撤去家具一覧

階	符号	名称	寸法(W×D×H)	箇所	場所
1F	f1	靴箱	2100x400x1750	1	玄関
	f2	郵便受	2100x300x1740	1	玄関
	f3	地袋	7000x450x1000	1	事務室
1～4F	f4	教壇	3600x900x100	16	普通・選択
	f5	ロッカー	6300x400x1000	11	普通・選択
1F	f6	棚	3600x550x2200	1	準備室(化学)
	f7	棚	4500x500x3000	1	準備室(化学)
	f8	実験台	2300x900x800	1	準備室(化学)
	f9	教壇	3600x1100x150	1	化学教室
	f10	実験台	3000x900x1000	1	化学教室
	f11	実験台	3500x900x800	12	1F化学教室 2F生物教室
	f12	棚	2200x500x3000	1	化学教室
	f13	棚	2300x500x3000	1	化学教室
2F	f14	地袋	3200x450x800	1	職員室
	f15	地袋	8750x450x800	2	職員室
	f16	地袋	6300x450x800	1	職員室
	f17	地袋	3200x450x800	2	職員室
	f18	棚	4500x500x3000	1	準備室(生物)
	f19	棚	2600x500x3000	1	準備室(生物)
	f20	実験台	2400x900x800	1	準備室(生物)
	f21	教壇	4500x1300x150	1	生物教室
	f22	実験台	2400x900x1000	1	生物教室
	f23	棚	8290x550x3000	1	生物教室
	f24	テレビ台	750x560	2	生物教室
3F	f25	本棚	6350x400x970	3	図書室
	f26	本棚	4680x400x970	1	図書室
	f27	本棚	7150x400x970	1	図書室
	f28	棚	4500x500x3000	1	準備室(物理)
	f29	棚	3500x500x3000	1	準備室(物理)
	f30	実験台	2400x1000x800	1	準備室(物理)
	f31	教壇	3600x1200x65	1	物理教室
	f32	実験台	3000x800x1000	1	物理教室
	f33	実験台	2400x600x800	12	物理教室
	f34	棚	3100x500x3000	1	物理教室
	f35	棚	3000x500x3000	1	物理教室
4F	f36	教壇	3600x900x200	1	書道教室
	f37	飾り棚	1800x500x2400	1	書道教室
	f38	飾り棚	2000x500x2500	1	書道教室
	f39	地袋	3000x500x1000	1	書道教室
PHF	f40	棚	4500x500x2600	1	人権研究

撤去流し・設備一覧

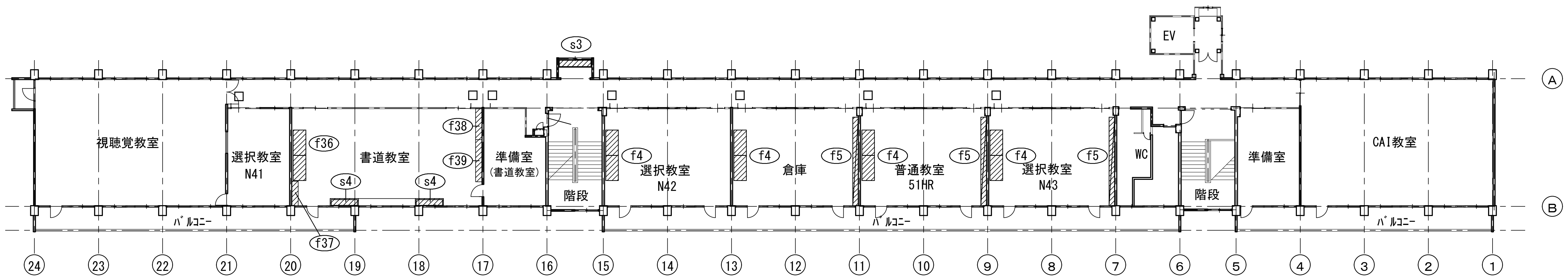
階	符号	名称	寸法(W×D×H)	箇所	場所
1F	s1	流し台	1100x525x800	1	事務室
	s2	ﾋｭｰﾑﾌｰﾄﾞ	1200x750x2350	1	化学教室
2～4F	s3	流し台	2300x500x740	3	廊下
4F	s4	流し台	2000x490x800	2	書道教室

撤去黒板一覧

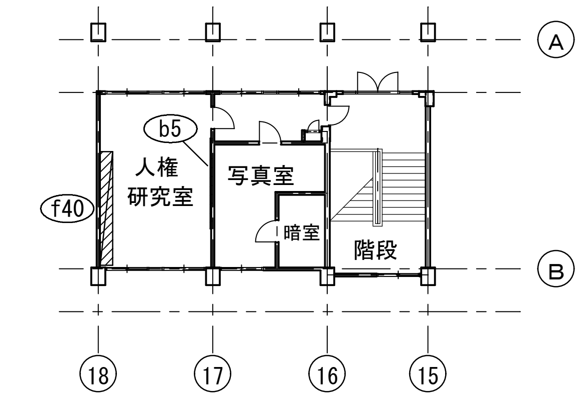
階	符号	名称	寸法(W×D×H)	箇所	場所
1F	b1	黒板	1720x900	2	教務控室
	b2	黒板	3600x1200	1	化学教室
	b3	黒板	3300x1250	1	化学教室
3F	b4	黒板	2200x900	1	物理教室
PHF	b5	黒板	3600x800	1	人権研究

既存サイン撤去箇所数

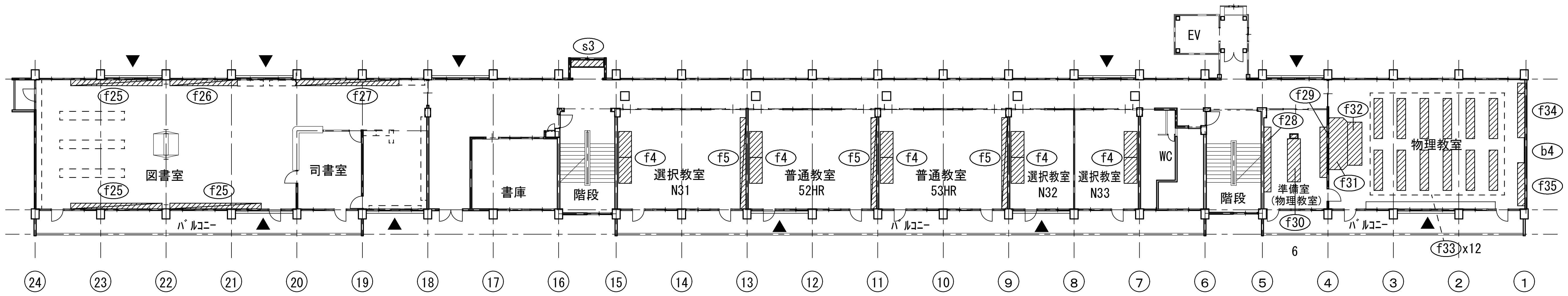
凡例	記号	名称	1F	2F	3F	4F	計
□	r-1	室名札（突出型） 250*80	4	6	5	7	22



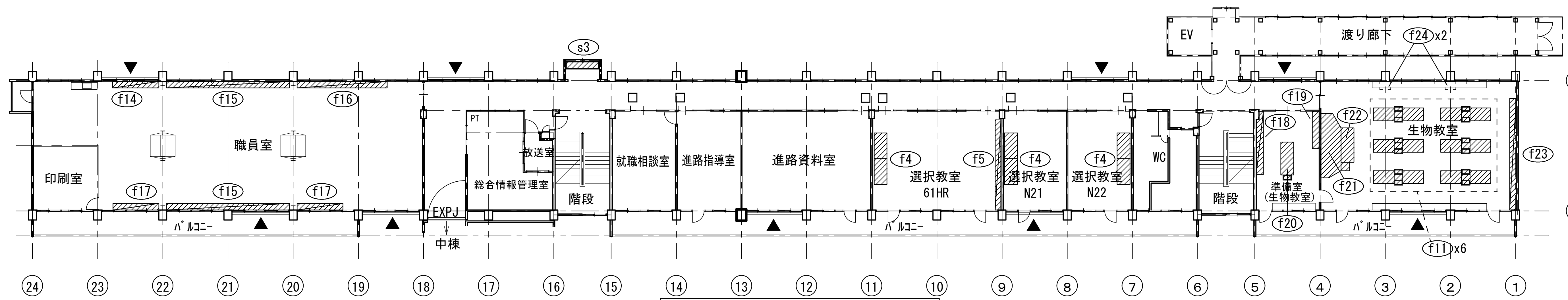
4階 改修前 家具配置図 1/300



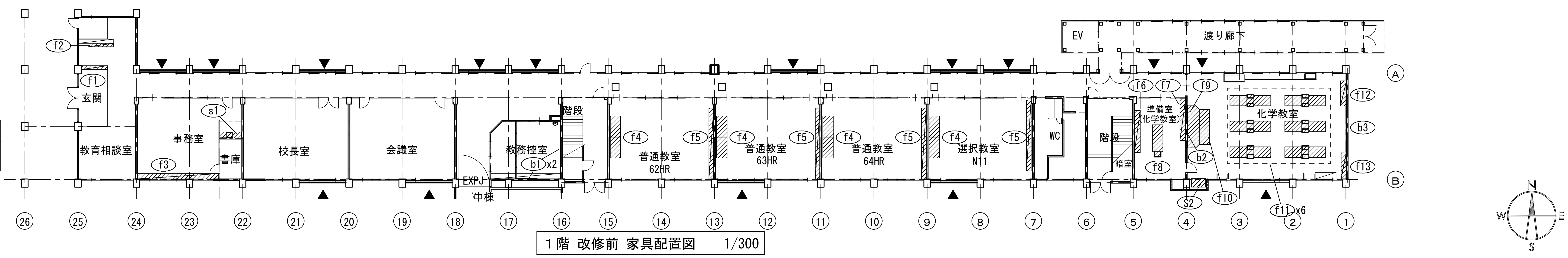
PH階 改修前 家具配置図 1/300



3階 改修前 家具配置図 1/300



2階 改修前 家具配置図 1/300



1階 改修前 家具配置図 1/300

特記事項

・▼:ブレース位置を示す

凡例

▨:赤線は撤去家具を示す(今回工事)

┆:撤去家具(別途工事)を示す

□:家具既存のままを示す

徳島県県土整備部営繕課

●工事名 R８営繕 川島高等学校 吉・川島 北棟内部改修工事建築

●図面名 改修前 家具配置図

●図面番号 A-52

●縮尺 A2=1/300 A3=71%

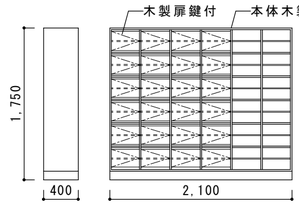
MIYA 株式会社 宮建築設計

管理建築士 1級３３３７０７号 清水 康代

１級建築士事務所 徳島県知事登録第１１０５０号

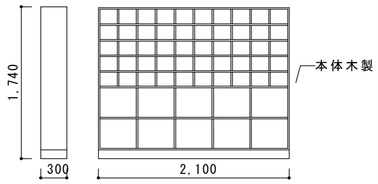
徳島市福島一丁目５番６号 TEL(088)625-5505(代)

f1 撤去家具図　靴箱　1階玄関



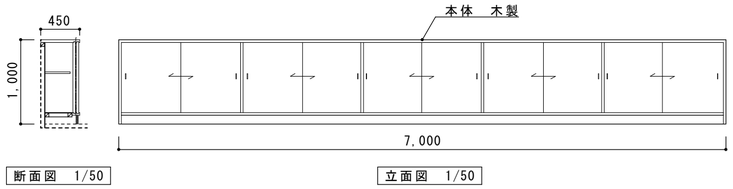
立面図　1/50

f2 撤去家具図　郵便受　1階玄関



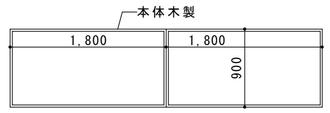
立面図　1/50

f3 撤去家具図　地袋　1階事務室

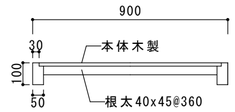


断面図　1/50　　立面図　1/50

f4 撤去家具図　教壇　各階普通・選択教室

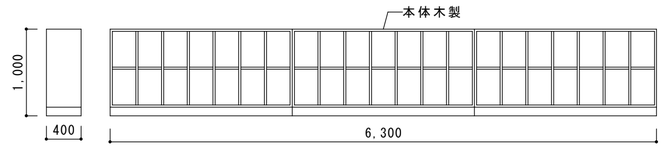


平面図　1/50



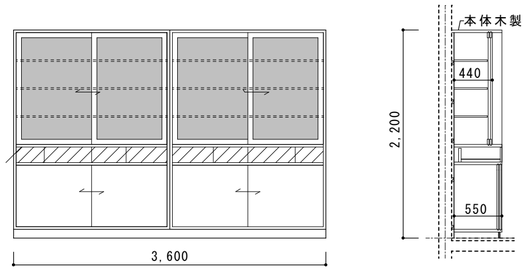
断面図　1/20

f5 撤去家具図　ロッカー　各階普通・選択教室



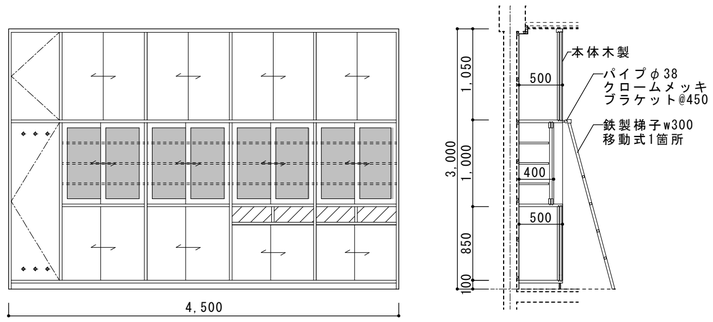
立面図　1/50

f6 撤去家具図　収納棚　1階化学準備室



立面図　1/50　　:棚引出を示す　　:ガラス板を示す　　断面図　1/50

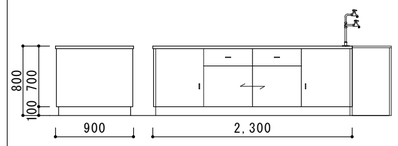
f7 撤去家具図　収納棚　1階化学準備室



立面図　1/50　　:棚引出を示す　　:ガラス板を示す　　断面図　1/50

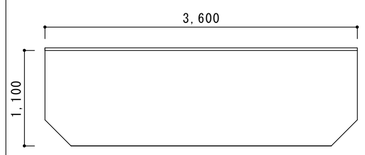
f8 撤去家具図　実験台　1階化学準備室

平面図　1/50

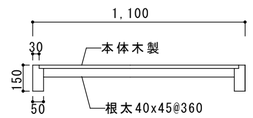


側面立面図　1/50　　正面・背面立面図　1/50

f9 撤去家具図　教壇　1階化学教室

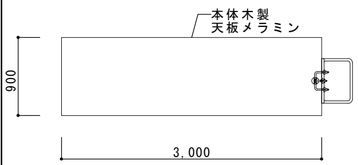


平面図　1/50

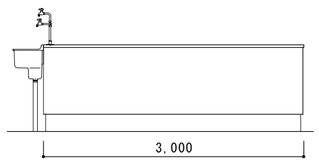


断面図　1/20

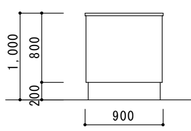
f10 撤去家具図　実験台　1階化学教室



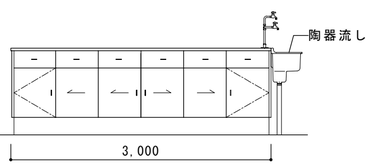
平面図　1/50



生徒側立面図　1/50

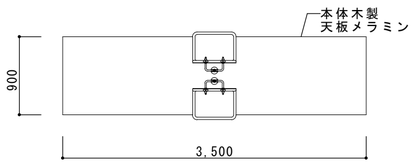


側面立面図　1/50

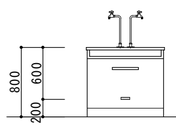


教師側立面図　1/50

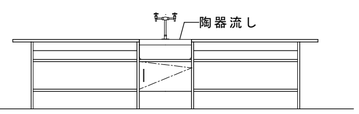
f11 撤去家具図　生徒実験台　1階化学教室,2階生物教室



平面図　1/50

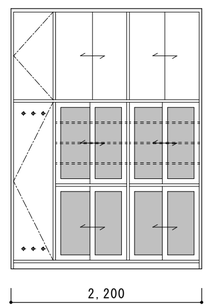


断面図　1/50

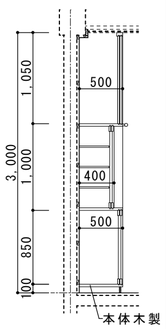


立面図　1/50

f12 撤去家具図　収納棚　1階化学教室

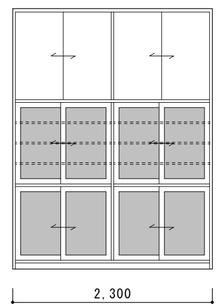


立面図　1/50　　:ガラス板を示す

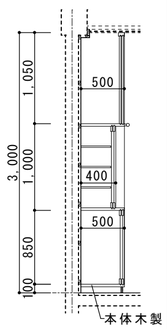


断面図　1/50

f13 撤去家具図　収納棚　1階化学教室



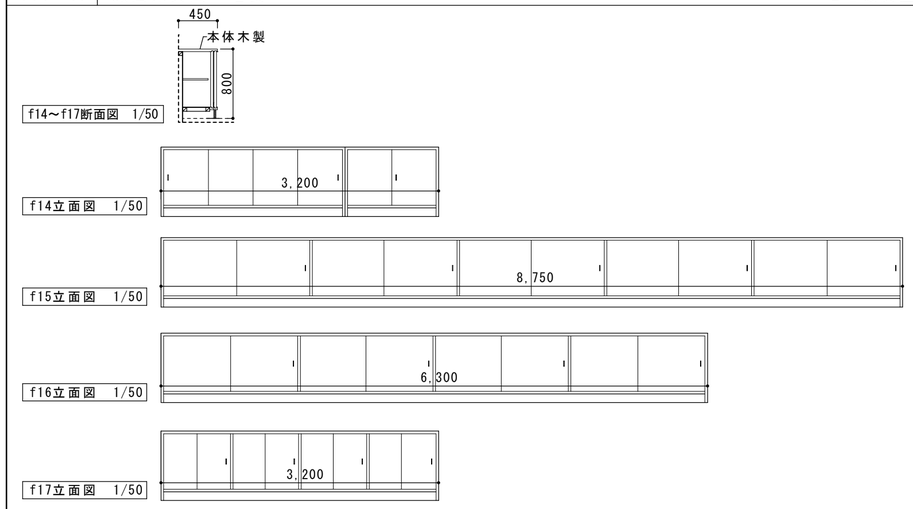
立面図　1/50　　:ガラス板を示す



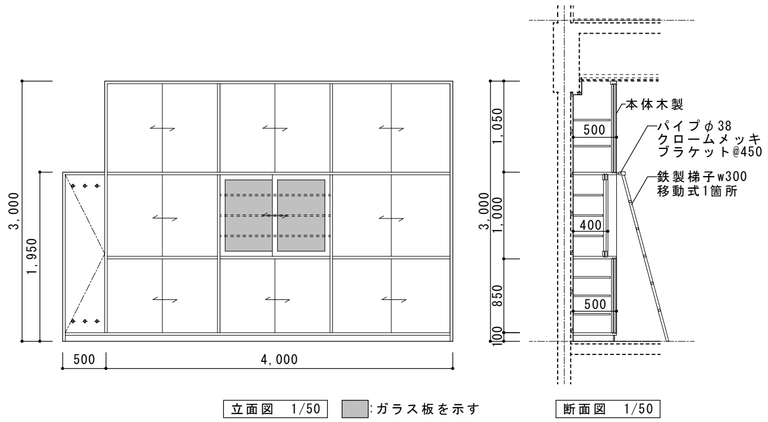
断面図　1/50

徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-53	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修前 家具詳細図（１）	●縮尺　A2=図示 A3=71%	

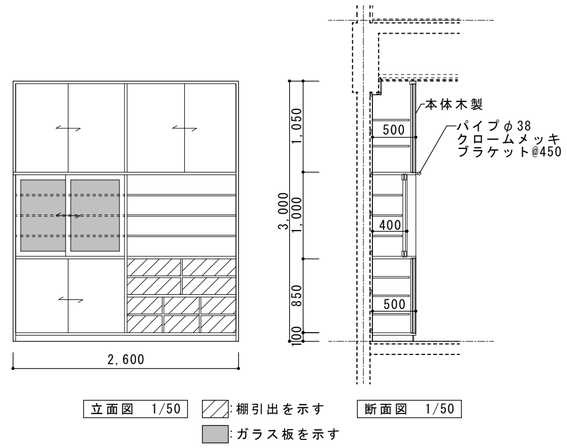
f14～17　撤去家具図　地袋　　2階職員室



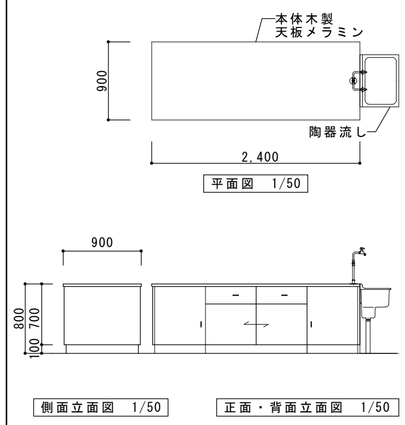
f18　撤去家具図　収納棚　　2階生物準備室



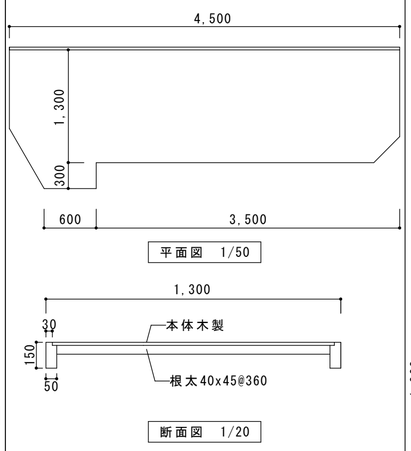
f19　撤去家具図　収納棚　　2階生物準備室



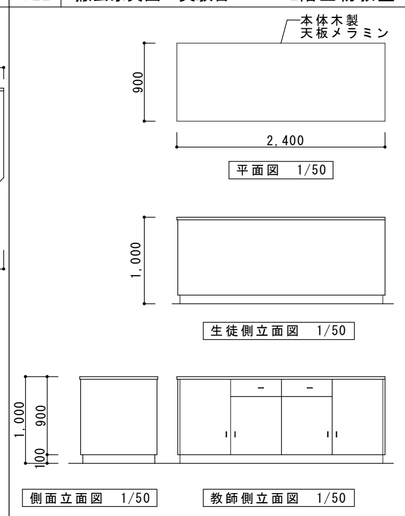
f20　撤去家具図　実験台　　2階生物準備室



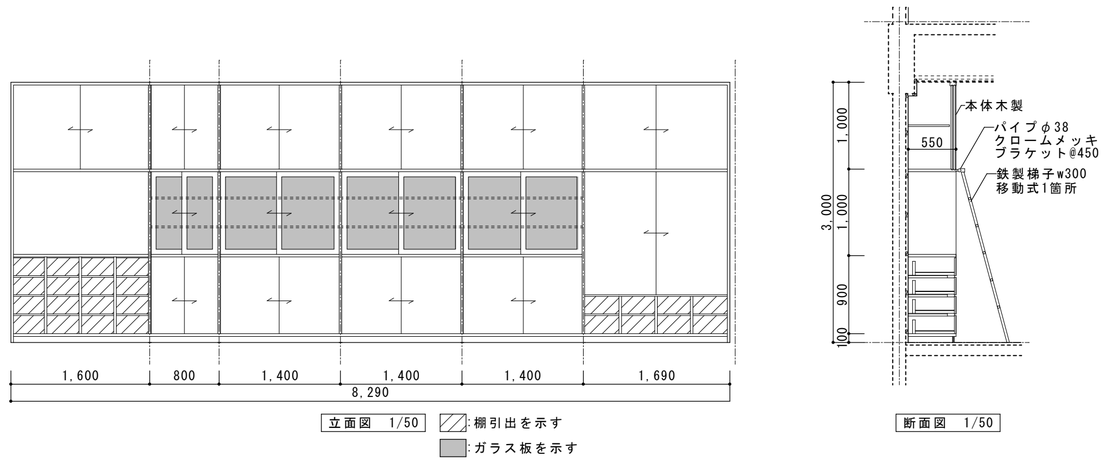
f21　撤去家具図　教壇　　2階生物教室



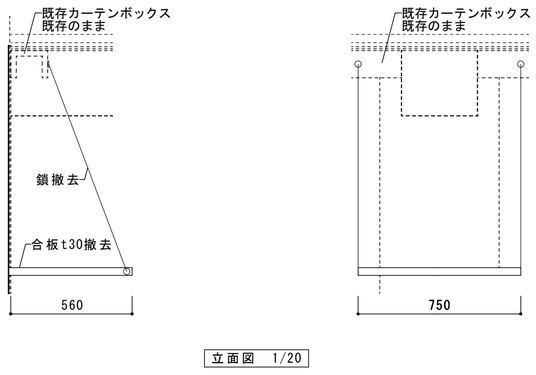
f22　撤去家具図　実験台　　2階生物教室



f23　撤去家具図　収納棚　　2階生物教室

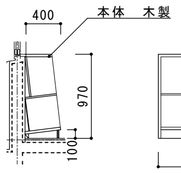


f24　撤去家具図　壁付ＴＶ棚　　2階生物教室

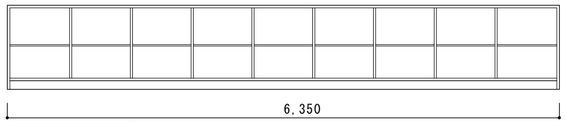


徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-54	株式会社　宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修前　家具詳細図（２）	●縮尺　A2=図示 A3=71%	

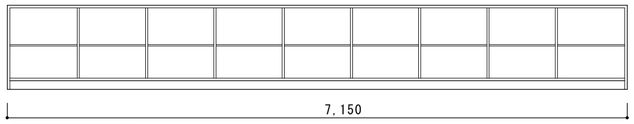
f25～f27 撤去家具図　書架　3階図書室



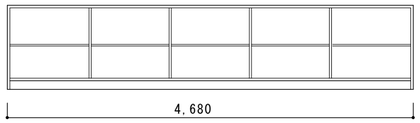
f25～27断面図　1/50



f25立面図　1/50

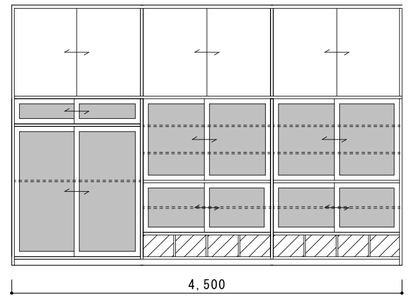


f27立面図　1/50



f26立面図　1/50

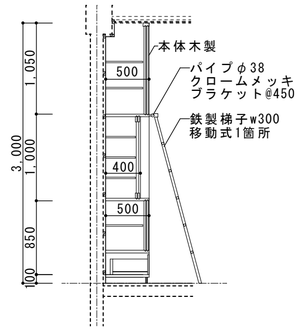
f28 撤去家具図　収納棚　3階物理準備室



立面図　1/50

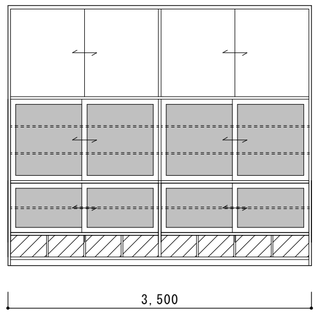
:棚引出を示す

:ガラス板を示す



断面図　1/50

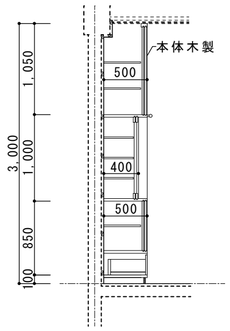
f29 撤去家具図　収納棚　3階物理準備室



立面図　1/50

:棚引出を示す

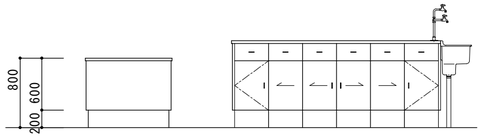
:ガラス板を示す



断面図　1/50

f30 撤去家具図　実験台　3階物理準備室

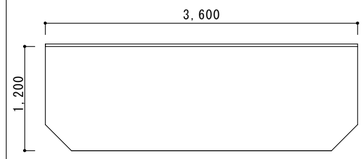
平面図　1/50



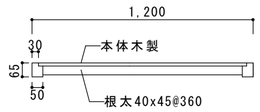
側面立面図　1/50

正面・背面立面図　1/50

f31 撤去家具図　教壇　3階物理教室

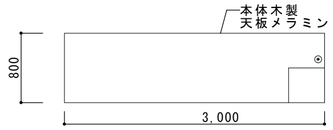


平面図　1/50

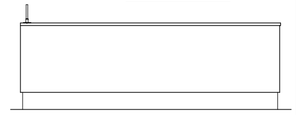


断面図　1/20

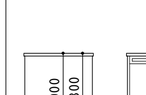
f32 撤去家具図　実験台　3階物理教室



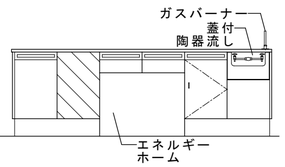
平面図　1/50



生徒側立面図　1/50

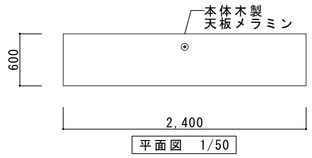


側面立面図　1/50

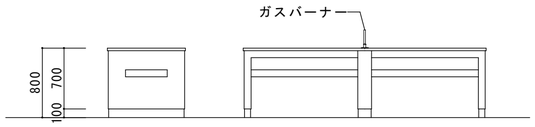


教師側立面図　1/50

f33 撤去家具図　生徒実験台　3階物理教室



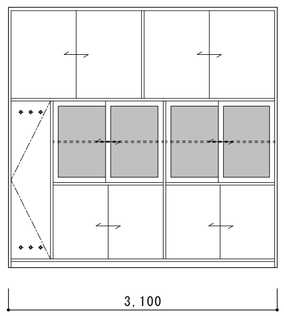
平面図　1/50



断面図　1/50

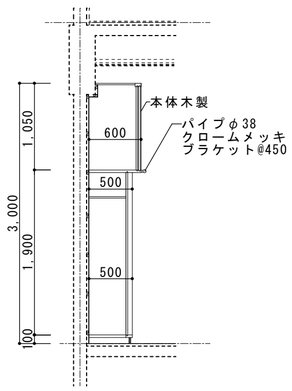
立面図　1/50

f34 撤去家具図　収納棚　3階物理教室



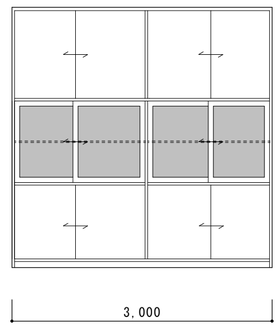
立面図　1/50

:ガラス板を示す



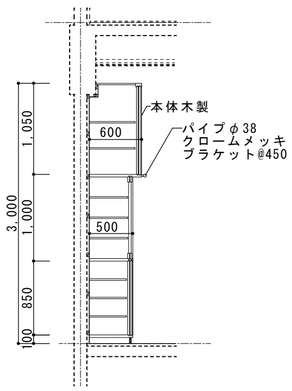
断面図　1/50

f35 撤去家具図　収納棚　3階物理教室



立面図　1/50

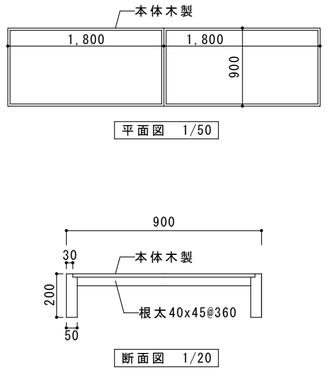
:ガラス板を示す



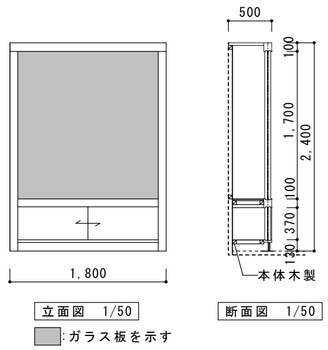
断面図　1/50

徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-55	株式会社　宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修前　家具詳細図（３）	●縮尺　A2=図示 A3=71%	

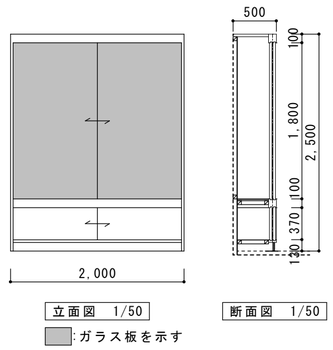
f36 撤去家具図　教壇　4階書道教室



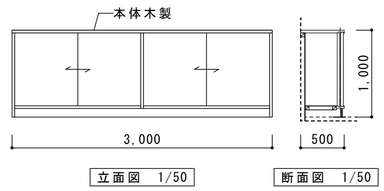
f37 撤去家具図　飾り棚　4階書道教室



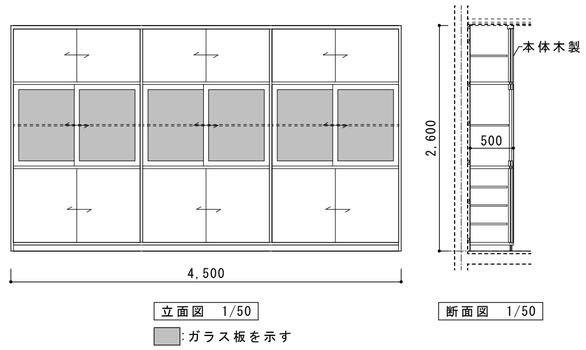
f38 撤去家具図　飾り棚　4階書道教室



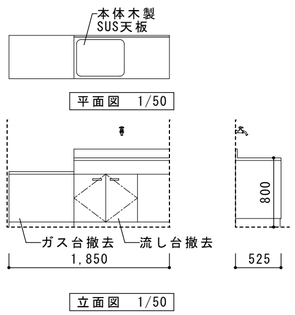
f39 撤去家具図　地袋　4階書道教室



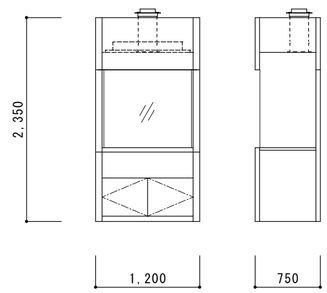
f40 撤去家具図　収納棚　PH階人権研究室



s1 撤去家具図　流し台　1階事務室

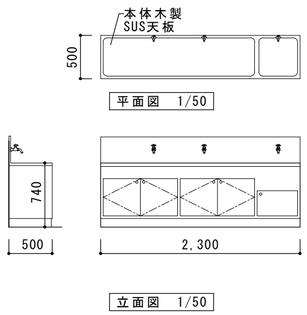


s2 ヒュームフード　1階化学教室

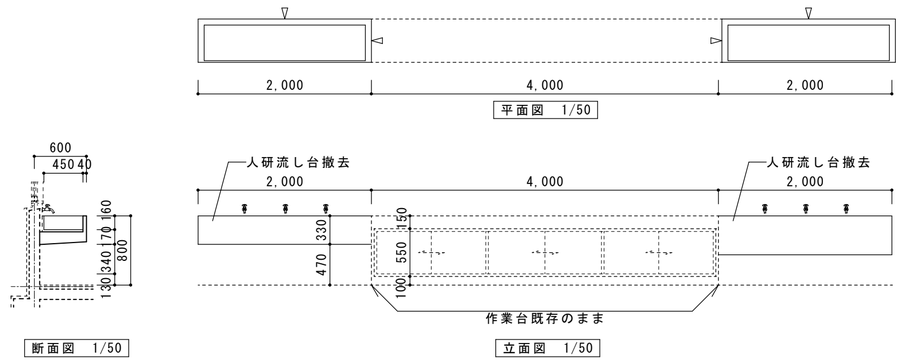


本体スチール製

s3 撤去家具図　流し台　2～4階廊下

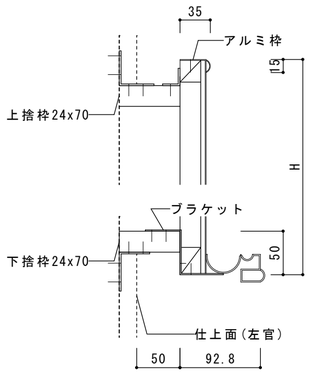


s4 撤去家具図　流し台　4階書道教室



▽カッター切りを示す

b1～b5 撤去黒板断面図



※黒板寸法は家具配置図を参照

徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-56	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修前 家具詳細図（４）	●縮尺　A2=図示 A3=71%	

改修家具一覧

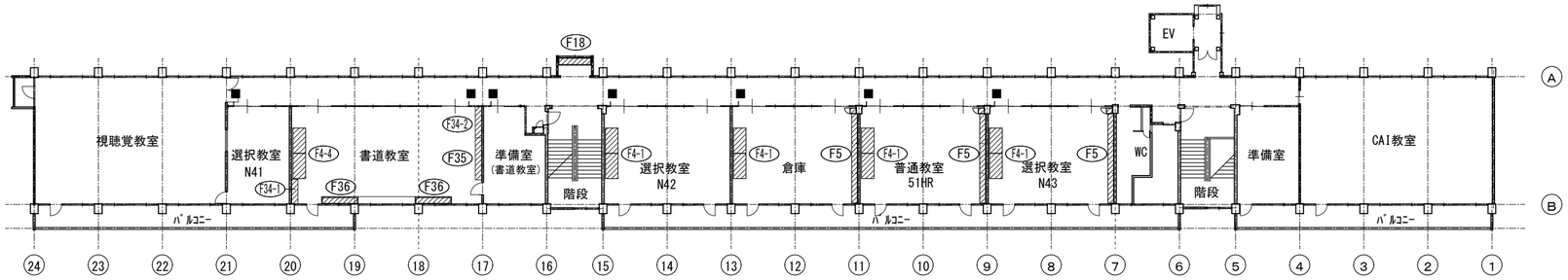
階	符号	名称	寸法(W×D×H)	箇所	場所	備考
1F	F1	ｼｭｰｽﾞﾎﾞｯｸｽ	2110x400x1740	1	玄関	新設
	F2	収納棚	2110x450x1000	1	玄関	新設
	F3	地袋	6960x450x960	1	事務室	新設
1～4F	F4-1	教壇	3600x900x100	16	普通・選択教室	新設
	F5	ロッカー	6345x400x1000	11	普通・選択教室	新設
1F	F6	収納棚	4500x550x2000	1	準備室(化学)	新設
	F7-1	収納棚	3000x600x2000	1	準備室(化学)	新設
	F7-2	収納棚	1000x600x2000	1	準備室(化学)	新設
	F8-1	薬品庫	830x800x550	1	準備室(化学)	新設
	F8-2	薬品庫	830x800x950	1	準備室(化学)	新設
	F8-3	薬品庫	830x800x750	1	準備室(化学)	新設
	F9	実験台	2400x900x800	1	準備室(化学)	新設
	F10-1	実験台	3000x900x1000	1	化学教室	新設
	F4-2	教壇	4500x1300x150	1	化学教室	新設
	F11	実験台	3500x900x800	6	化学教室	新設
	F12	収納棚	8000x500x2000	1	化学教室	新設
	F13	ﾋｭｰﾑﾌｰﾄﾞ	1200x845x2250	1	化学教室	新設
2F	F14	地袋	4300x450x800	1	職員室	新設
	F15	地袋	3200x450x800	2	職員室	新設
	F16	地袋	8750x450x800	2	職員室	新設
	F17	地袋	6300x450x800	1	職員室	新設
	F18	流し台	2300x550x850	1	廊下	新設
	F19	収納棚	3990x600x2000	1	準備室(生物)	新設
	F20	収納棚	3500x500x2000	1	準備室(生物)	新設
	F9	実験台	2400x900x800	1	準備室(生物)	新設
	F10-1	実験台	3000x900x1000	1	生物教室	新設
	F4-2	教壇	4500x1300x150	1	生物教室	新設
	F11	実験台	3500x900x800	6	生物教室	新設
	F12	収納棚	8000x500x2000	1	生物教室	新設
3F	F21	書架	2640x250x830	1	図書室	新設
	F22	書架	5500x660x2000	3	図書室	新設
	F23	書架	6800x260x960	2	図書室	新設
	F24	書架	5370x240x2000	1	図書室	新設
	F25	書架	8500x260x960	1	図書室	新設
	F26	書架	6260x260x960	1	図書室	新設
	F27	書架	8950x260x960	1	図書室	新設
	F28	書架	900x240x2000	1	図書室	新設
	F29	書架	4600x240x2000	1	図書室	新設
	F30	書架	3600x260x960	1	図書室	新設
	F18	流し台	2300x550x850	1	廊下	新設
	F31	収納棚	4000x600x2000	1	準備室(物理)	新設
	F32	収納棚	4400x500x2000	1	準備室(物理)	新設
	F9	実験台	2400x900x800	1	準備室(物理)	新設
	F10-2	実験台	3000x900x950	1	物理教室	新設
	F4-3	教壇	3600x1300x150	1	物理教室	新設
	F33	実験台	2800x600x800	10	物理教室	新設
	F12	収納棚	8000x500x2000	1	物理教室	新設
4F	F4-4	教壇	3600x900x200	1	書道教室	新設
	F34-1	飾棚	1800x500x2100	1	書道教室	新設
	F34-2	飾棚	2000x500x2100	1	書道教室	新設
	F35	地袋	3000x500x1000	1	書道教室	新設
	F36	流し台	2600x500x900	2	書道教室	新設
	F18	流し台	2300x550x850	1	廊下	新設
PHF	F37-1	スチール棚	6640x300x2110	1	人権研究室	新設
	F37-2	スチール棚	5440x300x2110	1	人権研究室	新設

新設黒板一覧

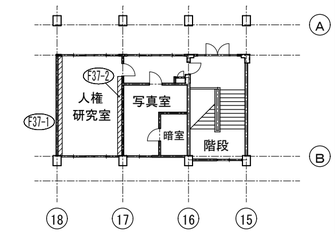
階	符号	名称	寸法(W×H)	箇所	場所	備考
1F	B1	黒板	4500x1200	1	化学教室	新設

サイン箇所数

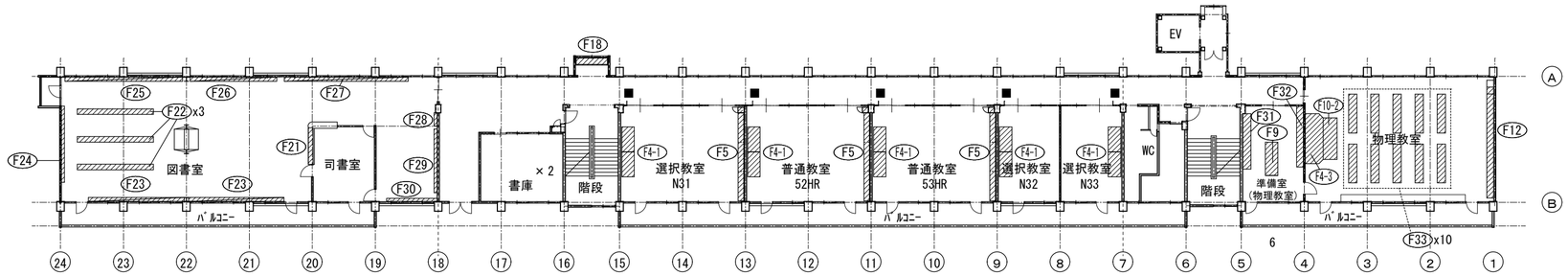
凡例	記号	名称	1F	2F	3F	4F	計
■	R-1	室名札（突出型）250*80	4	6	5	7	22



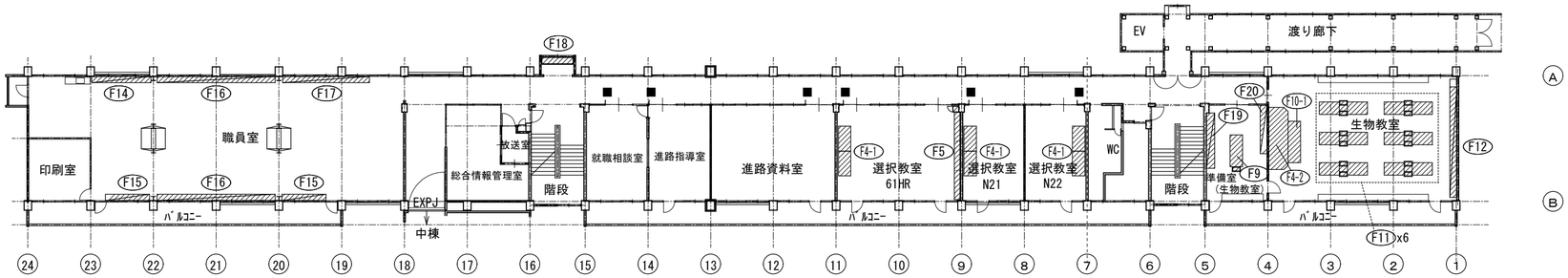
4階 改修後 家具配置図 1/300



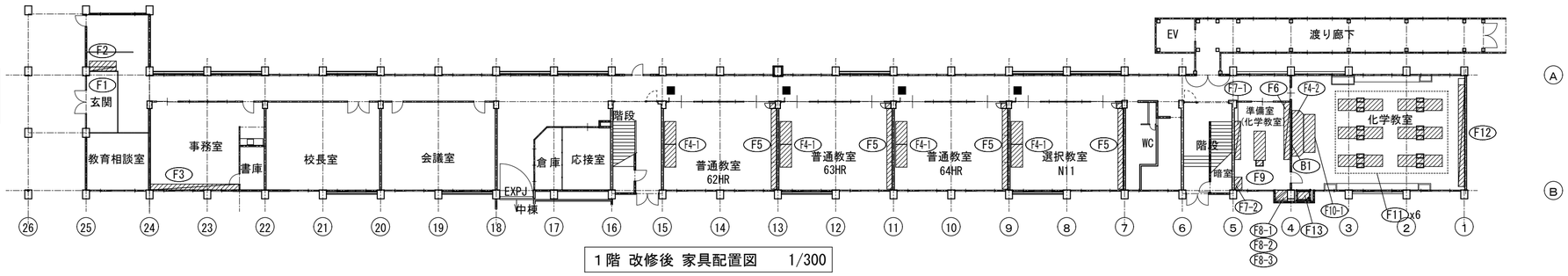
PH階 改修後 家具配置図 1/300



3階 改修後 家具配置図 1/300



2階 改修後 家具配置図 1/300



1階 改修後 家具配置図 1/300

特記事項

▨:赤線は新設家具を示す
□:家具既存のままを示す

徳島県県土整備部営繕課

●工事名 R８営繕 川島高等学校 吉・川島 北棟内部改修工事建築

●図面名 改修後 家具配置図

●図面番号 A-57

●縮尺 A2=1/300 A3=71%

株式会社 宮建築設計
MIYA
管理建築士 １級３３３７０７号 清水 康代
１級建築士事務所 徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号 TEL(088)625-5505(代)

木製家具標準仕様　『特記無き場合は下記の仕様とする』

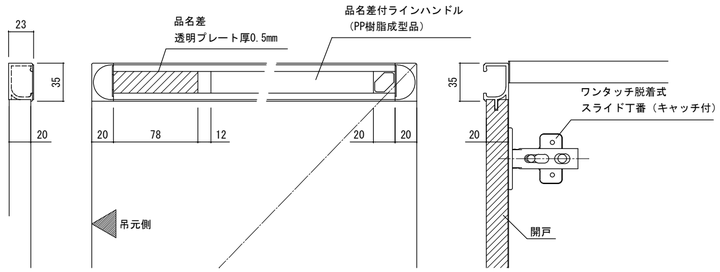
地球環境問題（リサイクル、温暖化等）に配慮し、かつ室内におけるホルムアルデヒドの気中濃度を下げる事に
主眼を置き、各種有機溶剤や可塑剤等の有害物質についてもその残留、放散を極力抑制する為に以下の仕様とする。

材質・仕様（共通仕様）

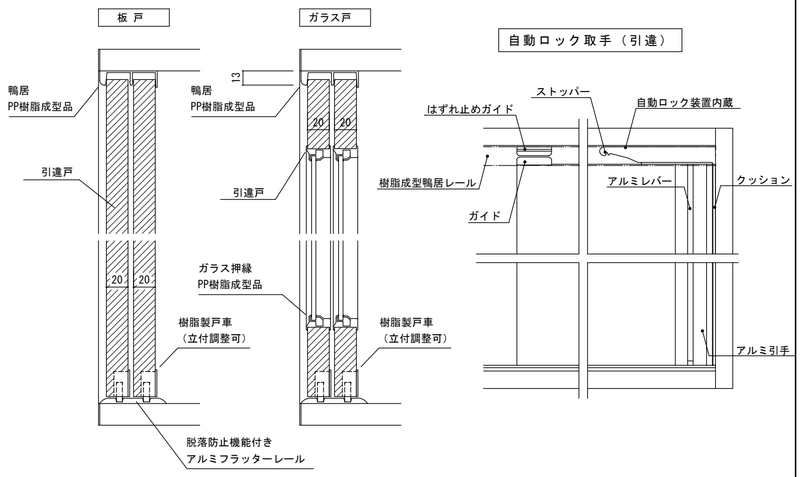
材質	仕様
両面ﾒﾗﾐﾝ化粧MDFﾎﾞｰﾄﾞ t20	芯材；ＭＤＦボード 表面裏面メラミン樹脂含浸、熱圧成形（表面9Ｈ） JIS A5905繊維板　F☆☆☆☆
ポリ合板	ポリエステル化粧合板　F☆☆☆☆
自動ロック取手（耐震仕様）	アルミ押出成型　ｼﾙﾊﾞｰ（ｱﾙﾏｲﾄ仕上）・ｱｲﾎﾞﾘｰ（粉体塗装仕上） 扉を閉めている状態はロックが掛かり、地震時に収納物が飛び出さない仕様
レール取手	アルミ押出成型　ｼﾙﾊﾞｰ（ｱﾙﾏｲﾄ仕上）・ｱｲﾎﾞﾘｰ（粉体塗装仕上） 上下キャップ付
接着剤	ｸﾛﾛﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ系溶剤形　F☆☆☆☆
接着剤	酢酸ﾋﾞﾆﾙ樹脂系ｴﾏﾙｼｮﾝ形　F☆☆☆☆

本体	主材：両面メラミン化粧ＭＤＦボード　t20 背板、地板取外し部：ポリ合板
見付	樹脂製エッジ　t2　及び 樹脂製小口テープ　t0.45
小口	樹脂製小口テープ　t0.45
天板	両面メラミン化粧ＭＤＦボード　t20
開戸（板戸）	両面メラミン化粧ＭＤＦボード　t20 ワンタッチ脱着式スライド丁番（ソフトクローズ機能付）
木製引違戸 （板戸）	両面メラミン化粧ＭＤＦボード　t20 樹脂製戸車(調整機能付)、脱落防止機能付アルミフラッターレール、樹脂製鴨居
木製引違戸 （ガラス戸）	両面メラミン化粧ＭＤＦボード　t20 樹脂製戸車(調整機能付)、脱落防止機能付アルミフラッターレール、樹脂製鴨居 強化ガラス　t4、樹脂製ガラスモール
引出	前板：両面メラミン化粧ＭＤＦボード　t20 底板：ポリ合板、側板：シュプラーゼ 鋼製スライドレール
可動式棚板	両面メラミン化粧ＭＤＦボード　t20 棚板底面にずれ止めのダボジャクリを施すこと。 ※W600以上の棚板は強度を考慮し、ポリ合板フラッシュに変更する場合あり 棚受けダボ：ネジ込式　φ9　ニッケルメッキ　@60ｘ3段
巾木	ポリ合板貼　　下地：ランバーコア合板（四方組）
ステンレス天板	SUS304　ｔ1.0　表面仕上：#400
ステンレスシンク	SUS304　ｔ1.0　表面仕上：#400
排水トラップ	樹脂製 トラップ接続径：40A ※給排水管やそれらの接続、及び接続に関わる穴あけ等の二次加工は設備工事とする。
共　通	※施工承認時に製作家具のカタログを提出し、監理者へ商品説明をおこなうこと。 ※流し台関連については、家具主材をポリ合板フラッシュとする。 ※実験台・調理台などは仕様は図示のものとする。

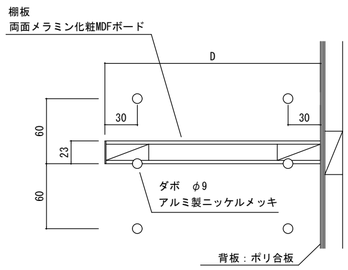
開戸 詳細図



引違戸 詳細図

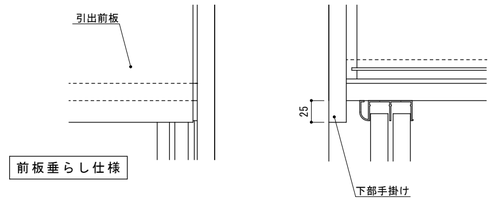


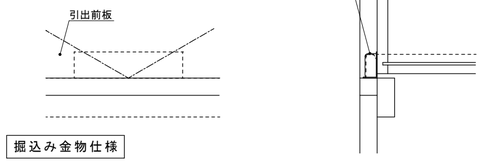
可動棚板 詳細図



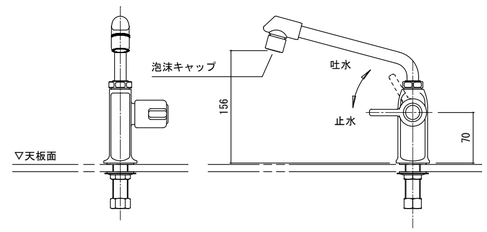
※W600以上の棚板は強度を考慮し、ポリ合板フラッシュに変更する場合あり

引出取手 詳細図



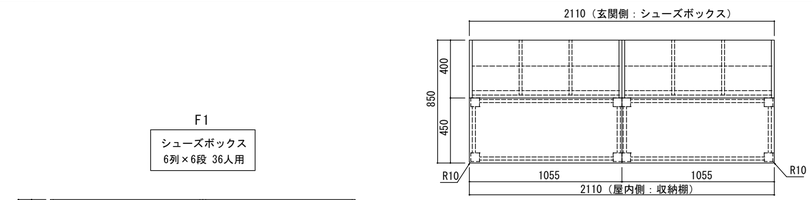


給水栓（レバー式泡沫給水栓）



※ハンドルレバーの動作は
上げ吐水、下げ止水とする。

F1，F2　1階　玄関　シューズボックス、収納棚　　1か所

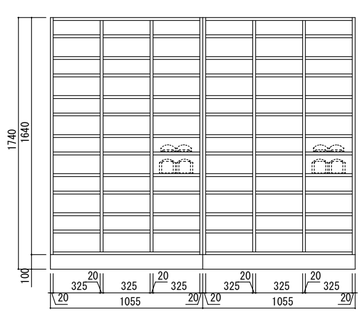


品名	シューズボックス
仕　様	
本体主材	両面メラミン化粧ＭＤＦボード　t20 樹脂製小口テープ　t0.45
中 棚	両面メラミン化粧MDFボード
台 輪	ポリ合板貼

品名	収納棚
仕　様	
天 板	ラバーウッド集成材 t30mm UC塗装
本 体	ラバーウッド材 UC塗装
棚	ラワン合板 t9mm UC塗装
脚 端	アジャスター付　　(MN型　φ50)

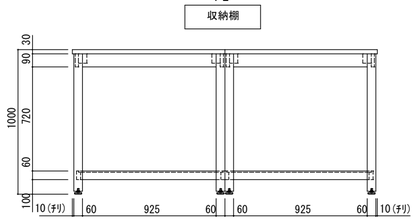
F1

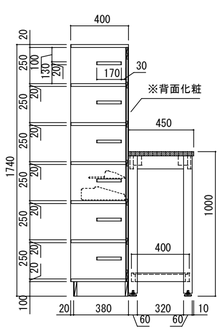
シューズボックス
6列×6段 36人用



F2

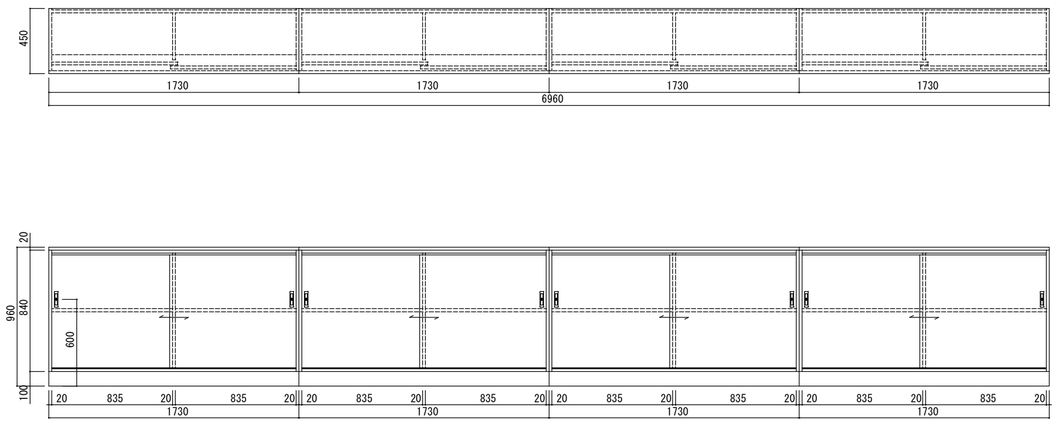
収納棚

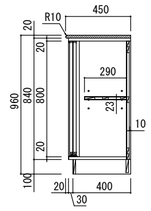




徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-58	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修後 家具詳細図（参考）（１）	●縮尺　A2=1/30 A3=71%	

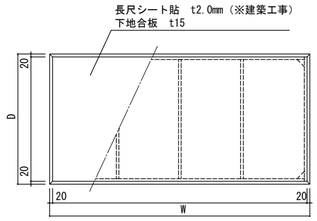
F3　1階　事務室　地袋　　1か所





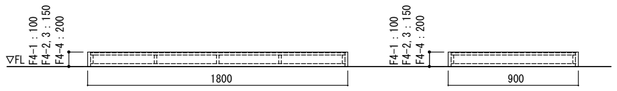
F4　各階　各室　教壇　　表参照

品名	教壇	
仕様		
床材	長尺シート貼　t2.0mm　（合板下地t15mm）	
枠	ラバーウッド集成材　150×20　UC塗装	

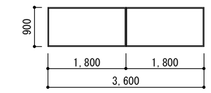


数量表

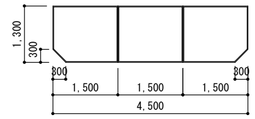
符号	室名	か所数
F4-1	各階普通・選択教室 4階倉庫	16
F4-2	1階化学室・2階生物室	2
F4-3	3階物理室	1
F4-4	4階書道教室	1



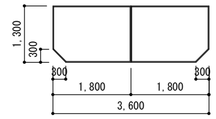
共通詳細図　1/30



F4-1，4 平面図 1/100

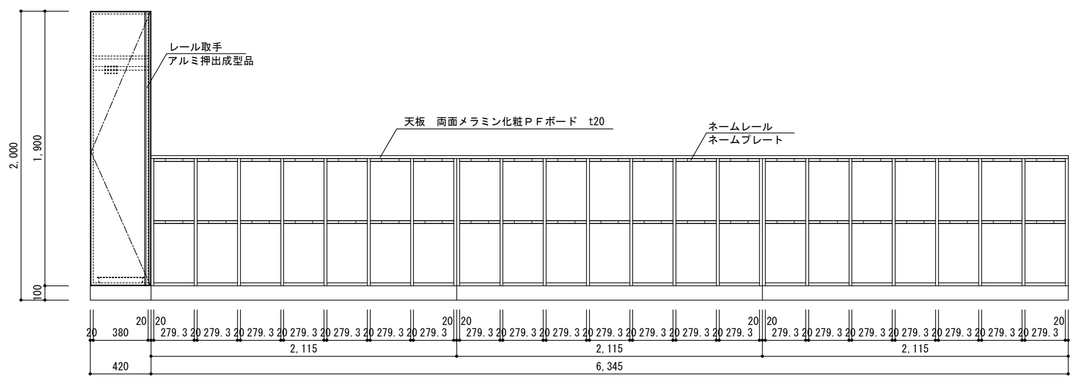


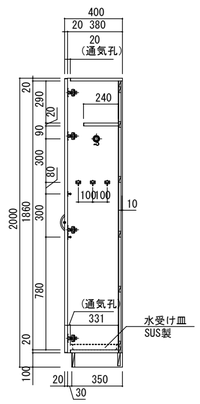
F4-2 平面図 1/100



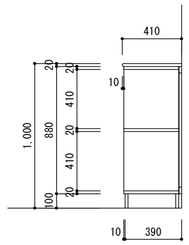
F4-3 平面図 1/100

F5　各階　普通・選択教室　掃除用具入、クラスルームロッカー　　11か所





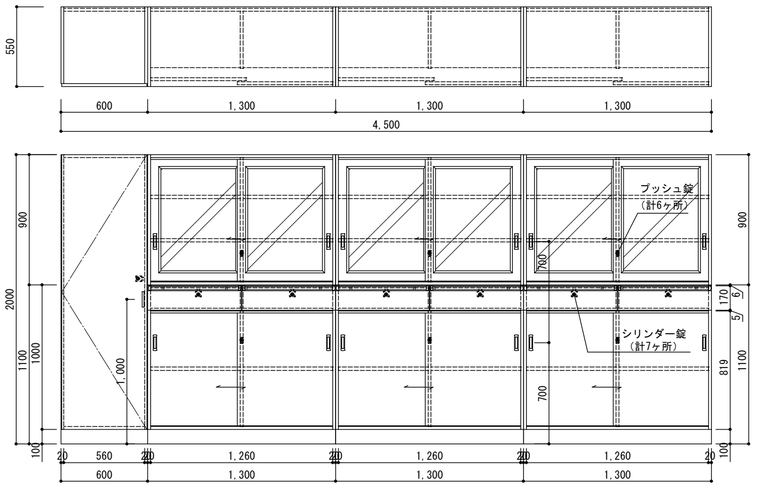
品名	掃除用具入	
附属品		
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25(Sカン9ヶ付)	1
フック	玉付回転フック	3
雑巾掛け(戸裏)	ステンレス巻パイプφ9.5(L350)	2

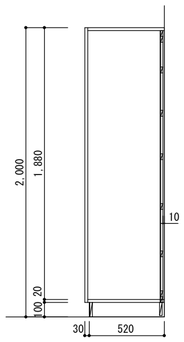


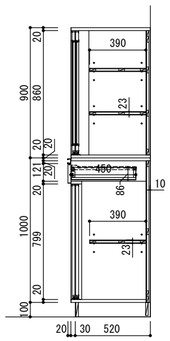
ロッカー

数量表		
1階	普通・選択教室	4ヶ所
2階	選択教室	1ヶ所
3階	普通・選択教室	3ヶ所
4階	普通・選択教室,倉庫	3ヶ所
合計		11ヶ所

F6　1階　準備室（化学教室）　収納戸棚　　1か所

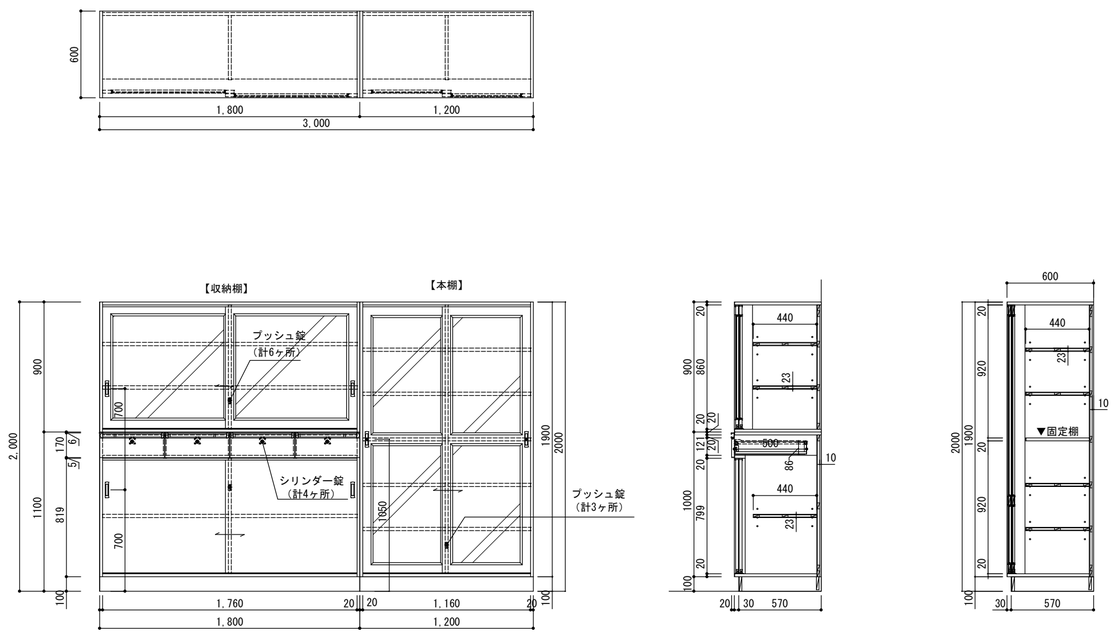




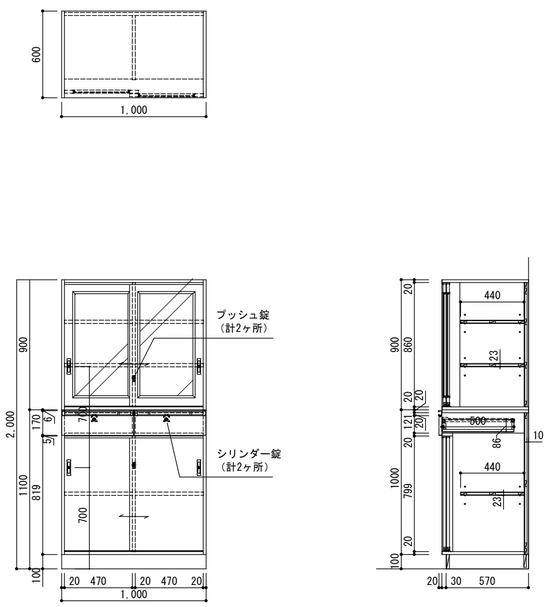


徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-59	株式会社　宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修後　家具詳細図（参考）（２）	●縮尺　A2=1/30 A3=71%	

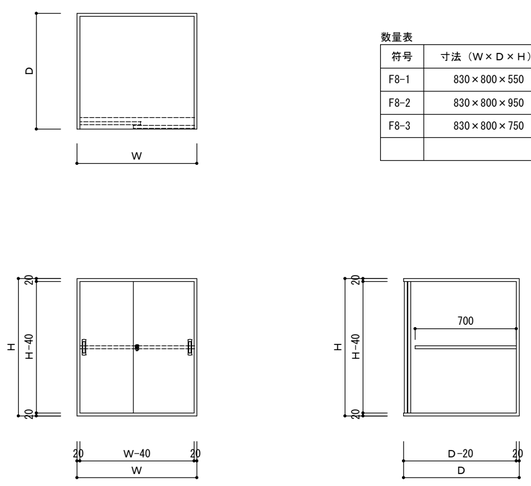
F7-1　1階　準備室（化学教室）　収納戸棚　　1か所



F7-2　1階　準備室（化学教室）　収納戸棚　　1か所



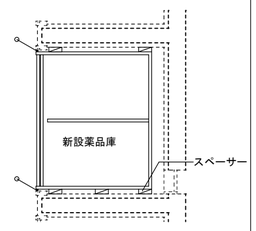
F8-1～3　1階　準備室（化学教室）　SUS薬品庫　　表参照



数量表

符号	寸法（W×D×H）	か所数	備考
F8-1	830×800×550	1	上段
F8-2	830×800×950	1	中段
F8-3	830×800×750	1	下段

品名	SUS薬品棚
仕様	
本体主材	SUS304 t=0.7
引違戸	SUS304 t=0.7、SUS製レール・戸車 SUS製船底引手、引違い錠
備考	既存薬品庫(扉撤去)開口部分に新設薬品庫を はめ込みとする。 (既存開口寸法に応じたスペーサー含む、取り合い シーリング共)

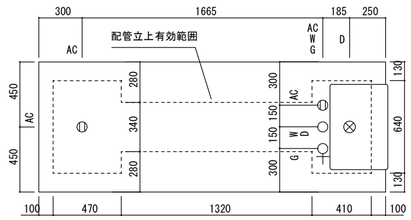


参考据付断面図

F9　各階　各室　準備実験台　　3か所

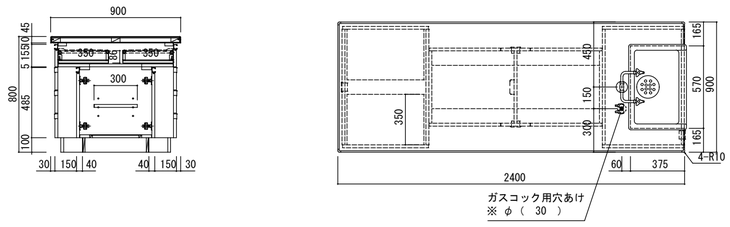
略記号	給水	給湯	排水	ガス	電気 AC	電気 DC
	○	●	⊗	○	○	⊗

床立上は、FL+100以下としてください。
給排水、電気、ガスに関する附帯工事は別途となります。

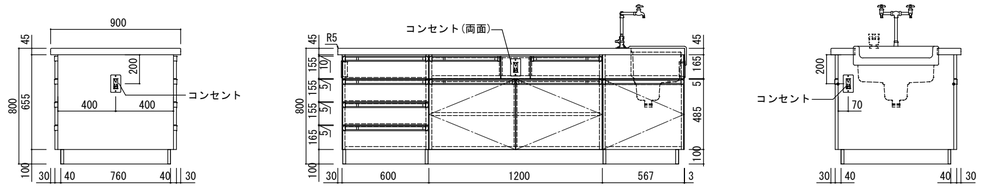


配管立上り図

品名	準備実験台
仕様	
天板	耐薬品フェノール樹脂積層板 木口：ABS樹脂エッジ巻
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジｔ3.0mm貼　面取り加工
開戸	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライドT番(キャッチ付)、品名差付ラインハンドル
引出	口板：両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 底板、先板：両面メラミン化粧パーティクルボード 側板兼用鋼製スライドレール、品名差付ラインハンドル
棚板	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 棚ダボφ9（3段）
台輪	ポリ合板貼(樹脂製コーナーガード付)
附属器具	
2ッ口化学水栓	1
ベルトラップ付き陶器流し	1
AC電気コンセント(EET付) AC-2P	4
ガスコック　別途	



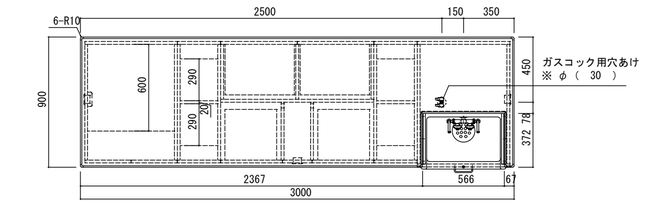
数量表		
1階	準備室(化学教室)	1台
2階	準備室(生物教室)	1台
3階	準備室(物理教室)	1台（※ガスなし）
合計		3台

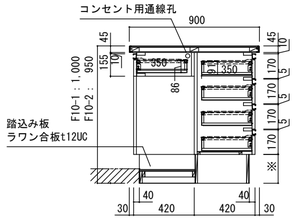


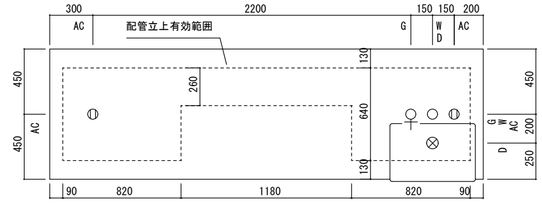
徳島県県土整備部営繕課	●工事名　R８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-60	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修後 家具詳細図（参考）（３）	●縮尺　A2=1/30 A3=71%	

F10-1,2 各階　各室　教師用実験台

F10-1 : 2か所
F10-2 : 1か所







配管立上り図

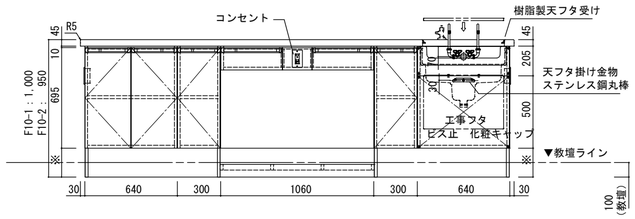
数量表			
符号	室名	台数	備考
F10-1	1.2階 化学・生物教室	2台	化学教室：流し右側 生物教室：流し左側
F10-2	3階　物理教室	1台	※ガスなし

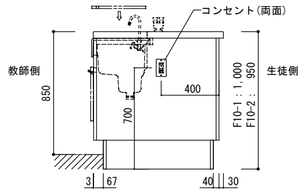
略記号	給水	給湯	排水	ガス	電気	
	○	●	⊗	♀	AC DC	

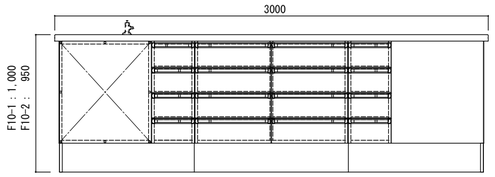
床立上は、FL+100以下としてください。
給排水、電気、ガスに関する附帯工事は別途となります。

※ 左図は流し右側のものとする。

品名	教師用実験台	
仕　様		
天 板	耐薬品フェノール樹脂積層板 木口：ABS樹脂エッジ巻	
天フタ	表面：メラミン天板 木口：ウレタン一体成形ソフトエッジ	
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジｔ3.0mm貼 面取り加工	
開 戸	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番(キャッチ付)、品名差付ラインハンドル	
引 出	口板：両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 底板、先板：両面メラミン化粧パーティクルボード 側板兼用鋼製スライドレール、品名差付ラインハンドル	
棚 板	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 棚ダボφ9（3段）	
台 輪	ポリ合板貼(樹脂製コーナーガード付)	
附 属 器 具		
ベルトラップ付き陶器流し		1
2ッ口折畳み式化学水栓		1
AC電気コンセント(EET付) AC-2P		3
ガスコック	別途	



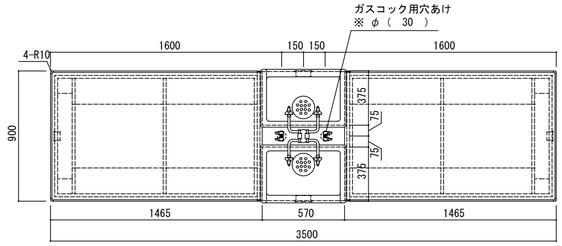


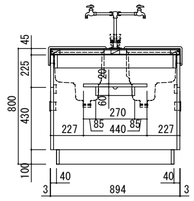


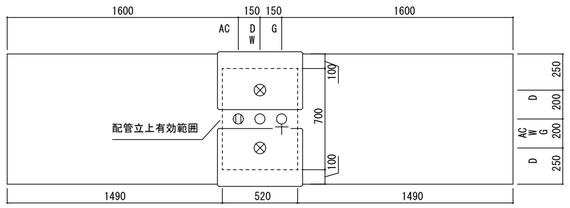
生徒側姿図

F11 1階 化学教室、2階 生物教室　生徒用実験台

12か所







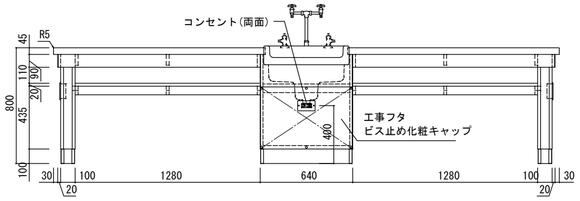
配管立上り図

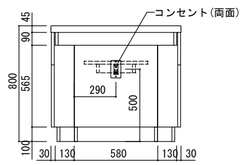
数量表		
1階	化学教室	6台
2階	生物教室	6台
合計		12台

略記号	給水	給湯	排水	ガス	電気	
	○	●	⊗	♀	AC DC	

床立上は、FL+100以下としてください。
給排水、電気、ガスに関する附帯工事は別途となります。

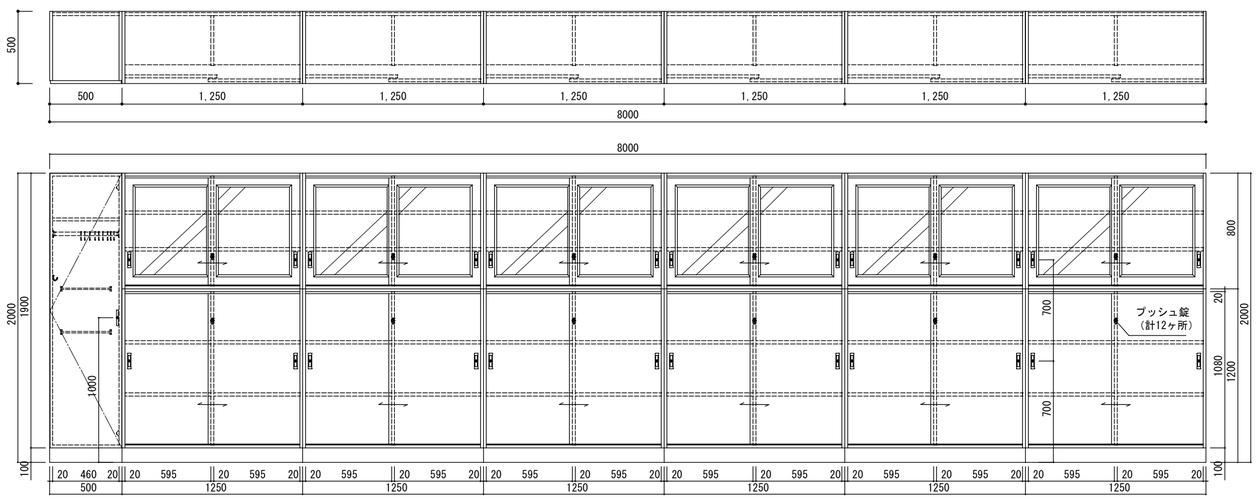
品名	生徒用実験台	
仕　様		
天 板	耐薬品フェノール樹脂積層板 木口：ABS樹脂エッジ巻	
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジｔ3.0mm貼 面取り加工	
棚 板	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼	
台 輪	ポリ合板貼(樹脂製コーナーガード付)	
附 属 器 具		
4ッ口化学水栓		1
ベルトラップ付き陶器流し		2
AC電気コンセント(EET付) AC-2P		4
ガスコック	別途	



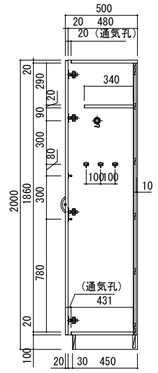


F12 各階　特別教室　掃除用具入、収納戸棚

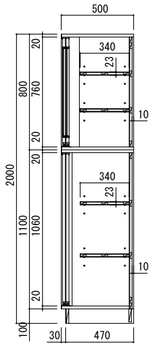
3か所



品名	掃除用具入	
附属品		
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25(Sカン9ヶ付)	1
フック	玉付回転フック	3
雑巾掛け(戸裏)	ステンレス巻パイプφ9.5(L350)	2



収納戸棚



数量表	
1階　化学教室	1か所
2階　生物教室	1か所
3階　物理教室	1か所

徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-61	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号 清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修後 家具詳細図（参考）（４）	●縮尺　A2=1/30 A3=71%	

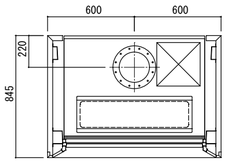
F13　1階　化学教室　ヒュームフード　　1か所

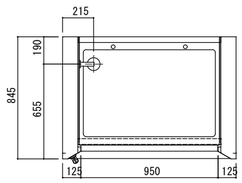
略記号	給水	給湯	排水	ガス	電気	
	○	●	⊗	♀	AC 100V	

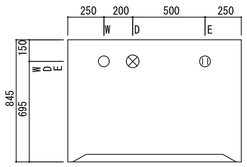
床立上は、FL+100以下としてください。
給排水、電気、ガスに関する附帯工事は別途となります。

前面開口面風速m/s	400mm開時	0.5
排　気	風量m3 /min	12
	ダクト径mm/φ	200A

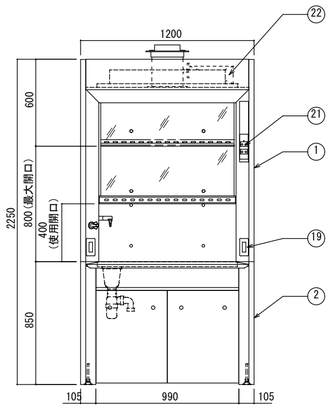
品名	ヒュームフード		
	仕　様		
	部品名	数	備　考
㉕	蓋付グロメット	2	電気コード 内寸41x94 電線6本迄用
㉔	幕付グロメット	2	ホース・チューブ　40φ迄用
㉓	ボリュームダンパー付排気口	1	PVC200A 相フランジ付
㉒	電気接続ボックス	1	
㉑	照明・ファンスイッチ	1	シートスイッチ
⑳	照　明	1	LED23W相当x1
⑲	電気コンセント	2	AC100V 15A ダブル アース付
⑱	アクセスパネル	2	ポスト内部点検用
⑰	アジャスター	4	M12亜鉛メッキ　耐震固定M8
⑯	ケンドン板	2	可動式：50mmピッチ、可動範囲300mm
⑮	ベンチレーション	2	下台排気用 PVC製
⑭	ボトルトラップ	1	半透明ポリプロピレン製
⑬	カップシンク	1	セラミック製
⑫	給水アウトレット	1	ポリエステル粉体塗装
⑪	給水ハンドル	1	リモート操作式
⑩	バイパス空間	1	バイパス気流取入口
⑨	ガラスパネル	1	透明合せガラスt=6mm
⑧	サッシストッパー	1	鍵付き内蔵型
⑦	エァーホイル	1	スチール製　　開閉式 エポキシポリエステル　粉体塗装
⑥	作業面	1	セラミック一体焼成品t=33mm水切7mm
⑤	サッシ	1	透明合せガラス t=6mm
④	バッフル板	1	耐薬処理ケイカル板(不燃材) t =6mm 階段式
③	内 壁	1	耐薬処理ケイカル板(不燃材) t =6mm
②	下 台	1	スチール製 エポキシポリエステル　粉体塗装
①	本 体	1	スチール製 エポキシポリエステル　粉体塗装

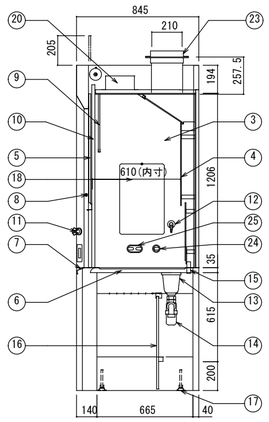




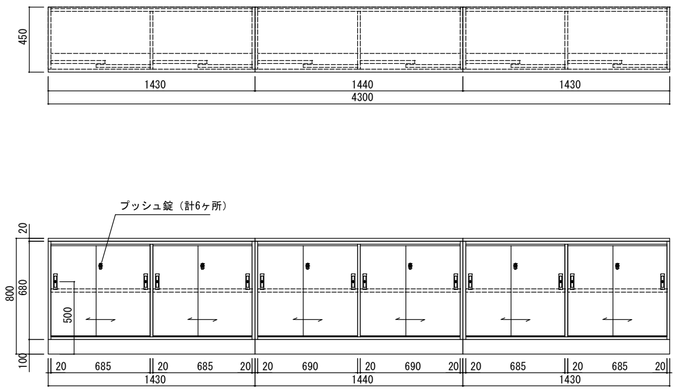


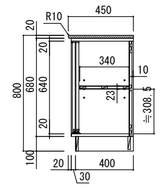
配管立上り図





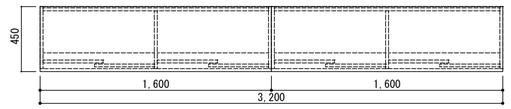
F14　2階　職員室　地袋　　1か所

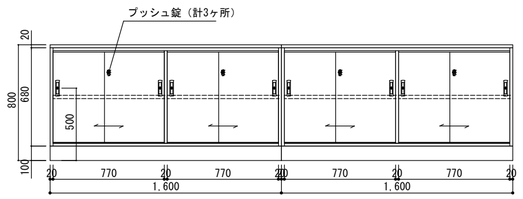


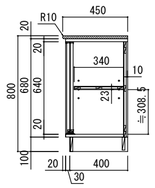


※A4ファイルを2段収納する場合は、H850程度必要です。

F15　2階　職員室　地袋　　2か所

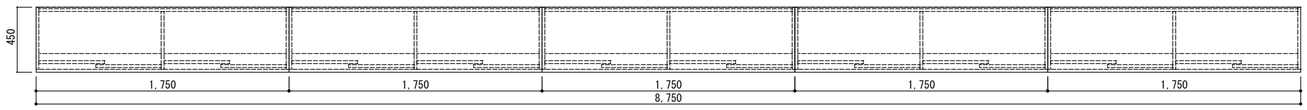


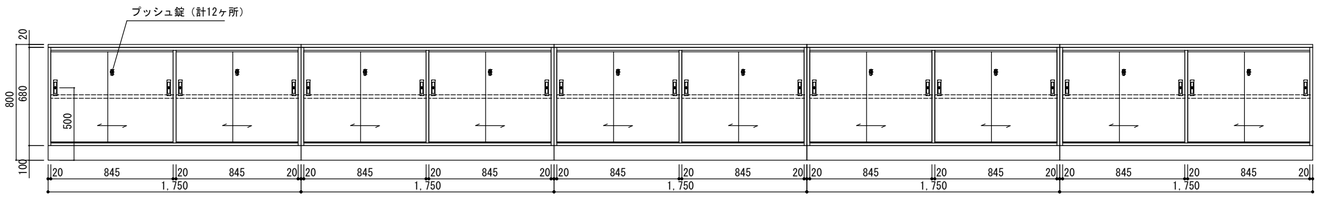


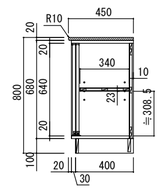


※A4ファイルを2段収納する場合は、H850程度必要です。

F16　2階　職員室　地袋　　2か所



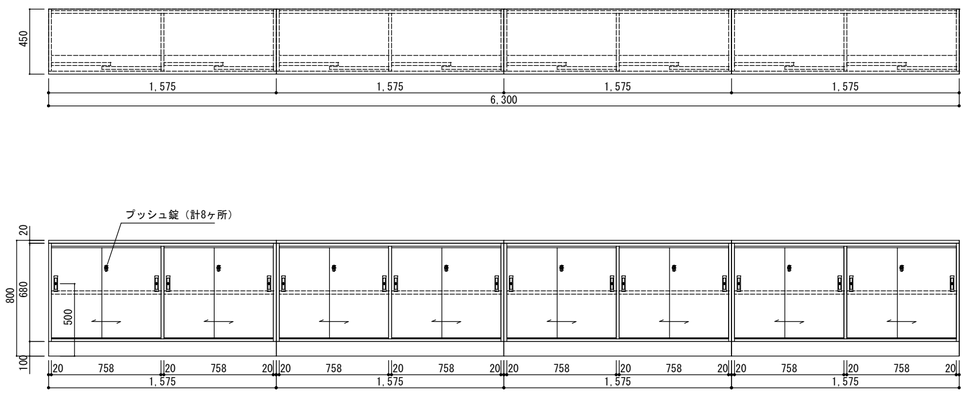


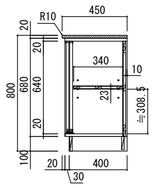


※A4ファイルを2段収納する場合は、H850程度必要です。

徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-62	株式会社　宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修後 家具詳細図（参考）（５）	●縮尺　A2=1/30 A3=71%	

F17　2階　職員室　地袋　　1か所

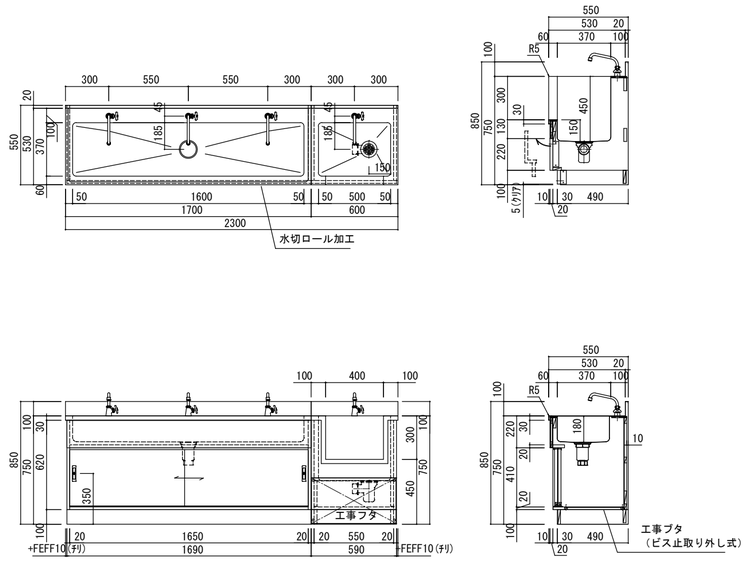




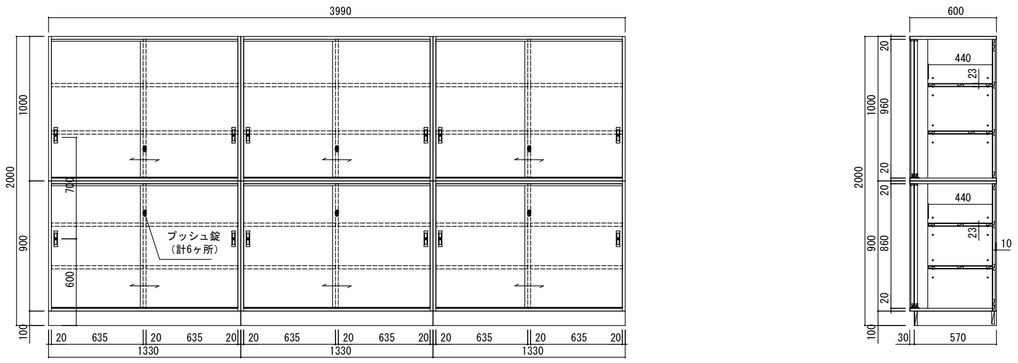
F18　各階　廊下　手洗い・掃除流し台　　3か所

数量表	
2階	1ヶ所
3階	1ヶ所
4階	1ヶ所
合計	3ヶ所

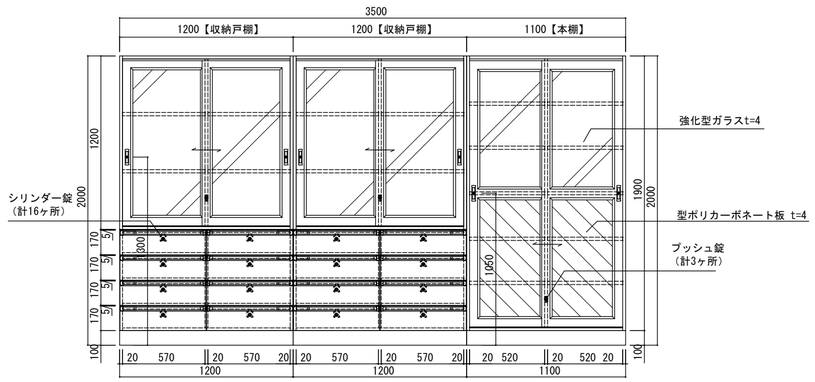
品名	手洗い・掃除流し台	
附属器具		
単水栓		4
樹脂製排水トラップ		1
樹脂製排水トラップ(横引)		1



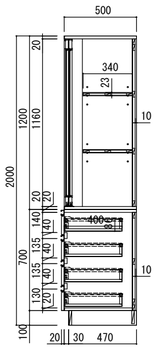
F19　2階　準備室（生物教室）　収納戸棚　　1か所



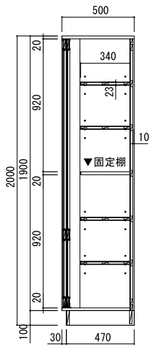
F20　2階　準備室（生物教室）　収納戸棚、本棚　　1か所



【収納戸棚】

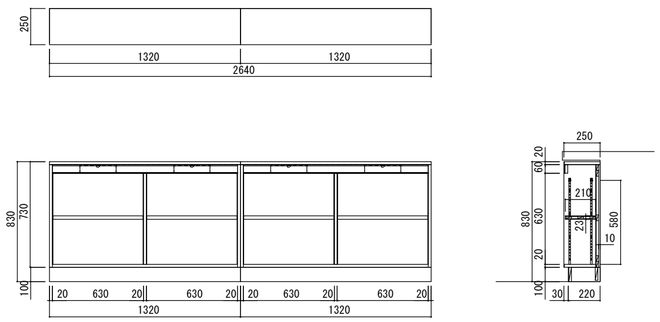


【本棚】

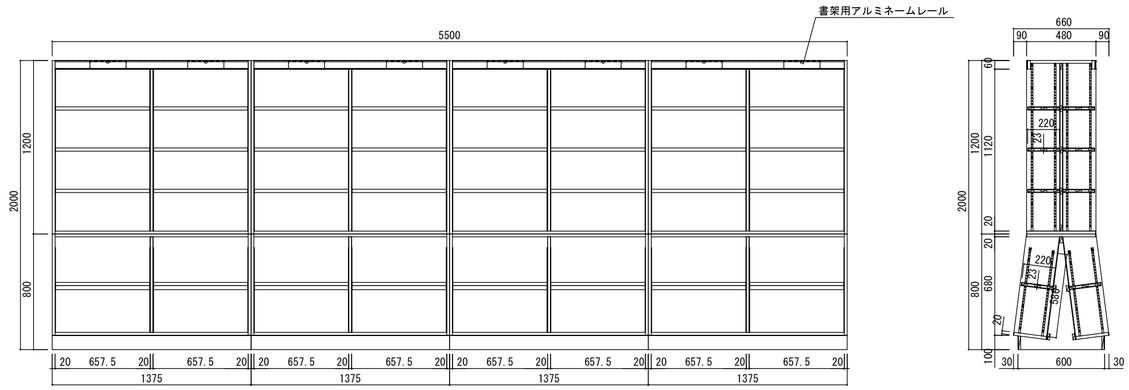


徳島県県土整備部営繕課	●工事名　R８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-63	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修後 家具詳細図（参考）（６）	●縮尺　A2=1/30 A3=71%	

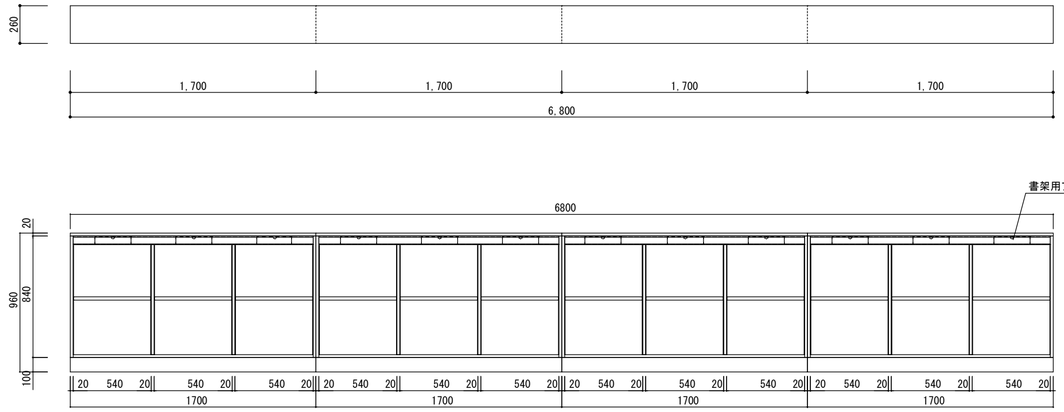
F21　3階　図書室　カウンター下書架　1か所



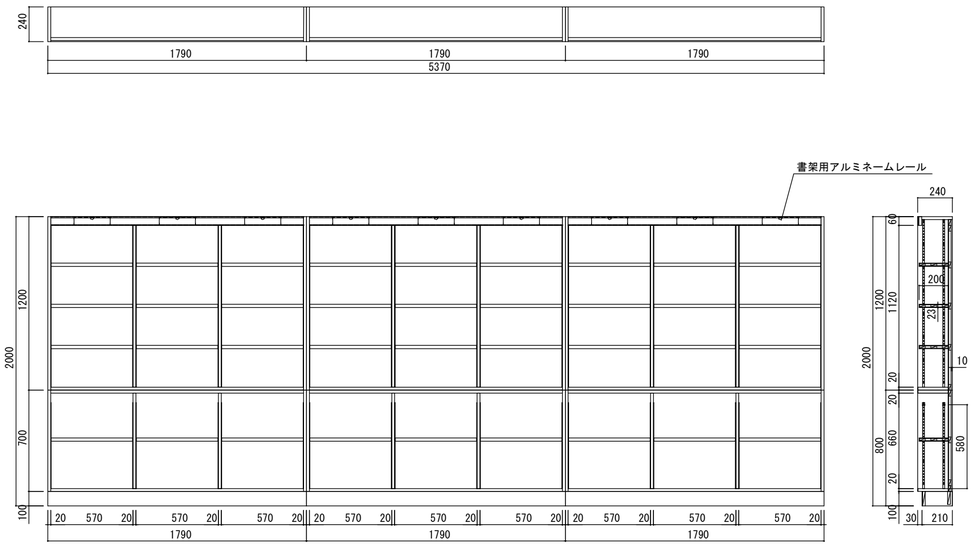
F22　3階　図書室　両面傾斜6段書架　3か所



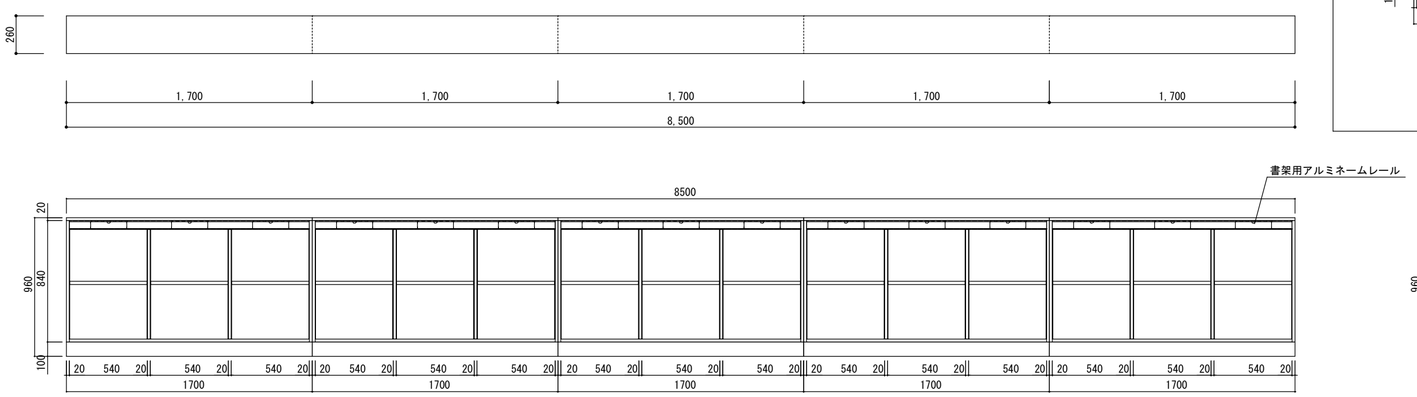
F23　3階　図書室　片面垂直2段書架　2か所



F24　3階　図書室　片面垂直6段書架　1か所

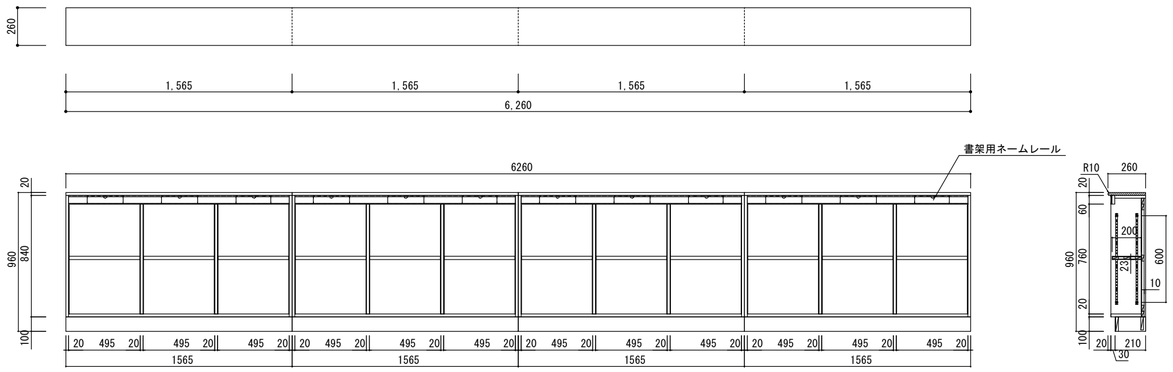


F25　3階　図書室　片面垂直2段書架　1か所

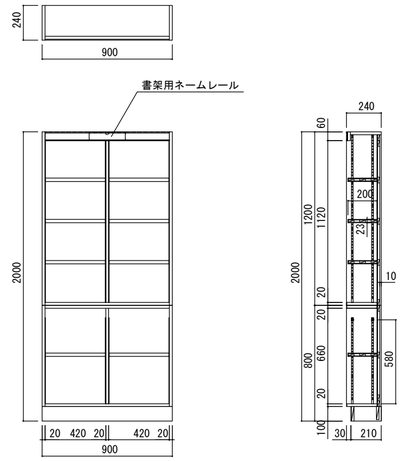


徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-64	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修後 家具詳細図（参考）（７）	●縮尺　A2=1/30 A3=71%	

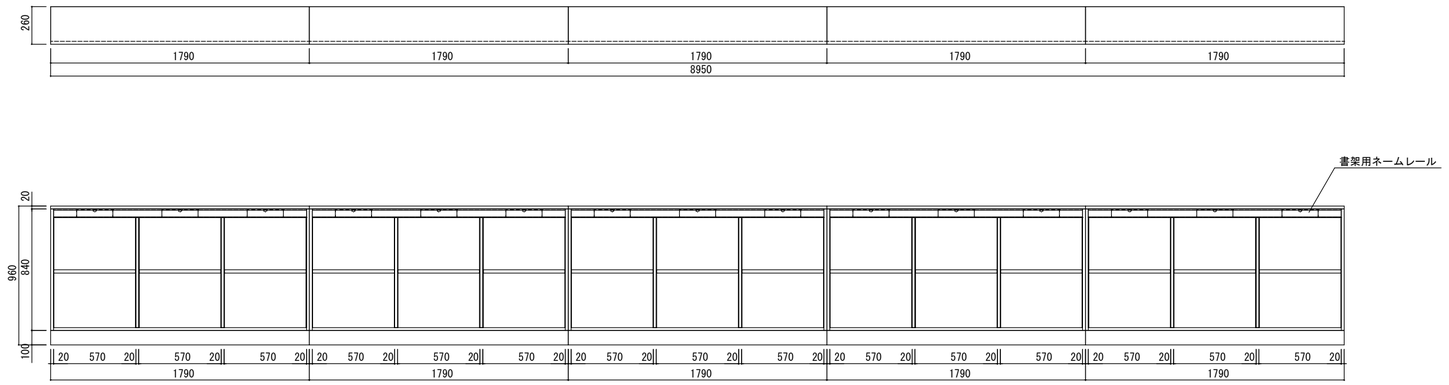
F26	3階　図書室　片面垂直2段書架	1か所



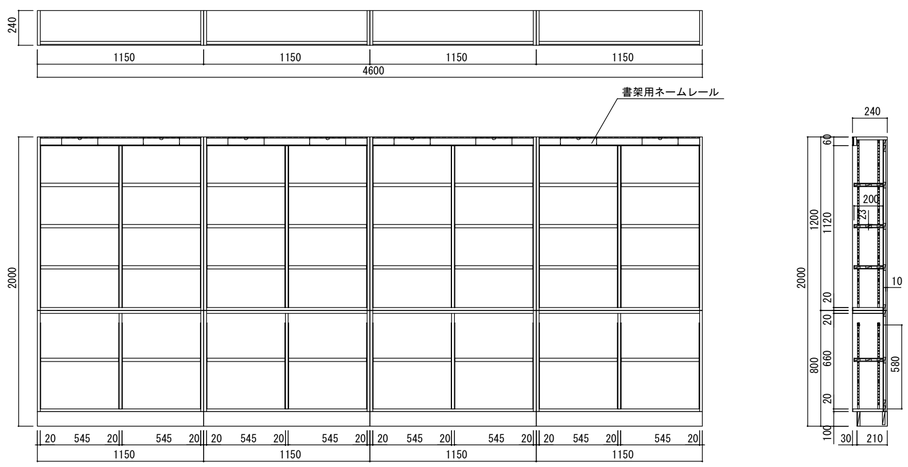
F28	3階　図書室　片面垂直6段書架	1か所



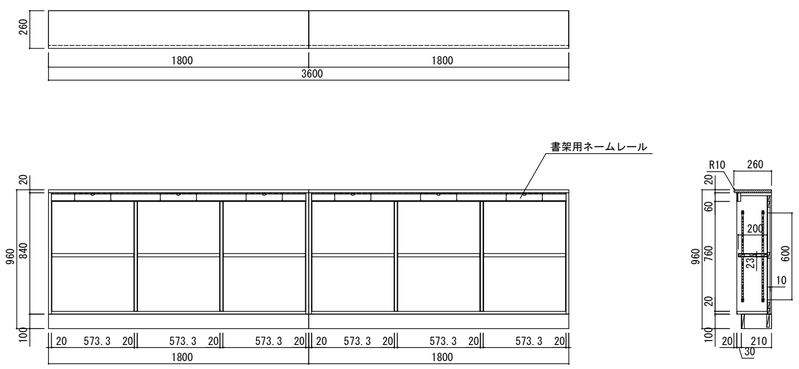
F27	3階　図書室　片面垂直2段書架	1か所



F29	3階　図書室　片面垂直6段書架	1か所

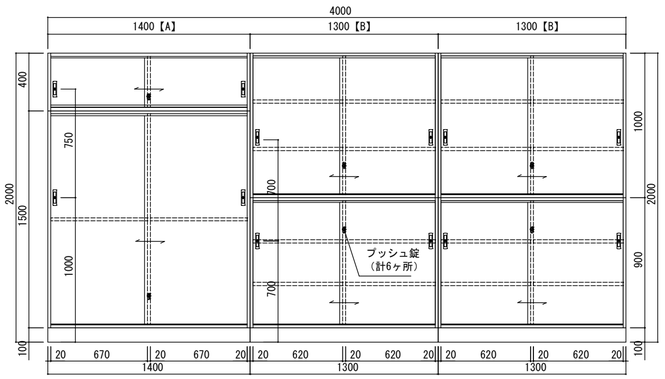


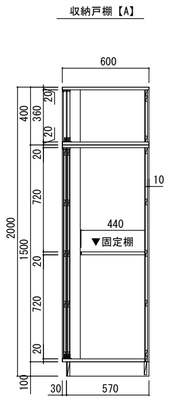
F30	3階　図書室　片面垂直2段書架	1か所

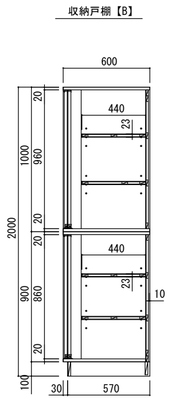


徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-65	株式会社　宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修後 家具詳細図（参考）（８）	●縮尺　A2=1/30 A3=71%	

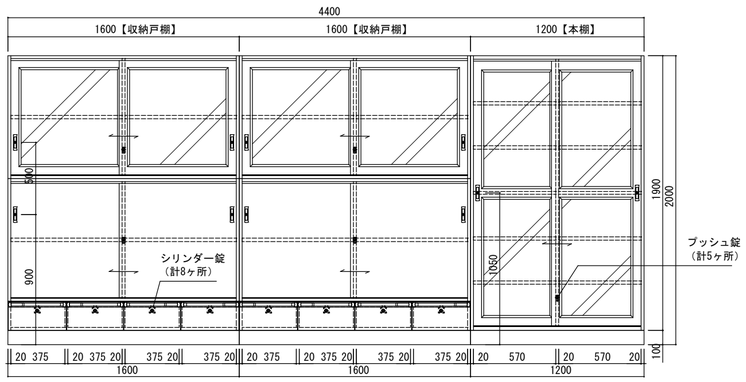
F31	3階　準備室（物理教室）　収納戸棚	1か所

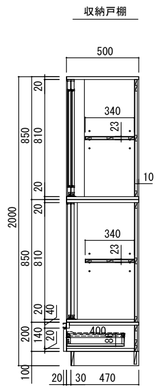


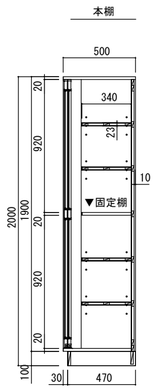




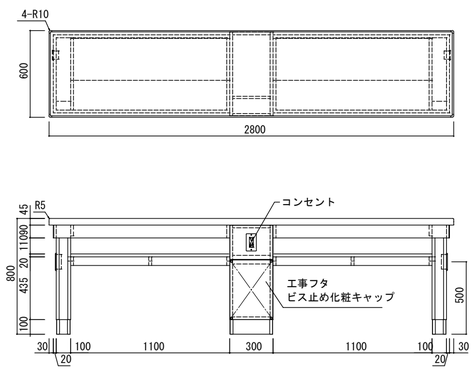
F32	3階　準備室（物理教室）　収納戸棚、本棚	1か所

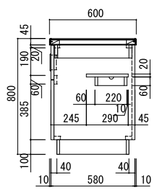


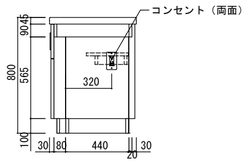


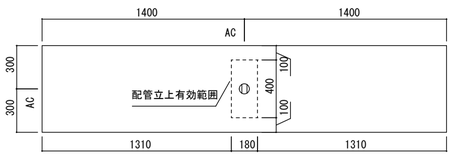


F33	3階　物理教室　生徒用実験台	10か所









配管立上り図

品名	生徒用実験台	
仕　様		
天 板	耐薬品フェノール樹脂積層板 木口：ABS樹脂エッジ巻(チャコールグレー)	
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジt3.0mm貼 面取り加工	
棚 板	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼	
台 輪	ポリ合板貼(樹脂製コーナーガード付)	
附 属 器 具		
AC電気コンセント(EET付) AC-2P		3

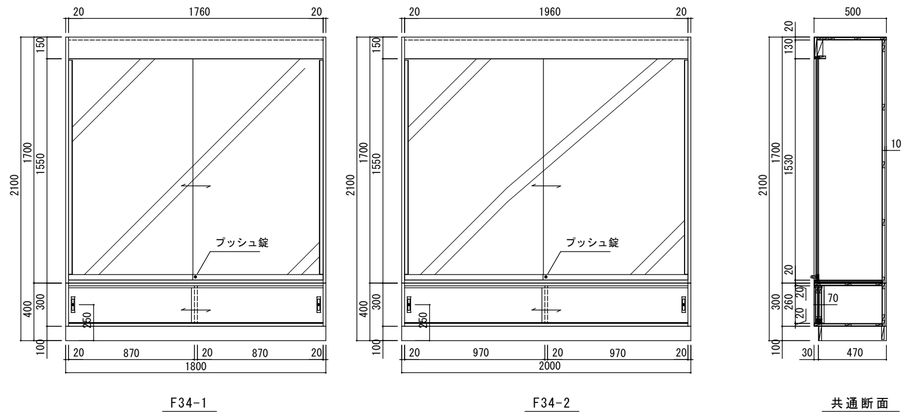
略記号	給水	給湯	排水	ガス	電気 AC	電気 DC
	○	●	⊗	♀	⊥	⊗

床立上は、FL+100以下としてください。
給排水、電気、ガスに関する附帯工事は別途となります。

徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号	A-66
	●図面名	改修後 家具詳細図（参考）（９）	●縮尺	A2=1/30 A3=71%

株式会社 宮建築設計
MIYA
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

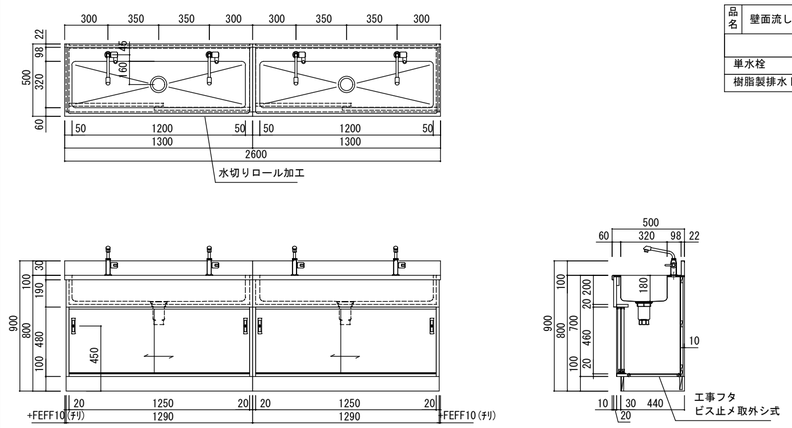
F34-1,2　4階　書道教室　木製展示戸棚　　各1か所



F34-1　　F34-2　　共通断面

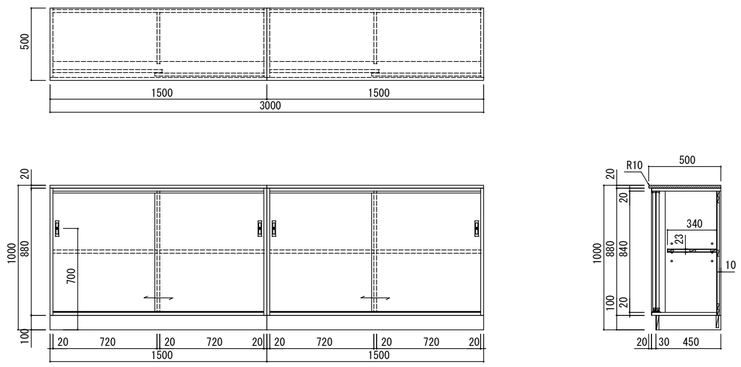
品名	木製展示ケース
仕　様	
本体主材	ポリ合板フラッシュ 木口：樹脂シートｔ1.0mm貼
背 板	ポリ合板貼
ガラス戸	ガラス：透明強化ガラスｔ6mm ステンレス掘込レール ステンレスハカマ、ハカマ用ベアリング ハカマ用プッシュロック ステンレス破損止め兼用引手
引違戸	ポリ合板フラッシュ　木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気孔付舟底引手 引き残しストッパー
台 輪	ポリ合板貼

F36　4階　書道教室　壁面流し台　　2か所

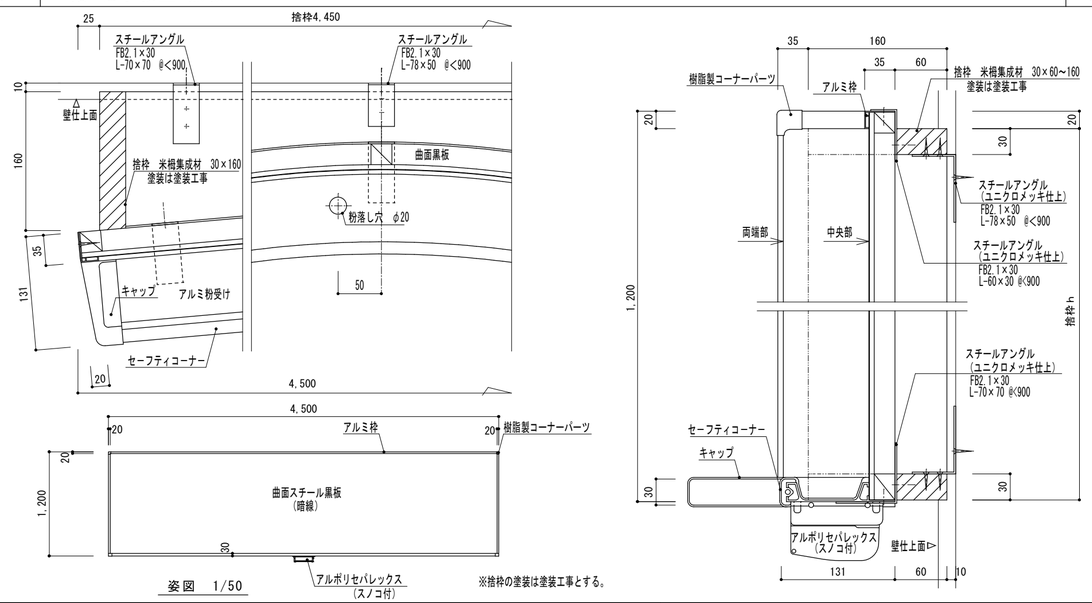


品名	壁面流し台(全槽)	
附 属 器 具		
単水栓		4
樹脂製排水トラップ		2

F35　4階　書道教室　地袋　　1か所



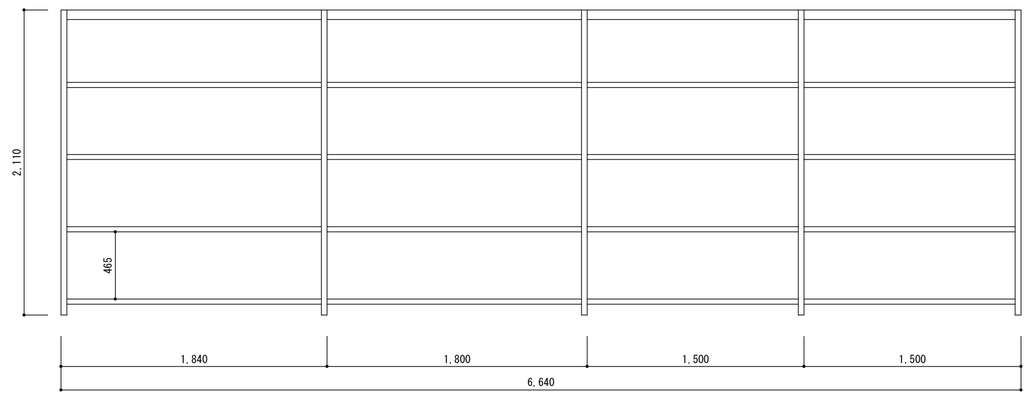
B1　1階 化学教室 黒板　　1か所



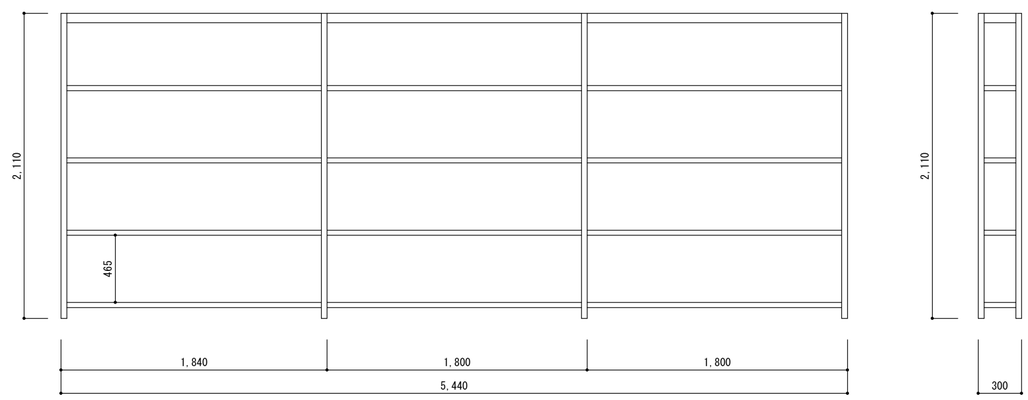
姿図　1/50　　※捨枠の塗装は塗装工事とする。

F37-1,2　PH階　人権研究室　スチール棚　　各1か所

品名	スチール棚
仕　様	
本体主材	スチール、焼付塗装
備考	既製スチール軽量ラック（棚板耐荷重150kgf/段） 寸法は参考とし、各メーカー製品寸法による。 床・壁面へ固定とする。

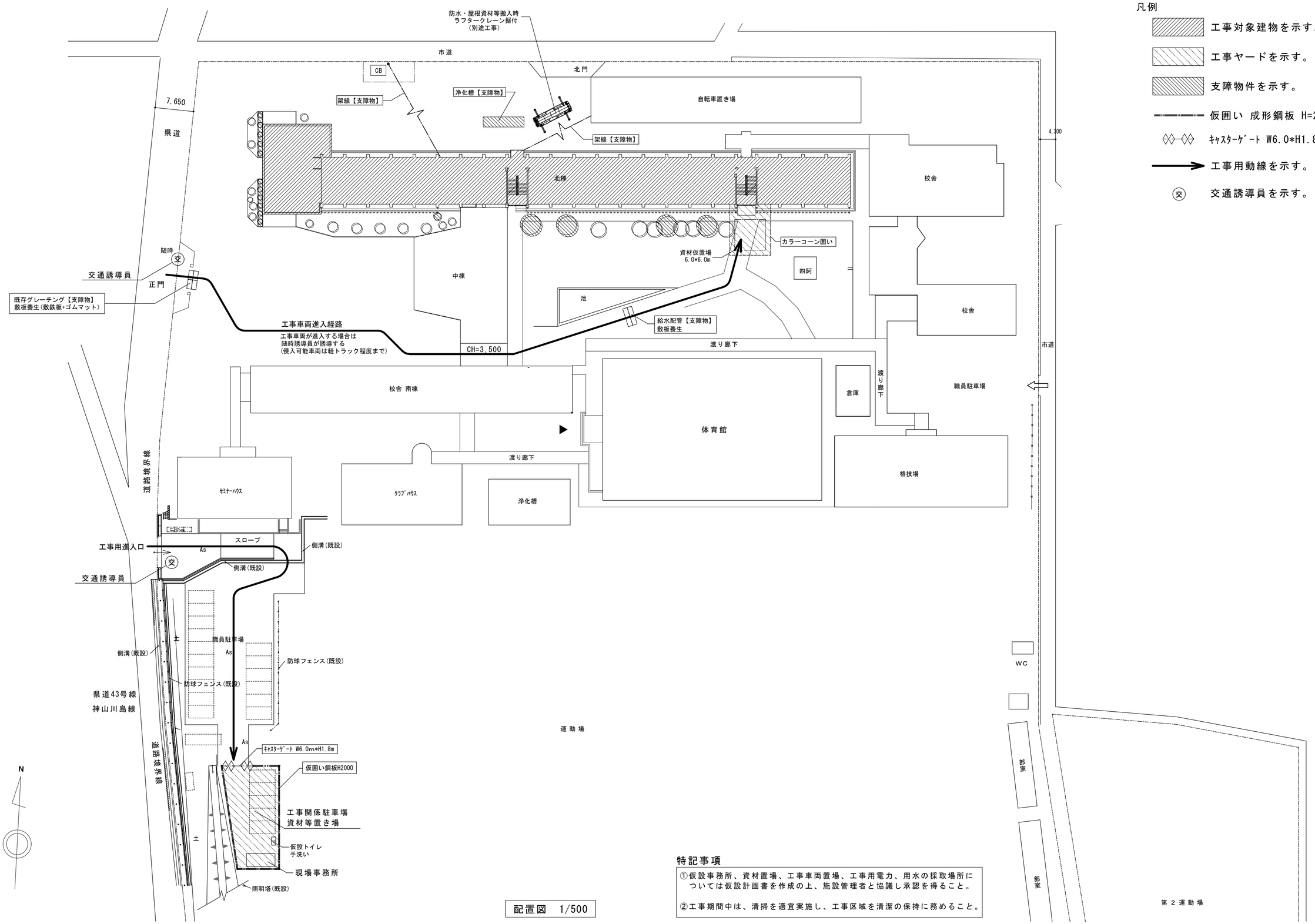


F38-1



F38-2　　断面図

徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-67	株式会社　宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　改修後 家具詳細図（参考）（１０）	●縮尺　A2=1/30 A3=71%	



配置図　1/500

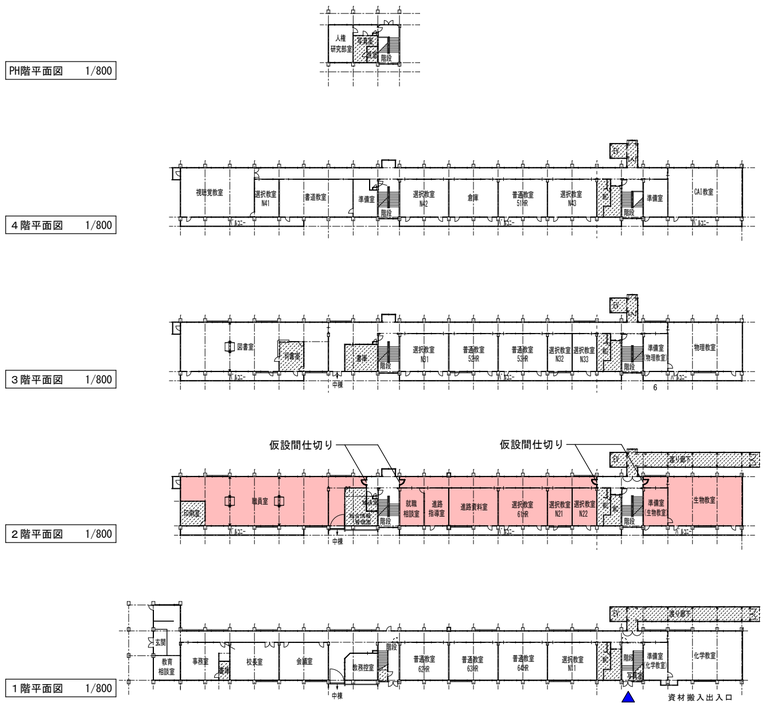
特記事項

①仮設事務所、資材置場、工事車両置場、工事用電力、用水の採取場所については仮設計画書を作成の上、施設管理者と協議し承認を得ること。

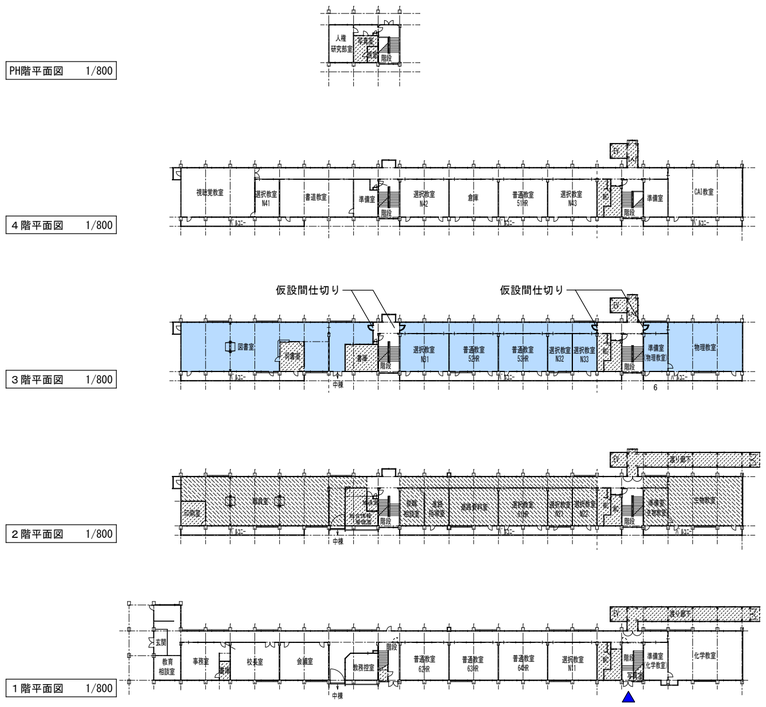
②工事期間中は、清掃を適宜実施し、工事区域を清潔の保持に務めること。

徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-68	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　仮設計画図（参考）（１）	●縮尺　A2=1/800 A3=71%	

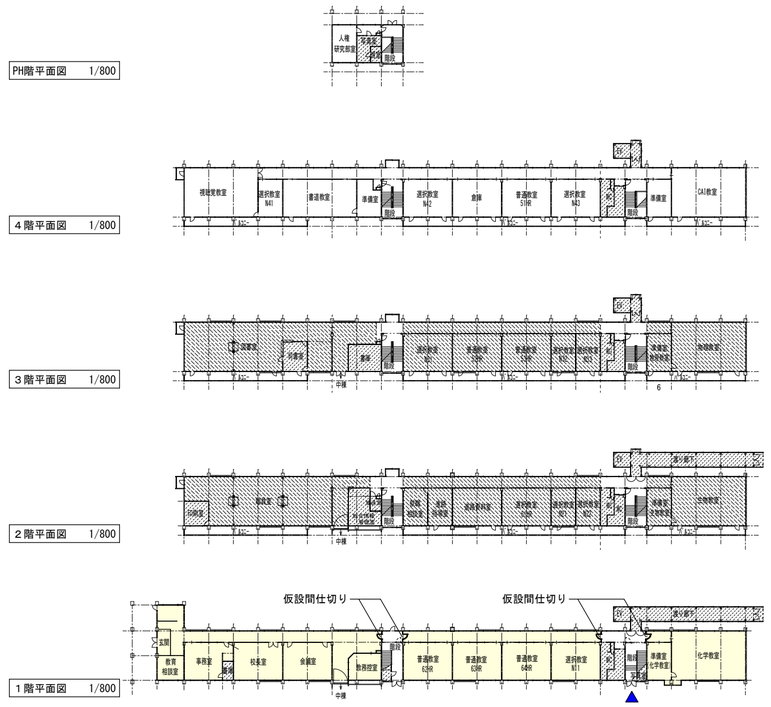
ステップ１



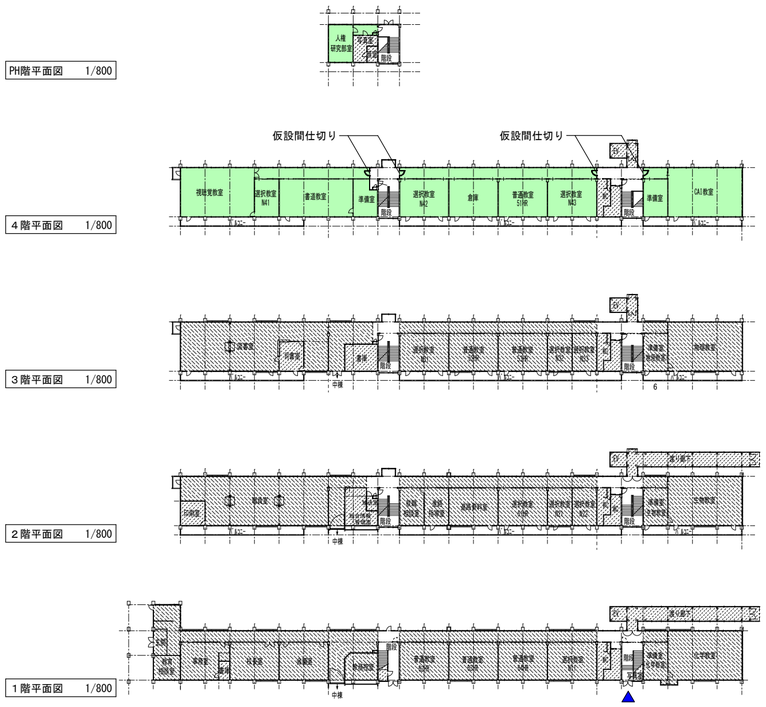
ステップ２



ステップ３



ステップ４



ステップ５

※階段室廻り：東、西を片側ずつ改修とする。

凡例

- 工事対象外を示す。
- ステップ１：２階 工事範囲を示す。
- ステップ２：３階 工事範囲を示す。
- ステップ３：１階 工事範囲を示す。
- ステップ４：４階 工事範囲を示す。
- ステップ５：東西階段廻り 工事範囲を示す。
- 改修済み範囲を示す。
- 仮設間仕切(LGS+5+GB-R12.5(片面・素地)および仮設通用口(木製片開き扉 W9000*H2000) を示す。
- ▲ 資材搬入出入口を示す。

※注意事項

・本工程は参考案であり、実際の工程については施工業者決定後に、学校及び監督職員と調整の上決定すること。
・備品等の移動も調整をすること。
・階段工事についてはステップ５としているが、学校運営への影響を考慮し、長期休み（夏休み）期間中に工事を行うよう検討すること。
・搬入経路として東階段を床養生の上、使用するものとするが、平日の作業員の移動は授業中にするものとし、生徒との接触・交錯をしないよう配慮すること。

徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-69	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　仮設計画図（参考）（２）	●縮尺　A2=1/800 A3=71%	

■　施工にあたっての留意事項

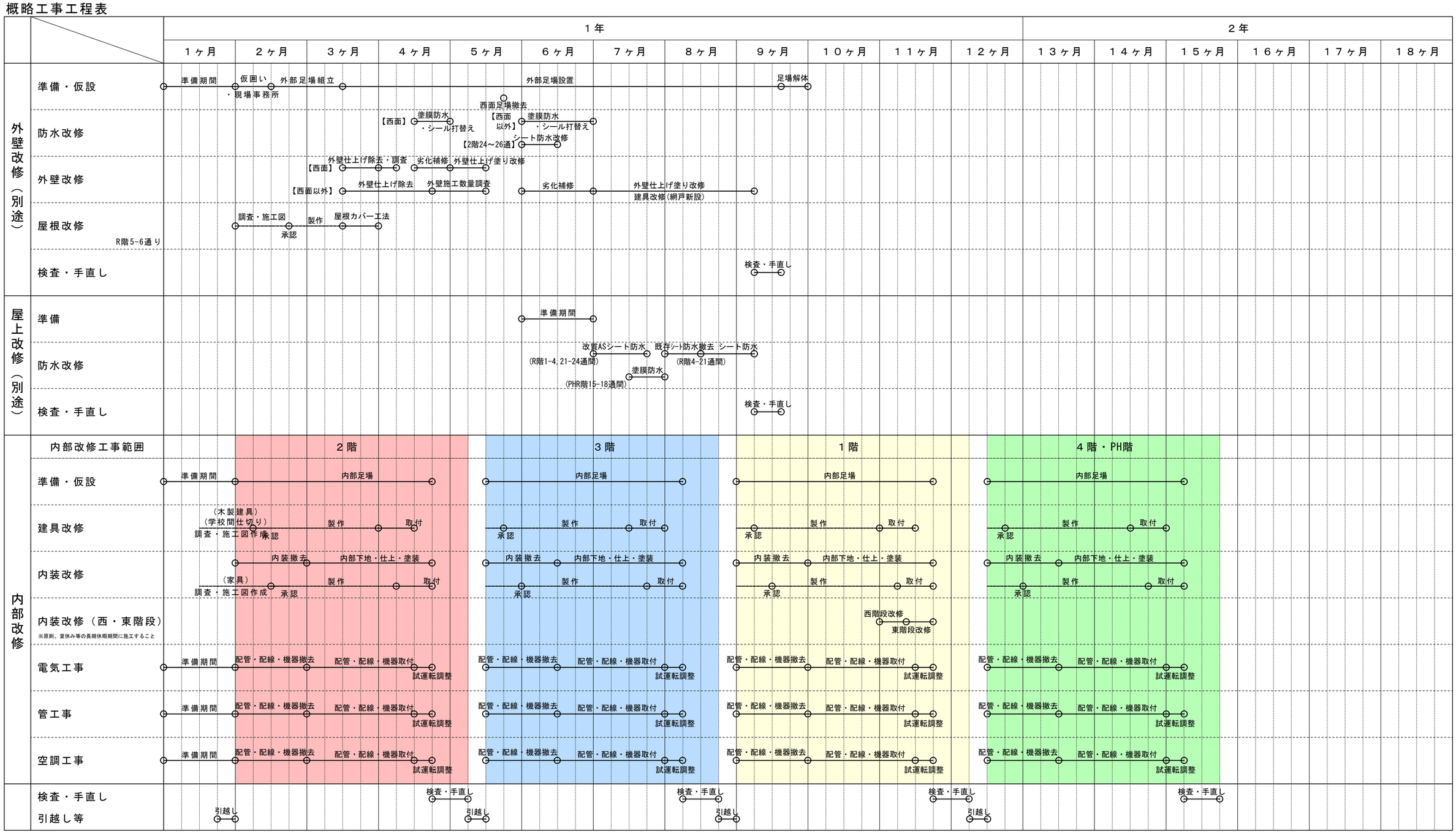
1，この改修工事は、日常の学校生活を継続しながらの施工となり、学校の授業に影響が出ないように十分に配慮しなければならない為、
　　学校の授業に影響のある騒音・振動等を伴う工程は、休校日又は放課後に行うことを見込んでいる。
　　よって、学校のテスト期間中などを考慮した詳細工程を作成し、学校管理者と調整をしながら学校の運営に影響が出ないようにすること。

2，別途工事との取り合いが多いことから、建築・設備の総合図のとりまとめや、現場進行管理等、工事工程の調整を積極的に行うこと

3，学校を使用しながらの改修工事となるため、工事範囲内外を問わず、関わる全ての場所において、整理整頓、清潔の保持、仮設物の点検を日常的に実施する等、生徒・学校関係者及び来客者の安全・衛生確保に努めること。

4，配管工事に伴う断水が必要な工事については、学校の運営に支障を及ぼす工程の為、学校管理者と協議の上、日程調整を行うこと。

概略工事工程表



徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　A-70	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　留意事項・参考工程表	●縮尺　A2=ｎｏｎ A3=71％	

Ⅲ．機械設備工事特記仕様書

1章　　一般共通事項

1．　官公署その他への届出手続等

(1)　本工事に必要な工事用電力、水などの費用及び官公署への諸手続などの費用は本工事に含む。
官公署その他への届出手続等は（標仕<1> 1.1.3）により行う。なお、監理指針<1>1.1.3を参考とする。

(2)　官公署その他への届出手続等を行うにあたり、届出内容について、あらかじめ監督員に報告する。

(3)　官公署その他関係機関の検査に必要な資機材及び労務等は本工事で提供する。

2．機材の品質等

(1)　本工事に使用する材料・機材等は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等のものとする。ただし、同等のものを使用する場合は、あらかじめ監督員の承諾を受ける。

(2)　下表に示す材料・機材等の製造業者等は次の①から⑤の事項を満たすものとし、証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたものを示す書面を提出して監督員の承諾を受ける。

① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。
② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。
③ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。
④ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。
⑤ 販売、保守等の営業体制を整えていること。

品名	機 材 名 ・ 注 記
ボイラー	鋼製簡易ボイラー（簡易貫流ボイラー含む）、鋳鉄製ボイラー（鋳鉄製簡易ボイラー含む） 鋼製小型ボイラー（小型貫流ボイラー含む）、鋼製ボイラー
温水発生機	真空式温水発生機（鋼製・鋳鉄製）、無圧式温水発生機（鋼製・鋳鉄製）
冷凍機	チリングユニット（空気熱源ヒートポンプユニット含む）、吸収冷温水機、吸収冷温水ユニット、遠心冷凍機
冷却塔	冷却塔
空気調和機	ユニット形空気調和機、ファンコイルユニット（カセット形含む） コンパクト形空気調和機、パッケージ形空気調和機、マルチパッケージ形空気調和機ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機
空気清浄装置	エアフィルター（パネル形、折込み形、袋形）、自動巻取形エアフィルター、電気集塵器
全熱交換器	全熱交換器（回転形・静止形）、全熱交換ユニット
送風機類	遠心送風機（多翼形送風機）、斜流送風機、軸流送風機、消音ボックス付送風機
ポンプ類	横形遠心ポンプ、水中モーターポンプ、立形遠心ポンプ
ダクト付属品	吹出口・吸込口、風量ユニット（定風量・変風量）
自動制御	自動制御システム
衛生器具ユニット	衛生器具ユニット
タンク	FRP製パネルタンク、ステンレス鋼板製パネルタンク(溶接組立形、ボルト組立形)、密閉形隔膜式膨脹タンク(給湯用) 密閉形隔膜式膨脹タンク(給湯用)
消火装置	スプリンクラー消火システム、不活性ガス消火システム、泡消火システム、ハロゲン化物消火システム
厨房機器	厨房システム
鋳鉄製ふた	マンホールふた、弁桝ふた

(3)　機器類は、図示する形状又は配管などの取出し位置等により、特定製造者の特定の製品を指定若しくは限定しない。

(4)　機材の検査に伴う試験については、標仕 <1>1.4.5により行う。また、製造者において試験方法を定めている項目については、試験要領書を提出する。

3．施工調査

(1)　工事の着手に先立ち、実施工程表及び施工計画書等作成のための必要な調査・打合せを行うこと。

(2)　工事の施工に先立ち、工事関連部分の事前調査（支障物件の調査・確認を含む）及び工事関係者（施設管理者・電気主任技術者・関係官公庁等）との事前打合せを実施し、その結果を監督員に報告する。

4．試運転調整

(1)　各機器の個別試運転調整、各設備における総合試運転調整及び関連工事等との総合試運転調整は、標仕<1>1.5.6（参考：監理指針 参考資料 資料2）又は改標仕<1>1.6.7により実施するものとし、調整方法、調整時期等の詳細は監督員との協議により決定する。また、試運転調整完了後に記録表、測定表等の報告書を監督員に提出する。

(2)　総合試運転調整の項目は次による。

・　風量調整　　・　水量調整　　・　室内外空気の温湿度の測定　　・　室内気流及びじんあいの測定　　・　飲料水の水質の測定

・　雑用水の水質の測定　　・

(3)　個別試運転調整の際に次の測定等を行う。

・　室内外空気の温湿度の測定　　・　室内気流及びじんあいの測定　　・　飲料水の水質の測定

・　低圧屋内配線、弱電流電線の絶縁抵抗測定　　・　水量調整

2章　　共通工事

1．耐震施工　（参考図書：建築設備耐震設計・施工指針（2014年版））

(1)　設備機器の固定は、施設の分類並びに機器の種別、重要度及び設置階に応じて、次の設計用水平地震力及び設計用鉛直地震力に対し、移動、転倒、破損等が生じないようにする。なお、施工に先立ち、耐震計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。

・設計用水平地震力
機器の重量（kN）に、地域係数及び設計用標準水平震度を乗じたものとする。なお、設計用標準水平震度は、特記なき場合は下表による。

・設計用鉛直地震力
設計水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

・施設の分類、地域係数
施設の分類　（　特定の施設　・　一般の施設　）　　地域係数　（　1.0　・　0.9　）

・重要機器
給水機器（　　）　・　排水機器（　　）　・　換気機器　・　空調機器　・　熱源機器
防災機器　・　監視制御装置　・　危険物貯蔵装置　・　火を使用する設備

・設計用標準水平震度

設置場所	機器種別	特定の施設		一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
中層階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
1階及び地下階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

（注）　・上層階の定義は次のとおりとする。
2～6階の場合は最上階、7～9階の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階
・水槽類にはオイルタンク等を含む。

(2)　質量100kg以下の軽量な機器（標仕の適用を受けるものは除く）の取付については、機器製造者の指定する方法で確実に取付けを行うものとし、特に計算を行わなくともよい。

(3)　横引き配管等の耐震支持は、施設の分類に応じたものとする。

2．配管工事

(1)　配管材料については、次表による。

用途		名　　称	番　号	備　考
給水	○	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6742	HIVP
		水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K 116	SGP−VA（管端防食継手）
		水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K 116	SGP−VD（管端防食継手）
		配管用ステンレス鋼管	JIS G 3459	
（地中埋設）		水道用ポリエチレン二層管	JIS K 6762	①W又は②W
（地中埋設）		水道配水用ポリエチレン管	JWWA K 144	EF継手
（地中埋設）		給水用高密度ポリエチレン管	PWA 005 JP K 002	
排水・通気	○	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741	VP
		排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管	WSP 042	DVLP
		排水・通気用耐火二層管		
排水	○	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741	VP
（地中埋設）		下水道用リサイクル三層硬質塩化ビニル管	JIS K 9797	RS−VU
給湯		水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K 140	SGP−HVA（管端防食継手）
		配管用ステンレス鋼管	JIS G 3459	
	○	一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448	SUS304
		ポリブテン管	JIS K 6778	
		耐熱性硬質塩化ビニル鋼管	JIS K 6776	HTVP
		架橋ポリエチレン管	JIS K 6769	
消火		配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452	SGP
（地中埋設）		消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	WSP 041	SGP−VS
ガス	○	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452	SGP
（地中埋設）		硬質塩化ビニル外面被覆鋼管(黒)		
（地中埋設）		ポリエチレン被覆鋼管	JIS G 3477−2	原管：JIS G 3452
（地中埋設）		ガス用ポリエチレン管	JIS K 6774	

（注）表中○印のある配管材料を本工事に適用する。

(2)　ステンレス鋼管の接合方法は、呼び径60Su以下の継手はSAS322による拡管式とする。

(3)　弁類で、ステンレス鋼管に取り付けるものは、呼径50以下は青銅製、呼径65以上はステンレス製とする。

(4)　配管の吊り及び支持は、「標仕」及び「標準図」に従い行う。（標仕<2>2.6.1、<2>2.6.3）

(5)　床下土中埋設配管についても吊り又は支持を行い、管の保護のため山砂の類にて管の周囲を埋め戻した後、掘削土の良質土で埋め戻す。

(6)　地中配管は次による。（標仕<2>2.7.1、監理指針<2>2.7.1、標準図［機材2］）

・排水管
標仕の当該事項に従い根切り底には再生クラッシャーランを遣り方にならい敷き込み、突き固めた後、管をなじみ良く布設する。埋め戻しは、山砂の類で管の周囲を埋め戻し、十分充てんした後、掘削土の良質土で所定の埋め戻しを行う。

・排水管以外
管の保護のため山砂の類にて管の周囲を埋め戻した後、掘削土の良質土で埋め戻し、埋設表示（表示テープ及び埋設標）を行う。

(7)　水圧試験、漏水試験、気密試験等は配管途中若しくは隠ぺい、埋め戻し前又は配管完了後の塗装又は保温施工前に行う。（標仕<2>2.9.1）

3．保温・塗装工事

(1)　保温工事

・ 建物内エア抜き管の保温（エア抜き弁以降の配管は除く）は、標仕<2>3.1.4の温水管の項による。
・ 給水管の床下、暗渠内及び屋外露出部分は、ポリスチレンフォーム保温材とする。
・ 消火管の屋外露出部分は、ポリスチレンフォーム保温材とする。

(2)　塗装工事

・ 次に指定する部分の露出する配管、ダクト、支持金物、架台等のうち亜鉛めっき面及び合成樹脂面の塗装は行わない。
（　　屋内隠ぺい部分　　・　　）
・ 機械室、隠ぺい部を除く露出する電線管、支持金物、架台等は塗装を行う。
・ 屋内、屋外及びピット内の支持金物等のうち、ステンレス製、溶融亜鉛めっき製及び溶融亜鉛めっき(HDZT49)と同等の耐食性能を有する製品は、原則塗装不要とする。
・ 硬質塩化ビニル管にカラーパイプを使用する場合は、 塗装を省略することが出来る。

4．その他共通事項

(1)　支持金物等

屋外及びピット内の支持金物等は、ステンレス製、溶融亜鉛めっき製(HDZT49以上)及び溶融亜鉛めっき(HDZT49)と同等の耐食性能を有する製品の何れかを使用する。

(2)　用途等の表示

機器には名称及び記号を、配管及びダクトには、識別表示・用途・流れ方向を記入する。（標仕 <1>1.7.4）
なお、屋外及び水気のある場所（弁桝内等を含む）での機器の名称・配管識別表示等については、塗装書き又は耐候シートとし、バルブの状態表示を示す表示札等については、合成樹脂製又はアクリル製で文字等がシルク印刷又はエッチング加工されたものとする。

(3)　制御配線、計装配線等

使用する電線及びケーブルは、標仕<4>1.5.1 表4.1.11による他、製造者の標準仕様による。なお、EM電線、EMケーブルを選択するよう努める。

3章　　給水設備

1．配管材料等

(1)　ビニル管の接合方法は　（　接着接合　・　　ゴム輪接合（直管以外の継手部には離脱防止金具取付とする）　　）　とする。

(2)　特記なき給水管の最小管径は呼径20とする。

(3)　水道直結配管の引込みは水道事業者の指定による。

2．弁類

(1)　弁類で、公営水道に直結する配管に使用するものはJIS−10Kとし、高置水槽以降の配管に使用するものはJIS−5Kとする。

(2)　給水引込部の　（　　止水栓　　・　　弁桝　　）　は水道事業者の指定品とする。

4章　　給湯設備

1．配管材料等

湯沸器、給湯機廻りの付属配管等は製造者の標準品とする。

5章　　ガス設備

1．配管材料等

(1)　ガス管のコンクリート及びコンクリートブロック埋設部、床下土中埋設部は、合成樹脂被覆鋼管を使用する。

2．試験

(1)　液化石油ガス設備は、液化石油ガス設備士により気密試験を行い、試験成績書を提出する。

【改修前】

機器表			電気				●撤去	備考	
			相	電圧	消費電力(Kw)				
記号	機器名	仕様				台数			設置場所
GH-2	ガス瞬間湯沸し器	給湯栓用壁掛け型　6号				1台	●		1階　化学準備室
EHW-1	貯湯式電気温水器	給湯栓用壁掛け型　6号	1	100	1.5	1台	●		2階　職員室

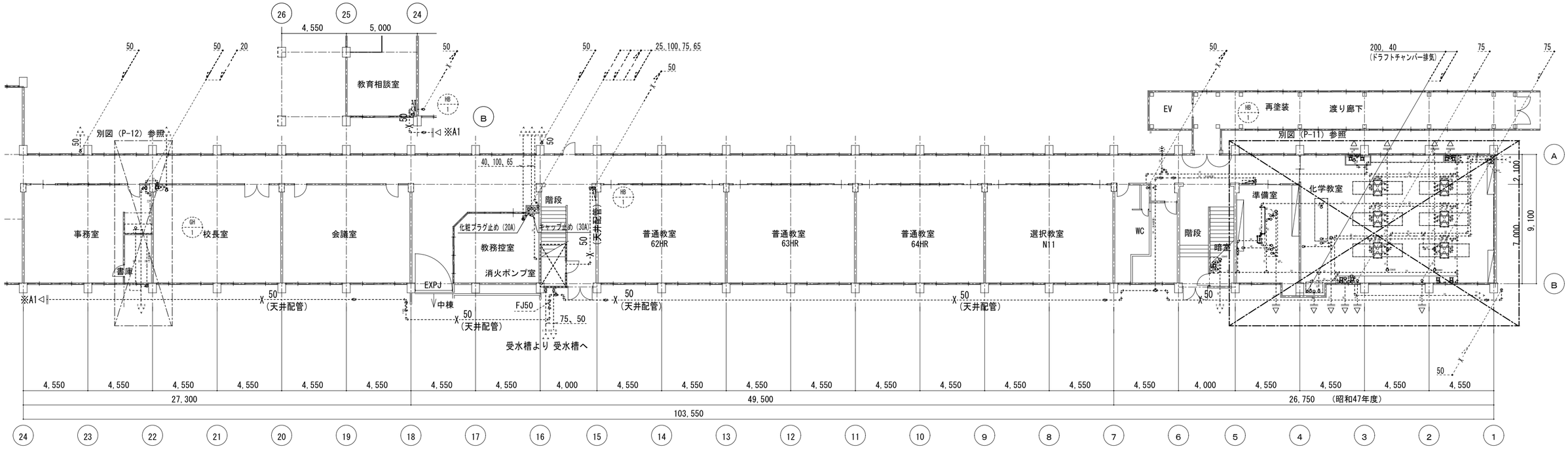
	名称	摘要	摘要		●撤去		事務室	教務控室	化学準備室	化学教室	職員室		生物準備室	生物教室	物理準備室	物理教室	書道教室	廊下手洗い	屋上
			型番（推定含む）		数量						休憩コーナー	手洗廻り							
E	横水栓		T238BNR 13C		11	●	2											9	
F	横水栓		T130AUN 13C		3	●				2	1								
G	横水栓		T131AUN 13C		6	●											6		
H	横水栓		T131AUN 13C		2	●				2									
I	ｶﾞｽ栓	9.5φLA二口ﾋｭｰｽﾞｺｯｸ			42	●	1		1	13			1	13		13			
I'	同上	9.5φLA一口ﾋｭｰｽﾞｺｯｸ			1	●									1				
Io	同上	中間コック20A			2	●	2												
J	種火付ｶﾞｽﾊﾞｰﾅｰ	ガス用ゴムホース19mm 共			83	●			2	26			2	26	1	26			
L	止水栓				1	●					1								
L-1	手洗い	水栓共	L200		2	●		1				1							

【改修後】

機器表			電気				●新設	
			相	電圧	消費電力(Kw)			
記号	機器名	仕様				台数		設置場所
EHW-1	貯湯式電気温水器	貯湯容量12L　給湯温度75℃～40℃	1	100	1.5	1台	●	2階　職員室

	名称	摘要	摘要		●新設		事務室	化学準備室	化学教室	職員室		生物準備室	生物教室	物理準備室	物理教室	書道教室	廊下手洗い	屋上
			TOTO	LIXIL	数量					休憩コーナー	手洗廻り							
F	横水栓		T130AUN 13C	LF-12F-13-U	3	●	1		2									
H	横水栓		T131AUN 13C	LF-16+F-13-U	2	●			2									
	ガス用ﾌﾞﾚｰﾄﾞホース	15Ax900L			41	●		1	13			1	13		13			
I	ｶﾞｽ栓	9.5φLA二口ﾋｭｰｽﾞｺｯｸ			41	●		1	13			1	13		13			
Io	同上	中間コック20			1	●	1											
J	種火付ｶﾞｽﾊﾞｰﾅｰ	ガス用ゴムホース19mm 共			82	●		2	26			2	26		26			
L	止水栓				1	●				1								
L'	止水栓	ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾎｰｽ付　15Ａｘ400Ｌ			1	●	1											
L-1	洗面器	水栓共、壁排水ﾄﾗｯﾌﾟ他	L250CM、TLG04101J、TLDP2105J、他	L-176UAN、LF-E02、LF-105PA、他	2	●					2							

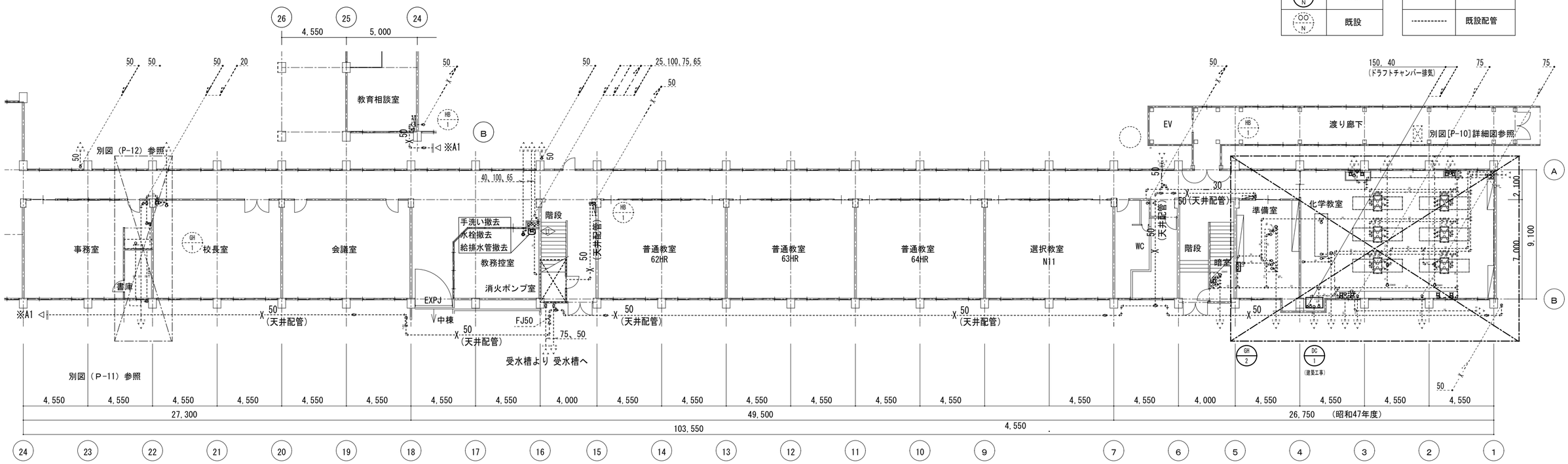
徳島県県土整備部営繕課	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　P-01	株式会社 宮建築設計 MIYA
設計 R5.2 / 竣工	●図面名　衛生器具表（改修前後）	●縮尺　Non scale	管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)



１階平面図【改修後】 S=1/200

注） 特記なき配管はすべて埋設配管とする。

機器		配管	
N	新設	————	新設配管
N	既設	----------	既設配管

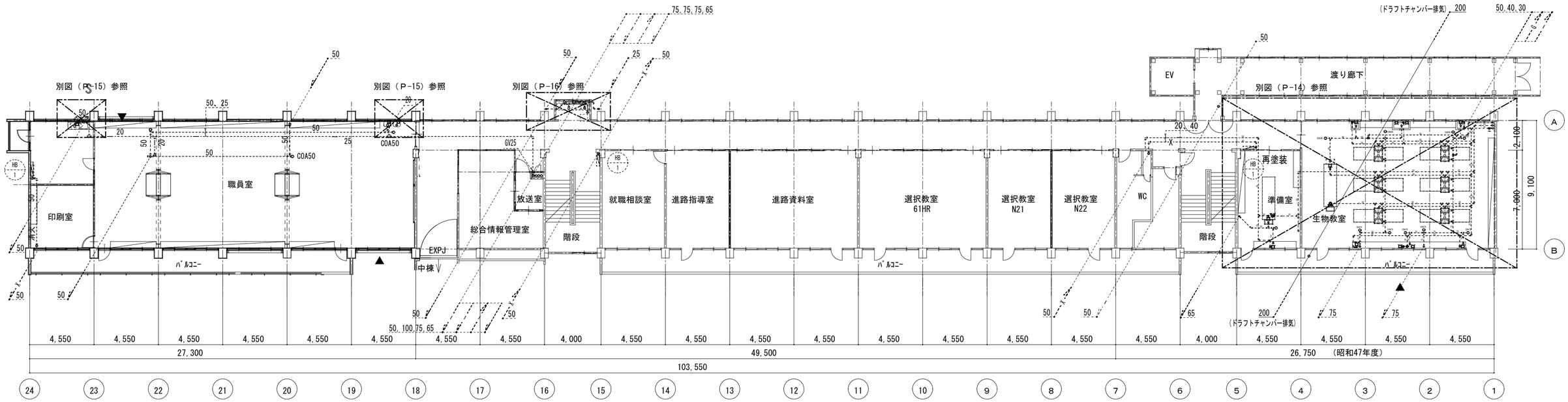


１階平面図【改修前】 S=1/200

注） 特記なき配管はすべて埋設配管とする。

機器		配管	
N	撤去	————	撤去配管
N	存置	----------	存置配管

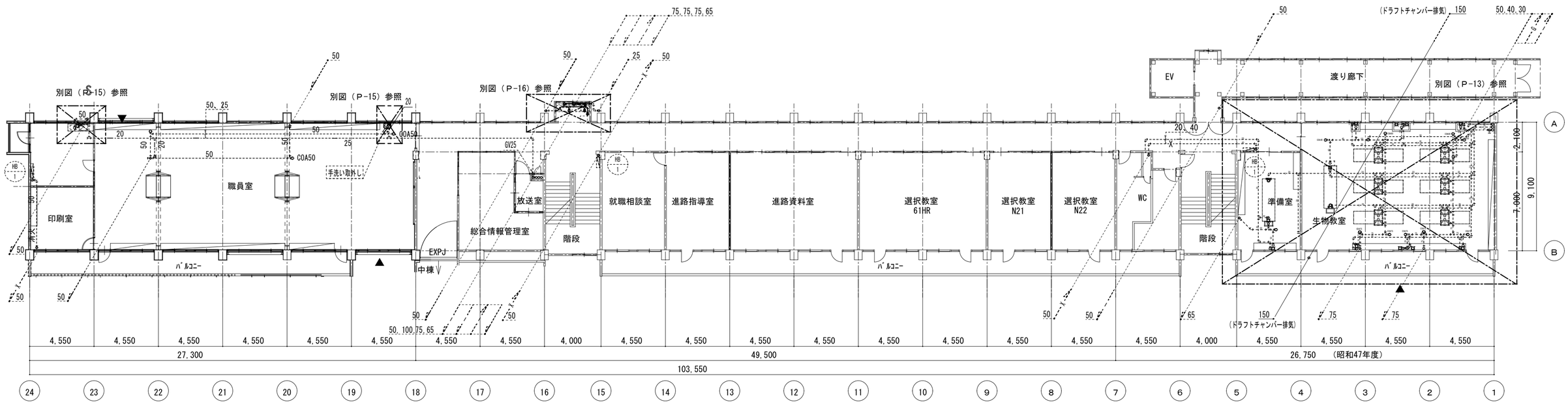
徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R８営繕 川島高等学校 吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号 P-02	株式会社 宮建築設計 MIYA
設計 R5.2 / 竣工	●図面名 １階平面図（改修前後）	●縮尺 A2=1/200 A3=71%	管理建築士 １級３３３７０７号 清水 康代 １級建築士事務所 徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号 TEL(088)625-5505(代)



２階平面図【改修後】　S=1/200

注）　特記なき配管はすべて床下配管とする。

機　器		配　管	
N	新設	———	新設配管
N	既設	- - - - -	既設配管



２階平面図【改修前】　S=1/200

注）　特記なき配管はすべて床下配管とする。

機　器		配　管	
N	撤去	———	撤去配管
N	存置	- - - - -	存置配管

徳島県県土整備部営繕課			
設計 R5.2	竣工		

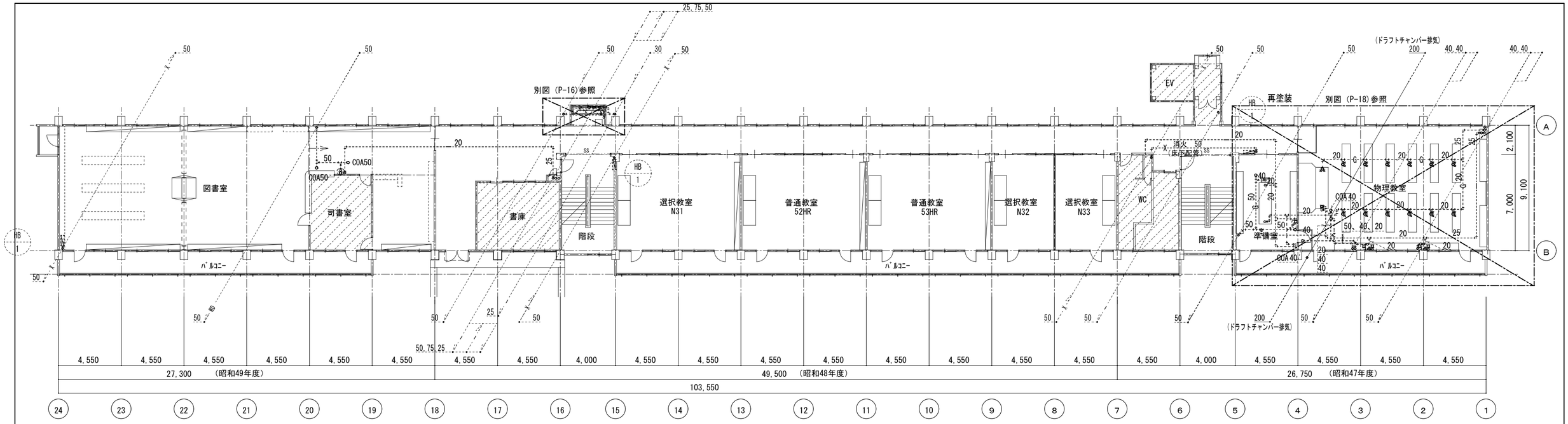
●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築

●図面名　２階平面図（改修前後）

●図面番号　P-03

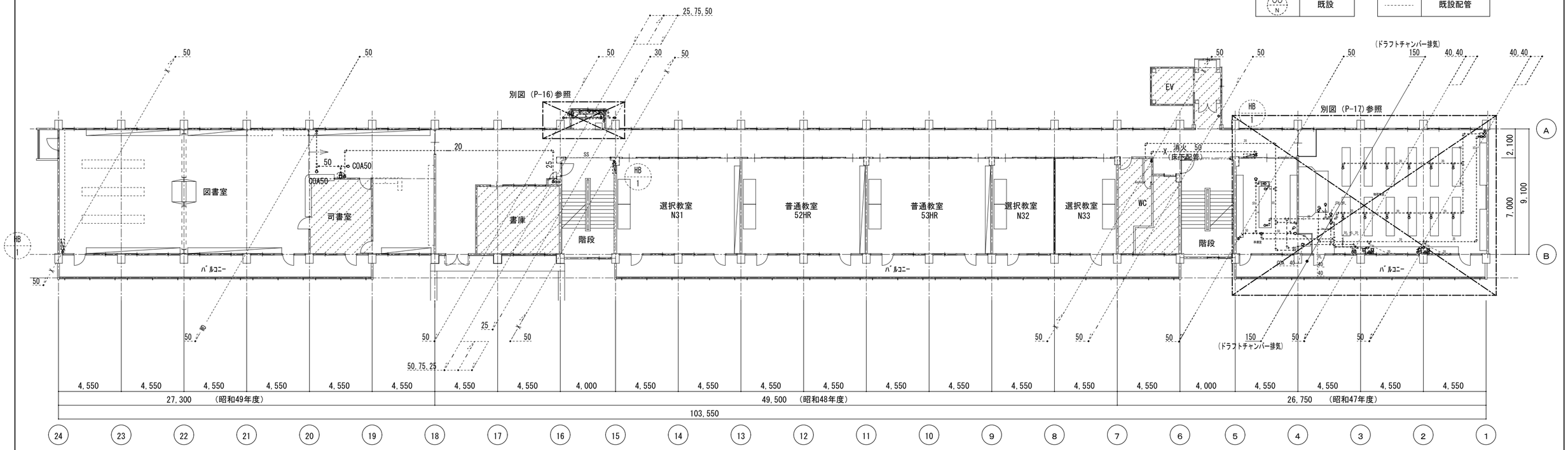
●縮尺　A2=1/200　A3=71%

株式会社　宮建築設計　MIYA
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)



３階平面図【改修後】　S=1/200

機器		配管	
○○ N	新設	――――	新設配管
○○ N	既設	- - - - -	既設配管

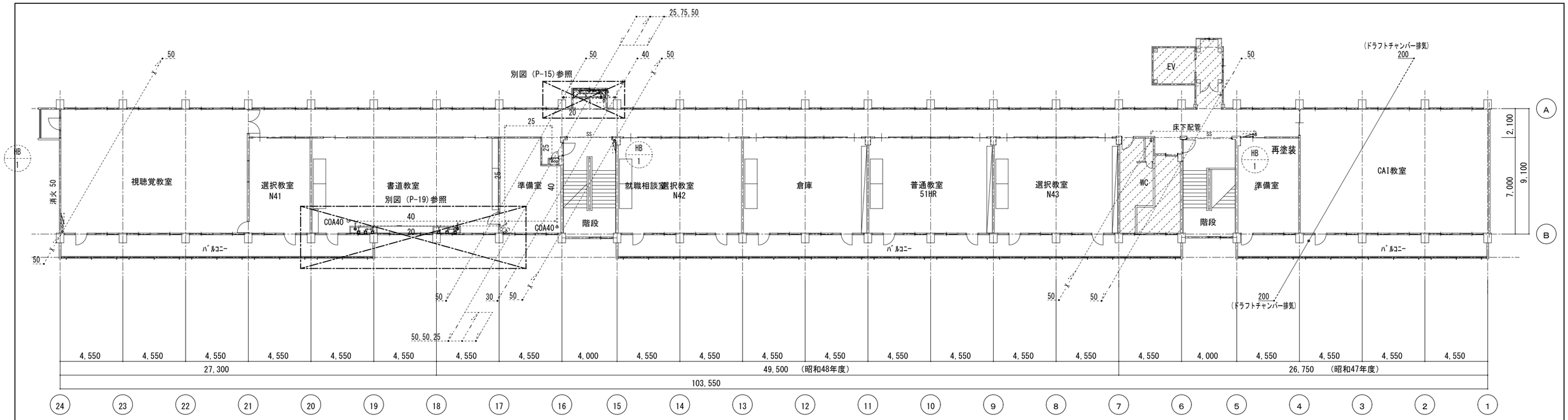


３階平面図【改修前】　S=1/200

機器		配管	
○○ N	撤去	――――	撤去配管
○○ N	存置	- - - - -	存置配管

注）　特記なき配管はすべて床下配管とする。

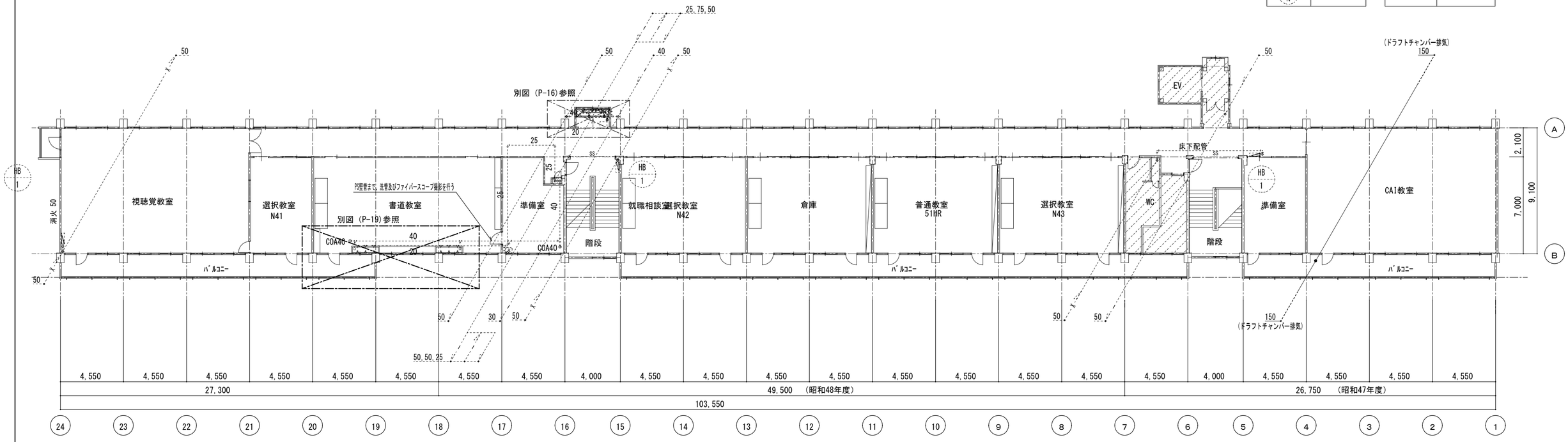
徳島県県土整備部営繕課 設計 R5.2　竣工	●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　P-04	株式会社 宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
	●図面名　３階平面図（改修前後）	●縮尺　A2=1/200 A3=71%	



４階平面図【改修後】　S=1/200

注）　特記なき配管はすべて床下配管とする。

機　器		配　管	
○○ N	新設	————	新設配管
○○ N	既設	- - - - - -	既設配管



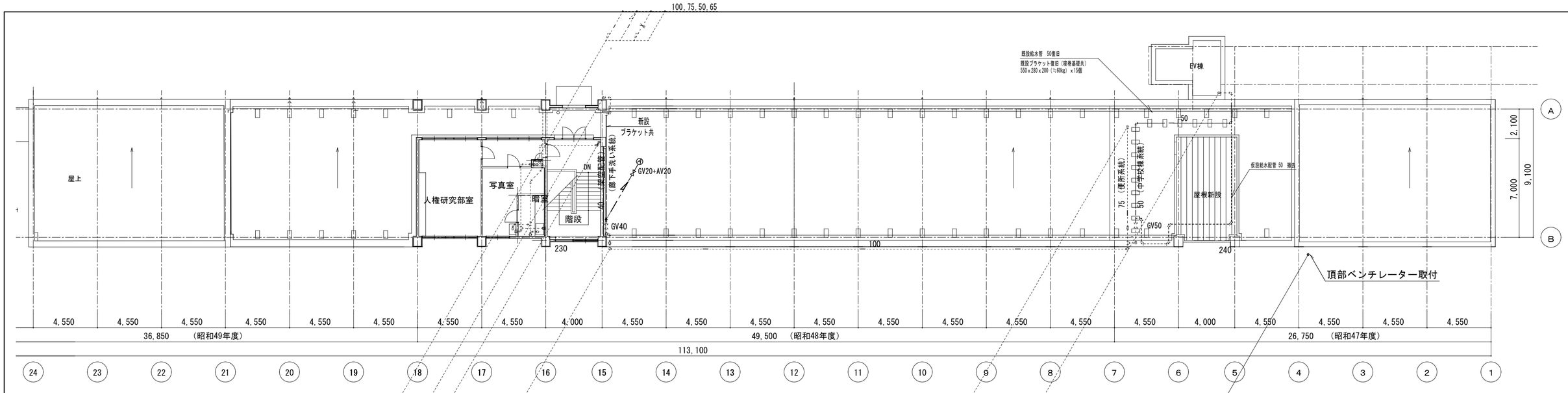
４階平面図【改修前】　S=1/200

注）　特記なき配管はすべて床下配管とする。

機　器		配　管	
○○ N	新設	————	新設配管
○○ N	既設	- - - - - -	既設配管

徳島県県土整備部営繕課		●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　P-05
設計 R5.2	竣工	●図面名　４階平面図（改修前後）	●縮尺　A2=1/200　A3=71%

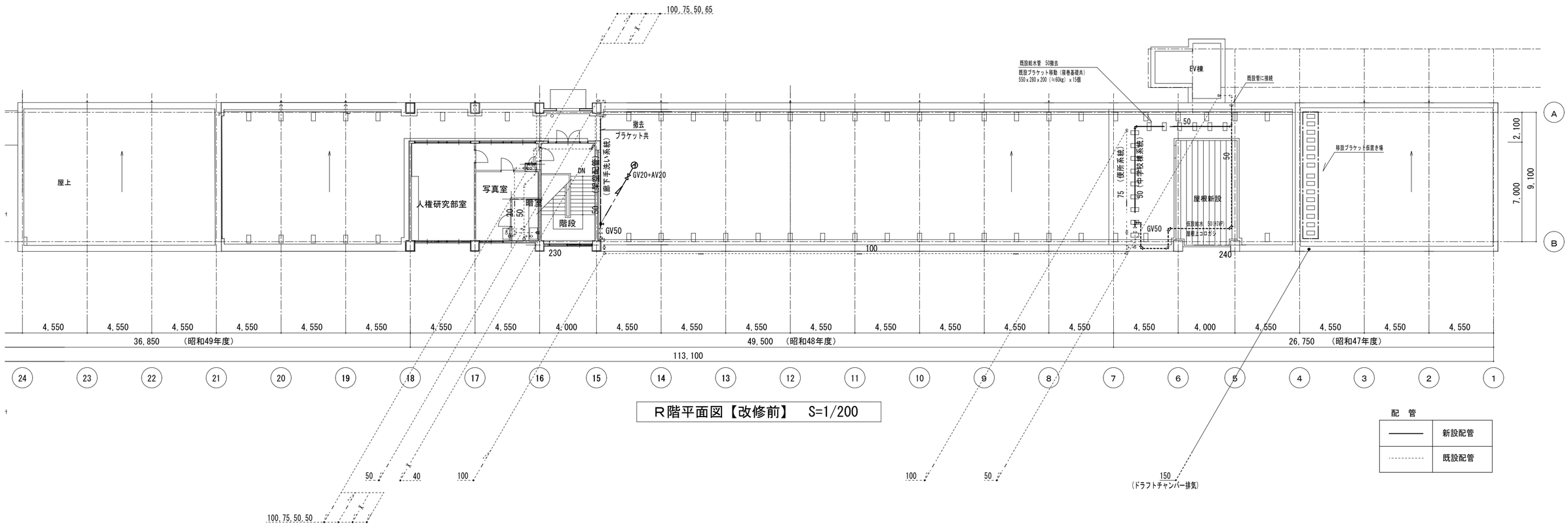
株式会社　宮建築設計
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)



R階平面図【改修後】 S=1/200

配 管

――――	新設配管
- - - - -	既設配管

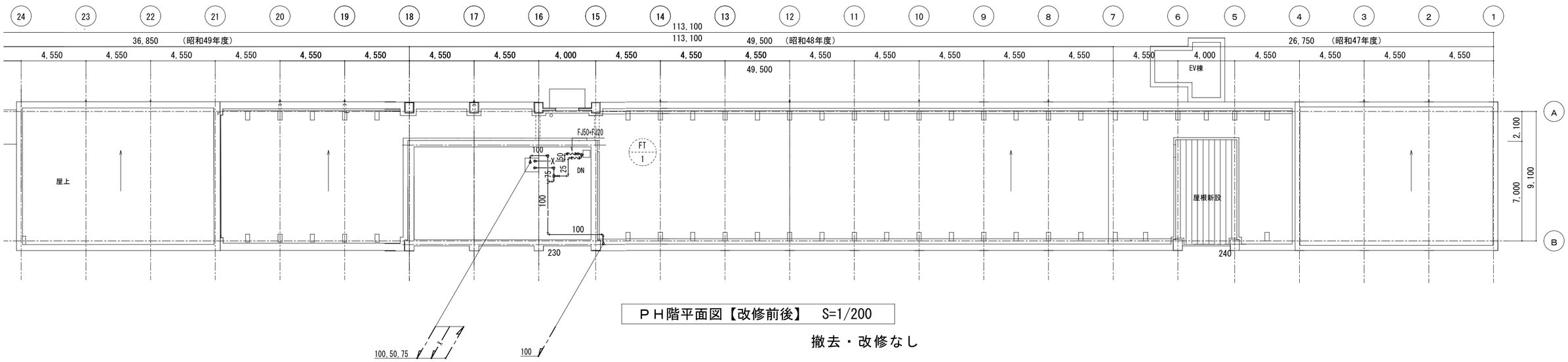


R階平面図【改修前】 S=1/200

配 管

――――	新設配管
- - - - -	既設配管

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R８営繕 川島高等学校 吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号 P-06	株式会社 宮建築設計 MIYA
設計 R5.2 / 竣工	●図面名 R階平面図（改修前後）	●縮尺 A2=1/200 A3=71%	管理建築士 １級３３３７０７号 清水 康代 １級建築士事務所 徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号 TEL(088)625-5505(代)



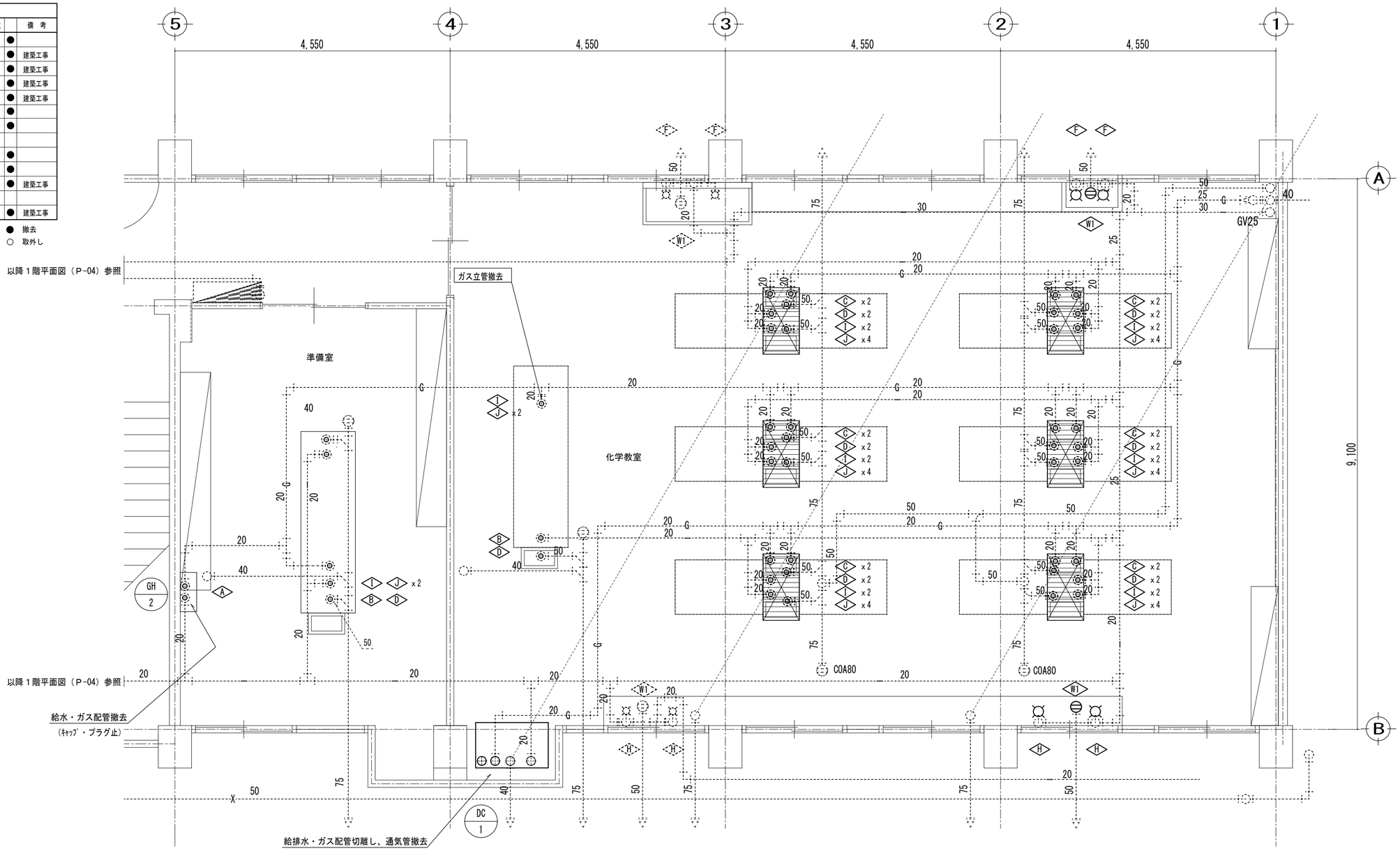
ＰＨ階平面図【改修前後】　S=1/200

撤去・改修なし

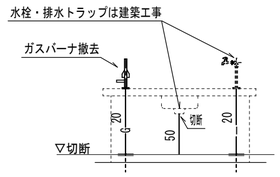
徳島県県土整備部営繕課		●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　P-07	株式会社　宮建築設計 MIYA 管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代 １級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号 徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)
設計 R5.2	竣工	●図面名　ＰＨ階平面図（改修前後）	●縮尺　A2=1/200 A3=71%	

撤去・取外し器具明細　（1階　化学教室その他）						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
GH-2	瞬間湯沸器	給湯専用壁掛形　6号	1	台	●	
A	台付混合水栓		1	個	●	建築工事
B	実験用流し	SK73R	2	台	●	建築工事
C	実験用流し	SK146	12	台	●	建築工事
D	T426U	台付化学水栓（二口）	14	個	●	建築工事
F	横水栓	T130AUN 13C	2 (2)	個	●	
H	横水栓	T131AUN 13C	2 (2)	個	●	
I	ｶﾞｽ栓	9.5φLAニロﾋｭｰｽﾞｺｯｸ	14	個	●	
J	種火付ｶﾞｽﾊﾞｰﾅｰ	ガス用ゴムホース19mm　共	28	個	●	
W1	流しﾄﾗｯﾌﾟ	T14AA　50A	2	個	●	建築工事
DC-1	ドラフトチャンバー		1	台	●	建築工事

2 (2)　● 撤去
2個撤去2個存置を示す　○ 取外し



化学教室廻り詳細図　S=1/50



部配管撤去要領図
個所数は平面図参照
教卓・準備実験台も上記に倣う

機　器		配　管	
N	撤去	————	撤去配管
N	存置	- - - - -	存置配管

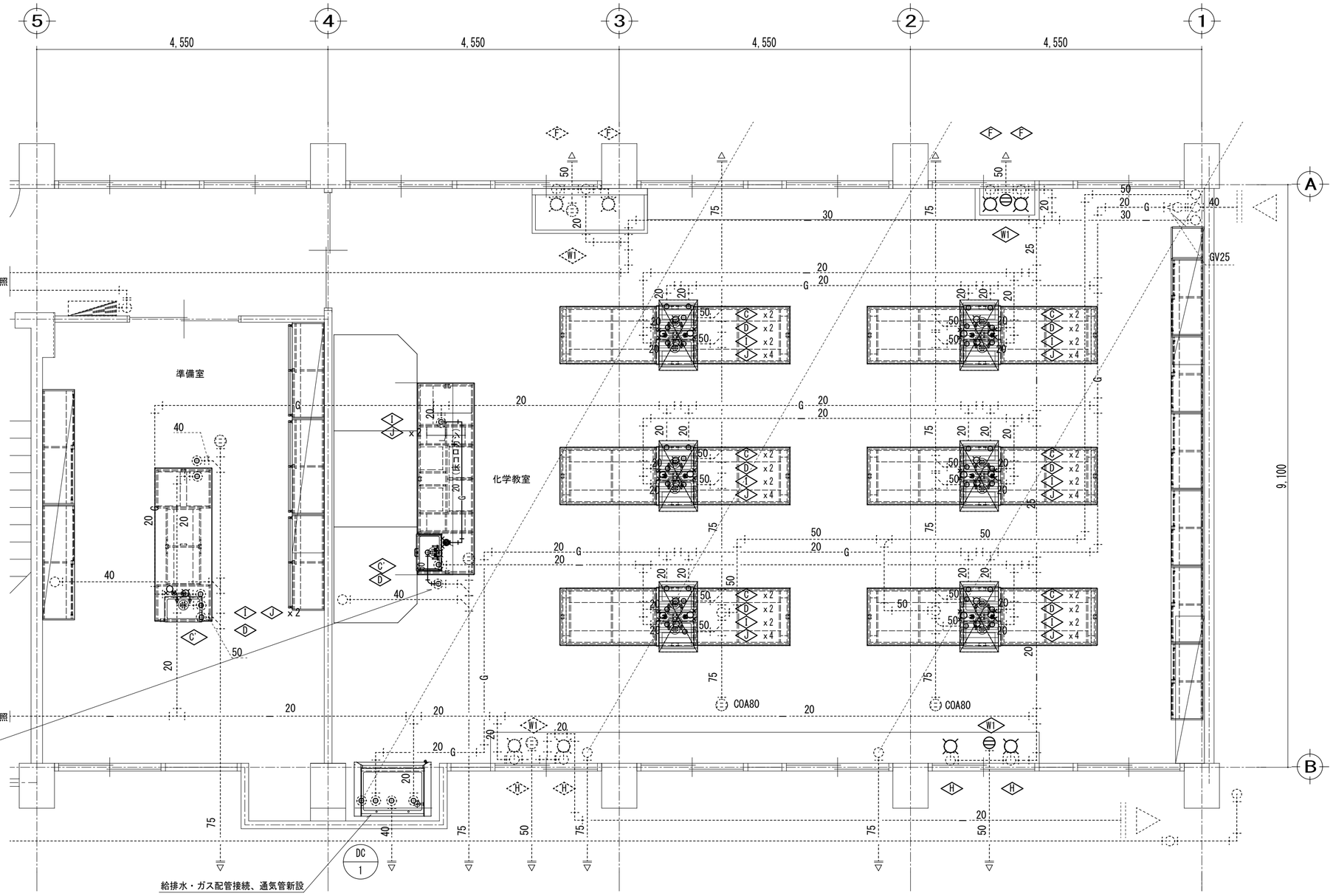
徳島県県土整備部営繕課			
設計 R5.2	竣工		

●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島　北棟内部改修工事建築
●図面名　１階化学教室廻り詳細図（改修前）
●図面番号　P-08
●縮尺　A2=1/50　A3=71%

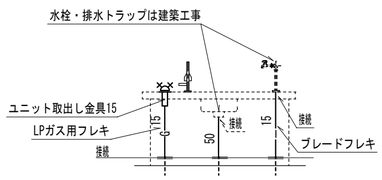
株式会社　宮建築設計
ＭＩＹＡ
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

新設・再取付器具明細　(1階　化学教室その他)						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
A						
B						
C	実験用流し	---	12	台	●	建築工事
C'	実験用流し	SK146	2	台	●	建築工事
D	T42BU	台付化学水栓（二口）	14	個	●	建築工事
F	横水栓	T130AUN 13C	2 (2)	個	●	
H	横水栓	T131AUN 13C	2 (2)	個	●	
I	ｶﾞｽ栓	9.5φLAニロﾋｭｰｽﾞｺｯｸ	14	個	●	
J	種火付ｶﾞｽﾊﾞｰﾅｰ	ガス用ゴムホース19mm　共	28	個	●	
W1	流しﾄﾗｯﾌﾟ	T14AA　50A	2	個	●	建築工事
DC-1	ドラフトチャンバー		1	台	●	建築工事

2 (2)　● 新設
2個新設2個既設を示す　○ 再取付



化学教室廻り詳細図　S=1/50



部配管復旧要領図
個所数は平面図参照
準備実験台も上記に倣う

機　器		配　管	
N	新設	————	新設配管
N	既設	- - - - -	既設配管

徳島県県土整備部営繕課		●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　P-09
設計 R5.2	竣工	●図面名　１階化学教室廻り詳細図（改修後）	●縮尺　A2=1/50　A3=71%

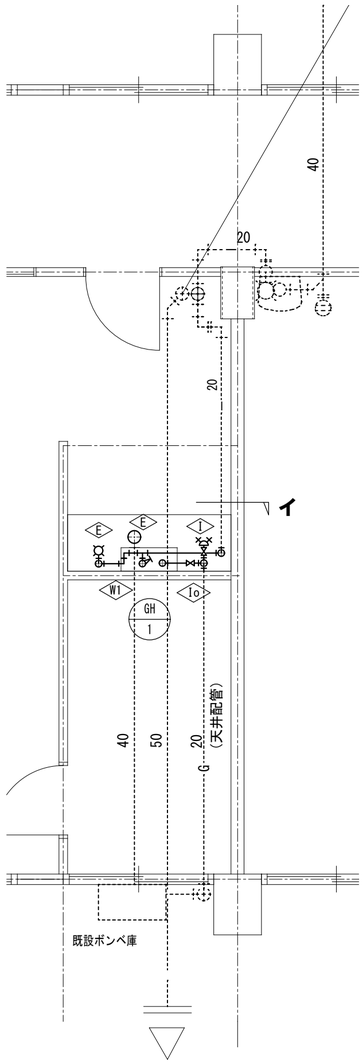
株式会社　宮建築設計
MIYA
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

機　器		配　管	
N	撤去・取外し	――――	撤去配管
N	存置	- - - - - -	存置配管

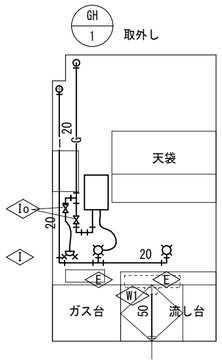
撤去・取外し品リスト

事務室【改修前】						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
GH-1	瞬間湯沸器	給湯専用壁掛形　6号	1	台	○	
E	横水栓	T238BNR 13C	2	個	●	
I	ｶﾞｽ栓	２口	1	個	●	
Io	ｶﾞｽ栓	中間	2	個	●	
W1	流し台	排水トラップ（50）共	1	台	●	建築工事
	ガスコンロ		1	台	●	建築工事

● 撤去
○ 取外し



給水：配管、配管付属物撤去
ガス：配管、配管付属物撤去
排水：配管撤去
流し：建築工事（排水トラップも含む）
　　：接続配管撤去は本工事
天袋：建築工事



事務室平面詳細図【改修前】　S＝1/50

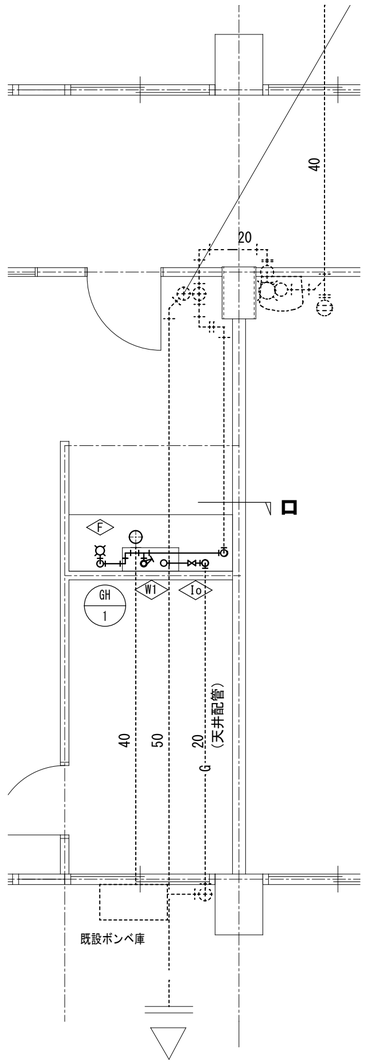
イ 矢視　展開図　S＝1/50

機　器		配　管	
N	新設・再取付	――――	新設配管
N	既設	- - - - - -	既設配管

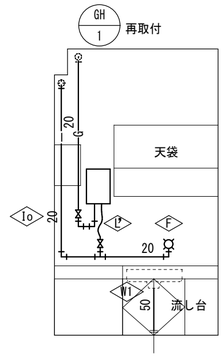
新設・再取付リスト

事務室【改修後】						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
GH-1	瞬間湯沸器	給湯専用壁掛形　6号	1	台	○	
F	横水栓	T130AUN 13C	1	個	●	
L'	止水栓	ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾌﾚｷ（15Ax400L）共	1	本	●	
Io	ｶﾞｽｺｯｸ	中間コック20	1	個	●	
W1	流し台		1	台	●	建築工事
		排水トラップ（50）	1	個	●	建築工事

● 新設
○ 再取付



給水：配管、配管付属物新設
ガス：配管、配管付属物新設
排水：配管新設
流し：建築工事（排水トラップも含む）
　　：接続配管復旧は本工事
天袋：建築工事



事務室平面詳細図【改修後】　S＝1/50

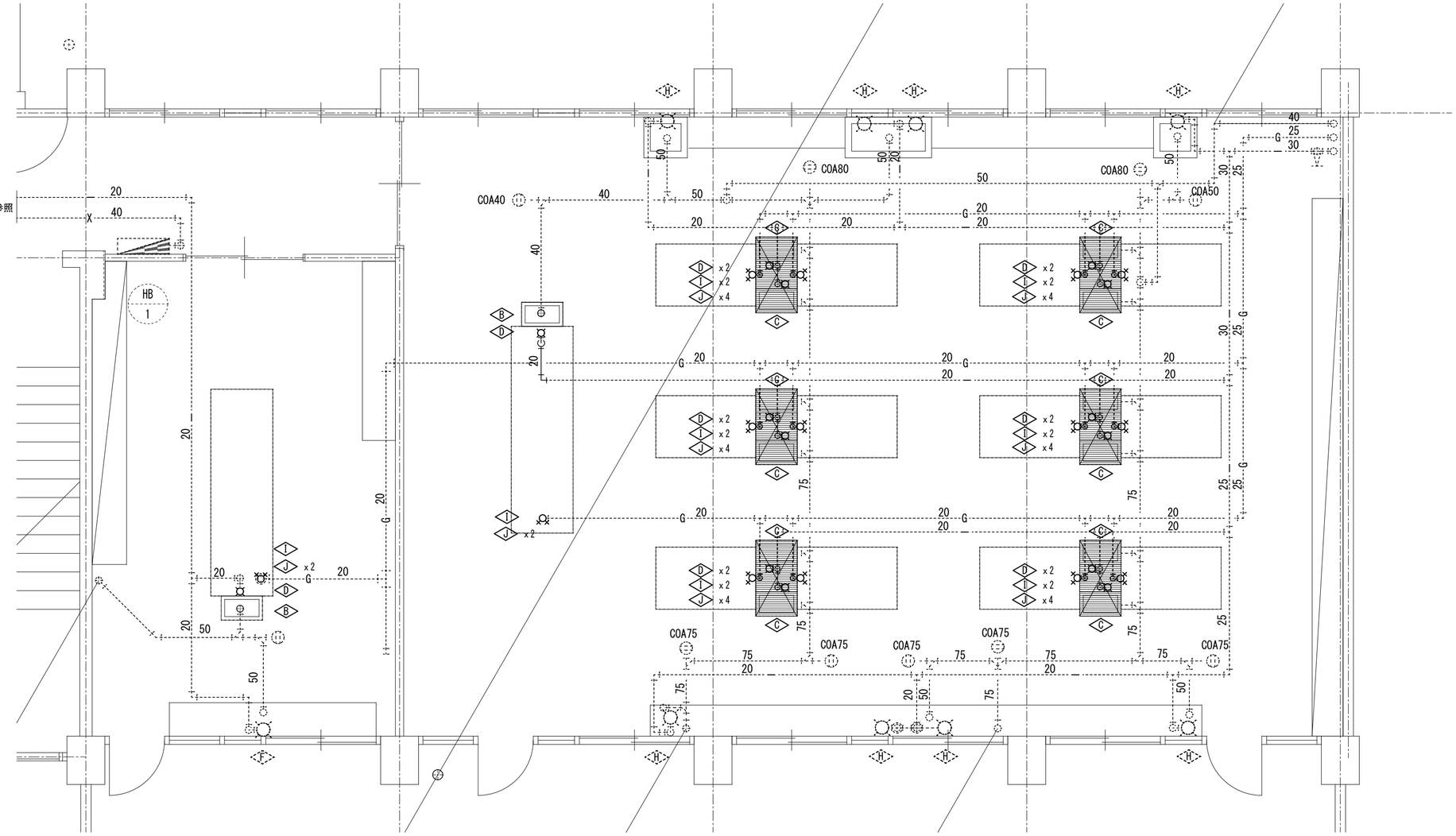
ロ 矢視　展開図　S＝1/50

徳島県県土整備部営繕課			
設計 R5.2	竣工		
●工事名	Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号	P-10
●図面名	１階事務室詳細図（改修前後）	●縮尺	A2=1/50 A3=71%

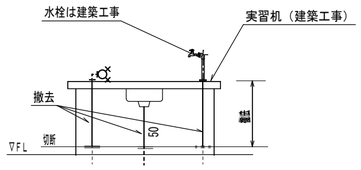
MIYA 株式会社 宮建築設計
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

撤去・取外し器具明細　(2階　生物教室廻り)						
	名　　称	摘　　要	数 量	単位		備 考
B	実験用流し	SK73R	2	個	●	建築工事
C	実験用流し	SK146	12	個	●	建築工事
D	台付化学水栓（ニロ）	T42BU	14	個	●	建築工事
F	横水栓	T130AUN 13C	1	個	—	
H	横水栓	T131AUN 13C	8	個	—	
I	ｶﾞｽ栓	9.5φLAニロﾋｭｰｽﾞｺｯｸ	14	個	●	
J	種火付ｶﾞｽﾊﾞｰﾅｰ	ガス用ゴムホース19mm　共	28	個	●	

● 撤去
○ 取外し
— 存置



生物教室廻り詳細図　S=1/50



部配管撤去要領図
個所数は平面図参照
教卓・準備室実験台も上記に倣う

機　器		配　管	
N	新設・再取付	———	新設配管
N	存置	- - - -	存置配管

徳島県県土整備部営繕課			
設計 R5.2	竣工		

●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島　北棟内部改修工事建築

●図面名　２階生物教室廻り詳細図（改修前）

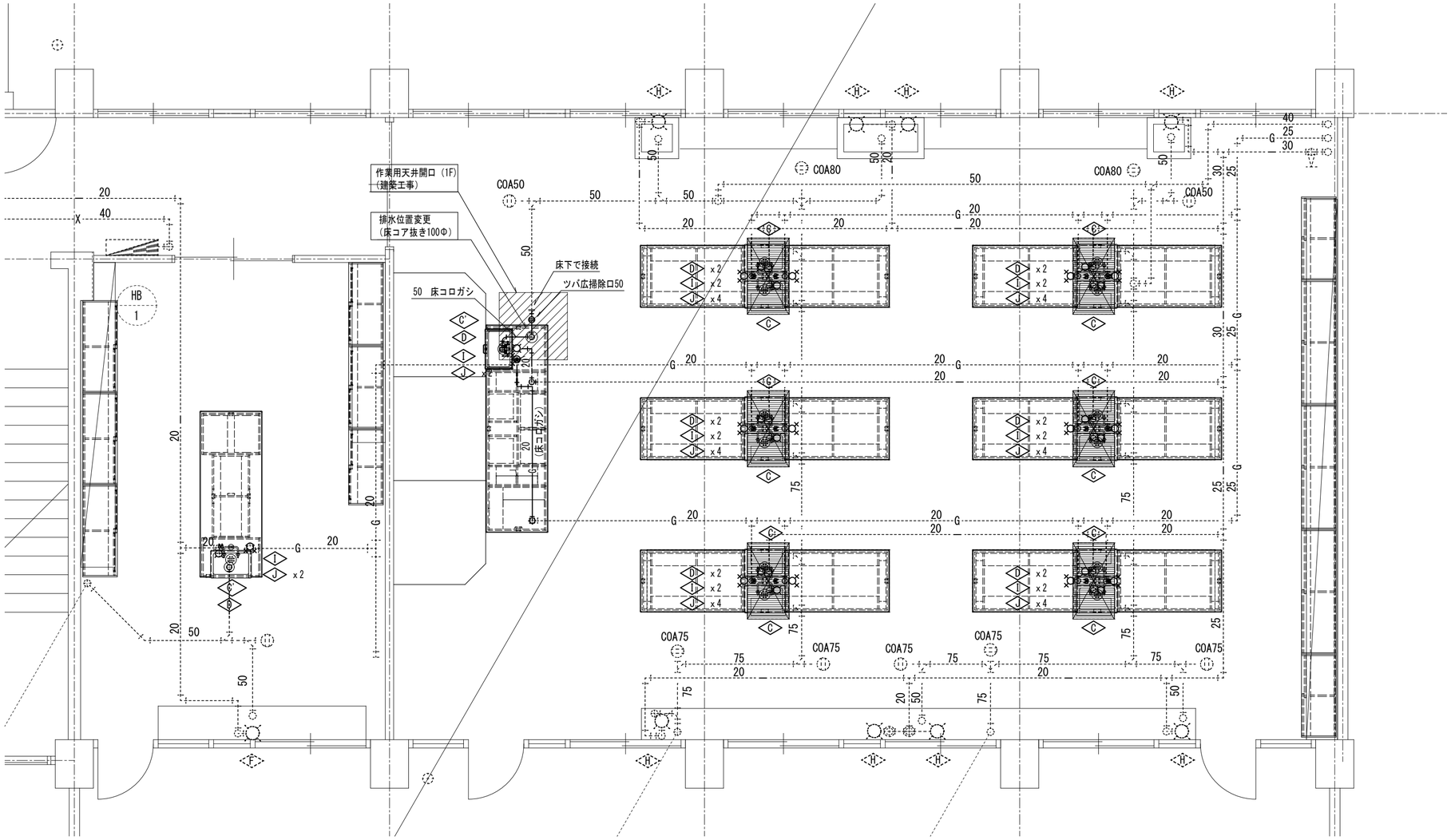
●図面番号　P-11

●縮尺　A2=1/50　A3=71%

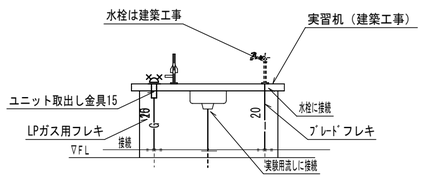
株式会社　宮建築設計
MIYA
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

新設・再取付器具明細　(2階　生物教室廻り)						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
B	実験用流し	SK73R				
C	実験用流し	SK146	12	個	●	建築工事
C'	実験用流し	―――	2	個	●	建築工事
D	台付化学水栓（二口）	T42BU	14	個	●	建築工事
F	横水栓	T130AUN 13C	1	個	―	
H	横水栓	T131AUN 13C	8	個	―	
I	ｶﾞｽ栓	9.5φLAニロﾋｭｰｽﾞｺｯｸ	14	個	●	
J	種火付ｶﾞｽﾊﾞｰﾅｰ	ガス用ゴムホース19mm　共	28	個	●	

● 新設
○ 再取付
― 既設



生物教室廻り詳細図　S=1/50



部配管復旧要領図

個所数は平面図参照
実験準備台も上記に倣う

機　器		配　管	
○○ N	新設・再取付	――――	新設配管
○○ N	既設	- - - - -	既設配管

徳島県県土整備部営繕課		●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　P-12
設計　R5.2	竣工	●図面名　２階生物教室廻り詳細図（改修後）	●縮尺　A2=1/50　A3=71%

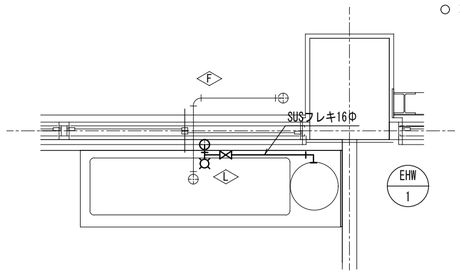
株式会社　宮建築設計
MIYA
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

機　器		配　管	
EHW N	撤去・取外し	———	撤去配管
EHW N	存置	———	存置配管

撤去品リスト　（職員室休憩エリア）

	名　称	摘　要	電　気 相	電圧	消費電力	数　量	単位		備　考
EHW-1	貯湯式電気湯沸器	20L　給湯温度75℃	1	100	1.5kw	1	台	●	
F	横水栓	T130AUN 13C				1	個	●	
L	止水栓	15A				1	個	●	

● 撤去
○ 取外し

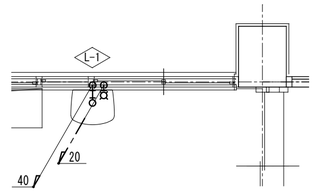


職員室休憩コーナー詳細図【改修前】　S＝1/30

撤去リスト　（職員室入口手洗い場）

	名　称	摘　要	数　量	単位		備　考
L-1	手洗い	洗面器・水栓共	1	台	●	

● 撤去
○ 取外し

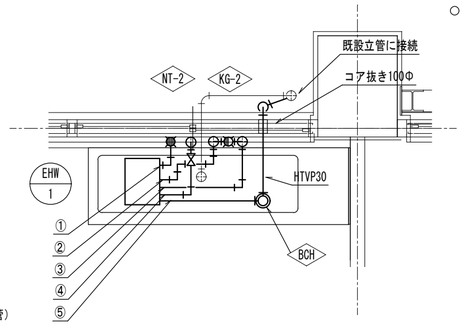


職員室手洗い廻り詳細図【改修前】　S＝1/50

新設リスト　（職員室湯沸しコーナー）

	名　称	摘　要	電　気 相	電圧	消費電力	数　量	単位		参　考
EHW-1	貯湯式電気湯沸器	12L　給湯温度75℃+40～45℃	1	100	1.5kw	1	台	●	
NT-2		熱湯専用単水栓　　システム部材				1	個	●	
KG-2		シングルレバー混合水栓　システム部材				1	個	●	
BCH		膨張水排出装置　　システム部材				1	個	●	
L	止水栓	15A				1	個	●	

● 新設
○ 再取付

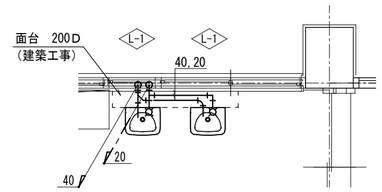


職員室休憩コーナー詳細図【改修後】　S＝1/30

新設リスト　（職員室入口手洗い場）

	名　称	摘　要	数　量	単位		備　考
L-1	手洗い	洗面器・水栓共	2	台	●	

● 新設
○ 再取付



職員室手洗い廻り詳細図【改修後】　S＝1/50

機　器		配　管	
EHW N	新設・再取付	———	新設配管
EHW N	既設	———	既設配管

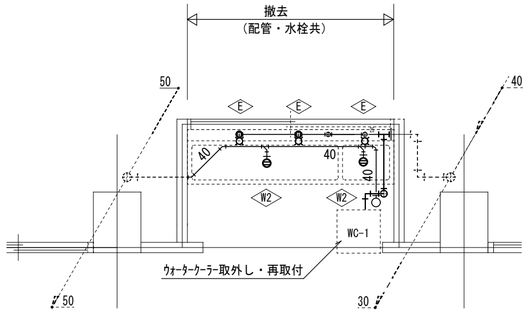
徳島県県土整備部営繕課		●工事名	Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築
設計 R5. 2	竣工	●図面名	２階職員室部分詳細図（改修前後）

●図面番号	P-13
●縮尺	A2=1/50 A3=71%

株式会社　宮建築設計
MIYA
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

撤去・取外しリスト　(2、3、4階　手洗い)						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
E	横水栓	T23BNR 13C	3×3	個	●	
W2	排水トラップ	T14AA 40	2×3	台	●	建築工事
WC-1	ウォータークーラー		1×3	台	○	
	手洗い		1×3	台	●	建築工事

● 撤去
○ 取外し

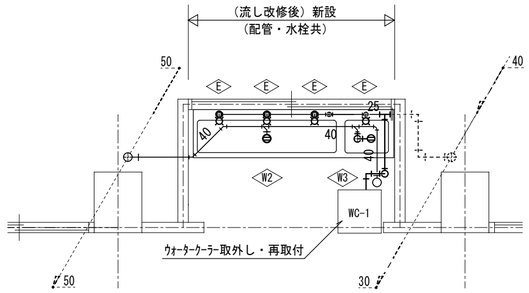


４階手洗い場平面詳細図【改修前】　Ｓ＝1/50

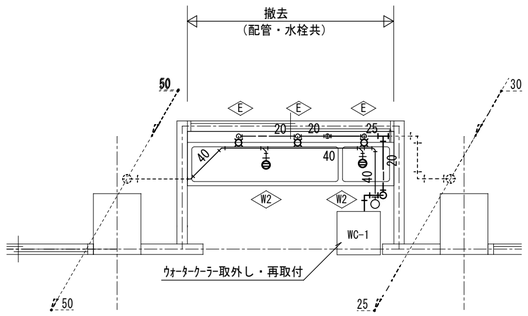
新設・再取付　(2、3、4階　手洗い)						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
E	台付立水栓		4×3	個	●	建築工事
W2	樹脂製排水トラップ	(40A)	1×3	台	●	建築工事
W3	樹脂製排水トラップ(横引き)	(40A)	1×3	台	●	建築工事
WC-1	ウォータークーラー		1×3	台	○	
	手洗い流し		1×3	台	●	建築工事

注記：流しは別途建築工事とし、給排水管の接続を管工事とする。

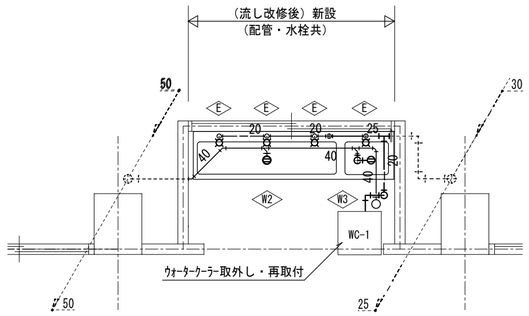
● 新設
○ 再取付



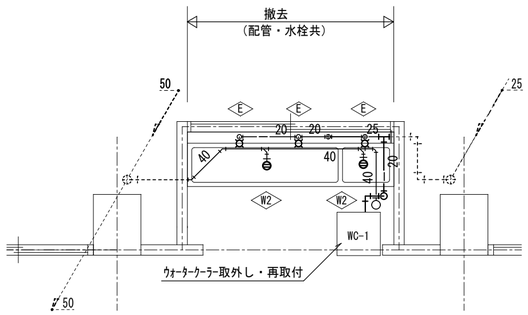
４階手洗い場平面詳細図【改修後】　Ｓ＝1/50



３階手洗い場平面詳細図【改修前】　Ｓ＝1/50



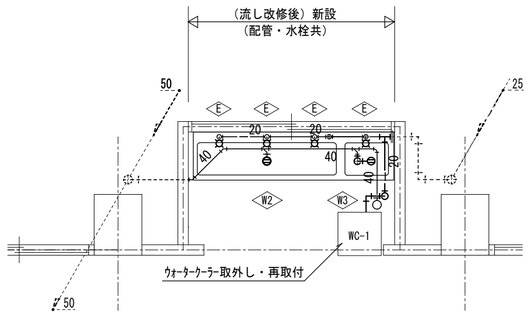
３階手洗い場平面詳細図【改修後】　Ｓ＝1/50



２階手洗い場平面詳細図【改修前】　Ｓ＝1/50

機　器	
N	撤去・取外し
N	存置

配　管	
――――	撤去配管
- - - - -	存置配管



２階手洗い場平面詳細図【改修後】　Ｓ＝1/50

機　器	
N	新設・再取付
N	既設

配　管	
――――	新設配管
- - - - -	既設配管

徳島県県土整備部営繕課			
設計 R5.2	竣工		

●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島
北棟内部改修工事建築

●図面名　廊下手洗い詳細図（改修前後）

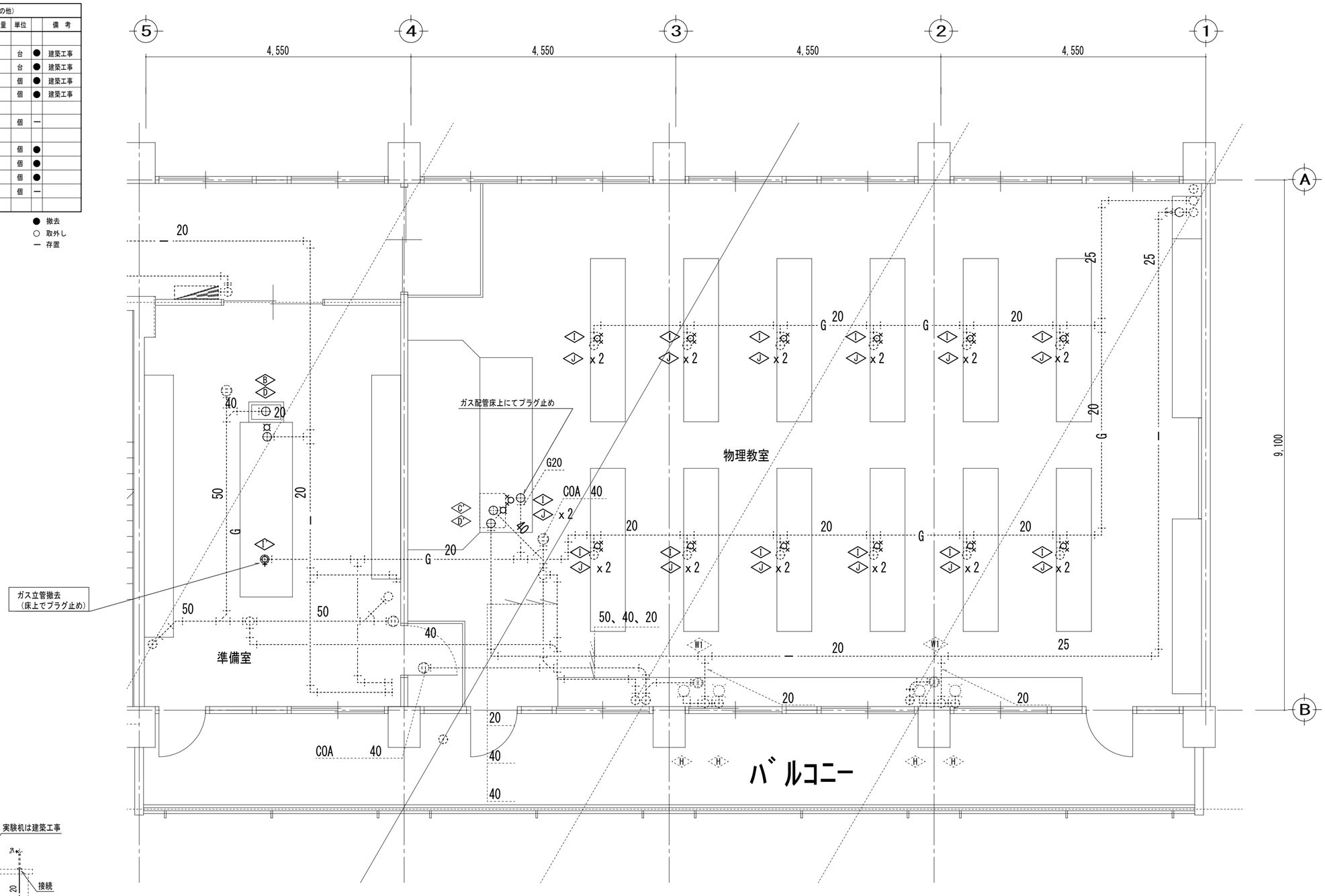
●図面番号　P-14

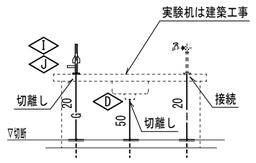
●縮尺　A2=1/50　A3=71%

MIYA　株式会社　宮建築設計
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

撤去・取外し器具明細　(3階　物理教室その他)						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
B	実験用流し	SK73R	1	台	●	建築工事
C'	実験用流し	---	1	台	●	建築工事
D	T42BU	台付化学水栓（二口）	1	個	●	建築工事
D'	T44BU	台付化学水栓（二口）	1	個	●	建築工事
H	横水栓	T131AUN 13C	4	個	―	
I	ｶﾞｽ栓	9.5φLAニロﾋｭｰｽﾞｺｯｸ	13	個	●	
I'	ｶﾞｽ栓	9.5φLAーロﾋｭｰｽﾞｺｯｸ	1	個	●	
J	種火付ｶﾞｽﾊﾞｰﾅｰ	ガス用ゴムホース19mm　共	27	個	●	
W1	流しﾄﾗｯﾌﾟ	T14AA　50A	2	個	―	

● 撤去
○ 取外し
― 存置





配管撤去要領図
個所数は平面図参照
※給水・排水は教卓・準備台のみ

機　器		配　管	
○○ N	撤去・取外し	――――	撤去配管
○○ N	存置	- - - - - -	存置配管

徳島県県土整備部営繕課			
設計 R5.2	竣工		

●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島
北棟内部改修工事建築

●図面名　３階物理教室廻り詳細図（改修前）

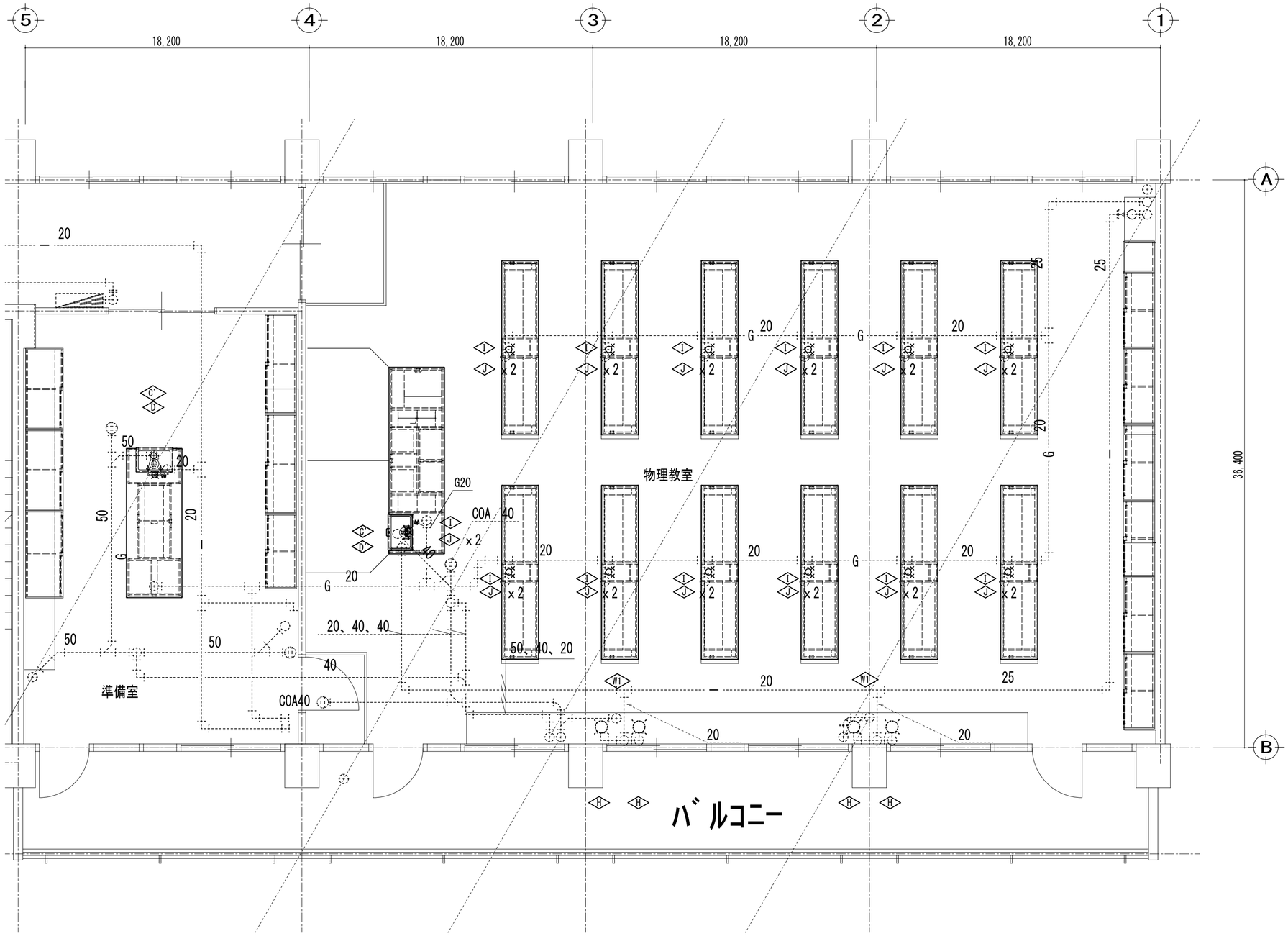
●図面番号　P-15

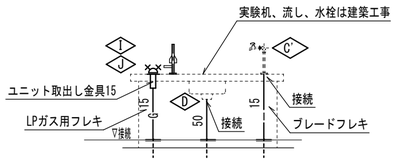
●縮尺　A2=1/50　A3=71%

MIYA　株式会社　宮建築設計
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

新設・再取付器具明細　(3階　物理教室その他)						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
B	実験用流し	SK73R				
C'	実験用流し	---	2	台	●	建築工事
D	T42BU	台付化学水栓（二口）	1	個	●	建築工事
D'	T44BU	台付化学水栓（二口）	1	個	●	建築工事
H	横水栓	T131AUN 13C	4	個	ー	
I	ｶﾞｽ栓	9.5φLAニロﾋｭｰｽﾞｺｯｸ	13	個	●	
I'	ｶﾞｽ栓					
J	種火付ｶﾞｽﾊﾞｰﾅｰ	ガス用ゴムホース19mm　共	26	個	●	
W1	流しﾄﾗｯﾌﾟ	T14AA　50A	2	個	ー	

● 新設
○ 再取付
ー 既設





配管復旧要領図

個所数は平面図参照
※給水・排水は教卓・準備台のみ
※教卓・準備台はガスなし

機　器		配　管	
○○ N	新設・再取付	――	新設配管
○○ N	既設	――	既設配管

徳島県県土整備部営繕課			
設計 R5.2	竣工		

●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築

●図面名　３階物理教室廻り詳細図（改修後）

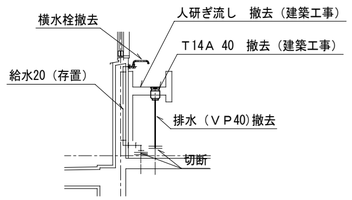
●図面番号　P-16

●縮尺　A2=1/50　A3=71%

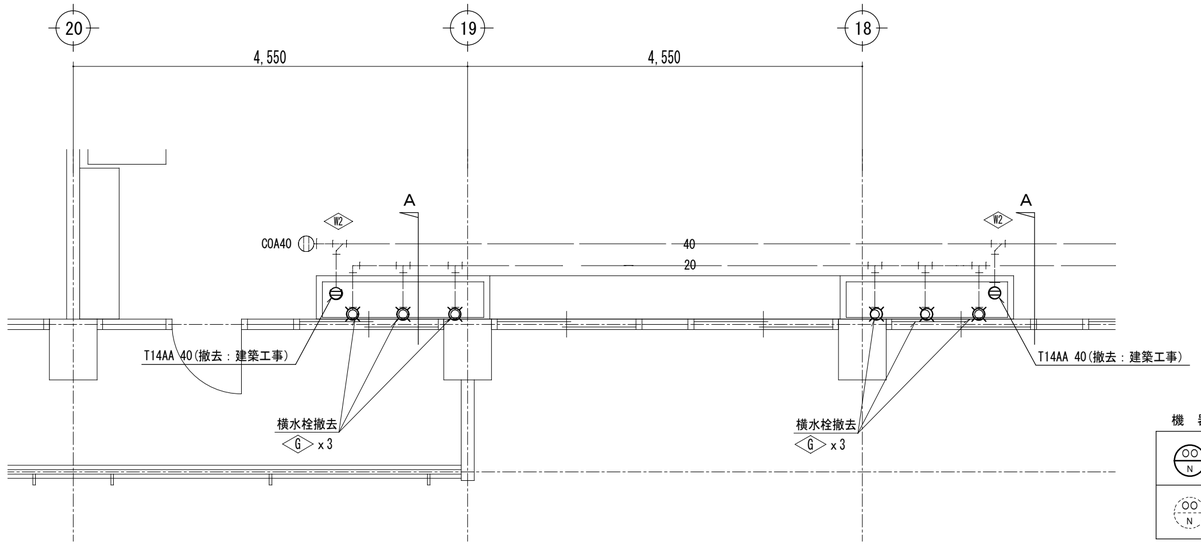
MIYA　株式会社　宮建築設計
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)

撤去器具明細　(4階　書道教室)						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
G	壁付横水栓		6	個	●	
W2	流しﾄﾗｯﾌﾟ	T14AA 40	2	個	●	建築工事

● 撤去
○ 取外し
配管切り離し・撤去は設備



A矢視断面図　S＝1/50



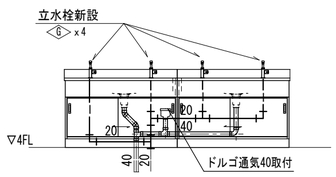
機　器		配　管	
○○ N	撤去・取外し	———	撤去配管
○○ N	存置	- - - - -	存置配管

書道教室手洗い部平面詳細図【改修前】　S＝1/50

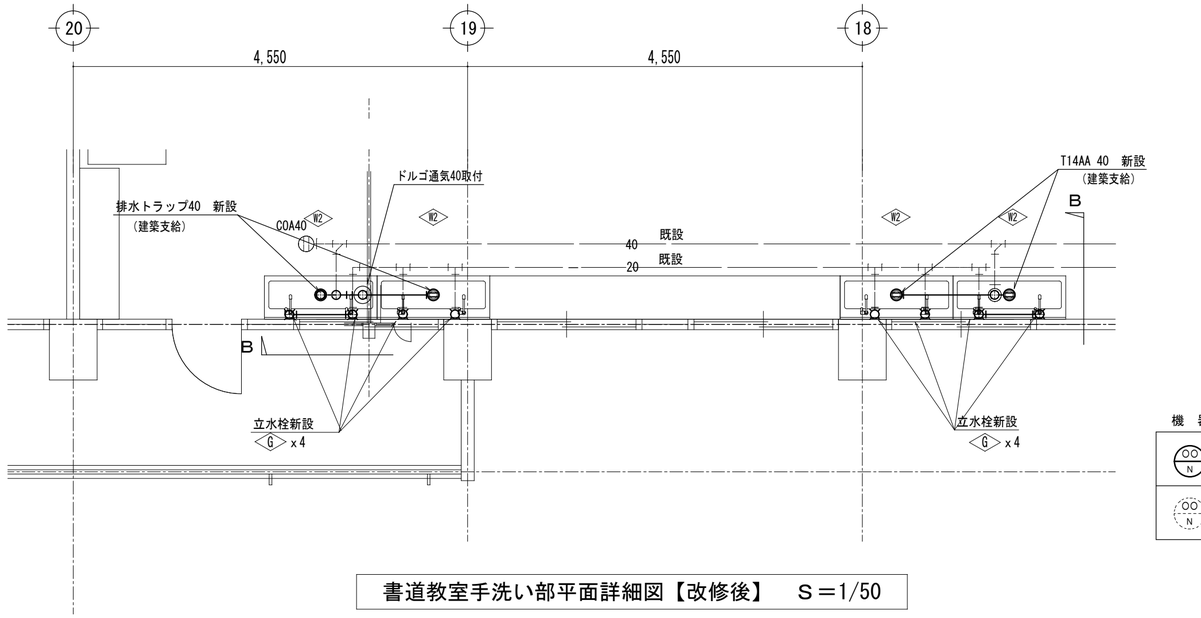
※　学校より、書道室流しの排水の流れが悪いという現状報告があったため
　ＰＳ竪管迄洗管作業を行った後、ファイバースコープで内部を確認する。

新設器具明細　(4階　書道教室)						
	名　称	摘　要	数 量	単位		備 考
G	台付立水栓		8	個	●	建築工事
W2	流しﾄﾗｯﾌﾟ	樹脂製 (40)	4	個	●	建築工事

● 新設
○ 再取付
器具への配管接続は設備



B矢視断面図　S＝1/50



機　器		配　管	
○○ N	新設・再取付	———	新設配管
○○ N	既設	- - - - -	既設配管

書道教室手洗い部平面詳細図【改修後】　S＝1/50

徳島県県土整備部営繕課		●工事名　Ｒ８営繕　川島高等学校　吉・川島 北棟内部改修工事建築	●図面番号　P-17
設計　R5.2	竣工	●図面名　４階書道教室詳細図（改修前後）	●縮尺　A2=1/50　A3=71%

株式会社　宮建築設計
MIYA
管理建築士　１級３３３７０７号　清水　康代
１級建築士事務所　徳島県知事登録第１１０５０号
徳島市福島一丁目５番６号　TEL(088)625-5505(代)