

図 面 リ ス ト

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
共通			M2 - 08	衛生設備 受水槽詳細図	1/ 30
M - 01	図面リスト	—	M2 - 09	衛生設備 教室棟高架水槽室改修詳細図	1/ 50
M - 02	機械設備特記仕様書 -1	—	M2 - 10	冷暖房設備 教室棟1階平面図	1/100
M - 03	機械設備特記仕様書 -2	—	M2 - 11	冷暖房設備 教室棟2階平面図	1/100
M - 04	工事区分表	—	M2 - 12	冷暖房設備 教室棟3階平面図	1/100
M - 05	工事段階概要図	1/800	M2 - 13	冷暖房設備 管理棟・教室棟3階平面図	1/100
M - 06	既存校舎1階 関係法令検討図	1/300	M2 - 14	換気設備 教室棟2階平面図	1/100
M - 07	既存校舎2・3階 関係法令検討図	1/300			
M - 08	既存校舎 防火区画図	1/400			
M - 09	第Ⅰ期工事(令和7年度)移動教室計画図	1/375	Ⅲ期工事		
M - 10	第Ⅱ期工事(令和8年度)移動教室計画図	1/375	M3 - 01	(改修後)給水・ガス設備 全体平面図	1/300
M - 11	第Ⅲ期工事(令和9年度)移動教室計画図	1/375	M3 - 02	(改修前)給水・ガス設備 全体平面図	1/300
M - 12	第Ⅳ期工事(令和10年度)移動教室計画図	1/375	M3 - 03	衛生設備 管理棟・教室棟1階平面図	1/100
M - 13	付近見取図・現況配置図	1/400	M3 - 04	衛生設備 職員WC改修詳細図	1/ 50
M - 14	付近見取図・計画配置図	1/400	M3 - 05	冷暖房設備 管理棟・教室棟1階平面図	1/100
M - 15	全体 既存1階平面図	1/200	M3 - 06	冷暖房設備 管理棟・教室棟2階平面図	1/100
M - 16	全体 既存2階平面図	1/200	M3 - 07	換気設備 管理棟・教室棟1階平面図	1/100
M - 17	全体 既存3階平面図	1/200			
M - 18	全体 既存塔屋平面図、屋根伏図	1/200			
M - 19	全体 改修1階平面図	1/200	Ⅳ期工事		
M - 20	全体 改修2階平面図	1/200	M4 - 01	消火設備 ポンプ室詳細図	1/ 30
M - 21	全体 改修3階平面図	1/200			
M - 22	全体 改修塔屋平面図、屋根伏図	1/200			
M - 23	衛生設備 器具表・機器表	—			
M - 24	冷暖房設備 機器表	—			
M - 25	換気設備 機器表	—			
M - 26	(改修後)排水設備 全体平面図	1/300			
M - 27	(改修前)排水設備 全体平面図	1/300			
M - 28	(改修後)消火設備 系統図	—			
M - 29	(改修後)消火設備 1階平面図	1/200			
M - 30	(改修後)消火設備 2階平面図	1/200			
M - 31	(改修後)消火設備 3階平面図	1/200			
M - 32	(改修前)消火設備 系統図	—			
M - 33	(改修前)消火設備 1階平面図	1/200			
M - 34	(改修前)消火設備 2階平面図	1/200			
M - 35	(改修前)消火設備 3階平面図	1/200			
I 期工事					
M1 - 01	(改修後)給水・ガス設備 全体平面図	1/300			
M1 - 02	(改修前)給水・ガス設備 全体平面図	1/300			
M1 - 03	(改修後)衛生設備 校舎①-1用途変更平面図	1/ 50			
M1 - 04	(改修前)衛生設備 校舎①-1用途変更平面図	1/ 50			
M1 - 05	衛生設備 生活科室改修詳細図	1/ 50			
M1 - 06	冷暖房設備 教室棟1階平面図-1	1/100			
M1 - 07	冷暖房設備 教室棟2階平面図-1	1/100			
M1 - 08	冷暖房設備 教室棟2階平面図-2	1/100			
M1 - 09	冷暖房設備 教室棟3階平面図-1	1/100			
M1 - 10	冷暖房設備 教室棟3階平面図-2	1/100			
M1 - 11	換気設備 教室棟1階平面図	1/100			
M1 - 12	衛生設備 児童センター増築平面図	1/ 50			
M1 - 13	冷暖房・換気設備 児童センター増築平面図	1/ 50			
II 期工事					
M2 - 01	(改修後)給水・ガス設備 全体平面図	1/300			
M2 - 02	(改修前)給水・ガス設備 全体平面図	1/300			
M2 - 03	衛生設備 1階校務員室廻り改修詳細図	1/ 50			
M2 - 04	衛生設備 2階視聴覚室廻り改修詳細図	1/ 50			
M2 - 05	衛生設備 3階多目的室廻り改修詳細図	1/ 50			
M2 - 06	衛生設備 教室棟2階平面図-1	1/100			
M2 - 07	衛生設備 教室棟3階平面図-1	1/100			

機械設備特記仕様書

1. 工事概要
1. 工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(機械設備) 工事
2. 工事場所 岩手県盛岡市前九一丁目45番1、49番3、49番12、157番3、166番、164番
3. 建物概要

表1: 建物概要 (建設別及び工種別)
表2: 工種別 (建設別及び工種別)

5. 設備概要 (印の付いたものは、主要方式を示す)
方式 設備概要
空調機和方式等
排水方式
給湯方式
消火設備方式
ガス設備方式

II. 特記仕様書
1. 一般事項
2. 特記事項

表: 特記事項
項目: 1. 適用基準等, 2. 機材等, 3. 機材の品質及び品質証明, 4. 施工計画書及び施工図等, 5. 主任技術者等の資格, 6. 電気保安技術者, 7. 技能士の適用, 8. 機材等の検査及び試験, 9. 監督員事務所, 10. 工事用電力、水、その他, 11. 工事用仮設物, 12. 総合試験調整等, 13. 監督員事務所, 14. 容量等の表示, 15. 耐震措置

16. 弁等のサイズ
17. 溶接部の非破壊検査
18. はつり
19. スリーブ
20. 支持金物、固定金具
21. 埋戻し土、盛土
22. 埋設標示及び埋設表示用テープ
23. 絶縁
24. 保温
25. 塗装
26. 防食処理
27. 文字
28. 山留め
29. 舗装工事
30. 地工事との取り合い
31. 記録
33. 三相誘導電動機

1. 設計室温度
2. ばい塵濃度計
3. 煙突
4. 煙道
5. ダクトの区分
6. 長方形ダクトの工法
7. 風量測定口

表: 設計室温度
表: ばい塵濃度計

1. 配管材料
2. 鋼管用伸縮管継手
3. 温度計
14. 瞬間流量計
15. オイルタンク

16. 積算油量計
17. 注油口及び指示ボックス
18. 消音内貼り
19. 保温
20. 電気工事の範囲
21. 塗装
22. 換気
23. 換気
24. 換気
25. 換気
26. 換気
27. 換気
28. 換気
29. 換気
30. 換気
31. 換気
32. 換気
33. 換気
34. 換気
35. 換気
36. 換気
37. 換気
38. 換気
39. 換気
40. 換気
41. 換気
42. 換気
43. 換気
44. 換気
45. 換気
46. 換気
47. 換気
48. 換気
49. 換気
50. 換気

1. 量水器
2. 量水器併
3. 配管材料
4. 不凍水栓柱
5. 壁埋込型散水栓ボックス
6. 弁類
7. 給水栓
8. 埋設深さ
9. 保温
10. 埋設分開用ハンドル
11. 水道加入金等
12. その他

1. 配管材料
2. 排水樹

排水設備
1. グリス阻集器
2. 漏水試験継手
3. 試験
4. 放流負担金等
5. 基礎材
6. 埋設深さ

1. 配管材料
2. 弁類
3. 湯沸器の排気筒
4. 保温
5. ステンレス管の接合方法

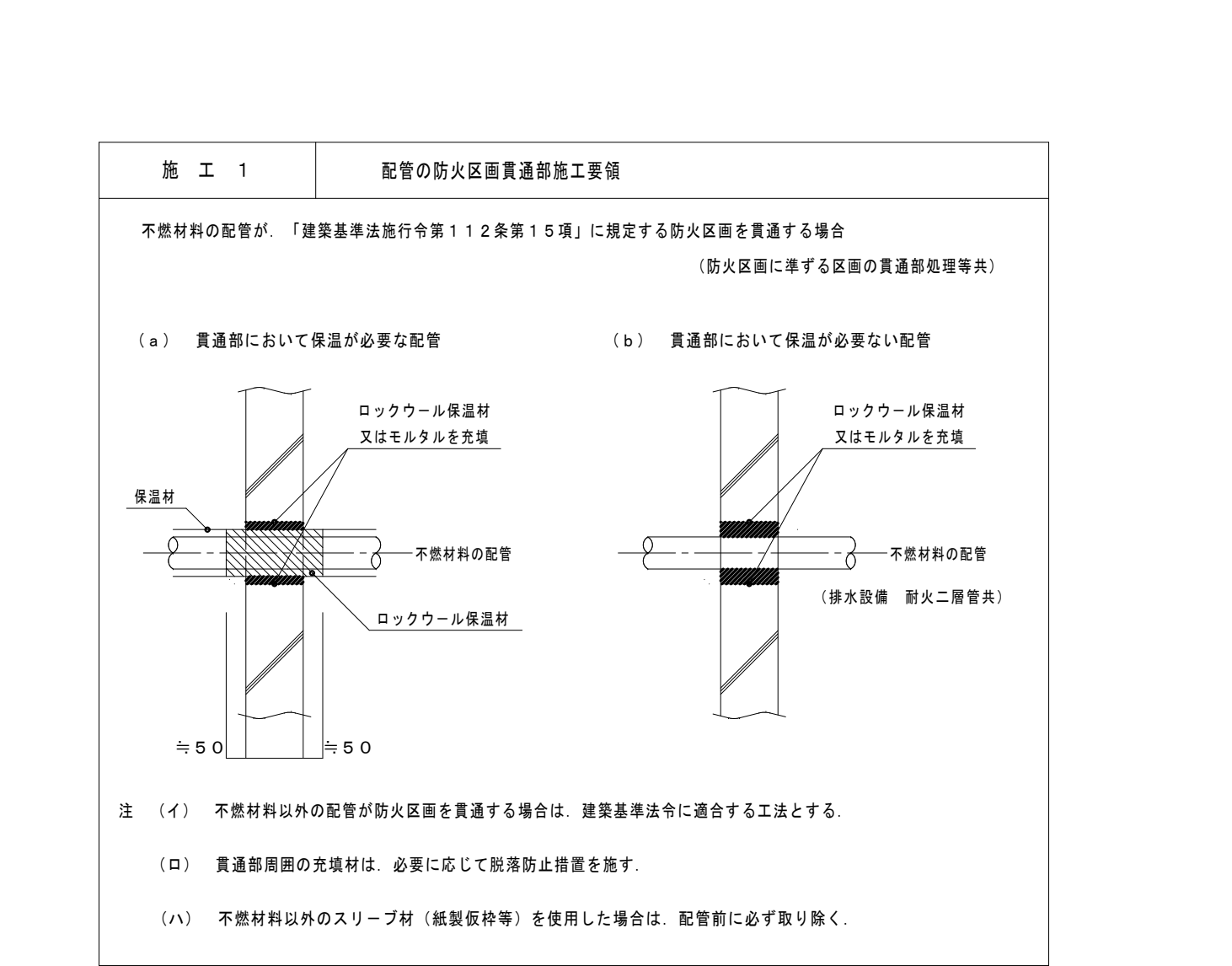
1. 配管材料
2. 燃焼油タンク
3. 燃焼油タンク
4. 燃焼油タンク
5. 燃焼油タンク
6. 燃焼油タンク
7. 燃焼油タンク
8. 燃焼油タンク
9. 燃焼油タンク
10. 燃焼油タンク
11. 燃焼油タンク
12. 燃焼油タンク
13. 燃焼油タンク
14. 燃焼油タンク
15. 燃焼油タンク
16. 燃焼油タンク
17. 燃焼油タンク
18. 燃焼油タンク
19. 燃焼油タンク
20. 燃焼油タンク

1. 厨房機器類
2. 付属制御盤

1. 配管材料
2. 都市ガス
3. 液化石油ガス
4. ガス漏れ警報器
5. 埋設深さ
6. その他

1. 量水器
2. 量水器併
3. 配管材料
4. 不凍水栓柱
5. 壁埋込型散水栓ボックス
6. 弁類
7. 給水栓
8. 埋設深さ
9. 保温
10. 埋設分開用ハンドル
11. 水道加入金等
12. その他

【備考】
※ 給水装置及び排水設備の工事実施は、盛岡市上下水道局の指定工事事業者とする。
※ 「建設資材は可能な限り、県内販売業者から調達するよう努めること。」



注 (イ) 不燃材料以外の配管が防火区画を貫通する場合は、建築基準法に適合する工法とする。
注 (ロ) 貫通部周囲の充填材は、必要に応じて耐火防止措置を施す。
注 (ハ) 不燃材料以外のスリーブ材 (絶縁被覆等) を使用した場合は、配管前に必ず取り除く。

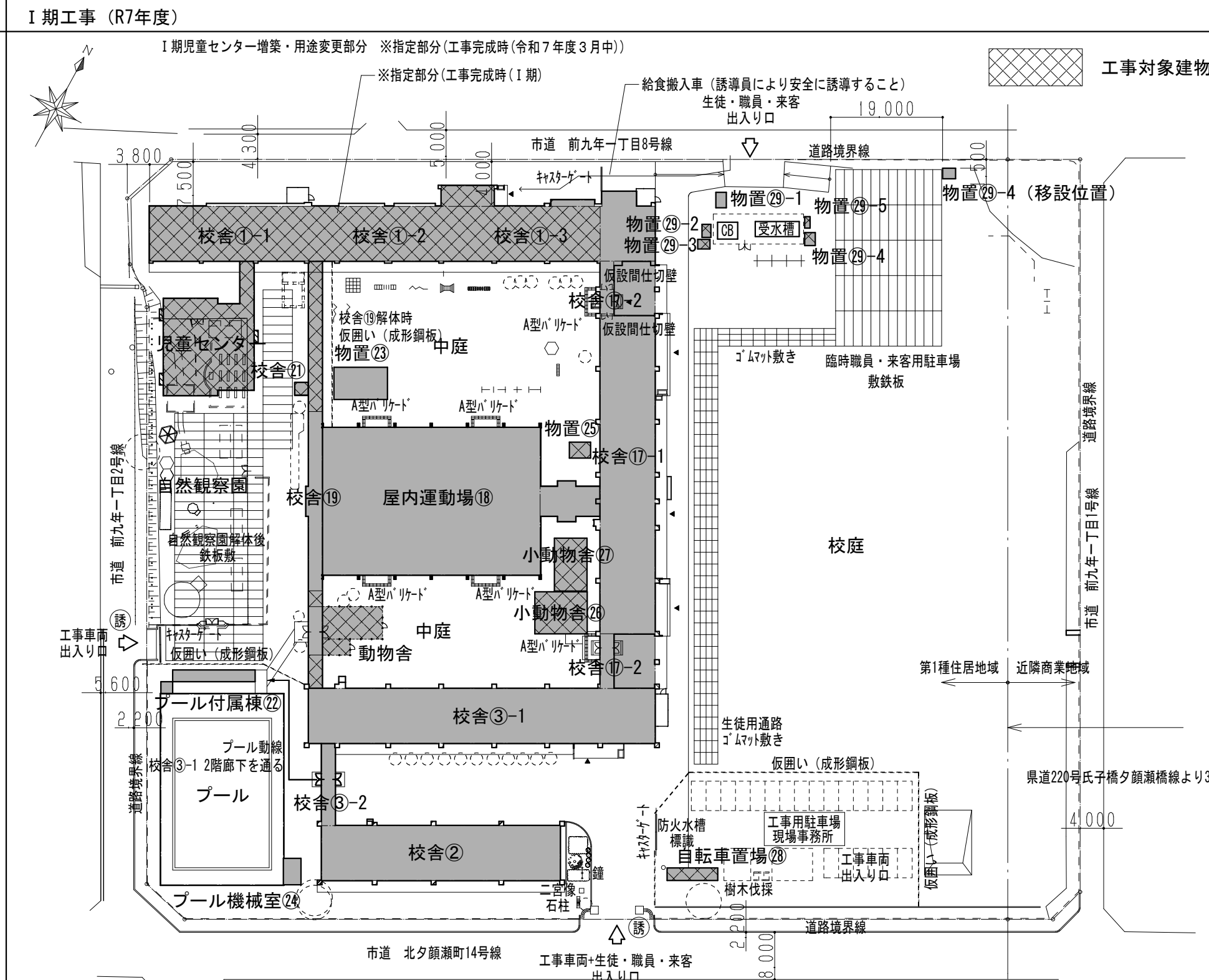
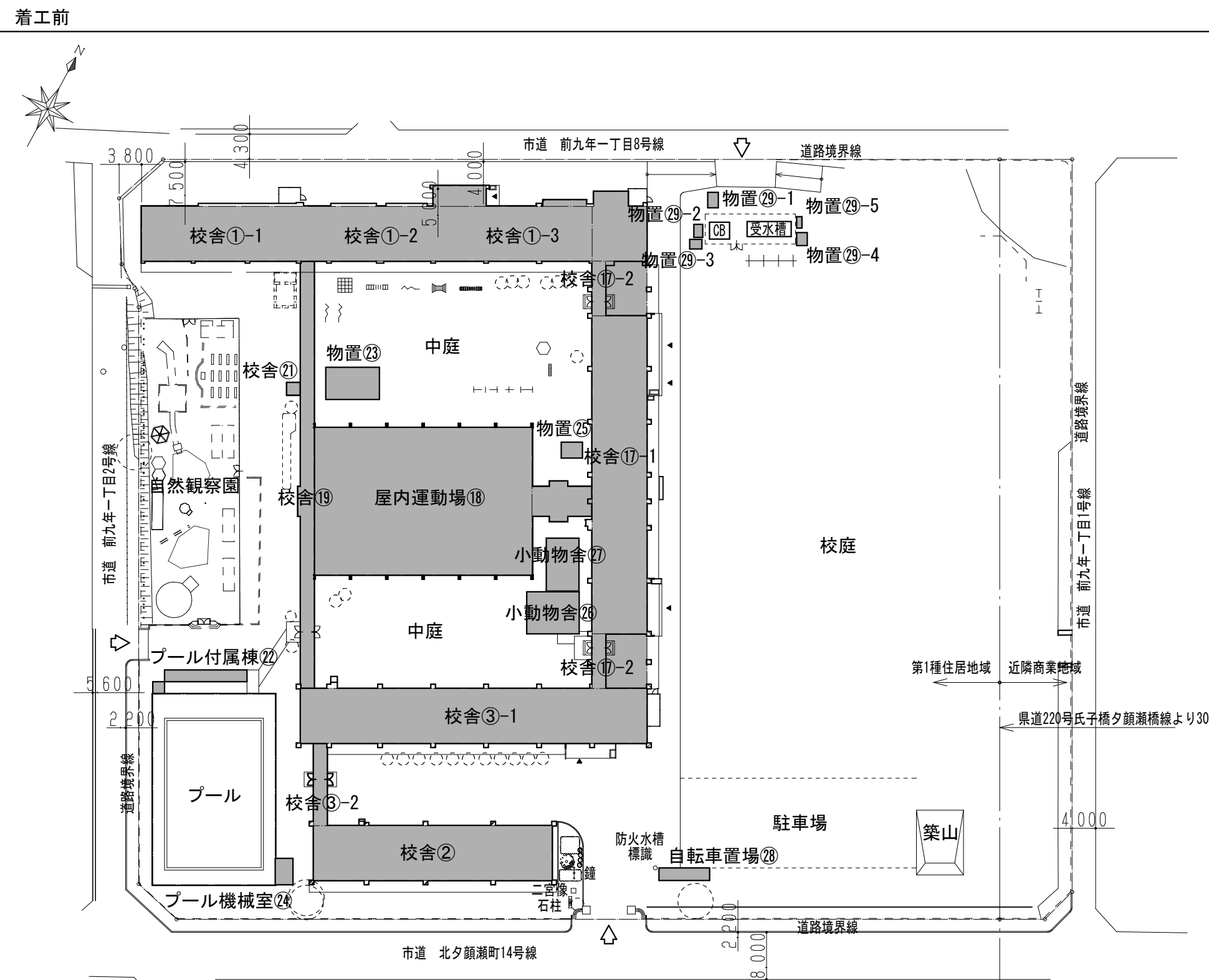
注記: 機器及びシステム参考図について
本図面中で、機器又はシステムの品質・グレードを規定する目的で、対象品の寸法形状、諸元及びシステム構成等を参考図として記載している。
これらのものについては、その品質・性能が図面と同等級もしくはそれ以上のものを使用するものとする。

久慈設計
株式会社
岩手県盛岡市前九一丁目45番11号 TEL019-624-2020

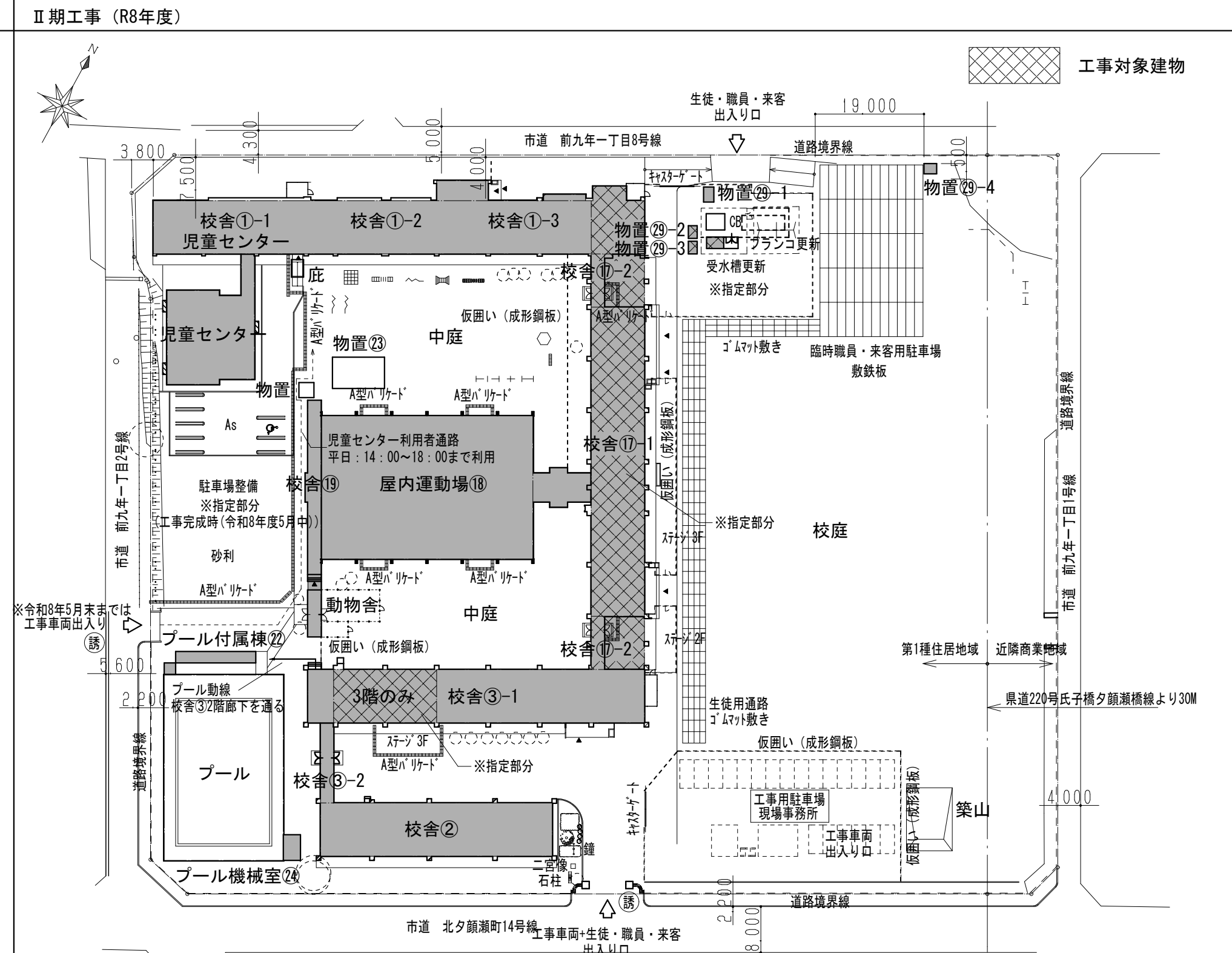
承認 審査 検図 製図 特記
改訂番号/改訂月/改訂内容

業務番号 23128
工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(機械設備) 工事
図面内容 機械設備工事特記仕様書-1
縮尺 A1 NON A3 NON
区分 機械
面番 M-02

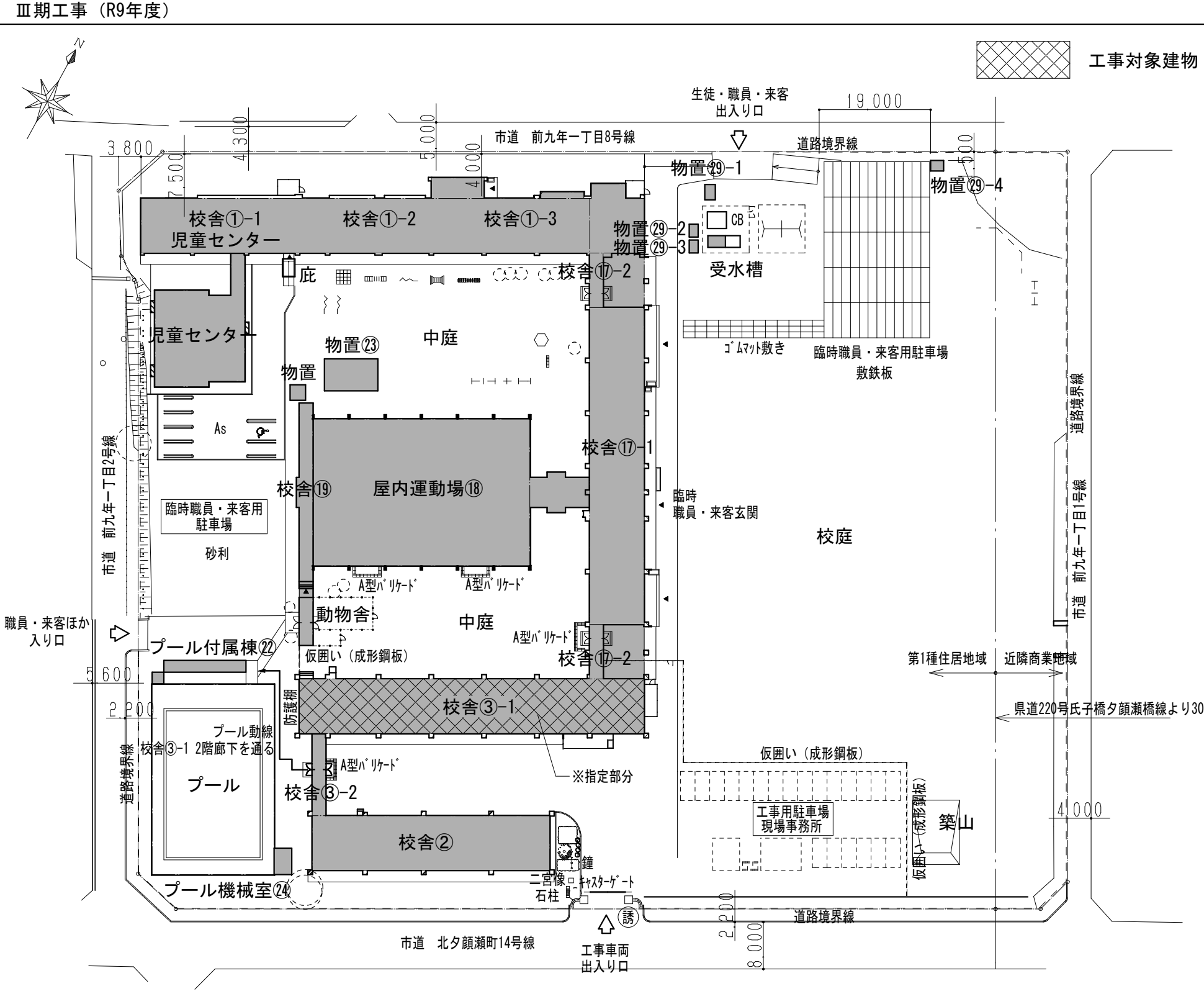
項目		建電機		別	備考	項目	建電機		別	備考	項目	建電機		別	備考	その他 補足事項 (○印を適用する)																		
項目		染気械		途		項目	染気械		途		項目	染気械		途		その他 補足事項 (○印を適用する)																		
負担金等	負担金(工事以外のもの)					開口部スリーブ等	プレキャストコンクリート部のスリーブ	○	○		器具	造作流し(排水トラップ付) 蛇口				①. 施工管理方法	本工事では、請負者の自主的な施工管理の方法として、「建築・電気設備・機械設備工事監理指針 平成22年度版」を適用する。ただし、請負者が独自に適正な施工管理方法を定めている場合には、監督員の承諾を受けて使用できるものとする。施工に先だって、上記の施工管理方法を明記した『施工計画書』を提出のこと。本工事では、ISO9001の品質管理手順に従い、工事を行うものとする。提出を要求するもの。 A. 総合工程表 B. 施工計画書 C. 施工図一覧表(提出予定日・承認日が時系列で判るもの) D. 実施検査一覧表(検査実施日・立会い者・検査結果が判るもの) E. 請負者提出書類一覧表(提出日・書類内容・提出先が判るもの) F. 測定計器一覧表(使用計器の校正期限等が明記され、その期限内の表示のあるもの) G. 各種検査記録(受入検査・工内検査等) 検査者・立会者・検査箇所・判定基準・判定結果が明記されているもの 屋外に設置する機器、架台等のアンカーボルトはステンレス製とし、耐腐性のキャップを取付ける。 工事施工において現場での取合い等の関係上機器、建具及び材料の取合い位置ルート変更、工法等を変更する軽微な変更は、監督員の承諾の上施工する。尚、この場合請負金額の増減は行わない。 図示及び記載なき事項であっても、基本機能を満足させるために技術上当然必要と思われる設備は、請負者の負担で取り付けること。																	
	イ、電力・電話引込				○		コンクリート部のスリーブ	○	○			各工事別とする	既製流し(排水トラップ付)	○					②. 品質管理手順	電気温水器は機械設備														
	ロ、水道引込				○		コンクリート床・壁貫通の型枠	○	○			各工事別とする	陶製流し(排水トラップ付)								③. アンカーボルト	指定された範囲												
	ハ、下水道接続				○		上記2行の構造体貫口部補強	○	○			各工事別及び図示による	洗面化粧台(既製品)	○									④. 軽微な変更	ボックスは建築工事										
	ニ、ガス引込						貫通穴の空腔充填	○	○			各工事別とする	浴槽(フタ付)												⑤. 機能施工	ボックスは建築工事								
	引き渡しまでの各種料金(基本料金・使用料金共)						外壁貫通スリーブの防水	○	○			各工事別とする	ユニットシャワー本体及び据付														⑥. エネルギー調査							
	イ、給水	○	○				壁・天井の軽量鉄骨下地の開口補強	○	○			各工事別とする	鏡		○														7. 監督員事務所の備品等	竣工引渡後、各設備が要求通りの性能・動作確認が出来てから1年間の運転実績について下記の項目の実績を整理考察の上報告のこと。 運転実績調査項目 ○ 年間一次エネルギー消費量 ○ 年間電力消費量と内訳 ○ 年間ガス消費量と内訳 ○ 年間油消費量と内訳 ○ 年間上水給水量と内訳 ○ 年間中水給水量と内訳 ・ 新技術導入効果() ・ その他() 監督員事務所には下記の備品を置くこと。 ・ 机 椅子 衣服ロッカー 安全帽 安全帯 安全靴 ・ ゴム長靴(防寒型) 雨カッパ 懐中電灯 作業服 防寒服 ・ 共通仕様書(標準図及び監理指針を含む) ・ 各種設計基準図書(建築設備 新築 排煙) ・ 検査記録用ファイル 電話 FAX ・ CAD用パソコン(詳細仕様は監督員の指示による) ・ パソコン用各種ソフト(ワード、エクセル、AutoCAD LTの最新版) ※ 上記備品が他工程の備品と重複する場合は監督員と協議の上決定する				
	ロ、ガス	○	○				壁・天井ボード類の切込み	○	○			各工事別とする	厨房器具																		⑦. 監督員事務所	指定された範囲		
	ハ、電気	○	○				既製貫通切壁等の切込み及び補強	○				各工事別とする	各種自動販売機																				⑧. 軽微な変更	
	ニ、油	○	○				衛生器具取付 箱入及び補強		○				換気扇及びウェザーカーバー		○																			
公害対策費(工事に伴う以外のもの)				○	埋込型消火栓取付 箱入及び補強		○			同上取付枠及び穴明け		○		⑩. エネルギー調査																				
電気障害対策費及び工事費				○						消火器						7. 監督員事務所																		
										ドラフトチャンパー								⑪. エネルギー調査																
										各種実験台、実習台	○									⑫. エネルギー調査														
																						⑬. エネルギー調査												
																								⑭. エネルギー調査										
																										⑮. エネルギー調査								
																												⑯. エネルギー調査						
																														⑰. エネルギー調査				
																																⑱. エネルギー調査		
														⑳. エネルギー調査																				
																㉑. エネルギー調査																		
																		㉒. エネルギー調査																
																				㉓. エネルギー調査														
																						㉔. エネルギー調査												
																								㉕. エネルギー調査										
																										㉖. エネルギー調査								
																												㉗. エネルギー調査						
																														㉘. エネルギー調査				
																																㉙. エネルギー調査		
														㉚. エネルギー調査																				
																㉛. エネルギー調査																		
																		㉜. エネルギー調査																
																				㉝. エネルギー調査														
																						㉞. エネルギー調査												
																								㉟. エネルギー調査										
																										㊱. エネルギー調査								
																												㊲. エネルギー調査						
																														㊳. エネルギー調査				
																																㊴. エネルギー調査		
														㊵. エネルギー調査																				
																㊶. エネルギー調査																		
																		㊷. エネルギー調査																
																				㊸. エネルギー調査														
																						㊹. エネルギー調査												
																								㊺. エネルギー調査										
																										㊻. エネルギー調査								
																												㊼. エネルギー調査						
																														㊽. エネルギー調査				
																																㊾. エネルギー調査		
														㊿. エネルギー調査																				
																㉑. エネルギー調査																		
																		㉒. エネルギー調査																
																				㉓. エネルギー調査														
																						㉔. エネルギー調査												
																								㉕. エネルギー調査										
																										㉖. エネルギー調査								
																												㉗. エネルギー調査						
																														㉘. エネルギー調査				
																																㉙. エネルギー調査		
														㉚. エネルギー調査																				
																㉛. エネルギー調査																		
																		㉜. エネルギー調査																
																				㉝. エネルギー調査														
																						㉞. エネルギー調査												
																								㉟. エネルギー調査										
																										㊱. エネルギー調査								
																												㊲. エネルギー調査						
																														㊳. エネルギー調査				
																																㊴. エネルギー調査		
														㊵. エネルギー調査																				
																㊶. エネルギー調査																		
																		㊷. エネルギー調査																
																				㊸. エネルギー調査														
																						㊹. エネルギー調査												
																								㊺. エネルギー調査										
																										㊻. エネルギー調査								
																												㊼. エネルギー調査						
																														㊽. エネルギー調査				
																																㊾. エネルギー調査		
														㊿. エネルギー調査																				
																㉑. エネルギー調査																		
																		㉒. エネルギー調査																
																				㉓. エネルギー調査														
																						㉔. エネルギー調査												
																								㉕. エネルギー調査										
																										㉖. エネルギー調査								
																												㉗. エネルギー調査						
																														㉘. エネルギー調査				
																																㉙. エネルギー調査		
														㉚. エネルギー調査																				
																㉛. エネルギー調査																		
																		㉜. エネルギー調査																
																				㉝. エネルギー調査														
																						㉞. エネルギー調査												
																								㉟. エネルギー調査										
																										㊱. エネルギー調査								
																												㊲. エネルギー調査						
																														㊳. エネルギー調査				
																																㊴. エネルギー調査		
														㊵. エネルギー調査																				
																㊶. エネルギー調査																		
																		㊷. エネルギー調査																
																				㊸. エネルギー調査														
																						㊹. エネルギー調査												
																								㊺. エネルギー調査										
	</																																	



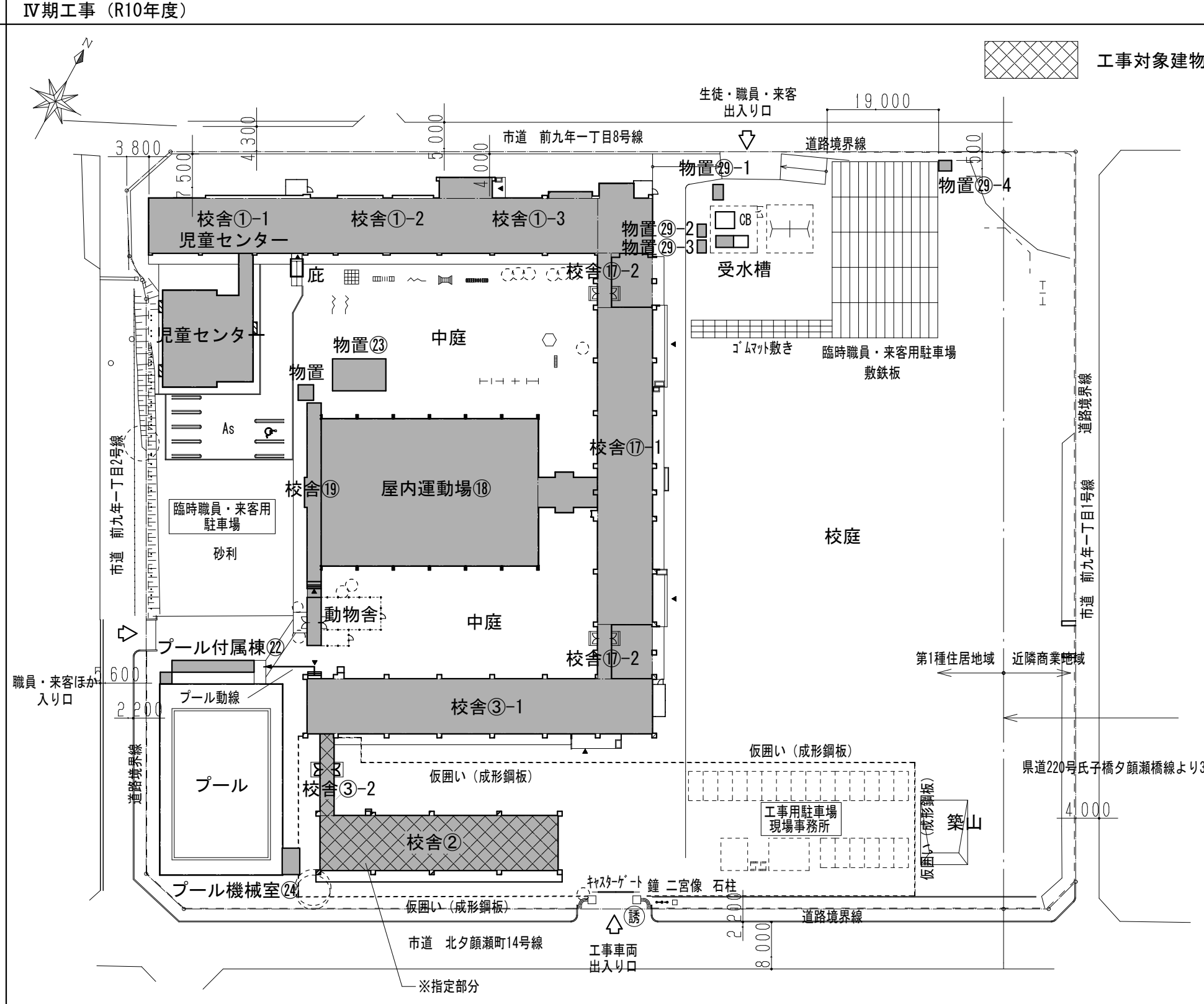
- 工事内容 -**
- 建築工事**
- ・自然観察園解体
 - ・児童センター増築
 - ・児童センター外構整備
 - ・校舎①-1 1階用途変更
 - ・校舎①-1~3 改修
 - ・校舎①-1~3 改修
 - ・校舎①⑨ 部分解体
 - ・校舎①⑨ 部分改修
 - ・動物舎新設
- 電気設備工事**
- ・校舎①⑩ 解体
 - ・物置②⑤ 解体
 - ・小動物舎②⑦ 解体
 - ・自転車置場⑧ 解体
 - ・物置⑨-2、3 解体
 - ・防火水槽標識 移設
- 機械設備工事**
- ・児童センター増築
 - ・校舎①-1 1階用途変更
 - ・校舎①-1~3 改修
 - ・校舎①⑨ 部分解体
- 別途工事 (スポ少対応)**
- ・物置②-4 移設
 - ・物置②-5 解体



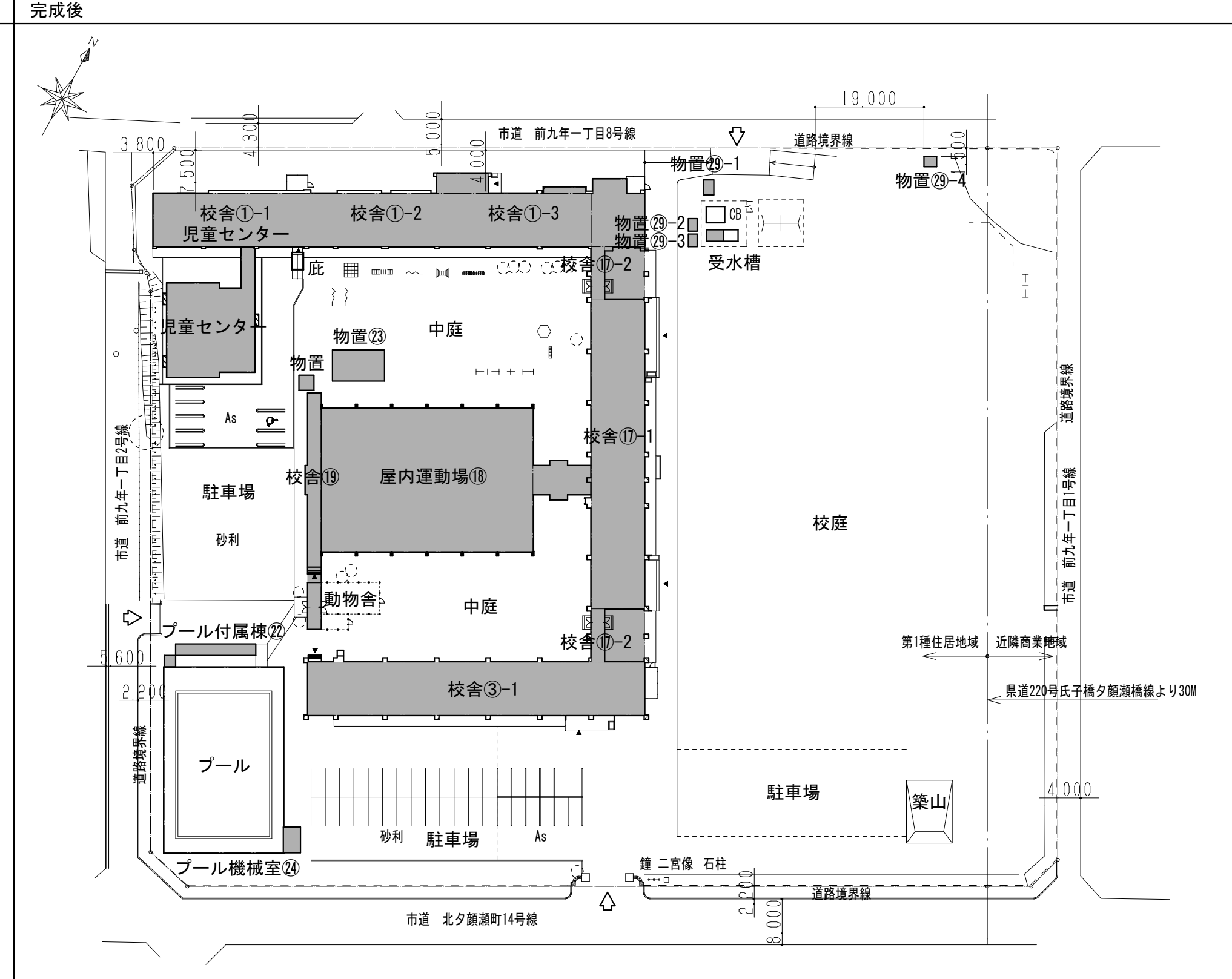
- 工事内容 -**
- 建築工事**
- ・校舎①-3 改修
 - ・校舎①⑦-1 改修
 - ・校舎①⑦-2 改修
 - ・校舎③-1 3階一部改修
 - ・物置②-2、3 新設
 - ・プランク撤去・新設
 - ・OB・受水槽廻り改修
 - ・児童センター外構整備
- 電気設備工事**
- ・校舎①-3 改修
 - ・校舎①⑦-1 改修
 - ・校舎①⑦-2 改修
 - ・校舎③3階一部 改修
 - ・受変電設備 更新
 - ・受水槽 更新
- 機械設備工事**
- ・校舎①-3 改修
 - ・校舎①⑦-1 改修
 - ・校舎①⑦-2 改修
 - ・校舎③3階一部 改修
 - ・受水槽 更新



- 工事内容 -**
- 建築工事**
- ・校舎③-1 改修
- 電気設備工事**
- ・校舎③-1 改修
- 機械設備工事**
- ・校舎③-1 改修



- 工事内容 -**
- 建築工事**
- ・校舎② 解体
 - ・校舎③-2 解体
 - ・二宮像・鐘・石柱 移設
 - ・外構整備
- 電気設備工事**
- ・校舎② 解体
 - ・校舎③-2 解体
 - ・校舎②、③-2 動力設備改修
- 機械設備工事**
- ・校舎② 解体
 - ・校舎③-2 解体
 - ・校舎③-1 消火配管改修



	一級建築士事務所 岩手県宇都(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事 図面内容 工事段階概要図	図面 区分 A1 1:800 A3 1:1600	機械 図面 番号 M-05
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									

基本事項	
地名地番	若手根盛岡市南九一丁目45番1、49番3、49番12、157番3、166番1、164番
住所表示	盛岡市南九一丁目2番1号
標高	129.20 m
緯度・経度	北緯 39° 42分48秒 東経 141° 7分44秒
都市計画区域	都市計画区域 市街化区域
防火地域	指定なし(法22条地域)
道路	北側 市道 南九一丁目8号線 幅員 5.00 m (42条1項1号) 接道 154.350 m 南側 市道 北少前通り14号線 幅員 10.20 m (42条1項1号) 接道 147.448 m 東側 市道 南九一丁目1号線 幅員 4.00 m (42条1項1号) 接道 124.433 m 西側 市道 南九一丁目2号線 幅員 7.80 m (42条1項1号) 接道 117.072 m
用途地域	第一種住居地域、近隣商業地域
敷地面積	第一種住居地域 近隣商業地域 全体 18,891.96 m ² 1,575.61 m ² 20,467.57 m ²
容積率	200% (第一種住居地域、近隣商業地域)
建蔽率	60% (第一種住居地域)、80% (近隣商業地域)、61.53% (全体)
建物用途	08080 小学校 別表区分(3)
高さ制限	道路斜線 1.25・20 m 隣地斜線 1.25+20 m
日影規制	別表四 高さ10m超 4m-5時間・3時間
景観	(景観形成地域)市街地景観地域、(景観形成重点地域)眺望景観保全地域 緑地 敷地内空地面積×10% ※不適合(
地区計画	---
立地適正化計画	居住誘導地域 公共交通沿線居住区域
中面層建築等	10m超
屋外広告物規制	第2種市街地景観区域 河川・眺望景観保全地域
風致地区	---
区画整理	---
建築協定	---
上水道	水道事業計画給水区域
埋蔵文化財	遺跡 敷地内一部該当
ハザードマップ	浸水区域 0.5~3m未満の区域

避難規定	
避難及び消火	法35条・令117条 ○ 小学校 特殊建築物
階段幅員等	令23~25条 ○ 幅:140cm以上、蹴上:160cm以下、踏面:260cm以上
廊下幅員	令119条 ○ 片側居室 1.8m、両側居室なし
直通階段に至る歩行距離	令120条 ○ 居室 主要構造部が準耐火構造または不燃材料 50m以下 採光無窓居室 主要構造部を問わず 30m以下 14階以下で居室・避難経路の内装を準不燃+10m
2以上の直通階段	令121条1項・2項 ○ 避難階の上階 400m ² 以上(主要構造部耐火)
重複距離	令121条3項 ○ 歩行距離の1/2 30m
避難階段・特別避難階段	令122条 ○ 5階以上、15階以下、地下2階以下、地下3階以下
屋外への出入口等	令125条 ○ 避難階の階段から屋外の出入口までの歩行距離:令120条に同じ
	○ 避難階の居室から屋外の出入口までの歩行距離:令120条の2倍以下
排煙設備	令126条の2 ○ 小学校 設置義務なし
	○ 排煙無窓の居室(居室の床面積の1/5以上の開口面積)
非常用照明	令126条の4・5 ○ 小学校 設置義務なし
	○ 採光無窓の居室(居室の床面積の1/20以上の採光)
非常用出入口	令126条の6・7 △ 校舎①~13階北面 高さにより不適合
敷地内道路	令128条 ○ 特殊建築物・無窓居室を有する建築物 避難階の出入口から道路まで、通路幅1.5m以上
一般規定	
採光	法28条1項・令19条 ○ 教室 1/5
	法35条の3・令111条 ○ 居室 1/20
換気	法28条2項 ○ 居室 1/20
天井高さ	令21条 ○ 一般居室天井2.1m以上

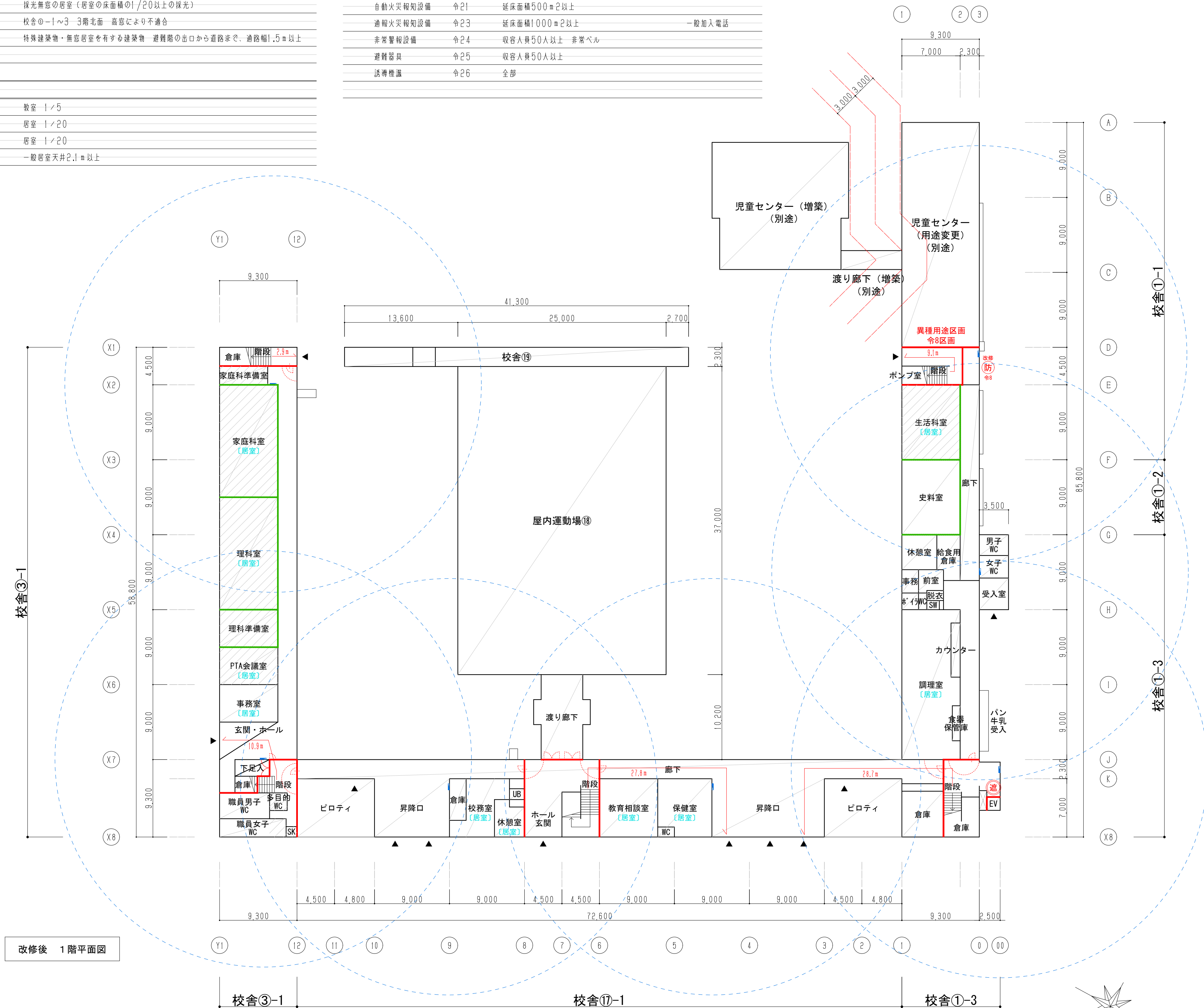
消防火	
防火対象物	(7)項 小学校
収容人員	職員:34 生徒:342 (R6年度)
延床面積	5,936.72 m ² (用途変更部分を除いた校舎面積)
開口部算定	有窓
単体用途・複合用途の判定	
増築部分を渡り廊下で別棟に、別用途部分は耐火構造の壁で区画(令8区画)	
増築部分:別棟	
別用途部分:300m ² 未満	
90% : (6195.71-258.99) ÷ 5936.72 / 6195.71 = 95.81%	
→既存部分が延べ床面積の90%以上の単体用途	
防火管理者	令1の2 収容人員50人以上、延床面積500m ² 以上
消火器	令10 延床面積300m ² 以上
屋内消火栓	令11 延床面積700・(1400)・(2100)m ² 以上
自動火災報知設備	令21 延床面積500m ² 以上
通報火災報知設備	令23 延床面積1000m ² 以上 一般加入電話
非常警報設備	令24 収容人員50人以上 非常ベル
避難器具	令25 収容人員50人以上
誘導標識	令26 全部

建築基準法令チェックリスト (特筆すべき部分のみ抜粋) ○:適合、該当、△:不適合、確認、対応必要、-:該当なし

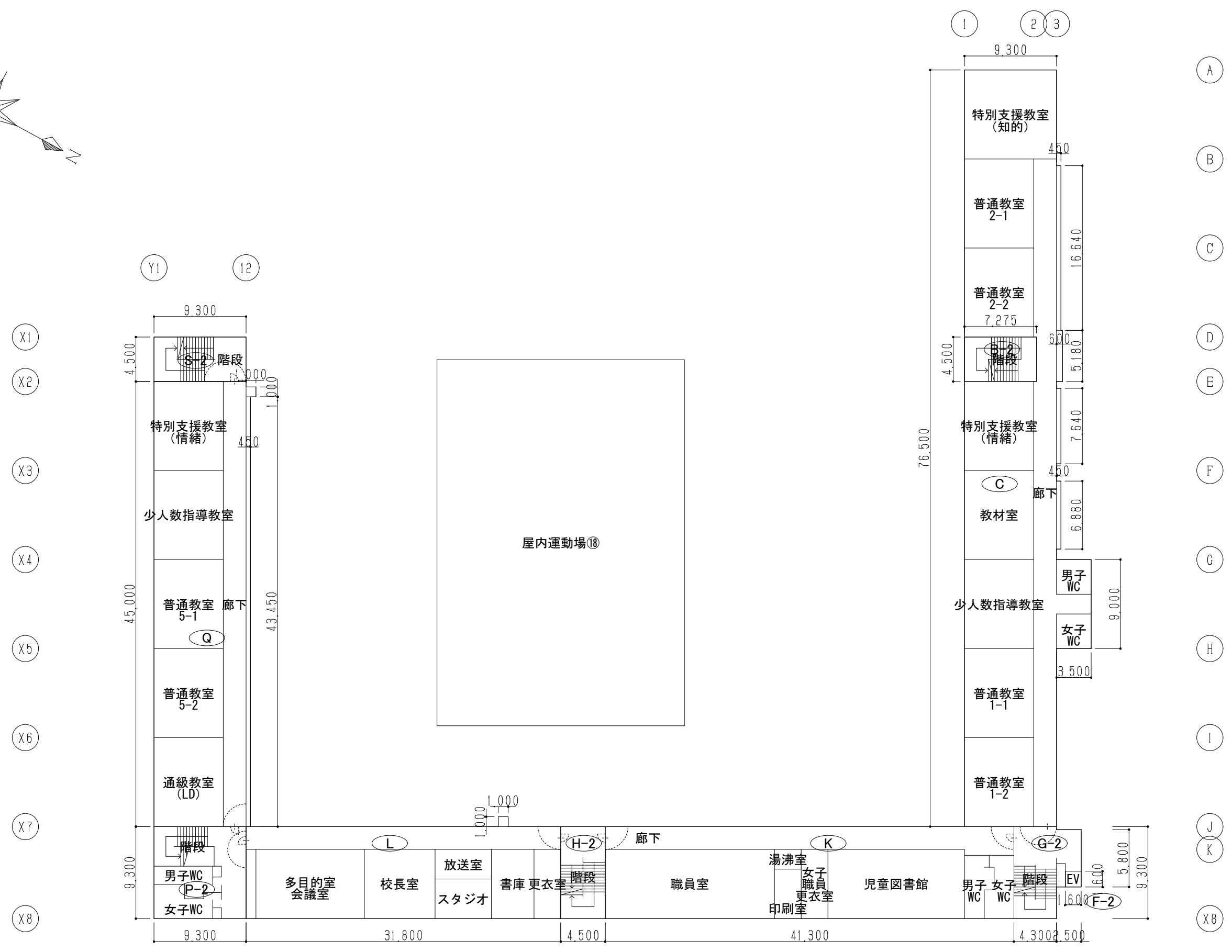
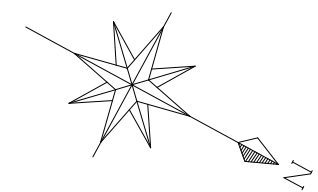
業種規定	
敷地と道路	法43条 ○ 接道あり
道路内の建築制限	法44条 - 該当なし
用途地域	法48条 ○ 第一種住居地域、近隣商業地域
容積率	法52条 ○ 200%
建蔽率	法53条 ○ 60%・80%
高さの限度	法55条 - 該当なし
道路斜線制限	法56条1項1号 ○ 1.25・20 m
隣地斜線制限	法56条1項2号 ○ 1.25+20 m
北側斜線制限	法56条1項3号 -
日影規制	法56条の2 ○ 別表四 高さ10m超 4m-5時間・3時間
高度地区	法58条 - 該当なし
高度利用地区	法59条 - 該当なし
防火・準防火地域	法61条 - 該当なし
	法62条 ○ 屋根 法22条
	法63条 - 該当なし
	法64条 - 該当なし
	法65条 - 該当なし
地区計画	法68条の2 - 該当なし

防火規定	
用途地域	法48条 ○ 用途:小学校
特殊建築物	法2条1項2号 ○ 該当:小学校
耐火・準耐火要求	法27条1項1号・2項1号 ○ 耐火:3階以上
	法61条 - 防火地域指定なし
屋根・外壁	法22条・23条 ○ 屋根:耐火
	令109条の8、9 ○ 外壁(延焼):耐火
防火区画	令112条1項 ○ 面積区画 耐火・準耐火 1500㎡以内、1時間準耐火、特定防火設備
	令112条11項 ○ 壁区画 耐火 3階以上に居室 ※今期工事にて改善
	令112条18項 ○ 異種用途区画(小学校-児童センター部分) RC壁にて区画
防火設備	令112条19項 ○ 面積区画・壁区画 特定防火設備
境界・隣接切壁	令114条 ○ 教室間、教室と避難経路を区画する壁 耐火構造
内装制限	令128条の3の2 ○ 騒音居室
	令128条の5 5項 - 上記当該居室及び、これから地上に建てる廊下、階段その他通路の壁・天井を準不燃材料
	令128条の4 - 学校を除く
延焼の恐れのある部分	法2条1項6号 ○ 1階:3m 2階以上:5m

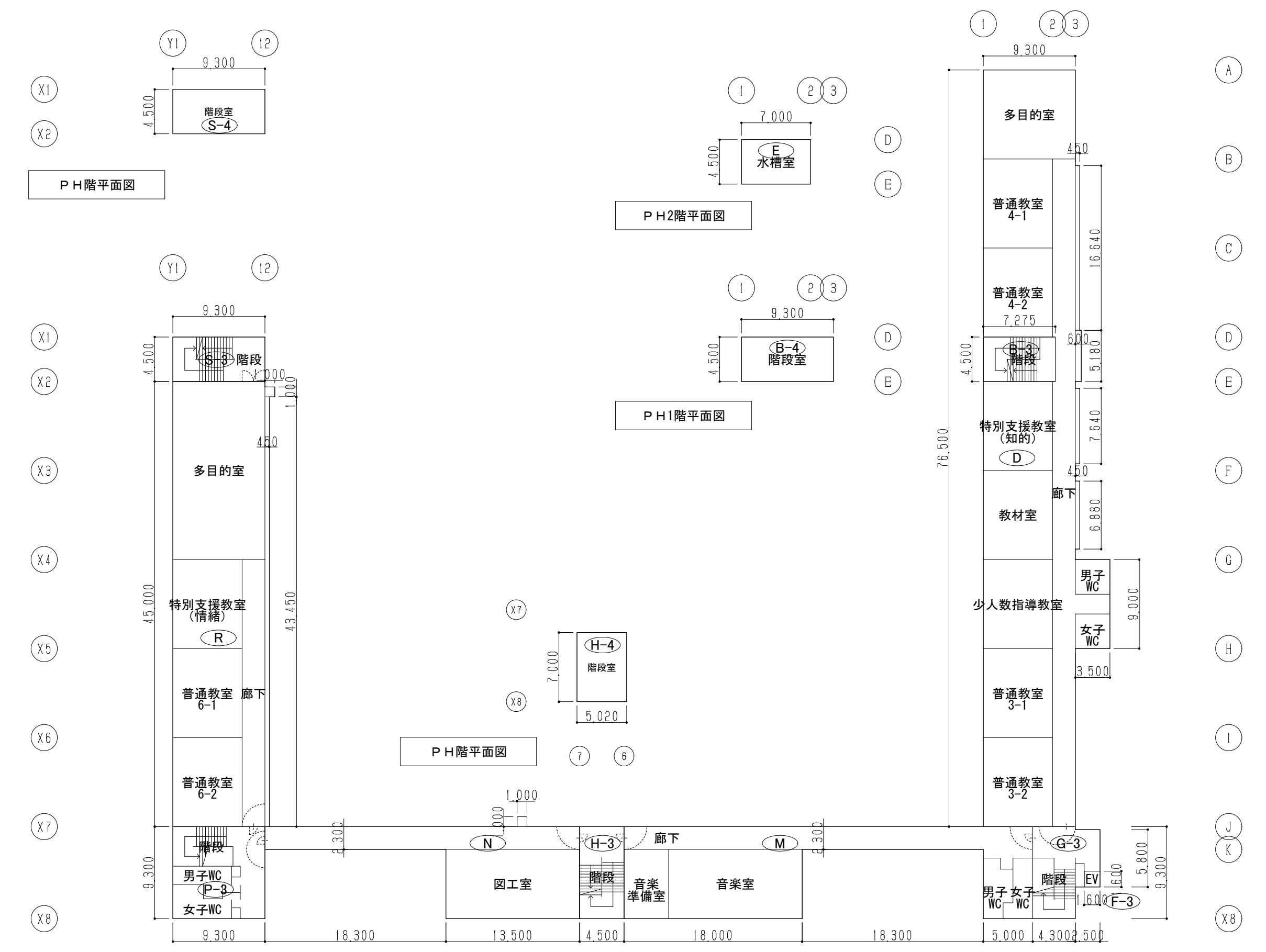
記号	凡例	法令
■	防火区画	令112条
■	防火上主要壁仕切	令114条
特	特定防火設備	法2563 法2564
防	特定防火設備(遮煙性能を有する)	
防	防火設備	
歩行距離 【歩行距離】	歩行距離 <60m 【確保距離】 <30m (無窓居室:20m)	令120条
救	救助窓	
■	屋内消火栓 (包含25m)	
■	精緻木や不燃化部分の設備を除く 部屋の用途が変わる取替部分を示す。	



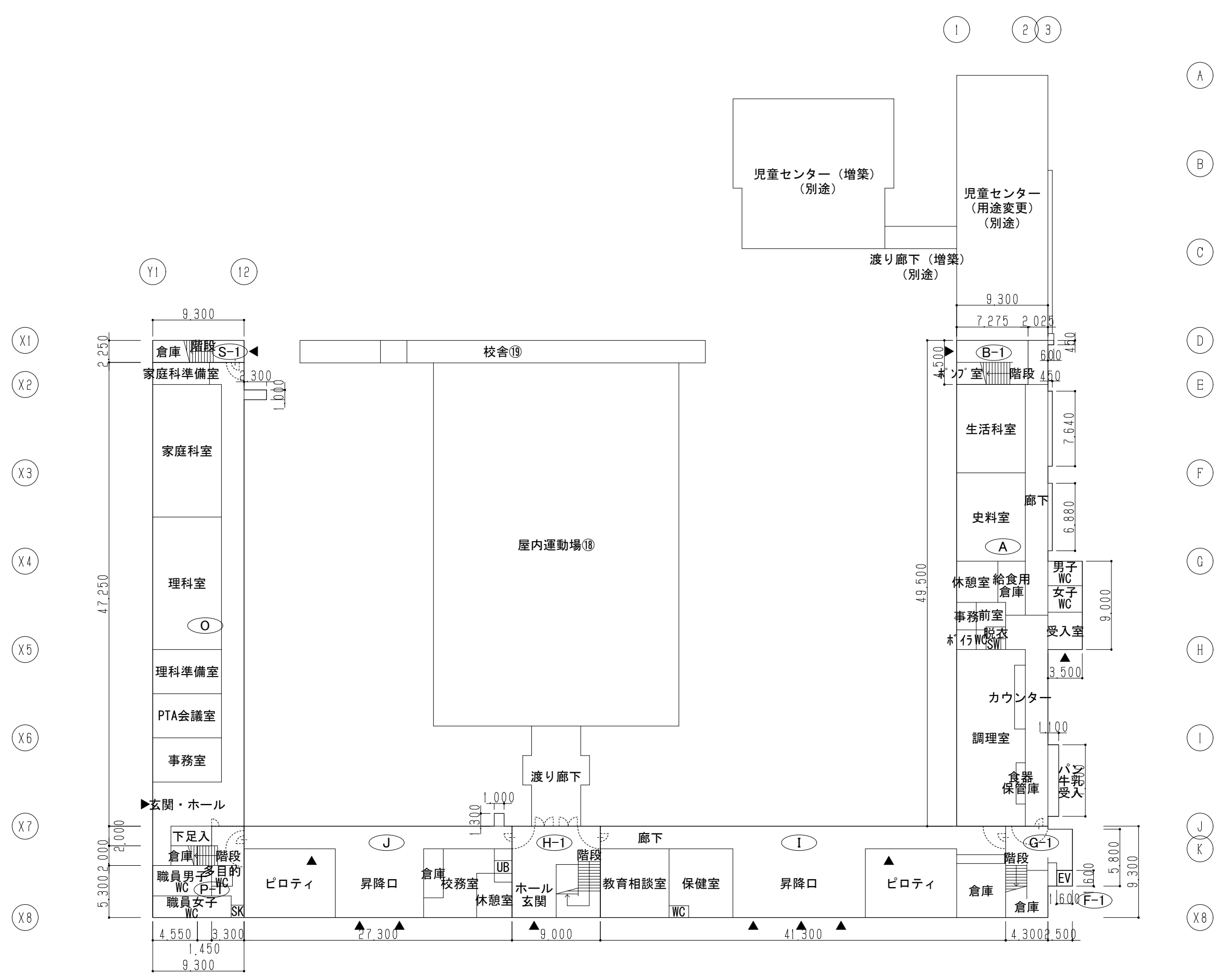
 KUI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020	一級建築士事務所 岩手県す(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事	図面内容	既存校舎1階 関係法令検討図	縮尺	図面区分	機械
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	(共通)	図面区分	A1 1:300 A3 1:600	図面番号	M-06	



改修後 2階平面図



改修後 3階平面図



改修後 1階平面図

A 区画面積表 (校舎①-1~3 1階)				F 区画面積表 (校舎①-3 EV)				L 区画面積表 (校舎①-1 2階南)				R 区画面積表 (校舎③-1 3階)			
計算式				計算式				計算式				計算式			
A	9.300	49.500	460.35000	F-1	1.600	1.600	2.56000	L	31.800	9.300	295.74000	R	9.300	45.000	418.50000
	3.500	9.000	31.50000	F-2	1.600	1.600	2.56000		1.000	1.000	1.00000		1.000	1.000	1.00000
	0.450	7.640	3.43800	F-3	1.600	1.600	2.56000						0.450	43.450	19.55250
	0.450	6.880	3.09600	合計			7.68000	合計			296.74000	合計			439.05250
	1.100	7.300	8.03000												
	0.600	0.450	0.27000												
▲B-1	7.275	4.500	▲32.73750												
合計			473.94650												

B 区画面積表 (校舎①-1 1階)				G 区画面積表 (校舎①-3 階段)				M 区画面積表 (校舎①-1~2 3階北)				S 区画面積表 (校舎③-1 階段)			
計算式				計算式				計算式				計算式			
B-1	7.275	4.500	32.73750	G-1	4.300	9.300	39.99000	M	18.000	9.300	167.40000	S-1	9.300	2.250	20.92500
B-2	7.275	4.500	32.73750	▲F-1	1.600	1.600	▲2.56000		18.300	2.300	42.09000	S-2	9.300	4.500	41.85000
B-3	7.275	4.500	32.73750	G-2	4.300	9.300	39.99000		5.000	9.300	46.50000	S-3	9.300	4.500	41.85000
B-4	9.300	4.500	41.85000	▲F-2	1.600	1.600	▲2.56000	合計			255.99000	S-4	9.300	4.500	41.85000
合計			140.06250	G-3	4.300	9.300	39.99000					合計			146.47500
				▲F-3	1.600	1.600	▲2.56000								
				合計			155.79000								

C 区画面積表 (校舎①-1~3 2階)				H 区画面積表 (校舎①-1 階段)				O 区画面積表 (校舎③-1 1階)				区画面積集計表			
計算式				計算式				計算式				計算式			
C	9.300	76.500	711.45000	H-1	9.000	9.300	83.70000	O	9.300	47.250	439.42500	A	区画床面積	473.94650	
	3.500	9.000	31.50000	H-2	4.500	9.300	41.85000		4.550	2.000	9.10000	B	区画床面積	140.06250	
	0.450	16.640	7.48800	H-3	4.500	9.300	41.85000		6.000	2.000	12.00000	C	区画床面積	727.34250	
	0.600	5.180	3.10800	H-4	5.020	7.000	35.14000		2.300	1.000	2.30000	D	区画床面積	727.34250	
	0.450	7.640	3.43800	合計			202.54000					E	区画床面積	31.50000	
	0.450	6.880	3.09600									F	区画床面積	7.68000	
▲B-2	7.275	4.500	▲32.73750									G	区画床面積	155.79000	
合計			727.34250									H	区画床面積	202.54000	

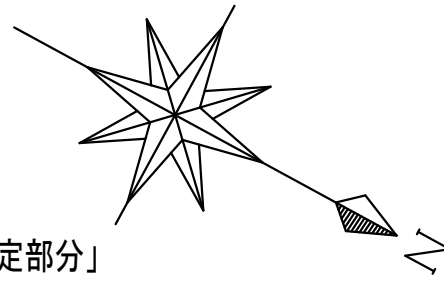
D 区画面積表 (校舎①-1~3 3階)				I 区画面積表 (校舎①-1 1階北)				P 区画面積表 (校舎③-1 東階段)				Q 区画面積表 (校舎③-1 2階)			
計算式				計算式				計算式				計算式			
D	9.300	76.500	711.45000	I	41.300	9.300	384.09000	P-1	3.300	2.000	6.60000	Q	9.300	45.000	418.50000
	3.500	9.000	31.50000				384.09000		4.750	2.000	9.50000		1.000	1.000	1.00000
	0.450	16.640	7.48800						9.300	5.300	49.29000		0.450	43.450	19.55250
	0.600	5.180	3.10800								合計				439.05250
	0.450	7.640	3.43800												
	0.450	6.880	3.09600												
▲B-3	7.275	4.500	▲32.73750												
合計			727.34250												

E 区画面積表 (校舎①-1 PH2階)				J 区画面積表 (校舎①-1 1階南)				K 区画面積表 (校舎①-1 2階北)			
計算式				計算式				計算式			
E	7.000	4.500	31.50000	J	27.300	9.300	253.89000	K	41.300	9.300	384.09000
合計			31.50000		1.000	1.300	1.30000	合計			384.09000

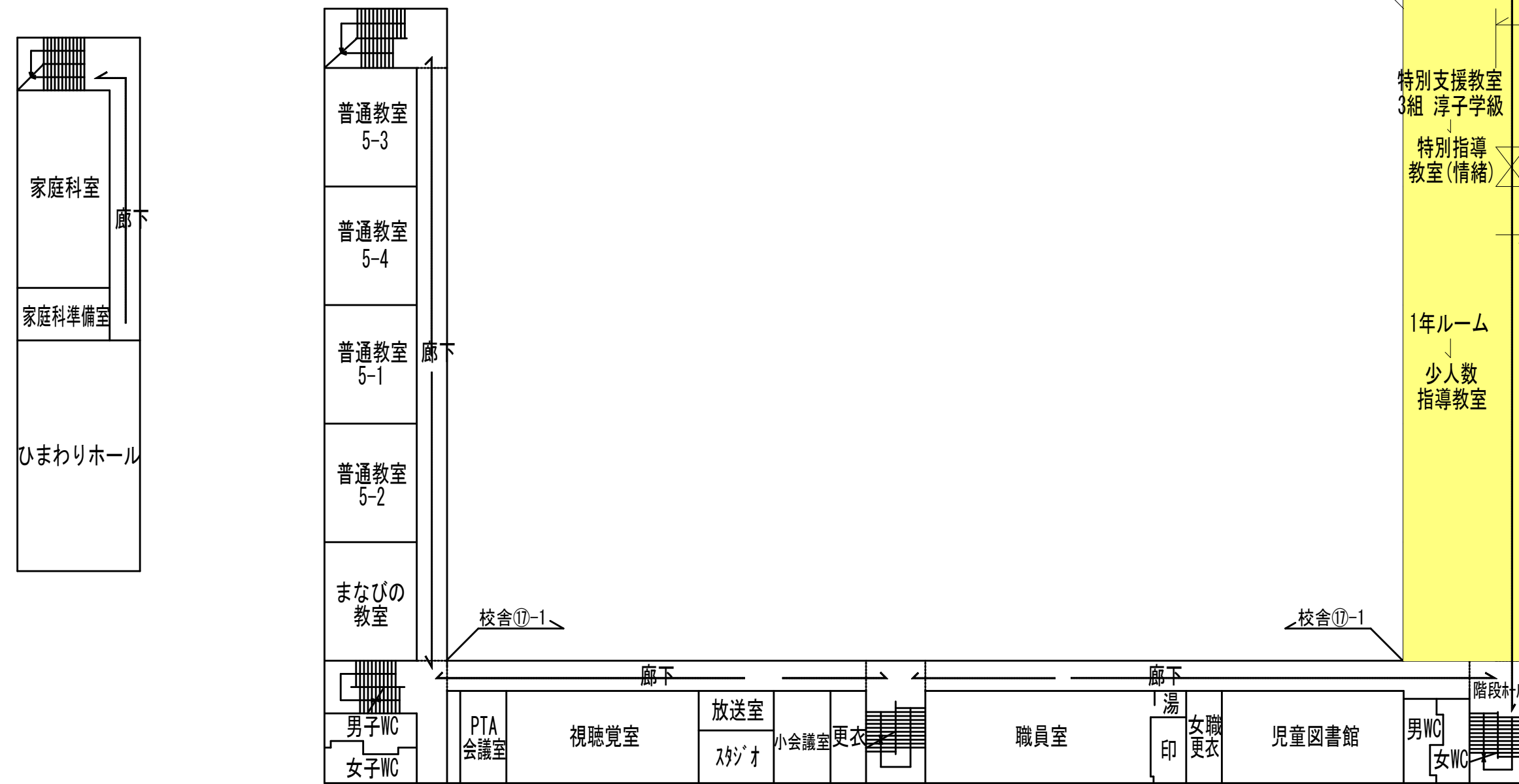
	一級建築士事務所 岩手県宇(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容 	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事	図面内容 既存校舎 防火区画図	図面区分 A1 1:400 A3 1:800	機械 M-08
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋	(共通)									

- 第Ⅰ期 改修工事範囲を示す
- 第Ⅰ期 増築工事範囲を示す
- 避難経路・プール経路

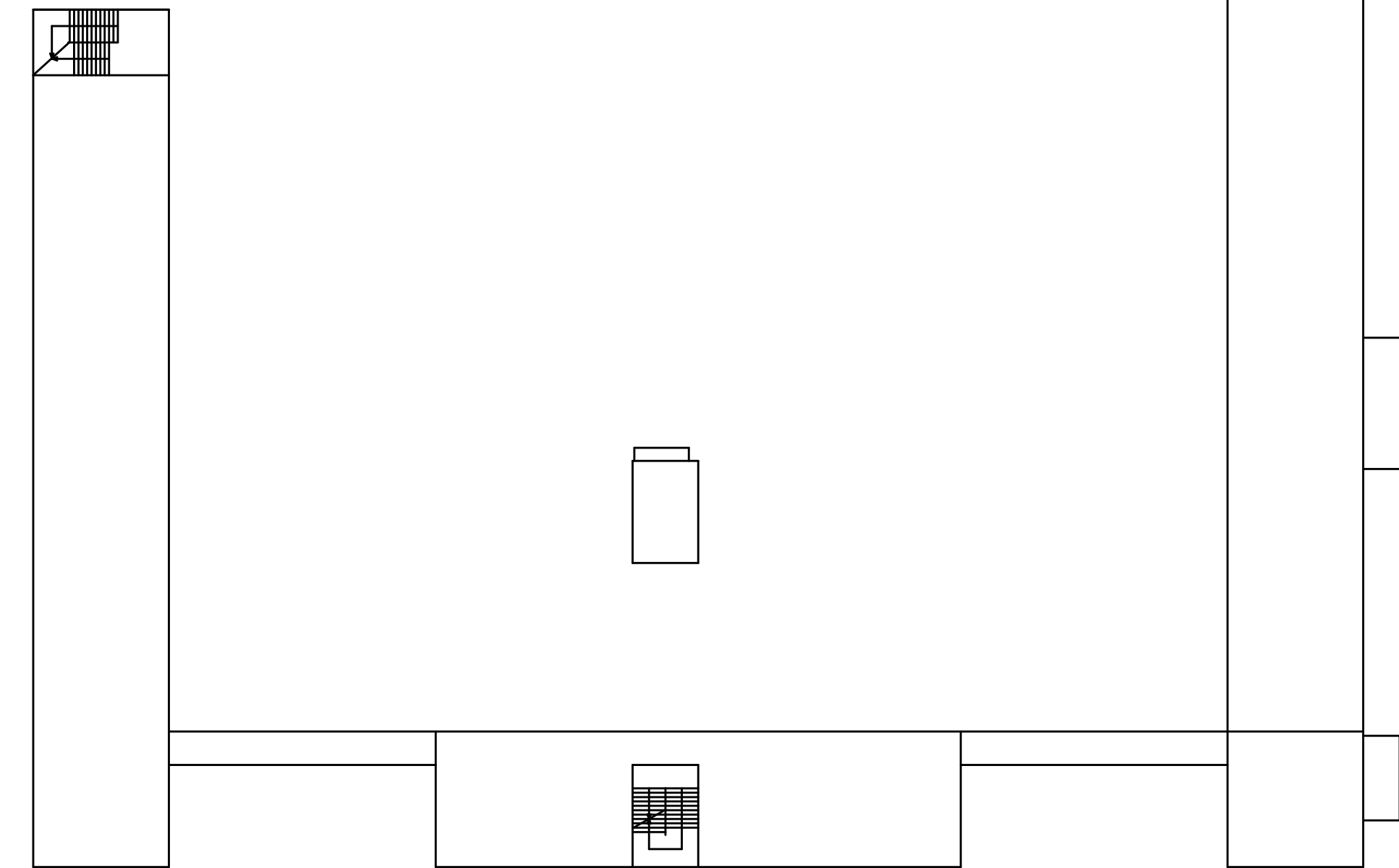
※盛岡市工事請負契約約款第38条による指定部分に係る工事(以下「指定部分」)



既存7に製建具を防火設備に更新
(冬休みに工事)
(設計期間=20日、製作期間=45日)

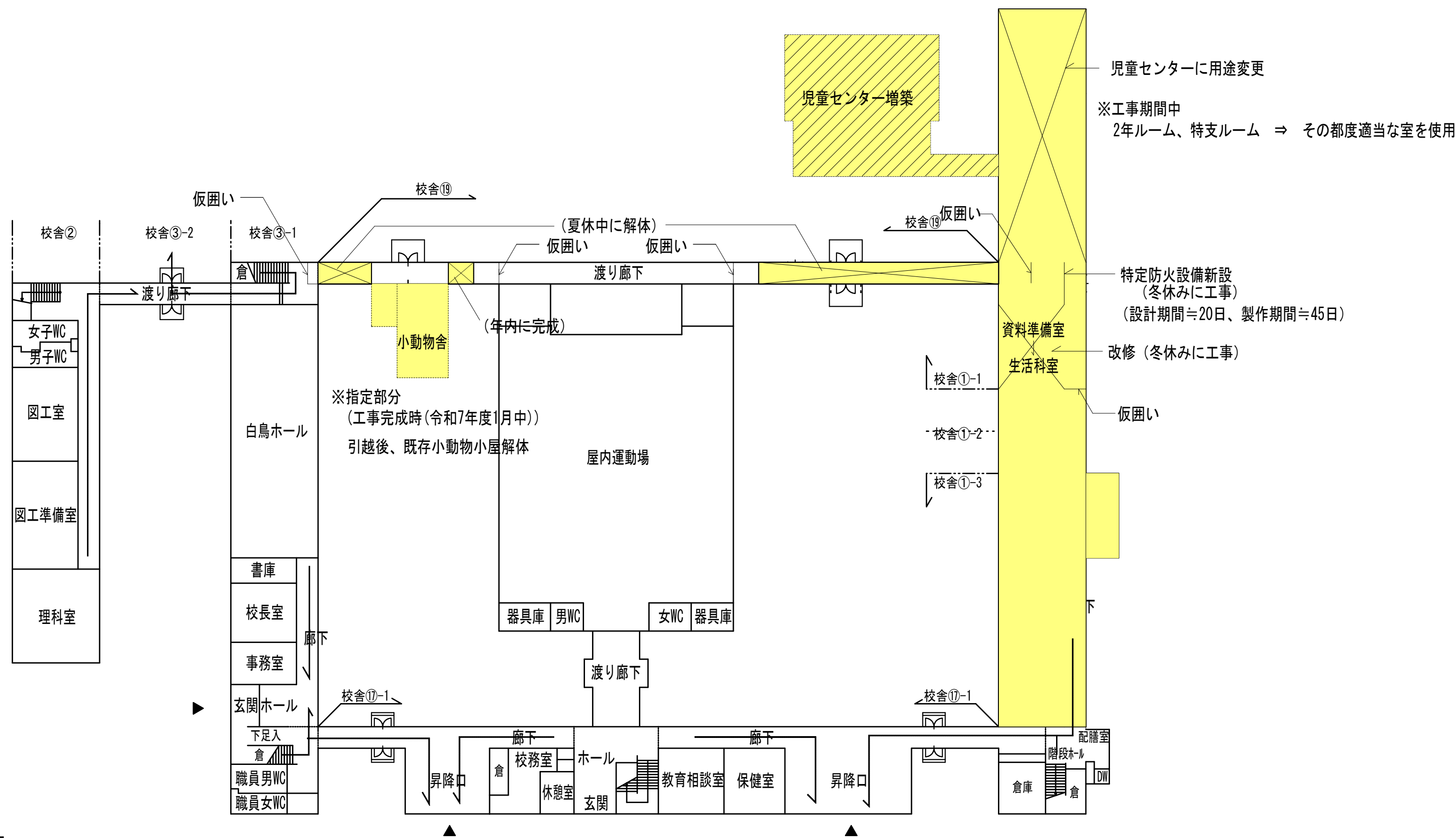


塔屋平面図・屋根伏図

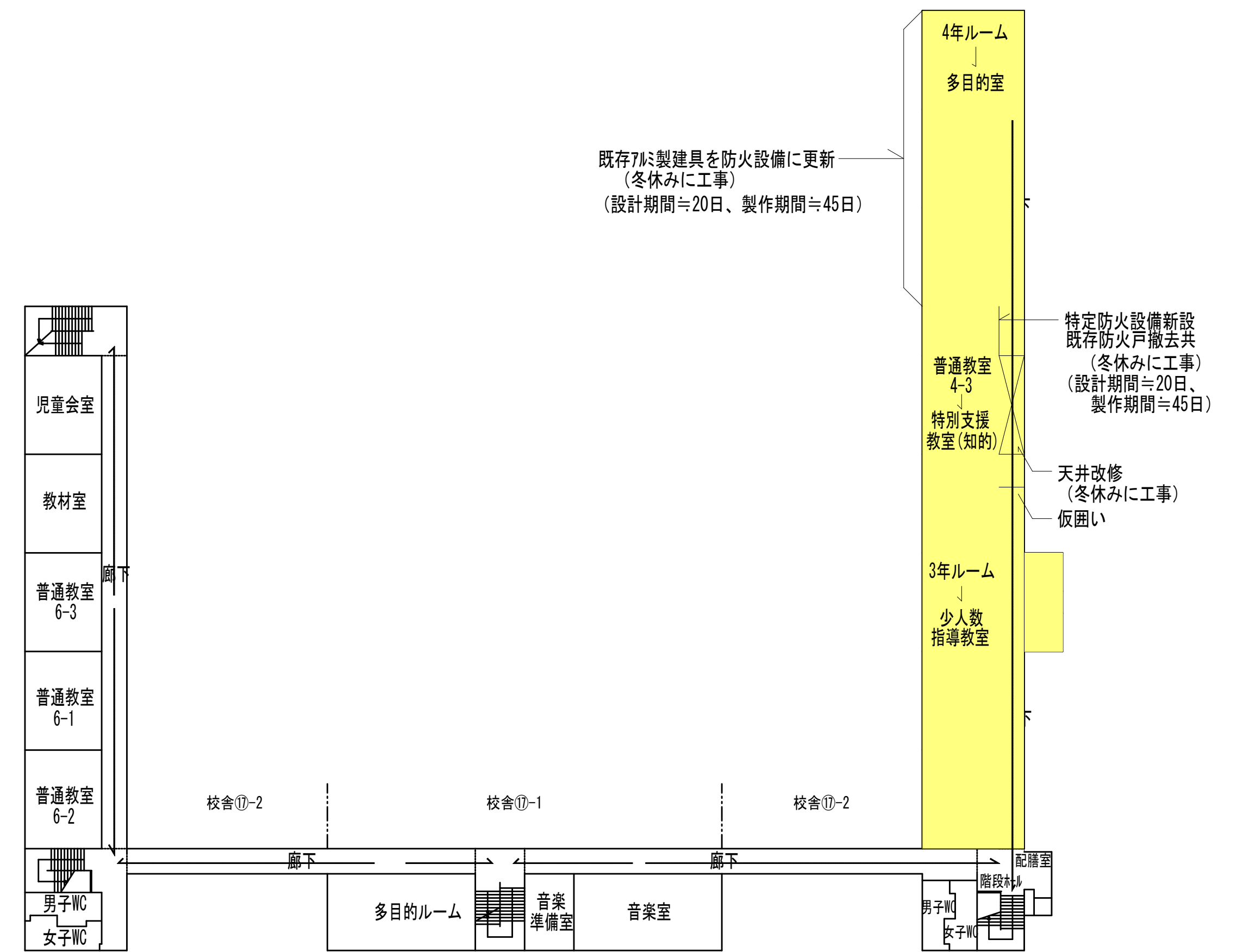


2階平面図

Ⅰ期児童センター増築・用途変更部分 ※指定部分(工事完成時(令和7年度3月中))



1階平面図



3階平面図

KUI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 <small>岩手県盛岡市船屋町3番11号 TEL019-624-2020</small>	一級建築士事務所 岩手県字(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事	図面区分	図面番号	機械
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	図面内容	第Ⅰ期工事(令和7年度)移動教室計画図	A1 1:375 A3 1:700	M-09

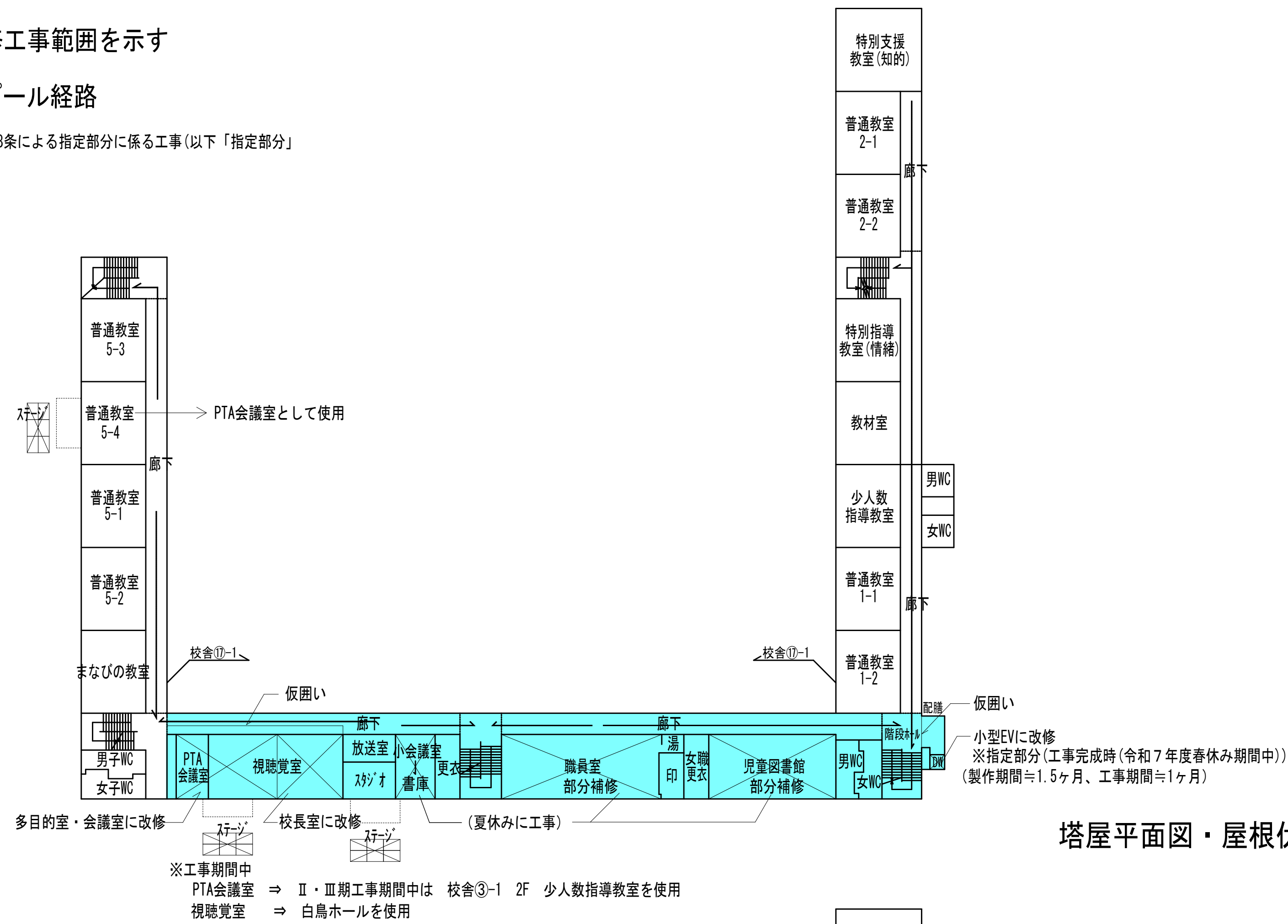
第Ⅱ期 改修工事範囲を示す

避難経路・プール経路

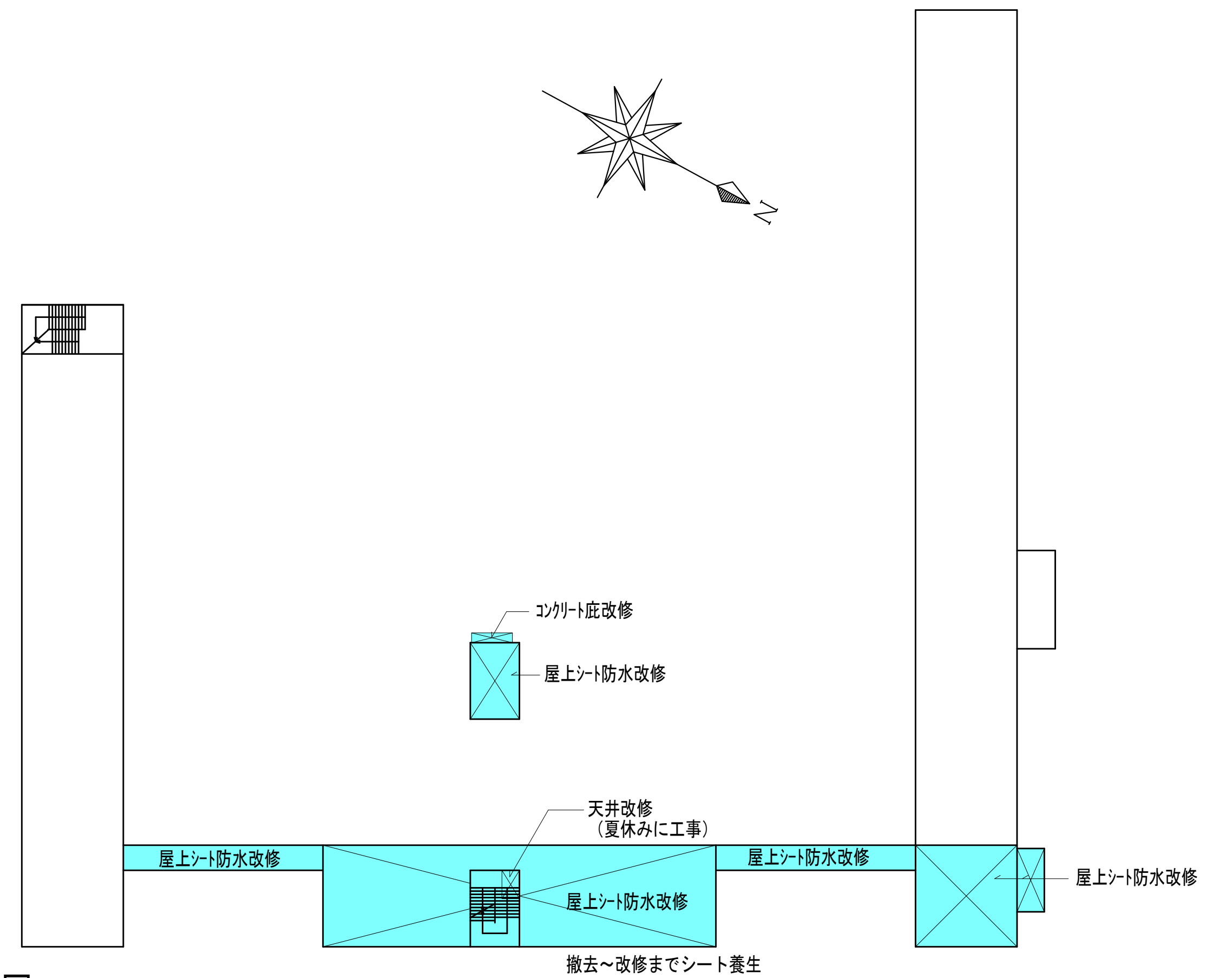
※ 盛岡市工事請負契約約款第38条による指定部分に係る工事(以下「指定部分」)



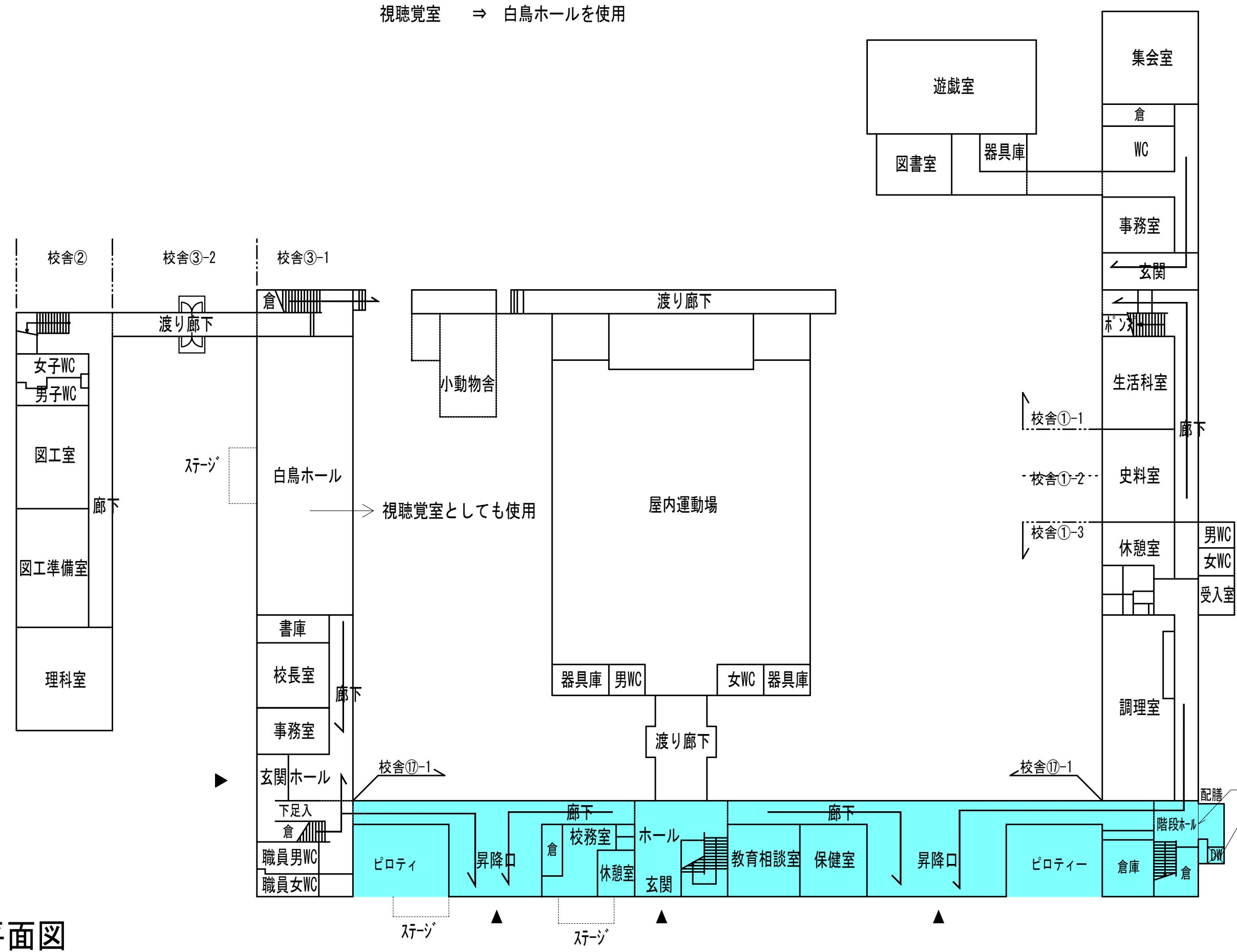
2階平面図



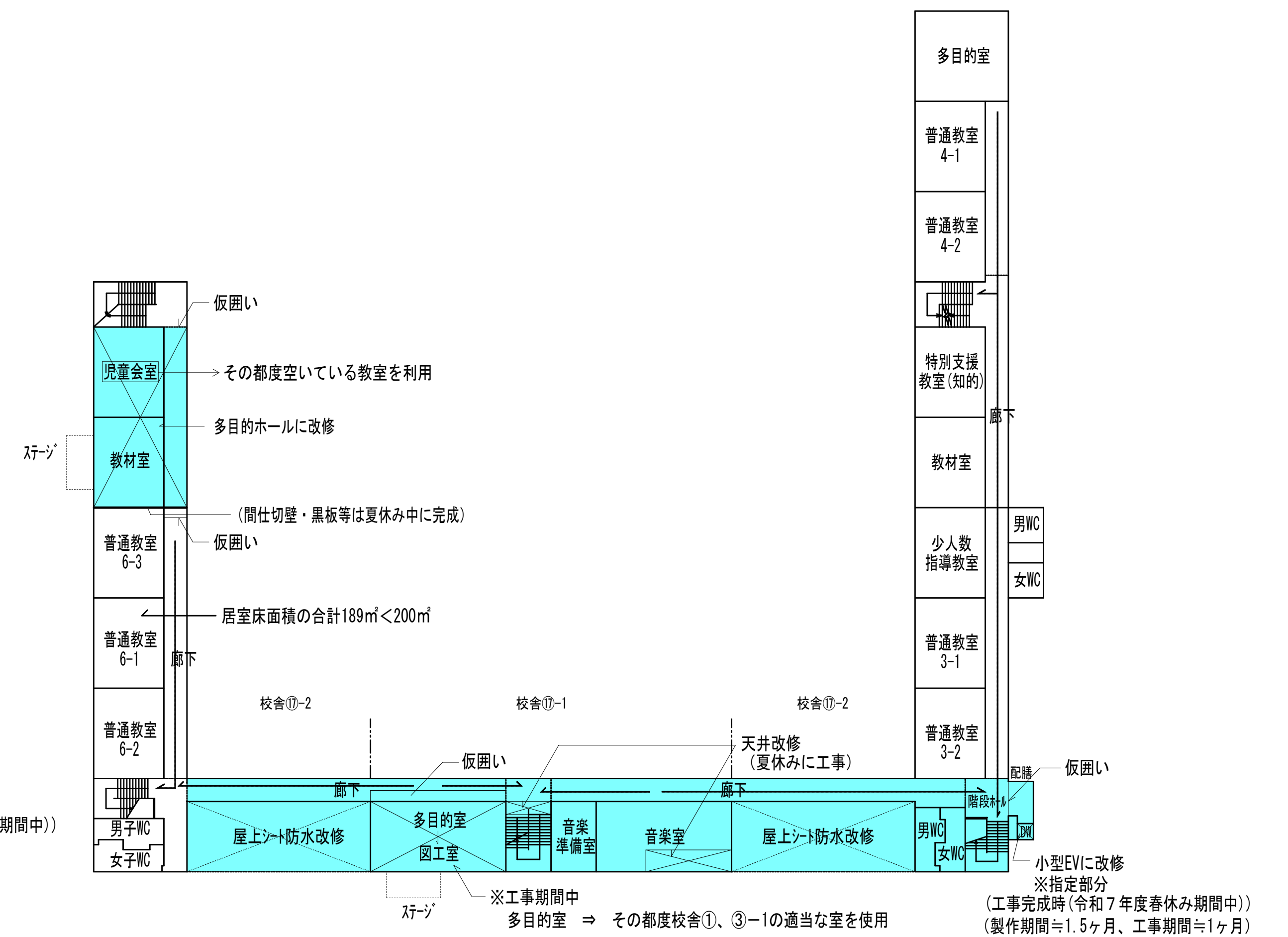
塔屋平面図・屋根伏図



1階平面図



3階平面図

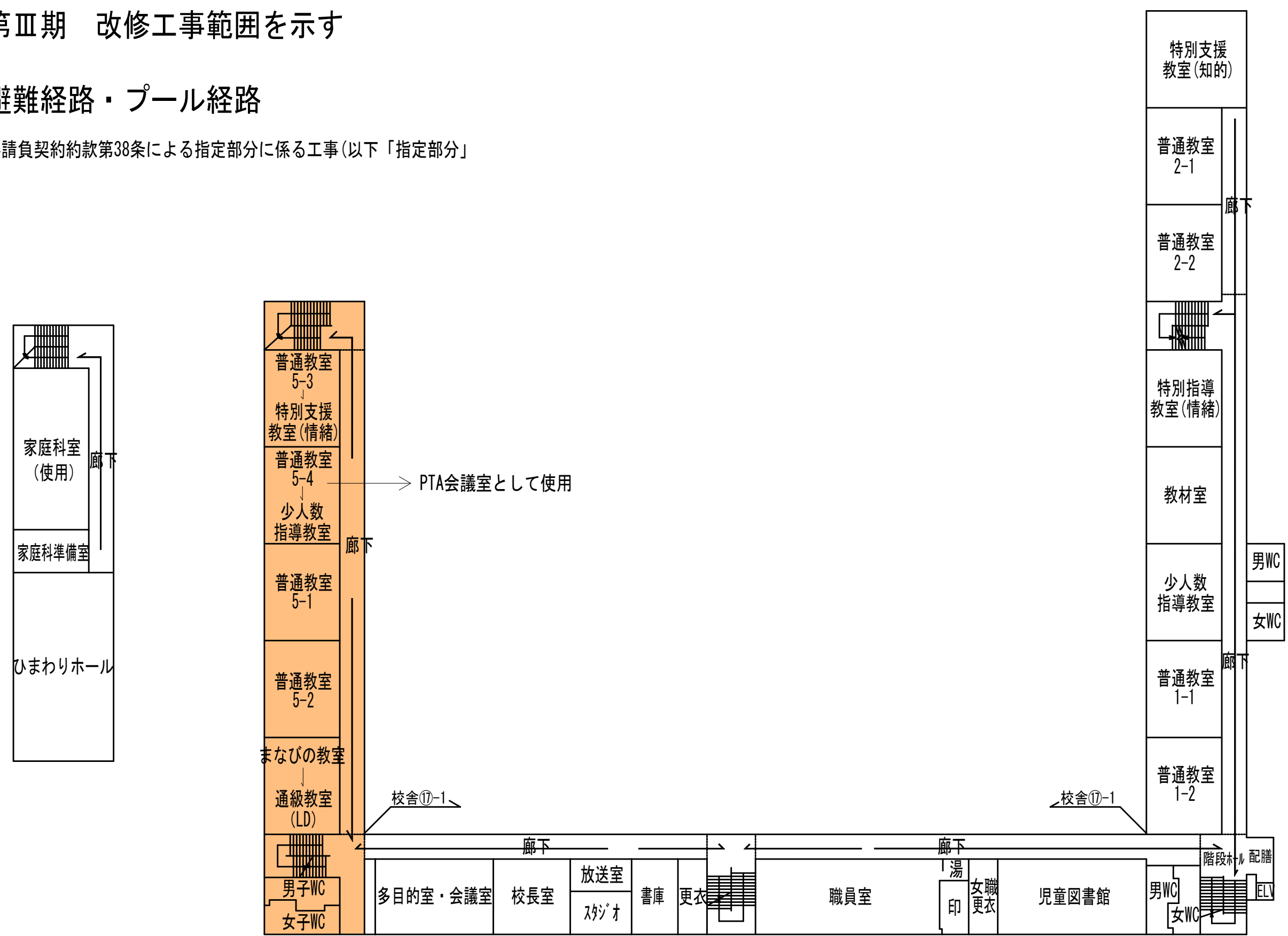


<p>KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020</p>	<p>一級建築士事務所 岩手県岩手(2707)5号</p>	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(機械設備)工事	図面内容	(共通)	縮尺	図面区分	機械
	<p>一級建築士登録 第311898号 高橋 重人</p>	<p>一級建築士登録 第359839号 福山 登洋</p>									23128	第Ⅱ期工事(令和8年度)移動教室計画図	A1 1:375 A3 1:700	図面区分 図面番号	M-10		

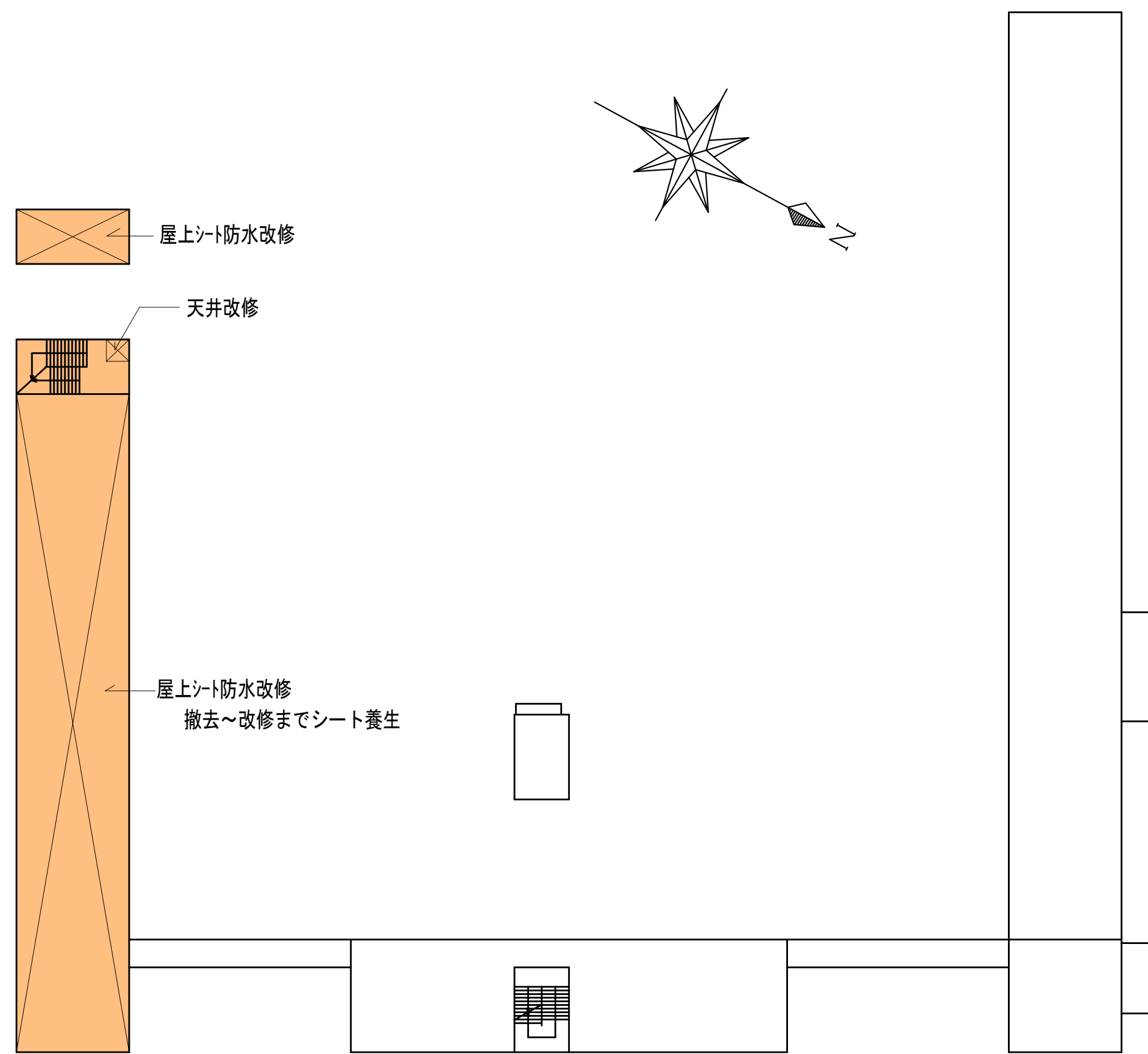
第Ⅲ期 改修工事範囲を示す

避難経路・プール経路

※ 盛岡市工事請負契約第38条による指定部分に係る工事(以下「指定部分」)

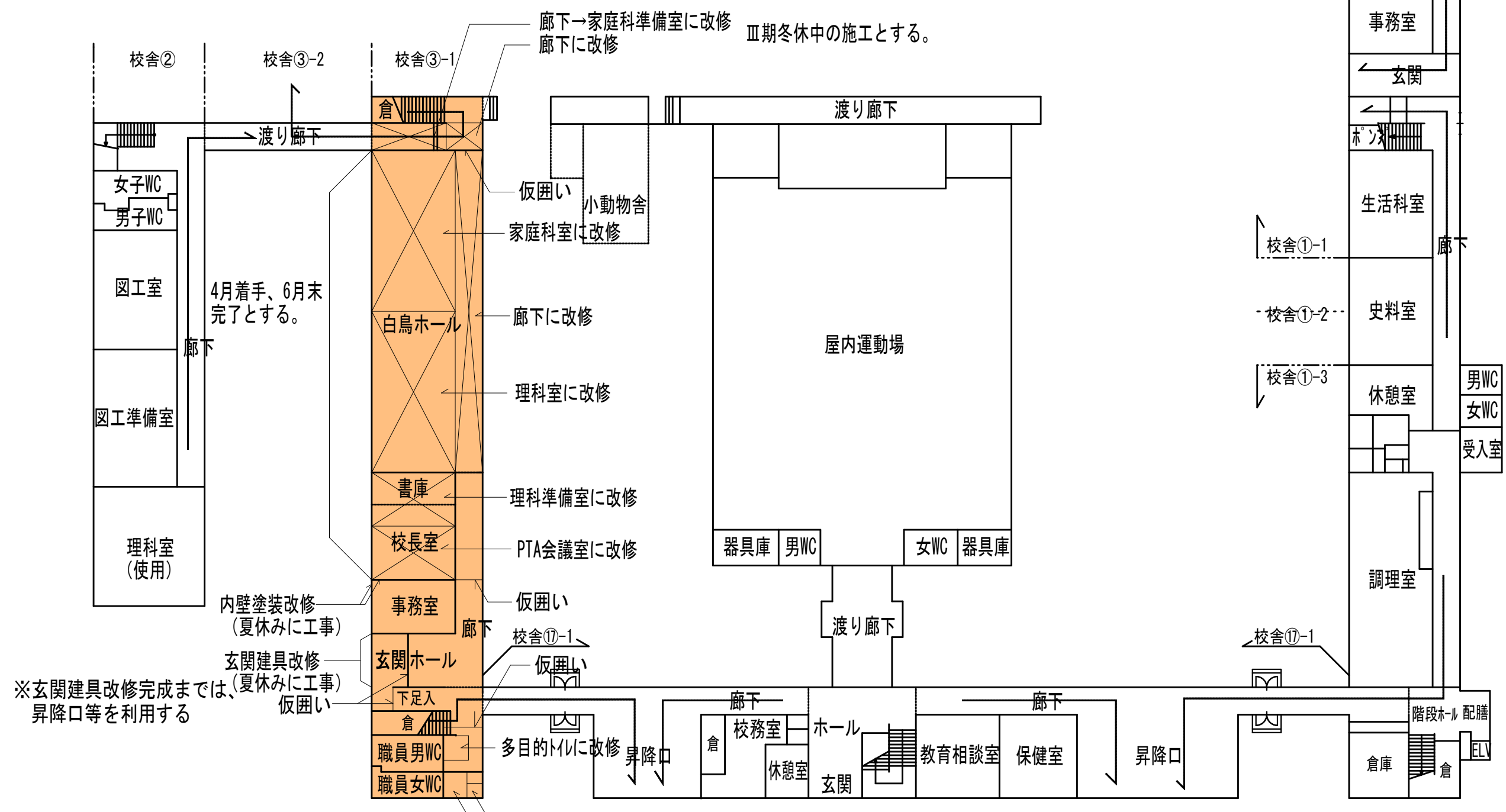


2階平面図

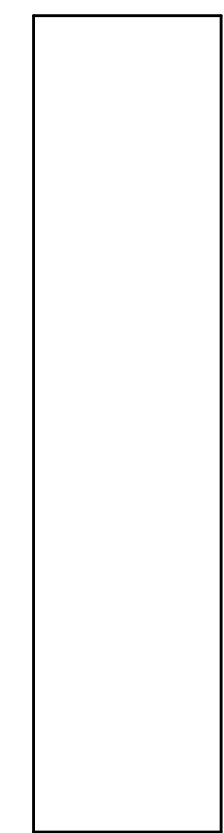


塔屋平面図・屋根伏図

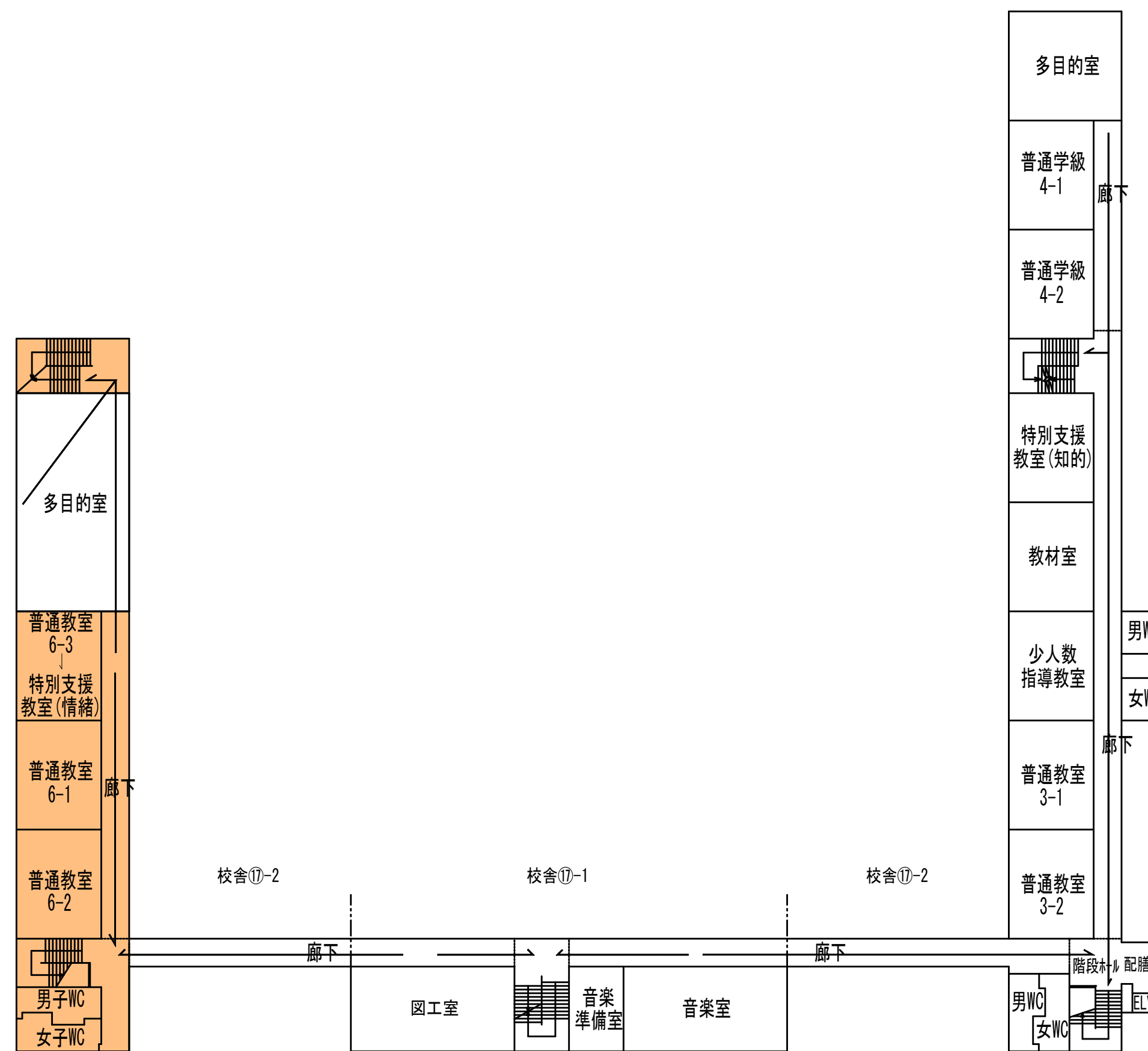
※家庭科準備室への改修工事は、校舎③-1の家庭科室、理科室への改修工事が終了し、使用を開始し、校舎②への階段通路の通行が不要になった時点で着手可能。
 ※PTA会議室～家庭科準備室 指定部分(工事完成時(令和9年度冬休み中))



1階平面図



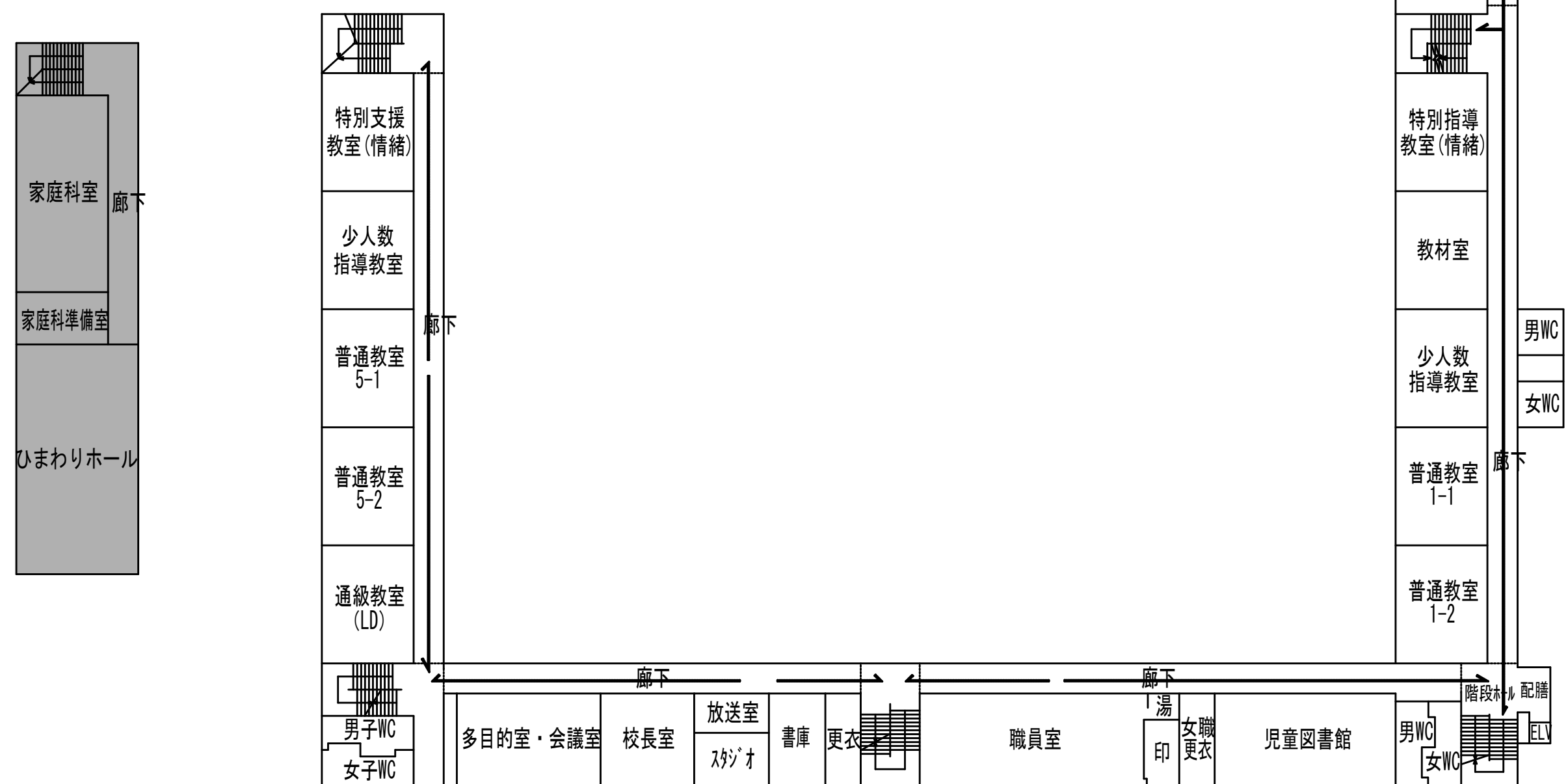
3階平面図



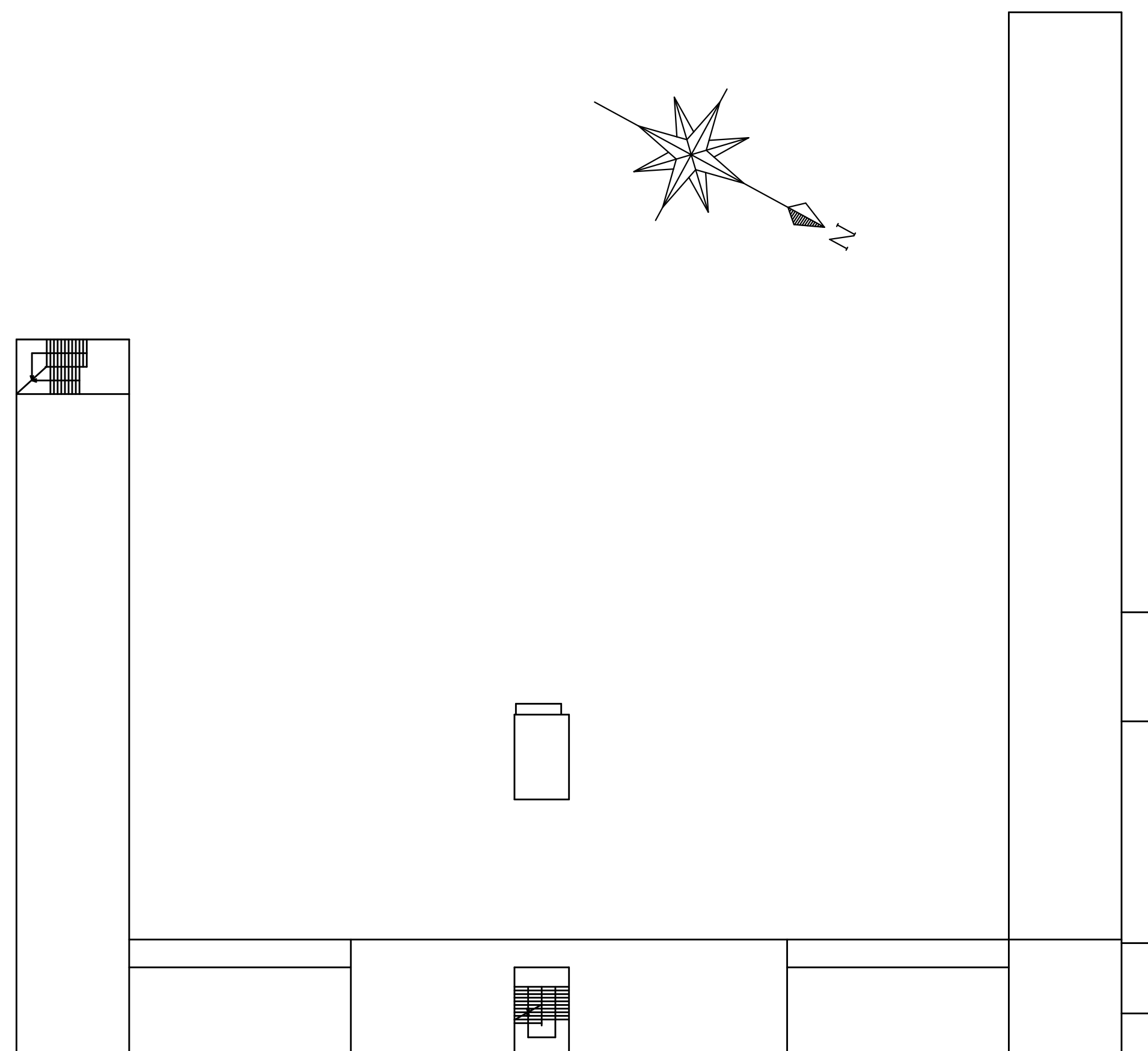
	一級建築士事務所 岩手県す(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事	縮尺	図面区分	機械
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	図面内容 第Ⅲ期工事(令和9年度)移動教室計画図 (共通)	A1 1:375 A3 1:700	図面区分 図面番号

■ 第Ⅳ期 解体工事範囲を示す

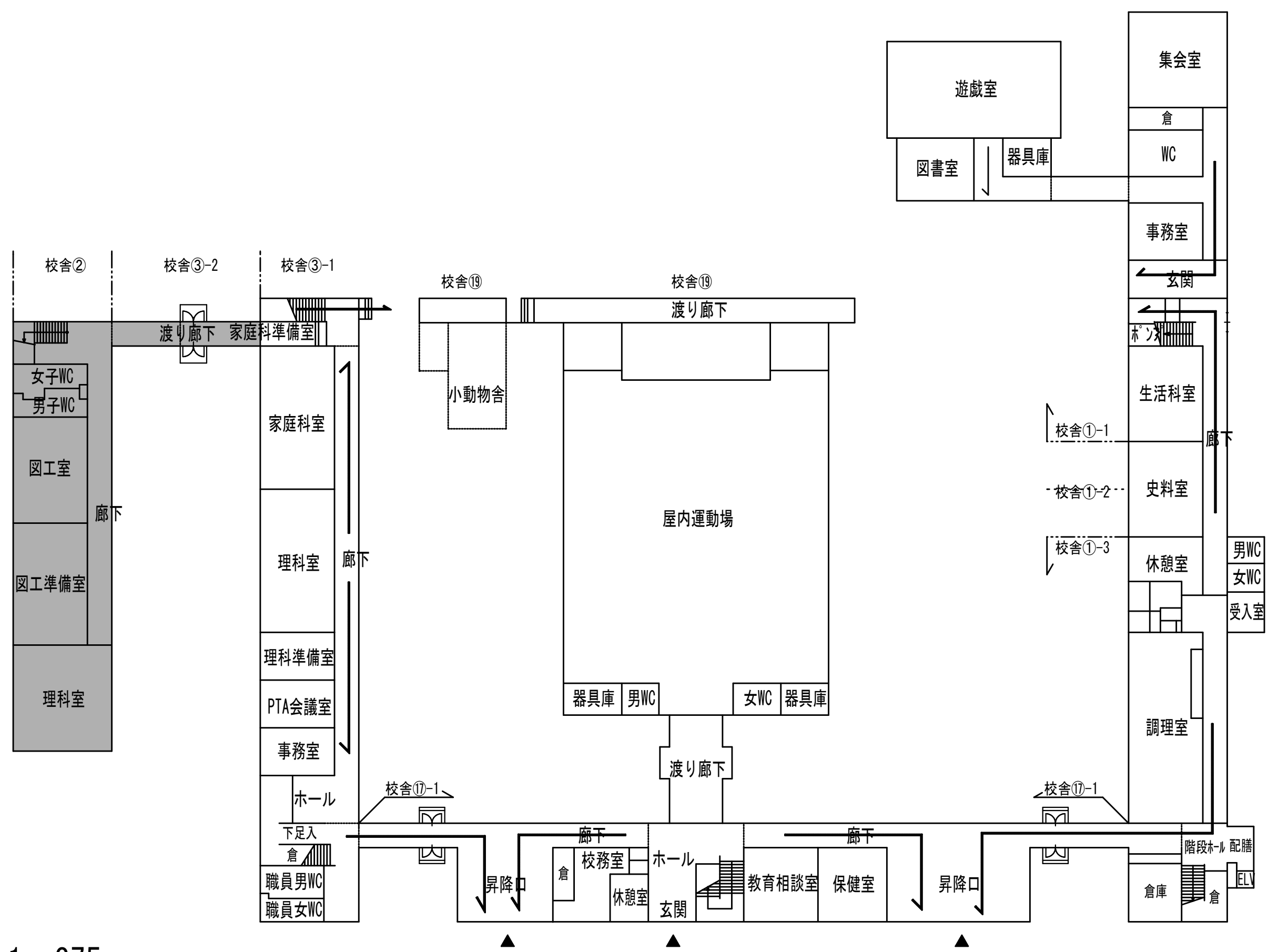
— 避難経路・プール経路



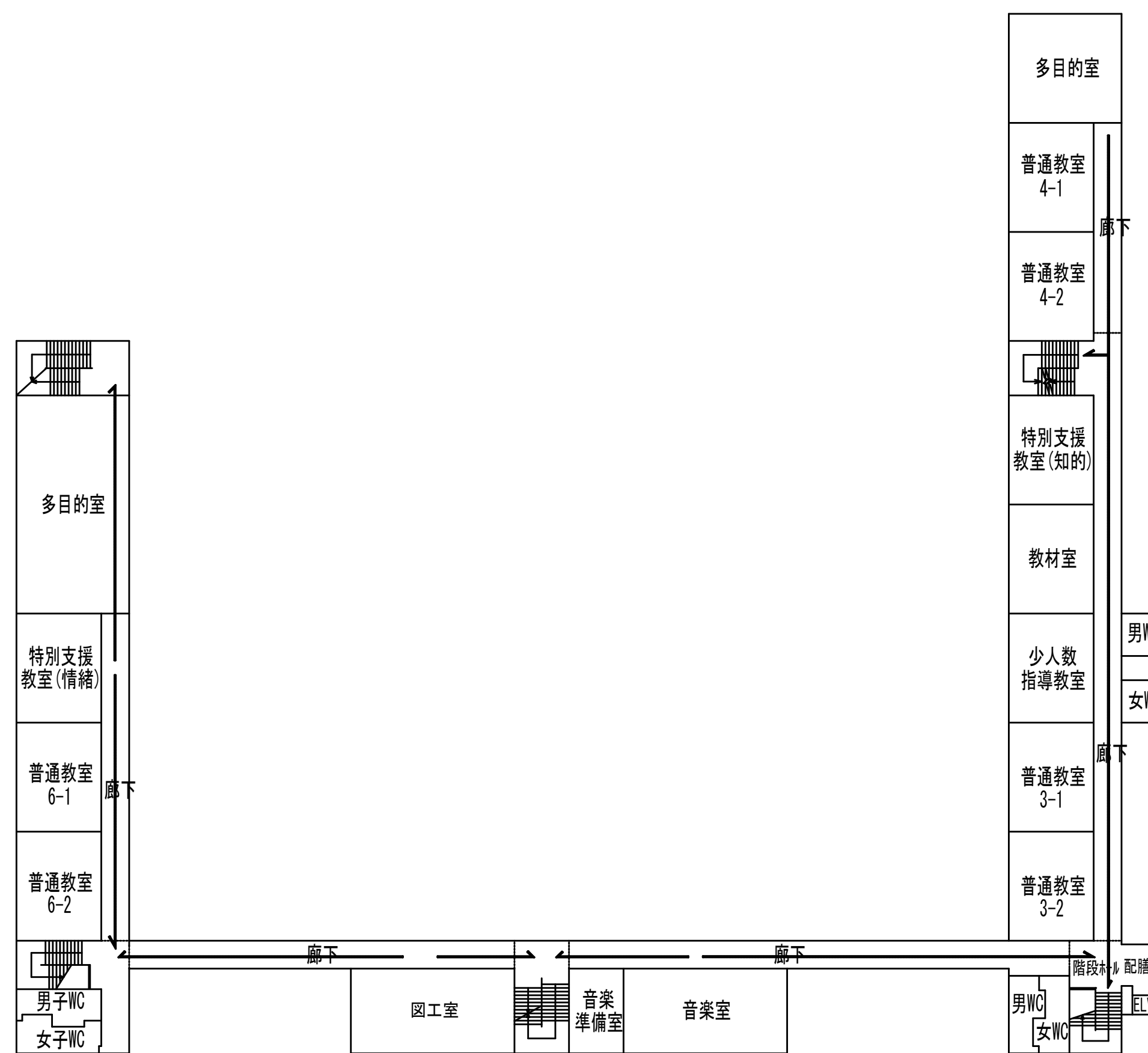
2階平面図 1:375



塔屋平面図・屋根伏図 1:375

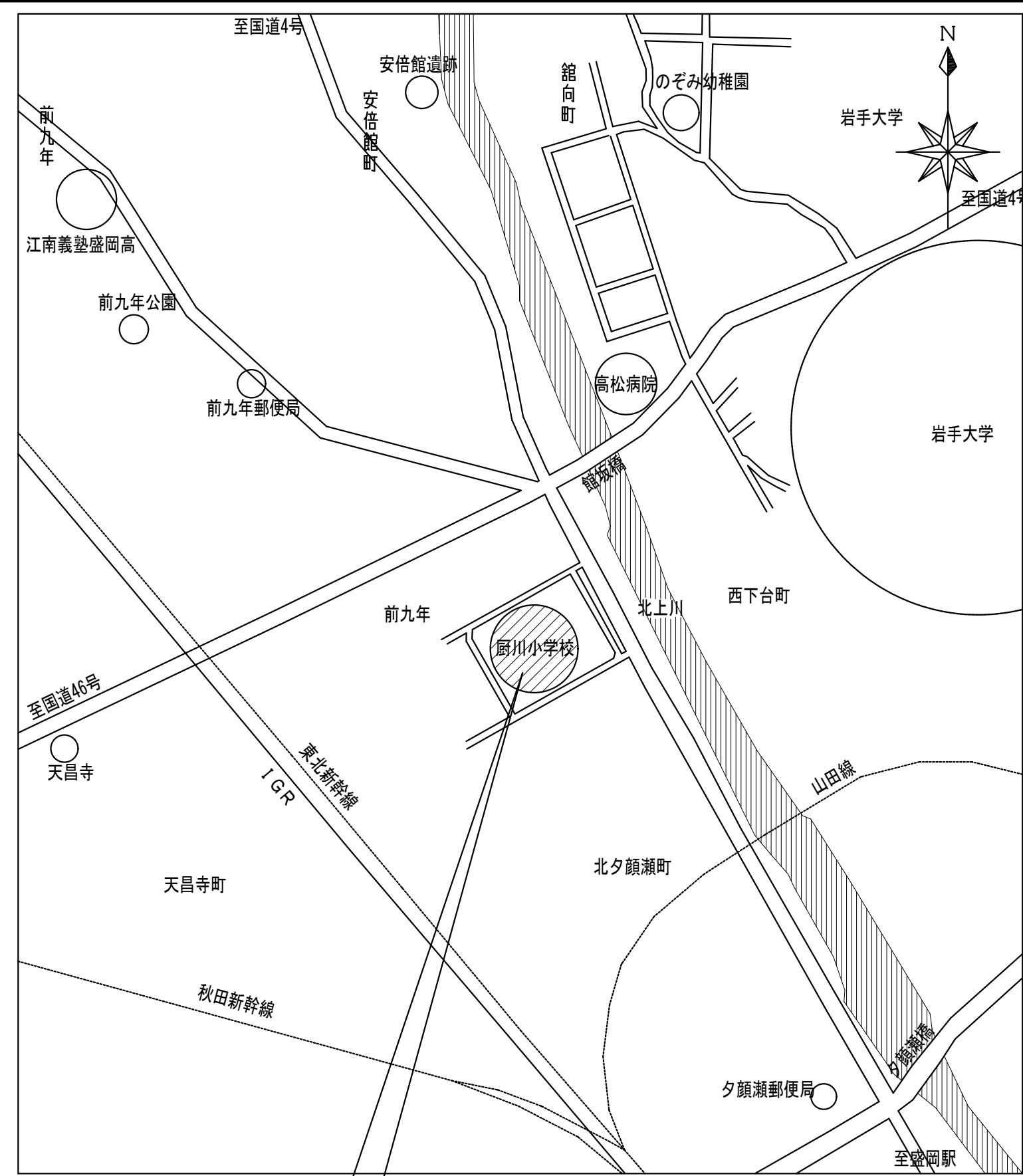


1階平面図 1:375



3階平面図 1:375

	一級建築士事務所 岩手県宇都(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(機械設備)工事	図面区分	図面番号	機械
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	図面内容	第Ⅳ期工事(令和10年度)移動教室計画図	縮尺 A1 1:375 A3 1:700	共通



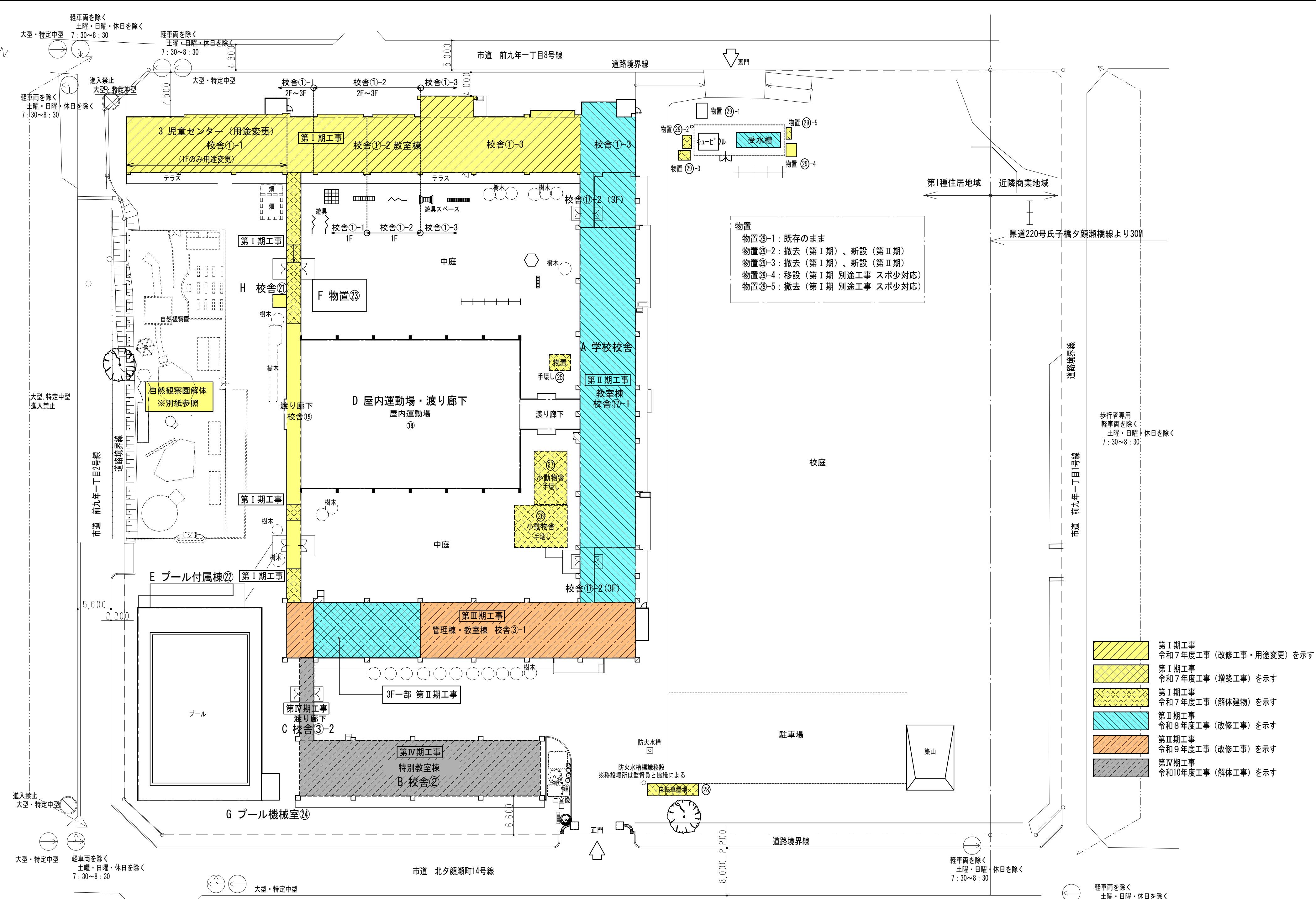
計画場所：岩手県盛岡市前九年一丁目45番1、49番3、49番12、157番3、166番1、164番

建築物及びその敷地に関する事項等

地名地番	計画場所：岩手県盛岡市前九年一丁目45番1、49番3、49番12、157番3、166番1、164番		
住居表示	岩手県盛岡市前九年一丁目2番1号		
都市計画区域	都市計画区域内 市街化区域		
防火地域	指定なし (法22条地域)		
道路	北側 市道 前九年一丁目8号線 幅員 5.00 m (42条1項1号) 接道 154.350 m	南側 市道 北夕顔瀬町14号線 幅員 10.20 m (42条1項1号) 接道 147.448 m	東側 市道 前九年一丁目1号線 幅員 4.00 m (42条1項1号) 接道 124.433 m
	西側 市道 前九年一丁目2号線 幅員 7.80 m (42条1項1号) 接道 117.072 m		
用途地域	第一種住居地域	近隣商業地域	全体
敷地面積	18,891.96 m ²	1,575.61 m ²	20,467.57 m ²
指定容積率	200 %	200 %	200.00 %
指定建蔽率	60 %	80 %	61.53 %

計画通知履歴	確認済証 S41.10.7 481	検査済証	A~C 校舎①-1~①-2、校舎②、校舎③-2
	S47.9.25 10-126	S48.2.6 11-152	D 屋内運動場⑩・校舎⑩
	S51.10.23 2-95		E プール付属棟、便所 (便所解体済)
	S63.10.28 2-218	S63.12.5 43	F 物置⑬
	H 3.2.26 2-170	H 3.3.25 215	G プール機械室⑭

※以降の増改築はない

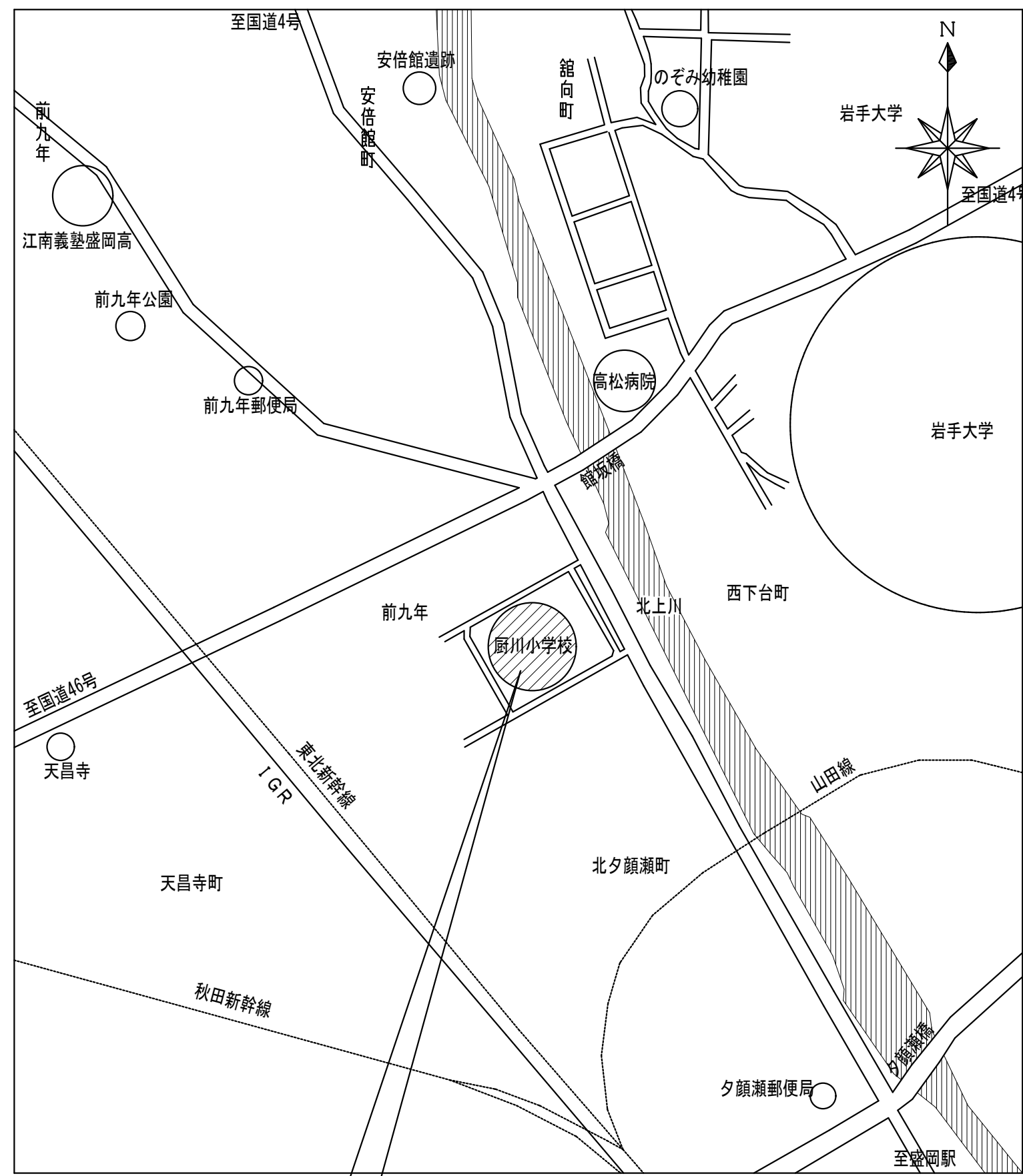


番号	建物名称	構造	階	建築面積 (m ²)	延床面積 (m ²)	台帳面積 (m ²)	備考	建設・改修年
A	学校校舎①-1~①-2	RC、一部S	3	2,208.48	6,195.71	①-1 1,037 ①-2 419 ①-3 1,136 ③-1 1,724 ⑩-1 1,587 ⑩-2 84	改修・用途変更	右記
B	校舎②	RC	2	392.31	792.16	791	解体	右記
C	校舎③-2	S	1	32.20	32.20	31	解体	右記
D	屋内運動場⑩・校舎⑩	S	2	1,155.78	1,300.20	⑩ 1,061 ⑩ 167	部分解体	S48 建設
E	プール付属棟⑫	W	1	32.00	32.00	32		S52 建設
F	物置⑬	W	1	49.68	49.68	50		S63 建設
G	プール機械室⑭	W	1	13.50	13.50	14		H3 建設
H	校舎⑪	W	1	4.60	4.60	4	解体	S52 建設

建設・改修年	建物名称	構造	階	建築面積 (m ²)	延床面積 (m ²)	備考	建設・改修年
A 学校校舎	校舎①-1・2	S42	建設			大規模改修	右記
		H6	建設			耐震改修	
		H23	建設			耐震改修	
	校舎①-3	S44	建設			大規模改修	
		H7	建設			耐震改修	
校舎③-1	S46	建設			大規模改修		
	H8・9	建設			耐震改修		
	H27	建設			耐震改修		
校舎⑩-1・2	S47	建設			大規模改修		
	H7・8	建設			耐震改修		
	H27	建設			耐震改修		
B 校舎②	校舎②	S42	建設			大規模改修	
		H9	建設			耐震改修	
		H27	建設			耐震改修	
C 校舎③-2	校舎③-2	S42	建設			大規模改修	
		H9	建設			大規模改修	

建物名称	構造	階	建築面積 (m ²)	延床面積 (m ²)	備考	建設・改修年
物置⑮	鉄骨造	1	9.81	9.81	解体	不明
小動物小屋⑯	鉄骨造	1	63.45	63.45	解体	不明
小動物小屋⑰	鉄骨造	1	49.95	49.95	解体	不明
自転車置場⑱	鉄骨造	1	16.96	16.96	解体	不明
物置⑲-1	鉄骨造	1	4.70	4.70	そのまま	H17 建設
物置⑲-2	鉄骨造	1	3.35	3.35	解体更新	不明
物置⑲-3	鉄骨造	1	3.39	3.39	解体更新	不明
物置⑲-4	鉄骨造	1	3.96	3.96	移設 (スポ少対応)	H19 建設
物置⑲-5	鉄骨造	1	1.76	1.76	解体 (スポ少対応)	不明
受水槽ポンプ室	FRP製	1	6.00	6.00	解体更新	H6 建設
自然観察園					解体	不明

<p>一級建築士事務所 岩手県宇都(2707)5号</p> <p>一級建築士登録 第311898号 高橋 重人</p> <p>一級建築士登録 第359839号 福山 登洋</p>	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号/改訂月日/改訂内容	業務番号	工事名称	盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(機械設備)工事
	図面内容	付近見取図・現況配置図	(共通)	縮尺	A1 1:400 A3 1:800	図面区分	機械	M-13	



計画場所：岩手県盛岡市前九年一丁目45番1、49番3、49番12、157番3、166番1、164番

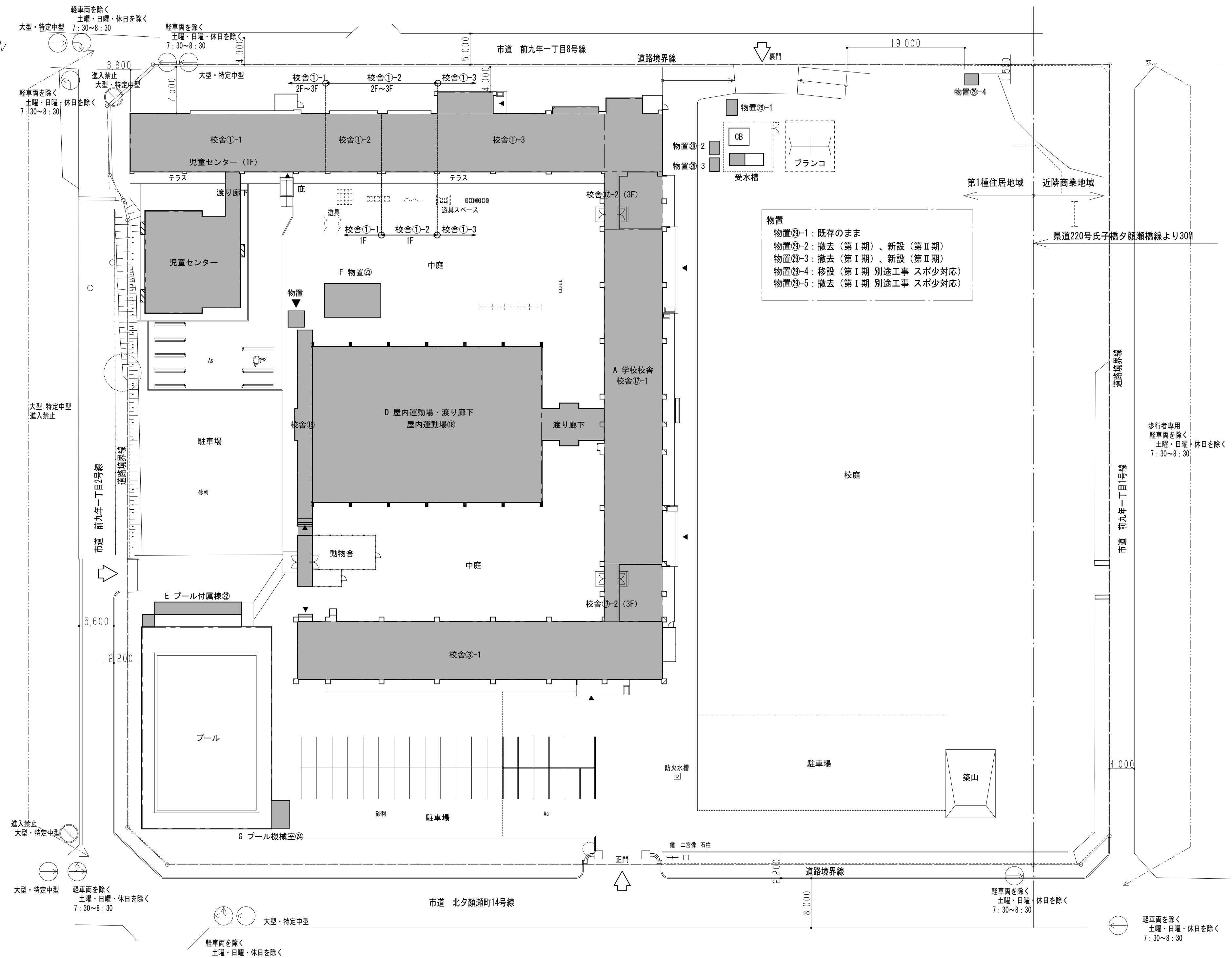
建築物及びその敷地に関する事項等

地名地番	計画場所：岩手県盛岡市前九年一丁目45番1、49番3、49番12、157番3、166番1、164番		
住居表示	岩手県盛岡市前九年一丁目2番1号		
都市計画区域	都市計画区域内 市街化区域		
防火地域	指定なし (法22条地域)		
道路	北側 市道 前九年一丁目8号線 幅員 5.00 m (42条1項1号) 接道 154.350 m	南側 市道 北夕顔瀬町14号線 幅員 10.20 m (42条1項1号) 接道 147.448 m	東側 市道 前九年一丁目1号線 幅員 4.00 m (42条1項1号) 接道 124.433 m
	西側 市道 前九年一丁目2号線 幅員 7.80 m (42条1項1号) 接道 117.072 m		
用途地域	第一種住居地域	近隣商業地域	全体
敷地面積	18,891.96 m ²	1,575.61 m ²	20,467.57 m ²
指定容積率	200 %	200 %	200.00 %
指定建蔽率	60 %	80 %	61.53 %
建築面積			
延床面積			
建築物の敷	申請：3、敷地内の他：7		

建物概要	1	2	3
建物番号			
建物名称	厨川児童センター	厨川児童センター(渡り廊下)	厨川児童センター(用途変更)
主要用途	建基法 (08220) 児童センター	(08220) 児童センター	(08220) 児童センター
消防法	(15) 項 児童センター	(15) 項 児童センター	(15) 項 児童センター
建築面積	239.18 m ²	15.72 m ²	270.57 m ²
延床面積	238.82 m ²	16.63 m ²	258.99 m ²
建物の高さ	9.065 m	3.334 m	11.520 m
軒高さ	7.400 m	3.000 m	11.000 m
階数	1	1	3 (用途変更部分は1階)
構造	木造	木造	鉄筋コンクリート造
耐火種別	その他建築物	その他建築物	耐火建築物

計画通知履歴	確認済証	S41.10.7 481	検査済証	—	A~C 校舎①-1~①-2、校舎②、校舎③-2
	S47.9.25 10-126		S48.2.6 11-152		D 屋内運動場⑩、校舎⑨
	S51.10.23 2-95				E プール付属棟・便所(便所解体済)
	S63.10.28 2-218		S63.12.5 43		F 物置③
	H 3.2.26 2-170		H 3.3.25 215		G プール機械室④

※以降の増改築はない



申請建物	番号	建物名称	構造	階	建築面積(m ²)	延床面積(m ²)	備考
1	児童センター	W	1	239.18	238.82		
2	児童センター(渡り廊下)	W	1	15.72	16.63		
3	児童センター(用途変更)	RC	3	270.57	258.99	用途変更は1階	
他	物置	S	1	6.91	6.91		
	庇	AL	1	0.38	0.00		
	物置③-4	S	1	3.96	3.96	移設(H19築造)	
計				536.72	525.31		

既存建物	番号	建物名称	構造	階	建築面積(m ²)	延床面積(m ²)	備考
A	学校校舎①-1~①-2	RC、一部S	3	2,208.48	6,195.71	1階一部用途変更	
D	屋内運動場・渡り廊下	S	2	1,083.79	1,228.21		
E	プール付属棟②	W	1	32.00	32.00		
F	物置③	W	1	49.68	49.68		
G	プール機械室④	W	1	13.50	13.50		

建物名称	構造	階	建築面積(m ²)	延床面積(m ²)	備考
物置③-1	鉄骨造	1	4.70	4.70	そのまま
物置③-2	鉄骨造	1	3.38	3.38	解体更新
物置③-3	鉄骨造	1	3.38	3.38	解体更新
受水槽ポンプ室	SUS製	1	5.00	5.00	解体更新



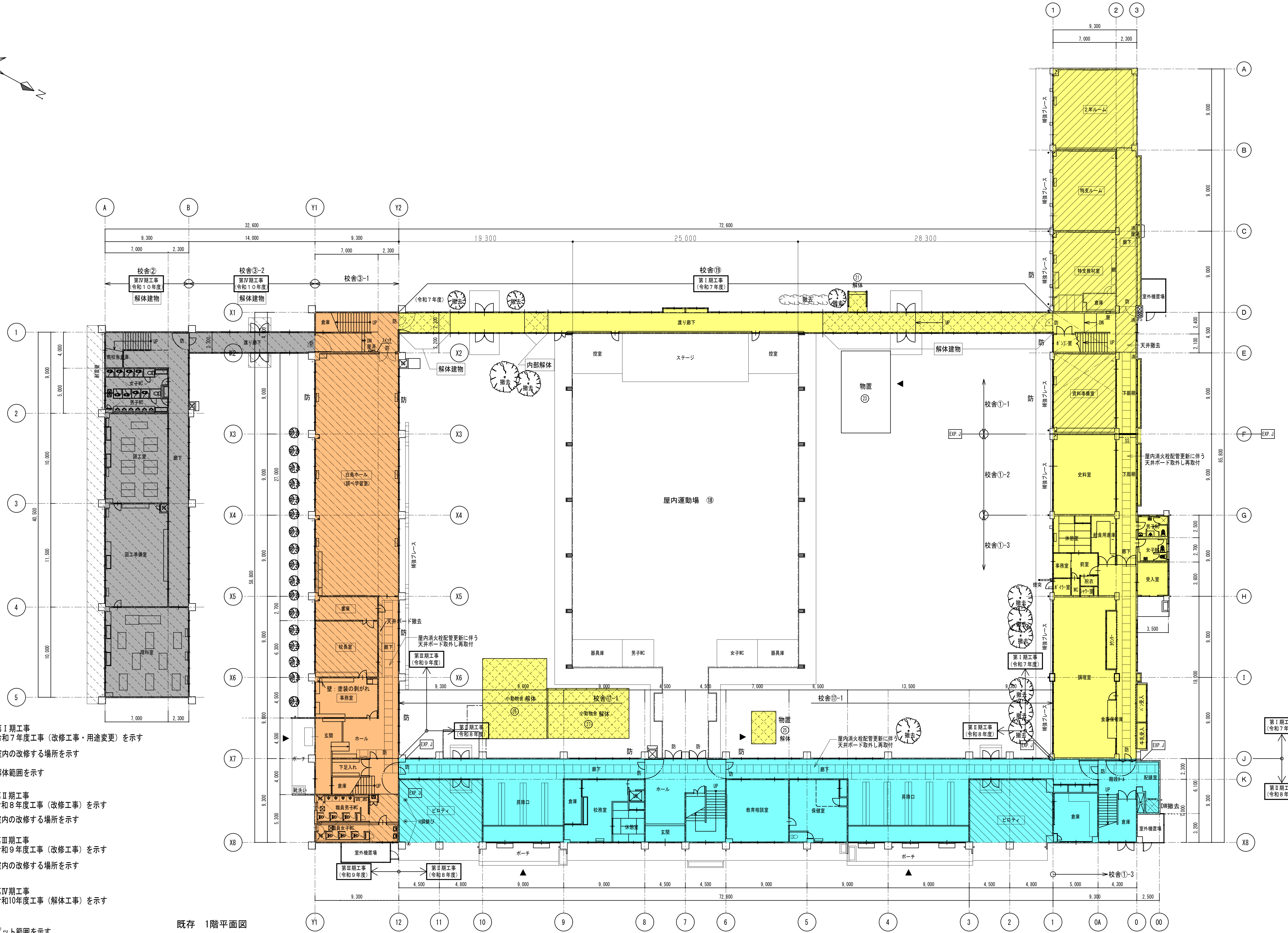
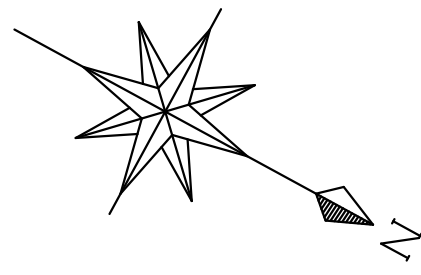
一級建築士事務所
岩手県す(2707)5号
一級建築士登録
第311898号
高橋 重人
一級建築士登録
第359839号
福山 登洋

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

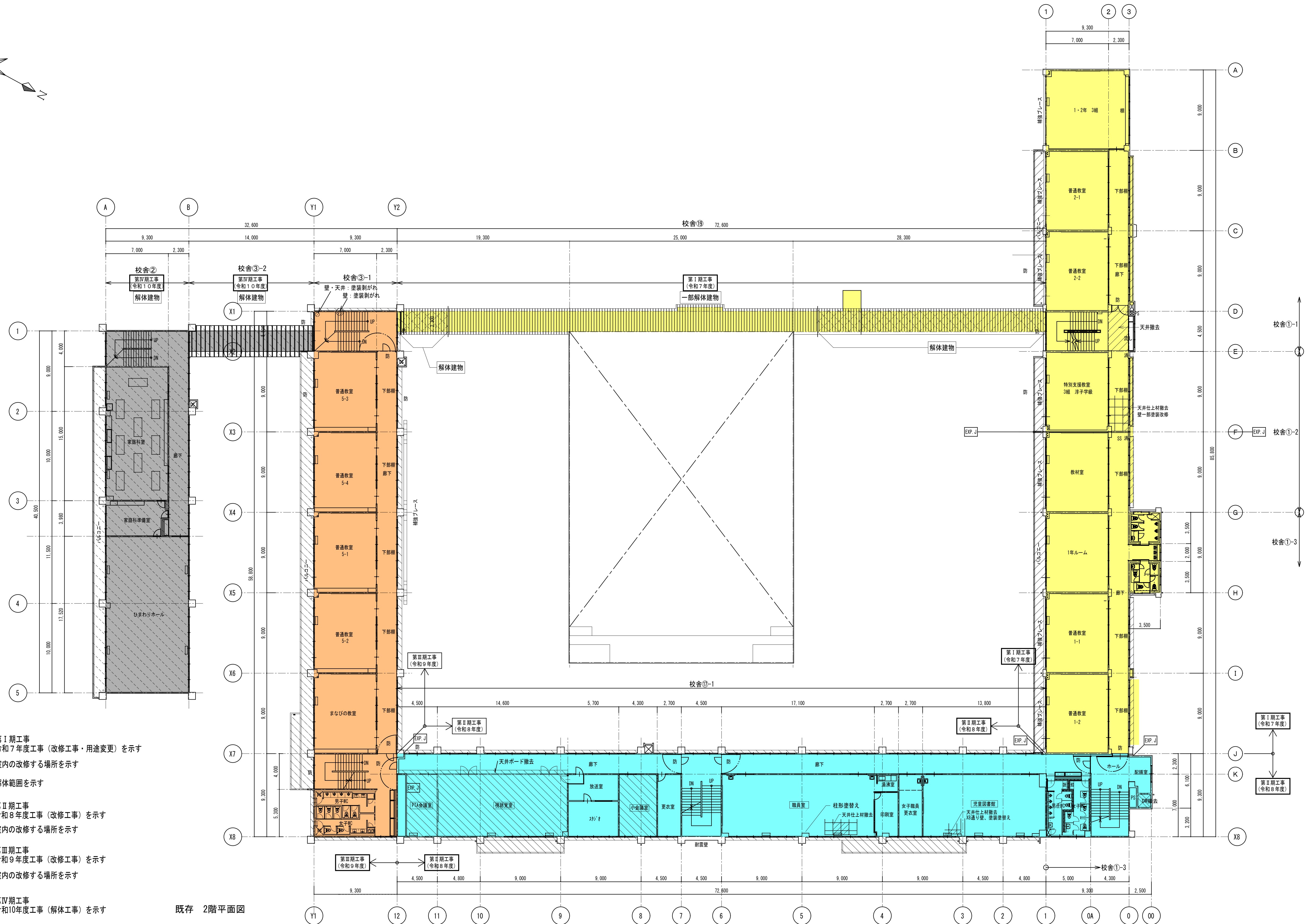
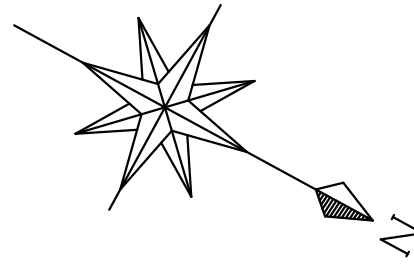
業務番号
23128

工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(機械設備)工事
図面内容 付近見取図・計画配置図 (共通)
縮尺 A1 1:400 図面区分 機械 A3 1:800 図面番号 M-14



- 凡例
- 第Ⅰ期工事
令和7年度工事（改修工事・用途変更）を示す
 - 室内の改修する場所を示す
 - 解体範囲を示す
 - 第Ⅱ期工事
令和8年度工事（改修工事）を示す
 - 室内の改修する場所を示す
 - 第Ⅲ期工事
令和9年度工事（改修工事）を示す
 - 室内の改修する場所を示す
 - 第Ⅳ期工事
令和10年度工事（解体工事）を示す
 - ピット範囲を示す

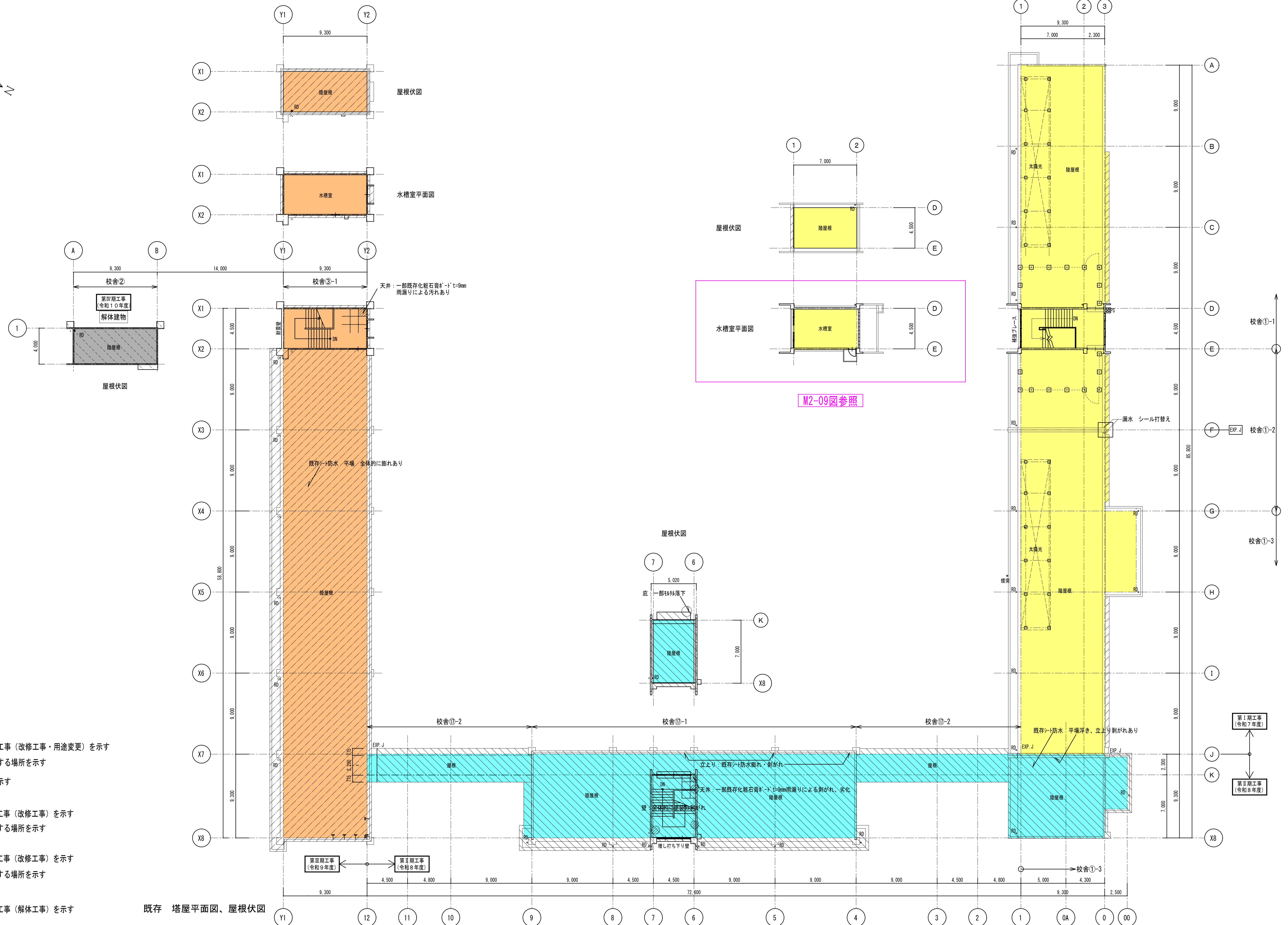
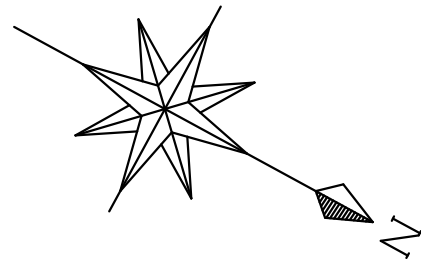
既存 1階平面図



- 凡例**
- 第Ⅰ期工事
令和7年度工事（改修工事・用途変更）を示す
 - 室内の改修する場所を示す
 - 解体範囲を示す
 - 第Ⅱ期工事
令和8年度工事（改修工事）を示す
 - 室内の改修する場所を示す
 - 第Ⅲ期工事
令和9年度工事（改修工事）を示す
 - 室内の改修する場所を示す
 - 第Ⅳ期工事
令和10年度工事（解体工事）を示す

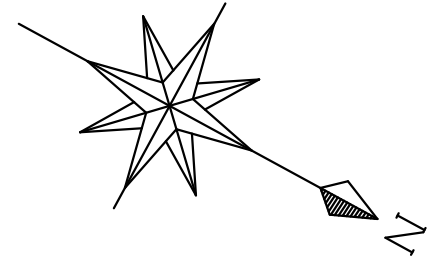
既存 2階平面図

	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化（機械設備）工事
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋							図面内容 全体 既存2階平面図

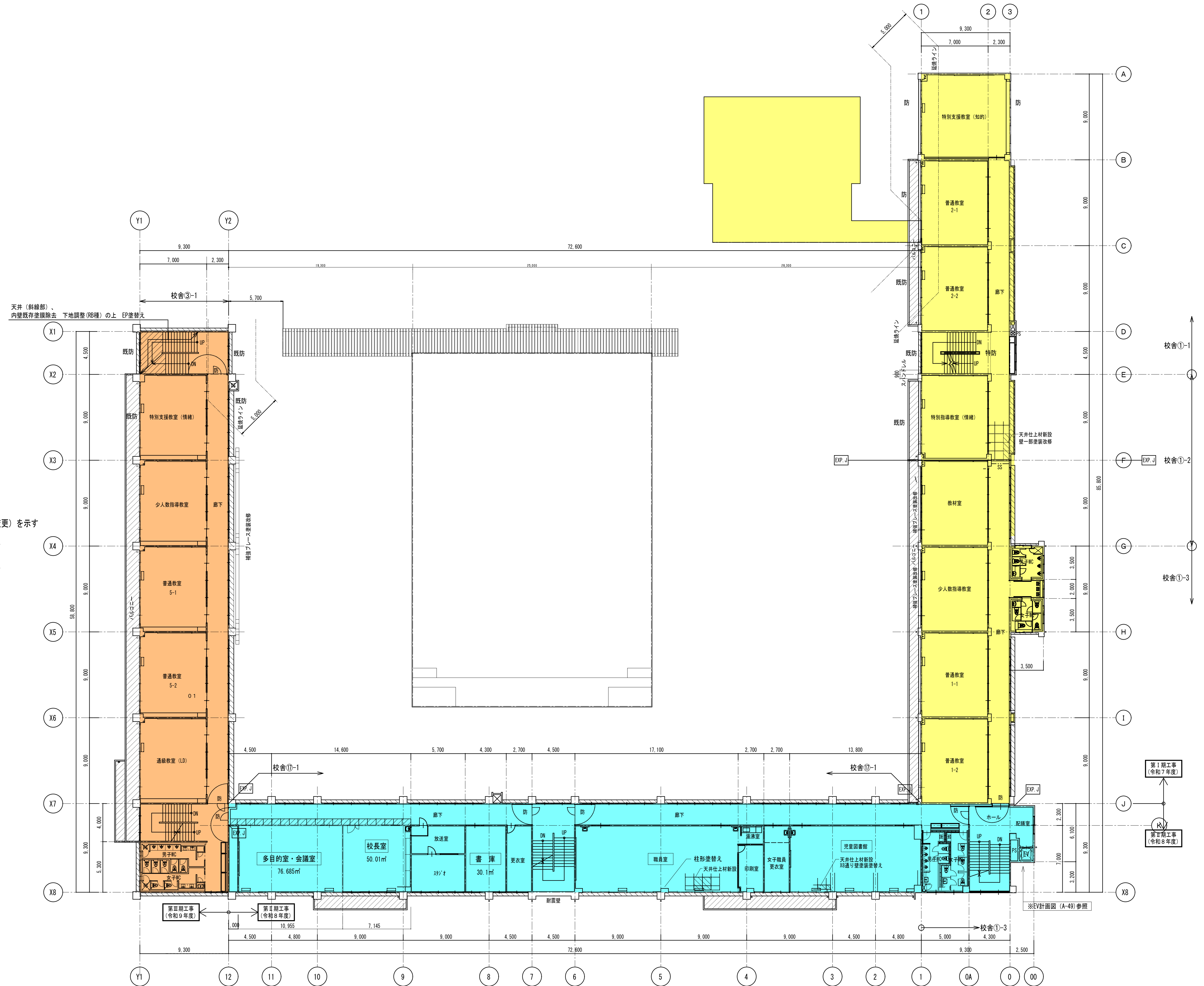


- 凡例
- 第Ⅰ期工事
令和7年度工事（改修工事・用途変更）を示す
 - 室内の改修する場所を示す
 - 解体範囲を示す
 - 第Ⅱ期工事
令和8年度工事（改修工事）を示す
 - 室内の改修する場所を示す
 - 第Ⅲ期工事
令和9年度工事（改修工事）を示す
 - 室内の改修する場所を示す
 - 第Ⅳ期工事
令和10年度工事（解体工事）を示す

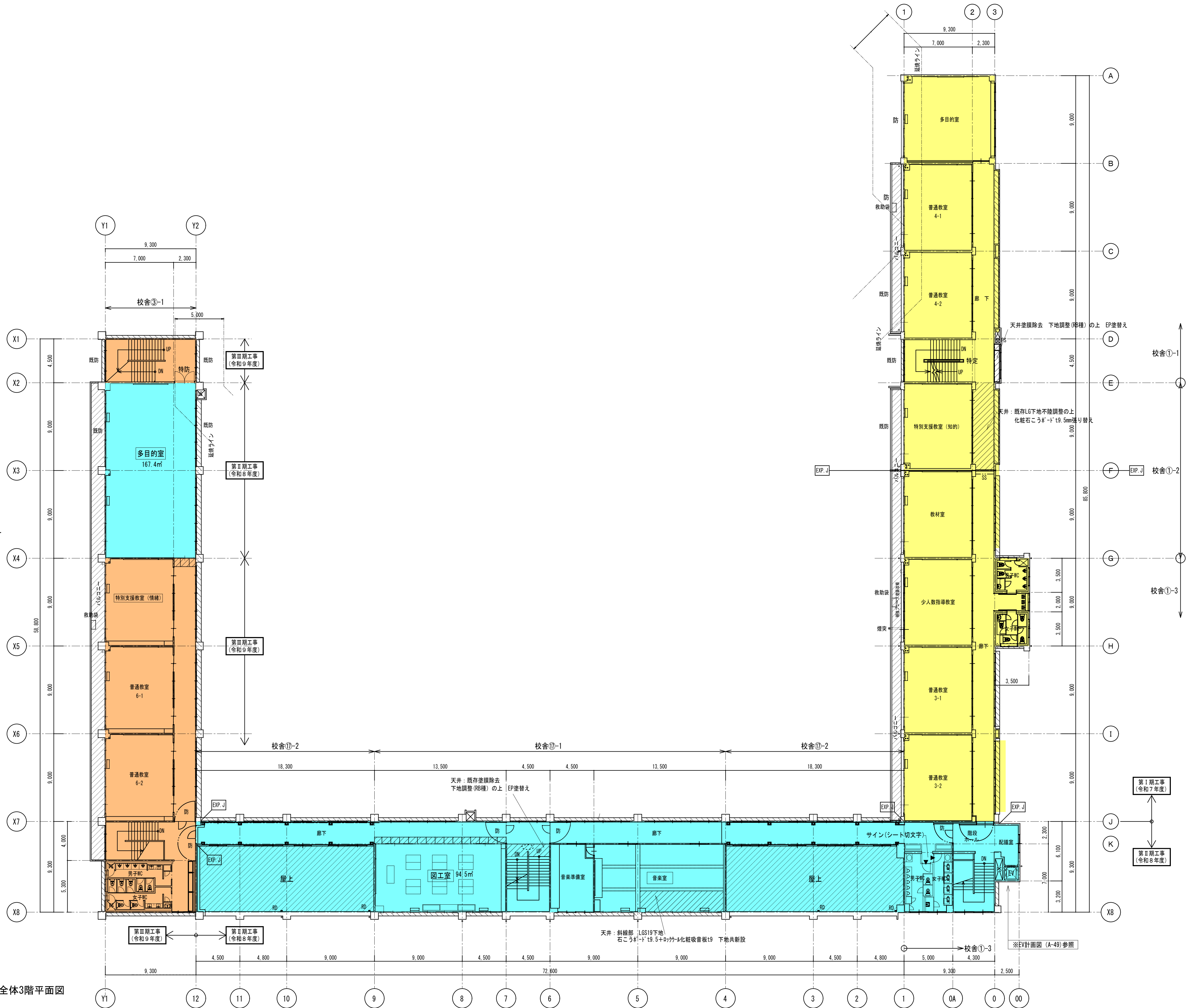
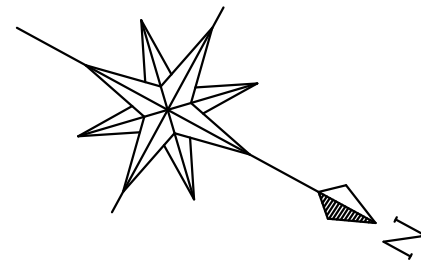
	一級建築士事務所 岩手県岩手市(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化（機械設備）工事	縮尺	図面区分	機械
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	図面内容 (共通) 全体 既存塔屋平面図、屋根伏図	A1 1:200 A3 1:400	



- 凡例
- 第Ⅰ期工事
令和7年度工事（改修工事・用途変更）を示す
 - 第Ⅱ期工事
令和8年度工事（改修工事）を示す
 - 第Ⅲ期工事
令和9年度工事（改修工事）を示す



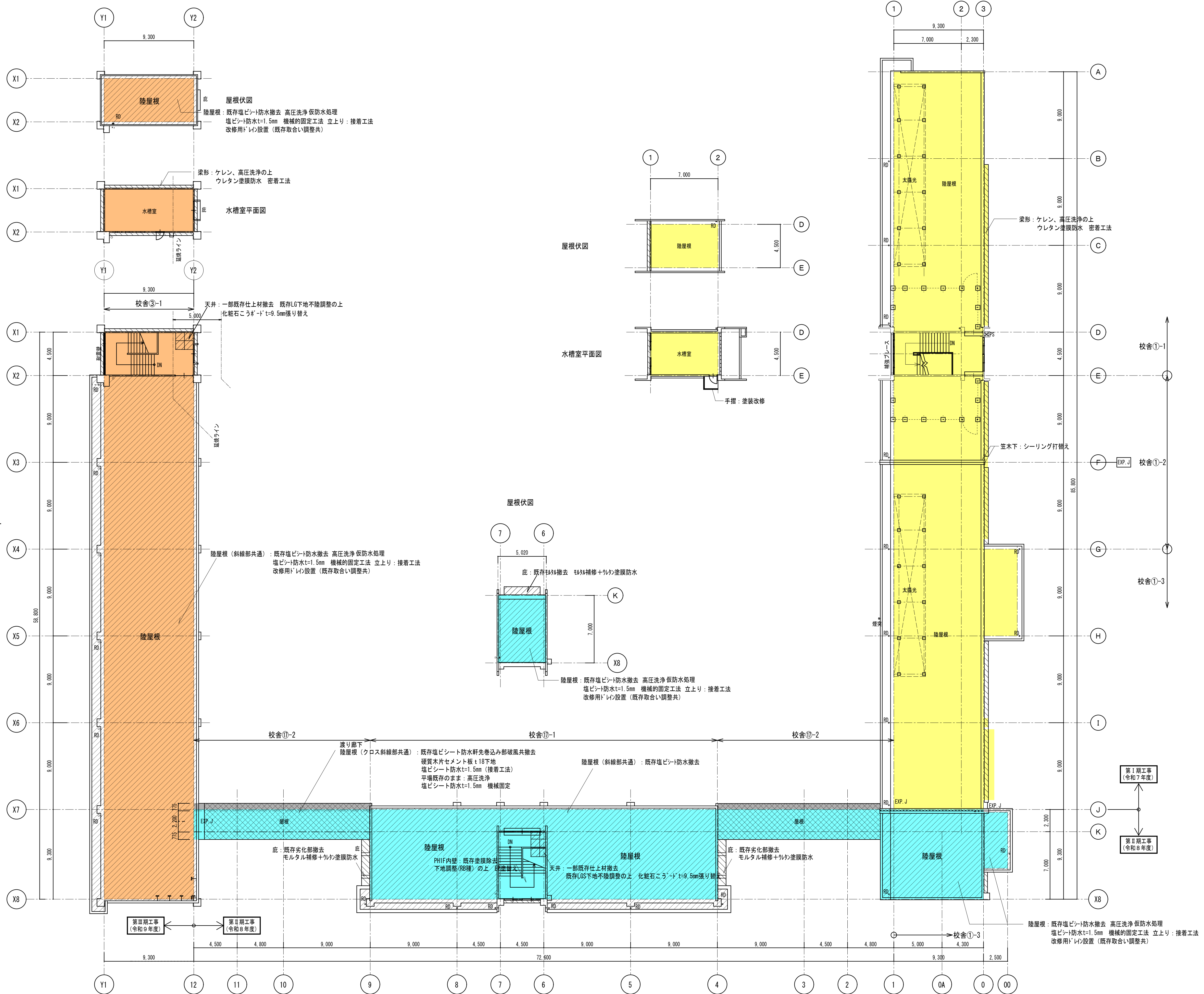
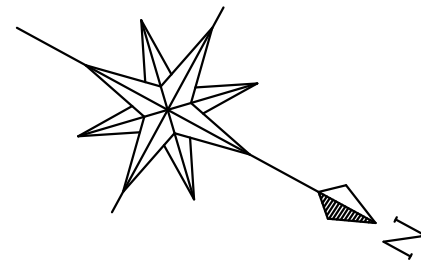
 KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 <small>岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020</small>	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)5号 一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋	承認 審査 検図 製図 特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化（機械設備）工事 図面内容 全体 改修2階平面図	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	図面区分 共通 機械 M-20
	※EV計画図 (A-49) 参照		改訂番号 改訂月日 改訂内容		業務番号 23128		工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化（機械設備）工事 図面内容 全体 改修2階平面図	



改修 全体3階平面図

- 凡例
- 第Ⅰ期工事
令和7年度工事（改修工事・用途変更）を示す
 - 第Ⅱ期工事
令和8年度工事（改修工事）を示す
 - 第Ⅲ期工事
令和9年度工事（改修工事）を示す

 KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 <small>岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020</small>	一級建築士事務所 岩手県字(2707)5号	承認 審査 検図 製図 特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化（機械設備）工事	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	図面区分 機械 M-21
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋	全体 改修3階平面図	図面内容 全体 改修3階平面図	共通	図面 備考	備考



	一級建築士事務所 岩手県宇都(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	23128	工事名称	盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化（機械設備）工事		
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									図面内容	全体 改修塔屋平面図、屋根伏図	縮尺	A1 1:200 A3 1:400	図面区分

(撤去)衛生設備器具・機器表

Table with columns: 機器名称, 機器仕様, I期, II期, III期, 合計. Includes items like 掃除用流し, 洗面器, 単水栓, 不凍水栓柱, ガス栓, 受水槽, 高架水槽, 揚水ポンプ, 電磁弁, ガス給湯器.

(新設)衛生設備器具表

Table with columns: 器具名称, 器具仕様(参考型番), I期, II期, III期, 合計. Includes items like 洋風便器, トイレバック, トイレバック, 小便器, 掃除用流し, 洗面器, 化粧鏡, 単水栓, 不凍水栓柱, 不凍給水栓, 水抜栓, 水抜栓, 水抜栓, 水抜栓, 水抜栓, 湯水抜栓, 吸気弁.

(新設)衛生設備機器表

Table with columns: 機器記号, 機器名称, 機器仕様, 電源その他, I期, II期, III期, 合計, 設置場所. Includes items like 受水槽, 給水ポンプ, 定水位弁, 緊急遮断弁, バイブファン, 自然給気口, 汚物中継槽ユニット, グリーストラップ, ガス給湯器, ガス給湯器, 電気温水器, 電気温水器, 消火器.

Project information block including company logo (久慈設計), project name (盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(機械設備)工事), business number (23128), and drawing details.

(撤去)冷暖房設備機器表

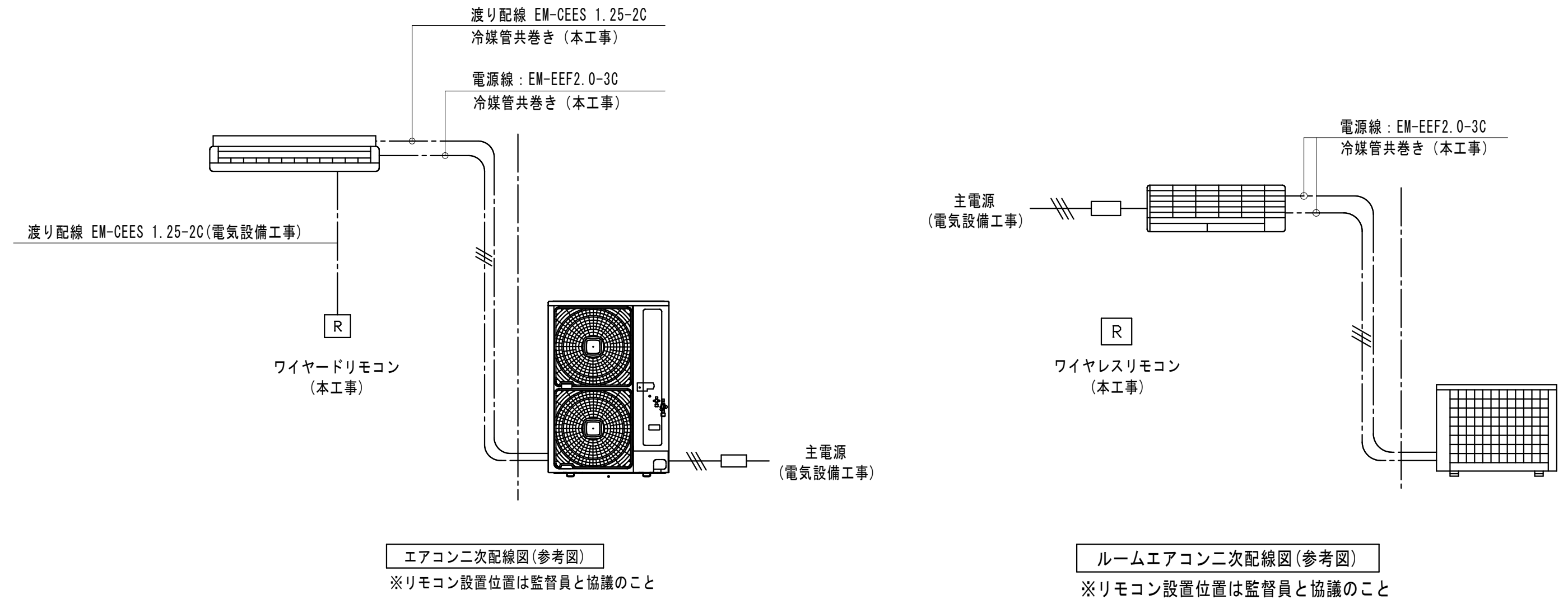
機器記号	機器名称	機器仕様(参考型番)	電源その他	I期	II期	III期	合計
ACW-A	ウインドウエアコン	冷暖専用 冷暖能力:1.6kw (KAW-1952)	1Φ-100v-660w		1		1
FF-A	石油温風暖房機	ポット式 強制対流形 暖房出力:5.81kw ベースタンク(14L) (FF-5000)	1Φ-100v-107w			1	1
FF-B	石油温風暖房機	ポット式 強制対流形 暖房出力:7.41kw ベースタンク(14L) (FF-7000)	1Φ-100v-107w		4		4
FF-C	石油温風暖房機	ポット式 強制対流形 暖房出力:9.94kw ベースタンク(14L) (FF-10000)	1Φ-100v-104w	10	12	9	31
FF-D	石油温風暖房機	ポット式 強制対流形 暖房出力:11.0kw ベースタンク(14L) (FF-11000)	1Φ-100v-115w	1			1
FF-F	石油温風暖房機	ポット式 強制対流形 暖房出力:3.000kcal/h ベースタンク(14L) (FF-43CTS-1)	1Φ-100v-139w		1		1

(新設)冷暖房設備機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	電源その他(参考型番)	I期	II期	III期	合計
GHP-1	ガスヒートポンプ マルチエアコン (室外機)	冷暖切替型 16馬力 【既設再使用】	3Φ-200v-1.16kw				
		冷房能力:45.0kw 暖房能力:50.0kw 冷媒配管:12.7x28.58 冷媒:10.5kg 他付属品一式 (U-GH450T1D)				1	1
GHP-1-2	ガスヒートポンプ マルチエアコン (室内機)	天吊露出型 2馬力 【取外し・取外し品移設再取付】	1Φ-200v-0.031kw				
		冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw 冷媒配管:9.52x12.7 校長室→PTA会議室 他付属品一式 (S-G56TS1)				1	1
GHP-3	ガスヒートポンプ マルチエアコン (室外機)	冷暖切替型 25馬力 【既設再使用】	3Φ-200v-1.57kw		1		1
		冷房能力:71.0kw 暖房能力:80.0kw 冷媒配管:9.52x15.88 冷媒:11.5kg 他付属品一式 (U-GH710T2D)					
GHP-3-1	ガスヒートポンプ マルチエアコン (室内機)	天吊露出型 4馬力 【取外し・取外し品移設再取付】	1Φ-200v-0.072kw				
		冷房能力:11.2kw 暖房能力:12.5kw 冷媒配管:9.52x15.88 特支ルーム→生活科室 他付属品一式 特支教材室→少人数指導教室 (S-G112TS1)			2		2
ACP-1	パッケージエアコン	寒冷地向け 天井カセット4方向吹出 【新設】	3Φ-200v-2.26kw(冷房) 2.26kw(暖房)				
		冷房能力:10.0kw 暖房能力:11.2kw 冷媒配管:9.52x15.88 (圧縮機 2.10kw) ワイヤードリモコン 床置架台(H=500) (PLZ-HRMP112H4)			1		1
ACP-1	パッケージエアコン	寒冷地向け 天井カセット4方向吹出 【新設】	3Φ-200v-2.26kw(冷房) 2.26kw(暖房)				
		冷房能力:10.0kw 暖房能力:11.2kw 冷媒配管:9.52x15.88 (圧縮機 2.10kw) ワイヤードリモコン 壁掛架台 (PLZ-HRMP112H4)			3		3
ACP-2	パッケージエアコン	寒冷地向け 天吊 【新設】	3Φ-200v-8.82kw (圧縮機 2.70kw)				
		冷房能力:12.5kw 暖房能力:14.0kw 冷媒配管:9.52x15.88 (PCZ-HRMP140K4) ワイヤードリモコン 床置架台(H=500)			6	2	8
ACP-3	パッケージエアコン	寒冷地向け 天吊 【新設】	3Φ-200v-8.86kw (圧縮機 3.10kw)				
		冷房能力:14.0kw 暖房能力:16.0kw 冷媒配管:9.52x15.88 (PCZ-HRMP160K4) ワイヤードリモコン 床置架台(H=500)				1	1
ACP-4	パッケージエアコン	天吊 ツイン 【取外し・取外し品再取付】	3Φ-200v-4.73kw (圧縮機 3.00kw)				
		冷房能力:12.5kw 暖房能力:14.0kw 冷媒配管:9.52x15.88 冷媒:2.30kg 多目的ルーム→図書室 ワイヤードリモコン 壁掛架台 (ROA-P140H)(A1C-P710H)			1		1
ACP-5	パッケージエアコン	寒冷地向け 天吊 【新設】	3Φ-200v-6.61kw (圧縮機 2.10kw)				
		冷房能力:10.0kw 暖房能力:11.2kw 冷媒配管:9.52x15.88 (PCZ-HRMP112K4) ワイヤードリモコン 床置架台(H=500)			2	2	4
ACR-1	ルームエアコン	寒冷地向け 壁掛 【新設】	1Φ-100v-1.76kw (圧縮機 0.75kw)				
		冷房能力:2.8kw 暖房能力:4.0kw 冷媒配管:6.35x9.52 (MSZ-KXV2825) ワイヤードリモコン 床置架台(H=500)			1		1
FF-1	石油温風暖房機	ポット式 強制給排気形 強制対流形 防火性能認証品(ビルトインタイプ) 学校板厚仕様(1.2t) 【新設】	1Φ-100v-119w(点火) 51w(燃焼)				
		暖房能力:7.41kw 燃料消費量:0.828~0.34L/h (FF-7000BF B) カギ付操作パネル 薄型給排気筒 背面カバー ベースタンク(14L) 他付属品一式				2	2
FF-2	石油温風暖房機	ポット式 強制給排気形 強制対流形 防火性能認証品(ビルトインタイプ) 学校板厚仕様(1.2t) 【新設】	1Φ-100v-122w(点火) 58w(燃焼)				
		暖房能力:11.0kw 燃料消費量:1.233~0.384L/h (FF-11000BF B) カギ付操作パネル 薄型給排気筒 背面カバー ベースタンク(14L) 他付属品一式			8	8	1
FF-3	石油温風暖房機	圧力噴霧式 強制給排気形 強制対流形 【新設】	1Φ-100v-615w(点火) 138w(燃焼)				
		暖房能力:17.6kw 燃料消費量:1.966~0.75L/h (FF-18000CTS B) カギ付操作パネル 薄型給排気筒 背面カバー ベースタンク(14L) 他付属品一式			1		1
FF-4	石油温風暖房機	ポット式 強制対流形 【取外し・取外し品移設再取付】	1Φ-100v-115w				
		暖房出力:11.0kw 特支ルーム→生活科室 ベースタンク(14L) (FF-11000)			1		1

注記

- ※ 露出冷媒配管は樹脂保護カバー取付とする
- ※ 屋外機、屋内ユニット間の渡り配線は冷媒管と共巻きとする
- ※ ビル用マルチエアコン及びパッケージエアコンの定格冷暖房能力、定格冷暖房消費電力はJIS B 8616で規定された値とする
- ※ ルームエアコンの定格冷暖房能力、定格冷暖房消費電力はJIS C 9612で規定された値とする




エアコン二次配線図(参考図)

※リモコン設置位置は監督員と協議のこと

ルームエアコン二次配線図(参考図)

※リモコン設置位置は監督員と協議のこと

 <p>久慈設計</p> <p>岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020</p>	一級建築士事務所 岩手県す(2707)5号	承認 審査 検図 製図 特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事	図面内容 冷暖房設備 機器表	縮尺 A1 NON A3 NON	図面 区分 機械 M-24
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人				一級建築士登録 第359839号 福山 登洋			

(撤去)換気設備機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	I期	II期	III期	合計
EF-A	標準換気扇	壁付窓枠据付タイプ 30cm			1	1
EF-C	標準換気扇	壁付窓枠据付タイプ 40cm	6	2	3	11

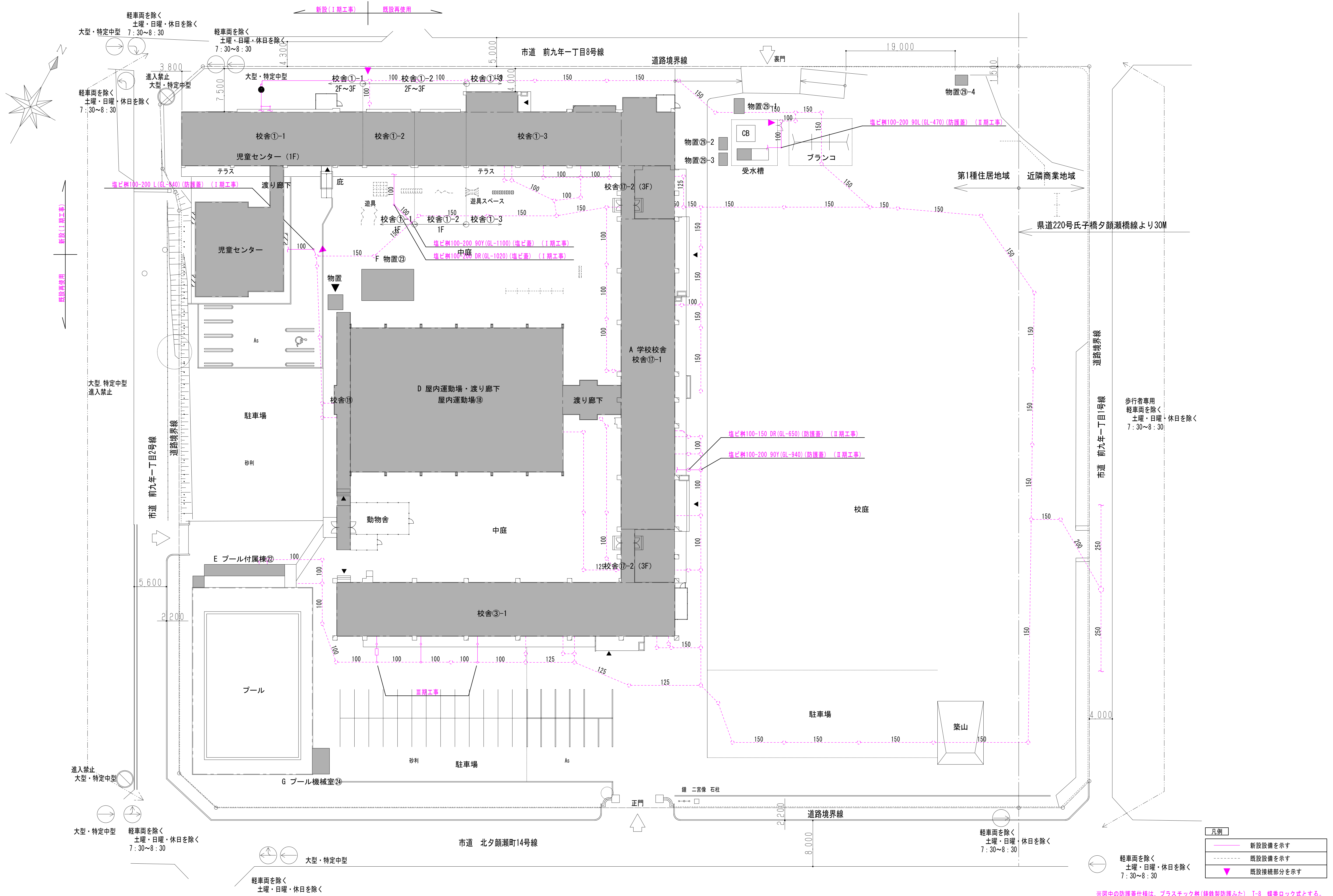
(改修後)換気設備機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	電源その他(参考型番)	I期	II期	III期	合計
HEU-1 (24H)	全熱交換器	天井カセット形 24時間換気 150φ x 250(90)m3/h x 57(7)Pa 防虫網付深形フード(SUS製)x2 コントロールスイッチ	1φ-100v-107.0w (LGH-N25CX3)	2			2
HEU-2 (24H)	全熱交換器	天井カセット形 24時間換気 150φ x 350(110)m3/h x 95(3)Pa 防虫網付深形フード(SUS製)x2 コントロールスイッチ	1φ-100v-153.0w (LGH-N35CX3)	1			1
HEU-3 (24H)	全熱交換器	壁掛2パイプ取付タイプ 24時間換気 75φ x 79(51)m3/h 防虫網付深形フード(SUS製)x2 コントロールスイッチ	1φ-100v-33.0w (VL-16EU3-D)		1		1
DF-1	ダクト用換気扇	低騒音形 100φ x 160m3/h x 40Pa 防虫網付深形フード(SUS製)	1φ-100v-20.0w (VD-15ZPC14)	3			3
DF-2	ダクト用換気扇	低騒音形 150φ x 350m3/h x 40Pa 防虫網付深形フード(SUS製)	1φ-100v-44.0w (VD-20ZB14)	2			2
DF-3	ダクト用換気扇	低騒音形 台所用 100φ x 120m3/h x 40Pa 防火ダンパー付防虫網付深形フード(SUS製)	1φ-100v-23.5w (VD-13ZY14)	1			1
DF-4	ダクト用換気扇	低騒音形 100φ x 130m3/h x 40Pa 防虫網付深形フード(SUS製)	1φ-100v-14.0w (VD-15ZC14)			1	1
EF-1 (24H)	有圧換気扇	24時間換気 格子タイプ 電動シャッター付 20cm x 550(460)m3/h 取付枠 ウェザーカバー(SUS製) 防虫網	1φ-100v-17.0w (EFG-20KS2)	1			1
EF-2	有圧換気扇	格子タイプ 電動シャッター付 30cm x 1,640(1,380)m3/h 取付枠 ウェザーカバー(SUS製) 防虫網	1φ-100v-47.0w (EFG-30KS2)	1			1
EF-3	標準換気扇	窓枠据付格子タイプ 電動シャッター付 速調付 20cm x 485(330)m3/h ウェザーカバー(SUS製) 防虫網	1φ-100v-15.5w (EX-20SC4)		1	1	2
EF-4	標準換気扇	窓枠据付格子タイプ 電動シャッター付 速調付 25cm x 805(460)m3/h ウェザーカバー(SUS製) 防虫網	1φ-100v-31.5w (EX-25SC4)			1	1
EF-5	標準換気扇	窓枠据付格子タイプ 電動シャッター付 速調付 30cm x 1,220(645)m3/h ウェザーカバー(SUS製) 防虫網	1φ-100v-40.0w (EX-30SC4)			2	2
OA-1 (24H)	自然給気口	丸形給排気グリル 風量調整形 200φ 防火ダンパー付防虫網付深形フード(SUS製)		2			2

- (注記) *
- 24時間換気扇のスイッチ類は電気設備工事に支給、その他のスイッチ類は電気設備工事とする
 - 換気扇の給気は全て、排気ダクトは外壁より1mまで、保温のこと
 - 図示 (24H) は24時間運転とする
 - 深形フードおよびウェザーカバーは指定色塗装とする
 - 送風機の能力、消費電力はJIS C 9603に規定された値とする

換気量(24時間)計算表

部屋名	床面積 (m2)	天井高さ (m)	気積 (m3/h)	換気種別	24H換気回数 (h)	24H必要換気量 (m3/h)	24H必要換気量計 (m3/h)	設置換気扇	換気扇風量
遊戯室	149.05	6.13	913.68	第3種	0.20	182.74	182.74	EF-1	< 460
図書室	43.06	2.50	107.65	第1種	0.30	32.30	32.30	HEU-1	< 90
事務室	37.80	2.70	102.06	第1種	0.30	30.62	30.62	HEU-1	< 90
集会室	83.49	2.70	225.42	第1種	0.30	67.63	67.63	HEU-2	< 110



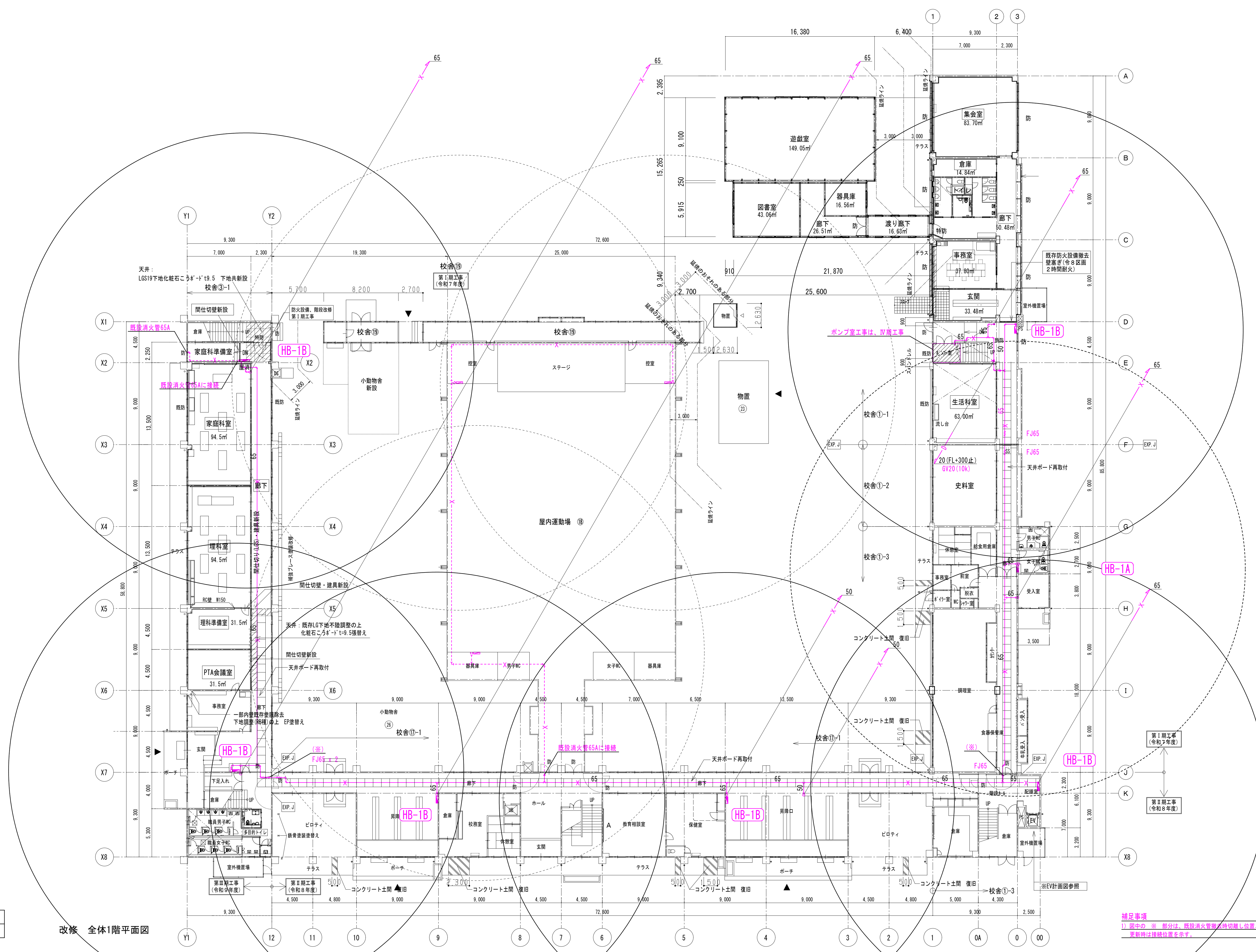
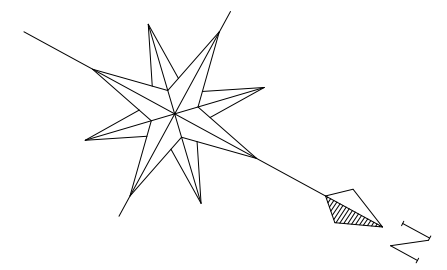
※図中の防護蓋仕様は、プラスチック製(鉄製防護ふた) T-8 蝶番ロック式とする。

	一級建築士事務所 岩手県す(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事	図面 区分 図面 番号	機械 番号 M-26
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	図面内容 (改修後)排水設備 全体平面図	縮尺 A1 1/300 A3 1/600



- 【凡例】
- 1) HB-1A: 埋込形
 - 2) HB-1B: 露出形
 - 3) ----- 既設配管
 - 4) ===== 新設配管
 - 5) II 新設配管の接続位置を示す。
- 【改修内容】
- 1) 消火栓配管の更新。
 - 2) 露出形消火栓箱の更新。(埋込形1号消火栓の箱体は再使用とする。)
 - 3) 埋込形消火栓箱の内部附属品(ホース、ノズル、消火弁、ホース掛け)の更新。
 - 4) 消火栓ポンプの更新。(IV期工事)
 - 5) (HB-1A)(HB-1B) 部分は更新を示し、(HB-1A) 部分は箱体再使用・内部附属品更新を示す。

	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事	縮尺	図面区分	機械
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	図面内容 (共通) (改修後)消火設備 系統図	A1 NON	A3 NON

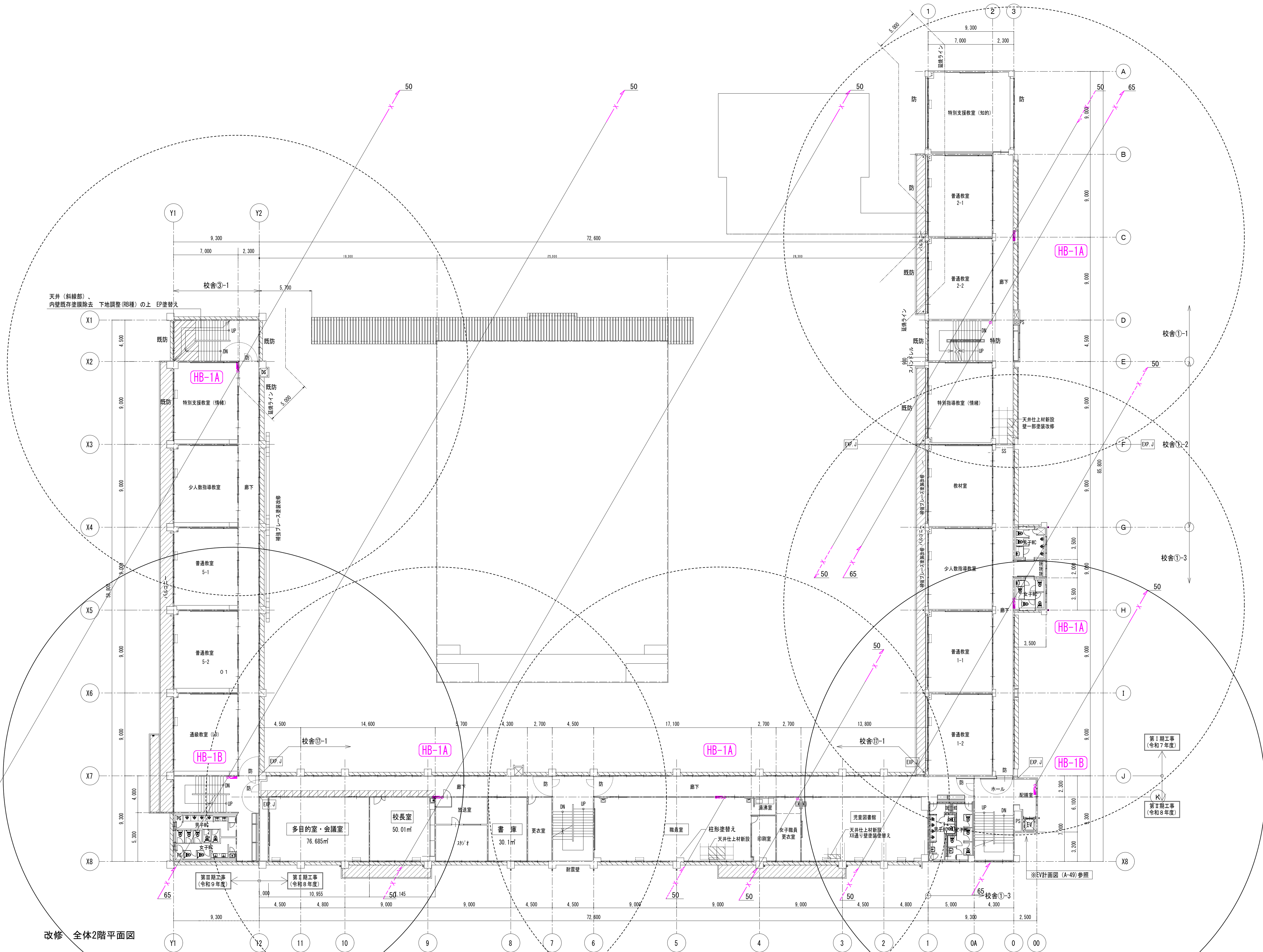
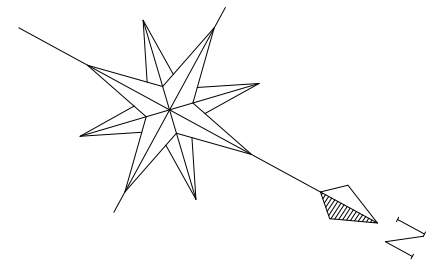


- 凡例
- 屋内消火栓更新箇所を含む範囲を示す
 - 内部付属品更新箇所の含む範囲を示す

改修 全体1階平面図

補足事項
 1) 図中の ※ 部分は、既設消火栓撤去と切替し位置。更新時は接続位置を示す。

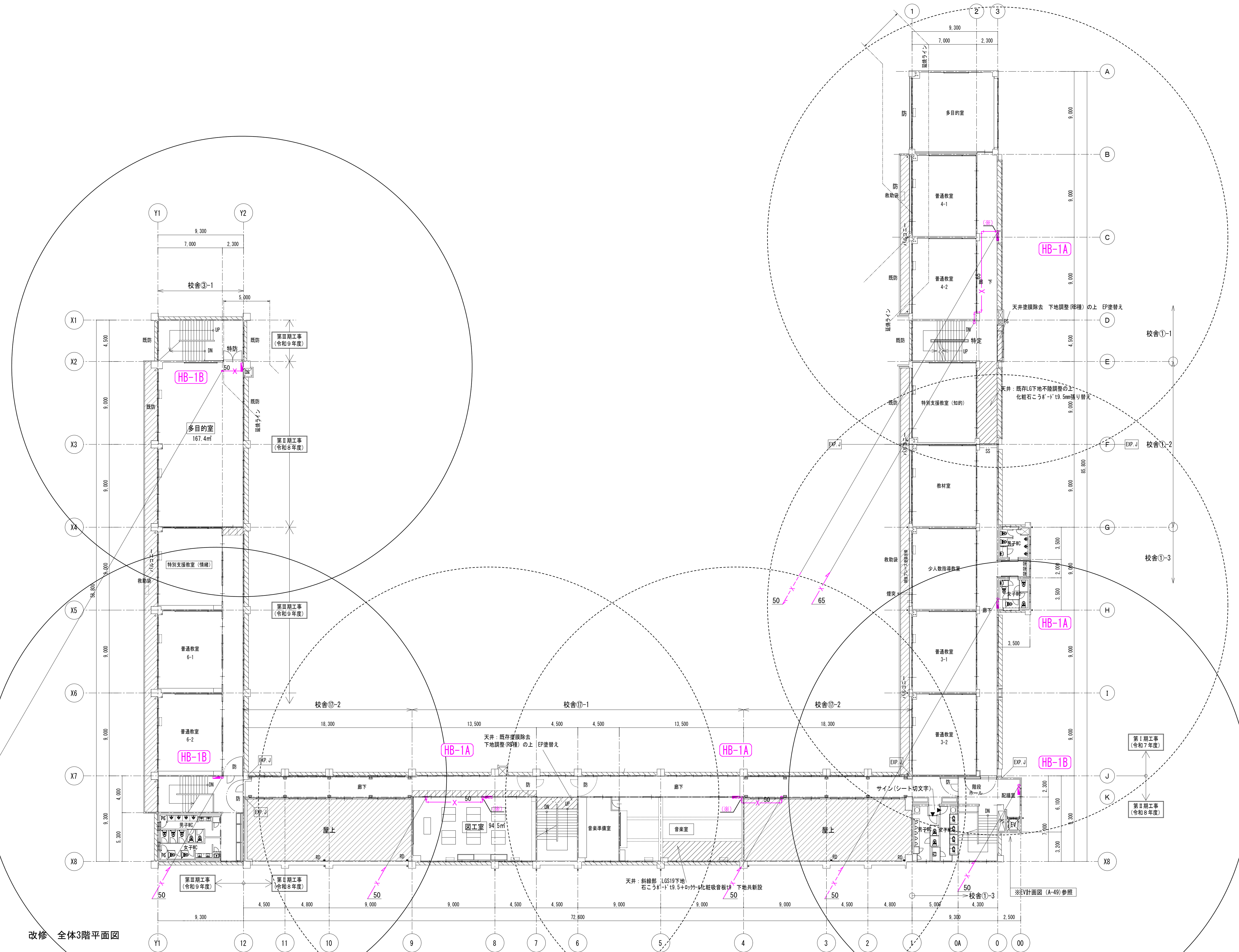
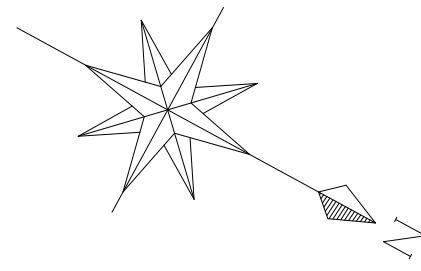
	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)号 一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	承認 審査 検図 製図 特記	承認 審査 検図 製図 特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事 (改修後)消火設備 1階平面図	図面区分 A1 1/200 A3 1/400	機械 M-29
	岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋				図面番号 (共通)		



- 凡例
- 屋内消火栓更新箇所の包含範囲を示す
 - 内部付属品更新箇所の包含範囲を示す

改修 全体2階平面図

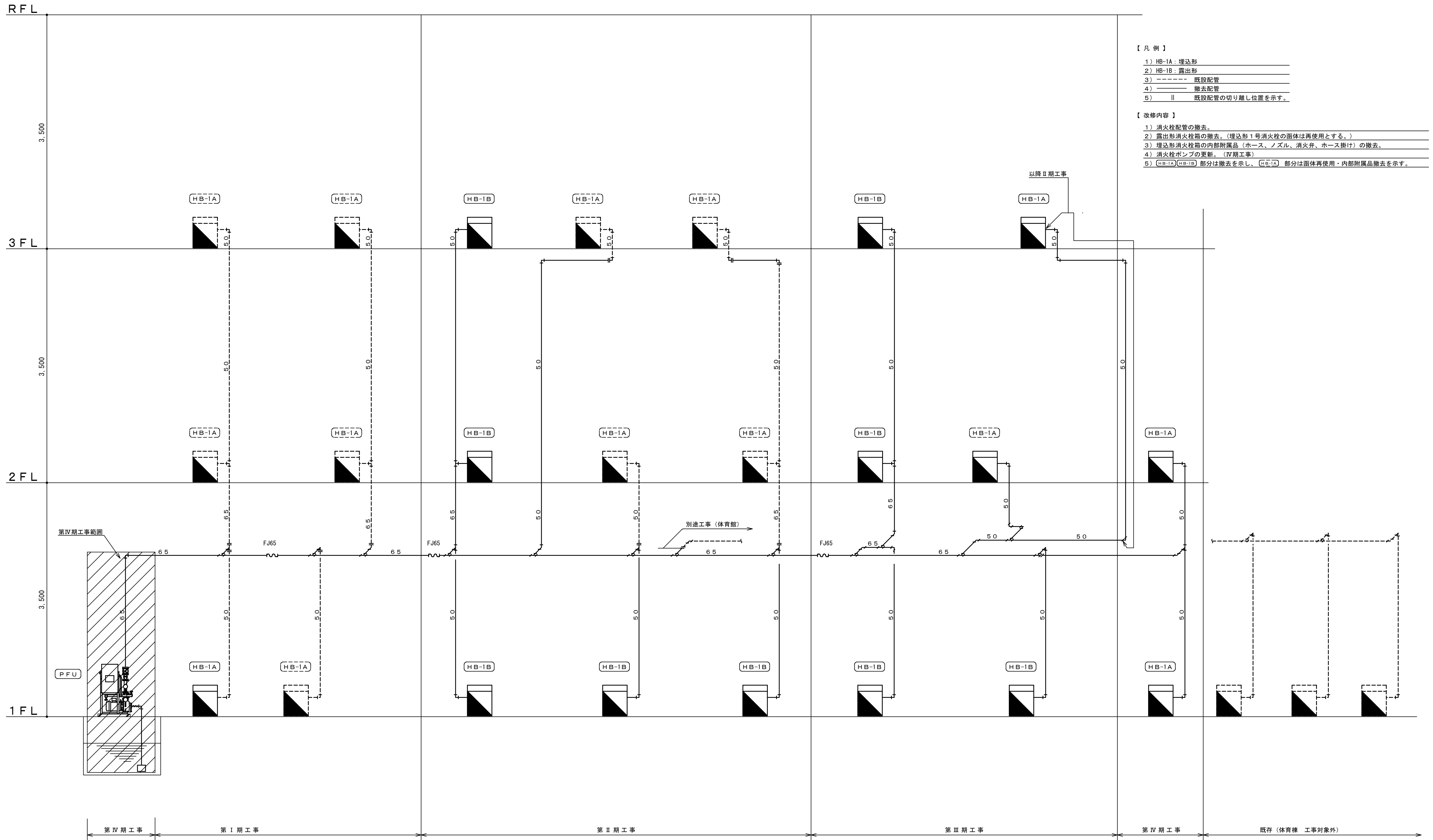
	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)5号 一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	承認 審査 検図 製図 特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事 図面内容 (改修後)消火設備 2階平面図 (共通)	縮尺 A1 1/200 A3 1/400 図面区分 機械 図面番号 M-30
	岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋				



- 凡例
- 屋内消火栓更新箇所を包含範囲を示す
 - 内部付属品更新箇所を包含範囲を示す

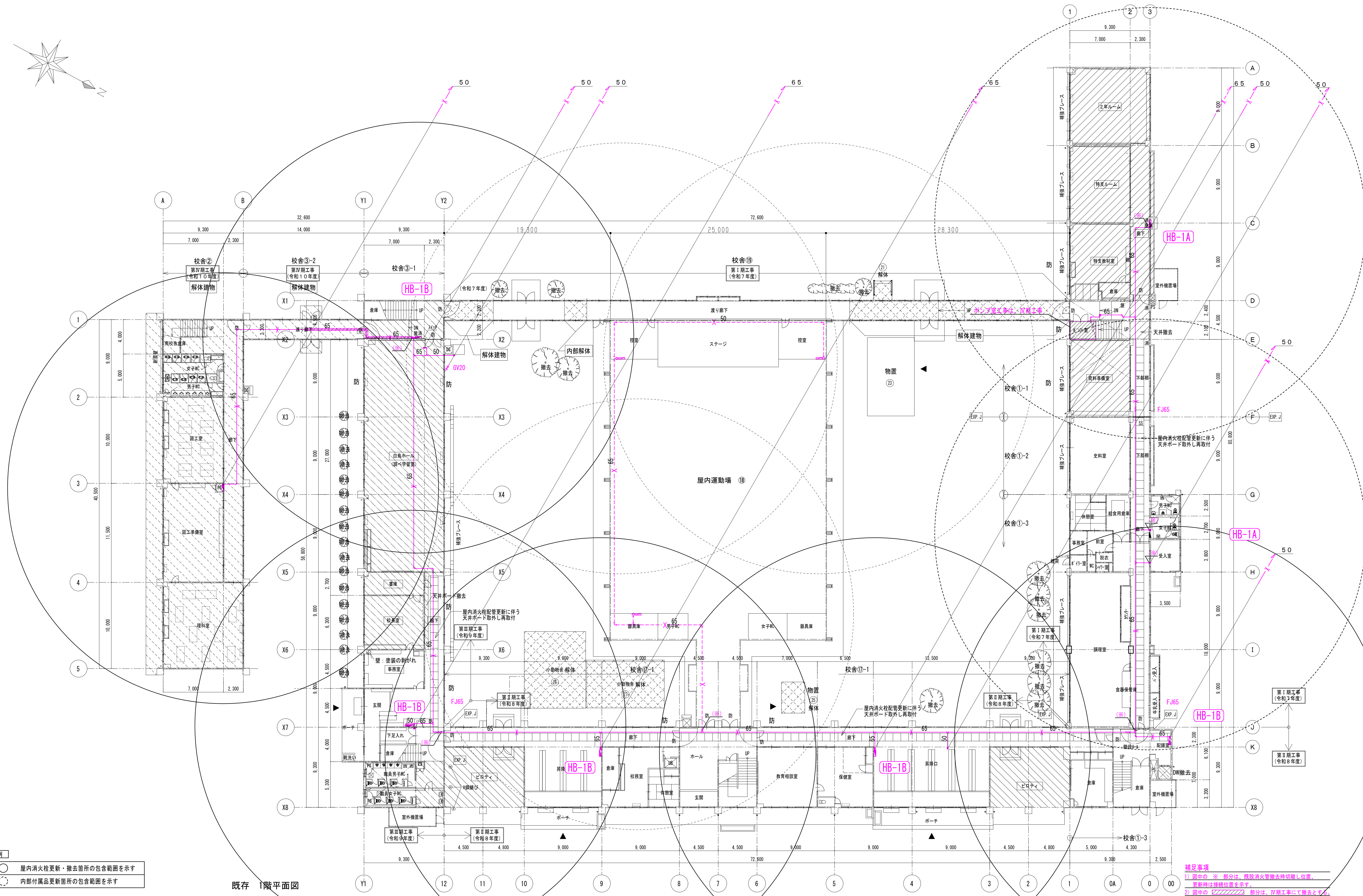
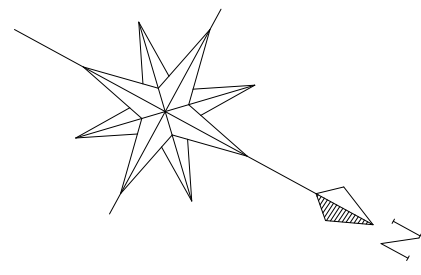
改修 全体3階平面図

	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事 図面内容 (改修後)消火設備 3階平面図 (共通)	縮尺 A1 1/200 A3 1/400	図面区分 図面番号 機械 M-31
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128		



- 【 凡 例 】
- 1) HB-1A: 埋込形
 - 2) HB-1B: 露出形
 - 3) ----- 既設配管
 - 4) ----- 撤去配管
 - 5) || 既設配管の切り離し位置を示す。
- 【 改修内容 】
- 1) 消火栓配管の撤去。
 - 2) 露出形消火栓箱の撤去。(埋込形1号消火栓の箱体は再使用とする。)
 - 3) 埋込形消火栓箱の内部附属品(ホース、ノズル、消火弁、ホース掛け)の撤去。
 - 4) 消火栓ポンプの更新。(IV期工事)
 - 5) (HB-1A)(HB-1B) 部分は撤去を示し、(HB-1A) 部分は箱体再使用・内部附属品撤去を示す。

	一級建築士事務所 岩手県す(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事	図面 区分 機械
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	図面内容 (共通) (改修前)消火設備 系統図



- 凡例
- 屋内消火栓更新・撤去箇所の包含範囲を示す
 - 内部付属品更新箇所の包含範囲を示す

既存 1階平面図

補足事項
 1) 図中の ※ 部分は、既設消火栓撤去時切離し位置。
 更新時は接続位置を示す。
 2) 図中の // 部分は、IV期工事にて撤去とする。

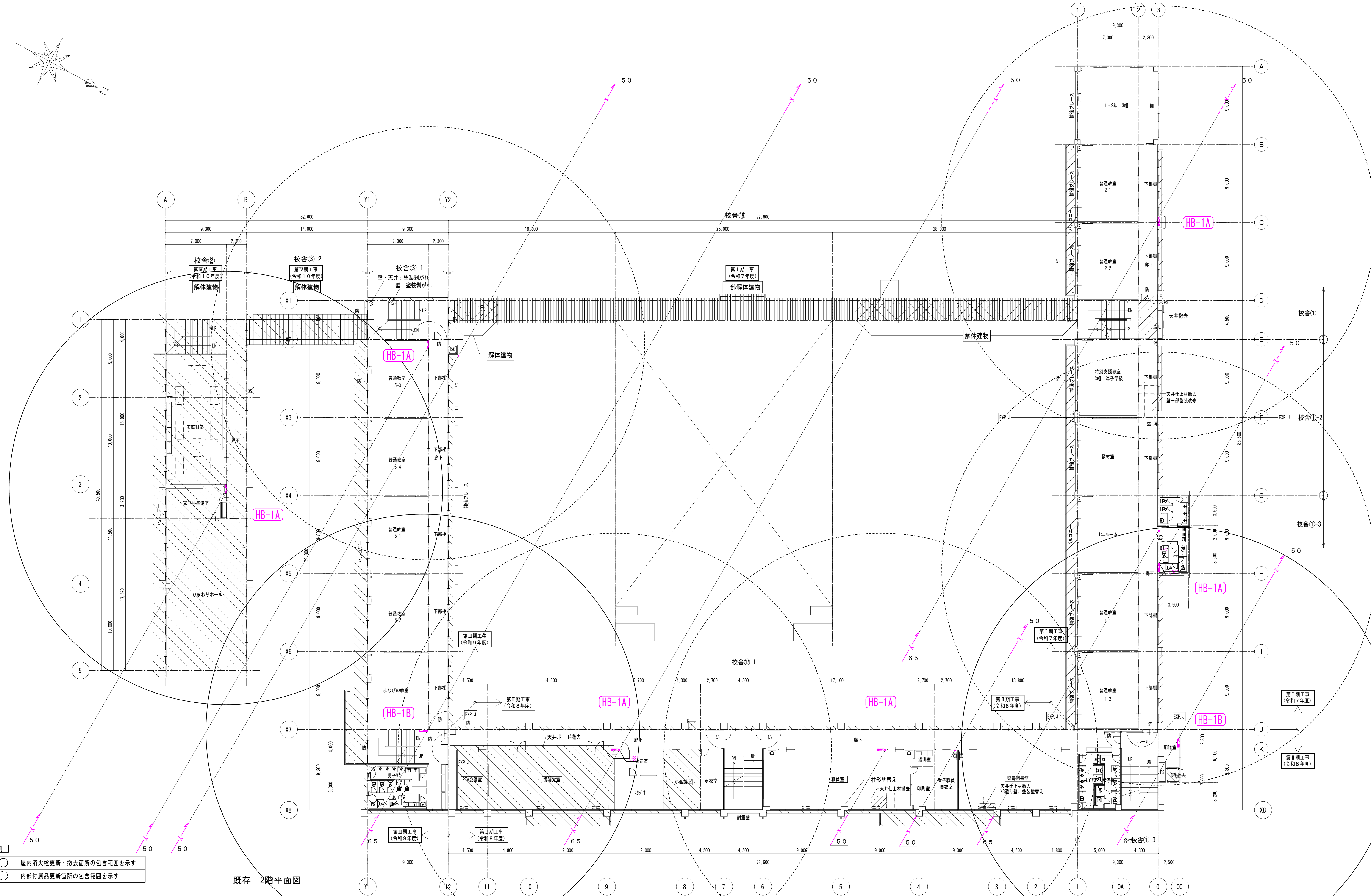
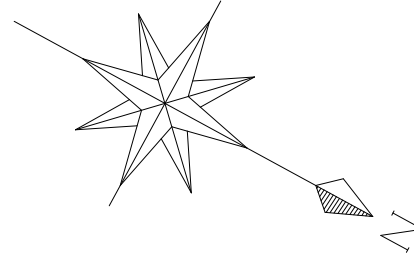
KUJI ARCHITECTS STUDIO
 株式会社 久慈設計
 岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020

一級建築士事務所
 岩手県す (2707)5号
 一級建築士登録
 第311898号
 高橋 重人

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月	改訂内容

業務番号 23128
 工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(機械設備)工事
 図面内容 (改修前)消火設備 1階平面図 (共通)
 補尺 A1 1/200
 A3 1/400
 図面区分
 図面番号 M-33



- 凡例
- 屋内消火栓更新・撤去箇所の包含範囲を示す
 - 内部付属品更新箇所の包含範囲を示す

既存 2階平面図

	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(機械設備)工事 図面内容 (改修前)消火設備 2階平面図 (共通)	図面区分 A1 1/200 A3 1/400	機械 M-34
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128		

