

③ 下地調整

③ 下地調整

			(表7.2.1)～(表7.2.2)
築地	種別	備考	
・木部	・ RA種 (新規不透明塗料塗りの場合) ※ RB種 ・ RC種		
○鉄鋼面	・ RA種 (新規不透明塗料塗りの場合) ※ RB種 ○ RC種		
・垂れめっき鋼面	・ RA種 (新規に塗装を行う場合) ※ RB種 ・ RC種		
○モルタル面及び プaster面	・ RA種 (新規に塗装を行う場合) ※ RB種 ・ RC種		
○コンクリート面及び ALCパネル面	・ RA種 (新規不透明塗料塗りの場合) ※ RB種 ・ RC種		
・押出成形セメント板面	・ RA種 (新規不透明塗料塗りの場合) ・ RB種 ・ RC種		
・ボード面	・ RA種 (新規に塗装を行う場合) ※ RB種 ・ RC種		
塗料種別			(表7.3.1)～(表7.3.2)
塗装面	種別	備考	
・鉄鋼面	※ A種 (屋外) ※ B種 (屋内) ・ B種 (E P-Gの場合)		
・垂れめっき鋼面	※ A種 ・ B種 ・ C種 (E P-Gの場合)		
錆止め塗料塗里			(表7.3.1)～(表7.3.2)
塗装面	種別	備考	
・鉄鋼面	・ A種 ・ B種 ※ C種		
・垂れめっき鋼面	・ A種 ・ B種 ※ C種		
・新規鋼製建具等垂れめっき鋼面	※ A種 ・ B種 ・ C種		
			(表7.4.1)～(表7.4.3)
塗装面	種別	塗装の種類	備考
・木部	新規 ※ A種 ・ B種 ・ C種 塗替 ・ A種 ※ B種 ・ C種	※ 1種 ・ 2種 ※ 1種 ・ 2種	
・鉄鋼面	新規 ・ A種 ・ B種 塗替 ・ A種 ※ B種 ・ C種	※ 1種 ・ 2種 ※ 1種 ・ 2種	
・垂れめっき鋼面	新規 ・ A種 ※ B種 塗替 ※ A種 ※ B種 ・ C種	※ 1種 ・ 2種 ※ 1種 ・ 2種	鋼製建具面 A種
			(表7.5.1)
塗装面	種別	備考	
・木部	・ A種 ※ B種		
			(表7.6.1)～(表7.6.2)
塗装面	種別	備考	
・木部	新規 ・ A種 ・ B種 塗替 ・ A種 ※ B種 ・ C種		
・鉄鋼面及び 垂れめっき鋼面	新規 ・ A種 ・ B種 塗替 ・ A種 ※ B種 ・ C種		
			(表7.7.1)
塗装面	種別	備考	
モルタル面	・ A種 ※ B種 ・ A種 ※ B種		
			(表7.8.1)
塗装面	種別	塗料の種類	備考
がんりう鋼板	・ A種 ・ B種 ○ C種	※ 1級 ・ 2級 ○ 3級	
鋼製建具	・ A種 ・ B種 ○ C種	※ 1級 ・ 2級 ○ 3級	
			(表7.9.1)～(表7.9.4)
塗装面	種別	備考	
・木部	新規 ※ A種 ・ B種 ・ C種 塗替 ・ A種 ※ B種 ・ C種		
・鉄鋼面	新規 ・ A種 ・ B種 塗替 ・ A種 ※ B種 ・ C種		
・垂れめっき鋼面	新規 ・ A種 ・ B種 塗替 ・ A種 ※ B種 ・ C種		
・コンクリート面 その他 ()	新規 ・ A種 ・ B種 塗替 ・ A種 ※ B種 ・ C種		
			(表7.10.1)
塗装面	種別	備考	
石膏ボード	新規 ・ A種 ・ B種 塗替 ・ A種 ※ B種		
			(表7.11.1)
塗装面	種別	備考	
	新規 ・ A種 ・ B種 ・ C種 塗替		
			(表7.12.1)
塗装面	種別	備考	
	新規 ・ A種 ※ B種 塗替 ・ A種 ※ B種		
			(表7.13.1)
塗装面	種別	備考	
	新規 ・ A種 ※ B種 塗替 ・ A種 ※ B種		
			(表7.14.1)
塗装面		備考	
			(表7.15.1)
塗装面	種別	備考	
・	・ A種 ※ B種		
・	・ A種 ※ B種		

屋内の木部、鉄鋼面及び垂れめっき鋼面のつや有合成樹脂エマルションペイント塗りに適用する。

1. 鉄筋の種
2. 鉄筋の継
3. 溶接金網

鉄筋の種類

種類

径

2. 鉄筋の継手

接合方法

部位

径

備考

3. 溶接金網

※JIS G 3551規格品

形状

寸法

径

4. 帯筋

・

5. 壁の配筋

シアコネクタ

・種類

・径

・長さ

・影込み深さ

・間隔

6. 圧接完了後の試験

※外観試験

※超音波探傷試験

7. 特殊な鉄筋継ぎ手

・機械式継手の種類

・溶接継手

8. 割裂補強筋

種類

材料

材種

径

本数・ピッチ

適用箇所

9. コンクリートの強度

設計基準強度 (Fc) N/mm²

類別

18

21

24

普通コンクリート

部位

軽質コンクリート・1種・2種

部位

10. コンクリートの種類

※Ⅰ類

・Ⅱ類

11. スランプ

打込み箇所

所要スランプ

・15

※18

12. 普通コンクリートの調合

※単位水量の上限値

185 kg/m³

※単位セメント量の下限値

270 kg/m³

※水セメント比の上限値

65%

(高炉セメントB種 60%)

※所要空気量の目標値

4.5%

※塩化物物の含有量

0.30 kg/m³ 以下

気温によるコンクリート強度の補正

※監督員の指示による

13. セメントの種類

※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種

・高炉セメントB種

・

14. 打放し仕上げの種類

※合板せきを用いる場合

種類

適用箇所

・A種

・B種

・C種

15. モルタル及びグラウト材

・構造用モルタル (圧縮強度

・柱底均しモルタル (※無収縮モルタル

・グラウト材 (※無収縮グラウト材)

16. 鉄骨製作工場

※監督員の承認する工場

・Sグレード

・Hグレード

・Rグレード

・Jグレード

加工条件

・施工管理技術者 (※適用する

・適用しない)

17. 鋼材の種類

材質

※JIS等の規格品

・建築基準法に基づき指定又は認定を受けた構造用鋼材及び鉄鋼

種類

・SS400

・

・

・

寸法

※図示

18. 高力ボルト

※トルシア高力ボルト指定、認定品セットの種類

※2種 (S10T)

径 (※図示)

・JIS高力ボルトJIS B 1186 セットの種類

※2種 (F10T)

径 (※図示)

・溶融亜鉛メッキ高力ボルト指定、認定品セットの種類

※1種 (F8T相当)

径 (※図示)

19. 溶接部の検査

試験の種類

試験箇所

採取方法

※超音波探傷試験

※全数試験

20. スタッド溶接後の試験

※外観試験

※仕上がり高さ及び傾きの試験

※打撃曲げ試験

21. 耐火被覆の種類及び性能

種別

性能

使用箇所

耐火材吹付け

・吹付けロックウール

・1時間

・30分

※図示

・

・1時間

・30分

※図示

22. スリット

スリットの種類

・完全スリット

・部分スリット

・幅

50 mm

・図示

・

・耐火材 (仕様

・

・

・仕様箇所

※図示

・

・遮音材 (仕様

・

・

・仕様箇所

※図示

・

23. あと施工アンカー

種類

・金属系アンカー

引っ張り耐力

・せん断耐力

・径

・埋込み長さ

※図示

・

セット方式 (※本体打込み式

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

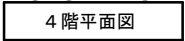
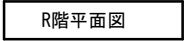
・

・

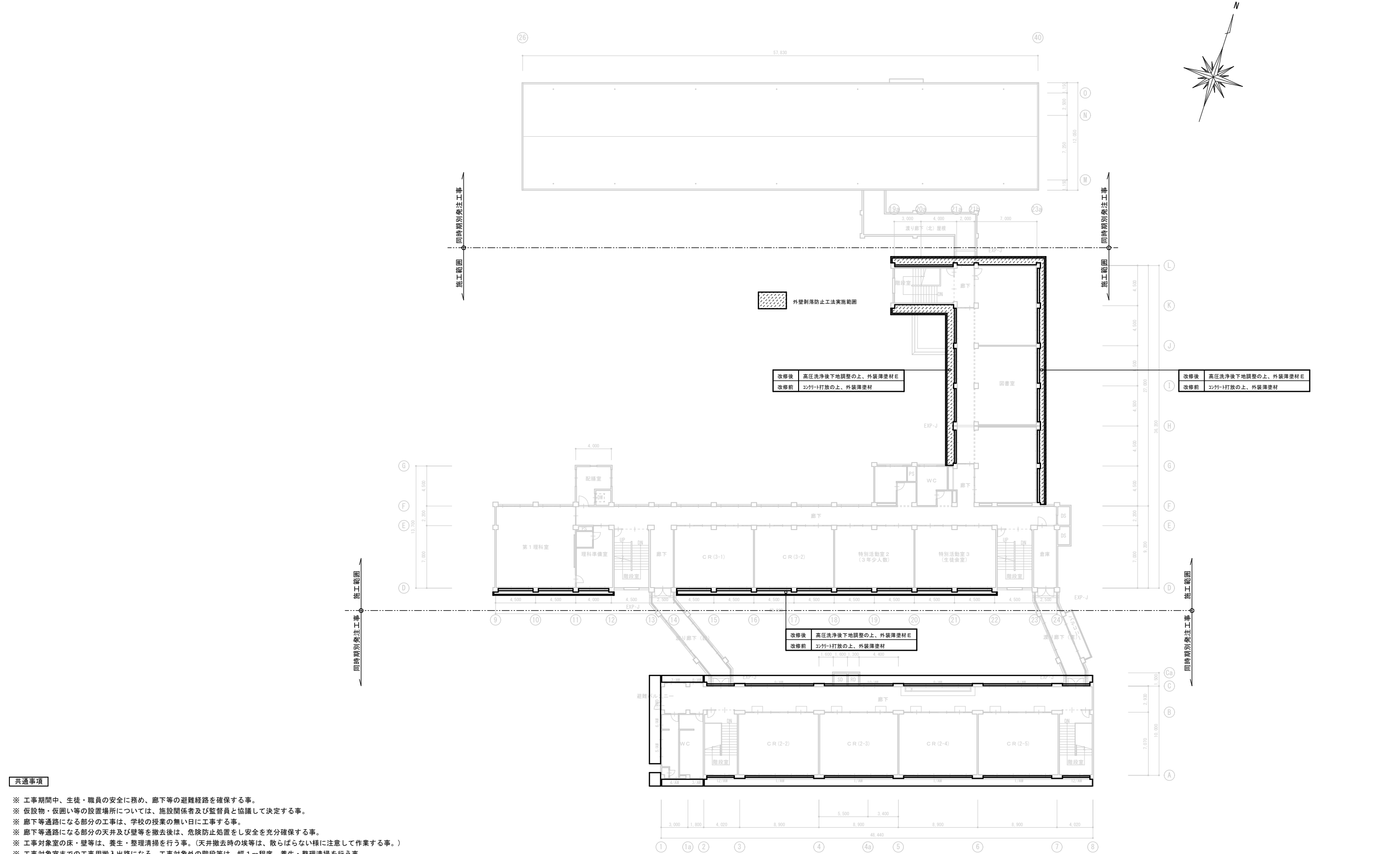
施 工 区 分 表				(●印を塗りつぶしたものを適用する)											
工 事 内 容				建築	外構	植栽	電気	電話	昇降	給衛	空調	ガス	黒板 塗	備 考	
機器の基礎	電気関係	配電盤・制御盤の基礎	屋内	○										電気と十分協議すること	
			屋外	○											
			屋上	○											
		自家発電機の基礎（アンカーボルトを除く）			○										
	機械関係	テレビアンテナの基礎（ “ ” ）			○										
		避雷針の基礎（ “ ” ）			○										
		屋内設備			○										
		屋外設備（架台、アンカーボルト含む）			○										
	屋上設備（架台、アンカーボルト除く）			○											
	特記した基礎														
開口部	梁、床、壁 貫通スリーブ	補強を要するもの						○	○	○	○	○	○		
		補強を要しないもの						○	○	○	○	○	○		
		梁、床、壁 貫通部型枠			○										
		補強を要するもの			○										
		補強を要しないもの			○										
	軽量鉄骨下地、 壁・天井ボード類の切込み	補強を要するもの			○										
		補強を要しないもの			○										
		埋込型分電盤、 端子盤等の型枠			○										
		補強を要するもの			○										
		補強を要しないもの			○										
	上配開口部の補強			○											
	上配開口部の突出し						○	○	○	○	○	○			
	スリーブの穴埋め（型枠の穴埋めを含む）						○	○	○	○	○	○			
	○Ａフロア器具取付用			○											
点検口	床、壁、天井			○											
ガラリ	外壁面（ダクト、チャンバーの接続用含む）			○											
	建具取付			○											
排気フード	空調用リターン										○				
	厨房										○	○	○		
換気扇の取付枠及びアルミパネル	上配以外			○							○	○	○		
				○											
換気扇	壁換気扇（ウェザーカバー含む）										○				
	天井換気扇（ベントキャップ含む）										○				
流し台	排水トラップ含む			○											
防油堤	オイルサービスタンの防油堤			○											
	自火発電用			○											
	空調用			○											
床下水槽のマンホール蓋				○											
屋外配水管	雨水			○											
	汚水、雑配水管										○				
雨水堅礎				○											
身障者用便所手すり				○											
はみ込み形洗面器用カウンター（前板共）				○											
ガスボンベ転倒防止用の鎖													○		
電気配管配線	機械設備機器付置の制御盤以降の配管配線（接地共）											○			
	機械設備機器付置の制御盤と電源供給及び配管配線						○								
	機械設備自動制御と電気設備盤との電源供給						○								
	機械設備自動制御と電気設備盤との操作回路の渡り配管配線										○				
	天井吊り型ＦＣＵ、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチとの渡り配管						○								
	天井吊り型ＦＣＵ、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチとの渡り配線										○				
	天井吊り型ＦＣＵ、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチ										○				
	天井吊り型ＦＣＵ、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチ埋込ボックス						○								
	煙感知器から運動制御盤を経て防煙ダンパー及び排煙口に至る配管配線						○								
	小便器用排水装置制御盤以降の配管配線										○				
	自動ドア及び電動シャッターなどの制御部への電源供給						○								
	自動ドア及び電動シャッターなどの制御部			○											
	自動ドア及び電動シャッターなどの操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ						○								
	防火扉レリーズ						○								
	電極棒						○								
パッケージエアコン の 配 線	配線ビッド及び蓋			○											
	別途機器などへの接続						○				○				
	室外機・室内機間の伝送線										○				
	室外機・室内機間の電源送り線										○				
	室内機・リモコン間の配線										○				
	室内機・リモコン間の配管						○								
ガス配管配線	リモコン埋込ボックス						○								
	室内機・集中リモコン間の渡り伝送線										○				
	ガス漏れ探知機											○			
	○Ａフロア用配線器具														
	電気錠			○			○								
エレベーター出入口三方枠（金属製）						○			○				大理石のみ建築工事		
シャワーユニット（バスユニット）				○											
ガス給湯器リモコン用ケーブル										○		○			
ガス給湯器電線管及びボックス							○								
畳工事		下地補強		○									○		
黒板工事		黒板・白板・掲示板											○		
植栽工事						○									
								</							

特 記					作 図	作 図	作 図	行橋市役所 都市整備部 建築政策課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL：0930-25-1111 *****	工事名称・図番名称 行橋中学校外壁改修工事 1 階平面図 *****	縮 尺 A1版：1/200 A3版：1/400	図番番号 A06
-----	--	--	--	--	-----	-----	-----	--	---	-------------------------------	-------------

[illegible]

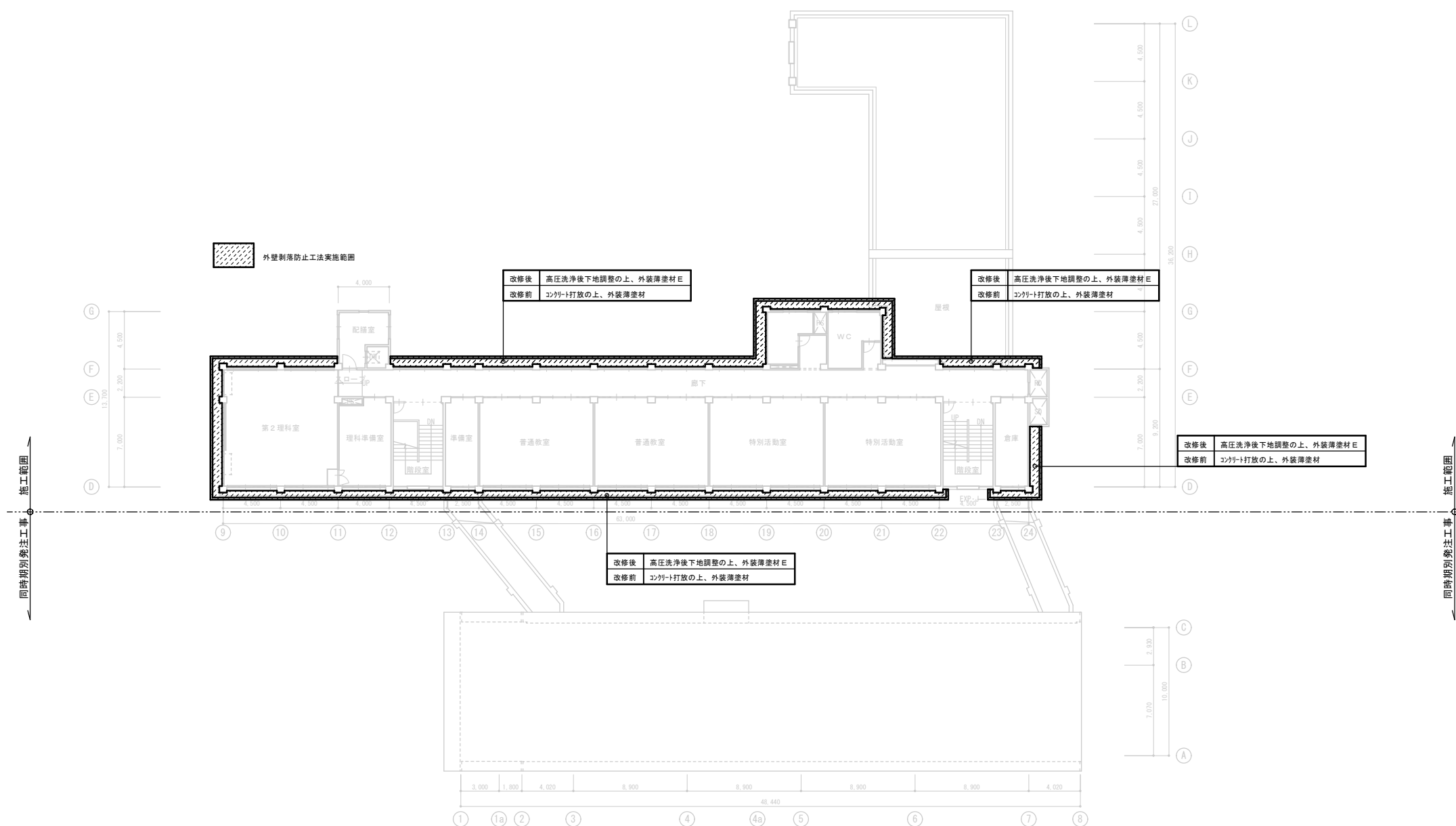
[illegible]

[illegible]



- 共通事項
- ※ 工事期間中、生徒・職員の安全に務め、廊下等の避難経路を確保する事。
 - ※ 仮設物・仮囲い等の設置場所については、施設関係者及び監督員と協議して決定する事。
 - ※ 廊下等通路になる部分の工事は、学校の授業の無い日に工事する事。
 - ※ 廊下等通路になる部分の天井及び壁等を撤去後は、危険防止処置をし安全を充分確保する事。
 - ※ 工事対象室の床・壁等は、養生・整理清掃を行う事。(天井撤去時の埃等は、散らばらない様に注意して作業する事。)
 - ※ 工事対象室までの工事用搬入出路になる、工事対象外の階段等は、幅1m程度、養生・整理清掃を行う事。
 - ※ 改修工事のため、各部を施工・制作前に調査・実測のうえ、施工・制作を行う事。

3 階天伏図



4 階平面図

共通事項

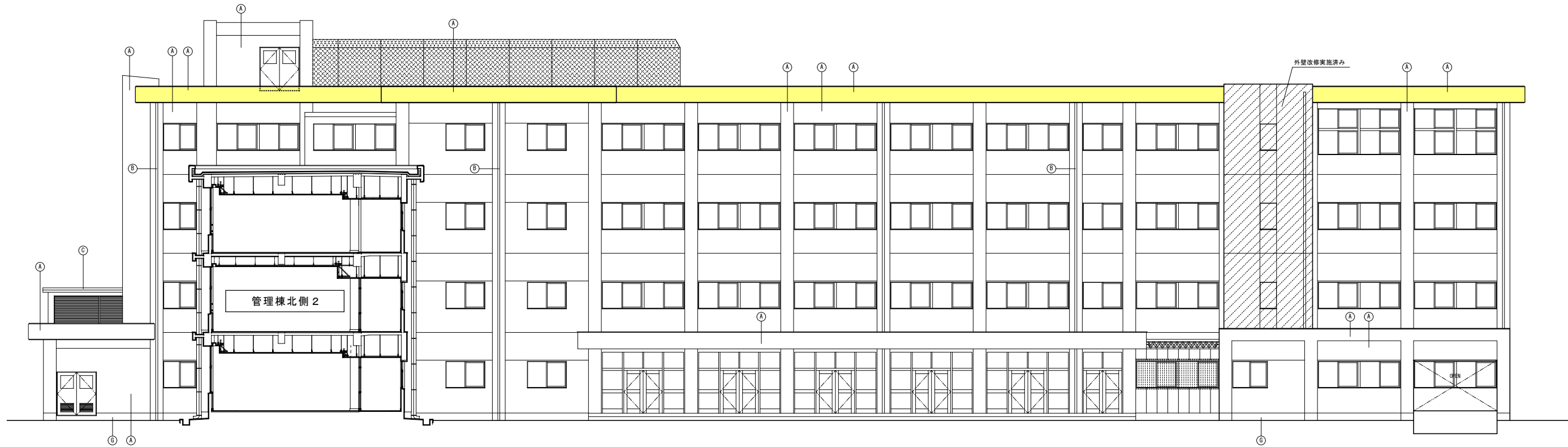
- ※ 工事期間中、生徒・職員の安全に務め、廊下等の避難経路を確保する事。
- ※ 仮設物・仮囲い等の設置場所については、施設関係者及び監督員と協議して決定する事。
- ※ 廊下等通路による部分の工事は、学校の授業の無い日に工事する事。
- ※ 廊下等通路による部分の天井及び壁等を撤去後は、危険防止処置を安全に充分確保する事。
- ※ 工事対象室の床・壁等は、養生・整理清掃を行う事。(天井下部の埃等は、散らばらない様に注意して作業する事。)
- ※ 工事対象室などの工事用出入路になる、工事対象外の階段等は、幅 1 m程度、養生・整理清掃を行う事。
- ※ 改修工事のため、各部を施工・制作前に調査・実測の上、施工・制作を行う事。

[illegible]

外 部 仕 上 表								
仕 上		記号	仕 上		記号	仕 上		
A	改修前	珪藻土引き下地の 上、外装薄塗材 E	D	改修前	窓格子：SUS製	G	改修前	珪藻土塗り
	改修後	高圧洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材 E		改修後	既存のまま		改修後	高圧洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材 E
B	改修前	縦樋：硬質塩ビ 管 φ100 下部養生管：炭素鋼管 φ125 H=1800	E	改修前	コンクリート打放の上、吹付珪藻土	H	改修前	珪藻土張り
	改修後	硬質塩ビ 管 φ100 新設 縦み金物：SUS製		改修後	高圧洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材 E		改修後	既存のまま
C	改修前	珪藻土防水下地の 上、外装薄塗材	F	改修前	汚れ剥離目地：シーリング 撤去	I	改修前	
	改修後	高圧洗浄後下地調整の上、塗膜防水 X-2		改修後	シーリング 打替：PU-2		改修後	



管理棟南側



管理棟北側 1

：剥落防止工法施工範囲

特 記				作 図	作 図	作 図	行橋市役所 都市整備部 建設政策課 旭陽町行橋市中央一丁目1番1号 TEL：0930-25-1111 *****	工事名称・図面名称 行橋中学校外壁改修工事 立面図（管理棟 1）	縮 尺 A1版：1/100 A3版：1/200	図面番号 A 1 4
-----	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	-------------------------------	---------------

