

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公 開 特 許 公 報(A)

(11)特許出願公開番号

特開2022-154307
(P2022-154307A)

(43)公開日 令和4年10月13日(2022. 10. 13)

(51)Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
<i>E 0 4 B 1/58 (2006. 01)</i>	E 0 4 B 1/58 6 0 3	2 E 1 2 5
<i>E 0 4 B 1/30 (2006. 01)</i>	E 0 4 B 1/30 H	

審査請求 未請求 請求項の数 12 O L (全 14 頁)

(21)出願番号	特願2021-57266(P2021-57266)	(71)出願人	390018717 旭化成建材株式会社 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
(22)出願日	令和3年3月30日(2021. 3. 30)	(71)出願人	000000446 岡部株式会社 東京都墨田区押上2丁目8番2号
		(71)出願人	598015084 学校法人福岡大学 福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号
		(71)出願人	521134031 ワンス設計事務所株式会社 福岡県福岡市博多区住吉四丁目21番17号

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 接合部材およびこれを備える補強構造

(57)【要約】

【課題】鋼部材とコンクリート系部材とを一体的に接合して形成される複合構造においてずれ変形性能を十分に発揮し、かつ、強度計算のための設計式が煩雑となるのを抑制することができるようにする。

【解決手段】鋼部材10とコンクリート系部材20とを接合する接合部材30は、当該接合部材30のせん断力の作用方向に沿った見附面積と接合部材30に作用するせん断力の作用方向に沿った断面積Dとの比が所定の範囲内にあり、外力が作用することによってコンクリート系部材20と鋼部材10の両方に応力が生じたとき、当該接合部材30がコンクリート系部材20に先行して破壊する形状に形成されている。

【選択図】図6

