

5階

A-A'断面詳細図

現況

改修後

B-B'断面詳細図

現況

改修後

C-C'断面詳細図

現況

改修後

D-D'断面詳細図

現況

改修後

E-E'断面詳細図

現況

改修後

F-F'断面詳細図

現況

改修後

G-G'断面詳細図

現況

改修後

H-H'断面詳細図

現況

改修後

I-I'断面詳細図

現況

改修後

J-J'断面詳細図

現況

改修後

5階

部位	改修前	改修後	備考
1 床/立上り	アスファルト防水 (平部押えコンクリート、立上り部露出)	下地処理の上、塗膜防水 (平部X-1、立上りX-2) 脱気筒14箇所設置	伸縮目地 (W25) 撤去、シーリング埋め (バックアップ材共)
2 ドレイン	ルーフドレイン100φ	撤去の上、改修用ドレイン (φ90) 設置	ストレーナー・ドレインキャップ共

既存防水撤去は、端部押さえ金物撤去共。
既存防水撤去跡は、全面高圧洗浄の上、樹脂モルタルにて不陸調整を行うこと。
金物固定ビス類については、シーリング打ちを施すこと。
既存押えコンクリート部は全面高圧洗浄の上、不陸調整 (樹脂モルタルしごき) を行うこと。また、勾配不良箇所 (全体の20%程度) についても、樹脂モルタルしごきにて勾配を確保すること。

R階

a-a'断面詳細図

現況

改修後

b-b'断面詳細図 (Z基礎)

現況

改修後

c-c'断面詳細図

現況

改修後

d-d'断面詳細図

現況

改修後

e-e'断面詳細図

現況

改修後

f-f'断面詳細図

現況

改修後

g-g'断面詳細図

現況

改修後

A詳細図 (目隠しルーバー支柱基礎)

現況

改修後

R階

部位	改修前	改修後	備考
1 床/立上り	アスファルト防水 (平部押えコンクリート、立上り部露出)	下地処理の上、塗膜防水 (平部X-1、立上りX-2) 脱気筒3箇所設置	伸縮目地 (W25) 撤去、シーリング埋め (バックアップ材共)
2 ドレイン	ルーフドレイン100φ	撤去の上、改修用ドレイン (φ90) 設置	ストレーナー・ドレインキャップ共
3 床/立上り	アスファルト露出防水 (外断熱)	塩ビシート防水 (S-M2) 厚1.5mm 脱気筒11箇所設置	

既存防水撤去は、端部押さえ金物撤去共。
既存防水撤去跡は、全面高圧洗浄の上、樹脂モルタルにて不陸調整を行うこと。
金物固定ビス類については、シーリング打ちを施すこと。
既存押えコンクリート部は全面高圧洗浄の上、不陸調整 (樹脂モルタルしごき) を行うこと。また、勾配不良箇所 (全体の20%程度) についても、樹脂モルタルしごきにて勾配を確保すること。

検印

豊中市役所第二庁舎屋上外装改修工事

平成29年(2017年)7月

各部詳細図

S=1/20

1級建築士登録
第252144号
坂本 則彦

建

6