

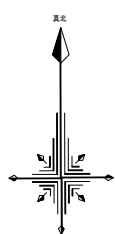
市営住宅（光星団地5号棟）

耐震改修・全面改修工事基本検討

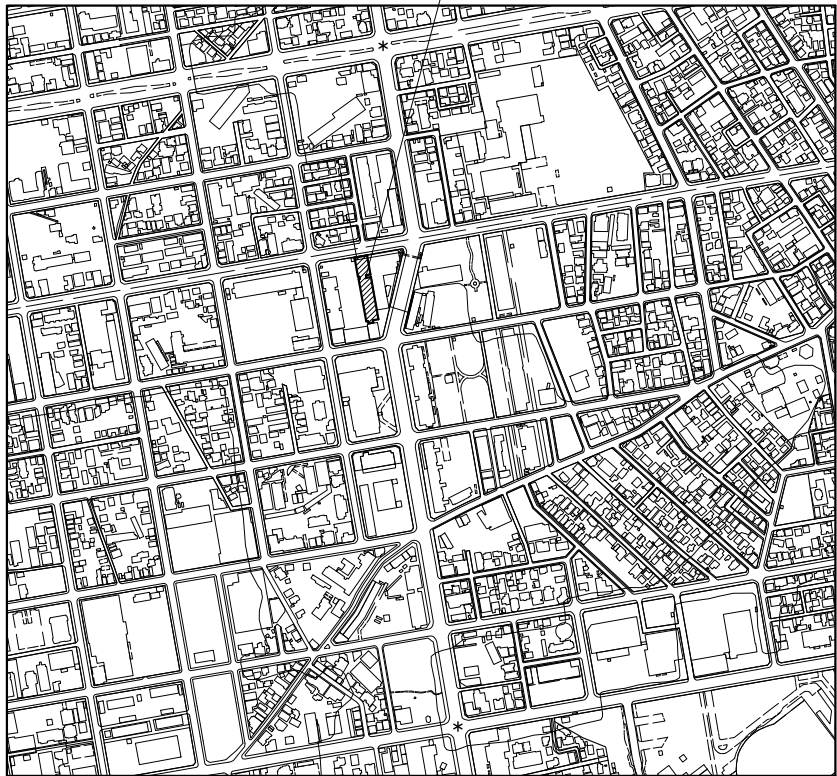
図面リスト

パターン 2

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
A-01	表紙・図面リスト	A-21	既存矩計図（B棟）	A-41	既存3階躯体撤去図
A-02	附近案内図・配置図・建築概要	A-22	改修後矩計図（A棟）	A-42	既存4・5階躯体撤去図
A-03	仕上表-1	A-23	改修後矩計図（B棟）	A-43	既存6階躯体撤去図
A-04	仕上表-2	A-24	既存住戸タイプ別建具配置図	A-44	改修後4・5階平面図（乾式耐火壁範囲図）
A-05	既存1階平面図	A-25	既存3階建具配置図（共用部）	A-45	改修後6階平面図（乾式耐火壁範囲図）
A-06	既存2階平面図	A-26	既存4・5階建具配置図（共用部）	A-46	仮設計画平面図
A-07	既存3階平面図	A-27	既存6・PH階建具配置図（共用部）	A-47	仮設計画断面図
A-08	既存4・5階平面図	A-28	既存建具表-1	A-48	現況配置図・改修後外構図
A-09	既存6・PH階平面図	A-29	既存建具表-2	A-49	新設自転車置場詳細図
A-10	改修後1階平面図	A-30	改修後住戸平面詳細図-1		
A-11	改修後2階平面図	A-31	改修後住戸平面詳細図-2		
A-12	改修後3階平面図	A-32	改修後住戸平面詳細図-3		
A-13	改修後4・5階平面図	A-33	改修後住戸平面詳細図-4		
A-14	改修後6・PH階平面図	A-34	改修後1階建具配置図	K-01	1階床下スリーブ図
A-15	既存立面図-1	A-35	改修後2階建具配置図	K-02	4階床4階壁スリーブ図
A-16	既存立面図-2	A-36	改修後3階建具配置図	K-03	5階床5階壁スリーブ図
A-17	改修後立面図-1	A-37	改修後4・5階建具配置図	K-04	6階床6階壁・R階床スリーブ図
A-18	改修後立面図-2	A-38	改修後6・PH階建具配置図		
A-19	既存断面図	A-39	改修後建具表-1		
A-20	既存矩計図（A棟）	A-40	改修後建具表-2		



工事場所：札幌市東区北12条東7丁目3



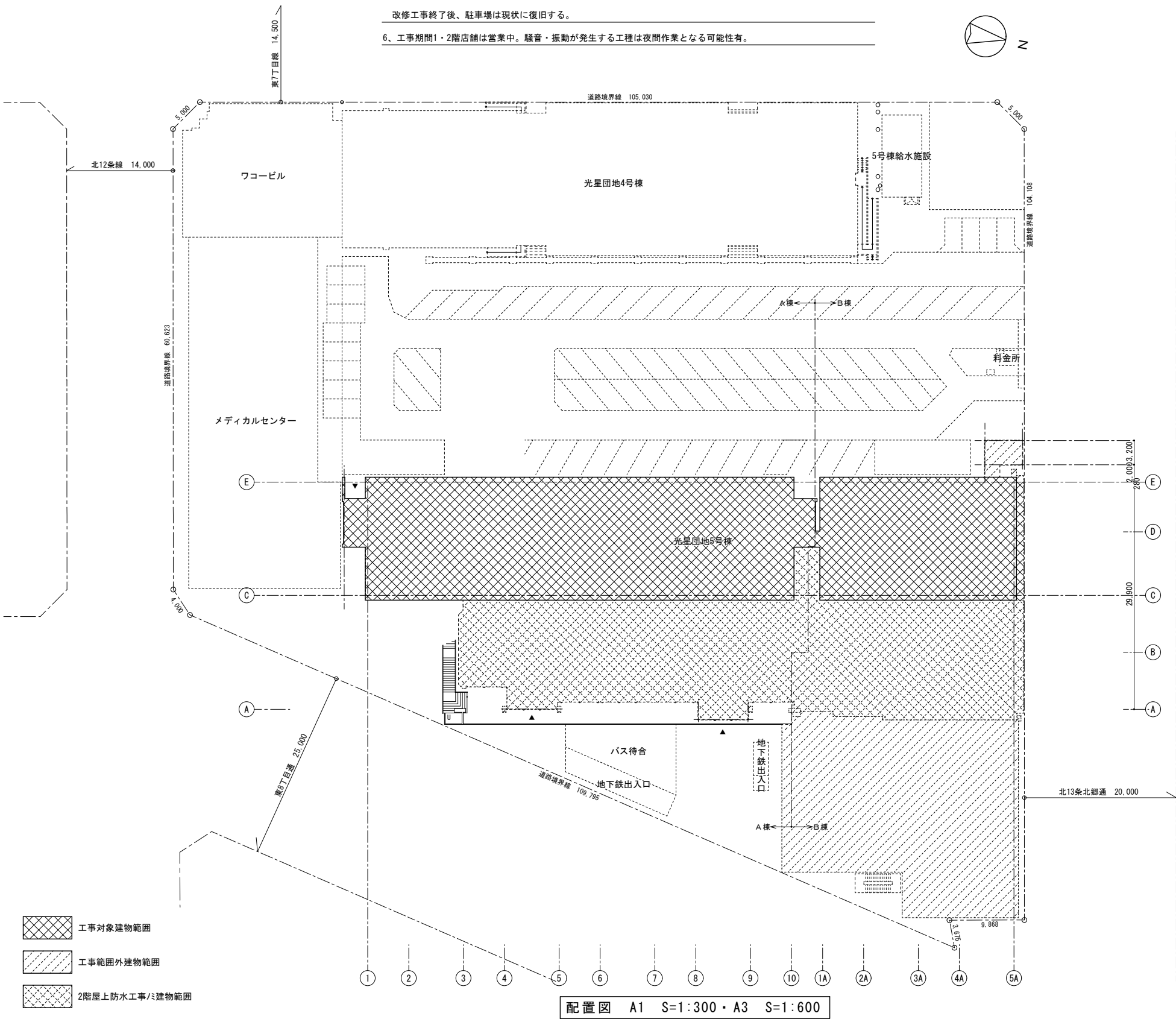
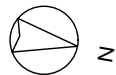
附近見取図 S=1/5000

建物概要

構造・階数	RC造・一部S造 6階建	
PH階床面積	61.981㎡	18.75坪
6階床面積	450.343㎡	136.23坪
5階床面積	1,247.264㎡	377.30坪
4階床面積	1,247.264㎡	377.30坪
3階床面積	1,267.450㎡	383.40坪
2階床面積	2,400.362㎡	726.11坪
1階床面積	2,156.444㎡	652.32坪
合計床面積	8,831.108㎡	2,671.41坪

建築概要

- 市営住宅部分耐震補強（3～5階）
- 外壁改修工事（鉄骨造階段室・1・2階店舗の一部は工事対象外）
- 屋上防水改修工事（鉄骨造階段室・2階店舗の一部は工事対象外）
- 3～6階市営住宅住戸改修工事
(3階はゲート707とする)
(4～6階は住戸・集会室・トレーニングに改修)
- 工事期間中は店舗用駐車場と荷下ろし搬入口を確保する。
改修工事終了後、駐車場は現状に復旧する。
- 工事期間1・2階店舗は営業中。騒音・振動が発生する工種は夜間作業となる可能性有。



外部仕上表							
部 位		種 別		部 位	種 別		
腰 壁		既 存 改修後	モルタル刷毛引 EPリシ吹付 下地調整の上複層塗材仕上E 超低汚染性シリコン樹脂塗装 新設	ポーチ 1	床	既 存 改修後	土間鉄筋コンクリート、モルタルコシ押E t=30 既存/ママ
外 壁		既 存 改修後	モルタル刷毛引 EPリシ吹付 下地調整の上複層塗材仕上E 超低汚染性シリコン樹脂塗装 新設		天 井	既 存 改修後	コンクリート下地 EPリシ吹付 下地調整の上 複層塗材仕上E 超低汚染性シリコン樹脂塗装
軒天井（避難ハコニ=天井） （ポーチ天井）	一般階	既 存 改修後	コンクリート打放し下地 EPリシ吹付 下地調整の上複層塗材仕上E 超低汚染性シリコン樹脂塗装 新設	ポーチ 2	床	既 存 改修後	土間鉄筋コンクリート、モルタルコシ押E t=30 既存/ママ
		既 存 改修後	コンクリート下地+アスファルト防水+豆砂利コンクリートt=80 ウレタン防水 ウレタン塗膜防水（X-2） 新設（L4X工法）		天 井	既 存 改修後	コンクリート下地 EPリシ吹付 下地調整の上 複層塗材仕上E 超低汚染性シリコン樹脂塗装
ROOF-1・-2	防水平面	既 存 改修後	コンクリート下地+アスファルト防水+豆砂利コンクリートt=80 ウレタン防水 ウレタン塗膜防水（X-2） 新設（L4X工法）	ポーチ 3	床	既 存 改修後	土間鉄筋コンクリート、モルタルコシ押E t=30 既存/ママ
		既 存 改修後	モルタル下地+ウレタン防水 ウレタン塗膜防水（X-2） 新設		天 井	既 存 改修後	コンクリート下地 EPリシ吹付 下地調整の上 複層塗材仕上E 超低汚染性シリコン樹脂塗装
	金 物	既 存 改修後	鑄鉄製ルーフドレン 撤去 マグネシウム H=1800 撤去 ルーフドレン（設備） 7M製マグネシウムH=1800新設、笠木・腰水切取外し・再取付				
ROOF-3・4	防水平面	既 存 改修後	コンクリート下地+アスファルト防水+豆砂利コンクリートt=80+シート防水t=1.5 シート防水撤去後 アスファルトハル乾式下地処理 t=4 の上 ウレタン塗膜防水（X-1） 新設	外部耐震補強（S造）	鉄骨ブレース		鉄部垂鉛めっきの上 DP塗装
		既 存 改修後	モルタル下地+シート防水t=1.5 シート防水撤去後 下地調整の上 ウレタン塗膜防水（X-2） 新設				
	金 物	既 存 改修後	鑄鉄製ルーフドレン、ストレナー共 撤去 7M笠木 スチールマグネシウムH=1500 撤去 改修用ドレン（設備） 7M笠木（取外し・再取付） 7M水切（取外し・再取付） 7M製EXP・J笠木（取外し・再取付）、スチールマグネシウム H=1500 新設	避難バルコニー	防水平面	既 存 改修後	防水モルタル t=30 の上 ウレタン塗膜防水 既存ウレタン塗膜防水の上ウレタン塗膜防水 新設（L4X工法）
ROOF-5～-10	防水平面	既 存 改修後	コンクリート下地+アスファルト防水+豆砂利コンクリートt=80+シート防水t=1.5 シート防水撤去後 アスファルトハル乾式下地処理 t=4 の上 ウレタン塗膜防水（X-1） 新設		防水立上	既 存 改修後	防水モルタル t=30 の上 ウレタン塗膜防水 既存ウレタン塗膜防水の上ウレタン塗膜防水 新設（L4X工法）
		既 存 改修後	モルタル下地+シート防水t=1.5 シート防水撤去後 下地調整の上 ウレタン塗膜防水（X-2） 新設	その他		既 存 改修後	館名文字 VP塗 撤去 館名文字 ステンレス（HL）チャンセル文字 600×600 5文字 新設
	金 物	既 存 改修後	鑄鉄製ルーフドレン、ストレナー共 撤去 7M笠木 改修用ドレン（設備） 7M笠木（取外し・再取付） SUS製ラップ（安全ガード付）新設（ROOF-10/ミ）			既 存 改修後	スチールラップ SOP 撤去 ステンレスラップ W=400・L=3,000 新設
ROOF-12・-13	防水平面	既 存 改修後	コンクリート下地+アスファルト防水+豆砂利コンクリートt=80+シート防水t=1.5 シート防水撤去後 アスファルトハル乾式下地処理 t=4 の上 ウレタン塗膜防水（X-1） 新設			既 存 改修後	駐輪場撤去（1棟） 駐輪場新設（1棟）
		既 存 改修後	モルタル下地+シート防水t=1.5 シート防水撤去後 下地調整の上 ウレタン塗膜防水（X-2） 新設			既 存 改修後	既存パーキング発券機移設 移設後パーキング発券機既存位置に復旧
	金 物	既 存 改修後	笠木：カートン t=0.4 撤去 笠木：ガルバリウム鋼板 t=0.4 糸尺=350 新設			既 存 改修後	既存ホームタンク・ロードヒーティングボイラー移設（機械設備工事） 移設後ホームタンク・ロードヒーティングボイラー既存位置に復旧（機械設備工事）
ROOF-15	防水平面	既 存 改修後	防水モルタル t=30 の上 ウレタン塗膜防水 既存ウレタン塗膜防水の上ウレタン塗膜防水 新設（L4X工法）			既 存 改修後	既存自立外灯移設（電気設備工事） 移設後自立外灯既存位置に復旧（電気設備工事）
		既 存 改修後	防水モルタル t=30 の上 ウレタン塗膜防水 既存ウレタン塗膜防水の上ウレタン塗膜防水 新設（L4X工法）			既 存 改修後	既存スチール柵取外し 取外し後スチール柵既存位置に復旧
	笠木	既 存 改修後	PCコンクリート板 既存PCコンクリート板の上ウレタン塗膜防水 新設			既 存 改修後	既存既存緩降機撤去 緩降機新設（住戸・集客室分）58力所
ROOF-11・-14	工事対象外（既存/ママ）					既 存 改修後	駐車場白線引き、駐車番号白文字 現況と同じ引き直し

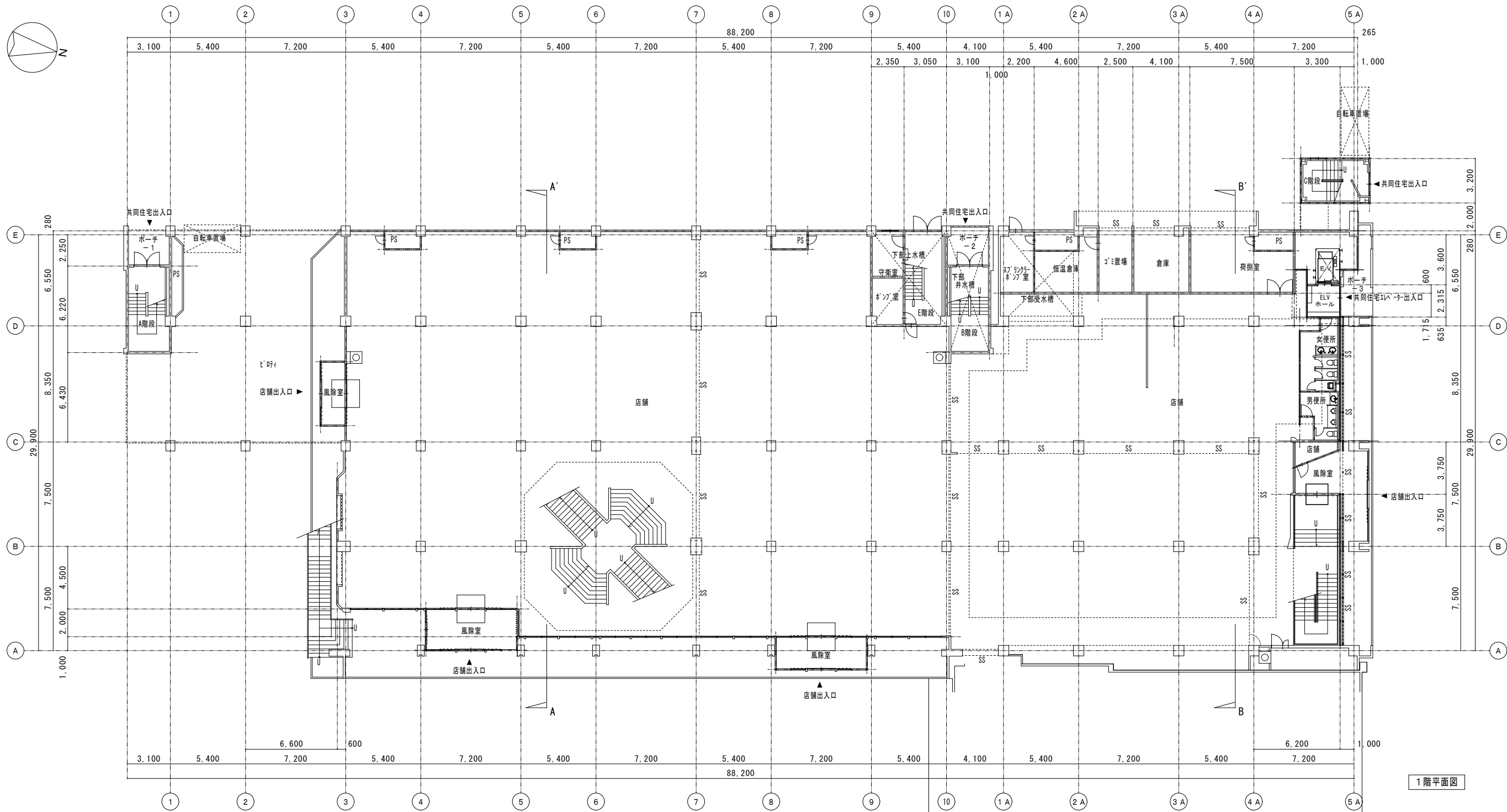
既存 特記事項			改修 特記事項		
断 熱	外壁：スタイロフォーム t=25打込 撤去（3階部分は既存/ママ） 屋根スラブ下：スタイロフォームt=25打込 撤去（共用廊下部は既存/ママ） 4階～6階スラブ下 巻返し：スタイロフォームt=25打込 既存/ママ		断 熱	外壁・外部に面する柱：現場発泡ウレタン吹付 t=35（トンネル外壁面は断熱材不要）（3階は不要） 巻返し：L=450 共用廊下壁面：現場発泡ウレタン吹付 t=35（3階は不要） <4～6階スラブ下>現場発泡ウレタン吹付 t=20 屋根スラブ下面：現場発泡ウレタン吹付 t=50（共用廊下面は不要） <5～6階スラブ下>現場発泡ウレタン吹付 t=20 4階スラブ下面：現場発泡ウレタン吹付 t=50（トンネルA部は不要） <コンクリート壁>現場発泡ウレタン吹付 t=20	
外壁補修 外壁塗装既存塗膜除去	モルタル浮き補修：フナービシコンカ（Eポシ樹脂併用）工法 1000×1000 50力所 モルタル・コンクリート欠損：厚塗り樹脂モルタル補修 500×500 30力所 ひび割れ補修：低圧ポシ樹脂注入工法 400mm	外壁既存塗膜除去：下地調整材アスベスト含有（A棟/ミ） 既存塗膜除去は塗膜のみ剥離（剥離剤工法）	シーリング	打継・化粧目地：20×15（MS-2） サッシ廻り：20×10（PU-2）、皿板廻り：15×10（PU-2） 金物廻り：10×10（MS-2）、設備用フード廻り共	
既存梁スラブ補強	炭素繊維補強（仕様は実施設計時に検討）				

共用部仕上表													
室 名	種 別	床 高	床		巾 木		壁		天 井		廻り縁	天井高	備 考
			下 地	仕 上	仕 上	H	下 地	仕 上	下 地	仕 上			
共用部	A階段 B階段 D階段	既 存	+30	コンクリート	モルタルコシ押E t=30	モルタルコシ押E	100	コンクリート	モルタル刷毛引 EP 腰壁：モルタル金コシ EP H=1200	コンクリート LGS	段裏：コンクリート下地 EP 最上階：木毛セメント板 t=15 ランバート吹付（A・B階段） 最上階：GB-D t=9.5 撤去（C階段）		スチール製手摺φ40（ブランク共）OP 階段ノズリップ 鉄製 W38撤去 A階段3階/ミ掲示板 撤去
		改修後	+30	コンクリート	ケレン処理後 樹脂モルタル薄塗仕上新設	下地調整の上 EP-G	60	モルタル t=20 既存のまま	壁：下地調整の上 EP-G塗（モルタル面） 新設乾式耐火壁EP-G塗	コンクリート LGS 新設	段裏：下地調整の上 EP-G塗 最上階：既存木毛セメント板の上 下地調整 EP塗（A・B階段） 最上階：GB-D t=9.5 新設（C階段）		既存スチール製手摺：下地調整 EP-G塗装 階段ノズリップ：ステンレス製W=40（ゴム入）新設、アクリル製階数表示板（踊場用）W130xH360
	C階段	既 存	+30	モルタル	長尺シート t=2.5	ササ OP	60	LGS	PB t=9下地 石綿板 t=3 AEP	LGS	段裏：プレート OP 最上階：GB-R t=9下地 石綿板 t=3 AEP		階段ノズリップ SUS製 W35、手摺・手摺子：スチールOP
		改修後	+30	コンクリート	既存/ママ	既存/ママ	60	LGS	既存/ママ	LGS	既存/ママ		既存/ママ
	E L Vホール	既 存	+30	コンクリート	モルタルコシ押E t=30	モルタルコシ押E	100	コンクリート	モルタル刷毛引 EP 腰壁：モルタル金コシ EP H=1200	LGS 梁型：コンクリート	1F GB-R t=9.5捨貼 岩面吸音板 t=9 3～6F GR-D t=9.5 コンクリート下地 AEP		3階/ミ掲示板 撤去・樹脂製階数表示板 撤去 1F ELVホール：ステンレス郵便受 撤去
		改修後	+30	コンクリート	ケレン処理後 樹脂モルタル薄塗仕上新設	下地調整の上 EP-G	60	モルタル t=20 既存のまま	壁：下地調整の上 EP-G塗（モルタル面） 新設乾式耐火壁EP-G塗	LGS 新設	1F GB-R t=9.5（不燃）捨貼 岩面吸音板 t=9 新設 3～6F GR-D t=9.5（不燃）新設 梁型：下地調整の上 EP-G塗 新設	塩ビ製	共用部 1Fのみ掲示板（900×900）ランバークロス 新設・アクリル製階数表示（W130xH225）新設 1Fのみ：ステンレス郵便受 新設（1F ELVホール：12戸x4・10戸x1）
	共用廊下ー1 共用廊下ー2	既 存	+30	コンクリート	モルタルコシ押E t=30	モルタルコシ押E	100	コンクリート	モルタル刷毛引 EP 腰壁：モルタル金コシ EP H=1200	コンクリート 木下地	梁型：コンクリート下地 EP PB t=9 EP	塩ビ製 撤去	共用部 室名札：樹脂製 270x135 撤去・スチール製消火器BOX W230xD175xH590 撤去
		改修後	+30	コンクリート	ケレン処理後 樹脂モルタル薄塗仕上新設	下地調整の上 EP-G	60	モルタル t=20 既存のまま	壁：下地調整の上 EP-G塗（モルタル面） 新設乾式耐火壁EP-G塗	LGS 新設 梁型：コンクリート	GB-R t=9.5（不燃） 新設 梁型：下地調整の上 EP-G塗 新設	塩ビ製	共用部 室名札：ABS製 W270xH135（ルミナンバール・カチングシート貼）各住戸・天井点検口：7M製450×450 新設 消火器BOX 新設：ステンレス製扉付（埋込タイプ：W280xD191xH695） 室名プレート：ステンレス製 W=250 H=80（突出タイプ）集客室
	水槽室ー1 水槽室ー2	既 存	+30	コンクリート	モルタル金コシ t=30			コンクリート	モルタル刷毛引		木毛板 t=15		
		改修後	+30	コンクリート	既存のまま	既存のまま		コンクリート	既存のまま	コンクリート	既存のまま		

既存 内部仕上表												
室 名		床		巾 木		壁		天 井		廻り縁	天井高	備 考
		下 地	仕 上	仕 上	H	下 地	仕 上	下 地	仕 上			
住 戸	玄 関	コンクリート	モルタル _下 t=30	ラワン	75	木	ブ リット合板 t=4	木	化粧石膏ボード _下 t=7 (ｼﾞﾌﾞﾄｰﾝ)	ラワン	2, 200	上框 ラワン 90×90
	ホー ル	木下地	合板 _下 t=12	ラワン	60			コンクリート	梁型：ﾌﾞﾗｽﾀｰ塗			
	物 入	コンクリート	モルタル _下 押E t=30	モルタル _下	150		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ t=100 化粧目地積		コンクリート打放ｼﾏﾏ			
	便 所	木下地	合板 _下 t=12	ラワン	60	木	ブ リット合板 t=4	木	有孔ﾊｰﾄﾞﾎｰﾄﾞ t=3. 5	ラワン	2, 200	
	居 間 台 所	木下地	合板 _下 t=12	ラワン	60	木	ブ リット石膏ボード _下 t=7 流し前 着色有孔ﾊｰﾄﾞﾎｰﾄﾞ t=3. 5 ｶﾞｽ台廻り ﾏｲﾂﾙｽ板貼	木	化粧石膏ボード _下 t=7 (ｼﾞﾌﾞﾄｰﾝ) 梁型：ﾌﾞﾗｽﾀｰ塗	ラワン	2, 400	流し台 L=1200, ｶﾞｽ台 700、吊戸棚(1200×400×500) ｶｰﾃﾞﾝﾚｰﾙ(W)、窓手摺 (ｽﾃｰﾙ製)
	和 室1 和 室2	モルタル t=30 ｽﾀｲﾛﾌｵｰﾑ t=15	畳敷き t=60	ﾀﾏﾗ寄 30×45		木	ブ リット石膏ボード _下 t=7	木	化粧石膏ボード _下 t=7 (ｼﾞﾌﾞﾄｰﾝ) 梁型：ﾌﾞﾗｽﾀｰ塗	ラワン	2, 400	ｶｰﾃﾞﾝﾚｰﾙ(W)、窓手摺 (ｽﾃｰﾙ製)
	押 入	木下地	ｼﾅﾊﾞﾆﾔ t=6	雑巾摺		木	ﾗｳﾝﾊﾞﾆﾔ t=4	木	ﾗｳﾝﾊﾞﾆﾔ t=4	ラワン	2, 400	中棚

改修 内部仕上表												
室 名		床		巾 木		壁		天 井		廻り縁	天井高	備 考
		下 地	仕 上	仕 上	H	下 地	仕 上	下 地	仕 上			
集 会 室	玄 関	モルタル t=28	長尺ｼｰﾄ t=2. 5 ノﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ (溶接工法)	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 200	ｽﾃﾝﾚｽ床見切W=35、木製手摺L=600, 35 ｵ
	廊 下	モルタル t=28	長尺ｼｰﾄ t=2 (溶接工法)	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 200	
	集会室－1 集会室－2	モルタル t=28	ﾀｲﾙﾊﾞｰﾍｯﾄ t=6. 5	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼 (不燃・PB共)	LGS	GB-D t=9. 5 (不燃)	塩ビ製	2, 400	掲示板：ﾌﾙﾐ枠W1200xH900(ﾗﾝﾊﾞｰｸﾛｽ貼)、木製手摺L=600, 35 ｵ、ﾋﾞｸﾞｹﾞｰﾚｰﾙ ﾎｲﾄﾎｰﾄﾞ：ﾌﾙﾐ枠W1200xH900、樹脂製換気ﾚｼﾞｽﾀｰ150 ｵ用、外部ﾌﾙﾐ製ﾌｰﾄﾞ150 ｵ用
	物 入－1 物 入－2	モルタル t=33	長尺ｼｰﾄ t=2 (溶接工法)	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 400	棚：ﾗﾝﾊﾞｰ合板t=18 WAP
	給湯室	モルタル t=33	長尺ｼｰﾄ t=2 (溶接工法)	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼 (不燃・PB共) 流し台廻り：GB-R t=12. 5 (不燃) ｷｯﾁﾝﾊﾞﾙ t=3	LGS	GB-D t=9. 5 (不燃)	塩ビ製	2, 400	吊戸棚：W=600, H=500、ｽﾃﾝﾚｽ製ﾗｲﾆﾝｸﾞ、L=1650
	便 所	モルタル t=33	長尺ｼｰﾄ t=2 (溶接工法)	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 200	上部：棚板、L型木製手摺700x600, 35 ｵ
住 戸	トランクルーム	コンクリート	モルタル _下 刷毛引 t=30	モルタル _下 金ｺﾅ	100	GL	化粧ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾎｰﾄﾞ t=6 (ｼﾞｮｲﾝﾅｰ納)	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 400	住戸分ﾄﾗﾝｸﾙｰﾑ間仕切り壁：塗装銅板
	3階未使用室	コンクリート	モルタル _下 金ｺﾅ t=25 亀裂自閉樹脂塗膜防水 (B-1工法) 既存ｽﾗﾌﾞｸﾚｯﾄ処理	コンクリート ・コンクリートﾌﾞﾛｯｸ面 亀裂自閉樹脂塗膜防水	100		仕上材撤去状況のまま		仕上材撤去状況のまま 住戸・集会室ｽﾗﾌﾞ 下部は発泡ｸﾚﾀﾝ t=50吹付			
	玄 関	モルタル t=28	長尺ｼｰﾄ t=2. 5 ノﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ (溶接工法)	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 270	上框：集成材 45x90 CL、木製手摺L=600, 35 ｵ
	ホー ル	ｱｼﾞｬｽﾀｰﾌｳｱｰ ﾗｳﾝ合板t=12	ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ t=1. 8	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 100	木製手摺L=600, 35 ｵ
	L D	ｱｼﾞｬｽﾀｰﾌｳｱｰ ﾗｳﾝ合板t=12	ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ t=1. 8	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-R t=9. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	塩ビ製	2, 300	ｽﾃﾝﾚｽｶｰﾃﾞﾝﾚｰﾙ(W)、L=1900、窓脱着式ﾌﾙﾐ製手摺H=600
	K	ｱｼﾞｬｽﾀｰﾌｳｱｰ ﾗｳﾝ合板t=12	ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ t=1. 8	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼 流し台廻り：GB-R t=12. 5 (不燃) ｷｯﾁﾝﾊﾞﾙ t=3	LGS	GB-R t=9. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	塩ビ製	2, 150	吊戸棚：W=1200, H=500、ｽﾃﾝﾚｽ製ﾗｲﾆﾝｸﾞ、L=1800、ﾊﾞｯｸｶﾞｰﾄﾞ SUS430 t=0. 4 ｽﾃﾝﾚｽｶｰﾃﾞﾝﾚｰﾙ(W)
	D K	ｱｼﾞｬｽﾀｰﾌｳｱｰ ﾗｳﾝ合板t=12	ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ t=1. 8	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼 流し台廻り：GB-R t=12. 5 (不燃) ｷｯﾁﾝﾊﾞﾙ t=3	LGS	GB-R t=9. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	塩ビ製	2, 300	吊戸棚：W=1200, H=500、ｽﾃﾝﾚｽ製ﾗｲﾆﾝｸﾞ、L=1800、ﾊﾞｯｸｶﾞｰﾄﾞ SUS430 t=0. 4、窓脱着式ﾌﾙﾐ製手摺 H=600 ｽﾃﾝﾚｽｶｰﾃﾞﾝﾚｰﾙ(W) 一部：ﾐﾆｷｯﾁﾝL=1500
	洋 室－1	ｱｼﾞｬｽﾀｰﾌｳｱｰ ﾗｳﾝ合板t=12	ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ t=1. 8	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-R t=9. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	塩ビ製	2, 300	ｽﾃﾝﾚｽｶｰﾃﾞﾝﾚｰﾙ(W)、樹脂製換気ﾚｼﾞｽﾀｰ150 ｵ用、外部ﾌﾙﾐ製ﾌｰﾄﾞ150 ｵ用、窓脱着式ﾌﾙﾐ製手摺 H=600
	洋 室－2	ｱｼﾞｬｽﾀｰﾌｳｱｰ ﾗｳﾝ合板t=12	ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ t=1. 8	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-R t=9. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	塩ビ製	2, 300	ｽﾃﾝﾚｽｶｰﾃﾞﾝﾚｰﾙ(W)、樹脂製換気ﾚｼﾞｽﾀｰ150 ｵ用、外部ﾌﾙﾐ製ﾌｰﾄﾞ150 ｵ用
	C L	ｱｼﾞｬｽﾀｰﾌｳｱｰ ﾗｳﾝ合板t=12	ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ t=1. 8	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 300	中棚H=700、枕棚、ｽﾃﾝﾚｽﾊﾞｲﾌ 32 ｵ
	W C	ｱｼﾞｬｽﾀｰﾌｳｱｰ ﾗｳﾝ合板t=12	ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ t=1. 8	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 100	棚板：ﾗﾝﾊﾞｰ合板t=18 EP-G、L型木製手摺700x600, 35 ｵ、ﾀｲﾙ掛 L=360
	U T	ｱｼﾞｬｽﾀｰﾌｳｱｰ ﾗｳﾝ合板t=12	ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ t=1. 8	塩ビ製	60	LGS	GB-R t=12. 5 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼	LGS	GB-D t=9. 5	塩ビ製	2, 150	木製手摺L=600, 35 ｵ
	U B						ﾋﾞﾆｰﾙﾊﾞｽ 12・16、10・14 ﾀｲﾌﾟ					化粧錠、手摺L=600、照明器具、換気扇用開口ハ建築工事（換気扇は設備工事）

特 記 事 項												
*1:乾式耐火壁：LGS W=65 千鳥 GW t=50 24kg 充填 GB-F t=21 + GB-R-H t=9. 5 二重張り（両面）ｽﾗﾌﾞ下まで												
*2:各住戸・集会室縦降機新設37台												
*3:VOC測定 住戸10カ所・集会室2箇所												
*4:外部ｼｰﾘﾝｸﾞ：MS-2 20x15												



1階平面図

既存店舗



ACTY

株式会社アクティ建築設計 一級建築士事務所（石）登録第3375号
一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1/ 150
A3:1/ 300

Check

Design

Drawn

Project

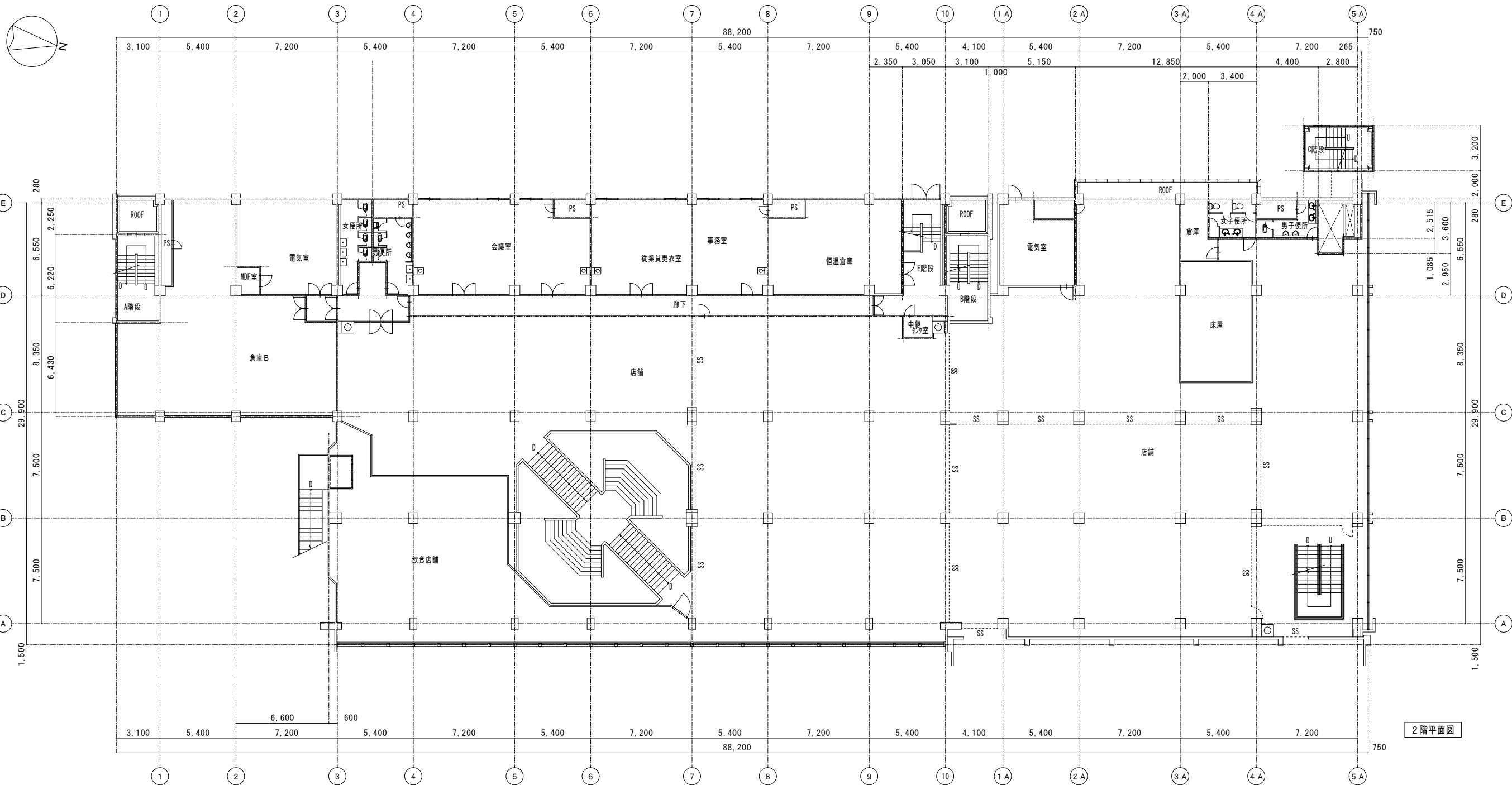
市営住宅（光星団地5号棟）
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

既存1階平面図

No.

A-05



2階平面図



ACTY

株式会社アクティ建築設計 一級建築士事務所（石）登録第3375号
一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1/150
A3:1/300

Check

Design

Drawn

Project

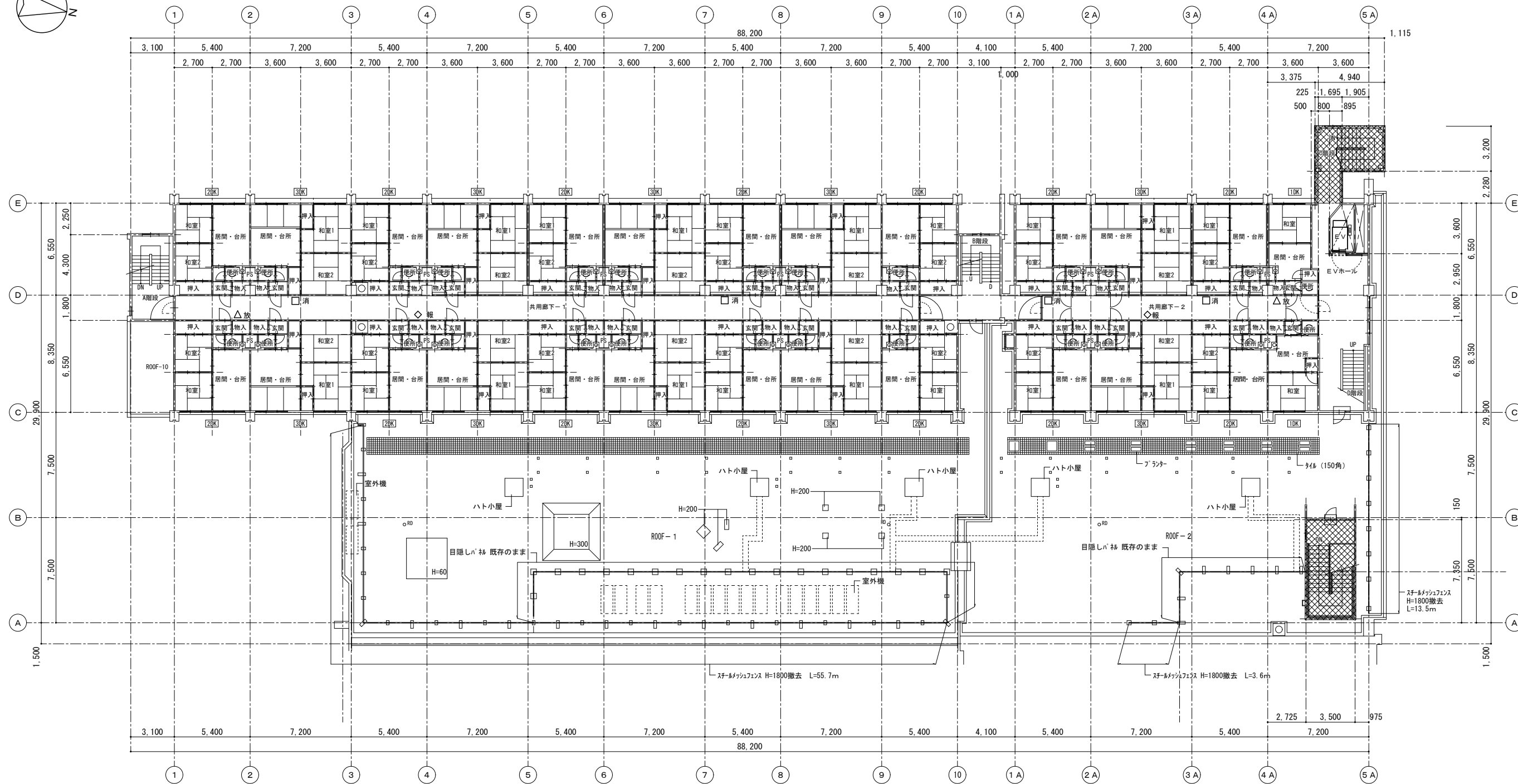
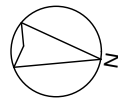
市営住宅（光星団地5号棟）
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

既存2階平面図

No.

A-06



3階平面図 (既存)

- 消 : 消火器BOX
- △ 放 : 放水口
- ◇ 報 : 火災報知器
- ▨ : 本工事対象外を示す



株式会社アクティ建築設計

一級建築士事務所 (石) 登録第3375号
一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1/150
A3:1/300

Check

Design

Drawn

Project

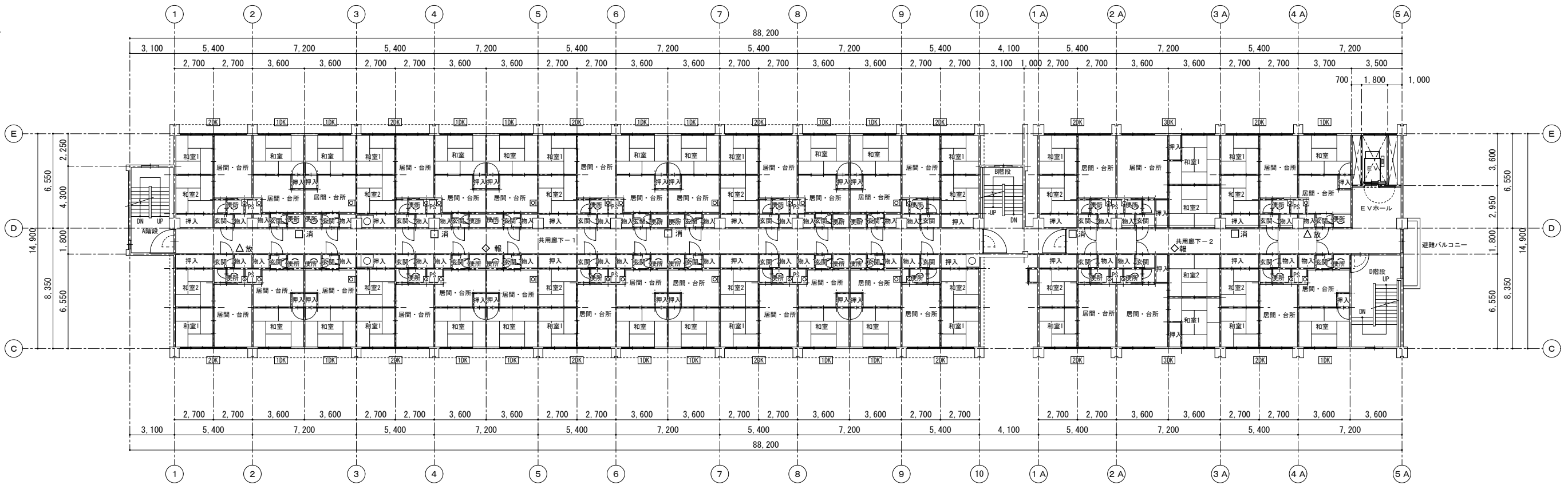
市営住宅 (光星団地5号棟)
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

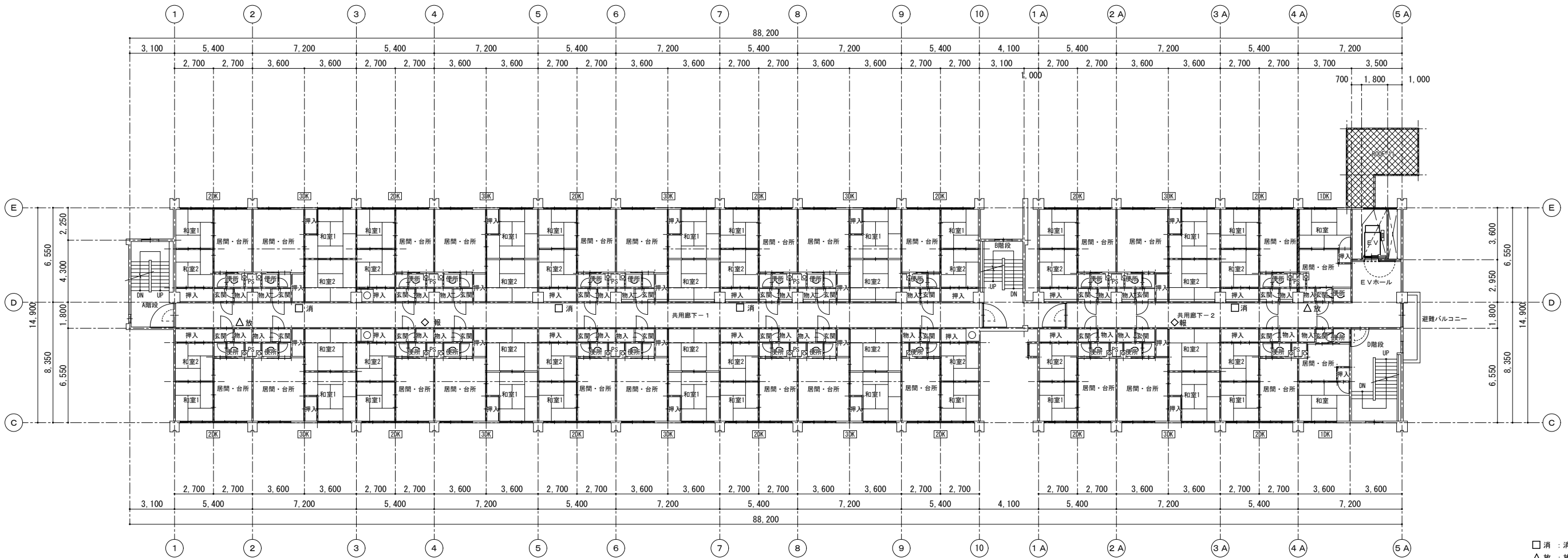
既存3階平面図

No.

A-07

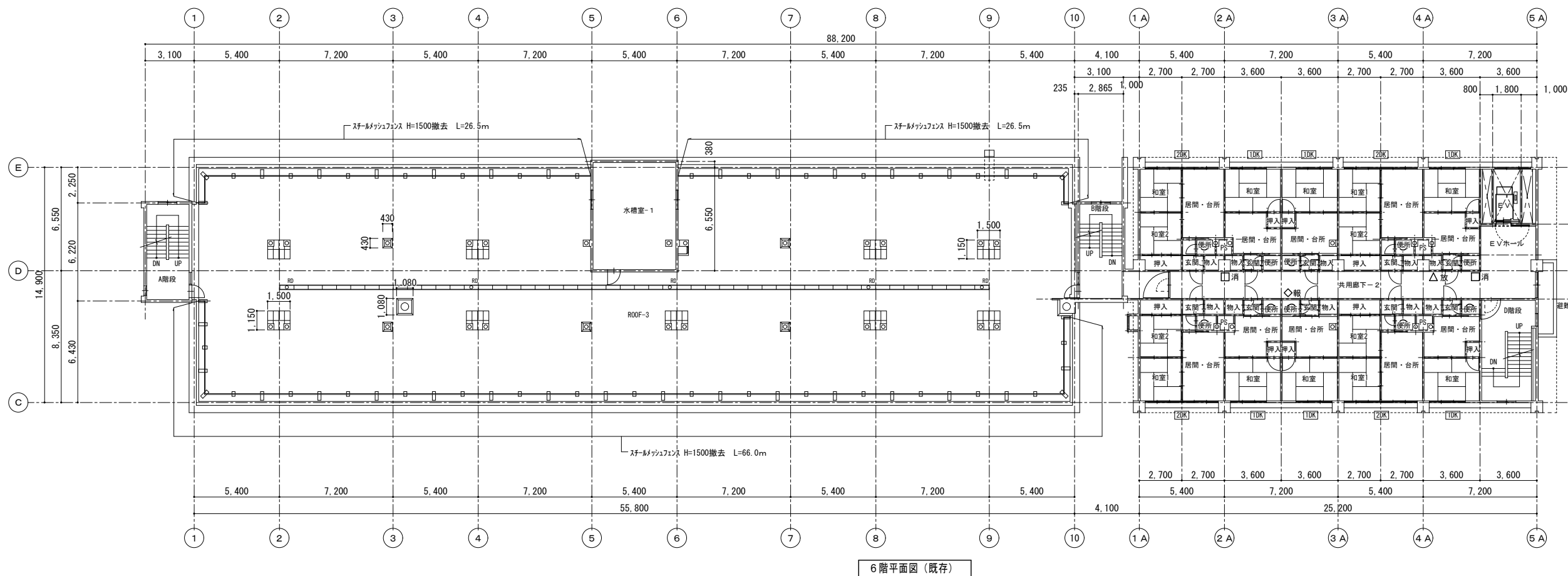
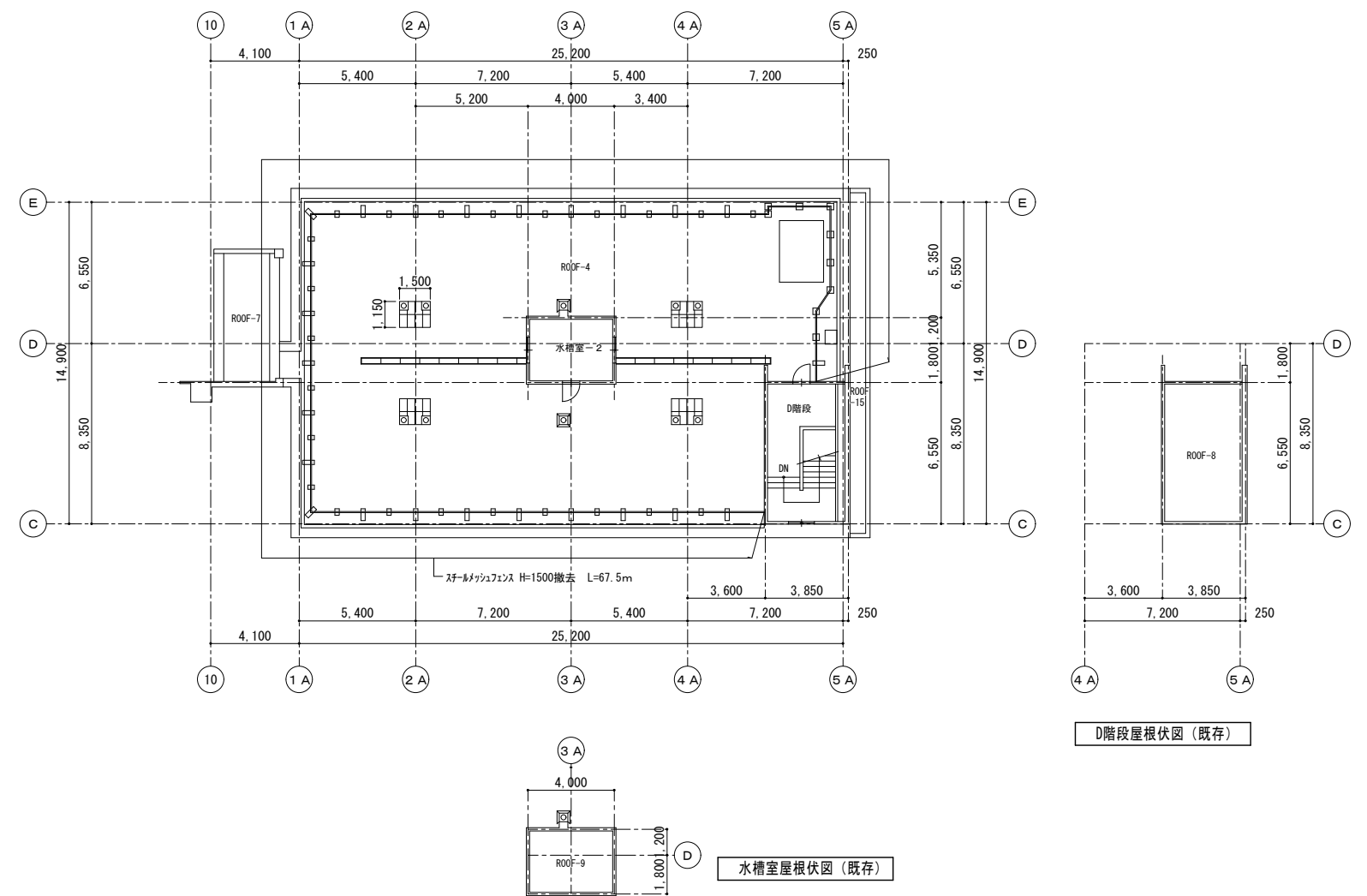
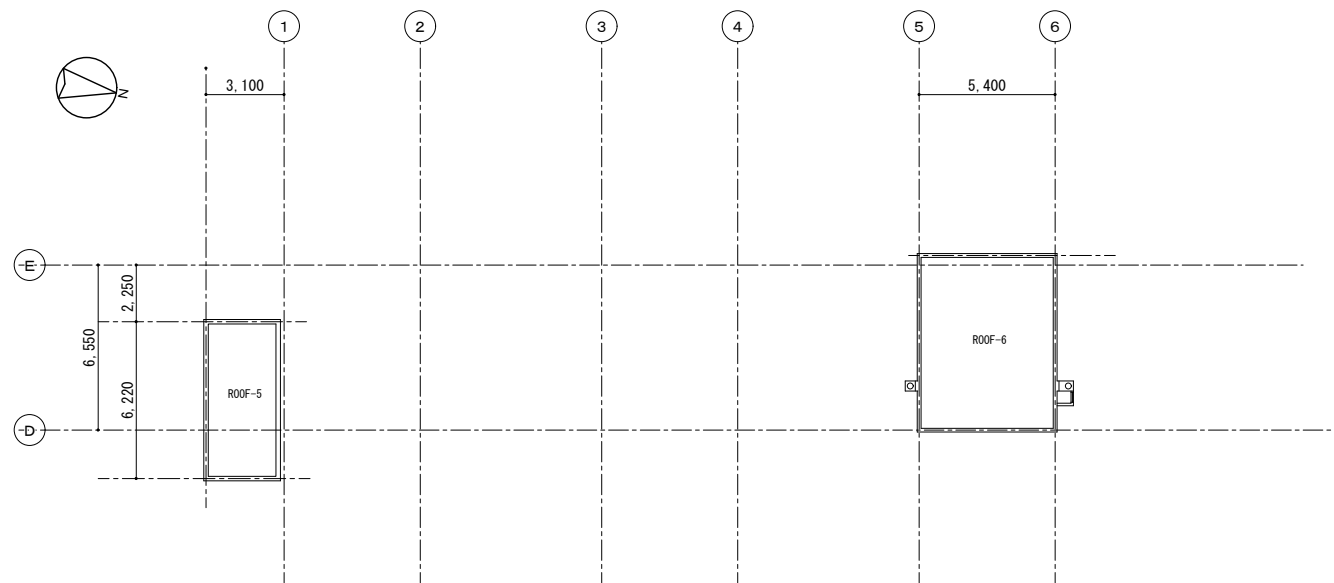


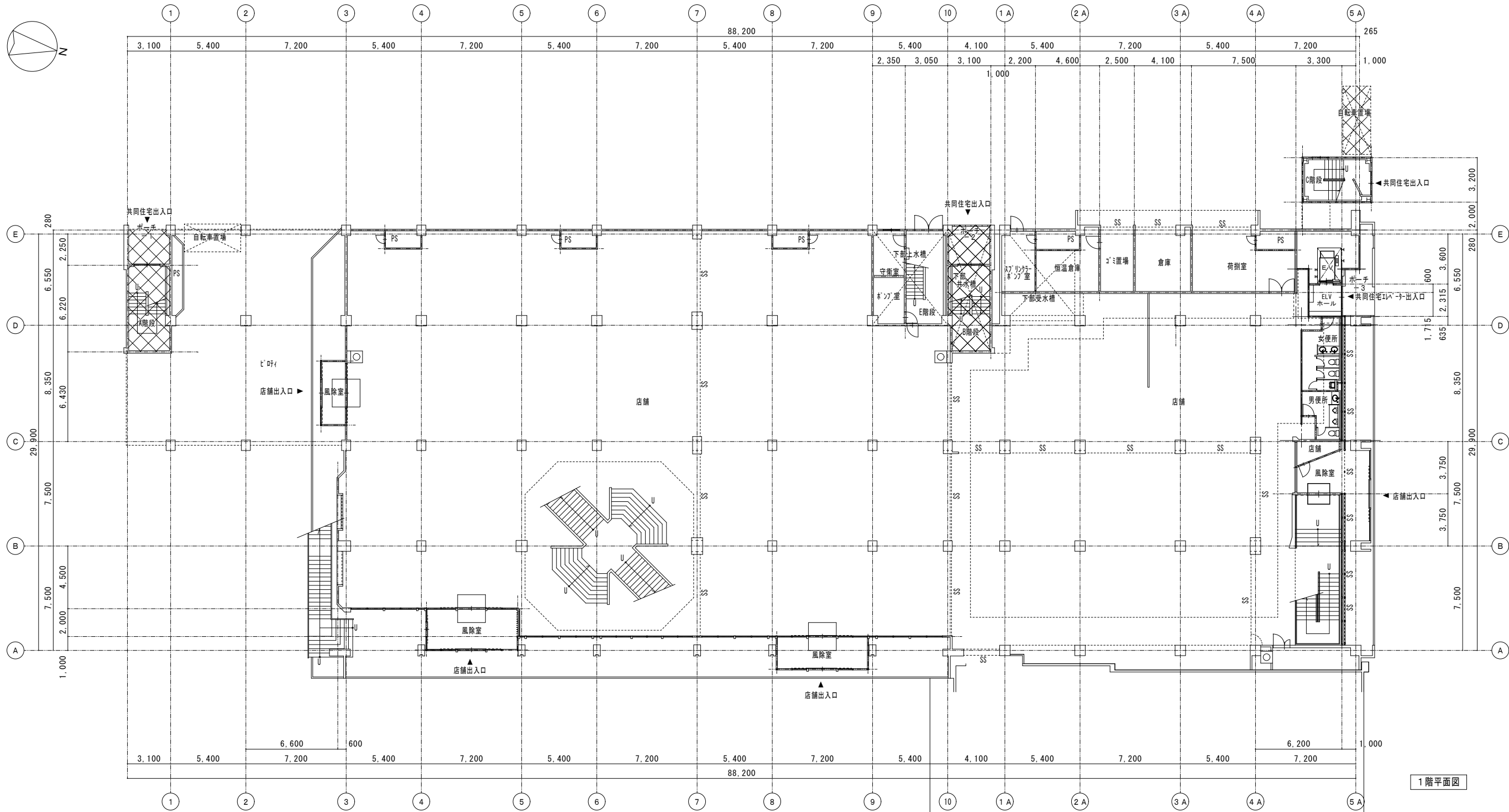
5 階平面図 (既存)



4 階平面図 (既存)

-  消 : 消火器BOX
 放 : 放水口
 報 : 火災報知器
 : 本工事対象外を示す

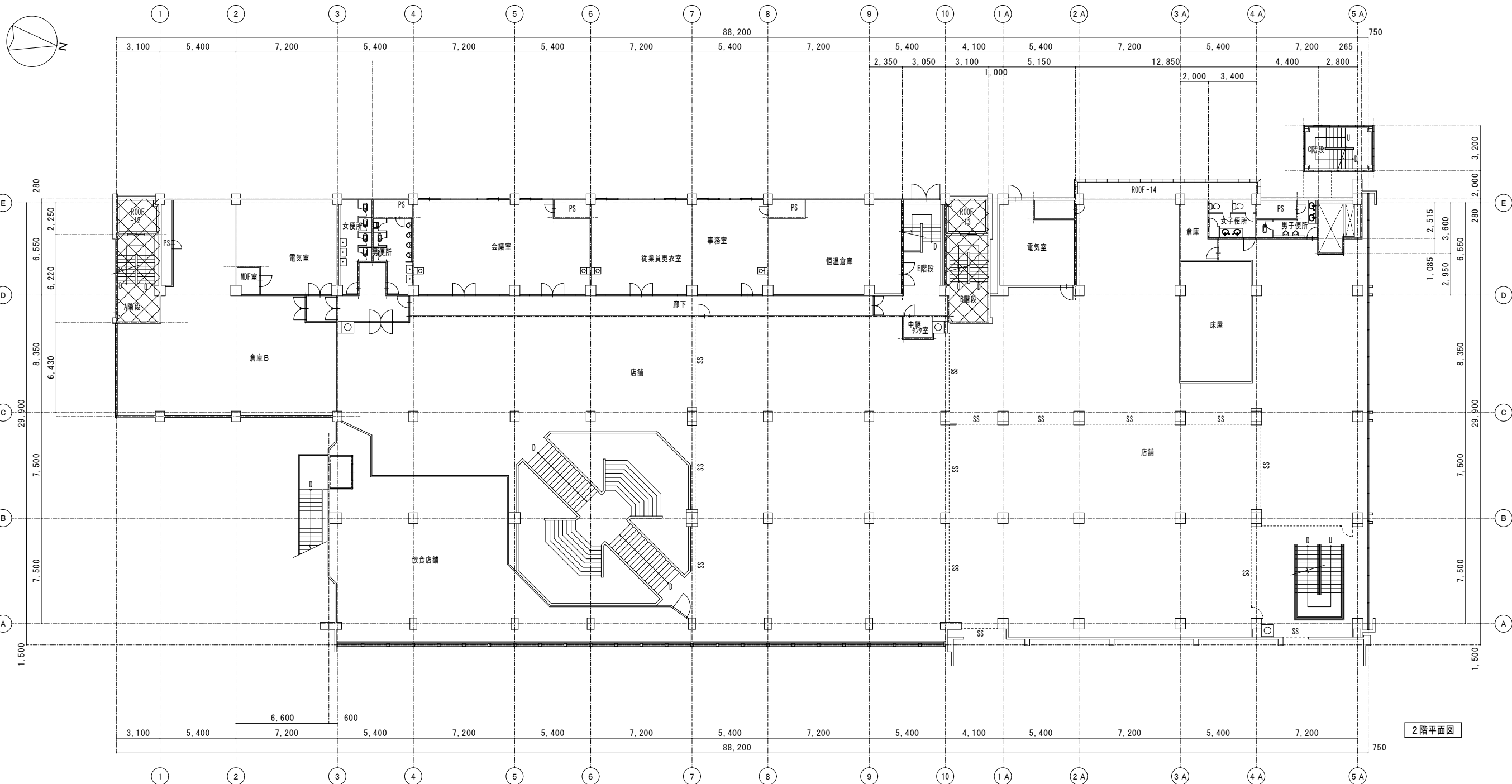




1階平面図



工事範囲



2階平面図

工事範囲



株式会社アクティ建築設計

一級建築士事務所（石）登録第3375号
一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1: 150
A3:1: 300

Check

Design

Drawn

Project

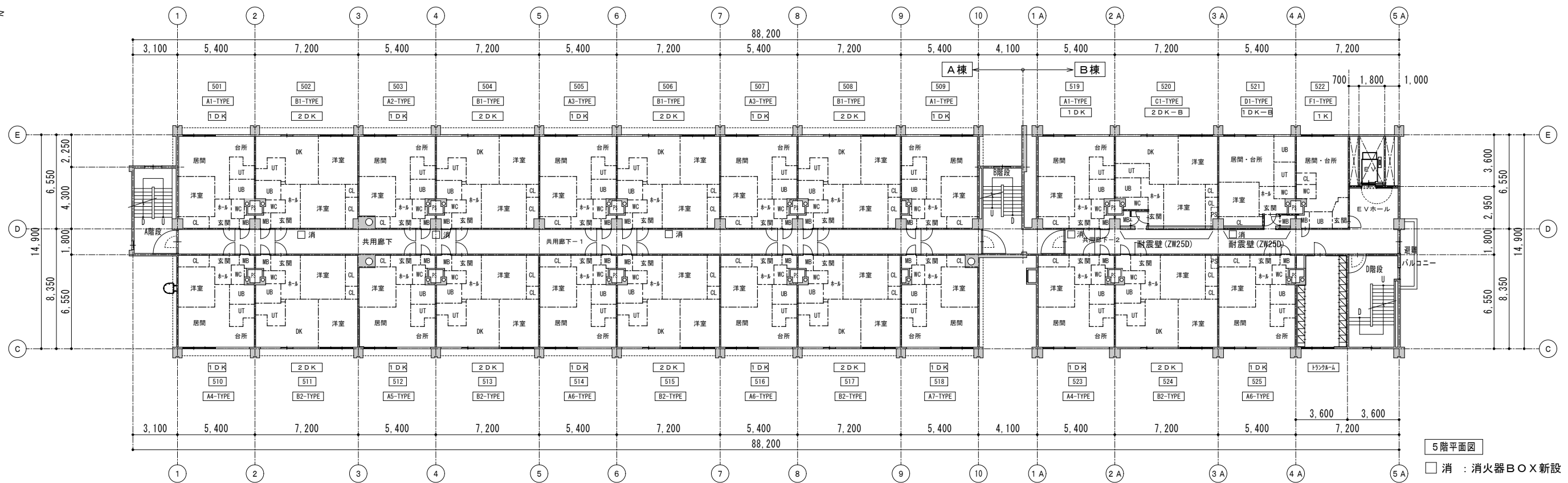
市営住宅（光星団地5号棟）
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

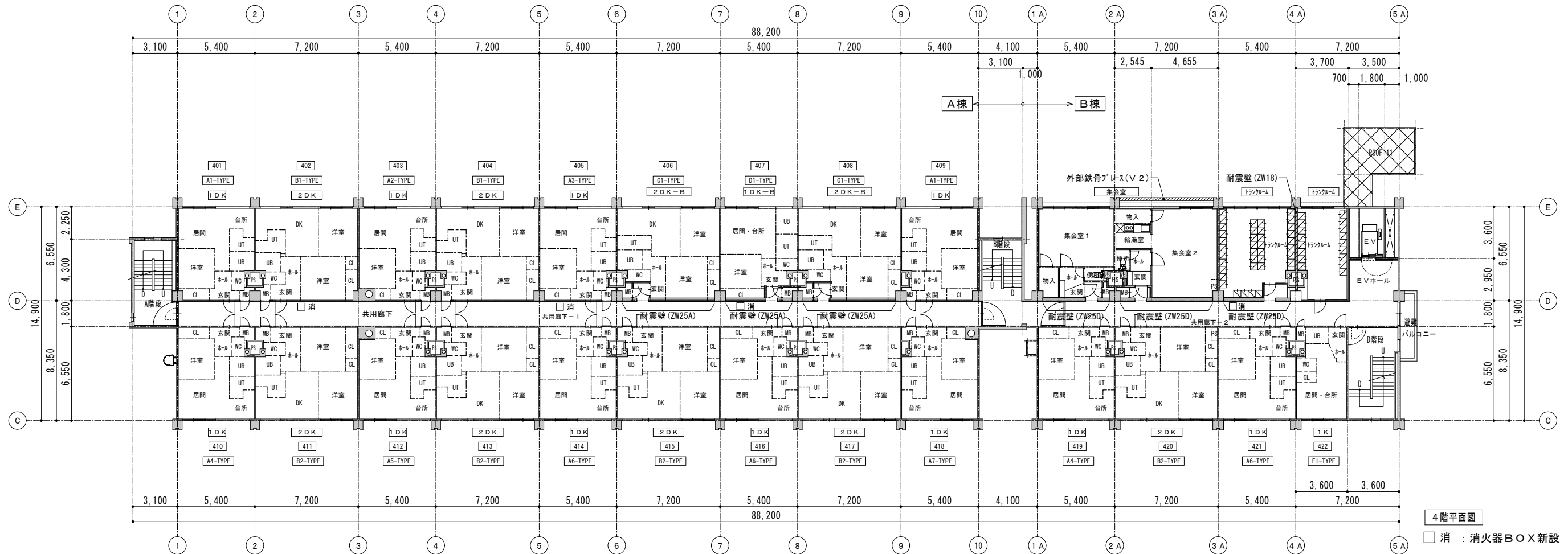
改修後2階平面図

No.

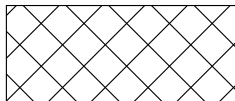
A-11



5階平面図
消 : 消火器BOX新設



4階平面図
消 : 消火器BOX新設



工事範囲外



株式会社アクティ建築設計

一級建築士事務所(石)登録第3375号
一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1: 150
A3:1: 300

Check

Design

Drawn

Project

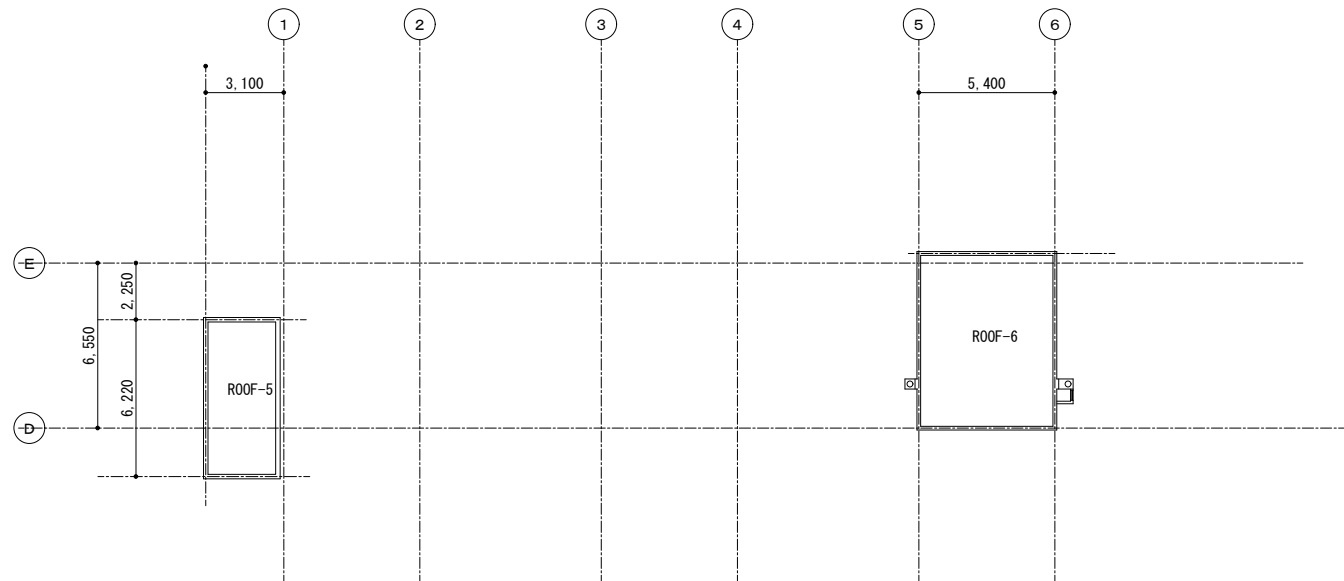
市営住宅(光星団地5号棟)
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

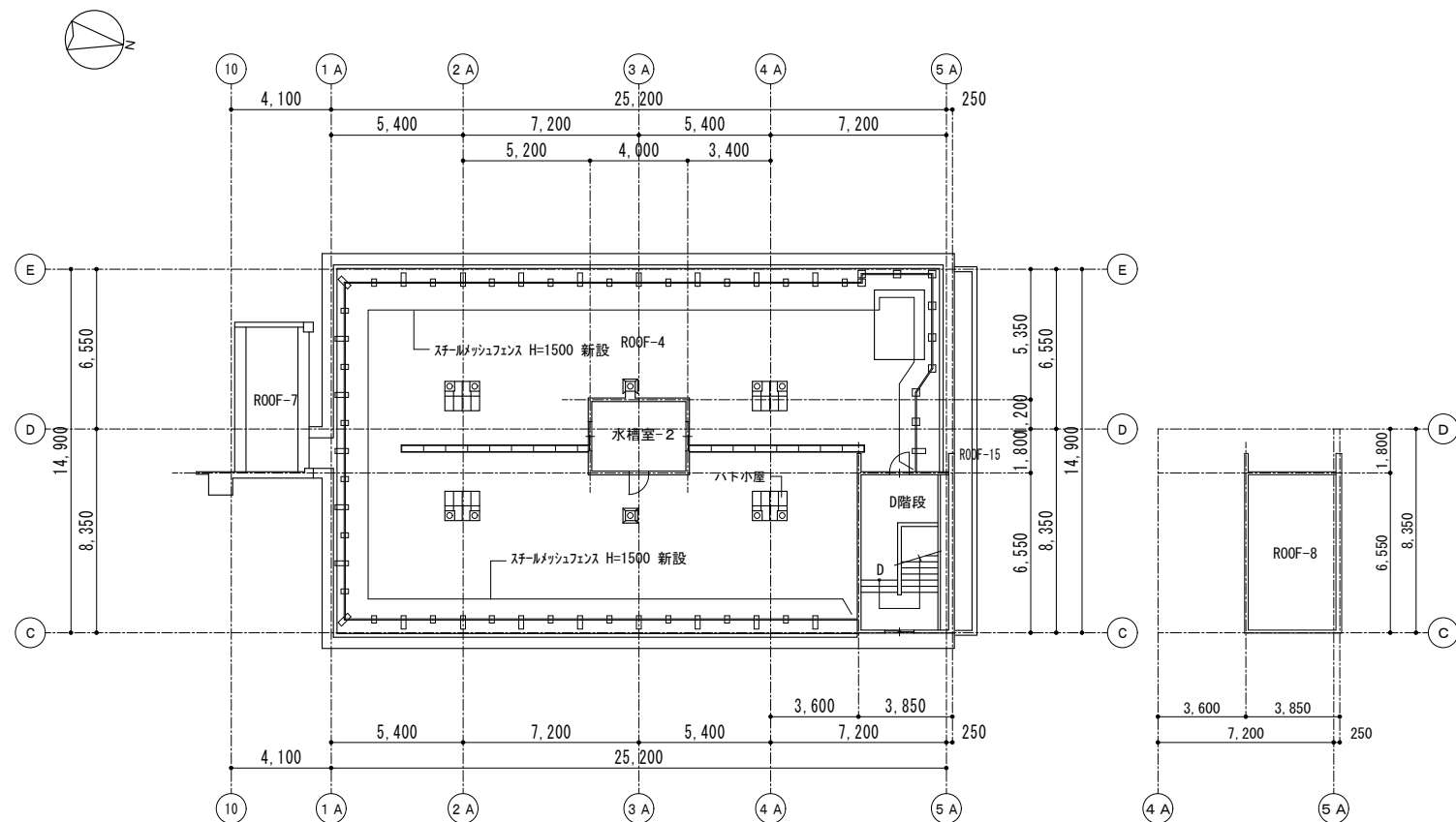
改修後4・5階平面図

No.

A-13



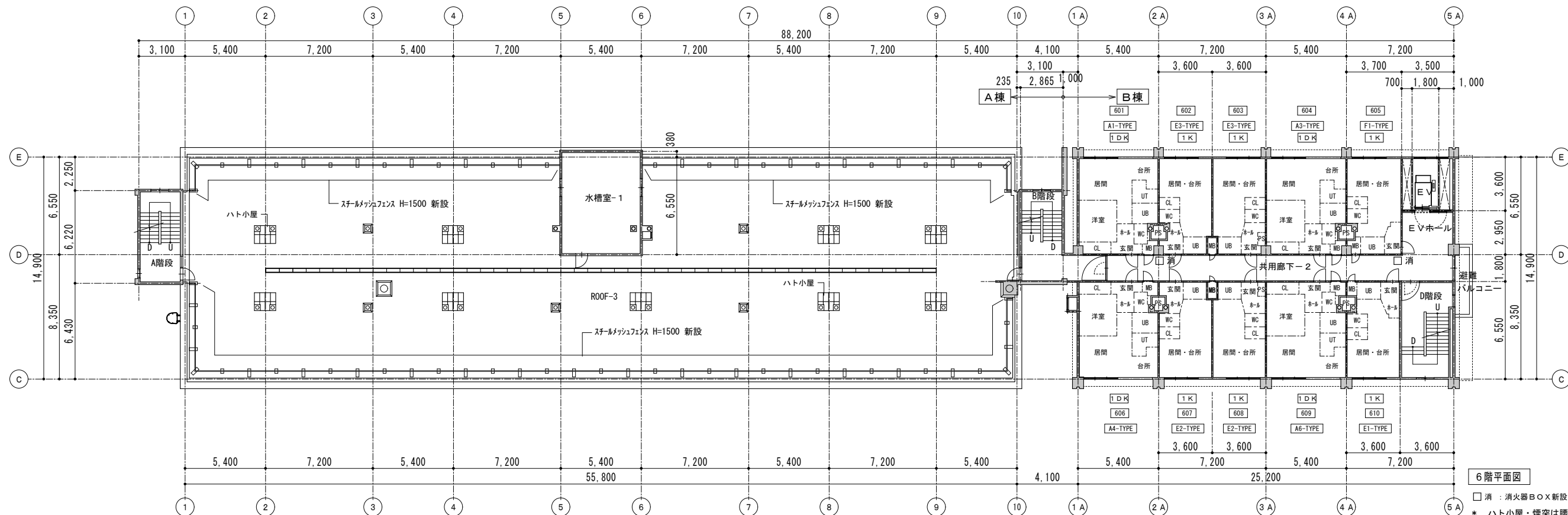
PH階平面図



6階屋根伏図

D階段屋根伏図

* ハト小屋・煙突は腰水切りより上部は壁面塗装以外は既存/マ



6階平面図

□ 消 : 消火器BOX新設

* ハト小屋・煙突は腰水切りより上部は壁面塗装以外は既存/マ



株式会社アクティ建築設計

一級建築士事務所（石）登録第3375号

一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1: 150
A3:1: 300

Check

Design

Drawn

Project

市営住宅（光星団地5号棟）

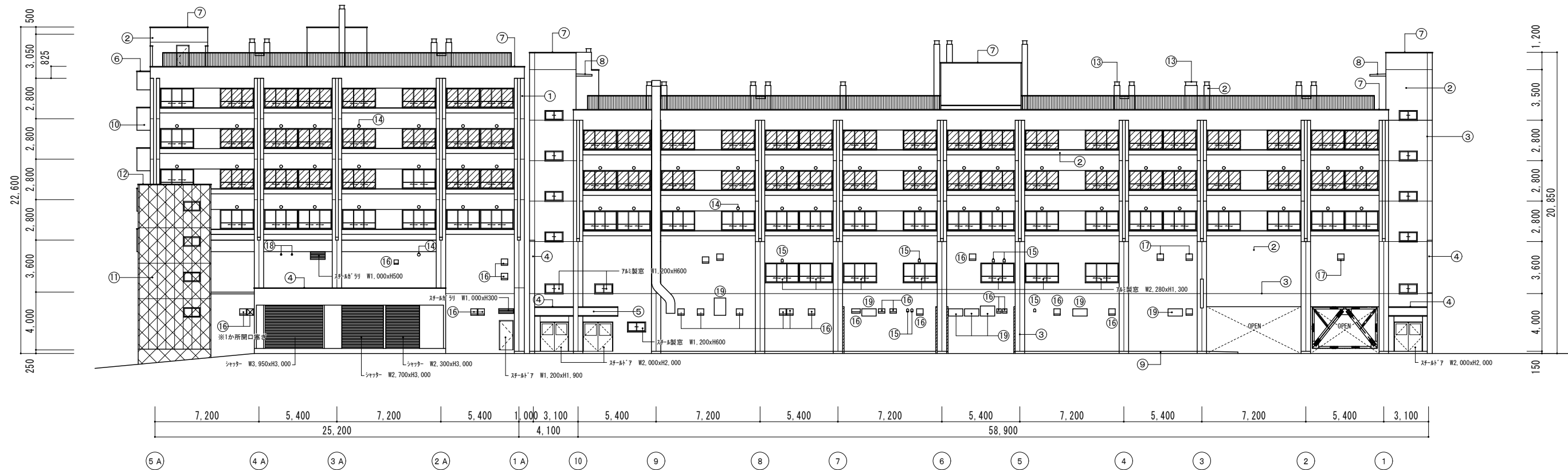
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

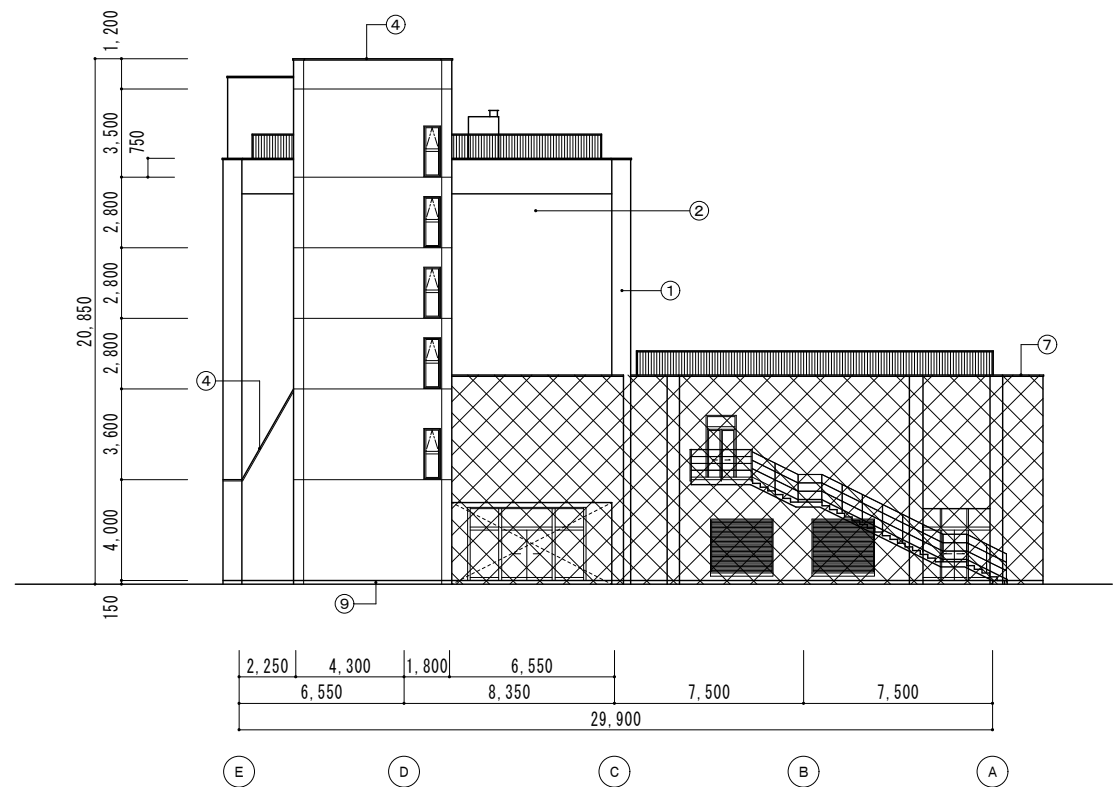
改修後6・PH階平面図

No.

A-14



西側立面図



南側立面図

- 工事範囲外
- 7&ミ建具カバー工法撤去 (AW-1)

記号	外部仕上	記号	外部仕上
①	柱型：コンクリート打放しシリコン吹付	⑩	換気フード：SUS
②	外壁：珪藻土引EPリッ吹付	⑪	換気フード：鋼製
③	化粧目地	⑫	換気フード：7&ミφ100
④	笠木：サトウ t=0.4	⑬	室外機
⑤	底：コンクリート打放しシリコン吹付		
⑥	笠木：PCコンクリート板		
⑦	笠木：7&ミ笠木		
⑧	屋根：サトウ t=0.4		
⑨	珪藻土引仕上 H=150		
⑩	外壁：コンクリート打放しシリコン吹付		
⑪	C階段外壁：ALC板 t=100 AEPリッ吹付		
⑫	笠木：サトウ 鋼板 t=1.6		
⑬	陣笠：PL3.2加工 コーキング塗		
⑭	換気防風フード：7&ミφ250		
⑮	換気深型フード：7&ミ		



株式会社アクティ建築設計

一級建築士事務所（石）登録第3375号
一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1/ 150
A3:1/ 300

Check

Design

Drawn

Project

市営住宅（光星団地5号棟）

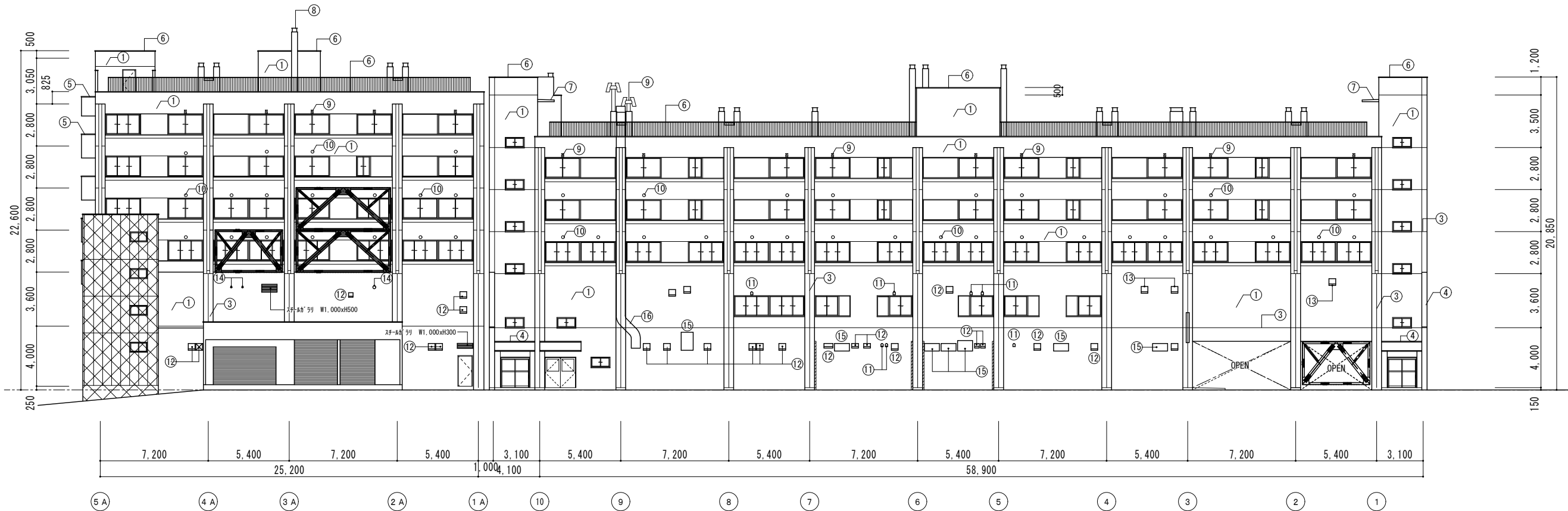
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

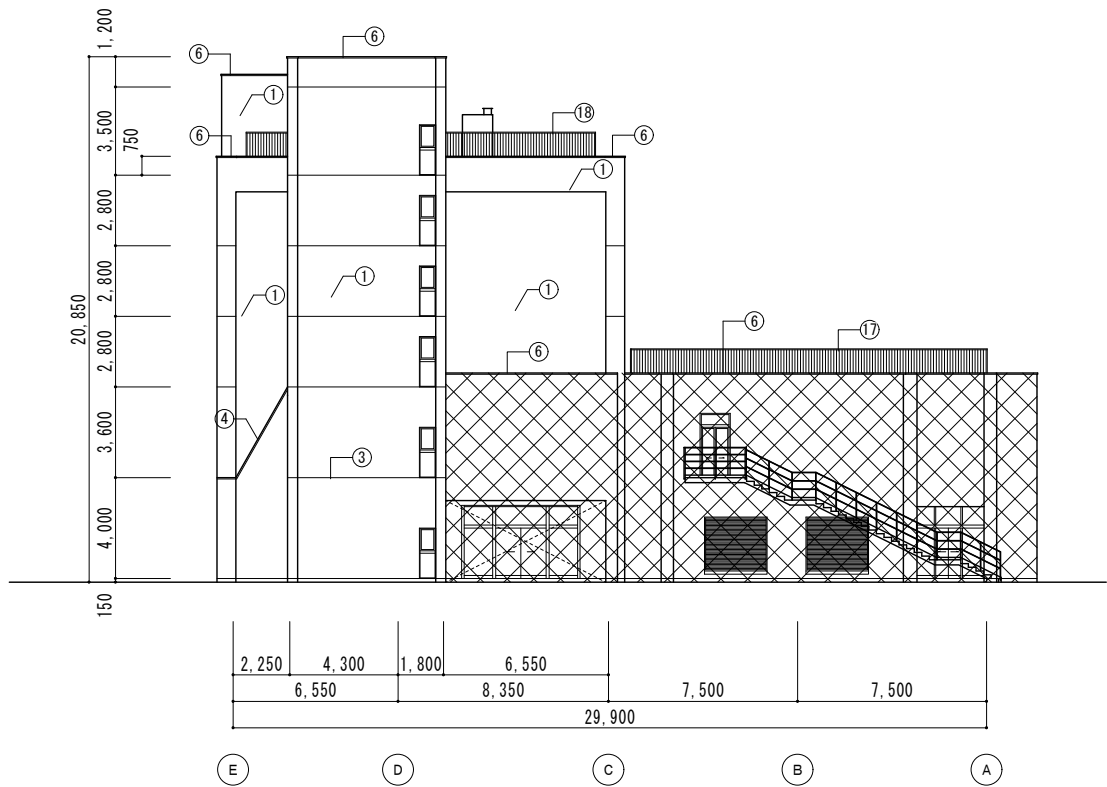
既存立面図－1

No.

A-15



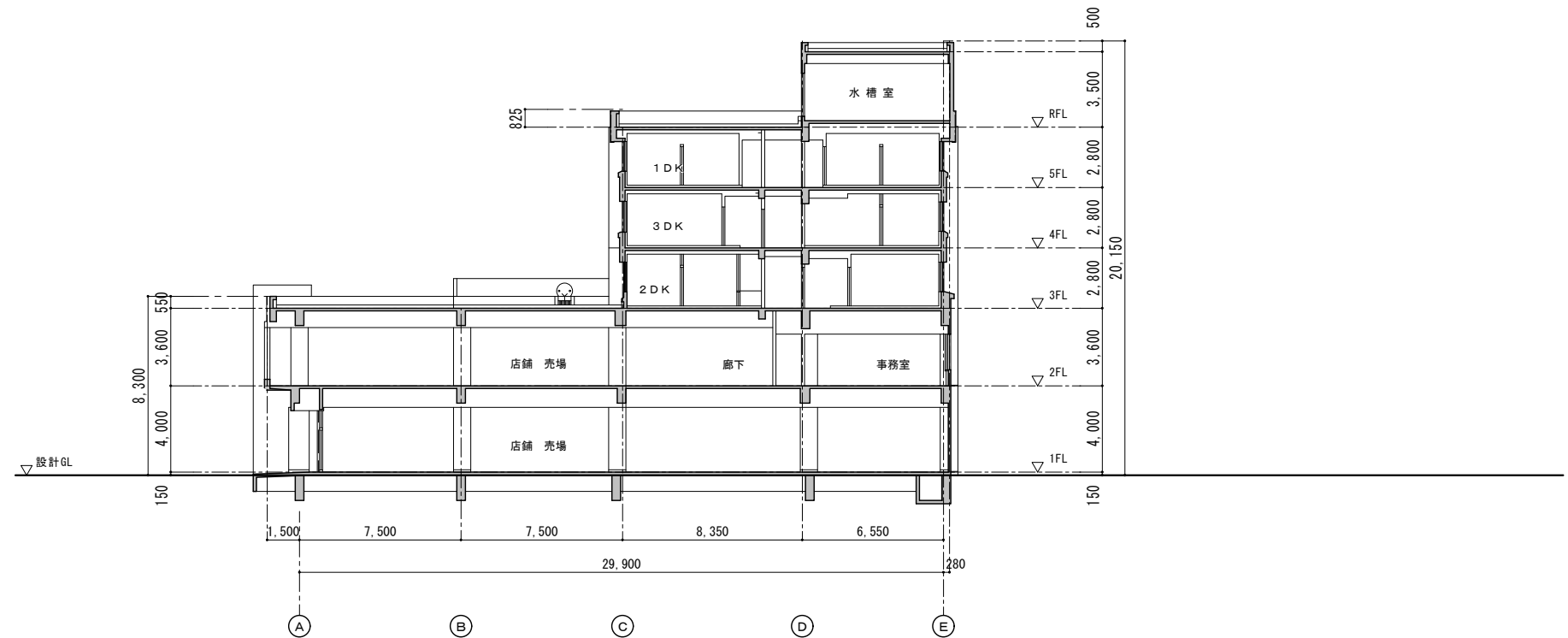
西側立面図



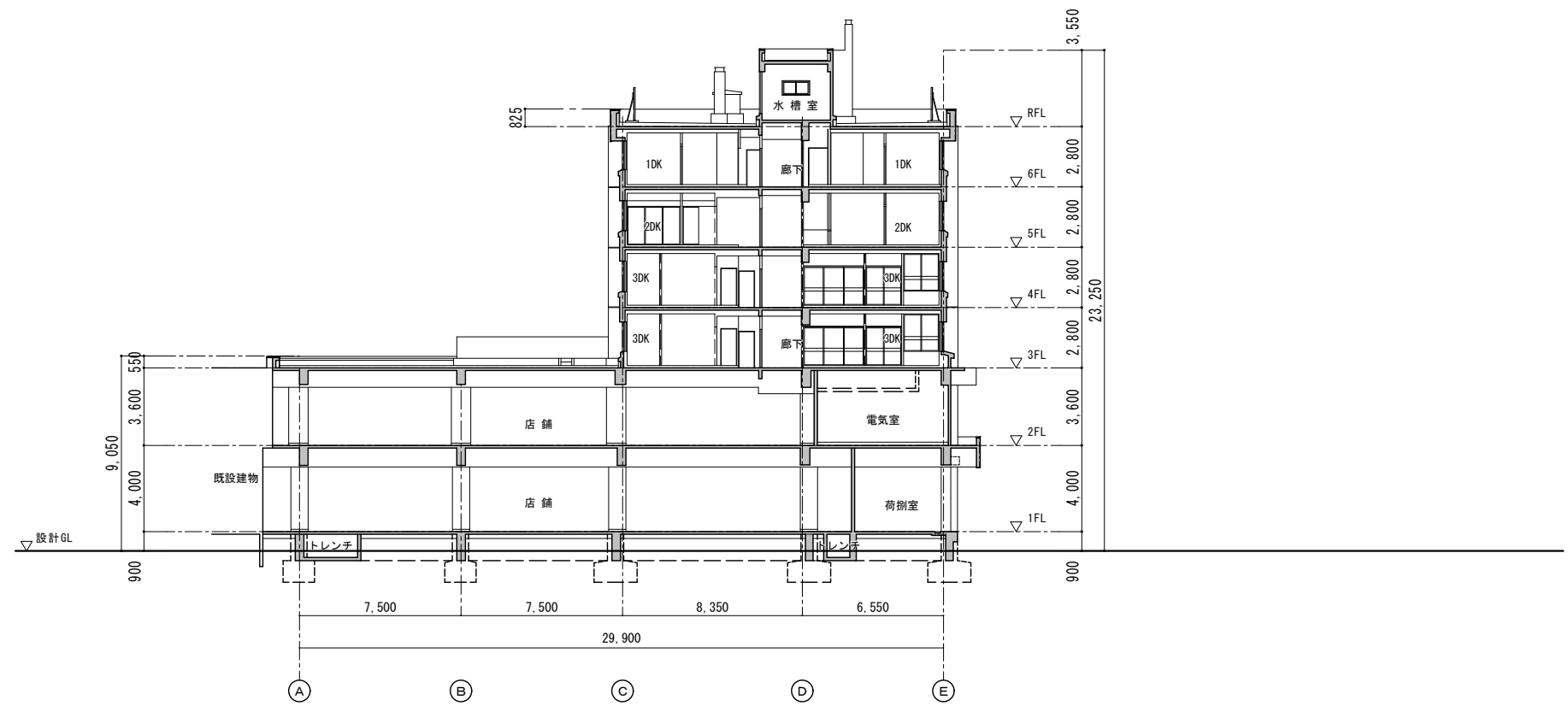
南側立面図

工事範囲外

記号	外部仕上
①	下地調整の上 複層塗材仕上E 超低汚染性シリコン樹脂塗装
②	コンクリート打放し補修の上 複層塗材仕上E 超低汚染性シリコン樹脂塗装
③	化粧目地
④	笠木：ガルバリウム鋼板 t=0.4 糸尺=350
⑤	笠木：既存PCコンクリート板の上 ウレタン塗膜防水
⑥	笠木：7&M製 既存再取付
⑦	屋根：ガルバリウム鋼板 t=0.4 新設
⑧	障笠：PL3.2加工 エポキシ樹脂塗 既存
⑨	煙突トップ：ステンレストップ 既存
⑩	換気フード：7&M製150φ用 新設 ⑩ 換気フード：7&M製ガラフード150φ用 新設
⑪	換気深型フード：7&M 既存
⑫	換気フード：SUS 既存
⑬	換気フード：鋼製 既存
⑭	換気フード：7&M製100φ 既存
⑮	室外機 既存
⑯	排気ダクト 既存
⑰	スチール製メッシュフェンス H=1800 新設
⑱	スチール製メッシュフェンス H=1500 新設



A-A' 断面図



B-B' 断面図

※A-A' 断面図とB-B' 断面図の設計GLは同じ高さではない。



ACTY

株式会社アクティ建築設計 一級建築士事務所 (石) 登録第3375号
一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1/ 150
A3:1/ 300

Check ☐

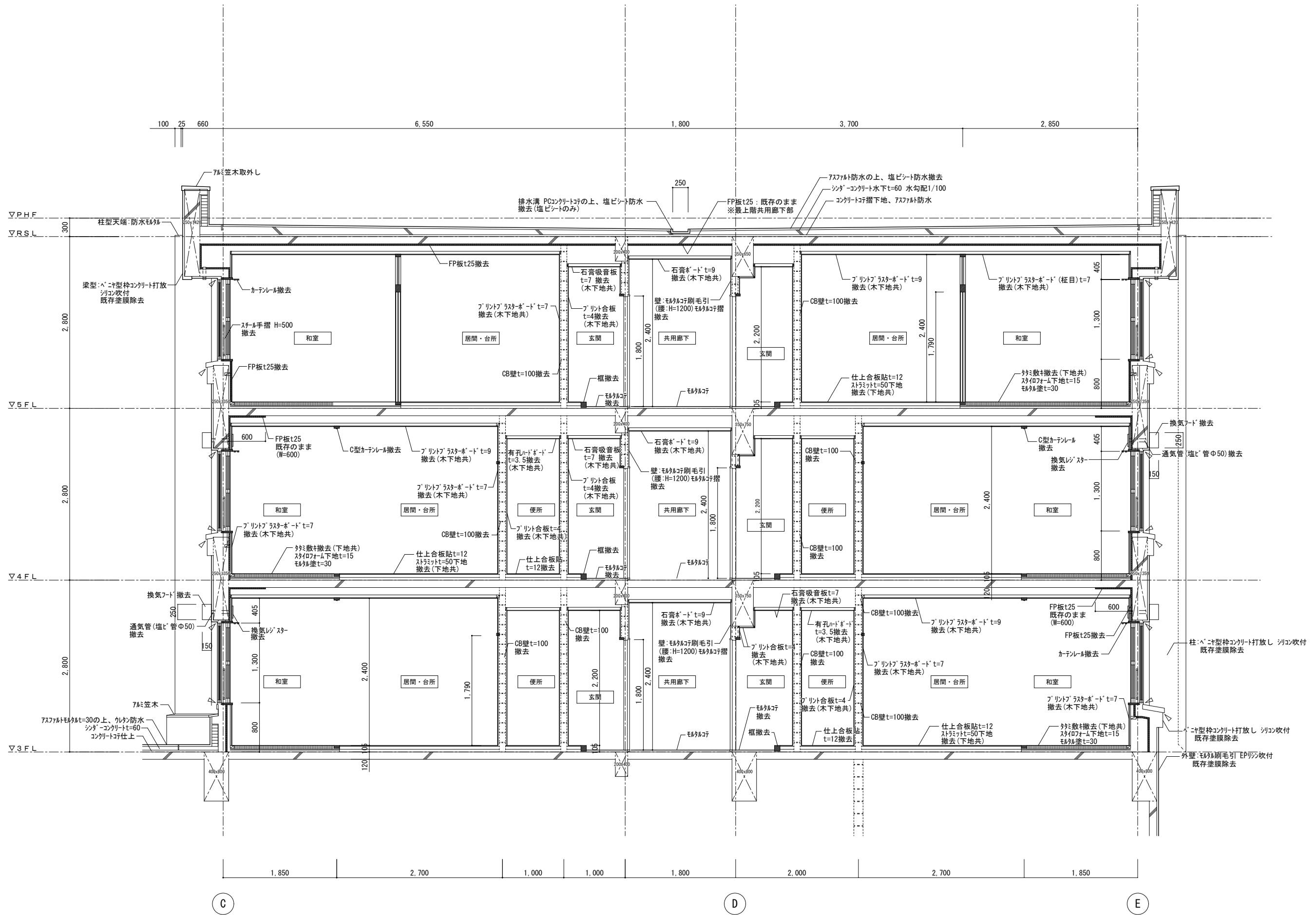
Design ☐

Drawn ☐

Project 市営住宅 (光星団地5号棟)
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title 既存断面図

No. A-19



：コキグを示す



株式会社アクティ建築設計

一級建築士事務所 (石) 登録第3375号

一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date

2022.02.25

Scale

A1:1/50

A3:1/100

Check

Design

Drawn

Project

市営住宅 (光星団地5号棟)

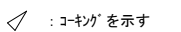
耐震改修・全面改修工事基本検討

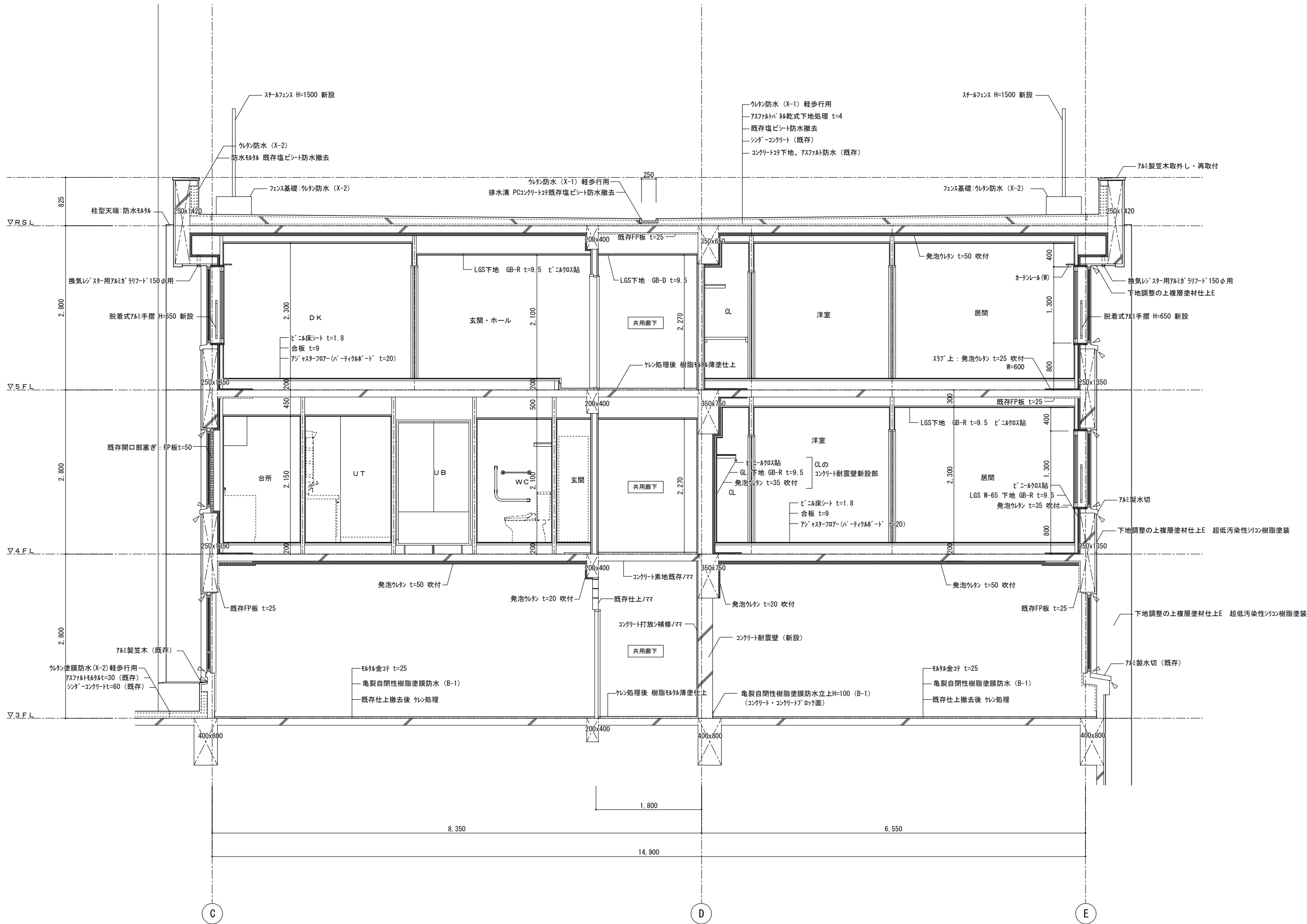
Title

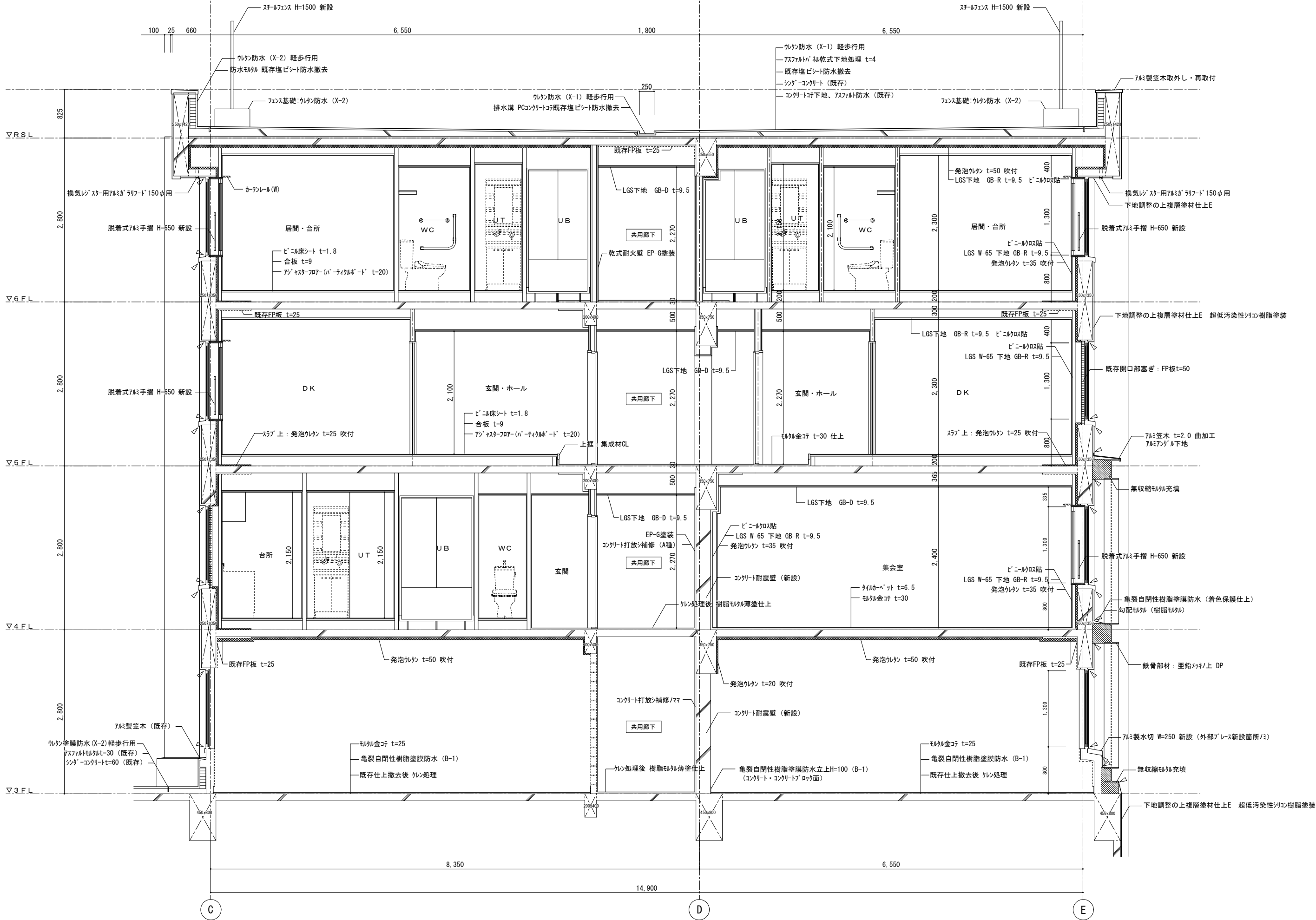
既存矩計図 (A棟)

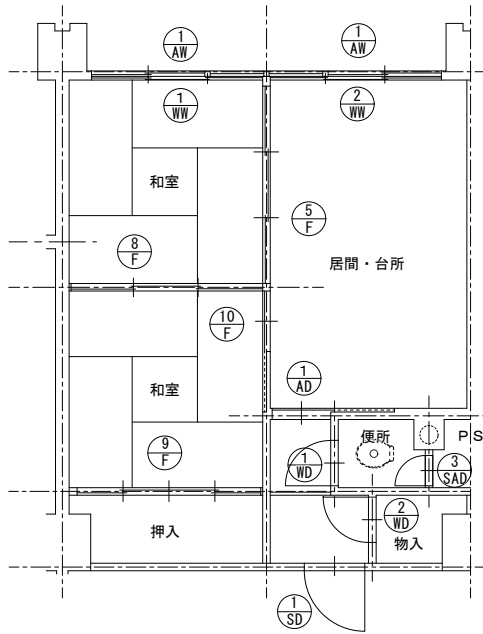
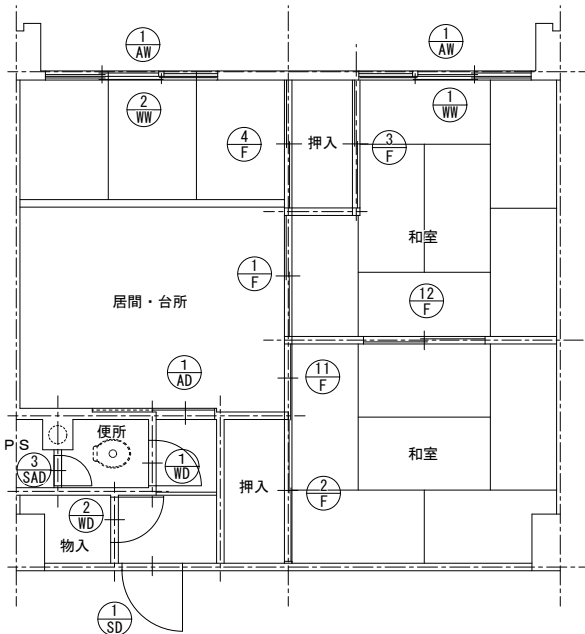
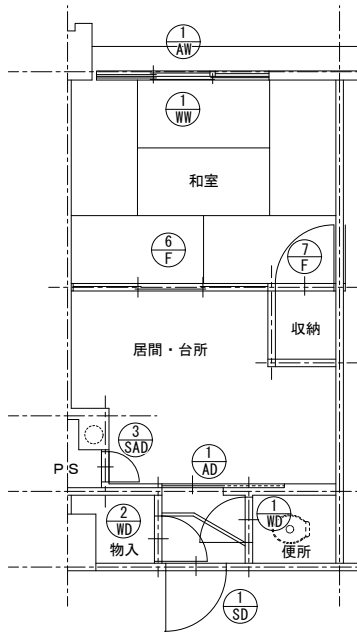
No.

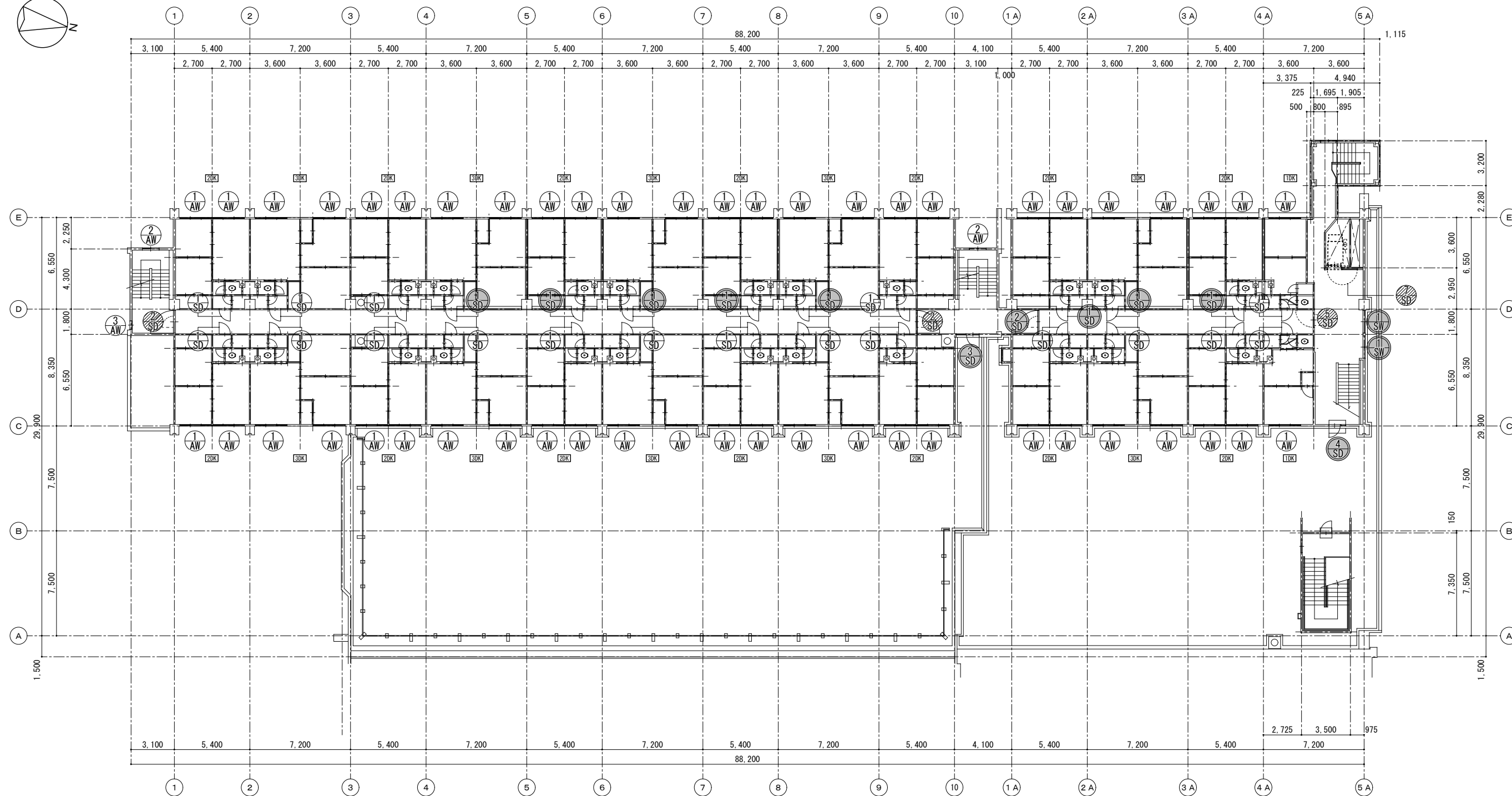
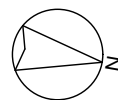
A-20







住戸 2DKタイプ	4 6 戸	住戸 3DKタイプ	2 2 戸	住戸 1DKタイプ	2 8 戸
 A棟4～5階、B棟4～6階の①SDは既存撤去とする。 A棟及びB棟3階の同建具については、A-26図「既存3階建具配置図」を参照。 A棟4～5階、B棟4～6階の①AWは、障子撤去 A棟及びB棟3階の①AWは、既存のままとする。	 A棟4～5階、B棟4～6階の①SDは既存撤去とする。 A棟及びB棟3階の同建具については、A-26図「既存3階建具配置図」を参照。 A棟4～5階、B棟4～6階の①AWは、障子撤去 A棟及びB棟3階の①AWは、既存のままとする。	 B棟4～6階の①SDは既存撤去とする。 B棟3階の同建具については、A-26図「既存3階建具配置図」を参照。 B棟4～6階の①AWは、障子撤去 B棟3階の①AWは、既存のままとする。			



3階平面図 (既存)

- : 既存のまま
- : 撤去
- : 塗装塗替



株式会社アクティ建築設計

一級建築士事務所 (石) 登録第3375号

一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1/150
A3:1/300

Check

Design

Drawn

Project

市営住宅 (光星団地5号棟)

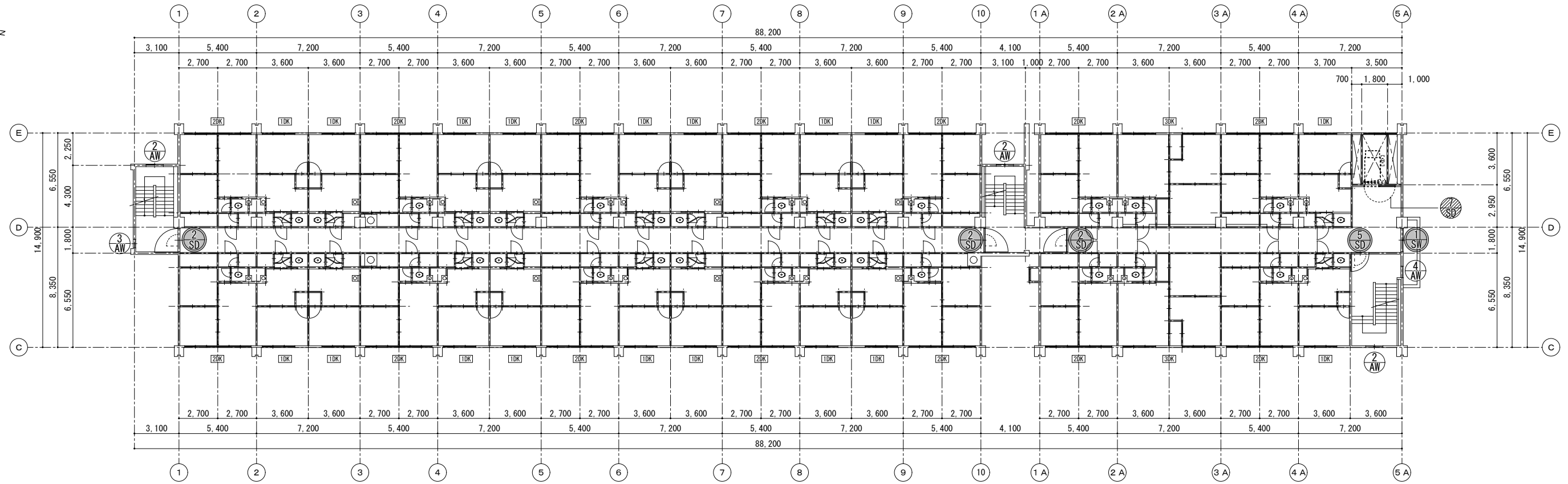
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

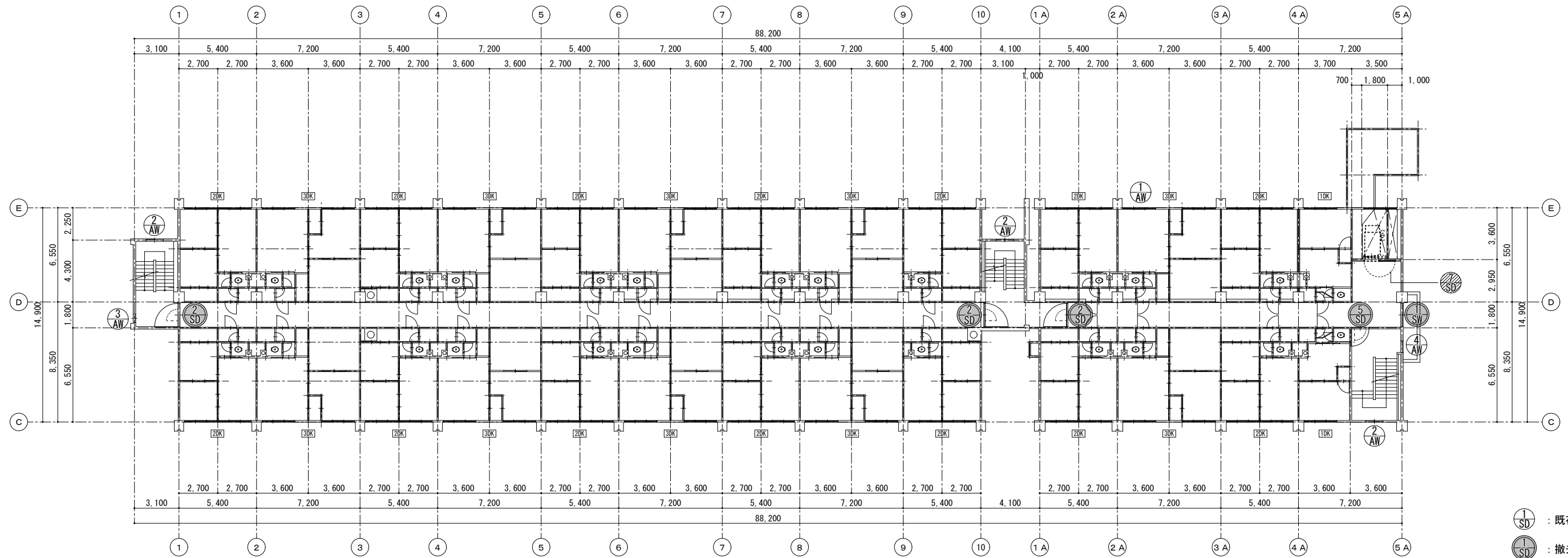
既存3階建具配置図 (共用部)

No.

A-25



5階平面図 (既存)



4階平面図 (既存)

- ① SD : 既存のまま
- ② SD : 撤去
- ③ SD : 塗装塗替



株式会社アクティ建築設計

一級建築士事務所 (石) 登録第3375号

一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1/150
A3:1/300

Check

Design

Drawn

Project

市営住宅 (光星団地5号棟)

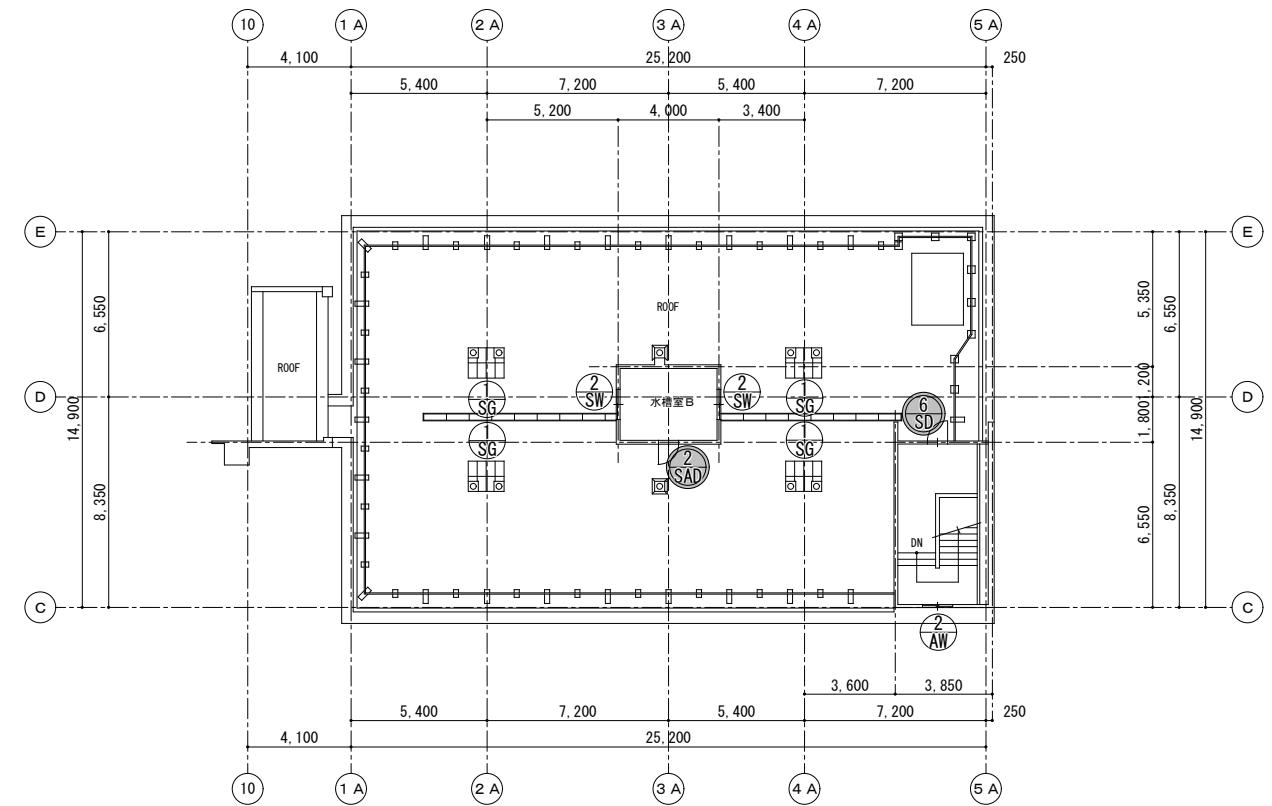
耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

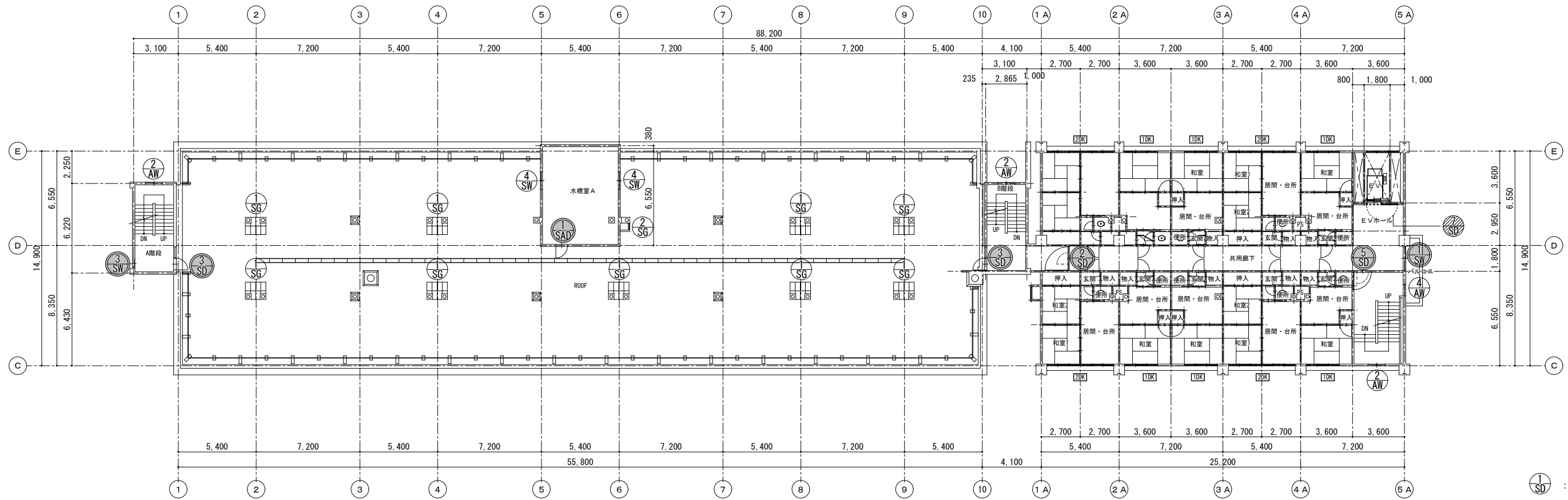
既存4・5階建具配置図 (共用部)

No.

A-26



PH階平面図（既存）



6階平面図（既存）

-  : 既存のまま
-  : 撤去
-  : 塗装塗替



ACTY

株式会社アクティ建築設計 一級建築士事務所（石）登録第3375号
一級建築士登録 第158971号 田所 裕司

Date 2022.02.25
Scale A1:1/ 150
A3:1/ 300

Check

Design

Drawn

Project

市営住宅（光星団地5号棟）

耐震改修・全面改修工事基本検討

Title

既存6・PH階建具配置図（共用部）

No.

A-27

符号	取付位置	数量	1 S D	1 D K、2 D K、3 D K (玄関)	96ヶ所	2 S D	共用廊下	10ヶ所	3 S D	3階B階段前、屋上入口	3ヶ所	4 S D	3階D階段	1ヶ所	5 S D	共用廊下、D階段	4ヶ所	6 S D	P H階	1ヶ所	7 S D	3～6階 ELVホール	4ヶ所	
姿図 寸法		撤去 既存のまま 18ヶ所					撤去 塗装塗替 2ヶ所		撤去				撤去			撤去 塗装塗替 1ヶ所			撤去			塗装塗替		
※特定防火設備																								
形式 見込	片開き扉		枠見込：70		片開き防火扉		枠見込：100		片開き扉（袖付）		枠見込：100		同左		枠見込：100		片開き防火扉		枠見込：100		片開き防火扉		枠見込：100	
材 質	スチール製				同左				同左				同左				同左				同左			
硝 子									線入磨き板ガラス(577枚) t=6.8				網入磨き板ガラス(577枚) t=6.8						線入磨き板ガラス(577枚) t=6.8					
符号	取付位置	数量	1 W D	1 D K、2 D K、3 D K (便所)	96ヶ所	2 W D	1 D K、2 D K、3 D K (物置)	96ヶ所				1 A D	1 D K、2 D K、3 D K (D K)	96ヶ所				1 F	3 D K (D K)	22ヶ所	2 F	3 D K (7帖押入)	22ヶ所	
姿図 寸法		撤去					撤去						撤去						撤去			撤去		
形式 見込	片開き扉		枠見込：33		同左		枠見込：33				片引き戸		枠見込：30				引違い戸		枠見込：30		同左		枠見込：30	
材 質	木製				同左						7mm製						両面ガラス				同左			
硝 子	型板ガラス t=4										型板ガラス t=4													
符号	取付位置	数量	3 F	3 D K (6帖押入)	22ヶ所	4 F	3 D K (D K 押入)	22ヶ所	5 F	2 D K (D K)	46ヶ所	6 F	1 D K (D K)	28ヶ所	7 F	1 D K (6帖)	28ヶ所	8 F	2 D K (4.5帖)	46ヶ所	9 F	2 D K (4.5帖押入)	46ヶ所	
姿図 寸法		撤去					撤去				撤去		撤去			撤去		撤去			撤去			
形式 見込	引違い戸		枠見込：30		同左		枠見込：30		同左		枠見込：30		同左		枠見込：30		片開き扉		枠見込：24		同左		枠見込：30	
材 質	両面ガラス				同左				同左				同左				同左				同左			
硝 子																					ﾄｰﾏｲ t=3			
符号	取付位置	数量	10 F	2 D K (4.5帖)	46ヶ所	11 F	3 D K (6帖)	22ヶ所	12 F	3 D K (6帖、7帖)	22ヶ所													
姿図 寸法		撤去					撤去				撤去													
形式 見込	片引き戸		枠見込：30		同左		枠見込：24		同左		枠見込：24													
材 質	両面ガラス				同左				同左															
硝 子									ﾄｰﾏｲ t=3															

符号	取付位置	数量	1 SAD 水槽室A	1ヶ所	2 SAD 水槽室B	1ヶ所	3 SAD ﾊﾞｲﾌﾞﾙｽﾍﾞｰｽ	96ヶ所		1 S G 屋上煙突	13ヶ所	2 S G 屋上煙突	1ヶ所		
姿図	寸法		撤去 900 1.800	撤去 800 1.800	撤去 400 600			既存のまま 800 500	既存のまま 400 900						
形式	見込		片開き扉	枠見込：100	同左	枠見込：100	同左	枠見込：80		ガラス(固定)	枠見込：80	同左	枠見込：80		
材	質		ｽﾃｰﾙ製		同左		同左			ｽﾃｰﾙ製		同左			
硝	子														
符号	取付位置	数量	1 AW 1DK、2DK、3DK	164ヶ所	2 AW A階段、B階段室、D階段室	12ヶ所	3 AW A階段	3ヶ所	4 AW D階段	3ヶ所					
姿図	寸法		撤去 113ヶ所 既存のまま 51ヶ所 2.280 1.300	既存のまま 1.200 600	既存のまま 600 50 50 1.950 40 40 菱ワイヤ 菱ワイヤ F	既存のまま 800 1.800 F 菱ワイヤ									
形式	見込		引違い窓	枠見込：80	同左	枠見込：80	外倒し窓+FIX	枠見込：80	FIX窓	枠見込：80					
材	質		ｱﾙﾐ製		同左		同左		同左						
硝	子		ﾄｰﾏｲ t=3		網入磨き板ガラス(ﾌﾞﾗｲﾄﾞ) t=6.8		網入磨き板ガラス(ﾌﾞﾗｲﾄﾞ) t=6.8		網入磨き板ガラス(ﾌﾞﾗｲﾄﾞ) t=6.8						
符号	取付位置	数量	1 SW EVホール、D階段室	5ヶ所	2 SW 水槽室B	2ヶ所	3 SW A階段	1ヶ所	4 SW 水槽室A	2ヶ所		1 WW 1DK、2DK、3DK	96ヶ所	2 WW 2DK、3DK	68ヶ所
姿図	寸法		EVホール 4ヶ所 D階段室 1ヶ所 撤去 1.600 1.800 700 100 1.000 EVホール:ﾄｰﾏｲ t=3 D階段室:ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾞﾞｲｰ t=6.8 ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾞﾞｲｰ t=6.8	撤去 900 600	撤去 600 50 50 1.950 40 40 菱ワイヤ 菱ワイヤ F	撤去 1.600 600			撤去 2,270 1.300 695	撤去 2,270 1.300 695					
形式	見込		引違い窓+FIX窓	枠見込：86	引違い窓	枠見込：86	外倒し窓一部FIX	枠見込：80	引違い窓	枠見込：86		引違い障子	枠見込：30	引違い戸	枠見込：30
材	質		ｽﾃｰﾙ製		同左		同左		同左			木製		同左	
硝	子		ﾄｰﾏｲｶﾞﾗｽt=3/線入磨き板ガラス(ﾌﾞﾗｲﾄﾞ) t=6.8		ﾄｰﾏｲｶﾞﾗｽ t=3		網入磨き板ガラス(ﾌﾞﾗｲﾄﾞ) t=6.8		線入磨き板ガラス(ﾌﾞﾗｲﾄﾞ) t=6.8			型板ガラス t=2		ﾄｰﾏｲ t=3	
符号	取付位置	数量													
姿図	寸法														
形式	見込														
材	質														
硝	子														

