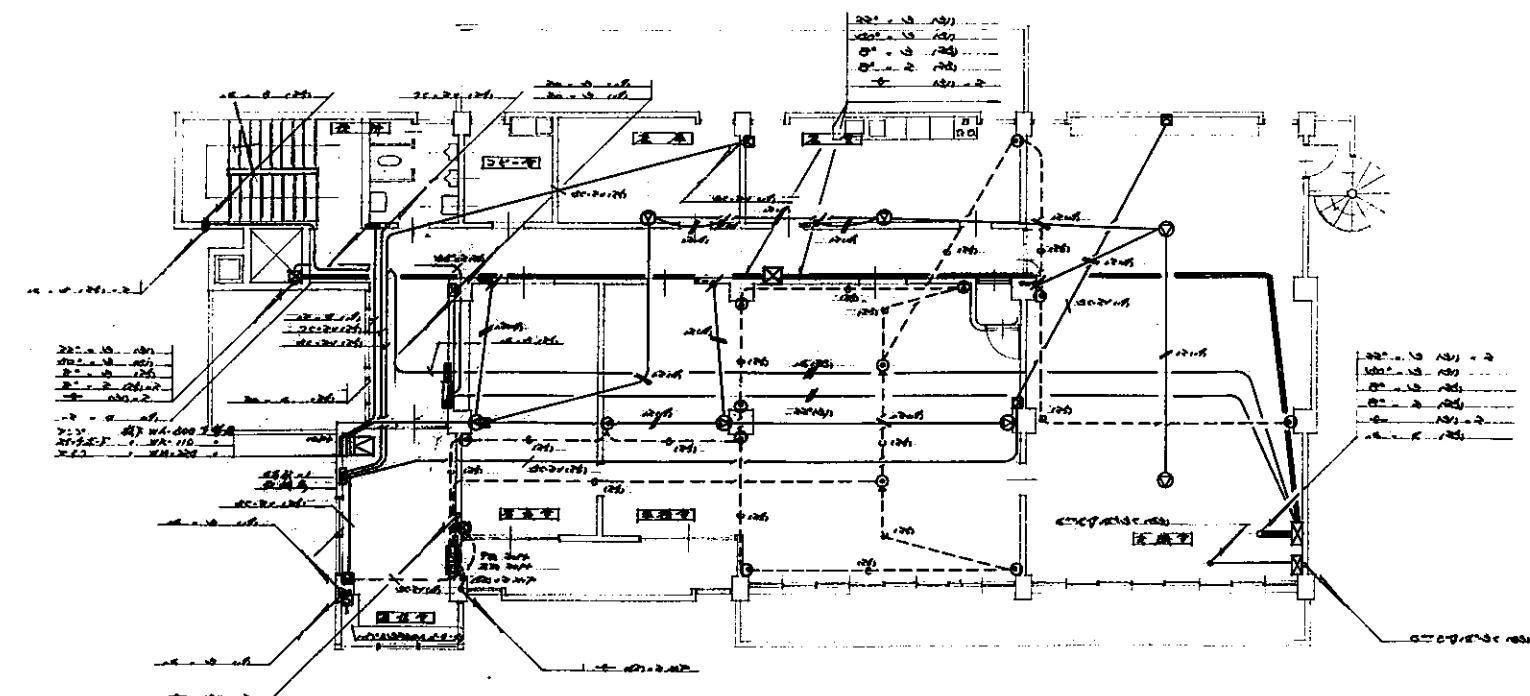
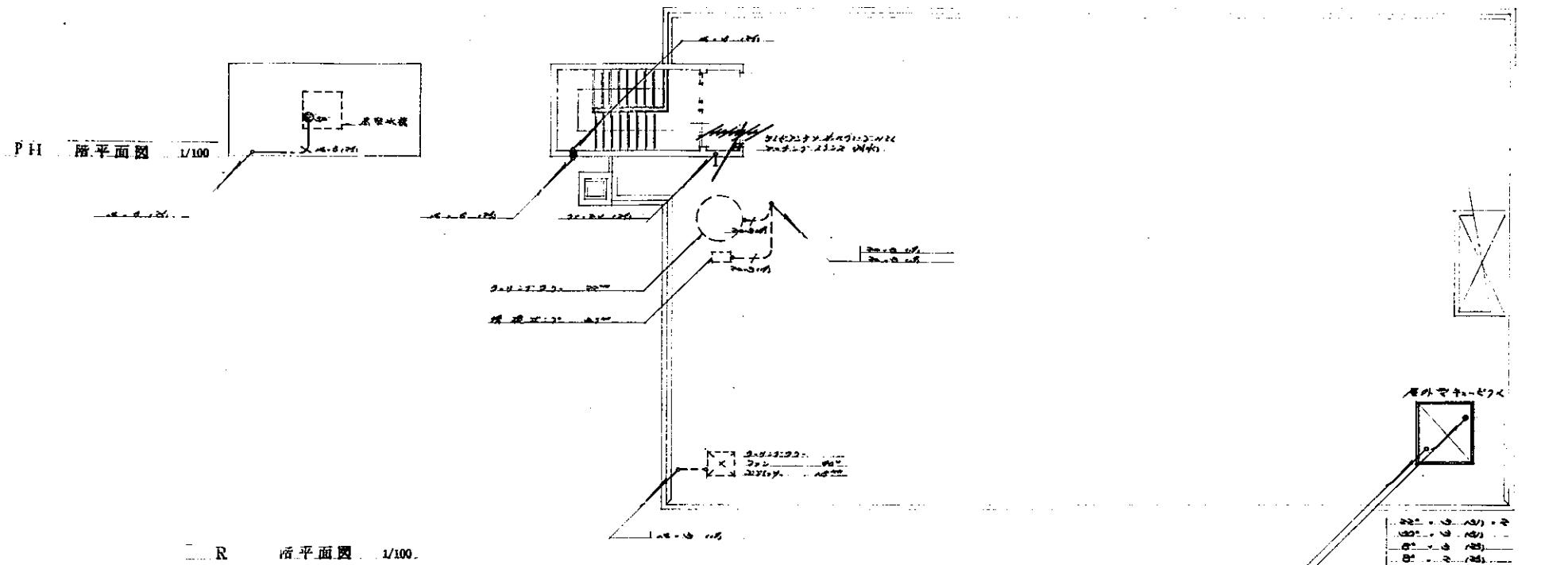


1階平面図 1/100



2階平面図 1/100

高石市消防庁舎建設工事
消防防災高石出張所新築工事
電気設備図 1/100
B階1階平面図 1/100
38
建築計画事務所
〒529-0097 滋賀県高石市秋山



2 階平面図 1/100

高石市消防庁舎建設工事	
堺消防署高石出張所 新築工事	
電気設備図	NO
2階R階平面図 1/100	39
建築計画事務所 〒569-0037 大阪市天王寺区 TEL 06-6389-4699	

暖房給排水衛生瓦斯設備の記仕様書

工事名義

新潟市消防署新築・改修・既存施設大別室改修工事

工事場所

工事期間

工事種目

一般事項

1. 給水設備工事 2. 排水・通気設備工事 3. 清生器具設備工事 4. 暖化機器設備工事 5. 瓦斯設備工事

6. 暖房設備工事

A. 本工事は在来工法と新工法併用で施工する複合工事である。指示書下記を施工する。

B. 本工事の監督は監理主任の手続にて行う。監理主任は監理主任の代理人として代理して行う。

C. 施工上、施工不明な点は主に下記の監理主任より監理主任へ相談して施工する。

D. 施工上、施工不明な点は主に監理主任より監理主任へ相談して施工する。

工事範囲

1. 給水設備工事

主に給水栓、給水栓箱、水栓金具、水栓頭、排水栓金具等の取扱を行う。

2. 排水・通気設備工事

主に排水管、通気管の各部外観工事を行う。

3. 清生器具設備工事

主に清生器具の各部外観工事を行う。

4. 暖化機器設備工事

主に暖化機器の各部外観工事を行う。

5. 瓦斯設備工事

主に瓦斯器具等の各部外観工事を行う。

6. 暖房設備工事

主に暖房器具等の各部外観工事を行う。

特記事項

A. 施工上、下記の点に注意する。

屋内配管 防水紙 + フルガル 20% + 銀線 + ハーフヤードローラー (防水紙、防水管、防水管)
屋内露出 防水紙 + フルガル 20% + 銀線 + 厚紙 + 銀線 + 鋼混色ビニールテープ (防水紙、防水管、防水管)
屋外露出 防水紙 + フルガル 20% + 銀線 + 鋼板被覆板 + 鋼板固定色OPP封緘施工 (防水紙、防水管)
ダクト内配管 防水紙 + クラスカル 20% + アルミハリ + 金PE (防水ダクト)

B. 管支承の下記の通り取扱。

30°以下 斜引柱 1.0m ~ 1.4m 1個所 但し斜柱各部 1個の柱用支承物にて固定す。
40°以上 斜引柱 1.5m ~ 1.8m 1個所
筋金具上端にダクトを接続する。

C. 本工事に使用する在来金具は 0.5% 以下、清生器具は 0.5% 以下、瓦斯器具は 0.5% 以下を標準とする。在来金具は 0.5% 以下を標準とする。瓦斯器具は 0.5% 以下を標準とする。

D. 使用材料

給水配管及直角三通 純木栓入りアル鉛鉄管
給水管 硬質塗化ビニル管 密集接続専用鉄管
排水管 硬質塗化ビニル管
衛生器具並用品 防爆金具排水管
外部排水 バイク管

E. 特定の使用する金具は下記製造業者より方々の販賣・供給をして貰ふ。

硬質塗化ビニル管 稲士 久保田
給水管 純木栓管 密接接続
衛生器具及用品 密接接続
併設排水金具 大原工場 脇工場
弁 管 反射心型 反射心
タ ン ク 密接接続 = 密接接
ボ ン プ 自立 在庫
吸瓦器等 磁石ハサミ、タイヤン、二重蓋工具

F. ダクト等の寸法は下記施工基準より方々の販賣・供給をして貰ふ。

26 矩形ダクト高さ 300mm 以下
24 ~ 100 ~ 250
22 ~ 150 ~ 2250

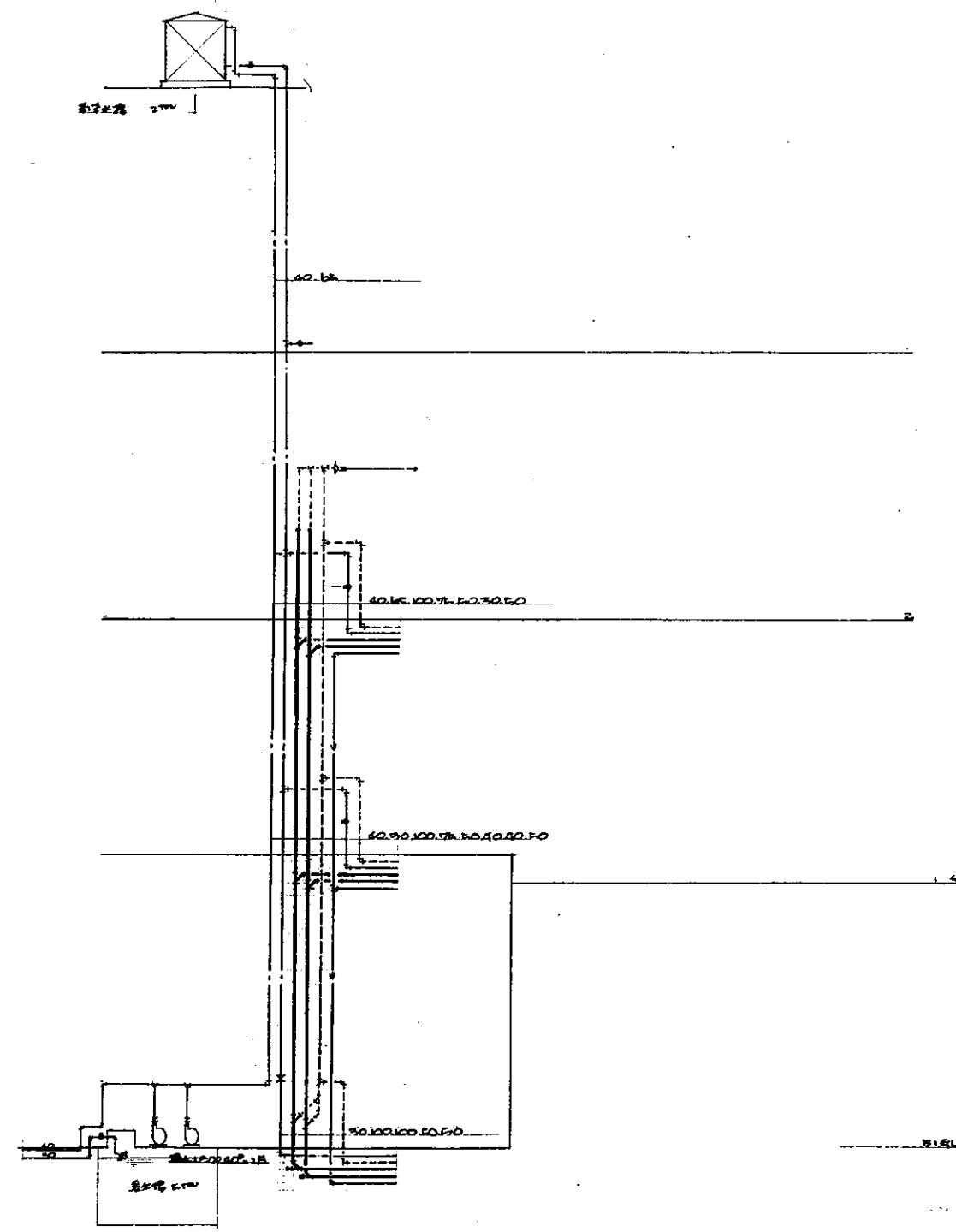
凡例

記号	名称
—	雨水管
—	排水管
—	通気管
—	オイル管
—	風道管
△	ダンパー
□	給水栓
○	瓦斯栓
□ ○	瓦斯栓トラップ
—	床下扇降口
BOXコック	マロコック
—	吸出口

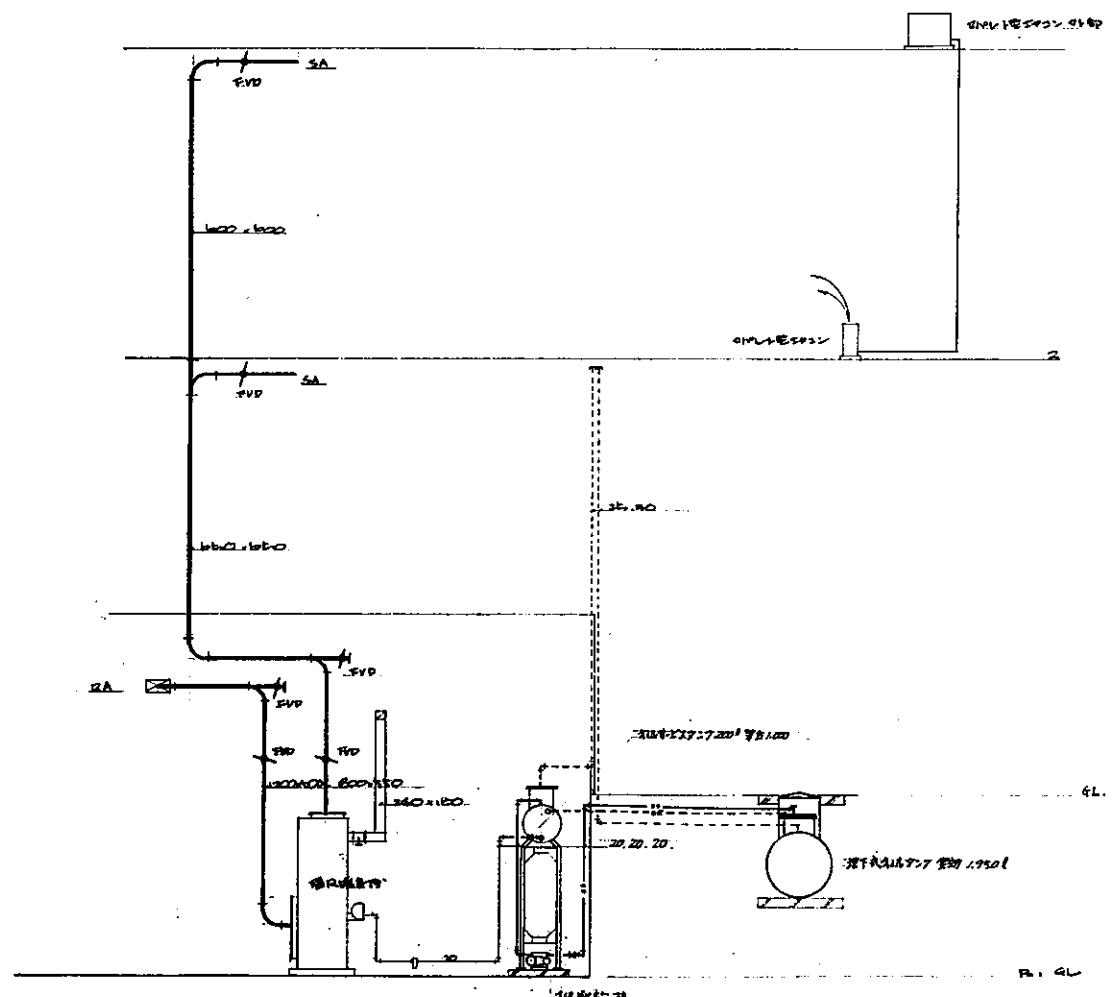
高石市消防署建設工事

標消防署高石出張所 新築工事

監査給排水衛生瓦斯設備記仕様書	40
監査計画事務所	45397秋山健

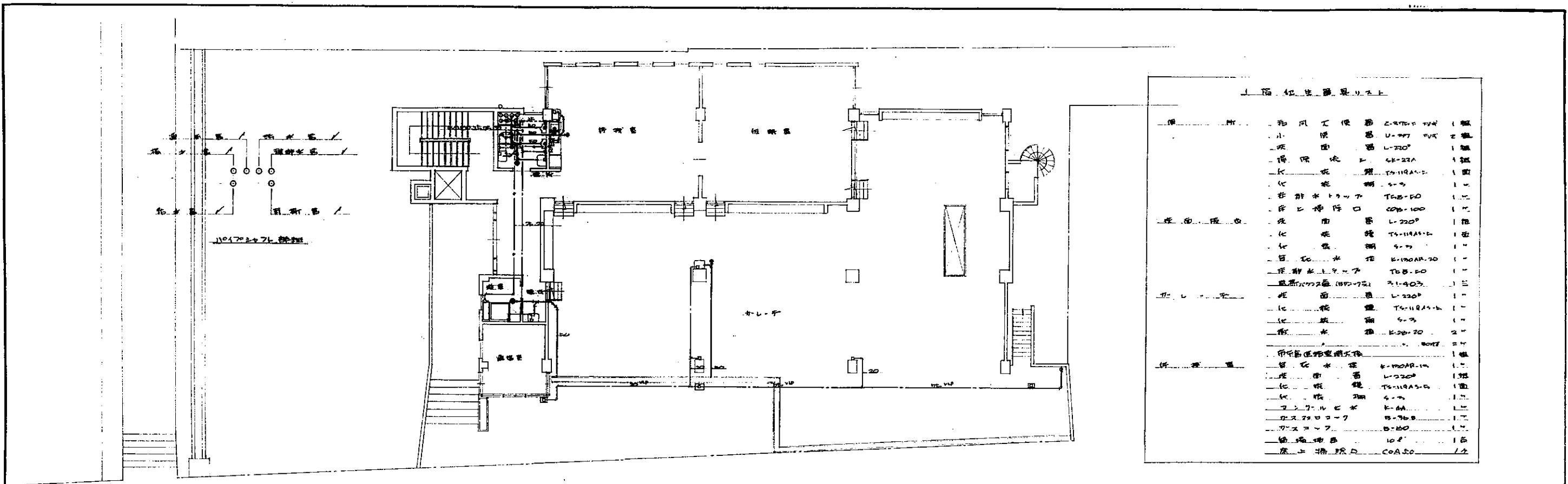


給排水衛生瓦斯設備系統圖

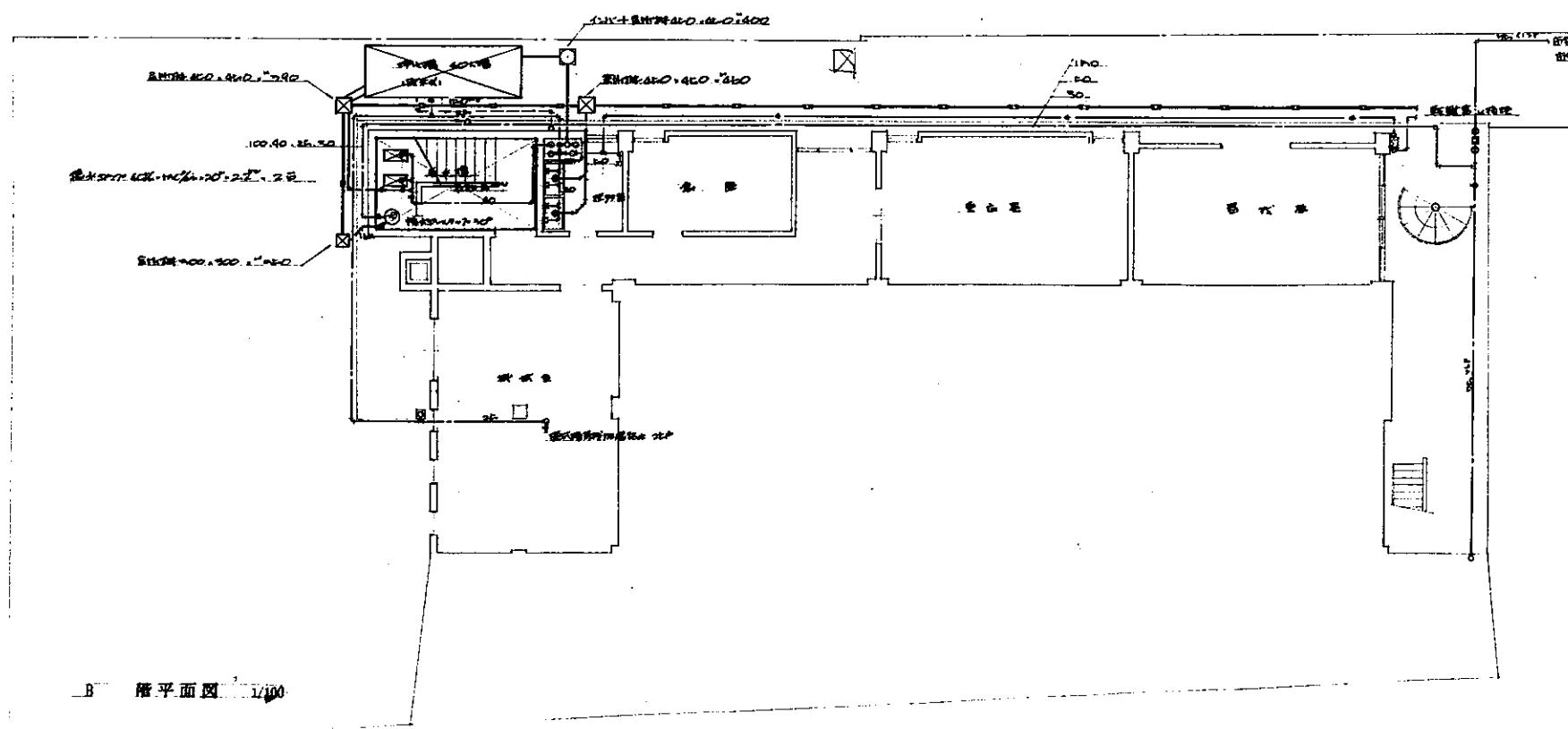


排水設備系統圖

高石市消防防舍建設工事	
消防栓高石出張所 施工工事	
設備圖	NO.
給排水衛生設備	41
賛建築計畫事務所 監理設計士 46897 林西安	



1階平面図 1/100



高石市消防庁舎建設工事

新消防署高石出張所

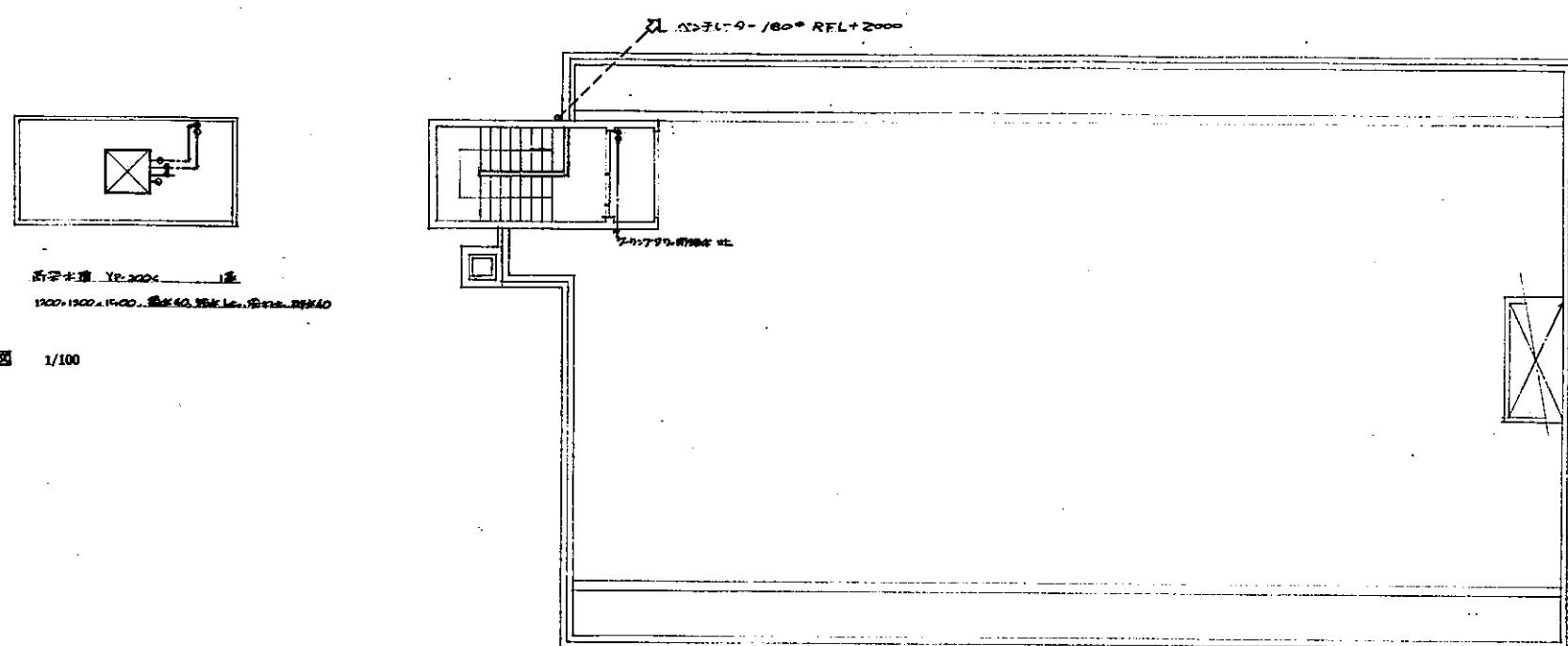
設計図

1階B階平面図 1/100

42

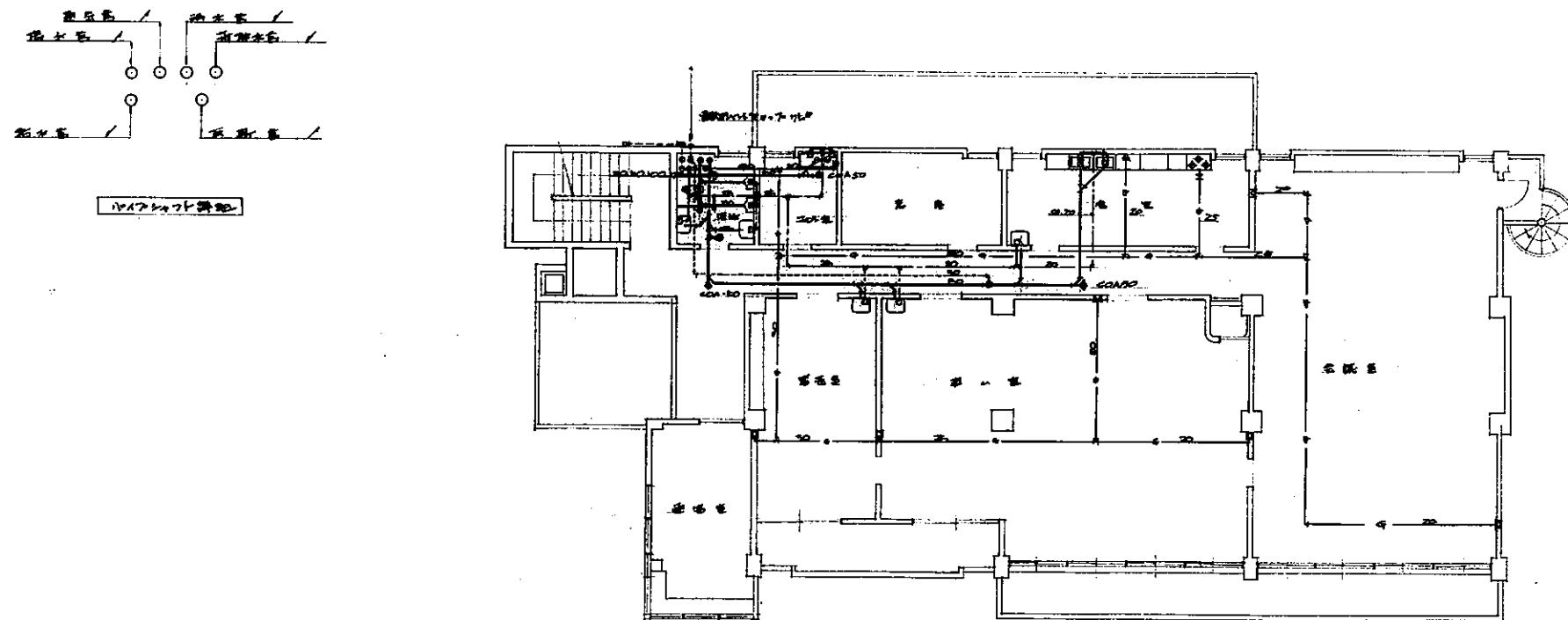
建築計画事務所

監理士 46397 梶山 勉



PH 階平面図 1/100

R 階平面図 1/100

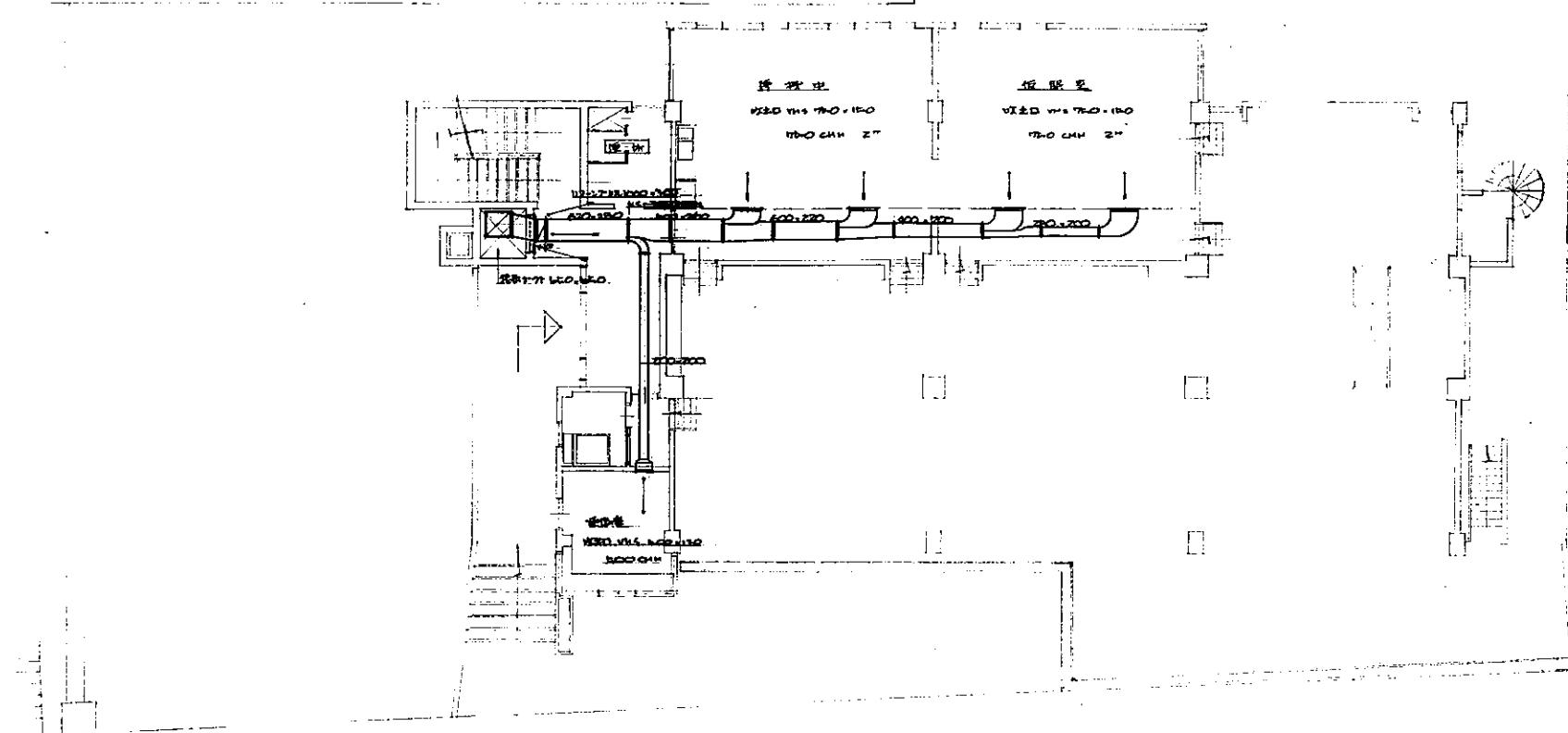


2 階平面図 1/100

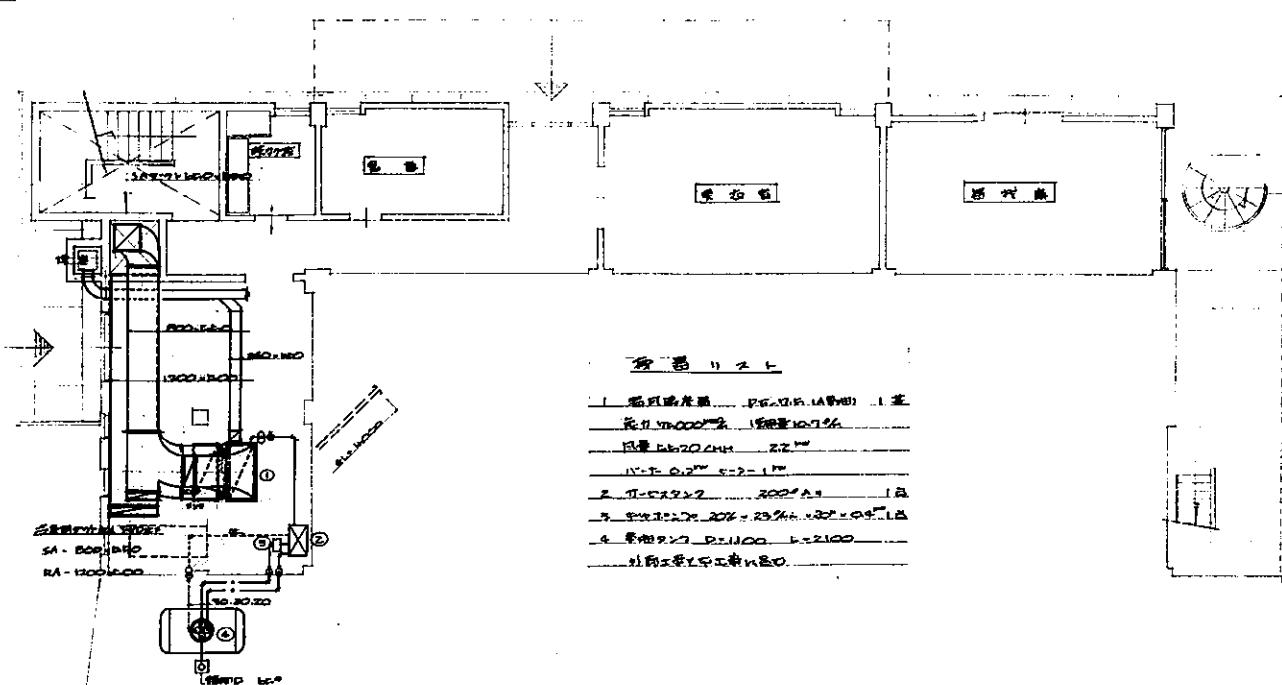
2 階給水設備図	
給水栓	DN150 D=375mm 1組
止水栓	UP-502 PVC 2組
止水栓	L-320P 1組
止水栓	SX-322 1組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	S-37 1組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	KDAR-13 2組
止水栓	THABO 2組
止水栓	230M 1組
止水栓	KBOK-13 2組
止水栓	TS-119MC 2組
止水栓	TS-119MC 1組
止水栓	TS-119MC 1組

高石市消防庁全建設計事務所

設計図	PH 2階平面図	1/100
PH 2階平面図		給排水衛生設備
建築計画事務所 登録番号46897 長崎県		



1 階平面図 1/100



2 階平面図 1/100

高石市消防庁舎建設工事

消防施設設備図

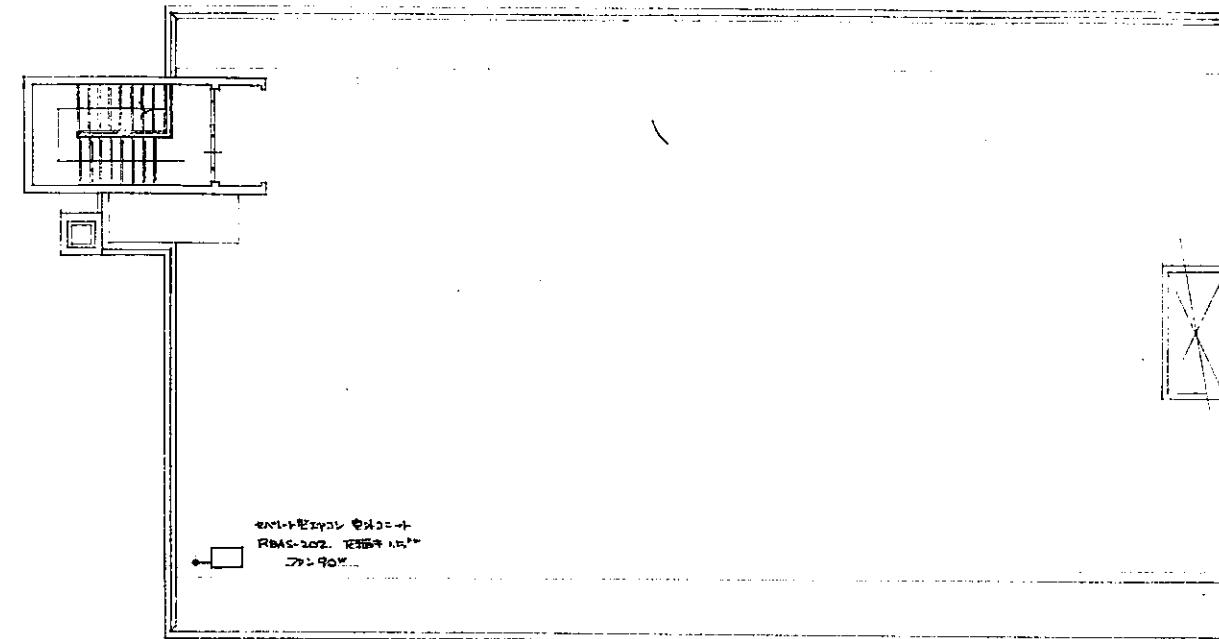
空調設備図

B階1階平面図 1/100

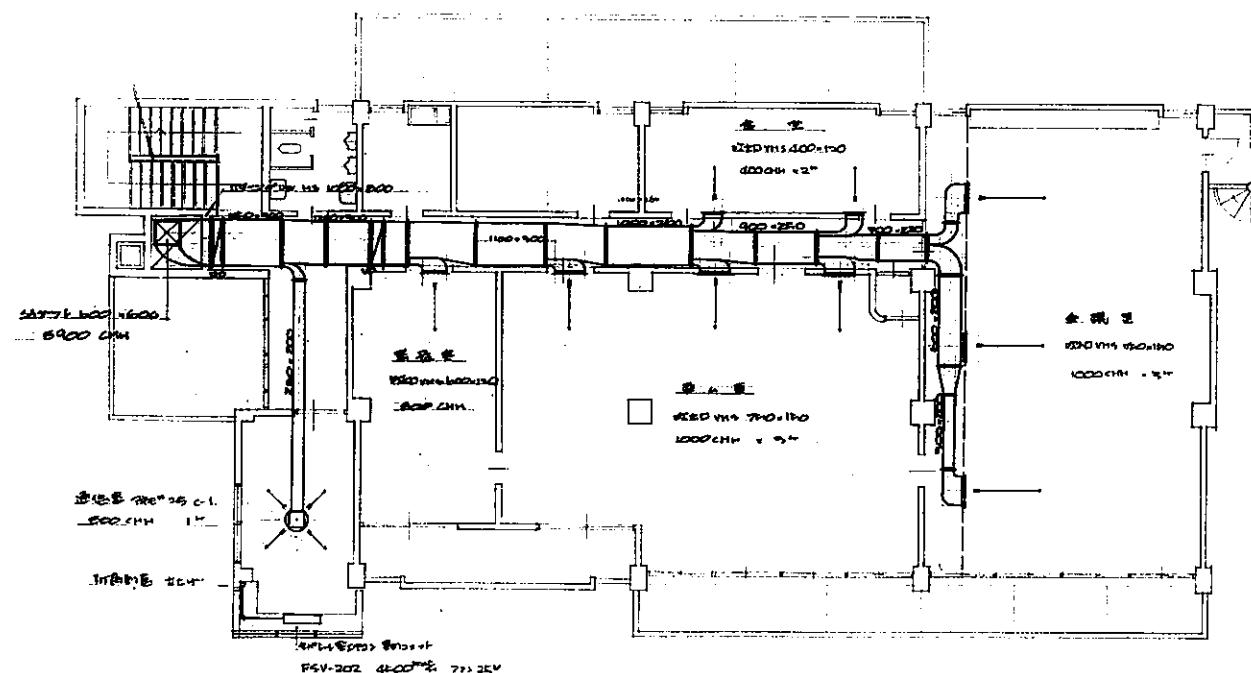
44

建築計画事務所

一級建築士46897秋山 俊

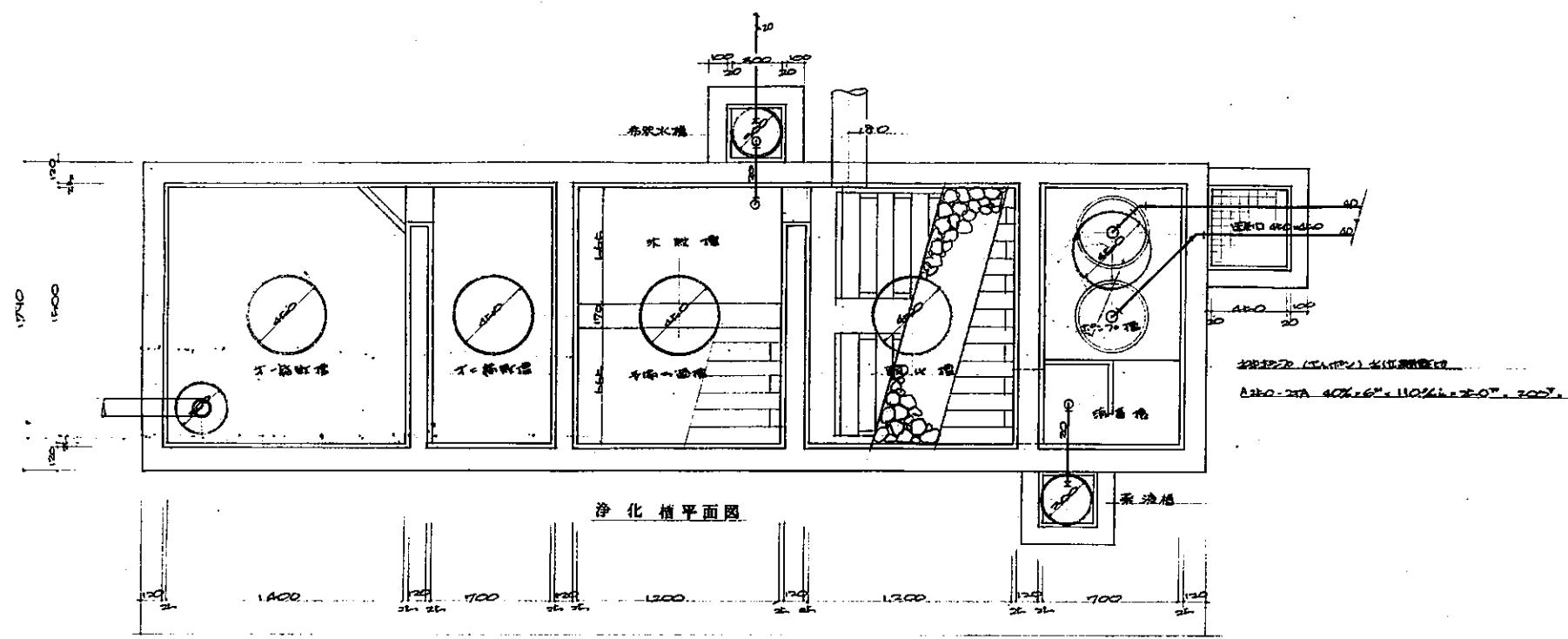


R 1階平面図 1/100



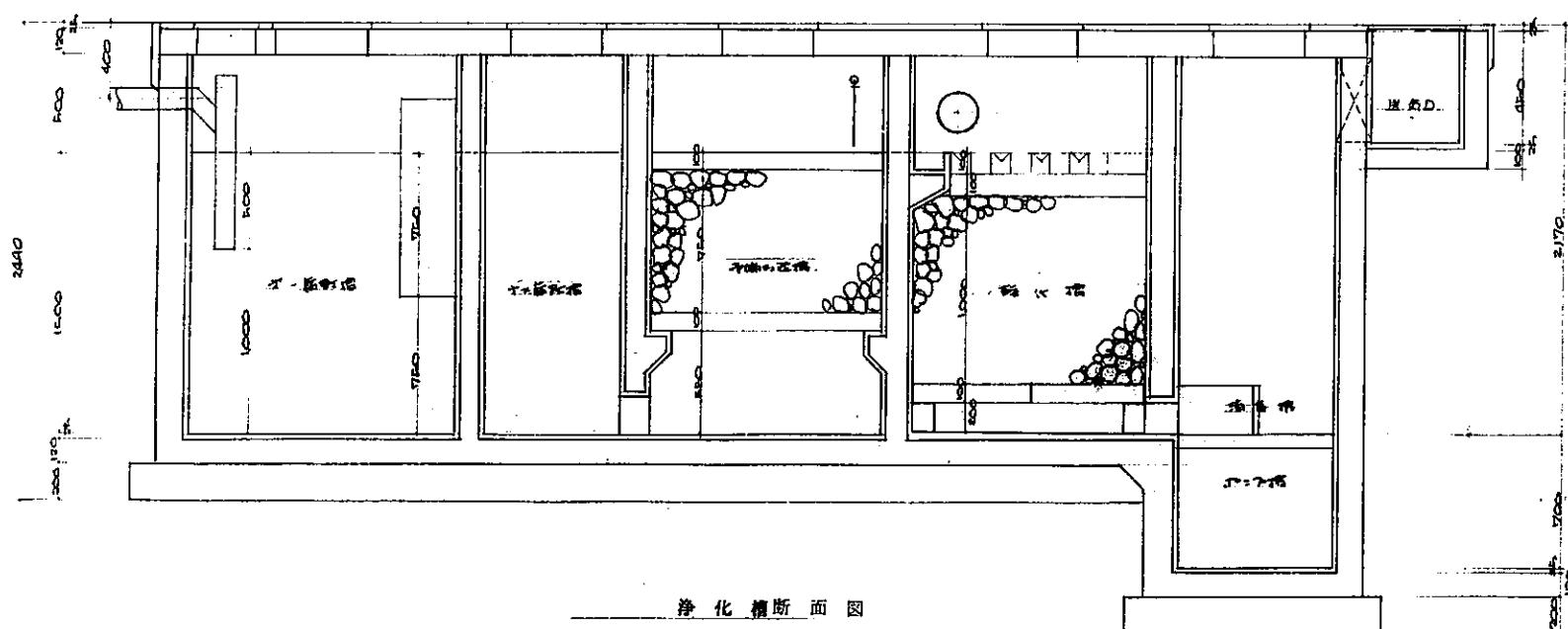
2 2階平面図 1/100

高石市消防庁舎建設工事	
消防機器専用部屋	
空調設備図	1/100
2階R階平面図	45
黄建築計画事務所 新築設計士 46897 松山 健	



T1S 40人槽 施工量					
第一級処理	1400	1400	1500	3.12	
第二級処理	1400	700	1500	1.176	
第三級処理	0.665	1200	0.6700	0.6485	
新					0.3236
施工	1400	1200	1500	2.17	
材料	0.665	1200	1500	1.197	
人工	1400	9000	0.6700	0.6732	
税	0.665	0.665	0.6700	0.36	

$$\text{施工量} = 1.15 \times (40 - 5) \times 0.1 = 5.75$$



施工量
左側 90° G 200 77.02m³ 施工量
右側 90° G 150 65.97m³ 施工量
外壁 2.5% G 150
内壁 2.5% G 200
内壁 2.5% G 150
2.5% G 200 22.77m³ 施工量

高石市消防署高石出張所 新築工事	
消防署高石出張所 新築工事	
設備圖	1:20
給排水衛生設備 淨化槽講義	
建築計画事務所	46
建築士 46897 池山 健	