



높은 품질과 시공성으로 신뢰를 받고 있는 동경철강(주)의 새로운 제안

PLATE-NUT 공법

사이즈 : D19~D41 강종 : SD295~SD490 콘크리트 강도 : FC21~FC60N/mm²

사이즈 : D19~D41 강종 : USD590, USD685 콘크리트 강도 : FC21~FC60N/mm²

플레이트 너트의 공법은 건축기준법령 또는 일본건축센터에서 정한 기준을 통과하는 적절한 제품으로 설정되어 있으며, 국내에서도 시험을 통해 품질 확보를 하고 있는 제품이다.

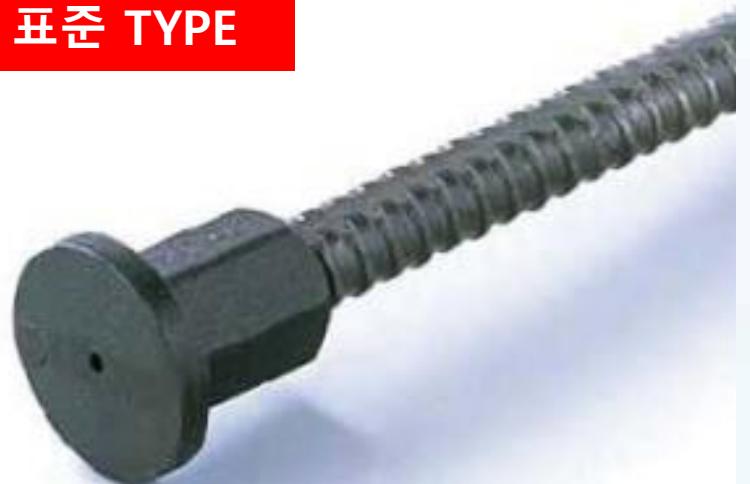
관통 TYPE



특장점

- 기둥,보 마감부위의 간소화
- 정착강도는 앵커철근의 동등 이상
- 복잡한 앵커철근의 시공성 향상
- 인증을 위한 특별한 시험 불필요

표준 TYPE



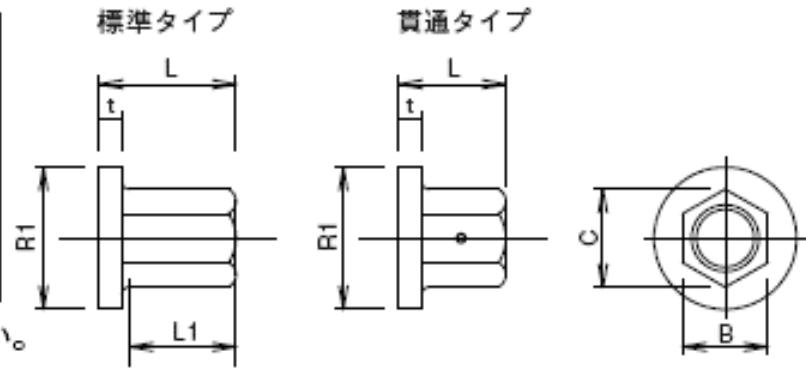
- (재) 일본건축센터-일반편정
BCJ 평정-RC0152-05(SD490이하)
BCJ 평정-RC0213-02(USD590-685)

PLATE NUT 공법

■ 플레이트너트의 재질

記 号	降伏点	引張強さ
	N/mm ²	N/mm ²
JIS G 5502 FCD	370以上	600以上
JIS G 5503 FCAD	900以上	1200以上

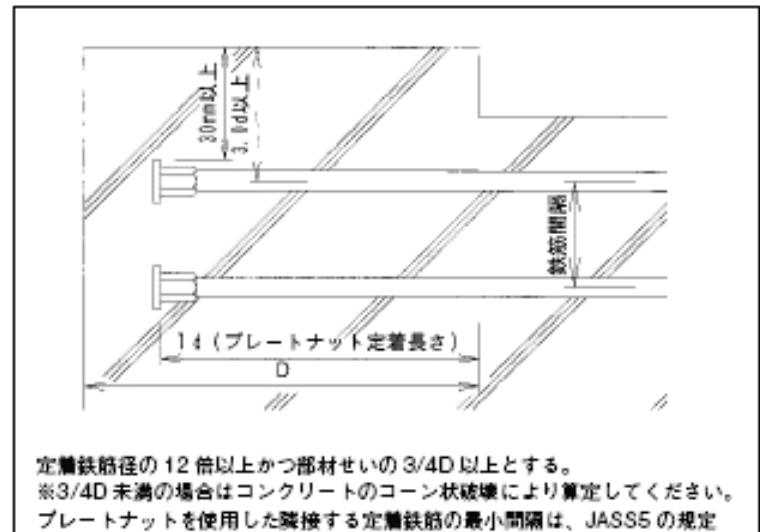
※FCD・FCAD材は溶接には不向きなため行わないで下さい。



■ 플레이트너트의 치수 및 형태

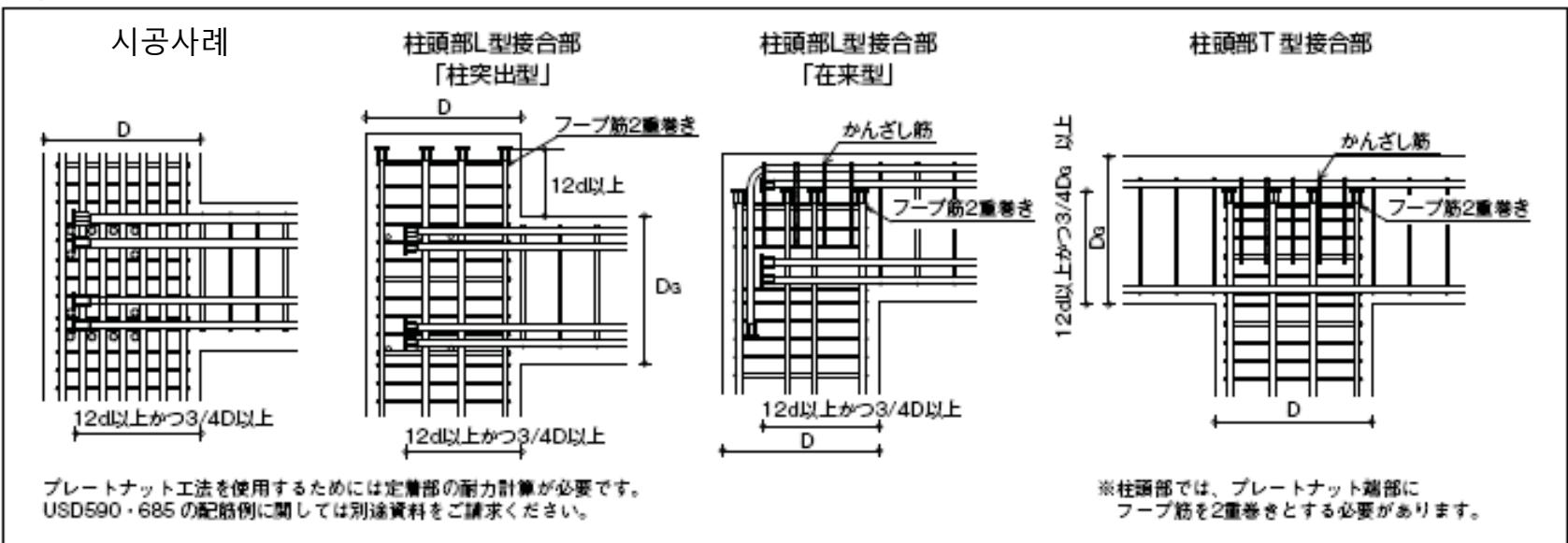
(mm)

呼び名	共 通				標準タイプ		貫通タイプ	
	定着板径 R1	対辺 B	対角 C	定着板板厚 t	全長 L	ねじ部長さ L1	全長 L	ねじ部長さ L
D16	43	26	30	7	47	37	37	37
D19	50	32	36	7	47	37	37	37
D22	55	35	39	8	53	42	42	42
D25	65	41	46	9	59	47	47	47
D29	75	46	51	10	70	57	57	57
D32	80	50	54	11	76	62	62	62
D35	90	54	59	13	83	67	67	67
D38	95	58	63	15	90	72	72	72
D41	100	63	69	16	96	77	77	77



※USD590、USD685の寸法・形状・仕様に関しては別途資料をご請求ください。

■ 배근의 예(RC기둥보접합부)



동경철강 그룹

■ 東京鉄鋼株式会社

- | | | | |
|------------|--|-------------------------|--------------------|
| ● 東京本社 | 〒102-0071 東京都千代田区富士見 2-7-2 ステージビルディング 11F | TEL 03 (5276) 9706 (代表) | FAX 03 (5276) 9713 |
| ● 横浜営業所 | 〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町 4-45-1 横浜新聞内ビル 5F | TEL 045 (227) 9920 (代表) | FAX 045 (227) 9923 |
| ● 大阪営業所 | 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道徳町 4-4-10 KDX小林道徳町ビル 5F | TEL 06 (4707) 1450 (代表) | FAX 06 (4707) 1454 |
| ● 名古屋営業所 | 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 3-5-31 ジブラルタ生命名古屋錦ビル 3F | TEL 052 (962) 3530 (代表) | FAX 052 (962) 3536 |
| ● 福岡営業所 | 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前 1-7-22 第14回部ビル 9F | TEL 092 (433) 2122 (代表) | FAX 092 (433) 2123 |
| ● 東北営業所 | 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 4-1-1 仙台セントラルビル 3F | TEL 022 (222) 0665 (代表) | FAX 022 (222) 0667 |
| ● 札幌出張所 | 〒060-0001 北海道札幌市中央区北 1条西 3-3 札幌MNビル 10F | TEL 011 (206) 6477 (代表) | FAX 011 (206) 6466 |
| ● 総合加工センター | 〒323-0813 栃木県小山市横倉 1108 | TEL 0285 (27) 4480 (代表) | FAX 0285 (27) 4490 |

■ TTK Korea Co., LTD / 동경철강 한국법인

1708, WestWing, Hanshin Intervalley 24 Bldg 322, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06211, Korea Tel : +82-2-2183-0692 Fax : +82-2-2183-0698
 ttckorea@tokyotekko.co.jp