

現場説明書

工事番号

工事名

令和7年度大和中学校特別教室等空調設備整備工事

令和7年4月

教育総務課

今回発注する工事は、関係法令、工事請負契約書並びに設計図書に基づくほか、下記に定める事項を遵守しなければならない。

1 工 事 番 号

2 工 事 名 令和7年度大和中学校特別教室等空調設備整備工事

3 工 事 場 所 大和町立大和中学校 地内

4 工 期 令和7年11月28日 まで

5 担 当 課 教育総務課

6 遵守すべき条項

- ①大和町建設工事執行規則
- ②大和町財務規則
- ③その他関係する法令

7 設計図書の範囲

工事の範囲は、設計図書（別冊の図面、仕様書、現場説明書、現場説明に対する質問回答書をいう。）及び契約書に記載された内容とする。

8 契約に関する事項

契約に関する内容については、大和町建設工事執行規則並びに大和町財務規則に定めるところによる。

①入札保証金	免除とする。 ただし、落札者が契約を結ばない場合は、落札者に対し入札金額（税込）の100分の5の額を損害賠償請求するものとする。	
②契約保証金	契約金額の10分の1以上とする。ただし、免除される場合はこの限りでない。	

③ 前 払 金	大和町建設工事執行規則第32条の規定のとおり。	
工 事	150万円以上	10分の4以内

- ・前払金を請求する場合は、保証事業会社と保証契約を締結し、その保証書を町に寄託すること。
- ・計算方法は、算出された金額に10万円未満の端数が生じた場合は、これを切り捨てるものとする。

④中間前払い	工事にあつては、500万円以上で工期が100日以上のものに限り10分の2の範囲内で契約することができる。	
⑤部分払い	中間前払い金の支出がある場合	1回
	中間前払い金の支出がない場合	2回

いずれも既済部分の10分の9を限度とする。

9 共通仕様書

この工事の履行に当たっては、特段の定めがある場合を除き、宮城県共通仕様書を準用するものとする。

10 契約書の様式

契約にあたっては、大和町が定める工事請負契約書とする。
ただし、特に様式を指定する場合を除く。

11 質疑応答

設計図書その他に質疑がある場合は、全て書面にて行うものとする。
様式は、大和町ホームページ ⇒ 入札・契約情報 ⇒ 入札・契約各種ダウンロード
⇒ 「現場説明書に対する質問書」 とする。

12 契約後の提出書類

落札者は本契約締結後、速やかに必要な書類を提出すること。

- イ 着手届及び工事工程表
- ロ 現場代理人及び主任技術者等の通知
- ハ 施工計画書

13 官公署への手続き

工事に関する官公署への手続きは全て請負業者が行い、その費用は請負者が負担する。

14 技術者の選任

本工事に關し、必要な技術者の選任を行い、速やかに届けること。
技術者の配置その他が法令に違反した場合は契約を取消すことがある。

15 一括下請負の禁止

本工事に關し、一括下請負を禁止する。
違反した場合は、関係法令に基づき処分の対象とする。

16 指定部分の下請の禁止

工事の主たる部分又は他の部分から独立して機能を發揮する工作物の工事の一括下請負を禁止する。

次の部分の下請負をさせてはならない。

下請負禁止指定部分

--

17 一部下請負の承認

この工事の一部を下請負とする場合は、町長の承認を受けなければならない。
その場合にあっては、次の書類を提出しなければならない。

- ①一部下請負通知書（承認願い）
- ②下請負人指導責任者届
- ③下請負契約（請）書（写）

18 CORINS登録について

請負金額500万円以上の工事にあってはCORINSへの登録を行うこと。
登録後は速やかに写しを提出すること。

19 建設退職金共済制度について

中小企業退職金共済法に基づき、建退協に加入していることを確認するため掛金領収書を提出すること。

20 現場から排出される建設資材廃棄物及びリサイクルについて

工事現場から発生する全ての廃棄物等は法令に基づき適正に処理すること。

- ①契約に当っては、処分についての説明書を提出すること。
- ②産業廃棄物を運搬・処分する場合は許可を受けた者であること。
- ③処分後はマニフェストを提示し、全量の確認を受けること。

21 入札注意事項

①本工事を発注するに当って、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律に違反し、工事契約の相手方として不適切であるときは、契約を破棄するとともに、関係法令に基づき処分の対象とする。入札の業務を妨害した場合も同様とする。

②入札に当たっては、入札書に記載された金額の積算内訳を求めているので、入札書に内訳書を同封のこと。（様式は自由であるが、入札書に入る枚数とする。）

③積算内訳書は数量・単価を明示すること。数量・単価が明示できないものは内訳を添付すること。金額を丸める場合は、端数処理に留め、安易な値引き等を行うことなく実行できる内容で計上すること。

④添付された内訳書が上記内容を満たしていない場合や疑義を生じた場合は、無効とすることもある。また、今後の評価に影響する場合もある。

22 請求書様式

①本町の請求書はA 5サイズを基本としている。

②様式は本町ホームページからダウンロードするか、各担当課等に請求書を請求すること。

③A 5サイズの請求書による請求ができない場合は、各担当課等の担当者に協議すること。

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
令和7年度大和中学校特別教室空調設備整備工事						
建築工事		1.0	式			
電気設備工事		1.0	式			
機械設備工事		1.0	式			
計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
合計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
令和7年度大和中学校特別教室空調設備整備工事						
大和中学校						
1 直接仮設		1.0	式			
2 外部改修		1.0	式			
3 内部改修		1.0	式			
4 建具改修		1.0	式			
5 屋内運動場改修		1.0	式			
6 発生材処理		1.0	式			
計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1 直接仮設						
[外部]						
ガードフェンス	W=1800 H=1800	6.0	台			
交通誘導員			人			
高所作業車	作業床 高さ16m		台			
小計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2 外部改修						
[直接仮設]						
墨出	小規模	2.2	m2			
養生	小規模	2.2	m2			
整理清掃後片付	小規模	2.2	m2			
[土工]						
根切り	小規模土工	2.7	m3			
埋戻し	小規模土工(B種)	1.7	m3			
土工機械運搬費	根切り、埋戻し(小規模土工)	1.0	往復			
碎石地業	再生切込碎石	0.2	m3			
[鉄筋]						
異形鉄筋	SD295A D13	97.40	kg			
異形鉄筋	SD295A D16	24.50	kg			
鉄筋加工組立	小型構造物	122.00	kg			

[illegible]

[illegible]

名	称	規	格	寸	法	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
3	内部改修														
	[直接仮設]														
	養生				個別改修		25.4	m2							
	整理掃除跡片付				個別改修		25.4	m2							
	内部足場				脚立足場 平屋建		33.4	m2							
	[撤去]														
	化粧石こうボード撤去				t=9.5 一重張り 一般・集積共		8.4	m2							
	天井軽鉄下地撤去				集積共		8.4	m2							
	[改修]														
	天井化粧石こうボード(GB-D)新設				トーパーン 突付け t=9.5		8.4	m2							
	軽量鉄骨天井下地				19型 ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート別塗		8.4	m2							
	天井点検口				アルミ 450×450		6.0	ヶ所							
	天井軽鉄下地開口補強				450×450		6.0	ヶ所							
	天井軽鉄下地開口補強				1,470×790		5.0	ヶ所							
	天井軽鉄下地開口補強				1,790×780		1.0	ヶ所							

[illegible]

名	称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4	建具改修						
	[改修]						
	大中-1	ランマアルミパネル新設(410×300)、 可動部金物固定、縦棧・中棧新設	2.0	か所			
	大中-2	ランマアルミパネル新設(410×300)、 可動部金物固定、縦棧・中棧新設	1.0	か所			
	大中-3	ランマアルミパネル新設(490×300)、 可動部金物固定、縦棧・中棧新設	2.0	か所			
	大中-4	ランマアルミパネル新設(930×620)、 可動部金物固定	2.0	か所			
	大中-5	ランマアルミパネル新設(520×300)、 可動部金物固定、縦棧・中棧新設	2.0	か所			
	大中-6	ランマアルミパネル新設(300×585)、 縦棧新設	1.0	か所			
	大中-7	ランマアルミパネル新設(930×620)、 可動部金物固定	1.0	か所			
	ガラス撤去						
	ガラス復旧	FL5 シーリング・清掃共	13.1	m2			
	アルミパネル穴あけ	φ75	12.0	か所			
	小計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
5 屋内運動場改修						
[直接仮設]						
養生	個別改修	4.0	m2			
整理掘除跡片付	個別改修	4.0	m2			
内部足場	脚立足場	4.0	m2			
[改修]						
RC壁コア抜き	φ75 W170 機械はつり	2.0	か所			
仕上補修	300×300程度	2.0	か所			
小計						

名	称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
5	発生材処理						
	発生材積込	ガラス陶器類 ボード・木材類 人カ	0.10	m3			
	発生材積込	ボード類(混合ガラ) ボード・木材類 人カ	0.10	m3			
	発生材運搬	ダンブトラック 2t 人カ積込 14.5 km以下 DID有 ガラス陶器類	0.10	m3			
	発生材運搬	ダンブトラック 2t 人カ積込 60 km以下 DID有 ボード類(混合ガラ)	0.10	m3			
	発生材処分	ガラス陶器類	0.10	m3			
	発生材処分	石こうボード(混合ガラ)	0.10	m3			
	スクラップ	鉄 H4	133.00	kg			
	小計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
令和7年度大和中学校特別教室空調設備整備工事						
大和中学校						
1 電気設備工事		1.0	式			
計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1 電気設備工事						
校舎						
(1)機器設備		1.0	式			
(2)配線設備工事		1.0	式			
(3)発生材処理		1.0	式			
屋内運動場						
(1)機器設備		1.0	式			
(2)配線設備工事		1.0	式			
小計						

名	称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	電気設備工事						
	校舎						
	(1)機器設備						
	動力トランス	3φ300KVA	1.0	台			
	直列リアクトル	3φ100KVar用	1.0	台			
	進相コンデンサ	3φ100KVar	1.0	台			
	配電盤改造工事	MCCB-150AF	2.0	組			
	撤去工事	動力トランス 3φ200KVA	1.0	台			
	撤去工事	直列リアクトル 3φ75KVar用	1.0	台			
	撤去工事	高圧コンデンサ- 3φ75KVar	1.0	台			
	土工事	根切り 機械0.13m3	6.0	m3			
	土工事	埋戻し 機械0.13m3	4.0	m3			
	土工事	砂利地業	2.0	m3			
	埋設シート	シングル W 150	18.0	m			
	小々計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(2)配線設備工事						
電線管	G28	11.0	m			
電線管	G22	15.0	m			
電線管	G54	6.0	m			
1種金属線び	A型	65.0	m			
1種金属線び	コーナーボックス A型	30.0	個			
1種金属線び	コーナーボックス B型	11.0	個			
1種金属線び	コーナーボックス C型	5.0	個			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	40.0	m			
ケーブル	EM-EEF2.6-3C 管内	84.0	m			
ケーブル	EM-CEF3.5sq-3C 管内	43.0	m			
ケーブル	EM-CET38sq FEP内	22.0	m			
ケーブル	EM-CEEF 2.0-2C 管内	68.0	m			
ケーブル	EM-CEF 38.0-3C	6.0	m			
電線	EM-IE8.0 sq	8.0	m			
電線	EM-IE2.0 sq	15.0	m			

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
接地工事	ELA	1.0	箇所			
接地工事	ED	1.0	箇所			
プルボックス	500□x500(WP)SUS	2.0	個			
プルボックス	300□x300(WP)SUS	6.0	個			
プルボックス	300□x300	4.0	個			
電線管	FEP50	22.0	m			
H・H	H2-R2K-60	1.0	基			
動力盤	P-B (WP)	1.0	面			
小々計						
(3)発生材処理						
スクラップ控除	トランス/リアクトル/コンデンサー 鉄 H4	0.1	t			
小々計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
屋内運動場						
(1)機器設備						
動力盤	P-C (WP)	1.0	面			
プルボックス	500□x500(WP)SUS	1.0	個			
プルボックス	400□x400	1.0	個			
プルボックス	300□x300	2.0	個			
プルボックス	250□x200	4.0	個			
コンセント (30A)	3P+ET+金属プレート共	4.0	個			
接地工事	ELA	1.0	箇所			
接地工事	ED	1.0	箇所			
小々計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(2)配線設備工事						
ケーブル	EM-CET38sq	59.0	m			
ケーブル	EM-CEF5.5-3C	175.0	m			
電線	EM-IE8.0 sq	7.0	m			
電線	EM-IE2.0 sq	175.0	m			
電線管	G28	177.0	m			
電線管	G22	123.0	m			
小々計						

名	称	規 格	寸 法	数 量	单 位	単 価	金 額	摘 要
	令和7年度宮床小学校特別教室空調設備整備工事							
	大和中学校							
	1 空調設備工事			1.0	式			
	計							

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1 空調設備工事						
(1)機器設備		1.0	式			
(2)配管設備工事		1.0	式			
小計						

名	称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	空調設備						
	(1)機器設備						
	PAC-1 空調機(室外ユニット)	空冷ヒートポンプ・マルチタイプ・冷房能力 56.0KW 暖房能力 63.0KW アクティブフィルター組込	1.0	台			
		防雪フード、スプリング防振架台					
		空冷ヒートポンプ・天吊露出形					
	PAC-1A空調機(室内ユニット)	冷房能力 8.0KW 暖房能力 9.0KW	2.0	台			
		空冷ヒートポンプ・天吊露出形					
	PAC-1B空調機(室内ユニット)	冷房能力 9.0KW 暖房能力 10.0KW	2.0	台			
		空冷ヒートポンプ・天吊露出形					
	PAC-1C 空調機(室内ユニット)	冷房能力 9.0KW 暖房能力 10.0KW	2.0	台			
	コンクリート基礎		1.0	式			
	空調機用架台	寸法 1500L×2 材質 H鋼	1.0	基			
	小々計						

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(2)配管設備工事						
断熱材被覆銅管	液管 9.52φ×厚8mm	119.0	m			
断熱材被覆銅管	液管 12.7φ×厚10mm	2.00	m			
断熱材被覆銅管	液管 15.9φ×厚10mm	2.0	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 15.9φ×厚20m/m	32.0	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 19.1φ×厚20m/m	87.0	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 25.4φ×厚20m/m	2.0	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 28.6φ×厚20m/m	2.0	m			
化粧カバー	樹脂製 100×70	121.0	m			
化粧カバー	樹脂製 140×80	4.00	m			
排水用硬質塩ビ管 (VP)	25A	11.0	m			
排水用硬質塩ビ管 (VP)	30A	6.0	m			
小々計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

⑤ 仕様		⑥ 仕様		⑦ 仕様		⑧ 仕様		⑨ 仕様		⑩ 仕様		⑪ 仕様		⑫ 仕様		⑬ 仕様		⑭ 仕様		⑮ 仕様		⑯ 仕様		⑰ 仕様		⑱ 仕様		⑲ 仕様		⑳ 仕様		㉑ 仕様		㉒ 仕様		㉓ 仕様		㉔ 仕様		㉕ 仕様		㉖ 仕様		㉗ 仕様		㉘ 仕様		㉙ 仕様		㉚ 仕様		㉛ 仕様		㉜ 仕様		㉝ 仕様		㉞ 仕様		㉟ 仕様		㊱ 仕様		㊲ 仕様		㊳ 仕様		㊴ 仕様		㊵ 仕様		㊶ 仕様		㊷ 仕様		㊸ 仕様		㊹ 仕様		㊺ 仕様		㊻ 仕様		㊼ 仕様		㊽ 仕様		㊾ 仕様		㊿ 仕様		1. 仕様		2. 仕様		3. 仕様		4. 仕様		5. 仕様		6. 仕様		7. 仕様		8. 仕様		9. 仕様		10. 仕様		11. 仕様		12. 仕様		13. 仕様		14. 仕様		15. 仕様		16. 仕様		17. 仕様		18. 仕様		19. 仕様		20. 仕様		21. 仕様		22. 仕様		23. 仕様		24. 仕様		25. 仕様		26. 仕様		27. 仕様		28. 仕様		29. 仕様		30. 仕様		31. 仕様		32. 仕様		33. 仕様		34. 仕様		35. 仕様		36. 仕様		37. 仕様		38. 仕様		39. 仕様		40. 仕様		41. 仕様		42. 仕様		43. 仕様		44. 仕様		45. 仕様		46. 仕様		47. 仕様		48. 仕様		49. 仕様		50. 仕様		51. 仕様		52. 仕様		53. 仕様		54. 仕様		55. 仕様		56. 仕様		57. 仕様		58. 仕様		59. 仕様		60. 仕様		61. 仕様		62. 仕様		63. 仕様		64. 仕様		65. 仕様		66. 仕様		67. 仕様		68. 仕様		69. 仕様		70. 仕様		71. 仕様		72. 仕様		73. 仕様		74. 仕様		75. 仕様		76. 仕様		77. 仕様		78. 仕様		79. 仕様		80. 仕様		81. 仕様		82. 仕様		83. 仕様		84. 仕様		85. 仕様		86. 仕様		87. 仕様		88. 仕様		89. 仕様		90. 仕様		91. 仕様		92. 仕様		93. 仕様		94. 仕様		95. 仕様		96. 仕様		97. 仕様		98. 仕様		99. 仕様		100. 仕様	
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--

[illegible]

[illegible]

数分區の工事名

[illegible]

機械設備改修工事特記仕様書

1. 工事概要	2. 仕様	3. 仕様	4. 仕様	5. 仕様	6. 仕様	7. 仕様	8. 仕様	9. 仕様	10. 仕様	11. 仕様	12. 仕様	13. 仕様	14. 仕様	15. 仕様	16. 仕様	17. 仕様	18. 仕様	19. 仕様	20. 仕様	21. 仕様	22. 仕様	23. 仕様	24. 仕様	25. 仕様	26. 仕様	27. 仕様	28. 仕様	29. 仕様	30. 仕様	31. 仕様	32. 仕様	33. 仕様	34. 仕様	35. 仕様	36. 仕様	37. 仕様	38. 仕様	39. 仕様	40. 仕様	41. 仕様	42. 仕様	43. 仕様	44. 仕様	45. 仕様	46. 仕様	47. 仕様	48. 仕様	49. 仕様	50. 仕様	51. 仕様	52. 仕様	53. 仕様	54. 仕様	55. 仕様	56. 仕様	57. 仕様	58. 仕様	59. 仕様	60. 仕様	61. 仕様	62. 仕様	63. 仕様	64. 仕様	65. 仕様	66. 仕様	67. 仕様	68. 仕様	69. 仕様	70. 仕様	71. 仕様	72. 仕様	73. 仕様	74. 仕様	75. 仕様	76. 仕様	77. 仕様	78. 仕様	79. 仕様	80. 仕様	81. 仕様	82. 仕様	83. 仕様	84. 仕様	85. 仕様	86. 仕様	87. 仕様	88. 仕様	89. 仕様	90. 仕様	91. 仕様	92. 仕様	93. 仕様	94. 仕様	95. 仕様	96. 仕様	97. 仕様	98. 仕様	99. 仕様	100. 仕様
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

1. 仕様	2. 仕様	3. 仕様	4. 仕様	5. 仕様	6. 仕様	7. 仕様	8. 仕様	9. 仕様	10. 仕様	11. 仕様	12. 仕様	13. 仕様	14. 仕様	15. 仕様	16. 仕様	17. 仕様	18. 仕様	19. 仕様	20. 仕様	21. 仕様	22. 仕様	23. 仕様	24. 仕様	25. 仕様	26. 仕様	27. 仕様	28. 仕様	29. 仕様	30. 仕様	31. 仕様	32. 仕様	33. 仕様	34. 仕様	35. 仕様	36. 仕様	37. 仕様	38. 仕様	39. 仕様	40. 仕様	41. 仕様	42. 仕様	43. 仕様	44. 仕様	45. 仕様	46. 仕様	47. 仕様	48. 仕様	49. 仕様	50. 仕様	51. 仕様	52. 仕様	53. 仕様	54. 仕様	55. 仕様	56. 仕様	57. 仕様	58. 仕様	59. 仕様	60. 仕様	61. 仕様	62. 仕様	63. 仕様	64. 仕様	65. 仕様	66. 仕様	67. 仕様	68. 仕様	69. 仕様	70. 仕様	71. 仕様	72. 仕様	73. 仕様	74. 仕様	75. 仕様	76. 仕様	77. 仕様	78. 仕様	79. 仕様	80. 仕様	81. 仕様	82. 仕様	83. 仕様	84. 仕様	85. 仕様	86. 仕様	87. 仕様	88. 仕様	89. 仕様	90. 仕様	91. 仕様	92. 仕様	93. 仕様	94. 仕様	95. 仕様	96. 仕様	97. 仕様	98. 仕様	99. 仕様	100. 仕様
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

1. 仕様	2. 仕様	3. 仕様	4. 仕様	5. 仕様	6. 仕様	7. 仕様	8. 仕様	9. 仕様	10. 仕様	11. 仕様	12. 仕様	13. 仕様	14. 仕様	15. 仕様	16. 仕様	17. 仕様	18. 仕様	19. 仕様	20. 仕様	21. 仕様	22. 仕様	23. 仕様	24. 仕様	25. 仕様	26. 仕様	27. 仕様	28. 仕様	29. 仕様	30. 仕様	31. 仕様	32. 仕様	33. 仕様	34. 仕様	35. 仕様	36. 仕様	37. 仕様	38. 仕様	39. 仕様	40. 仕様	41. 仕様	42. 仕様	43. 仕様	44. 仕様	45. 仕様	46. 仕様	47. 仕様	48. 仕様	49. 仕様	50. 仕様	51. 仕様	52. 仕様	53. 仕様	54. 仕様	55. 仕様	56. 仕様	57. 仕様	58. 仕様	59. 仕様	60. 仕様	61. 仕様	62. 仕様	63. 仕様	64. 仕様	65. 仕様	66. 仕様	67. 仕様	68. 仕様	69. 仕様	70. 仕様	71. 仕様	72. 仕様	73. 仕様	74. 仕様	75. 仕様	76. 仕様	77. 仕様	78. 仕様	79. 仕様	80. 仕様	81. 仕様	82. 仕様	83. 仕様	84. 仕様	85. 仕様	86. 仕様	87. 仕様	88. 仕様	89. 仕様	90. 仕様	91. 仕様	92. 仕様	93. 仕様	94. 仕様	95. 仕様	96. 仕様	97. 仕様	98. 仕様	99. 仕様	100. 仕様
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

一級建築士事務所
日新設計株式会社
NISSHIN ARCHITECTS ENGINEERS CO., LTD.
仙の市太田区山田字大石42番4
TEL 022-245-2333
令和6年7月
付

工事名称
令和6年度大和町立小・中学校空調設備整備工事

図面内容
共通
機械設備改修工事特記仕様書

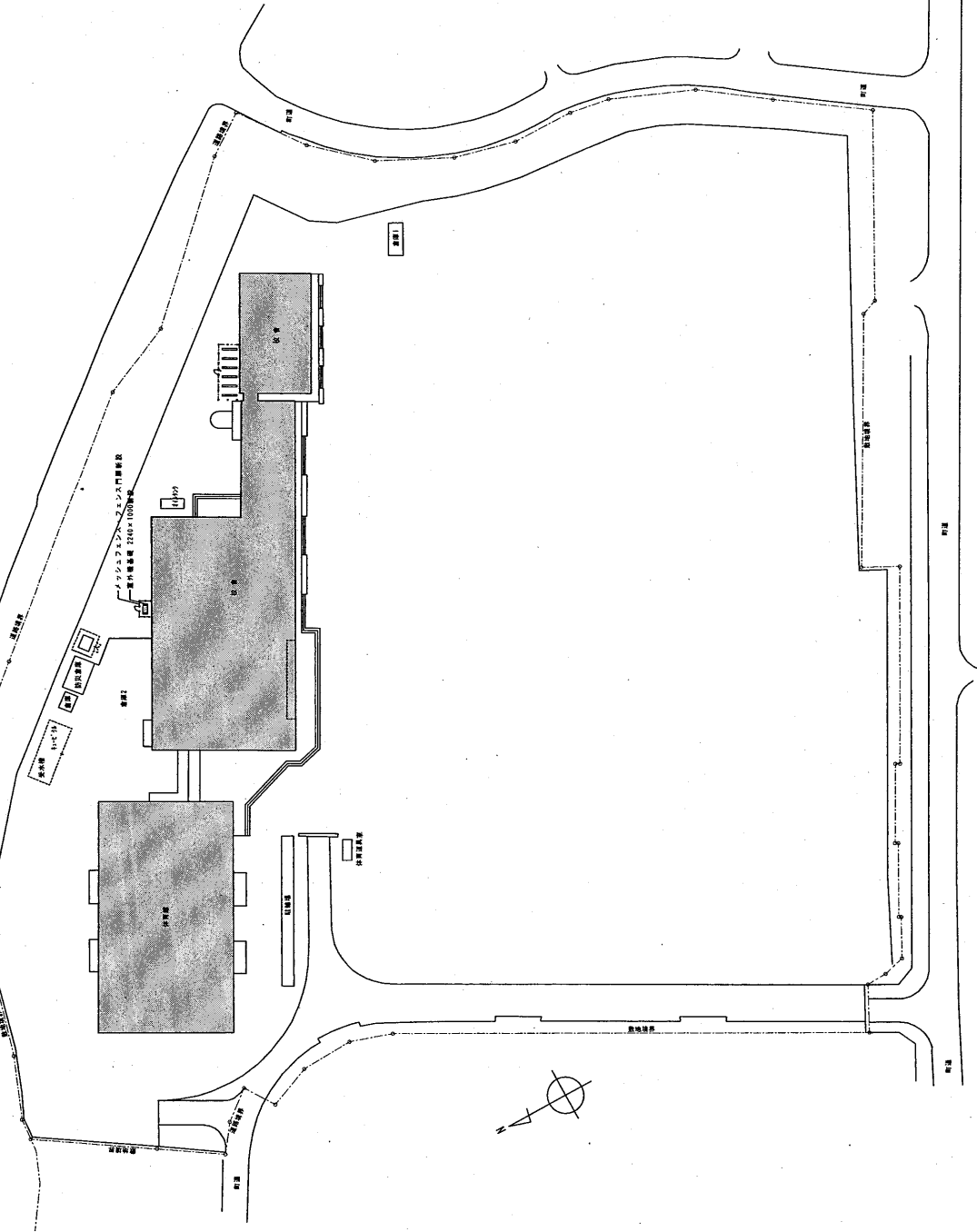
図面番号
M-01
全
設計
番号
校
内

大和町吉岡字機置堂25番地

地現況地図



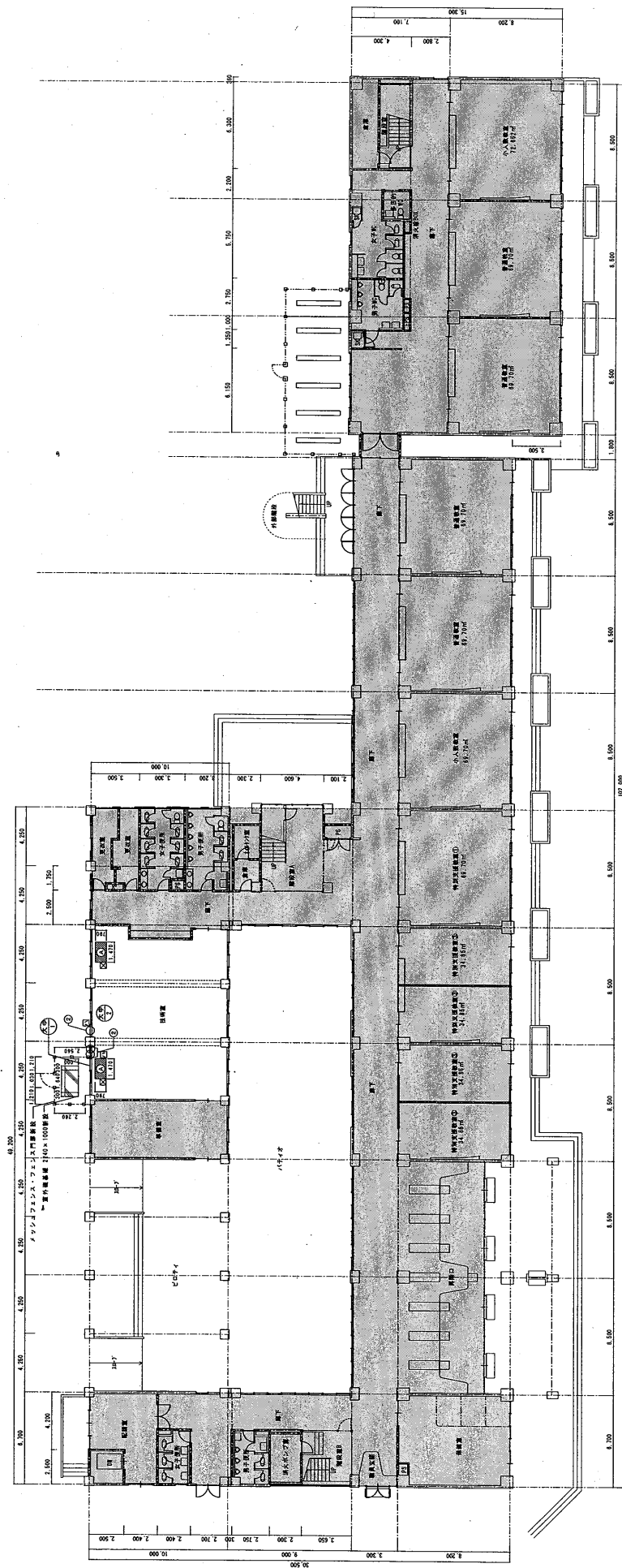
躯体仮設リスト
ガードフェンス(約100×H1800): 6台
交通誘導員: 5人
高所作業車(作業底 6m): 4台



配 置 図 1/500

工事概略図

⑤大和中学校		令和6年度大和町立小・中学校空調設備整備工事		日新設計株式会社		一級建築士事務所	
配置図・案内図		令和6年7月		NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.		NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.	
A - 01		A31/500 A31/1000		NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.		NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.	
設計		A31/500 A31/1000		NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.		NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.	
A - 01		A31/500 A31/1000		NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.		NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.	



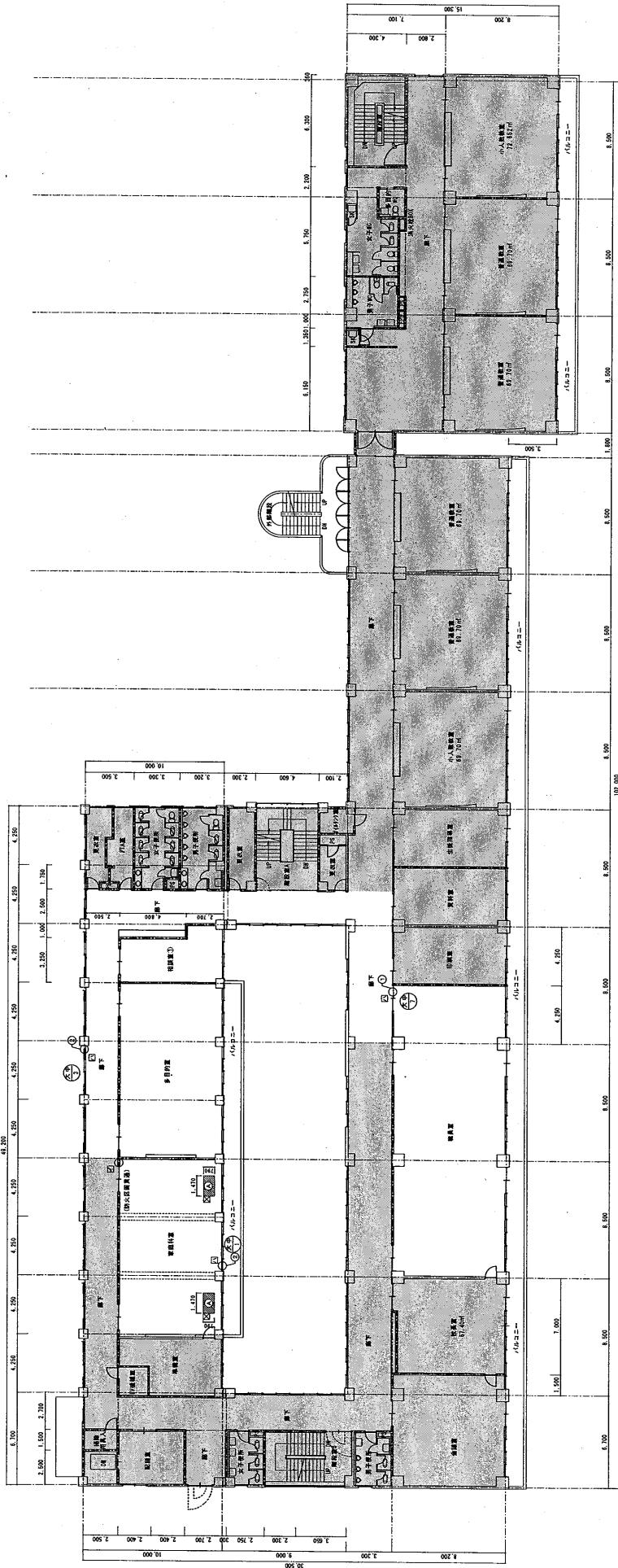
英米仕よりリスト	④	北米ロビンソン・ロバート・ロビンソン・ロビンソン	下町55番地（原宿）
	☒	天竺山（60×60）（原宿）	

注記

- ・④：カーン・ペン・ペン・ペン（原宿の重要）
- ・原宿：原宿性（原宿）（原宿の重要）

工事関係の表示

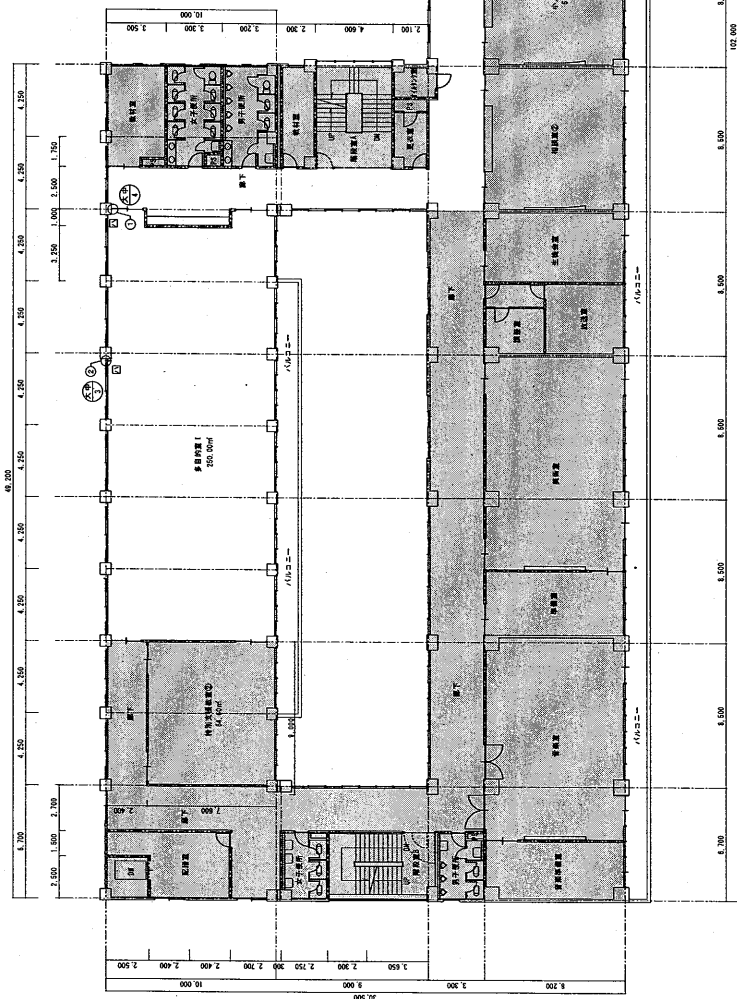
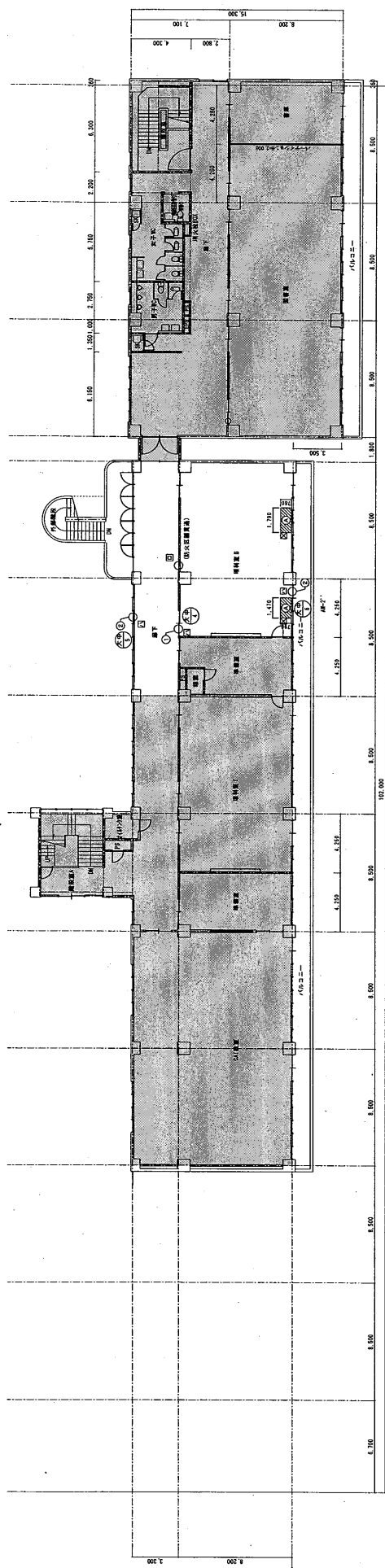
- ① 養生
- ② 土留
- ③ 土留
- ④ 土留
- ⑤ 土留
- ⑥ 土留
- ⑦ 土留
- ⑧ 土留
- ⑨ 土留
- ⑩ 土留
- ⑪ 土留
- ⑫ 土留
- ⑬ 土留
- ⑭ 土留
- ⑮ 土留
- ⑯ 土留
- ⑰ 土留
- ⑱ 土留
- ⑲ 土留
- ⑳ 土留
- ㉑ 土留
- ㉒ 土留
- ㉓ 土留
- ㉔ 土留
- ㉕ 土留
- ㉖ 土留
- ㉗ 土留
- ㉘ 土留
- ㉙ 土留
- ㉚ 土留
- ㉛ 土留
- ㉜ 土留
- ㉝ 土留
- ㉞ 土留
- ㉟ 土留
- ㊱ 土留
- ㊲ 土留
- ㊳ 土留
- ㊴ 土留
- ㊵ 土留
- ㊶ 土留
- ㊷ 土留
- ㊸ 土留
- ㊹ 土留
- ㊺ 土留
- ㊻ 土留
- ㊼ 土留
- ㊽ 土留
- ㊾ 土留
- ㊿ 土留



2 階平面図 1/150

①	変更なし/スリット
②	変更なし/スリット
③	変更なし/スリット
④	変更なし/スリット
⑤	変更なし/スリット
⑥	変更なし/スリット
⑦	変更なし/スリット
⑧	変更なし/スリット
⑨	変更なし/スリット
⑩	変更なし/スリット
⑪	変更なし/スリット
⑫	変更なし/スリット
⑬	変更なし/スリット
⑭	変更なし/スリット
⑮	変更なし/スリット
⑯	変更なし/スリット
⑰	変更なし/スリット
⑱	変更なし/スリット
⑲	変更なし/スリット
⑳	変更なし/スリット
㉑	変更なし/スリット
㉒	変更なし/スリット
㉓	変更なし/スリット
㉔	変更なし/スリット
㉕	変更なし/スリット
㉖	変更なし/スリット
㉗	変更なし/スリット
㉘	変更なし/スリット
㉙	変更なし/スリット
㉚	変更なし/スリット
㉛	変更なし/スリット
㉜	変更なし/スリット
㉝	変更なし/スリット
㉞	変更なし/スリット
㉟	変更なし/スリット
㊱	変更なし/スリット
㊲	変更なし/スリット
㊳	変更なし/スリット
㊴	変更なし/スリット
㊵	変更なし/スリット
㊶	変更なし/スリット
㊷	変更なし/スリット
㊸	変更なし/スリット
㊹	変更なし/スリット
㊺	変更なし/スリット
㊻	変更なし/スリット
㊼	変更なし/スリット
㊽	変更なし/スリット
㊾	変更なし/スリット
㊿	変更なし/スリット

凡例： ① 変更なし/スリット ② 変更なし/スリット ③ 変更なし/スリット ④ 変更なし/スリット ⑤ 変更なし/スリット ⑥ 変更なし/スリット ⑦ 変更なし/スリット ⑧ 変更なし/スリット ⑨ 変更なし/スリット ⑩ 変更なし/スリット ⑪ 変更なし/スリット ⑫ 変更なし/スリット ⑬ 変更なし/スリット ⑭ 変更なし/スリット ⑮ 変更なし/スリット ⑯ 変更なし/スリット ⑰ 変更なし/スリット ⑱ 変更なし/スリット ⑲ 変更なし/スリット ⑳ 変更なし/スリット ㉑ 変更なし/スリット ㉒ 変更なし/スリット ㉓ 変更なし/スリット ㉔ 変更なし/スリット ㉕ 変更なし/スリット ㉖ 変更なし/スリット ㉗ 変更なし/スリット ㉘ 変更なし/スリット ㉙ 変更なし/スリット ㉚ 変更なし/スリット ㉛ 変更なし/スリット ㉜ 変更なし/スリット ㉝ 変更なし/スリット ㉞ 変更なし/スリット ㉟ 変更なし/スリット ㊱ 変更なし/スリット ㊲ 変更なし/スリット ㊳ 変更なし/スリット ㊴ 変更なし/スリット ㊵ 変更なし/スリット ㊶ 変更なし/スリット ㊷ 変更なし/スリット ㊸ 変更なし/スリット ㊹ 変更なし/スリット ㊺ 変更なし/スリット ㊻ 変更なし/スリット ㊼ 変更なし/スリット ㊽ 変更なし/スリット ㊾ 変更なし/スリット ㊿ 変更なし/スリット



① 工業製品を販売する

② 天候被害、盗難被害を補償する

③ 農産物の貯蔵・加工・販売

④ 農産物の貯蔵・加工・販売、労務

⑤ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑥ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑦ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑧ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑨ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑩ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑪ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑫ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑬ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑭ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑮ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑯ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑰ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑱ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑲ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

⑳ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉑ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉒ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉓ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉔ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉕ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉖ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉗ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉘ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉙ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉚ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉛ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉜ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉝ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉞ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㉟ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊱ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊲ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊳ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊴ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊵ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊶ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊷ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊸ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊹ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊺ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊻ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊼ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

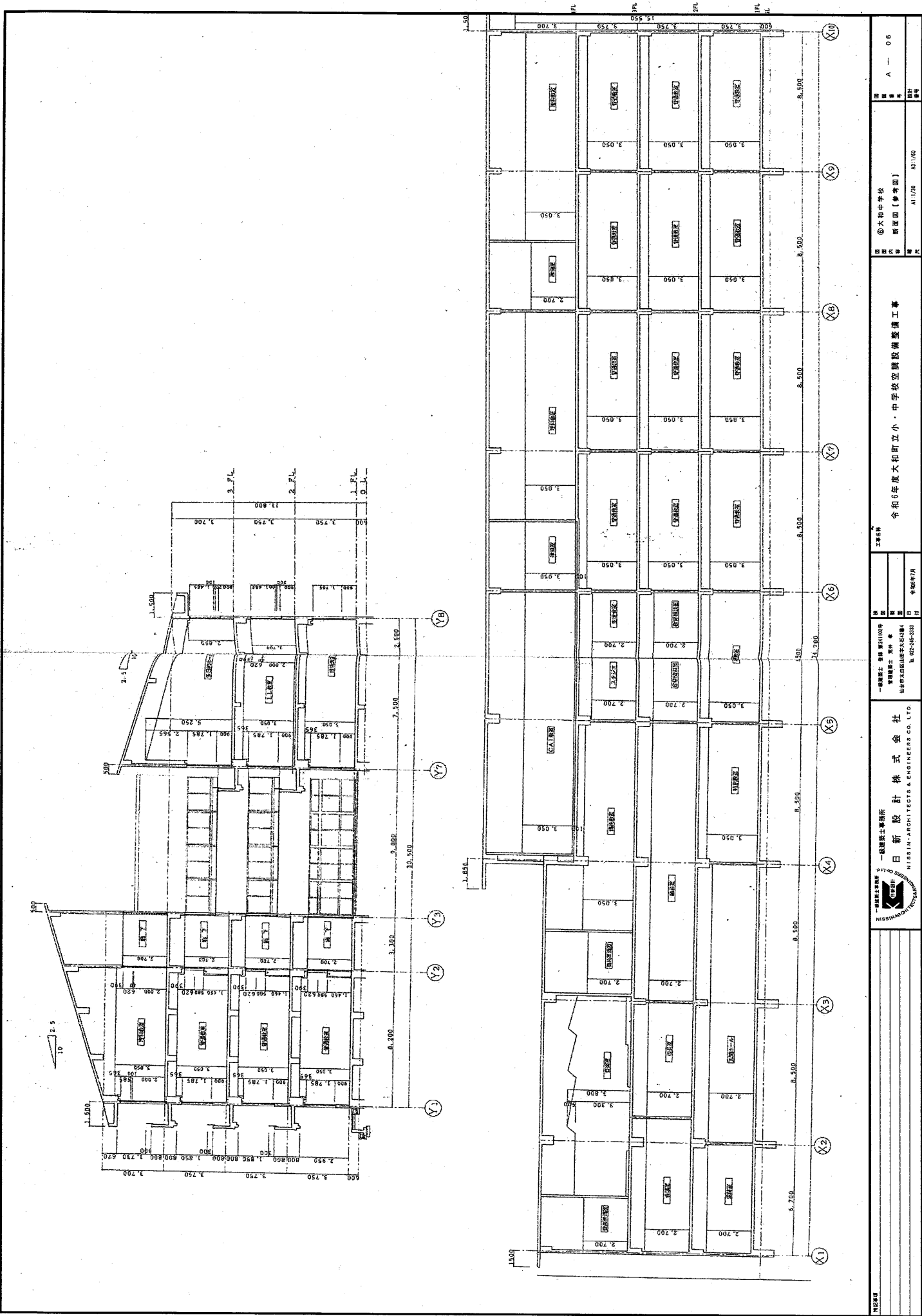
㊽ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

㊾ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

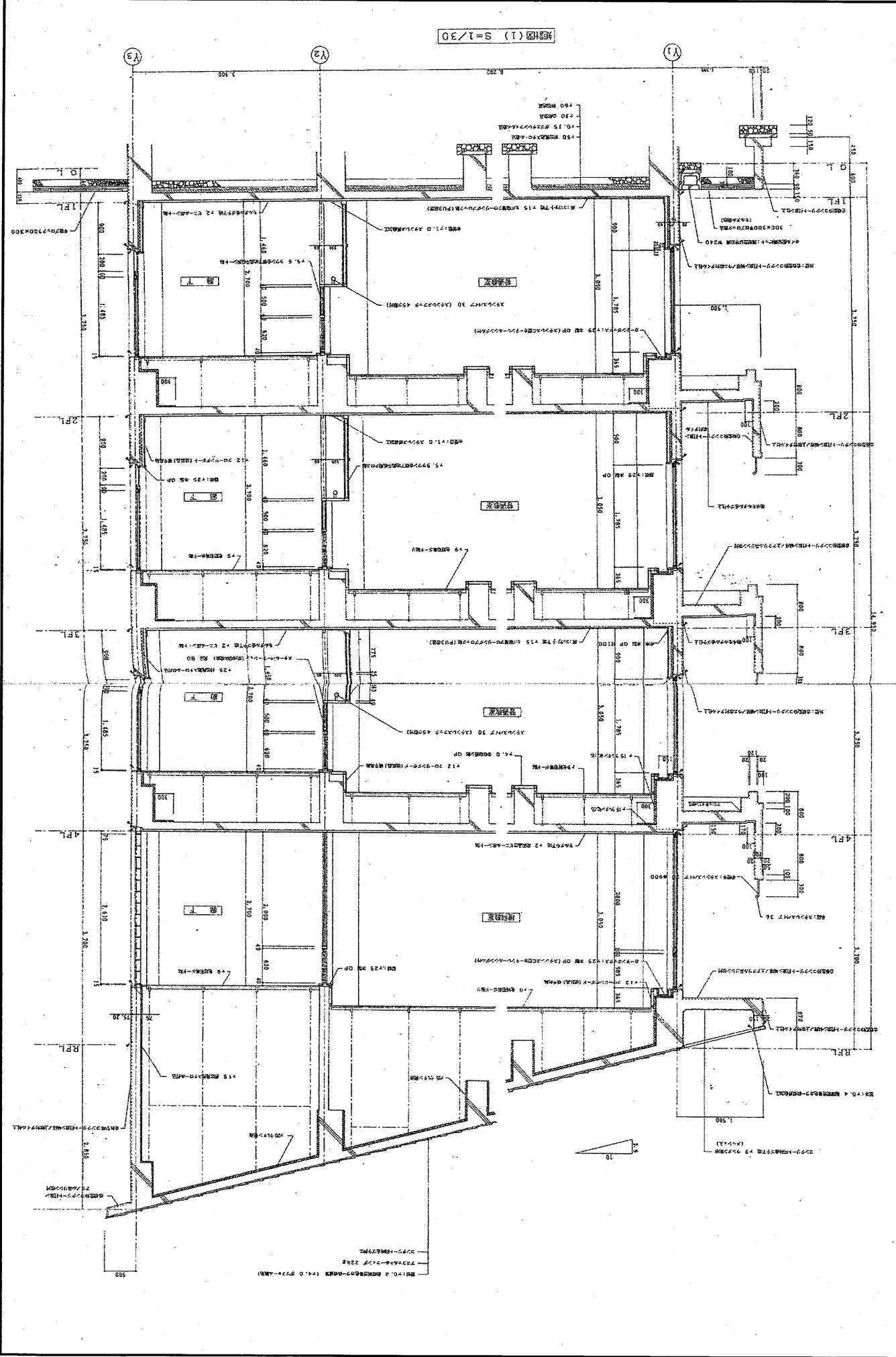
㊿ 砂糖製造・販売・加工・販売、労務

天井仕上りスト	下地(引張板、覆板)
④ 化粧石膏ボード(引張、覆板)	
☒ 天井吊钩口450×450(覆板)	
注記	
・(引)カーテンボックス(覆板の裏面) ・(覆板)：覆板用仕舞付板付(覆板の裏面)	

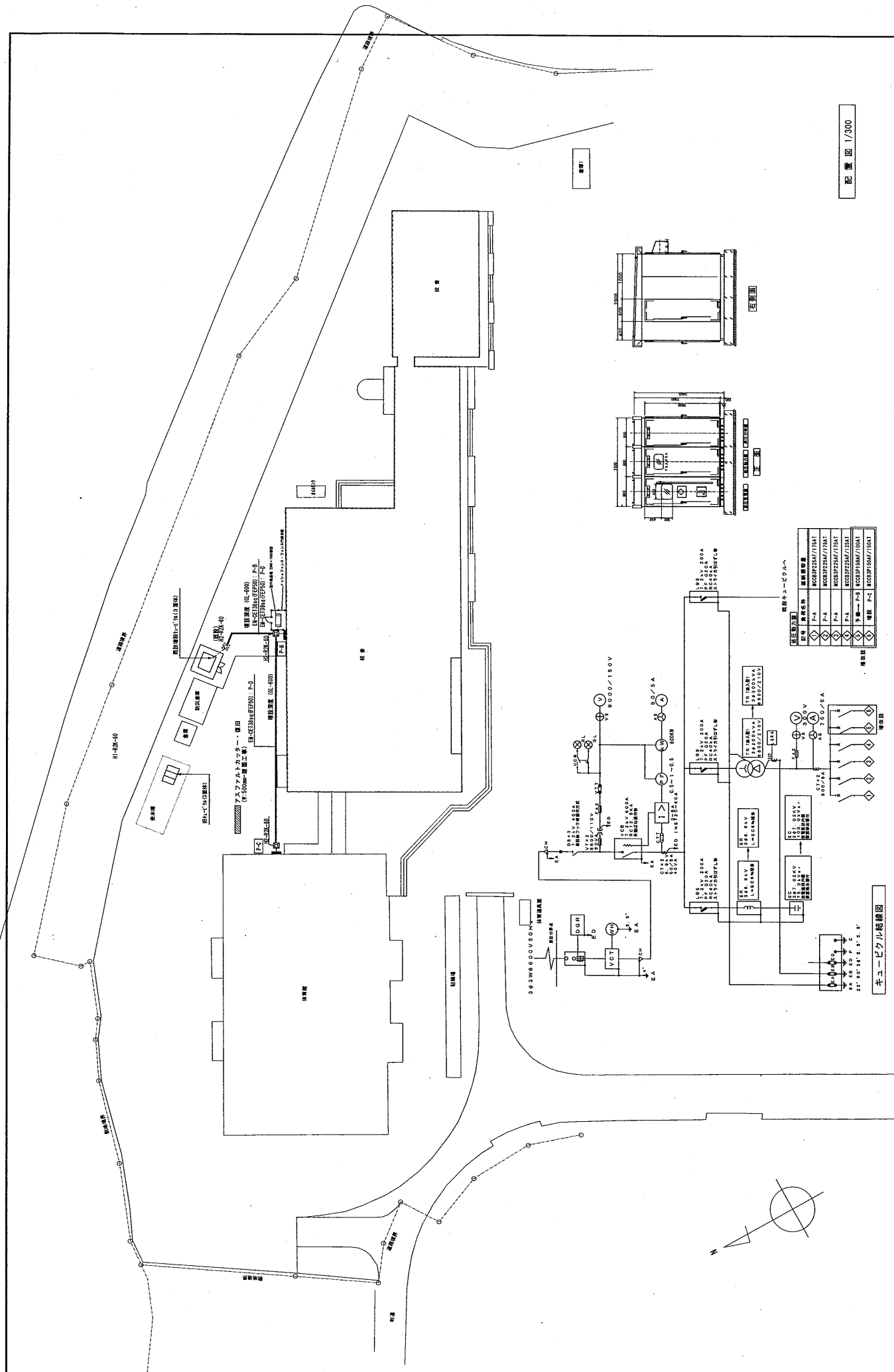
[illegible]

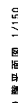


⑥大和町立小・中学校空間設備整備工事		設計 A 06
令和6年度大和町立小・中学校空間設備整備工事		図面 A1/20 A3/40
工事名称		図 A1/20 A3/40
設計者 一級建築士事務所 日新設計株式会社 日新設計株式会社 設計者 住所 大阪府大阪市東淀川区大正4-1-1 TEL 06-2545-2333 FAX 06-2545-2333		日 期 令和6年7月
設計者 一級建築士事務所 日新設計株式会社 日新設計株式会社 設計者 住所 大阪府大阪市東淀川区大正4-1-1 TEL 06-2545-2333 FAX 06-2545-2333		日 期 令和6年7月

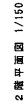


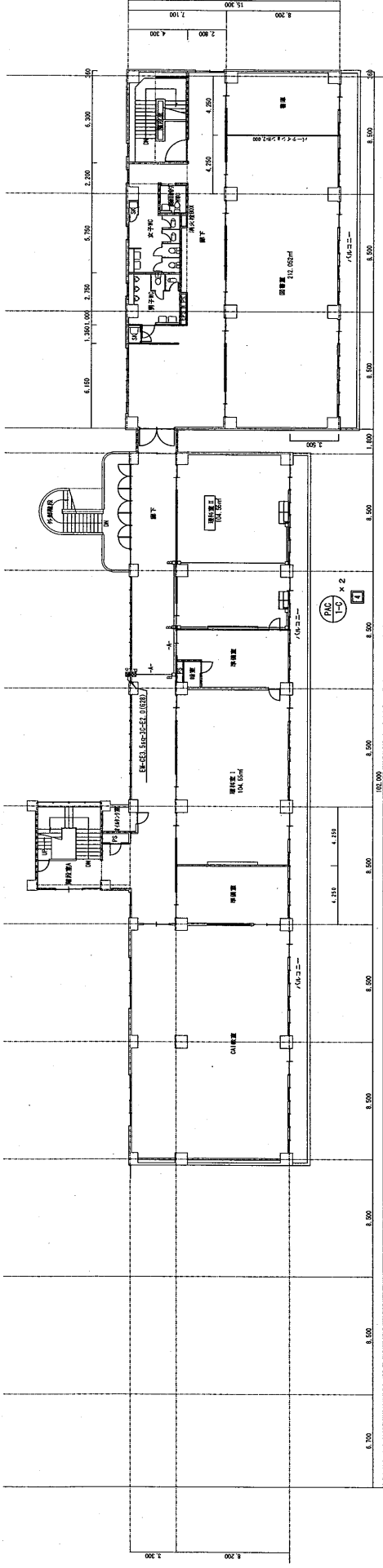
図面番号 A-07	設計 A1/20 A3/60	令和6年度大和町立小・中学校空調設備整備工事 大和町立小・中学校 図面詳細図【参考図】	工事名 令和6年度大和町立小・中学校空調設備整備工事 令和6年度 令和6年度	設計者 日新設計株式会社 NISSIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD. 〒630-0192 和歌山県和歌山市大和町立小・中学校 TEL 073-265-2333	監理者 大和町立小・中学校 大和町立小・中学校 大和町立小・中学校
--------------	-------------------	---	---	---	--



5

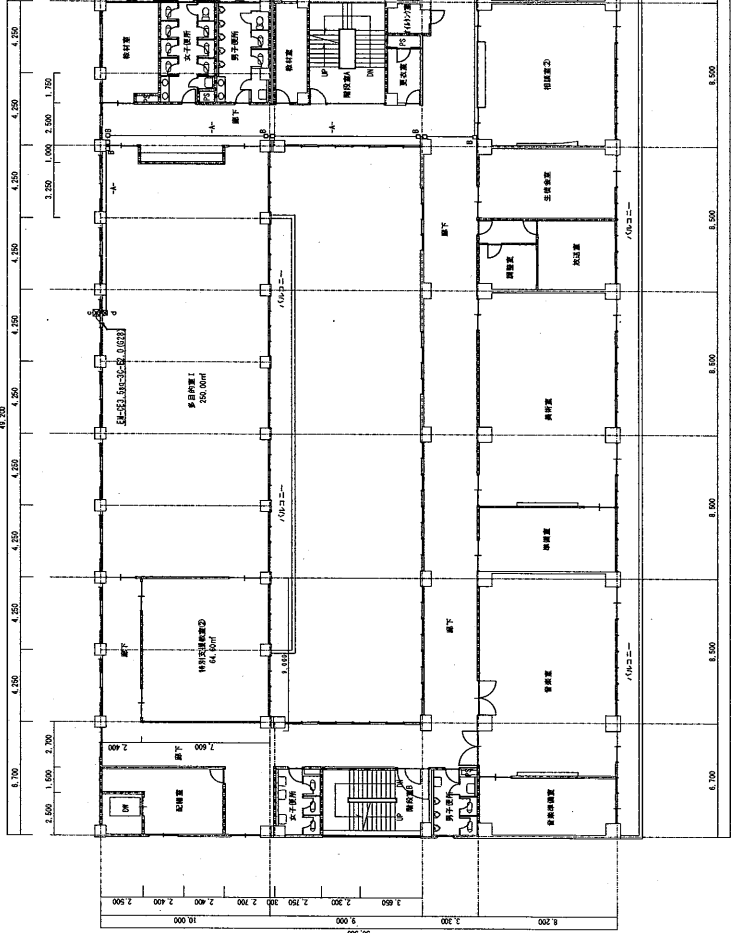
凡例



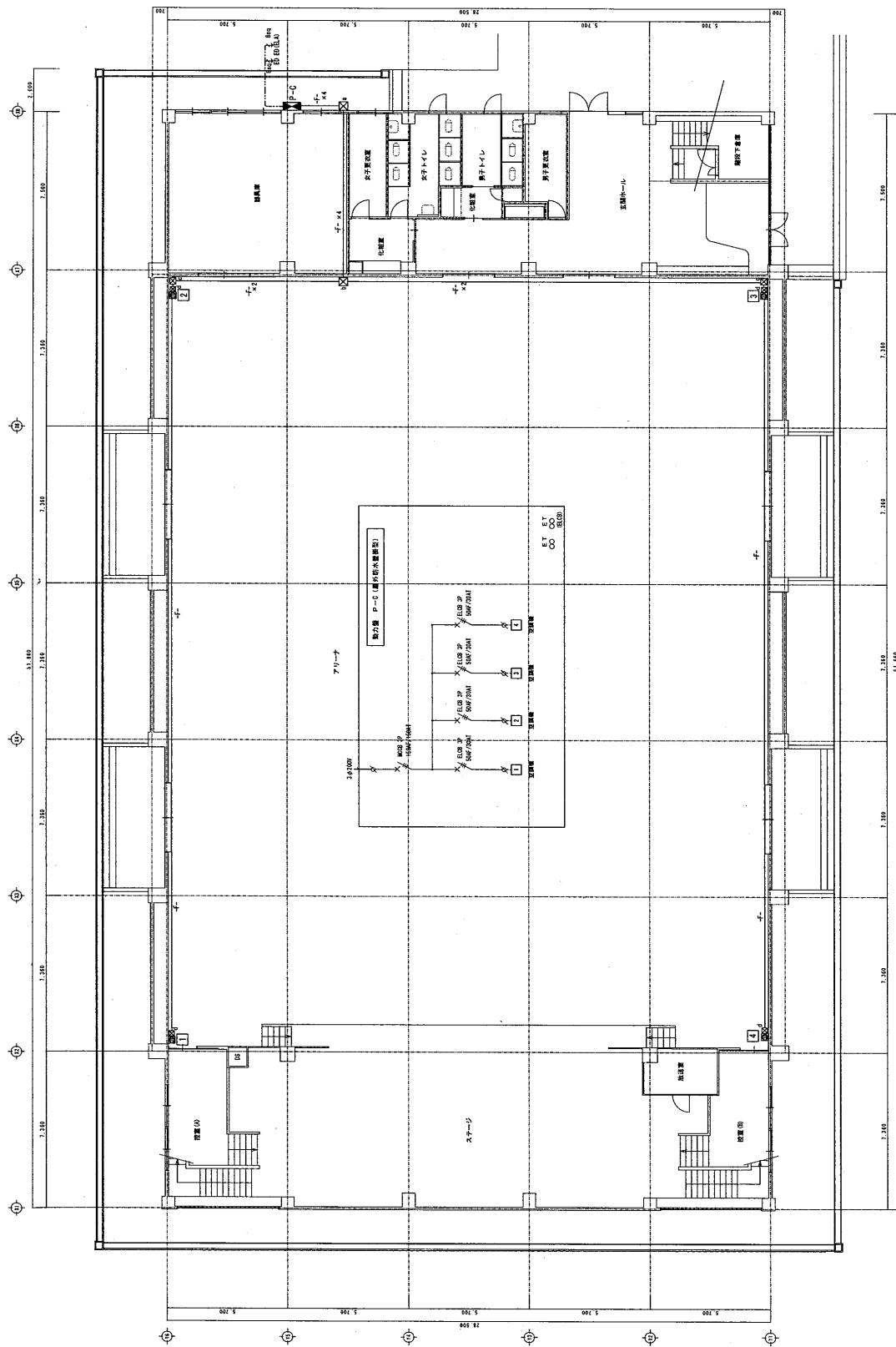


4階平面図 1/150

1. 設備凡例	
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1A)
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1B) 内部・(102) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1C) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1D) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1E) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1F) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1G) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1H) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1I) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1J) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1K) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1L) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1M) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1N) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1O) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1P) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1Q) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1R) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1S) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1T) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1U) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1V) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1W) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1X) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1Y) 外部
□	EA-4EF2, 6mm-3C (100-1Z) 外部



3階平面図 1/150



1 階平面図 1/100

※ 特記欄を記述・図面は下記による。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿

一級建築士事務所
日新設計株式会社
NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.

一級建築士 建築士事務所
日新設計株式会社
NISHIN ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.

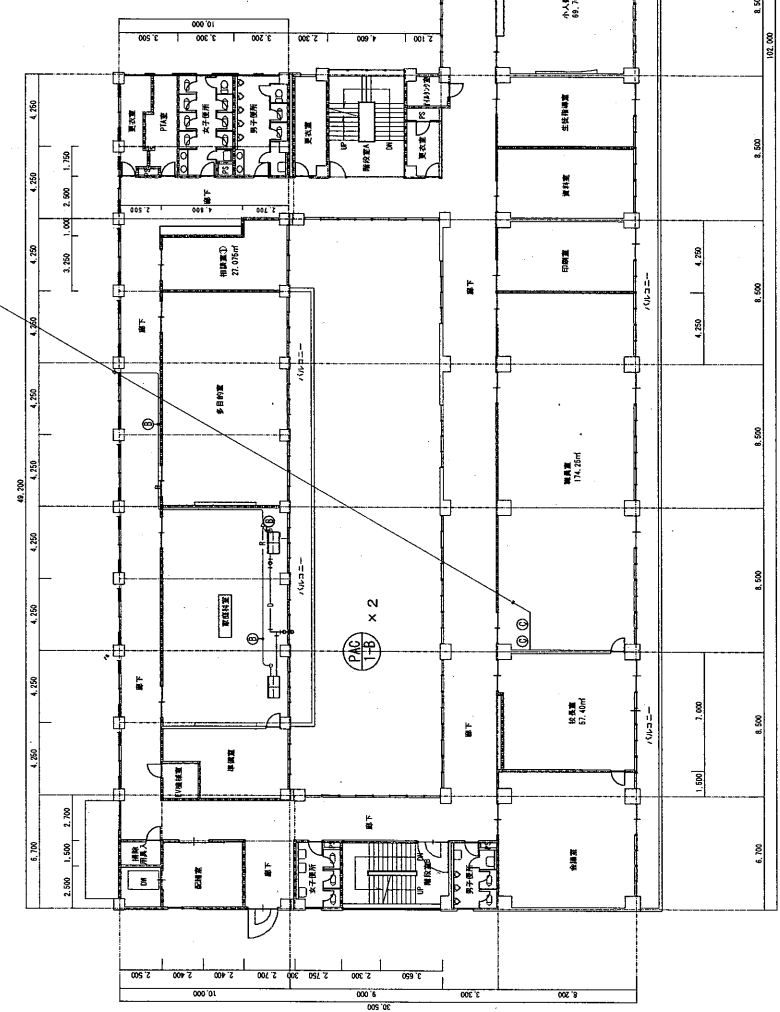
令和6年度大和町立小・中学校空調設備整備工事

大和町立小・中学校
空調設備整備工事
設計
E-05

空調機器表

機器番号	機 器 名 称	機 器 仕 様	消費電力						台数	備 考	設 置 場 所	参 考 型 式 三 菱 電 機
			50Hz									
			φ	V	kW							
PAC-1	空調機 (室内ユニット)	型式 : 空冷ヒートポンプ・フルタイプ 外断能力 : 5.6. 0KW 暖房能力 : 6.9. 0KW 付属品 : アクティブフィルター組込、防露フード、スプリング防護装置 その他標準付属品一式付							1	1階	屋外 (本校舎)	PHEF-P500M9
PAC-1A	空調機 (室内ユニット)	型式 : 空冷ヒートポンプ・実用露出形 外断能力 : 8. 0KW 暖房能力 : 9. 0KW 付属品 : リモコンスイッチ							2	1階	(本校舎) 挂断室×2台	PST-F80NM9
PAC-1B	空調機 (室内ユニット)	型式 : 空冷ヒートポンプ・実用露出形 外断能力 : 9. 0KW 暖房能力 : 10. 0KW 付属品 : リモコンスイッチ							2	2階	(本校舎) 家庭科室×2台	PST-FP0NM9
PAC-1C	空調機 (室内ユニット)	型式 : 空冷ヒートポンプ・実用露出形 外断能力 : 9. 0KW 暖房能力 : 10. 0KW 付属品 : リモコンスイッチ							2	4階	(本校舎) 理科室口×2台	PST-FP0NM9
(R00-1)	既設集中リモコンコントローラー	室内ユニット : 1台 総込み 室外ユニット : 6台 総込み							(1)	1階	職員室	

⑩

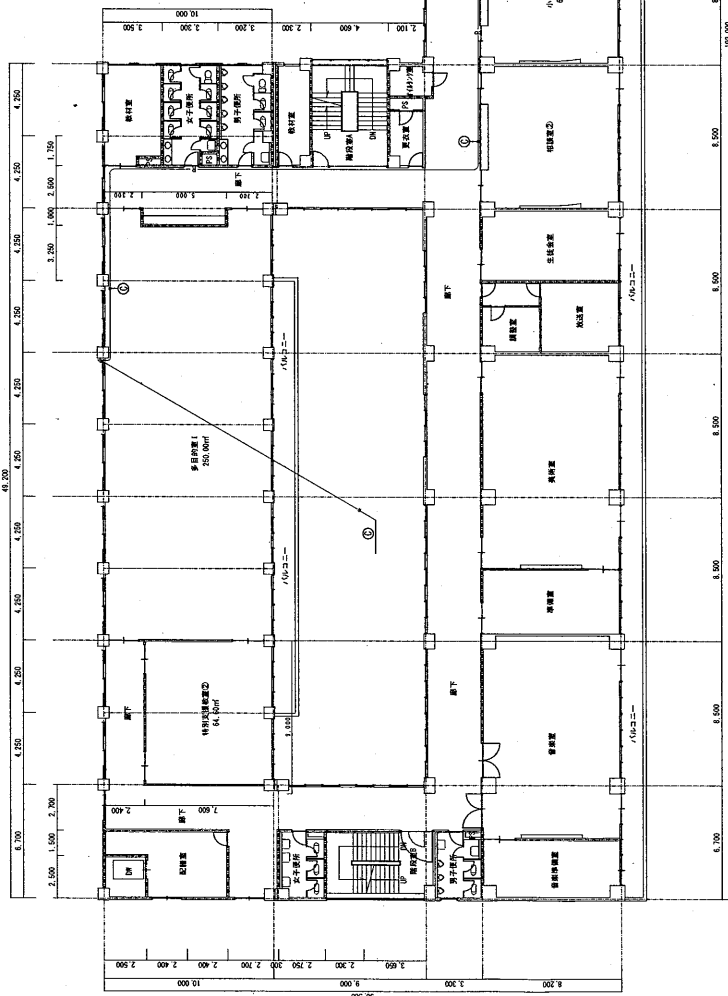
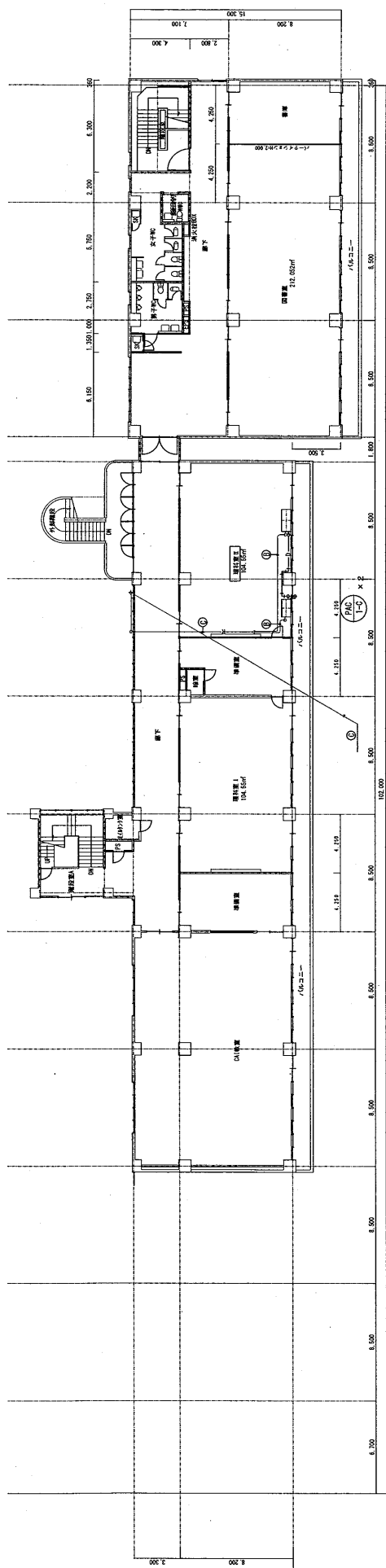


冷暖房サイズ		仕様 (備注欄)
記号	液管	
①	6.4φ	100×70
②	9.5φ	100×70
③	9.5φ	100×70
④	9.5φ	100×70
⑤	12.7φ	140×80
⑥	12.7φ	140×80
⑦	12.7φ	140×80
⑧	15.3φ	140×80
⑨	19.1φ	140×80

⑩の例
特設のポンプは排水設備に等価とする。
※ 排水設備は、施工次第に排水設備を設置すること。

2 階平面図 1/150

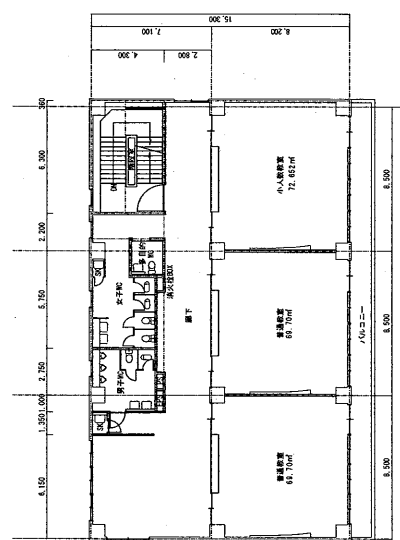
		日新設計株式会社 NISSIN-ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD.		一級建築士事務所 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1		令和6年7月		令和6年度大和町立小・中学校空調設備整備工事		⑩ 大和町立小・中学校 2 階空調設備		M - 03	
一級建築士 資格 第11112号 建築士 資格 第11112号 建築士 資格 第11112号		日新設計株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1		一級建築士事務所 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1		令和6年7月		令和6年度大和町立小・中学校空調設備整備工事		⑩ 大和町立小・中学校 2 階空調設備		M - 03	



冷凍室サイズ			化粧カバー
記号	液室	ガス管	(樹脂製)
A	6.4φ	12.7φ	100×70
B	9.5φ	15.9φ	100×70
C	9.5φ	19.1φ	100×70
D	9.5φ	22.2φ	140×80
E	12.7φ	25.4φ	140×80
F	12.7φ	28.6φ	140×80
G	15.9φ	28.6φ	140×80
H	19.1φ	31.8φ	140×80

2594

※ 財団法人建設院は、国土交通大臣認定工法で処理すること。



令和7年度大和中学校特別教室等空調設備整備工事 位置図

