給水装置工事施行基準 2022

交野市水道局

【目次】

第1章	総則
1-1	目的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1-2	用語の定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1-3	給水の義務と遂行・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1-4	指定給水装置工事事業者制度・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1-5	給水装置工事主任技術者·····
1-6	給水装置の区分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第2章	給水装置の設計指針
2-1	調査と協議・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2-2	給水方式の決定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2-3	計画使用水量の決定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
2-4	給水管の口径の決定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
2-5	メーターロ径の決定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
第3章	使用材料
3-1	給水装置の構造・材質基準及び指定材料3
3-2	管類、異形管類······ 3
3-3	水栓類
3-4	弁類 3
3-5	鉄蓋 (ボックス) 類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3-6	その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
第4章	給水管の分岐
4-1	給水管の分岐・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4-2	分岐方法 · · · · · · · · · 4
4-3	埋設深さ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
4-4	止水栓・仕切弁の設置基準・・・・・・・・・・ 5
4-5	メーターの設置基準・・・・・・・・・ 5
第5章	貯水槽式給水
5-1	貯水槽式給水の基本事項・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
5-2	受水槽の設置位置及び構造・・・・・・・ 5
5-3	受水槽付属設備
5-4	排水口空間 · · · · · · · · · 6
5-5	貯水槽式給水の設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

5-6	高置水槽 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	63
第6章	三階直結直圧式給水設計・施工基準	
6-1	三階直結直圧式給水の基本事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
6-2	三階直結直圧式給水の設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
6-3	建築物の用途及び設計水圧による基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	66
第7章	直結増圧式給水設計・施工基準	
7-1	直結増圧式給水の基本事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
7-2	直結増圧式給水の構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
7-3	直結増圧式給水の設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	72
7-4	直結増圧式給水の維持管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	75
第8章	施工	
8-1	現場管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
8-2	土工事 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
8-3	道路復旧工事······	78
8-4	分岐 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78
8-5	断水を伴う分岐工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	79
8-6	管連絡工事 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	80
8-7	不断水による分岐工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	81
8-8	管の切断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
8-9	管の接合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	83
	配管	
8-11	排水弁 (ドレン)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	85
8-12	管の明示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	86
8-13	写真 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	87
8-14	撤去	87
第9章	工事申込手続き	
9-1	給水装置工事申込手続き・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88
9-2	給水装置工事竣工検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88
9-3	給配水管布設工事申込手続き・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90
9-4	給配水管布設工事竣工検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
別表	1 給水装置工事申込書(様式第2号)	92
別表	2 給水装置工事設計書 (様式第 3 号) ·····	93
別表	3 臨時給水申込書 (新設・改造)・給水開栓申込書 (臨時→一般) ・・・・・・・・・	94
別表	4 給水装置工竣工届 (様式第 5 号)	96
別表	5 給水装置工事自主検査報告書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	97
別夫	6	95

別表 7	給配水施設布設工事申込書 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	99
別表 8	委任状 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100
別表 9	協定書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	101
別表 10	給水装置の維持管理に関する協定書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	102
別表 11	着工届 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	103
別表 12	工事日報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
別表 13	工事竣工届・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	105
別表 14	給・配水施設寄付申込書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	106
別表 15	管理人(選定・変更)届 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	107