

令和 8 年 3 月 2 日： 令和 7 年度 第 4 回 技術管理委員会 議題

審議事項

○固有研究の終了評価

研究開発課題	防食人孔蓋に関する技術開発	
研究開発の種類	固有研究	
研究開発者	株式会社 G&U 技術研究センター	
所管部署	計画調整部技術開発課	
研究開発期間	平成 2 8 年度～令和 6 年度	
研究開発目的	腐食環境の人孔に設置された都型人孔蓋（標準蓋）は、腐食により標準耐用年数を待たずに取替の必要が生じている。そこで、防食性能を持つ防食人孔蓋の導入を図ることで人孔蓋の維持管理性を向上させる。	
研究開発概要	防食人孔蓋には様々な防食被覆があるが、被覆の種類や厚さに関わらず防食性能を確認する品質試験方法を確立することで、防食人孔蓋の局内への導入を推進する。	
研究開発目標及び結果	<p>【目標】 防食人孔蓋の防食被覆の性能を確認する品質試験方法を確立する。</p>	<p>【結果】 防食被覆の性能を確認するため、被覆に傷がない場合と傷がある場合に分け、品質試験方法を考案した。また、試行試験を実施し考案した試験の有効性を確認した。</p>
研究開発結果	当局における防食人孔蓋の品質試験方法を確立した。	
備考		