

管種、シンボルの表記例

<管種>

データベース内の値として管種の略記号（CIP等）をシンボルとして認識できるようにシンボルコードを持つ。

管種記号は、以下の通りとする。

管種大項目	管種項目	継手	表記	
鋳鉄管	高級鋳鉄管（普通鋳鉄含）	印籠	CIP	
		継手不明	CXP	
	ダクタイル鋳鉄管	T型（タイトン）		DT
		メカニカルA型		DA
		メカニカルK型		DK
		メカニカルS型		DS
		メカニカルS2型		DS2
		メカニカルKF型		DKF
		メカニカルUF型		DUF
		メカニカルP2型		DP2
		メカニカルNS型		DNS
	継手不明		DXP	
鋼管	水道用鋼管	溶接	SP	
	内面塩化ビニルライニング管		SGPV	
	塗覆装鋼管		SGW	
	亜鉛メッキ鋼管	継手	GP	
	ステンレス鋼管		SUSP	
	鋼管継手不明	不明	SPZ	
石綿セメント管	石綿セメント管（イタリット管）		AP	
合成樹脂	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	TS式	HIVP	
		ゴム輪型	HIRR	
	硬質塩化ビニル管	TS式	VP	
	ポリエチレン管	低密度	PP	
		高密度	PE	
鋼帯外鎧管		PW		
電線管	塩化ビニル管		EV	
	エフレックス管		EF	
ヒューム管			HP	
未更新管			未	
不明管			Z	

管種、シンボルの表記例

<シンボル>

【配水系】

	項目名称	シンボル
特殊部	上越し	
	下越し	
弁栓類	仕切弁	
	ソフトシール弁	
	副弁付（本弁）	
	副弁付（副弁）	
	不断水式バルブ	
	逆仕切弁	
	バタフライ弁	
	閉仕切弁	
	閉バルブ	
	緊急遮断弁	

管種、シンボルの表記例

	項目名称	シンボル
弁栓類	逆止弁	
	バルブ (丸ハン式)	
	止水栓 (キャップ式)	
	減圧弁	
消火栓	地下式単口消火栓	
	地下式双口消火栓	
	地下式単口消火栓 (空気弁付)	
	地下式双口消火栓 (空気弁付)	
空気弁	空気弁(単口)	
	空気弁(双口)	
その他 配水弁栓類	電動弁	
	玉形弁	
	排水弁 (仕切弁式)	

管種、シンボルの表記例

	項目名称	シンボル
その他 配水弁栓類	排水弁 (丸ハン式)	D
	排水弁 (キャップ式)	D
ポンプ	ポンプ所	□ P
計測装置	水圧計	□ W
	流量計	□ V
	水質モニター	□ モ
配水池	配水池	□ 池
取水池	取水井戸	□ 井
マンホール	マンホール	□ 人
漏水修理	漏水修理(管路)	●
区切り記号	片落ち管	▷
	工事区切り 口径変化 材質変化	>
管末記号	管末栓	┌

管種、シンボルの表記例

	項目名称	シンボル
管末記号	排水口	

【給水系】

	項目名称	シンボル
受水槽	地下・地上式受水槽	
	高架式受水槽	
ブースターポンプ	ブースターポンプ	
給水管	片落ち管	
	給水排水栓	
給水弁栓類	仕切弁 (75 以上)	
	バルブ (40、50)	
	止水栓 (13 ~ 25)	
メーター	メーター (13 mm)	
	メーター (20 mm)	
	メーター (25 mm)	

管種、シンボルの表記例

	項目名称	シンボル
メーター	メーター（40mm以上）	
	メーター（13mm）バルブ有	
	メーター（20mm）バルブ有	
	メーター（25mm）バルブ有	
	メーター（13mm）バルブ逆止有	
	メーター（20mm）バルブ逆止有	
	メーター（25mm）バルブ逆止有	
	メーター（40mm以上）逆止有	
	メーター（撤去）	
	メーター（廃栓）	
	メーター（止水栓止）	
	メーター（ダミー）	

2階以上のメーター階数を引出し線に表示、口径40mm以上は引出し線に口径表示