

魅せる！
現場

～現場を支える人々編～

白虹橋上部工架設工事

国内屈指の橋梁 自碇式PC吊り床版橋 白虹橋を架ける

天ヶ瀬ダム直下、宇治川上に新たに架かる白虹橋は景観を重視された国内でも希少な橋梁である。

吊り床版架設工法を用いたPC複合トラス橋の建設は特殊性が高く、安全・品質において高い技術力が必要となる。

その高いハードルを乗り越える為、多岐に渡るスペシャリストを中心に工事関係者全員が一致団結し、白虹橋の完成に全力を尽くす。

施工管理

「吊り床版橋架設工法を用いたPC複合トラス橋」難度の高い白虹橋の架設工事は、徹底した安全・品質管理の取り組みを行い、高品質な橋を造ります。



(株)亀田組

つもう ひでゆき

現場代理人 **津毛 英行**

白虹橋は前例の少ない架設工事で施工難度は非常に高いが、一致団結・安全第一を心がけ、出来映えの良い白虹橋を完成させるよう尽力します。

(株)ピーエス三菱 白虹橋工事業所

さとう たくや

工事担当 **佐藤 拓也**

作業所内全員でよくコミュニケーションを取り、安全・品質に留意し円滑に工事が進められるよう心掛けています。人々の印象に残る良い橋になるよう完成に向かって頑張ります。

プレキャスト床版架設



場所打床版コンクリート打設



現場施工打合せ



設計・計測管理

白虹橋は構造特性・架設方法・景観形状において他に類を見ない OnlyOne な橋梁。
入念な設計・計画・計測管理を行い安全な橋を造ります。



(株)計測リサーチコンサルタント
やすこうち しげお
現場代理人 **安河内 茂雄**

白虹橋は橋梁形式が複雑で難度の高い橋梁です。精度の高い計測を行い、安全な橋造りのサポートが出来るよう頑張ります。

(株)ピーエス三菱 白虹橋工事業所
ごとう ともかず
設計課長 **後藤 友和**

念入りな計画・検討を積み重ね、安全かつ高品質な施工に心掛けています。
白虹橋を「安らぐ心に残る橋（安心な橋）」にする為に！！



目標はチーム一丸となつての白虹橋完成。
「良い橋を造りたい」想いを共有し橋屋の誇り持って望む。



品質証明技術者による品質管理



施工調整会議



事業検討会議



現場施工打合せ



次回は天ヶ瀬ダム再開発トンネルゲート室部本体他建設工事の鹿島建設(株)が担当します。ご期待下さい。