

目 次

1 . 目的	1
2 . 配水管工事	1
3 . 配水管工事の施行	1
4 . 配水管工事の計画	1
4 - 1 基本調査	1
4 - 2 配水計画	2
5 . 配水管工事の設計	2
5 - 1 管種	2
5 - 2 布設位置及び埋設深さ	3-2
5 - 3 付属施設	4
5 - 4 継手	6
5 - 5 河川横断	6
6 . 配水管工事の手続き	7
6 - 1 申込書類の作成	7
6 - 2 提出書類	7
6 - 3 配水管工事のフロー	8
7 . 図面作成	10
7 - 1 図面のサイズ	10
7 - 2 図面の種類	10
7 - 3 作図	11
8 . 配水管工事の施工	13
8 - 1 管の切断	13
8 - 2 管の明示	13
8 - 3 管の防食保護	14
8 - 4 仕切弁（消火栓・空気弁）ボックス	14
8 - 5 ドレン	16

9 . 施工管理	17-1
9 - 1 工程管理	17-1
9 - 2 安全管理	17-1
9 - 3 品質管理	17-1
9 - 4 写真管理	18
撮影箇所一覧表	20
10 . 完成検査	22

参考資料

提出書類	23
配水管工事申込書の記入例	29
ダクタイル鋳鉄管寸法表	31
耐震形ダクタイル鋳鉄管（NS形）配管技能者通知書	33
PE管配管技能者通知書	34
NS継手チェックシート	
融着接合チェックシート	
融着コントローラー及びPE管専用工具の日常点検チェックシート	