

県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事

図面番号	図面リスト（建築）	縮 尺
A-0 0	タイトル・図面リスト	—
A-0 1	建築改修工事仕様書（1）	—
A-0 2	建築改修工事仕様書（2）	—
A-0 3	建築改修工事仕様書（3）	—
A-0 4	工事概要・付近見取図・配置図	1/1000
A-0 5	外部仕上表	—
A-0 6	改修前後 R階平面図	1/200
A-0 7	改修前後 PH1階平面図	1/100・1/50
A-0 8	改修前後 PH2・R階平面図	1/100
A-0 9	改修前後 立面図・軸組図(B・C・3・7通)	1/100
A-1 0	改修前後 B'・C'・4・6通立面図・改修前鉄骨階段	1/100
A-1 1	改修前 A～A 断面詳細図	1/10・1/50
A-1 2	改修後 A～A 断面詳細図	1/10・1/50
A-1 3	柱・梁断面リスト・改修詳細図・屋外機架台詳細図・機械室基礎部詳細図	1/50・1/20・1/2
A-1 4	断面詳細図(柱脚・グリル受け架台・P.S)	1/20
A-1 5	断面詳細図(雨水路・床段差・配管用架台・ルーフドレン・バラベット)	1/5
A-1 6	劣化図1 (B通軸組図・C通軸組図)	1/100
A-1 7	劣化図2 (3通・4通・5通・6通・7通・C'通・5'通軸組図)	1/100
A-1 8	R階 床伏図 (防水層劣化部 参考図)	1/100
A-1 9	仮設計画(参考)・概略工程表	1/200・1/1000

備 考		有限会社 小林設計事務所 鳥取市下段526-2 TEL23-6245 一級建築士登録60642号 小林幸行	DIECK	DRAW	DATE	工事名称	県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事	图面番号
					R07-12	図面名称	タイトル 図面リスト	A-00 SCALE(A2面)

鳥取県
令和7年度
J2500285
総務部営繕課

建築改修工事仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所 鳥取市東町一丁目
2. 敷地面積 17,080.17 m²
3. 地域地区 都市計画地域（内・外）市街化調整区域（内・外）
用途地域（近隣農業地帯）防火地域（防火地帯・準防火地帯）

4. 建物概要

番号	名稱	工事種別	構造	指標	建築面積(m ²)	延べ面積(m ²)
1	改修	RC造	3		4,124.34	
2	新築					
3	増築					
4	解体					
5	軒高					
6	柱間					
7	窓					
8	天井					
9	床					
10	壁					
11	梁					
12	柱					
13	梁					
14	柱					
15	梁					
16	柱					
17	梁					
18	柱					
19	梁					
20	柱					
21	梁					
22	柱					
23	梁					
24	柱					
25	梁					
26	柱					
27	梁					
28	柱					
29	梁					
30	柱					
31	梁					
32	柱					
33	梁					
34	柱					
35	梁					
36	柱					
37	梁					
38	柱					
39	梁					
40	柱					
41	梁					
42	柱					
43	梁					
44	柱					
45	梁					
46	柱					
47	梁					
48	柱					
49	梁					
50	柱					
51	梁					
52	柱					
53	梁					
54	柱					
55	梁					
56	柱					
57	梁					
58	柱					
59	梁					
60	柱					
61	梁					
62	柱					
63	梁					
64	柱					
65	梁					
66	柱					
67	梁					
68	柱					
69	梁					
70	柱					
71	梁					
72	柱					
73	梁					
74	柱					
75	梁					
76	柱					
77	梁					
78	柱					
79	梁					
80	柱					
81	梁					
82	柱					
83	梁					
84	柱					
85	梁					
86	柱					
87	梁					
88	柱					
89	梁					
90	柱					
91	梁					
92	柱					
93	梁					
94	柱					
95	梁					
96	柱					
97	梁					
98	柱					
99	梁					
100	柱					
101	梁					
102	柱					
103	梁					
104	柱					
105	梁					
106	柱					
107	梁					
108	柱					
109	梁					
110	柱					
111	梁					
112	柱					
113	梁					
114	柱					
115	梁					
116	柱					
117	梁					
118	柱					
119	梁					
120	柱					
121	梁					
122	柱					
123	梁					
124	柱					
125	梁					
126	柱					
127	梁					
128	柱					
129	梁					
130	柱					
131	梁					
132	柱					
133	梁					
134	柱					
135	梁					
136	柱					
137	梁					
138	柱					
139	梁					
140	柱					
141	梁					
142	柱					
143	梁					
144	柱					
145	梁					
146	柱					
147	梁					
148	柱					
149	梁					
150	柱					
151	梁					
152	柱					
153	梁					
154	柱					
155	梁					
156	柱					
157	梁					
158	柱					
159	梁					
160	柱					
161	梁					
162	柱					
163	梁					
164	柱					
165	梁					
166	柱					
167	梁					
168	柱					
169	梁					
170	柱					
171	梁					
172	柱					
173	梁					
174	柱					
175	梁					
176	柱					
177	梁					
178	柱					
179	梁					
180	柱					
181	梁					
182	柱					
183	梁					
184	柱					
185	梁					
186	柱					
187	梁					
188	柱					
189	梁					
190	柱					
191	梁					
192	柱					
193	梁					
194	柱					
195	梁					
196	柱					
197	梁					
198	柱					
199	梁					
200	柱					
201	梁					
202	柱					
203	梁					
204	柱					
205	梁					
206	柱					
207	梁					
208	柱					
209	梁					
210	柱					
211	梁					
212	柱					
213	梁					
214	柱					
215	梁					
216	柱					
217	梁					
218	柱					
219	梁					
220	柱					
221	梁					
222	柱					
223	梁					
224	柱					
225	梁					
226	柱					
227	梁					
228	柱					
229	梁					
230	柱					
231	梁					
232	柱					
233	梁					
234	柱					
235	梁					
236	柱					
237	梁					
238	柱					
239	梁					
240	柱					
241	梁					
242	柱					
243	梁					
244	柱					
245	梁					
246	柱					
247	梁					
248	柱					
249	梁					
250	柱					
251	梁					
252	柱					
253	梁					
254	柱					
255	梁					
256	柱					
257	梁					
258	柱					
259	梁					
260	柱					
261	梁					
262	柱					
263	梁					
264	柱					
265	梁					
266	柱					
267	梁					
268	柱					
269	梁					
270	柱					
271	梁					
272	柱					
273	梁					
274	柱					
275	梁					
276	柱					
277	梁					
278	柱					
279	梁					
280	柱					

【工事概要】 ○建物の各部劣化に伴い改修を行う。

○既存屋上防水改修及び鉄部塗装

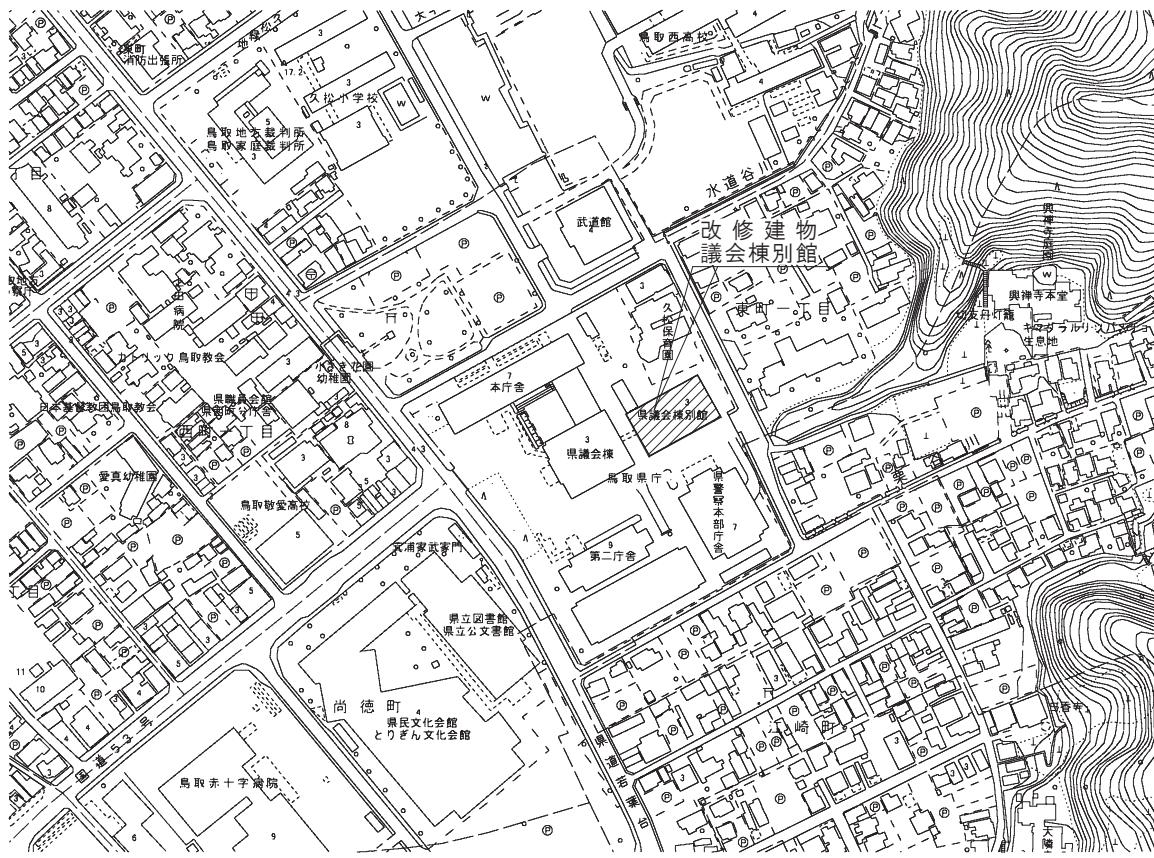
- 既存防水層：アスファルト防水露出絶縁工法(D-1)
- 既存塔屋部分鉄骨階段 S.O.P塗装
- その他関連施設

○改修概要

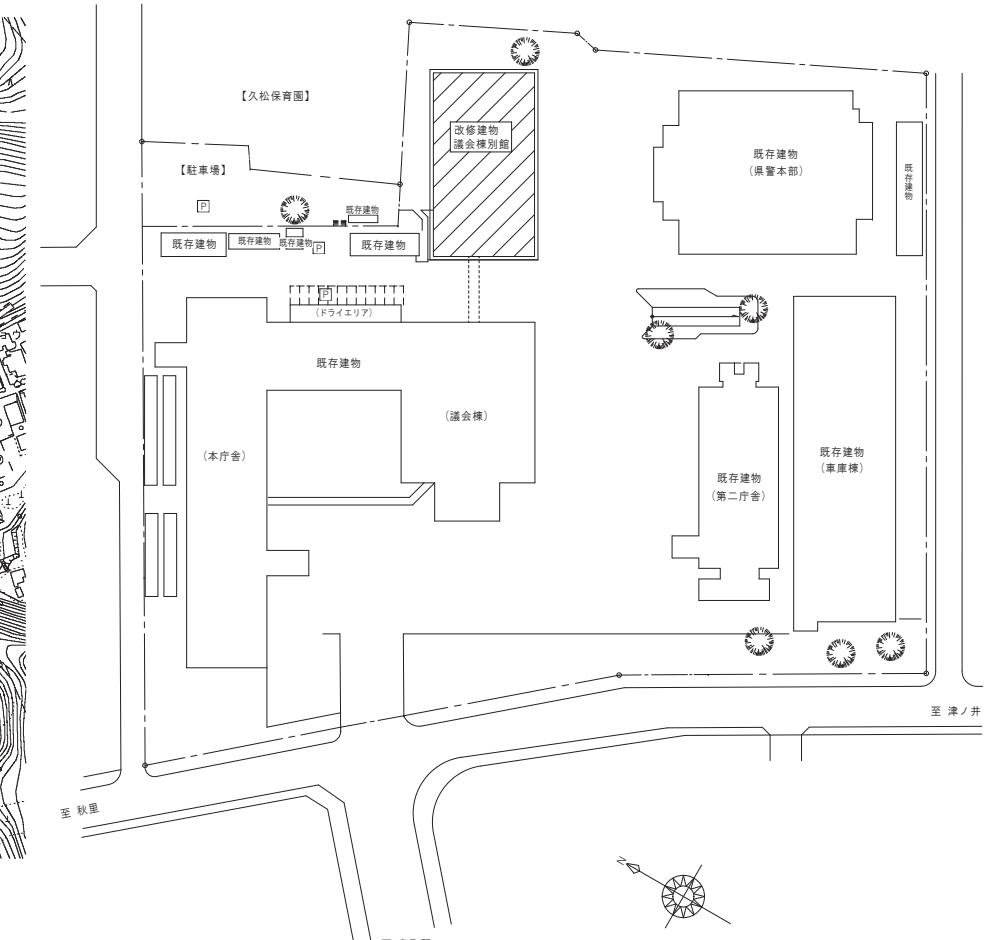
- 既存防水層はそのままとし、下地処理後、新規防水層を施す。「露出防水密着工法 A.S-T1」
- 梁天端改修後ウレタンゴム系塗膜防水を施す。「密着工法 X-2」
- P.H外部のひび割れ、コンクリートの欠損部、外壁の仕上塗り材の改修
- 目隠しゲリル受け鋼製金物の耐候性塗料塗り。「D.P2級」
- 鉄骨階段の耐候性塗料塗り。「D.P2級」

【特記事項】

- 施工に先立ち、事前調査(目視・打診・マーキング・計測・図面記入等)を実施し報告書及び施工計画書を作成し、監督員と協議を行い承諾を得ること。
- 関係車両駐車場及び資材仮置き場等について、施設管理者と協議し承諾を得ること。
- 仮設設置及び工事期間中は、施設利用者等の建物の出入り及び車両を含む敷地内の通行の支障とならないよう注意すること。
- 工事に伴い施設の建物本体・外構及び備品等に毀損・汚損が生じた場合は、施工者の責任に於いて速やかに原状復旧すること。



付近見取図



配置図 1/1000

鳥取県
令和7年度
12500285
総務部企画課

備考	有限会社 小林設計事務所 鳥取市 下段526-2 TEL 0858-23-6245 一級建築士登録第60642号 小林孝行	CHECK	DRAW	DATE	工事名称 県庁議会棟別館屋上防水ほか改修工事	図面番号 A-04
				R07-12	図面名称 工事概要・付近見取図・配置図	SCALE (A2B) 1/1000

【外部仕上表】

	番号	改修部位	改修前	改修後
P H R階	①	柱・梁	天端：防水モルタル塗り（浮きあり）・下地調整	天端：モルタル浮き部補修（アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 16本/m ² ） ：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2
	②	柱・梁・壁	コンクリート打放し（欠損あり） コンクリート打放し（ひび割れあり） 仕上塗り材 S P吹付 撤去（高圧水洗）及び下地調整	コンクリート打放し 欠損部補修（エポキシ樹脂モルタル充填） コンクリート打放し ひび割れ補修（一液性弾性エポキシ樹脂注入） 仕上塗り材 防水形複層塗材 R E（透湿高弹性仕上塗材）
	②	煙突	コンクリート打放し（ひび割れあり） 仕上塗り材 S P吹付 撤去（高圧水洗）及び下地調整 タラップ（SUS304）全8本・天蓋	コンクリート打放し ひび割れ補修（一液性弾性エポキシ樹脂注入） 仕上塗り材 防水形複層塗材 R E（透湿高弹性仕上塗材） タラップ（SUS304）全8本・天蓋（既存のまま）
P H 2階	⑩	バラベット	天端：防水モルタル塗り（浮きあり）・目地シーリングは撤去及び打ち替え（主材料製造所の指定する物）	天端：モルタル浮き部補修（アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 16本/m ² ） ：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・あごテープ共
	③	バラベット	立上り：モルタル塗り・下地調整	立上り：改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設・防水押え金物 シーリング（PU-2）共
	①	梁	天端：防水モルタル塗り（浮きあり）・下地調整	天端：モルタル浮き部補修 アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 16本/m ² ：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2
	②	柱・梁・壁 (P S共)	コンクリート打放し（欠損あり） コンクリート打放し（ひび割れあり） 仕上塗り材 S P吹付 撤去（高圧水洗）及び下地調整	コンクリート打放し 欠損部補修（エポキシ樹脂モルタル充填） コンクリート打放し ひび割れ補修（一液性弾性エポキシ樹脂注入） 仕上塗り材 防水形複層塗材 R E（透湿高弹性仕上塗材）
	⑤	床	アスファルト防水 シンダー・コンクリート t-60（既存のまま）・既存下地処理（P O A S工法）共 目地シーリング 撤去及び打ち替え（主材料製造所の指定する物）	改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設・脱気筒 新設
R 階	⑥	バラベット	笠木：アルミ製笠木 W300（取外し）	笠木：アルミ製笠木 W300（再取付）
	③	“	立上り：モルタル下地アスファルト防水密着工法 撤去及び下地調整	立上り：改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設
	④	床	アスファルト露出防水絶縁工法 D-1（既存のまま）・下地処理（M4 A S工法）共・脱気筒撤去	改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A S-T 1 新設・脱気筒 新設
	⑪	柱脚部	天端：塗膜防水（既存のまま）・下地調整	天端：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・あごテープ共
金 物	③	（架台共）	立上り：モルタル下地アスファルト防水密着工法 撤去及び下地調整	立上り：露出防水密着工法 A S-T 1 新設・防水押え金物及びシーリング共
	⑦	目隠し 樋	アルミ製縦型グリル（取外し）・鋼製支持金物（既存のまま）S O P・下地調整 改修用縦型ルーフドレンφ100用撤去・ストレーナー（既存のまま） 横型ルーフドレンφ-75（防水押え・ストレーナー撤去） 縦樋（既存のまま）	縦型グリル（再取付）・鋼製支持金物（既存のまま）をD P 2級に塗替え 改修用縦型ルーフドレンφ100用 新設 改修用横型ルーフドレンφ75用・ストレーナー 新設
		建 具 屋外階段	アルミ製建具（AD-4・AW-15・AW-16・ガラリ）、鋼製建具（SD-5・SD-6）、建具周囲シーリング撤去 鉄骨階段 S O P・下地調整	アルミ製建具（AD-4・AW-15・AW-16・ガラリ）及び鋼製建具（SD-5・SD-6）建具周囲シーリング充填（M S-2） 鉄骨階段 D P 2級に塗替え



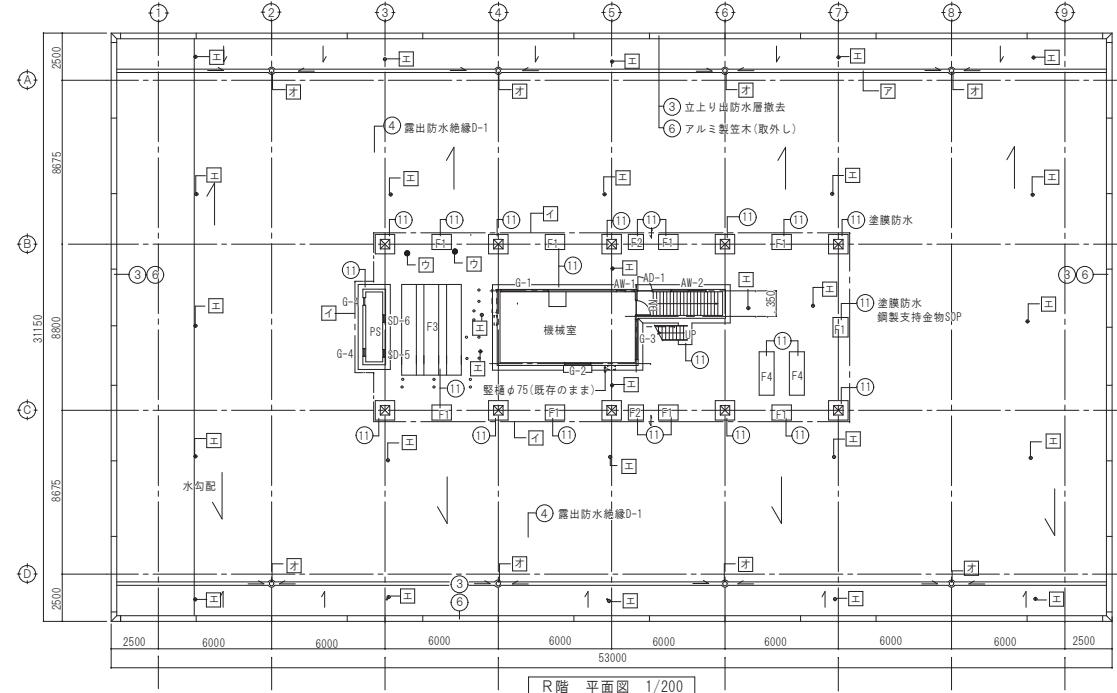
令和7年度

J 2500285

総務部営繕課

備 考		有限会社 小林設計事務所 鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245 一般建築士登録60642号 小林孝行	CHECK	DRAW	DATE	工事名称	県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事	前面番号
					R07-12	図面名称	外部仕上表	A-05

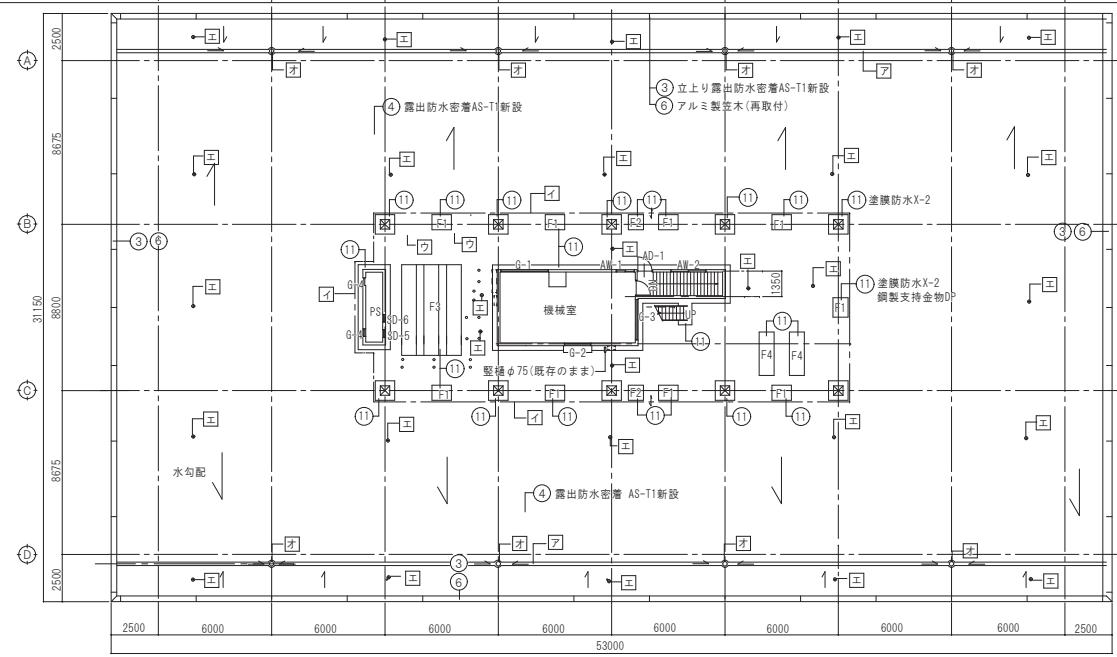
改修前



改修前仕上

R階	⑪	基礎・架台天端	塗膜防水・グリル受け鋼製支持金物 S.O.P
	⑬	立上り	露出防水絶縁工法 D-1 撤去
	⑭	床	露出防水絶縁工法 D-1 (既存のまま)
		下地調整	水洗い・ケレン清掃
		浮き部分補修	浮き部分切開(3方)、下地調整 バーナーで熱した後、溶融アスファルトを充填し切開部分を貼り合わせる
	⑮	バラベット	アルミ製笠板 W300(取外し)
	⑯	雨水路	R階防水と同じく施工(アスファルトルーフィングシートの増し貼り補強)
	⑰	床段差	R階防水と同じく施工(アスファルトルーフィングシートの増し貼り補強)
	⑲	配管用架台	撤去処分(防水層共)
	⑳	脱気槽	撤去処分(防水層共)
	㉑	ルーフドレン改修	既存改修用軽型ルーフドレン取外し再取付(A-15 参照)

改修後



改修後仕上

R階	(1)	基礎・架台天端	ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・グリル受け鋼製支持金物 D P	
	(3)	立上り	改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A-S-T1 新設	
	(4)	床	改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A-S-T1 新設	
	(6)	バラベット	アルミ製笠木 W300 (再取付)	
	(7)	雨水路	R階防水と同じく施工(アスファルトルーフィングシートの増し貼り補強)	
	(8)	床段差	R階防水と同じく施工(アスファルトルーフィングシートの増し貼り補強)	
	(9)	配管用架台	L形鋼板による支持金物新設	2ヶ所
	(10)	脱気筒	新設(防水層補強共)	④ 28ヶ所
	(11)	改修用ルーフドレン	改修用緩形ルーフドレン 目皿再取付(ドレン通りは雨水路に準ずる)	⑤ 8ヶ所

既設建具リスト

記号	材質	寸法	ヶ所数
AD-4	アルミ製片開戸	800×1800	1
AW-1	アルミ製引違窓	900×600	1
AW-2	同上	1800×600	1
G-1	アルミ製ガラリ	2,500×950	1
G-2	アルミ製ガラリ	1,400×700	1
G-3	アルミ製ガラリ	2,140×1,780	1
G-4	アルミ製ガラリ	400×500	2
SD-5	鋼製フランジ片開戸	420×270	1
SD-6	鋼製フランジ片開戸	560×560	1

備考

有限会社 小林設計事務所
鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245
一级建築士登録 60642号 小林孝行

0

1

1

DATE

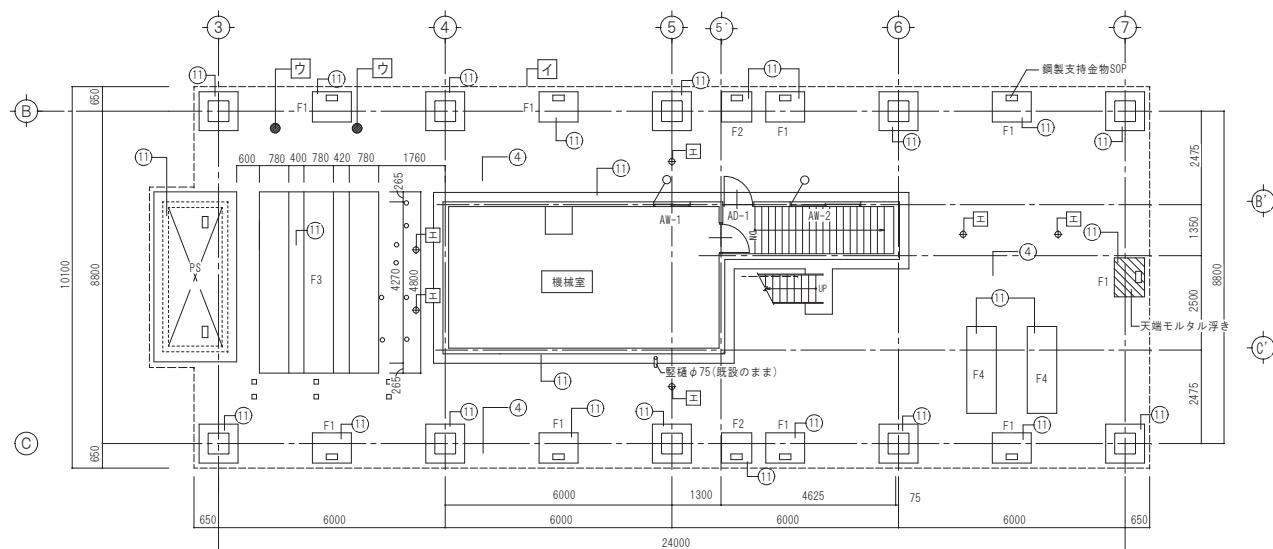
工事

県庁議会棟別館屋上防水ほか改修工事

1

A2(版) 1/200

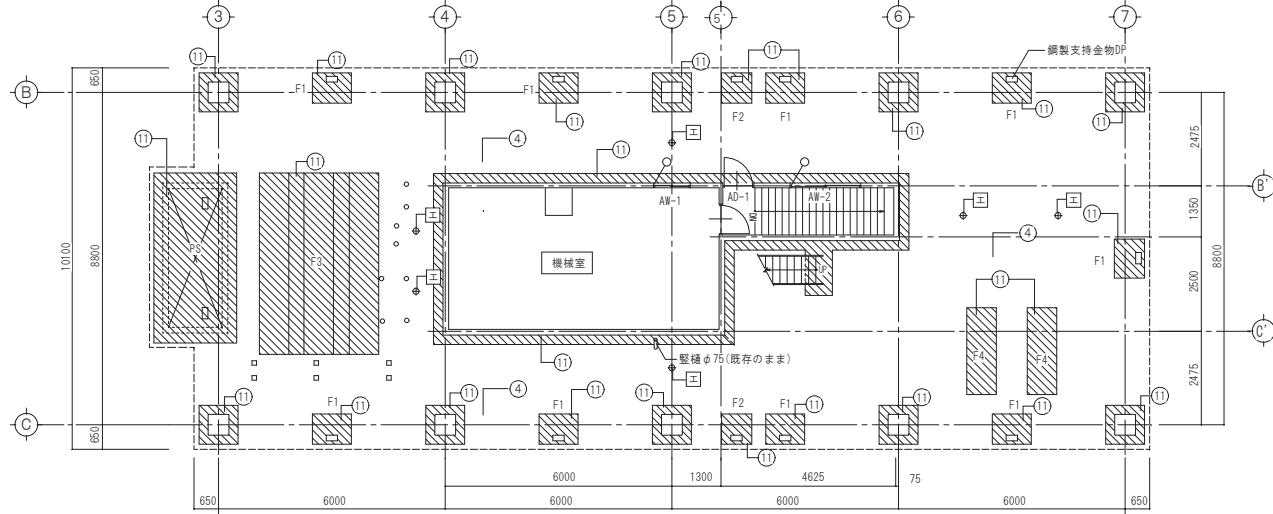
改修前



改修前仕上

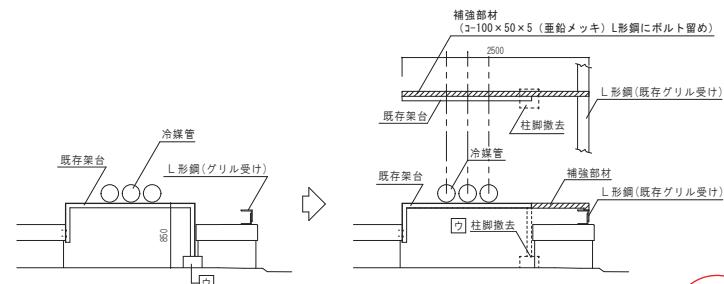
記号	凡例
(1)	基礎・架台天端：塗膜防水 グリル受け鋼製支持金物 SOP
(4)	平場：アスファルト防水 D-1(既存のままで)
(2)	床段差：(4)に準ずる。
(3)	配管用架台250×250×H150撤去 (L-60×60×4柱脚共) 露出防水絶縁工法D-1(下地調整)
(5)	脱気窓 28ヶ所 撤去
(6)	既存建具周囲・シーリング撤去

改修後



改修後仕上

記号	凡例
(1)	基礎・架台天端：ウレタンゴム系塗膜防水 X-2 グリル受け鋼製支持金物 DP
(4)	改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 AS-T1
(2)	床段差：(4)に準ずる。
(3)	柱脚撤去による配管用架台をL形鋼まで延長すること。 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 AS-T1
(5)	脱気窓 28ヶ所 新設 (PH部 6ヶ所)
(6)	既存建具周囲・シーリング再充填 MS-2

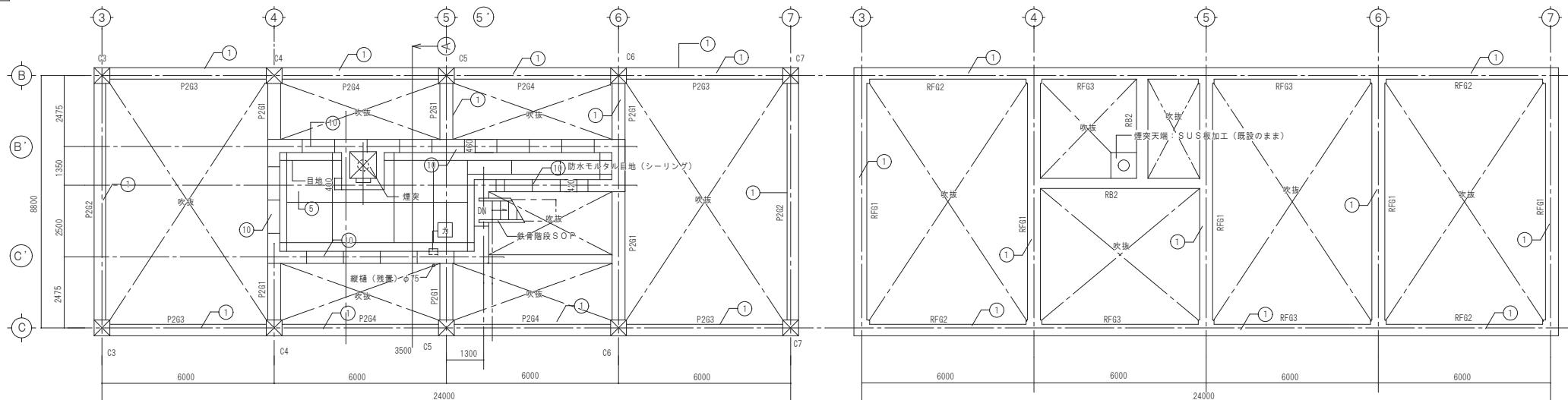


鳥取県
令和7年度
J2500285
沿岸部整備課

備考	有限公司 小林設計事務所 鳥取市下段526-2 TEL 23-6245 一級建築士登録60642号 小林幸行	D10EX	DRAW	DATE	工事名称	県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事	仮面番号
				R07-12	図面名称	改修前後 PH 1階 平面図	A-07

SCALE(A3面) 1/100 · 1/50

改修前



改修前 PH 2階平面図 1/100

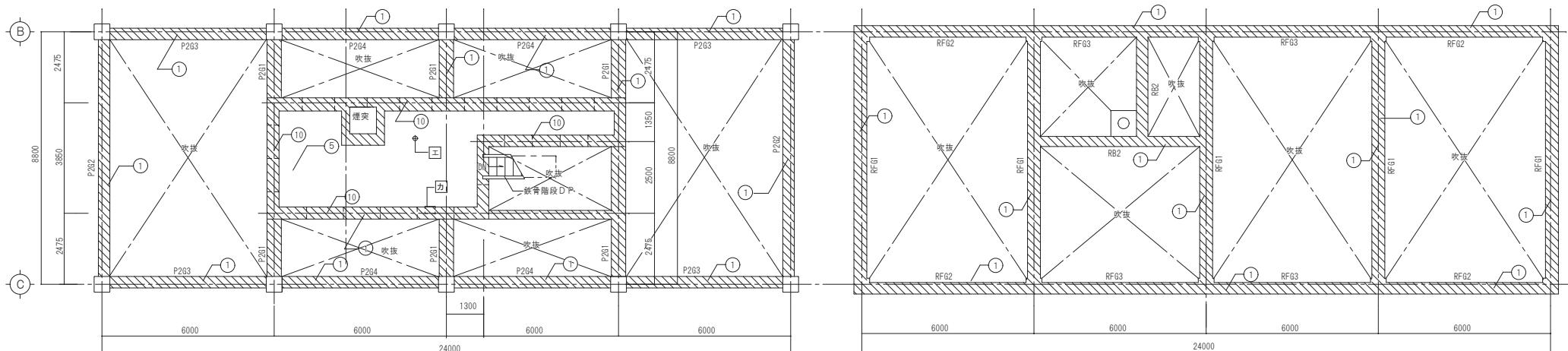
(1)	既存防水モルタル塗り
(10)	同上(既存目地シーリング撤去)
(5)	既存パーライトコンクリート(目地シーリング撤去)
(力)	既存横型ルーフドレン φ75(防水押え金物・ストレーナ撤去)

改修前

改修前

(1)	天端 防水モルタル塗
-----	------------

改修後



改修後

改修後 PH 2階平面図 1/100

(1)	アンカーピニング部分エキボシ樹脂注入工法 下地調整後ウレタンゴム系塗膜防水 X-2
(10)	既存目地シーリング打ち PU-U-2
(5)	改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 AS-T-1(目地シーリング充填 PU-U-2)
(力)	脱気筒新設 1ヶ所

改修後 PH R階平面図 1/100

改修後

(1)	アンカーピニング部分エキボシ樹脂注入工法 下地調整後ウレタンゴム系塗膜防水 X-2
-----	--

備考

有限会社 小林設計事務所
鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245
一級建築士登録60642号 小林 幸行

D/ECK

DRAW

DATE

R07-12

工事名称

県庁舎会議棟館屋上防水ほか改修工事

面番号

A-08

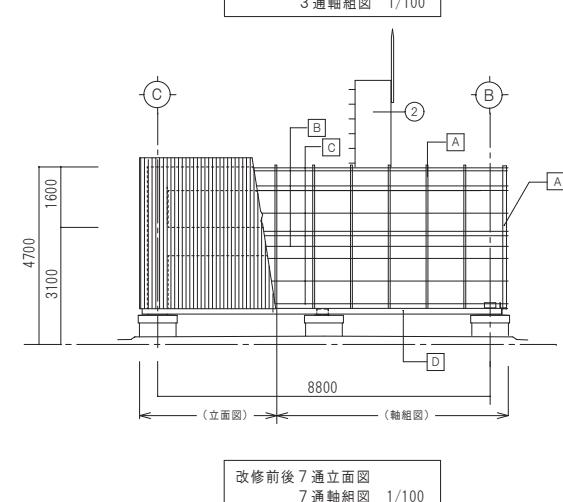
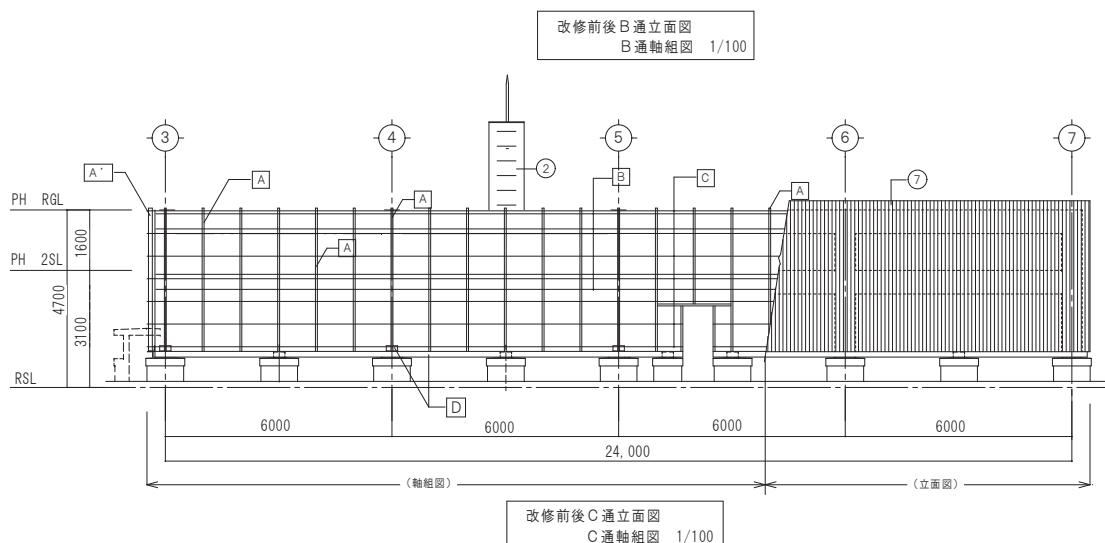
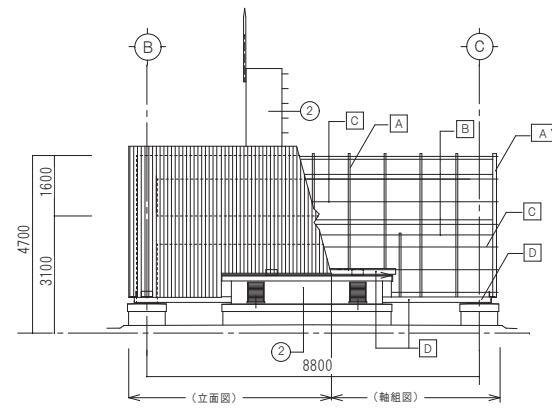
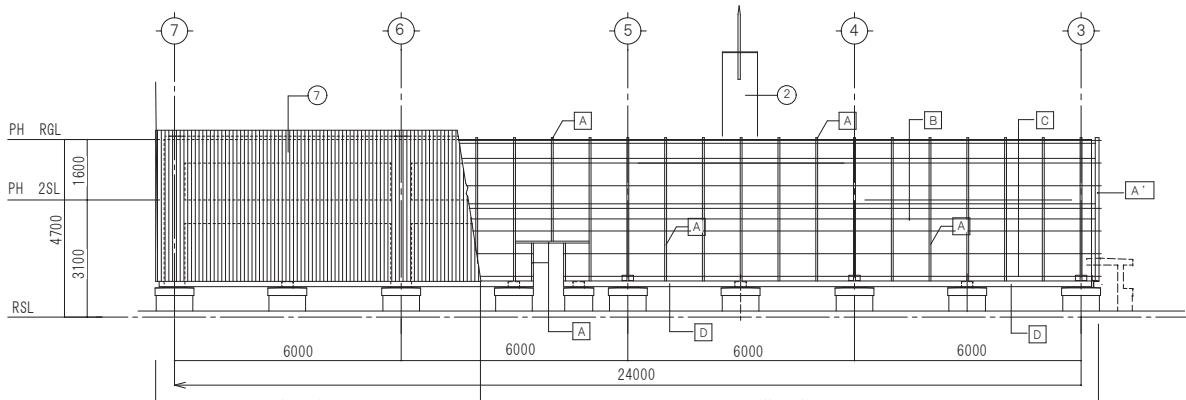
図面名称

改修前後 PH 2・PH R階平面図

SCALE(A2面)

1/100

鳥取県
令和7年度
J2500284
総務部監修課



R階 外部仕上

記号・番号・凡例	改修前	改修後
② 燐突	コンクリート打放し（ひび割れ補修）	コンクリート打放し ひび割れ補修（手動式低圧エポキシ樹脂注入工法）
⑦ 目隠し：アルミ製縦形グリル（取外し）	目隠し：アルミ製縦形グリル（再取付）	
A - D	目隠し：鋼製支持金物（既設のまま）SOP	目隠し：鋼製支持金物（既設のまま）塗装改修（D P 2級）

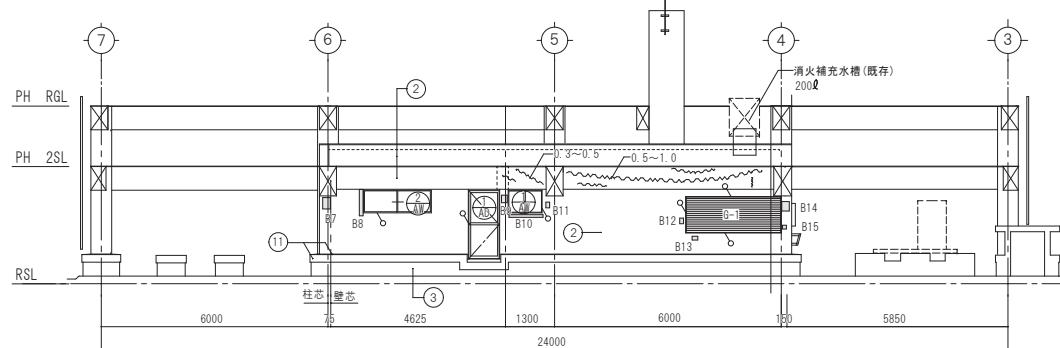
目隠しグリル鋼製支持金物 ※下地調整 RB種

部材番号	部材寸法	補足部材	改修前塗装	改修後塗装
A	C-100×50×20 @1000	R-6 100×120（下部）	SOP 下地調整共（亜鉛めっき下地）	D P 2級
A'	2 C-100×50×20（四角）	R-6 100×120（下部）	SOP 下地調整共（亜鉛めっき下地）	D P 2級
B	L-60×60×4	L-60×60×4 (I-120)	SOP 下地調整共（亜鉛めっき下地）	D P 2級
C	L-40×40×4 @600	L-40×40×4	SOP 下地調整共（亜鉛めっき下地）	D P 2級
D	L-150×150×12	L-150×150×12 (I-350)	SOP 下地調整共（亜鉛めっき下地）	D P 2級

局取扱
令和7年度
12500235
総務部営繕課

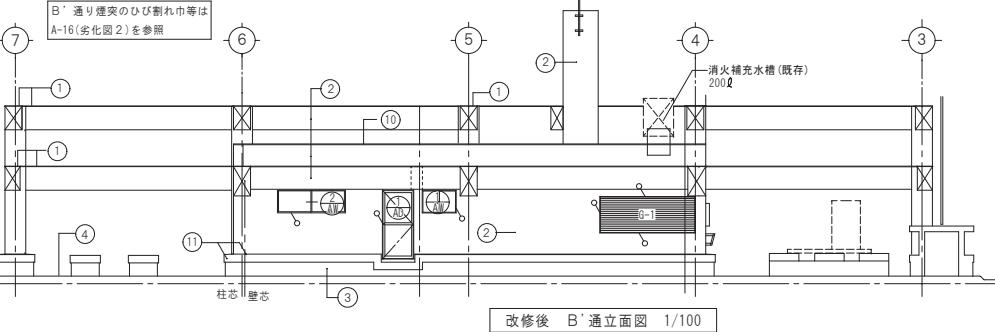
備考	有限会社 小林設計事務所 鳥取市下段526-2 TEL23-6245 一級建築士登録60642号 小林幸行	D/E/D	DRAW	DATE	工事名称 県庁舎会議棟別館屋上防水ほか改修工事 図面名称 改修前後 立面図・軸組図 (B・C・3・7通)	图面番号 A-09 SCALE(A2版) 1/100
				R07-12		

改修前



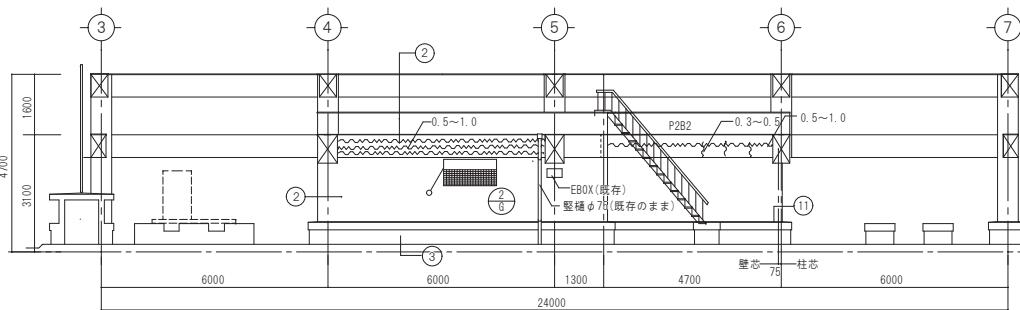
改修前 B' 通立面図 1/100

改修後

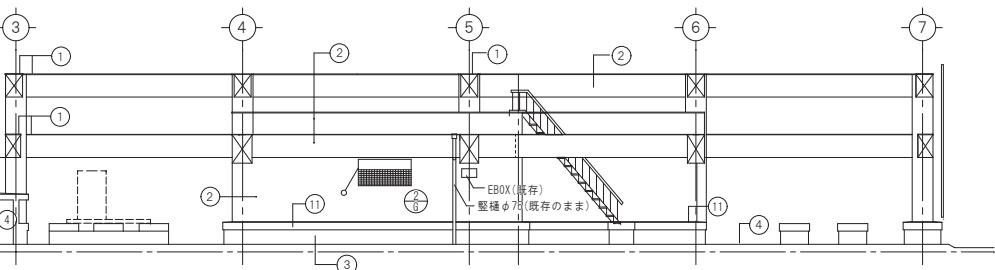


改修後 B' 通立面図 1/100

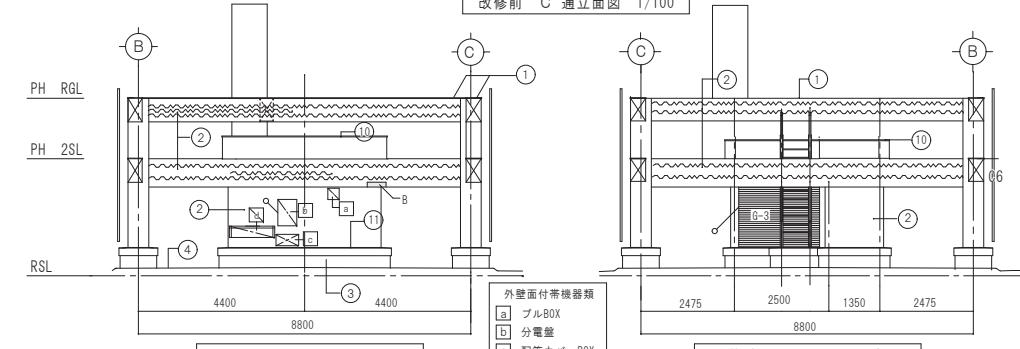
4000



改修前 B' 通立面図 1/100



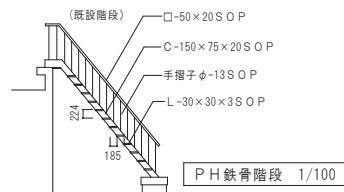
改修後 C' 通立面図 1/100



改修前 4 通立面図 1/100

改修前

①	梁	天端・防水モルタル塗り浮き補修
②	柱・梁・壁	コンクリート打放し S P 吹付・欠損・ひび割れあり コンクリート打放し S P 吹付(高圧水洗)撤去
⑪	架台	天端: 塗膜防水(既存のまま) 立上り: モルタル下地アスファルト防水密着工法(撤去)・防水押え金物 撤去
③	床	アスファルト防水密着工法(既存のまま)
⑩	P H 2階	バラベット笠木: 防水モルタル塗り(浮きあり)・目地シーリングは撤去及び打ち替え



改修後

①	梁	天端: アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法・ウレタンゴム系塗膜防水 X-2 欠損部補修・エポキシ樹脂モルタル充填、ひび割れ補修、手動式低圧エポキシ樹脂注入工法 外壁改修 防水形複層塗材 RE (透湿高弹性仕上塗材・下地調整共)	シーリング(撤去・再充填) MS-2
②	柱・梁・壁	コンクリート打放し ひび割れ C 0.5~1.0 0.3~0.5	欠損 B
⑪	架台	天端・ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・あごテープ共 立上り・改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法 A-S-T 1	
③	床		
⑩	P H 2階	バラベット笠木: モルタル浮き部補修(アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 16本/m ²) : ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・あごテープ共	

鳥取県
令和7年度
12500385
総務部営繕課

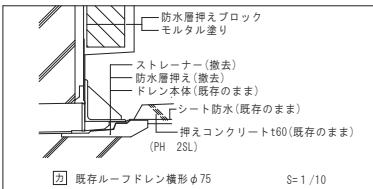
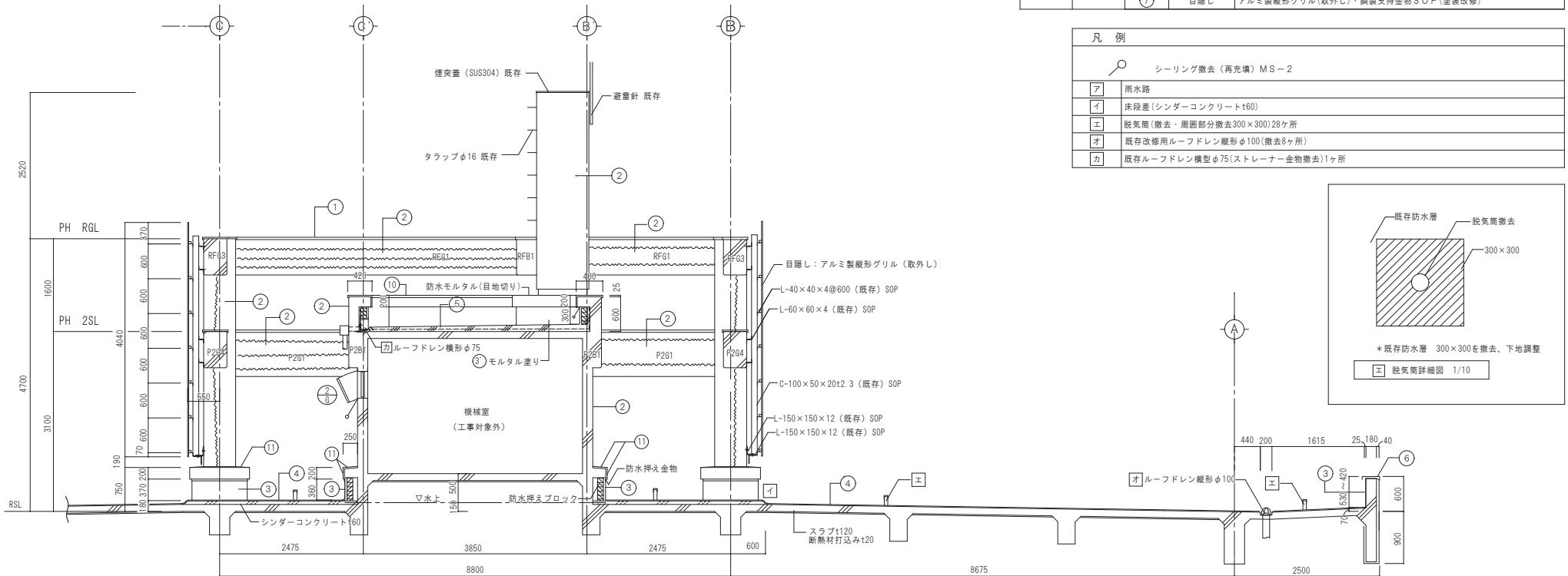
備考

有限会社 小林設計事務所
鳥取市 下段526-2 TEL 083-6245
一級建築士登録第60642号 小林 幸行

DEIX	DRAW	DATE	工事名称	県庁舎議会棟別館屋上防水ほか改修工事	図面番号
		R07-12	図面名称	改修前後 B'・C'・4・6 通立面図・改修前鉄骨階段	A-10 SCALE(A2版) 1/100

改修前		番号	改修部位	
	P H R階	①	柱・梁	天端：防水モルタル塗り浮き部補修
		②	柱・梁・壁 (煙突共)	コンクリート打放し・欠損部補修 コンクリート打放し・ひび割れ補修
				コンクリート打放し S P吹付改修(剥離剤塗布・撤去)
	P H 2階	⑩	バラベット	笠木・防水モルタル塗り(既存のまま)目地シーリング(撤去)
		⑪	"	立上り・モルタル塗り(下地調整)
		⑫	床	シンダーコンクリートt60(既存のまま)(目地シーリング(撤去))
	R階	⑬	柱脚・架台	天端・塗膜防水(既存のまま)
		⑭	"	立上り・アスファルト防水(撤去)、防水押え金物、シーリング(撤去)
		⑮	バラベット	立上り・アスファルト防水(撤去)、シーリング(撤去)
		⑯	床	アスファルト・防水露出断熱工法(既存のまま)下地処理
		⑰	バラベット	アルミ製笠木 W300(取外し) (RF)
		⑱	目隱	アルミ製縦形グリル(取外し)・鋼製支持金物 S O P(塗装改修)

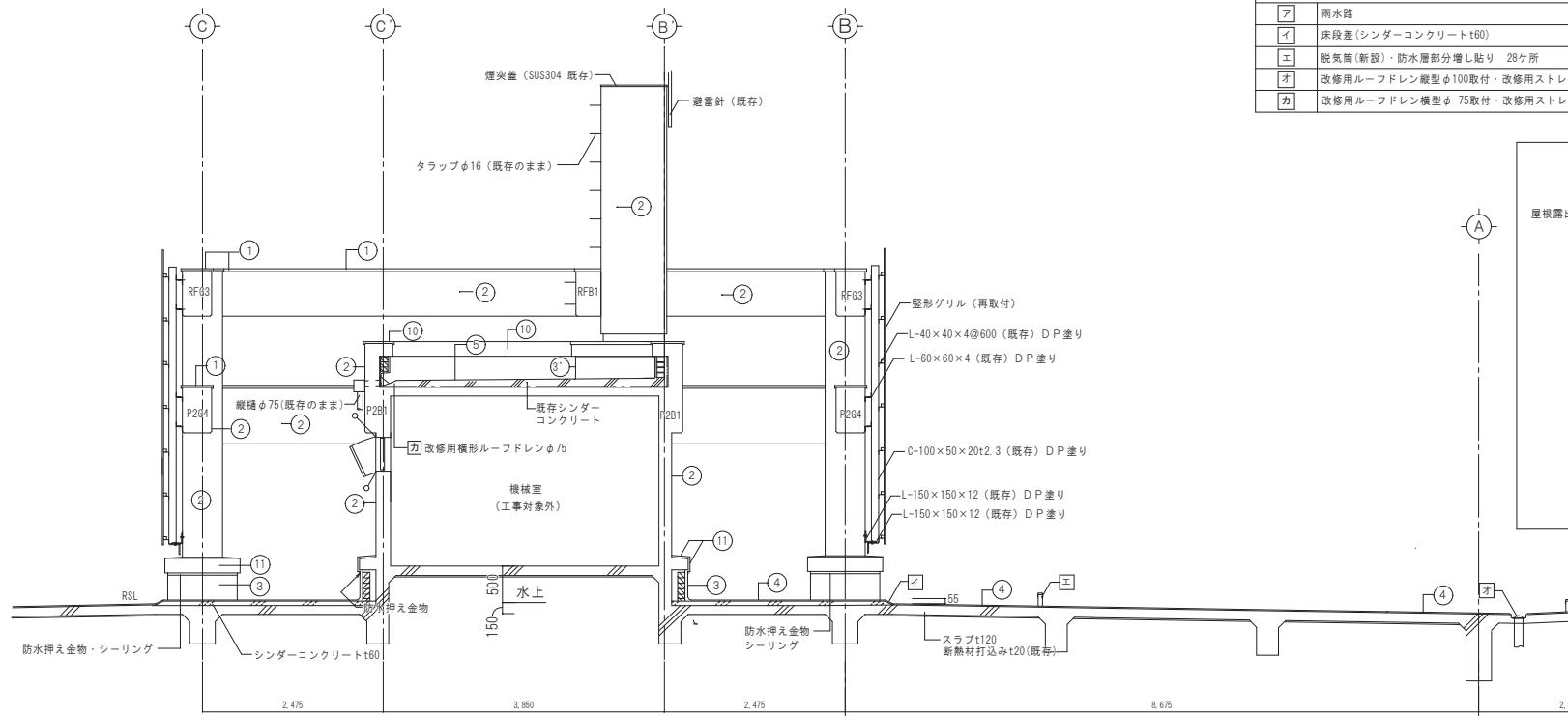
凡 例	
	シーリング撤去（再充填）MS-2
<input checked="" type="checkbox"/>	雨水路
<input type="checkbox"/>	床段差(シンダーコンクリートt60)
<input type="checkbox"/>	脱気扇(撤去・周囲部分撤去300×300)28ヶ所
<input type="checkbox"/>	既存改修用ルーフドレン縦管φ100(撤去8ヶ所)
<input type="checkbox"/>	既存ルーフドレン横管φ75(ストレーナー金物撤去)1ヶ所



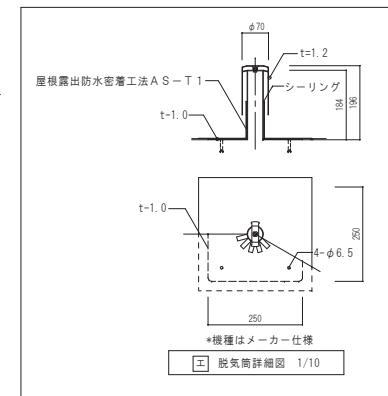
改修前 A~A 断面詳細図 1/50

備考	有限会社 小林設計事務所 鳥取市 下段 526-2 TEL 23-6245 一级建築士登録 60642号 小林美行	CHECK	DRAW	DATE R07-12	工事名称	県庁議会棟別館屋上防水ほか改修工事		回函番号 A-11
						図面名称	改修前 A~A 断面詳細図	
								SCALE (A0/A1) 1/50・1/10

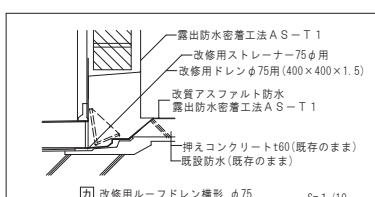
改修後	P H R階	番号	改修部位
		①	柱・梁 天端・ウレタンゴム系塗膜防水X-2・下地調整共
		②	柱・梁・壁 (煙突共) コンクリート打放し・欠損部補修(エポキシ樹脂モルタル充填) コンクリート打放し・ひび割れ部補修 (一液性弾性エポキシ樹脂注入)
	P H 2階	⑩	パラベット 笠木・ウレタンゴム系塗膜防水X-2・下地調整共
		③	" 立上り・改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1
		⑤	床 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1
	R階	⑪	柱脚・梁台 天端・ウレタンゴム系塗膜防水X-2・下地調整共・あごテープ共
		③	" 立上り・改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1
		③	パラベット 立上り・改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1
		④	床 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法A S-T 1
		⑥	パラベット 笠木・アルミ製笠木W-300(再取付)
		⑦	目隠 堅型グリル(再取付) 鋼製支持金物 塗装改修(D P塗り)



凡 例	
○	シーリング撤去(再充填) M S - 2
□	雨水路
△	床段差(シンダーコンクリートt60)
△	脱気筒(新設)・防水層部分増し貼り 28ヶ所
○	改修用ルーフドレン縦型φ100取付・改修用ストレーナー取付 8ヶ所
□	改修用ルーフドレン横型φ 75取付・改修用ストレーナー取付 1ヶ所



改修後 A~A 断面詳細図 1/50



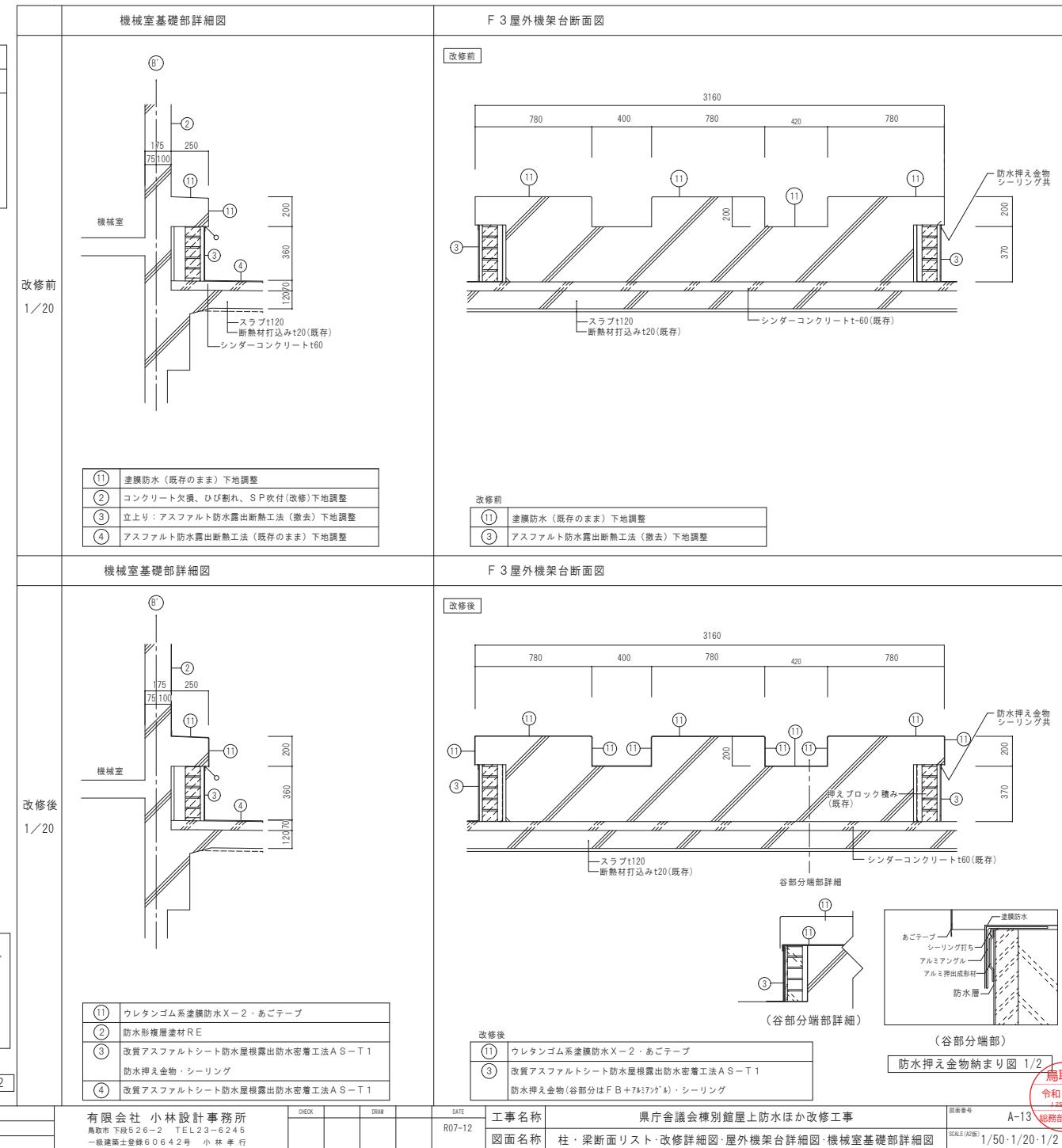
備 考	有限会社 小林設計事務所 鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245 一級建築士登録60642号 小林 幸行	DATE	工事名称	県庁舎会議棟別館屋上防水ほか改修工事	图面番号
		R07-12	図面名称	改修後 A~A 断面詳細図	A-12 SCALE(A2版) 1/10・1/50

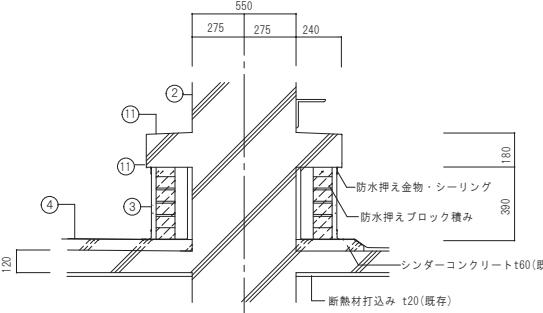
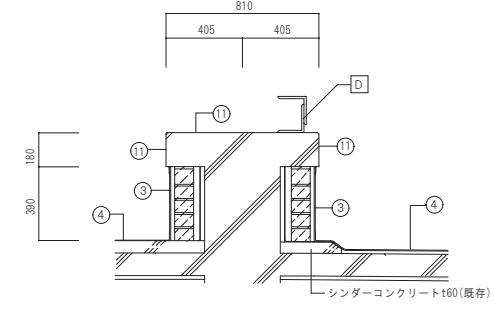
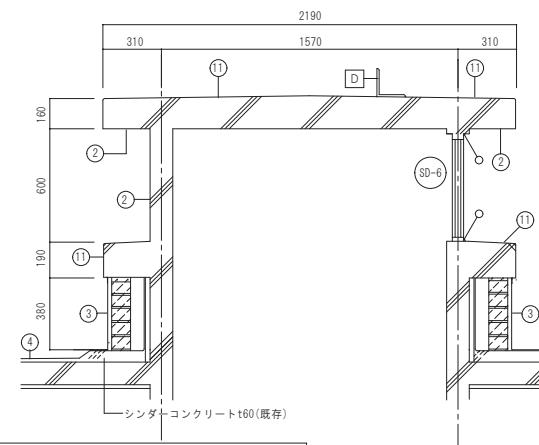
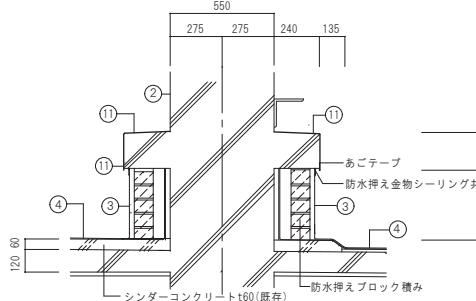
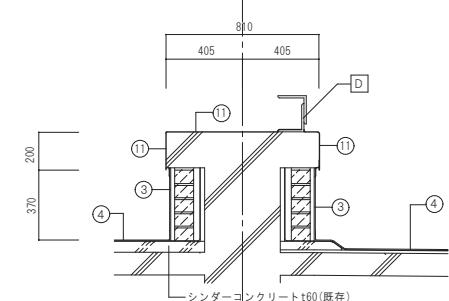
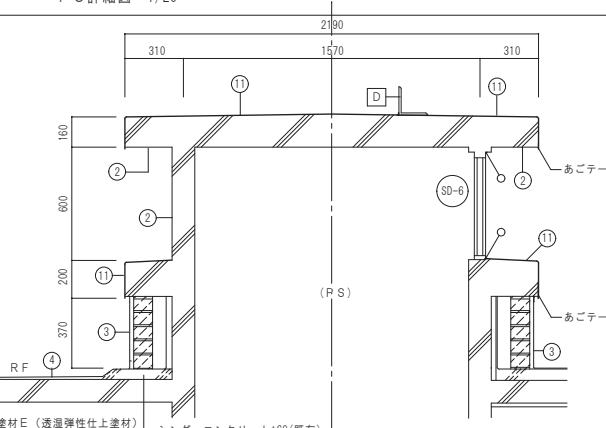
鳥取県
令和7年度
J250285
総務部官能課

名称	RFG1	RFG2	RFG3	RFB1	C1~C7	煙突
B × D	450 × 625	400 × 625	400 × 625	350 × 625	PH 1 ~ PH2	930 × 905
形状						
名称	P2G1	P2G2	P2G3・P2G4	P2B1・P2B2	P2B3	
B × D	500 × 775	400 × 625	400 × 625	350 × 625	300 × 525	
形状						

改修詳細図

改修	
柱・梁・外壁	手動エポキシ樹脂注入工法
ひび割れ補修	1 高圧水洗工法(30Mpa程度) 2 一液性弾性エポキシ樹脂注入 3 硬化養生・仮止めシール、及び注入器具の撤去 4 防水形複層塗材RE(透湿高弹性仕上塗材・ローラー塗り)
柱・梁・外壁	エポキシ樹脂モルタル充填工法
コンクリート欠損部補修	1 高圧水洗工法(30Mpa程度) 2 欠損部周囲の錆弱部分取り撤去・錆等の清掃 3 費鋼プライマー塗布等で防錆塗装 4 エポキシ樹脂モルタルを充填、平滑に仕上げる 5 硬化養生 6 防水形複層塗材RE(透湿高弹性仕上塗材・ローラー塗り)
梁 天端	アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法
モルタル浮き部補修	1 高圧水洗工法(30Mpa程度) 2 アンカーピン固定部の穿孔・清掃(一般部 15本/m ²) 3 アンカーピン固定用エポキシ樹脂注入(手動式注入器) 4 アンカーピン挿入・バテ状エポキシ樹脂等等で仕上げる 5 ウレタンゴム系塗膜防水(X-2)
 (共通) 防水押え金物納まり図 1/2	

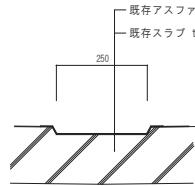
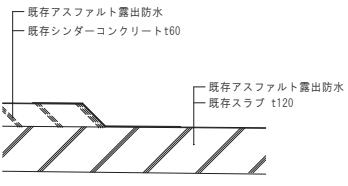
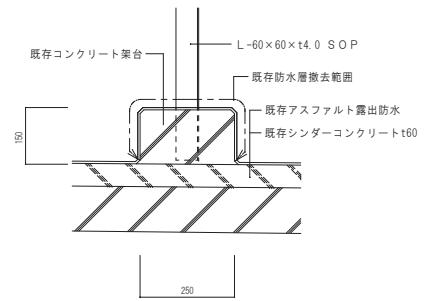
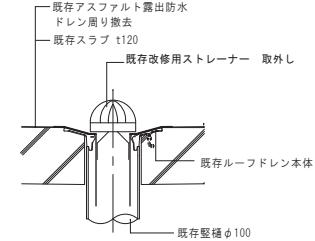
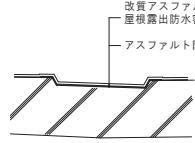
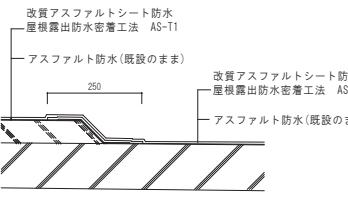
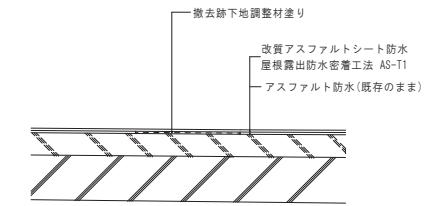
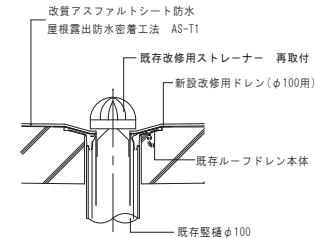


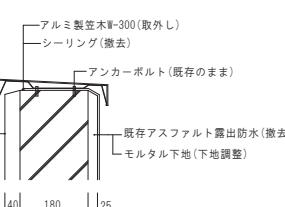
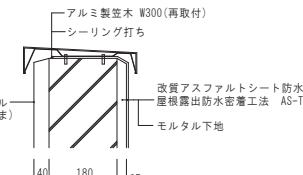
	柱脚詳細図 1/20	F1(F2)・グリル受け架台詳細図 1/20 (F4・高架水槽架台 F1に準ずる)	P S 詳細図 1/20
改修前	 <p>柱脚詳細図 1/20</p> <p>防水モルタル下地 塗膜防水（既存のまま）下地調整 コンクリート下地 SP吹付ほか改修（下地調整） アスファルト露出防水絶縁工法（撤去）下地調整 アスファルト露出防水絶縁工法（既存のまま）下地処理</p>	 <p>F1(F2)・グリル受け架台詳細図 1/20 (F4・高架水槽架台 F1に準ずる)</p> <p>防水モルタル下地 塗膜防水（既存のまま）下地調整 アスファルト露出防水絶縁工法（撤去）下地調整 アスファルト露出防水絶縁工法（既存のまま）下地調整 D グリル支持金物（塗装改修 SOP）</p>	 <p>P S 詳細図 1/20</p> <p>防水モルタル下地 塗膜防水（既存のまま）下地調整 コンクリート欠損、ひび割れ、SP吹付（改修）下地調整 アスファルト露出防水絶縁工法（撤去）下地調整 アスファルト露出防水絶縁工法（既存のまま）下地調整 D グリル支持金物（塗装改修 SOP）</p>
改修後	 <p>柱脚詳細図 1/20</p> <p>ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ 防水形複層塗材RE（透湿高弹性仕上塗材） 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1</p>	 <p>F1(F2)・グリル受け架台詳細図 1/20 (F4・高架水槽架台 F1に準ずる)</p> <p>ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1 D グリル支持金物 DP</p>	 <p>P S 詳細図 1/20</p> <p>ウレタンゴム系塗膜防水X-2・あごテープ 防水形複層塗材RE（透湿高弹性仕上塗材） 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1 改質アスファルトシート防水屋根露出防水密着工法AS-T1 D グリル支持金物 DP</p>
備考		<p>有限会社 小林設計事務所 鳥取市下段526-2 TEL23-6245 一級建築士登録60642号 小林 幸行</p>	<p>工事名称 県庁舎会議棟別館屋上防水ほか改修工事 図面名称 断面詳細図(柱脚・グリル受け架台・P-S)</p>

局取扱
令和7年度
1250028
総務部官能課

A-14
1/20

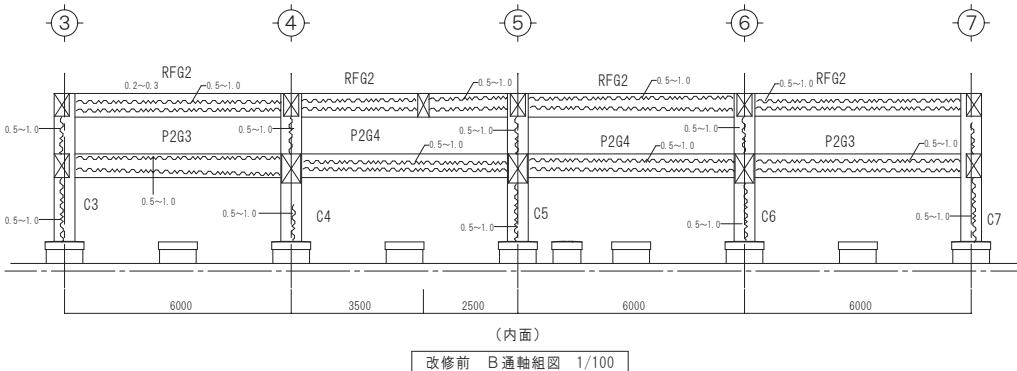
断面詳細図（2）

	<input checked="" type="checkbox"/> 雨水路	<input checked="" type="checkbox"/> 床段差	<input checked="" type="checkbox"/> 配管用架台（撤去）	<input checked="" type="checkbox"/> ルーフドレン
改修前 1/10			 <p>アスファルト露出防水 AS-T1</p>	
改修後 1/10				

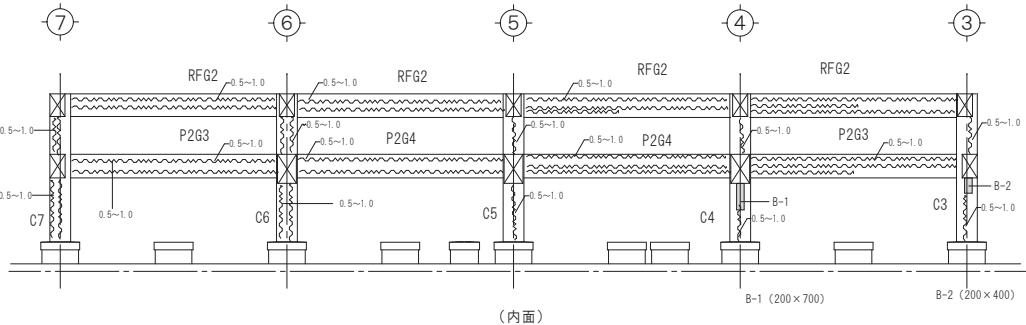
	(6) パラベット笠木(RF)	(6) パラベット笠木(RF)
改修前 1/10	 <p>* ジョイント・プラケット金物取外し</p>	 <p>* ジョイント・プラケット金物再取付</p>

備考	有限会社 小林設計事務所 鳥取市下段526-2 TEL23-6245 一級建築士登録60642号 小林幸行	DIECK	DRAW	DATE	工事名称	県庁会議棟別館屋上防水ほか改修工事	图面番号
				R07-12	図面名称	断面詳細図(雨水路・床段差・配管架台・ルーフドレン・パラベット)	A-15 SCALE(A2版) 1/10

鳥取県
令和7年度
J2500285
沿岸部整備課



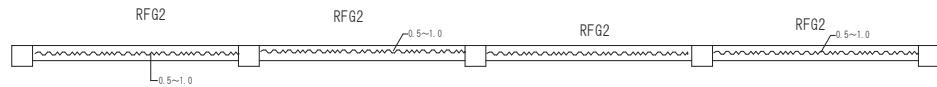
改修前 B通軸組図 1/100



(内面)



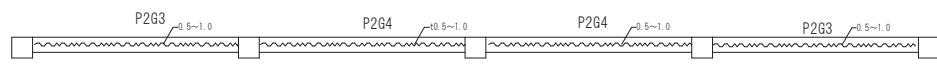
[改修前 B通 (PH·RGL) 梁裏平面 1/100]



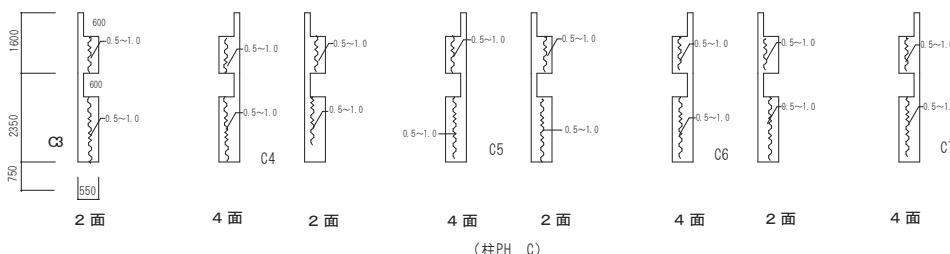
[改修前 C通 (PH · RGL) 梁裏平面 1/100]



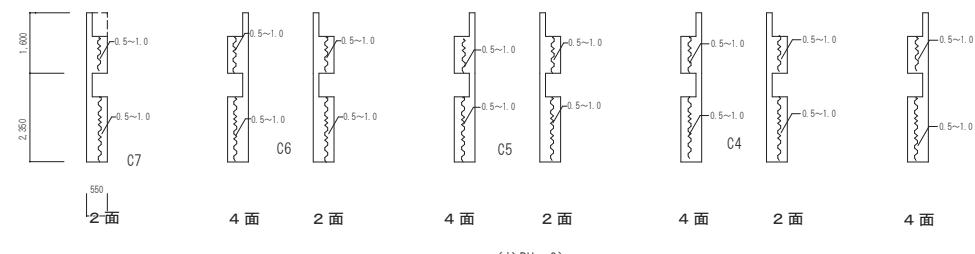
[改修前 B通 (PH · 2SL) 梁裏平面 1/100]



[改修前 C 通 (PH · 2SL) 梁裏平面 1/100]



(桂PH-G)



(柱PH C)

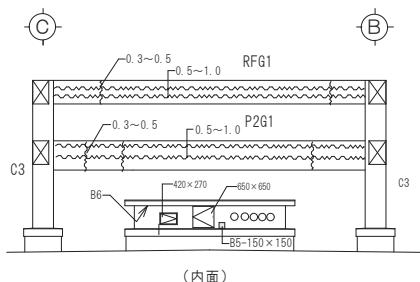
*柱・梁の見隠れ部は内部と同程度のクラックが有るものとして計測。

外部改修			
防水モルタル塗り仕上	モルタル浮き部	F	
コンクリート打放し仕上	ひび割れ部	C	
	欠損部	B	

$\sim\sim\sim$ 0.5~1.0
 $\sim\sim\sim$ 0.3~0.5

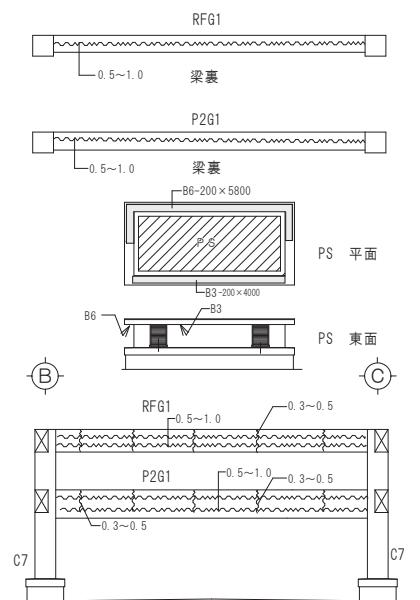


備考	有限会社 小林設計事務所 鳥取市 下段526-2 TEL 23-6245 一級建築士登録No.642号 小林孝行	CHECK	DRAW	DATE	工事名称 図面名称	県庁会議会棟別館屋上防水ほか改修工事 劣化図1(B通軸組図・C通軸組図)	回数番号 SCALE(AC版)	A-16 1/100
				R07-12				



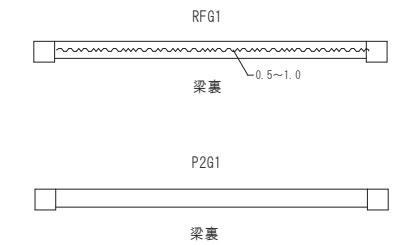
(内面)

改修前 3通軸組図 1/100

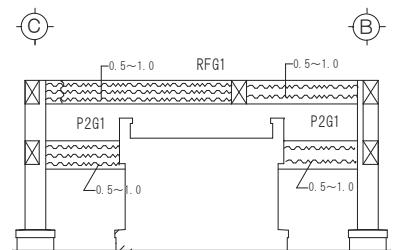


(内面)

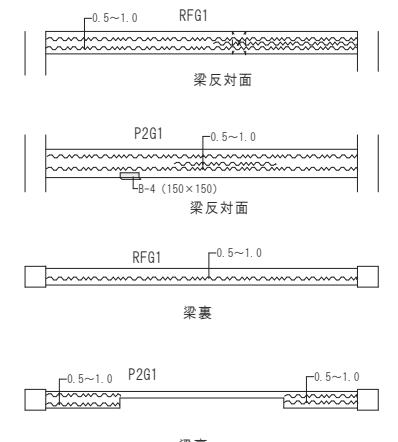
改修前 7通軸組図 1/100



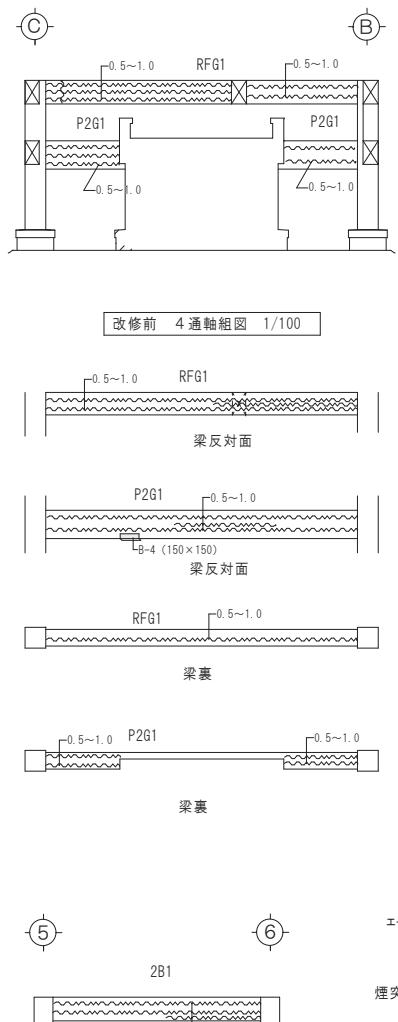
梁惠



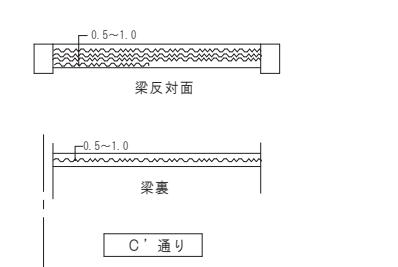
圖鑑編



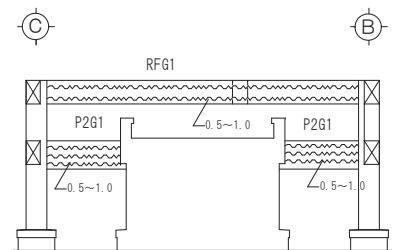
四



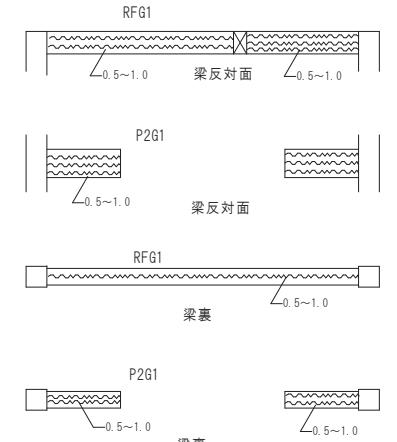
2B1



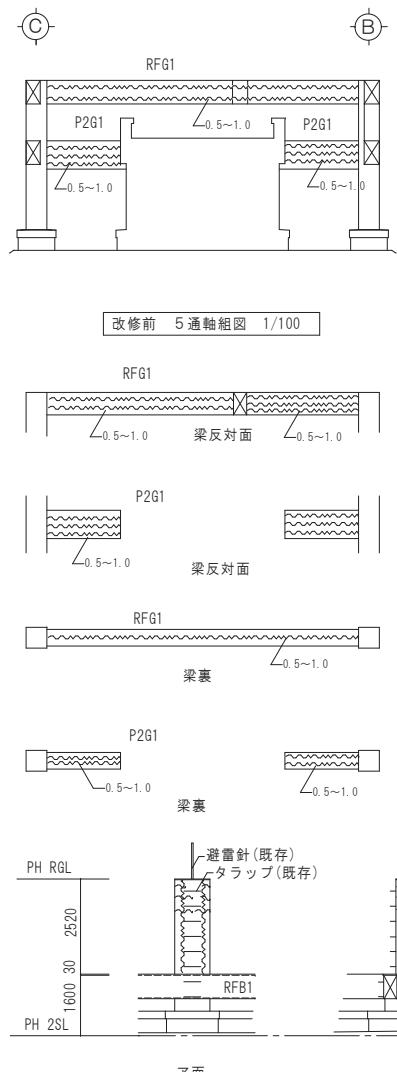
卷之三



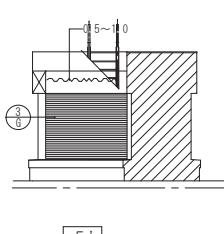
改修前 5通軸組図 1/100



1.0



ア



5'

*柱・梁の見離れ部は内部と同程度のクラックが有るものとして計測。

外壁改修

モルタル塗り仕上	モルタル浮き部	F	
コンクリート打放し仕上	ひび割れ部	C	
	欠損部	B	

\sim 0.5~1.0
 \sim 0.3~0.5

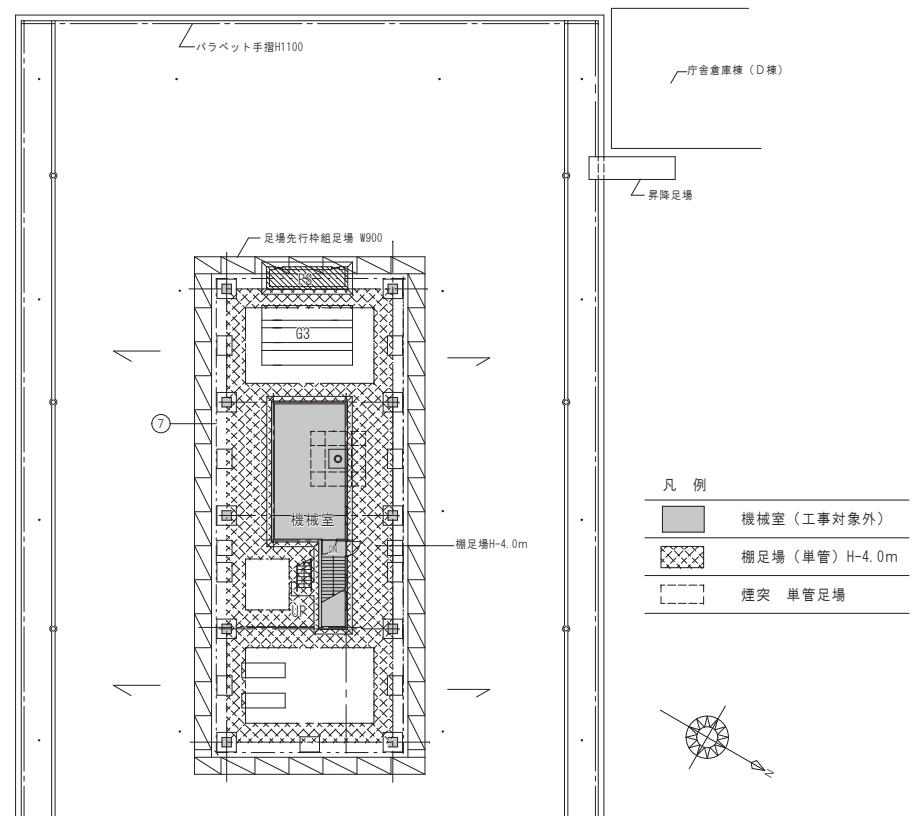
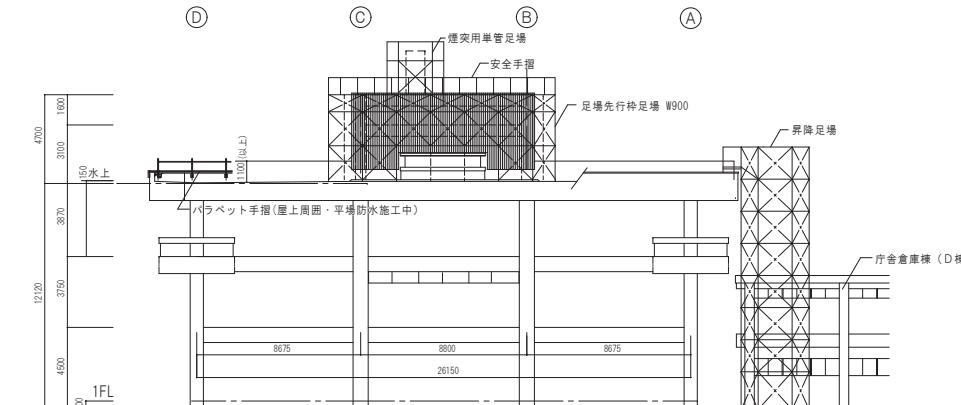
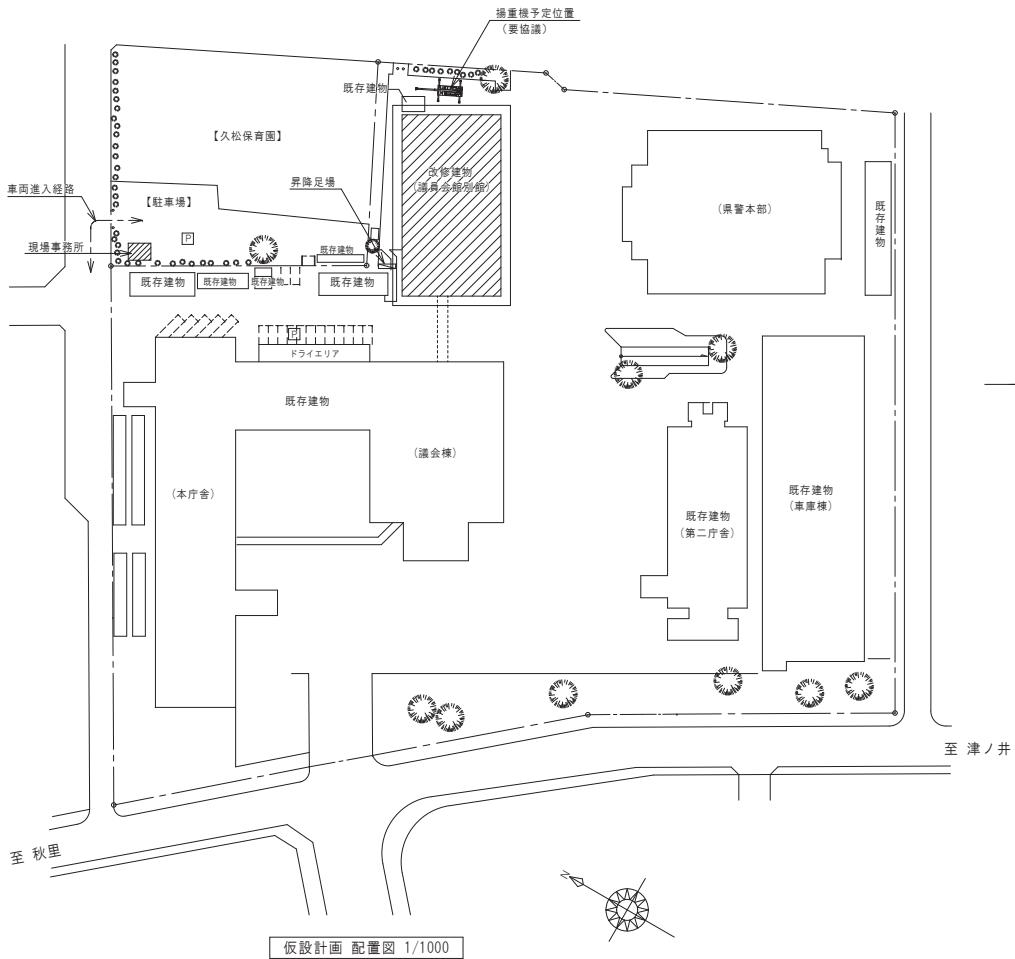


凡例 ▨ 既存防水層浮き

改修前 R階床伏図 1/100

- 【既存防水層浮き部分改修】
- 浮き部分切開(3方)、下地調整
 - バーナーで熱した後溶融アスファルトを充填
 - 切開部分を張り合わせる
- 令和7年度
J 2500285
総務部営繕課

備考	有限会社 小林設計事務所 鳥取市下段526-2 TEL 23-6245 一級建築士登録60642号 小林 幸行	DRAW	DATE	工事名称 県庁舎会議棟別館屋上防水ほか改修工事	図面番号 A-18
			R07-12	図面名称 R階 床伏図 (防水層劣化部 参照図)	SCALE (A2版) 1/100



業務内容	月日		(3月)		(4月)		(5月)		(6月)	
	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20
仮設	日進町宮 昇降用・PH用	●	●				PH連携除去			
	バッケット手掘						バッケット手掘組立		バッケット手掘除去	
P H(機械室) 外壁改修			面仕上部調査 研り・穴開き・制動性入	●						
	仕上材取り				仕上材取扱	●				
金剛工事	日進し、ルーバー取外し	●	●				日進し、ルーバー再取付	●		
	鉄部 壁際		鉄部 壁際	●						
R階 塗装系防水				フジタ塗装防水	●					
屋上防水	P H 改善Pワッフル防水				PH接続 設立	●				
	R階 改善Pワッフル防水				既存木造柱し、 アリスリ等取付	●		蓄水池 A-T1 施設		玄木再施工

備考	有限会社 小林設計事務所 鳥取市下若木26-2 TEL 23-6245 一级建築士登録60642号 小林 美行	CHECK R07-12	DRAW	DATE	工事名称	県庁議会棟別館屋上防水ほか改修工事	引当書号
					図面名称	仮設計画(参考)・概略工程表	SCALE(A3版) 1/200・1/1000