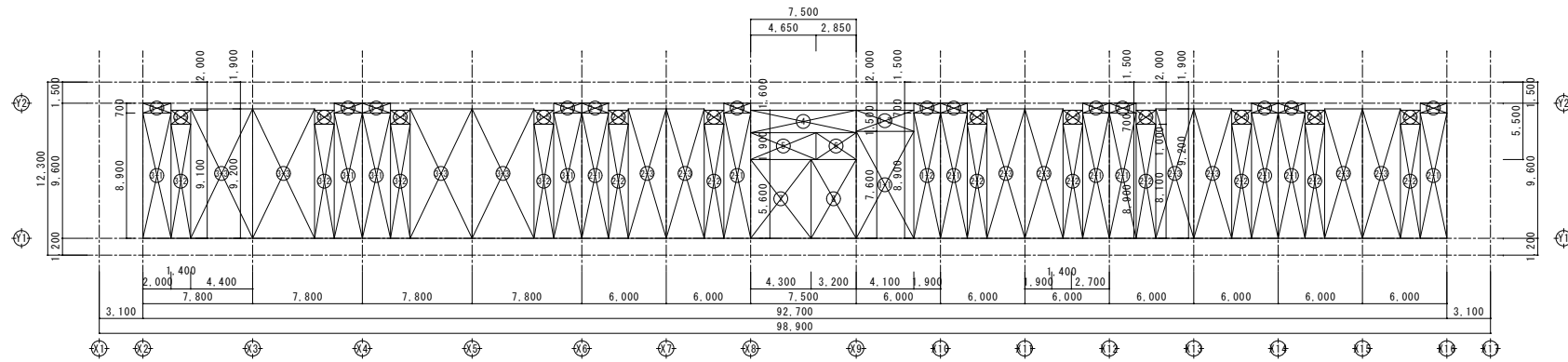
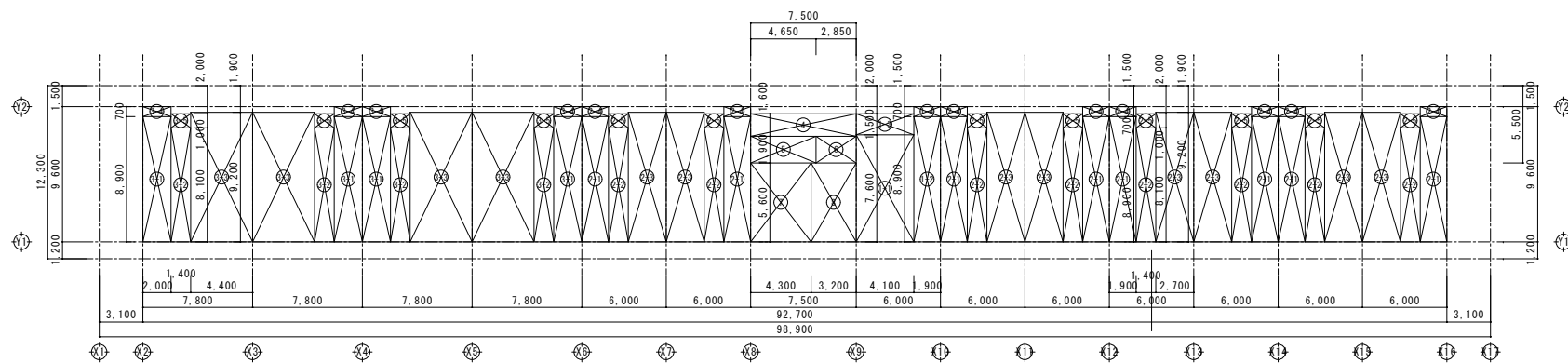




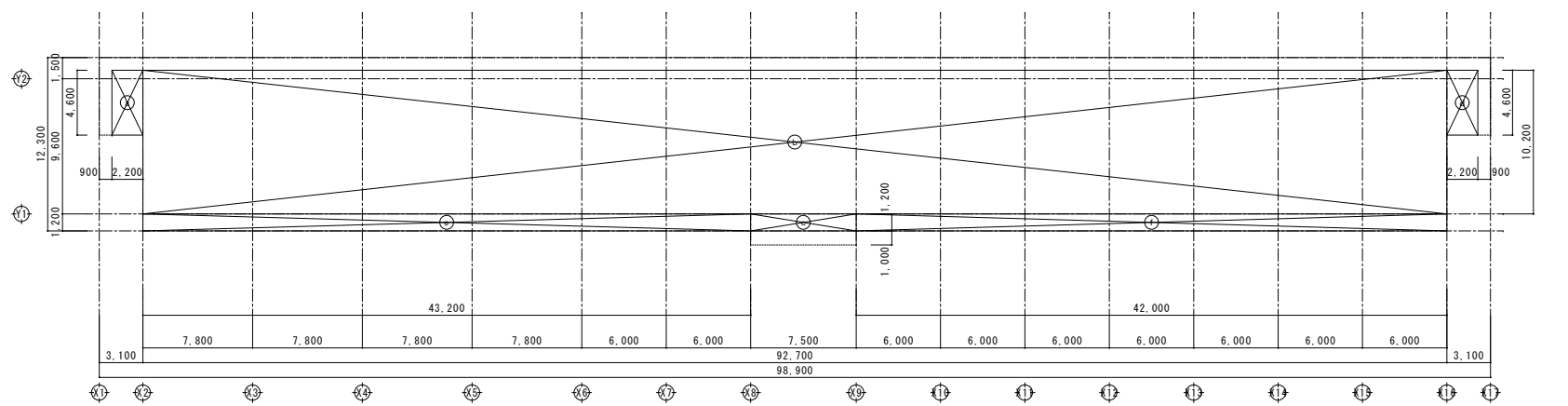
PH階床面積求積図 S=1/250



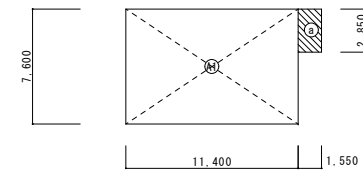
2~5階床面積求積図 S=1/250



1階床面積求積図 S=1/250



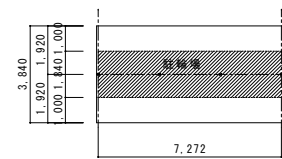
建築面積求積図 S=1/250



求積図 (集会場) S=1/250

建築基準法による延床面積算定 (集会場)		
記号	計算式	面積 (m ²)
㊶	11.40 × 7.60	86.640
延床面積合計		86.64m ²

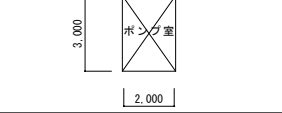
建築基準法による建築面積算定 (集会場)		
記号	計算式	面積 (m ²)
㊶	11.40 × 7.60	86.640
㊷	1.55 × 2.85	4.417
建築面積合計		(91.057) 91.06m ²



求積図 (駐輪場) S=1/150

建築基準法による延床面積算定 (駐輪場)		
記号	計算式	面積 (m ²)
㊸	3.84 × 7.272 × 2	55.84
延床面積合計		55.84m ²

建築基準法による建築面積算定 (駐輪場)		
記号	計算式	面積 (m ²)
㊸	1.84 × 7.272 × 2	26.76
建築面積合計		26.76m ²



求積図 (ポンプ室) S=1/150

建築基準法による延床面積算定 (ポンプ室)		
計算式	面積 (m ²)	
3.00 × 2.00	6.00	
延床面積合計 6.00m ²		

建築基準法による建築面積 (ポンプ室)		
計算式	面積 (m ²)	
3.00 × 2.00	6.00	
建築面積合計 6.00m ²		



求積図 (屋外物置) S=1/150

建築基準法による延床面積算定 (屋外物置)		
計算式	面積 (m ²)	
4.00 × 3.00	12.00	
延床面積合計 12.00m ²		

建築基準法による建築面積 (屋外物置)		
計算式	面積 (m ²)	
4.00 × 3.00	12.00	
建築面積合計 12.00m ²		

建築基準法による延床面積算定 (住宅棟)

1戸当たり床面積算定			
1LDK	1-1	4.10 × 7.60	31.16
	1-2	1.90 × 8.90	16.91
	計		48.07 m ²
2DK	2-1	1.90 × 8.90	16.91
	2-2	1.40 × 8.10	11.34
	2-3	2.70 × 9.20	24.84
計		53.09 m ²	
3DK	3-1	2.00 × 8.90	17.80
	3-2	1.40 × 8.10	11.34
	3-3	4.40 × 9.20	40.48
計		69.62 m ²	

※100m²未満は100m²

各階床面積 (住宅棟)

階	用途	面積 (m ²)			
		住宅部分	共用部分		
1階	住戸	48.07 × 1 = 48.07			
	2DK×8	53.09 × 8 = 424.72			
	3DK×4	69.62 × 4 = 278.48			
	小計		751.27 m ²		
	共用	4.10 × 1.50 = 6.15			
		1.90 × 0.70 = 1.33			
		1.90 × 0.70 × 8 = 10.64			
		1.40 × 1.00 × 8 = 11.2			
		2.00 × 0.70 × 4 = 5.60			
		1.40 × 1.00 × 4 = 5.60			
2階	住戸	751.27	751.27 m ²		
	共用	108.77	108.77 m ²		
	計		860.04 m ²		
	3階	住戸	751.27	751.27 m ²	
		共用	108.77	108.77 m ²	
		計		860.04 m ²	
		4階	住戸	751.27	751.27 m ²
			共用	108.77	108.77 m ²
			計		860.04 m ²
			5階	住戸	751.27
共用				108.77	108.77 m ²
計					860.04 m ²
R階				住戸	751.27
	共用			108.77	108.77 m ²
	計				860.04 m ²
				7.50 × 1.60 = 12.00	
		4.65 × 1.90 = 8.835			
		2.85 × 1.90 = 5.415			
		4.30 × 5.60 = 24.08			
		3.20 × 5.60 = 17.92			
	計		68.25 m ²		
	計		68.25 m ²		

建築基準法による床面積算定 (6.5戸分)			
住戸部分	専用部分		計
	バルコニー	小計	
3,756.35 m ²		3,756.35 m ²	4,368.45 m ²

階	住宅部分	共用部分	計
R階		68.25	68.25 m ²
5階	751.27	108.77	860.04 m ²
4階	751.27	108.77	860.04 m ²
3階	751.27	108.77	860.04 m ²
2階	751.27	108.77	860.04 m ²
1階	751.27	108.77	860.04 m ²
計	3,756.35 m ²	612.10 m ²	4,368.45 m ²

建築基準法による建築面積算定 (住宅棟)			
記号	計算式	面積 (m ²)	
㊹	2.20 × 4.60 =	10.12	
㊺	92.70 × 10.20 =	945.54	
㊻	7.50 × 1.20 =	9.00	
㊼	2.20 × 4.60 =	10.12	
㊽	43.20 × 1.20 =	51.84	
㊾	42.00 × 1.20 =	50.40	
建築面積合計		1,077.02 m ²	

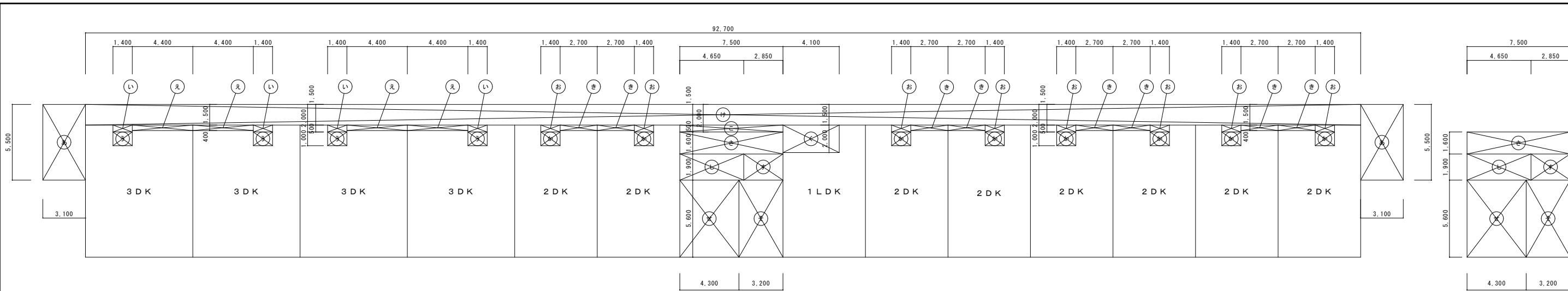
建築基準法 建築面積・延床面積 集計表

	建築面積	延床面積
住宅棟	1,077.02 m ²	4,368.45 m ²
集会場	91.05 m ²	86.64 m ²
駐輪場	26.76 m ²	55.84 m ²
ポンプ室	6.00 m ²	6.00 m ²
屋外物置	24.00 m ²	24.00 m ²
プロバン庫	12.00 m ²	12.00 m ²
合計	1,236.83 m ²	4,552.93 m ²

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事
図面名	基準法面積 求積図
設計年月日	平成25年 9月
縮尺	1:250
図面番号	A-10
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外
大分市土木建築部住宅課	

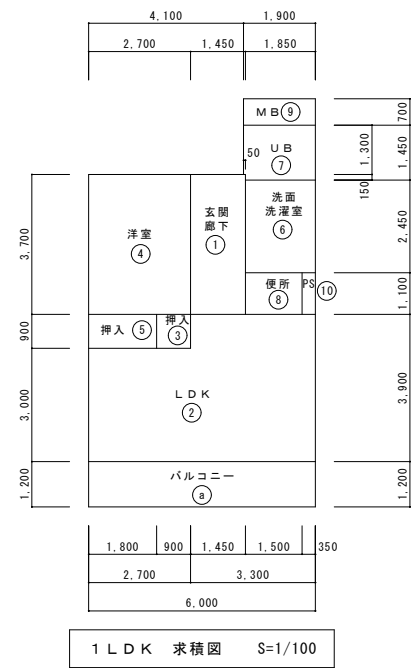
特記	月日	

承認	担当	製図

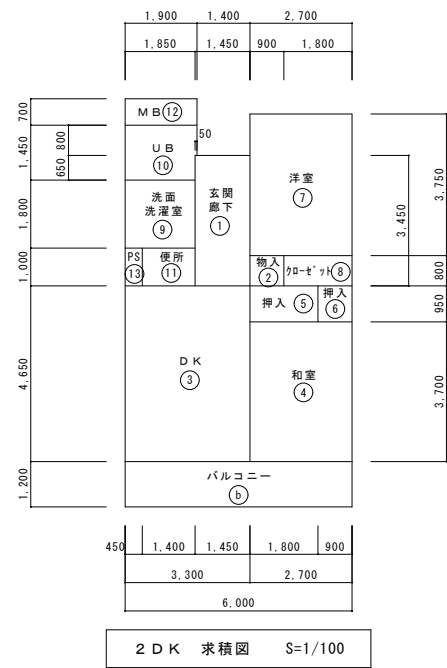


1~5階 床面積求積図 S=1/150

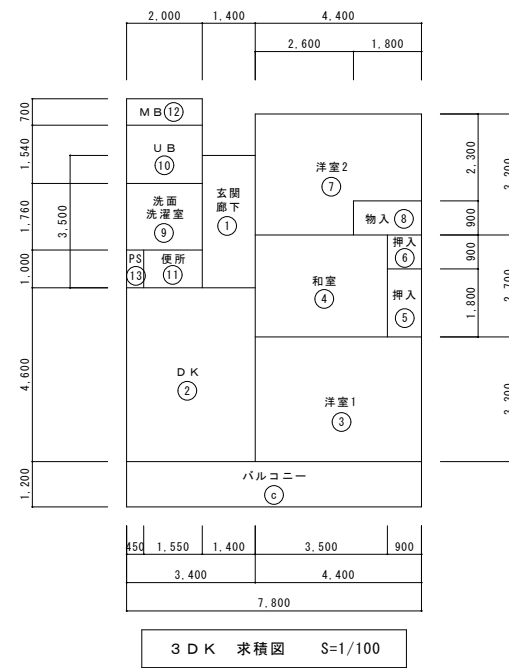
R階 床面積求積図 S=1/150



1LDK 求積図 S=1/100



2DK 求積図 S=1/100



3DK 求積図 S=1/100

記号	室名	計算式	面積 (m ²)
①	玄関・廊下	1.45 × 3.70 = 5.3650	5.365
②	LDK	2.70 × 3.00 = 8.1000	20.9700
		3.30 × 3.90 = 12.8700	
③	押入	0.90 × 0.90 = 0.8100	0.8100
④	洋室	2.70 × 3.70 = 9.9900	9.9900
⑤	物入	1.80 × 0.90 = 1.6200	1.6200
⑥	洗面脱衣室	1.85 × 2.45 = 4.5325	4.5325
⑦	浴室	1.90 × 1.30 = 2.4700	2.7475
		1.85 × 0.15 = 0.2775	
⑧	便所	1.50 × 1.10 = 1.6500	1.6500
⑩	PS	0.35 × 1.10 = 0.3850	0.3850
小計 1LDK			48.0700
⑨	バルコニー	6.00 × 1.20	7.2000
合計 1LDK			55.27

記号	室名	計算式	面積 (m ²)
②	LDK	2.70 × 3.00 = 8.1000	20.9700
		3.30 × 3.90 = 12.8700	
④	洋室	2.70 × 3.70 = 9.9900	9.9900
合計 1LDK			30.96

記号	室名	計算式	面積 (m ²)
①	玄関・廊下	1.45 × 3.45 = 5.0025	5.0025
②	物入	0.90 × 0.80 = 0.7200	0.7200
③	DK	3.30 × 4.65 = 15.3450	15.3450
④	和室	2.70 × 3.70 = 9.9900	9.9900
⑤	押入	1.80 × 0.95 = 1.7100	1.7100
⑥	押入	0.90 × 0.95 = 0.8550	0.8550
⑦	洋室	2.70 × 3.75 = 10.1250	10.1250
⑧	加ベット	1.80 × 0.80 = 1.4400	1.4400
⑨	洗面脱衣室	1.85 × 1.80 = 3.3300	3.3300
⑩	浴室	1.90 × 0.80 = 1.5200	2.7225
		1.85 × 0.65 = 1.2025	
⑪	便所	1.40 × 1.00 = 1.4000	1.4000
⑬	PS	0.45 × 1.00 = 0.4500	0.4500
小計 2DK			53.0900
⑫	バルコニー	6.00 × 1.20	7.2000
合計 2DK			60.29

記号	室名	計算式	面積 (m ²)
③	DK	3.30 × 4.65 = 15.3450	15.3450
④	和室	2.70 × 3.70 = 9.9900	9.9900
⑦	洋室	2.70 × 3.75 = 10.1250	10.1250
合計 2DK			35.46

記号	室名	計算式	面積 (m ²)
①	玄関・廊下	1.40 × 3.50 = 4.9000	4.9000
②	DK	3.40 × 4.60 = 15.6400	15.6400
③	洋室1	4.40 × 3.30 = 14.5200	14.5200
④	和室	3.50 × 2.70 = 9.4500	9.4500
⑤	押入	0.90 × 1.80 = 1.6200	1.6200
⑥	押入	0.90 × 0.90 = 0.8100	0.8100
⑦	洋室2	2.60 × 3.20 = 8.3200	12.4600
		1.80 × 2.30 = 4.1400	
⑧	物入	1.80 × 0.90 = 1.6200	1.6200
⑨	洗面脱衣室	2.00 × 1.76 = 3.5200	3.5200
⑩	浴室	2.00 × 1.54 = 3.0800	3.0800
⑪	便所	1.55 × 1.00 = 1.5500	1.5500
⑬	PS	0.45 × 1.00 = 0.4500	0.4500
小計 3DK			69.6200
⑫	バルコニー	7.80 × 1.20	9.3600
合計 3DK			78.98

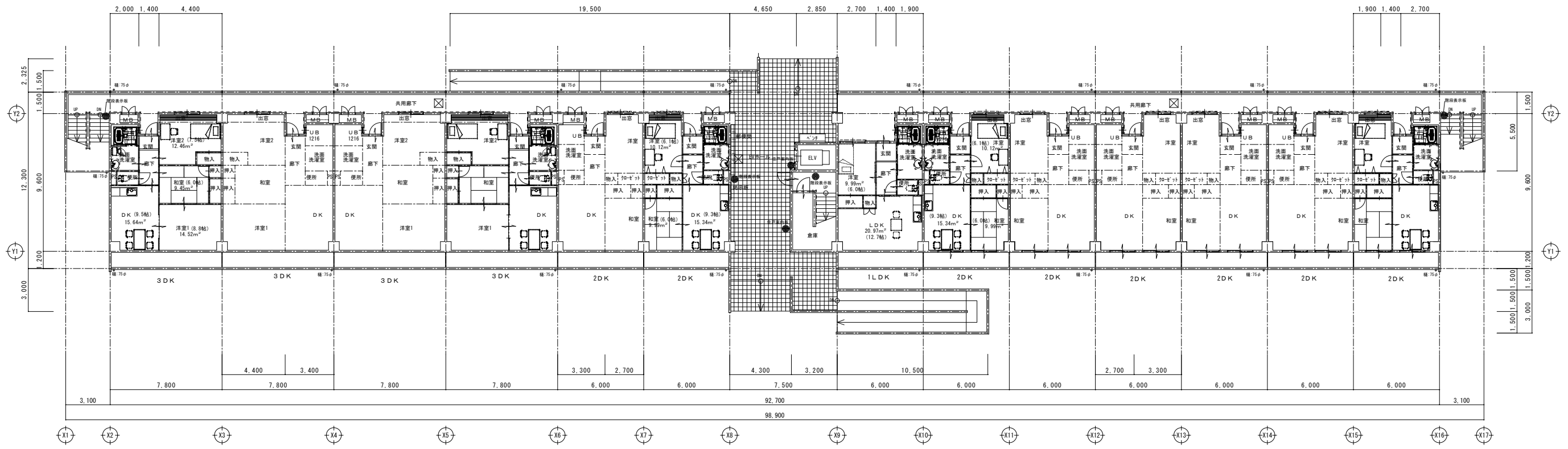
記号	室名	計算式	面積 (m ²)
②	DK	3.40 × 4.60 = 15.6400	15.6400
③	洋室1	4.40 × 3.30 = 14.5200	14.5200
④	和室	3.50 × 2.70 = 9.4500	9.4500
⑦	洋室2	2.60 × 3.20 = 8.3200	12.4600
		1.80 × 2.30 = 4.1400	
合計 3DK			52.07

記号	計算式	面積 (m ²)	数	合計	
1LDK	(①)~(⑩)	48.07	5	3,756.35	
2DK	(①)~(⑬)	53.09	40		
3DK	(①)~(⑬)	69.62	20		
n' A2--(1LDK)	(a) × 1/3	2,400	5	160.00	
n' A2--(2DK)	(b) × 1/3	2,400	40		
n' A2--(3DK)	(c) × 1/3	2,600	20		
住宅部分計		3,756.35 + 160.00		3,916.35	
⑨	1LDK MB	1.90 × 0.70	1,330	5	87.85
⑫	2DK MB	1.90 × 0.70	1,330	40	
⑬	3DK MB	2.00 × 0.70	1,400	20	
小計 (その他)				1,539.40	
共用部分面積				1,627.25	
あ	3.10 × 5.50	17.050	10	10	170.50
い	1.40 × 0.50	0.700	20	20	14.00
う	1.40 × 1.00	1.400	20	20	28.00
え	4.40 × 0.40	1.760	20	20	35.20
お	1.40 × 0.50	0.700	40	40	28.00
か	1.40 × 1.00	1.400	40	40	56.00
き	2.70 × 0.40	1.080	40	40	43.20
く	4.10 × 2.00	8.200	5	5	41.00
け	92.70 × 1.50	139.050	5	5	695.25
こ	7.50 × 0.50	3.750	5	5	18.75
さ	7.50 × 1.60	12.000	5	1	72.00
し	4.65 × 1.90	8.835	5	1	53.01
ず	2.85 × 1.90	5.415	5	1	32.49
せ	4.30 × 5.60	24.080	5	1	144.48
そ	3.20 × 5.60	17.920	5	1	107.52
共用部分計		87.85 + 1,539.40		1,627.25	
1LDK共用部分面積	(A) × [(48.07+2.40) / (B)]			20.970	
2DK共用部分面積	(A) × [(53.09+2.40) / (B)]			23.056	
3DK共用部分面積	(A) × [(69.62+2.60) / (B)]			30.007	

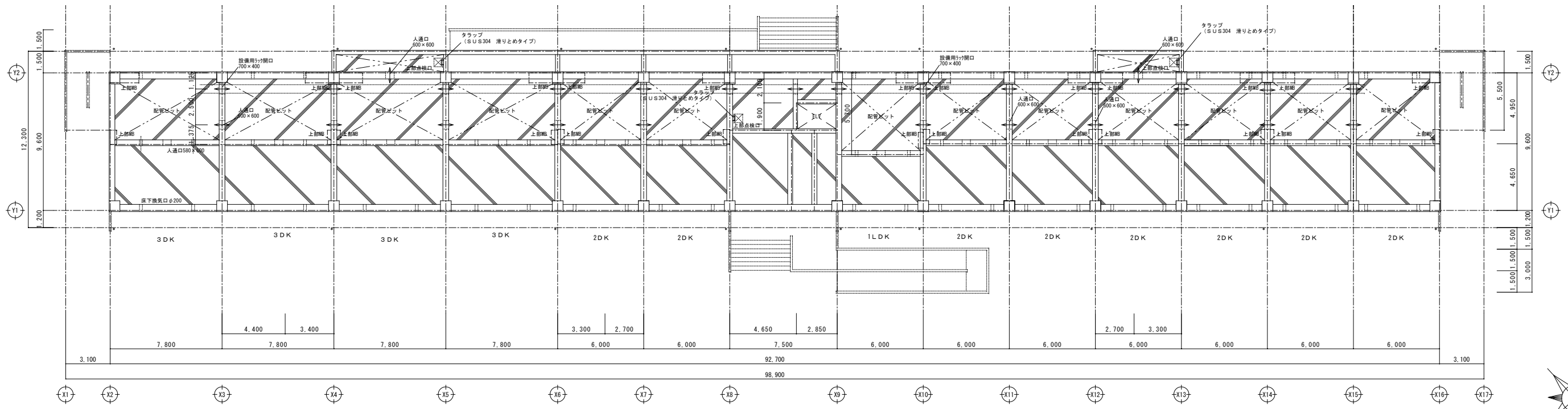
	専有部分	バルコニー	小計	共用部分	1戸当り合計	戸数	合計
1DK	48.07	2.40	50.470	20.970	71.440	5	357.20
2DK	53.09	2.40	55.490	23.056	78.546	40	3,141.84
3DK	69.62	2.60	72.220	30.007	102.227	20	2,044.54
合計							5,543.58㎡

特記	月日		承認	担当	製図	縮尺	1:100 1:150	図面番号	A-11/62
						工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
							大分市土木建築部住宅課		



工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事		
図面名	公営住宅法面積 求積図		
設計年月日	平成25年 9月		
縮尺	1:100 1:150	図面番号	A-11/62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
	大分市土木建築部住宅課		

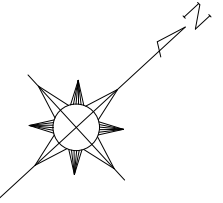


1階平面図 S=1/150



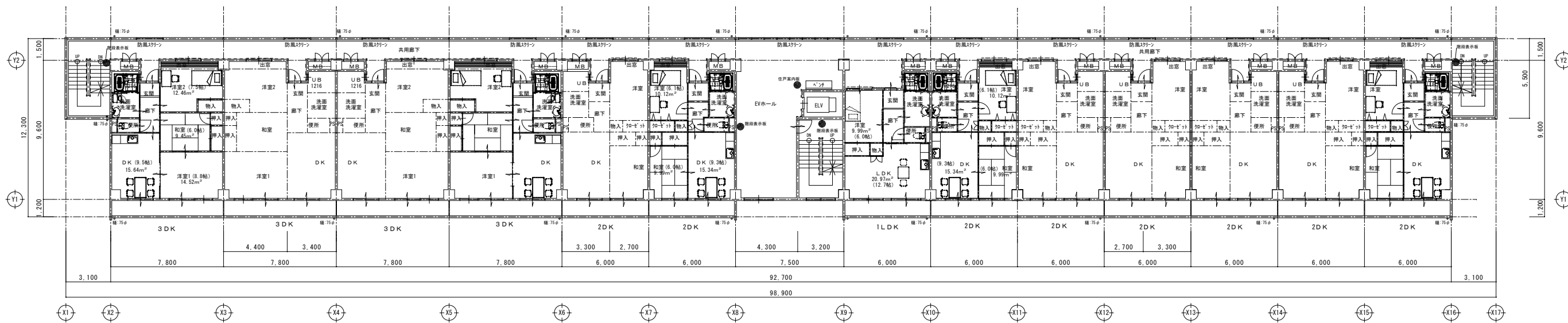
地下ピット図 S=1/150

 土間コンクリート厚200を示す
 土間コンクリート厚50を示す

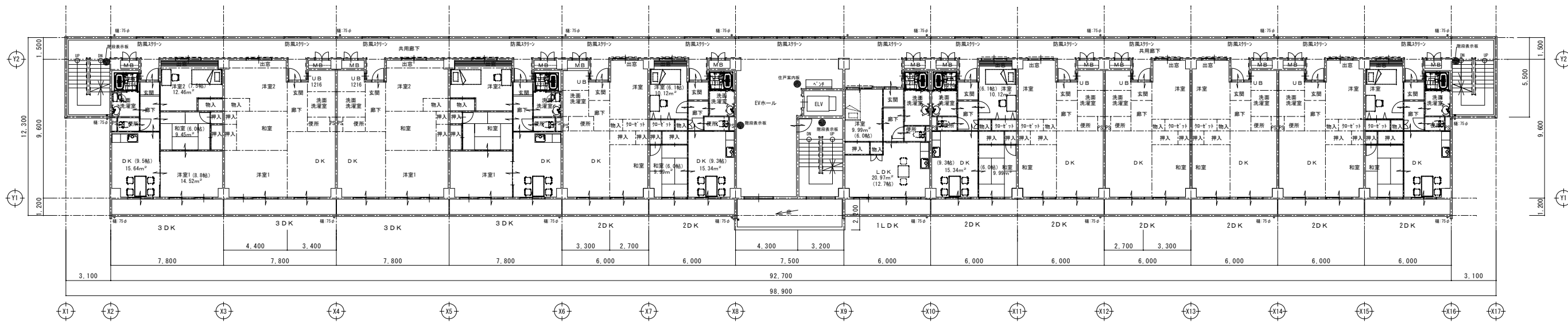


工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事		
図面名	ピット図 1階平面図		
設計年月日	平成25年 9月		
縮尺	1:150	図面番号	A-13 / 62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部住宅課			

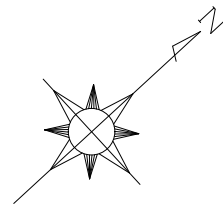
特記	月日		承認	担当	製図
	・				
	・				
	・				



3～4階平面図 S=1/150



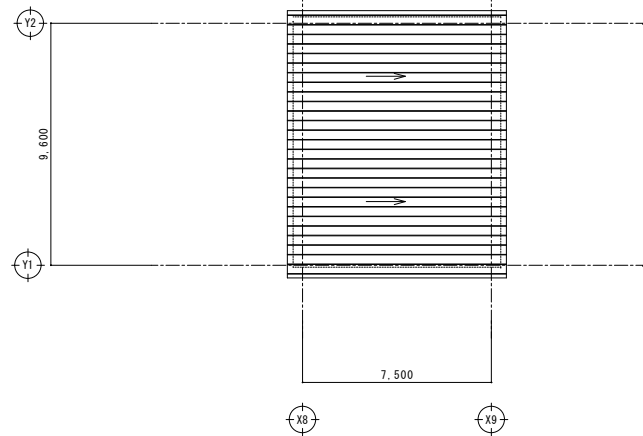
2階平面図 S=1/150



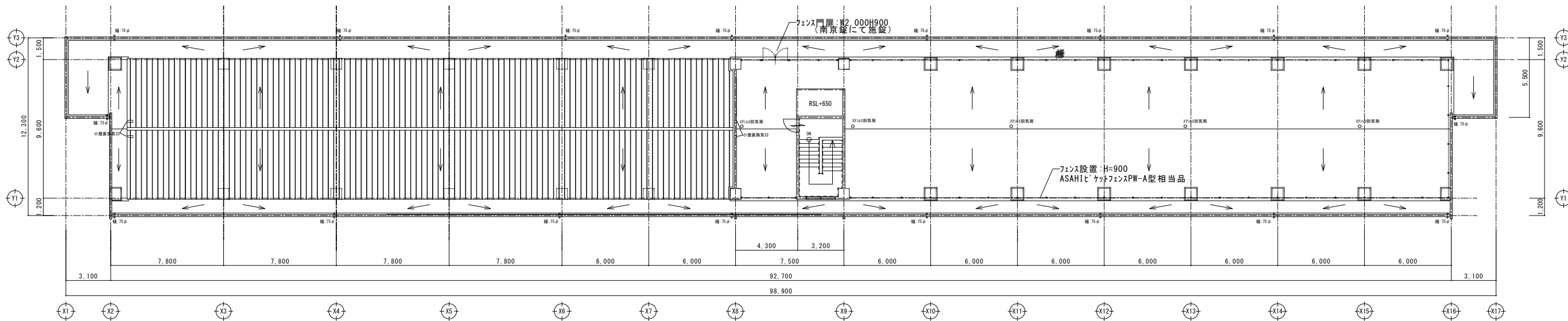
工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事		
図面名	2階・3～4階 平面図		
設計年月日	平成25年 9月		
縮尺	1:150	図面番号	A-14 / 62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部住宅課			

特記	月日	
	・	
	・	
	・	

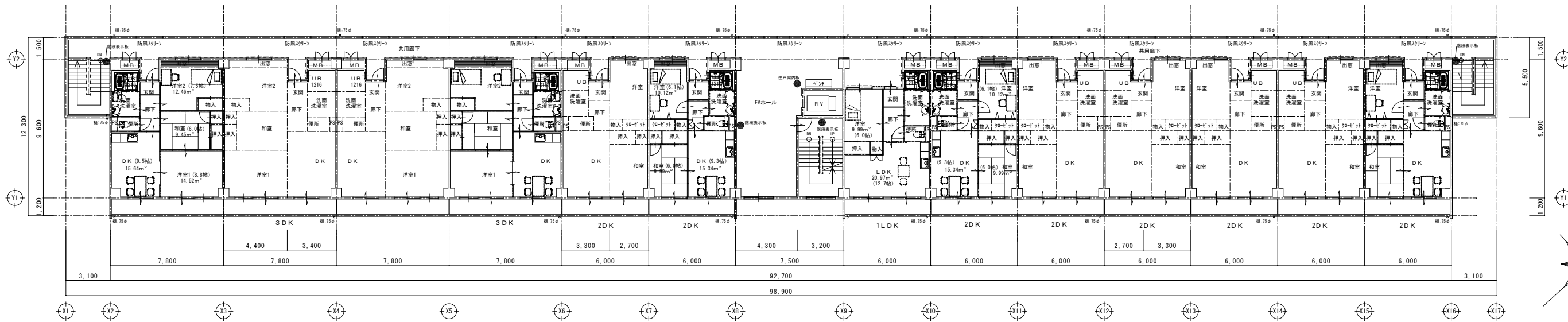
承認	担当	製図



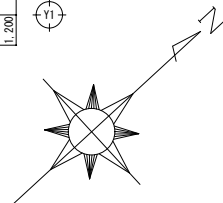
PH屋根伏図 S=1/150



屋根伏図 S=1/150



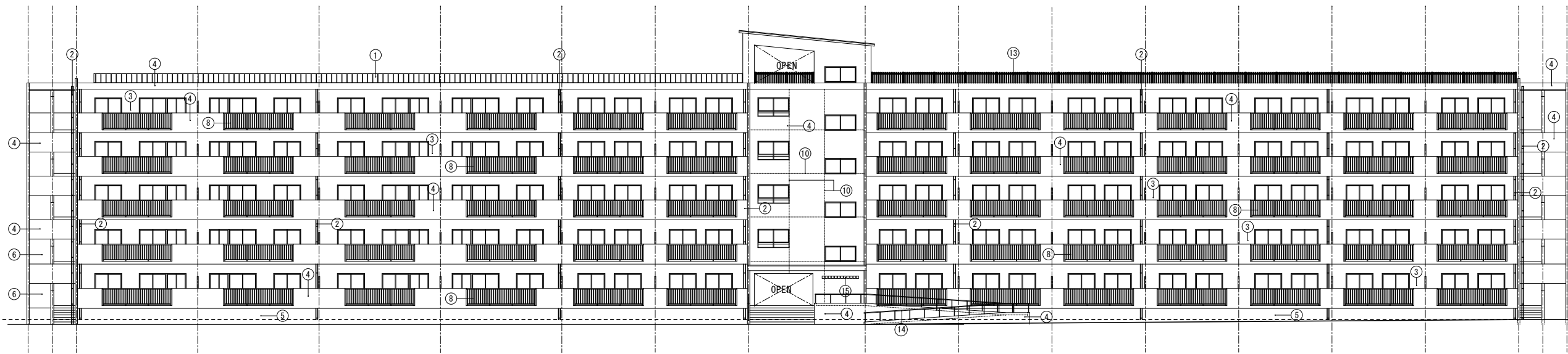
5階平面図 S=1/150



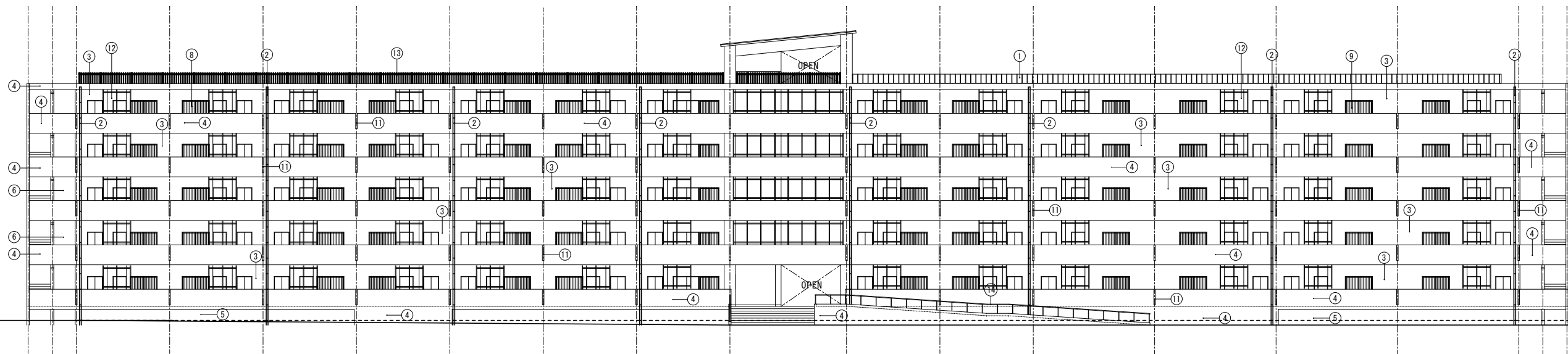
工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事		
図面名	5階平面図	屋根伏図	
設計年月日	平成25年 9月		
縮尺	1:150	図面番号	A-15 / 62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部住宅課			

特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図



南立面図 S=1/150



北立面図 S=1/150

凡例

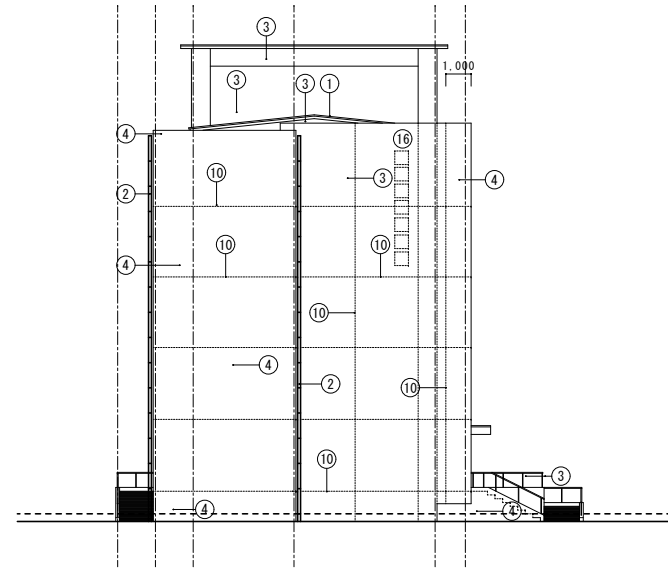
①	屋根：フッ素樹脂塗装ガルバリウム鋼板(7)0.5 嵌合立平葺き	⑪	スリット(W=75)
②	硬質塩化ビニル 縦樋φ75(カラー)	⑫	防風スクリーン (BL認定品 カラー) W=1900 ※E Vホールのみ W=7050
③	外壁：炭酸カルシウム系発泡材(7)32+ダウニット+既調合ホリマ-ミックスモルタルt=1.0の上複層塗材E(ゆず肌)	⑬	格子フェンス：H=900 朝日フェンス'ケツフェンスPW-A型相当品
④	外壁：コンクリート打放(B種)フィラー処理の上複層塗材E(ゆず肌)	⑭	ステンレス手摺 φ38, H=600
⑤	巾木：コンクリート化粧型枠打放し	⑮	棟表示板：ステンレスHL箱文字 150×150×15(7文字)
⑥	軒天：コンクリート打放(B種)フィラー処理の上外装薄塗材E(アクリルリシン)	⑯	棟表示板：ステンレスHL箱文字 540×540×40(7文字) (妻側)
⑦	軒天：ケイ酸カルシウム板(7)6.0の上 EP塗装		
⑧	アルミ手摺 H=1100 (BL認定品 カラー)		
⑨	アルミ縦格子(BL認定品 カラー)		
⑩	打継目地、誘発目地 シーリング PU-2 20×15		
			誘発目地 PU-2 (20×20)
			誘発目地 炭酸カルシウム系発泡材仕上部及び下地コンクリート部 PU-2 (20×20)

特記

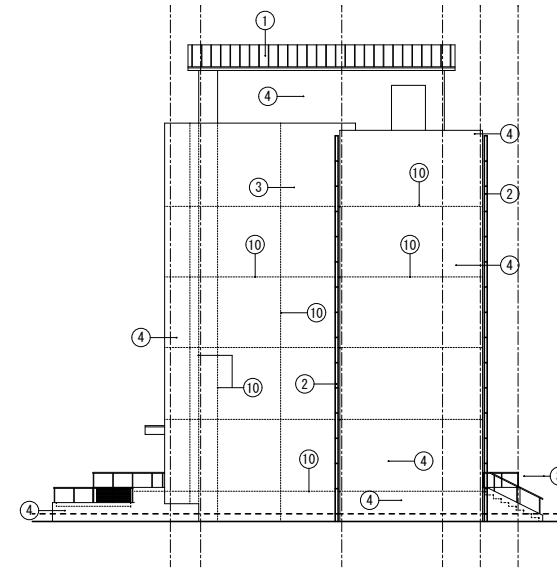
月日	
.	
.	
.	

承認	担当	製図

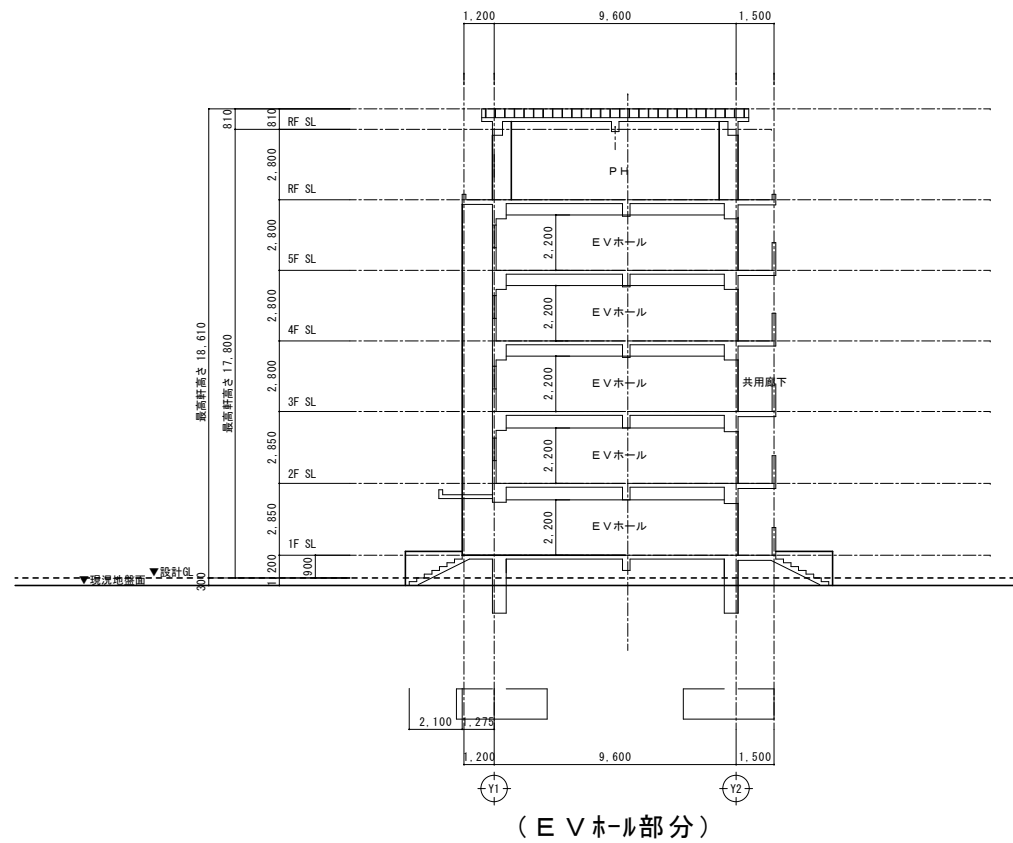
工事名	(仮称)佐賀関本町住宅新築工事		
図面名	南・北立面図		
設計年月日	平成25年 9月		
縮尺	1:150	図面番号	A-16 / 62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部住宅課			



西側立面図 S=1/150

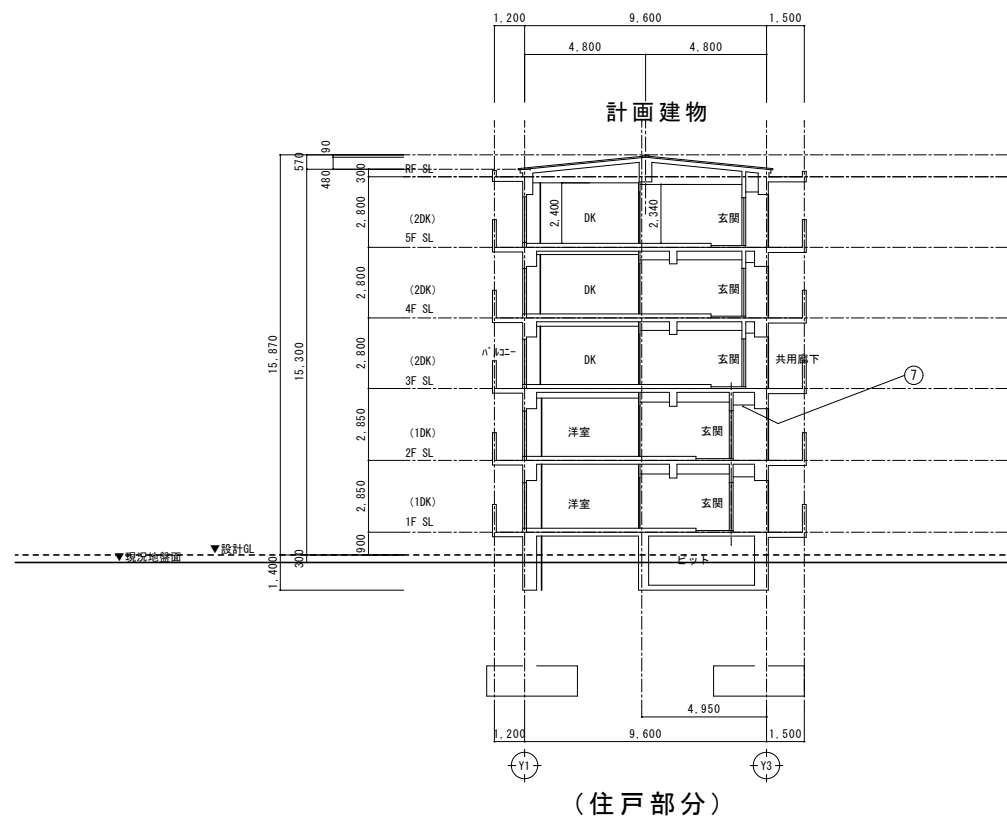


東側立面図 S=1/150



(EVホール部分)

A-A' 断面図 S=1/150



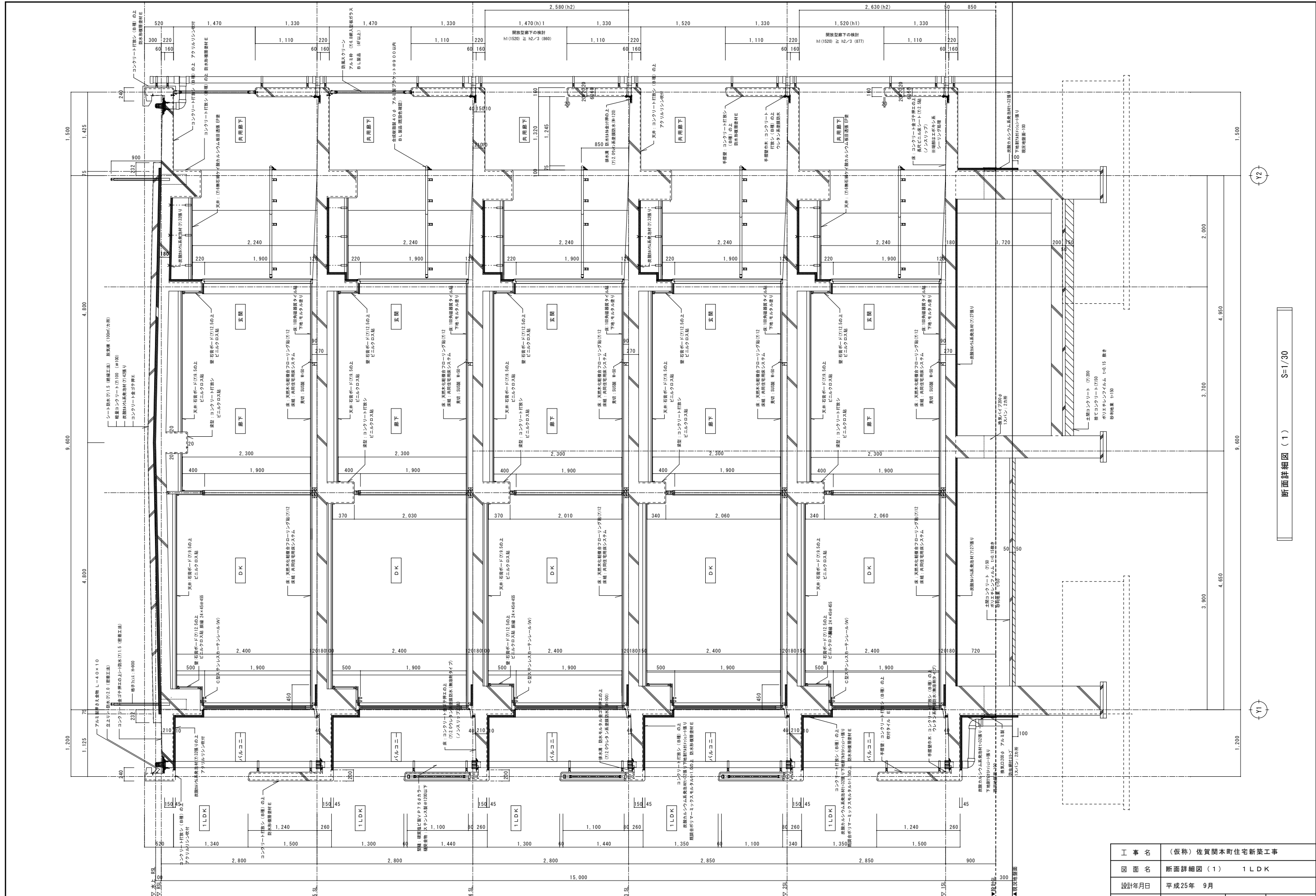
(住戸部分)

B-B' 断面図 S=1/150

特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図

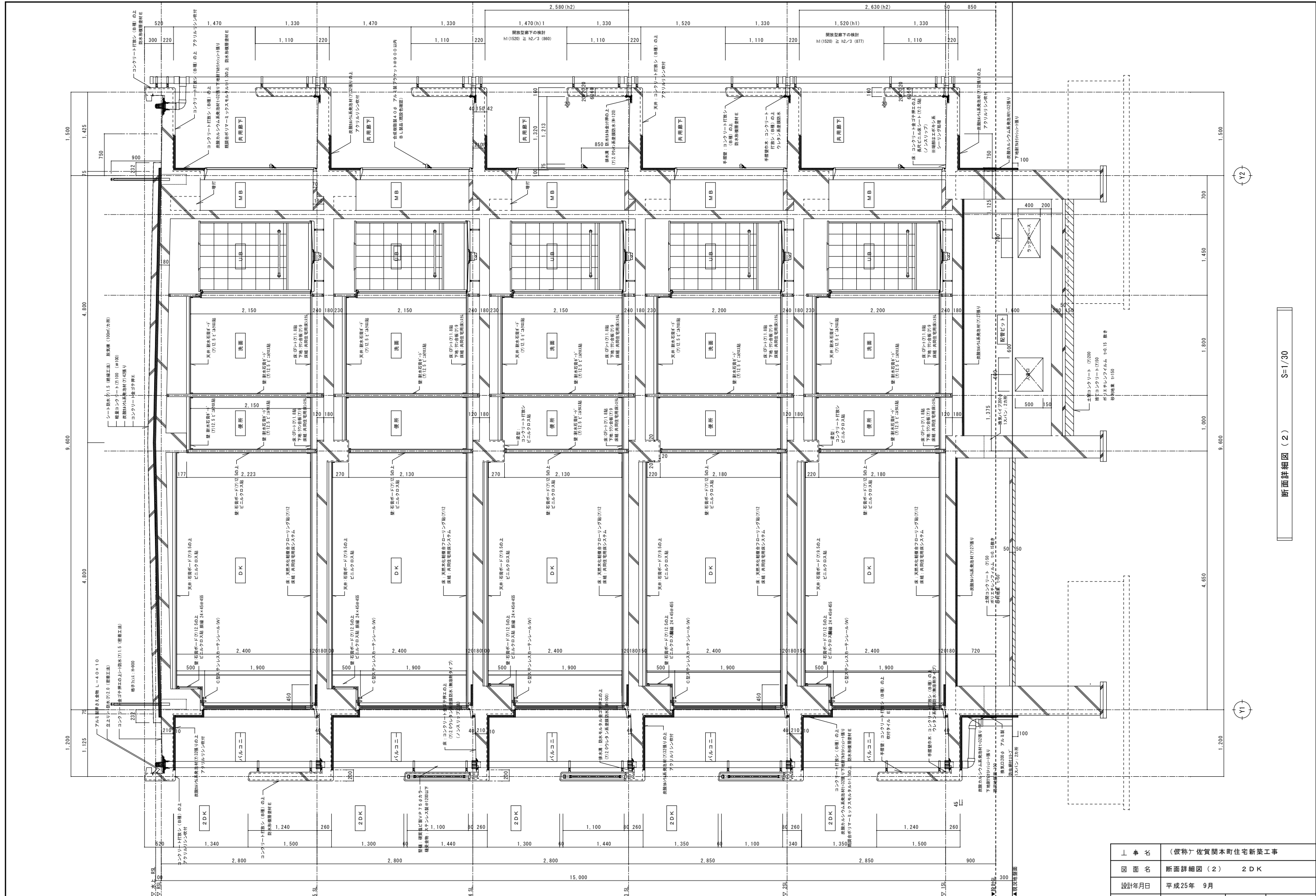
工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事		
図面名	東・西立面図	断面図	
設計年月日	平成25年 9月		
縮尺	1:150	図面番号	A-17 / 62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部住宅課			



断面詳細図 (1) S=1/30

特記	月日	A・S・・・本体図面
		a・・・集会所図面
		T・・・宅造関連図面

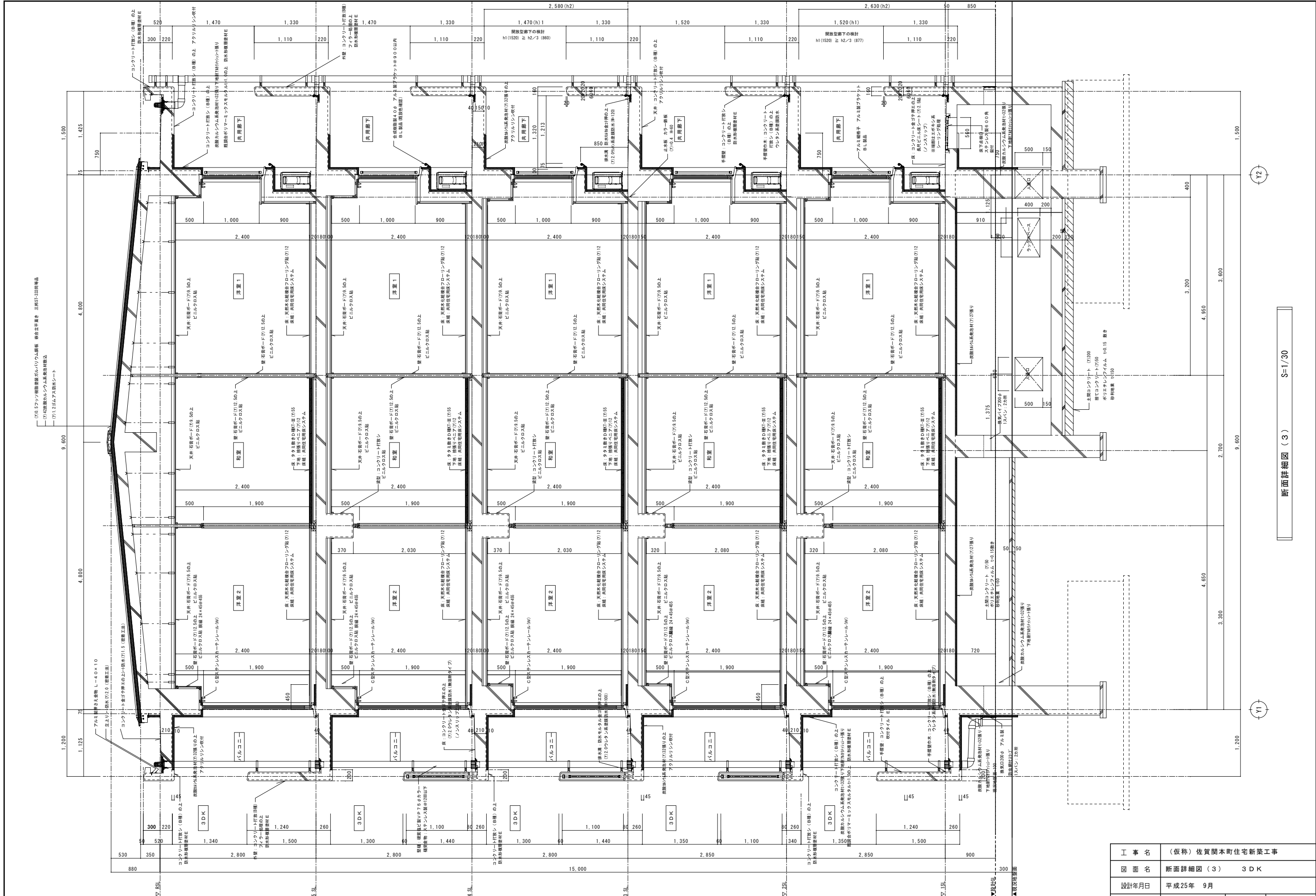
工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事		
図面名	断面詳細図 (1) 1LDK		
設計年月日	平成25年 9月		
縮尺	1/30	図番番号	A-18 / 62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部住宅課			



断面詳細図 (2) S=1/30

特記	月日	A・S・・・本図図面	承認	担当	製図
		a・・・集会所図面			
		T・・・宅造関連図面			

上 申 名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事		
図 面 名	断面詳細図 (2) 2DK		
設計年月日	平成25年 9月		
縮 尺	1/30	図 番 号	A-19 / 62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部住宅課			



断面詳細図 (3) S=1/30

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事		
図面名	断面詳細図 (3) 3DK		
設計年月日	平成25年 9月		
縮尺	1/30	図番番号	A-20/62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部住宅課			

特記	月日	A・S・・・本体図面
		a・・・集会所図面
		T・・・宅造関連図面
承認	担当	製図

玄関	モルタル下地
床	100角磁器タイル貼
巾木	100角磁器タイル貼 H=100
壁	W 木調縁組 P B (7)12.5 R C ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上PB (7)9.5
天井高	ビニルクロス張り

廊下	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合70-70貼 (7)12.0
巾木	木製巾木 H=60(既製品)
壁	W 木調縁組 P B (7)12.5 R C ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上PB (7)9.5
天井高	ビニルクロス張り

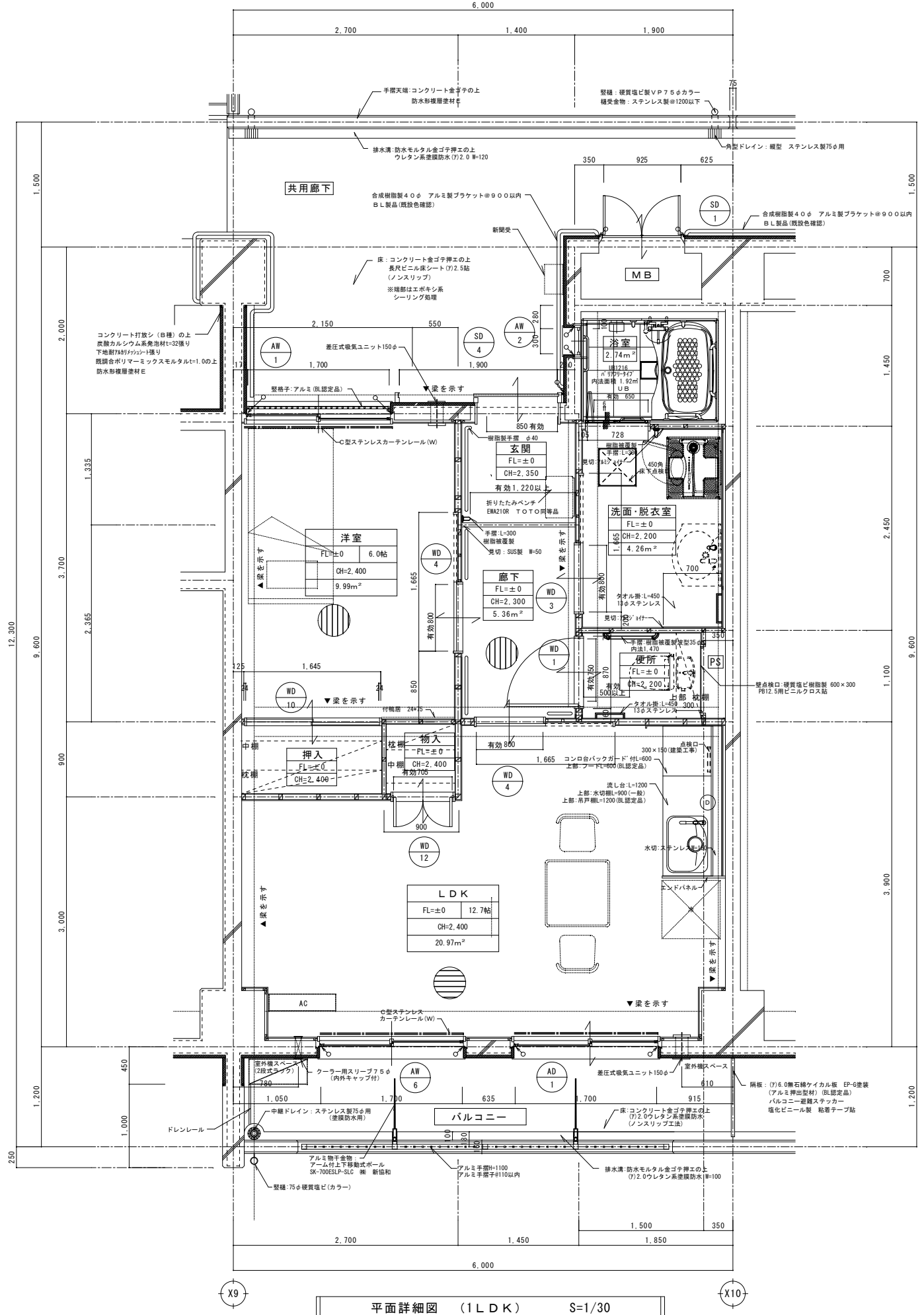
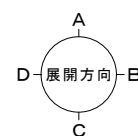
LDK	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合70-70貼 (7)12.0
巾木	木製巾木 H=60(既製品)
壁	R C コンクリート打ち放しの上、フチ処理 W 木調縁組 P B (7)12.5 R C G.L. 耐水P B (7)12.5 G.L. 耐水P B (7)12.5 W 木調縁組 P B (7)12.5 R C ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上PB (7)9.5
天井高	ビニルクロス張り

洋室	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合70-70貼 (7)12.0
巾木	木製巾木 H=60(既製品)
壁	R C コンクリート打ち放しの上、フチ処理 W 木調縁組 P B (7)12.5 R C ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上PB (7)9.5
天井高	ビニルクロス張り

洗面・洗濯室	共同住宅用床システムの上
床	ラワン合板貼 (7)9.0
巾木	ソフト巾木 H=60(既製品)
壁	W 木調縁組 耐水P B (7)12.5 R C 化粧ケイ酸カルシウム板 (7)5.0 G.L. 耐水P B (7)12.5 R C 化粧ケイ酸カルシウム板 (7)5.0
天井	軽鉄天井下地の上耐水PB (7)9.5
天井高	ビニルクロス張り

便所	共同住宅用床システムの上
床	ラワン合板貼 (7)9.0
巾木	ソフト巾木 H=60(既製品)
壁	W 木調縁組 耐水P B (7)12.5 R C ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上耐水PB (7)9.5
天井高	ビニルクロス張り

物入・押入	共同住宅用床システムの上
床	シナ合板貼 (7)5.5
巾木	雑巾摺 12×12
壁	R C コンクリート打ち放しの上、フチ処理 W 木調縁組の上 シナ合板 (7)5.5
天井	軽鉄天井下地の上
天井高	化粧石膏ボード (7)9.5



平面詳細図 (1LDK) S=1/30

木製間仕切り

一般部分	30×45@455
片引戸部分	30×60@455 ※一部 30×100@455
戸袋部分	30×30@455

凡例

○	シーリングを示す。
●	フローリング貼り方向を示す

構造完全スリット (位置は構造図参照) シーリング30×20

特記	月日	A・S・・・本体図面	承認	担当	製図	縮尺	1/30	図面番号	A-28	62
		a・・・集会所図面				工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外			
		T・・・宅関連図面				大分市土木建築部住宅課				

玄関	モルタル下地
床	100角磁器タイル貼
巾木	100角磁器タイル貼 H=100
壁	木調繊維 PB (7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上げ(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

廊下	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合30-12貼 (7)12.0
巾木	木製巾木 H=60(既製品)
壁	木調繊維 PB (7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上げ(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

DK	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合30-12貼 (7)12.0
巾木	木製巾木 H=60(既製品)
壁	木調繊維 PB (7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上げ(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

洗面	共同住宅用床システムの上
床	タタミ畳 15×55
巾木	木調繊維 PB (7)12.5 ビニルクロス張り
壁	タタミ打放しの上、フタ処理 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上げ(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

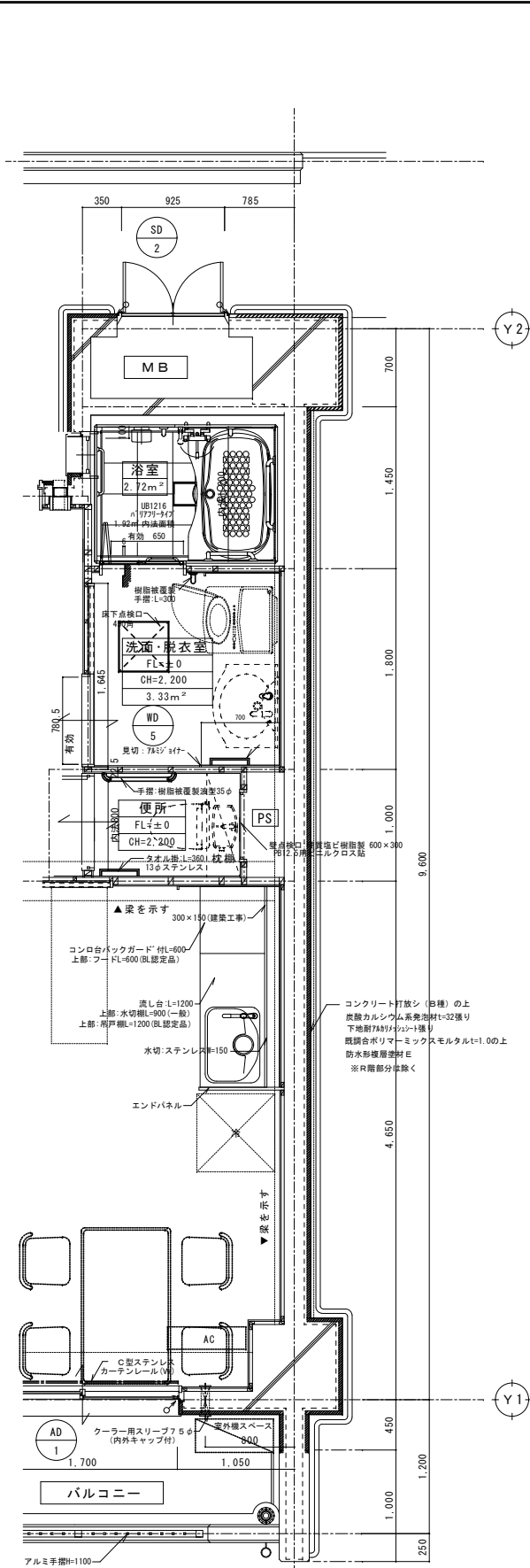
洗濯	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合30-12貼 (7)12.0
巾木	木製巾木 H=60(既製品)
壁	木調繊維 PB (7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上げ(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

洗面・洗濯室	共同住宅用床システムの上
床	タタミ畳 15×55
巾木	木調繊維 PB (7)12.5 ビニルクロス張り
壁	タタミ打放しの上、フタ処理 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上げ(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

便所	共同住宅用床システムの上
床	ラワン合板貼(7)9.0 CFシート貼(7)1.8
巾木	ソフト巾木 H=60(既製品)
壁	木調繊維 耐水PB (7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上げ(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

押入・物入	共同住宅用床システムの上
床	雑巾摺 12×12 シナ合板貼(7)5.5
巾木	タタミ打放しの上、フタ処理 ビニルクロス張り
壁	木調繊維の上、 シナ合板貼(7)5.5
天井	軽鉄天井下地の上げ(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

クローゼット	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合30-12貼 (7)12.0
巾木	雑巾摺 12×12 シナ合板貼(7)5.5
壁	タタミ打放しの上、フタ処理 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上げ(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	



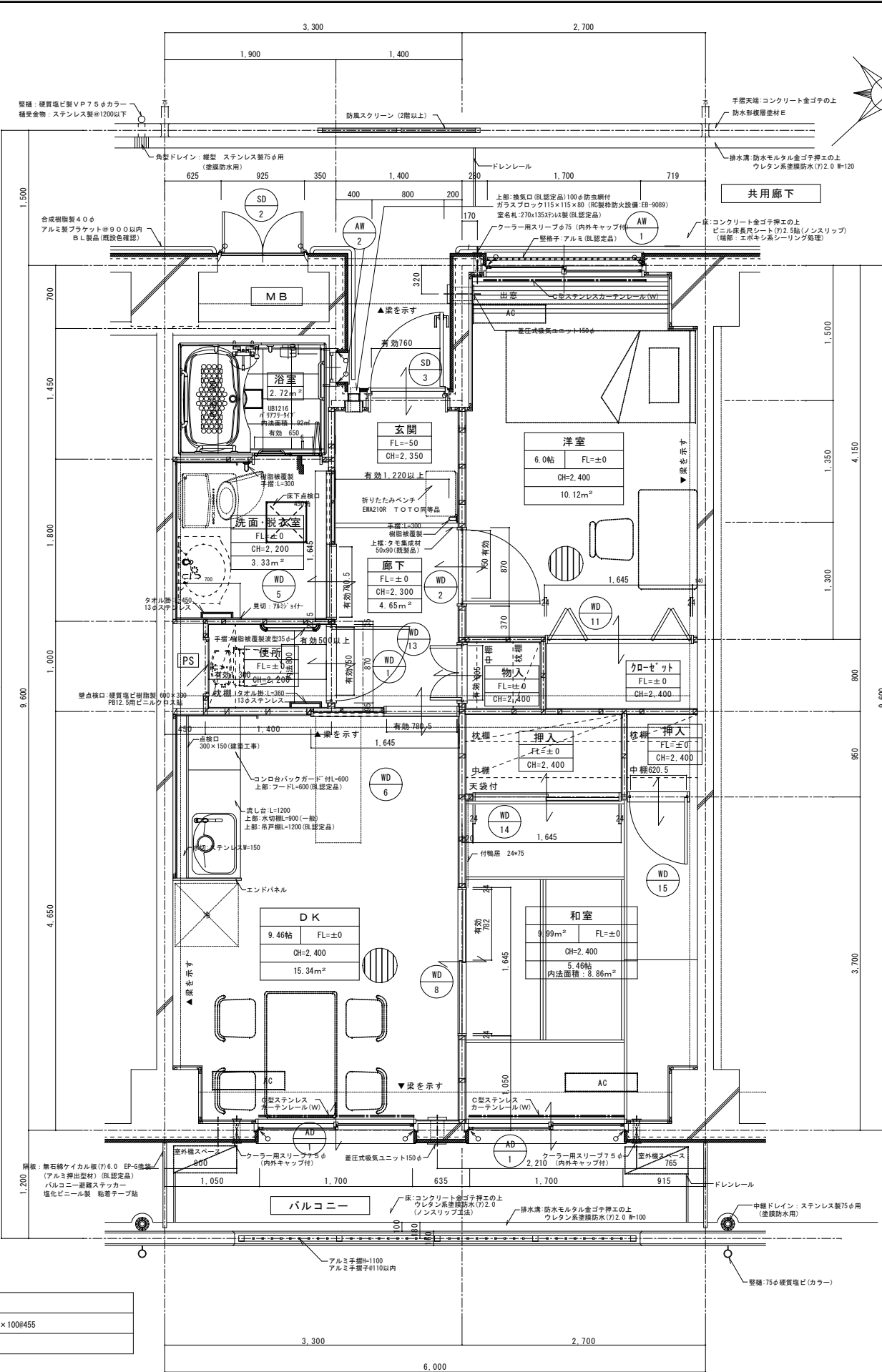
平面詳細図 (2DK E 壁)

木製間仕切り

一般部分	30×45H455
片引戸部分	30×60H455 ※一部 30×100H455
戸袋部分	30×30H455

凡例

- シーリングを示す。
 - フローリング貼り方向を示す
- 構造完全スリット(位置は構造図参照)シーリング30×20



平面詳細図 (2DK) S=1/30

平面詳細図 (2DK 妻壁)

工事名	(仮称) 佐賀県本町住宅新築工事
図面名	平面詳細図(2DK)
設計年月日	平成25年 9月
縮尺	1/30
図面番号	A-30
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外

特記	月日	A・S・・・本体図面
		a・・・集会所図面
		T・・・宅造関連図面

縮尺	1/30	図面番号	A-30
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		

玄関	モルタル下地
床	100角磁器タイル貼
巾木	100角磁器タイル貼 H=100
壁	W 木調縦縞 P B (7)12.5 ビニルクロス張り RC 木調縦縞 P B (7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上PB(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

廊下	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合70-127貼 (7)12.0
巾木	木製巾木 H=60(既製品)
壁	W 木調縦縞 P B (7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上PB(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

DK	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合70-127貼 (7)12.0
巾木	木製巾木 H=60(既製品)
壁	RC 木調縦縞 P B (7)12.5 ビニルクロス張り ※RC コンクリート打放しの上、フイラ処理 RC GL 耐水PB(7)12.5 化粧ケイ酸カルシウム板(7)5.0 W 木調縦縞 P B (7)12.5 ビニルクロス張り W 木調縦縞 耐水PB(7)12.5 化粧ケイ酸カルシウム板(7)5.0
天井	軽鉄天井下地の上PB(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

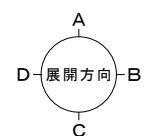
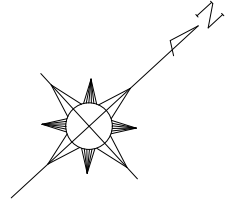
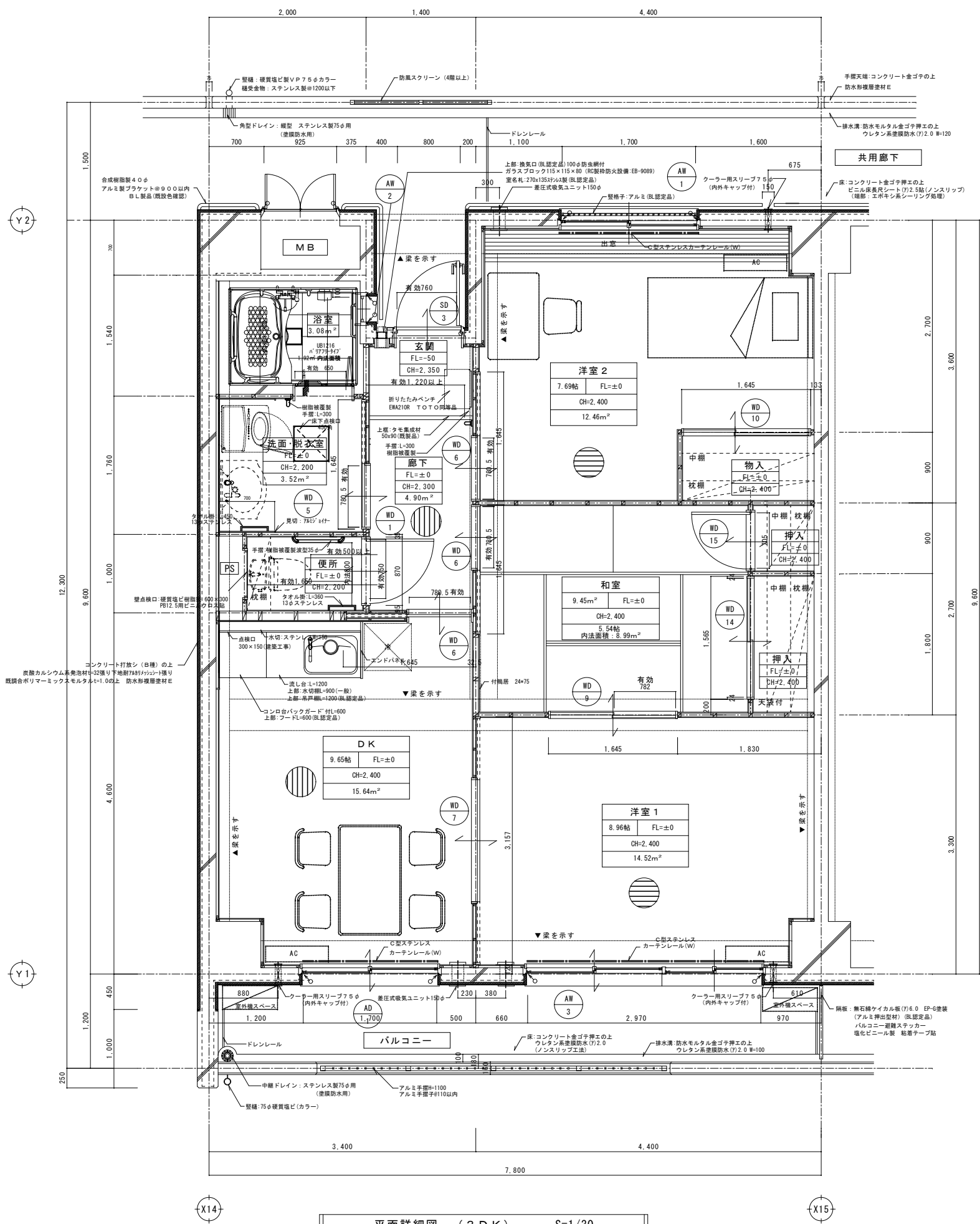
和室	共同住宅用床システムの上
床	拵張りベニア(7)12.0の上、 畳敷き(0種) (7)55.0
巾木	タタミ寄せ 15×95
壁	W 木調縦縞 P B (7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上PB(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

洋室1・2	共同住宅用床システムの上
床	天然木化粧複合70-127貼 (7)12.0
巾木	木製巾木 H=60(既製品)
壁	RC 木調縦縞 P B (7)12.5 ビニルクロス張り RC コンクリート打放しの上、フイラ処理 RC GL 耐水PB(7)12.5 化粧ケイ酸カルシウム板(7)5.0 W 木調縦縞 P B (7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上PB(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

洗面・洗濯室	共同住宅用床システムの上
床	タフタフ合板貼(7)9.0 CFシート貼(7)1.8
巾木	ソフト巾木 H=60(既製品)
壁	W 木調縦縞 耐水PB(7)12.5 ビニルクロス張り W 木調縦縞 耐水PB(7)12.5 化粧ケイ酸カルシウム板(7)5.0 RC GL 耐水PB(7)12.5 化粧ケイ酸カルシウム板(7)5.0
天井	軽鉄天井下地の上耐水PB(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

便所	共同住宅用床システムの上
床	ラワン合板貼(7)9.0 CFシート貼(7)1.8
巾木	ソフト巾木 H=60(既製品)
壁	W 木調縦縞 耐水PB(7)12.5 ビニルクロス張り
天井	軽鉄天井下地の上耐水PB(7)9.5 ビニルクロス張り
天井高	

物入・押入	共同住宅用床システムの上
床	シナ合板貼(7)5.5
巾木	雑巾縞 12×12
壁	RC コンクリート打放しの上、フイラ処理 RC 木調縦縞の上 W 木調縦縞の上 シナ合板貼(7)5.5
天井	軽鉄天井下地の上 化粧石膏ボード(7)9.5
天井高	

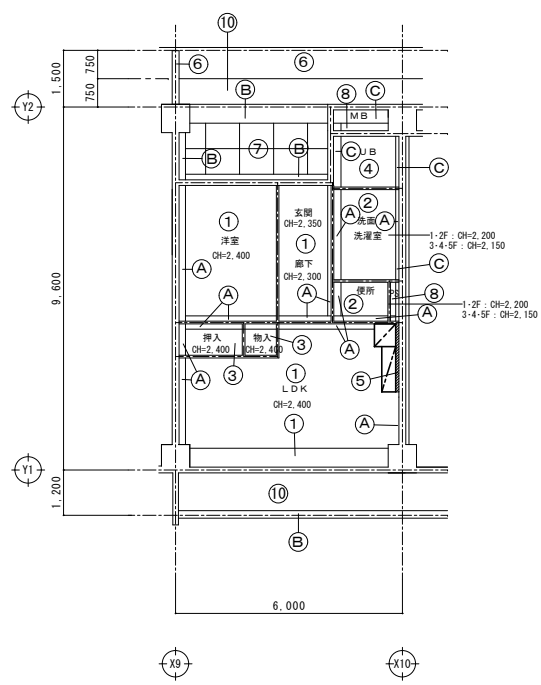


木製間仕切り	
一般部分	30×45@455
片引戸部分	30×60@455 ※一部 30×100@455
戸袋部分	30×30@455

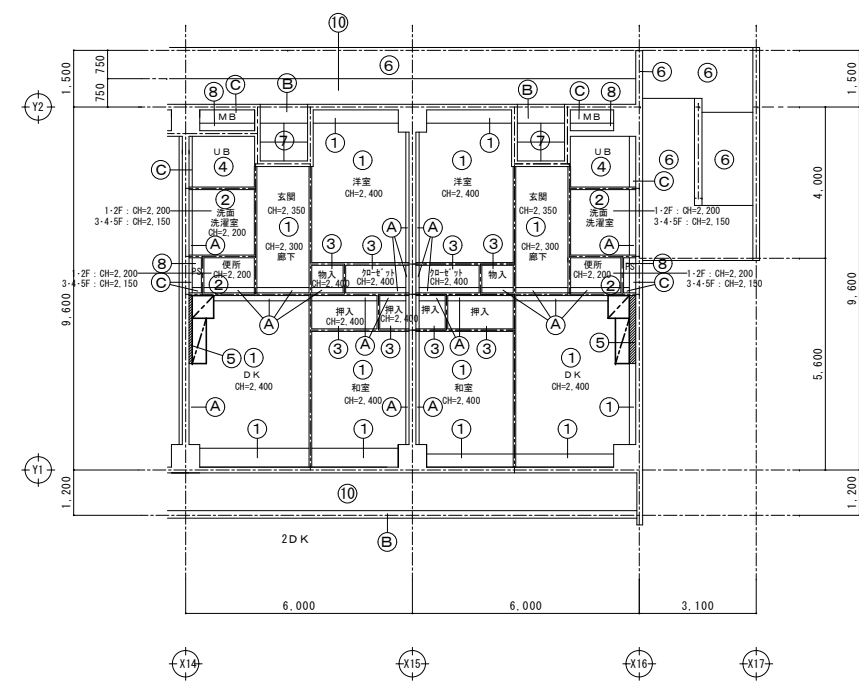
凡例	
○	・・・シーリングを示す。
○	・・・フローリング貼り方向を示す
構造完全スリット(位置は構造図参照)シーリング30×20	

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事
図面名	平面詳細図(3DK)
設計年月日	平成25年 9月
縮尺	1/30
図面番号	A-32
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外
大分市土木建築部住宅課	

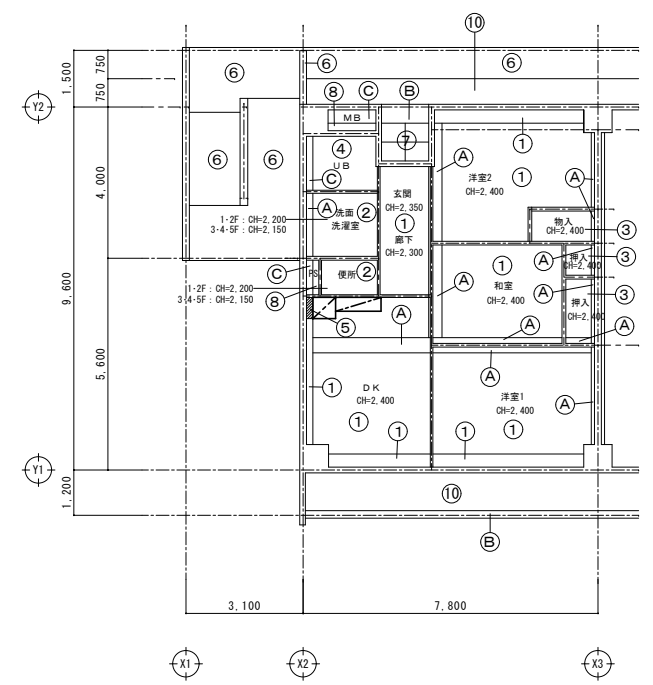
特記	月日	A・S・・・本体図面	承認	担当	製図
		a・・・集会所図面			
		T・・・宅造関連図面			



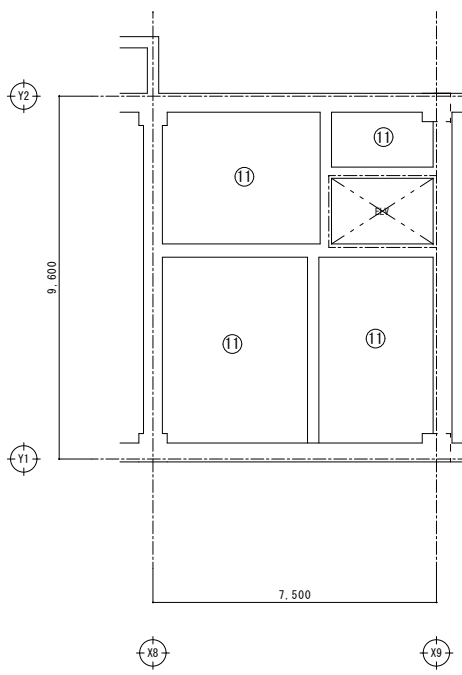
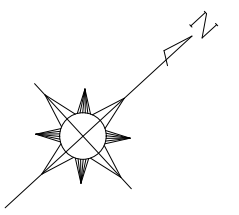
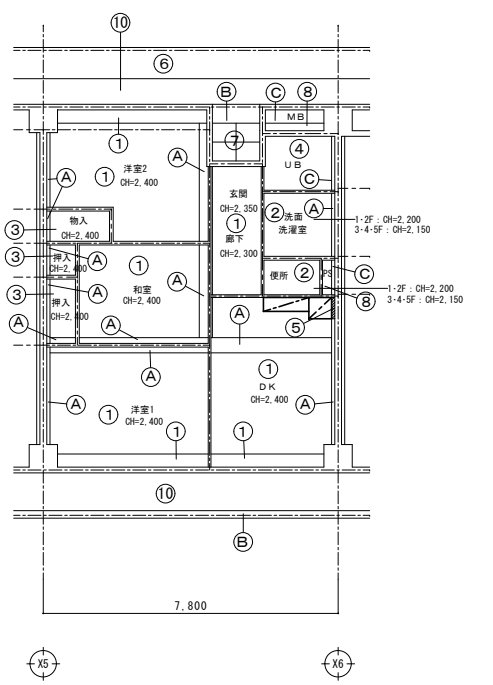
天井伏図 (1LDK) S=1/100



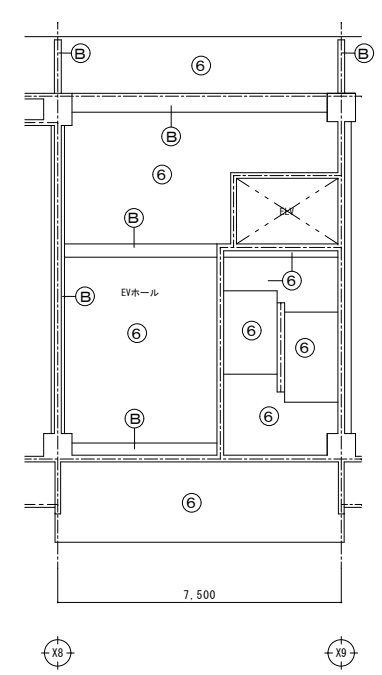
天井伏図 (2DK) S=1/100



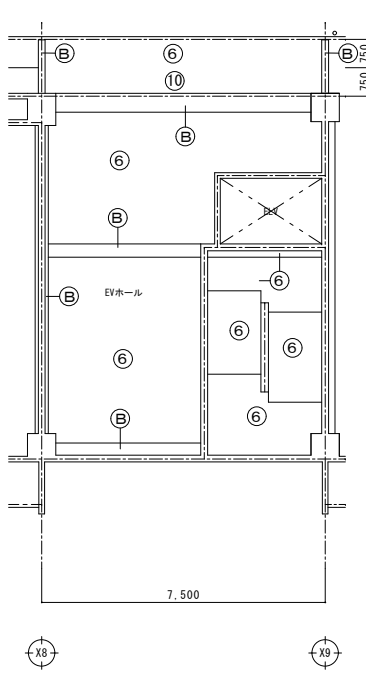
天井伏図 (3DK) S=1/100



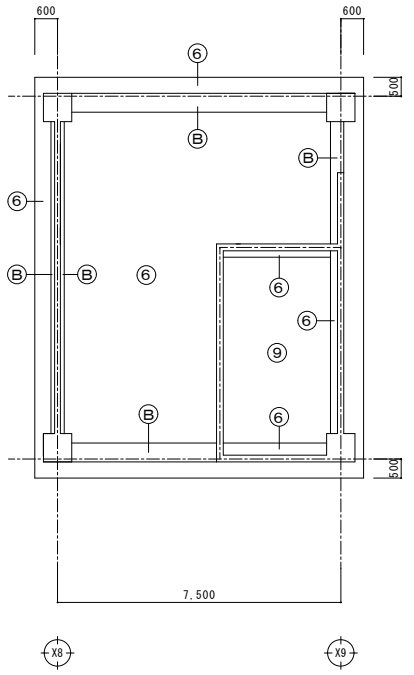
天井伏図 (GL~1SLE Vホール) S=1/100



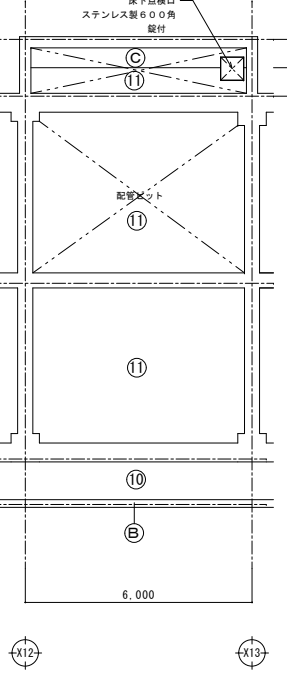
天井伏図 (1・2・5階 EVホール) S=1/100



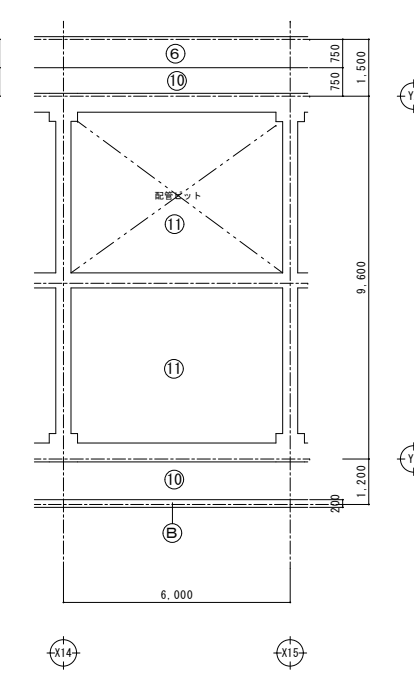
天井伏図 (3・4階 EVホール) S=1/100



天井伏図 (R階 EVホール) S=1/100



天井伏図 (ピット) S=1/100



天井伏図 (750mmピット) S=1/100

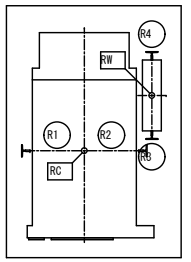
符号	仕上
①	PB (7) 9. 5下地 ビニルクロス貼
②	耐水PB (7) 9. 5下地 ビニルクロス貼
③	化粧PB (7) 9. 5張 (木目調)
④	ユニットバス
⑤	化粧ケイル板 (7) 6張
⑥	コンクリート打放シ アクリルリシン吹付
⑦	無石綿ケイル酸カルシウム板 (7) 6 目隠し張 EP塗
⑧	スラブ現し
⑨	炭酸カルシウム系発泡材 (7) 42張りの上 アクリルリシン吹付
⑩	炭酸カルシウム系発泡材 (7) 32張りの上 アクリルリシン吹付
⑪	炭酸カルシウム系発泡材 (7) 27張り
A	コンクリート打放シの上 ビニルクロス貼
B	コンクリート打放シの上 防水形複層塗材 E
C	コンクリート打放シ
☑	フード、吊戸棚を示す

特記	月日	A・S・・・本体図面	承認	担当	製図	縮尺	1/100	図面番号	A-37/62
		a・・・集会所図面							
		T・・・宅造関連図面							
(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事									
図面名 天井伏図									
設計年月日 平成25年 9月									
工事場所 大分市大字佐賀関2331-1外									
大分市土木建築部住宅課									

電源設備 (1台当たり) 【電気工事】		機種等	引込み高さ	引出し高さ
動力用電源	3φ 3W AC 21W H60	幹線サイズ (mm) ²	3.5	5.5
		幹線長さ (m)	24	38
		電気室ブレーカ (A)	40	
		接地線 (mm) ²	3.5	
		電源設備容量 (kVA)	5.0	
		制御室内圧トランス容量 (kVA)	0.15	
		照明用電源	1φ 2W AC 10W H60	
		照明用電源容量 (kVA)	1.0	
	ビットコンセント	AC100V 10A 1極		
	電話回線用配線	PVC0.9-2C		
	火災発生警報用配線	HP1.2-2C		
	放送設備用配線	HP1.2-3C		

(注) 漏電ブレーカを設置する場合は感度電流を100 (mA) として下さい

高圧送対策
 高圧送電流と高周波ノイズの影響を低減するため、できるだけ建屋側でも下記対策をお願いします。
 1. 昇降機と同一電源トランスを使用している機器の漏電遮断器、漏電警報器にも「インバータ対応型」を使用して下さい。
 2. 昇降機の動力線と弱電機器の電源・信号線は、平行に配線しないで下さい。やむを得ず平行配線する場合は、1m以上離して下さい。
 3. 昇降機の電源トランスと弱電機器の電源トランスを分離して下さい。
 4. 昇降機のアース線と弱電機器のアース線は、各々独立して配線のうえ、接地下さい。(接地極は同一で構いません。)
 5. 昇降機の昇降路や動力線の近くにラジオや通信機器のアンテナを設置しないで下さい。



ビット部反力 (kN) : 長期荷重

R1	R2	R3	R4
19	32	15	10

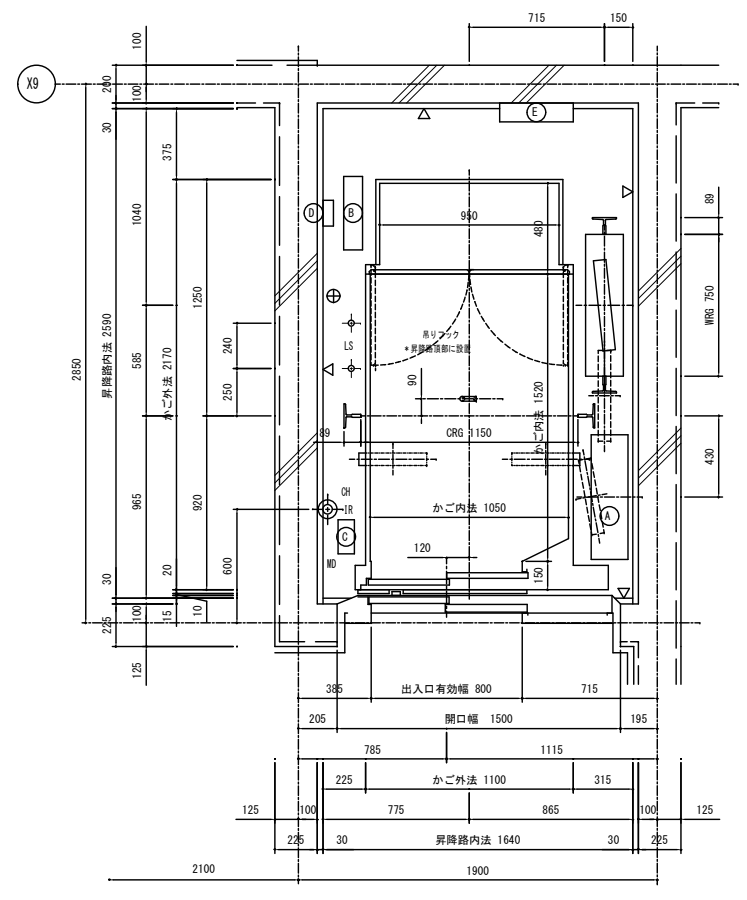
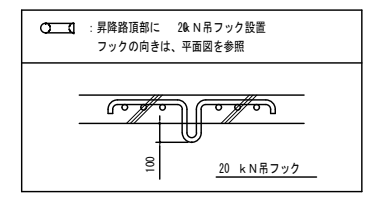
ビット床衝撃力 (kN) : 短期荷重

RC	RW
78	71

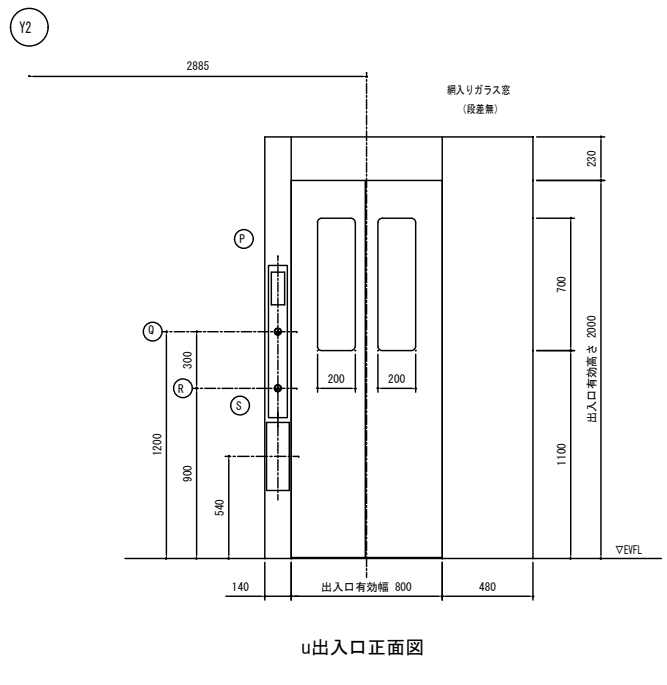
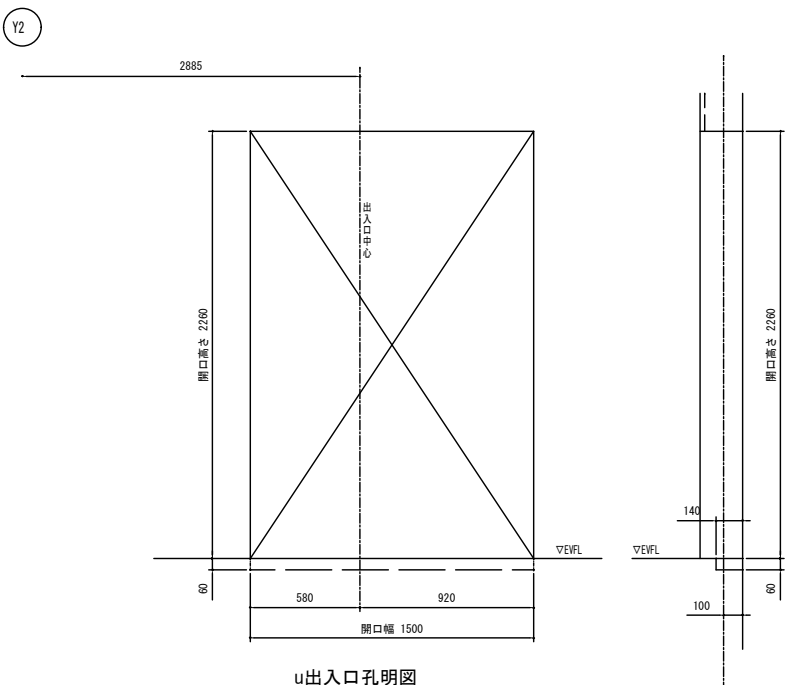
レールに作用する荷重値 (kN)

P _y	P _x	P _y
	かご	4.7
P _x	おもり	5.6
		3.1

A	巻上機	(EV工事)
B	制御盤	
C	受電箱・ビットタラップ	
D	地震感知器	
E	絶縁トランス盤	



u昇降路平面図
 注: ビット内は、防水仕上 (深さ 30mm 建築工事)
 △: 防水仕上層を示す。
 乗降機の防水仕上は EVFL-300 位とする



P	インジケータ
Q	一般用押知芯
R	車いす用押知芯
S	インターホン (プザー付)
	※1階に設置

仕様書			
三方种	全館	フロントパネル付小枠 鋼板塗装仕上	
扉板	全館	無し	
扉	全館	鋼板塗装仕上	
防犯窓	全館	有り (段差無し)	
敷居	全館	硬質アルミ製	敷居隙間 10 mm
インジケータ	全館	デジタル表示/押ボタン組込	
押ボタン	応答灯付タクトイルボタン (発音機能付)		
	全館	ステンレスヘアライン仕上 (S1)	
天井	スタンダードタイプ (SE-13)		
照明	LED照明		
袖壁	ステンレスハイブレーション仕上 (入口柱一体型)		
内室	化粧鋼板		
扉	化粧鋼板		
幅木	ステンレスヘアライン仕上		
床	t=2.0 ビニルタイル		
敷居	硬質アルミ製		
操作盤	ステンレスハイブレーション仕上 (フルハイ)		
	インジケータ: 液晶ディスプレイ (和英文字表示、日付表示) (応答灯付タクトイルボタン、発音機能付)		
換気装置	クロスフローファン・イオンフル付		
車いす仕様 ※3			
視覚障がい者用仕様 (点字)			
視覚障がい者用注意線板			
視覚障がい者用誘導床マット			
聴覚障がい者仕様 (応答灯付インターホン呼びボタン)			
造程エレベータ乗場ドア (全館)			
地震時管制運転 (P、S波) リスタート運転機能付			
停電時自動着床装置			
火災時管制運転			
冠水時管制運転			
防犯運転 (各階強制停止運転)			
走行お知らせ音			
放送用スピーカー			
音楽案内装置			
トリプルドアセンサー	カードポケットセンサー	光電式ドアニク	光電式多光軸ドアセンサー
床マット			
保護幕			
トラック			
ステンレスガード (H-300)			
インターホンBOX (1階特種込み)			
絶縁トランス盤			
遠隔映像監視・遠隔閉込検出対応	※1		
メンテナンス用カメラ (38万画素)	※1		
戸閉走行保護装置 (平成20年改正建築基準法施行令対応)			
昇降機耐震設計・施工指針 (2009年度版) 対応	耐震クラス A09		
※1 利用には保守契約が必要となります。			
(13A042)			
※2			
車いす仕様	車いす専用乗場ボタン		
かご内室	車いす専用かご主制御盤 (インジケータ: デジタル表示) 背画ミラー (ステンレス製 幅540mm×高さ1400mm) 手すり (両側面取付)		
セーフティ機能	戸閉放時間の延長 戸閉速度の低減 自動着床修正装置 光電式多光軸ドアセンサー		

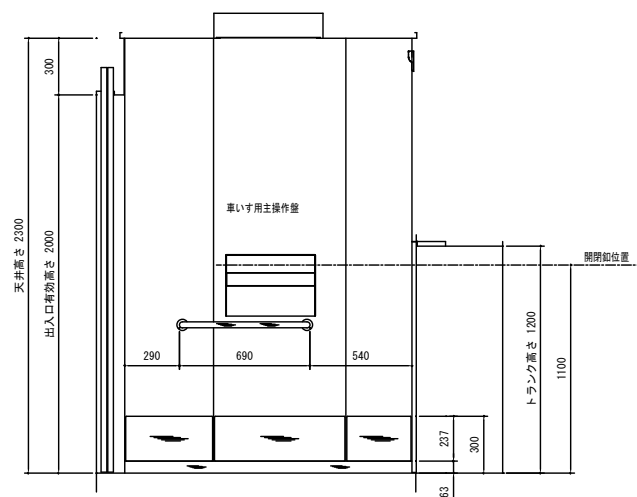
基本仕様		
号機名	---	
機種	---	
用途	乗用 (車いす用)	
制御方式	インバータ制御方式	
運転操作方式	乗合全自動方式	
積載	600 kg 9 名	
速度	60 m/min	
電源	210 V 60 Hz	
巻上電動機	3.7 kW	
停止階及び数	正面	1-5 階
	背面	5 箇所
かご内法	幅	1520 mm
	高さ	2000 mm
出入口寸法	幅	800 mm
戸の開閉	電動式	
おもり	50% バランス	

エレベータ除外工事	
建築工事関係除外工事	
1. 昇降機の築造工事。 (コンクリート打ち筋壁に必要となるつりまたは両付け工事) ・昇降機のコンクリート強度は 21 N/mm ² (F _{0.2} 1) 以上。 ・昇降機のコンクリート厚は 150 mm 以上。 ・昇降機の壁 (囲い) は、5 cm の任意の面に垂直方向の外力 (300 N) が作用しても 1.5 mm を超える変形及び塑性変形を生じない構造とする。 2. 各階出入口 (インジケータ、押知用孔含む) の孔あけ工事。 3. 各階乗場出入口枠周囲のモルタル詰め工事。 4. 乗場扉付後の出入口廻りの壁・床及び建築物補修仕上工事。 5. 屋上・開放層下等直接外気と接する乗場における雨水よけ設備工事。 (排水口・水勾配・配など) 6. ビット内防水仕上工事、およびビットが突い場合の埋め戻し工事。 (エレベータ工事の着工前に完了のこと) 7. 昇降路頂部の荷吊りフック (20 kN) 取付工事。	
設備工事関係除外工事	
1. エレベータ受電箱までの動力電源・照明電源・接地線の引込み、並びにつなぎ込み工事。 2. 昇降路外のインターホン・非常ベル、その他エレベータに必要な配管配線工事。 3. ビット点検用コンセント設置工事。 4. 昇降路頂部の煙感知器設置工事。(昇降路頂部より点検可能な事) 5. エレベータ遠隔監視用電話線 (電話中継盤から監視ユニット設置場所までの配管配線工事。	
注意事項	
1. 設置エレベーターメーカーの仕様による。	

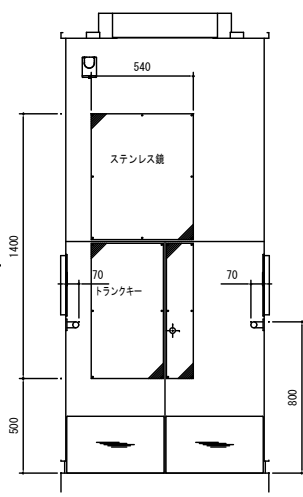
建築基準法施行令第112条第14項第2号適合
1-5 階 乗場戸は、上記設定品とする。
停電時自動着床装置と火災管制運転を合わせて設置

特記	月日	承認	担当	製図	縮尺	1/20	図面番号	A-47/62
					工事場所	大分市大字佐賀間2331-1外		
大分市土木建築部住宅課								

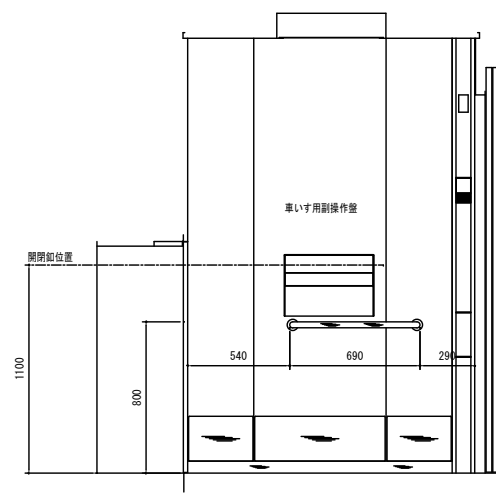
メンテナンス用カメラ (38万画素)



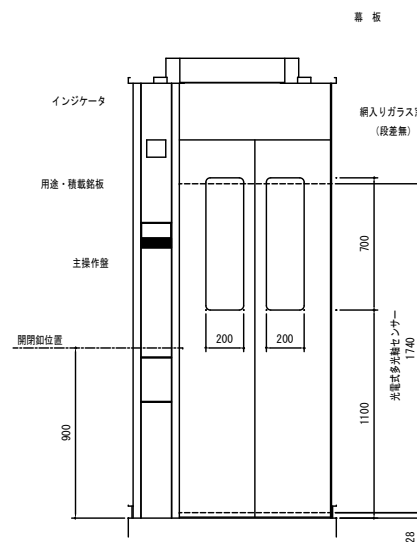
u矢視 A



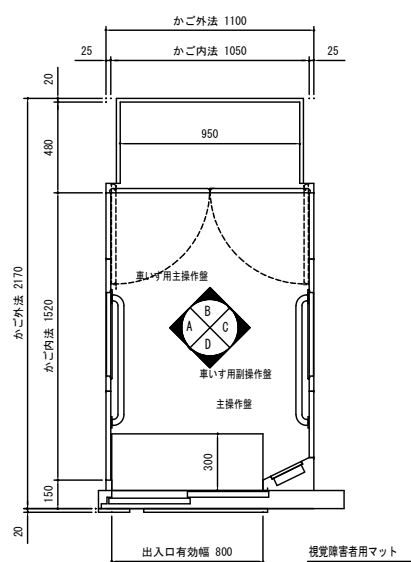
u矢視 B



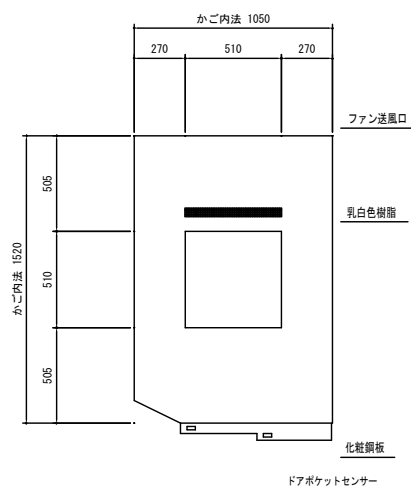
u矢視 C



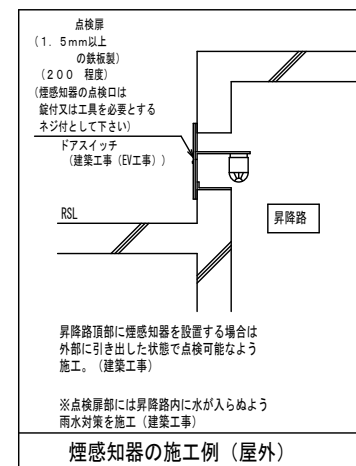
u矢視 D



uかご平面図

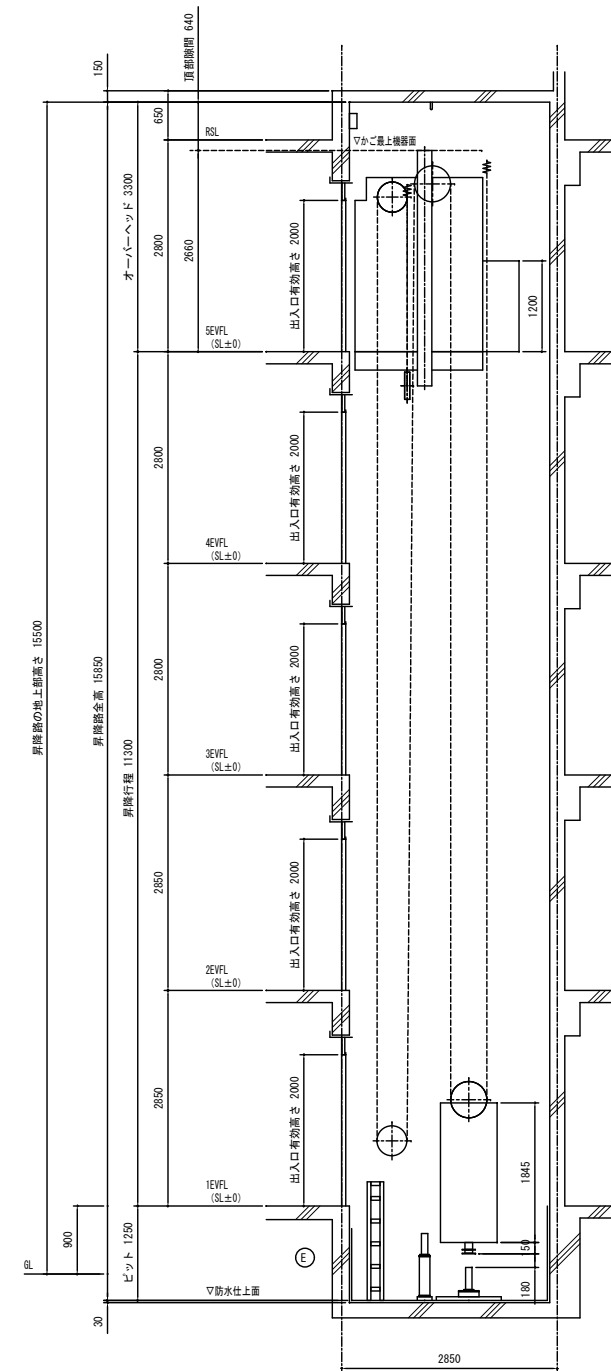


u天井見上図



a	吊りフック	(建築工事)
h	煙感知器	(電気工事)

E	タラップ	(建築工事)
---	------	--------



u昇降路断面図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築工事		
図面名	エレベーター詳細図 (2)		
設計年月日	平成25年 9月		
縮尺	1:20 50	図面番号	A-48 / 62
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部住宅課			

特記	月日	

承認	担当	製図

記号	名称	仕様	備考
	屋外共用受電盤	銅板製 屋外防水自立型 指定色塗装	別図参照
	電力量計 (取付板)	樹脂製 (自己消火性)	
	各戸電灯分電盤	樹脂製	別図参照
	ケースブレーカー	樹脂製 2P20A	
	ガス漏れ警報器	LPG用 移報接点付 (AC100V)	
●	埋込タンブラスイッチ	1P15A-1	新金属プレート共 (共用部)
●L	"	1P4A-1 確認表示灯付	"
●24h	"	1P4A-1 確認表示灯付	"
●3	"	3W15A-1 位置表示灯付	"
●WP	防水スイッチ	1P15A-1	防雨プレート共
●3WP	"	3W15A-1	"
●4WP	"	4W15A-1	"
●F	埋込タンブラスイッチ	フード用スイッチ (支給品)	
◆	埋込タンブラスイッチ	1P15A-1	ワイドプレート共
◆L	"	1P4A-1 確認表示灯付	"
◆24h	"	1P4A-1 確認表示灯付	"
◆3	"	3W15A-1	"
◆4	"	4W15A-1	"
①	埋込コンセント	2P15A-1	樹脂プレート共
②	"	2P15A-2	"
①ET	"	2P15A-1 ET付	"
①2ET	"	2P15A-2 ET付	"
①EET	"	2P15A-1 E付ET付	"
①2EET	"	2P15A-2 E付ET付	"
①E ET	"	2P15A/20A-1 E付ET付	"
①2WPE	防水コンセント	2P15A-2+ET	"
①2Ea	露出コンセント	2P15A-2+ET	"
⊙	電話用アウトレット	モジュラージャック	コンセントプレートに組み込み
	テレビ機器収納箱	銅板製 露出型	別図参照
	ブースター	CATV用各種	
	分岐器	2分岐	
	"	4分岐	
	分配器	2分配	
	"	4分配	
⊙	直列ユニット	中間ユニット	コンセントプレートに組み込み
⊙R	"	端末ユニット	"
⊗	位置ボックス	各種	
⊗	位置ボックス	各種	
Ⓜ	給湯リモコンスイッチ	設備工事	
ⓂWP	防雨入線プレート	樹脂製	
-----	配電線路	天井隠蔽配線	
-----	"	天井コログシ配線	
-----	"	床隠蔽配線	
-----	"	露出配線	
-----	"	地中埋設配線	
	"	立ち上がり、下がり配線	
⊥	接地工事	各種	測定表示板共

【特記事項】
 ・洗面化粧台用コンセントはコンセントチップとしプレート・取付枠は無しとする。(配置等施工については建築工事と協議すること。)
 ・換気扇との接続は別途各工事と協議し施工すること。
 ・単相三線式幹線ケーブルの平衡を確保する為に偶数階と奇数階で相の逆接続を行うこと。
 ・外壁面に取める位置ボックスには結露防止の処理を行う。
 ・金属製ボックスには絶縁ワニスを塗布すること。

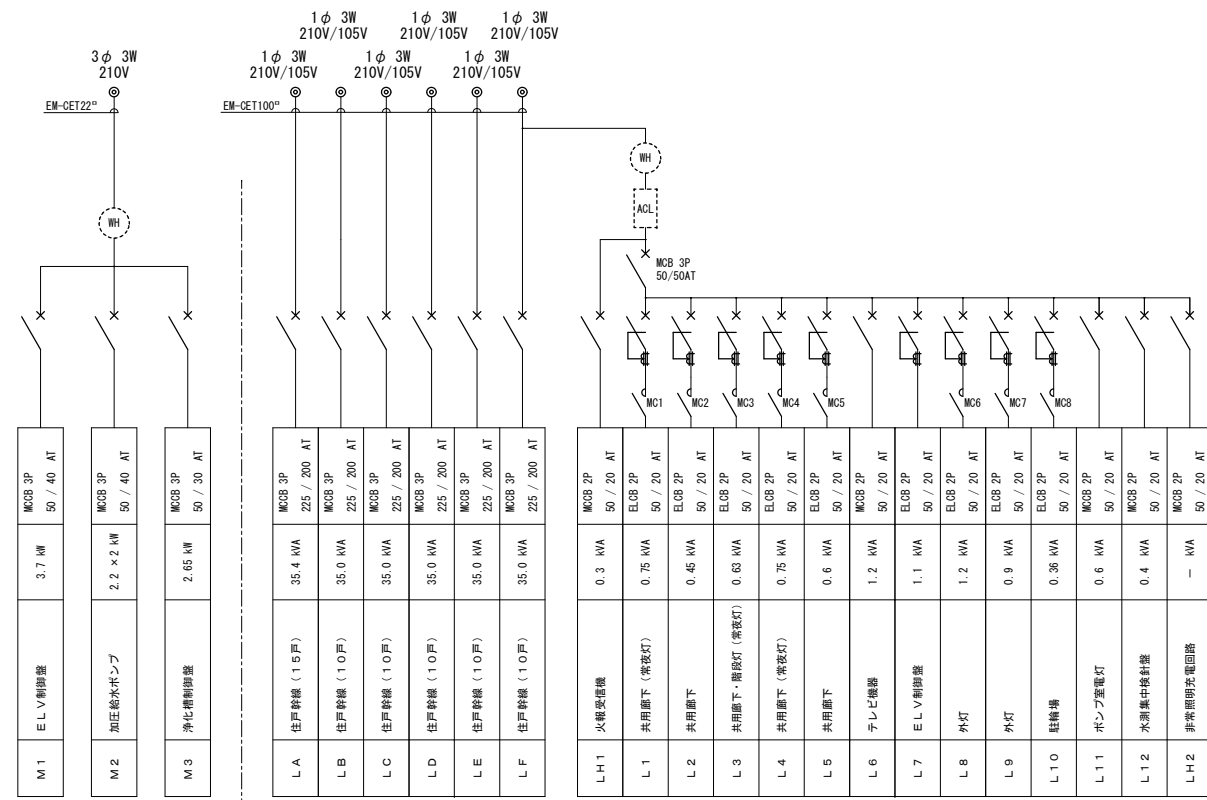
A	B151	C151	D201	E151
埋込ローゼット (丸型) DK、洋室1・2、和室 コンセント付ハンガーフック共	EFD15W-1 シーリングライト 洗面脱衣 HEW6014 防湿型	EFD15W-1 シーリングライト 便所 HEA1001 E ハナニック 相当品	FL20W-1 直付 台所 HW2858C EP ハナニック 相当品	EFD15W-1 シーリングライト 住戸廊下・玄関 HEA1013 ハナニック 相当品
F151	G201	H201	I321	J321
EFD15W-1 直付 住戸ポーチ HEW5710Y ハナニック 相当品	FL20W-1 直付 共用廊下 FW21000A ハナニック 相当品	FL20W-1 直付 階段室 FW21090A 非常照明兼用型 (55%)・防水型 防湿・防雨型	HF32W-1 直付 倉庫 FBSS-321 VPn9	HF32W-1 直付 ポンプ室 FSR2-321 PN9
K201	L151	M33		
FL20W-1 ブラケット 屋外階段 FW21827Z ハナニック 相当品	EFD15W-1 (セナ付) ブラケット 側壁灯 LGWC85060 ハナニック 相当品	LED13W×9 ポール灯 E6074SA9N (灯具) PMP53-4026/A24/GM (※-L) 岩崎電気 相当品		

※照明器具は上記型番と同等品以上を使用するものとする。
 ※球の色は監督員の承諾後決定する事。

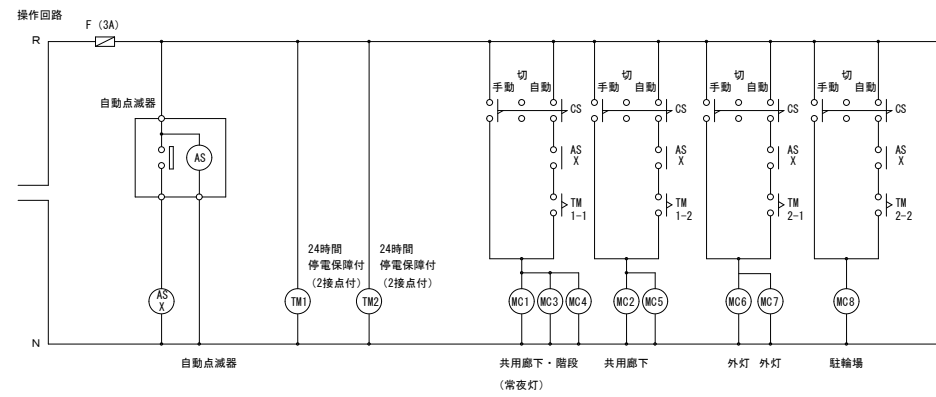
ボックス明細表

ボックス番号	ボックス仕様	形状	備考
①	スイッチボックス	1ヶ用 44mm (塗代カバー付) 樹脂製	JIS規格
②	スイッチボックス	2ヶ用 44mm (塗代カバー付) 樹脂製	JIS規格
③	スイッチボックス	3ヶ用 44mm (塗代カバー付) 樹脂製	JIS規格
④	スイッチボックス	4ヶ用 44mm (塗代カバー付) 樹脂製	JIS規格
⑤	スイッチボックス	5ヶ用 44mm (塗代カバー付) 樹脂製	JIS規格
⑥	アウトレットボックス	4角中浅 44mm (塗代カバー付) 樹脂製	JIS規格
⑦	アウトレットボックス	4角中深 54mm (塗代カバー付) 樹脂製	JIS規格
⑧	アウトレットボックス	4角中浅 44mm (塗代カバー付) 金属製	JIS規格
⑨	アウトレットボックス	4角中深 54mm (塗代カバー付) 金属製	JIS規格
⑩	コンクリートボックス	8角 75mm (塗代カバー付) 金属製	JIS規格
⑪	真壁用スイッチボックス	1ヶ用 36mm (塗代カバー付) 樹脂製	JIS規格
⑫	真壁用スイッチボックス	2ヶ用 36mm (塗代カバー付) 樹脂製	
⑬	露出スイッチボックス	1ヶ用1方出 (19) (塗代カバー付) 金属製	
⑭	露出スイッチボックス	2ヶ用1方出 (19) (塗代カバー付) 金属製	
Ⓜ-1	N〇のボックスを使用し	角型カバープレート付 樹脂製プレート	
Ⓜ-2	N〇のボックスを使用し	角型ノズルプレート付 樹脂製プレート	
Ⓜ-3	N〇のボックスを使用し	角型カバープレート付 金属製プレート	
Ⓜ-4	N〇のボックスを使用し	角型ノズルプレート付 金属製プレート	
Ⓜ-5	N〇のボックスを使用し	防水カバープレート付 樹脂製プレート	
Ⓜ-6	N〇のボックスを使用し	防水丸型カバープレート付 金属製プレート	
注記	裏ボックスで使用時は、塗代カバーなしとする。		

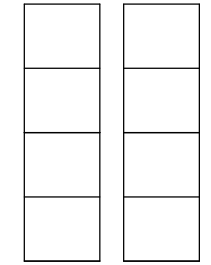
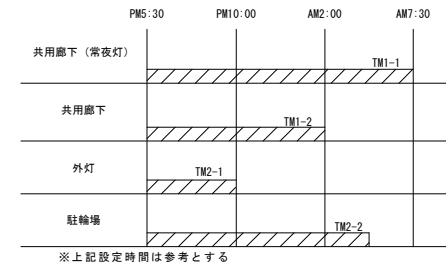
特記	月日		承認	担当	製図	工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事	
	・					図面名	凡例・照明器具図・ボックス明細表	
	・					設計年月日	平成25年11月	
	・					縮尺	1	図面番号
						工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外	
						大分市土木建設部建築課		



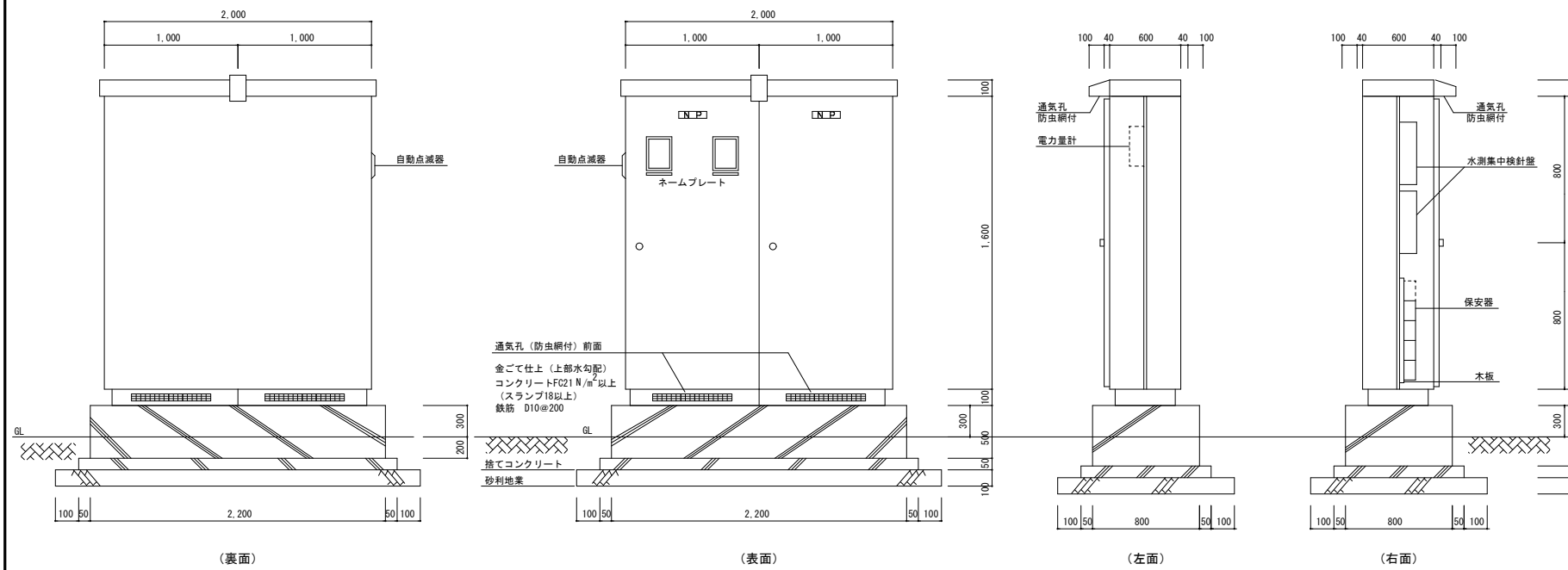
共用受電盤結線図



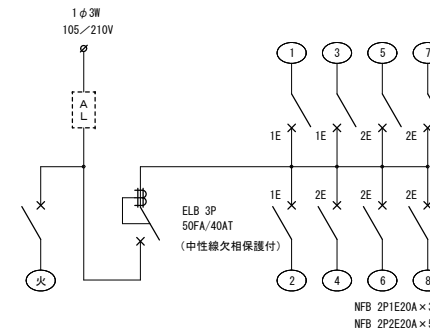
タイムフロー図



NTT
集合保安器スペース
100回線



※寸法は参考とする
共用受電盤 自立型
(SUS製 屋外防水 自立型 指定色塗装)

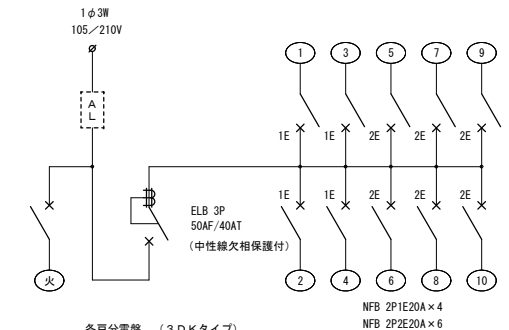


各戸分電盤 (1LDKタイプ)

回路No	名称
火	P型3級 受信機
1	玄関・廊下・洗面脱衣・UB・便所 電灯コンセント
2	DK・洋室 電灯コンセント
3	洗濯機・乾燥機用コンセント
4	ルームエアコン用コンセント
5	ルームエアコン用コンセント
6	電子レンジ・冷蔵庫用コンセント
7	予備
8	予備

各戸分電盤 (2DKタイプ)

回路No	名称
火	P型3級 受信機
1	玄関・廊下・洗面脱衣・UB・便所 電灯コンセント
2	DK・和室 電灯コンセント
3	洗濯機・乾燥機用コンセント
4	ルームエアコン用コンセント
5	ルームエアコン用コンセント
6	ルームエアコン用コンセント
7	電子レンジ・冷蔵庫用コンセント
8	予備



各戸分電盤 (3DKタイプ)

回路No	名称
火	P型3級 受信機
1	玄関・廊下・洗面脱衣・UB・便所 電灯コンセント
2	洋室・和室 電灯コンセント
3	DK・洋室 電灯コンセント
4	洗濯機・乾燥機用コンセント
5	ルームエアコン用コンセント
6	ルームエアコン用コンセント
7	ルームエアコン用コンセント
8	電子レンジ・冷蔵庫用コンセント
9	予備
10	予備

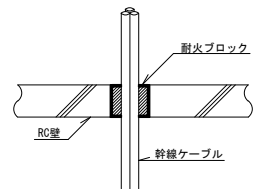
各戸分電盤
樹脂製 (リミッタースペース付)
ドアカバー付

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事
図面名	分電盤結線図
設計年月日	平成25年11月
縮尺	—
図面番号	E-07
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外
大分市土木建築部建築課	

特記	月日	

承認	担当	製図

【防火区画貫通処理】



国土交通大臣認定番号：PS060 FL-0050
同等品以上とする

※ (財) 日本消防設備安全センター発行の性能認定の仕様に基づいた工法・仕様とする事。

特記事項

- 防火区画貫通処理材を示す。
- 単相三線式幹線ケーブルの平衡を確保する為に偶数階と奇数階で相の逆接続を行う事。
- 6管は内外面溶融垂れ防止仕上とする。

引込柱(九電工事)

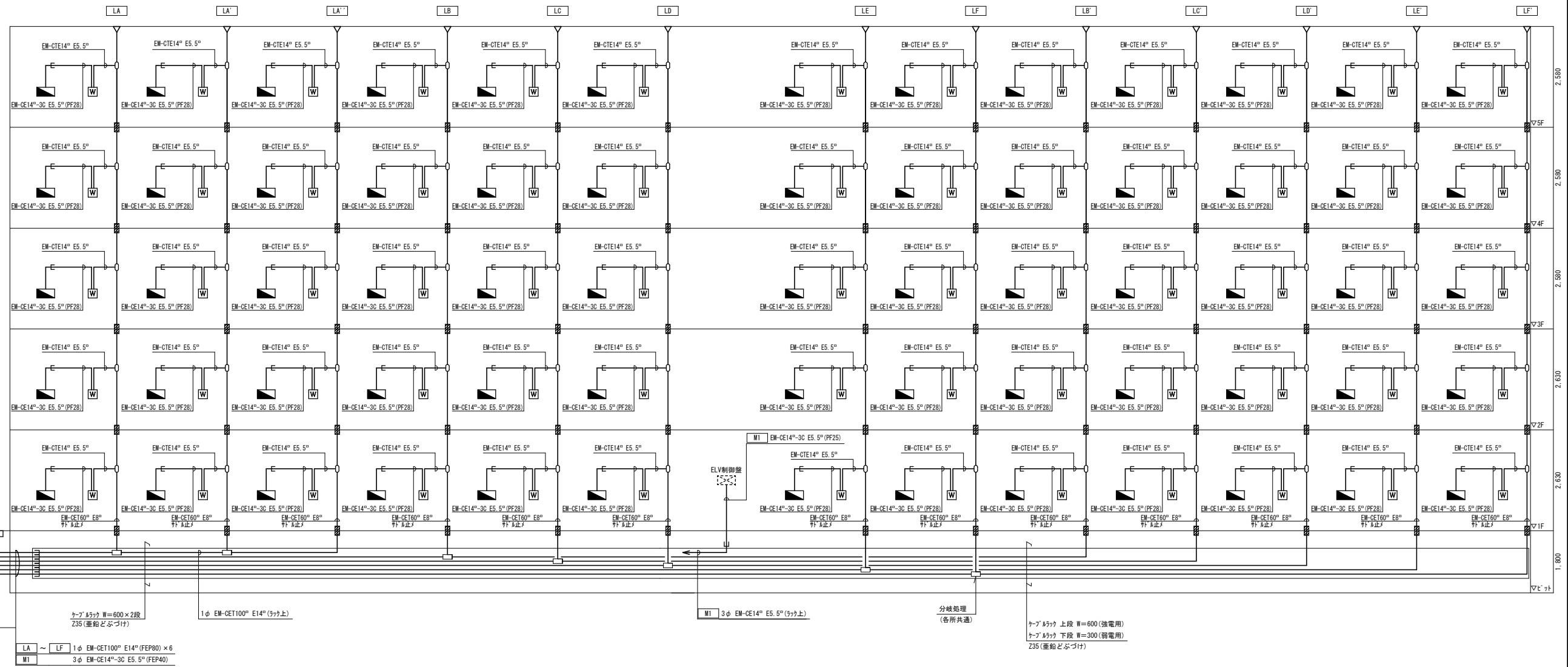
1φ EM-CET100[®](G82)×6
3φ EM-CET22[®](G42)

共用受電盤

14[°] ED (ELB)

1φ EM-CET100[®](FEP80)×6
3φ EM-CET22[®](FEP50)

異種管接続材

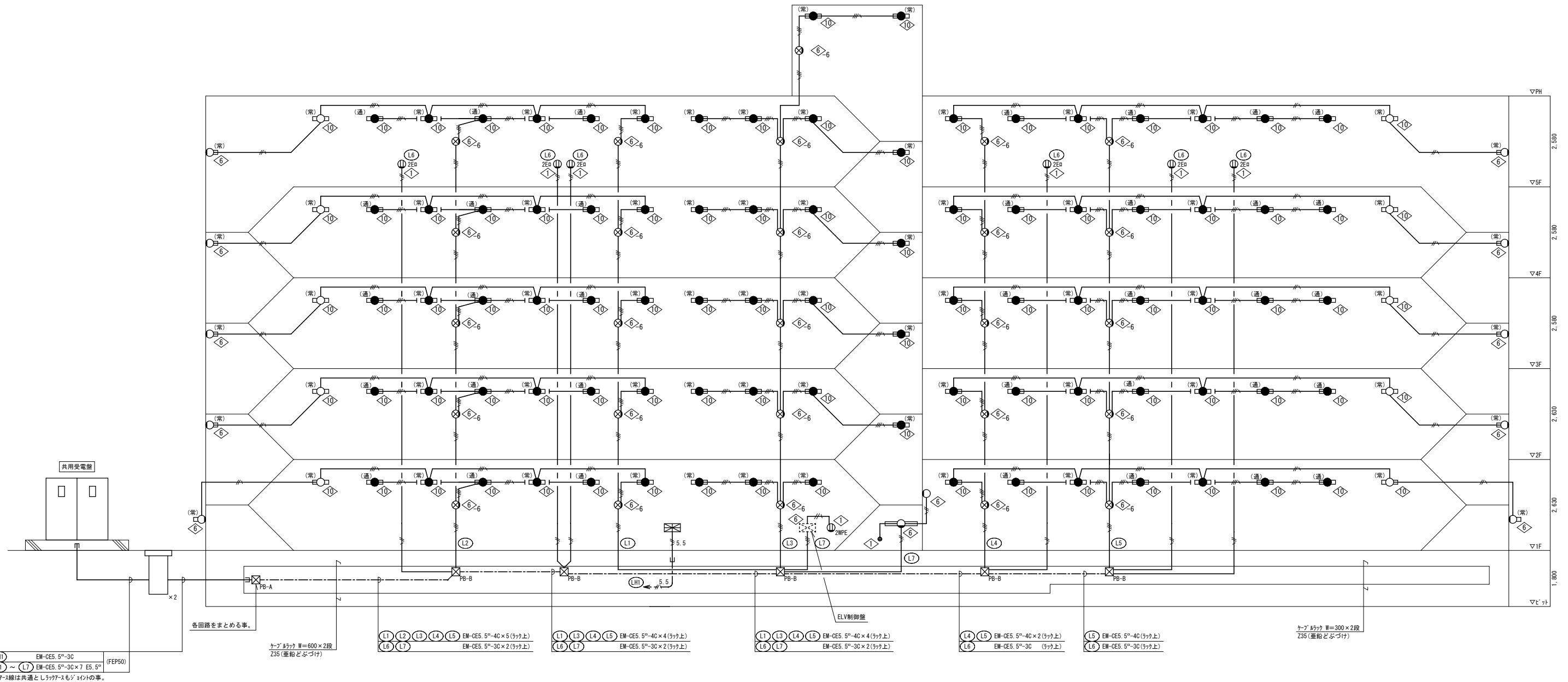


幹線設備系統図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事
図面名	幹線系統図
設計年月日	平成25年11月
縮尺	—
図面番号	E-08
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外
大分市土木建築部建築課	

特記	月日	

承認	担当	製図



(LH) EM-CES, 5th-3C (FEP50)
 (L1) ~ (L7) EM-CES, 5th-3C×7 ES, 5th
 ※7-3線は共通としラック-スモサイトの事。

各回路をまとめる事。
 ケーブル径φ W=600×2段
 Z35 (重組どぶづけ)

(L1) (L2) (L3) (L4) (L5) EM-CES, 5th-4C×5 (ラック上)
 (L6) (L7) EM-CES, 5th-3C×2 (ラック上)

(L1) (L3) (L4) (L5) EM-CES, 5th-4C×4 (ラック上)
 (L6) (L7) EM-CES, 5th-3C×2 (ラック上)

(L1) (L3) (L4) (L5) EM-CES, 5th-4C×4 (ラック上)
 (L6) (L7) EM-CES, 5th-3C×2 (ラック上)

(L4) (L5) EM-CES, 5th-4C×2 (ラック上)
 (L6) EM-CES, 5th-3C (ラック上)

(L5) EM-CES, 5th-4C (ラック上)
 (L6) EM-CES, 5th-3C (ラック上)

ケーブル径φ W=300×2段
 Z35 (重組どぶづけ)

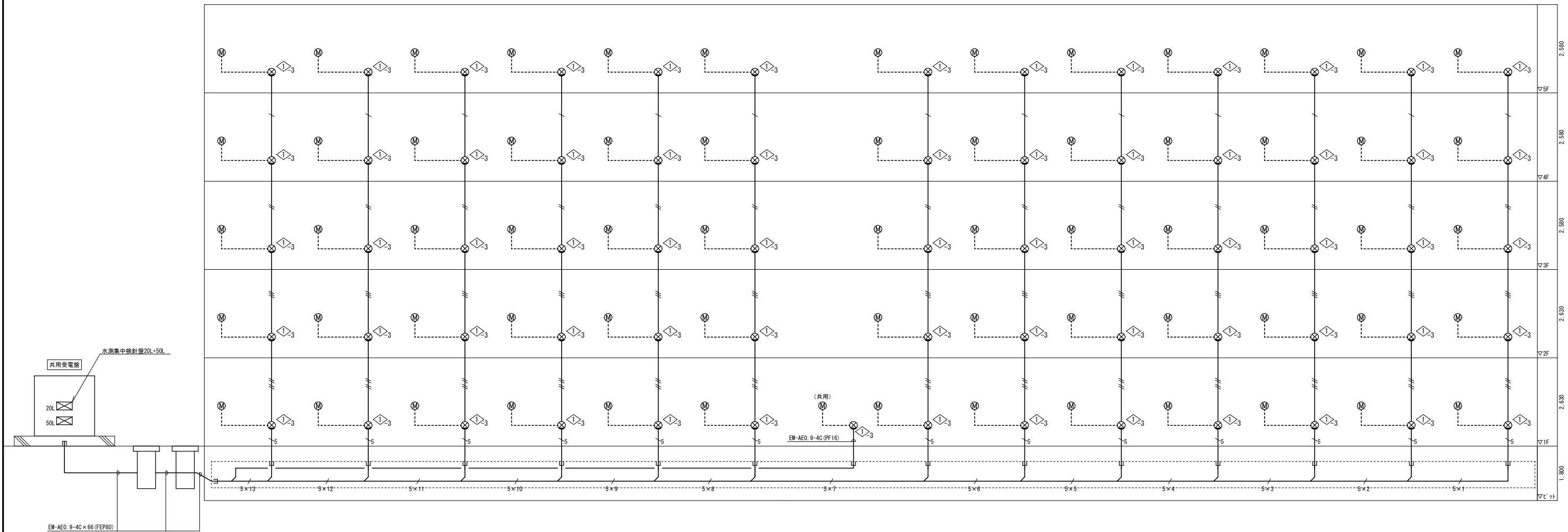
共用灯設備系統図

□PB-A: PB450^{mm}×200 (SUS・WP)
 □PB-B: PB300^{mm}×200 (SUS・WP)

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事
図面名	共用灯設備系統図
設計年月日	平成25年11月
縮尺	—
図面番号	E-12
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外
大分市土木建築部建築課	

特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図



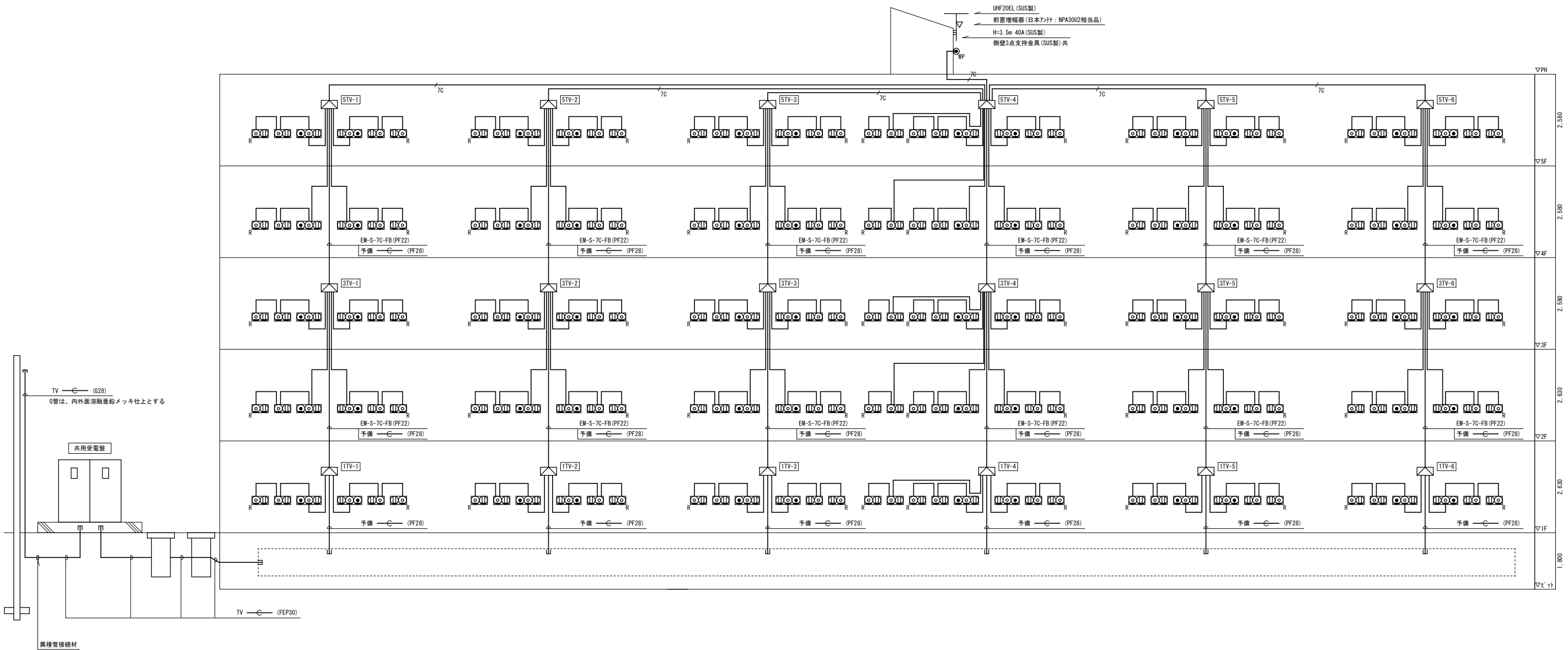
水測集中検針設備系統図
付属ケーブルの接続は電気工事とする。

- EM-AE0. 9-4C×1 (PF16)
- EM-AE0. 9-4C×2 (PF16)
- EM-AE0. 9-4C×3 (PF16)
- EM-AE0. 9-4C×4 (PF22)
- ⁵ EM-AE0. 9-4C×5 (PF22)
- ⁵₁ EM-AE0. 9-4C×5 (ラック上)
- ⁵₂ EM-AE0. 9-4C×10 (ラック上)
- ⁵₃ EM-AE0. 9-4C×15 (ラック上)
- ⁵₄ EM-AE0. 9-4C×20 (ラック上)
- ⁵₅ EM-AE0. 9-4C×25 (ラック上)
- ⁵₆ EM-AE0. 9-4C×30 (ラック上)
- ⁵₇ EM-AE0. 9-4C×35 (ラック上)
- ⁵₈ EM-AE0. 9-4C×40 (ラック上)
- ⁵₉ EM-AE0. 9-4C×45 (ラック上)
- ⁵₁₀ EM-AE0. 9-4C×50 (ラック上)
- ⁵₁₁ EM-AE0. 9-4C×55 (ラック上)
- ⁵₁₂ EM-AE0. 9-4C×60 (ラック上)
- ⁵₁₃ EM-AE0. 9-4C×65 (ラック上)

特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事		
図面名	水測集中検針設備系統図		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	—	図面番号	E-13
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
	大分市土木建築部建築課		



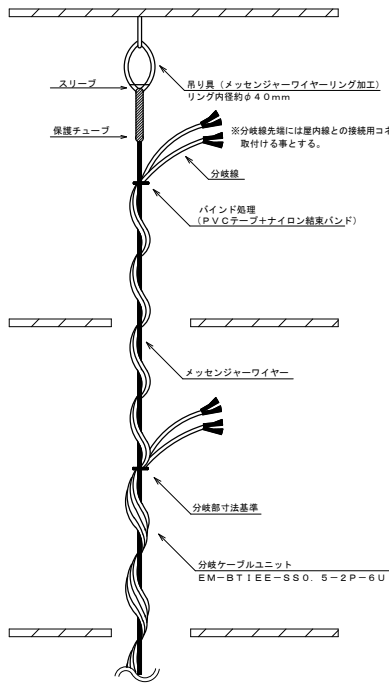
テレビ共聴設備系統図

EM-5C-FB (PF16)
7C EM-7C-FB (PF22)

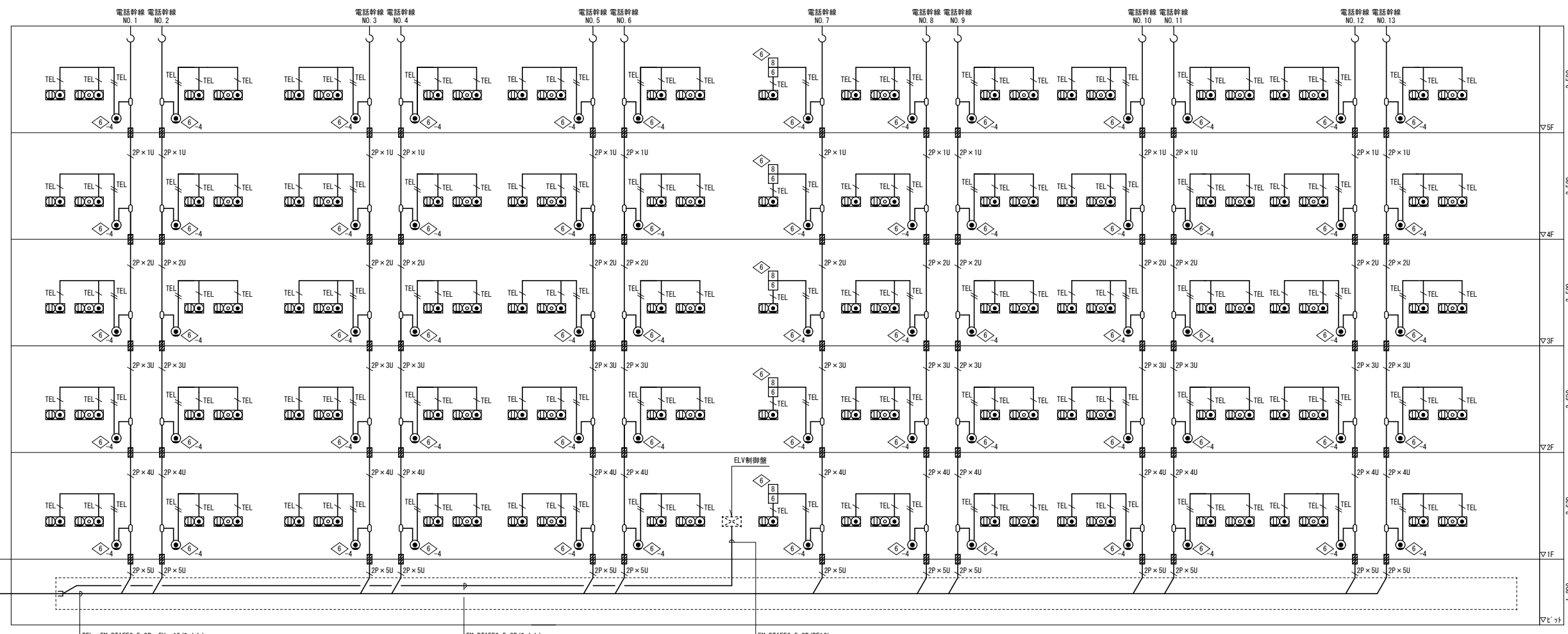
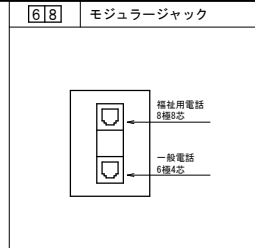
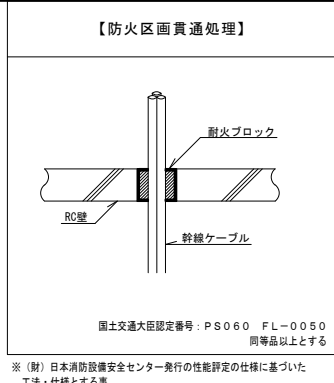
特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事		
図面名	テレビ共聴設備系統図		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	—	図面番号	E-17
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部建築課			



電話幹線分岐施工要領図



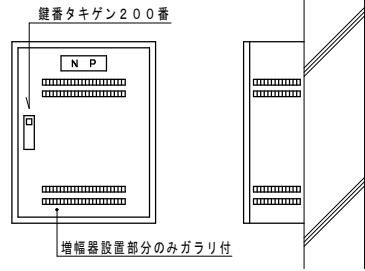
テレビ共聴設備系統図

- EM-BT1EE0. 5-2P
- EM-BT1EE0. 5-2P x 2
- 2P x 1U EM-BT1EE0. 5-2P x 1U
- 2P x 2U EM-BT1EE0. 5-2P x 2U
- 2P x 3U EM-BT1EE0. 5-2P x 3U
- 2P x 4U EM-BT1EE0. 5-2P x 4U
- 2P x 5U EM-BT1EE0. 5-2P x 5U

特記	月日	
	・	
	・	
	・	

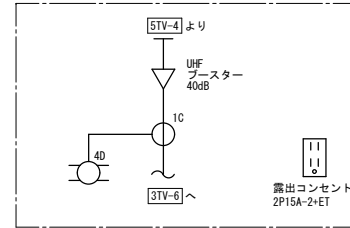
承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事		
図面名	電話設備系統図		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	—	図面番号	E-18
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
	大分市土木建築部建築課		

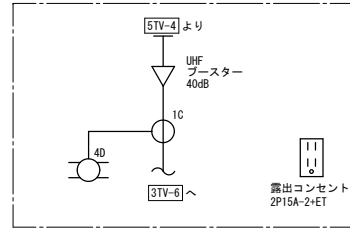


壁名称	壁参考寸法	備考
1TV-1	W300×H300×D120	
1TV-2	W300×H300×D120	
1TV-3	W300×H300×D120	
1TV-4	W300×H300×D120	
1TV-5	W300×H300×D120	
1TV-6	W300×H300×D120	
3TV-1	W450×H450×D120	
3TV-2	W450×H450×D120	
3TV-3	W300×H500×D120	
3TV-4	W500×H500×D120	
3TV-5	W450×H450×D120	
3TV-6	W450×H450×D120	
5TV-1	W500×H600×D120	
5TV-2	W500×H600×D120	
5TV-3	W500×H600×D120	
5TV-4	W600×H1000×D120	
5TV-5	W500×H600×D120	
5TV-6	W500×H600×D120	

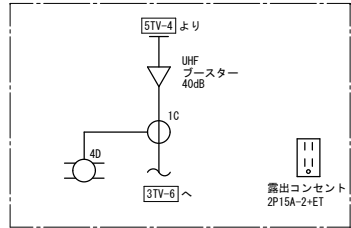
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
テレビ機器収納参考図
実装機器は全てデジタル放送対応型とする。



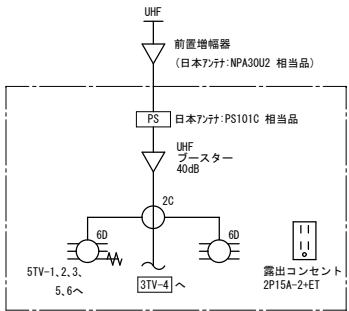
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付 (ガラリ付)
5TV-1 テレビ機器収納図



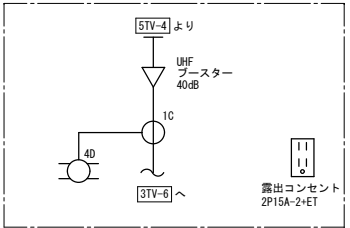
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付 (ガラリ付)
5TV-2 テレビ機器収納図



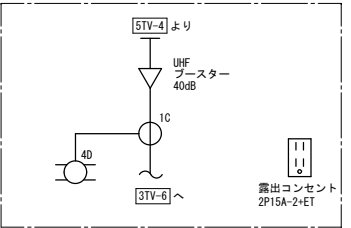
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付 (ガラリ付)
5TV-3 テレビ機器収納図



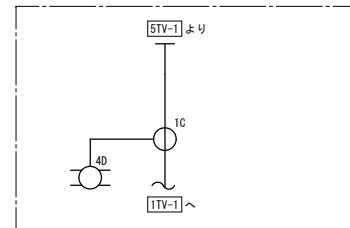
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付 (ガラリ付)
5TV-4 テレビ機器収納図



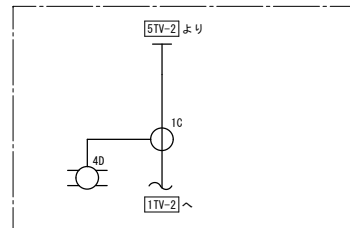
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付 (ガラリ付)
5TV-5 テレビ機器収納図



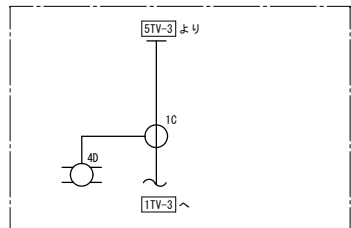
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付 (ガラリ付)
5TV-6 テレビ機器収納図



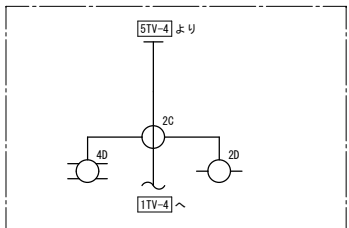
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
3TV-1 テレビ機器収納図



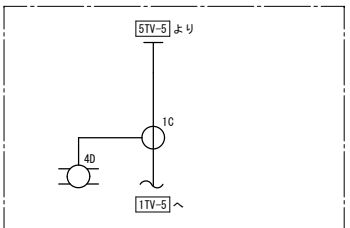
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
3TV-2 テレビ機器収納図



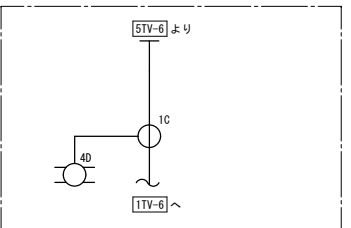
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
3TV-3 テレビ機器収納図



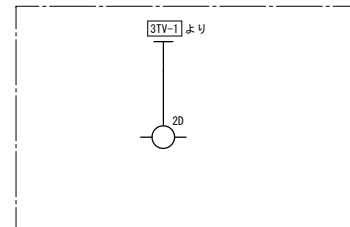
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
3TV-4 テレビ機器収納図



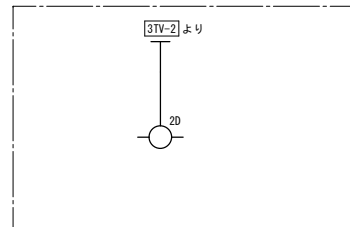
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
3TV-5 テレビ機器収納図



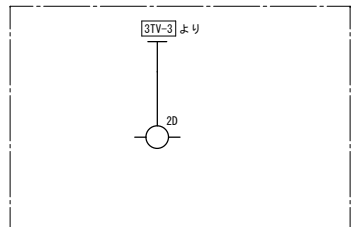
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
3TV-6 テレビ機器収納図



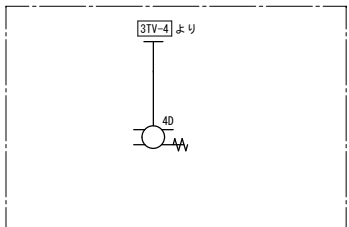
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
1TV-1 テレビ機器収納図



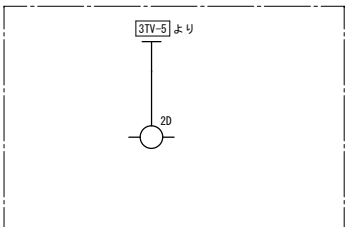
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
1TV-2 テレビ機器収納図



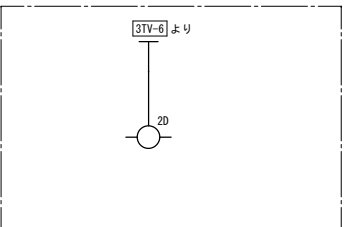
鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
1TV-3 テレビ機器収納図



鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
1TV-4 テレビ機器収納図



鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
1TV-5 テレビ機器収納図



鋼板製 壁掛露出型 扉鍵付
1TV-6 テレビ機器収納図

特記	月日	
	・	
	・	
	・	

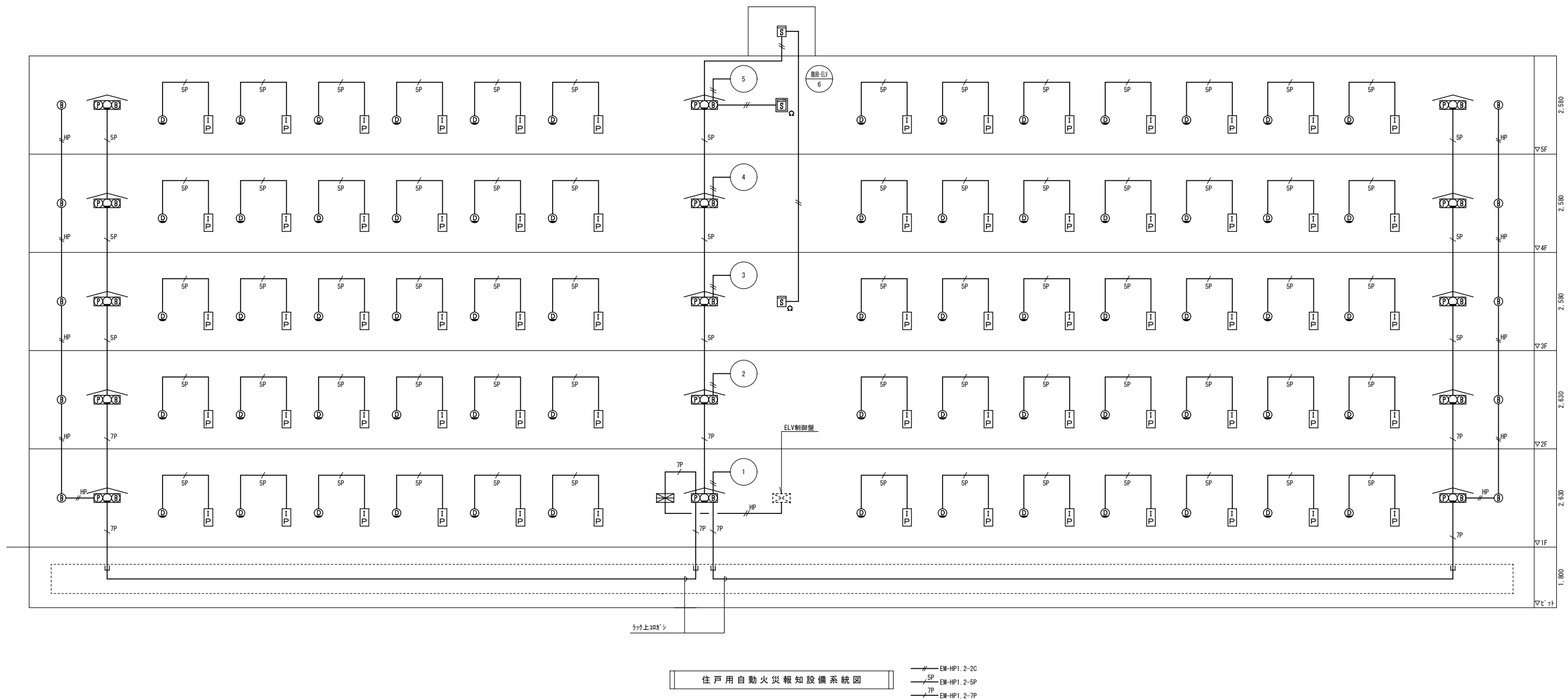
承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事		
図面名	増幅機器結線図		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	—	図面番号	E-19
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部建築課			

凡例

記号	名称・仕様	備考
住宅情報盤	共同住宅用（非常・ガス・火災・CO・緊急コール）	40号省令基準対応
ドアホン機	警報表示付（遠隔試験端子付）露出型	40号省令基準対応
煙式感知器	遠隔試験機能付光電式スポット型2種 露出型	確認灯付
スポット型感知器	遠隔試験機能付スポット型感知器 防水型1種 露出型	確認灯付
新設受信機	P型1級10窓	露出型
総合盤	P型1級 防雨型（表示灯はバッテリー取付とする（予備電源））	縦型埋込
差動式スポット型感知器	2種	露出型 確認灯付
定温式スポット型感知器	1種防水型	露出型 確認灯付
赤色表示灯	LED DC24V	屋外防水型
終端抵抗	3KΩ	
トイレ・浴室押釦	プルスイッチ付	
ガス漏れ検知器	LPG用 AC100V 移報接点出力付	
増設ベル	防雨型	

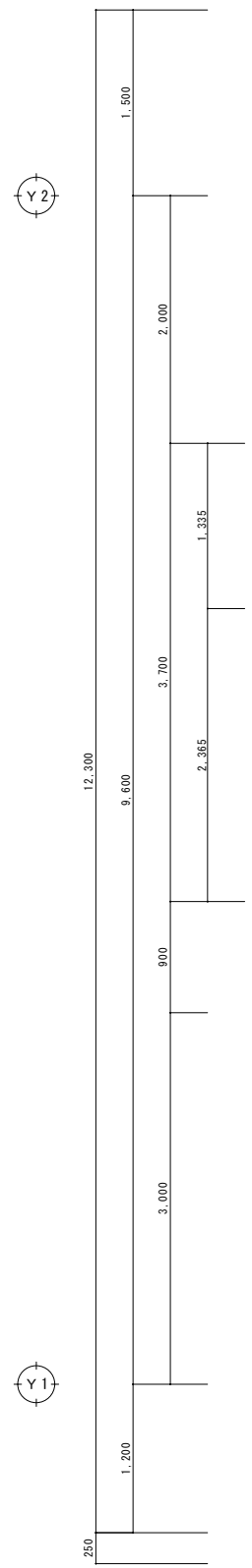
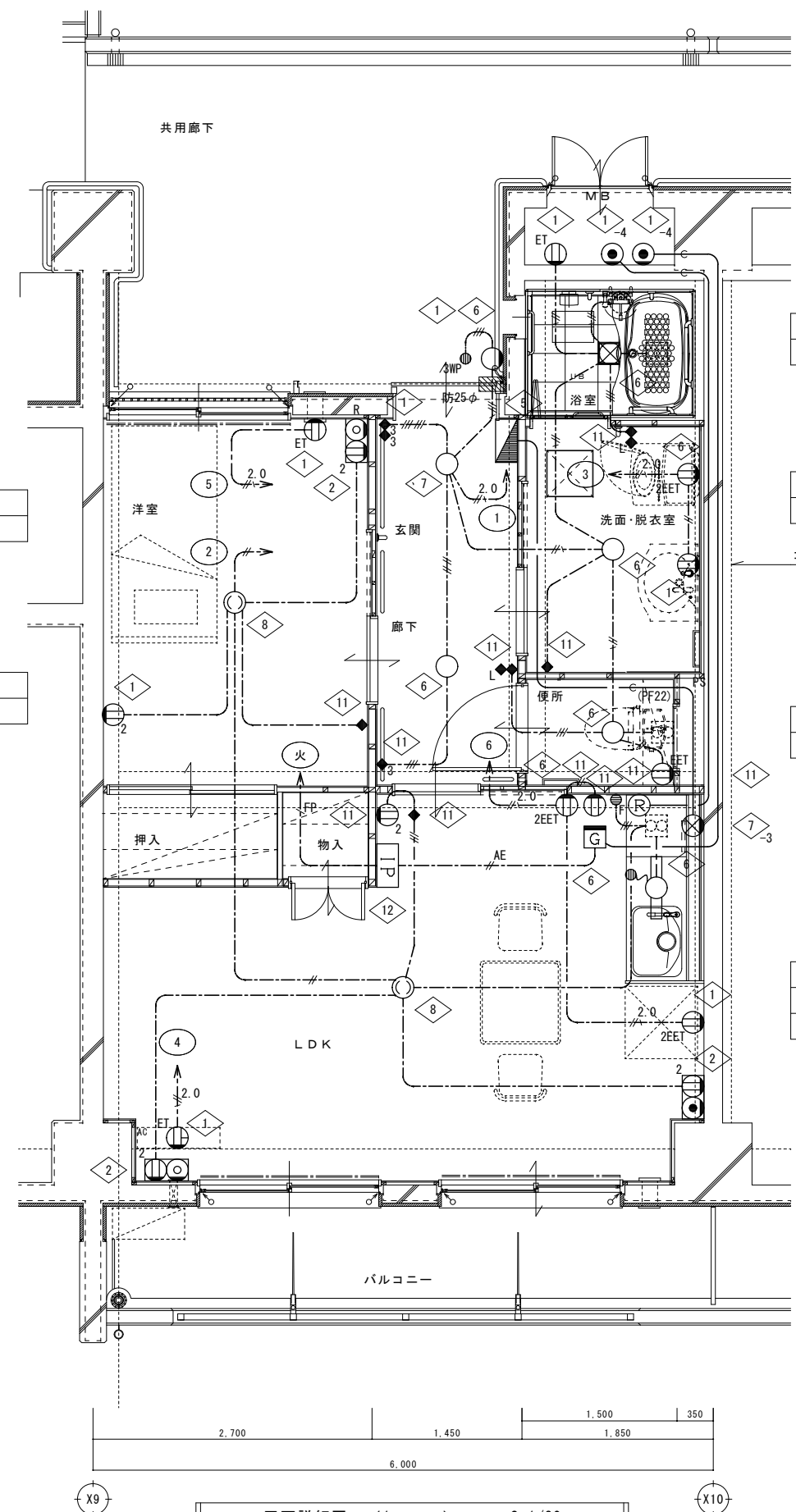
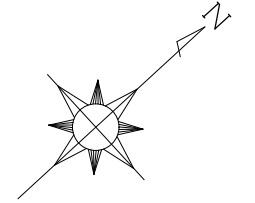
※（財）日本消防設備安全センター発行の性能評定の仕様に基づいた工法・仕様とする事。



住戸用自動火災報知設備系統図

EM-HP1. 2-2C
EM-HP1. 2-5P
EM-HP1. 2-7P

特記	月日		承認	担当	製図	工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事	
						図面名	住戸用自動火災報知設備系統図	
						設計年月日	平成25年11月	
						縮尺	—	図面番号
						工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外	
						大分市土木建築部建築課		



玄関・廊下
E 151 × 2

洋室
A × 1

ポーチ
F 151 × 1

洗面・脱衣室
B 151 × 1

コンセントボックス (床下)

便所
C 151 × 1

LDK
A × 1
D 201 × 1

▽5階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽4階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽3階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽2階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽1階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK

キープラン

※特記なき配線は下記による。

---	EM-EEF 1. 6-2C	(コゴシ)
---	EM-EEF 1. 6-3C	(コゴシ)
---	EM-EEF 1. 6-3C	(コゴシ) (-ネアース)
---	EM-EEF 1. 6-2C×2	(コゴシ)
---	EM-EEF 1. 6-2C×2	(コゴシ) (-ネアース)
---	EM-EEF 1. 6-2C+3C	(コゴシ)
---	EM-EEF 1. 6-2C+3C	(コゴシ) (-ネアース)
---	EM-EEF 1. 6-3C×2	(コゴシ)
---	EM-EEF 1. 6-3C×2	(コゴシ) (-ネアース)
---	EM-EEF 2. 0-2C	(コゴシ)
---	EM-EEF 2. 0-3C	(コゴシ) (-ネアース)
---	FP 2. 0-3C	(コゴシ) (-ネアース)
---	EM-AE 1. 2-2C	(コゴシ)
---	F e 1. 2m/m	(PF 16)
---	F e 1. 2m/m	(PF 22)

※ただし壁面立上げ立下げはPF管にて保護のこと。
 ※防火上主要な開仕切り貫通部は適切な処理を行うこと。
 ※防25φ：防火区画貫通処理(数値は穴あけ大きさを表す)

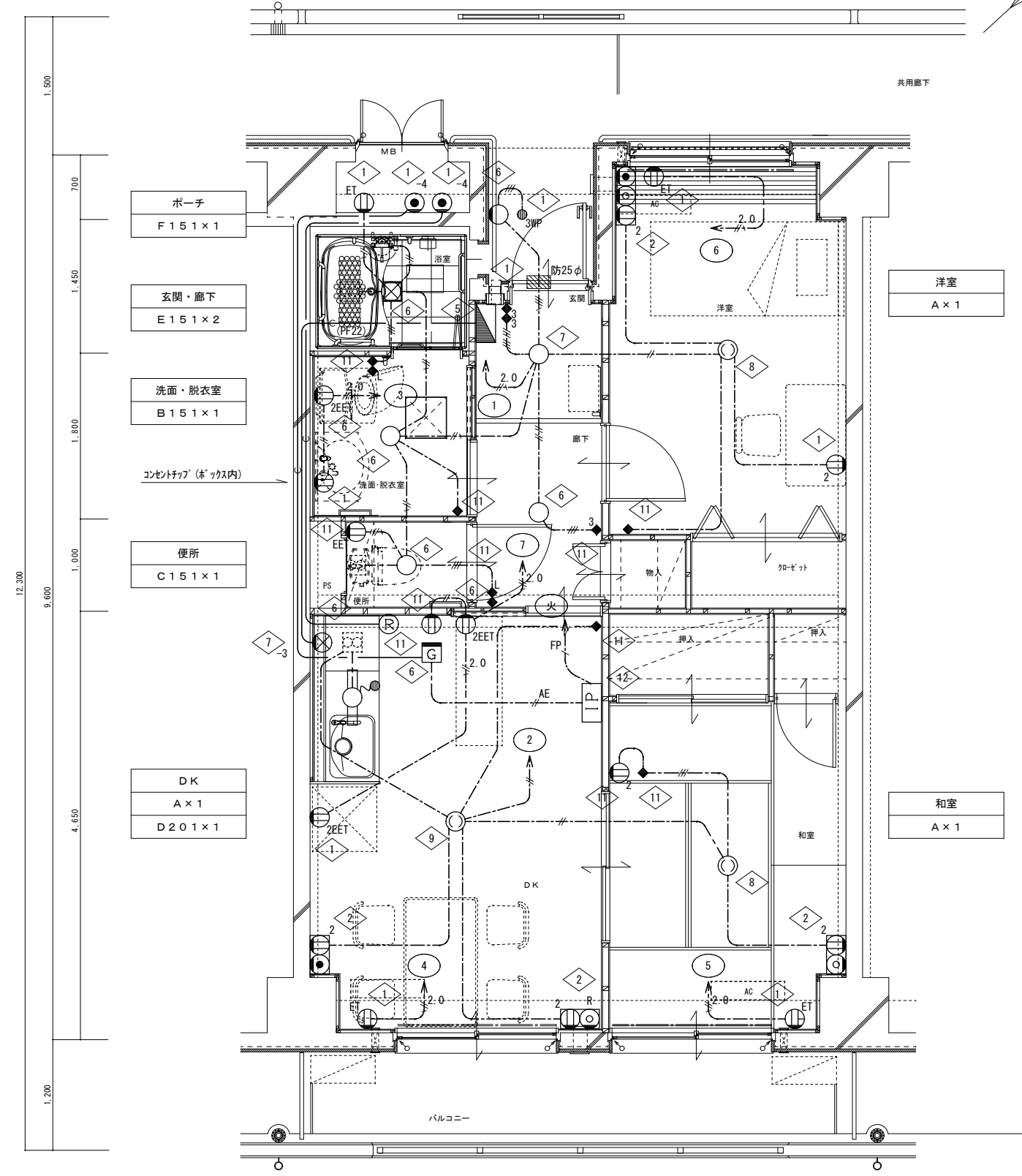
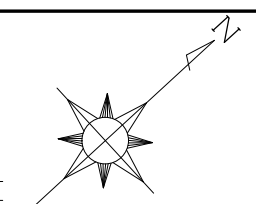
平面詳細図 (1LDK) S=1/30

●：換気扇対付(建築工事より支給品取付)

特記	月日	

承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事		
図面名	電灯・コンセント設備 平面詳細図(1LDK)		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	1:30	図面番号	E-32
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部建築課			



ポーチ
F 151 × 1

玄関・廊下
E 151 × 2

洗面・脱衣室
B 151 × 1

コンセントタップ (ホックス内)

便所
C 151 × 1

DK
A × 1
D 201 × 1

洋室
A × 1

和室
A × 1

▽5階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽4階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽3階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽2階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽1階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK

ケーブルラン

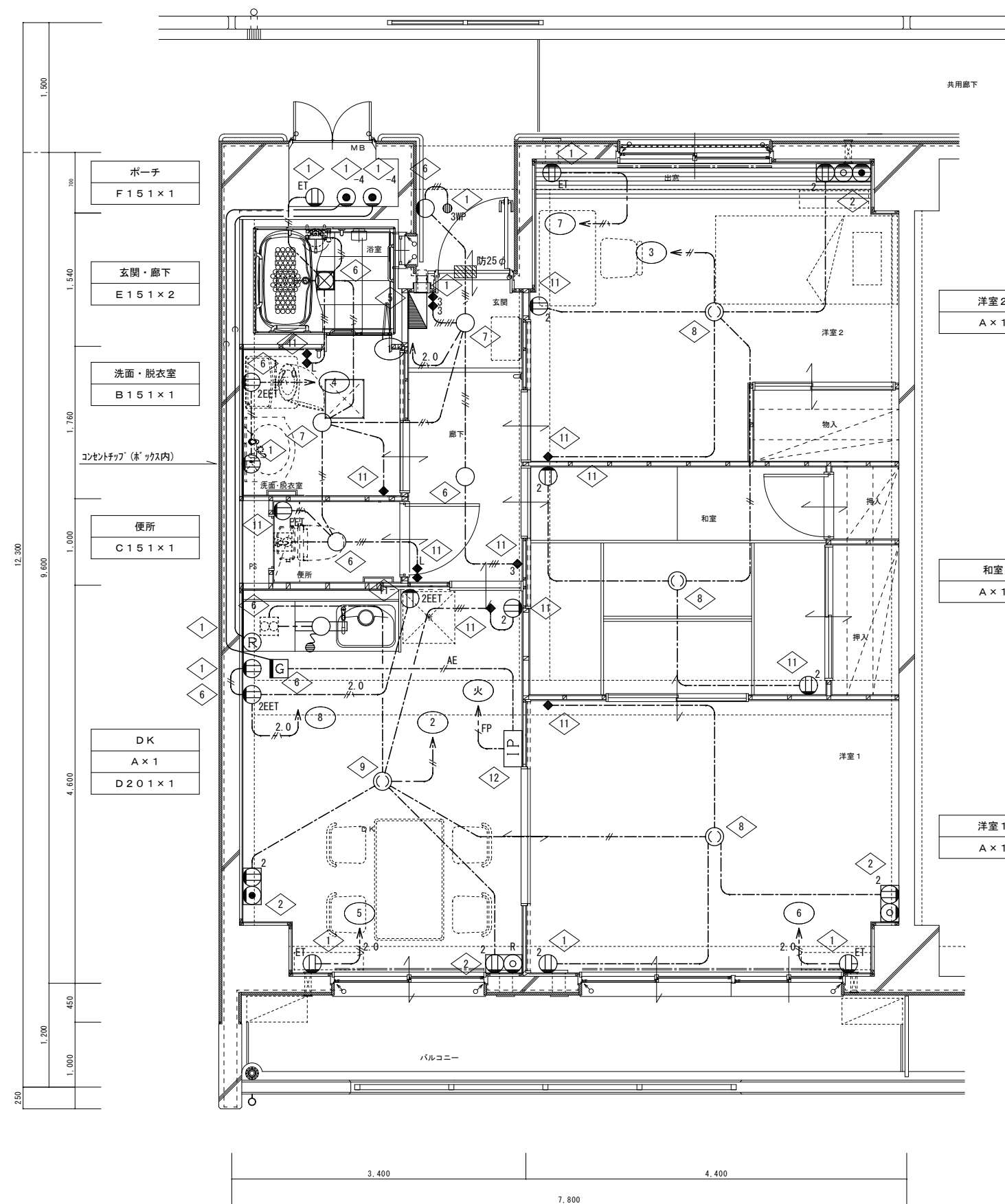
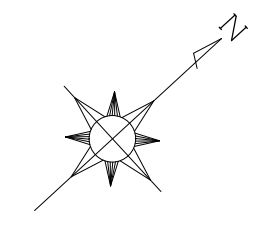
3,300 2,700 6,000
X14 平面詳細図 (2DK) S=1/30 X15

※特記なき配線は下記による。

---	EM-EEF1. 6-2C	(コロガシ)
---	EM-EEF1. 6-3C	(コロガシ)
---	EM-EEF1. 6-3C	(コロガシ) (-芯アース)
---	EM-EEF1. 6-2C×2	(コロガシ)
---	EM-EEF1. 6-2C×2	(コロガシ) (-芯アース)
---	EM-EEF1. 6-2C+3C	(コロガシ)
---	EM-EEF1. 6-2C+3C	(コロガシ) (-芯アース)
---	EM-EEF1. 6-3C×2	(コロガシ)
---	EM-EEF1. 6-3C×2	(コロガシ) (-芯アース)
---	EM-EEF2. 0-2C	(コロガシ)
---	EM-EEF2. 0-3C	(コロガシ) (-芯アース)
---	FP2. 0-3C	(コロガシ) (-芯アース)
---	EM-AE1. 2-2C	(コロガシ)
---	F e 1. 2m/m	(PF16)
---	F e 1. 2m/m	(PF22)

※ただし壁面立上げ下げはPF管にて保護のこと。
※防火上主要な開仕切り貫通部は適切な処理を行うこと。
※防25φ：防火区画貫通処理(数値は穴あけ大きさを表す)

特記	月日		承認	担当	製図	工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事	
						図面名	電灯・コンセント設備 平面詳細図(2DK)	
						設計年月日	平成25年11月	
			縮尺	1:30	図面番号	E-33		
			工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外				
			大分市土木建築部建築課					



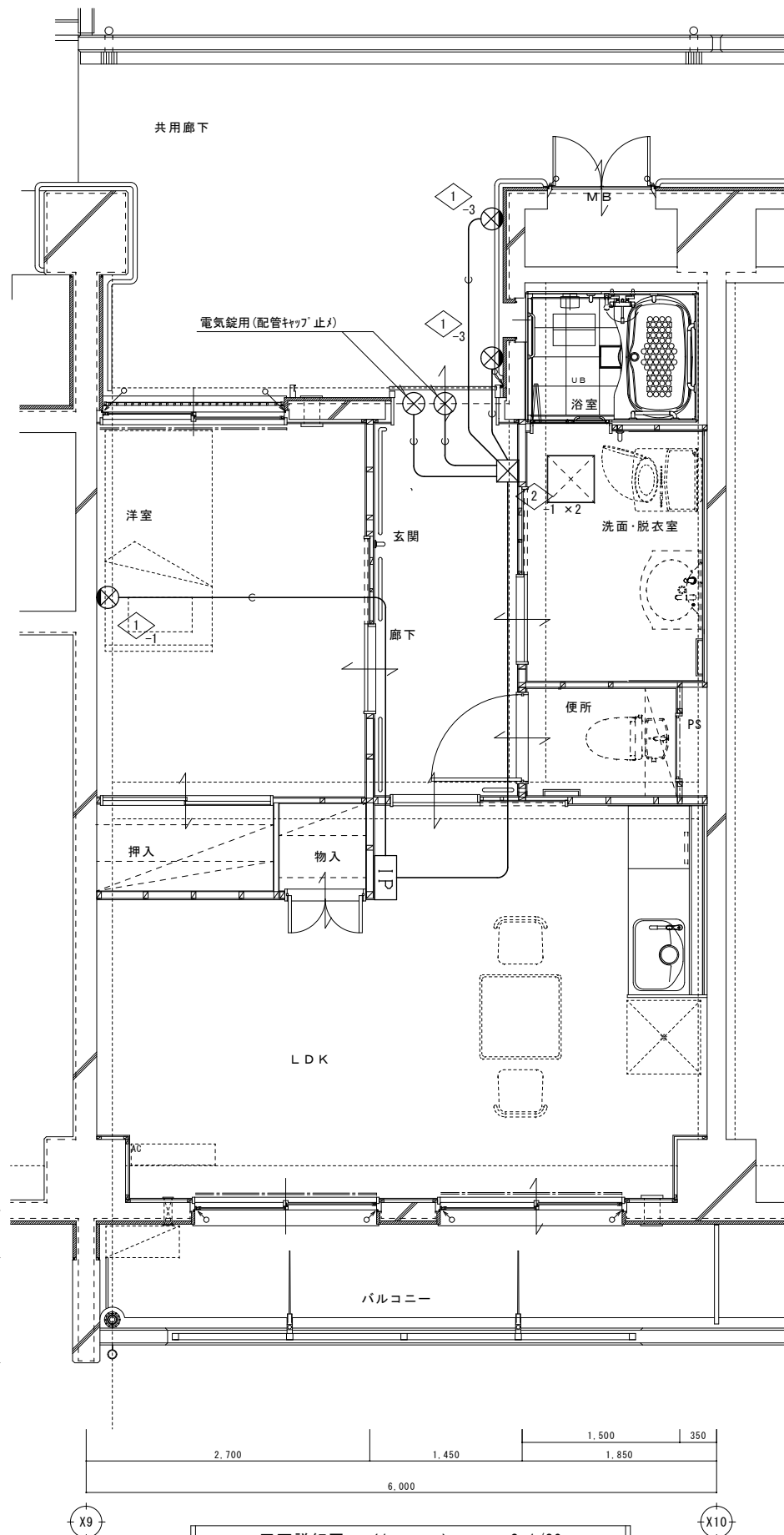
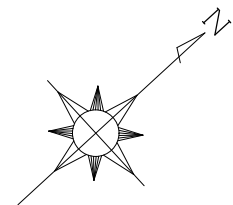
▽5階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽4階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽3階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽2階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽1階	2DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK

キープラン

平面詳細図 (3DK) S=1/30

- ※特記なき配線は下記による。
- EM-EEF1. 6-2C (コログシ)
 - EM-EEF1. 6-3C (コログシ)
 - EM-EEF1. 6-3C (コログシ) (-芯アース)
 - EM-EEF1. 6-2C×2 (コログシ)
 - EM-EEF1. 6-2C×2 (コログシ) (-芯アース)
 - EM-EEF1. 6-2C+3C (コログシ)
 - EM-EEF1. 6-2C+3C (コログシ) (-芯アース)
 - EM-EEF1. 6-3C×2 (コログシ)
 - EM-EEF1. 6-3C×2 (コログシ) (-芯アース)
 - EM-EEF2. 0-2C (コログシ)
 - EM-EEF2. 0-3C (コログシ) (-芯アース)
 - FP2. 0-3C (コログシ) (-芯アース)
 - F e 1. 2m/m (PF16)
 - F e 1. 2m/m (PF22)
- ※ただし壁面立上げ下付けはPF管にて保護のこと。
 ※防火上主要な開仕切り貫通部は適切な処理を行うこと。
 ※防25φ：防火区画貫通処理(数値は穴あけ大きさを表す)

特記	月日		承認	担当	製図	工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事	
						図面名	電灯・コンセント設備 平面詳細図(3DK)	
						設計年月日	平成25年11月	
						縮尺	1:30	図面番号
						工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外	
						大分市土木建築部建築課		



Y2

Y1

X9

X10

平面詳細図 (1LDK) S=1/30

※特記なき配線は下記による。
 Fe 1.2m/m (PF16)

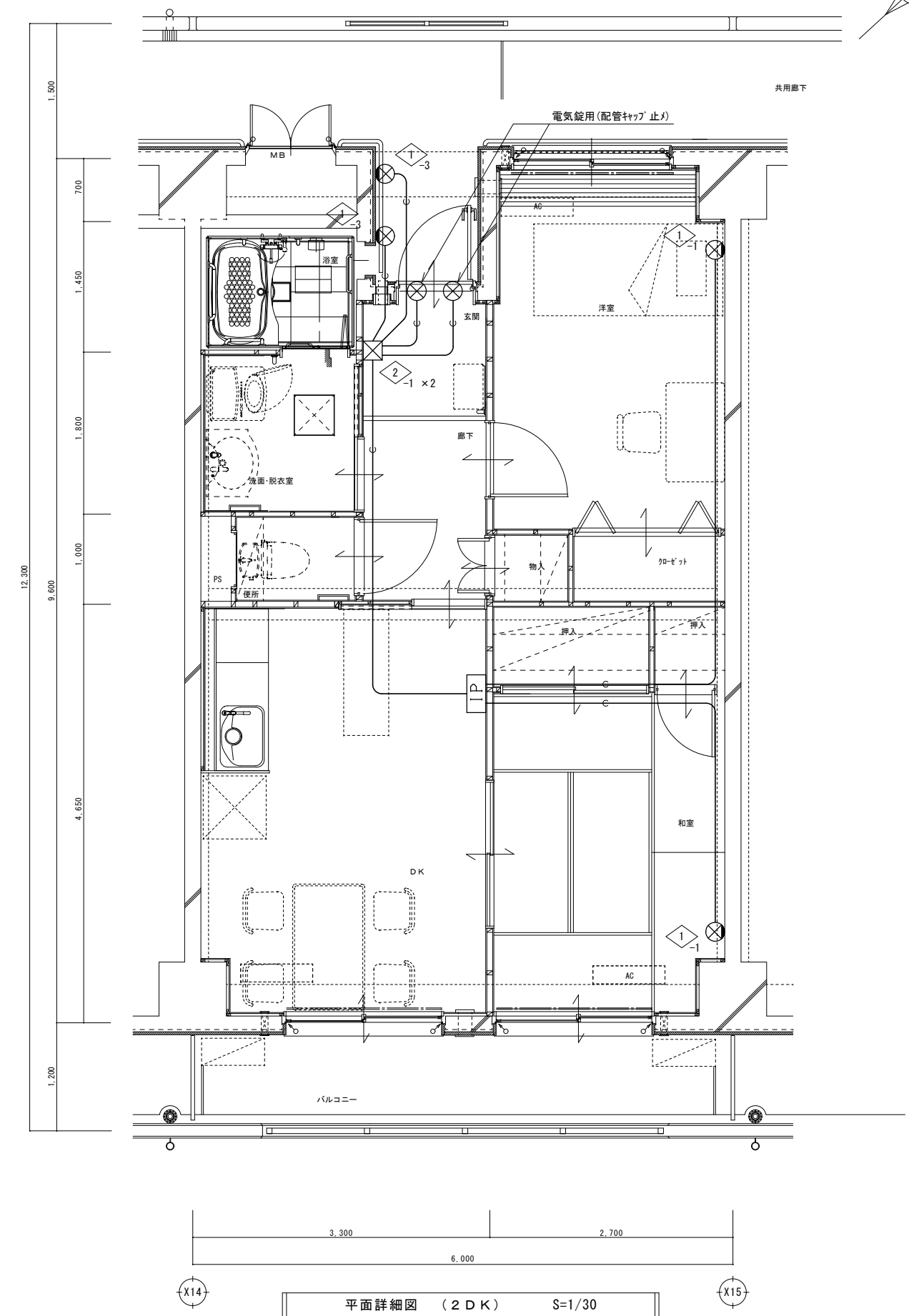
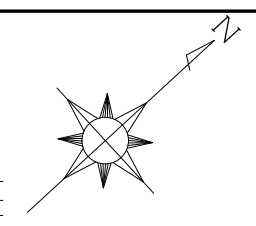
▽5階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽4階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽3階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽2階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽1階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK

キープラン

特記	月日	
	.	
	.	
	.	

承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事		
図面名	緊急通報設備用空配管設備 平面詳細図(1LDK)		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	1:30	図面番号	E-35
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
	大分市土木建築部建築課		



▽5階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽4階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽3階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽2階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK
▽1階	3DK	3DK	3DK	3DK	2DK	2DK	1LDK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK

キープラン

平面詳細図 (2DK) S=1/30

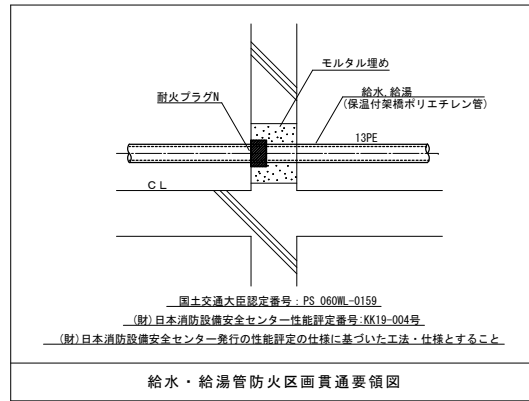
※特記なき配線は下記による。

 (PF16)

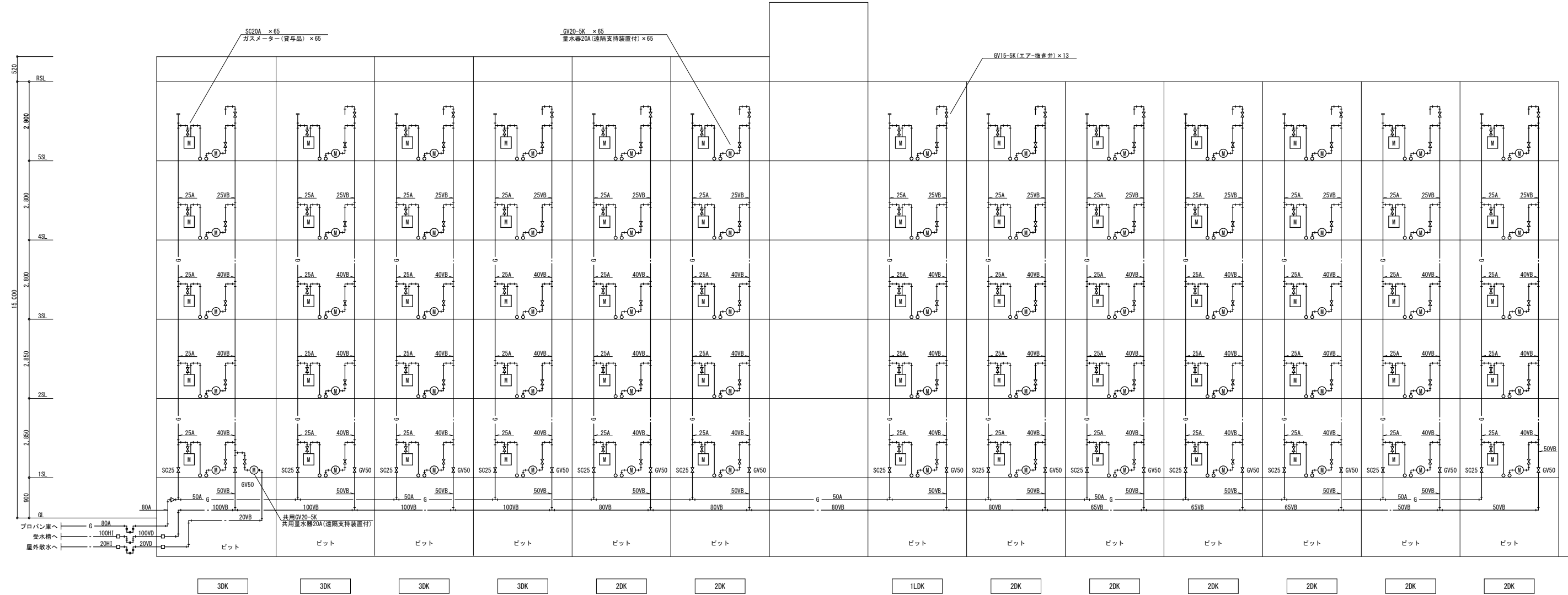
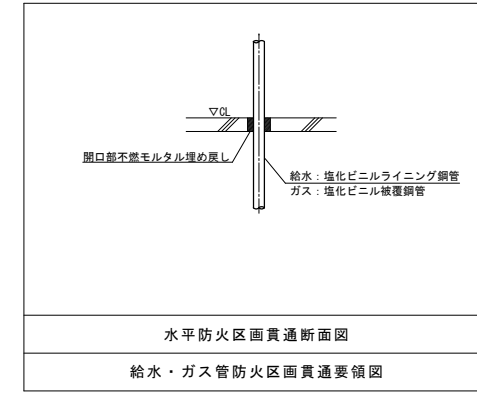
特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築電気設備工事		
図面名	緊急通報設備用空配管設備 平面詳細図(2DK)		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	1:30	図面番号	E-36
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部建築課			



- 特記事項
1. 配管施工に際しては、水溜まり・空気溜まりの出来ない様十分注意すること。
 2. 異種金属管の接続箇所は、必ず電蝕防止継手を設置すること。
 3. 消防法の特例を適用するので、配管の中間検査を受けること。又、居住区画の貫通処理に注意すること。
 4. 各住戸のガスコックはヒューズコック付とする。



給水・ガス設備 系統図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築給排水衛生設備工事		
図面名	給水・ガス設備 系統図		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	—	図面番号	W-6 / 23
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部建築課			

特記	月日		承認	担当	製図
	・				
	・				
	・				

衛生器具表

名称	記号	仕様	室名、数量(戸当)															屋外	受水	戸当	棟当(合計)						
			1DKL(計5戸)					2DK(計40戸)					3DK(計20戸)														
			便所	洗面所	浴室	台所	M	便所	洗面所	浴室	台所	M	便所	洗面所	浴室	台所	M										
洋風便器	※CS670B ※SH671BA ※YH51R	節水型、ロータンク密結型(手洗い付)、ソフト開閉便座(TC300)、床下排水 ワンタッチ紙巻器	1					1								1										1	13
洋風便器	※CS670BP ※SH671BA ※YH51R	節水型、ロータンク密結型(手洗い付)、ソフト開閉便座(TC300)、壁排水 ワンタッチ紙巻器	1					1								1										1	52
洗面化粧台	※LDB604AMA ※LMB604K	600型、シングルレバー混合栓、止水栓×2、S型排水金具化粧鏡						1																		1	60
車椅子対応洗面化粧台	※MLHD ※LMJ750HR	750型、シングルレバー混合栓(TL832U01F)、床給水金具×2、止水栓×2、S型排水金具化粧鏡	1																							1	5
洗濯機用水栓	※TW11R	ワンタッチ式、緊急止水栓付	1					1							1										1	65	
混合水栓	※TKGG33E	シングルレバー、フレキ×2、止水栓×2			1					1								1							1	65	
横水栓	F12-13A	キー式、カップリング付																4							4	4	
水栓柱		合成樹脂製、70口×1300H																4							4	4	
散水栓	13A	キー式、カップリング付																1							1	1	
散水栓ボックス		SUS製ボックス																1							1	1	
横水栓	F3-13A																	1							1	1	
洗濯機パン	※PWSF74CSW	740タイプ(740×640)、縦引型 ※1階	1					1							1										1	13	
洗濯機パン	※PWSF74ASW	740タイプ(740×640)、横引型	1					1							1										1	52	
住宅量水器		20m/m遮断指示装置付(私設品) ※量水器~集中検針盤の配管配線工事は別途電気工事とする。					1						1					1							1	65	
共用量水器		20m/m遮断指示装置付(私設品) ※量水器~集中検針盤の配管配線工事は別途電気工事とする。																1							1	1	
ガスコック		双口ヒューズコック LB型					1						1												1	65	
ガスメーター		貸与品					1						1												1	65	
UB		(建築工事)																									
タオル掛け		(建築工事)																									
手すり		(建築工事)																									

※印は、参考品番であり同等品以上とする

換気機器表

設置場所	室名	記号	系統名並び機器名	仕様	消費電力			台数	24時間換気	備考 (参考型番とし同等品以上)	
					W	φ	V				
各階	住戸	EF-1	天井扇	低騒音タイプ	9.3	1	100	65		VD-10ZC9(三菱電機)	
				便所							100φ×60m ³ /h×40Pa×27.5dB
											SUS製深形フード100φ(防虫網)共 スイッチは電気工事
各階	住戸	EF-2	天井扇	二部屋換気用 低騒音タイプ	15.5	1	100	65	●	VD-10ZFC9(三菱電機)	
				UB・脱衣洗面室							100φ×90m ³ /h×40Pa×28dB
											副吸込グリル、SUS製深形フード100φ(防虫網)共 スイッチは電気工事 24時間換気表示
各階	住戸		レンジフード	本体は建築工事							
				台所		1	100	65		スパイラルダクトは設備工事 FD付 SUS製深形フード150φ(防虫網付)共 ×65 設備工事	

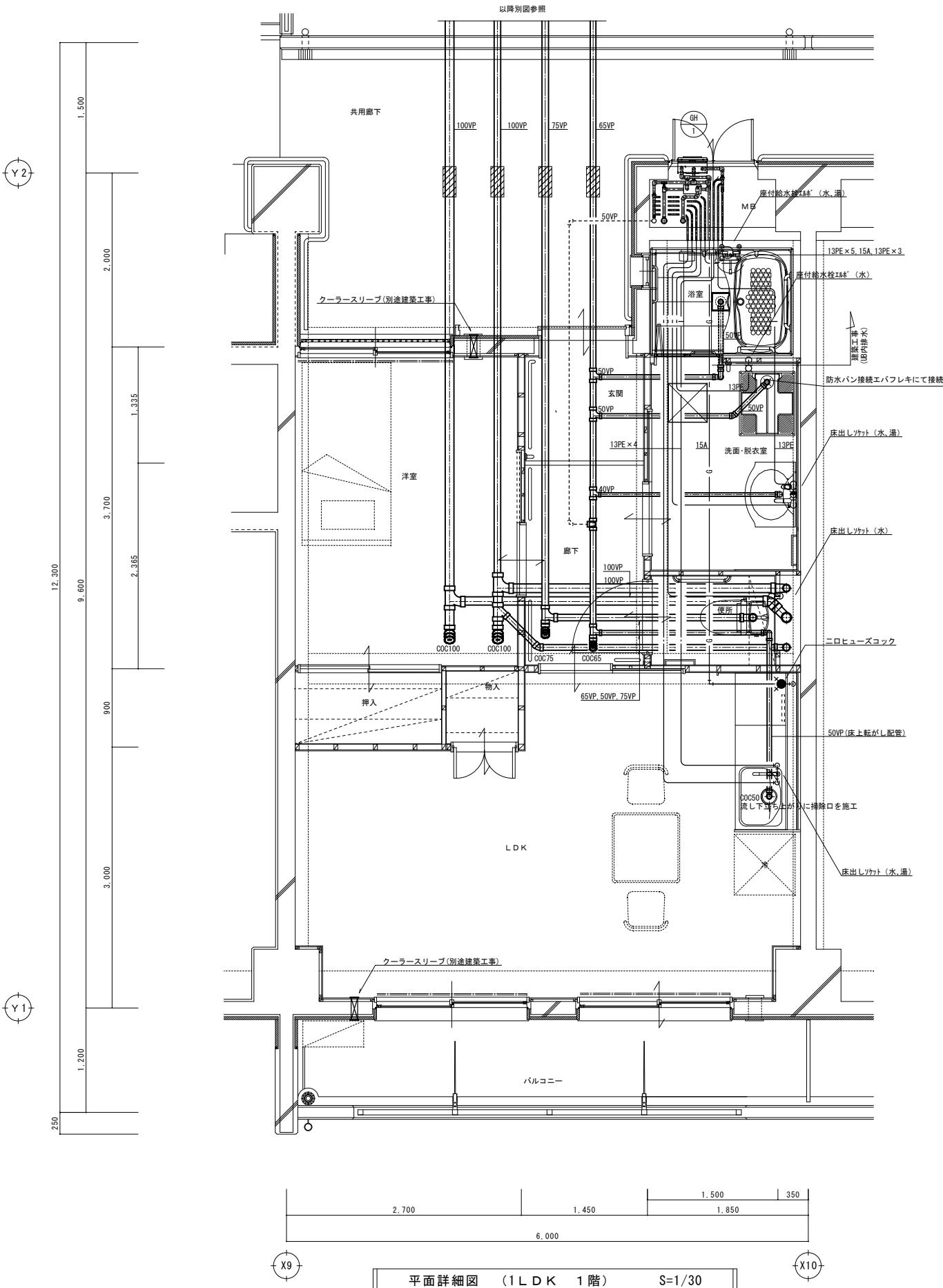
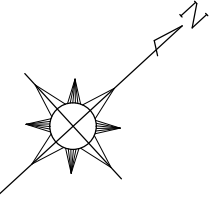
機器表

設置場所	室名	記号	系統名並び機器名	仕様	消費電力			台数	備考 (参考型番とし同等品以上)	
					KW	φ	V			
各階	住戸	TW-1	受水槽ポンプ室	ステンレス製パネル式単板構造(SUS444:気相部SUS329J4L)				1	コンクリート基礎は建築工事	
				水槽有効容量 24.3m ³ 2槽式 耐震1.0G						ポルト、ナット類:ステンレス製
				外形寸法 3.0×6.5×2.5H						
				受水槽 (1.5+1.5)×4.5×2.5H						
				ポンプ室 3.0×2.0×2.5H 外周面は保温(発泡*リソレン30t+7Mラキソ)						
				鉄骨受架台(溶融亜鉛メッキ仕上)						
				防波板、通気口、鍵付マンホール×2						
				内タラップ(水槽内)、外タラップ						
				内蔵給水管(50A×2、20A×2)						
				内蔵オーバーフロー管(80A×2)						
各階	住戸	PU-1	加圧給水ポンプ	ユニット型(推定末端圧一定型・赤水対策品) 自動交互並列運転方式	2.2×2	3	200	1		
				50φ×40φ×320L/min×4H 耐塩害仕様						
				耐塩塗装仕様制御盤(受水槽2相回路)、漏電ブレーカー、電流計、電圧計、						
				チェック弁、流量センサー、アキュムレータ、圧力発信器						
				外部警報回路(バトライト・警報ブザー)、緊急停止回路(2回路)						
				防振パット、他付属品共						
各階	住戸	GH-1	ガス給湯器	給湯専用 20号 PS設置型 耐塩害仕様	0.125	1	100	55	1DK、2DK、3DKタイプ	
				ガス消費量:41.6kw						
				台所リモコン、コード共(配管は電気工事)						
				ガス工事 可とう管コック15A、可とう管15A×250L						
				給水工事 逆仕弁付止水栓20A、FJ20×300L(SUS)						
				給湯工事 FJ20×300L(SUS)						
各階	住戸	GH-2	ガス給湯器	給湯専用 20号 PS扉内設置型 耐塩害仕様	0.125	1	100	10	2DK・3DKタイプ(妻側)	
				ガス消費量:41.6kw						
				台所リモコン、コード、扉内ケース共(配管は電気工事)						
				ガス工事 可とう管コック15A、可とう管15A×250L						
				給水工事 逆仕弁付止水栓20A、FJ20×300L(SUS)						
				給湯工事 FJ20×300L(SUS)						

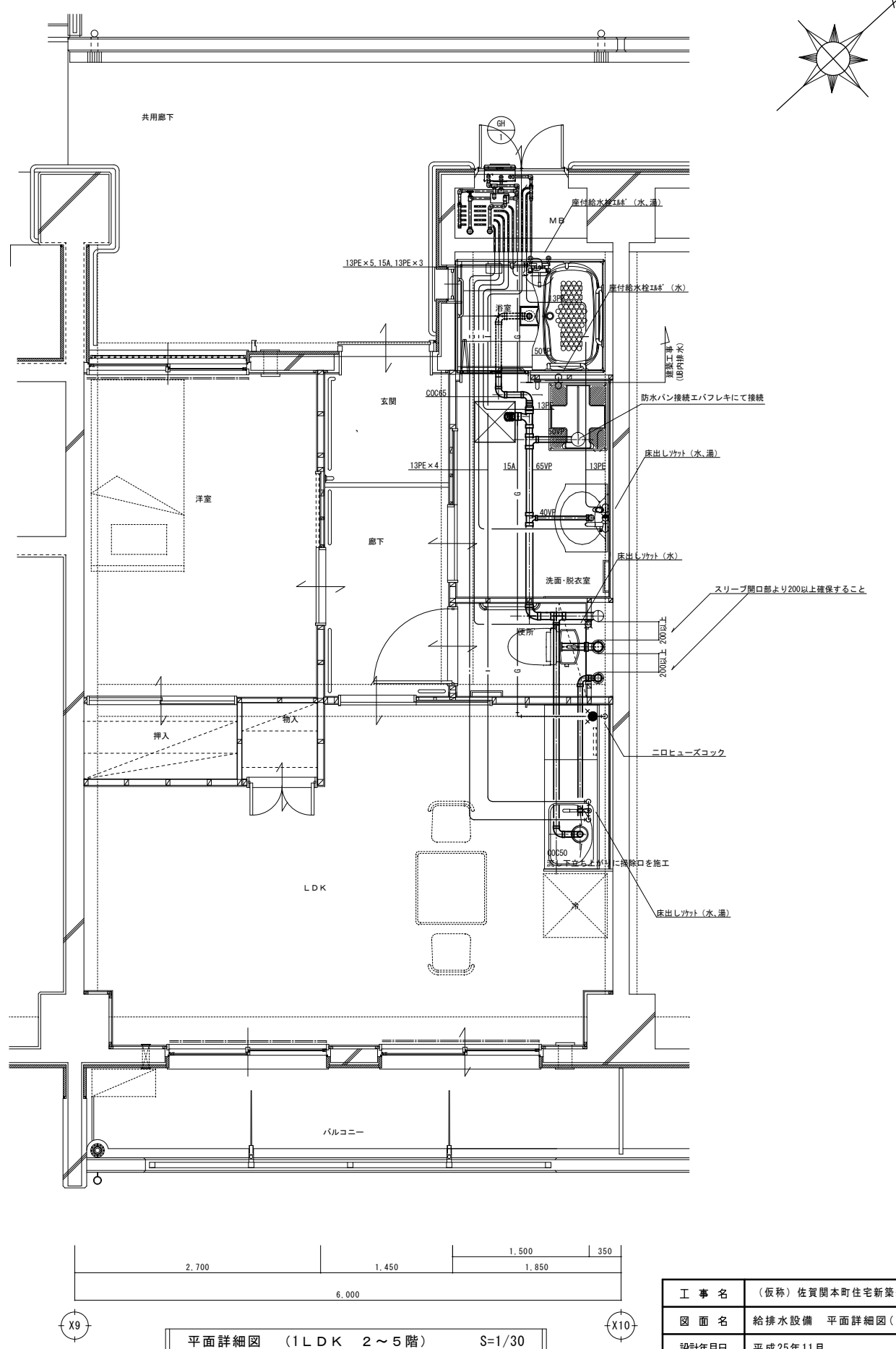
工事名	(仮称)佐賀関本町住宅新築給排水衛生設備工事
図面名	衛生器具表、機器表、換気機器表
設計年月日	平成25年11月
縮尺	—
図面番号	W-8 / 23
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外
大分市土木建築部建築課	

特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図



平面詳細図 (1LDK 1階) S=1/30

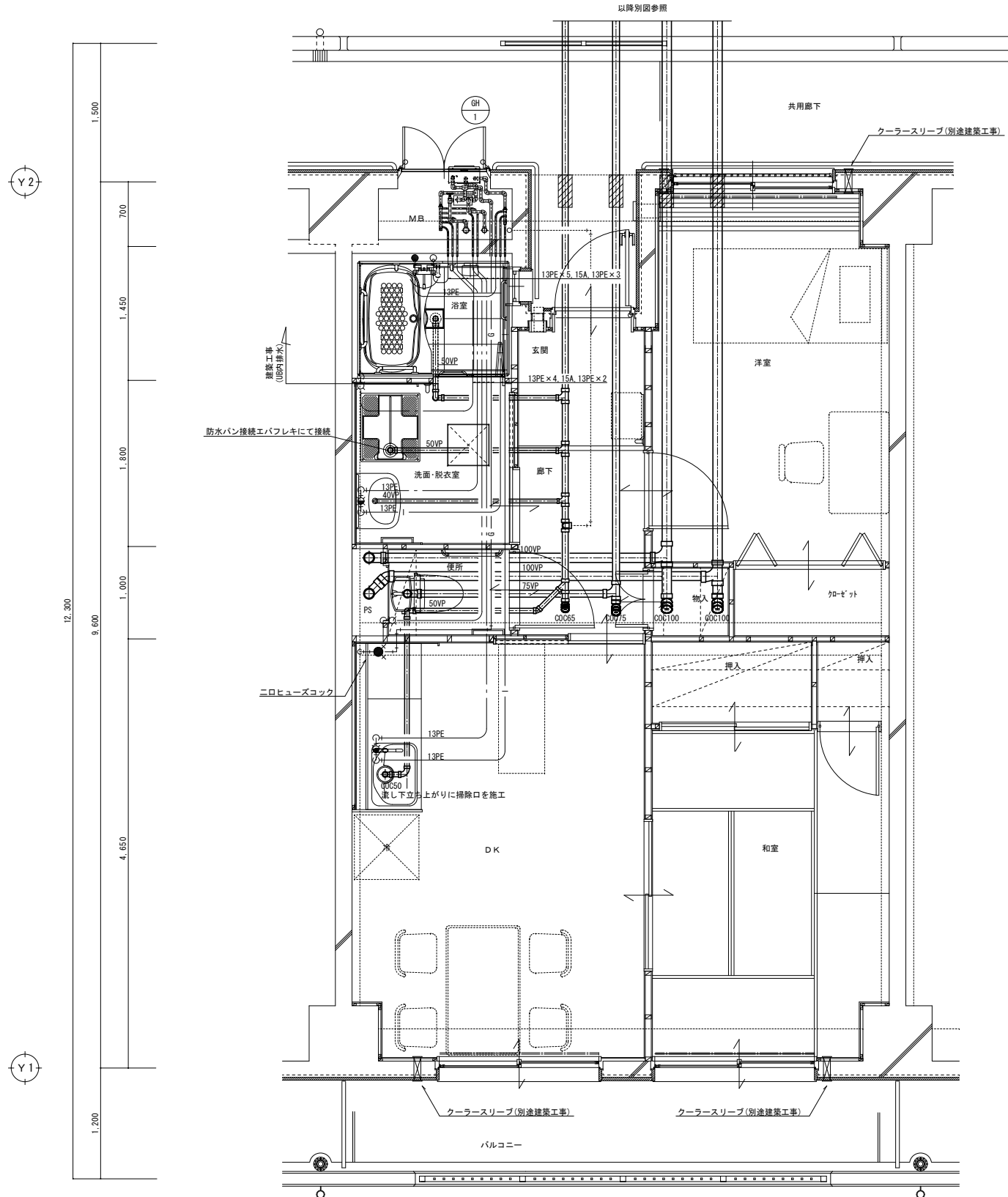


平面詳細図 (1LDK 2~5階) S=1/30

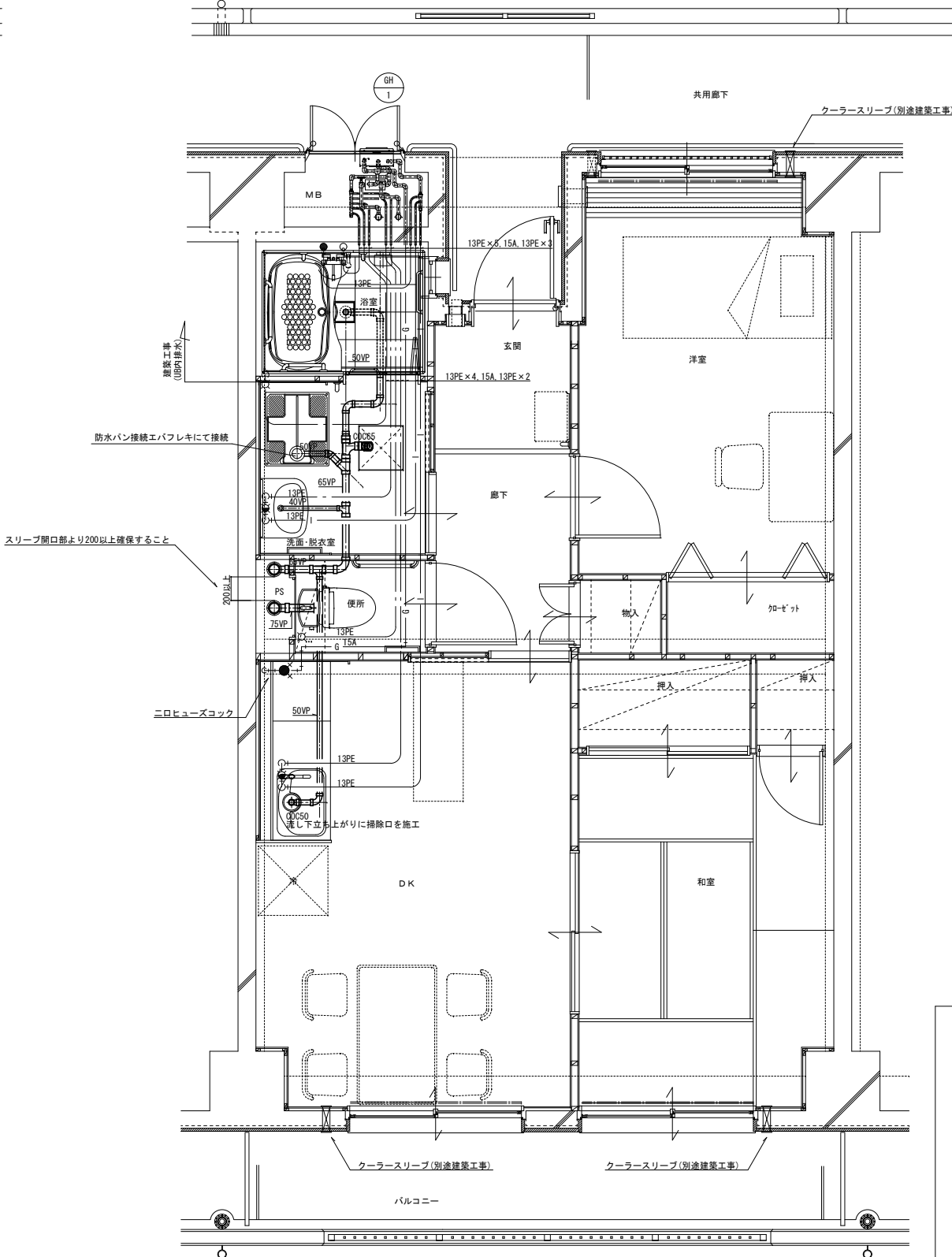
特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図

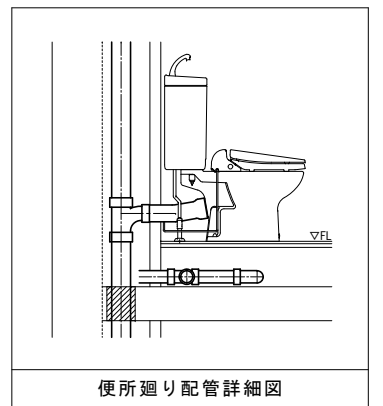
工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築給排水衛生設備工事		
図面名	給排水設備 平面詳細図(1LDK)		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	1/30	図面番号	W-13 / 23
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部建築課			



平面詳細図 (2DK 1階) S=1/30



2~5階 平面詳細図 (2DK) S=1/30

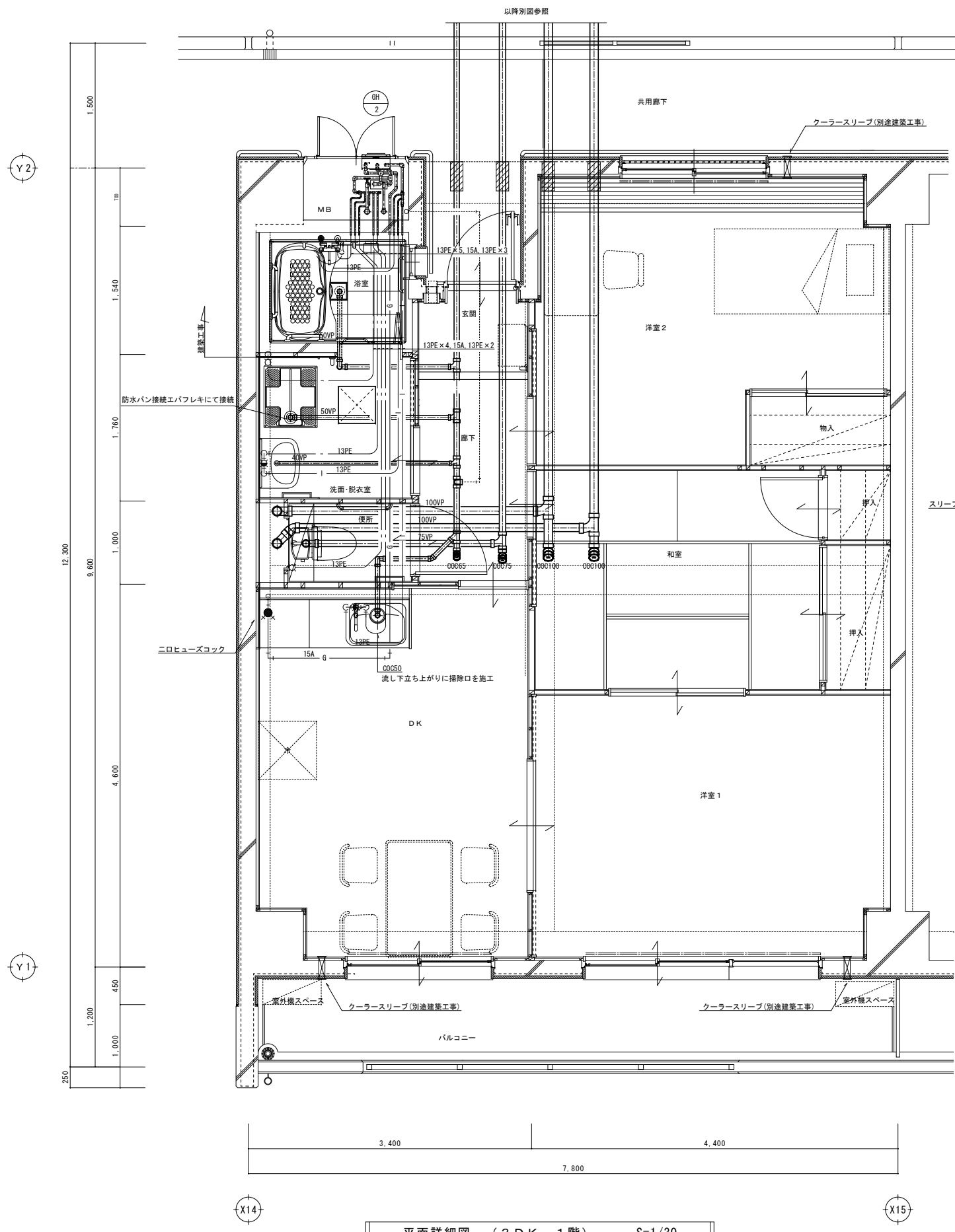


便所廻り配管詳細図

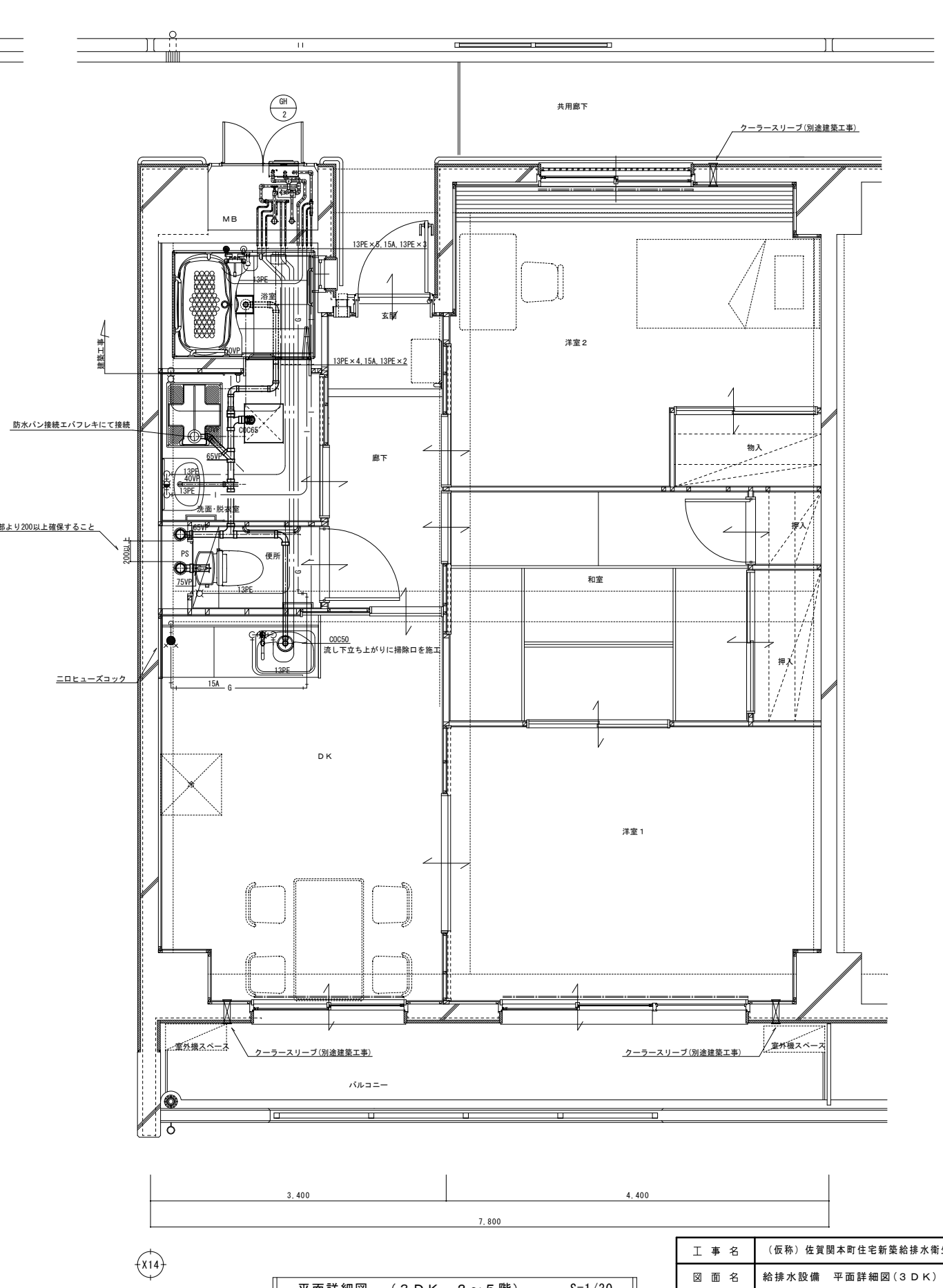
特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築給排水衛生設備工事		
図面名	給排水設備 平面詳細図(2DK)		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	1/30	図番番号	W-14/23
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部建築課			



平面詳細図 (3DK 1階) S=1/30



平面詳細図 (3DK 2~5階) S=1/30

特記	月日
・	
・	
・	

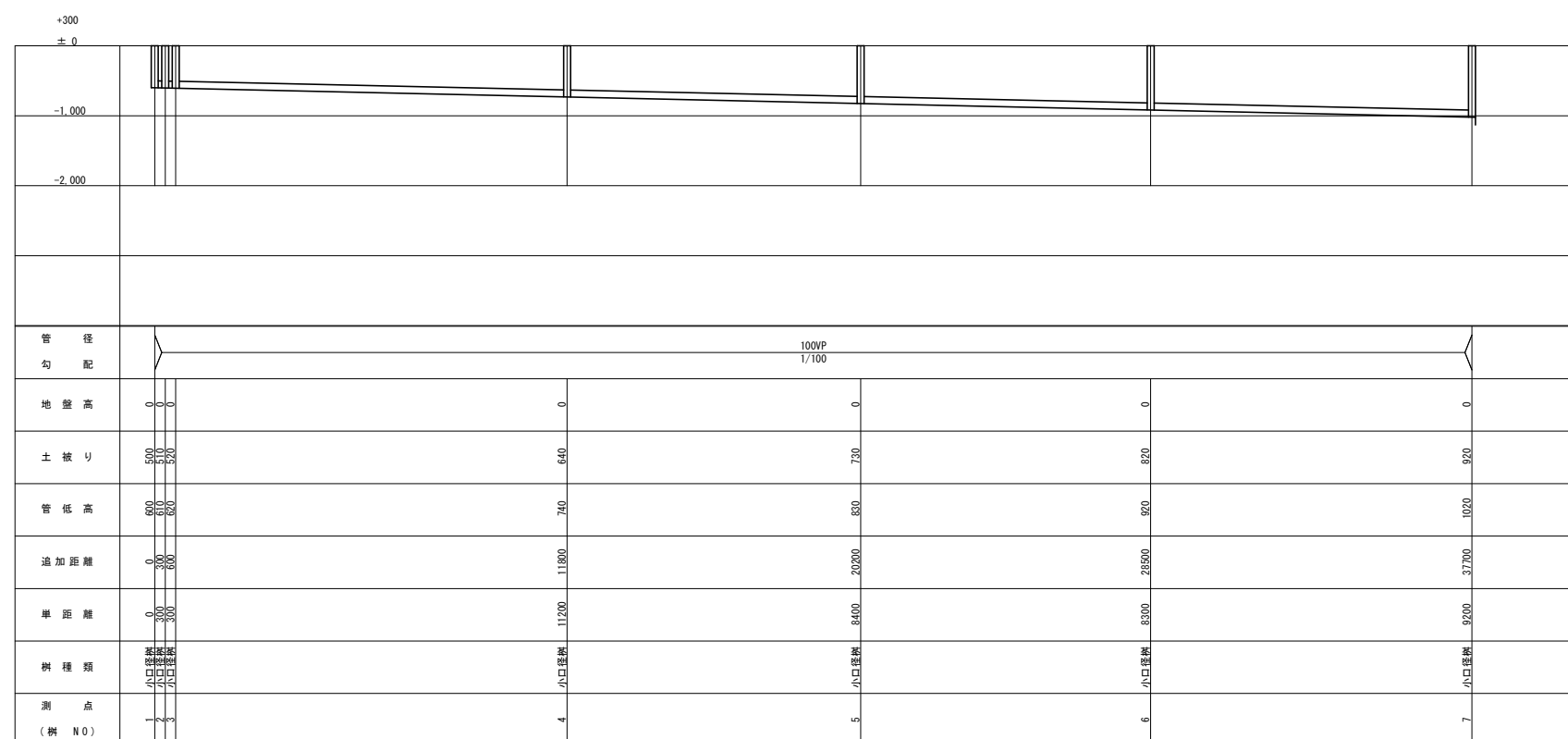
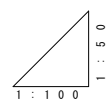
承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築給排水衛生設備工事		
図面名	給排水設備 平面詳細図(3DK)		
設計年月日	平成25年11月		
縮尺	1/30	図番番号	W-15/23
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外		
大分市土木建築部 建築課			

衛生器具表

名称	参考品番	付属品	合計	1階					屋外
				多目的便所	広間	台所			
洋風便器	※ CS20AB	SH30BA(ローンク)、TC301V6PA(普通便座)、YH702(棚付二連紙巻器)	1	1					
壁掛洗面器	※ L260C	TLS11(単水栓)、壁給水金具、床排水金具、取付金具共	1	1					
はめ込み洗面器	※ L530	TLS11(単水栓)、壁給水金具、床排水金具、取付金具共	1	1					
自在水栓	※ T131SUN13	泡沫タイプ、壁付	1		1				
化粧鏡	※ YM3545A	寸法：350×450H	1	1					
化粧鏡	※ YM6090F	寸法：600×900H 耐食製	1	1					
マーブライトカウンター	※ ML50	ブレン、ブラット式、L=840、洗面器1個用、2方向17°の	1	1					
流し台		建築工事							
可動手すり		建築工事							
固定手すり		建築工事							

※印は、参考品番であり同等品以上とする



汚水縦断面図 縦S=1/50 横S=1/100

換気設備機器表

※24時間換気のスイッチには、『24時間換気』と表示する。
※スイッチは全て電気工事とする。(ただし、入切スイッチのみとする)

記号	名称	仕様	電気容量			数量		設置場所		24時間換気	備考 (参考型番-同等品以上)
			φ	V	w	合計	小計	階	部屋名		
EF1	天井扇	低騒音タイプ 100φ×100m ³ /h×35Pa×29dB SUS製深形フード100φ(防虫網)共	1	100	29	1	1	1	多目的便所		VD-13ZC ₀ (三菱電機)
EF2	天井扇	低騒音タイプ 150φ×300m ³ /h×80Pa×36dB SUS製深形フード150φ(防虫網)共	1	100	36	2	1	2	広間	●	VD-20ZC ₀ (三菱電機)
EF3	天井扇	本体は建築工事 スライラダクトは設備工事 SUS製深形フード150φ(防虫網)共	1	100		1	1	1	台所		

樹明細表

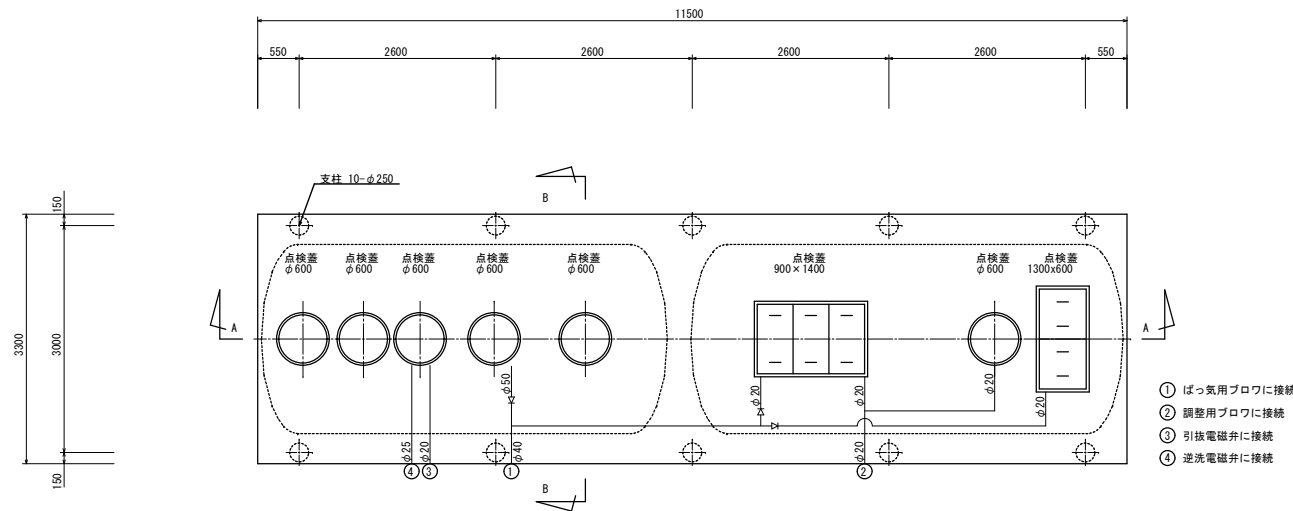
記号	種類	寸法	基準GLよりの管底 (参考)	蓋	備考
①	汚水樹	150φ×100A	600	塩ビ蓋	小口径塩ビ樹 90L
②	汚水樹	150φ×100A	610	塩ビ蓋	小口径塩ビ樹 90Y
③	汚水樹	150φ×100A	620	塩ビ蓋	小口径塩ビ樹 90Y
④	汚水樹	200φ×100A	740	防護蓋(T-8)+内蓋	小口径塩ビ樹 90L
⑤	汚水樹	200φ×100A	830	防護蓋(T-8)+内蓋	小口径塩ビ樹 ST
⑥	汚水樹	200φ×100A	920	塩ビ蓋	小口径塩ビ樹 90L
Q	雨水樹	300φ	250	レジコン蓋	樹脂製樹
R	雨水樹	300φ	280	レジコン蓋	樹脂製樹
S	雨水樹	300φ	300	レジコン蓋	樹脂製樹
T	雨水樹	300φ	380	レジコン蓋	樹脂製樹
U	雨水樹	300φ	250	レジコン蓋	樹脂製樹
V	雨水樹	300φ	330	レジコン蓋	樹脂製樹

工事名	(仮称) 佐賀関本町住宅新築給排水衛生設備工事
図面名	集会所 衛生器具表、換気機器表、樹表
設計年月日	平成25年11月
縮尺	1:50 1:100
図面番号	W-22/23
工事場所	大分市大字佐賀関2331-1外
大分市土木建築部建築課	

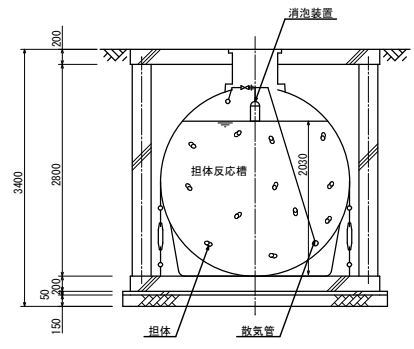
特記

月日	
・	
・	
・	

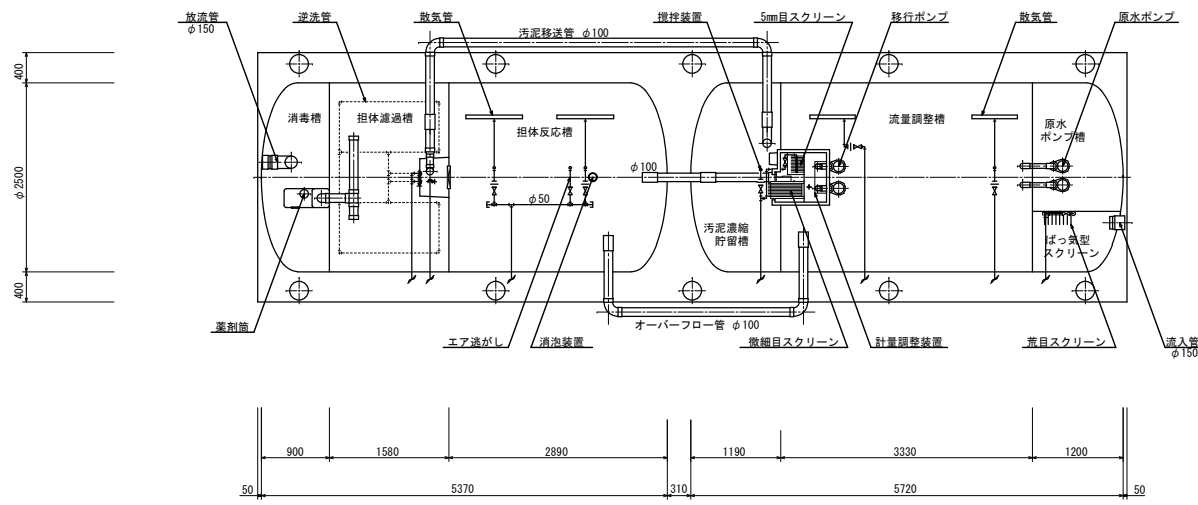
承認	担当	製図



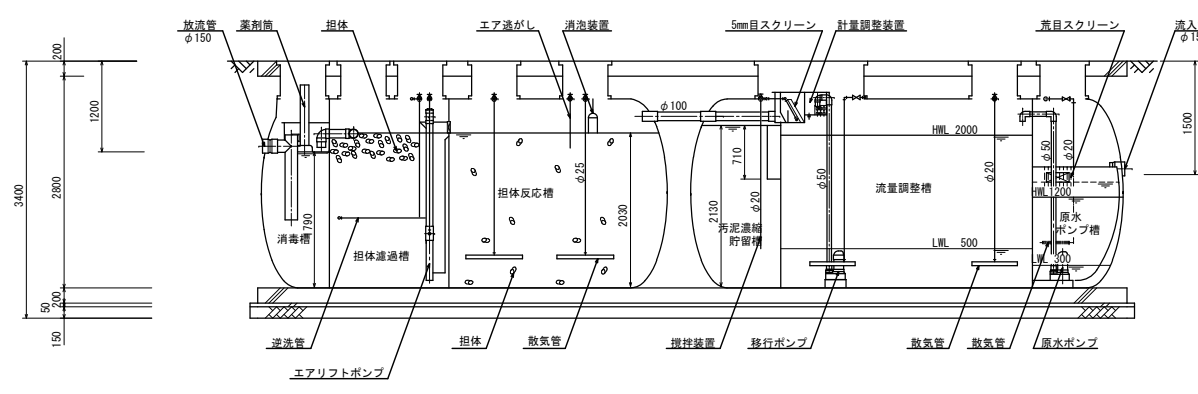
スラブ平面図 S = 1/50



B-B断面図 S = 1/50



平面図 S = 1/50



A-A断面図 S = 1/50

設計仕様

※型番は参考とし同等品以上とする

型式	FXF-230-2(46.00-200-12)
認定番号	4-11K-H-001-1
適合認定番号	型01Cafoa1023059
処理対象人員	230人
日平均汚水量	46 m ³ /日
流入水水質	B00 200 mg/L
流出水水質	B00 20 mg/L

槽名	有効容量 (m ³)
ばっ気型スクリーン	0.70
原水ポンプ槽	1.49
流量調整槽	11.58
担体反応槽	11.57
担体濾過槽	5.81
消毒槽	2.78
汚泥濃縮貯留槽	4.21

種類	点検蓋 (角型)	点検蓋 (丸型)
	1500K (安全荷重 15kN)	
蓋	樹脂製	
枠	PP製	
備考	SUS製ボルトロック付	

品名	台数	仕様	
ばっ気用プロフ	2	40 A × 1.10 m ³ /分 × 0.02 MPa × 1.5 kW	6BER1100
調整用プロフ	1	20 A × 0.25 m ³ /分 × 0.02 MPa × 0.3 kW	BSR20A(250)
原水ポンプ	2	50 A × 0.13 m ³ /分 × 4.0 m × 0.25 kW	SOPU2.25
移行ポンプ	2	50 A × 0.13 m ³ /分 × 2.5 m × 0.15 kW	SOPU2.15
微細目スクリーン	1	2.5 mm × 27 m ³ /時 × 0.025 kW	KE-200RR-2.5

- [注記] 開口の表示は内径寸法とする。
- ベースと架台の間に隙間があるときはスペーサを入れるかモルタルを充填すること。
 - 全高は外寸とする。
 - プロフの設置距離により各空気配管口径は大きくなる場合がある。
 - 原水ポンプは着脱式とする。
 - 引放電磁弁口径はφ20、逆洗電磁弁口径はφ25とする。
 - 埋戻しは砂充填とする。
 - フローラー庫の基礎及び廻りのフェンスは別途建築工事とする。

特記	月日	
	・	
	・	
	・	

承認	担当	製図

工事名	(仮称) 佐賀県本町住宅新築合併処理浄化槽設備工事		
図面名	合併処理浄化槽設備 平面図、断面図		
設計年月日	平成26年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	J-5/11
工事場所	大分市大字佐賀間2331-1外		
大分市土木建築部建築課			