

優良技術者説明書

工事番号	下補第6号	工事名	新発田北部処理分区(581他1)管渠工事	
施工場所	城北町3丁目	請負金額	149,904,000円	
工期	自 平成27年 8月12日 至 平成28年 3月24日			
施工業者	(株)伊藤組	代表者	伊藤隆雄	
現場代理人	小柳 聡	主任(監理)技術者	小柳 聡	
【工事概要】 施工延長 L=262m 推進工φ650 L=246.0m 2号マンホール工(抗菌) N=4基	一次下請内容	工種	推進工	
		業種	立坑工	
		業種	薬液注入工	
		業者数	4社	
		下請率		
		成績評定点	86点	

表彰対象と評価できる内容(選定理由)	<p>【主任監督員】 「優良(建設)工事説明書」に記載の文面どおりであり、省略する。</p> <p>【総括監督員】 「主任監督員」の所見にもあるとおり、優れた安全管理により、難しい工事を完了させた優れた技術者である。</p>
--------------------	--

【説明を補足する写真、図面、略図】



No.582路線は鋼製さや管方式による推進工であったが、現場土質条件や地下水位等を考慮し、高耐力力泥水式推進工へ変更。それにより、発進立坑を縮小することが可能になった。また、既設人孔から推進機を回収するため、小分割が可能な推進機(ジャット工法)を採用。



流木による面板閉塞対策として、生木繊維を掻き出す構造へ改造。



的確な管理で高い推進精度を確保。



コンクリート打継部にアクリル系樹脂塗装を行い、管口の漏水対策を実施。



一次処理機の直下にV型防振ゴムを設置。近隣住民からも対策効果を評価された。



イメージアップ看板に下水道接続促進をアピール。また、管渠実物大モデルを掲示。



工事箇所近隣で発生した軽油飛散事故に、現場常備の油脂中和剤で対応。