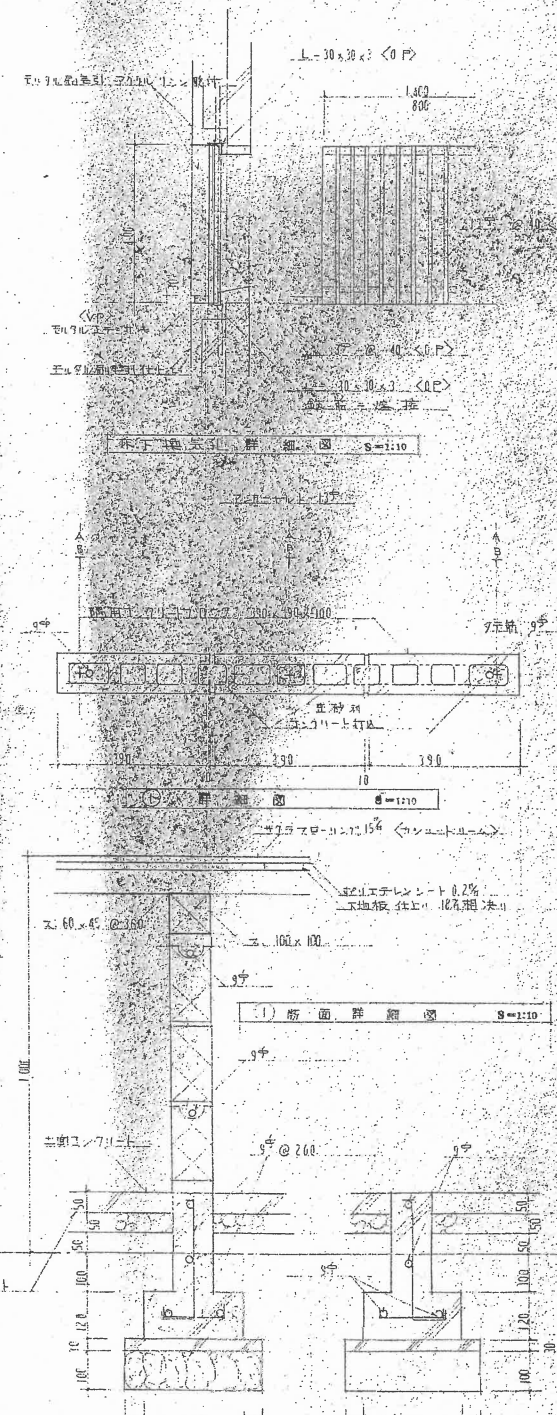
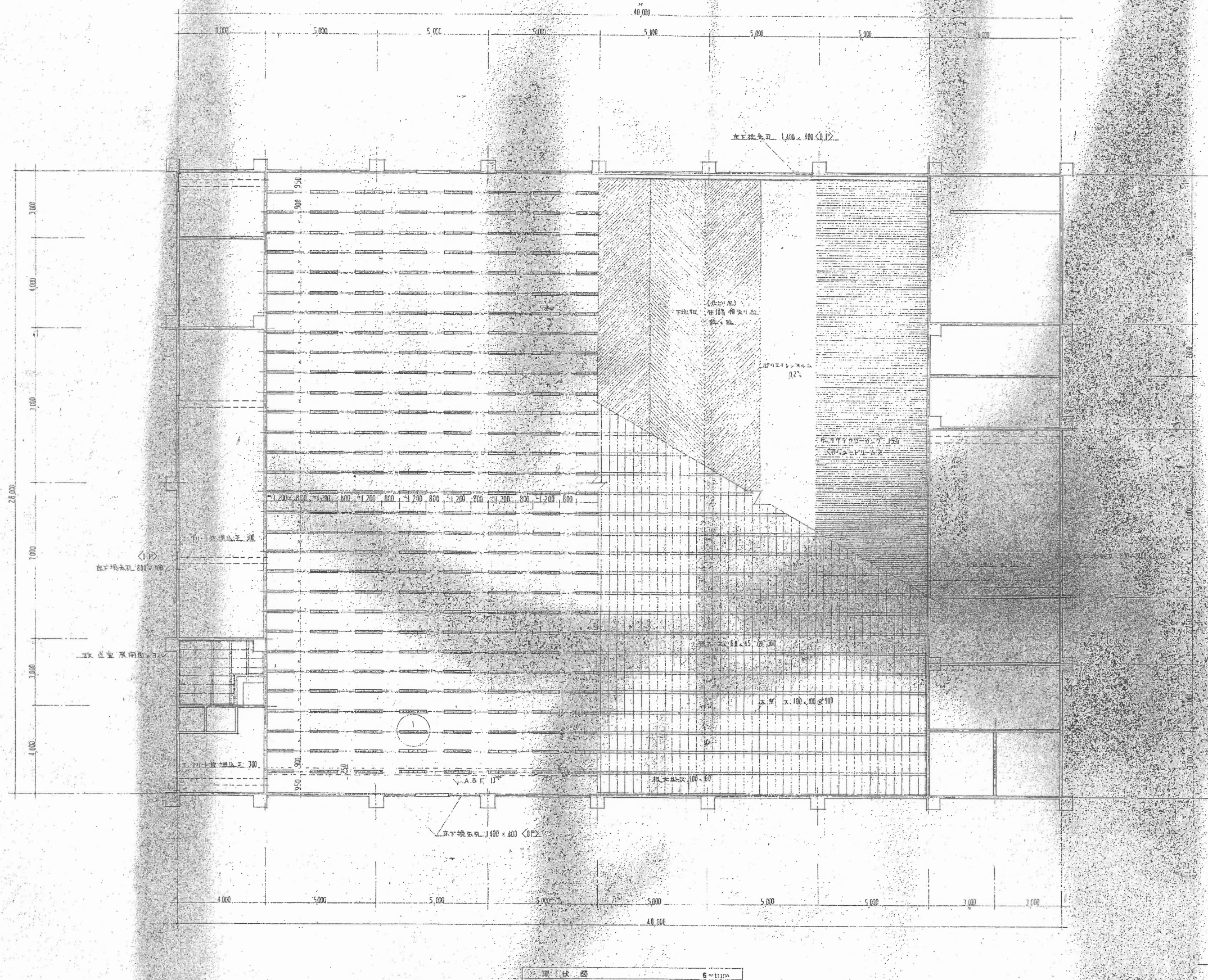
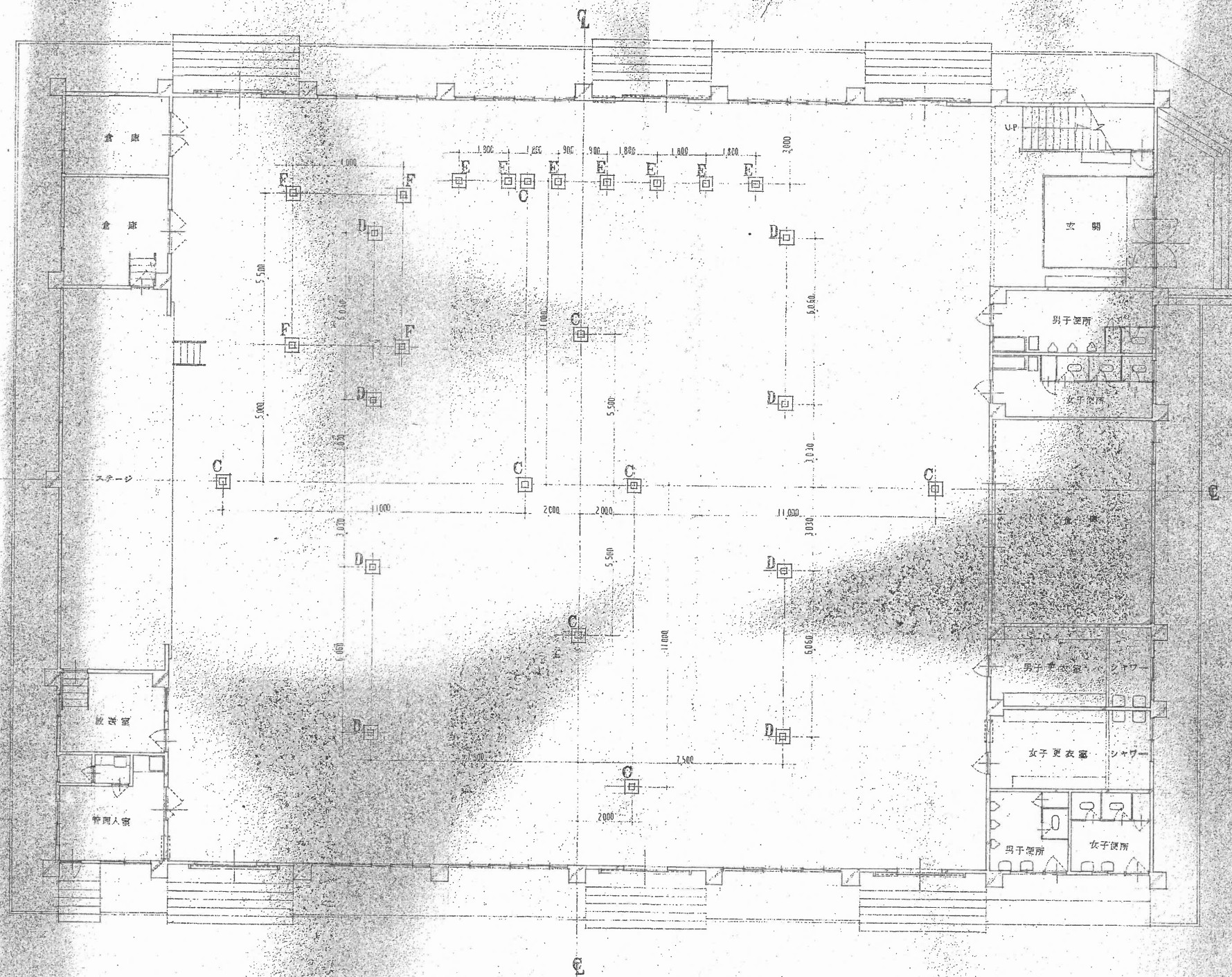


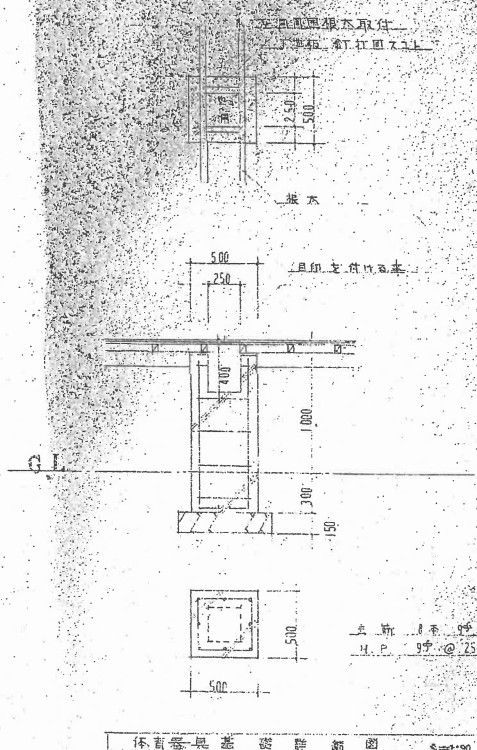


摘要		工事名 清野町立青野中学校屋内体育館新築工事	図面 No. A-23	年月日	株式会社連合設計事務所 高知市南1-5-12 TEL 0883-7678
		概略図 詳細図	縮尺 1:100	担当	1級建築士登録 第 55670 号 高46 中嶋新市

体育施設明細			
符号	品名	数量	
	前方引揚式正式バスケット	1/24	
	ジャバラ式バスケット	2/24	
	バレーポスト	2組	
C	同上床上砲金金具	4組	
D	バドミントンポスト	4組	
E	低鉄棒	6	
F	移動式高鉄棒	1組	
	ステージ	1	28' x 17' 鋼製 100
	1. 種 女 肉	1	7' x 25' 鋼製 100
	2. 種 トレーニング場	1	28' x 17' 鋼製 25
建築工 -金具	2. 種 ユニフォーム	2	30' x 35' 鋼製 100
	器具収納棚	1台	バドミントン 20 バレーボール 20 バスケットボール 20
	ライン引き式	1式	

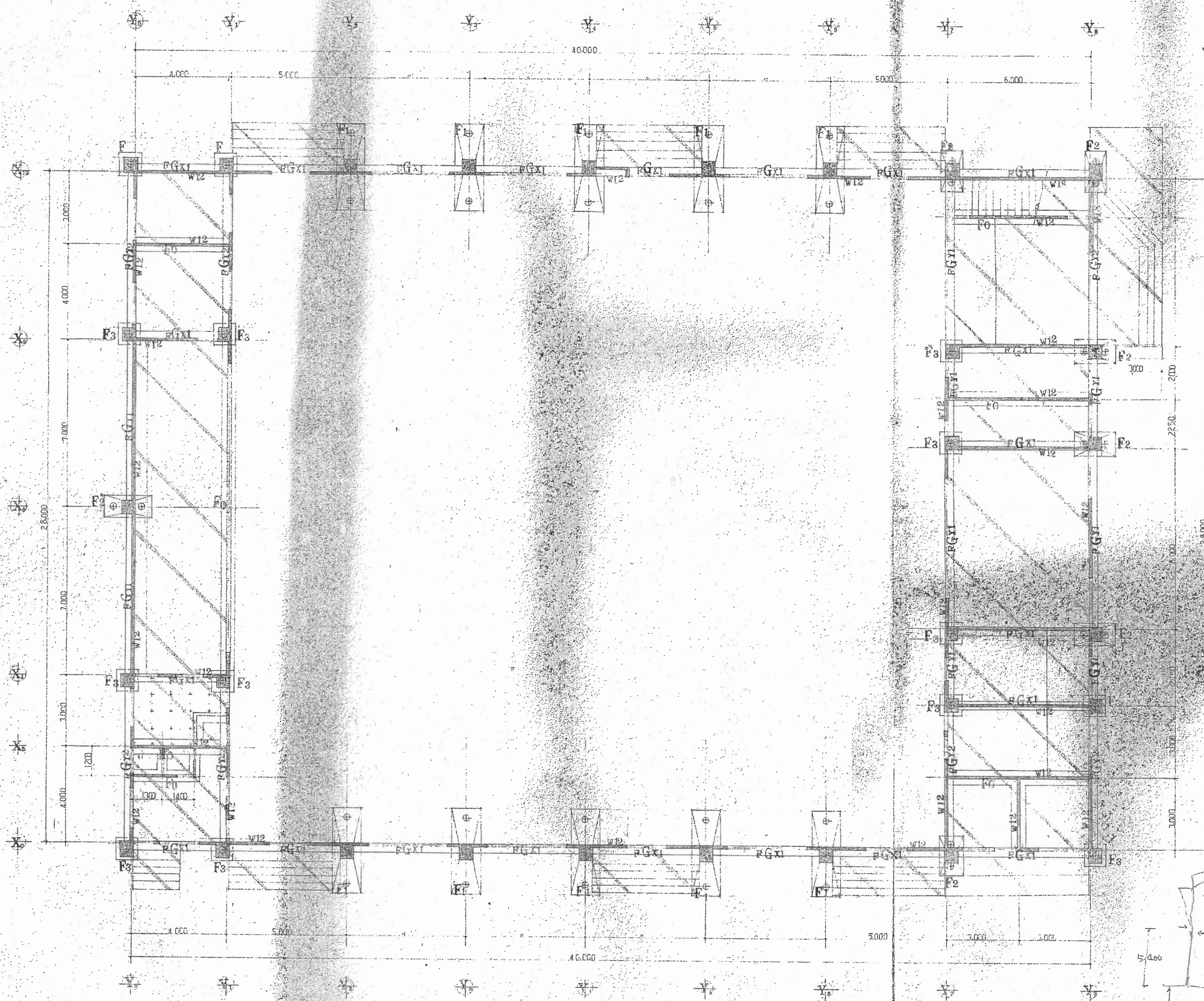


床下基礎明細	
C	バレーポスト
D	バドミントンポスト
E	低鉄棒
F	移動式高鉄棒
計	27t

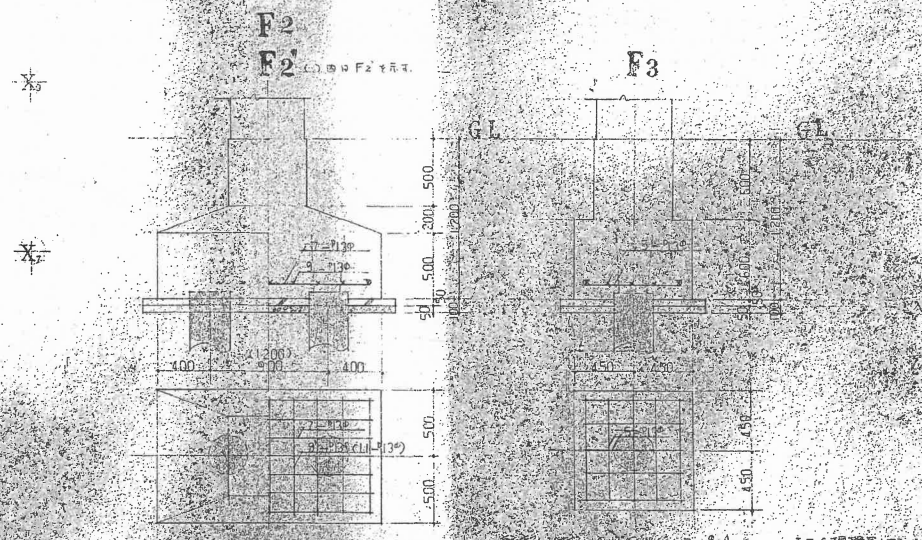
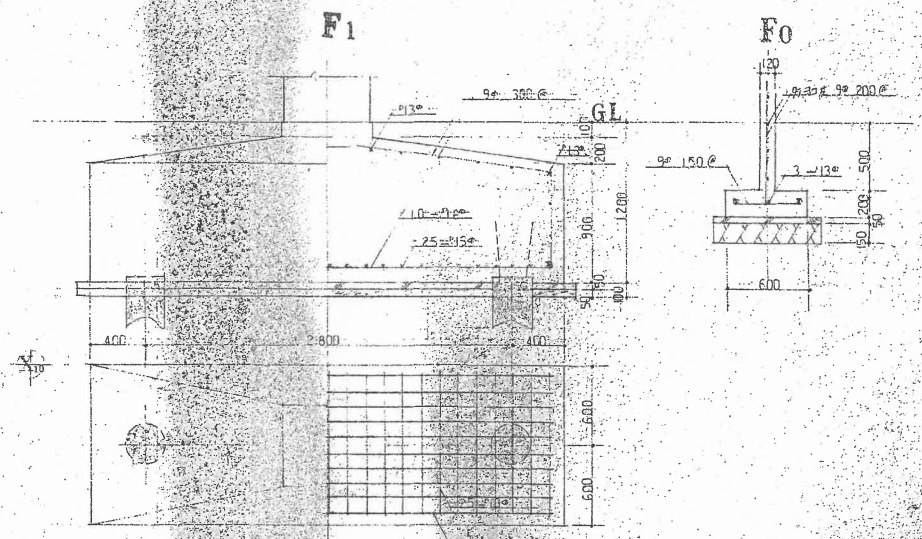


註 1. 体育器具取付用アンカーボルトの埋込み基礎工事は、建築工事の合点、埋込み位置、など施工に際し、体育器具メーカーと合点の上、係員の取扱いを要する。
2. 建築工事と、他のアンカーボルト等の金物類は、メーカーより無償支給の事。

体育器具基礎配管図 S=1:100



基礎伏図 1:100

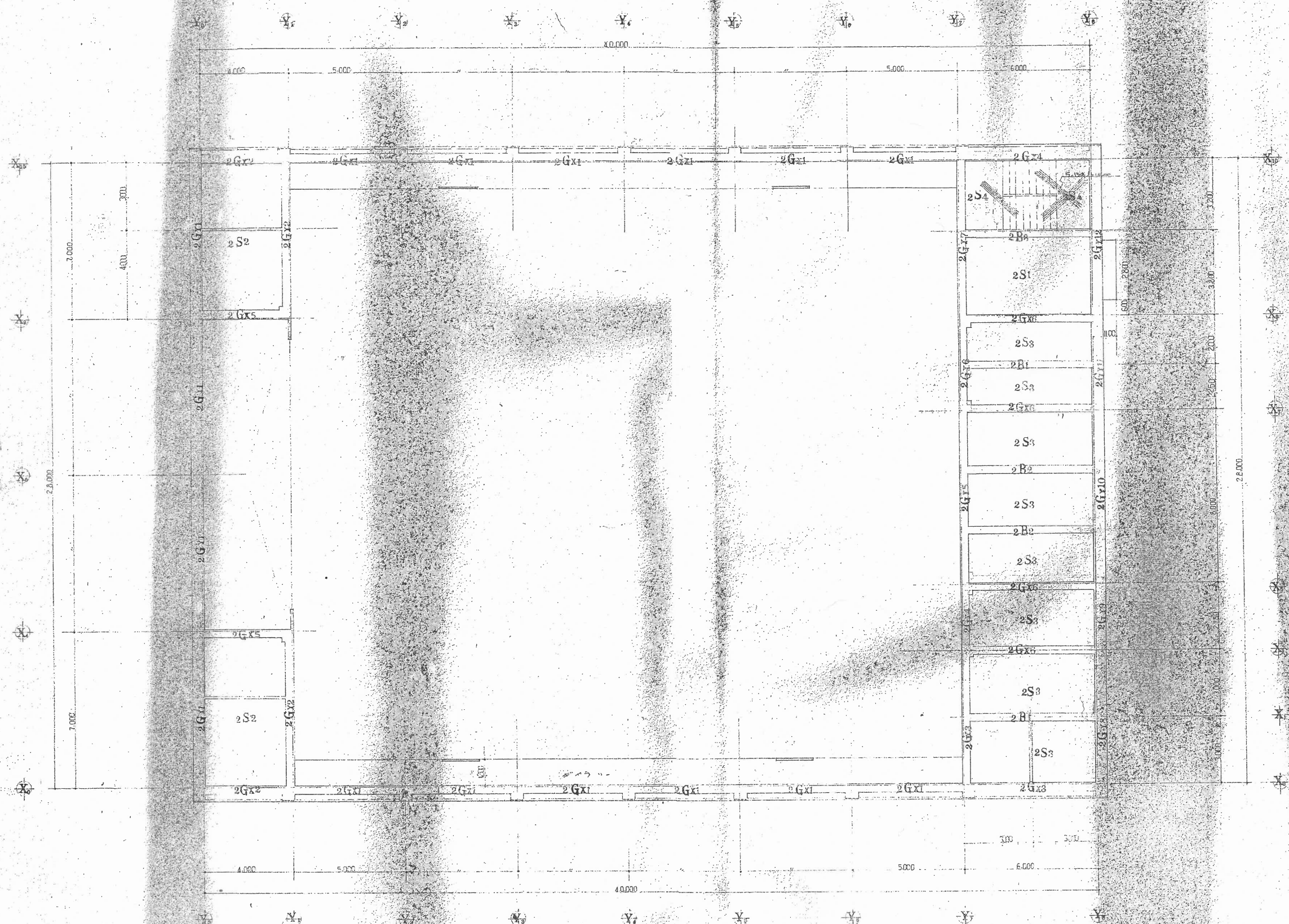


基礎配筋図 1:30

柱中梁断面リスト 1:30

部材	R GY1		R GY1		R GY2	
断面	端部	中央	端部	中央	端部	中央
断面	350 x 150	300	350	300	350 x 300	300
断面						
上端筋	3 - 11g	3 - 11g	3 - 11g	3 - 11g	4 - 11g	3 - 11g
下端筋	3 - 11g	3 - 11g	3 - 11g	3 - 11g	4 - 11g	3 - 11g
スラブ厚	90 x 150	90	90 x 150	90	90 x 150	90

一般記載事項
 1. 基礎は、地盤調査の結果、地盤強度が、 $1.0 \times 10^4 \text{ kg/cm}^2$ (4.0 MPa) 以上であることとする。
 2. 基礎は、地盤調査の結果、地盤強度が、 $1.0 \times 10^4 \text{ kg/cm}^2$ (4.0 MPa) 以上であることとする。
 3. 基礎は、地盤調査の結果、地盤強度が、 $1.0 \times 10^4 \text{ kg/cm}^2$ (4.0 MPa) 以上であることとする。
 4. 基礎は、地盤調査の結果、地盤強度が、 $1.0 \times 10^4 \text{ kg/cm}^2$ (4.0 MPa) 以上であることとする。
 5. 基礎は、地盤調査の結果、地盤強度が、 $1.0 \times 10^4 \text{ kg/cm}^2$ (4.0 MPa) 以上であることとする。



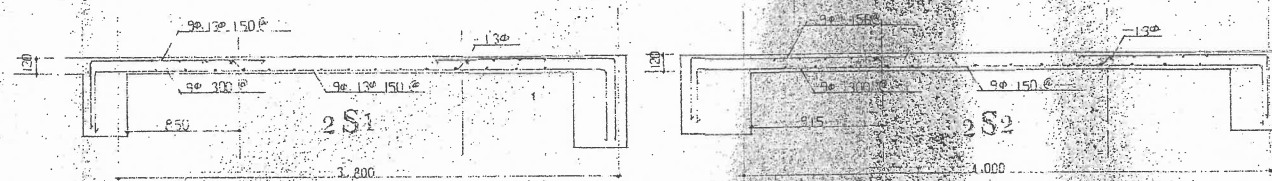
2階床梁伏図 1:100

摘要		工事名 香野町立香野中学校児童会館 新築工事 構造図 2階床梁伏図	図面 No. B-2 縮尺 1:100	年 月 日 担 当	株式会社連合設計事務所 高知市南11丁目2-12 TEL 083-7878 1級建築士 55670 号 高46 中嶋新市
----	--	--	------------------------------	--------------	---

梁断面リスト 1:30

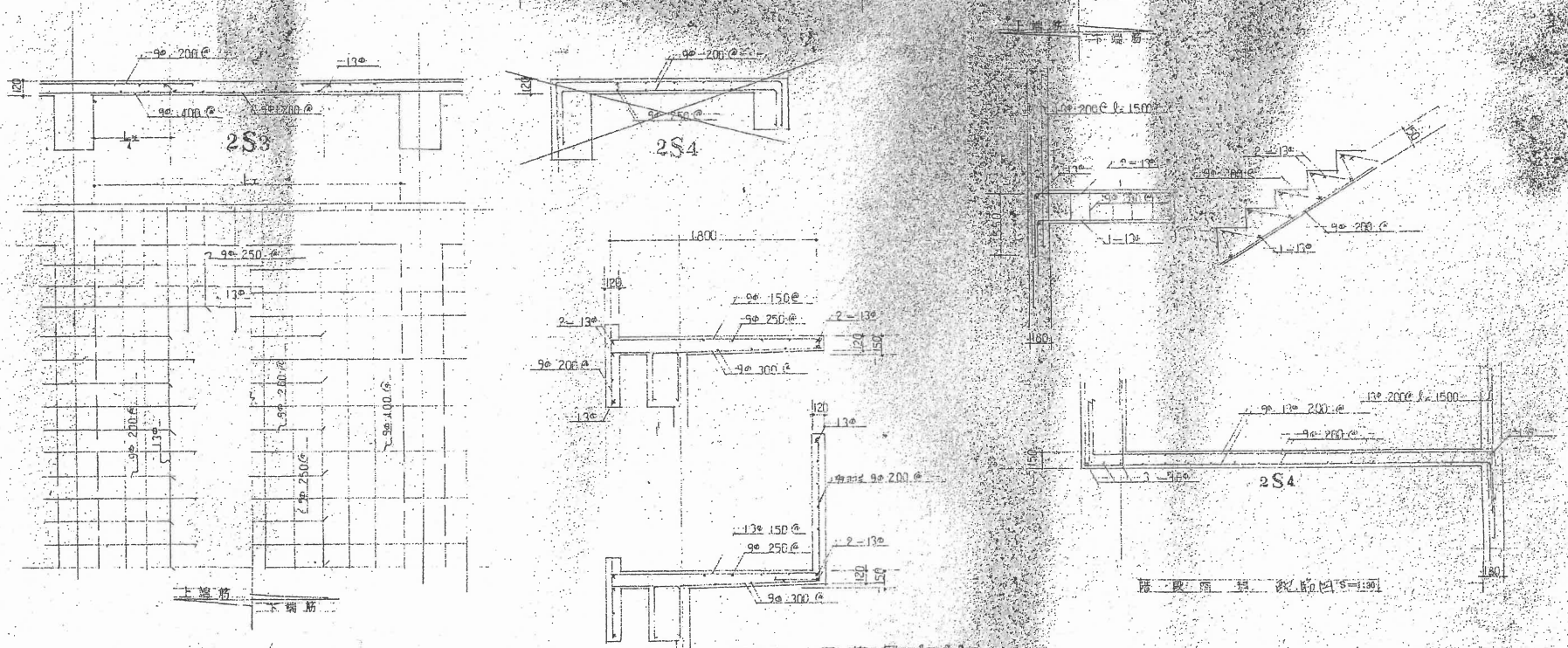
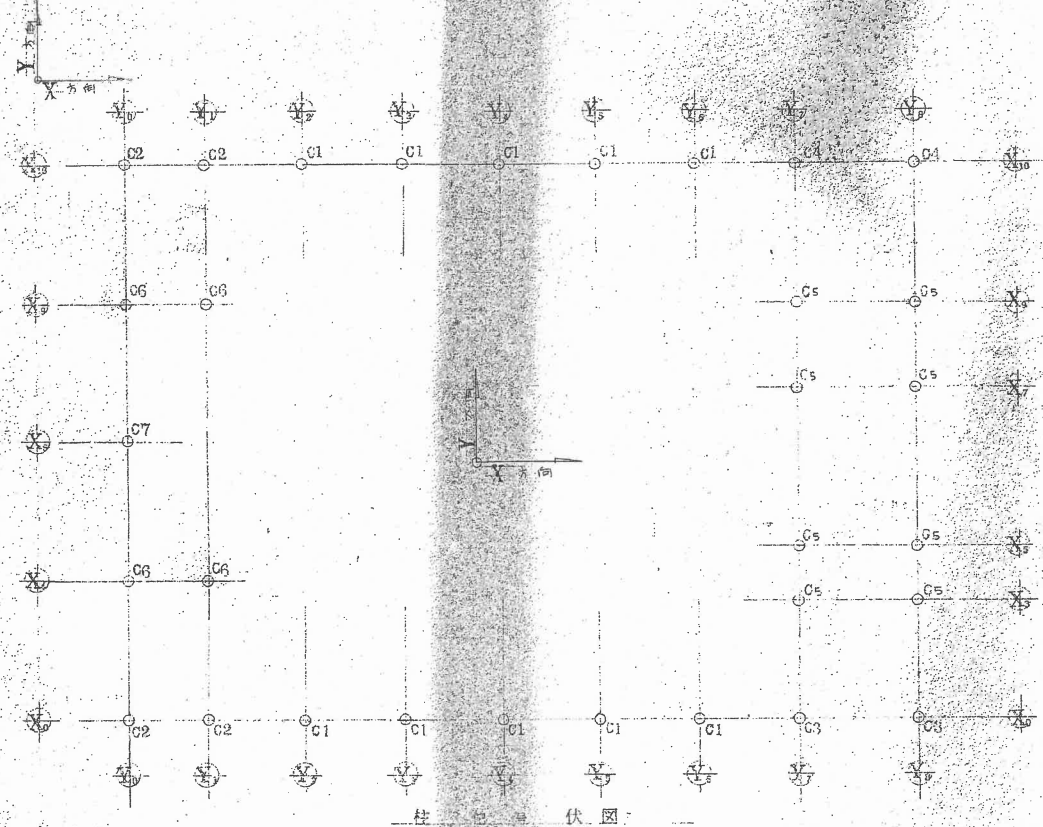
材名	2Gx1		2Gx2		2Gx3		2Gx4		2Gx5		2Gx6		2Gx7		2Gx8		2Gx9	
部 分	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央
B×D	350	600	350	600	350	600	350	600	350	600	350	600	350	600	350	600	350	600
断面																		
上端筋	3-φ19	3-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	5-φ19	5-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19
底筋	2-φ13	2-φ13	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9
下地筋	3-φ15	3-φ15	4-φ15	4-φ15	4-φ15	4-φ15	4-φ15	4-φ15	3-φ15	3-φ15	3-φ15	3-φ15	3-φ15	3-φ15	3-φ15	3-φ15	3-φ15	3-φ15
スタップ	9φ150		4-φ9 150		4-φ9 150		4-φ9 150		9φ150		9φ150		9φ150		9φ150		2-φ9 150	3-φ9 150

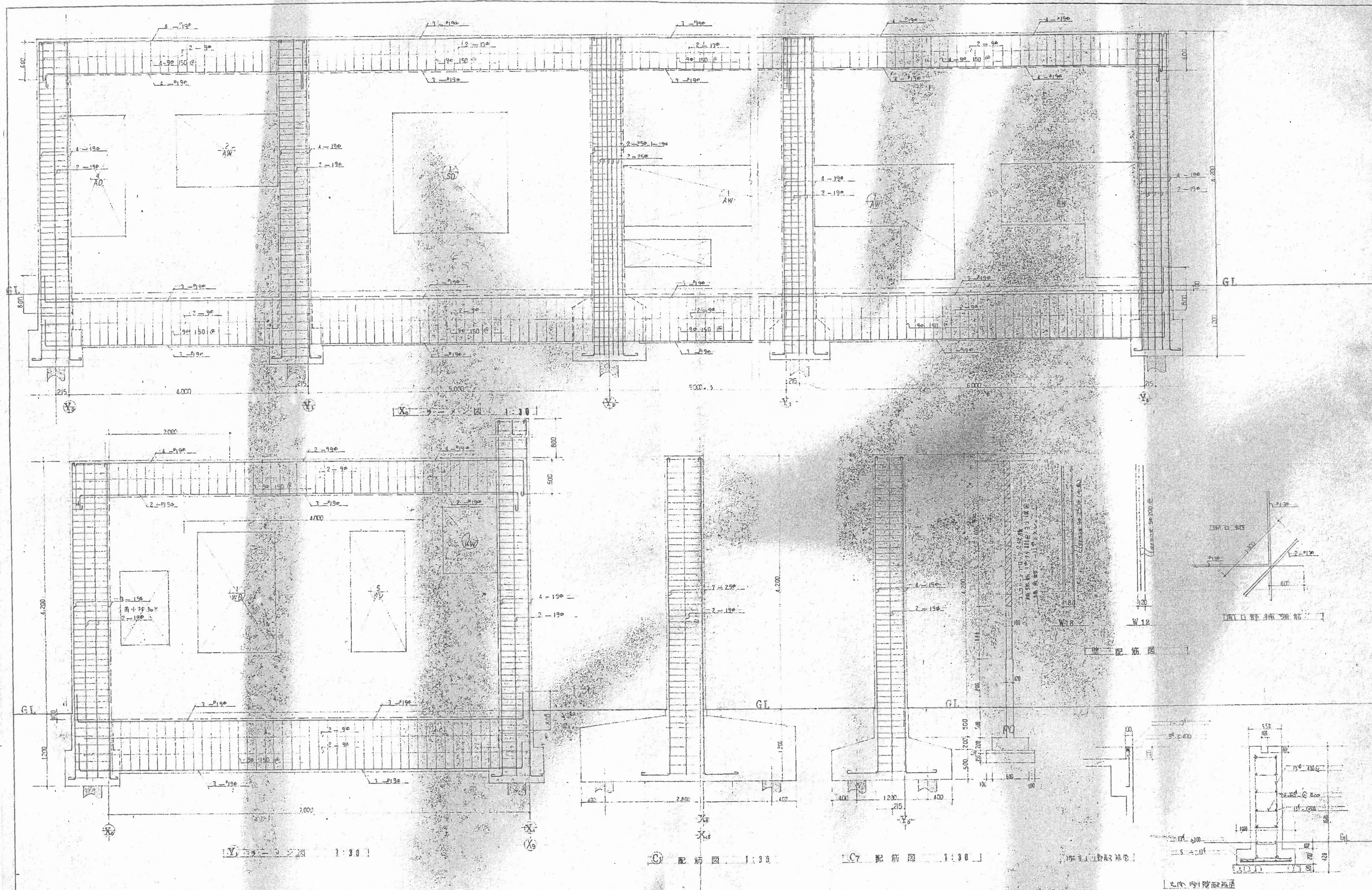
材名	2Gx10		2Gx11		2Gx12		2B1		2B2		2B3		2B4	
部 分	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央
B×D	350	600	350	600	350	600	350	600	350	600	350	600	350	600
断面														
上端筋	5-φ19	4-φ19	5-φ19	3-φ19	7-φ19	4-φ19	5-φ19	3-φ22	5-φ19	2-φ19	4-φ22	4-φ22	3-φ19	3-φ19
底筋	4-φ9	4-φ9	4-φ9	4-φ9	5-φ9	5-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	2-φ9	3-φ16	3-φ16
下地筋	3-φ15	4-φ15	3-φ15	3-φ15	4-φ15	4-φ15	3-φ22	5-φ22	4-φ22	4-φ22	4-φ22	4-φ22	3-φ16	3-φ16
スタップ	3-φ9 150		3-φ9 150		4-φ9 150		9φ150		9φ150		13φ200		9φ150	



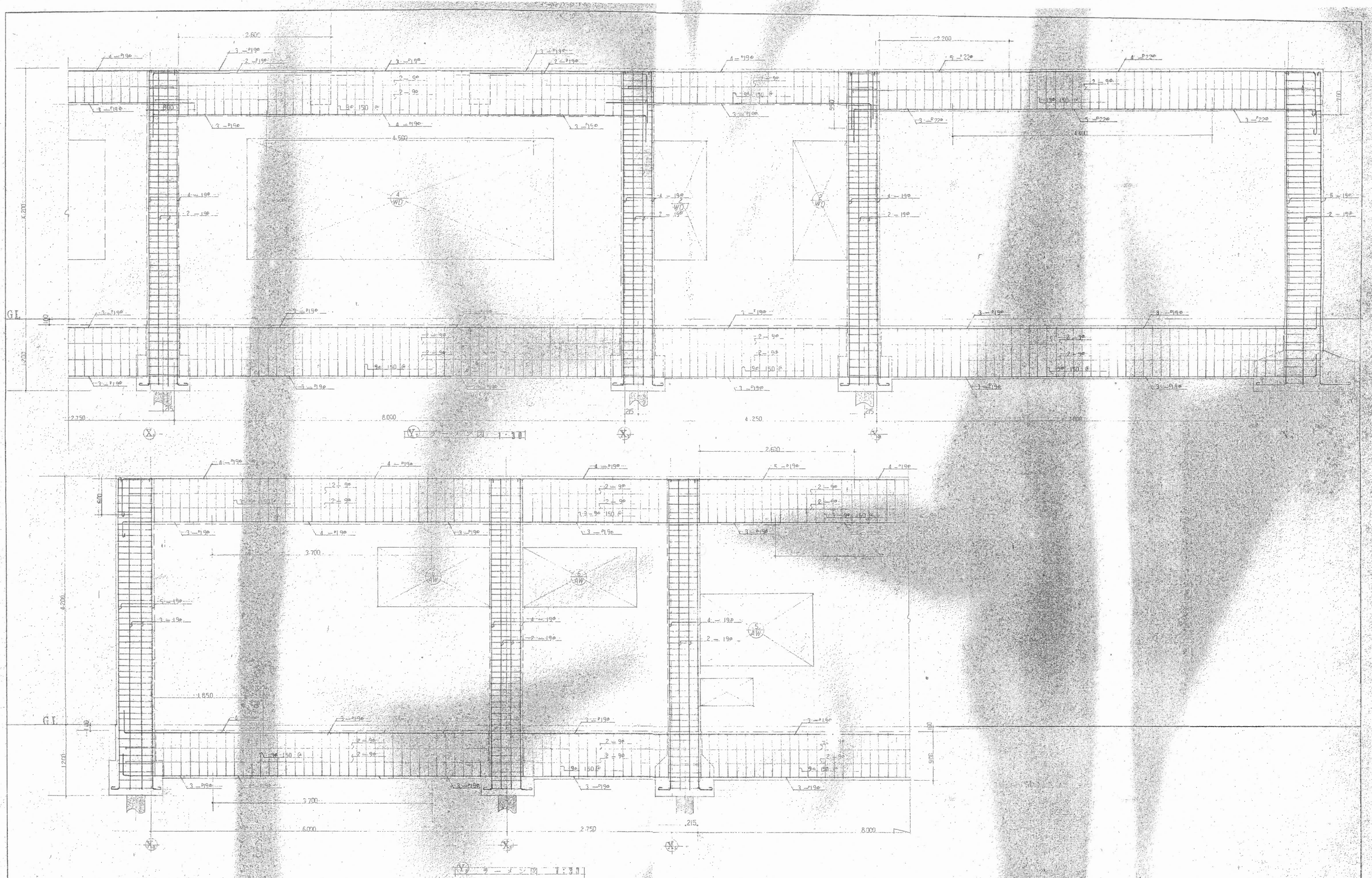
柱断面リスト 1:30

材名	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
断面							
主筋	14-φ25	10-φ19	14-φ19	12-φ19	12-φ19	10-φ19	10-φ19
H.O.P.	9φ100	9φ100	9φ100	9φ100	9φ100	9φ100	9φ100
B.H.O.P.	9φ400	9φ400	9φ400	9φ400	9φ400	9φ400	9φ400





摘要	工事名 新町立豊野中学校校舎内木造体育館工事 ラメン図	図面 No. 日-4 縮尺 1:30	年月日 昭和46年 11月 1日	株式会社連合設計事務所 高松市南1丁目2-12 TEL 383-7878 高松市 中島新市
----	--	--	--	--

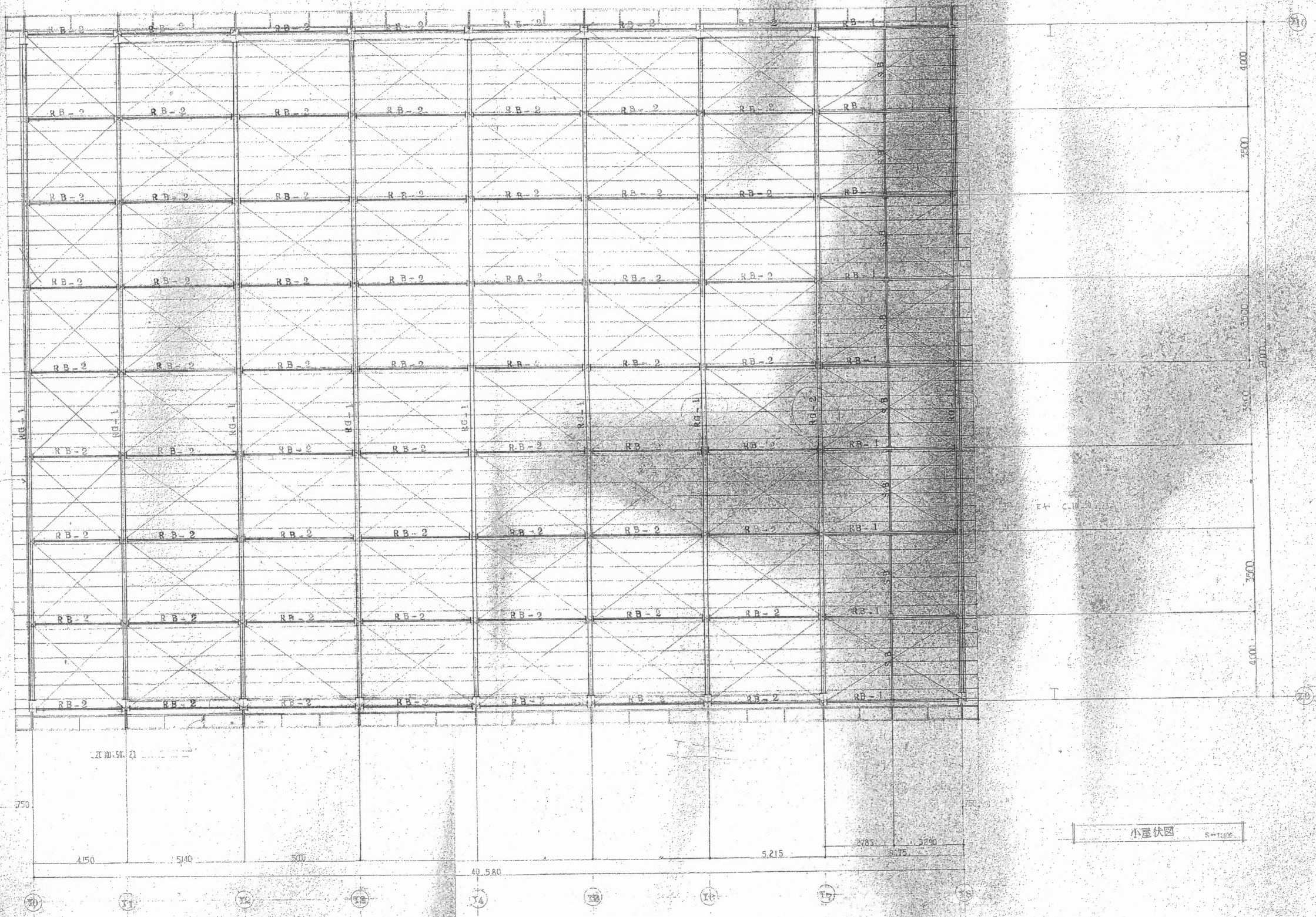


摘要		工事名 高知市立高知中学校校舎内装修工事	図面 No. 1	年 月 日 1972-12-11	株式会社連合設計事務所 高知市南庄 1-2-12 TEL 0983-7878 1級建築士登録 第 55670 号 高46 中嶋新市
----	--	-------------------------	-------------	---------------------	--

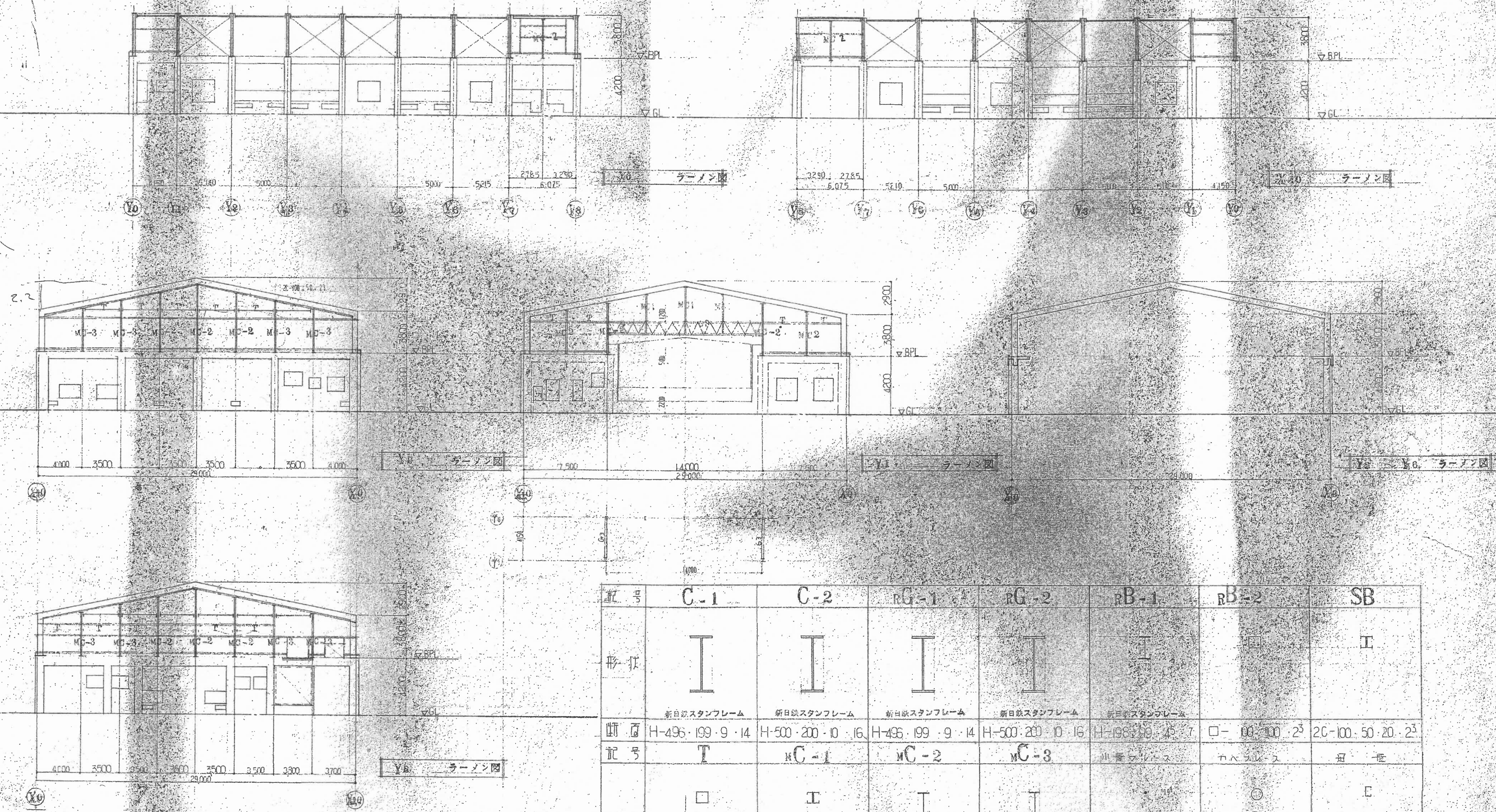
1.50.50.6

1.50.50.6

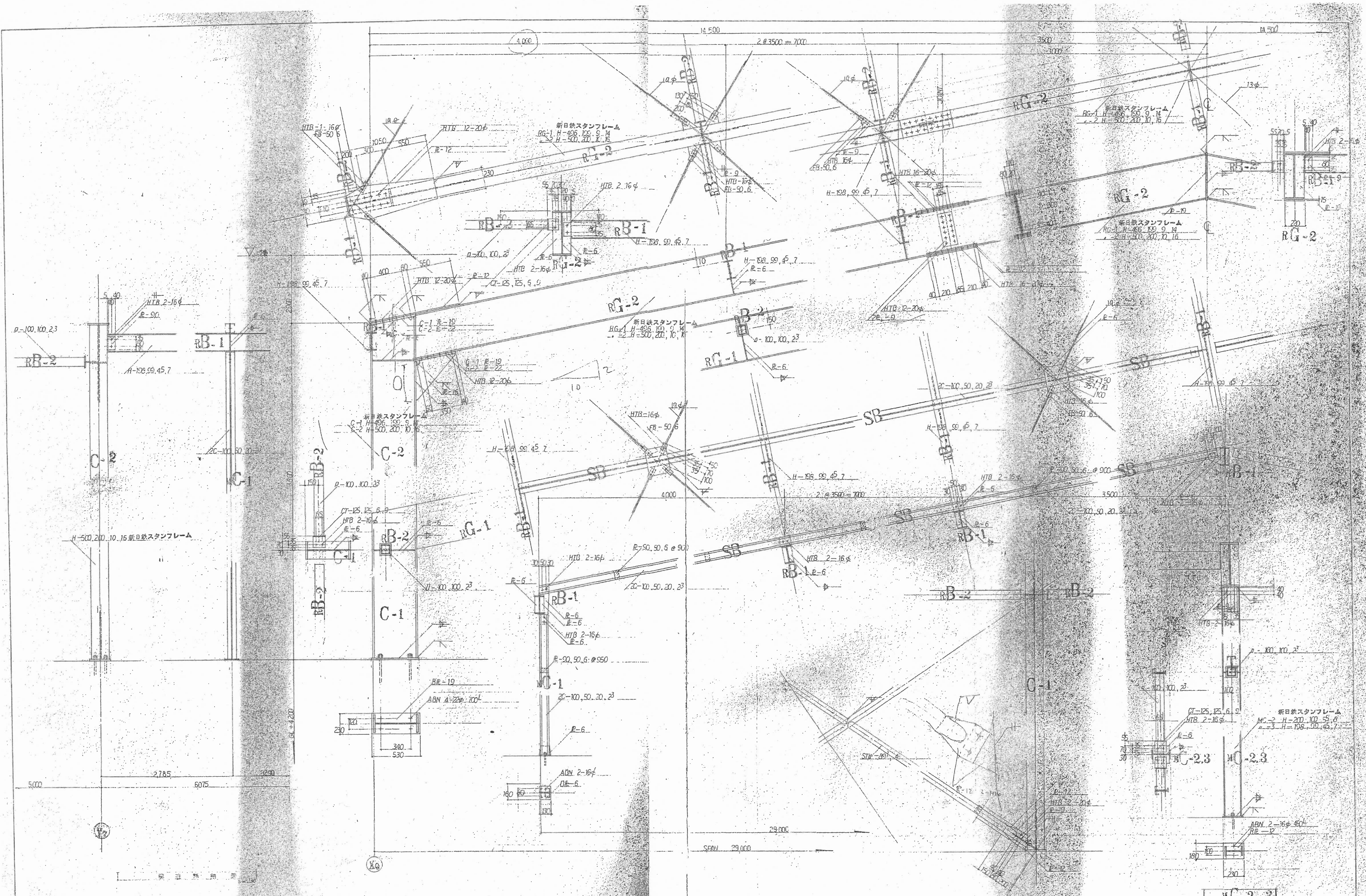
1.50.50.6



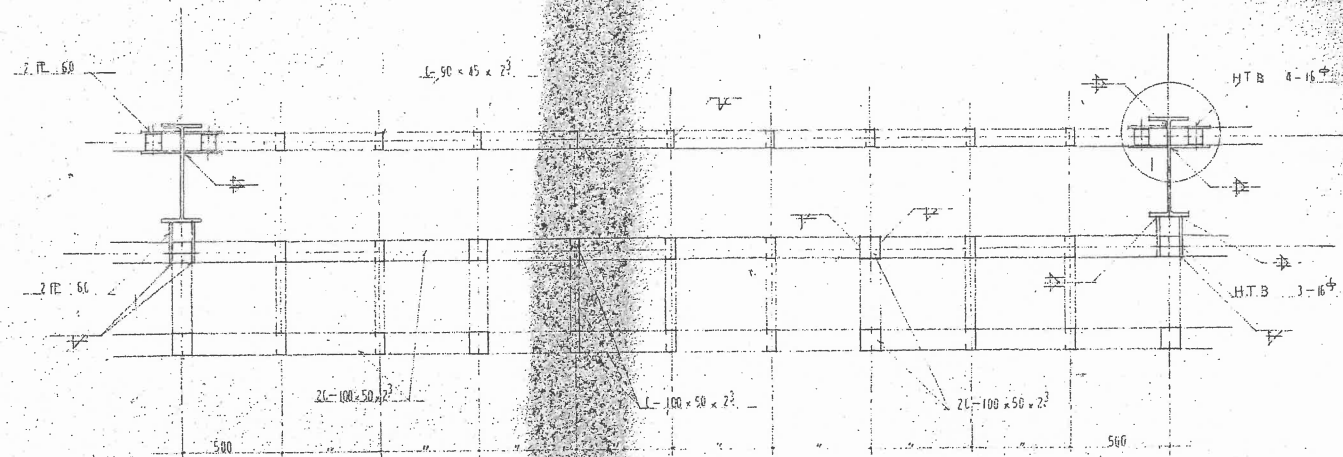
摘要	工事名 高知市立野野中学校屋内体育館新築工事 小 屋 伏 図	図面 No B-6 縮 尺 1:1000	年 月 日 相 当	株式会社連合設計事務所 高知市南はりまや町2-12-11 TEL 088-7878 1 概算図紙枚数 55670 号 高46 中嶋新市
----	--------------------------------------	-------------------------------	--------------	--



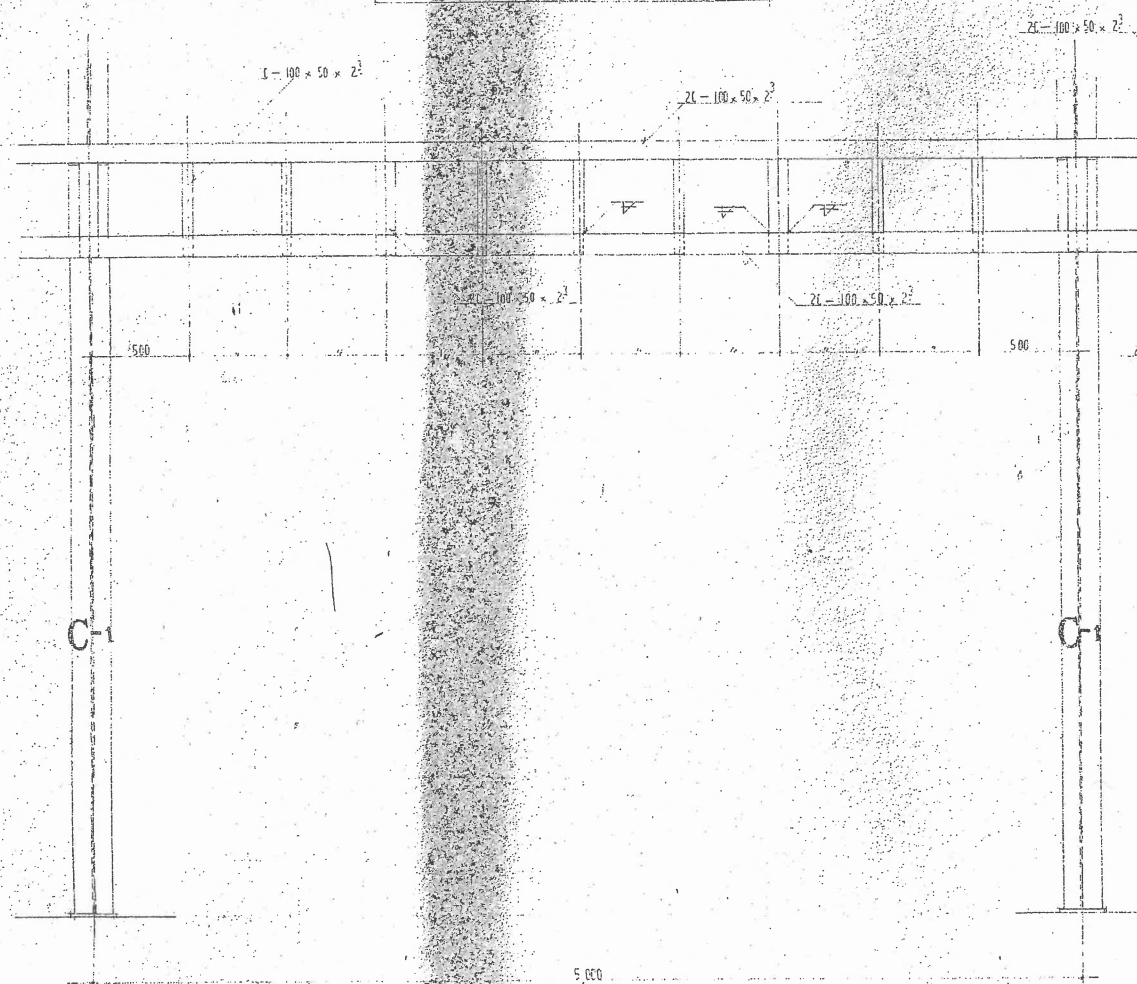
記号	C-1	C-2	RG-1	RG-2	RB-1	RB-2	SB
形状	I	I	I	I	I	□	I
断面	H-496・199・9・14	H-500・200・10・16	H-496・199・9・14	H-500・200・10・16	H-198・99・45・7	□-100・100・23	2C-100・50・20・23
記号	T	MC-1	MC-2	MC-3	川橋カリス	カベカリス	柱一電
形状	□	I	I	I	⊙	⊙	E
断面	□-100・100・23	2C-100・50・20・23	H-200・100・55・8	H-198・99・45・7		STK-891・42	C-100・50・20・23
記号			MC				@ 600
形状		⊙	I				
断面		2C-100・50・20・23	H-200・200・8・12				



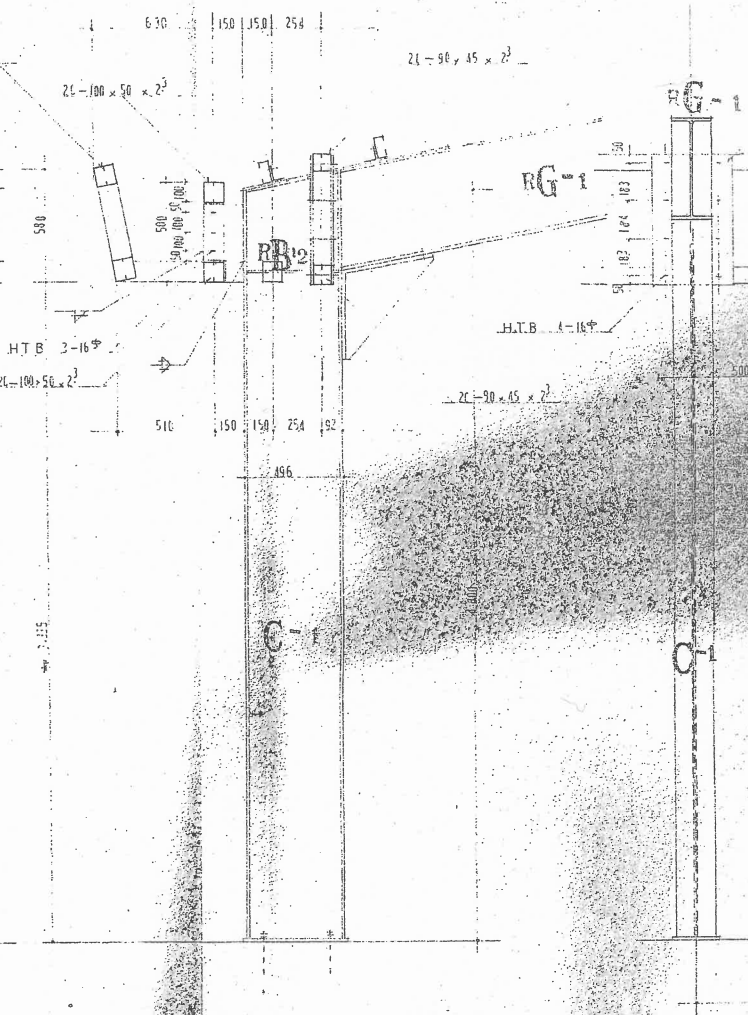
摘要	工事名 京都府立香林高等学校内体育館新築工事 縮尺 1/100	図面 No. 1/100 縮尺 1/100	年 月 日 昭和 46 年 12 月 11 日 当 担 高 崎 新 市
		株式会社連合設計事務所 高崎市南二丁目12-11 TEL 0263-7878	高 崎 新 市



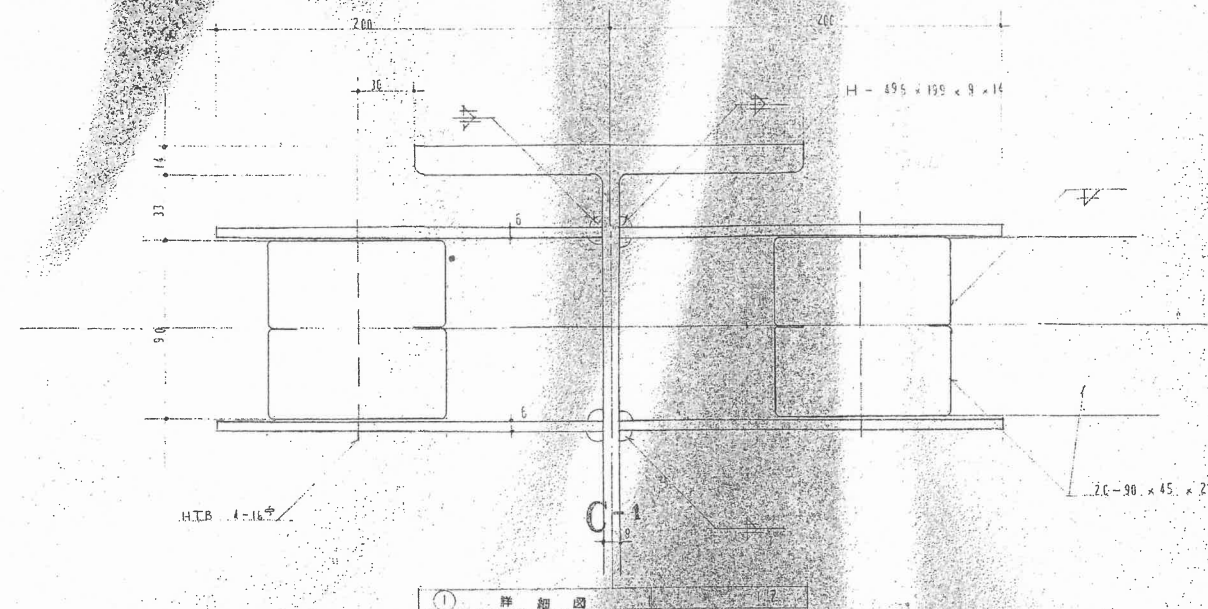
平 面 図 S=1:20



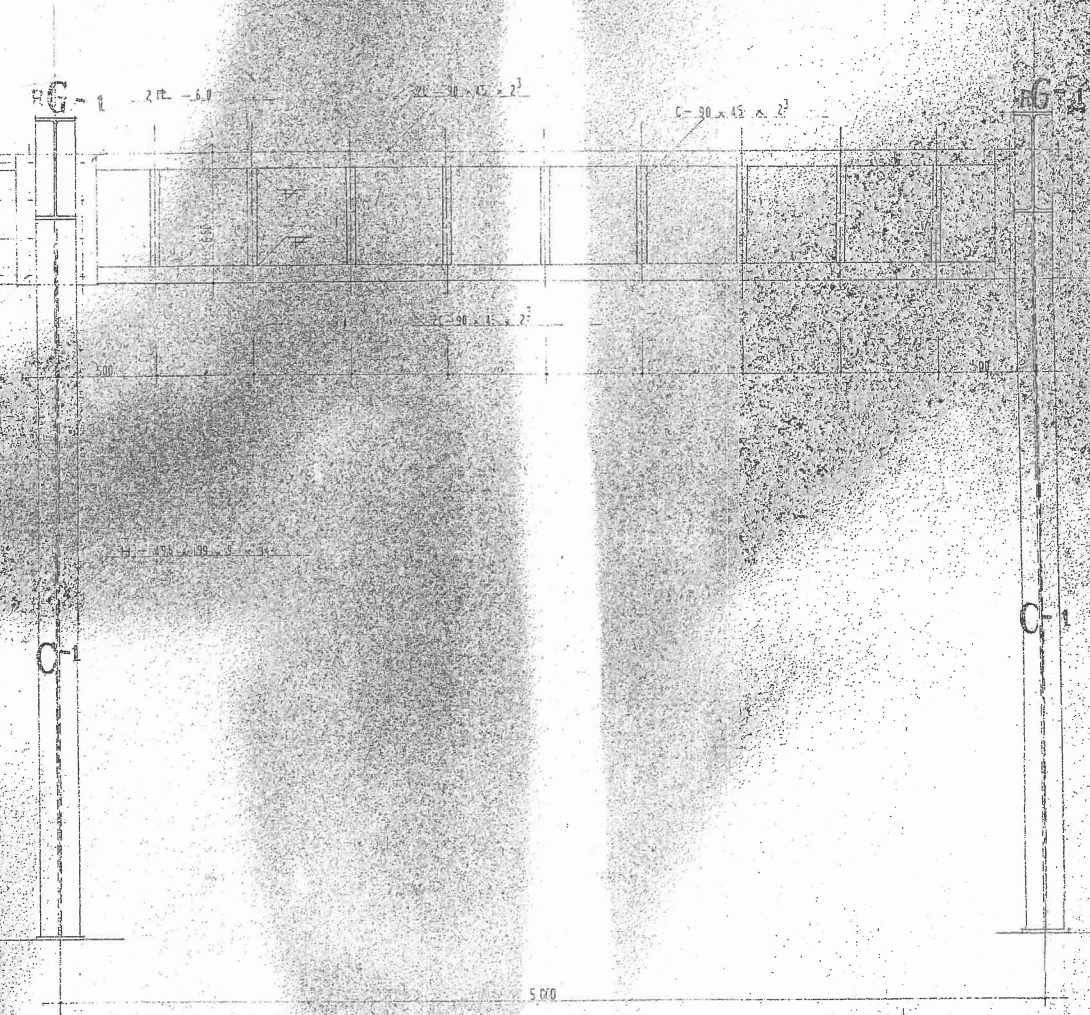
平 面 図 S=1:20



詳 細 図 S=1:20



詳 細 図 S=1:20



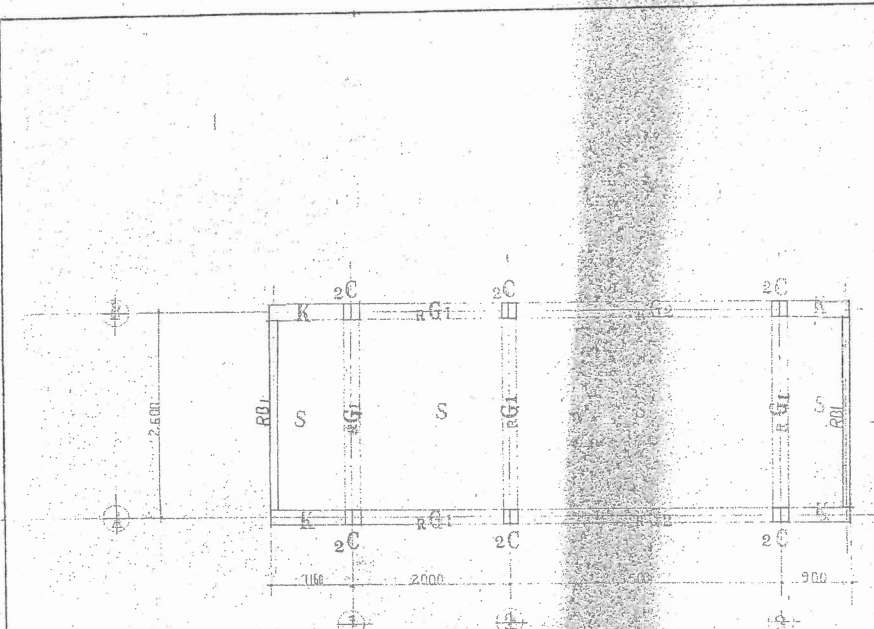
内 部 輪 組 図 S=1:20

摘要

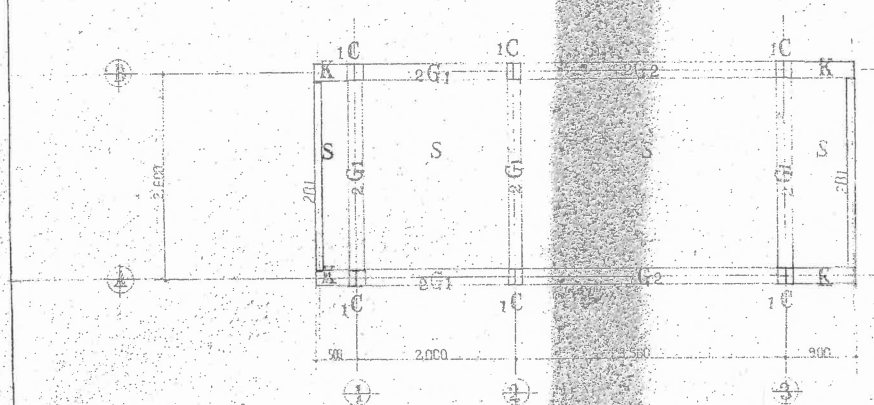
工事名 茨城県立水戸高等学校体育館新築工事
 施 工 監 理 有 限 公 司

図 面 No. B-9
 縮 尺 1/20
 年 月 日 1983.12.12
 担 当 中 嶋 新 市

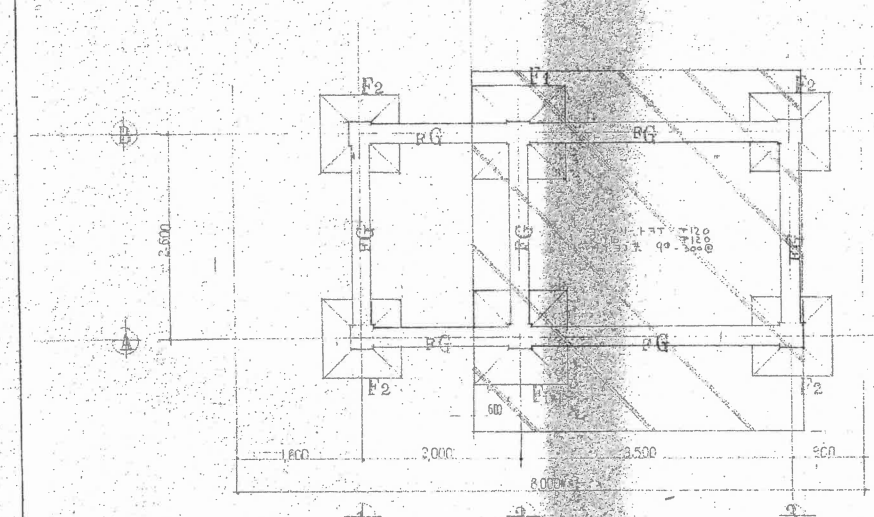
株式会社連合設計事務所
 高知市南庄 3-12-11 TEL 085-7878
 1 号建築士登録 第 55670 号
 高 46 中 嶋 新 市



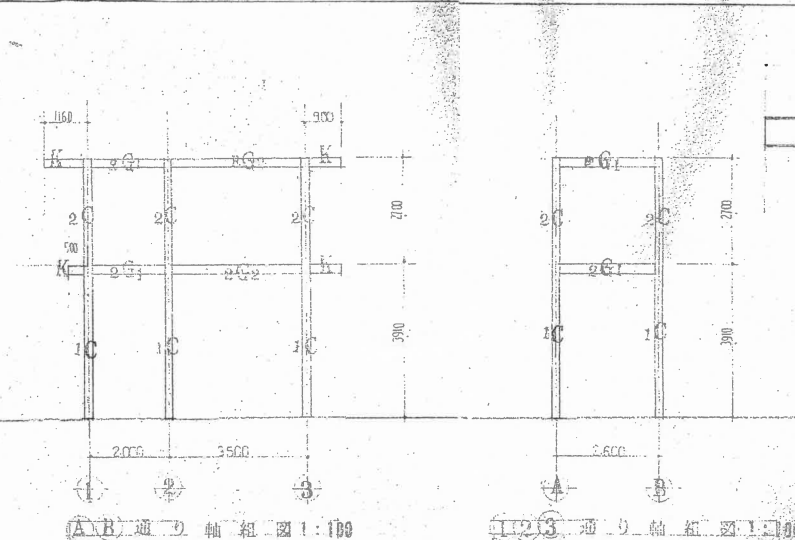
主構造平面図 1:50



主構造平面図 1:50

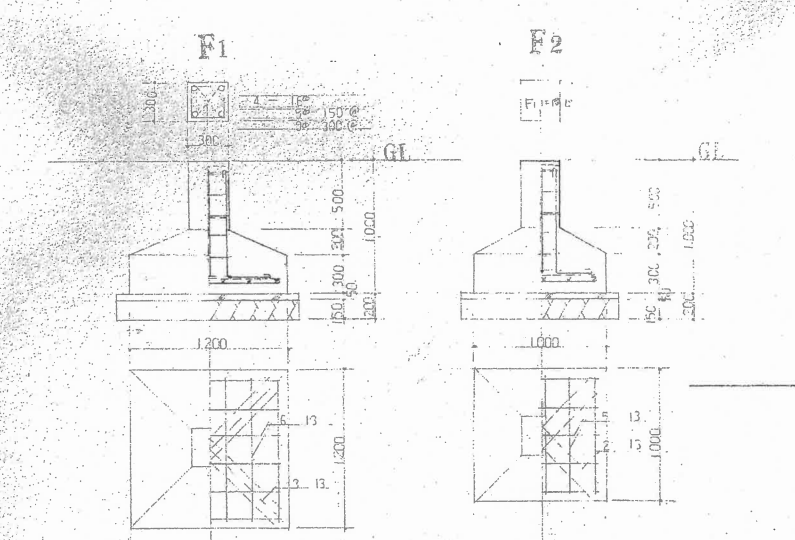


主構造平面図 1:50

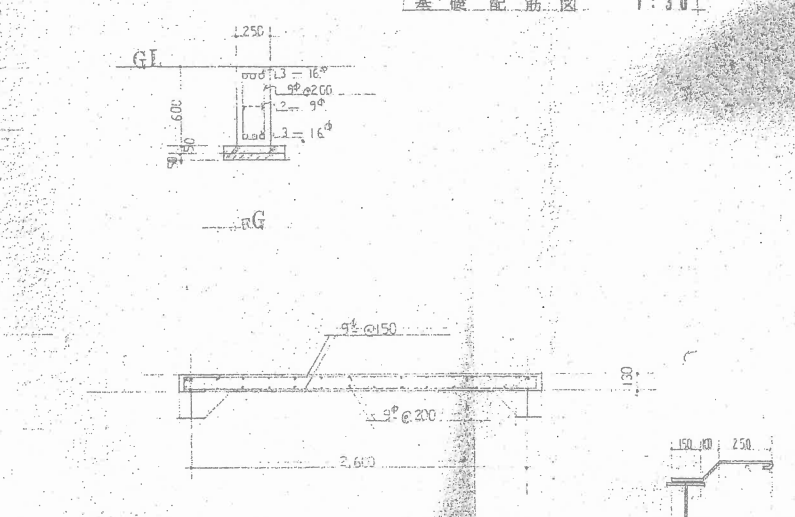


(A)B 通り 軸組図 1:100

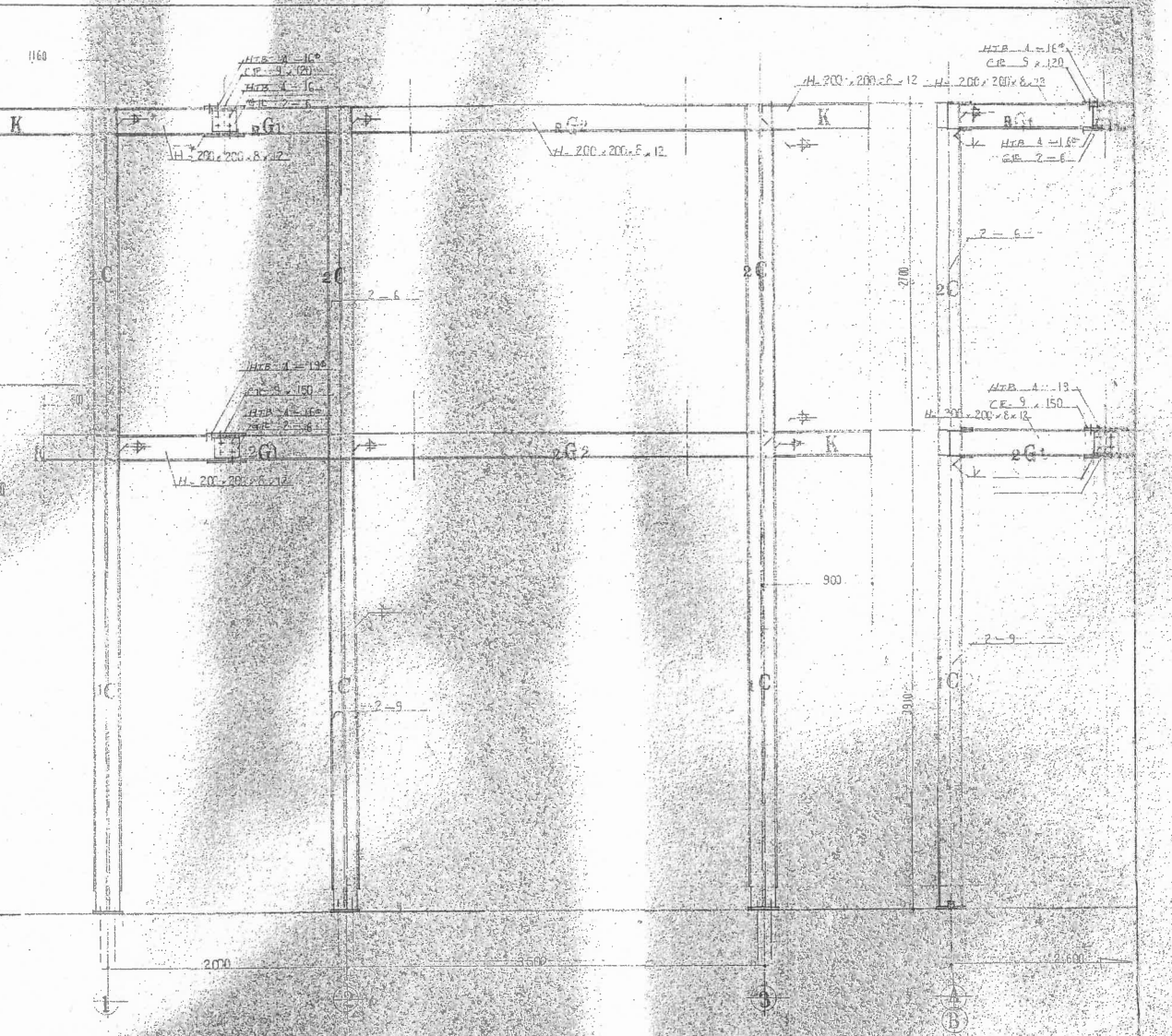
(1)2(3) 通り 軸組図 1:100



基礎配筋図 1:30



S 配筋図 1:30



主構造平面図 1:10

1C	H=200, 200, 8, 12
2C	H=200, 200, 8, 12
1G	H=200, 200, 8, 12
2G	H=200, 200, 8, 12
1K	H=200, 200, 8, 12
2K	H=200, 200, 8, 12
1P	H=200, 100, 55, 6
2P	H=200, 100, 55, 6

施工基準
本工事は下記に準拠し、必要の補充は代り施すものとす。
電気設備に関する技術基準 電気設備工事関係法規 国土電力内線規程
設計図 現場説明事項

経 費
設計図において、既設のある場合は入札範囲とす。その後に付いたのは、従来の指針に従うものとす。

進捗計画
施工図 機器製作図

使用資材の指定
本工事に使用する資材は、下記メーカーのものとする。
配線ケーブル 大崎 ケーブル
電線管及付属品 東芝 松下 南陽
分電盤 東芝 松下
照明器具 松下 三菱 東芝 岩崎
配線器具 松下 神保 東芝
放送機器 松下 松下
自動火報知機 東芝 神保 能美

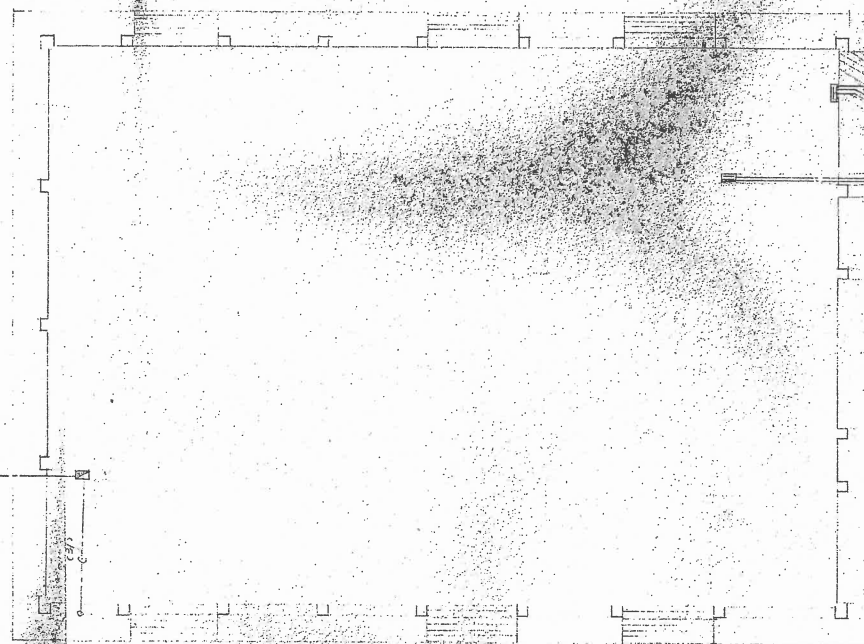
工事範囲
(1) 機械設備工事
指定範囲、配線、予備配管を施工する。その中埋設部分はアスファルトコンクリート層を破砕し、土をすく。
(2) 照明工の設備工事
体育館内部の、部室の工事を施工する。部室は既設配線に、照明器具を取り付け、1セクタの照明を2セクタに増設する。
(3) 放送設備工事
図示の配線、及び機器類の取付工事を施工する。機器類の詳細については、役所と打合せ、専門業者と施工すること。TV工事を含む。
(4) 時計設備工事
図示の100V用時計を設置する。時計は、時計が取り付けられる、鉄板又は合金アルミ板に近接配線する。
(5) 電線用配管工事
配管工事の施工時に、鉄管を施工する。
(6) 自動火報知機設備工事
図示の工事を施工し、在来受信機に接続する。

予備配管、接続点



CF 60/3 (70/1) (70/1) (5A)

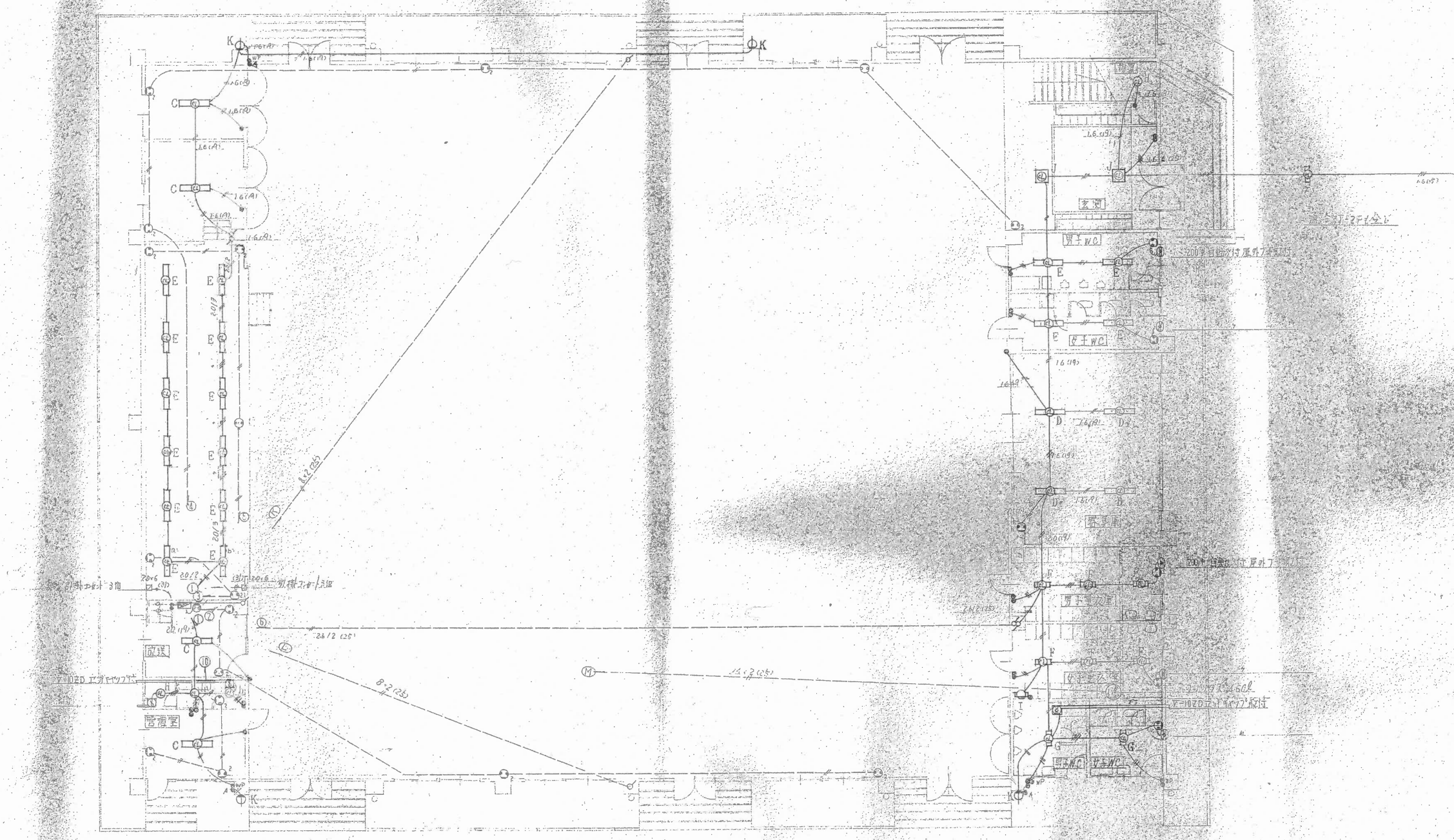
500x600x100
MHA 450



材料	VE-36
時計	FF 16/2 (22)
大板	WOP 09-10 P (36)
大板	(36)
大板	(22)
大板	(26)

既設社会

HOP 09-10 P 既設管に接続
2層受信機に接続



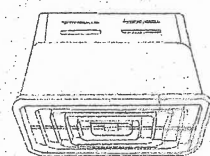
1 階配線図

図面中電線太さ記入なき配線は
電灯回線は FV1.6
コンセント回線は 2.0x2.0φ

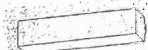
コンクリート及コンクリートブロック
構造部分に配線管を埋設する場合は
配線管の径に合わせた穴を掘り
配線管を埋設する事

摘要					工事名	豊野町立豊野中学校屋内体育館新築工事		図面 No.	年 月 日		株式会社連合設計事務所	
							C-2				高知市南は・2丁目2-12 TEL083-7878	
					照明及コンセント設備工事		縮尺	担 当		1 級建築士登録 第 55670 号		
							S:1/100				高46 中 嶋 新 市	

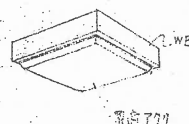
A 200W 200W 200W H FL 60W



B FL40W GH I FL10W

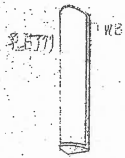


C FL40W GH J PCL40W PCL60W GH

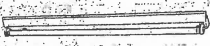


D FL40W GH K FL20W 防炎 GH

(付: 防炎用絶縁被覆)



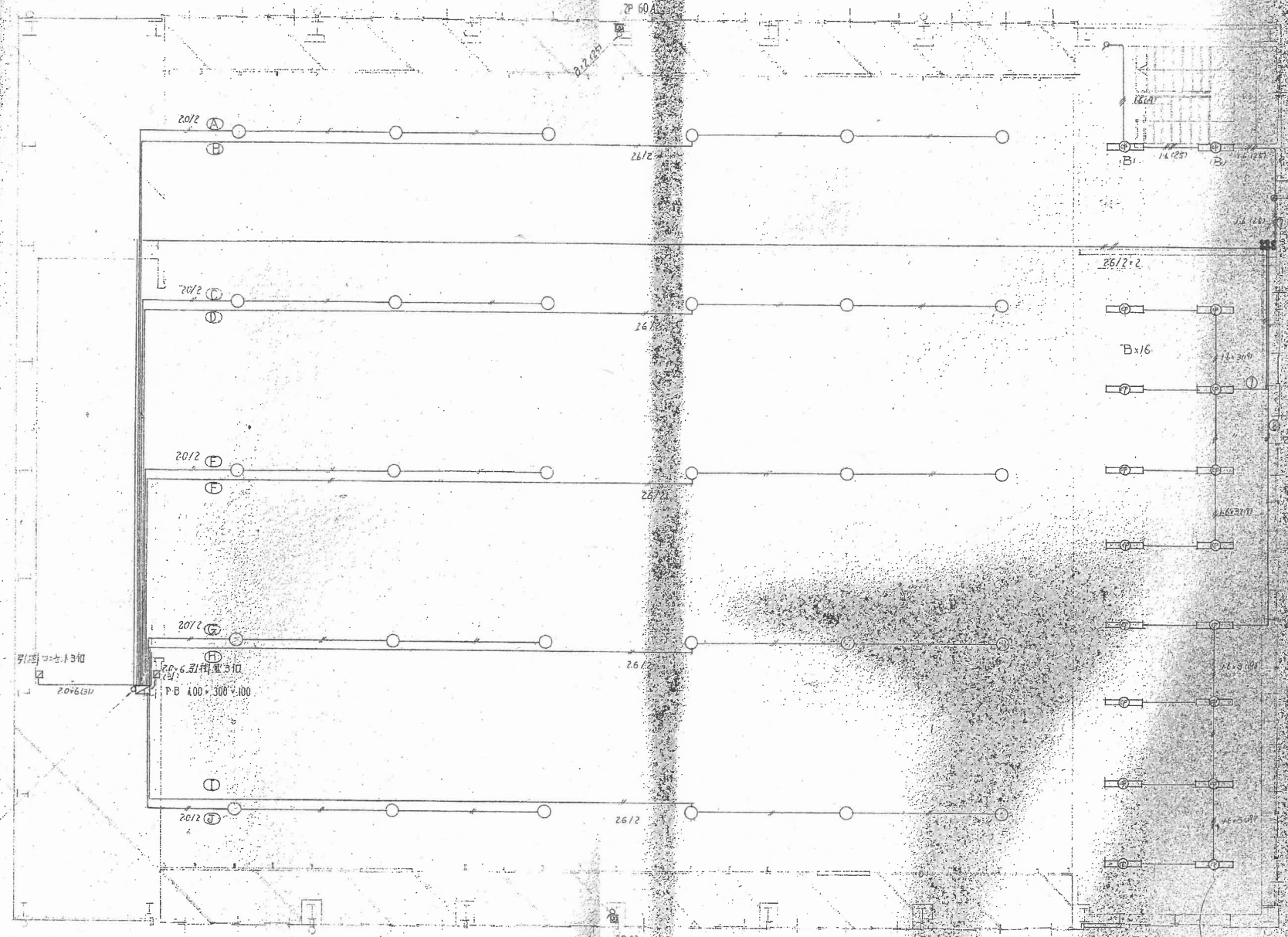
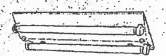
E FL40W GH



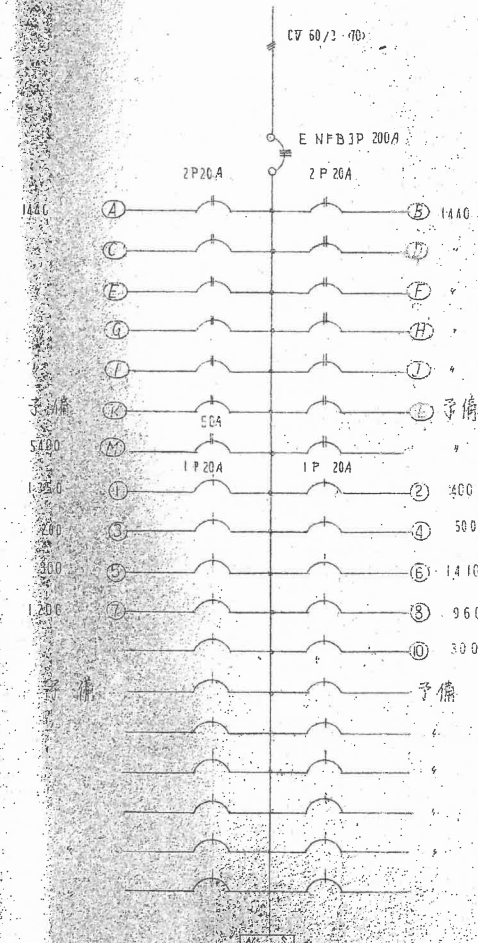
F FL20W GH



G FL20W GH



2階平面図



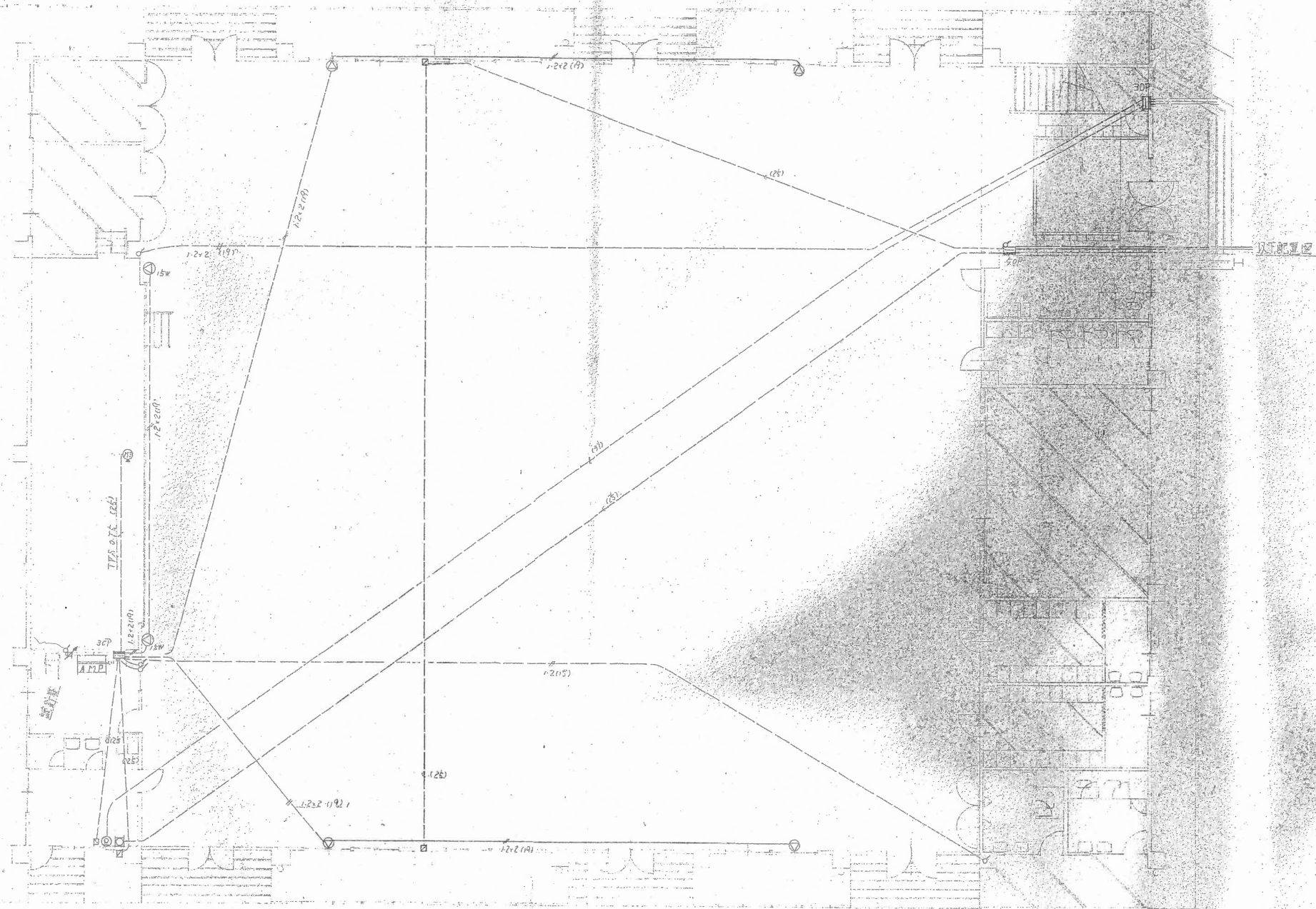
分電盤
VFB前面操作型

15

FL40W
700-200-45
5本
1/2

摘要		工事名 春日町立春日中学校校内体育館新築工事 照明及コンセント設備工事	図面 No. C-3 縮尺 1/100	年 月 日 11 11 11	株式会社連合設計事務所 高46 中嶋新市
----	--	---	------------------------------	-------------------	-------------------------

AMP	テレビ室、教室、200W、ワイヤレスマイク、テレビモニター等1台
⑤	立体指向性スピーカー 15W 標準設置
⑥	10W×4=40W 吊下げ型保護
⑦	プロセニアムスピーカー 金網含む
⑧	30W全指向型スピーカー 保護金網取付
⑨	ワイヤレスマイク
⑩	リモコンマイク、派司マイク、直結マイク、マイクホン等、指
⑪	向性、マイクホン等、指図機コンディショナー、ワイヤレスマイク、
⑫	ワイヤレスマイク、
⑬	全指向型TV、茶台取付、調整含む
⑭	30W 150Wパワートランプ
⑮	フルボックス 119×64アクリル板 ノックプレート付
⑯	扉付 300×400×120
⑰	マイクスタンド取付型
⑱	大聖堂時計 9690mm 1800 (MRK-6062)
⑲	観針器ノック台付、ガード取付



1階配線図

放送設備工事
TV 設備工事
時計設置

摘要

工事名 春日町立春日中学校校舎内体育館新築工事

図面 No. C-4

年月日

株式会社連合設計事務所

縮尺

1/100

1 棟建 1 枚紙 55670 号

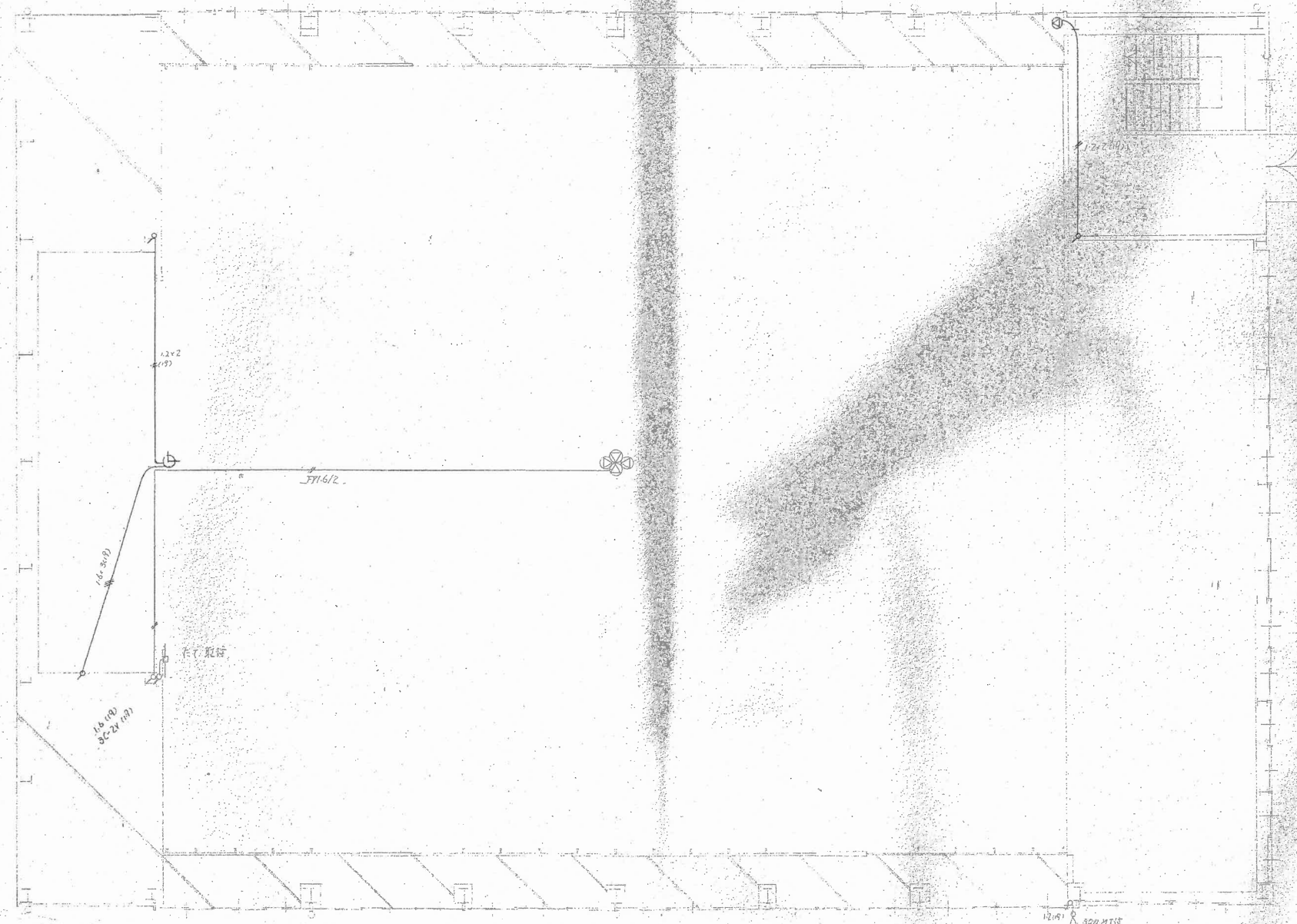
高46

中嶋新市

55670 号

放送設備機器リスト

名 称	型 式	数 量
1. デスクトップ	PAC-R2207/20	1
2. E.A.ユニット	ELA-06	1
3. ワイヤレスチューナー	WT-80N	1
4. テレコンターミナル	PAN-5004	1
5. 立体描画機スピーカ	SRH-116	2
6. プロセッサスピーカ	TRB-1001B	4
7. 全放送スピーカ	SRH-116	5
8. ワイヤレスアンテナ	WA-200	1
9. リモコンマイク	RM-200	1
10. 床用スタンド	STD-200	1
11. 卓上スタンド	STD-200C	1
12. マイクホン	MD-105L	1
13. マイク	MD-110	1
14. ワイヤレスマイク	WM-60-1	1
15. ワイヤレスマイク	WM-60-3	1
16. 全放送型マイク	C-1120B	1
17. 映像録画機	TKH-1	1
18. テレビディスプレイ		1
19. プロセッサ及び全放送機	保護網	1
20. 取付金具		1
21. 全用配線材		1
22. パンパツスピーカ-30WMT付		1



2階配線図

放送設備工事
TV 設備工事
時計設備

摘要

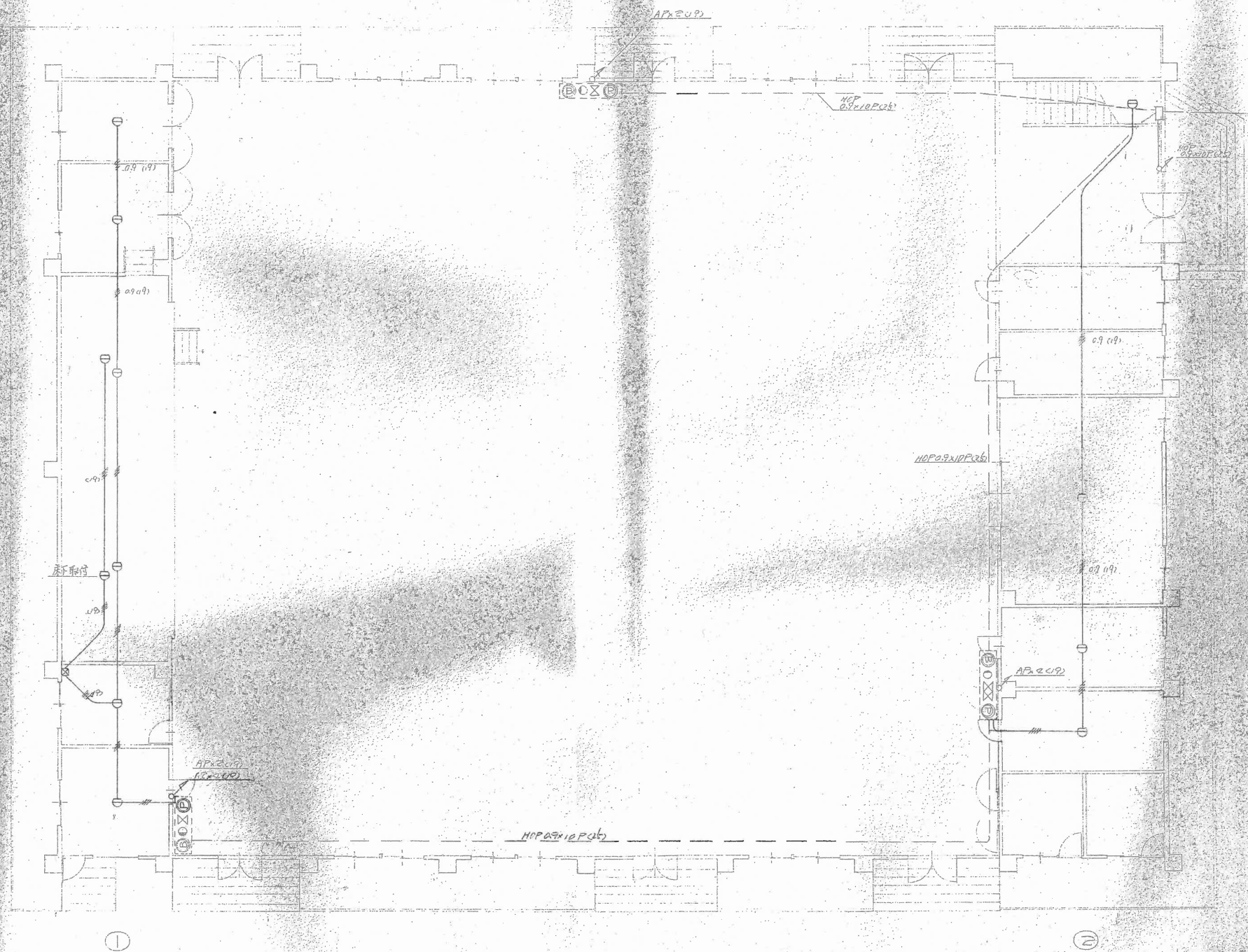
工事名 香野町立香野中学校校内体育館新築工事

図面 No.
C-1
縮尺
1/100

年 月 日
相 当
高 46

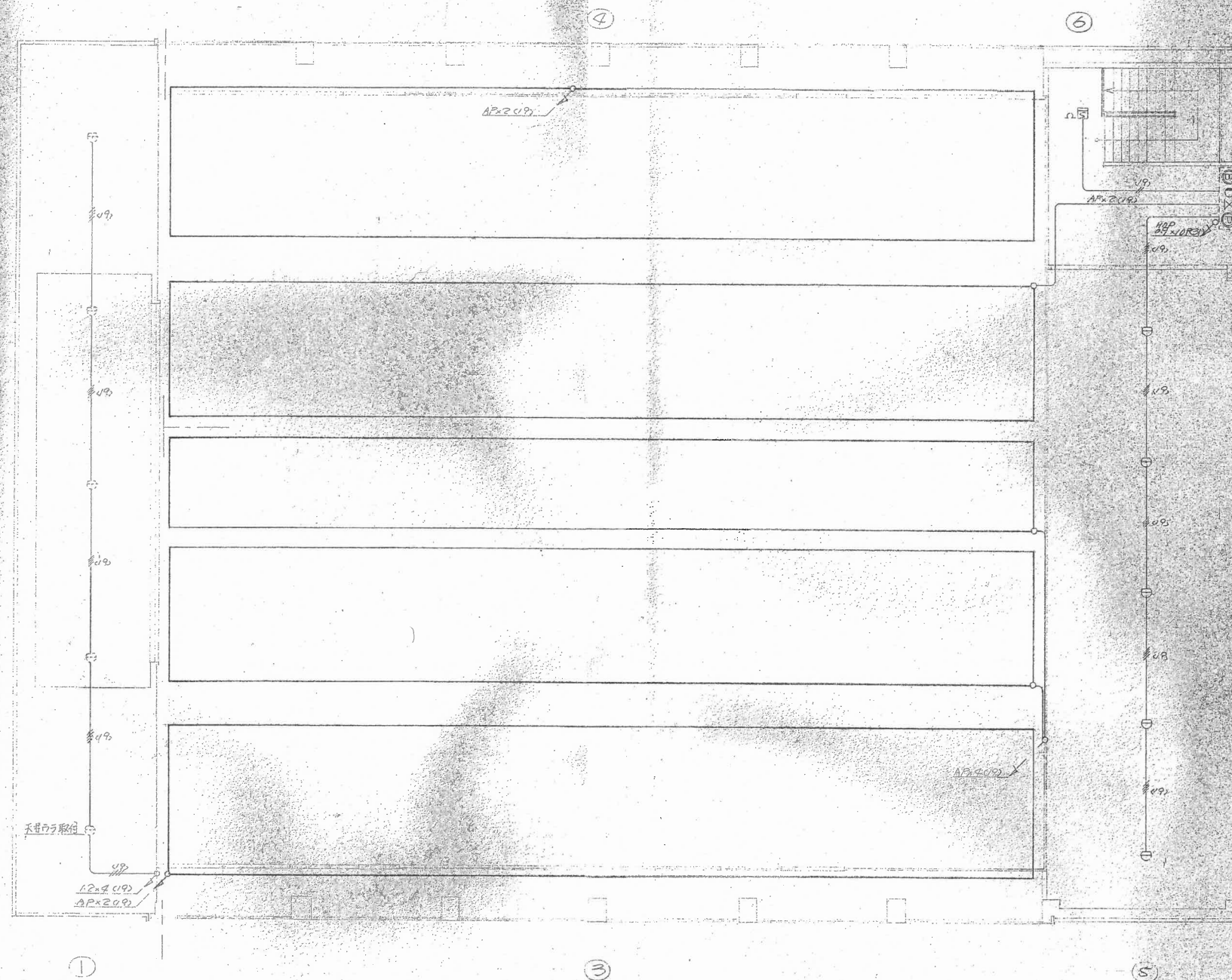
株式会社連合設計事務所
高 46 中 嶋 新 市

記入なき配線はOP 0.9-4° 転がしてする



1 階配線図

摘要		工事名 赤松町立赤野中学校屋内体育館新築工事	図面 No. C-6	年 月 日	株式会社連合設計事務所
		自動火災報知機工事	縮 尺	担 当	1 棟建築士登録 第 35670 号 高46 中 嶋 新 市



2階配線図

摘要					工事名	本町立中学校体育館新築工事	図面No	C-7	年	月	日	株式会社連合設計事務所	
					自動火災報知機工事		縮尺	1/100	担当	1		1棟建寄台番第 55670号	高46 中嶋新市

