自立するＡＬＣベランダ手摺壁

クリオンＢＳベラコンポ 設計施工 標準図

Ⅰ．ＢＳパネル仕様

１．ＢＳパネル使用部位及びパネル厚

□ベランダ
- □100厚（ＢＳ普通パネル）
- □120厚（ＢＳ普通パネル）
- □120厚（ＢＳファッションパネル）

□ベランダコーナー
- □100厚（ＢＳコーナー普通パネル）
- □120厚（ＢＳコーナー普通パネル）
- □120厚（ＢＳコーナーファッションパネル）

特記：□ファッションパネル（表面に凹凸デザイン模様）
特記：タイプＮｏ（　　）
□ＬＡパネル（低吸水性パネル）
□その他（　　）

２．許容荷重

□3,000N/㎡・・・・最小アンカー間隔300mm
（使用高さの目安２３ｍ）
□3,300N/㎡・・・・最小アンカー間隔400mm
（使用高さの目安３１ｍ）

Ⅱ．関連資材仕様

１．シーリング材（外部ＡＬＣパネル間）
※低モジュラスタイプ(50%引張応力が0.2N/mm²以下)に選定

●外部ＡＬＣパネル間

種類	記号	耐久性区分	シーリング材への塗布
□ポリウレタン系	ＰＵ－２	８０２０	□有
□アクリルウレタン系	ＡＵ－２	９０３０	□有
□変成シリコン系	ＭＳ－２	９０３０	□有 □無
□その他の特記事項			

●内部ＡＬＣパネル間

種類	記号	耐久性区分	シーリング材への塗布
□ポリウレタン系	ＰＵ－２	８０２０	□有
□アクリルウレタン系	ＡＵ－２	９０３０	□有
□変成シリコン系	ＭＳ－２	９０３０	□有 □無
□その他の特記事項			

２．耐火目地材（ＡＬＣパネル間）
ロックウール又はセラミックファイバー
□その他の特記事項

３．さび止め塗料（ＡＬＣ下地鋼材塗装用）
□特　記　：（　　）
□その他の特記事項

Ⅲ．内外装仕様

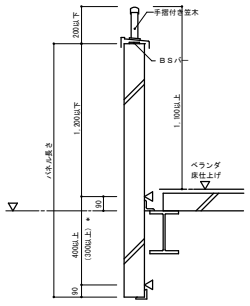
１．外装仕上げ
□吹き付け仕上げ：特記（　　）
- □複層仕上塗材
  - □複層塗材 Ｅ （アクリルタイル）
  - □複層塗材 ＣＥ（ポリマーセメントタイル）
  - □複層塗材 Ｓｉ（シリカタイル）
  - □その他（　　）
- □薄付け仕上塗材
  - □外装薄塗材 Ｅ（樹脂リシン）
  - □外装薄塗材 Ｓ（溶液系樹脂リシン）
  - □その他（　　）

□その他

２．ベランダ内装仕上げ
□吹き付け仕上げ：特記（　　）
- □複層仕上塗材
  - □複層塗材 Ｅ （アクリルタイル）
  - □複層塗材 ＣＥ（ポリマーセメントタイル）
  - □複層塗材 Ｓｉ（シリカタイル）
  - □その他（　　）
- □薄付け仕上塗材
  - □外装薄塗材 Ｅ（樹脂リシン）
  - □外装薄塗材 Ｓ（溶液系樹脂リシン）
  - □その他（　　）

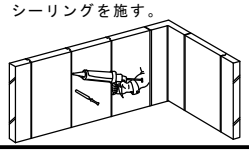
□その他

⚠警告 最大持出し寸法1,200mmを厳守し、手摺高さを1,100mmを確保する。



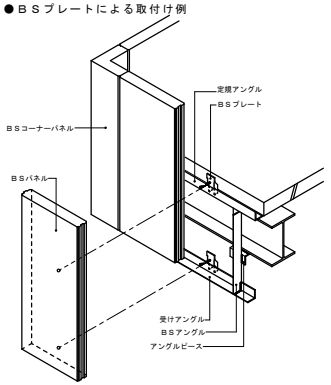
＊最小アンカー間寸法
400mm:許容荷重3.300N/㎡以下(高さの目安31m)
300mm:許容荷重3.000N/㎡以下(高さの目安23m)

⚠注意 パネル目地は表裏ともシーリングを施す。

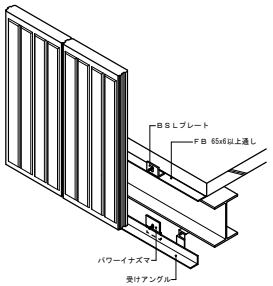


１．ＢＳ取付構法の概要

●ＢＳプレートによる取付け例

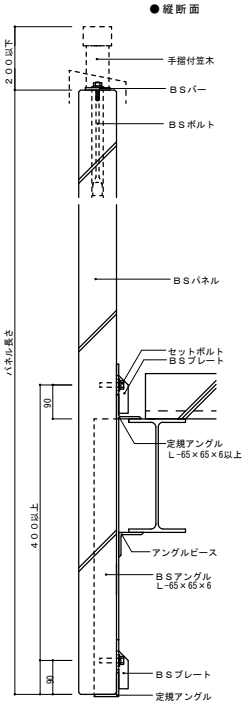


●ＢＳＬプレートによる取付け例



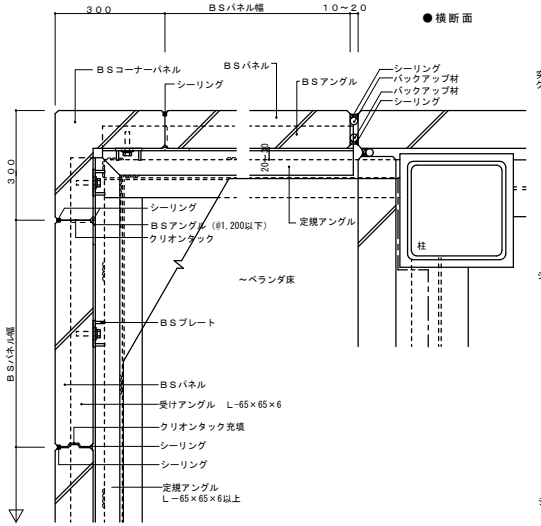
２．一般部・標準的納まり

●縦断面

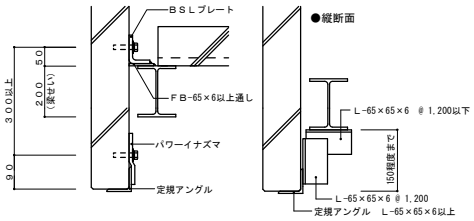


３．出隅部（コーナーパネル使用）

●横断面

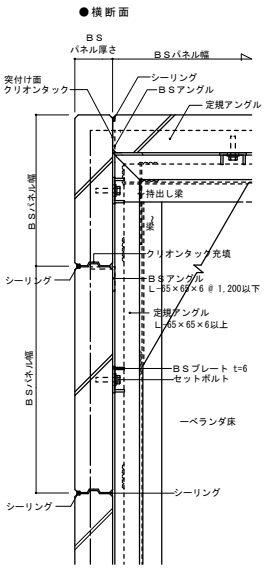


ＢＳＬプレート使用（アンカー間隔３００mm以上）



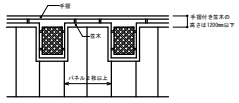
４．出隅部（突付け）

●横断面

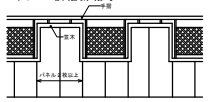


⚠警告 飾格子は設置基準を厳守する。

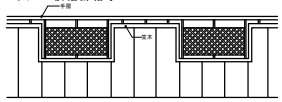
●パネル１枚幅飾格子



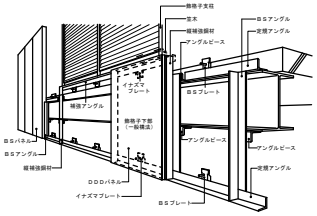
●パネル２枚幅飾格子



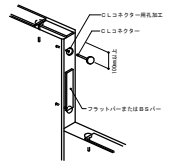
●パネル３枚幅飾格子



●パネル３枚幅飾格子下部の骨組

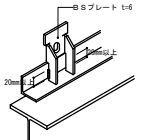


●ＣＬコネクターの設置状況

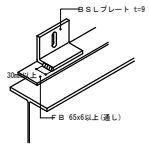


取付け金物の溶接標準

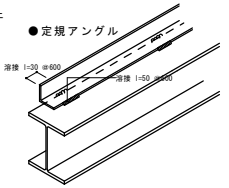
●ＢＳプレート



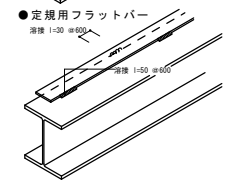
●ＢＳＬプレート



●定規アングル



●定規用フラットバー



摘要　詳細図中　※印目地は、耐火指定のある場合、ロックウールなどの耐火目地材を充填します。	工事名称		設計年月日・変更年月日	設　計	製　図	確　認	図面番号
	図面名 クリオン　ＢＳベラコンポ標準図	縮尺					