

市営下原住宅 外壁改修工事
(2期)

設計図

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期)

総合		意匠		下地改修 (参考)		電気設備		
図 番	図面名称	B-1	仕上り表	C-1	立面図	S=1:200	E-1	C棟 改修 照明器具配置1
A-1	図面リスト	B-2	概要	C-2	C棟 1F R32-平面詳細図	S=1:60	E-2	D棟 改修 照明器具配置2
A-2	建築改修工事特記仕様書 (1)	B-3	付近見取り図	C-3	C棟 1F R32-天井詳細図	S=1:60	E-3	改修 幹線・共用灯設備 C、D棟1階平面図 S=1:200
A-3	建築改修工事特記仕様書 (2)	B-4	配置図 S=1:400	C-4	C棟 1F R32-住居側立面詳細図	S=1:60	E-4	改修 幹線・共用灯設備 C、D棟2～4階平面図 S=1:200
A-4	建築改修工事特記仕様書 (3)	B-5	1階平面図 S=1:200	C-5	C棟 1F R32-手摺側立面詳細図	S=1:60		
A-5	建築改修工事特記仕様書 (4)	B-6	2～4階平面図 S=1:200	C-6	C棟 1F R32-妻、隅板側立面詳細図	S=1:60		
A-6	建築改修工事特記仕様書 (5)	B-7	屋根平面図 S=1:200	C-7	C棟 廊下平面詳細図	S=1:60		
A-7	建築改修工事特記仕様書 (6)	B-8	立面図 S=1:200	C-8	C棟 廊下天井詳細図	S=1:60		
A-8	外壁改修工事特記仕様書 (1)	B-9	屋根 防水仕様	C-9	C棟 廊下住居側立面詳細図	S=1:60		
A-9	外壁改修工事特記仕様書 (2)	B-10	1F R32、廊下、階段 防水仕様	C-10	C棟 廊下手摺側立面詳細図	S=1:60		
A-10	外壁改修工事特記仕様書 (3)	B-11	改修 防水計画図 S=1:50				仮設 (参考)	
A-11	電気設備工事特記仕様書	B-12	屋根 防水詳細図	D-1	D棟 1F R32-平面詳細図	S=1:60	K-1	組合仮設計画 配置図 S=1:400
A-12	機械設備 特記仕様書 (一般共通事項)	B-13	1F R32、廊下、階段 防水詳細図	D-2	D棟 1F R32-天井詳細図	S=1:60	K-2	外部足場 立面図 S=1:200
A-13	機械設備 特記仕様書 (工種別事項)	B-14	改修 平面詳細図 C1F7 S=1:30	D-3	D棟 1F R32-住居側立面詳細図	S=1:60	K-3	外部足場 断面図 S=1:200
		B-15	改修 平面詳細図 D1F7 S=1:30	D-4	D棟 1F R32-手摺側立面詳細図	S=1:60	K-4	外部設備 断面図 S=1:200
		B-16	改修 平面詳細図 E1F7 S=1:30	D-5	D棟 1F R32-妻、隅板側立面詳細図	S=1:60		
		B-17	改修 階段4平面詳細図 S=1:50	D-6	D棟 廊下平面詳細図	S=1:60		
		B-18	改修 階段4展開図1 S=1:50	D-7	D棟 廊下天井詳細図	S=1:60		
		B-19	改修 階段4展開図2 S=1:50	D-8	D棟 廊下住居側立面詳細図	S=1:60		
		B-20	改修 階段5平面詳細図 S=1:50	D-9	D棟 廊下手摺側立面詳細図	S=1:60		
		B-21	改修 階段5展開図1 S=1:50					
		B-22	改修 階段5展開図2 S=1:50	F-1	階段4 平面等詳細図	S=1:50		
		B-23	建具配置図 1 S=1:200	F-2	階段4 詳細図1	S=1:50		
		B-24	建具配置図 2 S=1:200	F-3	階段4 詳細図2	S=1:50		
		B-25	鋼製建具表 S=1:50	F-4	階段5 平面等詳細図	S=1:50		
		B-26	改修 部分詳細図 1	F-5	階段5 詳細図1	S=1:50		
		B-27	改修 部分詳細図 2	F-6	階段5 詳細図2	S=1:50		
		B-28	改修 部分詳細図 3					

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期)

図面番号 A-1 号 図面内容

年 月 日

図面リスト

A2版→100%
A3版→70.7% 担当

有限会社 アイ設計コンサルタント
広島県安芸市18-11 第1028号
一級建築士第157681号 杉谷 肇
製図 設計

[illegible][illegible]

① 設計者に対する 留意事項	※ 改修標準仕様書 3.2.5.7(1)~(16)による	(3.2.5.7)
2 既存防水の取扱い	<p>既存防水層の剥離 行う(範囲) ※ 図示 (3.2.5.4.6)</p> <p>既存防水層の剥離 行わない (範囲) ※ 図示</p> <p>既存防水層の剥離 行わない (範囲) ※ 図示</p> <p>既存防水層の剥離 行わない (範囲) ※ 図示</p>	(3.2.5.4.6)
3 既存下地の取扱い	<p>既存下地の浮腫等の取扱い 剥離 ※ 図示 (3.2.6)</p> <p>既存下地の浮腫等の取扱い 剥離 ※ 図示 (3.2.6)</p> <p>既存下地の浮腫等の取扱い 剥離 ※ 図示 (3.2.6)</p> <p>既存下地の浮腫等の取扱い 剥離 ※ 図示 (3.2.6)</p>	(3.2.6)
4 アスファルト防水	<p>改修標準仕様書 3.2.5.7(1)~(16)による</p> <p>改修標準仕様書 3.2.5.7(1)~(16)による</p> <p>改修標準仕様書 3.2.5.7(1)~(16)による</p> <p>改修標準仕様書 3.2.5.7(1)~(16)による</p>	(3.2.5.7)

① 改修標準仕様書 3.2.5.7(1)~(16)による	(3.2.5.7)
2 既存防水の取扱い	(3.2.5.4.6)
3 既存下地の取扱い	(3.2.6)
4 アスファルト防水	(3.2.5.7)

① 改修標準仕様書 3.2.5.7(1)~(16)による	(3.2.5.7)
2 既存防水の取扱い	(3.2.5.4.6)
3 既存下地の取扱い	(3.2.6)
4 アスファルト防水	(3.2.5.7)

① 改修標準仕様書 3.2.5.7(1)~(16)による	(3.2.5.7)
2 既存防水の取扱い	(3.2.5.4.6)
3 既存下地の取扱い	(3.2.6)
4 アスファルト防水	(3.2.5.7)

10 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

防水保護フロー及び敷設
防水保護層の仕様及び敷設

Table with 2 columns: 仕様 (Specification) and 材料 (Material). Rows include various window frame materials and their properties.

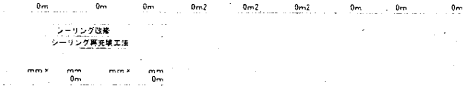


Table with 2 columns: 仕様 (Specification) and 材料 (Material). Rows include various window frame materials and their properties.

Table with 2 columns: 仕様 (Specification) and 材料 (Material). Rows include various window frame materials and their properties.

Table with 2 columns: 仕様 (Specification) and 材料 (Material). Rows include various window frame materials and their properties.

Table with 2 columns: 仕様 (Specification) and 材料 (Material). Rows include various window frame materials and their properties.

Table with 2 columns: 仕様 (Specification) and 材料 (Material). Rows include various window frame materials and their properties.

Table with 2 columns: 仕様 (Specification) and 材料 (Material). Rows include various window frame materials and their properties.

Table with 2 columns: 仕様 (Specification) and 材料 (Material). Rows include various window frame materials and their properties.

Table with 2 columns: 仕様 (Specification) and 材料 (Material). Rows include various window frame materials and their properties.

11 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

12 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

13 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

14 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

15 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

16 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

17 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

18 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

19 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

20 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

21 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

22 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

23 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

24 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

25 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

26 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

27 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

28 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

29 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

30 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

31 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

32 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

33 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

34 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

35 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

36 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

37 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

38 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

39 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

40 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

41 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

42 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

43 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

44 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

45 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

46 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

47 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

48 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...


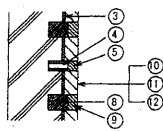

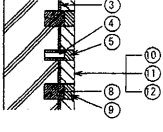

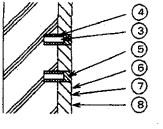
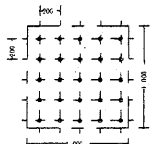
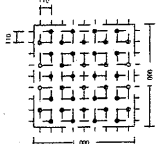
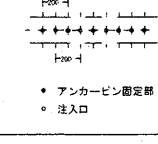
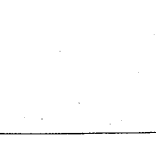
49 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

50 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

51 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

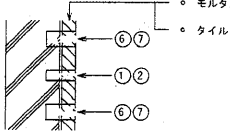
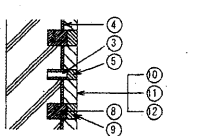
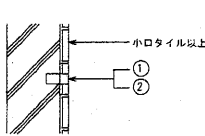
52 アルミ窓枠
多量使用... 構造... 材料... 仕様...

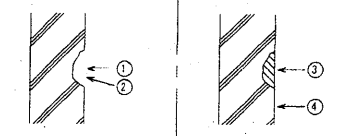
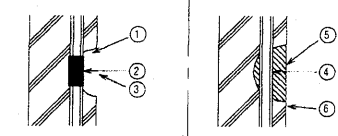
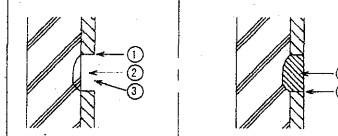
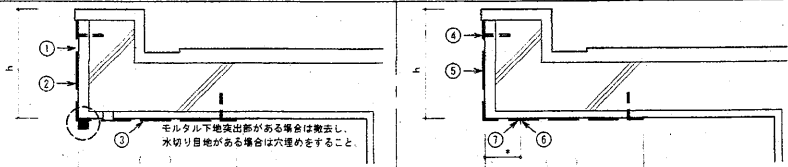
名 称		A 表面劣化部処理 (壁、天井、他)		B ひび割れ部処理 (壁、天井、他)		C 鉄筋腐部処理	
記号・仕様		A-1 打放し面表面劣化部処理(サリダール工法) ひび割れ幅 0.2~1.0mm		B-1 打放し面樹脂注入工法【標準仕 4.3.4】 ひび割れ幅 0.2~1.0mm		B-2 打放し面ひび割れシール材充填工法【標準仕 4.3.5(1)】 ひび割れ幅 1.0mm以上	
改修前 改修後							
工 程		①既存仕上げ材料及び鉄筋露出部サリダール全面塗布 ②高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ③セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ④既存仕上げ材料が剥がれた部分のみケレン(+全面○部分) ⑤高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ⑥セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) 参考数量：0.4m²		①既存仕上げ材料及び鉄筋露出部サリダール全面塗布 ②高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ③セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ④高圧水洗い(～10Mpa) 参考数量：2.741m²		①ひび割れ部カット ②高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ③シーリング材打設 ④ひび割れ部埋戻し(ポリマーセメントモルタル) ⑤セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ※A-1工法を行う場合は、①、②の工程はA-1工法に含む。 参考数量：ひび割れ幅 0.2～0.5mm 151.2m () ひび割れ幅 0.5～1.0mm () ()内は単動ひび割れ数量を示す	
名 称		B-3 打放し面ひび割れシール材充填工法【標準仕 4.3.5(1)】 ひび割れ幅 0.2～1.0mm					
改修前 改修後							
工 程		①ひび割れ部カット ②高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ③可とう性エポキシ樹脂充填工法使った砂 ④セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ※A-1工法を行う場合は、②④の工程はA-1工法に含む。 参考数量：					
名 称		B-4 モルタル面樹脂注入工法【標準仕 4.4.5】 ひび割れ幅 0.2～1.0mm		B-5 モルタル面樹脂注入工法【標準仕 4.4.5】 ひび割れ幅 0.2～1.0mm		B-6 モルタル面ひび割れシール材充填工法 ひび割れ幅 1.0mm以上	
改修前 改修後							
工 程		①高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ②ひび割れ部シール ③エポキシ樹脂注入 ④セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ※A-2工法を行う場合は、①、②の工程はA-2工法に含む。 ※O-2工法を先行。 参考数量：ひび割れ幅 0.2～0.5mm 3m () ひび割れ幅 0.5～1.0mm () ()内は単動ひび割れ数量を示す		①ひび割れ周囲モルタルカッター切り ②モルタル除去 ③ひび割れ部シール ④エポキシ樹脂注入 ⑤埋戻し ⑥セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ※A-2工法を行う場合は、⑤の工程はA-2工法に含む。 参考数量：		①ひび割れ部カット ②高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ③シーリング材打設 ④ひび割れ部埋戻し(ポリマーセメントモルタル) ⑤セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ※A-2工法を行う場合は、②⑤の工程はA-2工法に含む。 参考数量：	
名 称		C 鉄筋腐部処理		D 浮き部処理 (ベランダ、廊下、階段土間)		E 一般部分標準グリッド (250×250) 鉄筋部	
記号・仕様		C-2 モルタル面鉄筋腐部処理		D-1 モルタル面はつり		D-2 モルタル面アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法【標準仕 4.4.10】 D-2 タイル面アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法【標準仕 4.5.9】	
改修前 改修後							
工 程		①カッター線切り ②浮き部はつり ③鋼落とし ④高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ⑤防錆処理 ⑥はつり部埋戻し整形 ⑦セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ※A-2工法を行う場合は、④⑤の工程はA-2工法に含む。 参考数量：		①カッター線切り ②浮き部はつり ③高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ④はつり部埋戻し整形 ⑤セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ※A-2工法を行う場合は、⑤⑥の工程はA-2工法に含む。 参考数量：		①穿孔 ②孔内エアークリーニング ③エポキシ樹脂注入 ④ステンレスピン挿入 ⑤穿孔線埋戻し【パテ状エポキシ樹脂】 ⑥サリダール工法 ⑦高圧水洗い(160kg/cm²)(～10Mpa) ⑧セメント系下地調整材コテ塗り(1.5mm±0.5mm) ※A-2工法を行う場合は、⑥⑦⑧の工程はA-2工法に含む。 参考数量：①一般部分 27.8m² ②指定部分 ③鉄筋部	
名 称		F 一般部分標準グリッド (250×250) 鉄筋部		G 指定部分標準グリッド (200×200)		H アンカーピン固定部	
改修前 改修後							
工 程		①一般部分標準グリッド (250×250) 鉄筋部 ②指定部分標準グリッド (200×200) ③アンカーピン固定部		①一般部分標準グリッド (250×250) 鉄筋部 ②指定部分標準グリッド (200×200) ③アンカーピン固定部		①一般部分標準グリッド (250×250) 鉄筋部 ②指定部分標準グリッド (200×200) ③アンカーピン固定部	

名 称		D 浮き部処理																															
記号・仕様		D-3 モルタル面アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 [標仕4 4 11] D-3' タイル面アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 [標仕4 5 10]																															
改修前	改修後																																
工 程		<table><tr><td>①ピン固定部穿孔</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑤注入口穿孔</td><td>一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑩セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm)</td></tr><tr><td>②孔内エアークリーニング</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑦孔内エアークリーニング</td><td>一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td></td></tr><tr><td>③エポキシ樹脂注入</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑧エポキシ樹脂注入</td><td>一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td></td></tr><tr><td>④ステンレスピン挿入</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑨穿孔部埋戻し [1.5ヶ所]</td><td>一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>※A-2工法を行う場合は ⑤、⑦、⑧の工程はA-2工法に含む。</td></tr><tr><td>⑤穿孔部埋戻し [1.5ヶ所]</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑪サバゲージ</td><td></td><td>参考数量 ①一般部分 ②指定部分 ③狭幅部</td></tr><tr><td></td><td></td><td>⑫高圧水洗い</td><td></td><td></td></tr></table>		①ピン固定部穿孔	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑤注入口穿孔	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所	⑩セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm)	②孔内エアークリーニング	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑦孔内エアークリーニング	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所		③エポキシ樹脂注入	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑧エポキシ樹脂注入	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所		④ステンレスピン挿入	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑨穿孔部埋戻し [1.5ヶ所]	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所	※A-2工法を行う場合は ⑤、⑦、⑧の工程はA-2工法に含む。	⑤穿孔部埋戻し [1.5ヶ所]	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑪サバゲージ		参考数量 ①一般部分 ②指定部分 ③狭幅部			⑫高圧水洗い		
①ピン固定部穿孔	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑤注入口穿孔	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所	⑩セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm)																													
②孔内エアークリーニング	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑦孔内エアークリーニング	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所																														
③エポキシ樹脂注入	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑧エポキシ樹脂注入	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所																														
④ステンレスピン挿入	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑨穿孔部埋戻し [1.5ヶ所]	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所	※A-2工法を行う場合は ⑤、⑦、⑧の工程はA-2工法に含む。																													
⑤穿孔部埋戻し [1.5ヶ所]	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑪サバゲージ		参考数量 ①一般部分 ②指定部分 ③狭幅部																													
		⑫高圧水洗い																															
名 称		D 浮き部処理																															
記号・仕様		D-4 モルタル面アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 [標仕4 4 12] D-4' タイル面アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 [標仕4 5 11]																															
改修前	改修後																																
工 程		<table><tr><td>①ピン固定部穿孔</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑤注入口穿孔</td><td>一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑩セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm)</td></tr><tr><td>②孔内エアークリーニング</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑦孔内エアークリーニング</td><td>一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td></td></tr><tr><td>③ポリマーセメントスラリー注入</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑧ポリマーセメントスラリー注入</td><td>一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td></td></tr><tr><td>④ステンレスピン挿入</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑨穿孔部埋戻し [1ヶ所]</td><td>一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>※A-2工法を行う場合は ⑤、⑦、⑧の工程はA-2工法に含む。</td></tr><tr><td>⑤穿孔部埋戻し [1ヶ所]</td><td>一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所</td><td>⑪サバゲージ</td><td></td><td>参考数量 ①一般部分 ②指定部分 ③狭幅部</td></tr><tr><td></td><td></td><td>⑫高圧水洗い</td><td></td><td></td></tr></table>		①ピン固定部穿孔	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑤注入口穿孔	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所	⑩セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm)	②孔内エアークリーニング	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑦孔内エアークリーニング	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所		③ポリマーセメントスラリー注入	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑧ポリマーセメントスラリー注入	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所		④ステンレスピン挿入	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑨穿孔部埋戻し [1ヶ所]	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所	※A-2工法を行う場合は ⑤、⑦、⑧の工程はA-2工法に含む。	⑤穿孔部埋戻し [1ヶ所]	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑪サバゲージ		参考数量 ①一般部分 ②指定部分 ③狭幅部			⑫高圧水洗い		
①ピン固定部穿孔	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑤注入口穿孔	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所	⑩セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm)																													
②孔内エアークリーニング	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑦孔内エアークリーニング	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所																														
③ポリマーセメントスラリー注入	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑧ポリマーセメントスラリー注入	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所																														
④ステンレスピン挿入	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑨穿孔部埋戻し [1ヶ所]	一般部 12ヶ所 指定部 20ヶ所	※A-2工法を行う場合は ⑤、⑦、⑧の工程はA-2工法に含む。																													
⑤穿孔部埋戻し [1ヶ所]	一般部 13ヶ所 指定部 20ヶ所	⑪サバゲージ		参考数量 ①一般部分 ②指定部分 ③狭幅部																													
		⑫高圧水洗い																															
名 称		D 浮き部処理																															
記号・仕様		D-5 モルタル面注入口付アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 [標仕4 4 13] D-5' タイル面注入口付アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 [標仕4 5 12]																															
改修前	改修後																																
工 程		<table><tr><td>①穿孔</td><td>一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所</td><td>⑤穿孔部埋戻し [エポキシハテ]</td><td>一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所</td><td></td></tr><tr><td>②孔内エアークリーニング</td><td>一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所</td><td>⑥サンダーケレン</td><td></td><td></td></tr><tr><td>③ステンレスピン (注入口付) 挿入</td><td>一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所</td><td>⑦高圧水洗い</td><td></td><td></td></tr><tr><td>④エポキシ樹脂注入</td><td>一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所</td><td>⑧セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm)</td><td></td><td></td></tr></table> <p>※A-2工法を行う場合は ⑥、⑦、⑧の工程はA-2工法に含む。</p> <p>参考数量 ①一般部分 ②指定部分 ③狭幅部</p>		①穿孔	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所	⑤穿孔部埋戻し [エポキシハテ]	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所		②孔内エアークリーニング	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所	⑥サンダーケレン			③ステンレスピン (注入口付) 挿入	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所	⑦高圧水洗い			④エポキシ樹脂注入	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所	⑧セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm)												
①穿孔	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所	⑤穿孔部埋戻し [エポキシハテ]	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所																														
②孔内エアークリーニング	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所	⑥サンダーケレン																															
③ステンレスピン (注入口付) 挿入	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所	⑦高圧水洗い																															
④エポキシ樹脂注入	一般部 9ヶ所 指定部 16ヶ所	⑧セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm)																															
																																	
																																	
		①一般部分標準グリッド (200×200) (指定部以外の部分)		②指定部分標準グリッド (110×110) (見上げ面、ひさしのはな、まぐさ隅角部分等)																													
		③狭幅部 (幅200mm以下で帯状に剥離している幅の狭い箇所)		③狭幅部 (幅200mm以下で帯状に剥離している幅の狭い箇所)																													
		・ アンカーピン固定部 ・ 注入口		・ アンカーピン固定部 ・ 注入口																													

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)		有限会社 アイ設計コンサルタント	
図面番号 A-9 号		図面内容 外壁改修工事19記仕様書 (2	
年 月 日		41冊・100% 担当 監 図 設 計	

名 称		D 浮き部処理											
記号・仕様		D-6 モルタル面注入口付アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 [標仕4. 4. 14] D-6' タイル面注入口付アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 [標仕4. 5. 13]											
改修前	改修後									①一般部分標準グリッド (165×165) (指定部以外の部分) 		②指定部分標準グリッド (125×125) (見上げ面、ひさしのはな、まぐさ隅角部分等) 	
		工 程		①ピン固定部穿孔 一般部 9 ケ所 ⑤穿孔跡埋戻し [エポキシパテ] 一般部 9 ケ所 指定部 16 ケ所 指定部 16 ケ所 ②孔内エアークリーニング 一般部 9 ケ所 ⑥注入口穿孔 一般部 9 ケ所 指定部 16 ケ所 指定部 16 ケ所 ③ステンレスピン (注入口付) 挿入 一般部 9 ケ所 ⑦孔内エアークリーニング 一般部 9 ケ所 指定部 16 ケ所 指定部 16 ケ所 ④エポキシ樹脂注入 一般部 9 ケ所 ⑧エポキシ樹脂注入 一般部 9 ケ所 指定部 16 ケ所 指定部 16 ケ所 ⑨サンダーケレン ⑩高圧水洗い (約10Mpa) ⑪セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm) ※A-2工法を行う場合、⑨、⑩、⑪の工程はA-2工法に含む 参考数量 ①一般部分 ②指定部分 ③鉄板部									
		③鉄板部 (幅200mm以下で平状に刺繍している幅の狭い箇所) 								④注入口付アンカーピン固定部 ⑤注入口			

名 称		D 浮き部処理											
記号・仕様		D-7 モルタル面注入口付アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 [標仕 4. 4. 15] D-7' タイル面注入口付アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 [標仕 4. 5. 14] ※標準グリッド等は、D-6、D-6' と同じ											
改修前	改修後									D-8 タイル面注入口付アンカーピンニングエポキシ樹脂注入タイル固定工法 (小口タイル以上) [標仕 4. 5. 15]			
													
工 程		<div>①ピン固定部穿孔 一般部 9 ケ所 ⑥注入口穿孔 一般部 9 ケ所 指定部 16 ケ所 指定部 16 ケ所 ②孔内エアークリーニング 一般部 9 ケ所 ⑦孔内エアークリーニング 一般部 9 ケ所 指定部 16 ケ所 指定部 16 ケ所 ③ステンレスピン (注入口付) 挿入 一般部 9 ケ所 ⑧ポリマーセメントスラリー注入 一般部 9 ケ所 指定部 16 ケ所 指定部 16 ケ所 ④ポリマーセメントスラリー注入 一般部 9 ケ所 ⑨穿孔跡埋戻し [※ 97-セパシタK3] 一般部 9 ケ所 指定部 16 ケ所 指定部 16 ケ所 ⑤穿孔跡埋戻し [※ 97-セパシタK3] 一般部 9 ケ所 ⑩サンダーケレン ⑪高圧水洗い (※ 10Mpa) (約10Mpa) 指定部 16 ケ所</div> <div>⑫セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm) ※A-2工法を行う場合、⑨、⑩、⑪の工程はA-2工法に含む 参考数量: ①一般部分 ②指定部分 ③鉄板部</div>										<div>①穿孔 ②孔内エアークリーニング ③ステンレスピン (注入口付) 挿入 ④エポキシ樹脂注入 ⑤穿孔跡埋戻し [化粧キャップもしくは調色樹脂パテ]</div> <div>参考数量:</div>	

名 称		E 欠損部処理 (1階テラス手摺壁天端)									
記号・仕様		E-1 打放し面欠損工法 [標仕4. 3. 7]		E-2 打放し面欠損部処理 [標仕4. 3. 3]		E-3 モルタル面欠損部処理 [標仕4. 4. 3]		F 外壁修繕工法			
改修前	改修後										
		①欠損部はつり等での整形 ②高圧水洗い (約10Mpa) ③欠損部はつり部埋戻し [※エポキシ樹脂モルタル] ④セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm) ※A-1工法を行う場合、②、④の工程はA-1工法に含む 参考数量: 1か所		①欠損部・鉄筋断面はつり等での整形 ②鋼筋とし ③高圧水洗い (約10Mpa) ④防錆処理 ⑤欠損部はつり部埋戻し [※エポキシ樹脂モルタル] ⑥セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm) ※A-1工法を行う場合、③、⑤の工程はA-1工法に含む 参考数量:		①カッター線切り ②欠損部はつり等での整形 ③高圧水洗い (約10Mpa) ④欠損部はつり部埋戻し [※エポキシ樹脂モルタル] ⑤セメント系下地調整材コテ塗り (1.5mm±0.5mm) (鉄筋の露出部がある場合はE-2による) ※A-2工法を行う場合、③、⑤の工程はA-2工法に含む 参考数量:		下地修繕後 ①プライマー下塗り ②ポリマーペースト中塗り ③三層ネット張り ④ウッダー付アンカーピン打ち込み ⑤ポリマーペースト中塗り ⑥アルミ水切り取付け (L-30×15×2.0 ステンレスビスφ450) ⑦シーリング打設 (MS-2)			

参考数量	ネット張り	m
	水切	m

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事) 有限会社 アイ設計コンサルタンツ
 図面番号 A-10 号 図面内容 広島市下原住宅 18-11 第1026号
 一級建築士第157681号 谷 繁 治
 年 月 日 外壁改修工事特記仕様書 (3) 12層・100㎡ 担当 監 査 監 計

1. 工事概要
1. 工事名称
2. 工事場所
3. 建設内容
4. 工事項目
5. 指定部分
6. 工事仕様
7. 一般共通事項
8. 完成時の提出書類
9. 施工工程
10. 足場
11. 工事用電力、水、その他
12. 監督員事務所
13. 受注者事務所
14. 建設発生土の処理
15. 既存躯体への穿孔
16. 安全施工要領
17. 耐震措置
18. 電線類
19. ケーブルの保護
20. 電線本・管類
21. 露出配管の塗装
22. 露出配管の仕上げ
23. フラッシュの材質
24. ガレットの取付
25. プラチカの設置
26. 上・下層の支持金物
27. 接地板
28. 施工との取合い
29. 天井仕上げ区分
30. 配線図号その他
31. 用途区分
32. 呼び値
33. 露出配管の固定保護
34. 露上・露下層への設置
35. 官公署への手続き
36. 工事現場の表示
37. 交通誘導員
38. 工事中情報共有
39. 電子給付
40. 配線器具
41. 照明器具
42. 照明制御の測定等
43. 照明制御の設置
44. 多量伝送ケーブル
45. 非常照明・誘導灯
46. 動力設備
47. 1. 型式
48. 保安設備
49. 警報設備
50. 施工方法
51. 接地
52. 高圧負荷開閉
53. 高圧ケーブルの端末部
54. 高圧ケーブルの露出保護
55. 照明用ボルト
56. 南風放散
57. 大規模改修工事
58. 電気設備工事
59. 電気設備工事
60. 電気設備工事
61. 電気設備工事
62. 電気設備工事
63. 電気設備工事
64. 電気設備工事
65. 電気設備工事
66. 電気設備工事
67. 電気設備工事
68. 電気設備工事
69. 電気設備工事
70. 電気設備工事
71. 電気設備工事
72. 電気設備工事
73. 電気設備工事
74. 電気設備工事
75. 電気設備工事
76. 電気設備工事
77. 電気設備工事
78. 電気設備工事
79. 電気設備工事
80. 電気設備工事
81. 電気設備工事
82. 電気設備工事
83. 電気設備工事
84. 電気設備工事
85. 電気設備工事
86. 電気設備工事
87. 電気設備工事
88. 電気設備工事
89. 電気設備工事
90. 電気設備工事
91. 電気設備工事
92. 電気設備工事
93. 電気設備工事
94. 電気設備工事
95. 電気設備工事
96. 電気設備工事
97. 電気設備工事
98. 電気設備工事
99. 電気設備工事
100. 電気設備工事

外部仕上げ表

部位	下地	既存仕上げ	既存備考	下地改修	仕上げ改修 (主要部)
屋根	勾配	コンクリート	モルタル=30 アスファルト=フタゲ 22Kの上 7mm垂鉛瓦+銅板t=0.4段葺き (182947)		
	水平	コンクリート	コンクリート打入れの上FRP防水	屋上点検口	浮き部 (表面材) 切開の上接着、亀裂部補強材接着 ウレタン塗膜防水 密着工法 (ZHM-300 (平場) ZHM-200L (立上り))
	階段	コンクリート	コンクリート打入れの上FRP防水		浮き部 (表面材) 切開の上接着、亀裂部補強材接着 ウレタン塗膜防水 密着工法 (ZHM-300 (平場) ZHM-200L (立上り))
外壁	外壁	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付	館名文字、棟名文字	クラック部自動式低圧樹脂注入 可とう形改修塗材RE
	外壁	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付		
	幅木	コンクリート	色粉入りモルタル		クラック部自動式低圧樹脂注入 樹脂入モルタル薄塗
雨樋	軒樋		ガ-VPΦ75	SUS製 支持金物	ドレ金物塗装
テラス (1F)	床	コンクリート	防水モルタル打入れ (目地切) 真砂土		浮き部アンカーピンニング部分樹脂注入 防滑性ビニル床シート
バルコニー (2, 3, 4F)	床	コンクリート	防水モルタル打入れ (目地切)	隔板 避難ハッチ	浮き部アンカーピンニング部分樹脂注入 防滑性ビニル床シート
	上裏	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付	天吊物干金物 (1F)	クラック部手動式樹脂注入 可とう形改修塗材RE
	手摺	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付 鉄製手摺	壁付物干金物 (2~4F)	クラック部自動式低圧樹脂注入 可とう形改修塗材RE 鉄部DP塗
エントランスホール (一部)	床	コンクリート	防水モルタル打入れ		浮き部アンカーピンニング部分樹脂注入 防滑性ビニル床シート
	壁	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付	集合郵便受 住戸表示板 掲示板	クラック部自動式低圧樹脂注入 可とう形改修塗材RE
	天井	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付		クラック部手動式樹脂注入 可とう形改修塗材RE
屋外階段 4, 5	手摺	コンクリート	鉄製手摺		鉄部DP塗
	床	コンクリート	防水モルタル刷毛引き仕上	ノスリタイル (SUS製)	浮き部アンカーピンニング部分樹脂注入 防滑性ビニル床シート
	壁	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付	壁付手摺 階数表示板 鋼製手摺	クラック部自動式低圧樹脂注入 可とう形改修塗材RE
	上裏	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付		クラック部手動式樹脂注入 可とう形改修塗材RE
共用廊下	手摺	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付 鉄製手摺	壁付物干金物 (2~4F)	クラック部自動式低圧樹脂注入 可とう形改修塗材RE 鉄部DP塗
	床	コンクリート	防水モルタル打入れ (目地切)	FD ベン付手摺	浮き部アンカーピンニング部分樹脂注入 防滑性ビニル床シート
	壁	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付	室名札 消火器 鋼製手摺	クラック部自動式低圧樹脂注入 可とう形改修塗材RE
	上裏	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付		クラック部手動式樹脂注入 可とう形改修塗材RE
1階入出 スロープ	天井	LGS	ケイカル板 t=6 目透かし張り 薄塗材E吹付		可とう形改修塗材RE
	手摺	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付 鉄製手摺	壁付物干金物 (2~4F)	クラック部自動式低圧樹脂注入 可とう形改修塗材RE 鉄部DP塗
	鉄扉		枠: SOP塗 扉: 焼付塗装		鉄枠、鉄扉SOP塗
1階入出	床	コンクリート	防水モルタル打入れ (橋引)		高圧水洗い
1階入出 階段	テラス壁	コンクリート	B種コンクリート打放し補修の上 薄塗材E吹付		可とう形改修塗材RE
	床	コンクリート	防水モルタル打入れ		高圧水洗い
その他	階段	コンクリート	防水モルタル打入れ	ノスリタイル	高圧水洗い
	細部				細部仕上げ詳細図による
仕上げ形状	ベランダ、廊下、階段内壁、柱		薄塗材E吹付フラット仕上		色彩: 既存色に合わず
	ベランダ、廊下、階段立上り		山本窯業セラミック等		色彩: 既存色に合わず
	妻壁、屋上立上り		薄塗材E吹付仕上		色彩: 既存色に合わず
			山本窯業セラミック等		

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 B-1 号

図面内容

広島県知事 18 11 第 1028 号

一級建築士第 157681 号 杉 谷 優 希

仕上げ表

担当

製図

設計

年 月 日



A棟 (16戸)					B棟 (16戸)					C棟 (20戸)					D棟 (6戸)	
A-1	A-2	B-1	B-2		A-1	A-2	B-1	B-2	工	C-1	C-2	C-2	D-1	D-2		
A-1	A-2	B-1	B-2	階段	A-1	A-2	B-1	B-2	ハ	C-1	C-2	C-2	D-1	D-2	階段	D-3 E-1
A-1	A-2	B-1	B-2		A-1	A-2	B-1	B-2		C-1	C-2	C-2	D-1	D-2		D-3 E-1
A-1	A-2	B-1	B-2		A-1	A-2	B-1	B-2	1	C-1	C-2	C-2	D-1	D-2		D-3 E-1

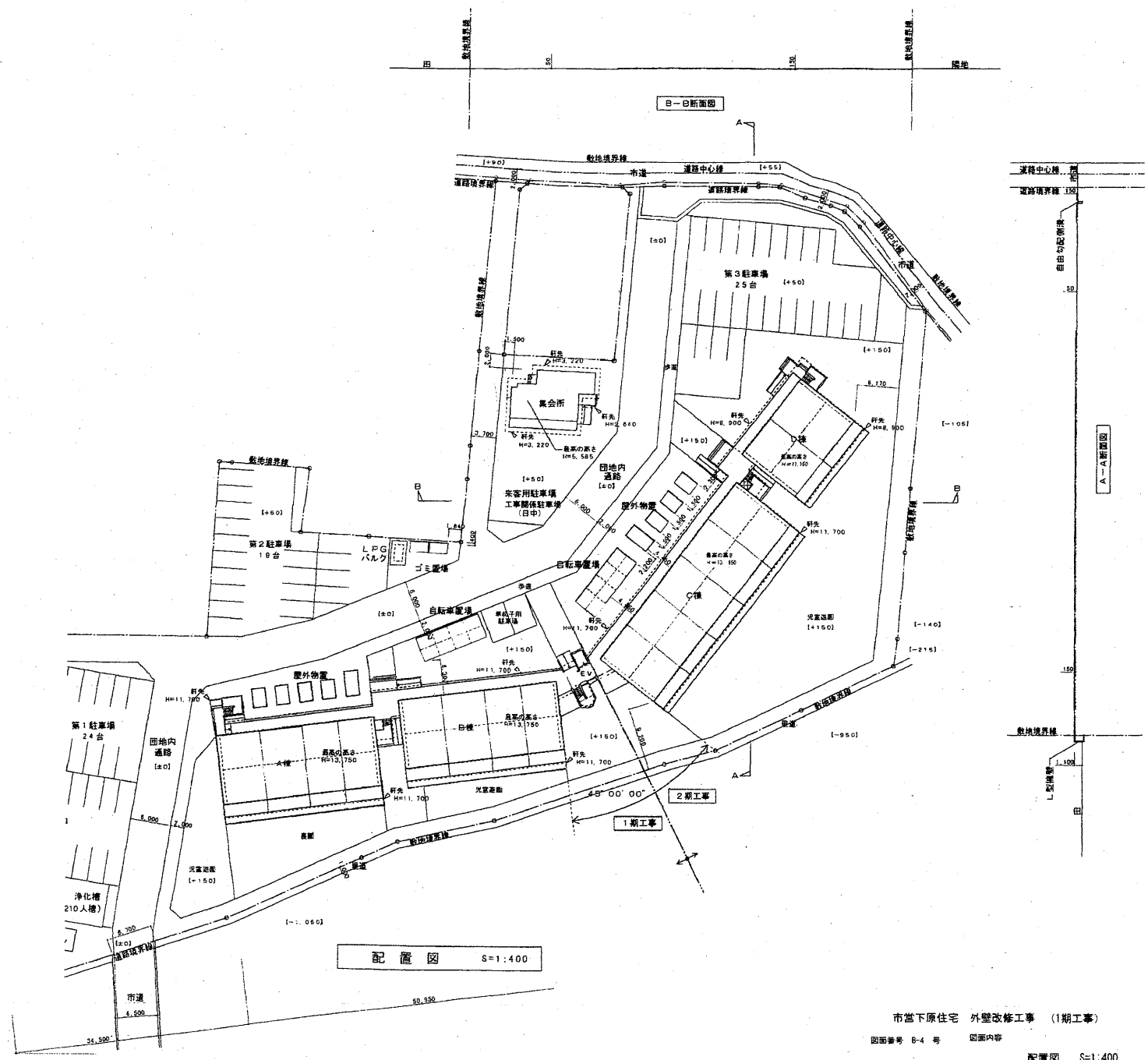
二期工事

工事名称	市営下原住宅 外壁改修工事（2期工事）	敷地面積																6,052.11㎡		
工事場所	三次市十日市西二丁目1955番1外																			
地域指定	用途地域：第一種住居地域 防火地域：指定なし 防パイ率：60% 容積率：200%																			
主要用途 構造概要	共用住宅	建築面積	共用住宅				ポンプ室	屋外物置A				屋外物置B		自転車庫		ゴミ置場	集会所	合 計		
	1階		2階	3階	4階	計	物置1	物置2	物置3	物置4	物置5	計	自転車庫1	自転車庫2	ゴミ置場1	ゴミ置場2				
	1期建物					996.72	10.00	5.60	5.60	5.60	5.60	7.40	29.80							
	2期建物					665.34		5.60	5.60	5.60		7.40	24.20	35.28	35.28	3.64	3.64		89.77	
	合 計					1,362.06	10.00						54.00	70.56			7.28		89.77	1,592.07㎡
2期工事範囲	住棟：RC造4階建 壁式構造 自転車庫：平家建 屋外物置：RC造平屋建	床面積	共用住宅				ポンプ室	屋外物置A				屋外物置B		自転車庫		ゴミ置場	集会所	合 計		
	1階		2階	3階	4階	計	物置1	物置2	物置3	物置4	物置5	計	自転車庫1	自転車庫2	ゴミ置場1	ゴミ置場2				
	1期建物		470.88	440.10	440.10	459.10	1,770.18	10.00	5.60	5.60	5.60	5.60	7.40	29.80						
	2期建物		463.45	460.96	460.66	320.88	1,706.95		5.60	5.60	5.60		7.40	24.20	35.28	35.28	3.64		3.64	71.83
	合 計		933.33	929.76	929.76	789.98	3,582.13							54.00	70.56				7.28	71.83

外壁改修建物敷地
住棟 2期工事



設計



配置図 S=1:400

凡例
□ 住棟 1期工事

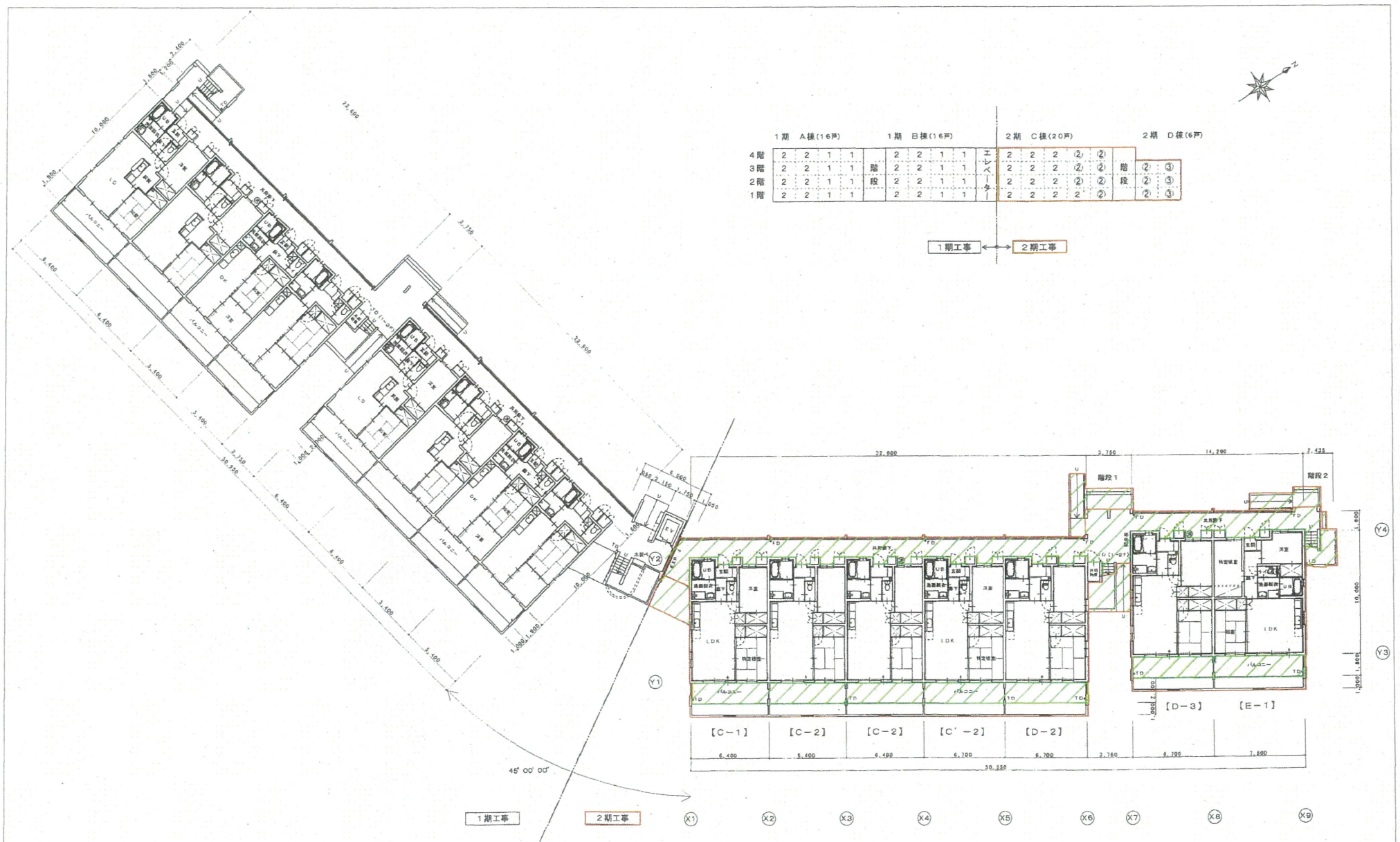
市営下原住宅 外壁改修工事 (1期工事)
図面番号 B-4 号 図面内容
年月日 配置図 S=1:400

有限会社 アイ設計コンサルタント
広島県広島市 18 (1) 第1025号
一級建築士第157681号 杉谷 優一
担当 製図 設計



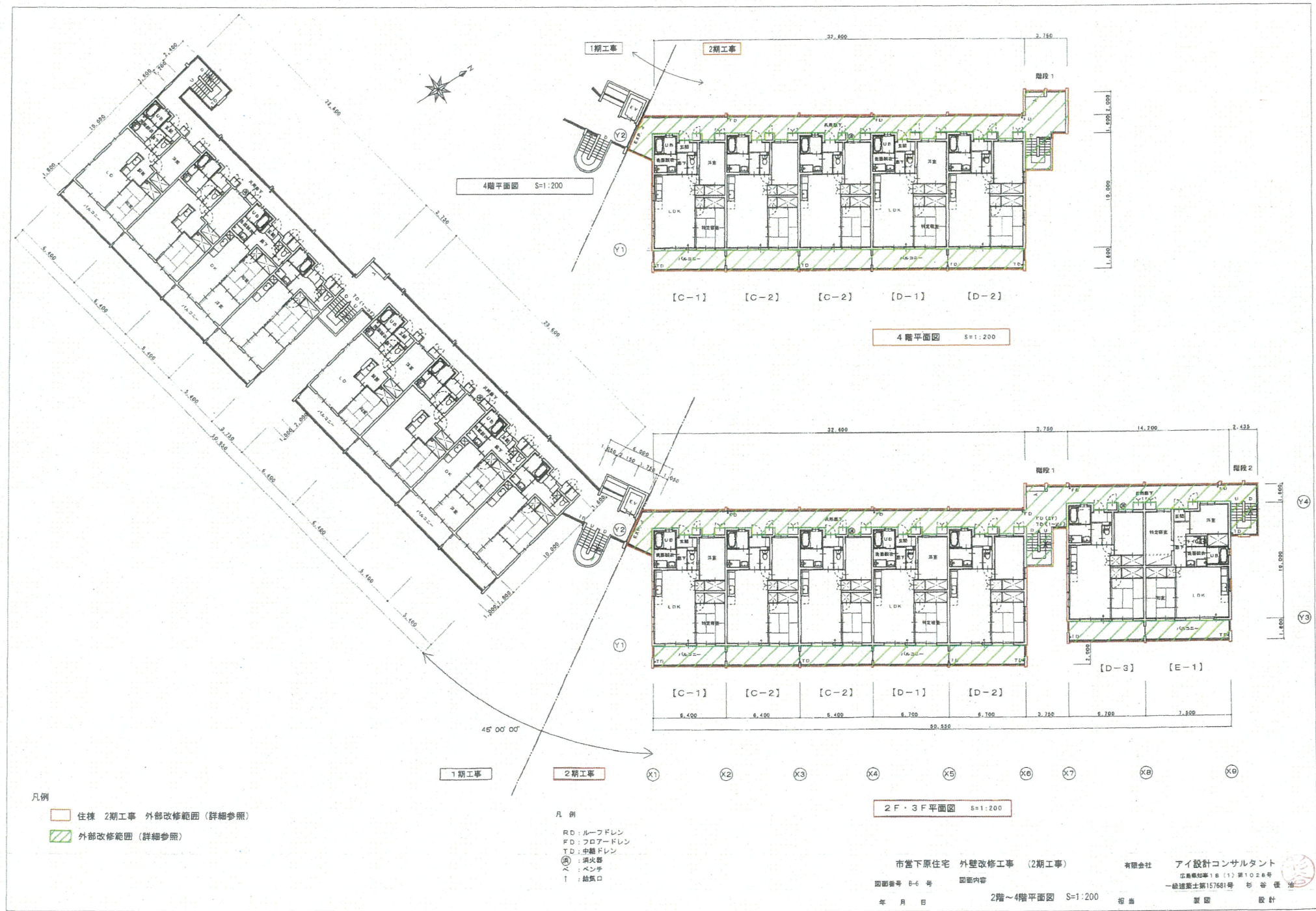
	1期 A棟(16戸)	1期 B棟(16戸)	2期 C棟(20戸)	2期 D棟(6戸)
4階	2 2 1 1	2 2 1 1	2 2 2 ② ②	② ③
3階	2 2 1 1	2 2 1 1	2 2 2 ② ②	② ③
2階	2 2 1 1	2 2 1 1	2 2 2 ② ②	② ③
1階	2 2 1 1	2 2 1 1	2 2 2 ② ②	② ③

1期工事 ← 2期工事



凡例
[] 住棟 2期工事 外部改修範囲 (詳細参照)
[] 外部改修範囲 (詳細参照)

凡例
RD: ルーフドレン
FD: フロアードレン
TD: 中継ドレン
④: 消火器
△: ベンチ
1: 給気口



凡例
住棟 2期工事 外部改修範囲 (詳細参照)
外部改修範囲 (詳細参照)

凡例
RD: ルーフドレン
FD: フロアードレン
TD: 中継ドレン
○: 消火器
△: ベンチ
↑: 給気口

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

図面番号 B-6 号 図面内容

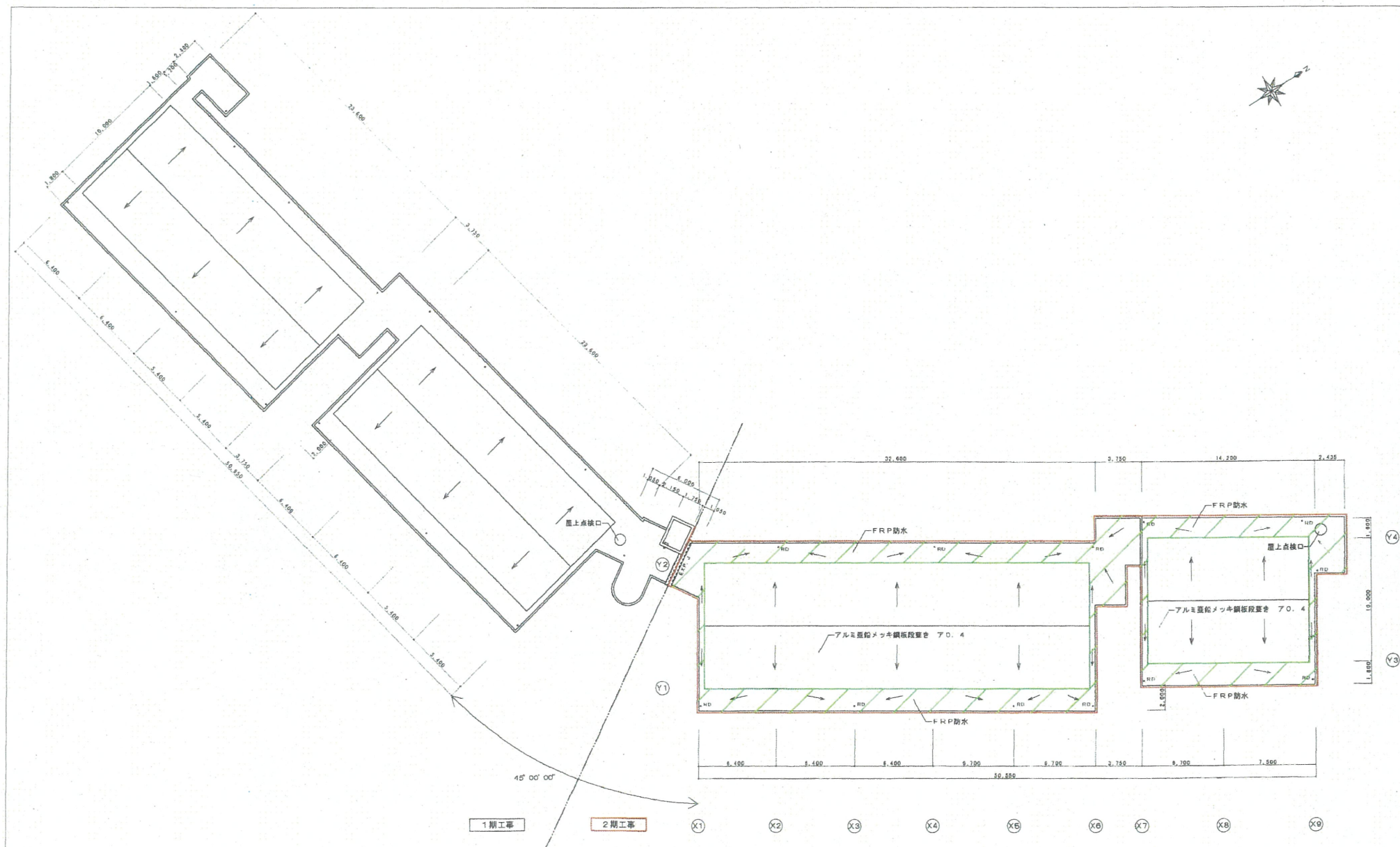
年 月 日 2階～4階平面図 S=1:200

有限会社 アイ設計コンサルタント

広島県広島市B(1)第1026号

一般建築士第157681号 杉 谷 優 希

指 当 製 図 設 計



- 凡例
- 住棟 2期工事 陸屋根部分改修範囲 (詳細参照)
 - 陸屋根部分改修範囲 (詳細参照)

- 凡例
- RD: ルーフドレン
 - FD: フロアードレン
 - TD: 中継ドレン

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社 アイ設計コンサルタント

図面番号 B-7 号 図面内容

広島県知事 18 (1) 第1028号

年 月 日

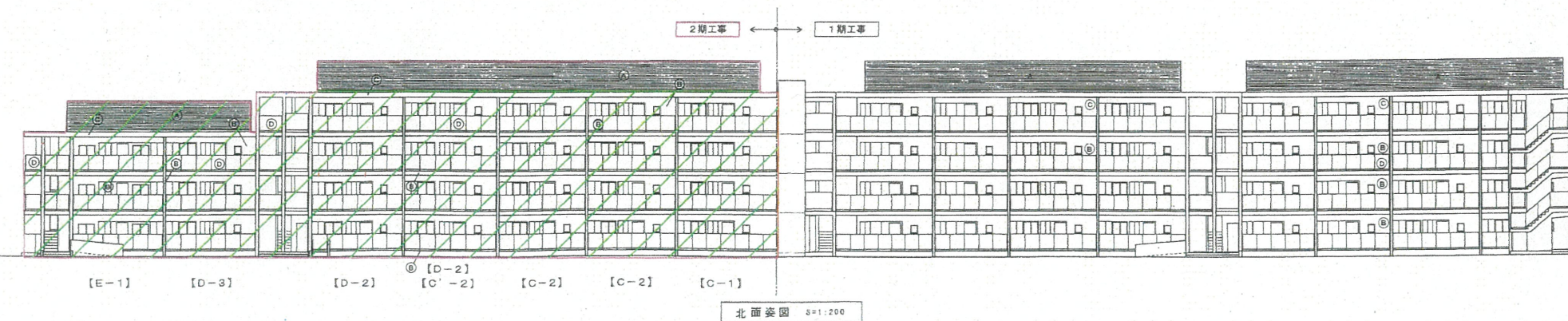
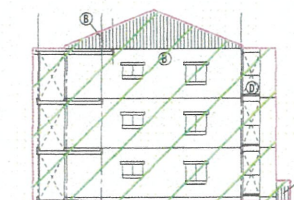
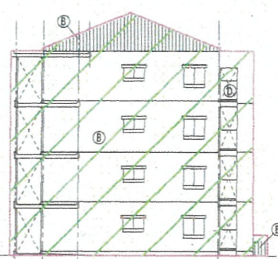
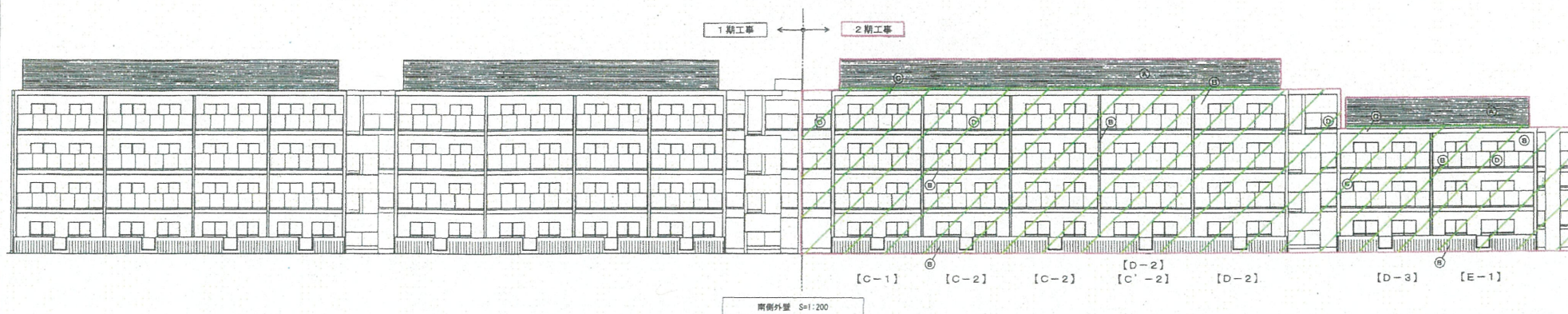
屋根平面図 S=1:200

担当

製図

設計

一級建築士 157681号 杉 谷 賢 一



凡例

- 仕様 2期工事 外部改修範囲 (詳細参照)
- 外部改修範囲 (詳細参照)

符号	既存	改修
(A)	751亜鉛入り鋼板t=0.4段吹置き	既存の亜鉛 高圧水洗い (50MPa~)
(B)	薄鉄材吹付	可とう粉吹付塗料 R E (超絶耐候水素100/100/100塗料仕上げ) (参考) さざなみ様
(C)	薄鉄材吹付仕上げ	可とう粉吹付塗料 R E (超絶耐候水素100/100/100塗料仕上げ) (参考) さざなみ様
(D)	鋼製手摺	手摺、柱、脚掛け部分50%塗装改修

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

図面番号 B-8 号

図面内容

地下調査

立面図

S=1:200

年 月 日

有限会社

アイ設計コンサルタント

広島県知事 18 (1) 第1028号

一級建築士 第157681号 杉 谷 慎 一

担当

製図

設計



既存仕様

公共建築工事標準仕様（参考）

平場

JASS8 FRP防水標準仕様

密着工法
(L-F F仕様)

住居側：平場透気緩衝工法

工程	使用材料	使用量 (/m ²)
①	プライマー塗布	施工面積による (0.2kg)
②	防水用#125F樹脂塗布	施工面積による (0.4kg)
③	防水用#527F張付け	防水用#125F樹脂塗布 施工面積による (1.4kg)
④	防水用#527F張付け	防水用#125F樹脂塗布 施工面積による (1.4kg)
⑤	防水用#125F樹脂塗布	施工面積による (0.4kg)
⑥	仕上げ塗料塗布	施工面積による (0.4kg)

専門業者数量による

立上り 笠木

JASS8 FRP防水標準仕様

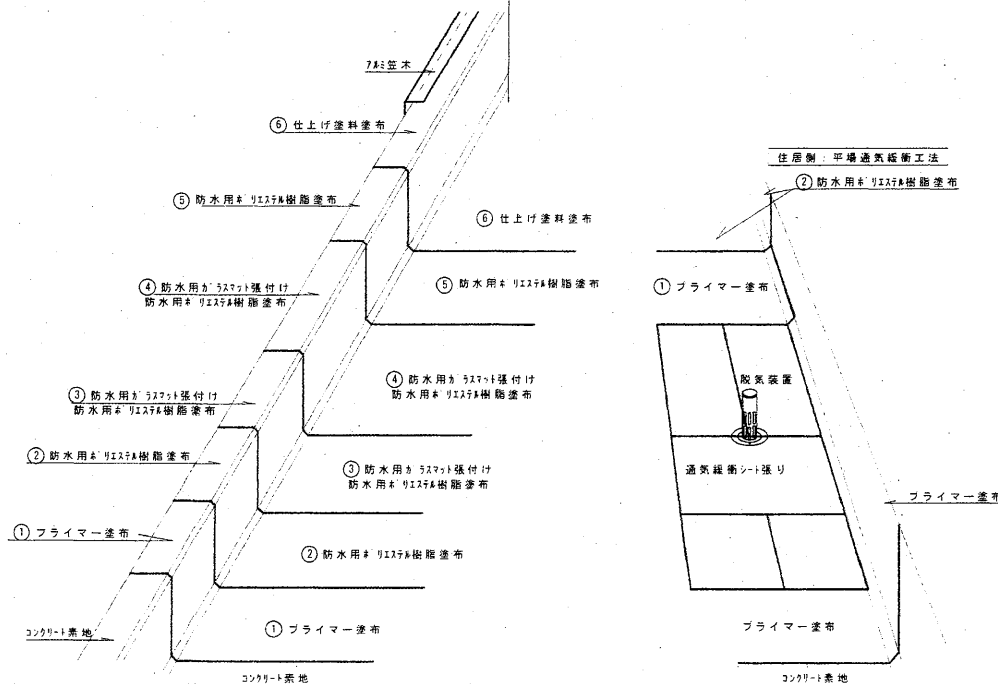
密着工法
(L-F F仕様)

工程	使用材料	使用量 (/m ²)
①	プライマー塗布	施工面積による (0.2kg)
②	防水用#125F樹脂塗布	施工面積による (0.2kg)
③	防水用#527F張付け	防水用#125F樹脂塗布 施工面積による (1.2kg)
④	防水用#527F張付け	防水用#125F樹脂塗布 施工面積による (1.2kg)
⑤	防水用#125F樹脂塗布	施工面積による (0.2kg)
⑥	仕上げ塗料塗布	施工面積による (0.4kg)

専門業者数量による

立上り 笠木

平場



改修仕様

公共建築改修工事標準仕様（参考）

平場 X-2 対応 (ZHM-300)

ウレタン防水
密着工法
(ZHM工法)

工程	使用材料	使用量 (/m ²)
③	プライマー塗布	施工面積による
④	ウレタン防水材塗布 下塗り (2N-300Zero-1 H)	施工面積による (2.0kg)
⑤	ウレタン防水材塗布 中塗り (2N-300Zero-1 H)	施工面積による (1.9kg)
⑥	仕上げ塗料塗布 トップコート	施工面積による (0.2kg)

専門業者数量による

立上り 笠木 X-2 対応 (ZHM-200L)

ウレタン防水
密着工法
(ZHM工法)

工程	使用材料	使用量 (/m ²)
③	プライマー塗布	施工面積による
④	ウレタン防水材塗布 下塗り (2N-200Zero-1 H立上り用)	施工面積による (1.3kg)
⑤	ウレタン防水材塗布 中塗り (2N-200Zero-1 H立上り用)	施工面積による (1.3kg)
⑥	仕上げ塗料塗布 トップコート	施工面積による (0.2kg)

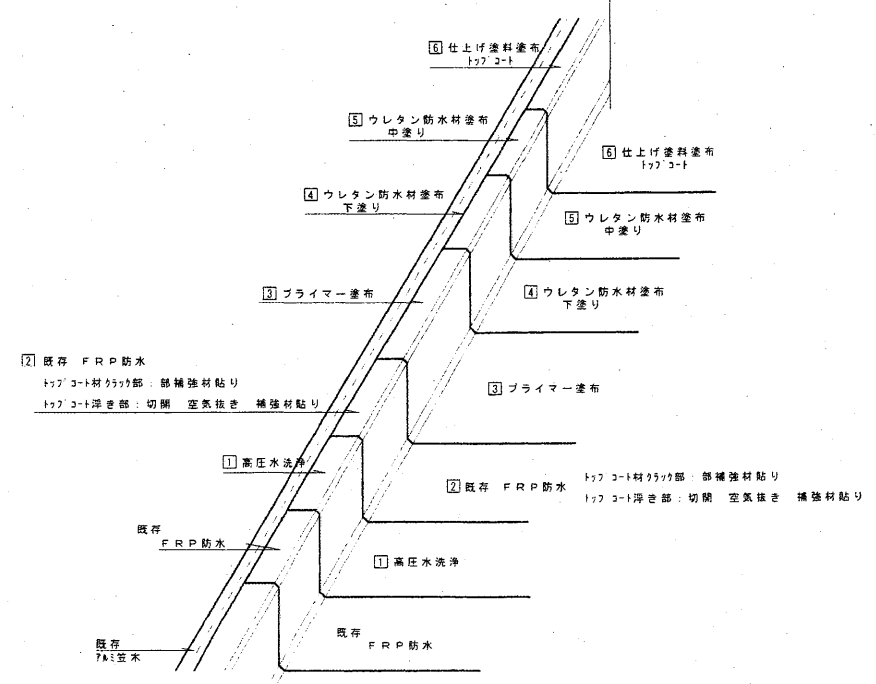
専門業者数量による

既存防水層はそのまま

副資材等は既存のまま

立上り 笠木

平場



市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社 アイ設計コンサルタント

図面番号 B-9 号 図面内容

年 月 日

屋根 防水仕様書

担当

製図

設計

ベランダ、廊下、階段（踊場） 公共建築改修工事標準仕様（参考）

改修仕様

平場 長尺塩ビ防滑シート 複合仕様 (ZHS工法)

工程	使用材料	使用量 (/m ²)
①	接着剤塗布	施工面積による
②	(タ イフ N Sシート貼り)	施工面積による
③	シート ショット溶接処理	施工長さによる
④	シート端部シール処理	施工長さによる

専門業者数量による

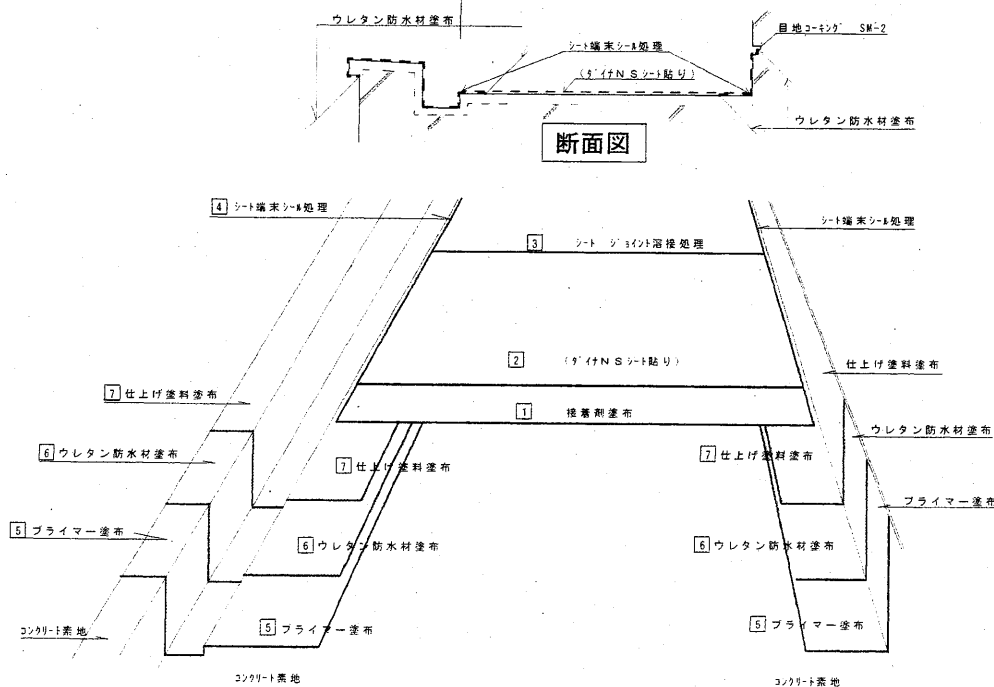
立上り 笠木 溝 X- 2 対応 (ZHS工法)

工程	使用材料	使用量 (/m ²)
⑤	プライマー塗布	施工面積による
⑥	ウレタン防水材塗布 (IN'-コトZero-1 H中粘度)	施工面積による (2.0kg)
⑦	仕上げ塗料塗布	施工面積による (0.2kg)

専門業者数量による

密着工法

立上り 笠木 溝 ← → 平場 幅木



階段

改修仕様

公共建築改修工事標準仕様（参考）

平場 段 長尺塩ビ防滑シート 複合仕様 (T-ZH工法)

工程	使用材料	使用量 (/m ²)
①	接着剤塗布	施工面積による
②	(タ イフ N Sシート貼り)	施工面積による
③	シート ショット溶接処理 (踊り場、各階707-)	施工長さによる
④	シート端部シール処理	施工長さによる

専門業者数量による

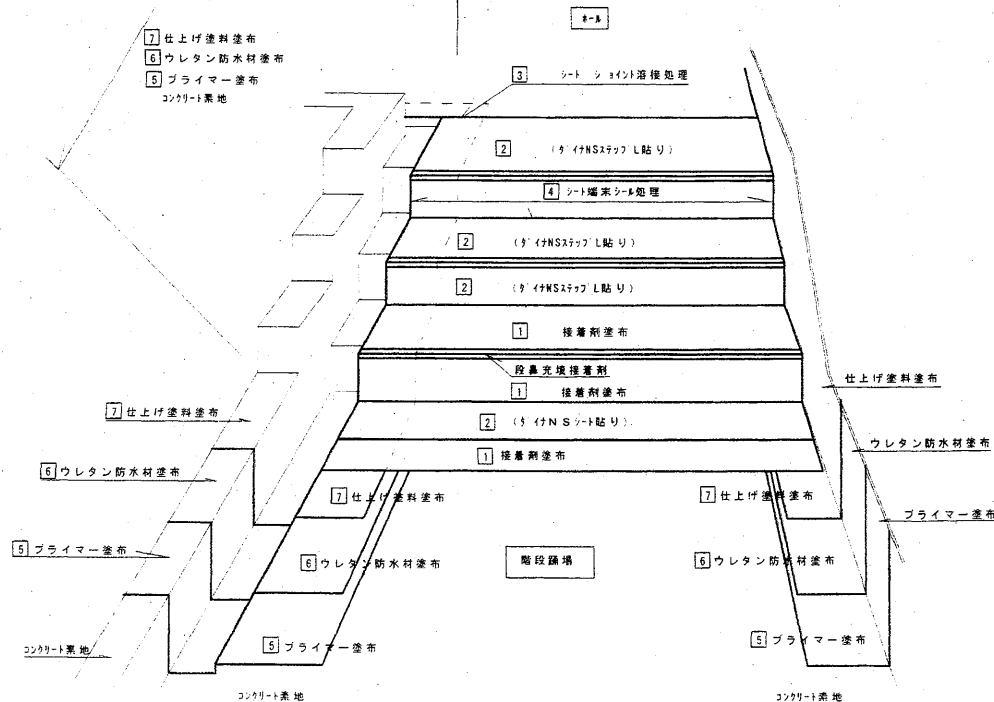
立上り 笠木 溝 幅木 X- 2 対応 (T-ZH工法) (ZHS工法)

工程	使用材料	使用量 (/m ²)
⑤	プライマー塗布	施工面積による (0.2kg)
⑥	ウレタン防水材塗布 (IN'-コトZero-1 H中粘度)	施工面積による (2.0kg)
⑦	仕上げ塗料塗布	施工面積による (0.2kg)

専門業者数量による

密着工法

立上り 笠木 溝 ← → 平場 幅木



市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社 アイ設計コンサルタント

図面番号 B-10 号 図面内容

ベランダ、廊下、階段

広島県第18号 第1026号 一般建築士第157681号 谷 博 治

年 月 日

防水仕様 担当

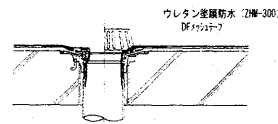
製図

設計

Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.

改修 屋根：ドレ過り

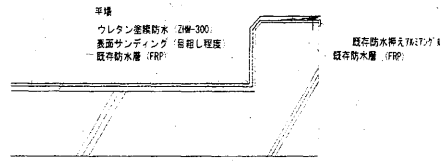
既存4-7ドレ



改修 屋根：平場、立上り

立上り、立木
ウレタン塗膜防水 (2mm-200L)
表面サンディング (目隠し程度)
既存防水層 (FRP)

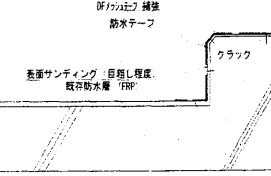
DF/パナテフ
防水テープ



下地改修 屋根：平場



下地改修 屋根：立上り



改修 屋上点検口

立上り、立木
ウレタン塗膜防水 (2mm-200L)
表面サンディング (目隠し程度)
既存防水層 (FRP)

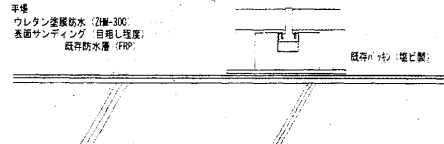
既存 屋上点検口 (SUS)



改修 電気配線架台等

既存電線管
SPP塗替え

既存電線管
SPP塗替え架台取付



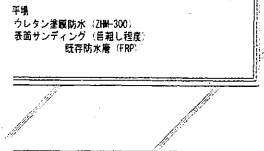
改修 水切り廻り

可とう形改修素材既

立上り、立木
ウレタン塗膜防水 (2mm-200L)
表面サンディング (目隠し程度)
既存防水層 (FRP)

コーキング 打替え
MS-2

既存水切り

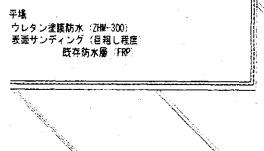


改修 勾配屋根取合い

既存 7%垂鉛ノリ鋼板葺き

立上り、立木
ウレタン塗膜防水 (2mm-200L)
表面サンディング (目隠し程度)
既存防水層 (FRP)

既存 唐草



市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社 アイ設計コンサルタント

図面番号 B-12 号 図面内容

広島県知事 18 (1) 第 1028 号
一級建築士第 157681 号 杉 谷 優 治

年 月 日

屋根防水詳細図

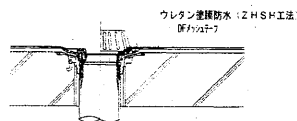
担当

製図

設計

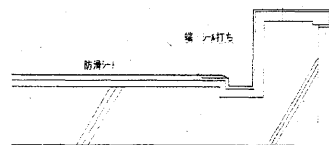
改修 ベランダ、廊下、階段：ドレン廻り

既存ドレン



改修 ベランダ、廊下、階段：笠木、立上り、平場

ウレタン塗膜防水 (ZHS工法)

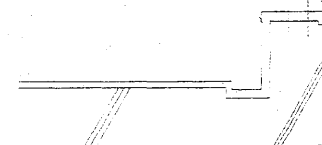


下地改修 ベランダ、廊下、階段：平場



下地改修 ベランダ、廊下、階段：笠木、立上り、平場

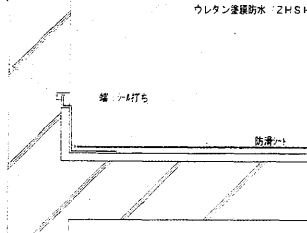
既存浮き部 撤除、ヒシ注入 (後部)
既存 防水部 Uレシープ、補修



改修 ベランダ、廊下、階段：幅木

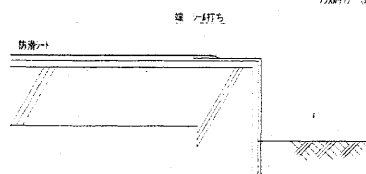
シート打ち

ウレタン塗膜防水 (ZHS工法)

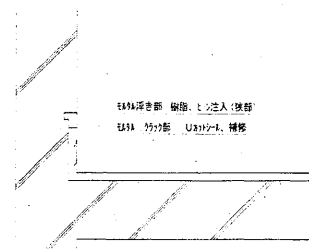


改修 ベランダ 平場 (1階)

ウレタン塗膜防水 (ZHS工法) / ZHS工法 (地床)



下地改修 ベランダ、廊下、階段：幅木



市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 B-13 号

図面内容

広島県10第18号 第1028号
一級建築士第157681号 杉 谷 達 雄

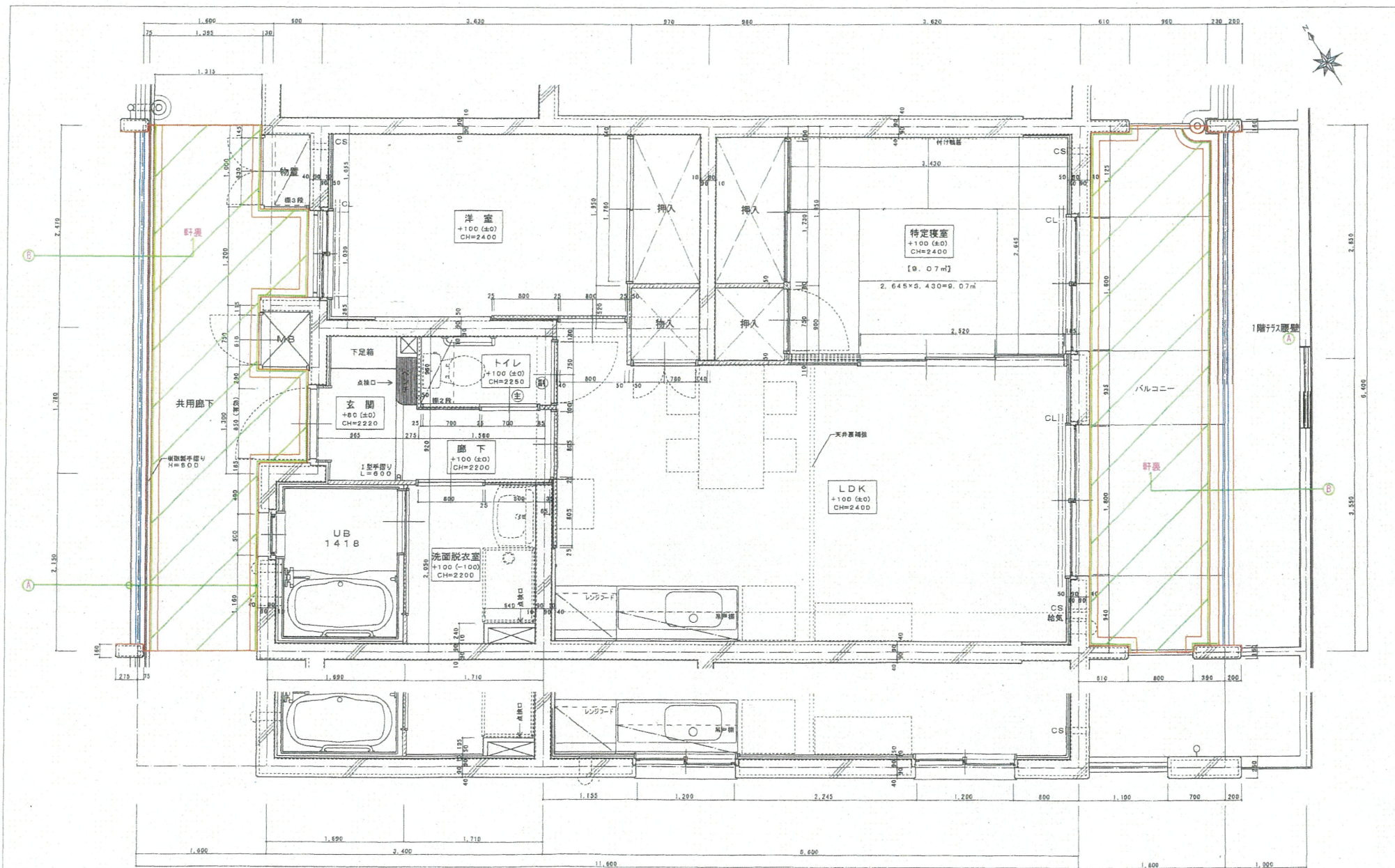
年 月 日

ベランダ、廊下、階段
防水詳細図 (参考)

担当

製図

設計



凡例

- ▨ 床 長尺フローリング及び超硬強化樹脂防水
- ▨ 壁 漆、床、壁紙、樹脂防水
- ▨ 手摺 鉄部分 OP塗装

- ① 外壁 可とう形改修用仕上塗材RE
超低汚染水系1液2液タイプA77シリコン樹脂塗料
水性1液反応硬化型シリコン系弾性下地調整塗料
- ② 軒裏 超低汚染水系1液2液タイプA77シリコン樹脂塗料
水性1液反応硬化型シリコン系弾性下地調整塗料

2LDK (公営)

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社 アイ設計コンサルタント

図面番号 B-14 号

図面内容

改修 平面詳細図 S=1:30

年月日

C棟 Cタイプ

担当

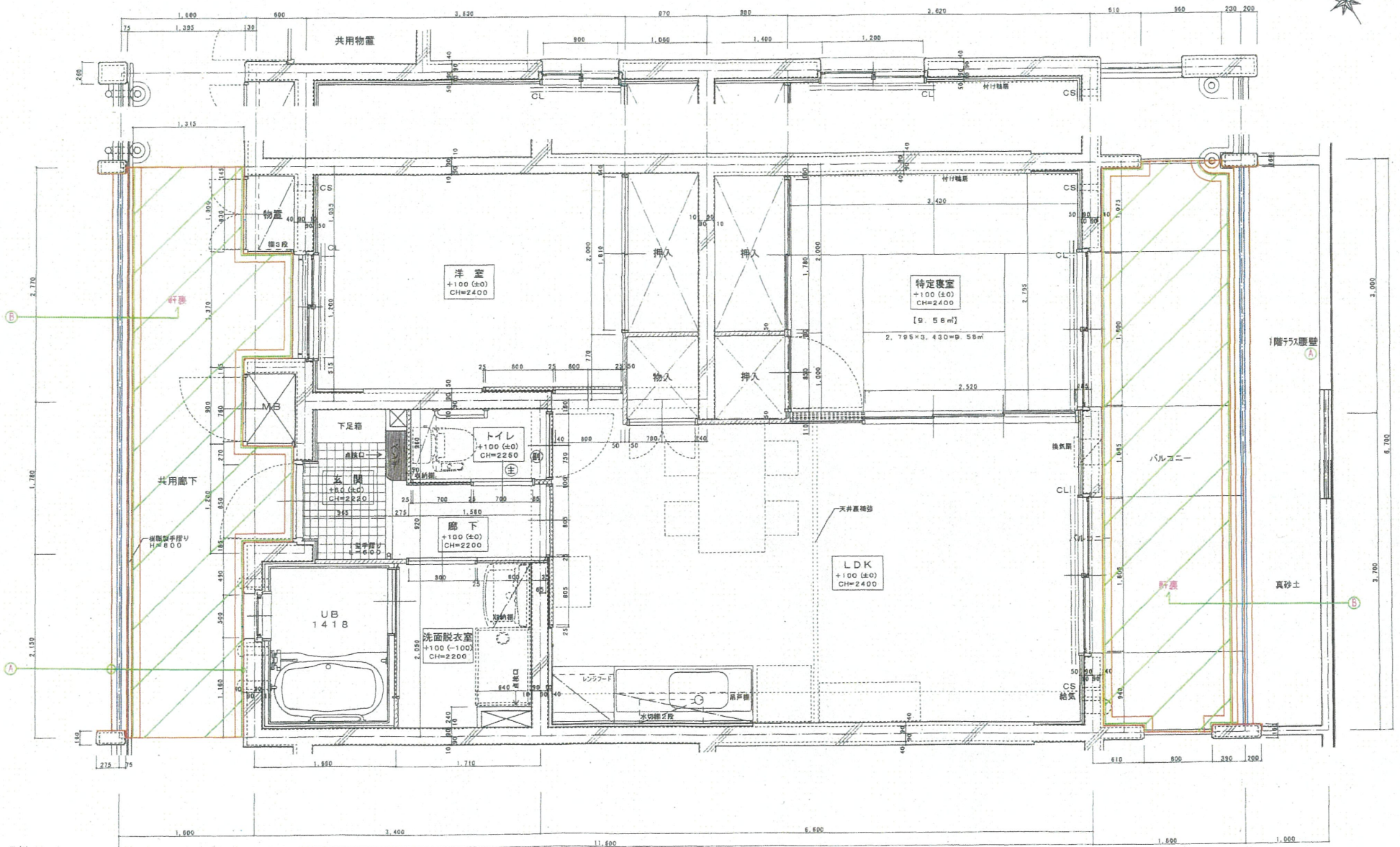
製図

設計

広島県知事 18 (1) 第1028号

一般建築士 157681号 杉谷 俊





- 凡例
- | | | | | |
|--|------------------------|--|----|---------------------------|
| | 床 長尺シート張り 及び 超速硬化ウレシ防水 | | 外壁 | 可とう形改修用仕上塗料RE |
| | 窓木、溝、床、幅木 ウレシ塗膜防水 | | 軒裏 | 超低汚染水系1液ウレシ・カビ防止 アクリル樹脂塗料 |
| | 手摺 鉄部分 DP塗替え | | | 水性1液反応硬化型シリコン系柔軟弾性下地調整塗料 |

2LDK (特公賃)

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

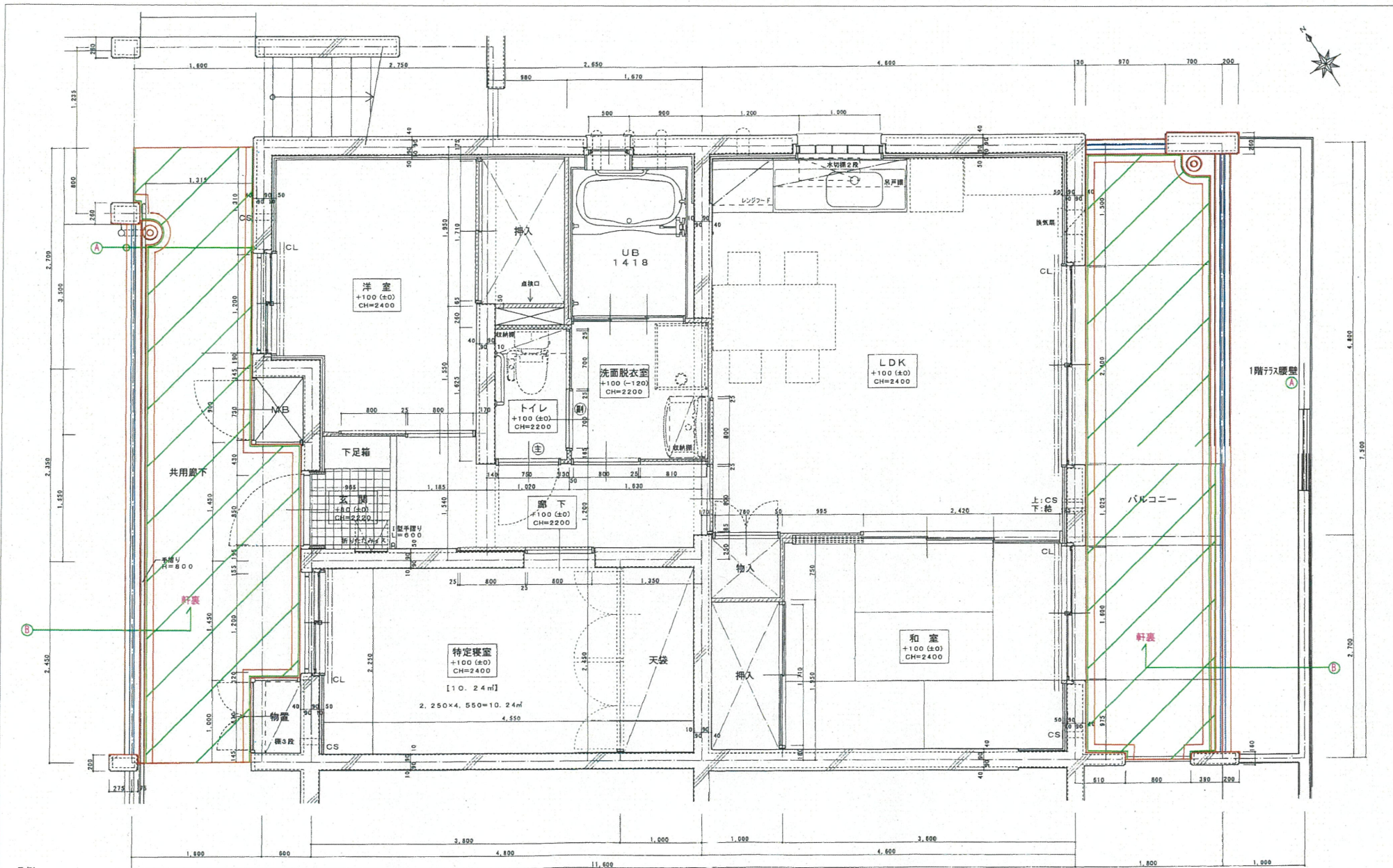
図面番号 B-15 号 図面内容 改修 平面詳細図 S=1:30

年月日 C様 Dタイプ

有限会社 アイ設計コンサルタント

広島県知事 18 (1) 第1028号 一般建築士 157681号 杉 谷 達 也

提案 製図 設計



凡例

- 床 長尺シート張り 及び 超遠硬化ウレタン防水
— 笠木、溝、床、幅木 ウレタン塗膜防水
— 手摺 鉄部分 DP塗替え

可とう形改修用仕上塗材RE

- ① 外壁 超低汚染水系1液セミックハイリッドアクリリコン樹脂塗料
 水性1液反応硬化型シリコンエポキシ系微弾性下地調整塗料
 ② 軒裏 超低汚染水系1液セミックハイリッドアクリリコン樹脂塗料
 水性1液反応硬化型シリコンエポキシ系微弾性下地調整塗料

3LDK (特公賃)

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 B-16 号

図面内容

改修 平面詳細図 S=1:30

年月日

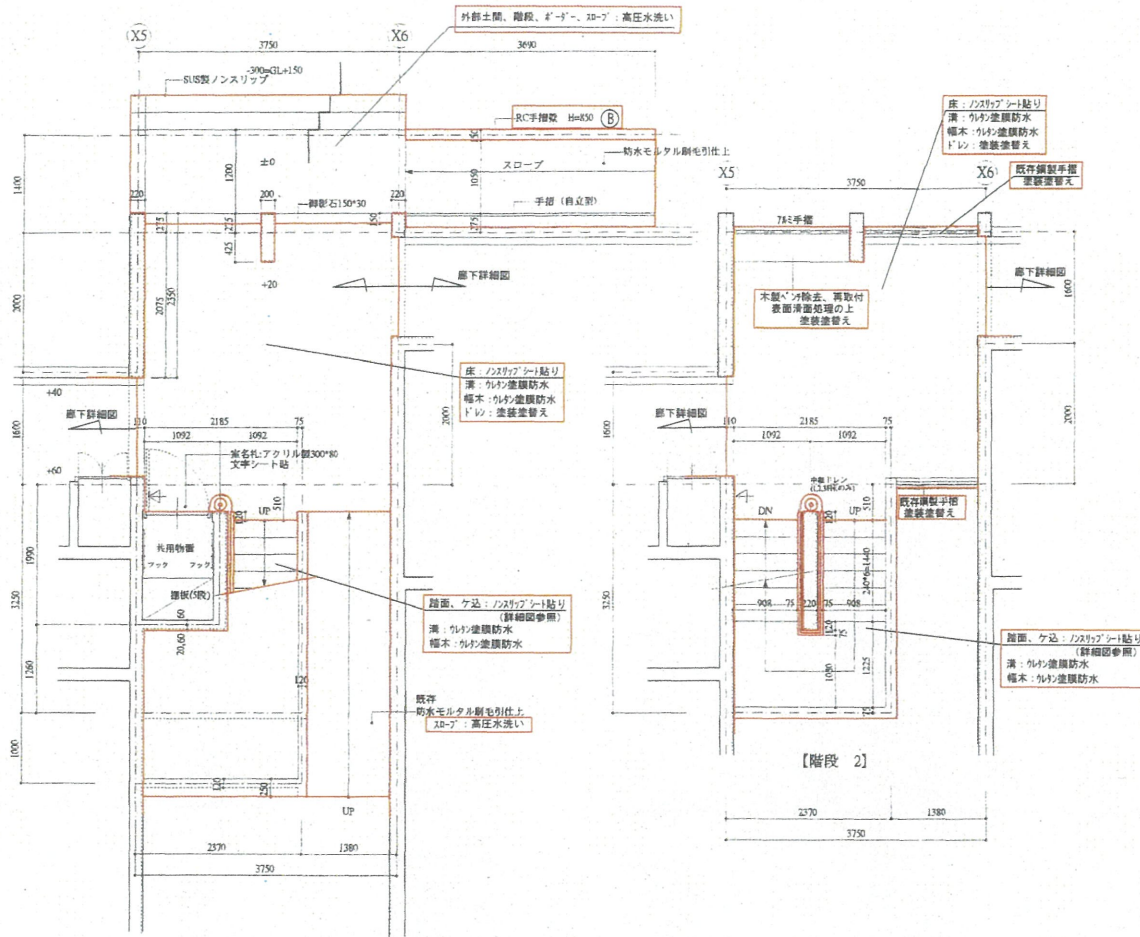
D棟 Eタイプ

担当

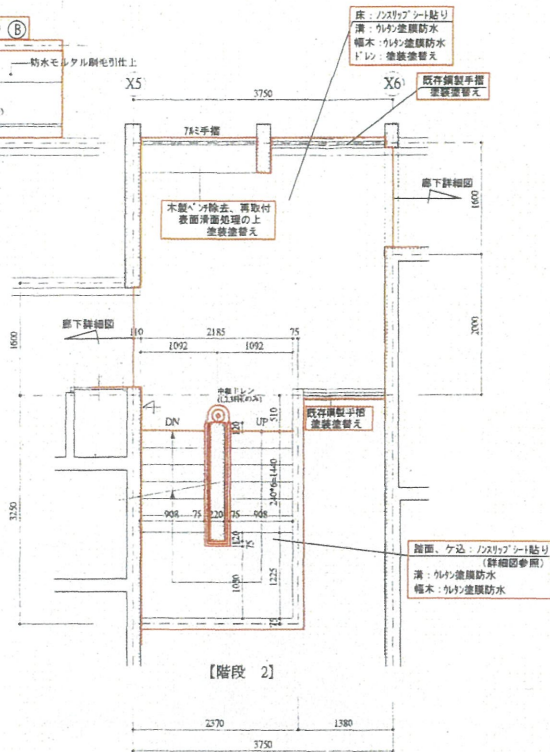
製図

設計

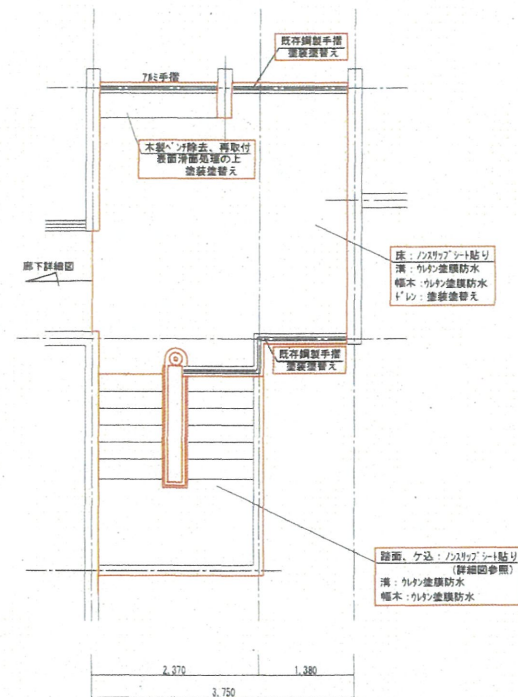
広島県知事18(1)第1028号
一級建築士第157681号 杉谷 俊彦



1F階段平面詳細図 S=1:50



2~3F階段平面詳細図 S=1:50

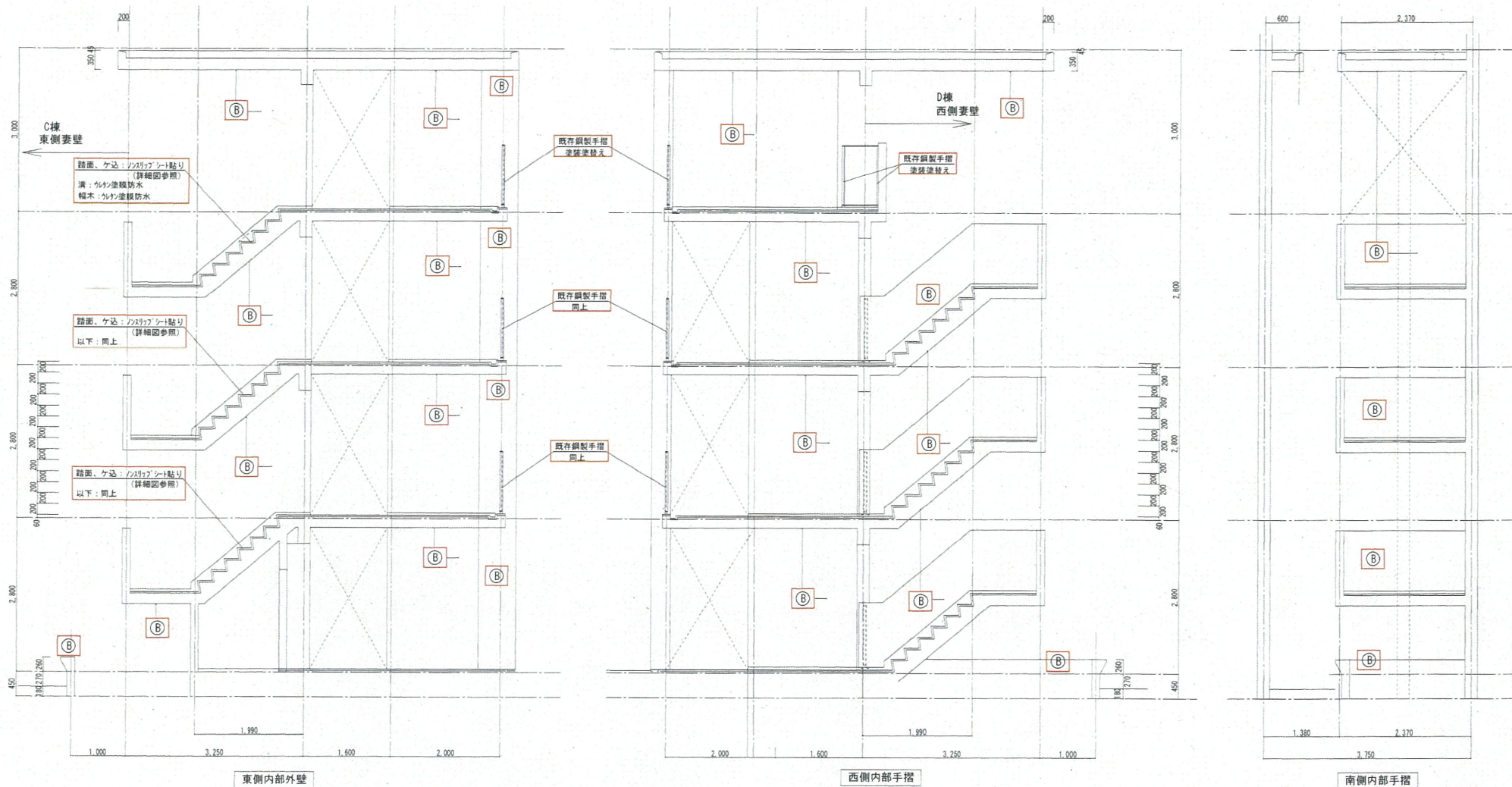


4F改段平面詳細図 S=1:50

凡例
 ◀ 階数表示板 SUS切り文字 60*60

凡例
 〇 囲み部分改修
 (B) 既存薄塗材E吹付の上可とう形改修塗材E





凡例

- 囲み部分改修
- B 既存薄塗材E吹付の上可とう形改修塗材RE

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

図面番号 B-18 号

図面内容 階段 4

改修 展開図 1 S=1:50

年 月 日

有限会社

アイ設計コンサルタント

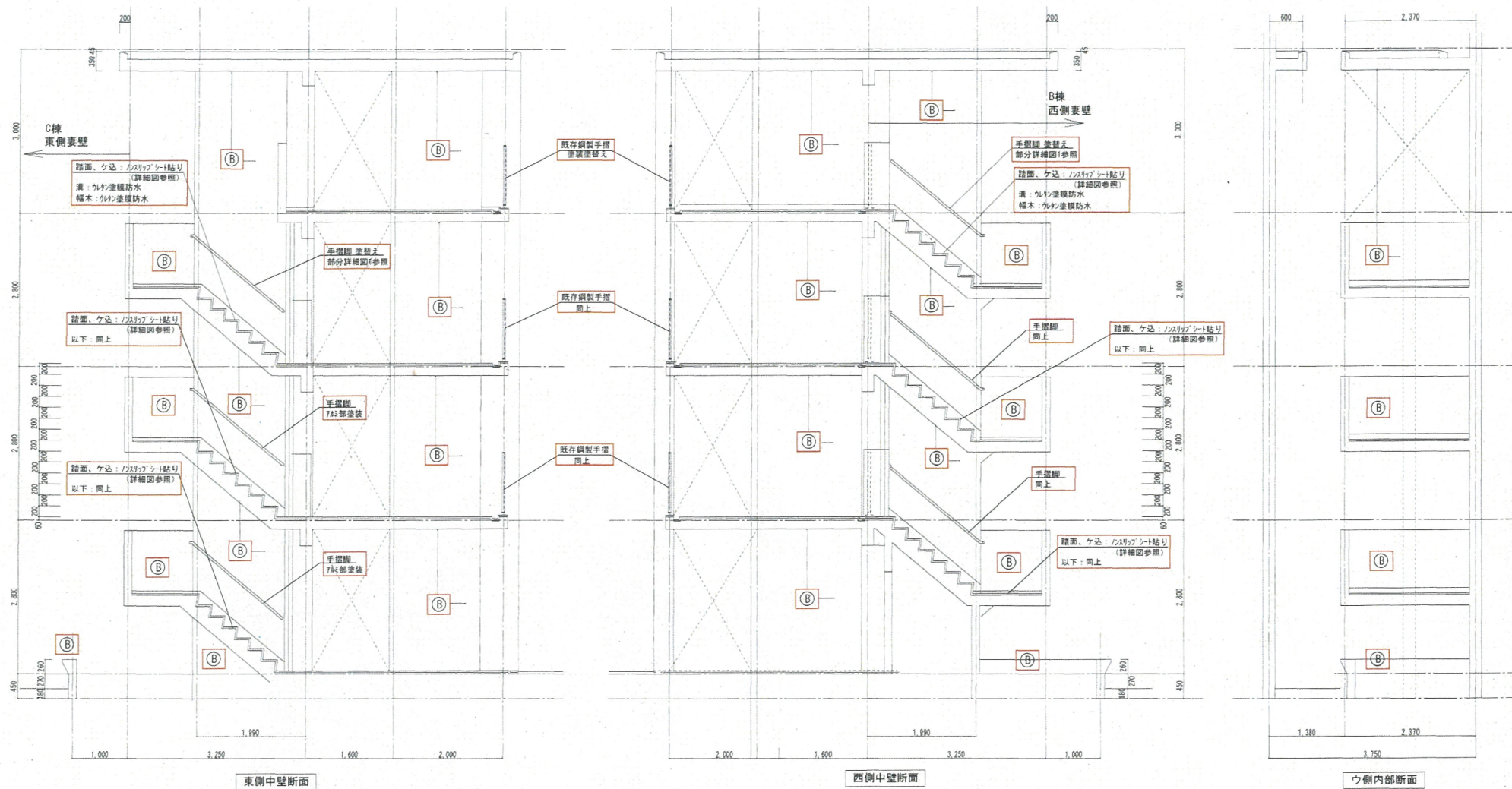
広島県知事18(1)第1028号

一級建築士第157681号 杉谷 豊

担当

製図

設計



凡例

- 囲み部分改修
- ⓑ 既存薄塗材E吹付の上可とう形改修塗材RE

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

図面番号 B-19 号

図面内容 階段 4

改修 展開図 2 S=1:50

年 月 日

有限会社

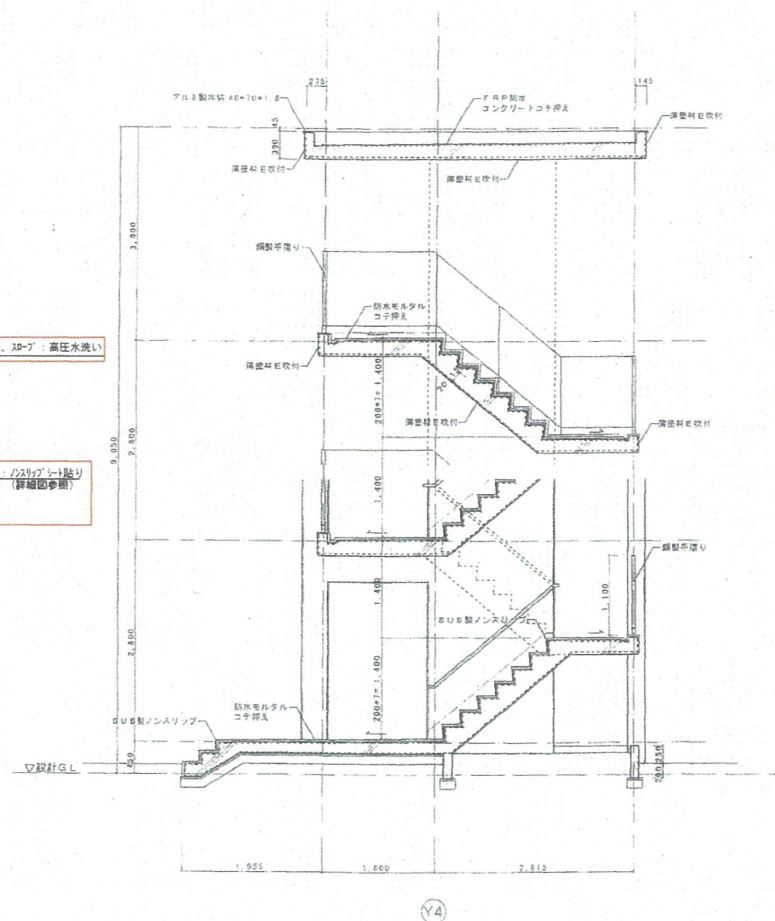
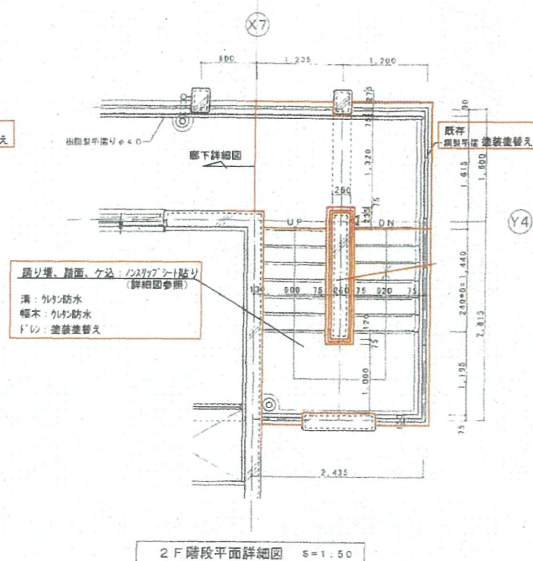
アイ設計コンサルタント

広島県知事18(1)第1026号
一般建築士第157681号 杉谷 優治

担当

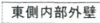
製図

設計



⑤ 既存薄塗材E吹付の上可とう形改修塗材RE

製圖 設計



- ☐ 囲み部分改修
- ☒ 既存薄塗材E吹付の上可とう形改修塗材RE

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

圖面番号 B-21 号

圖面内容 階段 5

改修 展開図 1 S=1:50

年 月 日

改修 展開図 1 S=1:50

有限会社

アイ設計コンサルタント

広島県知事 18 (1) 第 1028 号

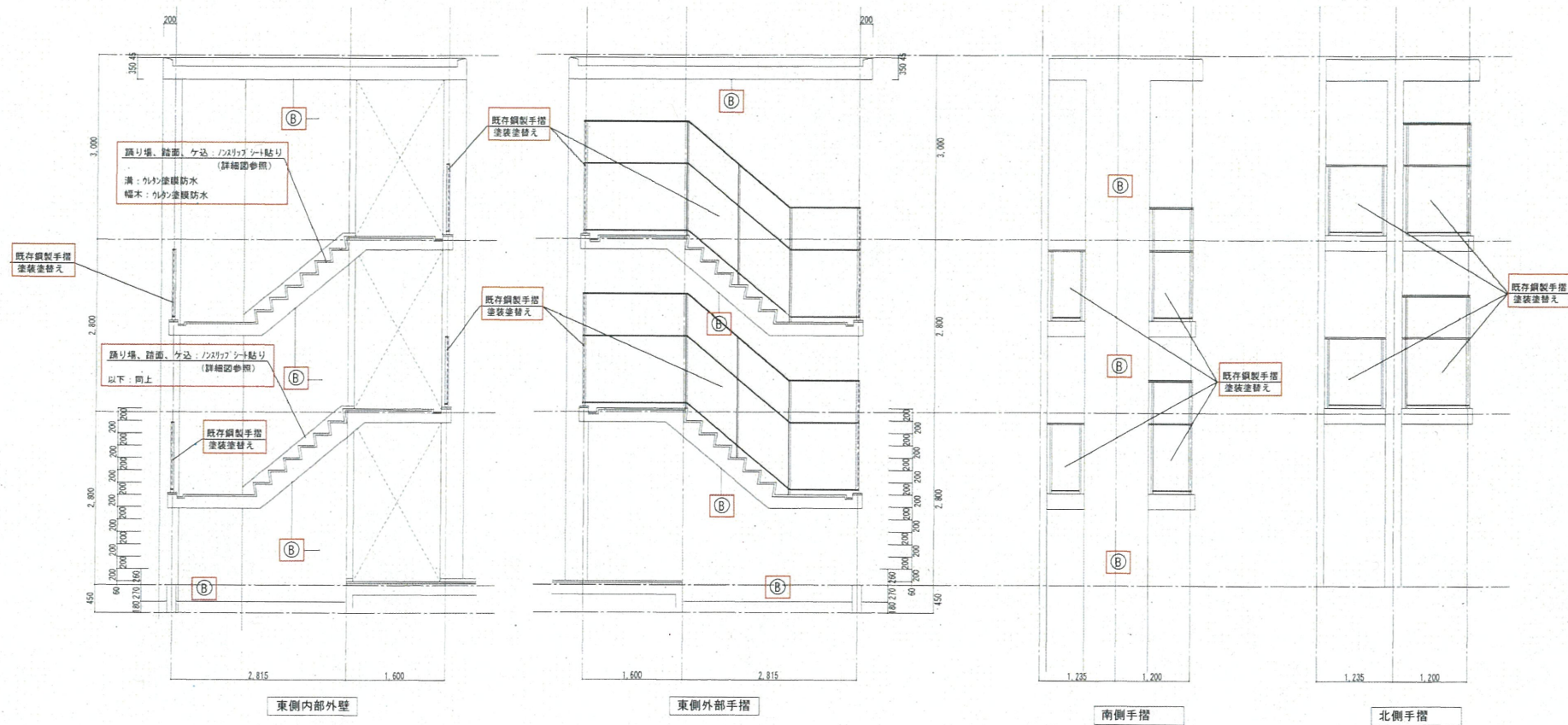
一級建築士第157681号 杉谷 優

担当

製 図

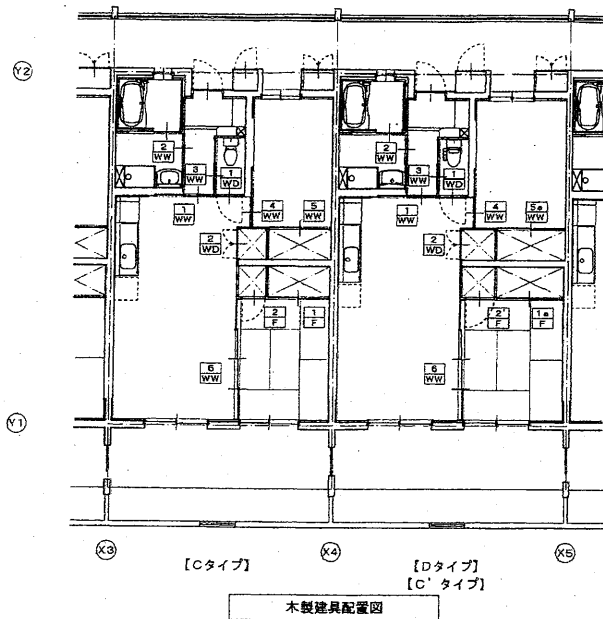
設計





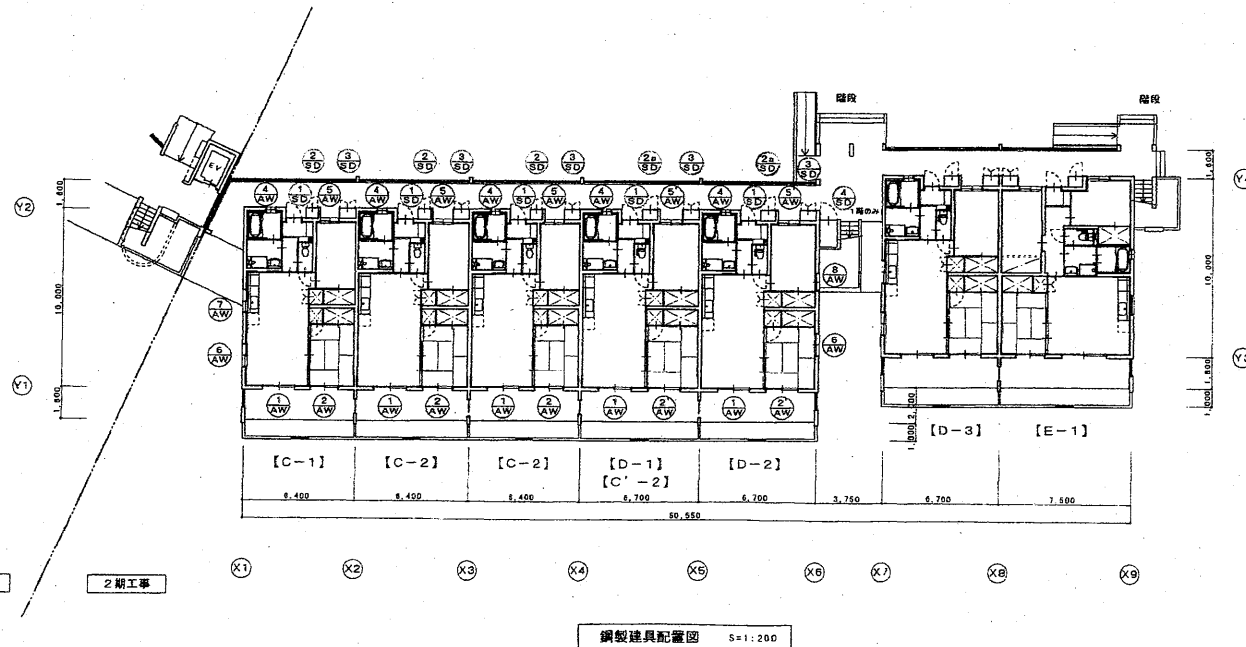
凡例

- 囲み部分改修
- B 既存薄塗材E吹付の上可とう形改修塗材RE



チェックリスト

タイプ	室名	床面積	建具記号	必要採光面積	有効採光面積	判定	必要換気面積	有効換気面積	判定	必要排煙面積
C	LDK	23.82	AW-1	3.40	3.39		1.19	1.69	OK	令 126-2-1 より不要
	特定寝室	10.32	AW-2	1.47	3.01		0.52	1.50	OK	令 126-2-1 より不要
	LDK+特定寝室	34.14	AW-1+2	4.87	6.40	OK				
	洋室	8.46	AW-5	1.35	1.39	OK	0.47	0.49	OK	令 126-2-1 より不要
C'	LDK	24.68	AW-1	3.52	3.39		1.23	1.69	OK	令 126-2-1 より不要
	特定寝室	19.86	AW-2'	1.55	3.38		0.54	1.69	OK	令 126-2-1 より不要
	LDK+特定寝室	35.52	AW-1+2'	5.07	6.78	OK				
	洋室	10.61	AW-6'	1.52	1.62	OK	0.53	0.57	OK	令 126-2-1 より不要



【注意事項】

1. 建具製作に当たっては、施工図を作業し、係員の承認を得た後作業のこと。
2. 開き勝手は平面図による。
3. 金物類は原則としてステンレス製とし、見本品を提出の上係員の承認を得ること。
4. ドアチェック及びフロアーヒンジは、特記なきはストッ付とする。
5. 開き勝手平扉に壁がある場合は、戸当たりを設ける。
6. ガラス扉はモジュール完成。
7. 網子の多少の差支はあるものとする。
8. マスターキーは【1期工事】に合わせる。
9. ホルムアルデヒド対策として、
・パーティクルボード・MDFは、JIS表示区分(Ee)
・ラワン合板・ポリ合板・メラミン化粧板・横造用合板・コンクリート用型合板
・難燃合板・防火合板は、JIS表示区分(Fcc)
・複合フローリング・集成材・黒松積層材は、JIS表示区分(Fcc)
10. 特記以外は、公共建築共通仕様書(H13)による。

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有明社 アイ設計コンサルタント

図面番号 B-23 号

図面内容

建具配置図 1 S=1:200

広島県知事 16 (1) 第 1028 号

一級建築士 157681 号 杉 谷 優 治

年 月 日

C 棟

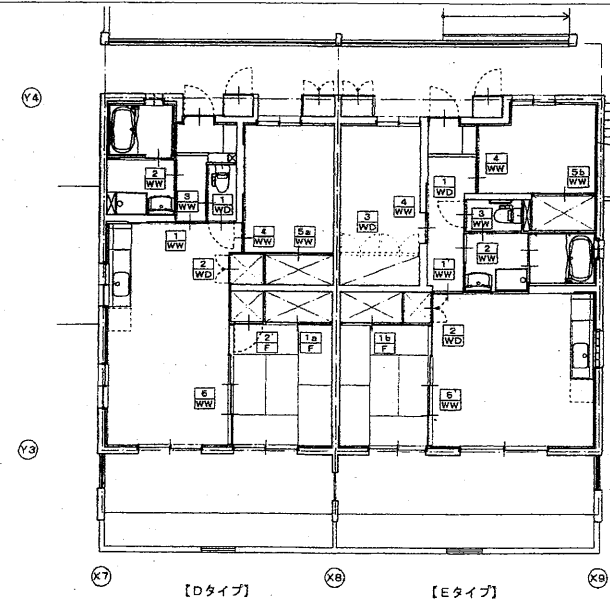
担当

製図

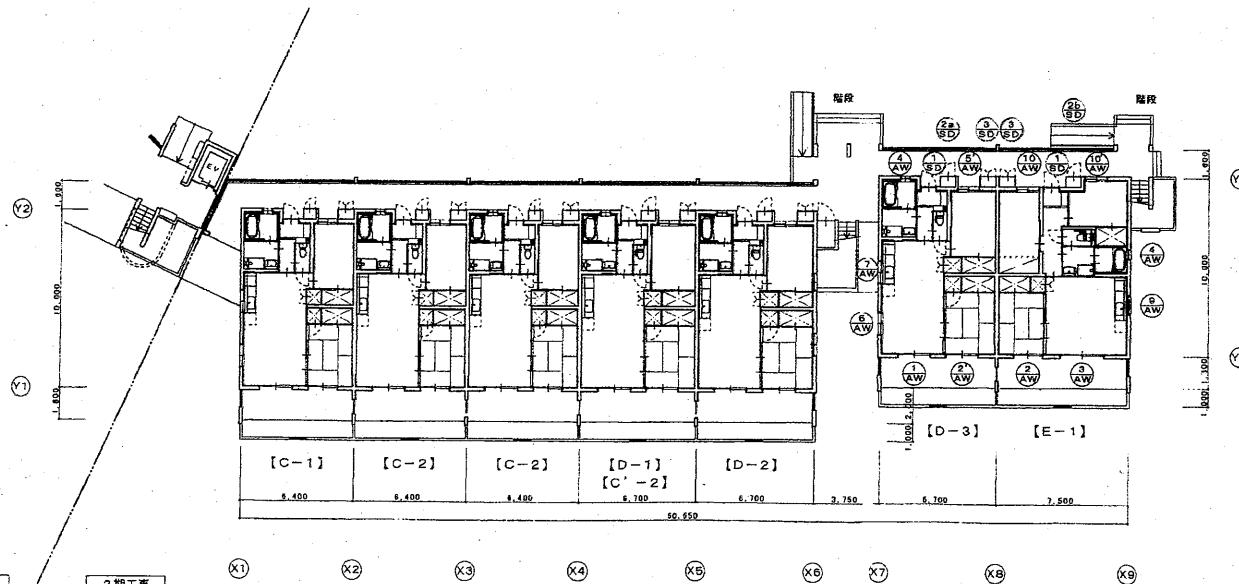
設計

チェックリスト

タイプ	室名	床面積	建具記号	必要採光面積	有効採光面積	判定	必要換気面積	有効換気面積	判定	必要換気面積
D	LDK	24.88	AW-1	3.52	3.38		1.23	1.69	OK	令 126-2-1 より不要
	特定寝室	10.88	AW-2'	1.55	3.38		0.54	1.69	OK	令 126-2-1 より不要
	LDK+特定寝室	35.52	AW-1+2'	5.07	6.78	OK				
	洋室	10.61	AW-5'	1.52	1.62	OK	0.53	0.60	OK	令 126-2-1 より不要
E	LDK	22.08	AW-3	3.15	4.52	OK	1.10	2.26	OK	令 126-2-1 より不要
	和室	9.72	AW-2	1.39	3.01	OK	0.49	1.50	OK	令 126-2-1 より不要
	特定寝室	11.76	AW-10	①採光補正 1.68 1.68/3.0 = 0.56	1.20	OK	0.59	0.60	OK	令 126-2-1 より不要
	洋室	9.15	AW-10'	②採光補正 1.30 1.30/3.0 = 0.43	1.08	OK	0.46	0.54	OK	令 126-2-1 より不要
①採光補正係数計算		29.50/7.07×6-1.4 = 23.6		採光補正係数 3.0						
②採光補正係数計算		32.00/7.02×6-1.4 = 25.9		採光補正係数 3.0						



木製建具配置図



鋼製建具配置図 S=1:200

【注意事項】

1. 建具製作に当たっては、施工図を参照し、係員の承認を得た後作製のこと。
2. 開き勝手は平面図による。
3. 金物類は原則としてステンレス製とし、見本品を提出の上係員の承認を得ること。
4. ドアチェック及びフロアーヒンジは、特記なきはストップ付とする。
5. 開き勝手際に壁がある場合は、戸当たりを設ける。
6. サッシ廻りモルタル充填。
7. 硝子の多少の差はあるものとする。
8. マスターキーは「1期工事」に合わせる。
9. ホルムアルデヒド対策として、
・パーティクルボード・MDFは、JIS表示区分 (Eo)
・ラワン合板・ポリ合板・メラミン化粧板・横断合板・コンクリート用型枠合板
・難燃合板・防火合板は、JIS表示区分 (Fco)
・複合フローリング・黒成材・黒成材用材は、JIS表示区分 (Fco)
10. 特記以外は、公共建築共通仕様 (HTS) による。

尺規

建築 建築設計 30F
金澤県建設 分社 10/27 竣工

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 B-24 号

図面内容

建具配置図 2 S=1:200

広島県知事 18 (1) 第1028号

一級建築士第157681号 杉谷 隆

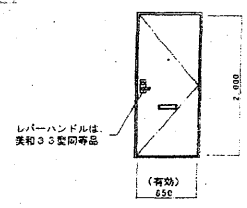
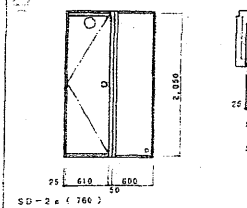
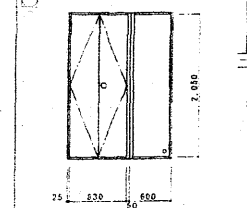
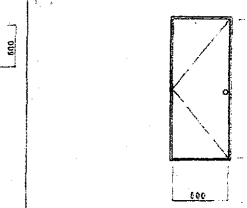
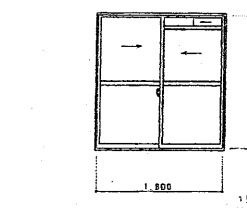
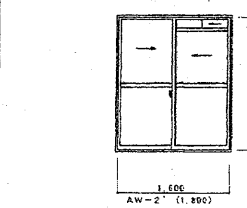
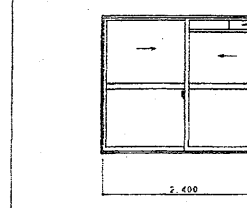
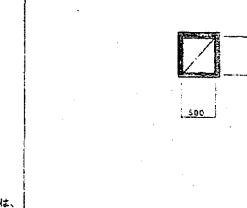
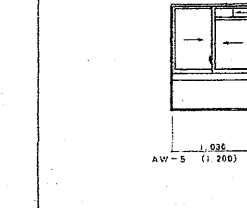
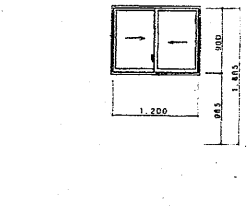
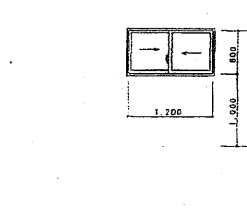
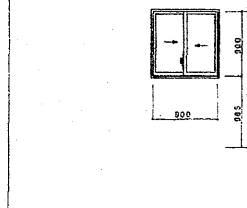
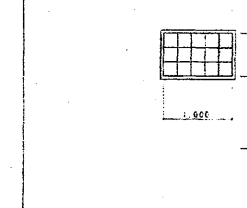
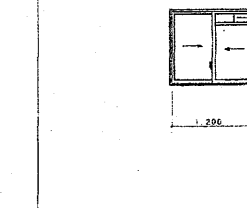
年 月 日

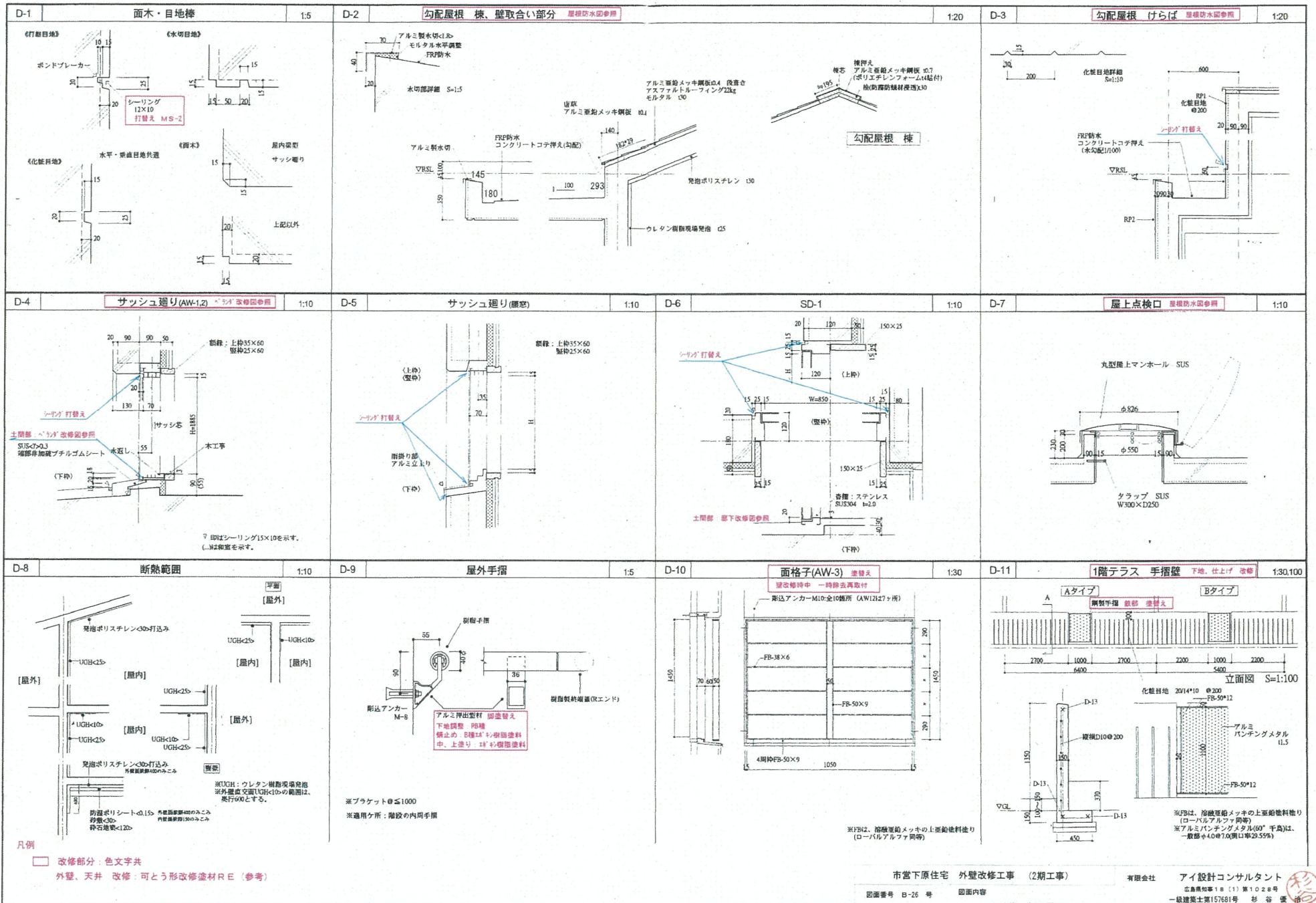
D棟

担当

製図

設計

符号・数量	① SD	片開き軽量フラッシュドア	C棟 20箇所 D棟 6箇所	② SD	②a SD	②b SD	給付片開きパネルドア	C棟 20箇所 D棟 6箇所	③ SD	給付片開きパネルドア	C棟 20箇所 D棟 6箇所	④ SD	片開き軽量フラッシュドア	C棟 1箇所 D棟 箇所				
使用箇所・防火仕様	玄関	玄関	甲種防火戸	ME					物置			共用物置		乙種防火戸(常閉)				
図																		
型式・防音・エアタイト仕様	BL認定品			BL認定品					BL認定品				BL認定品					
見付・見込(枠見付・枠見込)	枠見込120 扉見込40			枠見込50 扉見込33					枠見込80 扉見込40				枠見込80 扉見込40					
材質・仕様・仕上	枠:亜鉛メッキ鋼板防錆塗装の上現場SOP塗り 扉:焼付塗装			枠:鋼板 ア1.6 焼付塗装 T番(SS)・ケースハンドル錠・アームストッパー 戸当り:ステンレス窓罫・結露管用孔開け エアコンドレン穴開口 φ50 プレートビス止め					戸当り:ステンレス窓罫・鋼板アングル(3段) (Eタイプのみ)				枠:亜鉛メッキ鋼板防錆塗装の上現場SOP塗り 扉:焼付塗装					
建具金物	ビボットヒンジ・ドアチェック(S無し)・戸当り レバーハンドル(面付錠)・ドアガード・防犯メカネ ステンレス窓罫・断熱巻・縦横用アングル												ビボットヒンジ・ドアチェック(ストップ無し)・戸当り 張り玉ネジ錠・ステンレス窓罫					
符号・数量	① AW	引き違い窓	C棟 20箇所 D棟 3箇所	② AW	②a AW	②b AW	引き違い窓	C棟 20箇所 D棟 6箇所	③ AW	引き違い窓	C棟 20箇所 D棟 3箇所	④ AW	引き違い窓	C棟 20箇所 D棟 6箇所	⑤ AW	引き違い窓	C棟 20箇所 D棟 3箇所	
使用箇所・防火仕様	LDK			特定寝室・和室					LDK			LDK		乙種防火戸	洋室		乙種防火戸	
図																		
型式・防音・エアタイト仕様	BL-B型 引き違い窓 200型																	
見付・見込(枠見付・枠見込)	枠見込70																	
材質・仕様・仕上	アルミ製 シルバー																	
ガラス・種類・ガラス押え	透明 5.0ミリ(換気小窓 透明5.0ミリ)																	
建具金物	クレセント・戸車・可動網戸(SS)・水切・アングル3方 ステンレス下枠																	
符号・数量	⑥ AW	引き違い窓	C棟 8箇所 D棟 3箇所	⑦ AW	引き違い窓			C棟 4箇所 D棟 3箇所	⑧ AW	引き違い窓	C棟 4箇所 D棟 3箇所	⑨ AW	引き違い窓	C棟 4箇所 D棟 3箇所	⑩ AW	引き違い窓	C棟 4箇所 D棟 6箇所	
使用箇所・防火仕様	LDK・和室			LDK				乙種防火戸	洋室			LDK		乙種防火戸	特定寝室・洋室		乙種防火戸	
図																		
型式・防音・エアタイト仕様	BL-B型 引き違い窓 200型																	
見付・見込(枠見付・枠見込)	枠見込70																	
材質・仕様・仕上	アルミ製 シルバー																	
ガラス・種類・ガラス押え	〔1F〕網入り型板 6.8ミリ〔2・3・4F〕網入り型板 6.8ミリ																	
建具金物	クレセント・戸車・可動網戸(SS)・水切・アングル4方																	



市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

図面番号 B-26 号

図面内容

年月日

改修 部分詳細図 1

有限会社

アイ設計コンサルタント

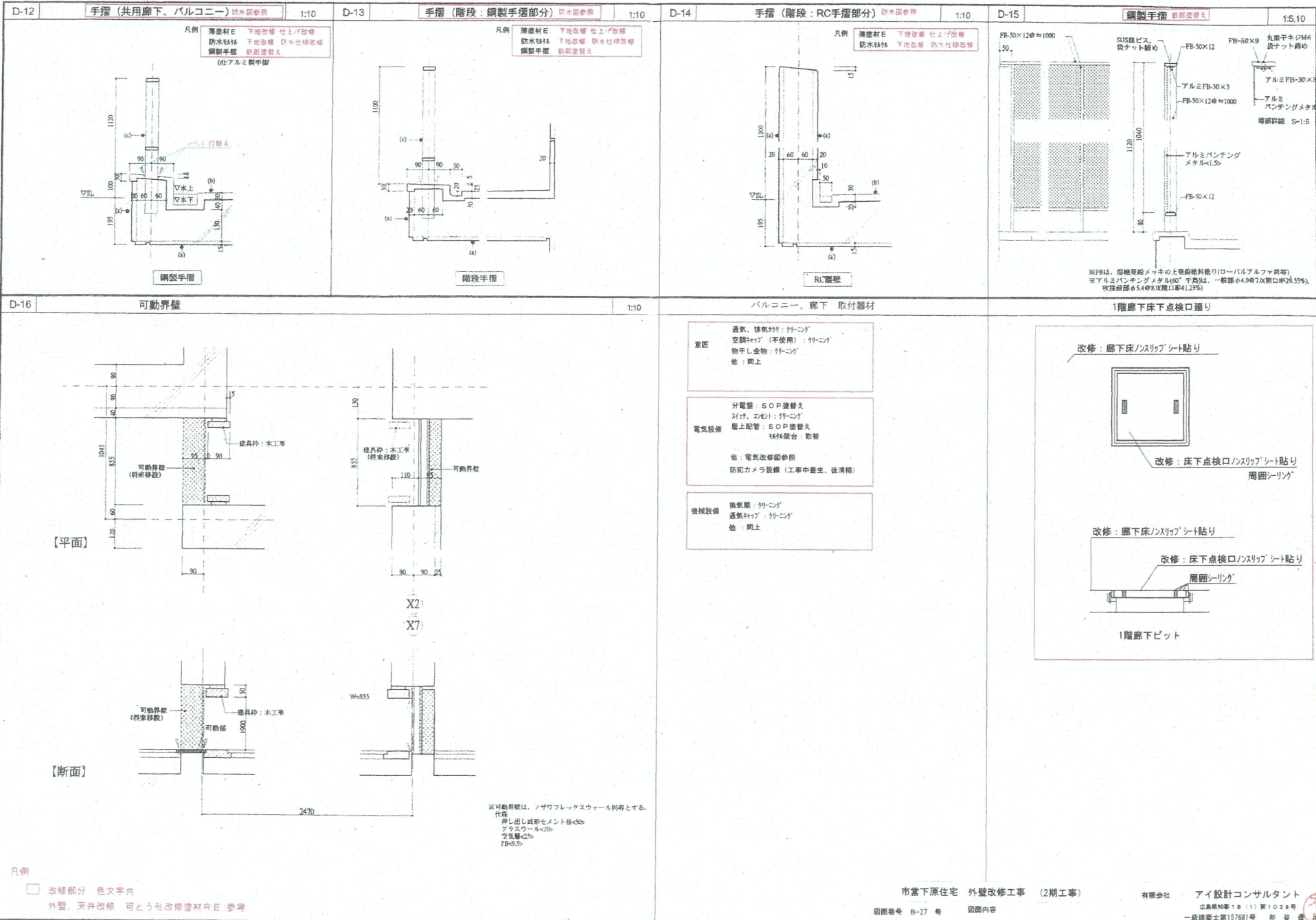
立寄地 18 (1) 第1028号

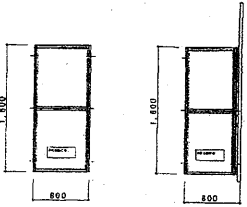
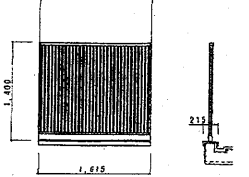
一級建築士 157681号 杉谷 俊

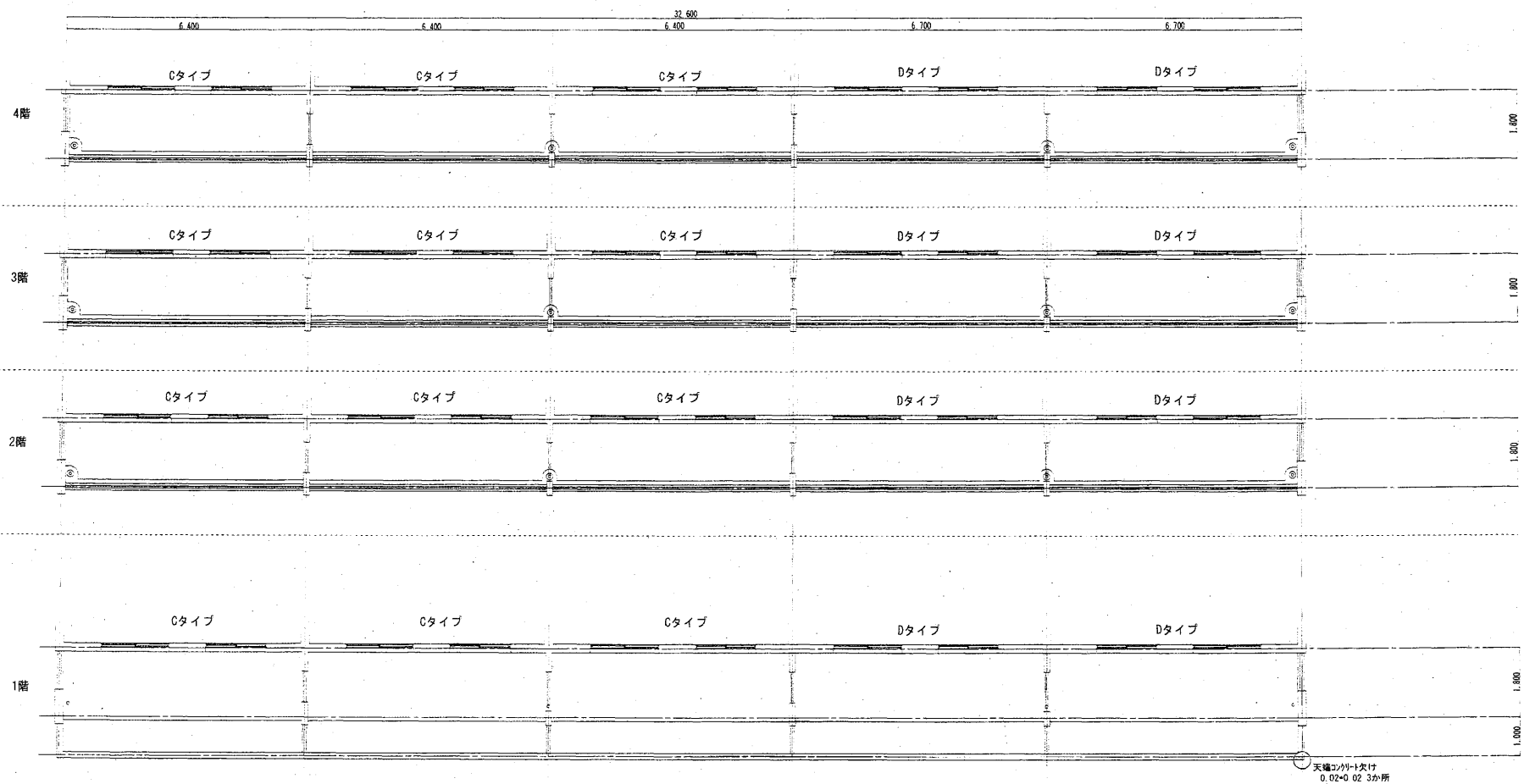
担当

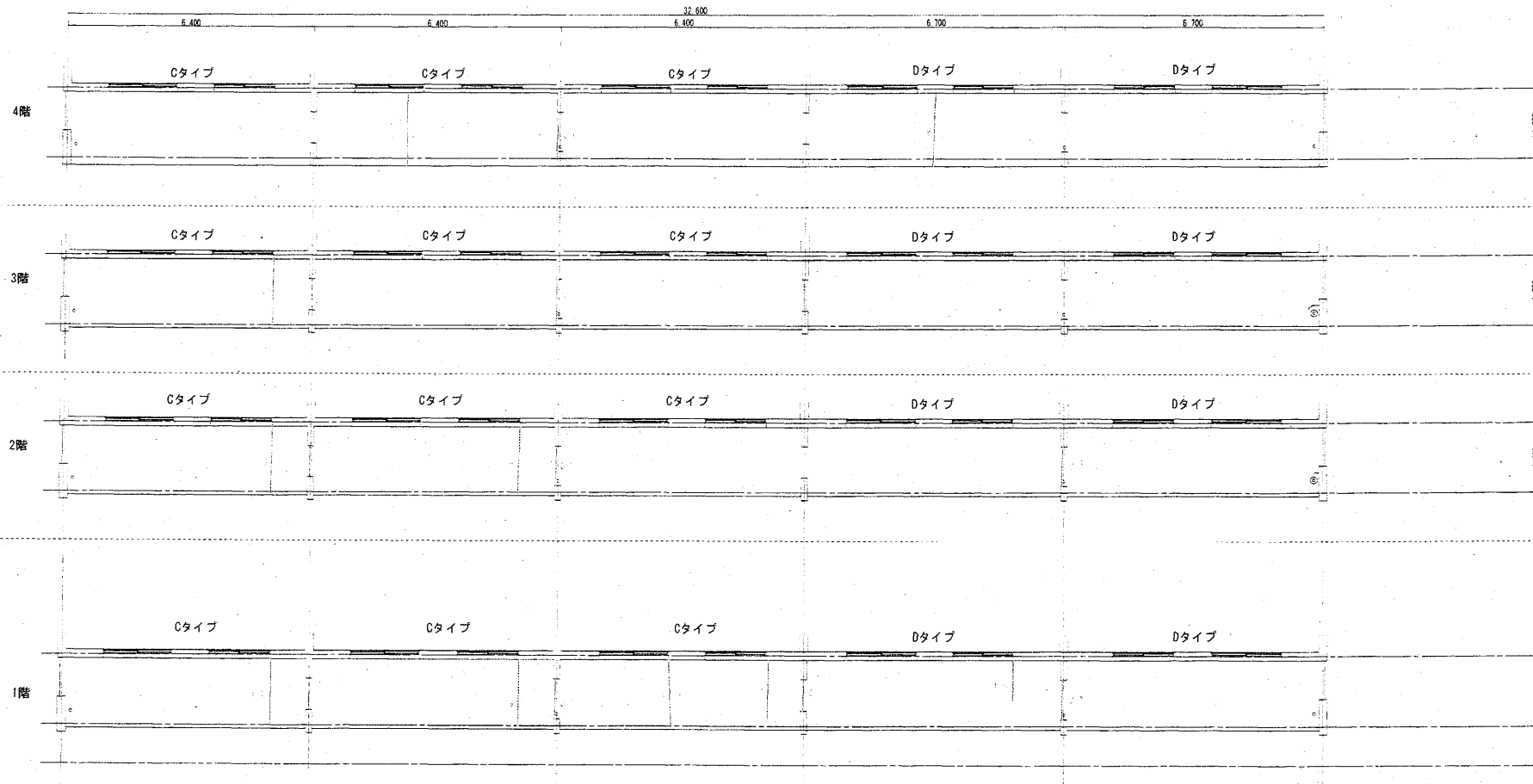
製図

設計

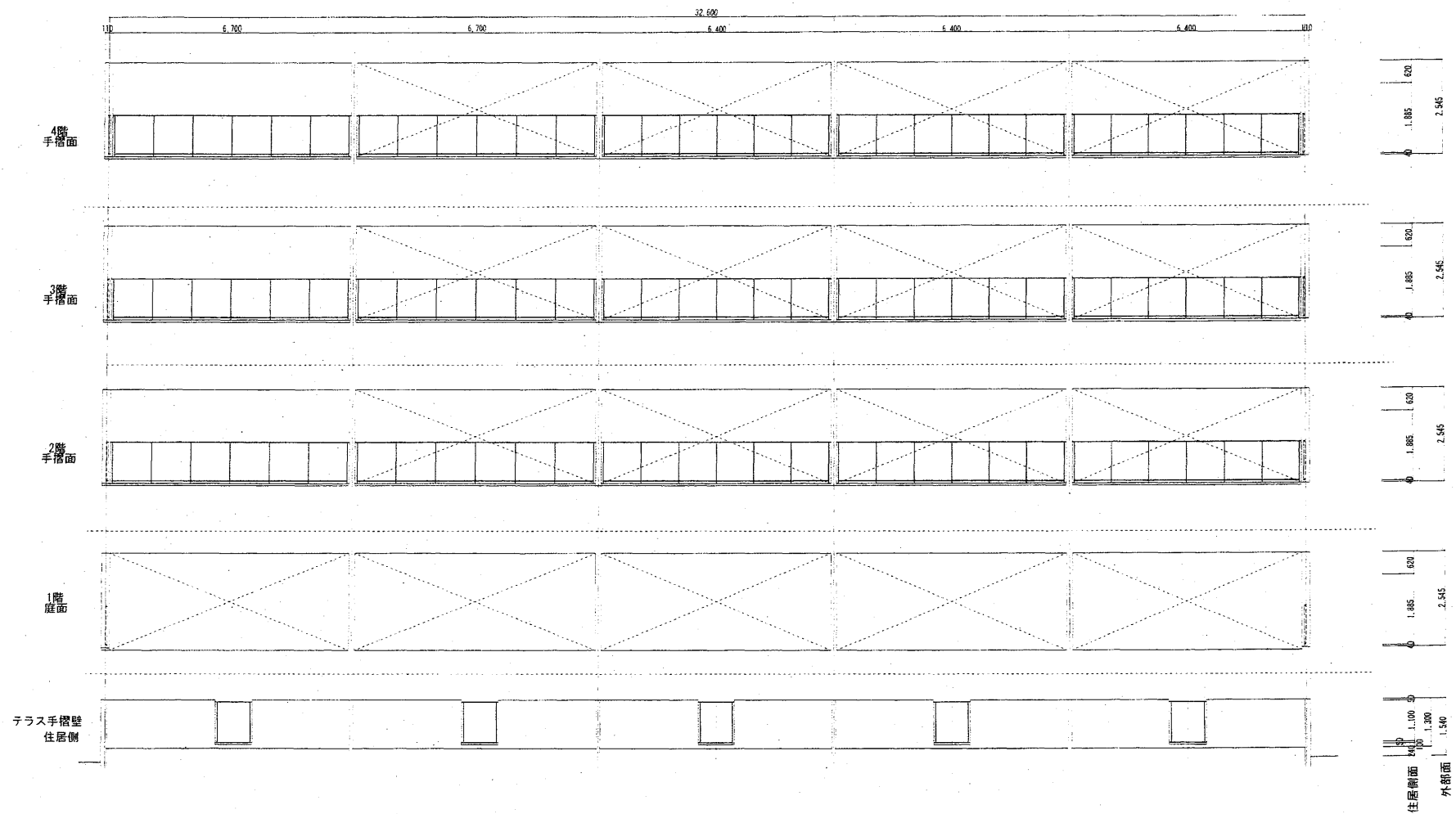


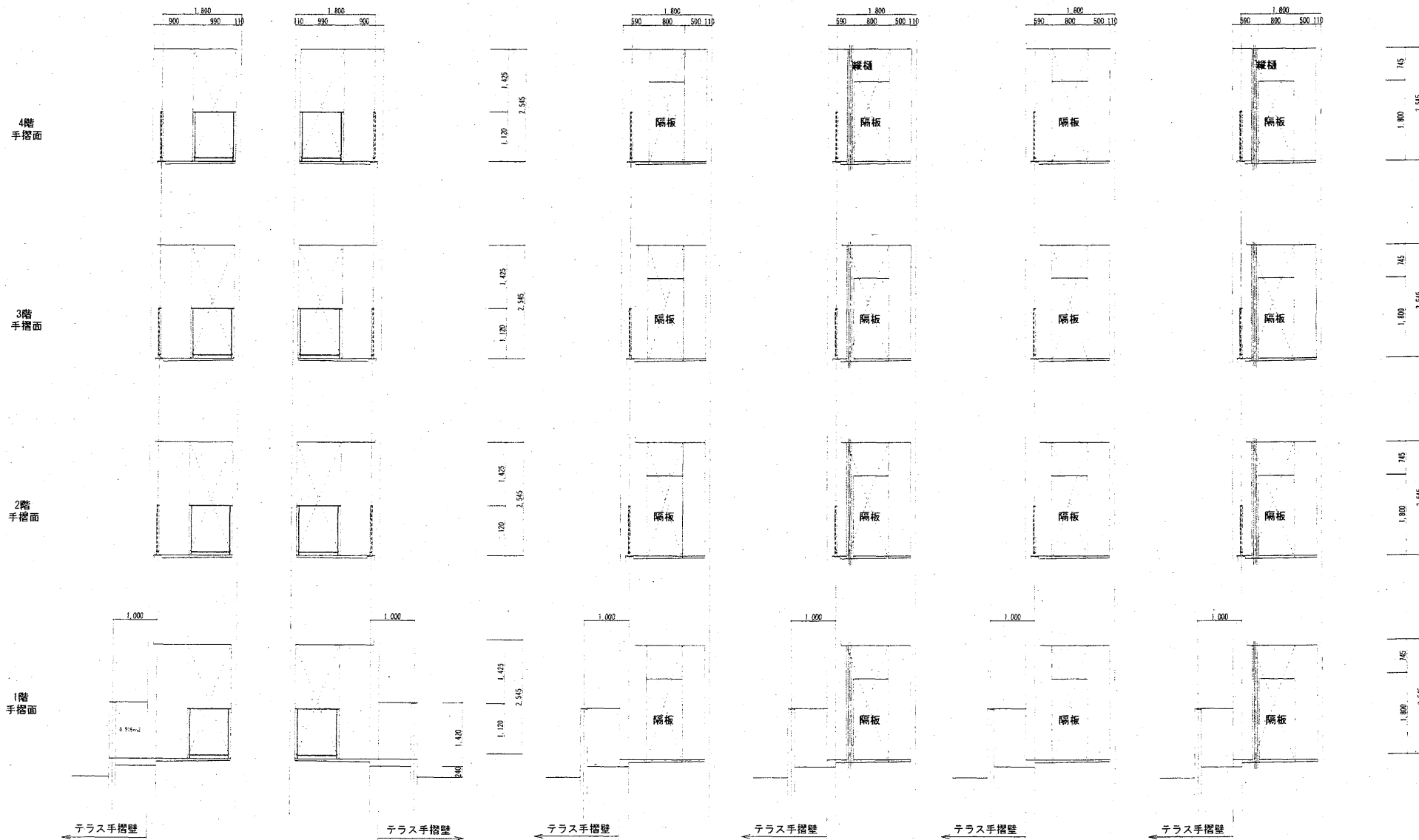
符号・数量	隔板	C棟 16箇所 D棟 3箇所	手摺り	C棟 3箇所 D棟 箇所			
使用箇所・防火仕様	バルコニー		階段 1				
姿 図							
型式・防音・エアタイト仕様	BL認定品						
見付・見込 (枠見付・枠見込)	公団タイプ		BL認定品 (壁支持方式)				
材質・仕様・仕上	枠見込40 アルミ製 シルバー		基本キャップ70 手すり子φ50 アルミ基本 W=215 アルミ製 シルバー				
建具金物	フレキシブルボード A5.0 275mm厚 固定金具一式		固定金具一式				
符号・数量							
使用箇所・防火仕様							
姿 図							
型式・防音・エアタイト仕様							
見付・見込 (枠見付・枠見込)							
材質・仕様・仕上							
ガラス・種類・ガラス押え							
建具金物							
符号・数量							
使用箇所・防火仕様							
姿 図							
型式・防音・エアタイト仕様							
見付・見込 (枠見付・枠見込)							
材質・仕様・仕上							
ガラス・種類・ガラス押え							
建具金物							

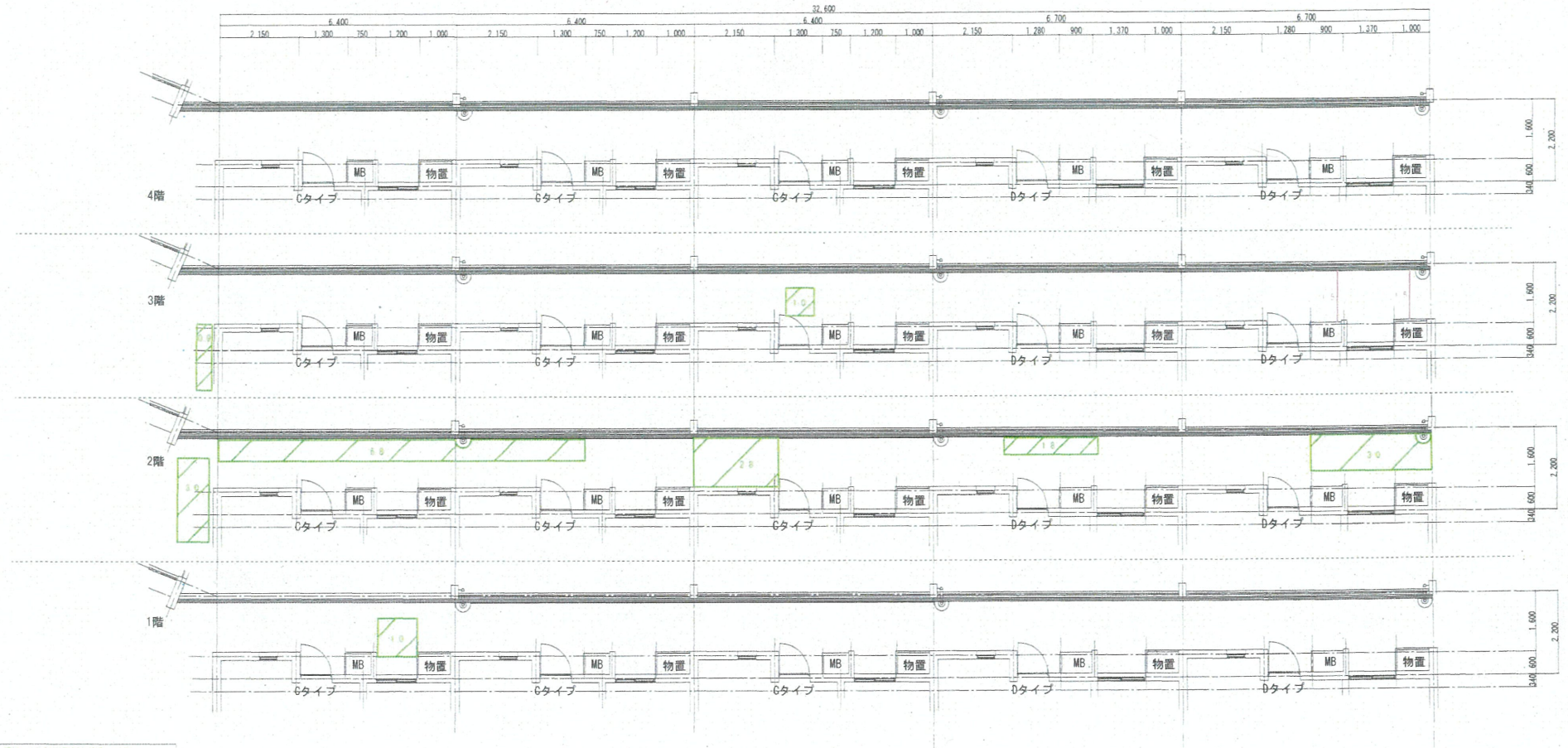




5.17 18 树脂注入									
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144	145	146	147	148
149	150	151	152	153	154	155	156	157	158
159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176	177	178
179	180	181	182	183	184	185	186	187	188
189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
209	210	211	212	213	214	215	216	217	218
219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234	235	236	237	238
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248
249	250	251	252	253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264	265	266	267	268
269	270	271	272	273	274	275	276	277	278
279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297	298
299	300	301	302	303	304	305	306	307	308
309	310	311	312	313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324	325	326	327	328
329	330	331	332	333	334	335	336	337	338
339	340	341	342	343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354	355	356	357	358
359	360	361	362	363	364	365	366	367	368
369	370	371	372	373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384	385	386	387	388
389	390	391	392	393	394	395	396	397	398
399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414	415	416	417	418
419	420	421	422	423	424	425	426	427	428
429	430	431	432	433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444	445	446	447	448
449	450	451	452	453	454	455	456	457	458
459	460	461	462	463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474	475	476	477	478
479	480	481	482	483	484	485	486	487	488
489	490	491	492	493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504	505	506	507	508
509	510	511	512	513	514	515	516	517	518
519	520	521	522	523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534	535	536	537	538
539	540	541	542	543	544	545	546	547	548
549	550	551	552	553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564	565	566	567	568
569	570	571	572	573	574	575	576	577	578
579	580	581	582	583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594	595	596	597	598
599	600	601	602	603	604	605	606	607	608
609	610	611	612	613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624	625	626	627	628
629	630	631	632	633	634	635	636	637	638
639	640	641	642	643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654	655	656	657	658
659	660	661	662	663	664	665	666	667	668
669	670	671	672	673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684	685	686	687	688
689	690	691	692	693	694	695	696	697	698
699	700	701	702	703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714	715	716	717	718
719	720	721	722	723	724	725	726	727	728
729	730	731	732	733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744	745	746	747	748
749	750	751	752	753	754	755	756	757	758
759	760	761	762	763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774	775	776	777	778
779	780	781	782	783	784	785	786	787	788
789	790	791	792	793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804	805	806	807	808
809	810	811	812	813	814	815	816	817	818
819	820	821	822	823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834	835	836	837	838
839	840	841	842	843	844	845	846	847	848
849	850	851	852	853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864	865	866	867	868
869	870	871	872	873	874	875	876	877	878
879	880	881	882	883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894	895	896	897	898
899	900	901	902	903	904	905	906	907	908
909	910	911	912	913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924	925	926	927	928
929	930	931	932	933	934	935	936	937	938
939	940	941	942	943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954	955	956	957	958
959	960	961	962	963	964	965	966	967	968
969	970	971	972	973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984	985	986	987	988
989	990	991	992	993	994	995	996	997	998
999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018
1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028
1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038
1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048
1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058
1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078
1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088
1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098
1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108
1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118
1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138
1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148
1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158
1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168
1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178
1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198
1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208
1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218
1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228
1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238
1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248
1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258
1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268
1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278
1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288
1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298
1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308
1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318
1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328
1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338
1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348
1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358
1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368
1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378
1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388
1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398
1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408
1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418
1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428
1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438
1439									

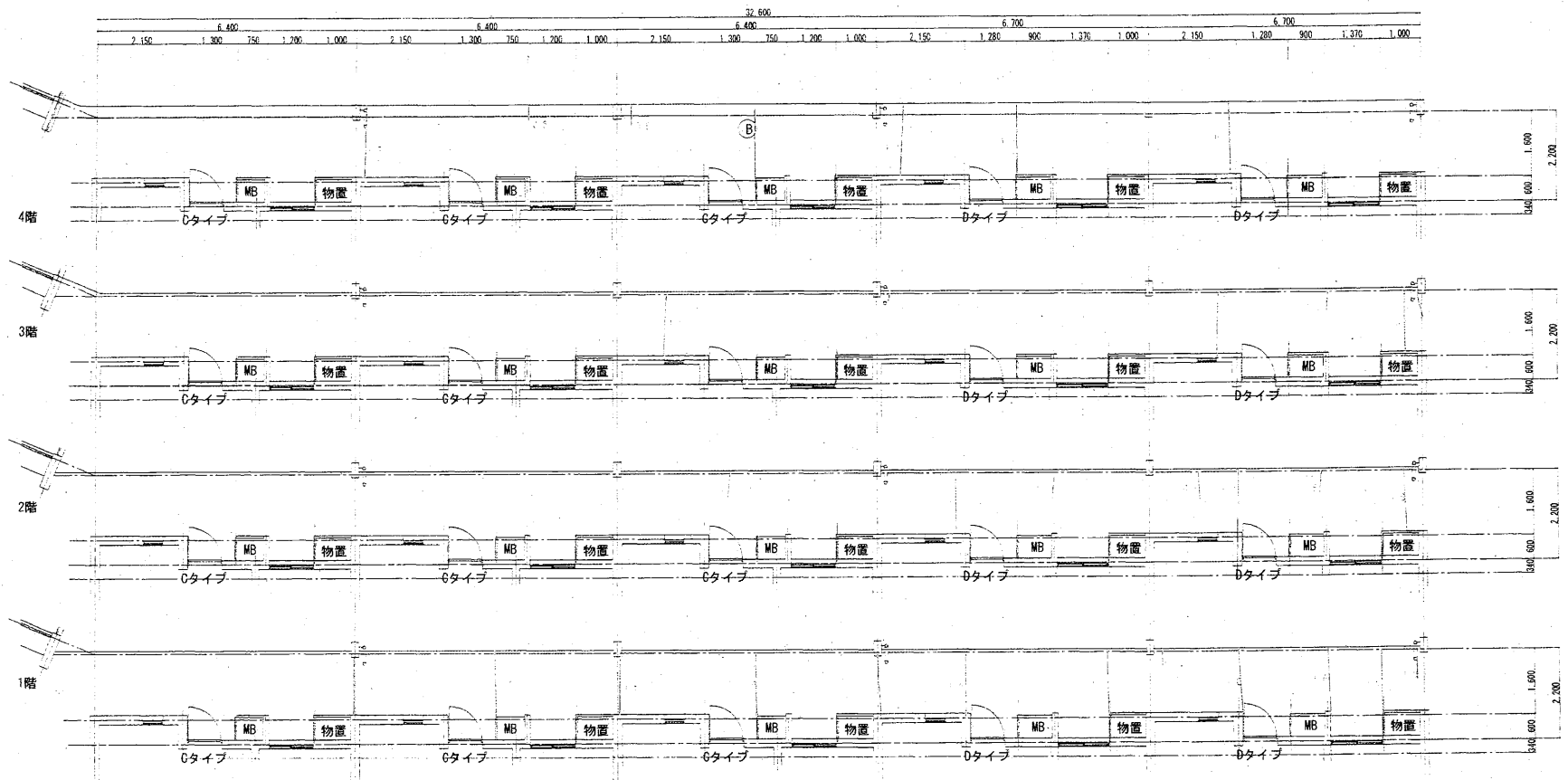




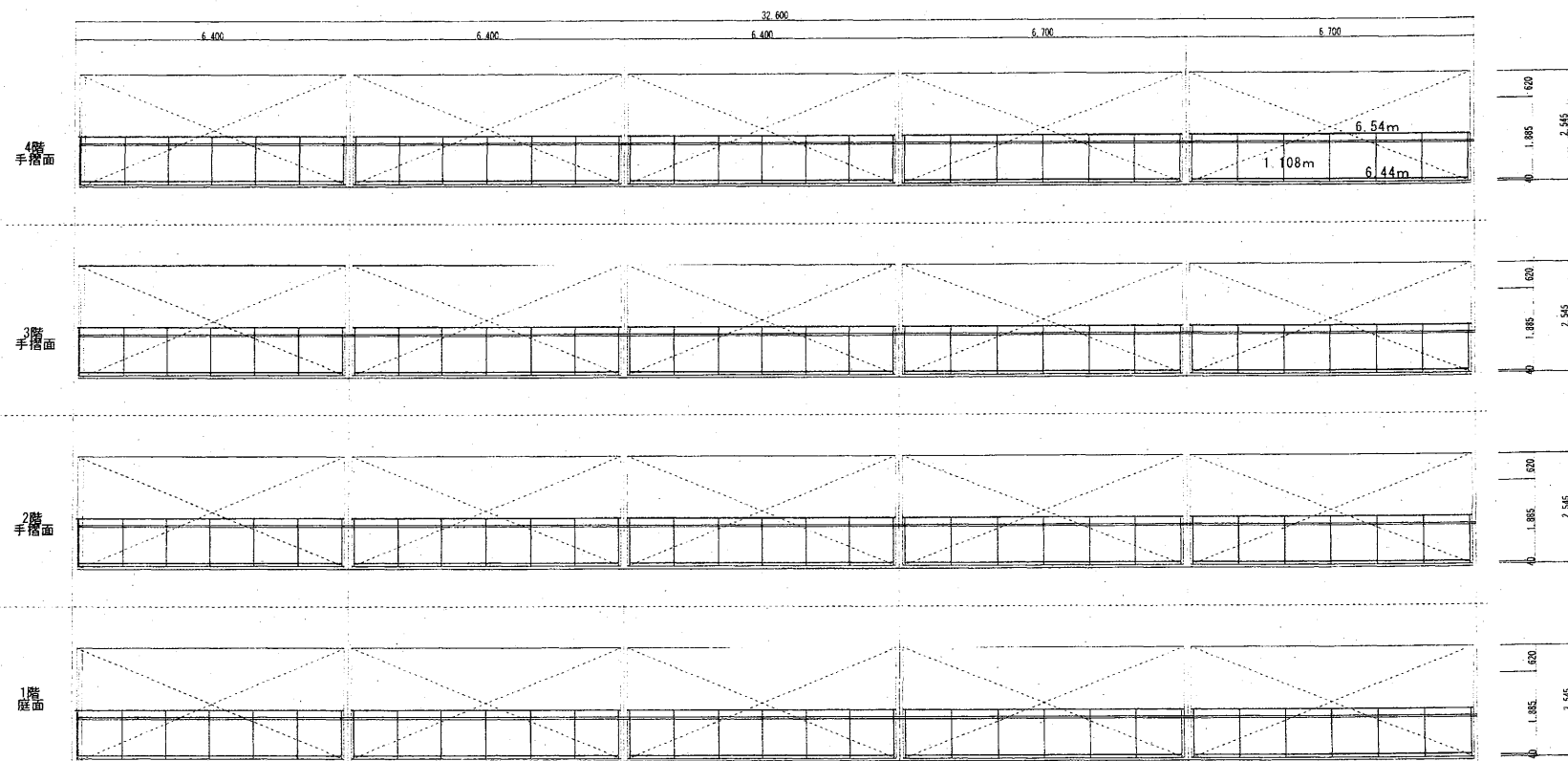


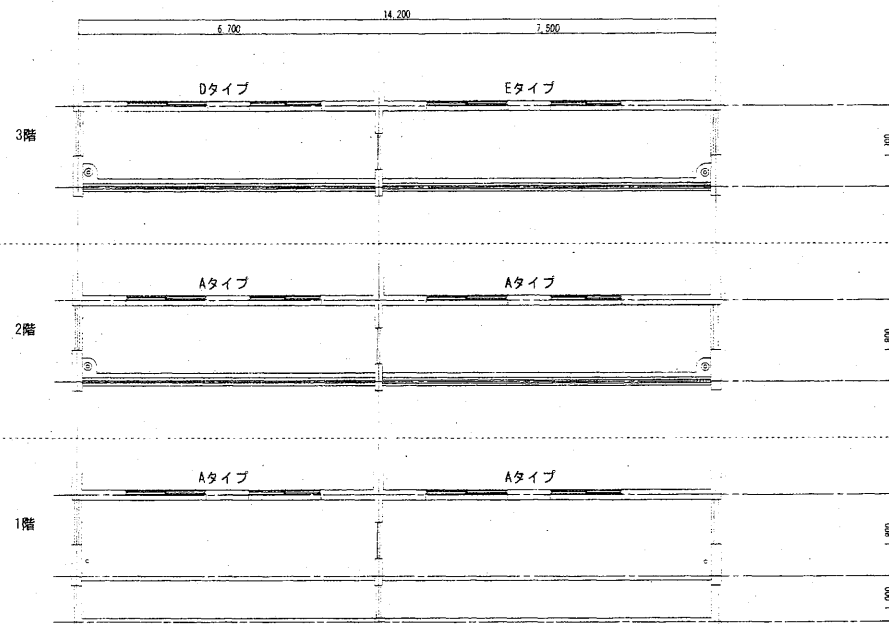
深さ 18 杉根筋ピン注入 (mm)			
1.0	2.8	0.9	
2.0	1.8	1.0	
6.8	3.0		
10.00	7.400	1.000	20.300

深さ 18 杉根筋ピン注入 (mm)			
1.1			
1.5			
			1.000



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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----





市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 D-1 号

図面内容

バルコニー 下地改修 (参考)

広島県知事 18-11 第 1028 号
一級建築士第 157681 号 杉 谷 優 治

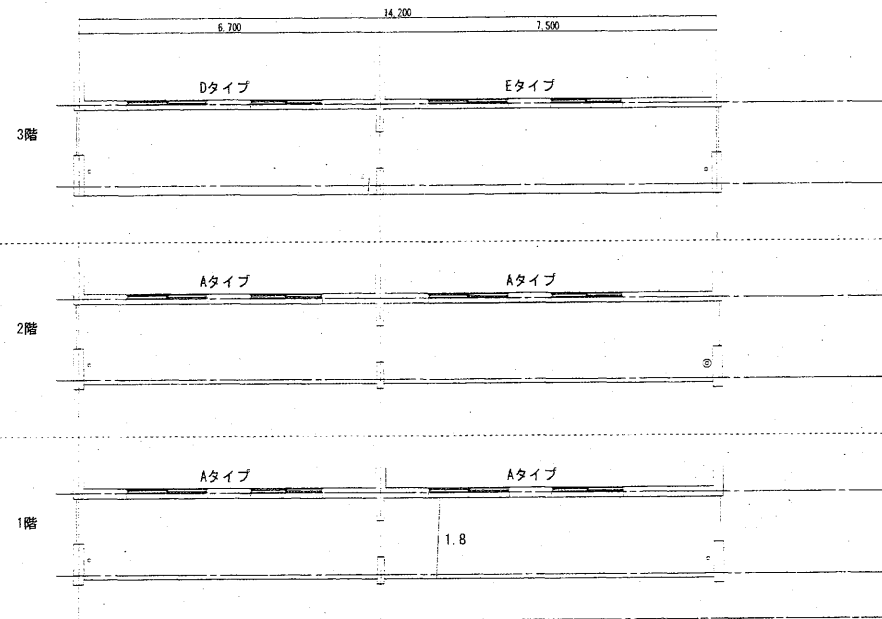
年 月 日

D棟 平面詳細図 S=1:80

担当

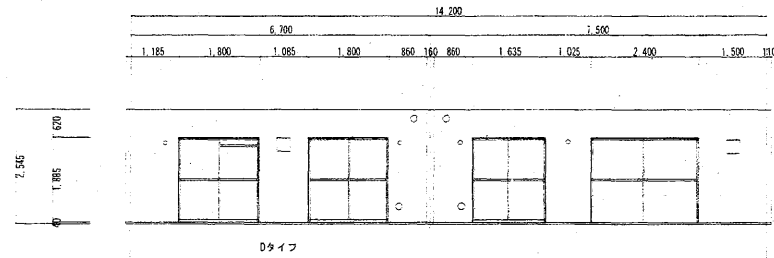
製図

設計

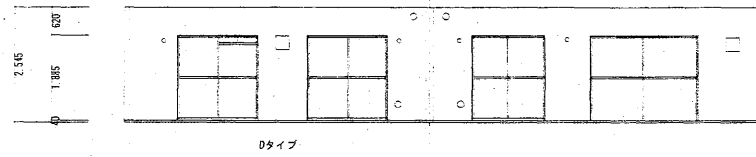


1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F	22F	23F	24F	25F	26F	27F	28F	29F	30F	31F	32F	33F	34F	35F	36F	37F	38F	39F	40F	41F	42F	43F	44F	45F	46F	47F	48F	49F	50F	51F	52F	53F	54F	55F	56F	57F	58F	59F	60F	61F	62F	63F	64F	65F	66F	67F	68F	69F	70F	71F	72F	73F	74F	75F	76F	77F	78F	79F	80F	81F	82F	83F	84F	85F	86F	87F	88F	89F	90F	91F	92F	93F	94F	95F	96F	97F	98F	99F	100F	101F	102F	103F	104F	105F	106F	107F	108F	109F	110F	111F	112F	113F	114F	115F	116F	117F	118F	119F	120F	121F	122F	123F	124F	125F	126F	127F	128F	129F	130F	131F	132F	133F	134F	135F	136F	137F	138F	139F	140F	141F	142F	143F	144F	145F	146F	147F	148F	149F	150F	151F	152F	153F	154F	155F	156F	157F	158F	159F	160F	161F	162F	163F	164F	165F	166F	167F	168F	169F	170F	171F	172F	173F	174F	175F	176F	177F	178F	179F	180F	181F	182F	183F	184F	185F	186F	187F	188F	189F	190F	191F	192F	193F	194F	195F	196F	197F	198F	199F	200F	201F	202F	203F	204F	205F	206F	207F	208F	209F	210F	211F	212F	213F	214F	215F	216F	217F	218F	219F	220F	221F	222F	223F	224F	225F	226F	227F	228F	229F	230F	231F	232F	233F	234F	235F	236F	237F	238F	239F	240F	241F	242F	243F	244F	245F	246F	247F	248F	249F	250F	251F	252F	253F	254F	255F	256F	257F	258F	259F	260F	261F	262F	263F	264F	265F	266F	267F	268F	269F	270F	271F	272F	273F	274F	275F	276F	277F	278F	279F	280F	281F	282F	283F	284F	285F	286F	287F	288F	289F	290F	291F	292F	293F	294F	295F	296F	297F	298F	299F	300F	301F	302F	303F	304F	305F	306F	307F	308F	309F	310F	311F	312F	313F	314F	315F	316F	317F	318F	319F	320F	321F	322F	323F	324F	325F	326F	327F	328F	329F	330F	331F	332F	333F	334F	335F	336F	337F	338F	339F	340F	341F	342F	343F	344F	345F	346F	347F	348F	349F	350F	351F	352F	353F	354F	355F	356F	357F	358F	359F	360F	361F	362F	363F	364F	365F	366F	367F	368F	369F	370F	371F	372F	373F	374F	375F	376F	377F	378F	379F	380F	381F	382F	383F	384F	385F	386F	387F	388F	389F	390F	391F	392F	393F	394F	395F	396F	397F	398F	399F	400F	401F	402F	403F	404F	405F	406F	407F	408F	409F	410F	411F	412F	413F	414F	415F	416F	417F	418F	419F	420F	421F	422F	423F	424F	425F	426F	427F	428F	429F	430F	431F	432F	433F	434F	435F	436F	437F	438F	439F	440F	441F	442F	443F	444F	445F	446F	447F	448F	449F	450F	451F	452F	453F	454F	455F	456F	457F	458F	459F	460F	461F	462F	463F	464F	465F	466F	467F	468F	469F	470F	471F	472F	473F	474F	475F	476F	477F	478F	479F	480F	481F	482F	483F	484F	485F	486F	487F	488F	489F	490F	491F	492F	493F	494F	495F	496F	497F	498F	499F	500F	501F	502F	503F	504F	505F	506F	507F	508F	509F	510F	511F	512F	513F	514F	515F	516F	517F	518F	519F	520F	521F	522F	523F	524F	525F	526F	527F	528F	529F	530F	531F	532F	533F	534F	535F	536F	537F	538F	539F	540F	541F	542F	543F	544F	545F	546F	547F	548F	549F	550F	551F	552F	553F	554F	555F	556F	557F	558F	559F	560F	561F	562F	563F	564F	565F	566F	567F	568F	569F	570F	571F	572F	573F	574F	575F	576F	577F	578F	579F	580F	581F	582F	583F	584F	585F	586F	587F	588F	589F	590F	591F	592F	593F	594F	595F	596F	597F	598F	599F	600F	601F	602F	603F	604F	605F	606F	607F	608F	609F	610F	611F	612F	613F	614F	615F	616F	617F	618F	619F	620F	621F	622F	623F	624F	625F	626F	627F	628F	629F	630F	631F	632F	633F	634F	635F	636F	637F	638F	639F	640F	641F	642F	643F	644F	645F	646F	647F	648F	649F	650F	651F	652F	653F	654F	655F	656F	657F	658F	659F	660F	661F	662F	663F	664F	665F	666F	667F	668F	669F	670F	671F	672F	673F	674F	675F	676F	677F	678F	679F	680F	681F	682F	683F	684F	685F	686F	687F	688F	689F	690F	691F	692F	693F	694F	695F	696F	697F	698F	699F	700F	701F	702F	703F	704F	705F	706F	707F	708F	709F	710F	711F	712F	713F	714F	715F	716F	717F	718F	719F	720F	721F	722F	723F	724F	725F	726F	727F	728F	729F	730F	731F	732F	733F	734F	735F	736F	737F	738F	739F	740F	741F	742F	743F	744F	745F	746F	747F	748F	749F	750F	751F	752F	753F	754F	755F	756F	757F	758F	759F	760F	761F	762F	763F	764F	765F	766F	767F	768F	769F	770F	771F	772F	773F	774F	775F	776F	777F	778F	779F	780F	781F	782F	783F	784F	785F	786F	787F	788F	789F	790F	791F	792F	793F	794F	795F	796F	797F	798F	799F	800F	801F	802F	803F	804F	805F	806F	807F	808F	809F	810F	811F	812F	813F	814F	815F	816F	817F	818F	819F	820F	821F	822F	823F	824F	825F	826F	827F	828F	829F	830F	831F	832F	833F	834F	835F	836F	837F	838F	839F	840F	841F	842F	843F	844F	845F	846F	847F	848F	849F	850F	851F	852F	853F	854F	855F	856F	857F	858F	859F	860F	861F	862F	863F	864F	865F	866F	867F	868F	869F	870F	871F	872F	873F	874F	875F	876F	877F	878F	879F	880F	881F	882F	883F	884F	885F	886F	887F	888F	889F	890F	891F	892F	893F	894F	895F	896F	897F	898F	899F	900F	901F	902F	903F	904F	905F	906F	907F	908F	909F	910F	911F	912F	913F	914F	915F	916F	917F	918F	919F	920F	921F	922F	923F	924F	925F	926F	927F	928F	929F	930F	931F	932F	933F	934F	935F	936F	937F	938F	939F	940F	941F	942F	943F	944F	945F	946F	947F	948F	949F	950F	951F	952F	953F	954F	955F	956F	957F	958F	959F	960F	961F	962F	963F	964F	965F	966F	967F	968F	969F	970F	971F	972F	973F	974F	975F	976F	977F	978F	979F	980F	981F	982F	983F	984F	985F	986F	987F	988F	989F	990F	991F	992F	993F	994F	995F	996F	997F	998F	999F	1000F	1001F	1002F	1003F	1004F	1005F	1006F	1007F	1008F	1009F	1010F	1011F	1012F	1013F	1014F	1015F	1016F	1017F	1018F	1019F	1020F	1021F	1022F	1023F	1024F	1025F	1026F	1027F	1028F	1029F	1030F	1031F	1032F	1033F	1034F	1035F	1036F	1037F	1038F	1039F	1040F	1041F	1042F	1043F	1044F	1045F	1046F	1047F	1048F	1049F	1050F	1051F	1052F	1053F	1054F	1055F	1056F	1057F	1058F	1059F	1060F	1061F	1062F	1063F	1064F	1065F	1066F	1067F	1068F	1069F	1070F	1071F	1072F	1073F	1074F	1075F	1076F	1077F	1078F	1079F	1080F	1081F	1082F	1083F	1084F	1085F	1086F	1087F	1088F	1089F	1090F	1091F	1092F	1093F	1094F	1095F	1096F	1097F	1098F	1099F	1100F	1101F	1102F	1103F	1104F	1105F	1106F	1107F	1108F	1109F	1110F	1111F	1112F	1113F	1114F	1115F	1116F	1117F	1118F	1119F	1120F	1121F	1122F	1123F	1124F	1125F	1126F	1127F	1128F	1129F	1130F	1131F	1132F	1133F	1134F	1135F	1136F	1137F	1138F	1139F	1140F	1141F	1142F	1143F	1144F	1145F	1146F	1147F	1148F	1149F	1150F	1151F	1152F	1153F	1154F	1155F	1156F	1157F	1158F	1159F	1160F	1161F	1162F	1163F	1164F	1165F	1166F	1167F	1168F	1169F	1170F	1171F	1172F	1173F	1174F	1175F	1176F	1177F	1178F	1179F	1180F	1181F	1182F	1183F	1184F	1185F	1186F	1187F	1188F	1189F	1190F	1191F	1192F	1193F	1194F	1195F	1196F	1197F	1198F	1199F	1200F	1201F	1202F	1203F	1204F	1205F	1206F	1207F	1208F	1209F	1210F	1211F	1212F	1213F	1214F	1215F	1216F	1217F	1218F	1219F	1220F	1221F	1222F	1223F	1224F	1225F	1226F	1227F	1228F	1229F	1230F	1231F	1232F	1233F	1234F	1235F	1236F	1237F	1238F	1239F	1240F	1241F	1242F	1243F	1244F	1245F	1246F	1247F	1248F	1249F	1250F	1251F	1252F	1253F	1254F	1255F	1256F	1257F	1258F	1259F	1260F	1261F	1262F	1263F	1264F	1265F	1266F	1267F	1268F	1269F	1270F	1271F	1272F	1273F	1274F	1275F	1276F	1277F	1278F	1279F	1280F	1281F	1282F	1283F	1284F	1285F	1286F	1287F	1288F	1289F	1290F	1291F	1292F	1293F	1294F	1295F	1296F	1297F	1298F	1299F	1300F	1301F	1302F	1303F	1304F	1305F	1306F	1307F	1308F	1309F	1310F	1311F	1312F	1313F	1314F	1315F	1316F	1317F	1318F	1319F	1320F	1321F	1322F	1323F	1324F	1325F	1326F	1327F
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

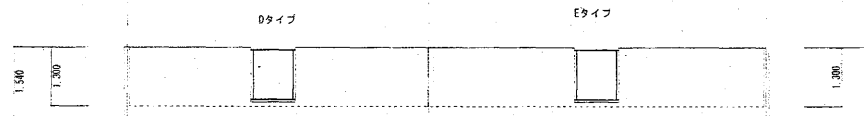
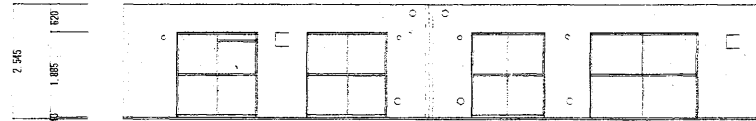
3階
住居面



2階
住居面



1階
住居面



市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 D-3 号

図面内容

バルコニー1下地改修(参考)

広島県松原18-11 第1028号
一級建築士第157681号 杉谷 優 治

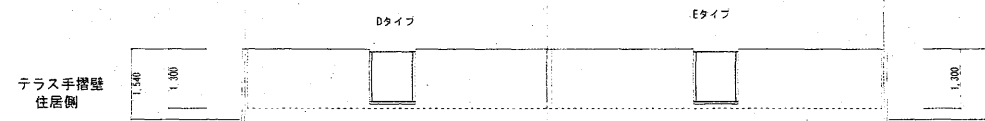
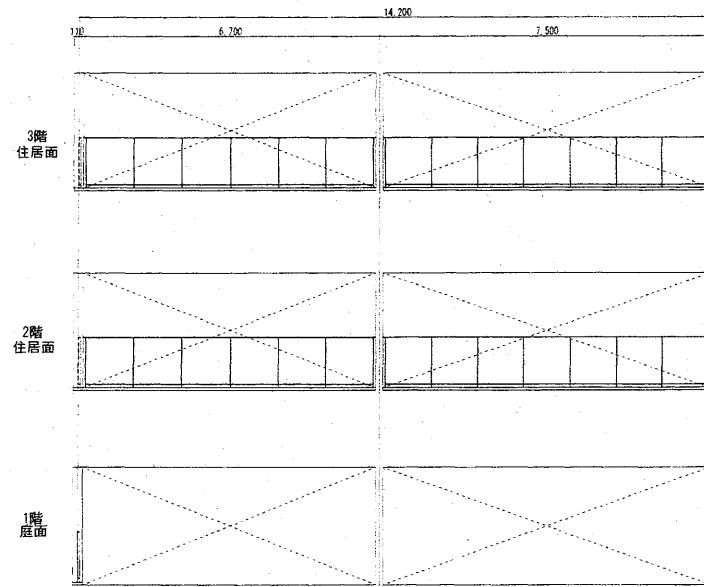
年 月 日

D棟 住居側 立面詳細図 S=1:60

担当

製図

設計



4階
手摺面

3階
手摺面

2階
手摺面

1階
手摺面

テラス手摺壁

テラス手摺壁

テラス手摺壁

縦樋
隔板

隔板

隔板

隔板

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 D-5 号

図面内容

バルコニー3 下地改修 (参考)

広島県知事18-11 第1028号

一級建築士第157681号 杉谷 慎一

年 月 日

D棟 妻、隔板 立面詳細図 S=1:60

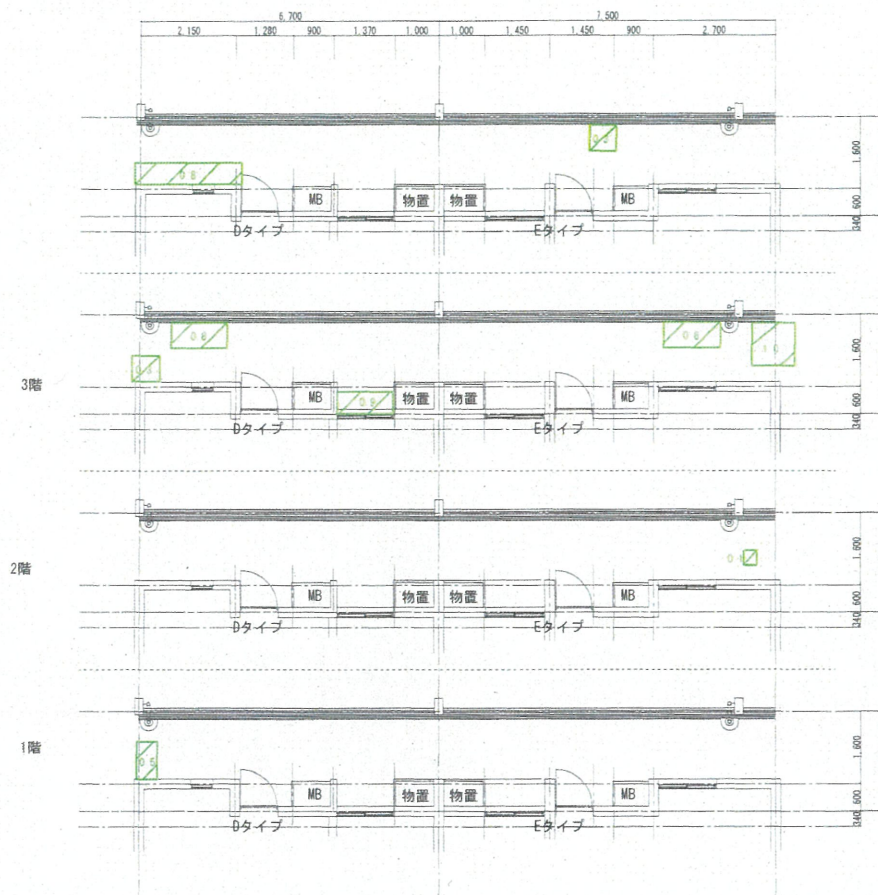
担当

製図

設計



189A深き 28-41樹脂ピシ注人 (mm)					
0.8	1.0	0.9	0.3	0.5	
0.3	0.8	0.8	0.4		
1.100	1.800	1.700	0.400	0.700	5.500



市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 D-6 号

図面内容

廊下 下地改修 (参考)

広島県知事 18 (1) 第1026号

一級建築士第157681号 杉 谷 優 彦

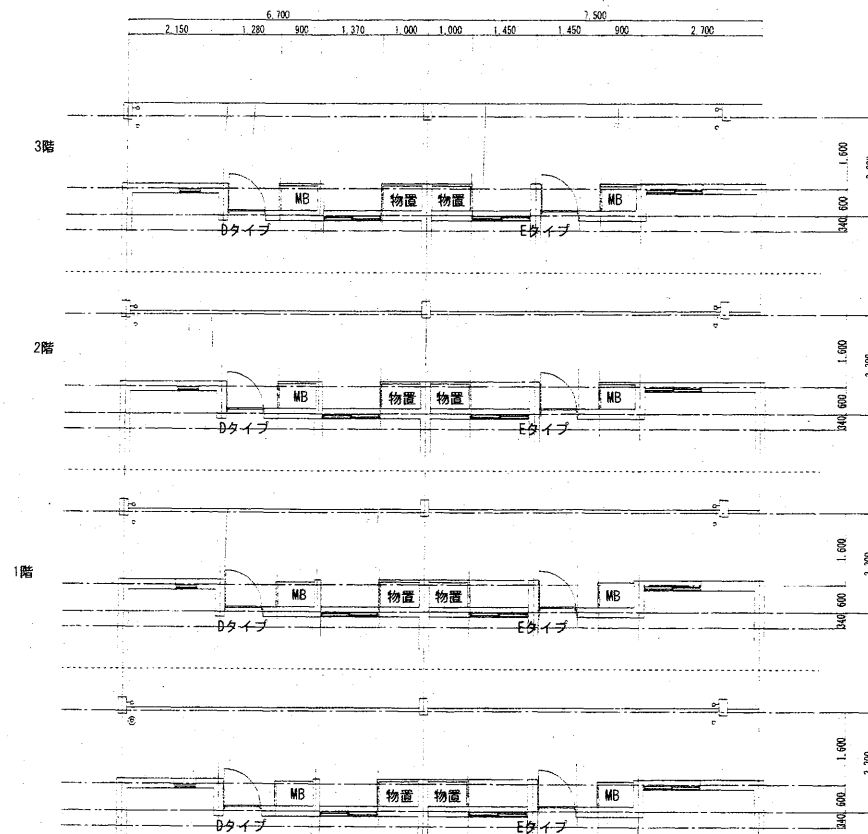
年 月 日

D棟 平面詳細図 S=1:80

担当

製図

設計



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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 D-7 号

図面内容

廊下 下地改修 (参考)

広島県知事18-11第1028号

一級建築士第157681号 杉谷 俊

年 月 日

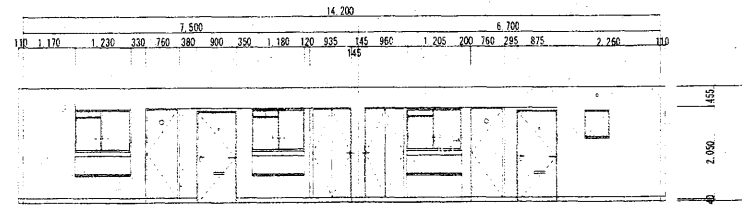
D棟 天井伏せ図 S=1:80

担当

製図

設計

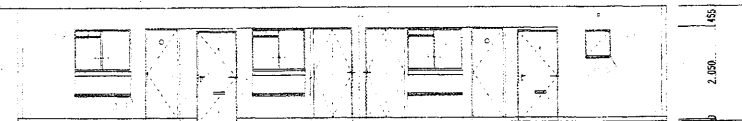
3階
住居面



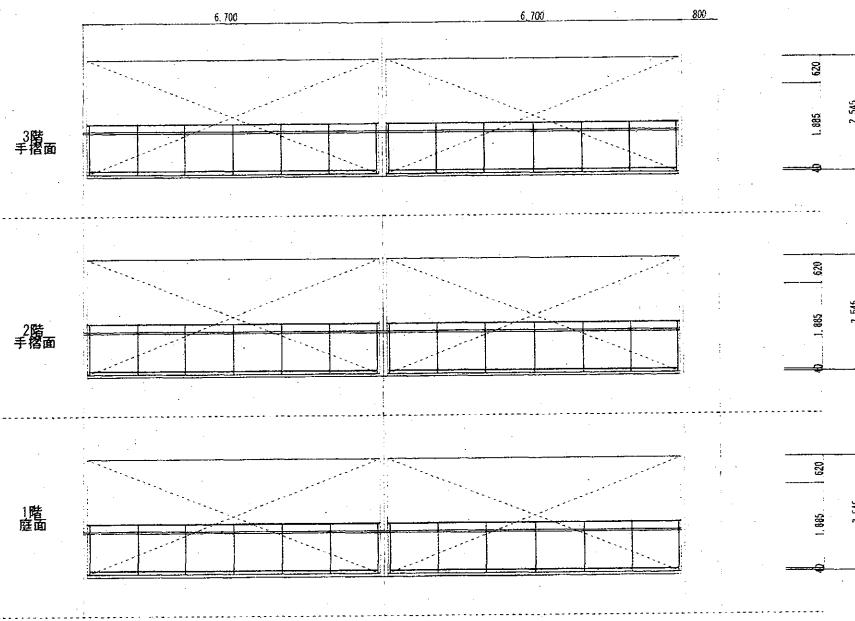
2階
住居面

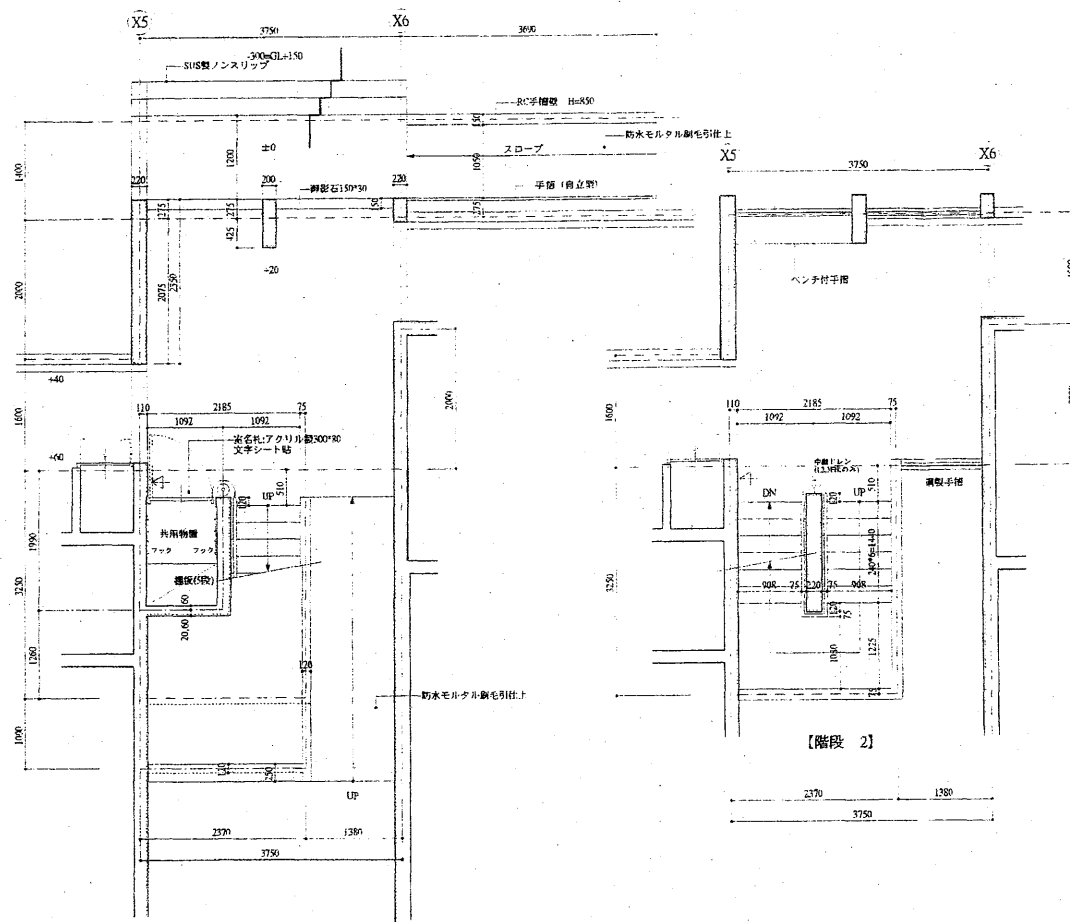


1階
住居面



1. 1階 住居面	1/200
2. 2階 住居面	1/200
3. 3階 住居面	1/200
4. 4階 住居面	1/200

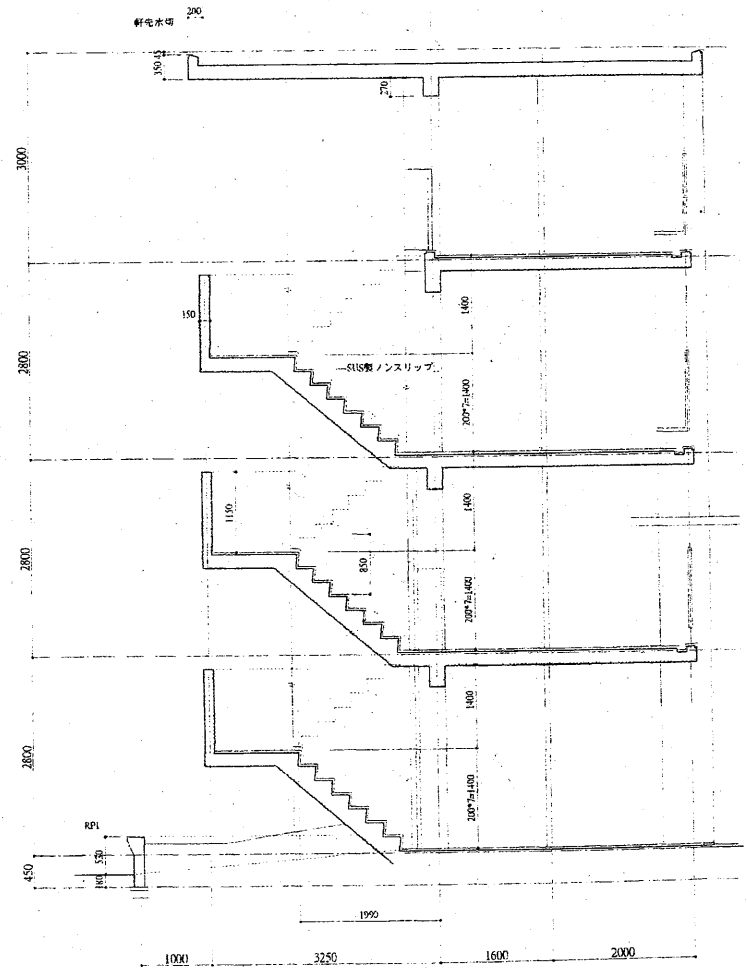


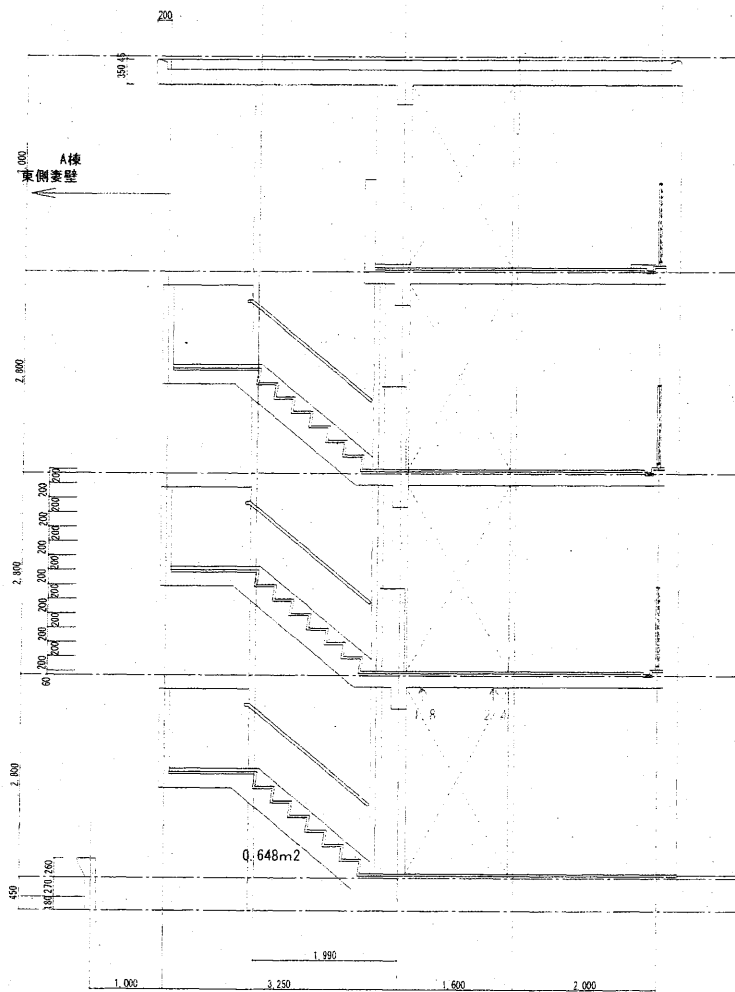


1F階段平面詳細図 S=1:50

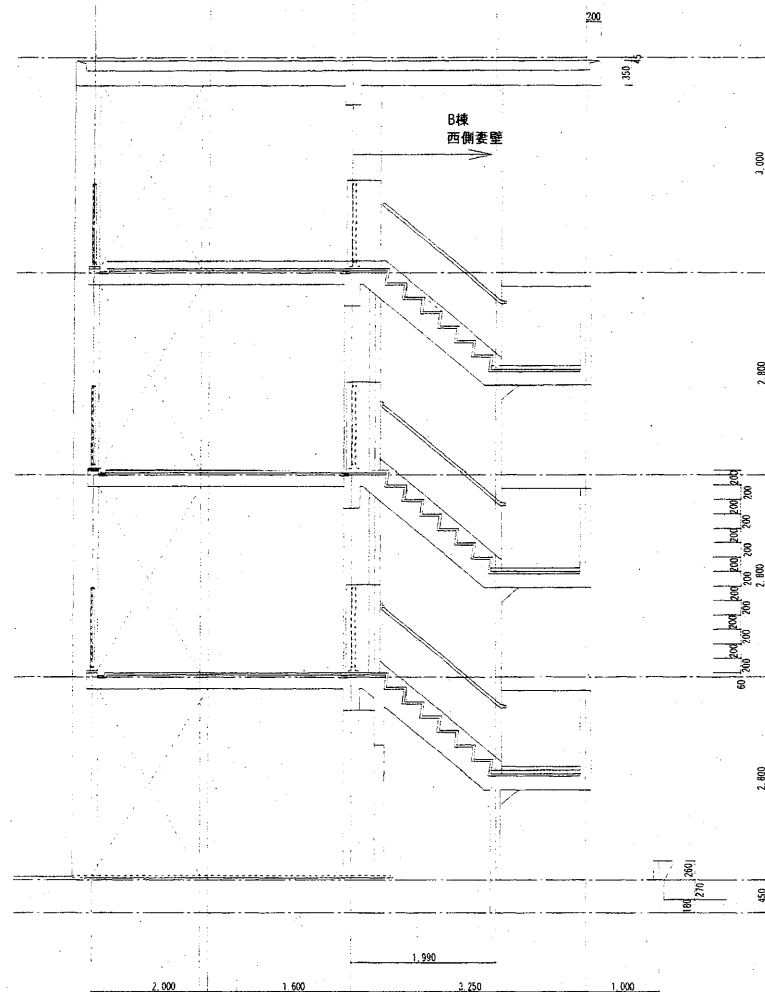
2~3F階段平面詳細図 S=1:50

凡例
 階数表示板 SUS切り文字 60*60

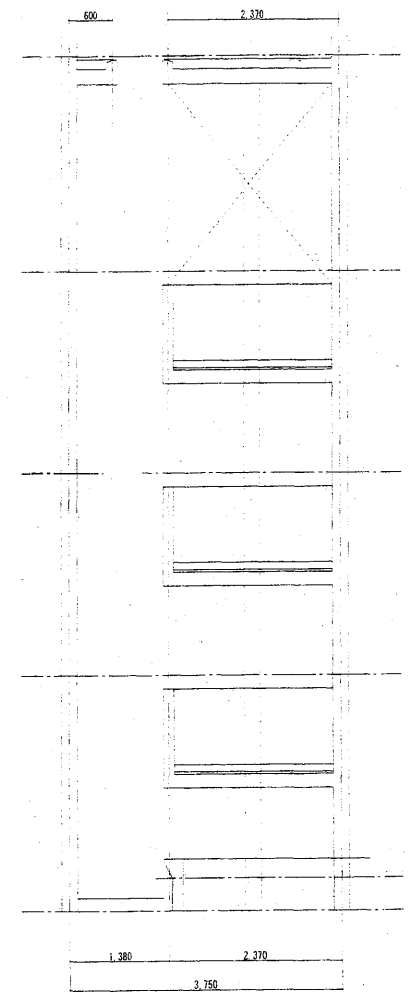




東側中壁断面

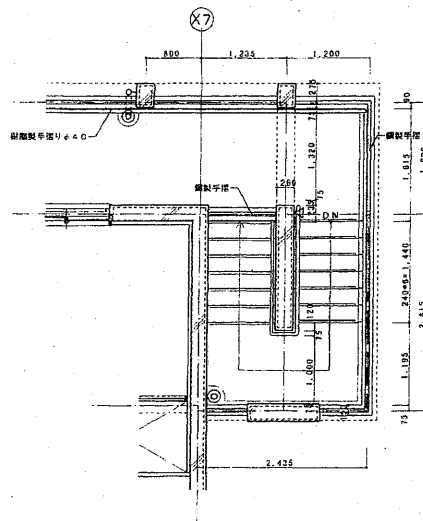


西側中壁断面

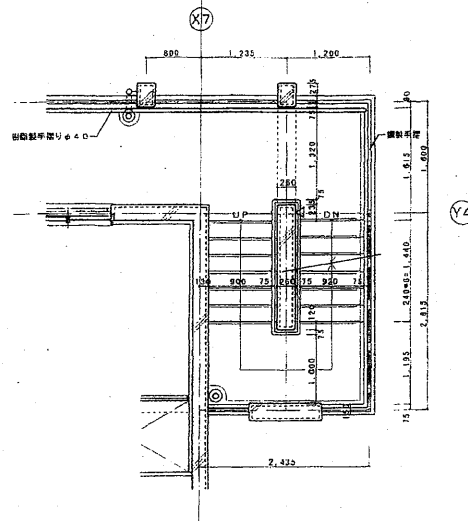


ウ側内部断面

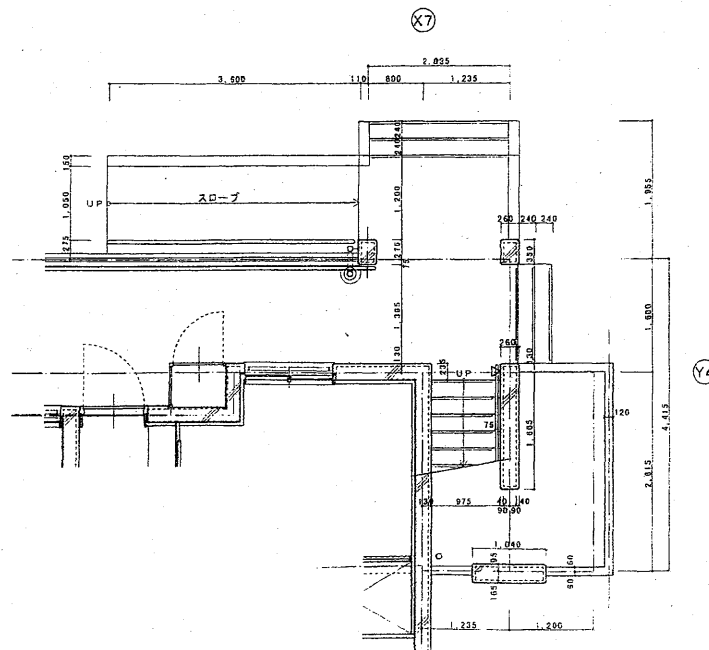
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



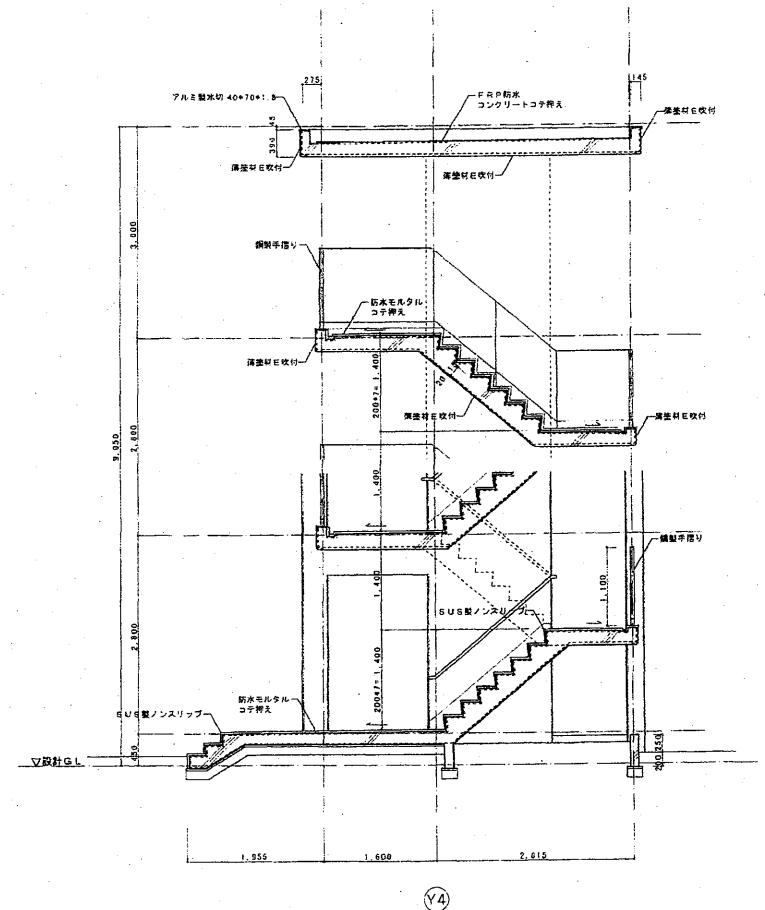
3F階段平面詳細図 S=1:50



2F階段平面詳細図 S=1:50



1F階段平面詳細図 S=1:50



凡例

◁ 階段表示板 SUS切り文字 60×60

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 F-4 号

図面内容

階段5 下地改修 (参考)

広島県知事18(1)第1028号
一級建築士第157681号 杉谷 優 池

年 月 日

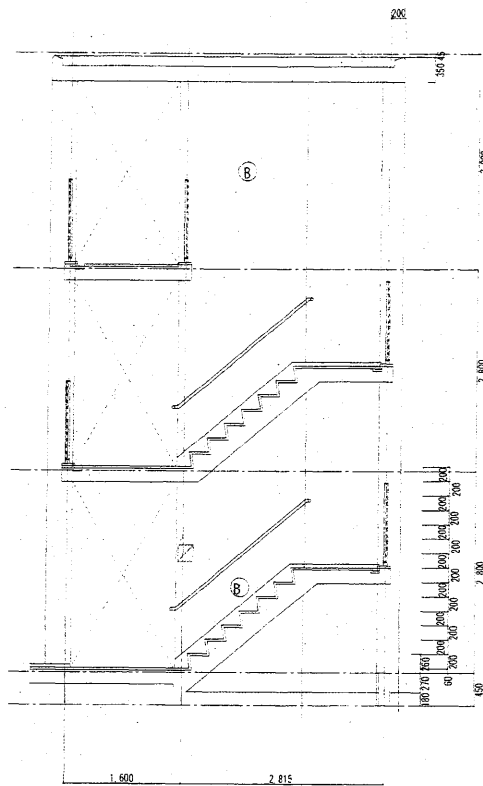
階段平面図

S=1:50

担当

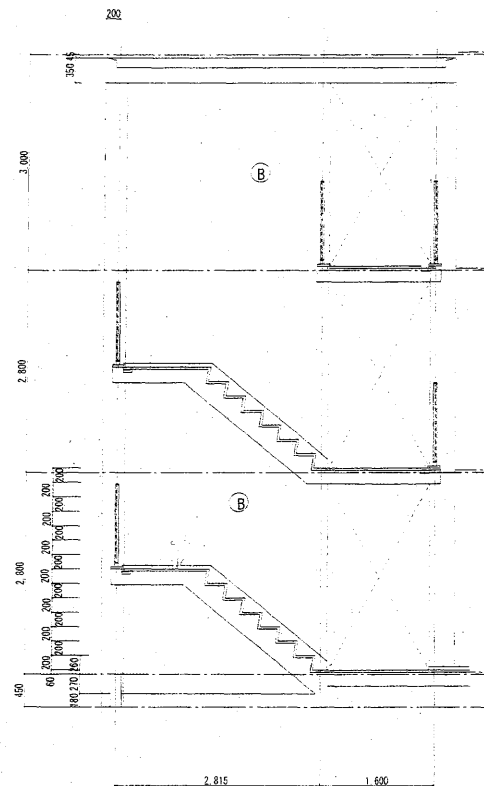
観図

設計



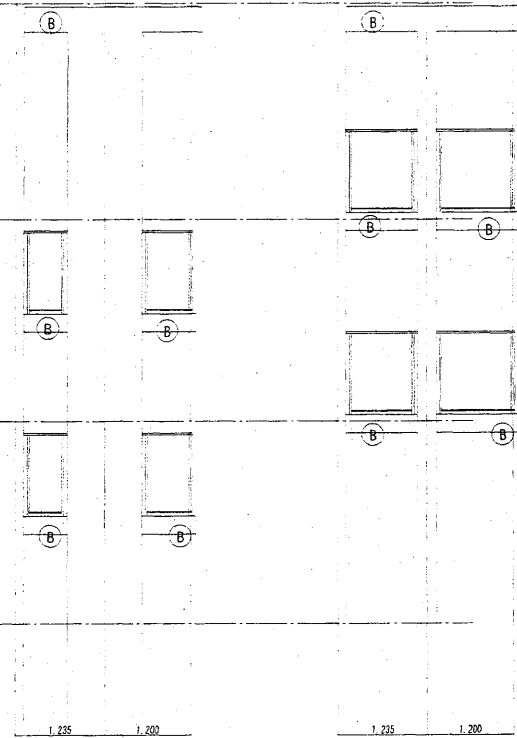
西側中壁断面

1. 土留	1. 土留
2. 土留	2. 土留
3. 土留	3. 土留

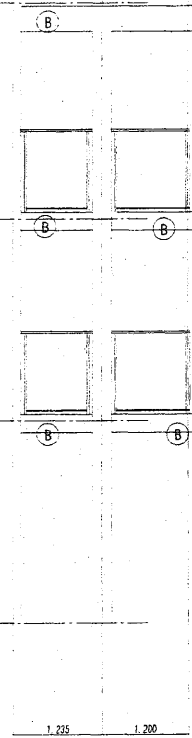


東側壁断面

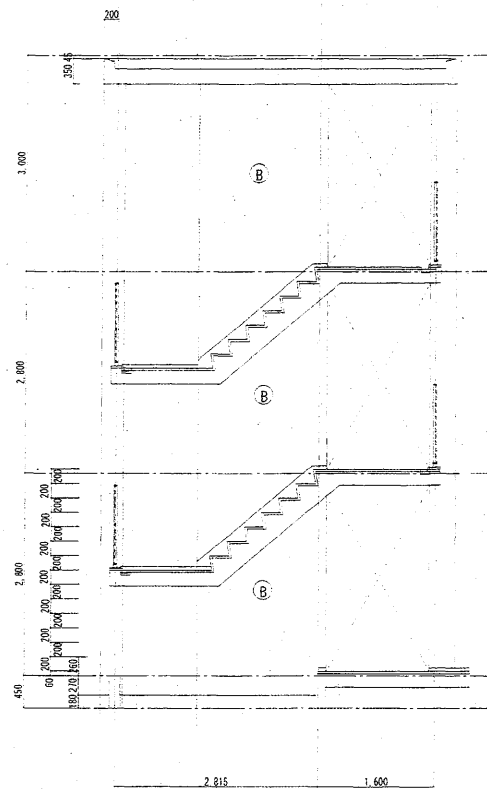
1. 土留	1. 土留
2. 土留	2. 土留
3. 土留	3. 土留



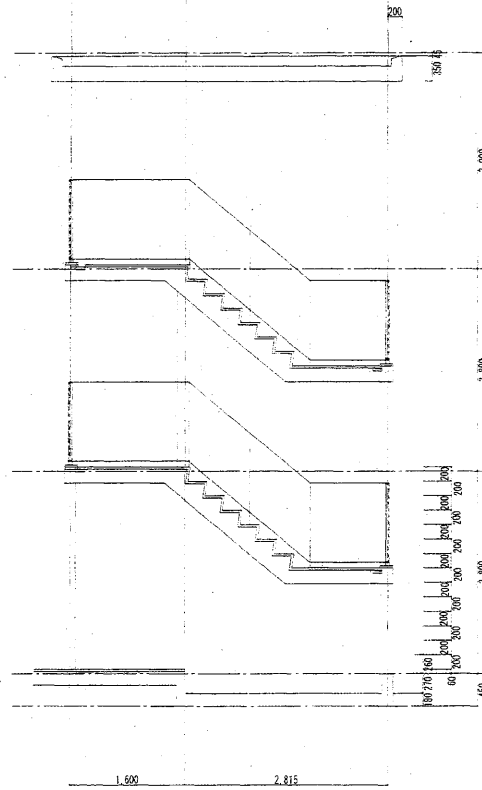
南側手摺



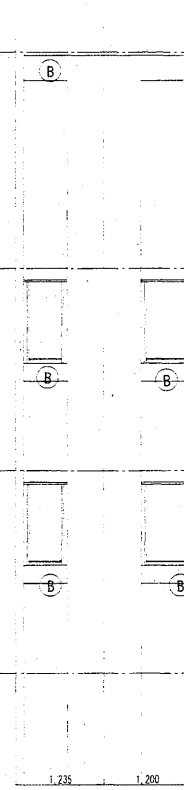
北側手摺



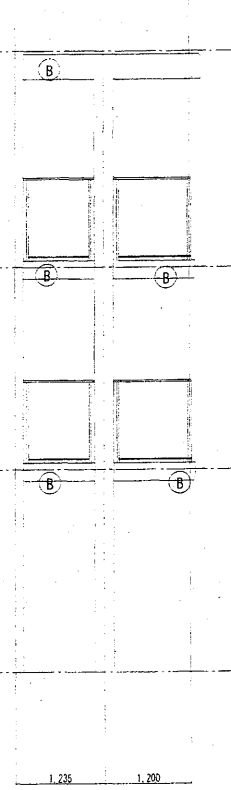
東側内部外壁



東側内部手摺



南側手摺



北側手摺

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

有限会社

アイ設計コンサルタント

図面番号 F-6 号

図面内容

階段 5 下地改修 (参考)

広島県知事 10 (1) 第 1028 号


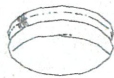


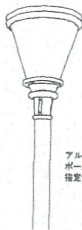





年 月 日

階段詳細図 2 S=1:50

担当

製図

設計

<p>丸形照下</p>  <p>LED仕様 NNN12200W 参考</p>		<p>単一丸</p> <p>4灯</p>  <p>LED仕様 LGS1709Y 参考</p>		<p>階段</p> <p>3灯</p>  <p>LED仕様 NNN12621W 参考</p>		<p>歩道灯</p> 	
<p>A 21 FCL 20 W × 1 100L</p> <p>防湿型</p>		<p>B 21 FCL 20 W × 1 100L</p> <p>防湿型</p>		<p>C 13 ホール球 13 W × 1 100H</p> <p>防湿型</p>		<p>D 13 FPL 13 W × 1 100H</p> <p>防湿型</p>	
<p>外部</p>  <p>アルミ製 ポール 3.5m 防湿色塗装</p>		<p>自転車置場</p> 					
<p>E 200 HF 200 W × 1 200H</p>		<p>F 21 FL 20 W × 1 100L</p> <p>防湿型 ガード付</p>					
<p>浴室 玄関</p> <p>20灯</p>  <p>LED仕様 LGS1706W 参考</p>		<p>住戸 トイレ</p> 		<p>住戸 洗面脱衣</p> 		<p>住戸 直し光</p> 	
<p>60 IL 60 W × 1</p>		<p>b 40 IL 40 W × 1</p>		<p>d 60 ホール球 60 W × 1</p>		<p>e 21 FL 20 W × 1 100L</p>	

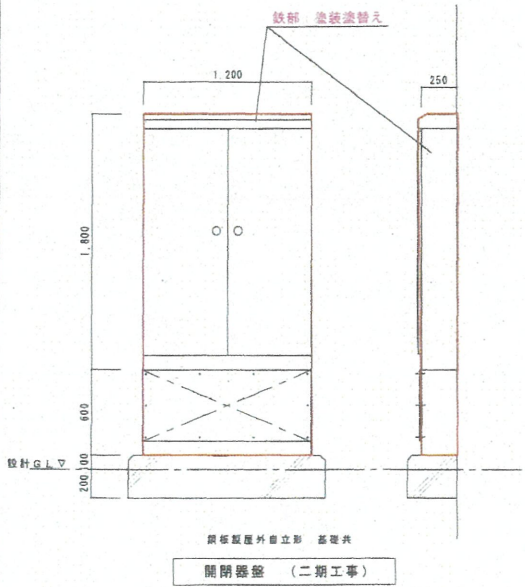
CVT 150* (FEP 100)

CVT 200* (FEP 100)

✕	C 機 住戸 × 4	MCB 3P 225/125A	20,000
✕	C 機 住戸 × 4	MCB 3P 225/125A	20,000
✕	C 機 住戸 × 4	MCB 3P 225/125A	20,000
✕	C 機 住戸 × 4	MCB 3P 225/125A	20,000
✕	C 機 住戸 × 4	MCB 3P 225/125A	20,000
✕	D 機 住戸 × 3	MCB 3P 225/125A	15,000
✕	D 機 住戸 × 3	MCB 3P 225/125A	18,000

【 増子会リスト表 】

電圧受安器 (ISDN対応) 50Pr スペース
電圧用端子 50Pr スペース

☐ 照明LEDに取替

アイ設計コンサルタント

設計

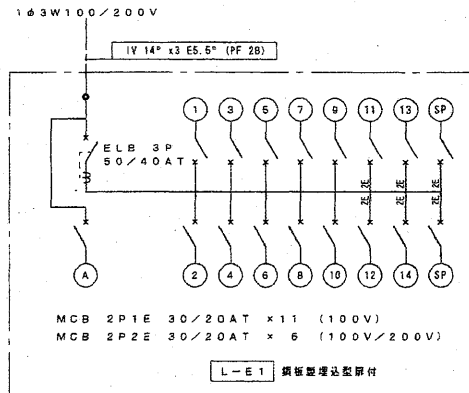
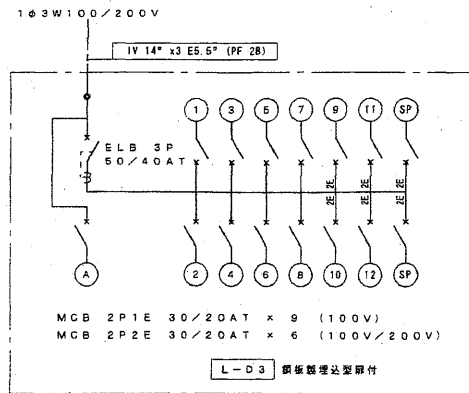
年 月 日

C 棟 改修 照明器具安全図

担 位

製 圖

設計



1) 図中特記なき配管配線は、下記による

—	IV	2.0 x 2 (PF16)	
—	IV	2.0 x 3 (PF16)	
—	HIV	2.0 x 3 (PF16)	
—	IV	1.6 x 2 (PF16)	
—	IV	1.6 x 3 (PF16)	
—	IV	2.0 x 2 (PF16)	
—	IV	2.0 x 3 (PF16)	
—	VVF	2.0 - 2c	(天井内配がし)
—	VVF	2.0 - 3c	(天井内配がし)
—	VVF	1.6 - 2c	(天井内配がし)
—	VVF	1.6 - 3c	(天井内配がし)
—	VVF	1.6 - 2c x 2	(天井内配がし)
—	VVF	1.6 - 2c + 3c	(天井内配がし)
—	VVF	1.6 - 3c x 2	(天井内配がし)
—	VVF	1.6 - 2c + 3c x 2	(天井内配がし)
—	C	空配管 (PF16)	

天井内配がし配線の立下り部分はPF管で保護すること。

2) スイッチ高さはFL+1.100とする。

照明器具表			
共有廊下	1/7	ホール	2/7
LED仕様 NNN12100R 参考		LED仕様 L6W1109R 参考	
A 21	FCL 20 W x 1 100L	B 21	FCL 20 W x 1 100L
防湿型		防湿型	
住戸 玄関		住戸 トイレ	
LED仕様 L6W1106R 参考		住戸 洗面脱衣	
B 60	IL 60 W x 1	b 40	IL 40 W x 1
住戸 廊下		住戸 洗面	
d 60	ミニクリプトン球 60 W x 1	e 21	FL 20 W x 1 100L

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

図面番号 E-2 号

図面内容

D棟 改修 照明器具表図 2

年 月 日

有限会社

アイ設計コンサルタント

成瀬寛知事18(1)第1028号

一級建築士第157681号 杉谷 佳 治

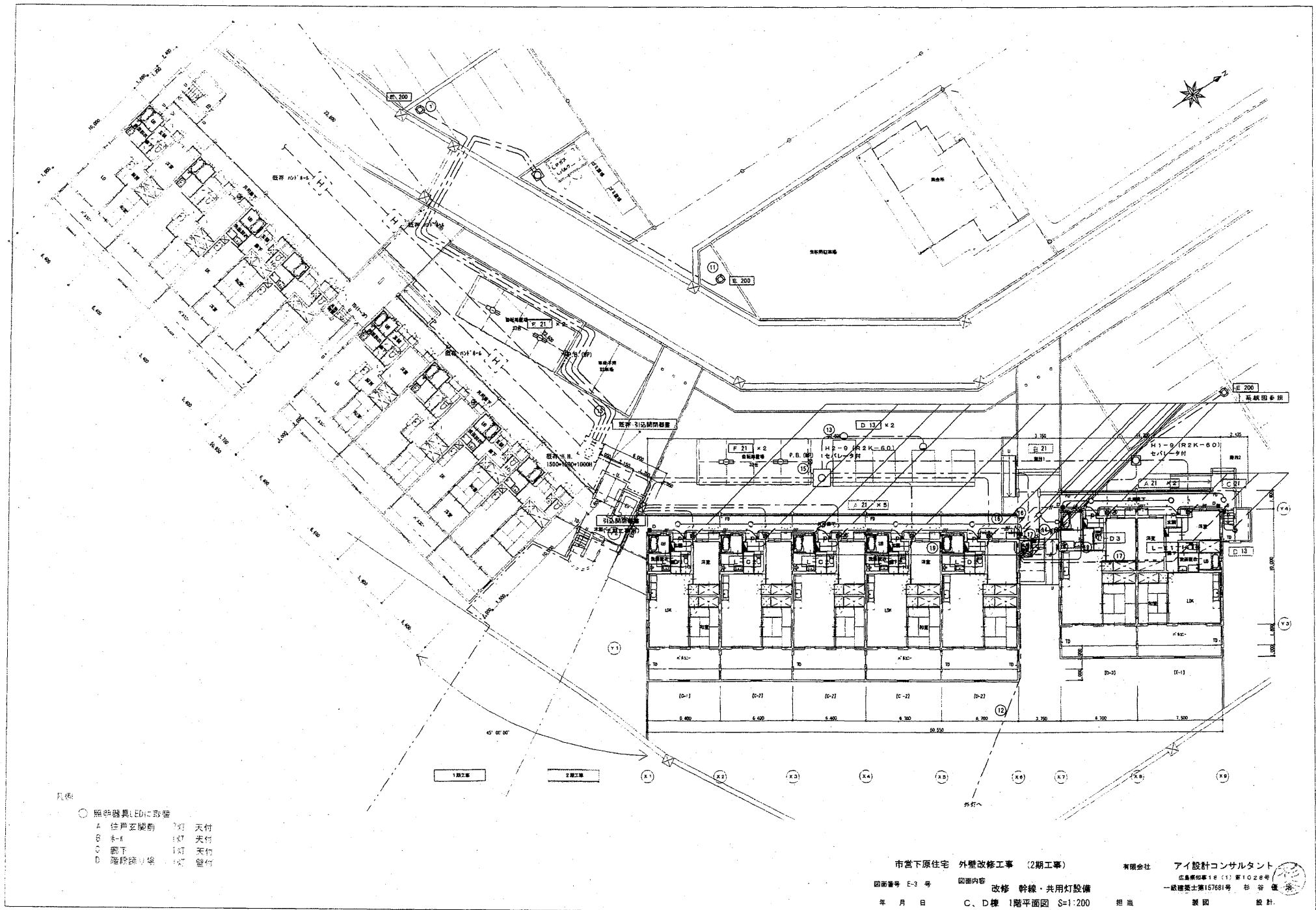
担当

製図

設計

7/8

照明LEDに改修



- 凡例
- 照器器具LEDに取替
 - A 住戸玄関前 天付
 - B 住戸内 天付
 - C 廊下 天付
 - D 階段踊り場 壁付

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

図面番号 E-3 号 図面内容 改修 幹線・共用灯設備

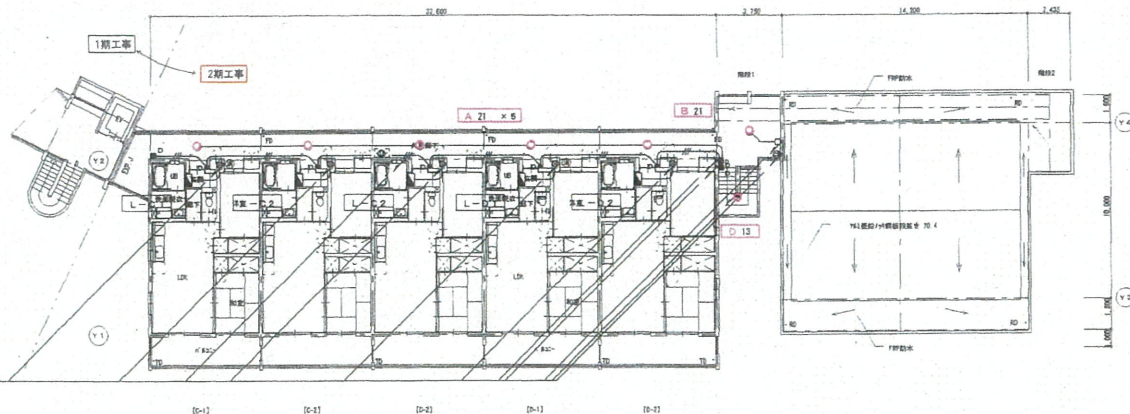
年 月 日 C、D棟 1階平面図 S=1:200

有限会社 アイ設計コンサルタント

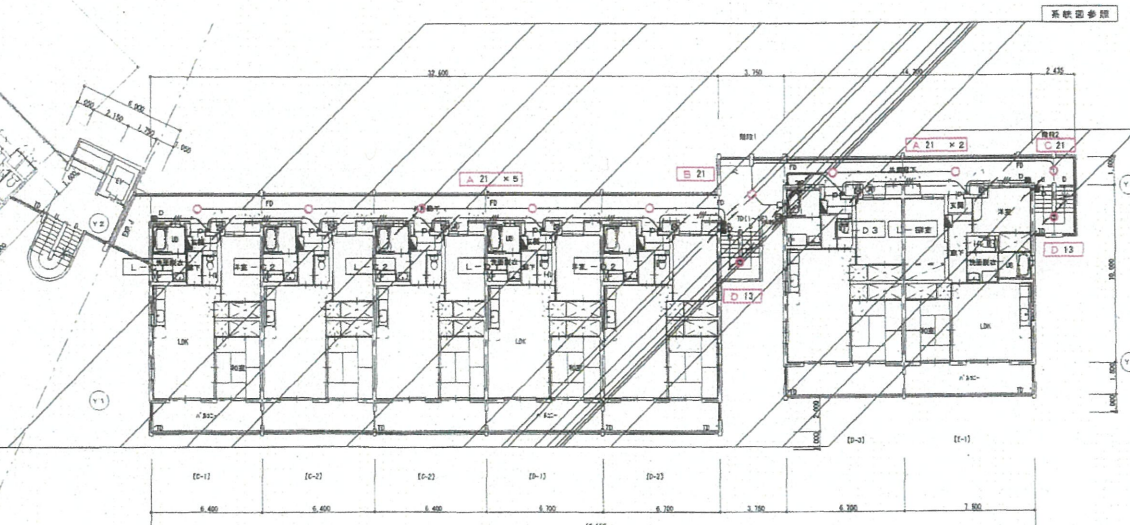
広島県広島市東区 (1) 第1028号

一級建築士第157681号 杉 谷 隆 浩

担 当 設 計



4F平面図 S=1:200



2F・3F平面図 S=1:200

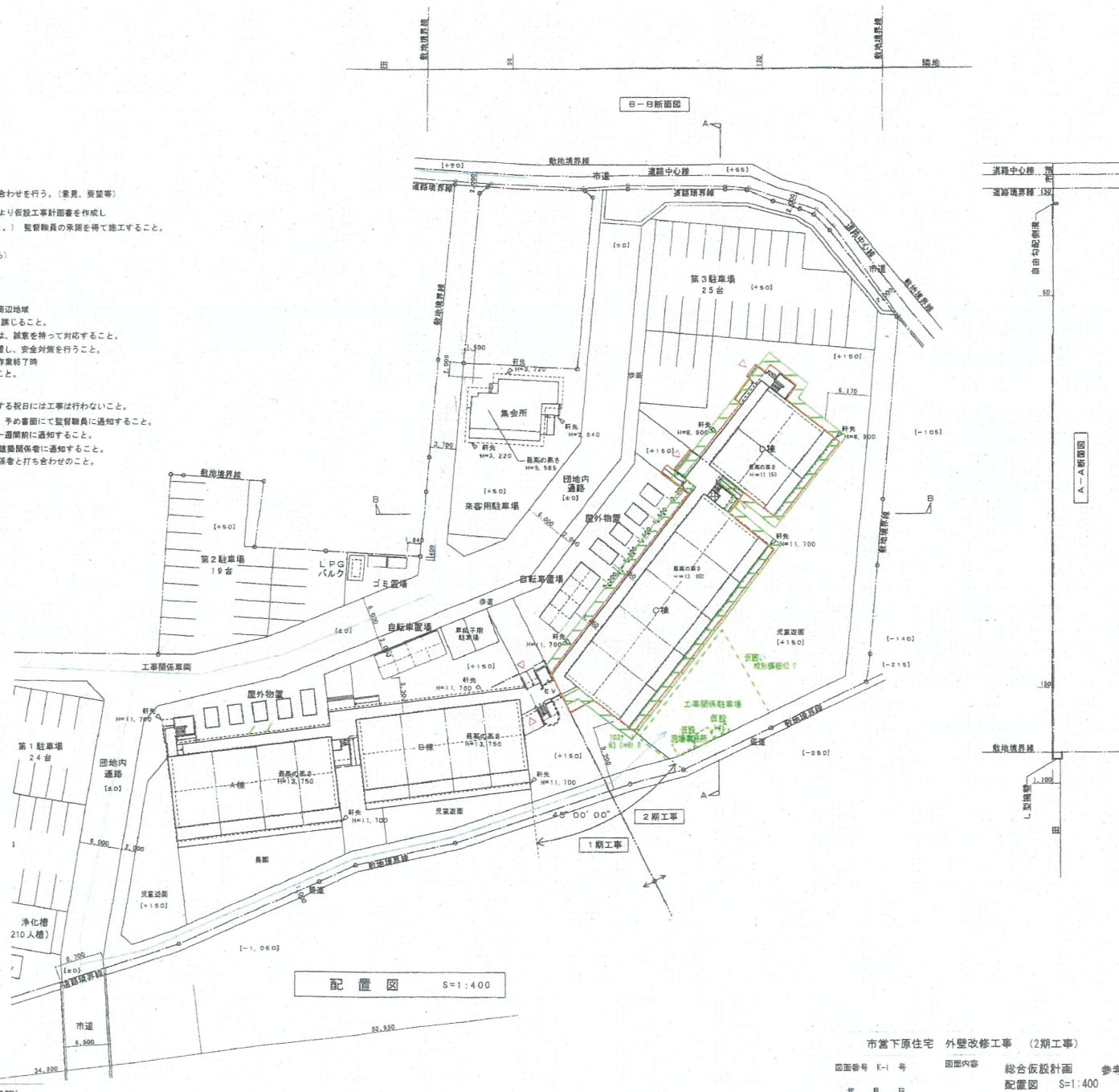
- 凡例
- | | |
|--------------|--------|
| ○ 照明器具LEDに取替 | |
| A 住戸玄関前 | 14灯 天付 |
| B 廊下 | 2灯 天付 |
| C 廊下 | 2灯 天付 |
| D 階段踊り場 | 3灯 壁付 |
- | | |
|---------|-------|
| A 住戸玄関前 | 5灯 天付 |
| B 廊下 | 1灯 天付 |
| C 廊下 | 2灯 天付 |
| D 階段踊り場 | 1灯 壁付 |



※ 施工に先立監督職員・住民関係者と会合を持ち合わせを行う。(意見、要望等)
施工に先立監督職員・住民関係者と打ち合わせにより仮設工事計画書を作成し
(施工上取り壊し必要な箇所は復旧すること。) 監督職員の承認を得て施工すること。
住居人車等は 空き別駐車場 等へ工事中は移動
(別様にも支障があればその様にも該当する)

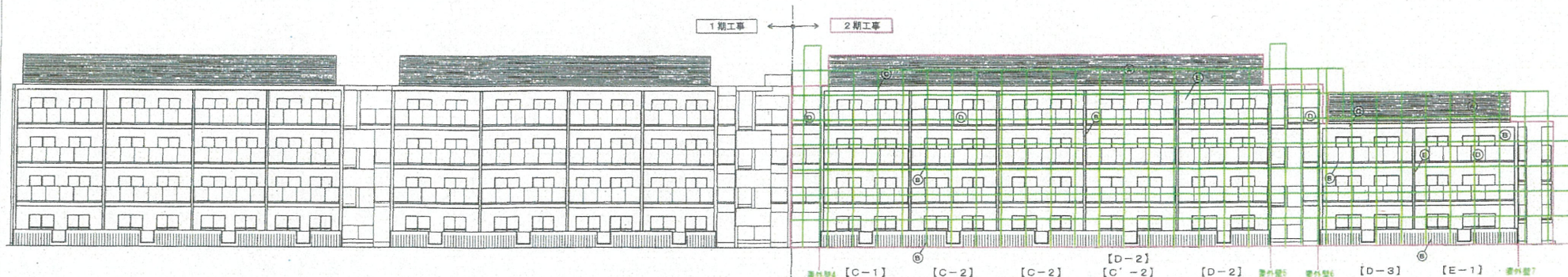
※注意事項
工事に起因する排水あるいは雨水等により周辺地域
を汚濁することがないように 万全の措置を講じること。
工事の施工上必要な折衝及び事情については、誠意を持って対応すること。
工事現場の車両の出入り口には誘導員を配置し、安全対策を行うこと。
建物関係者、周辺住民等への安全配慮及び作業終了時
現場内の立入禁止措置を十分注意して行うこと。

※施工時期
日曜日及び国民の祝日に関する法律に規定する祝日は工事は行わないこと。
官公庁の休日又は夜間に工事を行う場合は、予め書面にて監督職員に通知すること。
建物関係者、監督職員には、工事予定表を一週間前に通知すること。
又週末等には貼り出して建築関係者に通知すること。
通知日時については建築関係者と打ち合わせのこと。



凡例
住棟 2期工事
仮設足場
工事関係車両 通行路
安全出入口
(工事看板、工事内容、日程等)

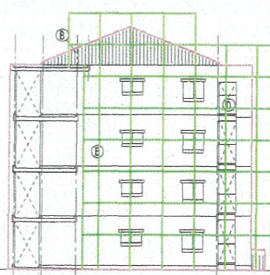
市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)
図面番号 K-1 号 図面内容 総合仮設計画 参考
年月日 配置図 S=1:400 担当 製図 設計
有限会社 アイ設計コンサルタント
広島県広島市 18 (1) 第1028号
一級建築士 157681号 杉 谷 優 治



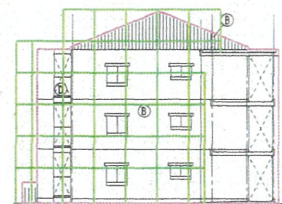
南側外壁 S=1:200



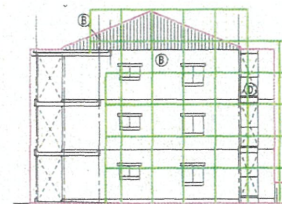
東側外壁5 S=1:200



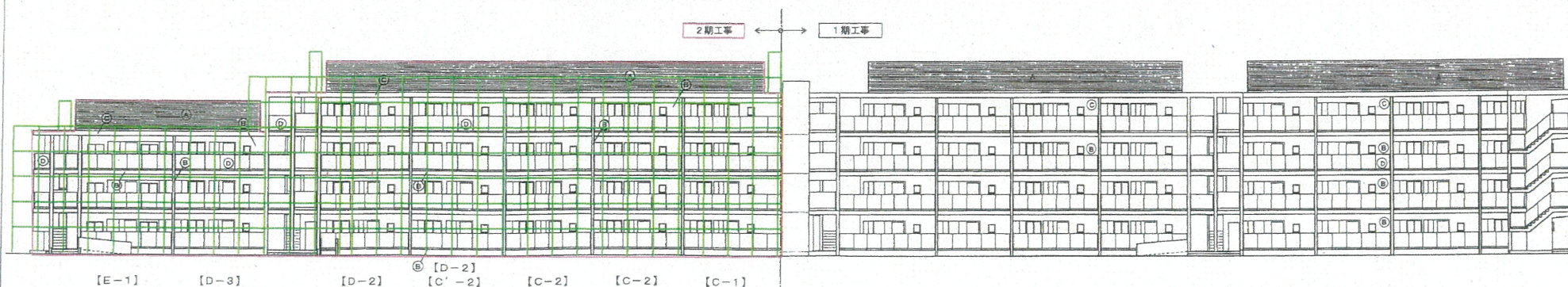
西側外壁4 S=1:200



東側外壁7 S=1:200



西側外壁6 S=1:200



北面立面 S=1:200

凡例

住棟 2期工事

安全通路

1方向(天井) コンパネ=12張り

3方向(両側、天井) 防災シート張り

手摺先行枠組足場 W900

防災シート張り

符号	既存	改修
(A)	7R150型/16R150型/18R150型	既得のままで 高圧水洗洗(50MPa)
(B)	高圧水洗洗	可とう製改修用材 R E (超軽質高水素) 1777R/1777R/1777R 塗料仕上り (参考) さざ波模様
(C)	高圧水洗洗	可とう製改修用材 R E (超軽質高水素) 1777R/1777R/1777R 塗料仕上り (参考) さざ波模様
(D)	高圧水洗洗	手摺、柱、廊下付部分50P塗料改修

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

図面番号 K-2 号

図面内容

外部足場 (参考)

立面図 S=1:200

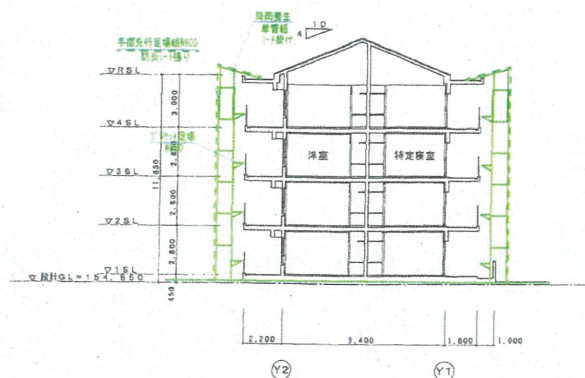
有限会社

アイ設計コンサルタント

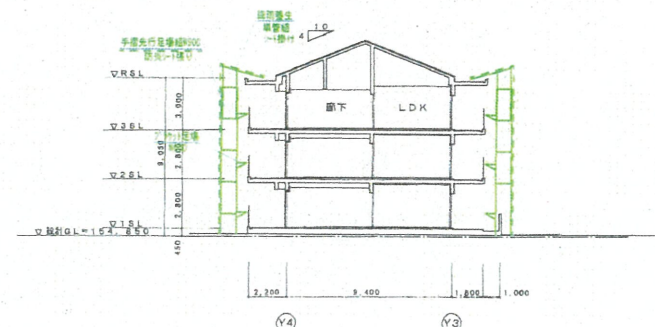
広島県知事 18 (1) 第1026号

一級建築士 第157661号 杉 谷 浩 治

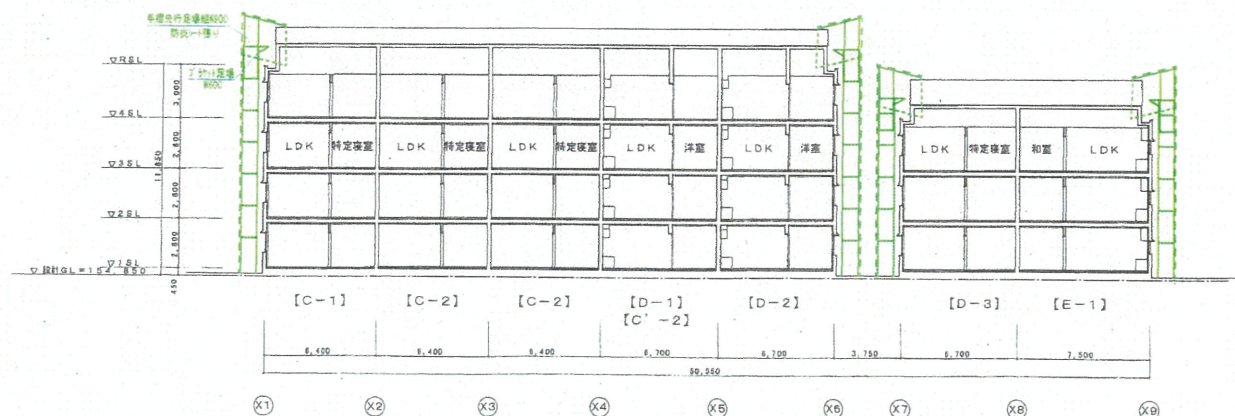
製図 設計



C棟 断面図 S=1:200



D棟 断面図 S=1:200



断面図 S=1:200

市営下原住宅 外壁改修工事 (2期工事)

図面番号 K-3 号

図面内容

外部足場 参考

年 月 日

断面図 S=1:200

有限会社

アイ設計コンサルタント

広島県知事18(1)第1028号

一級建築士第157681号 杉谷 俊

製図

設計

