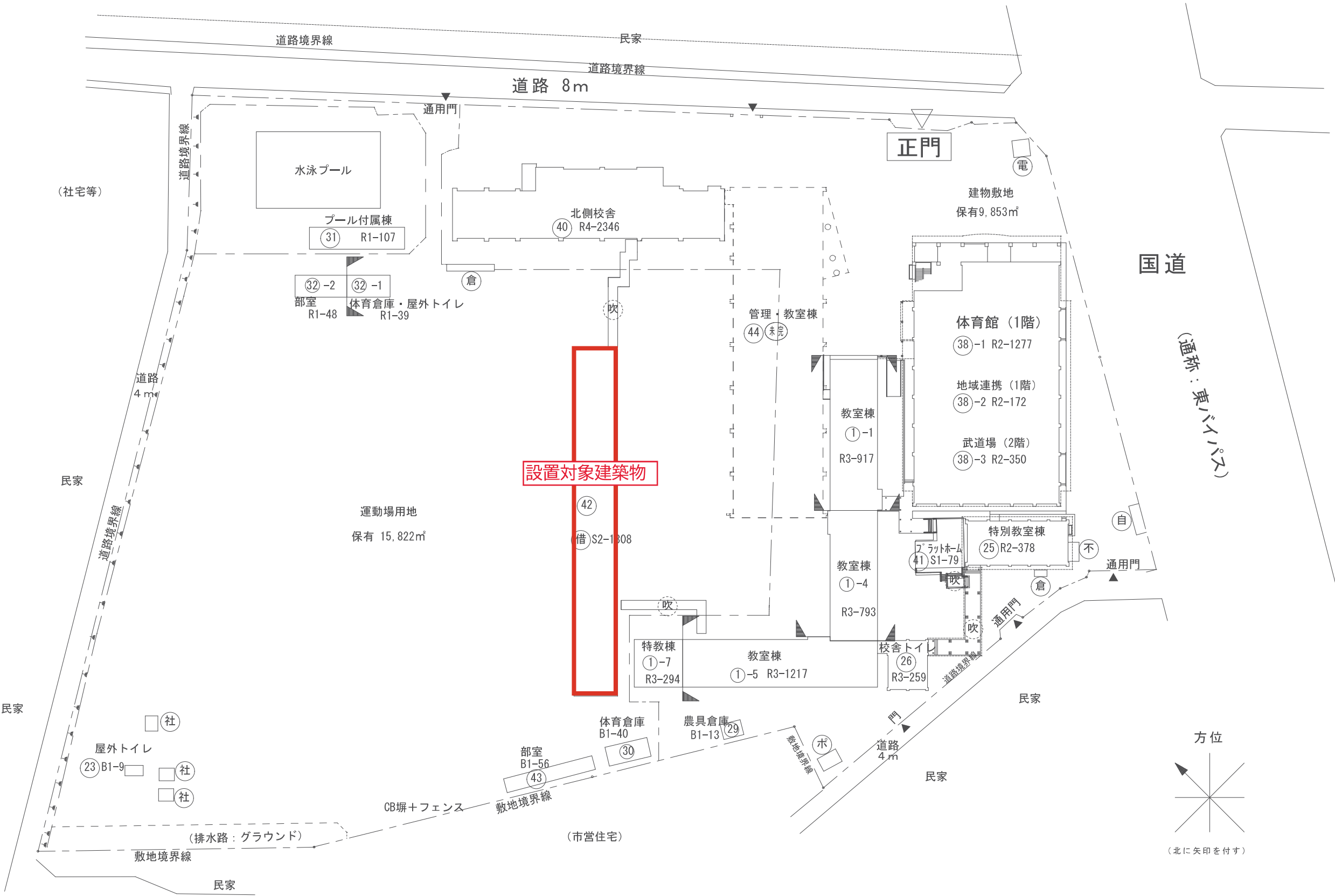
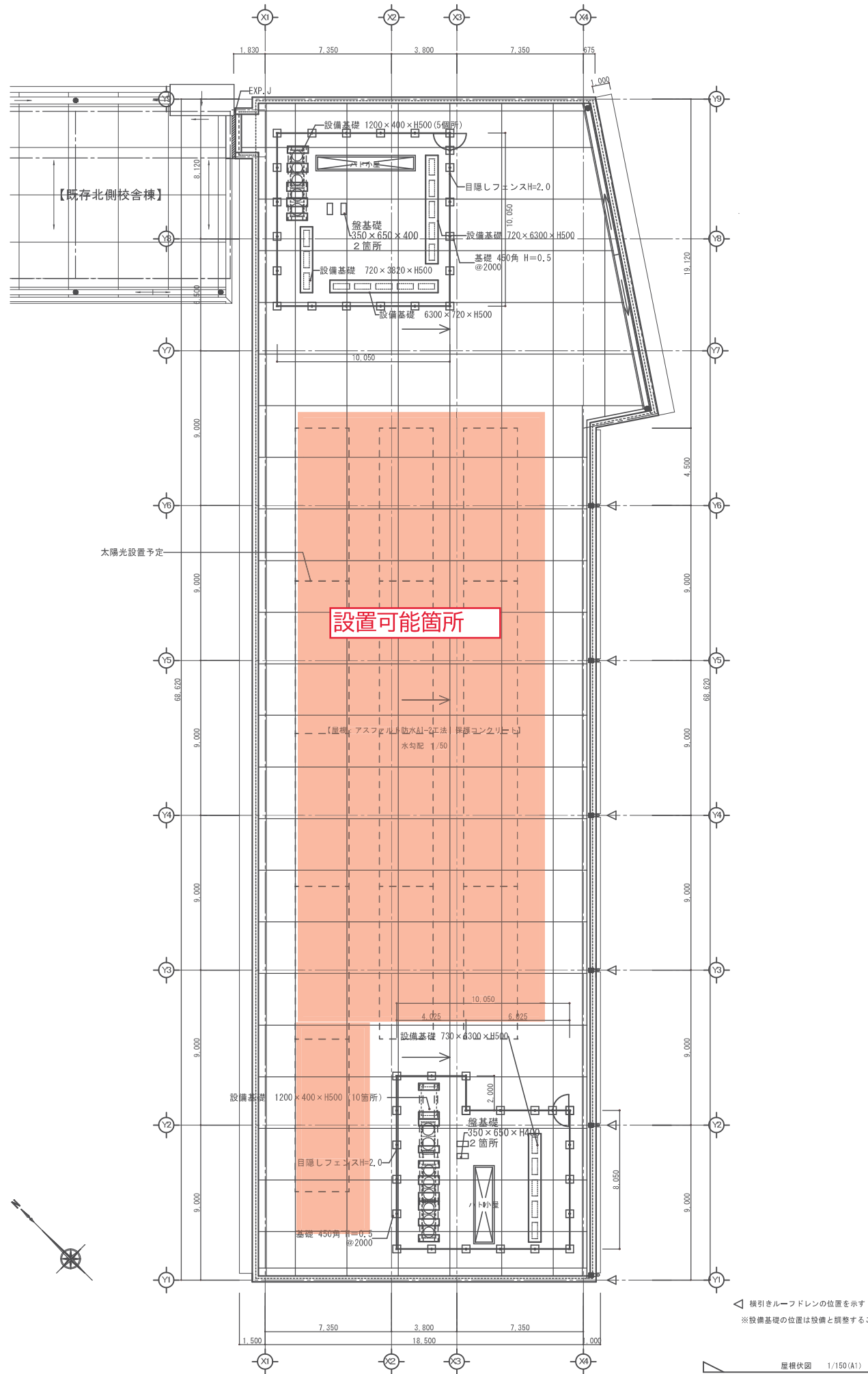


凡 例	
建 物	
未	未とりこわし建物
危	危 険 建 物
借	借 用 建 物
一時	一時使用建物
屋外	屋外教育環境整備事業によるもの
ポ	ポ ン プ 室
受	受 水 槽
電	キュービクル
建物以外の工作物	
自	自 転 車 置 場
倉	倉 庫
吹	吹き抜けの渡廊下
温	温 室
撲	相 撲 場
労	労働課詰所
社	社会体育用倉庫
動	動物飼育舎
具	遊 具 入 れ
ガ	プロパン庫
不	不燃物置場
吹	屋外階段



帯山中学校



龍田小学校

施設の配置図	縮尺	1/1200 010203040m	学校名	龍田小 学校	調査番号	(都道府県)	(市町村)	(学校)				整理番号	122
					432010049								

- 凡 例
- 建 物
- 未

未とりこわし建物
- 危

危 険 建 物
- 借

借 用 建 物
- 一時

一時使用建物
- 屋外

屋外教育環境整備事業によるもの
- ポ

ポ ン プ 室
- 受

受 水 槽
- 電

キュービクル
- 建物以外の工作物
- 自

自 転 車 置 場
- 倉

倉 庫
- 吹

吹き抜けの渡廊下
- 温

温 室
- 撲

相 撲 場
- 労

労働課詰所
- 社

社会体育用倉庫
- 動

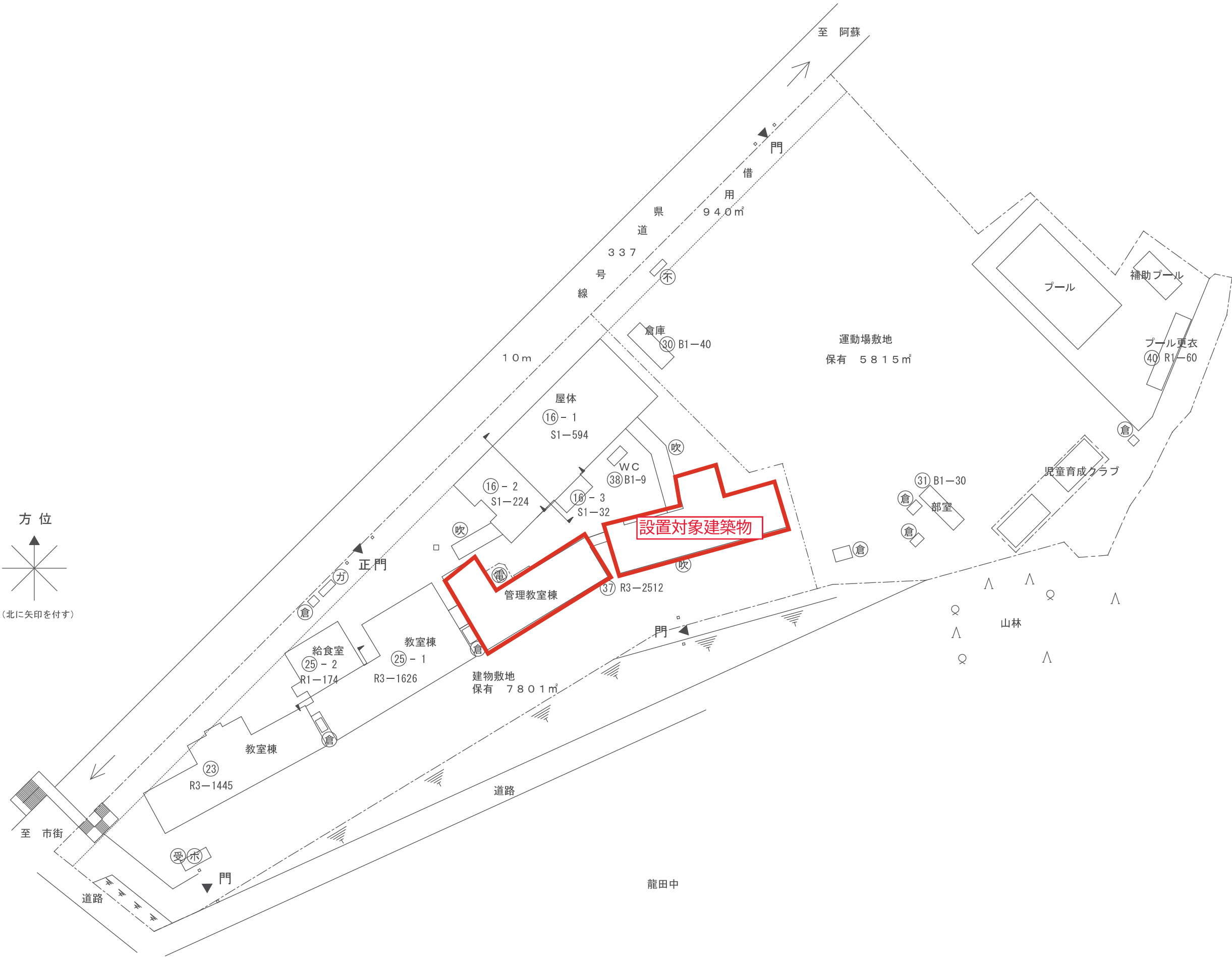
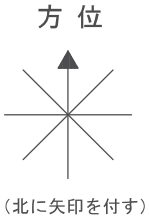
動物飼育舎
- 具

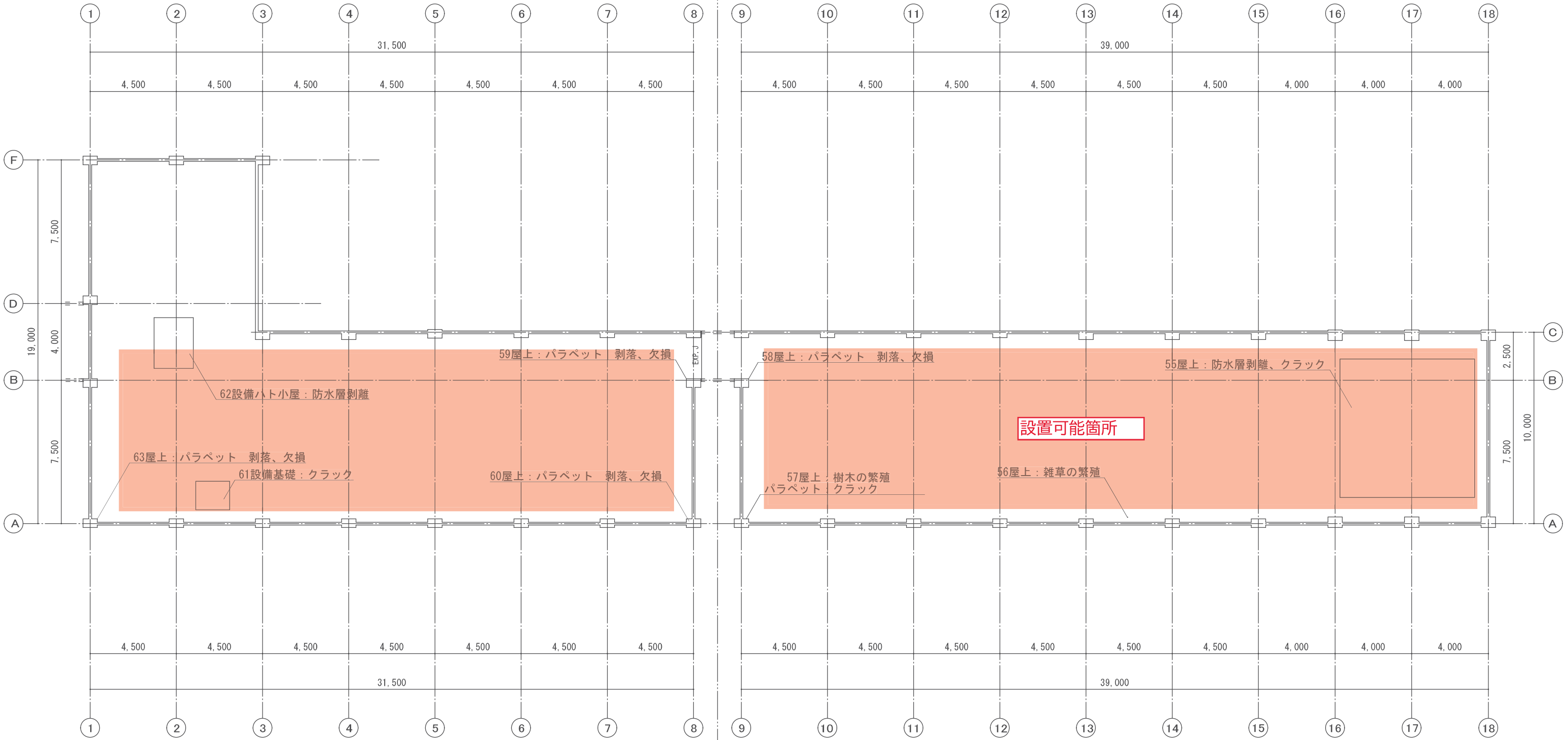
遊 具 入 れ
- ガ

プロパン庫
- ブ

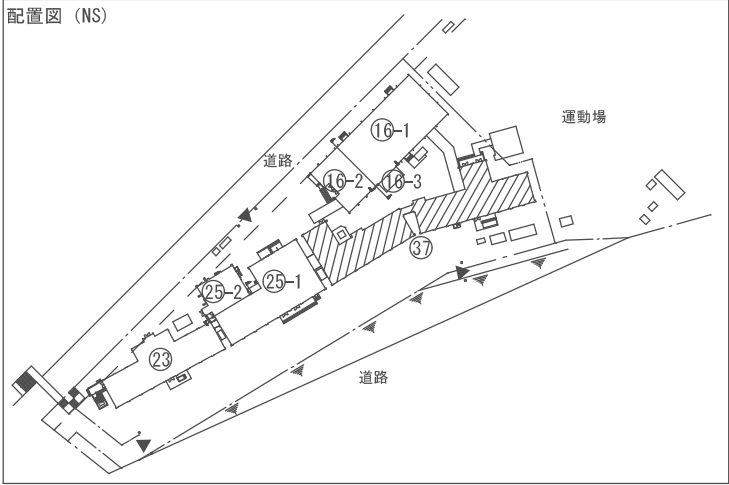
プラットホーム
- 不

不 燃 物 置 場





R 階平面図 S=1/200

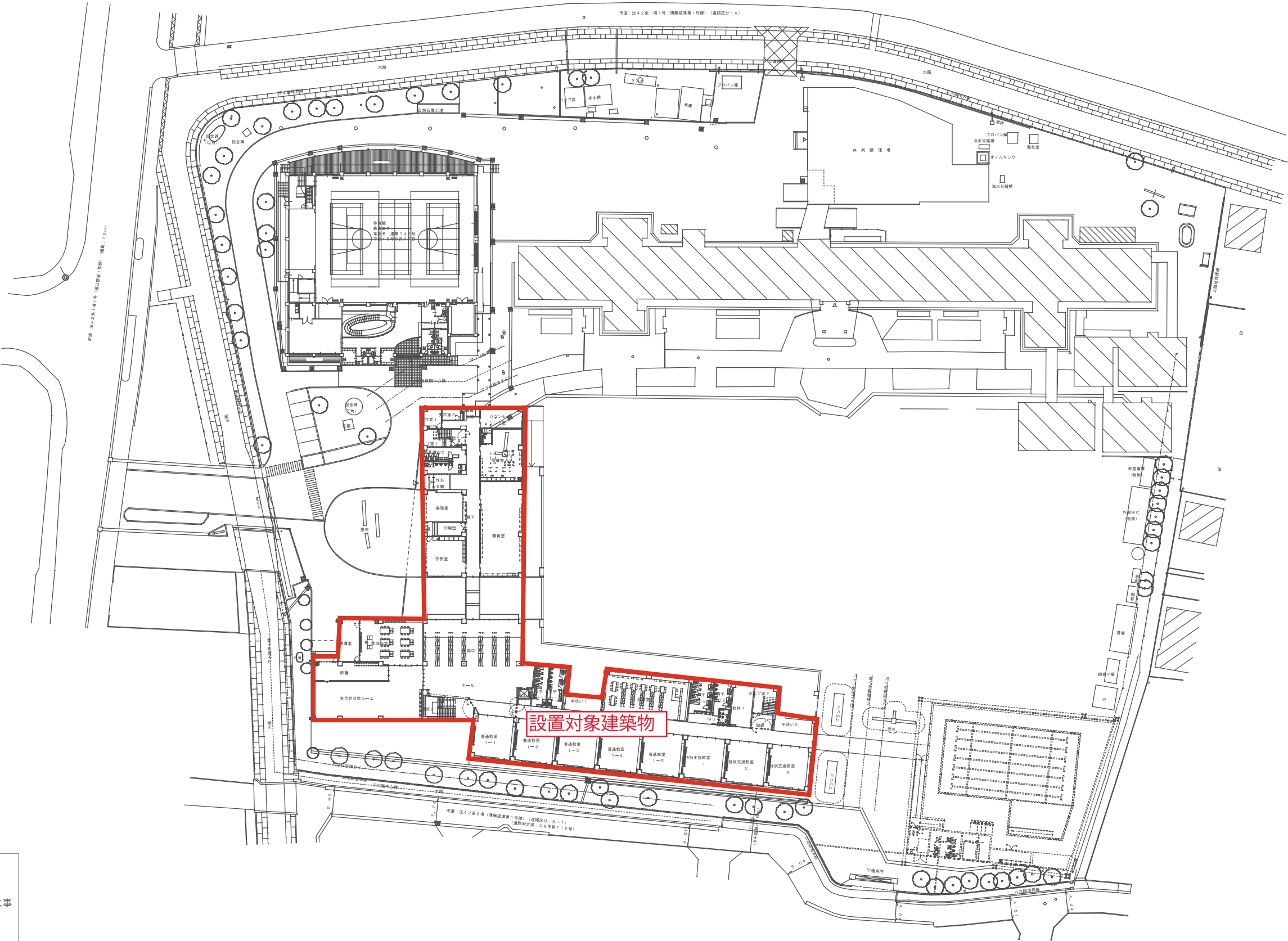


富合小学校

図面472~1, 484



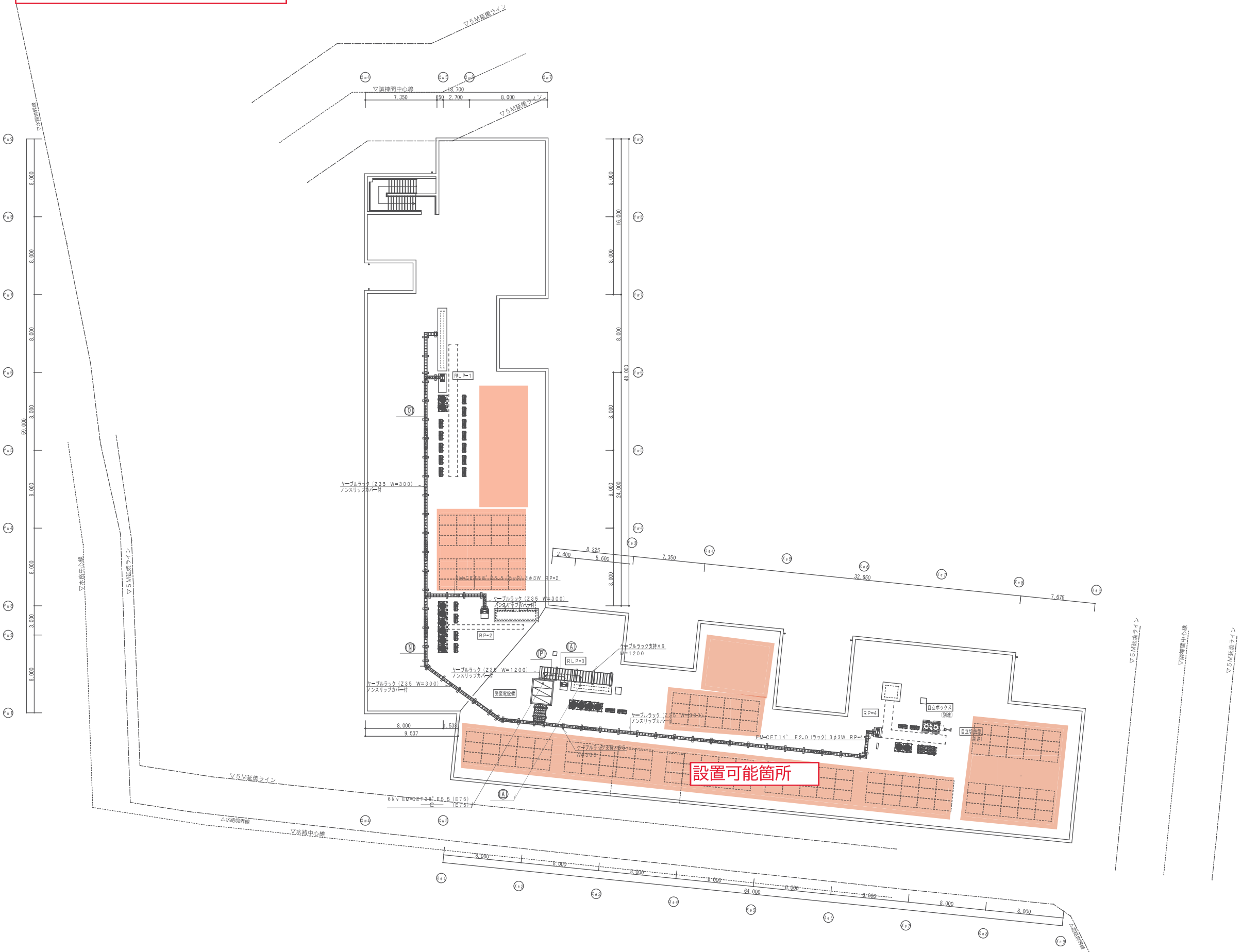
敷地案内図 scale 1/5000



- 【校舎】
- 校舎建替えに伴う電気設備工事
 - 【屋外プール・トイレ棟】
 - 幹線、弱電ケーブル盛替え
 - 屋外プール棟の電話、呼出、電気時計、放送設備工事の機器取付、配線工事
 - 上記に伴う撤去工事
 - 【体育館】
 - 幹線、弱電ケーブルの盛替え
 - 非常放送設備の新設

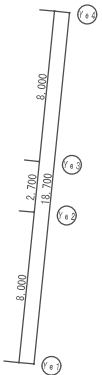
	Note	Architect 株式会社 セル アーキテクト 〒862-0954 熊本県中津市富合1-11-5 →設計監事事務所 熊本県建築士会 第 2691号 山崎昌典 →設計監事士大田登雄 第 27641号 Engineer 株式会社 グリーン設計 〒861-2102 熊本県中津市富合1-14-25 →設計監事事務所 熊本県建築士会 第 3406号 山下智樹 →設計監事士大田登雄 第 344201号	Project Title 富合小学校校舎増改築電気設備工事 2007	Client 熊本県教育委員会事務局教育総務部学校施設課 Architect 株式会社 セル アーキテクト Engineer 構造：株式会社 裕建築設計事務所 設備：株式会社 グリーン設計	Drawn by M. UENO Checked by M. YAMAMOTO	Date 2022・02・17	Name of Drawing 配置図 Scale A1 : 1/400, A3 : 1/800 Drawing No. E-04	熊本県熊本市中津市富合1-11-5 〒862-0954 tel : 096-381-1521 / fax : 096-381-1522 株式会社 CEL ARCHITECT
--	-------------	---	--	---	---	------------------------	--	---

富合小学校



配線リスト表			
記号	ケーブル	施工	行先
A	EM-CET22' E5.5x2 3φ3W	(ラック)	1P-1
	EM-CE8' -4C 3φ3W	(ラック)	エレベーター制御盤
	EM-FPT22' E5.5 3φ3W	(ラック)	消火ポンプ制御盤
	EM-CET14' 3φ3W	(ラック)	体育館LP1-1
	EM-CET22' E5.5 3φ3W	(ラック)	プール電灯動力盤
	EM-CET150' E22x2 1φ3W	(ラック)	1L-1
	EM-CET200' E22x2 1φ3W	(ラック)	1LP-2
	EM-CET22' 1φ3W	(ラック)	1LP-2 (廊外通り)
	EM-CET60' E14x2 1φ3W	(ラック)	2L-1
	EM-CET100' E22x2 1φ3W	(ラック)	2LP-2
	EM-CET100' E14x2 1φ3W	(ラック)	3L-1
	EM-CET60' E22x2 1φ3W	(ラック)	3LP-2
	EM-CET100' E14 1φ3W	(ラック)	体育館LP1-1
	EM-LE60' x2	(ラック)	EB, EA・D
	EM-LE22' (ラック)		ED (ELB)
B	EM-LE14' x2	(ラック)	ELA, EC
	EM-LE5.5' x2	(ラック)	E1x2
	EM-CET150' E22 3φ3W	(ラック)	RLP-1
C	EM-CET60' E8x2 3φ3W	(ラック)	RP-2
	EM-CE5.5' -4C 1φ3W	(ラック)	RLP-1
	EM-CET150' E22 3φ3W	(ラック)	RLP-1
D	EM-CE5.5' -4C 1φ3W	(ラック)	RLP-1
	EM-CE8' -4C 3φ3W	(ラック)	RLP-3
E	EM-CE5.5' -4C 1φ3W	(ラック)	RLP-3

ケーブルラックカバー/ノンスリップカバー面を示す



N

Note

Architect

設計

株式会社 セル アーキテクト 〒 862-0954 熊本県熊本市中央区水戸1-11-5
→ 設計士事務所 熊本県建築士会 第 261号
山手昌樹 → 設計士事務所 第 27641号

Engineer

構造

株式会社 緑建築事務所 〒 961-6039 熊本県熊本市東区南1-2-22
→ 設計士事務所 第 1777号
日高哲夫 → 設計士事務所 第 31631号
緑建築士会 第 8454号

設備

株式会社 グリーン設計 〒 867-2102 熊本県熊本市山手1-14-25
→ 設計士事務所 熊本県建築士会 第 3406号
山下哲夫 → 設計士事務所 第 344201号

Project Title

富合小学校校舎増改築電気設備工事

2007

Client

熊本県教育委員会事務局教育総務部学校施設課

Architect

株式会社 セル アーキテクト

Engineer

構造: 株式会社 緑建築設計事務所
設備: 株式会社 グリーン設計

Drawn by

ML UENO

Checked by

ML YAMAMOTO

Date

2022・02・17

Name of Drawing

幹線・動力設備 R階平面図

Scale

A1: 1/200, A3: 1/400

Drawing No.

E-16

熊本県熊本市中央区水戸1-11-5 〒862-0954
tel: 096-381-1521 / fax: 096-381-1522

株式会社 緑建築設計事務所

二岡中学校

施設の配置図	縮尺	1/1500 0 10 20 30 40 50	学校名	二岡中 学校	調査番号	（都道府県）					（市町村）				（学校）				整理番号	183
						4	3	2	0	1	3	6	0	5						

凡 例

建 物

未

未とりこわし建物

危

危 険 建 物

借

借 用 建 物

一時

一時使用建物

屋外

屋外教育環境整備事業によるもの

ポ

ポ ン プ 室

受

受 水 槽

電

キュービクル

建物以外の工作物

自

自転車置場

倉

倉 庫

吹

吹き抜けの渡廊下

温

温 室

撲

相 撲 場

労

労働課詰所

社

動

動物飼育舎

具

遊 具 入 れ

ガ

プロパン庫

不

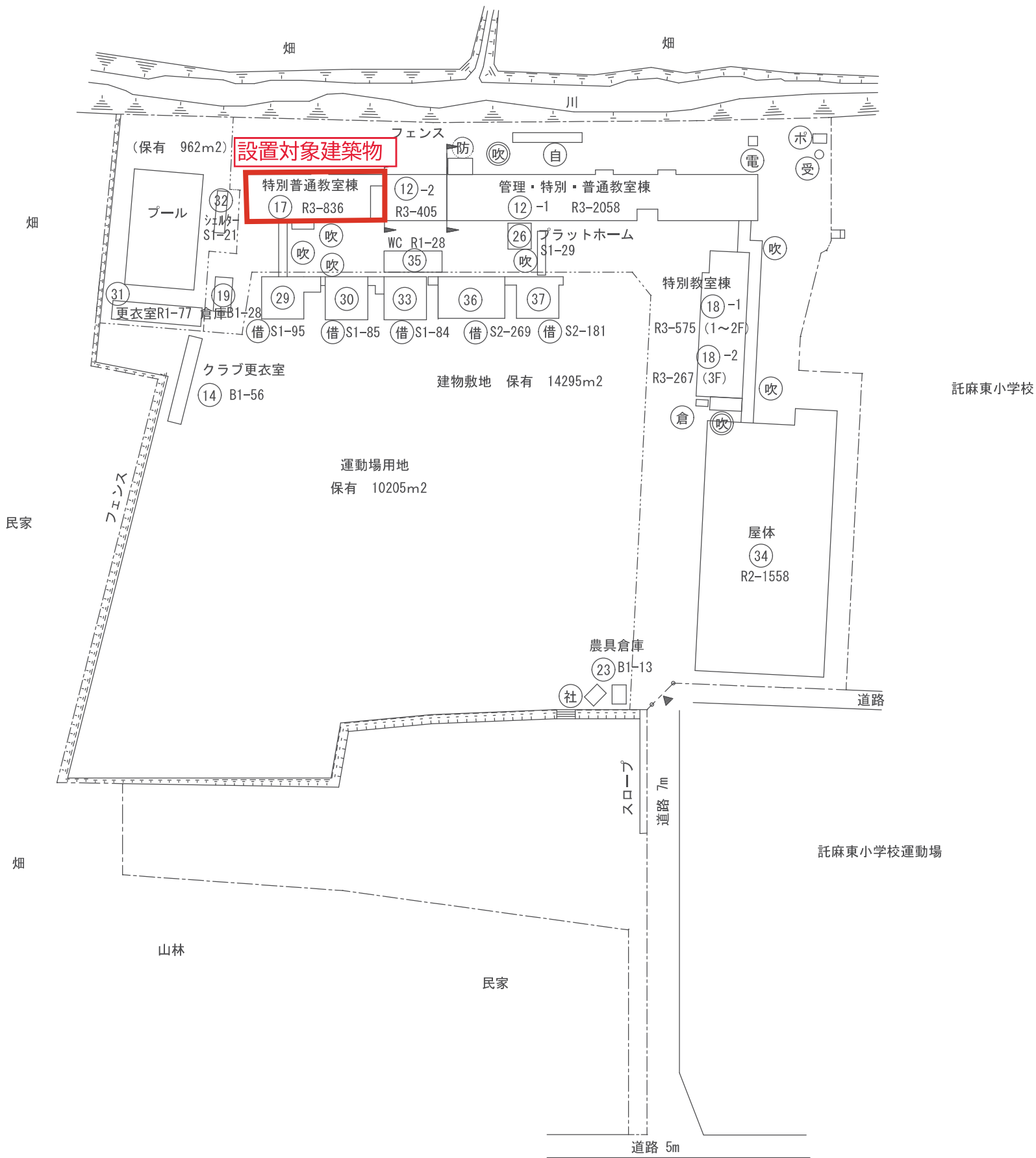
不燃物置場

吹

吹き抜けの階段

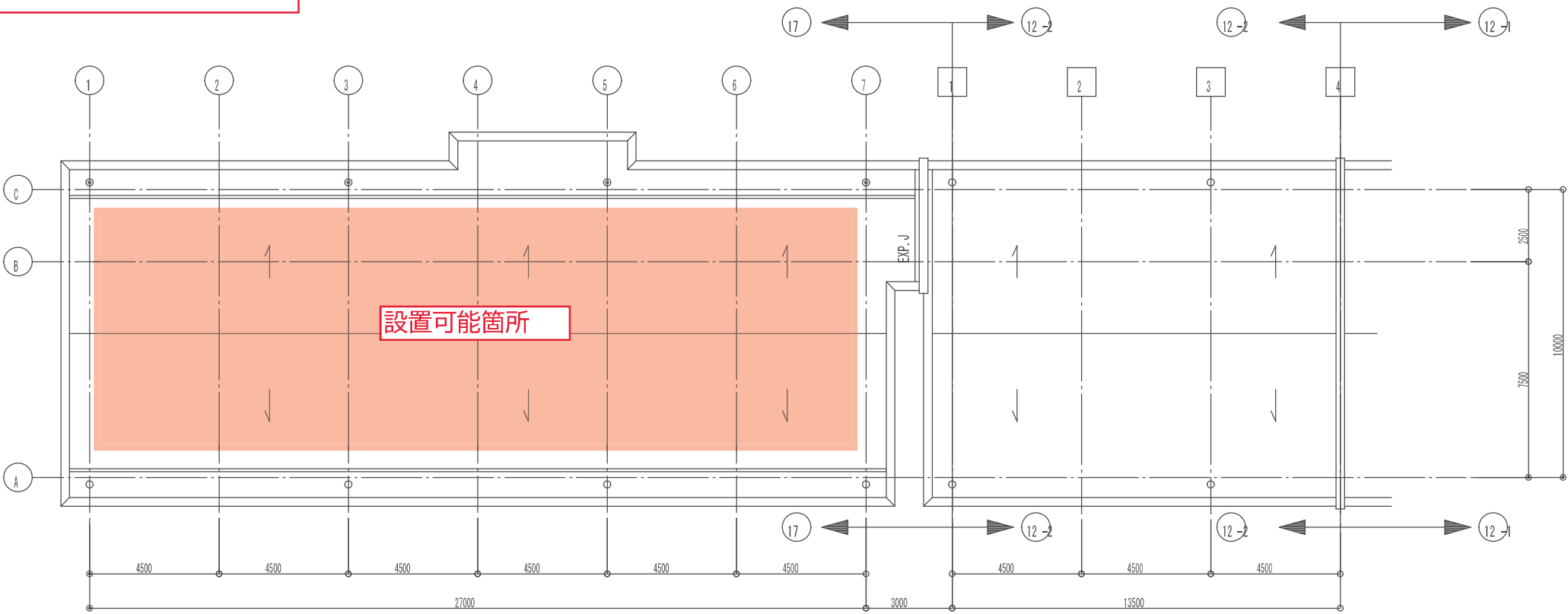
方位

（北に矢印を付す）

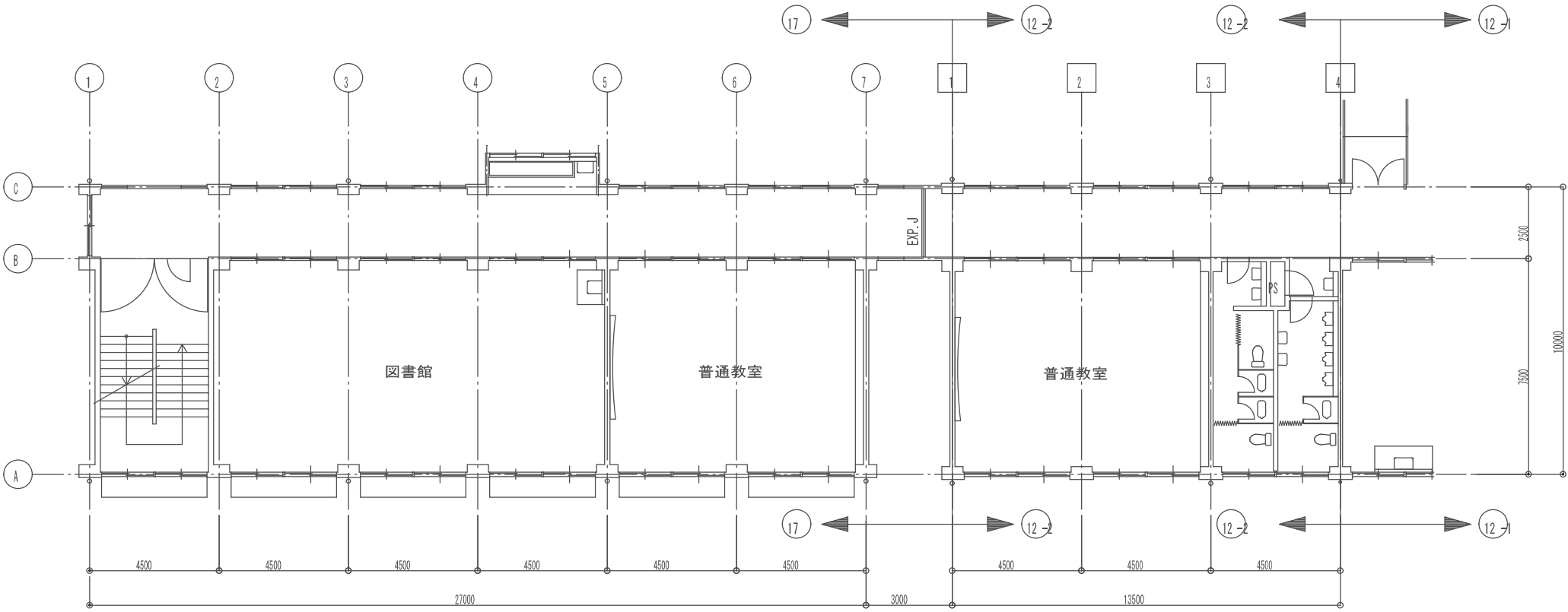


二岡中学校

二岡中学校



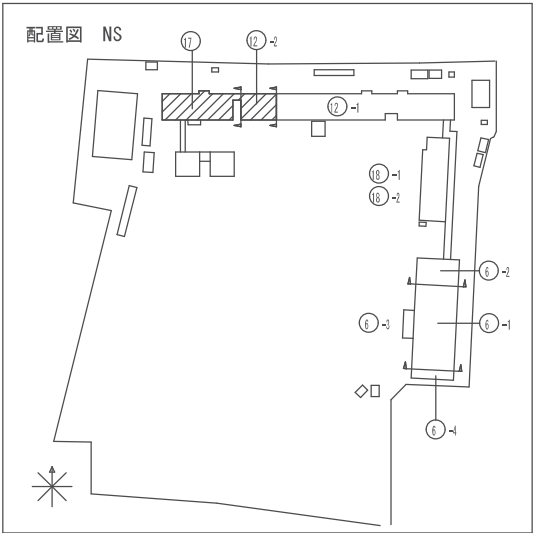
R階平面図



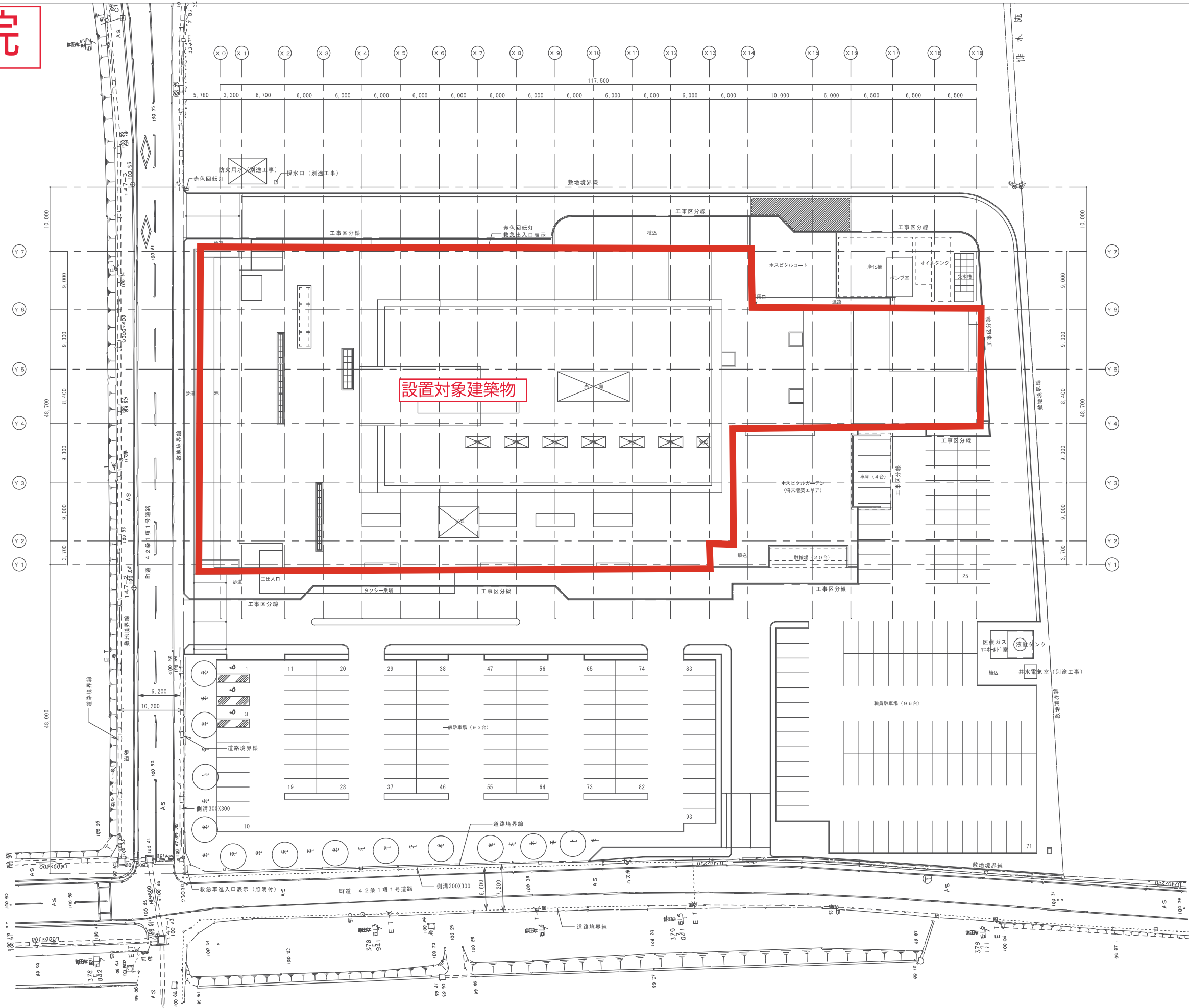
3階平面図

12 -2
17

特別普通教室棟



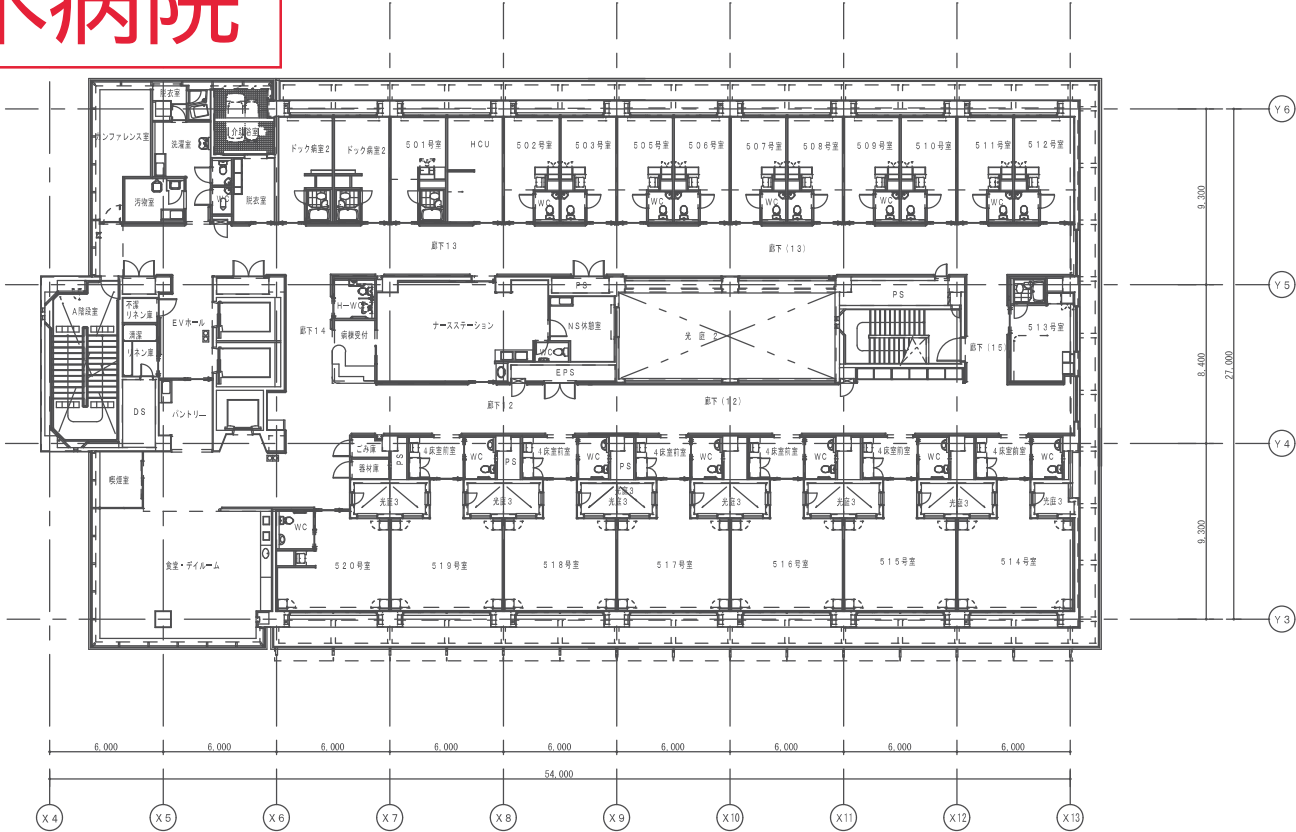
植木病院



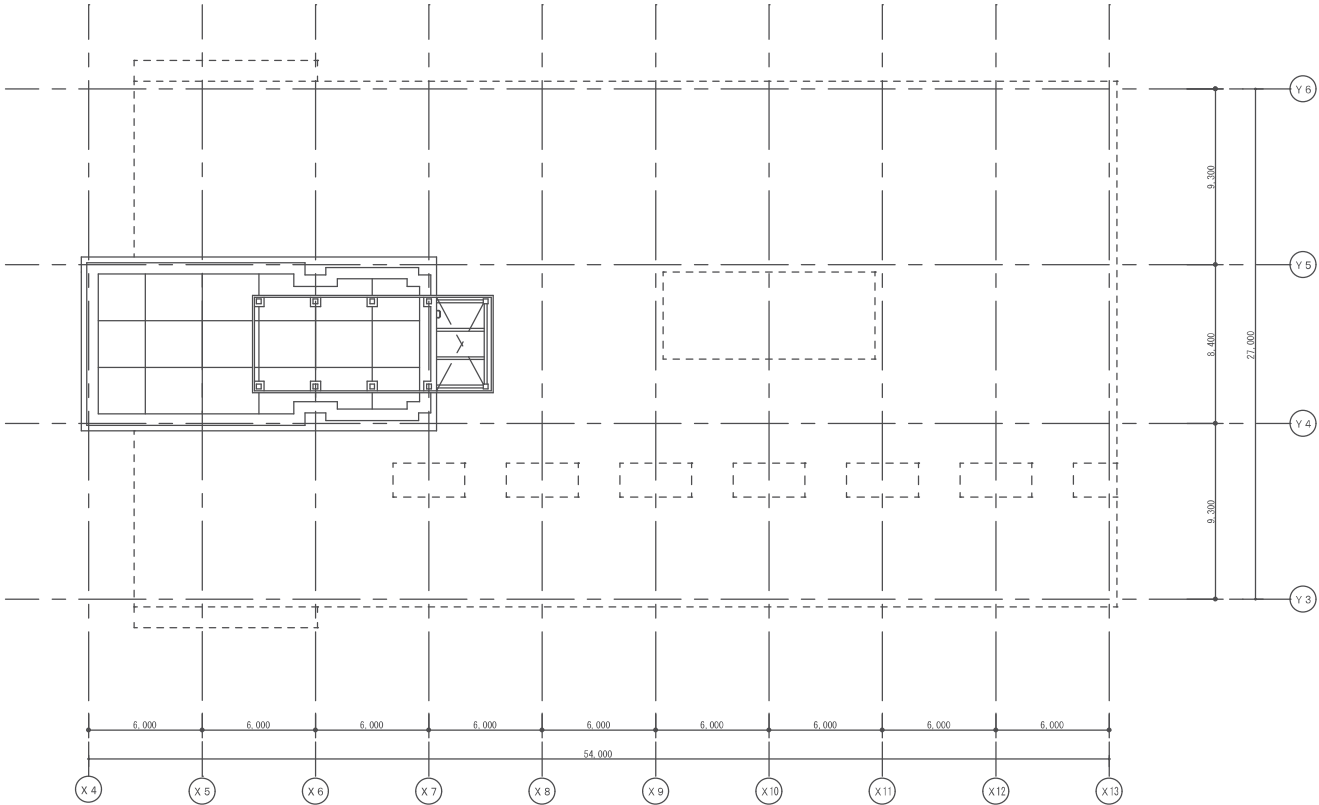
植木病院



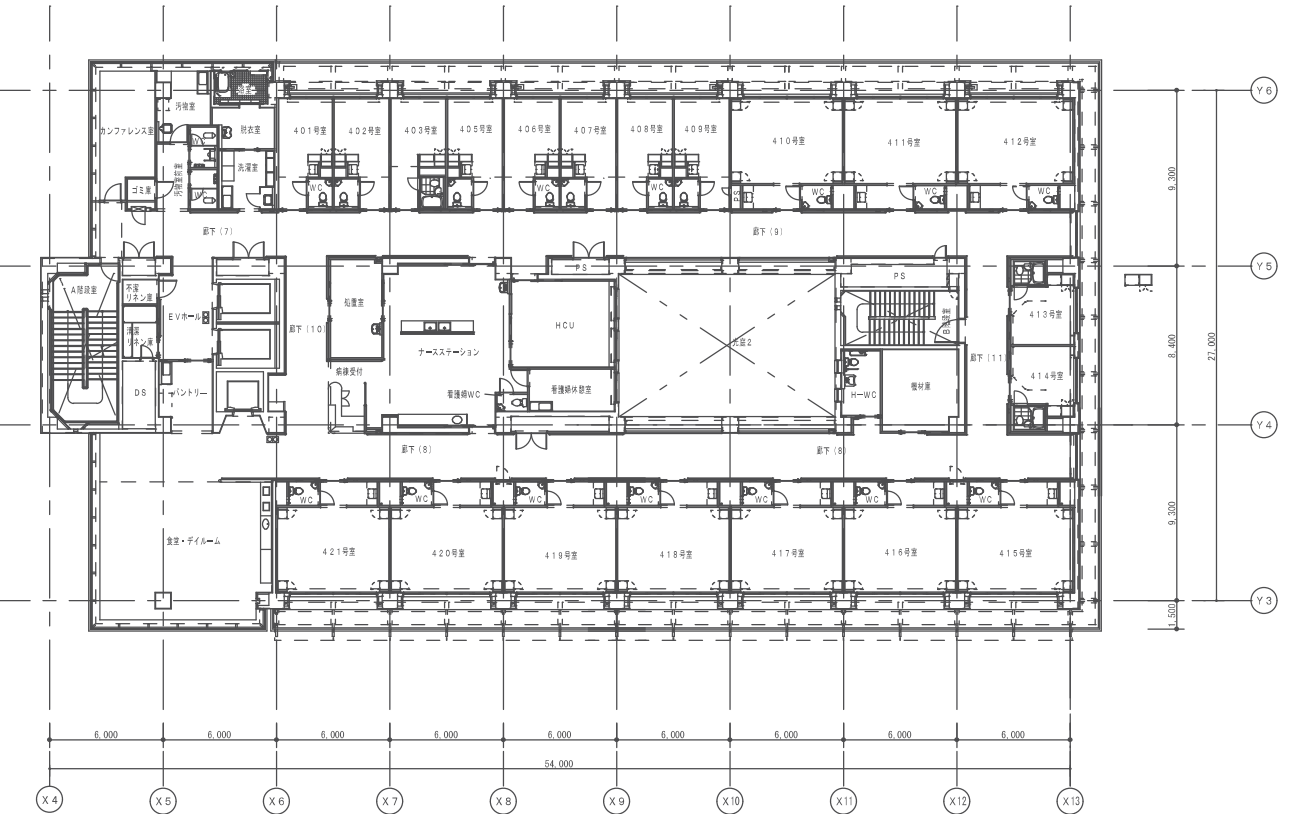
植木病院



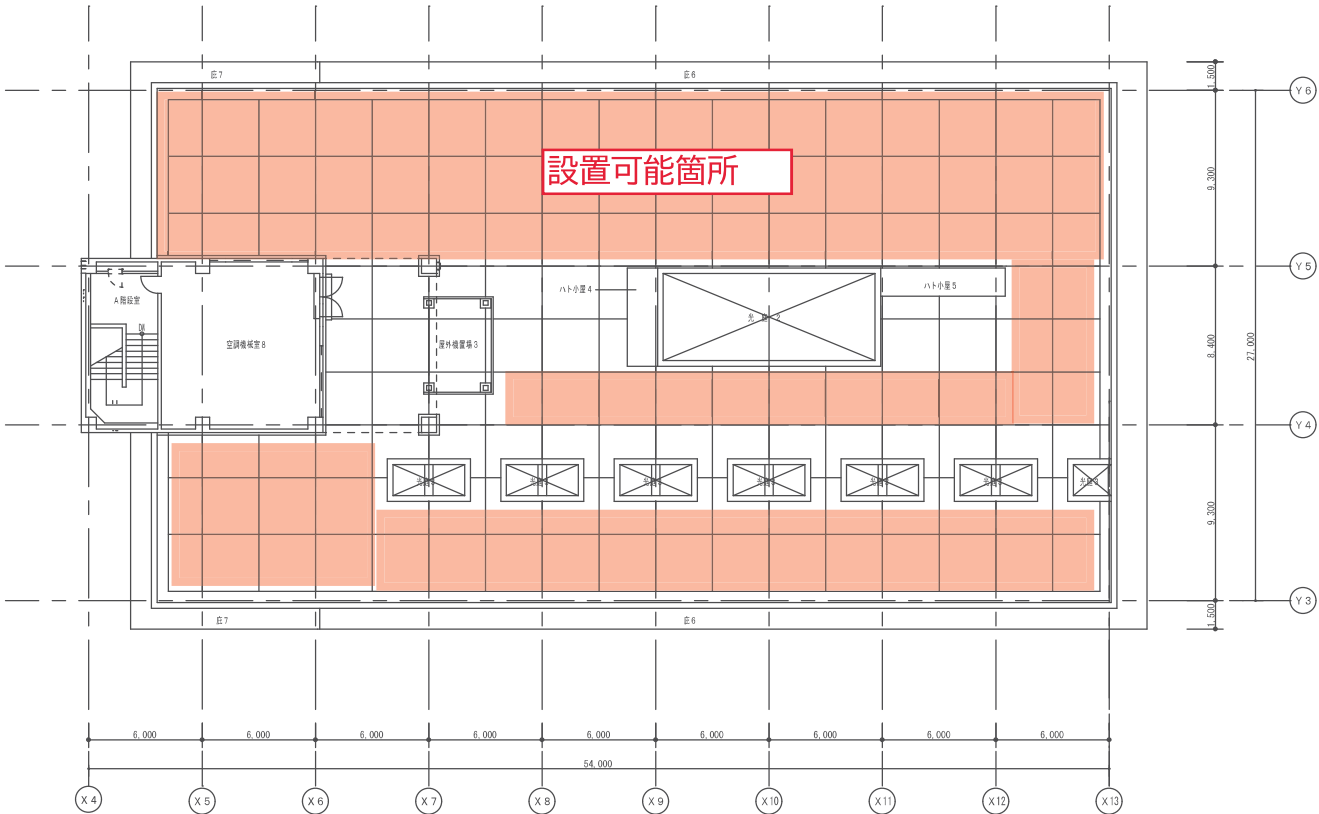
5階平面図



PHR階平面図

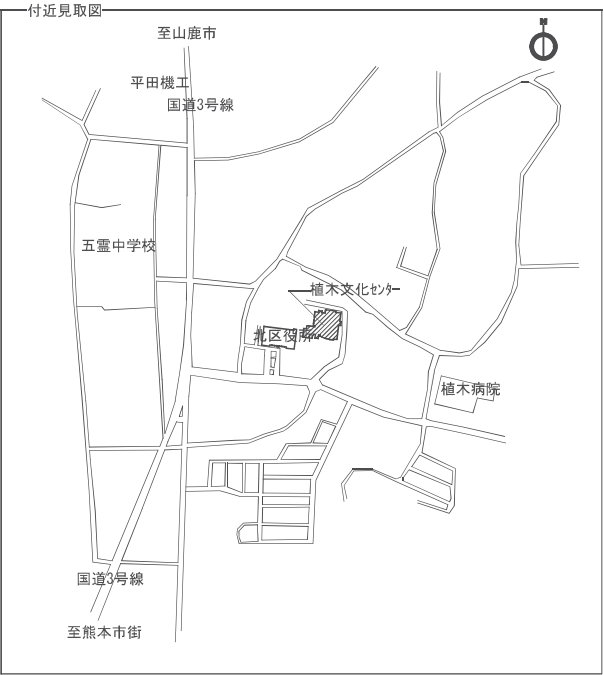
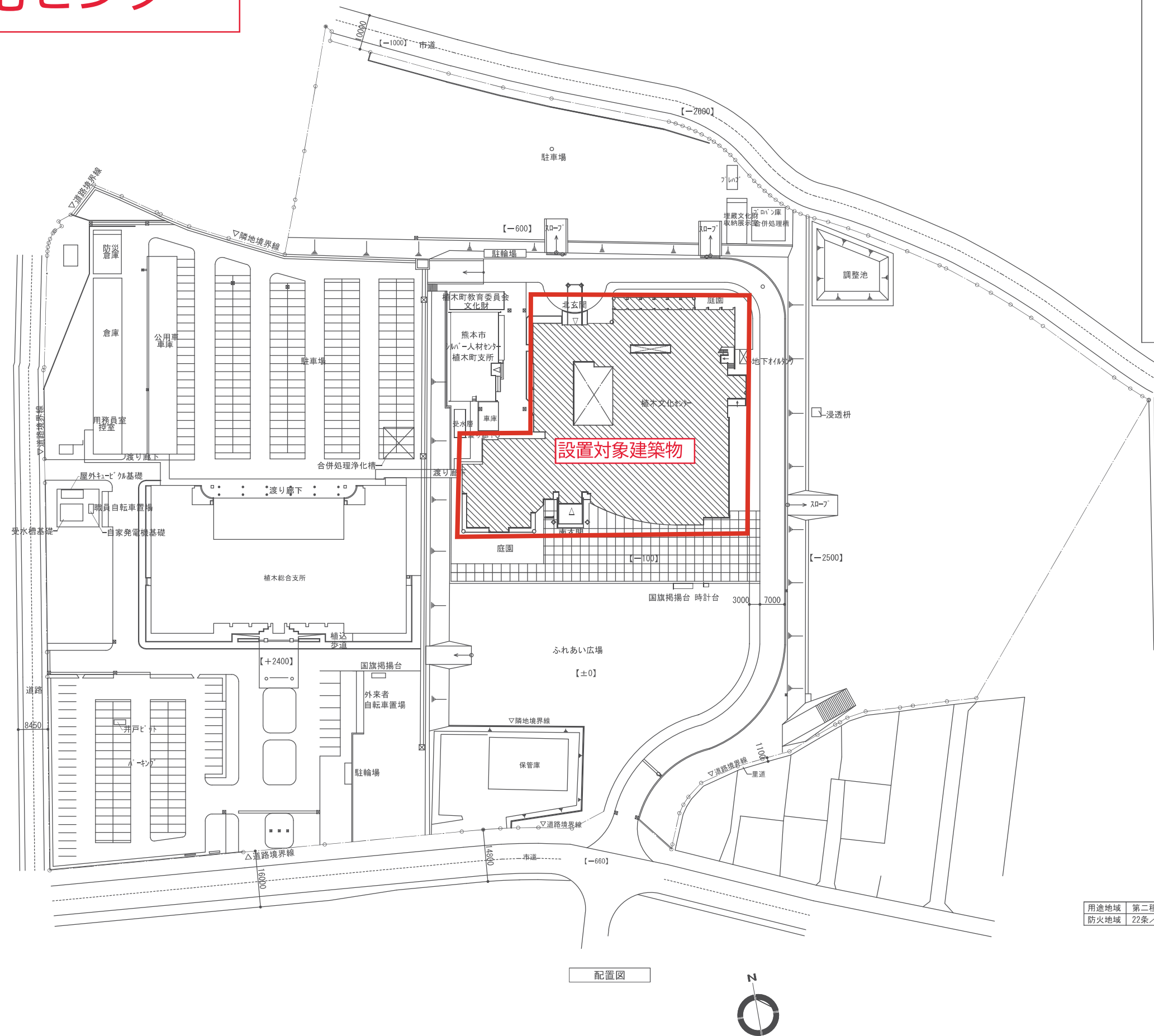


4階平面図



PH階平面図

植木文化センター

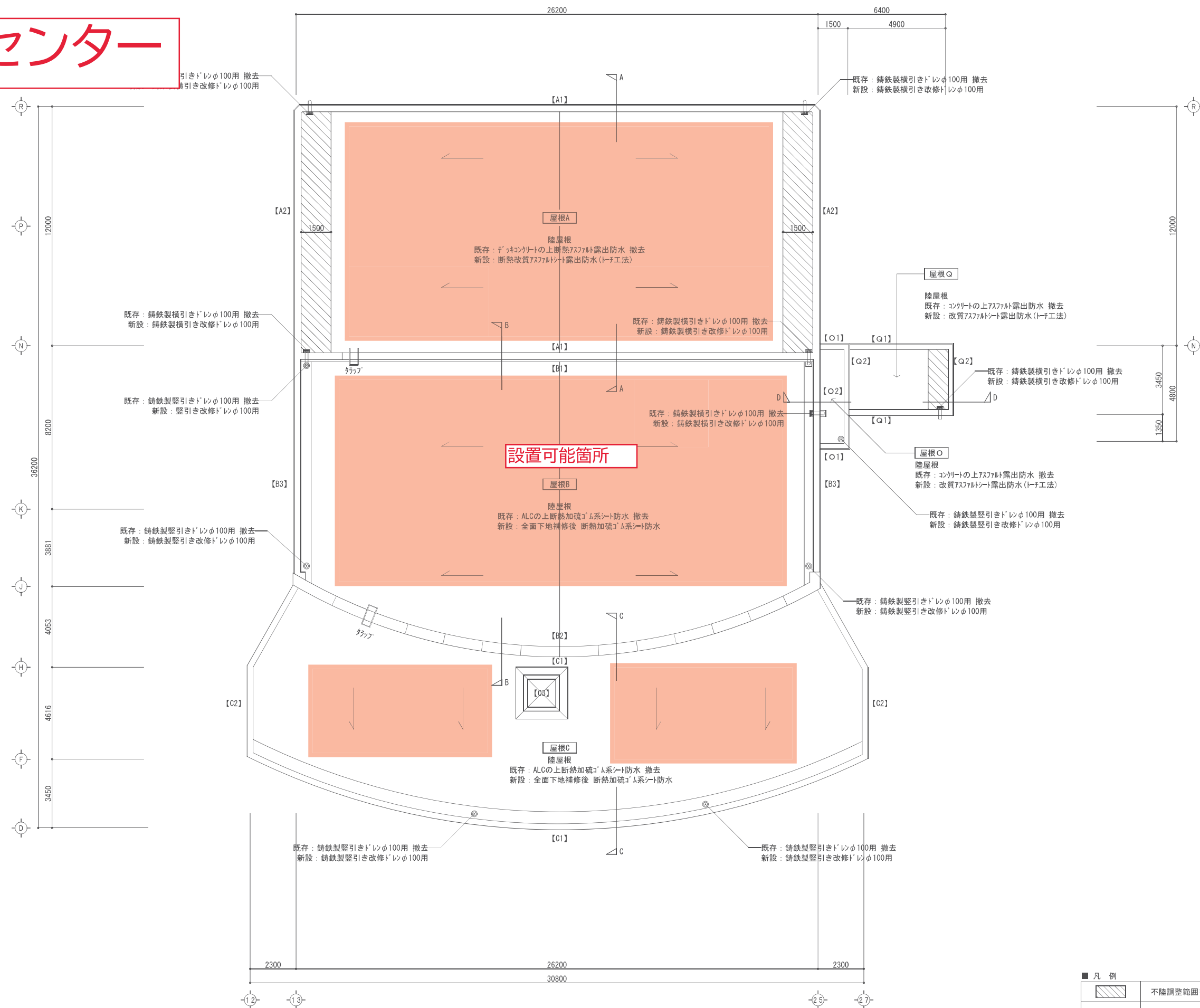


用途地域	第二種住居／無指定
防火地域	22条／なし

配置図

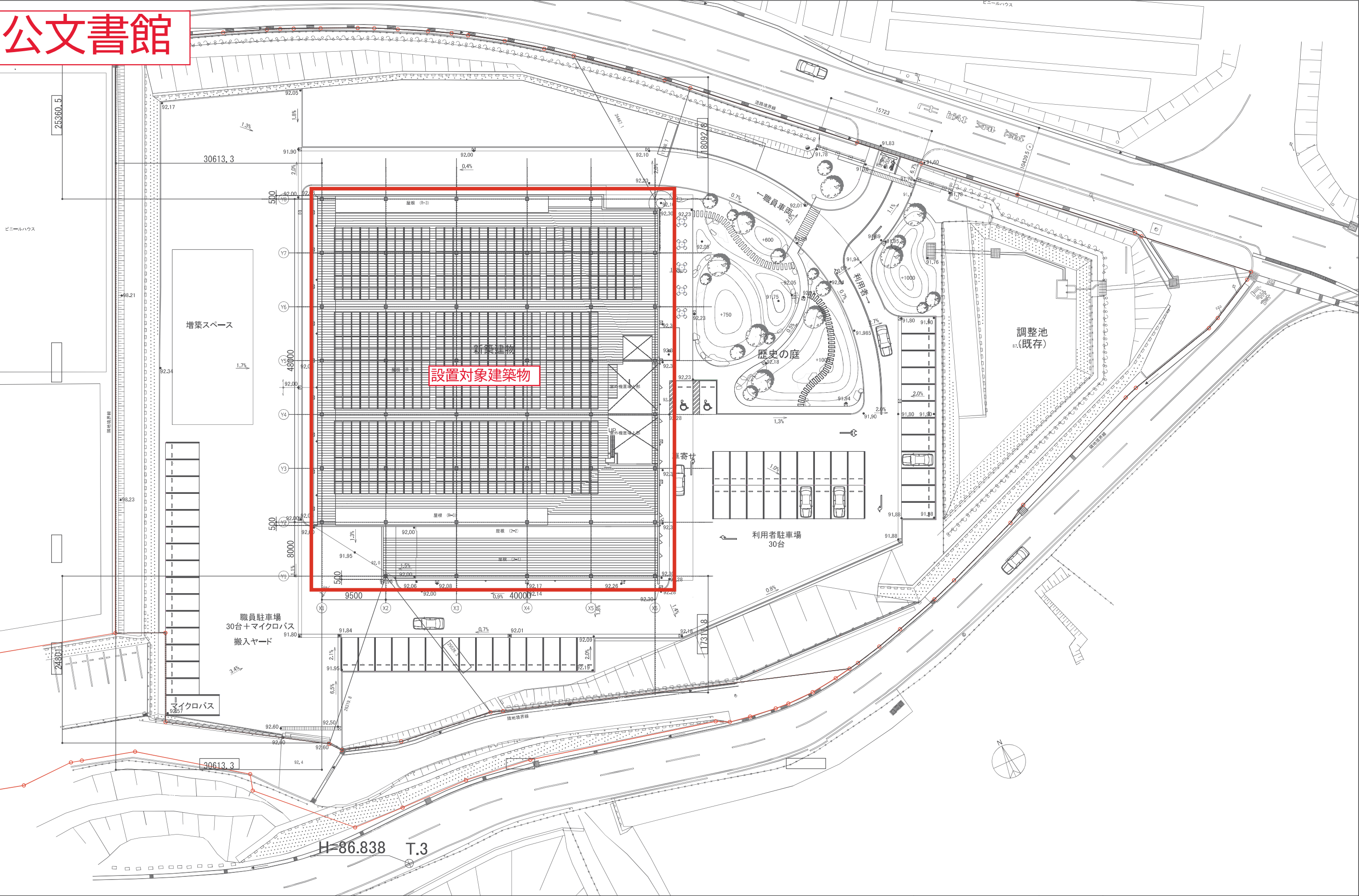


植木文化センター



■ 凡 例	 不陸調整範囲を示す
【※ ※】	部分詳細図へのリンクを示す

屋根A・B・C・D・Q 改修図 ※出隅、入隅、立上り部、ドレ廻りは増張りのこと



公文書館

設計番号 04722-110		工事名称 熊本市公文書館建設電気設備工事		種別
図面名 配置図		縮尺 A1:1/250 A3:1/500		E-006
一級建築士事務所 福岡県知事登録 第11146号 担当	建設コンサルタント 登録番号 建01第843号	一級建築士第341413号 三井貴文	作成者	添し番号
法適合確認結果等 構造関係確認に適合することを確認した	法適合確認結果等 設備関係確認に適合することを確認した	設備設計一級建築士第2304号 是永恒久	作成日 25/01/28	
佐藤総合計画・太宏設計 共同企業体				

公文書館

		称
1		アルミ板取付金物 水平取付 800 垂直取付 1000 (折板屋根@=500の場合は1000mm以内) A→丸軸折取用(ソーラー対応) B→貼付用 C→鉄骨用
2		アルミ笠木、手摺 受雷部利用 ※ 材料・厚さ・断面積は、JIS規格に基づく。 ※ アルミ笠木、手摺相互間、及び鉄骨構造体との接続は確実とする。(建築工事)
3		アルミ笠木用伸縮継手
4		アルミ笠木用接続端子
5		十型クランプ
6		T型クランプ
7		水切端子
8		銅線 2.0 × 1.3 (PF22) 埋込配管
9		鉄骨用接続端子(溶接は建築工事) クランプタイプも可
10		鉄筋用接続クランプ (1ヶ所2個必要)
11		通話用端子ボックス 露出用 EPC付 (ステンレス製)
12		保護管 (VE28) 保護管取付金物
13		単独式アース棒 14φ × 1500 (保守点検追跡用)
14		測定用リード線 1V 5.5mm ²
15		測定用アース棒 14φ × 300

回転球体半径の最小値、最大メッシュ幅及びレベル保護角度の最大値

LPS クラス	回転球体法半径 r (m)	メッシュ幅Wm (m)	保護方法
			保護角度 α (°)
Ⅳ	60	20×20	受雷部の高さによって保護角度が異なる JIS Z 図2又は表2Aの保護角度を参照する

引下げ導線の間隔

LPSのクラス	平均間隔 (m)
Ⅳ	20

※ JIS Z 9290:2019の規定に基づく。

※ 手摺相互間、及び鉄骨構造体との接続は確実とする。(建築工事)

※ 構造体利用接地極とする。

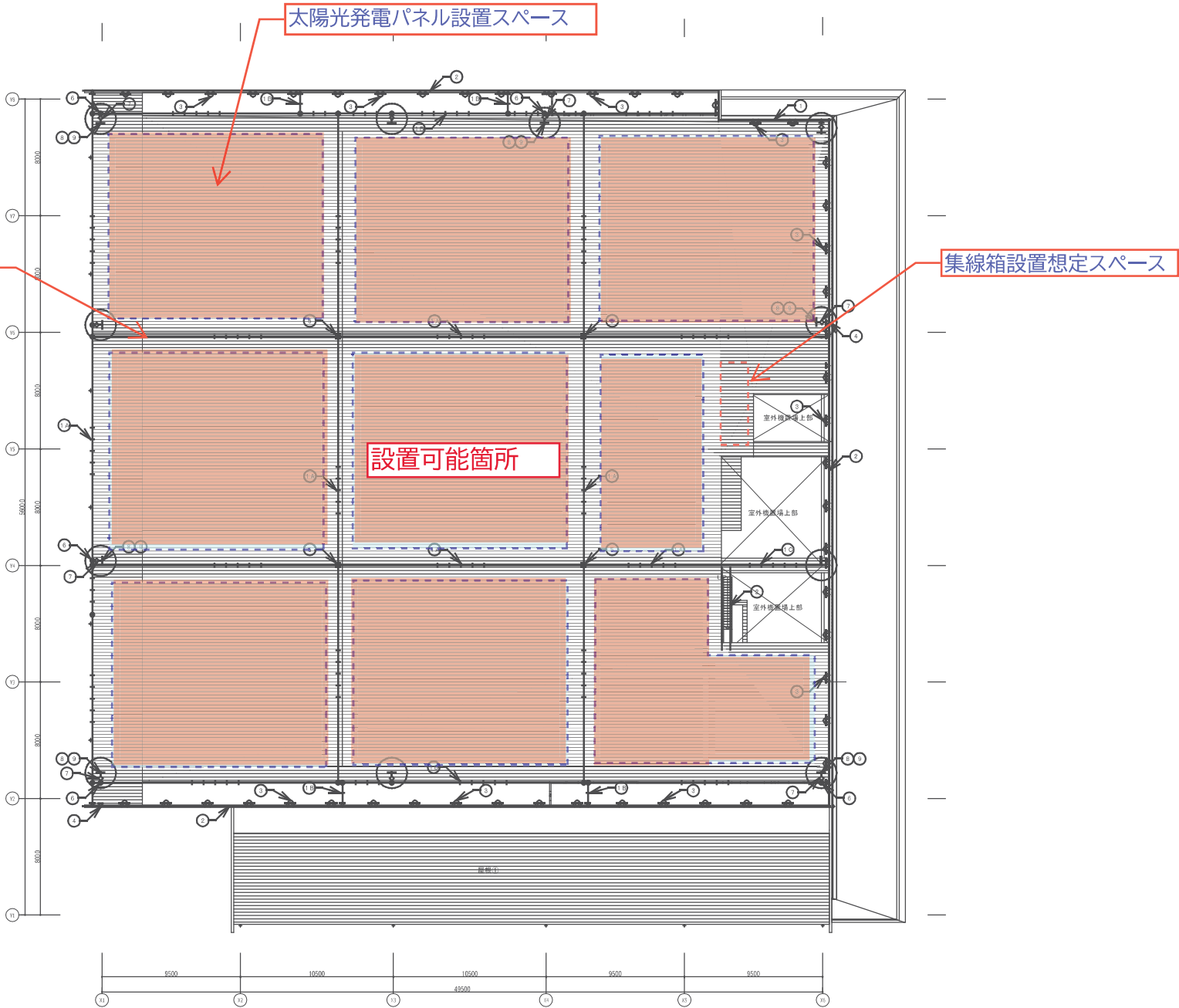
構造体受雷部利用の材料及び使用条件

材料	厚さ t (mm)	厚さ t' (mm)
鉛	—	2.0
鉄 (ステンレス、亜鉛メッキ鋼)	4	0.5
チタニウム	4	0.5
銅	5	0.5
アルミニウム	7	0.65
亜鉛	—	0.7

被保護建築物等を覆う金属板として、
1) 及び4) を満足し、2) 又は3) を満足しなければならない。

- 種々の部品間の電気的連続性が、恒久的であるもの
(例 黄銅ろう付、溶接、クランプ、圧着、縫合せ、ねじ止め又はボルト締め)
- 金属板が雷放電によって穴があいても差し支えない構造の場合、又は金属板の下部に着火する可燃物がない場合、金属板の厚さが表に示した t' の値以上のもの
- 雷放電による開孔及び局所過熱(ホットスポット)を懸念する場合、金属板の厚さが表に示した t の値以上のもの
- 絶縁物で覆われていない

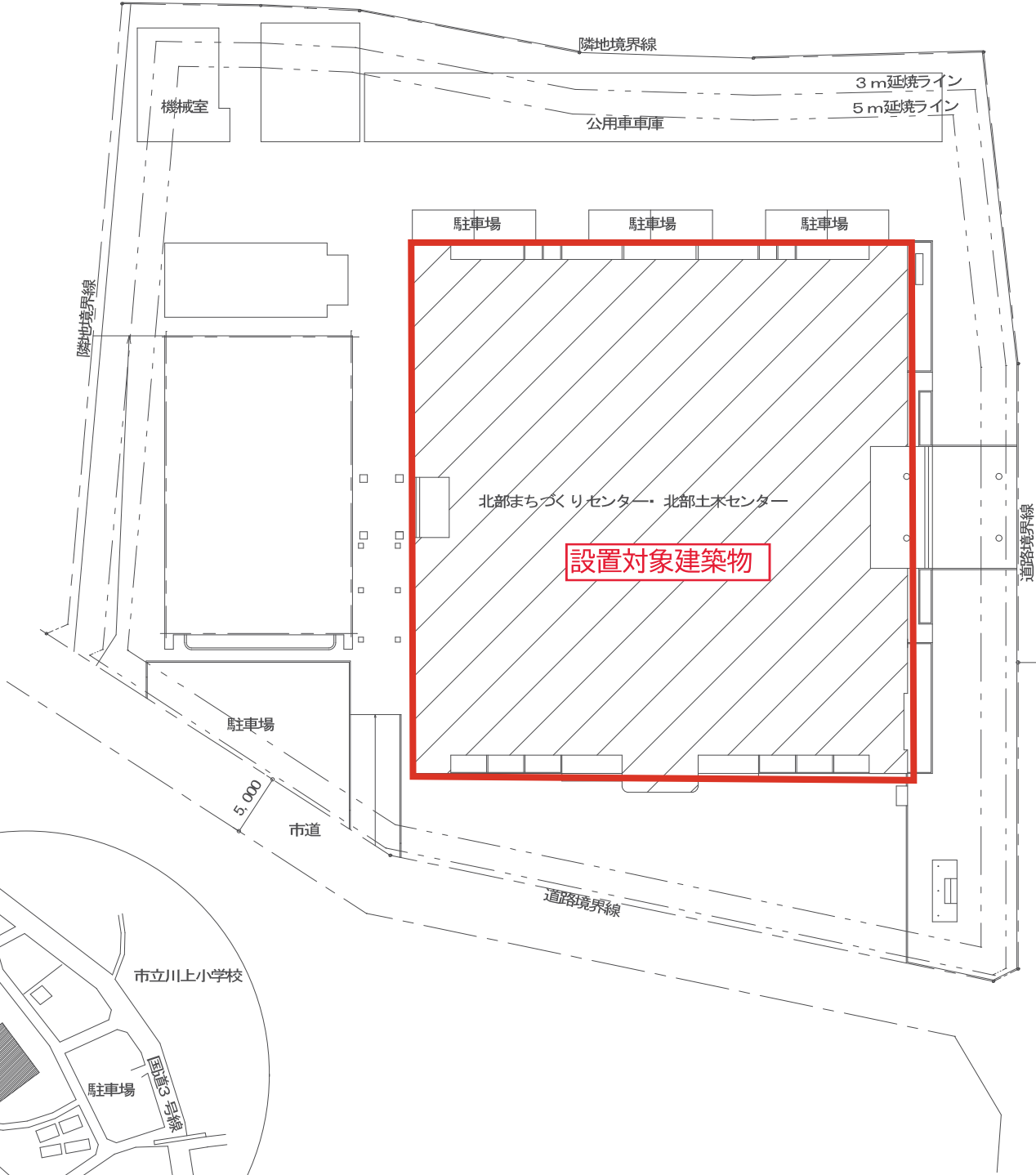
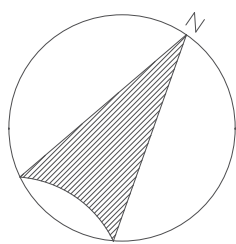
JIS Z 9290-3:2019 5.4.4より、
鉄筋コンクリート基礎内の相互接続した鉄筋、又は他の適切な埋設金属構造物は、接地極として利用する事が望ましい。
コンクリート内の鉄筋を接地極として利用する場合、
構造体利用接地極と構造体利用引下げ導線の接続部分で、
金属製構成部材相互間の電気的接続が不十分な場合があるので、
建築物等の建設時に相互の電気的接続を行う。



設計番号 04722-110 工事名称 熊本市公文書館建設電気設備工事			図名 雷保護設備 屋上平面図		図尺 A1:1/200 A3:1/400	図番 E-129
一級建築士事務所 福岡県知事登録 第11146号 和祐			一級建築士第341413号 三井貴文		担当	通し番号
建設コンサルタント 登録番号 第01第843号			作成者		作成日	
法適合確認結果等 構造関係規定に適合することを確認した			設備設計一級建築士第2304号 是永恒久		25/01/28	
構造設計一級建築士第10891号 高橋祐三						

佐藤総合計画・太宏設計
共同企業体

北部まちづくりセンター



工事概要

- 機械室内の機器の交換（巻上機、制御盤等）
- かご室・乗場の機器の交換（天井、操作盤等）
- 昇降路の機器の交換（ロープ、ケーブル、着床装置等）
- 建築基準法改正対応
耐震安全性A14対応、戸開走行保護装置、地震管制運転装置）
- 施設のエレベーター休止期間中に現地施工（機器搬入、既設機器撤去、機器の更新及び新設、社内検査等）を行うものとし、休止期間の翌日からエレベーターが使用可能な状態とすること。
休止期間は2週間程度とし、日程については施設と打ち合わせを行うこと。



附近見取図 No Scale

配置図 S=1/500



熊本市都市建設局公共建築部設備課

（工事名）

（長寿命化）北区役所北部まちづくりセンター昇降機設備改修工事

課長

副課長

主査

係員

図面名

SCALE

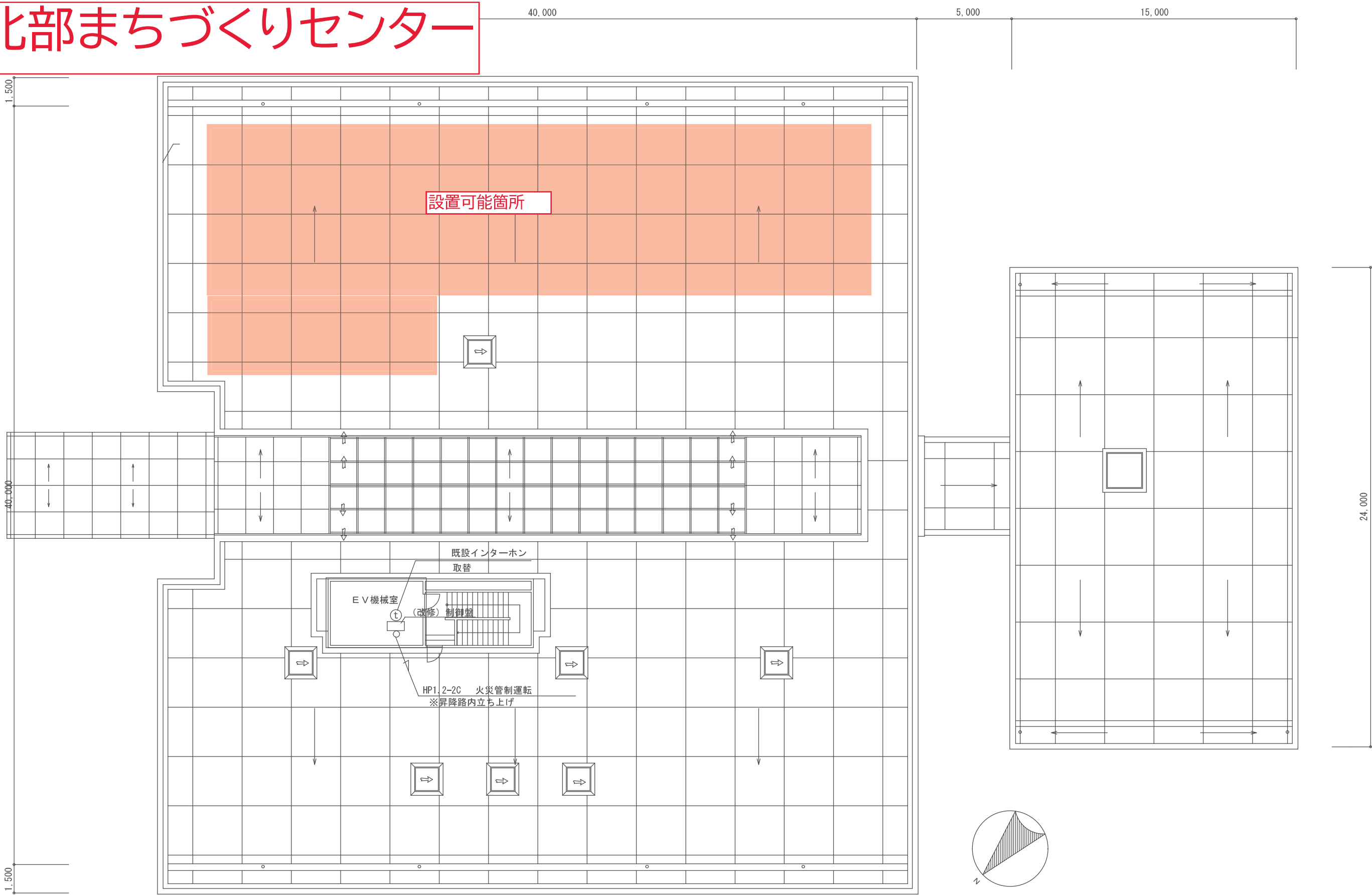
図番

配置図・付近見取図

A3=1/500

E-03

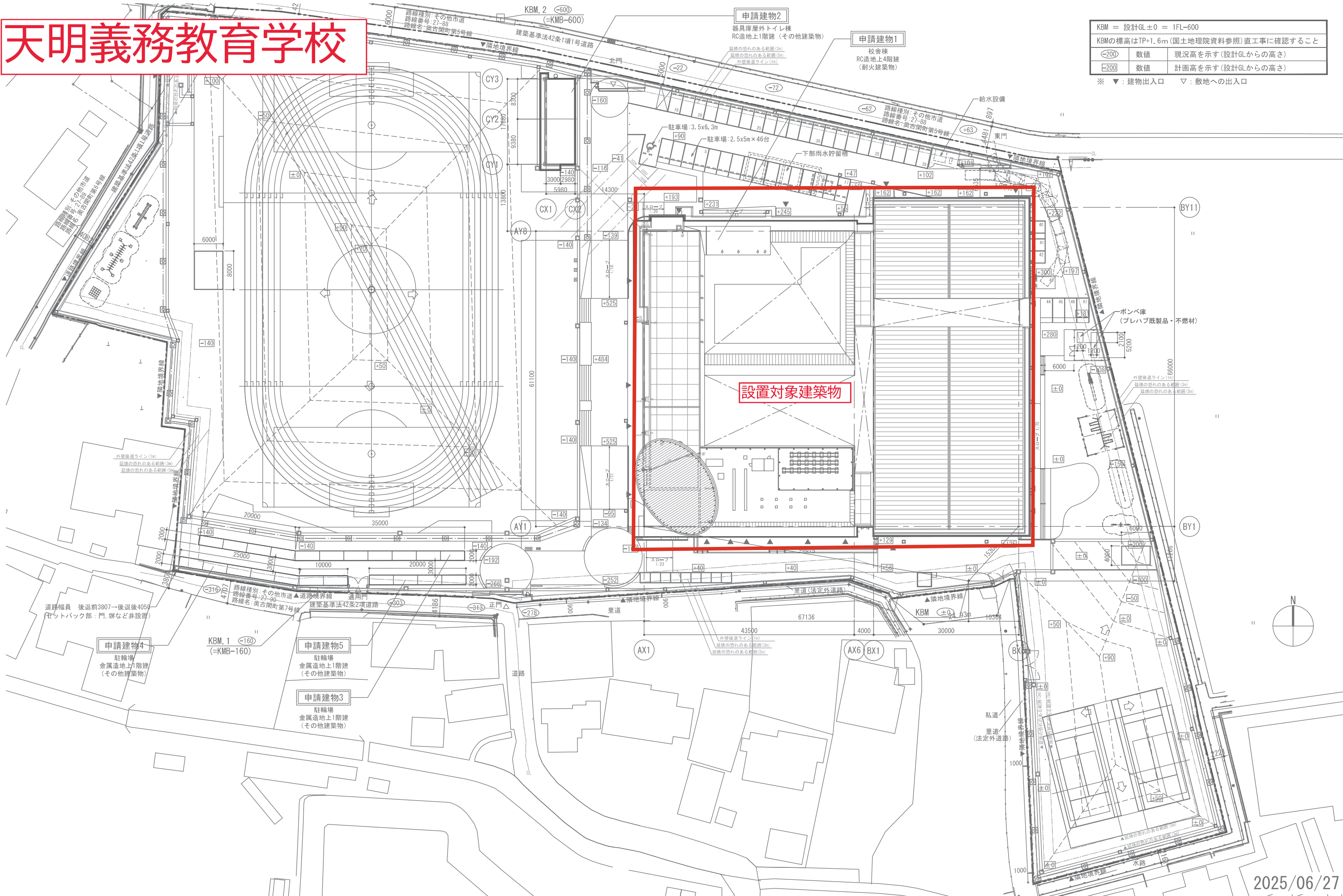
北部まちづくりセンター



屋階平面図 S=1/200

 熊本市都市建設局公共建築部設備課	(工事名) (長寿命化) 北区役所北部まちづくりセンター昇降機設備改修工事		課長	副課長	主査	係員	図面名	SCALE	図番
							屋階平面図	A3=1/200	E-06

天明義務教育学校

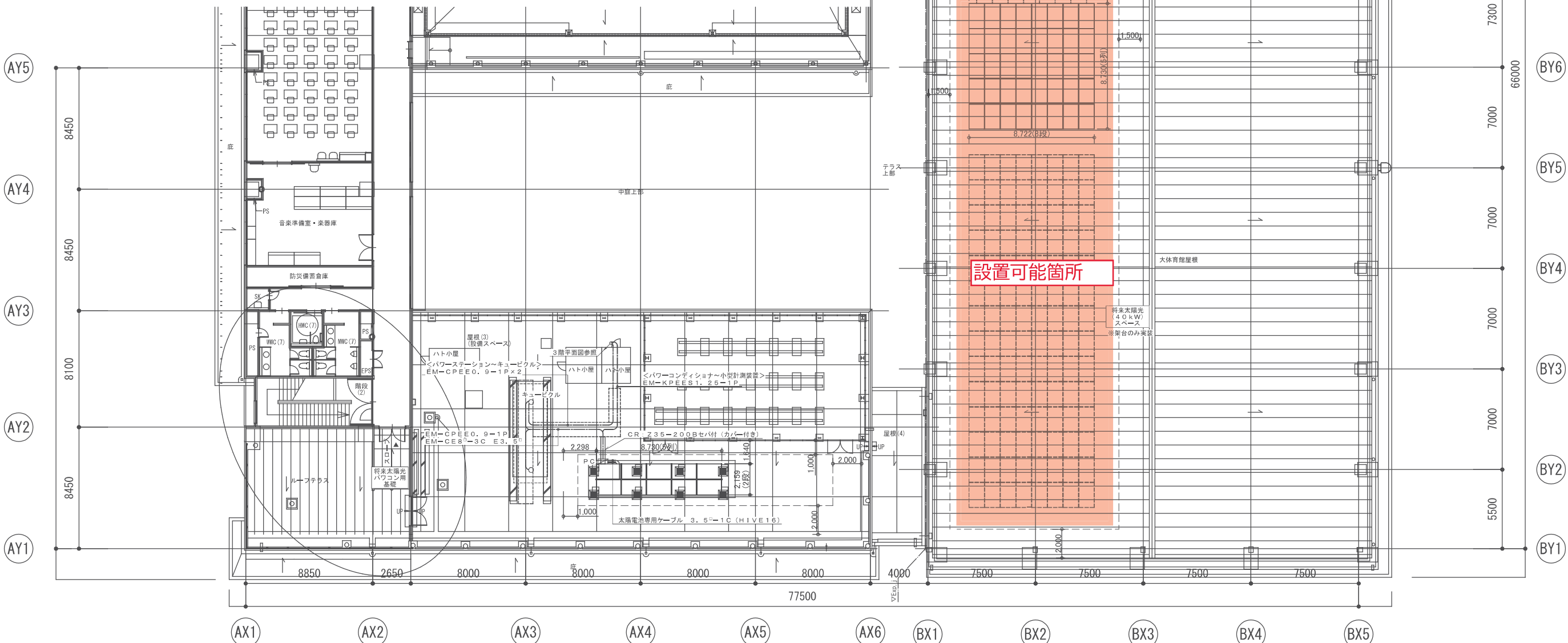
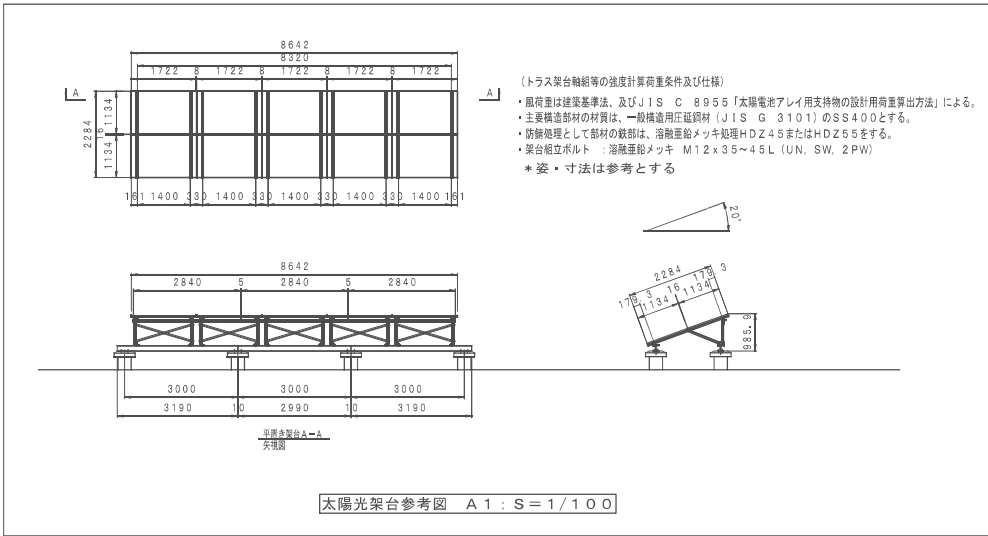


KBM = 設計GL±0 = 1FL-600		
KBMの標高はTP+1.6m(国土地理院資料参照)直工事に確認すること		
◁200	数値	現況高を示す(設計GLからの高さ)
▷200	数値	計画高を示す(設計GLからの高さ)
※ ▼: 建物出入口 ▽: 敷地への出入口		

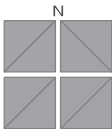
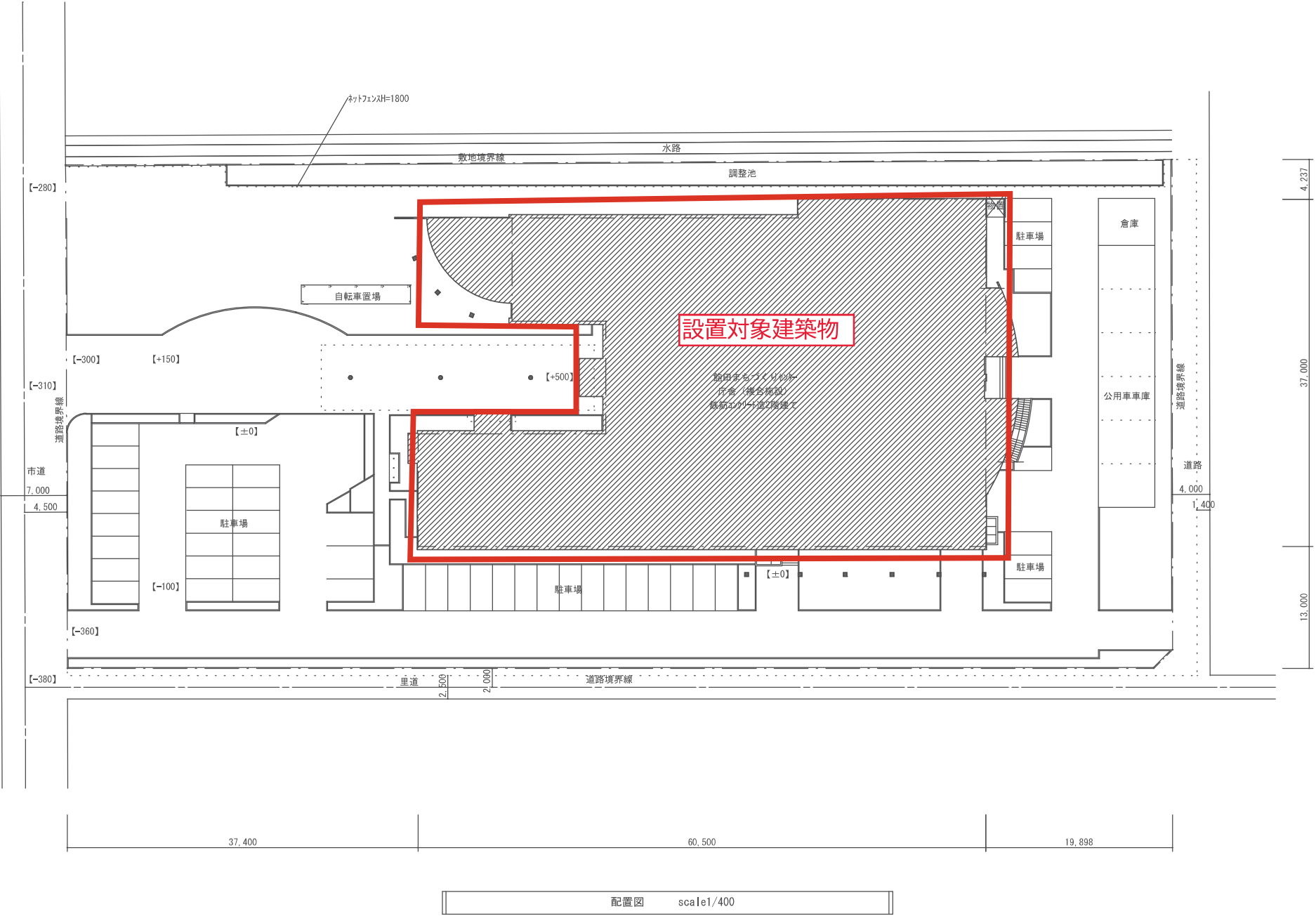
2025/06/27

竣工年月日	...	...	株式会社	後ここを	DATE	PRJ. NO	一級建築士 (第 320873 号) 福田 瑞穂	PRJ. TITLE	天明校区施設一体型義務教育学校施設整備事業	意匠
監理者印			大建設計			F2024-002		DRW. TITLE	配置図	
施工者印			一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-11525号		CHECK			DRW. NO	1/350 (A1) SCALE 1/700 (A3)	A-011

天明義務教育学校

[illegible]

飽田まちづくりセンター



Architect
&
Associates

newBAU design co., Ltd.

株式会社 newBAUデザイン
861-4109 熊本県熊本市南区白百合2丁目14番-4号
一級建築士事務所 熊本県知事登録第3422号
原田郁男 大匠登録第298724号

date
drawn by

designed by

scale
1/400 : A2
(A3出力70.7%)

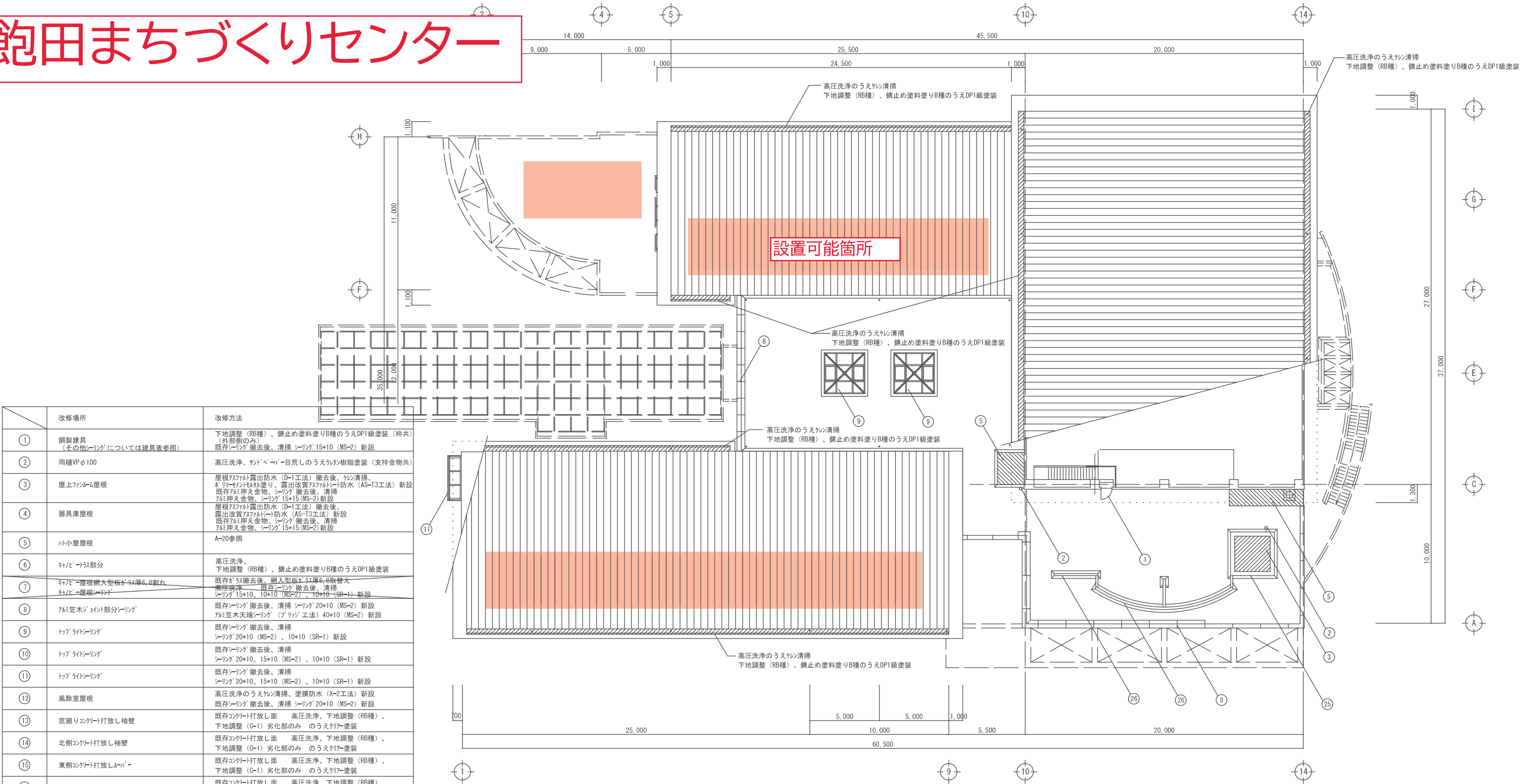
project

(長寿命化) 飽田まちづくりセンター外壁その他改修工事

配置図、付近見取図

NO.
A-05

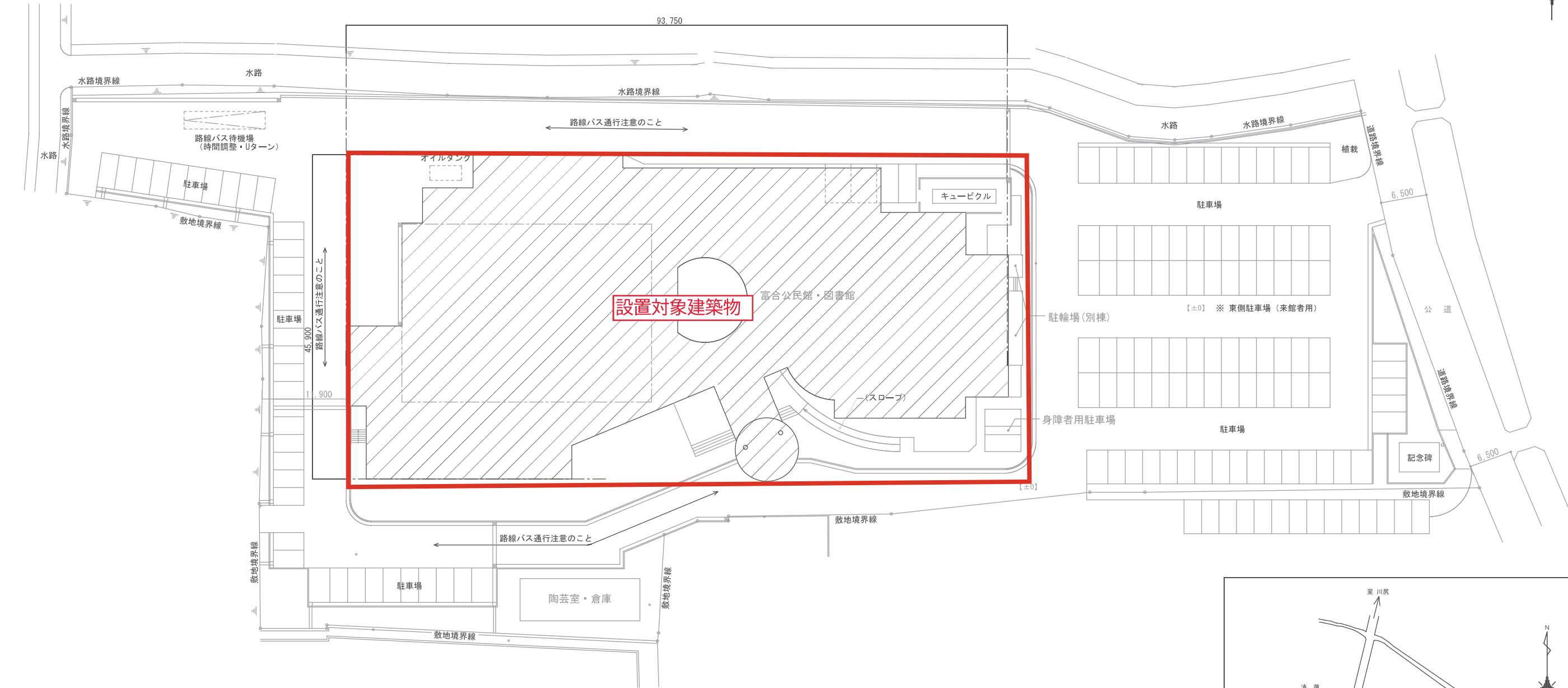
飽田まちづくりセンター



	改修場所	改修方法
①	鋼製建具 (その他シーリングについては建具表参照)	下地調整 (RB種)、錆止め塗料塗りB種のうえDP1級塗装 (枠共) (外部側のみ) 既存シーリング 撤去後、清掃 シーリング 15×10 (MS-2) 新設
②	雨樋VPφ100	高圧洗浄、サンドペーパー目荒しのうえ珪酸樹脂塗装 (支持金物共)
③	屋上ファルコム屋根	屋根ファルコム露出防水 (D-1工法) 撤去後、ケレン清掃、 エポキシ樹脂塗布、露出改質ファルコム防水 (AS-T3工法) 新設 既存7&ミ押え金物、シーリング 撤去後、清掃 7&ミ押え金物、シーリング 15×15 (MS-2) 新設
④	器具庫屋根	屋根ファルコム露出防水 (D-1工法) 撤去後、 露出改質ファルコム防水 (AS-T3工法) 新設 既存7&ミ押え金物、シーリング 撤去後、清掃 7&ミ押え金物、シーリング 15×15 (MS-2) 新設
⑤	ハト小屋屋根	A-20参照
⑥	キャビネット52部分	高圧洗浄、 下地調整 (RB種)、錆止め塗料塗りB種のうえDP1級塗装
⑦	キャビネット置床側大型板ガラス厚6.8割れ キャビネット屋根シーリング	既存ガラス撤去後、網入型板ガラス厚6.8取替え 高圧洗浄、既存シーリング 撤去後、清掃 シーリング 15×10、10×10 (MS-2)、10×10 (SR-1) 新設
⑧	7&ミ笠木ジョイント部分シーリング	既存シーリング 撤去後、清掃 シーリング 20×10 (MS-2) 新設 7&ミ笠木天端シーリング (ブリップ工法) 40×10 (MS-2) 新設
⑨	トップライトシーリング	既存シーリング 撤去後、清掃 シーリング 20×10 (MS-2)、10×10 (SR-1) 新設
⑩	トップライトシーリング	既存シーリング 撤去後、清掃 シーリング 20×10、15×10 (MS-2)、10×10 (SR-1) 新設
⑪	トップライトシーリング	既存シーリング 撤去後、清掃 シーリング 20×10、15×10 (MS-2)、10×10 (SR-1) 新設
⑫	風除室屋根	高圧洗浄のうえケレン清掃、塗膜防水 (X-2工法) 新設 既存シーリング 撤去後、清掃 シーリング 20×10 (MS-2) 新設
⑬	窓廻りコンクリート打放し袖壁	既存コンクリート打放し面 高圧洗浄、下地調整 (RB種)、 下地調整 (O-1) 劣化部のみ のうえクリアー塗装
⑭	北側コンクリート打放し袖壁	既存コンクリート打放し面 高圧洗浄、下地調整 (RB種)、 下地調整 (O-1) 劣化部のみ のうえクリアー塗装
⑮	東側コンクリート打放しバルコニー	既存コンクリート打放し面 高圧洗浄、下地調整 (RB種)、 下地調整 (O-1) 劣化部のみ のうえクリアー塗装
⑯	バルコニー (図書室西側) コンクリート打放し面	既存コンクリート打放し面 高圧洗浄、下地調整 (RB種)、 下地調整 (O-1) 劣化部のみ のうえクリアー塗装
⑰	バルコニー (多目的ホール東側) コンクリート打放し面	既存コンクリート打放し面 高圧洗浄、下地調整 (RB種)、 下地調整 (O-1) 劣化部のみ のうえクリアー塗装
⑱	バルコニー (機械室南側) コンクリート打放し面	既存コンクリート打放し面 高圧洗浄、下地調整 (RB種)、 下地調整 (O-1) 劣化部のみ のうえクリアー塗装
⑲	外壁石調模様塗材吹付面	ハクリ工法のうえ石調模様塗材吹付 (目地共)
⑳	屋外階段 (東側) 外壁コンクリート打放し面	既存コンクリート打放し面 高圧洗浄、下地調整 (RB種)、 下地調整 (O-1) 劣化部のみ のうえクリアー塗装
㉑	外壁打継、誘発目地シーリング	既存シーリング 撤去後、清掃 シーリング 20×15 (PS-2) 新設
㉒	図書室北側外壁	ステンレスラック 新設 (安全ガード付)
㉓	外壁コンクリート打放し面 (改修立面図(2)参照)	既存高耐候性珩素樹脂塗材 高圧洗浄、下地調整 (RB種) のうえ高耐候性珩素樹脂塗材
㉔	軒裏7&ミ吹付面 (2階見上げ図参照)	ハクリ工法のうえ外装薄塗材E
㉕	屋上ファルコム外壁	既存コンクリート打放し面 高圧洗浄、下地調整 (RB種)、 下地調整 (O-1) 劣化部のみ のうえクリアー塗装
㉖	屋上目隠し壁	既存コンクリート打放し面 高圧洗浄、下地調整 (RB種)、 下地調整 (O-1) 劣化部のみ のうえクリアー塗装

アスパル富合

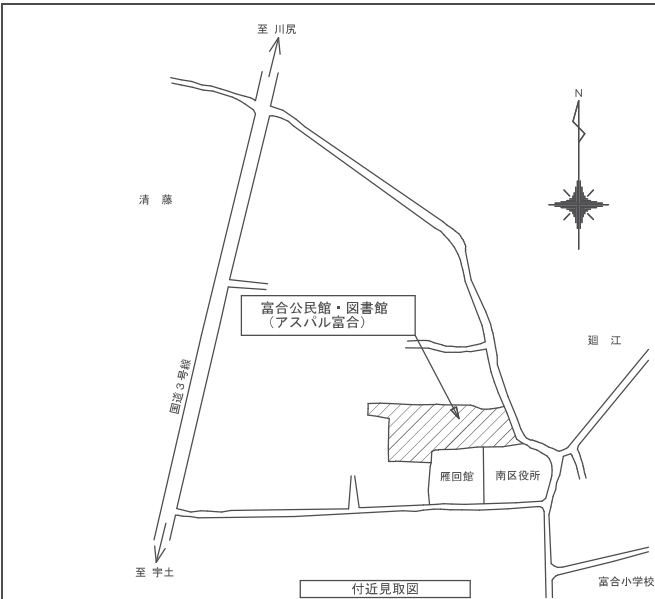
- ・既存ダクトは清掃を行う。
2. 換気設備
・全熱交換器、加湿器を更新する。
・既存ダクトは清掃を行う。
3. 仮設計画
・搬入・搬出については駐車場東側から行い、施設利用者、路線バスの通行の妨げにならないようにすること。



斜線（実線）は空調改修建物を表す。

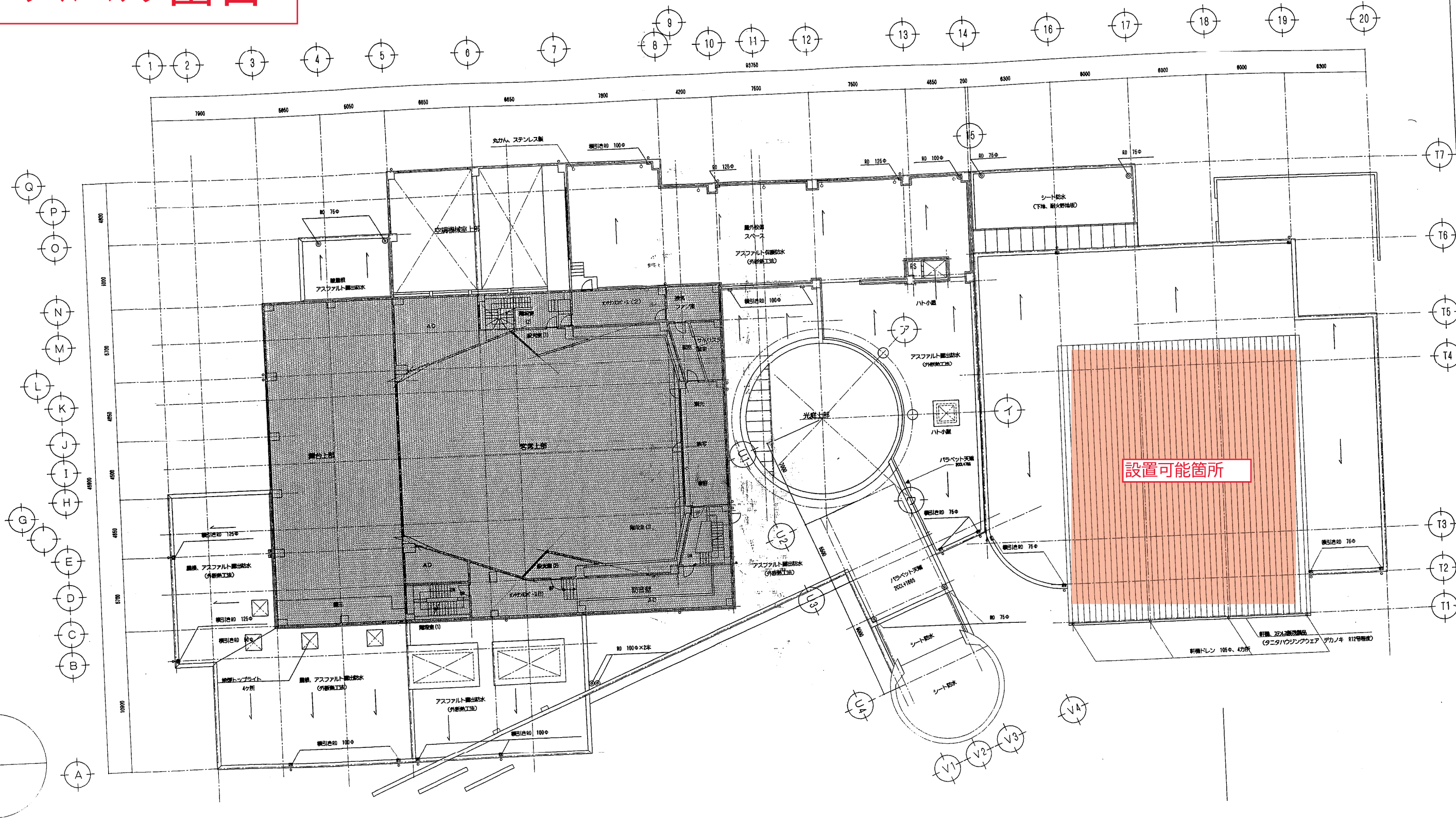
配置図 S=1/300

- ※ 仮設・施工時期については、監督員・施設管理者、他業者と十分打合せの上実施すること。特に休館等に伴い下記の施工時期に注意すること。
- ・ホールは令和6年(2024年)4月より休館予定のため、ホール系統の空調については休館中に施工を行うこと。
 - ・図書室については令和6年(2024年)3月頃から1か月程度休館を予定しており、その間に施工すること。
 - ・和室(楽屋)、多目的工作室、軽運動室系統の屋外冷媒管改修は、別途計画されている外壁改修工事期間に施工すること。



特記事項			有限会社 鶴井建築設計事務所 〒861-8035 熊本市東区御領2丁目 18-5 TEL:096-380-8818 FAX:096-380-8856	一級建築士事務所 熊本県知事登録 第1345号 一級建築士 大臣登録 第120375号 構造設計一級建築士 第 5770 号 鶴井修一	工事名称 (長寿命化) アスパル富合空調設備その他改修工事		
					図面名称 配置図、仮設計画図		図面番号
					日付 R7.1.17	縮尺 A1:1/300 (A3:1/600)	M-3

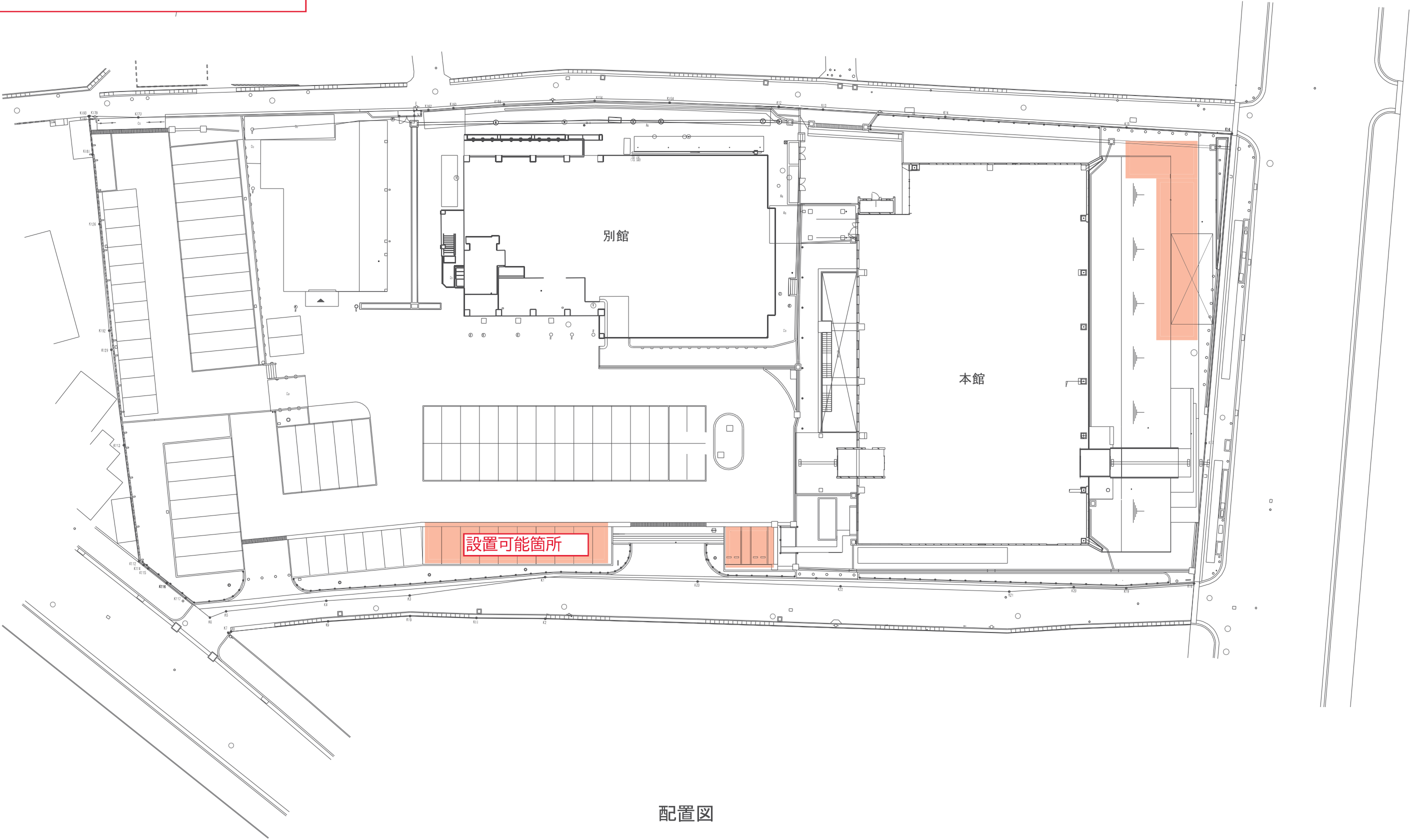
アスパル富合



この部分の量リストについては別紙に示す。

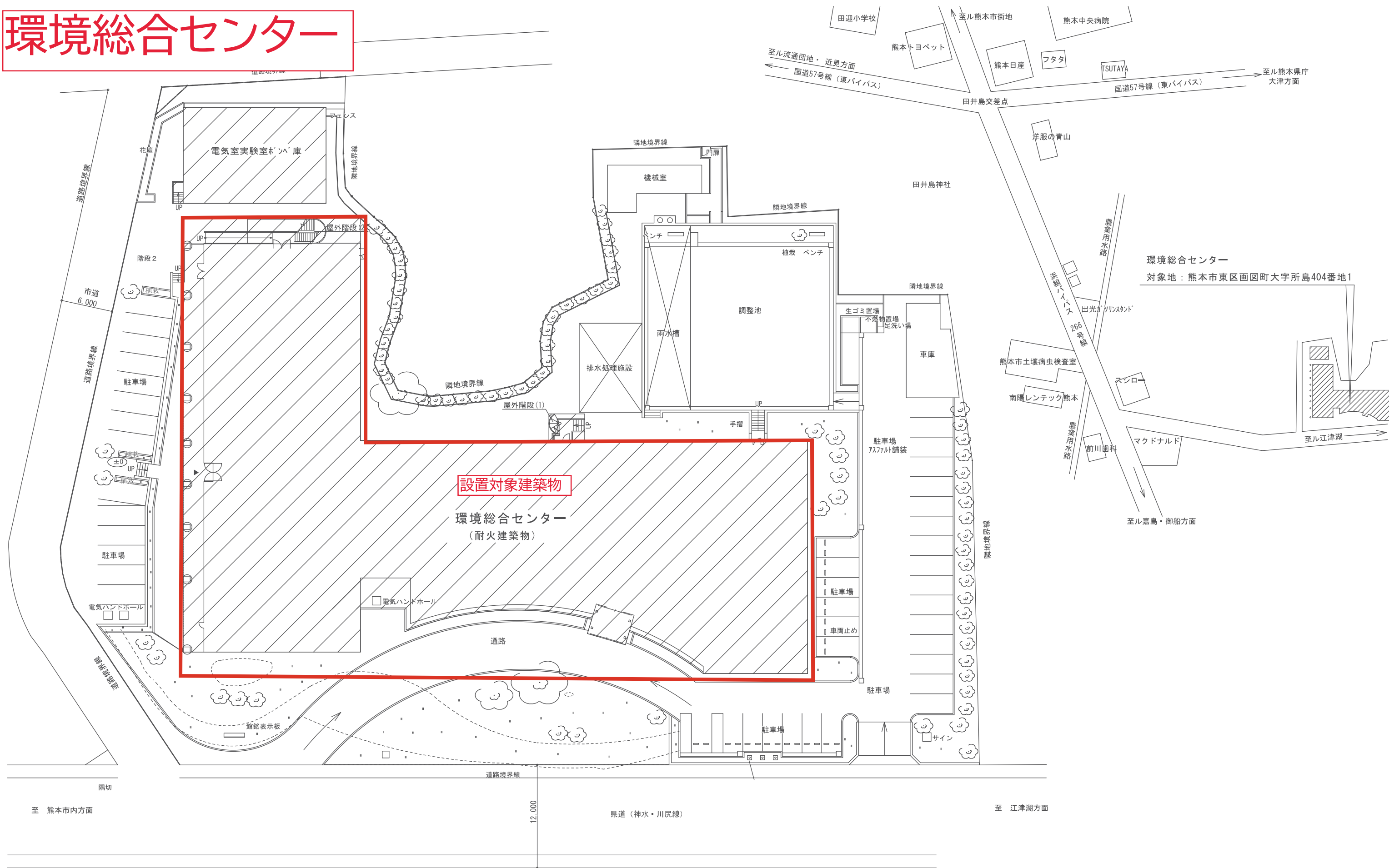
富合町総合文化センター新築工事		設計図	NO. A-80
建築本体工事		S 1:100	
2階建キープラン			
一級建築士事務所		株式会社	外建築設計事務所

上下水道局庁舎



記事	月 日	工事名称	縮尺	設計年月日
		図面名称	A1 : 1/250, A3 : 1/500	図面番号
		配置図		A-02

環境総合センター



記事	月 日		 一級建築士事務所クラフトナカムラ 事務所登録（熊本県知事）第3289号 一級建築士登録（大臣）第269631号 中村 稔 〒861-2103 熊本県熊本市東区若葉6丁目6-55 Tel.096-369-1800	工事名称 （長寿命化）環境総合センター外壁その他改修工事	縮尺 A1：1/200	設計年月日 2020/7/1
				図面名称 配置図、付近見取図	A3：1/400（50%）	図面番号 A-9

環境総合センター



記事	月 日	一級建築士事務所クラフトナカムラ 事務所登録（熊本県知事）第3289号 一級建築士登録（大臣）第269631号 中村 稔 〒861-2103 熊本県熊本市東区若葉6丁目6-55 TEL096-369-1800	工事名称	縮尺	設計年月日
			（長寿命化）環境総合センター外壁その他改修工事	A1：1/150	2020/7/1
			図面名称	A3：1/300（50%）	図面番号
			3階平面図		A-12