

<b>【技術の名称】</b> 高強度鉄筋を用いたアンカーボルトによる制震装置 取付工法—スーパーRC フレーム構法用—	性能証明番号：GBRC 性能証明 第 25-14 号 性能証明発効日：2025 年 11 月 28 日 <b>【取得者】</b> 鹿島建設株式会社
---	--

### 【技術の概要】

本技術は、鉄筋コンクリート造建築物において油圧系の制震装置を合理的、かつ簡易に取付けるため、通常のアンカーボルトではなく高強度ねじ鉄筋を用いて取付ける工法である。

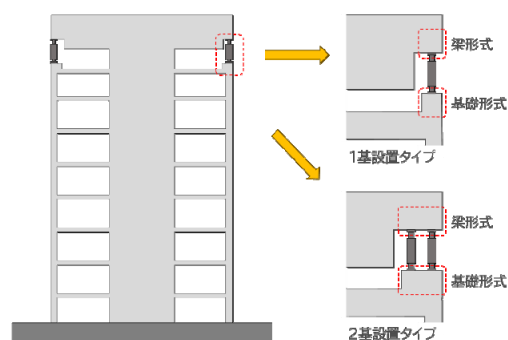
### 【技術開発の趣旨】

鉄筋コンクリート造建築物に制震装置を搭載する場合、制震装置による制御力を建築物躯体に直接伝達させるためにアンカーボルトを用いて緊結する。このアンカーボルトに高強度ねじ鉄筋を用いて通常のアンカーボルトよりも 1 本あたりの負担できる荷重を増大させることで、制震装置の取付けにかかる鋼材量および作業工数の低減を図ることを意図して開発された。

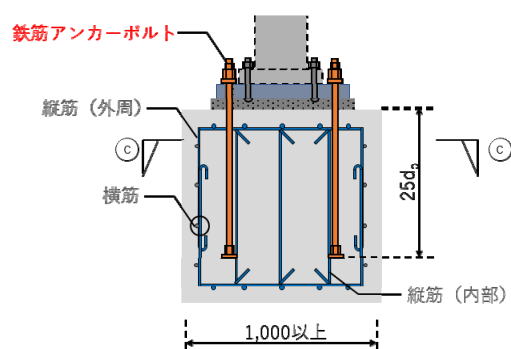
### 【性能証明の内容】

本技術についての性能証明の内容は、以下の通りである。

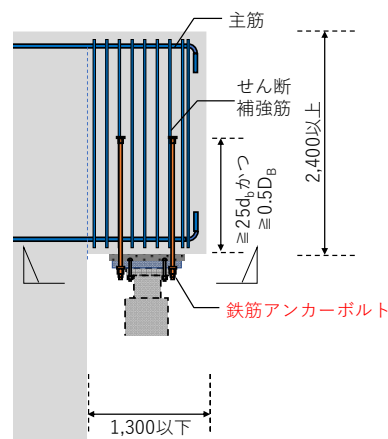
申込者が提案する「高強度鉄筋を用いたアンカーボルトによる制震装置取付工法 設計施工指針」に従って設計・施工された鉄筋コンクリート造の制震装置取付部は、制震装置の減衰力を建物に伝達できる。



設置の一例



基礎形式



梁形式

### 【本技術の問合せ先】

鹿島建設 株式会社 担当者：清水 幹 E-mail：kan-shimizu@kajima.com

〒107-8502 東京都港区赤坂 6-5-30 KI ビル TEL：03-5561-2111