

図面(管理図)の見方

○ 管の口径

口径	線種	口径	線種
50mm以下		400mm	
75mm		500mm	
100mm		600mm	
125mm		700mm	
150mm		800mm	
200mm		900mm	
250mm		1000mm	
300mm		1200mm	
350mm		1350mm	
		1500mm以上	

※ 50mm以下と400mm以上の管は、線種に『管種記号・口径(mm)・管路番号』が表示されています。

例) 50mm以下

補P e H 50 Z273886

400mm以上

DS2 400 213F048

○ 管の種類

管種	管種記号	解説	管種記号	記号	解説
ダクタイル鋳鉄管	DAP	A形 (φ75~)	鋳鉄管	CCP	印ろう継手
	DKP	K形 (φ75~)		CAP	マジョイント
	DKF	KF形 (φ300~)		CAR	管更正
	DTP	T形 (φ75~)	亜鉛メッキ鋼管	SP	
	DUP	U形 (φ700~)	塗覆装鋼管	STW	
	DUF	UF形 (φ700~)	塩化ビニルライニング鋼管	VSP	
	DSP	S形 (φ500~)	ステンレス鋼管	SUS	
	DS2	SII形 (φ75~)	石綿セメント管	ACP	
	DNS	NS形 (φ75~)	塩化ビニル管	VP	
	DUS	US形 (φ700~)	ポリエチレン管	Pe	単層ポリエチレン管
	DPI	PI形 (φ1200~)		Pe2	2層ポリエチレン管(給水管はPe表示)
	DPH	PH形 (φ300~)		PeH	配水用ポリエチレン管
	DPN	PN形 (φ300~)	銅管	COP	
	DGX	GX形 (φ75~)	鉛管	LP	
DGX(粉)	GX形(内面粉体塗装)	コンクリート管	C		
鋳鉄管	CIP	ヒューム管	HP		

○ 表示記号

・ 配水管、送水管等に関する記号

種類	記号	種類	記号	種類	記号	種類	記号
仕切弁		捨てバルブ		単口消火栓		割T字	
ソフトシール仕切弁		閉止表示		双口消火栓		流量測定室(流量計設置)	
リクレーニング仕切弁		配水調整表示		地下単口消火栓		流量測定室(測定室のみ)	
不断水式仕切弁		減圧弁		地下双口消火栓		口径変更点	
不断水式仕切弁(EM型)		空気弁		デザイン単口消火栓		管末表示	
緊急遮断弁		排水装置		デザイン双口消火栓		水道管位置	
						境界からの位置	
						深さ	

・ 給水管、その他に関する記号

種類	記号	種類	記号	種類	記号	種類	記号
分水栓		止水栓(ボール)		逆流防止器具		直圧給水	
分水栓(PeH)		メーター(25mm以下)		口径変更点		私設消火栓	
割T字		大型メーター(40mm以上)		管末表示		照明灯	
仕切弁		遠隔メーター		受水槽		雨水桝	
ソフトシール仕切弁		電子メーター		ブースターポンプ			
止水栓(甲形)		無線メーター		加圧給水			

※ 加圧給水 、直圧給水 の『o』については、建物の階数が表示されます。