

排水設備工事実務指針

金沢市企業局

令和 3 年 4 月 改訂版

目次

第1編 下水道関係法規解説

第1章 下水道関連法規解説	1
第1節 はじめに	1
第2節 下水道関係用語	1
第3節 排水設備	2
第4節 除害施設	3
第5節 水洗便所	4
第6節 供用開始公示（告示）	4
第7節 排水設備等計画確認の手続き	4
第8節 排水設備等の工事の施工	5
第9節 下水道使用料	5
第10節 罰則	5

第2編 屋外排水設備

第1章 概要	7
第1節 意義と使命	7
第2節 公共下水道と排水設備	7
第2章 設計	9
第1節 基本的事項	9
第2節 排水管	14
第3節 ます	16
第4節 雨水ます	19
第5節 その他のます	19
第6節 下流し（外流し）	23
第3章 施工	24
第1節 施工一般	24
第2節 排水管の施工	24
第3節 ますの施工	25
第4節 公共ますへの固着	27
第5節 浄化槽の処理	28

第3編 屋内排水設備

第1章 概要	29
第1節 基本的事項	29
第2節 排水系統の分類	30
第3節 排水管の配管方式	31

第2章 排水系統の設計	36
第1節 汚水・雑排水管	36
第2節 トラップ	38
第3節 掃除口	42
第4節 阻集器	43
第5節 排水槽（ビルピット）	47
第6節 ディスポーザ	51
第7節 機械器具ドレン管排水	52
第8節 雨水排水	53
第3章 通気系統の設計	54
第1節 通気管の目的	54
第2節 通気系統の分類	54
第3節 通気管の口径	55
第4節 通気管の材料	55
第4章 施工	56
第1節 配管	56
第2節 管の吊り及び支持	57
第3節 配管用材料	58

第4編 その他排水設備

第1章 除害施設等	59
第1節 水質規制	59
第2節 除害施設	63
第2章 雨水対策	67
第1節 雨水貯留浸透施設	67
第2節 雨水流出抑制	71
第3節 汚水大量排水計画の 事前協議について	72

第5編 参考資料

第6編 関係法規等