

石狩市給水装置工事設計施工要綱

令和7年4月改訂



石狩市水道部水道施設課

目次

1. 総則・申込み・検査

1・1	定義	1-1
1・2	適用範囲	1-2
1・3	資格	1-2
1・4	管理	1-3
1・5	工事費の負担	1-4
1・6	給水工事の種類	1-4
1・7	給水装置の順序	1-5
1・8	申込み	1-7
1・9	設計変更	1-10
1・10	社内検査（指定業者が行う竣功検査）	1-14
1・11	水道部局の検査	1-17
1・12	竣功図（申請書の裏面）の提出	1-18

2. 調査・設計

2・1	事前調査	2-1
2・2	設計	2-2
2・3	給水方式	2-2
2・4	直結直圧式給水	2-4
2・5	直結加圧式給水	2-5
2・6	貯水槽式	2-8
2・7	計画使用水量（設計使用水量）	2-9
2・8	給水管の口径の決定	2-15
2・9	貯水タンクの決定	2-16
2・10	水理計算例	2-23
2・11	給水管の種類	2-32
2・12	分岐（分水）部及び分岐閉止	2-32
2・13	止水栓の設置基準	2-33
2・14	屋外配管	2-37
2・15	屋内配管	2-38
2・16	水抜装置（水抜用具）	2-40
2・17	その他器具、特殊器具について	2-40
2・18	水道メータ	2-42
2・19	貯水槽	2-44

2・20	貯水槽水道	2-47
2・21	既設井戸水配管の流用	2-49
2・22	図面の作成	2-50
2・23	メータの受渡し	2-50
3. 給水装置の材料の基準		
3	給水装置の構造と材質の基準	3-1
4. 施工		
4・1	施工	4-1
4・2	掘削	4-2
4・3	埋戻し	4-3
4・4	道路復旧	4-4
4・5	分岐・撤去（閉止）	4-5
4・6	屋外配管	4-5
4・7	屋内配管	4-6
4・8	止水用具・筐類	4-7
4・9	水抜栓・散水栓	4-9
4・10	メータ・隔測器・集中検針盤	4-10
4・11	見出し標・オフセット	4-12
5. 接合工法		
5・1	構造・材質基準の接合に関する留意点	5-1
5・2	接合方法	5-1
6. 水道直結式スプリンクラー設備に関する取扱基準		
6・1	目的	6-1
6・2	調査	6-1
6・3	設計水圧	6-1
6・4	事前協議	6-2
6・5	給水申請	6-3
6・6	条件	6-3
6・7	竣工図、記号	6-8
6・8	事務処理フロー	6-9