

施工見学会報告書

記

平成30年1月31日立川市において、EPR工法協会東京都支部主催の施工見学会を実施しましたので、報告します。

見学会名	エアーモールド工法施工見学会	
発注者	立川市	
受注者	三喜技研工業株式会社	
日時	平成30年1月31日(水) 10:00～	
参加自治体	流域下水道本部	日野市
	国分寺市	福生市
	相模原市	三鷹市
	立川市	瑞穂町
	東大和市	武蔵村山市
EPR工法協会	三喜技研工業(株)	日工建設(株)
東京都支部参加者	(株)サンケン	(株)日本管路サービス
	高杉商事(株)	EPR工法協会本部
	東日工業(株)	
司会・説明員	司会:高杉商事株式会社 大森 滋 説明員:三喜技研工業株式会社 福森 和夫 株式会社サンケン 熊谷 貴好	
見学会主旨	本見学会は立川市了承の元、下水道本管等大口径管の部分補修工法であるエアーモールド工法を、立川市近隣の自治体にPRするものである。	
配布資料	EPR工法総合カタログ エアーモールド工法施工工程資料	
説明内容	1.資料、パンフレット及びパネルを用いてEPR工法の概要、種類の説明 2.パネル及び実際の機材・材料を用いてエアーモールド工法の説明 3.エアーモールド工法施工見学 4.仕上がり確認	



はじめに、配布資料やパネル等を用いてEPR工法の概要及び種類について説明

説明員：三喜技研工業(株) 福森氏



続いて、実際の機材・材料を用いて

エアームールド工法について説明

写真の機材は組立式のセグメントパイプ

中空となっている為、通水しながらの施

工が可能

説明員：(株)サンケン 熊谷氏



デモ施工開始

施工時の気温により硬化時間が

異なる為、正確に主剤及び硬化

剤の分量を量って混ぜる

また、主剤はエポキシ樹脂を使用

している為嫌な臭気もほぼ無し



ガラス繊維積層品に樹脂を塗布し、ローラーを使って均一に含浸させる



樹脂の含浸完了
均一に含浸された



樹脂を含浸させたガラス繊維積層品を離形フィルムに巻きつけ、更にビニール等で養生してから施工箇所に搬入



施工開始

自治体の方が、管内に入って
施工状況を確認



管内に入らなかった方にも、施工状況
を見ていただけるよう地上でもデモ施工
を実施



最後に質疑応答の上閉会した

以上