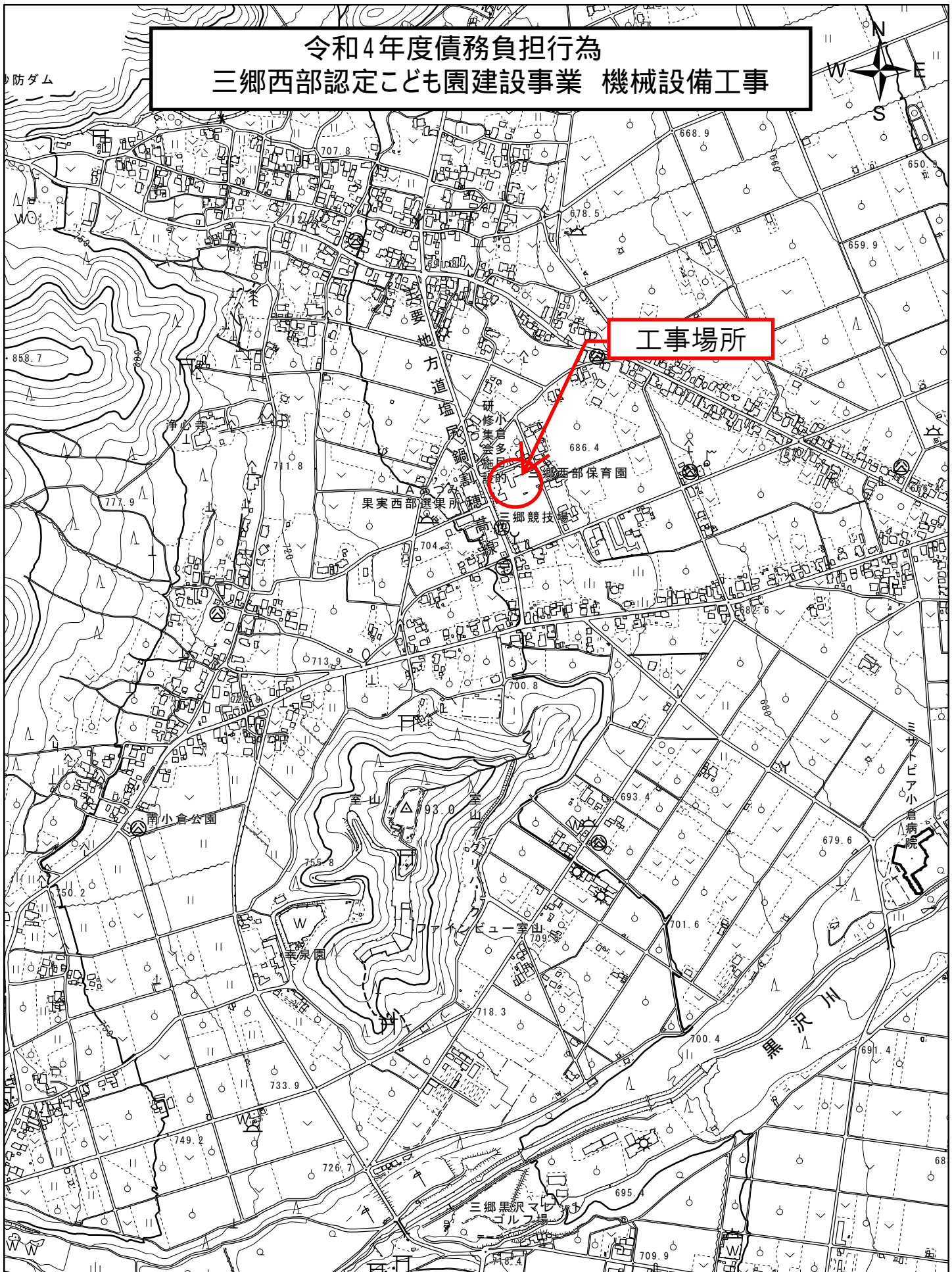


工事番号												(様式-1)	
工 事 名		令和4年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業 機械設備工事											設計書
施 工 箇 所		安曇野市 三郷小倉											金抜設計書
設 計 大 要							施 工 方 法			請 負			
■三郷西部認定こども園建設事業の機械設備工事一式  敷地面積 3,800.30㎡ 本体棟(園舎) 982.07㎡(床面積) (木造平屋) プール倉庫棟 19.87㎡(床面積) (木造平屋) 外構、屋外プール							施 工 期 間			日間			
							契約年月日			令和 年 月 日			
							竣工予定年月日			令和 6 年 3 月 18 日			
							契約保証方法			金銭的保証			
							・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、ℓ、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。						

# 位置図

令和4年度債務負担行為  
三郷西部認定こども園建設事業 機械設備工事

工事場所



1:10,000

0 180 360 720 m

# 現 場 説 明 書

安曇野市 総務部 財産管理課

1 工事名称： 令和4年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業 機械設備工事

2 工事場所： 安曇野市 三郷小倉

3 工事概要： 敷地面積 3,800.30 m<sup>2</sup>  
本体棟（園舎） 982.07 m<sup>2</sup>（床面積）（木造平屋）  
プール倉庫棟 19.87 m<sup>2</sup>（床面積）（木造平屋）  
外構、屋外プール等

4 一般事項について

(1) 現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。）によるものとし、現場説明会は実施しない。

(2) 設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関しての面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

(3) 工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

(4) 工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

(5) 起工式を行う。時期については監督員と協議による。

5 工事請負契約書（案）に関する事項について

(1) 第39条（債務負担行為に係る契約の特則）関係

各会計年度における請負代金の支払限度額の割合は、次のとおりとする。

令和4年度	40%
令和5年度	60%

6 本工事における特記事項

(1) 施設利用者及び周辺住民の安全に十分配慮すること。

(2) 看板等を設置して、工事内容の周知を行うこと。

(3) 作業日、時間について

休日、夜間に作業を行う場合は事前に協議をすること。

工事車両の進入に配慮する時間 8:30～9:00 (通常保育の登園時間)

16:00～16:30 (通常保育の降園時間)

振動・騒音作業に配慮する時間 13:00～14:00

(園児の午睡が13:00～15:00のため)

監督員・監理者と状況に応じた作業時間を確認・調整すること。

ただし、地域の要望(制限)がある場合は、上記によらず協議とする。

(4) 工事中の見学について

工事期間中、地域住民及び施設利用者による、現場見学について、要望があった場合は、受注者は可能な限り対応するものとし、実施にあたっては監督員と協議のうえ必要な安全対策を行うこと。

(5) 工程について

下記事項を基本とし、詳細は監督員と協議・調整を行うこと。

I. 施設管理者が令和4年度の卒園式、令和5年度の入園式を、新園舎の遊戯室で行えるように、令和5年3月上旬までに建築基準法の仮使用認定を受け、遊戯室が仮使用できるように目指すこと。

令和5年度の入園式後、仮使用部分を工事エリアに戻し、施設管理者は使用しない。

II. 新園舎は令和5年6月末までに契約検査課の部分使用検査を受け、建物の引き渡しを目指すこと。

III. 令和5年7～8月の間は、新園舎の運営準備、引越しのため配慮すること。

IV. 令和5年8～9月に仮設園舎解体工事(別途工事)があるため、工事の調整を行うこと。

V. 仮設園舎部分の外構工事は、解体終了後(令和5年9月末頃)の工事とすること。

(6) 耐震安全性

避難所として位置づけられた施設

構造体: II類 建築非構造部材: A類 建築設備: 乙類

上記基準による施工をすること。

(7) 各官公庁手続きについて、

事前に監督員・監理者が申請書類等の内容確認をしてから提出すること。

(8) 新型コロナウイルス感染症対策は十分に講じること。

(9) 本工事に近接ないし競合して、下記の工事の予定があるので、受注者相互の連絡調整を密にして、その内容を監督員に報告して施工すること。また、全体工程会議を週1回開催すること。

- ・ 令和 3 年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業 仮設園舎建設工事及びリース
- ・ 令和 4 年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業 建築主体工事
- ・ 令和 4 年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業 電気設備工事

## 7 その他

### (1) 火災保険等への加入について

火災保険等加入期間については、請負契約後から契約工期末日後 14 日までとする。

### (2) 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

請負者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、下記の「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	令和4年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業 機械設備工事						
I	共通仮設費		1	式			
II	直接工事費		1	式			
	純工事費計						
III	現場管理費		1	式			
IV	一般管理費		1	式			
	機械設備工事価格 計						
	消費税	10%相当額	1	式			
	機械設備工事費 合計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
I	共通仮設工事						
	(率仮設分)						
	仮設建物	現場事務所					
	仮設建物	下小屋					
	仮設建物	トイレユニット					
	工事用水電力						
	機械器具損料		1	式			
	安全管理費						
	各種試験費						
	緒官庁申請届け出						
	写真費						
	整理清掃	全般的な物					
	計						



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
Ⅱ-1	直接工事費						
	機械設備工事						
1	冷暖房設備工事		1	式			
2	暖房設備工事		1	式			
3	換気設備工事		1	式			
4	衛生器具設備工事		1	式			
5	給水設備工事		1	式			
6	排水設備工事		1	式			
7	給湯設備工事		1	式			
8	ガス設備工事		1	式			
9	給油設備工事		1	式			
10	厨房器具設備工事		1	式			
11	仮使用対処費		1	式			
	計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	冷暖房設備工事						
	PAC-1 空冷ヒートポンプエアコン	C:10.0Kw H:11.2Kw 1:1	1	組			
		屋内機 天井カセット 2方向					
		自動昇降パネル、ワイヤードリモコン					
		防振架台					
	PAC-2 空冷ヒートポンプエアコン	C:10.0Kw H:11.2Kw 1:1	1	組			
		屋内機 天井カセット 2方向					
		自動昇降パネル、ワイヤードリモコン					
		防振架台					
	PAC-3 空冷ヒートポンプエアコン	C:10.0Kw H:11.2Kw 1:1	1	組			
		屋内機 天井カセット 2方向					
		自動昇降パネル、ワイヤードリモコン					
		防振架台					
	PAC-4 空冷ヒートポンプエアコン	C: 7.1Kw H::8.0Kw 1:2	2	組			
		屋内機 厨房用天吊り型、防振架台					
	PAC-5 空冷ヒートポンプエアコン	C: 14.0Kw H::16.0Kw 1:2	1	組			
		屋内機 厨房用天吊り型 同時ツイン					
		防振架台					
	PAC-6 空冷ヒートポンプエアコン	C:12.5Kw H:14.0Kw 1:1	2	組			
		屋内機 天井カセット 2方向					
		同時ツイン 自動昇降パネル					
		スマートリモコン、防振架台					
	PAC-7 空冷ヒートポンプエアコン	C:12.5Kw H:14.0Kw 1:1	1	組			
		屋内機 天井カセット 2方向					
		自動昇降パネル					
		スマートリモコン、防振架台					
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	PAC-8 空冷ヒートポンプエアコン	C:10.0Kw H:11.2Kw 1:1	1	組			
		屋内機 天井カセット 4方向					
		自動昇降パネル					
		スマートリモコン、防振架台					
	PAC-9 空冷ヒートポンプエアコン	C:4.5Kw H:5.0Kw 1:1	1	組			
		屋内機 天井カセット 4方向					
		自動昇降パネル					
		スマートリモコン、防振架台					
	A C-1 ルームエアコン	インバータータイプ 屋内機壁掛型	1	組			
		C:2.8Kw H:4.0Kw 1:1、壁面フック					
	A C-2 ルームエアコン	インバータータイプ 屋内機壁掛型	1	組			
		C:2.5Kw H:3.2Kw 1:1、壁面フック					
	A C-3 ルームエアコン	インバータータイプ 屋内機壁掛型	1	組			
		C:4.0Kw H:6.0Kw 1:1、壁面フック					
	冷媒用銅管 保温被覆管	屋内一般 6.35/9.52	11	m			
	冷媒用銅管 保温被覆管	屋内一般 9.52/15.88	160	m			
	ドレン 硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 25	38	m			
	ドレン 硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 32	44	m			
	ドレン 硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 40	111	m			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	空調機器計装配線	EM-CE3.5mm2-2C EM-IE1.6mm他	300	m			
	ドレン 防虫網	40	4	個			
	ドレン浸透枳	塩ビ浸透枳 200	1	組			
		T-14 蓋					
	防火区画貫通処理部材	冷媒管 (9.52/15.88)	9	個			
	冷媒管 外装工事	樹脂製保温化粧ケース (6.35/9.52)	9	m			
		屋外露出部					
	冷媒管 外装工事	樹脂製保温化粧ケース (9.52/15.88)	53	m			
		屋外露出部 厨房露出部					
	保温工事	屋内インペイ ドレン 25	31	m			
	保温工事	屋内インペイ ドレン 40	93	m			
	保温工事	屋内露出 40	8	m			
	管埋設工事	32	4	m			
		450H以下					
	管埋設工事	40	8	m			
		450H以下					
	塗装工事	屋内露出 40	8	m			
	スリーブ工事		1	式			
	細目計						



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	換気設備工事						
	FE-1 排気ファン	BFS-450TX	2	組			
		インバーター					
	FE-2 排気ファン	BFS-100SYA	1	組			
		インバーター					
	OF-1 片吸込みシロッコファン	No3-1/2 10, 800m3/h	1	組			
		天吊り型 300pa 2.2Kw インバーター					
	インバーター	FR-F720P2.2K-FS	4	組			
	EF-1 天井埋込換気扇	150φ 520m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	EF-2 天井埋込換気扇	150φ 330m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	EF-3 天井埋込換気扇	100φ 30m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	EF-4 天井埋込換気扇	100φ 120m3/h 13pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	EF-5 レンジフード	本体別途 VC本工事 SUS150φVC	1	組			
	EF-6 レンジフード	本体別途 VC本工事 SUS150φVC	1	組			
	EF-7 天井埋込換気扇	100φ 160m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	EF-8 天井埋込換気扇	150φ 360m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	24EF-1 天井埋込換気扇 24H換気対応	100φ 160m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	24EF-2 天井埋込換気扇 24H換気対応	150φ 280m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	24EF-3 天井埋込換気扇 24H換気対応	100φ 130m3/h 50pa	2	組			
		SW SUS-VC					
	24EF-4 天井埋込換気扇 24H換気対応	150φ 230m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	24EF-5 天井埋込換気扇 24H換気対応	100φ 80m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	24EF-6 天井埋込換気扇 24H換気対応	150φ 350m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	24EF-7 天井埋込換気扇 24H換気対応	150φ 730m3/h 50pa	2	組			
		SW SUS-VC					
	24EF-8 天井埋込換気扇 24H換気対応	100φ 210m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	24EF-9 天井埋込換気扇 24H換気対応	100φ 130m3/h 27pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	24EF-10 天井埋込換気扇 24H換気対応	100φ 180m3/h 50pa	1	組			
		SW SUS-VC					
	OA-1 自然給気口	150φ フィルター付 開閉機能付	5	組			
		SUS-VC					
	HEX-1, 空調換気扇	天井埋込ダクト接続型	1	組			
		200φ 700m3/h 150pa					
		SW SUS-VC (OA,EA)					
	HEX-2 空調換気扇	天井埋込ダクト接続型	1	組			
		200φ 700m3/h 150pa					
		SW SUS-VC (OA,EA) 平天井用					
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	矩形ダクト 亜鉛鉄板	0.6 t	23	m2			
	矩形ダクト 亜鉛鉄板	0.8 t	62	m2			
	矩形ダクト 亜鉛鉄板	チャンバー 0.5t	29	m2			
	矩形ダクト 亜鉛鉄板	チャンバー 0.6t	7	m2			
	矩形ダクト 亜鉛鉄板	チャンバー 0.8t	12	m2			
	ステンレスダクト	0.5 t	2	m2			
	スパイラルダクト	φ 100	44	m			
	スパイラルダクト	φ 150	126	m			
	スパイラルダクト	φ 200	83	m			
	スパイラルダクト	φ 250	7	m			
	キャンバス継手	No3-1/2	2	組			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	吹出口	VHS 200*200	3	組			
	吹出口	VHS 250*250	6	組			
	吹出口	VHS 300*300	3	組			
	吹出口	VHS 350*350	1	組			
	吹出口	VHS 800*800	2	組			
		グリルフィルター付き					
	吸込口	GVS 250*250	6	組			
	給気ベンドキャップ	SUS 200 φ 防虫網付	4	個			
	グリスフィルター	DC-402	1	組			
		ダブルチェックタイプ 1,006*420					
	グリスフィルター	DC-403	2	組			
		ダブルチェックタイプ 1,506*436					
	ダンパー	VD 600*500	1	組			
	ダンパー	VD 700*700	2	組			
	ダンパー	FD 800*450	2	組			
	ダンパー	CD 800*450	1	組			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ダンパー	FD 100 φ	2	組			
	ダンパー	FD 150 φ	12	組			
	ダンパー	FD 200 φ	7	組			
	厨房用防火風量調節用ダンパー	ハイガード 300*300	1	組			
	厨房用防火風量調節用ダンパー	ハイガード 400*400	1	組			
	厨房用防火風量調節用ダンパー	ハイガード 500*400	2	組			
	排気ウエザーカバー	SUS 700*700*750H	2	組			
		防鳥網					
	給気ウエザーカバー	SUS 700*700*750H	2	組			
		防虫網					
	排気フード	SUS 750*1,200*800H	1	組			
	排気フード	SUS 2,600*900*800H	1	組			
	排気フード	SUS 5,550*1,200*800H	1	組			
	水抜き弁	BV20	1	個			
	保温工事	矩形ダクト インペイ	42	m2			
	次頁へ続く						



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4	衛生器具設備工事						
	洋風大便器	CS232B SH232BF TCF6623	4	組			
		Y H600 F MR					
	多目的大便器	CS20AB SS30BFKL TCF4723AMPR	1	組			
		Y H600 F MR					
	幼児用腰掛便器	CS300B S300BK TC30	6	組			
		Y H600 F MR					
	幼児用腰掛便器	CS310B S300BK TC31R	3	組			
	小便器	UFS900R	2	組			
	小便器	U310GY T601P	6	組			
	車椅子対応洗面カウンター	MVHFH750ケB LMJ750EH	1	組			
		TEN76G					
	スタッフ用手洗器	LS850BPA	6	組			
	手洗い器	L30DM TENA40A TS126AR	1	組			
		Y M3545 F					
	洗面流しユニット	LAA604SA TKS05311J	1	組			
	ペーパータオルホルダー	YKT100R	6	組			
	掃除流し	SK22A T23AEU20C T37SGEP	2	組			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	汚物流し	SK35 TV550MS TSF75LR	2	組			
	幼児用シャワーパン	PFS1100R	2	組			
	幼児用バスセット	PFS1400CBR	1	組			
	横水栓	T200ESUN13C	21	組			
	混合栓	TKS05305Z	9	組			
	混合栓	TBV03421Z	1	組			
	混合栓	TKS05316J	2	組			
	混合栓	TKS05311J	10	組			
	洗濯水栓	TW11RF	4	組			
	手すり	YHB603A	3	組			
	手すり	T112HK8R	1	組			
	手すり	T112CL9	1	組			
	幼児用手すり	YYB10P2S	3	組			
	幼児用手すり	YYB10	5	組			
	細目計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5	給水設備工事						
	水道用対衝撃性硬質塩ビ管 HIVP	屋外埋設 20	44	m			
	水道用対衝撃性硬質塩ビ管 HIVP	屋外埋設 25	21	m			
	水道用対衝撃性硬質塩ビ管 HIVP	屋外埋設 32	36	m			
	水道用対衝撃性硬質塩ビ管 HIVP	屋外埋設 40	59	m			
	水道用対衝撃性硬質塩ビ管 HIVP	屋外埋設 50	91	m			
	内外面塩ビライニング鋼管 VLP-VD	屋外埋設 20	16	m			
	内外面塩ビライニング鋼管 VLP-VD	屋内一般 20	8	m			
		地中配管					
	内外面塩ビライニング鋼管 VLP-VD	屋内一般 25	4	m			
		地中配管					
	内外面塩ビライニング鋼管 VLP-VD	屋内一般 32	16	m			
		地中配管					
	内外面塩ビライニング鋼管 VLP-VD	屋内一般 40	9	m			
		地中配管					
	内外面塩ビライニング鋼管 VLP-VD	屋内一般 50	3	m			
		地中配管					
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	屋内一般 20	94	m			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	屋内一般 25	28	m			
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	屋内一般 32	16	m			
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	屋内一般 40	6	m			
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	屋内一般 50	5	m			
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	WC 20	44	m			
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	WC 25	19	m			
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	WC 32	4	m			
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	WC 40	3	m			
	仕切弁	J I S 10K 20 V L P 用	6	個			
	仕切弁	J I S 10K 32 V L P 用	3	個			
	ストレーナー	J I S 10K Y型 32 V L P 用	1	個			
	減圧弁	液体用 32	1	個			
	フレキシブル継手	S U S 200 L 20	5	個			
	フレキシブル継手	S U S 200 L 32	1	個			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	吸気弁	15	2	個			
	不凍水栓柱	13 x 1500H	1	組			
	不凍水栓柱	20 x 1200H	1	組			
	不凍栓	20 600H	4	組			
	不凍栓	25 600H	1	組			
	不凍栓	40 600H	2	組			
	電動湯水不凍栓	20 400H	4	組			
	電動不凍栓	20 400H	2	組			
	電動不凍栓	25 400H	1	組			
	電動不凍栓	32 400H	2	組			
	電動不凍栓	40 400H	2	組			
	電動不凍栓	50 400H	1	組			
	電動不凍栓制御盤		1	面			
	不凍栓ボックス		19	組			
	凍結防止帯	自己温度制御型 2m	4	組			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	保温工事	インペイ 20	138	m			
	保温工事	インペイ 25	48	m			
	保温工事	インペイ 32	18	m			
	保温工事	インペイ 40	10	m			
	保温工事	インペイ 50	5	m			
	保温工事	屋外露出 20	6	m			
	保温工事	屋外露出 32	2	m			
	管埋設工事	20	49	m			
		800H以下					
	管埋設工事	25	23	m			
		800H以下					
	管埋設工事	32	38	m			
		800H以下					
	管埋設工事	40	68	m			
		800H以下					
	管埋設工事	50	93	m			
		800H以下					
	スリーブ工事		1	式			
	次頁へ続く						



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6	排水設備工事						
	硬質塩化ビニール管 VP	屋外埋設 75	3	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋外埋設 100	11	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋外埋設 150	133	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 40	5	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 50	63	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 65	28	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 75	54	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 100	40	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	WC 50	18	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	WC 65	8	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	WC 75	33	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	WC 100	26	m			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	硬質塩化ビニール管 VP 通気	屋内一般 50	22	m			
	硬質塩化ビニール管 VP 通気	屋内一般 65	20	m			
	硬質塩化ビニール管 VP 通気	屋内一般 75	10	m			
	耐熱塩ビ管 HTVP	屋内一般 40	4	m			
	排水目皿	C-50	1	個			
	排水目皿	D-100	3	個			
	流し排水金物	T14AA-50	17	個			
	排水ホッパー	P-R 100	3	個			
	床上掃除口	COA-50	2	個			
	床上掃除口	COA-65	5	個			
	床上掃除口	COA-75	8	個			
	床上掃除口	COA-100	7	個			
	通気金物	SUSVC-100	4	個			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	グリストラップ	FRP 50 L パイプ導入型	1	組			
		埋設用 歩行耐荷重蓋					
	小口径ビニール桝	トラップ桝 75-200 ミカゲ蓋	3	組			
		500H以下					
	小口径ビニール桝	トラップ桝 75-200 T-14蓋	1	組			
		500H以下					
	小口径ビニール桝	S T 150-200 ミカゲ蓋	1	組			
		500H以下					
	小口径ビニール桝	S T 150-200 ミカゲ蓋	1	組			
		1000H以下					
	小口径ビニール桝	S T 150-200 ミカゲ蓋	1	組			
		1100H以下					
	小口径ビニール桝	S T 150-200 ミカゲ蓋	1	組			
		1500H以下					
	小口径ビニール桝	90 L 150-200 ミカゲ蓋	1	組			
		600H以下					
	小口径ビニール桝	90 L 150-200 ミカゲ蓋	1	組			
		1400H以下					
	小口径ビニール桝	90 L 150-200 ミカゲ蓋	1	組			
		1700H以下					
	小口径ビニール桝	90 L 150-200 T-14蓋	1	組			
		1400H以下					
	小口径ビニール桝	90 L 150-200 T-14蓋	1	組			
		1400H以下					
	小口径ビニール桝	45 L 150-200 T-14蓋	1	組			
		1200H以下					
	小口径ビニール桝	45 L 150-200 T-14蓋	1	組			
		900H以下					
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小口径ビニール桧	45 L 150-200 T-14蓋	1	組			
		1200H以下					
	小口径ビニール桧	45Y 150-75-200 ミカゲ蓋	1	組			
		700H以下					
	小口径ビニール桧	45Y 150-75-200 ミカゲ蓋	1	組			
		800H以下					
	小口径ビニール桧	45Y 150-75-200 ミカゲ蓋	1	組			
		900H以下					
	小口径ビニール桧	45Y 150-75-200 ミカゲ蓋	1	組			
		1100H以下					
	小口径ビニール桧	45Y 150-75-200 ミカゲ蓋	1	組			
		1600H以下					
	小口径ビニール桧	45 Y 150-100-200 T-14蓋	1	組			
		700H以下					
	小口径ビニール桧	45 Y 150-100-200 T-14蓋	1	組			
		800H以下					
	小口径ビニール桧	45 Y 150-100-200 T-14蓋	1	組			
		1300H以下					
	小口径ビニール桧	45YS 150-100-200 ミカゲ蓋	1	組			
		700H以下					
	小口径ビニール桧	45YS 150-100-200 ミカゲ蓋	1	組			
		900H以下					
	小口径ビニール桧	45 Y S 150-100-200 T-14蓋	1	組			
		700H以下					
	小口径ビニール桧	45 Y S 150-100-200 T-14蓋	1	組			
		800H以下					
	小口径ビニール桧	45 Y S 150-100-200 T-14蓋	1	組			
		1300H以下					
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小口径ビニール桝	DR 100-200 ミカゲ蓋	1	組			
		1100H以下					
	小口径ビニール桝	D R 100-200 T-14蓋	1	組			
		1600H以下					
	管理設工事	75	24	m			
		450H以下					
	管理設工事	100	16	m			
		600H以下					
	管理設工事	100	7	m			
		800H以下					
	管理設工事	150	8	m			
		600H以下					
	管理設工事	150	33	m			
		800H以下					
	管理設工事	150	22	m			
		1000H以下					
	管理設工事	150	16	m			
		1200H以下					
	管理設工事	150	44	m			
		1500H以下					
	管理設工事	150	10	m			
		2000H以下					
	スリーブ工事		1	式			
	細目計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7	給湯設備工事						
	GHU-1 給湯供給ユニット	壁掛けガス給湯機32号	1	組			
		2台連結 即出湯ポンプユニット					
	WH-1 石油給湯器	46.5Kw 壁掛型 カバー付属品一式	4	組			
	HT-1 電気温水器	床置き型12L	2	組			
		付属品一式					
	内外綿耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 20	9	m			
		地中					
	内外綿耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 25	2	m			
		地中					
	内外綿耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 32	2	m			
		地中					
	耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 20	146	m			
	耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 25	10	m			
	耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 32	29	m			
	仕切弁	J I S 10K 15 HTLP用	2	個			
	仕切弁	J I S 10K 25 HTLP用	2	個			
	仕切弁	J I S 10K 32 HTLP用	1	個			
	フレキシブル継手	S U S 200 L 20	5	個			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	フレキシブル継手	S U S 200 L 25	2	個			
	フレキシブル継手	S U S 200 L 32	1	個			
	安全弁	15	1	個			
	自動エア抜き弁	15	1	個			
	電動湯抜不凍栓	20 400H	1	個			
	不凍栓ボックス		1	個			
	凍結防止帯	自己温度制御型 2m	4	組			
	保温工事	インペイ 20	137	m			
	保温工事	インペイ 25	8	m			
	保温工事	インペイ 32	28	m			
	保温工事	屋外露出 20	6	m			
	保温工事	屋内露出 20 (給食室)	3	m			
	保温工事	屋外露出 25	2	m			
	保温工事	屋外露出 32	2	m			
	次頁へ続く						



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8	ガス設備工事						
	外面被覆鋼管	屋内一般 20	13	m			
	外面被覆鋼管	屋内一般 25	6	m			
	外面被覆鋼管	屋内一般 32	3	m			
	外面被覆鋼管	屋内一般 40	22	m			
	中間コック	GC 20	5	個			
	中間コック	GC 25	1	個			
	中間コック	GC 40	2	個			
	ガスヒューズコック	9.5 φ	1	個			
	フレキシブル継手	20 (ガス用接続ホース)	4	個			
	フレキシブル継手	25 (ガス用接続ホース)	2	個			
	次頁へ続く						



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9	給油設備工事						
	OT オイルタンク	灯油用 最大貯蔵量 430 L	1	組			
		防油堤付き収納庫					
	外面被覆鋼管	屋外埋設 20	7	m			
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 20	120	m			
	仕切弁	JIS10K マレーブル F接合 20	4	個			
	フレキシブル継手	20 SUS500L	4	個			
	塗装工事	20	120	m			
	管埋設工事	20 450H以下	6	m			
	スリーブ工事		1	式			
	細目計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
10	厨房器具設備工事						
	<検収・食品庫>						
	作業台	1200*650*850	1	台			
	A1						
	ソリッドエレファントシェルフ	907*610*1930	1	台			
	A2	NS-TES-19 6191					
	ソリッドエレファントシェルフ	1209*610*1930h	1	台			
	A3	NS-TES-19 6112C					
	縦型ストッカー	460*585*1110	1	台			
	A4	VF-K120X					
	<下処理室>						
	器具消毒保管庫	960*600*1900	1	台			
	B1	HENS-10 特					
	水切り作業台	1200*500*850	1	台			
	B2						
	水切り作業台	600*750*850	1	台			
	B3						
	三槽シンク	1500*750*850	1	台			
	B4						
	電解水生成装置						
	B5	既存品 移設 1 台					
	パススルー冷蔵庫	1200*840*1950	1	台			
	B6	GPD-120RM-G					
	<給食室>						
	インバーター型冷凍冷蔵庫	1490*650*1950	1	台			
	C1	GRN-151PM					
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	包丁まな板殺菌庫	600*600*1600	1	台			
	C2	TNS-60F					
	二槽シンク	1206*750*875	1	台			
	C3	水栓取付部補強					
	天板	1500*1206*60	1	台			
	C4						
	引き出し付き調理台	1200*600*850	2	台			
	C5						
	冷凍冷蔵コールドテーブル	1800*600*800					
	C6	既存品 移設 1 台					
	引き出し付き調理台	1800*590*830	1	台			
	C7						
	天板	2100*1206*60	1	台			
	C8						
	一槽シンク	1206*750*850	1	台			
	C9	水栓取付部補強					
	作業台	1200*750*850	1	台			
	C10						
	ウォーターオープン	490*430*420	1	台			
	C11	ヘルシオ					
	平棚	1200*350*一段	1	台			
	C12	TX-H-120L					
	ガステーブル	1200*750*850	1	台			
	C13	TGTA-1222A					
	水切り作業台	1200*750*850	1	台			
	C14						
	炊飯台	450*450*95	1	台			
	C15	TRE-R-45					
	炊飯器	566*506*442	1	台			
	C16						
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ｽﾌｰﾑｺﾝﾍﾞｸｼｮﾝｵｰﾌﾟﾝ						
	C17	既存品 移設 1 台					
	ｽﾌｻﾝ専用架台						
	C18	既存品 移設 1 台					
	ガス煮炊き釜	1240*715*780	2	台			
	C19	KIG-2D2-10R					
	ガス丸形フライヤー	750*870*730	1	台			
	C20	TGM-75					
	水切り移動作業台	900*600*850	1	台			
	C21						
	<洗浄室>						
	ダスト付き一槽シンク	1200*750*850	1	台			
	D1	水栓取付部補強					
	プレリンスユニット	2210	2	台			
	D2						
	水切り作業台	750*750*850	1	台			
	D3						
	二槽シンク	1500*750*850	1	台			
	D4	水栓取付部補強					
	水切り作業台	900*750*850	1	台			
	D5						
	水切り移動作業台	900*600*850	1	台			
	D6						
	電気式食器消毒保管庫 両面式	960*950*1900	1	台			
	D7	NHE-20BW					
	掃除用具入れ	450*500*1800	1	台			
	D8						
	次頁へ続く						









# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	給水設備工事						
	水道用対衝撃性硬質塩ビ管 HIVP	屋外埋設 40	3	m			
	内外面塩ビライニング鋼管 VLP-VD	屋外埋設 20	7	m			
	内外面塩ビライニング鋼管 VLP-VD	屋内一般 20	14	m			
		地中配管					
	内外面塩ビライニング鋼管 VLP-VD	屋内一般 25	20	m			
		地中配管					
	塩ビライニング鋼管 VLP-VB	屋内一般 20	2	m			
	仕切弁	J I S 10K 20 V L P 用	1	個			
	フレキシブル継手	S U S 200 L 20	1	個			
	不凍栓	20 600H	1	組			
	不凍栓	40 600H	1	組			
	私設量水器	40	1	組			
		隔測式					
	止水栓	40	1	組			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	量水器ボックス	私設量水器用	1	組			
	止水栓ボックス		1	組			
	不凍栓ボックス		2	組			
	凍結防止帯	自己温度制御型 2m	1	組			
	保温工事	屋外露出 20	2	m			
	管埋設工事	20	2	m			
		800H以下					
	管埋設工事	25	8	m			
		800H以下					
	管埋設工事	40	15	m			
		800H以下					
	スリーブ工事		1	式			
	細目計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	排水設備工事						
	硬質塩化ビニール管 VP	屋外埋設 100	12	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 50	8	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 75	13	m			
	硬質塩化ビニール管 VP	屋内一般 100	33	m			
	排水目皿	C-50	3	個			
	排水目皿	D-100	4	個			
	排水共栓	SNA-75	1	個			
	排水仕切弁	PVC-75 開閉ハンドル共	1	個			
	仕切弁ボックス	(不凍栓用 使用)	1	個			
	小口径ビニール桧	90 L 100-200 T-14蓋	2	組			
		800H以下					
	埋設工事	100	39	m			
		600H以下					
	埋設工事	100	2	m			
		800H以下					
	スリーブ工事		1	式			
	細目計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4	給湯設備工事						
	WH-1 石油給湯器	46.5Kw 壁掛型 カバー付属品一式	1	組			
	内外綿耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 20	9	m			
		地中					
	内外綿耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 25	3	m			
		地中					
	耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 20	3	m			
	耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 25	2	m			
	仕切弁	J I S 10K 25 HTLP用	1	個			
	フレキシブル継手	S U S 200 L 20	5	個			
	フレキシブル継手	S U S 200 L 25	1	個			
	電動湯抜不凍栓	20 400H	2	個			
	不凍栓ボックス		2	個			
	凍結防止帯	自己温度制御型 2m	6	組			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	保温工事	屋外露出 20	3	m			
	保温工事	屋外露出 25	2	m			
	管埋設工事	20	7	m			
		800H以下					
	スリーブ工事		1	式			
	細目計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5	給油設備工事						
	外面被覆鋼管	屋外埋設 20	3	m			
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 20	4	m			
	仕切弁	JIS10K マレーブル F接合 20	2	個			
	フレキシブル継手	20 SUS500L	2	個			
	塗装工事	20	4	m			
	管理設工事	20 450H以下	2	m			
	スリーブ工事		1	式			
	細目計						

令和4年度債務負担行為

三郷西部認定こども園建設事業 機械設備工事

2022年













排水樹リスト

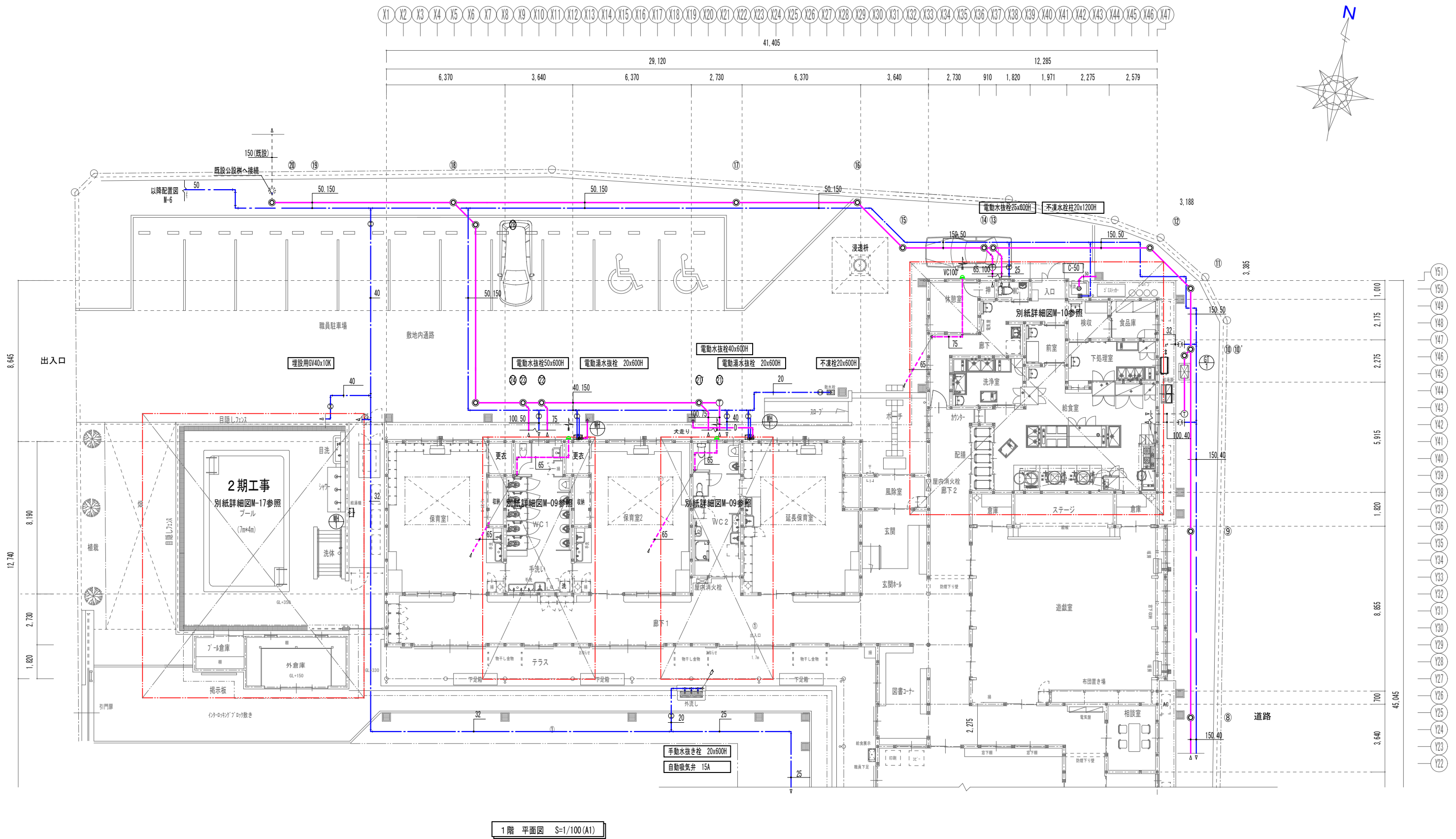
No.	樹種類	樹記号	地盤高さ	樹深さ 設計GL-	備 考
①	小口径塩ビ樹	ST150-200	FL-500	-430	ミナ 蓋 (銀付)
②	小口径塩ビ樹	90L150-200	FL-500	-520	ミナ 蓋 (銀付)
③	小口径塩ビ樹	45Y150x75-200	FL-500	-610	ミナ 蓋 (銀付)
④	小口径塩ビ樹	45Y150x100-200	FL-500	-650	ミナ 蓋 (銀付)
⑤	小口径塩ビ樹	45Y150x75-200	FL-500	-720	ミナ 蓋 (銀付)
⑥	小口径塩ビ樹	45Y150x75-200	FL-500	-810	ミナ 蓋 (銀付)
⑦	小口径塩ビ樹	45Y150x100-200	FL-500	-850	ミナ 蓋 (銀付)
⑧	小口径塩ビ樹	ST150-200	FL-500	-950	ミナ 蓋 (銀付)
⑨	小口径塩ビ樹	ST100-200	FL-500	-1050	ミナ 蓋 (銀付)
⑩	小口径塩ビ樹	45Y150x100-200	FL-500	-1080	ミナ 蓋 (銀付)
⑪	小口径塩ビ樹	DP100-200	FL-500	-700⇒1060	ミナ 蓋 (銀付)
⑫	小口径塩ビ樹	45L150-200	FL-500	-1110	ミナ 蓋 (銀付)
⑬	小口径塩ビ樹	45L150-200	FL-500	-1140	T-14
⑭	小口径塩ビ樹	45Y150x100-200	FL-500	-1250	T-14
⑮	小口径塩ビ樹	45Y150x75-200	FL-500	-1270	T-14
⑯	小口径塩ビ樹	90L150-200	FL-500	-1310	T-14
⑰	小口径塩ビ樹	90L150-200	FL-500	-1350	ミナ 蓋 (銀付)
⑱	小口径塩ビ樹	ST150-200	FL-500	-1470	ミナ 蓋 (銀付)
⑲	小口径塩ビ樹	45Y150x100-200	FL-500	-1590	ミナ 蓋 (銀付)
⑳	小口径塩ビ樹	90L150-200	FL-500	-1690	ミナ 蓋 (銀付)
㉑	公設樹 (既存)	45Y150x100-200	FL-500	-1750	ミナ 蓋 (銀付)
㉒	小口径塩ビ樹	75-200	FL-500	-500	T-14
㉓	小口径塩ビ樹	45Y150x100-200	FL-500	-650	T-14
㉔	小口径塩ビ樹	45Y150x75-200	FL-500	-740	T-14
㉕	小口径塩ビ樹	45Y150x100-200	FL-500	-790	T-14
㉖	小口径塩ビ樹	90L150-200	FL-500	-800	T-14
㉗	小口径塩ビ樹	90L100-200	FL-500	-890	T-14
㉘	小口径塩ビ樹	45Y150x100	FL-500	-920	T-14
㉙	小口径塩ビ樹	DP150-200	FL-500	-1000⇒1570	T-14
㉚	小口径塩ビ樹	75-200	FL-500	-500	ミナ 蓋 (銀付)

完了時

配置計画図 S-1/150

訂正 月・日	

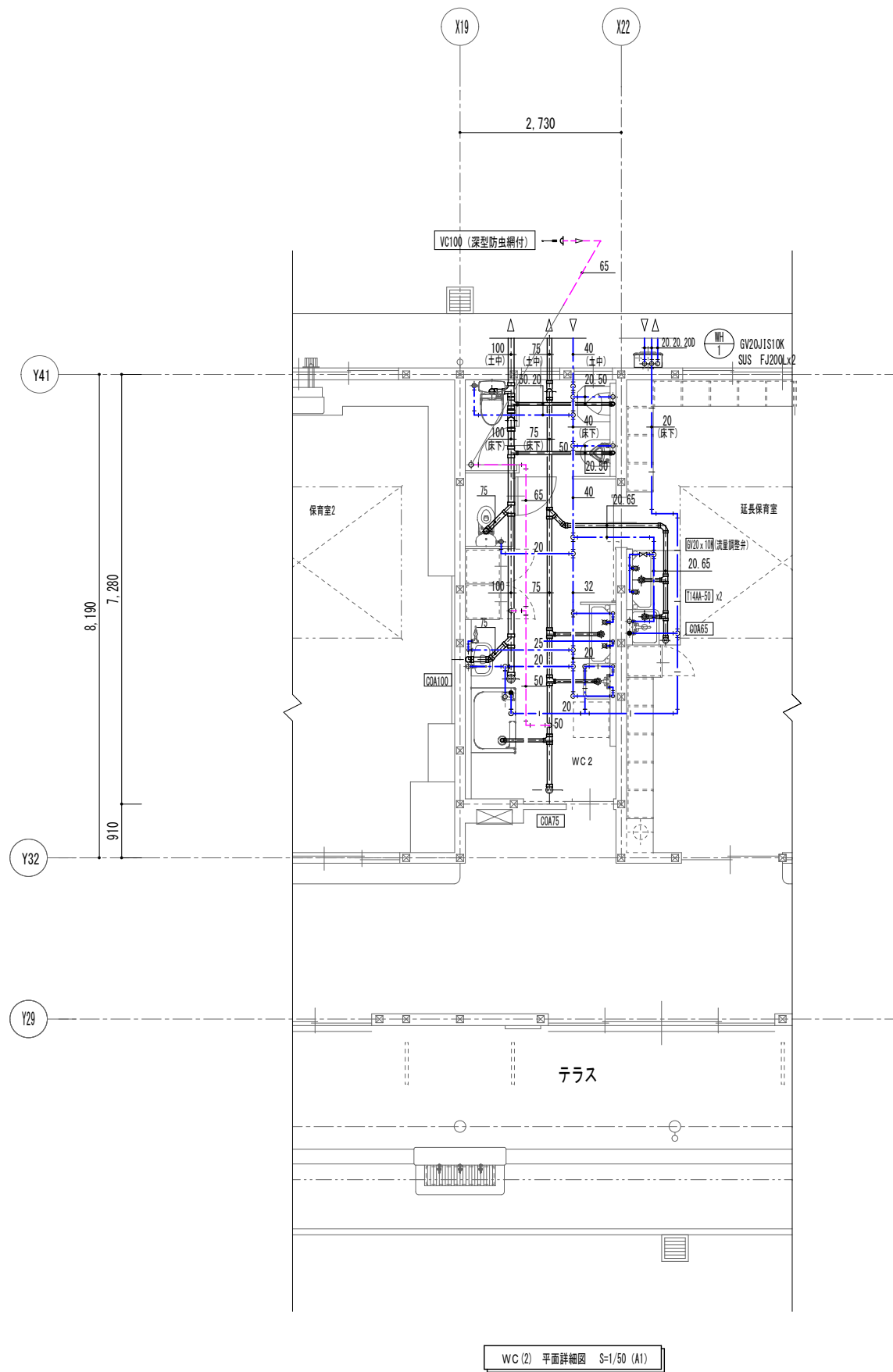
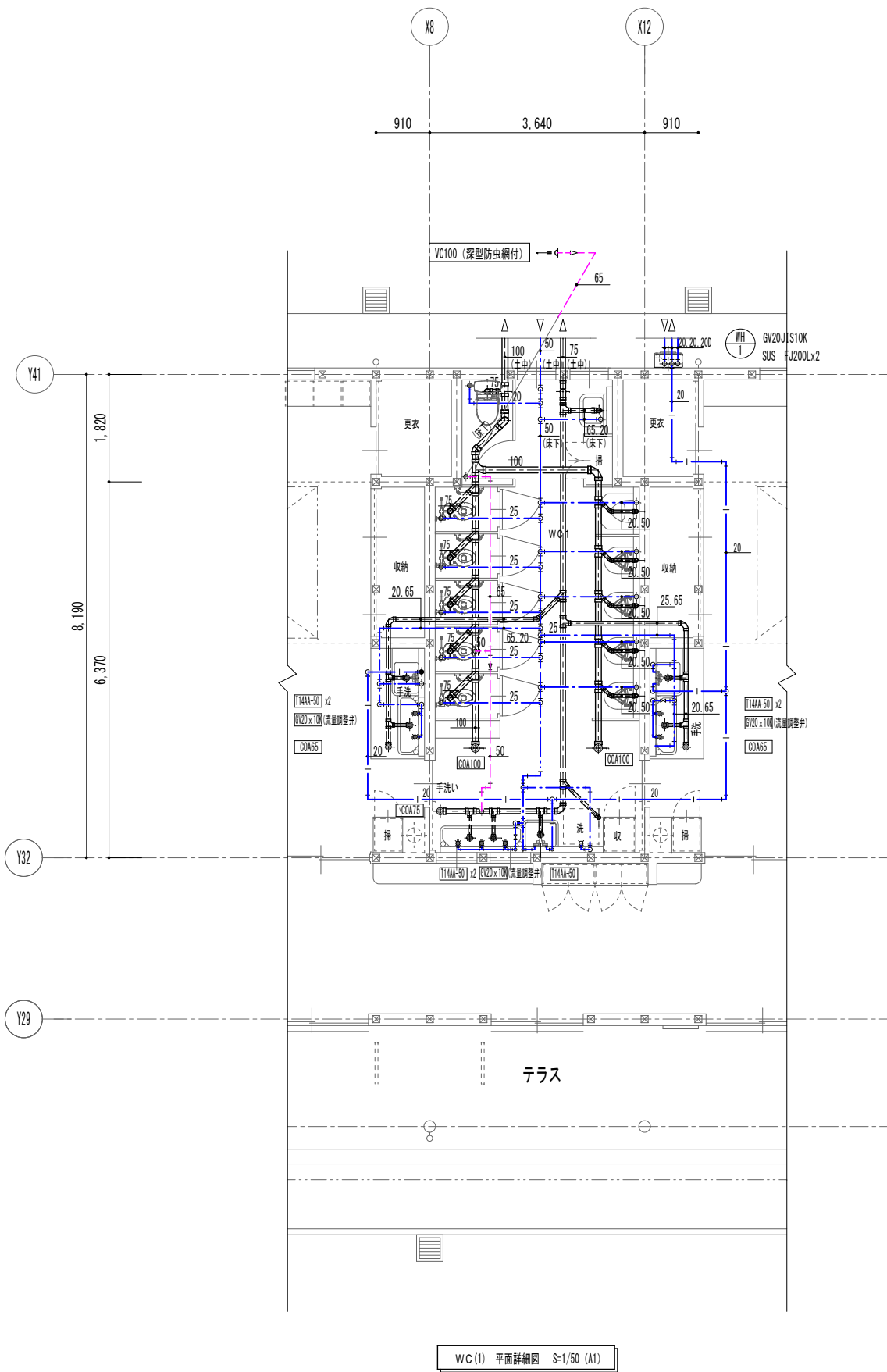
設計	校閲	年月日	工事名称	図面番号
製図	担当	2021. 10	令和4年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	DW NO.
		縮 尺	図面名称	
		A-1 - 1/150	機械設備	
		A-3 - 1/300	配置図	

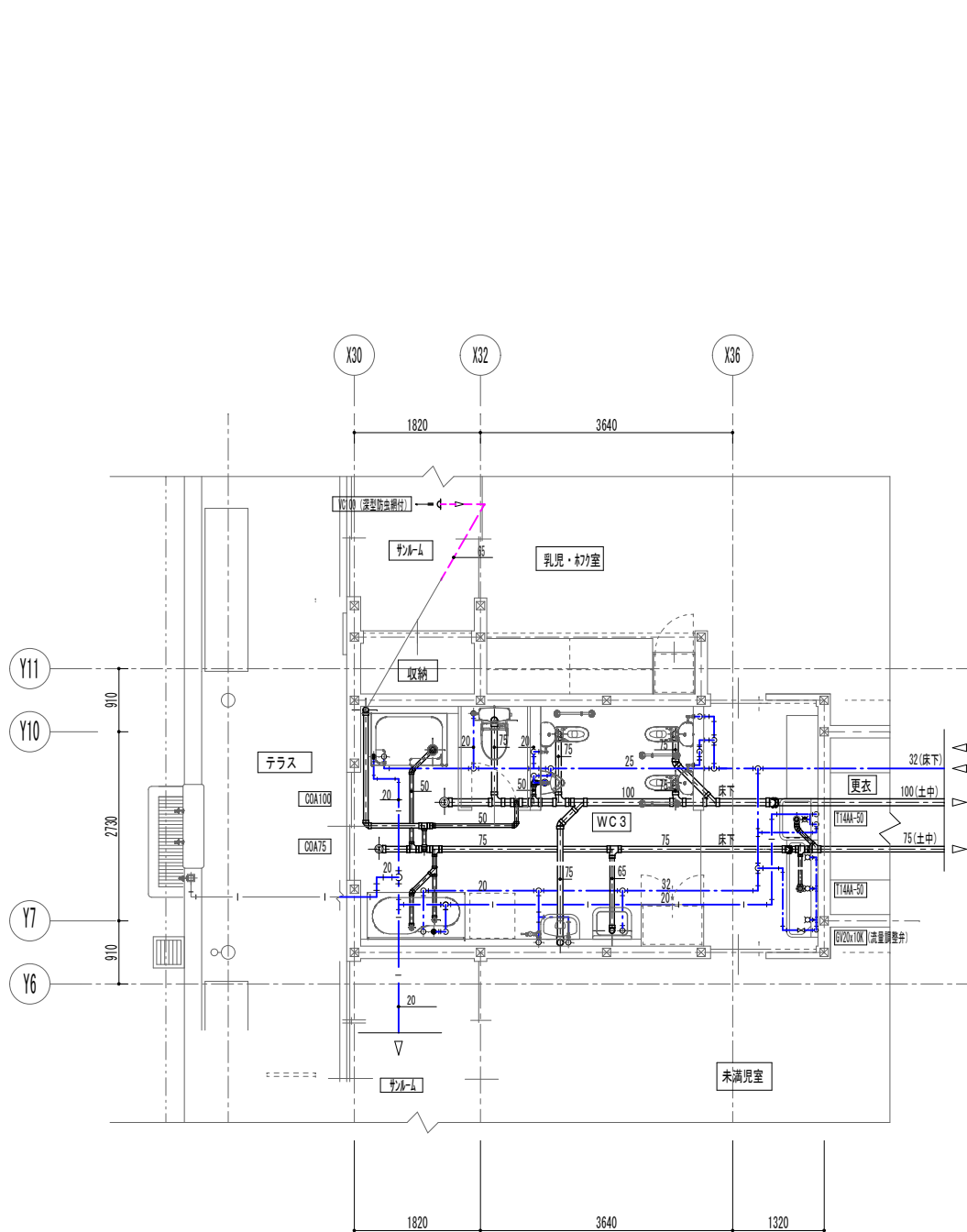


訂正	月・日

設計	校閲	年月日	工事名称	図面番号
製図	担当	2021. 10	令和4年債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	DW NO.
		縮尺	図面名称	
		A-1 - 1/100	機械設備	
		A-3 - 1/200	給排水衛生設備平面図 (1)	

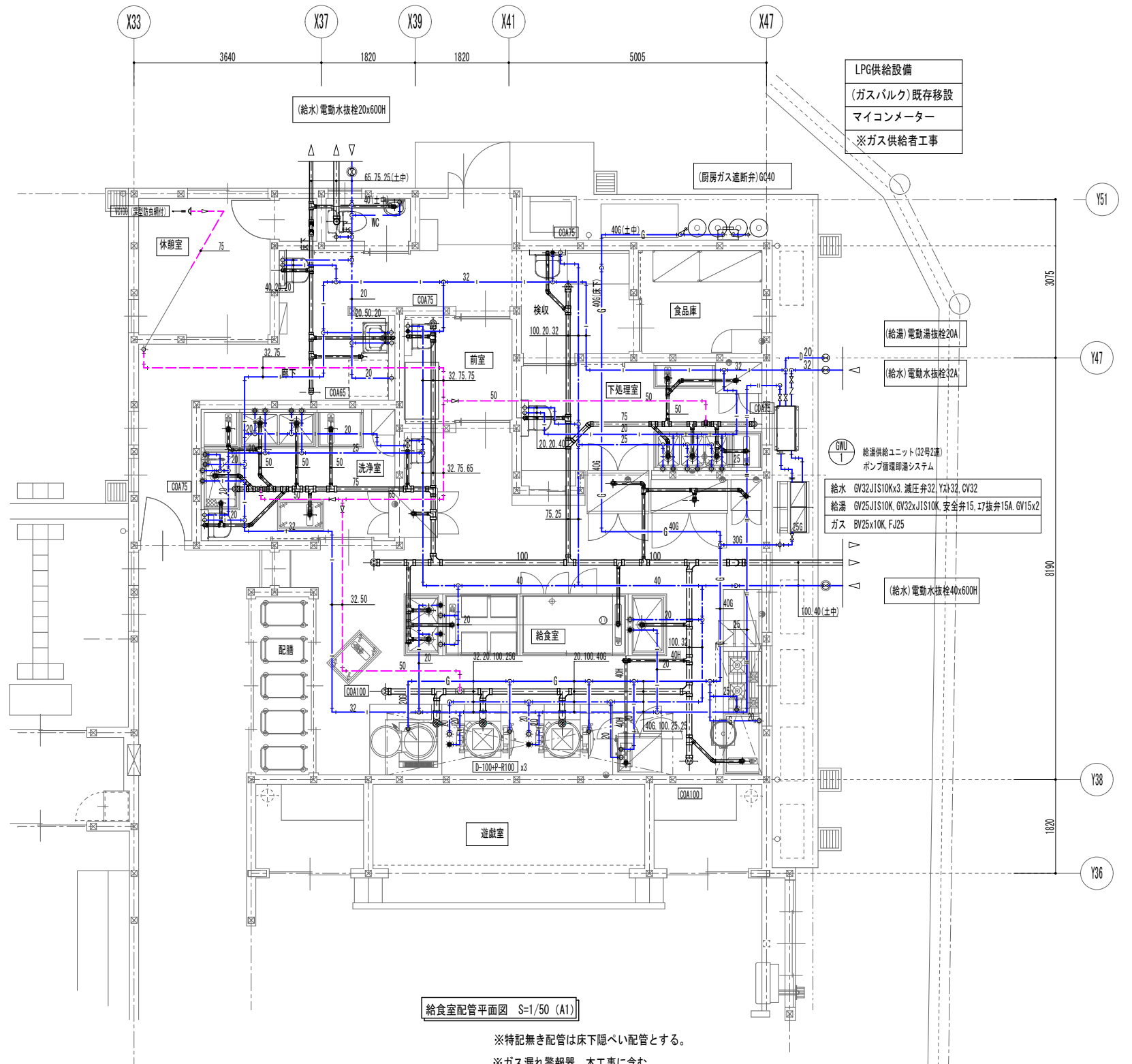






WC-3 平面図 S=1/50 (A1)

※特記無き配管は床下隠ぺい配管とする。



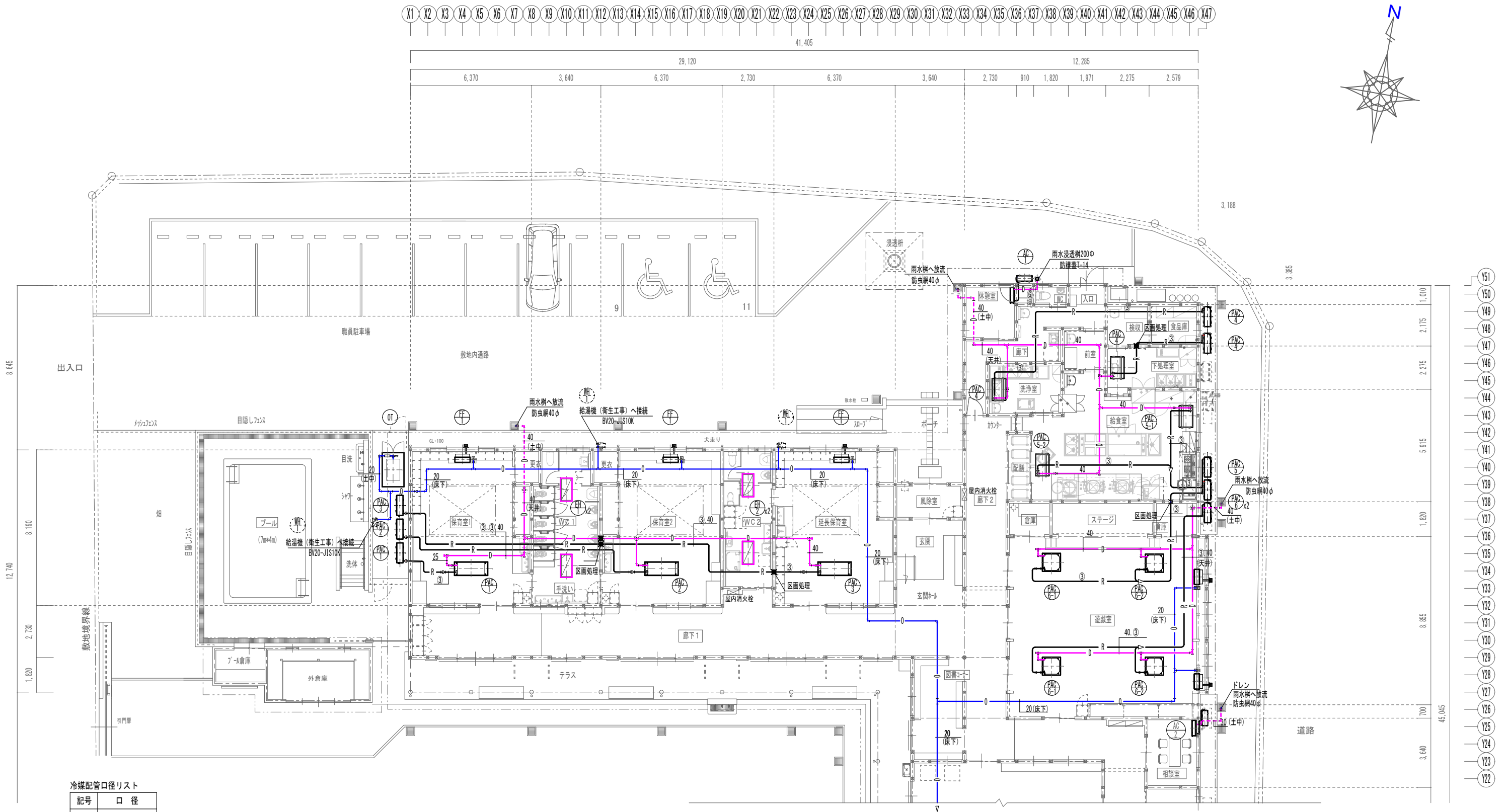
給食室配管平面図 S=1/50 (A1)

※特記無き配管は床下隠ぺい配管とする。

※ガス漏れ警報器 本工事に含む

訂正	月・日

設計	検図	年月日	2021. 10	工事名称	令和4年債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	図面番号: DW NO.
製図	担当	縮尺	A-1 1/50 A-3 1/100	図面名称	機械設備 給排水衛生設備平面詳細図(2)	M - 10



冷媒配管口径リスト

記号	口 径
①	12.7/25.4
②	9.52/25.4
③	9.52/15.88
④	6.35/12.7
⑤	6.35/9.52

- ※ オイル配管は溶接接合とする。
- ※ オイル配管の埋設については、所轄消防署と事前協議を行う事。

1階 平面図 (1) S=1/100 (A-1)

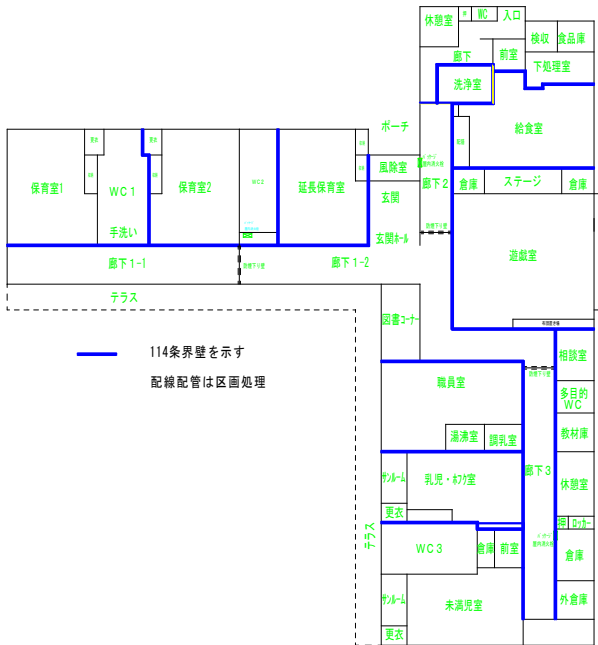
※特記無き配管は天井配管とする。

※操作線及びリコン取付配線工事は本工事

■—— 区画処理 熱影響耐火材(フィブロック 積水化学工業 同等)使用

訂正 月・日	
2021.12.20	防火区画処理材記入

設計	校閲	年月日	2021.10	工事名称	令和4年債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	図面番号: DW NO.
製図	担当	縮 尺	A-1 — 1/100 A-3 — 1/200	図面名称	機械設備 空調・暖房設備平面図 (1)	M — 11



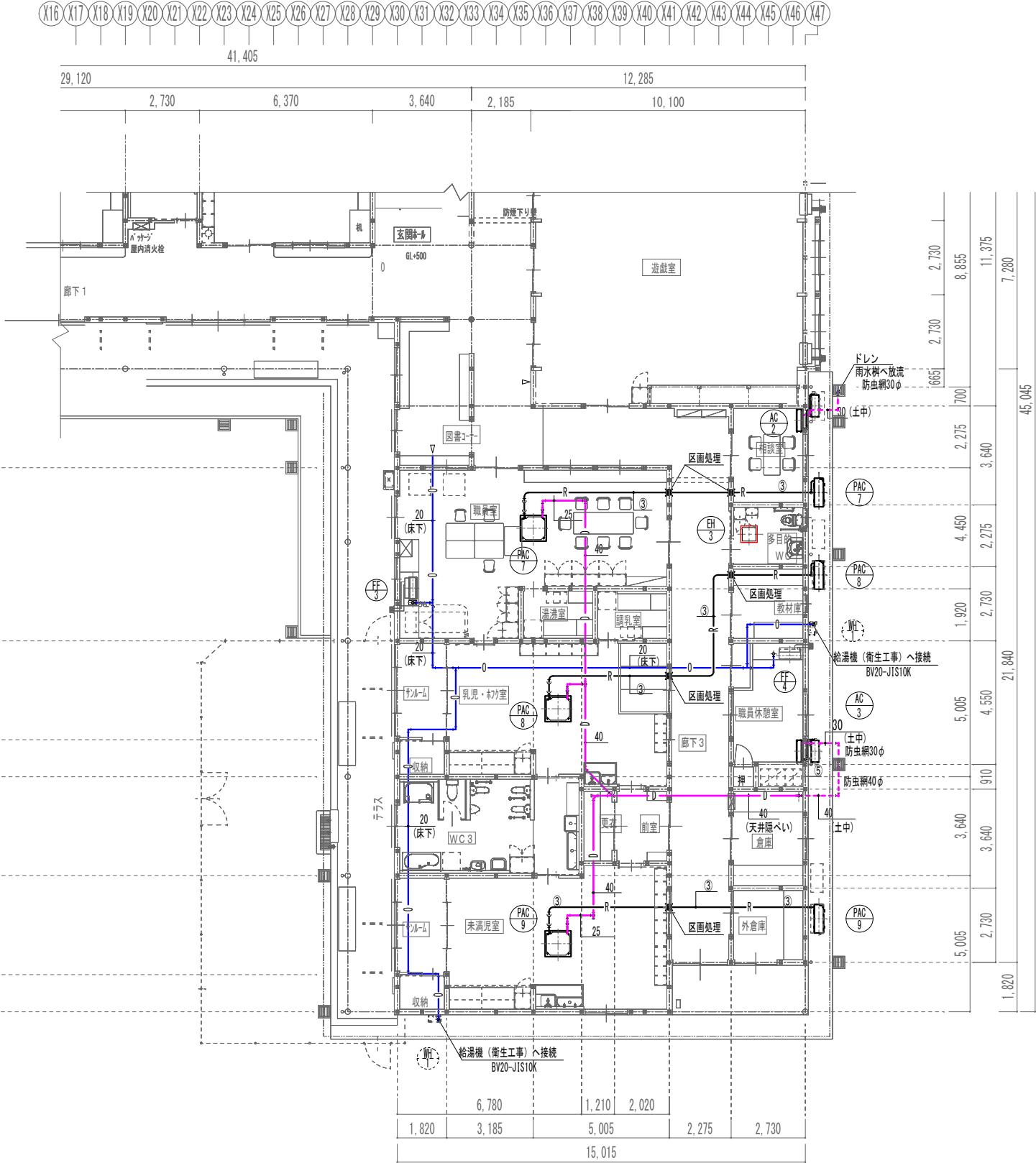
冷媒配管口径リスト

記号	口 径
①	12.7/25.4
②	9.52/25.4
③	9.52/15.88
④	6.35/12.7
⑤	6.35/9.52

※操作線及びリボン取付配線工事は本工事

- ※ オイル配管は溶接接合とする。
- ※ オイル配管の埋設については、所轄消防署と事前協議を行う事。

区画処理 熱膨張耐火材(フィブロック 積水化学工業 同等)使用

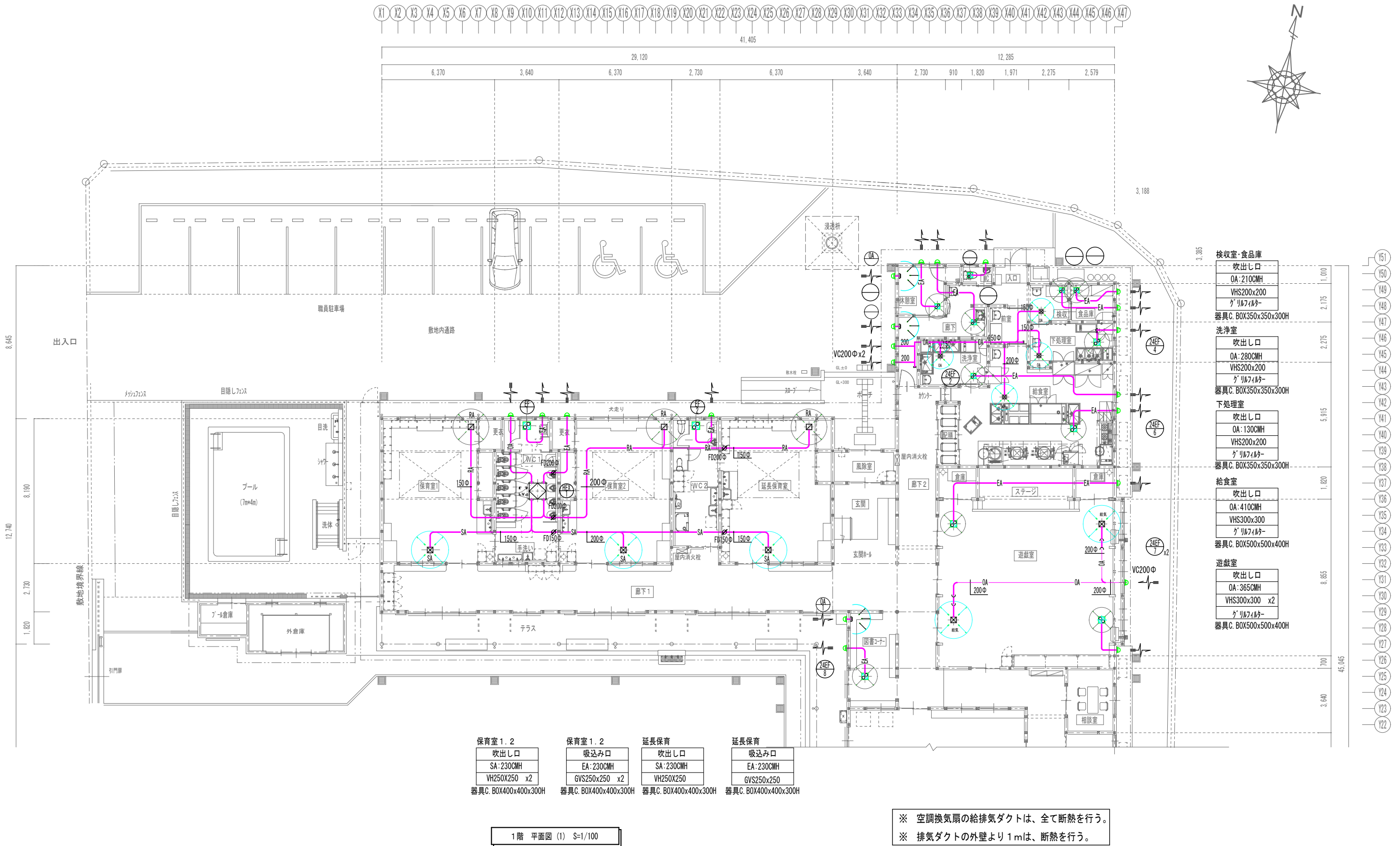


1階 平面図 (2) S=1/100 (A1)

※特記無き配管は天井配管とする。

訂正 月・日	
2021.12.20	防火区画処理材記入

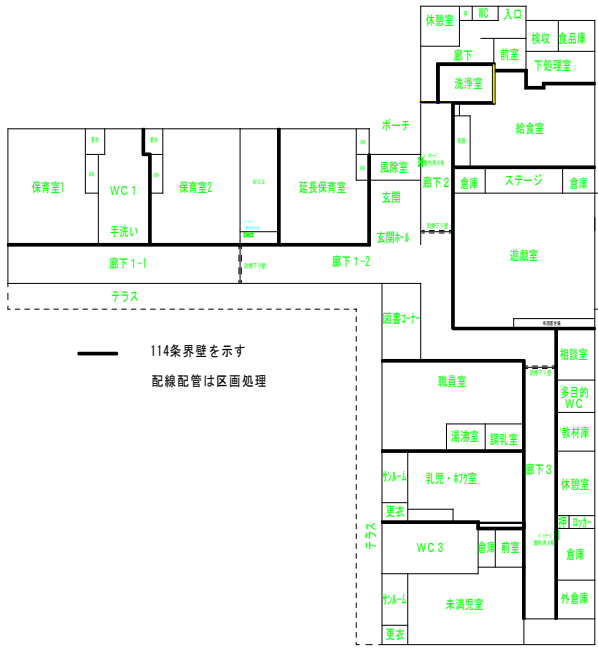
設計	検図	年月日	工事名称	図面番号：DW NO.
製図	担当	縮 尺	令和4年債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	
		A-1 - 1/100	機械設備	
		A-3 - 1/200	空調・暖房設備平面図 (2)	M - 12



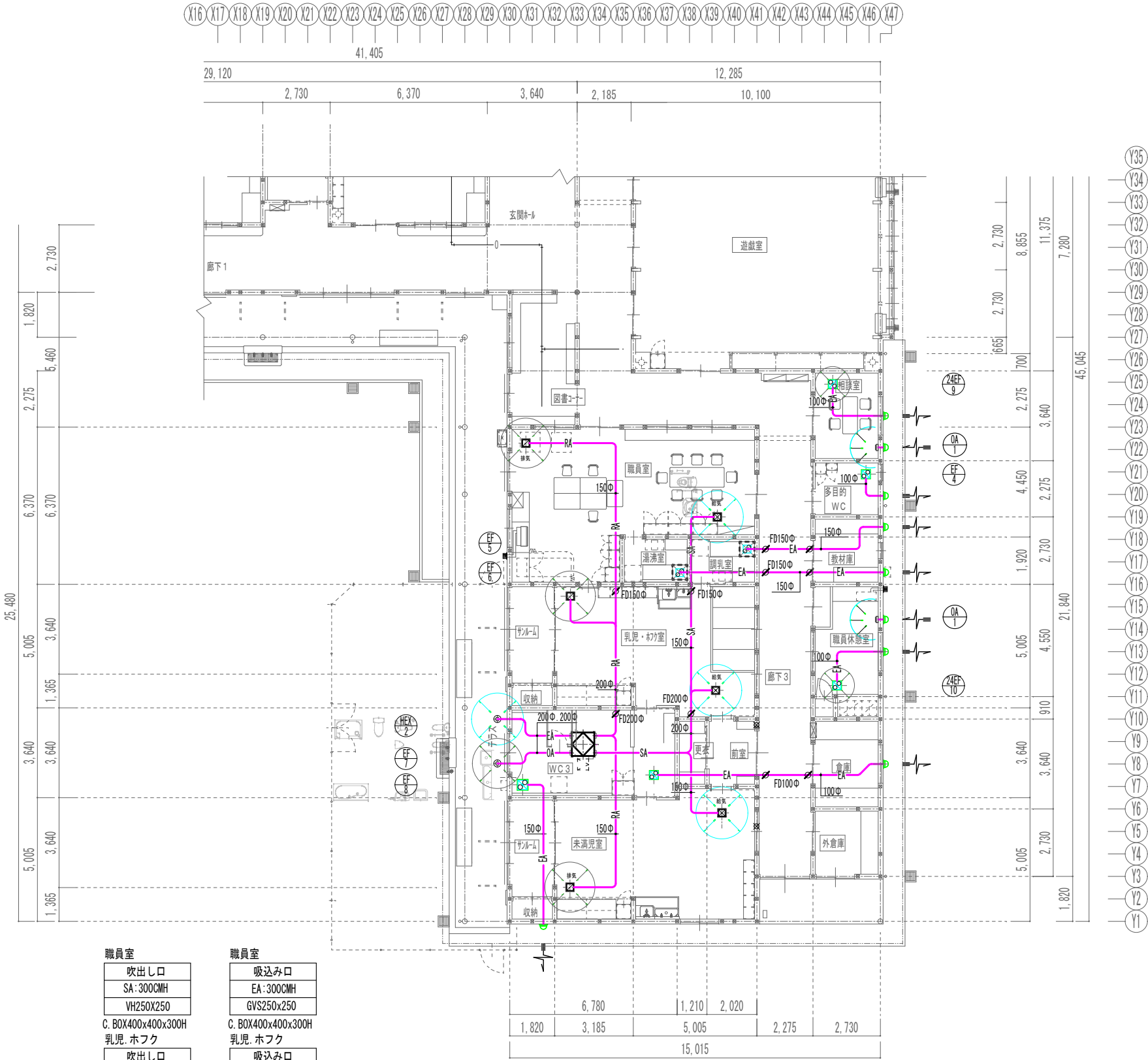
保育室 1.2	保育室 1.2	延長保育	延長保育
吹出し口	吸込み口	吹出し口	吸込み口
SA: 230CMH	EA: 230CMH	SA: 230CMH	EA: 230CMH
VH250X250 x2	GVS250X250 x2	VH250X250	GVS250X250
器具C. BOX400x400x300H	器具C. BOX400x400x300H	器具C. BOX400x400x300H	器具C. BOX400x400x300H

検収室・食品庫	吹出し口	OA: 210CMH	VHS200x200	器具C. BOX350x350x300H
洗浄室	吹出し口	OA: 280CMH	VHS200x200	器具C. BOX350x350x300H
下処理室	吹出し口	OA: 130CMH	VHS200x200	器具C. BOX350x350x300H
給食室	吹出し口	OA: 410CMH	VHS300x300	器具C. BOX500x500x400H
遊戯室	吹出し口	OA: 365CMH	VHS300x300 x2	器具C. BOX500x500x400H

※ 空調換気扇の給排気ダクトは、全て断熱を行う。  
※ 排気ダクトの外壁より1mは、断熱を行う。



114条界壁を示す  
配線配管は区画処理

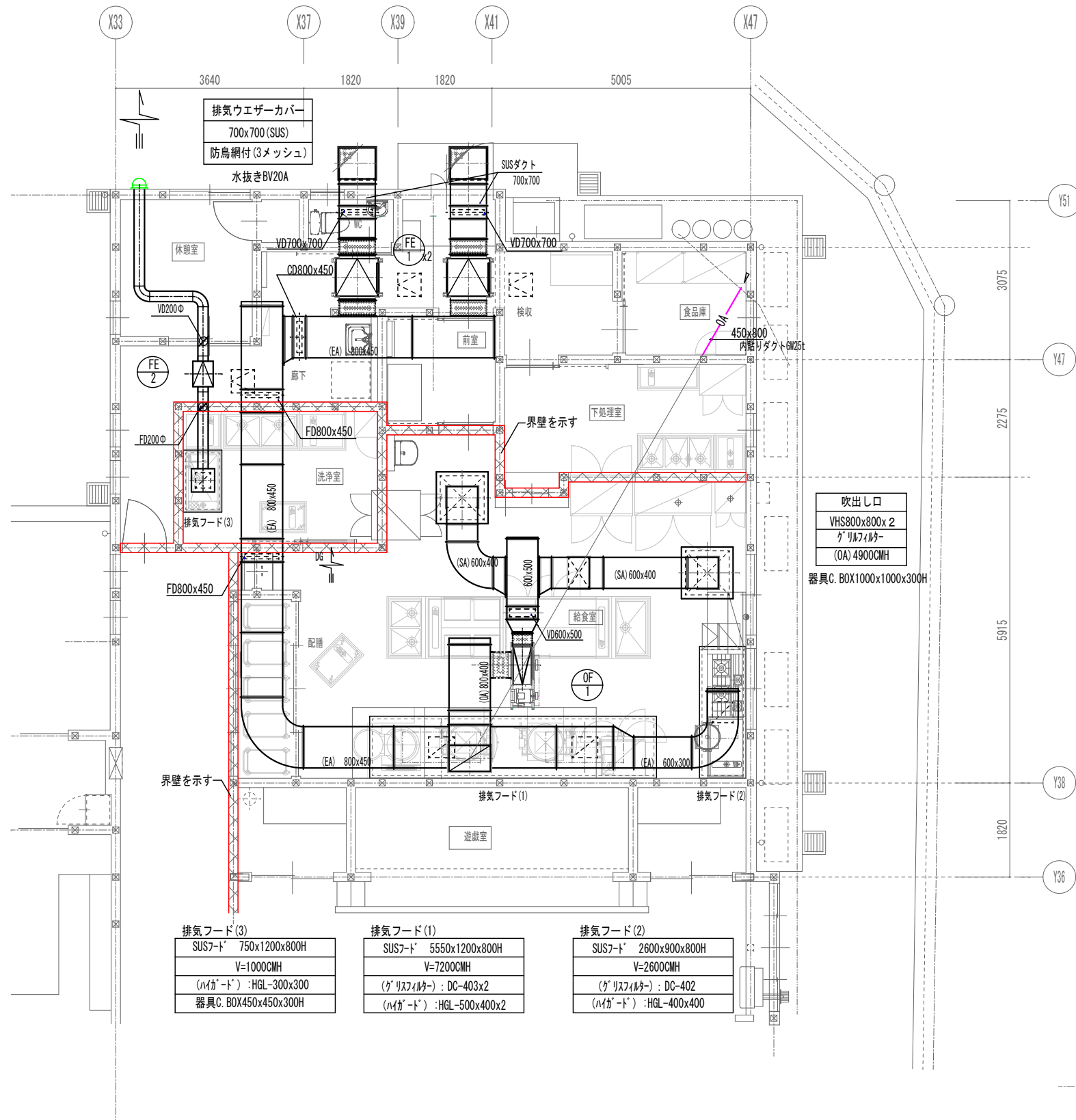


職員室	吸込み口
吹出し口	EA:300CMH
SA:300CMH	GVS250x250
VH250X250	
C. BOX400x400x300H	
乳児・ホフク	
吹出し口	吸込み口
SA:200CMH	EA:200CMH
VH250X250	GVS250x250
C. BOX400x400x300H	C. BOX400x400x300H
未満児	
吹出し口	吸込み口
SA:200CMH	EA:200CMH
VH250X250	GVS250x250
C. BOX400x400x300H	C. BOX400x400x300H

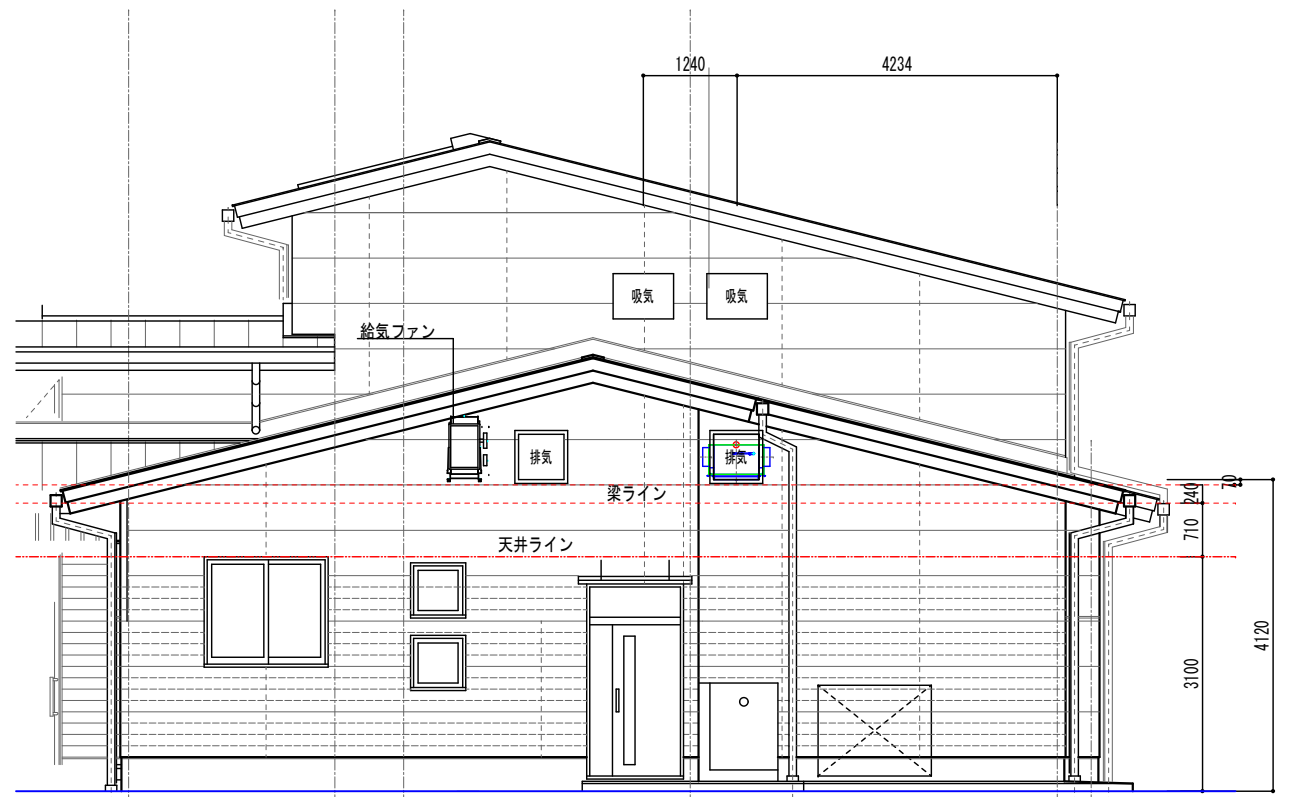
1 階 平面図 (2) S-1/100 (A1)

※ 空調換気扇の給排気ダクトは、全て断熱を行う。  
※ 排気ダクトの外壁より1mは、断熱を行う。

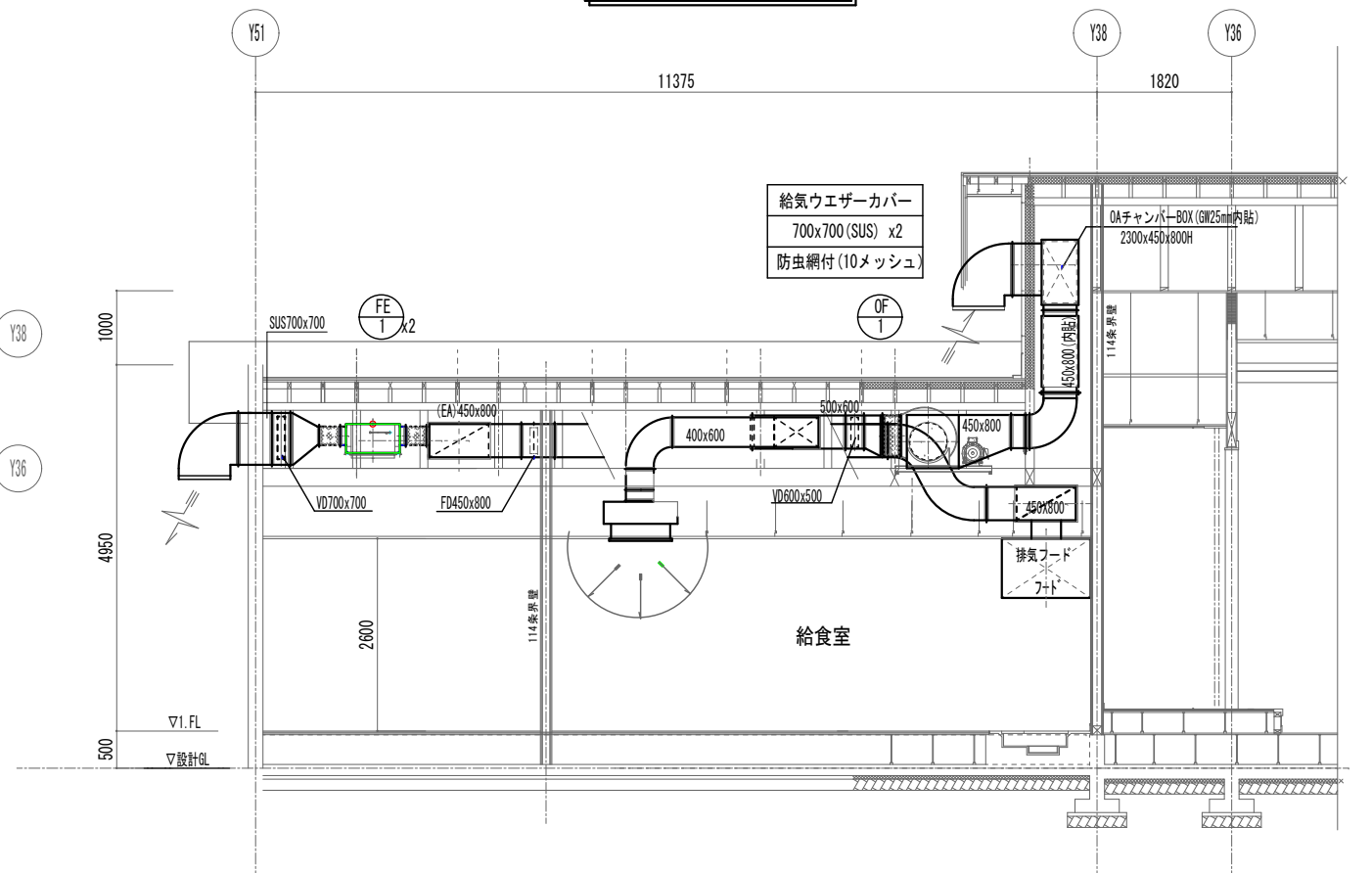




1階 給食室 平面図 S=1/100 (A1)



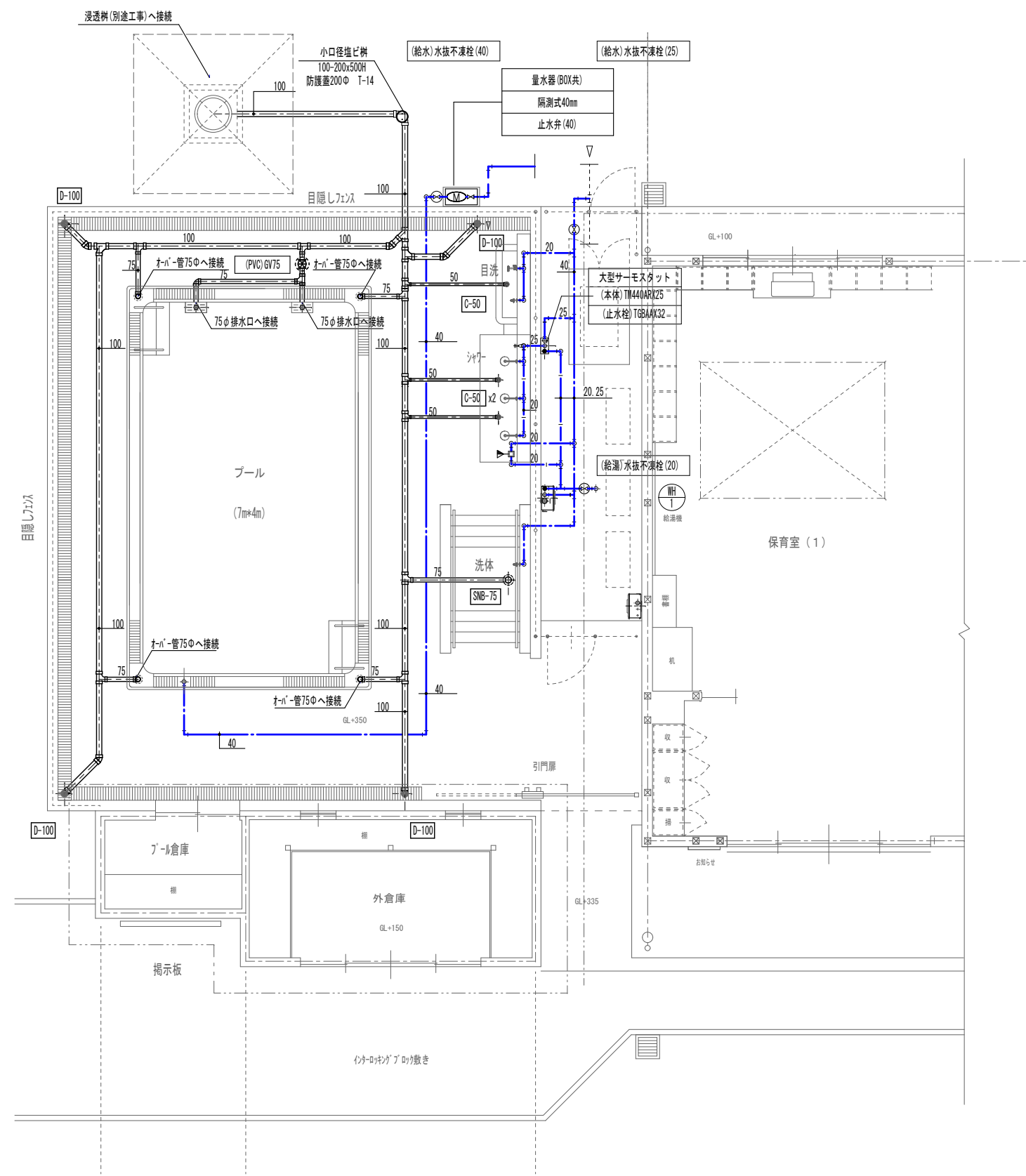
給食室 北側立面図 S=1/100 (A1)



1階 給食室 平面図 S=1/100 (A1)

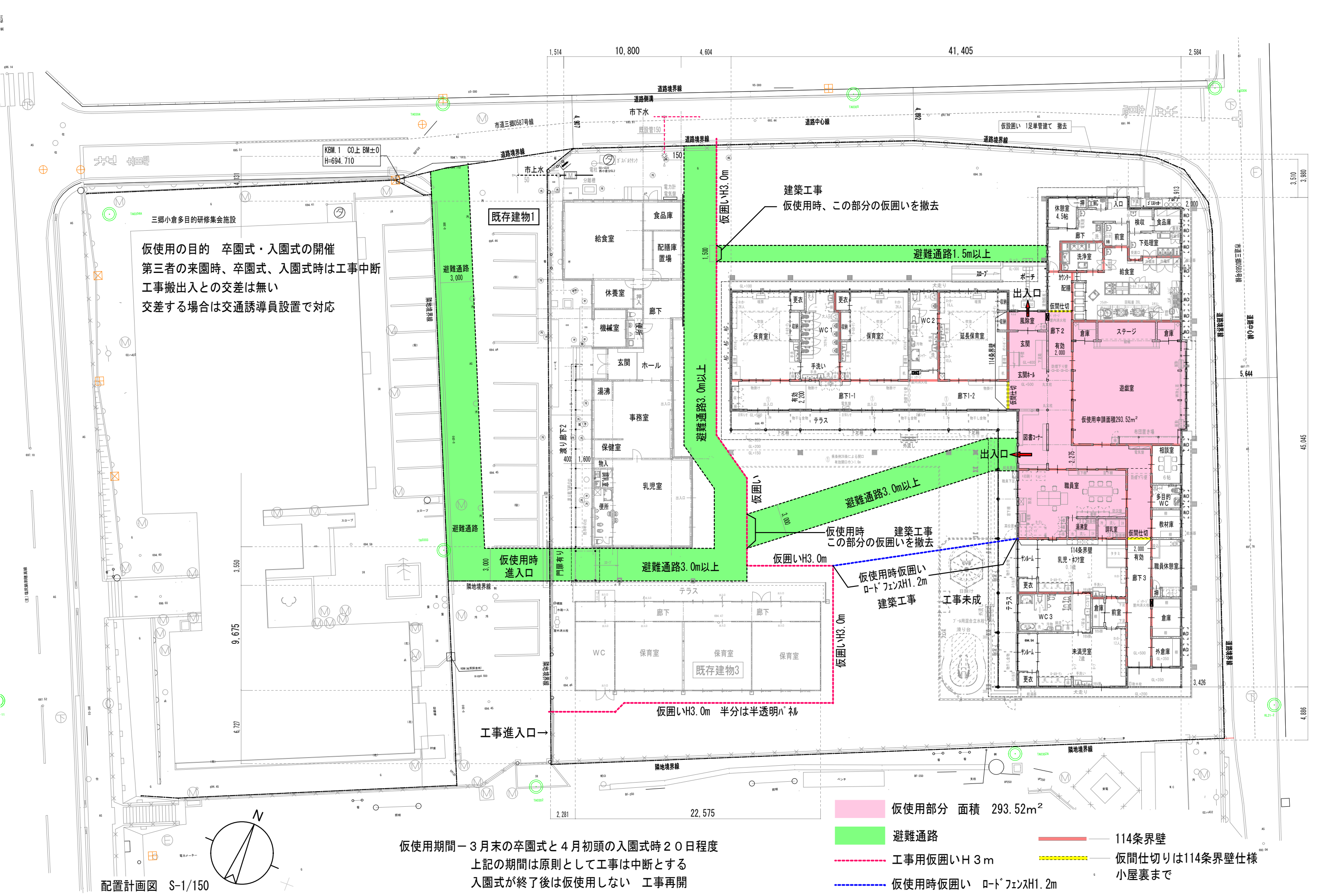
訂正	月・日

設計	検図	年月日	2021. 10	工事名称	令和4年債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	図面番号: DW NO.
製図	担当	縮尺	A-1 1/50 A-3 1/100	図面名称	機械設備 給食室換気ダクト平面図	M - 16

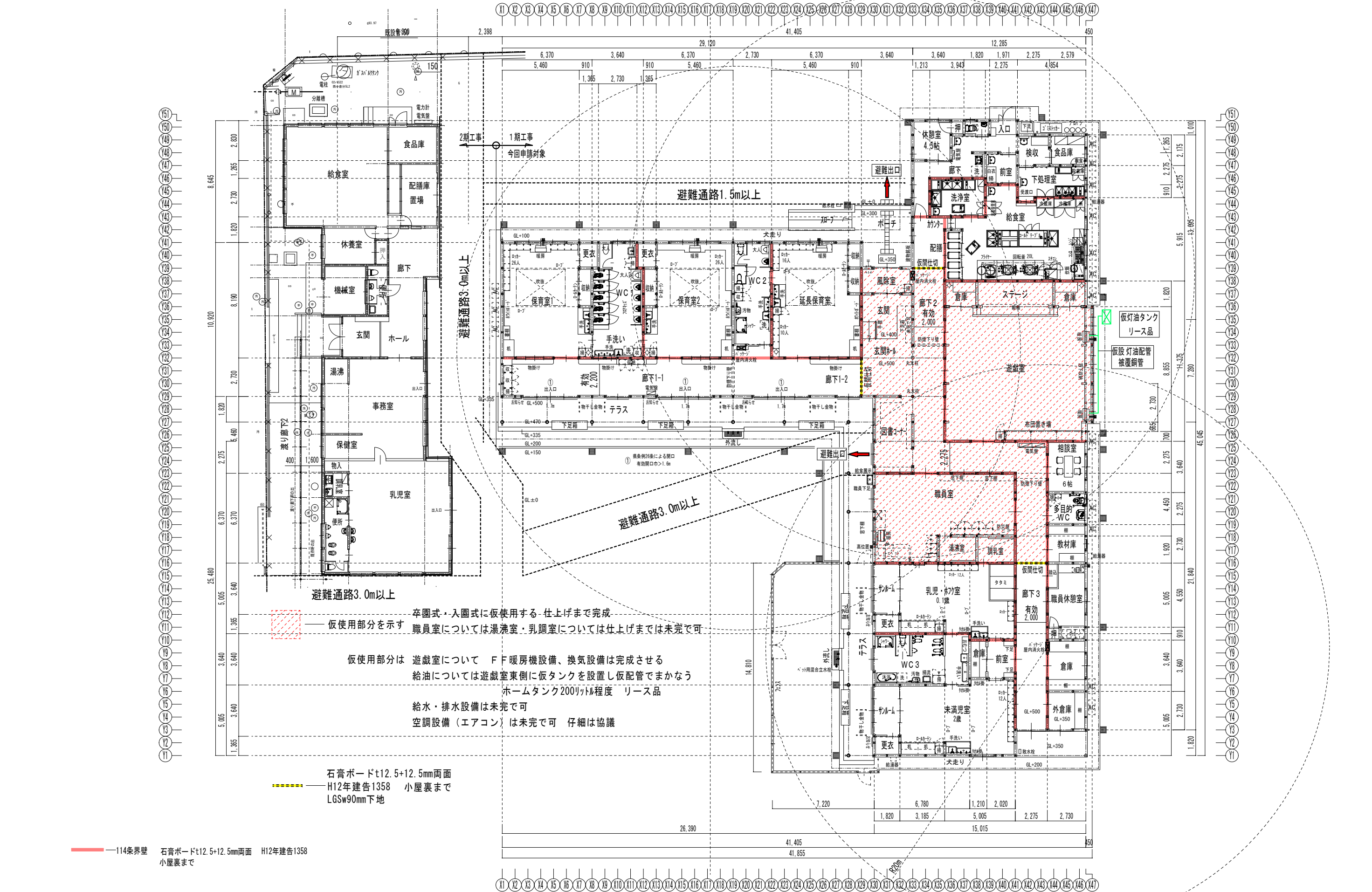








訂正 月・日		設計	校閲	年月日	工事名称	図面番号：DW NO.
				2021. 10	令和4年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	
		製図	担当	縮尺 A-1 ー 1/150 A-3 ー 1/300	図面名称 機械設備 仮使用 配置図	



訂正	月・日

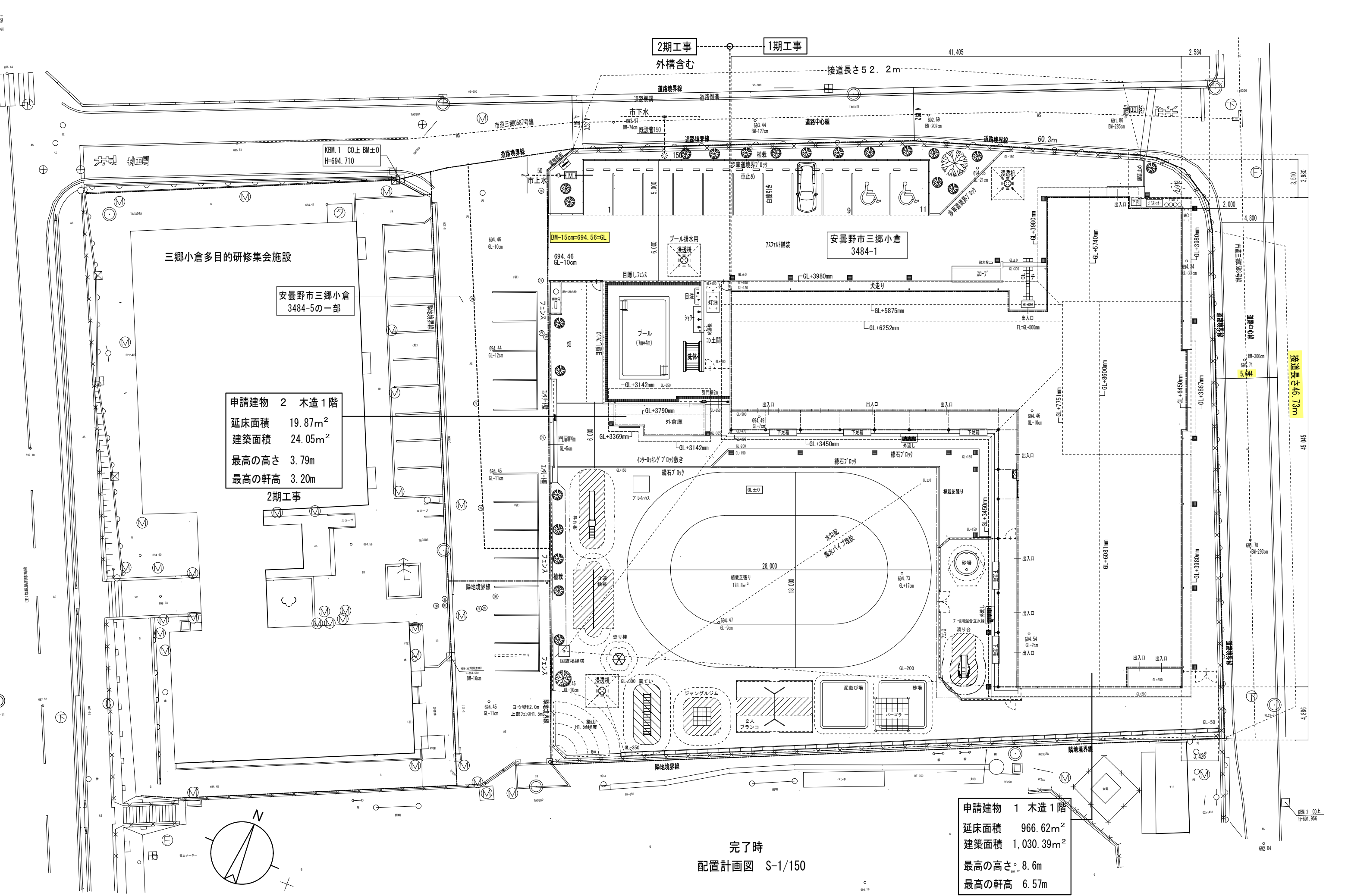
設計	校閲	年月日	工事名称	図面番号
		2021. 10	令和4年債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	仮使用 M - 02
製図	担当	縮尺	図面名称	
		A-1 - 1/125	機械設備	仮使用 平面図
		A-3 - 1/250		







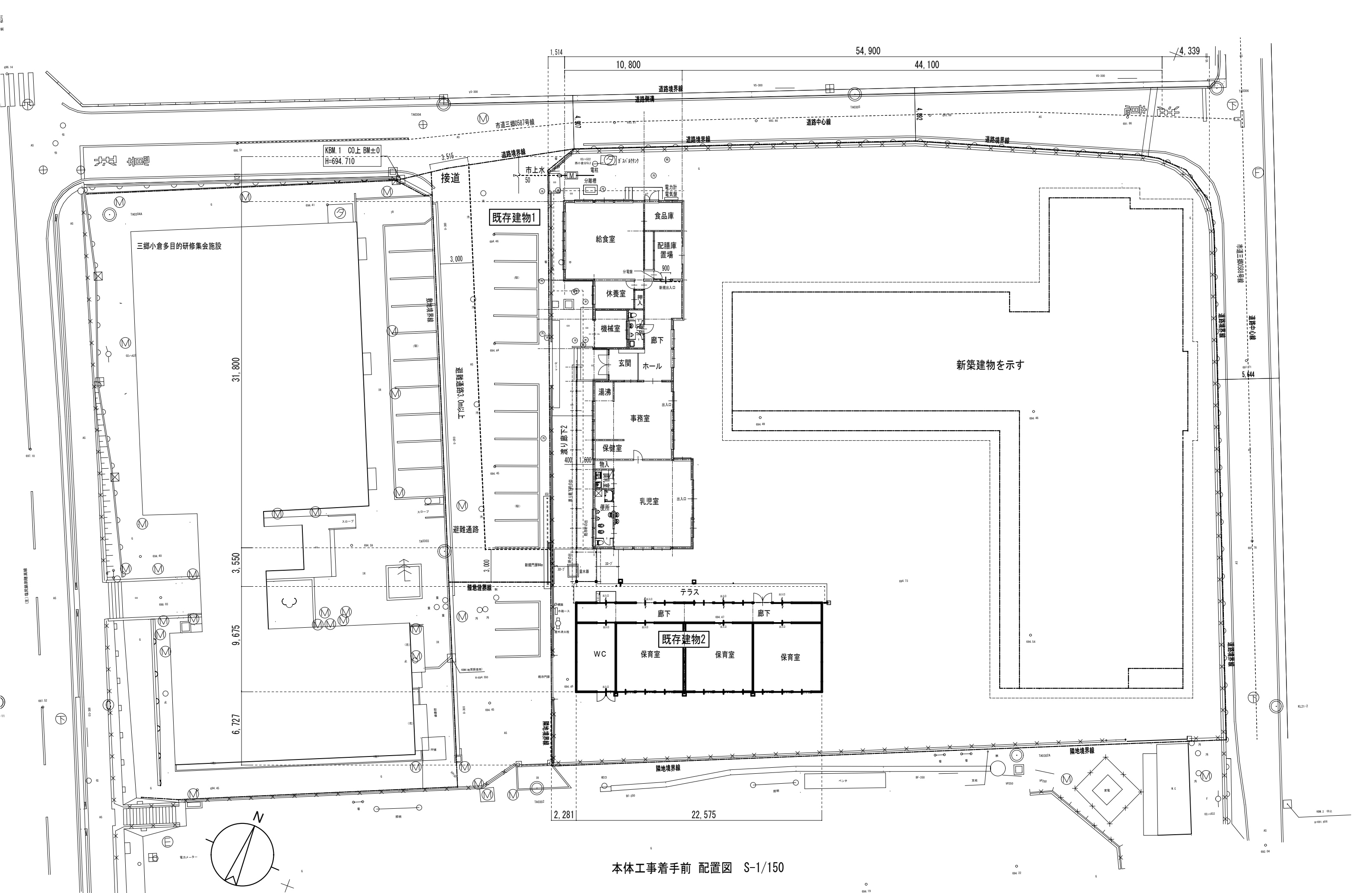




申請建物 2 木造1階  
延床面積 19.87m<sup>2</sup>  
建築面積 24.05m<sup>2</sup>  
最高の高さ 3.79m  
最高の軒高 3.20m

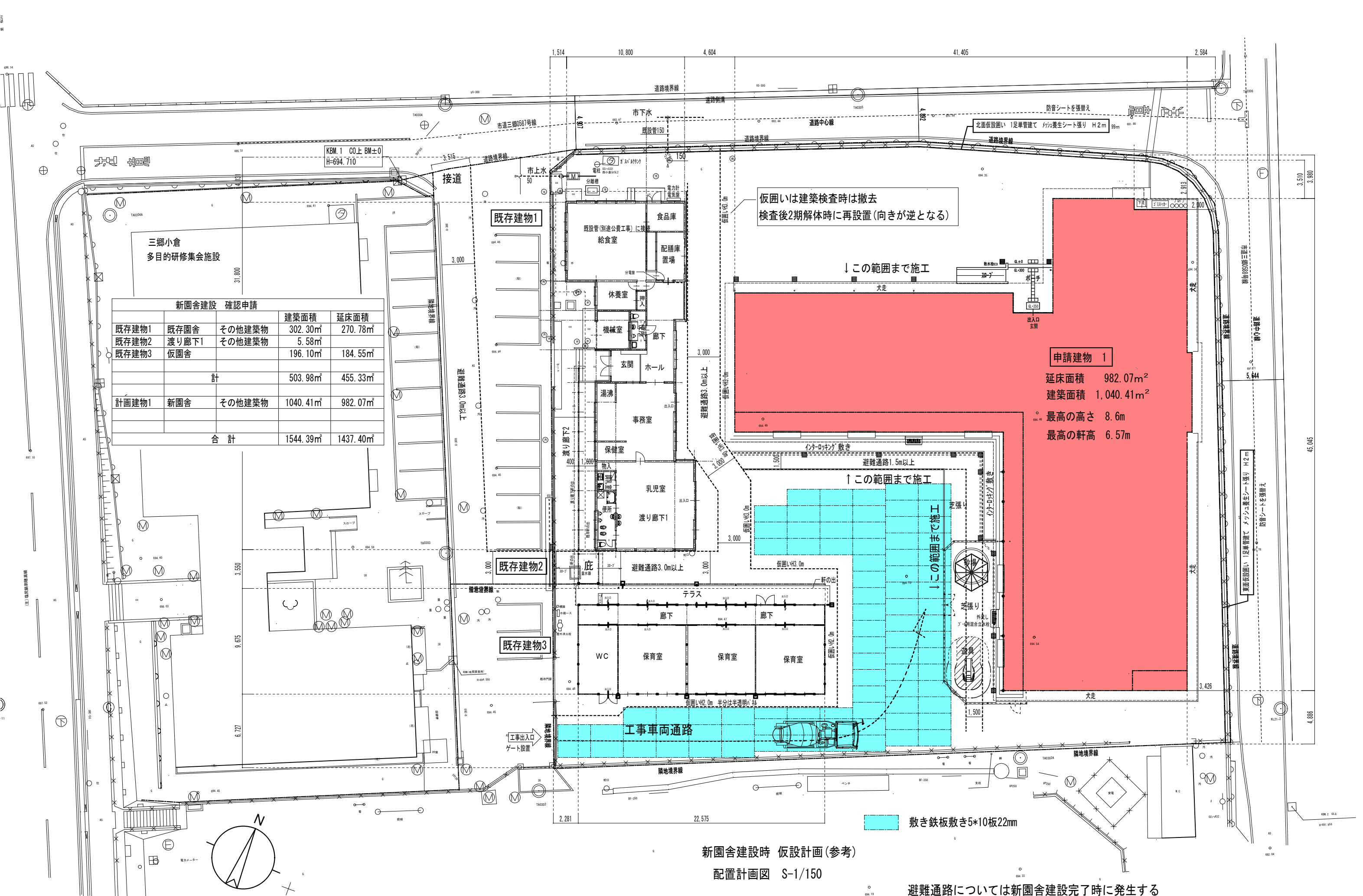
申請建物 1 木造1階  
延床面積 966.62m<sup>2</sup>  
建築面積 1,030.39m<sup>2</sup>  
最高の高さ 8.6m  
最高の軒高 6.57m

完了時  
配置計画図 S-1/150



本体工事着手前 配置図 S-1/150

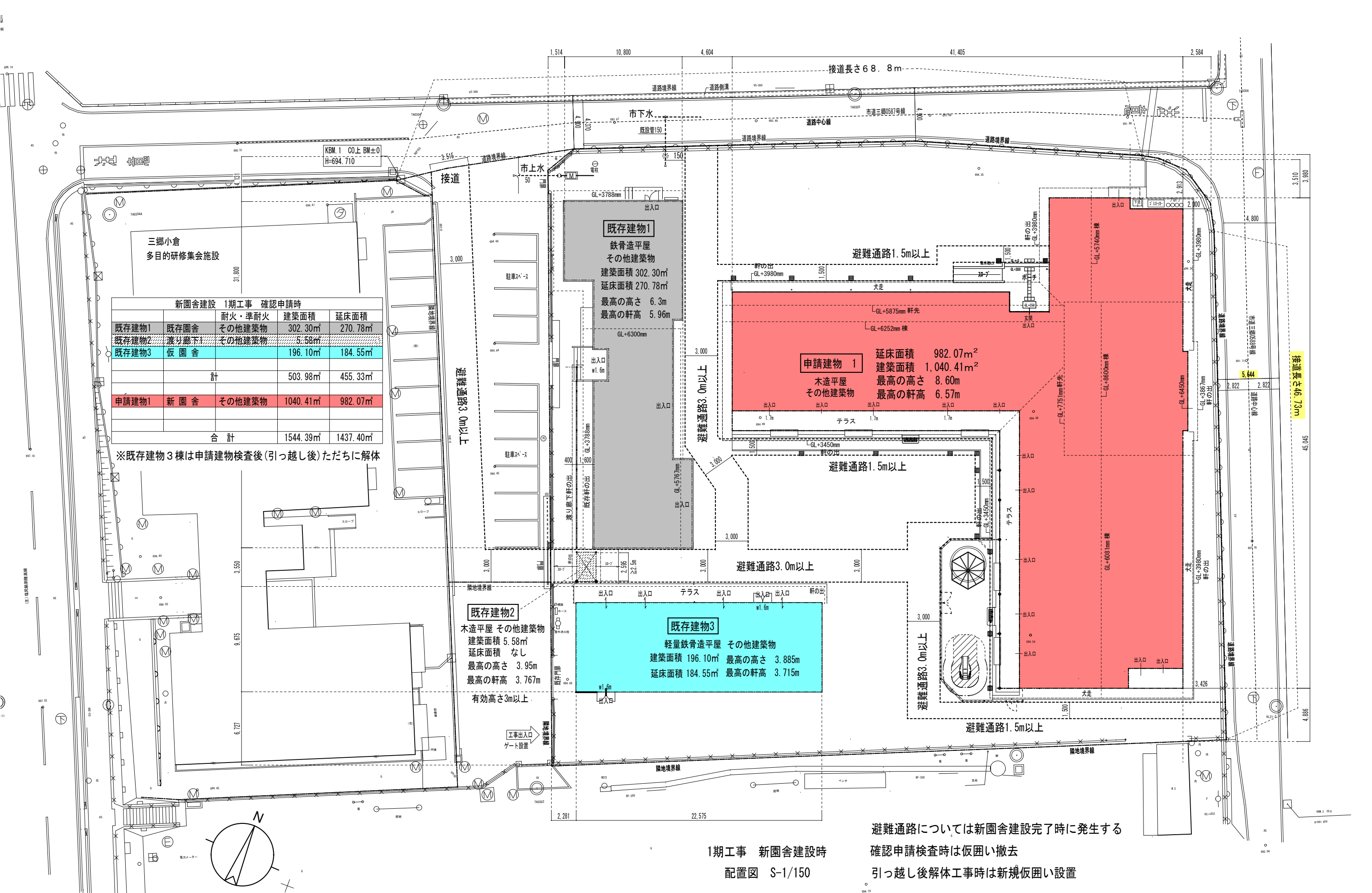
訂正 月・日		設計		校 閲		年 月 日		工 事 名 称		図面番号: DW NO.
						2021. 10		令和 4 年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業		
		製 図		担 当		縮 尺		図 面 名 称		
						A-1 — 1/150		経過説明図 2		A — 7
						A-3 — 1/300		配置・平面図		



新園舎建設 確認申請				
			建築面積	延床面積
既存建物1	既存園舎	その他建築物	302.30㎡	270.78㎡
既存建物2	渡り廊下1	その他建築物	5.58㎡	
既存建物3	仮園舎		196.10㎡	184.55㎡
計			503.98㎡	455.33㎡
計画建物1	新園舎	その他建築物	1040.41㎡	982.07㎡
合 計			1544.39㎡	1437.40㎡

新園舎建設時 仮設計画(参考)  
配置計画図 S-1/150

避難通路については新園舎建設完了時に発生する



新園舎建設 1期工事 確認申請時				
	耐火・準耐火	建築面積	延床面積	
既存建物1	既存園舎	302.30㎡	270.78㎡	
既存建物2	渡り廊下	5.58㎡		
既存建物3	仮園舎	196.10㎡	184.55㎡	
計		503.98㎡	455.33㎡	
申請建物1	新園舎	1040.41㎡	982.07㎡	
合計		1544.39㎡	1437.40㎡	

※既存建物3棟は申請建物検査後(引っ越し後)ただちに解体

**既存建物1**  
鉄骨造平屋  
其他建築物  
建築面積 302.30㎡  
延床面積 270.78㎡  
最高の高さ 6.3m  
最高の軒高 5.96m

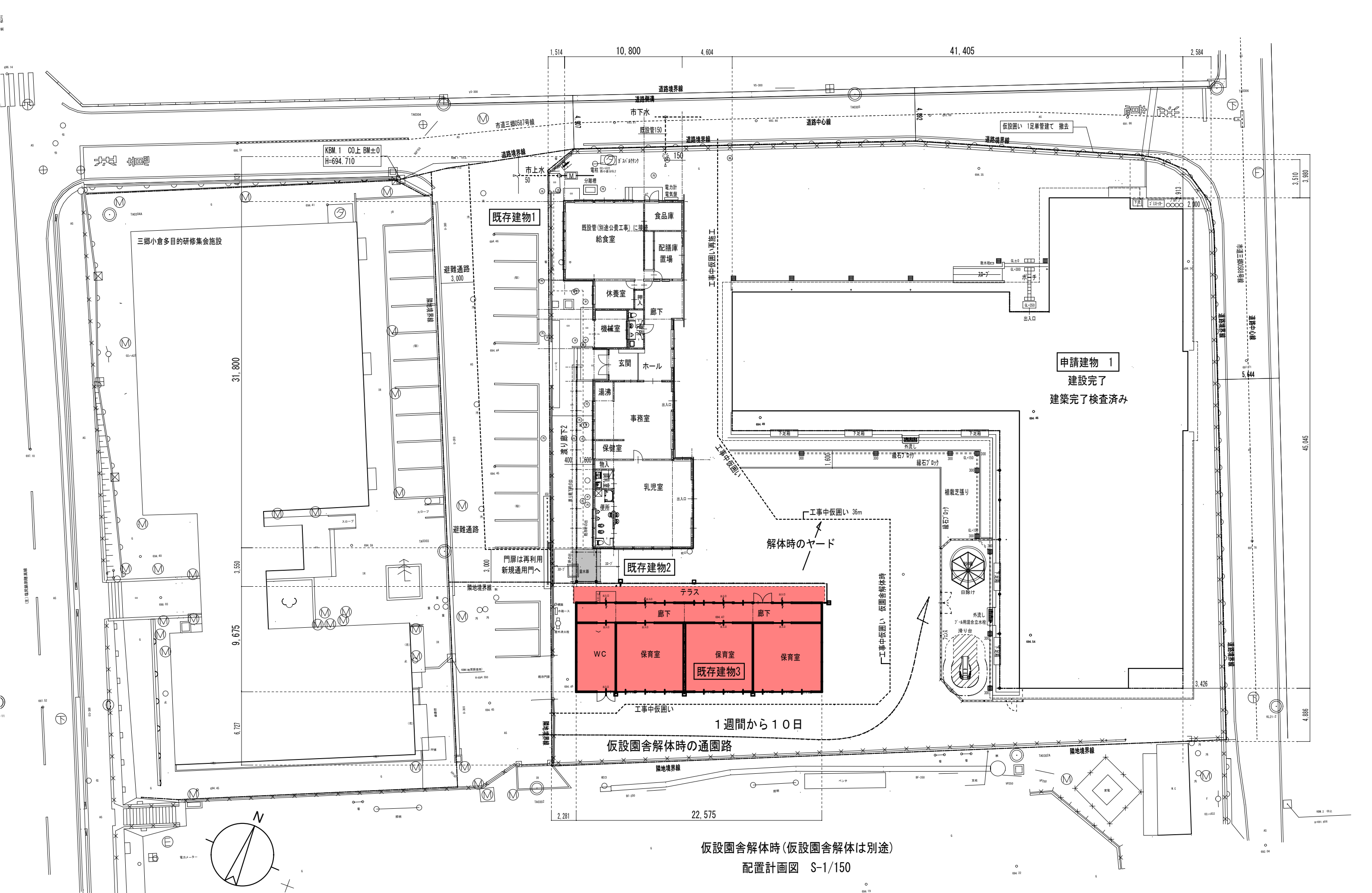
**申請建物 1**  
木造平屋  
其他建築物  
延床面積 982.07㎡  
建築面積 1,040.41㎡  
最高の高さ 8.60m  
最高の軒高 6.57m

**既存建物2**  
木造平屋 其他建築物  
建築面積 5.58㎡  
延床面積 なし  
最高の高さ 3.95m  
最高の軒高 3.767m  
有効高さ3m以上

**既存建物3**  
軽量鉄骨造平屋 其他建築物  
建築面積 196.10㎡ 最高の高さ 3.885m  
延床面積 184.55㎡ 最高の軒高 3.715m

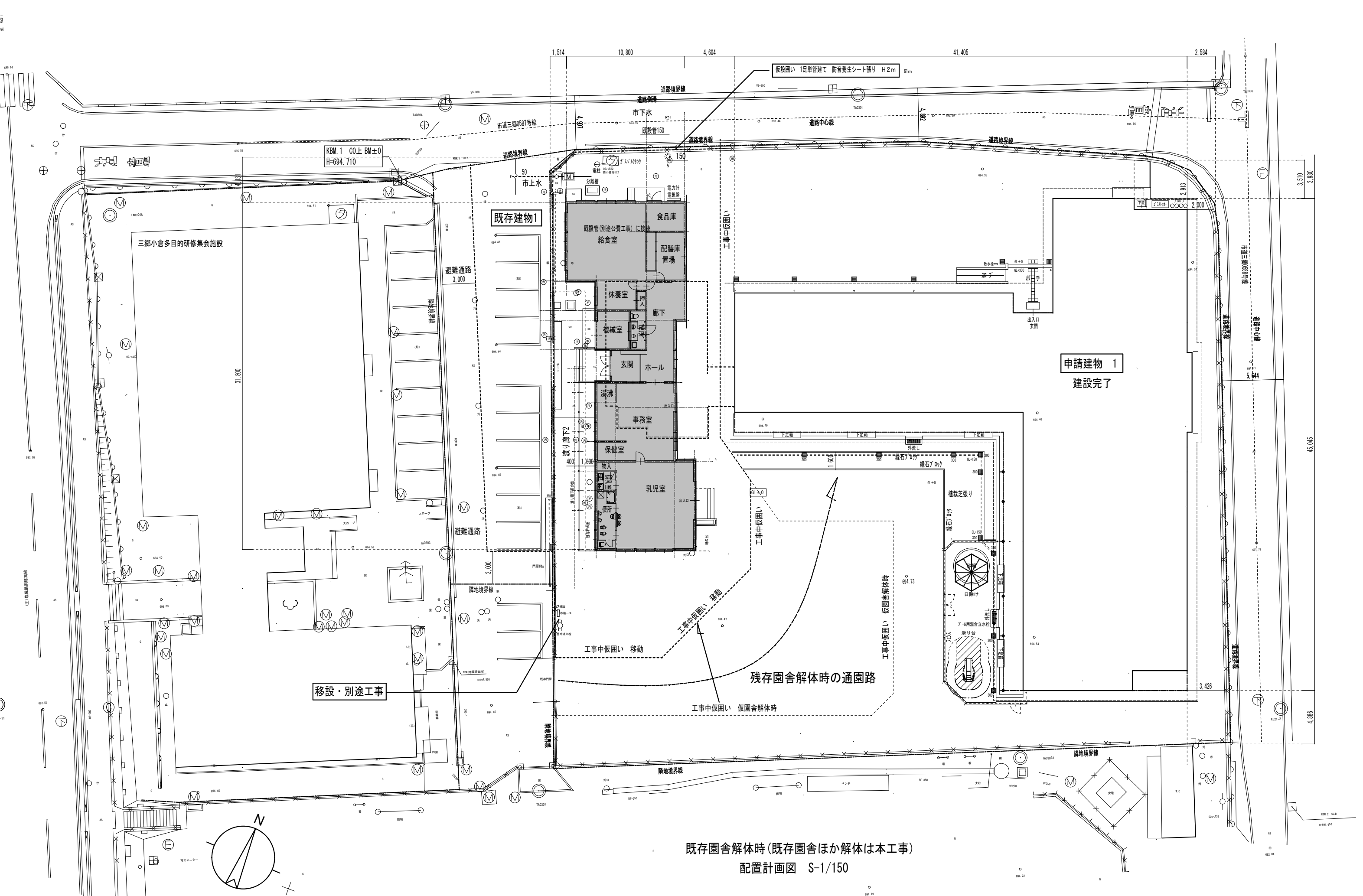
1期工事 新園舎建設時  
配置図 S-1/150

避難通路については新園舎建設完了時に発生する  
確認申請検査時は仮囲い撤去  
引っ越し後解体工事時は新規仮囲い設置



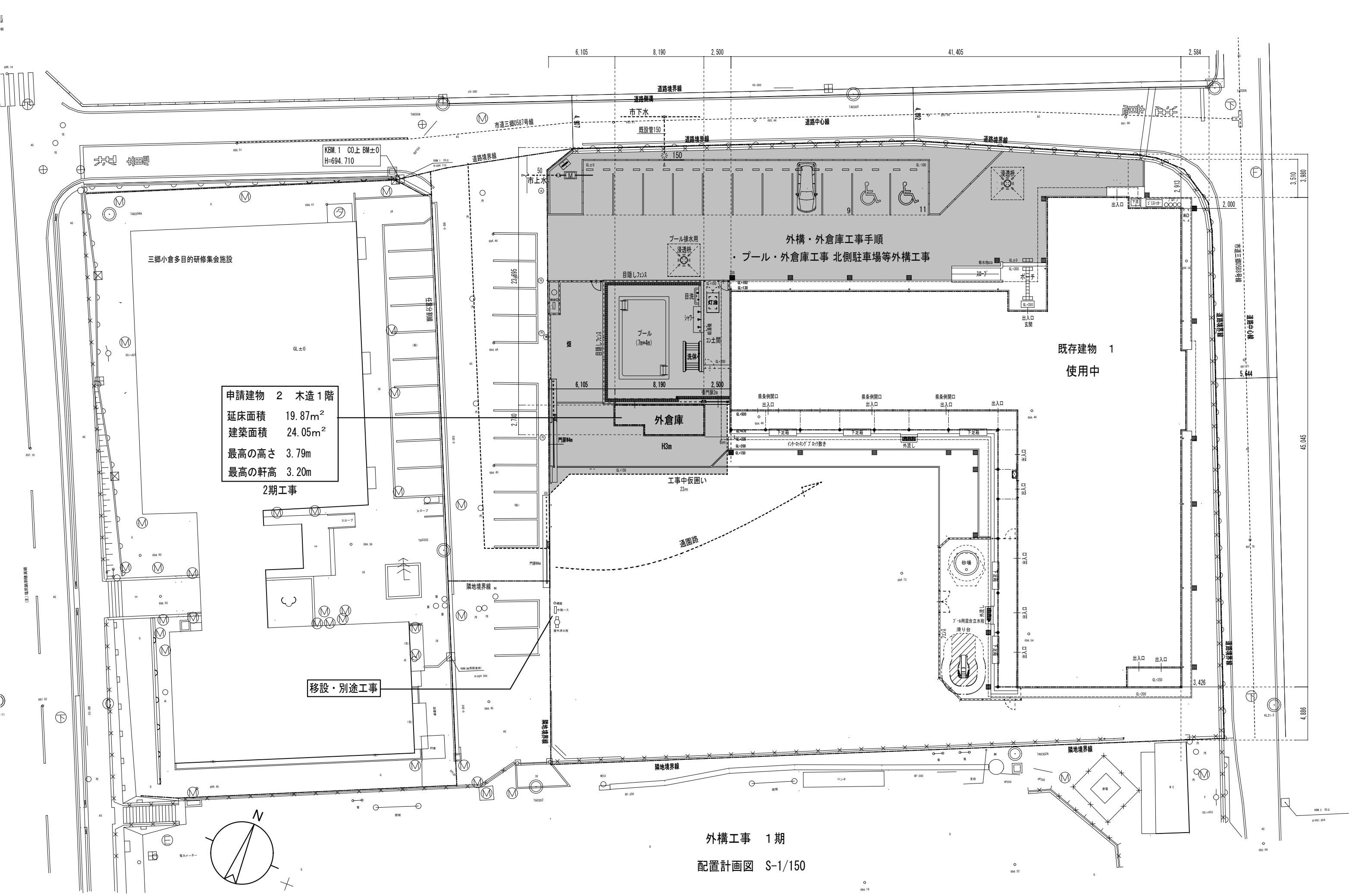
仮設園舎解体時(仮設園舎解体は別途)  
配置計画図 S-1/150

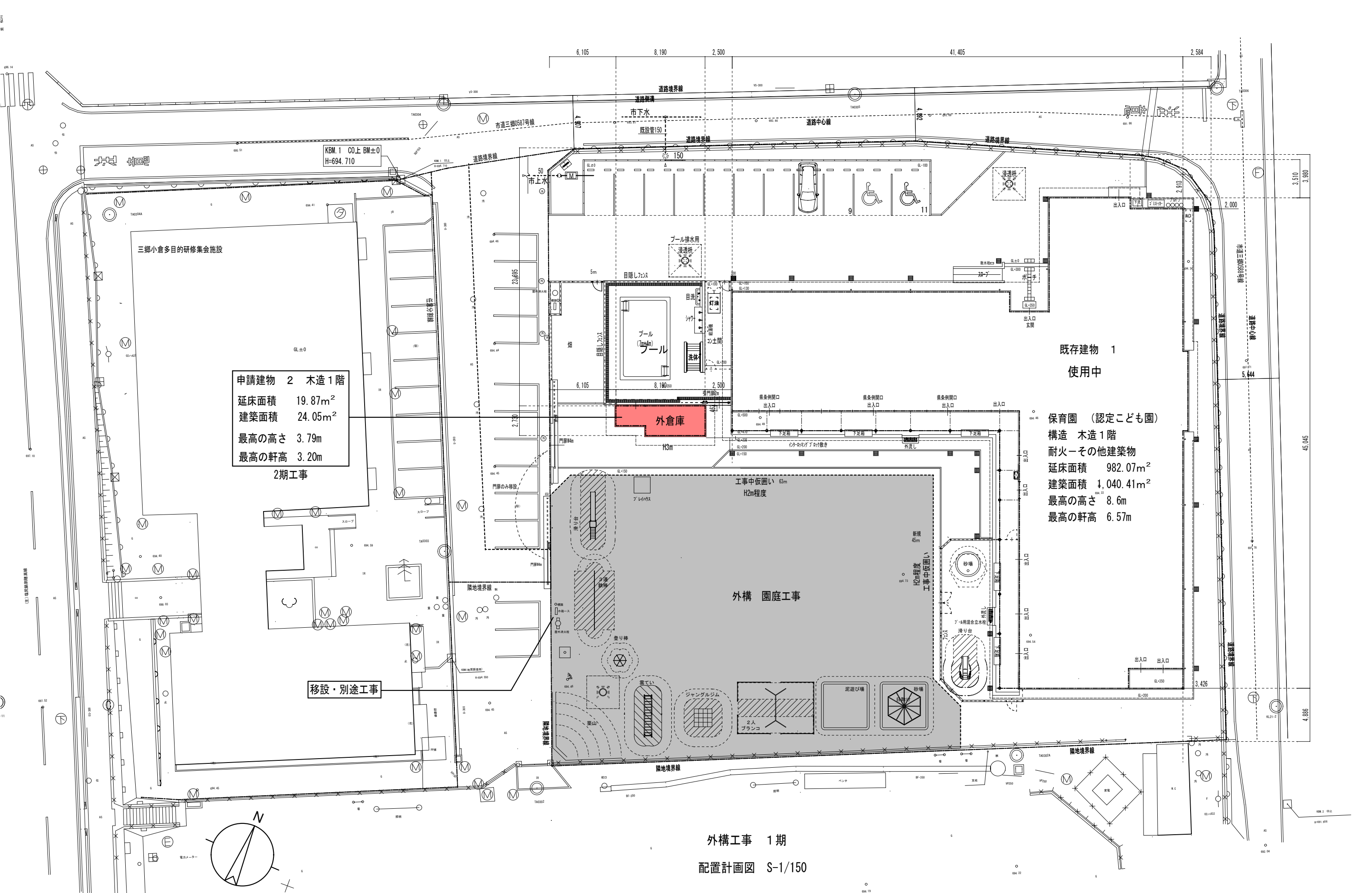
訂正 月・日		設計	校閲	年月日	工事名称	図面番号：DW NO.
				2021. 10	令和4年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	
		製図	担当	縮尺 A-1 1/150 A-3 1/300	図面名称 経過説明図 4 配置・平面図	



既存園舎解体時(既存園舎ほか解体は本工事)  
配置計画図 S-1/150

訂正 月・日		設計	校閲	年月日	工事名称	図面番号: DW NO.
		製図	担当	2021. 10	令和4年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	
				縮尺 A-1 1/150 A-3 1/300	図面名称 経過説明図 5 配置・平面図	A - 10





申請建物 2 木造1階  
延床面積 19.87m<sup>2</sup>  
建築面積 24.05m<sup>2</sup>  
最高の高さ 3.79m  
最高の軒高 3.20m  
2期工事

既存建物 1  
使用中

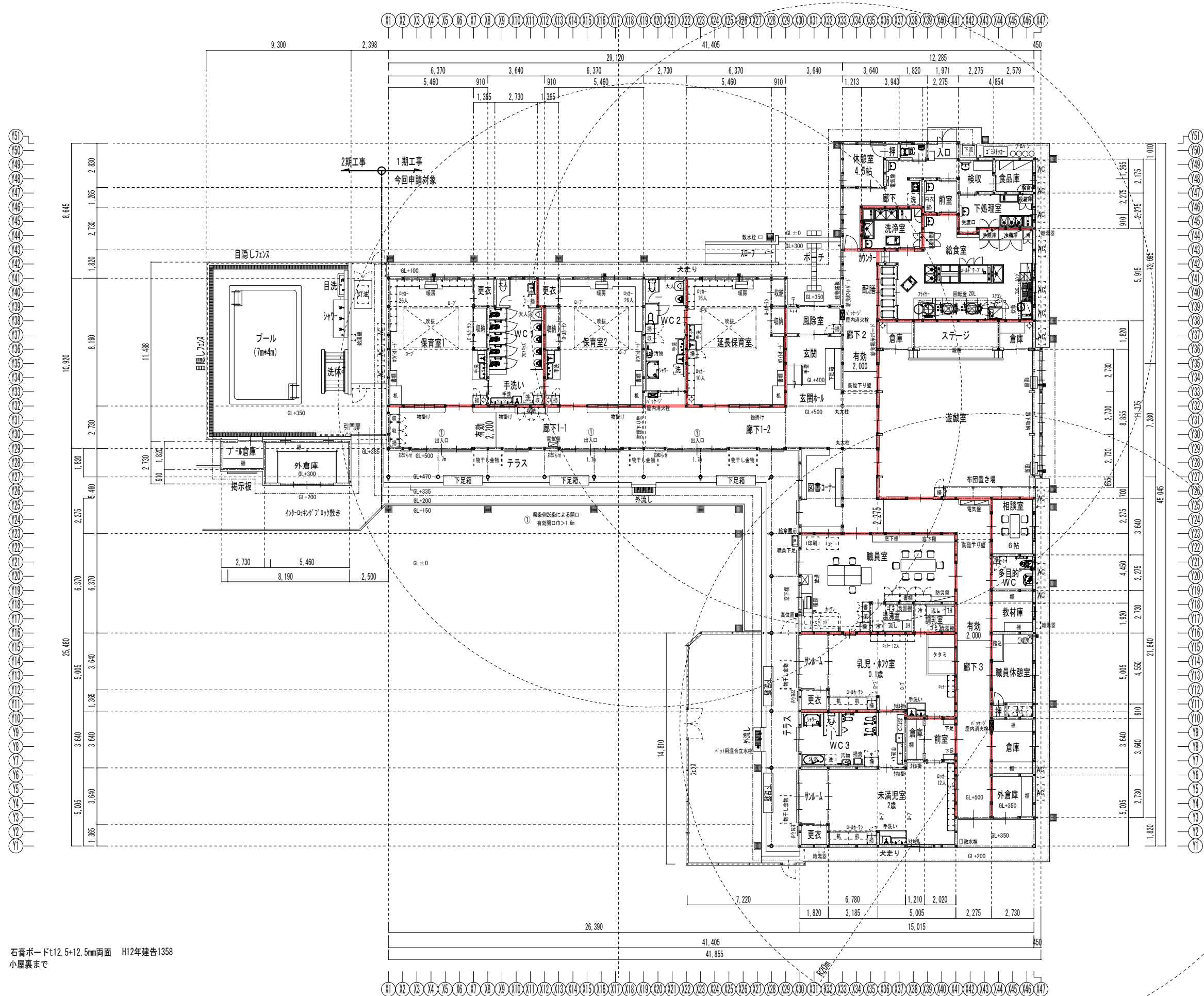
保育園（認定こども園）  
構造 木造1階  
耐火ーその他建築物  
延床面積 982.07m<sup>2</sup>  
建築面積 1,040.41m<sup>2</sup>  
最高の高さ 8.6m  
最高の軒高 6.57m

外構工事 1期

配置計画図 S-1/150

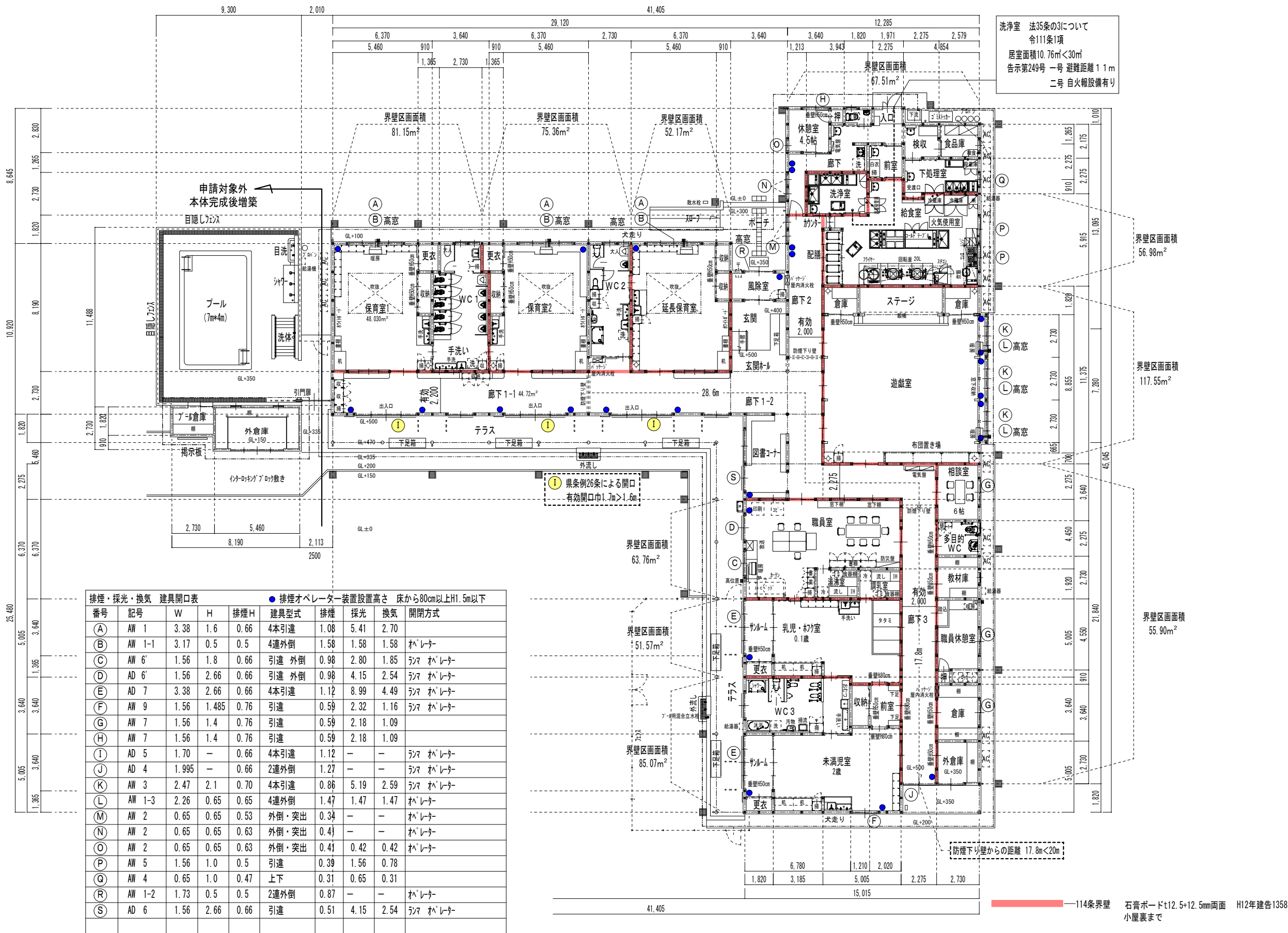
訂正 月・日		設計	校閲	年月日	工事名称	図面番号：DW NO.
				2021. 10	令和4年度債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	
		製図	担当	縮尺 A-1 ー 1/150 A-3 ー 1/300	図面名称 経過説明図 6-2 配置・平面図	



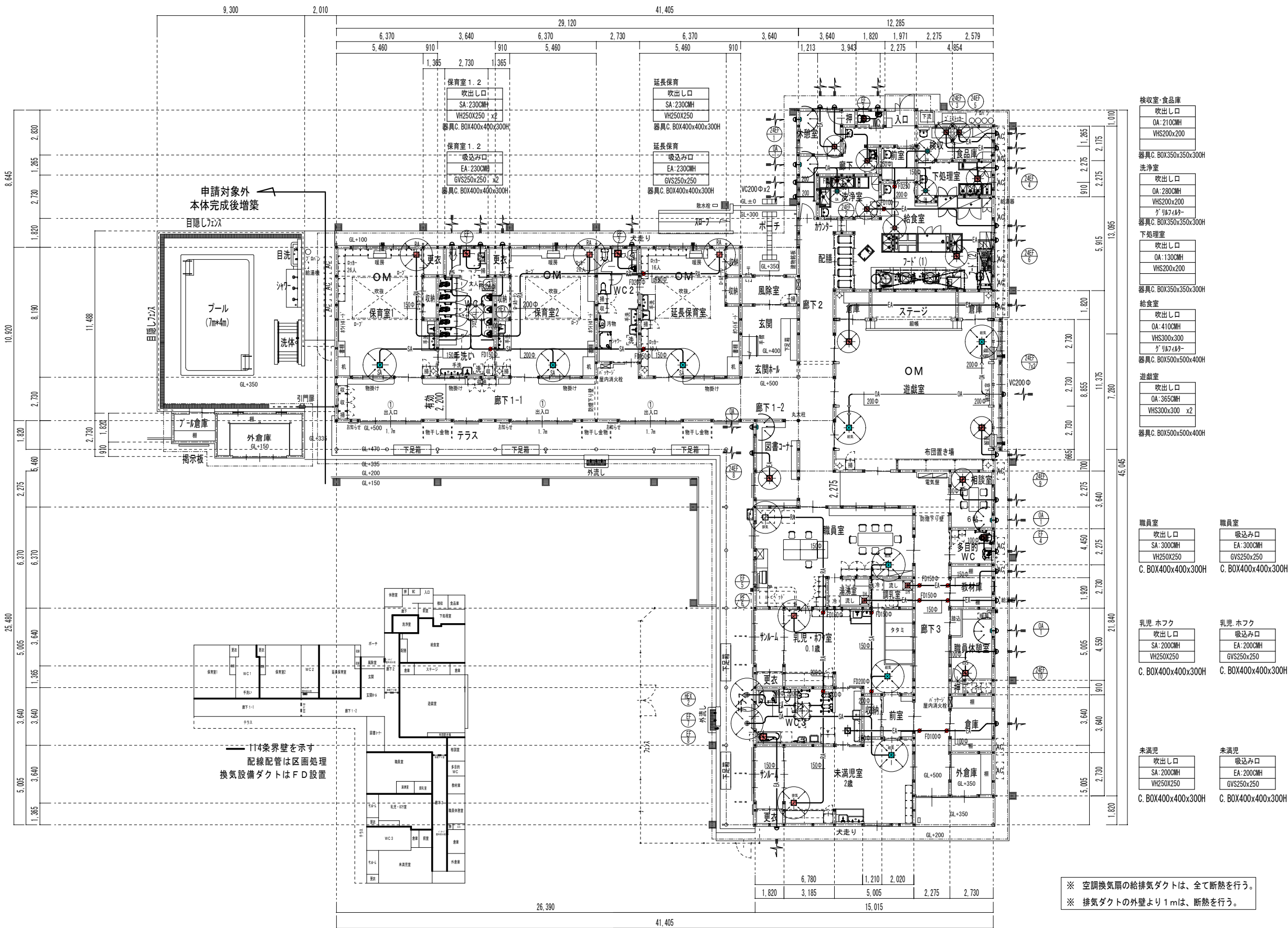


—114条界壁 石膏ボードt12.5+12.5mm両面 H12年建造1358  
小屋裏まで

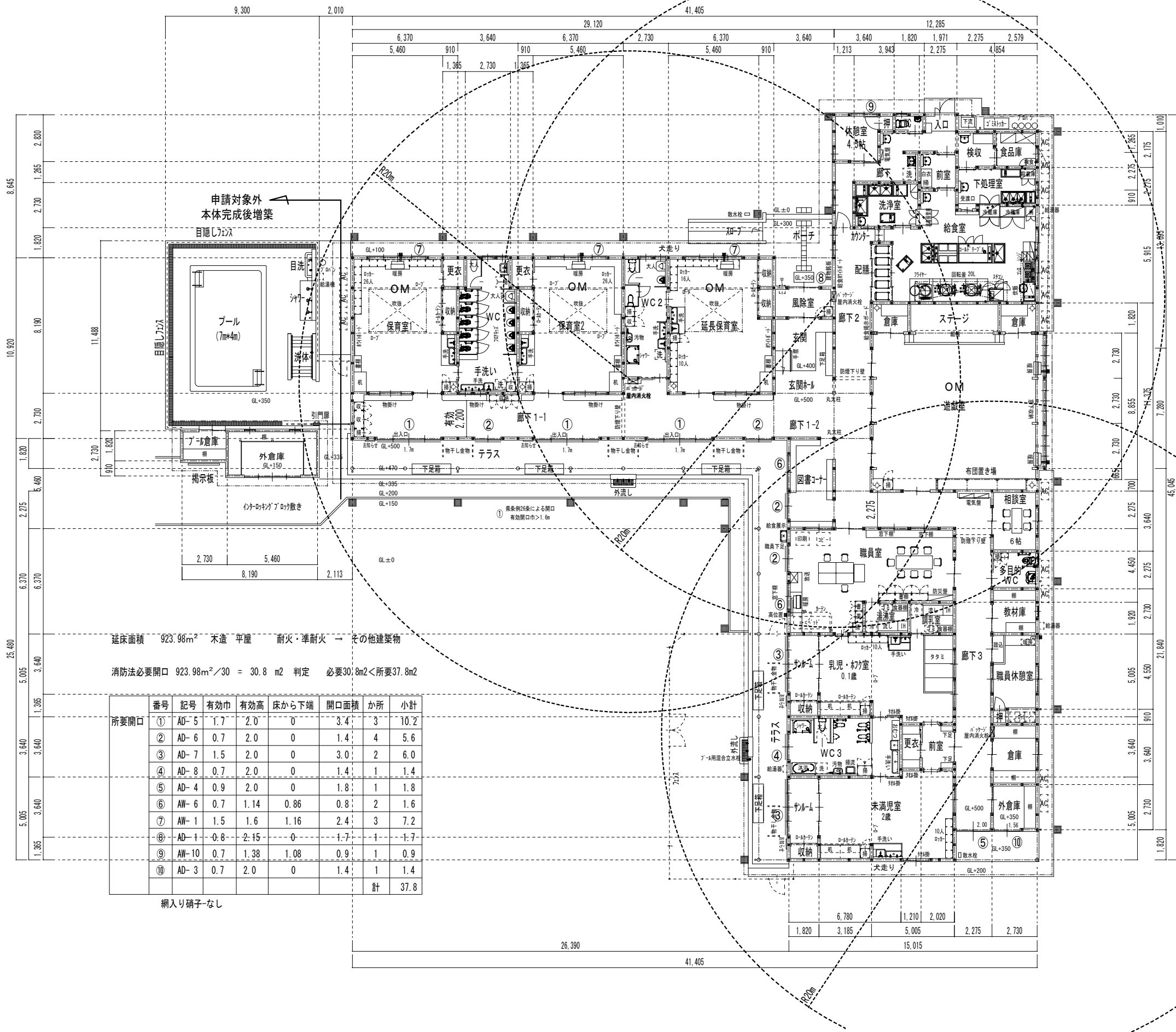
訂正 月・日		設計		年月日		工事名称		図面番号: DW NO.
		校図		2021.10		令和4年債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業		
		製図		縮 尺		図面名称		
				A-1 - 1/125		平面図		A - 16
				A-3 - 1/250				









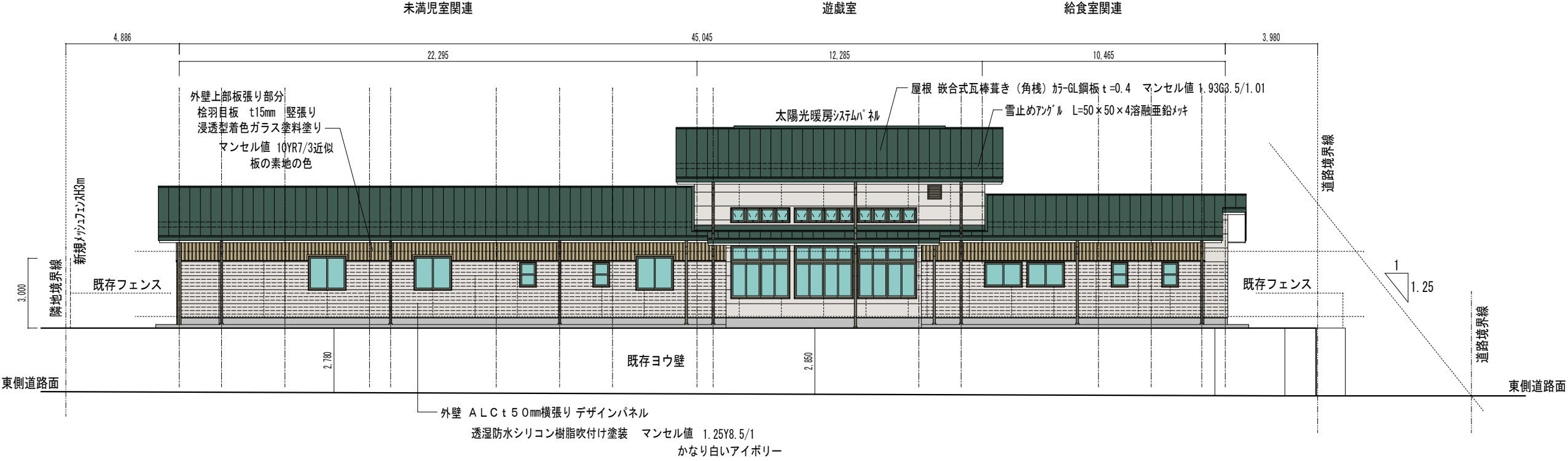


延床面積 923.98㎡ 木造 平屋 耐火・準耐火 → その他建築物  
消防法必要開口 923.98㎡/30 = 30.8 m2 判定 必要30.8m2<所要37.8m2

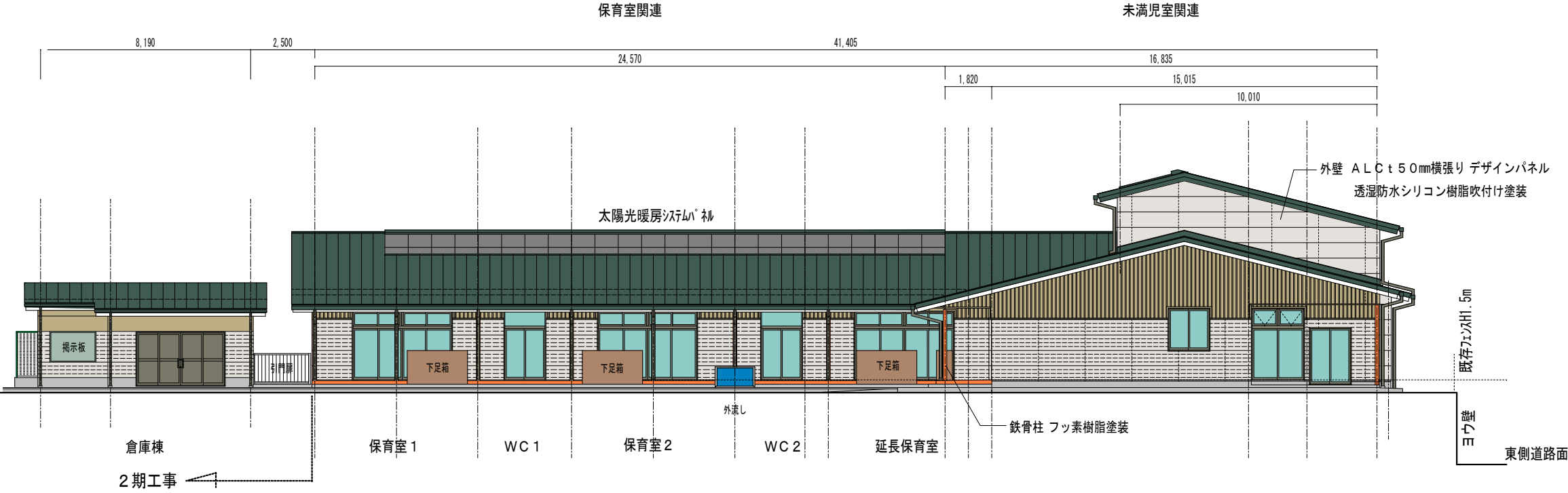
	番号	記号	有効巾	有効高	床から下端	開口面積	か所	小計
所要開口	①	AD-5	1.7	2.0	0	3.4	3	10.2
	②	AD-6	0.7	2.0	0	1.4	4	5.6
	③	AD-7	1.5	2.0	0	3.0	2	6.0
	④	AD-8	0.7	2.0	0	1.4	1	1.4
	⑤	AD-4	0.9	2.0	0	1.8	1	1.8
	⑥	AW-6	0.7	1.14	0.86	0.8	2	1.6
	⑦	AW-1	1.5	1.6	1.16	2.4	3	7.2
	⑧	AD-1	0.8	2.15	0	1.7	1	1.7
	⑨	AW-10	0.7	1.38	1.08	0.9	1	0.9
	⑩	AD-3	0.7	2.0	0	1.4	1	1.4
							計	37.8

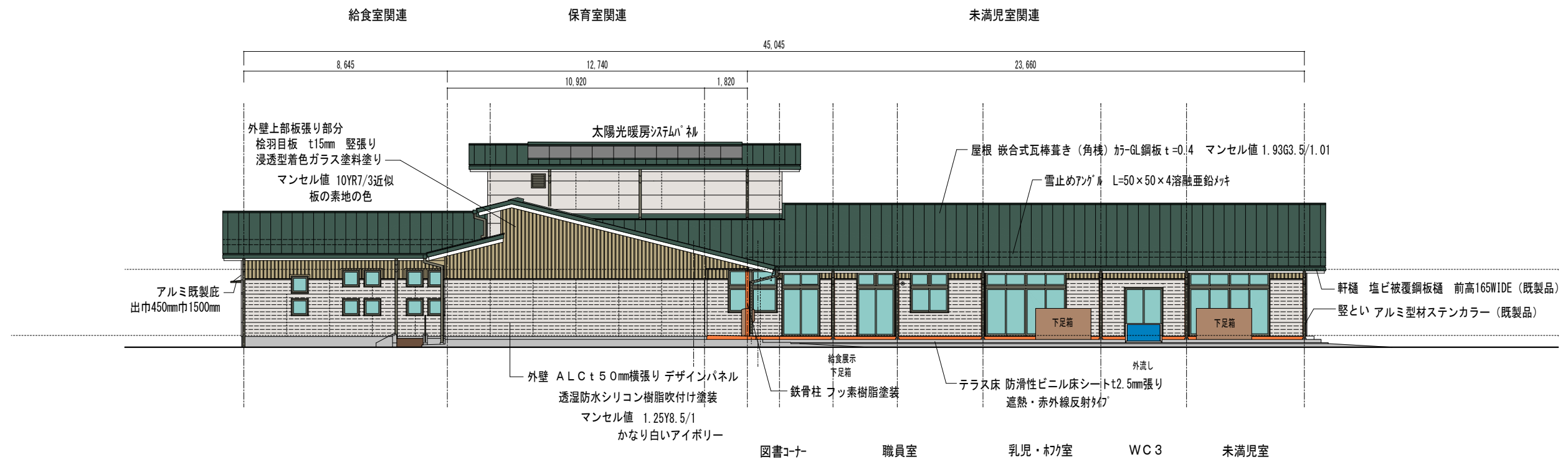
網入り硝子なし

東側立面図

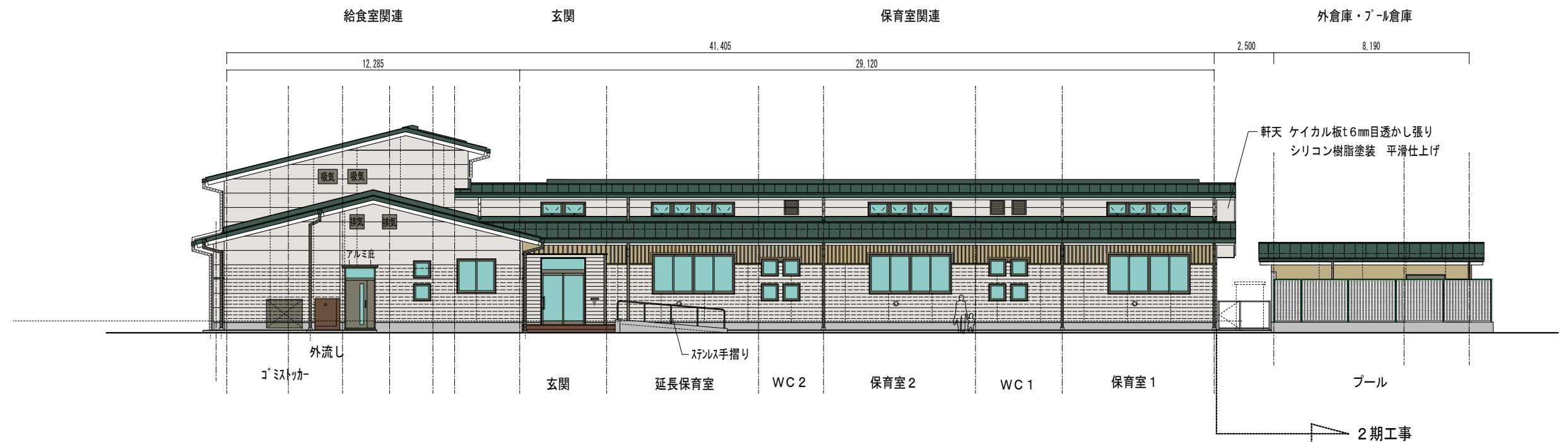


南側立面図



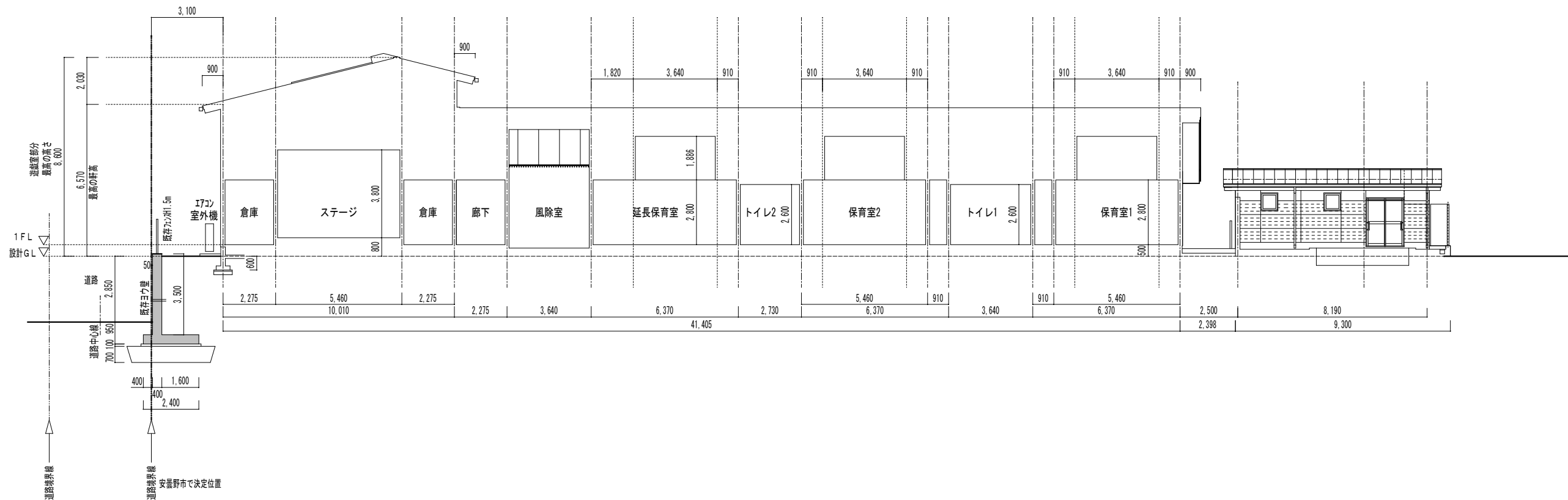


西側立面図

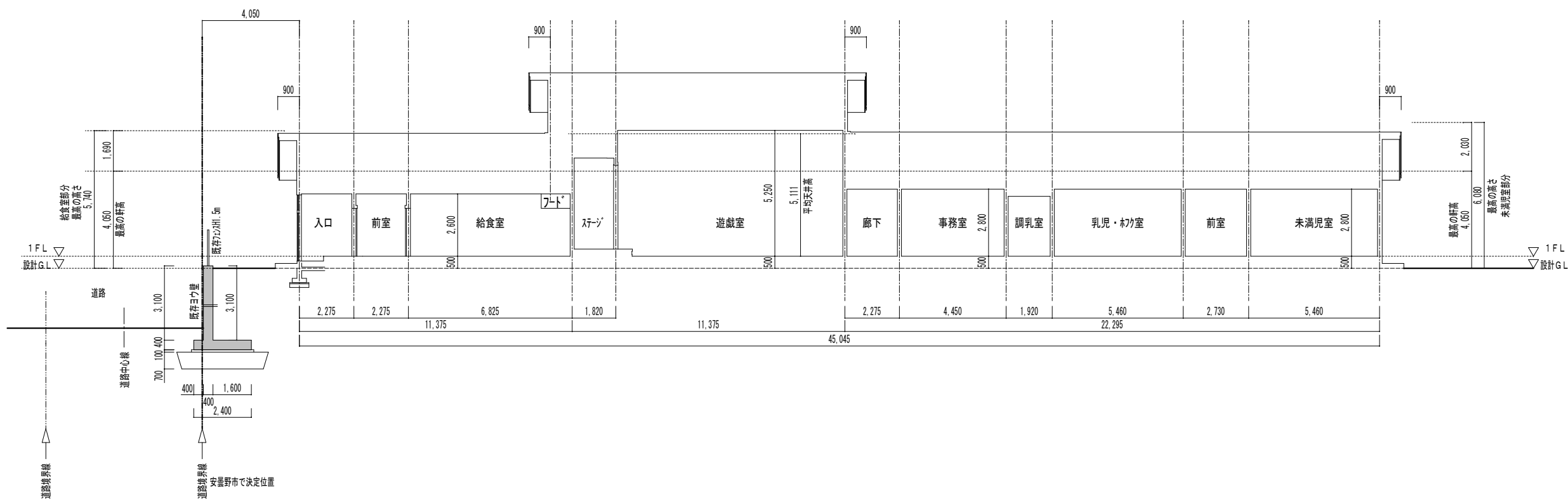


北側立面図

訂正 月・日		設計	校図	年月日	2021. 10	工事名称	令和 4 年債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業	図面番号 : DW NO.	A - 2 2
		製図	担当	縮 尺	A-1 — 1/100 A-3 — 1/200	図面名称	立面図 2		



東西方向  
断面図 1



南側立面図

訂正 月・日		設計		年月日		工事名称		図面番号：DW NO.
		校図		2021. 10		令和 4 年債務負担行為 三郷西部認定こども園建設事業		
		製図		縮 尺 A-1 ー 1/100 A-3 ー 1/200		図面名称 断面図		

A - 23