

優良技術者説明書

工事番号	下補第2号	工事名	新発田北部処理分区(h375他)管渠工事
施工場所	緑町1丁目他地内	請負金額	121,110,000円
工期	自 令和元年 7月1日 至 令和2年3月10日		
施工業者	新発田建設 株式会社	代表者	代表取締役社長 渡辺 明紀
現場代理人	高橋 孝栄	主任(監理)技術者	高橋 孝栄
【工事概要】 施工延長 L=280m 推進工φ400 L=233m 推進工φ350 L= 43m 4号レジンマンホール工 N= 1基	一次下請内容	工種	推進・マンホール工
		〃	立坑築造工
		〃	薬液注入工
		〃	家屋調査
		〃	管内TV調査
		〃	交通誘導
	業者数	6社	
下請率			
成績評定点	87点		

表彰対象と評価できる内容(選定理由)

【主任監督員】
推進工において、施工精度を考慮し、推進工法を自主的に変更し施工精度の向上に努めた結果、L=230mの推進工事を高い精度で完成させることができた。また、近隣への交通規制の案内を適切な頻度で実施することにより、トラブルなく工事を完成させたことは他の模範とするところである。

【総括監督員】
工事の進捗により変わる交通規制内容を地元住民に対して、定期的にお知らせにより周知を行なった。また、そのお知らせには、現在の工事状況(推進工法ほか)もわかりやすく紹介するなどの工夫も見られ、他の模範とするところがあった。
その他に、工事区間の通行止めを伴う工事であったことから、地元住民に対してう回路看板や誘導員の配置がきめ細やかに行われ、苦情を回避させたところも評価する。

【説明を補足する写真、図面、略図】



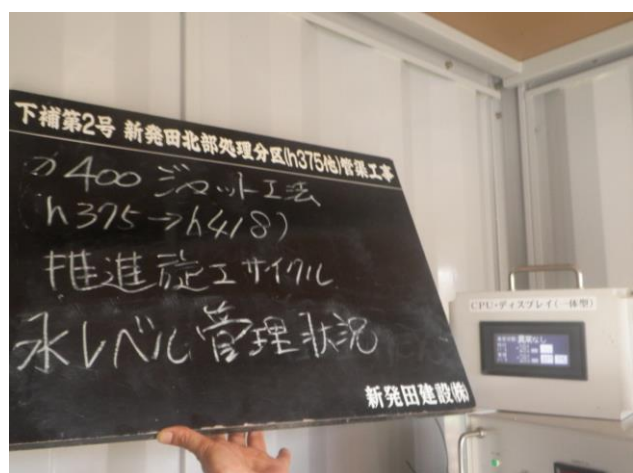
掘進機推進状況



推進状況



掘進機到達



水レベル管理状況

優良技術者説明書

工事番号	下豊複第1号	工事名	豊浦北部第4処理分区(72他)管渠工事	
施工場所	新発田市 下飯塚 地内	請負金額	72,787,000	
工期	自 令和 元年 6月 7日 至 令和 2年 1月 27日			
施工業者	(株)新和組	代表者	代表取締役 馬場 成男	
現場代理人	小林 憲二	主任(監理)技術者	小林 憲二	
【工事概要】 施工延長 L=288m 推進工φ200 L= 277m 1号マンホール工 6基	一次下請内容	工種	推進工	
		〃	立坑工	
		〃	交通誘導員	
		〃	家屋調査	
		〃	付帯工	
		〃	管清掃工	
		業者数	6社	
		下請率		
成績評定点	82			
表彰対象と評価できる内容(選定理由)	【主任監督員】	交通量の多い国道460号において隣接する工事が多い中、積極的に工程調整等を行い、事故なく早期に工事を完了させた。また、インターンシップ等を多く受け入れ、人材育成を通して将来的な建設業の発展に努めていた。また、女性用トイレの設置や熱中症対策を行い、建設業の職場環境改善を行なったことが他の模範となることである。		
	【総括監督員】	国道460号の施工であること。交通量が多いこと。県道との交差点も隣接している状況であること、等の状況の中で、看板や誘導員の適正配置に努め、交通規制によるトラブルを回避させた。 また、隣接する工事と本工事の工程調整を積極的に行い、国道の掘り返し期限までに余裕をもって完成することが出来たことは、他の模範となることである。		

【説明を補足する写真、図面、略図】



隣接工事災害防止協議会状況



インターンシップ受け入れ状況



女性用トイレの設置



熱中症対策(経口補水液の常備)

優良技術者説明書

工事番号	改整第16号	工事名	滝谷地区配水管入替(開削)工事
施工場所	滝谷	請負金額	41,492,000円
工期	自 令和 1年 7月26日 至 令和 2年 1月26日		
施工業者	株式会社 馬場工務店	代表者	馬場 亨
現場代理人	此村 孝之	主任(監理)技術者	此村 孝之
【工事概要】 配水管入替工事 ③PEP φ 75 L=335.1m ⑥PEP φ 50 L=140.1m , (排泥)PEP φ 50 L=1.9m, HIVP φ 50 L=2.1m,HIVP φ 25 L=1.2m ⑭PEP φ 30 L=205.0m , (排泥)HIVP φ 30 L=1.1m ⑮PEP φ 30 L=120.1m , (排泥)HIVP φ 30 L=1.7m ⑯PEP φ 30 L=65.4m , (排泥)HIVP φ 30 L=1.1m ⑰SUS φ 50A L=9.2m(添架水管橋) 給水管改造工事 φ 25…1件 φ 20…34件	一次下請内容	工種	配水管布設工事
		〃	土工事
		〃	舗装切断・区画線工事
		〃	舗装工事
		〃	架設・溶接・パイプ工事
			交通誘導警備
		業者数	6社
下請率			
成績評定点	81点		
表彰対象と評価できる内容(選定理由)	【主任監督員】 ①カラコン及びのぼり旗にて施工エリアを明示し、重機オペレータからの「見える化」を行うことにより歩行者、一般車両との接触事故も無く安全に作業を行った。 ②生垣にブルーシート及び合板を用い覆うことにより、工所用重機の熱風接触による立ち枯れを防ぎ、安全に作業を行った。		
	【総括監督員】 ①工事着手前に交通規制等のお知らせを配付し、積極的に付近住民とコミュニケーションを図り、安全に工事を完了した。 ②隣接する他の工事と積極的に工程調整や交通規制等の打ち合わせを行い、工程に無駄もなく工期に余裕をもって工事を完成させた。		

【説明を補足する写真、図面、略図】



①カラコン及びのぼり旗にて施工エリアを明示し、重機オペレータからの「見える化」を行うことにより歩行者、一般車両との接触事故も無く安全に作業を行った。



②生垣にブルーシート及び合板を用い覆うことにより、工所用重機の熱風接触による立ち枯れを防ぎ、安全に作業を行った。

優良技術者説明書

工事番号	改整第4号	工事名	配水管入替31-4工区(開削)工事
施工場所	大手町4丁目他	請負金額	46,145,000 円
工期	自 令和1年7月30日 至 令和1年12月20日		
施工業者	新菖工業 株式会社	代表者	荒井 英之
現場代理人	居城 卓也	主任(監理)技術者	居城 卓也
【工事概要】 配水管入替工事 ・PEP φ150 L=150.3m + 排泥PEP φ75 L=0.7m + HIVP φ75 L=2.0m ・①~③PEP φ100 L=186.2m + 排泥HIVP φ100 L=5.8m + PEP φ75 L=1.1m + HIVP φ75 L=3.3m ・PEP φ75 L=12.6m ・PEP φ50 L=11.5m 消火栓移設・防火水槽接続工事 ・PEP φ50 L=3.1m + HIVP φ50 L=3.2m ・地下式単口消火栓 φ75 2ヶ所 給水管改造工事 φ20~φ50 22件	一次下請内容	工種	配水管布設工事
		〃	交通誘導警備
		〃	舗装切断工事
		〃	舗装復旧工事
		〃	交通誘導警備
		業者数	5社
成績評定点	80点	下請率	

表彰対象と評価できる内容(選定理由)	【主任監督員】 ・ホリエレンパイプを保管するため、短管で棚を作成し水平を確保し紫外線からパイプを保護するため遮光シートで覆った。 ・ホリエレン管を切断するに当たり、垂直切カッターを使用したことにより切断クズが出なく断面が滑らかな仕上がりととなった。 ・トータルステーションを使用することにより、早く正確に竣工図を作成した。
	【総括監督員】 ・工事中きめ細やかに工事のお知らせ文書を配布し、地域住民の安全確保等に努めた。また、会社全体で災害防止のため安全管理に取り組んでいた。 ・既設の埋設物を損傷しないよう、試掘を行い設計図書との相違があれば工法変更や部材等の変更を速やかに提案できた。

【説明を補足する写真、図面、略図】



短管で棚を作成し水平を確保し紫外線からパイプを保護するため遮光シートで覆った



垂直切カッターを使用することにより切断クズが出なく滑らかな仕上がりととなった



トータルステーションを使用することにより、早く正確に竣工図を作成した