

「a z アンカー」 施工要領書

1, 製品の機能

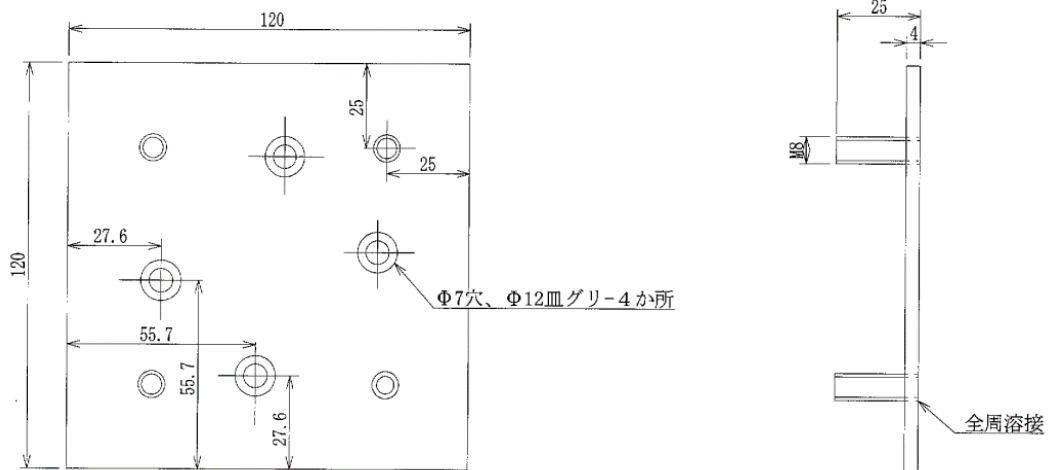
- ・ 各種屋上防水面に対して、既設防水機能を損なわずに10mmφ x 80mm長さのアンカーを設置することが可能です
- ・ 「a z アンカー」は、既存防水層との防水機能を確保する「ベースプレート」とアンカー構造の「アンカープレート」で構成されます
- ・ 基本構成の材質はSUS304となります

2, 対応下地

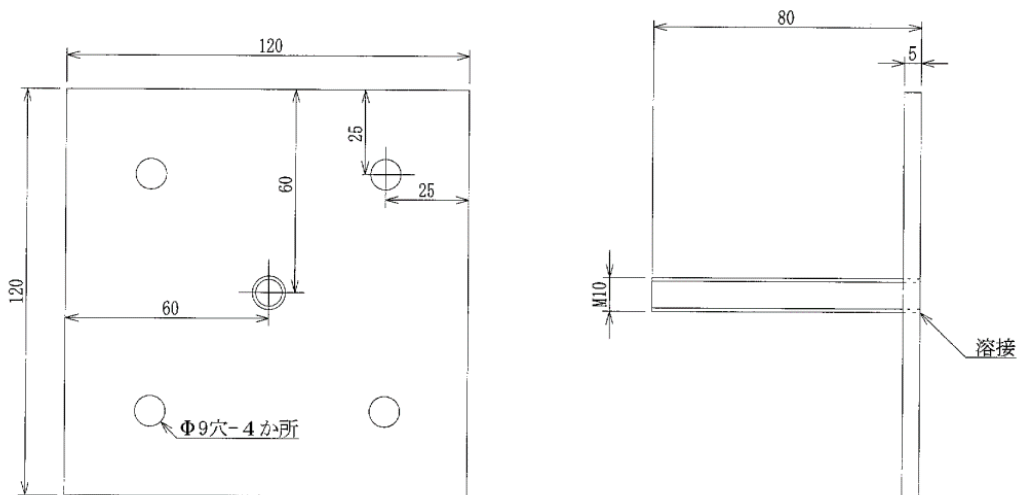
- ・ RC 躯体
- ・ 押えコンクリート
- ・ ALC 躯体

3, 構成部材

① ベースプレート



② アンカープレート





標準アンカーの形状M10タイプ

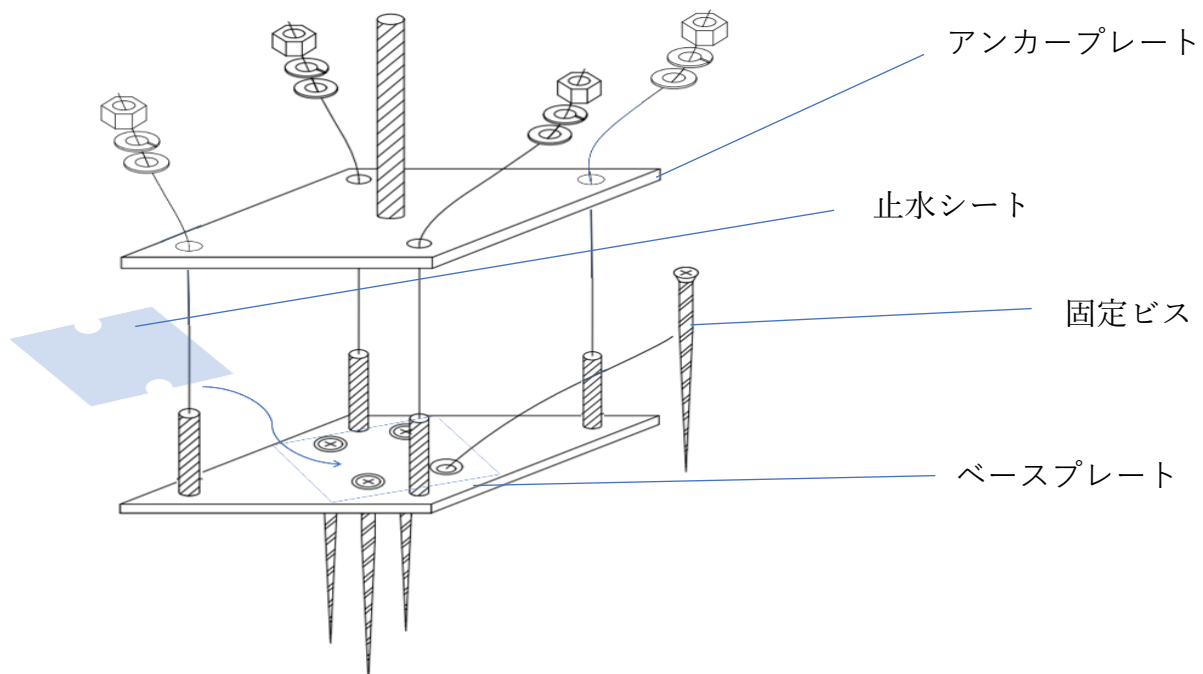
③ 標準付属部材

アンカープレート固定用 M8ナット、M8ワッシャ、M8ばねワッシャ 各4個
材質：SUS304


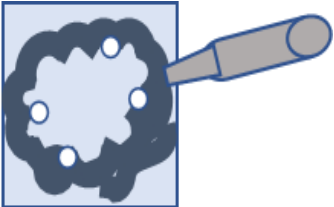
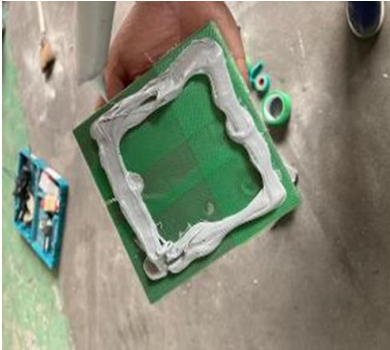
④ その他使用材料

適応躯体	RC躯体、押えコンクリート、ALC躯体						
注入接着剤	エポキシ系接着剤 コニシボンドE206推奨 (樹脂モルタル用低粘度エポキシ樹脂) 可使時間：S-type 30°C 30min W-type 15°C 55min						
使用ビス種類事例							
							
ビス：ステンレス製/プラグ：樹脂製				ビス：ステンレス製/プラグ：樹脂製			
コンクリート下地				コンクリート下地・ALC下地			
ねじ込みタイプ				ねじ込みタイプ			
6×35mm	6×50mm	6×60mm	6×75mm	8×60mm	8×80mm	8×100mm	8×120mm
6mm				8mm			
30mm以上				40mm以上			
0~5mm	5~20mm	20~30mm	20~45mm	0~20mm	20~40mm	40~60mm	60~80mm
止水材							
下地防水		止水材		プライマー			
アスファルト系		アスファルト系		設置する防水面の状況 に応じて専用プライマー を選定する			
押さえコンクリート		変性シリコーン					
ウレタン塗膜		変性シリコーン					
塩ビ系		変性シリコーン					
加硫ゴム系		ブチルゴム系					
止水シート							
<ul style="list-style-type: none"> ・片面粘着ブチルシート ・常温改質アスファルトシート（片面粘着） 							

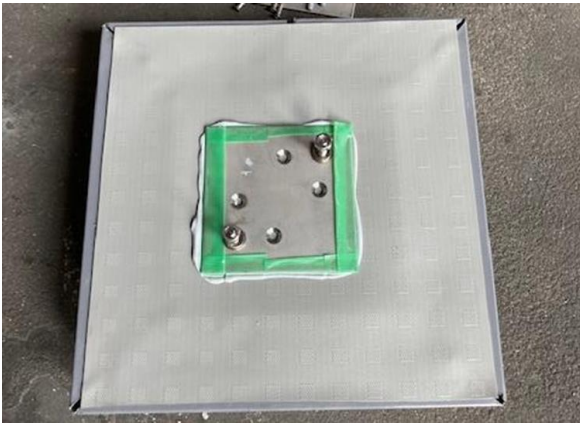
4, 設置概要



5, 施工手順

陸屋根設置	注意事項
<p>① 設置準備（洗浄～隅出し）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 設置面に対する洗浄を実施 アスファルト系、押さえコンクリート、加硫ゴム系はブローレベル ウレタン系、塩ビ系は水洗浄レベル ・ 設置位置墨出し アンカー設置位置の墨出しを実施 	<p>防水層に不具合（膨れ、亀裂）などがある場合は不具合部分を記録し補修内容・結果も記録する。</p>
<p>② ベースプレートの設置</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ベースプレートの設置位置決め 墨出しに対してベースプレート設置位置を決定  <ul style="list-style-type: none"> ・ プライマー塗工 ベースプレート設置位置の内周部に当たる防水層に表面処理実施 設置防水面の状況により処理内容を決定する (プライマー塗工、溶剤ふき取りなど) ・ ベースプレート裏面への止水処理 ベースプレートの外周部にコーキング材を25mm幅目安で塗布  	<ul style="list-style-type: none"> ・ ベースプレートの設置によっては、墨出しに対してアンカー位置が異なるので注意が必要 ・ コーキング塗布の外周の連続性をしっかり確認する

- ・ベースプレートの圧着設置



- ・ベースプレートの下穴施工

使用樹脂プラグに応じた下穴処理を実施



- ・下穴施工のダスト処理を実施する

- ・エポキシ接着剤の注入

- ・設置個数が多い場合は、雨養生を考慮してベースプレートの圧着固定までを先行して実施し、下穴処理、プラグビス固定、止水テープ処理を次工程で実施する

- ・ビス挿入穴から出てきた場合は除去実施



圧着により止水できます

- ・下穴の穿孔深さは規定に基づきしっかりと実施
R C 躯体30mm以上
マンションアンボンドケーブルの場合35mm以下
ALC躯体40mm以上
など個別指示の徹底

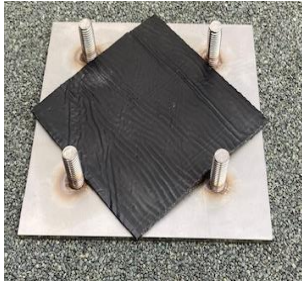
- ・穿孔穴に残ったダスト撤去が必須

- ・作業数量、作業時間を考慮して事前混合を実施

・樹脂プラグ+木ネジの差し込み固定

・ベースプレート表面の止水テープ処理

ビス頭部分に片面粘着の止水シートを張り付ける



・樹脂プラグのカウンターが邪魔になる場合は事前にカット

③ アンカープレートの設置

・アンカープレート設置

固定したベースプレートにアンカープレートを設置する

4 2 か所のアンカーに付属のワッシャ、ばねワッシャ、ナットで固定



以上