

基礎補強 土台補強

(財)日本建築防災協会

住宅等防災技術評価

(住宅の耐震改修技術評価)

DPA-住技-09【評価技術名】ブーメラン工法

特許出願中

意匠登録済

- 既存基礎が無筋基礎の場合。
- アンカーボルトが無い場合。

無筋基礎やひび割れ等の基礎補強時に柱・土台抜け防止と既存基礎の連結補強を同時に施工する工法

無筋基礎

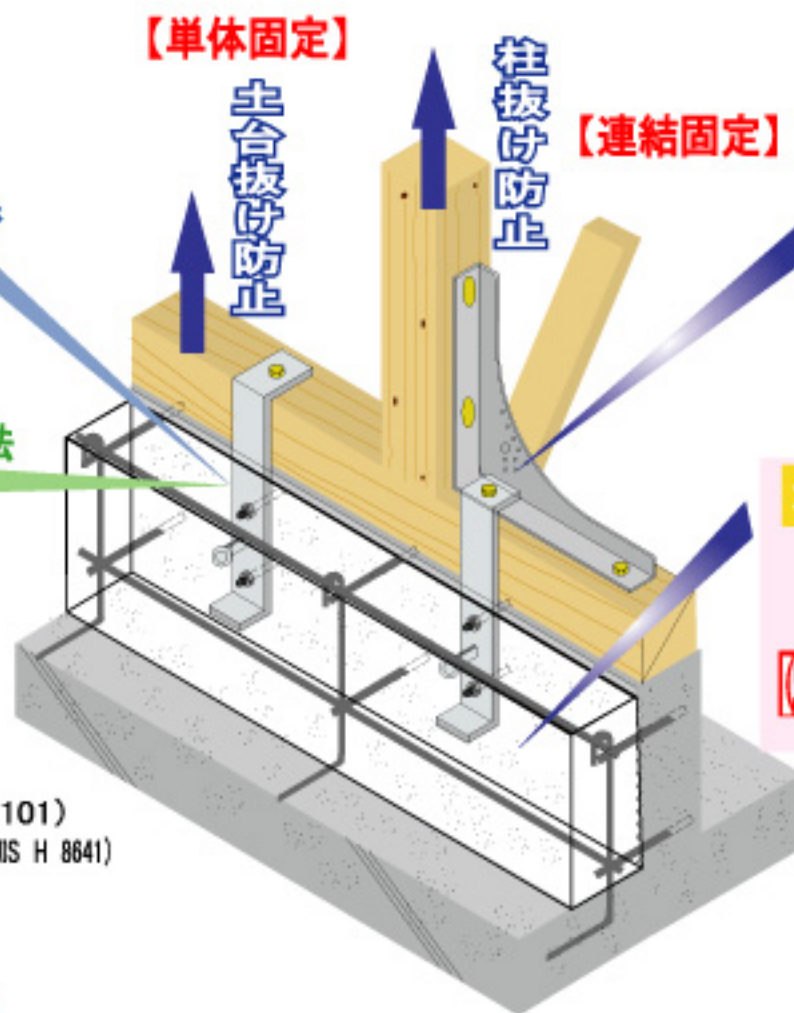
曲げ破壊が起こり壊れる

補強方法

ひび割れ

劣化・地盤沈下等で基礎がひび割れる

補強方法



柱の引張耐力 (ホールダウン金物)

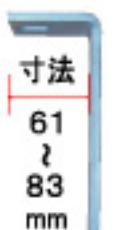
短期基準接合耐力
15 KN 同等品

ポイント

- 【増し打ち基礎補強】
- 【土間コンクリートベタ基礎補強】

取付ピッチ
1500~2500mm

BF-DH2



材質: SS400 (JIS G 3101)
表面処理: 溶融亜鉛めっきHDZ55 (JIS H 8641)
板厚: 12.0 mm

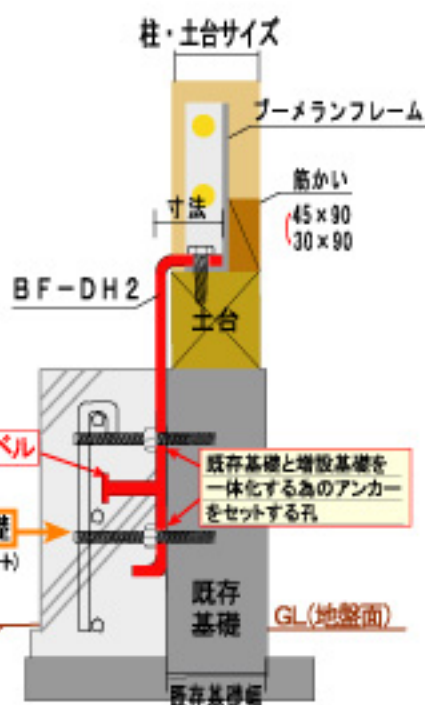
スタッドジベルを採用

既存基礎と増設基礎の一体化を図る。

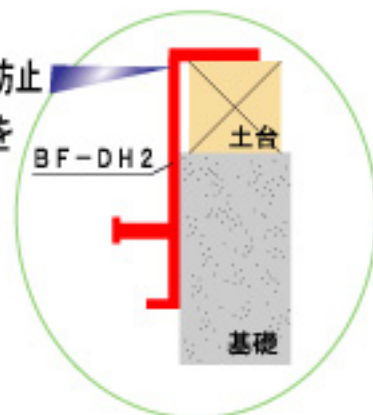
【BF-DH2金物】

1セット内容

- BF-DH2金物-1個
- M12ラグスクリューボルト【土台】-1本
- ケミカルアンカーボルト(樹脂・ナット付)【基礎】-2本
- エポキシ樹脂系アンカー【基礎】-2本



● 既存基礎と土台の引抜き防止には BF-DH2・83 を使用してください



組合せ寸法一覧

既存基礎幅	柱サイズ	木筋かい厚	寸法	製品番号
150mm	120mm	45mm	L=83mm	BF-DH1-83
150mm	105mm	45mm	L=75mm	BF-DH1-75
120mm	120mm	45mm	L=68mm	BF-DH1-68
120mm	105mm	45mm	L=61mm	BF-DH1-61
120mm	120mm	30mm	L=83mm	BF-DH1-83
120mm	105mm	30mm	L=75mm	BF-DH1-75

※その他のサイズは、受注生産になります。

製品番号 (寸法)

BF-DH2-61

BF-DH2-68

BF-DH2-75

BF-DH2-83