



令和4年度

宮繕年報

四日市市

目 次

令和3年度主要営繕工事の紹介

(仮称)楠こども園整備工事

大矢知興譲小学校特別教室棟増築ほか工事

朝明中学校大規模改修工事(2期工事)

(仮称)神前こども園整備工事

内部小学校大規模改修工事(1期工事)

三滝中学校給食受入施設整備ほか工事

海蔵分団車庫改築工事

文化会館舞台照明及び舞台音響設備更新工事

羽津北小学校運動場夜間照明設備設置工事

令和3年度営繕工事一覧表

令和3年度

主要営繕工事の紹介

工事名称	受注者名				工事費計	工期		備考
	建築	電気	機械	その他		着工年月日	竣工年月日	
〔総務部〕								
赤堀児童集会所内装改修工事	株式会社ウインクス				30,305,000	R3.9.28	R4.2.25	
人権プラザ小牧内装改修工事	株式会社トヨタトータルデザイン				18,821,000	R3.11.8	R4.2.28	
合計2件								
〔財政経営部〕								
総合会館外壁改修ほか工事	株式会社久志本組				154,604,700	R2.10.6	R3.6.8	R2～R3 債務負担工事
市庁舎北館機械設備更新工事			株式会社高芝組		33,110,000	R3.7.27	R4.2.21	
本町プラザ空調設備更新工事			株式会社日本総合施設		8,283,000	R3.8.2	R4.1.17	
総合会館空調設備更新工事			株式会社日本総合施設		28,391,000	R3.9.3	R4.1.17	
合計4件								
〔市民文化部〕								
あさけプラザ等吊天井崩落対策ほか工事	大宗建設株式会社				212,850,000	R2.10.6	R3.10.6	
文化会館舞台照明及び舞台音響設備更新工事			泗水電機株式会社		948,244,000	R3.7.1	R4.3.16	
楠交流会館ほか2施設空調機更新ほか工事			三重石商事株式会社		53,873,600	R3.6.11	R4.2.28	
あさけプラザ照明器具LED化ほか工事		富士電設株式会社			40,403,000	R2.7.28	R3.1.18	
海蔵地区市民センター空調機更新工事			株式会社トヨタトータルデザイン		10,164,000	R3.8.3	R3.12.13	
橋北地区市民センター空調機更新工事			株式会社三扇		10,472,000	R3.8.3	R3.12.13	
水沢地区市民センター空調機更新工事			株式会社トヨタトータルデザイン		9,086,000	R3.8.3	R3.12.13	
楠交流会館キューピクル更新ほか工事		株式会社コウヨー			28,336,000	R3.9.1	R4.1.28	
楠地区市民センター揚水ポンプ及び消化ポンプ更新工事		株式会社昭和産業			4,851,000	R3.9.24	R4.1.28	
楠地区市民センター外壁改修工事	有限会社サンペースト				20,033,200	R3.9.16	R4.1.11	
楠及び塩浜地区市民センター照明器具LED化工事		東電工業株式会社			4,851,000	R3.11.8	R4.3.30	
八郷地区市民センター照明器具LED化工事		北勢電気株式会社			11,287,100	R3.11.12	R4.2.25	
富洲原地区市民センター照明器具LED化工事		株式会社イシン			4,862,000	R3.11.9	R4.2.25	

工事名称	受注者名				工事費計	工期		備考
	建築	電気	機械	その他		着工年月日	竣工年月日	
なやプラザエレベーター棟屋上防水工事	株式会社マックシステム				2,123,000	R3.11.11	R4.2.18	
常磐地区市民センター照明器具LED化工事		有限会社ケルビン			5,841,000	R3.11.11	R4.2.19	
神前地区市民センター照明器具LED化工事		林電気工事株式会社			3,938,000	R3.11.12	R4.2.20	
合計16件								
〔健康福祉部〕								
たんぽぽキュービックル更新工事		株式会社日本メディア			12,496,000	R3.9.3	R4.1.21	
合計1件								
〔こども未来部〕								
(仮称) 楠こども園整備工事	株式会社トヨタトータルデザイン				756,657,000	R2.2.12	R3.5.21	H31～R3債務負担工事
(仮称) 神前こども園整備工事	株式会社リフォックス				415,819,800	R2.6.8	R4.3.3	R2～R3債務負担工事
塩浜こども園内装改修ほか工事	株式会社ナルックス				99,770,000	R3.6.4	R3.10.12	
くす北保育園解体工事	株式会社シンエイテクノ				14,227,400	R3.5.28	R3.8.27	
中央保育園内装改修工事(2期工事)	株式会社山本邦組				31,955,000	R3.6.11	R3.9.10	
四日市病児保育室床張替工事	株式会社ウイングス				1,738,000	R3.6.24	R3.8.31	
少年自然の家防犯カメラ設置工事			株式会社日本総合施設		3,773,000	R3.9.21	R4.2.18	
少年自然の家分館屋上防水改修ほか工事	株式会社ケーベック				32,165,100	R3.10.1	R4.1.12	
富洲原保育園外壁改修工事	株式会社ビサイクラフト				5,197,500	R3.11.8	R4.3.11	
橋北子育て支援センター園内庭波板張替工事	株式会社シンエイテクノ				3,575,000	R3.11.29	R3.1.31	
塩浜児童館トイレ改修工事	有限会社平山建材				8,294,000	R3.11.24	R4.3.10	
合計11件								
〔商工農水部〕								
食肉センター・食肉市場施設自家発電機更新工事		株式会社三重日立			63,030,000	R3.3.12	R4.1.28	R2～R3債務負担工事
四日市競輪場ゴール照明バックアップ電源設備ほか工事		東洋電機株式会社			17,600,000	R3.5.24	R4.1.14	
四日市競輪場管理棟空調設備ほか更新工事			株式会社高芝組		27,764,000	R3.6.18	R4.2.4	
四日市競輪場高压ケーブル更新工事		渡辺電気			20,988,000	R3.7.26	R3.12.10	

工事名称	受注者名				工事費計	工期		備考
	建築	電気	機械	その他		着工年月日	竣工年月日	
〔スポーツ・国体推進部〕								
羽津北小学校運動場夜間照明設備設置工事		北勢電気株式会社			57,244,000	R3.5.21	R3.12.15	
三重北小学校運動場夜間照明設備設置工事		林電気工事株式会社			49,093,000	R3.5.21	R3.12.15	
霞ヶ浦第3野球場サブスコアボード設置工事			パナソニックLSエンジニアリング (株)中部支所		8,800,000	R3.5.10	R3.9.17	
霞ヶ浦プールギューピクル更新工事		株式会社三扇			26,165,700	R3.8.20	R4.1.21	
合計4件								
〔消防本部〕								
塩浜分団車庫改築工事	大宗建築サービス株式会社				33,244,200	R2.11.12	R3.5.3	R2～R3 債務負担工事
中消防署浴室改修ほか工事	株式会社山本邦組				19,943,000	R3.7.16	R4.1.11	
海藏分団車庫改築工事	株式会社山本邦組				33,608,300	R3.7.27	R4.2.21	
水沢分団車庫改築工事	有限会社中川建築工房				29,447,000	R3.8.3	R3.2.25	
中消防署浴室改修ほか工事に伴うガス配管工事			東邦瓦斯株式会社 三重営業所		2,358,400	R3.8.27	R4.1.11	
中消防署西分署仮眠室個室化ほか工事	有限会社中川建築工房				20,889,000	R3.10.22	R4.3.29	
消防本部・中消防署自動火災報知設備更新工事			株式会社昭和産業		7,436,000	R3.9.24	R4.2.28	
合計7件								
〔教育委員会〕								
大矢知興譲小学校特別教室棟増築ほか工事	株式会社久志本組				517,162,800	R2.12.25	R4.3.15	R2～R3 債務負担工事
常磐西小学校大規模改修工事(1期工事)	中日本建設株式会社				173,355,600	R3.3.24	R3.9.30	R2～R3 債務負担工事
笛川小学校大規模改修工事	株式会社トヨタトータルデザイン				175,827,300	R3.3.24	R3.9.15	R2～R3 債務負担工事
内部小学校大規模改修工事(1期工事)	株式会社トヨタトータルデザイン				259,901,400	R3.3.24	R3.9.15	R2～R3 債務負担工事
大矢知興譲小学校特別教室棟増築ほか工事に伴うガス配管工事			東邦瓦斯株式会社 三重支所		5,793,700	R3.1.26	R3.3.15	R2～R3 債務負担工事
日永小学校校舎屋上防水改修工事	株式会社ササキ塗研				32,065,000	R3.3.5	R3.6.18	R2～R3 債務負担工事
小山田小学校校舎屋上防水改修工事	株式会社小塚設備				35,182,400	R3.3.3	R3.6.18	R2～R3 債務負担工事
羽津北小学校北校舎屋上防水改修工事	大宗建築サービス株式会社				24,585,000	R3.3.4	R3.6.18	R2～R3 債務負担工事
八郷小学校校舎屋上防水改修工事	株式会社ササキ塗研				40,392,000	R3.3.5	R3.6.18	R2～R3 債務負担工事
川島小学校受水槽ほか更新工事			株式会社三扇		32,916,400	R3.5.14	R3.9.17	

工事名称	受注者名				工事費計	工期		備考
	建築	電気	機械	その他		着工年月日	竣工年月日	
大谷台小学校受水槽ほか更新工事			株式会社共同		29,832,000	R3.5.12	R3.9.17	
神前小学校受水槽ほか更新工事			株式会社東産業		36,674,000	R3.5.14	R3.9.17	
八郷小学校災害用便槽整備工事	有限会社中川建築工房				22,850,300	R3.6.10	R3.11.8	
三重小学校キューピクル更新工事		株式会社セクト			22,528,000	R3.8.6	R4.1.21	
海藏小学校ほか2校プールろ過機更新工事			株式会社川口設備		24,321,000	R3.8.6	R4.1.28	
常磐小学校キューピクル更新工事		株式会社日本総合施設			20,847,200	R3.8.5	R4.1.21	
日永小学校プール改修工事	株式会社マルサン				15,686,000	R3.8.20	R3.12.17	
河原田小学校プール改修工事	橋野塗装・防水				11,154,000	R3.8.12	R3.11.19	
県小学校キューピクル更新工事		北三重通信システム株式会社			18,997,000	R3.9.2	R4.1.21	
桜台小学校キューピクル更新工事		株式会社コウヨー			17,798,000	R3.9.1	R4.1.21	
桜小学校及び桜台小学校プール改修工事	株式会社田室塗装				23,696,200	R3.10.8	R4.1.31	
内部小学校屋内運動場大規模改修工事	株式会社大藤工務店				48,516,600	R3.10.15	R4.2.25	
笛川小学校屋内運動場大規模改修工事	株式会社トヨタトータルデザイン				41,764,800	R3.10.15	R4.2.25	
常磐西小学校屋内運動場大規模改修ほか工事	株式会社須崎工務店				47,242,800	R3.10.14	R4.2.25	
海藏小学校屋内運動場屋根改修工事	株式会社フジケンホーム				23,122,000	R3.10.29	R4.3.15	
三重小学校プール改修工事	株式会社ケーベック				13,857,800	R3.11.12	R4.3.4	
朝明中学校大規模改修工事	大宗建設株式会社				430,293,600	R2.3.25	R3.9.15	R2～R3 債務負担工事
西笛川中学校南校舎屋上防水改修工事	株式会社第一工務店				16,258,000	R3.3.5	R3.6.11	R2～R3 債務負担工事
富洲原中学校受水槽ほか更新工事			株式会社インダ設備		26,543,000	R3.5.14	R3.9.17	
西朝明中学校給食受入施設整備ほか工事	北三重技建株式会社				123,860,000	R3.6.11	R4.2.10	
笛川中学校給食受入施設整備工事	有限会社中川建築工房				19,369,900	R3.6.10	R3.9.15	
三滝中学校給食受入施設整備ほか工事	株式会社須崎工務店				104,916,900	R3.6.18	R4.2.15	
富田中学校給食受入施設整備工事	大宗建築サービス株式会社				25,303,300	R3.6.18	R4.2.28	
港中学校プール改修工事	株式会社小塚設備				13,079,000	R3.8.11	R3.12.3	
羽津中学校キューピクル更新工事		三州電設株式会社			18,271,000	R3.9.2	R4.1.21	
西朝明中学校キューピクル更新工事		山根興業株式会社			17,704,500	R3.9.3	R4.1.21	
楠中学校プール改修工事	株式会社田室塗装				21,399,400	R3.9.9	R4.1.31	
富洲原中学校プール改修工事	株式会社マルサン				11,902,000	R3.10.8	R4.1.31	

(仮称)楠こども園整備工事

● 一般事項

工事の内容

- 楠北幼稚園を「幼保連携型認定こども園」に改修する
- ・ こども園ホール、給食室（543m²）、職員室、保育室等（549m²）、トイレ（27m²）の増築
 - ・ 保育室、便所、職員室等の内部改修
 - ・ 園庭整備及び遊具移設（一部遊具の撤去・新設）
 - ・ 保育室等に空調設備設置
 - ・ 道路後退整備
 - ・ 既設建築物の解体
 - ・ 上記に伴う建築電気設備（電灯設備等）工事及び建築機械設備（給排水衛生設備等）工事

所 在 地 四日市市楠町北五味塚地内
工 期 R2.2.12～R3.5.21
設 計 四日市市都市整備部營繕工務課
株式会社青島設計
監 理 四日市市都市整備部營繕工務課
株式会社青島設計
施 工 株式会社トヨタトータルデザイン

● 建物概要

楠こども園
既設棟：鉄筋コンクリート造 地上2階建て
増築棟：鉄骨造 地上2階建て

● 主な仕上

外壁	既設棟：可とう形改修塗材E 増築棟：窯業系サイディング
屋根	既設棟：ウレタン塗膜防水 増築棟：金属屋根（フッ素ガルバリウム鋼板）
内装天井	化粧ケイカル板、ビニルクロス
内装壁	化粧石膏ボード、ケイカル板+NAD塗装
内装床	ビニル床シート、複合フローリング、フローリングブロック

● 環境配慮

- ・ 照明設備はLED照明とした。
- ・ 小便器及び手洗いの自動水栓を自己発電式とした。
- ・ 再生砕石、再生アスファルト等を使用した。

● ユニバーサルデザイン

- ・ 多目的トイレを増設した。
- ・ 小便器・トイレブース内に手摺を設置した。
- ・ 正門周辺に点字ブロック、インターフォンを設置した。
- ・ 建物全体として、適合証を取得した。
- ・ 乗用エレベーター（車いす対応用）を設置した。

千円

● 工事費

建築工事	507,244
建築電気設備工事	105,586
建築機械設備工事	143,827
計	756,657



増築A棟



増築B棟



増築A棟 保育室



増築A棟 職員室



増築A棟 保育室



増築B棟 遊戯室



増築B棟 調理室



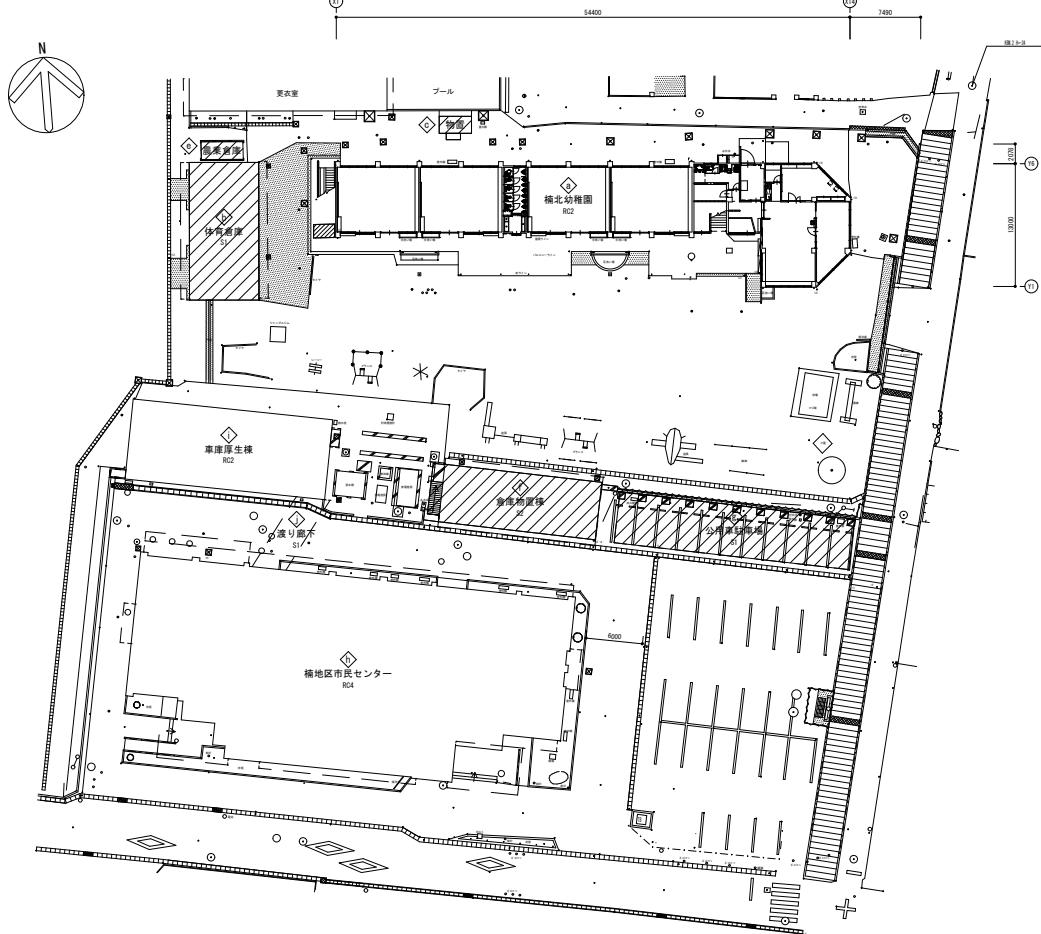
増築便所棟



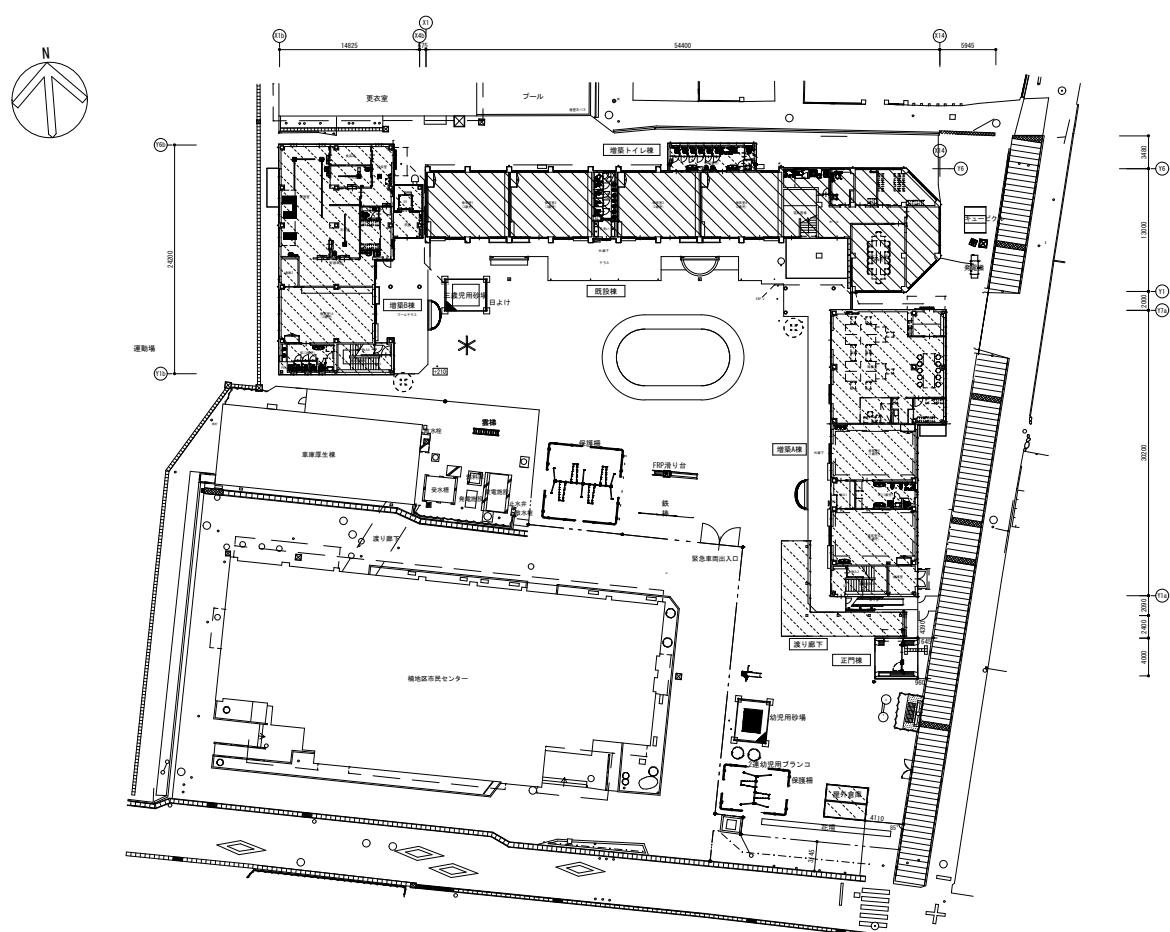
外廊下



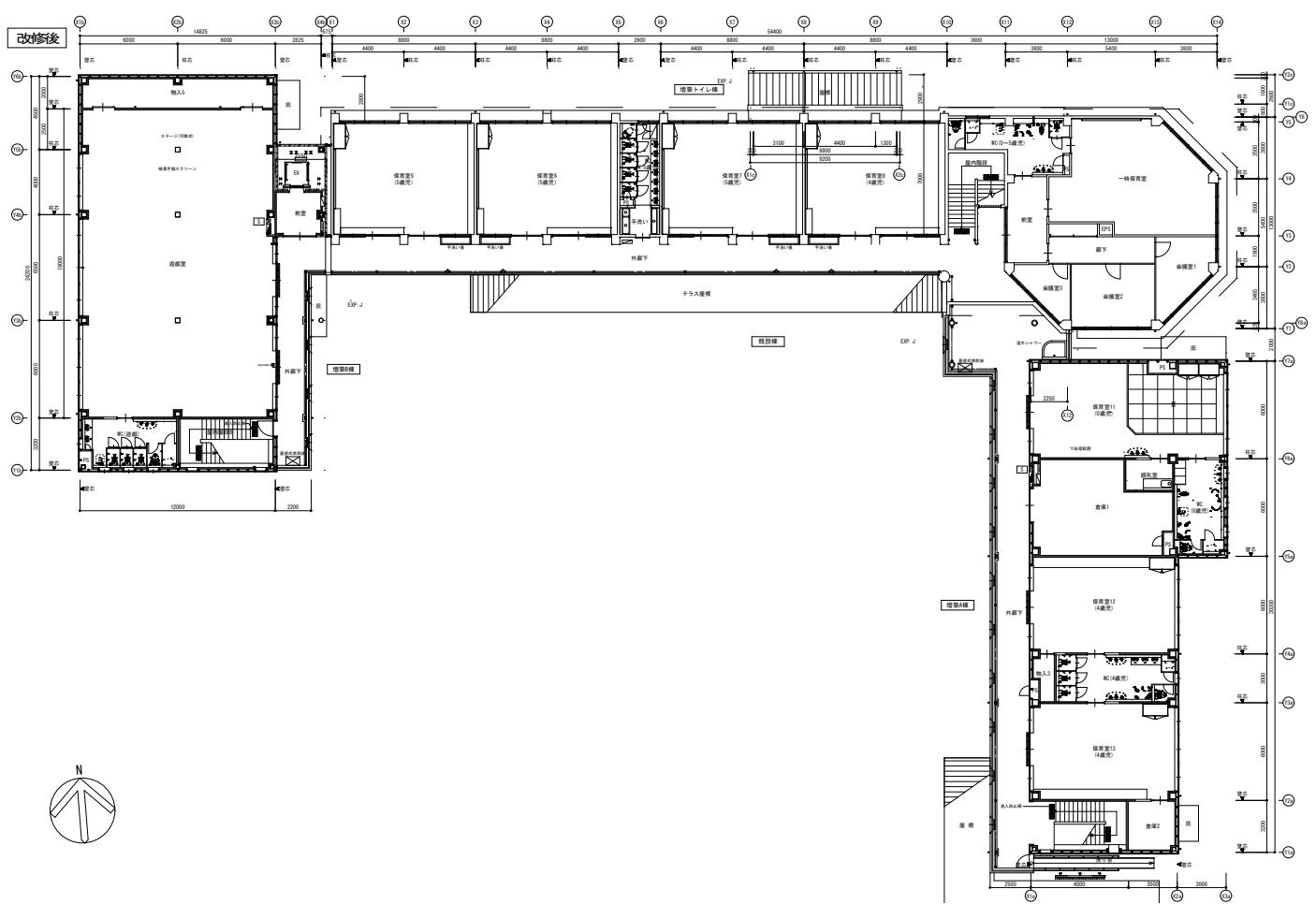
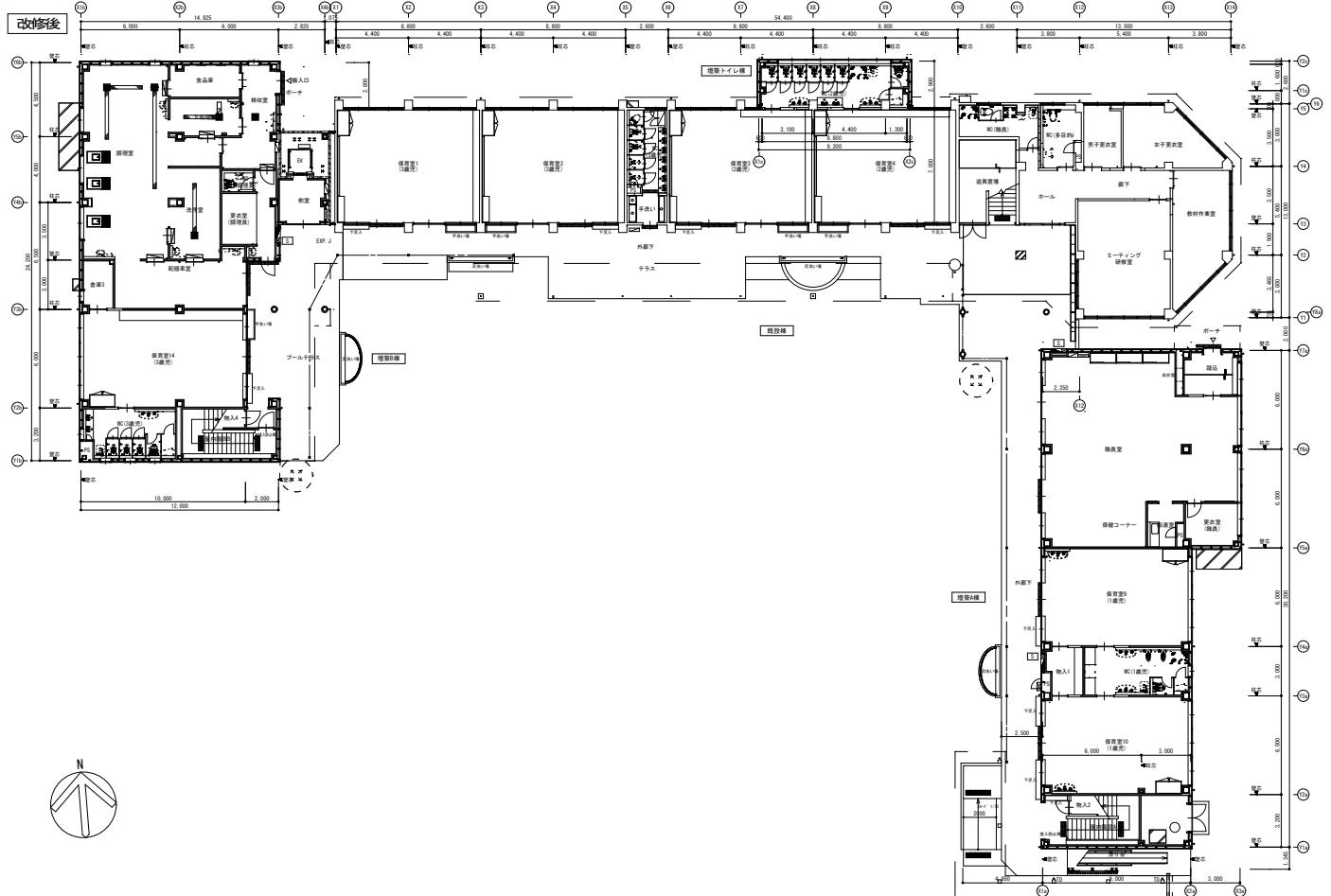
正門

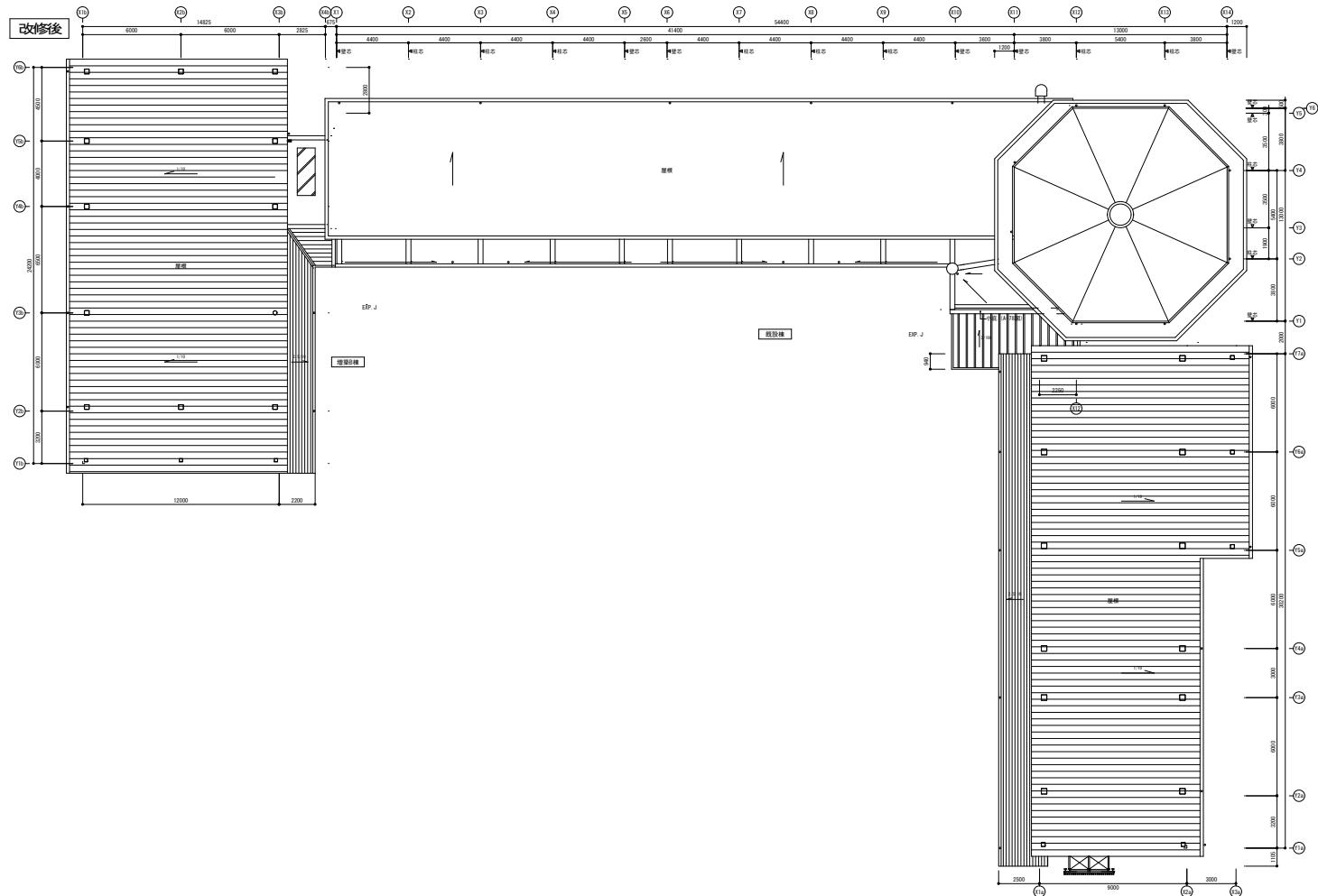


着工前配置図

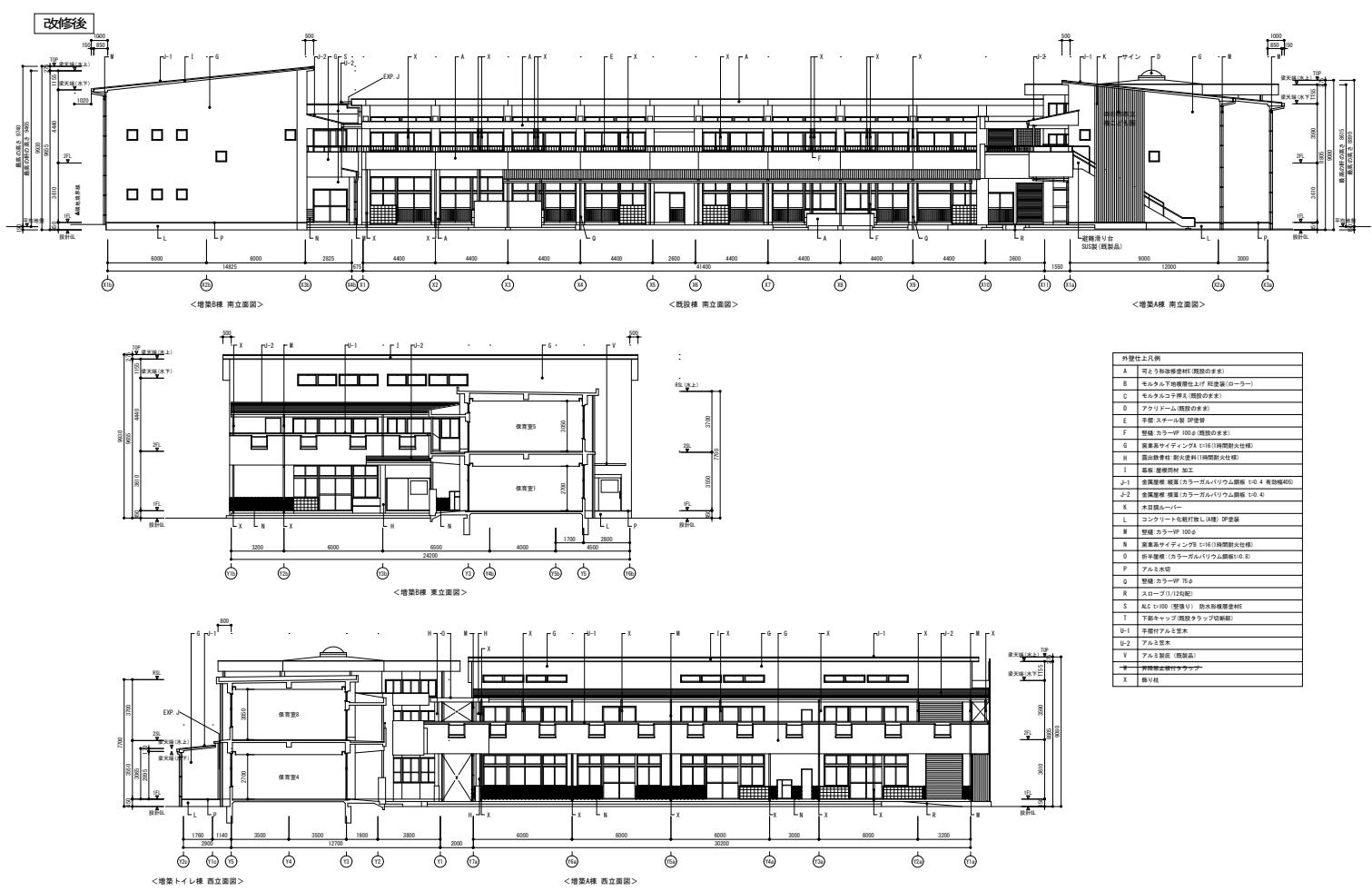


完成後配置図



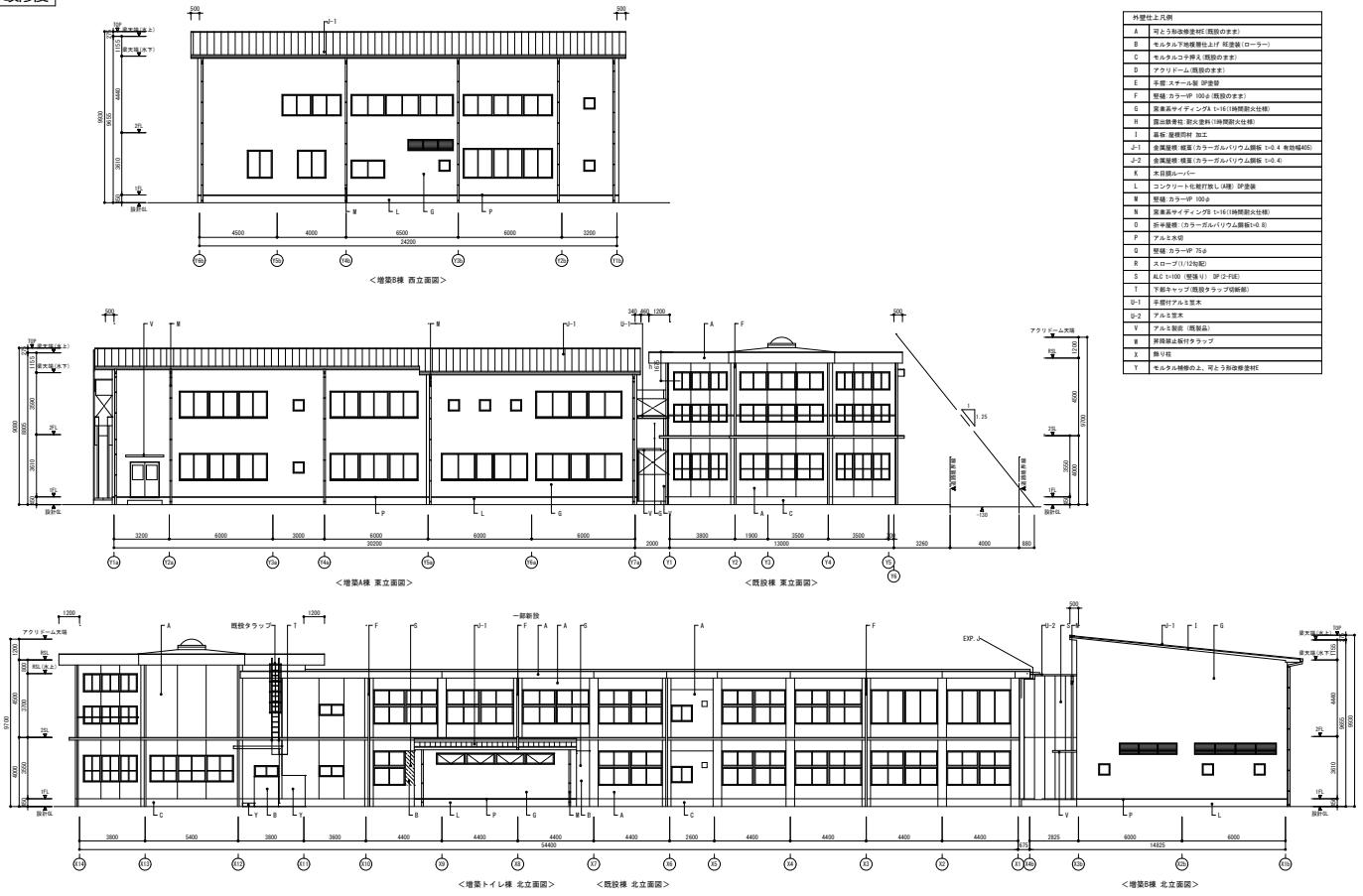


改修屋根伏図



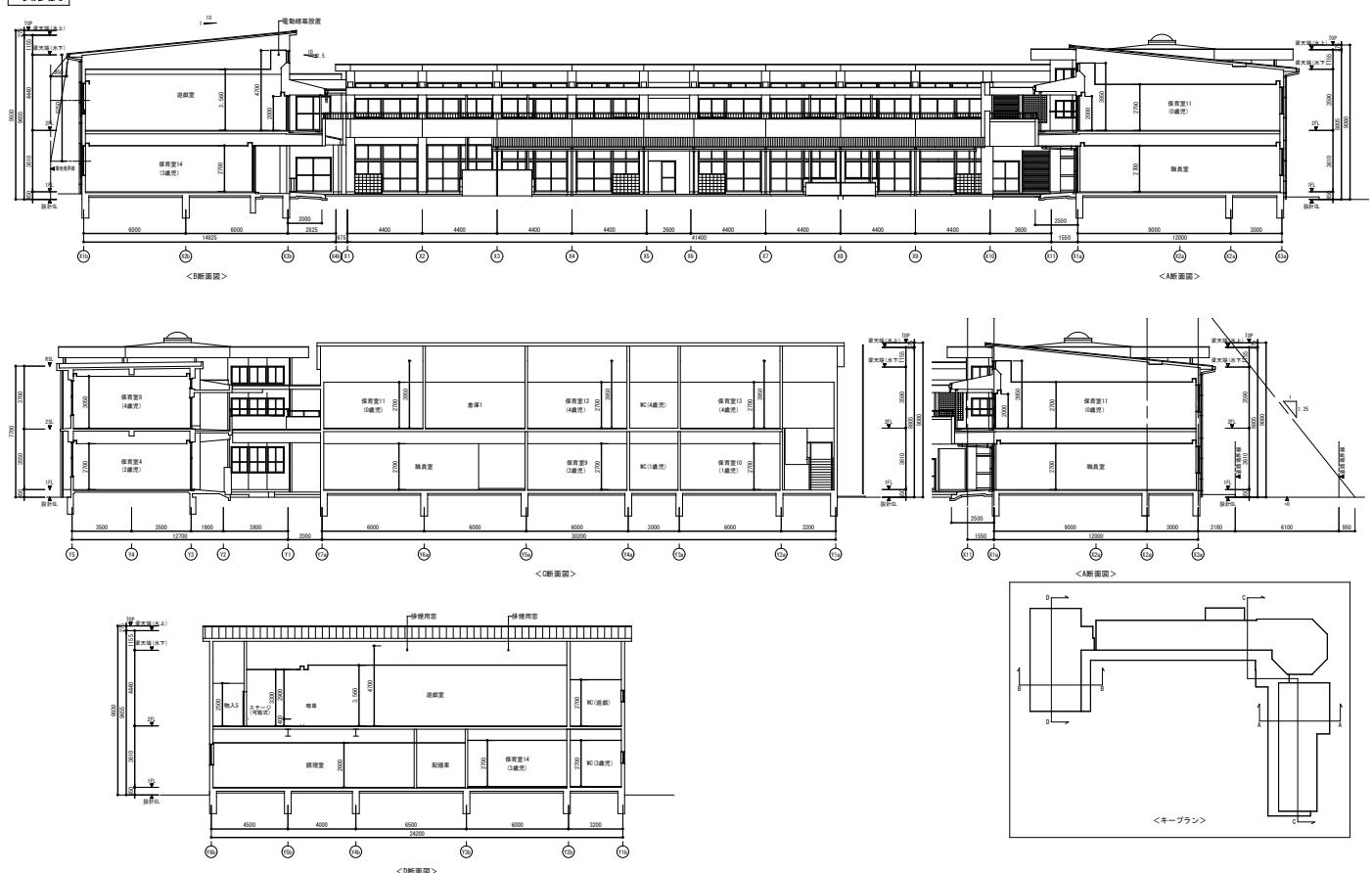
改修立面図

改修後



改修立面図

改修後



改修断面図

大矢知興讓小学校特別教室棟増築ほか工事

● 一般事項

工事の内容 特別教室棟増築、エレベーター棟増築、北昇降口増築、職員室増築、既設校舎改修
倉庫・屋外便所等付属建屋整備、受水槽更新、グラウンド散水設備更新
外構整備（遊具、防球ネット、擁壁、駐車場等）

所 在 地 四日市市 大矢知町 地内
工 期 R2.12.25～R4.3.15
設 計 四日市市都市整備部營繕工務課
株式会社市川三千男総合設計
監 理 四日市市都市整備部營繕工務課
株式会社市川三千男総合設計
施 工 株式会社久志本組

● 建物概要(増築部) (特別教室棟) 鉄筋コンクリート造3階建て(620.83m²)
(エレベーター棟) 鉄骨造3階建て(48.15m²)
(北昇降口) 鉄骨造平屋(101.22m²)
(職員室) 鉄骨造平屋(39.48m²)

● 主な仕上

外壁 防水型複層塗材E
屋根 (特別教室棟) アスファルト防水（絶縁断熱工法）
(エレベーター棟) アスファルト防水
(北昇降口・職員室) 折板 カラーガルバリウム鋼板
内装天井 化粧せっこうボード
内装壁 EP仕上げ
内装床 ビニル床シート、フローリングブロック

● 環境配慮

- 敷地内を透水性アスファルト舗装とした。
- 屋上防水を断熱仕様とした。
- 照明設備はLED照明とした。
- ラス型枠にて施工した。
- 再生碎石、再生アスファルト等を使用した。

● ユニバーサルデザイン

- 特別教室棟南面及び北昇降口にスロープを設けた。
- 乗用エレベーター（車いす対応用）を設置した。

● 工事費

	千円
建築工事	364,036
建築電気設備工事	51,908
建築機械設備工事	101,219
計	517,163



特別教室棟 外観(北面)



特別教室棟 家庭科室



特別教室棟 パソコン室



特別教室棟 音楽室



エレベーター棟・屋外便所 外観



エレベーター棟 内観



北昇降口 外観



北昇降口 内観



職員室 外観



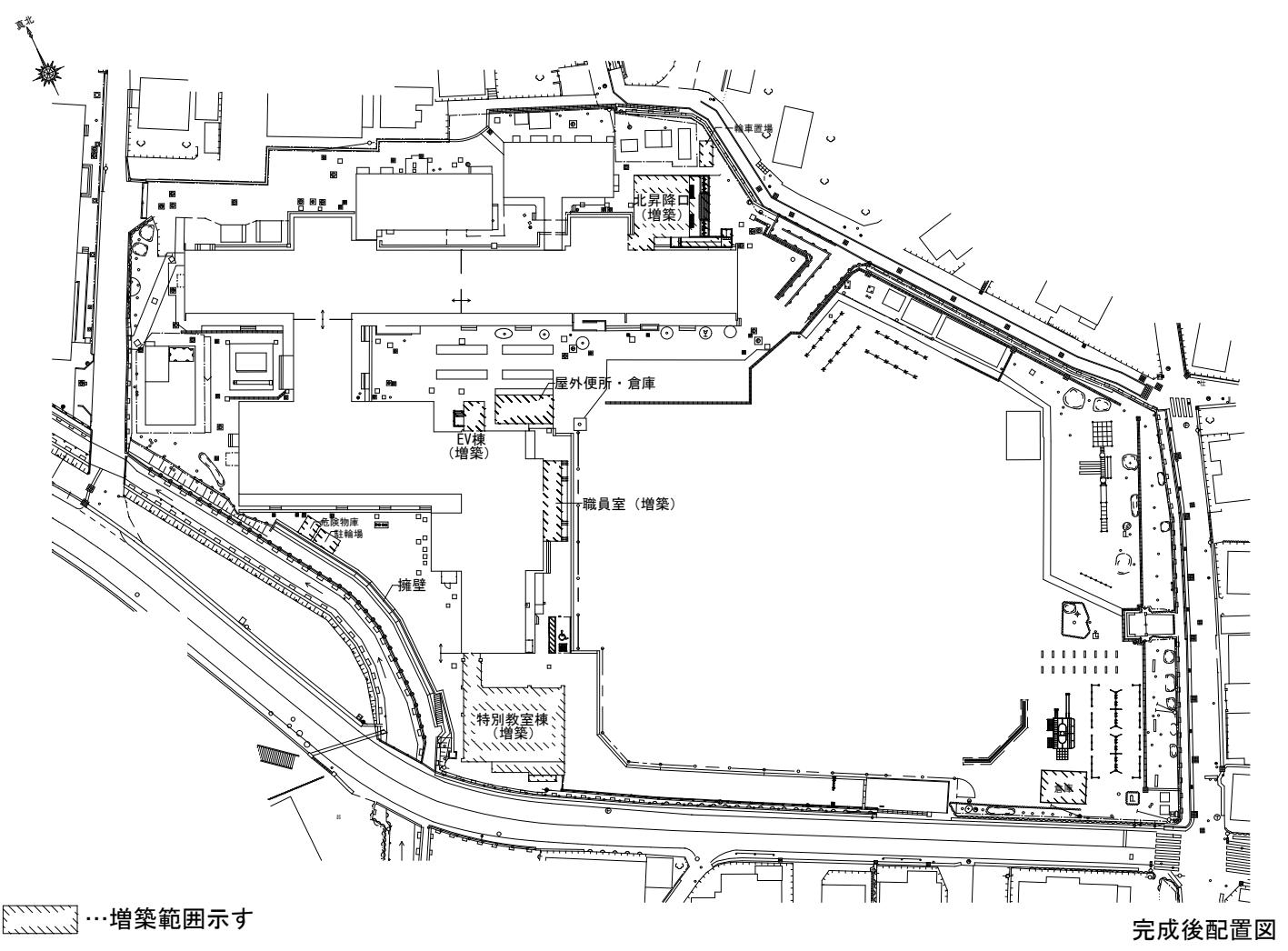
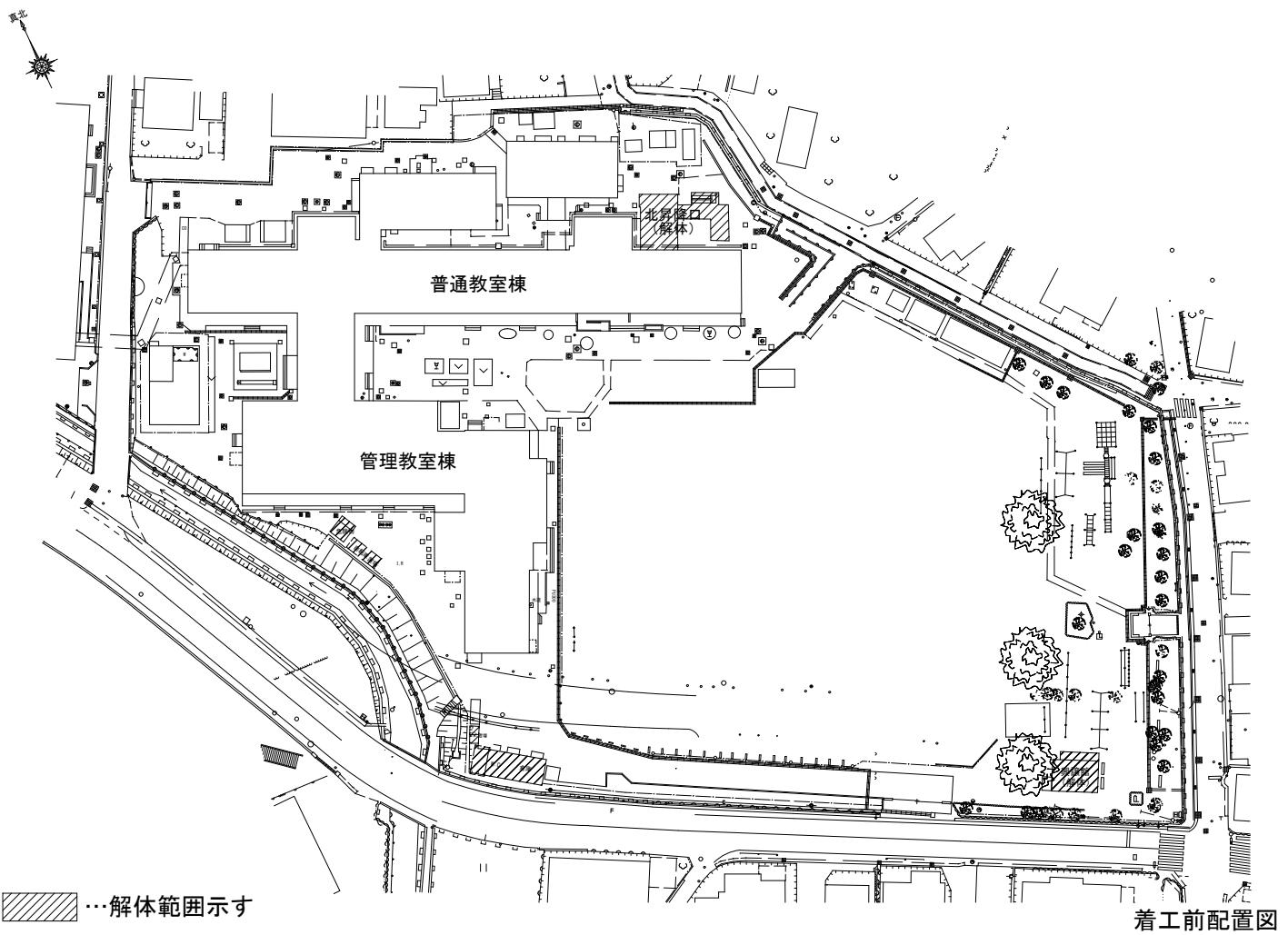
職員室 内観

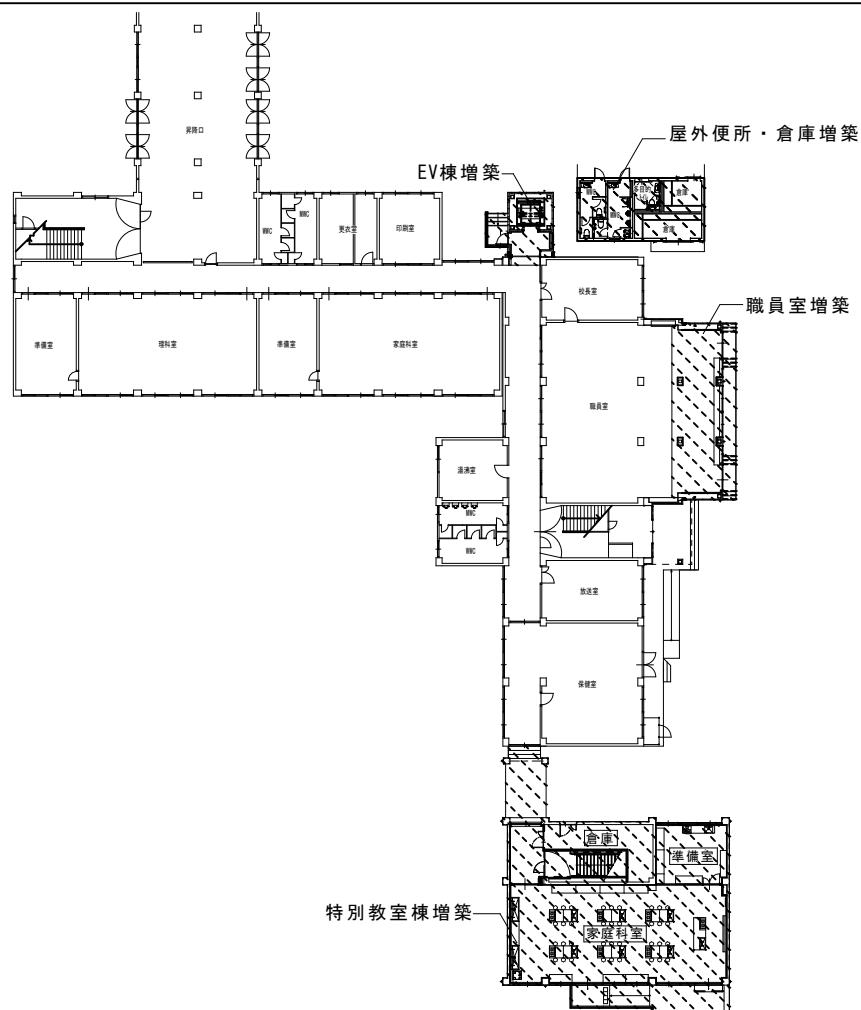


遊具

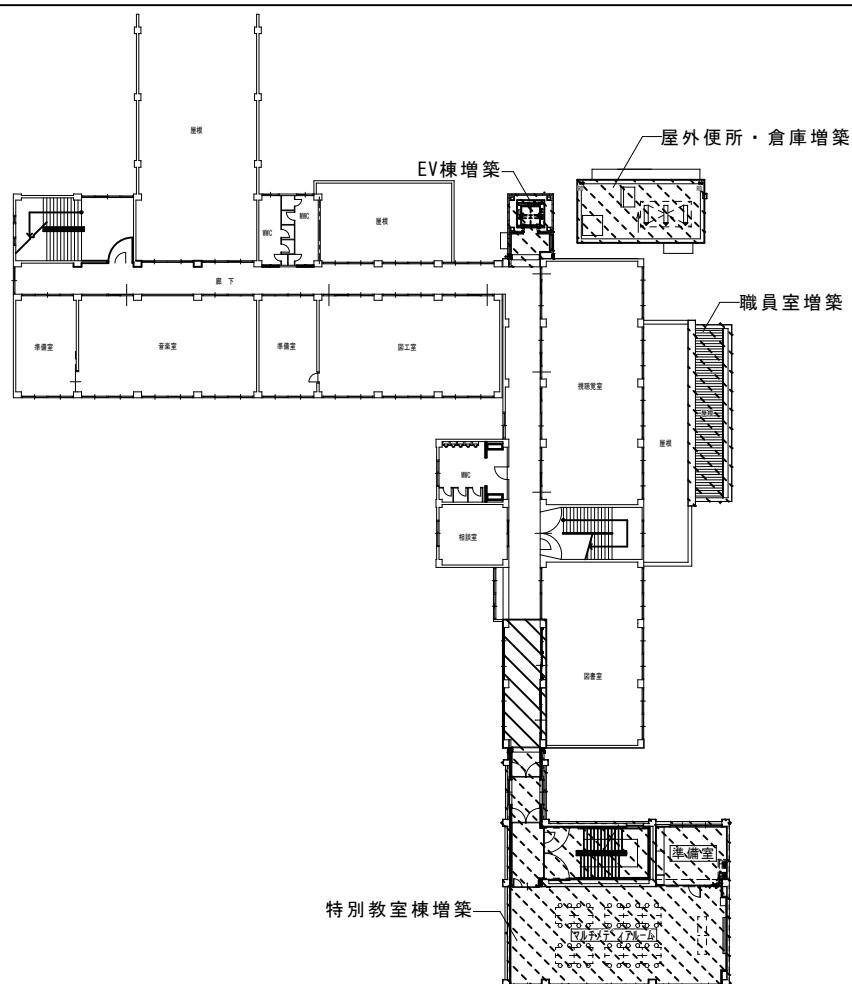


駐車場・擁壁

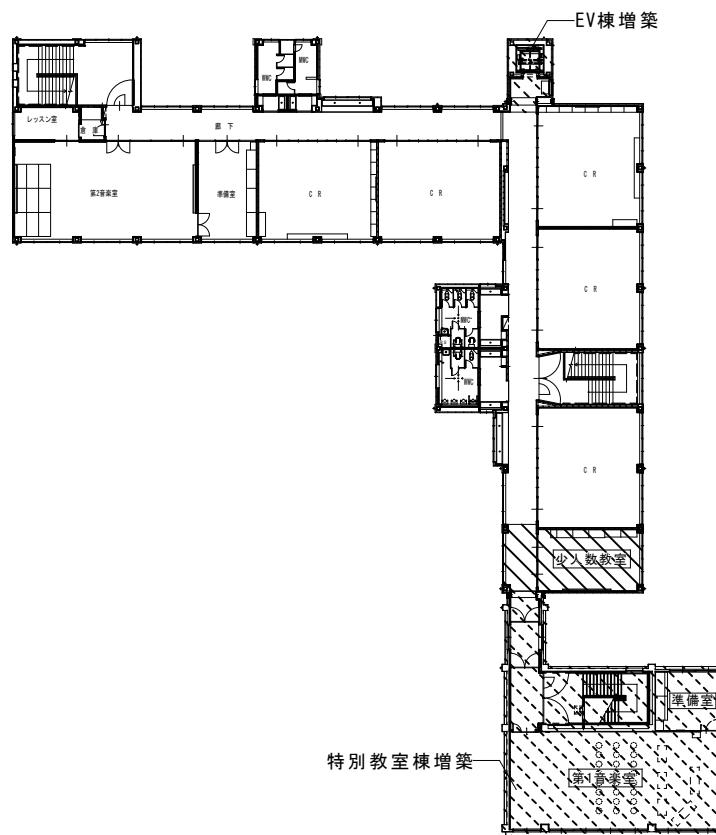




管理特別棟・特別教室棟 1階平面図



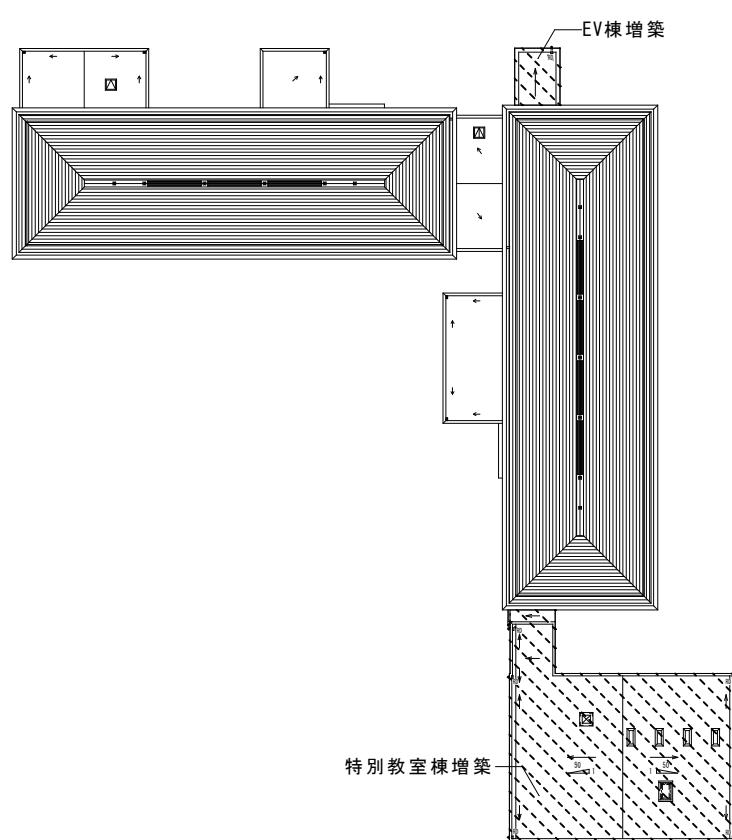
管理特別棟・特別教室棟 2階平面図



■ …増築範囲示す

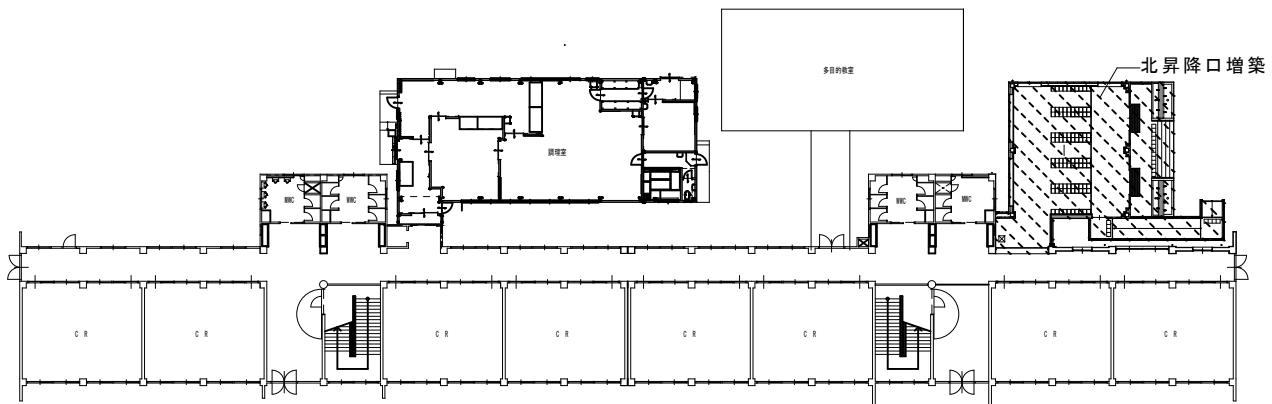
■ …改修範囲示す

管理特別棟・特別教室棟 3階平面図



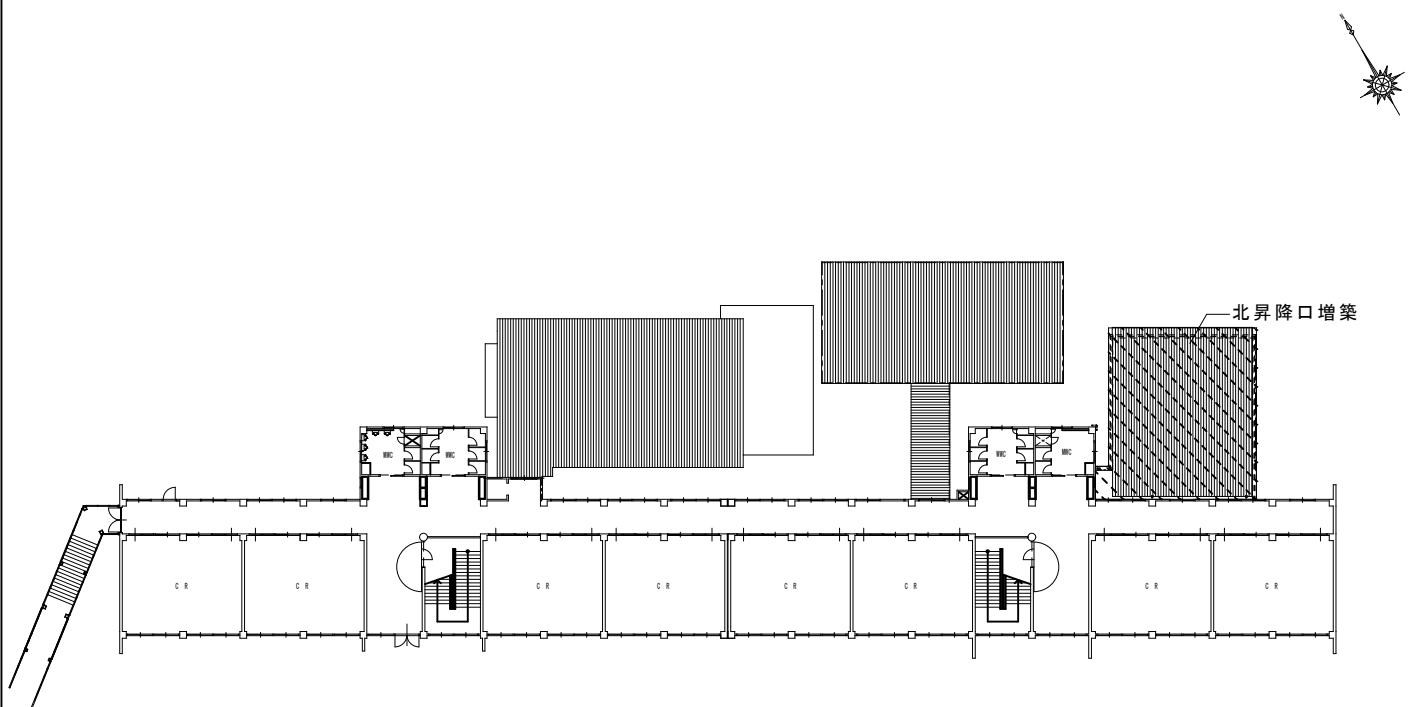
■ …増築範囲示す

管理特別棟・特別教室棟 屋上平面図



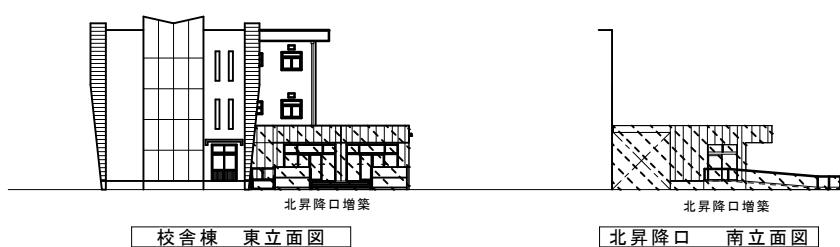
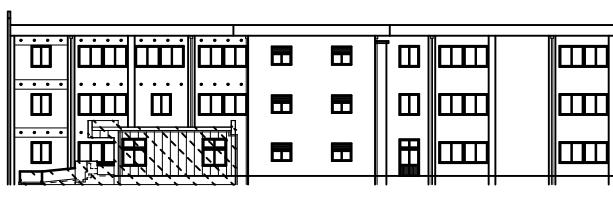
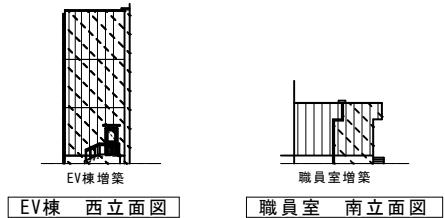
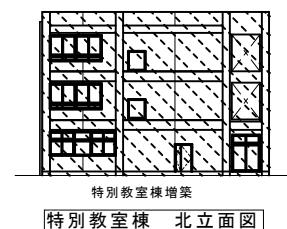
■ …増築範囲示す

普通教室棟 1階平面図



■ …増築範囲示す

普通教室棟 2階平面図



…増築範囲示す

朝明中学校大規模改修工事(2期工事)

● 一般事項

工事の内容

北校舎改修（屋上防水改修、外壁改修、内装改修、トイレドライ化、照明LED化、受水槽更新、ポンプ更新、公共下水接続）
渡り廊下新設、昇降口改修、クラブハウス新設、屋内運動場改修
外構整備（生徒用通路整備、駐輪場整備、災害用便槽整備等）
上記に伴う建築電気設備工事・建築機械設備工事一式

所 在 地 四日市市 平津町 地内

工 期 R2.3.25～R3.9.15

設 計 四日市市都市整備部營繕工務課

株式会社田端隆建築設計

監 理 四日市市都市整備部營繕工務課

施 工 大宗建設株式会社

● 建物概要

(北校舎) 鉄筋コンクリート造3階建て(1,536m²)
(渡り廊下) 鉄骨造2階建て(70.62m²)
(昇降口) 鉄骨造平屋建て(233.14m²)
(クラブハウス) 鉄筋コンクリート造平屋建て(86.40m²)
(屋内運動場) 鉄骨造平屋建て(903.80m²)

● 主な仕上

外壁 可とう系改修塗材E

屋根 (北校舎、昇降口) 改質アスファルト防水、ウレタン塗膜防水

(渡り廊下、クラブハウス) 折板葺き カラーガルバリウム鋼板

内装天井 化粧石こうボード

内装壁 EP-G塗装

内装床 複合フローリング、長尺塩ビシート

● 環境配慮

- ・屋上防水を断熱仕様とした。
- ・照明設備はLED照明とした。
- ・再生碎石、再生アスファルト等を使用した。

● ユニバーサルデザイン

- ・便所をドライ化し、段差を解消した。
- ・昇降口段差解消及び出入口幅を広げた。
- ・校舎間及び運動場への段差解消として、スロープを設けた。

● 工事費

	千円
建築工事	325,293
建築電気設備工事	49,376
建築機械設備工事	55,624
計	430,293



北校舎 外観



北校舎 教室



北校舎 配膳室



北校舎 廊下



渡り廊下 外観



渡り廊下 内観



昇降口 外観



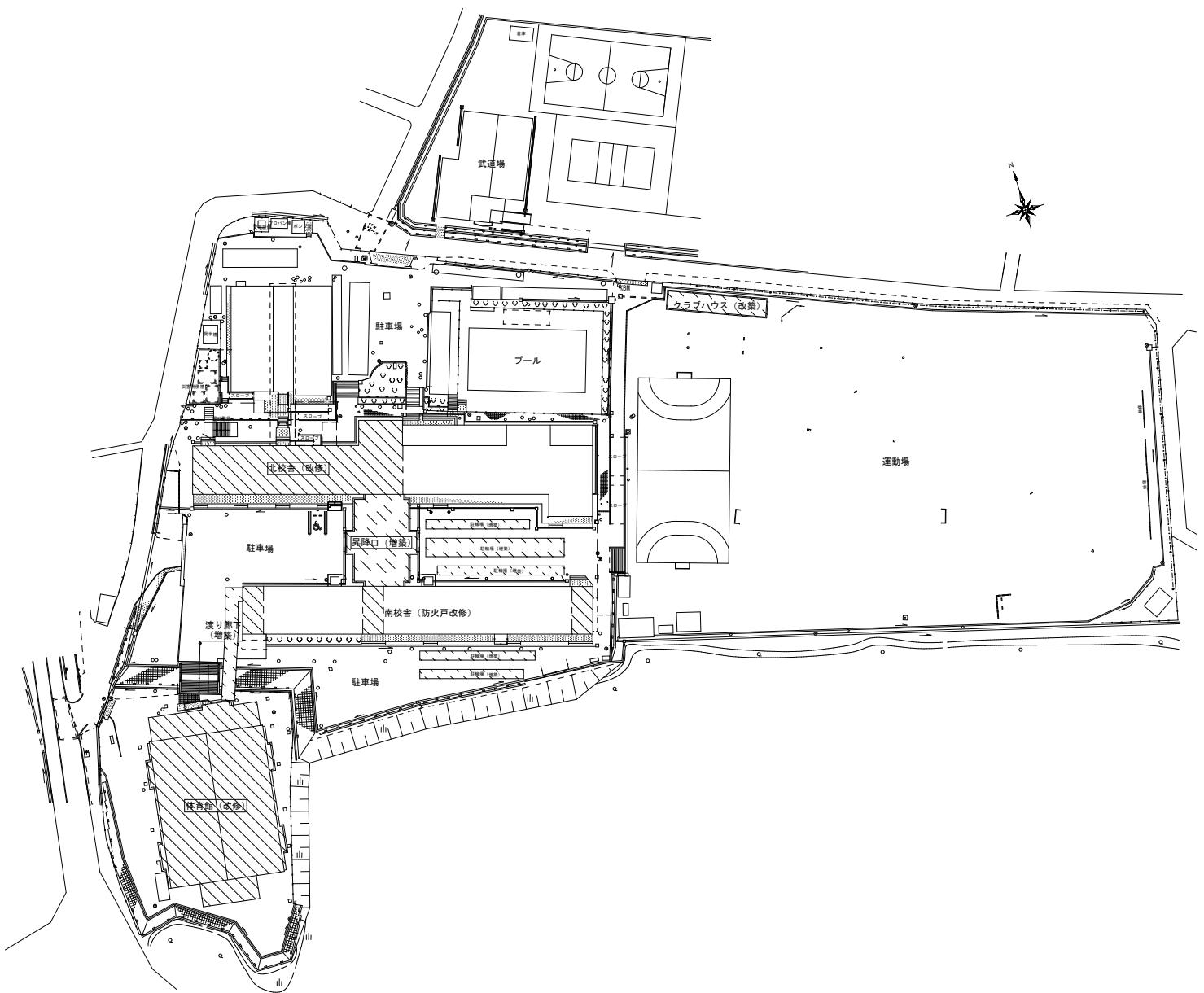
昇降口 内観



体育館



クラブハウス

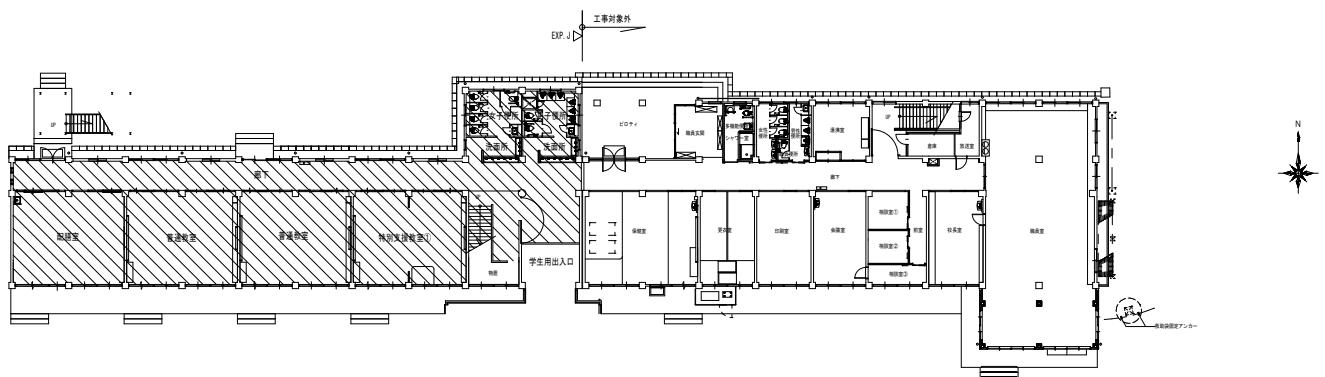


…改修範囲を示す



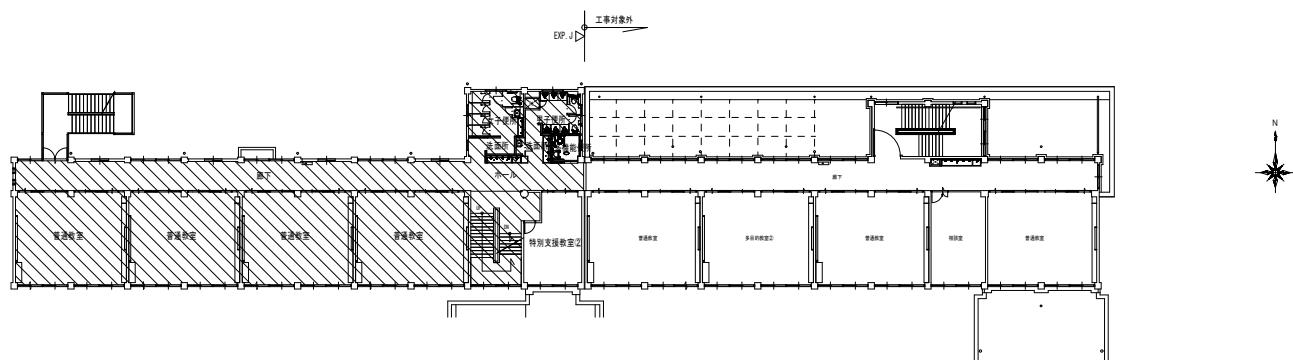
…新築・改築範囲を示す

改修後配置図



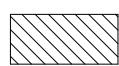
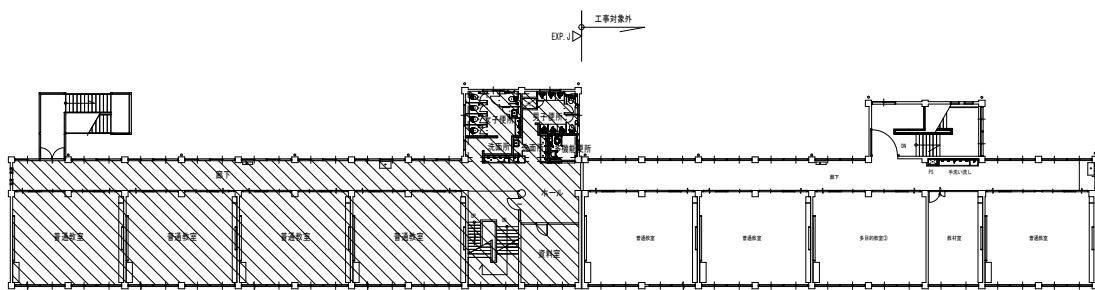
…改修範囲示す

改修後 1階平面図



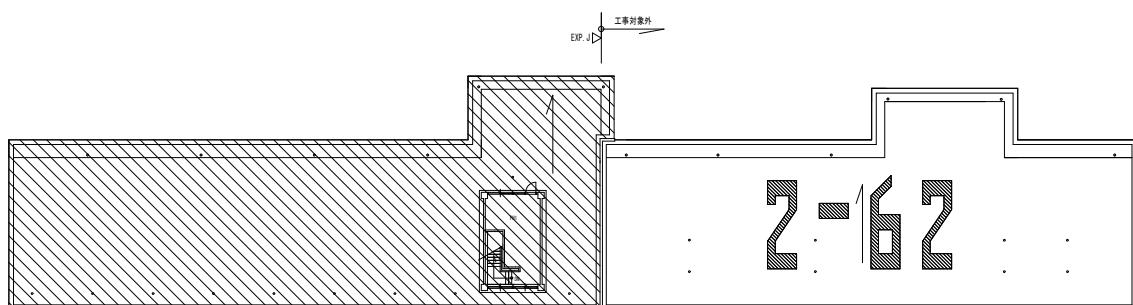
…改修範囲示す

改修後 2階平面図



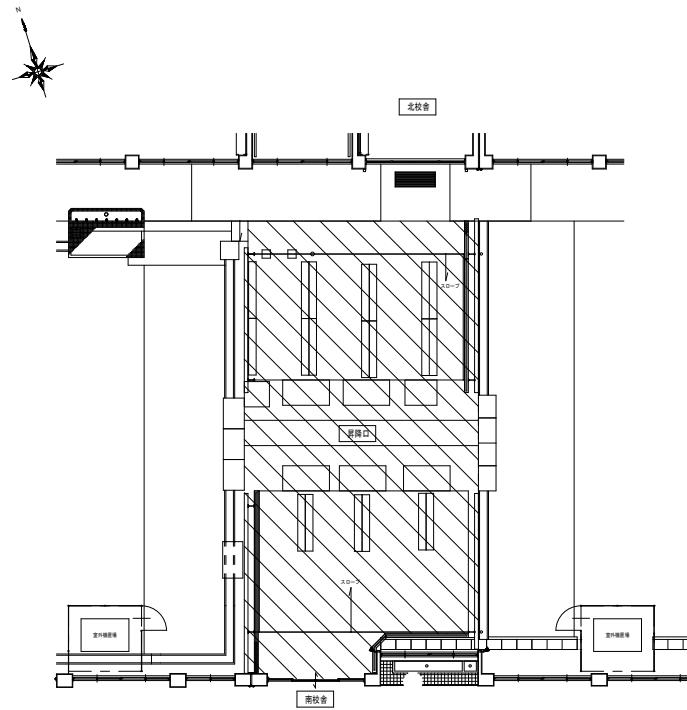
…改修範囲示す

改修後 3 階平面図



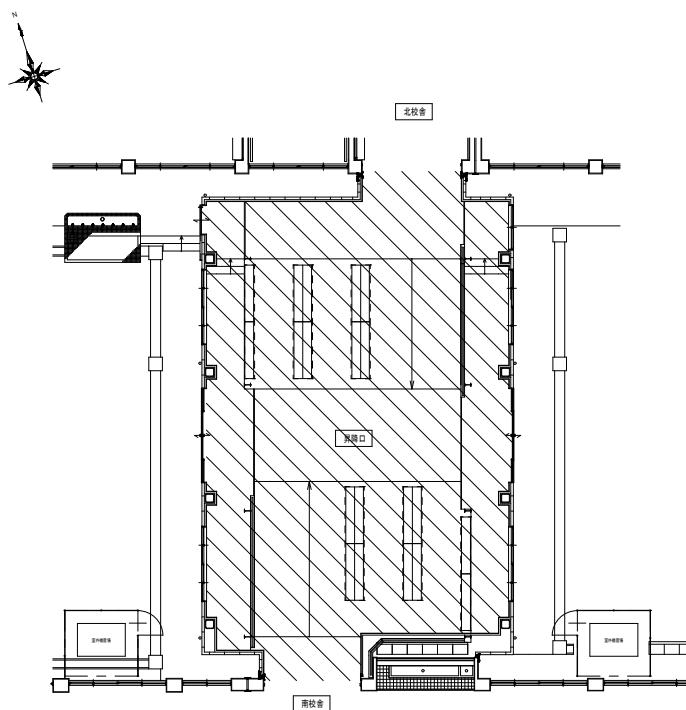
…改修範囲示す

改修後 R 階平面図



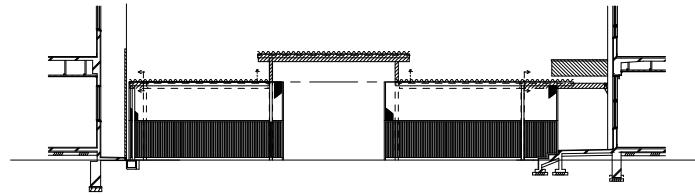
□ …改修範囲示す

昇降口 改修前平面図

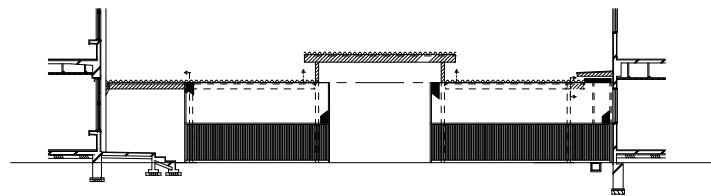


□ …改修範囲示す

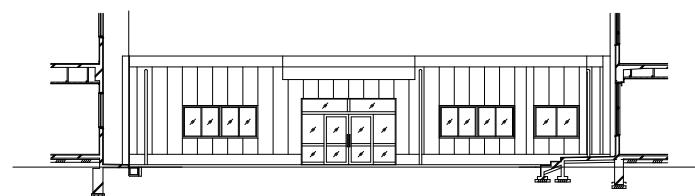
昇降口 改修後平面図



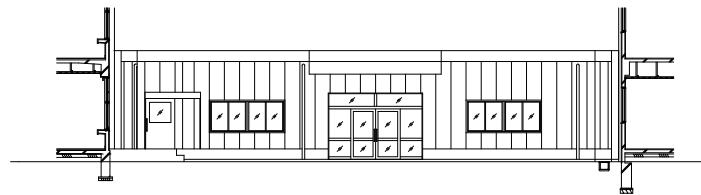
昇降口 改修前東立面図



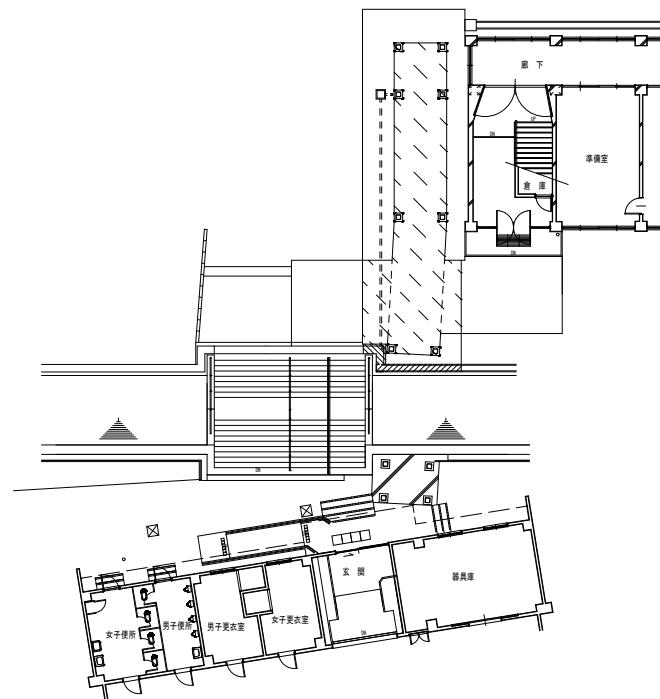
昇降口 改修前西立面図



昇降口 改修後東立面図

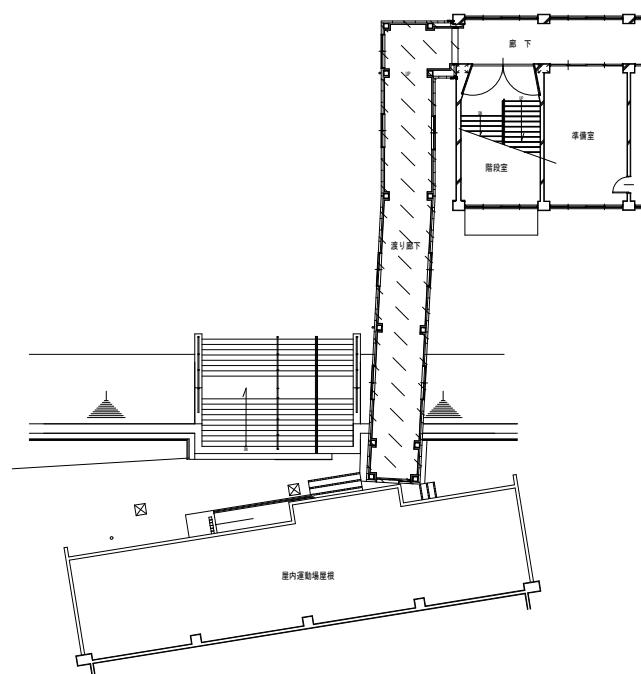


昇降口 改修後西立面図



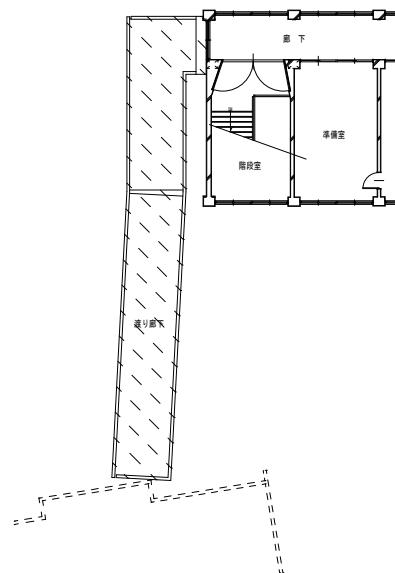
〔新設箇所〕…新設箇所示す

渡り廊下 1階平面図



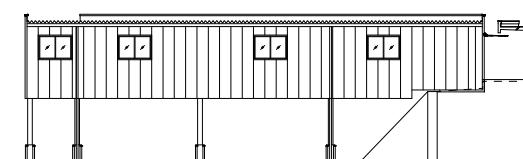
〔新設箇所〕…新設箇所示す

渡り廊下 2階平面図

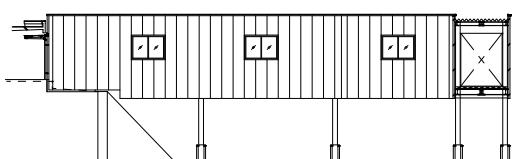


 …新設箇所示す

渡り廊下 屋根伏図



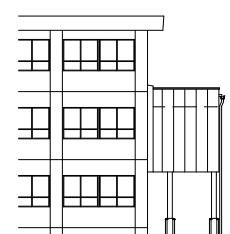
渡り廊下 西立面図



渡り廊下 東立面図



渡り廊下 南立面図



渡り廊下 北立面図

(仮称)神前こども園整備工事

● 一般事項

工事の内容

- 保育園と幼稚園を「幼保連携型認定こども園」へ改修
・保育室及び職員室、子育て支援センター、便所の増築
・ホールの増築及び改修
・給食室及び保育室の改修
・付属建築物の増築
・外構及び園庭、通学路の整備
・幼稚園舎の解体
・上記に伴う建築電気設備（電灯設備等）工事及び建築機械設備（給排水衛生設備等）工事

所 在 地 四日市市 地内

工 期 R2.6.8～R4.3.3

設 計 四日市市都市整備部營繕工務課

監 球 株式会社トクオ

理 四日市市都市整備部營繕工務課

施 株式会社トクオ

工 株式会社リフォックス

● 建物概要

幼保連携型認定こども園

園舎：鉄骨造 地上平屋建て 床面積 約1,379m²
(増築部：床面積 約597.93m²)

● 主な仕上

外壁	(改修部) 窯業系サイディング 無塗装品 + 複層塗材E (増築部) 窯業系サイディング 塗装品
屋根	(屋根) カラーガルバリウム鋼板 (庇) FRP折板
内装天井	化粧プラスチックボード
内装壁	ビニルクロス貼、掲示クロス貼
内装床	長尺塩ビシート

● 環境配慮

- 敷地内を透水性アスファルト舗装とした。
- 照明設備はLED照明とした。

● ユニバーサルデザイン

- 子育て支援センター西側、職員室南側にスロープを設けた
- 多目的トイレを増設した。
- トイレブース内に手摺を設置した。

● 工事費

千円

建築工事 204,845

建築電気設備工事 35,049

建築機械設備工事 175,925

計 415,819



西棟増築 外観



西棟増築 南面



職員室 内装



ホール増築 外観



ホール 内装



テラス



園庭 全景



遊具

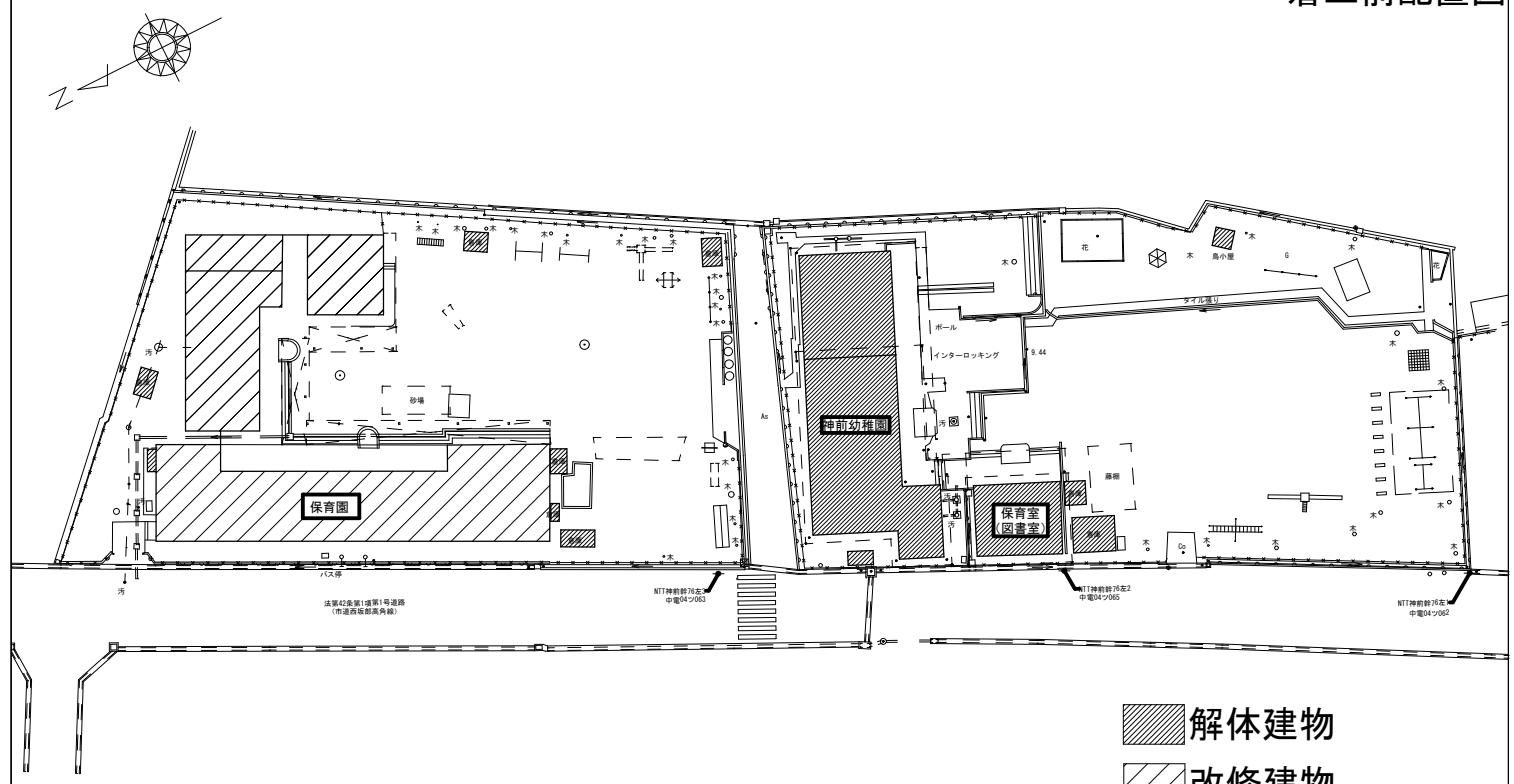


倉庫 増築

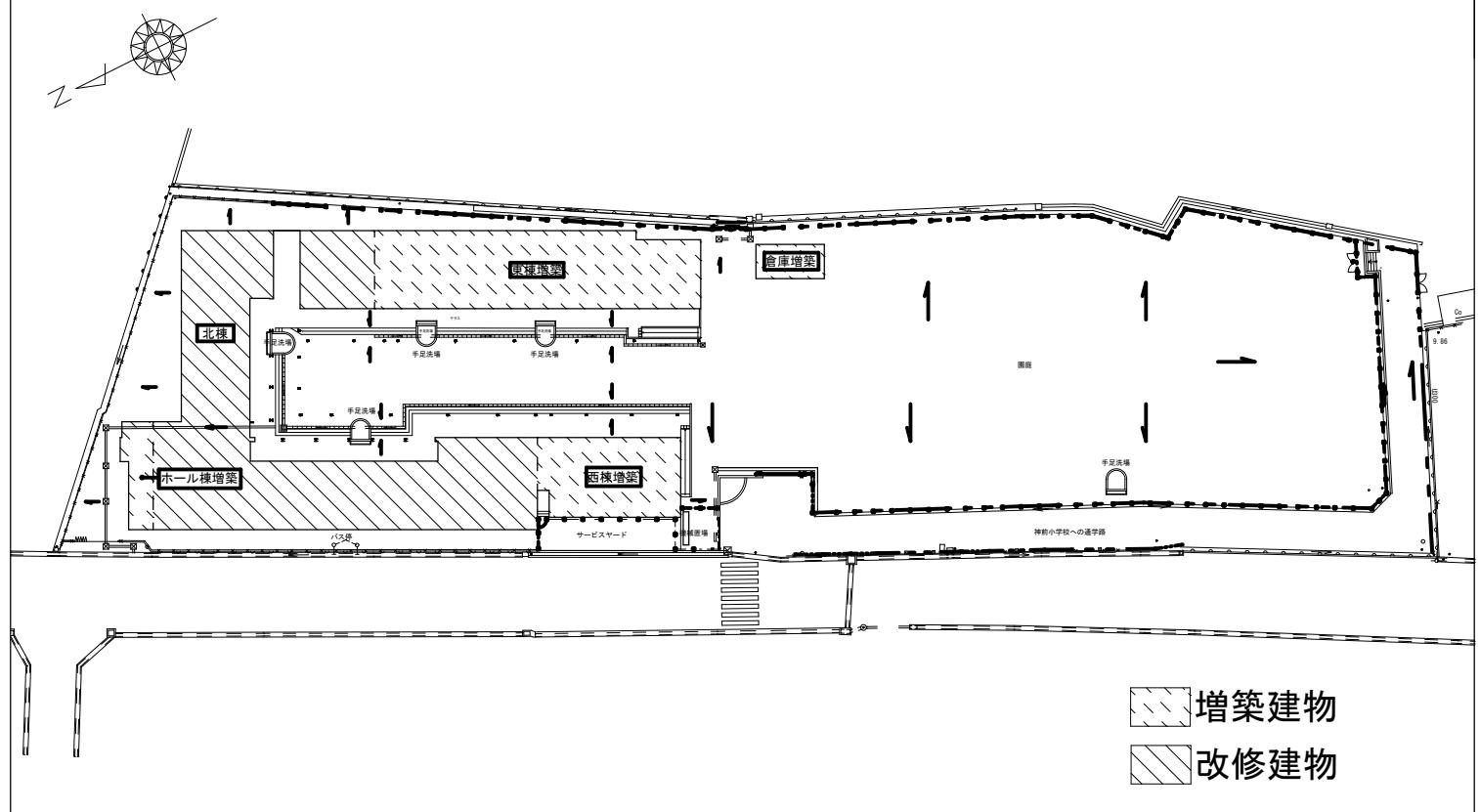


正門

着工前配置図



完成後配置図

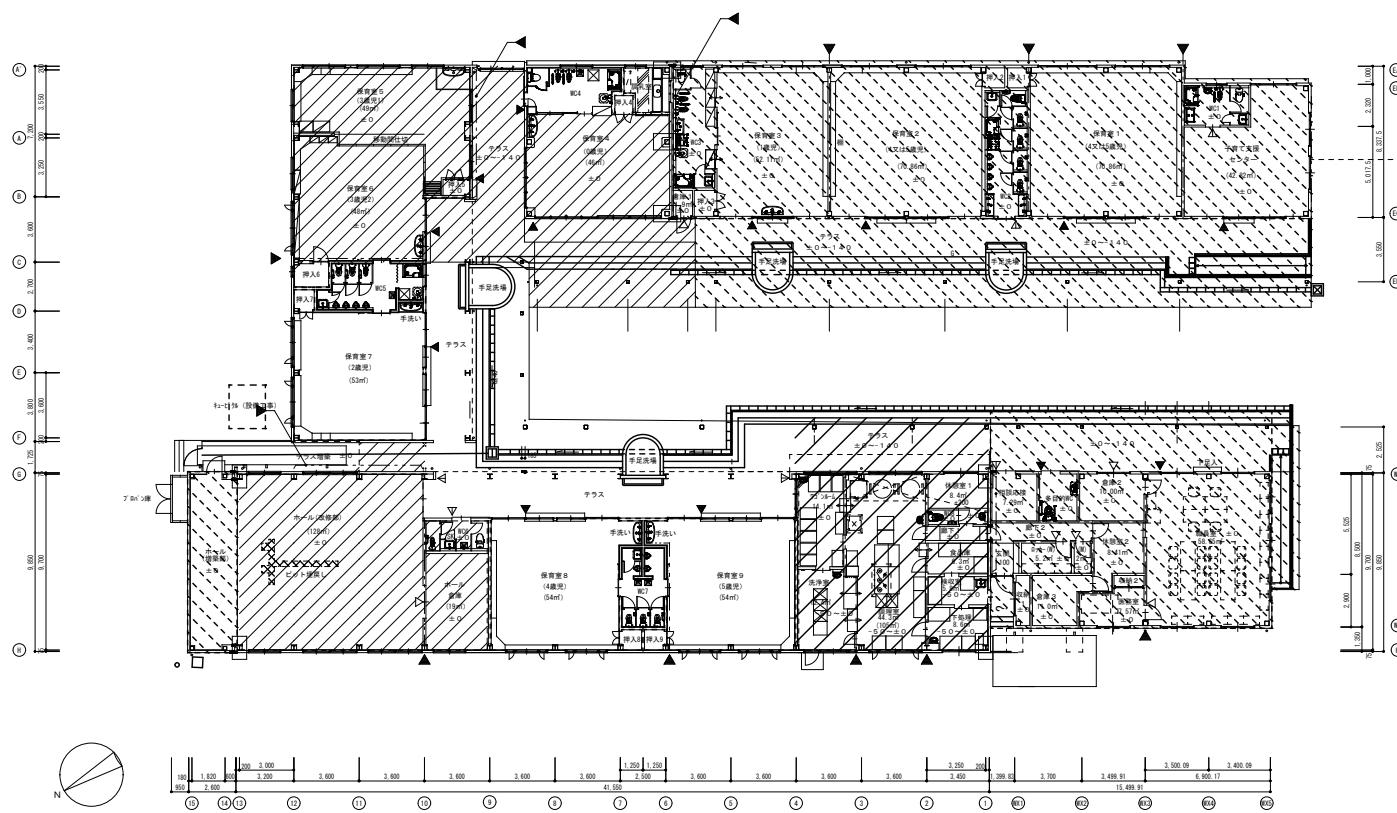
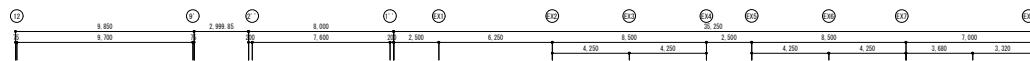


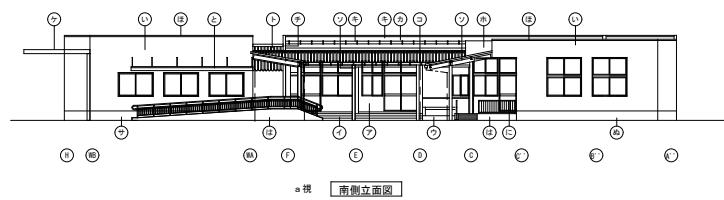
凡例



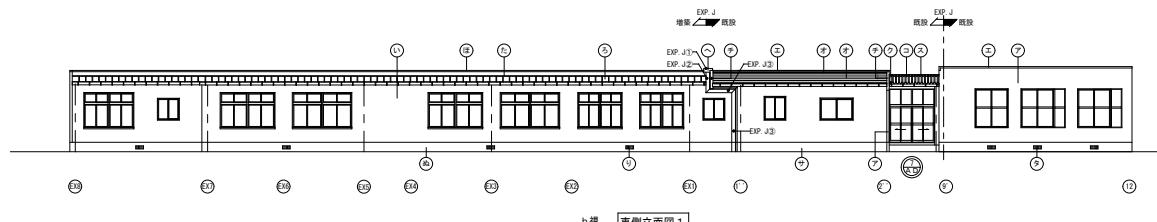
増築範囲を示す。
改修範囲を示す。

後

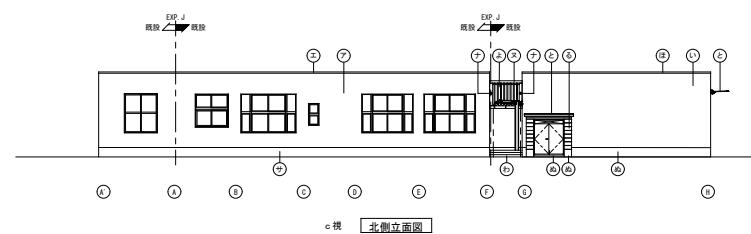




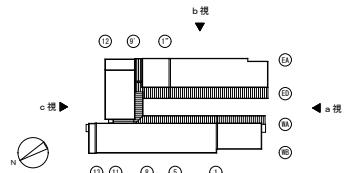
a 視 南側立面図



b 視 東側立面図1

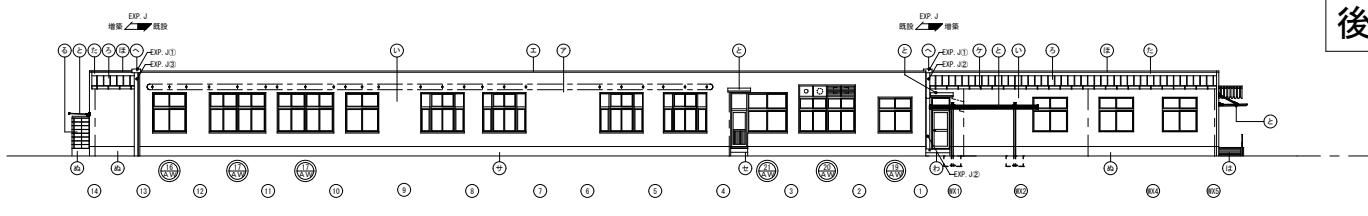


c 視 北側立面図

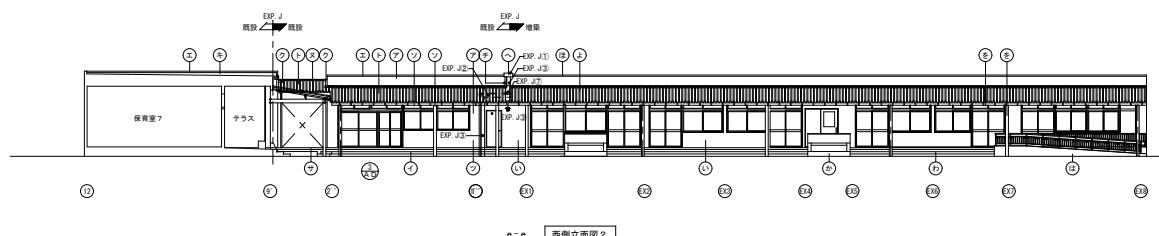


凡例 <> は、既設を示す。

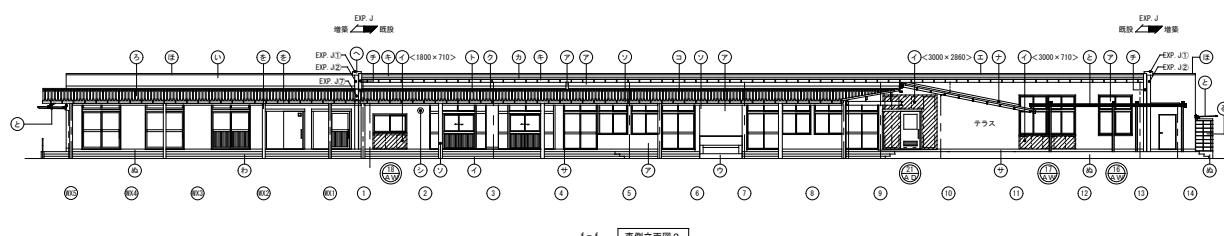
○ <>既設のまま	○ 小庭、アルミ製型材 新設	○ <>既設のまま	○ 開放系サイディングt=16 墓地品 新設	○ <>既設のまま	○ テンシレス鋼床下換気口 (200×400) 新設
○ 墓地説明口部: 開放系サイディングt=16 墓地品 新設	○ 手摺: SUS304 ヘアーライン 新設	○ <>既設のまま	○ カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 テ平真 新設	○ <>既設のまま	○ 木: モルタル金ゴテ 新設
○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ コンクリート打放し IP 既設	○ <>既設のまま	○ 内壁: CG-100 構造漆材E 新設
○ <>既設のまま	○ 開口:	○ <>既設のまま	○ 手摺: SUS304 ヘアーライン 新設	○ <>既設のまま	○ 開口部: SOP 新設
○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ 木: FRP鋼板 H=88 t=1.5 新設	○ <>既設のまま	○ 開口: W200 新設
○ <>既設のまま	○ 開口:	○ <>既設のまま	○ 木: もルタル金ゴテ 新設	○ <>既設のまま	○ 開口: FRP鋼板 H=88 t=1.5 新設
○ <>既設のまま	○ 開口:	○ <>既設のまま	○ EXP 金物 新設	○ <>既設のまま	○ 開口: カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 新設
○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ -	○ <>既設のまま	○ 水切: カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 新設



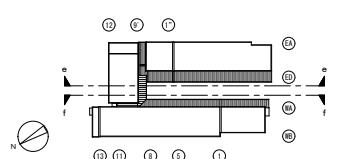
d 視 西側立面図1



e-e 西側立面図2



f-f 東側立面図2



凡例 <> は、既設を示す。

○ <>既設のまま	○ 小庭、アルミ製型材 新設	○ <>既設のまま	○ 開放系サイディングt=16 墓地品 新設	○ <>既設のまま	○ 下床換気口: SOP 新設
○ 墓地説明口部: 開放系サイディングt=16 墓地品 新設	○ 手摺: SUS304 ヘアーライン 新設	○ <>既設のまま	○ カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 テ平真 新設	○ <>既設のまま	○ 木: モルタル金ゴテ 新設
○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ スコローブ 新設	○ <>既設のまま	○ 内壁: CG-100 構造漆材E 新設
○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ 手摺: SUS304 ヘアーライン 新設	○ <>既設のまま	○ 開口部: SOP 新設
○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ 木: FRP鋼板 H=88 t=1.5 新設	○ <>既設のまま	○ 開口: W200 新設
○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ 水切: SUS t=0.5 新設	○ <>既設のまま	○ 開口: EXP 金物 新設
○ <>既設のまま	○ 開口:	○ <>既設のまま	○ 布木: もルタル金ゴテ 新設	○ <>既設のまま	○ 開口: 木: モルタル金ゴテ 新設
○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ 開口: SUS t=0.5 新設	○ <>既設のまま	○ 水切: FRP鋼板 H=88 t=1.5 新設
○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ <>既設のまま	○ -	○ <>既設のまま	○ 水切: カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 新設

内部小学校大規模改修工事(1期工事)

● 一般事項

工事の内容	屋上防水改修、外壁改修、内部改修、防火戸改修、外部門扉改修、トイレドライ化、渡り廊下塗装改修、照明LED化
所 在 地	四日市市 采女町 地内
工 期	R3.3.24～R3.9.30
設 計	四日市市都市整備部営繕工務課
中日設計株式会社	
監 理	四日市市都市整備部営繕工務課
施 工	株式会社トヨタトータルデザイン

● 建物概要

内部小学校
教室棟 鉄筋コンクリート造3階建 延床面積約1445m²

● 主な仕上

外壁 可とう系改修塗材E

屋根 改質アスファルトシート防水

内装天井 化粧石こうボード、EP-G塗装

内装壁 EP-G塗装

内装床 フローリングブロック、長尺塗ビシート

● 環境配慮

- 屋根を断熱仕様とし、省エネルギーに配慮した。
- 照明設備はLED照明とした。

● ユニバーサルデザイン

- 便所をドライ化し、段差を解消した。
- 多目的便所を設置した。

● 工事費

	千円
建築工事	198,284
建築電気設備工事	24,654
建築機械設備工事	36,963
計	259,901



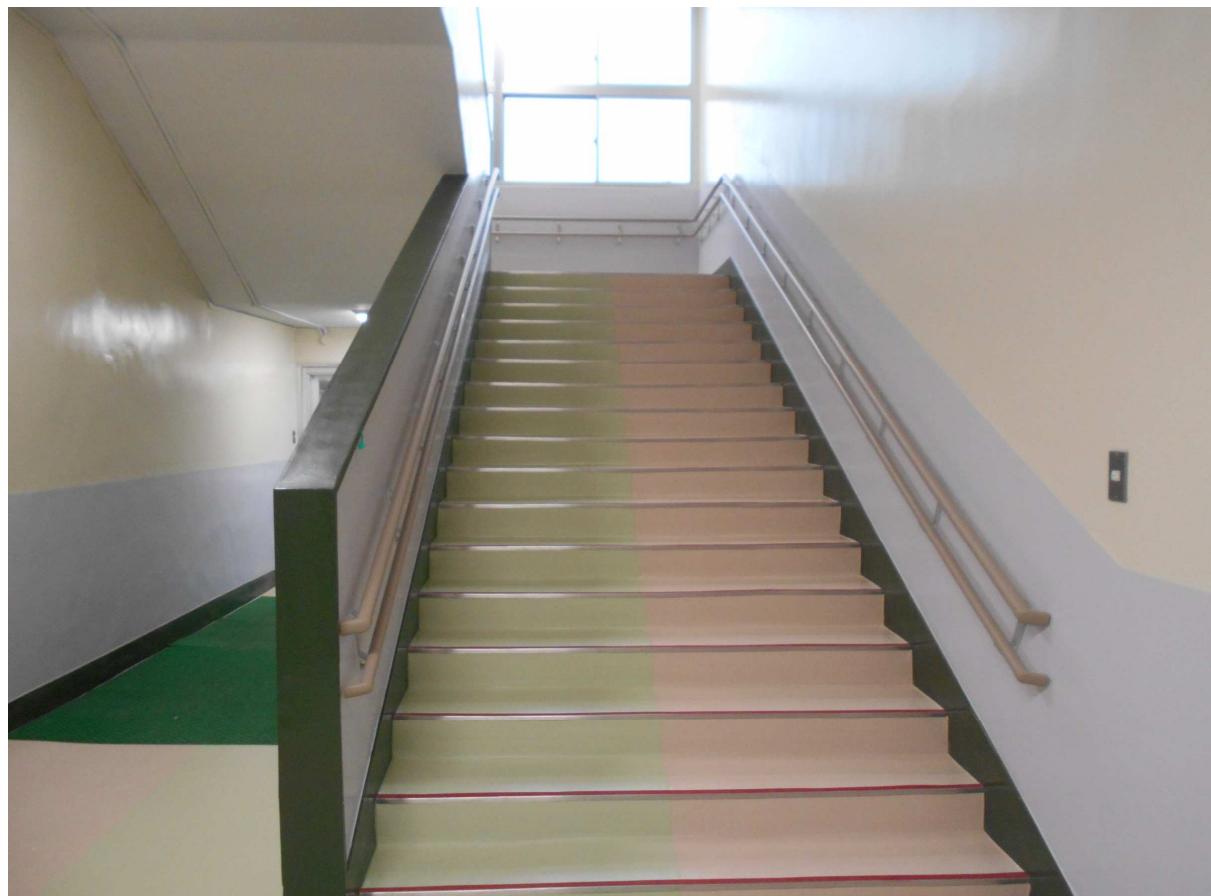
校舍外觀



校舍外觀



普通教室



階段



多目的WC



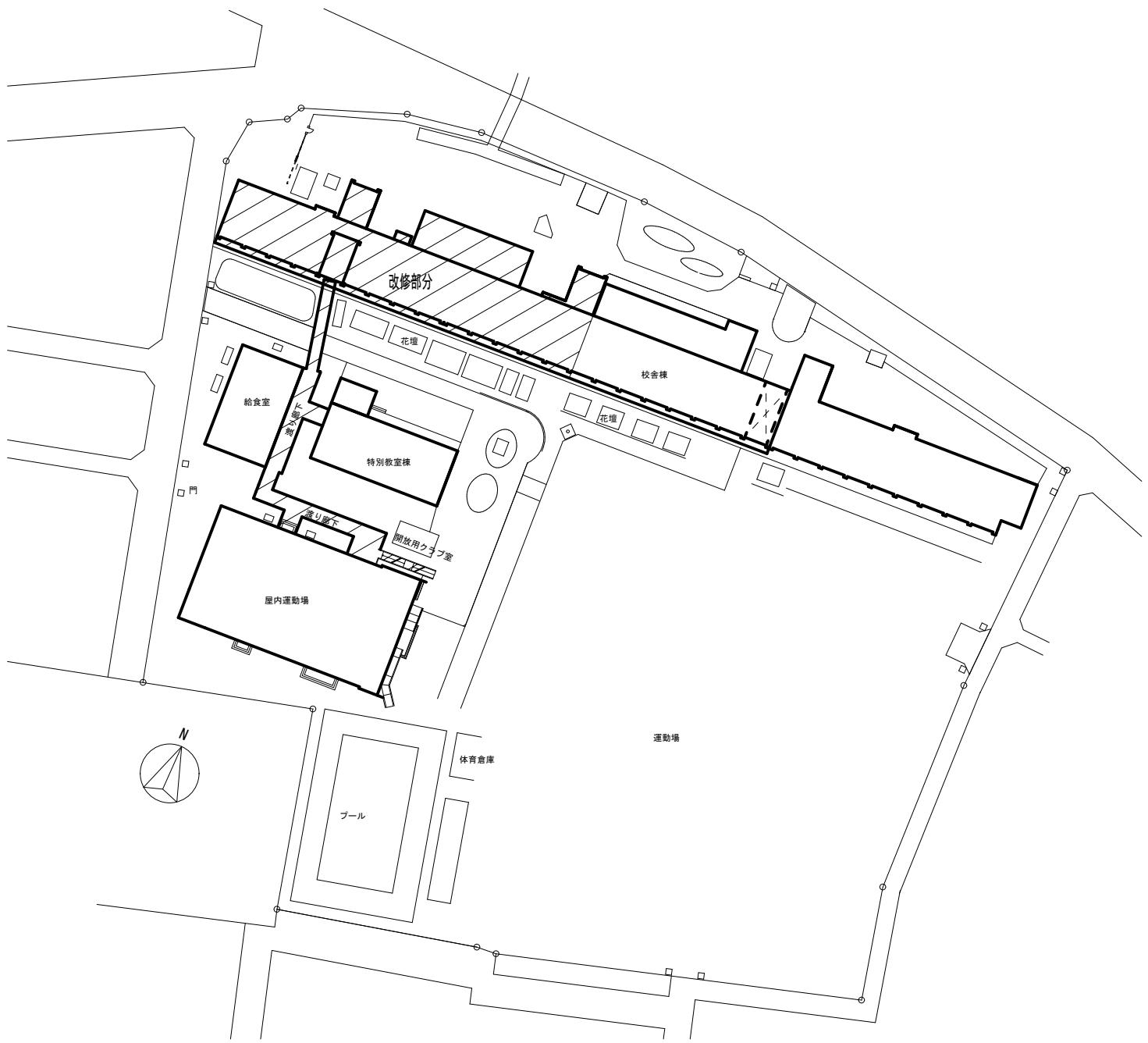
便所



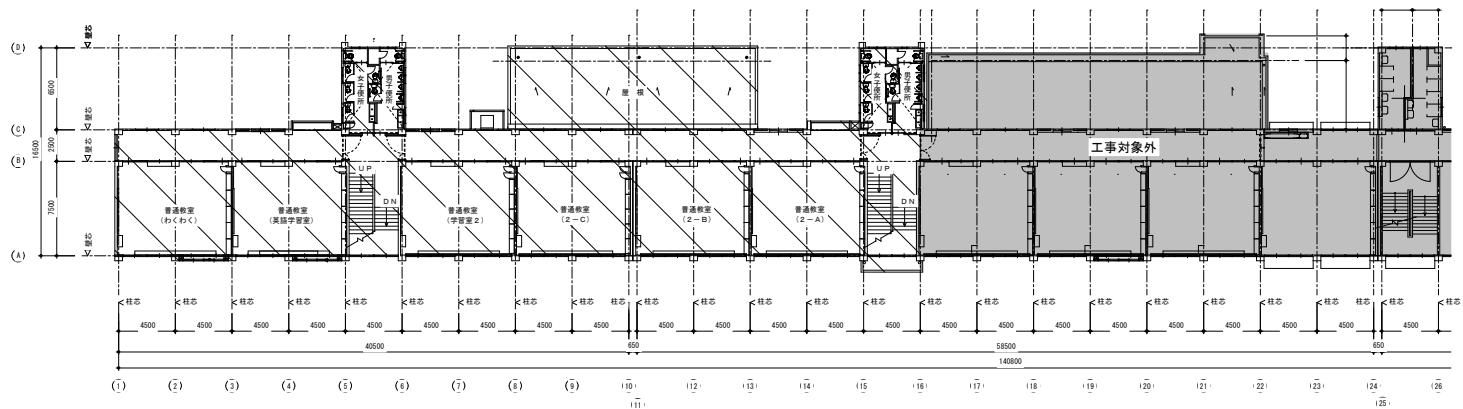
屋上



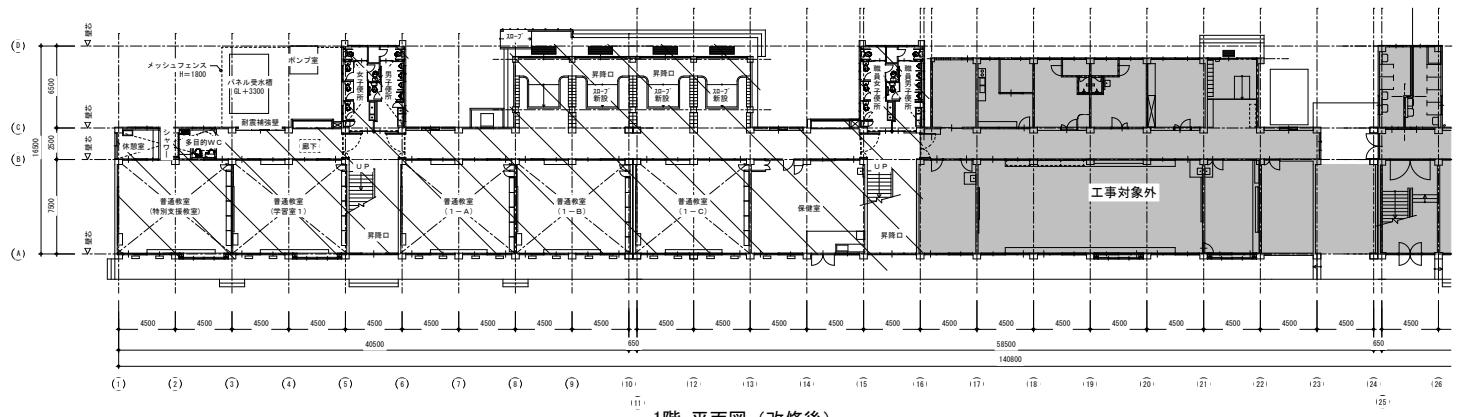
渡り廊下



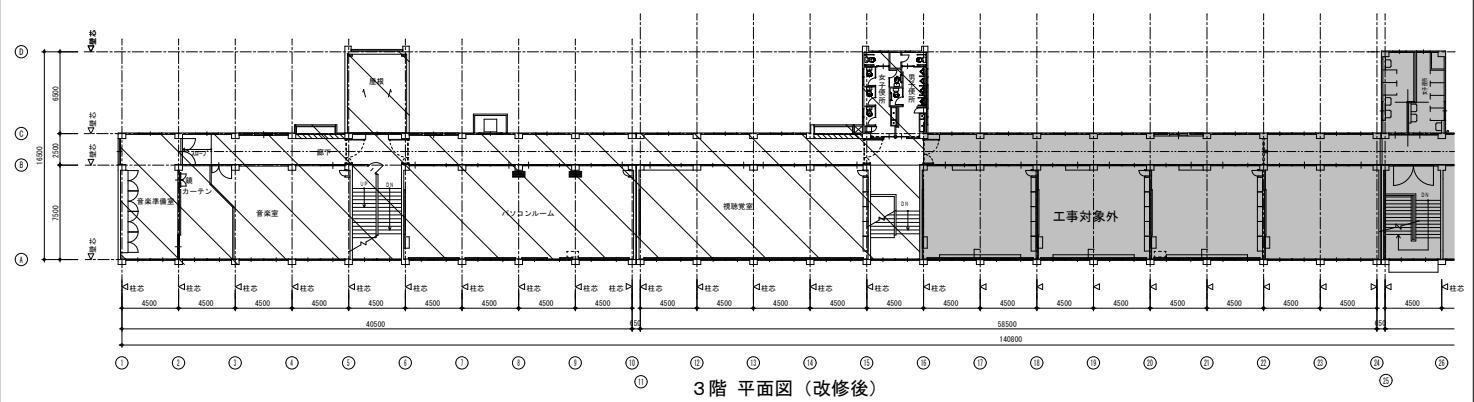
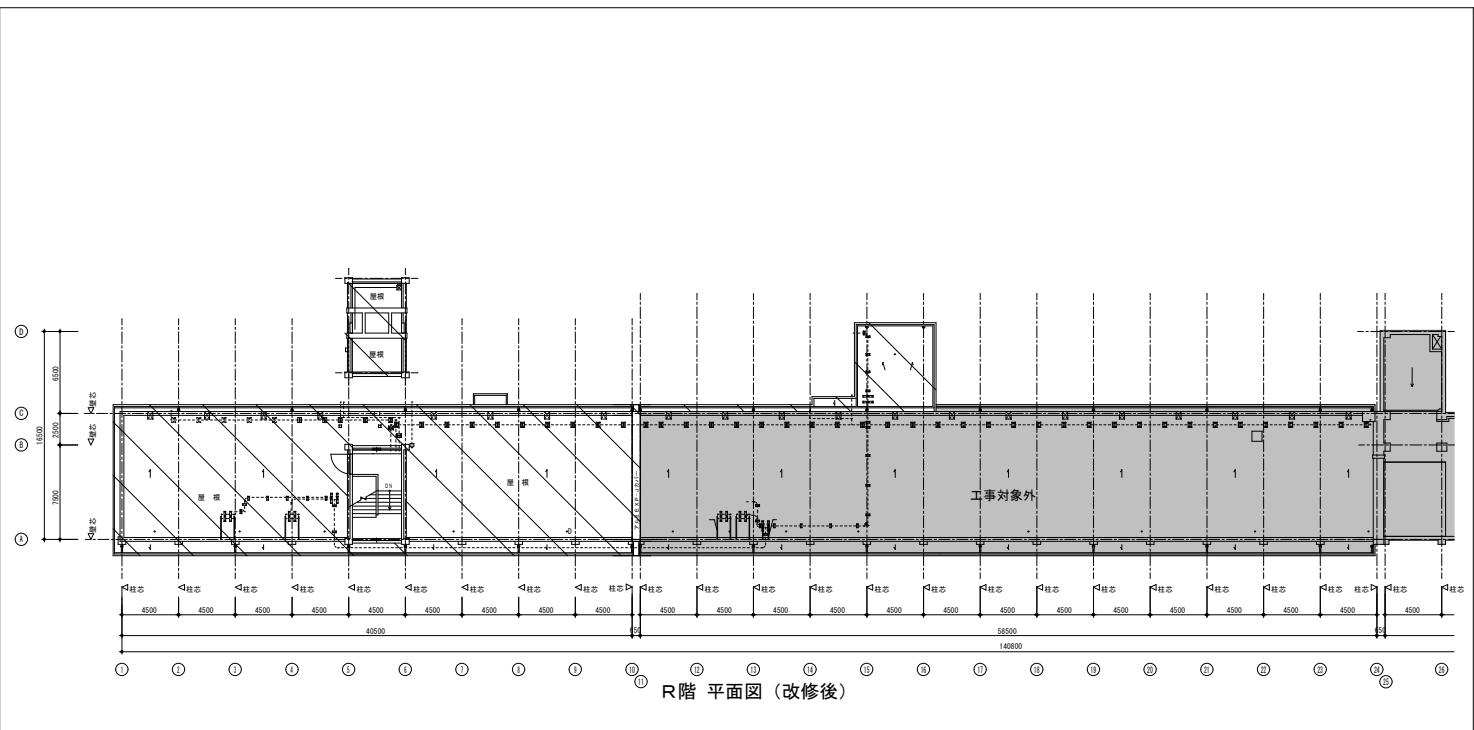
改修部分

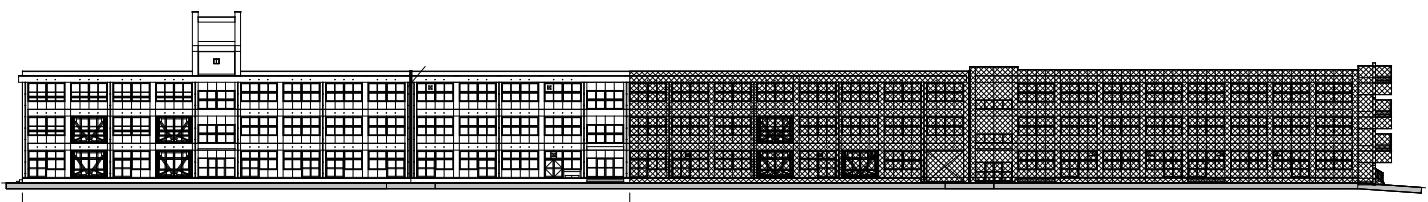


改修後棟



改修後棟

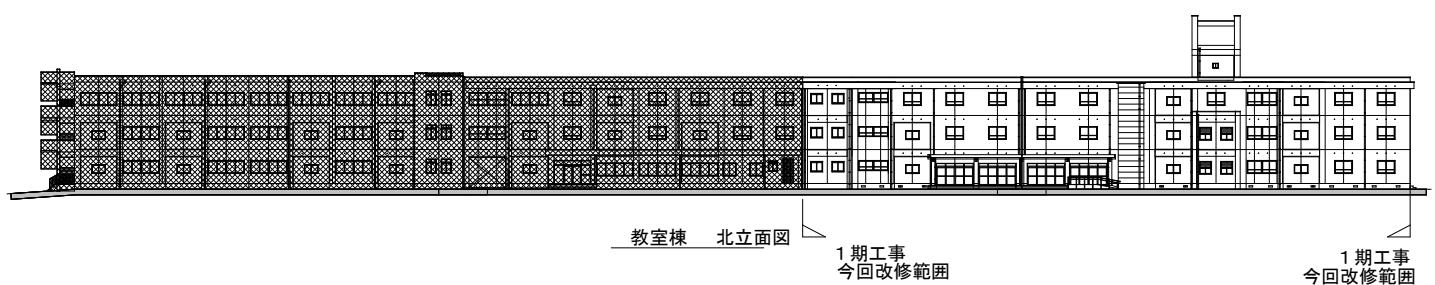




教室棟 南立面図

1期工事
今回改修範囲

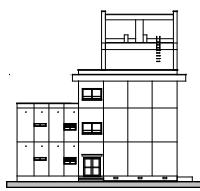
1期工事
今回改修範囲



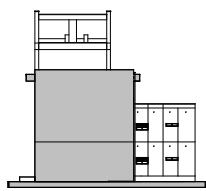
教室棟 北立面図

1期工事
今回改修範囲

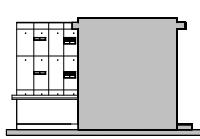
1期工事
今回改修範囲



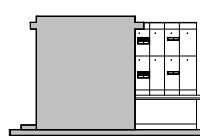
1通り 西立面図



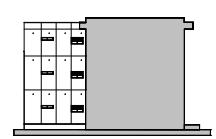
6通り 東立面図



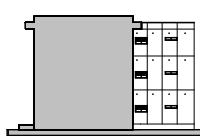
7通り 西立面図



13通り 東立面図



15通り 西立面図



16通り 東立面図

三滝中学校給食受入施設整備ほか工事

● 一般事項

工事の内容 管理教室棟へEV棟増築、給食搬入口（車寄せ）増築、倉庫増築、危険物倉庫増築、既設配膳室改修、プール改修

上記工事に伴う建築電気設備工事及び建築機械設備工事一式

所 在 地 四日市市 高角町 地内

工 期 R3. 6. 18～R4. 2. 15

設 計 四日市市都市整備部營繕工務課
藤川設計株式会社

監 理 四日市市都市整備部營繕工務課
工 株式会社須崎工務店

● 建物概要 中学校

増築部分	校舎棟EV棟増築	鉄骨造	4階建て
	危険物倉庫増築	鉄骨造	平屋建て
	倉庫増築	既製品	平屋建て
改修部分	配膳室		
	プール		

● 主な仕上 (EV棟増築部)

外壁	ALC+複層塗材E
屋根	フッ素塗装ガルバニウム鋼板
内装天井	化粧PB
内装壁	PB、EP-G仕上げ又はビニルクロス仕上げ
内装床	ビニル床シート

● 環境配慮

- 敷地内を透水性アスファルト舗装とした。
- 照明設備はLED照明とした。
- 再生碎石、再生アスファルト等を使用した。
- プールサイドを遮熱シートとした。

● ユニバーサルデザイン

- 乗用エレベーター（車いす対応用）を設置した。

● 工事費

千円

建築工事 73,113

建築電気設備工事 8,685

建築機械設備工事 4,925

建築昇降機設備工事 18,194

計 104,917



校舎棟 EV棟増築外観



校舎棟 EVホール



配膳室



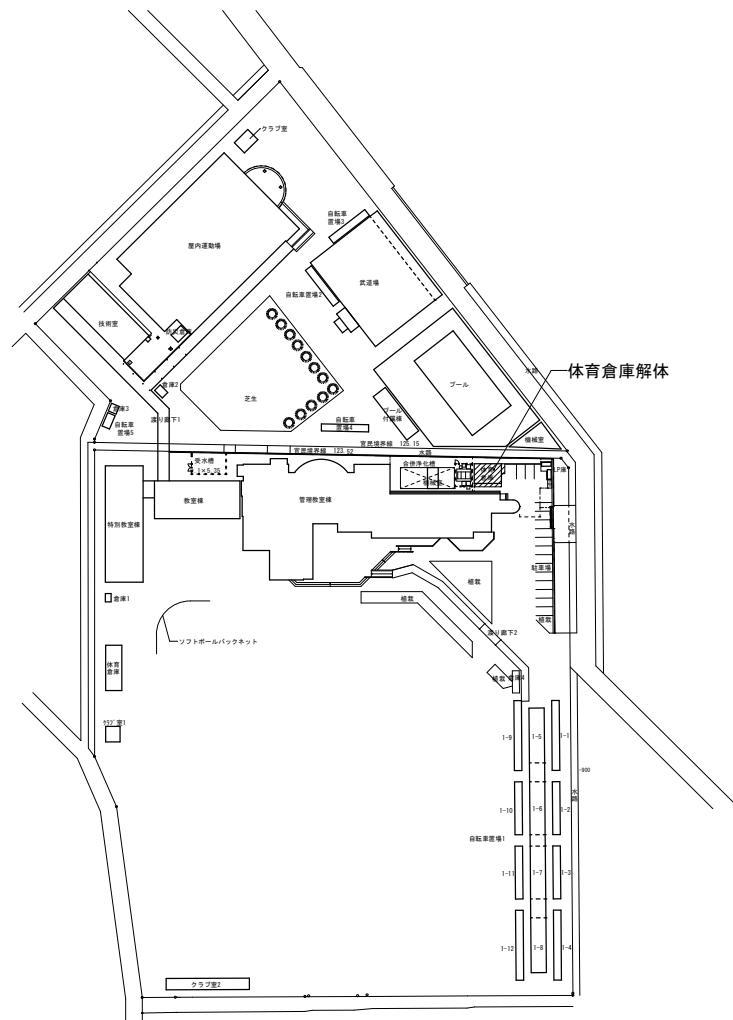
危険物倉庫 外観



倉庫 外観

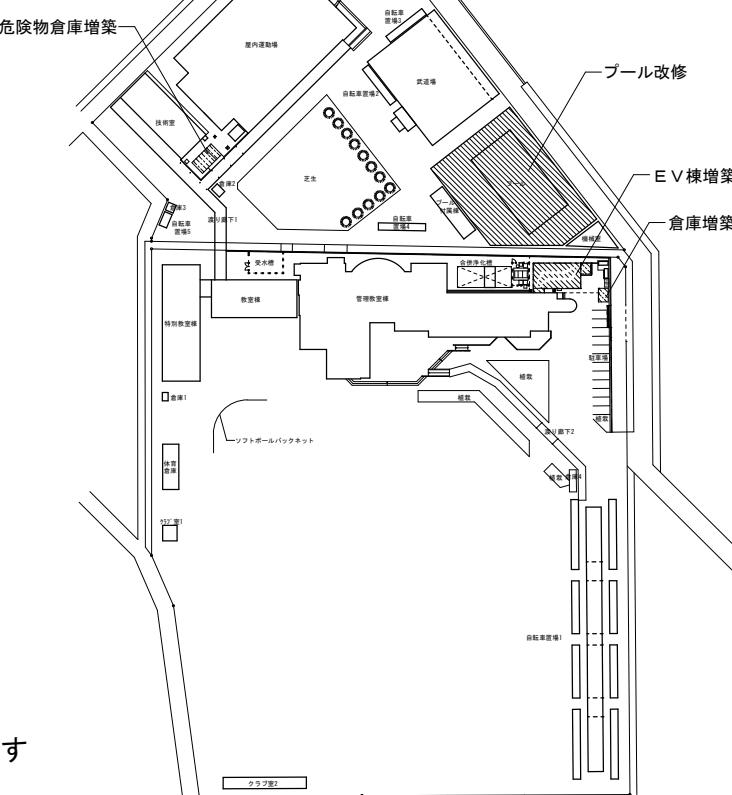


プール



…解体範囲示す

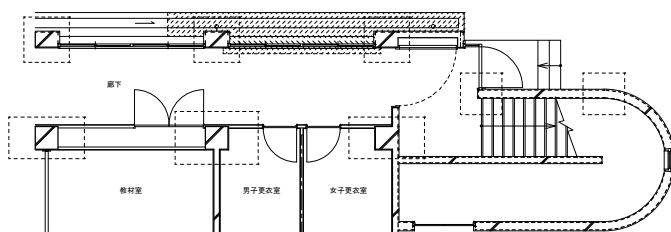
着工前配置図



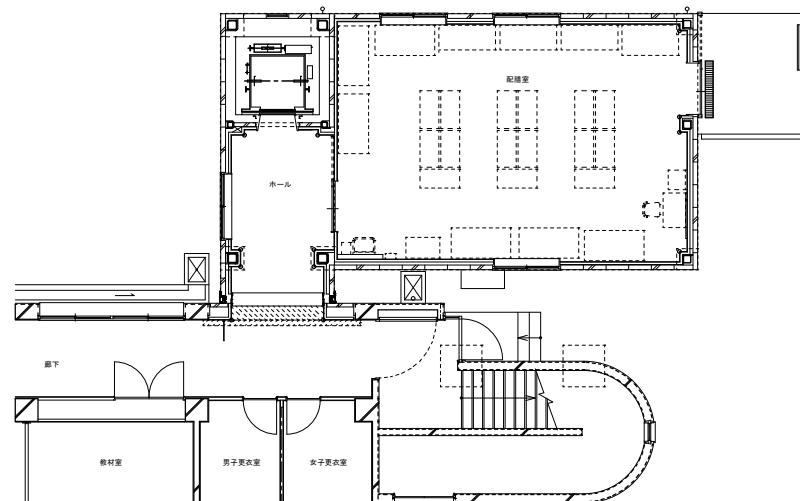
…増築範囲示す

…改修範囲示す

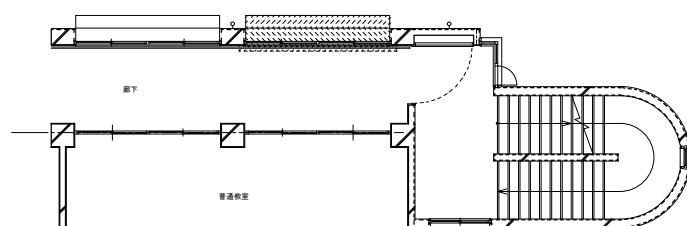
完成後配置図



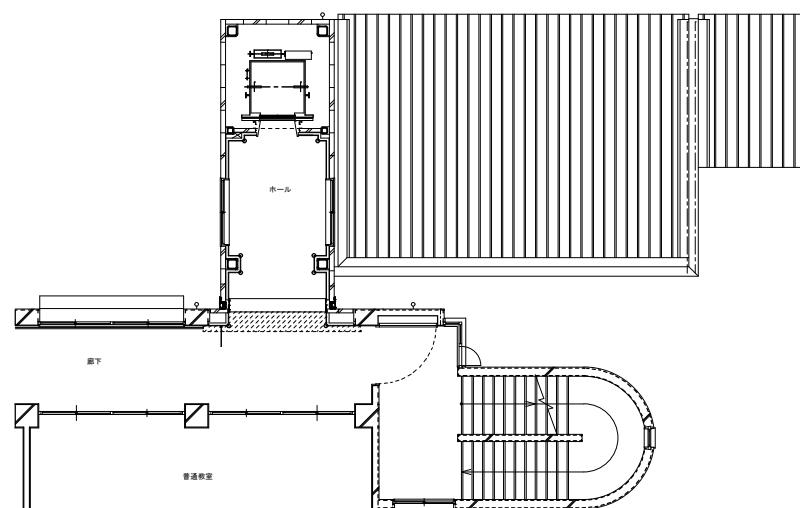
1階着工前平面図



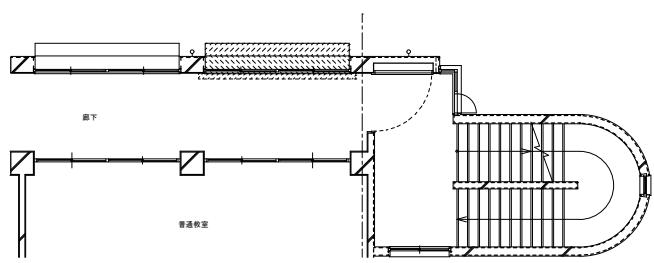
1階完成後平面図



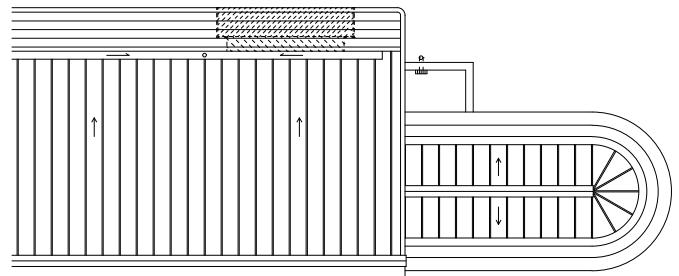
2階着工前平面図



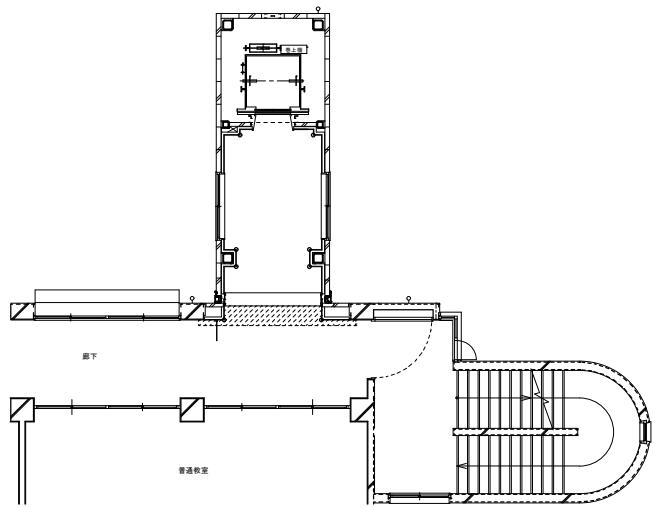
2階完成後平面図



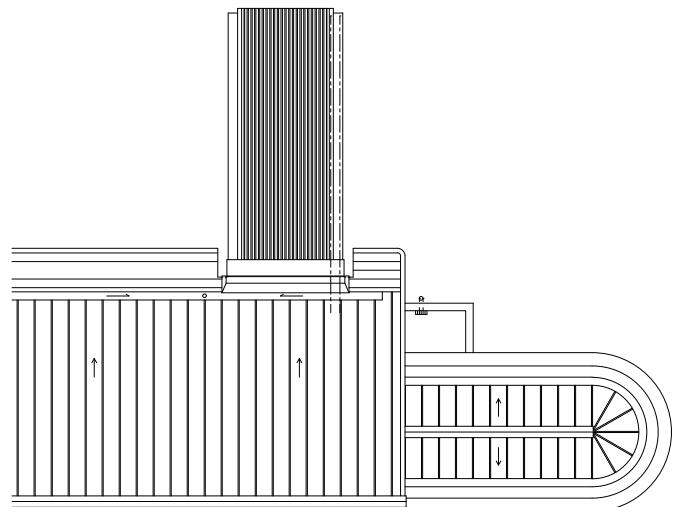
3. 4階着工前平面図



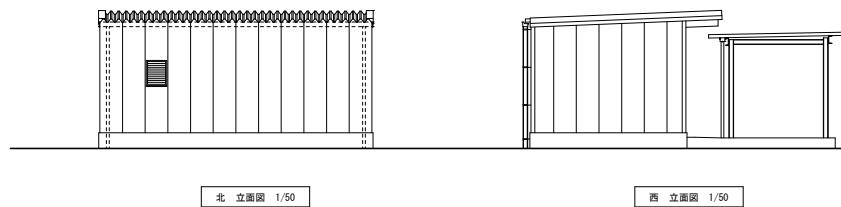
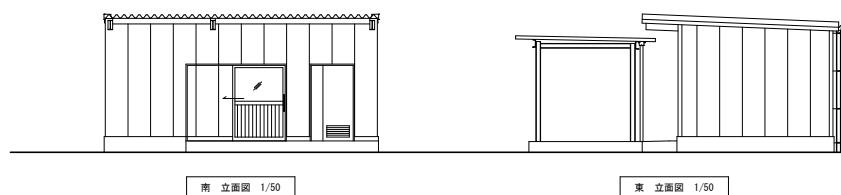
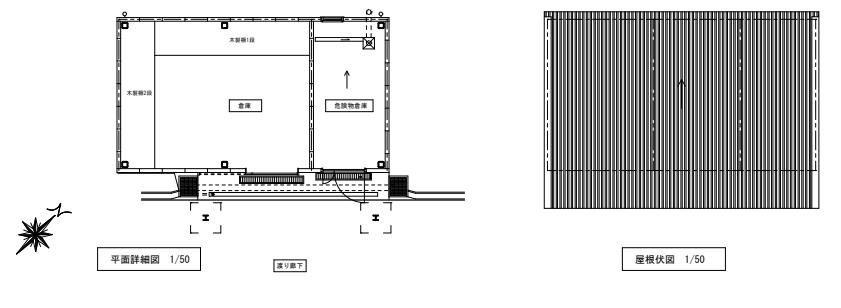
着工前屋根伏図



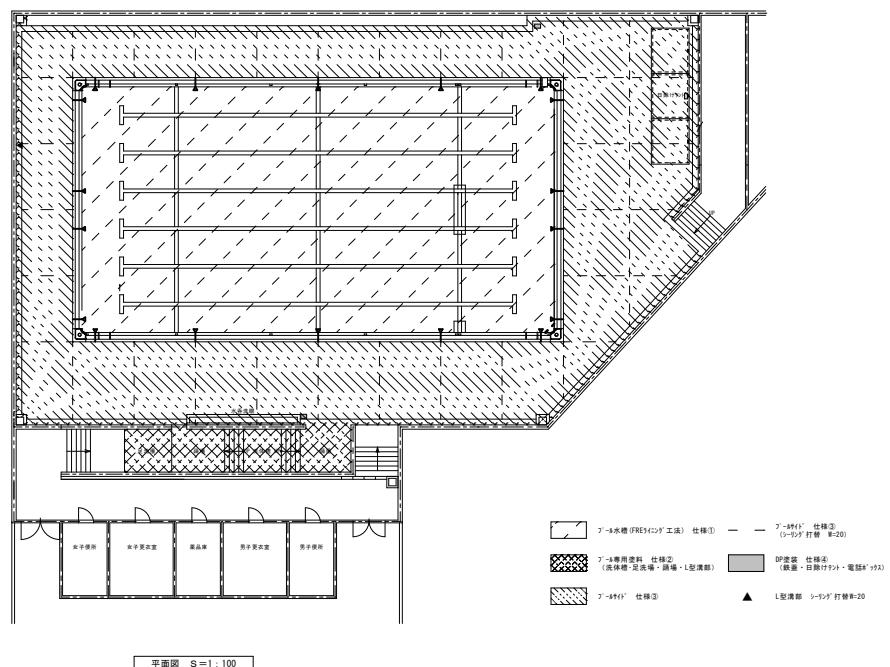
3. 4階完成後平面図



完成後屋根伏図



危険物倉庫増築



プール改修

海蔵分団車庫改築工事

● 一般事項

工事の内容

分団車庫新築工事
既存分団車庫解体工事
倉庫及びホース乾燥塔等建替え工事、外構工事
上記に伴う建築電気設備工事、建築機械設備工事一式

所 在 地 四日市市 大字東阿倉川 地内
工 期 R3. 7. 27～R4. 2. 21
設 計 四日市市都市整備部營繕工務課
監 団設計
施 理 四日市市都市整備部營繕工務課
工 株式会社山本邦組

● 建物概要

分団車庫 鉄骨造2階建て (72.86m²)

● 主な仕上

外壁 角波カラーガルバリウム鋼板
屋根 カラーガルバリウム鋼板

内装天井 化粧PB
内装壁 クロス張り
内装床 疋敷き、コンクリート金ゴテ仕上げ

● 環境配慮

- ・照明設備はLED照明とした。
- ・屋根を断熱仕様とした
- ・再生砕石、再生アスファルト等を使用した。

● 工事費

千円

建築工事	17,283
建築電気設備工事	2,043
建築機械設備工事	14,282
計	33,608



車庫東面



車庫西面



和室



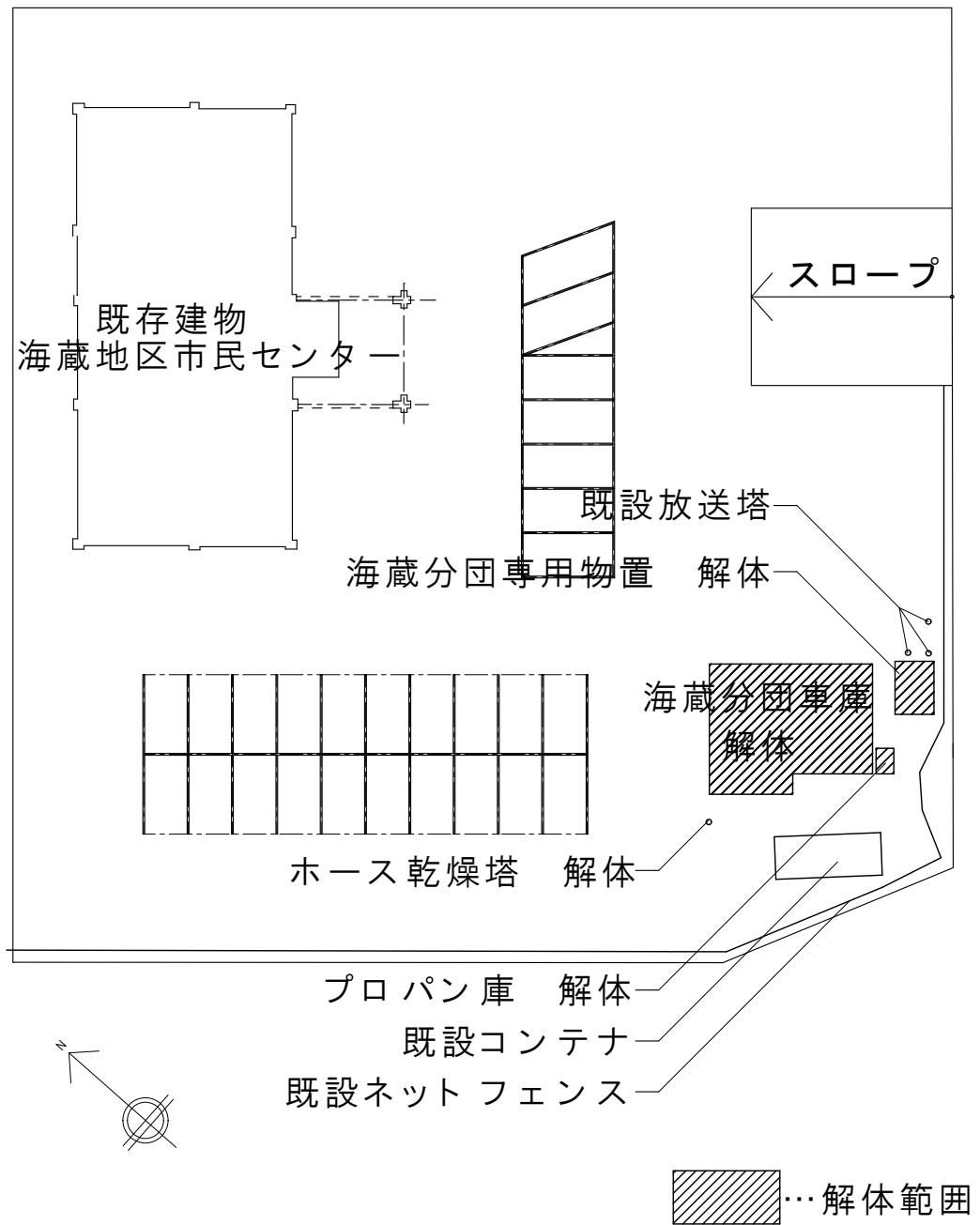
待機室



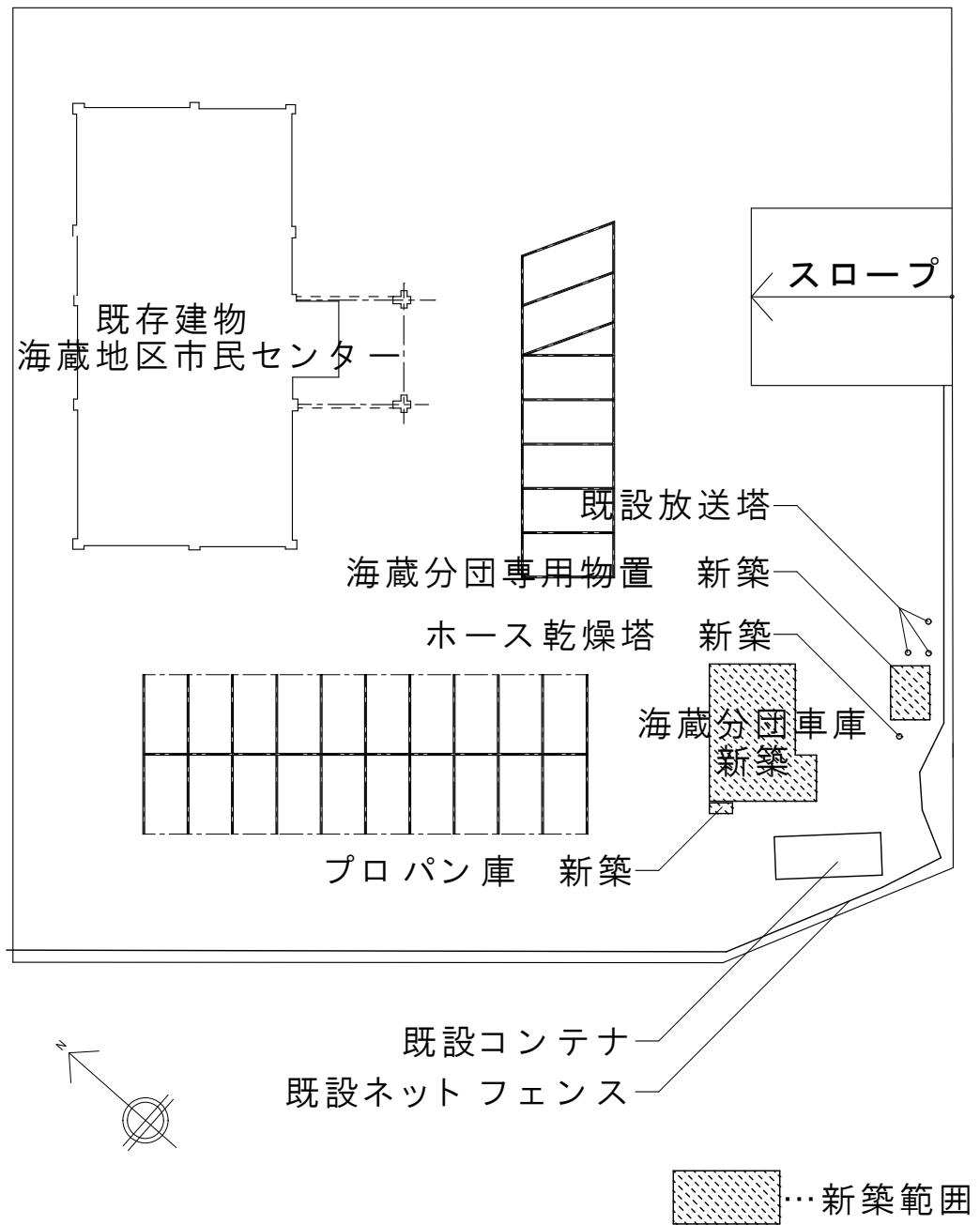
車庫内観



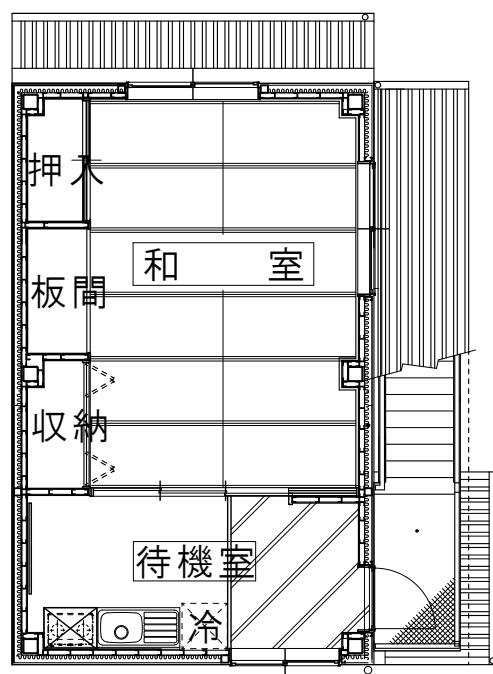
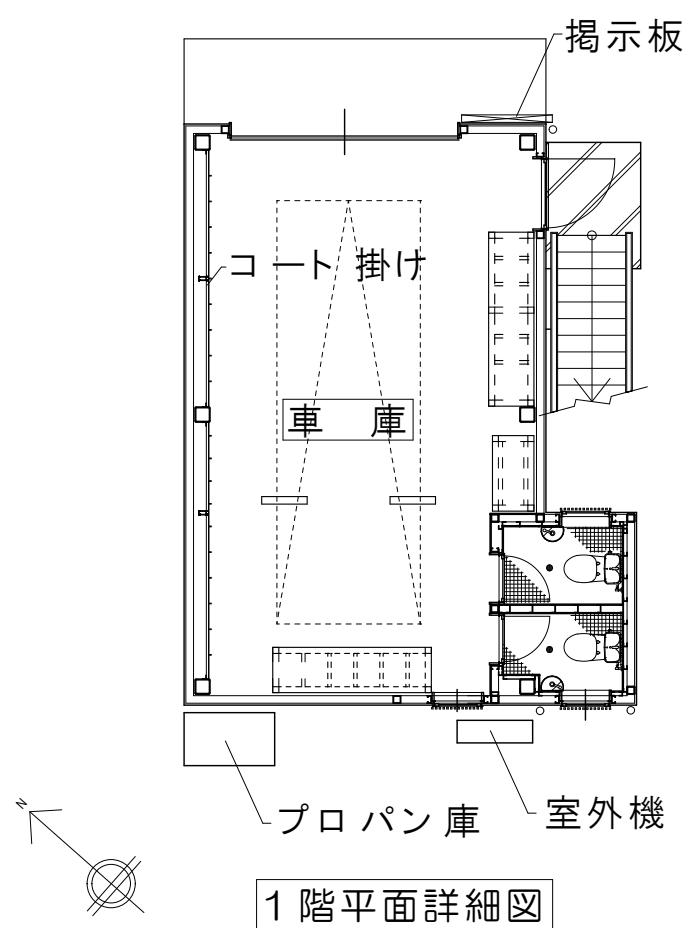
車庫正面

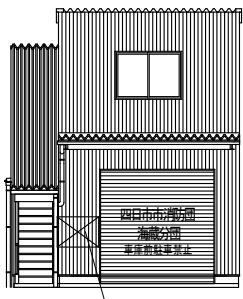


着工前配置図

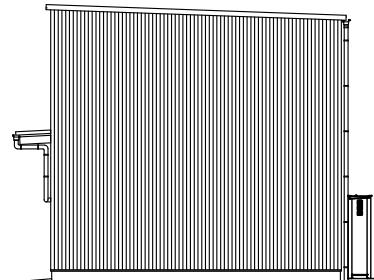


完成後配置図

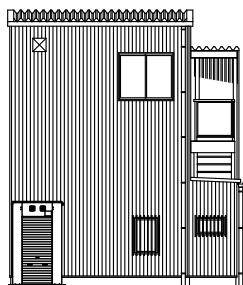




北立面図
掲示板



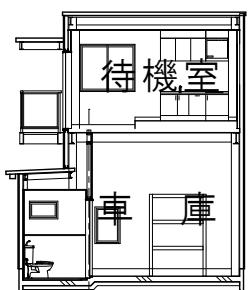
西立面図



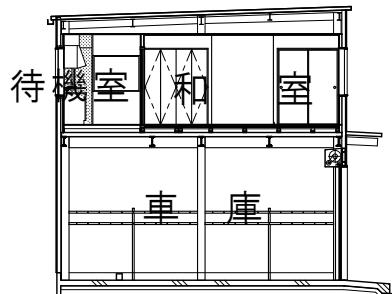
南立面図



東立面図



断面図



断面図

文化会館舞台照明及び舞台音響設備更新工事

● 一般事項

工事の内容

第1ホール及び第2ホールの舞台照明及び舞台音響設備更新

所 在 地 四日市市 安島二丁目 地内
工 期 R3.7.1～R4.3.16
設 計 四日市市都市整備部營繕工務課
監 理 株式会社石本建築事務所 名古屋オフィス
施 工 四日市市都市整備部營繕工務課
工 泷水電機株式会社

● 建物概要

文化会館
鉄筋コンクリート造 地上5階建て

● 環境配慮

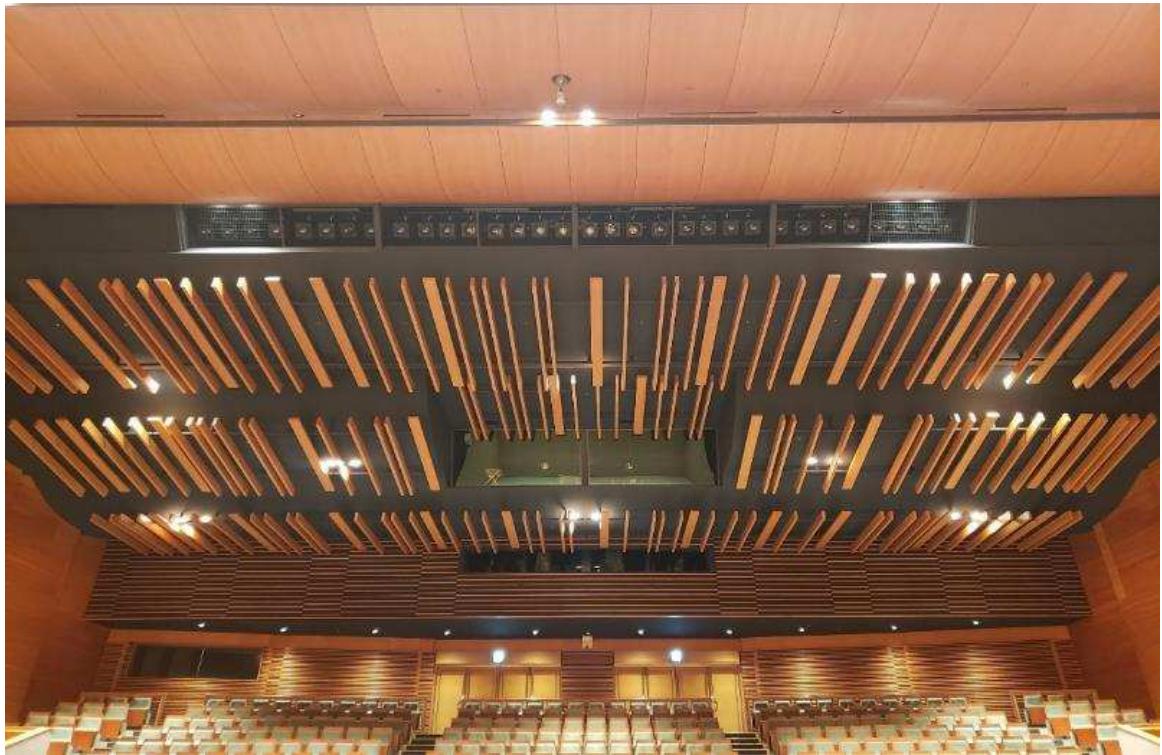
・照明器具をLED照明とした

● 工事費

948,244 千円

建築電気設備工事 948,244 千円

計 948,244 千円



第1ホール

シーリングライト&ピンスポットライト



第1ホール

中アッパー ホリゾントライト



第1ホール

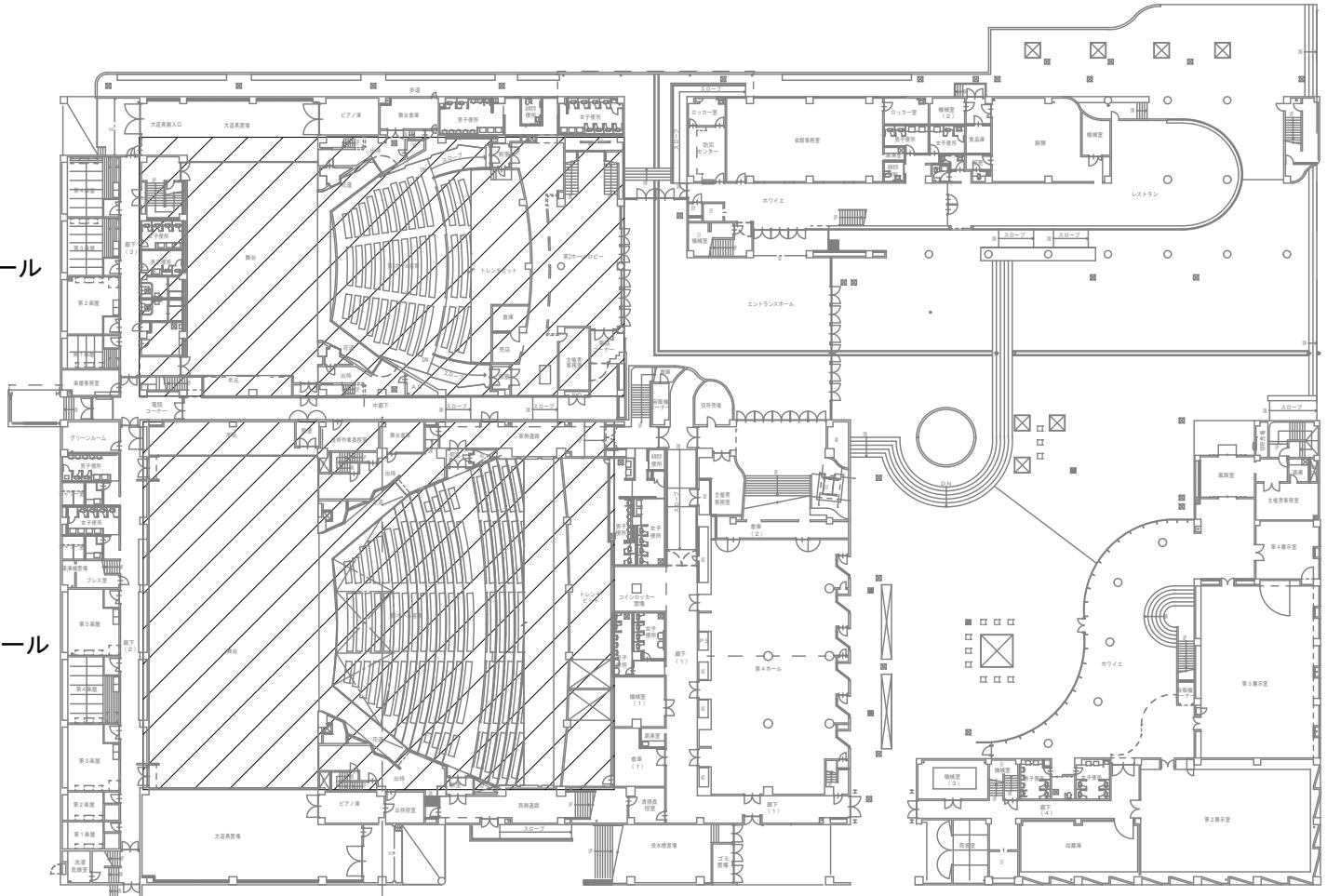
調光室

調光操作卓

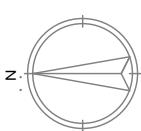


LED照明機器

第2ホール

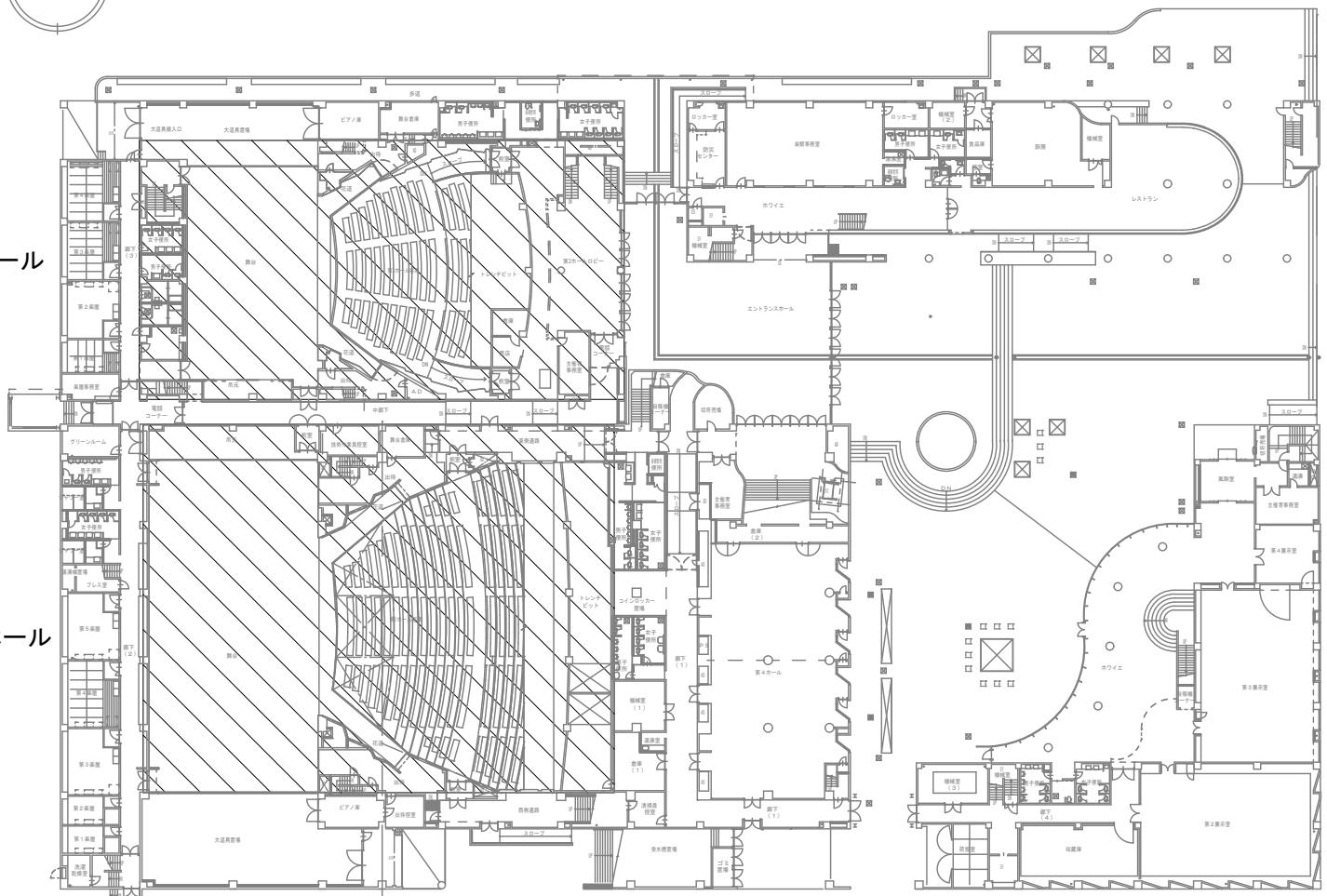


第1ホール



…改修前

第2ホール



第1ホール

…改修後

舞台照明設備 第2ホール 器具姿図

フットライト	ズボンフットライト	舞台袖コクタガッキス	ローホリゾントライト	LEDボーライト	ボーダー用コンセントボックス
<img alt="Footlight					

羽津北小学校運動場夜間照明設備設置工事

● 一般事項

工事の内容

運動場に夜間照明設備を新設
・照明柱14.5m×5基、照明器具約65500 1m及び約68000 1m×46台、
　　照明自動点灯盤×1基、屋外照明分電盤×1基

所 在 地 四日市市 大字羽津 地内

工 期 R3.5.21～R3.11.30

設 計 四日市市都市整備部営繕工務課

株式会社 TORI設備設計

監 理 四日市市都市整備部営繕工務課

施 工 北勢電気株式会社

● 建物概要

羽津北小学校 運動場面積 約9,033m²

● 環境配慮

・配線にはエコケーブルを採用し、照明設備はLED照明とした。

● 工事費

建築電気設備工事	57,244	千円
計	57,244	千円



外観1(照明柱)



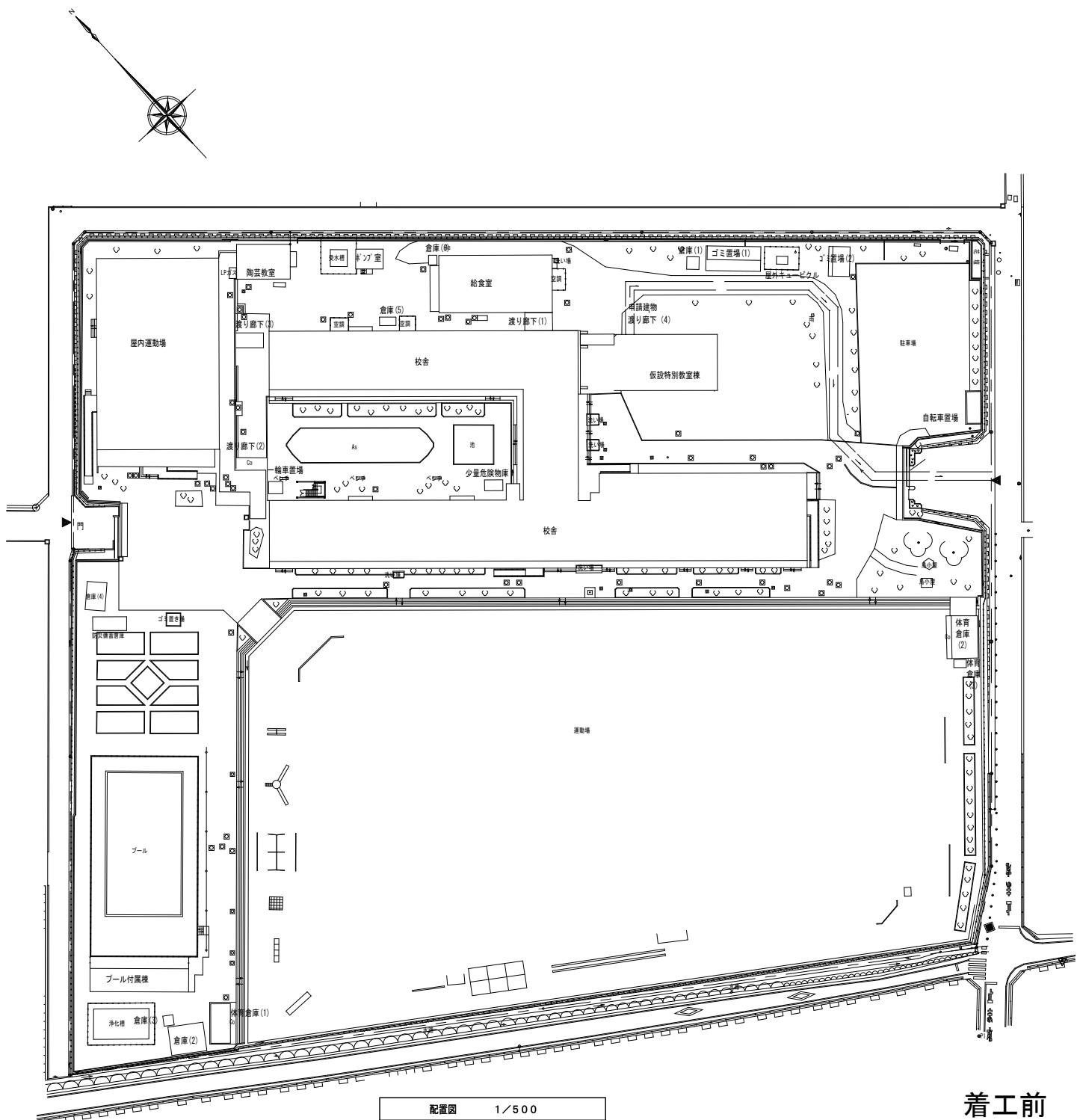
外観2(照明柱)



外観3(屋上照明)

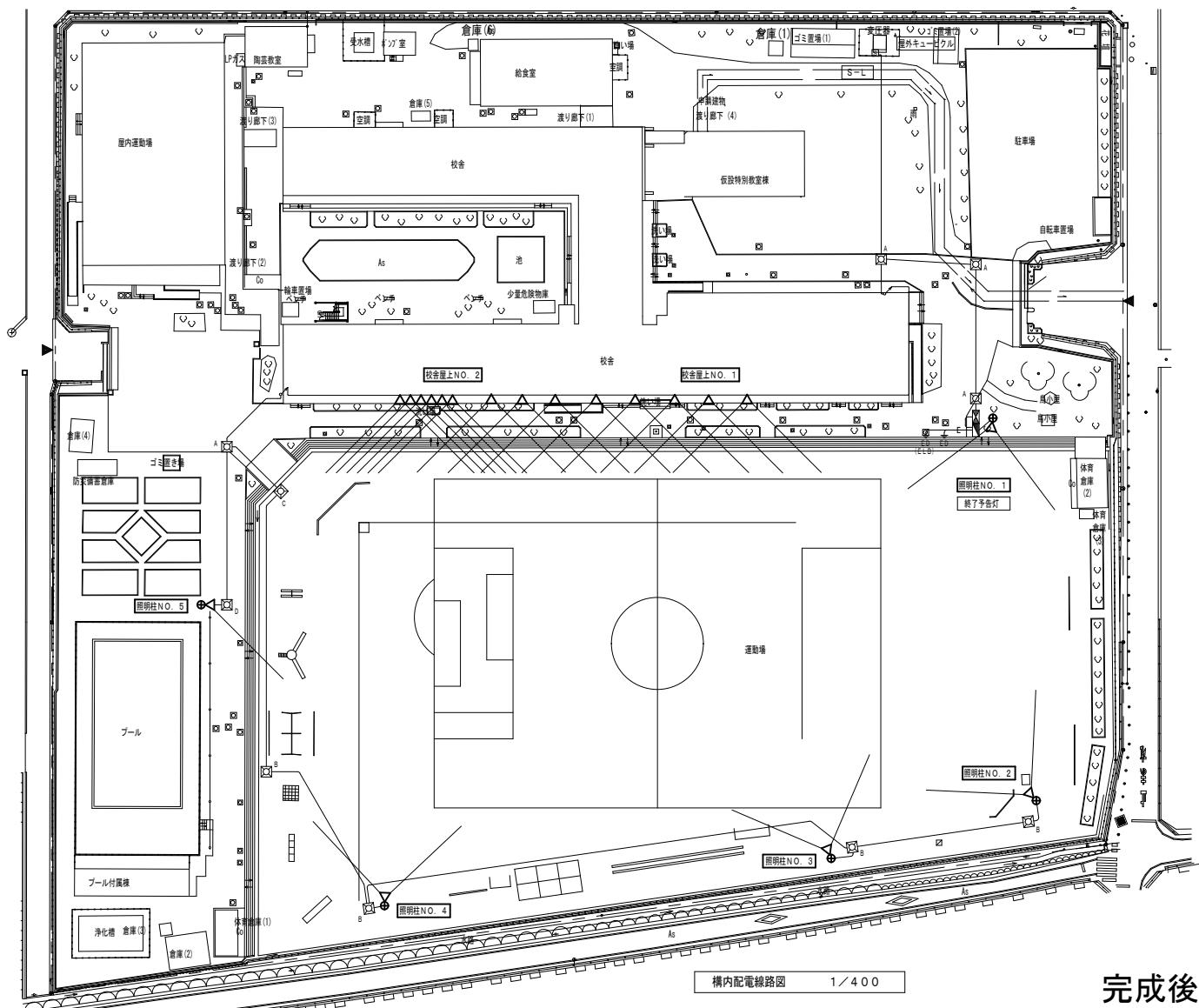


外観4(屋外照明分電盤、照明自動点灯盤)



着工前

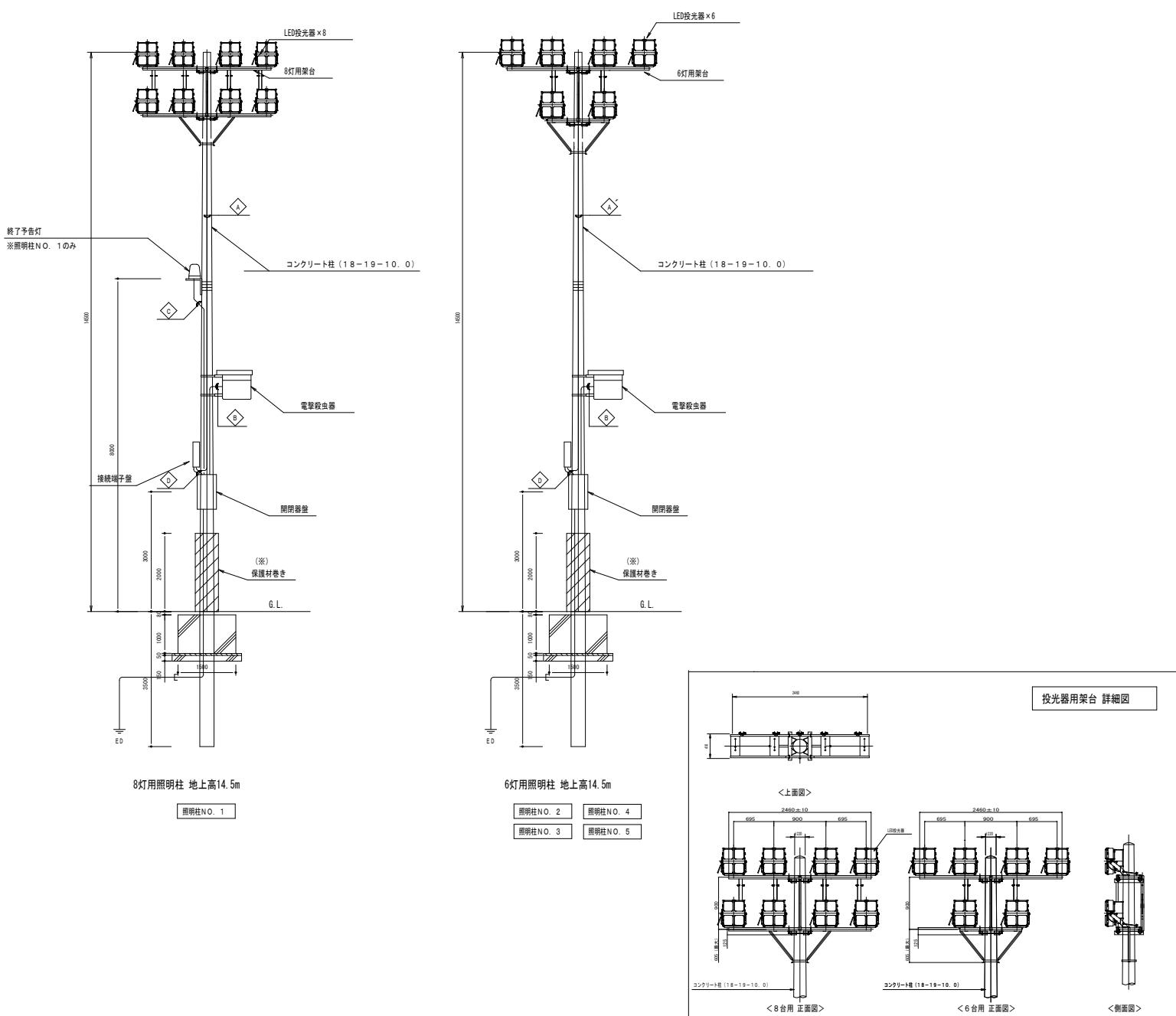
配置図 1/500



完成後

照明器具姿図

<p>LED投光器（1000W相当・広角タイプ）</p>	<p>回転灯（終了予告灯）</p>
<p>LED投光器（1000W相当・中角タイプ）</p>	<p>電撃殺虫器（FL30W×2灯用）</p>



夜間照明姿図