

双葉町立新校整備事業基本設計・実施設計業務
基本設計図書 [a. 建築 (総合)]

2025.11.28

アーキシップ・鈴木弘人設計業務共同企業体

目次

【建築(総合)】

A-001	計画概要・与条件・案内図	A-042	外構平面図
A-002	周辺環境特性	A-043	計画高平面図
A-003	計画コンセプト	A-044	施設平面図
A-004	仕上概要書・色彩計画・サイン計画	A-045	舗装平面図
A-005	面積表	A-046	植栽平面図
A-006~008	諸元表	A-047	雨水排水平面図
A-009	配置計画図（外構計画図）	A-048	雨水流域平面図
A-010	1階平面計画図	A-049	給水計画平面図
A-011	2階平面計画図		
A-012	排架計画・家具計画		
A-013	中庭計画案		
A-014	セキュリティ計画		
A-015	防災計画		
A-016	環境対策		
A-017	雨水排水計画		
A-018	仮設計画概要書		
A-019	日影図		
A-020	外観パース		
A-021	内観パース		
A-022	配置図		
A-023	仕上凡例表		
A-024.025	仕上表 (1) ~ (2)		
A-026	1階平面図		
A-027	2階平面図		
A-028.029	立面図 (1) ~ (2)		
A-030.031	断面図 (1) ~ (2)		
A-032~034	外部建具キープラン		
A-035.036	内部建具キープラン		
A-037~041	建具表		

計画概要・与条件・案内図

業務概要

目的	東日本大震災および原子力災害の影響により、町内の教育活動が再開できていなかつた双葉町において、「双葉町学校設置基本構想」及び「双葉町新学校施設整備基本計画」を基に、未来を見据えた新たな学びの場を実現するため、双葉町の子どもたちと地域の未来を拓く認定こども園・義務教育学校を設計する。	
事業年度	設計	令和7年4月～令和8年9月末
	施工	令和8年10月～令和10年1月末（予定）
敷地条件	敷地面積	50,010 m ² (平場: 36,930 m ² 、法面: 13,080 m ²)
	接道	東: 町道前田・長塚線 建基法第42条1項1号道路 (9.2～12.3m)
法的条件	用途地域	第一種中高層住居専用地域
	建蔽率・容積率	建蔽率: 60%、容積率: 200%
	防火地域	指定なし
	道路斜線	勾配1.5、適用距離20m
	隣地斜線	勾配1.25、立上り20m
	北側斜線	制限なし ※双葉町都市計画より
	高度地区	指定なし
	日影規制	制限なし ※双葉町都市計画より
	土砂災害特別警戒区域・警戒区域	指定なし
	上水道	供用区域内 (本管φ200復旧済)
	下水道	処理区域内 (本管復旧済)
	電気	東北電力
	ガス	プロパンガス
建物用途	建築基準法	義務教育学校、幼保連携認定こども園
	消防法	(16)イ複合用途防火対象物
	構造規模	鉄骨造 地上2階 地下0階
施設規模	高さ	12.90m
	建築面積	6,757.8 m ²
	延床面積	8,950.7 m ² (校舎棟: 8,439.6 m ² 付帯施設: 511.1 m ²)

必要諸室

施設構成	主な諸室
認定こども園	保育室(0～2歳)、保育室(3～5歳)、幼児用トイレ、大人用トイレ、遊戯スペース、沐浴室、調理室、倉庫、エントランス、園長及び職員室、職員更衣室、休憩室、教材室等
義務教育学校	1・2年ホーム、3・4年ホーム、5・6年ホーム、7・8・9年ホーム(学習教室含む)、特別支援教室、児童生徒トイレ、ホームベース、エントランス等
学校地域 共創エリア	図書ひろば、ものづくり工房、アート&クラフト、ミュージックルーム、キッチン、ランチルーム、地域交流・文化伝承・創造ラウンジ、会議室、トイレ等
教職員	校長室、職員室、保健室、相談室、応接室、教材・印刷室、ミーティングスペース、更衣室、休憩室、倉庫、職員・外来トイレ等
放課後児童クラブ	放課後児童クラブ室、支援員スペース
給食室	調理室、下処理室、調理員更衣室等
運動施設	大アリーナ、小アリーナ、器具庫、更衣室等

目指す学校像

世界にひとつの双葉の学校

「双葉と世界が繋がる学び」

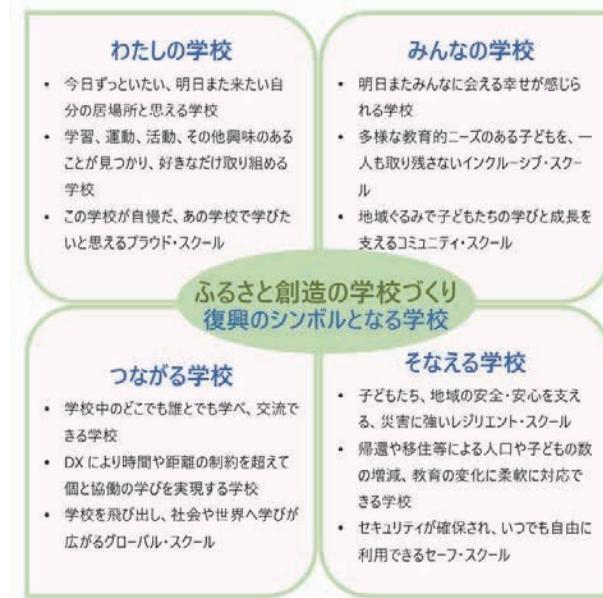
双葉町の学校はふるさと創造の中心である。それ自体が町の復興、未来の町のシンボルとなる。それは、「4つの学校」から成る。

1 「わたしの学校」 子どもたち一人一人が、新しいことを発見し、わくわくしながら学び、チャレンジし、自分らしさを表現できる場、学びや行動に誘う環境を整えた場。豊かな時間を過ごし、一人でもゆっくりできる居心地のよい場。

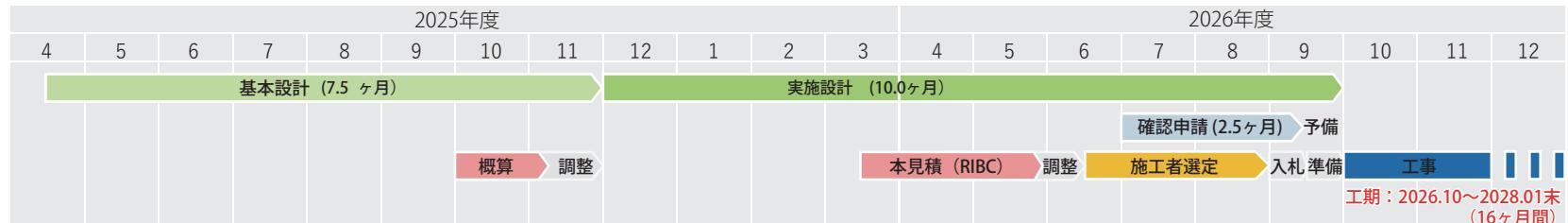
2 「みんなの学校」 年齢、性、国籍、障害の有無等に問わらず、子どもたちも地域の人々も一緒に過ごし、認め合い、活動できる学校

3 「つながる学校」 外国人を含め様々な人との交流を通して、視野を広げて世界と出会える場所

4 「そなえる学校」 災害や犯罪・事故から子どもたちや地域の安全を守り、教育や社会の変化を乗り越える柔軟性をもち、子どもたちの成長を地域全体で見守り続けることのできる学校



業務工程計画



案内図



周辺環境特性について

校地および周辺の現況



撮影ポイント



写真1 双葉中学校「ランド」造成前 1963 (S38)



写真2 双葉中学校「ランド」造成後の切土盛土 1975 (S50)

本計画地である双葉中学校敷地は高台に位置し、北は20m程度、南は15m程度の高低差があります。校地自体は平坦ですが、高低差に応じて傾斜地（法面）となっており、周辺には緑豊かな環境が広がっています。

双葉中学校造成前後の写真を確認すると、切土、盛土の範囲がよく分かります。特に北東側の盛土範囲は地盤が悪く、東日本大震災時にも被害のあった場所となっています。

南西側の一部は校地よりも高く、校地に対し影を落としています。東側の町道前田・長塚線沿いに、現在の校地への唯一のアプローチとなっている正門があります。アプローチ沿いには桜並木が残り、この場所の記憶を伝えています。校地側には縁石で区切られた歩道が整備されています。

双葉町のマスタープランと連携し、町全体が学び場となる未来の双葉を創造する



まちづくり計画と敷地の関係

敷地は双葉町の復興まちづくり計画における新市街地ゾーンの中心であり、沿岸部に繋がる東西の復興シンボル軸、浜通りを南北に繋ぐ国道6号との回遊性を生み出すことが可能な位置となっています。まちづくり計画と結び付けながら、敷地内に留まらず町全体を学びのフィールドと捉えることで、まちづくりと一体となった学校づくりを目指します。



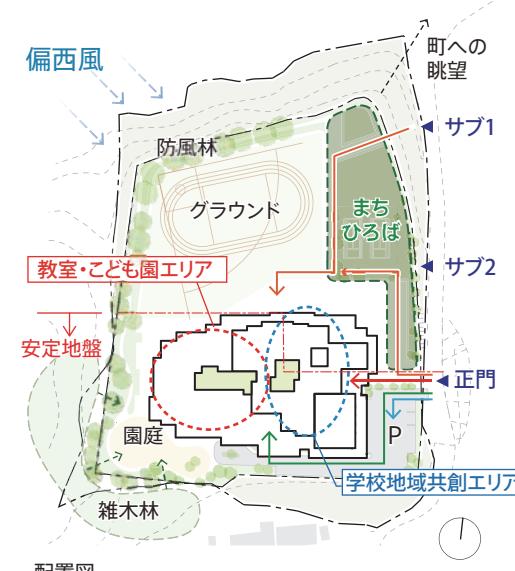
計画コンセプト



丘に集う共に学ぶ

多様な領域がつくる学びの森

1 創造的復興に向かう町の拠点となり、多様な活動が展開される配置

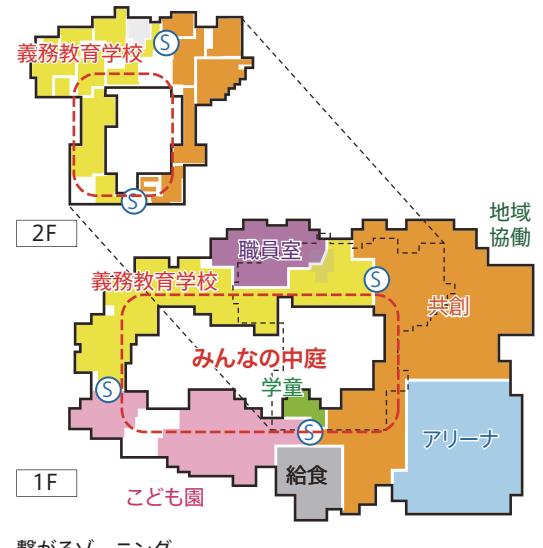


主な出入口となる既存の正門前は町に開かれた出会いひろばとして整備します。このひろばに面して特別教室と地域交流機能を一体化した学校地域共創エリアを設け、地域との多様な交流の拠点となるエントランスを形成します。

奥に当たる西側は子どもたちの生活の拠点となる教室・こども園エリアとして、地域交流と探究学習がシームレスに繋がる環境を作ります。

配置図

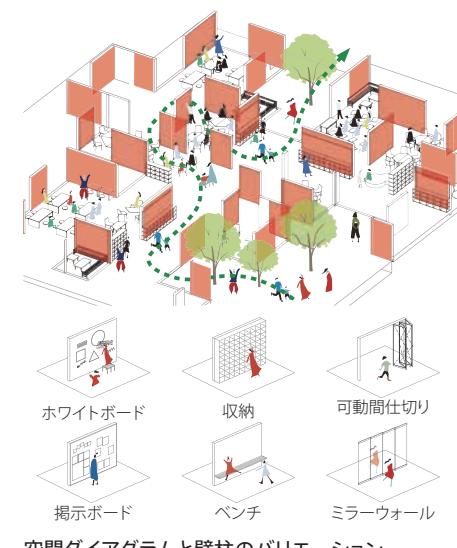
2 みんなの中庭を中心として、多世代が混り合う多様な学びの環



みんなの中庭を中心として、地域共創エリア、アリーナ、義務教育学校、こども園の各領域がひとつつながりに連続し回遊する構成とします。また大きなサークル状の空間の中にも内外が混じり合う多様なコーナーを外周と中庭の両面に設けます。

学習教室・特別教室の一部は地域エリアに計画し、日常的に住民と子どもたちが混ざって交流するこの学校の特性が表れた場所を作ります。

3 子どもたちが自ら学びをデザインできる領域として繋がる学習環境



各エリアは、共通して円形に並んで配置した壁柱と、その間にに入る可動間仕切りや家具を組み合わせて、個々の独立した部屋ではなく、緩やかにつながる領域として構成します。

壁や間仕切りは単なる空間の構成要素としてだけでなく、ホワイトボードや収納、掲示などの機能を持ち、従来の教室型にとらわれない自由な学びの場をカスタマイズできるようにします。

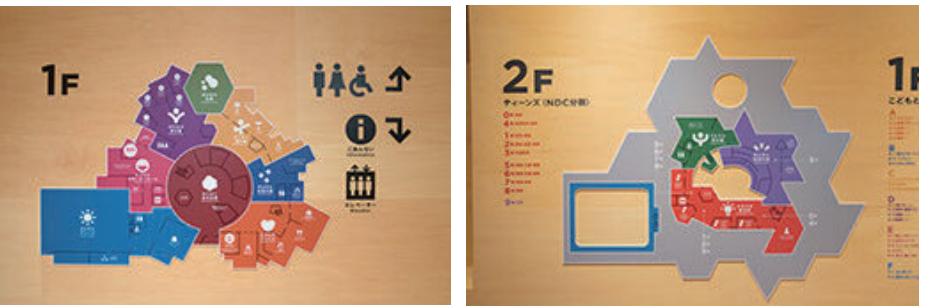
仕上概要表・色彩計画・サイン計画

■色彩計画

外装は、外周側と中庭側で性格付けを行います。外周部はECPや鋼板の外壁にアルミサッシ、中庭側は木質パネルの外壁に木製建具をベースとした、素材感を感じられる仕上により色彩をまとめています。また、室内においては、床・壁・天井の仕上げから家具に至るまで、木質の素材を積極的に取り入れ、子どもたちの学びの空間全体が温かみのある落ち着いた空間となるように計画を行います。

■サイン計画

子どもたちを始め、教職員、地域住民、さらには海外の方など、様々な立場の利用者が想定される施設であるため、室名等の文字サインは日本語と英語の併記を基本として計画します。さらに、実施設計の中でピクトグラム等のデザイン検討を進め、それぞれの利用者の視点に立って適所にサインが設置されるように配置計画を行い、バリアフリー、グローバリズムの観点から全ての利用者が不自由なく施設の利用ができるように進めます。また、取り入れる予定のテーマ別排架のサインについては、デザインの検討に合わせて、情報の更新を行い易い素材や仕様の検討も行います。



サイン計画イメージ

■仕上概要表

【外部】

部位	場所	仕上げ
外壁	1階(校舎、体育館)	押出し成型セメント板t60のうえ、高耐食溶融メッキ鋼板(ZAM鋼板同品)折板t1.2
	2階(校舎、体育館)	リブ付き押出し成型セメント板t60、対候性塗料塗布
	校舎上層部 ダブルスキン	外部側:ペアガラス 内部側:中空ポリカーボネート板
	体育館上層部	カラーガルバリウム鋼板平蓋き
	1階室外機置場	有孔折板鋼板
	2階室外機置場	アルミルーバー
床	1階デッキテラス	コンクリート金コテ、モルタル下地、鋼製床下地、人工木デッキ厚25
	1階みんなの中庭	コンクリート金コテ、モルタル下地、鋼製床下地、人工木デッキ厚25、天然芝、洗出し平板厚60
	校舎2階屋上広場	一般部:ゴムチップ舗装 屋根下デッキテラス:人工木デッキ厚25 体育館部:保護コンクリートt85、表面硬化剤塗布
屋根	R階屋根	超速硬化ウレタン防水(露出)
	体育館屋根	カラーガルバリウム鋼板タテハゼ葺き
	室外機置場	コンクリート金コテ、保護コンクリートt85、表面硬化剤塗布
軒天	軒天(1階)(体育館部含む)	LGST下地、針葉樹合板、木材保護塗料
	軒天(2階)	LGST下地、岩綿吸音板、合成樹脂エマルションペイント塗装
手摺	校舎2階屋上広場	ワイヤーメッシュ手摺
階段	屋外鉄骨階段	ステールチッカーブレート、溶融亜鉛メッキ処理、人工木デッキ厚25

【内部】

階	室名	床	巾木	壁	天井	回縁	備考
1	子育てラウンジ	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、岩綿吸音板	木製	
	園長・教職員スペース	OA二重床、タイルカーペット	塗装	GB-R、WB壁	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	打合せ兼保健コーナー	鋼製床下地、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	休憩室2	鋼製床下地、ビニル床シート、畳	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	調理室(荷卸/前室)	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、化粧石膏ボード	塗装	
	保育室(0~2歳)(3~5歳)	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、揭示壁	LGST下地、針葉樹有孔合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	S-1~3	鋼製床下地、タイルカーペット	木製	GB-R、揭示壁	LGST下地、針葉樹有孔合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	沐浴室	鋼製床下地、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、化粧石膏ボード	塗装	
	幼児トイレ1・2	鋼製床下地、ビニル床シート	SUS	GB-S、メラミン化粧板	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	塗装	
	遊戯室	鋼製床下地、ビニル床シート、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	GB-R、有孔アルミ複合板	アルミ	
	読み聞かせスペース	鋼製床下地、タイルカーペット、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	FP-3	鋼製床下地、リノリウムシート	木製	GB-R、揭示壁	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	1・2年生HB	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、揭示壁	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	1・2年生ワークスペース	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、揭示壁	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	3・4年生HB	鋼製床下地、タイルカーペット	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	3・4年生ワークスペース	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹有孔合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	教材スペース	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	L-1~4	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹有孔合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	M-1・2	鋼製床下地、タイルカーペット	木製	GB-R、揭示壁	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	S-4・5	鋼製床下地、タイルカーペット	木製	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	エントランスホール	鋼製床下地、ビニル床シート、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	大階段
	FP1(サンルーム)	コンクリート金コテ、セルフレベリング材	木製	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	FP2	コンクリート金コテ、セルフレベリング材	木製	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	サイエンスルーム1・2	コンクリート金コテ、耐薬品性ビニル床	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	理科準備室	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	図書ひろば	鋼製床下地、ビニル床シート、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	受付カウンター 靴箱 大型階段本棚
	1・地域交流・協働・共創ラウンジ	鋼製床下地、ビニル床シート、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	水廻りカウンター
	管理事務室	OA二重床、タイルカーペット	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	授乳・調乳・おむつ替えスペース	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、化粧石膏ボード	塗装	流し台L1500 受乳ブース
	書庫・作業スペース	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、化粧石膏ボード	塗装	集密書架
	ランデルーム	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	キッチン	鋼製床下地、木製フローリング	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	キッチンカウンター 教員用作業テーブル
	家庭科準備室	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、化粧石膏ボード	塗装	
	会議室	OA二重床、タイルカーペット	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	アート＆クラフト室	コンクリート金コテ、リノリウムシート	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装、WB壁	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	流し台カウンター
	ものづくり工房	コンクリート金コテ、リノリウムシート	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	ものづくり準備室	コンクリート金コテ、リノリウムシート	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	ミュージックルーム	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、GWマット、アルミルーバー	木製	2階キャットウォーク床:Stグレーティング
	音楽準備室・放送室	鋼製床下地、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	練習室	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹有孔合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	教職員スペース(執務スペース)	OA二重床、タイルカーペット	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント、WB壁	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	コミュニケーションスペース	OA二重床、木製フローリング	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	校長室・応接室	OA二重床、タイルカーペット	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装	LGST下地、針葉樹有孔合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	休憩室1	コンクリート金コテ、リノリウムシート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント、WB壁	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	盤室	コンクリート金コテ、無機系硬質床	塗装	GB-R	LGST下地、GB-R	塗装	
	教材庫・印刷室	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、化粧石膏ボード	塗装	
	保健室	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	相談室	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	収納	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、化粧石膏ボード	塗装	
	シャワーリーム	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、化粧石膏ボード	塗装	シャワーブース
	調理室	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	化粧ケイカル板	LGST下地、岩綿吸音板(不燃)	塗装	※火気使用室 内装制限:壁、天井→準不燃
	放課後児童クラブ(1)・(2)	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装、揭示壁	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	S-6	鋼製床下地、タイルカーペット	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装、揭示壁	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	支援員スペース	鋼製床下地、木製フローリング	木製	GB-R、シナ合板、ウレタンクリア塗装、揭示壁	LGST下地、針葉樹合板、ウレタンクリア塗装	木製	
	大アリーナ	鋼製床下地、ビニル床シート	木製	バーチ練付ケイカルシウム板	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	塗装
	小アリーナ	鋼製床下地、ビニル床シート	木製	バーチ練付ケイカルシウム板	LGST下地、木ルーバー	塗装	塗装
	器具庫1.2	コンクリート金コテ、ビニル床シート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGS下地、化粧石膏ボード	塗装	
2	HB (5・6年生)	鋼製床下地、リノリウムシート	塗装	GB-R、揭示壁	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	L-5・6	鋼製床下地、ビニル床シート	塗装	GB-R、WB壁	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	M-3	鋼製床下地、リノリウムシート	塗装	GB-R、合成樹脂エマルションペイント	LGST下地、岩綿吸音板	塗装	
	S-7 (特別支援)						

面積表

1階

エリア	室名	面積 (m ²)
認定こども園	風除室3	12.8
	WC4	31.9
	園長・教職員スペース	68.4
	打合せ・兼・保健コーナー	20.6
	子育てラウンジ	85.3
	廊下2	75.0
	廊下3 (給湯コーナー)	9.8
	休憩室2	11.8
	更衣室5	8.2
	教材スペース	8.1
	倉庫5	5.1
	こども園調理室	
	荷解室	21.7
	前室	
	0~2歳児保育室 (調乳コーナー)	131.1
	3~5歳児保育室	134.4
	幼児WC1	19.7
	幼児WC2	8.9
	S-1	8.4
	S-2	8.7
	S-3	8.4
義務教育学校	倉庫4	4.9
	沐浴室	8.1
	遊戯室・ステージ	98.9
	遊戯室収納	8.2
	読み聞かせスペース	24.8
	室内機置場・PS・EPS	35.6
	FP3	25.4
	合計	884.2
	風除室2	22.2
	エントランスホール	304.7
2階	廊下1	86.4
	WC3	49.5
	FP1 (サンルーム)	24.9
	FP2	32.6
	サイエンスルーム	123.4
	理科準備室	20.5
	1・2年HB (S-M-L)	198.3
	3・4年HB (S-M-L)	198.4
	教材スペース	8.8
	1・2年ワークスペース	40.8
学校地域 共創エリア	3・4年ワークスペース	79.8
	室内機置場・PS・EPS	43.9
	合計	1234.2
	風除室1	40.2
	図書ひろば	638.8
	地域交流・協働・共創ラウンジ	175.1
	ものづくり工房	100.3
	アート＆クラフト	94.8
	ものづくり準備室	13.5
	会議室	48.1
合計	倉庫1	17.4
	管理事務室	33.8
	授乳・調乳・おむつ替えスペース	10.9
	書庫・作業スペース	13.8
	ランチルーム	235.3
	ラウンジスペース1	147.9
	キッチン	95.8
	家庭科準備室	12.8
	ミュージックルーム (ステージ兼会議室)	127.6
	音楽準備室・放送室	27.5
合計	練習室	20.0
	WC1	58.9
	EV(地域ゾーン)	7.9
	室内機置場・PS・EPS	42.5
	合計	1962.9

エリア	室名	面積 (m ²)
教職員	教職員スペース	170.7
	コンピュータースペース・事務スペース・管理職	
	更衣室3・更衣室4	14.7
	休憩室1	37.2
	教材・印刷スペース	24.6
	収納	14.6
	盤室	3.9
	倉庫2	7.8
	校長室・応接室	31.2
	WC2	30.3
	保健室	67.8
	倉庫3	7.9
	シャワー	1.9
	相談室	12.3
	ラウンジスペース2	20.0
給食室	合計	444.9
	調理室・洗浄室・配膳コーナー	
	下処理室	
	風除室・前室	261.0
	休憩室・更衣室・WC	
	食品庫	
	検収室	
	合計	261.0
	放課後児童クラブ	
	合計	127.8
運動施設	放課後児童クラブ	70.9
	S-6	9.0
	支援員スペース	30.7
	倉庫6	8.7
	室内機置場・PS・EPS	8.5
	合計	127.8
	大アリーナ	1028.0
	器具庫1	70.7
	器具庫2	19.6
	更衣室1・更衣室2	26.7
義務教育学校	室内機置場・PS・EPS(大アリーナ)	15.1
	小アリーナ	290.7
	機械室1	34.0
	機械室2	20.0
	合計	1504.8
	1階合計	6419.8
2階	屋内階段2	52.1
	廊下5	143.4
	廊下6	70.8
	学習教室1 国語	59.7
	学習教室2 数学	77.0
	学習教室3 社会	56.6
	スタディラウンジ2	87.2
	WC5	42.1
	WC6	32.7
	室内機置場・PS・EPS	50.4
学校地域 共創エリア	5・6年HB (S-M-L)	195.4
	7・9年HB・ロッカースペース(1)~(3)	114.3
	S-7 (特別支援)	24.6
	合計	1006.3
	EV(地域ゾーン)	7.9
	屋内階段1	21.5
	廊下4	102.2
	学習教室4 英語	86.6
	スタディラウンジ1	104.3
	倉庫7	32.5
運動施設	合計	355.0
	ギャラリー	173.1
	ミーティングスペース (卓球スペース)	42.6
	客席	78.2
	機械室3	17.2
	合計	311.1
	2階合計	1672.4

延床面積

校舎棟

認定こども園	884.2
義務教育学校	2,240.5
学校地域共創エリア	2,317.9
教職員	444.9
給食室	261.0
放課後児童クラブ	127.8
運動施設	1,815.9
	8,092.2

屋外 (1F) 286.4

屋外 (2F) 61.0 347.4

8,439.6

付帯施設 A	153.1
付帯施設 B	236.1
付帯施設 C	121.9
	8,950.7 (m ²)
建築面積	
	7,268.9 (m ²)

諸元表 (1)

双葉町立新校整備事業基本・実施設計業務 諸元表

階数	室名	施設区分	室規模			利用状況		家具・什器類 ※設備工事・備品は別紙で作成												質疑・備考												
			幼保 小中学校 地域利用	幼稚園 管理施設	運動施設	計画面積 (㎡)	天井高 (mm)	室数	利用時間 (時間)	平均在室 (人)	最大在室 (人)	居室	O/A アプロ ア	特殊床	防音	遮光	電気錠	重量機 器	黒板・ 白板	揭示板	スクリーン	暗幕	ブ'ラント ビ'ケ'ル	高輝度 プロジェ'クタ'	ミニター	書架	固定棚	固定机 ・作業台	カウンター	洗面台 ・流し台	バ'ティ'ショ'ン	靴箱
1	風除室3	○				12.8	2900	1	B				○		○		○		○		○		○		○		○		○		傘立て	
1	WC4	○				31.9	2600	2	B				○	○										○				○		鏡, 吊棚	大き目のブース	
1	園長・教職員スペース	○				68.4	2900	1	B	22	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・席数→フリードレス想定20席+管理職席2席(固定) 個人荷物入れを設ける		
1	打合せ兼保健コーナー	○				20.6	2900	1	B	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
1	子育てラウンジ	○				85.3	2900	1	B		○																					
1	廊下2	○				75.0	2900	1	B			二重床					○	○		○	○	○	○	○								
1	廊下3(給湯コーナー)	○				9.8	2600	1	B			二重床																				
1	休憩室2	○				11.8	2600	1	B	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・最大10人程度 横になって休める場所			
1	更衣室5	○				8.2	2600	1	B	10		二重床													○				M/Wはロッカーで仕切る			
1	教材スペース	○				8.1	2600	1	B			二重床									○											
1	倉庫5	○				5.1	2600	1	B			二重床									○											
1	こども園調理室 (調理室用更衣室) (荷解室) (前室)	○				21.7	2900	1	B		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	調理台			
							2900	1	B			二重床													○	○	○	○	姿見鏡 洗濯機			
							2900	1	B			二重床																				
							2900	1	B			二重床													○	○	○	○	調理台			
1	0~2歳児保育室 (調乳コーナー)	○				131.1	2900	1	B	60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ベビーベッド 下足入れ、食器棚、哺乳瓶消毒器、殺菌保管庫、冷蔵庫、電子レンジ			
1	3~5歳児保育室	○				134.4	2900	1	B	60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・下足入れ			
1	幼児WC1	○				19.7	2600	2	B			二重床				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鏡, 吊棚		
1	幼児WC2	○				8.9	2600	1	B			二重床				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鏡, 吊棚 幼児用バス1台		
1	S-1	○				8.7	2900	1	B	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
1	S-2	○				8.7	2900	1	B	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ベンチ				
1	S-3	○				8.4	2900	1	B	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
1	倉庫4	○				4.9	2900	1	B																							
1	沐浴室	○				8.1	2600	1	B			二重床				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	吊棚 シャワーブース	・掃除ステーション 汚物流し、洗濯機・乾燥機、各種収納(汚物保管→排気設備)		
1	遊戯室・ステージ	○				98.9	5050	1	B	60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
1	遊戯室収納	○				8.2	2900	1	B			二重床																				
1	読み聞かせスペース	○				24.8	2900	1	B	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
1	室内機置場・PS・EPS	○				35.6	2900	4				直床				○																
1	FP3	○				25.4	5050	1	B	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
1	風除室2	○				22.2	2900	1	A			塗膜				○												○	傘立て			
1	エントランスホール	○				304.7	2900	1	A																							
1	廊下1	○				86.4	2900	1	A			二重床				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
1	WC3	○				49.5	2600	1	A																							
1	FP1(サンルーム)	○				24.9	5050	1	A	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
1	FP2	○				32.6	5050	4	A	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
1	サイエンスルーム	○				123.4	2900	2	A	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	出力機器は全てネットワーク型					
1	理科準備室	○				20.5	2900	1	A			二重床				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冷蔵庫 薬品庫			
1	1・2年HB	○				198.3	2900	1	A	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・更衣室の要否→教室を利用				
1	3・4年HB	○				198.4	2900	1	A	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鏡HB				
1	教材スペース	○				8.8	2900	1	A			二重床				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
1	1・2年ワークスペース	○				40.8	2900	1	A	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
1	3・4年ワークスペース	○				79.8	2900	1	A	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
1	室内機置場・PS・EPS	○				43.9	2900				○																					

諸元表 注記 ※上記の内容は基本設計完了時点での想定であり、今後実施設計において詳細検討のうえ適宜変更・調整を行います。

1) 「居室」は人が継続的に滞在して使用する室を示し、「居室」には採光・換気や避難等の規定が適用されます。

トレイ等の一時的に使用される室、廊下、階段等の移動のための空間、設備室、倉庫等通常人が使用しない室は居室に該当しません。実際の利用状況と異なる場合には修正願います。

2) 「重機器」については寸法、重量、固定方法等がわかる資料を提出下さい。

3) 「書架」の区分は、「○」…一般固定書架、「密」…電動または手動集密書架、一般書架については木製を想定し、高書架は本の落下防止策を検討します。

4) 「固定机」、「固定机・作業台」、「流し台」その他、室内に設置する家具・什器類が想定されているものがある場合は追記願います。その際、寸法・仕様、配置がわかるものを別紙添付してください。

5) 利用時間は: 小中学校利用時間(平日朝~夕) B: 認定こども園(平日・土曜日7:00~21:00) C: 学童(平日朝~夜、土曜日) D: 地域利用(平日朝~21:00・土日朝~21:00)を想定しています。

【外構】

・駐車場→9台、駐輪場はmax20台

・防災設備 マンホールWC→10か所程度、

かまどベンチ→中庭等

諸元表 (2)

双葉町立新校整備事業基本・実施設計業務 諸元表 - [建築]

配置計画図 (外構計画図)

建物全体は安定した支持地盤となる南側に配置し、子どもたち、教職員、地域住民など、利用者に合わせた出入口を計画します。

それぞれの出入口付近に管理諸室を配置し、職員の視認によるセキュリティを確保した計画とします。

東側の法面には2カ所のサブアプローチを設け、地域住民も自由に利用できるまちひろば全体がアプローチ空間となるような開かれた計画とします。

既存の車出入口を生かした駐車場配置、サービス動線、認定こども園への送迎動線を確保することで歩車分離を徹底した安全性の高い計画とします。駐車台数は90台を確保します。

誰もが自由に利用できる「まちひろば」

学校利用者以外の人も自由に使える町公園として、まちひろばを整備します。学校の正門とは別にスロープや階段でサブアプローチを計画します。

シンボル遊具

北東角に町を一望できる大型のネット遊具を計画



清戸迫横穴の壁画をイメージした渦巻ひろば



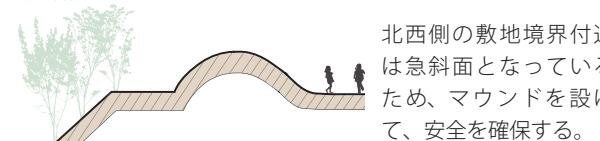
観戦用マウンド



「まちひろば」と「あそびの庭」を繋ぐ「散歩道」

まちひろばとあそびの庭を繋ぐように、緑豊かな散歩道を整備します。散歩道の途中にはパーゴラを設けて、緑の景観と調和した日除けスペースを作ります。

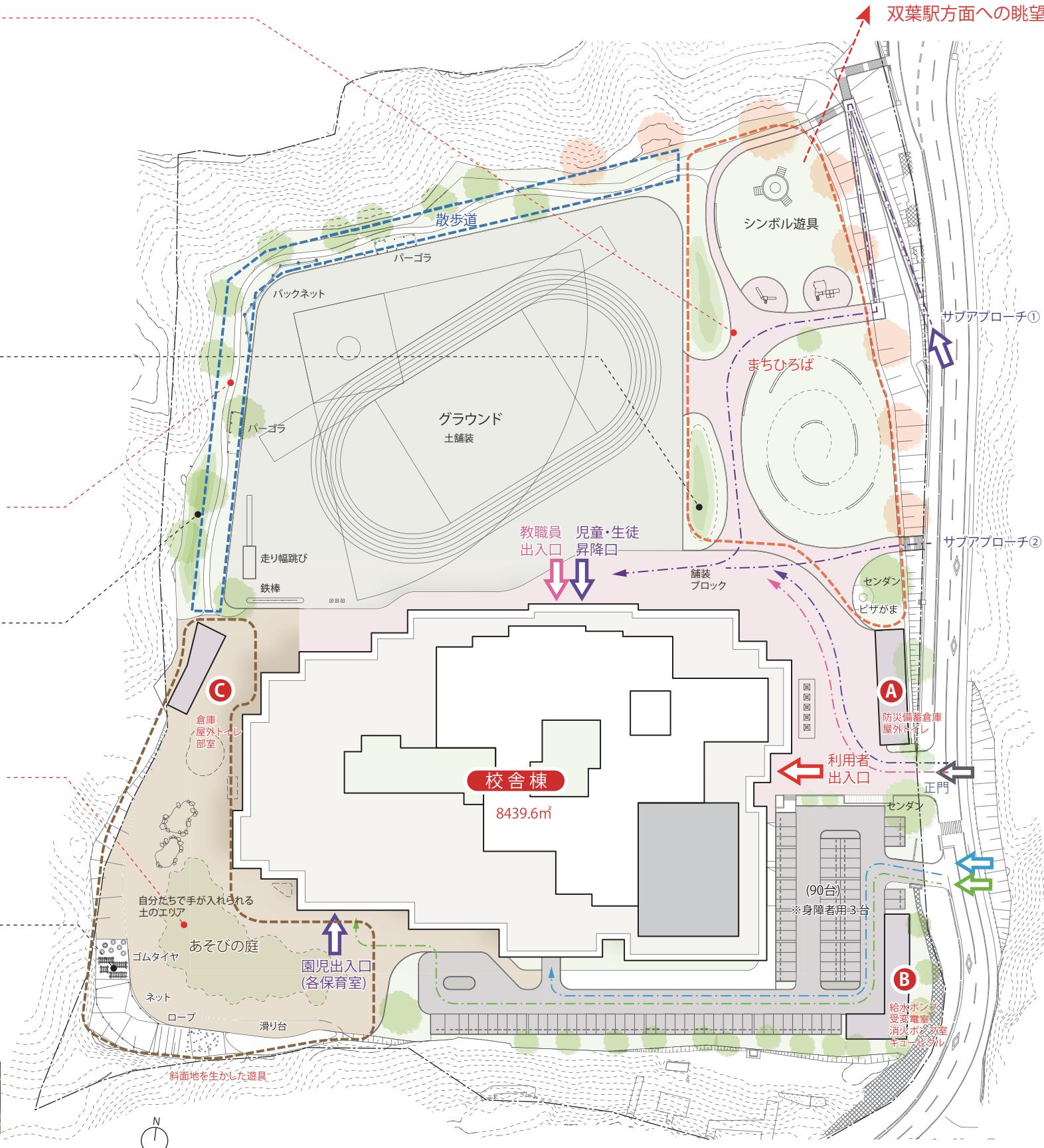
転落防止マウンド



子どもたちの好奇心と探究心を育む「あそびの庭」

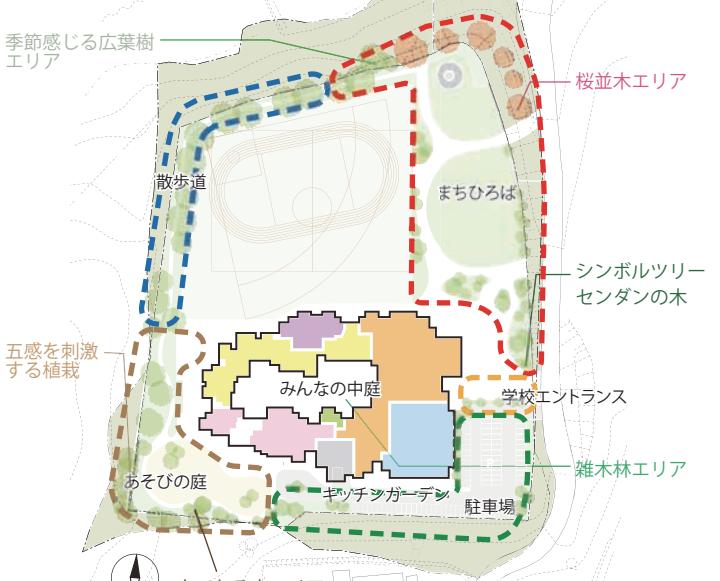
認定こども園と義務教育学校（1～4年生）の教室に面する南西のエリア「あそびの庭」は、あえて土のままの状態として、子どもたち自らが手を加えていく、好奇心と探究心を育む環境とします。

斜面地を生かした遊具

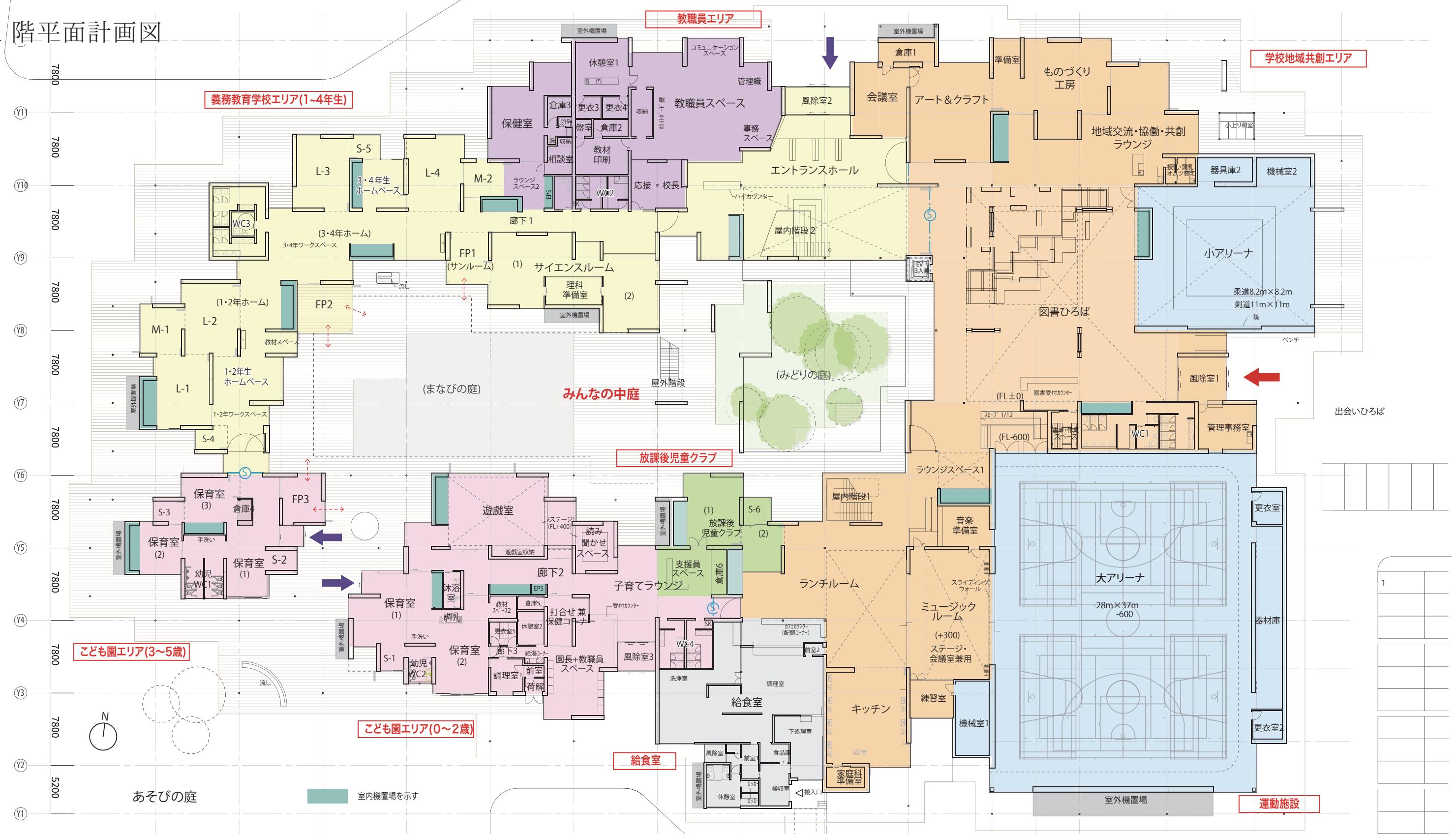


双葉町の植生や敷地の特性を生かした植栽計画

敷地内の樹木は、季節を感じられる落葉樹や学びの一環となるキッチンガーデンなど、場所にあった樹木を選定します。北東側では、既存の桜並木を活かします。

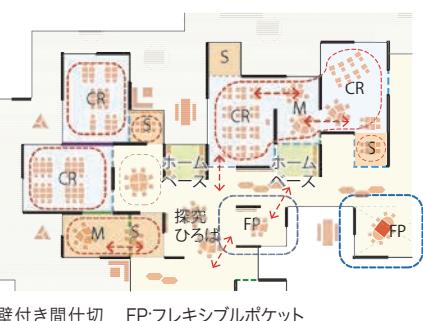


1 階平面計画図

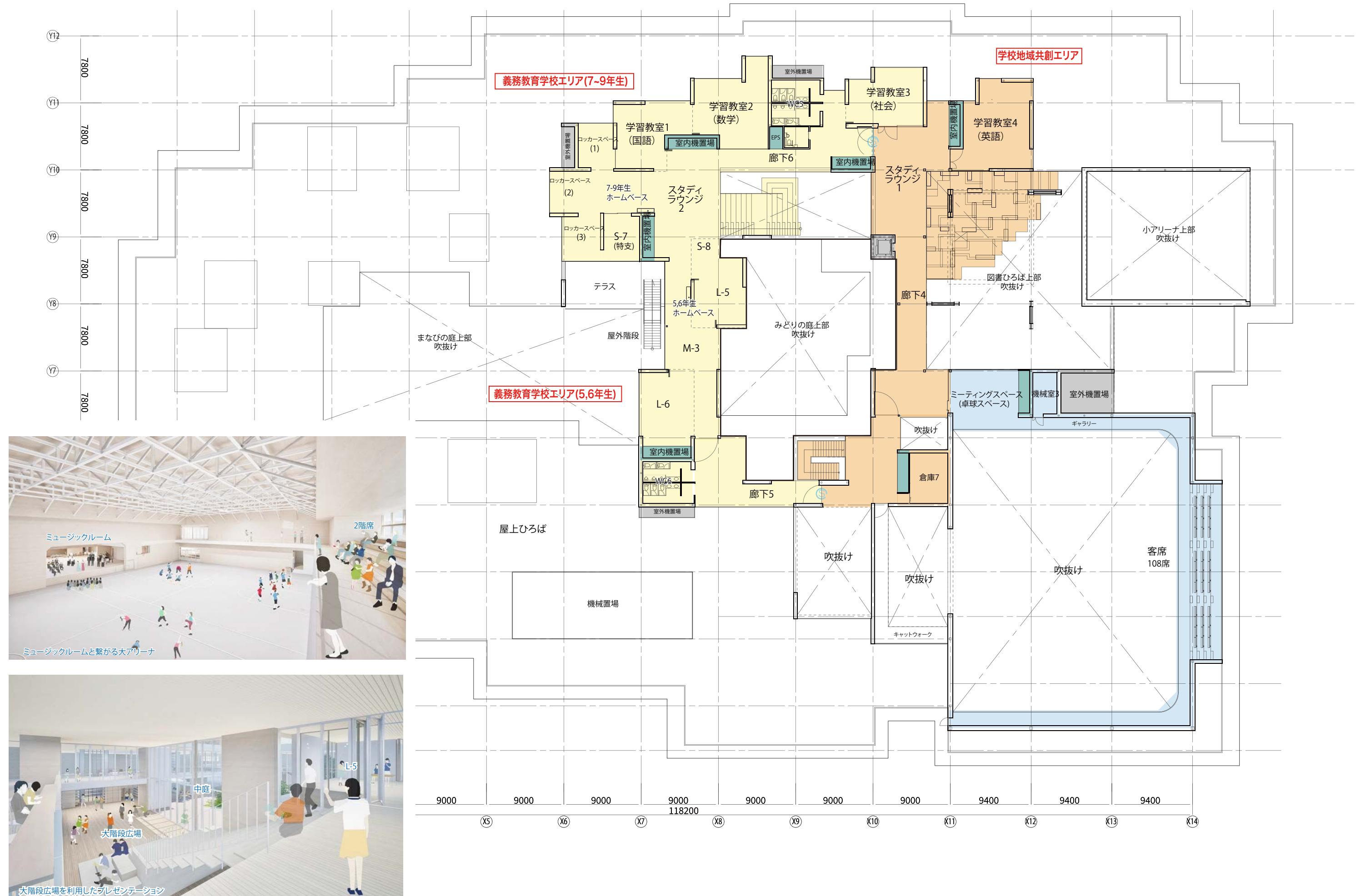


自由な使い方が広がる学習領域

各エリアは円型に設けられた様々な機能を備えた壁柱(構造壁)とその間に入る可動間仕切り(建具)によって構成します。教室まわりでは小室(S)と中室(M)を組み合わせて領域が広げられるだけでなく、中庭側にあるフレキシブルポケット(FP)が余白の空間として機能し、小規模の授業を行ったり、子どもたちの拠点となったり、自由にアレンジして使えます。



2階平面計画図



排架計画・家具計画

学校地域共創エリアは、図書ひろばを中心に、子どもたちのみならず地域住民への一般開放を行うことを前提として、充実した図書計画を行います。

排架計画について、1階は、一般図書や郷土資料を中心に計画した図書ひろばに加え、その他学校地域共創エリアには、それぞれの活動及び行為に合わせた関連図書を近くに配置します。さらに中庭を囲うかたちで義務教育学校エリアやこども園エリアにも円環状に書架を配置し、図書ひろばのサテライト機能的に企画コーナーを計画するとともに、絵本コーナーを設けるなど、年齢や発育に合わせた計画とします。2階はYA(ヤングアダルト)や英語図書を中心とした計画とします。これらにより、子どもたちの知的好奇心を刺激し、探究学習へのスムーズな移行が可能なものです。

蔵書数については、図書ひろば内で3万冊程度、その他各エリアで1万冊程度計画し、閉架書庫と合わせて5万冊程度確保できるように調整を進めていきます。

■蔵書数 算定表

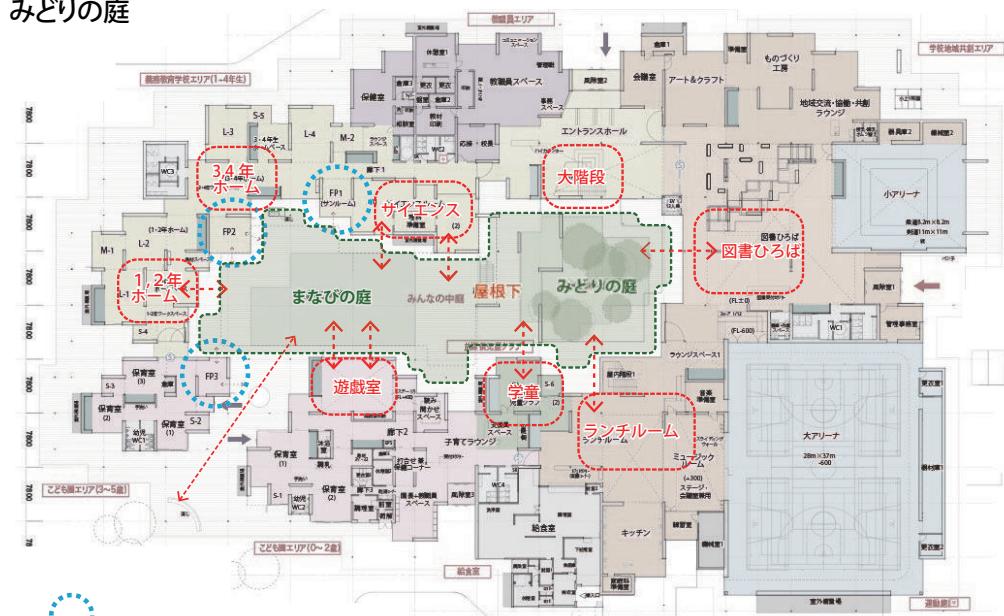
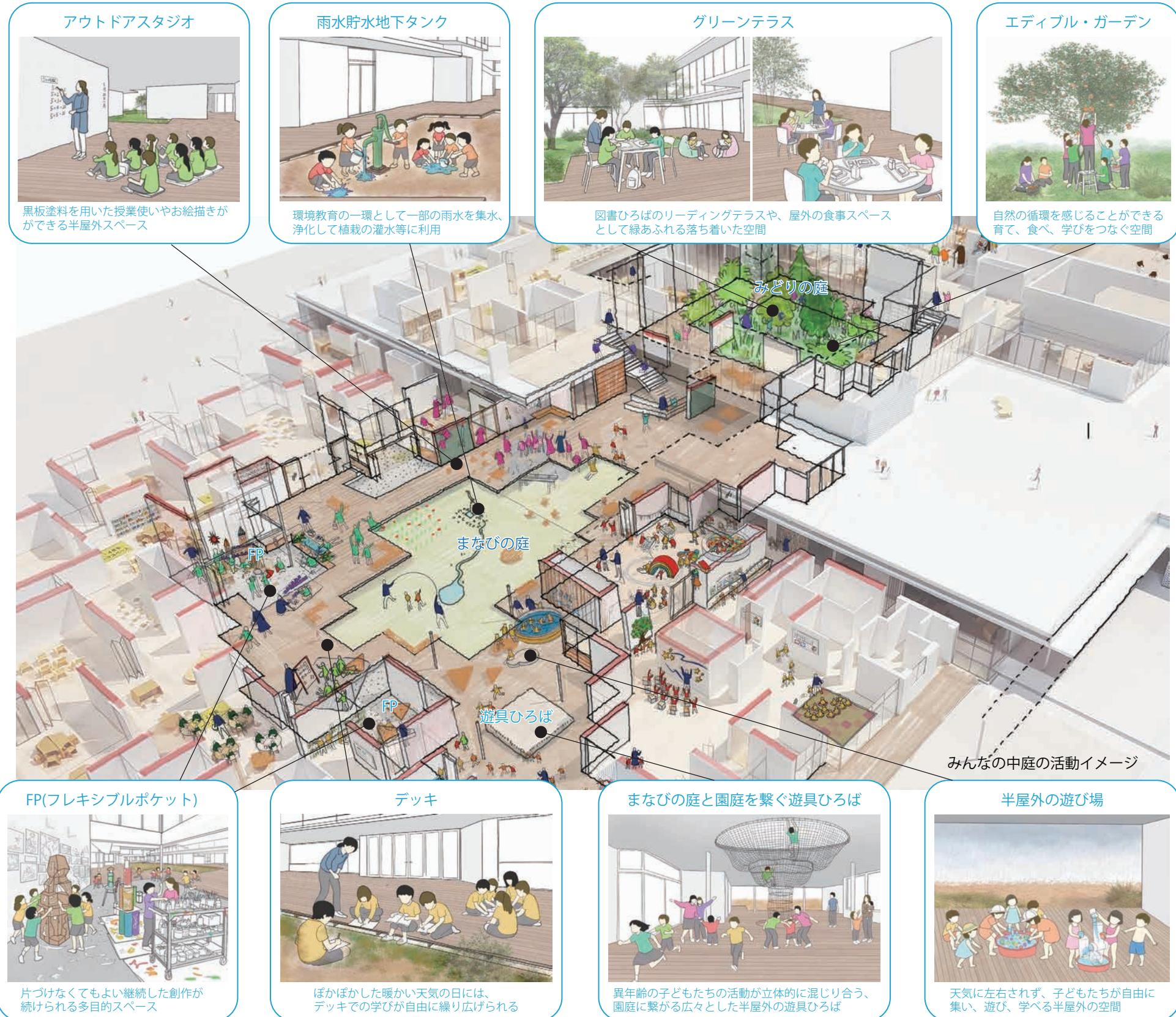
階数	エリア	室名	収容冊数(冊)	エリア毎の冊数(冊)
1	学校地域共創エリア	図書ひろば(開架)	24544	38559
		図書ひろば(閉架)	3780	
		その他	10235	
2	義務教育エリア	—	2625	2625
		こども園エリア	1633	
		1F合計	42817	
2F	義務教育エリア	—	3133	3133
		2F合計	3133	
		全体合計	45950	



中庭計画案

多様な人々と活動が混じり合う大きなみんなの中庭

みんなの中庭は異年齢の子どもたちや多世代の人々の多様な活動が混じり合う、この計画を象徴する交流の中心です。学校地域共創エリア側の「みどりの庭」は図書ひろばやランチルームと連続した緑溢れる落ち着いた憩いの空間として活用します。義務教育学校、認定こども園側の「まなびの庭」には深い庇を設けることで屋内、屋外、半屋外という異なる環境を存分に使った遊び、学びの豊かな環境が生まれます。遊戯室、サイエンスルーム、FPといった多様な活動の受け皿となる部屋をまなびの中庭を取り囲むように配置することで、お互いの活動が見え、刺激しあえる関係性を作ります。



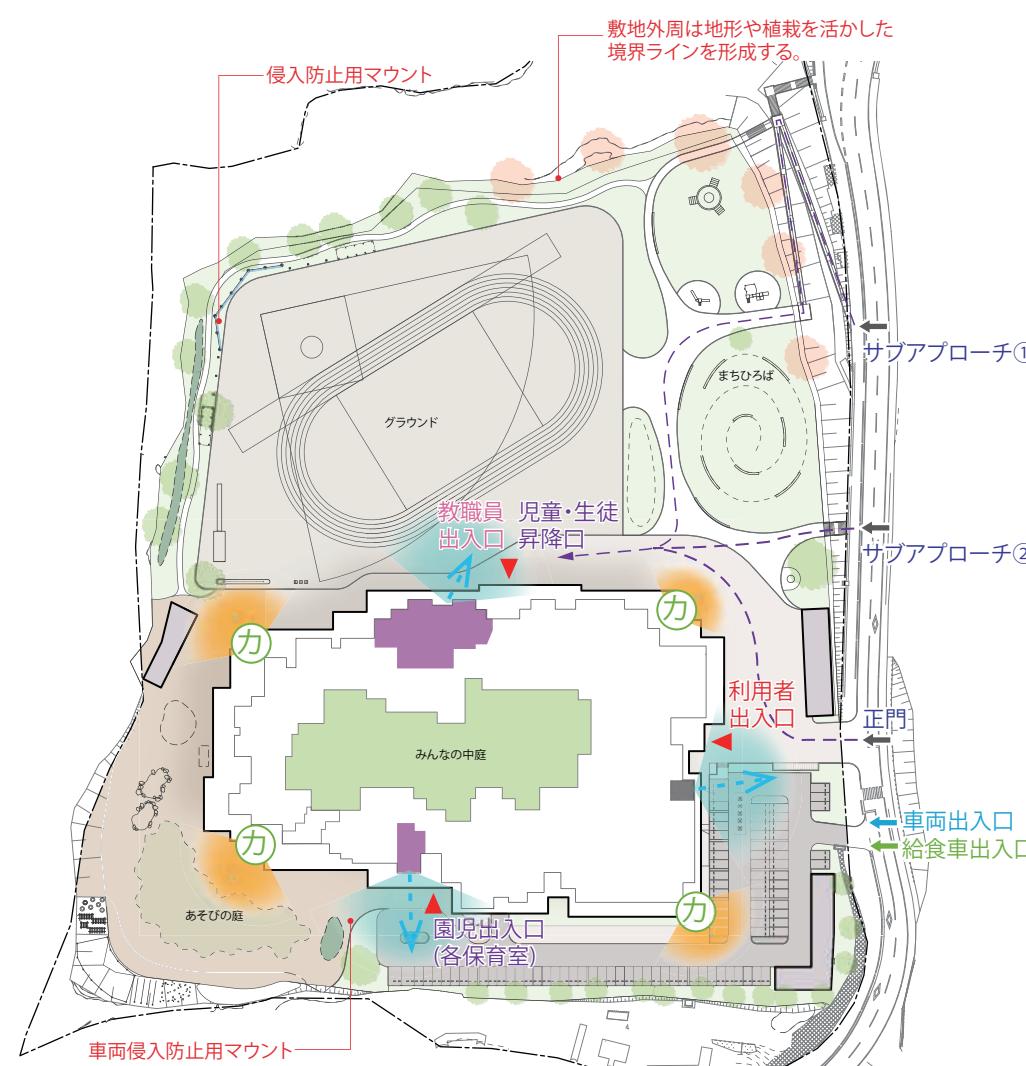
各エリアは適度な距離を保ちながら、中庭を介してお互いの活動を垣間見ることができます。静的で落ち着いたみどりの庭と動的でにぎやかなまなびの庭という2つの環境があるので、一人一人が自分の好きな環境を自由に選択することができます。

この施設は地域住民が日常的に利用することを想定しており、敷地が東側の接道部分を除き法面となっていることで敷地範囲が明確であるため、周囲に閉鎖的な印象を与えるフェンスや塀を設置しない計画とします。不審者の侵入などには敷地内に防犯カメラや警備システム等を導入するとともに、内部から外部が確認しやすい建築計画にするなど、安全性に配慮した計画とします。

こども園、義務教育学校、学校地域共創エリアのそれぞれの出入口には、管理事務室や職員室を隣接させ、児童生徒や来訪者の出入りを視覚的に確認できる計画とすると共に、各エリア間にはセキュリティラインを設け、子どもたちの安全を確保する計画とします。

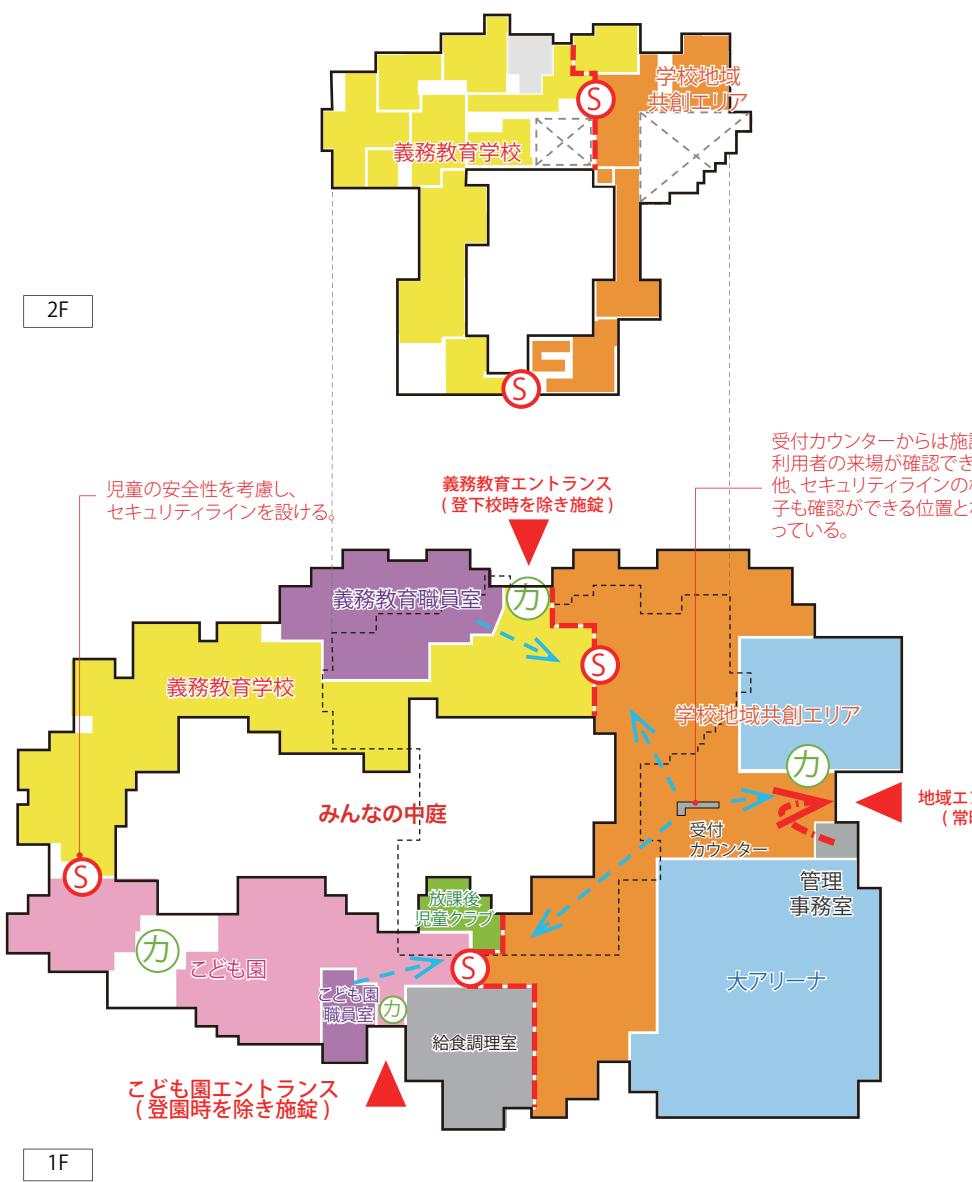
敷地内におけるセキュリティ計画

- ・管理事務室、義務教育職員室、こども園職員室は各エントランスのアプローチを目視で確認できる位置に配置します。
- ・建物外周の各諸室は、外部を視認しやすいように大きな開口部を設け、グラウンドや園庭等の敷地内の様子を見渡せる計画とします。
- ・建物周囲には防犯カメラを設置し、不審者の侵入、子どもたちの行動を確認できるようにします。



建物内におけるセキュリティ計画

- ・最終退出口を地域エントランスに限定し、全エリアの施錠管理を管理事務室から容易に行なうことが出来る計画とします。
- ・各エントランスにはドアホンを設置し、来客時に確認したうえで対応できるようにします。
- ・各エントランスの風除室に防犯カメラを設置し、来場者の確認を行ないます。
- ・平日は子どもたちの学校生活領域に、休日は学校エリアへの無断侵入を防止するため、地域利用者は学校地域共創エリアと各アリーナのみ利用可能とします。

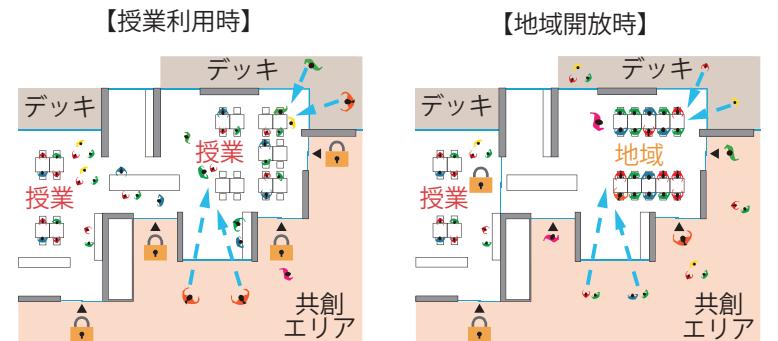


○セキュリティライン



学校関係者は支障なくセキュリティラインを超えて利用することができ、学校生活で地域との交流活動が実現できます。

○教室運用パターン



地域利用者が使用可能な教室は、利用者が室内にいる場合は出入口が施錠されます。教室の外からは内部の様子を垣間見ることができます。

凡例

- 施錠された出入口
- ↑ 各エントランス出入口
- ↔ 目視範囲
- Close エリア
- 防犯カメラ
- セキュリティゲート

災害時の安全を守る避難所としての役割

太陽光発電 + 蓄電池及び非常用発電機を備え、災害時に500人を収容できる避難施設として機能する計画とします。大・小アリーナを中心とした共創エリアを避難場所として設定し、3日間の生活環境が確保できるように空調・換気・照明・コンセント等を対応します。飲料水は災害備蓄品で対応し、生活用水は地下ピット（雑用水層）で対応することに加えて、受水槽に非常時用蛇口を設けて貯留水の利用も可能とします。屋外では災害時の炊き出しスペースやマンホールトイレを避難・災害対応車両の支障にならない位置に計画し、スムーズな災害対応ができる計画とします。

■災害対応エリア一覧表

No.	室名	面積 (m ²)	人数 (人)	対応設備			
				空調	換気	照明	コンセント
①	大アリーナ	1040	310	○	○	○	○
②	小アリーナ	300	90	○	○	○	○
③	地域交流・協働・共創ラウンジ	170	30	○	○	○	○
④	アート＆クラフト	120	20	○	○	○	○
⑤	ミュージックルーム	120	30	○	○	○	○
⑥	放課後児童クラブ	70	20	○	○	○	○
	図書ひろば、ものづくり工房 ランチルーム	—	—	○	○	○	○
(1)	管理事務室	30	職員 2	○	○	○	○
(2)	会議室	45	職員 14	○	○	○	○
(3)	給食調理室	—	—	○	○	○	○
合計人数		職員 16 人 / 一般 500 人					

防災備蓄倉庫

500 人に対し 3 日分の備蓄の収納を確保します。小アリーナ前の付帯施設 A に配置し、スムーズな搬入動線を確保します。



仮設トイレスペース

防災備蓄倉庫前地下に汚水ピットを設置し、災害時にマンホールトイレを利用できる計画とします。（バリアフリーにも配慮）



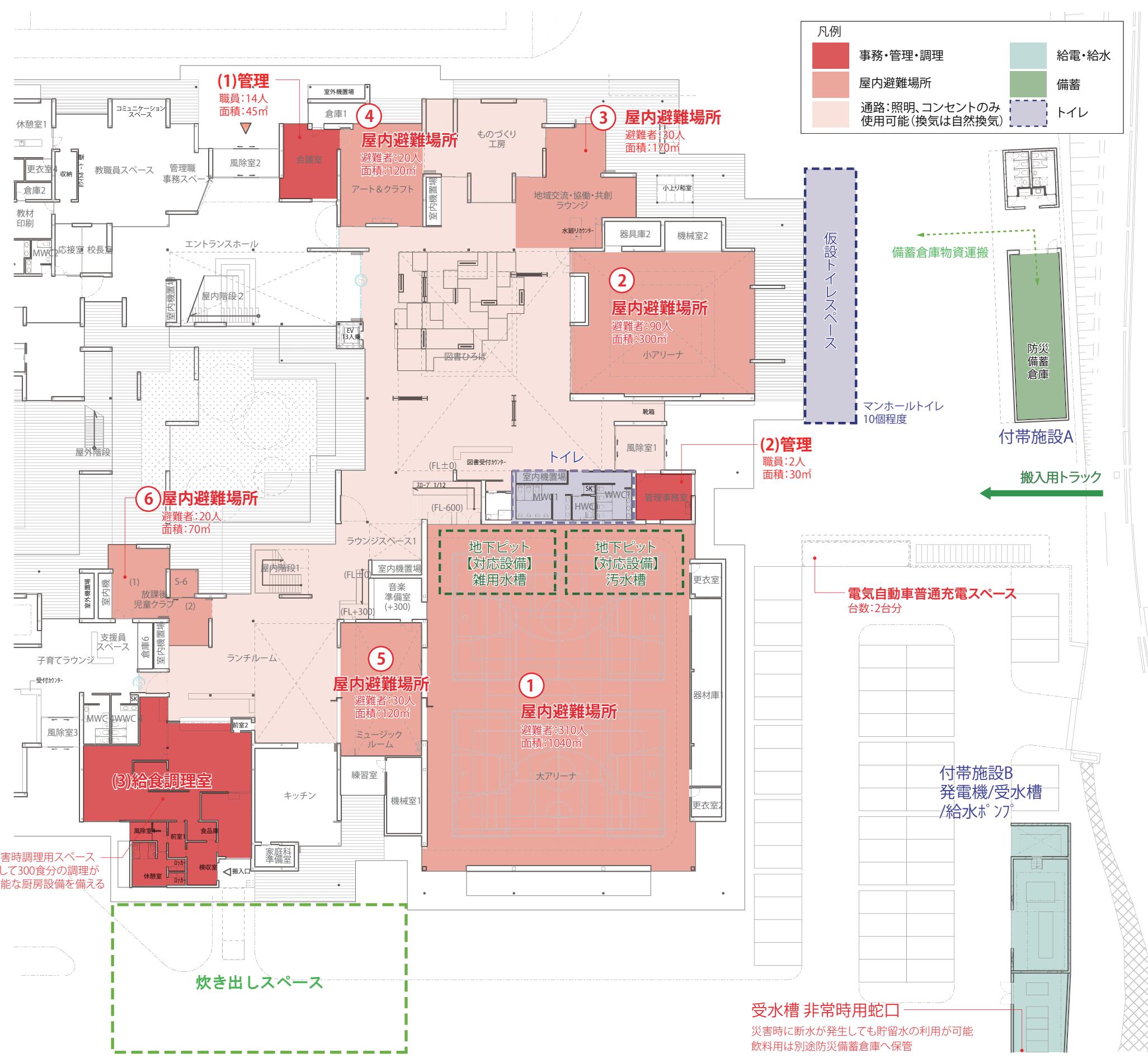
炊き出しスペース

給食調理室、キッチン南側の外部スペースは炊き出しスペースとして利用できるようします。



電気自動車普通充電スペース

発電機給電に切替後も使用できる電気自動車充電スペースを 2 か所設けます。災害時の非常用電源として利用することができます。



雨水排水計画

今回の計画は建物・グラウンドの位置がほぼ既存校舎と同じあり、既に4か所の流末が道路側溝へ接続されていることから、可能な範囲で既存排水施設を再利用する計画とします。新たな経路や経年により損傷や不陸が見受けられる部分は新設とします。

建物雨水は流域Cとして排水する計画とします。屋上にはドレンを十分に設けることで、仕上がりレベル差を抑えながら水勾配を確保できる計画とします。

敷地法面は既存の植栽を残す計画とします。緑地（法面）は、高い雨水流出係数が低く、雨水は地下に浸透しやすいため、排水施設の新設は行わない計画とします。

【流域 A】

グラウンドは敷地北西にある既存樹へ接続し、北側の側溝へ放出する計画とします。グラウンドに埋設していた暗渠管は、長期間の経過により排水能力の低下が予測されるため撤去・新設とします。

【流域 B】

敷地北東部のまちひろばとして整備するエリアは敷地外周部に設置された既存側溝を再利用し、東側道路側溝へ放流する計画とします。

【流域 C】

敷地南西部の園庭は、雨水管を埋設し、集水樹により雨水を集めることで、地表面に排水施設を極力設けない計画とします。駐車場はグレーチング側溝を東西に通して設置し、均一に排水能力が確保できるように計画します。

【流域 D】

東側道路からの敷地への出入口には全てグレーチング側溝を設置し、敷地内で雨水が適切に処理される計画とします。

凡 例	
流域区分線	水管(VU管)
建物雨水接続管	集水樹
スリット側溝	雨水枠
グレーチング側溝	ドレン
雨水浸透管	勾配方向

流出係数		流出量(m ³ /sec)
建築	1.00	
舗装面	0.85	流域A 0.162
土面	0.5	流域B 0.053
グラウンド	0.6	流域C 0.308
緑地(法面)	0.18	流域D 0.029
緑地(平面)	0.13	



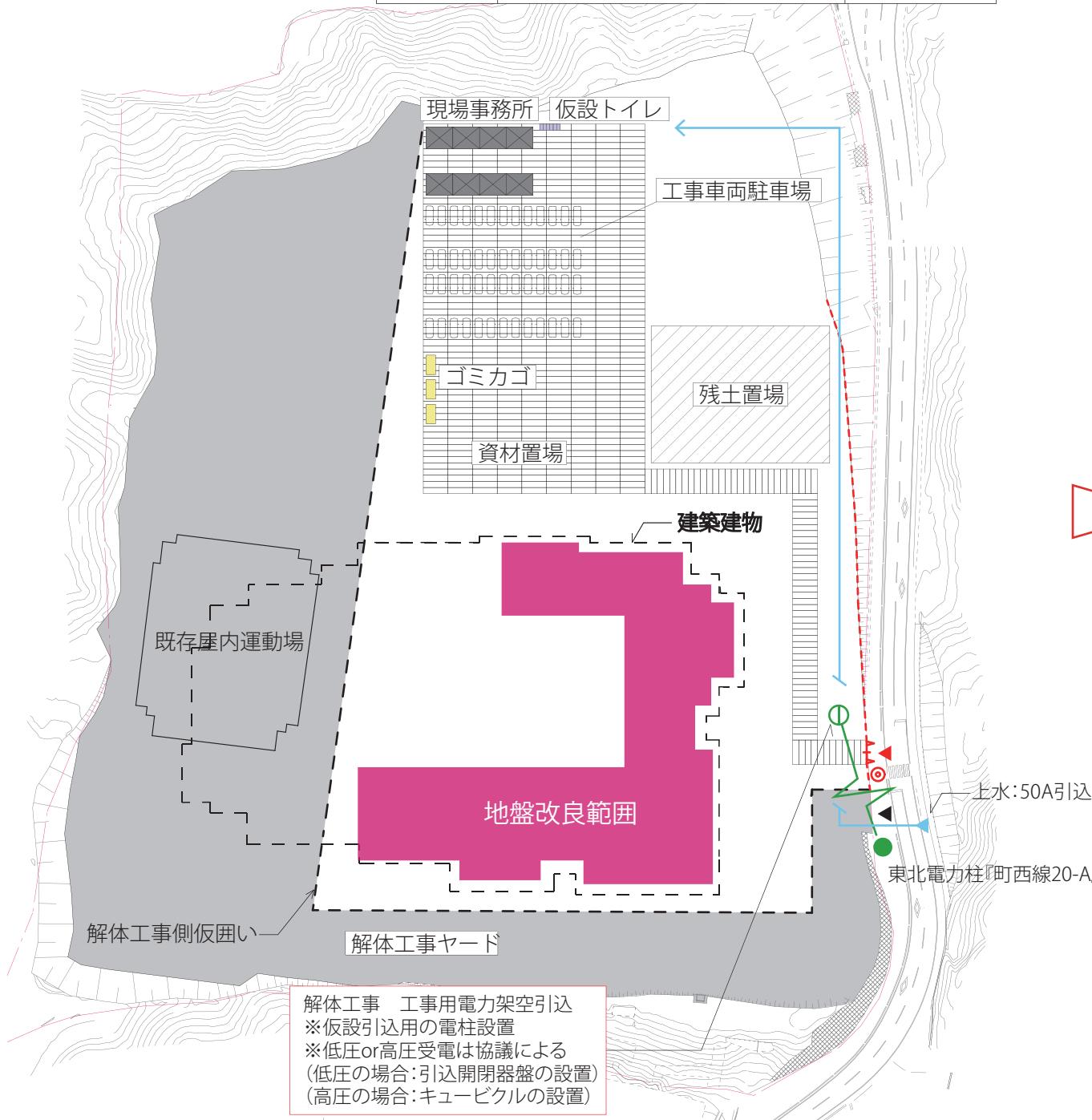
仮設計画概要書

解体工事完了前

着工時に既存屋内運動場の解体工事が完了していない場合は、解体工事が完了している範囲に工事用スペースを確保します。建築工事は正門側、解体工事は既存給食センター入口側を工事用の出入口として分離します。

先行して建築建物北東部の地盤改良工事を、解体工事と併行して行ないます。

凡例	内容	参考数量
△△	シートゲート W5,400 × H4,500	1か所
---	成形鋼板 H=3,000	116.5m
○	交通誘導員(常駐)	1人
□	敷鉄板 1,524 × 6,096 t22	5759.8m ² (620枚)
■	仮設トイレ 840 × 1,550	6台
■	現場事務所 6,600 × 5,400 2階建て	8棟
■	ゴミカゴ 2,300 × 4,800 2階建て	3か所
◀	建設工事出入口	1か所
◀	解体工事出入口	1か所

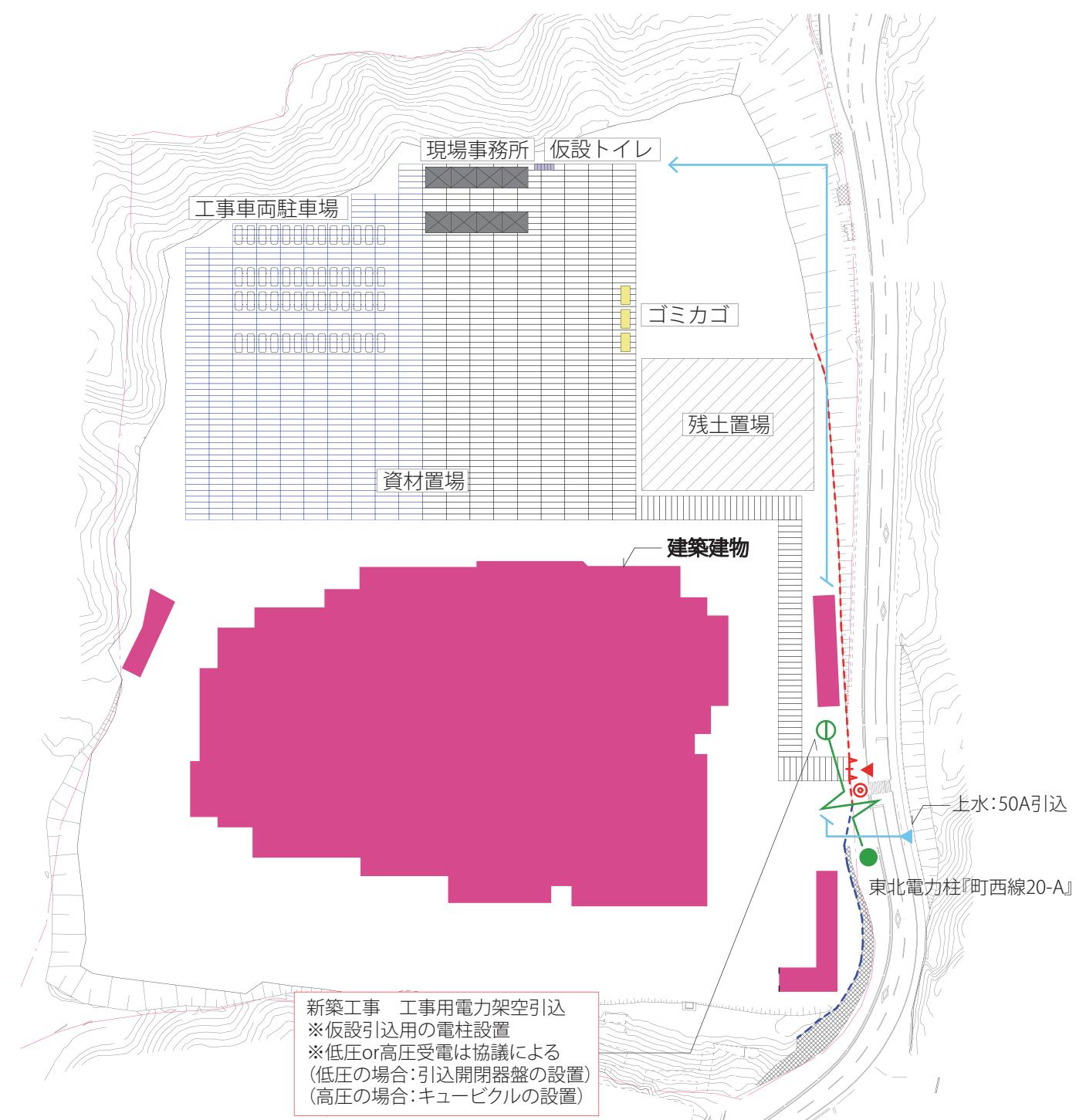


解体工事完了後

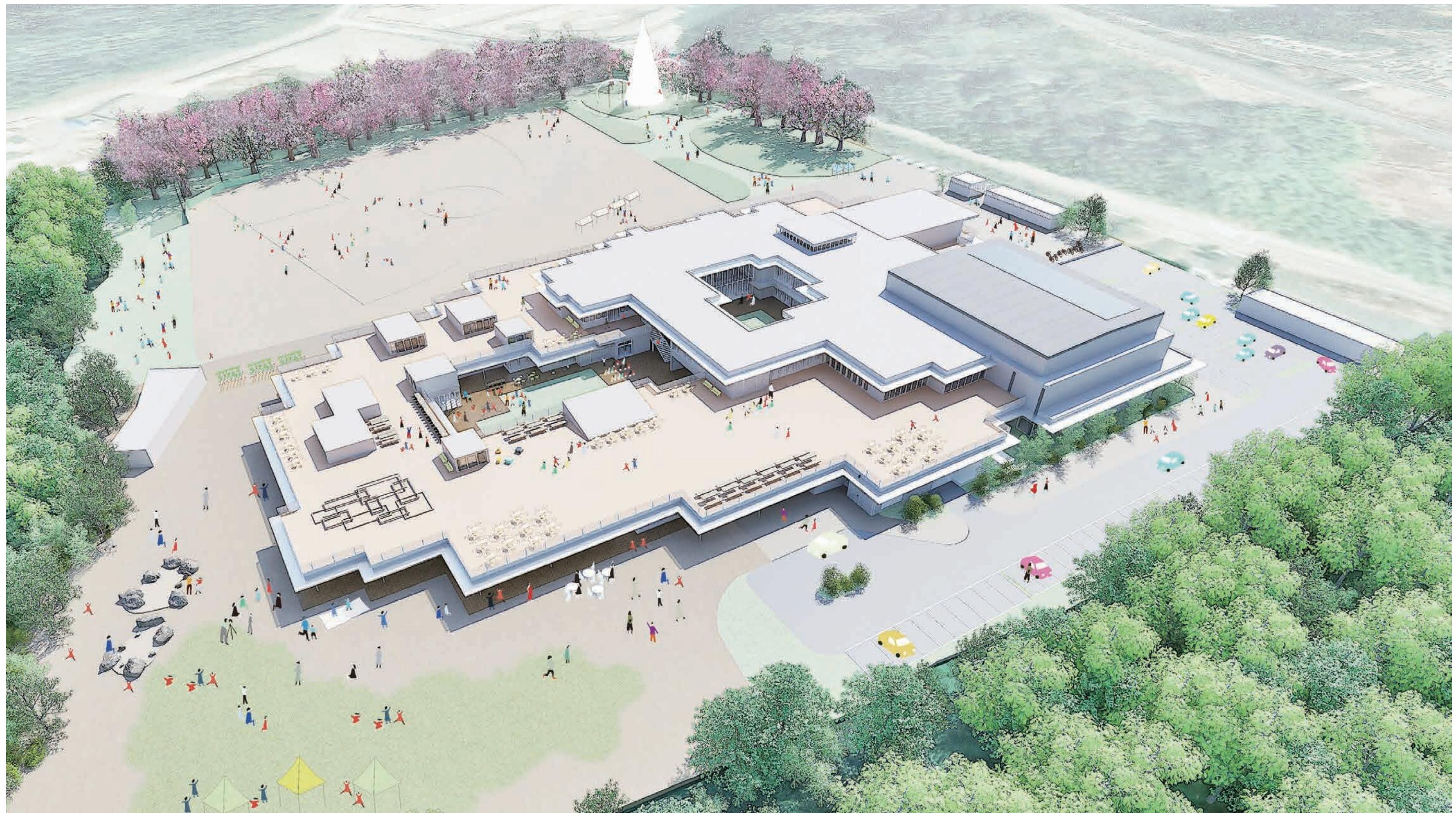
解体工事完了後は解体工事範囲であった敷地南東部に仮囲い、敷地北西部に敷鉄板範囲を拡大し、敷地全体を工事用スペースとして

【追加分】

凡例	内容	参考数量
---	成形鋼板 H=3,000	67.38m
□	敷鉄板 1,524 × 6,096 t22	4942.28m ² (532枚)





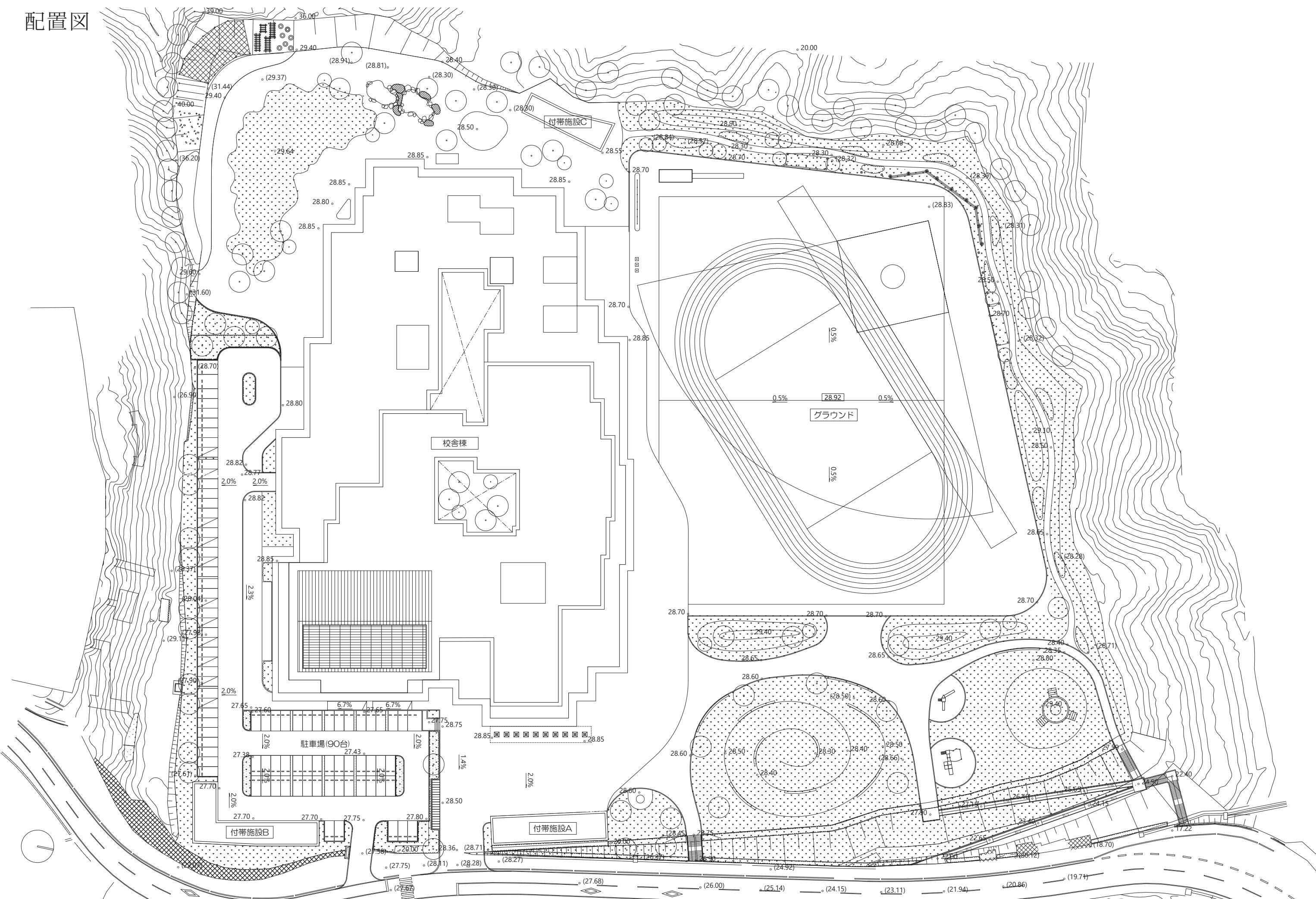


南面からの鳥瞰イメージ



図書ひろばの内観イメージ

配置図



仕上凡例表

凡例			壁下地区分図			※LGSは高さに応じたサイズとする。(5.0~4.5M:100型、4.0~2.7M:65型、2.7M~50型)				
塗装・吹付	F-BE	フッ素樹脂エナメル焼付塗装	SB	スクリーンボックス 特記なき限りスチールレート加工 SOP(W200×H200)	W1	(1時間耐火) LGS下地 GB-F 12.5+12.5(両面2枚張り)	W2	(1時間耐火) LGS下地 GB-F 21.0+21.0(片面2枚張り)	W3	LGS下地 GB-R 12.5+9.5(両面2枚張り)
	AEP	アクリル樹脂エマルジョンペイント塗り	AB	暗幕ボックス アルミ既製品(W150×H200)、カーテル別途						※スラブ現し仕上げの場合はホードは2枚とも2枚までとする。
	SOP	合成樹脂調合ペイント塗り	BB	ブラインドボックス コ型 St.PL-1.6 A-BE						
	DP	耐候性塗料塗り(フッ素樹脂系)	PR	ピクチャーレール						
	EP-G	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り	AL	アルミニウム合金	▲スラブ	充填材(四周)	▲スラブ	充填材(四周)	▲スラブ	
	EP	合成樹脂エマルジョンペイント塗り	SUS	ステンレス	▲天井	充填材(四周)	▲天井	充填材(四周)	▲天井	
	OS	オイルステイン塗り(拭取り)	St	スチール	GB-F 12.5×2	LGS	GB-F 21.0×2	LGS	GB-R 12.5+12.5	
	CL	クリアラッカー塗り	Ca	鉄	▼床		▼床		▼床	
	UC	ウレタン樹脂塗り(カラークリア)	L-	山形鋼	▼スラブ	充填材(四周)	▼スラブ	充填材(四周)	▼スラブ	
	WP	木材保護塗料	H-	H形鋼	W1-B: 防音仕様(GWt50充填)	W1-C: 仕上げ側に合板-1を使用する。	W1-S: 仕上げ側にGB-S12.5を使用する。	W2-B: 防音仕様を示す。(GWt50充填)	W3-A: ボード片面施工を示す。	
	断熱吹付	現場発泡ウレタンフォーム吹き付け(特記なき限り 壁:厚50 屋根:厚100とする)	C-	C形鋼				W2-S: 仕上げ側にGB-S12.5を使用する。	W3-S: 仕上げ側にGB-S12.5を使用する。	
			FB	フラットバー	W1-C: 仕上げ側に合板-1を使用する。	W1-S: 仕上げ側にGB-S12.5を使用する。		W3-C: 仕上げ側に合板-1を使用する。	W3-S: 仕上げ側に合板-1を使用する。	
			PL	フレート						
			LGS	軽量鉄骨下地						
			人工大理石	コーリア/デュボン同等品 厚12						
床材	C	コンクリート金ゴテ押さえ	材料仕様	材料の名称・規格	認定番号					
	M	モルタル金ゴテ押さえ	区分							
	SL材	セルフレベリング材塗り厚10								
	OA-1	OA二重床 H300(1F)、400(2F)(センクシア ウッドコアスチールフロア同等品)								
	OA-2	鋼製床下地 H-265~500 合板厚12+構造用合板厚12								
	OA-3	鋼製床下地 H-815 合板厚12+構造用合板 厚15								
	OA-4	鋼製床下地 H-400 床輜射冷暖用パネル 厚40(大建工業 ユカリラ同等品)								
	塗膜	超速硬化ウレタン露出防水(ダイフレックス クイックスプレー同等品)								
	塗床-U	薄膜型フランジ樹脂系防塵床材(ABC商会 フェロコンハードS同等品)								
	防塵	無機系硬質床材(コンクリート打設時散布工法)								
	FR-1	パーティ材フローリング厚12.0 ガラス塗装(テツヤジャパン エコバーチ幅広床板同等品)								
	FR-2	パーティ材複合フローリング厚12.0 UC								
	準	人工木デッキ厚25(ABC商会 アーステッキソリッドグレイン同等品)								
	不燃	アルミ型材棒 硬質塗ビカーペット巻込みマット厚29(マッティジャパンSD-CS同等品)								
	VS-1	ビニール床シート(無地エボキシ接着厚2.0 東リ フロアリューム マーブルNW同等品)								
	VS-2	ビニール床シートスポーツ床用 厚6.5(ABC商会 レックスコート同等品)								
	VS-3	耐薬品性ビニール床シート 厚2.0(東リ 耐薬スーパーKシート同等品)								
	VS-4	トレイ用防滑性ビニール床シート 厚2.0								
	VS-5	ビニール床シート(無地エボキシ接着厚2.0 東リ ヒトエグランザ同等品)								
	TC-1	タイルカーペット(東リ GA100T同等品)								
	LS-1	リノリウム床シート 厚2.5								
	汚垂石	薄型汚垂れ陶器板 厚6.0								
壁材	ECP	押出成型セメント板(特記なき限り厚60)	仕様メカニカル	高強度超速硬化ウレタン複合密着工法 ウッドコアスチールフロア同等品						
	リブ付ECP	リブ付き押出成型セメント板(特記なき限り厚60)		木材保護塗料 <日本マテリエイト>ウッドエイドライ						
	GB-R	せっこうボード厚12.5(特記なき限り壁は12.5+12.5の2枚張りを示す)		はっ水材 <大日技研工業>ラジテックスコート WS疊水剤						
	GB-S	シージングせっこうボード厚12.5		グラスワールマット <パラマウント硝子工業株式会社>GCクロス額縁貼 32kg/m 同等品						
	GB-F	強化せっこうボード 厚12.5, 21.0		木製建具 <アルス夢まどプロフェッショナル>同等品						
	GW	グラスワール吸音材(グラスワール吸音マット) 32kg/m3 (特記なき限りt25)		スチールバーティション <コマニー>SW-Synchron 同等品						
	掲示壁	ストランドボード厚5.5(エスウッド 桁ストランドボード ソフトタイプ同等品)		スライディングウォール <コマニー>ドライビングパネルDP-60, DP-80 同等品						
	WB壁	ボード用鋼板 厚0.6 (JFE JFEホワイトボード)同等品		OA-1 <センクシア> ウッドコアスチールフロア同等品						
	TB	トイレベース メラミン化粧パネル(コマニー クリーンベース・ファインCB-F)同等品		OA-2 <三洋工業>メタルベース同等品						
	メラミン化粧板	メラミン化粧パネル厚0.95(アイカ アイカメラミン化粧板)同等品		OA-3 <三洋工業>スリーベース同等品						
	ZAM鋼板	高耐食溶融メッキ平板鋼板(ZAM鋼板)同等品 厚1.2		OA-4 <大建工業>ユカリラ鋼製床組同等品						
	ZAM鋼板(有孔)	高耐食溶融メッキ平板鋼板(ZAM鋼板)同等品 厚1.2(φ18×@25 千鳥配置)		準備構造天井下地材 <三洋工業>SZG同等品						
	練付	パーティ練付ケイ酸カルシウム板 厚6.0 UC		直張天井下地材 <三洋工業>SZ-AD同等品						
	化粧ケイカル板	化粧ケイカル板 厚6.0		塗床-U <ABC商会>フェロコンハードS同等品						
パネル	合板-1	シナ合板 厚9.0 UC		FR-1 <テツヤジャパン>エコバーチ幅広床板同等品						
	合板-2	針葉樹合板 厚9.0 UC		玄関マット <マッティジャパン>SD-CS同等品						
	有孔合板	針葉樹合板 厚9.0 有孔加工 8φ×25 UC 裏面寒冷紗張のうえグラウトマット50		VS-1 <東リ>フロアリューム レックスコート同等品						
	アルミ複合板	アルミ積層複合板 片面フッ素樹脂塗装(半鏡面) 厚4.0(三菱樹脂 別リックr RF03)同等品		VS-2 <東リ>耐薬スーパーKシート同等品						
	木板	硬質木板セメント板 厚15.0, 25.0		VS-3 <東リ>消臭NSトフレNW 同等品						
	木板断熱板	硬質木板セメント板断熱材複合板 厚50		VS-4 <東リ>ヒトエグランザ同等品						
	ボリカ板	中空ボリカーボネート板 厚40(タキロン ルメウォール) 同等品		VS-5 <東リ>ヒトエグランザ同等品						
天井	GB-D	化粧せっこうボード厚9.5		TC-1 <東リ>GA100T同等品						
	GB-R	せっこうボード厚9.5(但しLGSが防振吊または仕上げがGWの場合は厚12.5)		LS-1 <フォルボ>マーモリウム リアル同等品						
	DR	岩綿吸音板厚9(特記なき限り標準色)		汚垂石 <TOTO>ハイドロセラフロアPU同等品						
	GW	グラスワール吸音材(グラスワール吸音マット) 32kg/m3(特記なき限り厚50)		ECP <ノザワ>アスロック(レールフスナー工法)厚60同等品						
	木ルーバー	バーチ合板木ルーバー UC 24×150 @200		掲示壁 <エスウッド>桧ストランドボード ソフトタイプ同等品						
回縁	P	塩ビU型既製品		ホワイトボード壁 <JFE>JFEホワイトボード同等品						
	A	既製品(アルマイト)		TB <コマニー>クリーンベース・ファインCB-F同等品						
	BS-1	ソフト巾木 H=40		メラミン化粧板 <アイカ>アイカメラミン化粧板同等品						
	BM-1	桟材巾木 OS CL H=40		ポリカ板 <タキロン>ルメウォール 厚40 同等品						
	SUS	ステンレス製巾木 H=60		ピクチャーレール <タキヤ>コレーライン 中量タイプ(C1) 同等品						
	CSH防水	CSH防水 <アストン>CS-21工法 CS II 同等品		CSH防水 <アストン>CS-21工法 CS II 同等品						

仕上表 (1)

内部仕上1

階数	室名	床				壁				天井				備考
		部位	下地	仕上	巾木	部位	下地	仕上	部位	下地	仕上	回線		
1F	配管ピット		C	-	-	RC素地	-			RC素地	及びワット50	-	人通り600人 連通管VP管150人半割	
1F	エレベーターピット		C	CSH防水	-	RC素地	CSH防水		-	-	-	-		
1F	風除室1		Cシガ-CON塗膜	玄関マット	SUS(H60)	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W	防護柵 受付カウンター		
1F	図書ひろば	一般部 靴箱部	C OA-2 C OA-2	FR-1 VS-1	BM-1	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W	図書受付カウンター 靴箱、大型階段本棚		
1F	地域交流・協働・ 共創ラウンジ	一般部 中央部	C OA-2	FR-1 TC-1	BM-1	一般部 壁柱部	LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 掲示壁	C1	LGS GB-R	合板-2	W	水廻りカウンター	
1F	会議室		C OA-1	TC-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W		
1F	倉庫1		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	アート&クラフト室 (美術・被服室)		C SL	LS-1	BM-1	一般部 X10側	LGS GB-R	合板-1 WB壁	C1	LGS GB-R	合板-2	W	流し台カウンター	
1F	ものづくり工房		C SL	LS-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W		
1F	ものづくり準備室		C SL	LS-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W	壁面カウンター	
1F	管理事務室		C OA-1	TC-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P	受付カウンター 流し台L1500	
1F	授乳・調乳 ・おむつ替えスペース		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P	流し台L1500 授乳ブース	
1F	書庫・作業スペース		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P	集密書架	
1F	ラウンジスペース1		C OA-2	FR-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W		
1F	キッチン (家庭科室)		C OA-2	FR-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P	キッチンカウンター 教員用作業テーブル	
1F	家庭科準備室		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	ミュージックルーム		C OA-3	FR-2	BM-1		LGS GB-R	合板-1	C5	GWマット LGS 横桟	アルミルーバー	-	配線ダクト、美術パトント 吊り金物類(露出)はSOP 2階キャットウォーク床:Stゲレザ	
1F	音楽準備室・放送室		C OA-3	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
1F	練習室		C OA-3	FR-2	BM-1		LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	有孔板	W		
1F	MWC1		C SL	VS-4	SUS	一般部	LGS GB-R	メラミン化粧板	C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	トイレブース 洗面カウンター	
1F	WWC1		C SL	VS-4	SUS	一般部	LGS GB-R	メラミン化粧板	C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	トイレブース 洗面カウンター	
1F	HWC1		C SL	VS-4	SUS	一般部	LGS GB-R	メラミン化粧板	C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	トイレブース 洗面カウンター	
1F	放課後児童クラブ1		C OA-2	FR-1	BM-1	一般部 X8通り	LGS GB-R	合板-1 掲示壁	C1	LGS GB-R	合板-2	W		
1F	放課後児童クラブ2		C OA-2	FR-1	BM-1	一般部 X8-4500	LGS GB-R	合板-1 掲示壁	C1	LGS GB-R	合板-2	W		
1F	S-6		C OA-2	TC-1	BM-1	一般部 X8通り	LGS GB-R	合板-1 掲示壁	C1	LGS GB-R	合板-2	W		
1F	支援員スペース		C OA-2	FR-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W	カウンター	
1F	倉庫6		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	調理室		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-S	化粧ケイカル板	C1	LGS GB-R	DR(不燃)	P	※火器使用室 内装制限壁、天井→準不燃	
1F	洗浄室		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-S	化粧ケイカル板	C1	LGS GB-R	DR(不燃)	P	※火器使用室 内装制限壁、天井→準不燃	
1F	下処理室		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-S	化粧ケイカル板	C1	LGS GB-R	DR(不燃)	P	※火器使用室 内装制限壁、天井→準不燃	
1F	検収室		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-S	化粧ケイカル板	C1	LGS GB-R	DR(不燃)	P	※火器使用室 内装制限壁、天井→準不燃	
1F	食品庫		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
1F	風除室4	Cシガ-CON塗膜	玄関マット	SUS(H60)	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P				
1F	休憩室		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
1F	ロッカースペース		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
1F	WC		C SL	VS-4	SUS	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	洗面カウンター	
1F	大アリーナ		C OA-4	VS-2	BM-1	一般部	LGS GB-R	練付	高天井 C3 C3	LGS GB-R LGS GB-R DR	木毛板 A P	鉄骨梁現し		
1F	器材庫1		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	更衣室1・2		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
2F	ギャラリー		C SL	VS-2	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	木ベンチ	
2F	客席		C OA-3	VS-2	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P		
2F	ミーティングルーム (卓球スペース)		C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP	C1	LGS GB-R	DR	P		

階数	室名	床				壁				天井				備考	
		部位	下地	仕上	巾木	部位	下地	仕上	部位	下地	仕上	回線			
1F	小アリーナ		C OA-4	VS-2	BM-1	一般部	LGS GB-R	練付		C5	LGS GB-R	横桟	木ルーバー	-	吊り物(露出部)SOP
1F	器具庫2		C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P			
1F	風除室2	Cシガ-CON塗膜	玄関マット	SUS(H60)	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W					
1F	エントランスホール	一般部 靴箱前	C OA-2 C OA-2	FR-1 VS-1	BM-1	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W	大階段			
1F	教職員コモンズ	一般部	C OA-1	FR-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W	ハイカウンター		
1F	教職員スペース (執務スペース)	一般部	C OA-1	TC-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EG-P ホワイトボード壁	C1	LGS GB-R	DR	P			
1F	教職員スペース (会議用)	一般部	C OA-1	TC-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EG-P	C1	LGS GB-R	DR	P			
1F	校長室	一般部	C OA-1	TC-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	有孔板	W			
1F	応接室	一般部	C OA-1	TC-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	有孔板	W			
1F	休憩室1	一般部	C SL	LS-1	BS-1	一般部 Y11側	LGS GB-R LGS GB-R	EP-G ホワイトボード壁	C1	LGS GB-R	DR	P	キッチンカウンター		
1F	更衣室3	一般部	C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P			
1F	更衣室4	一般部	C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P			
1F	倉庫2	一般部	C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P			
1F	盤室	一般部	C	防塵	BS-1	一般部	LGS GB-R	-							

仕上表 (2)

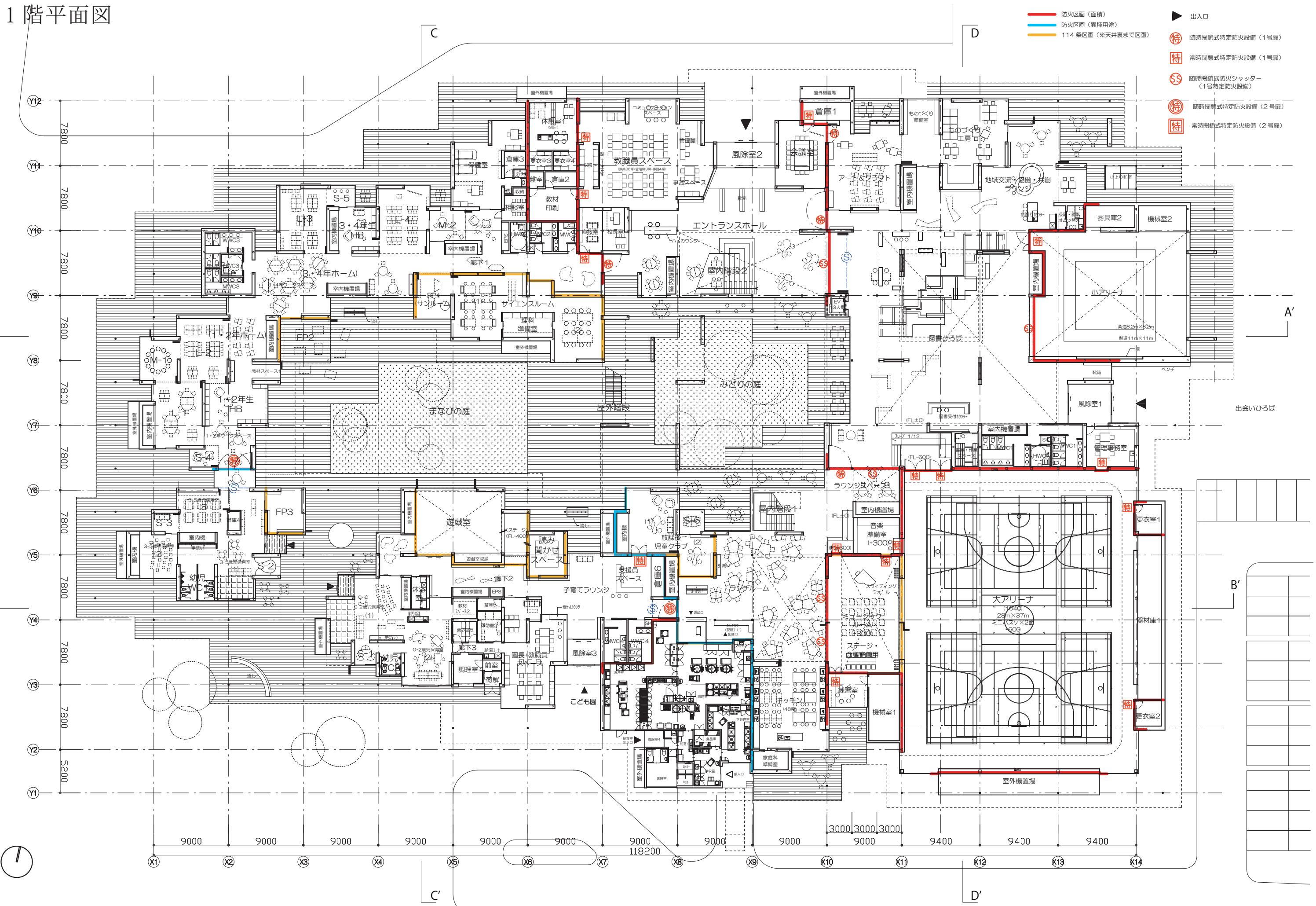
内部仕上2

階数	室名	床				壁				天井				備考
		部位	下地	仕上	巾木	部位	下地	仕上	部位	下地	仕上	縫隙		
1F	こども園 教職員ミーティング	一般部	C OA-1	TC-1	BS-1	一般部	LGS GB-R X6-3000	EP-G ホワイトボード壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
1F	打合せ兼保健コーナー	一般部	C OA-2	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R X6-3000	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
1F	廊下3	一般部	C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
1F	休憩室2	一般部 畳部	C SL C OA-2	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P	上がり框:ナラ集成材t15	
1F	倉庫5	一般部	C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	更衣室5	一般部	C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	荷解室	一般部	C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	前室	一般部	C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	調理室	一般部	C SL	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	0~2歳児保育室1	一般部	C OA-4	FR-2	BM-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	有孔合板	W		
1F	0~2歳児保育室2	一般部	C OA-4	FR-2	BM-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	有孔合板	W		
1F	S-1	一般部	C OA-4	TC-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	有孔合板	W		
1F	沐浴室	一般部	C OA-2	VS-4	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	幼児WC1・2	一般部	C OA-2	VS-4	SUS	一般部	LGS GB-S	メラミン化粧板	C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P		
1F	遊戯室	一般部 片ゾーン	C OA-4 C OA-4	VS-2 FR-2	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	有孔アルミ複合板	A		
1F	収納	一般部	C OA-2	VS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C2	LGS	GB-D	P		
1F	読み聞かせスペース	一般部 片ゾーン	C OA-4 C OA-2	TC-1 FR-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	C1	LGS GB-R	合板-2	W		
1F	3~5歳児保育室1	一般部	C OA-4	FR-2	BM-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	有孔合板	W		
1F	3~5歳児保育室2	一般部	C OA-4	FR-2	BM-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	有孔合板	W		
1F	3~5歳児保育室3	一般部	C OA-4	FR-2	BM-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	有孔合板	W		
1F	S-2	一般部	C OA-4	TC-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	有孔合板	W		
1F	S-3	一般部	C OA-4	TC-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	有孔合板	W		
1F	FP-3	一般部	C OA-4	LS-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	有孔合板	W		
2F	5,6年生HB	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	L-5	一般部	C OA-2	VS-5	BS-1	一般部	LGS GB-R	WB壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	L-6	一般部	C OA-2	VS-5	BS-1	一般部	LGS GB-R	WB壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	M-3	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	S-8	一般部	C OA-2	VS-5	BS-1	一般部	LGS GB-R	WB壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	スタディラウンジ2	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	7~9年生HB	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	ロッカーハーフ1~3	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	掲示壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	S-7(特別支援室)	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	WB壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	学習教室1(国語)	一般部	C SL	VS-5	BS-1	一般部	LGS GB-R	WB壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	学習教室2(数学)	一般部	C SL	VS-5	BS-1	一般部	LGS GB-R	WB壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	学習教室3(社会)	一般部	C SL	VS-5	BS-1	一般部	LGS GB-R	WB壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	学習教室4(英語)	一般部	C SL	VS-5	BS-1	一般部	LGS GB-R	WB壁	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	スタディラウンジ1	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	廊下4	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	廊下5	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	廊下6	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	倉庫7	一般部	C OA-2	LS-1	BS-1	一般部	LGS GB-R	EP-G	C1	LGS GB-R	DR	P		
2F	MWC5/WWC5 HWC4	一般部	C SL	磁器質タイル	BS-1	一般部	LGS GB-S	メラミン化粧板	C1	LGS GB-R	DR	P	トイレース 洗面カウンター	
共通	室内機置場/機械室		C	防塵	-	一般部	LGS GB-R	GW	C1	LGS GB-R	GW	-	設備基礎	
共通	EPS/PS		C	防塵	-	一般部	LGS GB-R	-	-	-	-	-		

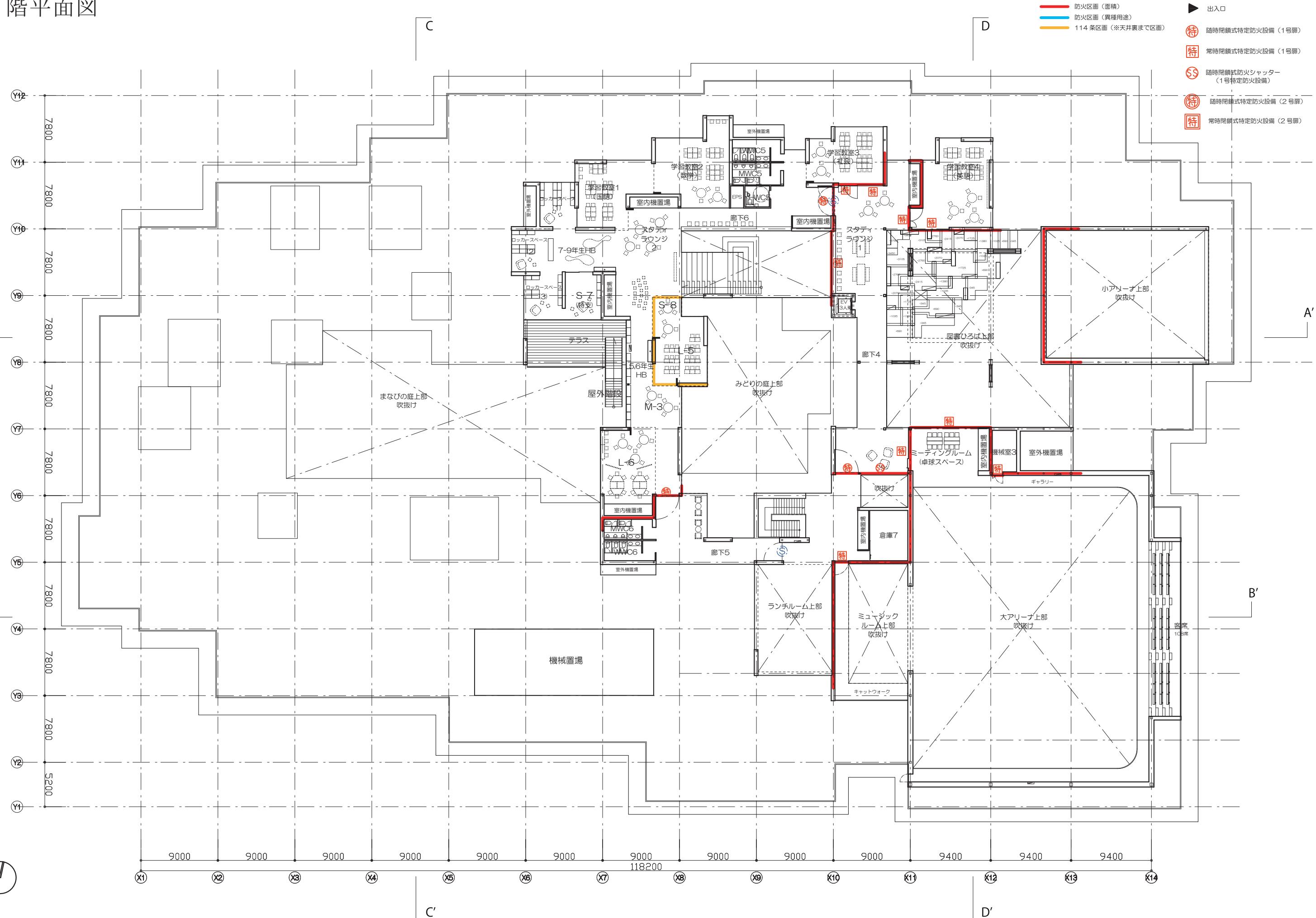
外部仕上

部位	場所	外部仕上	備考
屋根	校舎外階段	コンクリート金コテ押さえ 不燃断熱パネル 厚100 超速硬化ウレタン防水(露出)	
体育館		木毛セメント板断熱複合板t50 シート防水 カラーガルバリウム鋼板タハゼ葺き	太陽光パネル 80kw相当
室外機置場		コンクリート金コテ押さえ 超速硬化ウレタン防水 保護コンクリートt85 表面硬化剤塗布 (基礎立ち上がり部も超速硬化ウレタン防水)	
軒天	1階軒天 (体育館部含む)	LGS下地 フレキシブルボードt9.0 針葉樹合板 木材保護塗料	
	2階軒天	LGS下地 DR(軒天用) DPのうえEP 塩ビ製縫合線	
外壁	1階(校舎、体育館)	ECP(レールフスナー工法用) 厚60 DP StL-50×50 t6.0(ピース材) StL-65×65 t6.0(通し材) 折板鋼板	水切り:カラーガルバリウム鋼板t0.5曲げ加工
	2階(校舎、体育館)	リブ付きECP 厚60 DP	
	校舎上層部 ダブルスキン	外部側:鋼製サッシ ベアガラス (Low-E t8 A12 FLt8) 内部側:中空ポリカーボネイト板 厚40	
	体育館上層部	鋼製下地 StC 150×65×20×3.2 @600 ロックウール吹付t20 高性能グラスウールt100 木毛セメント板 t25 アスフルトフィング カラーガルバリウム鋼板 厚0.4 平葺き	
	1階室外機置場	St下地 有孔折板鋼板 (開口率50%)	
	2階室外機置場	St下地 アルミルーバー (開口率50%)	
床	1階テッキテラス	C モルタル下地のうえ鋼製床下地 テッキ1	
	1階みんなの中庭	C モルタル下地のうえ鋼製床下地 テッキ1 天然芝張り、Cモルタル下地のうえ洗い出し平板 厚60	
	校舎2階屋上広場	一般部: C モルタル金コテ押さえ 超速硬化ウレタン防水 保護コンクリートt85 ゴムチップ舗装 屋根下テッキテラス: コンクリート金コテ押さえ 超速硬化ウレタン防水 保護コンクリートt85 鋼製床下地 テッキ-1 体育館部: コンクリート金コテ押さえ 超速硬化ウレタン防水 保護コンクリートt85 表面強化剤塗布	幕板(一般部): StPL t3.2 曲げ加工 溶融亜鉛メッキの上リソ酸処理
	階段	屋外鉄骨階段 段板 Stチッカーブレート t6.0 溶融亜鉛メッキ処理材の上テッキ1	幕板(ゆらゆらネット部): RC モルタル補修のうえDP塗装
手摺	校舎2階屋上広場	ワイヤーメッシュ手摺	

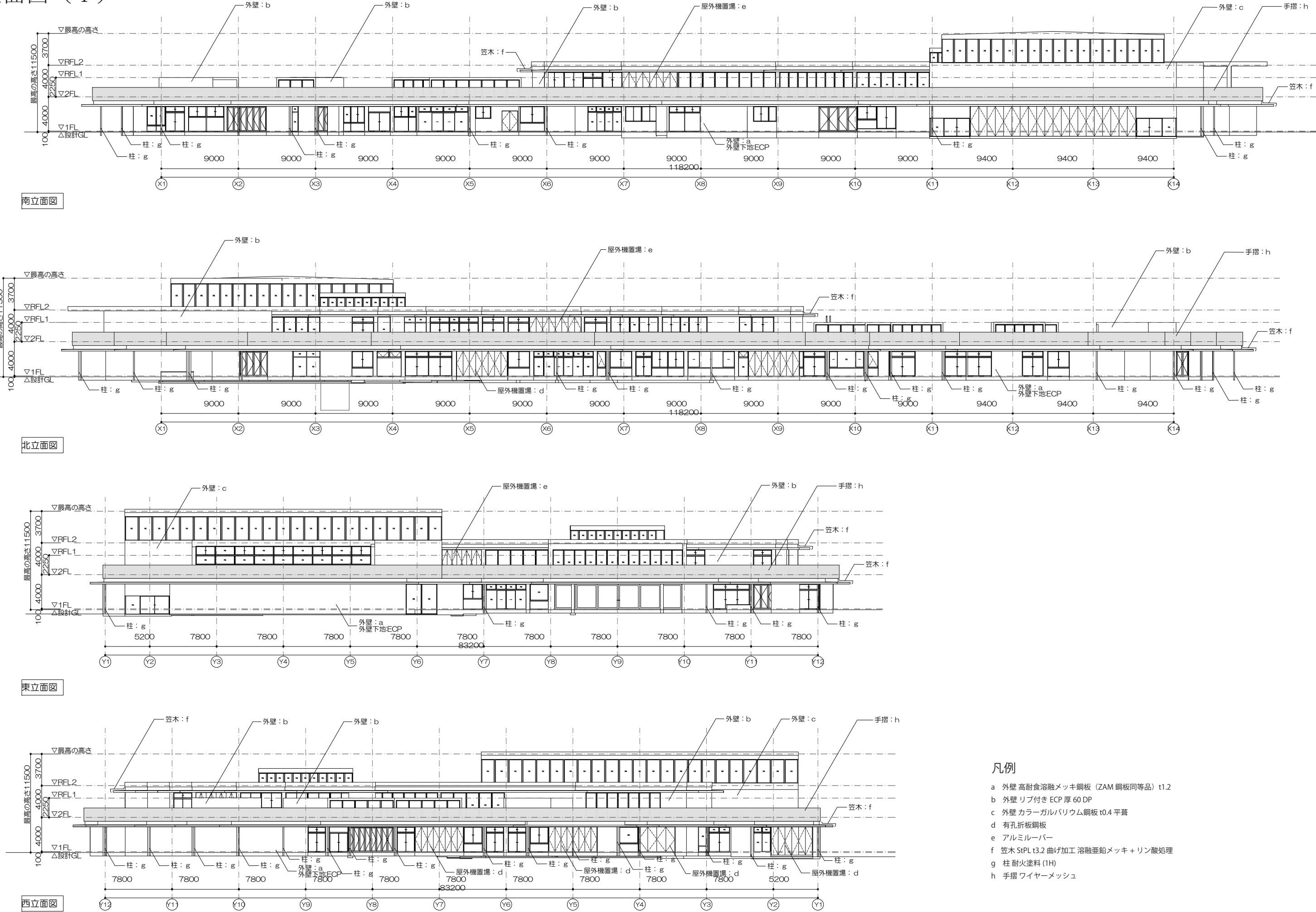
1階平面図



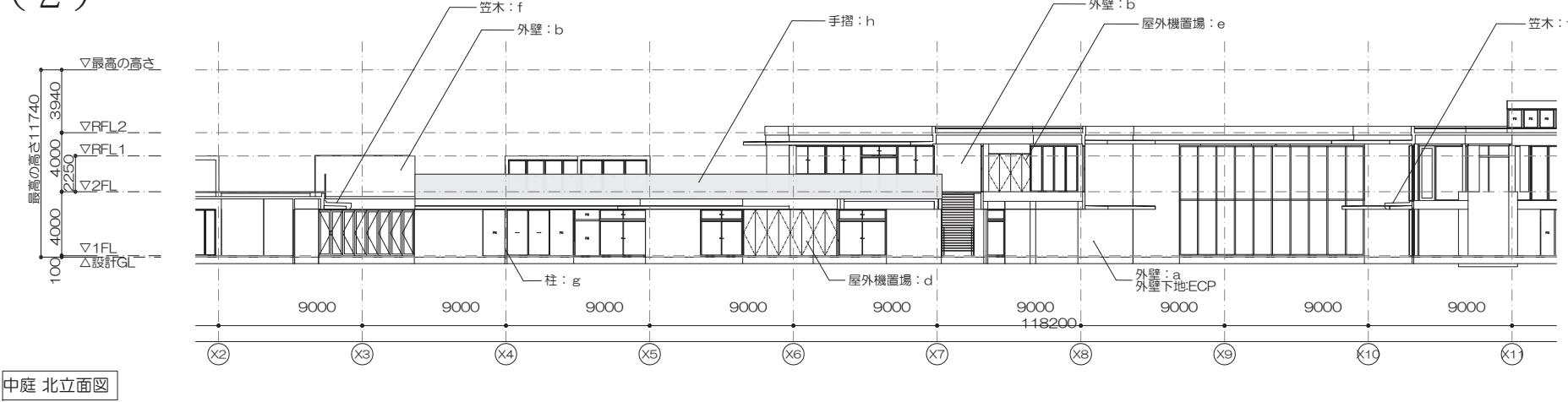
2階平面図



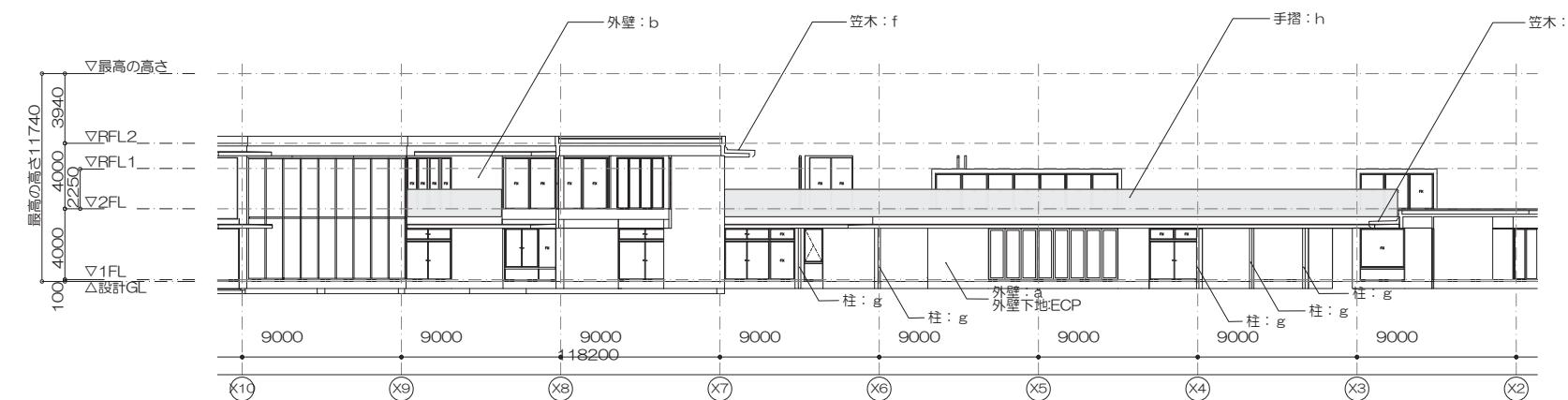
立面図 (1)



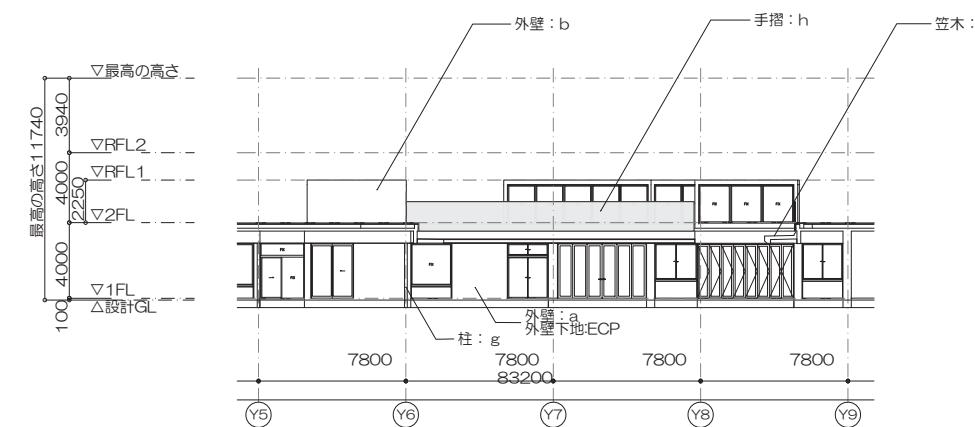
立面図 (2)



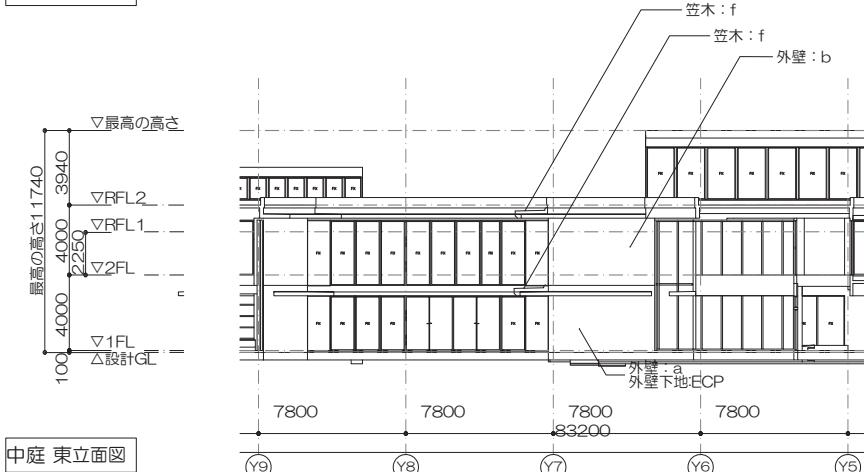
中庭 北立面図



中庭 南立面図



中庭 西立面图

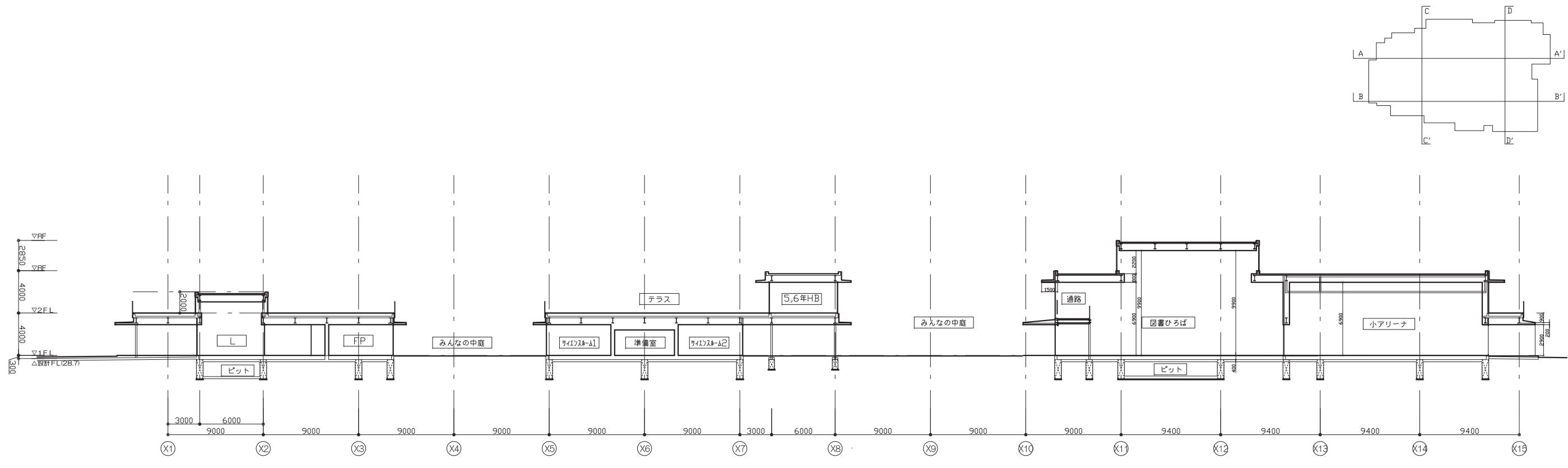


中庭 東立面図

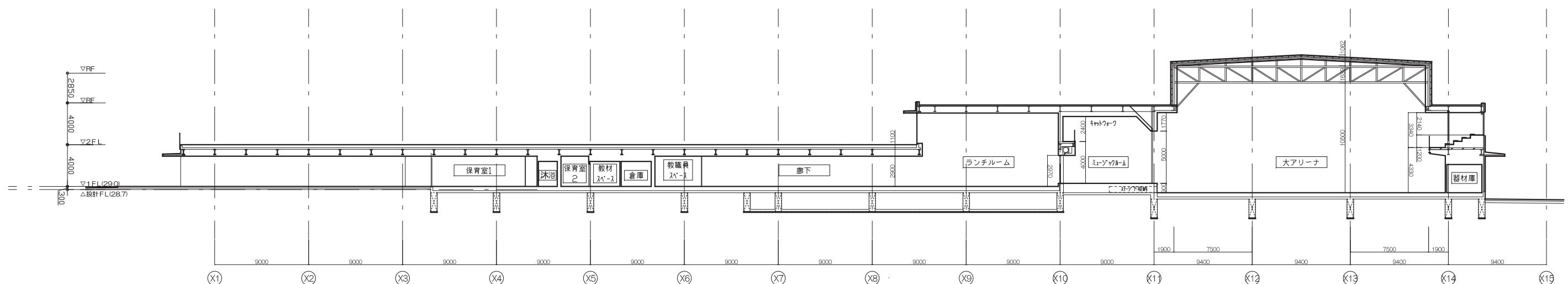
凡例

- a 外壁 高耐食溶融メッキ鋼板 (ZAM 鋼板同等品) t1.2
- b 外壁 リブ付き ECP 厚 60 DP
- c 外壁 カラーガルバリウム鋼板 t0.4 平葺
- d 有孔折板鋼板
- e アルミルーバー
- f 笠木 StPL t3.2 曲げ加工 溶融亜鉛メッキ + リン酸処理
- g 柱耐火塗料 (1H)
- h 手摺 ワイヤーメッシュ

断面図 (1)

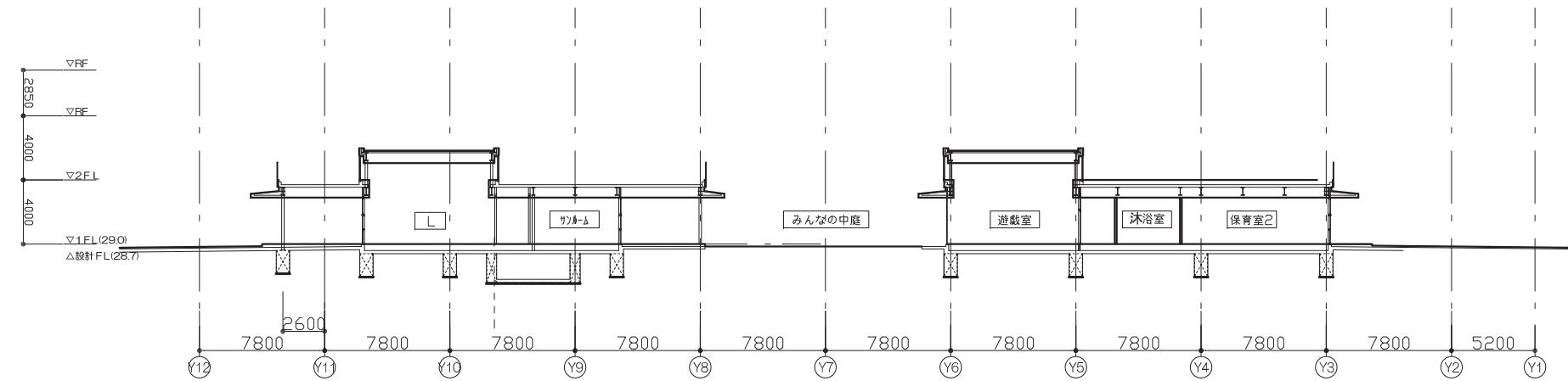


A-A' 断面図

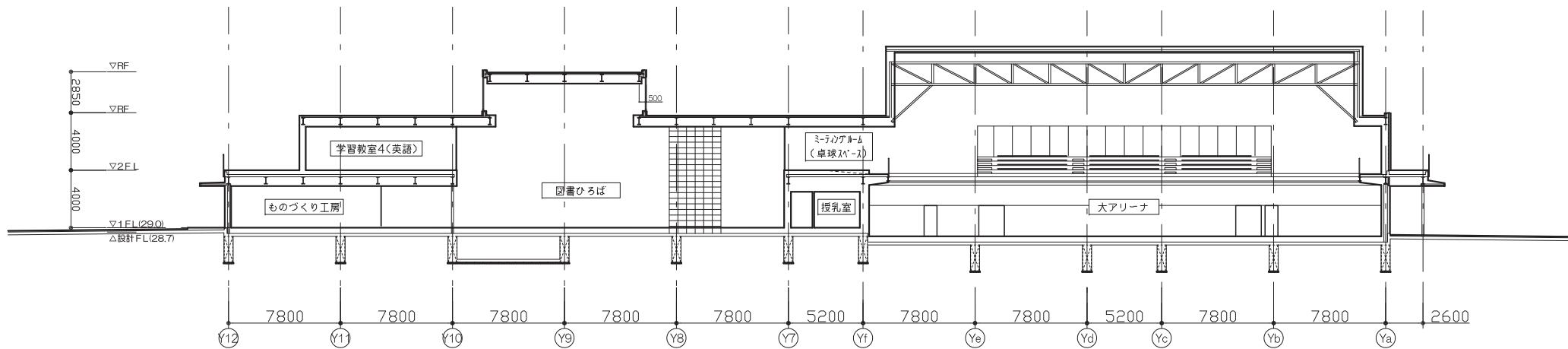


B-B' 断面図

断面図 (2)



C-C' 断面図



D-D' 断面図