給 水 装 置 工 事 基 準

令和５年４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-２-１） ---------- 97
給水装置設置に関する誓約書（様式-２-２）---------- 98
水道管撤去工事承諾書（様式-３） ---------- 99
着工届（様式-４） ---------- 100
完成届（様式-５） ---------- 101
しゅん工検査依頼書（様式-６） ---------- 102
給水装置工事 設計変更・工事中止・申込取消届（様式-７） ---------- 103
還付申請書（様式-８） ---------- 104
給水工事連絡表（様式-９） ---------- 105
道路復旧工事届（様式-10） ---------- 106
道路占用掘削申請図（様式-11） ---------- 107
給水装置工事申込書の記入方法 ---------- 109
給水管標準図（φ20・φ25 ㎜） ---------- 113
宇治市水道事業給水条例 ---------- 115
宇治市水道事業給水条例施行規程 ---------- 131
配水管工事及び給水装置工事に関する負担金の基準 ---------- 138
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--- 141
加入金徴収の取扱いについて ---------- 143
用途別認定基準 ---------- 147
洗管水道料金及び防火水槽水張料金に関する規程 ---------- 149
宇治市貯水槽水道管理指導要綱 ---------- 151