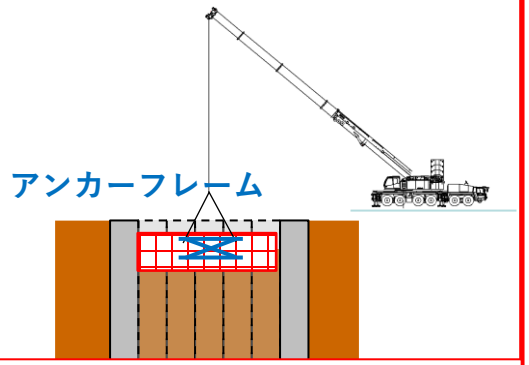
◆ 鋼製橋脚の施工ステップ

※2026年9月末時点

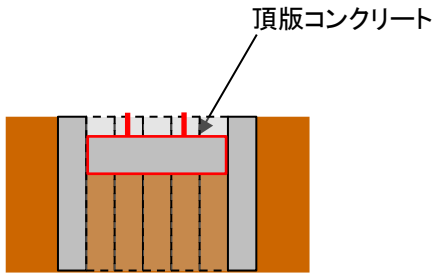
神戸をつなぐ、世界とつながる。
大阪湾岸道路西伸部

①アンカーフレーム・アンカーボルト　設置



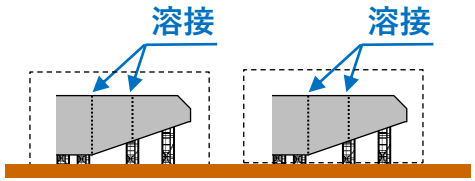
PPE-2, 6　アンカーボルト設置完了

②頂版コンクリート打設（基礎工事にて実施）

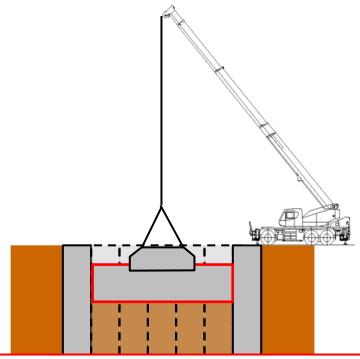


PPE-3, 5R, 5L, 7
頂版コンクリート打設完了

③鋼製柱（鋼製梁）地組溶接（PE-1橋脚の例）



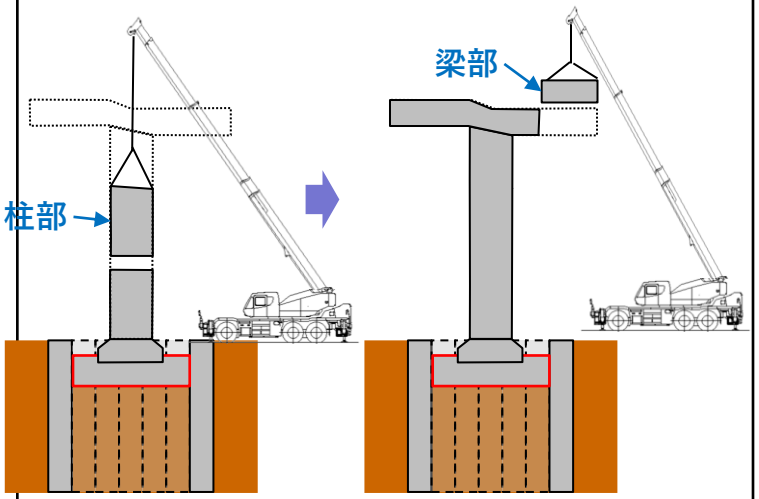
④橋脚基部の設置



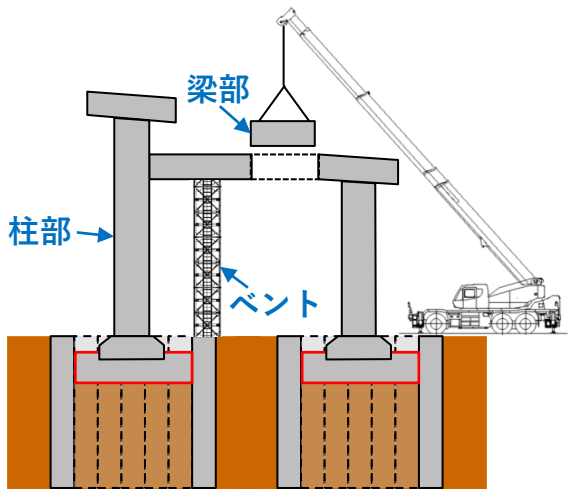
PPE-1, 4
橋脚基部設置完了

⑤ 橋脚の設置

(A) 単柱タイプ（PPE-1,2,6,7）柱部・梁部の設置

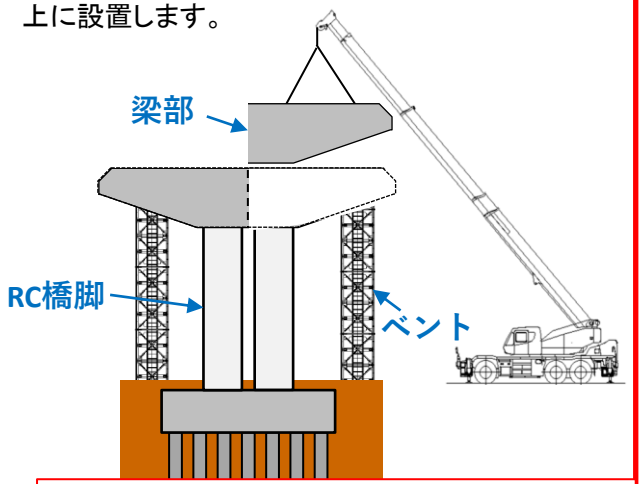


(B) ラーメン橋脚タイプ（PPE-3,4,5）柱部・梁部の設置



(C)RC橋脚・鋼製梁タイプ（PE-1）梁部の設置

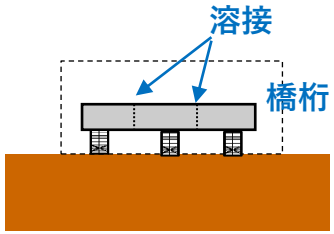
地上で組み立てた鋼製梁を、2回に分けてRC橋脚上に設置します。



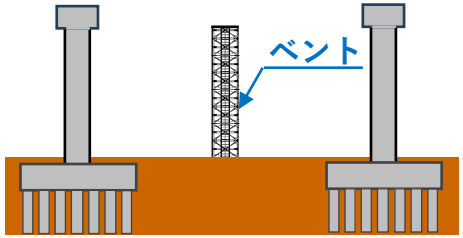
PE-1　鋼製梁架設（足場設備解体）完了

◆ 鋼製桁・床版・高欄・付属物の施工ステップ

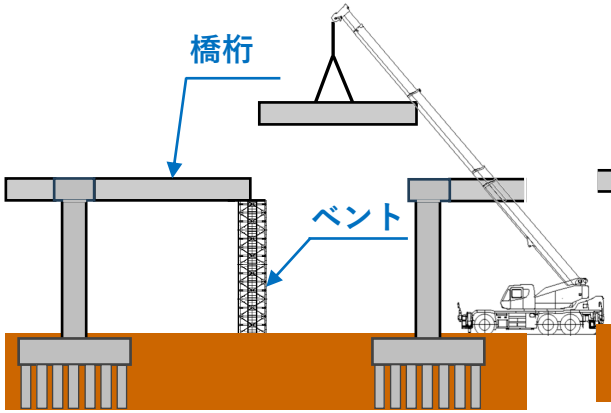
①橋桁の地組立



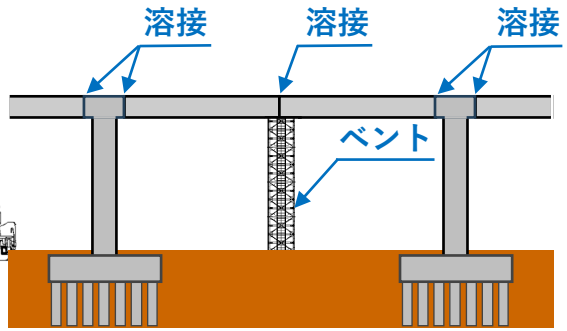
②ベント設置



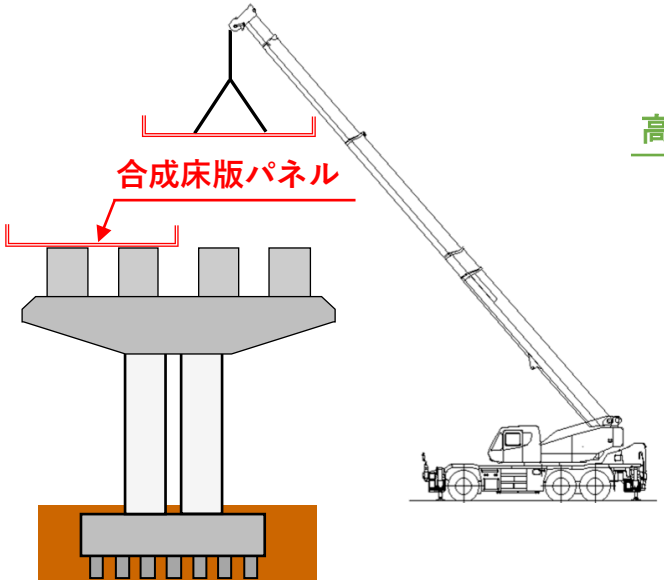
③橋桁の架設



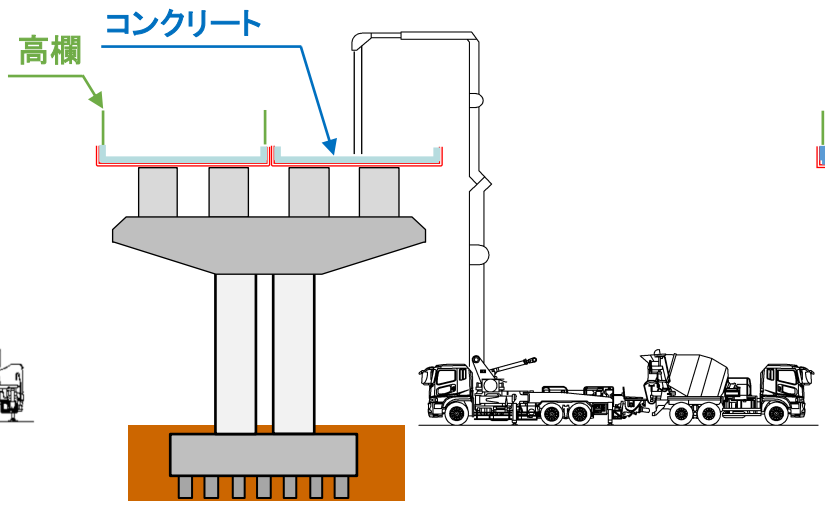
④橋桁の溶接



⑤合成床版パネルの架設（PE-1断面の例）



⑥合成床版上のコンクリート打設・高欄設置（PE-1断面の例）



⑦付属構造物の設置・舗装敷設（PE-1断面の例）

