

付則5 管種記号表

1 一般事項

1-1 適用

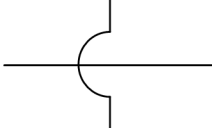
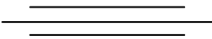
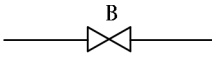
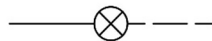
この記号表は、局で使用する水道資材の給配水管の管種別略称を定めるものである。
 なお、本記号表に定めのないものは、日本水道協会制定記号、J I S Z 8310～18、土木学会「土木製図基準」及びその他関係規格規定によるものとする。

2 表示記号

2-1 管種別略称

名 称		文字記号	適 用
ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管		<u>D I P - ○ ○ φ △ △ △</u>	GX形：GX、NS形：NS、 K形：K、A形：A 等
鋳 鉄 管		<u>C I P φ △ △ △</u>	
石 綿 管		<u>A C P φ △ △ △</u>	
鋼 管	ス テ ン レ ス 鋼 管	<u>S S P - S U S ○ ○ ○ φ △ △ △</u>	SUS316、SUS304 等
	ポ リ エ チ レ ン 粉 体 ラ イ ン ン グ 鋼 管	<u>S G P - ○ ○ φ △ △ △</u>	水道用亜鉛めっき鋼管：PB 配管用炭素鋼管：PA 等
	亜 鉛 め っ き 鋼 管	<u>G P φ △ △ △</u>	
	塗 覆 装 鋼 管	<u>S P φ △ △ △</u>	
ビ ニ ル 管	硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	<u>V P φ △ △ △</u>	
	耐 衝 撃 性 硬 質 塩 化 ポ リ ビ ニ ル 管	<u>H I V P φ △ △ △</u>	
	ゴ ム 輪 受 口 付 硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	<u>R R) H I V P φ △ △ △</u>	
ポ リ エ チ レ ン 管	配 水 用 ポ リ エ チ レ ン 管	<u>P E P φ △ △ △</u>	
	水 道 用 ポ リ エ チ レ ン 二 層 管 (I 種)	<u>P P φ △ △ △</u>	給水用
	架 橋 ポ リ エ チ レ ン 管	<u>P E X φ △ △ △</u>	
そ の 他	鉛 管	<u>L P φ △ △ △</u>	
	銅 管	<u>C P φ △ △ △</u>	

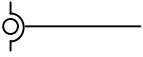
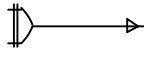
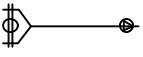
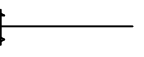
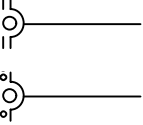
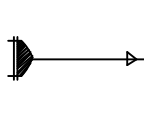
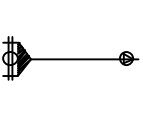
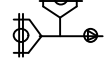
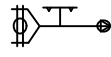
2-2 管路記号（平面図作成用）

名 称		管路記号	適 用
管 路	新 設 管		太く強調する
	既 設 管		
	残 置 管		モルタル充填管等
	片 落 ち 管		口径変化点
	管 の 交 差		
	防 護 管 、 さ や 管		材質口径を記入
	管 末		
バ ル ブ	仕 切 弁		
	バ タ フ ラ イ 弁		
	不 断 水 バ ル ブ		
止 水 栓	止 水 栓		

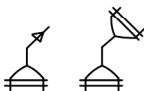
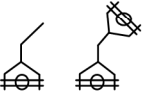
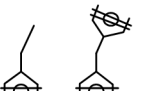
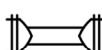
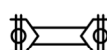
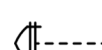
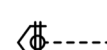
2－2 管路記号（平面図作成用）

名 称		管路記号	適 用
分水栓	サドル付分水栓		
消火栓	地下式単口		
	地下式双口		
空気弁	空気弁付消火栓		
	急速空気弁		

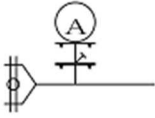
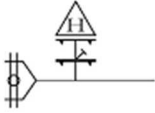
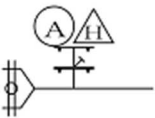
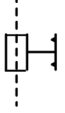
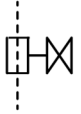
2-3 配管記号（配管図作成用）

	種 類	名 称	符 号			
			K 形	N S 形	G X 形	フランジ形
ダクタイル鋳鉄管	直 管	直 管				
		直 管 (特殊押輪・ライナ)				
	十字管	三受十字管				
	丁字管	二受丁字管				
		フランジ付丁字管				
		三フランジ丁字管				
		二フランジ丁字管				
		排水丁字管				
	片落管	受挿片落管				
		挿受片落管				
		フランジ片落管				

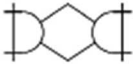
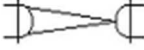
2-3 配管記号 (配管図作成用)

	種 類	名 称	符 号			
			K 形	N S 形	G X 形	フランジ形
ダクタイル 鋳鉄管	曲 管 両受曲管	90°				
		45°				
		22° 1/2				
		11° 1/4				
		5° 5/8				
	継 輪	継 輪				
	短 管	短管 1 号				
		短管 2 号				
		フランジ短管				
	帽	帽				
	切管ユニット	P-L i n k				
		G-L i n k				

2-3 配管記号（配管図作成用）

名 称		管路記号	適 用
弁 栓 類	仕 切 弁	 フランジ形 NS受挿	
	バ タ フ ラ イ 弁	 NS両受	
	空 気 弁		
	消 火 栓		
	空 気 弁 付 消 火 栓		
	不 断 水 バ ル ブ		
	不 断 水 割 丁 字 管		
	不 断 水 割 丁 字 管 (ソフトシル仕切弁付)		

2－3 配管記号（配管図作成用）

	名 称	符 号		適 用
		E F	メカニカル	
水道用ポリエチレン管	直 管			
	ソケット			
	ベンド			
	チーズ			
	フランジ付チーズ			
	キャップ			
	レデューサ			
	フランジ短管		