

カルバン

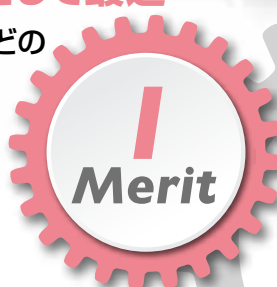
高耐久! 軽量! アルミ塞ぎ板 「KALBAN」

高架橋上下線の遊間部など、隙間を塞ぎたい箇所に適用可能。



落下防止対策として最適

- 跨線橋、跨道橋などの落下物防止。
- 積雪の落下防止。



上下線間の緊急避難機能

- 緊急時の上下線間往来としても利用可能。



5つの
特長!



高耐久

- 主材料はアルミ合金製のため、高耐久。



人力施工が可能

- 軽量のアルミ合金の採用で人力施工が可能。
- 重機使用などによる大幅な交通規制が不要。



防音効果

- 板構造の設置で、騒音低減。



高田機工株式會社

従来との違い！（中央分離帯への適用事例）



従来タイプ
「転落防止網」



新タイプ
「アルミ塞ぎ板」

■一般的な網構造の転落防止対策の場合、
網目(56mm)よりも小さなものが落下する恐れがある。

●落下の可能性があるもの

- 飲料缶：φ53mm
- ペットボトル：φ54～67mm
- ペットボトルキャップ：φ28～38mm

■板構造のため、落下物の問題はない。

■防音効果が期待できる。

●参考結果（※社内実験）

- 塞ぎ板上面：騒音測定値108dB
- 塞ぎ板下面：騒音測定値102dB

→低減効果：6dB

構造的特徴 & 施工方法

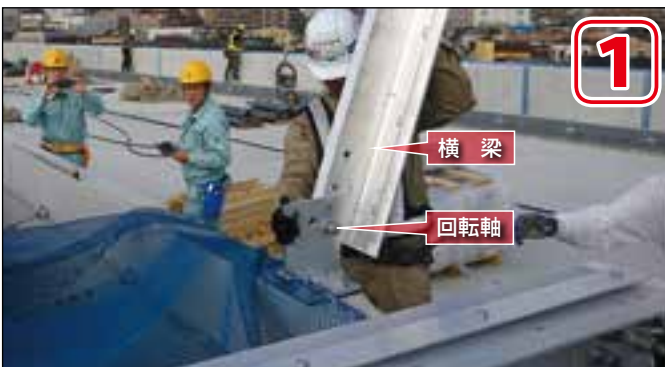
■主な構造

- 片持ち構造。
- ボルト締付けなどすべて上面からの施工が可能。

■施工方法

- 片持ち構造のため回転施工も可能（設置時の落下対策に有効）。
- 軽量のため、人力ですべての施工が可能。
- ハンドリング性が良く、施工時交通規制の範囲、時間が最小限に抑えられる。

回転軸にボルト挿入



1

横梁

回転軸

横梁の回転



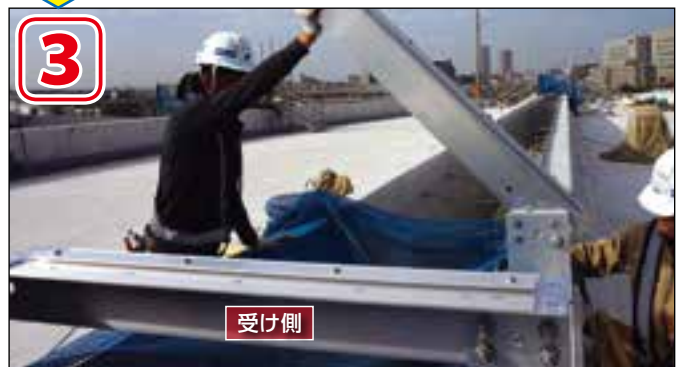
2

横梁の固定



4

受け側に横梁到達



3

受け側

 高田機工株式会社

【大阪】〒556-0011 大阪市浪速区難波中2-10-70 Tel.06-6649-5122

【東京】〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町3-2 Tel.03-3662-3581

E-mail device@takadakiko.co.jp

HP <http://www.takadakiko.com>