

上水道管布設工事等に伴う検査数値基準

番号	工種	測定項目	規格値		測定基準及び測定箇所
1	布設工 延長 (平面図)	(管路延長)			各口径毎の合計延長又は、路線別の各口径毎の合計延長 (設計図等と竣工図比較) *規格値外のもので、変更理由が明確に示され資料を添付したものは、規格値にこだわらないものとする。
		100m以下	-1m		
		100m超～300m以下	-2m		
		300m超	-3m		
2	占用位置 (横断面図)	竣工図と現場比較	±50mm		50m毎及び道路形態・占用位置が変わった際 (工事写真で設計図と竣工図比較確認を原則)
3	土被り (横断面図)	設計図と竣工図比較	±30mm		
4	耐震鉄管	全継手箇所	継手チェックシート		日本ダクタイル鉄管協会判定基準
5	仕切弁設置工 コック設置工 消火栓設置工 空気弁設置工等	基準高 (覆い据付)	-5mm ~ 0		全箇所測定 (現場)
		基礎工	幅	-30mm	工事写真で確認を原則
			長さ		
			厚さ		
6	アスファルト 路面復旧工	路盤工	厚さ	-25mm	50m毎の工事写真 (工事写真及びコアで設計図と竣工図比較確認を原則) コア採取条件 (AS本舗装箇所を対象とする) 布設延長 100m未満・・・0個 " 100m以上・・・100m毎に1個 ただし、布設延長100m未満であっても、復旧面積が1000㎡以上の時は1000㎡毎に1個採取する。 *橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。
			幅	-50mm	
		加熱アスファルト 安定処理	厚さ	-5mm	
			幅	-25mm	
		基層工	厚さ	-3mm	
			幅	-25mm	
		表層工	厚さ	-2mm	
			幅	-25mm	
		磨耗層工	厚さ	-2mm	
			幅	-50mm	
7	砂利道復旧工	石 材	厚さ	-25mm	50m毎に測定 (写真及び現場で確認)
			幅	-50mm	
8	竣工図作成	横断面図	±50mm		竣工図と現況寸法との差を確認
		縦断面図			
		詳細図			
		給水管取出し位置	±100mm		
		仕切弁位置図等のオフセット	±50mm		

* 上記以外の測定基準及び規格値は、

新潟市水道局発刊の配水管布設工事標準仕様書・同付属仕様書、給水装置工事施工指針、

新潟市土木工事共通仕様書、同その他基準等・新潟市土木施工管理基準を適用する。