

増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事

仕 様 書

宮 城 県 名 取 市

1. 工事名称

増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事

2. 工事場所

名取市増田三丁目9-56外6箇所

3. 工事範囲

本工事の施工範囲は、本仕様書及び設計図に示す範囲とする。

4. 別途工事

なし

5. 特記事項

- (1) 利用中の施設での改修工事であり、施設利用者及び近隣への安全対策については万全を期すこと。
- (2) 児童センター行事等を十分に把握し、調整し工事を進めること。

6. 工事期間

契約締結の翌日から令和8年5月29日までとする。
(諸検査の合格をもって期日まで引き渡しのこと)

7. 入札日時・入札条件・契約条件・設計図書等に関する質問等

『入札通知』による

8. 設計図書

本仕様書	1式
設計図	1部(表紙共 全26枚)
現場説明事項書	1式

9. 設計図書の優先順位

設計図書の優先順位は、原則として次のとおりとする。

- 第1位 現場説明事項書及び質問回答書
- 第2位 本仕様書
- 第3位 設計図
- 第4位 共通仕様書(当該年度における最新版)
国土交通大臣官房官庁営繕部監修「標準仕様書」、「工事監理指針」
- 第5位 公共規格及びこれに準ずる規格

10. 工事計画及び施工図

施工計画書・各種工事の施工図は事前に提出し、監督員の承認を得た後に施工すること。

11. 官公署への手続き

工事の施工に必要な官公署・その他への手続き・届出等は速やかに行い、それに伴う費用は全て請負者の負担とする。

12. 設計変更等

仕様書・設計図等に食い違いがあった場合は、速やかに監督員に報告、協議すること。

13. 工事の安全対策

- (1) 工事にあたり第三者・隣地並びに公道等に損傷を与えぬよう、十分配慮すること。
重機搬入搬出や産業廃棄物搬出経路を定め、工事安全に十分努めること。万一損傷を与えた場合は、請負者の責任と金銭負担において速やかに補償、または原形復旧すること。
- (2) 請負業者は労災・火災その他の賠償責任保険等に加入することとし、写しを市へ提出すること。
- (3) 工事の安全対策、車両進入等他にも十分注意すること。
- (4) 児童センターの利用者・職員等に対する安全対策は、十分に検討のうえ、作業を実施すること。
- (5) 児童センターと日々連絡を取り合い、行事等を把握し、工事を進めること。

14. 現場組織の編成

- (1) 請負者は本工事を行うにあたって、十分な現場組織を編成しなければならない。
- (2) 工事の現場代理人及び主任技術者は、関係法令に定める資格を有し、現場代理人の経験があるものとする。

15. 検査

- (1) 完成検査は、自社において所定の検査を完了した後、名取市の完成検査を受けるものとする。
- (2) 工事完了後に、名取市が何らかの理由で検査・試験・測定等を行う場合、会計検査を受ける場合等において請負業者はこれに協力すること。

16. 工事現場における注意事項

(1) 事前調査

工事に先立ち施設等の事前調査を密に行い、後日問題が生じないよう配慮すること。

また、配管配線等の位置、構造、老朽度を調査確認し支障のあるものについては、保安・維持に努めること。なお、これに要する費用は本工事に含むものとする。

(2) 苦情等の処理

工事による苦情・建物の損傷・その他の問題が生じた場合は、全て請負者の責任において補償すること。

(3) 労働者への安全対策

労働者への労働災害防止と安全衛生を図るため、始業時に朝礼、ミーティング等を行い、労働者の安全への意識向上に努めること。

(4) 本工事請負者は、地元名取市内から下請負者等の採用について十分配慮すること。

なお、下請負者等は市の承認を得た後決定すること。

17. 現場代理人の常駐義務緩和について（名取市ホームページ参照のこと）

(1) 本工事は、現場代理人の常駐義務の緩和措置についての該当工事である。

(2) 現場代理人が兼務する場合は下記のとおりとする。

- ・ 工事担当課に届出書を提出すること
- ・ 兼務する工事は名取市が発注する工事であること。
- ・ 工事現場の相互距離は自動車で行き可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営及び安全管理等に支障が無いこと。

18. 主任技術者の専任要件の緩和措置について（名取市ホームページ参照のこと）

(1) 本工事は、主任技術者の専任要件の緩和措置についての該当工事である。

(2) 主任技術者が兼務する場合は下記のとおりとする。

- ・ 工事担当課に届出書を提出すること。
- ・ 兼務する工事は国、県又は市町村が発注する工事であること。
- ・ 工事現場の相互距離は自動車で行き可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営及び安全管理等に支障が無いこと。

19. 積算基準及び設計単価は、令和7年7月の基準及び単価としている。

20. 週休2日モデル工事の適用の有無

1) 本工事は、週休2日モデル工事の対象である。

- ・ 週休2日工事の対象工事の場合は名取市「週休2日モデル工事」実施要領にて行うこととする。

(2) 本工事の、週休2日モデル工事の型式は、発注者指定型である。

- ・ 当初積算時に4週8休以上を確保した場合の経費の補正を行っているため、設計変更により達成状況に応じた補正の見直しを行うこととする。

2 1. その他

本工事は、令和7年度及び令和8年度（債務負担行為）の2か年に渡る工事となるため、契約時に協議により別紙（債務負担行為に係る契約の特則）を設定する。

(債務負担行為に係る契約の特則)

債務負担行為に係る契約において、各会計年度における請負代金の支払の限度額（以下「支払限度額」という。）は、次のとおりとする。

年度 円

年度 円

年度 円

ただし、発注者は、予算上の都合その他の必要があるときは、支払限度額を変更することができる。

第 91 号 増田児童センター外 6 施設遊戯室空調設備設置工事

参考金抜き設計書

【 取扱上の注意事項 】

本設計書に記載されている数量は参考数量であり、本設計書は工事請負契約に記載されている設計図書には含まれない。

宮 城 県 名 取 市

名 称 : 増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事

円 (消費税除く)

一金

円 (消費税含む)

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明 番	摘 要
直 接 費				1.00	式				
共 通 仮 設 費				1.00	式				
現 場 管 理 費				1.00	式				

宮 城 県 名 取 市

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明 番	摘 要
一 般 管 理 費				1.00	式				
工 事 価 格				1.00	式				
消 費 税 額				1.00	式				10%
合 計									

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
◆	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
1	増田児童センター	機械設備	1.0	式			内発生材処分費
		電気設備	1.0	式			
	計						
2	閑上児童センター	機械設備	1.0	式			内発生材処分費
		電気設備	1.0	式			
	計						
3	増田西児童センター	機械設備	1.0	式			内発生材処分費
		電気設備	1.0	式			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
4	愛島児童センター	機械設備	1.0	式			内発生材処分費
		電気設備	1.0	式			
	計						
5	那智が丘児童センター	機械設備	1.0	式			
		電気設備	1.0	式			
	計						
6	ゆりが丘児童センター	機械設備	1.0	式			内発生材処分費
		電気設備	1.0	式			
	計						
7	相互台児童センター	機械設備	1.0	式			
		電気設備	1.0	式			
	計						内発生材処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
I	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
I-1	増田児童センター	空気調和設備					
	ACP-1 空冷パッケージエアコン	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	組			
		屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW					
	同上取付費	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	同上取付費	屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	断熱材被覆銅管	液管 9.52φ 保温厚10mm	6.0	m			
	断熱材被覆銅管	ガス管 15.88φ 保温厚20mm	6.0	m			
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	2.0	m			
	防虫網	25A	2.0	個			
	壁開口補修	機械はつり 100φ×150L	2.0	箇所			
	あと施工アンカー	M-10 下向き	8.0	本			
	あと施工アンカー	M-10 横向き	3.0	本			
	保温化粧ケース	100 70	6.0	m			
	室内機ガード		2.0	組			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
I	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
I-2	閑上児童センター	空気調和設備					
	ACP-1 空冷パッケージエアコン	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	組			
		屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW					
	同上取付費	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	同上取付費	屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	断熱材被覆銅管	液管 9.52φ 保温厚10mm	5.0	m			
	断熱材被覆銅管	ガス管 15.88φ 保温厚20mm	5.0	m			
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	3.0	m			
	防虫網	25A	2.0	個			
	壁開口補修	機械はつり 100φ×150L	2.0	箇所			
	あと施工アンカー	M-10 下向き	8.0	本			
	あと施工アンカー	M-10 横向き	3.0	本			
	保温化粧ケース	100 70	5.0	m			
	室外機基礎		2.0	箇所			内発生材処分費 明細

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	ベンチ解体補修		1.0	箇所			内発生材処分費 明細
	室内機ガード		2.0	組			
	手すり移設		1.0	式			内発生材処分費 明細
	計						内発生材処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
I	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
I-3	増田西児童センター	空気調和設備					
	ACP-1 空冷パッケージエアコン	屋外機 C:12.5KW H:14.0KW	2.0	組			
		屋内機 床置き C:12.5KW H:14.0KW					
	同上取付費	屋外機 C:12.5KW H:14.0KW	2.0	台			
	同上取付費	屋内機 床置き C:12.5KW H:14.0KW	2.0	台			
	断熱材被覆銅管	液管 9.52φ 保温厚10mm	5.0	m			
	断熱材被覆銅管	ガス管 15.88φ 保温厚20mm	5.0	m			
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	2.0	m			
	防虫網	25A	2.0	個			
	壁開口補修	機械はつり 100φ×150L	2.0	箇所			
	あと施工アンカー	M-10 下向き	8.0	本			
	あと施工アンカー	M-10 横向き	2.0	本			
	保温化粧ケース	100 70	5.0	m			
	室外機基礎		2.0	箇所			内発生材処分費 明細

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	室内機ガード		2.0	組			
	アスベスト調査	定性分析	1.0	検体			
	計						内発生材処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
I	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
I-4	愛島児童センター	空気調和設備					
	ACP-1 空冷パッケージエアコン	屋外機 C:12.5KW H:14.0KW	2.0	組			
		屋内機 床置き C:12.5KW H:14.0KW					
	同上取付費	屋外機 C:12.5KW H:14.0KW	2.0	台			
	同上取付費	屋内機 床置き C:12.5KW H:14.0KW	2.0	台			
	断熱材被覆銅管	液管 9.52φ 保温厚10mm	4.0	m			
	断熱材被覆銅管	ガス管 15.88φ 保温厚20mm	4.0	m			
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	2.0	m			
	防虫網	25A	2.0	個			
	壁開口補修	機械はつり 100φ×150L	2.0	箇所			
	あと施工アンカー	M-10 下向き	8.0	本			
	あと施工アンカー	M-10 横向き	2.0	本			
	保温化粧ケース	100 70	4.0	m			
	室外機基礎		2.0	箇所			内発生材処分費 明細

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	室内機ガ-ド		2.0	組			
	計						内発生材処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
I	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
I-5	那智が丘児童センター	空気調和設備					
	ACP-1 空冷パッケージエアコン	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	組			
		屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW					
	同上取付費	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	同上取付費	屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	断熱材被覆銅管	液管 9.52φ 保温厚10mm	9.0	m			
	断熱材被覆銅管	ガス管 15.88φ 保温厚20mm	9.0	m			
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	2.0	m			
	防虫網	25A	2.0	個			
	壁開口補修	機械はつり 100φ×150L	2.0	箇所			
	あと施工アンカー	M-10 下向き	8.0	本			
	あと施工アンカー	M-10 横向き	4.0	本			
	保温化粧ケース	100 70	9.0	m			
	室内機ガード		2.0	組			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
I	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
I-6	ゆりが丘児童センター	空気調和設備					
	ACP-1 空冷パッケージエアコン	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	組			
		屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW					
	同上取付費	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	同上取付費	屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	断熱材被覆銅管	液管 9.52φ 保温厚10mm	5.0	m			
	断熱材被覆銅管	ガス管 15.88φ 保温厚20mm	5.0	m			
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	2.0	m			
	防虫網	25A	2.0	個			
	壁開口補修	機械はつり 100φ×150L	2.0	箇所			
	あと施工アンカー	M-10 下向き	8.0	本			
	あと施工アンカー	M-10 横向き	2.0	本			
	保温化粧ケース	100 70	5.0	m			
	室外機基礎		2.0	箇所			内発生材処分費 明細

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	ベンチ解体補修		1.0	箇所			内発生材処分費 明細
	室内機ガード		2.0	組			
	アスベスト調査	定性分析	1.0	検体			
	計						内発生材処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
I	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
I-7	相互台児童センター	空気調和設備					
	ACP-1 空冷パッケージエアコン	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	組			
		屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW					
	同上取付費	屋外機 C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	同上取付費	屋内機 床置き C:10.0KW H:11.2KW	2.0	台			
	断熱材被覆銅管	液管 9.52φ 保温厚10mm	5.0	m			
	断熱材被覆銅管	ガス管 15.88φ 保温厚20mm	5.0	m			
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	2.0	m			
	防虫網	25A	2.0	個			
	壁開口補修	機械はつり 100φ×150L	2.0	箇所			
	あと施工アンカー	M-10 下向き	8.0	本			
	あと施工アンカー	M-10 横向き	2.0	本			
	保温化粧ケース	100 70	1.0	m			
	室内機ガード		2.0	組			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	アスベスト調査	定性分析	1.0	検体			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
	【明細書 増田基礎】						
A	室外機基礎1か所						
	根切	小規模土工	1.3	m3			
	砕石	再生クラッシュラン	0.1	m3			
	捨てコン	FC18-S18	0.1	m3			
	建設発生土積込		0.3	m3			
	建設発生土運搬		0.3	m3			
	建設発生土処分		0.3	m3			内発生材処分費
	埋戻し	(B種)小規模土工	1.0	m3			
	普通合板型枠		1.2	m2			
	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.2	m2			
	コンクリート	FC21+3-S18	0.6	m3			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.6	m3			
	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	0.1	m3			
	SD295A D10		18.1	kg			
	SD295A D13		7.0	kg			
	鉄筋加工組立	小型構造物	25.1	kg			
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	25.1	kg			
	鉄くず	H4	-0.1	kg			
	コンクリート金ゴテ仕上		0.6	m2			
	計						
	改め計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
	【明細書 閑上基礎】						
A	室外機基礎1か所						
	根切	小規模土工	1.3	m3			
	砕石	再生クラッシュラン	0.1	m3			
	捨てコン	FC18-S18	0.1	m3			
	建設発生土積込		0.3	m3			
	建設発生土運搬		0.3	m3			
	建設発生土処分		0.3	m3			内発生材処分費
	埋戻し	(B種)小規模土工	1.0	m3			
	普通合板型枠		1.2	m2			
	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.2	m2			
	コンクリート	FC21+3-S18	0.6	m3			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.6	m3			
	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	0.1	m3			
	SD295A D10		18.1	kg			
	SD295A D13		7.0	kg			
	鉄筋加工組立	小型構造物	25.1	kg			
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	25.1	kg			
	鉄くず	H4	-0.1	kg			
	コンクリート金ゴテ仕上		0.6	m2			
	計						
	改め計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
	【明細書 閑上手すり】						
A	手すり移設・補修						
1	撤去						
	壁合板・ポート撤去	二重張り一般 集積共	5.2	m2			
	手すり下地撤去		5.2	m2			
2	移設						
	手すり移設	取外し後補修・ 新設木下地含む L=4,800	1.0	か所			
3	壁						
	シ合板	t-5.5	5.2	m2			
	構造用合板	t-12	5.2	m2			
4	塗装						
	水性ウレタン塗装	壁	5.2	m2			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
5	発生材処理						
	発生材積込	木くず(解体くず)	0.1	m3			
	発生材運搬	木くず(解体くず)	0.1	m3			
	発生材処分	木くず(解体くず)	0.1	m3			内発生材処分費
	計						
	改め計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
	【明細書 閑上ベンチ】						
A	ベンチ撤去・補修						
1	撤去						
	ベンチ撤去・補修	1940/30×420×400	1.0	か所			
2	床						
	大型積層フローリング	t-18	0.6	m2			
3	壁						
	シタ合板	t-5.50	0.8	m2			
4	塗装						
	水性ウレタン塗装	床	0.6	m2			
	水性ウレタン塗装	壁	0.8	m2			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
5	発生材処理						
	発生材積込	木くず(解体くず)	0.1	m3			
	発生材運搬	木くず(解体くず)	0.1	m3			
	発生材処分	木くず(解体くず)	0.1	m3			内発生材処分費
	計						
	改め計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
	【明細書 増田西基礎】						
A	室外機基礎1か所						
	根切	小規模土工	1.3	m3			
	砕石	再生クラッシュラン	0.1	m3			
	捨てコン	FC18-S18	0.1	m3			
	建設発生土積込		0.3	m3			
	建設発生土運搬		0.3	m3			
	建設発生土処分		0.3	m3			内発生材処分費
	埋戻し	(B種)小規模土工	1.0	m3			
	普通合板型枠		1.2	m2			
	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.2	m2			
	コンクリート	FC21+3-S18	0.6	m3			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.6	m3			
	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	0.1	m3			
	SD295A D10		18.1	kg			
	SD295A D13		7.0	kg			
	鉄筋加工組立	小型構造物	25.1	kg			
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	25.1	kg			
	鉄くず	H4	-0.1	kg			
	コンクリート金ゴテ仕上		0.6	m2			
	計						
	改め計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
	【明細書 愛島基礎】						
A	室外機基礎1か所						
	根切	小規模土工	1.3	m3			
	砕石	再生クラッシュラン	0.1	m3			
	捨てコン	FC18-S18	0.1	m3			
	建設発生土積込		0.3	m3			
	建設発生土運搬		0.3	m3			
	建設発生土処分		0.3	m3			内発生材処分費
	埋戻し	(B種)小規模土工	1.0	m3			
	普通合板型枠		1.2	m2			
	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.2	m2			
	コンクリート	FC21+3-S18	0.6	m3			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.6	m3			
	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	0.1	m3			
	SD295A D10		18.1	kg			
	SD295A D13		7.0	kg			
	鉄筋加工組立	小型構造物	25.1	kg			
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	25.1	kg			
	鉄くず	H4	-0.1	kg			
	コンクリート金ゴテ仕上		0.6	m2			
	計						
	改め計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
	【明細書 ゆりが丘基礎】						
A	室外機基礎1か所						
	根切	小規模土工	1.3	m3			
	砕石	再生クラッシュラン	0.1	m3			
	捨てコン	FC18-S18	0.1	m3			
	建設発生土積込		0.3	m3			
	建設発生土運搬		0.3	m3			
	建設発生土処分		0.3	m3			内発生材処分費
	埋戻し	(B種)小規模土工	1.0	m3			
	普通合板型枠		1.2	m2			
	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.2	m2			
	コンクリート	FC21+3-S18	0.6	m3			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.6	m3			
	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	0.1	m3			
	SD295A D10		18.1	kg			
	SD295A D13		7.0	kg			
	鉄筋加工組立	小型構造物	25.1	kg			
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	25.1	kg			
	鉄くず	H4	-0.1	kg			
	コンクリート金ゴテ仕上		0.6	m2			
	計						
	改め計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
	【明細書 ゆりが丘ベンチ】						
A	ベンチ撤去、補修						
1	撤去						
	ベンチ撤去	1200×420×400	2.0	か所			
2	床						
	かば大型積層フローリング	t-15	1.0	m2			
3	壁						
	シナ合板	t-5.50	1.0	m2			
4	塗装						
	水性ウレタン塗装	床	1.0	m2			
	OS	壁 木部素地B種	1.0	m2			
	CL	壁 工程B種素地B種	1.0	m2			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
5	発生材処理						
	発生材積込	木くず(解体くず)	0.4	m3			
	発生材運搬	木くず(解体くず)	0.4	m3			
	発生材処分	木くず(解体くず)	0.4	m3			内発生材処分費
	計						
	改め計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
E	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
1	電気設備工事						
	1)増田児童センター		1.0	式			
	2)閑上児童センター		1.0	式			
	3)増田西児童センター		1.0	式			
	4)愛島児童センター		1.0	式			
	5)那智が丘児童センター		1.0	式			
	6)ゆりが丘児童センター		1.0	式			
	7)相互台児童センター		1.0	式			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
1	増田児童センター外6施設遊	◆増田児童センター					
1	動力設備						
	EM-CETケーブル	14sq 管内	3.0	m			
	EM-CEケーブル	8sq-3C 管内	86.0	m			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	66.0	m			
	電線管	ZG42 露出	33.0	m			
	電線管	ZG36 露出	3.0	m			
	電線管	ZG28 露出	22.0	m			
	電線管	VE16 露出	4.0	m			
	電線管	F2-30・WP	2.0	箇所			
	プルボックス	200×200×200 SUS・WP	3.0	個			
	接地工事	ED種	2.0	箇所			
	接地埋設標		2.0	枚			
	手元開閉器	ELB3P30A	2.0	個			
	動力盤	1P-1	1.0	面			
	電動機接続	直入れ	2.0	箇所			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
1	増田児童センター外6施設遊	◆閑上児童センター					
1	動力設備						
	EM-CETケーブル	14sq 管内	3.0	m			
	EM-CEケーブル	8sq-3C 管内	65.0	m			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	58.0	m			
	電線管	ZG42 露出	20.0	m			
	電線管	ZG36 露出	3.0	m			
	電線管	ZG28 露出	26.0	m			
	電線管	VE16 露出	4.0	m			
	電線管	F2-30・WP	2.0	箇所			
	プルボックス	300×300×300 SUS・WP	1.0	個			
	プルボックス	200×200×200 SUS・WP	6.0	個			
	接地工事	ED種	2.0	箇所			
	接地埋設標		2.0	枚			
	手元開閉器	ELB3P30A	2.0	個			
	引込開閉器盤	S-1	1.0	面			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	電動機接続	直入れ	2.0	箇所			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
1	増田児童センター外6施設遊	◆増田西児童センター					
1	動力設備						
	EM-CETケーブル	14sq 管内	3.0	m			
	EM-CEケーブル	8sq-3C 管内	59.0	m			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	50.0	m			
	電線管	ZG42 露出	22.0	m			
	電線管	ZG36 露出	3.0	m			
	電線管	ZG28 露出	16.0	m			
	電線管	VE16 露出	4.0	m			
	電線管	F2-30・WP	2.0	箇所			
	プルボックス	200×200×200 SUS・WP	4.0	個			
	接地工事	ED種	2.0	箇所			
	接地埋設標		2.0	枚			
	手元開閉器	ELB3P30A	2.0	個			
	動力盤	1P-1	1.0	面			
	電動機接続	直入れ	2.0	箇所			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
1	増田児童センター外6施設遊	◆愛島児童センター					
1	動力設備						
	EM-CETケーブル	14sq 管内	3.0	m			
	EM-CEケーブル	8sq-3C 管内	63.0	m			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	52.0	m			
	電線管	ZG42 露出	24.0	m			
	電線管	ZG36 露出	3.0	m			
	電線管	ZG28 露出	16.0	m			
	電線管	VE16 露出	4.0	m			
	電線管	F2-30・WP	2.0	箇所			
	プルボックス	200×200×200 SUS・WP	3.0	個			
	接地工事	ED種	2.0	箇所			
	接地埋設標		2.0	枚			
	手元開閉器	ELB3P30A	2.0	個			
	動力盤	1P-1	1.0	面			
	電動機接続	直入れ	2.0	箇所			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
1	増田児童センター外6施設遊	◆那智が丘児童センター					
1	動力設備						
	EM-CETケーブル	14sq 管内	3.0	m			
	EM-CEケーブル	8sq-3C 管内	36.0	m			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	48.0	m			
	電線管	ZG36 露出	3.0	m			
	電線管	ZG28 露出	36.0	m			
	電線管	VE16 露出	4.0	m			
	電線管	F2-30・WP	2.0	箇所			
	プルボックス	300×300×300 SUS・WP	1.0	個			
	プルボックス	200×200×200 SUS・WP	4.0	個			
	接地工事	ED種	2.0	箇所			
	接地埋設標		2.0	枚			
	手元開閉器	ELB3P30A	2.0	個			
	引込開閉器盤	S-1	1.0	面			
	電動機接続	直入れ	2.0	箇所			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
1	増田児童センター外6施設遊	◆ゆりが丘児童センター					
1	動力設備						
	EM-CETケーブル	14sq 管内	45.0	m			
	EM-CEケーブル	8sq-3C 管内	60.0	m			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	72.0	m			
	電線管	ZG36 露出	45.0	m			
	電線管	ZG28 露出	56.0	m			
	電線管	VE16 露出	4.0	m			
	電線管	F2-30・WP	2.0	箇所			
	プルボックス	300×300×300 SUS・WP	6.0	個			
	プルボックス	200×200×200 SUS・WP	1.0	個			
	接地工事	ED種	2.0	箇所			
	接地埋設標		2.0	枚			
	手元開閉器	ELB3P30A	2.0	個			
	動力盤	1P-1	1.0	面			
	電動機接続	直入れ	2.0	箇所			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
1	増田児童センター外6施設遊	◆相互台児童センター					
1	動力設備						
	EM-CETケーブル	14sq 管内	116.0	m			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	76.0	m			
	電線管	ZG54 露出	40.0	m			
	電線管	ZG36 露出	18.0	m			
	電線管	VE16 露出	4.0	m			
	電線管	F2-30・WP	2.0	箇所			
	プルボックス	300×300×300 SUS・WP	10.0	個			
	接地工事	ED種	2.0	箇所			
	接地埋設標		2.0	枚			
	手元開閉器	ELB3P30A	2.0	個			
	動力盤	1P-1	1.0	面			
	電動機接続	直入れ	2.0	箇所			
	計						

位置図



増田児童センター

対象: 増田児童センター

住所: 名取市増田三丁目9-56

位置図



関上児童センター

対象: 関上児童センター

住所: 名取市関上西二丁目9番地

位置図



対象:増田西児童センター

住所:名取市手倉田字関根275番地

位置図



対象: 愛島児童センター

住所: 名取市愛島笠島字弁天19-3

位置図

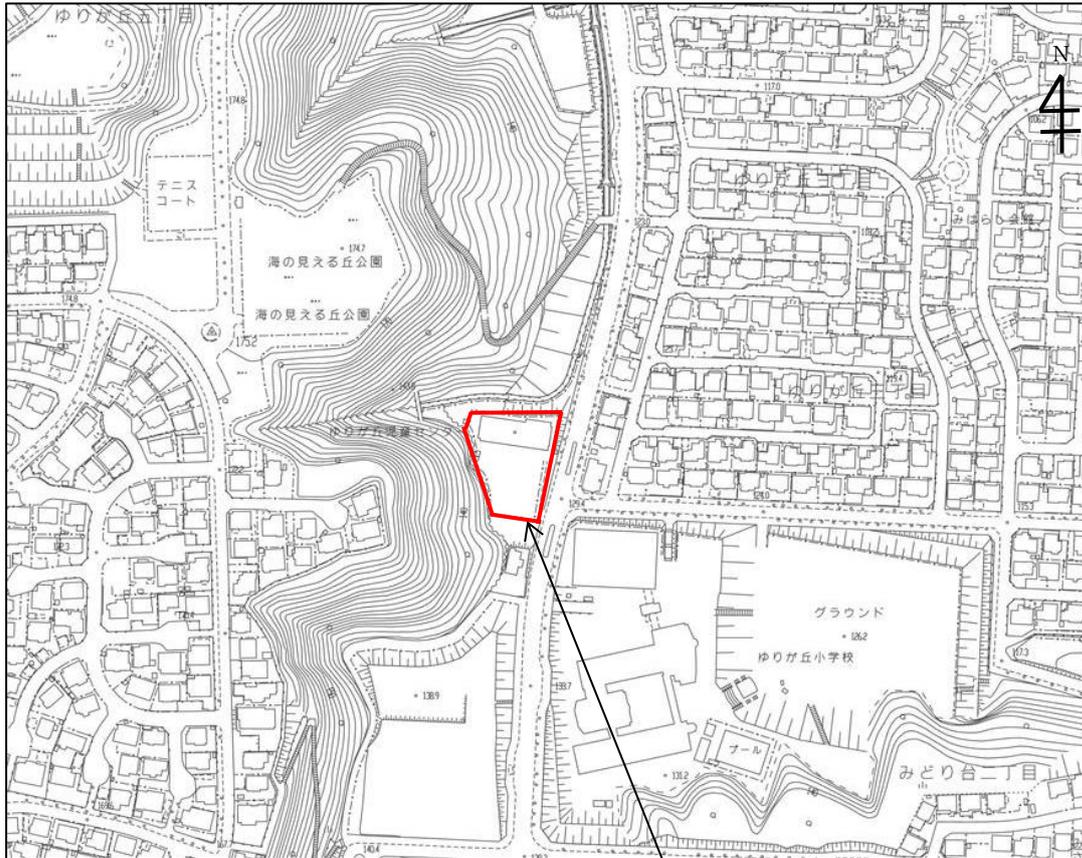


那智が丘児童センター

対象：那智が丘児童センター

住所：名取市那智が丘二丁目1-2

位置図

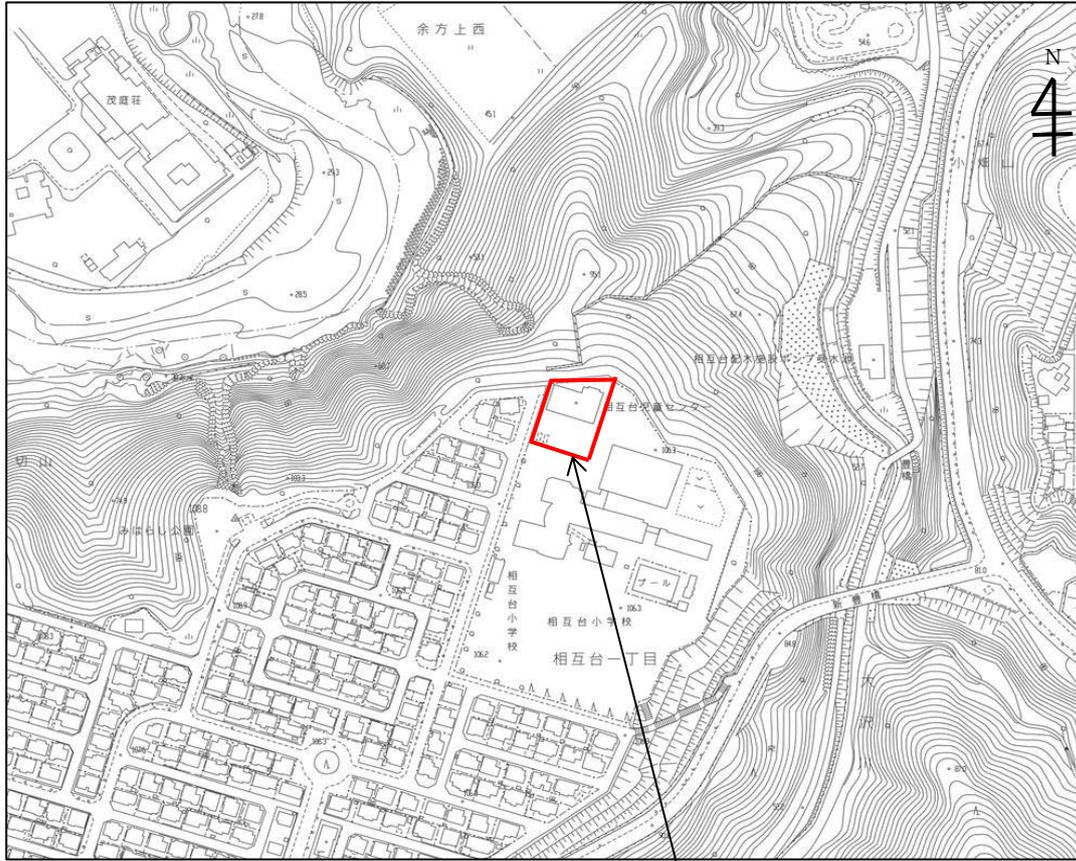


ゆりが丘児童センター

対象:ゆりが丘児童センター

住所:名取市ゆりが丘四丁目1

位置図



相互台児童センター

対象:相互台丘児童センター

住所:名取市相互台一丁目27-5

増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事

図面リスト			
図面番号	機械設備図	図面番号	電気設備図
M - 01	機械設備改修工事特記仕様書	E - 01	電気設備改修工事特記仕様書
M - 02	【増田児童センター】案内図・配置図	E - 02	【増田児童センター】動力設備 平面図
M - 03	【関上児童センター】空調和設備 平面図	E - 03	【関上児童センター】動力設備 平面図
M - 04	【関上児童センター】案内図・配置図	E - 04	【増田西児童センター】動力設備 平面図
M - 05	【関上児童センター】空調和設備 平面図	E - 05	【愛島児童センター】動力設備 平面図
M - 06	【関上児童センター】ベンチ撤去図・手摺移設図	E - 06	【那智が丘児童センター】動力設備 平面図
M - 07	【増田西児童センター】案内図・配置図	E - 07	【ゆりが丘児童センター】動力設備 平面図
M - 08	【増田西児童センター】空調和設備 平面図	E - 08	【相互台児童センター】動力設備 平面図
M - 09	【愛島児童センター】案内図・配置図		
M - 10	【愛島児童センター】空調和設備 平面図		
M - 11	【那智が丘児童センター】案内図・配置図		
M - 12	【那智が丘児童センター】空調和設備 平面図		
M - 13	【ゆりが丘児童センター】案内図・配置図		
M - 14	【ゆりが丘児童センター】空調和設備 平面図		
M - 15	【ゆりが丘児童センター】ベンチ撤去図・手摺移設図		
M - 16	【相互台児童センター】案内図・配置図		
M - 17	【相互台児童センター】空調和設備 平面図		

機械設備改修工事特記仕様書【令和7年4月版】

1. 工事概要
1. 工事名称 増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事
2. 工事場所 名取市増田三丁目9-5 6外6箇所
3. 建物概要
建物名称 増田児童センター 増田児童センター 増田児童センター 増田児童センター 増田児童センター 増田児童センター

4. 工事種別 (建設及び改修)
5. 工事種別 (建設及び改修)
6. 指定区分 ※なし
7. 設機種別 (○印のついたものは、主要方を示す)

方式 空気調和方式等
空気調和方式等
空調機種別
送風機種別
配管方式
排水方式
給湯方式
消火設備方式
ガス設備方式

- II. 特記仕様書
1. 一般事項
2. 特記事項

表 1 (完成書籍) 表 2 (完成書籍)
表 1: 表 2 (完成書籍)
表 2: 表 1 (完成書籍)

18. 総合試験調整等
19. 容量等の表示
20. 耐震措置

設置場所 特定施設 設計用標準水平風速 (K/s)
一般施設
上層部、屋上及び屋根
中層部
一般及び地下層
上層部、屋上及び屋根
一般及び地下層

- 21. 弁等のサイズ
22. 電線種
23. 接続部の非破壊検査
24. はつり
25. 支持及び固定
26. 支持金具・固定金具

27. 埋戻し・土留
28. 地中埋設及び埋設表示用テープ

29. 換気設備
30. 換気設備
31. 換気設備
32. 換気設備
33. 換気設備
34. 換気設備
35. 換気設備

36. 塗装
37. 防火処理
38. 山岳部
39. 舗装工事
40. 他工事との取合い
41. 再使用品の清掃
42. 火気の使用
43. 室内空気中の化学物質の測定

44. 施工調査
45. アスベスト
46. 他施工アンカー

47. 取捨インサート及びアンカーボルト
48. 常備用什品製品利用促進について
49. 施工条件
50. 三相誘導電動機

51. 工事用電力、水、その他
52. 養生
53. 設計図書
54. 養生

55. 空気
56. 空気
57. 空気
58. 空気

59. 換気
60. 換気
61. 換気
62. 換気

63. 換気
64. 換気
65. 換気
66. 換気

67. 換気
68. 換気
69. 換気
70. 換気

71. 換気
72. 換気
73. 換気
74. 換気

75. 換気
76. 換気
77. 換気
78. 換気

79. 換気
80. 換気
81. 換気
82. 換気

83. 換気
84. 換気
85. 換気
86. 換気

87. 換気
88. 換気
89. 換気
90. 換気

91. 換気
92. 換気
93. 換気
94. 換気

5. 配管
6. 空調用排水管
7. 冷媒管
8. J1S又はJVS K
9. ステンレス鋼管
10. ベローズ形
11. 弁類
12. 鋼管用伸縮管継手
13. 温度計
14. 網膜流量計
15. オイルタンク
16. 積算流量計
17. 注油口及び指示ボタ
18. 消音内貼り
19. 保温

20. 電気工事の範囲
21. 配管
22. 配管
23. 配管
24. 配管
25. 配管
26. 配管
27. 配管
28. 配管
29. 配管
30. 配管

31. 配管
32. 配管
33. 配管
34. 配管
35. 配管
36. 配管
37. 配管
38. 配管
39. 配管
40. 配管

41. 配管
42. 配管
43. 配管
44. 配管
45. 配管
46. 配管
47. 配管
48. 配管
49. 配管
50. 配管

51. 配管
52. 配管
53. 配管
54. 配管
55. 配管
56. 配管
57. 配管
58. 配管
59. 配管
60. 配管

61. 配管
62. 配管
63. 配管
64. 配管
65. 配管
66. 配管
67. 配管
68. 配管
69. 配管
70. 配管

71. 配管
72. 配管
73. 配管
74. 配管
75. 配管
76. 配管
77. 配管
78. 配管
79. 配管
80. 配管

81. 配管
82. 配管
83. 配管
84. 配管
85. 配管
86. 配管
87. 配管
88. 配管
89. 配管
90. 配管

91. 配管
92. 配管
93. 配管
94. 配管
95. 配管
96. 配管
97. 配管
98. 配管
99. 配管
100. 配管

101. 配管
102. 配管
103. 配管
104. 配管
105. 配管
106. 配管
107. 配管
108. 配管
109. 配管
110. 配管

111. 配管
112. 配管
113. 配管
114. 配管
115. 配管
116. 配管
117. 配管
118. 配管
119. 配管
120. 配管

121. 配管
122. 配管
123. 配管
124. 配管
125. 配管
126. 配管
127. 配管
128. 配管
129. 配管
130. 配管

131. 配管
132. 配管
133. 配管
134. 配管
135. 配管
136. 配管
137. 配管
138. 配管
139. 配管
140. 配管

141. 配管
142. 配管
143. 配管
144. 配管
145. 配管
146. 配管
147. 配管
148. 配管
149. 配管
150. 配管

151. 配管
152. 配管
153. 配管
154. 配管
155. 配管
156. 配管
157. 配管
158. 配管
159. 配管
160. 配管

161. 配管
162. 配管
163. 配管
164. 配管
165. 配管
166. 配管
167. 配管
168. 配管
169. 配管
170. 配管

171. 配管
172. 配管
173. 配管
174. 配管
175. 配管
176. 配管
177. 配管
178. 配管
179. 配管
180. 配管

181. 配管
182. 配管
183. 配管
184. 配管
185. 配管
186. 配管
187. 配管
188. 配管
189. 配管
190. 配管

191. 配管
192. 配管
193. 配管
194. 配管
195. 配管
196. 配管
197. 配管
198. 配管
199. 配管
200. 配管

2. 給水管
3. グリス阻集器
4. 漏水試験継手
5. 試験
6. 放流負担割合
7. 基礎材
8. 配管材料
9. 弁類
10. 温度計
11. 網膜流量計
12. オイルタンク
13. 積算流量計
14. 注油口及び指示ボタ
15. 消音内貼り
16. 保温

17. 換気設備
18. 換気設備
19. 換気設備
20. 換気設備
21. 換気設備
22. 換気設備
23. 換気設備
24. 換気設備
25. 換気設備
26. 換気設備

27. 換気設備
28. 換気設備
29. 換気設備
30. 換気設備
31. 換気設備
32. 換気設備
33. 換気設備
34. 換気設備
35. 換気設備
36. 換気設備

37. 換気設備
38. 換気設備
39. 換気設備
40. 換気設備
41. 換気設備
42. 換気設備
43. 換気設備
44. 換気設備
45. 換気設備
46. 換気設備

47. 換気設備
48. 換気設備
49. 換気設備
50. 換気設備
51. 換気設備
52. 換気設備
53. 換気設備
54. 換気設備
55. 換気設備
56. 換気設備

57. 換気設備
58. 換気設備
59. 換気設備
60. 換気設備
61. 換気設備
62. 換気設備
63. 換気設備
64. 換気設備
65. 換気設備
66. 換気設備

67. 換気設備
68. 換気設備
69. 換気設備
70. 換気設備
71. 換気設備
72. 換気設備
73. 換気設備
74. 換気設備
75. 換気設備
76. 換気設備

77. 換気設備
78. 換気設備
79. 換気設備
80. 換気設備
81. 換気設備
82. 換気設備
83. 換気設備
84. 換気設備
85. 換気設備
86. 換気設備

87. 換気設備
88. 換気設備
89. 換気設備
90. 換気設備
91. 換気設備
92. 換気設備
93. 換気設備
94. 換気設備
95. 換気設備
96. 換気設備

97. 換気設備
98. 換気設備
99. 換気設備
100. 換気設備
101. 換気設備
102. 換気設備
103. 換気設備
104. 換気設備
105. 換気設備
106. 換気設備

107. 換気設備
108. 換気設備
109. 換気設備
110. 換気設備
111. 換気設備
112. 換気設備
113. 換気設備
114. 換気設備
115. 換気設備
116. 換気設備

117. 換気設備
118. 換気設備
119. 換気設備
120. 換気設備
121. 換気設備
122. 換気設備
123. 換気設備
124. 換気設備
125. 換気設備
126. 換気設備

127. 換気設備
128. 換気設備
129. 換気設備
130. 換気設備
131. 換気設備
132. 換気設備
133. 換気設備
134. 換気設備
135. 換気設備
136. 換気設備

137. 換気設備
138. 換気設備
139. 換気設備
140. 換気設備
141. 換気設備
142. 換気設備
143. 換気設備
144. 換気設備
145. 換気設備
146. 換気設備

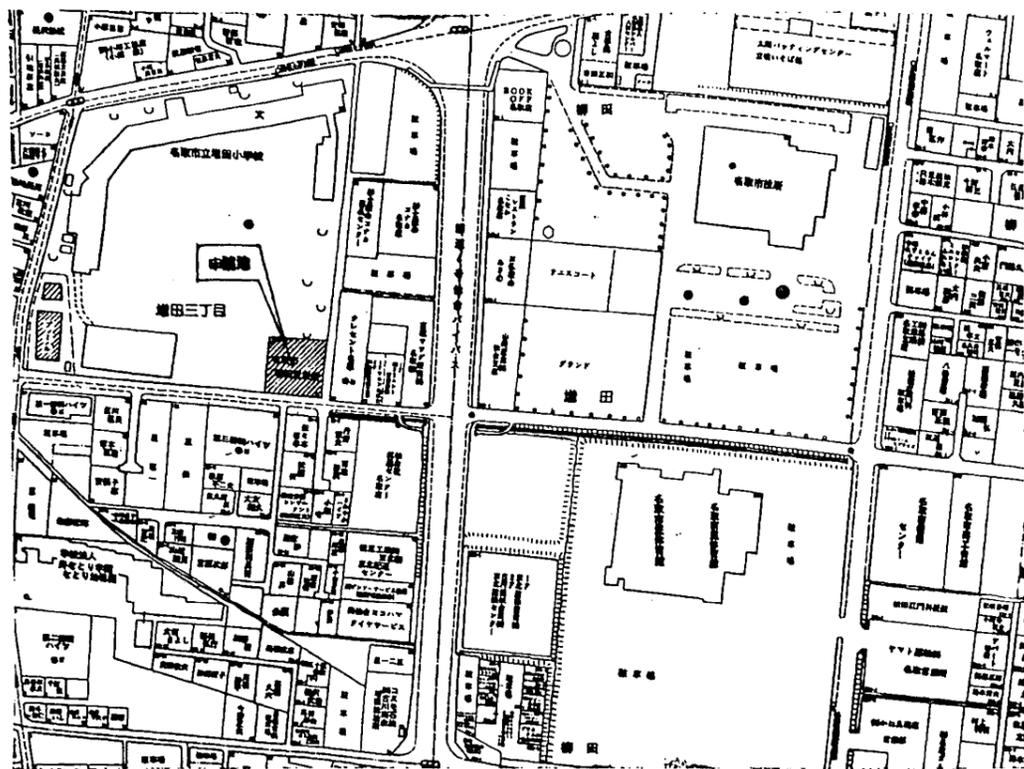
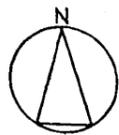
147. 換気設備
148. 換気設備
149. 換気設備
150. 換気設備
151. 換気設備
152. 換気設備
153. 換気設備
154. 換気設備
155. 換気設備
156. 換気設備

157. 換気設備
158. 換気設備
159. 換気設備
160. 換気設備
161. 換気設備
162. 換気設備
163. 換気設備
164. 換気設備
165. 換気設備
166. 換気設備

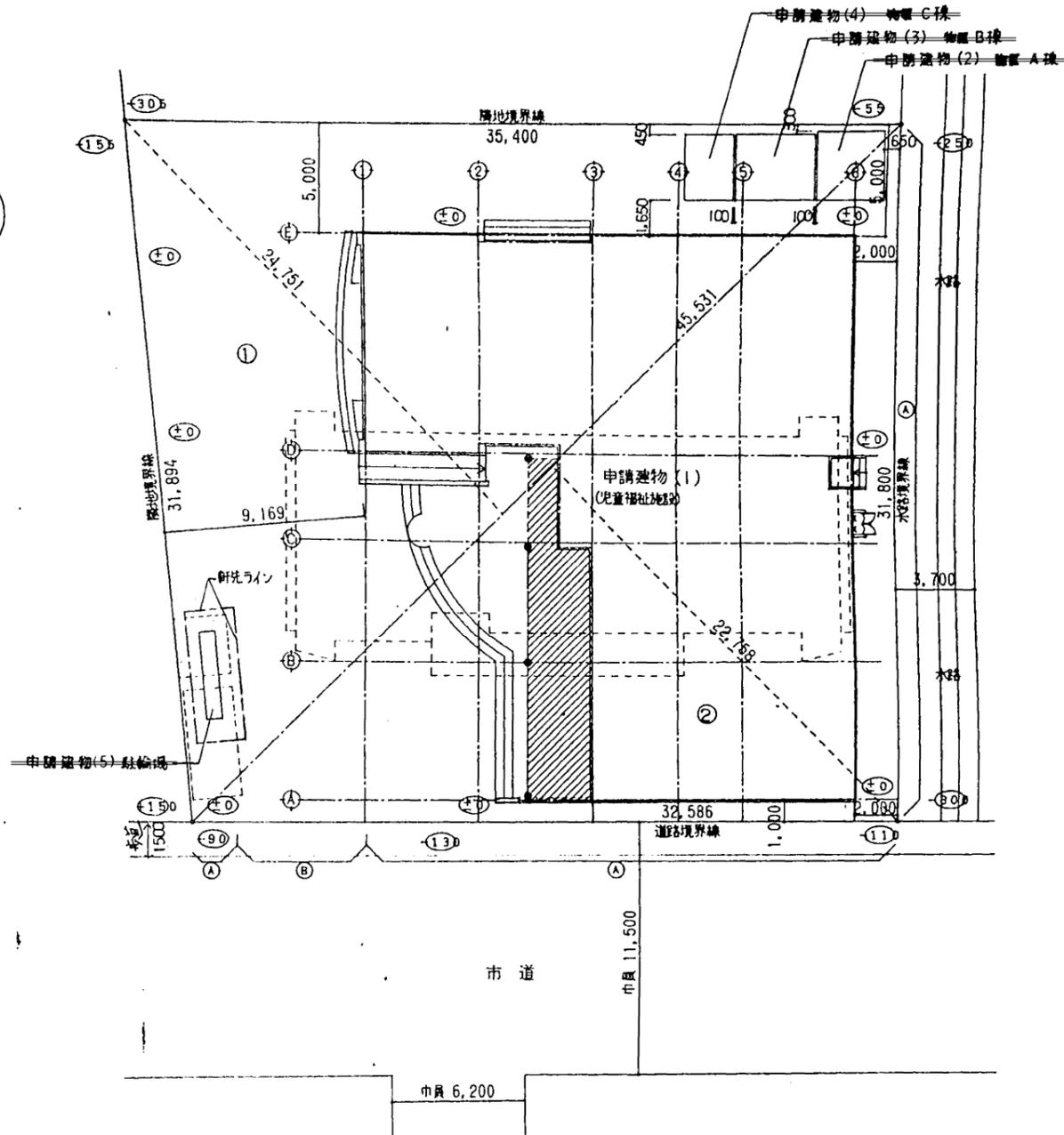
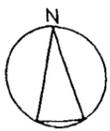
167. 換気設備
168. 換気設備
169. 換気設備
170. 換気設備
171. 換気設備
172. 換気設備
173. 換気設備
174. 換気設備
175. 換気設備
176. 換気設備

177. 換気設備
178. 換気設備
179. 換気設備
180. 換気設備
181. 換気設備
182. 換気設備
183. 換気設備
184. 換気設備
185. 換気設備
186. 換気設備

187. 換気設備
188. 換気設備
189. 換気設備
190. 換気設備
191. 換気設備
192. 換気設備
193. 換気設備
194. 換気設備
195. 換気設備
196. 換気設備



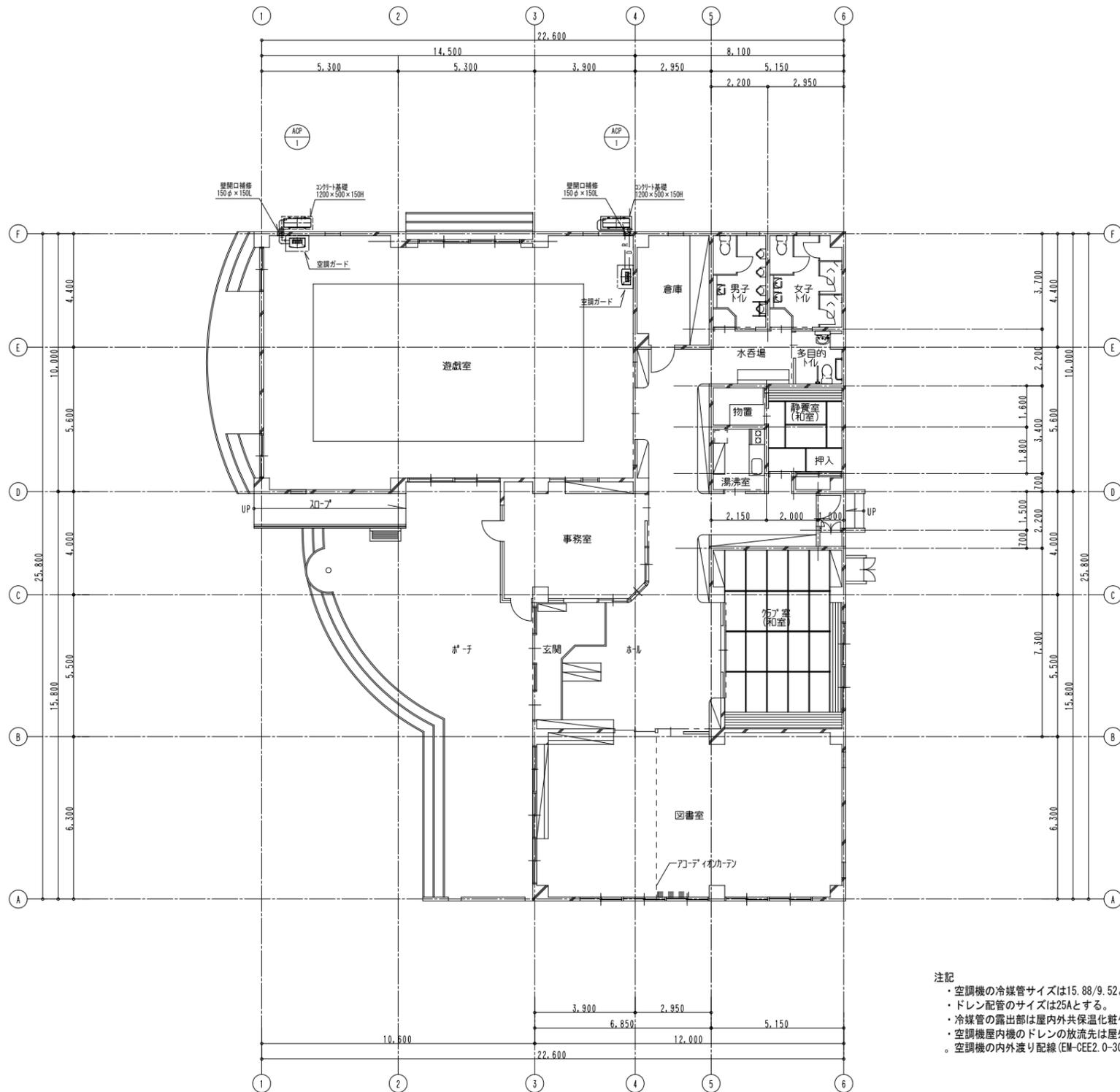
案内図



配置図 S=1/200

建物概要						
建築場所	名取市増田三丁目9-56の一部					
用途地域	第一種住居地域					
防火地域	指定なし					
主要用途	児童福祉施設					
構造	鉄筋コンクリート構造平屋建 (一部鉄骨造)					
敷地面積	1081.56㎡					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	合計
建築面積	児童福祉施設	物置	物置	物置	駐輪場	
	459.10㎡	9.38㎡	10.53㎡	6.44㎡	2.80㎡	488.23㎡
延床面積	417.10㎡	9.38㎡	10.53㎡	6.44㎡	2.80㎡	446.23㎡

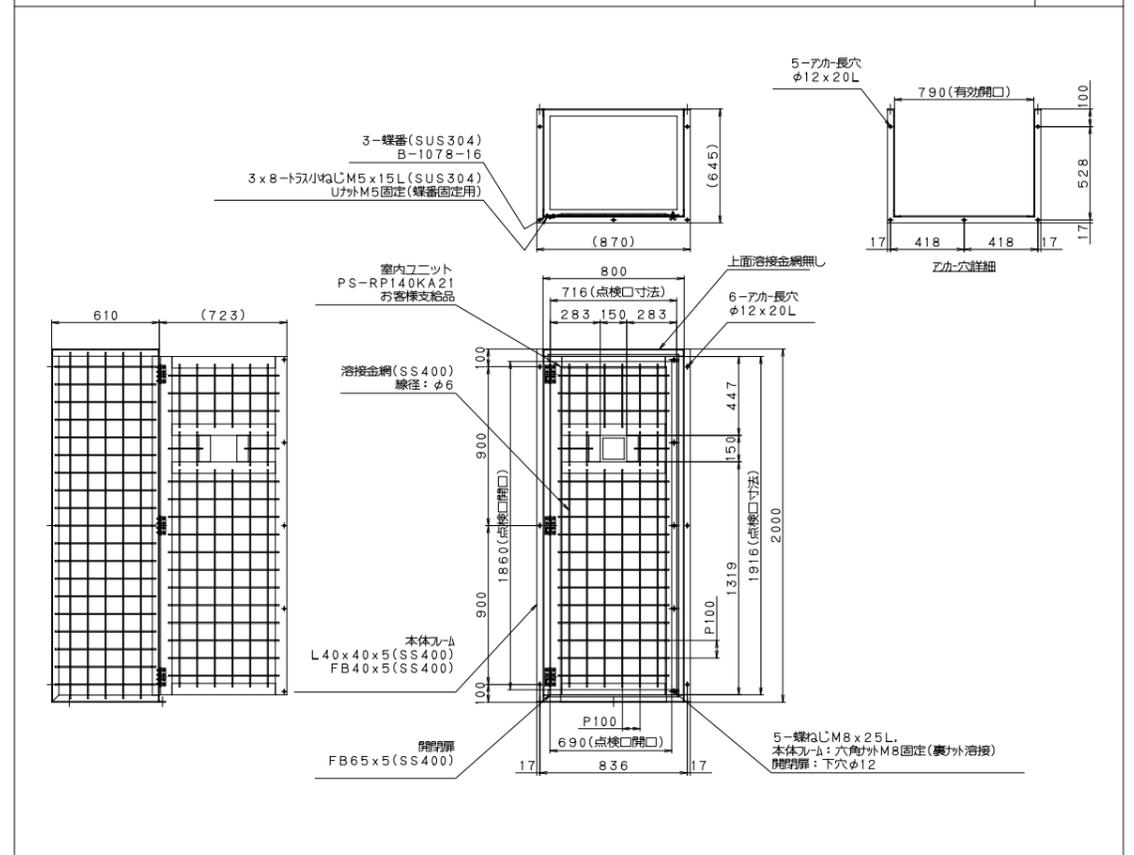
参考図



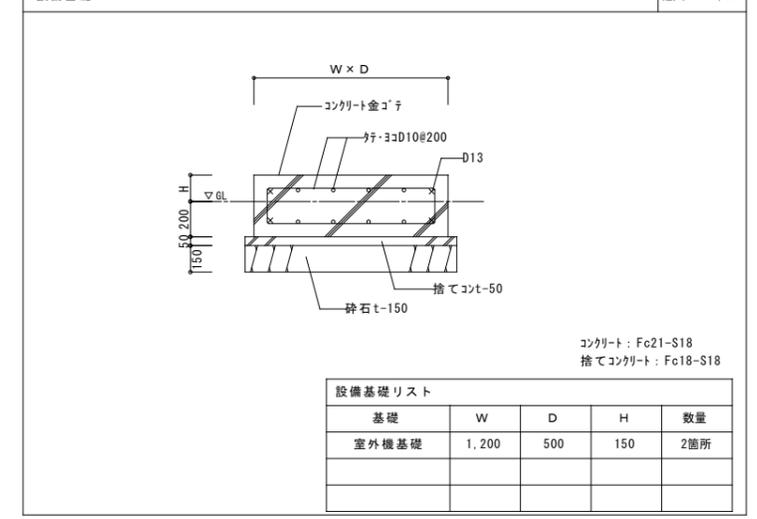
注記
 ・空調機の冷媒管サイズは15.88/9.52とする。
 ・ドレン配管のサイズは25Aとする。
 ・冷媒管の露出部は屋内外共保温化粧ケースによる施工を行うこと。
 ・空調機屋内機のドレンの放流先は屋外放流とし、管端に防虫網を取付けること。
 ・空調機の内外渡り配線 (EM-CEE2.0-3C) は本工事とし、冷媒管共巻きとする。

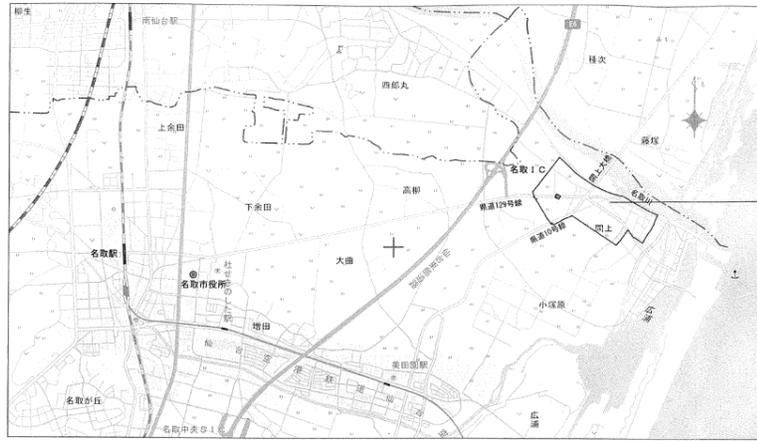
記号	機器名称	台数	仕様	電源			設置場所	備考
				φ	V	kW		
ACP-1	室外機 【4馬力】	2組	型式 : 空冷パッケージエアコン 店舗・事務所用 1対1 圧縮機	3	200	2.1	屋外	参考型番
			能力 : 冷房能力 10.0 kW 暖房能力 11.2 kW 送風機	3	200	0.06×2		PSZ-ZRMP112K5
			付属品 : スライドブロック、転倒防止金具、他付属品1式 最大消費電力					4.75
	室内機		型式 : 床置形 送風機	3	200	0.16		
			能力 : 冷房能力 10.0 kW 暖房能力 11.2 kW					
			付属品 : 床置台、本体リモコン、転倒防止金具、他付属品1式					

空調ガード 縮尺: S=1/20

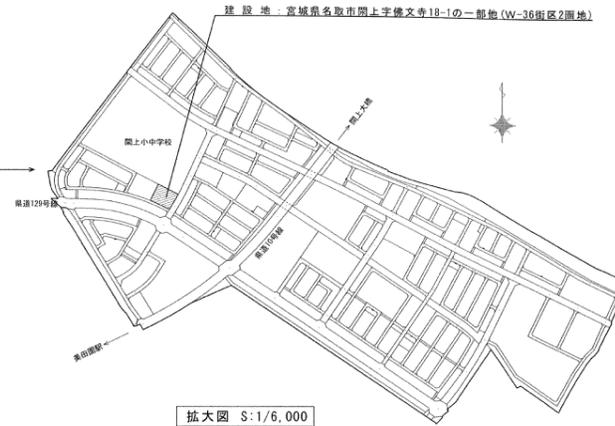


設備基礎 縮尺: S=1/20

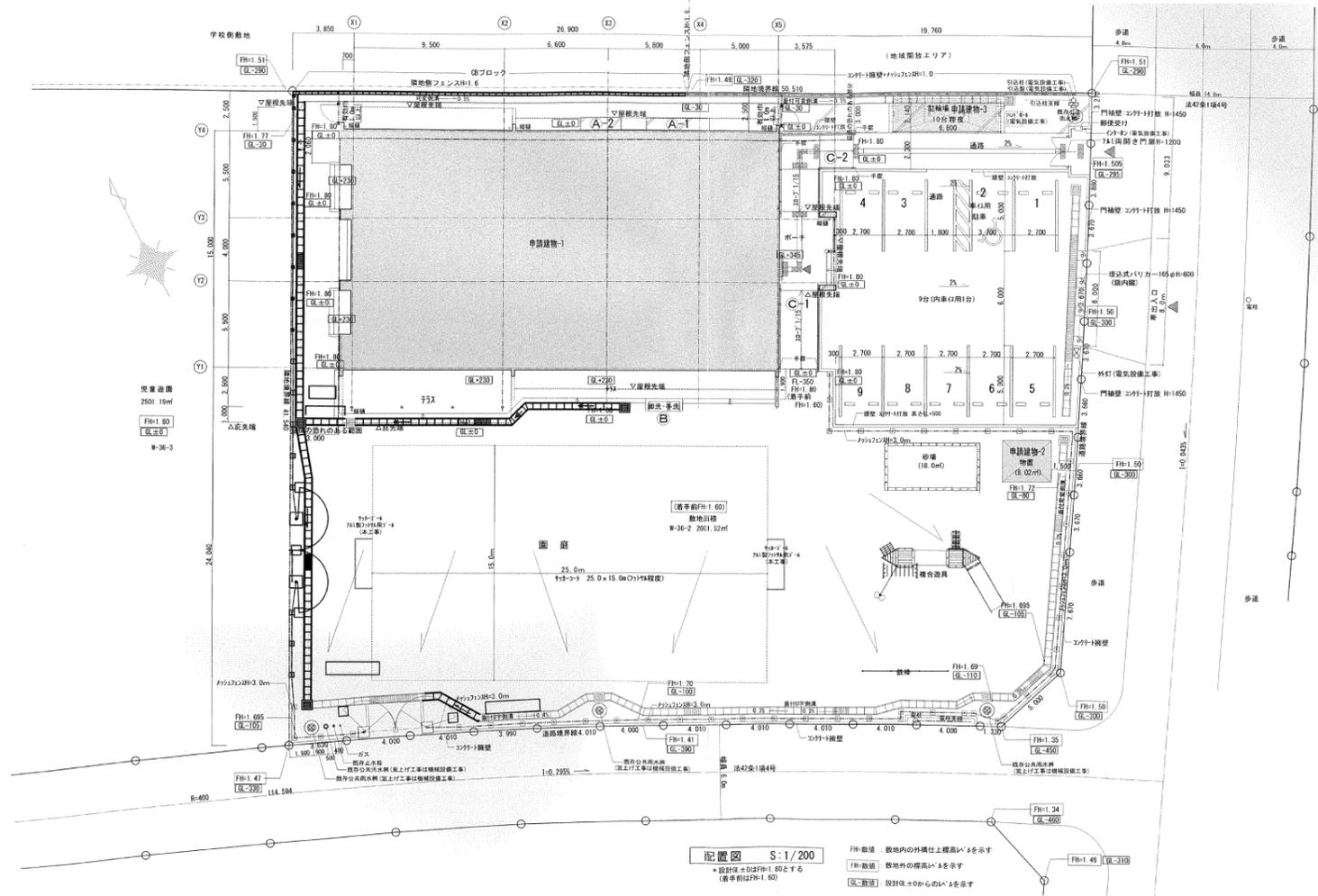




案内図



拡大図 S:1/6,000

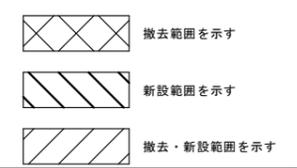
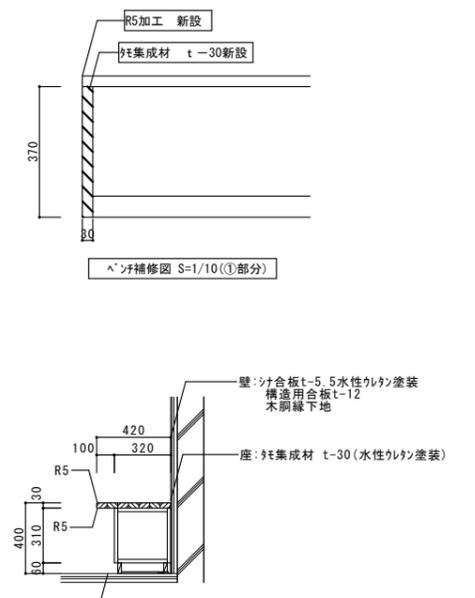
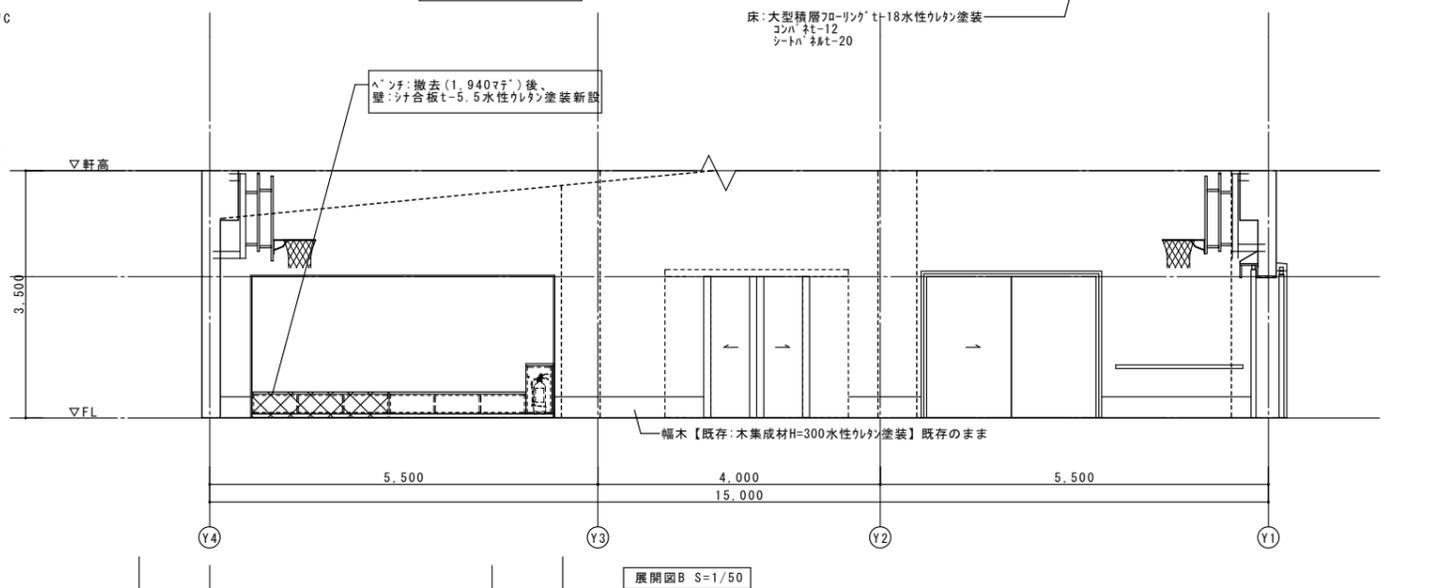
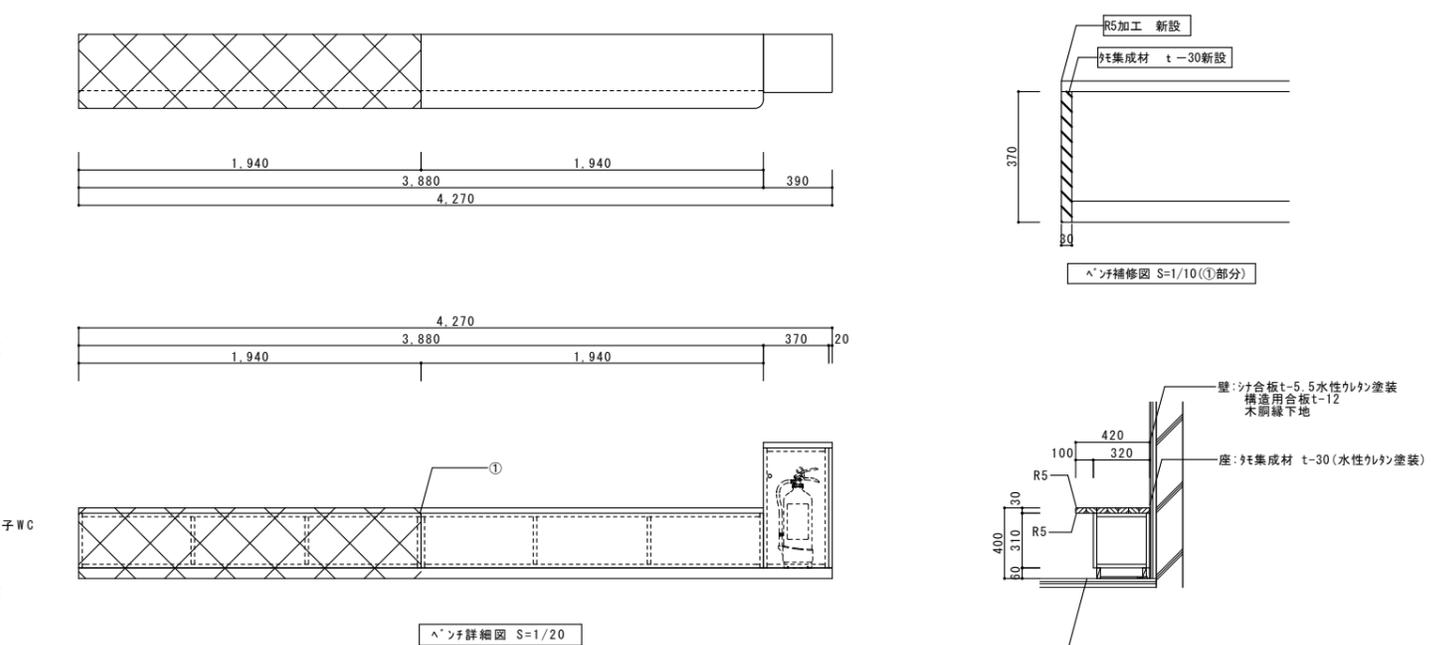
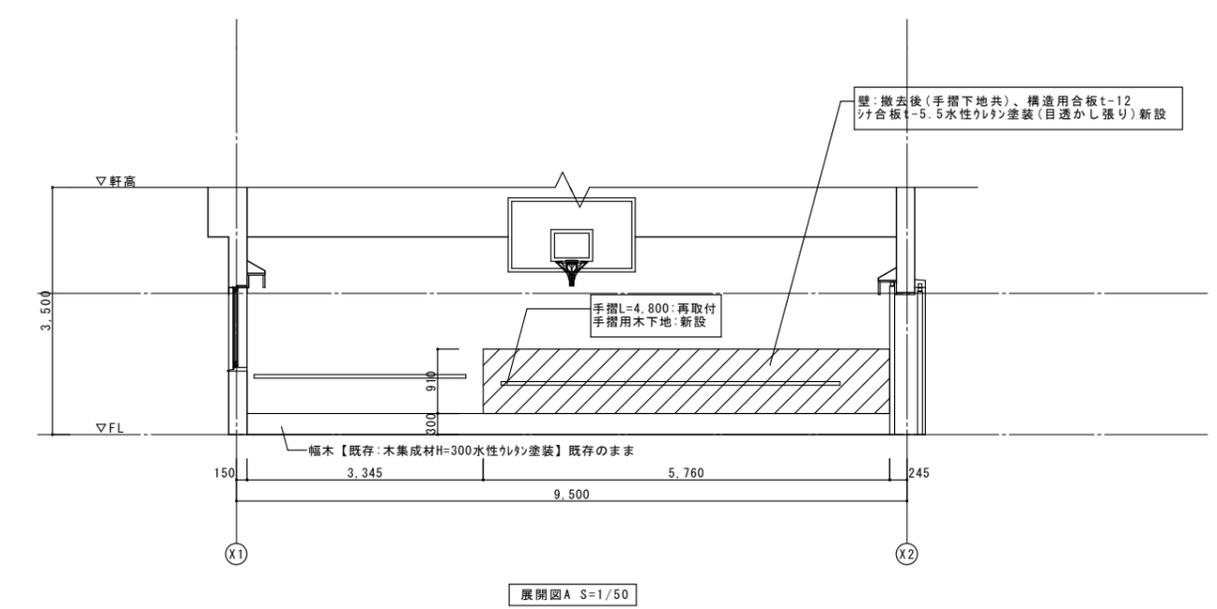
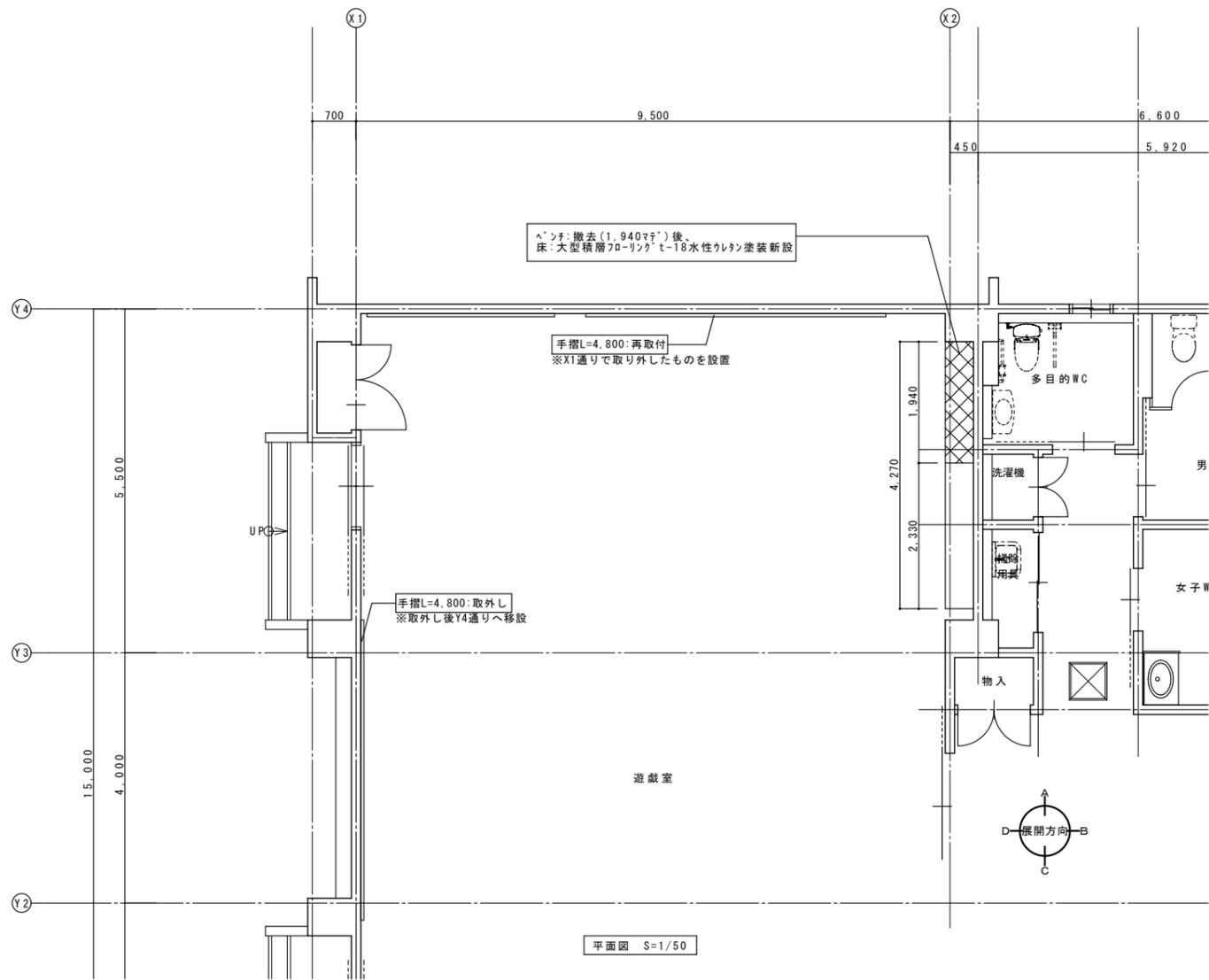


配置図 S:1/200

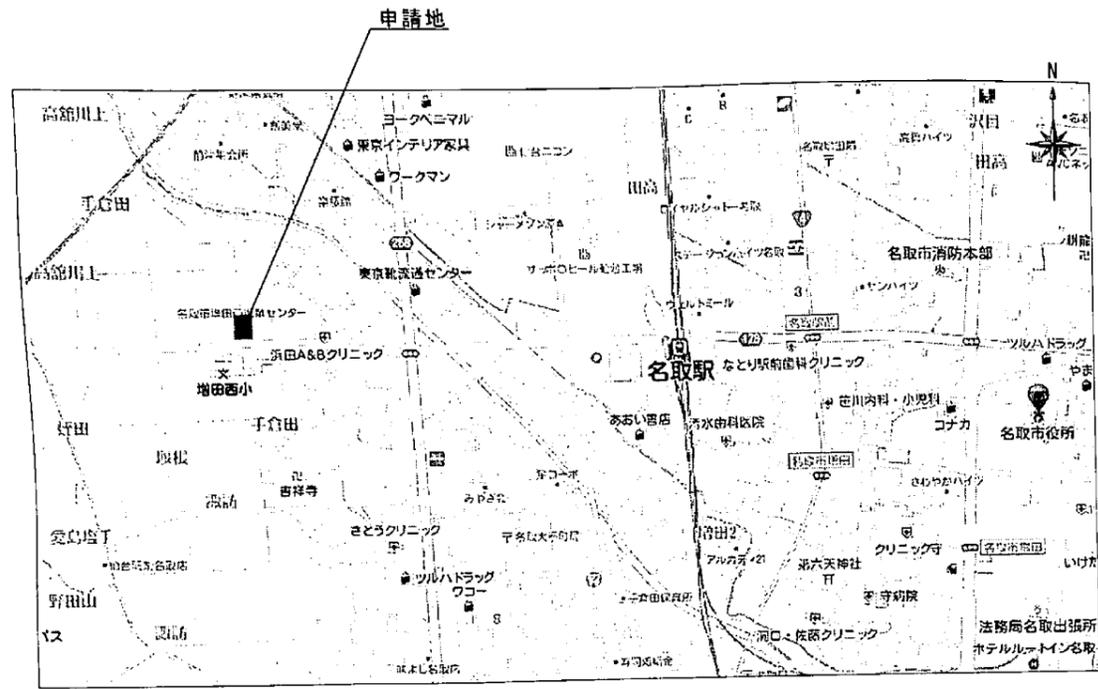
FH:敷道 敷地内の外構仕上標高を示す
 [FH:敷道] 敷地外の標高を示す
 [E:敷道] 設計E=0.0m-G.O.V.を示す

参考図

特記事項	設計年月日	年 月 日	工事名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事	図面番号
	管理技術者	担当者 作図	図面名	【増田児童センター】案内図、配置図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400
			株式会社 桂設計	一級建築士登録 第324846号 長南 京子	M - 04



特記事項	設計年月日	年 月 日	工事名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事	図面番号
	管理技術者	担当者	作図	【増田児童センター】 ベンチ撤去・手摺移設図	M - 06
			図面名	縮尺 A1: 図示	
			株式会社 桂 設計	一級建築士登録 第324846号 長南 京子	



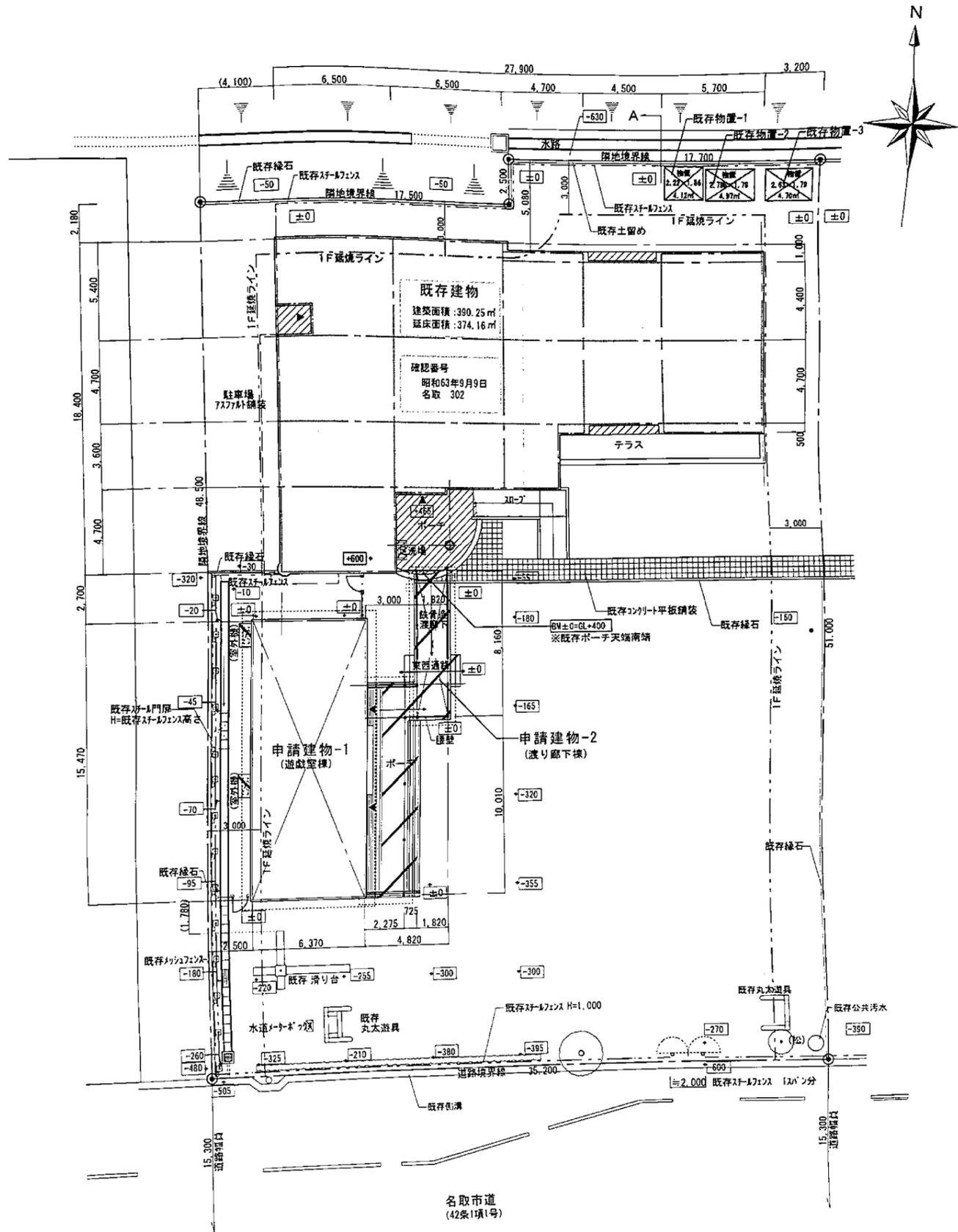
案内図

建物概要					
建築主	名取市長 佐々木 一十郎				
建築主住所	宮城県名取市増田字柳田80				
建設地地名番	宮城県名取市手倉田字堰根275-1、270-3の各一部				
建設地住居表示	宮城県名取市手倉田字堰根275				
用途地域・他	都市計画区域内（市街化調整区域） 法22条区域				
主要用途	児童福祉施設				
構造	木造 平屋建て				
敷地面積	1,661.70 m ²				
	申請建物-1 (遊戯室棟)	申請建物-2 (渡り廊下棟)	申請部分合計	申請以外の部分	合計
建築面積	125.45 m ²	14.85 m ²	140.30 m ²	404.04 m ²	544.34 m ²
1階床面積	107.71 m ²	---	107.71 m ²	387.95 m ²	495.66 m ²
延床面積	107.71 m ²	---	107.71 m ²	387.95 m ²	495.66 m ²
建ぺい率	32.76% < 70%				
容積率	29.83% < 200%				

申請建物延床面積：107.71m²
 既存建物延床面積：374.16m²
 (児童センターのみ)
 合計延床面積：481.87m²

既存建物面積表		
	建築面積	延床面積
既存建物 (児童センター) RC造 平屋建	390.25m ²	374.16m ²
既存物置-1 S100製 平屋建	4.12m ²	4.12m ²
既存物置-2 S100製 平屋建	4.97m ²	4.97m ²
既存物置-3 S100製 平屋建	4.70m ²	4.70m ²
(物置合計)	(13.79m ²)	(13.79m ²)
合計	404.04m ²	387.95m ²

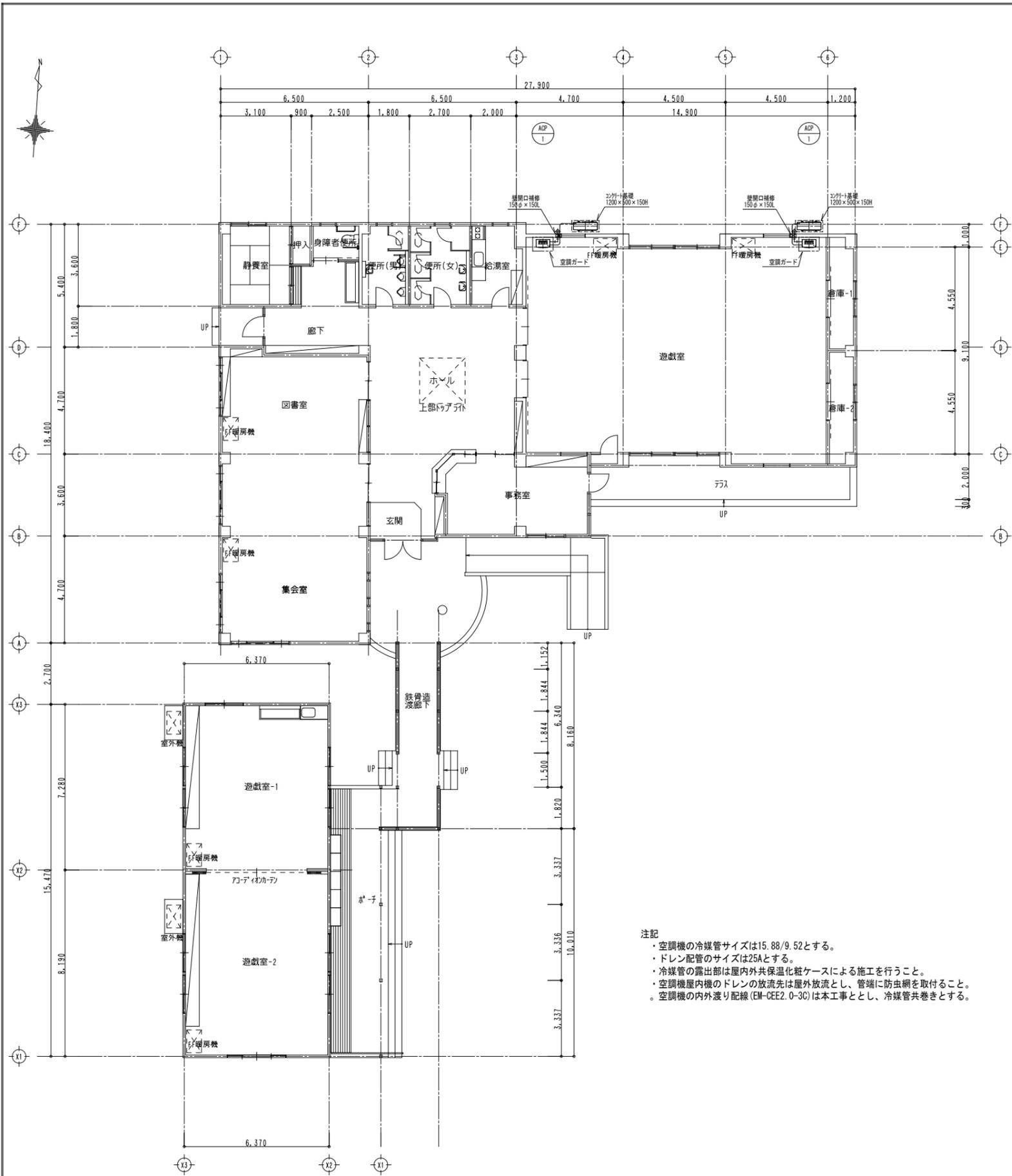
A断面図 S:1/100



配置図 S:1/200

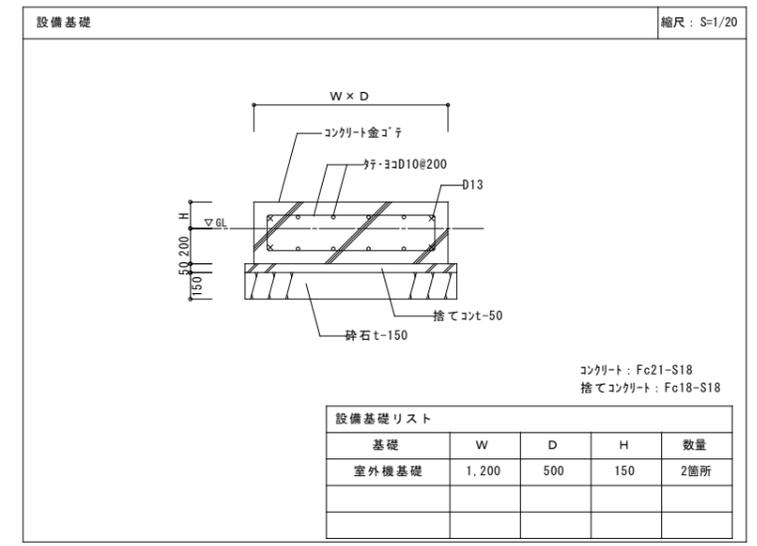
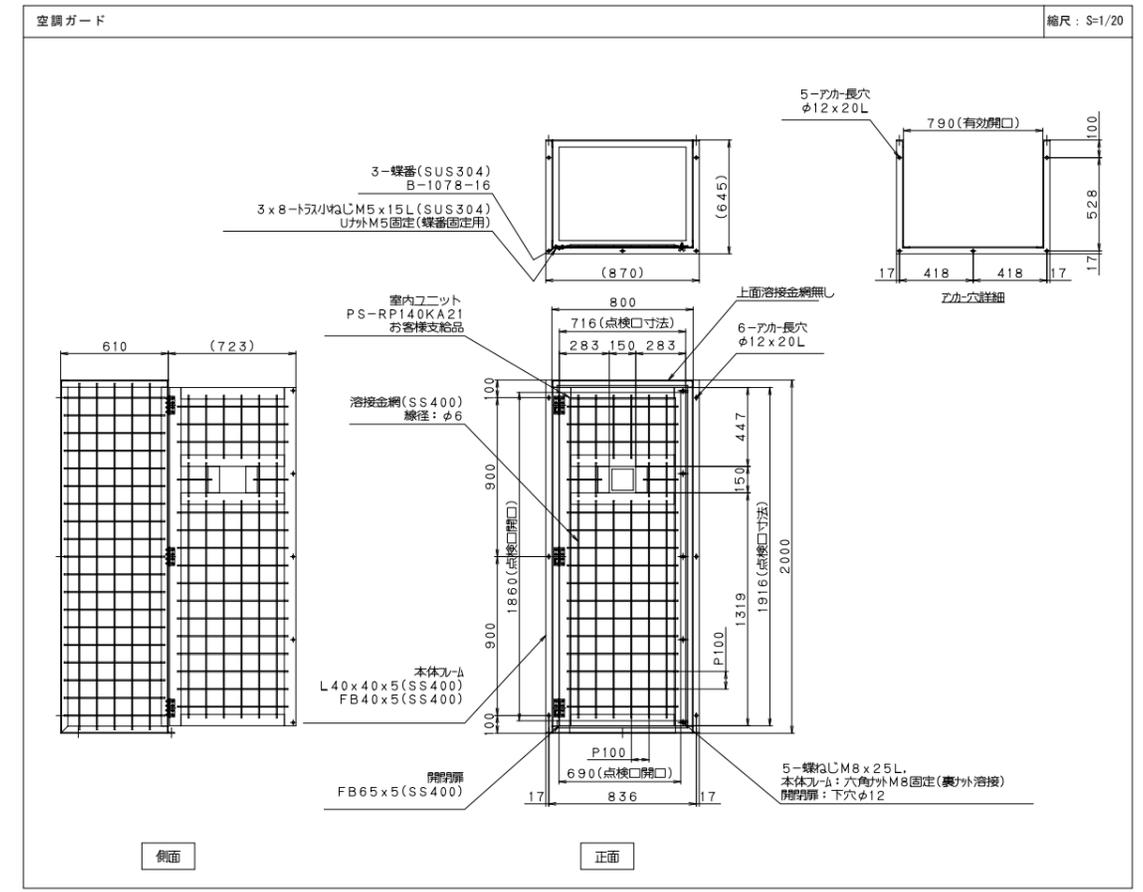
● 数値 内の数値は設計図からのレベルを示す

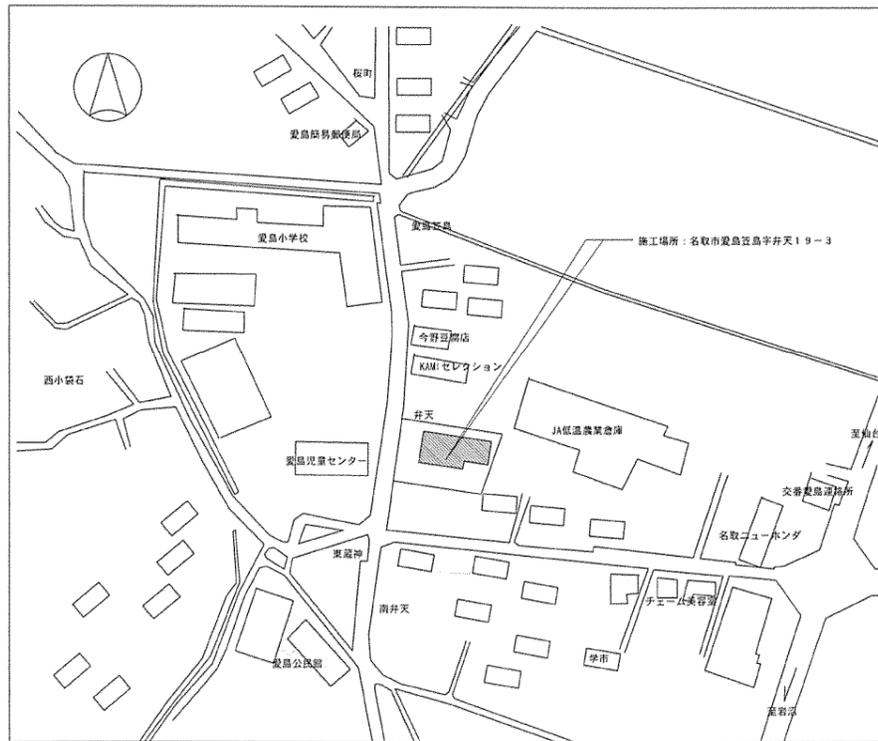
参考図



注記
 ・空調機の冷媒管サイズは15.88/9.52とする。
 ・ドレン配管のサイズは25Aとする。
 ・冷媒管の露出部は屋内外共保温化粧ケースによる施工を行うこと。
 ・空調機屋内機のドレンの放流先は屋外放流とし、管端に防虫網を取付ること。
 ・空調機の内外渡り配線 (EM-CEE2.0-3C) は本工事とし、冷媒管共巻きとする。

記号	機器名称	台数	仕様	電源			設置場所	備考	
				φ	V	KW			
ACP-1	室外機	2組	型式 : 空冷パッケージエアコン 店舗・事務所用	圧縮機	3	200	2.8	屋外	参考型番 三菱電機 PSZ-ZRMP140K5
			能力 : 冷房能力 12.5 kW 暖房能力 14.0 kW	送風機	3	200	0.06×2		
			付属品 : スライドブロック、転倒防止金具、他付属品1式				6.17		
	室内機		型式 : 床置形	送風機	3	200	0.16		
			能力 : 冷房能力 12.5 kW 暖房能力 14.0 kW						
			付属品 : 床置台、本体リモコン、転倒防止金具、他付属品1式						



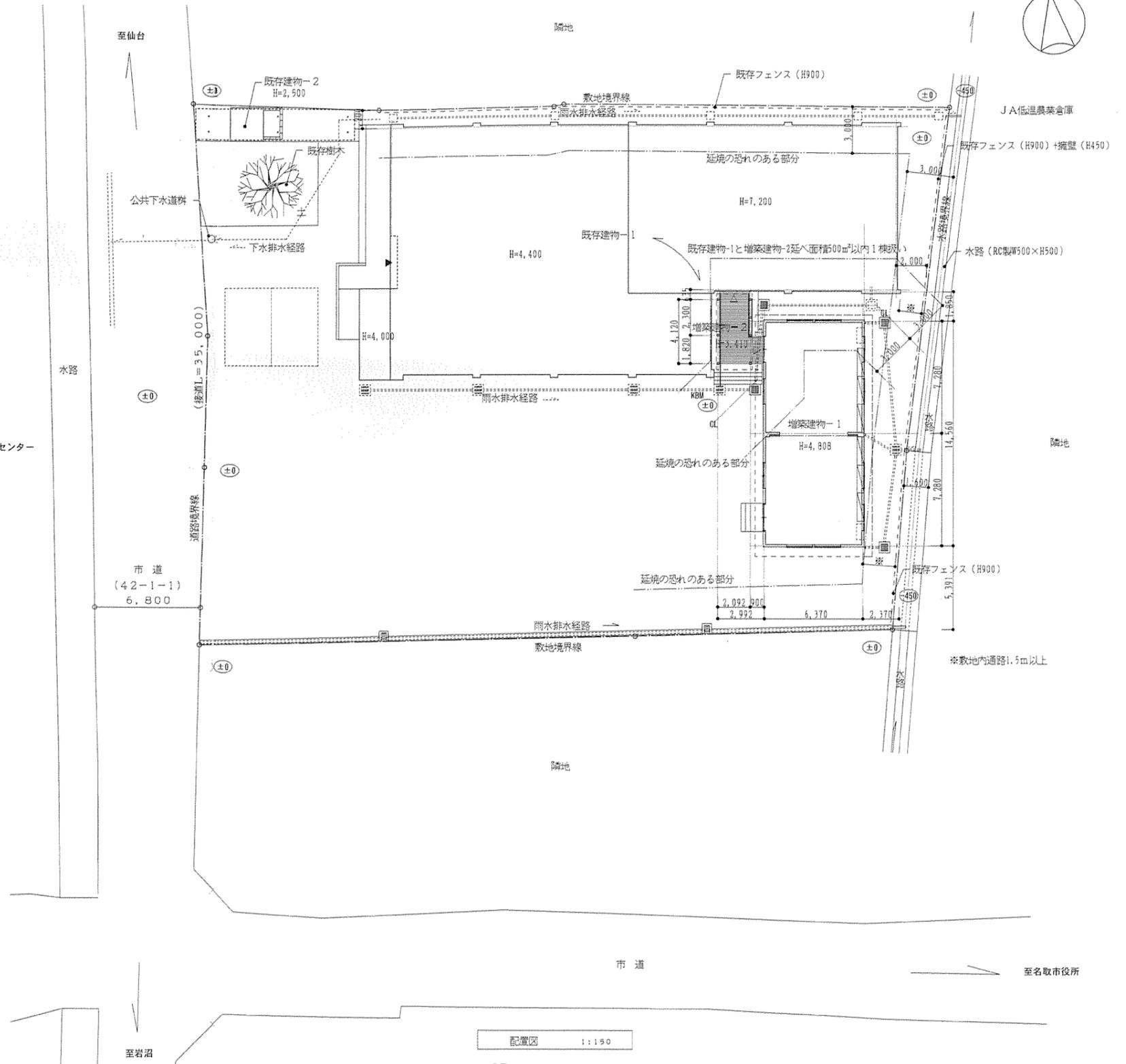


案内図

既存建物一覧表					
記号	確認時建物用途	構造・階数	床面積	建築面積	備考
既存建物-1	公民館	RC-1	462.313	473.963	S50/11/20 50仙156
既存建物-2	付属棟	CB-1・S-1	11.000	11.000	S50/11/20 50仙156
合計			473.313	484.963	

愛島小学校

愛島児童センター

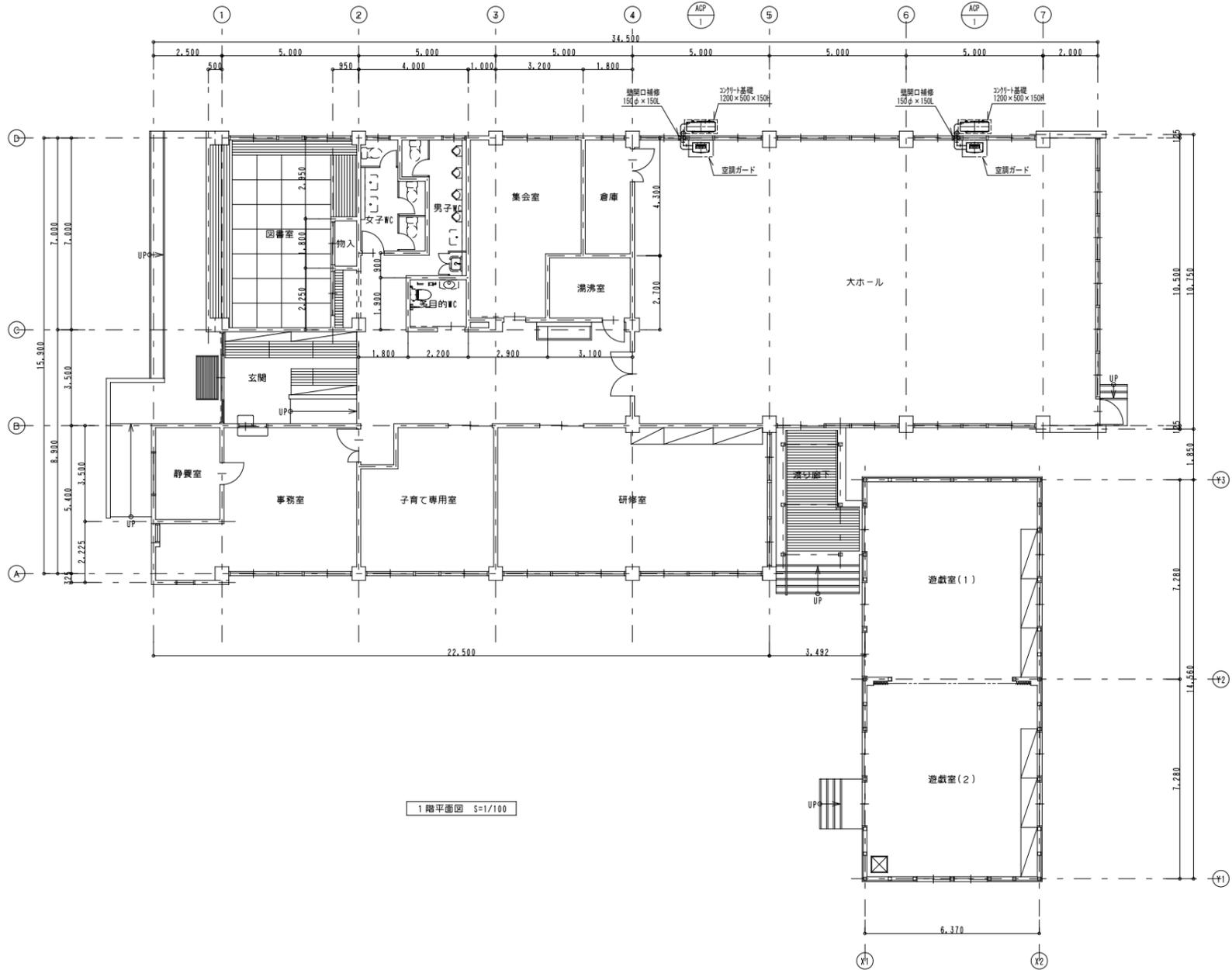


配置図 1:150

凡例
 KBM(+10)=設計GLとする
 ※雨水のルートは平面図による。

参考図

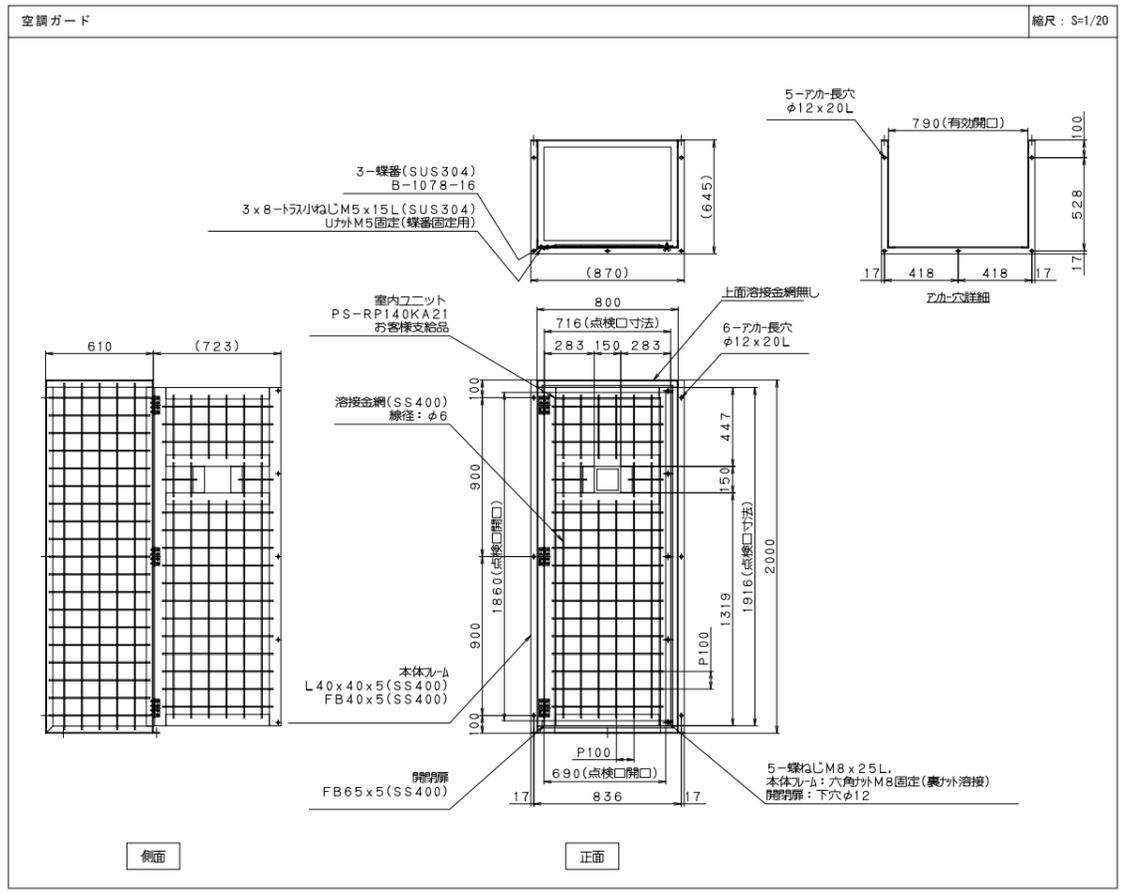
特記事項	設計年月日	年 月 日	工事名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事	図面番号
	管理技術者	担当者	作図	縮尺 A1: 1/150 A3: 1/300	M - 09
	図面名			【愛島児童センター】 案内図・配置図	
				株式会社 桂 設計	一級建築士登録 第324846号 長南 京子



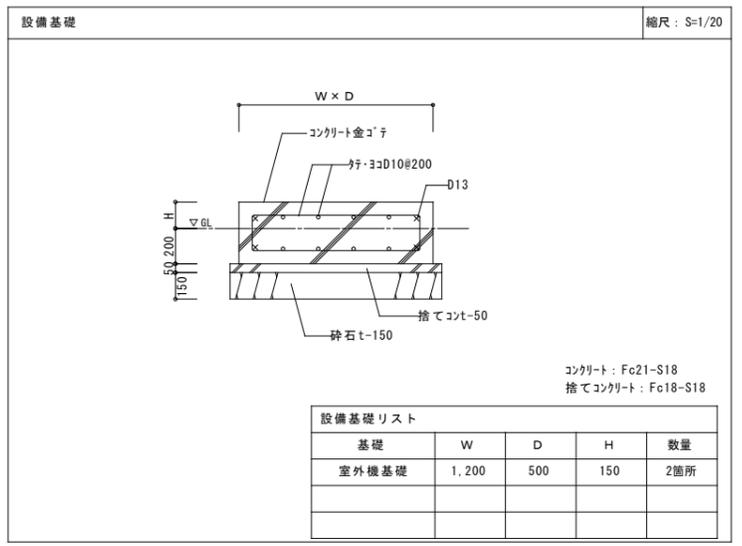
1階平面図 S=1/100

注記
 ・空調機の冷媒管サイズは15.88/9.52とする。
 ・ドレン配管のサイズは25Aとする。
 ・冷媒管の露出部は屋内外共保温化粧ケースによる施工を行うこと。
 ・空調機屋内機のドレンの放流先は屋外放流とし、管端に防虫網を取付ること。
 ・空調機の内外渡り配線 (EM-CEE2.0-3C) は本工事とし、冷媒管共巻きとする。

記号	機器名称	台数	仕様	電源			設置場所	備考	
				φ	V	KW			
ACP-1	室外機	2組	型式 : 空冷パッケージエアコン 店舗・事務所用	圧縮機	3	200	2.8	屋外	参考型番
			能力 : 冷房能力 12.5 kW 暖房能力 14.0 kW	送風機	3	200	0.06×2		PSZ-ZRMP140K5
			付属品 : スライドブロック、転倒防止金具、他付属品1式						最大消費電力
	室内機		型式 : 床置形	送風機	3	200	0.16		
			能力 : 冷房能力 12.5 kW 暖房能力 14.0 kW						
			付属品 : 床置台、本体リモコン、転倒防止金具、他付属品1式						



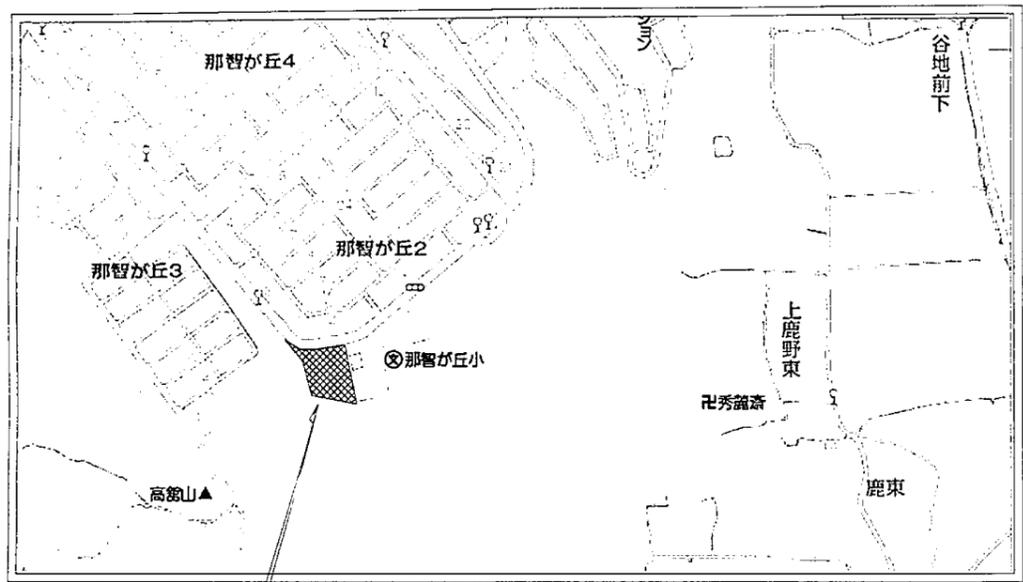
縮尺: S=1/20



縮尺: S=1/20

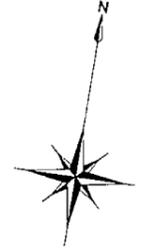
設備基礎リスト

基礎	W	D	H	数量
室外機基礎	1,200	500	150	2箇所



工事場所：名取市那智が丘2丁目1-2

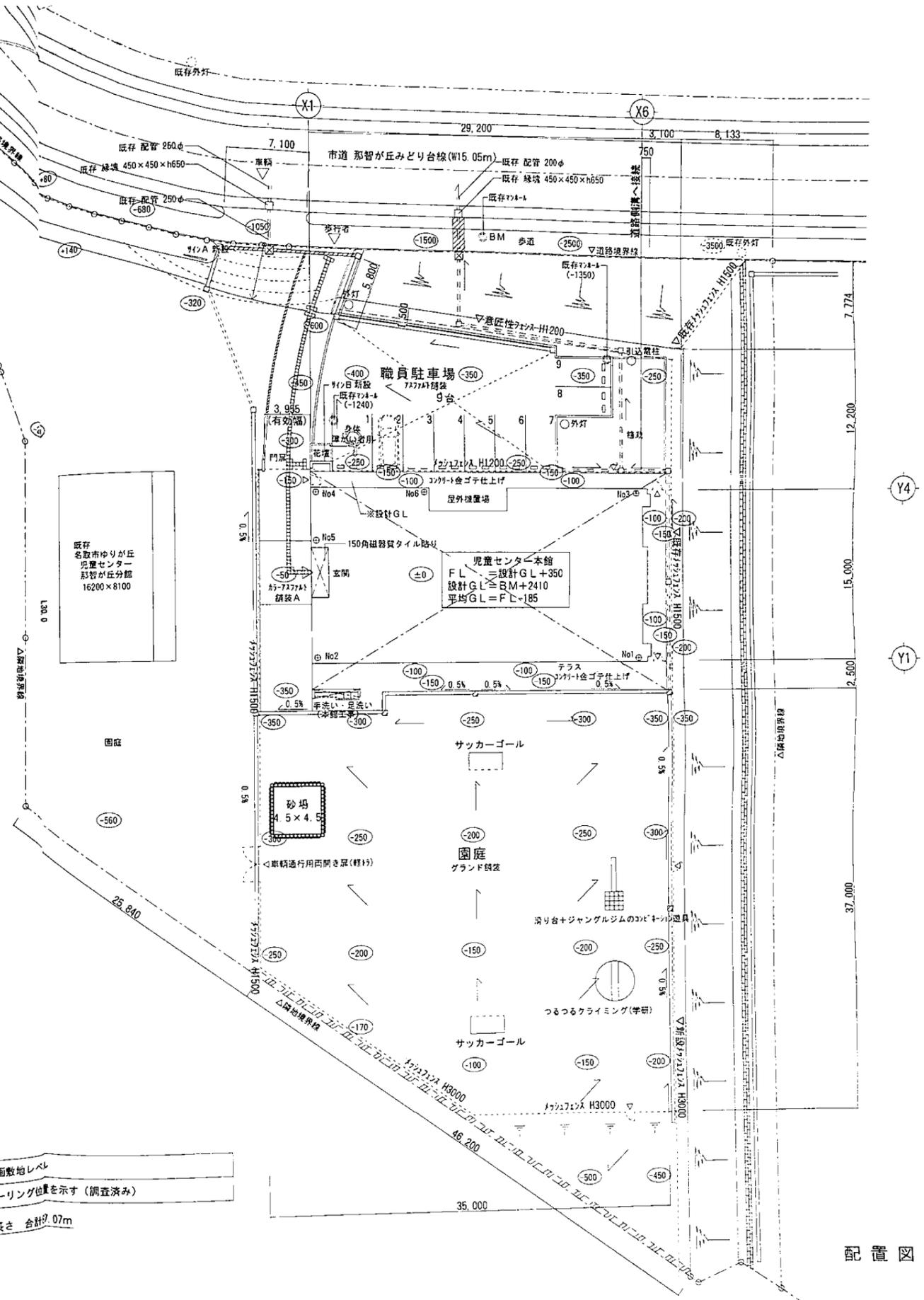
案内図



凡例

○*	計画敷地レベル
⊕	ボーリング位置を示す (調査済み)

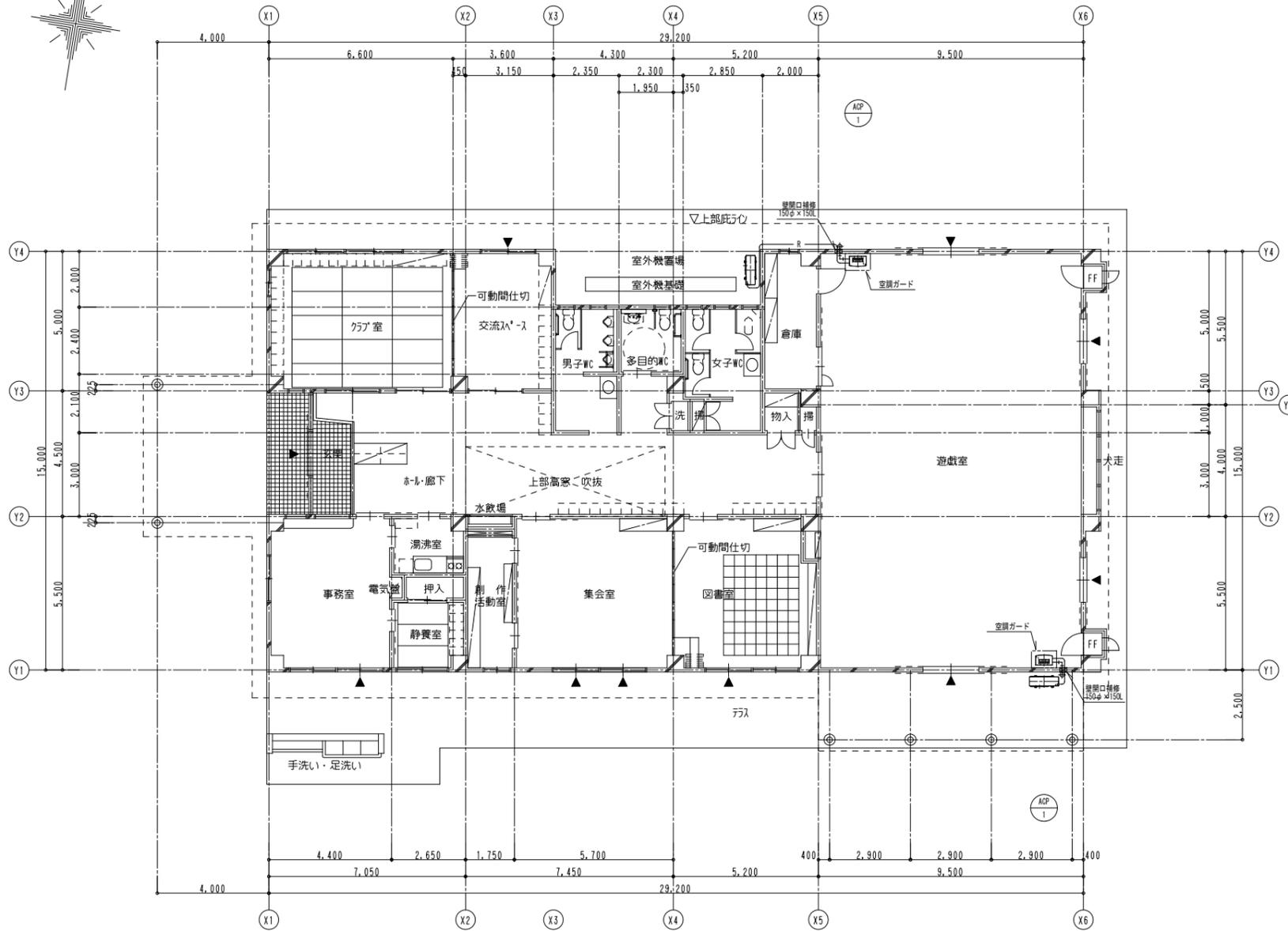
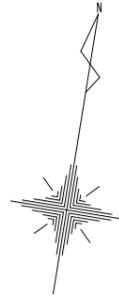
∴ 道路に接する長さ 合計 07m



配置図

参考図

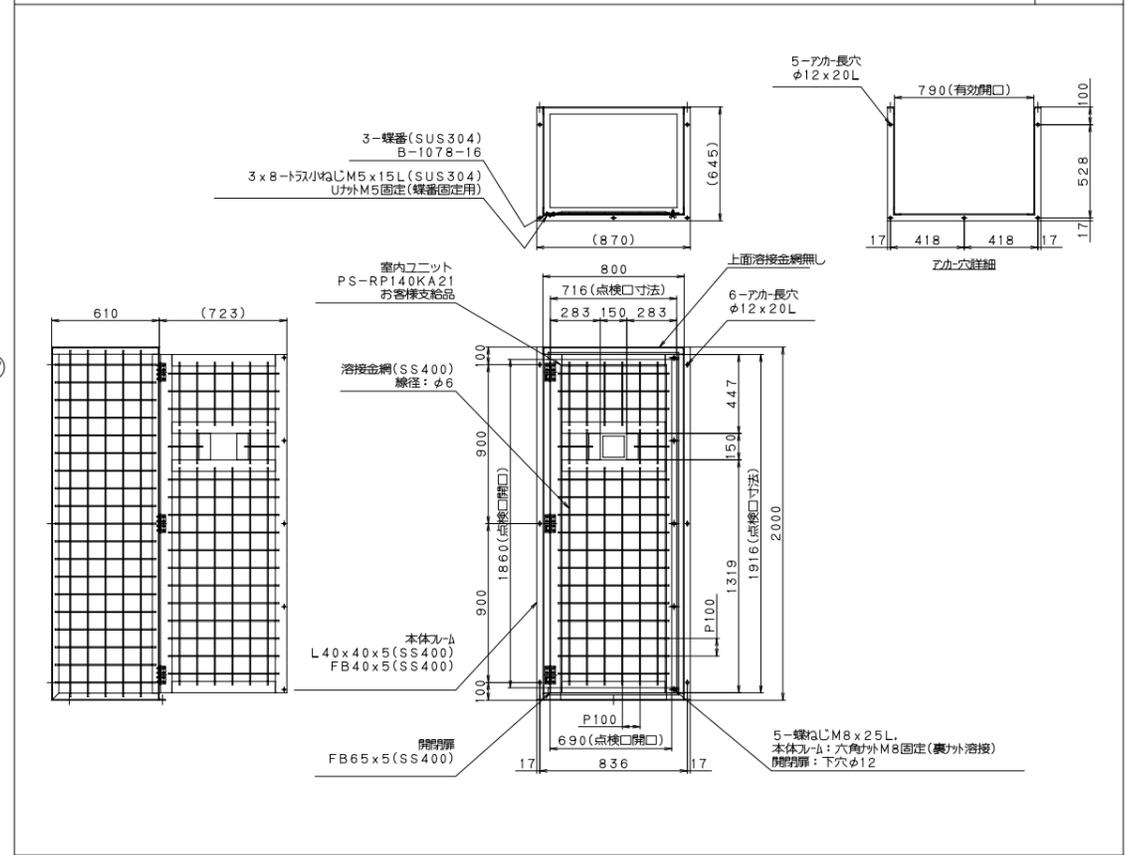
特記事項	設計年月日	年 月 日	工事名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事	図面番号
	管理技術者	担当者	作図	【那智が丘児童センター】 案内図・配置図	M - 11
			図面名	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	
			株式会社 桂設計	一級建築士登録 第324846号 長南 京子	

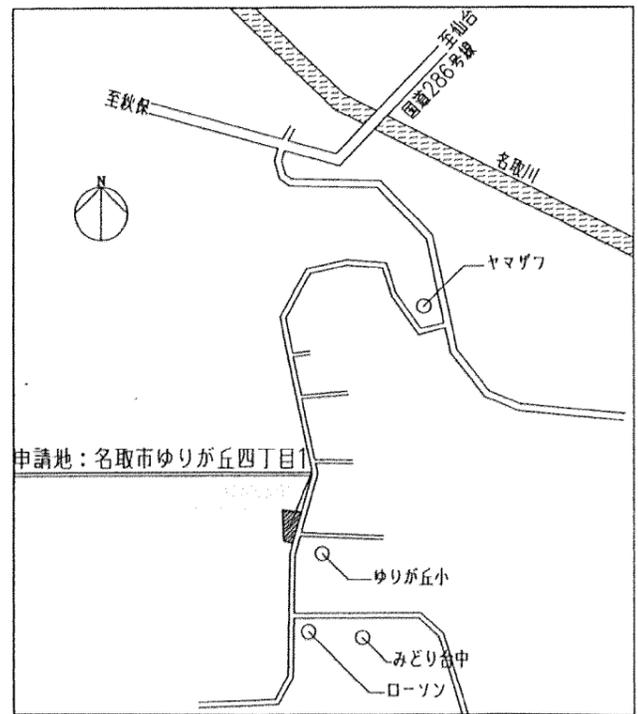
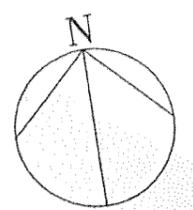
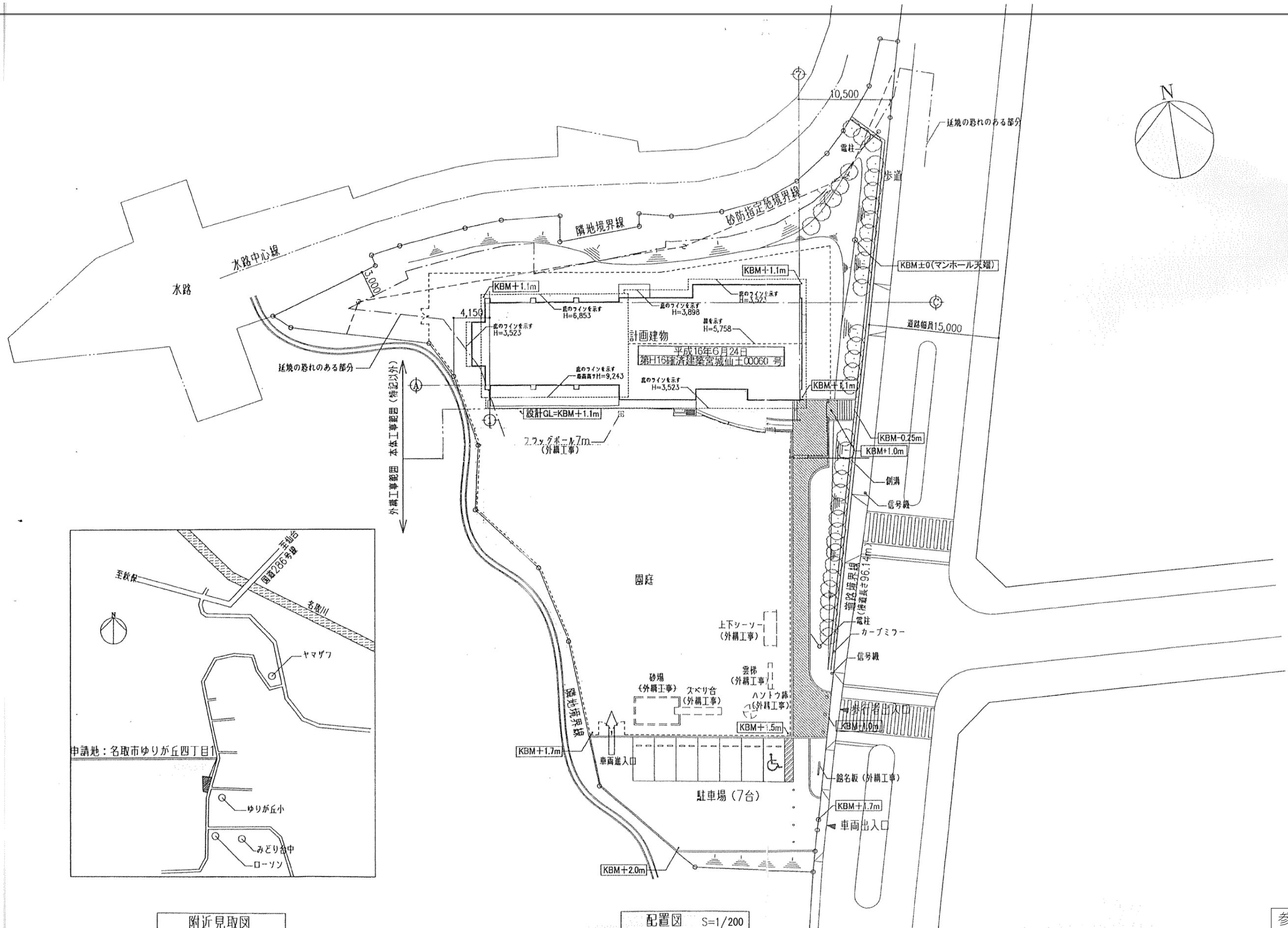


- 注記
- ・空調機の冷媒管サイズは15.88/9.52とする。
 - ・ドレン配管のサイズは25Aとする。
 - ・冷媒管の露出部は屋内外共保温化粧ケースによる施工を行うこと。
 - ・空調機屋内機のドレンの放流先は屋外放流とし、管端に防虫網を取付ること。
 - ・空調機の内外渡り配線 (EM-CEE2.0-3C) は本工事とし、冷媒管共巻きとする。

記号	機器名称	台数	仕様	電源			設置場所	備考
				φ	V	kW		
ACP-1	室外機	2組	型式 : 空冷パッケージエアコン 店舗・事務所用 1対1 圧縮機	3	200	2.1	屋外	参考型番
			能力 : 冷房能力 10.0 kW 暖房能力 11.2 kW 送風機	3	200	0.06×2		PSZ-ZRMP112K5
			付属品 : スライドブロック、転倒防止金具、他付属品1式 最大消費電力					4.75
	室内機		型式 : 床置形 送風機	3	200	0.16		
			能力 : 冷房能力 10.0 kW 暖房能力 11.2 kW					
			付属品 : 床置台、本体リモコン、転倒防止金具、他付属品1式					

空調ガード 縮尺: S=1/20



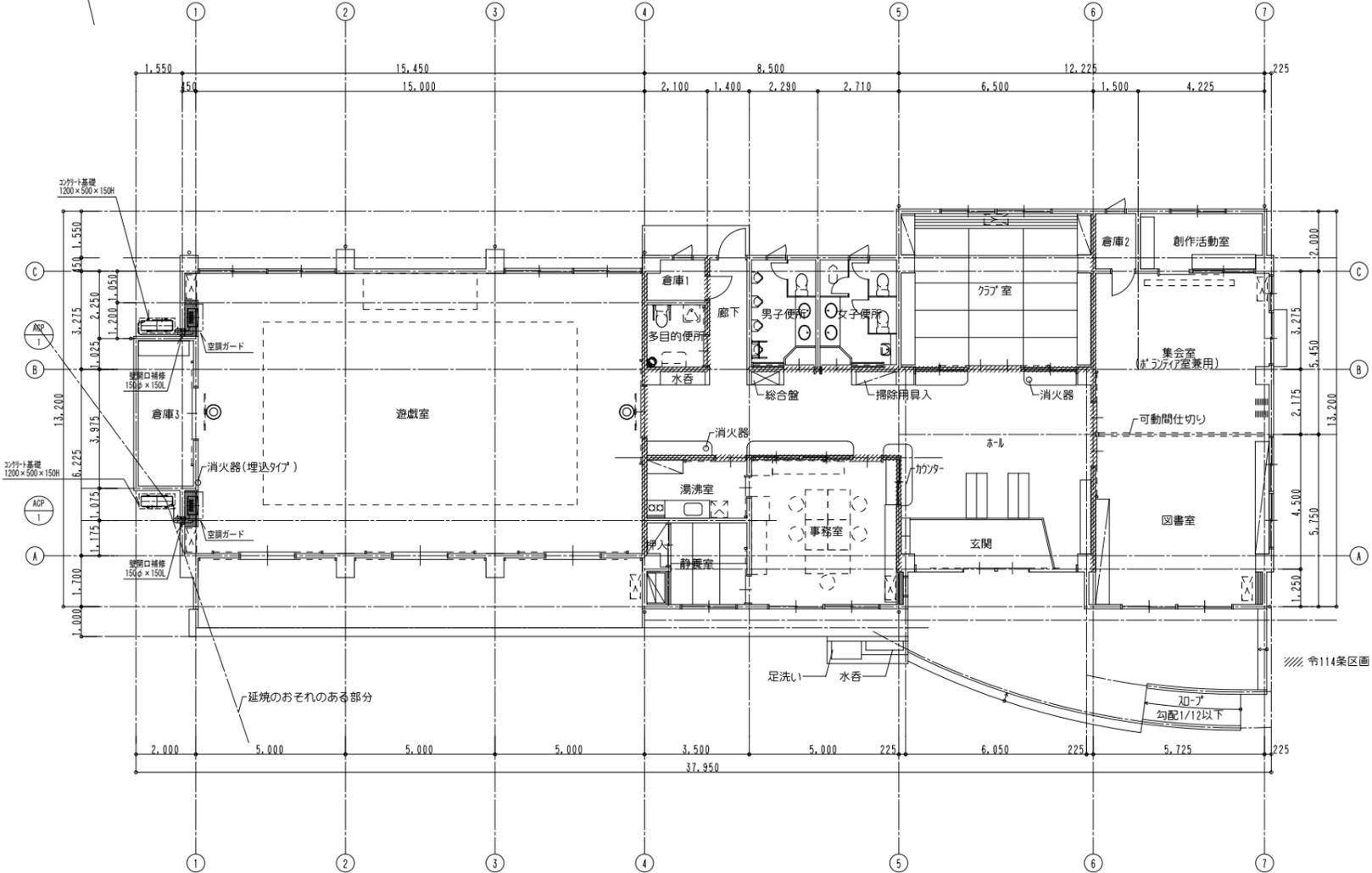
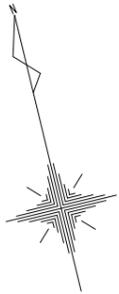


附近見取図

配置図 S=1/200

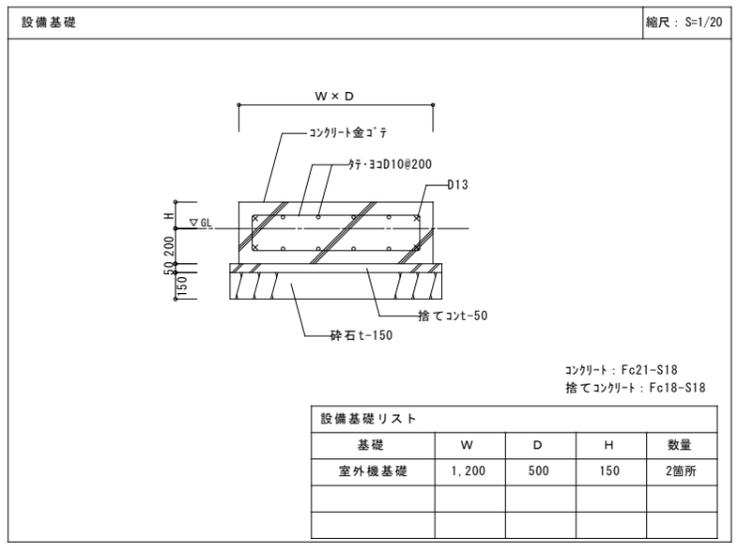
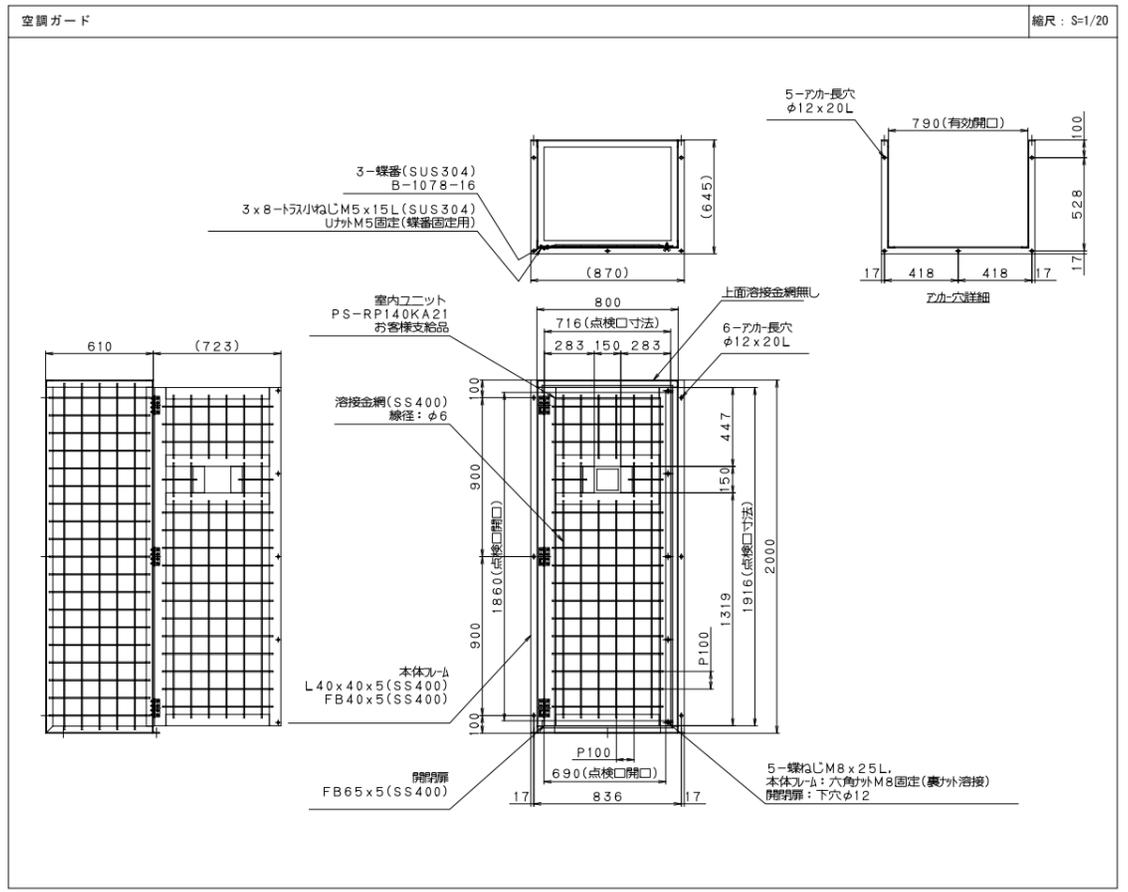
参考図

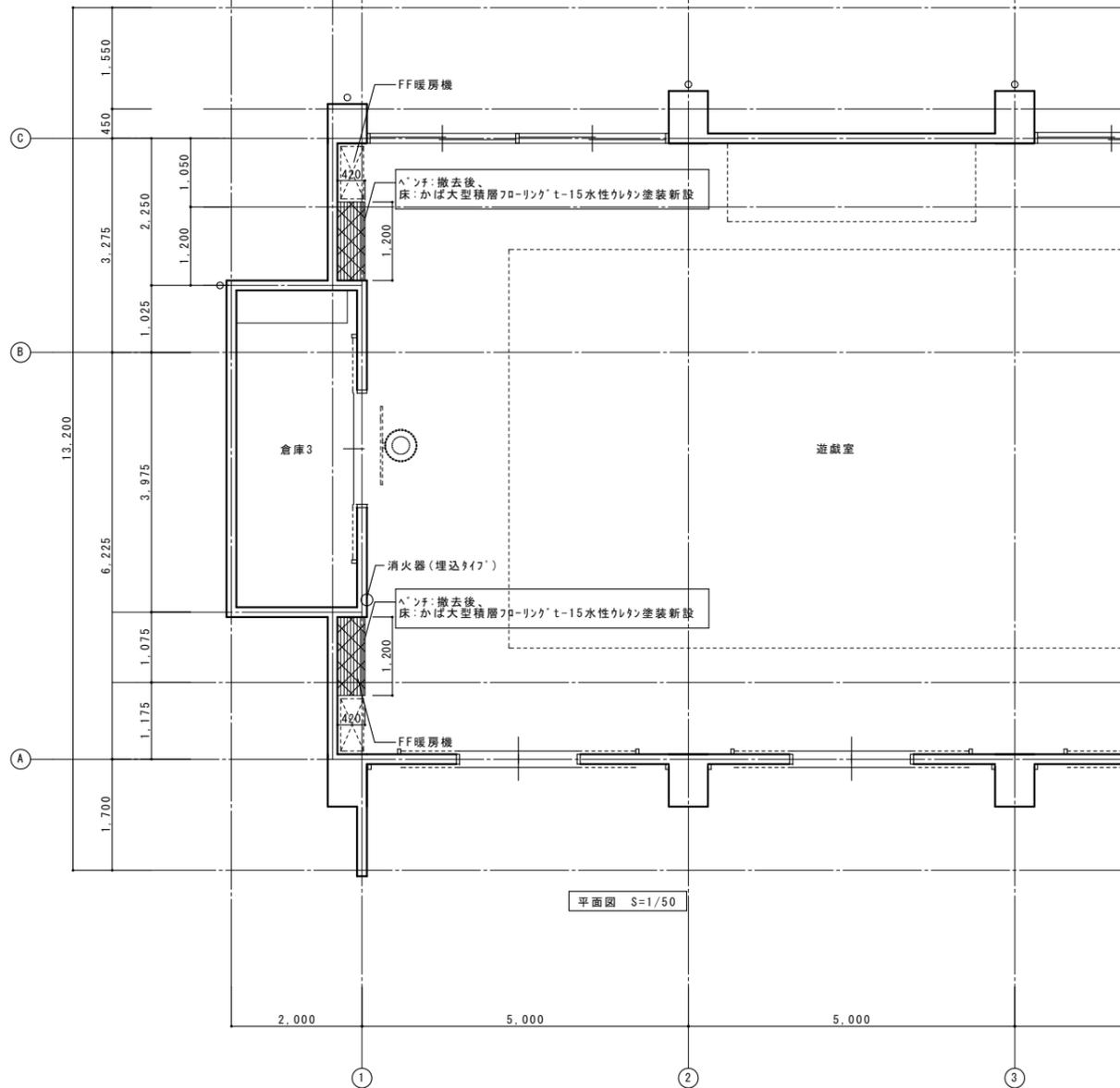
特記事項	設計年月日	年 月 日	工事名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事	図面番号	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事
	管理技術者	担当者	作図		縮尺	A1: 1/200 A3: 1/400
	図面名	【ゆりが丘児童センター】 案内図・配置図			縮尺	M - 13
	株式会社 桂 設計				一級建築士登録 第324846号 長南 京子	



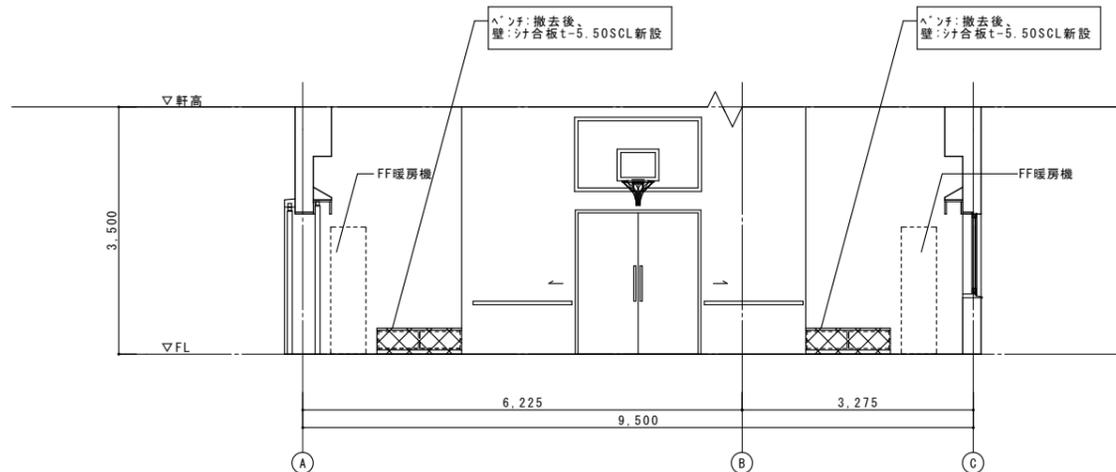
- 注記
- ・空調機の冷媒管サイズは15.88/9.52とする。
 - ・ドレン配管のサイズは25Aとする。
 - ・冷媒管の露出部は屋内外共保温化粧ケースによる施工を行うこと。
 - ・空調機屋内機のドレンの放流先は屋外放流とし、管端に防虫網を取付ること。
 - ・空調機の内外渡り配線 (EM-CEE2.0-3C) は本工事とし、冷媒管共巻きとする。

記号	機器名称	台数	仕様	電源			設置場所	備考
				φ	V	kW		
ACP-1	室外機	2組	型式 : 空冷パッケージエアコン 店舗・事務所用 1対1 圧縮機	3	200	2.1	屋外	参考型番
			能力 : 冷房能力 10.0 kW 暖房能力 11.2 kW 送風機	3	200	0.06×2		三菱電機
			付属品 : スライドブロック、転倒防止金具、他付属品1式 最大消費電力			4.75		
	室内機		型式 : 床置形 送風機	3	200	0.16		
			能力 : 冷房能力 10.0 kW 暖房能力 11.2 kW					
			付属品 : 床置台、本体リモコン、転倒防止金具、他付属品1式					

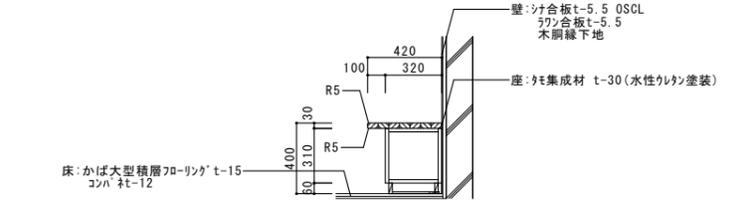
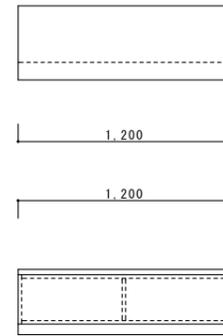




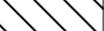
平面図 S=1/50



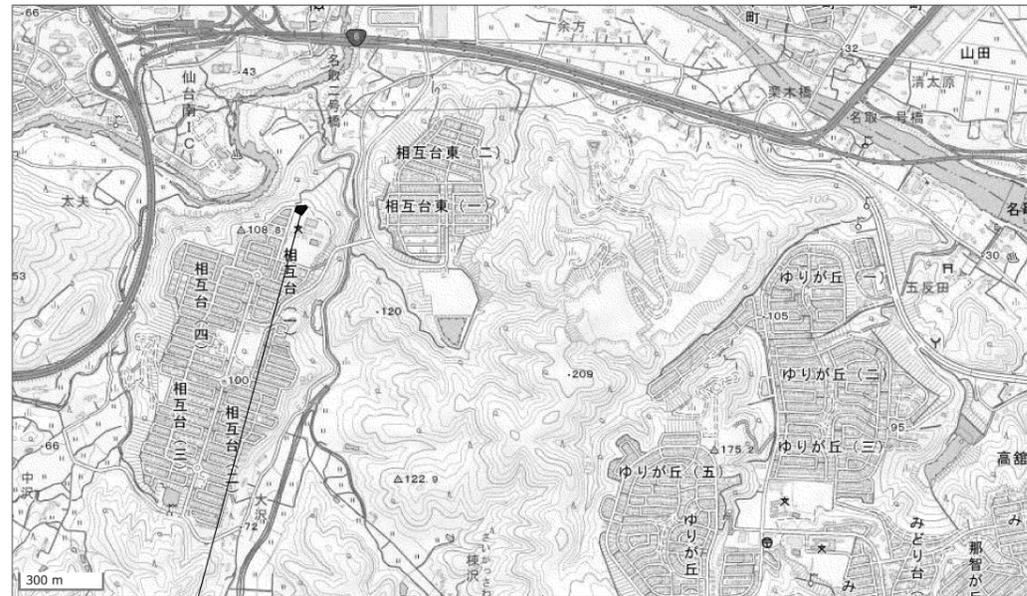
展開図 S=1/50



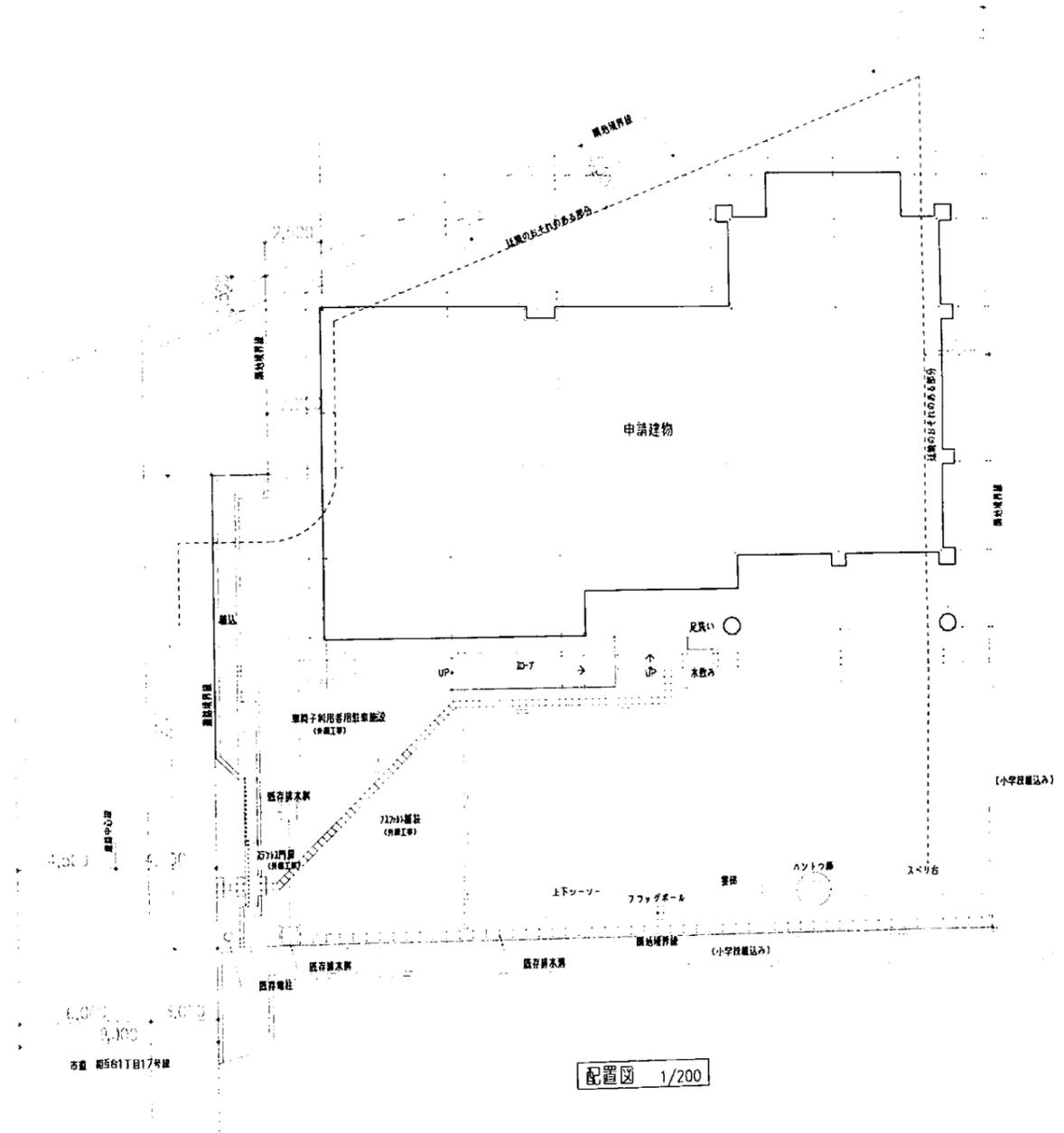
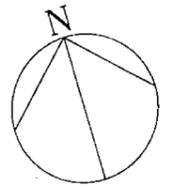
断面詳細図 S=1/20

-  撤去範囲を示す
-  新設範囲を示す
-  撤去・新設範囲を示す

	特記事項			設計年月日	年	月	日	工事名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事	縮尺	図面番号
				管理技術者	担当者	作図		図面名	【ゆりが丘児童センター】 ベンチ撤去図	A1: 図示	M - 15
								株式会社 桂 設計	一級建築士登録 第324846号 長南 京子		



計画建物：名取市相互台1丁目27-5



参考図

特記事項	設計年月日	年 月 日	工事名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事	図面番号
	管理技術者	担当者	作図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	M - 16
			図面名	【相互台児童センター】 案内図・配置図	
			株式会社 桂設計 一級建築士登録 第324846号 長南 京子		

電気設備改修工事特記仕様書【令和7年4月版】

1. 工事概要
1. 工事名 増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事
2. 工事場所 名取市増田三丁目9-5 6外6箇所
3. 建物概要

4. 工事種目 (○印のついたものを適用する。)
工事種目 建物別及び工種別
工種別 建物別及び工種別
工種別 建物別及び工種別

5. 指定部分 ※ なし ・ あり (工 期: 令和 年 月 日) (対象部分:)
6. 概成工期 ※ なし ・ あり (工事工期より 日前)
I. 一般事項
(1) 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官庁官庁庁舎整備部の「公共建築物工事標準仕様書(電気設備工事編、令和4年版)」公共建築物改修工事標準仕様書(電気設備工事編、令和4年版)、「国土交通省大臣官庁官庁庁舎整備部設備・環境整備部の「公共建築物改修工事標準仕様書(電気設備工事編、令和4年版)」による。

- II. 特記仕様書
(1) 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官庁官庁庁舎整備部の「公共建築物工事標準仕様書(電気設備工事編、令和4年版)」公共建築物改修工事標準仕様書(電気設備工事編、令和4年版)、「国土交通省大臣官庁官庁庁舎整備部設備・環境整備部の「公共建築物改修工事標準仕様書(電気設備工事編、令和4年版)」による。
(2) 機械設備工事及び建築工事を含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事特記仕様書を適用する。なお、機械設備工事の工事特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。

表2 「機器取付高さ」 図面に特記なき場合は下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員と協議する。
表2 「機器取付高さ」 図面に特記なき場合は下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員と協議する。

表1 「完成書類」 引き渡し時には下記の書類を提出する。
表1 「完成書類」 引き渡し時には下記の書類を提出する。

表3 「特記事項」
表3 「特記事項」

23. 他工事との工事区分
24. 保温、結露防止
25. 電線類
26. 合成樹脂製可とう管
27. 二種金属製可とう管
28. 電線本数、管数など
29. インサート
30. 呼び線
31. フラッシュプレート
32. フロアプレート/ベース
33. ハンドホール垂
34. 支持金物、固定金物
35. あと施工アンカー
36. 接地種の種別・表示等

37. 総合調整
38. 塗装工事
39. 山留め
40. 舗装工事
41. はつり
42. 再使用機器
43. 撤去後の修繕等
44. アスベスト
45. 有害物質の取り扱い

1. 工事範囲
2. 電気方式
3. 配管
4. 照明器具
5. 防炎用照明器具
6. 照度測定
7. ハイテンションアクトレツト
8. 予備配管

1. 工事範囲
2. 電気方式
3. 配管
4. 照明器具
5. 防炎用照明器具
6. 照度測定
7. ハイテンションアクトレツト
8. 予備配管

1. 電気方式
2. 施工場所及び面積

1. 工事範囲
2. 受電部
3. 避雷導線
4. 接地種
5. 測定用補助接地種
6. 機器類
7. 電気方式
8. 引込ケーブル
9. 配電盤
10. 主遮断装置
11. 高圧機器類
12. 変圧器
13. 通相用コンデンサ
14. リアクトル
15. 自動力率制御装置
16. 測定用補助接地種

1. 工事範囲
2. 形式
3. 発電機
4. 原動機
5. 燃料
6. 系統連系
7. 工事範囲
8. 電話交換機
9. 電話機への配線
10. ローテーションアウトレツト(電形形地)

1. 工事範囲及び施工方法
2. 構内情報通信網設備
3. 情報表示設備
4. 映像・音響設備
5. 拡声設備
6. 誘導支援設備
7. テレビ共同受信設備
8. テレビ電波障害防止設備
9. 監視カメラ設備
10. 駐車管理制御設備
11. 防犯・入室管理設備

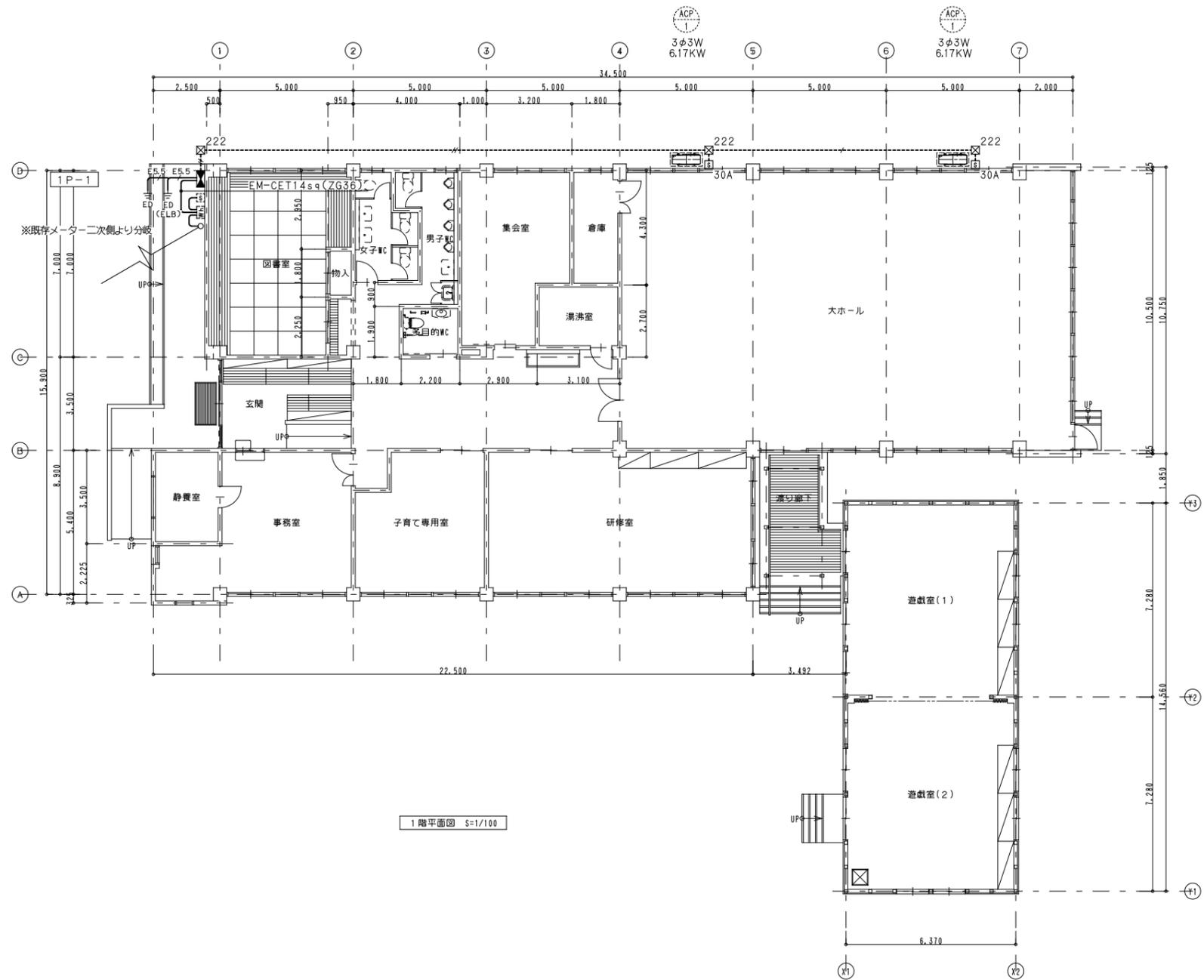
1. 工事範囲
2. 火災報知装置
3. 非常警報装置
4. 自動閉鎖装置
5. ガス漏れ火災警報装置
6. 消火器具

1. 工事範囲
2. 監視制御対象設備
3. 表示操作盤
4. 監視制御装置

1. 工事範囲
2. 電気方式
3. 布設方法
4. 柱上機器
5. 高圧ケーブルの端処理
6. その他
7. 外灯設置
8. 次下対策
9. 保護シート
10. 予備配管

1. 工事範囲
2. 用途
3. 施工方法
4. 保護シート

1. 工事範囲
2. 火災報知装置
3. 非常警報装置
4. 自動閉鎖装置
5. ガス漏れ火災警報装置
6. 消火器具



1階平面図 S=1/100

盤名称	結線	回路番号	電圧 (V)	分岐種別・極数・トリップ容量 (100A以下は、標準サイズブレーカーと同等)			負荷容量 (VA)	負荷名称	備考
				M C B	E L B	遮断器			
1P-1 動力盤 SUS製露出型 指定色塗装							(kW)		
AC 3φ3W 200V		ACP-1	200	○		30	6.17	パッケージ型空調機	
(P) 1		ACP-1	200	○		30	6.17	パッケージ型空調機	
計: 12.34kW									

記号	名称	内容
国 30A	手元開閉器 (30A)	SUS製露出防水型
☒	プルボックス	SUS製 防水型
		222→200X200X200と調える

配線種別	ケーブル種別	保護管
-----	EM-CE8sq-3C E5.5	ZG28
-----	EM-CE8sq-3CX2 E5.5	ZG42
配線種別		
-----	露出配管 (ZG管)	
-----	露出配管 (プリカチューブ)	

【備考】

