

管路施設点検 取付管TVカメラ調査

特 徴

- 1) 実績と信頼のあるカンツール製カメラを用意。
- 2) カメラヘッドは最新型の回転式のため、常に上下の位置をキープしながら撮影可能。
- 3) 超広角レンズを採用。広い監視が可能。
- 4) 照明は白色LED。ムラのない明るい映像が撮影可能。
- 5) 調査中に汚水が流れても、流れを阻害しない特殊ヘッド形状。
- 6) 内蔵SDメモリーへ静止画及び動画を撮影可能。画像データは即パソコンでの編集が行えます。



カンツール社製 AS-3630

取付管TVカメラ調査は、小型カメラを挿入して管内の不良状態を検査し、モニターの画像をSDメモリーカードへ記録する。同時に調査記録表に不良内容、位置、状態などを記録し、視覚的に管内の状態を確認する。

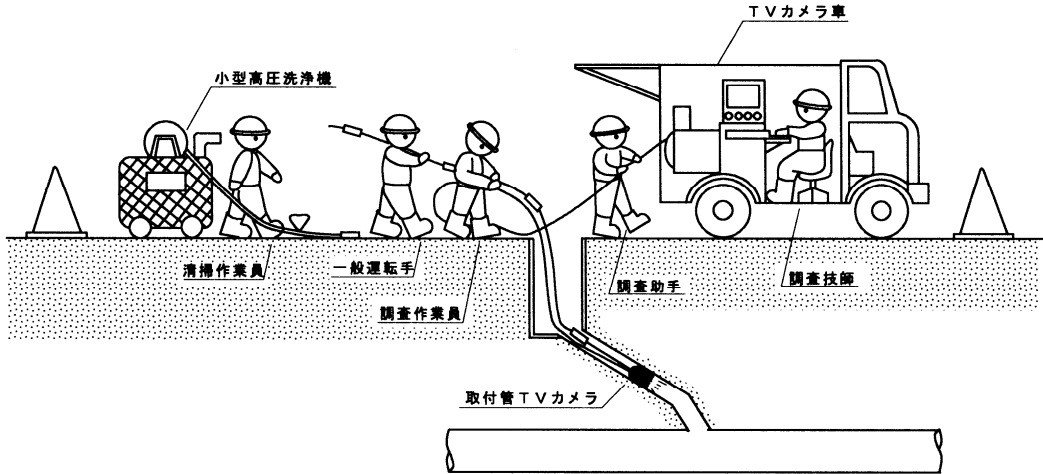


管路施設点検

取付管TVカメラ調査

調査仕様

管内洗浄後、柵側より取付管カメラを挿入し、本管は本管口まで、民地側は公私境界まで直視にて撮影致します。取付管の調査は本管と同様に、管の破損、クラック、継目部及び曲部の不良等に十分注意しながら、全区間メモリーカードに収録致します。



[判定基準] (例)

異常項目	ランク	A	B	C
継手の隙間		脱却	30 mm 以上	30 mm 未満
継手のズレ		脱却	10 mm 以上	10 mm 未満
クラック		5 mm以上又は延長方向	1 mm 以上	1 mm 未満
破損		全体に亀裂、欠落	部分的な欠落	A B 以外
浸入水		吹き出ている	流れている	にじんでいる
管壁の付着物		管径の 1/3 以上	管径の 1/10 以上	一部付着(1/10)未満
管の腐食		鉄筋まで腐食	全体に骨材露出	A B 以外
管の弛み蛇行		管径の 3/4 以上	管径の 1/2 以上	管径の 1/2 未満
取付管の突出		管径の 1/2 以上	管径の 1/10 以上	管径の 1/10 未満
木の根侵入		管径の 50%以上	管径の 10~50%	管径の 10%未満
ゴムリング外れ		円周の 1/2 以上	円周の 1/4 以上	管径の 1/4 未満

株式会社 シュア・テクノ・ソリューション.

〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1丁目6-22 TEL / 06-6395-1192 FAX / 06-6395-1193