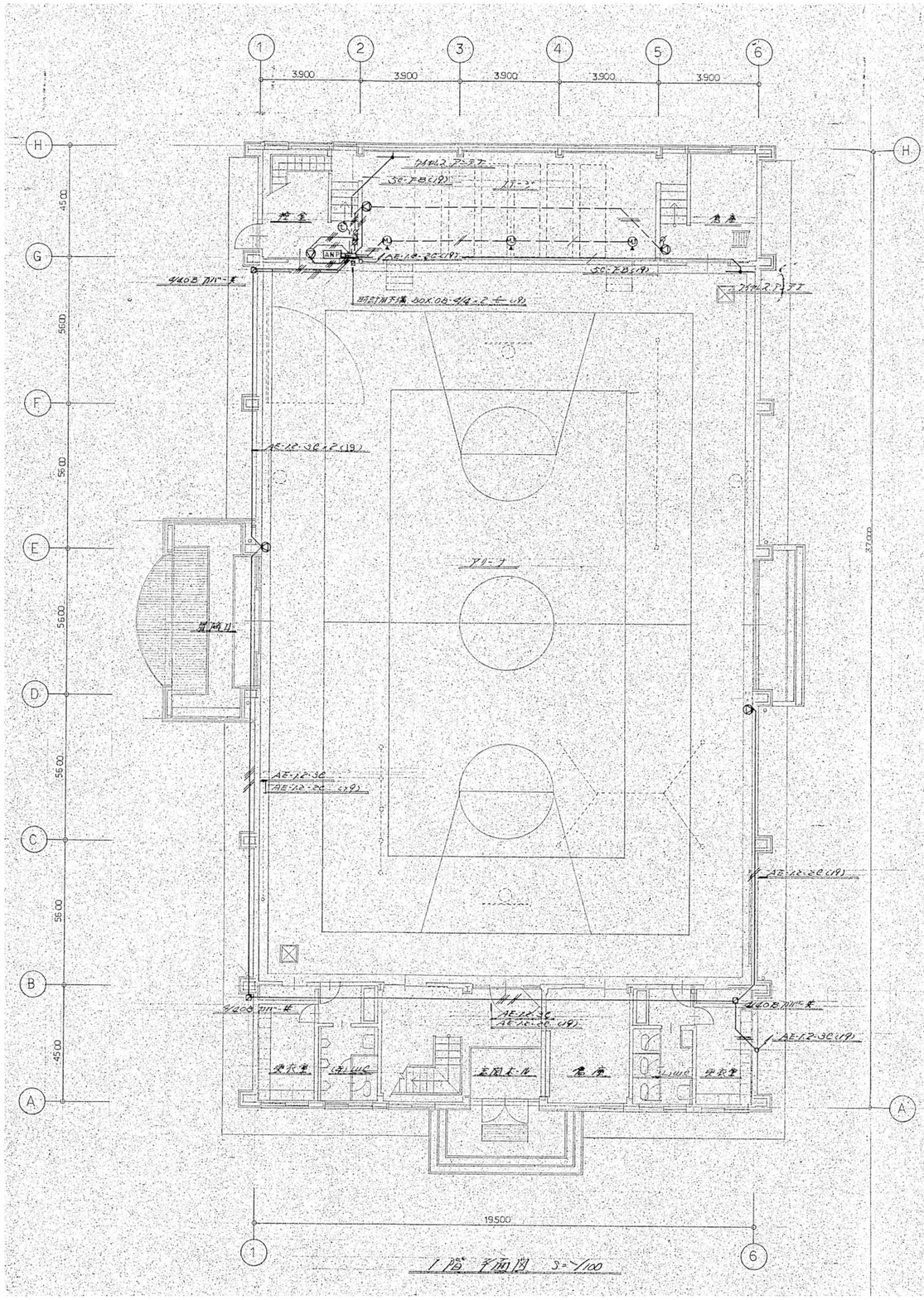
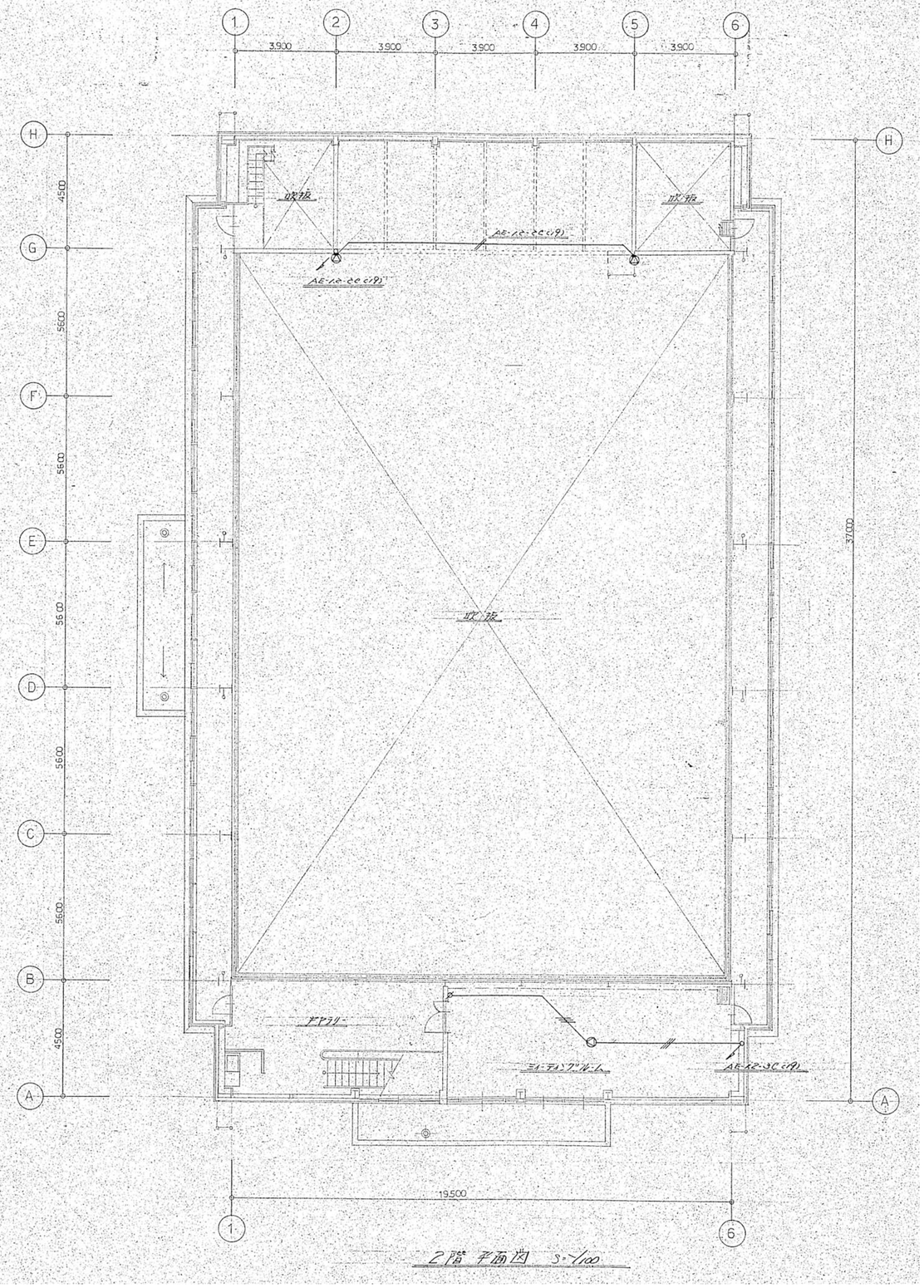
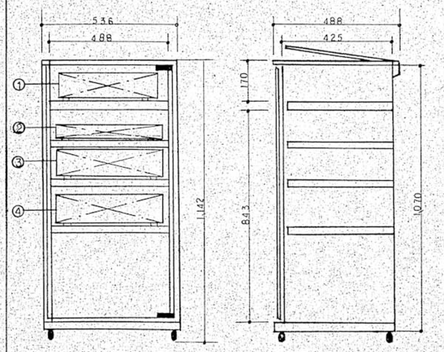




株式会社 濱田建築事務所 1級建築士事務所	〒296-0034 千葉県鴨川市滑谷289-10 E-mail info@hamada1.jp 千葉県知事登録 第1-2301-7840号	TEL 04 (7093) 7116 FAX 04 (7093) 6501 WEB http://hamada1.jp/ 1級建築士 第-284900-号 濱田 卓志	Title	旧吉尾小学校屋内運動場解体工事設計図	弱電設備図 S=1/100	No. E－05

ワゴンアンプ　1組



NO	名　称	型　番
1	レコードプレーヤ	DD-150
2	ワイヤレスチューナ	WT-840,WTU-840
3	カセットデッキ	MD-2300
4	イコライザアンプ	TF-120

▶レコードプレーヤ

電　源	AC 100V　50/60Hz
駆動方式	ダイレクトドライブ
モータ	エレクトロニックサーボDDモータ
回転数	33 1/3　45rpm
ワウフラッタ	0.027 %(WRMS)
周波数特性	20 ～ 25000Hz
カートリッジ	MM型（ステレオ）

▶ワイヤレスチューナ

アンテナ入力	75Ω　BNCジャック
受信周波数	239.10 MHz　240.41MHz

▶カセットデッキ

トラック形式	4トラック2チャンネルステレオ
使用テープ	ノーマル　クロムテープ
テープ速度	4.8cm/s
ダブルデッキ	再生専用　x1
	録音再生用 x1

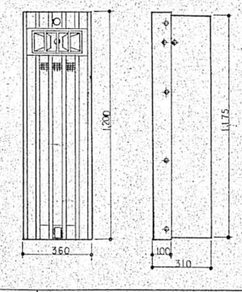
▶イコライザアンプ

定格出力	120W
出力インピーダンス	4Ω　8Ω
出力制御	5局および一斉
入力回路	マイク 600Ω　-66dBV x5（平衡）
	レコード 50KΩ　-54dBV x1（RIAA）
	AUX 500KΩ　-22dBV x1（不平衡）
	ライン 1KΩ　6dBV x1
イコライザ	5ポイント合工10dB
フィルタ	ローカット（150Hz），ハイカット（7KHz）
周波数特性	50 ～ 20000Hz
その他	ブザー音発生装置

▶収納ラック

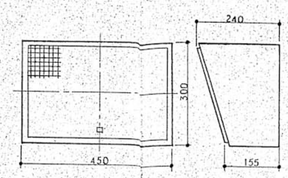
材　質	高級合板「ローズウッド」
	天蓋、扉　強化ガラス

体育館用スピーカ　2台



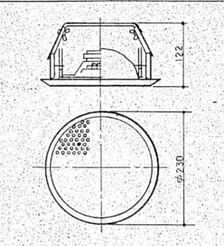
定格入力	30W
再生周波数帯域	90 ～ 16,000Hz
出力音圧レベル	98dB/W/m
使用スピーカ	低域用　20cmコーン型x4
	高域用　ホクトルホーン
ホーン調整角度	0 ～ 25°（下向き）
高域用アッテネータ	0 ～ -6dB連続可変
	TZ-300N

壁掛型スピーカ　ガード付2台　ガードなし2台



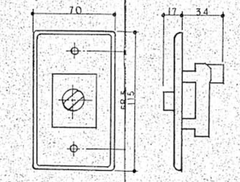
定格入力	3W
入力インピーダンス	3.3KΩ　16Ω
出力音圧レベル	92dB/W/m
再生周波数帯域	120 ～ 13,000Hz
使用スピーカ	16cmダイナミック
材　質	合板（アイボリ）
	前面ジャージネット（ベージュ）
	BS-33S

天井埋込型スピーカ　1台



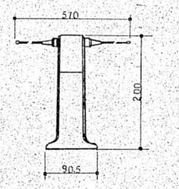
定格入力	3W
入力インピーダンス	33KΩ　(5KΩ)　10KΩ
出力音圧レベル	92dB/W/m
再生周波数帯域	100 ～ 10,000Hz
使用スピーカ	16cmダイナミック
材　質	前面アルミパンチング
	PC-37R

アッテネータ



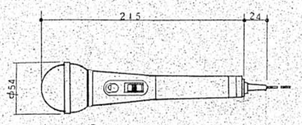
	AT-32　4個	AT-312　1個
入力容量	3W	5 ～ 30W
インピーダンス	3.3KΩ	トランス式
音量切換	4段切換	
［プレート］	［アルミ軽合金］	

ワイヤレスアンテナ　2本



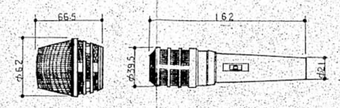
受信周波数	200MHz帯
	YW-450

ワイヤレスマイク　2本

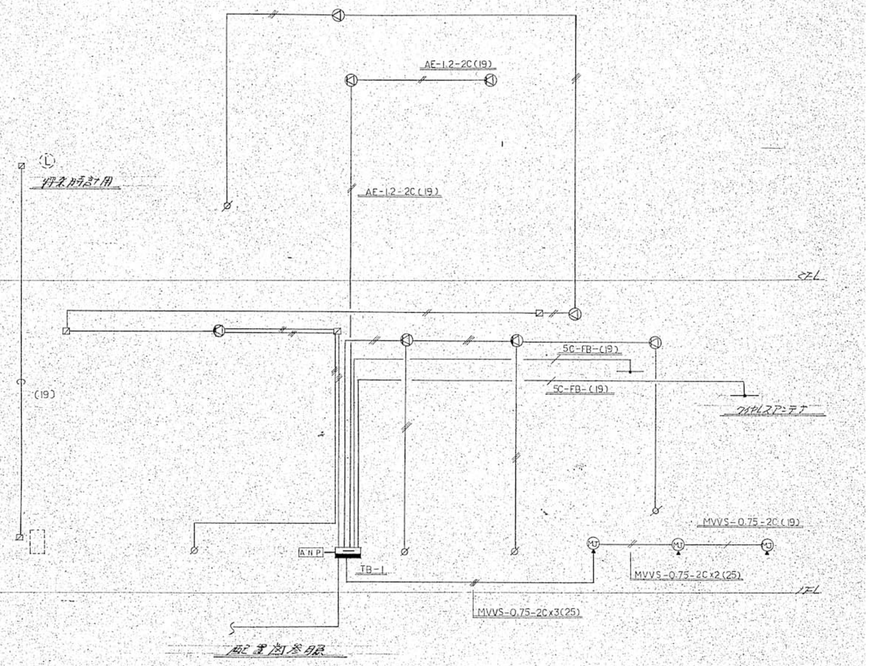


送信周波数	200MHz帯
周波数特性	100 ～ 12,000Hz
最大入力音圧	128dB SPL
	WM-240

ダイナミックマイク　2本



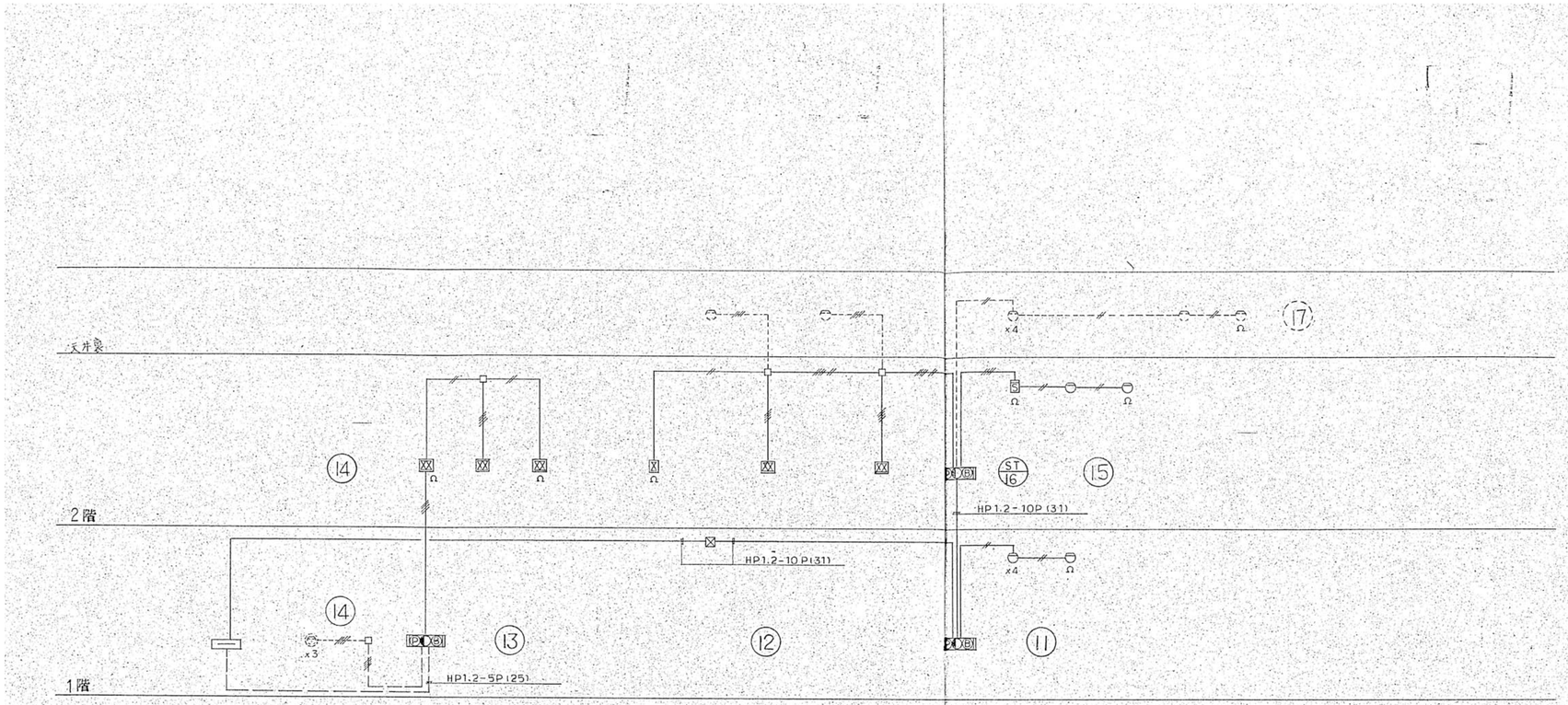
指向特性	単一指向性
周波数特性	30 ～ 18,000Hz
スイッチ	OFF/V/M　2段音質切換スイッチ
出力コネクタ	キャノンXLR-3-12C タイプ
付属品	卓上型マイクスタンド ST-64
	床立型マイクスタンド ST-209
	マイク接続コード　8C-13
	J-1



TB-1

	5Pまたは3P	
放送	10P　5P	2
ページング	10P　5P	2
自火報	10P　5P	2

系統図



系統図

凡例

記号	名称	摘要
	機器収容函	消火栓組込
P	発信機	P型1級
T	表示灯	AC/DC 24V 5W
B	電鈴	DC 24V 30mA 150φ
煙	煙感知器	光電式 2種
	差動式感知器	スポット型 2種
	全〃	〃 (天井裏) 2〃
	全〃	〃 (ステージ下) 2〃
	全〃	分布型
	空気管	メッセンジャー付
Ω	終端器	
	端子盤	
	プルボックス	
	ジョイントボックス	
	配管配線	――― 床スラブ ----- (天井裏・ステージ下)
	五とり:引下げ	
	警戒区域線	
○	全〃番号	

註記

今回工事を既設受信機に接続

ドリーブ部の発信機・表示灯はガード付とする

ステージ下の感知器はガード付とする

特記なき配管配線は下記とする

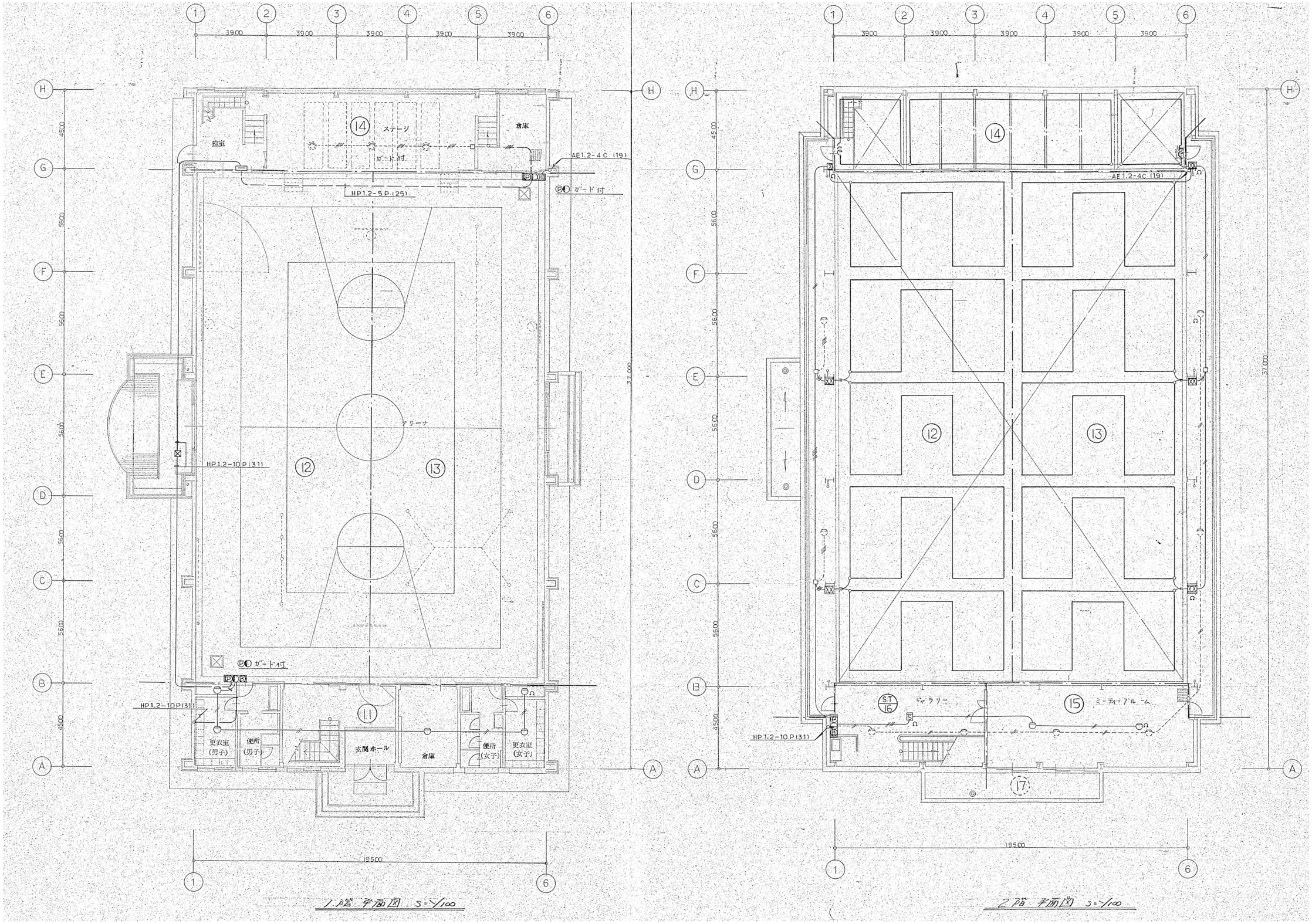
- AE1.2-2C (19)
- AE1.2-4C (19)
- AE1.2-3Cx2(19)

株式会社 濱田建築事務所
1級建築士事務所
〒296-0034 千葉県鴨川市滑谷289-10
E-mail info@hamada1.jp
千葉県知事登録 第1-2301-7840号
TEL 04(7093)7116 FAX 04(7093)6501
WEB http://hamada1.jp/
1級建築士 第-284900-号 濱田 卓志

Title 旧吉尾小学校屋内運動場解体工事設計図

火災報知設備系統図

No. E-07



1階 平面図 S=1/100

2階 平面図 S=1/100

株式会社 濱田建築事務所
1級建築士事務所
〒296-0034 千葉県鴨川市滑谷289-10
E-mail info@hamada1.jp
千葉県知事登録 第1-2301-7840号
TEL 04 (7093) 7116 FAX 04 (7093) 6501
WEB http://hamada1.jp/
1級建築士 第-284900-号 濱田 卓志

Title 旧吉尾小学校屋内運動場解体工事設計図

火災報知設備図 S=1/100

No. E－08

特記仕様書

工事名称	鴨川市立 吉尾小学校屋内運動場改築工事設計図
建設場所	鴨川市 松尾寺4177番地
設置概要	
工事種目	1 衛生器具設備工事
	2 給水設備工事
	3 屋内排水通気設備工事
	4 屋外排水設備工事
	5 屋内消火栓設備工事
	6 換気設備工事
	7
	8
一般事項	1. 本工事は本特記仕様書及び図面に依り施工するものとする。尚明記無き場合については建設大臣官房官庁営繕部監修「機械設備工事共通仕様書及び同「標準図」（昭和60年度版）に準拠し監督員と協議の上施工するものとする。
	2. 本工事における関係諸官公署その他への申請手続等は施工者の責任に於て行い、これに要する費用も負担するものとする。
	3. 設計図書に明記無き備品であっても工事完成上当然必要と認められるものが生じた場合は監督員と協議の上工事完成に努力するものとする。
	4. 現場の納まり取合いなどの関係で設計図書の変更が必要な場合は監督員と協議する事。

特記事項	1. 地中埋設及びコンクリート内配管する為鋼管は防食用ビニールテープ(JIS Z 1901 厚さ 0.4㎜)の2重巻とする。
	2. 2F以下の土間配管する為鋼管は土間コンクリート内配管とする。
	3. 配管モジ切断及び電解腐蝕措置はサビ止ペイント塗の事
	4. コンクリート埋設の配管はアスファルトジョート巻とする。
	5. 土間下配管する為管は3Fの経前は屋外相当品(ウラテン塗)にて配管を待の事。
	6. 各管の保温はガラスウールそこ屋イは平面仕様書による。尚くせ1Fは下記とする。（排水・汚水管は除く）
	屋内インドイ：ガラスウール保温筒＋亜鉛鉄張＋アスファルトフェルト＋＋アルミガラテクロス
	屋内露出：〃＋〃＋アスファルトフェルト＋綿布＋綿布＋鉄出メ1回.OP2回
	屋外露出：〃＋〃＋〃＋アスファルトルーフィング＋亜鉛鉄張＋ステンレス鋼板
	床下暗渠：〃＋〃＋〃＋〃＋アスファルトジョートテープ＋アスファルトプライマー
別途工事	
製造業者指定	鋼管類 日本鋼管住金屋商 新日鉄
	継手類 日本鋼管継手 日本金属 理研
	排水用硬質塩ビ管 久保田 双葉山業 安
	塩ビ管 〃 三 愛積水
	給湯管 架橋ポリエチレン化学 日東
	衛生陶器 東石川伊藤 小林
	バルブ類 北沢 不知 里津
	仕上器具 東 陶伊奈
	操作箱 三 愛松下 東芝
	屋内消火栓 消火栓鉄工 利上 岩本

凡例	記号	名称	使用材料		
					土中および土間埋設部分は WSP 034 SGP-VDとする。
		給水管	ビニールライニング鋼管	JWWAK 116VB	
		排水管	硬質塩化ビニール管	JISK 6741VP	
		通気管	〃	〃	
	x	消火栓管	水道用亜鉛被鋼管	JISG 3442	土中および土間埋設部分は外面ライニング鋼管とする。
	G	ガス管			
	C	雨水管	硬質塩化ビニール管	JISK 6741-VP	
	L	汚水管	排水用鉛管	HASS 203	
		〃	〃		
		ゲートバルブ	直結部 JIS 10kg 一般部 JIS 5 kg		
		雨水桝	孔形公団型：明記無き場合は中蓋MH付		
		雨水桝	〃	〃	

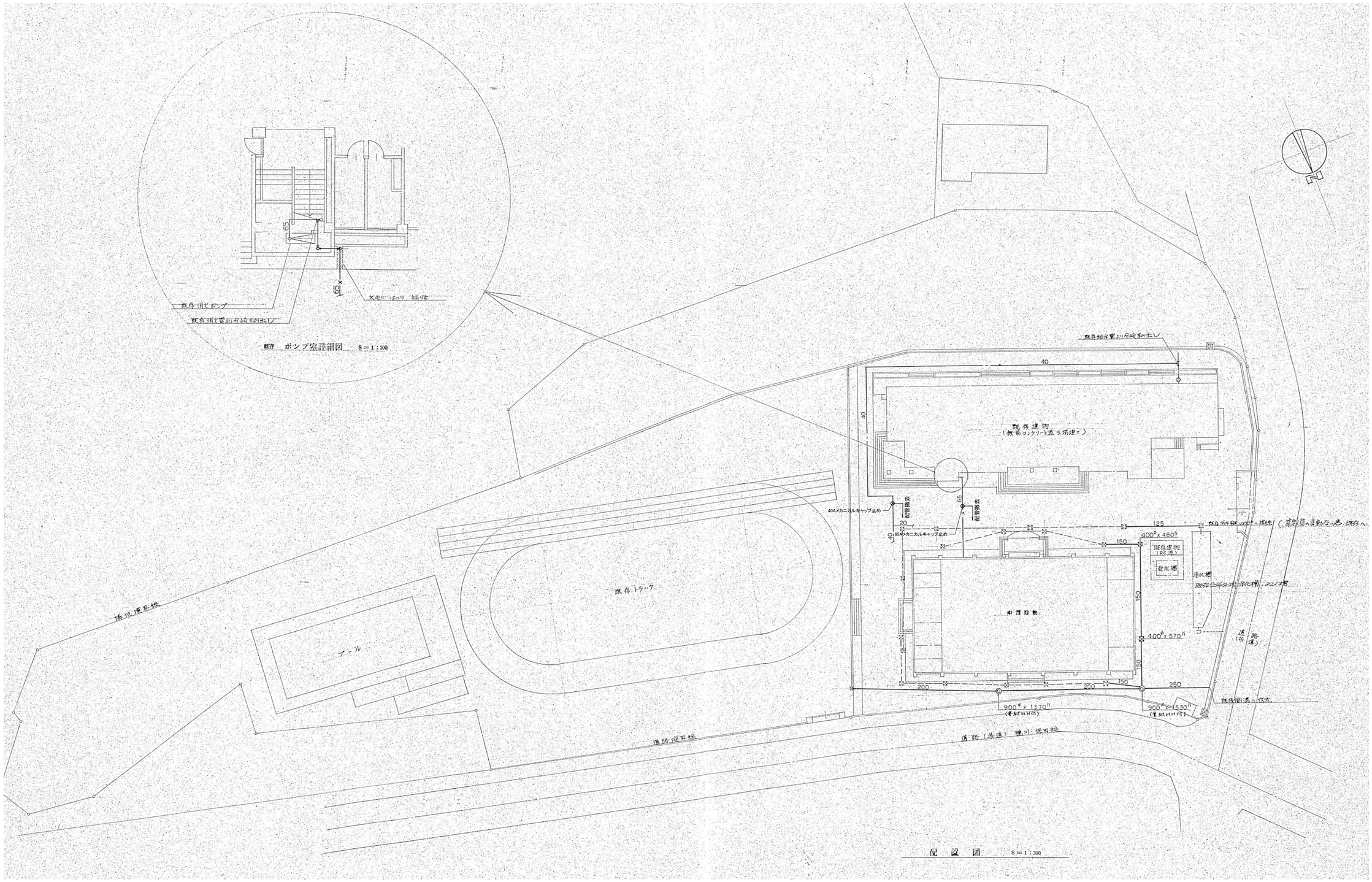
株式会社 濱田建築事務所
1級建築士事務所
〒296-0034 千葉県鴨川市滑谷289-10
E-mail info@hamada1.jp
千葉県知事登録 第1-2301-7840号
TEL 04 (7093) 7116 FAX 04 (7093) 6501
WEB http://hamada1.jp/
1級建築士 第-284900-号 濱田 卓志

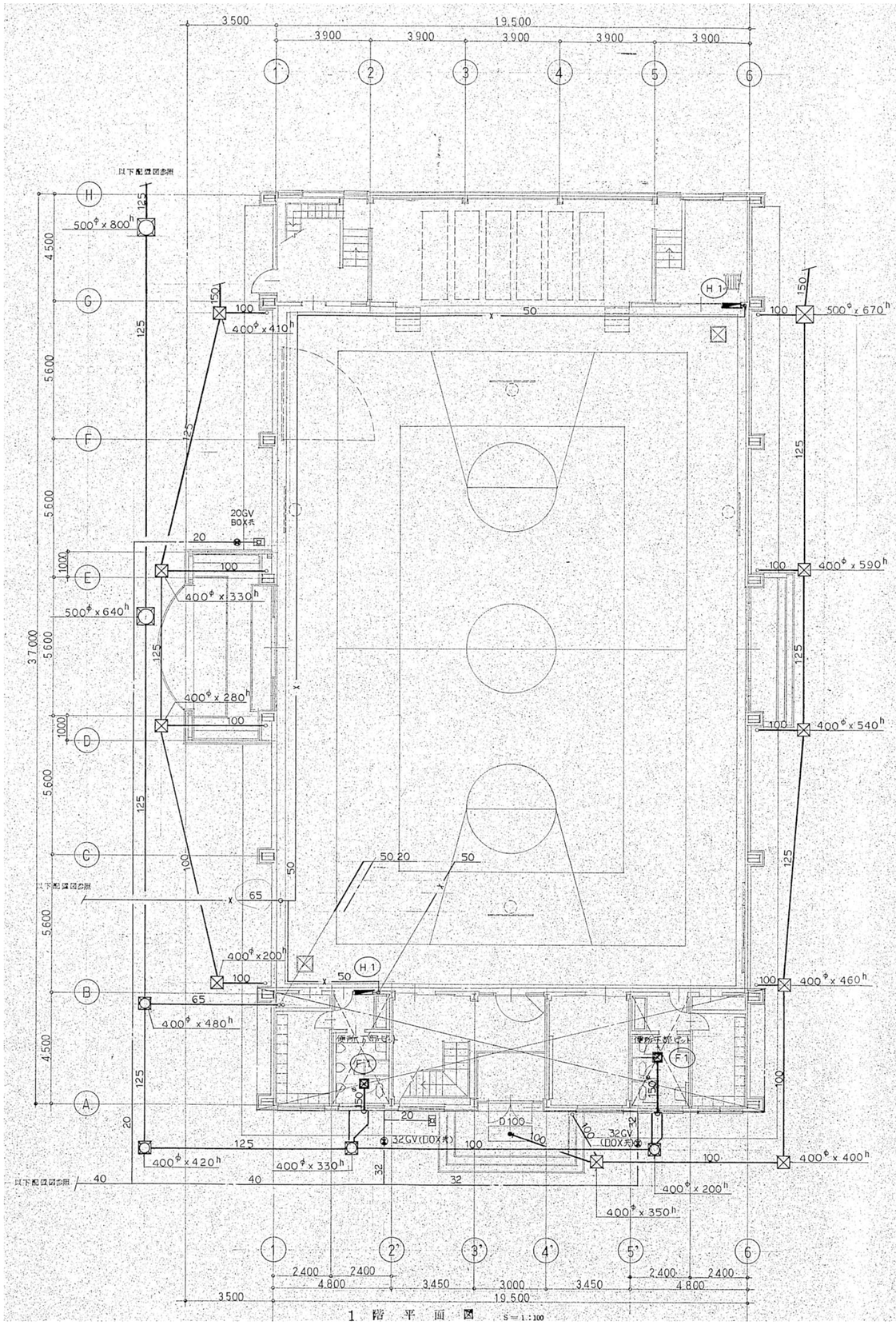
Title 旧吉尾小学校屋内運動場解体工事設計図

機械設備仕様書

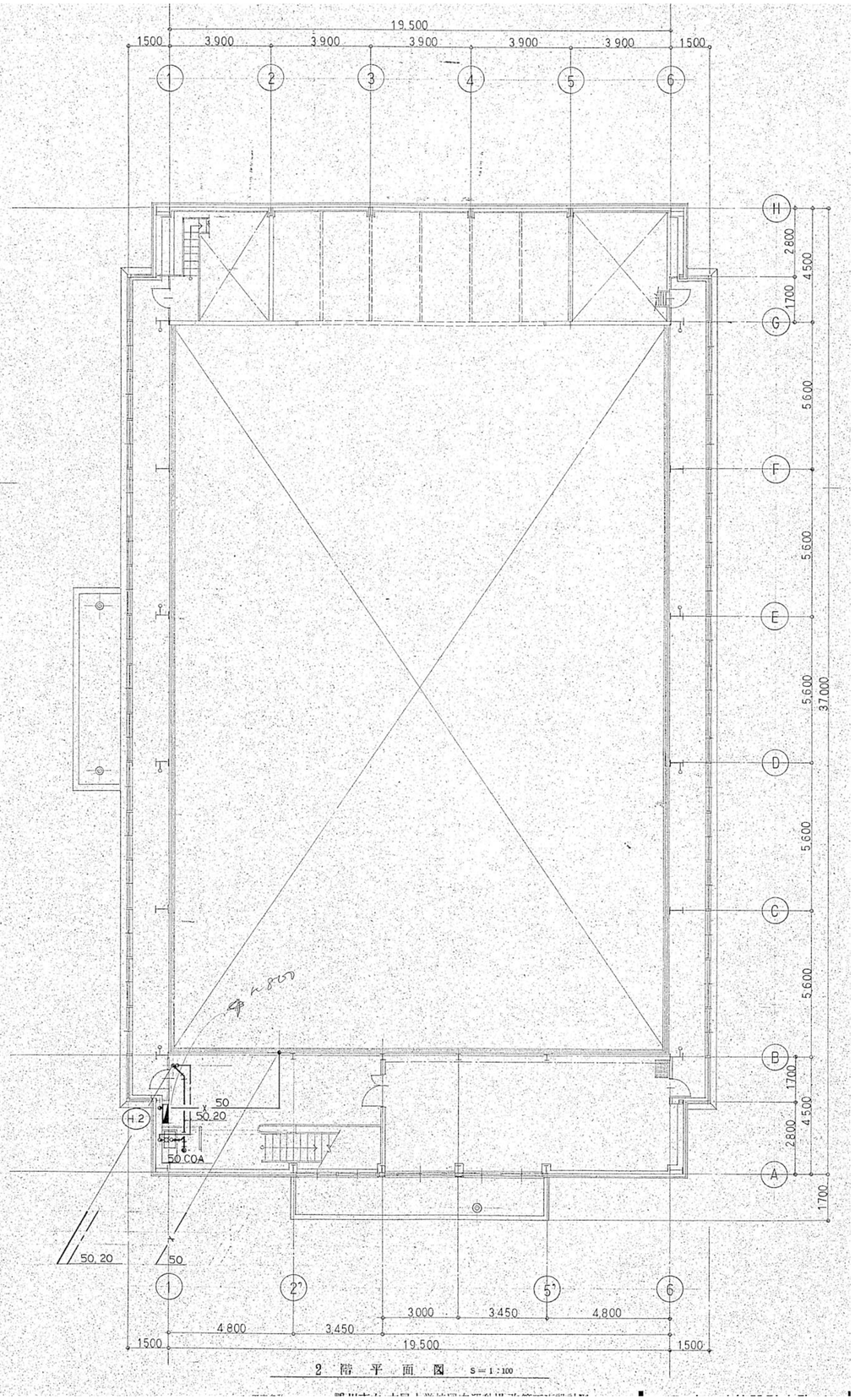
No. M－01

既存　ポンプ室詳細図　S＝1：100


既存給水管引き込み口
40
既存建物
（鉄筋コンクリート造３階建て）
40
既存トラック
プール
通路(県道)
通路(県道)　鴨川・保田線
通路(県道)　鴨川・保田線
40Aメカニカルキャップ止め
65Aメカニカルキャップ止め
給水管配管
給水管配管
20
125
150
150
150
250
200
200
200
250
900ᵂ x 460ᴴ
既存建物
(RC造)
倉庫
既存体育館
900ᵂ x 570ᴴ
900ᵂ x 1370ᴴ
(受水槽付)
900ᵂ x 530ᴴ
(重機材付)
既存建物
既存建物
既存建物



1 階 平 面 図 S = 1 : 100



2 階 平 面 図 S = 1 : 100

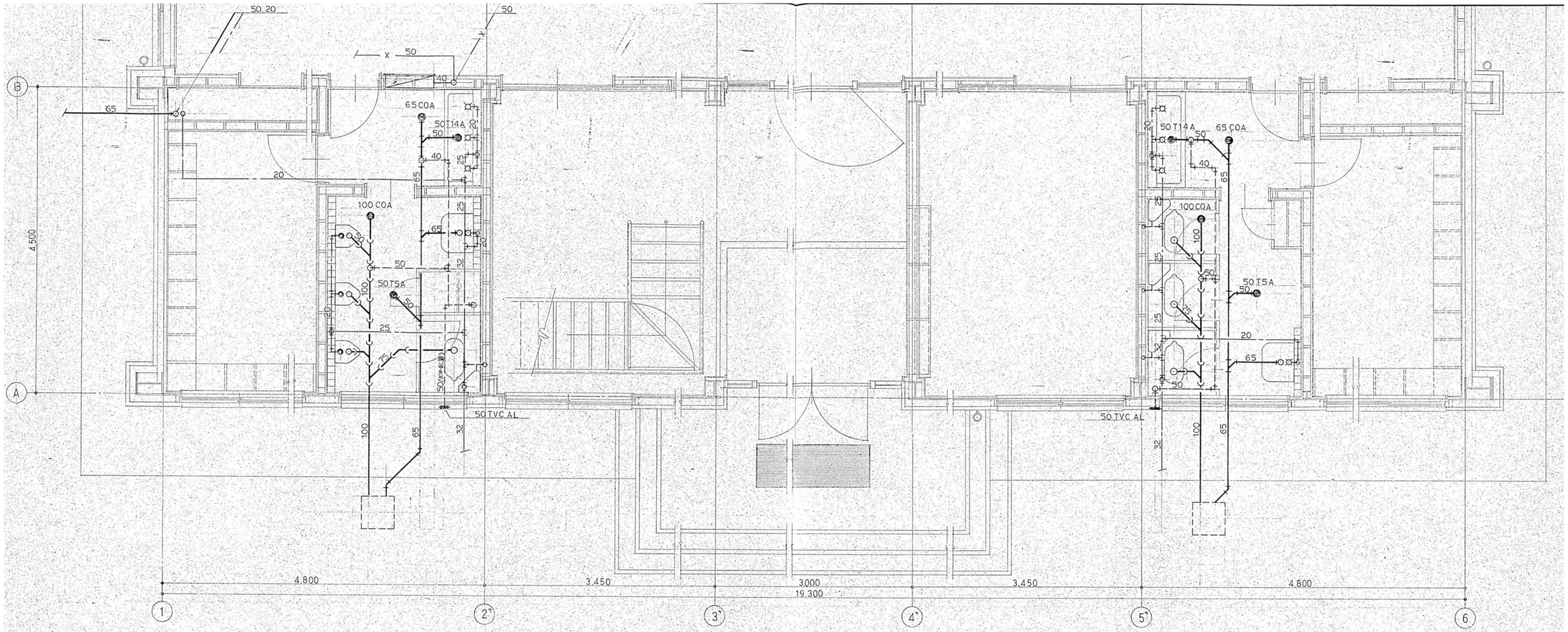
株式会社 濱田建築事務所
1級建築士事務所
〒296-0034 千葉県鴨川市滑谷289-10
E-mail info@hamada1.jp
千葉県知事登録 第 1-2301-7840 号
TEL 04 (7093) 7116 FAX 04 (7093) 6501
WEB http://hamada1.jp/
1級建築士 第-284900-号 濱田 卓志

Title

旧吉尾小学校屋内運動場解体工事設計図

機械設備1,2階平面図 S=1/100

No. M－03



便所詳細図　1/30

機器表

記号	名称	数量	仕様	備考
			天井埋込形　低騒音タイプ	プルダウンパイプフード共
F1	天井扇	2	250 m³/h × 21 W	
			火災報知器併設 埋込形	
H1	屋内消火栓箱	2	750 × 1,350 × 180　ホース・リール・ホース掛共	
			火災報知器併設 露出形	
H2	〃	1	750 × 1,350 × 180　〃	

器具表

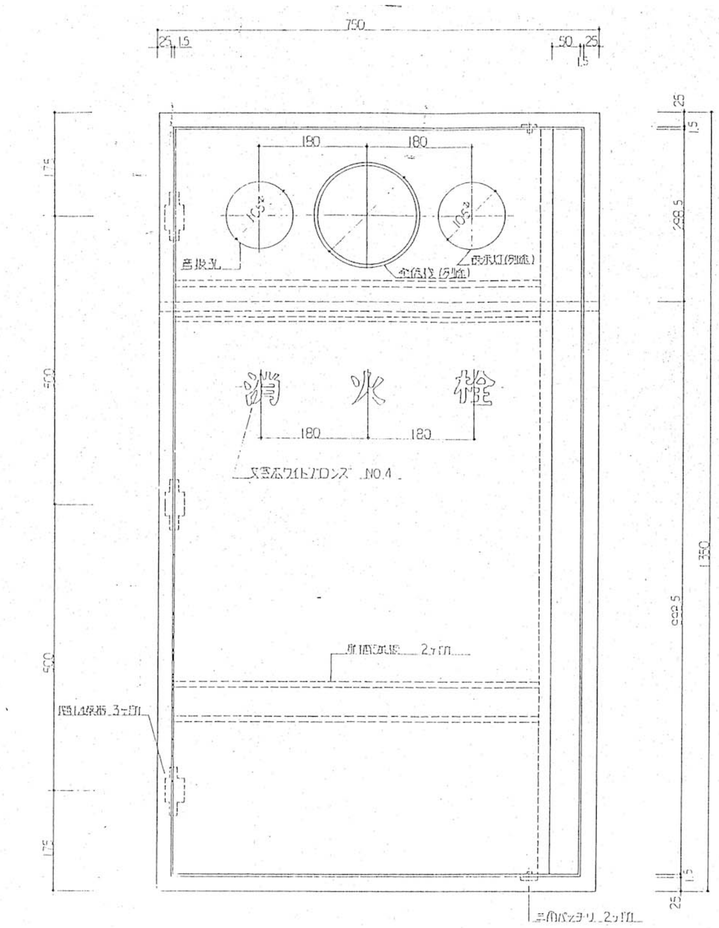
名称	品番	数量	備考
和風大便器	C 375 VF & S 570 D	4	付属品共
小便器	U 308 C & FV	3	〃
掃除流し	SK 22 A	2	〃
化粧鏡	TS 119 AS 3	6	
万能ホース水栓	T 200 S 13	6	
機形自在水栓	T 31 S 13	1	
散水栓	T 27 13	2	BOX B 3A共

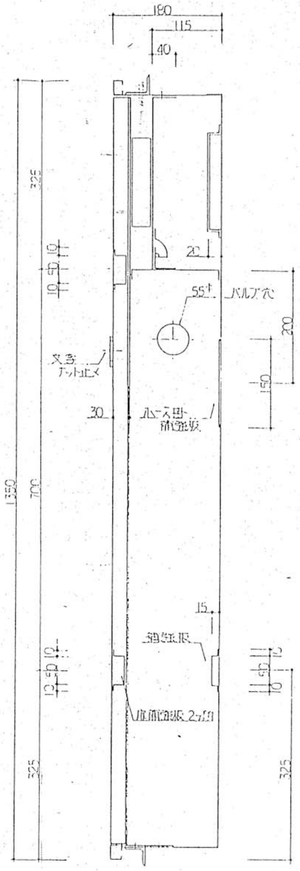
株式会社 濱田建築事務所
1級建築士事務所
〒296-0034 千葉県鴨川市滑谷289-10
E-mail info@hamada1.jp
千葉県知事登録 第1-2301-7840号
TEL 04 (7093) 7116 FAX 04 (7093) 6501
WEB http://hamada1.jp/
1級建築士 第-284900-号 濱田 卓志

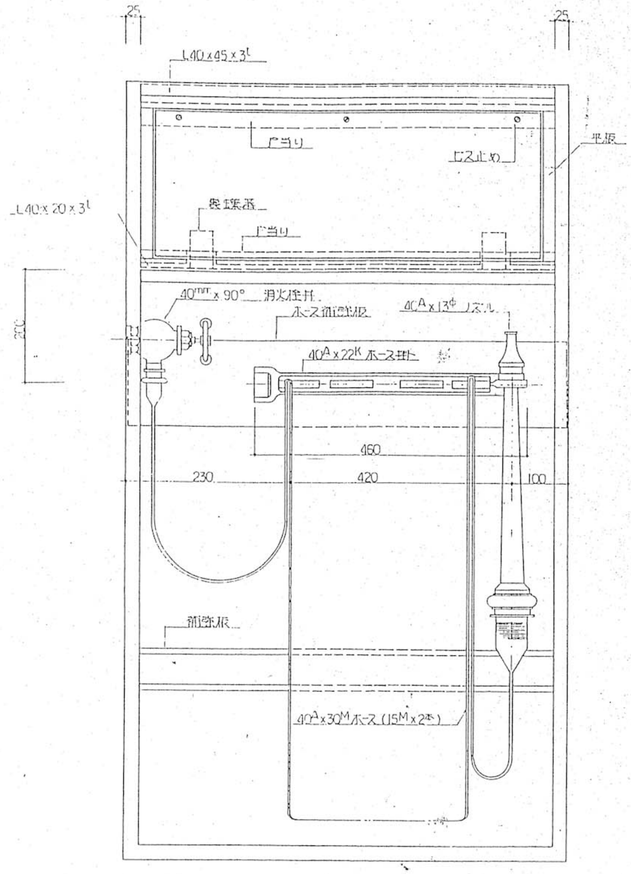
Title 旧吉尾小学校屋内運動場解体工事設計図

便所詳細図 S=1/30
機器表

No. M－04

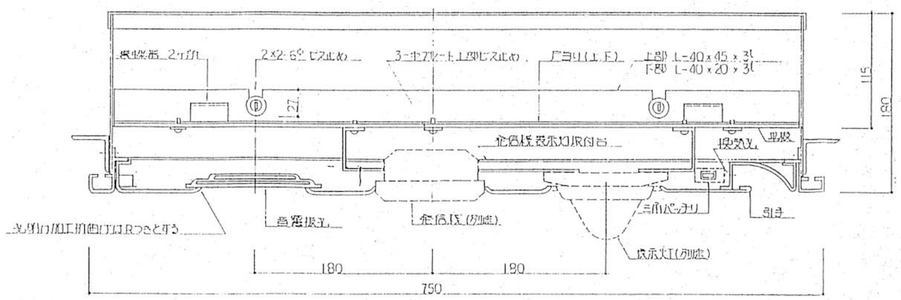


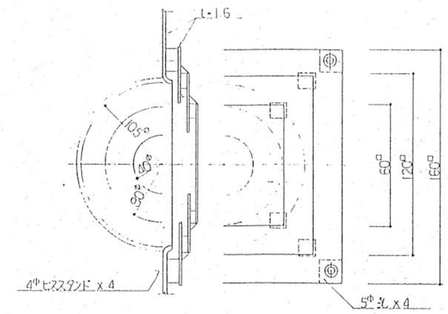




※ 消火栓の位置 及び 扉の開き方向等は 平面配置による。

大扉部分 部詳図 1:3





音響装置 部詳図 1:2

株式会社 濱田建築事務所
1級建築士事務所
〒296-0034 千葉県鴨川市滑谷289-10
千葉県知事登録 第1-2301-7840号
TEL 04(7093)7116 FAX 04(7093)6501
E-mail info@hamada1.jp
WEB http://hamada1.jp/
1級建築士 第-284900-号 濱田 卓志

Title 旧吉尾小学校屋内運動場解体工事設計図

消火栓詳細図

No. M-05