

県営一ヶ岡団地 1 3 - 4 号棟解体工事

表紙・図面リスト

[illegible]

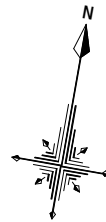
検 図



附近見取図



配置図 S=1/800



株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮崎県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録128541号 益田 敏明

特記・凡例

管理建築士

管理技術者

設計者

工事名称

県営一ヶ岡団地13-4号棟解体工事

設計年月 R6-3

縮尺 A1:1/800
A3:1/1600

図面番号

K - 02

検図

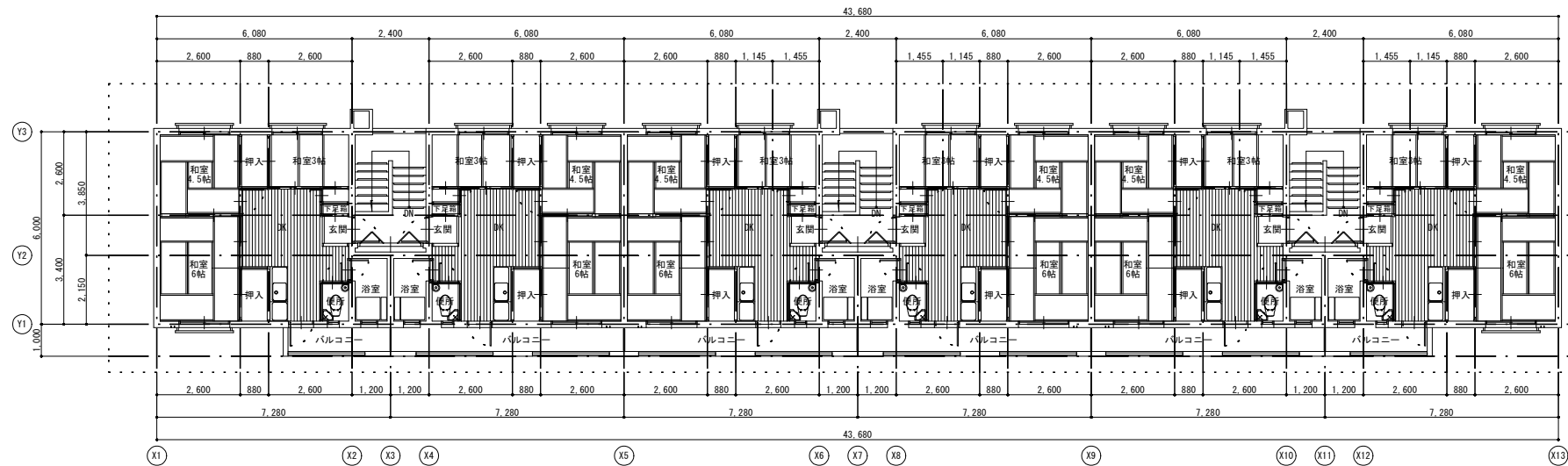
外 部 仕 上 表

外	壁	防水形外装薄塗材 E（ローラー仕上） 床下換気口：ステンレス製	巾	木	モルタル塗	屋外階段	床・巾木・腰壁：モルタル仕上 壁：防水形外装薄塗材 E（ローラー仕上） 軒裏：コンクリート打放しの上 つや有合成樹脂エマルジョンペイント（E P G） SUS製手摺、SUS製ノスリッパ 段鼻、スチール製グリップ（SOP）、円型屋上マホールのφ500
屋	上	シート防水 内断熱：発泡スチロール断熱材t40	建	具	アルミサッシ（シルバー） 玄関扉・MB扉・床下点検扉：スチール製SOP塗		備 考 窓面格子：アルミ製 高架水槽：SUS製 高架水槽架台：鉄骨 集合郵便受け：ステンレス製 3箇所（階段室各1箇所） 階段室揭示板：ステンレス製枠 木製揭示板 3箇所（階段室各1箇所）
軒	裏	コンクリート打放しの上 つや有合成樹脂エマルジョンペイント（E P G）	バルコニー	床：モルタル仕上 笠木：モルタル下地 防水形外装薄塗材 E（ローラー仕上） 壁：防水形外装薄塗材 E（ローラー仕上） 上裏：コンクリート打放しの上 つや有合成樹脂エマルジョンペイント（E P G） 手摺：防水形外装薄塗材 E（ローラー仕上）、アルミ製手摺 物干金物：スチール製SOP塗 隔板：（枠）スチール製SOP塗、（ボード）ケイカル板t=6.0の上 つや有合成樹脂エマルジョンペイント（E P G）【※】			
庇	天端：モルタル下地 防水形外装薄塗材 E（ローラー仕上） 鼻先：モルタル下地 防水形外装薄塗材 E（ローラー仕上） 上裏：外装薄塗材 E（ローラー仕上）						
	樋（軒・壁樋）					壁樋：VP100φ（掴み金物：ステンレス製）	

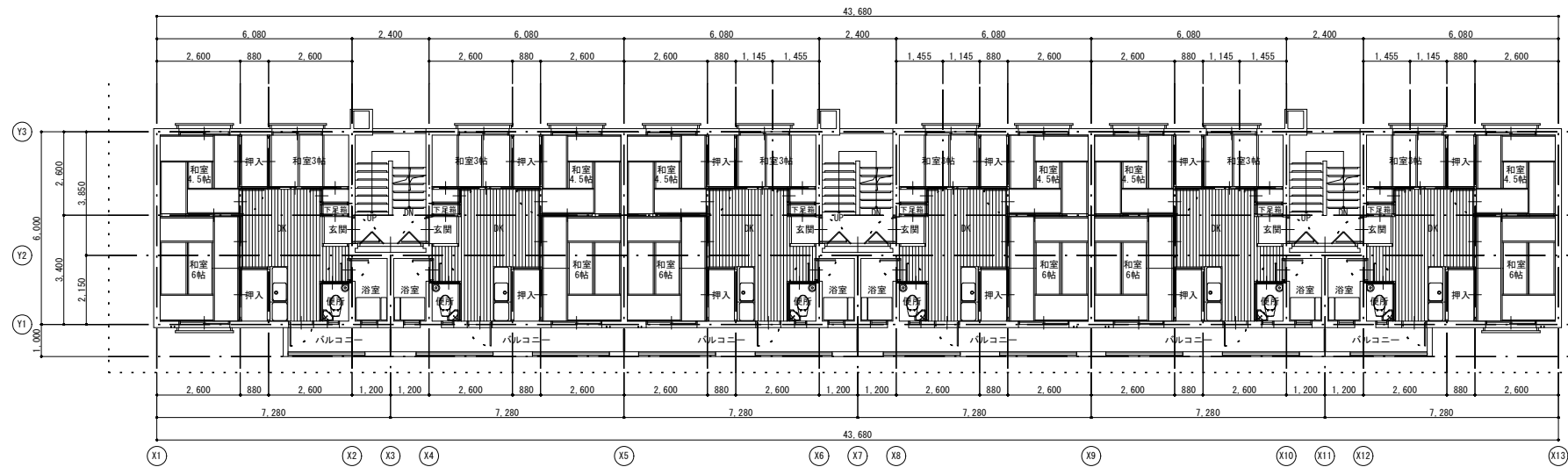
内 部 仕 上 表

階	室 名	床			巾 木	壁			天 井			天 井 高	備 考
1 ～ 4 階 共 通	玄 関	下地：コンクリートスラブ 仕上：モルタル金コテ押エ			モルタル金コテ押エ	下地：木製軸組み 仕上：プリント合板			下地：木天下地 仕上：プリント合板	103	下地：木天下地 仕上：化粧石膏ボード【※】	1-3F：CH=2,250 4F：CH=2,400	上框：H100 下足箱
	D K	下地：木床組 仕上：合板フロア	102/105/306/ 402/405	下地：コンクリートスラブ 仕上：接着剤【※】+長尺シート	木製化粧 H60	下地：木製軸組み（RC部 胴縁組み） 仕上：石綿板【※】	103	下地：木製軸組み 仕上：石膏ボード【※】、一部キッチンパネル【※】（4.5㎡程度）	下地：木天下地 仕上：プリント合板	103	下地：木天下地 仕上：化粧石膏ボード【※】	1-3F：CH=2,100 4F：CH=2,250	流し台 L=1700（ガス台共）
	和 室 6 帖	下地：木床組+合板 仕上：畳敷			畳寄せ 30×40	下地：木製軸組み（RC部 胴縁組み） 仕上：プリント合板			下地：木天下地 仕上：プリント合板			1-3F：CH=2,100 4F：CH=2,250	
	和室4.5帖	下地：木床組+合板 仕上：畳敷			畳寄せ 30×40	下地：木製軸組み（RC部 胴縁組み） 仕上：プリント合板			下地：木天下地 仕上：プリント合板			1-3F：CH=2,100 4F：CH=2,250	
	和室3帖	下地：木床組+合板 仕上：畳敷			畳寄せ 30×40	下地：木製軸組み（RC部 胴縁組み） 仕上：プリント合板			下地：木天下地 仕上：プリント合板			1-3F：CH=2,100 4F：CH=2,250	
	押入（共通）	下地：木床組 仕上：合板張り			雑巾摺り 15×10	下地：木製軸組み 仕上：合板張り			下地：木天下地 仕上：合板張り			1-3F：CH=2,100 4F：CH=2,250	中段、枕棚
	便 所	下地：木床組 仕上：合板フロア	103/104/ 301/405	下地：木床組+合板 仕上：接着剤【※】+長尺シート	木製化粧 H60	下地：木製軸組み（RC部 胴縁組み） 仕上：プリント合板	103	下地：木製軸組み 仕上：石膏ボード【※】	下地：木天下地 仕上：プリント合板	103	下地：木天下地 仕上：化粧石膏ボード【※】	1-3F：CH=2,100 4F：CH=2,250	洋便器、手洗い
	浴 室	下地：コンクリートスラブ 仕上：モルタル金コテ押エ	103	ユニットバス		下地：コンクリートスラブ 仕上：モルタル金コテ押エ			下地：コンクリートスラブ 仕上：モルタル金コテ押エ				

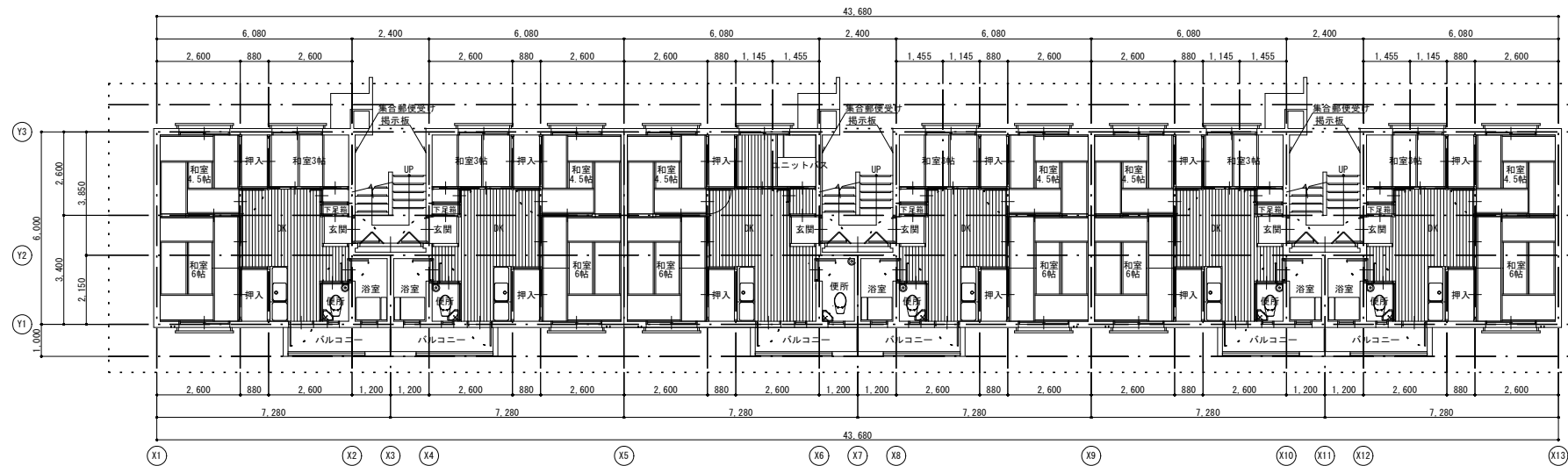
検 図



4階平面図



2～3階平面図



1階平面図



株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮崎県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録 128541号 益田 敏明

特記・凡例

管理建築士

管理技術者

設計者

工事名称

県営一ヶ岡団地13-4号棟解体工事

図面名称

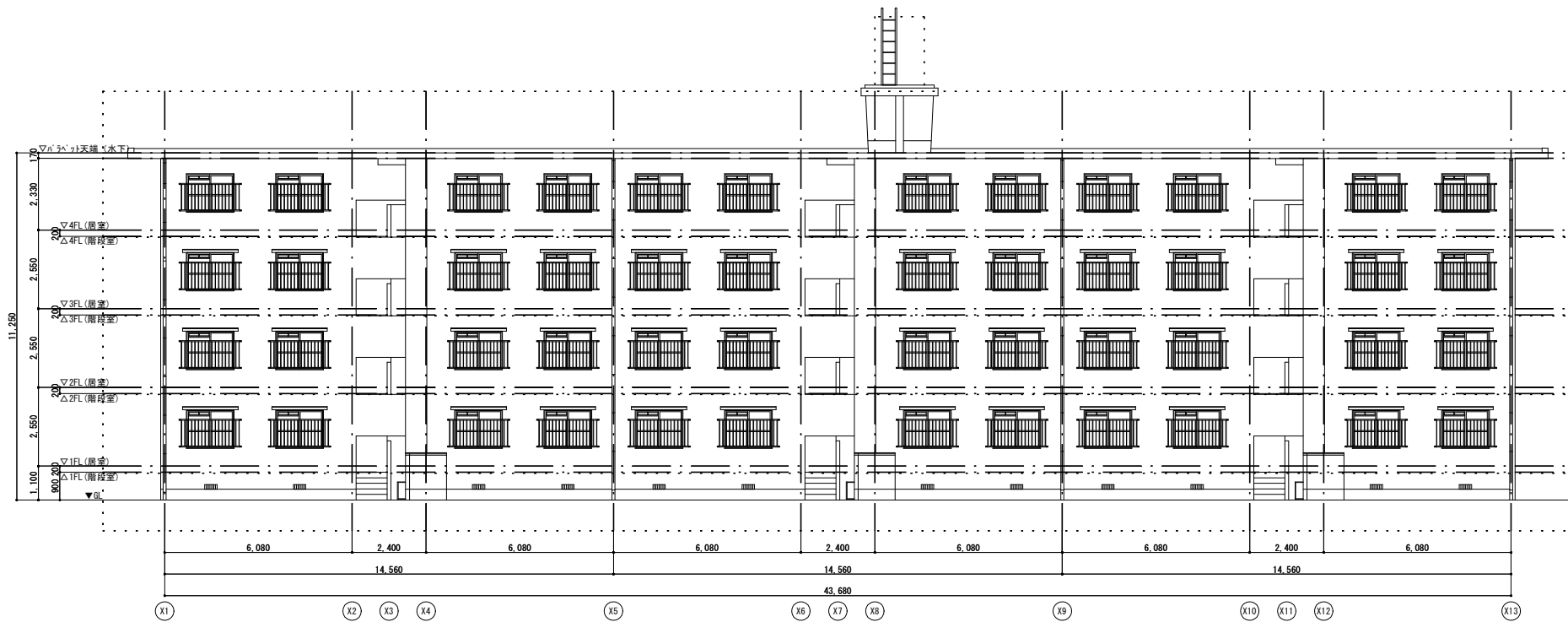
各階平面図

設計年月 R6-3

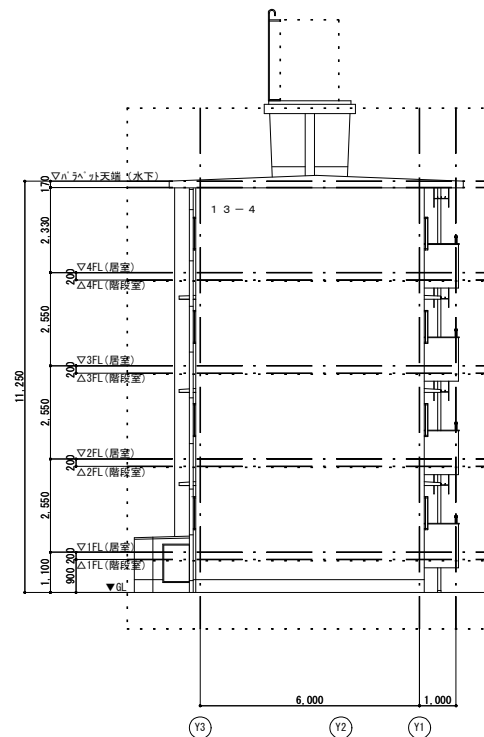
縮尺 A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号 K - 04

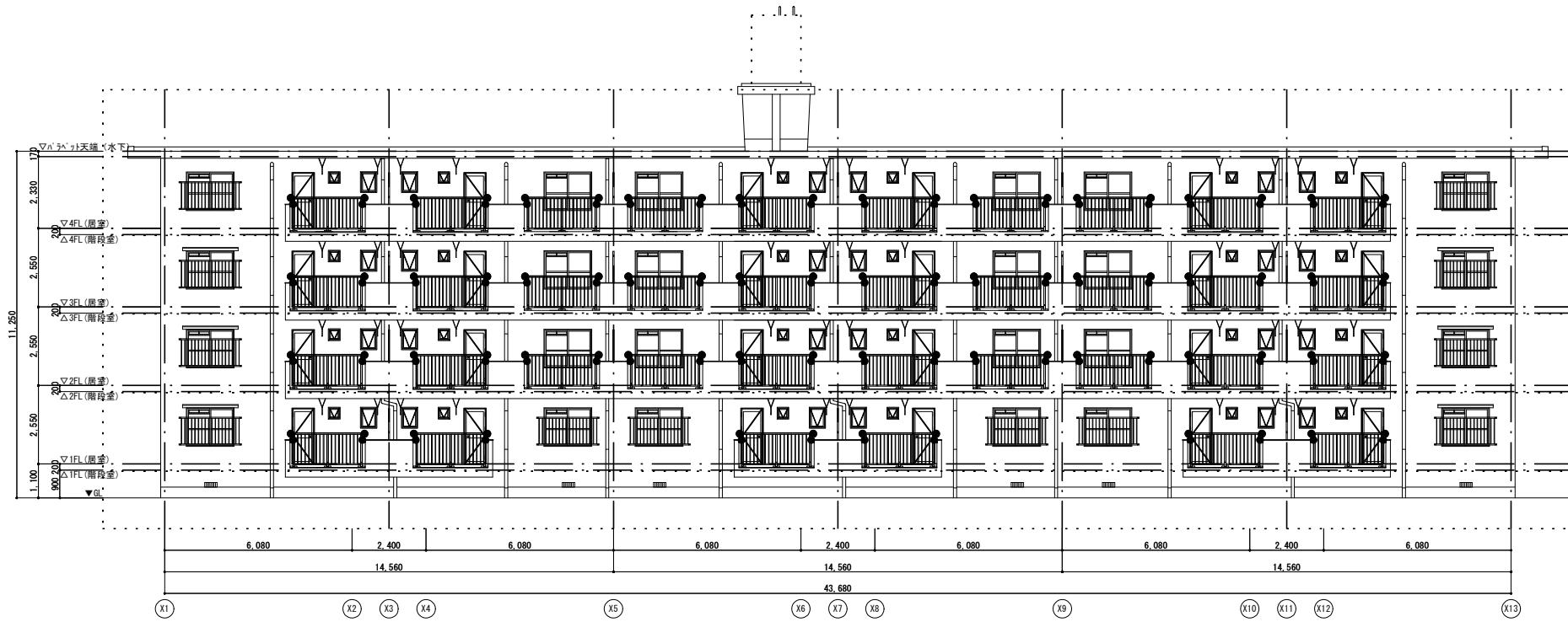
検 図



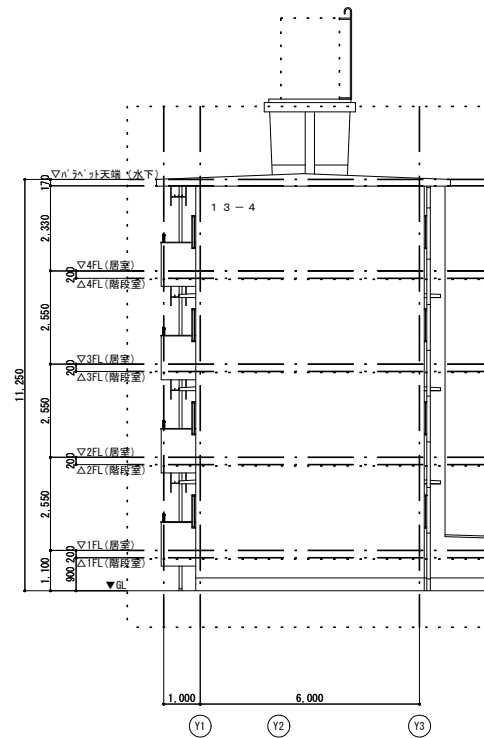
北側立面図



西側立面図



南側立面図



東側立面図

検 図



株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮崎県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録128541号 益田 敏 明

特記・凡例

管理建築士 管理技術者 設 計 者 工事名称

県営一ヶ岡団地13-4号棟解体工事

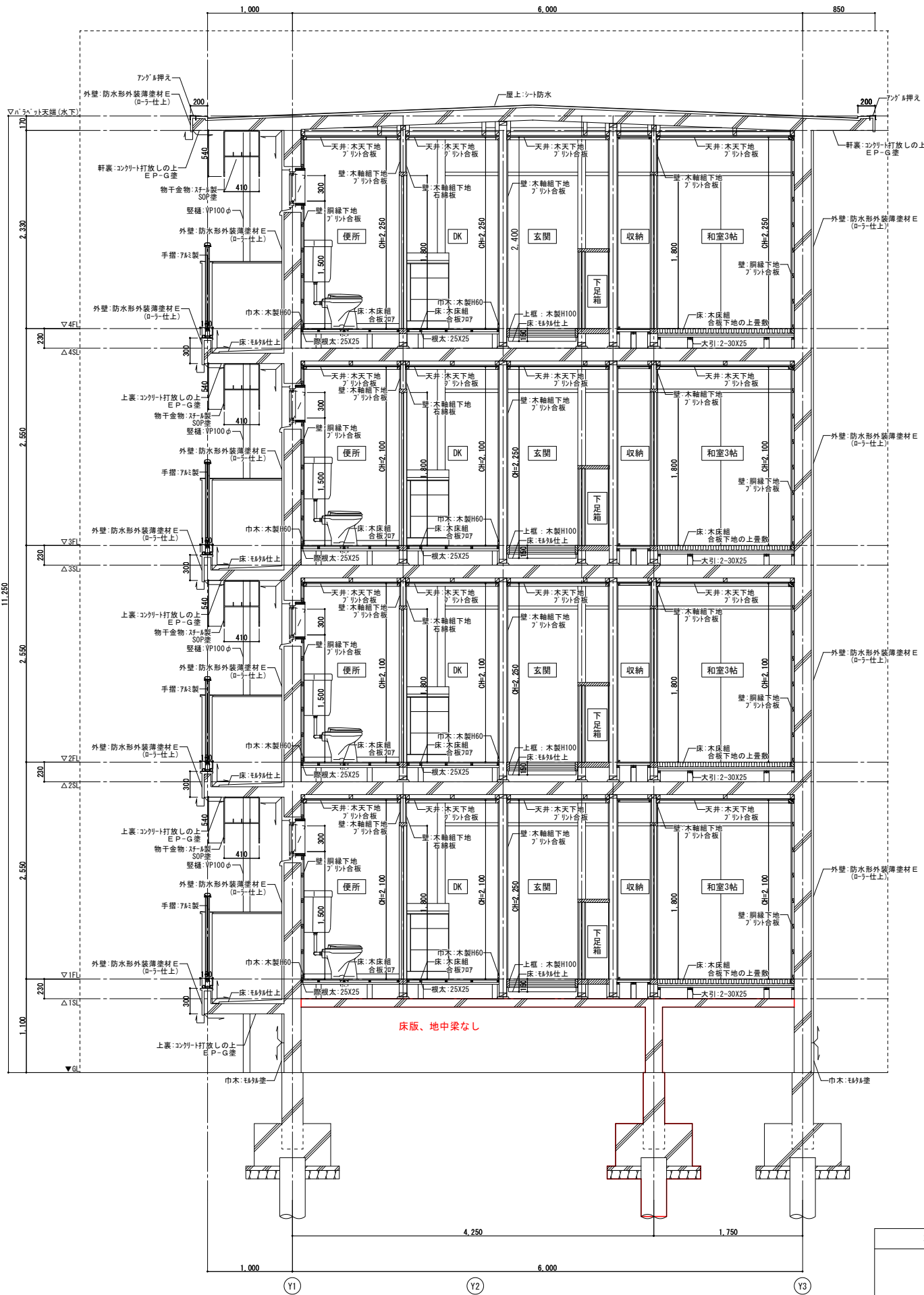
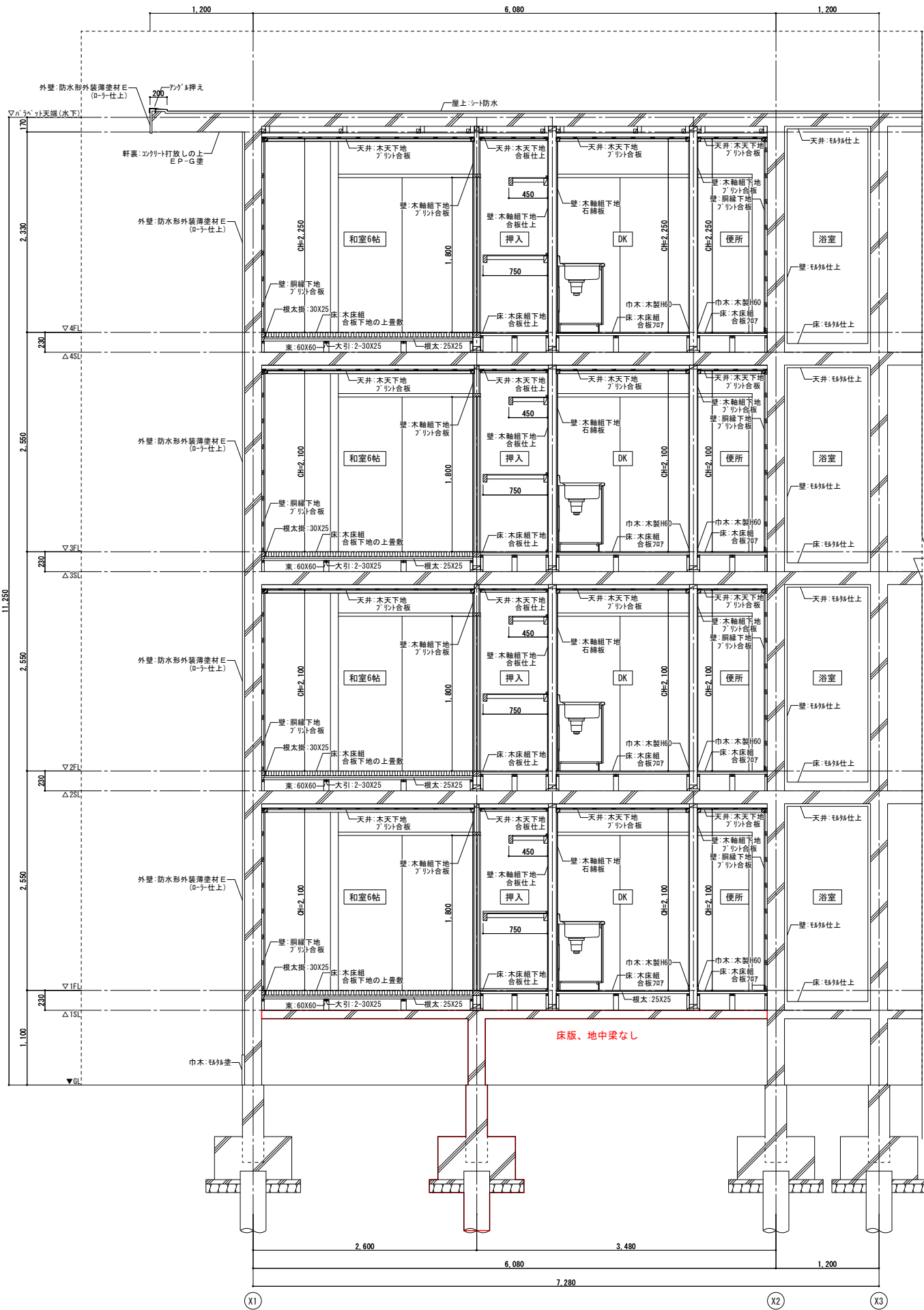
設計 年月 R6-3

縮尺 A1:1/100
A3:1/200

図面 番号

K - 06

図面名称 立面図



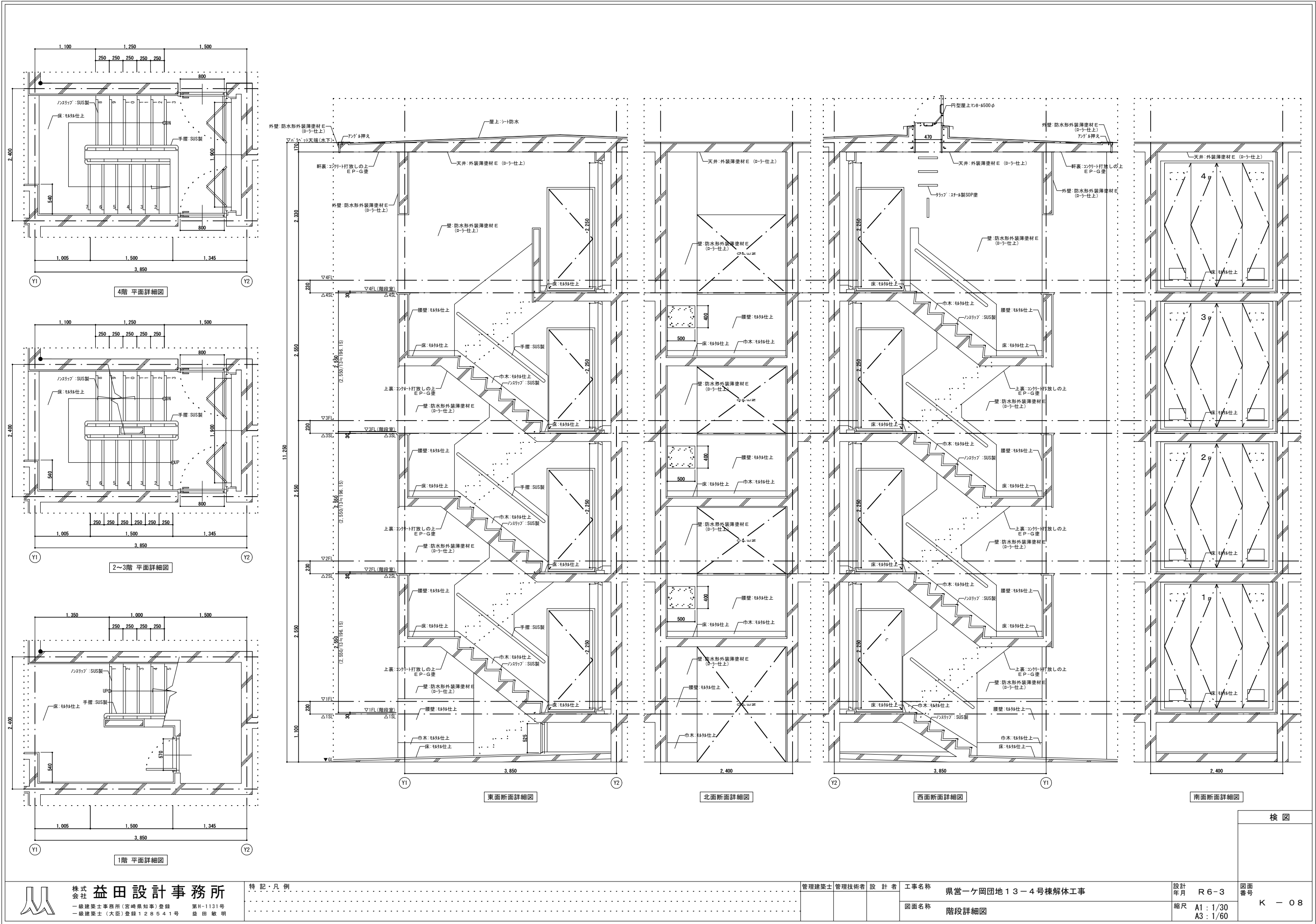
株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮崎県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録128541号 益田 敬 明

特記: 凡例

管理建築士 管理技術者 設 計 者 工事名称 県営一ヶ岡団地13-4号棟解体工事
図面名称 断面詳細図

設計 年月 R6-3
縮尺 A1: 1/30
A3: 1/60

図面 番号 K - 07



株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮城県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録128541号 益田 敏 明

特記・凡例

管理建築士 管理技術者 設計者

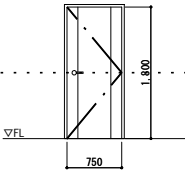
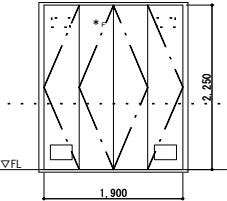
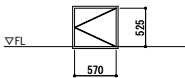
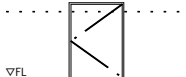
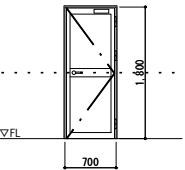
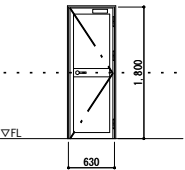
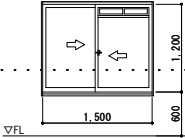
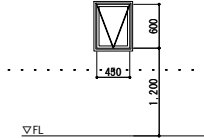
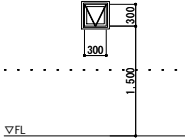
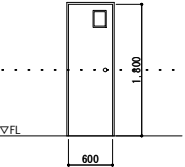
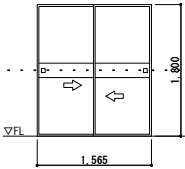
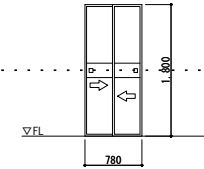
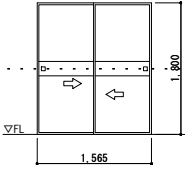
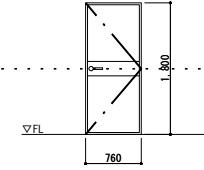
工事名称 泉宮一ヶ岡団地13-4号棟解体工事

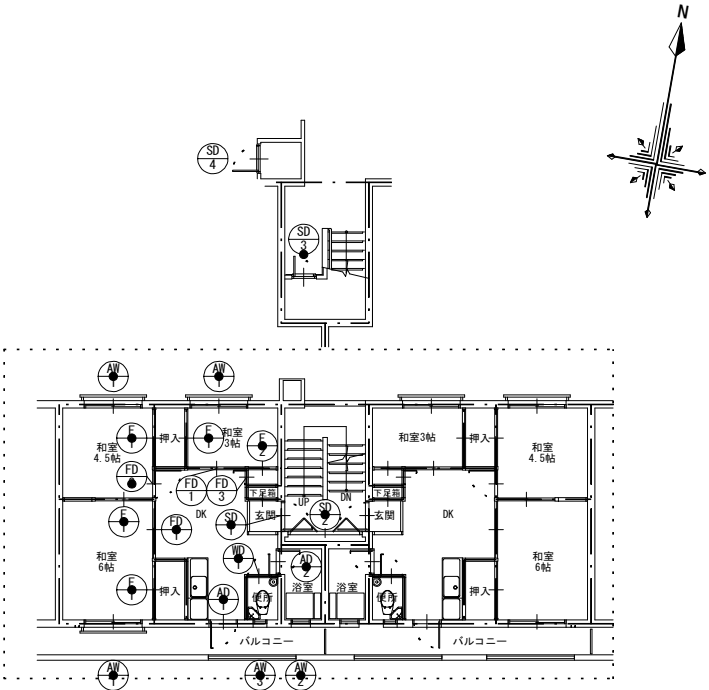
図面名称 階段詳細図

設計年月 R6-3
縮尺 A1: 1/30
A3: 1/60

検 図

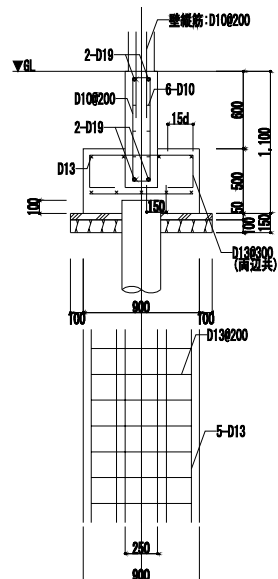
図面番号 K - 08

・符号・型式・数量・	 片開きドア・	・24ヶ所・	 片開きドア・	・12ヶ所・	 片開きドア・	・4ヶ所・	 片開きドア・	・8ヶ所・	 片開きドア・	・24ヶ所・	 片開きドア・	・24ヶ所・
・ 窓 図 (A1:1/50 A3:1/100)												
・ 場 所 ・	・ 玄関 ・		・ MB ・		・ 階段室・床下点検口		・ 階段室入口横		・ DK		・ 浴室	
・ 材料・見込 ・	・ スチール製・SOP壁	・ .70	・ スチール製・SOP壁	・ .40	・ スチール製・SOP壁	・ .40	・ スチール製・SOP壁	・ .40	・ アルミ製 (シルバー)	・ .70	・ アルミ製 (シルバー)	・ .70
・ ガラス ・									・ 型板ガラス		・ 型板ガラス	
・ 金 物 ・	・ ドアクローザー・レバーハンドル								・ ドアクローザー・レバーハンドル		・ ドアクローザー・レバーハンドル	
・ 備 考 ・												
	 引違窓	・ 72ヶ所 ・	 内開し窓	・ 24ヶ所 ・	 内開し窓	・ 24ヶ所 ・			 片開きドア	・ 24ヶ所 ・		
・ 窓 図 (A1:1/50 A3:1/100)												
・ 場 所 ・	・ 和室6帖・和室4.5帖・和室3帖		・ 浴室		・ 便所				・ 便所			
・ 材料・見込 ・	・ アルミ製 (シルバー)	・ .70	・ アルミ製 (シルバー)	・ .70	・ アルミ製 (シルバー)	・ .70			・ 木り合板フラッシュ	・ .30		
・ ガラス ・	・ 透明ガラス		・ 型板ガラス		・ 型板ガラス				・ 型板ガラス			
・ 金 物 ・	・ クレセント		・ レバーハンドル		・ レバーハンドル				・ 錠付握り玉			
・ 備 考 ・												
	 引違横	・ 96ヶ所 ・	 引違横	・ 24ヶ所 ・								
・ 窓 図 (A1:1/50 A3:1/100)												
・ 場 所 ・	・ 和室6帖・和室4.5帖・和室3帖		・ 和室3帖									
・ 材料・見込 ・	・ 両面新島の子貼り		・ 両面新島の子貼り									
・ ガラス ・												
・ 金 物 ・	・ 取手		・ 取手									
・ 備 考 ・												
	 引違横戸	・ 48ヶ所 ・	 片開き横戸	・ 24ヶ所 ・								
・ 窓 図 (A1:1/50 A3:1/100)												
・ 場 所 ・	・ 和室6帖・3帖		・ 和室4.5帖									
・ 材料・見込 ・	・ 片面ポリ合板・片面新島の子貼り		・ 片面ポリ合板・片面新島の子貼り									
・ ガラス ・												
・ 金 物 ・	・ 取手		・ レバーハンドル・丁番									
・ 備 考 ・												
 株式会社 益田設計事務所 一級建築士事務所 (宮崎県知事) 登録 第H-1131号 一級建築士 (大臣) 登録 128541号 益田 敏 明	特 記・凡 例						管理建築士	管理技術者	設 計 者	工事名称 県営一ヶ岡団地13-4号棟解体工事	設計 年月 R6-3	図面 番号 K - 09
										図面名称 建具キープラン図、建具表	縮尺 A1:図示 A3:図示	



建具キープラン図 1/100

検 図



開口部下部 1/30

杭リスト

杭：PHC杭 $\phi 300$ (不明) L=7.0M
杭：PHC節杭 $\phi 300-440$ (B種) L=6.0M
杭本数：82本
杭本数：66本 (推定)

工法：不明

コンクリート

捨てコンクリート：コンクリート4週強度=180kg/cm²
基礎・地中梁コンクリート：コンクリート4週強度=210kg/cm²
土間コンクリート：コンクリート4週強度=210kg/cm²
上記以外：コンクリート4週強度=210kg/cm²

鉄筋凡例

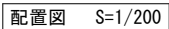
鉄筋はSD295Aを使用し、重ね継手とする。

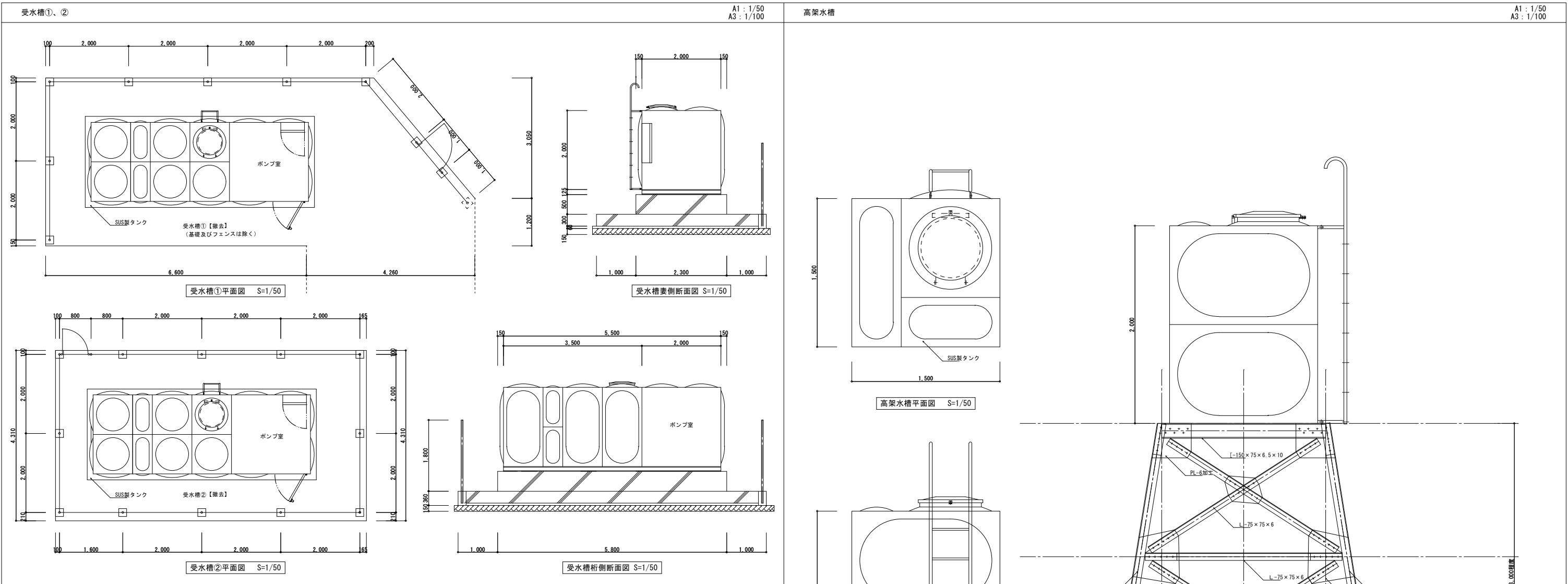
径	D10	D13	D16	D19	D22
記号		×	⊘	●	⊕

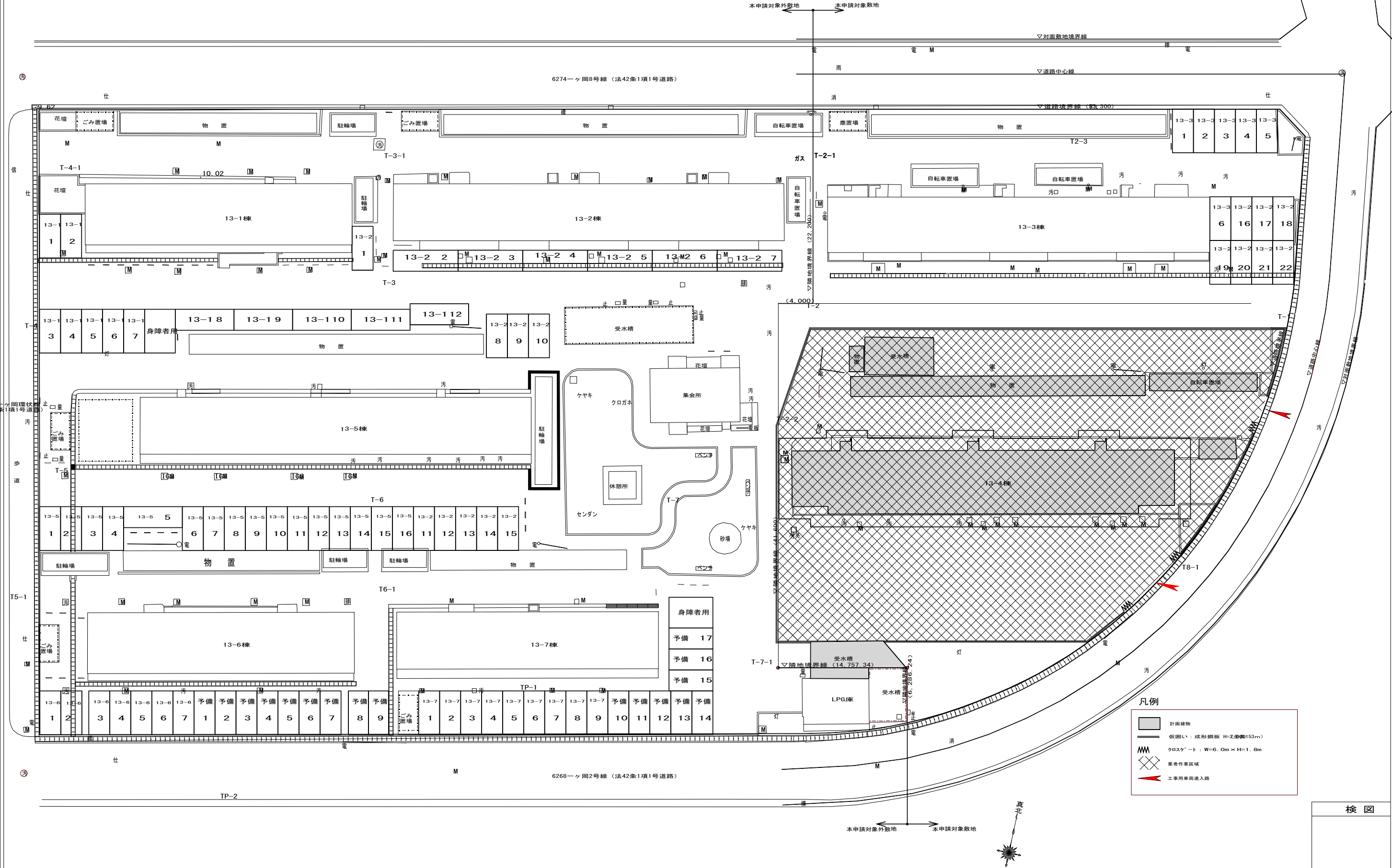


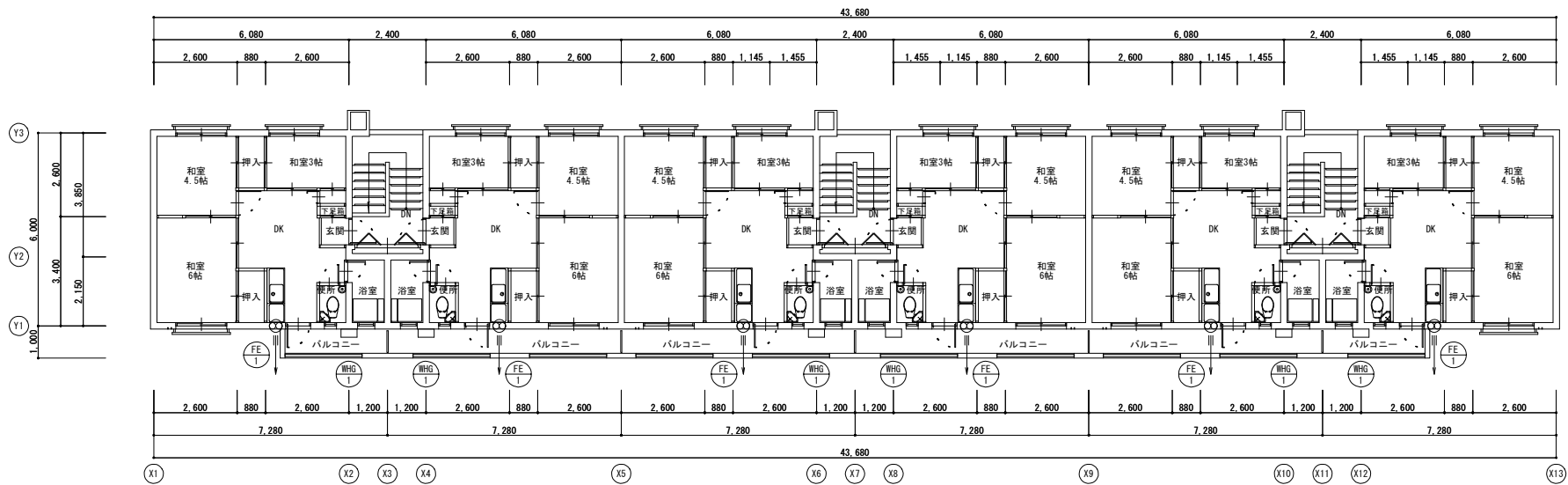
特記・凡例

設計 年月	R 6-3	圖面 番號	K - 10
縮尺	A1 : 圖示 A3 : 圖示		

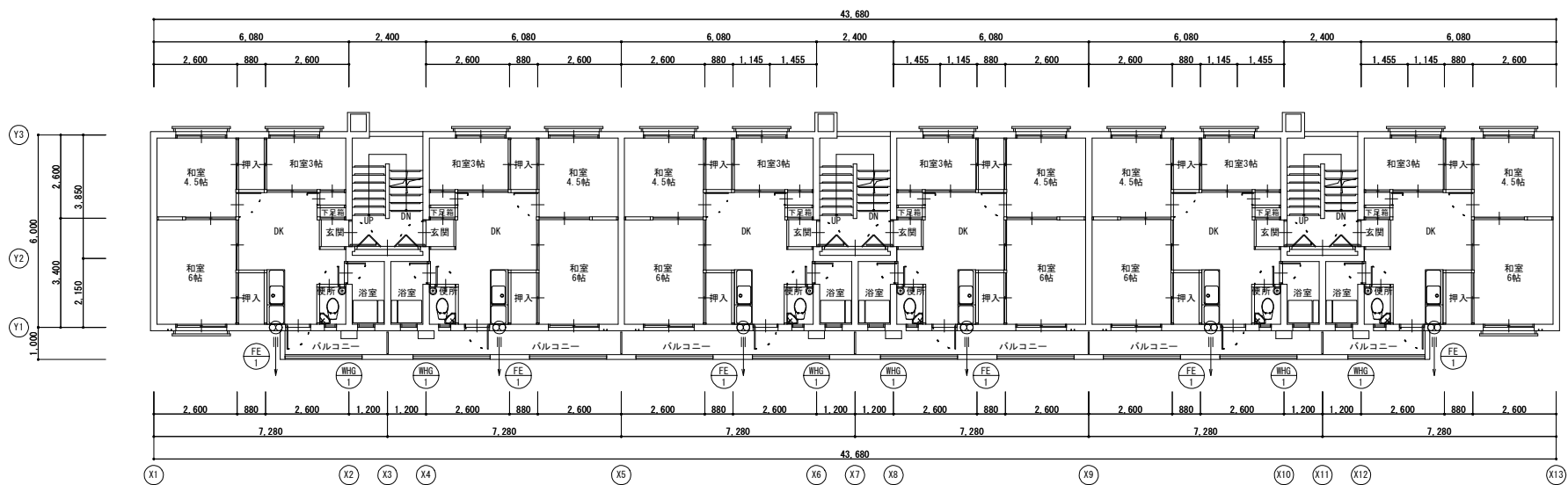
檢 図



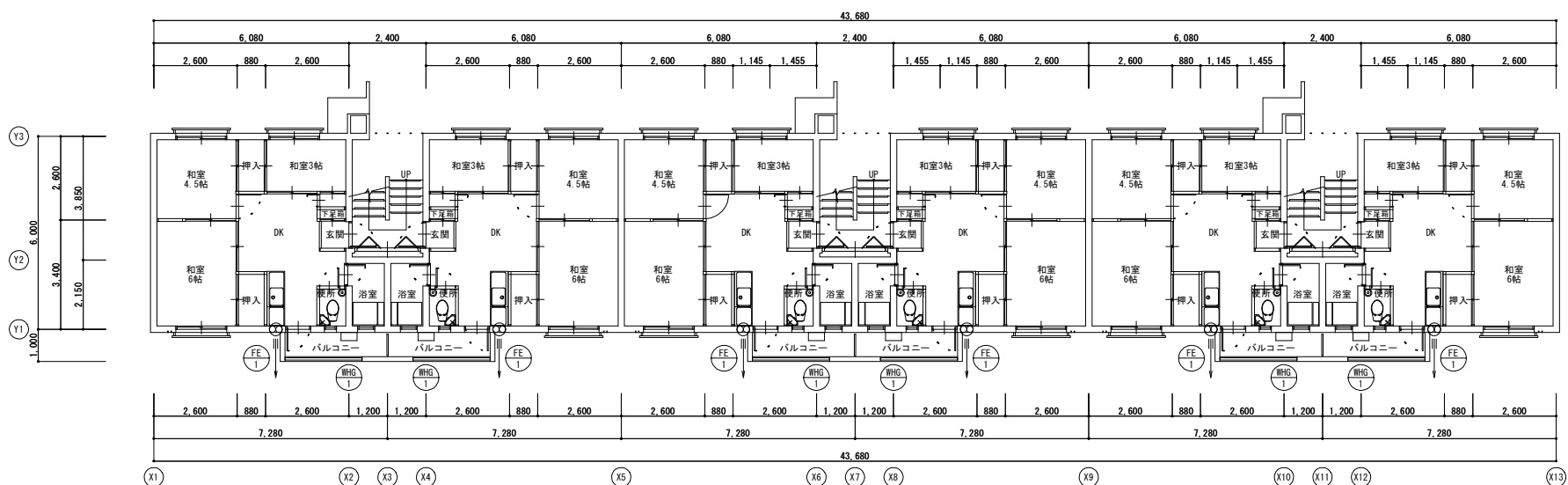




4階平面図



2～3階平面図



1階平面図

撤去 衛生器具設備 機器表

機 器 名 称	機 器 仕 様 付 属 品	1 階			2 階			3 階			4 階			屋 外	合 計
		便 所	浴 室	P S	便 所	浴 室	P S	便 所	浴 室	P S	便 所	浴 室	P S		
床掛便器	タンク式、紙巻器	6			6			6			6				24
手洗器		6			6			6			6				24
浴槽	据置形		6			6			6			6			24
量水器	20mm(貸与品)			6			6			6			6		24
量水器	40mm(貸与品)													1	1
ガスメーター	(貸与品)			6			6			6			6		24

撤去 換気・給湯設備 機器表

機器番号	機 器 名 称	機 器 仕 様 付 属 品	1 階		2 階		3 階		4 階		合 計
			D K	バルコニー	D K	バルコニー	D K	バルコニー	D K	バルコニー	
FE 1	壁用換気扇	羽根径 20cm	6		6		6		6		24
撤去 1	ガス給湯器	20号(給湯専用壁掛形)		6		6		6		6	24



株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮崎県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録128541号 益田 敏 明

特 記・凡 例

管理建築士

管理技術者

設 計 者

工事名称

県営一ヶ岡団地 1 3 - 4 号棟解体工事

図面名称

機械設備 各階平面図

設計

年月 R 6 - 3

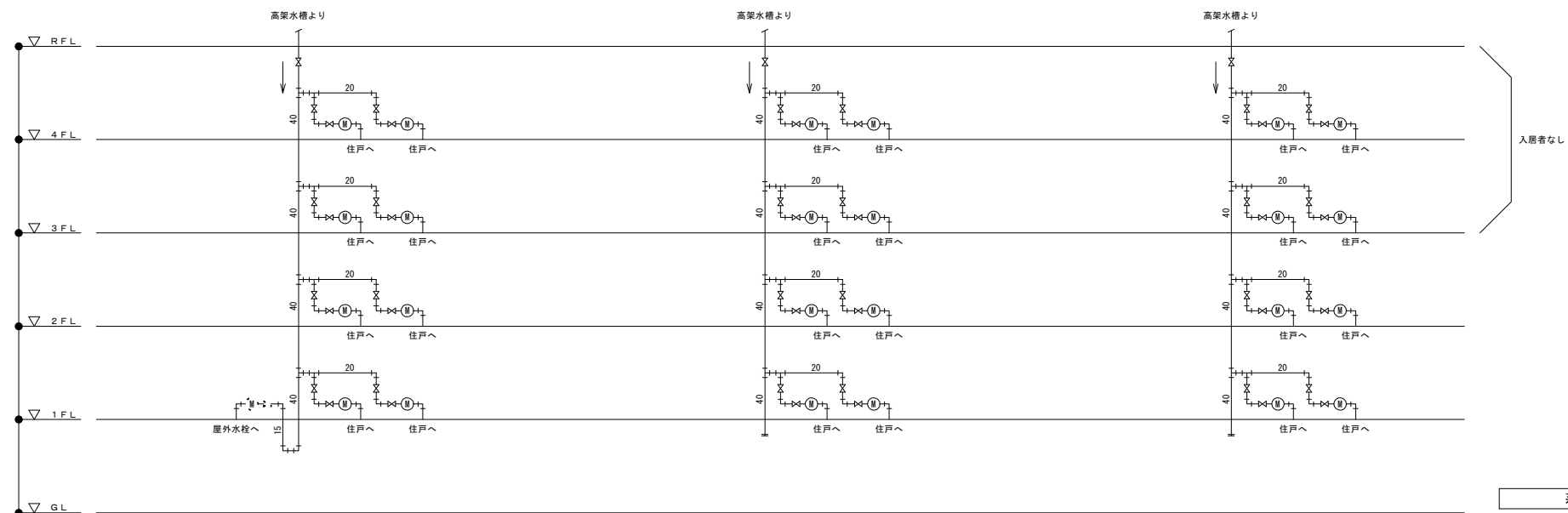
縮尺

A1 : 1/100
A3 : 1/200

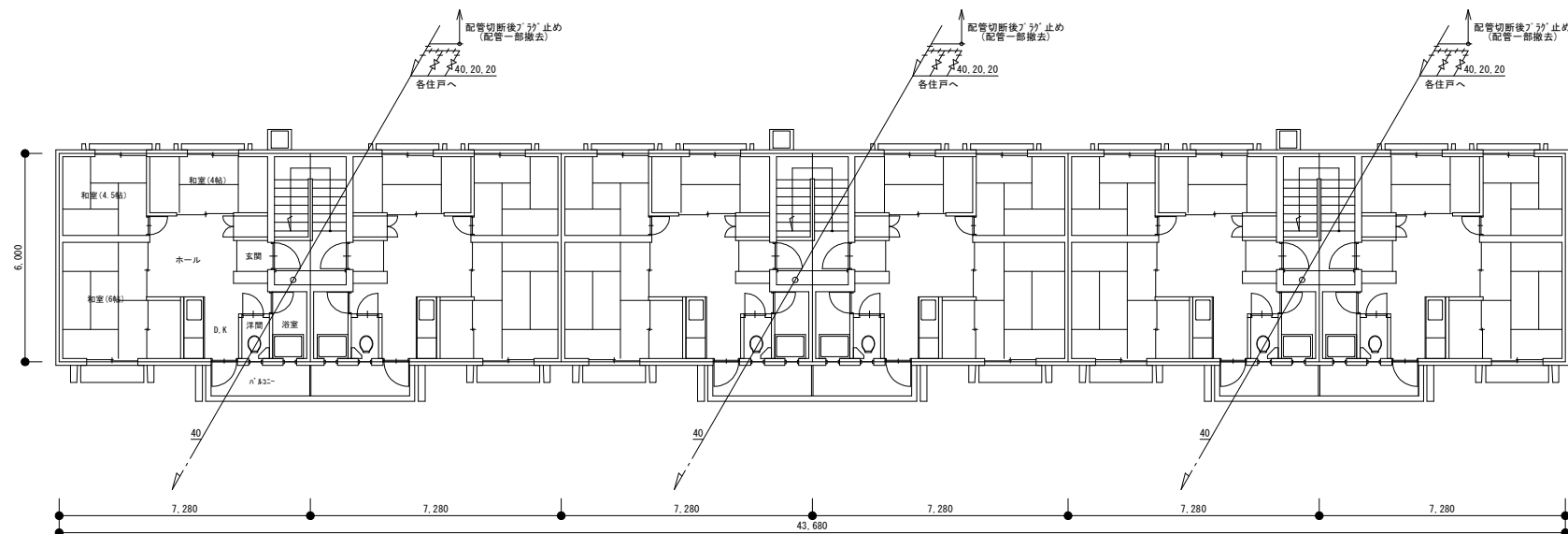
図面

番号 KM - 0 3

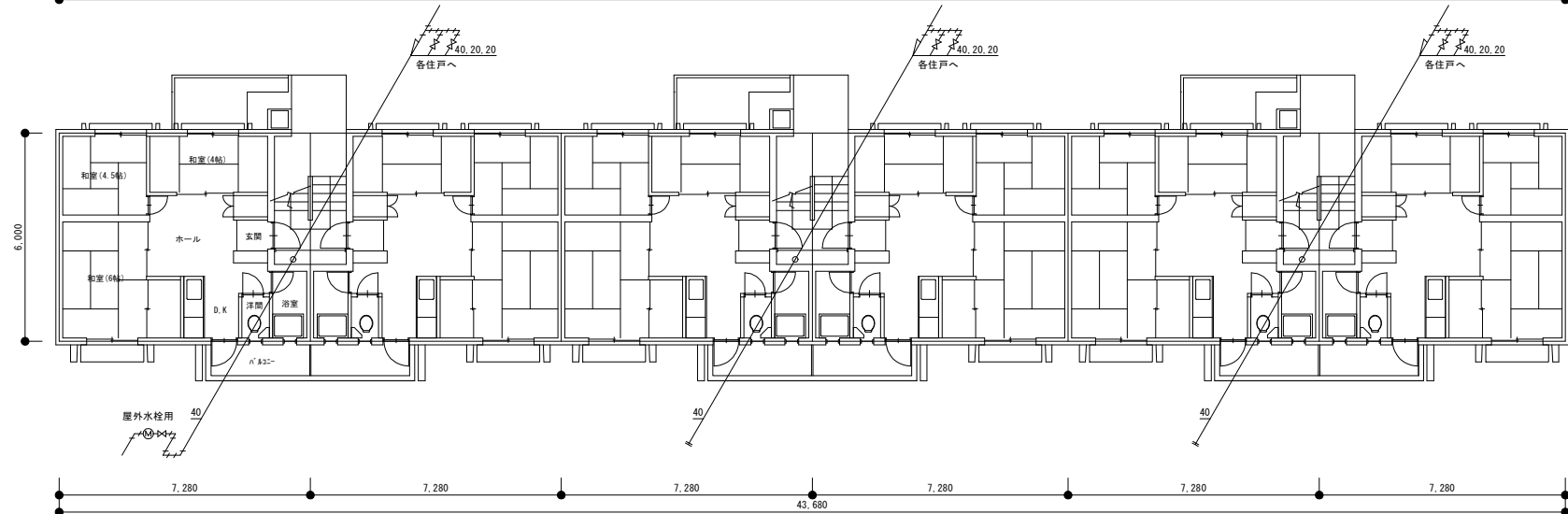
検 図



系 統 図



2 階 平 面 図 S=1/100



1 階 平 面 図 S=1/100

検 図	
図面 番号	KM - 04



株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮崎県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録128541号 益田 敏 明

特 記・凡 例

管理建築士

管理技術者

設 計 者

工事名称

県営一ヶ岡団地13-4号棟解体工事

設計
年月

R6-3

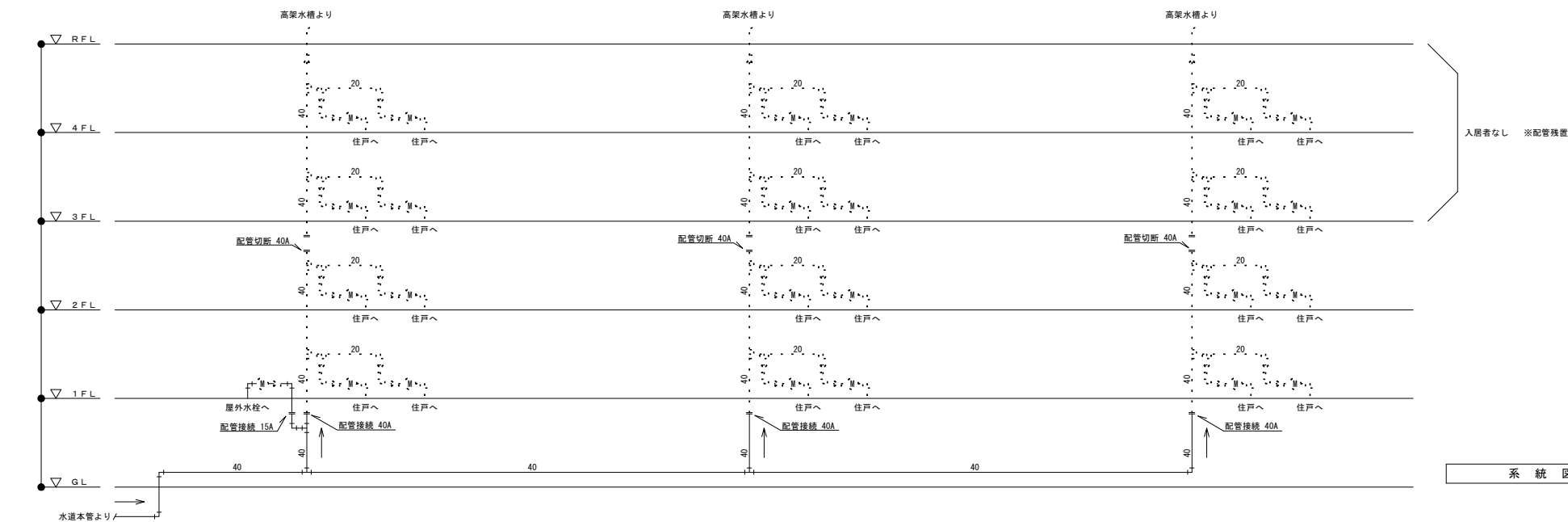
縮尺

A1 : 1/100

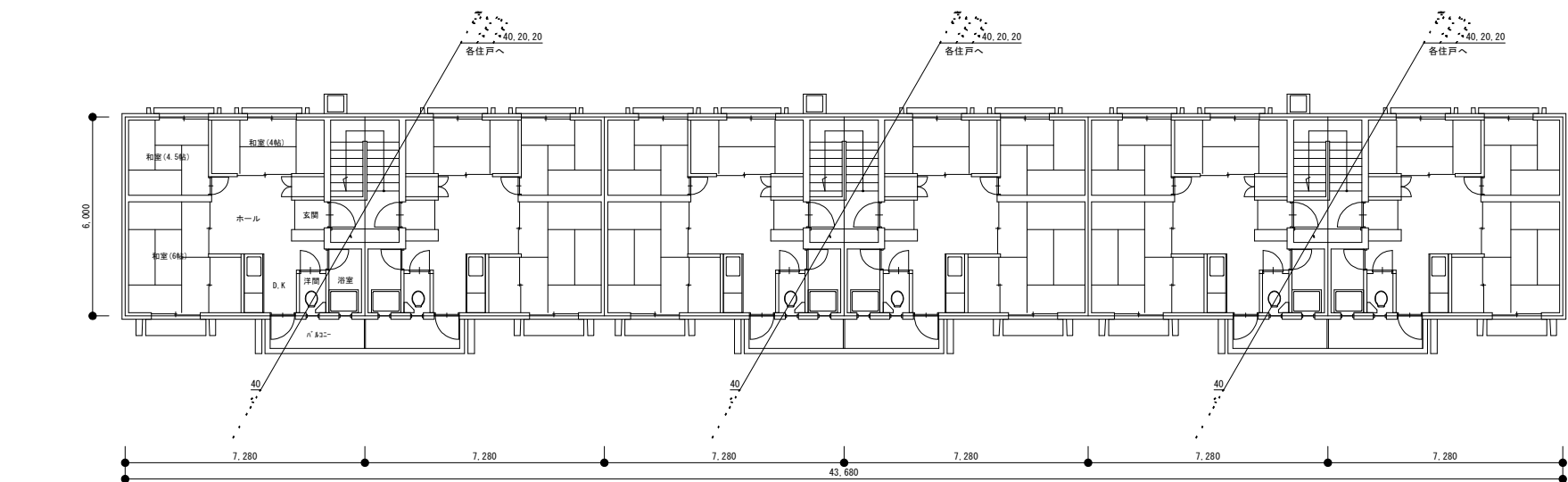
A3 : 1/200

図面名称

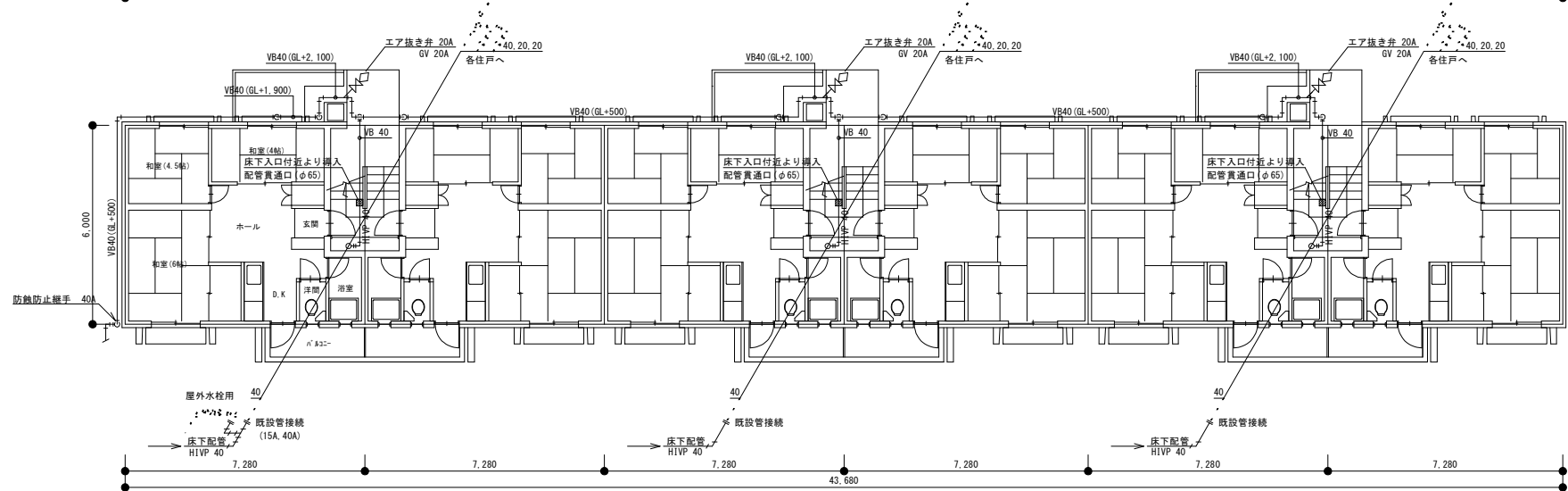
13-3号棟 仮設給水 平面図(改修前)



系 統 図



2 階 平 面 図 S=1/100



1 階 平 面 図 S=1/100

検 図



株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮崎県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録128541号 益田 敏 明

特 記・凡 例

管理建築士

管理技術者

設 計 者

工事名称

県営一ヶ岡団地13-4号棟解体工事

設計

年月 R6-3

図面

番号

KM - 05

図面名称

13-3号棟 仮設給水 平面図(改修後)

縮尺

A1: 1/100
A3: 1/200

県営一ヶ岡団地13ー4号棟解体工事 特記仕様書

I 工 事 概 要

1. 工 事 名 称

県営一ヶ岡団地13ー4号棟解体

工事

2. 工 事 場 所

延岡市北一ヶ岡

3. 建 物 概 要

建 物 名 称	構 造	階 数	建築面積 (㎡)	延面積 (㎡)	消防法施行令 別表第一区分	備 考
13-4号棟	R/C造	4階建				

4. 工 事 科 目

(○印のついたものを適用する)

工 事 科 目	建物別及び屋外				
	屋内				屋外
1 電灯設備					
2 動力設備					
3 電熱設備					
4 雷保護設備					
5 受変電設備					
6 電力貯蔵設備					
7 発電設備					
8 構内情報通信網設備					
9 構内交換設備					
10 情報表示設備					
11 映像・音響設備					
12 拡声設備					
13 誘導支援設備					
14 テレビ共同受信設備					
15 テレビ電波障害防除設備					
16 監視カメラ設備					
17 駐車場管制設備					
18 防犯・入退室管理設備					
19 自動火災報知・自動閉鎖・非常警報設備					
20 中央監視制御設備					
21 医療関係設備					
22 構内配電線路					
23 構内通信線路					
24 撤去工事	○				○

II 工 事 仕 様

1. 共 通 仕 様

(1)

特記仕様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房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版(以下「標準」という。))及び公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版並びに国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修の公共建築設備工事標準図面(電気設備工事編)令和4年版による。

(2)

機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事特記仕様書、標準仕様書及び標準図面を適用する。

(3)

本工事の事務処理に当たっては、宮崎県土木整備部営繕課制定の工事事務処理要領による。

2. 特 記 仕 様

(1)

項目は、番号に○印の付いたものを適用する。

(2)

特記事項は、「・」に○印の付いたものを適用する。
○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。○印と※印の付いた場合は、共に適用する。

項 目	特 記 事 項																	
① 建設リサイクル法	○ 対象工事・ 対象外工事・ 請負代金の額による <table><thead><tr><th colspan="2">対象建設工事の種類</th><th colspan="2">規模の基準</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">対象 建築 工事</td><td>建築物の解体</td><td>床面積の合計</td><td>80 ㎡以上</td></tr><tr><td>建築物の新築・増築</td><td>床面積の合計</td><td>500 ㎡以上</td></tr><tr><td>建築物の修繕・模様替(リフォーム等)</td><td>請負代金の額</td><td>1 億円以上</td></tr><tr><td>建築物以外のものの解体・新築等(土木工事等)</td><td>請負代金の額</td><td>500 万円以上</td></tr></tbody></table>	対象建設工事の種類		規模の基準		対象 建築 工事	建築物の解体	床面積の合計	80 ㎡以上	建築物の新築・増築	床面積の合計	500 ㎡以上	建築物の修繕・模様替(リフォーム等)	請負代金の額	1 億円以上	建築物以外のものの解体・新築等(土木工事等)	請負代金の額	500 万円以上
対象建設工事の種類		規模の基準																
対象 建築 工事	建築物の解体	床面積の合計	80 ㎡以上															
	建築物の新築・増築	床面積の合計	500 ㎡以上															
	建築物の修繕・模様替(リフォーム等)	請負代金の額	1 億円以上															
	建築物以外のものの解体・新築等(土木工事等)	請負代金の額	500 万円以上															
2. 機材の品質等	※設備機材等は、設計図面に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、JISマーク表示のない機材及びその製造者等は、つぎの(1)～(6)の事項を満たすものとする。 (1) 機材等が所要の品質・性能を確保し、試験データが整備されていること。 (2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 (3) 安定的な供給が可能であること。 (4) 法令等で定める許可、認可、認定または免許等を取得していること。 (5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 (6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。 LED光源機材の仕様(特に指定がない場合は、発注時における(一社)日本照明工業会(JLMA)等の基準を満たしているものとする。 なお、これらの機材を使用する場合は、設計図面に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外部機関(一社)公共建築協会 他)が発行する資料等の写しを監督員に提出して承諾を受けるものとする。																	
③ 電気工作物の種類	○ 一般用・ 自家用																	
4. 電気工事士	※契約電力500kW以上の場合であっても、第一種電気工事士により施工を行う。																	
5. 工事担任者	電気通信事業法第71条に規定する工事担任者 ※()内はみなし対象の旧資格者証 ・ 第一級アナログ通信 (AI第一種)・ 第二級アナログ通信 (AI第三種)・ AI第二種 ・ 第一級デジタル通信 (DD第一種)・ 第二級デジタル通信 (DD第三種)・ DD第二種 ・ 総合通信 (AI・DD総合種)																	
6. 契 約 種 別	・ 従量電灯(・A・B・C)・ 低圧電力・ 業務用電力・ 臨時電力 ・ 電力供給事業者() ・ 電気主任技術者() ※新築における工事目的物の引渡しまでの基本料金及び使用電力料金は、受注者負担とする。																	

⑦ 工事用電力、水、その他

⑧ 工事用仮設備

⑨ 監督員事務所

⑩ 足場その他

⑪ 発生材の処理

⑫ 残土処理

⑬ 工事写真

⑭ 完成図書

⑮ 施工図の取扱い

16. 耐 震 施 工

※本工事に必要な工事用水、工事用電力(基本料金を含む)及び官公署等への諸手続、その他工事目的物引渡しまでに要する費用は、全て請負者の負担とする。

構内につくことが ○できる ・できない

○ 設けない ・ 設ける()m程度

○ 関連工事の関係者が定置したものは、無償で使用できる。
・ 本工事で設置する。
・ 足場を設ける場合には、「(手すり先行工法に関するガイドライン)について」(厚生労働省平成21年4月)の「手すり先行工法等に関するガイドライン」によるものとし、足場の組立、解体、変更の作業時及び使用時には、常時、すべての作業床について手すり、中さん及び幅木の機能を有するものを設置しなければならない。

(1) 引き渡しを要するもの
・ 有り()
(2) 引渡しを要するもの以外
○ 構外搬出適正処理
(3) 特別管理産業廃棄物
・ 有り(PCB使用機器:)
※PCB使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引き渡す。
(4) 再利用又は再資源化を図るもの
・ 有り()

○ 構内指示の場所に敷きならし・ 構内指示の場所にたいた積・ 構外搬出適切処理

※原則として、電子データで下記のことを監督員に提出する。
撮影方法等については、国土交通大臣官房官庁営繕部制定の「営繕工事写真撮影要領(令和3年版)」及び監督員の指示による。

区 分	分類・規格	提出方法	提出部数	備 考
着 工 前	カラー・デジタル写真	○ CD-R ・ ()部	○ 1部 ・ ()部	
工 事 中	カラー・デジタル写真	○ CD-R ・ ()部	○ 1部 ・ ()部	
完 成 時	カラー・デジタル写真	○ CD-R ・ ()部	○ 1部 ・ ()部	全量は、原則植栽工事完了後とする。
完 成 写 真	カラー	○ 紙 ・ ()部	○ 1部 ・ ()部	詳細は、工事事務処理要領による。

※完成図書(鍵、保証書、取扱説明書等)
○ 1部・ ()部
※完成図
※2つ折り製本 ○ 1部・ ()部
設計変更等に伴う図面修正は、受注者が行うこと。
○ 修正CADデータ ○ 1部・ ()部
○ 保金に関する資料等(様式1.7.3による)
・ 2部
○ 県有物保護保全情報システムデータシートについて
※電子データにより、監督員に提出する・ 紙面により、監督員に提出する

※施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に委譲するものとする。

※設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」(独立行政法人 建築研究所 監修)により、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。
なお、設計用水平地震力、設計用鉛直地震力は下記による。

(1) 設計用水平地震力
設計用水平地震力は機器の重量に、次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。

設置場所	耐震安全の分類			
	・ 特定の施設		・ 一般の施設	
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階 屋上及び塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)
	<2.0>	<1.5>	<1.5>	<1.0>
	1.5 (1.5)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)
中間階	1.5 (1.5)	1.0 (1.0)	1.0 (1.0)	0.6 (0.6)
	<1.5>	<1.0>	<1.0>	<0.6>
	1.0 (1.0)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)
1階及び地下階	1.0 (1.0)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)
	<1.5>	<1.0>	<1.0>	<0.6>

(注) ()内の数値は防振支持機器の場合に適用する。
< >内の数値は水槽類に適用する。

上層階の定義
6階建以下の場合は最上層、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。

(2) 設計用鉛直地震力
設計用鉛直地震力は設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

※水槽類には燃料小出タンクを含む。
※重要機器
・ 配電盤・ 自家発電装置・ 直流電源装置・ 無停電電源装置
・ 交換機・ 火災報知受信機・ 中央監視制御装置・ 通信総合盤

※分電盤、制御盤及び端子盤等の二次以降の配線経路は、電線太さ、電線本数及び管径等は監督員の承諾を受けて変更しても差し支えない。
また、機械室等の床配線は図面上PF管で記載している場合であっても、立上げ部分等の露出配管部分は金属管とし、その場合は全長に亘って接地線进行を。

※断面の形状寸法等は、図面表示と多少相違してもよい。

※埋込分電盤の場合は予備の配線用遮断器数に応じ、次のように予備配管を設ける。
天井スラブの場合 天井又は梁下200mmまで仕上げジョイントボックス取付
二重天井の場合 天井内まで仕上げ、ジョイントボックス取付
配 管 予備の配線用遮断器 4個以下…(PF22相当)×1
5個以上…(PF22相当)×2

20. 屋外の支持金物及びプルボックス

21. 呼び線

22. フラッシュプレート

23. カバープレート及びノズルプレート等の刻印

24. 表示

25. 地中線の埋設標

26. 標識シート

27. 電路の保護

28. 接地極

29. 照明器具の接地

30. 電線類

31. 撤去後の補修

32. 厚銅電線管の溶融垂鉛めっき仕上げ

33. 露出金属配管の塗装

34. コンクリート工事

※屋外の支持金物、ボルト及びナットなどは、溶融垂鉛めっき仕上げ又はステンレス製とする。
※屋外に使用するプルボックスは、図面に特記なき場合は、ステンレス製とする。

※長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。

フラッシュプレート・ ステンレス又は新金鋼・ 樹脂製(カラープレート含む)(住居部)

※刻印の直径は10mm、文字は黒色とし下記による。
電 灯 動力 電話 表 示
電 気 時 計 電 鈴 インターホン 放 送
テレビ共聴 火 報 防 犯 ガス漏れ
シルバーケア LAN

※スイッチ、コンセントで用途の判別のし難いものは3道以上のスイッチは表示する。
※ハンドホール・マンホールのふたは、下図による。用途種別を刻印する。

※構内線路上における埋設標の材質及びその個数は、図面に記載のない場合は次による。
・ 鉄製(箇所)・ コンクリート製(箇所)

※標識シートは、2倍長以上重ね合せを使用し、低圧地中幹線及び通信地中幹線にも設ける。

※特記のない引き下げ部分及び露出部分の配線はMM1(A型)にて保護する。
※貫通部分の配線は、金属管などに保護する。

※接地線の材料は下記による。

接 地 種 別	接 地 極
A種	EPI(A-スプレート 1.5t×900×900銅板)
B種	EPI(B-スプレート 1.5t×600×600銅板)
C種及びD種	EB(A-スプレート D=14、L=1,500、より線22×300 鋼製接地棒) 接地棒太さ30mm以上は2本使用

・コードペンダント以外の放電灯器具、LED照明器具及び水気のある場所の白熱灯器具は接地する。
なお、金属管配線の場合は、配管を利用してもよい。(乾燥した場所のコンパクト器具(27W以下)を除く)

※本工においては、EM電線・EMケーブルを原則使用するものとする。
※ビニル電線等を使用する旨の記載があるものは、EMケーブルの規格に読みかえ使用する。
※EMケーブルの電線の色別は、原則として様仕による。
ただし、接地線の被覆の色は、緑・緑／黄又は緑／色帯とする。

※壁付け器具、床置き機器、天井付け機器の撤去跡の取付ボルト孔、壁面、天井面の変色等は、監督員と協議して補修を行う。

※厚銅電線管は全て溶融垂鉛めっき仕上げとし、めっき付着量300μg/㎡以上とする。

・ 屋外・ あり(塗装範囲は図示による)・ なし
・ 屋内・ あり(塗装範囲は図示による)・ なし

(1) コンクリート製造工場の選定
※JISマーク表示認証工場で、宮崎県生コンクリート品質管理監査会議の監査に合格した工場
上記工場で製造されたレディミクスコンクリートを使用する場合には、「品質管理監査合格証」の写し及び「配合報告書」のみの提出とし、セメント、骨材、練り混ぜ水、混和剤の試験成績表及び配合計算書の提出を省略することができる。

・上記以外の工場

(2) 輕易なコンクリート工事の品質管理試験
コンクリートの用途が特に重要でない場合及び小規模工事(総使用量が50m3未満かつ1日の打設量が10m3未満の場合)で、監督員の承諾を受けた場合は、JISマーク表示認証工場の品質証明書(監督員が指示するもの)の提出により、スランプ、空気量、単位容積質量、強度、塩化物質の試験及びコンクリート強度試験を省略し、現場練りコンクリートとすることができる。

III 機 器 取 付 高

設計図面に特記なき壁付、壁掛形の機器等の取付高は下表を標準とし、監督員の承諾を得るものとする。

名 称	測 点	取付高(mm)	名 称	測 点	取付高(mm)
取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000	端子盤	天井下～上端	200(上端1,900以下)
引込用計器	地上～中心	1,800～2,200	中間端子盤(EPS、電気室)	床下～上端	1,500
引込開閉器箱(低圧)	床下～上端	1,500	集合保安装置	天井下～上端	200
分電盤、制御盤、実験盤	床下～中心	1,500(上端1,900以下)	壁付電話機	床下～上端	1,300
開閉器箱	＃	1,500	観時計	床下～中心	1,500(上端1,900以下)
ホーム分電盤	＃	(天井高)×0.9	子時計・スピーカー	＃	1,300
スイッチ(一般)	＃	1,300	増幅器用位置ボックス	＃	500
＃(身体障害者用)	＃	900	出退表示盤	＃	(天井高)×0.9
コンセント、電話用アウトレット	＃	300	発信器(出退表示用)	＃	1,300
直列ユニット(一般)	＃	200	ベルブザー・チャイム	＃	(天井高)×0.9
コンセント、電話用アウトレット	＃	200	インターホン	＃	1,300
直列ユニット(和室)	＃	150	インターホン子機(身障者用)	＃	1,100
コンセント、電話用アウトレット	台上～中心	150	壁付位置ボックス(一般)	＃	300
直列ユニット(台上)	＃	200	壁付位置ボックス(和室)	＃	200
コンセント	ガスコックとの距離	200以上	呼出ボタン(身体障害者用)	＃	900
コンセント(車庫)	床下～中心	800	復権ボタン()	＃	1,500
壁付灯(一般)	＃	2,100～2,300	廊下表示灯()	＃	2,000
壁付灯(廊下)	＃	2,000～2,500	シルバーケア用位置ボックス	＃	900
壁付灯(壁上)	＃	150	火報受信機(複合盤)	床下～操作部	800～1,500
避難口誘導灯	床下～下端	1,500以上	副受信機、総合盤、発信器	床下～中心	800～1,500
廊下通路誘導灯	床下～上端	1,000以下	警報ベル	＃	(天井高)×0.9
操作スイッチ押し印	床下～中心	1,500	表示灯	＃	(天井高)×0.8
警報盤	＃	1,800	運動制御器(自動閉鎖)	＃	1,500
給油ボックス	地上～給油口	1,000	ガス漏れ検知器(LPGガス)	＃	300
サーモスタット(用位置)ガス	床下～中心	1,500	＃(都市ガス)	天井面～中心	(天井面)～200

(注)天井高3,000mm以上の場合は、監督員と協議する。

IV 他 工 事 と の 取 合 い

工 事 内 容		本工事 (電気工事)	建築工事	機械設備 工事	
機器の基礎	電気関係	屋内 ● 屋外 ● 屋上 ●	●	●	
	機械関係	自家発電電機基礎(アンカーボルト除く)	●	●	●
		テレビアンテナ基礎()	●	●	●
		避雷針の基礎()	●	●	●
		屋内設備	●	●	●
	屋上設備(架台、アンカーボルトを除く)	●	●	●	
架台、アンカーボルト(電気及び機械関係以外)	●	●	●		
開 口 部	梁、床、壁	●	●	●	
	貫通スリーブ	●	●	●	
	梁、床、壁	●	●	●	
	貫通部型枠	●	●	●	
	軽重鉄骨下地、窓、天井ボード類の切込	●	●	●	
	埋込分電盤、端子盤等の取付	●	●	●	
	断熱材兼型枠の切込	●	●	●	
	上記の開口部の補強	●	●	●	
	上記の開口部の重たし	●	●	●	
	スリーブの穴塞(留付の穴埋を含む)	●	●	●	
点 検 口	ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む	●	●	●	
外部取付ガラリ	●	●	●		
湯沸室のフード	●	●	●		
換気扇の取付枠	●	●	●		
流 し 台	排水トラップ共	●	●	●	
防 油 堤	オイルサービスタンクの防油堤	●	●	●	
床下マンホールの蓋	雨水	●	●	●	
屋外配水管	汚水、雑排水	●	●	●	
雨水立管(たてどい)	●	●	●	●	
手すり	多機能用便所	●	●	●	
化粧鏡	上記以外のもの	●	●	●	
はみだ形洗面器用カウンター(前板共)	●	●	●	●	
ガスボンベ転倒防止用の鎖	●	●	●	●	
電気配管配線	自動ドア及び電動シャッターなどの制御部と操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ	●	●	●	
	防火扉レリーズ	●	●	●	
	電線槽	●	●	●	
	既設開仕切壁(バネル工法)の配管及び埋込ボックス	●	●	●	
	配線ビッド及びふた	●	●	●	
	機器などへの接続(1次側)	●	●	●	
	機器附属の制御盤以降の配管配線(接地共)	●	●	●	
	機器附属の制御盤への電源供給配管配線	●	●	●	
	自動制御盤と動力盤との電源供給の選り配管配線	●	●	●	
	自動制御盤と動力盤との操作回路の選り配管配線	●	●	●	
天井吊り形FCU、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチとの選り配管(接地共)	●	●	●		
天井吊り形FCU、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチとの選り配線	●	●	●		
天井吊り形FCU、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチのボックス	●	●	●		
個別パッケージの室内機、室外機の選り配線(接地共)	●	●	●		
煙感知器から連動操作盤を経て防煙ダンパに至る配管配線	●	●	●		
小便器用節水装置の制御盤以降の2次側の配管配線	●	●	●		
ガス漏れ検知器	●	●	●	●	
電 気 錠	電気錠及び通電金具	●	●	●	
ユニットバス、ユニットバス内水栓	TEENキー及び制御盤	●	●	●	
ユニットバス換気扇	●	●	●	●	
ユニットバスへの給水給湯管、配水管接続	●	●	●	●	
洗濯機・パン	●	●	●	●	
システム天井	ボード、カバー	●	●	●	
	照明ライン設備プレート	●	●	●	
空調ライン設備プレート	●	●	●	●	

宮 崎 県 電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

宮 崎 県 県 土 整 備 部 営 繕 課

建築士事務所名

株式会社 益田設計事務所 益田 敏明

一級建築士事務所 宮崎県知事登録

H-1131 号

一級建築士 第

128541 号

工 事 名 称

県営一ヶ岡団地13ー4号棟解体工事 特記仕様書

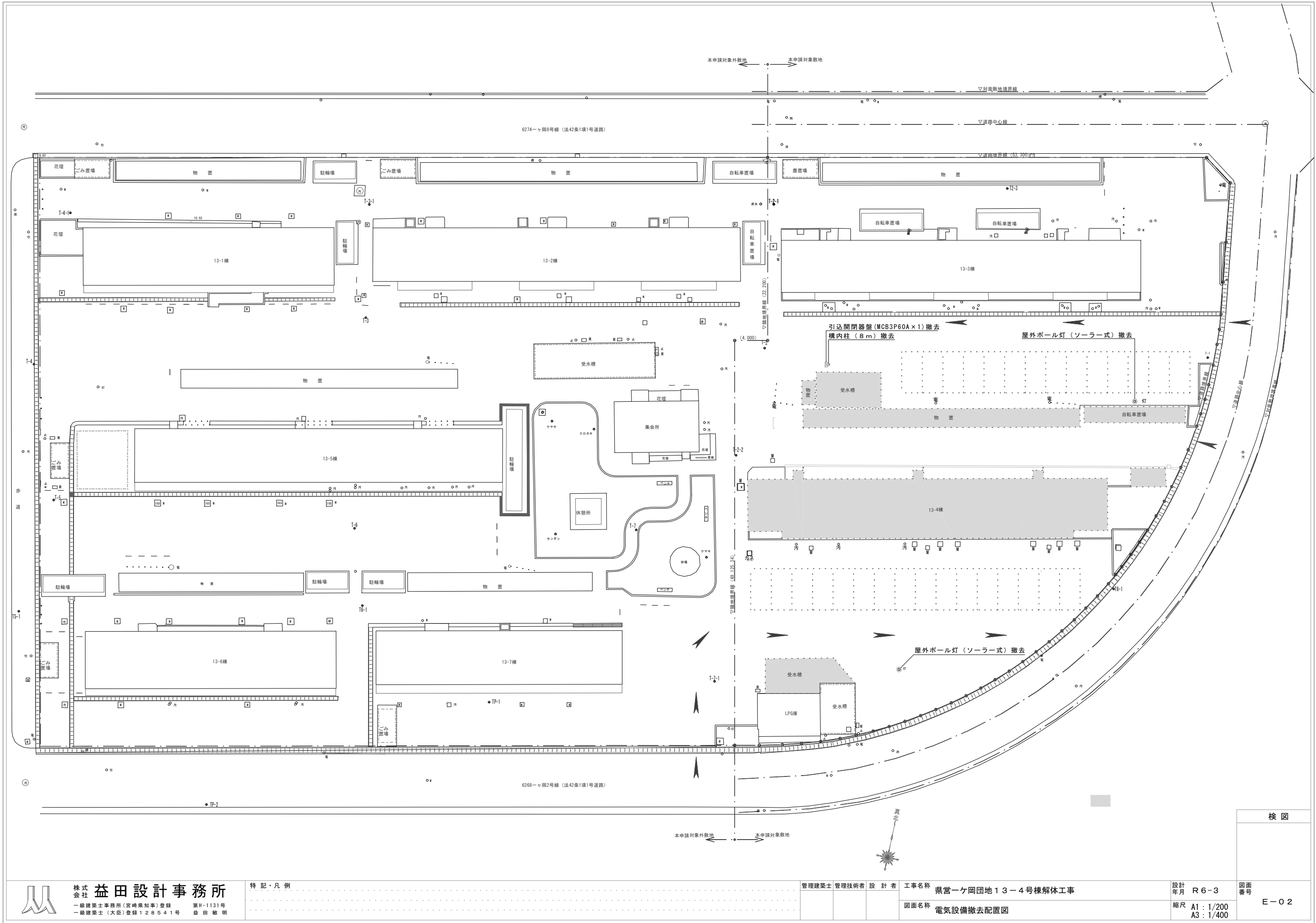
図 面 名 称

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

検 図

E - 01

図面番号



株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮崎県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録128541号 益田 敏明

特記・凡例

管理建築士 管理技術者 設計者

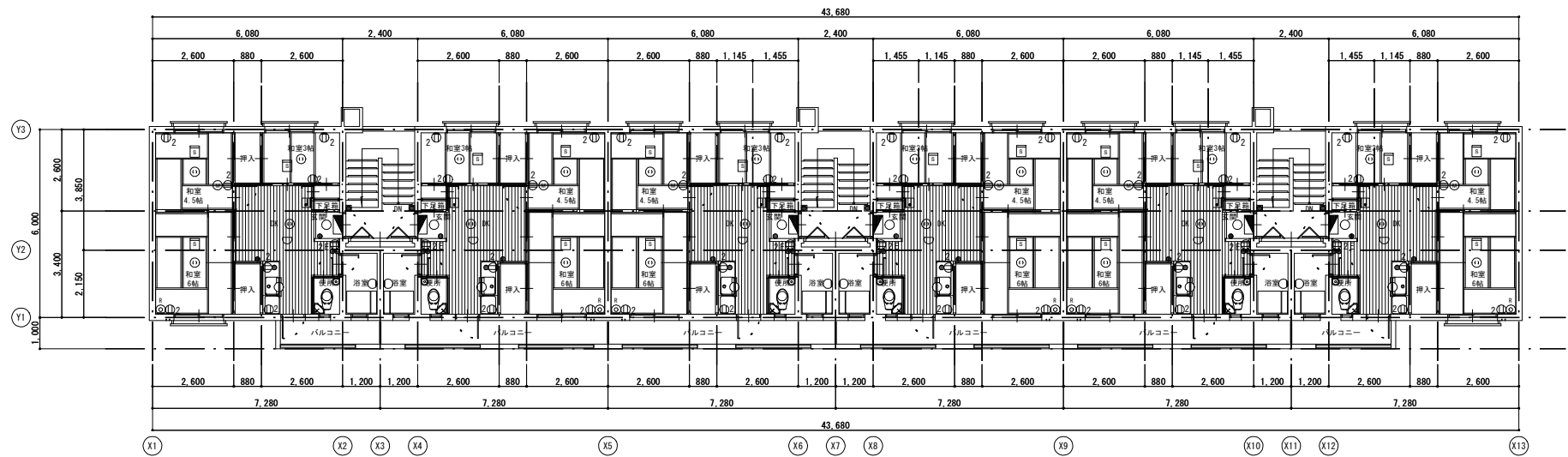
工事名称 県営一ヶ岡団地13-4号棟解体工事

図面名称 電気設備撤去配置図

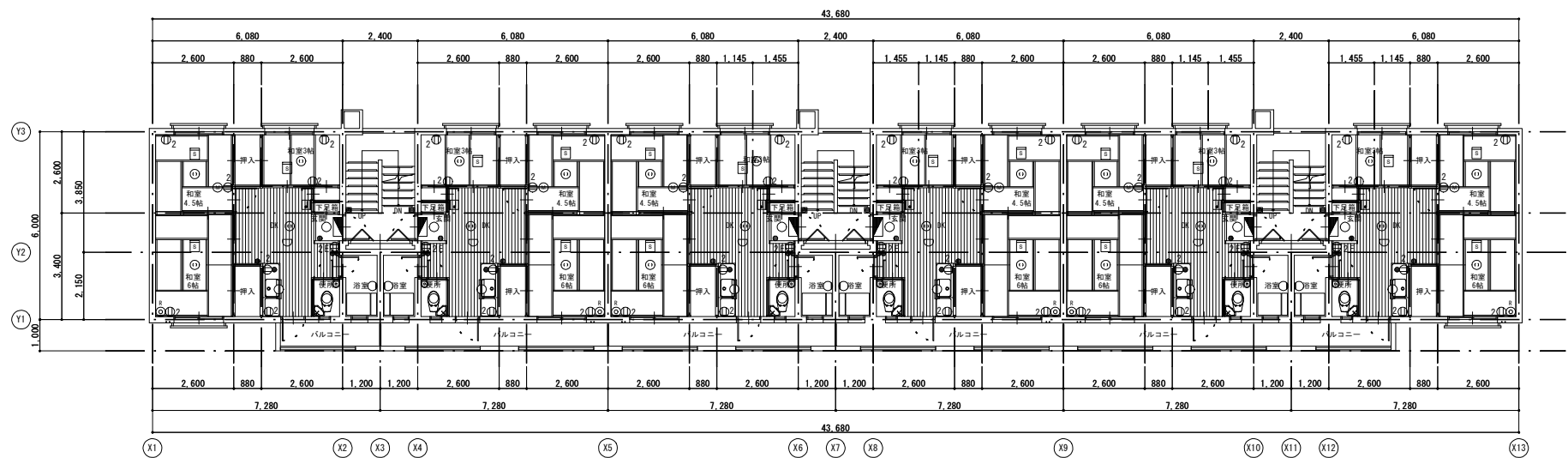
設計年月 R6-3
縮尺 A1: 1/200
A3: 1/400

検図

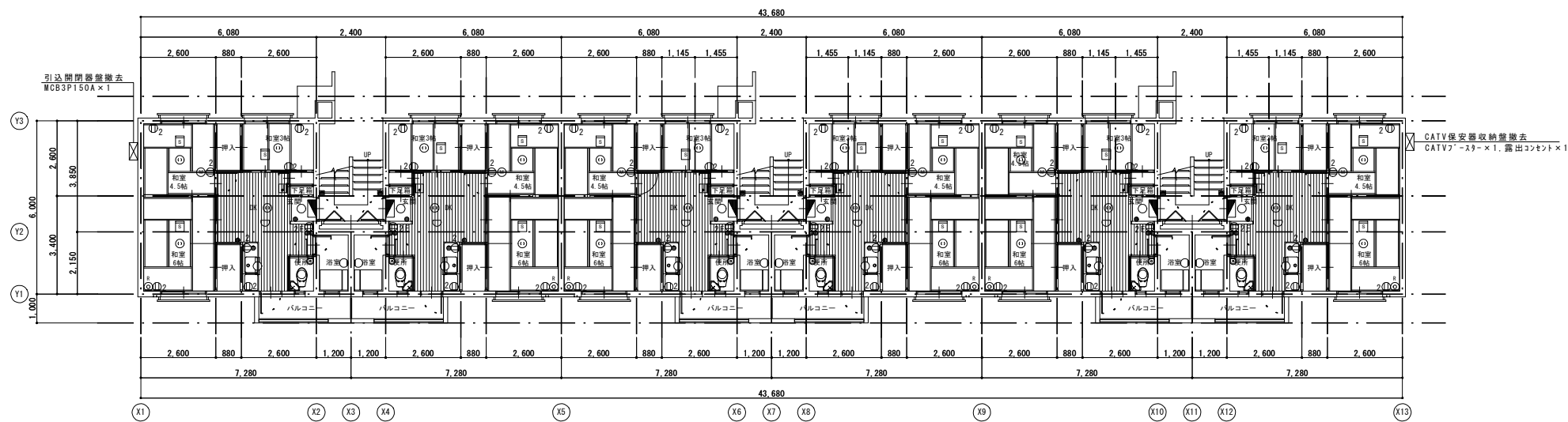
図面番号 E-02



4階平面図



2～3階平面図



1階平面図

凡 例				
記号	名称	規格・仕様	数量	作業内容
■	住宅用分電盤	4回路用	24	撤去
□○	照明器具	直付20W-1灯	29	撤去
○	照明器具	直付シーリング	61	撤去
⊙	埋込コンセント	引掛埋込ローゼット	83	撤去
●	埋込スイッチ	1P15A×1	72	撤去
●●	照明器具	1P15A×2	23	撤去
⊙2	埋込コンセント	1P15A×2	145	撤去
⊙2E	埋込コンセント	1P15A×2E極付	24	撤去
⊙	モジュラージャック	6極2芯(露出型)	23	撤去
⊙*	直列ユニット	端末用	24	撤去
□	住宅用火災警報設備	煙感知器	57	撤去
○	住宅用火災警報設備	熱感知器	19	撤去
■	チャイム用押しボタン		24	撤去
□	チャイム		24	撤去

検 図



株式会社 益田設計事務所
一級建築士事務所(宮崎県知事)登録 第H-1131号
一級建築士(大臣)登録128541号 益田 敏 明

特 記・凡 例

管理建築士 管理技術者 設 計 者 工事名称 県営一ヶ岡団地13-4号棟解体工事
図面名称 電気設備撤去平面図

設計 年月 R6-3
縮尺 A1: 1/100
A3: 1/200

図面 番号 E-03