民間開発による水道工事で使用する材料の参考。

管　径	従来使用材料	**平成２８年度４月１日以降から使用**
φ40 (6件以下)	PP【ポリエチレン1種2層管】	PP【ポリエチレン1種2層管】
φ50 (10件以下)	PP【 ポリエチレン1種2層管 】	**DIP-S50【ダクタイル鋳鉄管 S50形】** 又は **HPPE【水道配水用ポリエチレン管】**
φ75 (28件以下)	DIP-K【 ダクタイル鋳鉄管 K形 】	**DIP-GX【ダクタイル鋳鉄管 GX形】** 又は **HPPE【水道配水用ポリエチレン管】**
φ100	DIP-K【 ダクタイル鋳鉄管 K形 】	**DIP-GX【ダクタイル鋳鉄管 GX形】** 又は **HPPE【水道配水用ポリエチレン管】**
φ150 以上	DIP-K【 ダクタイル鋳鉄管 K形 】	**DIP－GX【ダクタイル鋳鉄管 GX形】**
割T字管	割Ｔ字管Ｖ型【フランジ】	**耐震形割T字管バルブ付** **【K形受口・挿し口・ベンド等】**
弁室	コンクリートボックス	**レジンコンクリートボックス**

1. 使用材料・施工方法・管種・管径の決定は見積設計を行う前に、必ず工務課担当職員に相談すること。
2. 全ての管種に、必ず**ロケーティングワイヤー**を取り付けること。
3. ダクタイル鋳鉄管で施工する場合は、必ず**ポリエチレンスリーブ**を取り付けること。
4. 水道管の管周は、保護**砂**で埋設すること。