

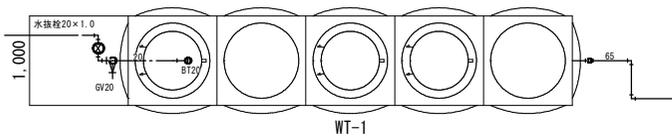
盛岡市立北厨川小学校校舎安全対策(機械設備)修繕

図面リスト		
意匠図		
図面番号	図面内容	縮尺
M-1	特記仕様書1	—
M-2	特記仕様書2 (※アスベスト除去有)	—
M-3	案内図、配置図	1/400
M-4	既存受水槽解体・フェンス撤去図・消火ポンプ詳細図	1/30, 1/100 1/15
M-5	消火設備 1階平面図(改修前)	1/200
M-6	消火設備 1階平面図(改修後)	1/200
M-7	消火設備 2階平面図(改修前・改修後)	1/200
M-8	消火設備 3階平面図(改修前・改修後)	1/200
M-9	消火設備 4階平面図(改修前・改修後)	1/200
E-1	電気設備工事 特記仕様書	—
E-2	電気設備 1階平面図(改修後)	1/100

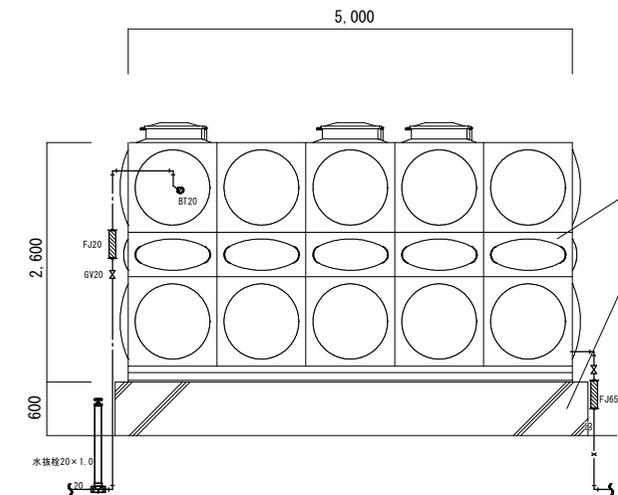


有限
会社 環境計画工房

改修後



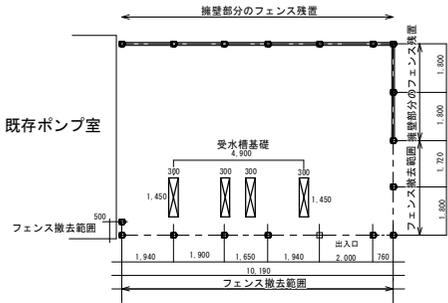
受水槽廻り 平面図 S=1/30



WT-1 断面図

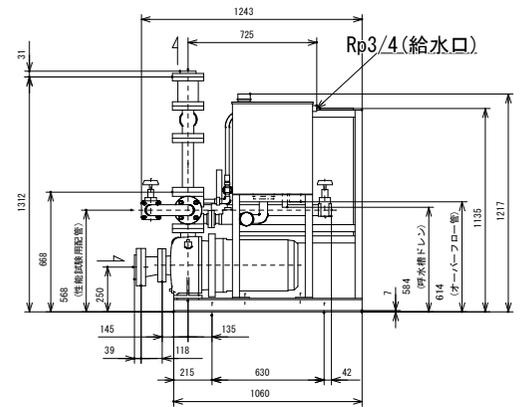
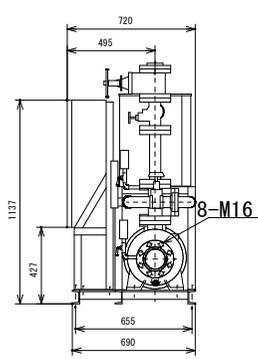
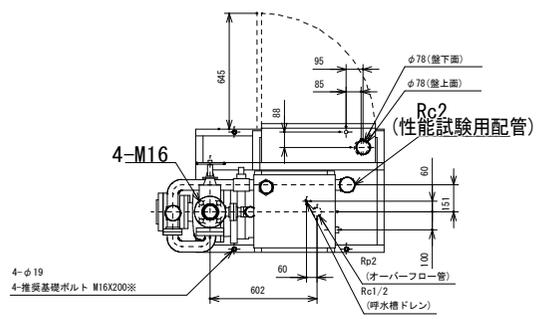
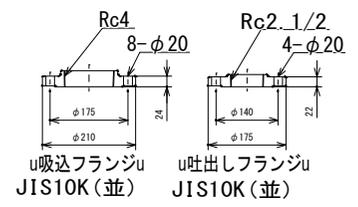
既存受水槽解体範囲

- 上部受水槽FRPパネル
- ・コンクリート基礎 G L 下50cm程度まで
上げた基礎300×1,450
- ・受水槽基礎撤去後 再生切込み砕石仕上げ T=150



フェンス撤去 平面図 S=1/100

- ・フェンス撤去範囲のみ
(道路側・擁壁部分のフェンス残置)
- ・フェンスコンクリート基礎 (200×200×600)



消火ポンプ詳細図 1/15

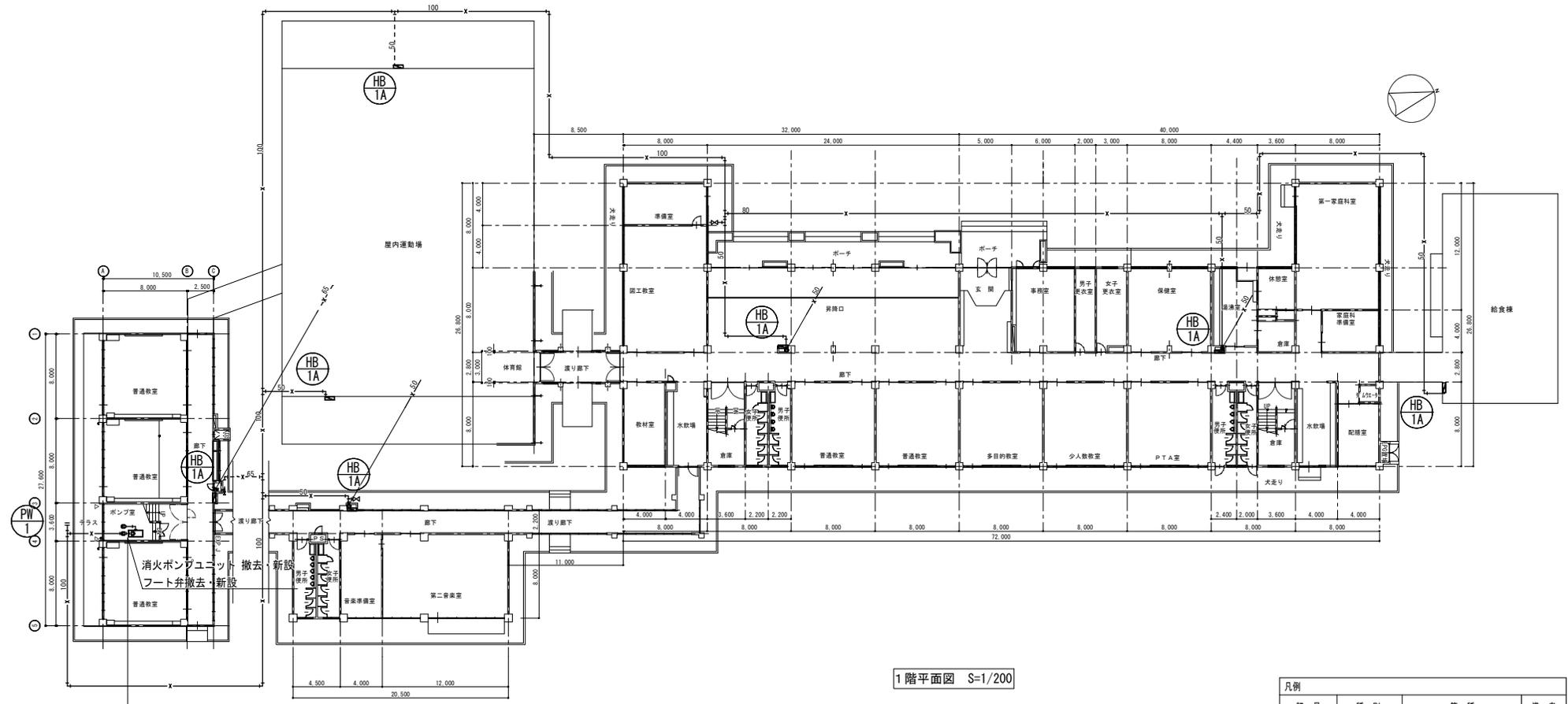
機器表								
記号	機器名称	機器仕様	設置場所	電気仕様		備考		
				φ	V		kW	台数
PH-1	消火ポンプユニット	100φ750L/min×64m	平面図参照	3	200	15.0	1	新設
WT-1	既存受水槽	FRP製 容量12.5m3 有効水量5.5m3以上	平面図参照				1	撤去

特記	・
	・
	・
	・



有限 環境 計画 工房
 会社
 〒702-0121 愛媛県喜多郡伊予市16-5 TEL (019) 645-0380
 一級建築士事務所 旭手県知事登録 第カ(2808)1068号
 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 清瑞 俊一

設計年月日	担当	検図	照査	修繕名称	図面番号
R5・12・22	八木沢	黒澤	成田	盛岡市立北厨川小学校校舎安全対策(機械設備)修繕	M-4
				図面名称	縮尺
				既存受水槽解体・フェンス撤去図・消火ポンプ詳細図	A1: S=1/30・1/15 A2: S=1/60・3/0



1階平面図 S=1/200

凡例

記号	種別	管種	備考
—x—	消火管	炭素鋼管(白)	残置

地中、RC埋設部は残置

消火設備 機器表

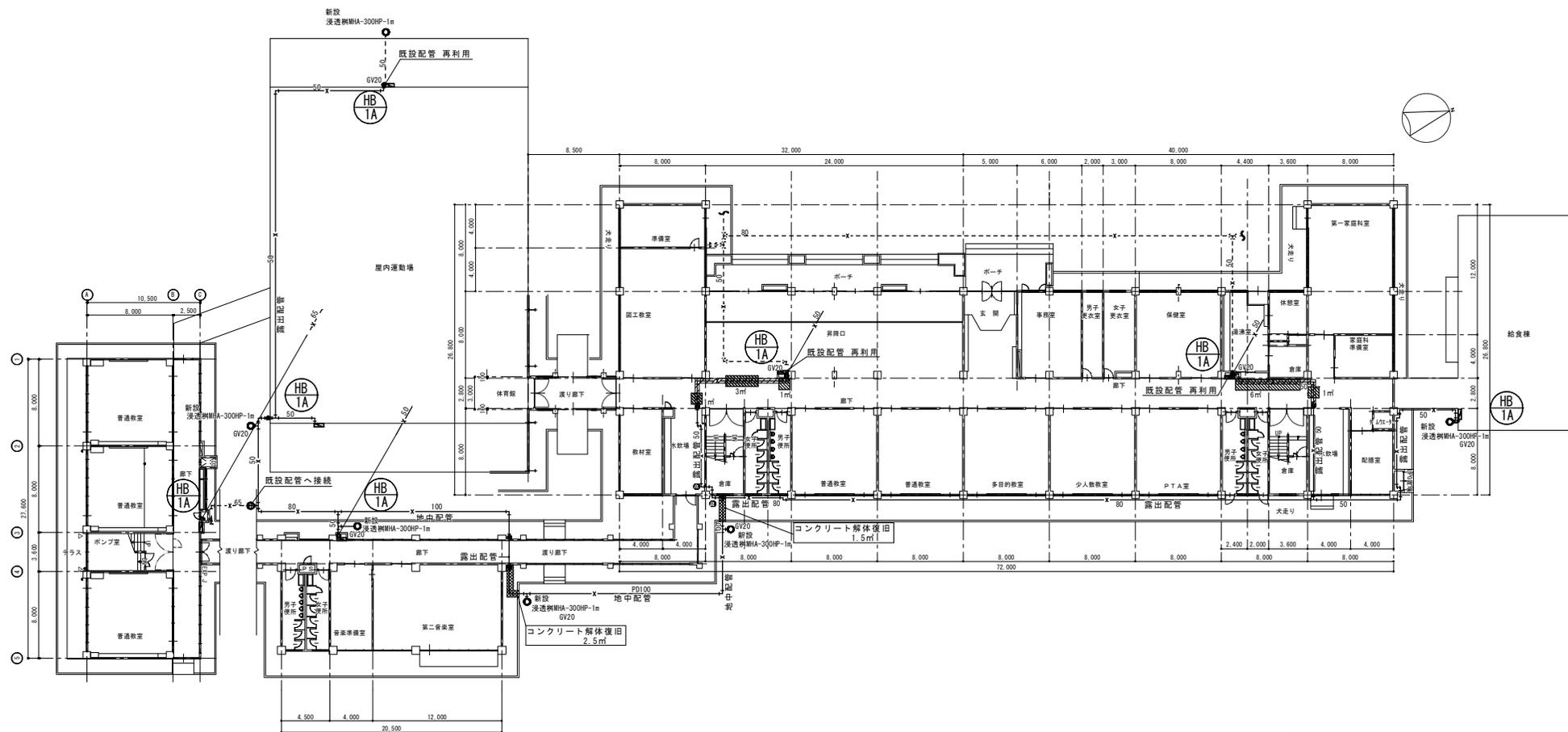
記号	機器名称	機器仕様	設置場所	電気仕様		台数	備考	
				φ	V			kW
PW-1	消火ポンプユニット	100φ×750L/min×64m (フート弁更新込)	平面図参照	3	200	15.0	1	撤去・新設
HB-1A	屋内消火栓箱 (増込形)	消火栓弁40A 耐圧ホース30m ホース収納装置 弁付切替ノズル	平面図参照				7	撤去・新設

特記	・
	・
	・
	・

有限 環境 計画 工房
 会社
 〒702-0121 愛媛県喜多郡津島町16-5 TEL(019)645-0380
 一級建築士事務所 国土農林省登録 第か(2808)1068号
 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 清端 俊一

設計年月日	担当	概図	照査	修繕名称	図面番号
R5・12・22	八木沢	黒澤	成田	盛岡市立北厨川小学校校舎安全対策(機械設備)修繕	M — 5
				図面名称	縮尺
				消火設備 1階平面図(改修前)	A1 : S=1/200 A2 : S=1/400

改修後



1階平面図 S=1/200

記号	種別	管種	備考
—x—	消火管	炭素鋼管(白)	新設

破線は既設管 ※屋内消火栓箱取り合い部分 3m×7か所更新

消火設備 機器表								
記号	機器名称	機器仕様	設置場所	電気仕様		備考		
				φ	V		台数	
PW-1	消火ポンプユニット	100φ×750L/min×64m	平面図参照	3	200	15.0	1	新設
HB-1A	屋内消火栓箱 (埋込形)	消火栓弁40A 耐圧ホース30m ホース収納装置 弁付切替ノズル	平面図参照				7	新設

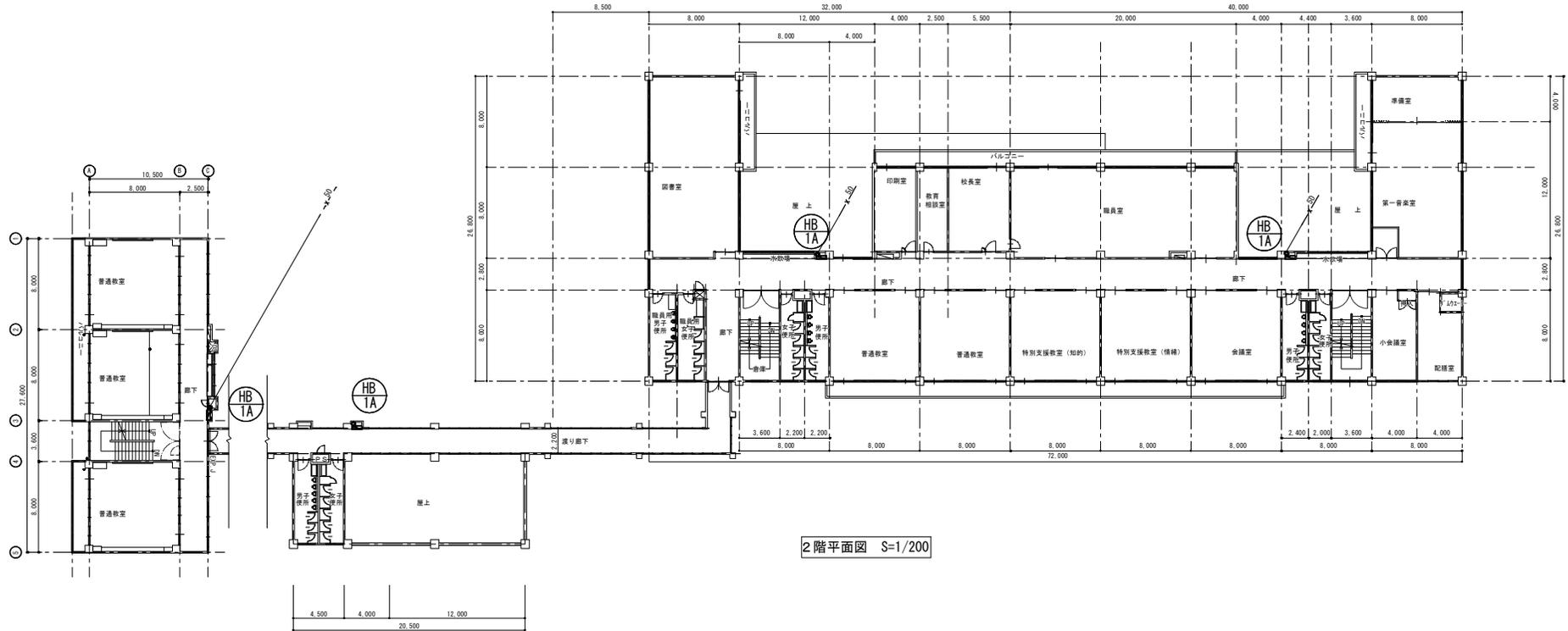
特記	・
	・
	・
	・


有限 環境 計画 工房
 会社 設立 1987年 資本金 100万円 代表取締役 田中 隆夫
 〒702-0121 安芸郡尾道市尾道1-16-5 TEL(0119)645-0380
 一級建築士事務所 国土交通省登録 第か(2808)1068号
 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 清塚 俊一

設計年月日	担当	概図	照査	修繕名称	図面番号
R5・12・22	八木沢	黒澤	成田	盛岡市立北厨川小学校校舎安全対策(機械設備)修繕	M-6
				図面名称	縮尺
				消火設備 1階平面図(改修後)	A1: S=1/200 A2: S=1/400

改修前

改修後



2階平面図 S=1/200

凡例			
記号	種別	管種	備考
—x—	消火管	炭素鋼管(白)	残置

※屋内消火栓箱廻り更新 鋼管 3m×4か所

消火設備 機器表								
記号	機器名称	機器仕様	設置場所	電気仕様		備考		
				φ	V		kW	台数
HB-1A	屋内消火栓箱 (埋込形)	消火栓弁40A 耐圧ホース30m ホース収納装置 弁付切替ノズル	平面図参照				4	撤去・新設

特記	・
	・
	・
	・

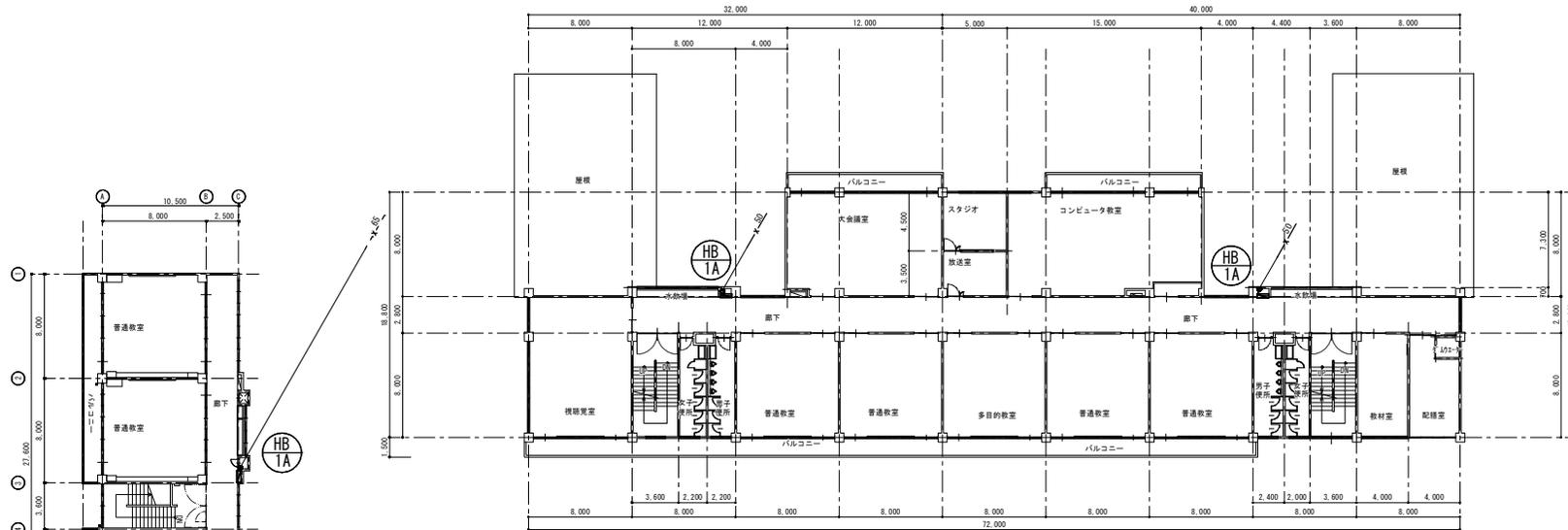


有限環境計画工房
 会社
 〒700-0121 岡山県岡山市中区三丁目16-5 TEL(019)645-0380
 一級建築士事務所 岡山県知事登録 第カ(2808)1068号
 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 清端 俊一

設計年月日 R5・12・22	担当 八木沢	検図 黒澤	照査 成田	修繕名称 盛岡市立北厨川小学校校舎安全対策(機械設備)修繕	図面番号 M-7
図面名称 消火設備 2階平面図(改修前・改修後)				縮尺 A1: S=1/200 A2: S=1/400	

改修前

改修後



3階平面図 S=1/200

凡例			
記号	種別	管種	備考
—x—	消火管	炭素鋼管(白)	残置

※屋内消火栓箱廻り更新 鋼管 3m×3か所

消火設備 機器表							
記号	機器名称	機器仕様	設置場所	電気仕様		備考	
				φ	V		kW
HB-1A	屋内消火栓箱 (埋込形)	消火栓弁40A 耐圧ホース30m ホース収納装置 弁付切替ノズル	平面図参照			3	撤去・新設

特記	・
	・
	・
	・



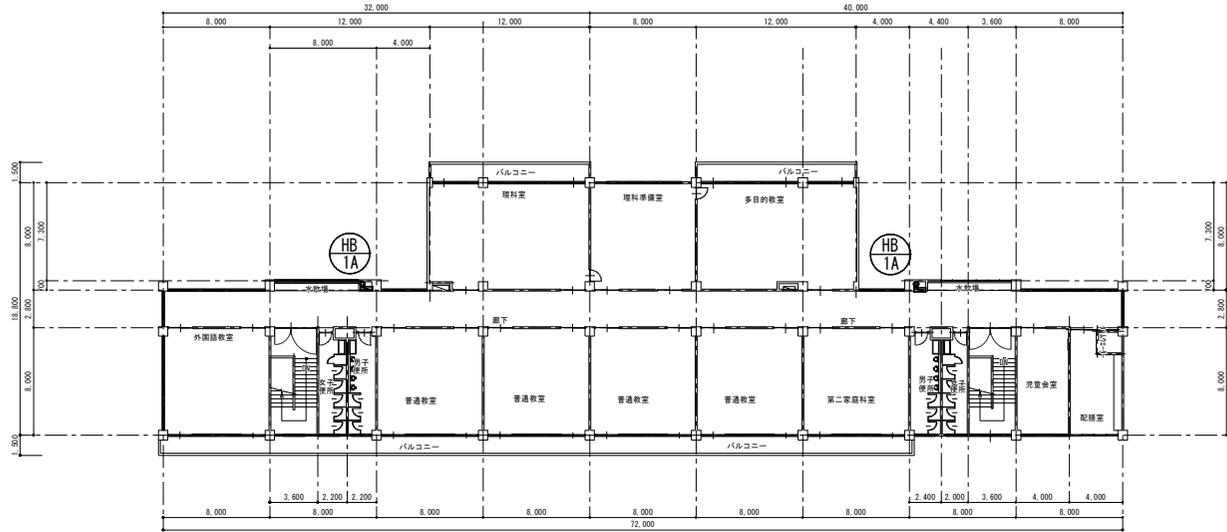
有限 環境 計画 工房
 会社
 〒702-0121 岡山県岡山市中区1丁目16-5 TEL (019) 645-0380
 一級建築士事務所 岡山県知事登録 第カ(2808)1068号
 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 清端 俊一

設計年月日 R5・12・22
 担当 八木沢 楓彦
 検査 成田

修繕名称 盛岡市立北厩川小学校校舎安全対策(機械設備)修繕
 図面名称 消火設備 3階平面図(改修前・改修後)
 図面番号 M-8
 縮尺 A1: S=1/200 A2: S=1/400

改修前

改修後



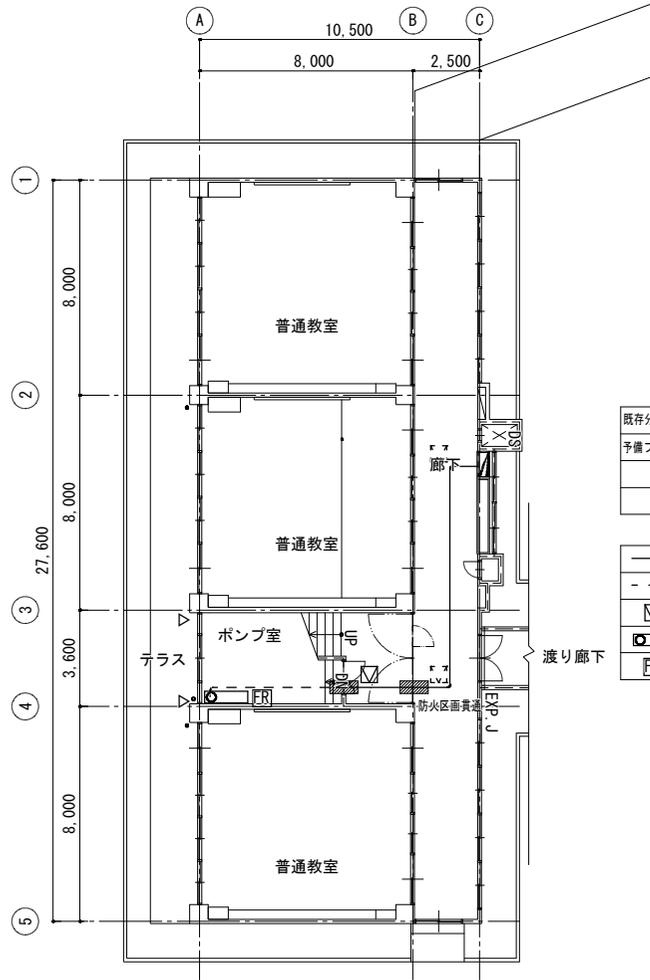
4階平面図 S=1/200

凡例			
記号	種別	管種	備考
—x—	消火管	炭素鋼管(白)	残置

※屋内消火栓箱廻り更新 鋼管 3m×2か所

消火設備 機器表								
記号	機器名称	機器仕様	設置場所	電気仕様		備考		
				φ	V		kW	台数
HB-1A	屋内消火栓箱 (埋込形)	消火栓弁40A 耐圧ホース30m ホース収納装置 弁付切替ノズル	平面図参照				2	撤去・新設

改修後



1階平面図 S=1/100

既存分電盤 改修
予備ブレーカー-MCB1P20AT 流用

——	EM-EEF2.0-3C 天井こがし
- - -	EM-EEF2.0-3C (E25) 露出
☑	天井点検口 アルミ 450x450
◻	凍結防止ヒーター 壁付け 銅板製 500W 100V
FR	消火栓起動リレー

特記	・
	・
	・
	・



有限 環境 計画 工房
 会社 有限 責任 有限 責任 有限 責任
 〒702-0121 広島県広島市東区丁田1-5 TEL(019)645-0380
 一級建築士事務所 国土員知事登録 第か(2808)1068号
 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 清端 俊一

設計年月日 R5・12・22	担当 八木沢	概図 黒澤	照査 成田	修繕名称 盛岡市立北厩川小学校校舎安全対策(機械設備)修繕	図面番号 E-2
				図面名称 電気設備1階平面図(改修後)	縮尺 A1: S=1/100 A2: S=1/200