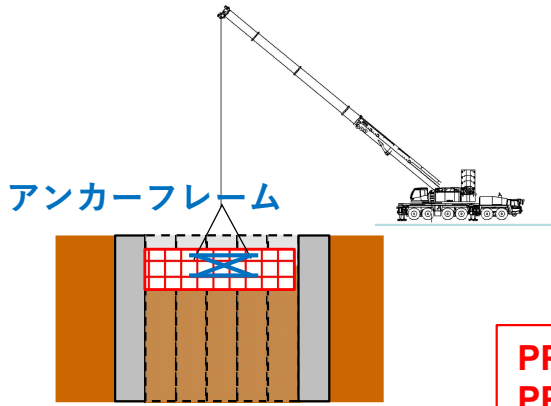
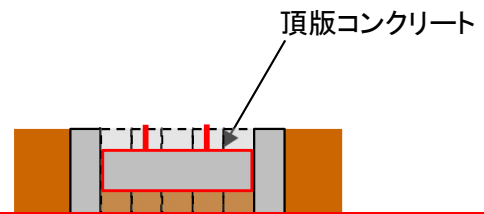


◆ 鋼製橋脚の施工ステップ

①アンカーフレーム・ アンカーボルト 設置

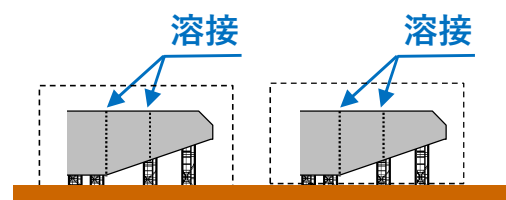


②頂版コンクリート打設 (基礎工事にて実施)

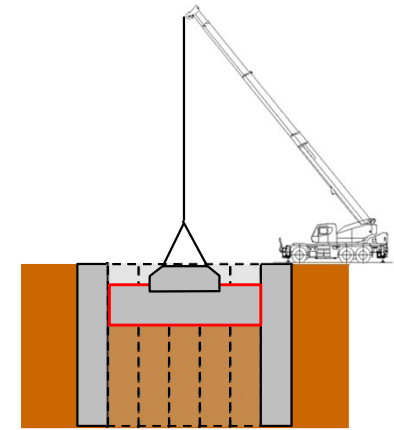


PPE-1 アンカーフレーム架台設置
PPE-4 アンカーフレーム架台設置
PPE-5R 頂版コンクリート打設
(鋼矢板引抜)完了
PPE-7 頂版コンクリート打設完了

③鋼製柱(鋼製梁)地組溶接 (PE-1橋脚の例)

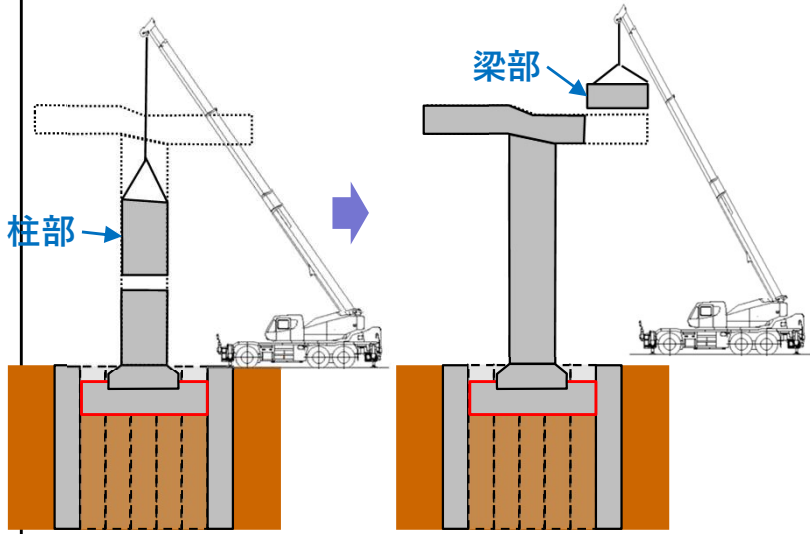


④橋脚基部の設置

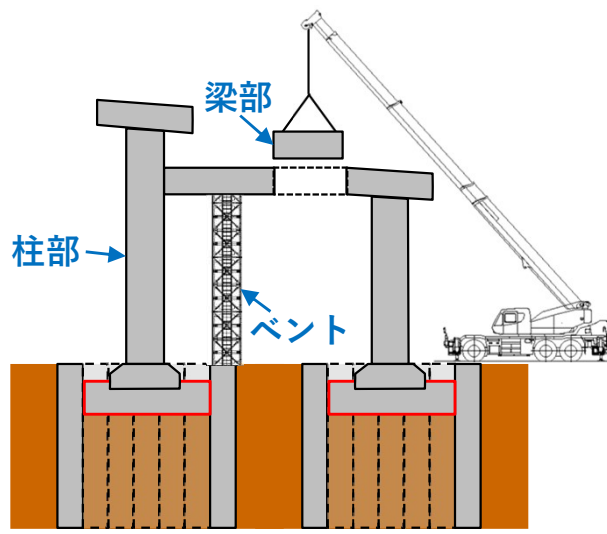


⑤ 橋脚の設置

(A) 単柱タイプ(PPE-1,2,6,7) 柱部・梁部の設置

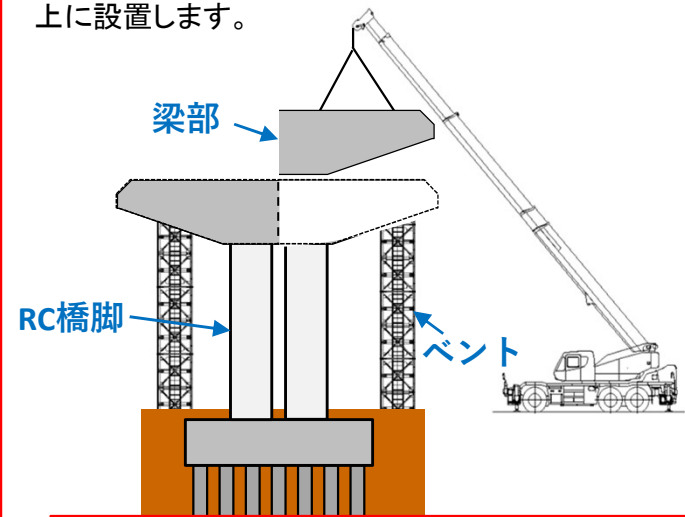


(B) ラーメン橋脚タイプ(PPE-3,4,5) 柱部・梁部の設置



(C) RC橋脚・鋼製梁タイプ(PE-1) 梁部の設置

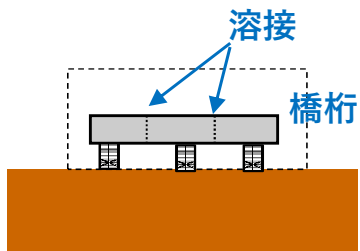
地上で組み立てた鋼製梁を、2回に分けてRC橋脚上に設置します。



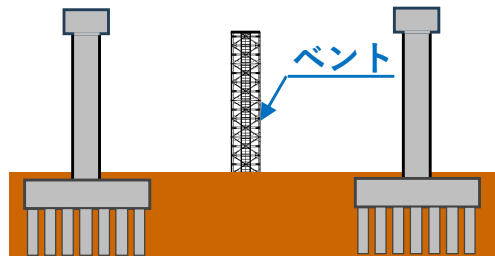
PE-1 鋼製梁架設(足場設備解体)完了

◆ 鋼製桁・床版・高欄・付属物の施工ステップ

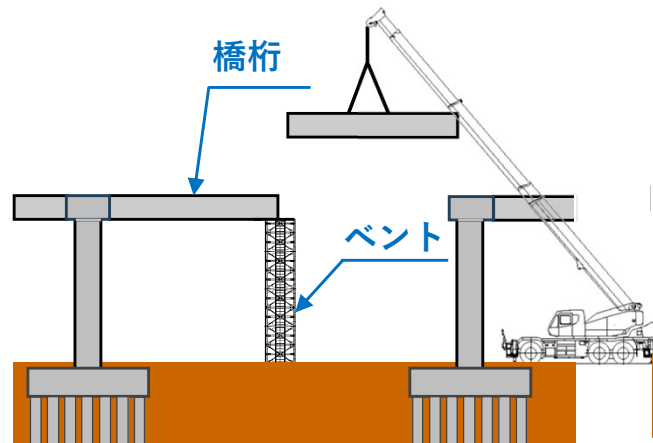
①橋桁の地組立



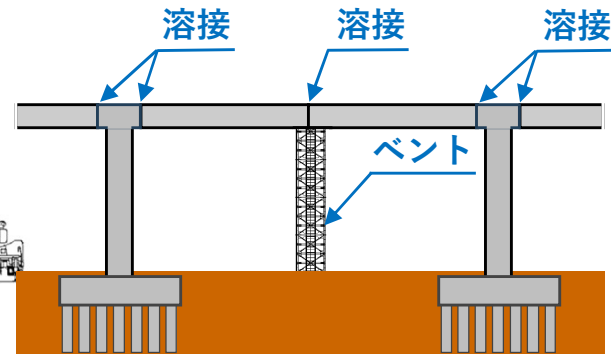
②ベント設置



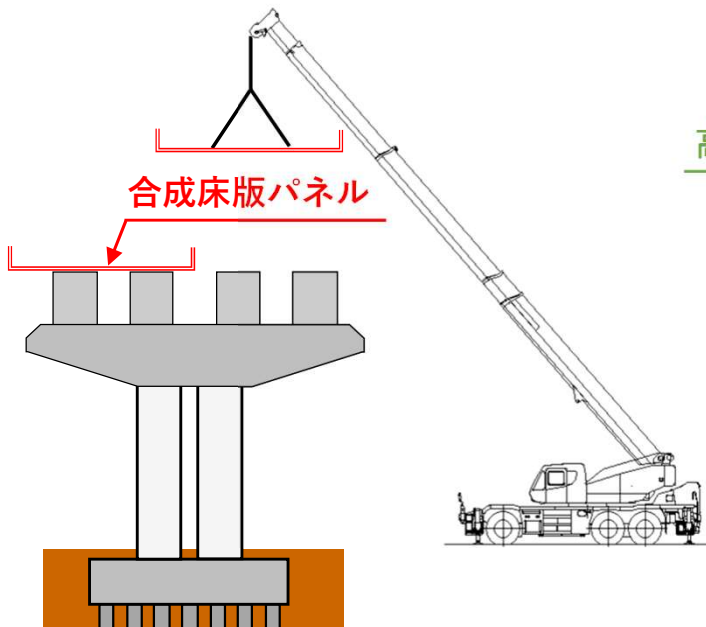
③橋桁の架設



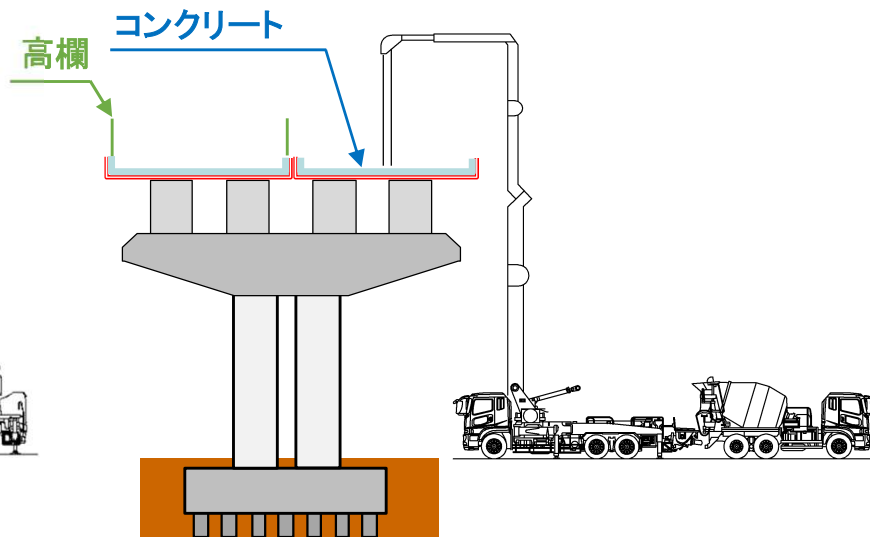
④橋桁の溶接



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)

