



アルミ合金製車両用防護柵

景観に配慮した新型防護柵

ALBEET

アルビート



大阪高級鑄造鉄工株式会社

景観に配慮したアルミ合金製車両用防護柵

ALBEET

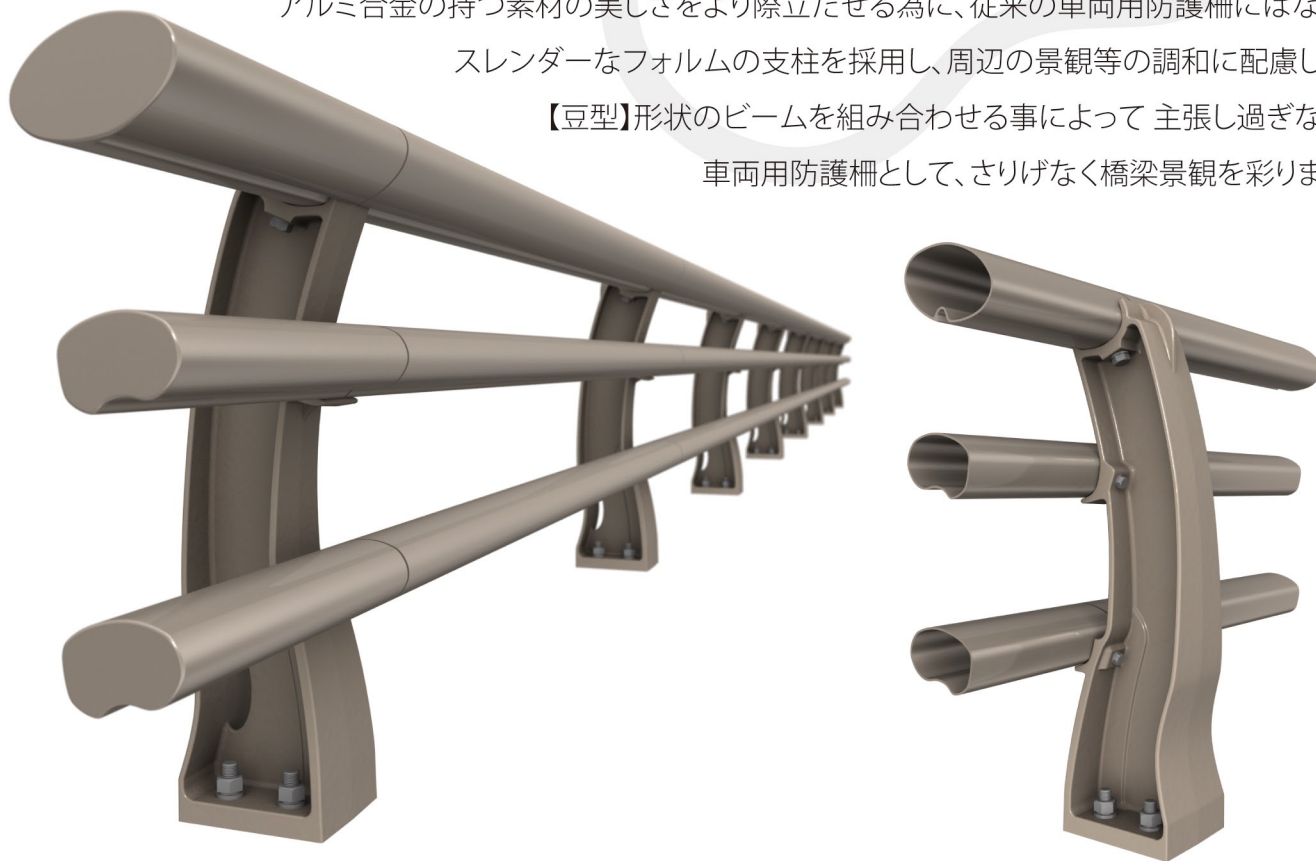
アルビート

● ALBEET(アルビート)は、大阪高級鋳造鉄工株式会社が開発した新型アルミ合金製防護柵です。

アルミ合金の持つ素材の美しさをより際立たせる為に、従来の車両用防護柵にはないスレンダーなフォルムの支柱を採用し、周辺の景観等の調和に配慮した

【豆型】形状のビームを組み合わせる事によって主張し過ぎない

車両用防護柵として、さりげなく橋梁景観を彩ります。



● ALBEET(アルビート)の特徴

さりげないデザイン

支柱が流線型でスレンダー的なデザインをしており、ビームに【豆型】を採用している事によって透過性が高まり、どんなシーンにも対応するさりげないデザインの車両用防護柵が実現しました。

最適強度を実現

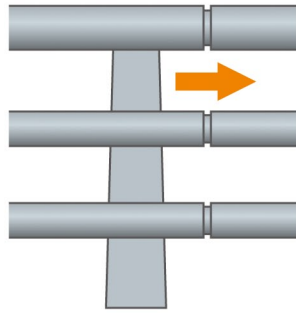
斬新なデザインに加え、車両用防護柵としての強度的な面でも優れた衝撃吸収性能を実現いたしました。

(財)日本建築総合研究所にて強度確認済



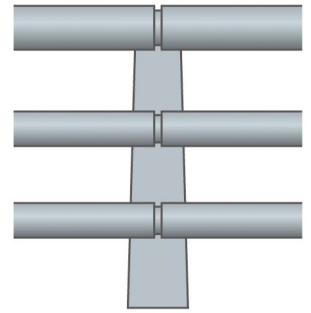
安全性向上

ビームが継手で支柱部に固定されていないので、支柱部が破損してビームが移動する場合があります。



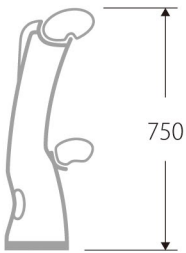
ALBEET

支柱部にてビームを継手で固定することで、車両が衝突した際に、取付部が破損してビームがずれません。



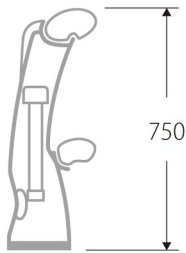
補修にも対応

ALBEETは、これからの補修時代に対応できるように、様々なバリエーションをご用意いたしました。改修工事をご検討される際にもぜひご相談ください。



750

OK-A-2A-75
OK-A-2B-75
OK-A-2C-75



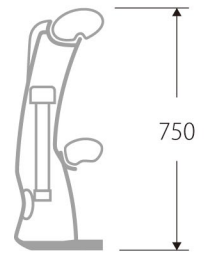
750

OK-A-2A-75K
OK-A-2B-75K
OK-A-2C-75K



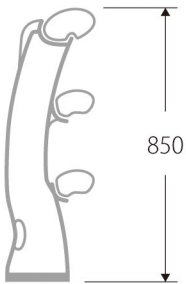
750

OK-A-2A-75FW
OK-A-2B-75FW
OK-A-2C-75FW



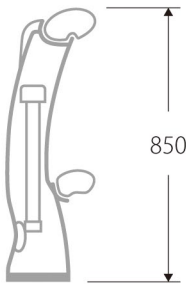
750

OK-A-2A-75KFW
OK-A-2B-75KFW
OK-A-2C-75KFW



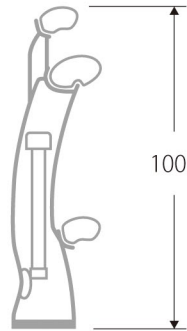
850

OK-A-3A-85
OK-A-3B-85
OK-A-3C-85



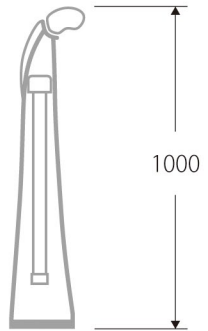
850

OK-A-2A-85K
OK-A-2B-85K
OK-A-2C-85K



1000

OK-A-3AP-100K
OK-A-3BP-100K
OK-A-3CP-100K



1000

OK-A-SP-100K

景観を彩る美しいカラーバリエーション

景観に配慮した防護柵の整備ガイドラインにならい、アルミ素材を生かした色と、ガイドラインに準じた3色のカラーをご準備しました。景観に合った色を御指示下さい。

レール部 カラーアルマイト色



シルバー



ダークブラウン



グレーベージュ

支柱部 塗装色



シルバー



ダークブラウン (10YR/2.0/1.0 程度)



グレーベージュ (10YR/6.0/1.0 程度)

納入実績

葉枝見橋(滋賀県)OK-A-3B-85



玉置口2号橋(和歌山県)OK-A-3B-85



汐合大橋(三重県)OK-A-3BP-100KW



川関橋 (和歌山県) OK-A-2B-75



伯耆橋 (鳥取県) OK-A-SP-100KL



はごろも橋 (福岡県) OK-A-SP-100K



景観に配慮したアルミ合金複合型防護柵

ALBEET-H

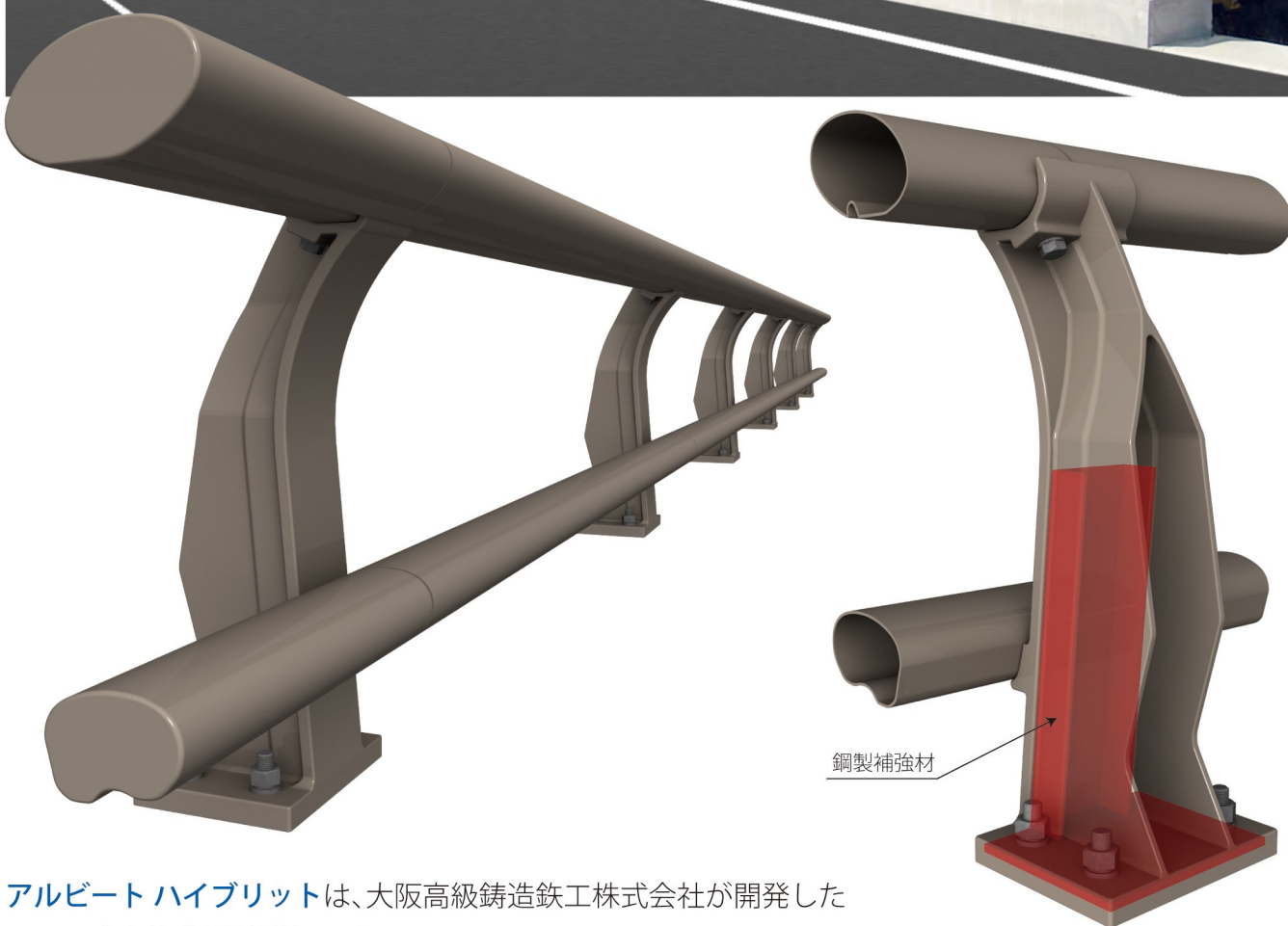
アルビート H

NETIS 登録商品

登録番号：KK-140031-A

『防ぐ』『守る』『彩る』

この3つの機能を重視した次世代型防護柵

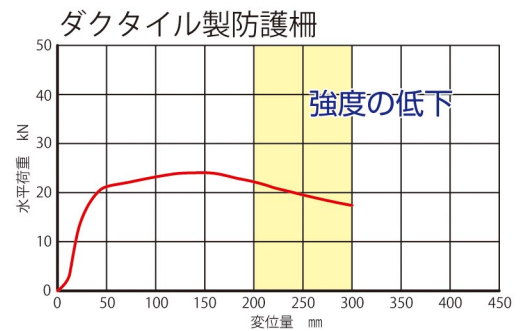
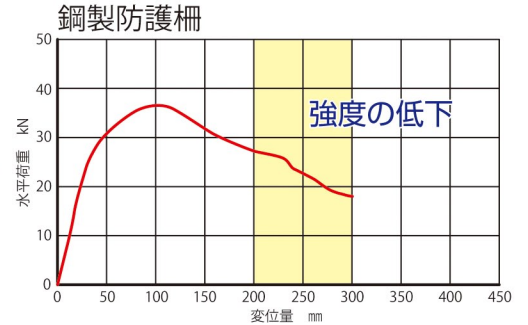
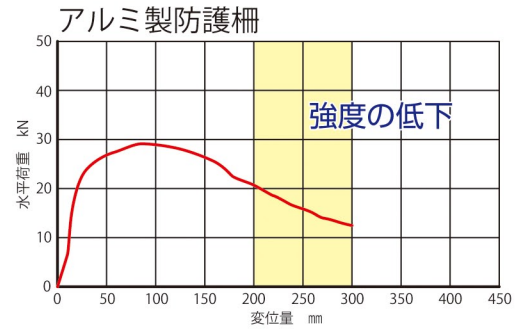
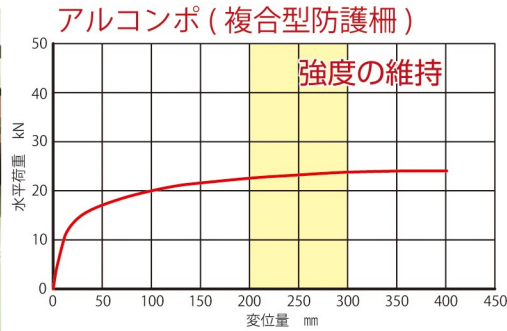
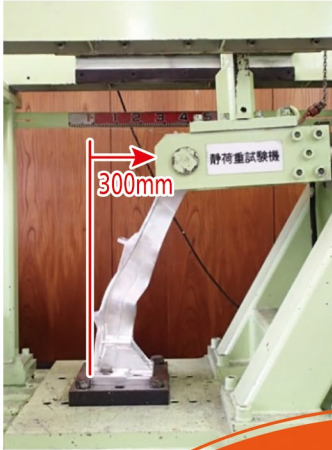


アルビートハイブリットは、大阪高級鑄造鉄工株式会社が開発したアルミ合金複合型防護柵です。

アルミの特性を生かし、アルミ合金の中に鉄（鋼製補強材）を溶着被覆させることで、安全に対する『さらなる信頼性の向上』を目指した車両用防護柵です。

更なる安全へ追求

【防護柵の設置基準・同解説】に定める設置諸元および支柱・横梁の部材選定域を満足し、より安全性を追求した研究開発から優れた衝撃吸収性能を実現。



強度維持により
車両による防護柵
突破事故軽減

素材特性を活かした耐久性向上

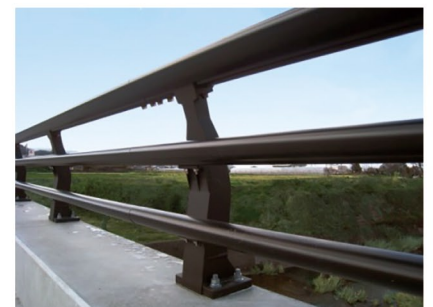
1000 時間 塩水噴霧試験にて異種金属接触腐食(ガルバニック腐食)の発生を認めず、耐食性の確保を実証済み。
外観はアルミ合金のため、腐食が無く、機能的な性質の低下も少ないためメンテナンスフリーが可能。



塩水噴霧試験実施状況
(一般財団法人日本塗料検査協会 実証済み)

素材重量による施工性の向上

アルミ合金を主としているため、鋳物・鋼製に比べ重量が軽く、施工性が向上。
(対鋳物支柱 20% 軽量化)



OK



大阪高級鑄造鉄工株式会社

景観事業部 <http://www.osaka-koukyu.co.jp/>

〒573-1153 大阪府枚方市招提大谷2-10-1

TEL 072-856-2301 FAX 072-856-2306