

令和5年度第5回Premium現場見学会報告書			整理番号
件名	R5霞ヶ浦導水石岡トンネル(第5工区)新設工事		
概要及び目的			
霞ヶ浦導水事業は、那珂導水路と利根導水路の2本の地下トンネルによる流況調整河川を建設し、河川湖沼の水質浄化、既得用水の補給等流水の正常な機能の維持と増進、水道及び工業用水の供給の確保を目的とした事業です。本工事では那珂導水路の石岡トンネル第5工区（全長4,458m）を築造しています。 当工区の特徴としては、園部川地下を横断する必要があり、土被りが通常より浅く（40m⇒20m）なるため施工時に細心の注意を払う必要があります。（見学会時は河川横断箇所の掘削は施工済み） 工事規模：：工事延長 L=4,458m、掘削積込 55,300m ³ 、裏込材 5,406m ³ 、セグメント外径D0=3,900mm、内径D1=3,500mm、幅B=1,350mmほか			
見学先詳細			
工事名	R5霞ヶ浦導水石岡トンネル(第5工区)新設工事		
事業主体	国土交通省 関東地方整備局		
発注者	国土交通省 関東地方整備局 霞ヶ浦導水工事事務所		
施工者	奥村・大本 特定建設工事共同企業体		
見学日	令和5年9月24日	参加者	13名
備 考	霞ヶ浦導水事業の概要 https://www.ktr.mlit.go.jp/dousui/index0001.html		

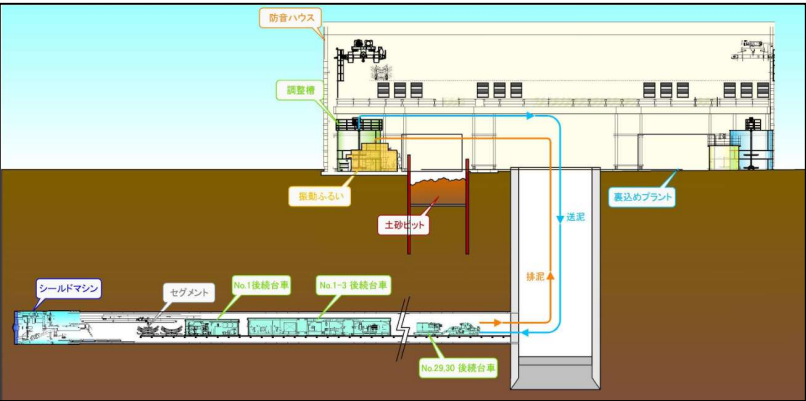
【工事概要図】

石岡トンネル（第5工区）路線概要



現場見学者 集合写真(発進坑口にて)

【シールド工法イメージ図】



工事説明(事務所にて)