【参考図】

機器リスト　【撤去・処分】

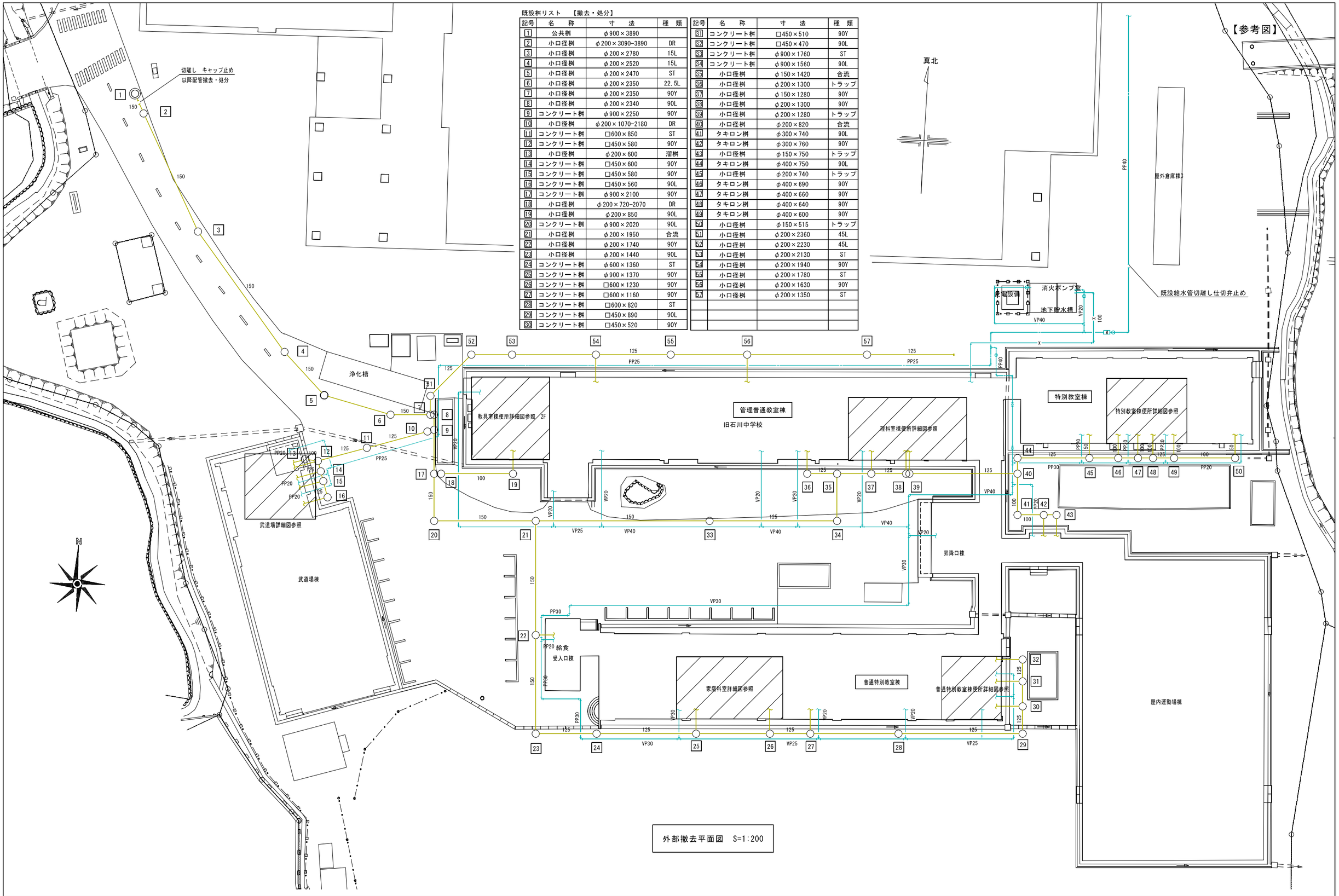
| 名称 | 品番 | 仕様 | 1階 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2階 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 塔屋 | 武道場 | | | ポーチ | 外部 | 計 | 備考 |
|---|---|---

既設桝リスト　【撤去・処分】

記号	名　称	寸　法	種　類
1	公共桝	φ900×3890	
2	小口径桝	φ200×3090-3890	DR
3	小口径桝	φ200×2780	15L
4	小口径桝	φ200×2520	15L
5	小口径桝	φ200×2470	ST
6	小口径桝	φ200×2350	22.5L
7	小口径桝	φ200×2350	90Y
8	小口径桝	φ200×2340	90L
9	コンクリート桝	φ900×2250	90Y
10	小口径桝	φ200×1070-2180	DR
11	コンクリート桝	□600×850	ST
12	コンクリート桝	□450×580	90Y
13	小口径桝	φ200×600	溜桝
14	コンクリート桝	□450×600	90Y
15	コンクリート桝	□450×580	90Y
16	コンクリート桝	□450×560	90L
17	コンクリート桝	φ900×2100	90Y
18	小口径桝	φ200×720-2070	DR
19	小口径桝	φ200×850	90L
20	コンクリート桝	φ900×2020	90L
21	小口径桝	φ200×1950	合流
22	小口径桝	φ200×1740	90Y
23	小口径桝	φ200×1440	90L
24	コンクリート桝	φ600×1360	ST
25	コンクリート桝	φ900×1370	90Y
26	コンクリート桝	□600×1230	90Y
27	コンクリート桝	□600×1160	90Y
28	コンクリート桝	□600×820	ST
29	コンクリート桝	□450×890	90L
30	コンクリート桝	□450×520	90Y

記号	名　称	寸　法	種　類
31	コンクリート桝	□450×510	90Y
32	コンクリート桝	□450×470	90L
33	コンクリート桝	φ900×1760	ST
34	コンクリート桝	φ900×1560	90L
35	小口径桝	φ150×1420	合流
36	小口径桝	φ200×1300	トラップ
37	小口径桝	φ150×1280	90Y
38	小口径桝	φ200×1300	90Y
39	小口径桝	φ200×1280	トラップ
40	小口径桝	φ200×820	合流
41	タキロン桝	φ300×740	90L
42	タキロン桝	φ300×760	90Y
43	小口径桝	φ150×750	トラップ
44	タキロン桝	φ400×750	90L
45	小口径桝	φ200×740	トラップ
46	タキロン桝	φ400×690	90Y
47	タキロン桝	φ400×660	90Y
48	タキロン桝	φ400×640	90Y
49	タキロン桝	φ400×600	90Y
50	小口径桝	φ150×515	トラップ
51	小口径桝	φ200×2360	45L
52	小口径桝	φ200×2230	45L
53	小口径桝	φ200×2130	ST
54	小口径桝	φ200×1940	90Y
55	小口径桝	φ200×1780	ST
56	小口径桝	φ200×1630	90Y
57	小口径桝	φ200×1350	ST

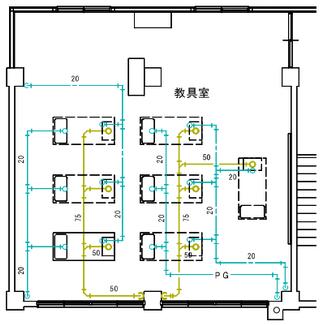
【参考図】



外部撤去平面図　S=1:200

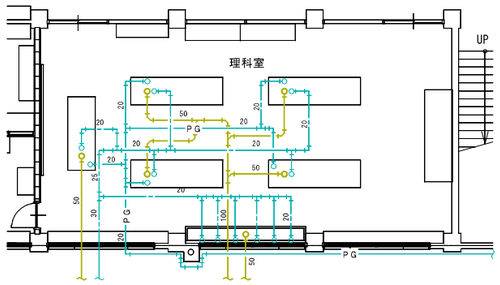
教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所　東北事務所　一級建築士事務所　宮城県知事登録第19110180号 三上設計有限会社　一級建築士事務所　青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第173412号　高松敏彦		担当者 一級建築士第375111号　大平亮司		工事名 令和6年度　旧石川中学校解体工事	縮尺 A1　1:200 A3　1:400	図面番号 CM－2
	設計者 一級建築士第184471号　三上　昇		担当者 一級建築士第382605号　関部千明				
	設計者 一級建築士第331602号　田中裕士				図面名 中学校　1階給排水設備撤去　平面図（1）	日付 22・05・	

【参考図】

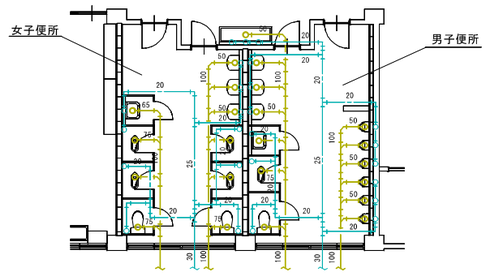


※点線部分撤去済み実験台×6台

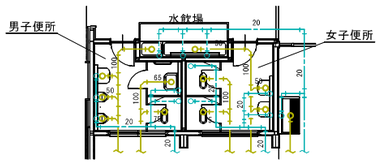
教具室詳細図　1/100



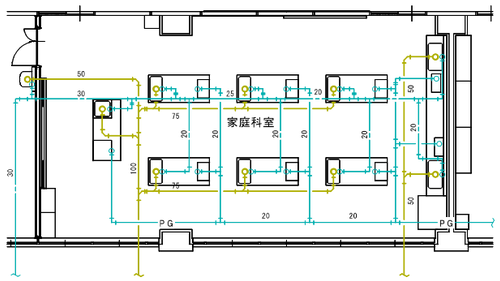
理科室詳細図　1/100



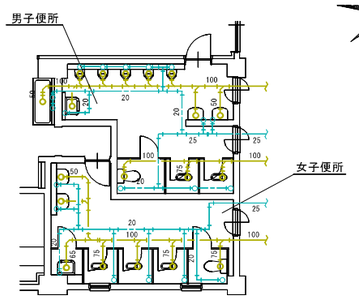
特別教室棟便所詳細図　1/100



武道場便所詳細図　1/100



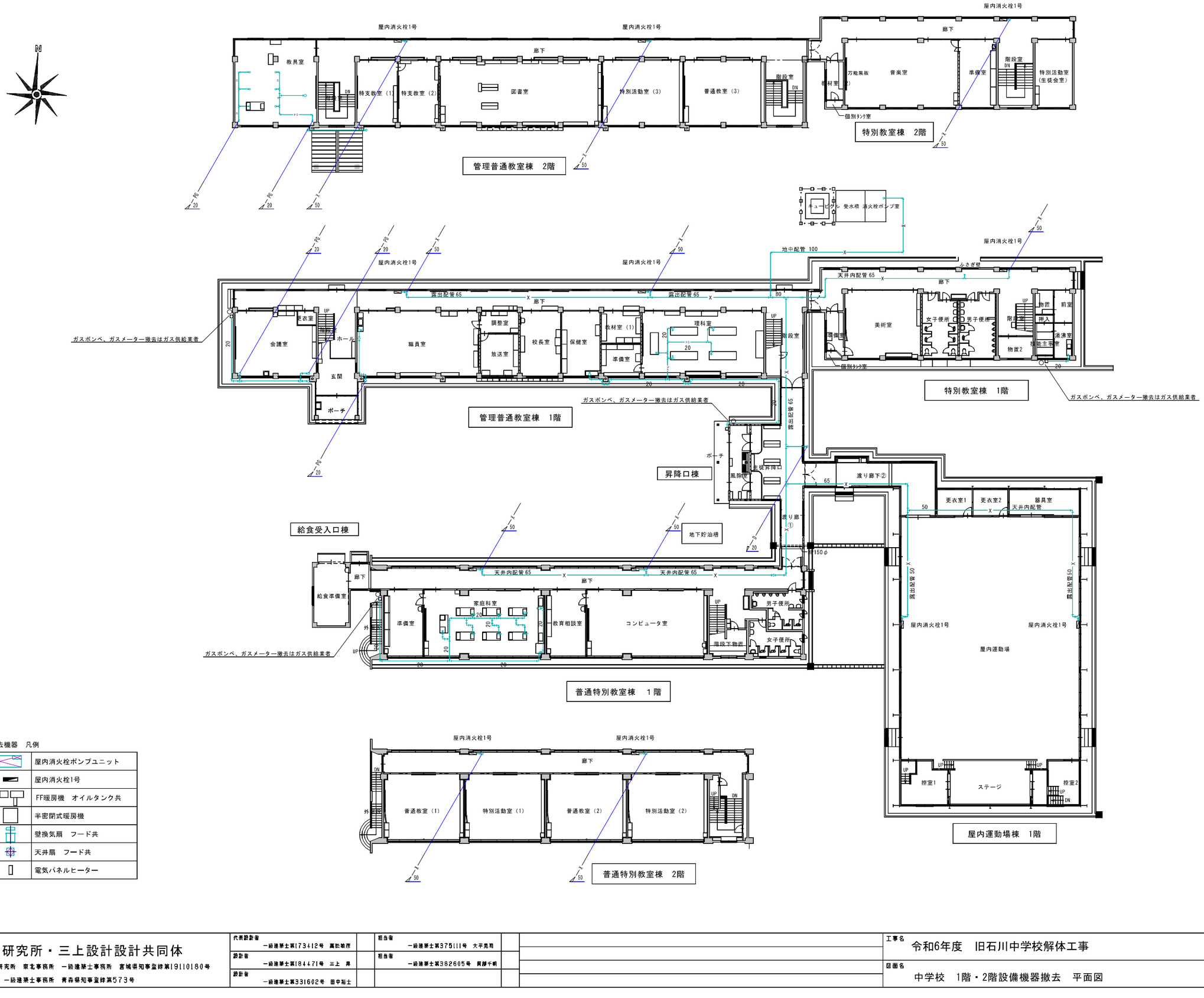
家庭科室詳細図　1/100



普通特別教室棟便所詳細図　1/100

教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所 東北事務所　一級建築士事務所 宮城県知事登録第19110180号 三上設計有限会社　一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第173412号 高松敏彦 設計者 一級建築士第184471号 三上　昇 設計者 一級建築士第331602号 田中裕士		担当者 一級建築士第375111号 大平晃司 担当者 一級建築士第382605号 阿部千明		工事名 令和6年度　旧石川中学校解体工事 図面名 中学校　1階給排水設備撤去　平面図（2）	縮尺 A1　1:100 A3　1:200	図面番号 CM － 3 日付 22・05・

【参考図】



撤去機器　凡例

	屋内消火栓ポンプユニット
	屋内消火栓1号
	FF暖房機　オイルタンク共
	半密閉式暖房機
	壁換気扇　フード共
	天井扇　フード共
	電気パネルヒーター

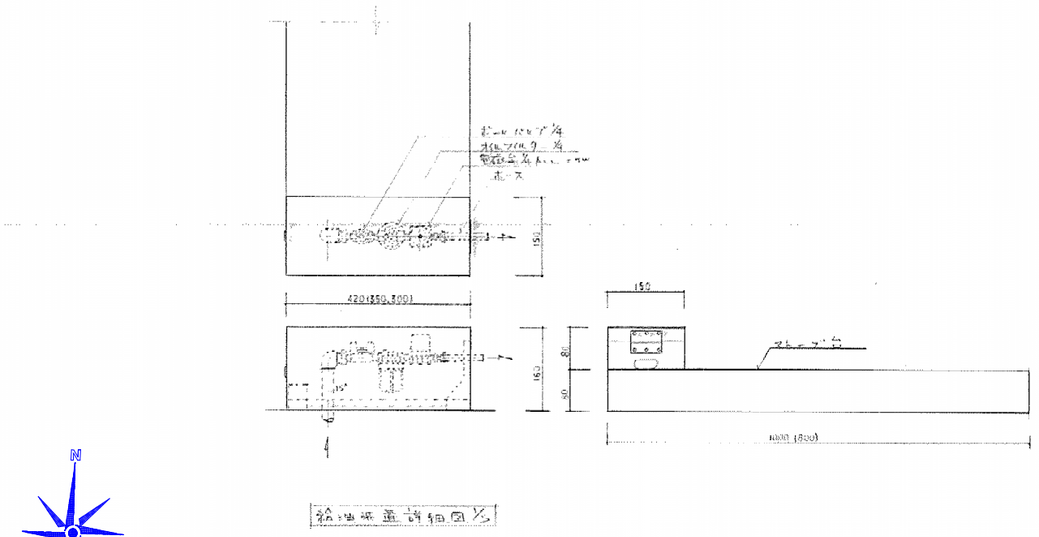
教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所　東北事務所　一級建築士事務所　宮城県知事登録第19110180号 三上設計有限会社　一級建築士事務所　青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第173412号　高松敏彦		担当者 一級建築士第375111号　大平亮司		工事名 令和6年度　旧石川中学校解体工事	縮尺 A1　1:200 A3　1:400	図面番号 CM - 4
	設計者 一級建築士第184471号　三上　昇		担当者 一級建築士第382605号　関部千明				日付 22・05・
	設計者 一級建築士第331602号　田中裕士				図面名 中学校　1階・2階設備機器撤去　平面図		

【参考図】

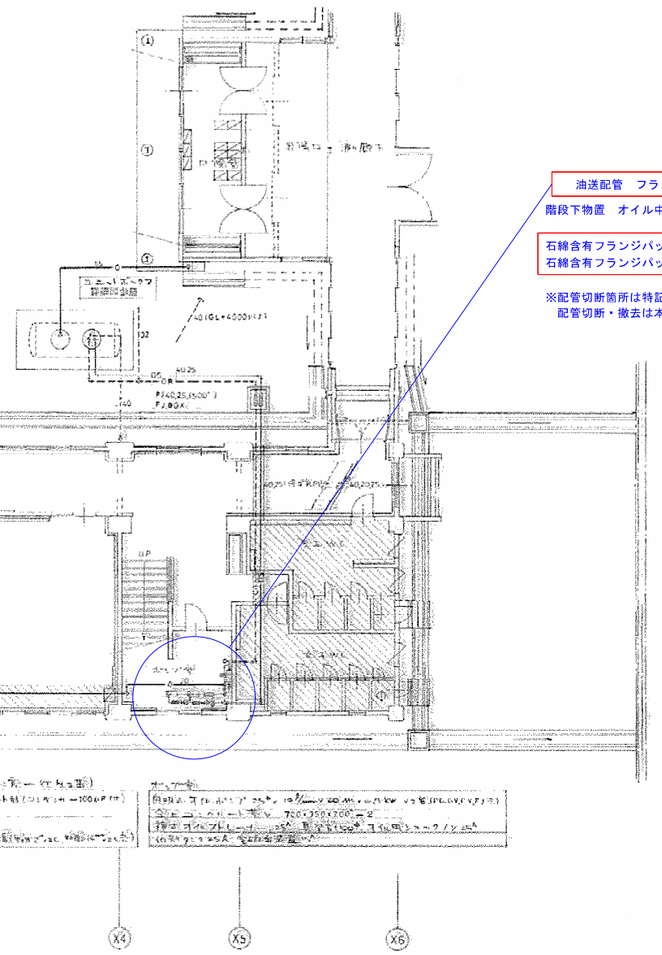
凡例表

名称	記号	仕様
暖房往管	——05——	配管用鋼管(黒)(一般部はピット内又は床面露出配管とする)
暖房還管	——0R——	〃 〃 〃

【参考図】



給油機通常細図 S



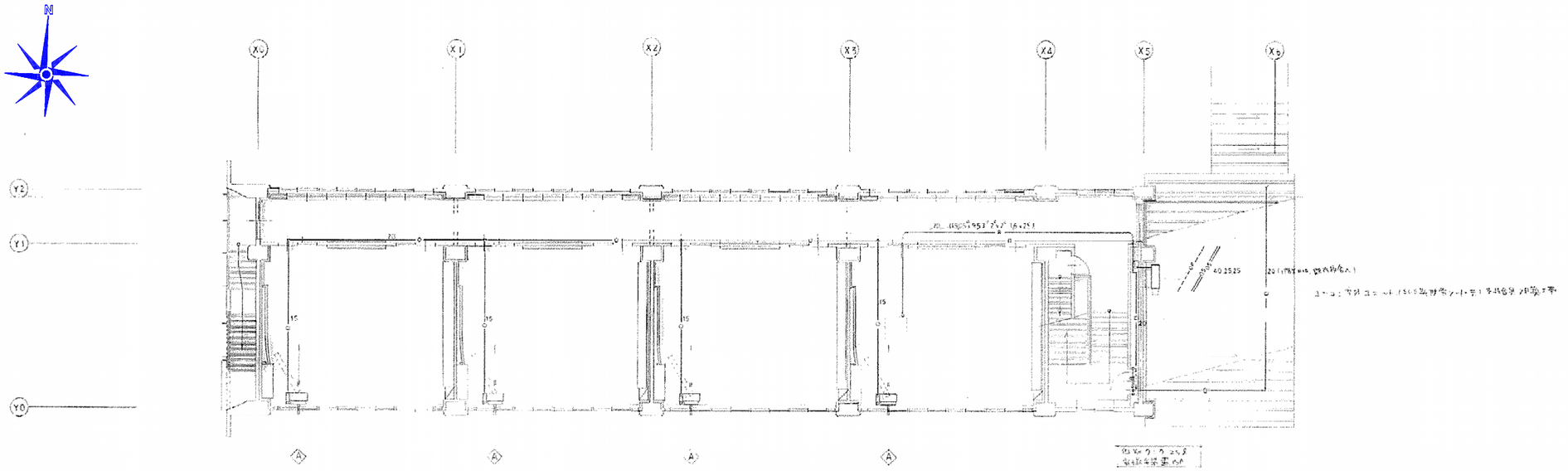
※空冷ヒートポンプエアコンの仕様は中学校空気調和設備（冷房）撤去図3へ

1階　普通特別教室棟配管図　S=1:100

〈凡例〉 石綿含有を示す

教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所　東北事務所　一級建築士事務所　宮城県知事登録第19110180号 三上設計有限会社　一級建築士事務所　青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第173412号 高松敏彦 設計者 一級建築士第184471号 三上 昇 設計者 一級建築士第331602号 田中裕士		担当者 一級建築士第375111号 大平亮司 担当者 一級建築士第382605号 関部千明		工事名 令和6年度　旧石川中学校解体工事 図面名 中学校　暖房設備撤去図　2	縮尺 A1　1:100 A3　1:200	図面番号 CM - 6 日付 22・05・

【参考図】



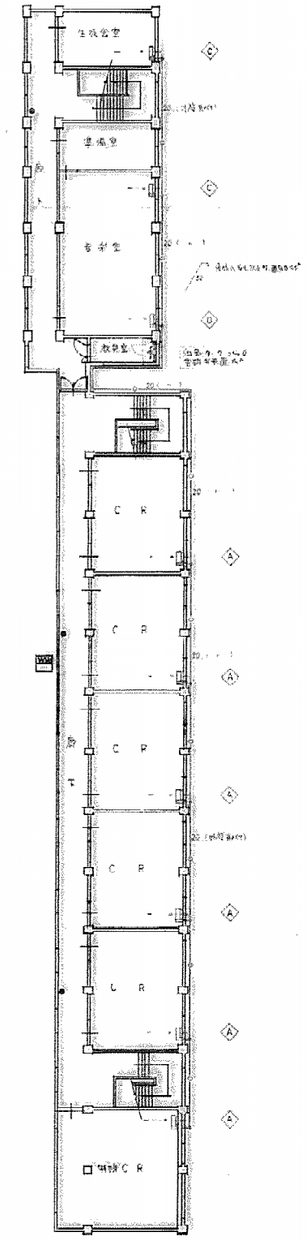
2階　普通特別教室棟配管図　S=1:100

同上　PH階配管図　S=1:100

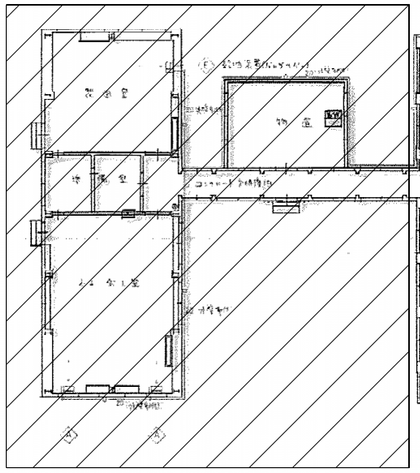
〈凡例〉 石綿含有を示す

教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所　東北事務所　一級建築士事務所　宮城県知事登録第19110180号 三上設計有限会社　一級建築士事務所　青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第173412号　高松伸彦 設計者 一級建築士第184471号　三上　昇 設計者 一級建築士第331602号　田中裕士		担当者 一級建築士第375111号　大平亮司 担当者 一級建築士第382605号　関部千明		工事名 令和6年度　旧石川中学校解体工事 図面名 中学校　暖房設備撤去図　3	縮尺 A1　1:100 A3　1:200	図面番号 CM - 7 日付 22・05・

【参考図】

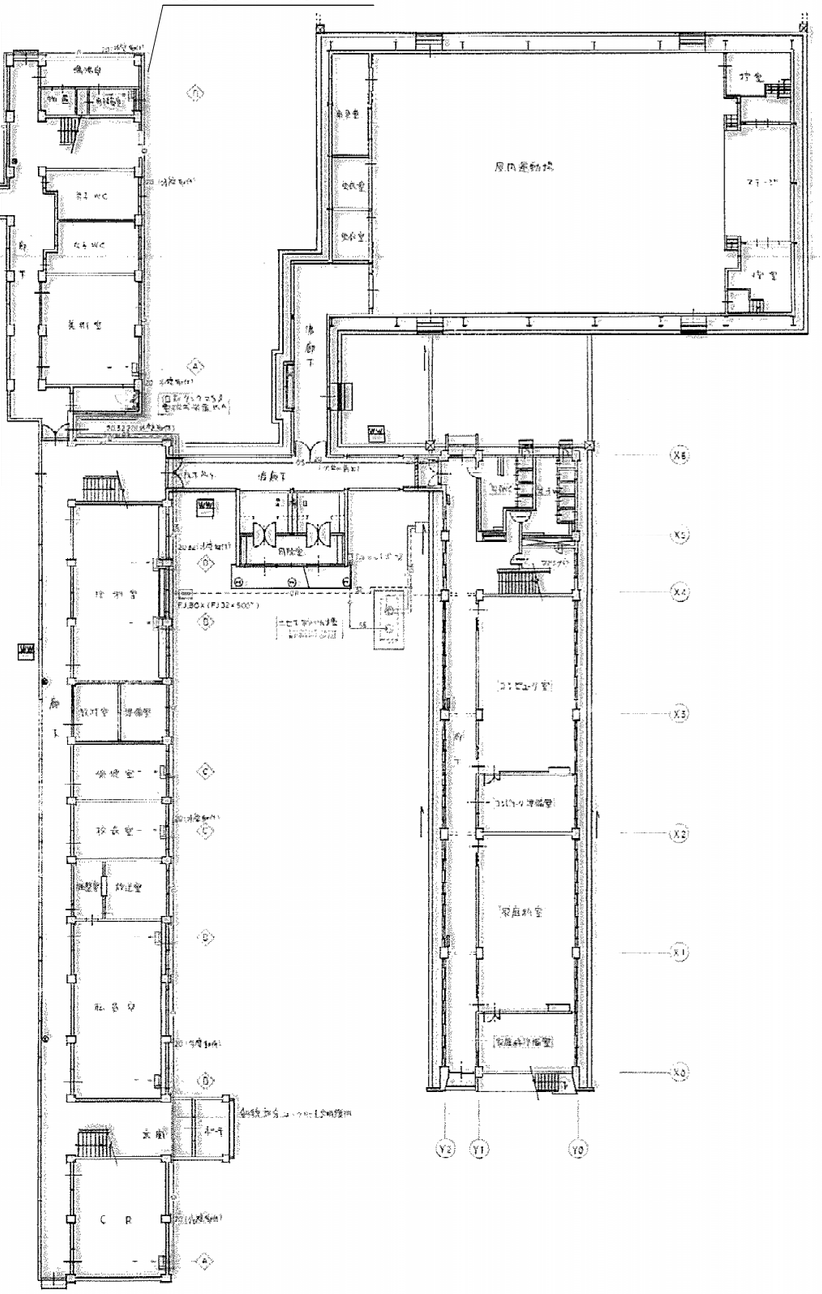


2階　管理普通教室棟配管図　S=1:200



建物解体済み

油送配管キャップ済み



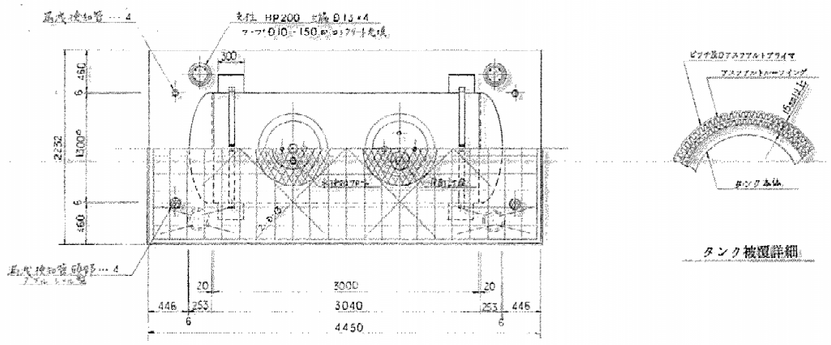
1階　管理普通教室棟配管図　S=1:200

教育施設研究所・三上設計設計共同体
株式会社教育施設研究所　東北事務所　一級建築士事務所　宮城県知事登録第19110180号
三上設計有限会社　一級建築士事務所　青森県知事登録第573号

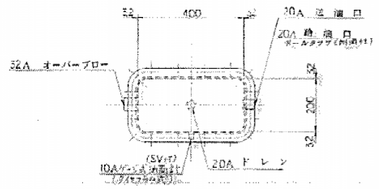
代表設計者　一級建築士第173412号　高松敏彦
設計者　一級建築士第184471号　三上　昇
設計者　一級建築士第331602号　田中裕士
担当者　一級建築士第375111号　大平晃司
担当者　一級建築士第382605号　岡部千明

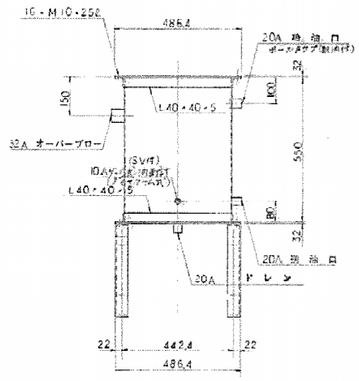
工事名	令和6年度　旧石川中学校解体工事
図面名	中学校　暖房設備撤去図　4
縮尺	A1　1:200 A3　1:400
図面番号	CM - 8
日付	22・05・

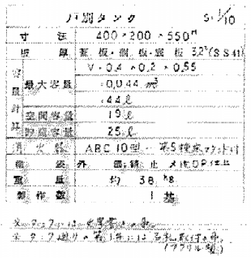
【参考図】



タンク被覆詳細

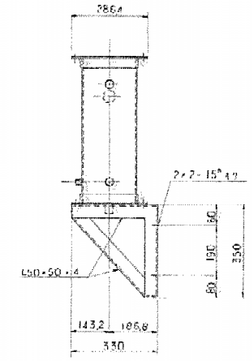


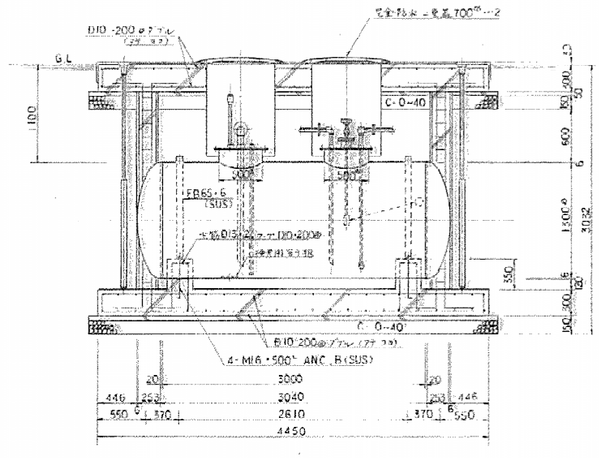


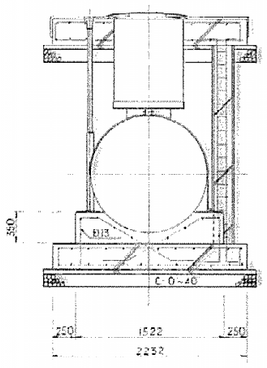


小型タンク		S=1/10
寸法		400×200×550H
板厚	底板・側板・蓋板	3.2t(SS41)
容量	V=0.4×0.2×0.55	
	最大容量	0.044㎥
		44ℓ
計算	空間容量	19ℓ
	貯油容量	25ℓ
消火器		ABC 10型 1本(ブラケット付)
備考		錆止め塗装
重量		約 38kg
製作数		1基

※ブラケットは建築工事
※ホースリールは別途工事(アクリル製)



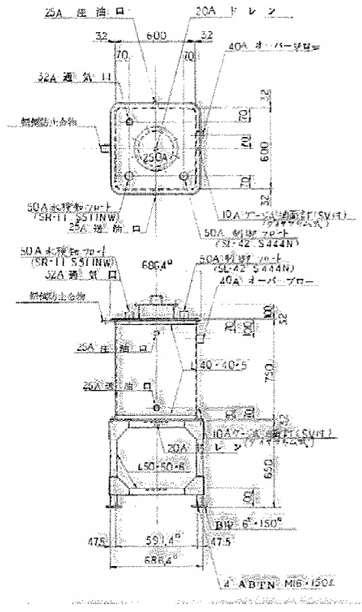




※地下オイルタンクは油抜き・洗浄すること
（解体・処分は建築工事）

地下油槽埋設図		S=1/30
寸法		1300W×3040L
板厚	底板・側板・蓋板	6t(SS41)
容量計算	V=πr²(L+4/3r)	
	最大容量	3.14×0.65²(3.04+0.65×4/3)
		4.258㎥ ≒ 4.257ℓ
	空間容量	257ℓ(6.04%)
	貯油容量	4000ℓ
液面指示計		EL 4331型
注油ポンプ		SR-11-S51INW
消火器		ABC 10型 2本(ブラケット付)
備考		錆止め塗装
重量		945kg
製作数		1基

※マンホールは32t×1ヶ所
※ホースリールは別途工事(アクリル製)
※危険物倉庫(小型タンク)は別途工事



中継タンク		S=1/20
寸法		600×600×750H
板厚	底板・側板・蓋板	3.2t(SS41)
容量	V=0.6×0.6×0.75	
	最大容量	0.27㎥
		270ℓ
計算	空間容量	70ℓ
	貯油容量	200ℓ
消火器		ABC10型 3本(ブラケット付)
備考		錆止め塗装
重量		約 120kg
製作数		1基

※ブラケットは建築工事
※ホースリールは別途工事(アクリル製)

教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所　東北事務所　一級建築士事務所　宮城県知事登録第19110180号 三上設計有限会社　一級建築士事務所　青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第173412号　高松敏彦		担当者 一級建築士第375111号　大平亮司		工事名 令和6年度　旧石川中学校解体工事	縮尺 A1　1:10 A3　1:20	図面番号 CM－9
	設計者 一級建築士第184471号　三上　昇		担当者 一級建築士第382605号　岡部千明		図面名 中学校　暖房設備撤去図　5		日付 22・05・
	設計者 一級建築士第331602号　田中裕士						