

## 優良工事及び優秀工事技術者事務所長表彰の概要

ふりがな 業者名	ふるやけんせつ 古谷建設株式会社		
ふりがな 技術者名	おおき まさお 大木 正夫	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	ころくぼこうかきょうかぶその3こうじ 頃久保高架橋下部その3工事		
工期	(自) 平成21年7月7日 (至) 平成22年6月1日		
工事概要	本工事は、国道464号(北千葉道路)の橋梁下部工事である。主な工事内容は、既製杭工、場所打ち杭工、橋台躯体工、橋脚躯体工である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は周囲を水田に囲まれた軟弱地盤での杭の施工であったが、既製杭工での定規鉄板の使用や、場所打ち杭工での鋼製ウェイトの使用等の対策を行い、高い精度で工事を完成させた。</p> <p>また、A1橋台は上下線一体の構造となっており、断面寸法の大きいマスコンクリートであったが、温度解析の結果に基づきひび割れ抑止の対策を十分に行った結果、有害なひび割れの発生を抑止する等、高い品質管理能力を発揮した。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>施工計画段階において、軟弱地盤という現地状況から想定される問題点を理解し、既製杭工での定規鉄板の使用、場所打ち杭工での鋼製ウェイトの使用等の対策を行うなど、現場条件を十分に把握し施工を行った。</p> <p>また、A1橋台は上下線一体の構造となっており、断面寸法の大きいマスコンクリートであったが、温度解析の結果に基づきひび割れ抑止の対策を十分に行った結果、有害なひび割れの発生を抑止する等、高い品質管理能力を発揮した。</p> <p>隣接する工事と施工ヤードが重複することとなったが、工程調整を十分に行うことにより工期与える影響を最小限にとどめ、工期延伸することなく工事を完成させた。</p>		

### 完成又は施工状況写真



A1橋台



P2橋脚