

使用材料

- ・支柱：JIS G 3444「一般構造用炭素鋼鋼管」(STK400)
- ・ビームパイプ：JIS G 3302「溶融亜鉛めっき鋼板および鋼帯」(SGH440)
- ・ブラケット：JIS G 3302「溶融亜鉛めっき鋼板および鋼帯」(SGH400)
- ・ボルト, ナット, 座金：JIS B 1180「六角ボルト」、JIS B 1181「六角ナット」の規格に準拠
JIS B 1256「平座金」並丸

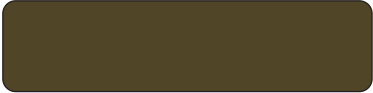
塗装色

ホワイトを基本色とし、その他ダークブラウン、グレーベージュを候補色としています。

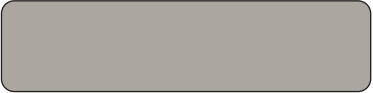
「景観に配慮した防護柵の整備ガイドライン」推奨色



名称
ホワイト（白色）
JFE 建材記号及び呼び名
JW(呼び名：ホワイト)



名称
ダークブラウン（こげ茶色）
JFE 建材記号及び呼び名
GDB(呼び名：G ブラウン)



名称
グレーベージュ（薄灰茶色）
JFE 建材記号及び呼び名
GGB(呼び名：G ベージュ)

※商品の色は、印刷のため実際の商品と多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※本カタログ掲載のイメージは全て塗装色「グレーベージュ」です。
※その他の色についても対応可能ですのでご相談ください。

JFE 建材 株式会社

<http://www.jfe-kenzai.co.jp/>

本 社	〒108-0075	東京都港区港南 1-2-70 品川シーズンテラス	
道 路 商 品 営 業 部			TEL. 03 (5715) 7600 FAX. 03 (5460) 3233
道路・鉄道プロジェクト営業部			TEL. 03 (5715) 7680 FAX. 03 (5460) 3233
北 海 道 支 店	〒060-0806	札幌市北区北六条西 1-4-2 ファーストプラザビル	TEL. 011 (708)6411 FAX. 011 (728) 4675
東 北 支 店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町 4-1-25 東二番丁スクエア	TEL. 022(266)3070 FAX. 022 (223)3060
新 潟 支 店	〒950-0087	新潟市中央区東大通 1-2-23 北陸ビル	TEL. 025(246)3233 FAX. 025 (246)3255
名 古 屋 支 店	〒460-0003	名古屋市中区錦 1-7-19 名古屋岡本ビル	TEL. 052(204)5707 FAX. 052 (204)1611
北 陸 支 店	〒930-0004	富山市桜橋通り 2-25 第一生命ビル	TEL. 076(441)1462 FAX. 076 (432)2384
大 阪 支 店	〒550-0002	大阪市西区江戸堀 1-9-1 肥後橋センタービル	TEL. 06(6444)7631 FAX. 06 (6444)7633
中 国 支 店	〒730-0036	広島市中区袋町 4-21 広島フコク生命ビル	TEL. 082(248)7303 FAX. 082 (248)3141
四 国 支 店	〒760-0023	高松市寿町 1-3-2 高松第一生命ビル	TEL. 087(821)5548 FAX. 087 (821)5540
九 州 支 店	〒812-0025	福岡市博多区店屋町 1-35 博多三井ビルディング 2 号館	TEL. 092(263)1561 FAX. 092 (263)1475
北 東 北 営 業 所	〒020-0034	盛岡市盛岡駅前通 15-19 盛岡フコク生命ビル	TEL. 019(629)2250 FAX. 019 (651)8780
沖 縄 営 業 所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地 3-21-1 國場ビル	TEL. 098(860)5161 FAX. 092 (263)1475

より安全なご使用を願って

本カタログに掲載されている内容は情報提供を目的としたもので、誤った使用または不適切な使用などによって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。

また、掲載される情報・仕様等につきましては予告なしで変更する場合があります。最新情報につきましてはお問い合わせください。

JFE セーフティフェンス



オリジナル軽量ビームパイプ
大ボルトレスワンタッチブラケット

NETIS番号：KT-180061-A

新技術名称：センター横ビーム型歩行者自転車用柵 (P 種) JC



JFE 建材 株式会社

特許・意匠
出願中

特長 1

オリジナル軽量パイプビーム

- ・高強度材料使用で軽量化を実現
(従来品同等以上の強度)
- ・約 30%軽量化 (当社比) で施工性アップ!

特長 2

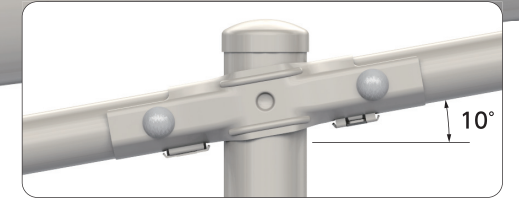
ワンタッチ取付ブラケット

- ・支柱へのブラケット取付大ボルトが不要
- ・楽々ワンタッチ取付で施工性アップ!
- ・ビームパイプの仮置き可能

特長 3

勾配対応の範囲が拡大

- ・ワンタッチ取付ブラケットは、
10° (17.7%) 勾配まで対応可能



特長 4

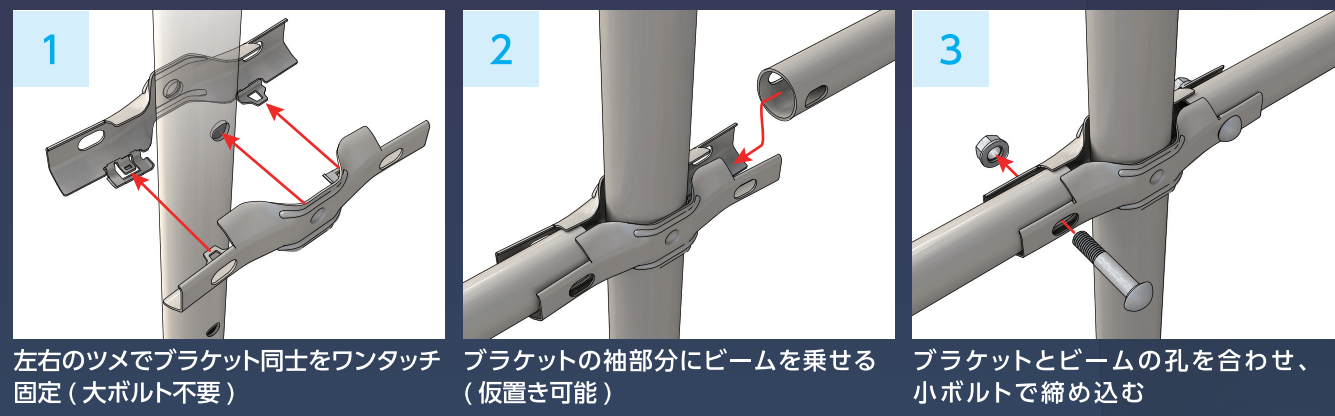
- ・縦断勾配でも連続性を実現
- ・工具不要で施工可能な反射キャップを取付可能



NETIS 番号 : KT-180061-A

新技術名称 : センター横ビーム型歩行者自転車用柵 (P 種) JC

ワンタッチ取付ブラケット施工手順



安全性の確認 (防護柵の設置基準・同解説準拠)

載荷重実験・衝撃実験により、構造の安全性を確認



載荷実験 : 各部材にゆりみ、はずれが無い事また、有害な変形が生じない事を確認
 衝撃実験 : 部材の破断や飛散が無い事また、衝突物体が柵を突破しない事を確認
 「防護柵の設置基準・同解説」の必要性能を満足

ブラケット対応表

	ワンタッチ取付ブラケット new	自在ブラケット
縦断勾配	0° ~ 10° (0% ~ 17.7%)	10° ~ 40° (17.7% ~ 83.9%)
平面曲線	R20m 以上 片側 4.3° (両側 8.6°)	R20m 未満

構造図

