

(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2021-42588
(P2021-42588A)

(43) 公開日 令和3年3月18日(2021.3.18)

(51) Int. Cl.	F 1	テーマコード (参考)
E O 4 B 1/30 (2006.01)	E O 4 B 1/30 C	2 E 1 6 3
E O 4 C 3/293 (2006.01)	E O 4 C 3/293	
E O 4 C 3/36 (2006.01)	E O 4 C 3/36	

審査請求 未請求 請求項の数 9 O L (全 18 頁)

(21) 出願番号 特願2019-165696 (P2019-165696)	(71) 出願人 598015084
(22) 出願日 令和1年9月11日 (2019.9.11)	学校法人福岡大学
特許法第30条第2項適用申請有り DVD-ROM: 日本建築学会2019年度大会(北陸) 学術講演梗概集 建築デザイン発表梗概集(2019年7月20日発行) 日本建築学会2019年度大会(北陸) (開催日:2019年9月5日)	福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号
	(74) 代理人 100099508
	弁理士 加藤 久
	(74) 代理人 100182567
	弁理士 遠坂 啓太
	(74) 代理人 100197642
	弁理士 南瀬 透
	(72) 発明者 田中 照久
	福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号
	学校法人福岡大学内
	(72) 発明者 堺 純一
	福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号
	学校法人福岡大学内
	Fターム(参考) 2E163 FF13 FF15

(54) 【発明の名称】 異種材料接合構造

(57) 【要約】

【課題】 狭小な接合領域においても施工可能であり、ずれ剛性及び剪断耐力の増大を図ることができ、汎用性にも優れた異種材料接合構造を提供する。

【解決手段】 異種材料接合構造100は、構造用鋼材の一種であるH形鋼11と、H形鋼11のウェブ11aの外面に固着された複数の剪断抵抗部材1,1と、H形鋼11の周りに配筋された鉄筋12及び剪断抵抗部材1,1を内包するように打設されたコンクリート材13と、を備えている。剪断抵抗部材1は、平板状の基板部2と、基板部2を厚さ方向に貫通する一つの貫通孔と、貫通孔の内周縁から基板部2の表面2aより外側に突出する突縁部4と、を有している。

【選択図】 図7

