

## 人孔内調査記録表

調査会社		堺市監督員		調査日時 平成 年 月 日				時頃	天候		
基本情報	図面番号 (6ケタ)	人孔情報	占用位置	車道 (交差点内・交差点外)、歩道、その他を記入				業務名			
	人孔番号 (4ケタ)		舗装種別	As、CR、平板、砂利道、その他を記入				酸素濃度 (最小値)	%		
	合流: 汚水・雨水		種別	コンクリート・レンガ造り・塩ビ・その他				硫化水素濃度 (最大値)	ppm		
	地盤高 (OP)		形状	組立・現場打ち・楕円・矩形・特殊・その他を記入				特殊条件			
	人孔深 m		寸法	号 (型) 人孔 矩形等 (奥行×幅) ( × )							
部位	調査項目	判定基準			判定結果	備考	写真NO.				
		Aランク	Bランク	Cランク							
マンホール	調整部	調整部状況	調整モルタル及びリングが破損・欠落	調整モルタル及びリングのずれ・クラック	調整モルタル及びリングのずれ	ずれ	mm	~			
	足掛金具	腐食・劣化状況	欠落している	鉄筋が細くなっている。	錆の発生	欠落本数	本	~			
	斜壁	腐食	鉄筋露出	骨材露出	表面の荒れ			~			
		破損	欠落・陥没	全体に亀裂	軽微な破損 (A・B以外)			~			
		クラック	全体がクラック (人孔全周・幅5mm以上)	部分的にクラック (人孔半周・幅2~5mm以上)	軽微なクラック (幅2mm未満)	クラック	mm	~			
		隙間・ズレ	全体が脱却	一部が脱却	わずかの隙間・ズレ			~			
		侵入水	噴き出ている状態	流れている状態	にじんている状態			~			
		木根侵入	内径の50%以上	内径の10%~50%	内径の10%未満			~			
	直壁	腐食	鉄筋露出 (表面pH: 1程度)	骨材露出 (表面pH: 2程度)	表面の荒れ (表面pH: 3以上5以下)	pH値		~			
		破損	欠落 (陥没)	全体に亀裂	軽微な破損 (A・B以外)			~			
		クラック	全体がクラック (人孔全周・幅5mm以上)	部分的にクラック (人孔半周・幅2~5mm以上)	軽微なクラック (幅2mm未満)	クラック	mm	~			
		隙間・ズレ	全体が脱却	一部が脱却	わずかの隙間・ズレ			~			
		侵入水	噴き出ている状態	流れている状態	にじんている状態			~			
		木根侵入	内径の50%以上	内径の10%~50%	内径の10%未満			~			
	インバート	インバート状況	洗掘・破損	部分的に洗掘・破損	軽微な破損 (A・B以外)			~			
不明水 (侵入水)		有り (大量に流れている)	有り (流れている)	有り (わずかに流れている)			~				
流下状況	悪質下水	有り	—	—			~				
	油脂・モルタル・土砂等の堆積状況	内径の1/3以上	内径の1/3~1/10以上	内径の1/10未満	内径の	/	~				
	臭気	常に発生	使用中ピーク時発生	—			~				
管きょ	管きょ位置・略図		位置	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8
			接続人孔 図面番号								
			接続人孔 人孔番号								
			管種								
			管径 (mm)								
			土被り (m)								
			副管の有無・形状								
			写真NO.	~	~	~	~	~	~	~	~
	管内目視調査	早急に必要 (A)、今後点検必要 (B)									
	テレビカメラ調査	本調査と併せて実施 (済: 下記記入不要)									
	管口	破損	欠落 (A)、全体的に亀裂 (B)、軽微 (C)								
		侵入水	噴き出ている (A)、流れている (B)、にじんている (C)								
突込み		突込み5mm以上 (A)、軽微な突込み5mm以下 (B)									
拔出し		拔出し5mm以上 (A)、軽微な拔出し5mm以下 (B)									
副管	閉塞	内径の1/3以上 (A)、1/3~1/10以上 (B)、1/10未満 (C)									
	破損	破損している (A)、軽微な破損 (B)									
人孔からの目視	油脂 木根侵入	内径の1/2以上 (A)、1/2未満 (B)									
	モルタル付着	内径の1/3以上 (A)、1/3~1/10 (B)、1/10未満 (C)									
	たるみ	内径の3/4以上 (A)、3/4~1/2以上 (B)、1/2未満 (C)									
	取付管突出し	本管内径の1/2以上 (A)、1/2~1/10 (B)、1/10未満 (C)									
【上記以外の特記事項及び上記で書き加えられない事項 (マンホール、管きょ及びその他苦情等)】											
事項1		概要		内容 (記述)							
事項2		概要		内容 (記述)							