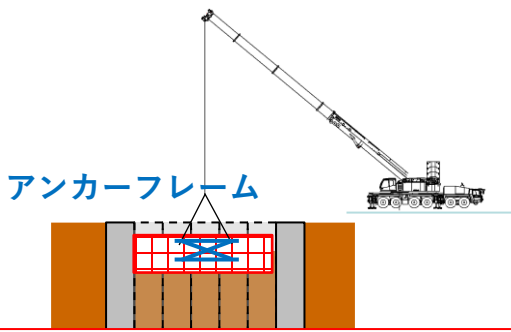


◆ 鋼製橋脚の施工ステップ

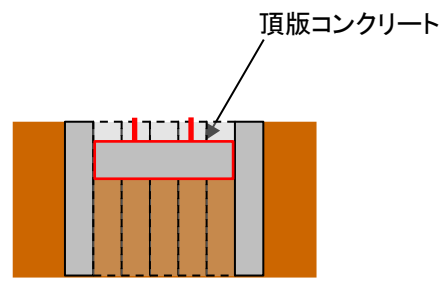
※2026年8月末時点

① アンカーフレーム・ アンカーボルト 設置



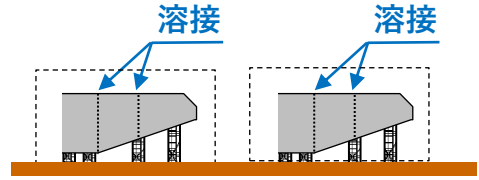
PPE-2, 5L アンカーボルト設置完了
PPE-6 アンカーフレーム設置中

② 頂版コンクリート打設 (基礎工事にて実施)



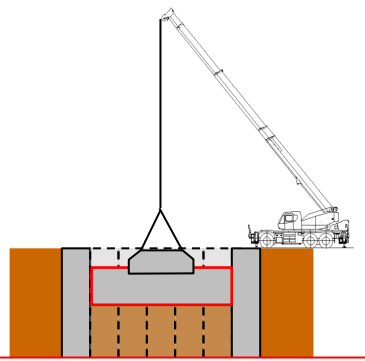
PPE-3, 5R, 7
頂版コンクリート打設完了

③ 鋼製柱(鋼製梁)地組溶接 (PE-1橋脚の例)



PPE-4
鋼製柱地組溶接中

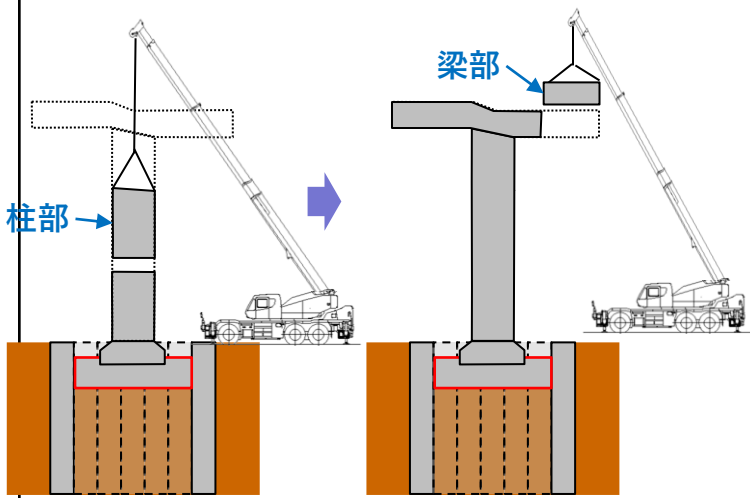
④ 橋脚基部の設置



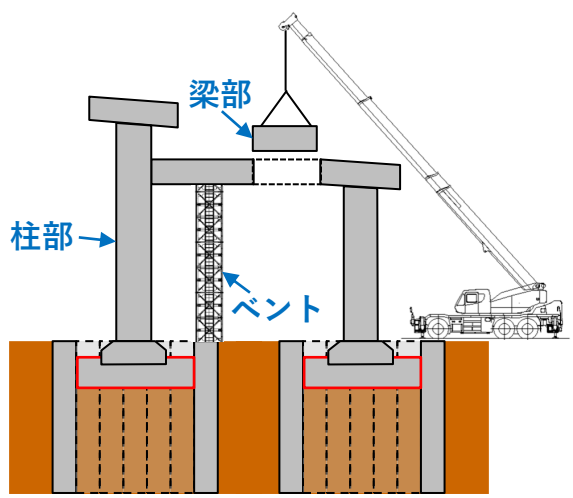
PPE-1
橋脚基部設置完了

⑤ 橋脚の設置

(A) 単柱タイプ(PPE-1,2,6,7) 柱部・梁部の設置

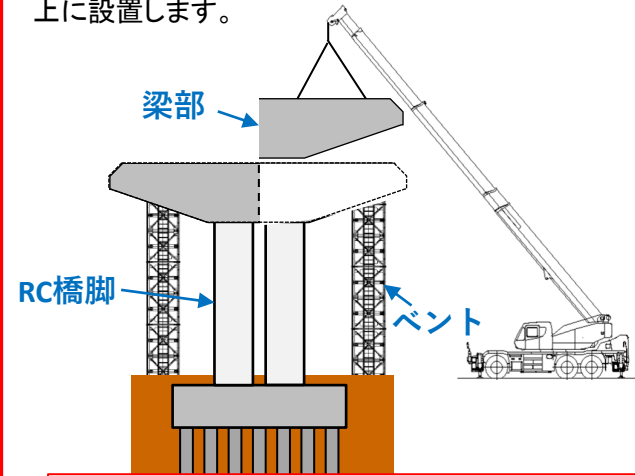


(B) ラーメン橋脚タイプ(PPE-3,4,5) 柱部・梁部の設置



(C) RC橋脚・鋼製梁タイプ(PE-1) 梁部の設置

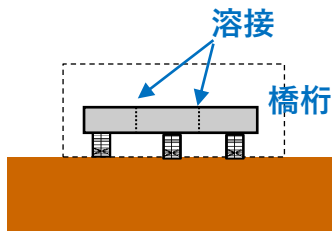
地上で組み立てた鋼製梁を、2回に分けてRC橋脚上に設置します。



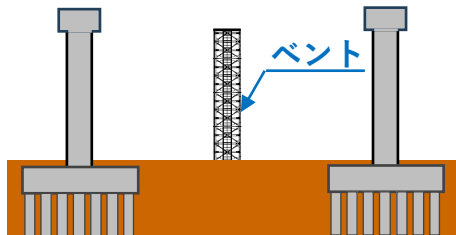
PE-1 鋼製梁架設(足場設備解体)完了

◆ 鋼製桁・床版・高欄・付属物の施工ステップ

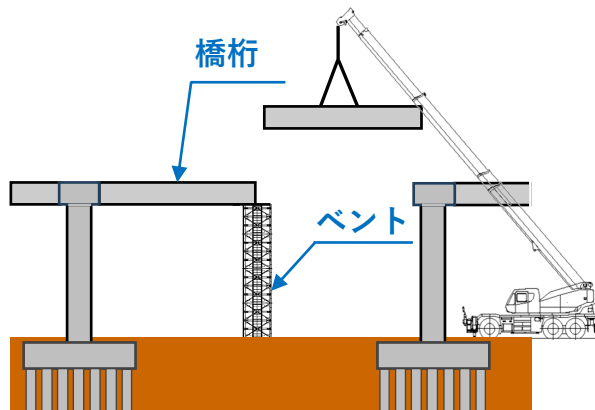
① 橋桁の地組立



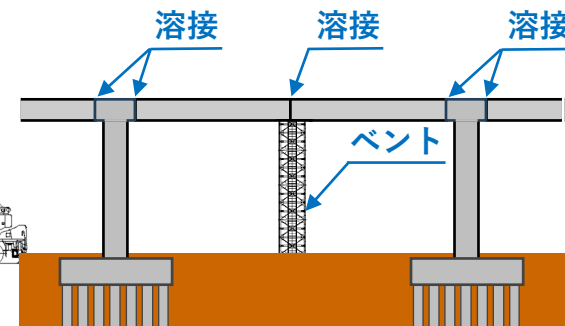
② ベント設置



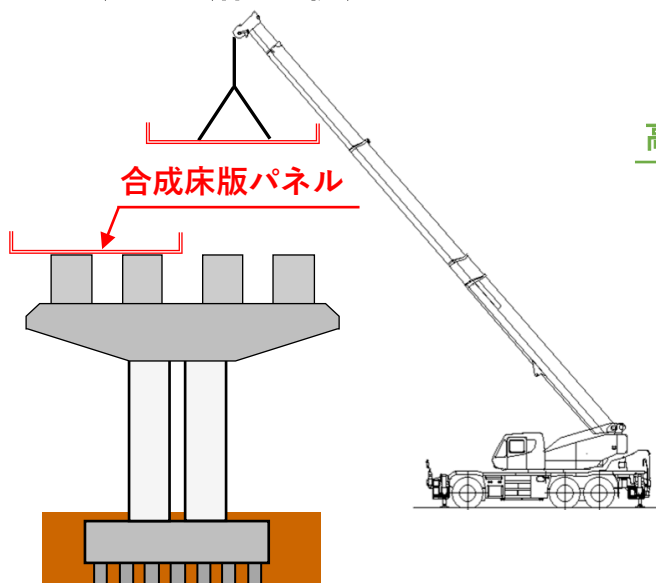
③ 橋桁の架設



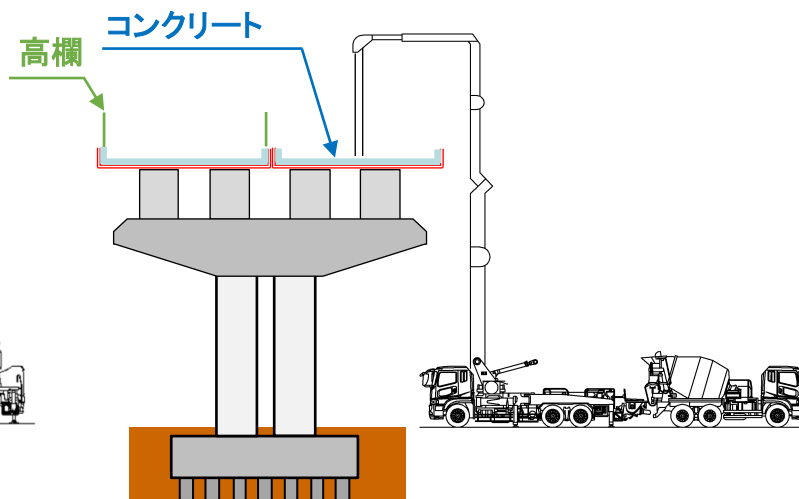
④ 橋桁の溶接



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)

