

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 9－5 6 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 2 9 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 2 6 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参加することとし、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来可能な経路で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来可能な経路で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10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日モデル工事の対象工事の場合は名取市「週休2日モデル工事」実施要領に基づき、行うこととする。

(2) 本工事の、週休2日モデル工事の種別は、現場閉所型である。

(3) 本工事の週休2日工事の区分は、当初発注において、補正係数なしで積算しており、「月単位の週休2日」、「完全週休2日」に取り組む場合は、工事着手前に受発注者間で協議の上、週休2日の区分を決定することとする。

協議により、「月単位の週休２日」又は「完全週休２日」に取り組み、達成した場合は、精算変更時に達成した区分に応じた週休２日の補正係数に変更する。

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（債務負担行為に係る契約の特則）を設定する。

第 105 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		1.0	式			内発生材処分費
2	閑上児童センター		1.0	式			内発生材処分費
3	増田西児童センター		1.0	式			内発生材処分費
4	愛島児童センター		1.0	式			内発生材処分費
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			内発生材処分費
7	相互台児童センター		1.0	式			
	直接工事費 計						内発生材処分費

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
M	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事						
I	機械設備工事						
I-1	増田児童センター	空気調和設備	1.0	式			内発生材処分費
I-2	閑上児童センター	空気調和設備	1.0	式			内発生材処分費
I-3	増田西児童センター	空気調和設備	1.0	式			内発生材処分費
I-4	愛島児童センター	空気調和設備	1.0	式			内発生材処分費
I-5	那智が丘児童センター	空気調和設備	1.0	式			
I-6	ゆりが丘児童センター	空気調和設備	1.0	式			内発生材処分費
I-7	相互台児童センター	空気調和設備	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			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	室外機基礎		2.0	箇所			内発生材処分費
	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-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

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
	手すり移設		1.0	式			内発生材処分費
	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

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						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

[illegible]

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			

[illegible]

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

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
	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			

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			
	碎石	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			
	碎石	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・ボード撤去	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						
	シタ合板	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			
	碎石	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			
	碎石	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			

[illegible]

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
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			

[illegible]

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			

[illegible]

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
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



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

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



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

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



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

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



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

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

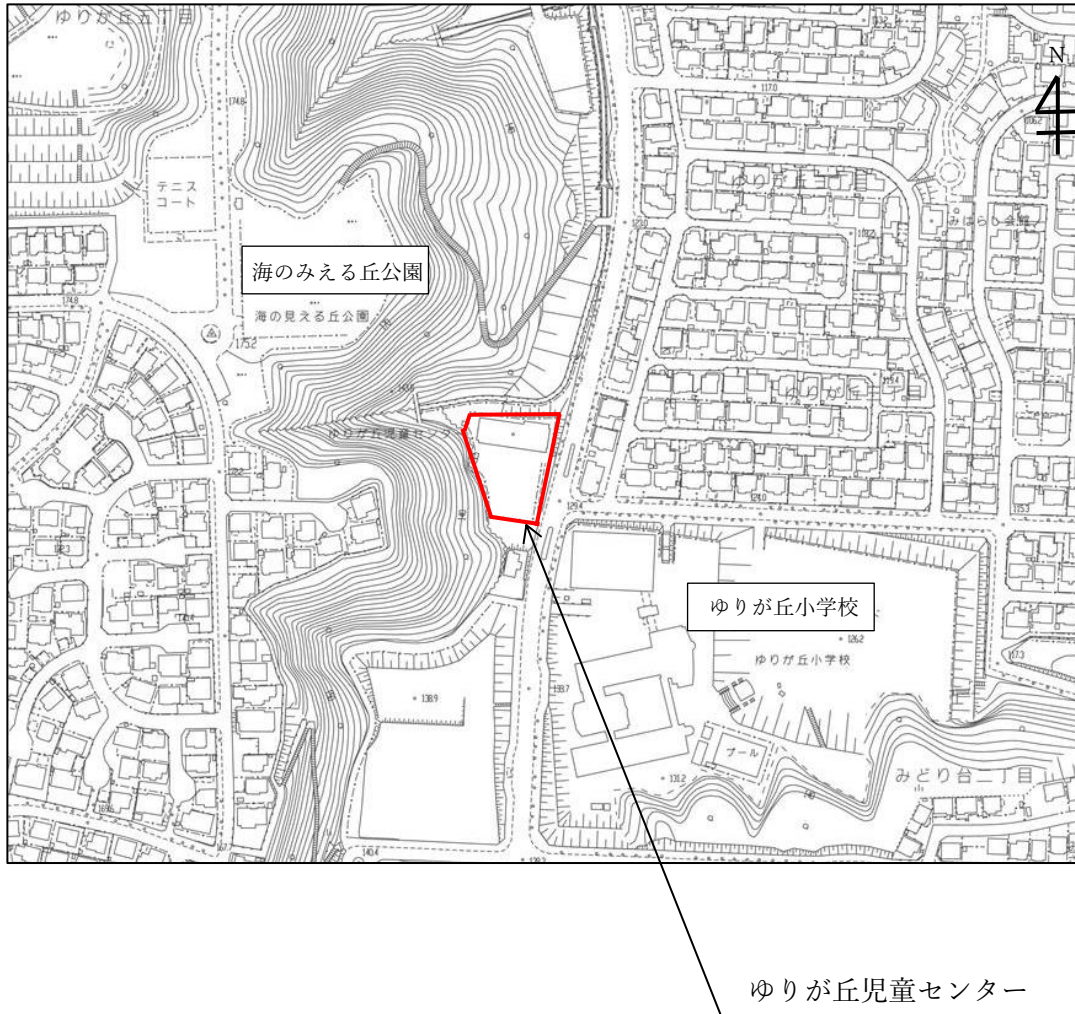


工事名: 増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事

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

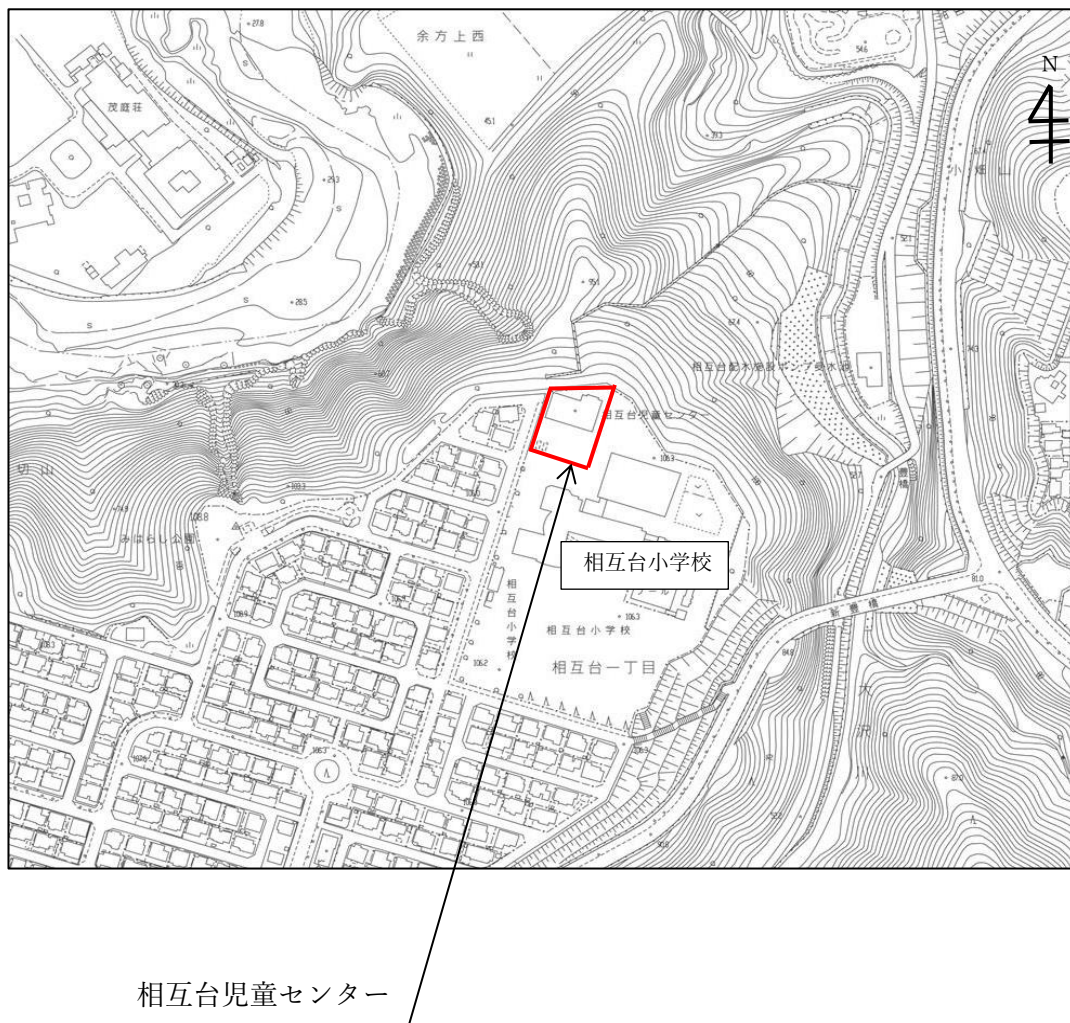


工事名:増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事

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



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

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

[illegible]

機械設備改修工事特記仕様書【令和7年4月版】

- 工事概要**

1. 工事名称	増田児童センターお施設改修事業空間設備建設工事
2. 工事場所	名取市増田三丁目9-5 6階6面廊下

3. 建物概要

建物名称	構 造	間 数	延床面積(m ²)	建築高さ(m)	消防法施行令第8条第一による用途区分	備 考
増田児童センター						
増上児童センター						
幸島児童センター						
那智が丘児童センター						
ゆりが丘児童センター						
相互児童センター						

4. 工事項目（印のついたものを適用する。）

工事種目	建設別及び 選外	増田 児童センター	増上 児童センター	増地児童 センター	長巻 児童センター	那智が丘 児童センター	ゆりが丘 児童センター	相互セ ンター	屋 外
電気設備と設備	○ 改修一式	改修一式	改修一式	改修一式	改修一式	改修一式	改修一式	改修一式	
・換気設備									
・給水設備									
・自動制御設備									
・衛生器具設備									
・給水設備									
・排水設備									
・汚水設備									
・雨水設備									
・防雨漏れ設備									
・ガス設備									
・空調設備									
・その他工事									

5. 指定部分 ※ なし、あり （工 期：令和 年 月 日）（対象部分： ）

7. 設備種類 ○ 印のついたものは、主要方式を示す。（工事工期より 日前）

方式	要 素
空気調和方式等	○ 空気調和 ・ 全空気方式 ・ ファンコイルユニット、ダクト併用方式 ○ パッケージ方式 ・ 温風暖房 ・ 全空気方式 ・ ファンコンベクター、ダクト併用方式 ・ 直接暖房 ・ 温水暖房 ・
自動制御方式	・ 電気式 ・ 電子式 ・ デジタル式 ・ 電気式 ・ 中央監視制御
給水方式	・ 水道直結方式 ・ 高圧タンク方式 ・ タンクスプースタート式
排水方式	建築物内の汚水及び雑排水（ ・ 分流式 ・ 合流式） 建築物外の汚水及び雑排水（ ・ 分流式 ・ 合流式） 風呂洗 汚 水（ ・ 下水温度放流 ・ 浄化槽） 雑排水（ ・ 下水温度放流 ・ 浄化槽 ・ 側溝 ・ 別途処理）
給湯方式	・ 湯沸式 ・ 中央式
消火設備方式	・ 屋内消火栓（ ・ 湿式 ・ 乾式 ・ 連続送水管 ・ 屋外消火栓） ・ スプリンクラー（ ・ 湿式 ・ 乾式） ・ 非活性ガス消火 ・ 泡消火 ・ 粉末消火 連続噴射 ・ フード等燃焼品自動消火 ・ 消火器
ガス設備方式	・ 都市ガス 排気（13A） kJ/m ³ ・Nm ³ （供給圧力 Pa）、還元化石油ガス

II. 特記仕様書

1. 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審判部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編、令和4年版）」、「公共建築修繕工事標準仕様書（機械設備工事編、令和4年版）」（以下「標準仕様書」といふ。）、同部設、建築環境協会の「公共建築設備工事標準仕様書（機械設備工事編、令和4年版）」（以下「標準図」といふ。）に準ずる。

(2) 電気設備工事及び建築工事の本事業に含まれる場合、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、電気設備工事の工事仕様書は（ ）内、建築工事の工事仕様書は（ ）内による。

2. 特記事項

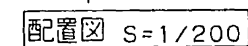
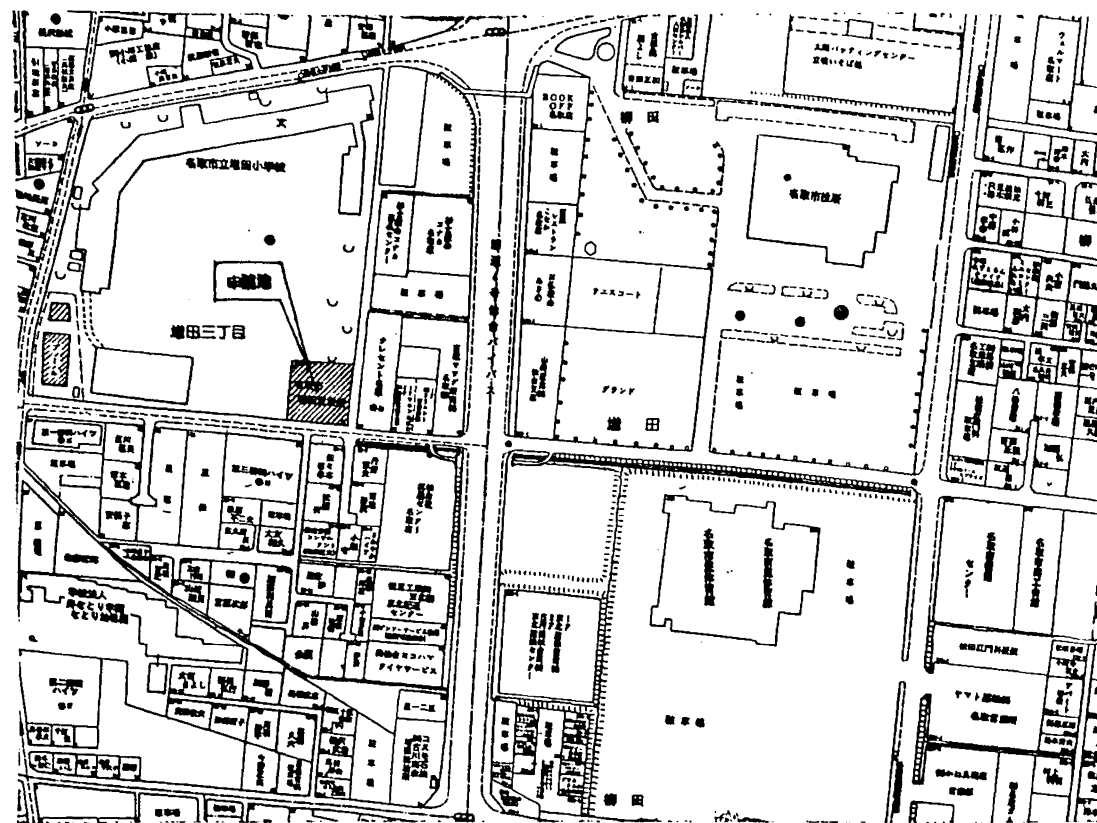
(1) 項目は番号()印の付いたものを用いる。
(2) 特記事項は、()印の付いたものを用いる。()印の付かない場合は、※印の付いたものを用いる。
(3) ※印の付いたものは、共に適用するものとする。

章	項 目	特 記 事 項
第1章	① 消費税率等	○ 建設工事執行規則（昭和39年3月宮城県規則第5号） ○ 宮城県建設工事元請・下請適正化要綱（最新版） ○ 宮城工事現場設置要領（国土交通省大臣官庁審判部監修、令和5年版） 及び工事現場撮影ガイドライン（機械設備工事編）（国土交通省大臣官庁審判部監修、令和5年版）
	② 機 材 等	※ 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの、またはこれらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承認を受けるものとする。 ※ 本工事に使用する材料の選択及び仕入については、「（所有設備のシックスハスマニュアル）」に照し、揮発性有機化合物の放出による健康への影響に配慮する。 ※ 使用する材料のホルムアルデヒド値は、日本産業規格及び日本建築規格のF☆☆☆☆規格品、壁紙材料協会規格適合品または珪藻土系製品、化学物質等安全管理データシート等にホルムアルデヒド使用が明示されたものとする。 ※ 本工事事前に機器製作を決定し、監督職員の承認を受ける。 また、設備機材は、設計図書に定める品質及び性能を有するとの証明資料又は試験結果等が発行する資料等の写しを監督職員に提出して、承認を受ける。なお、標準仕様書に規定される製作用、試験成績表等を含む。 本工事着手前に工事目的及び工事材料等を、本工事を完了後引渡し期日まで、火災保険及びその他の保険に付け、写しを監督職員に提出のこと。
	③ 機材の品質・性能証明	
	④ 保 険	
	⑤ 雇 用	本工事は、地元企業、安定期間の紹介する者の雇入れに努めること。
一	⑥ 施工計画および 施工段階	工事の手順に先立ち、工事の総合的な計画をまとめた総合設計図書を作成し、監督職員に提出する。 工事の施工に先立ち、工程別施工手順書および施工図等を作成し、監督職員の承認を受ける。 また、我が国における「公共事業推進マネジメントシステム」の対象工事においては、環境設計計画（案）書を作成し、監督職員に提出する。
共	⑦ 工事実績情報の登録 （CORINS）	経費総額が500万円以上の場合は、工事実績情報を登録する。 該注簿、変更手続及び完成時に係る全ての監督職員の確認を受け、登録手続きを行い、工事カルテの受領証を監督職員に提出すること。
通	⑧ 手続	工事の手順、施工、完成にあたり、関係官公署その他の関係機関との必要な届出申請等を遅滞なく行う。 施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督職員に通報するとともに、別に指示する「事故報告書」を指導する期日までに監督職員に提出する。
事	⑨ 事故報告	※ 配置する ・ 配置しない
項	10. 電気保安技術者	
	⑪ 技能士の活用	本工事に下記のとおり当該職種別技能士（ ・ 1級 ・ 2級）を適用させる。（資格証の写しを提出する） ・ 配管（配管工事） ・ 建築板金（ダクト製作及び取付け） ・ 熱絶縁施工（保温工事） ・ 冷空気を循環設備施工（チリングユニット、パッケージ型空気調和機の取付け及び調整）
	12. 足場等	・ 別契約の既設足場が設置したものを使用できる。 ・ 本工事で設置 枠組式足場を設ける場合は、資財預け先工事に伴う格好のダウン（厚生労働省平成21年4月改訂）によるものとし、二段手すり及び幅本の機能を有するものでなければならない。 ・ 資財預け先
	⑫ 監督職員事務所	※ 設けない ・ 設ける（ 号 ・ 建設工事仕様書）
	⑬ 雇用電力、水、その他	本工事に必要なる雇用電力、水、及び諸手続等の費用はすべて引渡す受入者の負担とする。
	⑭ 工事用仮設物	構内作業などが ・ できない ・ 構外作業 ※ 構内指示の場所に敷き物し、 ・ 構内指示の場所にない種 建設発生土発生場所へ搬出する場合、1建設発生土管理責任者（複数年）を選任し、設計図面に記載し、提出する。 2ダブルラック等管理責任者、3工事前中に建設発生土管理責任者を、4建設発生土搬出等管理責任者を、搬出を行う旨の作成し、1週間前の通知を監督職員に提出する。4建設発生土発生地点において、搬出先主量を把握により管理するものと、搬出先の土量を確認する。
	⑮ 発生土の処理	建設リサイクル法の適用に基づき通知義務等の該当 ・ なし ・ あり（ ） ・ 冷却回収費用は（ ・ 本工事 ・ 別途支出） ・ 清浄の回復にあつては、「特定施設に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律（フロン回収破壊法）」に従って回収を行う。資財預け先工事に伴う格好のダウン（厚生労働省平成21年4月改訂）によるものとし、二段手すり及び幅本の機能を有するもので

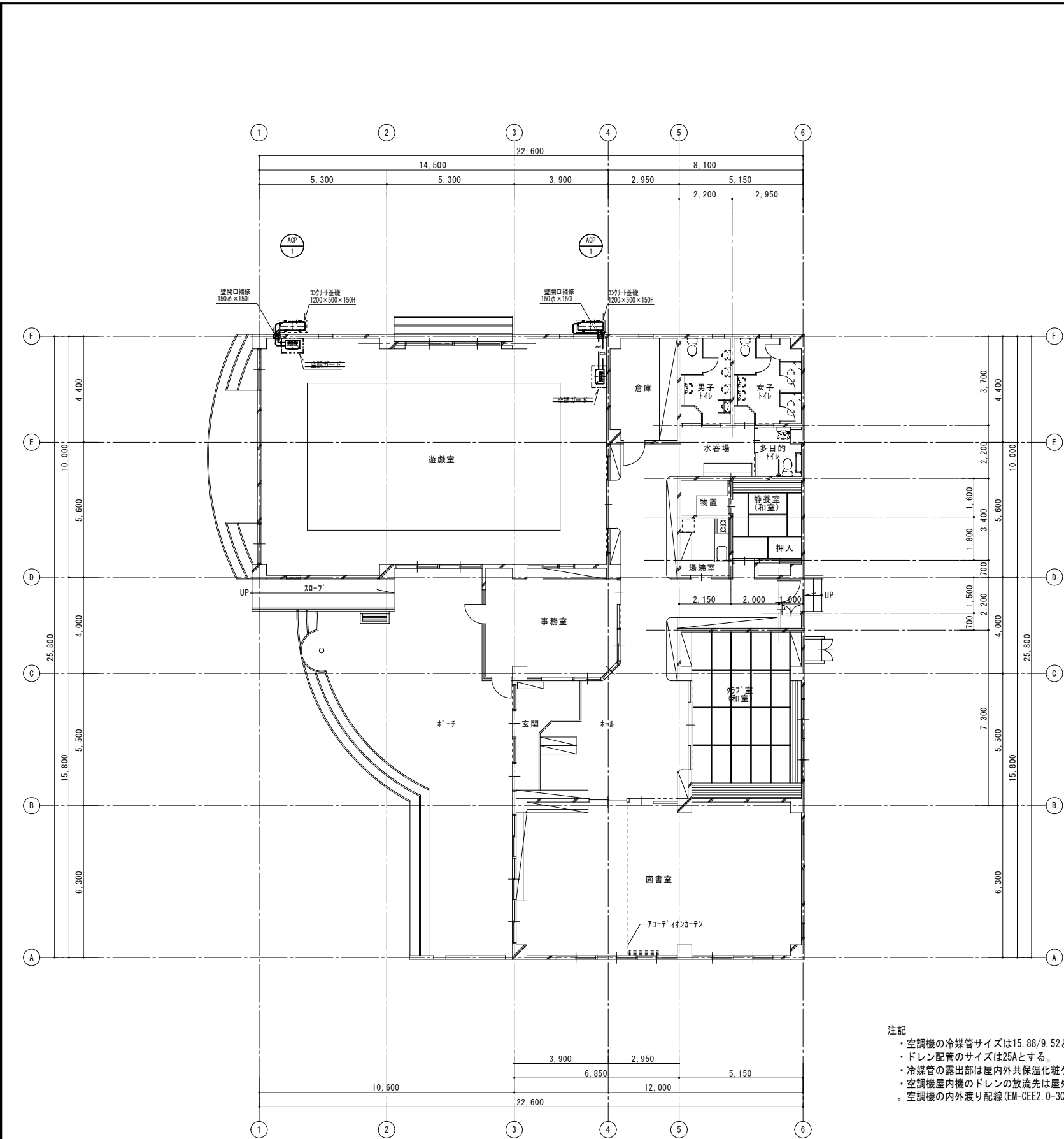
- [illegible]

- | | | |
|--|---|---|
| | | (5) 廊下管、空気抜き管、換気タンクよりボイラ等への給水管
※ 配管用炭素鋼管(白)
(6) 空調用排水管
※ 配管用炭素鋼管(白)
(7) 冷暖管
※ 断熱材覆排水管
・ 鋼管
・ 断熱防止層付硬質電気化ビニル管 |
| 11. 弁 類 | ※ J1S又はJ5VK
※ J1S又はJ5V10K
ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。 | |
| 12. 配管用伸縮管継手 | ※ ベロ型形
・ スリーブ形 | |
| 13. 温度計 | ※ 標準仕様書、標準図による他、図示した箇所に取付けける。(配管用はL形、ダクト用は円形)
・ 空気調和機、温風暖房機まわりの給気ダクト、送気ダクト及び外気ダクト
・ 冷水水ヘッダー(注)及び冷水水ヘッダーの各送気管
・ バッテリ形空気調和機の冷水水及び温水の出入口 | |
| 14. 瞬間流量計 | ※ 取付可能形(※ 全数・図示による)
取付可能形の場合、その指示部(・ 40A用 個、100A用 個、250A用 個)を付する。
・ 固定形(止水口用)・ 測定用タッピング(3mm径・水流方向用) | |
| 15. オイルタンク | (1) オイルタンク本体は図示による。
(2) 漏洩油用指示計 ※ 取付ける ・ 取付けない
(3) 計量方法は、青銅製、鋼製又はアルミ製とし、100リットル未満計量単位とする。 | |
| 16. 換算油量計 | 図示の箇所に取り付ける(熱源機器等)。 | |
| 17. 注油口及び指示メータ | 標準図(機材 6)による。
・ 単独形 ・ 共用形(・ ローリーアース付) | |
| 18. 清音内貼り | (1) 施工箇所は図示による。
(2) 内貼りチャンパー壁の寸法表示は、外形寸法とする。
(3) 吹出しに接続するチャンパーの清音内貼りは別記による。 | |
| 19. 保 温 | (1) 建築物内の空気抜き管の保温は空気抜き管までとし(空気抜き管も含む)、仕様は冷水管の項による。
(2) 屋外用配管の保温は、給水設備の項による。
(3) 外気取り入れダクト及びチャンパーボックスの保温 ※ 要(全熱交換機の給気ダクトを含む) ・ 不要(4) 排気ダクトの内装開放部より1m程度保温する。(チャンパーボックスを含む)
(5) 冷暖管(断熱材覆排水管)の保温外装
屋外用露出部 断熱化配管ケース(樹脂製) ・ 外装なし ・
屋外 保温化配管ケース(樹脂製) ・
(6) 高圧高気圧及びヘッダーの保温厚は mmとする。 | |
| 20. 電気工事の範囲 | (1) 地震感知器の配管配線 ※ 別途 ・ 本工事
(2) 防煙ダンパと運動制御装置の配管配線及び運動制御部から煙感知器迄の配線配管は
※ 別途 ・ 本工事 | |
| 21. 塗装 | (1) 屋外用露出ダクトの塗装(居室を除く)は ※ 行わない ・ 行う
(2) 屋外用露出冷却水配管の塗装(居室を除く)は ※ 行わない ・ 行う | |
| 22. 遮断事項 | [空気調和 ・ 冷暖 ・ 暖房設備] の遮断事項に準ずる。
・ 5 ・ 6 ・ 7 ・ 8 ・ 9 ・ 18 ・ 19 ・ 21
※ 別途 ・ 本工事 ・ 既設 | |
| 23. 断熱材断熱層構造等 | ※ 断熱仕様書、ステンレス鋼管(SUS304)(板厚は高圧ダクトによる) | |
| 24. 断熱用排水ダクト工法 | ※ アンギュララジエータ工法 ・ コーナポルト工法(共振防止又はスライドオンフランジ) | |
| 25. 断熱用排水フード | (1) フード周囲の天幕(フード面から天井面まで) ※ 取り付ける ・ 取り付けない
(2) フードラジエータ ※ 取り付ける ・ 取り付けない
(3) 材質(天幕とも) ※ ステンレス鋼板(SUS304又はSUS304) | |
| 26. 多量箇所での排水ダクト | 次の系統のダクトのシールは、標準図(施工 4.5.4.6)のNシール+Aシール+Bシールとし、水抜き管を設ける。
() | |
| 27. ダクト | ・ 亜鉛鉄板製 ・ 鋼板製(1.6mm以上) | |
| 28. 排煙口の形式 | ・ 可動引換(スリット状) ・ 可動バルブ | |
| 29. 排煙口開放装置 | ・ ワイヤード ・ 電気式(電線接続用) ・ 要 ・ 不要 | |
| 30. 排煙風量測定方式 | 建築設備協定検査業務指導書(「(財)日本建築設備・昇降機センター」の「排煙機等の検査方式」に準ずる)。 | |
| 31. 中央監視制御 | 中央監視制御装置の構成機能は別記による。 | |
| 32. 計装工事の配線 | (1) 屋外・屋内露出の配線は、断面に特記のない限り金属管配線とする。
(2) 天井内隠蔽の配線は、図示に特記がなければP形配線とする。 | |
| 33. 大規模洗浄弁 | ・ 洗浄タンク方式 ・ 洗浄弁方式(不連続排水弁付) | |
| 34. 便器洗浄用タンク | ※ 手洗なし ・ 手洗付 | |
| 35. 小便器自動洗浄 | 個別感知方式とする。(・ 小便器一体型 ・ 小便器分離型) | |
| 36. 器具付属水栓 | 固定こま式(節水に基本)とする。 | |
| 37. 自動水栓 | ※ 電源供給方式(※ AC100V) ・ 乾電池 ・ 自己給電 | |
| 38. 温水洗浄便座加熱方式 | ・ 間接式 ・ 貯温式 | |
| 39. 大便器耐火カバー | 設ける(ビツト内を除く) | |
| 40. 量水器 | (1) 親メーター ※ 採用 ・ 買取り (測測メーター ・ 有 ・ 無)
(2) 子メーター ※ 買取り (測測メーター ・ 有 ・ 無) | |
| 41. 量水制御 | (1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図(機材 5.7)
(2) 子メーター用 ※ 標準図(機材 5.7) ・ 水道事業者の指定品 | |
| 42. 配管材料 | (1) 一般用
・ ステンレス鋼管(SUS304) ・ ステンレス鋼管(SUS316)
・ 塩化ビニル樹脂管(・VA・VB) ・ 塩化ビニル樹脂管(VD)
・ ポリ粉体鋼管(・PA・PB) ・ ポリ粉体鋼管(PD)
水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VP)
水道用軟質ポリ塩化ビニル管(HVIP)
(2) 土間配管用(廊下、浴室等のシンダー内含む) ・ ポリエチレン管
・ ステンレス鋼管(SUS316) ・ 水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管
・ 塩化ビニル樹脂管(VD) ・
・ ポリ粉体ライニング鋼管(PD) | |
| 43. 不凍水栓柱 | 化熱ケーシング(・ アルミ合金製 ・ 合成樹脂製) | |
| 44. 弁 類 | (1) 水道接続部分 ※ J1S又はJ5V10K ・ 水道事業者の指定による K
(2) その他の部分 ※ J1S又はJ5VK ・ J1S又はJ5V10K
ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。 | |
| 45. 給水栓 | (1) 屋内(※ 一般水栓 ・ 耐寒水栓) (2) 屋外(※ 耐寒水栓 ・ 一般水栓)
湯沸室、台所、厨房用水栓は泡沫式とする。 耐寒水栓はJWWAの認証品とする。 | |
| 46. 埋設深さ | (1) 一般敷地内(m以上) (2) 敷地内車両通過部(m以上)
(3) 公道部分(※ 水道事業者及び道路管理者指定による) | |
| 47. 保 温 | (1) 量水器器内側の保温をを行う。
(2) 屋外用露出配管(弁フランジを含む)は、標準仕様書第2編(表2.3.6.2 (ハ))とし
厚さは呼び径25mm以上は50mm、呼び径32mm以上は40mmとする。 | |
| 48. 埋設弁開閉用ハンドル | 本工事に ※ 含む(水道事業者管理用以外の弁開閉用) ・ 含まない | |
| 49. 水道加入金等 | 水道加入金 ・ 要(・ 本工事 ・ 別途) ・ 不要
・ その他() | |
| 50. ステンレス管の接合方法 | (1) 呼び径60S以上 SAS322 (一般配管用ステンレス鋼管の管継手性能基準)を満足した継手による接合
(2) 呼び径75S以上 ・ 溶接接合 ・ ハウジング管継手による接合 ・ フランジ接合 | |
| 51. その他 | 給水管の最小口径は20mmとする。ただし、器具接続部分を除く。 | |
| 52. 配管材料 | (1) 屋内汚水管
・ 排水用塩化ビニル樹脂管
・ 配管用炭素鋼管(白)
・ 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)
・ 排水用リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管(REP-U)
(2) 土間配管用
・ 排水用塩化ビニル樹脂管
・ 配管用炭素鋼管(白)
・ 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)
(3) 屋外土汚水管、雑排水管
・ 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)
・ 硬質ポリ塩化ビニル管(VU)
・ 排水用リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管(REP-U)
(4) 土間配管用
・ 排水用塩化ビニル樹脂管
・ 配管用炭素鋼管(白)
・ 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)
(5) 通気管
・ 配管用炭素鋼管(白)
・ 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)
(6) ポンプアップ排水管
・ ポリ粉体鋼管(PD) | |
| 53. 台所流し等の床面上露出部分の排水管は、硬質ポリ塩化ビニル管でもよい。 | | |

- | | |
|--------------------|--|
| 1. 基礎処理 | ・ 樹根系は図面番号()
(1)材料 ・ RC ・ 硬質塩化ビニル ・ ポリプロピレン ・ SC
(2)ふた ・ 緑被装 (・ MHA ・ MHB ・ TSA)
・ 樹脂製
※ 黒マーク、底床名入りおよび樹脂製ふたは原則としてSUSチェン付 |
| (3)規格 | ・ 日本下水道協会 (JSWAS) ・ プラスチック・マスコンホール協会 (PMMS)
・ 市町村別基準 ・ 有 ・ 無 |
| 3. グリース阻集器 | ・ FRP製 (L) ・ SUS製 (L) 詳細は図示。 |
| 4. 満水試験継手 | 図示の箇所に取付け。満水試験を行うこと。 |
| 5. 試 験 | ・ 衛生器具などの取付完了後、排気試験又は過水試験を行う。
・ 衛生器具などの取付完了後、確認試験を行う。 |
| 6. 放流負担金等 | ・ 不要 ・ 要 (・ 別途工事 ・ 本工事) |
| 7. 基礎材 | ※ 再シラッシュコーン |
| 1. 配管材料 | ・ ステンレス鋼管 (SUS304) ・ 耐熱性ライニング鋼管 ・ 鋼管 ・ 被覆鋼管
・ 保温付被覆鋼管
＜鋼管管及び給排水タンクよりボイラー等への給排水管を含む。＞ |
| 2. 井 類 | 給水設備の当該事項による。 |
| 3. 湯沸器の排気筒 | 厚さ0.5mm以上のステンレス鋼板製とする。 |
| 4. 保 温 | 湯沸器の給排気筒 (二重管) のいんべい部保温を行う。標準仕様書第2編3-4-5表2-3.5の (h)・(i)・X |
| 5. ステンレス管の接合方法 | (1)呼び径60S以上 SAS322 (一般配管用ステンレス鋼管の管継手性能基準) を満足した標準による接合
(2)呼び径75S以上 ・ 溶接接合 ・ ハウジング形管継手による接合 ・ フランジ接合 |
| 1. 配管材料 | (1)一般
・ 配管用炭素鋼管 (白)
・ 圧配管用炭素鋼管 (Sch40)
(2)地中埋設部
・ 外被覆鋼管 (SGP-VS)
・ ポリエチレン被覆鋼管 (SGP-PS)
・ 外被覆鋼管 (STPG-370VS)
・ ポリエチレン被覆鋼管 (STPG-370PS)
(3)二酸化炭素用
・ 圧配管用炭素鋼管 (継目無管) (Sch80) |
| 2. 室内消火栓種類 | ・ 易操作性1号消火栓 ・ 2号消火栓 ・ 広範囲型2号消火栓 |
| 3. 消火栓開閉弁 | ・ JIS10K ・ JIS20K |
| 4. 保 温 | (1)屋外露出管については給水用に準ずる。
(2)充水タンクの保温
(3)消火栓の保温
室内消火栓
スプリングクーラー
・ 施工しない ・ 施工する
・ 施工しない ・ 施工する |
| 5. 消火器種類 | (1)消火器 種類 ・ 数量 ()
(2)消火器収納箱 種類 ・ 材質 ・ 数量 () |
| 1. 厨房機器類 | (1)図示による (材質などは標準仕様書による)。ただし、寸法は参考とする。
(2)厨房機器取付準備は、標準施工7.4による。 |
| 1. 配管材料 | (1)一般
※ 配管用炭素鋼管 (白)
・ ガス事業者の規定による
(2)地中埋設部
※ ポリエチレン被覆鋼管
・ ガス事業者の規定による
・ ガス用ポリエチレン管 |
| 2. 都市ガス | (1)ガスメーター
観メーターはガス事業者の設置、チメーターは本工事
(2)引込み負担金 不要 ・ 要 (・ 別途工事 ・ 本工事) |
| 3. 液化石油ガス | (1)ガスボンベ ※ 借用 ・ 買い取り (・ 10kg ・ 20kg ・ 50kg 本)
(2)ガスメーター 観メーターはガス事業者の設置、チメーターは本工事とする。
(3)集合燃焼器 標準図 (施工7.2) にあて (本欄)
(4)転配防止等 ・ 標準図 (施工7.3) [(a) (b)] ・ ポルト、チェーン等はSUS製とする。
・ 容器固定金具はGL+300に追加設置とする。 |
| 4. ガス漏れ警報器 | 図示の場所に取付ける (・ 分離型 ・ 一体型) ・ 別途電気工事
外都出子端子 (・ あり ・ なし) |
| 5. 埋設深さ | (1)一般敷地内 (m以上) (2)敷地内車道道路 (m以上)
(3)公道 (ガス供給事業者及び道路管理者規定による) |
| 6. その他 | 配管工事は、原則としてガス供給事業者の責任施工とする。 供給事業者名 () |
| 4. 方式・用途 | 方式 (・ ロープ式 ・ 油圧式) 用途 (・ 一般兼用 ・ 車いす用 ・ 荷物用) |
| 2. 積重量 (kg) 定員 (人) | 積重量 (kg) 定員 (人) |
| 3. 速度 (m/分) 停止箇所 | 速度 (m/分) 停止箇所 (箇所停止) |
| 4. 管制運転 | ・ 地震 ・ 火災 ・ 停電 ・ 冠水 ・ 自家発電 |
| 5. 工機検査予定 | ※ あり ・ なし |
| 6. 無償使用期間 | ※ あり (・ 月) ※ なし |
| 1. 特記事項 | ①施工計画書には、産業廃棄物処理計画を記載するとともに、解体施工前に事前調査を行い、その結果を「指定様式2-1建設副産物処理表 (施工前調査表)」としてあらかじめ監督職員に提出すること
※建物一式のとりこなし工事に適用とし、機器等の改修工事は適用外
②搬出物の一切については、有害物質等の含有は含有の可能性の有無について改めて調査を行い、その結果を「指定様式2-2建設副産物処理表 (廃棄品追従表)」として監督職員に提出すること
③上記②により新たに有害物質管理の必要となる等確認がある廃棄品を確認した場合に、速やかに監督職員と協議すること
④搬出物の取扱いについては、関係法令等により適切な処理・処分を行うとともに、その結果を「指定様式2-3建設副産物処理表 (最終)」として監督職員に提出すること |
- | 名 称 | 完 成 書 類 | 部数 | 名 称 | 完 成 書 類 | 部数 |
|--|-------------------------------|----------|--|--|----|
| 完成図書 | 建築工事完成引渡書類
(令和7年4月1日版) | 1部 | 6 管理の手引き
①工事概要書
②機器完成図 | A4版：チューブ式ファイル | 1部 |
| 完成図 (縮小) | 白図縮小製本
A3幅二折り
う1部は説読解説書 | 2部 | 3 機器取付説明書
③承認書、確認書
④関係連絡先一覧表 | | |
| 完成図・施工図
(電子データ) | JRW又はDXF形式CADデータ及び
PDF形式 | CD
2枚 | 7 工事写真
①施工写真
②完成写真 | A4版：チューブ式ファイル
(着手前、施工状況、完成の各写真)
A4版：ペーパーファイル
完成版に添付 | 1部 |
| 4 機器完成図
①機器別完成図
②機材検査成績書
③機材検査成績書
④工場試験成績書
⑤工場立会検査成績書
⑥現場検収試験成績書
⑦総合試験成績書 | A4版：製本 | 1部 | 8 工事に関する書類
①施工計画書
②施工要領書
③承認書、確認書
④協議書
⑤打合せ議事録
⑥工事連絡又は日報
⑦安全に関する事項
⑧産業物管理関係の写し | A4版：チューブ式ファイル | 1部 |
| 3 取組説明書
①保守に関する案内書
②機器取扱説明書
③緊急連絡先一覧
④各種保証書 | A4版：製本 | 1部 | 9 工事に関する承諾
確認書 | | |
- ・機器及びシステム参考図について
諸元及びシステム構成等を参考図として記載している。
これらのものについては、その品質・性能が図面と同等品もしくはそれ以上のものを使用するものとする。

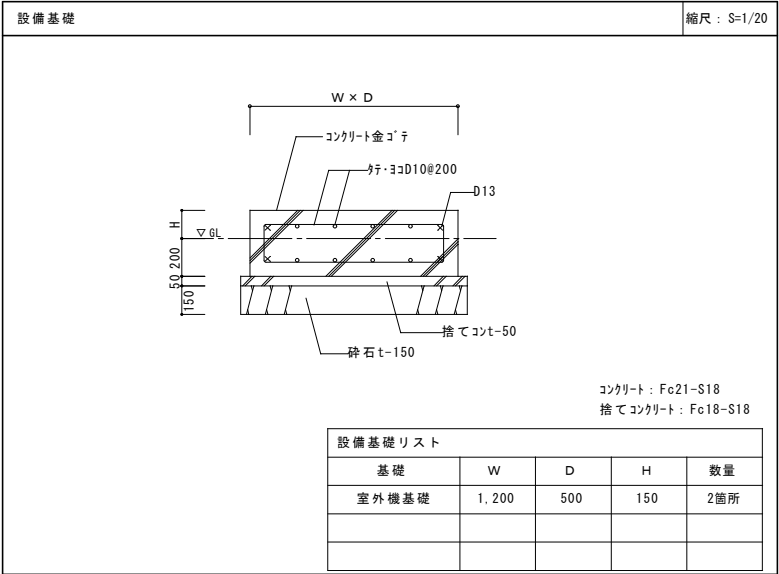
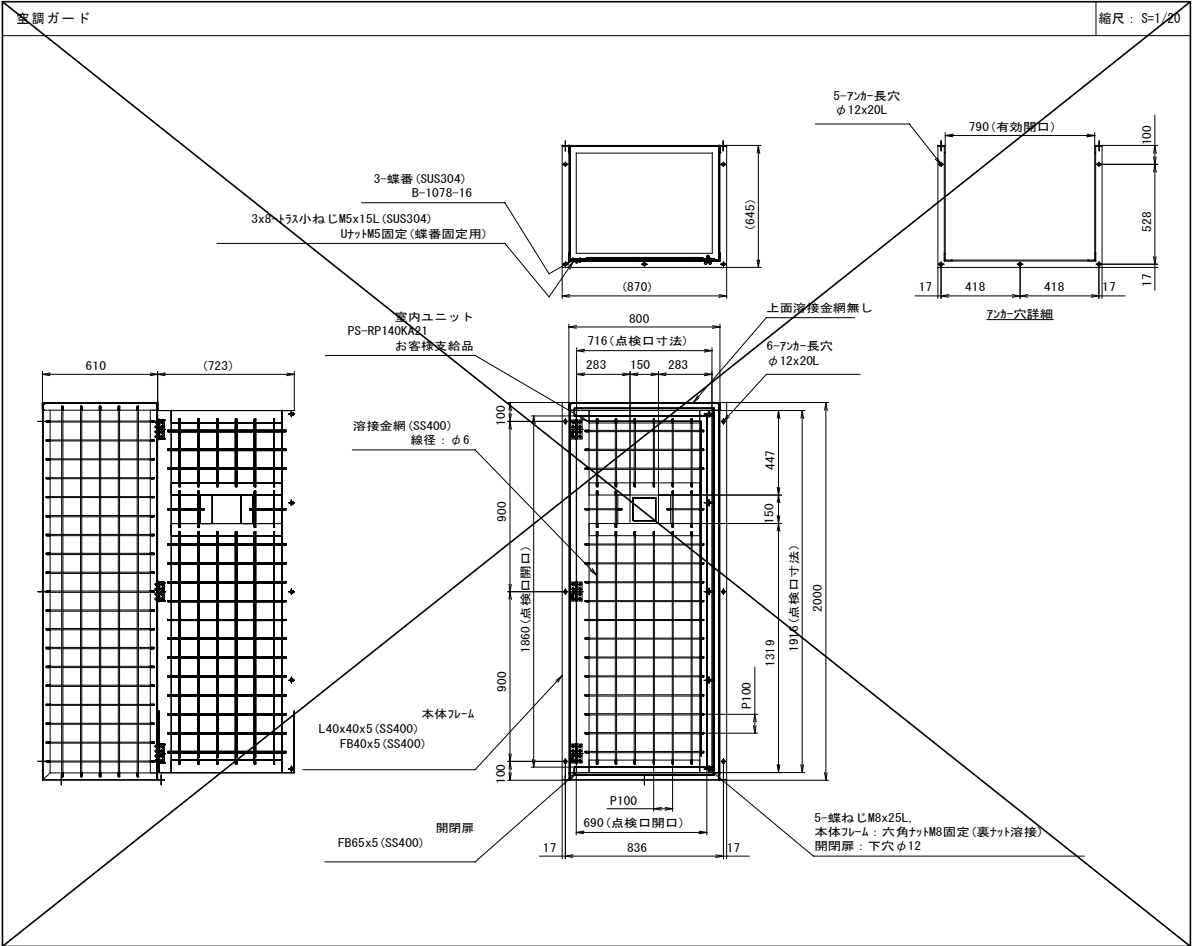


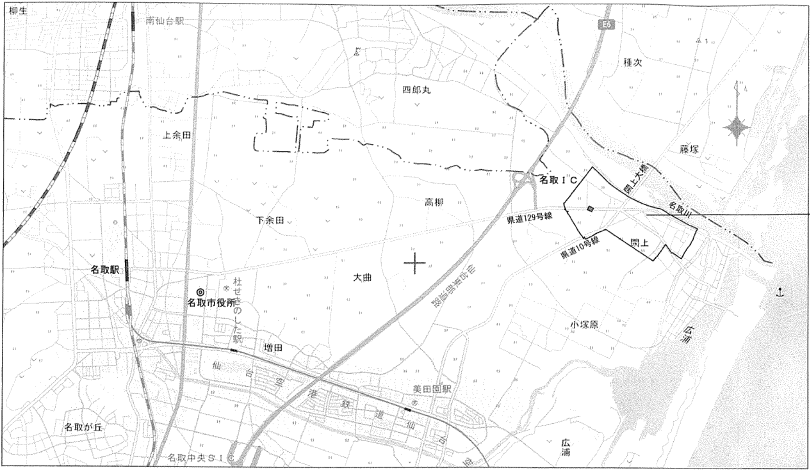
参考文



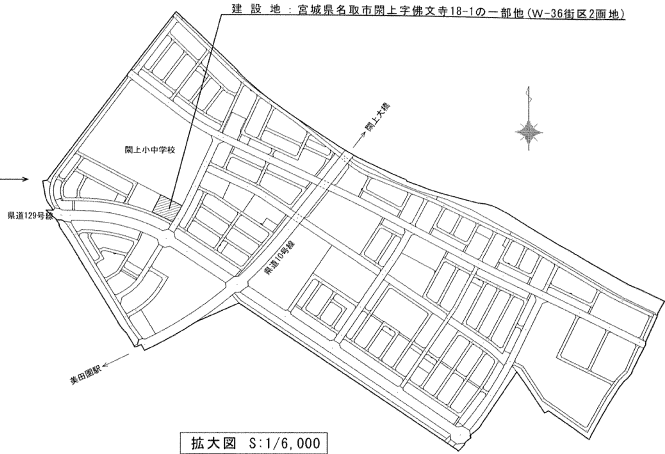
注記
・空調機の冷媒管サイズは15.88/9.52とする。
・ドレン配管のサイズは25Aとする。
・冷媒管の露出部は屋内外共保温化粧ケースによる施工を行うこと。
・空調機屋内機のドレンの放流先は屋外放流とし、管端に防虫網を取付ること。
・空調機の内外渡り配線(EM-CFE2.0-3C)は本工事とし、冷媒管共巻きとする。

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					

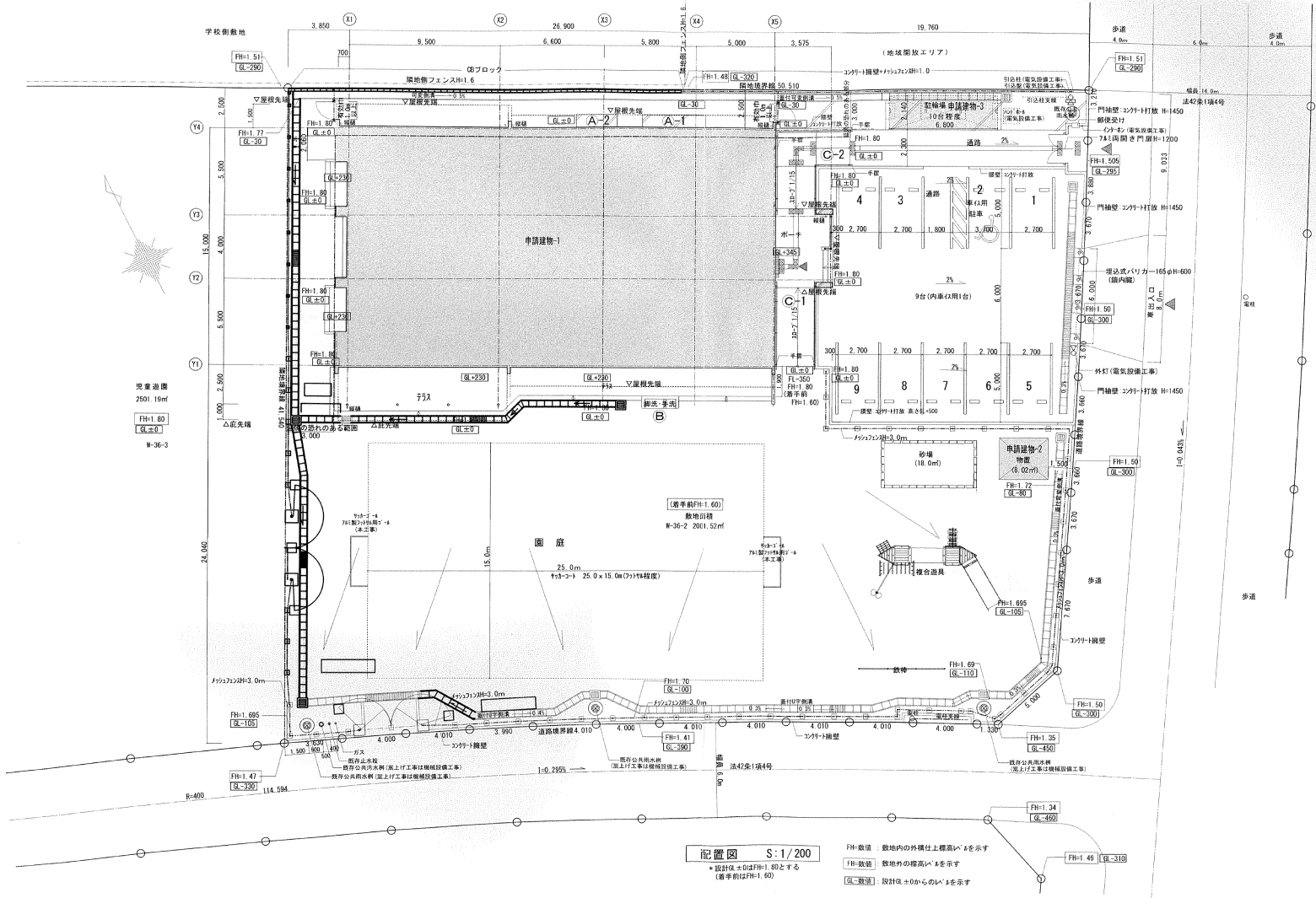




案内図



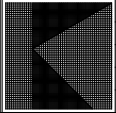
拡大図 S:1/6,000




配置図 S:1/200

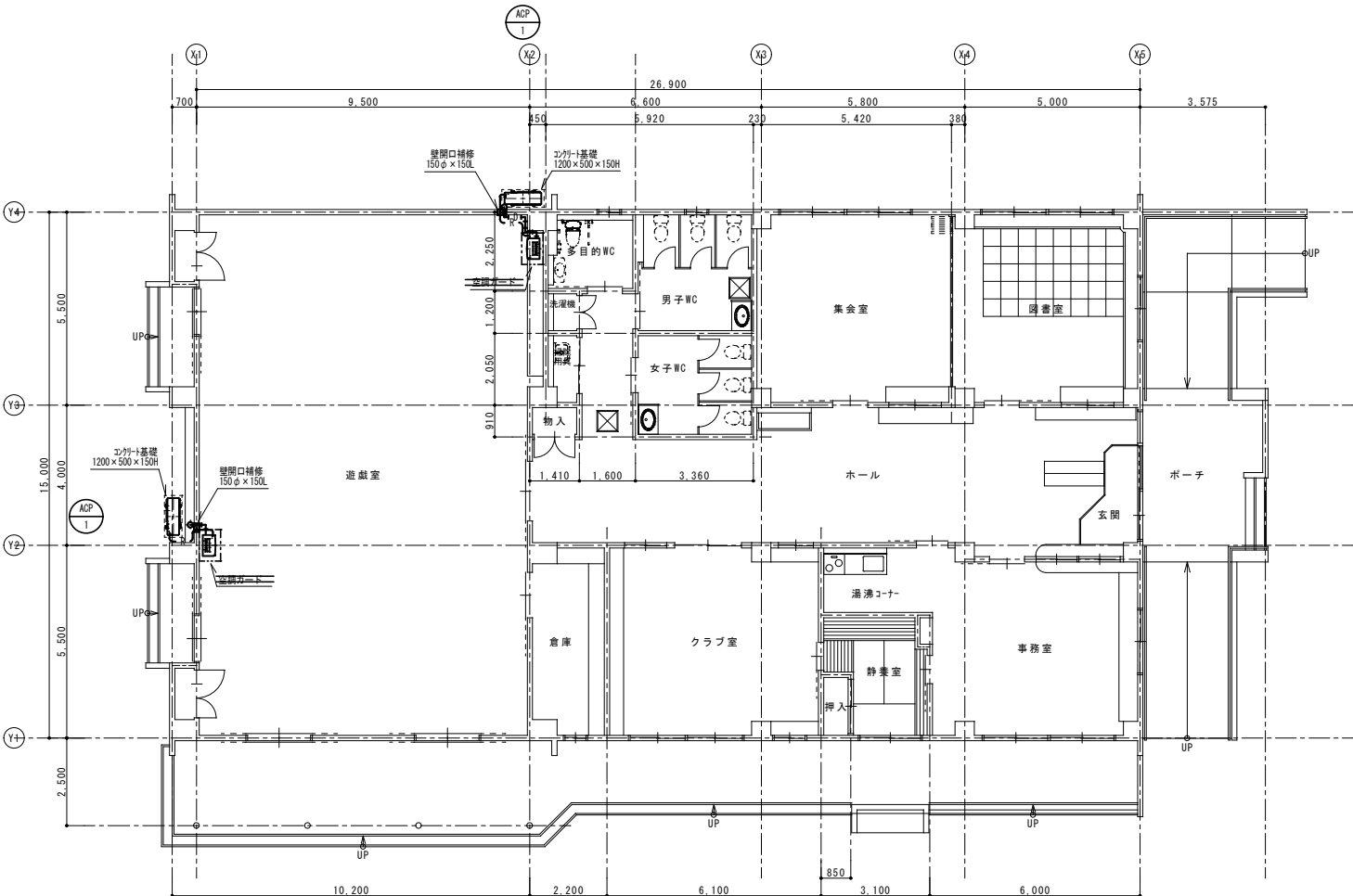
FH:敷道 敷地内の外構仕上標高(ハ)を示す
FH:敷道 敷地内の標高(ハ)を示す
FH:敷道 敷地内の標高(ハ)を示す
FH:敷道 敷地内の標高(ハ)を示す

参考図



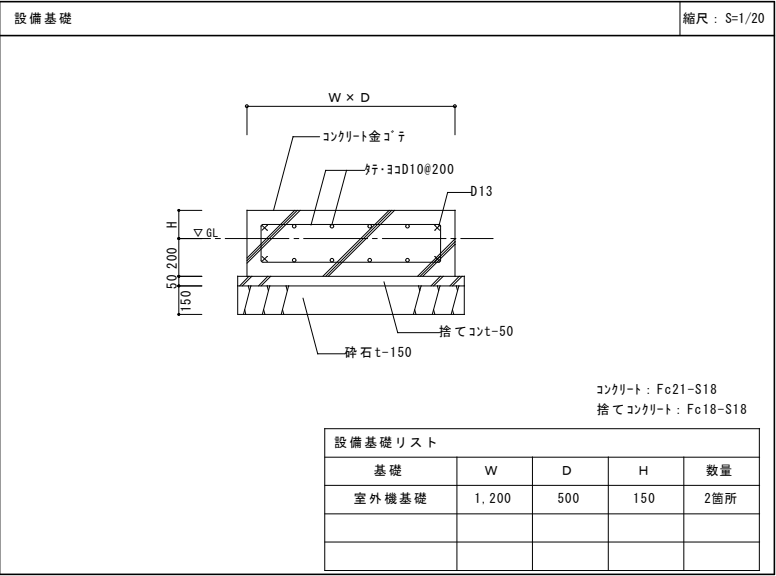
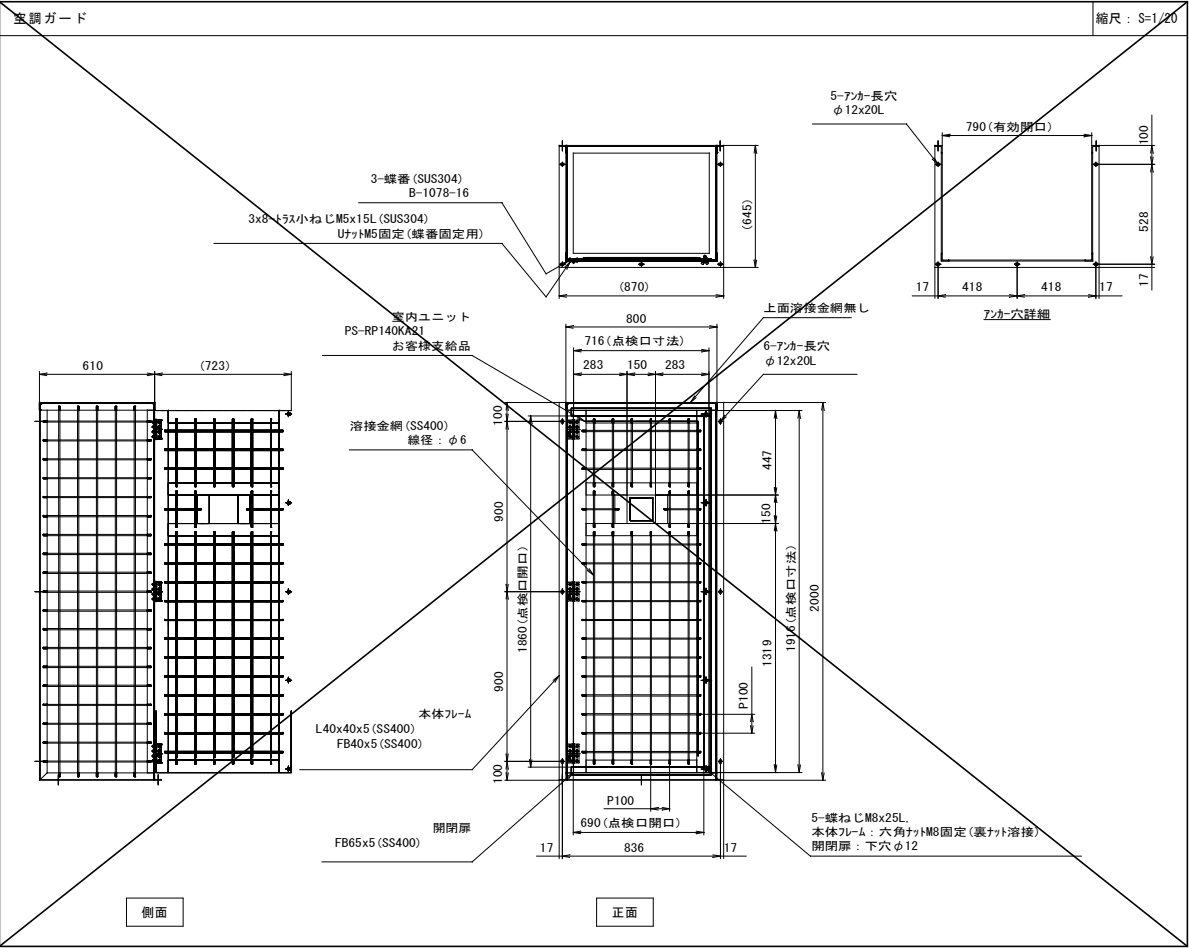
特記事項							設計年月日	年	月	日	工 事 名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事			図面番号
							管理技術者	担 当 者	作 図		図 面 名	【増田児童センター】 案内図・配置図	縮 尺 A1: 1/200 A3: 1/400	M - 04	
										 株 式 会 社 桂 設 計	一級建築士登録 第324846号 長南 京子				

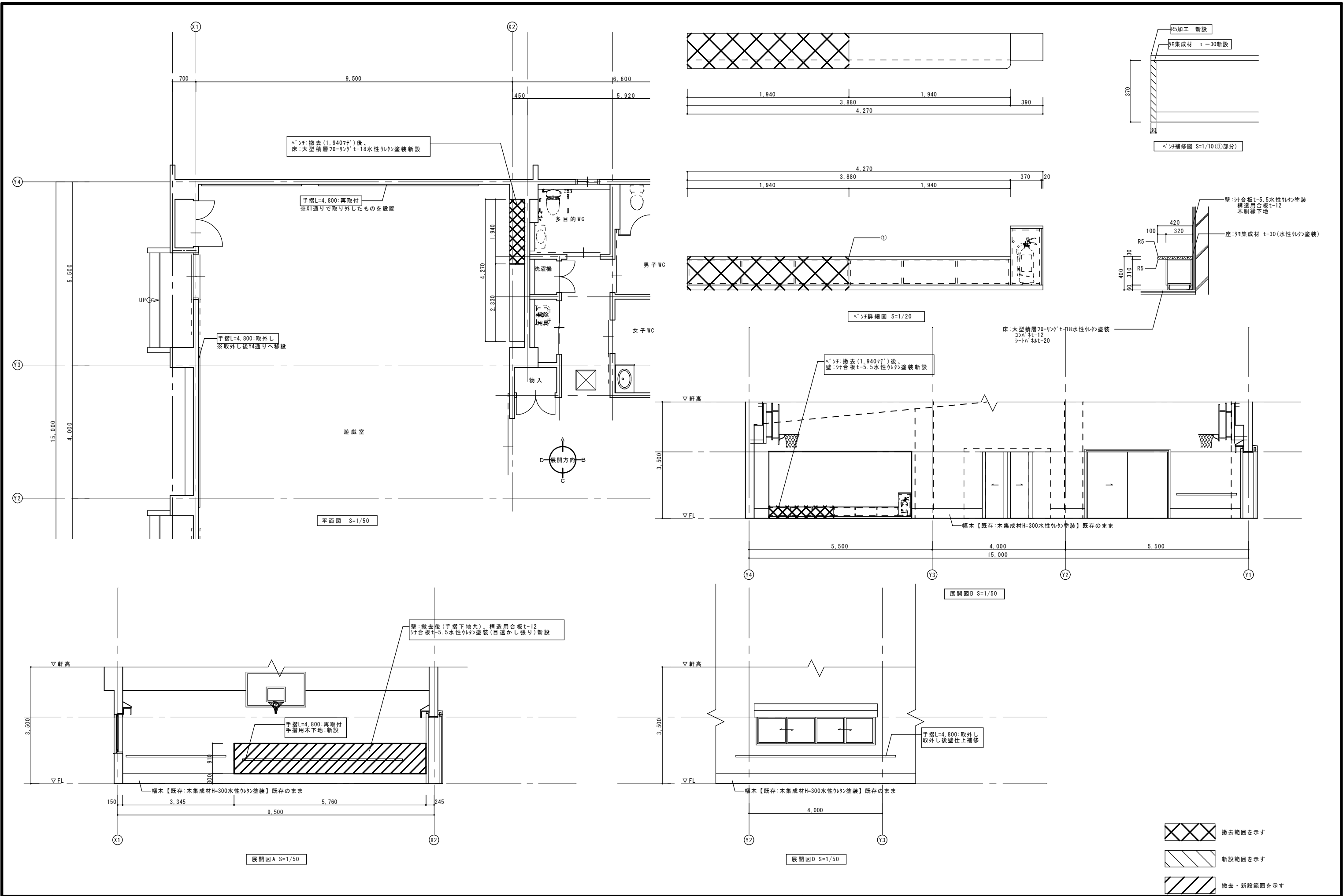
記号	機器名称	台数	仕 様	電 源			設置場所	備 考
				φ	V	kW		
ACP-1	室外機	2組	型 式 : 空冷パッケージエアコン 店舗・事務所用 1対1 圧縮機	3	200	2.1	屋外	参考型番
			能 力 : 冷房能力 10.0 kW 暖房能力 11.2 kW 送風機	3	200	0.06×2		三菱電機
			付属品 : スライドブロック、転倒防止金具、他付属品 1 式 最大消費電力			4.75		PSZ-ZRMP112K5
	室内機		型 式 : 床置形 送風機	3	200	0.16		
			能 力 : 冷房能力 10.0 kW 暖房能力 11.2 kW					
			付属品 : 床置台、本体リモコン、転倒防止金具、他付属品 1 式					



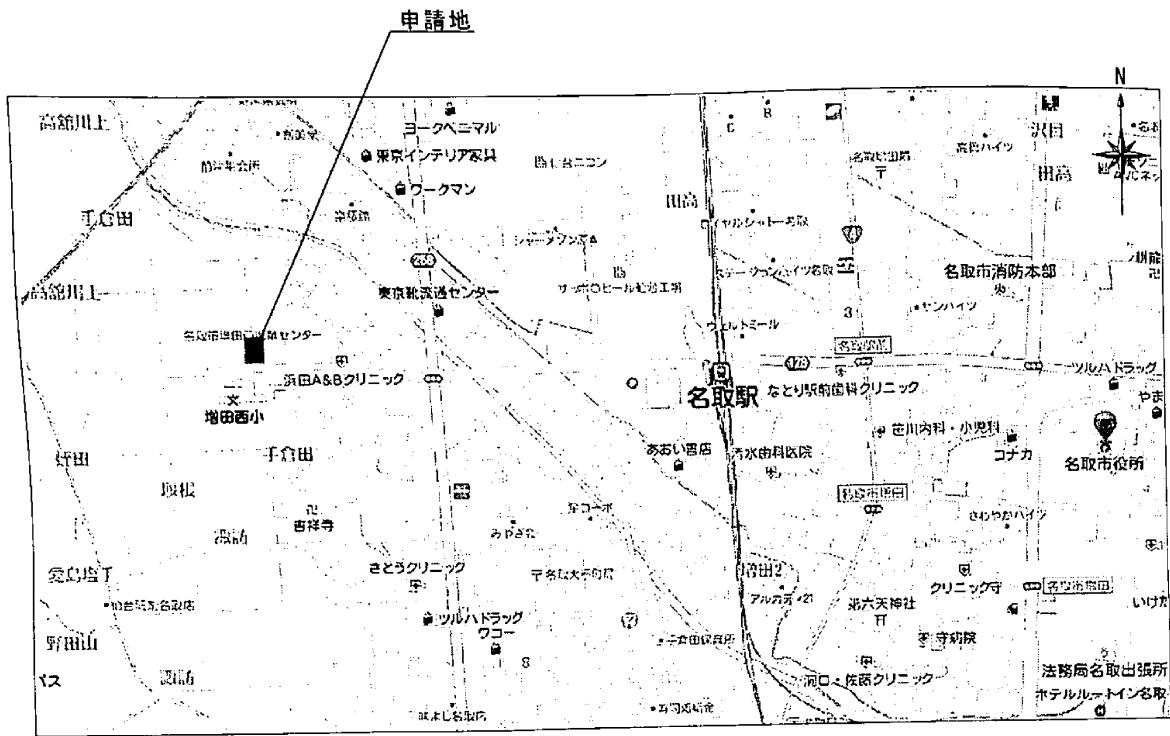
注記

- ・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-COE2.0-3C) は本工事とし、冷媒管共巻きとする。





<div></div>	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 【増上児童センター】ベンチ撤去・手摺移設図			縮 尺 A1: 図示	
							株式会社 桂 設 計			M - 0 6	
							一級建築士登録 第324846号 長南 京子				



案内図

建物概要

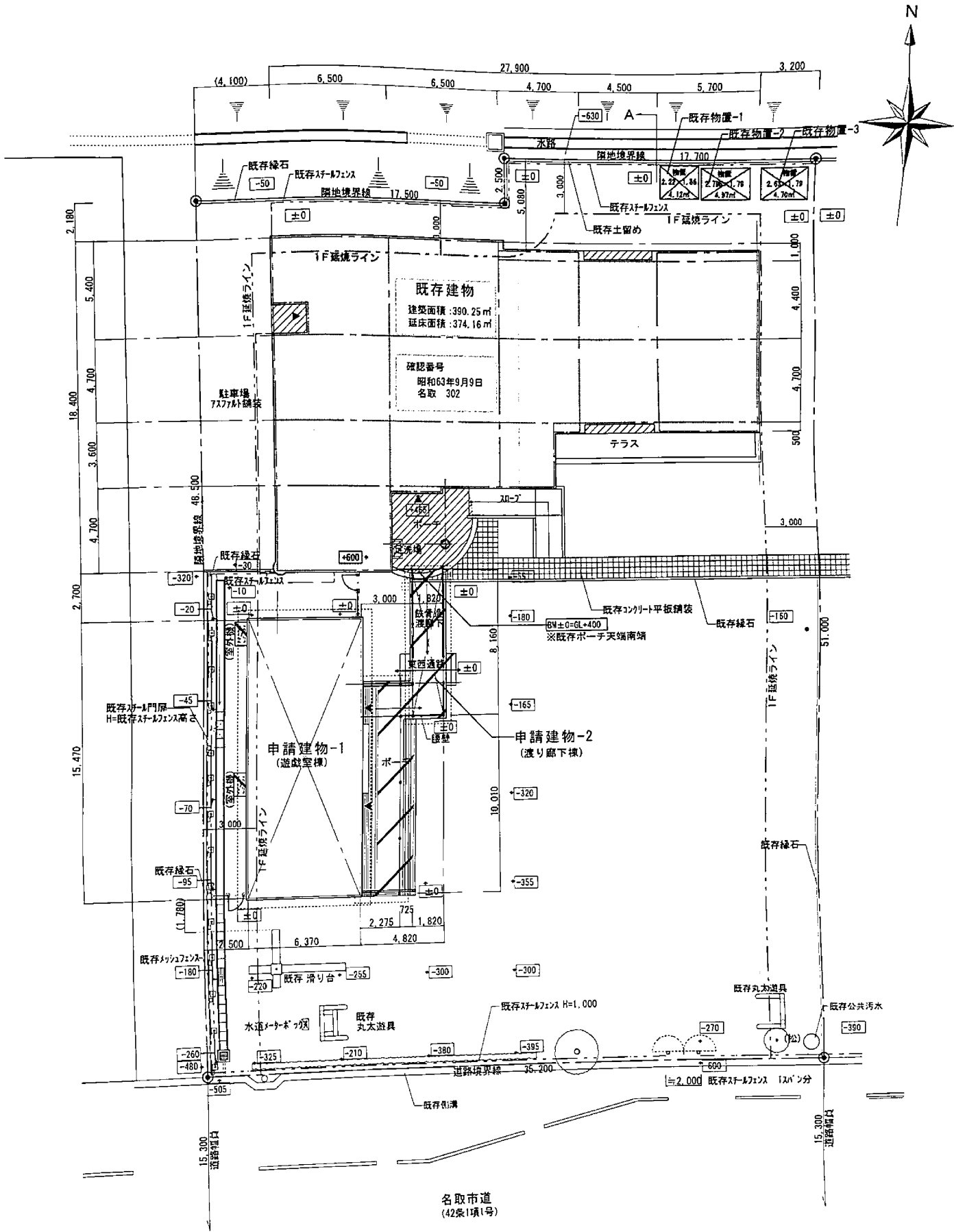
建築主	名取市長 佐々木 一十郎				
建築主住所	宮城県名取市増田字柳田80				
建設地地名地番	宮城県名取市手倉田字堰根275-1、270-3の各一部				
建設地住居表示	宮城県名取市手倉田字堰根275				
用途地域・他	都市計画区域内（市街化調整区域） 法22条区域				
主要用途	児童福祉施設				
構造	木造 平屋建て				
敷地面積	1,661.70 m ²				
	申請建物-1 (遊戯室棟)	申請建物-2 (渡り廊下棟)	申請部分合計	申請以外の部分	合計
建築面積	125.45 m ²	14.85 m ²	140.30 m ²	404.04 m ²	544.34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

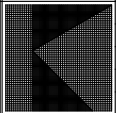
	建築面積	延床面積
既存建物（児童センター） RC造 平屋建	390.25m ²	374.16m ²
既存物置-1 スチール製 平屋建	4.12m ²	4.12m ²
既存物置-2 スチール製 平屋建	4.97m ²	4.97m ²
既存物置-3 スチール製 平屋建	4.70m ²	4.70m ²
(物置合計)	(13.79m ²)	(13.79m ²)
合計	404.04m ²	387.95m ²

A断面図 S:1/100



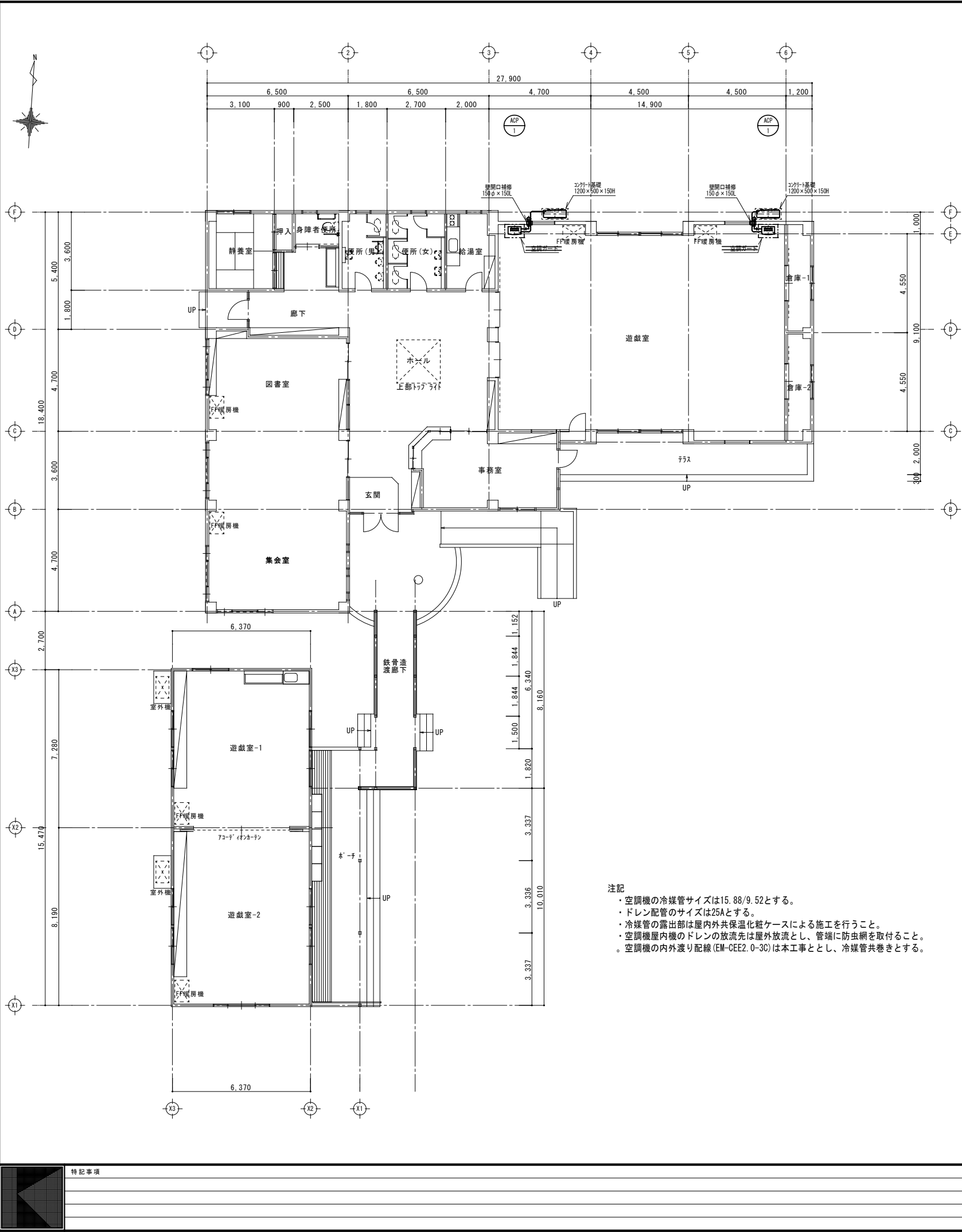
数値 内の数値は設計図からのレベルを示す

参考図

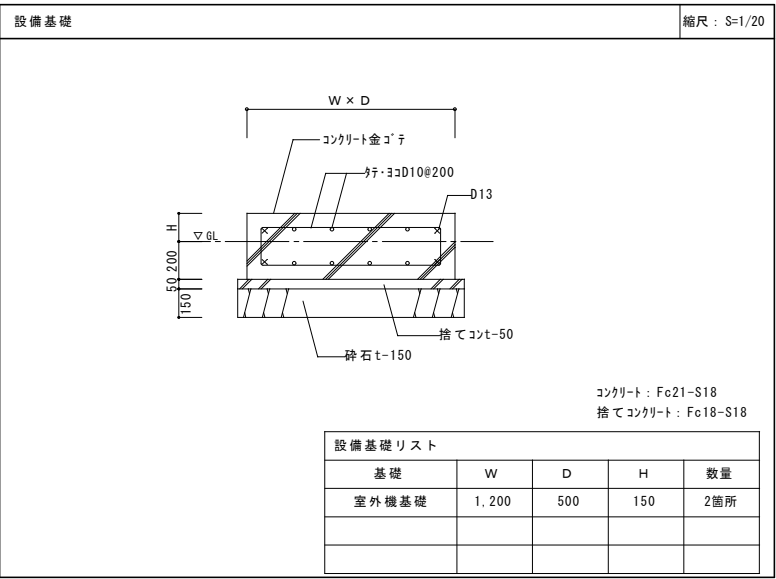
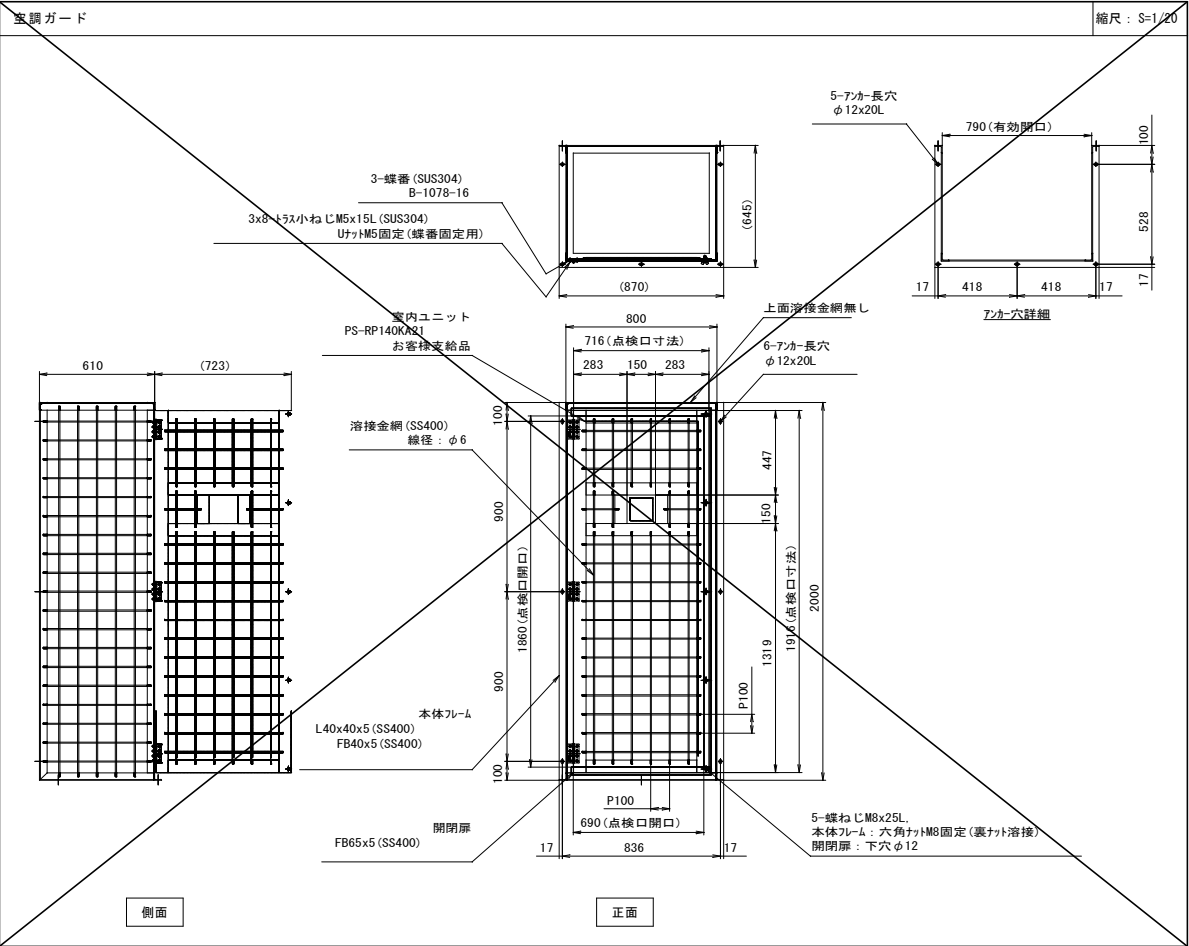


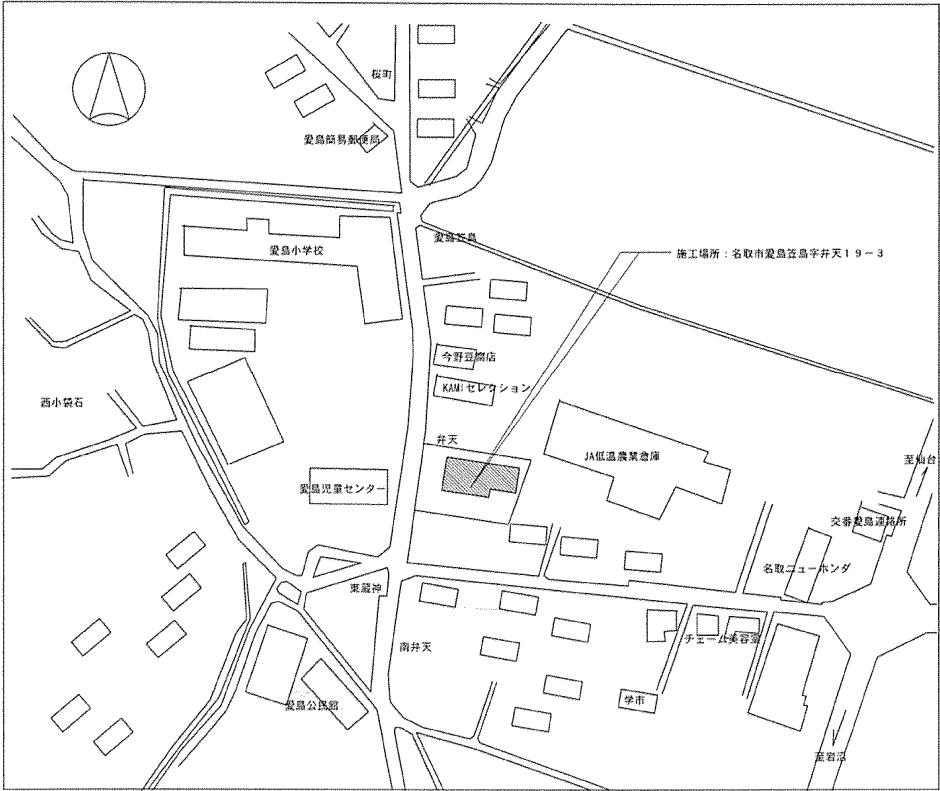
特記事項

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				M - 07



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
	【5馬力】		能 力 : 冷房能力 12.5 kW 暖房能力 14.0 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			6.17		PSZ-ZRMP140K5
	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					



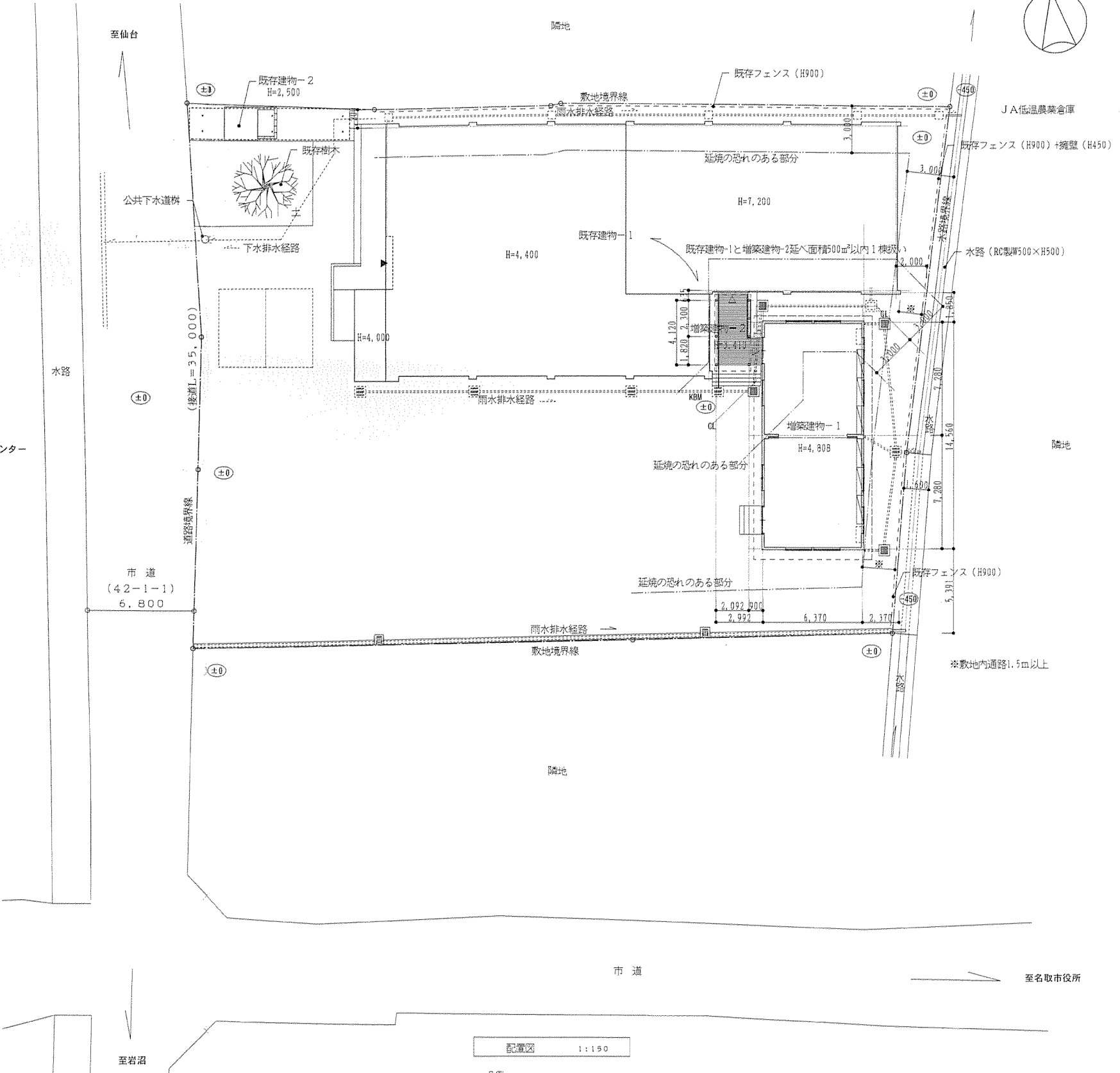


案内図

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

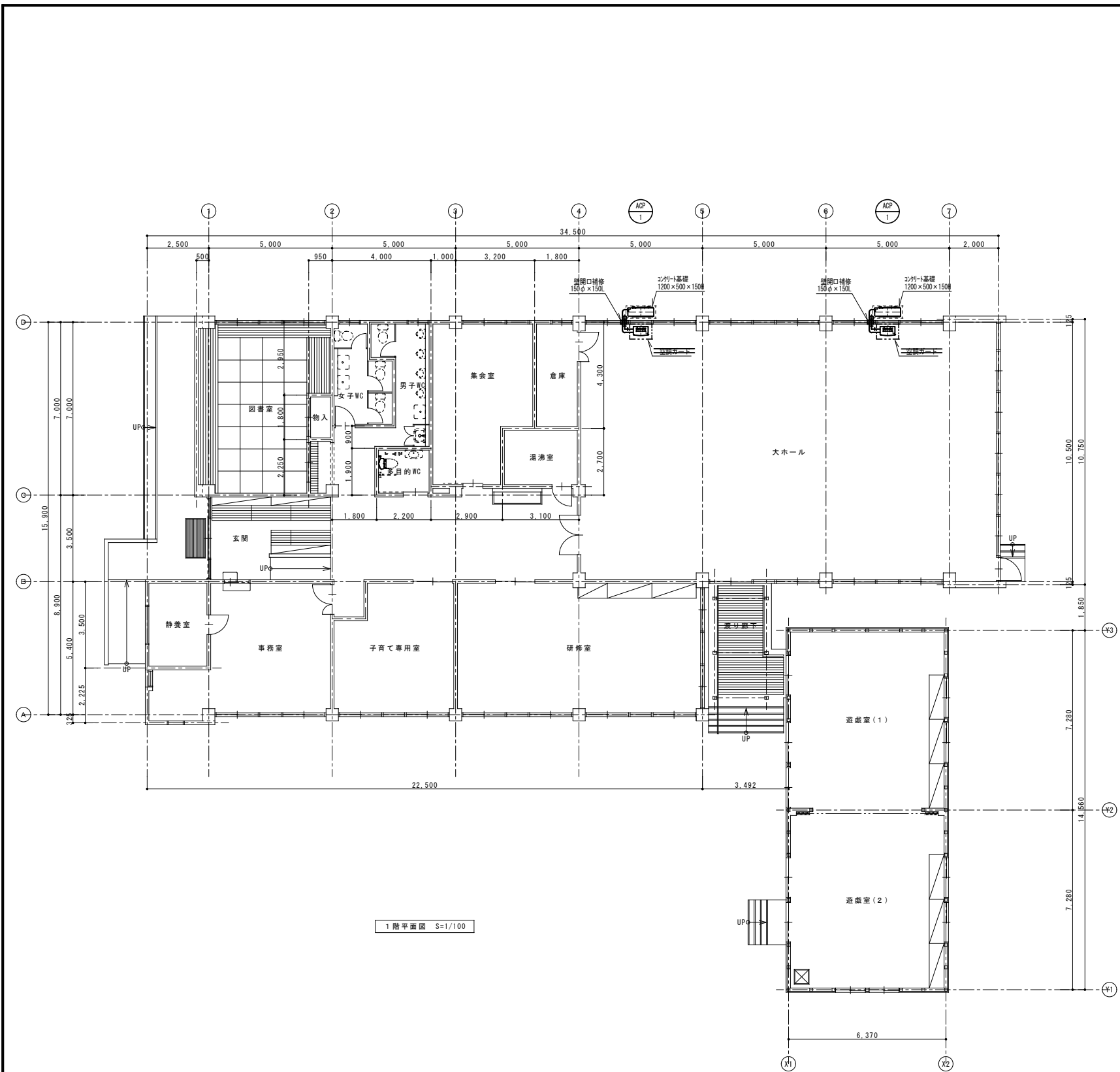


配置図 1:150

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

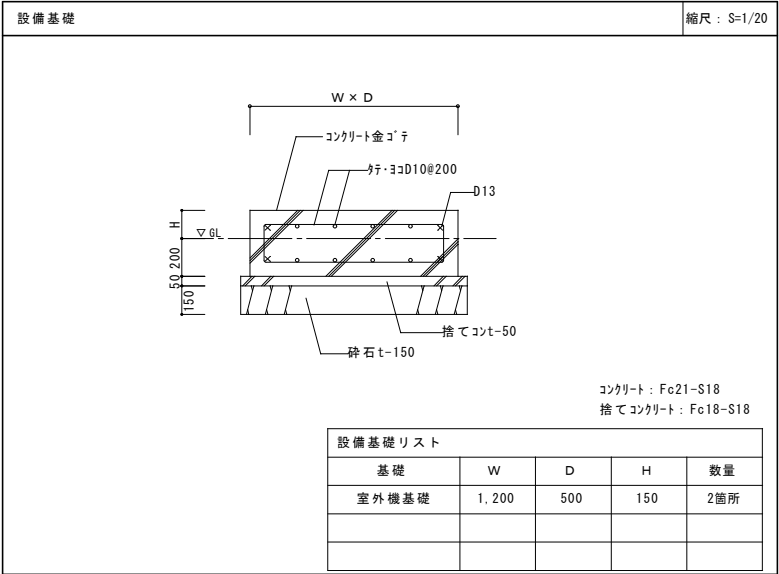
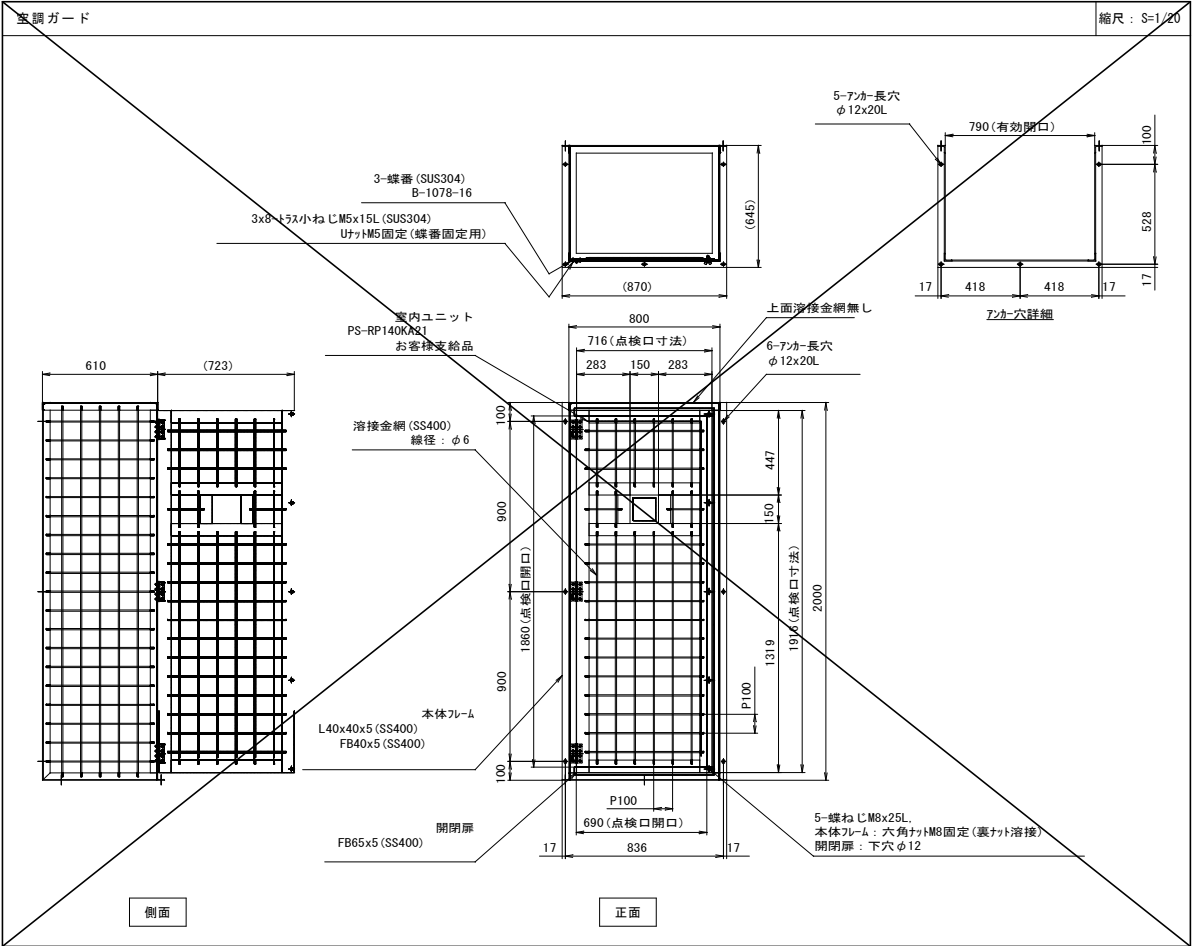
	特記事項				設計年月日	年	月	日	工 事 名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事			図 面 番 号
					管理技術者				担 当 者				M - 09
									図 面 名	【愛島児童センター】 案内図・配置図	縮 尺	A1: 1/150 A3: 1/300	
									株式会社 桂 設 計			一級建築士登録 第324846号 長南 京子	

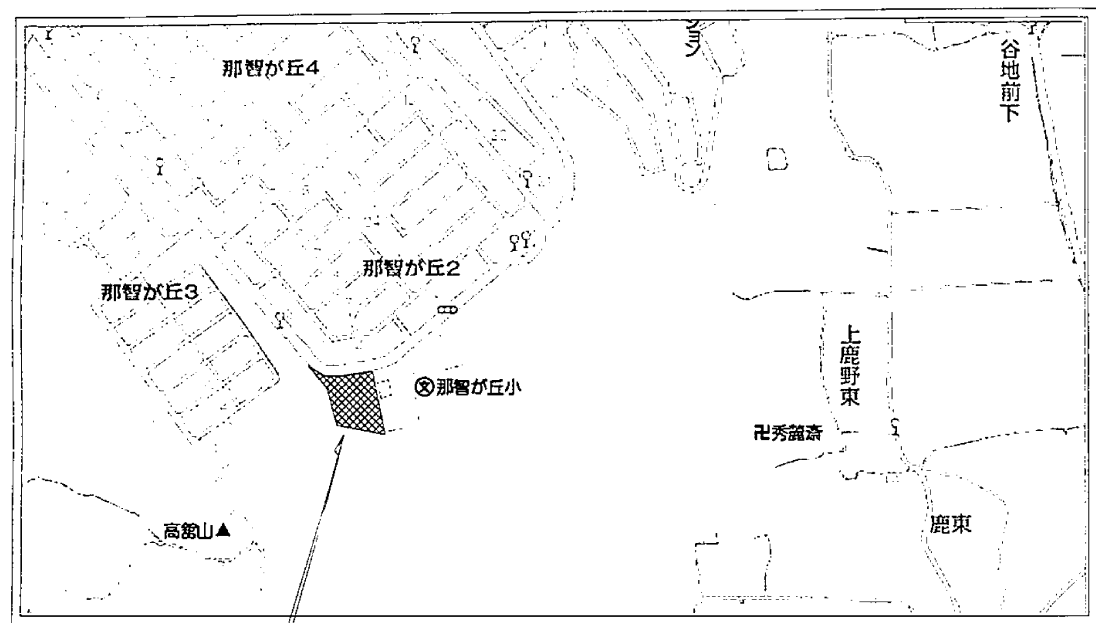


注記

- ・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-CEE2.0-30) は本工事とし、冷媒管共巻きとする。

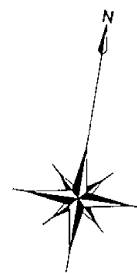
記号	機器名称	台数	仕 様	電 源			設置場所	備 考
				φ	V	KW		
ACP-1	室外機	2組	型 式 : 空冷パッケージエアコン 店舗・事務所用 圧縮機	3	200	2.8	屋外	参考型番
			能 力 : 冷房能力 12.5 kW 暖房能力 14.0 kW 送風機	3	200	0.06×2		三菱電機
			付属品 : スライドブロック、転倒防止金具、他付属品 1 式 最大消費電力			6.17		PSZ-ZRMP140K5
	室内機		型 式 : 床置形 送風機	3	200	0.16		
			能 力 : 冷房能力 12.5 kW 暖房能力 14.0 kW					
		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





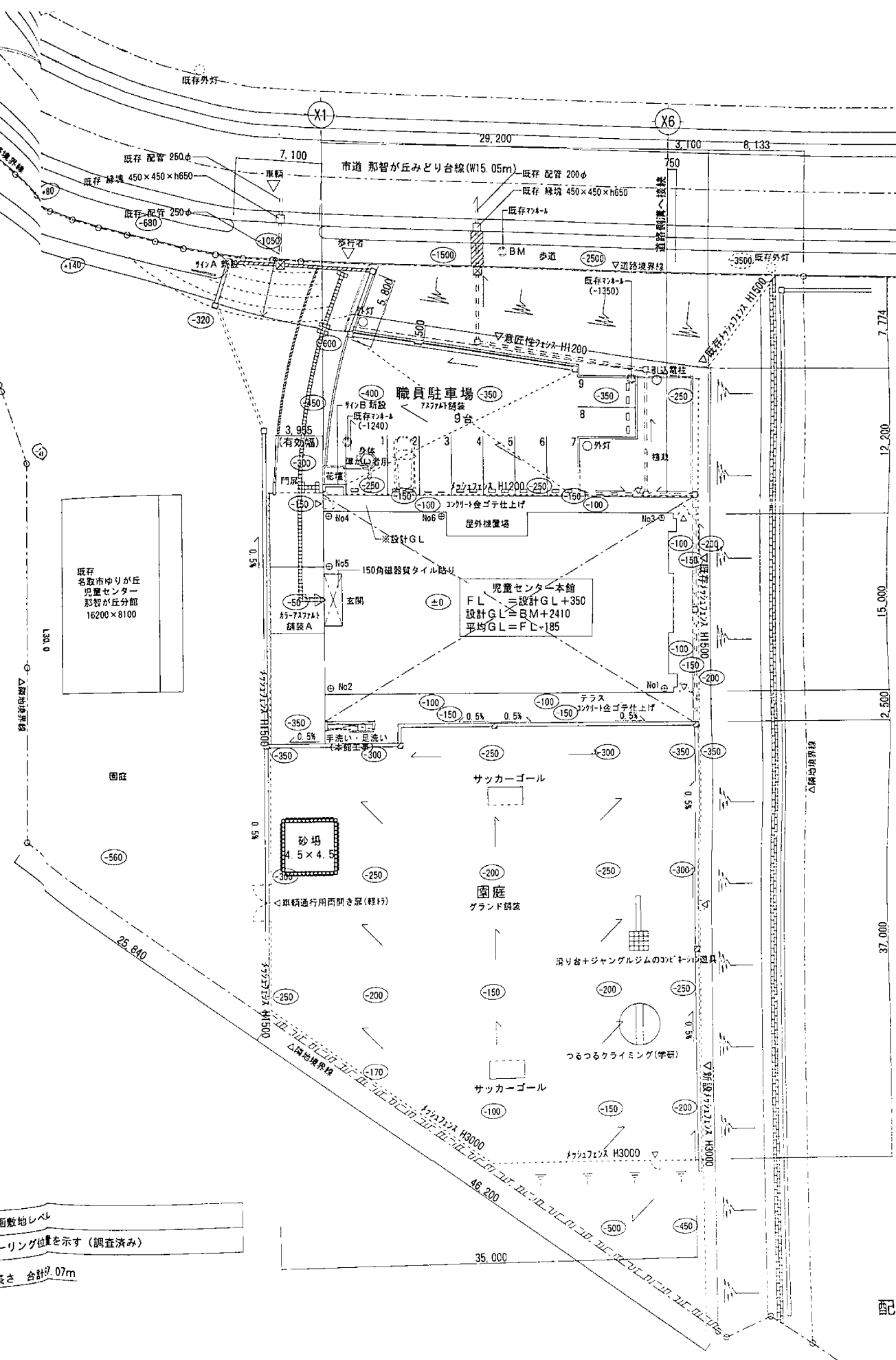
工事場所：名取市那智が丘2丁目1-2

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 0.7m

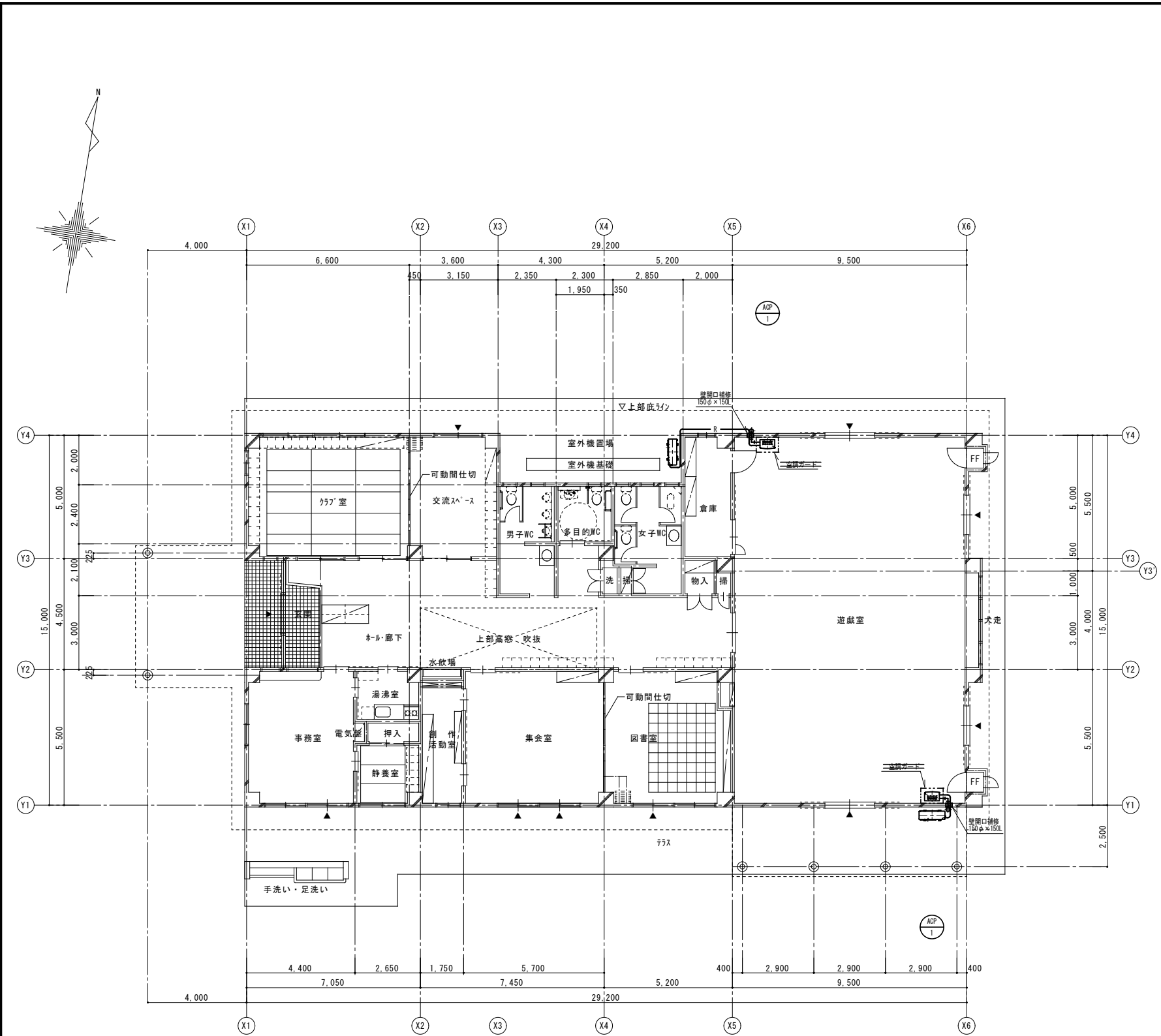


配置図

参考図

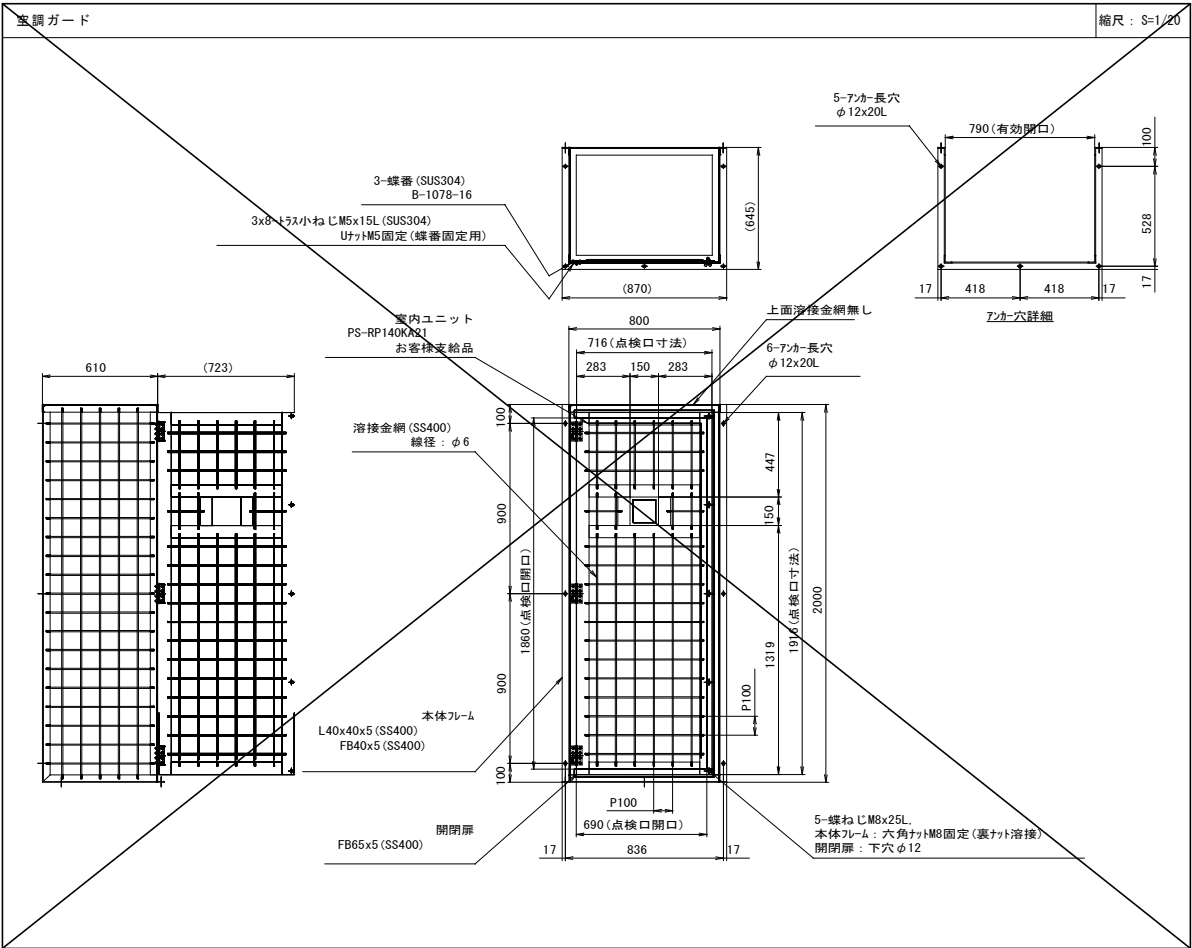
特記事項

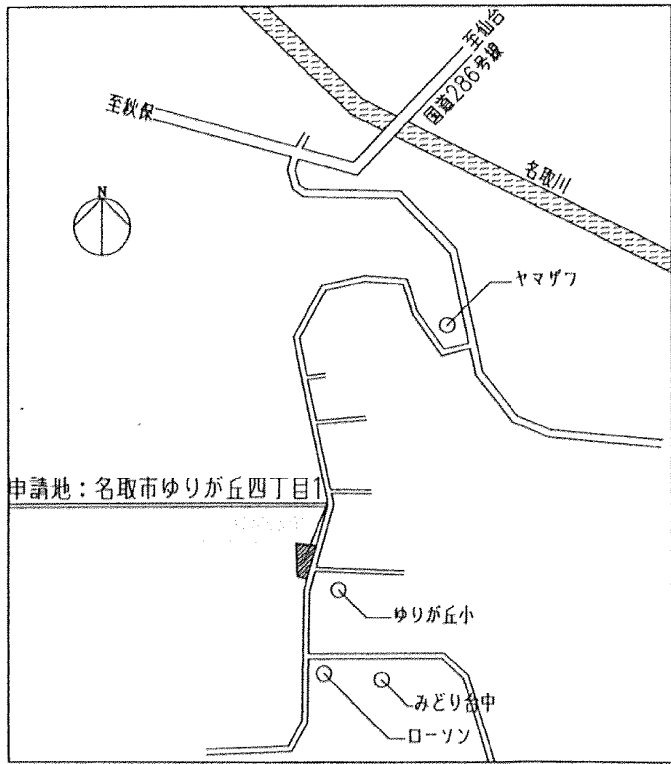
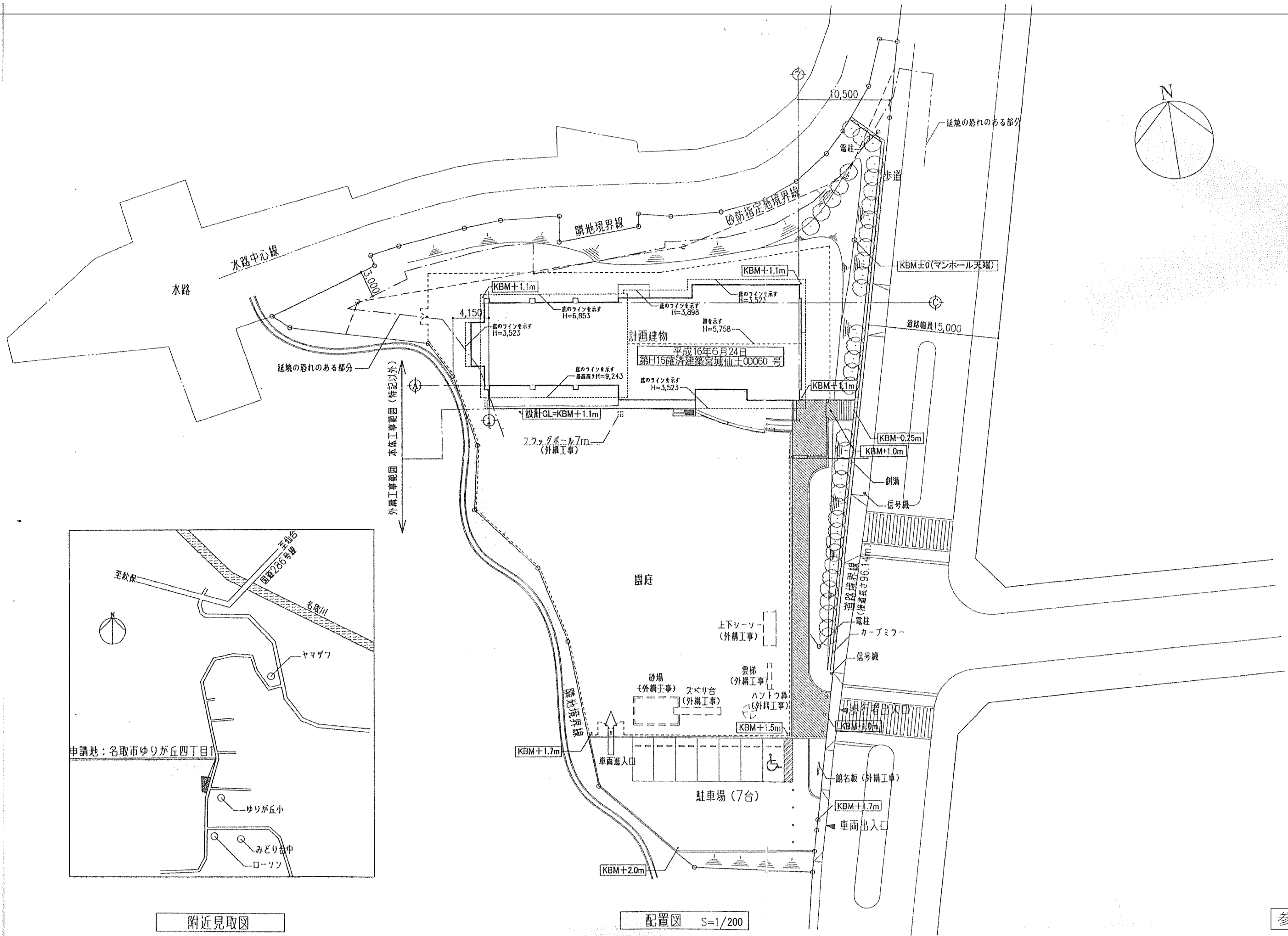
設計年月日			年	月	日	工 事 名			増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事			図 面 番 号			
管理技術者			担 当 者			作 図			【那智が丘児童センター】 案内図・配置図			縮 尺 A1: 1/200 A3: 1/400		M - 1	
									株式会社 桂 設 計			一級建築士登録 第324846号 長南 京子			



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					

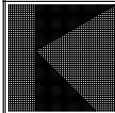




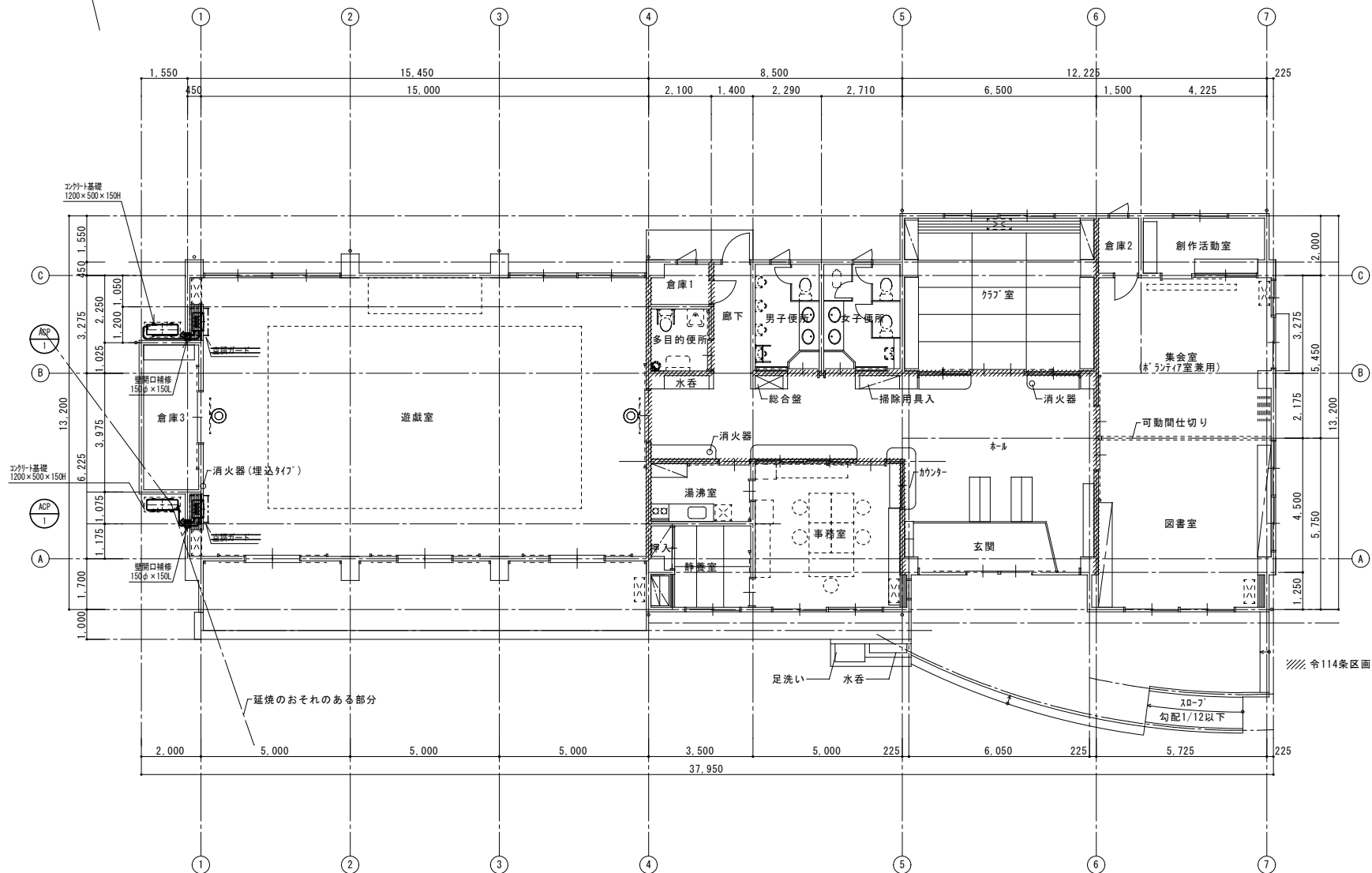
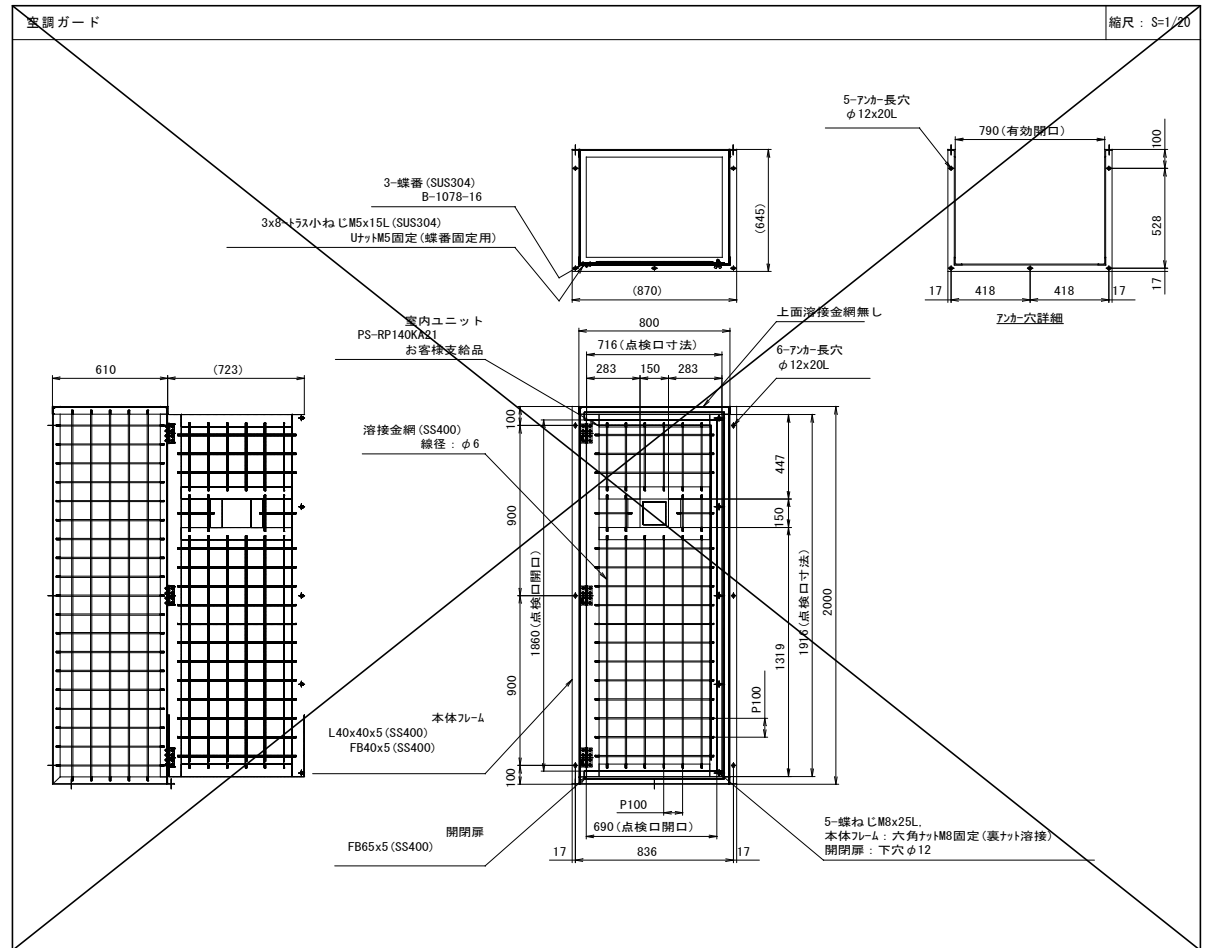
附近見取図

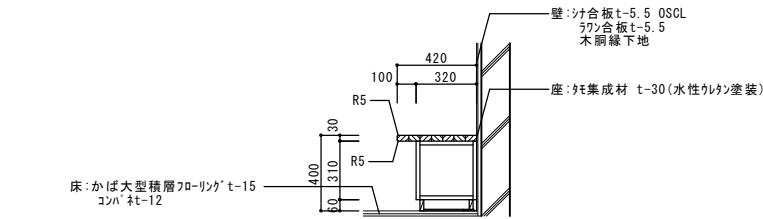
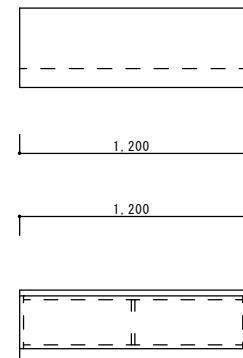
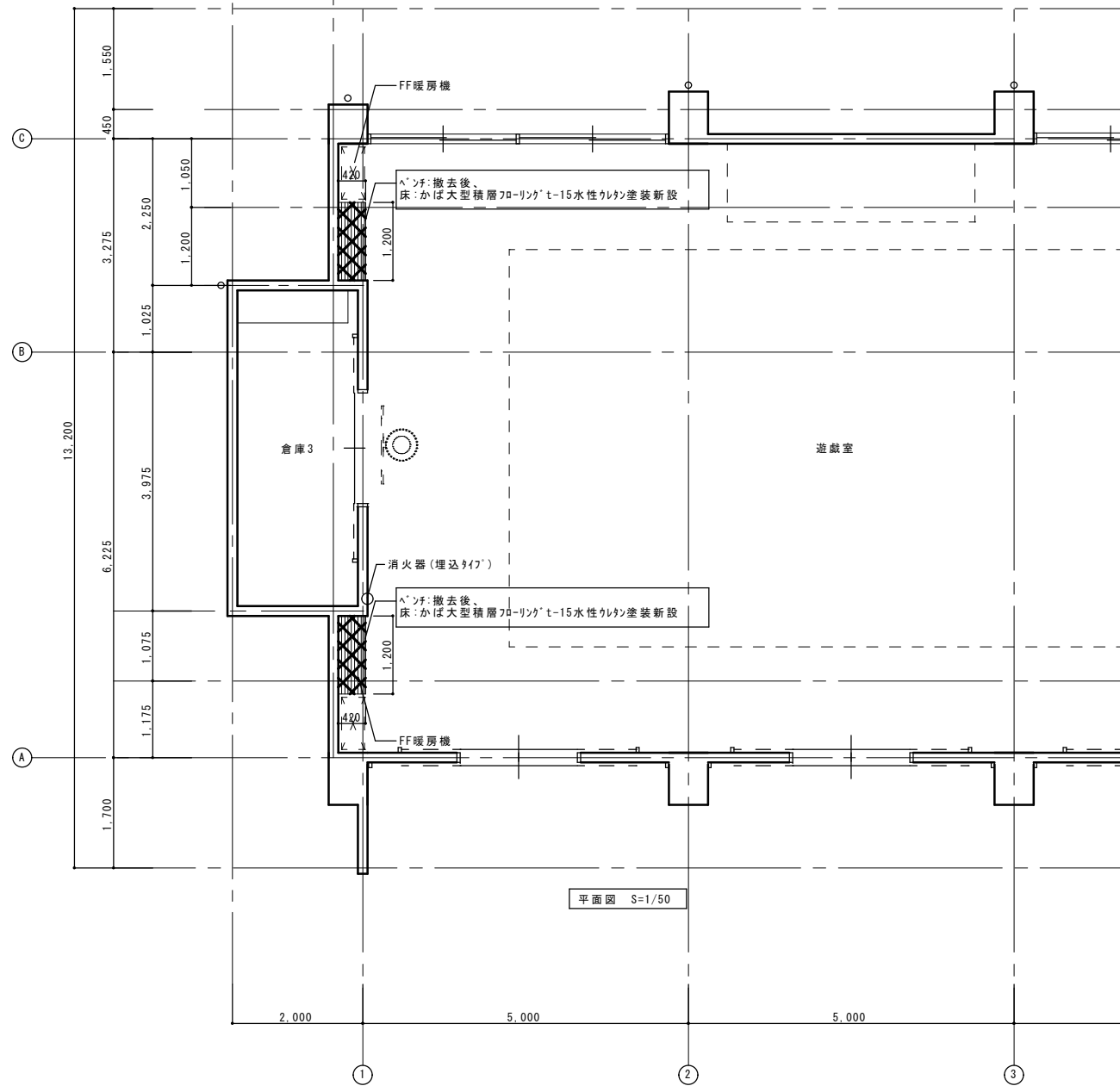
配置図 S=1/200

参考図

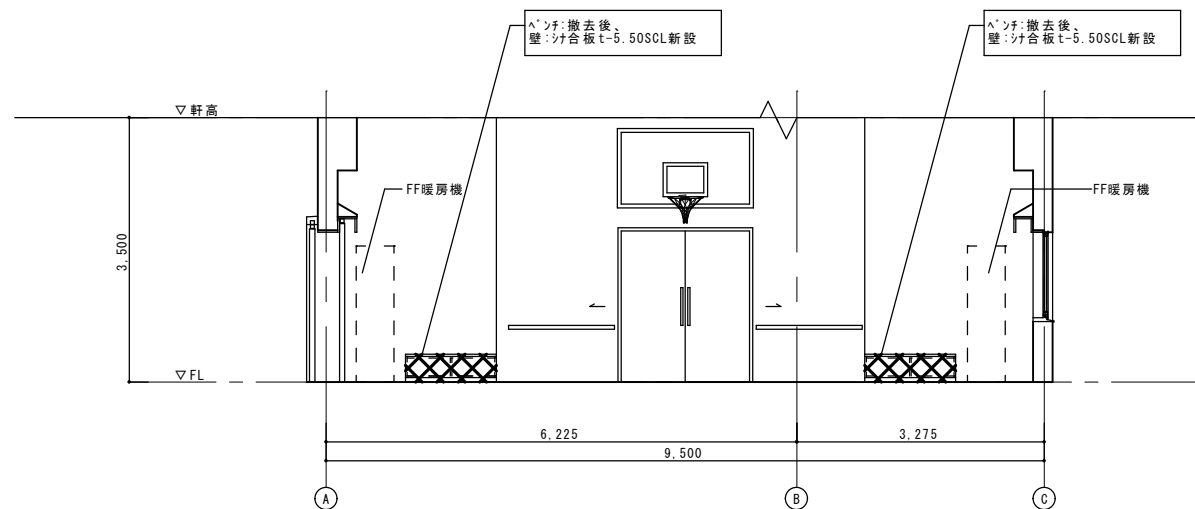


特記事項	設計年月日 年 月 日			工 事 名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事			図 面 番 号
	管理技術者	担 当 者	作 図	図 面 名	【ゆりが丘児童センター】 案内図・配置図	縮 尺 A1: 1/200 A3: 1/400	M - 13	
				株式会社 桂 設 計 一級建築士登録 第324846号 長南 京子				

[illegible]




ベンチ詳細図 S=1/20



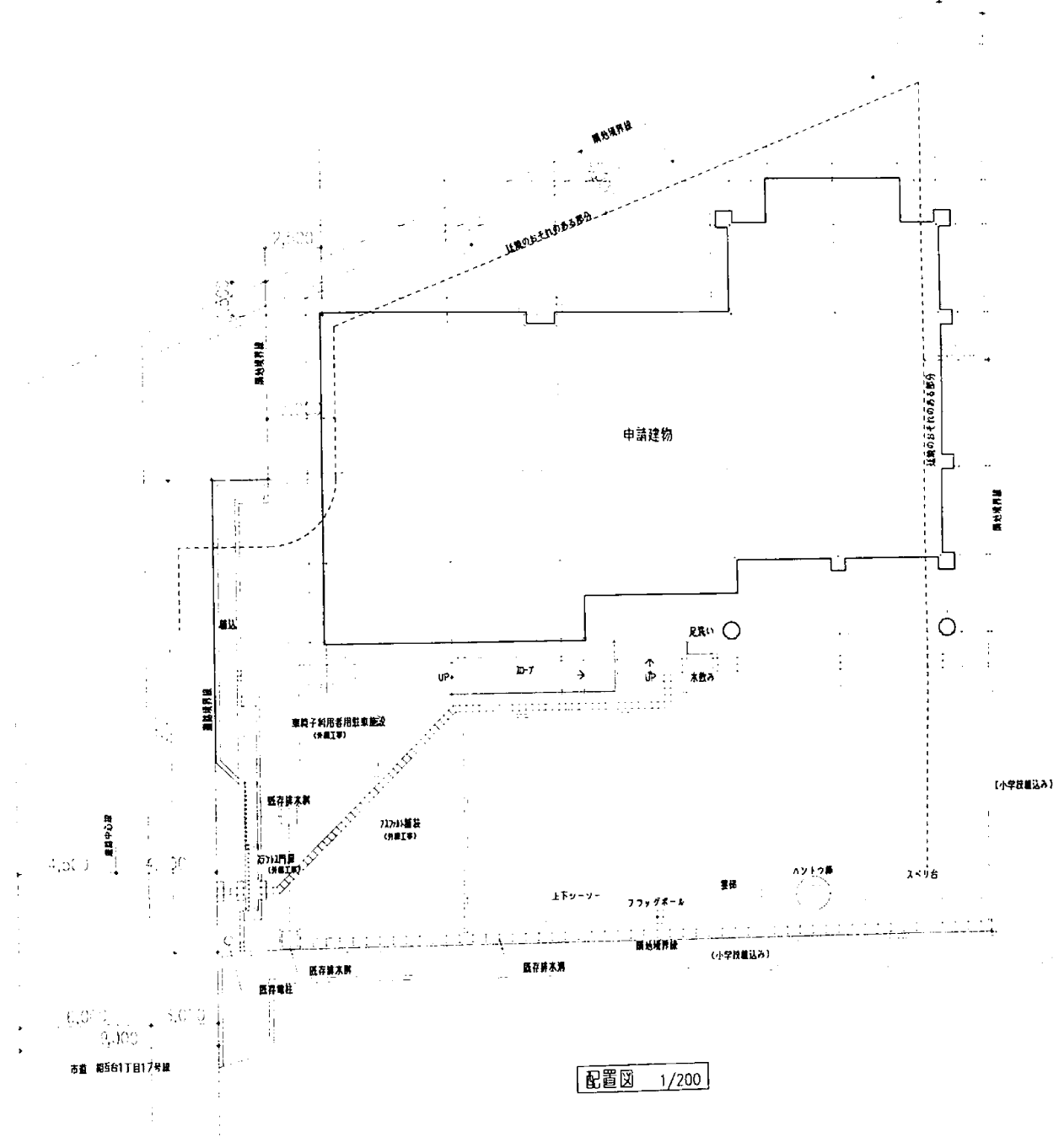
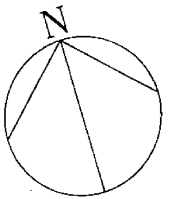
展開図 S=1/50

- 撤去範囲を示す
- 新設範囲を示す
- 撤去・新設範囲を示す

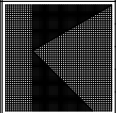
特記事項			設計年月日	年	月	日	工 事 名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事		図面番号 M - 15
			管理技術者	担 当 者	作 図		図 面 名	【ゆりが丘児童センター】 ベンチ撤去図	縮 尺 A1: 図示	
							 株式会社 桂 設 計	一級建築士登録 第324846号 長南 京子		



計画建物：名取市相互台1丁目27-5



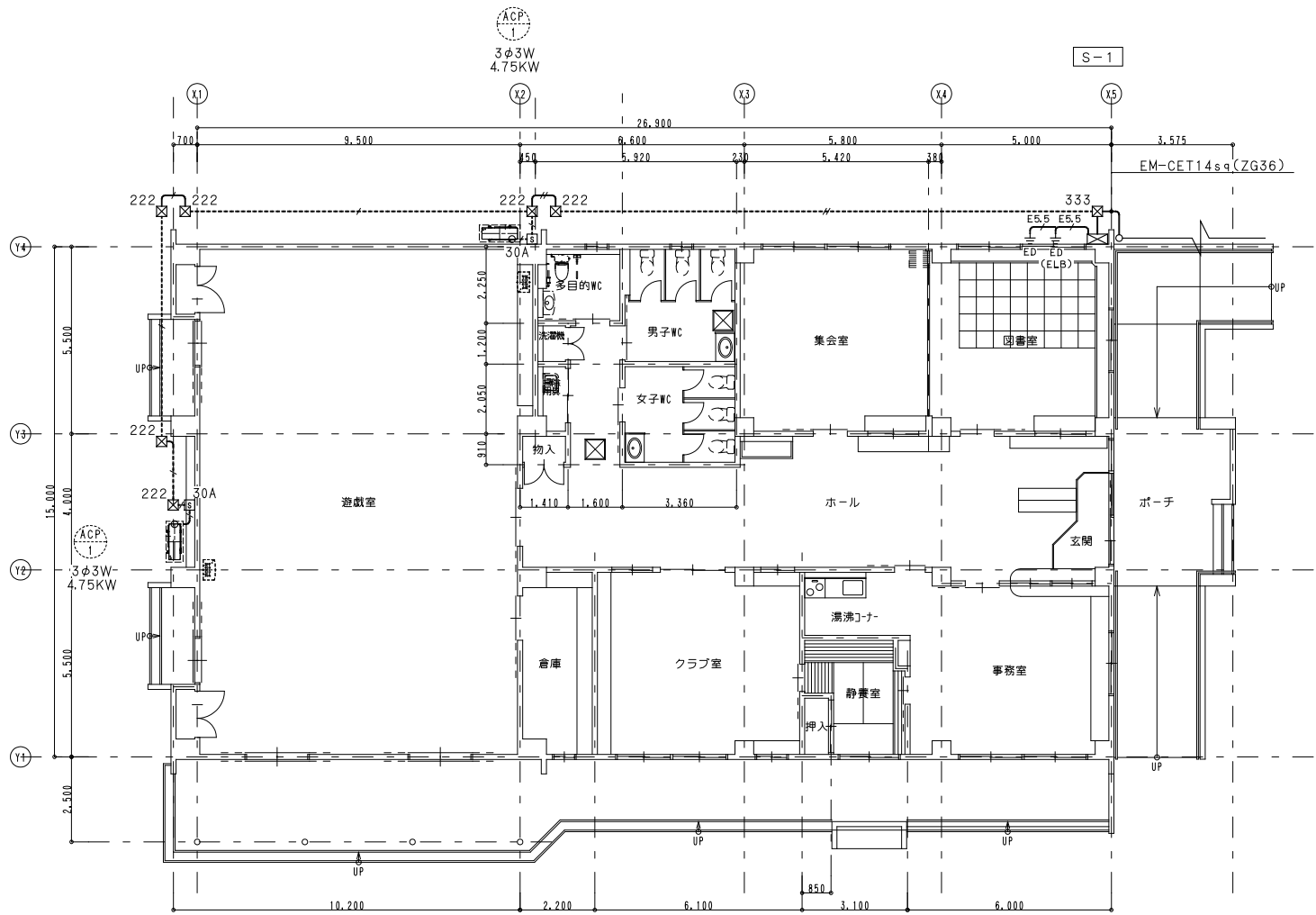
参考図



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			図 面 名	【相互台児童センター】 案内図・配置図	縮 尺 A1: 1/200 A3: 1/400	M - 16
				株式会社 桂 設 計 一級建築士登録 第324846号 長南 京子			



配線凡例	※特記なき配線は下記とする。	
配線凡例	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】		

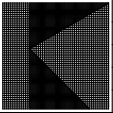



1 階平面図 S=1/100

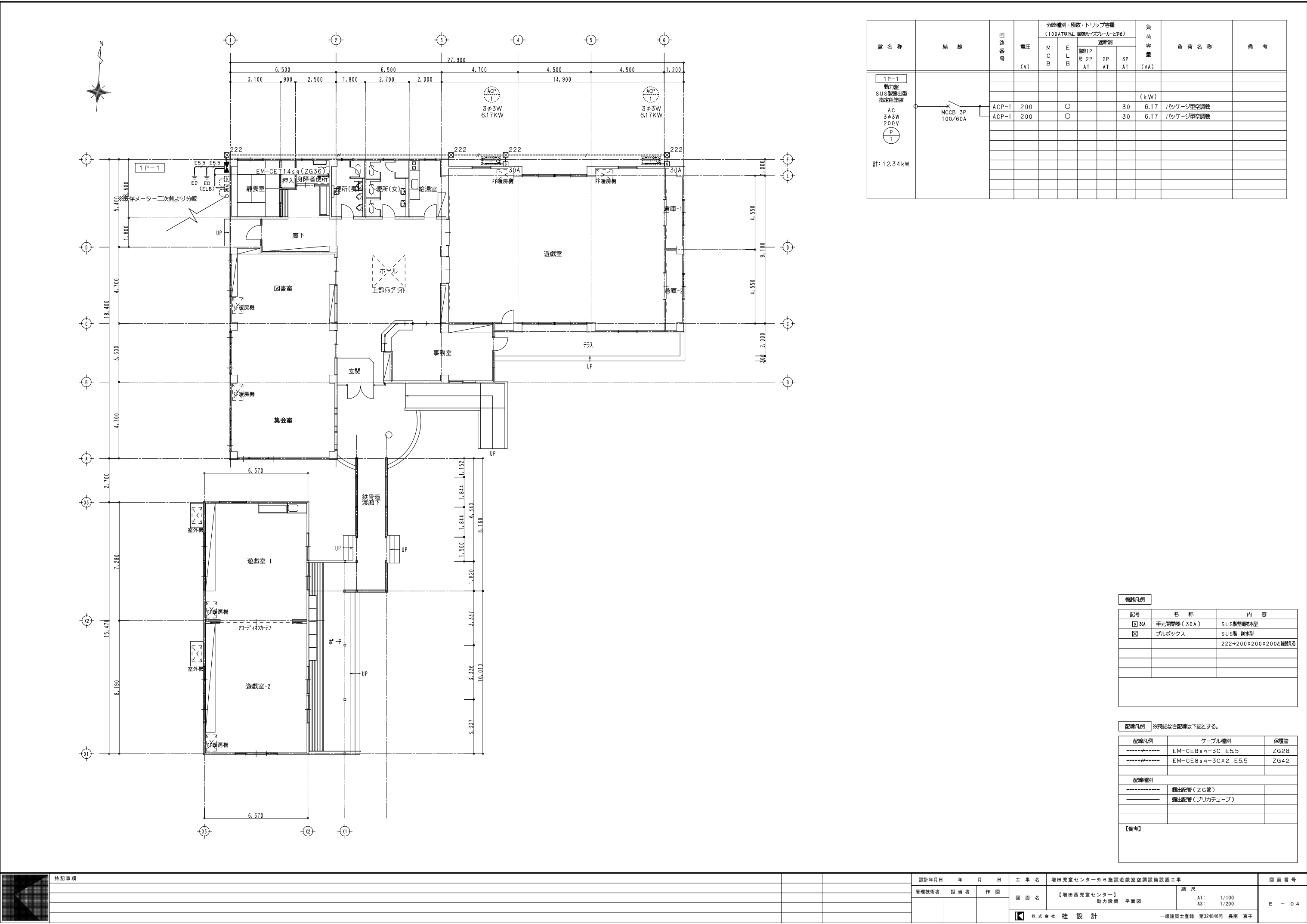
盤 名 称	結 線	回 路 番 号	電 圧 (V)	分岐種別・極数・トリップ容量 (100A以下は、標準サイズブレーカとする)					負 荷 容 量 (VA)	負 荷 名 称	備 考								
				M C B	E L B	遮断器													
						協約1P 形	2P AT	3P AT											
S-1 引込専用回路 SUS製露出型 指定色塗装 AC 3φ3W 200V <div><div>P</div><div>1</div></div> 計:9.5kW		ACP-1 ACP-1	200 200	○ ○				30 30	4.75 4.75	パッケージ型空調機 パッケージ型空調機									

機材凡例		
記号	名 称	内 容
国 30A	手元開閉器 (30A)	SUS製壁開防水型
☒	ブルボックス	SUS製 防水型
		222→200X200X200と接続する

配線凡例 ※特記なき配線は下記とする。		
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】		



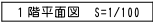
特記事項	設計年月日			年	月	日	工 事 名	増田児童センター外6施設遊戯室空調設備設置工事			図 面 番 号
	管理技術者			担 当 者	作 図		図 面 名	【増上児童センター】 動力設備 平面図	縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200	E - 03	
							 株 式 会 社 桂 設 計	一級建築士登録 第324846号 長南 京子			



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とする)					負 荷 容 量 (VA)	負 荷 名 称	備 考
				M C B	E L B	遮断器					
						協約1P 形 2P AT	2P AT	3P AT			
1P-1 動力盤 SUS製露出型 指定色塗装											
AC 3φ3W 200V											
計: 12.34kW											

機器凡例		
記号	名 称	内 容
国 30A	手元開閉器 (30A)	SUS製露出防水型
区	プルボックス	SUS製 防水型
		222→200X200X200と調える

配線凡例 ※特記なき配線は下記とする。		
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】		

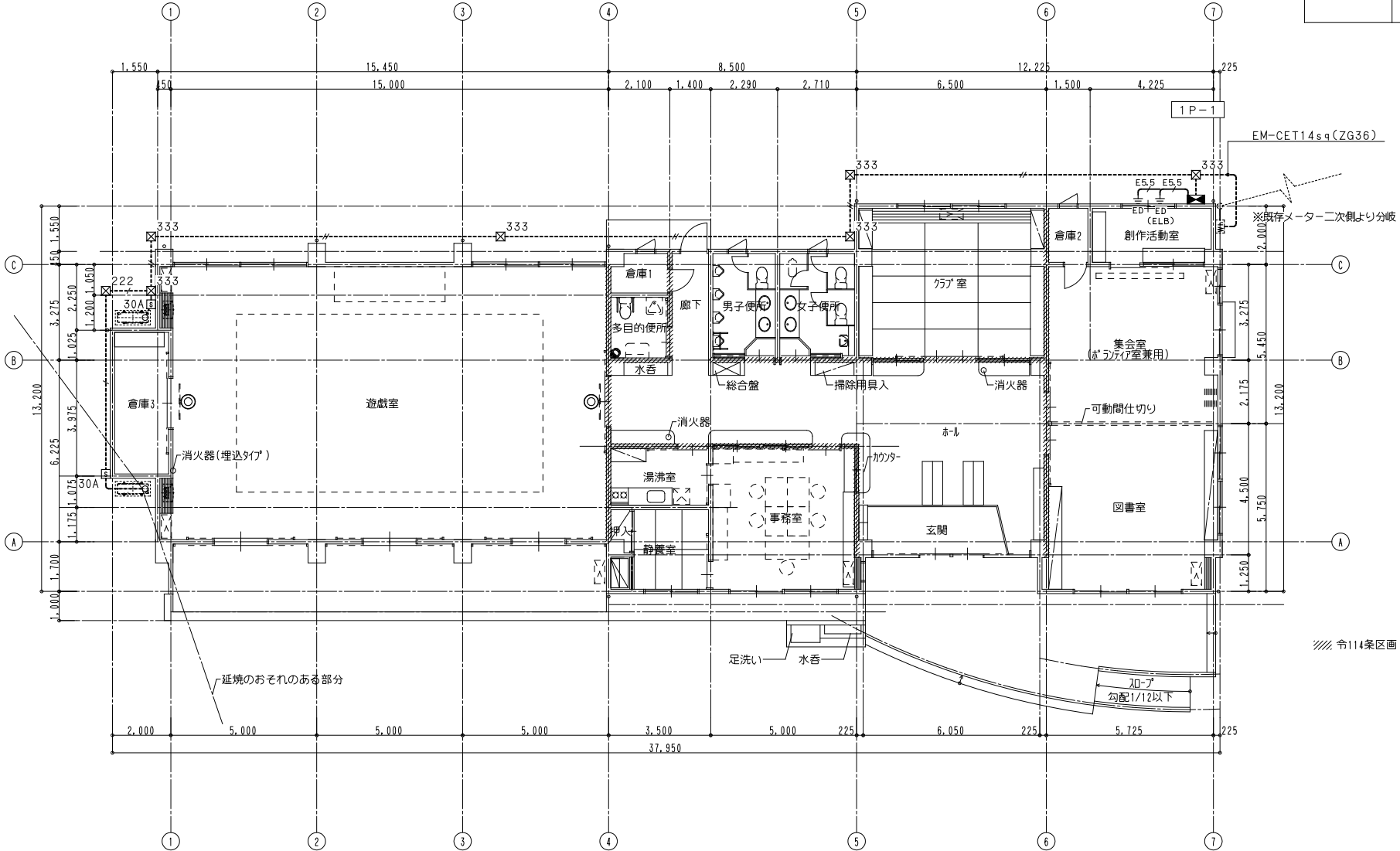


記号	名 称	内 容
<input checked="" type="checkbox"/> 30A	手元照明ケーブル (30A)	SUS製壁面防水型
<input checked="" type="checkbox"/>	プルボックス	SUS製 防水型
		222→200X200X200と誤認する

配線凡例	※特記なき配線は下記とする。	
配線凡例	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】		

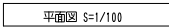


配線凡例	※特記なき配線は下記とする。	
配線凡例	ケーブル種別	保護管
-----	EM-CE8sq-3C E5.5	ZG28
-----	EM-CE8sq-3CX2 E5.5	ZG42
配線種別		
-----	露出配管（ZG管）	
-----	露出配管（プリカチューブ）	
【備考】		



記号	名 称	内 容
<input checked="" type="checkbox"/> 30A	手元照明器 (30A)	SUS製 壁面防水型
<input checked="" type="checkbox"/>	プルボックス	SUS製 防水型
		222+200X200X200と調整スクリュー

配線凡例	※特記なき配線は下記とする。	
配線凡例	ケーブル種別	保護管
-----	EM-CET14sq E5.5	ZG36
-----	EM-CE8sq-3C E5.5	ZG28
-----	EM-CET14sq E5.5	ZG36
配線種別		
-----	露出配管（ZG管）	
-----	露出配管（プリカチューブ）	
【備考】		



ACP
1
3φ3W
4.75KW

配線凡例 ※特記なき配線は下記とする。		
配線凡例	ケーブル種別	保護管
-----	EM-CET14sq E5.5	ZG36
-----	EM-CET14sqX2 E5.5	ZG54
配線種別		
-----	露出配管（ZG管）	
-----	露出配管（フソカチューブ）	
【備考】		