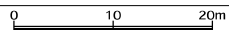


札幌市下水道河川局

出図年月日: 平成31年9月5日



ご利用上の注意: 本図面情報は、施工図面を基に作成しており、現地を正確かつ詳細に測量したものではありません。下水道管の位置などを現地で調査・確認のうえご利用下さい。また、土地境界の特定などの目的には使用できません。

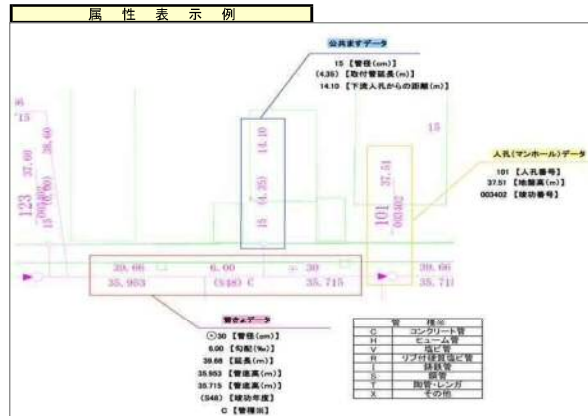
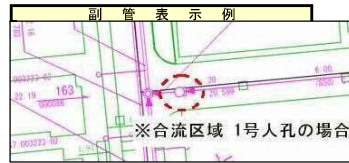
凡例パターン

管路種別	凡例	管路種別	凡例
合流式枝線		合流式圧送管	
合流式幹線		分流式汚水圧送管	
合流式汚水拡充管		送泥管	
合流式雨水拡充管		真空式下水道	
分流式汚水枝線		浸透管	
分流式汚水幹線		管理受託管	
分流式雨水枝線		その他	
分流式雨水幹線(合流区域の場合は、雨水放流渠)			
処理水送水管			

人孔種別	凡例	人孔種別	凡例
1号型人孔	○ または 1	制水ゲート	
2号型人孔	◎ または 2	吐き口(フラップゲート付き)	
3号型人孔	Ⅲ または 3	吐き口(河川・池等)	
4号型人孔	Ⅳ または 4	管接合・属性変化点等	
5号型人孔	V または 5	処理場・ポンプ場	
6号型人孔	Ⅵ または 6	マンホールポンプ所	
7号型人孔	Ⅶ または 7	空気弁	
その他特殊(階段・管理)		泥吐	
雨水吐き室(特殊人孔)		制水弁	
分水人孔(特殊人孔)		マンホール	
小型人孔	●	その他	
通路ます	◇		

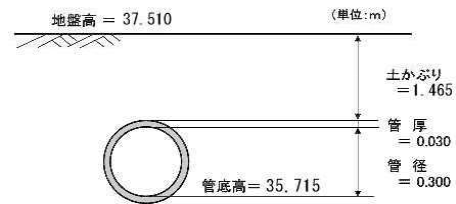
ます種別	凡例	ます種別	凡例
公共汚水ます	○	私設ます	
公共継足汚水ます	⊖	エア一抜きます	
公共特殊汚水ます	◎	管理の分界点	
公共宅地雨水ます	⊠	その他	
公共継足雨水ます	⊞		
公共特殊宅地雨水ます	⊡		
公共雨水浸透ます	▷		

その他	凡例
副管	○



【参考】土かぶりの計算方法

例：コンクリート管 φ300mm の場合



計算方法

$$(\text{土かぶり}) = (\text{地盤高}) - (\text{管底高}) - (\text{管径}) - (\text{管厚})$$

$$1.465 = 37.510 - 35.715 - 0.300 - 0.030$$