

実験棟屋上防水改修工事

図面リスト		
図面番号	図面名称	縮尺
A-01	表紙・図面リスト	—
A-02	特記仕様書- (1)	—
A-03	特記仕様書- (2)	—
A-04	特記仕様書- (3)	—
A-05	配置図	—
A-06	屋上改修屋根伏図	1:150
A-07	部分詳細図-1	1:10
A-08	部分詳細図-2	1:10
A-09	部分詳細図-3	1:10
A-10	参考図-1	—
A-11	参考図-2	—
A-12	参考図-3	—

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所	工事名称 実験棟屋上防水改修工事	設計年月日 令和 4年 7月 日	図面番号 A-01
株式会社中尾建築事務所	図面名称 表紙・図面リスト	縮尺: A1 縮尺: A3	工事番号 12
代表者 中尾	設計 和田		

工事名称: 実験棟屋上防水改修工事
工事場所: 大阪府羽曳野市尺度435番地 外45庫
工事概要: 実験棟屋上防水改修工事
設計図書: 図面・集(本特記仕様書を含む)...

第1章 一般共通事項

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 本特記仕様書の取り扱い方, 設計図書の優先順位, 指定材料, 材料についての注意事項, etc.

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 1. 開口部補強, 2. 電気工事関係, 3. 給排水衛生, etc.

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 2. 電気工事関係, 3. 給排水衛生, 4. 点検口, etc.

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 2. 電気工事関係, 3. 給排水衛生, 4. 点検口, etc.

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 2. 電気工事関係, 3. 給排水衛生, 4. 点検口, etc.

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 2. 電気工事関係, 3. 給排水衛生, 4. 点検口, etc.

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 2. 電気工事関係, 3. 給排水衛生, 4. 点検口, etc.

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 2. 電気工事関係, 3. 給排水衛生, 4. 点検口, etc.

第2章 仮設工事

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 2.1 足場その他, 2.2 仮設養生, 2.3 仮設遮断, etc.

第3章 防水改修工事

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 3.1 一般事項, 3.2 既存防水層の処理, 3.3 種別及び工程, etc.

Table with 2 columns: Item and Description. Includes sections like 3.4 2材料, 3.4 3種別及び工程, 3.5 2材料, 3.5 3種別及び工程, 3.6 3種別及び工程, 3.7 2材料, 3.7 3種別及び工程, 3.8 2材料, 3.8 3種別及び工程, 3.9 2材料.

3.9.3 工法	オープン形式：250形・300形・350形	・奥行き：250形・300形・350形	・奥行き：250形・300形・350形
	・奥行き：250形・300形・350形	・奥行き：250形・300形・350形	・奥行き：250形・300形・350形
3.9.3 工法	・奥行き：250形・300形・350形	・奥行き：250形・300形・350形	・奥行き：250形・300形・350形
	・奥行き：250形・300形・350形	・奥行き：250形・300形・350形	・奥行き：250形・300形・350形

第4章 外壁改修工事

4.3 コンクリート打直し仕上げ外壁の改修	ひび割れ部改修	4.3.4 樹脂注入工法(※自動式低圧・手動式・機械式)
材料	ひび割れの幅 (mm)	延べ長さ (m)
※硬化型エポキシ樹脂	0.2~0.3未満	
・軟質型エポキシ樹脂	0.3~0.5未満	
	0.5~1.0未満	

注入口の間隔 (mm)：※200~300・200程度・300程度
 注入力 (ml/m)：()
 コアの抜取り検査 行う ※行わない

4.3.5 Uカットシール材充填工法	材料	ひび割れの幅 (mm)	延べ長さ (m)
	可とう性エポキシ樹脂	0.2~0.3未満	
	・シーリング材	0.3~0.5未満	
	・エポキシ樹脂系	0.5~1.0未満	
		1.0~1.5未満	
		1.5~2.0未満	

4.3.6 シール工法	材料	ひび割れの幅 (mm)	延べ長さ (m)
	※バテックエポキシ樹脂	0.2未満	
	・可とう性エポキシ樹脂		

4.3.7 充填工法	材料	平均深さ (mm)	延べ面積 (㎡)
	エポキシ樹脂モルタル	30~40未満	
	・エポキシ樹脂系	20~30未満	
		15~20未満	
		10~15未満	
		5~10未満	

4.4 モルタル塗り仕上げ外壁の改修
 ひび割れ部改修 欠損部改修 浮き部改修
 4.4.5 樹脂注入工法(※自動式低圧・手動式・機械式)

4.4.5 樹脂注入工法	材料	ひび割れの幅 (mm)	延べ長さ (m)
	※硬化型エポキシ樹脂	0.2~0.3未満	
	・軟質型エポキシ樹脂	0.3~0.5未満	
		0.5~1.0未満	

注入口の間隔 (mm)：200程度・300程度
 注入力 (ml/m)：()
 コアの抜取り検査 行う ※行わない

4.4.6 Uカットシール材充填工法	材料	ひび割れの幅 (mm)	延べ長さ (m)
	可とう性エポキシ樹脂	0.2~0.3未満	
	※シーリング材	0.3~0.5未満	
	・エポキシ樹脂系	0.5~1.0未満	
		1.0~1.5未満	
		1.5~2.0未満	

4.4.7 シール工法	材料	ひび割れの幅 (mm)	延べ長さ (m)
	バテックエポキシ樹脂	0.2未満	
	※可とう性エポキシ樹脂		

4.4.8 充填工法	材料	平均深さ (mm)	延べ面積 (㎡)
	エポキシ樹脂モルタル	30~40未満	
	・エポキシ樹脂系	20~30未満	
		15~20未満	
		10~15未満	
		5~10未満	

4.4.9 モルタル塗替え工法	材料	塗厚 (mm)	延べ面積 (㎡)
	※表4.4.1による	25以下	

工法	1層厚	層厚代	F20~F25(表/㎡)		F25以上(表/㎡)	
			一般型	特殊型	一般型	特殊型
F20~F25部分	0.25未満	(mm)	※16	※25	---	---
F20~F25全面	0.25以上	1.0以下	※13	※20	※12	※20
F20~F25全面	0.25以上	1.0を超え	※13	※20	※12	※20
F20~F25部分	0.25未満	(mm)	※9	※16	---	---
F20~F25全面	0.25以上	1.0以下	※9	※16	※9	※16
F20~F25全面	0.25以上	1.0を超え	※9	※16	※9	※16

4.5 タイル張り仕上げ外壁の改修

種類	寸法及び 役物の有無	工法	使用箇所	標準色・特注色 の別

※4.5.8(b)(1)伸縮調整目地位置：※表4.5.11による・図示による

4.6 塗り仕上げ外壁等の改修	4.6.3 壁仕上げ既成塗膜等の除去及び下地処理	4.6.5 薄付仕上げ上塗り
処理範囲：※ 既存仕上面全体	下地調整材 ※下地調整塗材	種類：外装薄塗材E
※サンダー工法	※高圧水洗工法	種類：薄付上塗り材
処理範囲：※ 既存仕上面全体	※高圧水洗工法	種類：薄付上塗り材
※高圧水洗工法	※高圧水洗工法	種類：薄付上塗り材
※高圧水洗工法	※高圧水洗工法	種類：薄付上塗り材

第5章 建具改修工事

5.1.3 改修工法	5.1.5 見本の製作	5.2 アルミ製建具
かぶせ工法・撤去工法	新規建具周囲の補修方法及び範囲は図示による。	性能等級等
5.1.5 見本の製作	新規建具周囲の補修方法及び範囲は図示による。	性能等級等
5.2 アルミ製建具	性能等級等	

使用区分	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法 (mm)
A種	※S-4	※A-3	※W-4	※70・100
B種	※S-5	※A-3	※W-4	※70・100
C種	※S-6	※A-4	※W-5	※100

(特の見込み寸法は建具表を優先する)
 表面処理：A-1種・A-2種・A-3種(屋外)・C-2種(屋外)
 ・B-2種・C-1種(屋内)・C-2種(屋外)
 着色：※標準色・※特色A種(自然発色)・※特色B種
 ・※特色C種(※アクリル系・ウレタン系・フッ素系)
 特殊サッシ：※防音・断熱・断音

5.2.3(e) 網戸	5.4 鋼製建具	5.5 鋼製軽量建具
使用方法：※ 外面収まりの可動式	網の種類：※合成樹脂	※ガラス扉入り合成樹脂
網の種類：※合成樹脂	※ガラス扉入り合成樹脂	※ステンレス
※ガラス扉入り合成樹脂	※ガラス扉入り合成樹脂	※ステンレス
※ガラス扉入り合成樹脂	※ガラス扉入り合成樹脂	※ステンレス

5.6 ステンレス製建具	木製建具
木製建具	木製建具

5.10 重量シャッター	5.11 軽量シャッター
重量シャッター	軽量シャッター

5.13 ガラスの窓付材
ガラスの窓付材

第6章 内装改修工事

6.1.3 取合部の改修範囲	(b) 既存開口切替の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲
6.2.2(C) 改修後の床の清掃範囲	当該壁全体・図示の範囲
6.3.2(a) 既存壁の撤去	開口切替撤去に伴う当該壁の補修方法：※ 改修仕様4.4.9による ()
6.5.2(a) 木材の含水率	木材の含水率 ※A種・B種

6.5.2(c) 集成材等	集成材 ※構造材(集成材の日本農林規格「構造用集成材の規格」による)
集成材	※構造材(集成材の日本農林規格「構造用集成材の規格」による)
集成材	※構造材(集成材の日本農林規格「構造用集成材の規格」による)
集成材	※構造材(集成材の日本農林規格「構造用集成材の規格」による)

6.5.2(e) 床張り用合板等	合板 ※構造用合板の規格による ()
合板	※構造用合板の規格による ()
合板	※構造用合板の規格による ()
合板	※構造用合板の規格による ()

6.13.3 ポード類の工法	ポード類の工法
ポード類の工法	ポード類の工法

6.5.3(c) 接着剤	6.5.5 防湿・防蟻・防虫処理
接着剤	防湿・防蟻・防虫処理

6.5.3(c) 接着剤	6.5.5 防湿・防蟻・防虫処理
接着剤	防湿・防蟻・防虫処理

6.6.2 軽量鉄骨天井下地	6.6.3 形式及び寸法
軽量鉄骨天井下地	形式及び寸法

6.6.4 工法(a)	(e) 開口部の補修
工法(a)	開口部の補修

6.6.3 工法(a)下地	6.9.3 (h) カーベット用接着剤
工法(a)下地	カーベット用接着剤

6.9.4 (a) 工法の種類	6.10.2 合成樹脂塗床の材料
工法の種類	合成樹脂塗床の材料

6.10.2 合成樹脂塗床の材料	6.11.3 フローリング張工法
合成樹脂塗床の材料	フローリング張工法

6.11.3 フローリング張工法	6.11.6 6桁埋込み工法
フローリング張工法	6桁埋込み工法

工法	種類	樹種	厚さ (mm)	大きさ (mm)
6.11.4 釘留め工法(根太張り工法)	根太張り用	※ 根太張り用	※ 15	※ 75×500
6.11.4 釘留め工法(直張り工法)	直張り用	※ 直張り用	※ 12	※ 75×300

6.11.4 釘留め工法(直張り用)	6.11.5 接着工法
直張り用	接着工法

6.11.5 接着工法	6.11.6 6桁埋込み工法
接着工法	6桁埋込み工法

6.11.6 6桁埋込み工法	6.12.2 敷き
6桁埋込み工法	敷き

6.12.2 敷き	6.13.3 ポード類の工法
敷き	ポード類の工法

6.16 タイル張り	6.17 6桁埋込み工法
タイル張り	6桁埋込み工法

第7章 塗装改修工事

7.1.3 材料	7.3 錆止の塗料塗り
材料	錆止の塗料塗り

下地	種類	下地調整	塗装種類
鉄面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
亜鉛メッキ面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

下地	種類	下地調整	塗装種類
木部	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
鉄面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

下地	種類	下地調整	塗装種類
モルタル面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
石膏ボード面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

下地	種類	下地調整	塗装種類
321材(ALCパネル)	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
非燃性セメント系	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

下地	種類	下地調整	塗装種類
モルタル面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
石膏ボード面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

下地	種類	下地調整	塗装種類
鉄面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
亜鉛メッキ面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

下地	種類	下地調整	塗装種類
鉄面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
亜鉛メッキ面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

下地	種類	下地調整	塗装種類
鉄面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
亜鉛メッキ面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

下地	種類	下地調整	塗装種類
鉄面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
亜鉛メッキ面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

下地	種類	下地調整	塗装種類
鉄面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
亜鉛メッキ面	新規	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種
	塗替え	※A種・B種・C種	※A種・B種・C種

