

## 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	まぶちけんせつ                      とうきょうしてん 馬淵建設株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	しみず としゆき 清水 敏行	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	しんかつしかばしかぶたいしんほきょうこうじ 新葛飾橋下部耐震補強工事		
工期	(自) 平成21年10月9日                                      (至)                      平成22年6月30日		
工事概要	本工事は国道6号の新葛飾橋において橋梁下部の耐震補強を行うものである。 主な工事内容は、橋脚のコンクリート巻立てによる耐震補強、橋脚の洗掘防止のための護床工及びそれらに付随する仮設工である。		
表彰理由 【工事】	本工事は河川敷内に位置する橋脚の耐震補強であったことから渇水期内での竣工が求められるため、工期的に厳しいものであった。 その様な状況の中で工事契約後に関係機関と調整を行ったところ、仮設方法について大幅な変更が生じることになり、さらに現地測量の結果、橋脚の洗掘が発見されたことからそれに対する対策についても追加で行うこととなったが、関係機関と念入りな調整を行い現場状況等を的確に把握して仮設方法、洗掘防止対策の提案を行った。 施工にあたっても作業箇所が河川敷内であること、施工箇所の下流に上水道の取水口がある事により水質汚濁防止に細心の注意が必要であったが、重機等のオイルが流下する事を防止するためのオイルフェンスの設置やオイル漏れ防止型の発動発電機等を使用して適切に施工を行った。		
表彰理由 【技術者】	施工箇所が河川敷内であることから、河川管理者、利害関係者等との調整が必要であり、また、同時期に同橋梁の上部補修工事や施工箇所の上流側でNEXCO施工の東京外かく環状道路の工事が行われていた関係で、協議・調整先は多岐に渡ったが、円滑に協議調整を進め、渇水期内での竣工を果たした。		

完成又は施工状況写真



完成(P2橋脚)



完成(P4橋脚)