

施工中



既設護岸張りコンクリート

I	事	名	一級河川 第二寝屋川 耐震対策工事 (JR環状線上流右岸)
I	事 目	的	護岸耐震対策
施	工場	所	大阪府 大阪市城東区鴫野西二丁目地内
発	注	者	大阪府 都市整備部 寝屋川水系工営所
元	請業	者	大容・木下経常建設共同企業体
施	工業	者	株式会社 技研施工
施	工期	間	2016年11月 ~ 2017年1月
施	工機	械	ジャイロパイラーF401
型	式・寸	法	1000 t = 20 L=21.5m (0~3ヶ所継)
特	長・効	」果	・地中に完全に押し込まれた杭(完成杭)を掴む機構のため、原理的に転倒し

- ない機械を使用することで、日中の列車運行時に施工が可能。
- ・既設護岸の張りコンクリート、タイロッドを事前撤去せずに、くり抜きな がら施工することにより、周辺環境への物理的影響(地盤沈下や近接構造物におけるひび割れなど)を低減。
- ・生分解性油脂(「パイラーエコオイル」「パイラーエコグリス」)の標準採用により環境への配慮を実践。

