

障害物による設計高さ(管底高、土被り)計算書

本管基準数値	路線番号	No	225-2	100				
	マンホール	No	225-2-1	100-1				
	マンホール部GL	m	15.22	20.50				
	検討位置 (上流or下流)		上流	下流				
	本管内径	m	0.200	0.200				
	本管管厚	m	0.008	0.008				
	設計勾配	‰	5.0	3.5				
	本管クロス状況(障害物の)		下越し	上越し				
障害物数値	障害物 (名称)		計画雨水	水道				
	マンホールからの距離	m	14.00	10.00				
	障害物 GL	m	15.00	20.35				
	障害物 DP	m	2.00	1.50				
	障害物 外径	m	0.70	0.60				
	障害物 管厚	m	0.050	0.000				
	必要離れ	m	0.50	0.30				
	障害物管底高	m	12.350	18.250				
本管決定用数値	障害物地点本管管底高	m	11.592	19.158				
	マンホール部管底高	m	11.522	19.193				
	計算 DP 値	m	3.490	1.099				
	設計 DP(5cmピッチ)	m以上	3.50	1.05				
	上記DP時の管底高	m	11.512	19.242				

一般説明図

