

第12編 下水道編	12-1
第1章 管路	12-1
第1節 適用および用語の定義	12-1
第2節 適用すべき諸基準	12-1
第3節 管きよ工（開削）	12-2
12-1-3-1 一般事項.....	12-2
12-1-3-2 材料.....	12-3
12-1-3-3 管路土工.....	12-3
12-1-3-4 管布設工.....	12-5
12-1-3-5 管基礎工.....	12-10
12-1-3-6 水路築造工.....	12-11
12-1-3-7 管路土留工.....	12-11
12-1-3-8 埋設物防護工.....	12-15
12-1-3-9 管路路面覆工.....	12-16
12-1-3-10 補助地盤改良工.....	12-16
12-1-3-11 開削水替工.....	12-19
12-1-3-12 地下水位低下工.....	12-20
第4節 管きよ工（小口径推進）	12-21
12-1-4-1 一般事項.....	12-21
12-1-4-2 材料.....	12-21
12-1-4-3 小口径推進工.....	12-22
12-1-4-4 立坑内管布設工.....	12-24
12-1-4-5 仮設備工.....	12-24
12-1-4-6 送排泥設備工.....	12-25
12-1-4-7 泥水処理設備工.....	12-25
12-1-4-8 推進水替工.....	12-25
12-1-4-9 補助地盤改良工.....	12-25
第5節 管きよ工（推進）	12-25
12-1-5-1 一般事項.....	12-25
12-1-5-2 材料.....	12-26
12-1-5-3 推進工.....	12-26
12-1-5-4 立坑内管布設工.....	12-30
12-1-5-5 仮設備工.....	12-30
12-1-5-6 通信・換気設備工.....	12-31
12-1-5-7 送排泥設備工.....	12-31
12-1-5-8 泥水処理設備工.....	12-31
12-1-5-9 注入設備工.....	12-32
12-1-5-10 推進水替工.....	12-32

第12編 下水道編 目次

12-1-5-11 補助地盤改良工.....	12-32
第6節 管きょ工（シールド）	12-32
12-1-6-1 一般事項.....	12-32
12-1-6-2 材料.....	12-32
12-1-6-3 一次覆工.....	12-33
12-1-6-4 二次覆工.....	12-37
12-1-6-5 空伏工.....	12-38
12-1-6-6 立坑内管布設工.....	12-38
12-1-6-7 坑内整備工.....	12-38
12-1-6-8 仮設備工（シールド）	12-38
12-1-6-9 坑内設備工.....	12-40
12-1-6-10 立坑設備工.....	12-40
12-1-6-11 圧気設備工.....	12-41
12-1-6-12 送排泥設備工.....	12-42
12-1-6-13 泥水処理設備工.....	12-42
12-1-6-14 注入設備工.....	12-42
12-1-6-15 シールド水替工.....	12-42
12-1-6-16 補助地盤改良工.....	12-42
第7節 マンホール工	12-43
12-1-7-1 一般事項.....	12-43
12-1-7-2 材料.....	12-43
12-1-7-3 現場打ちマンホール工.....	12-44
12-1-7-4 組立マンホール工.....	12-45
12-1-7-5 小型マンホール工.....	12-46
第8節 特殊マンホール工	12-46
12-1-8-1 一般事項.....	12-46
12-1-8-2 材料.....	12-46
12-1-8-3 管路土工.....	12-47
12-1-8-4 躯体工.....	12-47
12-1-8-5 土留工.....	12-50
12-1-8-6 路面覆工.....	12-50
12-1-8-7 補助地盤改良工.....	12-50
12-1-8-8 開削水替工.....	12-50
12-1-8-9 地下水位低下工.....	12-50
第9節 取付管及びます工	12-50
12-1-9-1 一般事項.....	12-50
12-1-9-2 材料.....	12-50
12-1-9-3 管路土工.....	12-50

第12編 下水道編 目次

12-1-9-4	ます設置工.....	12-51
12-1-9-5	取付管布設工.....	12-51
12-1-9-6	管路土留工.....	12-52
12-1-9-7	開削水替工.....	12-52
第10節	地盤改良工	12-52
12-1-10-1	一般事項.....	12-52
12-1-10-2	材料.....	12-52
12-1-10-3	固結工.....	12-53
第11節	付帯工	12-53
12-1-11-1	一般事項.....	12-53
12-1-11-2	材料.....	12-53
12-1-11-3	舗装撤去工.....	12-53
12-1-11-4	管路土工.....	12-53
12-1-11-5	舗装復旧工.....	12-53
12-1-11-6	道路付属物撤去工.....	12-54
12-1-11-7	道路付属物復旧工.....	12-54
12-1-11-8	殻運搬処理工.....	12-54
12-1-11-9	仮通路.....	12-55
第12節	立坑工	12-55
12-1-12-1	一般事項.....	12-55
12-1-12-2	材料.....	12-55
12-1-12-3	管路土工.....	12-55
12-1-12-4	土留工.....	12-55
12-1-12-5	ライナープレート式土留工及び土工.....	12-56
12-1-12-6	鋼製ケーシング式土留工及び土工.....	12-57
12-1-12-7	地中連続壁工（壁式）.....	12-58
12-1-12-8	地中連続壁工（柱列式）.....	12-61
12-1-12-9	路面覆工.....	12-62
12-1-12-10	立坑設備工.....	12-62
12-1-12-11	埋設物防護工.....	12-62
12-1-12-12	補助地盤改良工.....	12-62
12-1-12-13	立坑水替工.....	12-62
12-1-12-14	地下水位低下工.....	12-62
第13節	その他	12-62
12-1-13-1	事前調査.....	12-62
12-1-13-2	対外折衝.....	12-62
12-1-13-3	竣工図.....	12-63
12-1-13-4	材料置場等の管理.....	12-63

第12編 下水道編 目次

12-1-13-5	保安.....	12-63
12-1-13-6	資器材の検査.....	12-63
第14節	管きょ工（更生）.....	12-63
12-1-14-1	一般事項.....	12-63
12-1-14-2	材料.....	12-64
12-1-14-3	管きょ内面被覆工.....	12-64
12-1-14-4	換気工.....	12-66
12-1-14-5	管きょ更生水替工.....	12-66
第2章	処理場・ポンプ場.....	12-67
第1節	適用.....	12-67
第3章	機械電気設備工.....	12-68
第1節	機械設備工事.....	12-68
12-3-1-1	一般事項.....	12-68
第2節	電気設備工事.....	12-68
12-3-2-1	一般事項.....	12-68