

3次元静的FEM解析

矩形マンホールの側壁に設ける開口位置が、底版断面力に与える影響について検討を行います。

特殊マンホールFEM解析モデル図一覧表（開口径φ1.60m）（1/2）

	開口 無	開口有：離隔（1 t）	開口有：離隔（2 t）	開口有：離隔（3 t）
荷重図				
メッシュ分割図				

特殊マンホールFEM解析結果一覧表（開口径φ1.60m）（1/4）

	開口 無	開口有：離隔（1 t）	開口有：離隔（2 t）	開口有：離隔（3 t）
全体図 (M)				
断面力 (M)				
内面展開図 (u)				
変形図 (u)				
備考	表中の(記号)の説明 = M: 曲げモーメント (kN・m) 、 u: 変位 (m) 、 t: 底版厚 (0.35m)			