


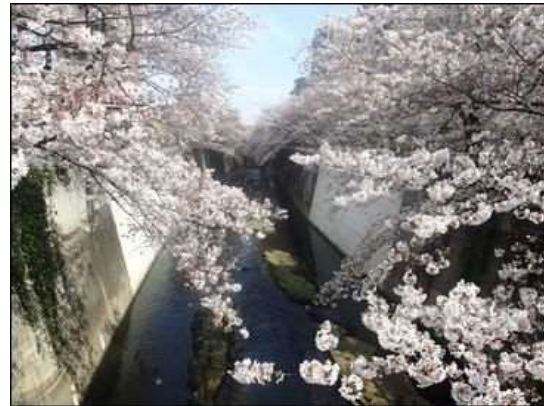
【件名】	神田川橋梁（仮称）桁製作・架設工事（28六一環4目白台）	【事務所名】	第六建設事務所	
【工事場所】	東京都新宿区西早稲田一丁目地内から豊島区高田一丁目地内まで	【受注者名】	オリエンタル白石株式会社	
【工期】	平成29年3月27日から平成30年3月20日まで	【主たる技術者名】	監理技術者 野口 宏	

## 【工事概要】

橋長 L=19.83m  
 構造 プレテンション方式PC単純床版橋  
 内容  
 ・桁制作工（工場製作） 30本  
 ・PC橋架設工 1式  
 ・付帯工事 1式

## 【表彰理由】（※発注者側評価）

- ・コンクリートのひび割れ抑制のための膨張コンクリートの使用や、表面気泡対策シートの提案など、品質向上に積極的に取り組んだ。
- ・小学校の現場見学会では、主桁へのメッセージの記入や、その桁の架設の見学など、子供たちの記憶に残る体験をとおり、建設業の魅力を伝えた。



施工前



施工後

## 【受注者の声】

## ◇ 苦労した点

橋げたの架設時は、夜間に大型トレーラーにて橋げたを搬入する必要があったため、周辺に騒音等が発生しないように、細心の注意を払い作業を行いました。

## ◇ 特に工夫した点

膨張剤を添加したコンクリートを使用し、クラックの発生を抑制しました。又、女性事務員による安全点検を実施し、女性目線による安全意識の向上を図りました。

## ◇ 現場で得られたやりがいや達成感

橋げたの架設作業において、桁本数30本を計画通りの日程で作業を終えることができ、又、据え付け時の施工精度もミリ単位に抑えることが出来たとき。

## ◇ 建設業の将来を担う若手技術者や学生に対し伝えたいこと

橋梁工事は自分の携わった橋を見ることができます。その分よりきれいに、出来れば良く作りたい気持ちになります。物を作る楽しさを感じてほしいと思います。



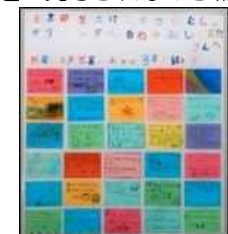
夜間の主桁の搬入



子供達に見守られながら桁の架設



女性事務員による現場点検



子供たちからの応援メッセージ