

第16編 水道編	16-1
第1章 総則	16-1
第1節 総則	16-1
16-1-1-1 適用範囲	16-1
16-1-1-2 諸法令の遵守	16-1
16-1-1-3 適用すべき諸基準	16-1
第2節 材料	16-1
16-1-2-1 工事材料の品質	16-1
第2章 管布設工事	16-3
第1節 通則	16-3
16-2-1-1 配管技能者	16-3
16-2-1-2 溶接工	16-3
第2節 施工一般	16-3
16-2-2-1 工事中の安全確保	16-3
16-2-2-2 掘削工	16-5
16-2-2-3 土留工	16-5
16-2-2-4 水替工	16-6
16-2-2-5 発生土処理	16-7
16-2-2-6 路面覆工	16-7
16-2-2-7 埋戻し	16-7
16-2-2-8 路面復旧	16-9
16-2-2-9 管弁類の保管および取り扱い	16-9
16-2-2-10 管弁類の清掃	16-9
16-2-2-11 管弁類の据付	16-9
16-2-2-12 管弁類の防護	16-10
16-2-2-13 伏越工	16-10
16-2-2-14 水管橋架設工	16-11
16-2-2-15 明示テープ	16-11
16-2-2-16 埋設表示シート	16-13
16-2-2-17 マーカーピン	16-13
16-2-2-18 ポリエチレンスリーブの施工	16-13
16-2-2-19 水圧試験	16-14
16-2-2-20 通水準備工	16-15
第3節 鋳鉄管工事	16-15
16-2-3-1 鋳鉄管の取り扱い	16-15
16-2-3-2 メカニカル継手の接合	16-16
16-2-3-3 フランジ継手の接合	16-18
16-2-3-4 鋳鉄管の切断	16-18
第4節 鋼管工事	16-19

第16編 水道編 目次

16-2-4-1	鋼管の取り扱い	16-19
16-2-4-2	継手溶接	16-19
16-2-4-3	現場塗覆装	16-20
16-2-4-4	フランジ継手の接合	16-20
16-2-4-5	鋼管の切断	16-20
16-2-5-6	検査	16-20
第5節	推進工事	16-21
16-2-5-1	推進工事	16-21
第6節	立坑工	16-21
16-2-6-1	立坑工	16-21
第7節	地盤改良工	16-21
16-2-7-1	地盤改良工	16-21
第8節	弁類工事	16-21
16-2-8-1	弁類の取り扱い	16-21
16-2-8-2	弁類の据付	16-21
16-2-8-3	弁室の築造	16-22
第9節	検査	16-22
16-2-9-1	監督職員による検査（確認を含む）および立会等	16-22
16-2-9-2	工事検査	16-23
第3章	浄水場およびポンプ場工事	16-24
第1節	施工一般	16-24
16-3-1-1	共通事項	16-24
第2節	池構造物	16-24
16-3-2-1	適用範囲	16-24
16-3-2-2	コンクリート構造物	16-24
16-3-2-3	構造物を貫通する管の取付	16-24
第3節	防水工事	16-25
16-3-3-1	一般	16-25
16-3-3-2	防水モルタル工	16-25
16-3-3-3	エポキシ系樹脂防水工	16-25
16-3-3-4	合成ゴムシート防水工	16-26
16-3-3-5	FRP防水工	16-26
第4節	場内整備工事	16-27
16-3-4-1	植栽工	16-27
16-3-4-2	排水工事	16-27
16-3-4-3	舗装工	16-27
16-3-4-4	砂利敷工	16-27
第5節	付属工事	16-28
16-3-5-1	制水扉	16-28
16-3-5-2	角落設置工	16-28

16-3-5-3 整流孔取付工	16-28
第4章 機械電気設備工事	16-29
第1節 通則	16-29
16-4-1-1 適用	16-29
16-4-1-2 法令、規格および基準の適用	16-29
16-4-1-3 提出図書	16-29
16-4-1-4 機器および材料	16-30
16-4-1-5 保安および衛生管理	16-30
16-4-1-6 軽微な変更	16-30
16-4-1-7 既設物調査等	16-30
16-4-1-8 工具・予備品等	16-31
16-4-1-9 試運転調整	16-31
16-4-1-10 検査および試験	16-31
16-4-1-11 技術指導	16-31
16-4-1-12 完成図書	16-31
第2節 機械設備	16-32
16-4-2-1 製作	16-32
16-4-2-2 基礎および据付	16-32
16-4-2-3 配管・弁類	16-32
16-4-2-4 支持金具等	16-33
16-4-2-5 塗装	16-33
第3節 電気設備	16-33
16-4-3-1 一般事項	16-33
16-4-3-2 塗装	16-34
16-4-3-3 構造	16-35
16-4-3-4 付属品	16-37
16-4-3-5 据付工事	16-37
16-4-3-6 構造等	16-38
16-4-3-7 付属品	16-38
16-4-3-8 据付工事	16-38
16-4-3-9 構造	16-38
16-4-3-10 電線	16-39
16-4-3-11 接地	16-39
16-4-3-12 表示	16-40
16-4-3-13 付属品	16-40
16-4-3-14 据付工事	16-40
16-4-3-15 構造	16-40
16-4-3-16 付属品	16-41
16-4-3-17 据付工事	16-41
16-4-3-18 電源	16-41

第16編 水道編 目次

16-4-3-19	統一記号	16-41
16-4-3-20	使用場所	16-41
16-4-3-21	安全装置	16-41
16-4-3-22	配線	16-41
16-4-3-23	避雷器	16-41
16-4-3-24	外部機能との接続	16-41
16-4-3-25	据付工事	16-41
16-4-3-26	ケーブルラック工事	16-42
16-4-3-27	ケーブルピット工事	16-42
16-4-3-28	端末処理	16-42
16-4-3-29	ケーブルの機器接続	16-43
16-4-3-30	電路とその他のものとの離隔	16-43
16-4-3-31	防火区画貫通工	16-43
16-4-3-32	伸縮性	16-43