

【技術の名称】 ささっとウォール ー鉄筋モルタル増設壁による耐震補強工法ー	性能証明番号：GBRC 性能証明 第 25-20 号 性能証明発効日：2025 年 9 月 9 日 【取得者】 株式会社大林組
--	---

【技術の概要】

本技術は、コンクリートの代わりに高強度モルタルによって増設耐震壁を構築する工法である。

【技術開発の趣旨】

本技術は、打設時に大掛かりな装置や配管を必要とせず、小型のモルタルミキサーのみで打設するため、省スペース・低騒音・低振動での施工が可能である。そのため、本工法では工事中の建物の使用性を損なわずに耐震補強を実施することが可能である。さらに、使用するモルタルは耐震補強対象建物に一般的に使用されているコンクリートよりも高強度であるため、従来の RC 増設耐震壁よりも薄く、あるいは少ない枚数で効率的に耐震性能を向上させることができる。

【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「ささっとウォール 設計施工要領書」に従って設計・施工された鉄筋とモルタルで構成された増設壁は、同要領書で定める終局せん断耐力を有する。

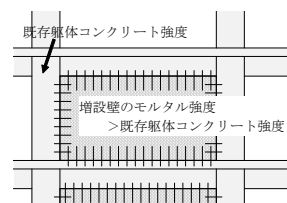


図-1 鉄筋モルタル増設壁の構成

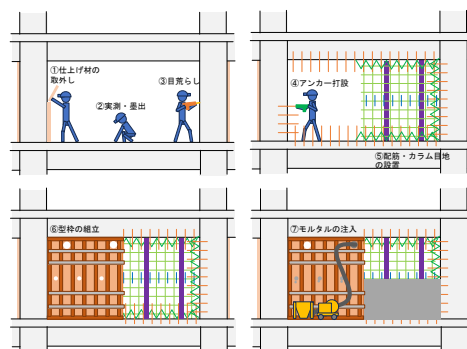


図-2 施工手順の一例

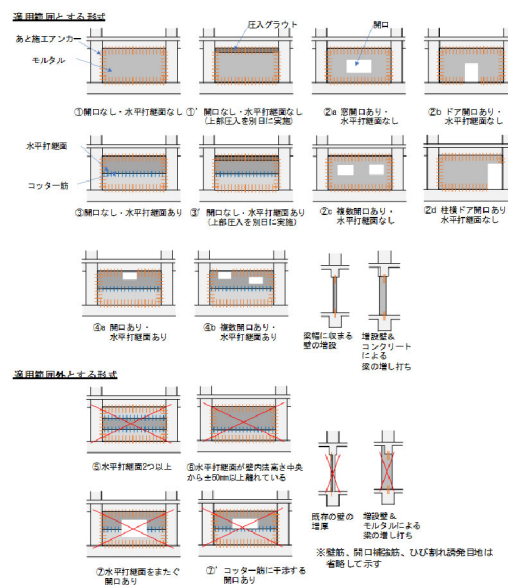


図-3 適用範囲及び適用範囲外とする壁の形式の例

【本技術の問合せ先】

株式会社 大林組 担当者：中田 幹久 E-mail：nakada.mikihisa@obayashi.co.jp
〒204-8558 東京都清瀬市下清戸 4-640 TEL：050-3829-2973