□ —— 新築工事カ所
▨ —— 解体除却カ所

N
S

美の川

石垣

既設ブロック塀

30450

6m

4500

既設建物

既設ガレージ

人力物件

浄化槽

既設建物

駐車場

ガレージ

既設建物

ガレージ

既設建物

ガレージ

カスセンター

消防結核

旧公民館 解体 320.2m²

公民館(満室)

体育館

申請建物

既設建物

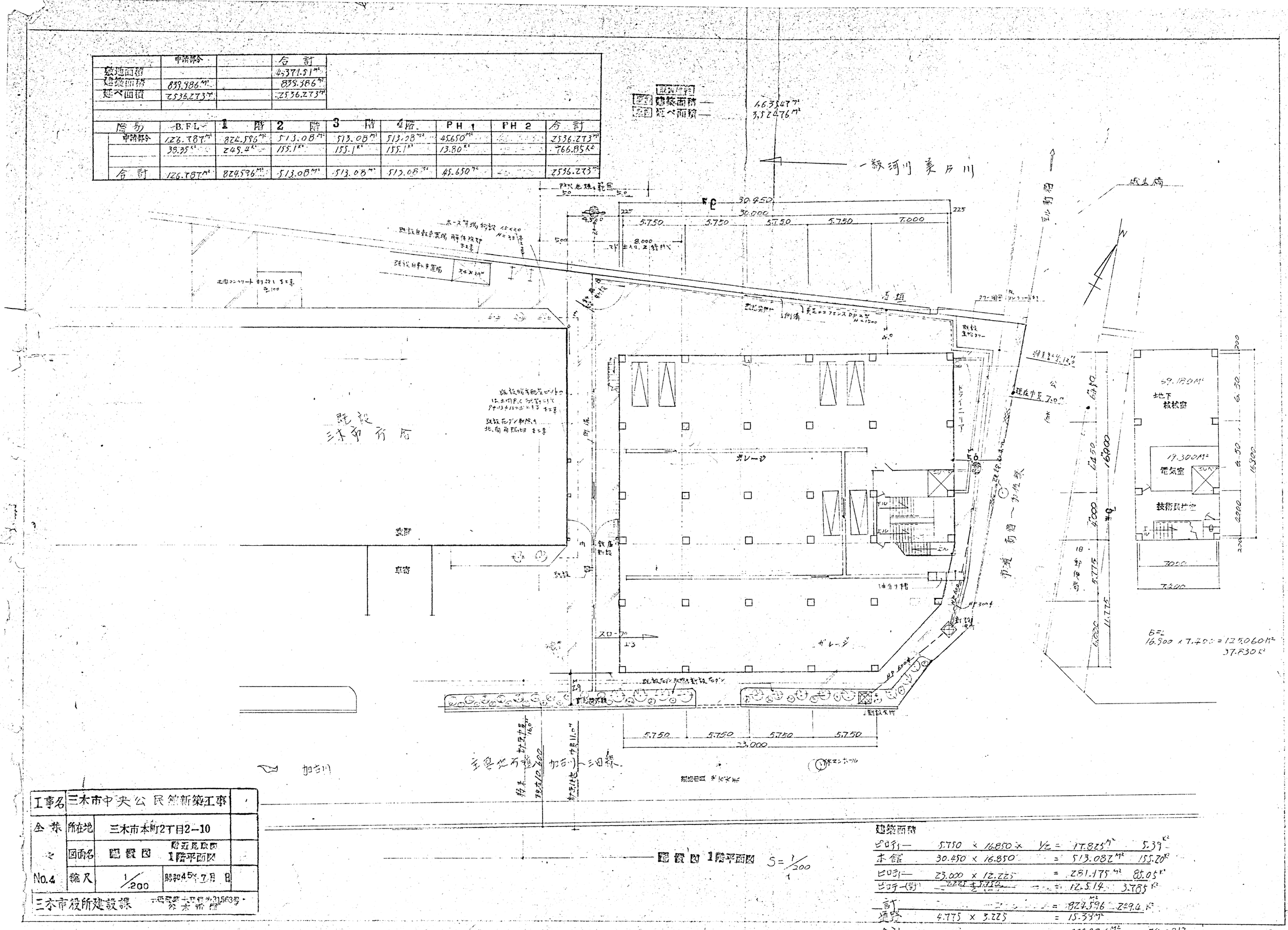
既設建物

既設

	申請部分		合計
敷地面積			45371.51㎡
建築面積	838.386㎡		838.386㎡
延べ面積	2536.273㎡		2536.273㎡

階別		B.F.L	1階	2階	3階	4階	PH1	PH2	合計
申請部分		126.787㎡	824.596㎡	513.08㎡	513.08㎡	513.08㎡	45.650㎡		2536.273㎡
		38.35㎡	245.4㎡	155.1㎡	155.1㎡	155.1㎡	13.80㎡		766.85㎡
合計		126.787㎡	824.596㎡	513.08㎡	513.08㎡	513.08㎡	45.650㎡		2536.273㎡

建築面積	463.847㎡
延べ面積	3,522.76㎡


一級河川 美乃川
既設
三木警察署
加古川
既設自転車置場
既設自転車置場 解体撤却
ホース等場 新設
既設門柱 撤去
既設フェンス DP=2m
既設擁壁 撤去
既設花ブン敷設
既設 側溝
既設 側溝 撤去
既設 ガードレール 撤去
既設 ガードレール 新設
既設 ガードパイプ 撤去
既設 ガードパイプ 新設
既設 ガードパイプ 移設
既設 ガードパイプ 新設
既設 ガードパイプ 撤去
既設 ガードパイプ 新設
既設 ガードパイプ 撤去
既設 ガードパイプ 新設
既設 ガードパイプ 撤去

W ニスワックス
O オーデムペイント 3回塗以上
S ラッカーエナメルパテ仕上 2回塗以上
EC エマルジョンペイント 3回塗以上

PUD ポリウレタン樹脂塗 5回塗
CL クリヤーラッカー塗 5回塗

※○印の仕用スベ

| 室名 | 床 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 巾木 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 壁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

一級建築士兵庫県知事31563号
谷本憲信

W-ウッククリア仕上
OP-オイルペイント3回塗仕上
SP-スプレーフィニッシュ2回塗仕上
ZC-ジョラコート2回塗

PUD-ポリウレタン樹脂塗5回塗
CL-クリアーラッカー塗5回塗

注○印は採用ズ

室名	床														巾木								腰														壁														廻縁						天井								摘要							
	現場テラゾー研ぎ出し	人造石ブラシ引き	人造石ブラシ引き	モルタル押え	モルタル金ゴテ	フローリング張	既存床タイル仕上	塩ビシート張	那知石貼	既存床タイル貼	大谷石貼	ブナ集成材貼	塗装	素地	現場テラゾー	テラゾー	タイル貼	モルタル押え	既存巾木	銅板巻	小口ヨコハケ塗	塗装	既存腰タイル貼	大理石切出し	モルタル押えプラスター	タイル貼	モルタル押えプラスター	既存腰タイル貼	来客用音響設備	ナラ合板張	モルタル押えプラスター	ニス塗	既存壁タイル貼	大理石切出し	モルタル押えプラスター	既存壁タイル貼	来客用音響設備	ナラ合板張	モルタル押えプラスター	ニス塗	既存壁タイル貼	大理石切出し	モルタル押えプラスター	既存壁タイル貼	来客用音響設備	ナラ合板張	モルタル押えプラスター	ニス塗	既存壁タイル貼	塗装	木ルーバー	台ヒノキ	ラワン	ナラ	ブドウタイ	塗装	既存	天井								既存腰得下地	既存腰得下地	既存腰得下地

工事名	三木市中央公民館新築工事
所在地	三木市大村二丁目二八
図面名	1階平面図 ・ 地階平面図
縮尺	1/100
	昭和 45 4 月 日

市役所建設課　一級建築士登録第3150号　多本雪信

1階平面図

地階平面図

7.350 × 17.250 = 126.787 m²

東側外部は
耐火防火仕画、内装不燃材料仕上

1階より下は
階段廻り伊丹側外壁は
コンクリート打放し仕上とする

30.450	×	16.850	=	513.092 m²
23.000	×	12.225	=	281.175
5.750 × 6.200 / 2			=	17.825
(7.225 + 5.750) / 2	×	6.025	=	12.514 m²
		計	=	824.586 m²

工事名	三木南中央派出所新築工事		
企業	所在地	三木南本町三丁目二十	
	図面名	2階平面図	
No.6	縮尺	1/100	昭和45年4月日
三木市役所建設課		一級建築士登録第31563号 鈴木賢郎	

2階平面図

2.FL 床面積

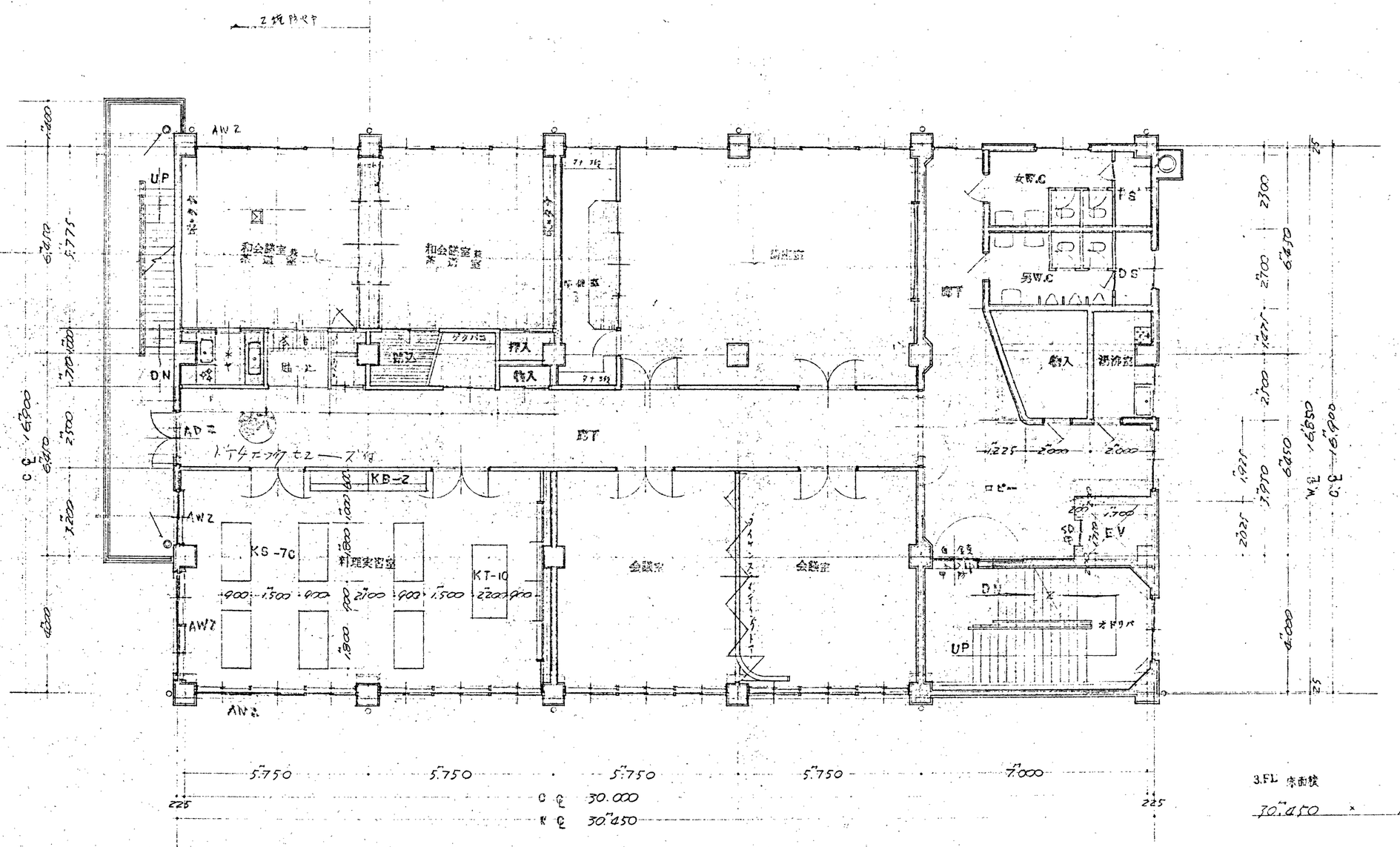
30.450 × 16.850 = 513.082㎡

A印は
耐火防火区画内装不燃材料化ヒ

SD巾 巾木ハツリ

AD 2 〃

AW 2 〃



3階平面図

3.FL 床面積

30.450 × 16.850 = 513.082㎡

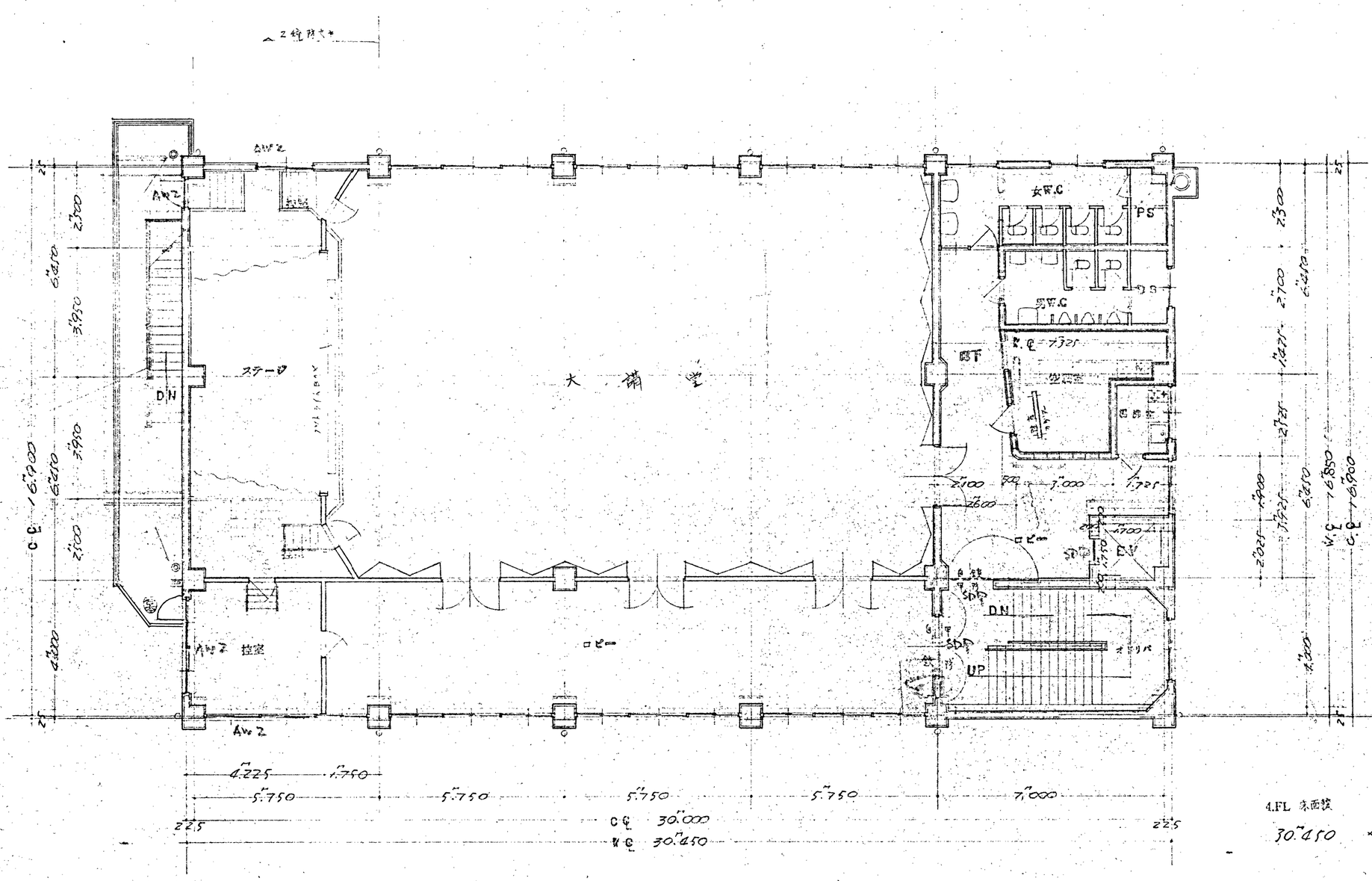
工事名	三神山史民館新築工事		
企業	所在地	三神手町二丁目二ノ十	
	図面名	3階平面図	
No.7	縮尺	1/100	昭和45年4月日
三本市役所建設課		一級建築士登録第3186号 管本貞信	

SD用　甲種防火戸

AW 2　乙　〃

AD 2　甲　〃　〃

(注)
1. 図示なき建具は
両袖壁、甲種防火戸とし
ニュース自閉器とする



4階平面図

4.FL 床面積

30.450 × 16.850 = 513.082㎡

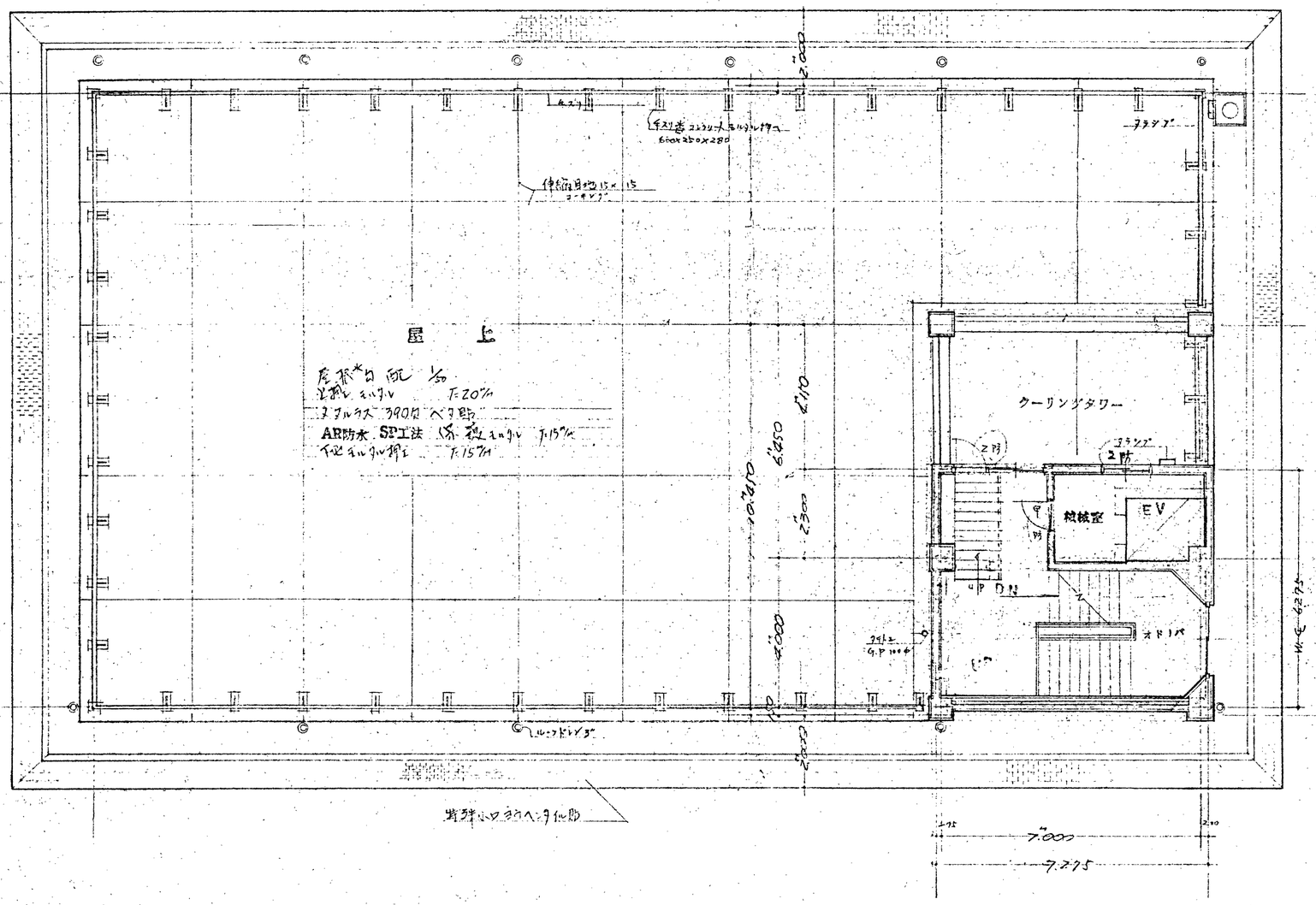
工事名	三木市中央公民館新築工事		
公	所在地	三木市本町2丁目2−10	
	図面名	4階平面図	
No.	縮尺	1/100	昭和45年4月 日
三木市役所建設課		一級建築士登録第31559号	倉本眞個

SD甲　甲種防火戸

AW2　2 〃

AD2　2 〃

1階の4分の3：
南及び東側の自由開放部分



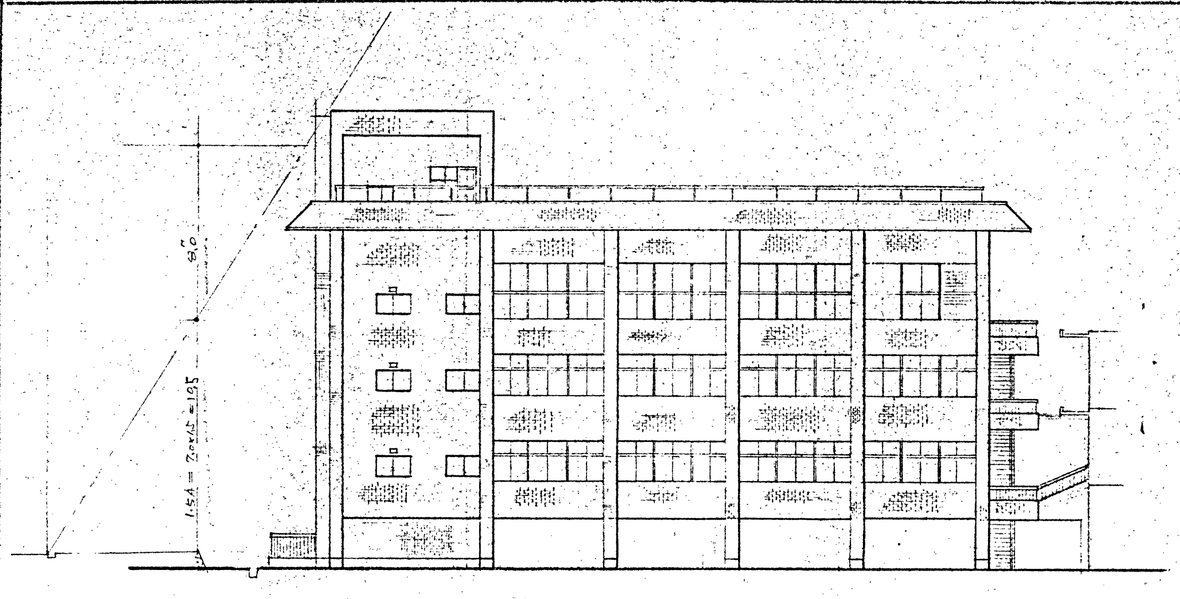
塔屋1階平面図

塔屋2階平面図

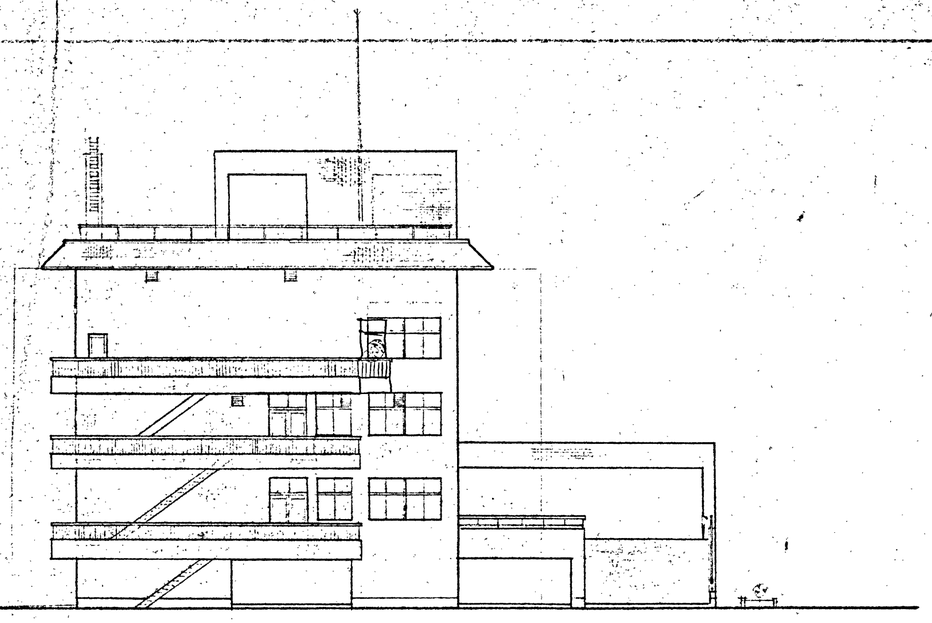
7.275 × 6.275 = 45.65 m²

工事名	沼南中央公民館新築工事		
企業	所在地	沼南町柏二丁目三十	
	図面名	塔屋 平面図	
No.9	縮尺	1/100 昭和45年4月 日	

三木市役所建設課 一級建築士登録第3156号 笹木 豊信



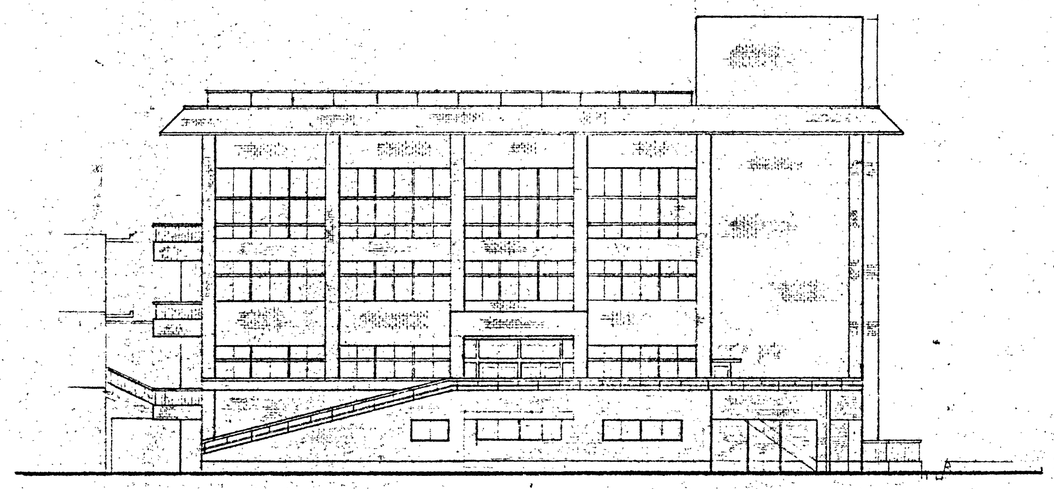
北面立面図



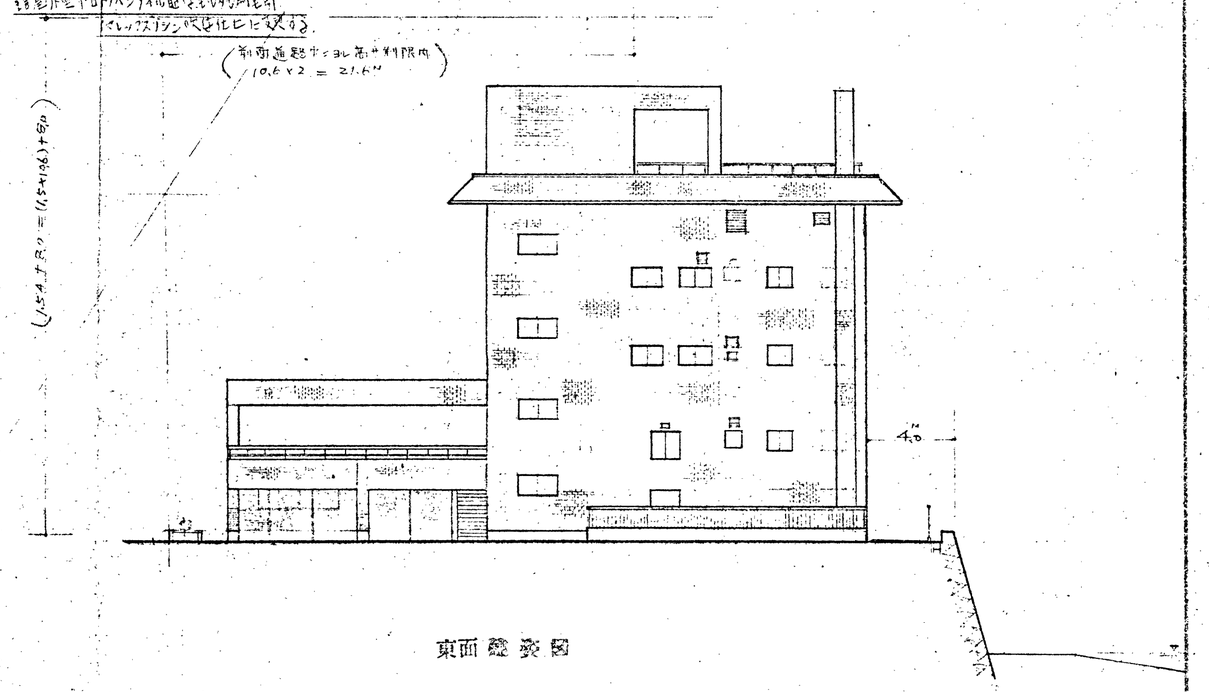
注 台風の時マドレ以外窓を閉めるようにする
イエッスリンペイントにヒビを入れる

西面立面図

注 建具非埋込ヨロワヘンタイル貼りとする
イエッスリンペイントにヒビを入れる

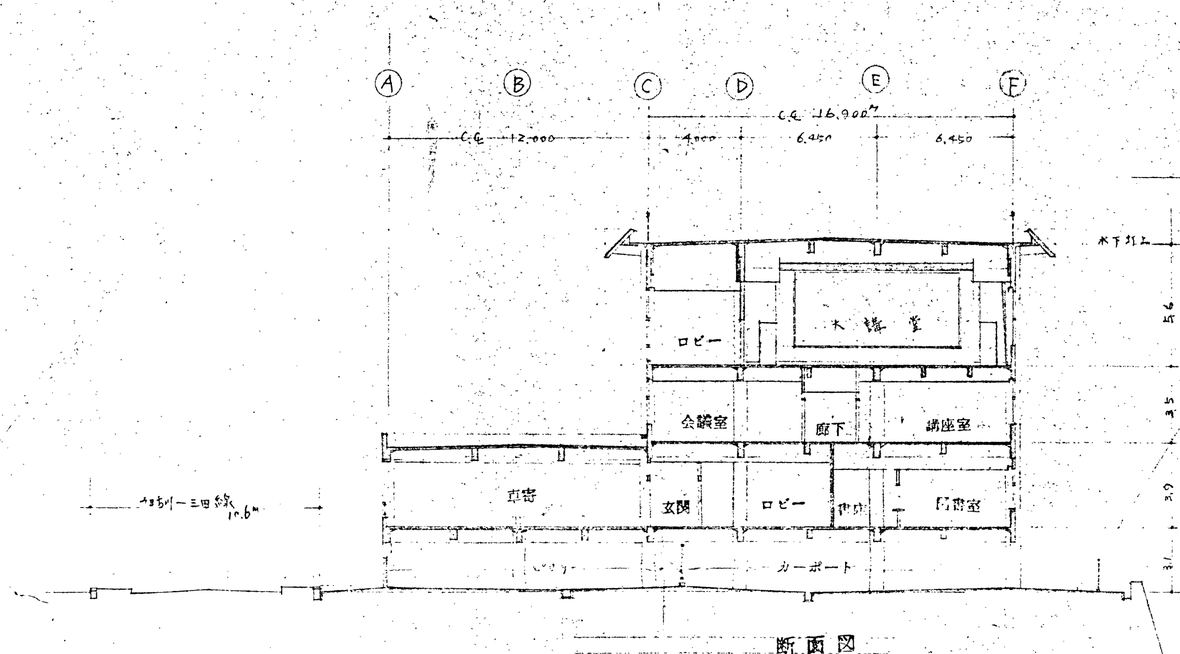


南面立面図

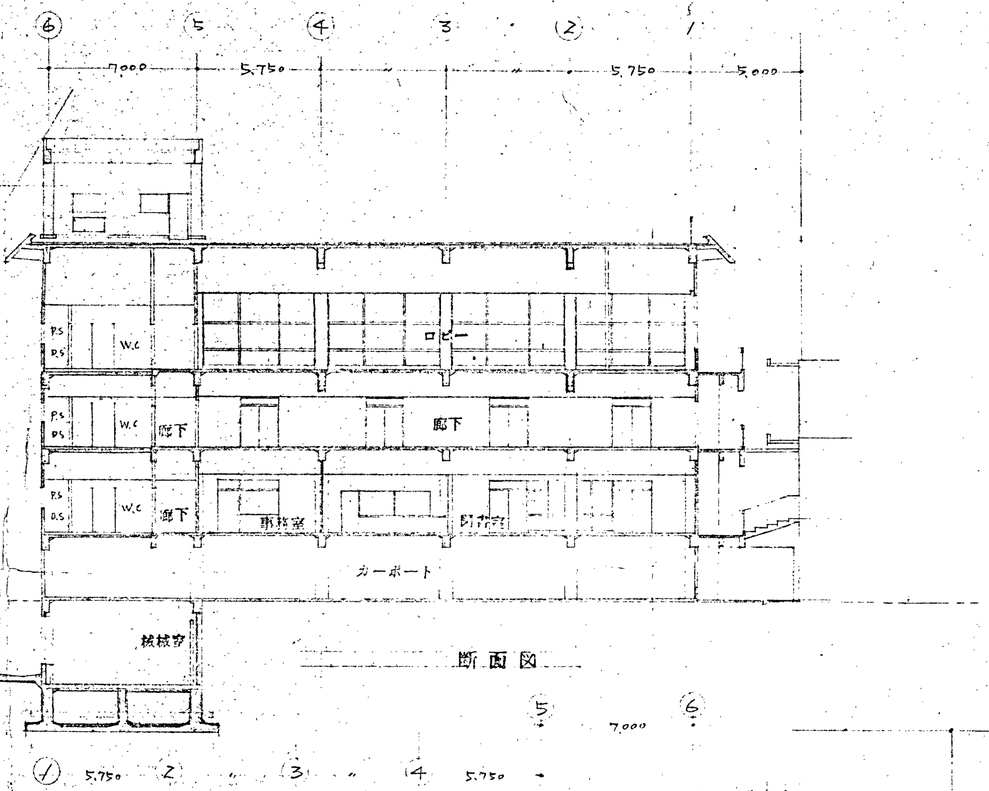


東面立面図

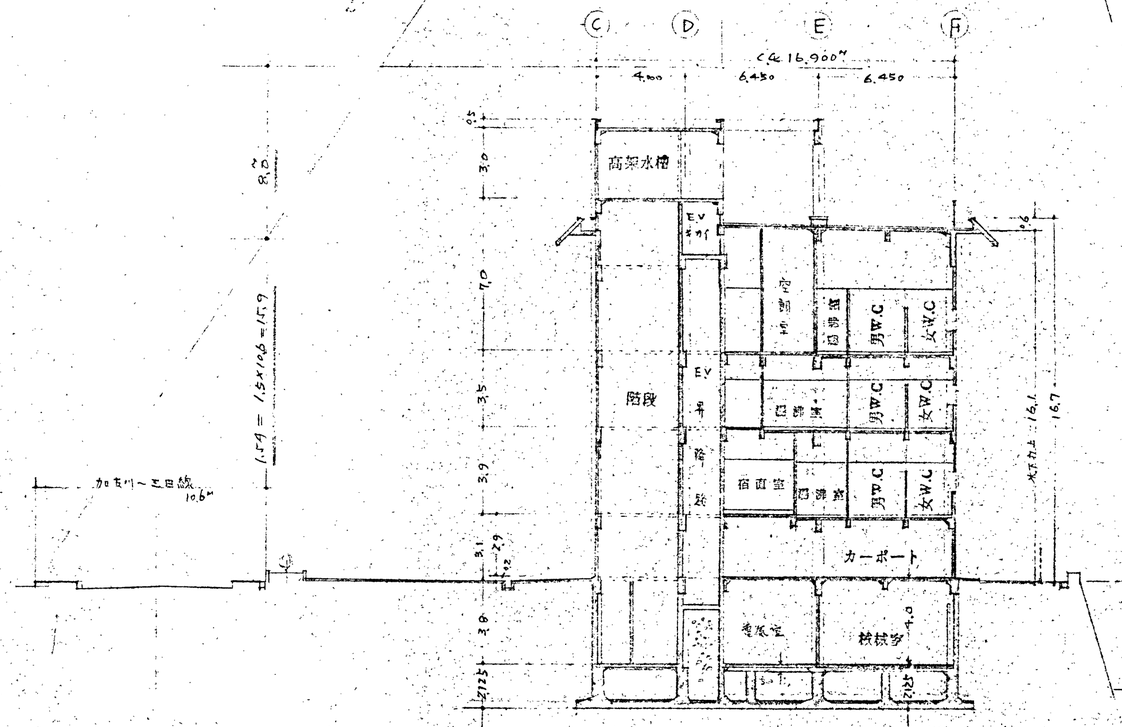
工事名	三次市営住宅新築工事		
企業	所在地	三次市十日市二丁目二十	
	図面名	立面図	
No.10	縮尺	1/200 昭和45年5月日	
三次市役所建設課		一級建築士事務所 第3153号 鈴木武彦	



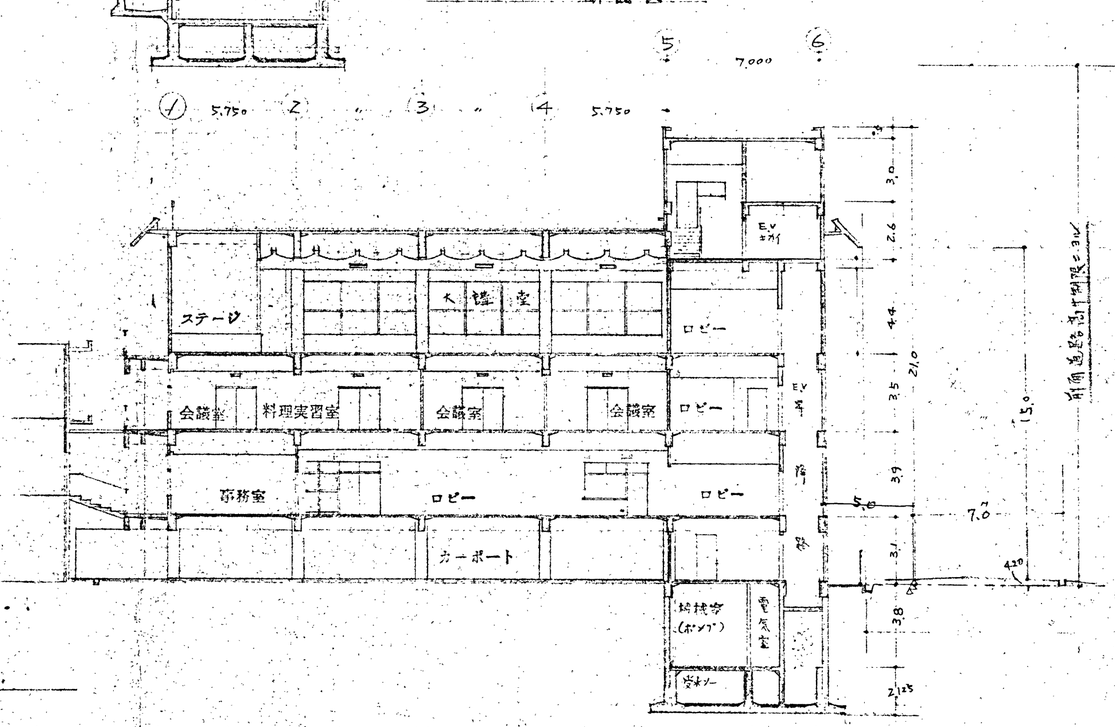
断面図



断面図



断面図



断面図

工事名	三木市中央公民館新築工事		
建築場所	三木市上野2丁目2−10		
	図面名	断面図	
No.20	縮尺	1/200	昭和45年7月 日

三木市役所都市開発課 一級建築士登録第31563号 谷本重信

20

2.FL

1.FL　ポーチ

R.C打放し

R.C打放し

R.C打放し

土間 t=200

防水モルタル押え 2%仕上

R.C打放し

地中梁 7.000

1.FL 7.000 地耐盛

ドライエリヤ

電気室

技術員控室

縦筋 φD-600@

横筋 φD-600@

コンクリートブロック補化粧積み押え 390×190×150

地中梁 V.P.D.50

エスロン止水板 250

断面詳細図

工事名	三木市中央公民館新築工事		
全景	所在地	三木市大村2丁目2-10	
	図面名	断面詳細図	
No.27	縮尺	1/50	昭和45年7月 日
三木市役所都市開発課		一級建築士登録第31563号 谷本重信	

2.FL 詳細図

既設ろ過

東側通路

ドライエリヤ

技術員控室

W.C

B.FL 詳細図

工事名	三木市中央公民館新築工事		
金巣	三木市本町2丁目2-10		
	短計詳細図	1/20	昭和45年7月
	NO.21		

三木市役所都市開発課 — 本設計

特記外

- 外壁 特殊は特殊色小口タイル貼 ヒル圧着工法
  下地モルタル下地厚 目地 アルミ目地押へ
- 天井下地 木下がり又は方形 野縁 45×45-ダク, 45@@ 900@
  90×15-15@@ 釣木 45×45-900@@ インサート
- 天井廻縁 アルミ製

大会議室

ロビー

会議室

ロビー

玄関

車路

カーポート

1階 RC打放し

2.FL

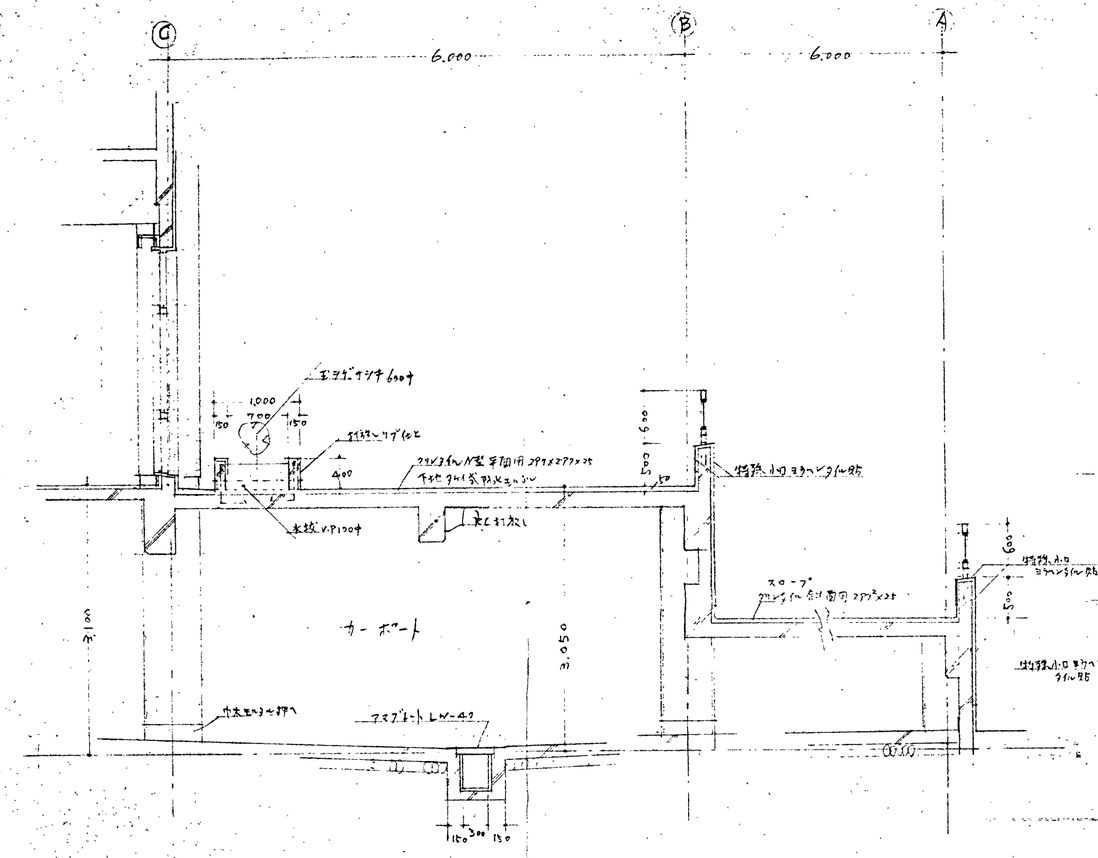
3.FL

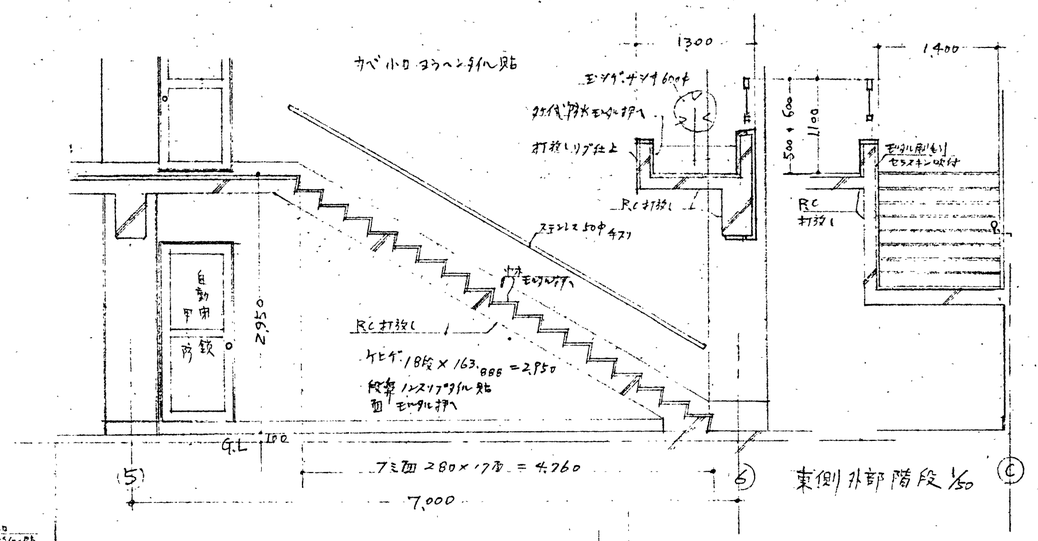
4.FL

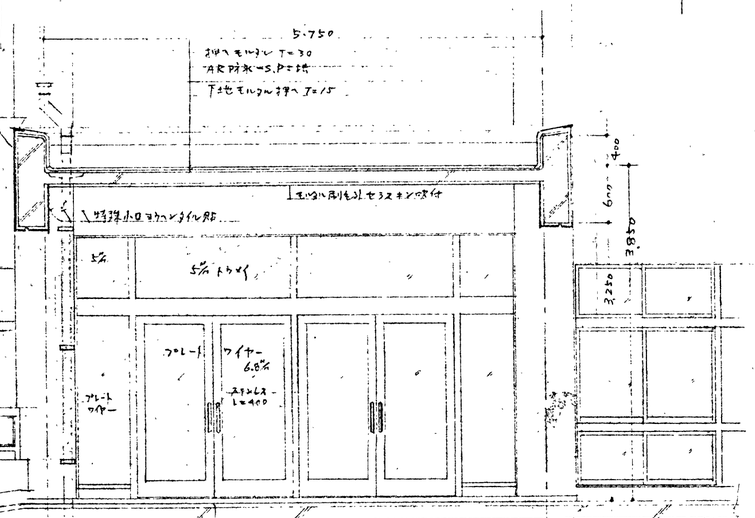
1.FL

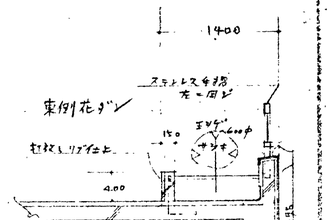
16,100

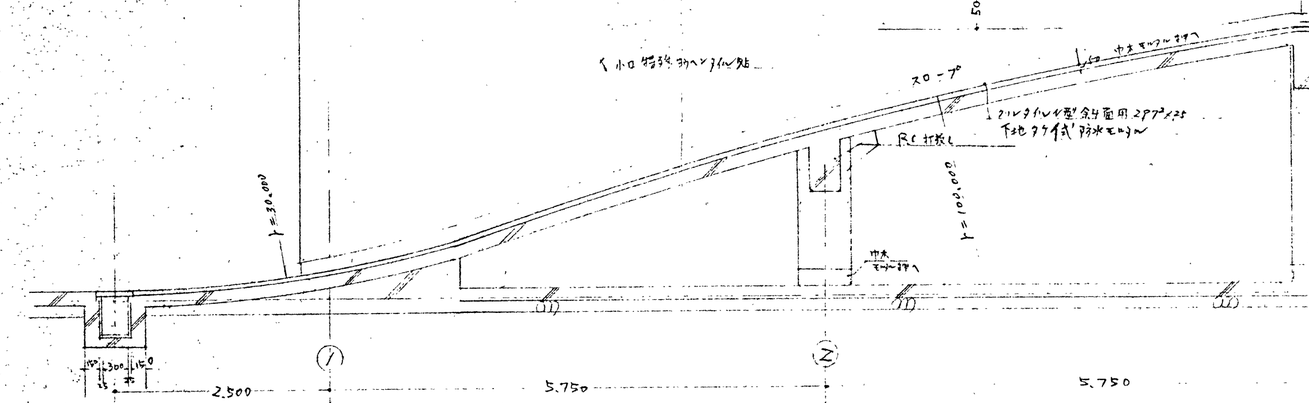
12,000











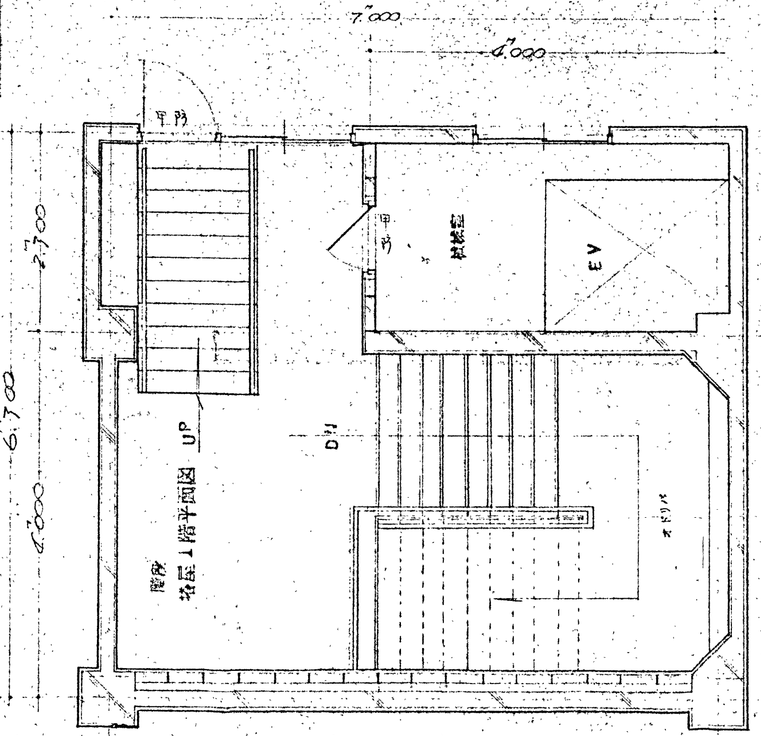
1/50 詳細図 車庫

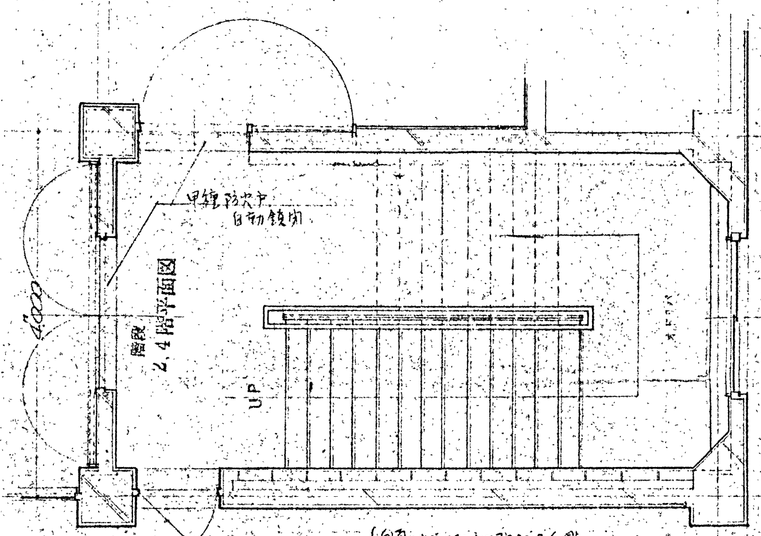
工事名	三木市中央公民館 新築工事		
建築場所	三木市本町2丁目2-10		
図面名	車庫 廻り 詳細図		
No.23	縮尺	1/50	昭和49年7月 日

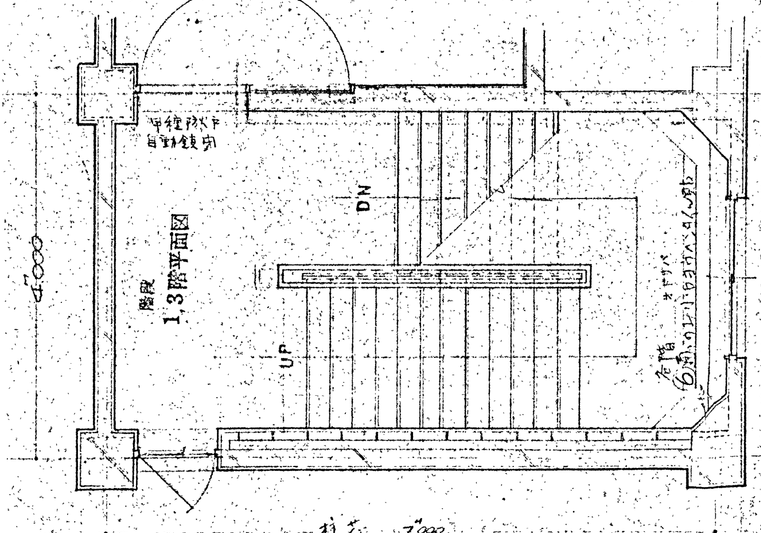
三木市役所都市開発課 建築主事確認 第7563号 許可 河信

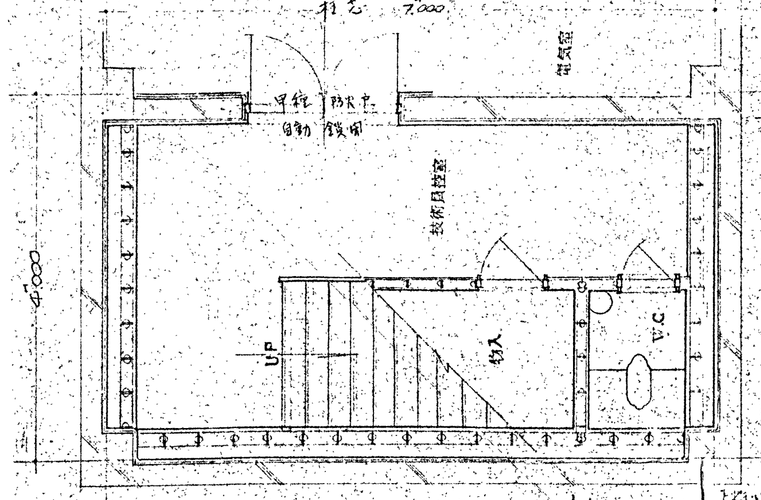
23

図24. 三木市中央公民館 新築工事
三木市本町2丁目2-10　一級建築士登録ヌ31553号 谷本重信

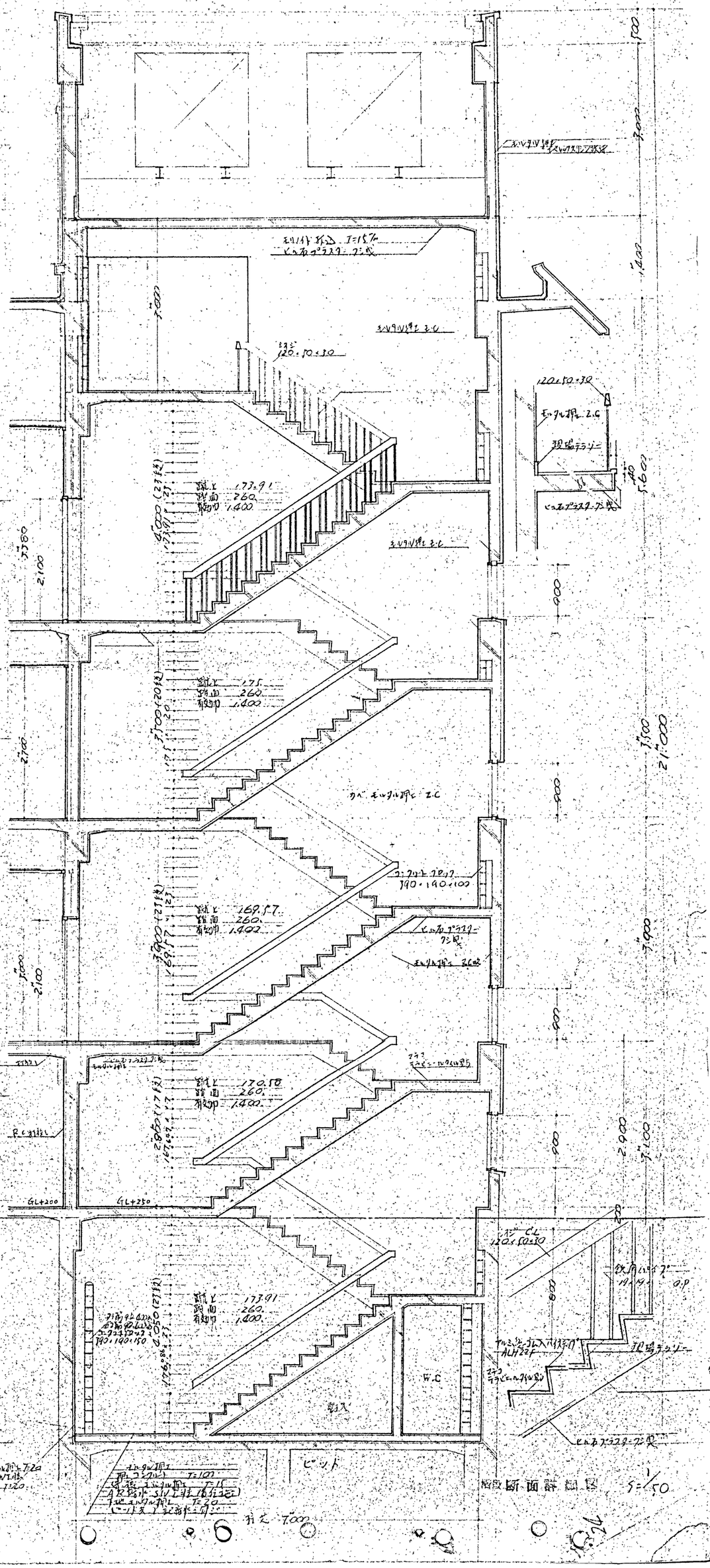




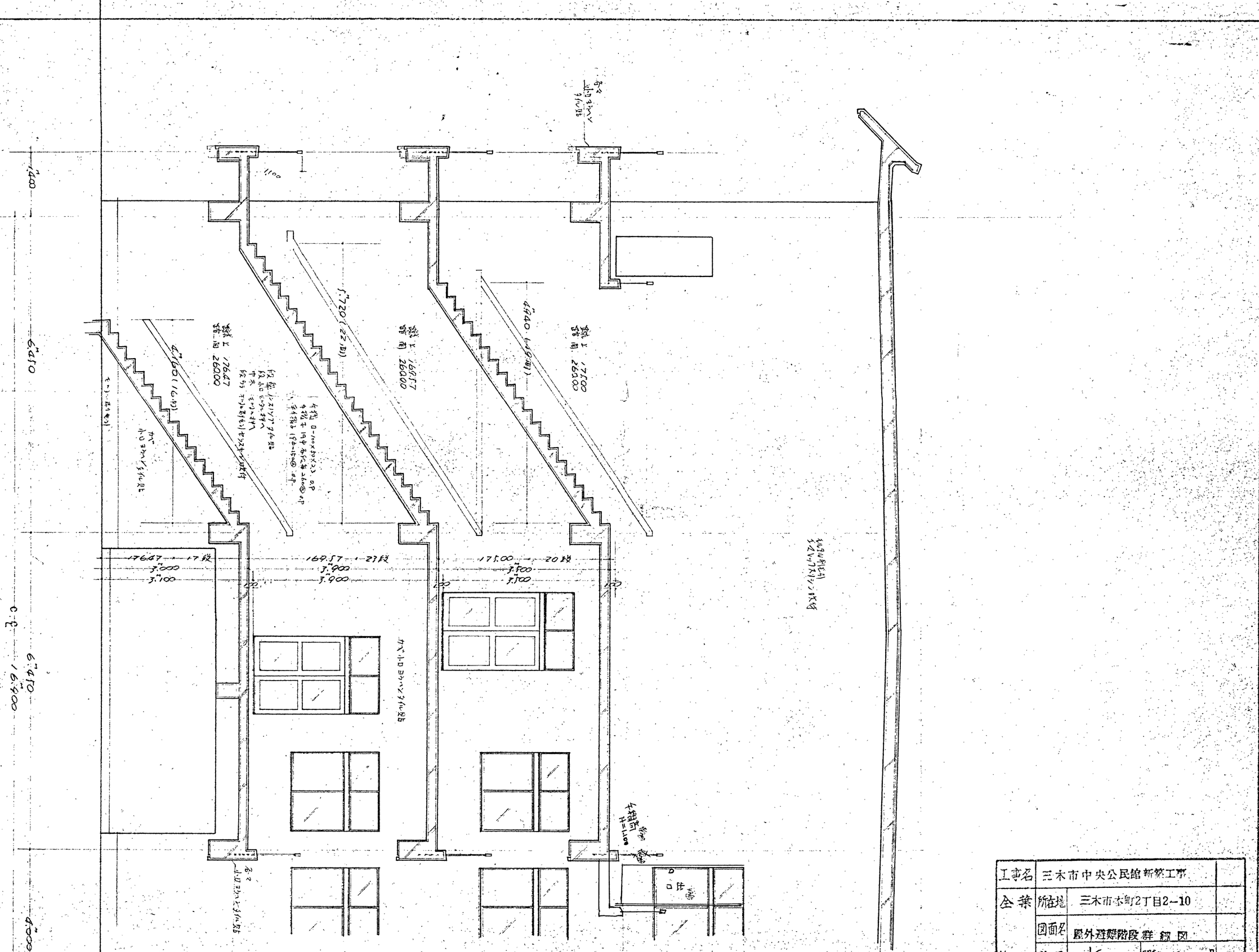




階段 平面詳細図 S=1/50



階段 断面詳細図 S=1/50


6,450
16,400
4,000
3,400
3,100
3,900
3,700
3,500
3,000
176.47 - 17段
169.57 - 21段
175.00 - 20段
1760
1690
1750
26000
26500
27000
(踏面 300)
(踏面 300)
(踏面 300)
(蹴上 152.7)
(蹴上 152.4)
(蹴上 150)
手摺 H=1100
手摺 H=1100
スベリ止めタイル貼
スベリ止めタイル貼
スベリ止めタイル貼

(注) 塔屋外壁小口タイルヘンタイル貼はモルタル刷毛引
コマレックスリシン吹付仕上げに変更する

6,450
6,450
4,150
2,300
4,000

下地モルタル押へ
AR-防水 SP工法
モルタル押へ

内側モルタル刷毛引
外側モルタル刷毛引
下端面内側ハツリ

特殊小口タイヘンタイル貼

スタイロフォーム t=30 ヒロセ名れ

アスタンボードアテダシ
K.P

モルタル押へ

クーリングタワー

柱 4寸 特殊小口タイヘンタイル貼

高置水槽

鉄骨筒架

AR防水-SP工法 ガヘモルタル T=30
下地モルタル T=20

モルタル押へ

D-100×50×2.3
D-50×50×1.6
D-19×19×1.6 ルーバー
D-100×50×2.3

1,100

2,500

260×11=2860

D-19×19×1.6

段鼻モルタルガヘ K.P

アミ面 マイコマラビニール刷化
ケレケ 金 と
段鼻 モルタルガムスベリテープ ALH 225

階段
オドリバ

180×11=1980

EVキガ室ヘベ

モルタル押へ

モルタル押へゾラコート
C.B T=100
77箇所 ガ=4,000
33箇所 ガ=5,000

120×50×30 C.L
ヒロセ

D-19×19×1.6
O.P

柱マイコマラビニール刷化
下地モルタルガヘ

モルタル押へ

500

30

モルタル刷毛引
コマレックスリシン吹付仕上げ

4,400

50

1,400

3,000

RFL
水下天ハ

1,600

5,600

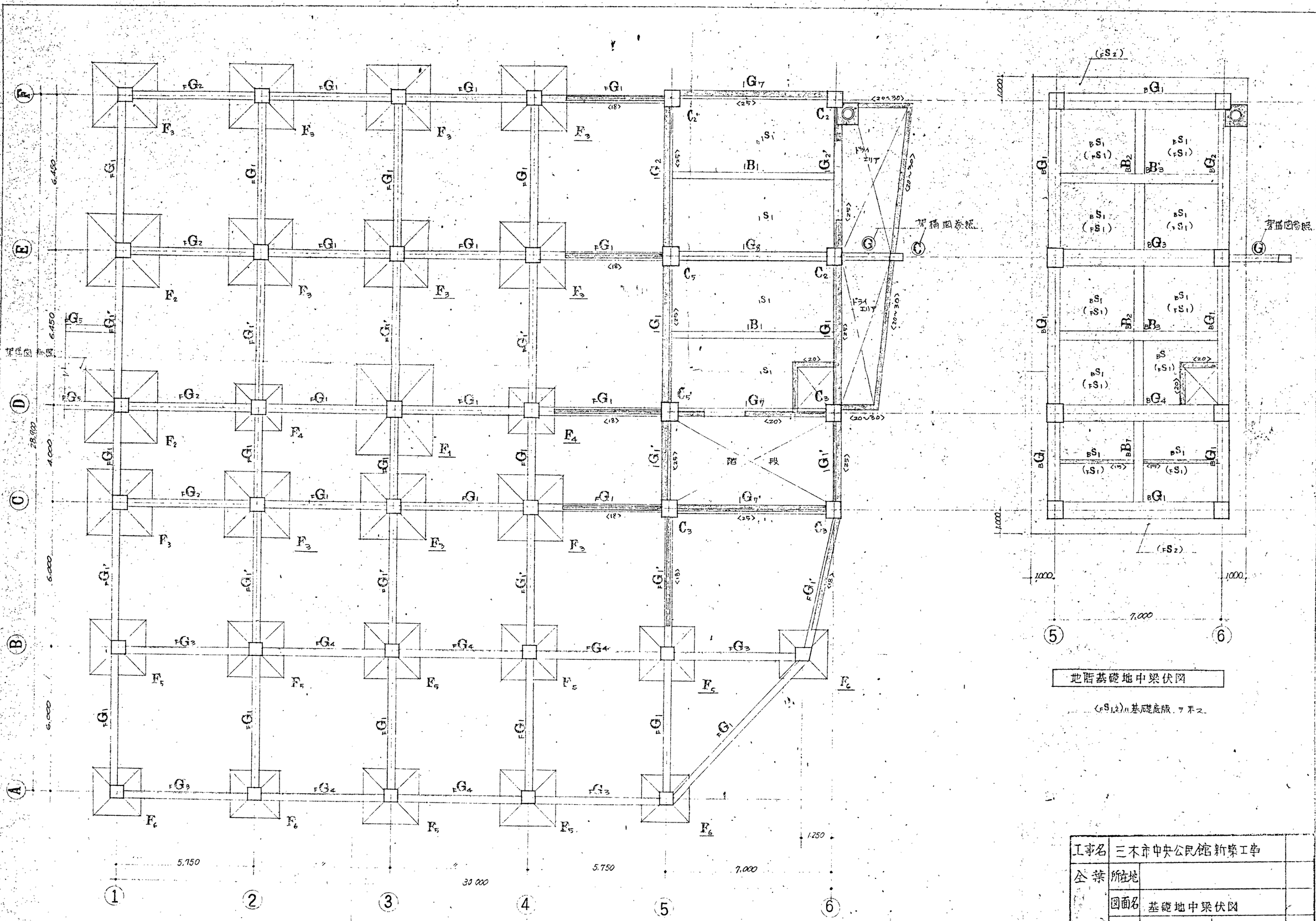
4,000

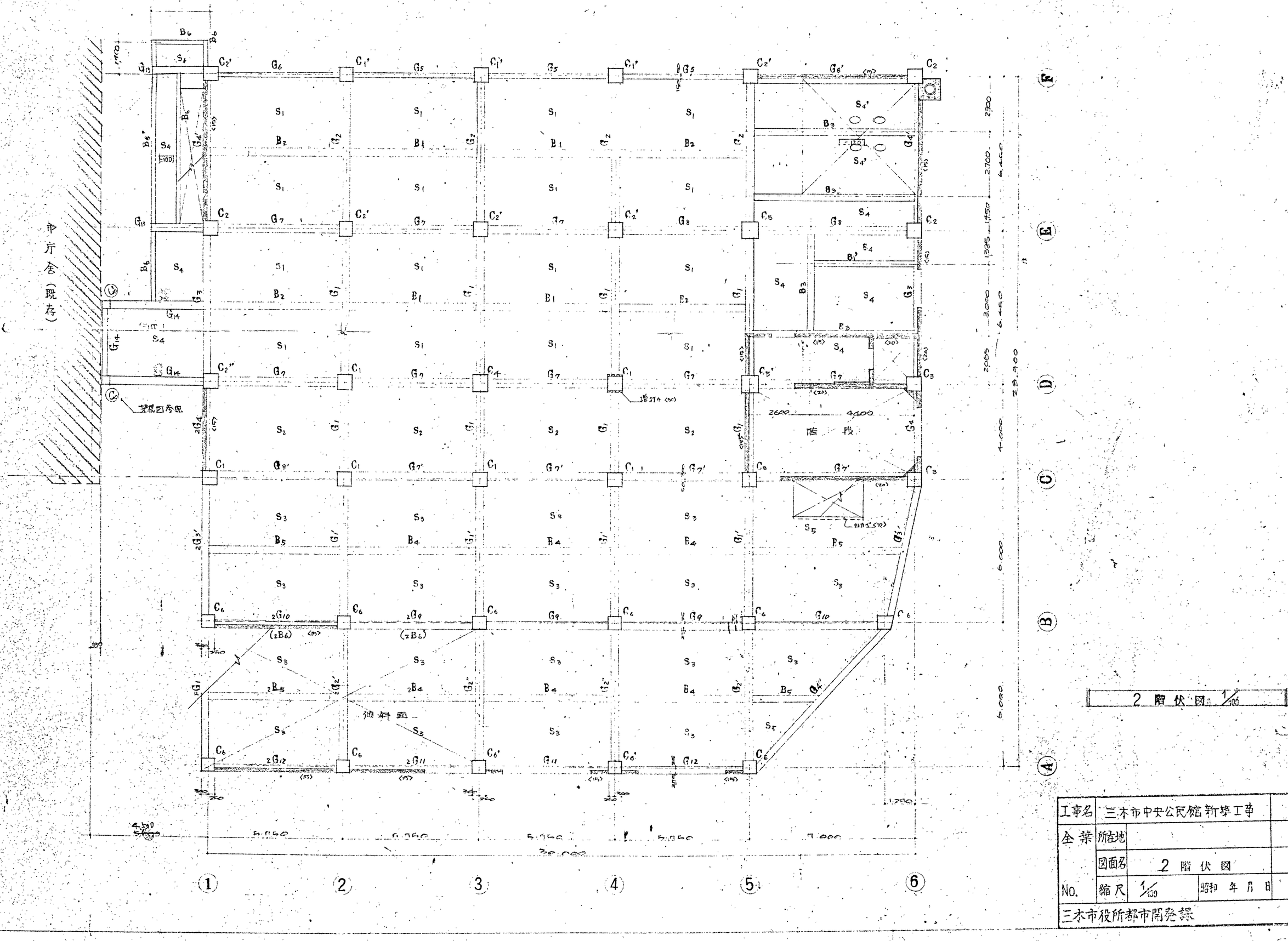
工事名	三木市中央公民館新築工事		
全	所在地	三木市本町2丁目2-10	
	図面名	塔屋階詳細図	
No.26	縮尺	1/30	昭和45年7月8日
三木市役所都市開発課			一級建築士登録 第1563号 谷本重信

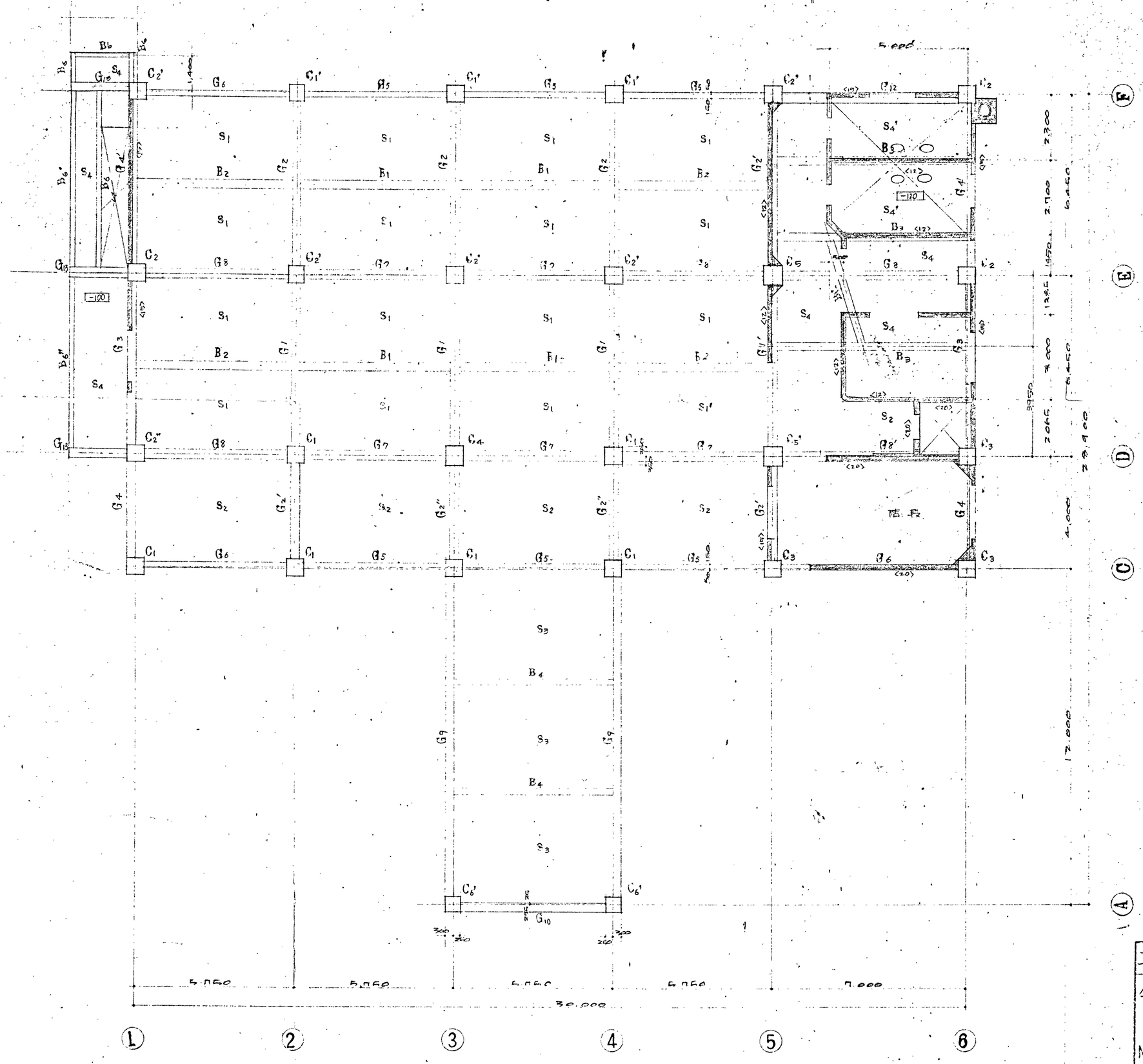
(注) 21階
エマVックスリシン吹付仕上

3,000
4,000
AR防水ニSPエ法 ルバーかけ
下地モルタル押へ T=20
ステンレスアングル打込
RC打放し
モルタル押へ
ステンレス手すりPP
T=PA
アミ入ラワク
R-16
R-16
モルタル押へ
ラワク イヤーメ.B
EV. 機械室
RC打放し
マイクロタイルビニル張
タイル貼
現テラゾー
マイクロタイルビニル張
モルタル押へ
おかん置床天
モルタル押へ
大会議室
難燃合板エマルジョンペイント
廊下 ロビー
モルタル押へ
マイクロタイルビニル タイル貼
アスファルト防水 H=100
物販
小口ヨウカンタイル貼
廊下
ロビー
モルタル押へ
EV昇降路
廊下
ロビー
モルタル押へ
アスファルト防水 H=100
プラスチックシンプル仕上
カーポート
RC打放し
プレート ガイド
R-16
ロビー
床小口 現テラゾー
設計基準G.L
RC打放し
機械室
AR-防水-SW工法
下地モルタル押へ T=15
C.B T=150
押へモルタル T=15
押へコンクリート T=70
保護モルタル T=15
AR防水-SW工法
下地モルタル押へ T=15
土砂
150ノ上水抜
250
30T受水槽
押へモルタル T=20
AR防水-SW工法
下地モルタル T=15
C.4
C.4
7,000
1,000
1,700
3,000
2,600
4,200
3,500
3,900
2,650
1,200
3,800
2,125
6,125
3,900
2,100
4,000
4,400
4,400
3,500
21,000
1,200
2,050
300
450
150
150
100
100
200
250
300

工事名	三木市中央公民館新築工事		
全棄	所在地	三木市本町2丁目2-10	
	図面名	EV昇降路廻り詳細図	
	NO.22	縮尺 1/50	昭和42年7月 日
	一級建築士登録第31563号 谷本勇悟		


(FS2)
BG1
BS1 (FS1)
BB2
BB3
BG2
BG3
BG4
BB1
BG5
BS
(FS1)
1000
7,000
5
6
(FS2)
地階基礎地中梁伏図
(FS1,2)は基礎底版、ブネズ。
FG1
FG2
FG3
FG4
FG5
FG1'
IG1
IG2
IG7
IG8
IB1
IS1
C1
C2
C3
C5
C5'
F1
F2
F3
F4
F5
F6
(18)
(25)
(20)
(20×30)
(25×50)
(20×50)
1250
5,750
7,000
30,000
6,450
28,900
4,000
6,000
A
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
基礎地中梁伏図
基礎版底ノ深サハ、F0ハGL-1600 F0'ハGL-2,100 トスル
工事名 三木市中央公民館新築工事
企業 所在地
図面名 基礎地中梁伏図
NO. 縮尺 1/100 昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課

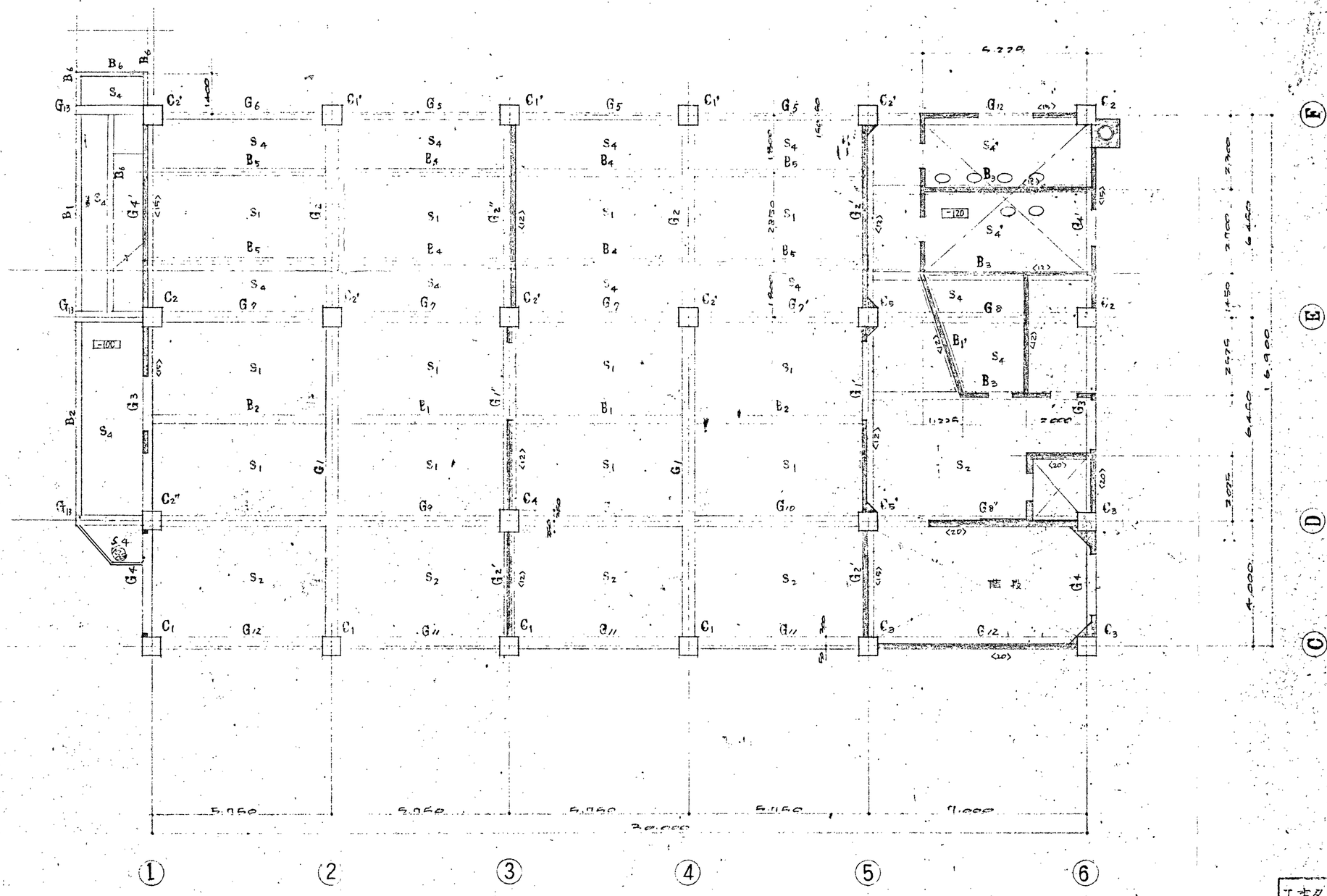

市庁舎(既存)
2階伏図 1/100
工事名 三本市中央公民館新築工事
全葉
所在地
図面名 2階伏図
No.
縮尺 1/100
昭和 年 月 日
三本市役所都市開発課



3 階伏図 1/100

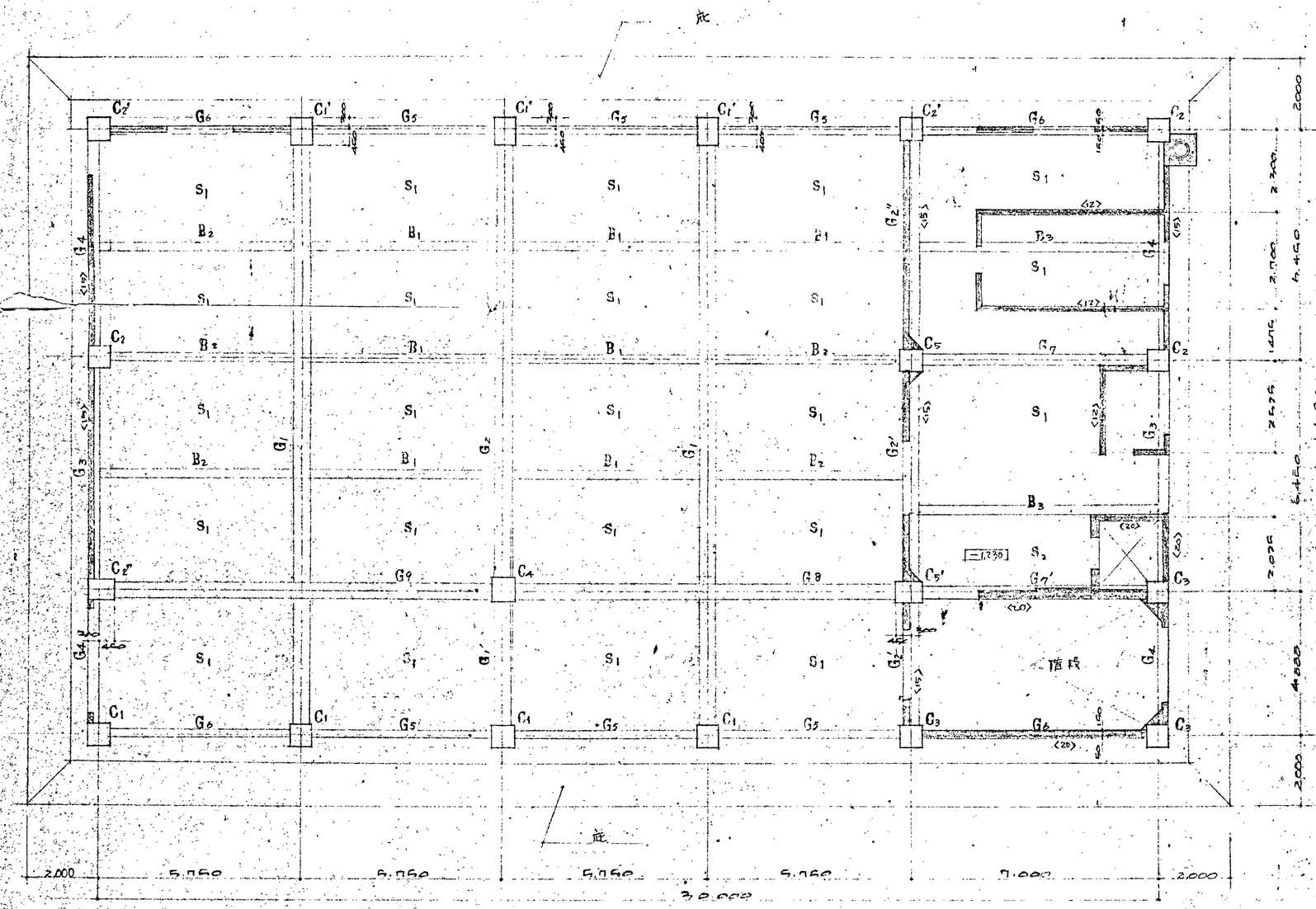
工事名	三木市中央公民館新築工事		
全景	所在地		
	図面名	3 階伏図	
NO.	縮尺	1/100	昭和 年 月 日

三木市役所都市開発課

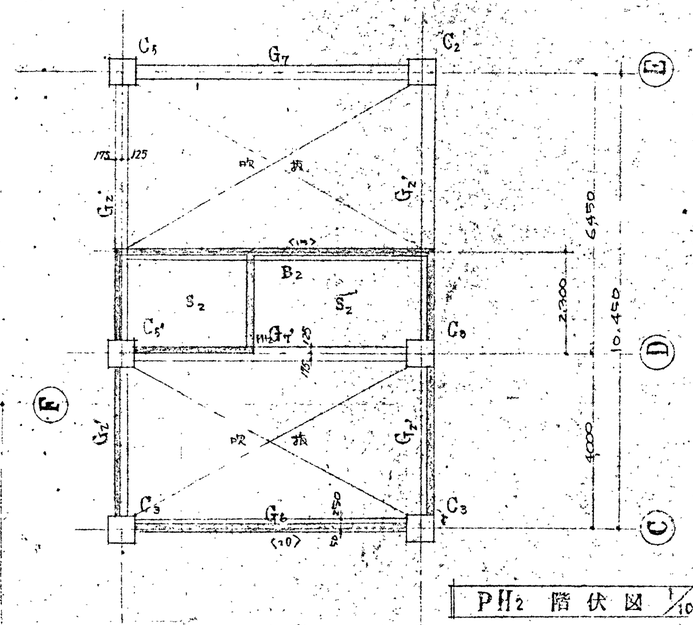


4階伏図 1/100

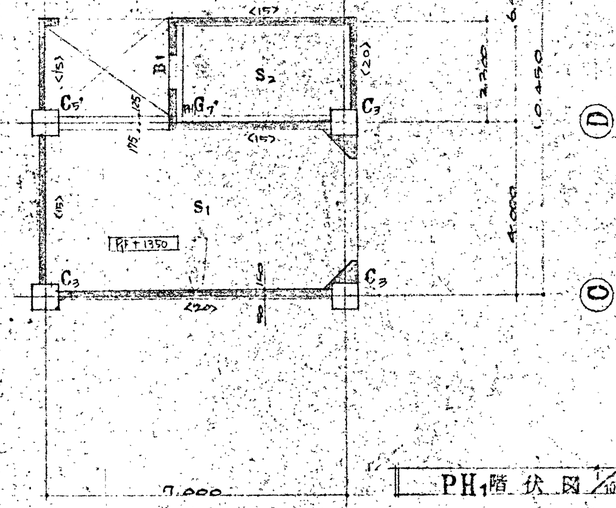
工事名	三木市中央公民館新築工事		
仝業	所在地		
	図面名	4階伏図	
No.	縮尺	1/100	昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課			



R 階伏図 1/100

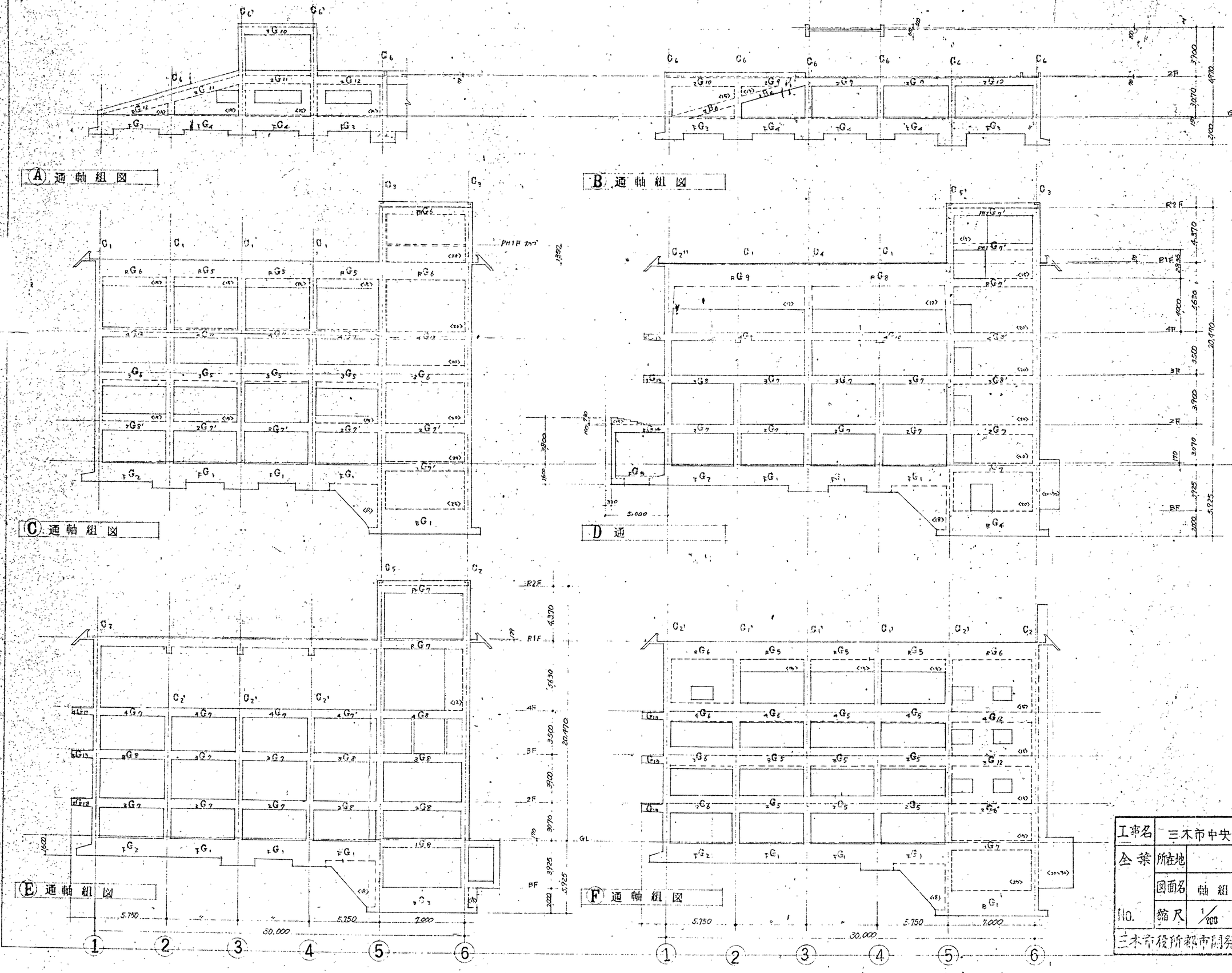


PH2 階伏図 1/100

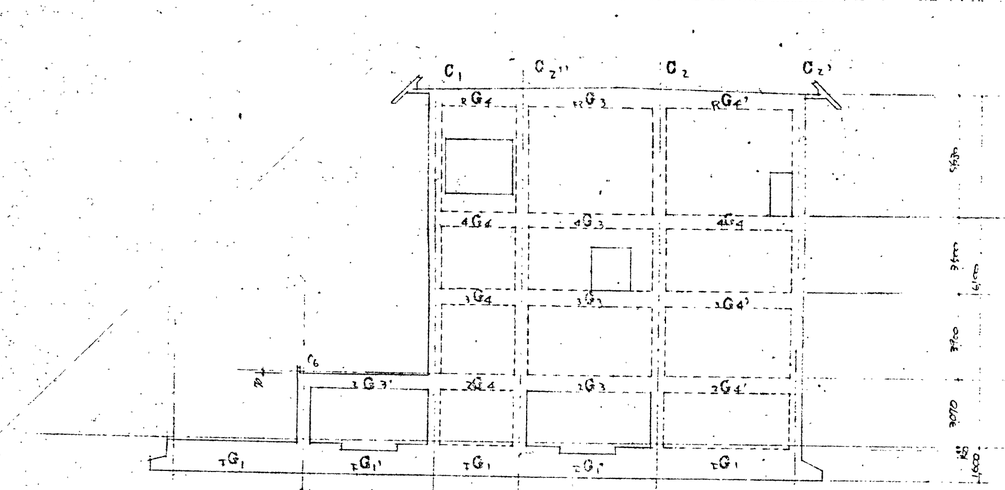


PH1階伏図 1/100

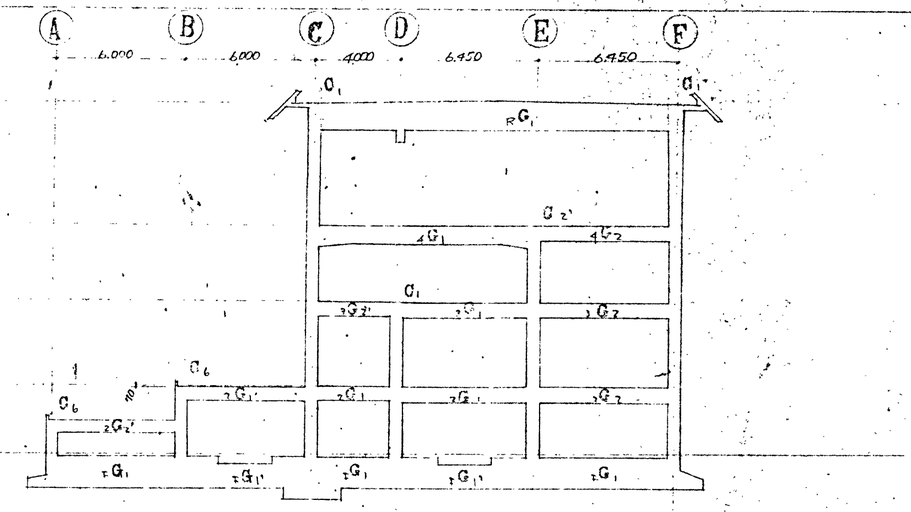
工事名	三木市中央公民館新築工事		
企業	所在地		
	図面名	PH R 階伏図	
No.	縮尺	1/100	昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課			



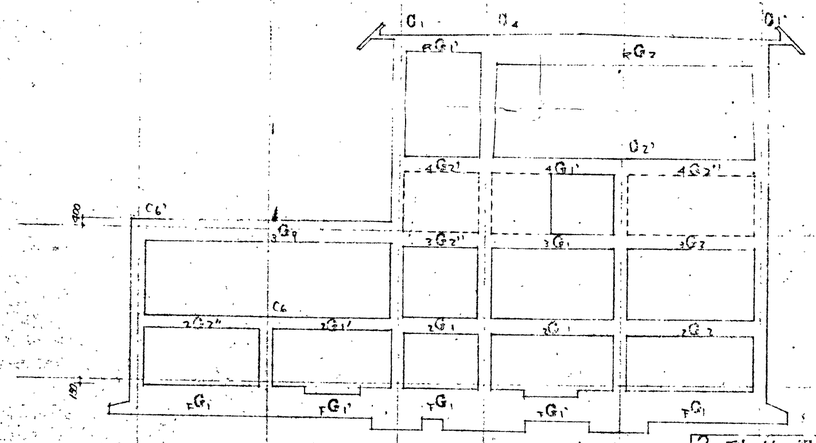
工事名	三木市中央公民館新築工事		
全葉	所在地		
	図面名	軸組図	
No.	縮尺	1/200	昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課			



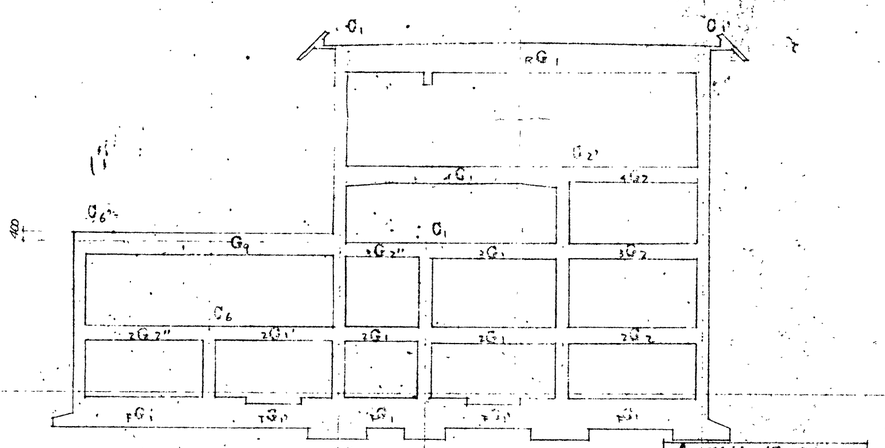
1 列軸組図



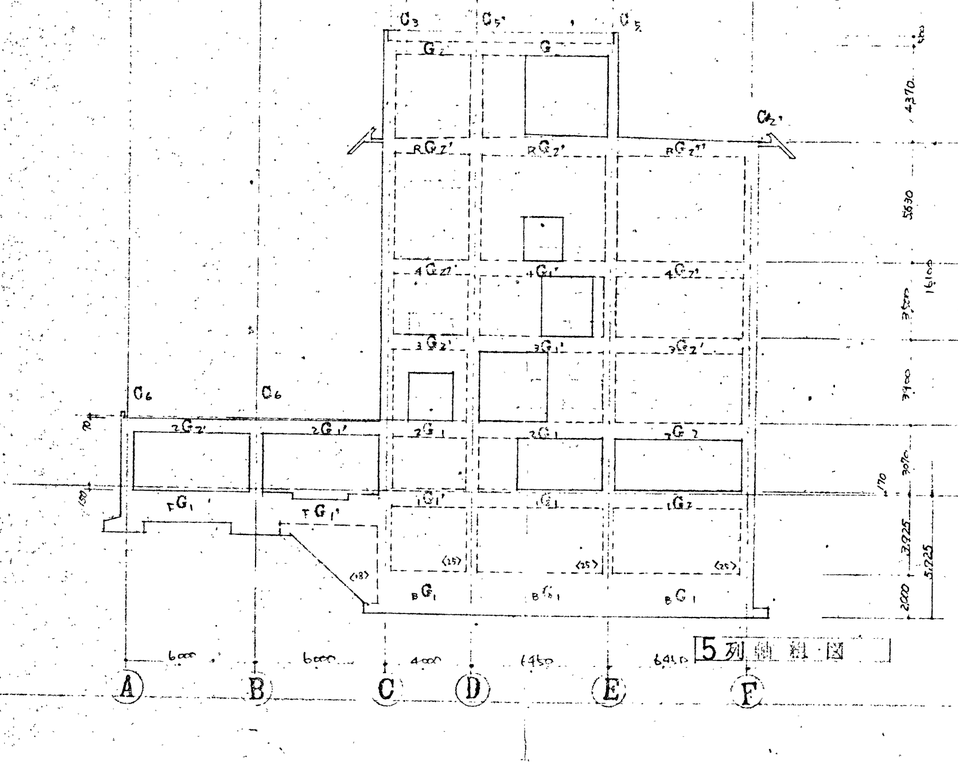
2 列軸組図



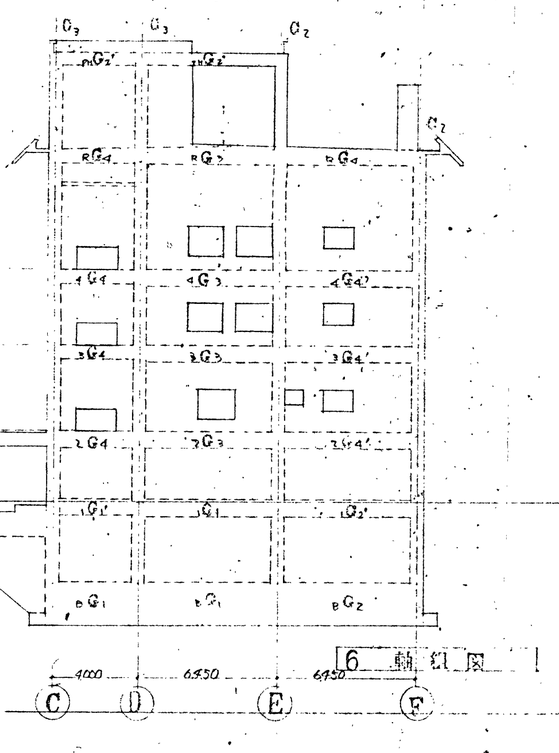
3 列軸組図



4 列軸組図



5 列軸組図



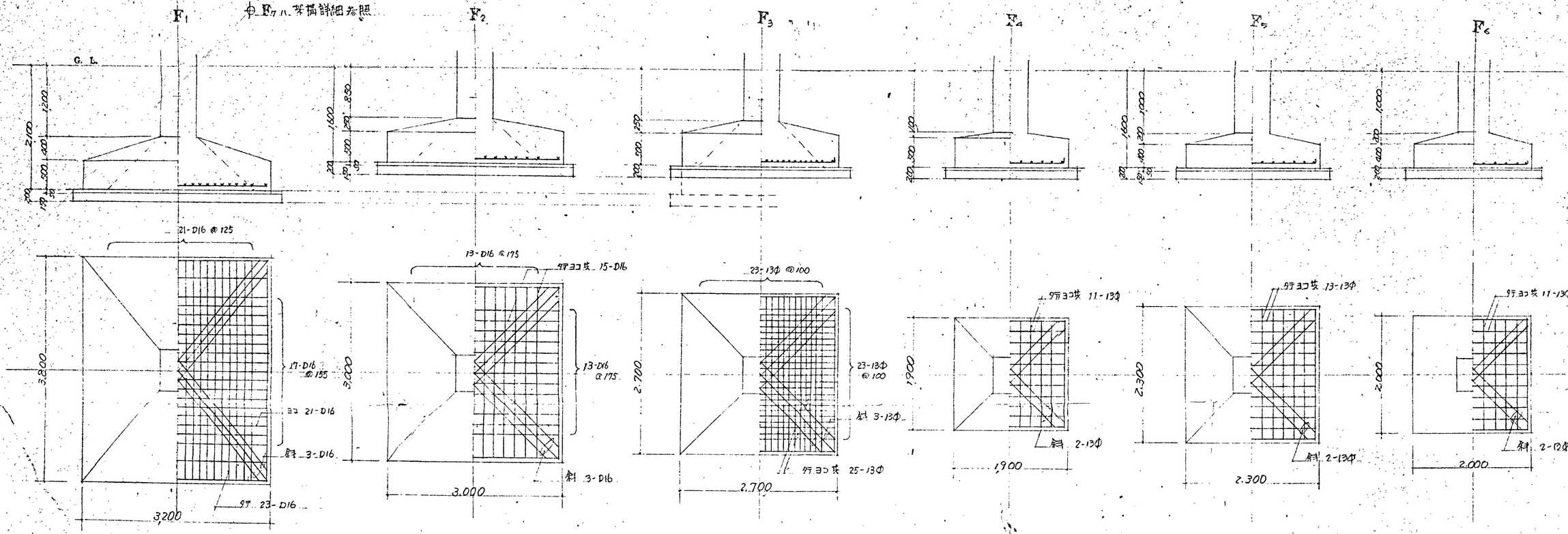
6 軸組図

工事名	三木市中央公民館新築工事		
全景	所在地		
	図面名	軸組図	
10.	縮尺	1/200	昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課			

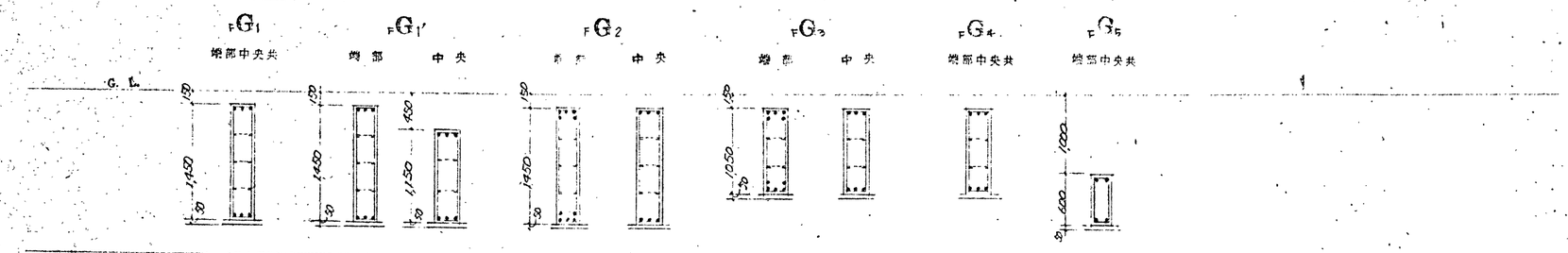
基礎断面リスト

※基礎版底ノ深サハ F₀ ハ GL-1600　F₀' ハ GL-2100 トスル

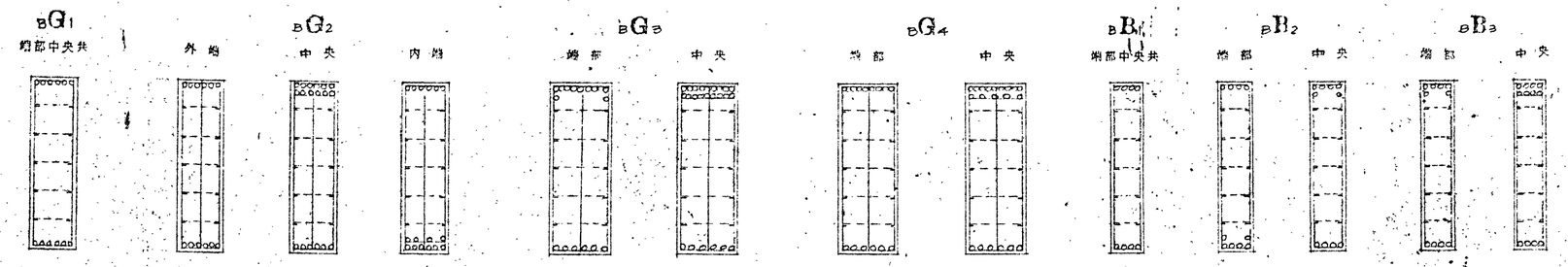
※F₇ ハ茶箇詳細参照



地中梁断面リスト



断面	300×1450	300×1450～1150		300×1450		300×1050		300×1050	250×600
上主筋	3-D19	3-D19	3-D19	5-D19	3-D19	5-D19	3-D19	3-D19	2-D19
下主筋	3-〃	3-〃	3-〃	5-〃	3-〃	5-〃	3-〃	3-〃	2-〃
スターラップ									



断面	550×2000	550×2000			700×2000		700×2000		400×2000	400×2000		400×2000
上主筋	6-D25	6-D25	12-D25	6-D25	11-D25	18-D25	9-D25	14-D25	4-D25	4-D25	6-D25	6-D25	8-D25
下主筋	6-〃	6-〃	6-〃	10-〃	6-〃	6-〃	6-〃	6-〃	4-〃	6-〃	4-〃	4-〃	4-〃
スターラップ	13Φ-@200		田 13Φ-@200		田 13Φ-@200		田 13Φ-@200		13Φ-@200	13Φ-@200		13Φ-@200

工事名	三木市中央公民館新築工事		
全葉	所在地		
	図面名	基礎地中梁断面リスト	
NO.	縮尺	1/50	昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課			

大梁断面リスト

特記なき限りスターラップ：端部 4φ@200 中央 9φ@300 腹筋 2-9φ

		G1			G1'			G2		G2			G2''		G3		G4		G3'		G4',4''		G5		G6		
		端部	中央	端部	端部	中央	端部	端部	中央	端部	中央	端部	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	外端	中央	内端
PH											全圧																
	断面									300×600															300×600		
	上主筋									3-D19	3-D19														3-D19		
	下主筋									3-〃	3-〃														3-〃		
	スターラップ																										
R		腹筋3段 6-9φ <C側>		<F側>	<C側>		<D側>	腹筋3段 6-9φ				<外端>	<中央 内端>			全圧						腹筋3段 6-9φ	全圧		全圧	全圧
	断面	450×1200	450×1150	450×1200	450×700			450×1200~1350		350×700			350×700		300×700		300×700						200×1400		200×1400	
	上主筋	8-D25	4-D25	6-D25	4-D25	4-D25	7-D25	6-D25	4-D25	4-D25	2-D25		3-D25	2-D25	2-D25		3-D25	2-D25					2-D25		2-D25		
	下主筋	4-D25	8-D25	4-D25	4-D25	3-D25	4-D25	4-D25	8-D25	3-D25	3-D25		3-D25	3-D25	3-D25		3-D25	3-D25					2-D25		2-D25		
	スターラップ	13φ@200	13φ@300	13φ@200	13φ@200			13φ@200	13φ@300																		
4		<外端>	<中央>	<内端>	<D側>		<E側>			<外端>	<中央>	<内端>	<外端>	<中央 内端>			<外端>	<中央 内端>			300×700		腹筋3段 6-9φ				
	断面	400×950	400×800	400×950	350×700			400×700		350×700			350×700		300×700		300×700						200×1400		200×1400		
	上主筋	7-D25	4-D25	6-D25	5-D25	3-D25	6-D25	7-D25	4-D25	5-D25	3-D25	6-D25	6-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25 2-D19	3-D25			3-D25	2-D25	2-D25	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25 2-D19
	下主筋	4-D25	6-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	4-D25	5-D25	3-D25	4-D25	6-D25	4-D25	3-D25	3-D25	2-D19 3-D25	3-D25			3-D25	3-D25	2-D25	2-D25	2-D19 2-D25	2-D25	2-D25
	スターラップ	13φ@200	13φ@300	13φ@200																							
3		<E側>		<D側>						<外端>	<中央>	<内端>					<外端>	<中央 内端>					腹筋3段 6-9φ				
	断面	350×700			350×700			350×700		350×700			350×700		300×700		300×700				300×700		200×1400		200×1400		
	上主筋	5-D25	2-D25	4-D25	3-D25	2-D25		5-D25	2-D25	5-D25	3-D25	4-D25	5-D25	3-D25	3-D25	2-D25	3-D25 2-D19	3-D25			3-D25	2-D25	3-D25 2-D19	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25
	下主筋	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25		3-D25	3-D25	5-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	2-D19 3-D25	3-D25			3-D25	3-D25	2-D25	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25
	スターラップ	9ヶ所 9ヶ所 下1ヶ所		G1に同じ				同左		同左			同左		同左		同左				下1ヶ所 9ヶ所		同左		同左		
2										<外端>	<中央>	<内端>											腹筋3段 6-9φ					
	断面	350×750			350×650			350×750		350×650			350×650		300×750		300×750		300×650		300×650		200×1400		200×1400		
	上主筋	4-D25	2-D25		4-D25	2-D25		4-D25	2-D25	3-D25	2-D25	4-D25	6-D25	3-D25	3-D25	2-D25	3-D25	2-D25	3-D25	2-D25	3-D25	2-D25	2-D25 2-D19	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25 2-D19
	下主筋	3-D25	3-D25		3-D25	3-D25		3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	2-D25	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25
	スターラップ	9ヶ所 9ヶ所			9ヶ所 9ヶ所			9ヶ所 9ヶ所		9ヶ所 9ヶ所			左に同じ		左に同じ		左に同じ		左に同じ		左に同じ		左に同じ		左に同じ		
1		全圧			全圧					<外端>	<中央>	<内端>															
	断面	350×750			350×750			350×750		350×750																	
	上主筋	3-D25	3-D25		3-D25			3-D25	2-D25	4-D25	3-D25	3-D25															
	下主筋	3-〃	3-〃		3-〃			3-〃	3-〃	3-〃	4-〃	3-〃															
	スターラップ	9ヶ所 9ヶ所			左に同じ			9ヶ所 9ヶ所		9ヶ所 9ヶ所																	

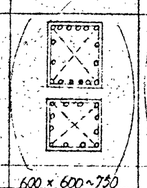
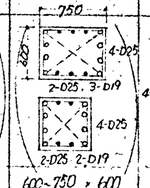
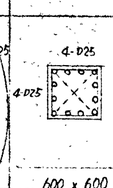
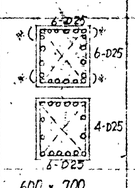
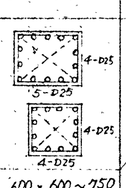
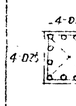
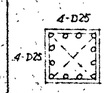
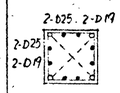
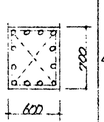
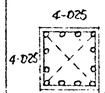
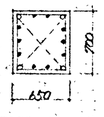
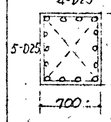
工事名	三木市中央公民館新築工事		
全築	所在地		
	図面名	大梁断面リスト	
No.	縮尺	1/50	昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課			

大梁断面リスト　特記寸法無しスタークラブ筋 端部 ①-@300 中央 ②-@300 腹筋 2-D10

		G7		G8		G7'		G8'		G9			G10		G11		G12			G13	G14	G6'
		端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部			
PH						∠PH G7 (PH1 PH2 G7'共)																
	断面	300×600																				
	上主筋	3-D19	2-D19																			
	下主筋	3-〃	3-〃																			
	スタークラブ																					
R				腹筋 4段						<外端> 腹筋 4段		<中端>										
	断面	350×700		450×1,200		350×700				450×1800												
	上主筋	4-D25	3-D25	8-D25	4-D25	3-D25	2-D25			4-D25	4-D25	8-D25										
	下主筋	3-D25	4-D25	4-D25	5-D25	3-D25	2-D25			4-D25	7-D25	6-D25										
	スタークラブ			13Φ-@300	13Φ-@300					13Φ-@200	13Φ-@300	13Φ-@200										
4						<5端>	<中央側>			<外端>		<3側>					<外端>		<内端>	左2G13		
	断面	350×700		350×700		350×700		350×700		350×700			350×700		350×700		350×700					
	上主筋	3-D25	2-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	4-D25	3-D25	6-D25	3-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	3-D25	6-D25	3-D25	5-D25			
	下主筋	2-D25	2-D25	5-D25	3-D25	3-D25	2-D25	4-D25	3-D25	5-D25	5-D25	4-D25	4-D25	5-D25	3-D25	3-D25	6-D25	3-D25	4-D25			
	スタークラブ	PH-2cc@	PH-2cc@	PH-2cc@	PH-2cc@	左に同じ		左に同じ		左に同じ			左に同じ		左に同じ							
3										<外端>		<内端>					<外端>		<内端>	左2G13		
	断面	350×700		350×700				350×700		350×1000		300×600					350×700					
	上主筋	4-D25	2-D25	5-D25	3-D25			4-D25	2-D25	3-D25	2-D25	3-D25 2-D19	3-D25 2-D19	2-D25			8-D25	4-D25	6-D25			
	下主筋	3-D25	2-D25	4-D25	3-D25			4-D25	3-D25	2-D25	3-D25	2-D25	3-D25	3-D25			7-D25	4-D25	4-D25			
	スタークラブ	PH-2cc@	PH-3cc@	左に同じ				PH-2cc@	PH-3cc@	左に同じ			左に同じ					左に同じ				
2																	<外端>		<内端>		<外端>	<中央内端>
	断面	350×750		350×750		350×750		350×750		300×650			350×650		300×650		300×650			350×650×600	350×600	350×750
	上主筋	4-D25	2-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	6-D25	3-D25	3-D25	2-D25		3-D25	2-D25	3-D25	2-D25	2-D25	2-D25	3-D25	4-D25	3-D19	6-D25
	下主筋	3-D25	2-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	5-D25	3-D25	2-D25	2-D25		2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	3-〃	2-〃	6-D25
	スタークラブ	PH-2cc@	PH-3cc@	左に同じ		左に同じ		左に同じ		左に同じ			左に同じ		左に同じ		左に同じ		左に同じ			
1						土台																
	断面	350×750		350×750		350×750																
	上主筋	4-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	3-D25															
	下主筋	4-〃	3-〃	3-〃	5-〃	3-〃	3-〃															
	スタークラブ	PH-2cc@	PH-3cc@	左に同じ		左に同じ																

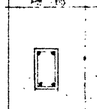
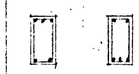
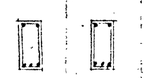
工事名	三木市中央公民館新築工事	
企業	所在地	
	図面名	大梁断面リスト
NO.	縮尺	1/50　昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課		

柱断面リスト

		C_1 (C_1')	C_2 (C_2'')	C_2'	C_3	C_4	C_5	C_5'	C_6	C_6'
PH			A_1C_2	A_4C_2'	A_2C_3		A_3C_5	A_3C_5		
	断面									
	主筋									
4					A_2C_3		A_3C_5			
	断面	600×600~750	600~750×600	600×600		600×700		600×600~750		
	主筋	(頭)16-D25 (脚)12-D25	(頭)8-D25 4-D19 (脚)8-D25 4-D16	12-D25		(頭)20-D25 (脚)16-D25		(頭)14-D25 (脚)12-D25		
3		A_4C_1, A_8C_1'	A_4C_2, A_8C_2'	A_1C_2	A_2C_3	A_1C_4		A_3C_5		
	断面						600×600			
	主筋						12-D25			
2		A_1C_1	A_1C_2	A_1C_2		A_1C_4		A_2C_5		A_1C_6'
	断面				600×600		650×650			
	主筋				12-D19		12-D25			
1				A_1C_2	A_1C_2			A_1C_5		
	断面	600×600	600×600	600×600	600×600	600×700	700×700		550×550	550×550
	主筋	12-D25	4-D25, 8-D19	4-D25, 8-D19	4-D25, 8-D19	12-D25	12-D25		12-D19	4-D25, 8-D19
B				A_BC_2	A_BC_2			A_BC_5		
	断面		650×700	650×700	650×700		700×800	700×800		
	主筋		4-D25, 10-D19	4-D25, 10-D19	4-D25, 10-D19		14-D25	14-D25		

※印は2段配筋ヲ示ス

小梁断面リスト

		B_1 (B_1')	B_2	B_3	B_4	B_5	B_6 (B_6')
		端部 中央	外端 中央 内端	端部 中央	端部 中央	外端 中央 内端	端部中央共
PH		 合先	合外端				
	断面	250×450	250×600				
	上主筋	2-D19	2-D19 2-D19				
	下主筋	2-〃	2-〃 3-〃				
	スターラップ						
R							
	断面	250×550	250×550	250×600			
	上主筋	3-D19 2-D19	2-D19 2-D19 3-D19	2-D19 2-D19			
	下主筋	2-〃 3-〃	3-〃 3-〃 2-〃	2-D25 2-D25 2-D19			
	スターラップ						
4				A_2B_3			A_2B_L
	断面	250×600	250×600		250×500	250×500	
	上主筋	(2-D19) 3-D19 2-D19	2-D19 2-D19 3-D19		3-D19 2-D19	2-D19 2-D19 3-D19	
	下主筋	2-〃 3-〃	3-〃 3-〃 2-〃		2-〃 3-〃	3-〃 3-〃 2-〃	
	スターラップ						
3		$A_2B_{1,1'}$	A_2B_2	A_2B_3			A_2B_6
	断面				250×550		
	上主筋				2-D19 2-D19		
	下主筋				2-〃 4-〃		
	スターラップ						
2							
	断面	250×550	250×550	300×600	300×550	300×550	250×600
	上主筋	(2-D19) 5-D19 2-D19	2-D19 2-D19 5-D19	2-D19 2-D19	5-D19 2-D19	3-D19 2-D19 5-D19	2-D19
	下主筋	3-〃 3-〃	3-〃 3-〃 3-〃	3-D25 3-D25 2-D19	3-〃 5-〃	3-〃 5-〃 3-〃	2-〃
	スターラップ						
1							
	断面	300×600					
	上主筋	3-D19 3-D19					
	下主筋	3-D25 5-D25					
	スターラップ						

$_{2,3}B_6'$ ハ $_4B_1$ ニ合ジ. $_{2,3}B_6''$ ハ $_4B_2$ ニ合ジ

工事名	三木市中央公民館新築工事	
企業	所在地	
	図面名	柱・小梁断面リスト
NO.	縮尺 1/50	昭和 年 月 日

三木市役所 都市開発課

D通 架構配筋図 1/50

工事名	三木市中央公民館新築工事		
公	所在地		
	図面名	架構配筋図	
NO.	縮尺	1/50	昭和 年 月 日

三木市役所都市開発課

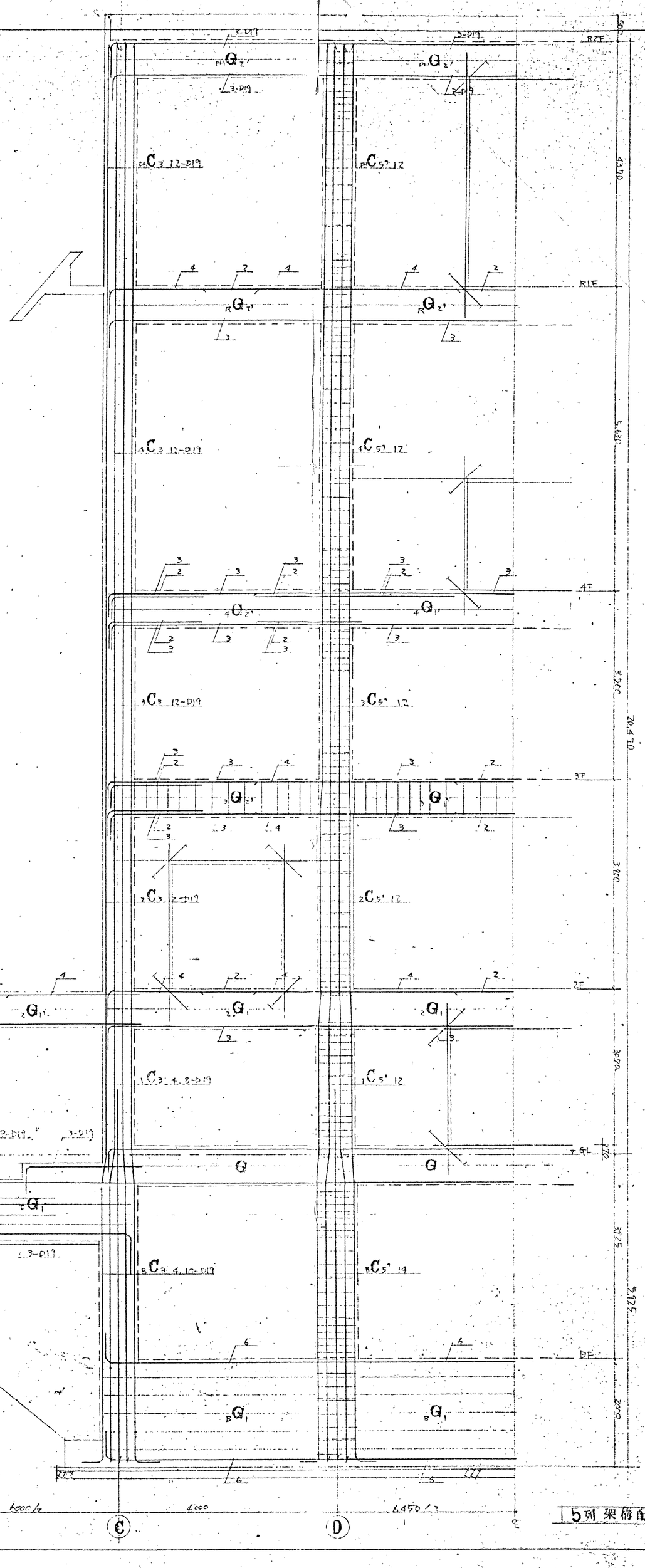
① 主筋径、記入なきハD-25トスル
② 其ノ他ハ基準配筋例参照

E通架構配筋図 1/50

工事名	三木市中央公民館新築工事
全体	所在地
	図面名 架構配筋図
NO.	縮尺 1/50
	昭和 年 月 日

三木市役所都市開発課

※主筋併し記入なきハ D-25 トスル
Ⓐスターラップハ 端部 9φ-@200 中央 9φ-@300トスル
Ⓑフープ 〃 端部 9φ-@125 中央 9φ-@250トスル
Ⓒその他ハ基準配筋図参照



工事名	三木市中央公民館新築工事
所在地	
図面名	架構配筋図
縮尺	1/50
昭和 年 月 日	
NO.	

三木市役所都市開発課

5列 架構配筋図 1/50

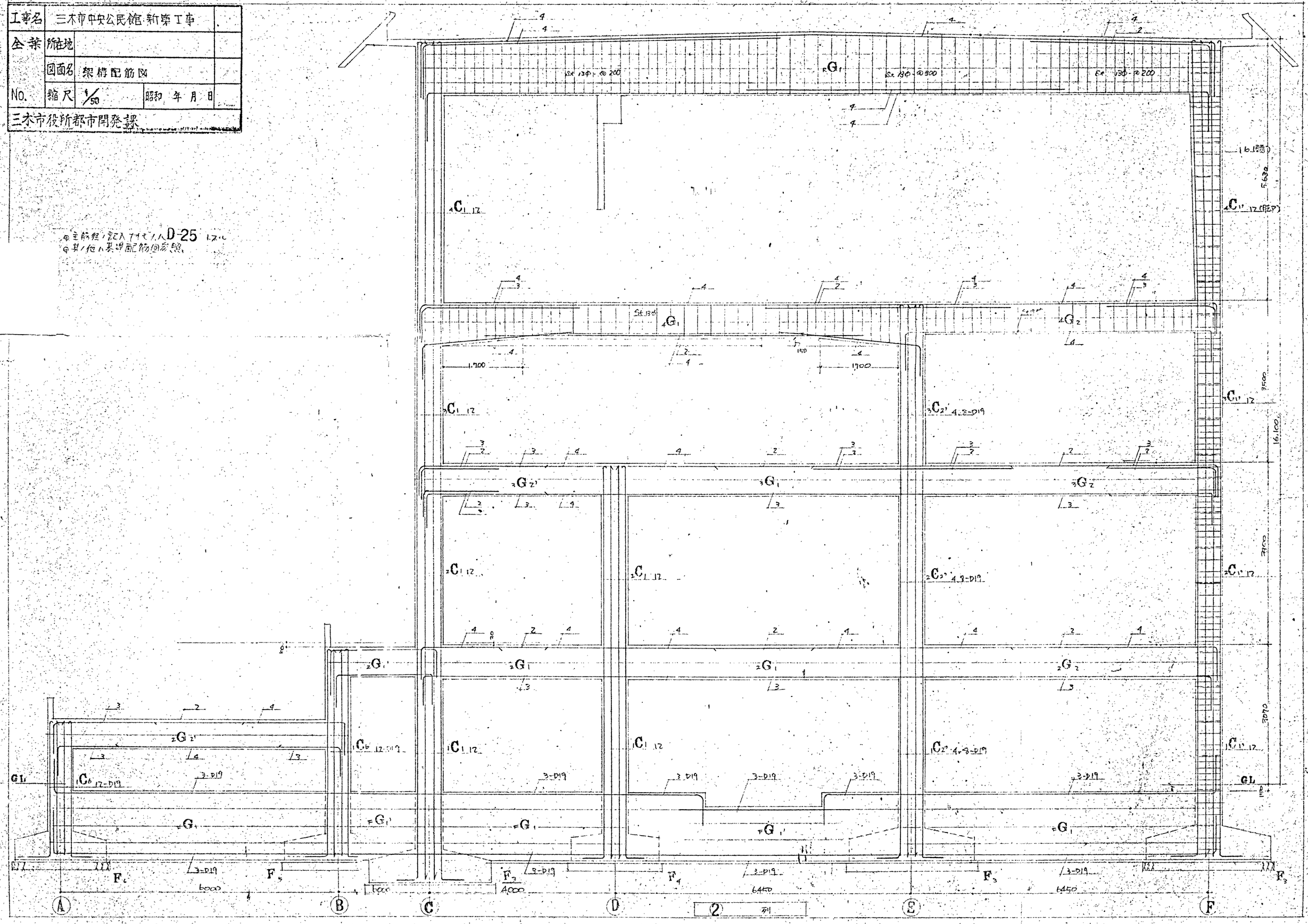
工事名	三木市中央公民館新築工事		
企業	所在地		
	図面名	架構配筋図	
No.	縮尺	1/50	昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課			

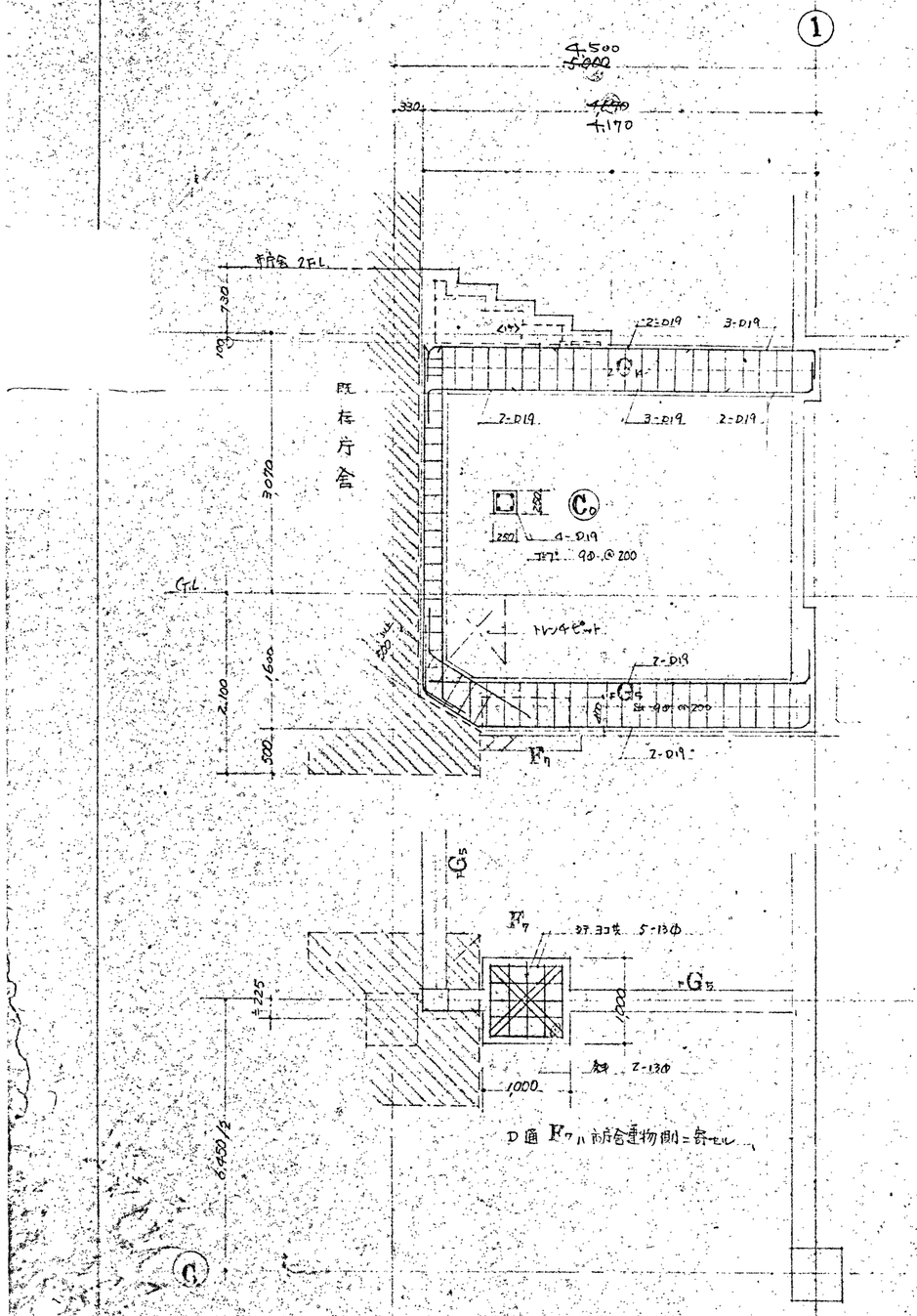
○主筋定着ハ全テモノハD-25トスル
○其ノ他ハ基準配筋図参照

3列架構配筋図 1/50

工事名	三木市中央公民館新築工事			
全業	所在地			
	図面名	架構配筋図		
NO.	縮尺	1/50	昭和 年 月 日	
三木市役所都市開発課				

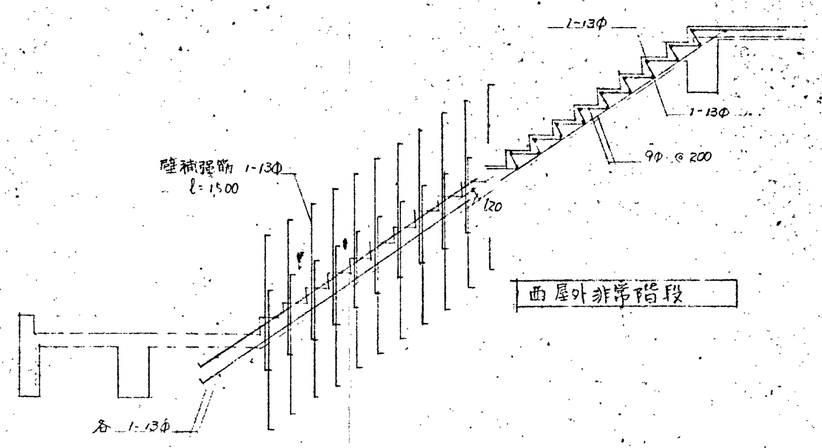
※主筋径、記入サイズ、D-25 以上
※其の他、異形配筋同寸照



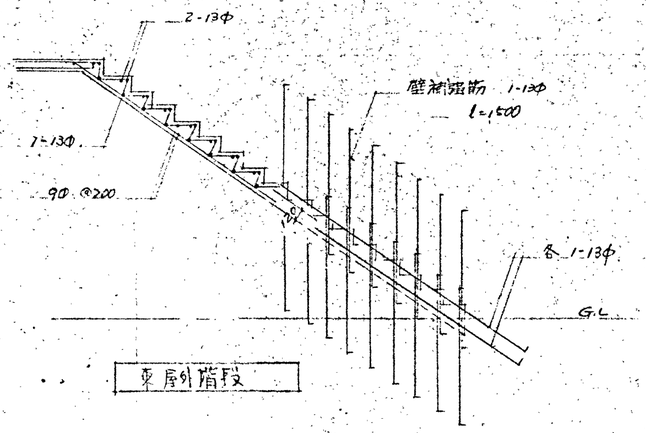


渡り廊下架構詳細

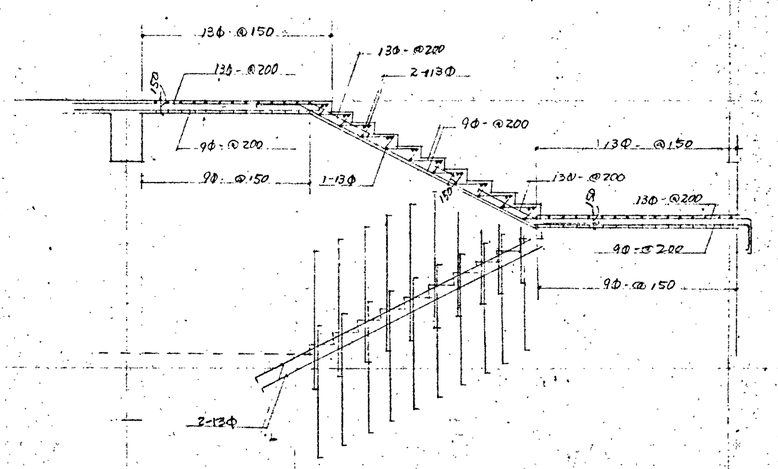
D通 F₇ハ前含建物側ニ有セル



西屋外非常階段

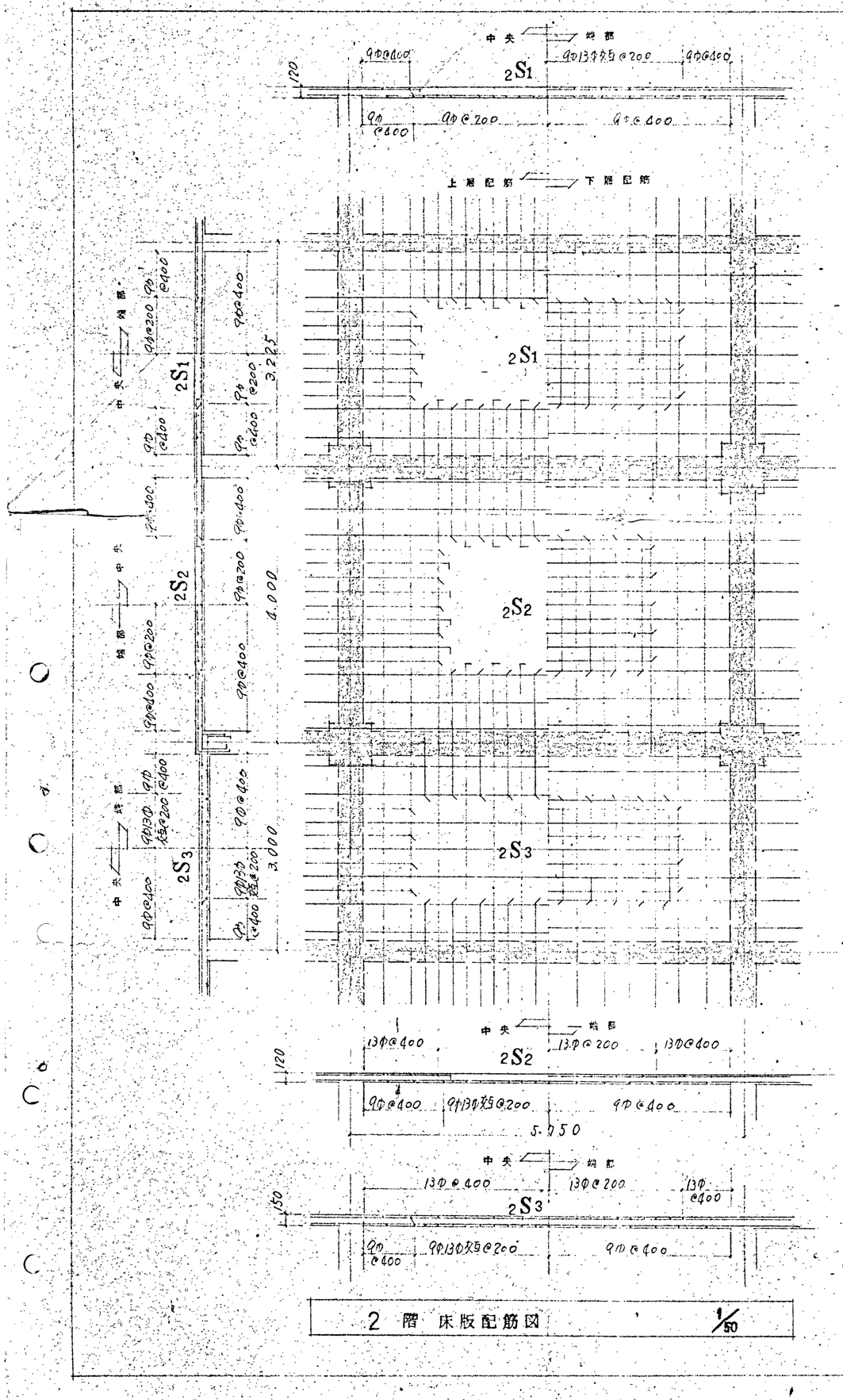


東屋外階段



屋内階段

工事名	三木市中央公民館新築工事			
全葉	所在地			
	図面名	階段配筋図 渡廊下		
No.	縮尺	1/50	昭和 年 月 日	
三木市役所都市開発課				

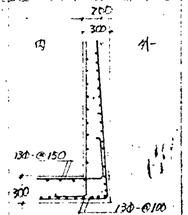
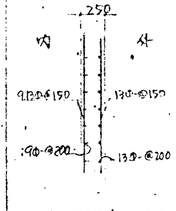
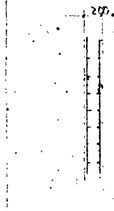
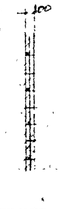


床版配筋リスト

記号	版厚	位置	短辺方向(主筋) X1	短辺方向(主筋) X2	短辺方向(主筋) X3	長辺方向(副筋) Y1	長辺方向(副筋) Y2	長辺方向(副筋) Y3
PH R S_1	150	上	13Φ@150	13Φ@300	13Φ@300	13Φ@300	13Φ@600	13Φ@600
		下	9Φ@300	9Φ13Φ交互@150	9Φ@300	9Φ@600	9Φ13Φ交互@300	9Φ@600
PH. R S_2	150	上	—— 9Φ-@200 ——			—— 9Φ-@200 ——		
		下	—— 9Φ-@200 ——			—— 9Φ-@200 ——		
		上						
		下						
432 S_1	120	上	9Φ13Φ交互@200		9Φ-@400	9Φ-@200		9Φ-@400
		下	9Φ-@400	9Φ-@200	〃 〃	〃 @400	9Φ-@200	〃 〃
432 S_2	120	上	13Φ-@200		13Φ-@400	9Φ-@200		9Φ-@400
		下	9Φ-@400	9Φ13Φ交互@200	9Φ-〃	〃 @400	9Φ-@200	〃 〃
3 S_3	120	上	9Φ13Φ交互@200	9Φ-@400	9Φ-@400	9Φ-@200	9Φ-@400	9Φ-@400
		下	9Φ-@400	〃 @200	〃 〃	〃 @400	〃 @200	〃 〃
2 S_3	150	上	13Φ-@200	13Φ-@400	13Φ-@400	9Φ13Φ交互@200	9Φ-@400	9Φ-@400
		下	9Φ-@400	9Φ13Φ交互@200	9Φ-〃	9Φ-@400	9Φ13Φ交互@200	〃 〃
432 S_4	120	上	—— 9Φ-@200 ——			—— 9Φ-@200 ——		
		下	〃 〃			〃 〃		
432 S_4'	120	上	対称型ニヨル					
		下						
2 S_5	150	上	—— 13Φ-@200 ——			—— 13Φ-@200 ——		
		下	—— 9Φ13Φ交互@200 ——			—— 9Φ13Φ交互@200 ——		
1 S_1	150	上	13Φ-@200		13Φ-@400	9Φ-@200		9Φ-@400
		下	9Φ-@400	9Φ13Φ交互@200	9Φ-〃	〃 @400	9Φ-@200	〃 〃
B S_1	180	上	13Φ-@200	13Φ-@400	13Φ-@400	13Φ-@200	13Φ-@400	13Φ-@400
		下	〃 @400	〃 @200	〃 〃	〃 @400	13Φ-@200	〃 〃
		上						
F S_1	450	上	D16-@300	D16-@150	D16-@300	D16-@300	D16-@150	D16-@300
		下	〃 @150	〃 @300	〃 〃	〃 @150	〃 @300	〃 〃
F S_2	450	上	——	D16-@300 ——		——	D16-@300 ——	
		下	——	〃 @150 ——		——	〃 〃 ——	

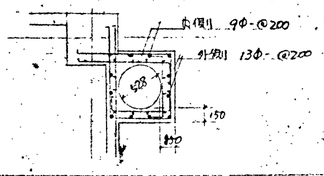
周囲底ノ取り付ク R 1ヶ所部ハ、詳細図ノ如ク配筋スル

壁配筋リスト

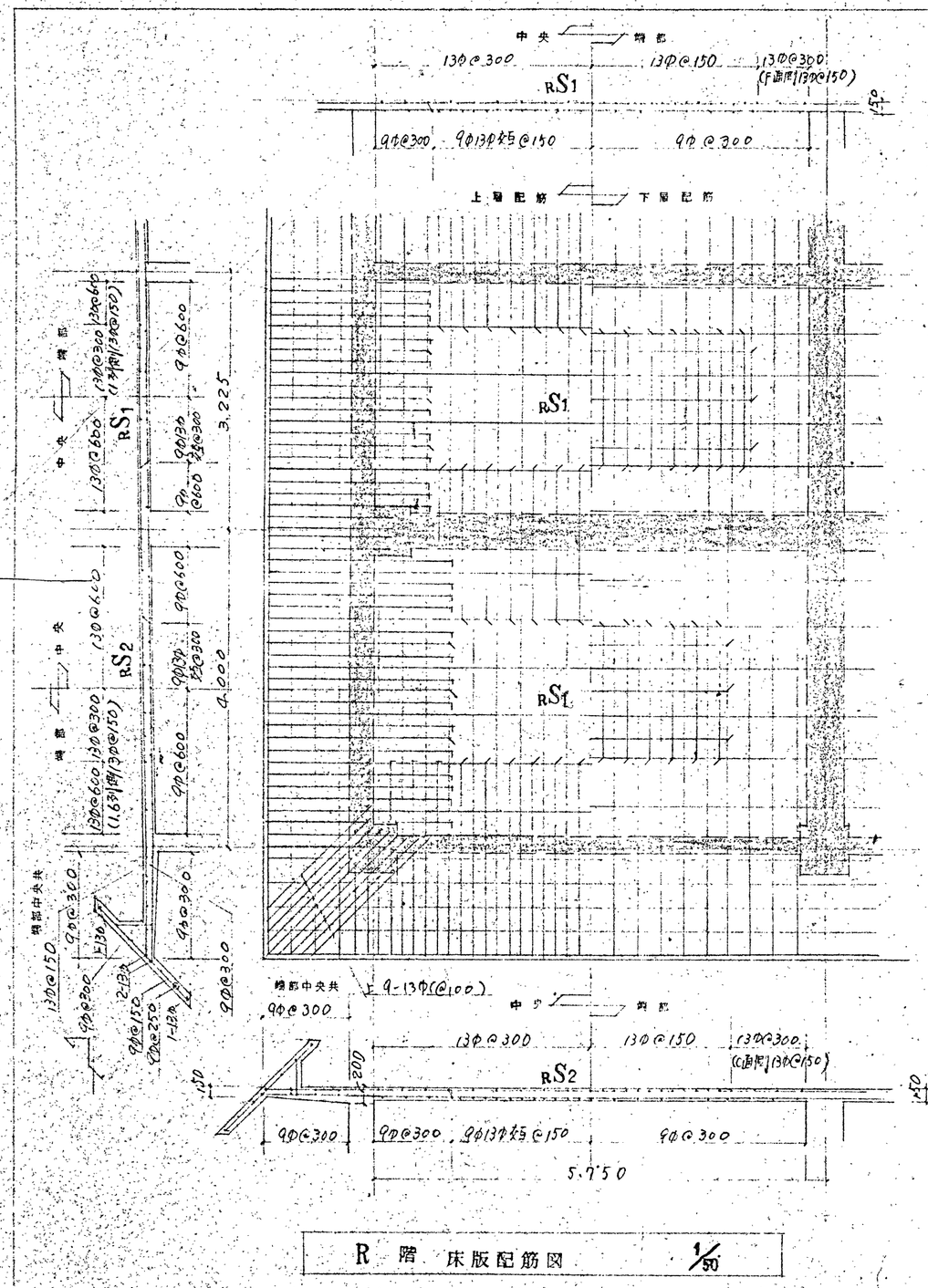
	地壁 W 20~30	W 25	W 20.19	W 15	W 12	CBW 10
断面						
タテ配筋	内 13Φ-@150 / 外 13Φ-@150	内 9Φ13Φ-@150 / 外 9Φ-@200	9Φ-@200 ダブル	9Φ-@250 ダブル	9Φ@200 シングル	9Φ-@400
ヨコ	内 13Φ-@150 / 外 13Φ-@150	内 13Φ-@150 / 外 13Φ-@200	9Φ-@200 ダブル	9Φ-@250 ダブル	9Φ-@200 シングル	9Φ-@400
斜補強筋			2-13Φ	1-13Φ	1-13Φ	
周口補強筋			2-13Φ	1-13Φ	1-13Φ	

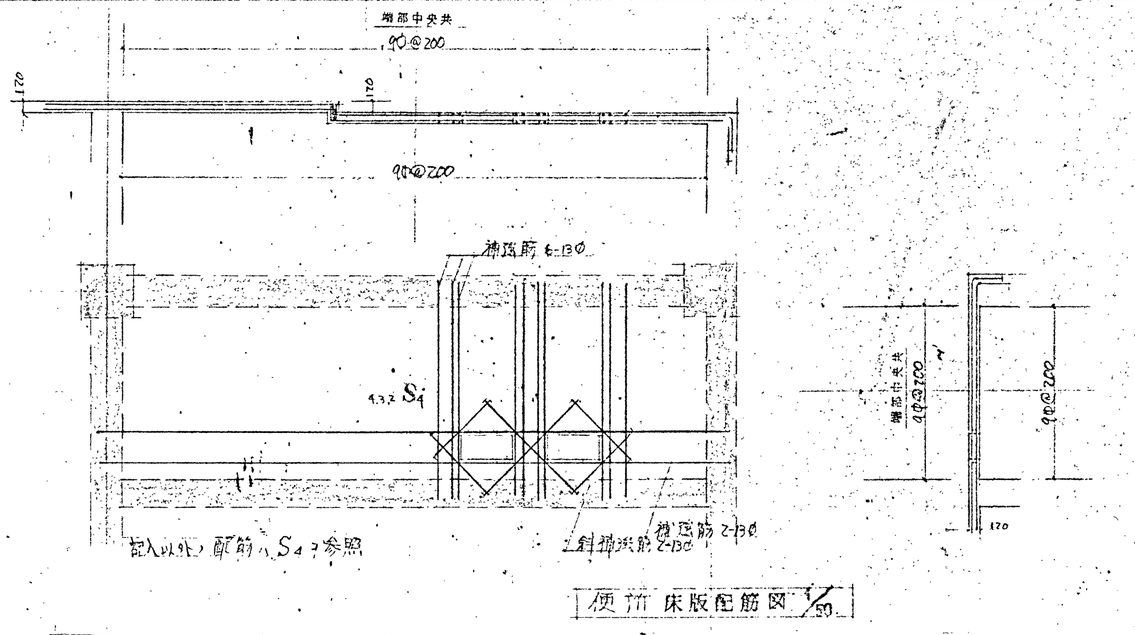
※ ドライエリヤ底版ノ配筋ハ、W 20~30 ノ配筋ヲ延長スルコト <板厚300>

※ 煙突周壁ハ下図ニヨル



工事名	三木市中央公民館新築工事		
本業	所在地		
	図面名	壁配筋リスト 床版配筋リスト	
NO.	縮尺	1/50	昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課			





工事名	三木市中央公民館 新築工事			
全集	所在地			
	図面名	床版配筋図		
NO.	縮尺	1/50	昭和 年 月 日	
三木市役所都市開発課				

折曲げ規準　　継手

末端部

1	径16φ以上ハ曲げ角180° 例 深柱ナドノ主筋		
2	径13φ以下デ曲げ角135° 例 アバラ筋、帯筋		r≧1.5d（丸鋼） r≧2.5d（異形）
3	径13φ以下デ曲げ角90° 例 スラブ筋、壁筋		

中間部

1	全テノ径デ曲げ角90° 例 深 スラブ筋定着		r≧6d（丸鋼） r≧9d（異形）
2	全テノ径デ曲げ角90°以下 例 深筋ノベンド部分		

継手

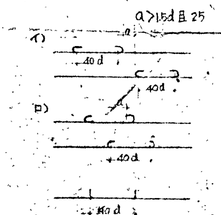
1) 位置

柱、深、床スラブノ各項ノ規定ニヨル。

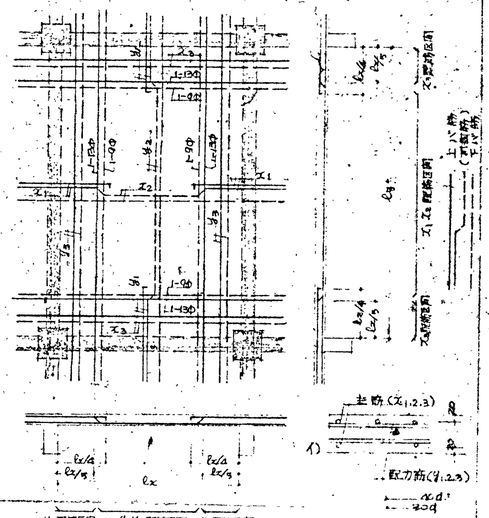
相隣リ合ッタ継手ハ右図イ)ニヨル
ロノハ用イナイコトヲ原則トスル。

II) 長サ

特記サキ限リ継手長サハ鉄筋径ノ40倍トスル。
径ノ異ル場合ハ $d=(d_1+d_2)/2$ トスル



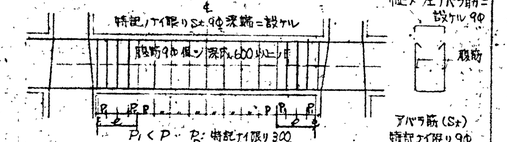
床　　版



1 主筋(X)配力筋(Y)、鉄筋間隔ハスペテリストニヨリ表示サレタ間隔以内デアレバヨイ
2 上バ筋継手中心ハスルヘク初声部以外ニ設ケツイ下バ筋継手中心ハ S_2、S_2 部ニ設ケナイ。下バ筋ノ継手長サハ30dデ可。
3 X、Y各配筋ノカブリ厚、位置関係ハ(1)図ニヨル。
4 配筋リストノ記号ニカクワラズ 上バ筋1-13φヲ ℓx/5 位置ニ、下バ筋1-9φヲ上図位置ニ配筋スル。

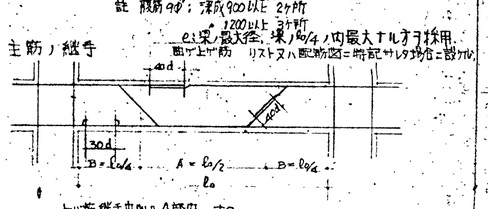
深

アバラ筋(St)　腹筋



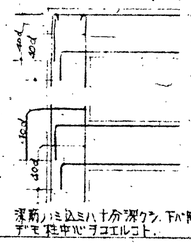
註 腹筋9φ：深サ900以上 2ヶ所

主筋ノ継手

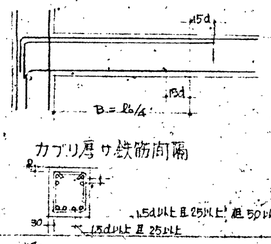


上バ筋継手中心ハA部内ニオク
下バ筋継手中心ハB部内ニオク
両上部ニ継手ヲ設ケル場合ハ継手中心ヲ曲上部中心ニオク

主筋ノ定着



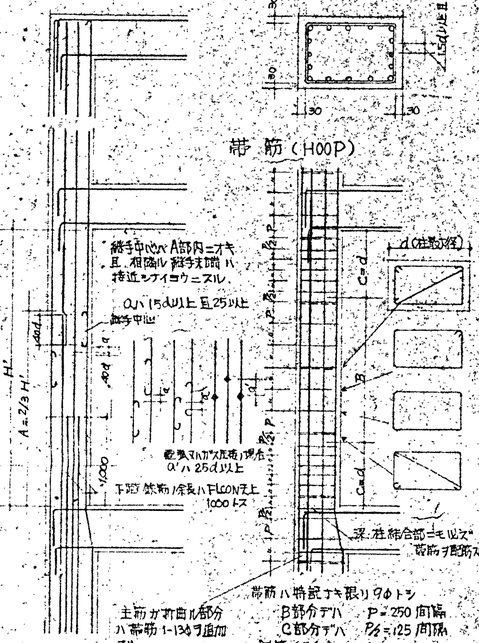
主筋ノ余長



カブリ厚サ鉄筋間隔

柱

継手及余長　　カブリ厚及ビ鉄筋間隔

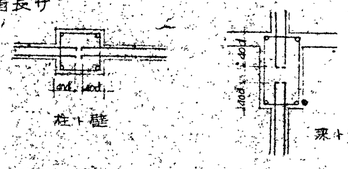


壁

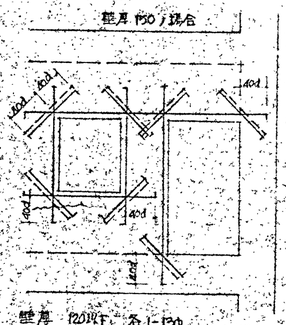
配筋及カブリ厚

註 鉄筋間隔ハリストニヨル

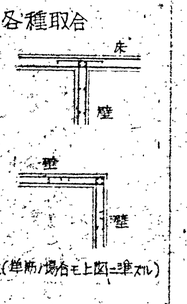
定着長サ



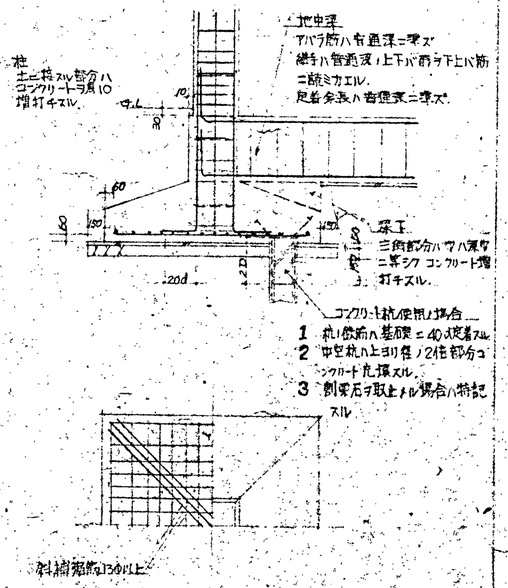
開口部周り補強筋



各種取合

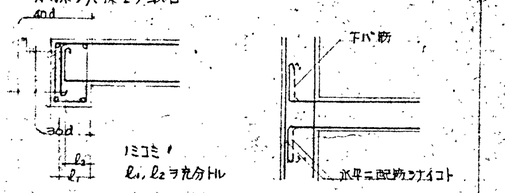


柱基礎部　地中梁基礎

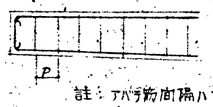


雑

小深ノ大深エノ取合



片持深ノ先端



註：アバラ筋間隔ハソノ部分ノ深サノ3/4以内

注意事項

配筋図ニ特記(寸法又ハ書キ入レ事項)ナキ限リ当基準配筋図ニヨル

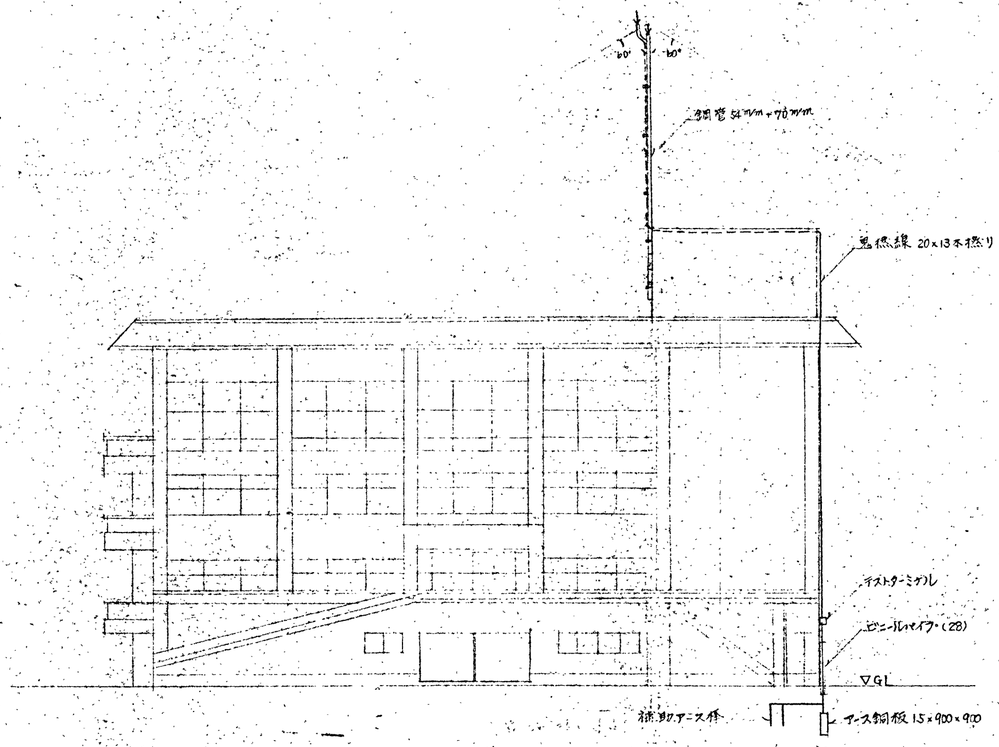
鋼材ノ材質ハ SR24 (9, 13φ) SD30 (D16, 19, 25)
コンクリートハ 4週圧縮強度 $F_c=180\ kg/cm^2$

異形鉄筋定着継手

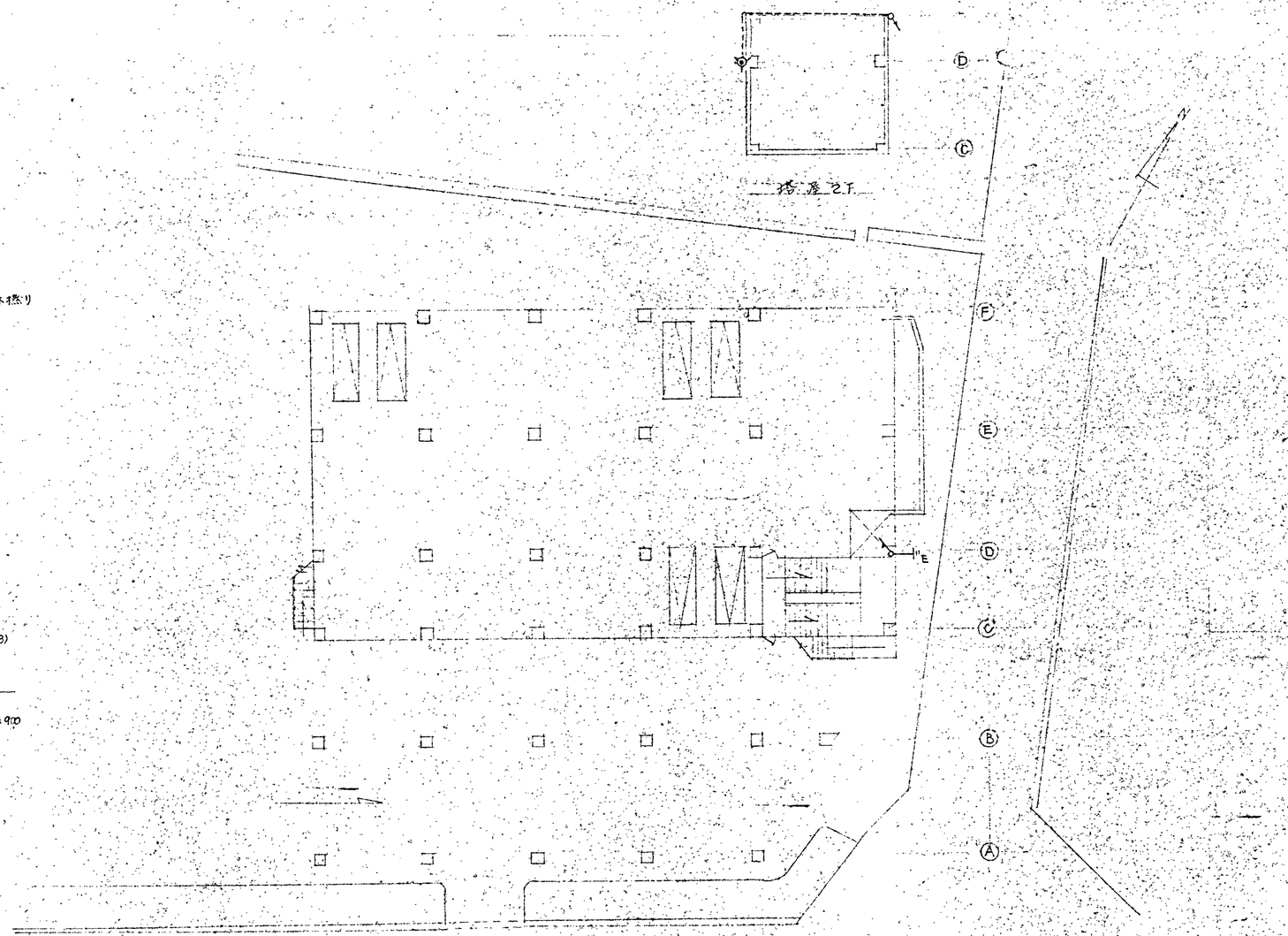
	圧縮　引張	圧縮　引張
	定着　継手	定着　継手
	フック無	フック有
	40d	30d
D16	640	480
D19	760	570
D25	1000	750

継手ハ原則トシテ重ネ継手トスル
フックヲ必要トスル個所
柔柱ノ出隅部分ノ主筋

三木市中央公民館	註番	図番	E 47
電気設備工事	尺度 1：200	係	
避雷針設備工事	45年7月 日		
	株式会社 大陽工業社		



S=1/200

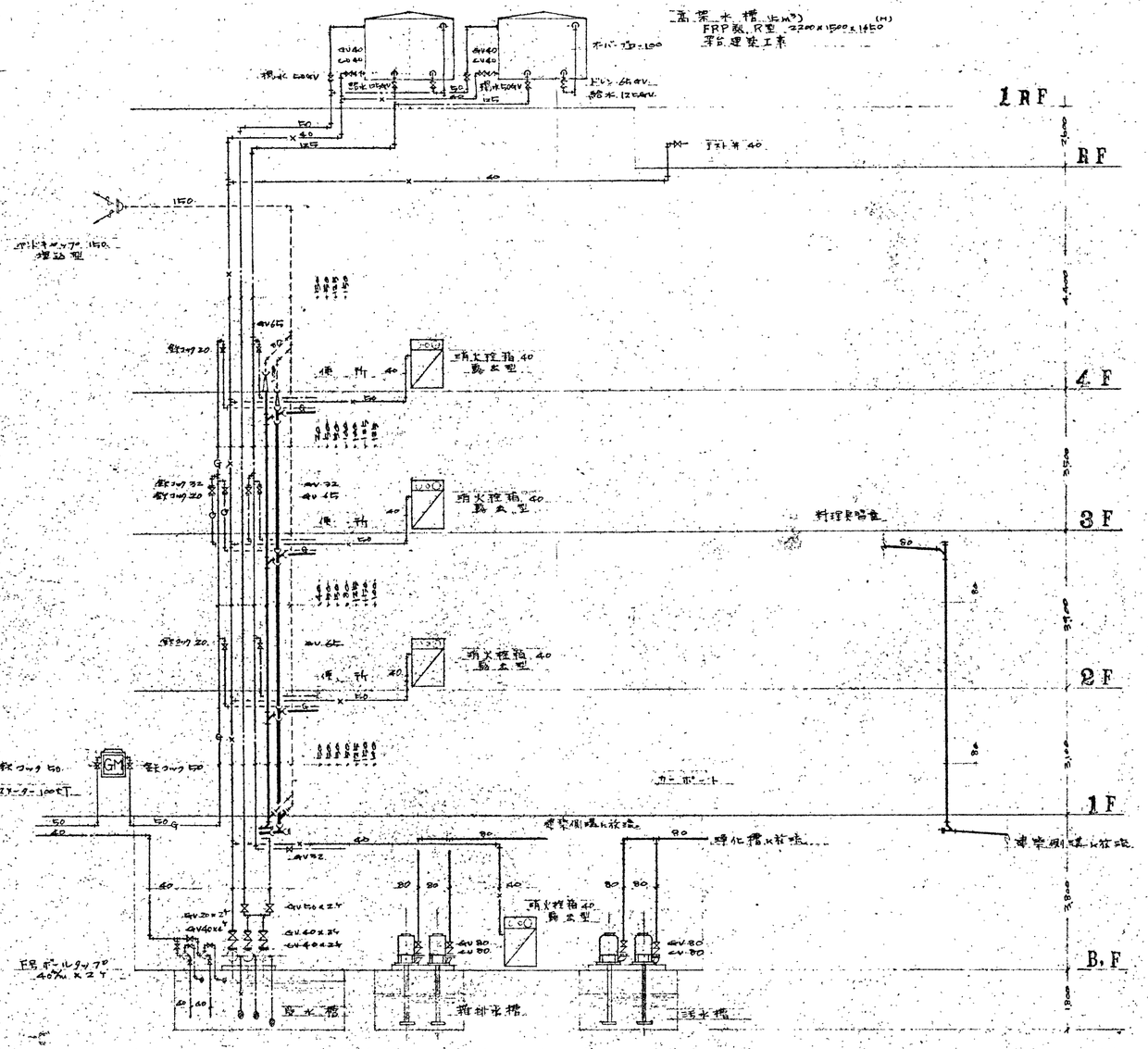


配置図 S=1/200

電気

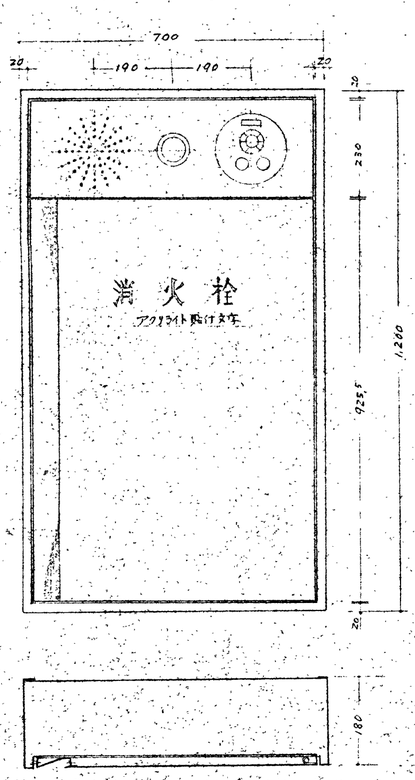
工事名	三木市中央公民館 新築工事			
全体	所在地			
	図面名	電気工事図 避雷針設備工事		
No.	縮尺	S=1/200	昭和45年7月 日	
三木市役所都市開発課		一級建築士登録 第31563号 谷本重信		

三木市中央公民館	註番	図番	5
給排水衛生設備工事	尺度 ： 1/10	係	藤 井
	年 月 日		
配管系統図	株式会社 大陽工業社		



消火栓ポンプ 40φ×150ℓ/min×65m×22kW×3φ×4P
揚水ポンプ 2台 40φ×175ℓ/min×42m×22kW×3φ×4P
雨水ポンプ 2台
80φ×415ℓ/min×10m×2.2kW
汚物ポンプ 2台
80φ×200ℓ/min×10m×2.2kW×5.5kW

配管系統図



消火栓箱内容

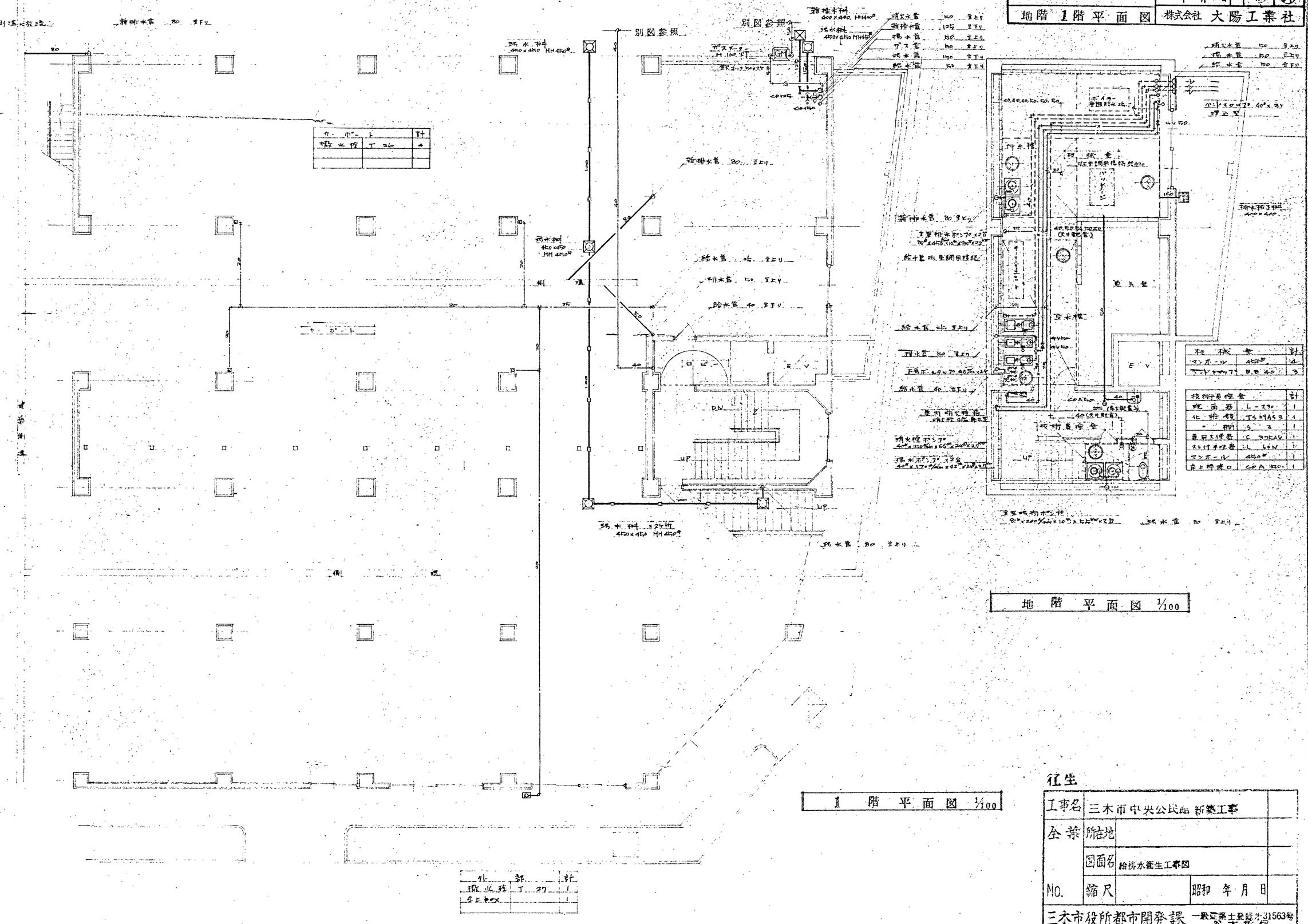
消火栓箱 700×1,200×180×1.6		
鋼板製 メラミン焼付仕上		
消火栓 40×90°	1	
ホース掛bc 40×20P	1	
ノーズル 40×13φ	1	
消防用ゴム引ホース 40×15m	2	

消火栓箱詳細図 1/10

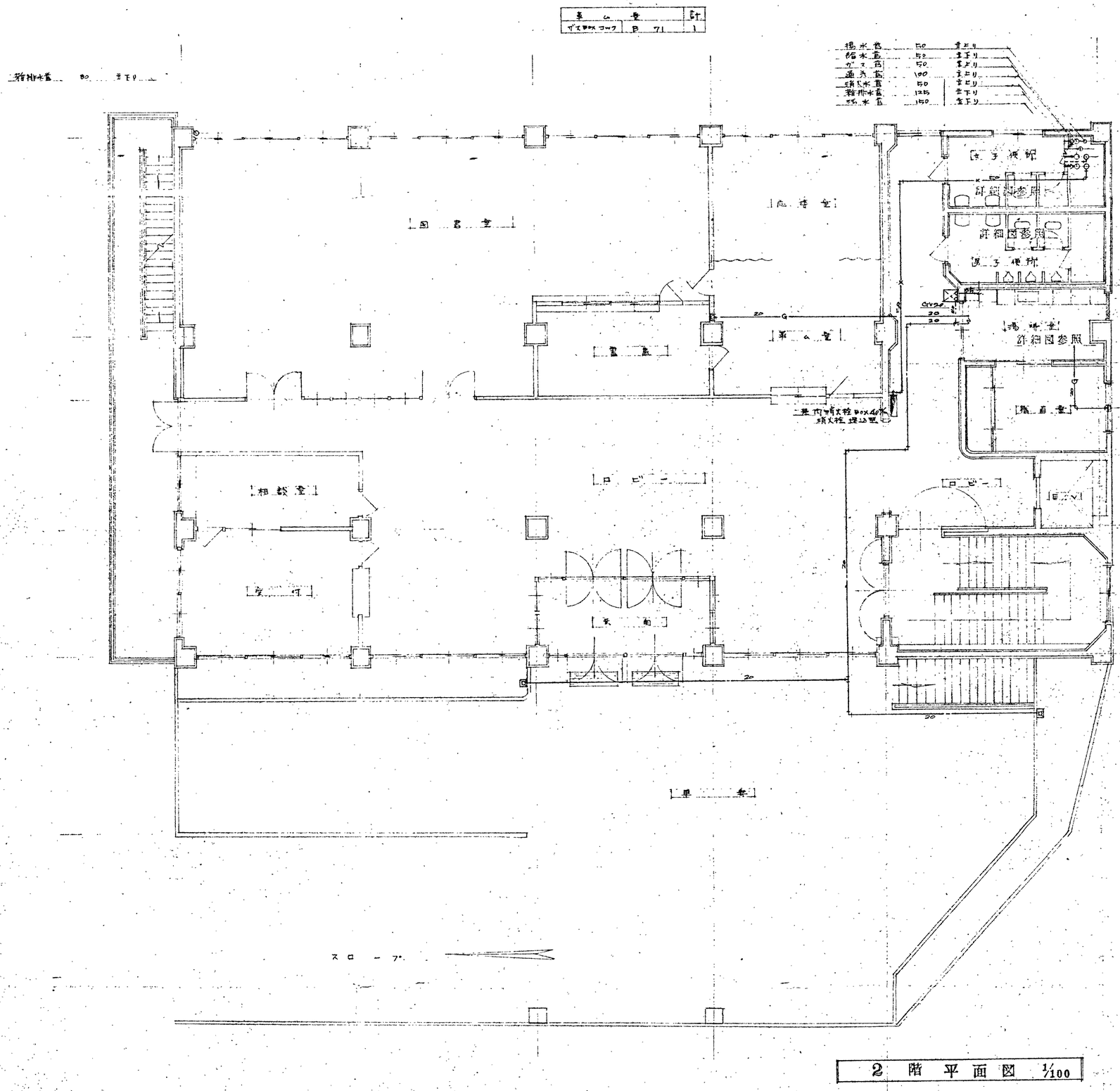
征生

工事名	三木市中央公民館 新築工事		
全等	所在地		
	図面名	給排水衛生工事図	
No.	縮尺	昭和 年 月 日	
三木市役所都市開発課		一級建築士証書 第31563号 谷本真悟	

三木市中央公民館	註番	図番	7
給排水衛生設備工事	尺度 ： 1/100	係	
	年 月 日		
地階 1階 平面図	株式会社 大陽工業社		


別図参照
別図参照
雑排水管 80 天上り
給水管 40 天上り
排水管 50 天上り
給水管 40 天上り
給水管 80 天上り
排水管 80 天上り
給水管 40 天上り
給水管 80 天上り
給水管 80 天上り
給水管 80

三木市中央公民館	註番	図番	8
給排水衛生設備工事	尺度 ： 1/100	係	
	年 月 日		
2階平面図	株式会社 大陽工業社		



車寄		計
ガスBOXコック	B 7/	1

ラオータークーラー CE-13PT

給排水管		計
ガスBOXコック	B 7/	1

車寄		計
揚水管	丁型	2
仝上BOX		2

2 階 平 面 図 1/100

征生

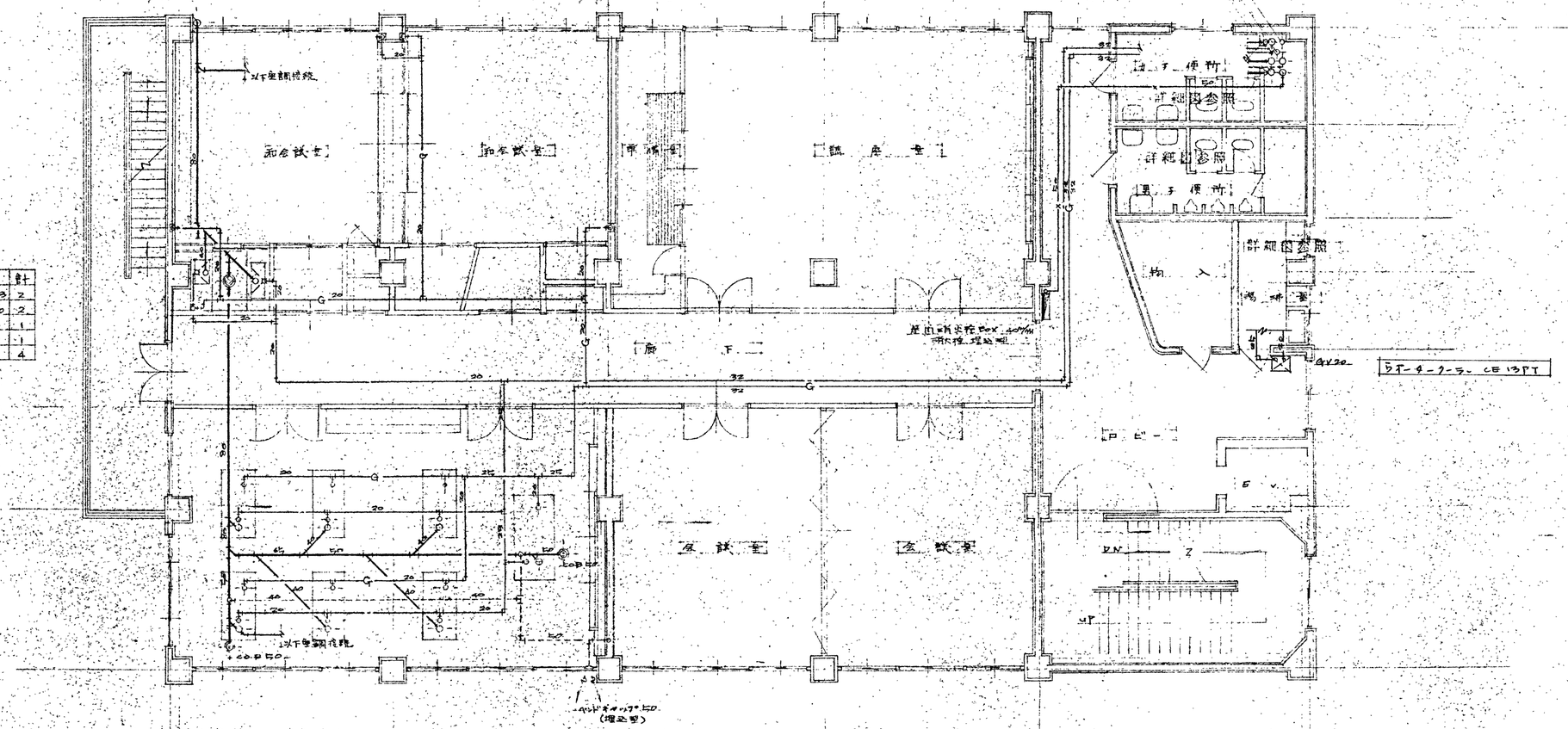
工事名	三木市中央公民館 新築工事		
仝	所在地		
仝	図面名	給排水衛生工事図	
NO.	縮尺	昭和 年 月 日	

三木市役所都市開発課 一級建築士事務所 第1563号 谷本重信

三木市中央公民館	註番	図番	9
和田水衛生設備工事	尺度 ：1/100	係	清瀬 安井
	年 月 日		
3 階 平 面 図	株式会社 大陽工業社		

雨排水管 80 管下り

湯水管	50	管上り
給水管	80	管下り
ガス管	40	管上り
蒸気管	100	管上り
冷水管	50	管上り
雑排水管	125	管下り
汚水管	150	管下り



和室試室		計
雨水桝	T 130 AR 13	2
流し排水物	T 14 AP 40	2
床排水金物	T 50 P 40	1
ガスコック	P 356 M	1
ガスBOXコック	P 71	4

( )
給水、ガス、雨水、床上2m下上火保ち
箱集積記は有工事

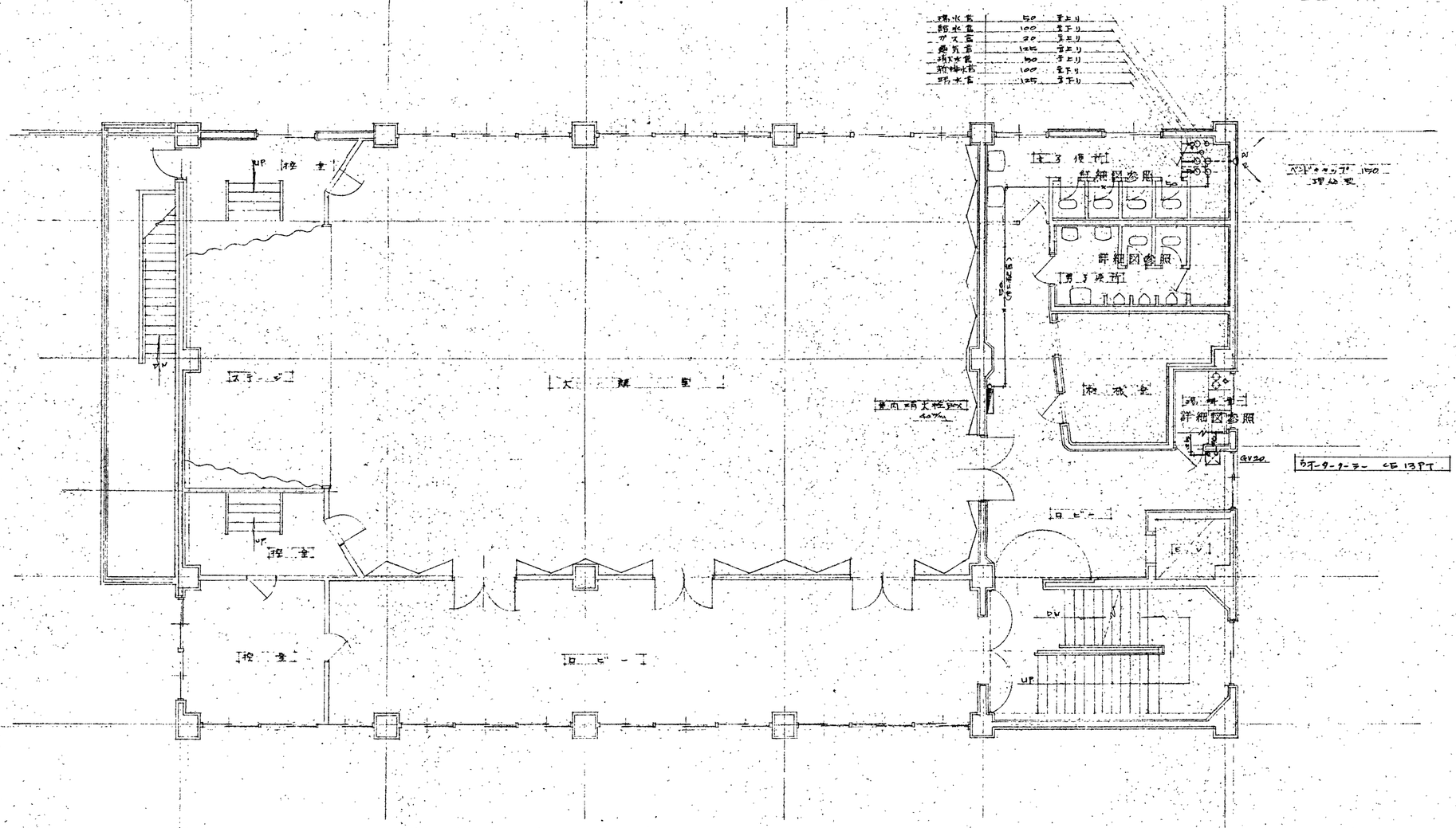
料理実習室			計
床上掃除口	C.O.B	50	2
ベンドダクト	B.B	50	1

3 階 平 面 図 1/100

征生

工事名	三木市中央公民館新築工事	
本業	所在地	
	図面名	給排水衛生工事図
No.	縮尺	昭和 年 月 日
三木市役所都市開発課	一級建築士室登録第31563号 谷本重信	

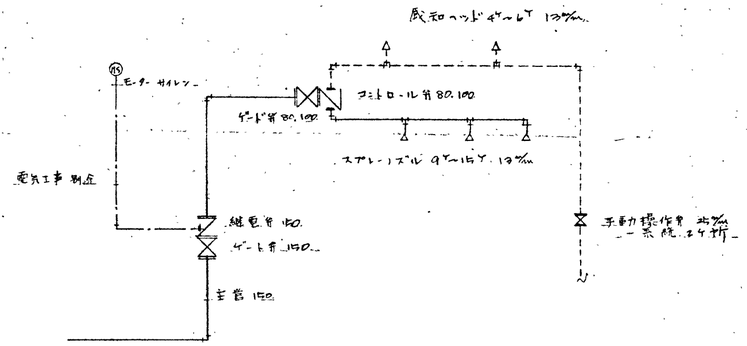
三木市中央公民館	註番	図番	10
給排水衛生設備工事	尺度	1/100	係
	年月日		
4階平面図	株式会社 大陽工業社		



4階平面図 1/100

工事名	三木市中央公民館 新築工事		
仝	所在地		
	図面名	給排水衛生工事図	
No.	縮尺	昭和 年 月 日	
三木市役所都市開発課	一級建築士登録第31563号 谷本重信		

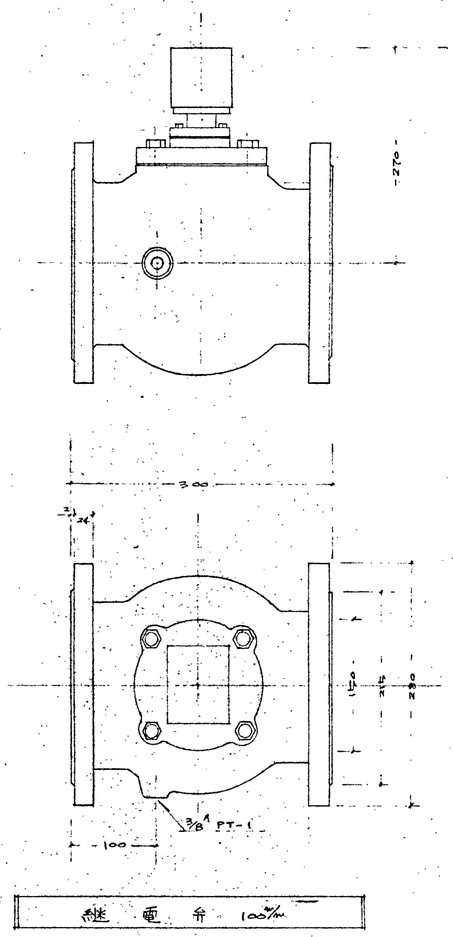
三木市中央公民館	註番 —	図番	15
給排水衛生設備工事	尺度 :	係	遠藤 / 金井
	年 月 日		
カーポート機 器詳 細 図	株式会社 大陽工業社		



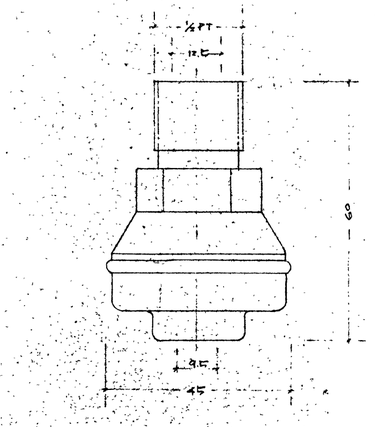
配管 系統図

機器表

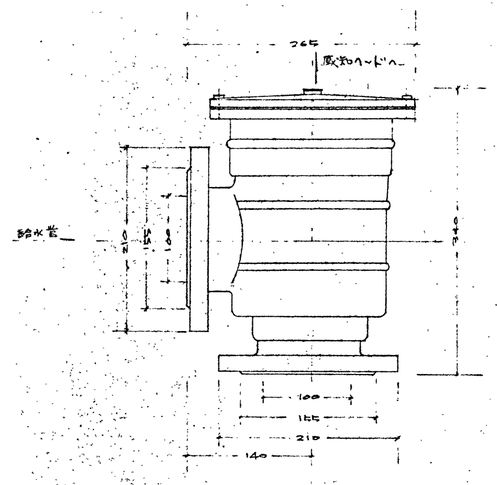
名称	口径	数量	摘要
ゲート弁	150φ	1	外ネジ式
〃	100φ	9	〃
〃	80φ	2	〃
継電弁	150φ	1	小宮山式
コントロール弁	100φ	9	〃
〃	80φ	2	〃
感知ヘッド	13φ	54	〃
スプレーノズル	〃	162	〃
手動操作弁	25φ	22	
モーターサイレン	1/4 HP	1	配管工事別途



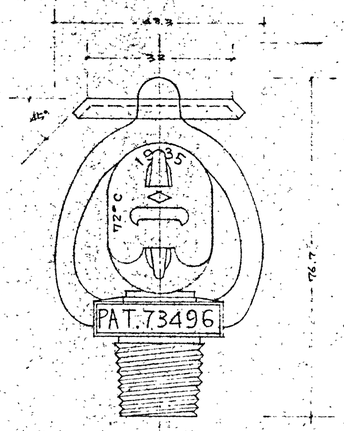
継電弁 100φ

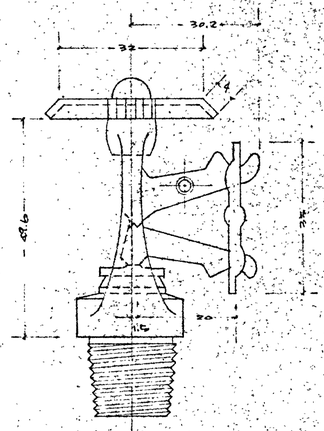


スプレーノズル



コントロール弁 100φ



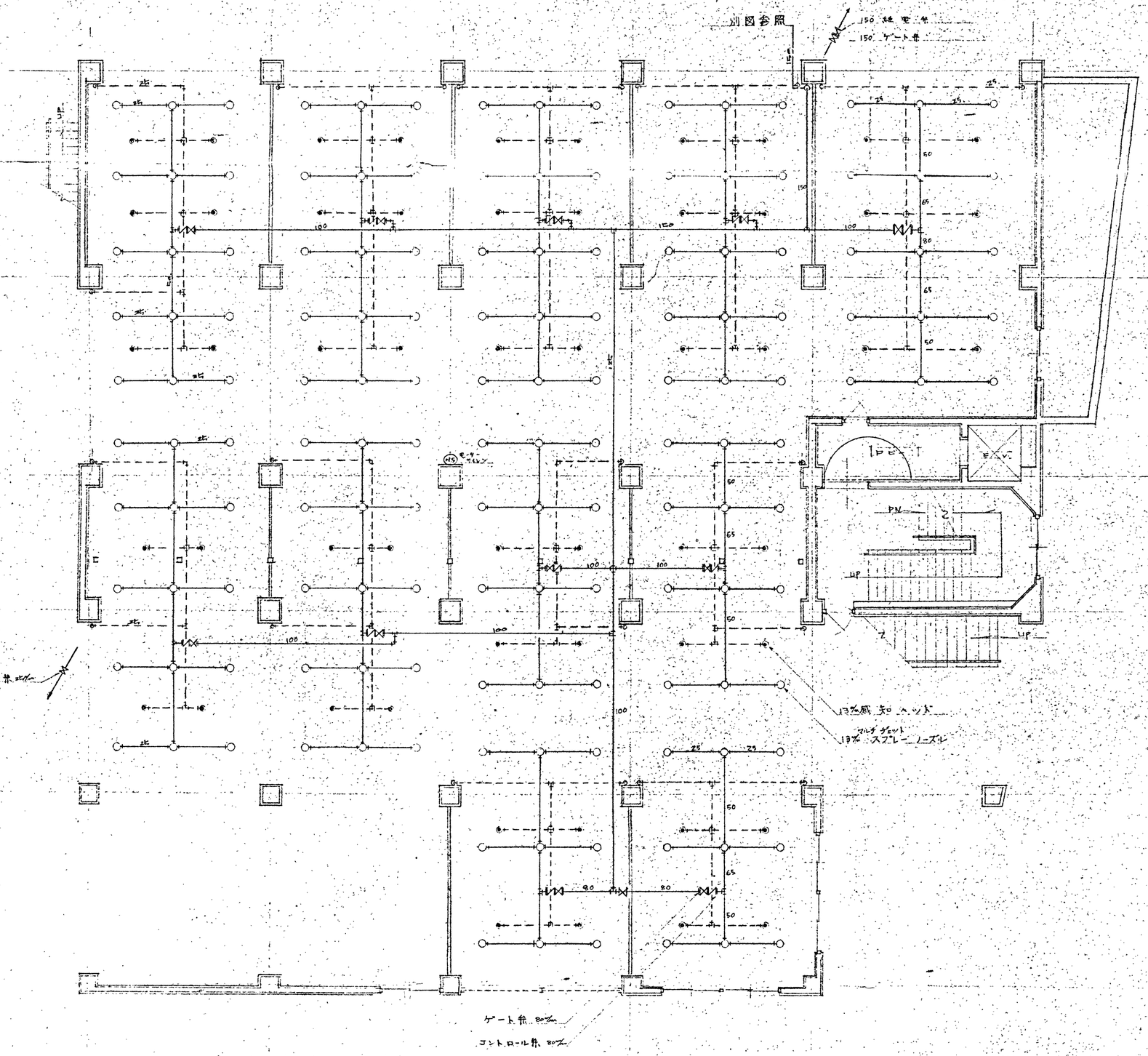


感知ヘッド 13φ

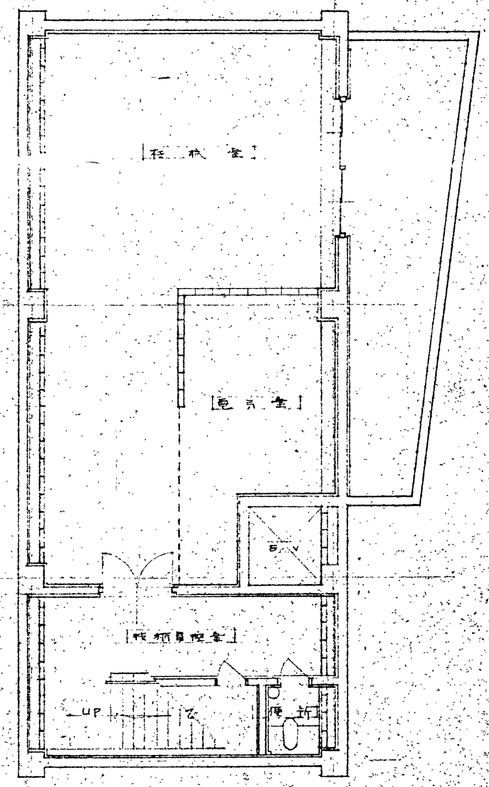
仮生

工事名	三木市中央公民館 新築工事			
企業	所在地			
	図面名	給排水衛生工事図		
No.	縮尺		昭和 年 月 日	
三木市役所都市開発課		一級建築士登録第31563号 谷本重信		

三木市中央公民館	註番	図番	16
給排水衛生設備工事	尺度 ： 1/100	係	
	年 月 日		
カーポート 平面図	株式会社 大陽工業社		



カーポート 平面図 1/100

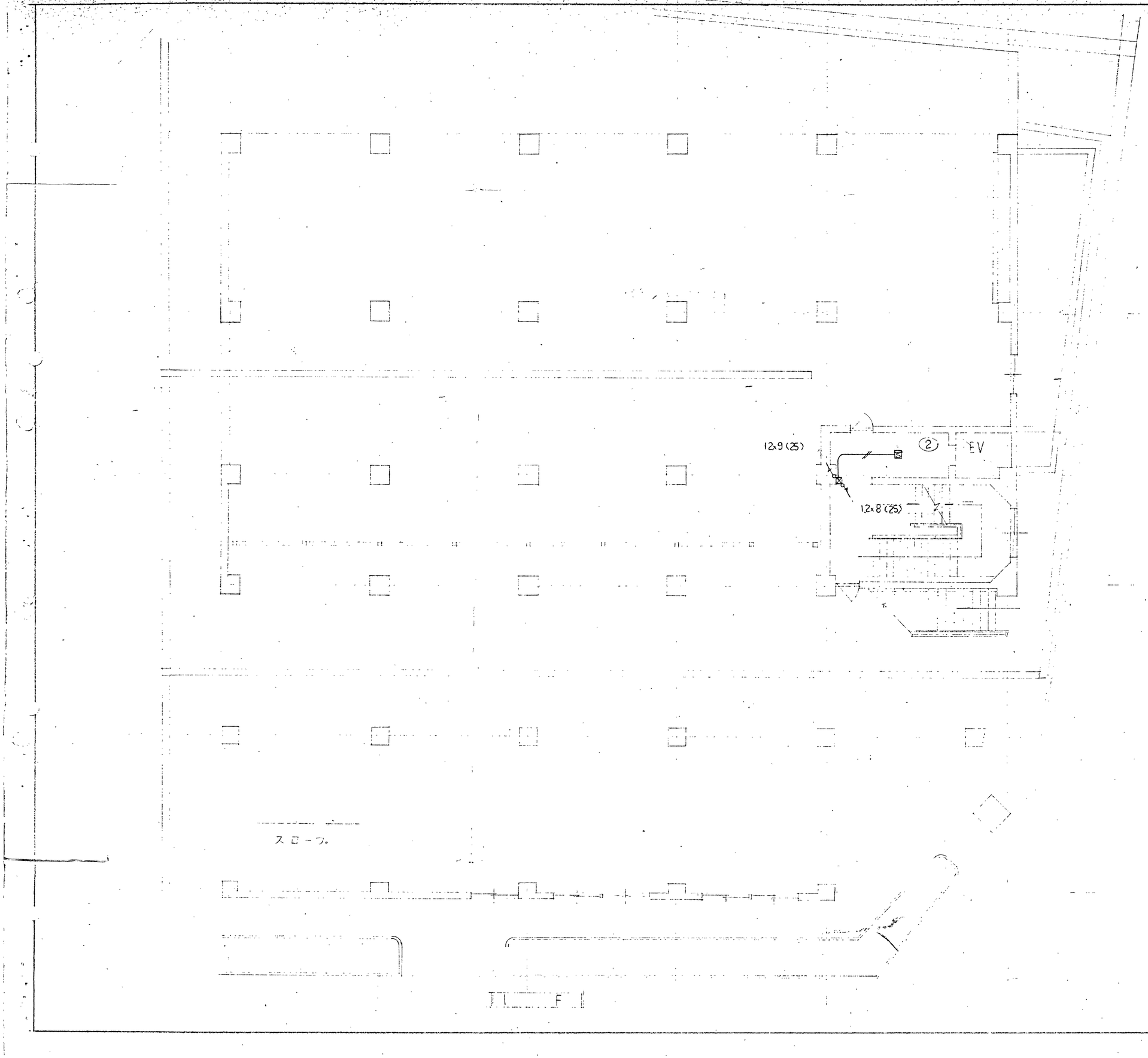


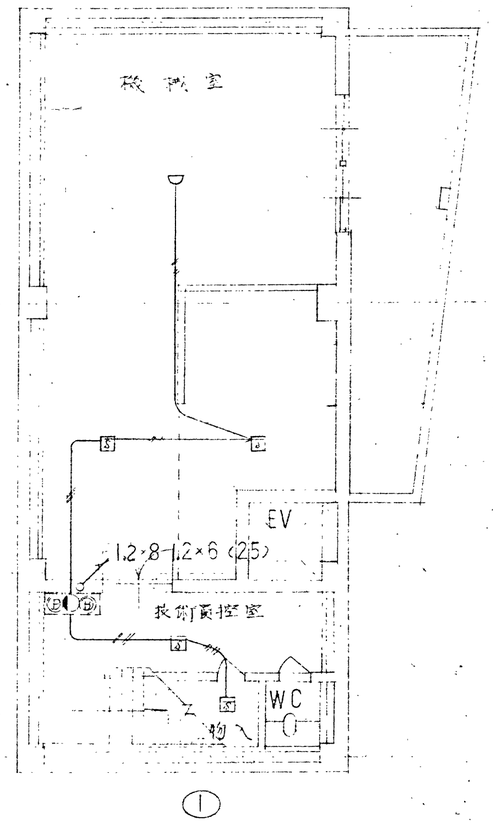
地階 平面図 1/100

仮生

工事名	三木市中央公民館 新築工事			
全景	所在地			
	図面名	給排水衛生工事図		
NO.	縮尺		昭和 年 月 日	
三木市役所都市開発課			一級建築士登録第31563号 谷本重信	

三木市中央公民館	註番	図番	E 42
電気設備工事	尺度 1：100	係	
火災警報設備工事	45年7月 日		
地　階・1　階	株式会社 大陽工業社		

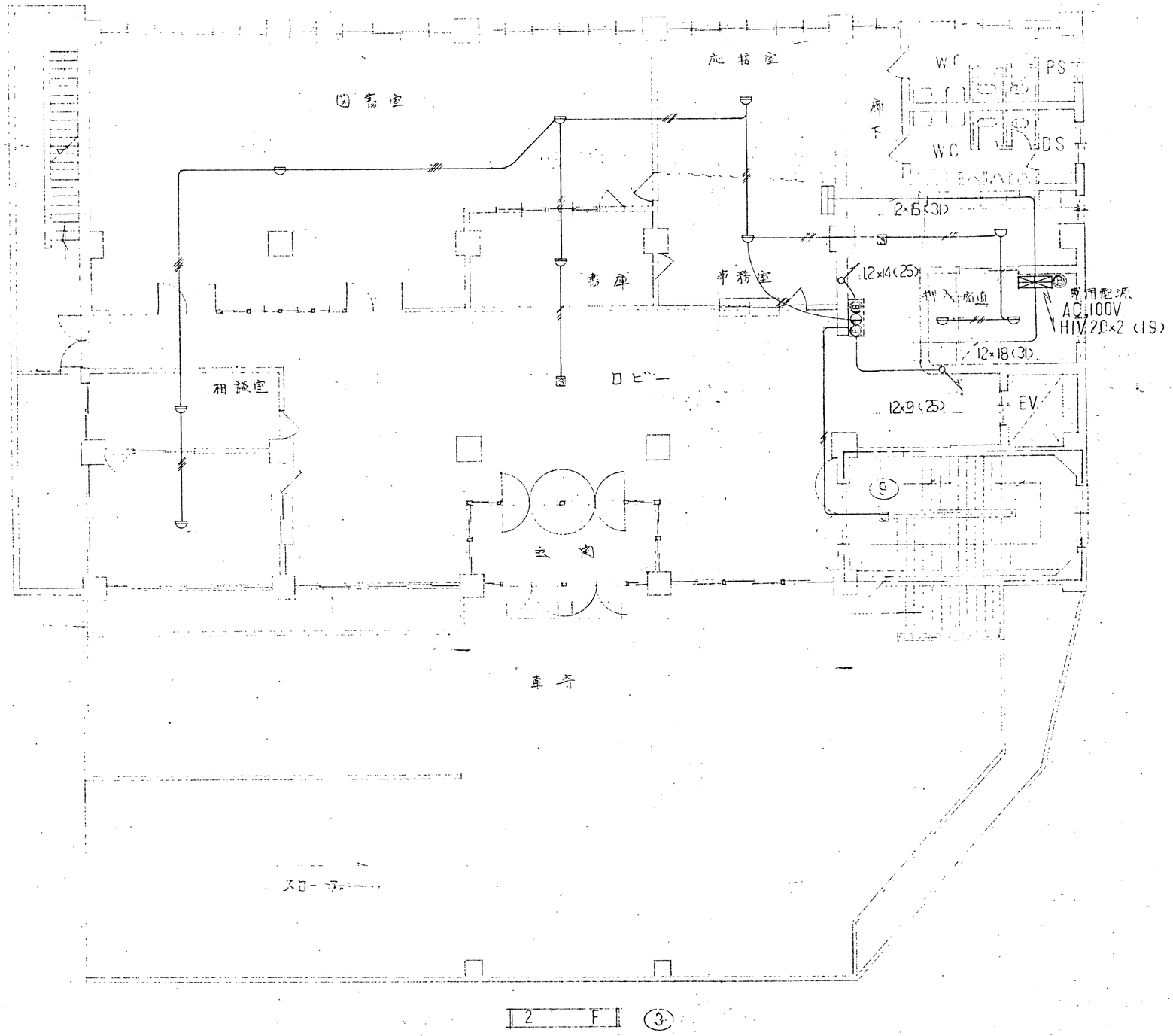




電気

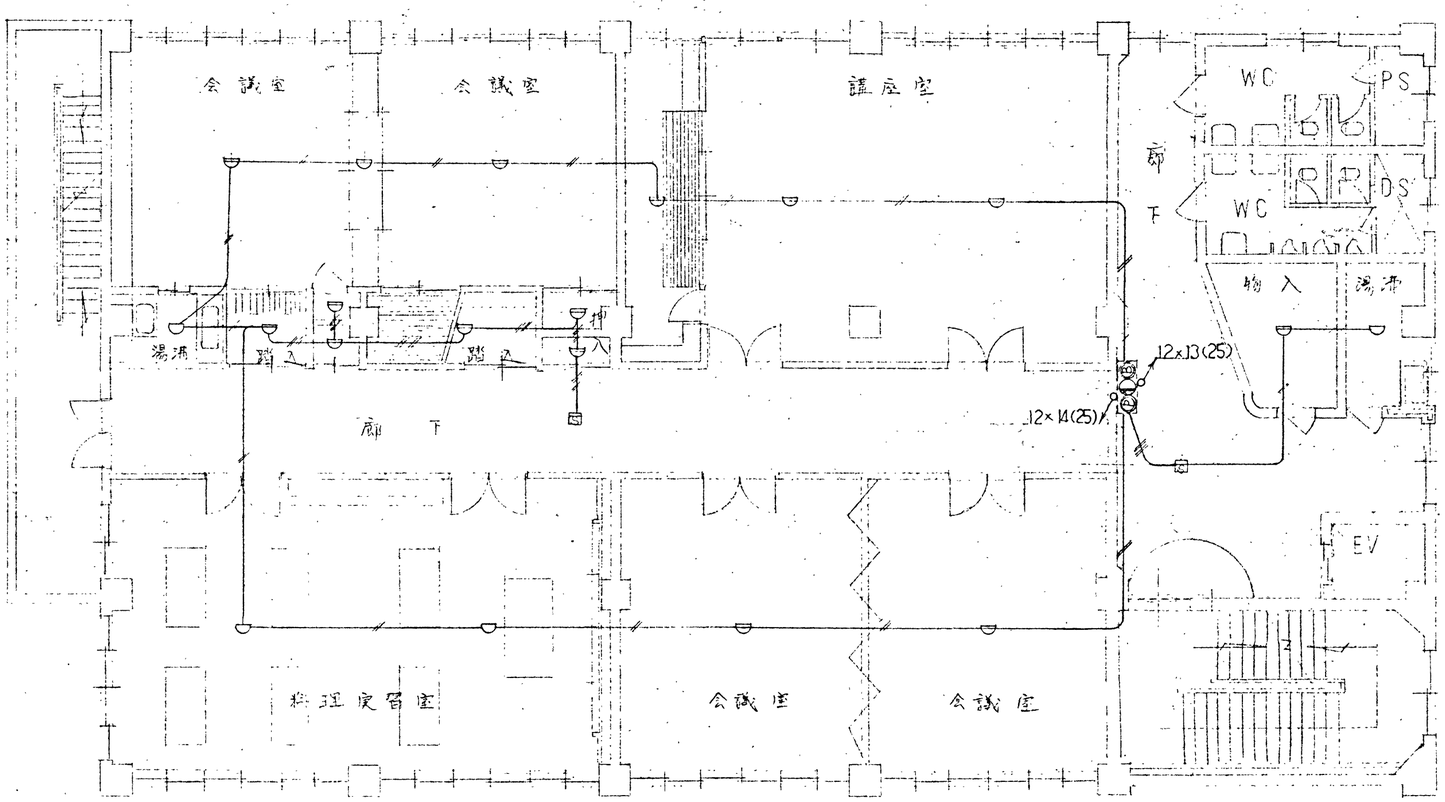
工事名	三木市中央公民館 新築工事		
名称	地階		
図面名	電気工事図 火災警報設備工事 地階・1階		
No.	縮尺 S=1/100	昭和45年7月 日	
三木市役所都市開発課	一級建築士登録 第31563号 谷本重信		

三木市中央公民館	註番	図番	E 46
電気設備工事	尺度 1：100	係	
火災警報設備工事	45年7月 日		
2 階	株式会社 大陽工業社		



電気				
工事名	三木市中央公民館 新築工事			
図表	敷地			
	図面名	電気工事図 火災警報設備工事 2 階		
No.	縮尺	S=1/100	昭和45年7月 日	
三木市役所都市開発課		一級建築士登録カ31563号 谷本重信		

三木市中央公民館	註番	図番	E 44
電気設備工事	尺度 1：100	係	
火災警報設備工事	45年7月 日		
3 階	株式会社 大陽工業社		



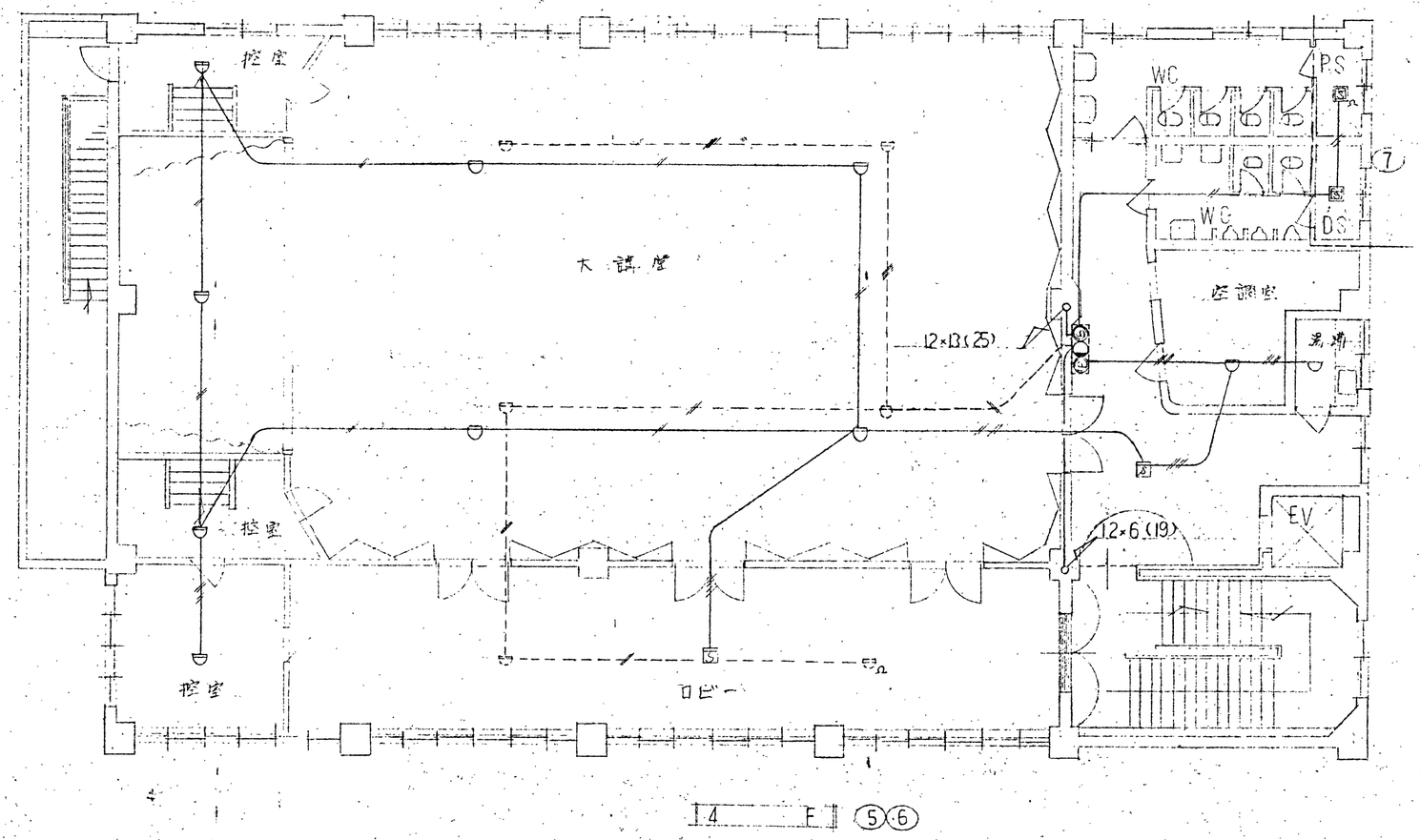
3 F ④

電気

工事名	三木市中央公民館 新築工事		
全体	所在地		
	図面名	電気工事図 火災警報設備工事 3階	
No.	縮尺	S=1/100	昭和45年7月 日

三木市役所都市開発課 一級建築士登録 第31563号 谷本重信

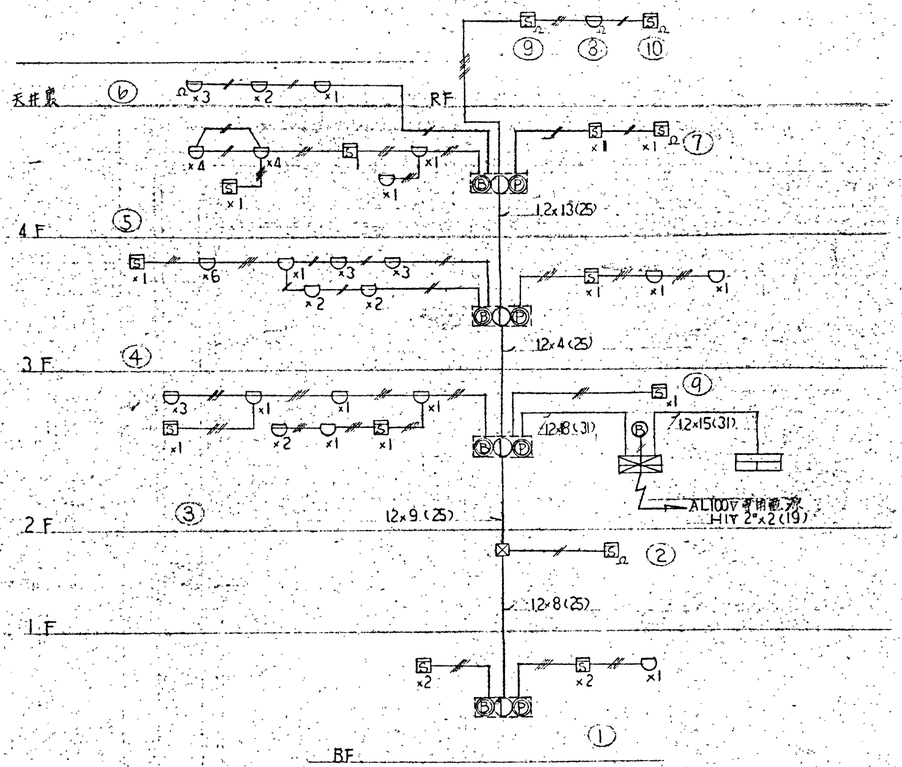
三木市中央公民館	註番	図番	E 45
電気設備工事	尺度 1:100	係	
火災警報設備工事	45年7月 日		
4 階	株式会社 大陽工業社		



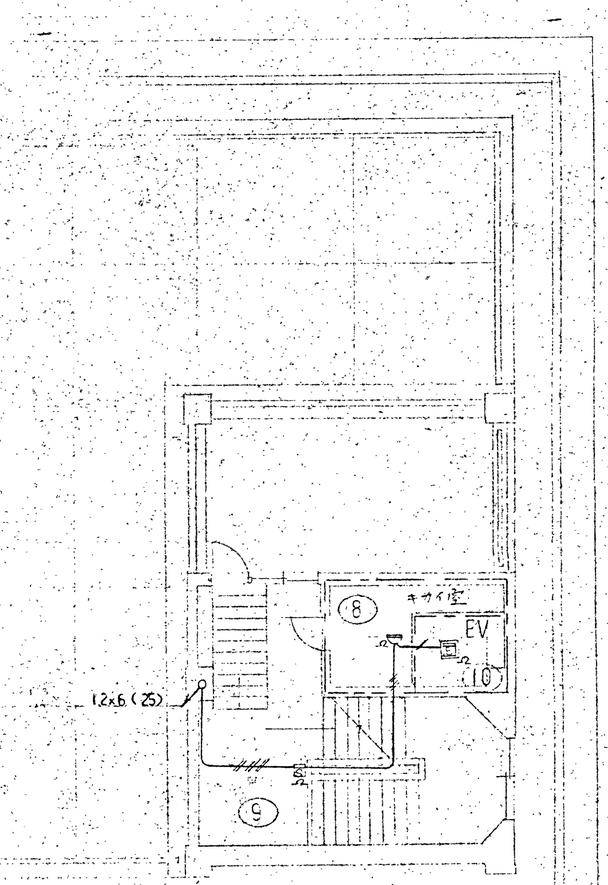
電気

工事名	三木市中央公民館 新築工事		
全体	名称		
	図面名	電気工事図 火災警報設備工事 4階	
NO.	縮尺	S=1/100	昭和45年7月 日
三木市役所都市開発課		一級建築士登録才31563号 谷本重信	

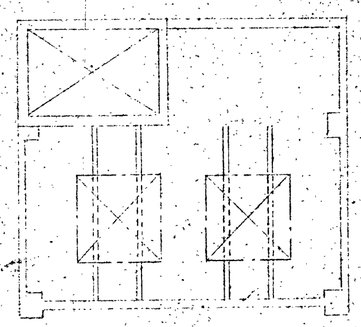
三木市中央公民館	註番	図番	E 46
電気設備工事	尺度 1:100	係	
火災警報設備工事系統図	45年7月 日		
屋 階	株式会社 大陽工業社		



系統図



RF

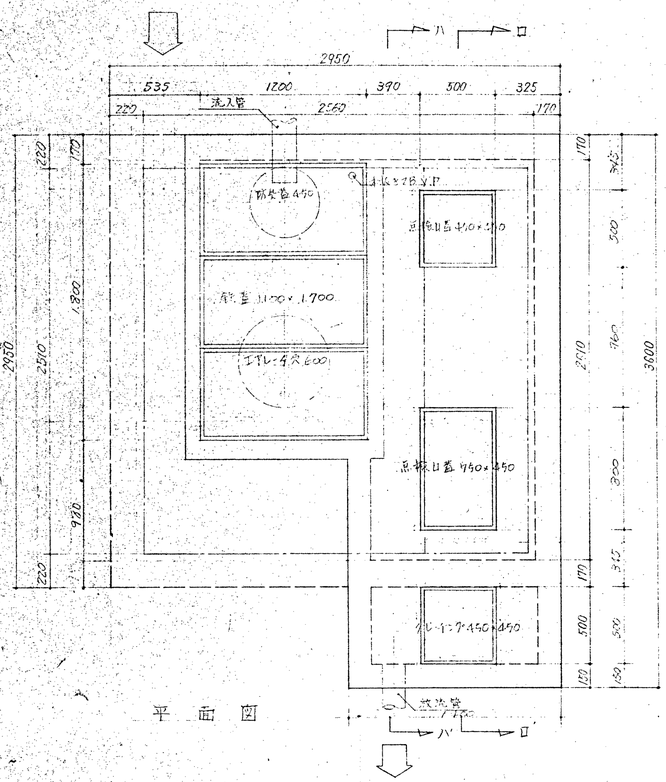


凡例

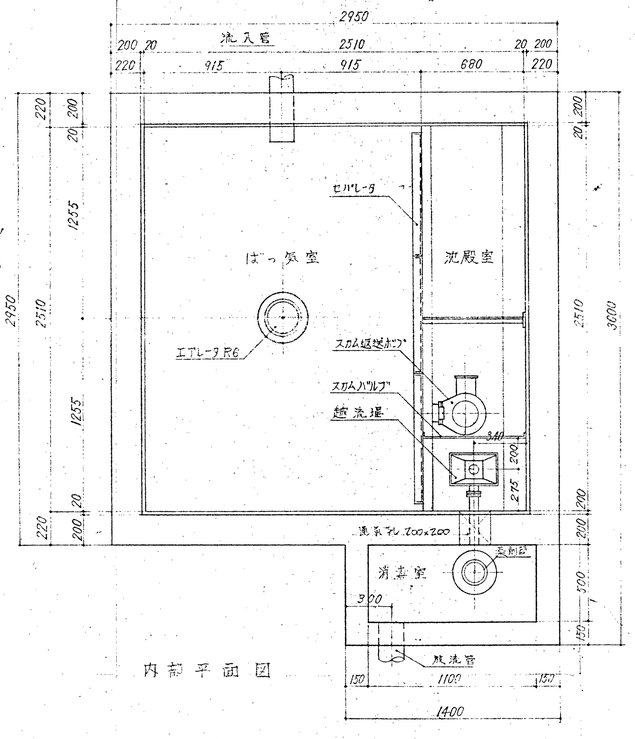
記号	名称	摘要
	受信機	P型1級10回線
	副受信機	10回線 ベル組込
	差動式スポット感知器	2種
	定温式 〃	1種 80°C
	イオン煙 〃	
⑮	電鈴	DC 24V 150φ
⑯	発信機	P型1級
⑰	標示灯	35V
	総合板	消火栓内組込型

電気

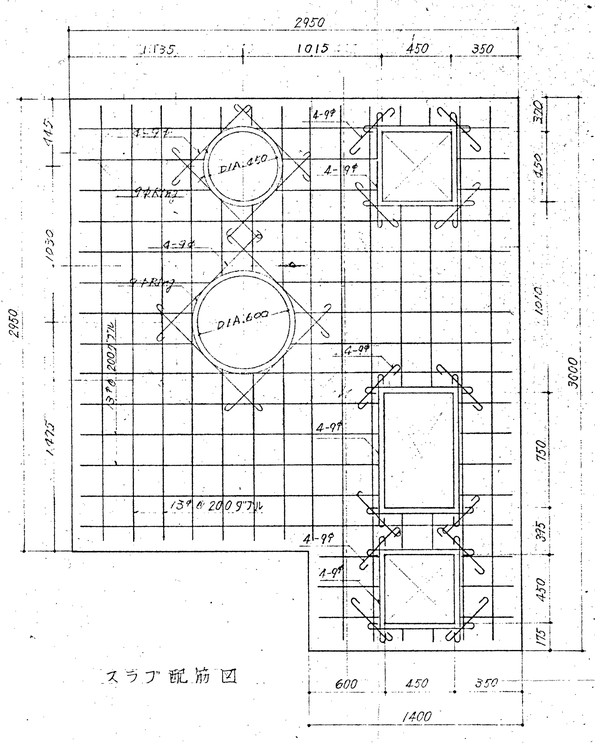
工事名	三木市中央公民館 新築工事		
仝葉	所在地	-	
	図面名	電気工事図 火災警報設備工事系統図 屋 階	
No.	縮尺	S=1/100	昭和45年7月 日
三木市役所都市開発課		一級建築士登録オ31563号 谷本重信	



平 面 図

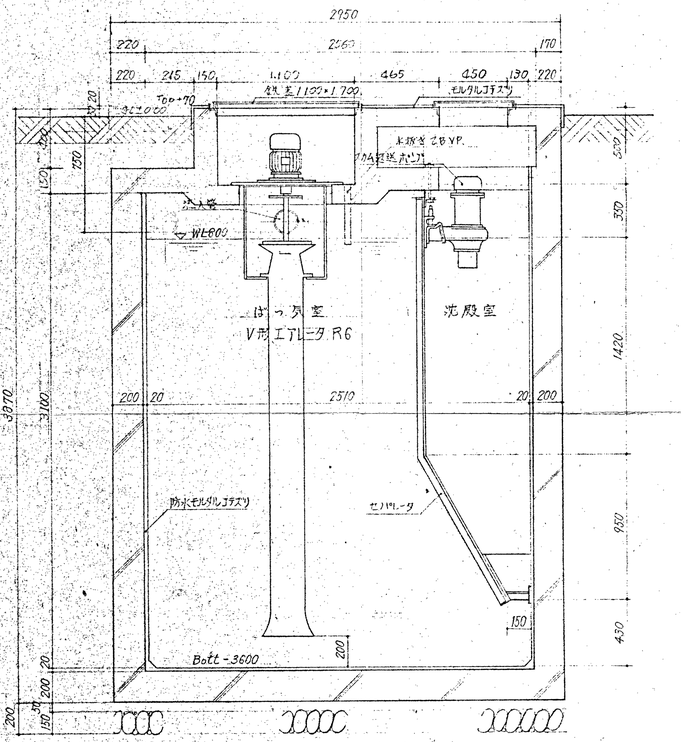


内部平面図

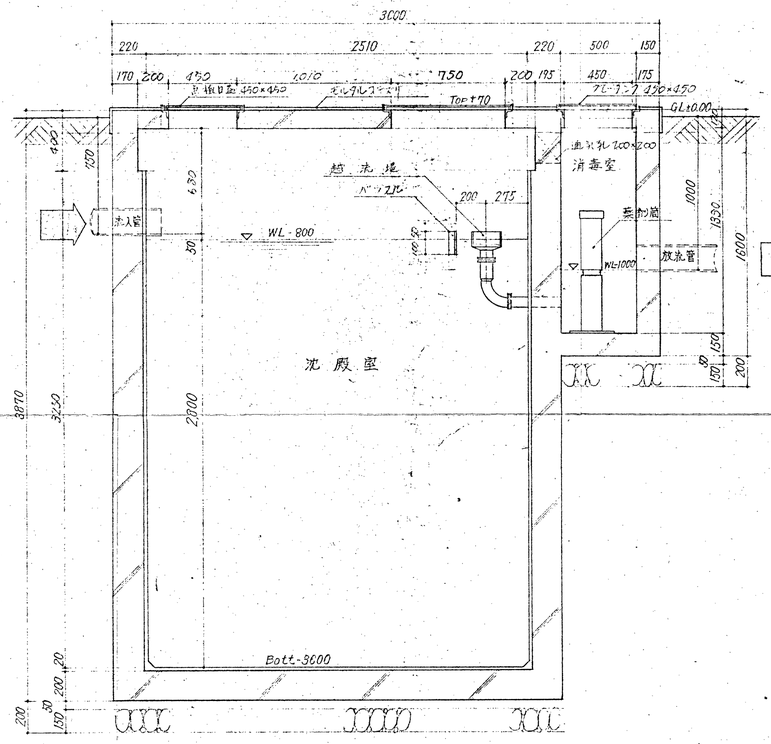


スラブ配筋図

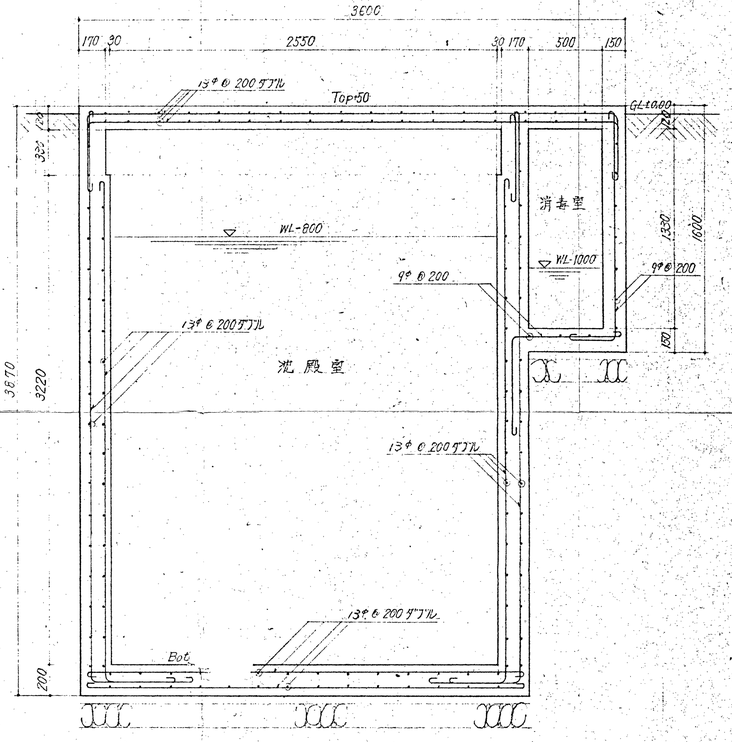
ネオ浄化そうAR170V容積計算 (m³)		
消毒室	⑦ 1.1 × 0.5 × 0.4	0.22
沈殿室	② 0.68 × 1.42	0.965
	③ (0.68+0.15) × 0.5 × 0.95	0.394
	④ (②+③) × 2.51	3.411
ばっ気室	⑤ 2.51 × 2.51 × 2.8	17.64
	⑥ ⑤ - ④	14.23
総容積	① + ② + ⑥	17.186



イ－イ' 断面図



ロ－ロ' 断面図



ハ－ハ' 断面配筋図

工事名	水洗浄化そう	図名	AR 170V -25
年月日	44 7 25	設計	製図	検図	承認
縮尺	1/20		
株式会社 西原環境衛生研究所		図番	A000702