

給水装置工事基準

令和元年10月

宇治市上下水道部

目 次

1 . 総則	1
1 - 1 目的	1
1 - 2 給水装置	1
1 - 3 給水装置の構造及び材質	3
2 . 給水装置の基本計画	8
2 - 1 基本調査	8
2 - 2 給水方式の決定	9
2 - 3 計画使用水量の決定	14
2 - 4 給水管の口径の決定	22
2 - 5 メータ口径の決定	28
2 - 6 給水管の管径均等表	29
2 - 7 計算例	30
3 . 給水装置工事の手続き	35
3 - 1 給水装置工事の申し込み	35
3 - 2 道路掘削工事の手続き	38
4 . 給水装置図面作成	41
4 - 1 給水装置図面の種類	41
4 - 2 作図	41
4 - 3 管類表示記号	42
5 . 給水装置工事の施工	45
5 - 1 給水管の分岐	45
5 - 2 給水管の埋設深さ及び占用位置	49
5 - 3 給水管の明示	50
5 - 4 止水栓の設置	52
5 - 5 水道メータの設置	53
5 - 6 給水管の配管	58
5 - 7 給水管の撤去	66
5 - 8 土工事	66
5 - 9 工事写真	68

6 . 検査	70
6 - 1 書類検査	70
6 - 2 現地検査	71
7 . 水の安全・衛生対策	72
7 - 1 水の汚染防止	72
7 - 2 破壊防止	72
7 - 3 侵食防止	74
7 - 4 逆流防止	74
7 - 5 凍結防止	78
7 - 6 クロスコネクション防止	78
8 . 三階建て以上直結給水施工基準	79
8 - 1 目的	79
8 - 2 適用範囲	79
8 - 3 水量計算	80
9 . 水道直結式スプリンクラー設備	83
10 . 受水槽以下の設置基準	84
10 - 1 目的	84
10 - 2 適用範囲	84
10 - 3 給水方式の原則	84
10 - 4 協議内容	85
10 - 5 受水槽	85
10 - 6 付属設備	89
10 - 7 流量調整	92
10 - 8 しゅん工検査	92
10 - 9 受水槽以下の維持管理	92

参考資料

給水装置工事申込書（様式-1）	94
水道管布設承諾書（様式-2）	97
水道管撤去工事承諾書（様式-3）	98
着工届（様式-4）	99
完成届（様式-5）	100
しゅん工検査依頼書（様式-6）	101
給水装置工事 設計変更・工事中止・申込取消届（様式-7）	102
還付申請書（様式-8）	103
給水工事連絡表（様式-9）	104
道路復旧工事届（様式-10）	105
道路占用掘削申請図（様式-11）	106
給水装置工事申込書の記入方法	108
給水管標準図（20・25mm）	112
宇治市水道事業給水条例	114
宇治市水道事業給水条例施行規程	130
配水管工事及び給水装置工事に関する負担金の基準	137
宇治市水道事業給水条例第10条に規定する加入金の徴収等に関する規程	140
加入金徴収の取扱いについて	142
用途別認定基準	146
洗管水道料金及び防火水槽水張料金に関する規程	148
宇治市貯水槽水道管理指導要綱	150