

タフネジナット

タフ定着工法

未来への工法

■ 特徴

- 建築構造技術支援機構の技術評価を取得
[SABTEC 評価 12-02R5] [SABTEC 評価 17-02R1]
- 日本建築総合試験所の建築技術性能証明を取得
[性能証明 第00-06号 改4]
- 接合部の定着配筋の簡素化による施工性の向上。
- 折曲げ定着より短い直線定着により、信頼性の高い定着が可能。



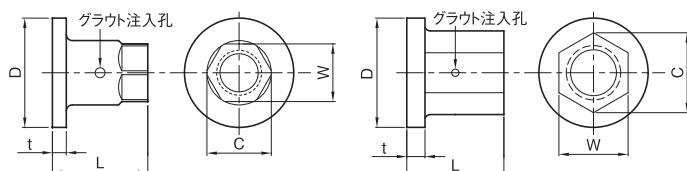
タフネジナット タフ定着工法

タフネジバー

タフネジナットの寸法・形状

単位:mm

呼び名	外形寸法				
	定着板径 D	対辺長さ W	対角長さ C	定着板厚 t	全長 L
D19(S)	55	29	33	7	48
D19	45	30	34.6	9	48
D22	50	34	38	10	55
D25	60	39	44	11	60
D29	70	43	48	12	70
D32	75	48	54	13	80
D35	85	53	60	14	80
D38	90	57	64	15	80
D41	95	64	72	16	80



タフネジナットD19(S)用

タフネジナットD19~D41用

タフネジナットと鉄筋の鋼種の組合せ

タフネジナットの材質			
呼び名	JIS G 4051 S45C熱処理品	JIS G 5503 FCAD1200-2	JIS G 5503 FCAD1400-1
D19(S)	SD345～SD490 USD685A	—	—
D19	—	SD345～SD490	
D22		SD345～SD490 USD685A USD685B※1	
D25			
D29			
D32		SD345 SD390 SD490	USD590B USD685A USD685B※1
D35			
D38			
D41			

※1 USD685BはD32~D41までの対応となります。

タフネジナットの機械的性質

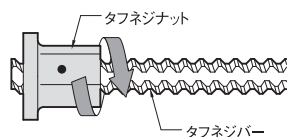
材質	耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)
JIS G 4051 S45C熱処理品	—	※2	—
JIS G 5503 FCAD1200-2	900以上	1200以上	2以上
JIS G 5503 FCAD1400-1	1100以上	1400以上	1以上

※2 定着筋の規格引張強さ以上

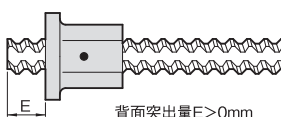
グラウトの適用範囲

鉄筋の鋼種	グラウトの種類		
	無機グラウト		エポキシ樹脂
SD345	キョウエイ グラウト	高強度型 キョウエイ グラウト	ダブル カートリッジ 方式
SD390			
SD490			
USD590B	－		
USD685A			
USD685B			

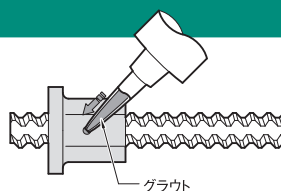
タフネジナットの施工手順



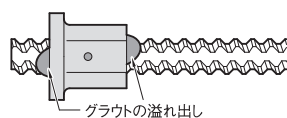
① タフネジナットの取付け



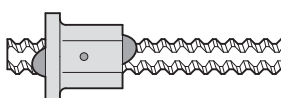
② 背面突出量の確認



③ グラウト注入



④ グラウトの溢れ出し確認



⑤ 施工完了

共英製鋼株式会社

■販売一課(名古屋事業所) 〒490-1443 愛知県海部郡飛島村大字新政成末之切809-1
■販売二課(東京営業所) 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル2階
■販売三課(大阪営業所) 〒530-0004 大阪府北区堂島浜1-4-16 アクア堂島西館18階

TEL (0567) 55-1087 FAX (0567) 55-1097
TEL (03) 6478-5503 FAX (03) 6478-5504
TEL (06) 6346-5225 FAX (06) 6346-5210