

HRC構法 設計施工標準図

I ALCパネル仕様

- ALCパネル仕様
JIS A 5416-2016 軽量気泡コンクリートパネル(ALCパネル) に適合するもの
- ALCパネル使用部位およびパネル厚
 - 外壁
 - 100厚
 - 125厚
 - 150厚
- ALC外壁仕様

(1) パネル取付構法

 - 縦壁ロック構法
 - HRC構法

(2) 設計風圧力

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|----------------------|
| 階 | ~ | 階 | 正 | 負 | (N/m ²) |
| 階 | ~ | 階 | 正 | 負 | (N/m ²) |
| 階 | ~ | 階 | 正 | 負 | (N/m ²) |
| 階 | ~ | 階 | 正 | 負 | (N/m ²) |

(3) パネル特殊仕様

特記: 意匠パネル

 - デザインパネル (表面に凹凸デザイン模様)
 - ジーファスパネル (岩肌調デザイン模様)
 - NCフリーデザインパネル(オリジナルのパターン加工)
 - Canvasパネル (表面にプラスト模様)
 - スタンダード
 - オリジナル
 - アートミュール (工場下地処理 + 現場塗装)
 - 下地処理済みパネル
 - SPパネル (表面にフィラー下地処理済み)
 - その他
 - S I パネル (吸水性を抑えたパネル)
 - その他

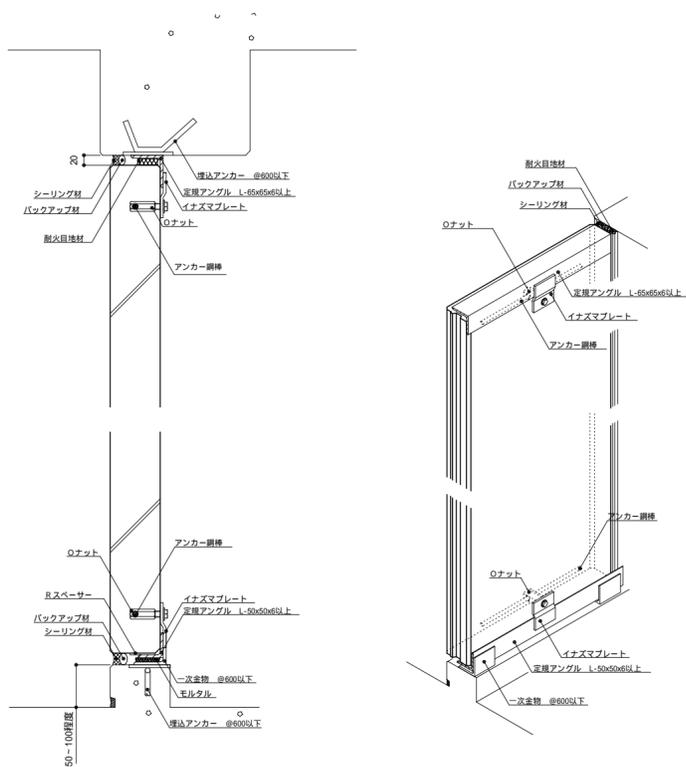
II 関連資材仕様

- シーリング材 (ALCパネル間)
モジュラスの低いもの (経年時の50%引張応力の値が0.3N/mm²以下) を選定 (JIS A 5758 に基づく耐久性区分)
- 種類
 - ポリウレタン系
 - 変成シリコン系
 - その他
- 耐久性区分
 - 8020
 - 8020
 - 9030
- その他特記事項 (品名:)
- 耐火目地材
高温断熱ウールAESブランケット (JIS R 3311) または
ロックウール保温板1号 (JIS A 9504) 品質同等

III 内外表仕様

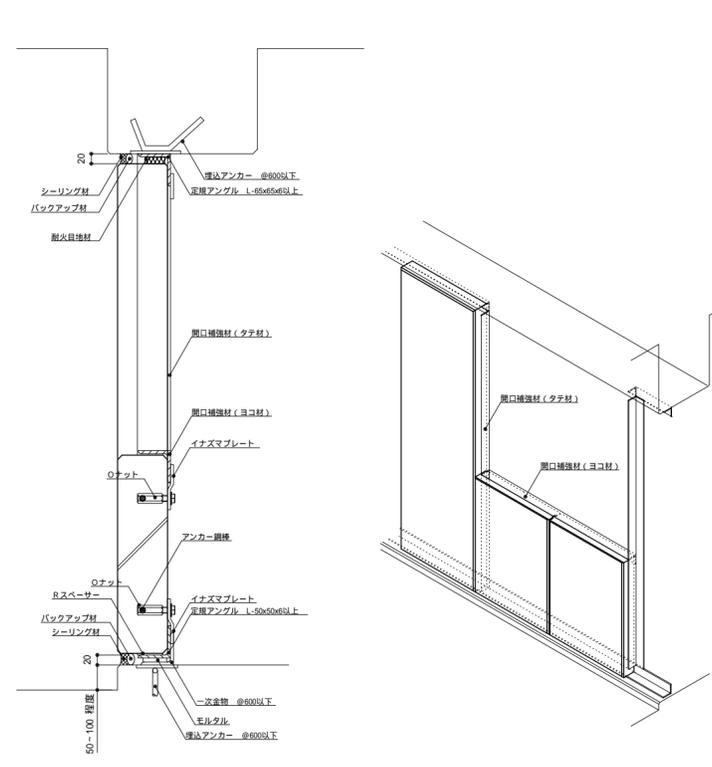
- 外装仕上げ
 - 仕上塗材仕上げ (特記:)
 - 複層仕上塗材 (JIS A 6909)
 - 複層塗材 E (アクリルタイル)
 - 複層塗材 C E (セメント系吹付タイル)
 - 複層塗材 S i (シリカタイル)
 - その他 ()
 - 薄付け仕上塗材 (JIS A 6909)
 - その他 ()
 - 厚付け仕上塗材 (JIS A 6909)
 - その他 ()
 - 張り仕上げ
 - その他 ()
- 内装仕上げ
 - 仕上塗材仕上げ (特記:)
 - ベイト塗り (特記:)
 - ボード仕上げ
 - 変形追従型工法 (特記:)
 - その他 (特記:)

HRC構法 一般部納まり図



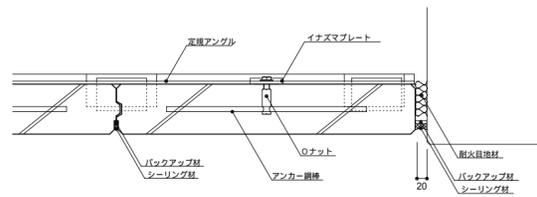
耐火目地材: 標目地、出隅、入隅部、伸縮目地や軒まわりなどの目地で、耐火構造・断熱など必要な場合は、指定された耐火目地材を充てんします。
埋込アンカー: 現場状況、躯体設計等の関連をご検討の上、設計仕様(元請様)にて仕様をご確認ください。

開口部 開口補強材配置例 (腰窓タイプ)

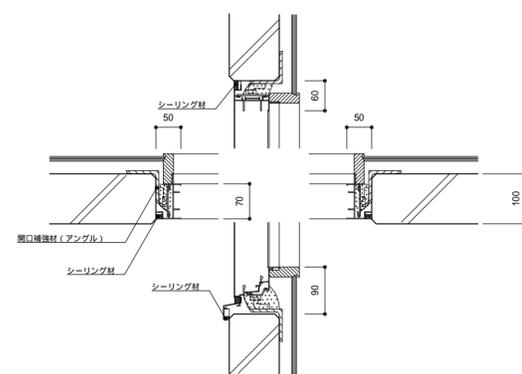


耐火目地材: 標目地、出隅、入隅部、伸縮目地や軒まわりなどの目地で、耐火構造・断熱など必要な場合は、指定された耐火目地材を充てんします。
埋込アンカー: 現場状況、躯体設計等の関連をご検討の上、設計仕様(元請様)にて仕様をご確認ください。

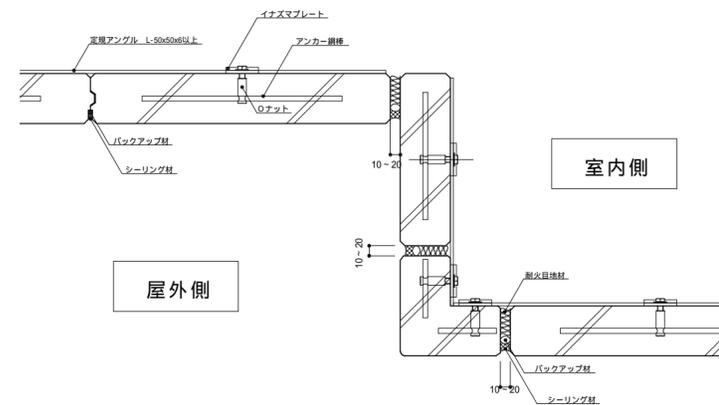
躯体取合部 納まり図



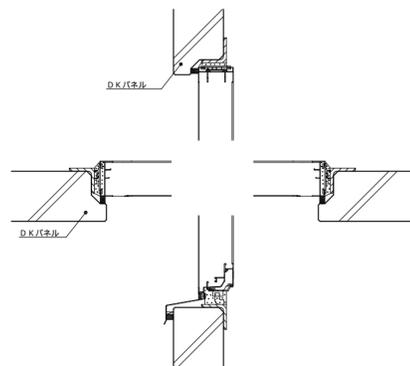
開口部廻り 納まり図 (一般パネル)



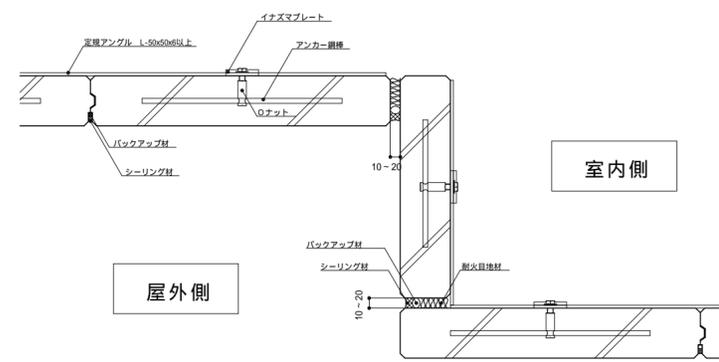
コーナー部納まり図 (スマートコーナーパネル仕様)



開口部廻り 納まり図 (抱きパネル「DKパネル」)



コーナー部納まり図 (平パネル仕様)



| | | | | | |
|----|-------|-------|----|----|----|
| 摘要 | 設計年月日 | 変更年月日 | 承認 | 設計 | 製図 |
| | 年 月 日 | | | | |

| | |
|------------------------------------|----------|
| 工事名称 | 図面番号 |
| 図面名 | 縮尺 |
| <ヘーベル・クラディングシステム> HRC構法 設計施工標準図 | 1/10(A2) |
| F/N hebel_hrc | |