

目 次

第1章 総 則

1	適用範囲	1
2	排水設備の定義	1
3	排水設備の設置義務	3
4	下水の種類	3
5	排除方式	4
6	東京都指定排水設備工事事業者による施行	6
7	排水設備計画の届出	6
8	設計及び施工	6
9	材料及び器具	7
10	関係法規の遵守	8

第2章 手 続

	排水設備に関する手続一覧	11
--	--------------	----

第1節 排水設備計画届出

1	概要	12
2	届出の方法	14
3	設計図の作成	14
4	設計図の記載要領	15

第2節 公共ます設置申請

1	公共ます設置の申請	34
2	公共ます申請書の記載方法	35

第3節 大量排水の取扱い

	大量排水の取扱い	43
--	----------	----

第3章 屋内排水設備

第1節 一般事項

1	屋内排水設備とは	44
2	設置にあたっての注意事項	44

第2節 名称・設計・施工

1	排水管	46
2	トラップ	48
3	掃除口	54
4	ストレーナー（目皿）	56
5	水洗便所	56
6	阻集器	60
7	間接排水（昭和50年建設省告示第1597号、通称：給排水設備技術基準による）	67
8	通気管	70
9	排水槽（ビルピット）	73
10	ディスポーザ	75

11	除害施設（工場・事業場排水等）〔法第12条〕	77
12	ポンプ施設	78
13	床下集合配管システム	81
第4章 屋外排水設備		
第1節 一般事項		
1	屋外排水設備の定義	82
2	設置にあたっての注意事項	82
第2節 設 計		
	設計の手順	83
1	事前調査	83
2	測量と見取図の作成	85
3	敷地内の排除方式の設定	85
4	配管経路の設定	85
5	排水管の決定	88
6	ます、小型ます及び掃除口の決定	92
第3節 施 工		
1	排水管	105
2	ます	109
3	公共ますとの接続上の注意	112
第4節 雨水貯留浸透施設		
1	雨水貯留浸透施設（抑制施設）	114
2	浸透施設	114
3	貯留施設	124
第5節 その他の施設		
1	浄化槽の処分	125
2	便槽処理	125
第5章 私道排水設備		
第1節 一般事項		
1	私道排水設備の定義	126
2	排除方式	126
3	排水本管の布設方式	126
第2節 設 計		
1	基本事項	127
2	設計の手順	134
3	管、人孔等の決定	140
4	L形側溝及びU形側溝とLU形側溝等の設計	150
第3節 設 計 図		
1	設計図の作成	154
2	平面図、縦断面図の表示方法	159

第4節 施 工

1	準備	164
2	仮設工	164
3	掘削工	165
4	水替工	165
5	遣り方	165
6	基礎工	165
7	管布設工	166
8	管接合工	166
9	管の切断及びせん孔	167
10	埋戻し工	167
11	取付管の施工	168
12	人孔及びますの築造工	169
13	コンクリート工	169
14	舗装工	170
15	その他	171

第6章 指定事業者及び責任技術者のしくみ

第1節 指定事業者

1	指定事業者とは	172
2	指定事業者の指定	172
3	変更等の届出	174
4	指定の取消し又は効力の停止（条例第7条の6）	174

第2節 責任技術者

1	責任技術者とは（条例第7条の7）	175
2	責任技術者の登録	175
3	変更等の届出	176
4	登録の取消し又は効力の停止	176

第3節 指定事業者・責任技術者の申請及び届出等

1	申請手続等	177
2	申請受付場所	178

〔参考資料 I〕

設計例等

1 排水設備の主な規格例及び材料の配合	179
2 阻集器の設計例	181
3 排水槽の設計例	194
4 屋外排水設備の設計例	198
5 平面図の作図例	207
6 水準測量の計算例	209
7 私道排水設備の設計例	211
8 水理特性曲線図の見方	226
9 管きょ流量表	228
10 下水道のためのディスポーザ排水処理システム性能基準(案)	233
11 下水排除基準	256
12 浸透適地マップ	257

〔参考資料Ⅱ〕関係法規

1	下水道法(抄)	258
2	下水道法施行令(抄)	268
3	下水道法施行規則(抄)	269
4	東京都下水道条例(全文)	269
5	東京都下水道条例施行規程(全文)	286
6	東京都指定排水設備工事事業者規程(全文)	294
7	東京都下水道局水洗便所助成規程(全文)	314
8	ディスプレイ排水処理システムに関する取扱要綱(全文)	322
9	阻集器に関する取扱要綱(全文)	329
10	建築基準法(抄)	330
11	建築基準法施行令(抄)	333
12	建築物に設ける飲料水の配管設備及び排水のための配管設備の構造方法を定める件 (通称「給排水設備技術基準」)(抄)	335
13	建築物における衛生的環境の確保に関する法律(ビル管理法)(抄)	338
14	建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令(抄)	339
15	建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則(抄)	340
16	建築物における排水槽等の構造、維持管理等に関する指導要綱 (ビルピット対策指導要綱)(全文)	341
17	環境基本法(抄)	345
18	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(抄)	345
19	悪臭防止法(抄)	347
20	消防法(抄)	349
21	消防法施行規則(抄)	349
22	危険物の規制に関する政令(抄)	350
23	火災予防条例(抄)	351
24	廃棄物の処理及び清掃に関する法律(抄)	352
25	道路法(抄)	353
26	道路交通法(抄)	355
27	食品衛生法(抄)	355
28	食品衛生法施行令(抄)	356
29	食品衛生法施行条例(抄)	356
30	建設業法(抄)	357
31	建設業法施行令(抄)	359
32	行政書士法(抄)	359