

人力施工ができる歩道橋改修製品

アルミ合金製 形材床版

NETIS 登録申請中

高度成長期に設置された多くの歩道橋は、老朽化が進み著しい損傷が確認されています。
設置環境により改修にくい条件下でも軽量で耐候性に優れた特長をもつアルミが解決します。
ライフサイクルコスト低減と死荷重軽減による耐震性向上に寄与するアルミ床版です。

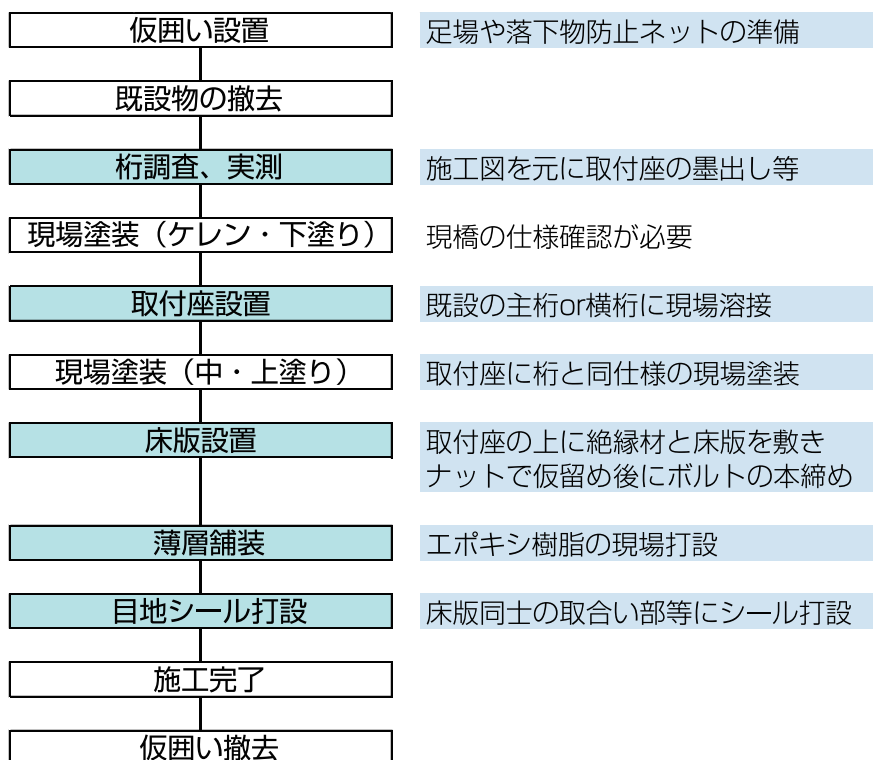


日軽エンジニアリング株式会社

歩道橋改修工事向きの特長

- ①デッキプレート床版の 1/5 の軽さ：軽いから人力施工と運搬が可能です。
- ②100 年床版：維持管理費が削減され、取替え不要です。
- ③施工の難しい所もお任せ下さい：短時間で小割での人力施工ができます。

施工フロー



準拠基準

「立体横断施設技術基準・同解説」
昭和 54 年 1 月 (社)日本道路協会

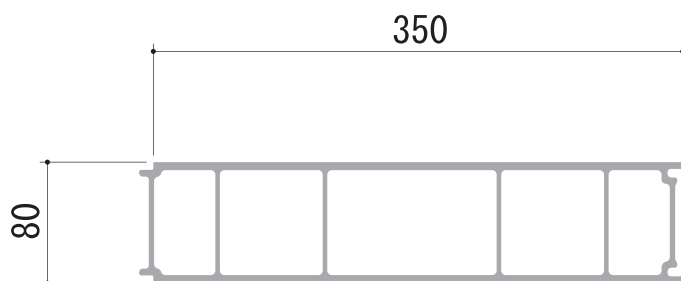
「アルミニウム合金土木構造物 設計・製作指針案」
平成 10 年 12 月 (社)日本アルミニウム協会

「アルミニウム合金土木構造物 設計・製作指針（案）」
平成 27 年 3 月
アルミニウム合金土木構造物
設計・製作指針作成小検討委員会

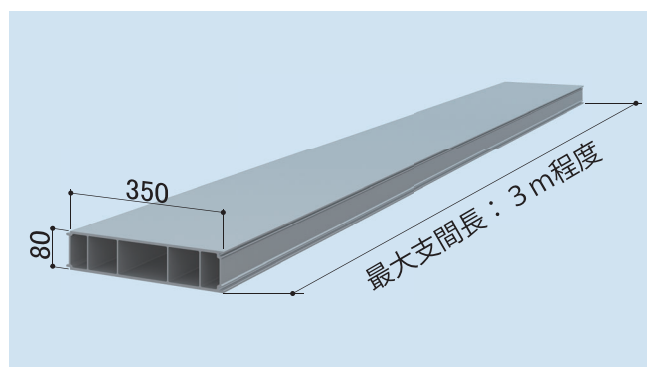
「道路橋示方書・同解説 I 共通編 II 鋼橋編」
平成 24 年 3 月 (社)日本道路協会

「道路橋示方書・同解説 V 耐震設計編」
平成 24 年 3 月 (社)日本道路協会

押出形材断面イメージ



施工サイズ



□ 本 社 〒105-8681 東京都港区新橋1-1-13 アーバンネット内幸町ビル TEL. 03-6810-7473

※その他の支店・営業所はこちら



※ホームページアドレス:PCサイト
<https://sne.co.jp>

