

ドンピシャアンカー

NETIS
登録申請中

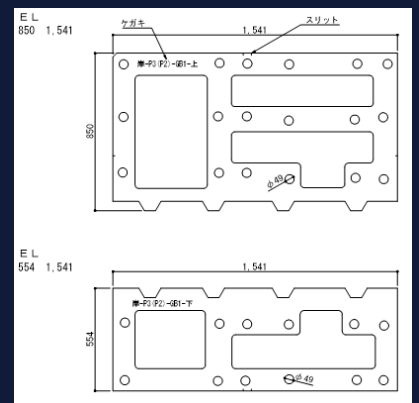
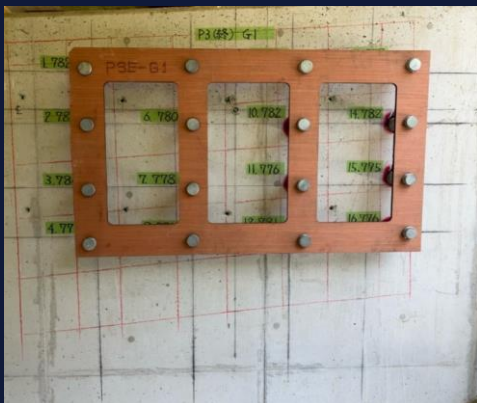


技術の概要

橋梁の耐震補強工事において、水平力分担装置及び落橋防止装置を取り付ける際のアンカー定着に、ドンピシャアンカーを用いることで、圧倒的な位置の安定性を実現する。

開発の背景・目的

削孔径とアンカー径のクリアランス分の定着位置のズレは、施工会社の技術力に委ねられ、従来は職人による野書き・手作業で型枠を製作していた。品質が不安定な場合、工場製作の鋼製ブラケットが取り付けず、再製作という手戻りが発生していた。



**橋梁耐震補強工事で、ブラケットを“ドンピシャ”の位置に！
水平力分担装置、落橋防止装置のアンカー定着に最適！**

これさえあれば、手戻りゼロ！

技術の特長・優位性

鋼製ブラケット製作工場で合板型枠を作成することで、ブラケットの孔位置と型枠の孔位置が理論上ズレない。CADデータを直接読み取って孔加工するため、ヒューマンエラーを防止できる。

0.1mm

レーザー加工機による孔加工精度

1.0mm

アンカー径と孔のクリアランス

想定される用途・活用シーン

既設橋梁への水平力分担装置・落橋防止装置の取付時、コンクリート削孔の位置は既設鉄筋との干渉により、当初設計通りにいかないことが一般的である。ドンピシャアンカーは削孔位置に合わせてアンカーボルトを正確な位置に固定し、鋼製ブラケットのより確実な取付を実現する。

また、型枠は内側をくり抜くことができるため、仕上げ作業やシール作業も容易に行える。



主な製品ラインナップ

品番	大きさ
DPA-025	0.25㎡未満まで
DAP-035	0.25㎡～0.35㎡未満
DAP-050	0.35㎡～0.50㎡未満
DAP-075	0.50㎡～0.75㎡未満
DPA-1	0.75㎡～1㎡未満
DPA-1.5	1㎡～1.5㎡未満



上記対象サイズを上回る大きさのドンピシャアンカーはつなぎ合わせることで、対応可能です。



IME株式会社
公式サイト



IME株式会社

〒700-0971 岡山県岡山市北区野田5丁目7-3 クレールビル2階

TEL 086-250-0513 担当者連絡先：営業 難波（080-4917-4179）

お問い合わせメールアドレス：namba@inframainte.co.jp