

武道場1階平面図 S=1:100

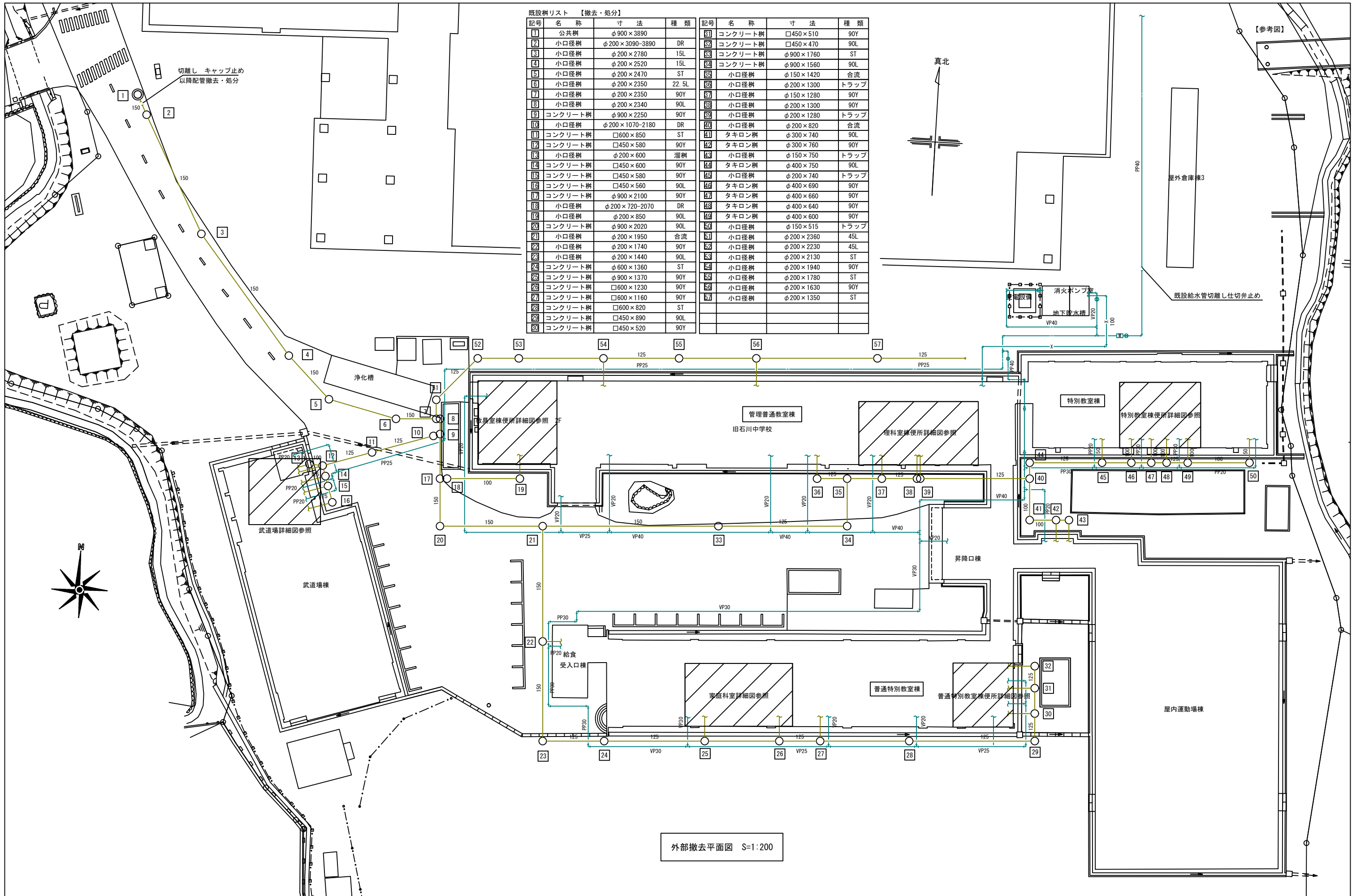
凡例

記号	名称	仕様
•	埋込スイッチ	1P15A 片切
•	パイロットランプ	100V
●2	埋込コンセント	2P15A×2
⊙	壁付スピーカー	3W

撤去照明器具参考姿図

A	B	C
1 FL 20W × 2 FSS4-202	FL 20W × 4 FRF2-204	LEDスクエアベースライト 36W
2 FL 40W × 1 FSS4-401		
3 FL 40W × 2 FSS4-402		
<p>E-012図 [A] と同等品</p> <p>□500、乳白パネル、調光可能タイプ 電圧：100～242V 光寿命：40,000時間、Ra83 本体：亜鉛鋼板、枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）</p>		

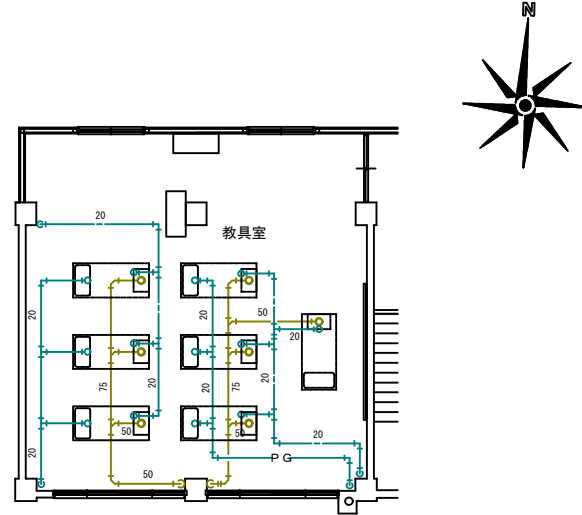
※ 武道場横のプレハブ建物内の撤去品として [A3] 3台と露出スイッチ [1P15A×1] 1個を見込むこと



既存樹リスト 【撤去・処分】

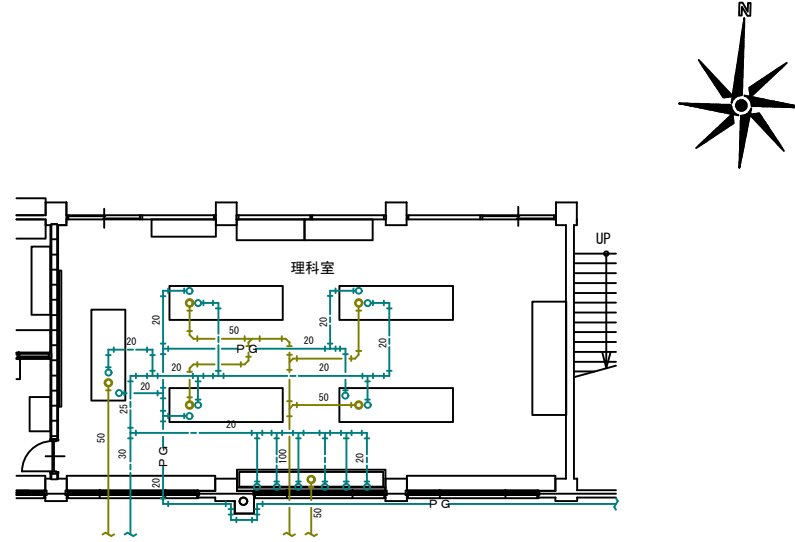
記号	名称	寸法	種類	記号	名称	寸法	種類
1	公共樹	φ900×3890		51	コンクリート樹	□450×510	90Y
2	小口径樹	φ200×3090-3890	DR	52	コンクリート樹	□450×470	90L
3	小口径樹	φ200×2780	15L	53	コンクリート樹	φ900×1760	ST
4	小口径樹	φ200×2520	15L	54	コンクリート樹	φ900×1560	90L
5	小口径樹	φ200×2470	ST	55	小口径樹	φ150×1420	合流
6	小口径樹	φ200×2350	22.5L	56	小口径樹	φ200×1300	トラップ
7	小口径樹	φ200×2350	90Y	57	小口径樹	φ150×1280	90Y
8	小口径樹	φ200×2340	90L	58	小口径樹	φ200×1300	90Y
9	コンクリート樹	φ900×2250	90Y	59	小口径樹	φ200×1280	トラップ
10	小口径樹	φ200×1070-2180	DR	60	小口径樹	φ200×820	合流
11	コンクリート樹	□600×850	ST	61	タキロン樹	φ300×740	90L
12	コンクリート樹	□450×580	90Y	62	タキロン樹	φ300×760	90Y
13	小口径樹	φ200×600	溜樹	63	小口径樹	φ150×750	トラップ
14	コンクリート樹	□450×600	90Y	64	タキロン樹	φ400×750	90L
15	コンクリート樹	□450×580	90Y	65	小口径樹	φ200×740	トラップ
16	コンクリート樹	□450×560	90L	66	タキロン樹	φ400×690	90Y
17	コンクリート樹	φ900×2100	90Y	67	タキロン樹	φ400×660	90Y
18	小口径樹	φ200×720-2070	DR	68	タキロン樹	φ400×640	90Y
19	小口径樹	φ200×850	90L	69	タキロン樹	φ400×600	90Y
20	コンクリート樹	φ900×2020	90L	70	小口径樹	φ150×515	トラップ
21	小口径樹	φ200×1950	合流	71	小口径樹	φ200×2360	45L
22	小口径樹	φ200×1740	90Y	72	小口径樹	φ200×2230	45L
23	小口径樹	φ200×1440	90L	73	小口径樹	φ200×2130	ST
24	コンクリート樹	φ600×1360	ST	74	小口径樹	φ200×1940	90Y
25	コンクリート樹	φ900×1370	90Y	75	小口径樹	φ200×1780	ST
26	コンクリート樹	□600×1230	90Y	76	小口径樹	φ200×1630	90Y
27	コンクリート樹	□600×1160	90Y	77	小口径樹	φ200×1350	ST
28	コンクリート樹	□600×820	ST				
29	コンクリート樹	□450×890	90L				
30	コンクリート樹	□450×520	90Y				

外部撤去平面図 S=1:200

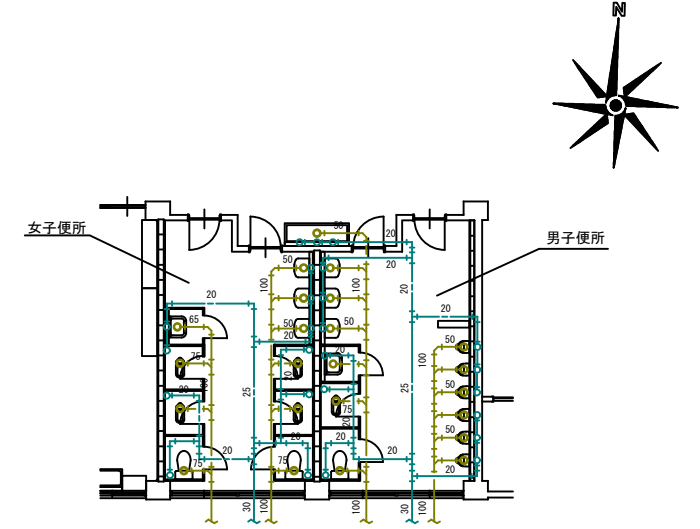


※点線部分撤去済み実験台×6台

教室詳細図 1/100

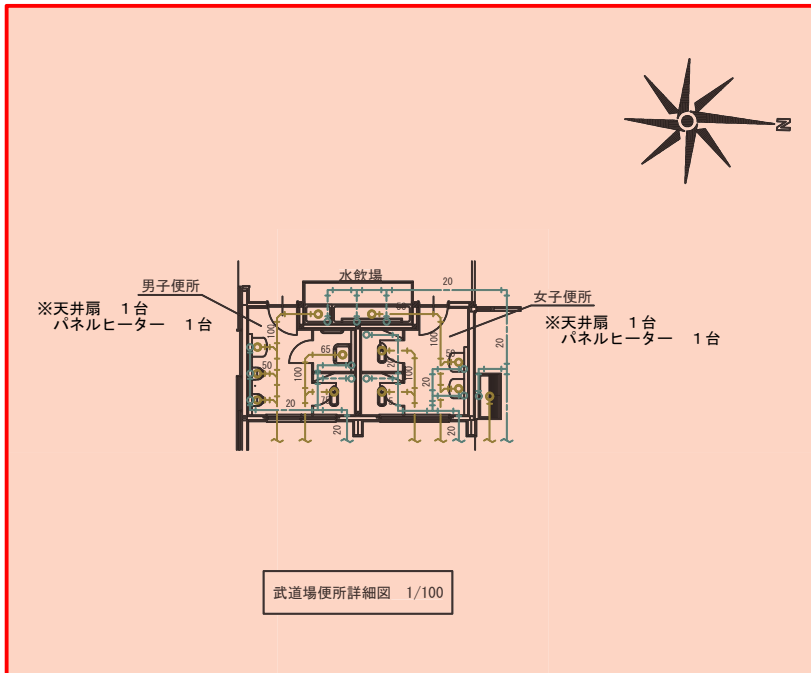


理科室詳細図 1/100

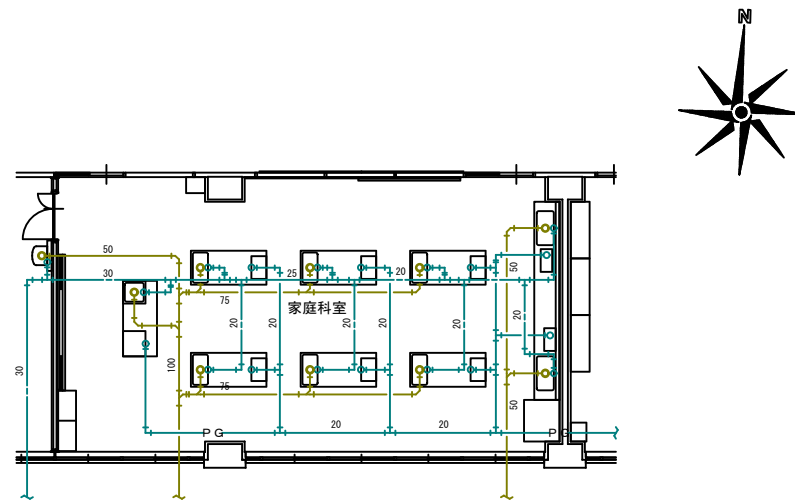


特別教室棟便所詳細図 1/100

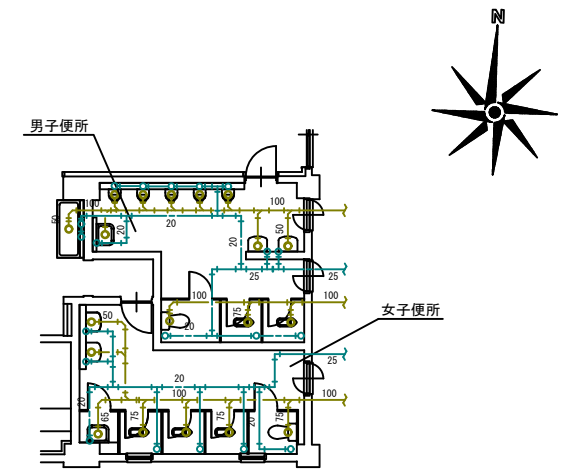
除却部分



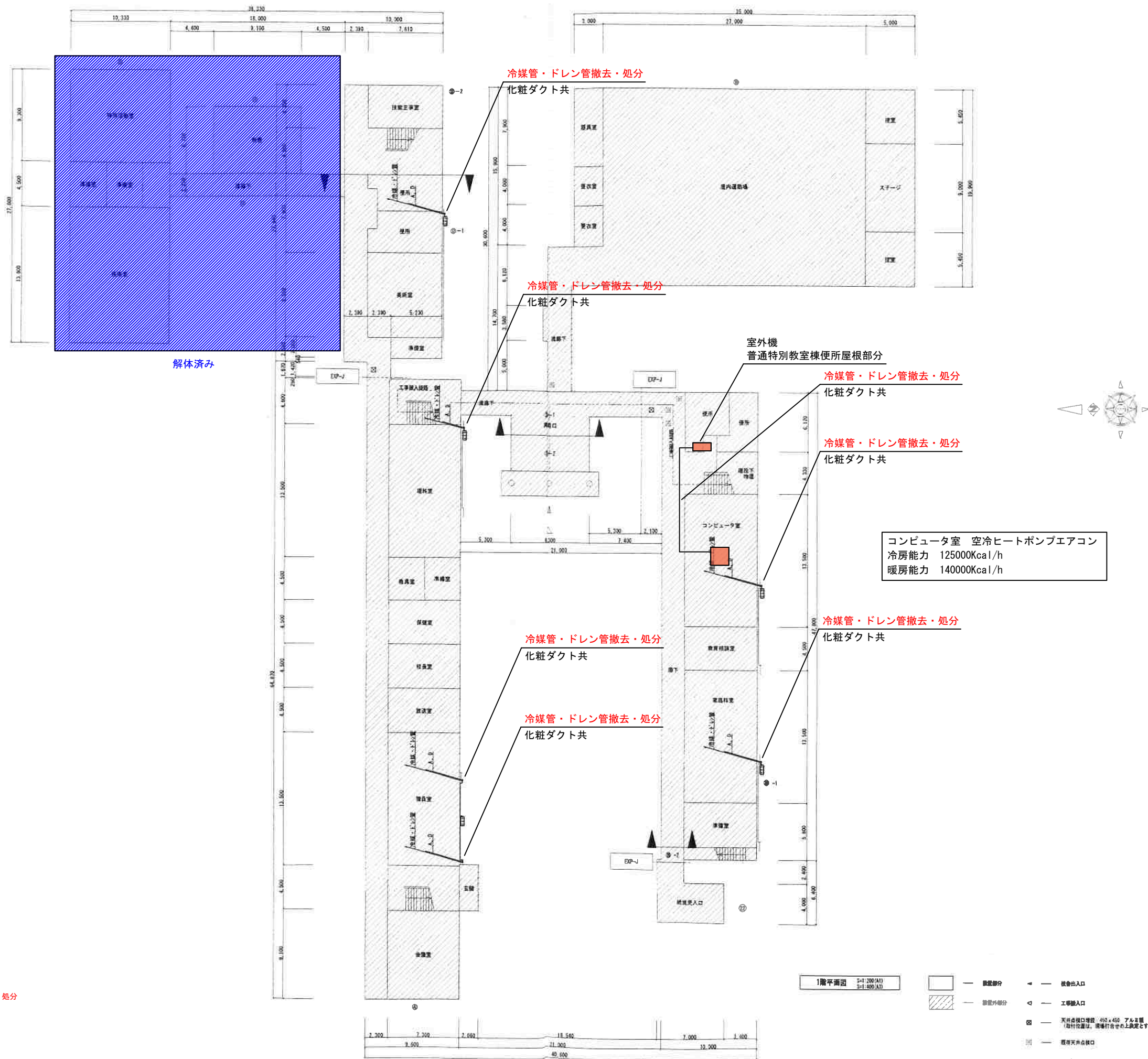
武道場便所詳細図 1/100



家庭科室詳細図 1/100



普通特別教室棟便所詳細図 1/100



A : 冷媒管 9.52/15.88 (PAG-1、2、3、4)  
 D : ドレン管 VP20 (室内部分保温)  
 内外電源通信配線 (EM-EFF2.0x3C)  
 露出配管部分は、化粧カバー使用

撤去・処分

コンピュータ室 空冷ヒートポンプエアコン  
 冷房能力 125000Kcal/h  
 暖房能力 140000Kcal/h

1階平面図 1/400 (A1) 1/400 (A2)

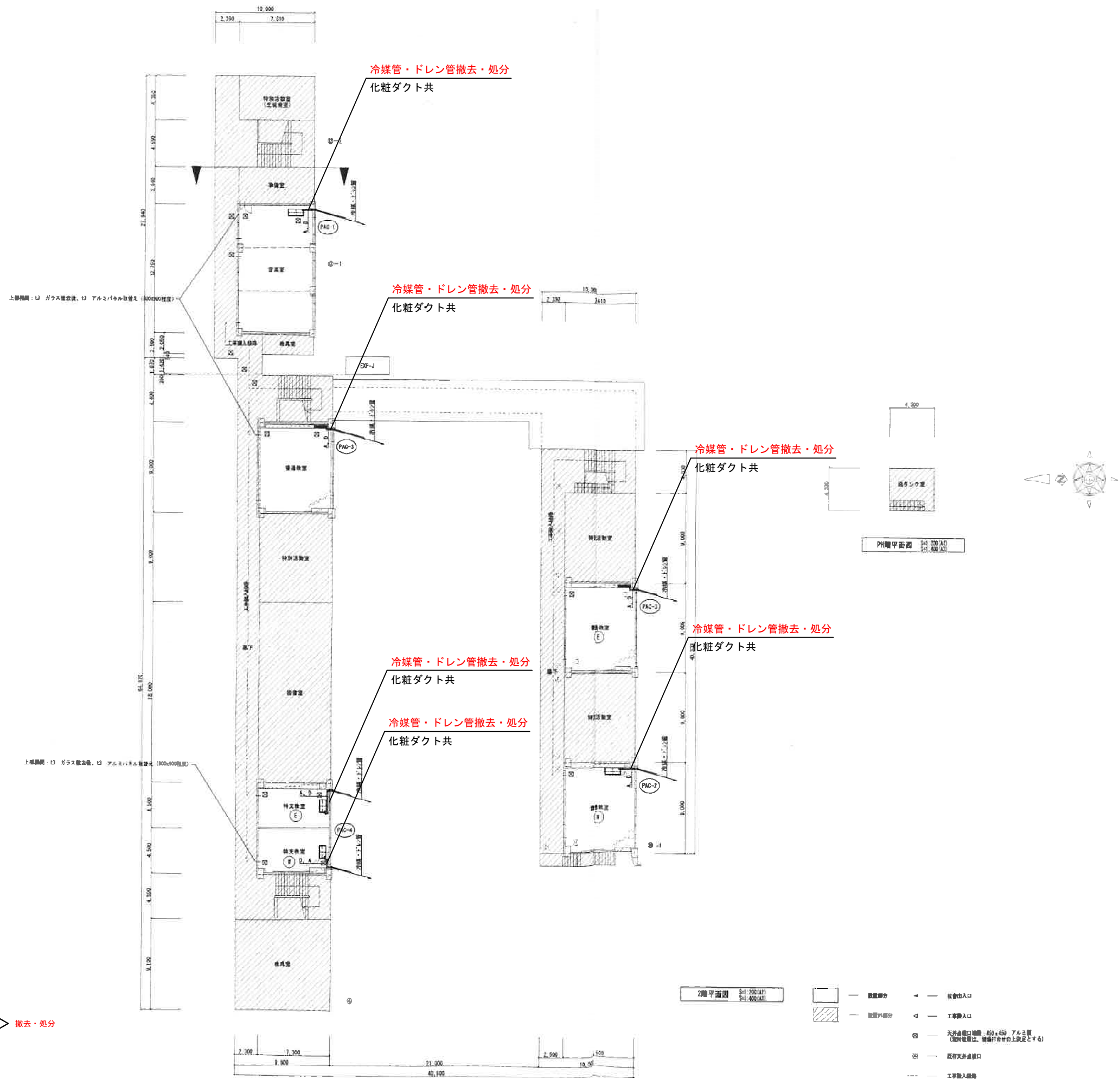
- 撤去部分
- ▨ 既存部分
- ◀ 校舎出入口
- ◁ 工事出入口
- ⊗ 天井吊钩埋込 40x40 アルミ製 (取付位置は、商標行等の上記規定とする)
- 既存天井吊钩
- 工事納入範囲

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 旧石川小・中学校先行解体工事
図面名	中学校空気調和設備 (冷房) 撤去図 1

縮尺	A1 1:200	図面番号	CM - 10
	A3 1:400	日付	22・05・



A : 冷媒管 9.52/15.88 (PAC-1, 2, 3, 4)

D : ドレン管 VP20 (室内部分保温)  
内外電線通信配線 (EM-EEF2, 0x30)  
露出配管部分は、化粧カバー使用

<b>教育施設研究所・三上設計設計共同体</b> 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 三上設計有限公司 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 旧石川小・中学校先行解体工事 図面名 中学校空気調和設備(冷房)撤去図 2	縮尺 A1 1:100 A3 1:200	図面番号 CM - 11 日付 22・05・
--	--	--	--	-------------------------	---------------------------

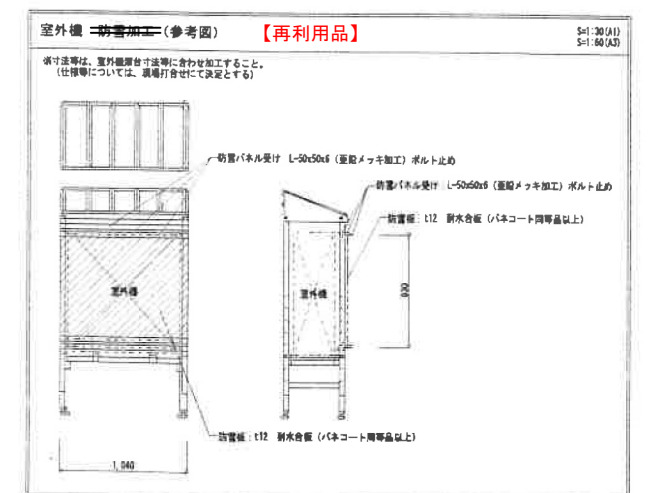
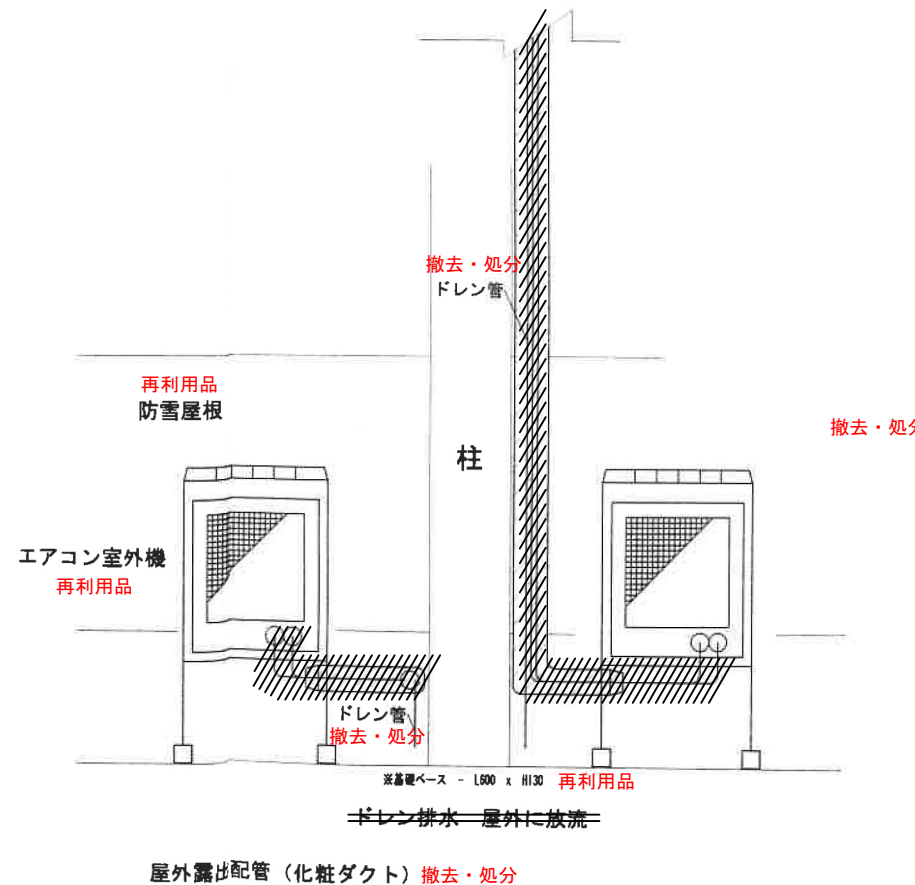
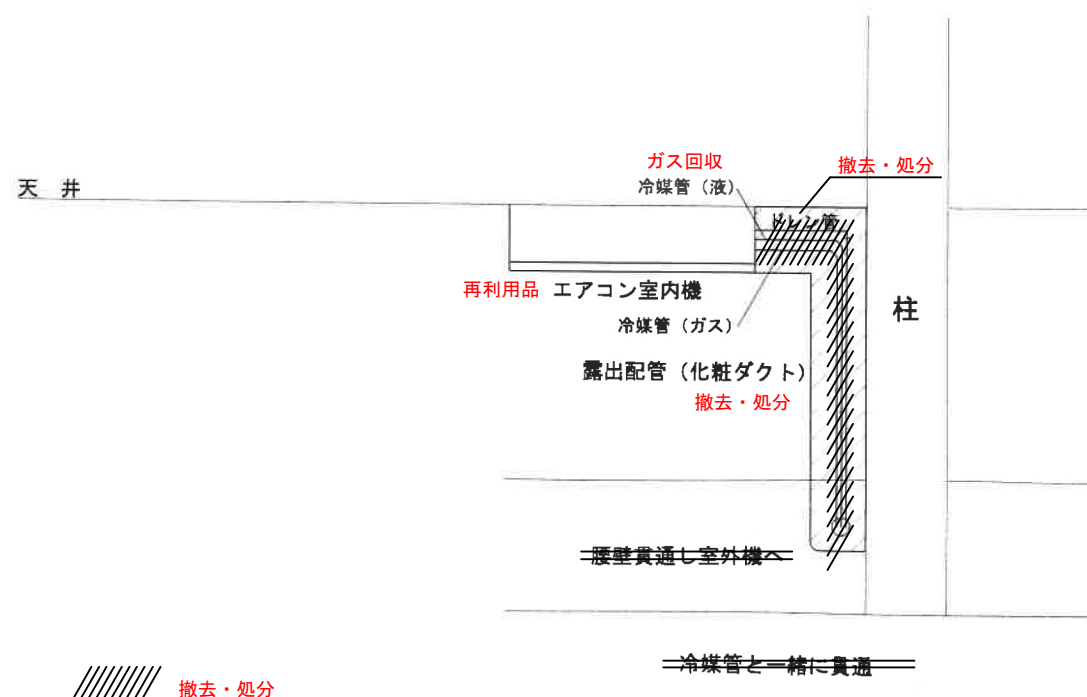
機器表 【再利用品】						
記号	名称	仕様及び付属品	数量	設置場所	備考	
PAC-1	スリムエアコン	形式	空冷ヒートポンプ天吊形 (センサー付き)	1	2階 音楽室	室外機架台高さは現場打合せによる
		仕様	冷房能力 14.0KW			又、側面及び裏面防雪パネルを含む
			暖房能力 16.0KW(本体にて運転禁止)			(防雪パネルの設置については再度現場打合せによる)
		電源	3相200Vx5.08KW(定格冷房)			
	付属品	ワイヤレスリモコン 床置架台(H500) 防雪屋根				
PAC-2	スリムエアコン	形式	空冷ヒートポンプ天吊形 (センサー付き)	1	2階 普通教室 (W)	室外機架台高さは現場打合せによる
		仕様	冷房能力 12.5KW			又、側面及び裏面防雪パネルを含む
			暖房能力 14.0KW(本体にて運転禁止)			(防雪パネルの設置については再度現場打合せによる)
		電源	3相200Vx3.98KW(定格冷房)			
	付属品	ワイヤレスリモコン 床置架台(H500) 防雪屋根				
PAC-3	スリムエアコン	形式	空冷ヒートポンプ壁掛形 (センサー付き)	2	2階 普通教室 (普通教室、E)	室外機架台高さは現場打合せによる
		仕様	冷房能力 10.0KW			又、側面及び裏面防雪パネルを含む
			暖房能力 11.2KW(本体にて運転禁止)			(防雪パネルの設置については再度現場打合せによる)
		電源	3相200Vx2.78KW(定格冷房)			
	付属品	ワイヤレスリモコン 床置架台(H500) 防雪屋根				
PAC-4	スリムエアコン	形式	空冷ヒートポンプ天吊形、マルチ形 (センサー付き)	1	2階 特支教室 (W、E)	室外機架台高さは現場打合せによる
		仕様	冷房能力 10.0KW			又、側面及び裏面防雪パネルを含む
			暖房能力 11.2KW(本体にて運転禁止)			(防雪パネルの設置については再度現場打合せによる)
		電源	3相200Vx2.74KW(定格冷房)			
	付属品	ワイヤレスリモコン 床置架台(H500) 防雪屋根				

※基礎ベース - L600 x H120

形式 空冷ヒートポンプエアコン コンピュータ室 1台  
 仕様 冷房 12500Kcal/h  
 暖房 14000Kcal/h

※上記取外し後、指定場所に運搬・保管養生すること。

配管参考図 (N.T.S)

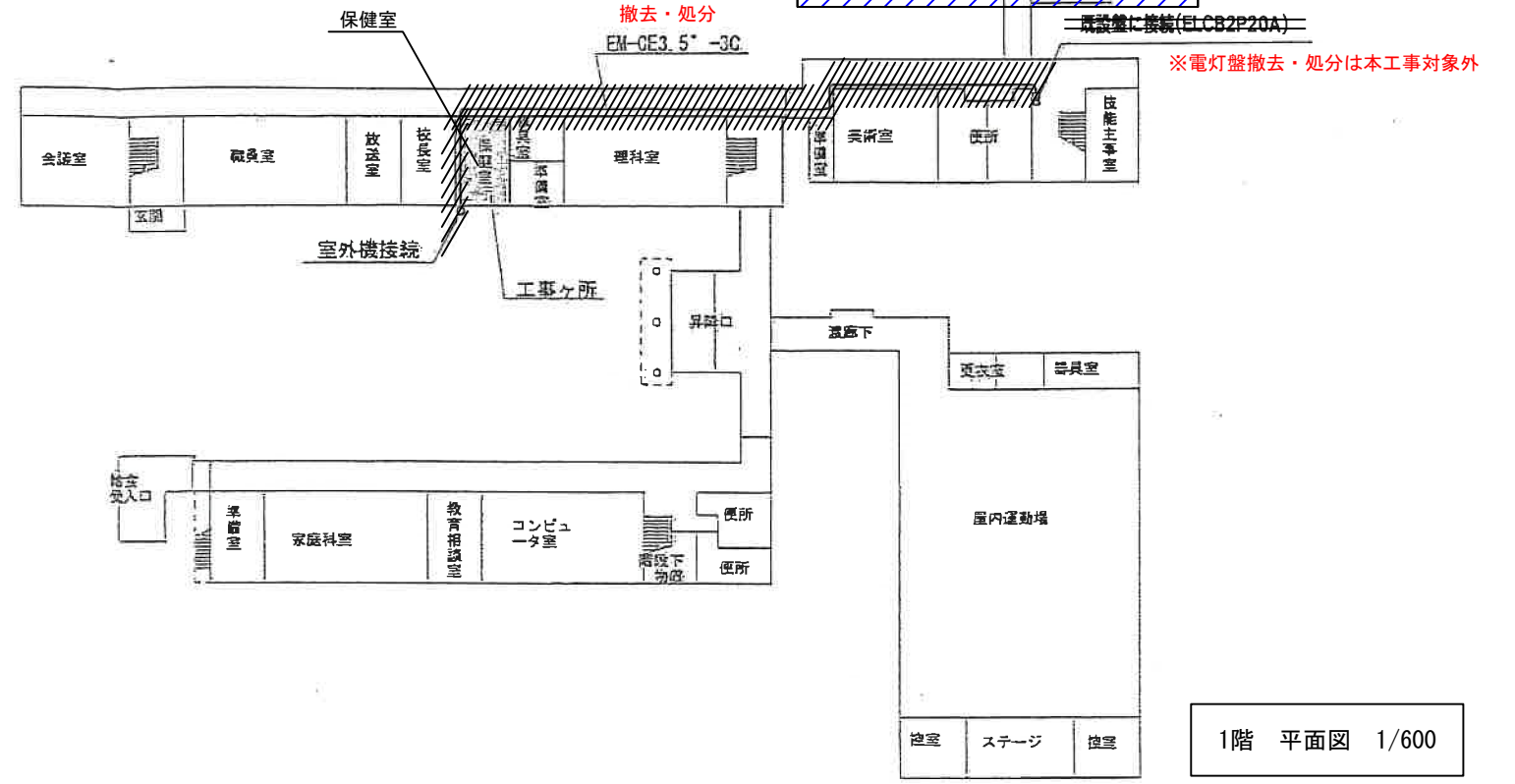
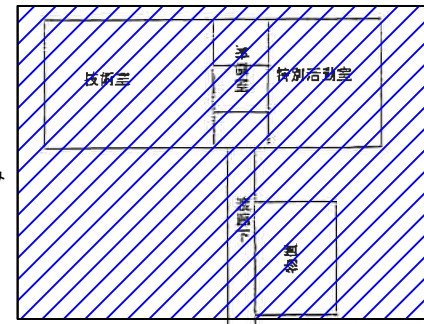


外部仕上表		
名称	仕上	備考
外壁	コンクリート打設の上、珪藻土塗料仕上(フッ素系珪藻土塗料)一部 コンクリートの上、珪藻土塗料仕上、アクリル系珪藻土塗料	

特記事項  
 1. 品質指定のある材料は、同等以上の性能を有するものに限り、材料変更可とする。  
 2. 仕上材料は、色指定はしないとする。  
 3. 本工事に使用する材料は、防火性能が一切要求されないとする。

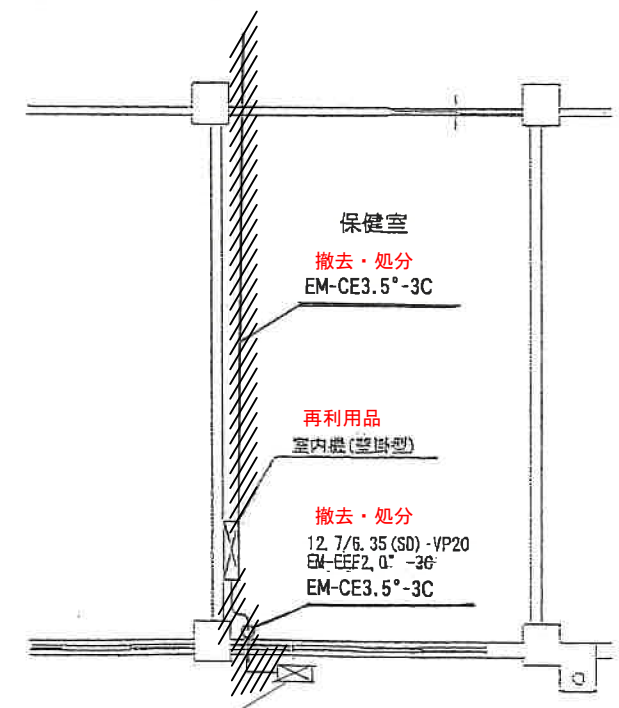
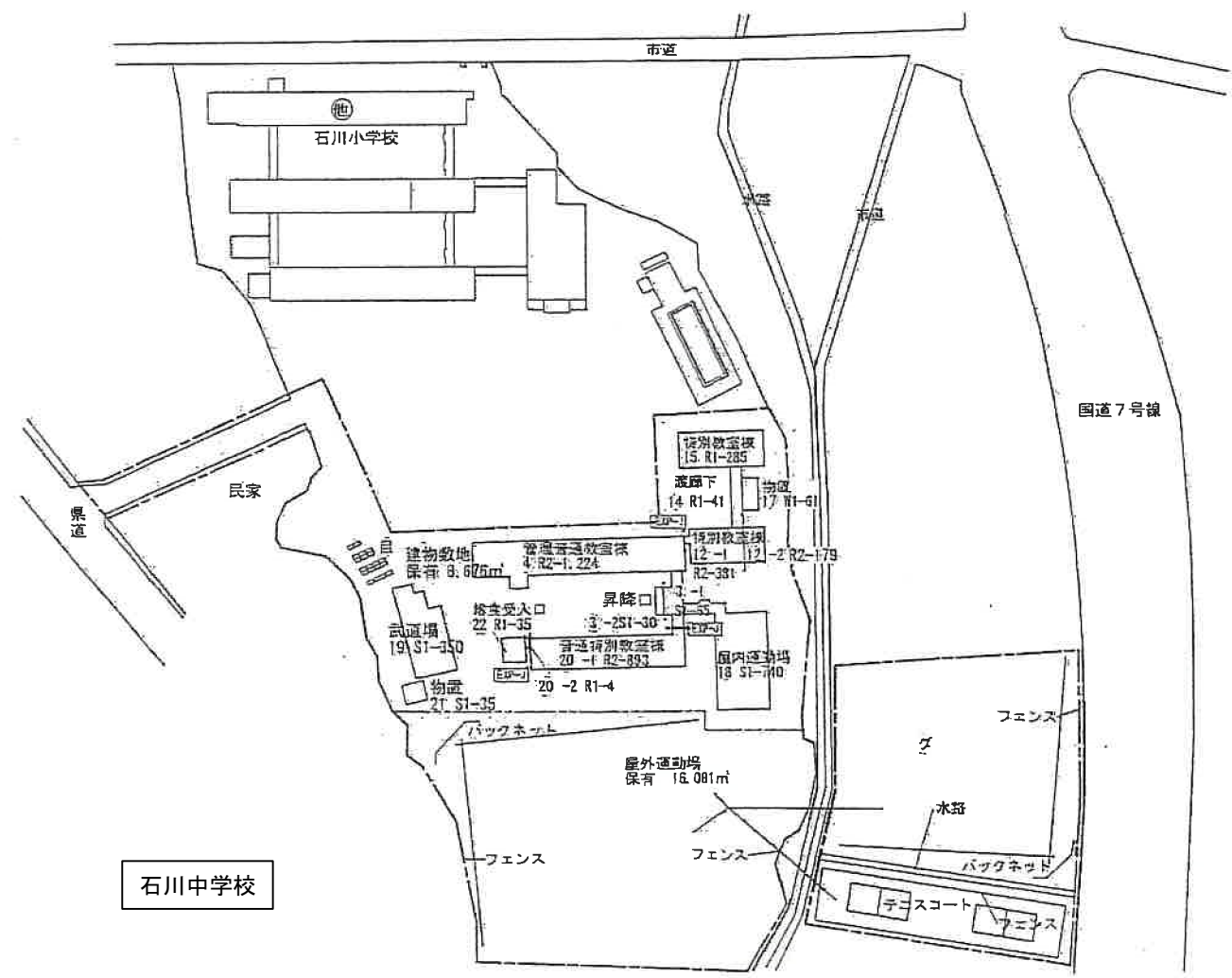
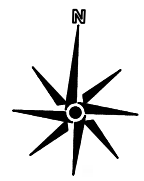
内部仕上表							
階	番号	室名	壁		天井		備考
			下地	仕上	下地	仕上	
2F	1	普通教室	改修前: 木下地 LGS 改修後: 既存のまま	珪藻土仕上 シタ合板 目透板 IP 一部 石膏ボードの上、珪藻土仕上板 目透板 IP 一部、珪藻土仕上げの上、クロス張り	LGS	珪藻土仕上 珪藻土 IP	2.050 天井透視口設置
2F	2	特支教室	改修前: 木下地 LGS 改修後: 既存のまま	珪藻土仕上 シタ合板 目透板 IP 一部 石膏ボードの上、珪藻土仕上板 目透板 IP 一部、珪藻土仕上げの上、クロス張り	LGS	珪藻土仕上 珪藻土 IP	2.050 天井透視口設置
2F	3	音楽室	改修前: 木下地 LGS 改修後: 既存のまま	珪藻土仕上 珪藻土 02L 一部 石膏ボードの上、珪藻土仕上板 目透板 02L 一部、グラスウール	LGS	珪藻土仕上 珪藻土 02L 150 グラスウール	2.050~2.150 天井透視口設置
共通	4	廊下	改修前: 木下地 LGS 改修後: 既存のまま	珪藻土仕上 シタ合板 目透板 IP 一部 モルタル塗り 一部 石膏ボードの上、珪藻土仕上板 目透板 IP	LGS	珪藻土仕上 珪藻土 IP 一部 フォーラム	2.700 2.500 天井透視口設置

【参考図】



※電灯盤撤去・処分は本工事対象外

1階 平面図 1/600



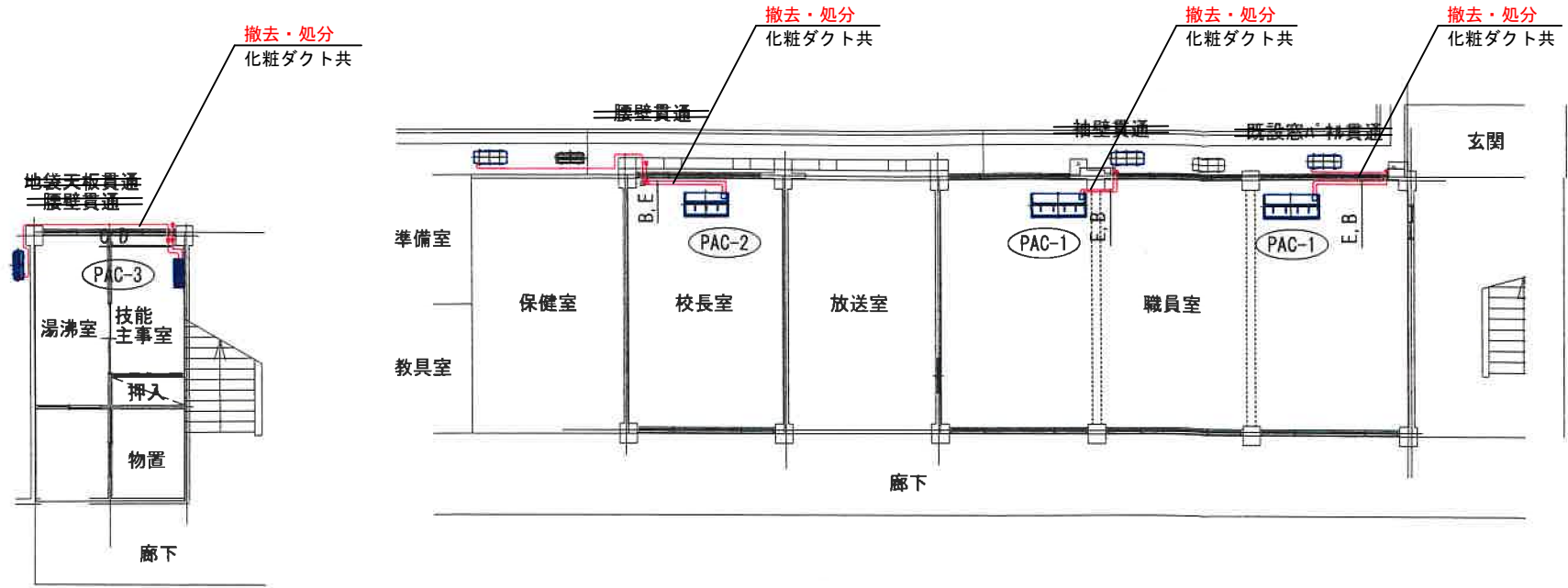
再利用品  
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン  
壁掛型(ワイヤレス)  
C: 5.0KW H: 5.6KW  
圧縮機: 1.2KW 1φ200V

※上記取外し後、指定場所に運搬・保管養生すること。  
(室外機、架台、付属品共)

保健室平面図 1/100

撤去・処分

<b>教育施設研究所・三上設計設計共同体</b> 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 三上設計有限公司 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 旧石川小・中学校先行解体工事 図面名 中学校空気調和設備(冷房)撤去図 4	縮尺 A1 1:100 A3 1:200	図面番号 CM-13 日付 22・05・
--	--	--	--	-------------------------	-------------------------



1階平面図

- < 凡例 >
- A : 冷媒管 6.35/12.7
  - B : 冷媒管 9.52/15.88
  - C : 冷媒管 6.35/9.52
  - D : 断熱ドレンホース φ14
  - E : 断熱ドレンホース φ19

撤去・処分 ←

名称	仕上	備考
外壁	コンクリート モルタル塗リ アクリル系リシン吹付 ※	

※下記取外し後、指定場所に運搬・保管養生すること。

記号	名称	仕様及び付属品	数量	設置場所	備考
PAC-1	パッケージエアコン	形式 空冷ヒートポンプ天吊形	2	1階 職員室	
		仕様 冷房能力 10.0KW			
		暖房能力 11.2KW			
		電源 三相200Vx2.78KW (定格冷房)			
		付属品 ワイヤレスリモコン 床置架台 (H500) 防雪屋根 架台防雪加工			
PAC-2	パッケージエアコン	形式 空冷ヒートポンプ天吊形	1	1階 校長室	
		仕様 冷房能力 7.1KW			
		暖房能力 8.0KW			
		電源 三相200Vx2.28KW (定格冷房)			
		付属品 ワイヤレスリモコン 床置架台 (H500) 防雪屋根 架台防雪加工			
PAC-3	ルームエアコン	形式 空冷ヒートポンプ壁掛形	1	1階 技能主事室	
		仕様 冷房能力 3.6KW			
		暖房能力 4.2KW			
		電源 単相200Vx0.825KW (定格冷房)			
		付属品 ワイヤレスリモコン 床置架台 (H500) 防雪屋根 架台防雪加工			

室名	壁		天井			備考
	下地	仕上	下地	仕上	天井高さ	
職員室	モルタル	EP	木下地	有孔石膏ボード EP	3,000	
校長室	木下地	化粧合板	木下地	有孔石膏ボード EP	3,000	
	柱型: モルタル	柱型: EP				
技能主事室	ラス下地	繊維壁	木下地	貼付石膏ボード t9.0	2,400	
廊下	間仕切側: 木下地	間仕切側: ベニヤ合板 t5.5 EP	木下地	有孔石膏ボード t9.0 EP	2,845	
	外壁側: モルタル	外壁側: AEP				

凡例 ※ 石綿含有みなし材