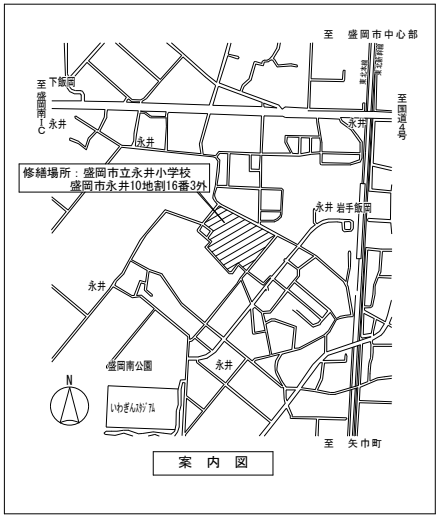
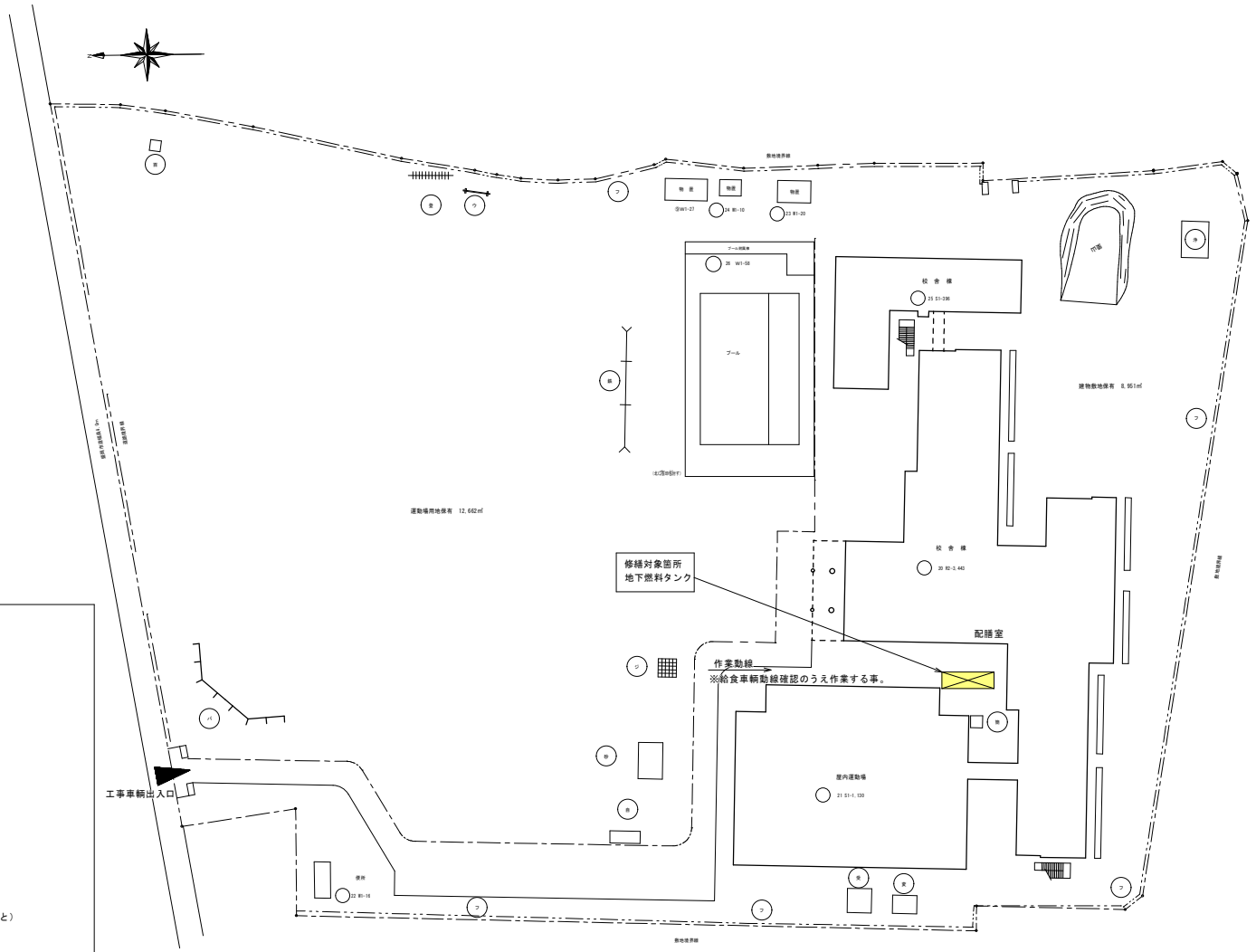


案　内　図



配　置　図　S：1／400

特　記　仕　様　書

Ⅰ．総　則

準拠し、修繕するものとし設計図書に明記なき場合、又は疑義を生じた場合は全て市監督員と協議し、決定するものとする。

Ⅱ．修繕概要

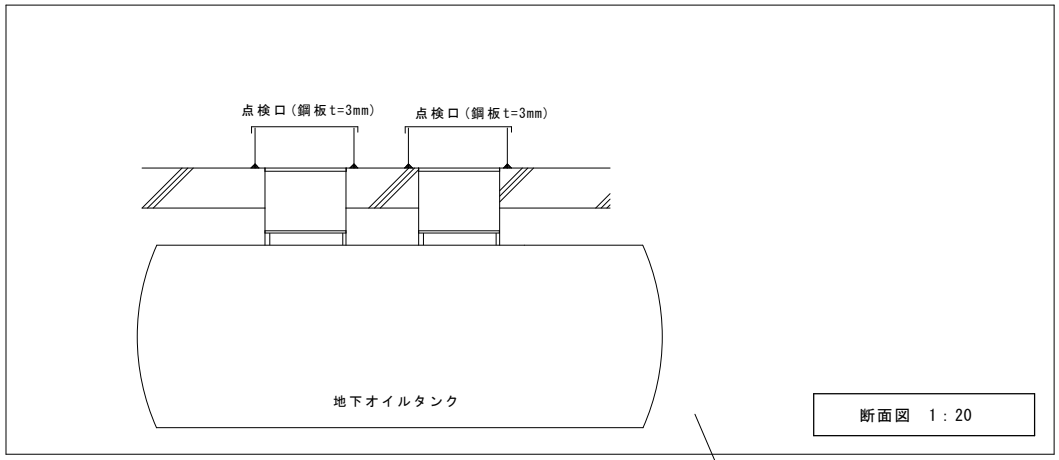
1） 修繕名称：盛岡市立永井小学校地下オイルタンク修繕
2） 修繕場所：盛岡市永井10地割16番３外
3） 修繕範囲：地下オイルタンク（容量5000L）
4） 修繕内容
①既存の地下オイルタンク内面へのＦＲＰライニング敷設
※所轄消防署への届出（手続き事務）を行い、令和９年３月30日までに検査を受験すること。
②タンク上部の点検口（2箇所）の防水シーリング

5） 修繕期間：契約締結日の翌日から令和９年３月30日まで
（施工に係る実工期は28日）

Ⅲ．その他

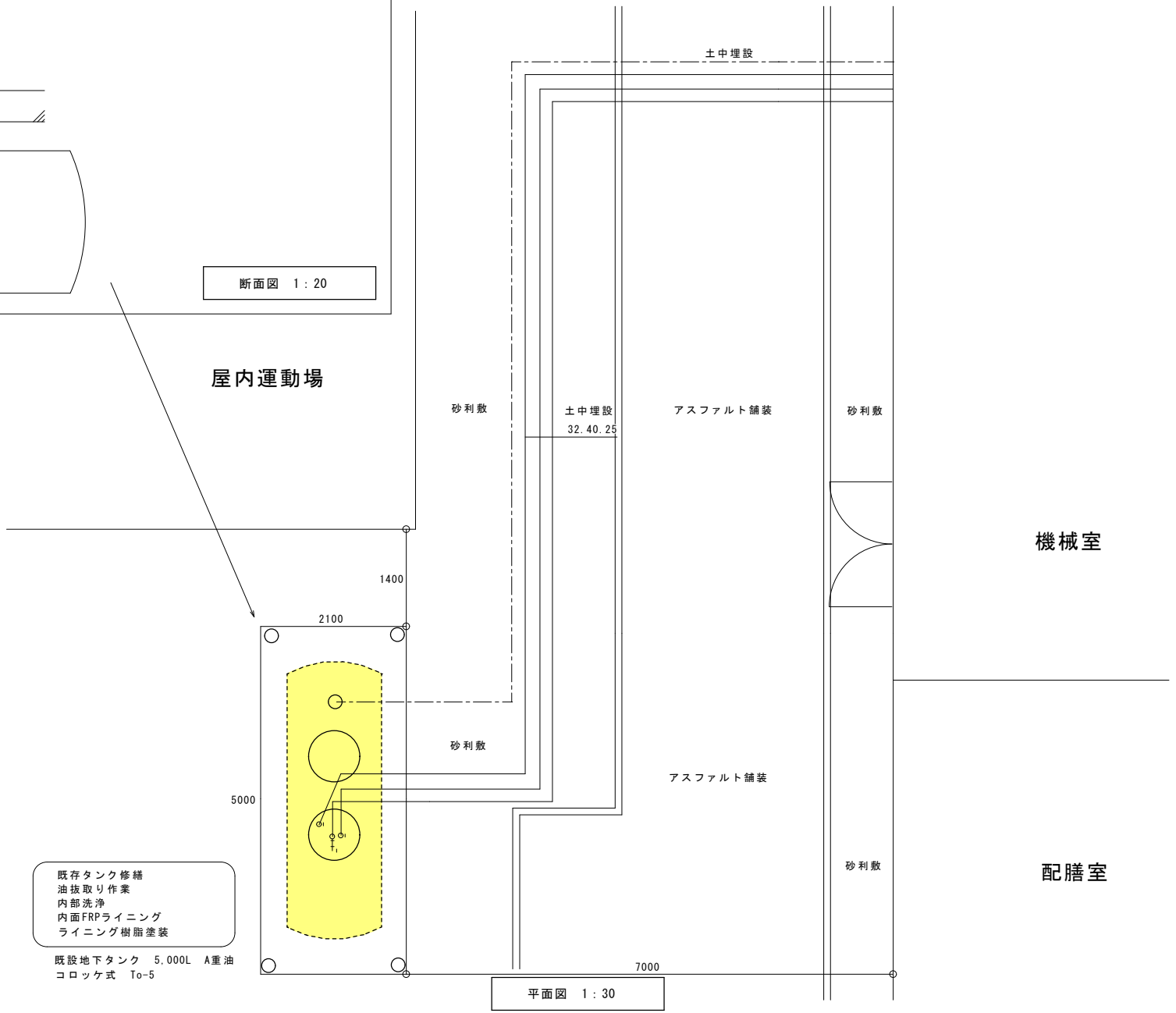
1） 適用事項
公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)最新版
公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)最新版
建築工事監理指針(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)最新版
工事写真の撮り方(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)最新版
「完全週休２日（土日）」対象修繕工事（「盛岡市週休２日工事実施要領」を準用する。詳細は、市ホームページ参照のこと）
2） 発生材の処理
適正に処理すること。
3） 修繕条件
作業時間　協議の上決定する。（内部の修繕時期は、冬休み・若しくは春休みを含んだ工程とし、早期の引渡しを目指す事。）
工事用車両の駐車場所及び資機材置き場　協議の上決定する。
給食車輌動線と重なる為、事前に学校と調整すること。
冬季間の作業になり、既存暖房を使用する事から、切り替えのタイミングは、学校及び監督員と協議の事。
修繕箇所　事前に調査報告し、監督員の承諾を受けること。
4） 事故報告
事故が発生した場合は、「盛岡市建設工事等における事故報告要領」に基づき報告すること。
（要領は盛岡市ホームページからダウンロードすること）
5） その他
本修繕は使用中の建物を修繕するため、工程計画及び来客・職員・児童の安全確保について、市、施設管理者と十分に協議のうえ施工すること。
毎日、作業のはじめと終わりには、施設管理者へ連絡すること。
大型重機、工事資材等の搬出入の際は歩行者及び通行車両の安全に配慮し、必要に応じ誘導員を配置すること。

年度	施設番号	修繕名称	盛岡市立永井小学校地下オイルタンク修繕 設計図	盛岡市教育委員会 盛岡市津志田14-37-2 電話 (019)651-4111	設計担当 越後 令和８年11月 日 検図	特記	図面内容 案内図 特記仕様書 配置図	縮尺 1：400	図面番号 M－01
令和８年度 2026	30							枚ノ内 区分	機械設備



断面図　1：20

屋内運動場



既存タンク修繕
油抜取り作業
内部洗浄
内面FRPライニング
ライニング樹脂塗装

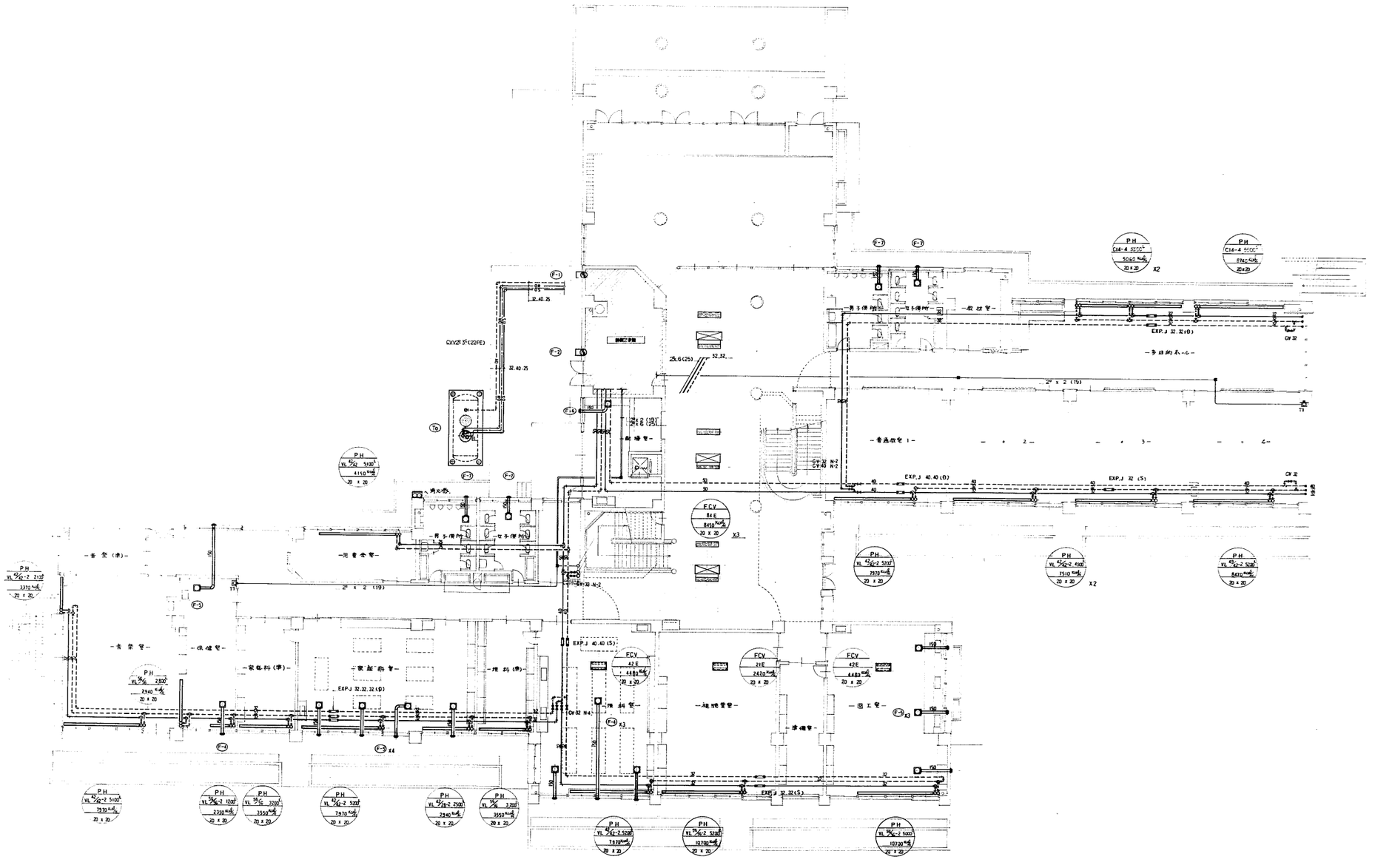
既設地下タンク　5,000L　A重油
コロッケ式　To-5

平面図　1：30

年度	施設番号	修繕名称	工事名	設計担当	特記	図面内容	縮尺	図面番号
令和8年度 2026	30	修繕名称	盛岡市立永井小学校地下オイルタンク修繕 設計図	越後 令和8年11月　日 検図		平面図 断面図	1：30 1：20	M－02 枚ノ内 区分　機械設備

盛岡市教育委員会
盛岡市津志田14-37-2
電話　(019)651-4111

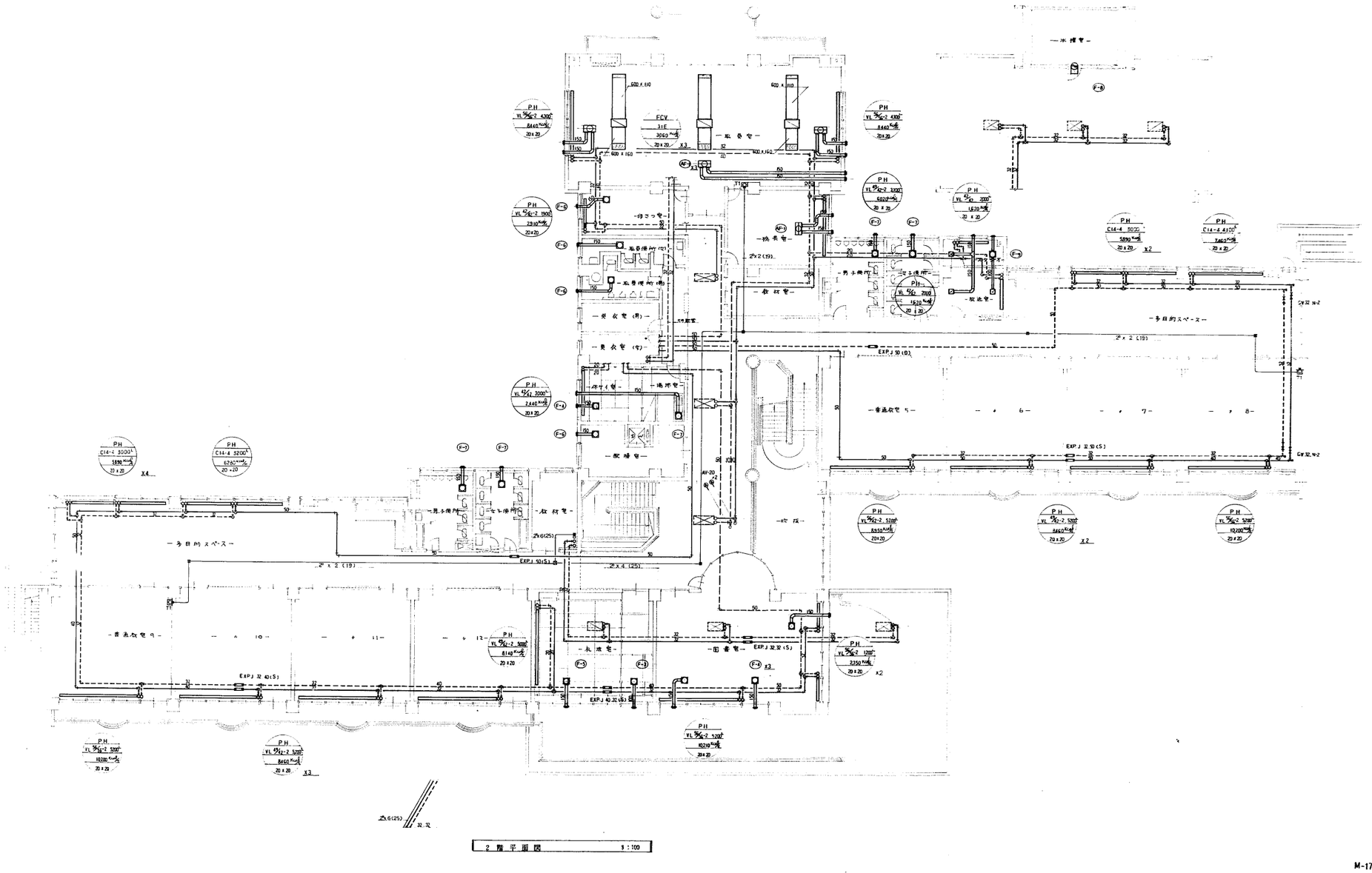
参考図



1 階 平 面 図　　1:100

山添建築設計事務所

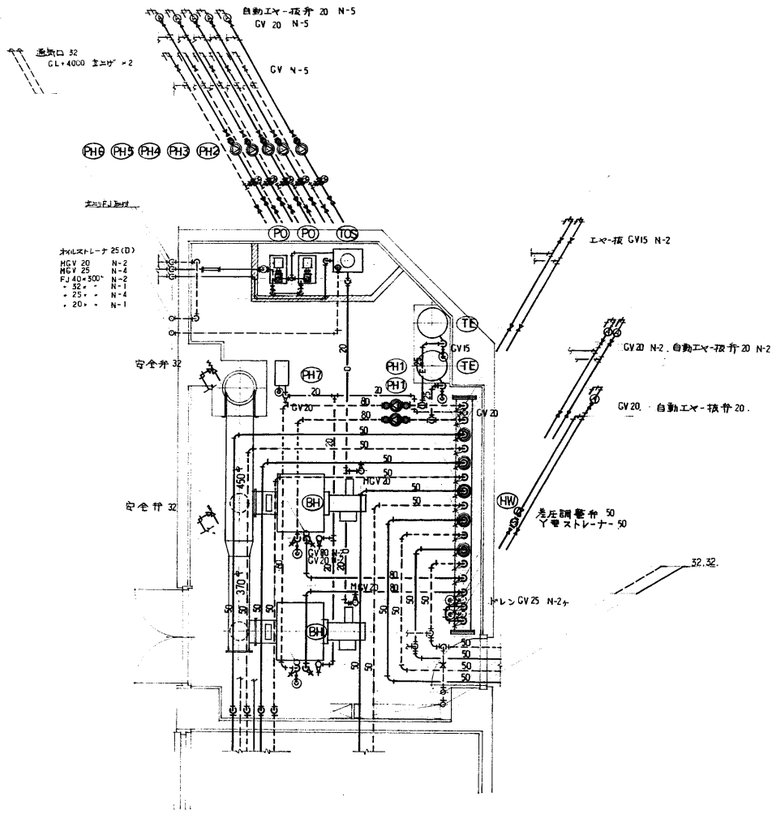
参考図



M-17

山添建築設計事務所

参考図



機械室詳細図 1:50

1. 自動エヤー抜き弁空気抜管、安全弁ドレン管は近くのロートに間接水を流こむこと。
2. ⊕ 排水ロート
3. ◉ 防振継手（ゴム製球型）

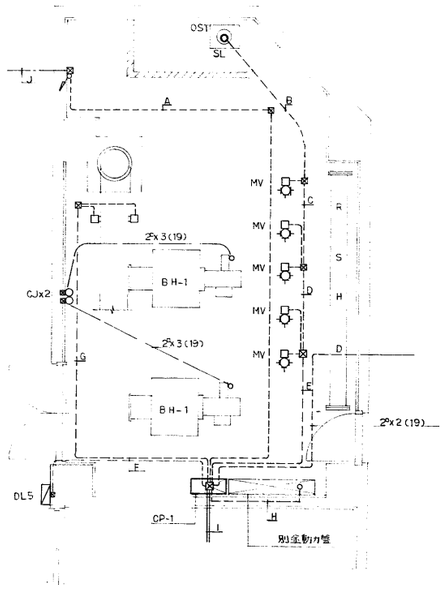
機器表

記号	名称	仕様	
BH	温水ヒーター	鋳鉄製真空式 定格出力 300,000 Kcal/h 最高使用水頭圧 50 m, 伝熱面積 5.1 m², A重油要 37.5 l/h バーナー 3φ-200V-0.75 Kw, 油気ポンプ 3φ-200-0.4 Kw コンクリート基ソ 200H	2
HW	温水ヘッター	ステンレス製二重管式 300φ x 4260L, パイプ架台 H=700 水高温度計 16ヶ コンクリート基ソ 300H	1
TE	膨張タンク	密閉型 タンク容量 400 l, 最高使用圧力 1.9 Kg/cm², 最高使用温度 90°C コンクリート基ソ 200H	2
PH-1	温水循環ポンプ	ライン型 50φ x 230 l/min x 7 m 3φ - 200V - 0.4 Kw 主系統	2
PH-2	〃	〃 32φ x 95 l/min x 9 m 3φ - 200V - 0.4 Kw 特別教室系統	1
PH-3	〃	〃 32φ x 90 l/min x 7 m 3φ - 200V - 0.25 Kw 1階教室系統	1
PH-4	〃	〃 25φ x 65 l/min x 7 m 3φ - 200V - 0.25 Kw 2階教室左系統	1
PH-5	〃	〃 32φ x 90 l/min x 7 m 3φ - 200V - 0.25 Kw 2階教室右系統	1
PH-6	〃	〃 32φ x 110 l/min x 7 m 3φ - 200V - 0.25 Kw 管理室系統	1
PH-7	加圧給水ポンプ	ユニット型 20φ x 15 l/min 圧力スイッチ 1.1~1.7 Kg/cm². 貯水量 10 l 1φ - 100V - 210W コンクリート基ソ 200H	1
TO	地下貯油槽	コロッケ式 To-5 貯蔵量 A重油 5000 l, マンホール 2ヶ所, 標示板, 計量棒, 検査管, 消火器(10型2本 1組) BOX付 土木工事共	1
TOS	油サービスタンク	角型 容量 90 l, 架台 1500H 油面計 コンクリート基ソ 150H, 防油堤 200H	1
PO	油送ポンプ	自吸型 25φ x 20 l/min x 15 m 圧力計 3φ - 200V - 0.4 Kw コンクリート基ソ 300H	2
F-1	給気扇	工業用 Q=1860 m³/h, シャッター, 防火ダンパー, 取付枠 ウェザーカバー (SUS) 400φ	1
F-2	排気扇	工業用 Q=1260 〃 〃 〃 〃 〃 (〃) 300φ	1
F-3	換気扇	天井扇 インテリヤパネル Q=126 〃 FD, ベントキャップ (SUS)	1
F-4	〃	天井扇 インテリヤ パネル Q=258 〃 〃 〃 (〃)	8
F-5	〃	天井扇 インテリヤ パネル Q=408 〃 〃 〃 (〃)	9
F-6	〃	天井扇 Q=276 〃 〃 〃 (〃)	5
F-7	〃	天井扇 Q=420 〃 〃 〃 (〃)	9
F-8	〃	一般 Q=850 〃 防火ダンパー付ウェザーカバー, 取付枠 250φ	1
F-9	〃	親子扇 Q=156 〃 FD, ベントキャップ (SUS)	1
AF-1	空調換気扇	天吊カセット型 Q=255 〃 温度交換効率 72%, 化粧パネル, FD, ベントキャップ (SUS)	4

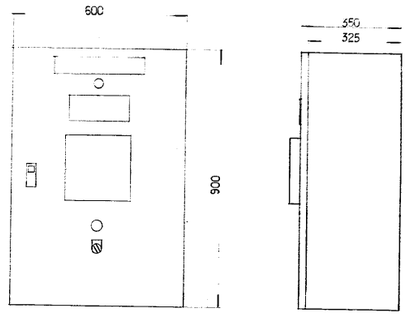
設計番号 PROJECT NUMBER	図面番号 DRAWING NUMBER M-18
設計名称 NAME OF PROJECT	滝沢村立大沢小学校校舎改築工事
図面名称 ITEM OF DRAWING	縮尺 SCALE
機械室詳細図	1:50
機器表	
設計担当主任 DESIGNER IN CHARGE	
製図担当 DRAFTSMAN	
一級建築士登録番号 第5764号	一級建築士事務所登録 (岩手県) 第 186号
山添 章順	

YAMAZOE BROTHERS ASSOCIATED ARCHITECTS AND ENGINEERS
山添建築設計事務所
盛岡市菜園1丁目3-10 TEL (23) 1388

参考図



A	CVV2ϕx3C (25)
B	IV 2ϕx5 (25)
C	IV 2ϕx5 (25) IV 2ϕx4 (25)
D	IV 2ϕx5 (25) IV 2ϕx12 (39)
E	IV 2ϕx5 (25) IV 2ϕx20 (51)
F	IV 2ϕx3 (25) IV 2ϕx3CVV2ϕ2 (31)
G	IV 2ϕx4CVV2ϕ2 (31)
H	IV 2ϕx2E2 (19) IV 2ϕx12 (31)
I	IV 2ϕx9 (31) IV 2ϕx6 (25)
J	CW 2ϕx3C (22)PE



CP-1 計装盤姿図(寸法は参考)

凡例

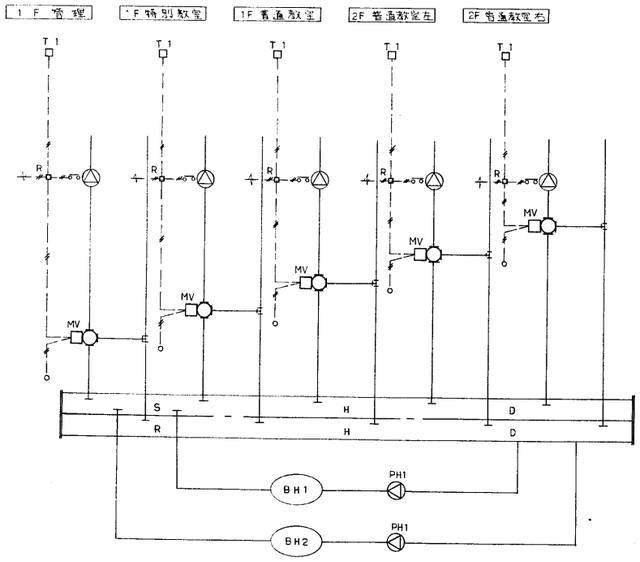
—∿—	AC200V電源
—⊕—○	AC200V/24V トランス TR
□	盤内取付機器
—//—	ビニル電線本数
—⊘—	シールド線

自動制御機器表

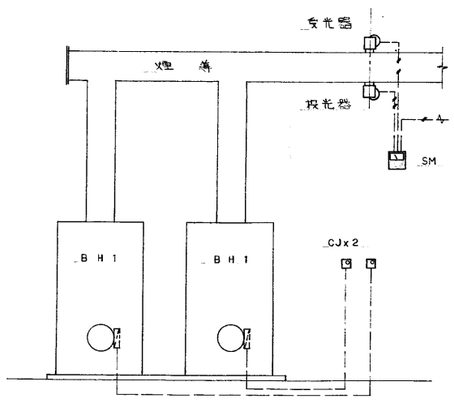
記号	名称	型式	個数	備考
T1	ルームサーモスタット	PRS-C134N	5	
TR	トランス	TAK-4040	5	
R	補助リレー		5	
MV	バルブモーター	WGK-N700A	5	
	三方弁本体	NVK-M	5	
SM	排煙濃度計	S-21	1	
CJ	屋外端	CJS-C117T	2	
SL	校面警報制御盤	SL	1	SUS
DL5	校面表示計	DL	1	
DL7	〃	DL	1	

バルブサイズ表

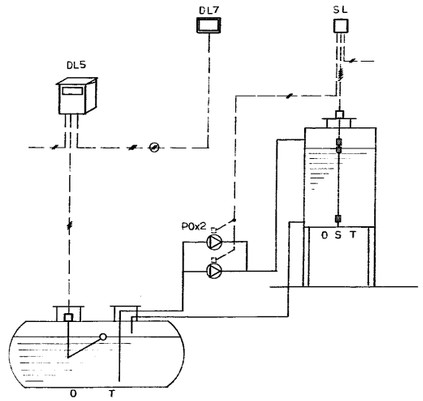
系統名	流体	ΔP(kPa)	流量(l/m)	CV	口径
1F 管理	温水	0.3	90	11.5	25
1F 特別教室	〃	〃	83	10.6	25
1F 普通教室	〃	〃	90	11.5	25
2F 普通教室左	〃	〃	83	5.05	25
2F 〃 右	〃	〃	90	11.5	25



送水温度制御 (1SET)



ボイラー廻り制御 (1SET)



オイル廻り制御 (1SET)

設計番号 PROJECT NUMBER	図面番号 DRAWING NUMBER: M-19
設計名称 NAME OF PROJECT	都南村立永井小学校校舎改築工事
図面名称 ITEM OF DRAWING	縮尺 SCALE: 計装図 1:50
設計担当主任 DESIGNER IN CHARGE	
製図担当 DRAFTMAN	
一級建築士登録番号	第7764号
一級建築士事務所登録	(岩手県) 第 186号
	山添章順

YAMAZOE BROTHERS ASSOCIATED ARCHITECTS AND ENGINEERS
山添建築設計事務所
盛岡市菜園1丁目3−10 TEL (23) 1388