



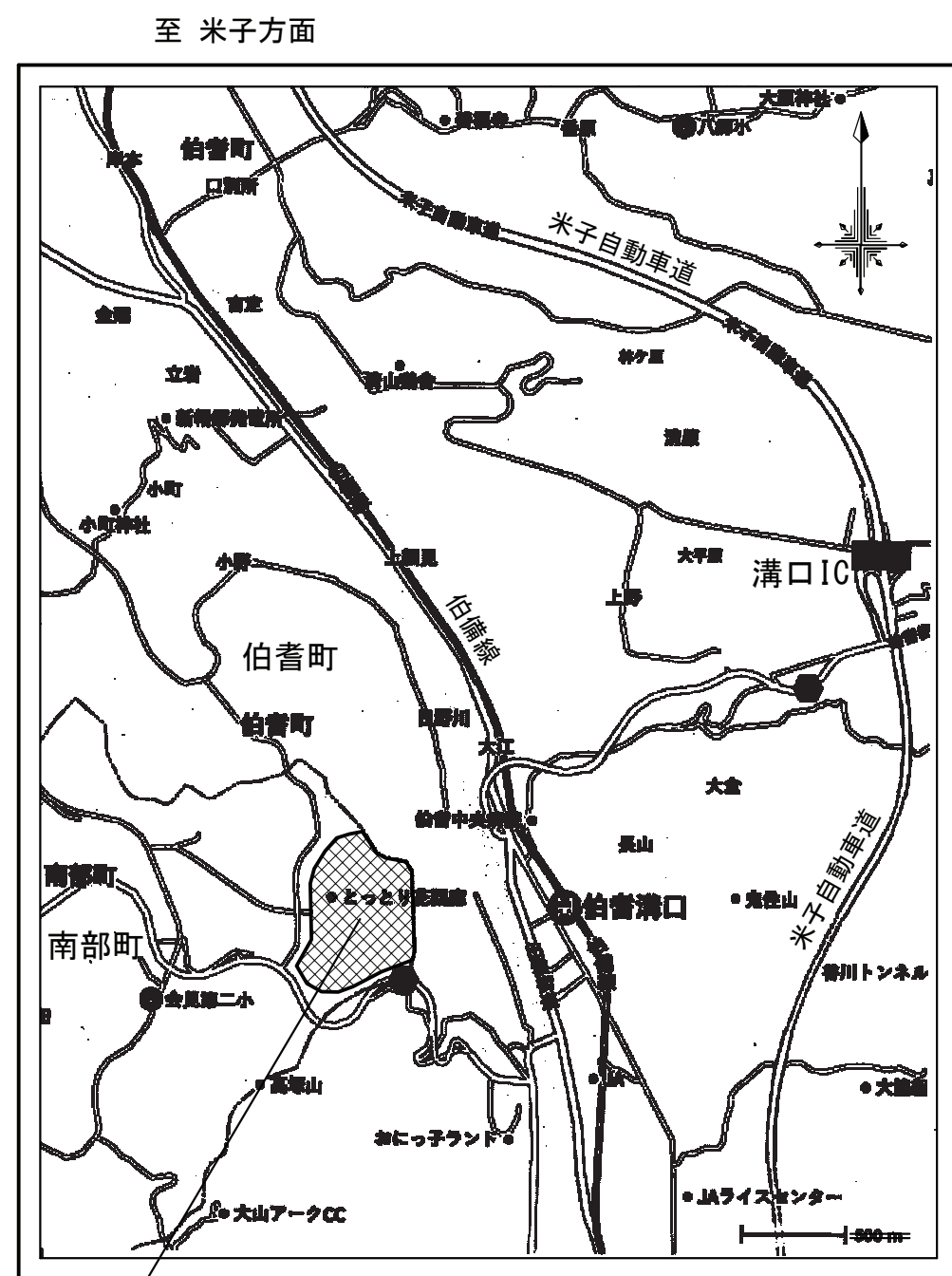
令和 6 年度 とっとり花回廊各所屋上防水改修工事

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
A - 00	表紙 図面リスト	NO-SCALE	A - 16	[改修図] 部分詳細図 (2) 【西館】	S=1/20
A - 01	建築改修工事仕様書 (1)	NO-SCALE	A - 17	仮設計画図/参考 【 " 】	S=1/200
A - 02	建築改修工事仕様書 (2)	NO-SCALE	A - 18	[現況図] 1 階平面図 2 階平面図 【南館】	S=1/150
A - 03	敷地案内図 全体配置図 工事概要	S=1/3000	A - 19	[改修図] 屋上平面図 【 " 】	S=1/150
A - 04	[現況図] 平面図 立面図 断面図 【電気室 1】	S=1/100	A - 20	[現況図] 立面図 断面図 【 " 】	S=1/200
A - 05	[改修図] 屋上平面図 【 " 】	S=1/100	A - 21	[改修前] 屋上平面図 【 " 】	S=1/50
A - 06	[改修図] 部分詳細図 【 " 】	S=1/20	A - 22	[改修後] 屋上平面図 【 " 】	S=1/50
A - 07	[現況図] 平面図 立面図 断面図 【電気室 2】	S=1/80	A - 23	[改修図] 部分詳細図 【 " 】	S=1/20
A - 08	[改修図] 屋上平面図 部分詳細図 【 " 】	S=1/80 S=1/20	A - 24	仮設計画図/参考 【 " 】	S=1/150
A - 09	[現況図] 1 階平面図 2 階平面図 【西館】	S=1/200			
A - 10	[現況図] 立面図 断面図 【 " 】	S=1/200			
A - 11	[改修前] 2 階平面図 (1 階屋上平面図) 【 " 】	S=1/100			
A - 12	[改修後] 2 階平面図 (1 階屋上平面図) 【 " 】	S=1/100			
A - 13	[改修前] P H 階平面図 【 " 】	S=1/50			
A - 14	[改修後] P H 階平面図 【 " 】	S=1/50			
A - 15	[改修図] 部分詳細図 (1) 【 " 】	S=1/20			

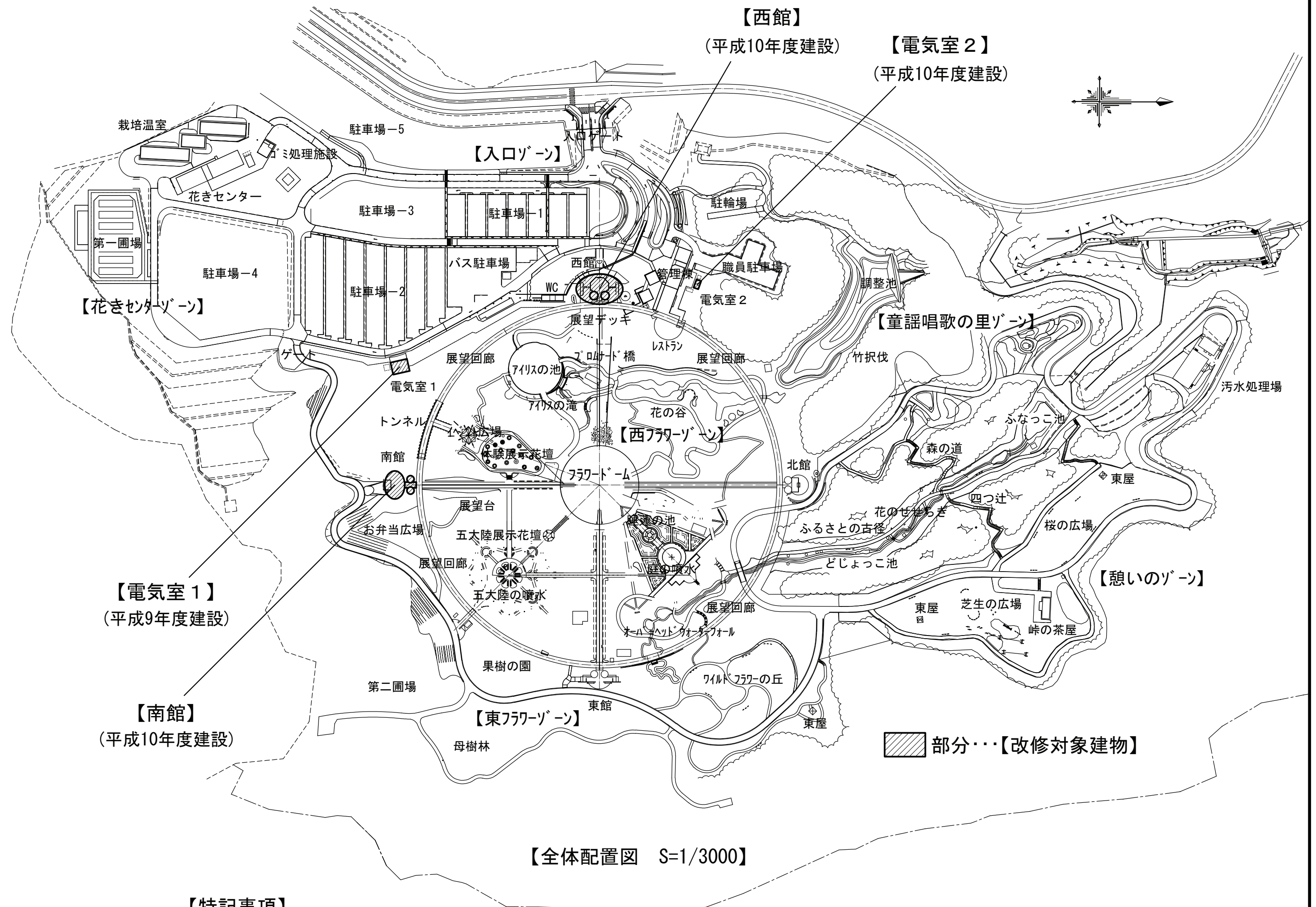


	 高垣設計室 ROOM TAKAGAKI ARCHITECT & DESIGNROOM 一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第03-1324号	TITLE NAME とっとり花回廊各所屋上防水改修工事	SCALE NO-SCALE	DATE 令和06. 11	意匠設計担当 高垣 護	DRAWING	DRAWING NO.
		DRAWING NAME 表紙 図面リスト	A3版図面縮小率: 70. 7%		一級建築士大臣登録 第279890号		A-00

Form content including project details, specifications, and drawings. The form is divided into multiple sections for different types of work and materials. It includes a header with project information, a main body with detailed specifications and drawings, and a footer with contact information and a date stamp.



【敷地案内図 NO-SCALE】

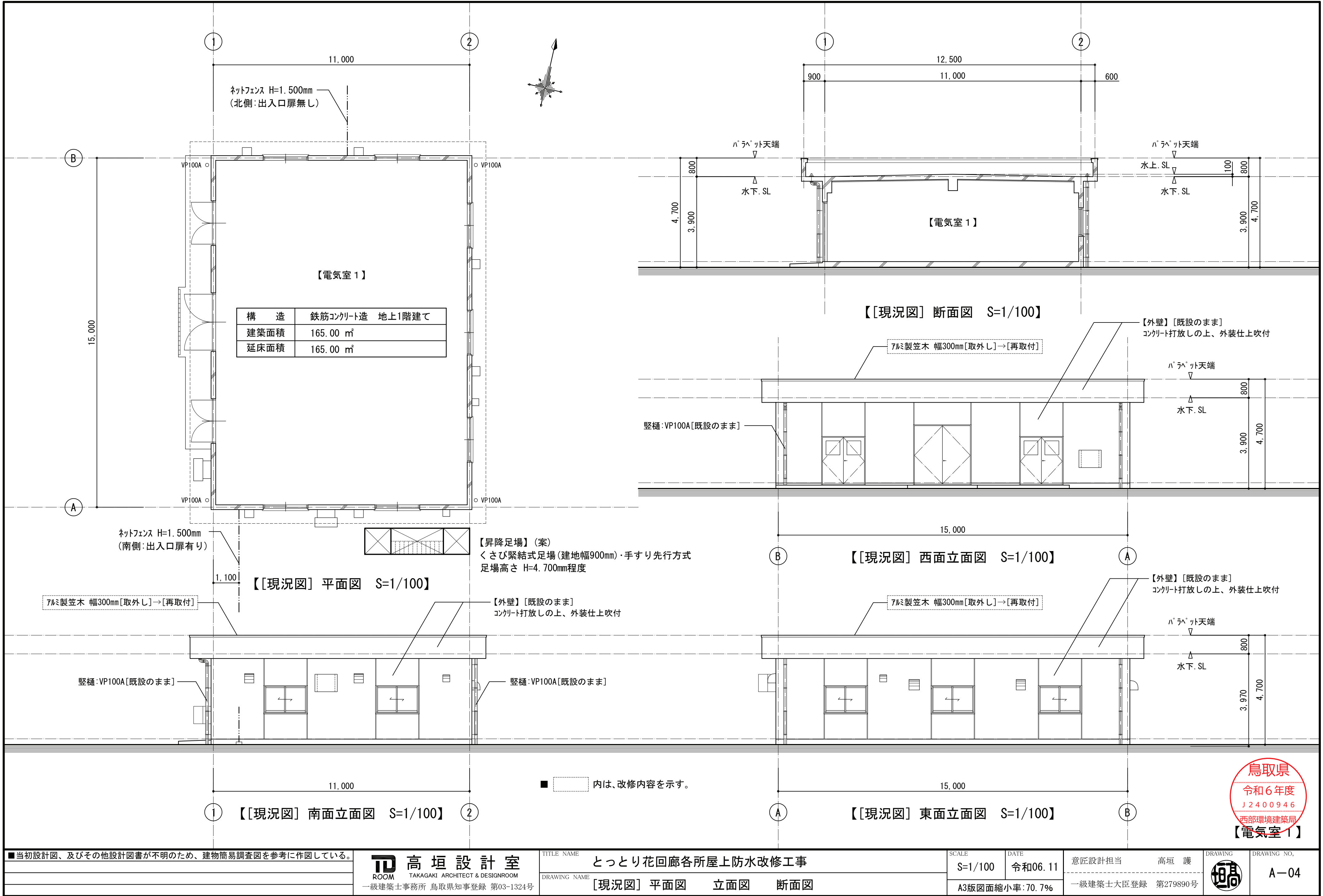


【工事概要】（屋上防水改修）

1) 既設アスファルト防水層の上、改質アスファルトシート防水[AS-T3][新設]	…【電気室1】
2) 既設保護コンクリートの伸縮目地材[撤去]→目地シーリング(PU-2)[新設]	…【電気室2、南館】
3) 既設保護コンクリートの上、ウレタンゴム系塗膜防水 X-1(平場部)、X-2(立上り)[新設]	…【電気室2、南館】
4) 屋上堆積土砂、碎石敷き[撤去]	…【電気室1、電気室2】
5) 既設屋外緑化(芝植込み)[撤去]→改質アスファルトシート防水[AS-T3][新設]	…【西館】
6) 既設硫磺ゴム系シート防水[撤去]→ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・密着工法[新設]	…【西館】
7) ステンレス脱気筒[新設]、取合いシーリング[打替え]	…【各所共通】
8) 既設ドレン(ストレーナ等)[撤去]→改修用ドレン(ドレンキャップ 共)[新設]	…【各所共通】
9) 同上改修についての付帯工事、及び外部足場(昇降足場)を設置	…【各所共通】

【特記事項】

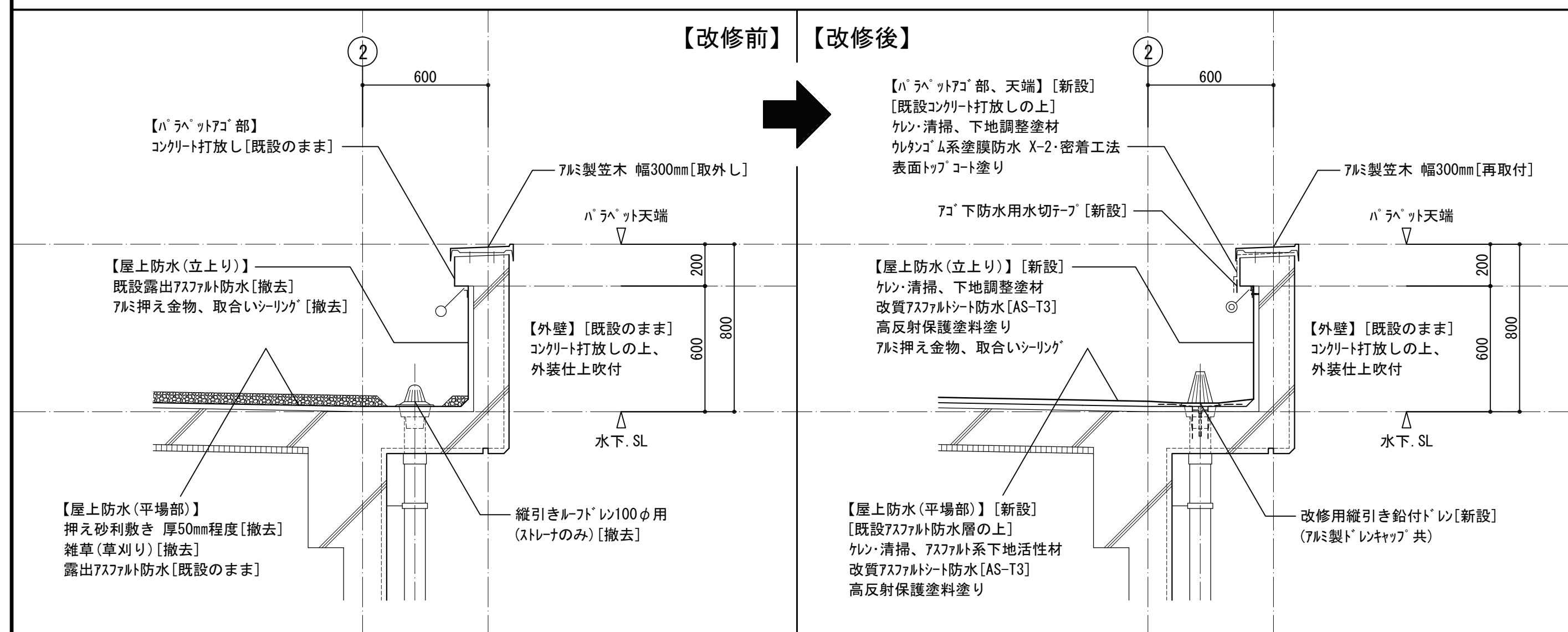
- 本工事に着工前に施設管理者と打合せを行い、休館日・施設行事予定(イベント等)を確認して施工すること。
- 本工事の工事工程、仮設計画の作成に於いては、施工場所の使用状況、搬入経路等、施設管理者及び監督員と協議の上、施工調整すること。
- 本工事期間中の際は、施設を使用しながらの工事となるので、施設関係者、一般利用者等、第三者に対する影響を考慮し、環境及び安全面に対して配慮すること。
- 工事に支障となる工作物、設備機器、樹木等がある場合は、養生シート等で覆うなど損傷が無いよう配慮すること。
- 施設内備品(工作物)、及び敷地内通路、周辺建築物、周辺工作物等に被害、損傷等を与えた場合は、すみやかに監督員に報告すると共に、受注者の責任に於いて復旧すること。
- 撤去された搬出物が、敷地内、道路内等に落下することのないよう、運搬車両に落下防止措置を行うこと。(落下した場合には、すみやかに清掃・跡片付を行うこと。)
- 本工事に伴う粉塵対策についても、頻繁に清掃するなど、塵埃が起きないように十分配慮すること。
- 本工事は、高所での作業が主であるため、落下物の人身事故、損傷事故がないように十分注意すること。※作業道具等、落下防止措置を行うこと。
- 工事関係者の入館については、作業前・作業終了後に施設管理者に毎回報告して施設内を通行すること。
- 本工事に於いて、使用する建設機械(クレーン車、発動発電機等含む)は、排出ガス対策型建設機械を使用し、かつ低騒音型・低振動型とすること。
- クレーン車両の使用時、及び工事車両の通行に際しては、事故防止に十分注意すると共に、交通誘導員を配置すること。



【屋上防水(水下)廻り】 部分詳細図 S=1/20

【凡例】 ■ 🔍 … ゴムアスファルト系シーリング材〔新設〕

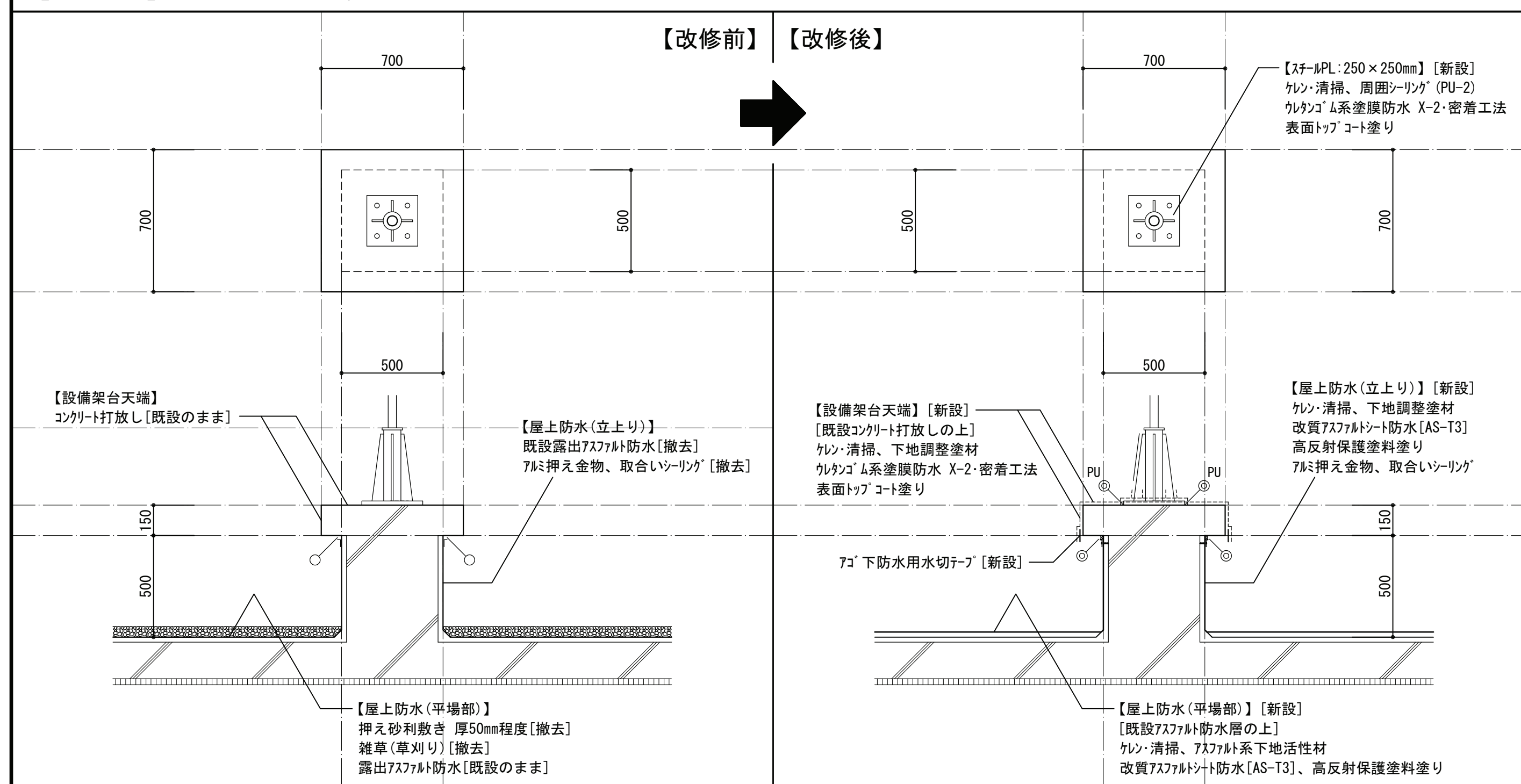
【特記事項】



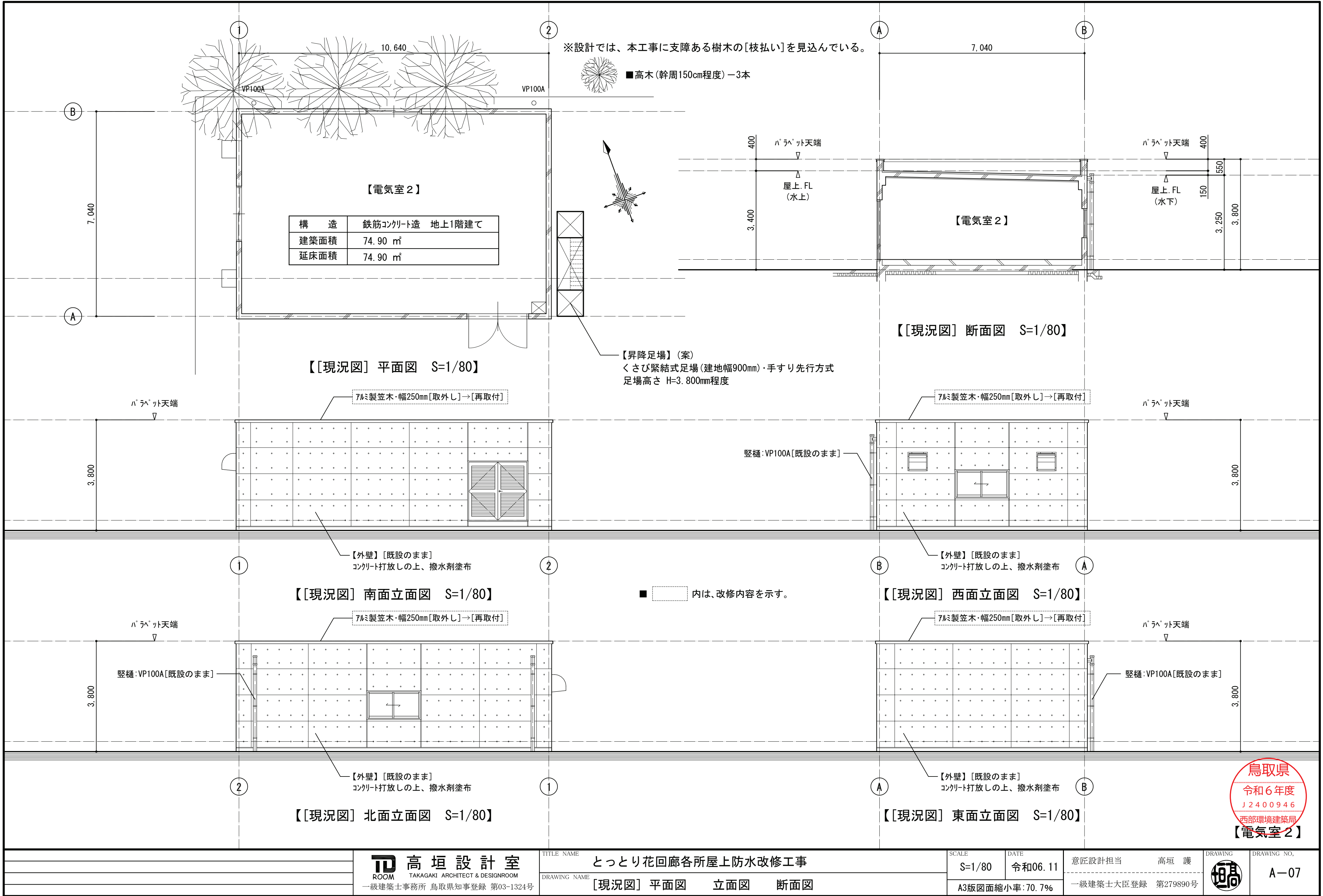
- | | |
|-----------------------|--|
| ■ ケン・清掃 | ・・・ デックパ ン使用、及び 高圧洗浄 (水洗い・10～15MPa程度) |
| ■ アスファルト系下地活性化材 | ・・・ 既設露出アスファルト防水面活性化下地処理材 |
| ■ 下地調整塗材 | ・・・ ホ ーリマセメントモルタル(ヘ ースト) |
| ■ ウレタンゴ ーム系塗膜防水 (X-2) | ・・・ 環境対応型ウレタンゴ ーム系塗膜防水 X-2・密着工法 |
| ■ 表面トップ コート塗り | ・・・ アクリルウレタン系保護塗料 (カー) |
| ----- | |
| ■ 改質アスファルトシート防水 【平場部】 | ・・・ 絶縁・非断熱・複層 (自着＋トーチ工法) [AS-T3] |
| ■ 改質アスファルトシート防水 【立上り】 | ・・・ 密着・非断熱・複層 (自着＋トーチ工法) [AS-T3] |
| ■ 高反射保護塗料塗り | ・・・ アクリル樹脂エマルジョン系高反射塗料 (カー) |
| ----- | |
| ■ 参考メーカー: 昭石化工 | / ラビ ース防水 ・ TSM25R [AS-T3] |
| | : 田島ルーフィング* / ホ ーリマリット防水 ・ PST-20C [AS-T3] |
| | : 日新工業 / マルタン21防水 ・ MSC-121 [AS-T3] |
| ----- | |
| ■ アルミ押え金物 | ・・・ L-30×15mm程度 |

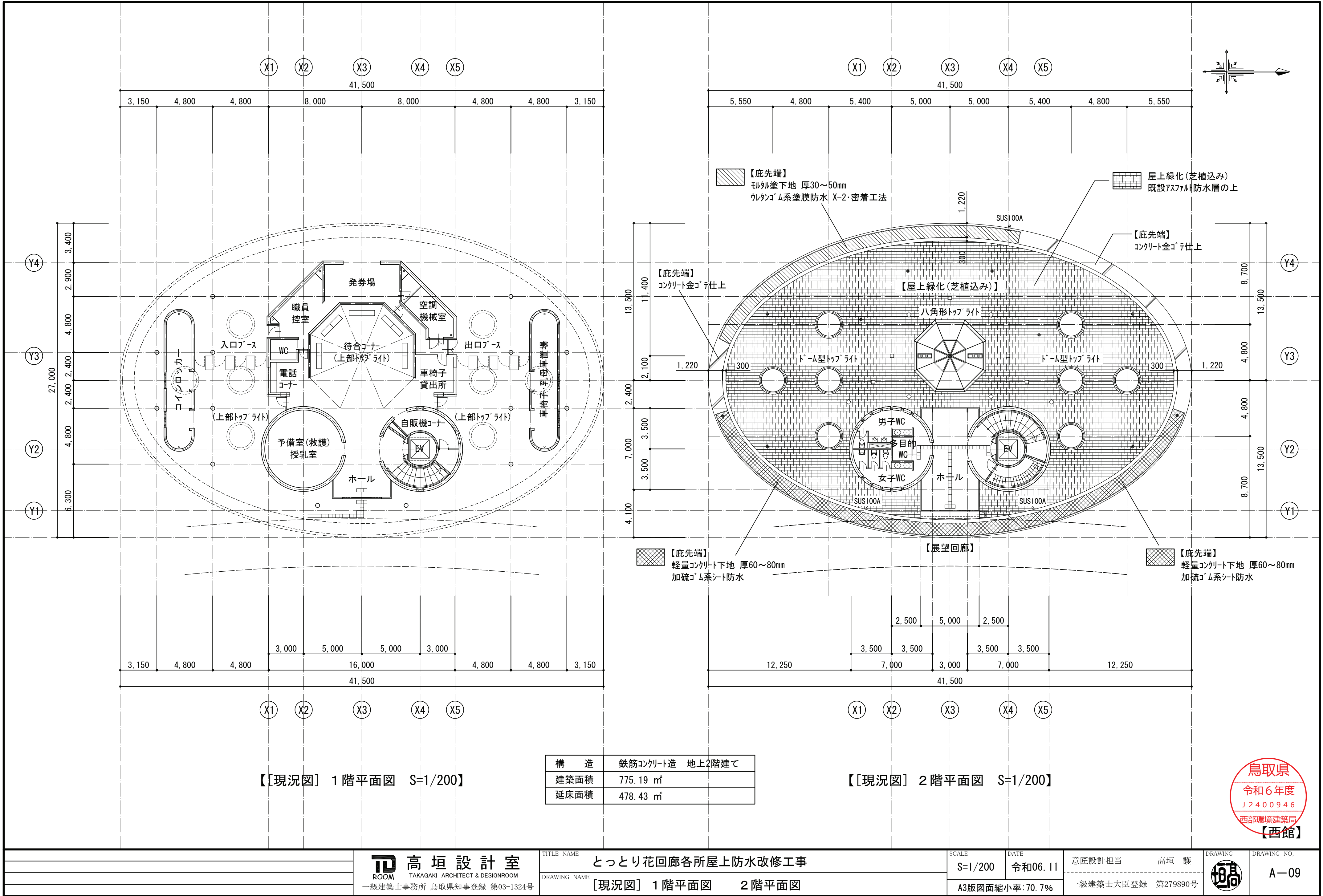
【設備架台】部分詳細図 S=1/20

【凡例】 ■ … ゴムアスファルト系シーリング材〔新設〕 ■ PU … ポリウレタン系シーリング材〔新設〕



鳥取県
令和6年度
12400946
西部環境建築局
【電気室】

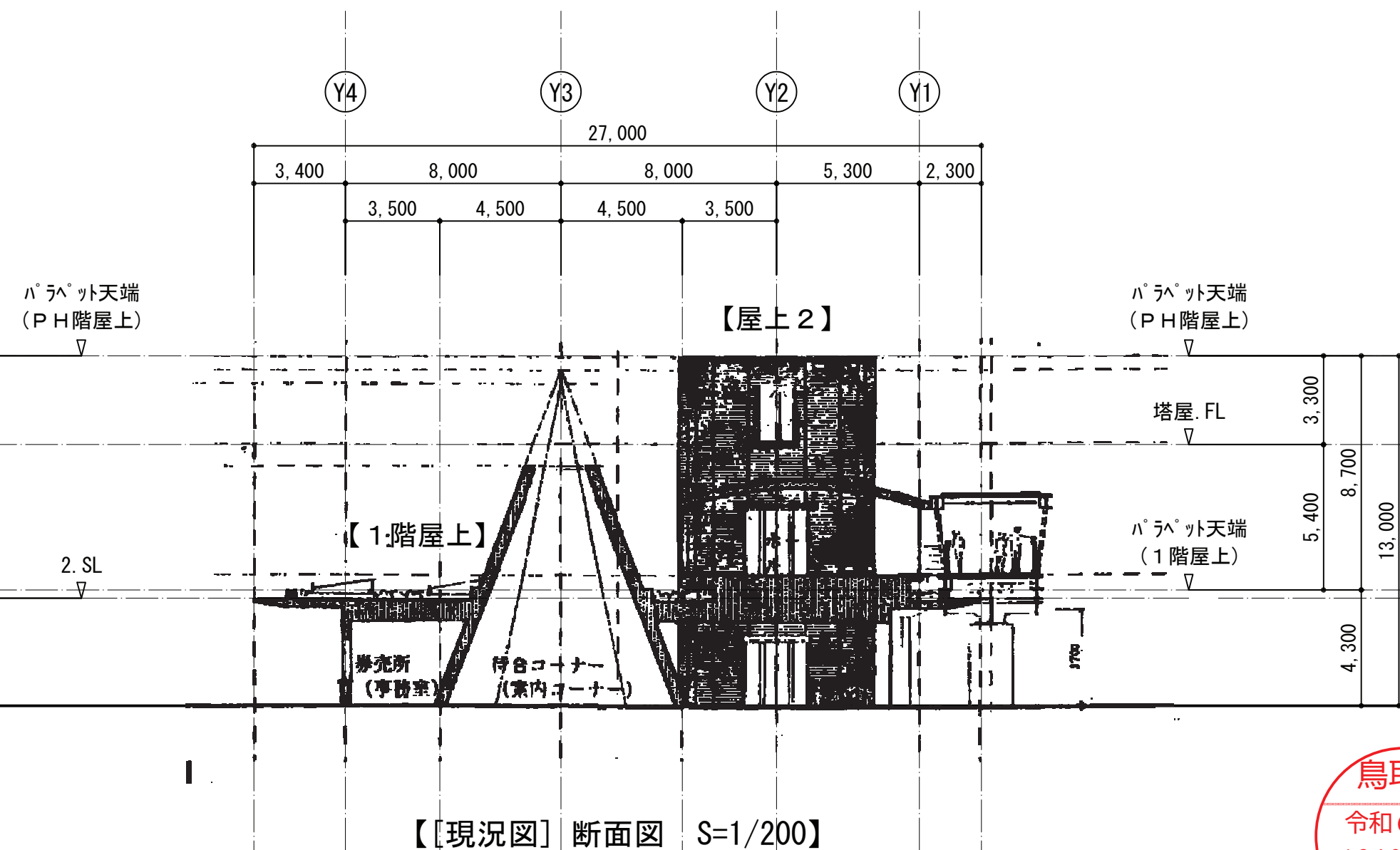
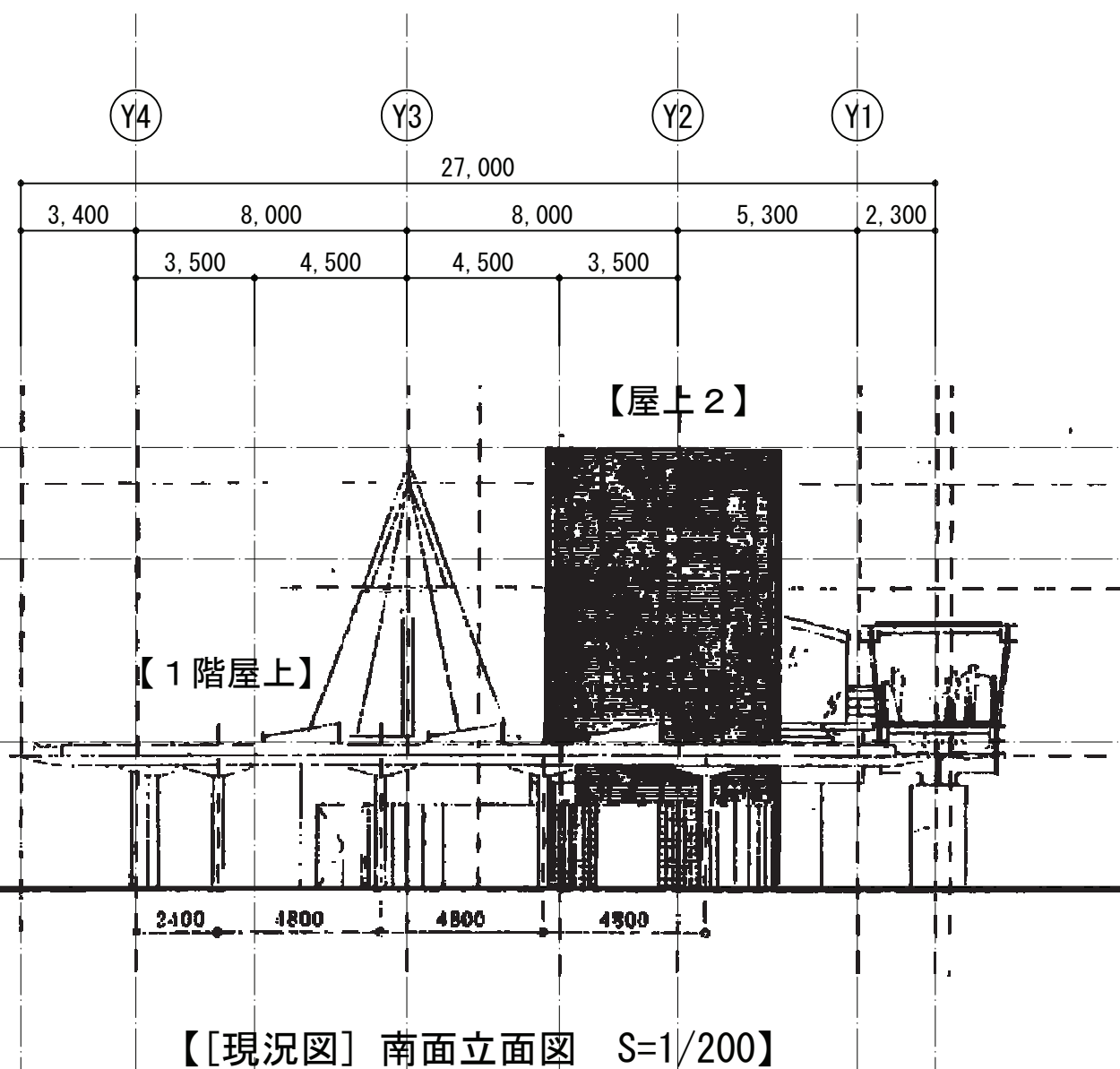
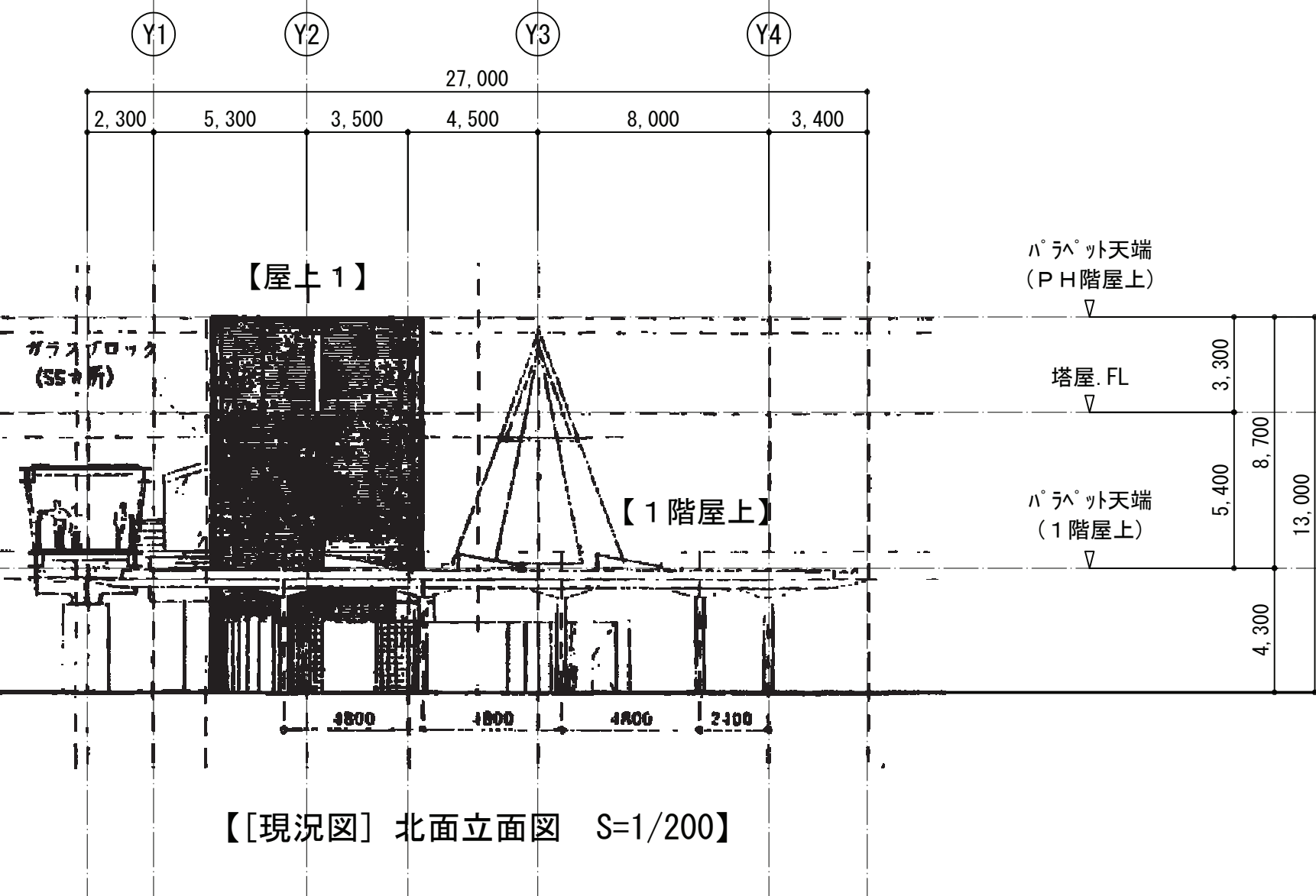
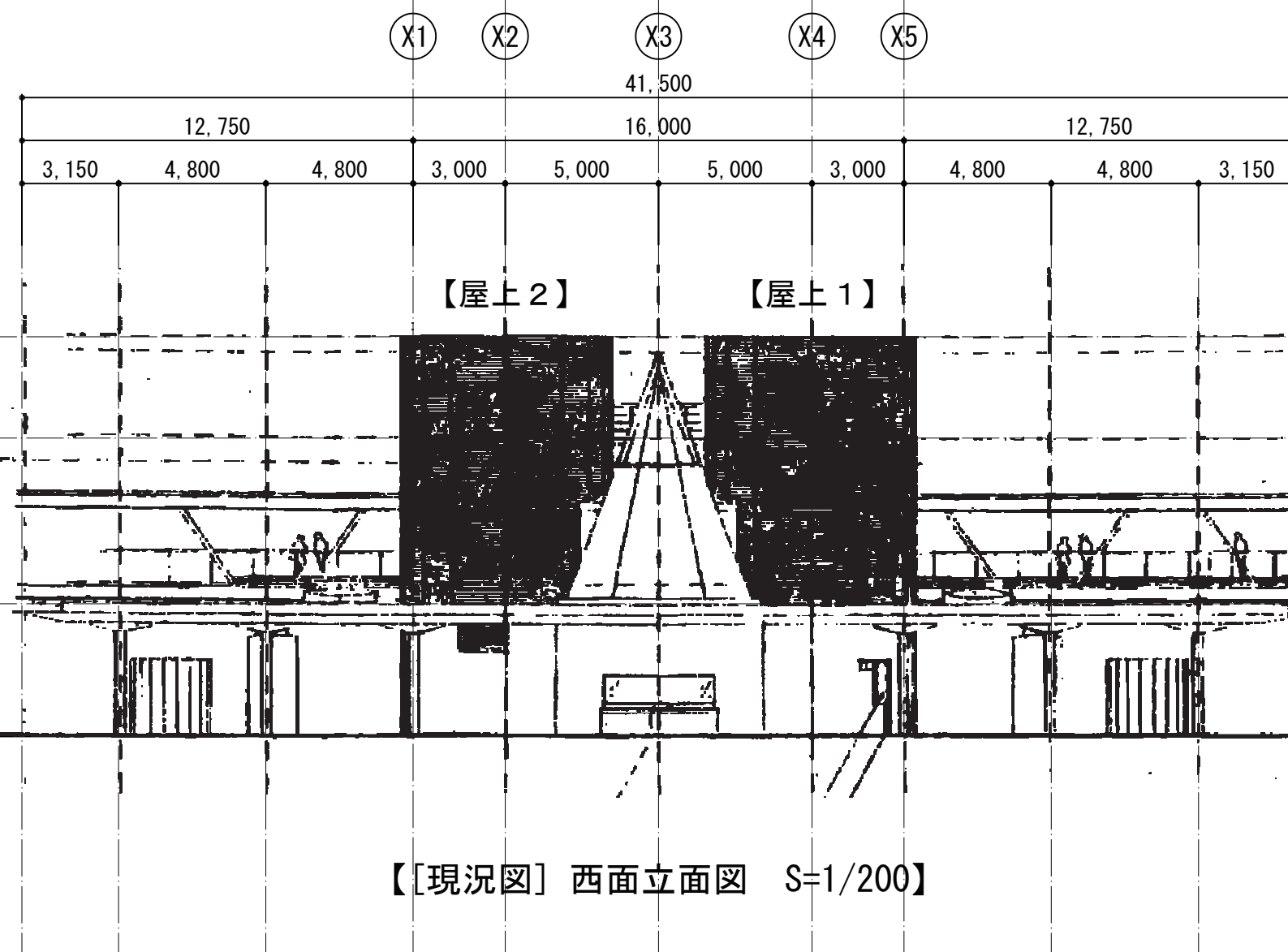




【【現況図】 1 階平面図 S=1/200】

【【現況図】 2 階平面図 S=1/200】

構 造	鉄筋コンクリート造 地上2階建て
建築面積	775.19 m ²
延床面積	478.43 m ²



鳥取県
令和6年度
J2400946
西部環境建築局
【西館】

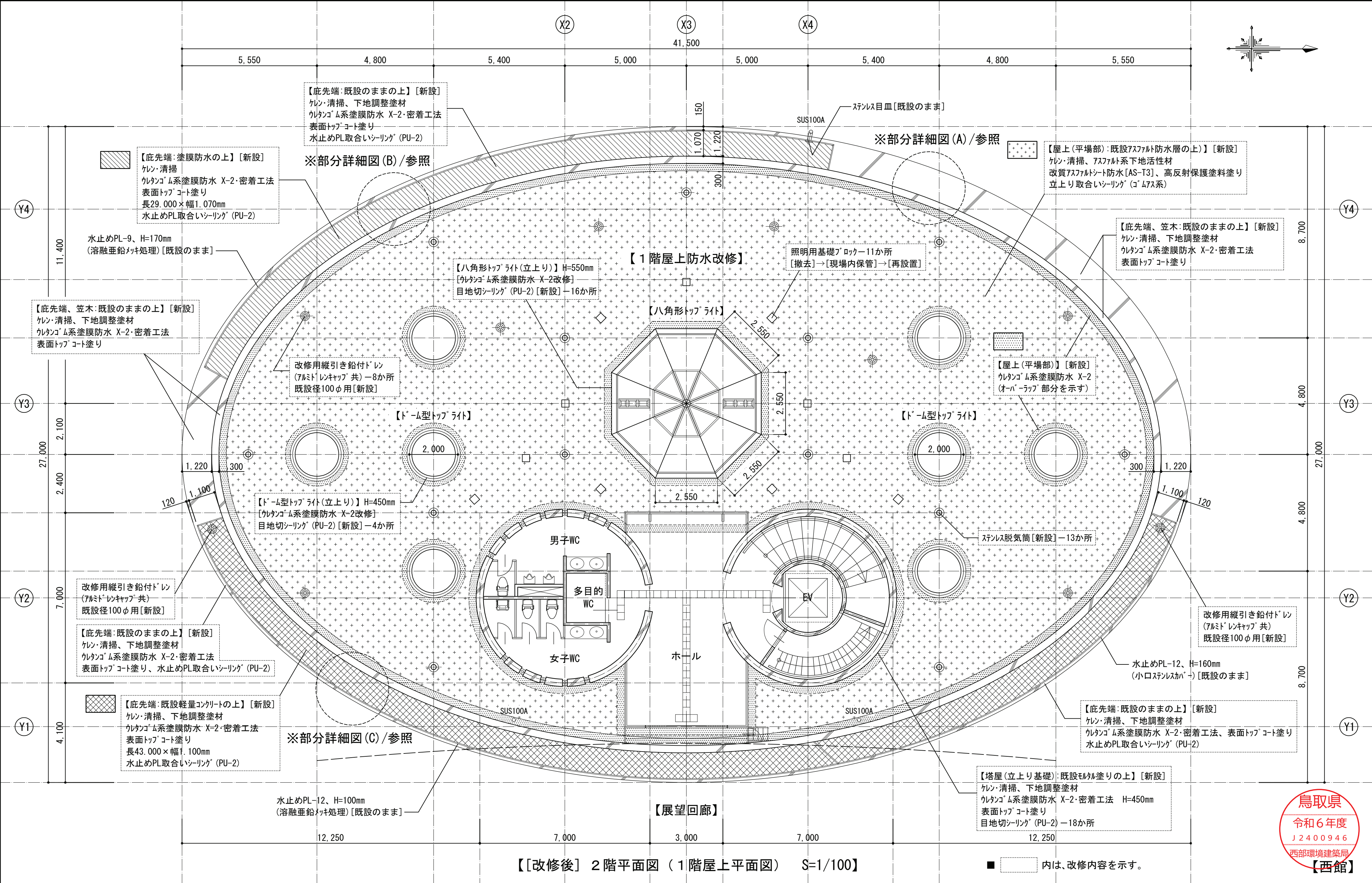
高垣設計室
ROOM TAKAGAKI ARCHITECT & DESIGNROOM
一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第03-1324号

TITLE NAME とっとり花回廊各所屋上防水改修工事
DRAWING NAME 【現況図】 立面図 断面図

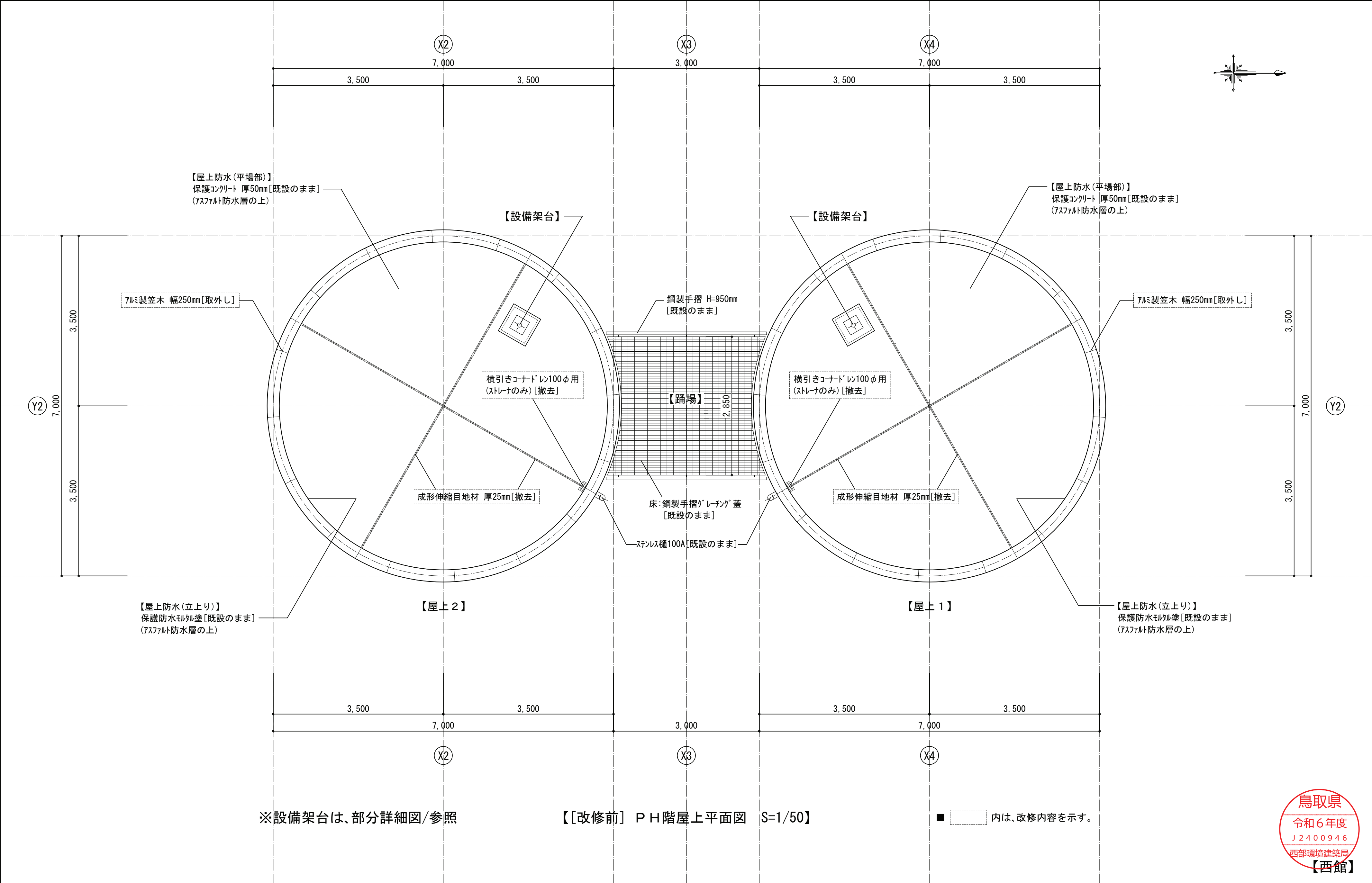
SCALE S=1/200
DATE 令和06.11
意匠設計担当 高垣 護
一級建築士大臣登録 第279890号

DRAWING NO. A-10





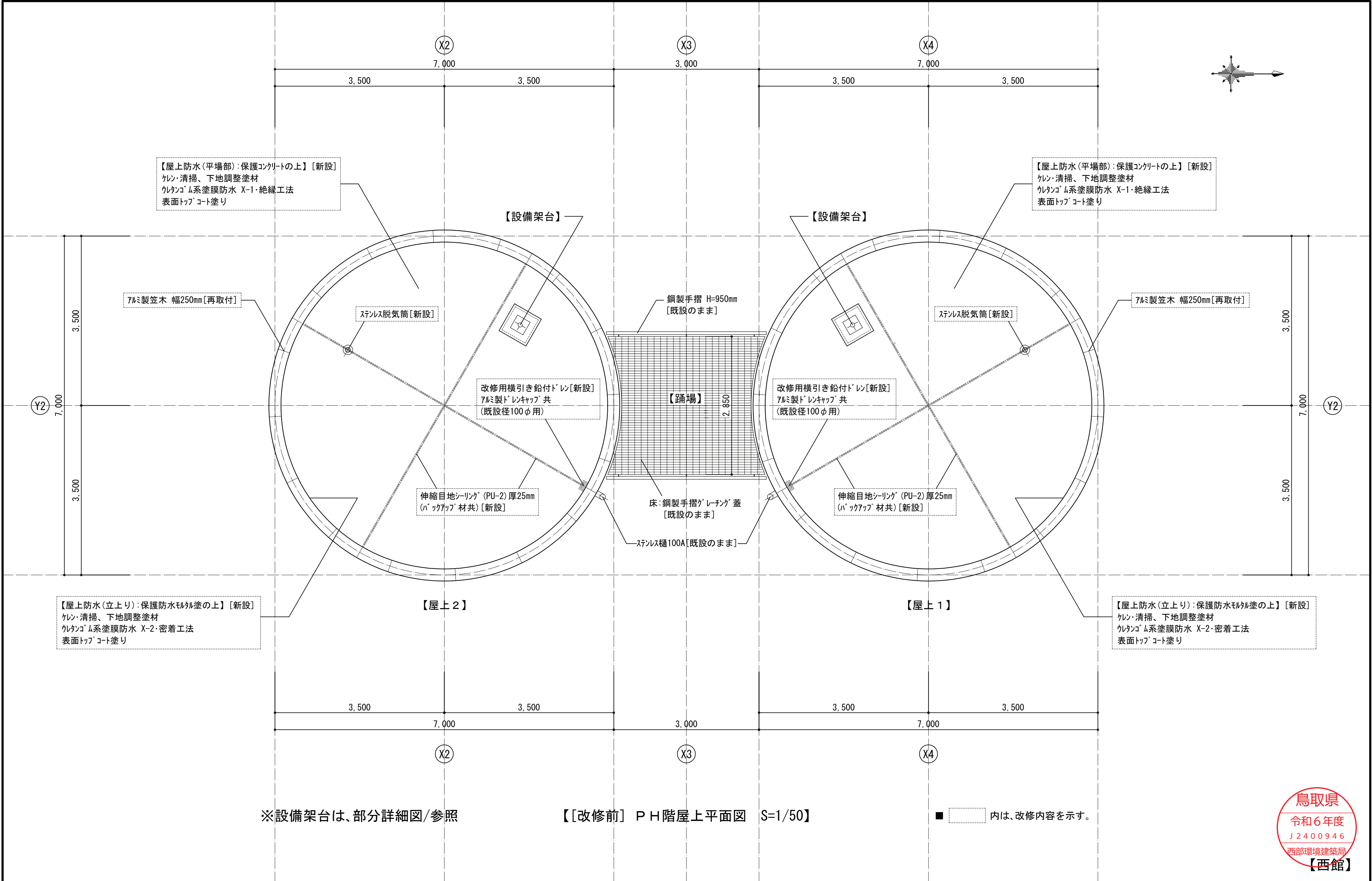
鳥取県
令和6年度
J2400946
西部環境建築局
【西館】



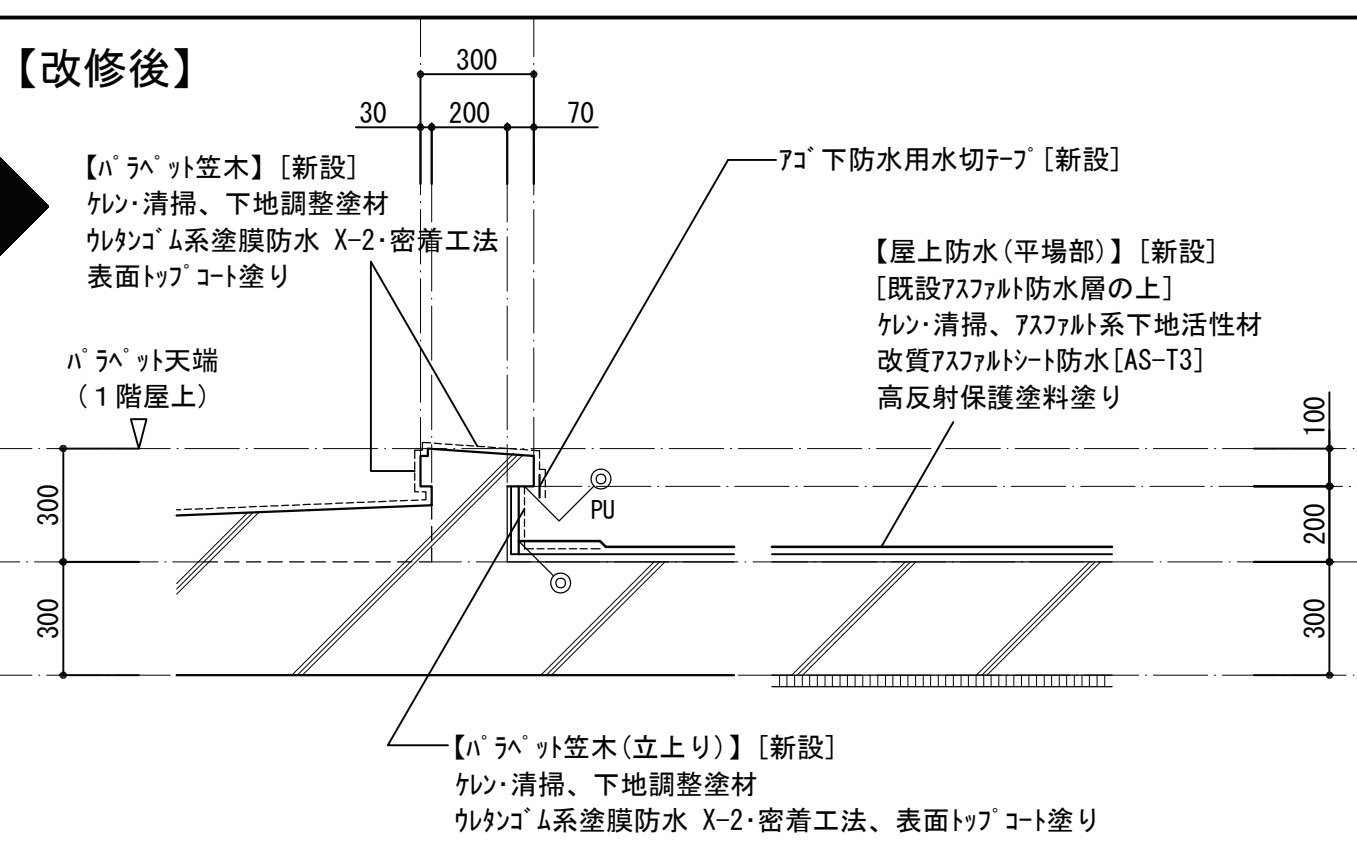
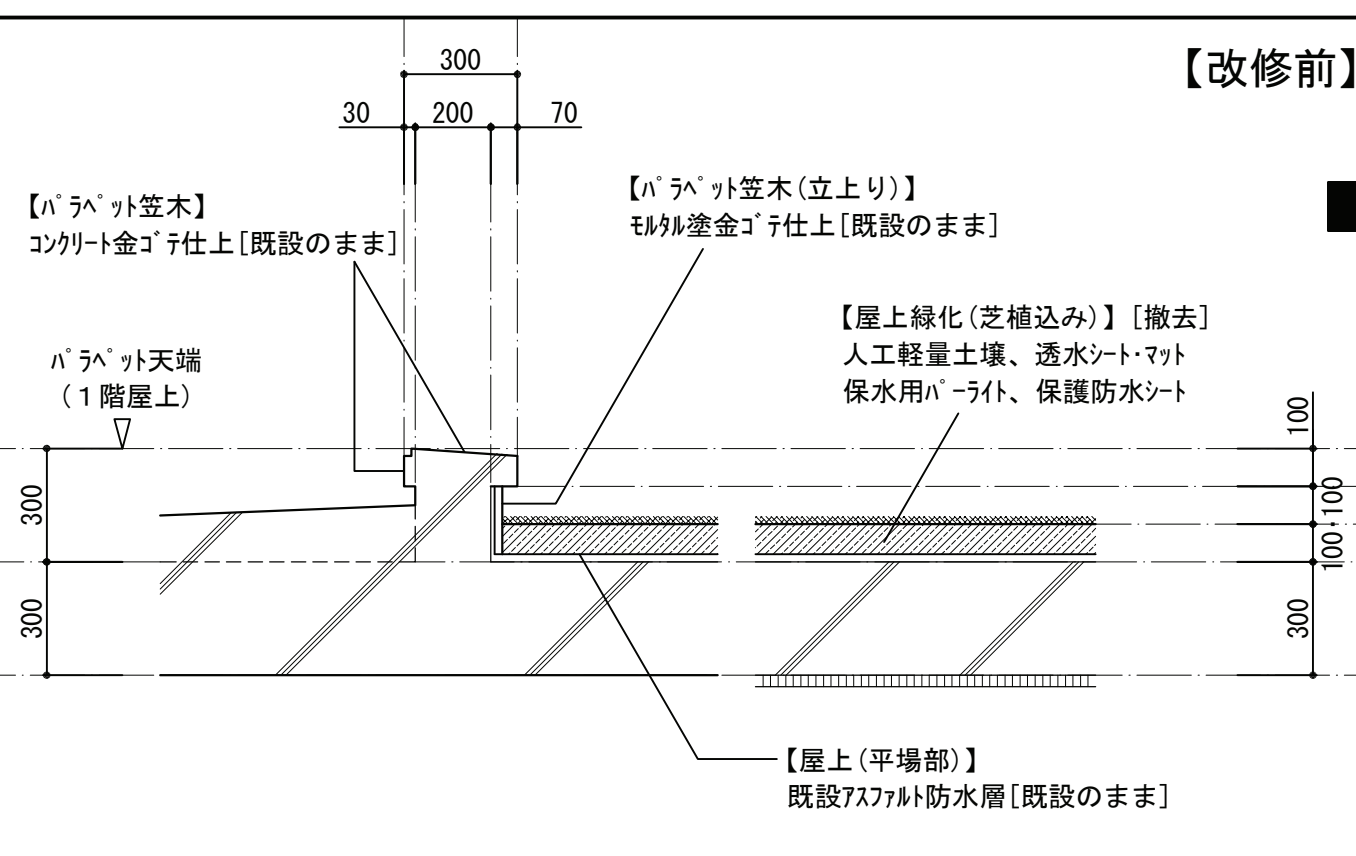
※設備架台は、部分詳細図/参照

【[改修前] P H階屋上平面図 S=1/50】



■ 内は、改修内容を示す。



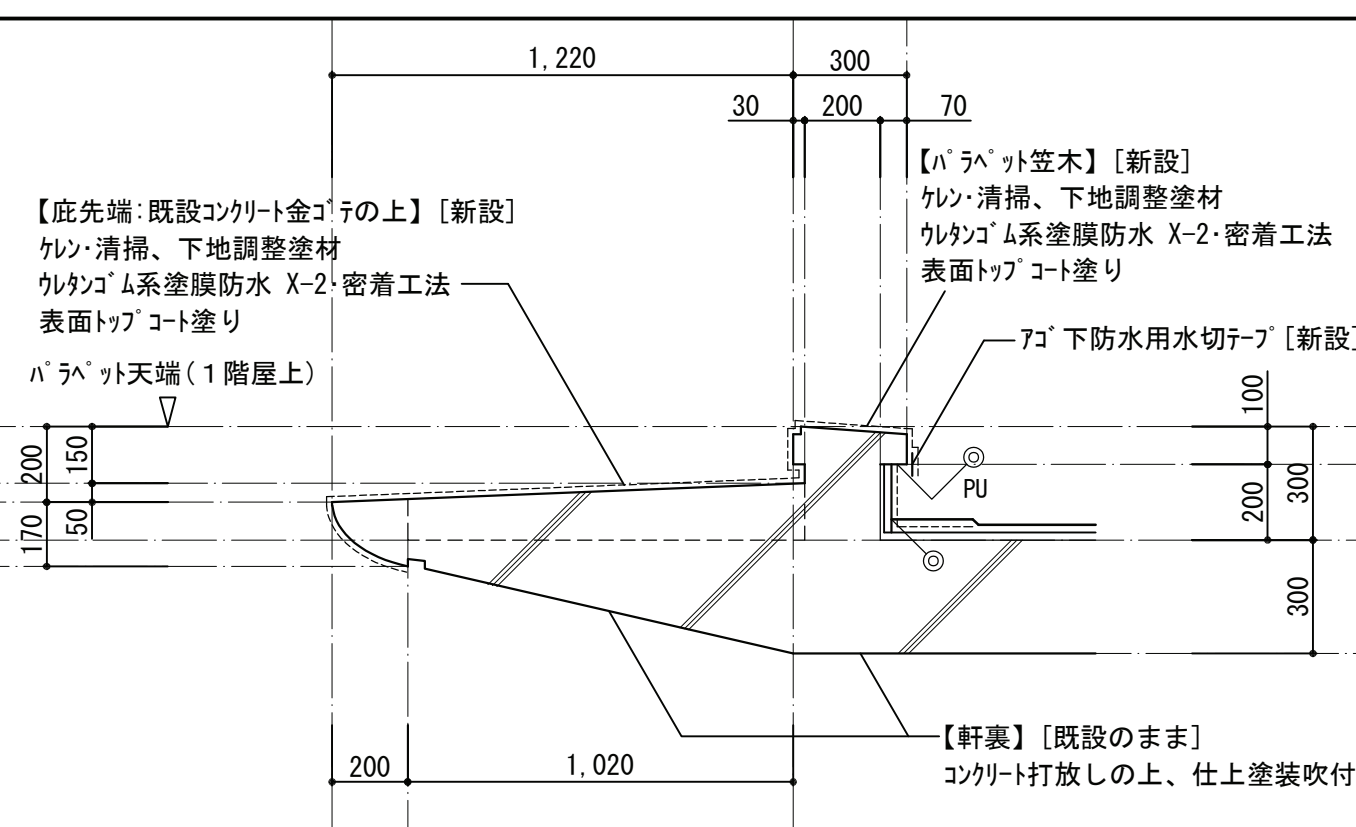
【1階屋上】部分詳細図 S=1/20



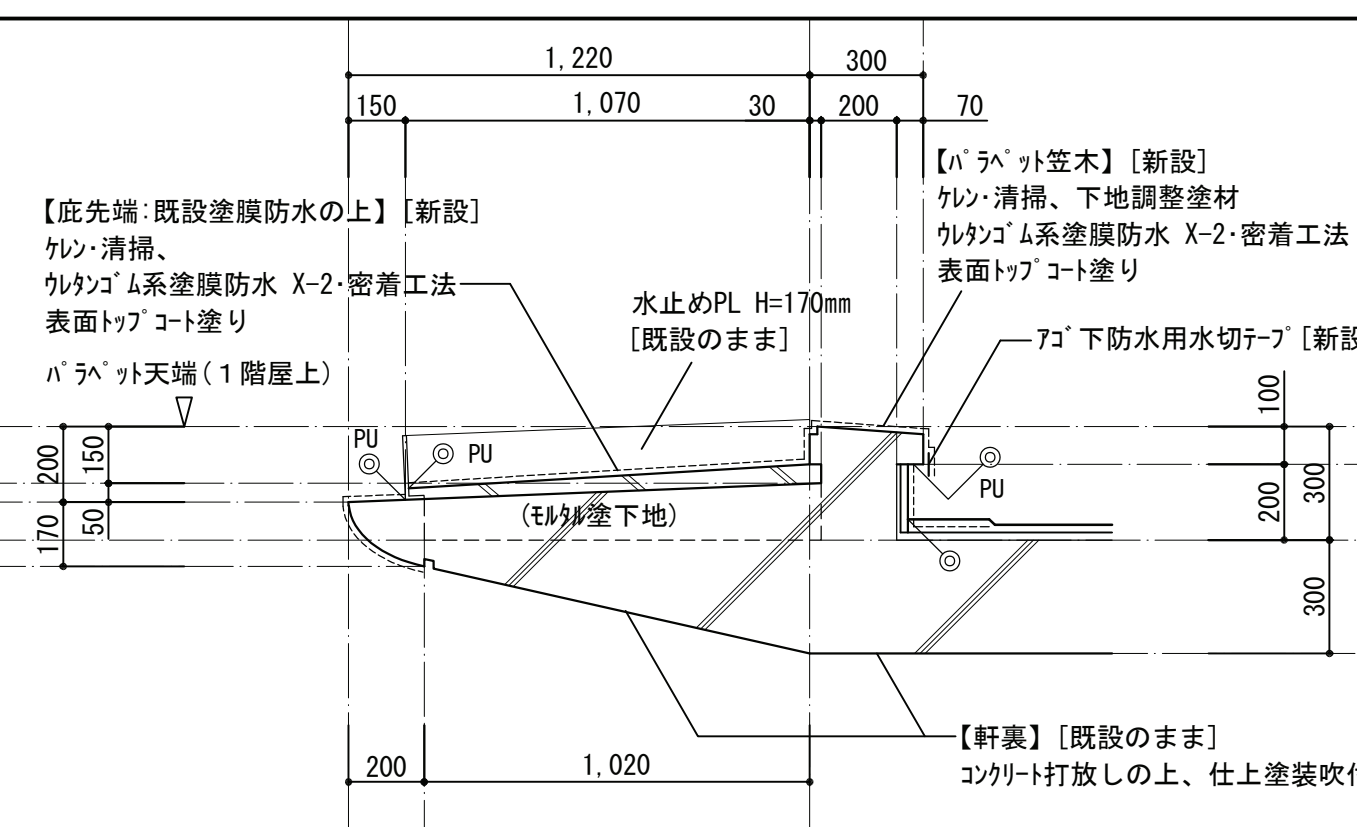
【特記事項】

- | | |
|---|--|
| ■ グル・清掃 | ・・・ ティップラ使用、及び高压洗浄（水洗い・10～15MPa程度） |
| ■ アスファルト系下地活性材 | ・・・ 既設露出アスファルト防水面活性化下地処理材 |
| ■ 下地調整塗材 | ・・・ ホリマーセメントモルタル（ヘーベスト） |
| ■ ウレタンゴム系塗膜防水 X-2 | ・・・ 環境対応型ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・密着工法 |
| ■ 表面トップコート塗り | ・・・ アクリルウレタン系保護塗料（カラー） |
| | |
| ■ 改質アスファルトシート防水【平場部】 | ・・・ 絶縁・非断熱・複層（自着＋トーチ工法）[AS-T3] |
| ■ 高反射保護塗料塗り | ・・・ アクリル樹脂エポキシ系高反射塗料（カラー） |
| | |
| ■ 参考メーカー：昭石化工 | / ヲビックス防水 ・ TSM25R [AS-T3] |
| | : 田島ルフィング / ホリマリート防水 ・ PST-20C [AS-T3] |
| | : 日新工業 / ミルタン21防水 ・ MSC-121 [AS-T3] |
| | |
| ■  ・・・ コムアスファルト系シーリング材【新設】 | ■ PU  ・・・ ホリウレタン系シーリング材【新設】 |

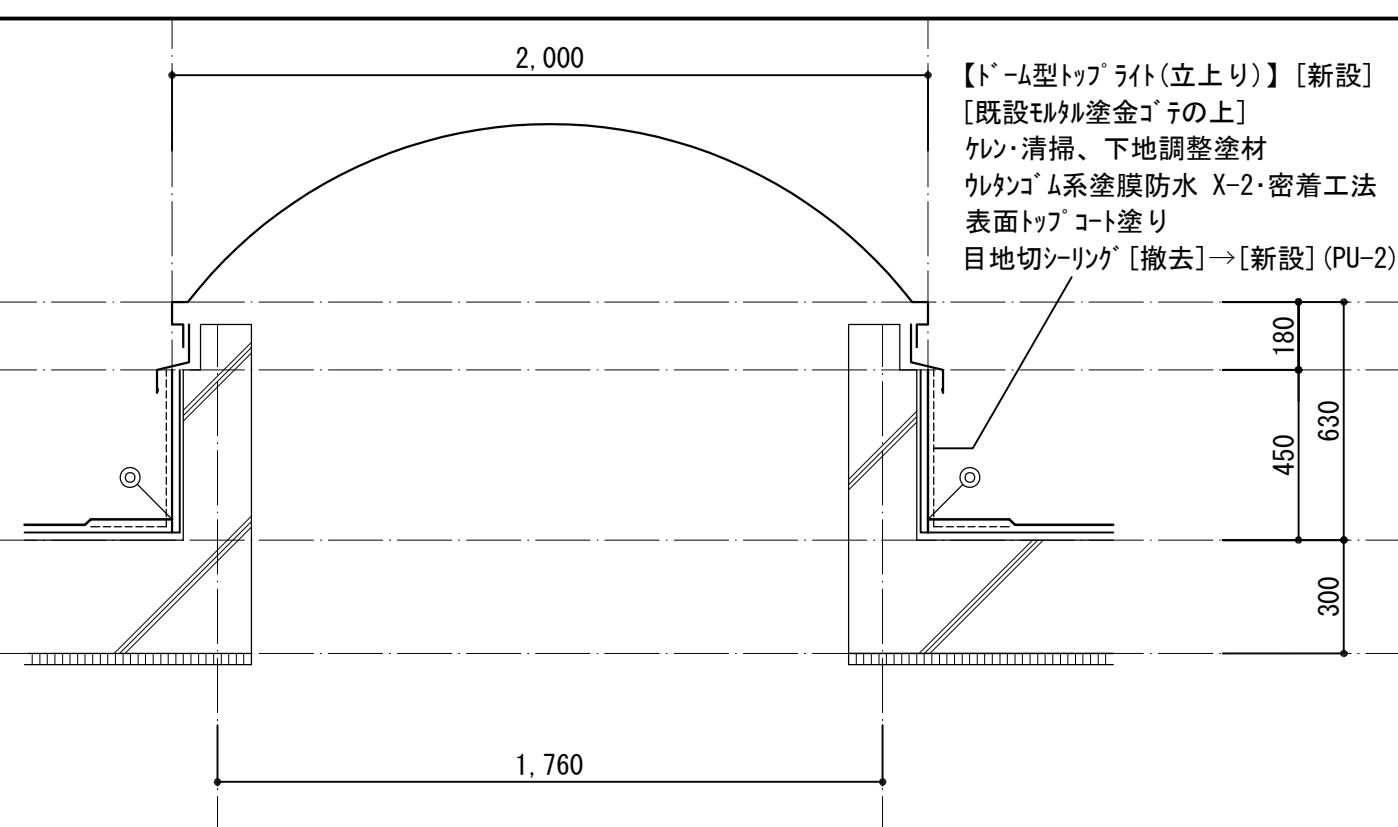
【底先端廻り】部分詳細図(A) S=1/20



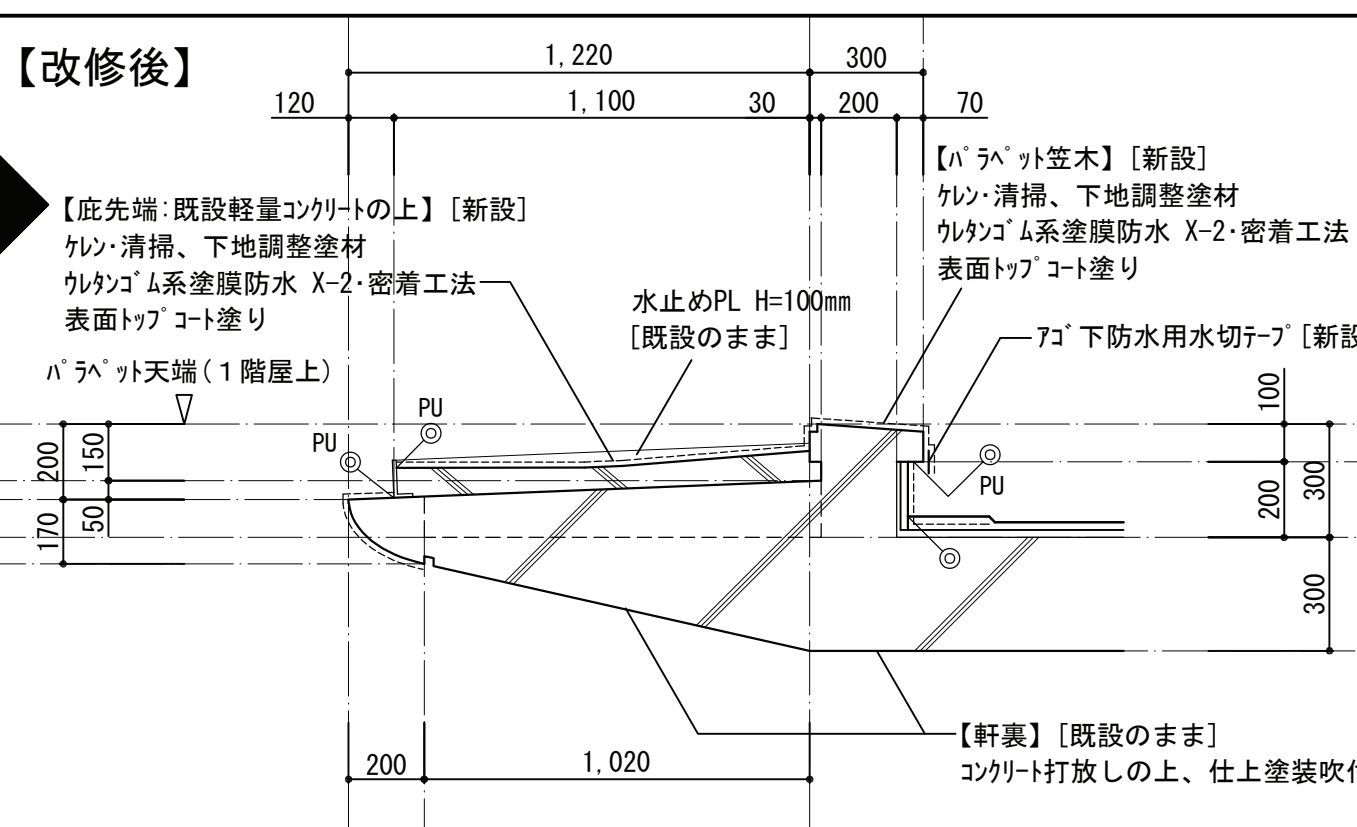
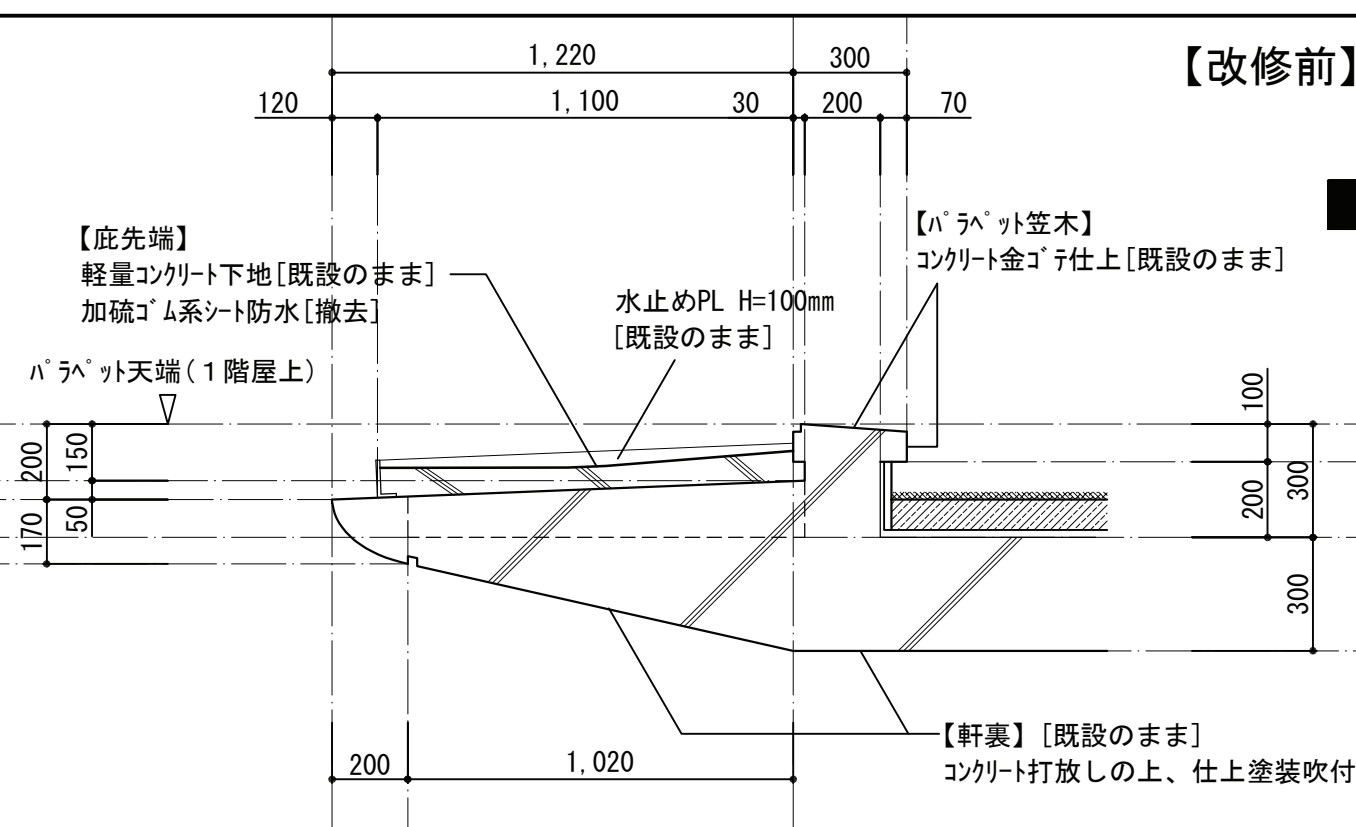
【底先端廻り】 部分詳細図(B) S=1/20



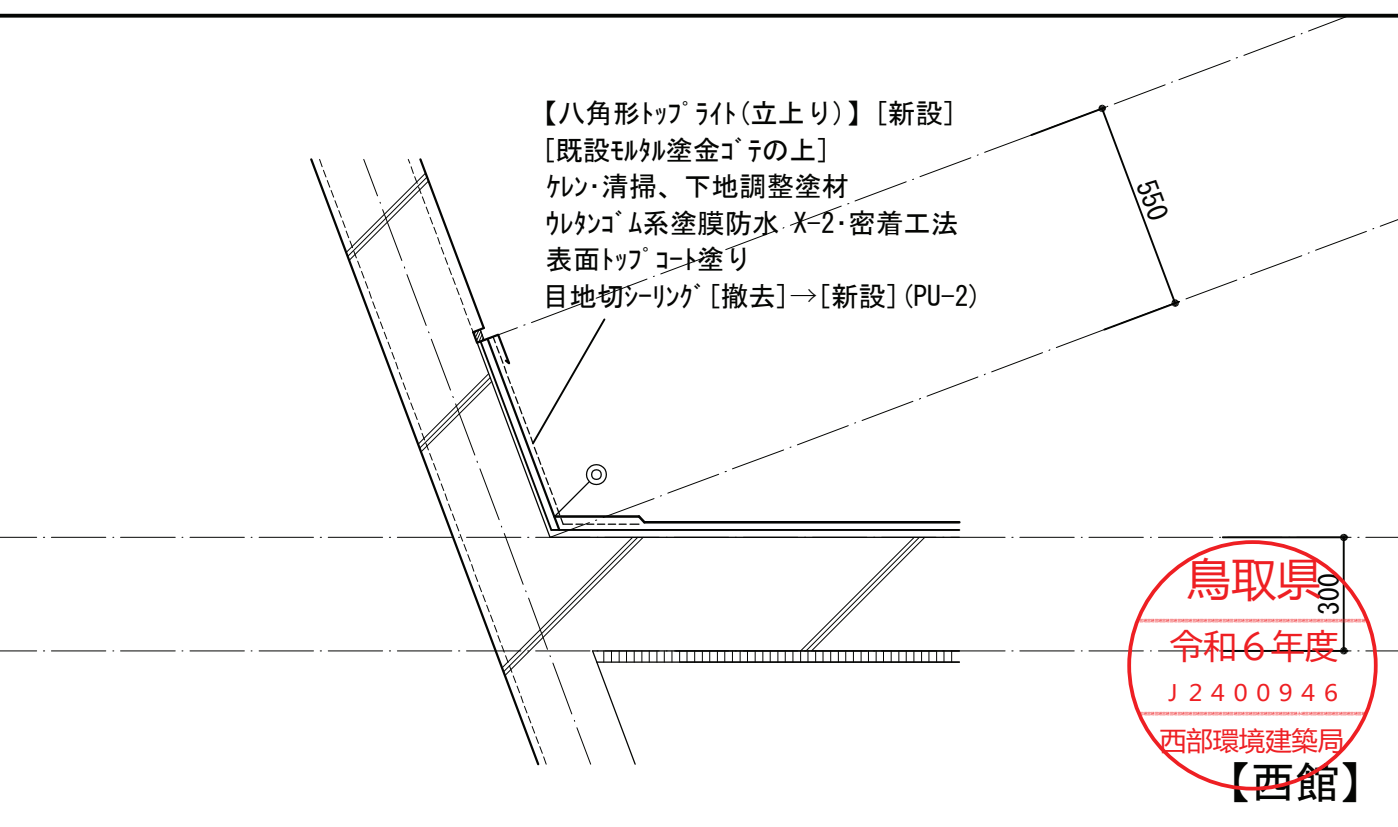
【ドーム型トップライト廻り】 詳細図 S=1/20



【底先端廻り】 部分詳細図 (C) S=1/20

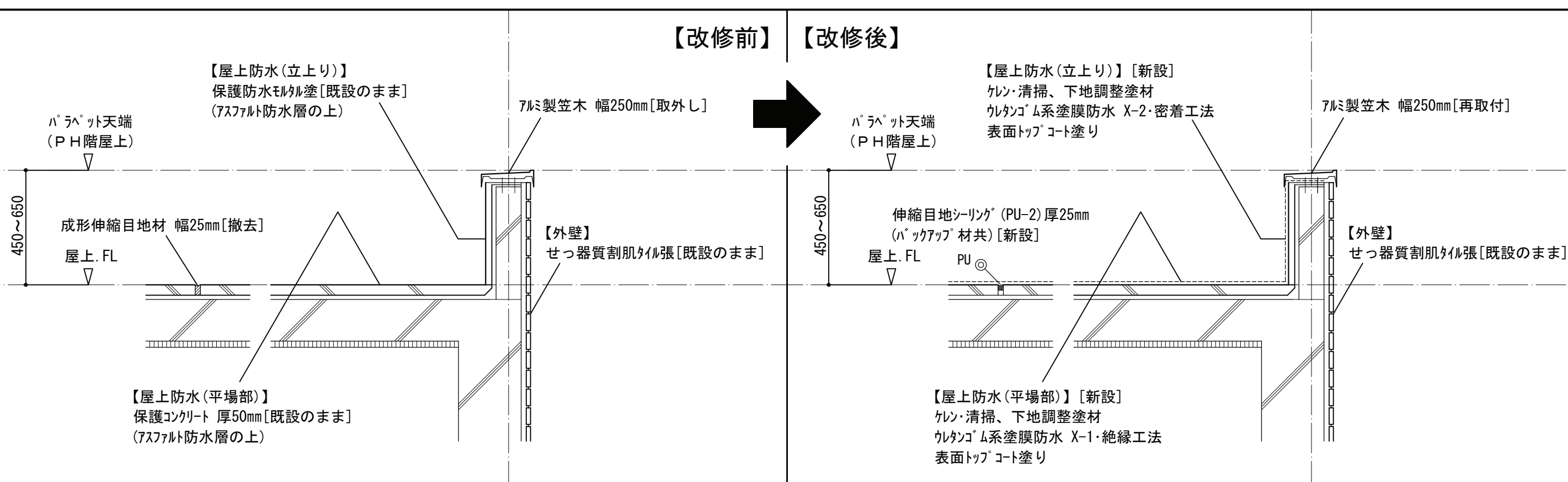



【八角形トップ°ライト廻り】 詳細図 S=1/20



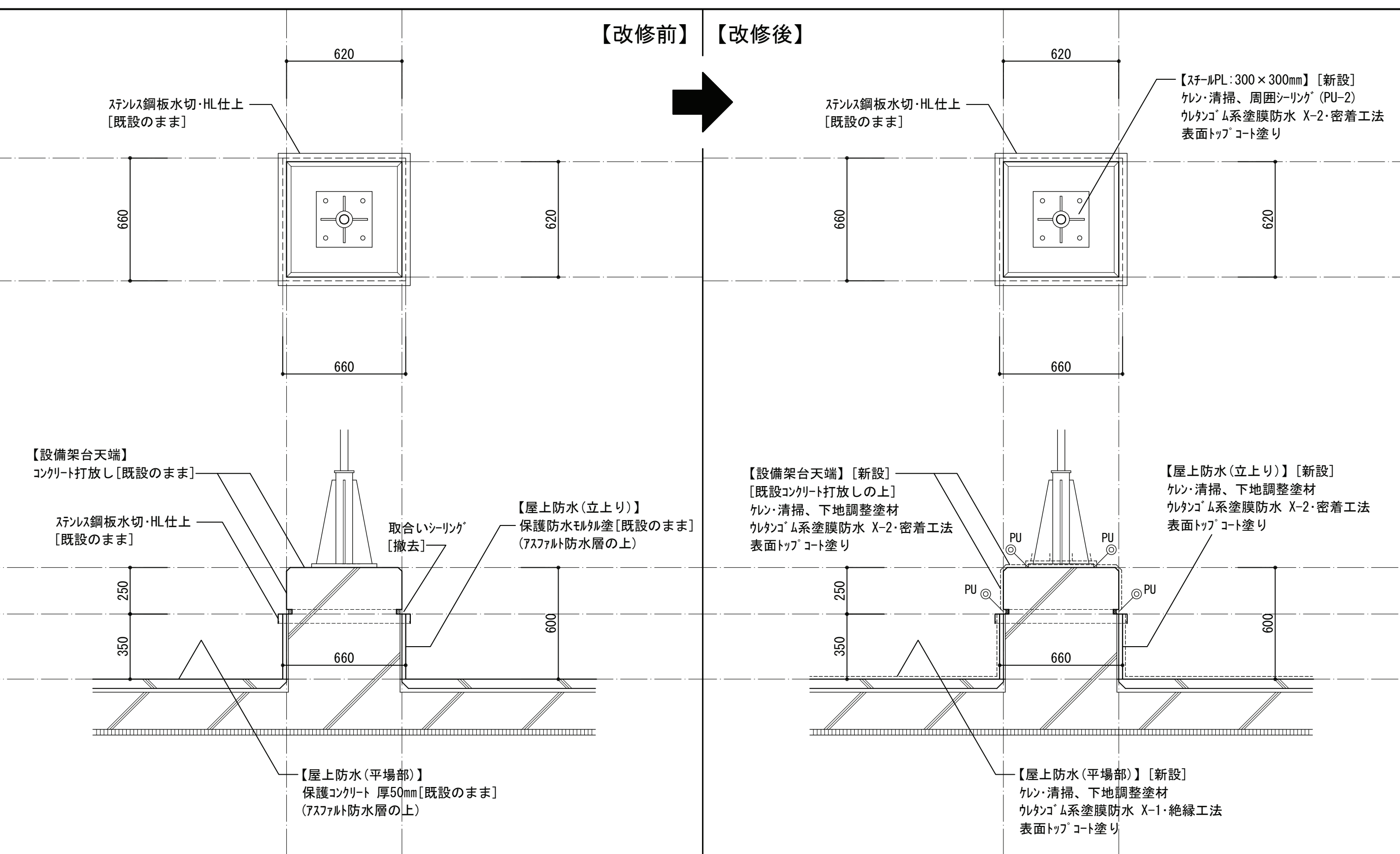
【屋上(1)、(2)ハ゜ラ゜ット廻り】部分詳細図 S=1/20

【特記事項】

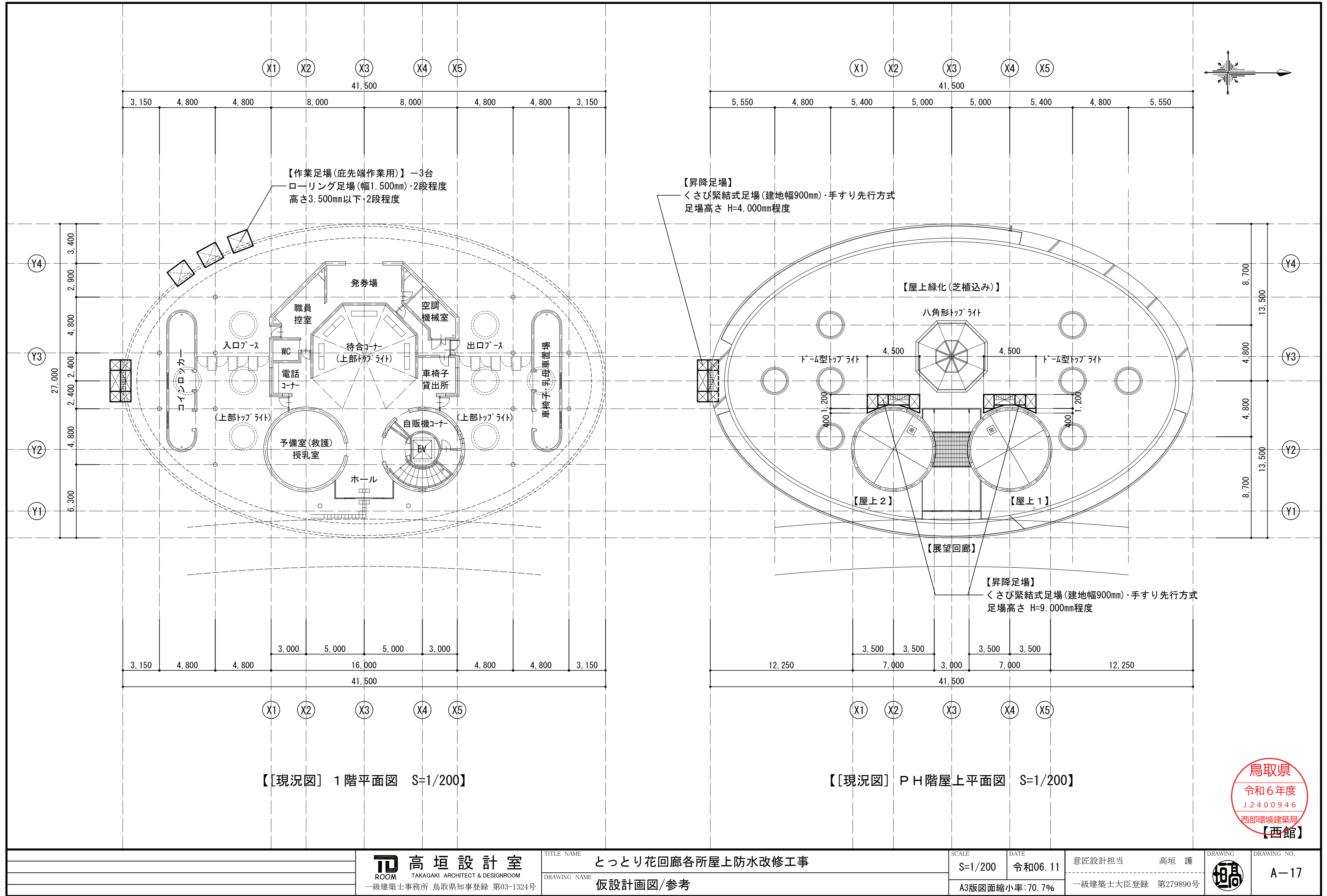


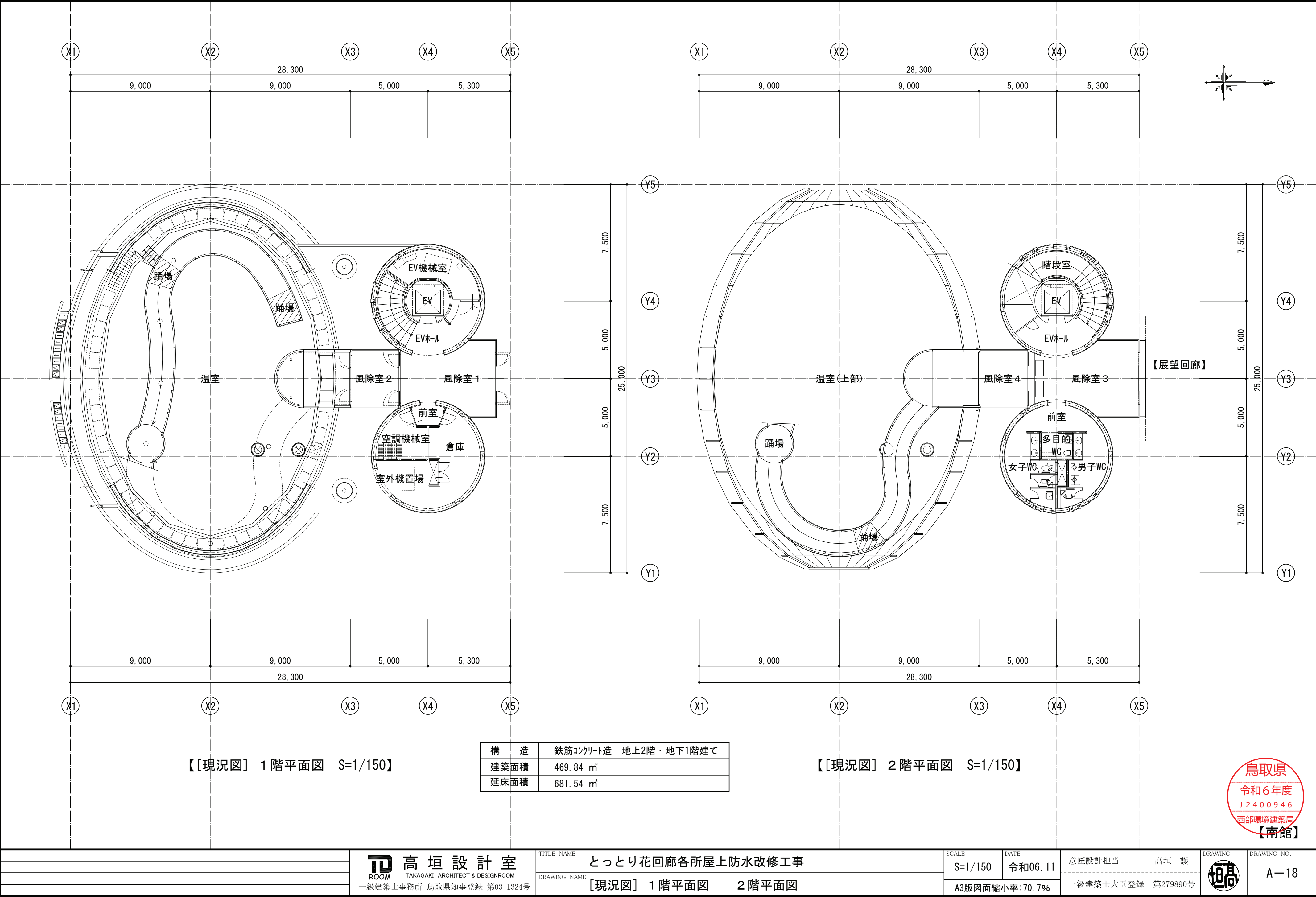
- ケン・清掃 … デッキブラシ使用、及び高圧洗浄(水洗い・10～15MPa程度)
 - 下地調整塗材 … ポリマーセメントモルタル(ペースト)
 - ウレタンゴム系塗膜防水 X-1 … 環境対応型ウレタンゴム系塗膜防水 X-1・絶縁工法
 - ウレタンゴム系塗膜防水 X-2 … 環境対応型ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・密着工法
 - 表面トップコート塗り … アクリルウレタン系保護塗料(カラー)
- ステンレス脱気筒の取付位置は、監督員と協議及び確認の上、施工すること。
- PU  … ポリウレタン系シーリング材[新設]

【設備架台】 部分詳細図 S=1/20



鳥取県
令和6年度
J2400946
西部環境建築局
【西館】



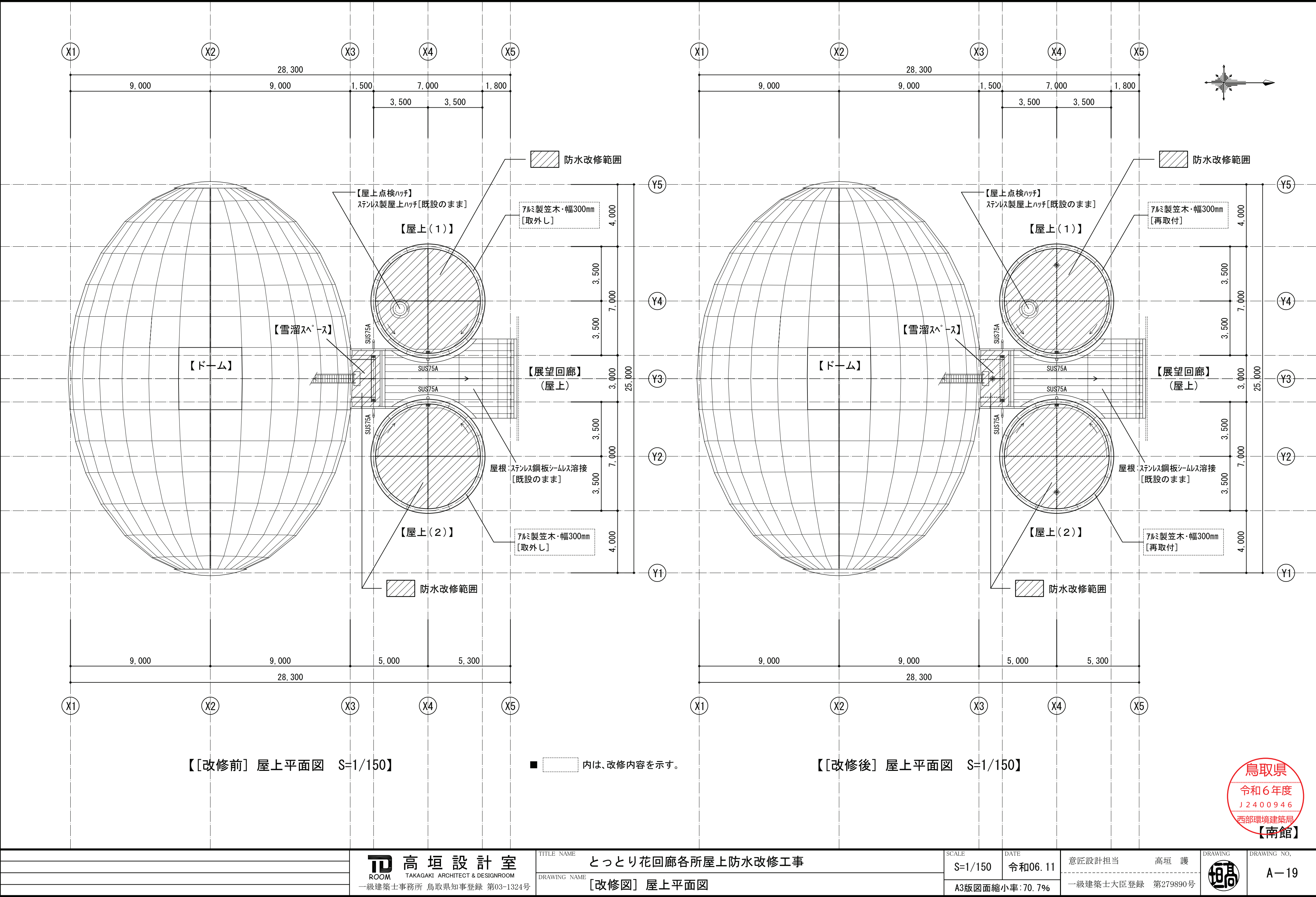


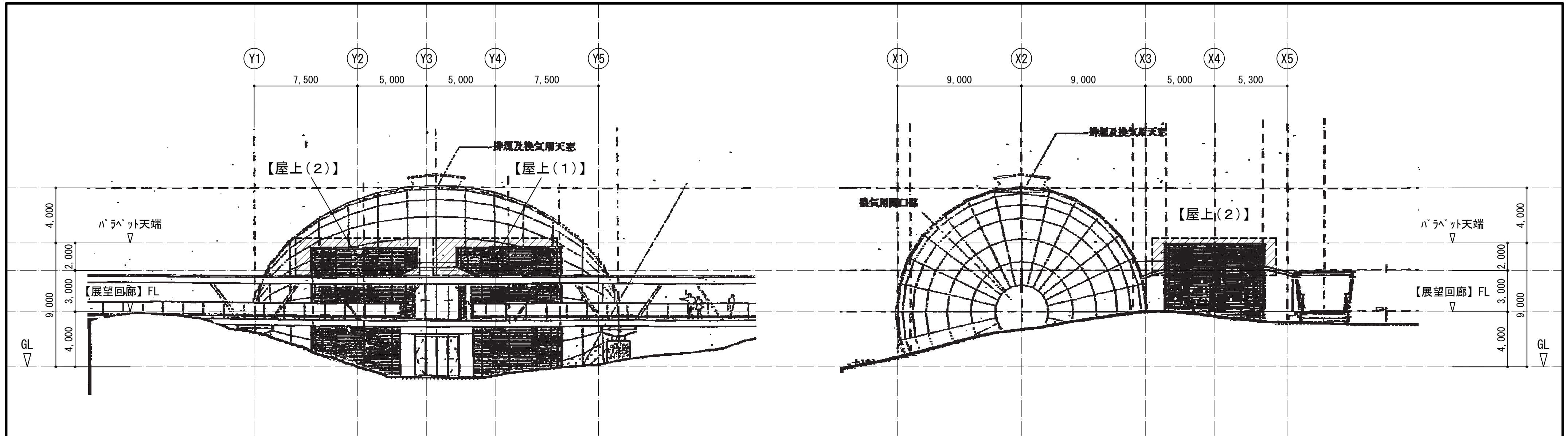
【[現況図] 1階平面図 S=1/150】

【[現況図] 2階平面図 S=1/150】

構造	鉄筋コンクリート造 地上2階・地下1階建て
建築面積	469.84 m ²
延床面積	681.54 m ²



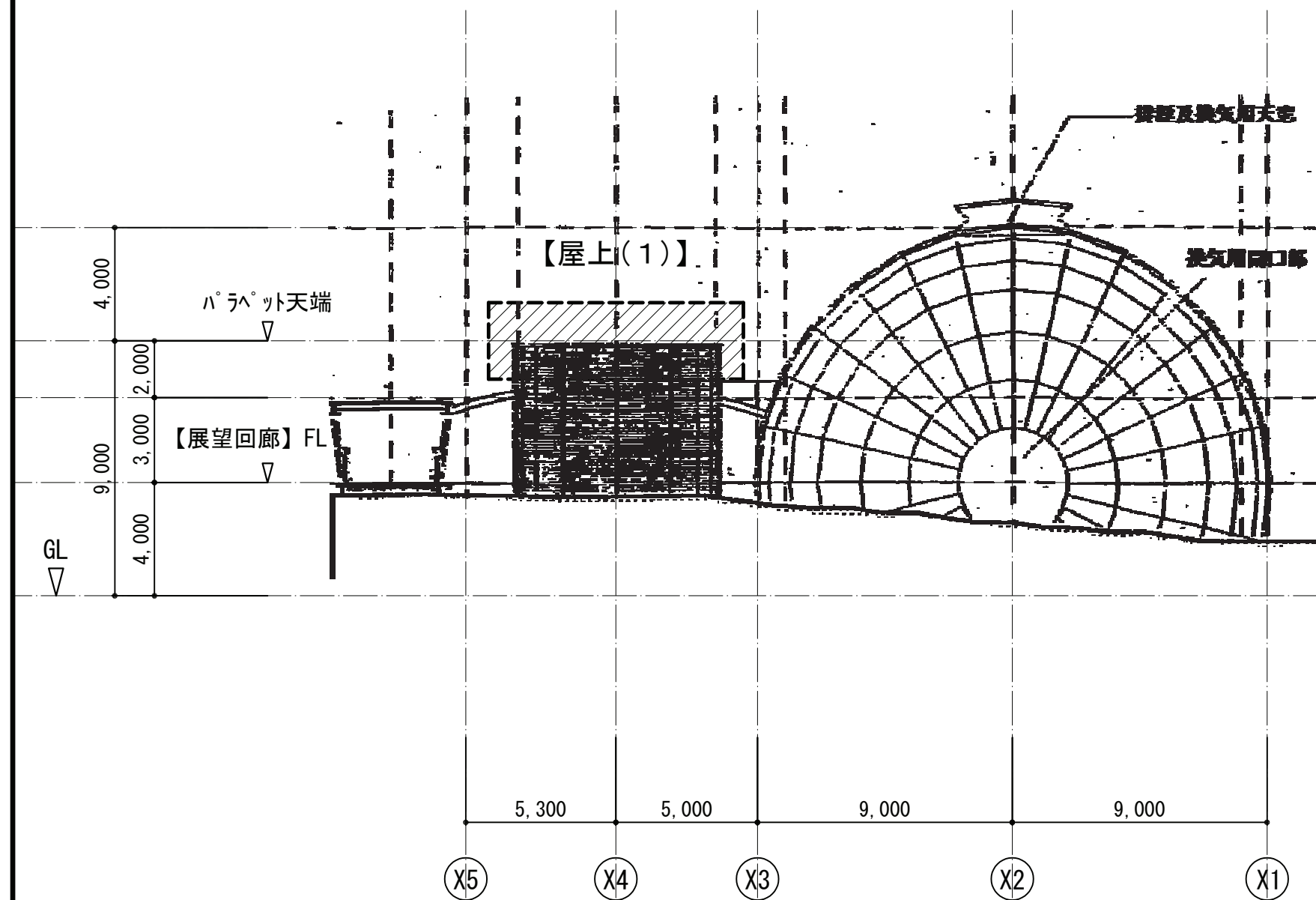




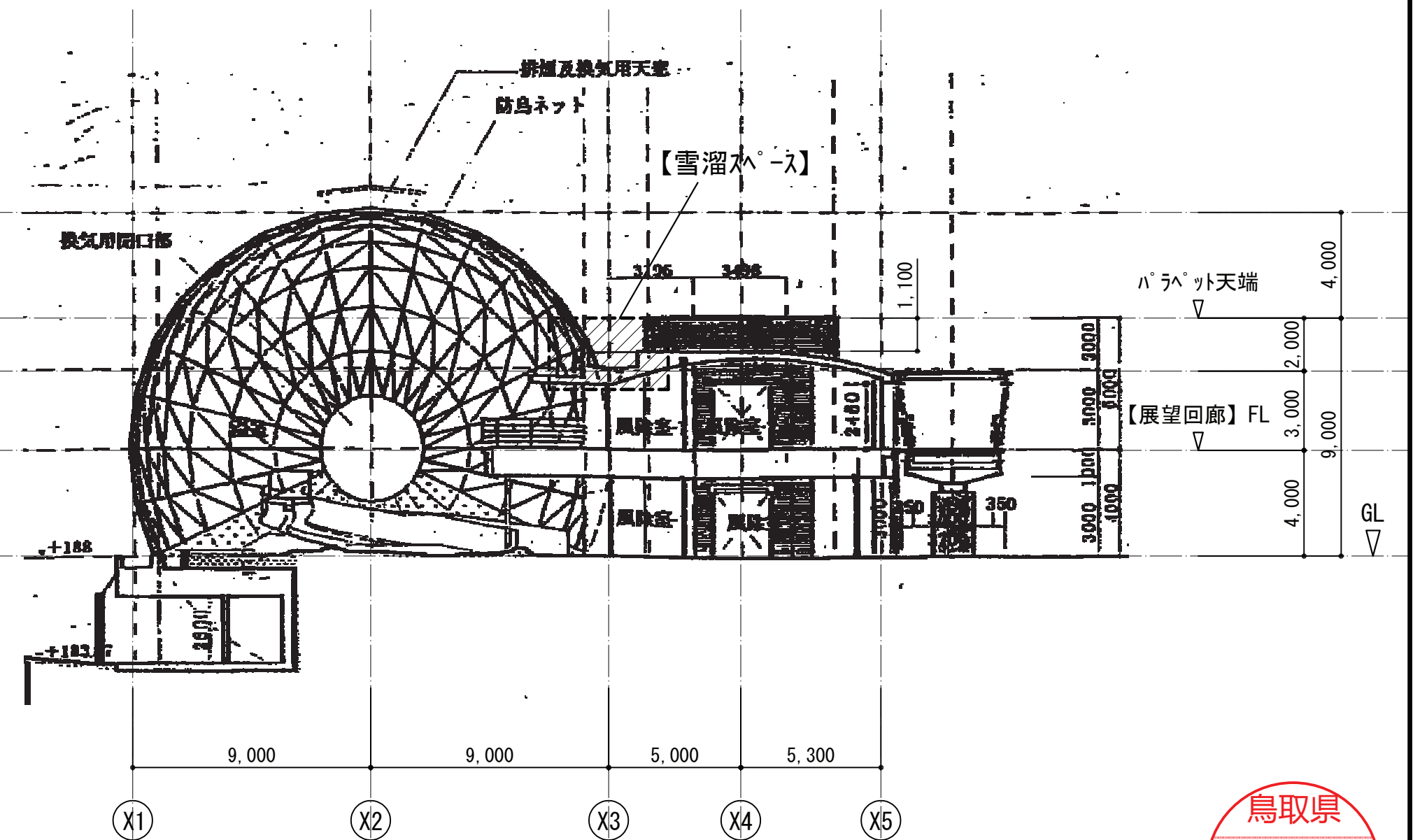
【現況図】北面立面図 S=1/200】

■ 部分は、屋上防水改修部分を示す。

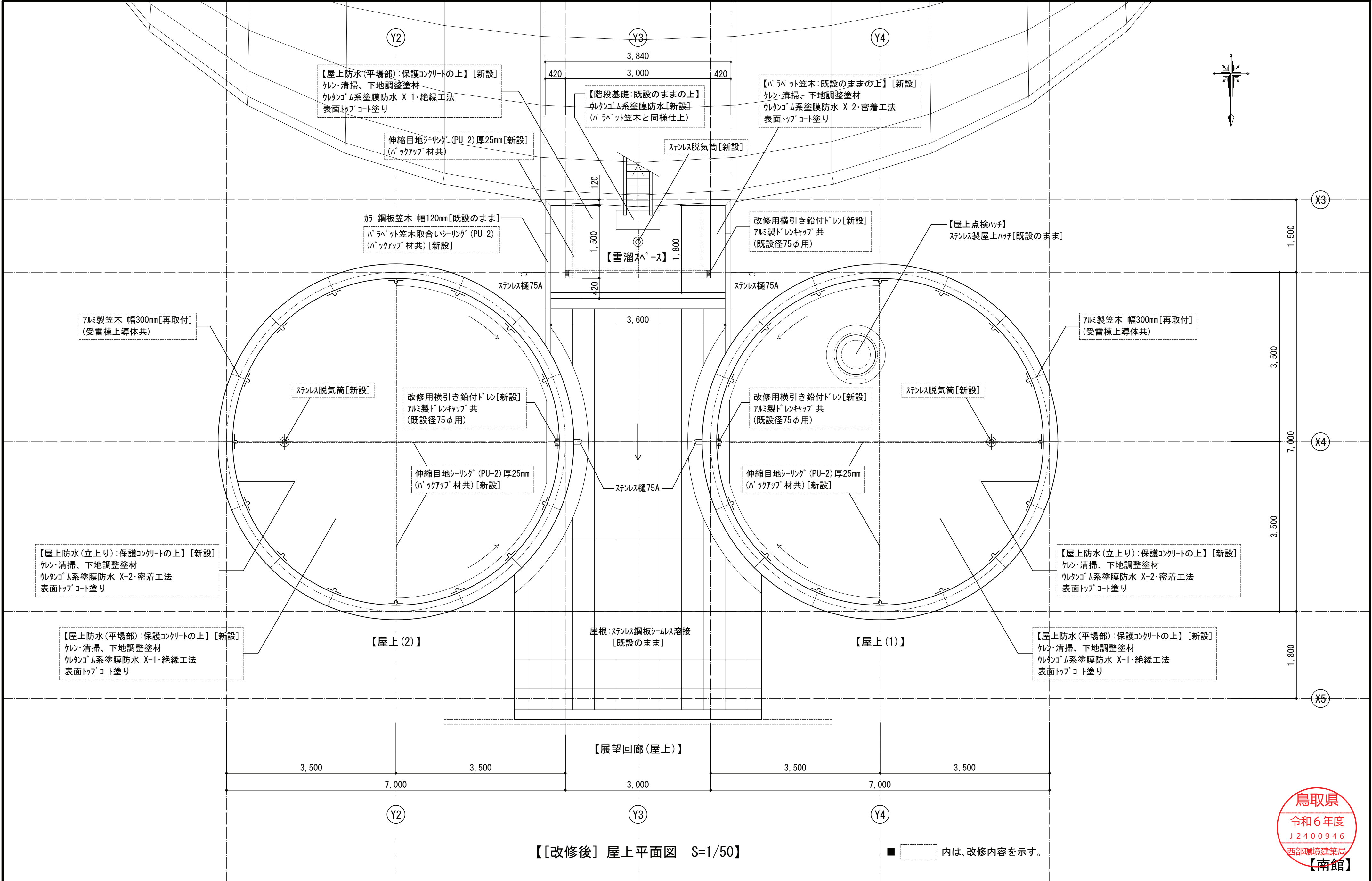
【現況図】東面立面図 S=1/200】




【現況図】西面立面図 S=1/200】



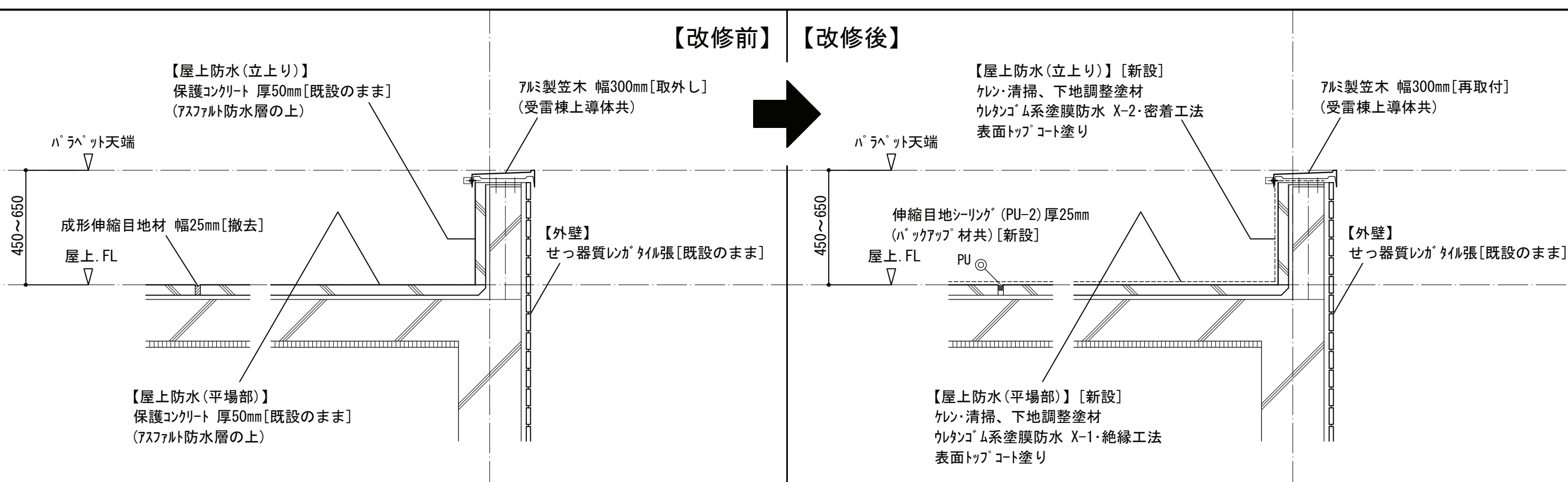
【現況図】断面図 S=1/200】




■本工事の工法確認において防水メーカーに再確認し、メーカー保証を損なう工法・施工としない事。 ■ステンレス脱気筒の取付位置は、監督員と協議及び確認の上、施工する事。	<div><div>TD 高垣 設計 室</div><div>ROOM TAKAGAKI ARCHITECT & DESIGNROOM</div><div>一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第03-1324号</div></div>	TITLE NAME	とっとり花回廊各所屋上防水改修工事		SCALE	S=1/50	DATE	令和06. 11	意匠設計担当	高垣 護	DRAWING		DRAWING NO. A-22
		DRAWING NAME	[改修後] 屋上平面図		A3版図面縮小率:70.7%		一級建築士大臣登録 第279890号						

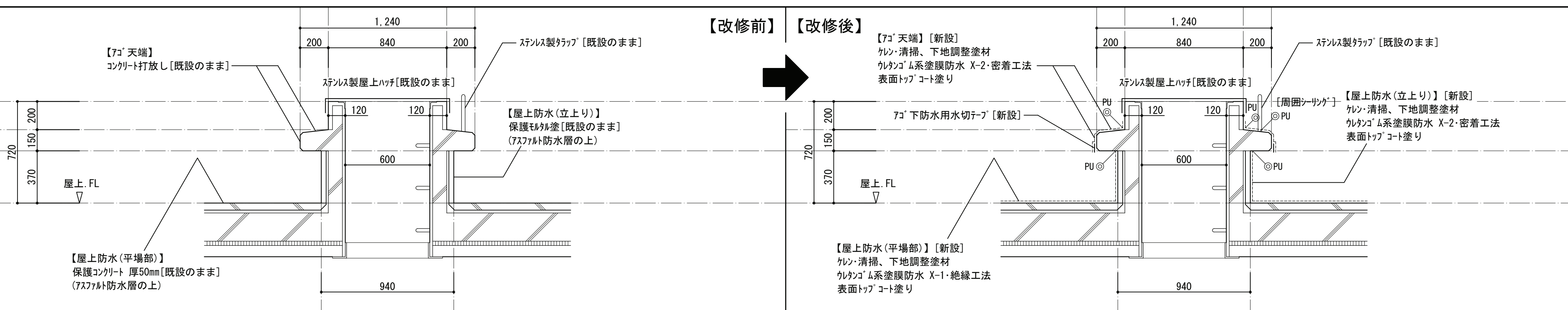
【屋上(1)、(2)ハ゜ラ゜ット廻り】部分詳細図 S=1/20

【特記事項】

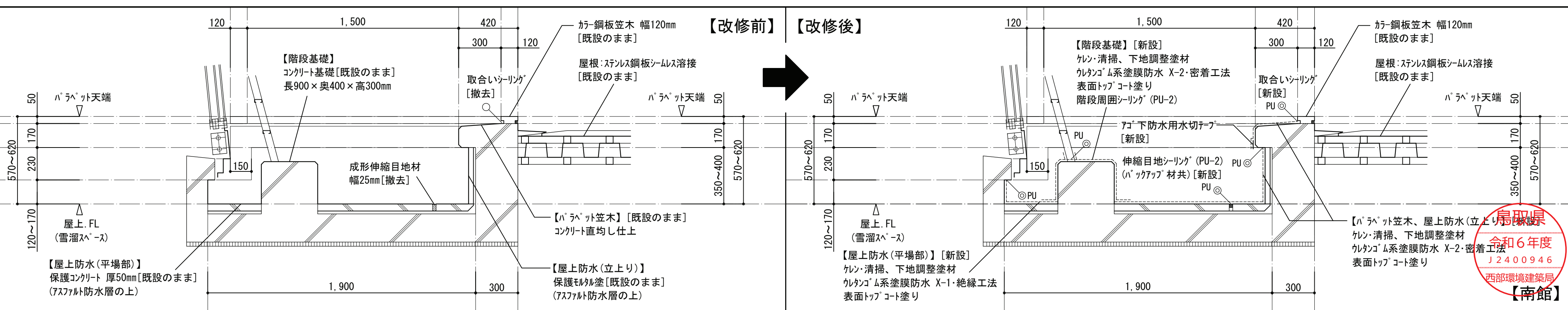


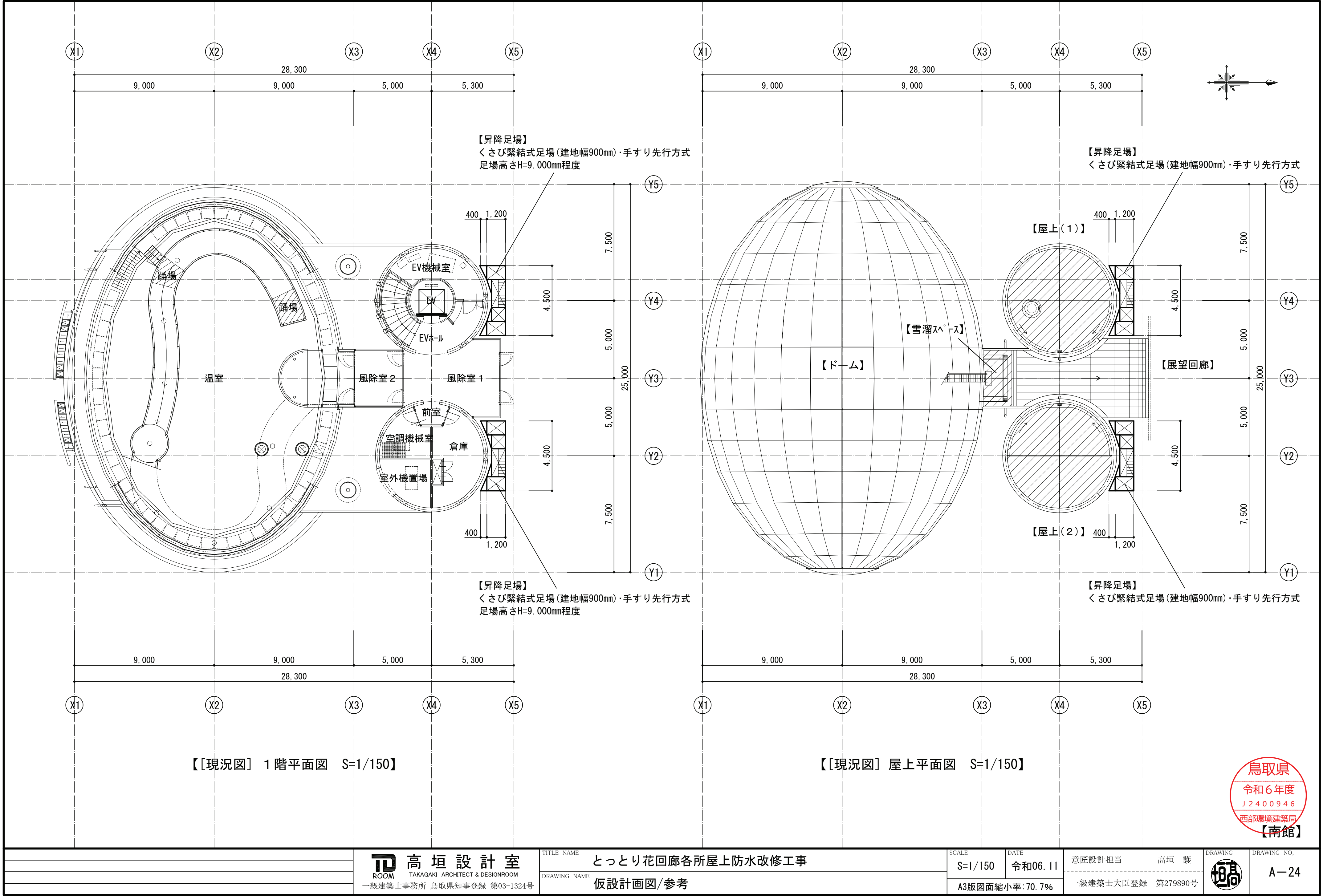
- ケン・清掃 …… デッキパッド使用、及び高圧洗浄(水洗い・10～15MPa程度)
 - 下地調整塗材 …… ポリマーセメントモルタル(ペースト)
 - ウレタンゴム系塗膜防水(X-1) …… 環境対応型ウレタンゴム系塗膜防水 X-1・絶縁工法
 - ウレタンゴム系塗膜防水(X-2) …… 環境対応型ウレタンゴム系塗膜防水 X-2・密着工法
 - 表面トップコート塗り …… アクリルウレタン系保護塗料(カラー)
- ステンレス脱気筒の取付位置は、監督員と協議及び確認の上、施工すること。
- PU  …… ポリウレタン系シーリング材[新設]

【屋上点検ハッチ廻り】 部分詳細図 S=1/20



【雪溜スレ-ス】断面詳細図 S=1/20





鳥取県
令和6年度
J2400946
西部環境建築局
【南館】