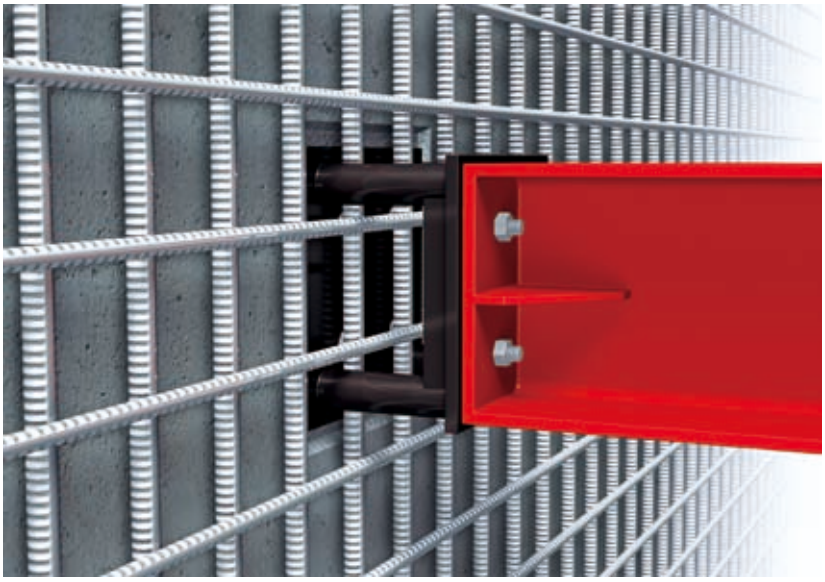
切梁式土留め工法による
橋脚ＰＣＭ巻立て耐震補強工事に

切梁受け金具

スルーサー®Ｐ

■ 製品の概要

切梁式土留め工法による既設橋脚のポリマーセメントモルタル巻立て耐震補強工事を行う際、切梁と補強鉄筋が交差する位置にスルーサーＰを設置することで、設計通りの鉄筋配置を可能にした製品です。

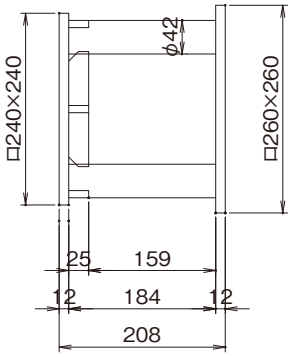


工期短縮

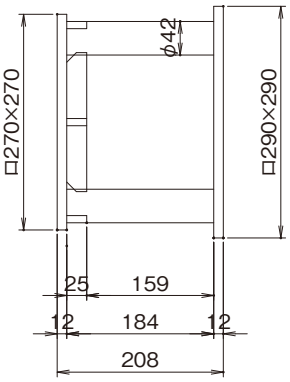
安全性向上

コスト削減

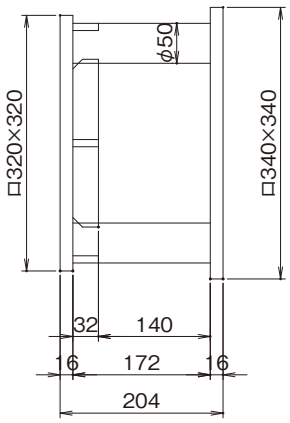
■ 製品形状寸法



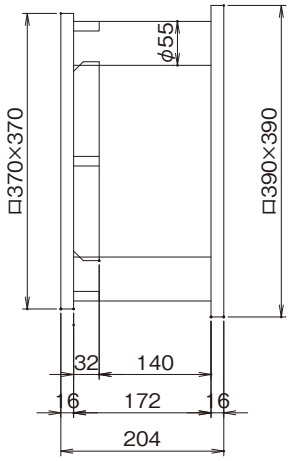
切梁Ｈ２００用
<Ｈ２０－０Ｐ>



切梁Ｈ２５０用
<Ｈ２５－０Ｐ>



切梁Ｈ３００用
<Ｈ３０－０Ｐ>



切梁Ｈ３５０用
<Ｈ３５－０Ｐ>

株式会社 三研テクノクリエイト
〒690-0044 島根県松江市浜乃木２-２-６
TEL:0852-27-5676　FAX:0852-27-5694

■ 施工手順

開始

設置位置の下地処理

アンカーの埋込み

スルーサーPの設置

山留め材の設置

コンクリート下地処理

鉄筋の組立

箱抜き用型枠の設置

PCM巻立て

仕上げ養生

山留め材の撤去

スルーサーPの切断

表面仕上げ

終了

設置位置の下地処理

・既設橋脚のハツリ（20mm程度）

スルーサーPの設置

・アンカー孔位置のマーキング
・ハンドドリルによる孔あけ
・アンカーの埋込み
・パテ用エポキシ系樹脂の塗布
・スルーサーPの設置

鉄筋の組立

・鉄筋の組立
・箱抜き用型枠の設置
・PCM巻立て

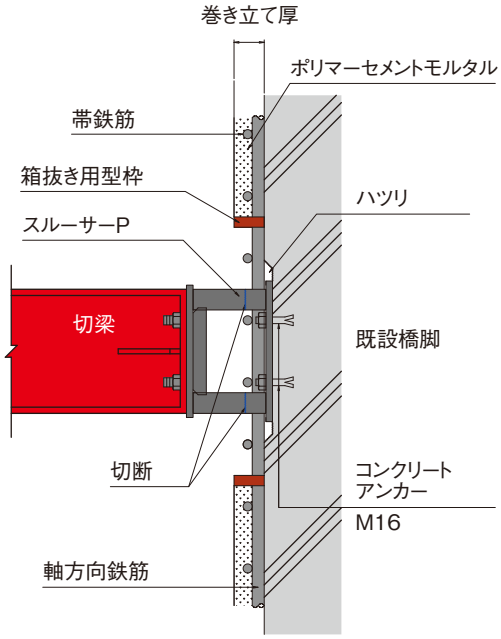
スルーサーPの切断

・丸鋼の切断
・箱抜き用型枠の撤去

表面仕上げ

・コテ仕上げ

■ 設置要領図



■ 製品の種類及び性能

	切梁Ｈ２００	切梁Ｈ２５０	切梁Ｈ３００	切梁Ｈ３５０
型　式	Ｈ２０－０Ｐ	Ｈ２５－０Ｐ	Ｈ３０－０Ｐ	Ｈ３５－０Ｐ
許容耐力	1,125kN	1,125kN	1,500kN	1,800kN
材　質	SS400			

取扱上の注意
●使用目的以外の用途には使用しないでください。また、改造しないでください。

●使用に際しては、カタログ、設計資料に記載されている使用範囲、性能データおよび数値は選定の目的となるもので未知の要素状況による制約から一般的な仕様が当てはまらないこともあります。適合性を確認してご使用ください。

※カタログの内容については改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。