

分岐工事について

分岐工事は、配水管の種類及び口径並びに分岐する給水管の口径に応じ、(表1)を標準とする。
また、管種の選定は(表2)を標準とする。

(表1)

配水管の種類	給水管の口径 (mm)	配水管の口径 (mm)							備考
		φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	φ100以上	
鑄鉄管	φ50	サドル付分水栓	サドル付分水栓	別途協議	別途協議	※割T字管 T字管	/	/	※コア挿入
	φ75	サドル付分水栓	サドル付分水栓	別途協議	別途協議	※割T字管 T字管	※割T字管 T字管	/	
	φ100以上	サドル付分水栓	サドル付分水栓	別途協議	別途協議	※割T字管 T字管	※割T字管 T字管	※割T字管 T字管	
配水用 ポリエチレン管	φ50	※EFプラグ付サドル	※EFプラグ付サドル	別途協議	別途協議	割T字管 T字管	/	/	※融着
	φ75	※EFプラグ付サドル	※EFプラグ付サドル	別途協議	別途協議	割T字管 T字管	割T字管 T字管	/	
	φ100以上	※EFプラグ付サドル	※EFプラグ付サドル	別途協議	別途協議	割T字管 T字管	割T字管 T字管	割T字管 T字管	
ポリエチレン管	φ20	チーズ	/	/	/	/	/	/	
	φ25	チーズ	チーズ	/	/	/	/	/	
	φ30	チーズ	チーズ	チーズ	/	/	/	/	
	φ40	チーズ	チーズ	チーズ	チーズ	/	/	/	
ビニル管 鋼管	φ20	チーズ	/	/	/	/	/	/	
	φ25	チーズ	チーズ	/	/	/	/	/	
	φ30	チーズ	チーズ	チーズ	/	/	/	/	
	φ40	サドル付分水栓	サドル付分水栓	チーズ	チーズ	/	/	/	
	φ50	サドル付分水栓	サドル付分水栓	別途協議	別途協議	割T字管 T字管	/	/	
	φ75	サドル付分水栓	サドル付分水栓	別途協議	別途協議	割T字管 T字管	割T字管 T字管	/	
	φ100以上	サドル付分水栓	サドル付分水栓	別途協議	別途協議	割T字管 T字管	割T字管 T字管	割T字管 T字管	

(表2)

口径		管種	軒数 (片送りの場合)
φ40mm以下		水道用ポリエチレン管 1種軟質2層管・配水用ポリエチレン管	1~3
φ50mm		配水用ポリエチレン管	4~7
φ75mm	川西町・三宅町	GX形ダクタイル鑄鉄管 (場合により、配水用ポリエチレン管)	8~15
	田原本町	配水用ポリエチレン管	
φ100mm以上	川西町・三宅町	GX形ダクタイル鑄鉄管 (場合により、配水用ポリエチレン管)	16以上 (別途協議)
	田原本町	配水用ポリエチレン管	

分水器具の取付間隔は分水器具の種類に応じ、（表3）を標準とする。

（表3）

分水器具の種類	取付間隔
サドル分水栓 チーズ	0.5m以上
T字管 割T字管	1.5m以上

※取付間隔とは、新設される分水器具同士及び既設の分水器具との最短離隔距離をいう。

引込み管の口径はメーターの口径に応じ、（表4）を標準とする。

（表4）

メーター口径	引込み管口径	止水栓
φ13mm	φ20mm以上	ボール止水栓
φ20mm	φ20mm以上	ボール止水栓
φ25mm	φ25mm以上	ボール止水栓
φ30mm	φ50mm以上	ソフトシール仕切弁+直結止水栓（ボックス内）
φ40mm	φ50mm以上	ソフトシール仕切弁+直結止水栓（ボックス内）
φ50mm	φ50mm以上	ソフトシール仕切弁
φ75mm	φ75mm以上	ソフトシール仕切弁