

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 D S 2 400 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形管 (φ75~)	鋳鉄管	CCP	
	DKP	K形管 (φ75~)		CAP	
	DKF	KF形管 (φ300~)		CAR	管更正
	DTP	T形管 (φ75~)	亜鉛メッキ鋼管	SP	
	DUP	U形管 (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形管 (φ500~)	石綿セメント管	ACP	
	DS2	SII形管 (φ75~)	塩化ビニル管	VP	
	DNS	NS形管 (φ75~)	ポリエチレン管	Pe	単層ポリエチレン管
	DUS	US形管 (φ700~)		Pe2	2層ポリエチレン管(給水管はPe表示)
	DPI	PI形管 (φ1200~)		PeH	配水用ポリエチレン管
	DP II	P II形管 (φ300~)	ステンレス管	SUS	
	DPN	PN形管 (φ300~)	銅管	COP	
DGX	GX形管 (φ75~)	鉛管	LP		
鋳鉄管	CIP	コンクリート管・ヒューム管	C		

○ 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	—X—	ソフトシール仕切弁	—▶—	リライニング仕切弁	—X—	不断水式仕切弁	—N—
不断水式仕切弁 (EM型)	—R—	緊急遮断弁	—●—	排水装置	—●—	埋殺し捨てバルブ	—X—
閉止表示	—X—	配水調整表示	—R—	減圧弁	—R—	空気弁	—A—
単口消火栓	—○—	双口消火栓	—●—	地下単口消火栓	—◎—	地下双口消火栓	—●—
デザイン単口消火栓	—○—	デザイン双口消火栓	—●—	流量測定室(流量計設置)	—M—	流量測定室(測定室のみ)	—□—
割T字	—T—	口径変更点	—▶—	管末表示	— —	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	—▶—	分水栓 (PeH)	—▶—	割T字	—T—	止水栓	—X—
仕切弁	—X—	ソフトシール仕切弁	—▶—	メーター(25mm以下)	—M—	大型メーター(40mm以上)	—M—
遠隔メーター	—M—	電子メーター	—E—	無線メーター	—R—	チャッキバルブ	—N—
受水槽	—受—	プースターポンプ	—BP—	加圧給水	—加—	直圧給水	—直—
私設消火栓	—私—	口径変更点	—▶—	管末表示	— —	照明灯	—◎—

※ 加圧給水 [加]、直圧給水 [直] の『o』については、建物の階数が表示されます。