

現 場 説 明 書

宮城県住宅供給公社

1. 業務番号 7-市町維-19

2. 業務名 多賀城市営桜木住宅ほか3団地共用部空調設備点検業務委託

3. 業務場所 多賀城市桜木二丁目4番1ほか 3団地

4. 履行期間 契約日の翌日～ 令和7年12月20日

5. 業務内容 多賀城市営災害公営住宅共用部の以下の点検業務

・空調機点検清掃業務

　<対象場所>集会所、みんなのリビング

・換気設備点検清掃業務

　<対象場所>集会所、みんなのリビング

6. 支払い方法 1) 前払金 無し

2) 完成払い

※ 上記支払いの際に発生する銀行振り込み手数料は、受託者の負担とする。

7. 質疑・回答 1) 質疑 令和7年9月29日(月) 11時までに書面にて提出のこと

2) 回答 令和7年9月30日(火) 11時までにホームページ内にて回答する

※ 担当：宮城県住宅供給公社2階 経営戦略班

FAX:022-261-0831 Mail:keiei@miyagi-jk.or.jp

8. その他の 本業務は、宮城県住宅供給公社建設工事執行要綱により契約・施工に対し、質疑が生じた場合は調査員と協議の上実施するものとする。

令和7年度

多賀城市営桜木住宅ほか3団地共用部空調設備点検業務委託

1. 業務番号 7-市町維-19

2. 業務名称 多賀城市営桜木住宅ほか3団地共用部空調設備点検業務委託

3. 業務場所 桜木住宅 多賀城市桜木二丁目4番1

新田住宅 多賀城市新田字西後8番地の1

鶴ヶ谷住宅 多賀城市鶴ヶ谷3丁目10番1

宮内住宅 多賀城市宮内1丁目2番57号

4. 業務期間 契約日翌日 ~ 令和7年12月20日

5. 支払い方法 1) 完了払いのみ

※支払いの際に発生する銀行振り込み手数料は、請負者負担とする。

6. 仕様書内容 表紙 1 枚

設備点検仕様書 2 枚

住宅空等換気設備機器表(桜木・新田・鶴ヶ谷・宮内) 6 枚

参考資料

空調設備(図面:桜木6枚、新田4枚、鶴ヶ谷6枚、宮内4枚) 20 枚

宮城県住宅供給公社 住宅管理部 保全課			
保全課長	課長補佐	設備班長	設計者

設備点検仕様書

業務番号 7-市町維-19

業務名 多賀城市営桜木住宅ほか3団地共用部空調設備点検業務委託

業務地 多賀城市桜木二丁目4番1 ほか3団地

業務期間 契約日翌日～令和7年12月20日

業務仕様 本仕様書による他建築保全業務共通仕様書・平成30年版(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)による。

支払方法 業務完了払い 業務委託料を、業務完了後翌月末日まで支払う。

上記支払いの際に発生する銀行振込手数料は、請負者の負担とする。

その他 本業務は、宮城県住宅供給公社建設工事執行要綱により契約・施工し、

質疑が生じた場合は、検査員と協議の上実施するものとする。

また、点検は年1回実施し、点検結果は報告書を作成し提出すること。

(点検業務基準)

○パッケージ型空調機

- | | |
|-----------------|---|
| 1.基礎・固定部 | ①亀裂、沈下等の異常の有無を点検する。
②固定金具の劣化及び固定ボルトの緩みを点検する。
③防振材、ストッパー等の劣化及び緩みの有無を点検する。 |
| 2.外観の状況 | 腐食、変形、破損等の有無を点検する。 |
| 3.水系統 | 汚れ、さび、腐食の有無を点検する。 |
| a.ドレンパン | |
| b.ドレン排水 | 本体ドレン排水確認を行い、支障のないことを確認する。 |
| 4.電気系統 | 絶縁測定し、その良否を確認する。 |
| a.操作回路・
動力回路 | |
| b.端子 | 緩み及び変色の有無を点検する。 |
| c.クランクケースヒーター | 通電、発電状態の異常のないことを点検する。 |
| 5.送風機 | |
| a.軸受 | 異常音、異常振動等の有無を点検する。 |
| b.羽根車 | 汚れ、損傷等の有無を点検する。 |
| c.電動機 | 回転方向が正しいことを確認する。 |
| 6.エアフィルター | |
| a.ろ材 | ①詰り、損傷等の有無を点検する。
②フィルターの清掃を実施する。 |
| b.枠 | 変形、腐食の有無を点検する。 |
| 7.冷媒系統 | ①ガス漏れの有無を点検する。
②配管の損傷等の有無を点検する。 |
| 8.熱交換器 | ①フィンコイル及び凝縮器の汚れ、損傷の有無を点検する。 |
| 9.保安装置 | 室内送風機運転と(補助)電気ヒーターが連動して作動することを確認する。 |
| a.インターロック | |
| b.過熱防止器 | 作動の良否を確認する。 |
| c.圧力計 | 支持値が正常であることを確認する。 |
| 10.自動制御機器 | ①温度調節器、湿度調節器、タイマー制御、圧力制御及び容量制御が設定値で作動することを確認する。
②温度及び湿度が設定値にて制御されていることを確認する。 |

11. 運転調整
- a. 音・振動 異常のないことを確認する。
 - b. 電源電圧 ①供給電源電圧に異常がないことを確認する。
②運転時における電圧変動が規定値内にあることを確認する。
 - c. 運転電流 ①主電流及び圧縮機電流が定格以下にあることを確認する。
②送風機及び加湿器の電流に異常がないことを確認する。
 - d. 熱交換状況 冷媒、室外機及び室内機の吹出し空気温度を点検し熱交換状況が正常であることを確認する。
 - e. 除霜装置 暖房運転時の場合は、検知作動及び四方弁作動の良否を点検する。

・全熱交換器

- 1. 基礎・固定部 ①亀裂、沈下等の異常の有無を点検する。
②固定金具の劣化及び固定ボルトの緩みを点検する。
- 2. 外観の状況 さび、腐食、変形、破損等の有無を点検する。
 - a. 本体・点検口 ①詰り、損傷等の有無を点検する。
 - b. フィルター ②フィルターの清掃を実施する。
 - c. 保温材 破損の有無を点検する。
- 3. 热交換エレメント 詰り、損傷の有無を点検する。
 - a. エレメント 汚れ、さび、腐食の有無を点検する。
 - b. ケーシング
- 4. 電気系統 電圧の変動が規定値内にあることを確認する。
 - a. 電源電圧 ①絶縁抵抗値を測定し、その良否を確認する。
 - b. 電動機 ②表面温度の異常の有無を点検する。
③電流が定格値内であることを確認する。
- c. リレー 作動の良否を点検する。
- d. 端子類 緩み、変色、溶損等の有無を点検する。

5. フィルター交換

- 桜木住宅・鶴ヶ谷住宅・宮内住宅においては給・排気フィルターの交換を行う。
- a. 桜木住宅 大集会室 4組 小集会室 1組 1階エントランス 1組
 - b. 鶴ヶ谷住宅 大集会室 6組 小集会室 1組
 - c. 宮内住宅 小集会室 2組

・制気口

- 1. エアフィルター
 - a. 純材 ①詰り、損傷等の有無を点検する。
 - b. 枠 ②フィルターの清掃を実施する。
- b. 枠 変形、腐食の有無を点検する。

桜木住宅空調換気設備機器表

名称・型番	仕様	動力			台数	設置場所
		電源	容量			
パッケージ型空調機	同時ツイン	3φ-200V	3.86kW		1	1号棟2階室外機置場
PLZX-ERP140BE	冷房能力:12.5 kW 暖房能力:14.0 kW				4	1号棟2階室外機置場
	冷 媒:R410A					
室内機	天井カセット形4方向吹出し				2	1号棟1階エントランス
	冷房能力:6.3 kW 暖房能力:7.0 kW				8	1号棟1階大会議室
パッケージ型空調機	同時ツイン	3φ-200V	2.59kW		1	1号棟2階室外機置場
PLZX-ERP112BE	冷房能力:10.0 kW 暖房能力:11.2 kW					
	冷 媒:R410A					
室内機	天井カセット形4方向吹出し				2	1号棟1階小会議室
	冷房能力:5.0 kW 暖房能力:5.6 kW					
パッケージ型空調機	シングル	3φ-200V	2.18kW		1	1号棟2階通路
PKZ-ERP80	冷房能力:7.1 kW 暖房能力:8.0 kW				1	2号棟2階通路
	冷 媒:R410A				1	3号棟2階通路
					1	4号棟2階通路
室内機	壁掛形				4	1号棟～4号棟2階 みんなのリビング

新田住宅空調換気設備機器備品表

名称・型番	仕様	電源	動力	台数	設置場所
					容量
パッケージ型空調機 AUSA11276M	シングル 冷房能力: 10.0 kW 暖房能力: 11.2 kW 冷 媒: R410A	3φ-200V	2.38kW	1	集会所 屋外
室内機	天井カセット形4方向吹出し			1	集会所 屋外
				1	
				1	
パッケージ型空調機 AWSA06356JM	シングル 冷房能力: 5.6 kW 暖房能力: 6.3 kW 冷 媒: R410A	3φ-200V	1.75kW	1	ホール外部
室内機	天井カセット形4方向吹出し			1	ホール
				1	
全熱交換ユニット LGH-N35CS	型式: 天井カセット型 能 力: 300m³/h × 120Pa	1φ-100V	0.153kW	4	集会所
				1	ホール
給排気グリル P-13GL5	100φ (フィルター付き)			1	男子トイレ
				1	女子トイレ
				1	多目的トイレ

鶴ヶ谷住宅空調換気設備機器表

名称・型番	仕様	電源	動力	台数	設置場所
パッケージ型空調機 PLZX-ERP160EH	同時ツイン 冷房能力:14.0 kW 暖房能力:16.0 kW 冷媒:R410A	3φ-200V	4.63kW	1	集会所 屋外
室内機	天井カセット形4方向吹出し			1	集会所 屋外
パッケージ型空調機 PLZX-ERP140EH	同時ツイン 冷房能力:12.5 kW 暖房能力:14.0 kW 冷媒:R410A	3φ-200V	3.85kW	4	集会所 屋外
室内機	天井カセット形4方向吹出し			2	集会所 小集会所
パッケージ型空調機 MSZ-ZXV7116S-T	シングル 冷房能力:7.1 kW 暖房能力:8.5 kW 冷媒:R32	3φ-200V	2.34kW	4	1号棟 屋外
室内機	壁掛形			1	みんなのリビング

宮 内 住 宅 空 調 換 気 設 備 機 器 表

名称・型番	仕様	電源	動力	台数	設置場所
パッケージ型空調機	同時ツイン	3φ-200V	2.49kw	1	集会所 屋外
PLZX-ERMP112EK	冷房能力:10.0 kw 暖房能力:11.2 kw				
	冷媒:R32				
室内機	天井カセット形4方向吹出し			2	集会所
パッケージ型空調機	シングル	3φ-200V	1.88kw	1	集会所 屋外
PLZ-ERMP80EK	冷房能力:7.1 kw 暖房能力:8.0 kw				
	冷媒:R32				
室内機	天井カセット形4方向吹出し			1	ホール
全熱交換ユニット	型式:天井カセット型	1φ-100V	0.153kw	2	集会所
LGH-N35CS	能力:330m ³ /h × 50Pa				
制気口	VHS 250 × 250(フィルター付き)			1	ホール

多賀城市桜木地区災害公営住宅建設工事
竣工図
(機械設備)

機械設備		図面番号	図面名稱	縮尺	図面番号	図面名稱	縮尺	
機械-0 1	回転目録	—	機械-3 1	4号機 平面圖-2 (3・4層平屋面) (衛生)	1/150	機械-6 1	供養所平面詳細図 (洗濯・換気)	1/50
機械-0 2	神社社務室 (1)	—	機械-3 2	5・R層中庭部 (衛生)	1/150	機械-6 2	供養所平面詳細図 (洗濯・換気)	1/50
機械-0 3	神社社務室 (2)	—	機械-3 3	住居平面詳細図-1 (衛生)	1/150	機械-6 3	供養所平面詳細図 (衛生・換気)	1/50
機械-0 4	神社社務室 (3)	—	機械-3 4	住居平面詳細図-2 (衛生) (2D K)	1/30	機械-6 4	供養所平面詳細図 (衛生・換気)	1/50
機械-0 5	神社社務室 (4)	—	機械-3 5	住居平面詳細図-3 (衛生) (3 D K)	1/30			
機械-0 6	器具室 (住居部分)	—	機械-3 6	住居平面詳細図-4 (衛生) (3 D K)	1/30			
機械-0 7	機器室-1 (住居部分)	—	機械-3 7	住居平面詳細図-5 (衛生) (器具室外衛生)	1/30			
機械-0 8	機器室-2 (住居部分)	—	機械-3 8	住居平面詳細図-6 (衛生) (器具室外衛生)	1/30	E V - 1	特化仕事室 (エレベーター)	—
機械-0 9	器具室 (住居部分)	—	機械-3 9	メーターハウス (電線箱)	1/10	E V - 2	基本仕事室 (エレベーター)	—
機械-1 0	給水槽 (住居部分)	—	機械-4 0	住居平面詳細図-1 (換気) (1 D K)	1/30	E V - 3	平面図-1 (1階平面図) (4枚)	1/200
機械-1 1	給水配管図	1/250	機械-4 1	住居平面詳細図-2 (換気) (2 D K)	1/30	E V - 4	平面図-2 (2階平面図) (4枚)	1/200
機械-1 2	1号機 給水・排水・ドレン系系統図	—	機械-4 2	住居平面詳細図-3 (換気) (3 D K)	1/30	E V - 5	平面図-3 (3階平面図) (4枚)	1/200
機械-1 3	1号機 給水・通風系系統図	—	機械-4 3	住居平面詳細図-4 (換気) (3 D K)	1/30	E V - 6	平面図-4 (4階平面図) (4枚)	1/200
機械-1 4	1号機 平面図-1 (1・2階平屋面) (衛生)	1/100	機械-4 4	住居平面詳細図-5 (換気) (3 D K)	1/30	E V - 7	平面図-5 (5階平屋面) (4枚)	1/200
機械-1 5	1号機 平面図-2 (3・4層平屋面) (衛生)	1/100	機械-4 5	住居平面詳細図-6 (換気) (衛生) (器具室外衛生)	1/30	E V - 8	平面図-6 (6階平屋面) (4枚)	1/200
機械-1 6	1号機 平面図-3 (5・R層平屋面) (衛生)	1/100	機械-4 6	共用部平面詳細図-1 (1・2号機)	1/50	E V - 9	エレベーター昇降機室-1 (1・3・4号機)	1/30
機械-1 7	2号機 給水・排水・ドレン系系統図	—	機械-4 7	共用部平面詳細図-2 (3・4号機)	1/50	E V - 10	エレベーター昇降機室-2 (1号機)	1/30
機械-1 8	2号機 給水・通風系系統図	—	機械-4 8	器具水・ポンプ部詳細図 (衛生・換気)	1/50	E V - 11	エレベーター昇降機室-2 (2号機)	1/30
機械-1 9	2号機 平面図-1 (1階平屋面) (衛生)	1/100	機械-4 9	多目的室・トイレ (器具室外衛生)	1/100, 1/50	E V - 12	エレベーター昇降機室-2 (2号機)	1/30
機械-2 0	2号機 平面図-2 (2階平屋面) (衛生)	1/100	機械-5 0	器具水・平屋面詳細図 (衛生)	1/50	E V - 13	エレベーター昇降機室-1 (2号機) (器具室外)	1/30
機械-2 1	2号機 平面図-3 (3・4・5層平屋面) (衛生)	1/100	機械-5 1	器具水・平屋面詳細図 (洗濯・換気)	1/50	E V - 14	エレベーター昇降機室-2 (2号機) (器具室外)	1/30
機械-2 2	2号機 平面図-4 (5・R層平屋面) (衛生)	1/100	機械-5 2	高齢者生活相談室平面詳細図 (衛生)	1/30			
機械-2 3	3号機 給水・排水・ドレン系系統図	—	機械-5 3	高齢者生活相談室平面詳細図 (換気)	1/30			
機械-2 4	3号機 給水・通風系系統図	—	機械-5 4	器具室 (器具室外)	—			
機械-2 5	3号機 平面図-1 (1・2階平屋面) (衛生)	1/100	機械-5 5	器具室-1 (器具室外)	—			
機械-2 6	3号機 平面図-2 (3・4・5層平屋面) (衛生)	1/100	機械-5 6	器具室-2 (器具室外)	—			
機械-2 7	3号機 平面図-3 (5・R層平屋面) (衛生)	1/100	機械-5 7	保育所 平面図-1 (1階)	1/100			
機械-2 8	4号機 給水・排水・ドレン系系統図	—	機械-5 8	保育所 平面図-1 (1階) (衛生・換気)	1/50			
機械-2 9	4号機 平面図-1 (1・2階平屋面) (衛生)	1/100	機械-6 0	保育所 平面図-2 (2階) (衛生)	1/50			
機械-3 0	4号機 平面図-1 (1・2階平屋面) (衛生)	1/100						

測量日	2016.11.17	測量者	川人 勉	測量者登記番号	N-10102
測量地點	桜木町建設工事用地	測量用具	三脚	測量用具登記番号	A1-2
測量員	○	測量員登記番号	○	測量員登記番号	○

空調機器 電気機器

排水機器 電気機器

記号	名称・型番	仕 様		電 力 (kW) (△V)	電 壓 (kV)	台 置 所	電 費 料
		名 称	規 格				
TH-1	空冷機 PSI-B-108-10H	■ 式：FR空冷機(吸排風式)（吸排風式） 容量：1.03(kW) (△V: 82.78kV)	-	-	1 (△V)	空調室・部屋	1 (△V)
		合計：0.08 0.08 (△V: 82.78kV)					
		計量：0.06 0.06 0.06 0.06 X2, RH 付属品：SUS管(1m), リコルターナフ, 給水栓(1個), 6.0kg(6kg) X2 荷物搬送用(4kg) X2 荷物搬送用(4kg) X2, FE-212					
		■ 式：FR空冷機(吸排風式)（吸排風式） 容量：1.03(kW) (△V: 82.78kV)					
PH-1	給湯機 JU-2	■ 式：給湯機(電気温水機)（コンバータータイプ） 容量：1.65(kW) X2 付属品：SUS管(1m) X2 給水栓(1個), 2.5kg(2.5kg) X2	8-200	6.032	1 (△V)	空調室・部屋	1 (△V)
		■ 式：給湯機(電気温水機)（コンバータータイプ） 容量：1.65(kW) X2 付属品：SUS管(1m) X2 給水栓(1個), 2.5kg(2.5kg) X2					
DP-1	排水機器 ZUJ-100-2-2	■ 式：排水機器(潜水面排地下水) 排水量：100L/min X1 (△V: 82.78kV) 付属品：給水栓(2m), 6.0kg(6kg) X2	8-200	2.292	2 (△V)	排水機器	1 (△V)
		■ 式：排水機器(潜水面排地下水) 排水量：100L/min X1 (△V: 82.78kV) 付属品：給水栓(2m), 6.0kg(6kg) X2					
H-1	給湯機ヒートポンプ (電気温水機)	■ 式：給湯機ヒートポンプ 容量：1.65(kW) X1 付属品：給水栓(1m) X1 荷物搬送用(4kg) X1 荷物搬送用(4kg) X1	1-200	1.5	3 (△V)	給湯室 (△V: 82.78kV)	4 (△V)
		■ 式：給湯機ヒートポンプ 容量：1.65(kW) X1 付属品：給水栓(1m) X1 荷物搬送用(4kg) X1 荷物搬送用(4kg) X1					
SH-1	給湯機 SUJ-11510W	■ 式：給湯機(潜水面排地下水) 排水量：15L/20 付属品：給水栓(2m), 6.0kg(6kg)	1-100	0.037	1 (△V)	給湯室 (△V: 82.78kV)	1 (△V)
		■ 式：給湯機(潜水面排地下水) 排水量：15L/20 付属品：給水栓(2m), 6.0kg(6kg)					

記号	名称・型番	仕 様		電 力 (kW) (△V)	電 壓 (kV)	台 置 所	電 費 料
		名 称	規 格				
ACP-1-1	PLX-ERP140BE	■ 式：ダクトエアコン(ダクト形) 送風量：12.6 kW 付属品：R410A	8-200	3.86	1 (△V)	給湯室 (△V: 82.78kV)	1 (△V)
		■ 式：ダクトエアコン(ダクト形) 送風量：12.6 kW 付属品：R410A					
		■ 式：ダクトエアコン(ダクト形) 送風量：12.6 kW 付属品：R410A					
ACP-1-2	PLX-ERP112BE	■ 式：ダクトエアコン(ダクト形) 送風量：10.0 kW 付属品：R410A	8-200	2.88	1 (△V)	給湯室 (△V: 82.78kV)	1 (△V)
		■ 式：ダクトエアコン(ダクト形) 送風量：10.0 kW 付属品：R410A					
		■ 式：ダクトエアコン(ダクト形) 送風量：10.0 kW 付属品：R410A					
ACP-1-3	PLX-ERP140BE	■ 式：ダクトエアコン(ダクト形) 送風量：5.0 kW 付属品：R410A	8-200	0.05	4 (△V)	給湯室 (△V: 82.78kV)	4 (△V)
		■ 式：ダクトエアコン(ダクト形) 送風量：5.0 kW 付属品：R410A					
		■ 式：ダクトエアコン(ダクト形) 送風量：5.0 kW 付属品：R410A					
DP-1	排水機器 ZUJ-100-2-2	■ 式：排水機器(潜水面排地下水) 排水量：100L/min X1 (△V: 82.78kV) 付属品：給水栓(2m), 6.0kg(6kg) X2	8-200	2.292	2 (△V)	排水機器	1 (△V)
		■ 式：排水機器(潜水面排地下水) 排水量：100L/min X1 (△V: 82.78kV) 付属品：給水栓(2m), 6.0kg(6kg) X2					
H-1	給湯機ヒートポンプ (電気温水機)	■ 式：給湯機ヒートポンプ 容量：1.65(kW) X1 付属品：給水栓(1m) X1 荷物搬送用(4kg) X1	1-200	1.5	3 (△V)	給湯室 (△V: 82.78kV)	4 (△V)
		■ 式：給湯機ヒートポンプ 容量：1.65(kW) X1 付属品：給水栓(1m) X1 荷物搬送用(4kg) X1					
SH-1	給湯機 SUJ-11510W	■ 式：給湯機(潜水面排地下水) 排水量：15L/20 付属品：給水栓(2m), 6.0kg(6kg)	1-100	0.037	1 (△V)	給湯室 (△V: 82.78kV)	1 (△V)
		■ 式：給湯機(潜水面排地下水) 排水量：15L/20 付属品：給水栓(2m), 6.0kg(6kg)					

測定地図・導入工事等共同企画体		一括測定士 監修	測定員 監修							
多層階建外地区区分化生産性向上工事		0 2014.17	0 2014.17	0 2014.17	0 2014.17	0 2014.17	0 2014.17	0 2014.17	0 2014.17	0 2014.17

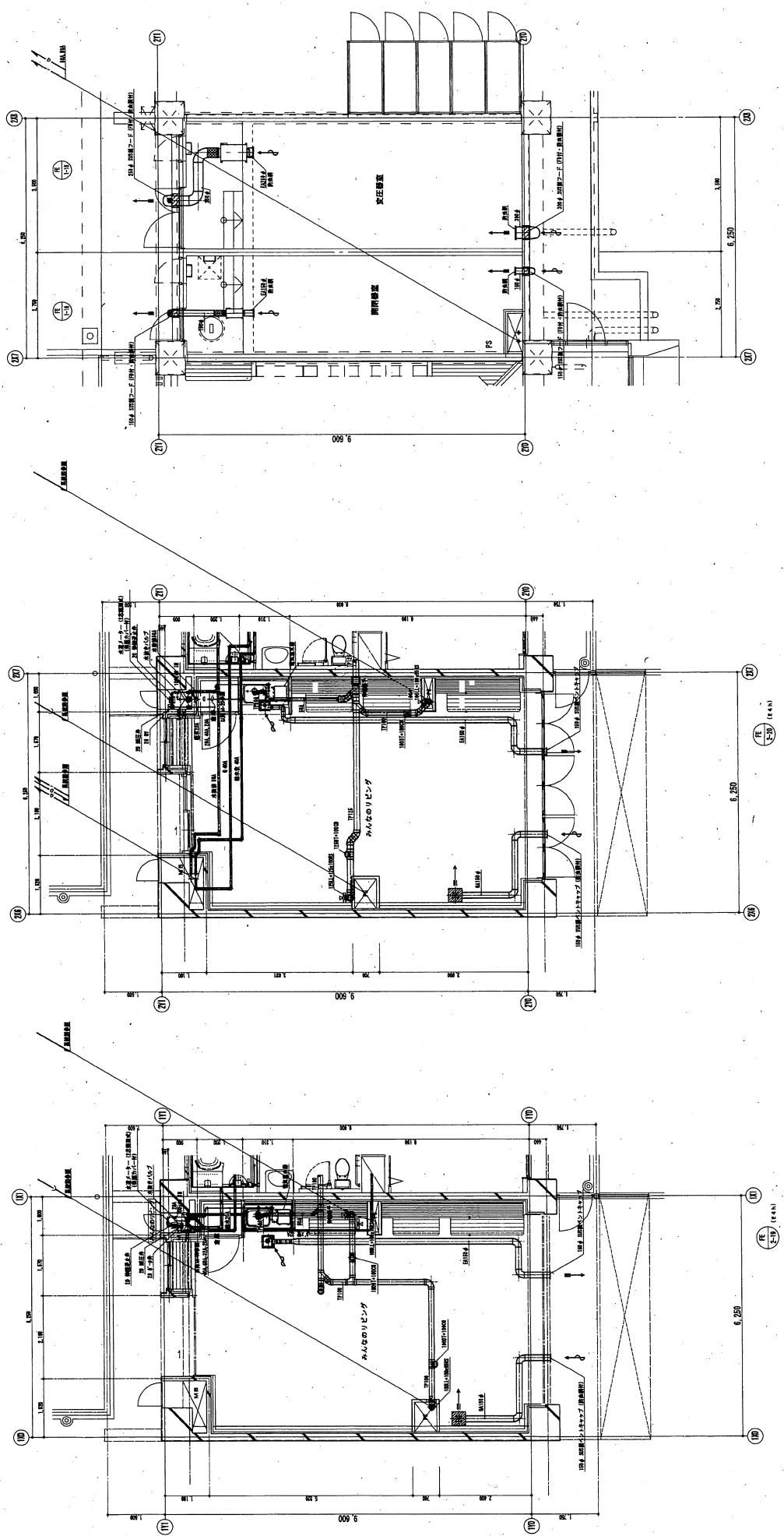
実施工場 機器表

機器表

記号	名稱・型番	仕 様	電 力	容 量 (kW)	自 動	仕 様			電 動 所	備 考
						回 号	名 称・規 格	電 動 所		
HEX-1-1	三相吸引式トット	型 式：天井取付式、吸	電 力：2.0m ³ /h×0.07P	1-100 0.118	1	1回	ロードクラシス(1相)	2.三相コマ一口動	FE-1-11 タクト断続器	型 式：自動断続器 天井取付式
	LGH-N25CS	付属：リモコンリモート(2.4GHz無線)、電池PA、					VD-15ZL-C9-S	電力：100m ³ /h×0.07P		1-100 0.014 1 2回 開閉式トルク(1相)
HEX-1-2	三相吸引式トット	型 式：天井取付式、吸	電 力：4.25m ³ /h×0.5P	1-100 0.186	1	1回	ロードクラシス(1相)	2.三相コマ一口動	FE-1-12 タクト断続器	型 式：自動断続器 天井取付式
	LGH-N50CS	付属：リモコンリモート(2.4GHz無線)、電池PA、					VD-20ZB9	電力：300m ³ /h×0.5P		1-100 0.044 1 2回 開閉式トルク(1相)
HEX-1-3	三相吸引式トット	型 式：天井取付式、吸	電 力：4.75m ³ /h×0.6P	1-100 0.186	4	1回	ロードクラシス(1相)	2.三相コマ一口動	FE-1-13 タクト断続器	型 式：自動断続器
		付属：リモコンリモート(2.4GHz無線)、電池PA、					EWF-4-00NSA	電力：400m ³ /h×0.6P		1-100 0.135 1 1回 多機能(2相)
FE-1-1	排風ファン	型 式：中間取付タブアン 流通	電 力：1.50m ³ /h×0.5P	1-100 0.080	1	1回	ロードクラシス(1相)	2.中間取付タブアン 流通	FE-1-14 排風扇	型 式：中間取付タブアン 流通
	1/12SIUM25-0.8S	付属：防露油、排熱新規品、サーモスイッチ(断路器)					VD-16U25-16S	電力：20.0m ³ /h×0.8P		1-100 0.060 1 1回 パワーワーク(2相)
FE-1-2	排風ファン	型 式：中間取付タブアン 流通	電 力：1.50m ³ /h×0.5P	1-100 0.200	1	1回	ロードクラシス(1相)	2.中間取付タブアン 流通	FE-1-15 排風扇	型 式：中間取付タブアン 流通
	1/12SIUM25-2S	付属：防露油、排熱新規品、サーモスイッチ(断路器)					VD-17SIUM25-4S	電力：30.0m ³ /h×0.5P		1-100 0.400 1 1回 多機能(2相)
FE-1-3	ダクト断続器	型 式：天井取付式、天井取付式	電 力：2.50m ³ /h×1.0P	1-100 0.044	2	1回	男子厕所(1相)		FE-1-16 排風扇	型 式：中間取付タブアン 流通
	VD-18ZB9	付属：防露油、排熱新規品、式					VD-18ZB9	電力：30.0m ³ /h×1.0P		1-100 0.400 1 1回 多機能(3相)
FE-1-4	ダクト断続器	型 式：天井取付式、天井取付式	電 力：1.80m ³ /h×0.5P	1-100 0.026	2	1回	女子厕所(1相)		FE-1-17 排風扇	型 式：中間取付タブアン 流通
	VD-20ZB9	付属：防露油、排熱新規品、式					VD-19ZB9	電力：30.0m ³ /h×1.0P		1-100 0.400 1 1回 多機能(4相)
FE-1-5	ダクト断続器	型 式：天井取付式、天井取付式	電 力：2.30m ³ /h×0.5P	1-100 0.044	1	1回	女性厕所(1相)		FE-1-18 排風扇	型 式：中間取付タブアン 流通
	VD-20ZB9	付属：防露油、排熱新規品、式					VD-19ZB9	電力：30.0m ³ /h×1.0P		1-100 0.025 1 1回 多機能(2相)
FE-1-6	ダクト断続器	型 式：天井取付式、天井取付式	電 力：1.75m ³ /h×0.5P	1-100 0.044	1	1回	女性厕所(1相)		FE-1-19 排風扇	型 式：中間取付タブアン 流通
	VUS-754	付属：防露油、排熱新規品、式					VSIU25-0.25S	電力：15.0m ³ /h×2.5m ³ /h×0.5P		1-100 0.400 1 1回 多機能(4相)
FE-1-7	ダクト断続器	型 式：天井取付式、天井取付式	電 力：1.80m ³ /h×0.5P	1-100 0.028	1	1回	男子厕所(1相)		FE-1-20 排風扇	型 式：中間取付タブアン 流通
	VD-19ZB9	付属：防露油、排熱新規品、式					VSIU25-0.3S	電力：15.0m ³ /h×2.5m ³ /h×0.5P		1-100 0.030 2 1回 多機能(5~4相)
FE-1-8	ダクト断続器	型 式：天井取付式、天井取付式	電 力：2.25m ³ /h×0.5P	1-100 0.087	2	1回	男子厕所(1相)		FE-1-21 タクト断続器	型 式：自動断続器 天井取付式
	VUS-754	付属：防露油、排熱新規品、式					VD-15ZL-C9-S	電力：100m ³ /h×0.5P		1-100 0.019 1 2回 開閉式トルク(2相)
FE-1-9	ダクト断続器	型 式：天井取付式、天井取付式	電 力：3.25m ³ /h×1.0P	1-100 0.019	1	2回	高級トイレ(1相)		FE-1-22 タクト断続器	型 式：自動断続器 天井取付式
	VD-15ZL-C9-S	付属：防露油、排熱新規品、式					VD-15ZL-C9-S	電力：100m ³ /h×0.5P		1-100 0.019 1 2回 開閉式トルク(1相)
FE-1-10	ダクト断続器	型 式：天井取付式、天井取付式	電 力：3.00m ³ /h×0.5P	1-100 0.044	1	2回	高級トイレ(1相)		FE-1-23 タクト断続器	型 式：自動断続器 天井取付式
	VD-20ZB9	付属：防露油、排熱新規品、式					VD-15ZL-C9-S	電力：100m ³ /h×0.5P		1-100 0.019 1 2回 開閉式トルク(1相)

一 般 施 工 士	新規工事	既存改修工事	監理者						
新規工事	新規工事	既存改修工事	監理者						
新規工事	新規工事	既存改修工事	監理者						

多機能開閉式水洗便器公衆生ごみ処理装置	新規工事	既存改修工事	監理者						
新規工事	新規工事	既存改修工事	監理者						
新規工事	新規工事	既存改修工事	監理者						



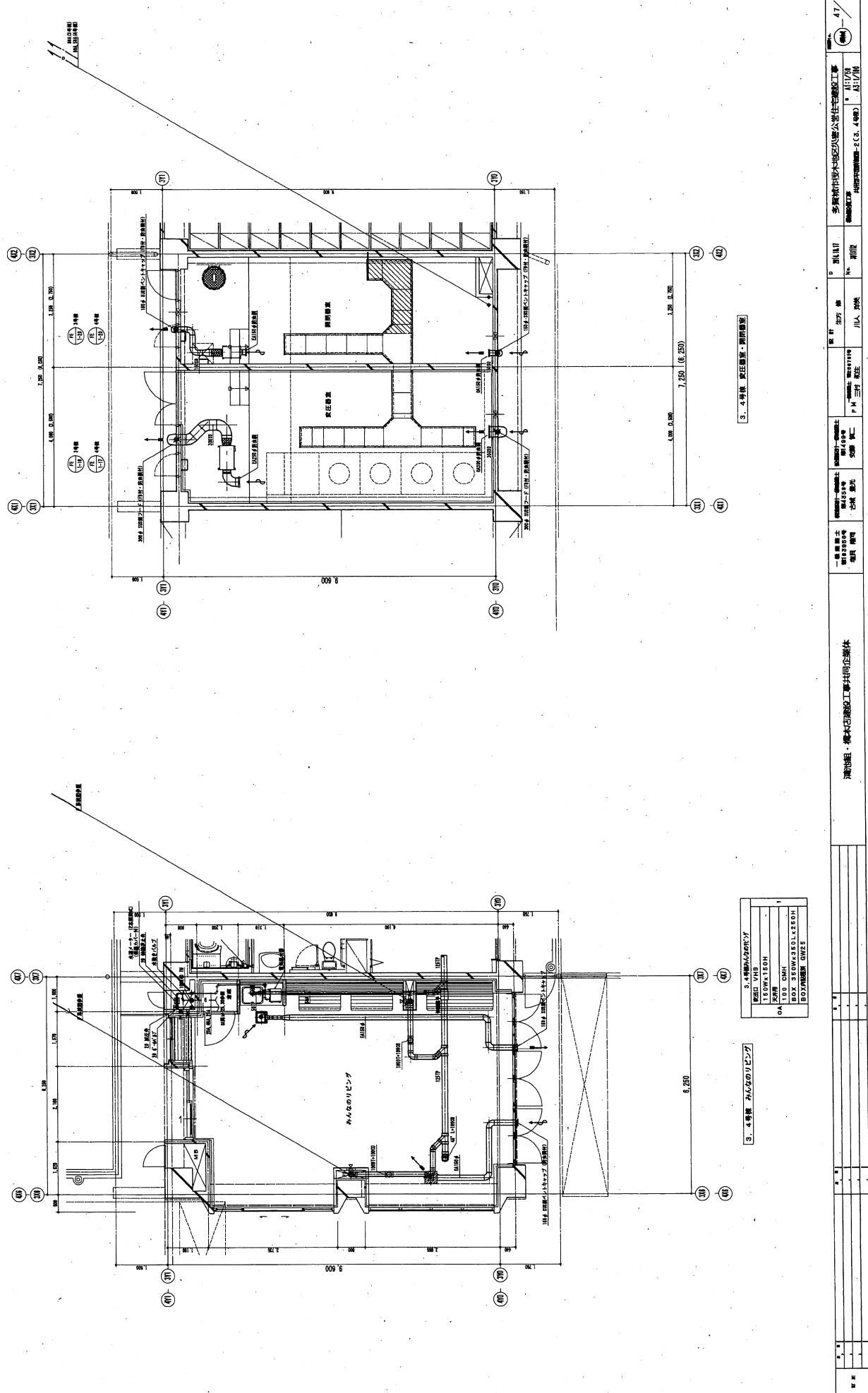
1号機専用の「DA」	
取出口	VHS
160W×150H	
天井面	
DA	CMH
100	BOX 350W×550L×250H
BOX内装鏡	GW26

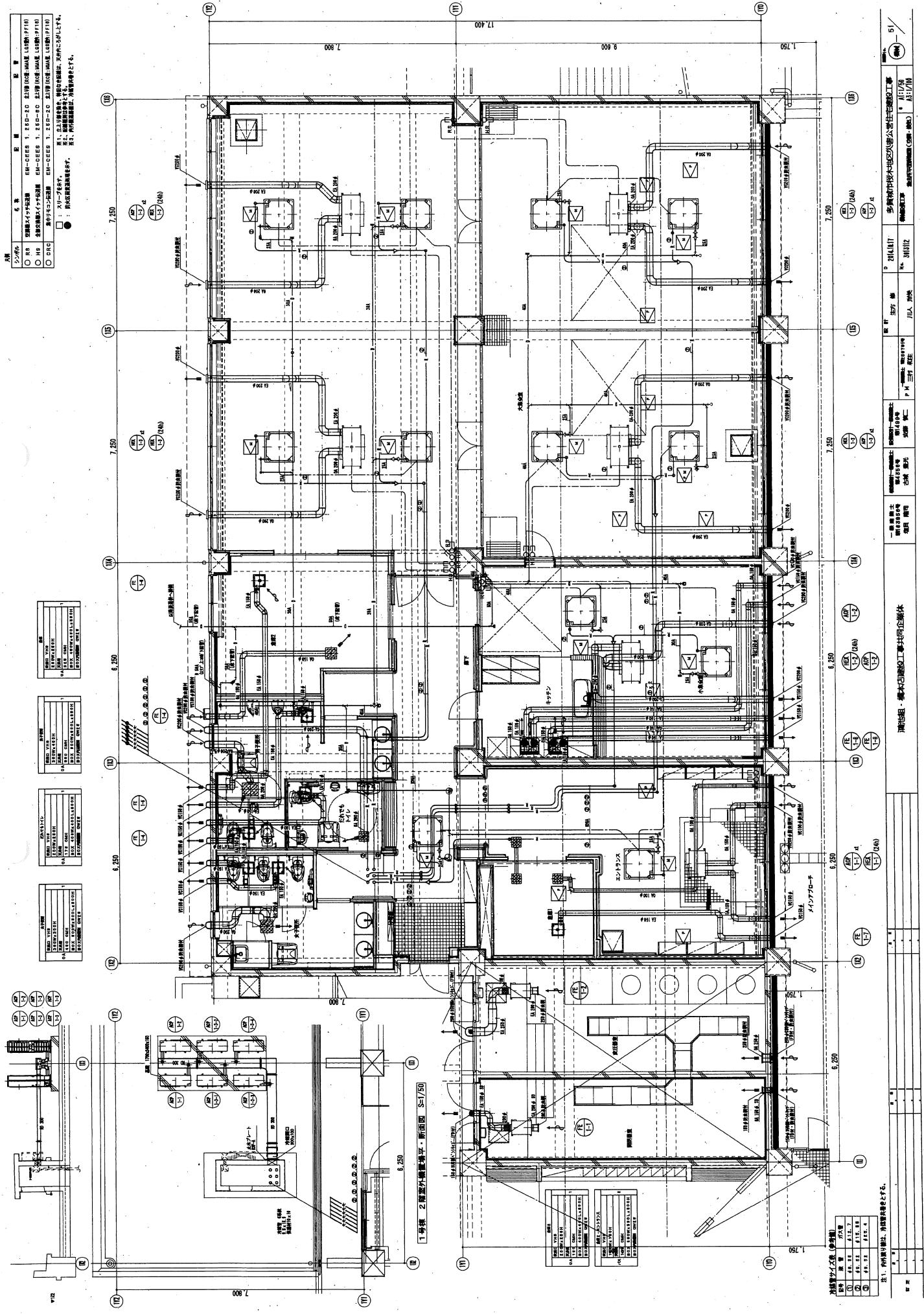
1号機 みんなのリビング

2号機
輸出 VHS
150Wx150H
天井用
OA 100 CMH
BOX 360Wx380Lx260H
BOX内装用 QW25

2号機 みんなのリビング

项目名称	多层砖混结构地区风灾公害住宅建设工事
项目编号	2114117
设计单位	中国建筑科学研究院
施工单位	中建三局一公司
监理单位	中建三局一公司
建设地点	辽宁省大连市甘井子区大连理工大学附近
建设规模	111,200m ²
建设周期	16个月
工程概况	1. 地质情况：地基土层为第四纪冲积层，主要为粉土、砂土、淤泥质土等。2. 气象情况：该地区属温带季风气候，夏季多雨，冬季寒冷干燥。3. 地震情况：该地区地震烈度为7度。





多賀城市新田地区（南工区）災害公當住宅建設工事

〈機械設備編成図〉
〈完成図〉

〈図面目録〉

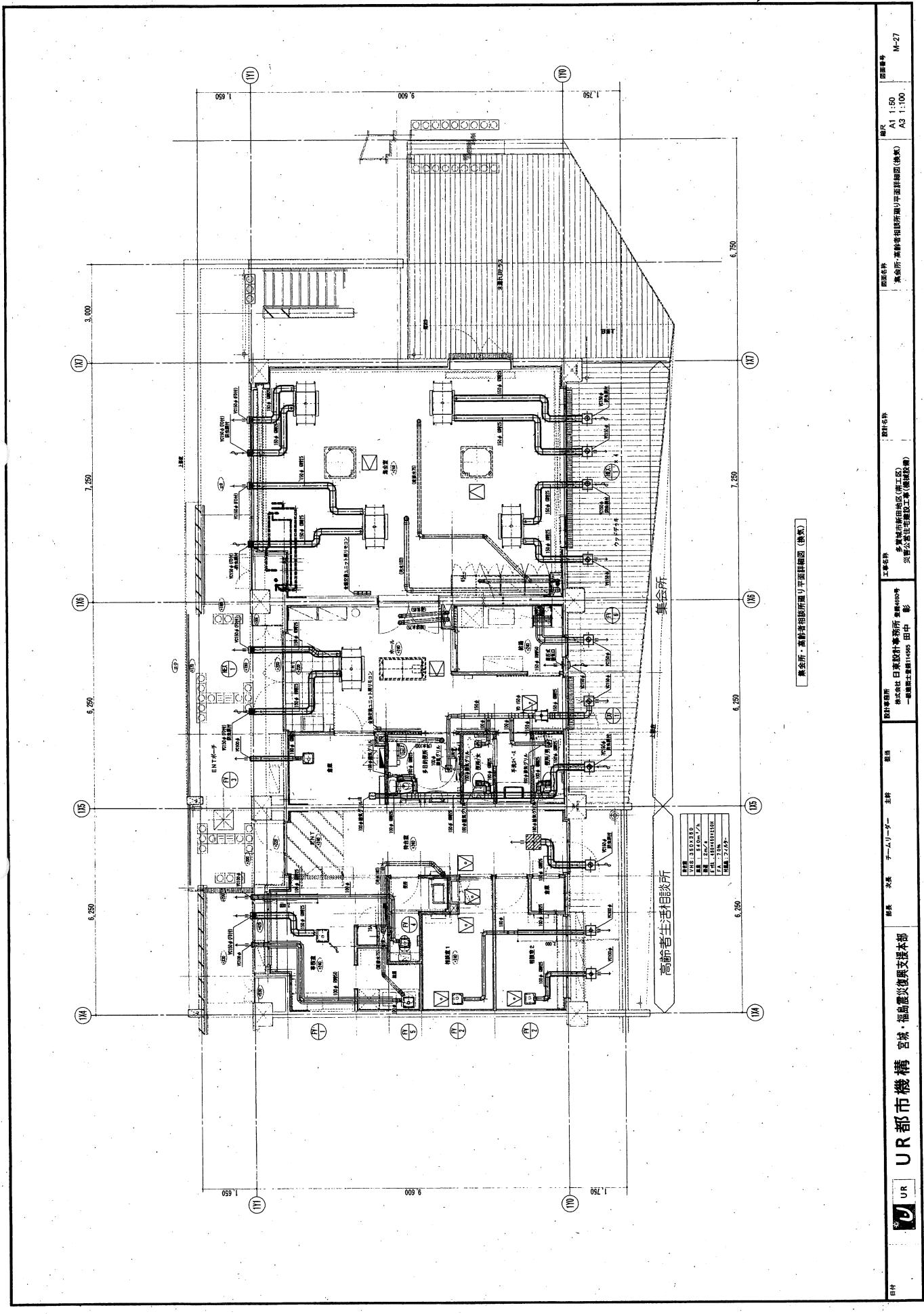
機械設備図		図面番号	図面名	縮尺(A1)	縮尺(A3)
M-01	系統・平面目録			—	—
M-02	特比機器(1)			—	—
M-03	特比機器(2)			—	—
M-04	特比機器(3)			—	—
M-05	特比機器(4)			—	—
M-06	器具表(生)			—	—
M-07	器具表(機金所・高能者用器具)			—	—
M-08	系図(給水・ガス)			N:S	N:S
M-09	系図(排水管)			N:S	N:S
M-10	屋外配管図	(生)		1:200	1:400
M-11	ビルト平面図	(生)		1:100	1:200
M-12	1階平面図	(生)		1:100	1:200
M-13	2階平面図	(生)		1:100	1:200
M-14	3階平面図	(生)		1:100	1:200
M-15	R盤平面図	(生)		1:100	1:200
M-16	1F平面図	(機氣)		1:100	1:200
M-17(1)	2階平面図	(機氣)		1:100	1:200
M-17(2)	3階平面図	(機氣)		1:100	1:200
M-18	住戸平面詳細図-1 1LDK (衛生)			1:30	1:60
M-19	住戸平面詳細図-2 2DK (衛生)			1:30	1:60
M-20	住戸平面詳細図-3 3DK (衛生)			1:30	1:60
M-21	住戸平面詳細図-1 1LDK (機氣)			1:30	1:60
M-22	住戸平面詳細図-2 2DK (機氣)			1:30	1:60
M-23	住戸平面詳細図-3 3DK (機氣)			1:30	1:60
M-24	住戸面詳細図			1:10	1:20
M-25	メータ・高配管接続図			1:50	1:100
M-26	機金所・高能者用器具平面詳細図(衛生)			1:50	1:100
M-27	機金所・高能者用器具平面詳細図(機氣)			1:50	1:100
M-28	機金所・高能者用器具平面詳細図(小暖房)			1:50	1:100
M-29	機金所・高能者用器具平面詳細図			1:50	1:100

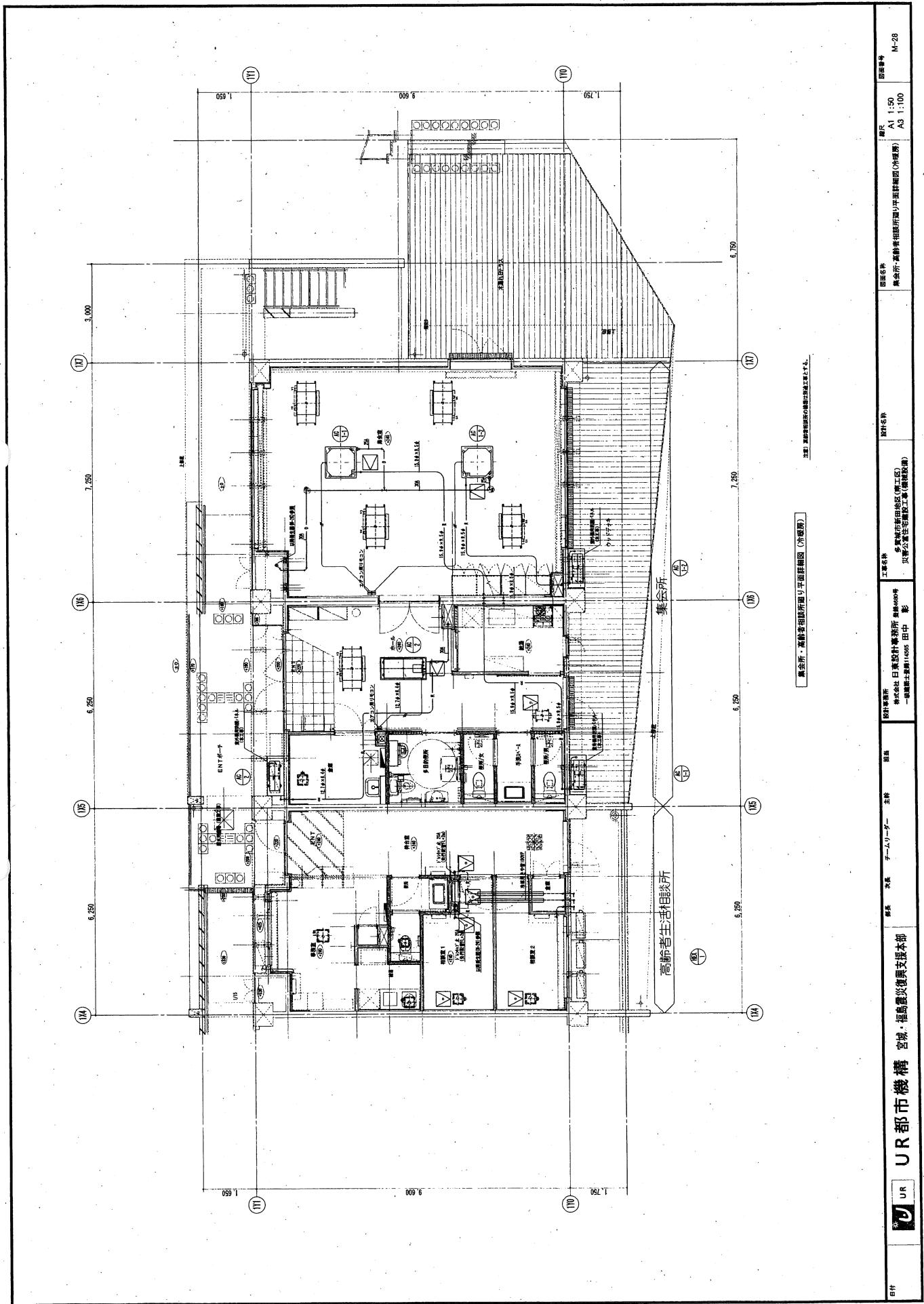
図面名	寸法	断面・立面図目録	断面・立面図	縮尺	図面番号
UR都市機構 延岡・福島震災復興支援本部 〒880-0809 日東地区計画所 美濃460号 一級建築士事務所UR都市建設工事部 災害公當住宅新田地区工事中 彩	チムリーダー	絵面	断面・立面図	M-01	

衛生器具表

部品名	型式	主要付属品	1号機		電力	容量 (kW)	台数	貯留場所	備考
			品番	名前					
電源分岐器	C120AB	SH30BA (電源コード) HE10 (コンセントコード)	0-001	1	H-1	電源分配器 (電源)	1-200	1-25	1 台
光触媒	C1220B	SH230BA (電源コード) YH10 (コンセントコード)	0-002	1	H-2	電源分配器 (電源)	1-200	0-5	2 台
電源箱 (吸上)	TCF116	リモコン受信器パネル	0-003	1	H-3	電源箱 (吸上)	1-100	0-126	1 台
光触媒	C810B	SH50BA (電源コード)	0-004	1	H-4	電源分配器 (電源)	1-100	0-100	1 台
光触媒	YH10N (コンセントコード)		0-005	1					
電源箱 (吸上)	TCF116	リモコン受信器パネル	0-006	1	H-5	電源箱 (吸上)	1-200	2-47	2 台
カタナード	L88CHS	TLS10 (CD機)	0-007	2	A-C-1	ヒートエグゼクタータイプ	1-200	1-37	1 ハンドル
オスマート	UAS7200B	AC100V、漏電遮断器 リモコン受信器ユニット センサユニット 本体	0-008	1	A-C-2	ヒートエグゼクタータイプ	1-200	1-37	1 ハンドル
光触媒	LZ70C	電源コード	0-009	1	H-E-1	エアーフラッシュユニット	1-100	0-153	5 ハンドル
光触媒	K311H-141514	電源コード	0-010	1	H-E-2	エアーフラッシュユニット	1-100	0-057	1 ハンドル
カスクローブ	KT-314-1717-LBN	ブルブルコロコロタブレット スプレー	0-011	1	H-F-1	ヒートエグゼクタータイプ	1-100	0-057	1 ハンドル
電源箱	SK22A	T22AECU20C (吸上)	0-012	1	H-F-2	ヒートエグゼクタータイプ	1-100	0-020	2 ハンドル
光触媒	LZ70C	電源コード	0-013	1	H-F-3	ヒートエグゼクタータイプ	1-100	0-020	1 ハンドル
光触媒	KT-314-1717-LBN	ブルブルコロコロタブレット スプレー	0-014	1	H-F-4	ヒートエグゼクタータイプ	1-100	0-013	1 ハンドル
カスクローブ	ED10P (エコノ)	電源コード ビーカー (2.0KW コンセント) マイクロメーター、コロコロチャック	0-015	1	H-F-5	ヒートエグゼクタータイプ	1-100	0-032	1 ハンドル
ヘビシート					H-F-6	ヒートエグゼクタータイプ	1-100	0-118	1 ハンドル
ラバーチャン									
光触媒	E510P (エコノ)	電源コード ビーカー (2.0KW コンセント) マイクロメーター、コロコロチャック	0-016	1					
水素ドーパ									
水素ドーパ									
電池式充電器	1.7A 電池	充電池 (14.8V-1.7Ah) 充電池 (14.8V-1.7Ah)	0-017	1					
電池式充電器	2.0A 電池	充電池 (14.8V-2.0Ah) 充電池 (14.8V-2.0Ah)	0-018	1					

部品名	型式	主要付属品	化粧箱		電力	容量 (kW)	台数	貯留場所	備考
			品番	名前					
電源分配器	H-1	電源分配器 (電源)	0-001	1		1-200	1-25	1 台	貯留場所 (1号機) 1 台
電源分配器	H-2	電源分配器 (電源)	0-002	1		1-200	0-5	2 台	貯留場所 (1号機) 2 台
電源分配器	H-3	電源分配器 (電源)	0-003	1		1-200	0-126	1 台	貯留場所 (1号機) 1 台
電源分配器	H-4	電源分配器 (電源)	0-004	1		1-200	0-100	1 台	貯留場所 (1号機) 1 台
電源分配器	H-5	電源分配器 (電源)	0-005	1		1-200	2-47	2 台	貯留場所 (1号機) 2 台
電源分配器	H-6	電源分配器 (電源)	0-006	1		1-200	1-37	1 台	貯留場所 (1号機) 1 台
電源分配器	H-E-1	エアーフラッシュ ユニット	0-007	1		1-100	0-057	5 ハンドル	貯留場所 (1号機) 5 台
電源分配器	H-E-2	エアーフラッシュ ユニット	0-008	1		1-100	0-057	1 ハンドル	貯留場所 (1号機) 1 台
電源分配器	H-F-1	ヒートエグゼクタータイプ	0-009	1		1-100	0-042	1 ハンドル	貯留場所 (1号機) 1 台
電源分配器	H-F-2	ヒートエグゼクタータイプ	0-010	1		1-100	0-020	2 ハンドル	貯留場所 (1号機) 2 台
電源分配器	H-F-3	ヒートエグゼクタータイプ	0-011	1		1-100	0-020	1 ハンドル	貯留場所 (1号機) 1 台
電源分配器	H-F-4	ヒートエグゼクタータイプ	0-012	1		1-100	0-013	1 ハンドル	貯留場所 (1号機) 1 台
電源分配器	H-F-5	ヒートエグゼクタータイプ	0-013	1		1-100	0-032	1 ハンドル	貯留場所 (1号機) 1 台
電源分配器	H-F-6	ヒートエグゼクタータイプ	0-014	1		1-100	0-118	1 ハンドル	貯留場所 (1号機) 1 台
電池式充電器	1.7A 電池	充電池 (14.8V-1.7Ah)	0-015	1					
電池式充電器	2.0A 電池	充電池 (14.8V-2.0Ah)	0-016	1					





多賀城市鶴ヶ谷地区災害公営住宅建設工事

竣工図

(機械設備)

機械番号	図面名前	機尺 (M)	図面番号	機器名稱	機尺 (M)	図面番号	機器名稱	機尺 (M)
機械-01	表板・屋根瓦等	—	機械-31	4号機 衛生設備 住戸平面構造図-1 (廁椅子別室仕切)	1/20	EY-1	給排水工事 伸縮止栓 (エレベーター)	—
機械-02	伸縮止栓 (1)	—	機械-32	1~4号機 新生設備 メータ・配管断面-1	1/10	EY-2	給排水工事 基本仕様 (エレベーター)	—
機械-03	伸縮止栓 (2)	—	機械-33	1~4号機 新生設備 メータ・配管断面-2 / GCOニードル弁断面	1/10	EY-3	1~4号機 エレベーター-平野面-1 (床面高さ)	1/200
機械-04	伸縮止栓 (3)	—	機械-34	1~4号機 新生設備 メータ・配管断面-1 (110mm)	1/20	EY-4	1号機 エレベーター-平野面-2 (2~4階平野面)	1/150
機械-05	伸縮止栓 (4)	—	機械-35	1~4号機 給気設備 住戸平面構造図-2 (200)	1/20	EY-6	2~4号機 エレベーター-平野面-2 (2~4階平野面)	1/150
機械-06	器具類 (住戸部分)	—	機械-36	1~4号機 給気設備 住戸平面構造図-3 (300)	1/20	EY-6	4号機 エレベーター-平野面-1 (2~4階平野面)	1/150
機械-07	器具類-1 (住戸部分)	—	機械-37	1~4号機 給気設備 住戸平面構造図-4 (CLUN)	1/20	EY-7	1号機 No.1 エレベーター-音響面(1)	—
機械-08	器具類-2 (住戸部分)	—	機械-38	4号機 給気設備 住戸平面構造図-5 (廁椅子別室仕切)	1/20	EY-8	4号機 No.1 エレベーター-音響面(2)	1/150
機械-09	器具類 (共用部分)	—	機械-39	1~4号機 寄生設備 みなしリビング平面構造図	1/20	EY-9	2~4号機 No.2.3 エレベーター-音響面(1)	1/150
機械-10	新生設備 乾燥洗濯機 (共用部分)	—	機械-40	1~4号機 給気設備 共用部平面構造図	1/20	EY-10	2~4号機 No.2.3 エレベーター-音響面(2)	1/150
機械-11	新生設備 乾燥洗濯機	1/200	機械-41	寄生設備 炊水槽 ポンプ室-1・新設洗濯機	1/20	EY-11	4号機 No.4 エレベーター-音響面(1)	—
機械-12	1号機 新生設備 緯水・ガス・ドレン系統	—	機械-42	寄生設備 炊水槽・新設洗濯機平面構造図	1/20	EY-12	4号機 No.4 エレベーター-音響面(2)	1/150
機械-13	1号機 新生設備 緯水・温風乾燥機	—	機械-43	炊事設備 炊金所・新設洗濯機平面構造図	1/20			
機械-14	1号機 新生設備 平面図-1 (ピクト・1階平面)	1/150	機械-44	炊事設備 炊金所平面構造図	1/20			
機械-15	1号機 新生設備 平面図-2 (1・2階平面)	1/150	機械-45	空調設備 炊金所・新設洗濯機平面構造図	1/20			
機械-16	1号機 新生設備 平面図-3 (1・2階平面)	1/150	機械-46	新生設備 炊金所	1/20			
機械-17	2~3号機 新生設備 緯水・ガス・ドレン・廃物洗浄系統	—	機械-47	新生設備 防火水栓装置	1/25			
機械-18	2~3号機 新生設備 緯水・温風乾燥機	—	機械-48	新生設備 廉先部配管	1/250			
機械-19	2~3号機 新生設備 平面図-1 (1階平面)	1/150						
機械-20	2~3号機 新生設備 平面図-2 (2~3階平面)	1/150						
機械-21	2~3号機 新生設備 平面図-3 (4~5階平面)	1/150						
機械-22	4号機 新生設備 緯水・ガス・ドレン・廃物洗浄	—						
機械-23	4号機 新生設備 緯水・温風乾燥機	—						
機械-24	4号機 新生設備 平面図-1 (ピクト・1階平面)	1/150						
機械-25	4号機 新生設備 可動壁-2 (2~5階平面)	1/150						
機械-26	4号機 新生設備 平面図-3 (6~8階平面)	1/150						
機械-27	1~4号機 新生設備 住戸平面構造図-1 (100)	1/20						
機械-28	1~4号機 新生設備 住戸平面構造図-2 (200)	1/20						
機械-29	1~4号機 新生設備 住戸平面構造図-3 (300)	1/20						
機械-30	1~4号機 新生設備 住戸平面構造図-4 (300)	1/20						

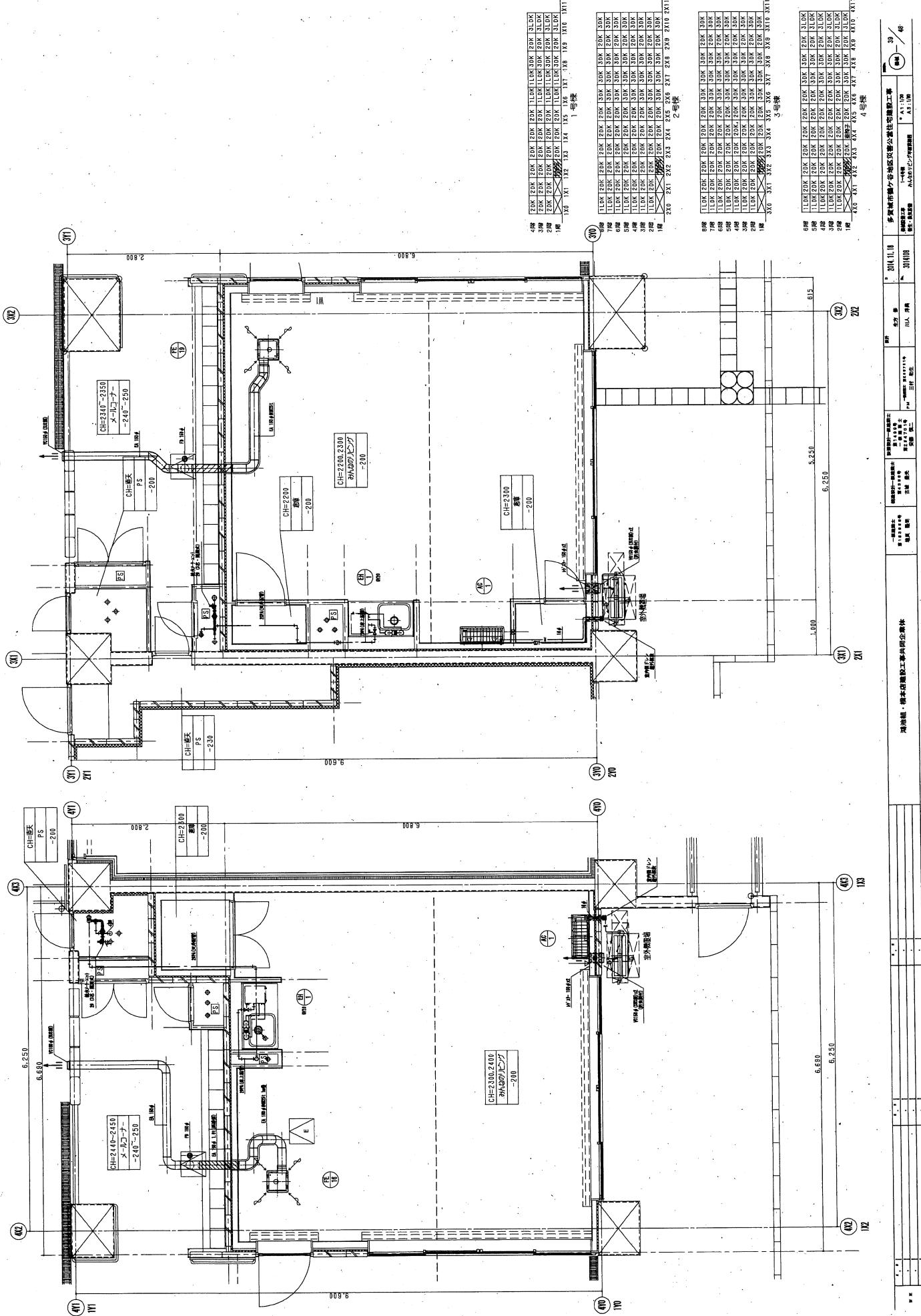
測量結果・標木埋設工事共同企業体		一級建築士 吉川 伸介 監修 日付 年月日		測量結果・第一級建築士 佐々木 伸介 監修 日付 年月日		測量結果・第二級建築士 山本 誠 監修 日付 年月日		測量結果・第三級建築士 大庭 伸介 監修 日付 年月日		測量結果・第四級建築士 小林 伸介 監修 日付 年月日		測量結果・第五級建築士 中村 伸介 監修 日付 年月日		測量結果・第六級建築士 井上 伸介 監修 日付 年月日		測量結果・第七級建築士 田中 伸介 監修 日付 年月日	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

01-48
01
A1: -
A2: -

機器類 補助機

記号	名稱	仕				電力 (kW) (4-V)	電 壓 (V)	電 流 (A)	電 力
		型 號	電 壓	電 流	電 容 量				
FE-1	全機能ユニット 型式： 天井埋込セパレート 輸力： 30φ × 10φ / 1.0φ (6相8組、40φ / 1φ) 付属品： リモコンタイプ (2.4GHz無線搬送式内蔵アンテナ)、スピーカー、防犯録音、 無線付錠一式	1-10	ESW	1	無効 小系装置	2.4kg 電源	DC12V	ダクト用排風 扇	1-10
FE-2	全機能ユニット 型式： 天井埋込 輸力： 30φ × 10φ / 1.0φ (6相8組、34φ / 1φ) 付属品： リモコンタイプ (2.4GHz無線搬送式内蔵アンテナ)、スピーカー、 無線付錠一式	1-10	SWE	1	無効 大系装置	2.4kg 電源	DC12V	ダクト用排風 扇	1-10
FE-1	ダクト用換氣 型式： 開放形 天井埋込搬送装置 輸力： 10φ × 10φ / 0.7φ × 1φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	22E	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-2	ダクト用換氣 型式： 閉鎖形 天井埋込搬送装置 (吹吸式) 輸力： 10φ × 10φ / 0.7φ × 1φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	3.0E	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-3	ダクト用換氣 型式： 開放形 天井埋込搬送装置 輸力： 10φ × 10φ / 0.7φ × 1.0φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	22F	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-4	ダクト用換氣 型式： 閉鎖形 天井埋込搬送装置 輸力： 10φ × 10φ / 0.7φ × 1.0φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	22D	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-5	ダクト用換氣 型式： 閉鎖形 天井埋込搬送装置 輸力： 10φ × 1.1φ / 0.7φ × 1.0φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	22F	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-6	ダクト用換氣 型式： 開放形 天井埋込搬送装置 (吹吸式) 輸力： 10φ × 1.1φ / 0.7φ × 1.0φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	3.0F	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-7	ダクト用換氣 型式： 閉鎖形 天井埋込搬送装置 輸力： 10φ × 1.1φ / 0.7φ × 1.0φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	3.0D	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-8	ダクト用換氣 型式： 開放形 天井埋込搬送装置 輸力： 10φ × 1.1φ / 0.7φ × 1.0φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	3.0E	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-9	ダクト用換氣 型式： 閉鎖形 天井埋込搬送装置 輸力： 10φ × 1.1φ / 0.7φ × 1.0φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	3.0F	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-10	ダクト用換氣 型式： 開放形 天井埋込搬送装置 輸力： 10φ × 1.1φ / 0.7φ × 1.0φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	3.0D	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10
FE-11	ダクト用換氣 型式： 開放形 天井埋込搬送装置 輸力： 10φ × 1.1φ / 0.7φ × 1.0φ (1φ) 付属品： 防音録音、防湿付錠一式、吹吸式スイッチ (選択工事)	1-10	3.0E	1	無効 生活換気	1kg 電源	DC12V	ダクトファン 風扇	1-10

表題： 桃本住建工事企画部
作成者： 宮本　義一
監修者： 岩田　義也
主査者： 佐々木　和也
監修日： 2014.11.18
監修場所： 多賀城計画谷地地区災害公害住宅施工工事
監修印：

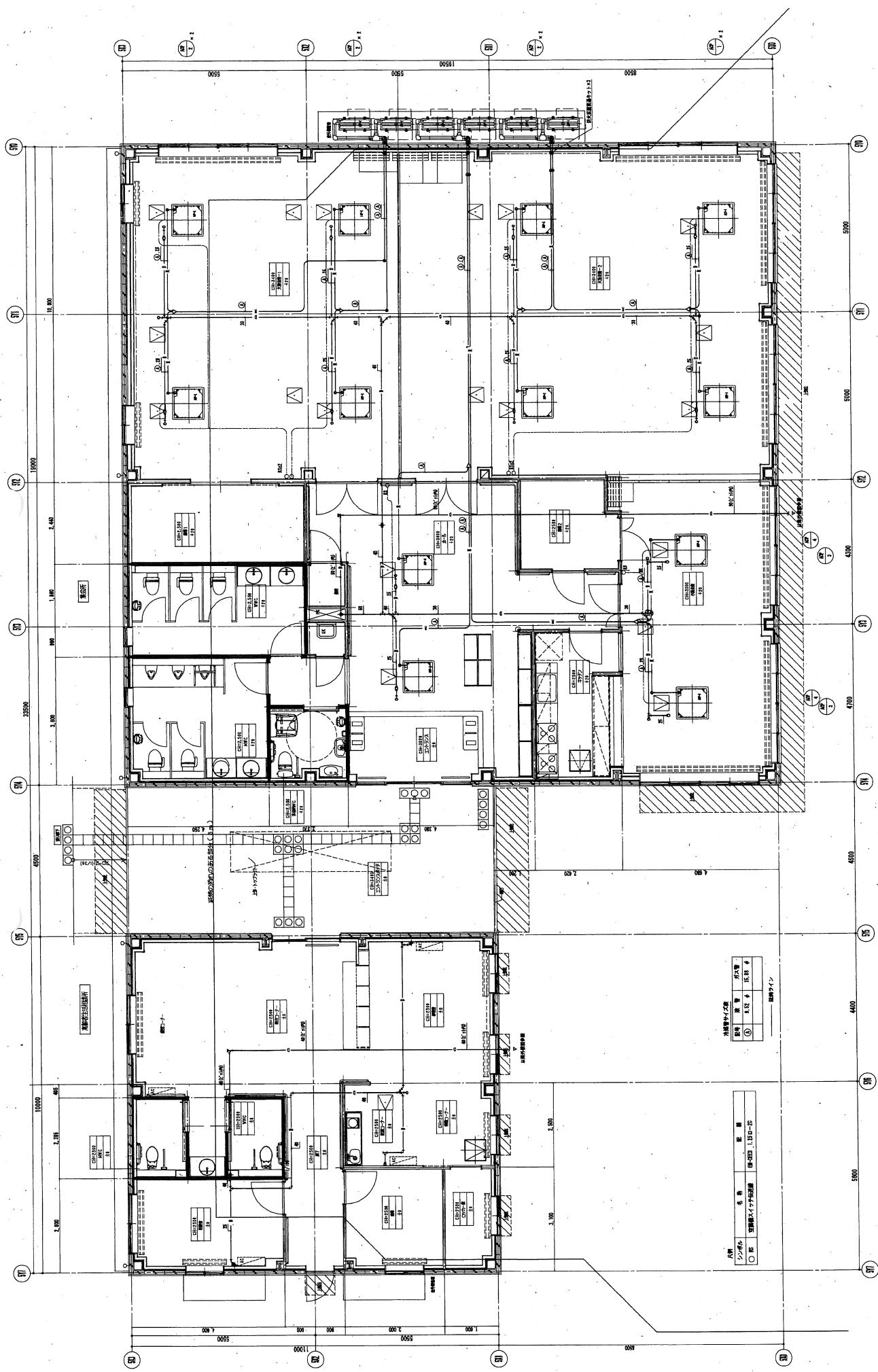


多層試験施設・各階別設備・公共性施設工事	
計画者	設計者
監修者	監修者
発注者	発注者
監査者	監査者
監査者	監査者
監査者	監査者

- 46 -

2011.1.10	
計画者	設計者
監修者	監修者
発注者	発注者
監査者	監査者
監査者	監査者
監査者	監査者

- 39 -



地図題 構造設計工事事務部企画科		2011.1.18 多摩市鶴ヶ谷地区災害公害住宅配慮工事		45	
設計者	名 称	監 督	主 要	計画者	監修者
○ 構造設計工事事務部	日建設計	1.15.1-2	1.15.1-2	○ 構造設計工事事務部	日建設計
□ 構造設計工事事務部	日建設計	1.15.1-2	1.15.1-2	□ 構造設計工事事務部	日建設計

46

多賀城市宮内地區災害公営住宅建設工事

(木造機械設備)

機械設備

図面番号	図面名称	縮尺(A1)	図面番号	図面名稱	縮尺(A1)	図面番号	図面名稱	縮尺(A1)
繩索-01	系統・回路図	—	繩索-15	1・2号機 施設機 平面図-2(2-次構造面)	1/150	EV-1	施設機工事 施設機 (1)(レーフ)	—
繩索-02	特記仕様 (1)	—	繩索-16	1・2号機 施設機 サイズ規制図-1 (LUDK)	1/30	EV-2	施設機工事 施設機 (2)(レーフ)	—
繩索-03	特記仕様 (2)	—	繩索-17	1・2号機 施設機 生平床面図-2 (CIN)	1/30	EV-3	エバーラー 平面図-1 (生平床面)	1/200
繩索-04	特記仕様 (3)	—	繩索-18	1・2号機 施設機 メーター空調機図-1	1/10	EV-4	エバーラー 平面図-2 (生平床面)	1/150
繩索-05	特記仕様 (4)	—	繩索-19	1・2号機 施設機 メーター空調機図-2 (ハコニー空調機)	1/10	EV-5	エバーラー 作業机 (1)	1/50
繩索-06	器具表 (主機部)	—	繩索-20	1・2号機 施設機 サイズ-1 (ビト・警戒面)	1/150	EV-6	エバーラー 作業机 (2)	1/30
繩索-07	器具表-1 (主機部)	—	繩索-21	1・2号機 施設機 平面図-2 (2-次構造面)	1/150			
繩索-08	器具表-2 (主機部)	—	繩索-22	1・2号機 施設機 サイズ規制図-1 (LUDK)	1/30			
繩索-09	器具表 (共用部)	—	繩索-23	1・2号機 施設機 生平床面図-2 (CIN)	1/30			
繩索-10	衛生機 梅雨床面 (共用部)	—	繩索-24	衛生機 サイズ-1 (ビト・警戒面)	1/50			
繩索-11	衛生機 梅雨床面	—	繩索-25	衛生機 サイズ-2 (2-次構造面)	1/50			
繩索-12	1・2号機 施設機 開水・ガス・ドレン機組	—	繩索-26	衛生機 各所・排水洗浄機床面図	1/50			
繩索-13	1・2号機 施設機 水栓・連通管	—	繩索-27	空調機 各所・排水洗浄機床面図	1/50			
繩索-14	1・2号機 施設機 平面図-1 (ビト・警戒面)	1/150						

KONOIKE
株式会社 建設機械本店 一級建築士事務所

01 /
D
A1

15-2-8669666 H27.10.19 計算書面用紙 多賀城市宮内地盤災害公営住宅建設工事

No. 15-2-8669666 H27.10.19 計算書面用紙 多賀城市宮内地盤災害公営住宅建設工事

縮尺 A1 : 1/50
A3 : 1/50

縮尺 PM : 1/50

縮尺 PM : 1/50

規格別 規定

規格別 規定

品名	名称	仕様			電力 (kW)	台数	電源所		備考
		電圧 (kV)	容量 (kVA)	名前			出力		
FE-1	ダクト排気扇	型式：吸込カット型 ■ 動力：250 m³/h × 50 Pa (24時間運転 473.5/h)	1-100 1.15kW	1 総所	24時間運転				
		付属品：リモコンアダプター (24時間運転用)、パーセンタージ調節スイッチ、吸込側静音部、吹出し部							
FE-1	ダクト排気扇	型式：吸込形 天井取付形 (24時間運転用)	1-100 2kW	1 電動送風機用 フリーエアーフード 多孔送風	VD-15ZLXP10-CS				
		■ 動力：1000 × 100 mm/h × 30 Pa (24時間運転 273.5/h)							
FE-2	ダクト排気扇	型式：吸込形 天井取付形 (24時間運転用)	1-100 2kW	1 電動送風機用 振動 多孔送風	VD-15ZLXP10-CS				
		■ 動力：1000 × 100 mm/h × 20 Pa (24時間運転 187.5/h)							
FE-3	ダクト排気扇	型式：吸込形 天井取付形	1-100 7.2kW	1 電動送風機用 振動 多孔送風	VD-10ZC9				
		■ 動力：1000 × 50 mm/h × 10 Pa 付属品：吸込静音部、吹出し静音部、ON-OFFスイッチ (吸出し)							
FE-4	ダクト排気扇	型式：吸込形 天井取付形 (吹出し)	1-100 5kW	1 電動送風機用 振動 カーテン 多孔送風	VD-10ZC9				
		■ 動力：1500 × 300 mm/h × 60 Pa 付属品：吸込静音部、吹出し静音部、ON-OFFスイッチ (吹出し)							
FE-5	ダクト排気扇	型式：吸込形 天井取付形	1-100 7.2kW	1 電動送風機用 VC 多孔送風	VD-10ZC9				
		■ 動力：1000 × 40 mm/h × 10 Pa 付属品：吸込静音部、吹出し静音部、ON-OFFスイッチ (吹出し)							
FE-6	排気ファン	型式：吸込形 天井取付形	1-100 7.2kW	2 純所 MMIC 多孔送風	VD-10ZC9				
		■ 動力：1000 × 40 mm/h × 10 Pa 付属品：吸込静音部、吹出し静音部、ON-OFFスイッチ (吹出し)							
FE-7	ダクト排気扇	型式：吸込形 天井取付形	1-100 2kW	1 総所 たて式カーテン 多孔送風	VD-10ZC9				
		■ 動力：1500 × 40 mm/h × 10 Pa 付属品：吸込静音部、吹出し静音部、ON-OFFスイッチ (吹出し)							
FE-8	ダクト排気扇	型式：吸込形 天井取付形	1-100 1.3kW	1 総所 開閉 多孔送風	VD-10ZC9				
		■ 動力：1000 × 30 mm/h × 30 Pa 付属品：吸込静音部、吹出し静音部、ON-OFFスイッチ (吹出し)							
FE-9	レシプロファン	型式：吸込形	1-100 7.2kW	2 純所 振動 多孔送風	V-350RSE7				
		■ 動力：1500 × 310 mm/h × 60 Pa 付属品：吸込静音部、吹出し静音部							
FE-10	排気ファン	型式：吸込形カーファン 開閉	1-100 0.55kW	1 18 開閉 (1年) 多孔送風	V-202MR2				
		■ 動力：1500 × 310 mm/h × 50 Pa 付属品：吸込静音部、吹出し静音部、ON-OFFスイッチ (吹出し)							
FE-11	排気ファン	型式：吸込形 振動	1-100 0.35kW	1 パーフラ 多孔送風	ER-205B				
		(吹出し)							
FE-12	排気ファン	型式：バブファン	1-100 3kW	2 防止壁 (1~2年) 多孔送風	V-1277				
		■ 動力：1500 × 60 mm/h × 10 Pa 付属品：吸込静音部、吹出し静音部、ON-OFFスイッチ (吹出し)							

(合計用三通管)

KONOIKE
株式会社 金井製作所

電算番号	電算番号	電算番号	電算番号
KE-32455	KE-32456	KE-32457	KE-32458
ILL-W	ILL-W	ILL-W	ILL-W

S A1: INOCAL E
A3: INOCAL E
No. 15-2-BQ116
PMI 三井 施工
新木 康平

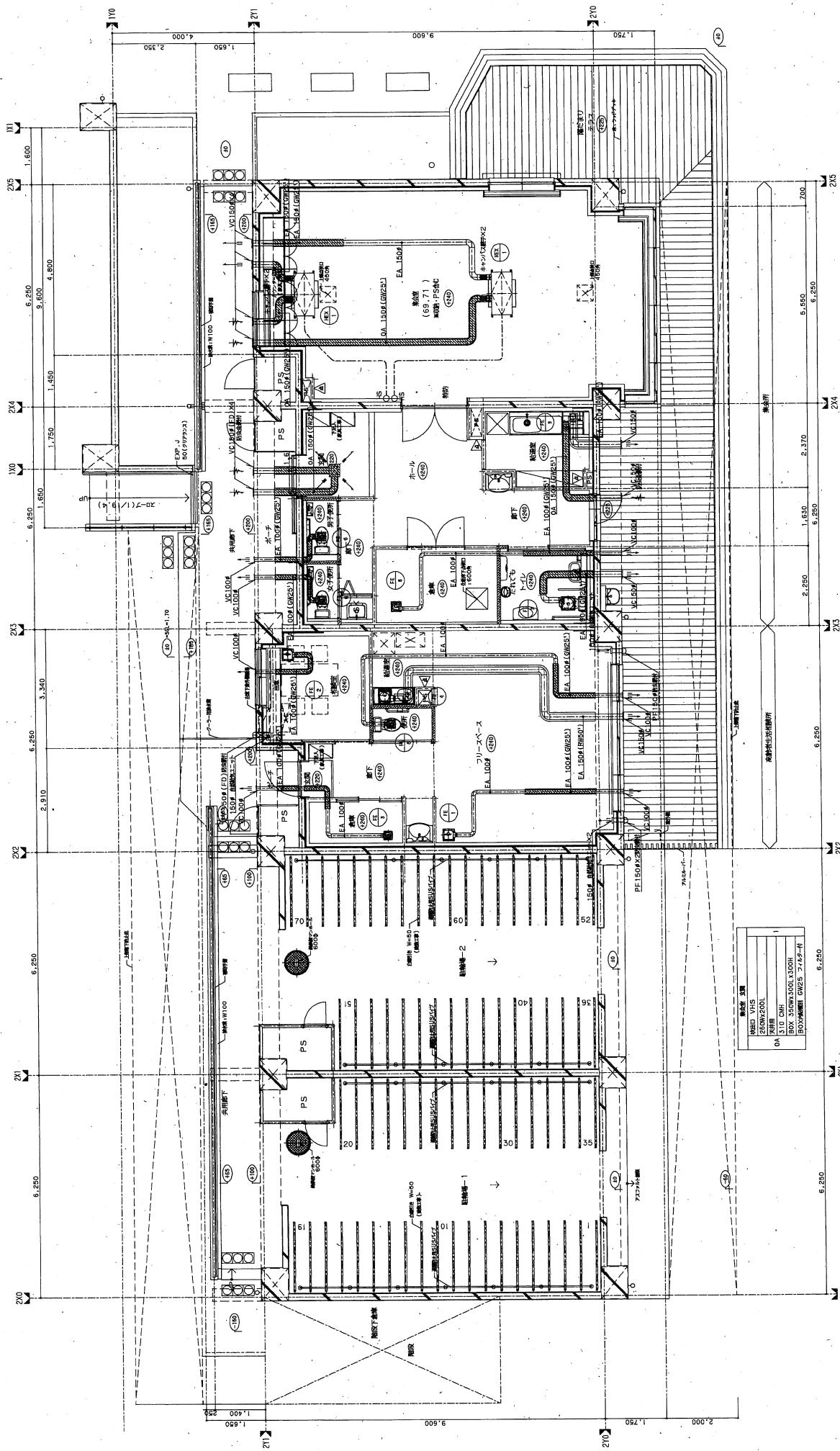
電算番号

多賀城市宮代地区災害公害住宅建設工事

H27.10.19 合算・福島県認可建築基準
住宅規制・住宅規制・住宅規制

- 08 /

D

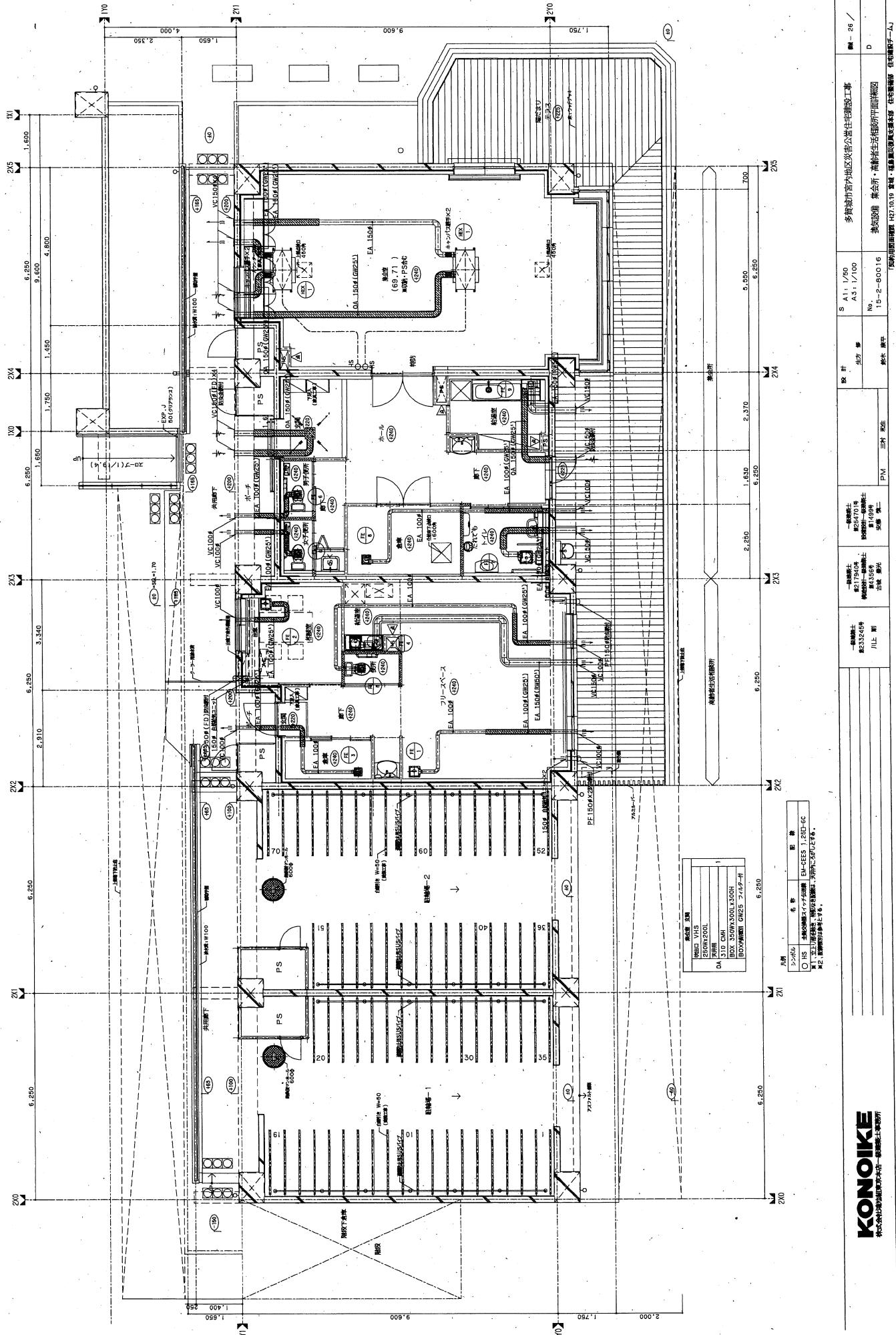


多軒城市官公事生産工事		備 - 26 /	
施工者名	田中 勝	監修者名	山本 伸一
会社名	KONOIKE	監修者番号	15-2-80016

接続部 集合部・階別生活用所平面図		備 D	
監修者名	山本 伸一	監修者番号	15-2-80016

集合部 集合部		備	
監修者名	山本 伸一	監修者番号	15-2-80016

KONOIKE
株式会社 久野機器製作所



KONOIKE
株式会社コノイケ