

# 滋賀県立大学環境科学部棟 渡り廊下防水塗装改修工事

図面リスト					
NO	図面名称	縮尺	NO	図面名称	縮尺
A-00	表紙・図面リスト	—	A-09	R階平面図	1/300
A-01	建築工事特記仕様書-1	—	A-10	立面図(1)	1/300
A-02	建築工事特記仕様書-2	—	A-11	立面図(2)	1/300
A-03	建築工事特記仕様書-3	—	A-12	立面図(3)	1/300
A-04	付近見取図	1/5000	A-13	立面図(4)	1/300
A-05	全体配置図	1/1500	A-14	渡り廊下詳細図(1)	1/30・1/10・1/3
A-06	1階平面図	1/300	A-15	渡り廊下詳細図(2)	1/30・1/10・1/3
A-07	2階平面図	1/300	A-16	COMMONSベース詳細図	1/100・1/50
A-08	3階平面図	1/300			

令和元年6月

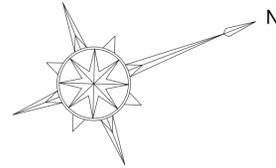
公立大学法人 滋賀県立大学  
株式会社 水原建築設計事務所







# 琵琶湖



工事位置

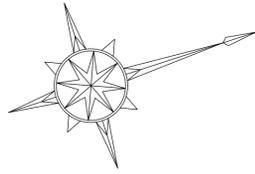
訂正事項	
19 6 15	A-04付近見取図

株式会社 水原建築設計事務所  
 一級建築士事務所 建築業知事登録 第63号  
 水原 裕  
 一級建築士登録 第87336号  
 彦根市長曾根南町443番地 TEL 0749-22-1679

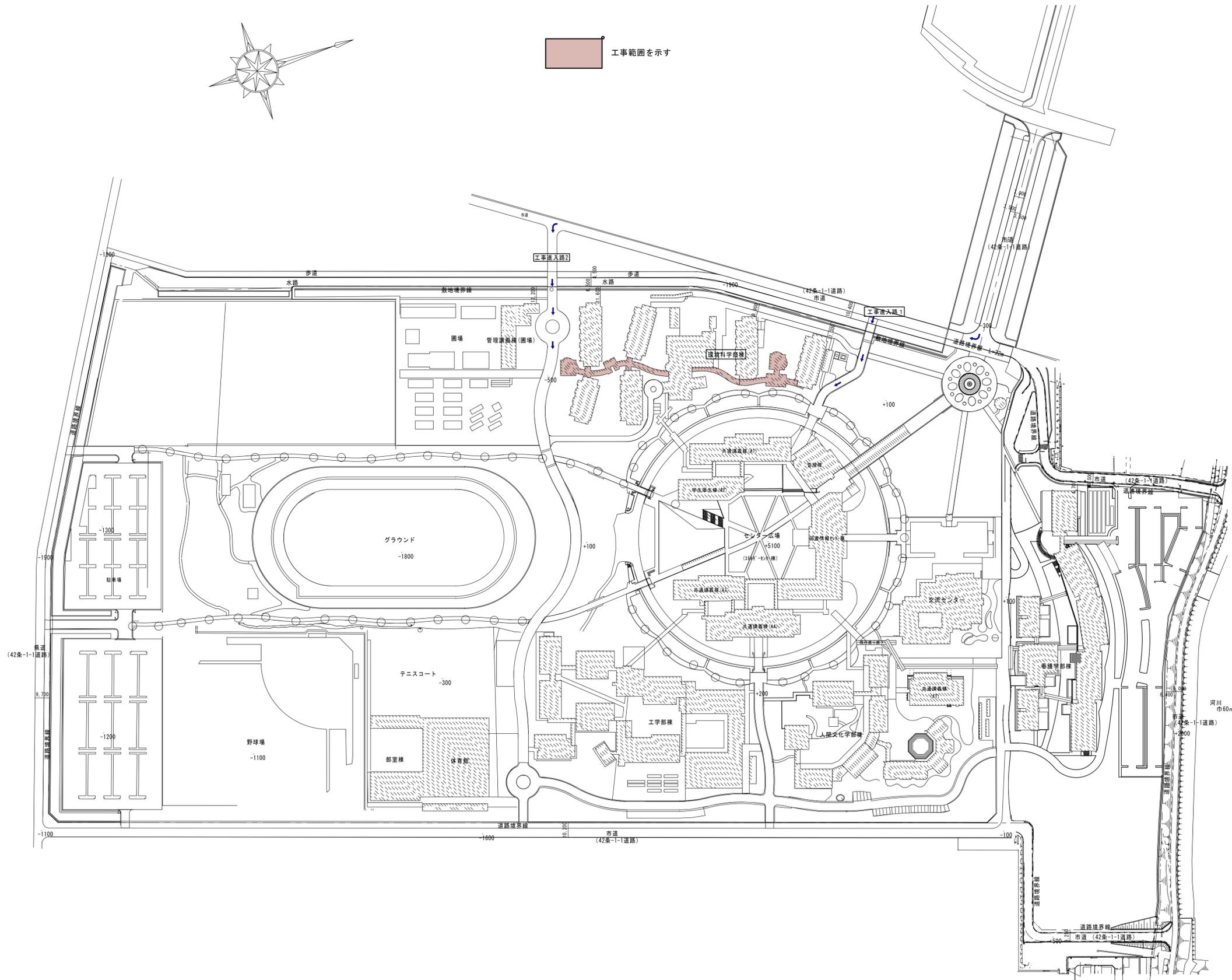
滋賀県立大学環境科学部棟  
 渡り廊下防水塗装改修工事

DRAWN BY \_\_\_\_\_ CHECKED BY \_\_\_\_\_ SUBMITTED BY \_\_\_\_\_

付近見取り図	SHEET NO.
2019-05	A-04
SCALE	SCALE A1 1 : 5000
	SCALE A3 1 : 10000



工事範囲を示す



訂正事項	

株式会社 水原建築設計事務所  
 一般建築士事務所 滋賀県知事登録 第63号 水原 脩  
 一般建築士登録 第67336号  
 彦根市長曾根南町4-4-3番地 TEL 0749-22-1679

滋賀県立大学環境科学部棟  
 渡り廊下防水塗装改修工事

DRAWN BY	CHECKED BY	SUBMITTED BY

全体配置図	SHEET NO.
	A-05
DATE	SCALE
2019-05	SCALE A1 1:1500 SCALE A3 1:3000

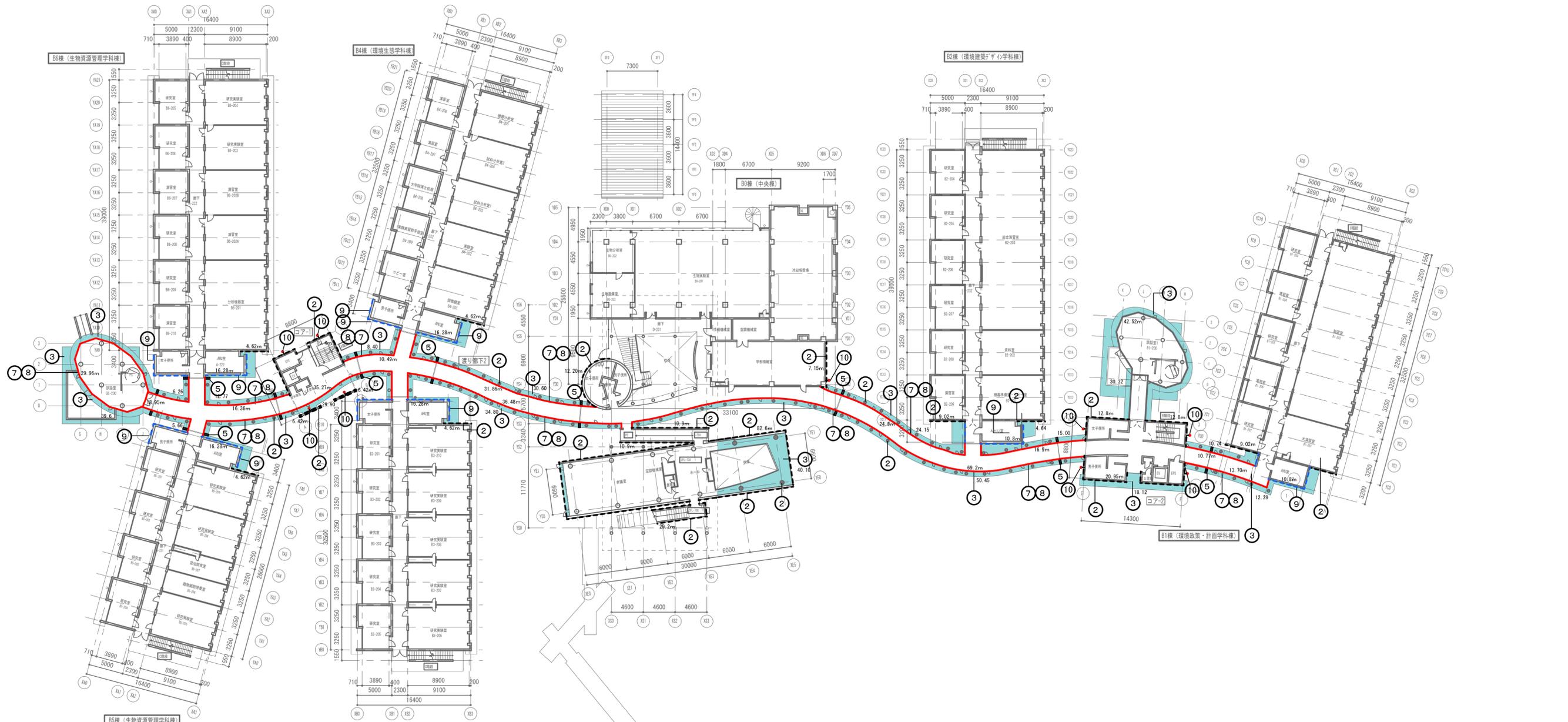


- ① 屋根面：既設シート防水撤去・がけ系下地調整材処理の上リウシ塗膜防水塗
- ② 壁・軒天・柱：既設砂壁状塗材面高圧洗浄の上トップコート塗料塗り
- ③ 底・土間：上面・側面 高圧洗浄・清掃 がけ系下地調整材の上リウシ塗膜防水塗
- ④ 屋根面 EXP-J：アルミ笠木取外し再取付
- ⑤ 屋根面スラブ隙間部：アクリル樹脂系シーリング材t1.2W=300張りの上 リウシ塗膜防水塗
- ⑥ 屋根端部アルミ防水押エアングル撤去処分
- ⑦ 間仕切り下部シール打替の上 アルミプライマー塗布ウレタン塗膜防水塗上 H=50
- ⑧ ウレタン塗膜防水の上 シーリング押エ
- ⑨ 壁タイル張り：高圧洗浄・清掃
- ⑩ 既設縦樋SGPφ100 下地処理の上SOP再塗装
- ⑪ ウレタン塗膜防水立上端部アルミ水切り取付

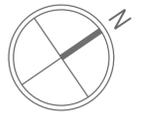
訂正事項	

株式会社 水原建築設計事務所  
 一般建築士事務所 滋賀県知事登録 第63号  
 一般建築士登録 第87336号 水原 脩  
 彦根市長 曾根町 4 4 3 番地 TEL 0749-22-1679

滋賀県立大学環境科学部棟		防水改修 1階平面図		SHEET NO.
渡り廊下防水塗装改修工事				A-06
DRAWN BY	CHECKED BY	SUBMITTED BY	DATE	SCALE SCALE A1 1/300
			2019-05	SCALE A3 1/600



- ① 屋根面：既設シート防水撤去・がわ系下地調整材処理の上ウレタン塗膜防水塗
- ② 壁・軒天・柱：既設砂壁状塗材面高圧洗浄の上トップコート塗料塗り
- ③ 庇・土間：上面・側面 高圧洗浄・清掃 がわ系下地調整材の上ウレタン塗膜防水塗
- ④ 屋根面 EXP-J：アルミ笠木取外し再取付
- ⑤ 屋根面スラブ隙間部：'フチコ'ムシート材t1.2W=300張りの上 ウレタン塗膜防水塗
- ⑥ 屋根端部7#シート防水押エアソク'撤去処分
- ⑦ 間仕切り下部シール打替の上 アルミプライマー塗布 ウレタン塗膜防水塗上 H=50
- ⑧ ウレタン塗膜防水の上 シーリング押エ
- ⑨ 壁タイル張り：高圧洗浄・清掃
- ⑩ 既設壁樋SGPφ100 下地処理の上SOP再塗装
- ⑪ ウレタン塗膜防水立上端部アルミ水切り取付

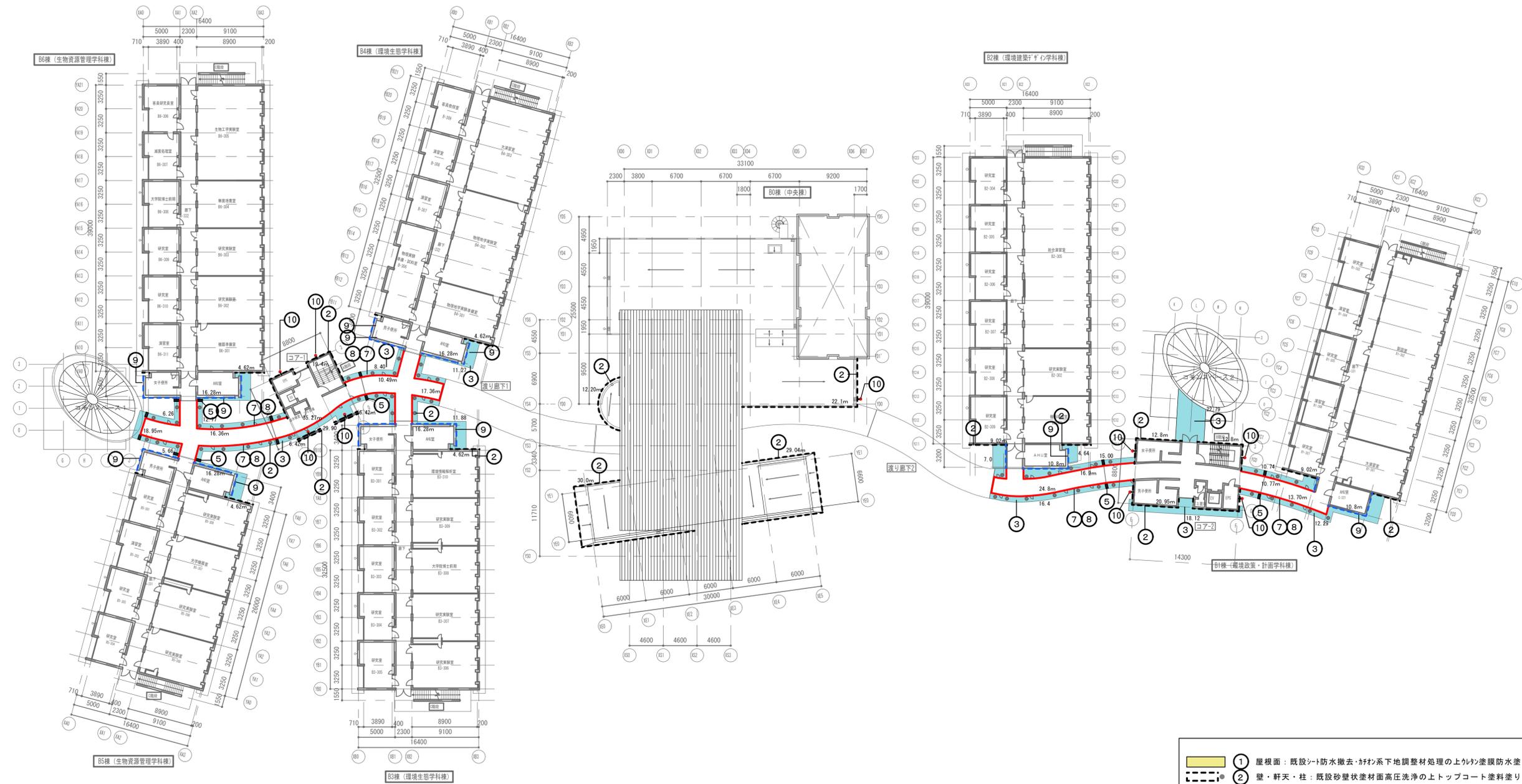


訂正事項	
19 6 15	A-07 2階平面図

株式会社 水原建築設計事務所  
 一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第63号  
 一級建築士登録 第87336号 水原 裕  
 彦根市長曾根町4 4 3 番地 TEL 0749-22-1679

滋賀県立大学環境科学部棟 渡り廊下防水塗装改修工事		
DRAWN BY	CHECKED BY	SUBMITTED BY

防水改修 2階平面図	
DATE	SCALE
2019-05	SCALE A1 1/300 SCALE A3 1/600



- ① 屋根面：既設シート防水撤去・おろ系下地調整材処理の上ウレタン塗膜防水塗
- ② 壁・軒天・柱：既設砂壁状塗材面高圧洗浄の上トップコート塗料塗り
- ③ 庇・土間：上面・側面 高圧洗浄ケレン・清掃 おろ系下地調整材の上ウレタン塗膜防水塗
- ④ 屋根面 EXP-J：アルミ笠木取外し再取付
- ⑤ 屋根面スラブ隙間部：ブチゴムシート・材t1.2W=300張りの上 ウレタン塗膜防水塗
- ⑥ 屋根端部7#シート防水押エアンゴ撤去処分
- ⑦ 間仕切り下部シール打替の上アルミプライマー塗布ウレタン塗膜防水塗上 H=50
- ⑧ ウレタン塗膜防水の上 シーリング押エ
- ⑨ 壁タイル張り：高圧洗浄・清掃
- ⑩ 既設縦樋SGPφ100 下地処理の上SOP再塗装
- ⑪ ウレタン塗膜防水上立端部アルミ水切り取付

訂正事項	
19 6 15	A-08 3階平面図

株式会社 水原建築設計事務所  
 一般建築士事務所 滋賀県知事登録 第63号  
 一般建築士登録 第87336号  
 水原 脩  
 彦根市長曾根南町4-4-3番地 TEL 0749-22-1679

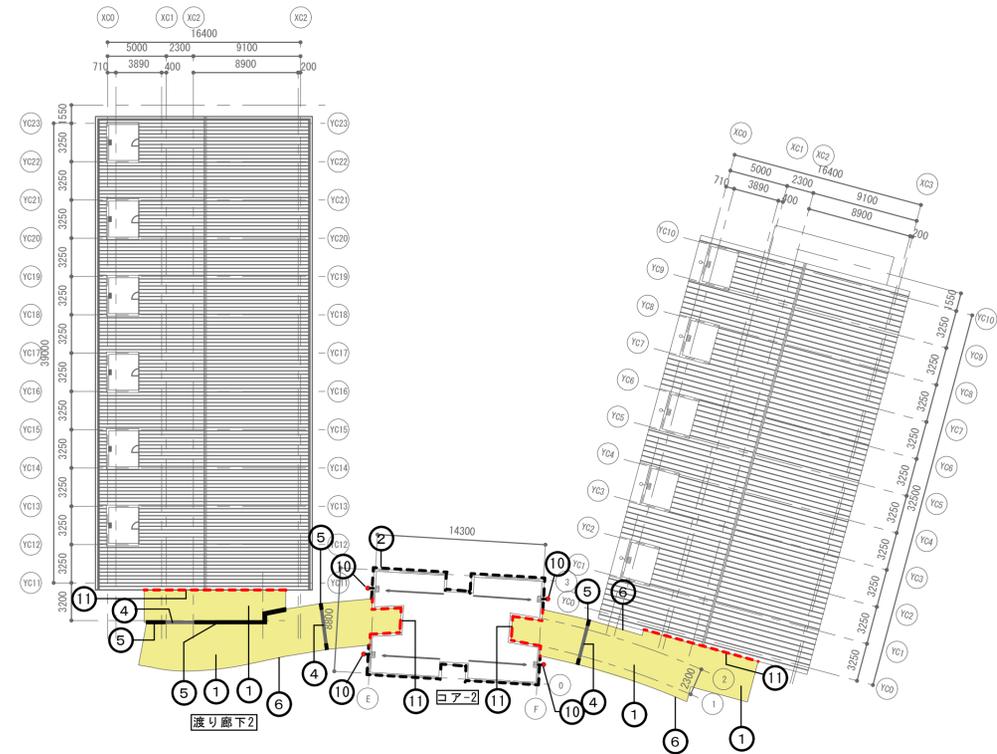
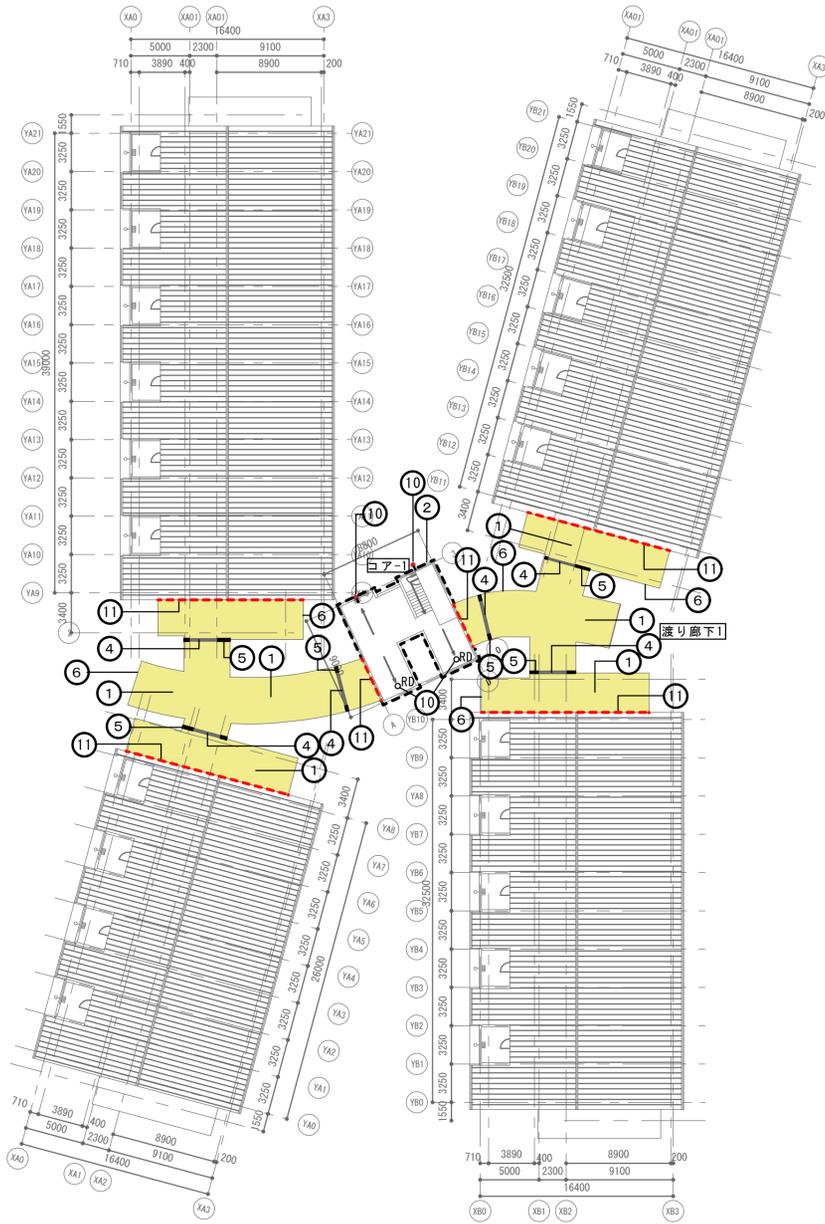
滋賀県立大学環境科学部棟  
 渡り廊下防水塗装改修工事

DRAWN BY      CHECKED BY      SUBMITTED BY

防水改修 3階平面図

DATE      SCALE SCALE A1 1/300  
 2019-05      SCALE A3 1/600

SHEET NO.  
A-08



- |  |   |   |
|--|---|---|
|  | ① | 屋根面：既設シート防水撤去・がわ系下地調整材処理の上から塗膜防水塗       |
|  | ② | 壁・軒天・柱：既設砂壁状塗材面高圧洗浄の上トップコート塗料塗り         |
|  | ③ | 庇・土間：上面・側面 高圧洗浄・清掃 がわ系下地調整材の上から塗膜防水塗    |
|  | ④ | 屋根面 EXP-J：アルミ笠本取外し再取付                   |
|  | ⑤ | 屋根面スラブ隙間部：ブチルゴムシート材t1.2W=300張りの上から塗膜防水塗 |
|  | ⑥ | 屋根端部70mm防水押エッジ撤去処分                      |
|  | ⑦ | 間仕切り下部シール打替の上アルミプライマー塗布ウレタン塗膜防水塗上 H=50  |
|  | ⑧ | ウレタン塗膜防水の上シーリング押エ                       |
|  | ⑨ | 壁タイル張り：高圧洗浄・清掃                          |
|  | ⑩ | 既設整繕SGPφ100 下地処理の上SOP再塗装                |
|  | ⑪ | ウレタン塗膜防水立上端部アルミ水切り取付                    |

訂正事項	
19 6 15	A-09 R階平面図

株式会社 水原建築設計事務所  
 一級建築士事務所 経費高知事登録 第63号  
 一級建築士登録 第67336号  
 水原 脩  
 彦根市長曾根南町4-4-3 番地 TEL 0749-22-1679

滋賀県立大学環境科学部棟  
 渡り廊下防水塗装改修工事

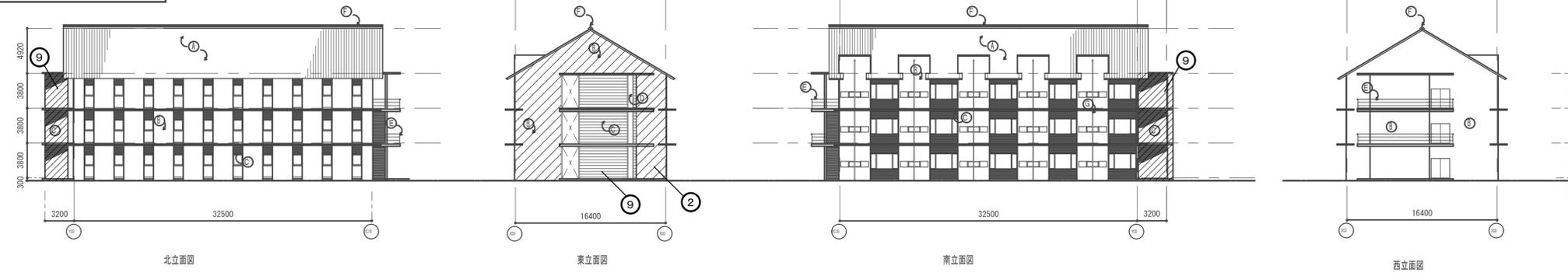
DRAWN BY	CHECKED BY	SUBMITTED BY	DATE
			2019-05

防水改修 R階平面図

SCALE A1	1/300
SCALE A3	1/600

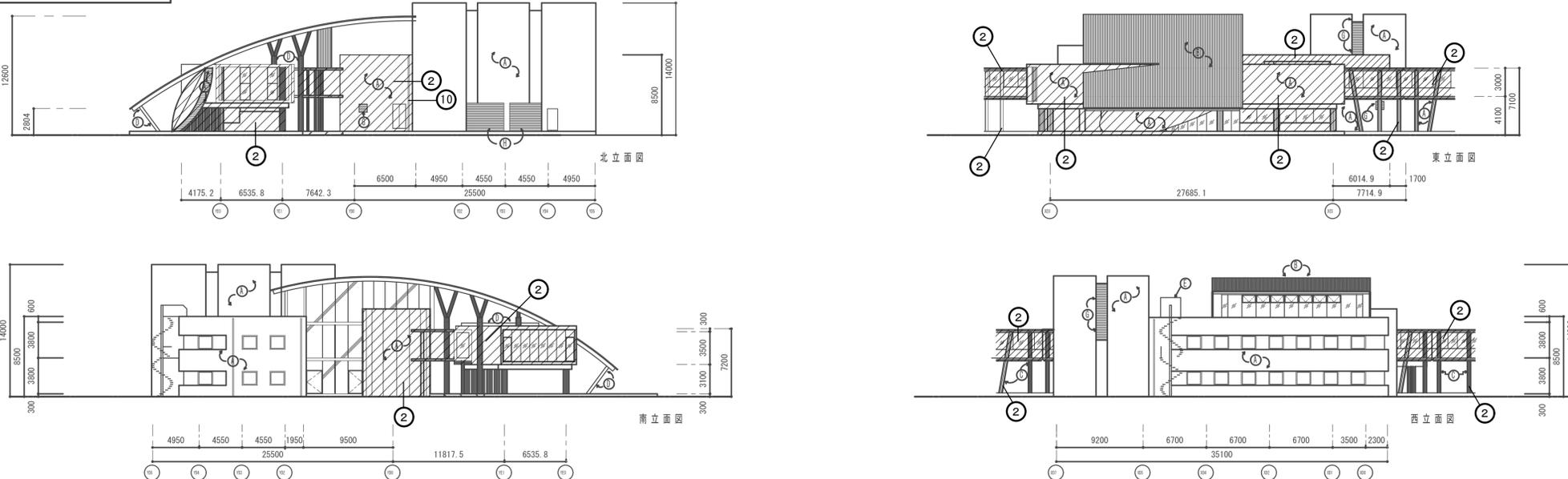
SHEET NO.  
A-09

B1棟 (環境政策・計画学科棟)



- 環境計画学科棟 (B1棟) 既設仕上凡例
- ① 屋根: 和瓦
  - ② 壁: 砂壁状機層塗材吹付
  - ③ 外壁: せっき質ポーダータイル貼
  - ④ アルミガラリ: ジュラクロン機付塗装
  - ⑤ 手摺: スチールパイプ加工 34.0φ、27.2φ
  - ⑥ 横筋: 亜鉛合金板加工 t0.4
  - ⑦ 柱: スチールパイプ 76.3φ SOP

B0棟 (中央棟)



- 中央棟既設仕上凡例
- ① 外壁: 砂壁状機層塗材吹付
  - ② 屋根: ステンレス亜鉛メッキ板
  - ③ プリッジ柱: 砂壁状機層塗材吹付
  - ④ 柱: スチールパイプフッ素樹脂塗装
  - ⑤ 鉄骨階段: フッ素樹脂塗装
  - ⑥ 壁: スチールパイプ75φ SOP
  - ⑦ アルミガラリ: ジュラクロン機付
  - ⑧ スチールシャッター: 亜鉛メッキの上FP

コモンスペース 1



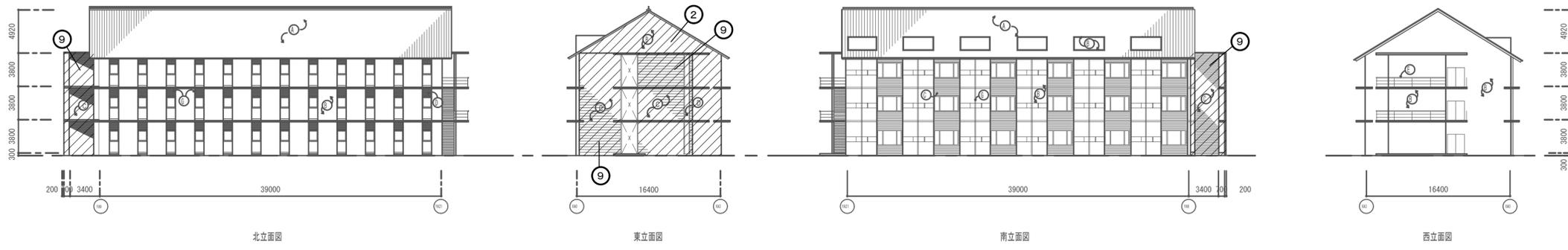
- コモンスペース既設仕上凡例
- ① 外壁: 砂壁状機層塗材吹付
  - ② アルミガラリ: 二次電解着色
  - ③ 手摺: スチールパイプ加工34.0φ、27.2φ (SAP)SOP
  - ④ 壁: スチールプレート70φレタン吹付塗装
  - ⑤ 垂壁
  - ⑥ ガラスブロック: 150□
  - ⑦ 丸懸折半: ⑧ 亜鉛メッキ鋼板フッ素樹脂塗装
  - ⑧ 屋根: 亜鉛メッキステンレス板70.4φ

コモンスペース 2



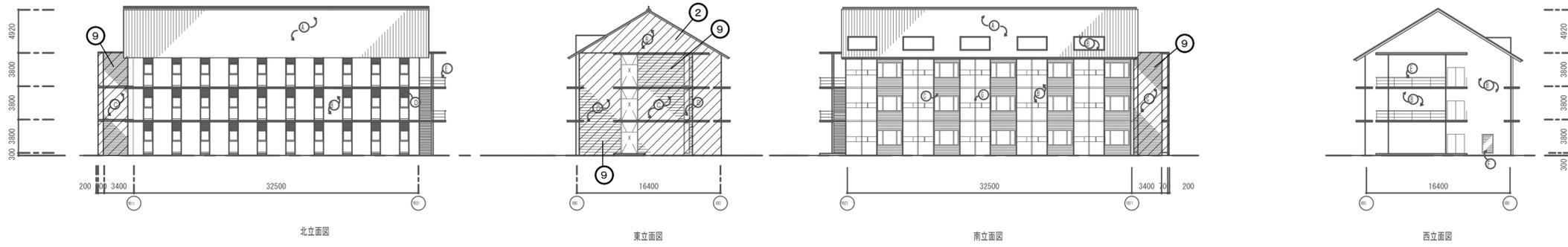
- 工事凡例
- ② 壁・軒天・柱: 既設砂壁状塗材面高圧洗浄のトップコート塗料塗り ※建具面・サッシ面は除く
  - ③ 壁タイル張り: 高圧洗浄・清掃
  - ④ 既設壁種SGPφ100 下地処理の上SOP再塗装

B6棟 (生物資源管理学科棟)

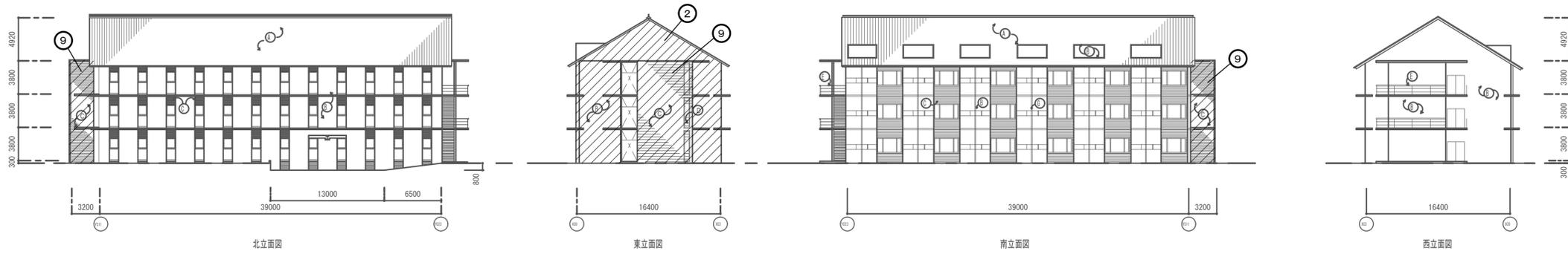


- 既設仕上凡例
- ① 屋根：和瓦
  - ② 壁：砂壁状複層塗材吹付
  - ③ 外壁：せっき質ポーダータイル貼
  - ④ アルミガラリ：二次電解着色
  - ⑤ 手摺：スチールパイプ加工 34.0φ、27.2φ (SGP) SOP
  - ⑥ スチールシャッター：亜鉛メッキ上FP
  - ⑦ 柱：スチールパイプ 76.3φ (SGP)加工 SOP

B4棟 (環境生態学科棟)



B2棟 (環境建築・デザイン学科棟)



- 工事凡例
- ② 壁・軒天・柱：既設砂壁状塗材面高圧洗浄のトップコート塗料塗り  
※建具面・サッシ面は除く
  - ③ 壁タイル張り：高圧洗浄・清掃
  - ⑩ 既設壁種SGPφ100 下地処理の上SOP再塗装

訂正事項	
	19 6 15 A-11 立面図 (2)

株式会社 水原建築設計事務所  
 一般建築士事務所 滋賀県知事登録 第63号 水原 脩  
 一般建築士登録 第87336号  
 彦根市長曾根南町4-4-3 番地 TEL 0749-22-1679

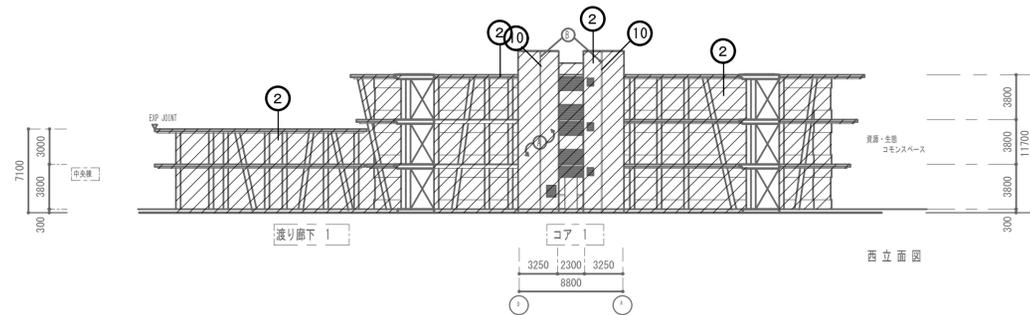
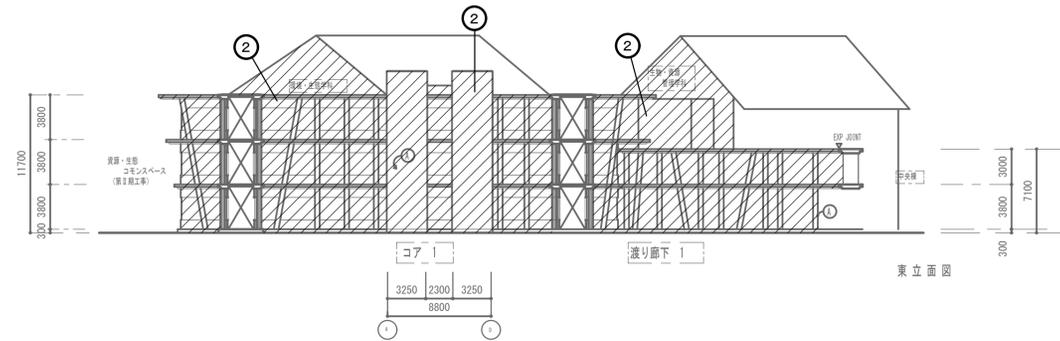
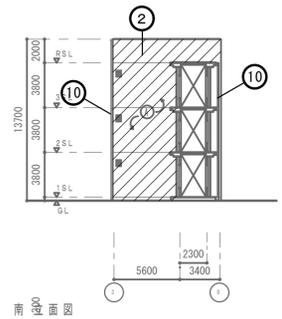
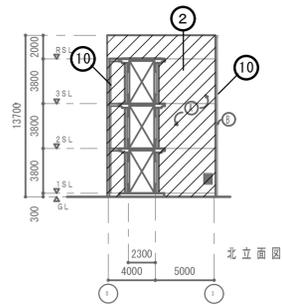
滋賀県立大学環境科学部棟  
 渡り廊下防水塗装改修工事

DRAWN BY	CHECKED BY	SUBMITTED BY	DATE
			2019-05

立面図-2  
 SHEET NO. A-11  
 SCALE SCALE A1 1/300  
 SCALE A3 1/600



コア1、渡り廊下1



既設仕上凡例

- ① 砂壁状複層壁材吹付け
- 渡り廊下 柱 : 同上
- ⑩ 縦樋 76.3φ×2.8  
防錆処理の上 SOP3回塗装

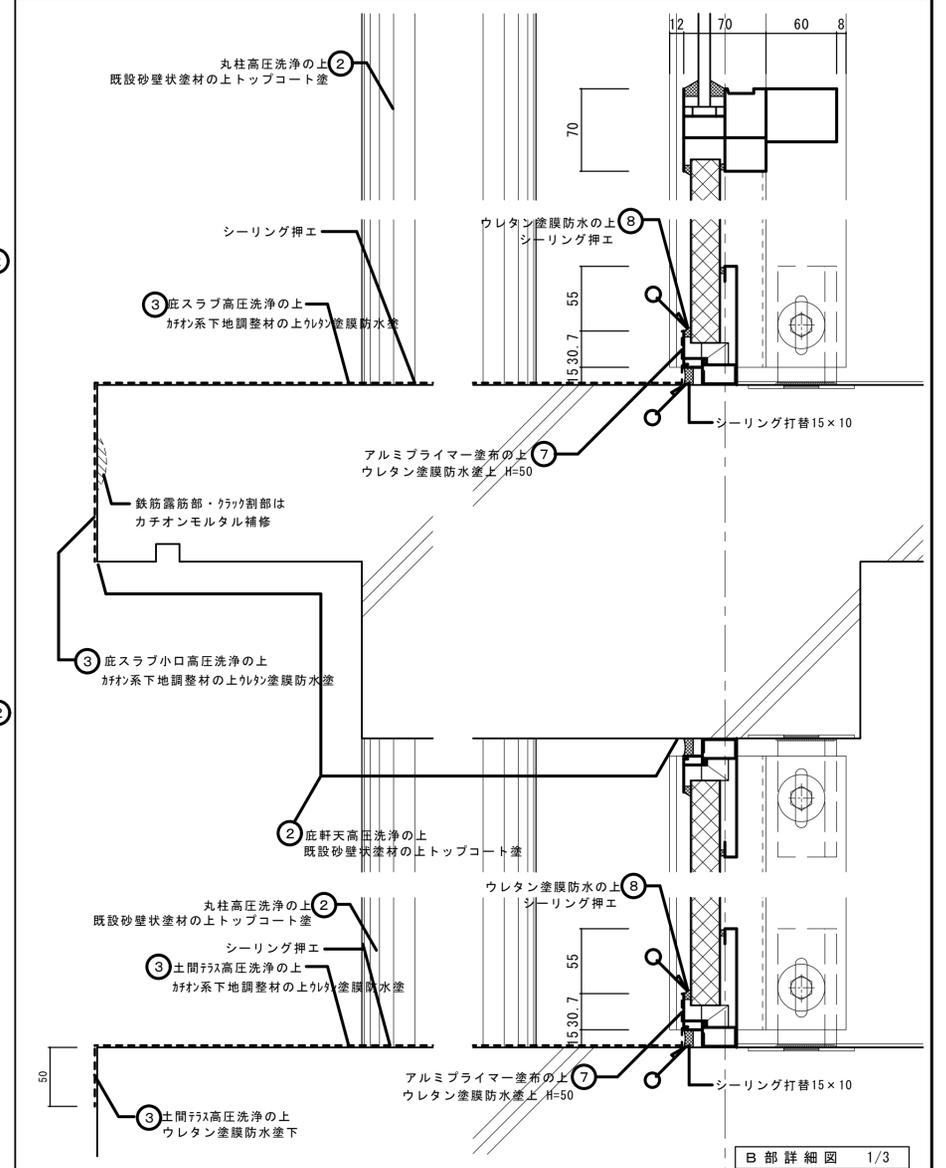
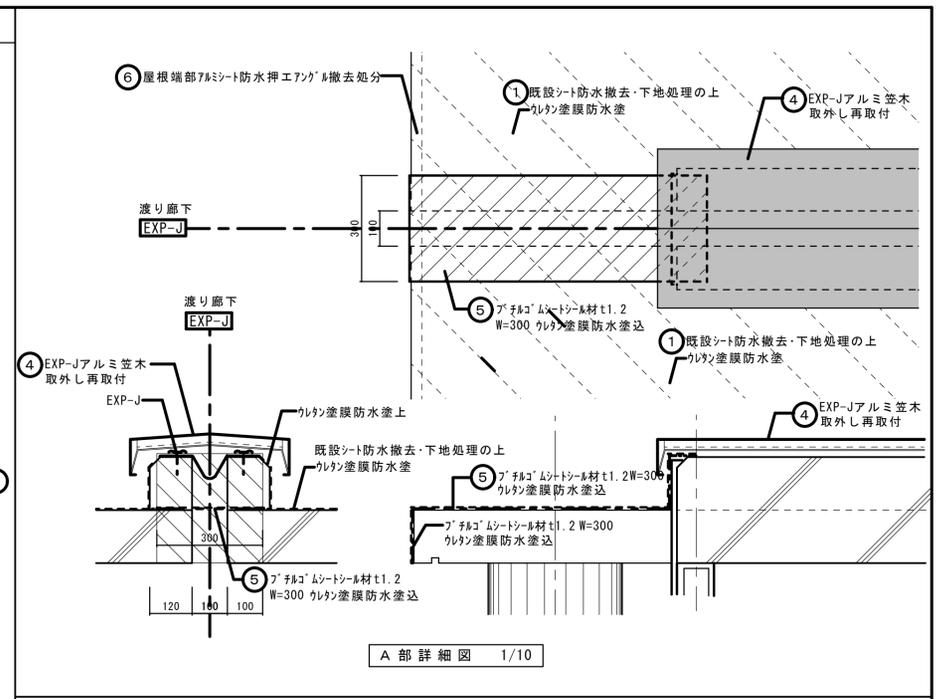
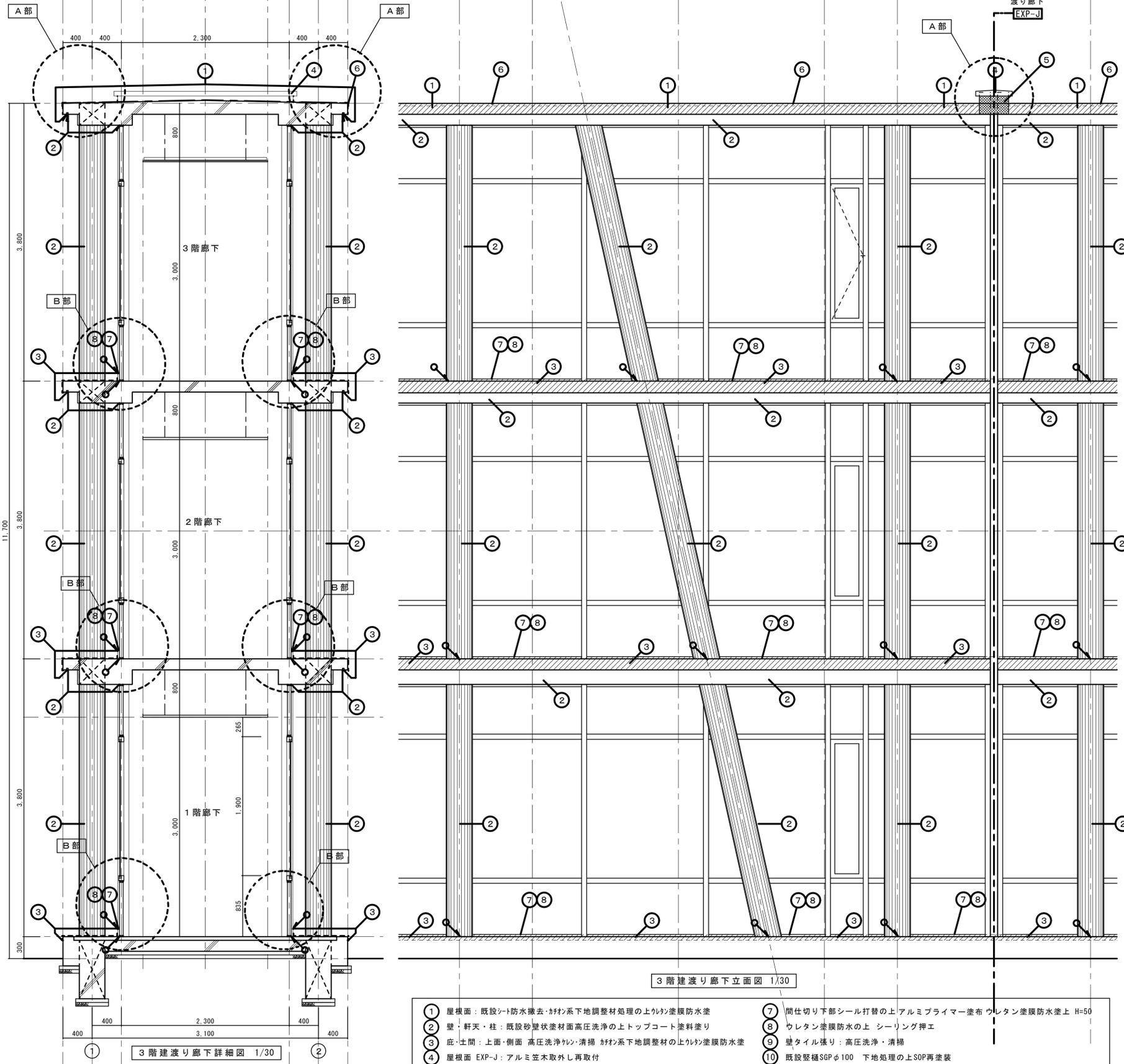
工事凡例

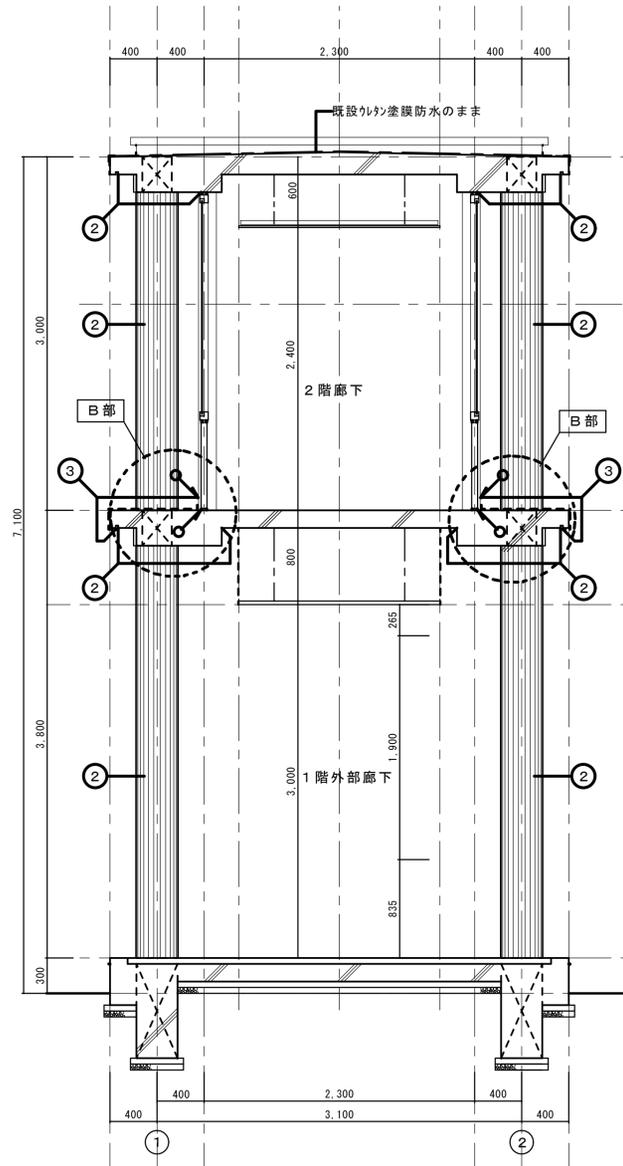
- ② 壁・軒天・柱 : 既設砂壁状塗材面高圧洗浄のトップコート塗料塗り  
※建具面・サッシ面は除く
- ⑨ 壁タイル張り : 高圧洗浄・清掃
- ⑩ 既設縦樋SGPφ100 下地処理の上SOP再塗装

訂正事項	
	19.6.15 A-13 立面図 (4)

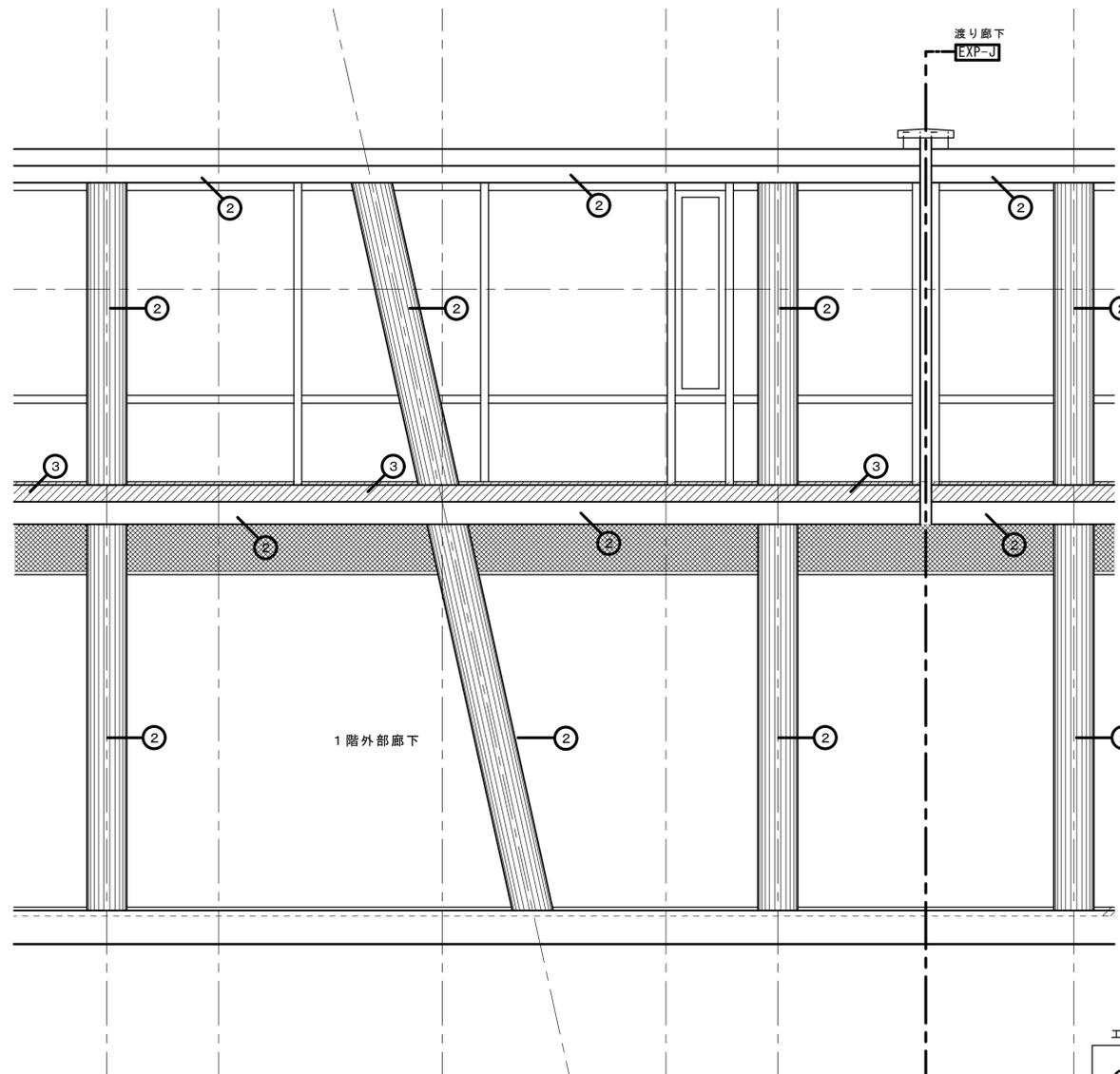
株式会社 水原建築設計事務所  
 一般建築士事務所 滋賀県知事登録 第63号  
 一般建築士登録 第87336号  
 水原 脩  
 彦根市長曾根南町4-4-3番地 TEL 0749-22-1679

滋賀県立大学環境科学部棟		立面図-4		SHEET NO.
渡り廊下防水塗装改修工事				A-13
DRAWN BY	CHECKED BY	SUBMITTED BY	DATE	SCALE SCALE A1 1/300 SCALE A3 1/600
			2019-05	





2階建渡り廊下詳細図 1/30



2階建渡り廊下立面図 1/30

工事凡例

- ① 屋根面：既設シート防水撤去・おむす系下地調整材処理の上ウレタン塗膜防水塗
- ② 壁・軒天・柱：既設砂壁状塗材面高圧洗浄の上トップコート塗料塗り
- ③ 庇・土間：上面・側面 高圧洗浄・清掃 おむす系下地調整材の上ウレタン塗膜防水塗
- ④ 屋根面 EXP-J：アルミ笠木取外し再取付
- ⑤ 屋根面スラブ隙間部：ブチコウムシート材t1.2W=300張りの上 ウレタン塗膜防水塗
- ⑥ 屋根端部7&ミット防水押エアング撤去処分
- ⑦ 間仕切り下部シール打替の上 アルミプライマー塗布 ウレタン塗膜防水塗上 H=50
- ⑧ ウレタン塗膜防水の上 シーリング押エ
- ⑨ 壁タイル張り：高圧洗浄・清掃
- ⑩ 既設整樋SGPφ100 下地処理の上SOP再塗装
- ⑪ ウレタン塗膜防水立上端部アルミ水切り取付

訂正事項

19 6 15 A-15 渡り廊下詳細図(2)

株式会社 水原建築設計事務所  
 一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第63号 水原 脩  
 一級建築士登録 第87356号  
 彦根市長曾根南町4-4-3番地 TEL 0749-22-1679

滋賀県立大学環境科学部棟  
 渡り廊下防水塗装改修工事

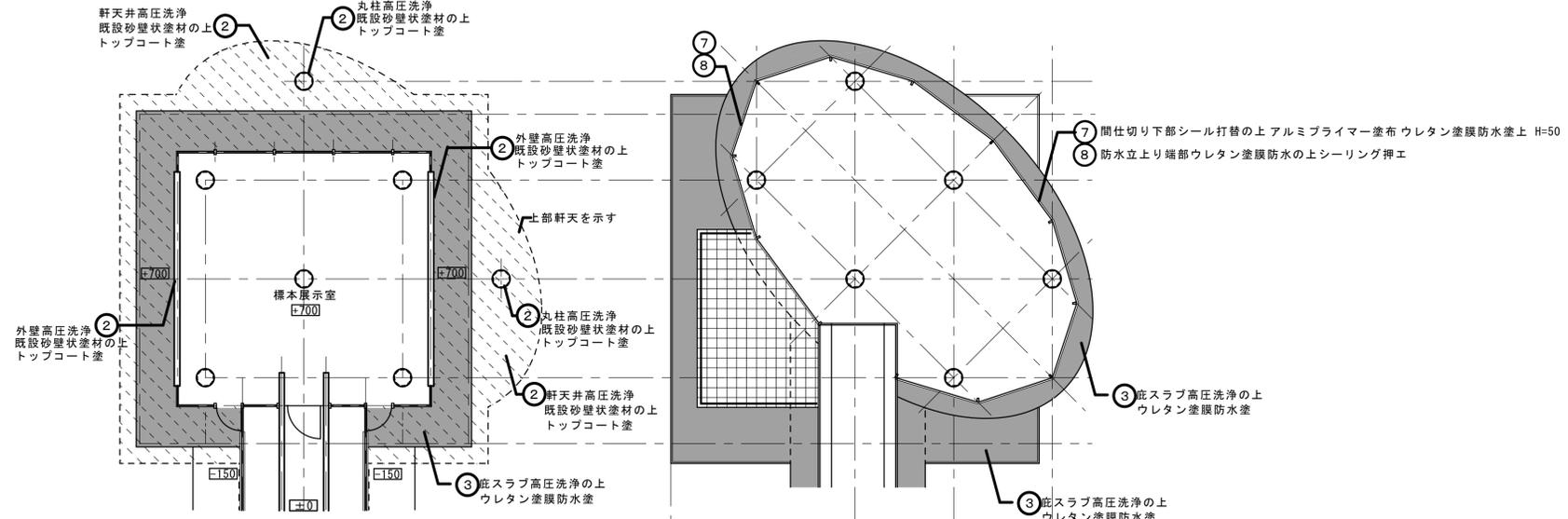
DRAWN BY	CHECKED BY	SUBMITTED BY	DATE	SCALE SCALE A1 1/30・1/10・1/3
			2019-05	SCALE A3 1/60・1/20・1/6

渡り廊下詳細図-2 (2階建)

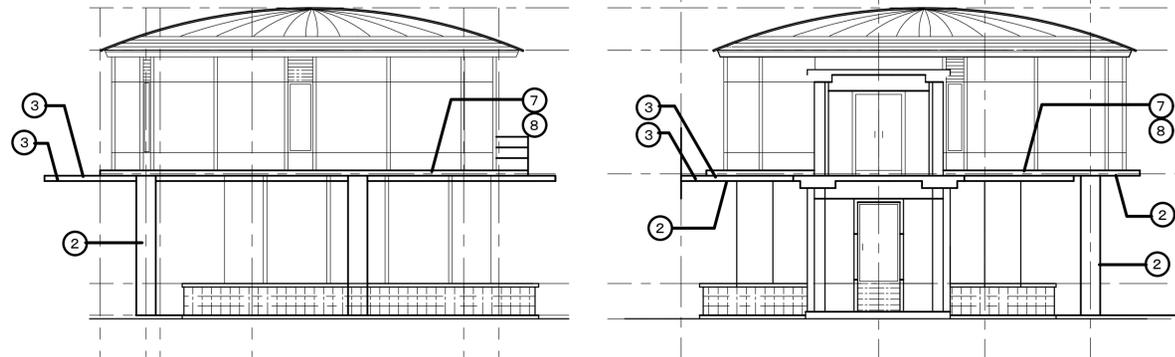
SHEET NO.

A-15

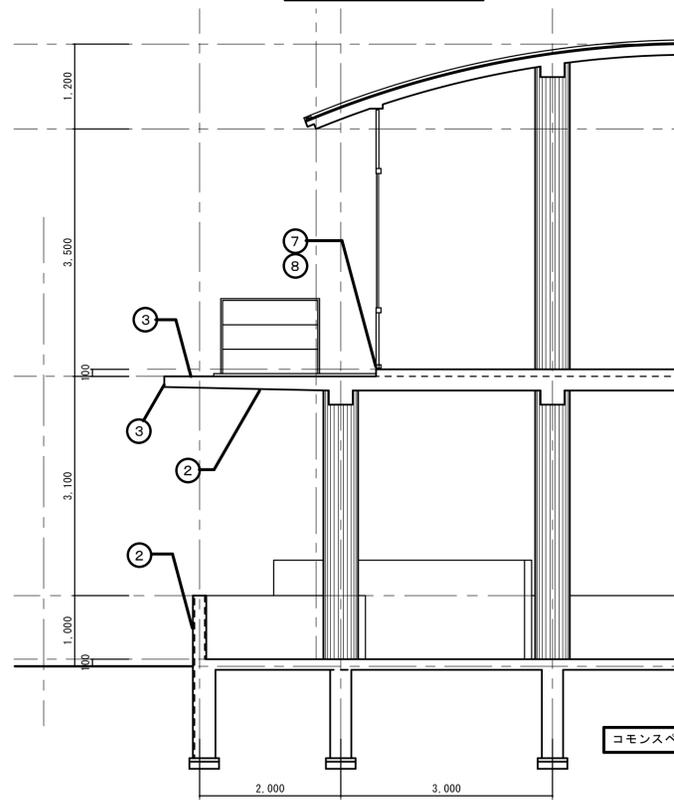
コモンスペース詳細図



コモンスペース詳細図 1/100



コモンスペース詳細図 1/100



コモンスペース詳細図 1/50

工事凡例

- ① 屋根面：既設シート防水撤去・軒天系下地調整材処理の上ウレタン塗膜防水塗
- ② 壁・軒天・柱：既設砂壁状塗材面高圧洗浄の上トップコート塗料塗り
- ③ 庇・土間：上面・側面 高圧洗浄・清掃 軒天系下地調整材の上ウレタン塗膜防水塗
- ④ 屋根面 EXP-J：アルミ笠木取外し再取付
- ⑤ 屋根面スラブ隙間部：7'チルゴ'シートシート材t1.2W=300張りの上 ウレタン塗膜防水塗
- ⑥ 屋根端部74シート防水押エアンガ'撤去処分
- ⑦ 間仕切り下部シール打替の上アルミプライマー塗布ウレタン塗膜防水塗上 H=50
- ⑧ ウレタン塗膜防水の上 シーリング押エ
- ⑨ 壁タイル張り：高圧洗浄・清掃
- ⑩ 既設縦樋SGPφ100 下地処理の上SOP再塗装
- ⑪ ウレタン塗膜防水立上端部アルミ水切り取付

訂正事項	
19 6 15	A-16 コモンスペース詳細図

株式会社 水原建築設計事務所
一般建築士事務所 滋賀県知事登録 第63号
水原 脩
一般建築士登録 第87336号
彦根市長曾根南町4-4-3番地 TEL 0749-22-1679

滋賀県立大学環境科学部棟			
渡り廊下防水塗装改修工事			
DRAWN BY	CHECKED BY	SUBMITTED BY	DATE
			2019-05

コモンスペース詳細図	
SCALE SCALE A1	1/100・1/50
SCALE A3	1/200・1/100

SHEET NO.
A-16