

令和7年度 建設局 優良工事等 公表案件

【件 名】	呑川新橋下部工事（3二一放17呑川新橋）		
【工事場所】	大田区大森南一丁目地内から同区東糀谷一丁目地内まで（放射第17号線）		
【工 期】	令和4年1月17日から令和6年11月18日まで		
【受注者名】	松井建設株式会社	【主たる技術者名】	非公表


【概要】

- 橋梁下部工 1基
- ・既製杭工(鋼管杭φ1000,L=49.5m)：18本
 - ・橋台躯体工：1基
 - ・地盤改良工
(大口径超高压噴射攪拌工法φ1700)：68本
 - ・既設橋台撤去：1式
 - ・既設護岸撤去：1式

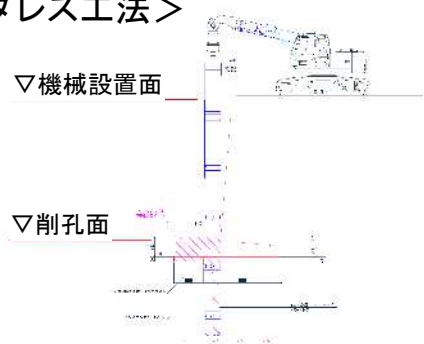
【表彰理由】

- ①施工条件の変化に対応した工法等の自発的提案と対応
- ・鋼矢板打設位置に既存橋台基礎杭があることが判明して撤去が必要となった際に、現場状況を考慮した最適な工法を提案し円滑に施工した。
- ②施工計画及び品質確保に関する工夫
- ・鋼管杭打設前に均しコンクリートを打設して地盤面を平滑化したことにより、打設時の偏心を抑制して施工精度を向上させ、品質を確保した。
- ③道路清掃等を積極的に実施し、地域に貢献
- ・定期的に現場周辺の清掃を行った。降雪時には自発的に融雪剤を散布するなど地域の方々の安全な通行を確保した。

①

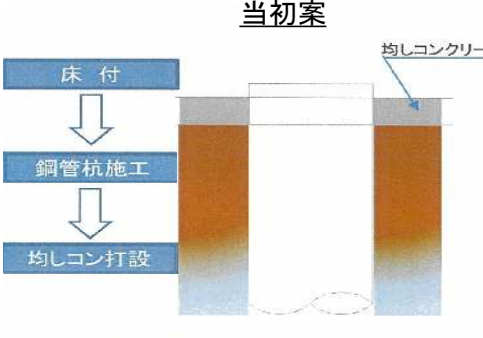


＜リーダレス工法＞

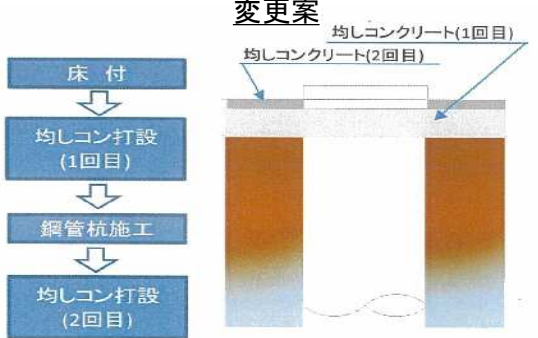


②


当初案




変更案



③





＜現場周辺の清掃状況＞

＜降雪時・融雪剤散布状況＞