

## 《 構 成 》

編 名	目次 掲載頁
第 1 編 共 通 編	目次 - 1
第 2 編 材 料 編	目次 - 2
第 3 編 土 木 工 事 共 通 編	目次 - 2
第 4 編 港 湾 編	目次 - 2
第 5 編 河 川 編	目次 - 2
第 6 編 河 川 海 岸 編	目次 - 3
第 7 編 砂 防 編	目次 - 3
第 8 編 ダ ム 編	目次 - 3
第 9 編 道 路 編	目次 - 3
第 10 編 農 地 編	目次 - 3
第 11 編 公 園 緑 地 編	目次 - 3
第 12 編 下 水 道 編	目次 - 3
第 13 編 漁 港 漁 場 編	目次 - 14
第 14 編 上 水 道 編	目次 - 14
第 15 編 森 林 編	目次 - 24
第 16 編 集 落 排 水 編	目次 - 25

# 目 次

## 第 1 編 共通編

### 第 1 章 総 則

第 1 節 総 則	1 - 1
1 - 1 - 1 適 用	1 - 1
1 - 1 - 2 用語の定義	1 - 1
1 - 1 - 3 設計図書の照査等	1 - 6
1 - 1 - 4 施工計画書	1 - 6
1 - 1 - 5 コリンズ ( CORINS ) への登録	1 - 7
1 - 1 - 6 監督職員	1 - 7
1 - 1 - 7 工事用地等の使用	1 - 7
1 - 1 - 8 工事の着手	1 - 8
1 - 1 - 9 工事の下請負	1 - 8
1 - 1 - 10 施工体制台帳	1 - 8
1 - 1 - 11 受注者相互の協力	1 - 9
1 - 1 - 12 調査・試験に対する協力	1 - 9
1 - 1 - 13 工事の一時中止	1 - 10
1 - 1 - 14 設計図書の変更	1 - 11
1 - 1 - 15 工期変更	1 - 11
1 - 1 - 16 支給材料及び貸与物件	1 - 12
1 - 1 - 17 工事現場発生品	1 - 12
1 - 1 - 18 建設副産物	1 - 13
1 - 1 - 19 工事完成図	1 - 13
1 - 1 - 20 工事完成検査	1 - 13
1 - 1 - 21 部分払検査及び部分引渡検査	1 - 14
1 - 1 - 22 部分使用	1 - 15
1 - 1 - 23 施工管理	1 - 15
1 - 1 - 24 履行報告	1 - 17
1 - 1 - 25 工事関係者に対する措置請求	1 - 17
1 - 1 - 26 工事中の安全確保	1 - 17
1 - 1 - 27 爆発及び火災の防止	1 - 20
1 - 1 - 28 後片付け	1 - 20
1 - 1 - 29 事故報告書	1 - 21
1 - 1 - 30 環境対策	1 - 21
1 - 1 - 31 文化財の保護	1 - 23
1 - 1 - 32 交通安全管理	1 - 24
1 - 1 - 33 施設管理	1 - 26
1 - 1 - 34 諸法令の遵守	1 - 26

1 - 1 - 35	官公庁等への手続き	1 - 28
1 - 1 - 36	施工時期及び施工時間の変更	1 - 29
1 - 1 - 37	工事測量	1 - 29
1 - 1 - 38	不可抗力による損害	1 - 30
1 - 1 - 39	特許権等	1 - 31
1 - 1 - 40	保険の付保及び事故の補償	1 - 31
1 - 1 - 41	臨機の措置	1 - 32
1 - 1 - 42	適用すべき諸基準	1 - 32
<b>第2章</b>	<b>土工</b>	<b>1 - 33</b>
<b>第3章</b>	<b>無筋・鉄筋コンクリート</b>	<b>1 - 34</b>
<b>第2編</b>	<b>材料編</b>	<b>2 - 1</b>
<b>第3編</b>	<b>土木工事共通編</b>	
<b>第1章</b>	<b>総則</b>	
<b>第1節</b>	<b>総則</b>	<b>3 - 1</b>
1 - 1 - 1	工程表	3 - 1
1 - 1 - 2	現場技術員	3 - 1
1 - 1 - 3	監督職員による確認及び立会等	3 - 1
1 - 1 - 4	数量の算出	3 - 5
1 - 1 - 5	品質証明	3 - 5
1 - 1 - 6	工事完成図書納品の納品	3 - 6
1 - 1 - 7	中間検査	3 - 6
1 - 1 - 8	工事中の安全確保	3 - 6
1 - 1 - 9	提出書類	3 - 7
1 - 1 - 10	創意工夫	3 - 7
<b>第2章</b>	<b>一般施工</b>	<b>3 - 8</b>
<b>第4編</b>	<b>港湾編</b>	<b>4 - 1</b>
<b>第5編</b>	<b>河川編</b>	<b>5 - 1</b>

第 6 編	河川海岸編	6 - 1
第 7 編	砂防編	7 - 1
第 8 編	ダム編	8 - 1
第 9 編	道路編	9 - 1
第10編	農地編	10 - 1
第11編	公園緑地編	11 - 1
第12編	下水道編	
第 1 章	管路	
第 1 節	適用	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
1 - 3 - 1	一般事項	12 - 2
1 - 3 - 2	材 料	12 - 2
1 - 3 - 3	管路土工	12 - 3
1 - 3 - 4	管布設工	12 - 4
1 - 3 - 5	管基礎工	12 - 7
1 - 3 - 6	水路築造工	12 - 8
1 - 3 - 7	管路土留工	12 - 8
1 - 3 - 8	埋設物防護工	12 - 10
1 - 3 - 9	管路路面覆工	12 - 10
1 - 3 - 10	補助地盤改良工	12 - 11
	(参照：第 3 編 2 - 7 - 9 固結工)	
1 - 3 - 11	開削水替工	12 - 11
1 - 3 - 12	地下水位低下工	12 - 11
第 4 節	管きよ工(小口径推進)	12 - 12
1 - 4 - 1	一般事項	12 - 12
1 - 4 - 2	材 料	12 - 12
1 - 4 - 3	小口径推進工	12 - 12
1 - 4 - 4	立坑内管布設工	12 - 15

	(参照：第12編 1 - 3 - 4 管布設工 . . . . . 12 - 4
	1 - 3 - 5 管基礎工 . . . . . 12 - 7)
1 - 4 - 5	仮設備工 . . . . . 12 - 15
1 - 4 - 6	送排泥設備工 . . . . . 12 - 15
1 - 4 - 7	泥水処理設備工 . . . . . 12 - 16
1 - 4 - 8	推進水替工 . . . . . 12 - 16
	(参照：第12編 1 - 3 - 11開削水替工 . . . . . 12 - 11)
1 - 4 - 9	補助地盤改良工 . . . . . 12 - 16
	(参照：第3編 2 - 7 - 9 固結工)
<b>第5節</b>	<b>管きょ工(推進) . . . . . 12 - 16</b>
1 - 5 - 1	一般事項 . . . . . 12 - 16
1 - 5 - 2	材 料 . . . . . 12 - 16
1 - 5 - 3	推進工 . . . . . 12 - 17
1 - 5 - 4	立坑内管布設工 . . . . . 12 - 19
	(参照：第12編 1 - 3 - 4 管布設工 . . . . . 12 - 4
	1 - 3 - 5 管基礎工 . . . . . 12 - 7)
1 - 5 - 5	仮設備工 . . . . . 12 - 19
1 - 5 - 6	通信・換気設備工 . . . . . 12 - 20
1 - 5 - 7	送排泥設備工 . . . . . 12 - 21
	(参照：第12編 1 - 4 - 6 送排泥設備工 . . . . . 12 - 15)
1 - 5 - 8	泥水処理設備工 . . . . . 12 - 21
	(参照：第12編 1 - 4 - 7 泥水処理設備工 . . . . . 12 - 16)
1 - 5 - 9	注入設備工 . . . . . 12 - 21
1 - 5 - 10	推進水替工 . . . . . 12 - 21
	(参照：第12編 1 - 3 - 11開削水替工 . . . . . 12 - 11)
1 - 5 - 11	補助地盤改良工 . . . . . 12 - 21
	(参照：第3編 2 - 7 - 9 固結工)
<b>第6節</b>	<b>管きょ工(シールド) . . . . . 12 - 21</b>
1 - 6 - 1	一般事項 . . . . . 12 - 21
1 - 6 - 2	材 料 . . . . . 12 - 21
1 - 6 - 3	一次覆工 . . . . . 12 - 22
1 - 6 - 4	二次覆工 . . . . . 12 - 24
1 - 6 - 5	空伏工 . . . . . 12 - 24
	(参照：第12編 1 - 6 - 3 一次覆工 . . . . . 12 - 22
	1 - 6 - 4 二次覆工 . . . . . 12 - 24)
1 - 6 - 6	立坑内管布設工 . . . . . 12 - 24
	(参照：第12編 1 - 3 - 4 管布設工 . . . . . 12 - 4
	1 - 3 - 5 管基礎工 . . . . . 12 - 7)
1 - 6 - 7	坑内整備工 . . . . . 12 - 24
1 - 6 - 8	仮設備工(シールド) . . . . . 12 - 25
1 - 6 - 9	坑内設備工 . . . . . 12 - 26

1 - 6 - 10	立坑設備工	12 - 27
1 - 6 - 11	圧気設備工	12 - 27
1 - 6 - 12	送排泥設備工	12 - 28
	(参照：第12編 1 - 4 - 6 送排泥設備工)	12 - 15)
1 - 6 - 13	泥水処理設備工	12 - 28
	(参照：第12編 1 - 4 - 7 泥水処理設備工)	12 - 16)
1 - 6 - 14	注入設備工	12 - 28
	(参照：第12編 1 - 5 - 9 注入設備工)	12 - 21)
1 - 6 - 15	シールド水替工	12 - 28
	(参照：第12編 1 - 3 - 11 開削水替工)	12 - 11)
1 - 6 - 16	補助地盤改良工	12 - 28
	(参照：第3編 2 - 7 - 9 固結工)	
<b>第7節</b>	<b>管きよ更生工</b>	<b>12 - 29</b>
1 - 7 - 1	一般事項	12 - 29
1 - 7 - 2	材 料	12 - 29
1 - 7 - 3	管きよ内面被覆工	12 - 29
1 - 7 - 4	換気工	12 - 31
1 - 7 - 5	管きよ更生水替工	12 - 31
<b>第8節</b>	<b>マンホール工</b>	<b>12 - 31</b>
1 - 8 - 1	一般事項	12 - 31
1 - 8 - 2	材 料	12 - 31
1 - 8 - 3	現場打ちマンホール工	12 - 32
1 - 8 - 4	組立マンホール工	12 - 33
1 - 8 - 5	小型マンホール工	12 - 34
<b>第9節</b>	<b>特殊マンホール工</b>	<b>12 - 34</b>
1 - 9 - 1	一般事項	12 - 35
1 - 9 - 2	材 料	12 - 35
	(参照：第12編 2 - 8 - 2 材料)	12 - 46)
1 - 9 - 3	管路土工	12 - 35
	(参照：第12編 1 - 3 - 3 管路土工)	12 - 3)
1 - 9 - 4	躯体工	12 - 35
1 - 9 - 5	土留工	12 - 36
1 - 9 - 6	路面覆工	12 - 36
1 - 9 - 7	補助地盤改良工	12 - 36
	(参照：第3編 2 - 7 - 9 固結工)	
1 - 9 - 8	開削水替工	12 - 36
	(参照：第12編 1 - 3 - 11 開削水替工)	12 - 11)
1 - 9 - 9	地下水位低下工	12 - 36
	(参照：第12編 1 - 3 - 12 地下水位低下工)	12 - 11)
<b>第10節</b>	<b>取付管及びます工</b>	<b>12 - 36</b>
1 - 10 - 1	一般事項	12 - 36
1 - 10 - 2	材 料	12 - 36

1 - 10 - 3	管路土工	12 - 36
	(参照：第12編 1 - 3 - 3 管路土工)	12 - 3)
1 - 10 - 4	ます設置工	12 - 37
1 - 10 - 5	取付管布設工	12 - 37
1 - 10 - 6	管路土留工	12 - 37
	(参照：第12編 1 - 3 - 7 管路土留工)	12 - 8)
1 - 10 - 7	開削水替工	12 - 37
	(参照：第12編 1 - 3 - 11開削水替工)	12 - 11)
<b>第11節</b>	<b>地盤改良工</b>	<b>12 - 37</b>
1 - 11 - 1	一般事項	12 - 37
1 - 11 - 2	材 料	12 - 38
1 - 11 - 3	固結工	12 - 38
	(参照：第 3 編 2 - 7 - 9 固結工)	
<b>第12節</b>	<b>付帯工</b>	<b>12 - 38</b>
1 - 12 - 1	一般事項	12 - 38
1 - 12 - 2	材 料	12 - 38
1 - 12 - 3	舗装撤去工	12 - 38
1 - 12 - 4	管路土工	12 - 38
	(参照：第12編 1 - 3 - 3 管路土工)	12 - 3)
1 - 12 - 5	舗装復旧工	12 - 38
1 - 12 - 6	道路付属物撤去工	12 - 38
1 - 12 - 7	道路付属物復旧工	12 - 39
1 - 12 - 8	殻運搬処理工	12 - 39
<b>第13節</b>	<b>立坑工</b>	<b>12 - 39</b>
1 - 13 - 1	一般事項	12 - 39
1 - 13 - 2	材 料	12 - 39
1 - 13 - 3	管路土工	12 - 39
	(参照：第12編 1 - 3 - 3 管路土工)	12 - 3)
1 - 13 - 4	土留工	12 - 40
1 - 13 - 5	ライナープレート式土留工及び土工	12 - 42
1 - 13 - 6	鋼製立坑及び土工	12 - 42
1 - 13 - 7	池中連続壁工(コンクリート壁)	12 - 42
1 - 13 - 8	地中連続壁工(ソイル壁)	12 - 43
1 - 13 - 9	路面覆工	12 - 44
1 - 13 - 10	立坑設備工	12 - 44
1 - 13 - 11	埋設物防護工	12 - 44
	(参照：第12編 1 - 3 - 8 埋設物防護工)	12 - 10)
1 - 13 - 12	補助地盤改良工	12 - 44
	(参照：第 3 編 2 - 7 - 9 固結工)	
1 - 13 - 13	立坑水替工	12 - 44
	(参照：第12編 1 - 3 - 11開削水替工)	12 - 11)
1 - 13 - 14	地下水位低下工	12 - 44

(参照：第12編 1 - 3 - 12地下水位低下工・・・12 - 11)

## 第2章 処理場・ポンプ場

第1節 適用	12 - 45
第2節 適用すべき諸基準	12 - 45
第3節 敷地造成工	12 - 45
2 - 3 - 1 一般事項	12 - 45
2 - 3 - 2 掘削工	12 - 46
(参照：第1編 2 - 3 - 2 掘削工、2 - 4 - 2 掘削工)	
2 - 3 - 3 盛土工	12 - 46
(参照：第1編 2 - 3 - 3 盛土工)	
2 - 3 - 4 法面整形工	12 - 46
(参照：第1編 2 - 3 - 5 法面整形工)	
2 - 3 - 5 作業残土処理工	12 - 46
(参照：第1編 2 - 3 - 7 残土処理工)	
第4節 法面工	12 - 46
2 - 4 - 1 一般事項	12 - 46
2 - 4 - 2 法枠工	12 - 46
(参照：第3編 2 - 14 - 4 法枠工)	
2 - 4 - 3 植生工	12 - 46
(参照：第3編 2 - 14 - 2 植生工)	
第5節 地盤改良工	12 - 46
2 - 5 - 1 一般事項	12 - 46
2 - 5 - 2 表面安定処理工	12 - 46
(参照：第3編 2 - 7 - 3 置換工	
2 - 7 - 4 表層安定処理工	
2 - 7 - 6 サンドマット工)	
2 - 5 - 3 バーチカルドレーン工	12 - 46
(参照：第3編 2 - 7 - 7 バーチカルドレーン工)	
2 - 5 - 4 締固め改良工	12 - 46
(参照：第3編 2 - 7 - 8 締固め改良工)	
2 - 5 - 5 固結工	12 - 46
第6節 本体作業土工	12 - 47
2 - 6 - 1 一般事項	12 - 47
2 - 6 - 2 掘削工	12 - 47
(参照：第1編 2 - 3 - 2 掘削工	
2 - 4 - 2 掘削工	
第3編 2 - 3 - 3 作業土工(床掘り・埋戻し)	
2 - 6 - 3 埋戻工	12 - 47
(参照：第3編 2 - 3 - 3 作業土工(床掘り・埋戻し)	
2 - 6 - 4 盛土工	12 - 47
(参照：第1編 2 - 3 - 3 盛土工)	



2 - 6 - 5	法面整形工	12 - 47
	(参照：第1編2 - 3 - 5法面整形工)	
2 - 6 - 6	作業残土処理工	12 - 47
	(参照：第1編2 - 3 - 7残土処理工)	
<b>第7節</b>	<b>本体仮設工</b>	<b>12 - 47</b>
2 - 7 - 1	一般事項	12 - 47
2 - 7 - 2	土留・仮締切工	12 - 47
	(参照：第3編2 - 10 - 5土留・仮締切工)	
2 - 7 - 3	池中連続壁工(コンクリート壁)	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 9地中連続壁工(壁式))	
2 - 7 - 4	池中連続壁工(ソイル壁)	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 9地中連続壁工(柱列式))	
2 - 7 - 5	水替工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 7水替工)	
2 - 7 - 6	地下水位低下工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 8地下水位低下工)	
2 - 7 - 7	補助地盤改良工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 7 - 9固結工)	
2 - 7 - 8	仮橋・作業構台工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 3仮橋・仮栈橋工)	
2 - 7 - 9	工事用道路工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 2工事用道路工)	
2 - 7 - 10	仮水路工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 11仮水路工)	
2 - 7 - 11	防塵対策工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 17防塵対策工)	
2 - 7 - 12	防護施設工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 19防護施設工)	
2 - 7 - 13	除雪工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 20除雪工)	
2 - 7 - 14	雪寒施設工	12 - 48
	(参照：第3編2 - 10 - 21雪寒施設工)	
2 - 7 - 15	電力・用水設備工	12 - 49
	(参照：第3編2 - 10 - 14電力設備工	
	2 - 10 - 16トンネル仮設備工3.(用水設備の設置))	
<b>第8節</b>	<b>本体築造工</b>	<b>12 - 49</b>
2 - 8 - 1	一般事項	12 - 49
2 - 8 - 2	材料	12 - 49
2 - 8 - 3	直接基礎工(改良)	12 - 49
2 - 8 - 4	直接基礎工(置換)	12 - 50
2 - 8 - 5	既設杭工	12 - 50
	(参照：第3編2 - 4 - 4既製杭工)	

2 - 8 - 6	場所打杭工	12 - 50
	(参照：第3編2 - 4 - 5場所打杭工)	
2 - 8 - 7	オープンケーソン基礎工	12 - 50
	(参照：第3編2 - 4 - 7オープンケーソン基礎工)	
2 - 8 - 8	ニューマチックケーソン基礎工	12 - 50
	(参照：第3編2 - 4 - 8ニューマチックケーソン基礎工)	
2 - 8 - 9	躯体工	12 - 50
2 - 8 - 10	伸縮継手工	12 - 52
2 - 8 - 11	越流樋工	12 - 52
2 - 8 - 12	越流堰板工	12 - 52
2 - 8 - 13	蓋工	12 - 52
2 - 8 - 14	角落し工	12 - 53
2 - 8 - 15	手摺工	12 - 53
2 - 8 - 16	防食工	12 - 53
2 - 8 - 17	左官工	12 - 54
2 - 8 - 18	防水工	12 - 55
2 - 8 - 19	塗装工	12 - 56
2 - 8 - 20	埋込管工	12 - 59
2 - 8 - 21	仮壁撤去工	12 - 59
2 - 8 - 22	附属物工	12 - 60
<b>第9節</b>	<b>場内管路工</b>	<b>12 - 60</b>
2 - 9 - 1	一般事項	12 - 60
2 - 9 - 2	材 料	12 - 60
2 - 9 - 3	作業土工	12 - 60
2 - 9 - 4	補助地盤改良工	12 - 61
	(参照：第3編2 - 7 - 9固結工)	
2 - 9 - 5	管路土留工	12 - 61
	(参照：第12編1 - 3 - 7管路土留工)	12 - 7)
2 - 9 - 6	路面覆工	12 - 61
	(参照：第12編1 - 3 - 9管路路面覆工)	12 - 9)
2 - 9 - 7	開削水替工	12 - 61
	(参照：第12編1 - 3 - 11開削水替工)	12 - 10)
2 - 9 - 8	地下水位低下工	12 - 61
	(参照：第12編1 - 3 - 12地下水位低下工)	12 - 10)
2 - 9 - 9	管基礎工	12 - 61
	(参照：第12編1 - 3 - 5管基礎工)	12 - 6)
2 - 9 - 10	管布設工	12 - 61
	(参照：第12編1 - 3 - 4管布設工)	12 - 4)
2 - 9 - 11	水路築造工	12 - 61
	(参照：第12編1 - 3 - 6水路築造工)	12 - 7)
2 - 9 - 12	側溝設置工	12 - 61
	(参照：第3編2 - 3 - 29側溝工)	

2 - 9 - 13	標準マンホール工	12 - 61
	(参照：第12編 1 - 7 - 3 標準マンホール工)	12 - 28)
2 - 9 - 14	組立マンホール工	12 - 61
	(参照：第12編 1 - 7 - 4 組立マンホール工)	12 - 30)
2 - 9 - 15	小型マンホール工	12 - 61
	(参照：第12編 1 - 7 - 5 小型マンホール工)	12 - 31)
2 - 9 - 16	取付管布設工	12 - 61
	(参照：第12編 1 - 9 - 5 取付管布設工)	12 - 34)
2 - 9 - 17	ます設置工	12 - 62
	(参照：第12編 1 - 9 - 4 ます設置工)	12 - 34)
2 - 9 - 18	舗装撤去工	12 - 62
2 - 9 - 19	舗装復旧工	12 - 62
<b>第10節</b>	<b>吐口工</b>	<b>12 - 62</b>
2 - 10 - 1	一般事項	12 - 62
2 - 10 - 2	作業土工	12 - 62
	(参照：第3編 2 - 3 - 3 作業土工(床掘り・埋戻し))	
2 - 10 - 3	補助地盤改良工	12 - 62
	(参照：第3編 2 - 7 - 9 固結工)	
2 - 10 - 4	土留・仮締切工	12 - 62
	(参照：第3編 2 - 10 - 5 土留・仮締切工)	
2 - 10 - 5	水替工	12 - 62
	(参照：第3編 2 - 10 - 7 水替工)	
2 - 10 - 6	地下水位低下工	12 - 62
	(参照：第3編 2 - 10 - 8 地下水位低下工)	
2 - 10 - 7	直接基礎工(改良)	12 - 62
	(参照：第12編 2 - 8 - 3 直接基礎工(改良))	12 - 47)
2 - 10 - 8	直接基礎工(置換)	12 - 62
	(参照：第12編 2 - 8 - 4 直接基礎工(置換))	12 - 47)
2 - 10 - 9	既製杭工	12 - 63
	(参照：第3編 2 - 4 - 4 既製杭工)	
2 - 10 - 10	場所打杭工	12 - 63
	(参照：第3編 2 - 4 - 5 場所打杭工)	
2 - 10 - 11	躯体工	12 - 63
	(参照：第12編 2 - 8 - 9 躯体工)	12 - 48)
2 - 10 - 12	伸縮継手工	12 - 63
	(参照：第12編 2 - 8 - 10 伸縮継手工)	12 - 49)
2 - 10 - 13	角落し工	12 - 63
	(参照：第12編 2 - 8 - 14 角落し工)	12 - 50)
2 - 10 - 14	手摺工	12 - 63
	(参照：第12編 2 - 8 - 15 手摺工)	12 - 50)
2 - 10 - 15	コンクリートブロック工	12 - 63
	(参照：第3編 2 - 5 - 1 一般事項)	

	2 - 5 - 3 コンクリートブロック工)	
2 - 10 - 16	護岸付属物工	12 - 63
	(参照：第5編(福井県版は第6編)1 - 7 - 4 護岸付属物工)	
2 - 10 - 17	環境護岸ブロック工	12 - 63
	(参照：第3編2 - 5 - 3 コンクリートブロック工)	
2 - 10 - 18	石積(張)工	12 - 63
	(参照：第3編2 - 5 - 1 一般事項 2 - 5 - 5 石積(張)工)	
2 - 10 - 19	法粹工	12 - 63
	(参照：第3編2 - 14 - 4 法粹工)	
2 - 10 - 20	羽口工	12 - 63
	(参照：第3編2 - 3 - 27羽口工)	
2 - 10 - 21	根固めブロック工	12 - 63
	(参照：第3編2 - 3 - 17根固めブロック工)	
2 - 10 - 22	間詰工	12 - 64
	(参照：第5編(福井県版は第6編)1 - 9 - 4 間詰工)	
2 - 10 - 23	沈床工	12 - 64
	(参照：第3編2 - 3 - 18沈床工)	
2 - 10 - 24	捨石工	12 - 64
	(参照：第3編2 - 3 - 19捨石工)	
2 - 10 - 25	かご工	12 - 64
	(参照：第3編2 - 14 - 7 かご工)	
<b>第11節</b>	<b>場内・進入路工</b>	<b>12 - 64</b>
2 - 11 - 1	一般事項	12 - 64
2 - 11 - 2	材 料	12 - 64
2 - 11 - 3	掘削工	12 - 64
	(参照：第12編2 - 3 - 2 掘削工)	
2 - 11 - 4	作業残土処理工	12 - 64
	(参照：第1編2 - 3 - 7 残土処理工)	
2 - 11 - 5	舗装撤去工	12 - 64
2 - 11 - 6	路床安定処理工	12 - 65
	(参照：第3編2 - 7 - 2 路床安定処理工)	
2 - 11 - 7	盛土工	12 - 65
	(参照：第1編2 - 3 - 3 盛土工)	
2 - 11 - 8	法面整形工	12 - 65
	(参照：第1編2 - 3 - 5 法面整形工)	
2 - 11 - 9	法面植生工	12 - 65
	(参照：第3編2 - 14 - 2 植生工)	
2 - 11 - 10	アスファルト舗装工	12 - 65
2 - 11 - 11	コンクリート舗装工	12 - 65
2 - 11 - 12	薄層カラー舗装工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 6 - 13薄層カラー舗装工)	

2 - 11 - 13	ブロック舗装工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 6 - 14ブロック舗装工)	
2 - 11 - 14	区画線工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 3 - 9区画線工)	
2 - 11 - 15	道路附属物工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 3 - 10道路附属物工)	
2 - 11 - 16	小型標識工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 3 - 6小型標識工)	
2 - 11 - 17	作業土工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 3 - 3作業土工(床掘り・埋戻し))	
2 - 11 - 18	路側防護柵工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 3 - 8路側防護柵工)	
2 - 11 - 19	縁石工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 3 - 5縁石工)	
2 - 11 - 20	側溝設置工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 3 - 29側溝工)	
2 - 11 - 21	ます設置工	12 - 66
	(参照：第3編2 - 3 - 30集水枥工)	
<b>第12節</b>	<b>擁壁工</b>	<b>12 - 66</b>
2 - 12 - 1	一般事項	12 - 66
2 - 12 - 2	作業土工	12 - 67
	(参照：第3編2 - 3 - 3作業土工(床掘り・埋戻し))	
2 - 12 - 3	補助地盤改良工(固結工)	12 - 67
	(参照：第3編2 - 7 - 9固結工)	
2 - 12 - 4	土留・仮締切工	12 - 67
	(参照：第3編2 - 10 - 5土留・仮締切工)	
2 - 12 - 5	水替工	12 - 67
	(参照：第3編2 - 10 - 7水替工)	
2 - 12 - 6	地下水低下工	12 - 67
	(参照：第3編2 - 10 - 8地下水位低下工)	
2 - 12 - 7	既製杭工	12 - 67
	(参照：第3編2 - 4 - 4既製杭工)	
2 - 12 - 8	場所打杭工	12 - 67
	(参照：第3編2 - 4 - 5場所打杭工)	
2 - 12 - 9	現場打擁壁工	12 - 67
	(参照：第12編2 - 8 - 9躯体工)	12 - 48)
2 - 12 - 10	プレキャスト擁壁工	12 - 67
	(参照：第3編2 - 15 - 2プレキャスト擁壁工)	
2 - 12 - 11	補強土壁工	12 - 67
	(参照：第3編2 - 15 - 3補強土壁工)	
2 - 12 - 12	井桁ブロック工	12 - 67
	(参照：第3編2 - 15 - 4井桁ブロック工)	

2 - 12 - 13	コンクリートブロック工	12 - 67
	(参照：第12編 2 - 10 - 15コンクリートブロック工)	
2 - 12 - 14	緑化ブロック工	12 - 68
	(参照：第3編 2 - 5 - 4緑化ブロック工)	
2 - 12 - 15	石積(張)工	12 - 68
	(参照：第12編 2 - 10 - 18石積(張)工)	12 - 62)
<b>第13節</b>	<b>場内植栽工</b>	<b>12 - 68</b>
2 - 13 - 1	一般事項	12 - 68
2 - 13 - 2	材 料	12 - 68
2 - 13 - 3	植栽工	12 - 70
2 - 13 - 4	移植工	12 - 72
2 - 13 - 5	地被類植付工	12 - 72
2 - 13 - 6	種子吹付工	12 - 73
	(参照：第3編 2 - 14 - 3吹付工)	
<b>第14節</b>	<b>修景池・水路工</b>	<b>12 - 74</b>
2 - 14 - 1	一般事項	12 - 74
2 - 14 - 2	材 料	12 - 74
2 - 14 - 3	作業土工	12 - 74
	(参照：第3編 2 - 3 - 3作業土工(床掘り・埋戻し))	
2 - 14 - 4	植ます工	12 - 74
2 - 14 - 5	修景池工	12 - 75
2 - 14 - 6	修景水路及び植ます工	12 - 75
<b>第15節</b>	<b>場内付帯工</b>	<b>12 - 75</b>
2 - 15 - 1	一般事項	12 - 75
2 - 15 - 2	作業土工	12 - 75
	(参照：第3編 2 - 3 - 3作業土工(床掘り・埋戻し))	
2 - 15 - 3	門扉工	12 - 75
2 - 15 - 4	フェンス工	12 - 75
2 - 15 - 5	デッキ工	12 - 75
2 - 15 - 6	四阿工	12 - 75
2 - 15 - 7	ベンチ工	12 - 78
2 - 15 - 8	モニュメント工	12 - 78
2 - 15 - 9	パーゴラ工	12 - 78
	(参照：第12編 2 - 15 - 6四阿工)	12 - 75)
2 - 15 - 10	旗ポール工	12 - 78
2 - 15 - 11	遊具工	12 - 78
2 - 15 - 12	案内板工	12 - 78
2 - 15 - 13	花壇工	12 - 78
2 - 15 - 14	階段工	12 - 78
2 - 15 - 15	給水設備工	12 - 78
2 - 15 - 16	照明工	12 - 78
<b>第16節</b>	<b>構造物撤去工</b>	<b>12 - 79</b>

2 - 16 - 1	一般事項	12 - 79
2 - 16 - 2	作業土工	12 - 79
	(参照：第3編 2 - 3 - 3 作業土工(床掘り・埋戻し))	
2 - 16 - 3	構造物取壊し及び撤去工	12 - 79

## 第13編 漁港漁場編 . . . . . 13 - 1

## 第14編 上水道編

### 第1章 管布設工事

第1節	適用	14 - 1
第2節	適用すべき諸基準	14 - 1
第3節	材料	14 - 2
1 - 3 - 1	材料の品質	14 - 2
1 - 3 - 2	材料の検査	14 - 2
第4節	発生品	14 - 3
第5節	管布設工(開削)	14 - 3
1 - 5 - 1	一般事項	14 - 3
1 - 5 - 2	試掘調査	14 - 3
1 - 5 - 3	管路土工	14 - 4
1 - 5 - 4	管路土留工	14 - 5
1 - 5 - 5	管布設工	14 - 7
1 - 5 - 6	仮設管布設工	14 - 29
1 - 5 - 7	管防護工	14 - 29
1 - 5 - 8	塗装工(塗替工)	14 - 29
1 - 5 - 9	支持金具設置工	14 - 33
1 - 5 - 10	開削水替工	14 - 33
1 - 5 - 11	ポリエチレンスリーブ被覆工	14 - 34
第6節	管布設工(小口径推進)	14 - 34
1 - 6 - 1	一般事項	14 - 34
1 - 6 - 2	小口径推進工	14 - 34
1 - 6 - 3	立坑内管布設工	14 - 36
1 - 6 - 4	仮設備工(小口径)	14 - 37
	(参照：第12編 1 - 4 - 5 仮設備工 . . . . . 12 - 15)	
1 - 6 - 5	送排泥設備工	14 - 37
	(参照：第12編 1 - 4 - 6 送排泥設備工 . . . . . 12 - 15)	
1 - 6 - 6	泥水処理設備工	14 - 37
	(参照：第12編 1 - 4 - 7 泥水処理設備工 . . . . . 12 - 16)	
1 - 6 - 7	推進水替工	14 - 37
	(参照：第14編 1 - 5 - 10 開削水替工 . . . . . 14 - 33)	

1 - 6 - 8	補助地盤改良工	14 - 37
	(参照：第12編 1 - 3 - 10補助地盤改良工)	12 - 11)
<b>第7節</b>	<b>管布設工(推進)</b>	<b>14 - 37</b>
1 - 7 - 1	一般事項	14 - 37
1 - 7 - 2	推進工(刃口)	14 - 37
1 - 7 - 3	立坑内管布設工	14 - 39
	(参照：第14編 1 - 6 - 3立坑内管布設工)	14 - 36)
1 - 7 - 4	仮設備工	14 - 40
	(参照：第12編 1 - 5 - 5仮設備工)	12 - 19)
1 - 7 - 5	通信・換気設備工	14 - 40
	(参照：第12編 1 - 5 - 6通信・換気設備工)	12 - 20)
1 - 7 - 6	注入設備工	14 - 40
	(参照：第12編 1 - 5 - 9注入設備工)	12 - 21)
1 - 7 - 7	推進水替工	14 - 40
	(参照：第14編 1 - 5 - 10開削水替工)	14 - 33)
1 - 7 - 8	補助地盤改良工	14 - 40
	(参照：第12編 1 - 3 - 10補助地盤改良工)	12 - 11)
<b>第8節</b>	<b>管布設工(シールド)</b>	<b>14 - 40</b>
1 - 8 - 1	一般事項	14 - 40
1 - 8 - 2	一次覆工(トンネル築造工事)	14 - 40
1 - 8 - 3	二次覆工(配管工事)	14 - 42
1 - 8 - 4	仮設備工	14 - 43
	(参照：第12編 1 - 6 - 8仮設備工(シールド))	12 - 25)
1 - 8 - 5	坑内設備工	14 - 43
	(参照：第12編 1 - 6 - 9坑内設備工)	12 - 26)
1 - 8 - 6	立坑設備工	14 - 43
	(参照：第12編 1 - 6 - 10立坑設備工)	12 - 27)
1 - 8 - 7	圧気設備工	14 - 43
	(参照：第12編 1 - 6 - 11圧気設備工)	12 - 27)
1 - 8 - 8	シールド水替工	14 - 43
	(参照：第14編 1 - 5 - 10開削水替工)	14 - 33)
1 - 8 - 9	送排泥設備工	14 - 44
	(参照：第12編 1 - 4 - 6送排泥設備工)	12 - 15)
1 - 8 - 10	泥水処理設備工	14 - 44
	(参照：第12編 1 - 4 - 7泥水処理設備工)	12 - 16)
1 - 8 - 11	注入設備工	14 - 44
	(参照：第12編 1 - 5 - 9注入設備工)	12 - 21)
1 - 8 - 12	補助地盤改良工	14 - 44
	(参照：第12編 1 - 3 - 10補助地盤改良工)	12 - 11)
<b>第9節</b>	<b>弁類及び消火栓設置工</b>	<b>14 - 44</b>
1 - 9 - 1	一般事項	14 - 44
1 - 9 - 2	土工	14 - 45



	(参照：第14編 1 - 5 - 3 管路土工 . . . . .)	14 - 4)
1 - 9 - 3	土留工 . . . . .	14 - 45
	(参照：第14編 1 - 5 - 4 管路土留工 . . . . .)	14 - 5)
1 - 9 - 4	仕切弁 . . . . .	14 - 45
1 - 9 - 5	消火栓 . . . . .	14 - 46
1 - 9 - 6	空気弁 . . . . .	14 - 47
1 - 9 - 7	不断水工 . . . . .	14 - 47
<b>第10節</b>	<b>連絡工 . . . . .</b>	<b>14 - 48</b>
1 - 10 - 1	一般事項 . . . . .	14 - 48
1 - 10 - 2	土工 . . . . .	14 - 49
	(参照：第14編 1 - 5 - 3 管路土工 . . . . .)	14 - 4)
1 - 10 - 3	土留工 . . . . .	14 - 49
	(参照：第14編 1 - 5 - 4 管路土留工 . . . . .)	14 - 5)
1 - 10 - 4	水替工 . . . . .	14 - 49
1 - 10 - 5	管布設工 . . . . .	14 - 49
	(参照：第14編 1 - 5 - 5 管布設工 . . . . .)	14 - 7)
1 - 10 - 6	不断水工 . . . . .	14 - 50
1 - 10 - 7	開削水替工 . . . . .	14 - 50
	(参照：第14編 1 - 5 - 10開削水替工 . . . . .)	14 - 33)
<b>第11節</b>	<b>給水切替工 . . . . .</b>	<b>14 - 50</b>
1 - 11 - 1	一般事項 . . . . .	14 - 50
1 - 11 - 2	給水切替土工 . . . . .	14 - 50
	(参照：第14編 1 - 5 - 3 管路土工 . . . . .)	14 - 4)
1 - 11 - 3	給水管布設工 . . . . .	14 - 50
1 - 11 - 4	分水工 . . . . .	14 - 51
1 - 11 - 5	止水栓 . . . . .	14 - 52
1 - 11 - 6	宅内切替 . . . . .	14 - 52
1 - 11 - 7	開削水替工 . . . . .	14 - 53
	(参照：第14編 1 - 5 - 10開削水替工 . . . . .)	14 - 33)
<b>第12節</b>	<b>通水試験工 . . . . .</b>	<b>14 - 53</b>
<b>第13節</b>	<b>付帯工 . . . . .</b>	<b>14 - 53</b>
1 - 13 - 1	一般事項 . . . . .	14 - 53
1 - 13 - 2	舗装撤去工 . . . . .	14 - 54
1 - 13 - 3	舗装復旧工 . . . . .	14 - 54
1 - 13 - 4	道路付属物撤去工 . . . . .	14 - 54
1 - 13 - 5	道路付属物復旧工 . . . . .	14 - 55
<b>第14節</b>	<b>立坑工 . . . . .</b>	<b>14 - 55</b>
1 - 14 - 1	一般事項 . . . . .	14 - 55
1 - 14 - 2	管路土工 . . . . .	14 - 55
	(参照：第14編 1 - 5 - 3 管路土工 . . . . .)	14 - 4)
1 - 14 - 3	土留工 . . . . .	14 - 55
1 - 14 - 4	ライナープレート式土留工及び土工 . . . . .	14 - 56

	(参照：第12編 1 - 13 - 5 ライナープレート式土留工及び土工12 - 38)
1 - 14 - 5	鋼製立坑及び土工・・・・・・・・・・ 14 - 56
	(参照：第12編 1 - 13 - 6 鋼製立坑及び土工・・・・・・・・・・ 12 - 38)
1 - 14 - 6	地中連続壁工(コンクリート壁)・・・・・・・・・・ 14 - 56
	(参照：第12編 1 - 13 - 7 地中連続壁工(コンクリート壁)・・ 12 - 39)
1 - 14 - 7	地中連続壁工(ソイル壁)・・・・・・・・・・ 14 - 57
	(参照：第12編 1 - 13 - 8 地中連続壁工(ソイル壁)・・ 12 - 39)
1 - 14 - 8	路面覆工・・・・・・・・・・ 14 - 57
	(参照：第12編 1 - 13 - 9 路面覆工・・・・・・・・・・ 12 - 44)
1 - 14 - 9	立坑設備工・・・・・・・・・・ 14 - 57
	(参照：第12編 1 - 13 - 10立坑設備工・・・・・・・・・・ 12 - 44)
1 - 14 - 10	埋設物防護工・・・・・・・・・・ 14 - 57
	(参照：第12編 1 - 3 - 8 埋設物防護工・・・・・・・・・・ 12 - 10)
1 - 14 - 11	補助地盤改良工・・・・・・・・・・ 14 - 57
	(参照：第12編 1 - 3 - 10補助地盤改良工・・・・・・・・・・ 12 - 11)
1 - 14 - 12	立坑水替工・・・・・・・・・・ 14 - 57
	(参照：第14編 1 - 5 - 10開削水替工・・・・・・・・・・ 14 - 33)
1 - 14 - 13	地下水位低下工・・・・・・・・・・ 14 - 57
	(参照：第12編 1 - 3 - 12地下水位低下工・・・・・・・・・・ 12 - 11)
<b>第15節</b>	<b>地盤改良工・・・・・・・・・・ 14 - 57</b>
1 - 15 - 1	一般事項・・・・・・・・・・ 14 - 57
1 - 15 - 2	固結工・・・・・・・・・・ 14 - 57
	(参照：第3編 2 - 7 - 9 固結工)

## 第2章 さく井工事

<b>第1節</b>	<b>適用・・・・・・・・・・ 14 - 59</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準・・・・・・・・・・ 14 - 59</b>
	(参照：第14編第1章第2節 適用すべき諸基準・・・・・・・・ 14 - 1)
<b>第3節</b>	<b>さく井工事施工一般・・・・・・・・・・ 14 - 59</b>
2 - 3 - 1	事前調査・・・・・・・・・・ 14 - 59
2 - 3 - 2	一般事項・・・・・・・・・・ 14 - 59
2 - 3 - 3	採水層の選定・・・・・・・・・・ 14 - 59
2 - 3 - 4	揚水試験・・・・・・・・・・ 14 - 60
<b>第4節</b>	<b>深井戸・・・・・・・・・・ 14 - 61</b>
2 - 4 - 1	掘削工・・・・・・・・・・ 14 - 61
2 - 4 - 2	ケーシング・・・・・・・・・・ 14 - 61
2 - 4 - 3	ストレーナ・・・・・・・・・・ 14 - 61
2 - 4 - 4	砂利充填・・・・・・・・・・ 14 - 61
2 - 4 - 5	仕上げ・・・・・・・・・・ 14 - 61

## 第3章 機械・電気設備工事

<b>第1節</b>	<b>適用・・・・・・・・・・ 14 - 63</b>
------------	-----------------------------

<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	14 - 63
3 - 2 - 1	諸法令	14 - 63
3 - 2 - 2	諸基準及び指針	14 - 64
<b>第3節</b>	<b>機械・電気設備共通事項</b>	14 - 64
3 - 3 - 1	適用範囲	14 - 64
3 - 3 - 2	機器及び材料の規格、基準等	14 - 65
3 - 3 - 3	他の標準仕様書の準用	14 - 67
3 - 3 - 4	衛生管理	14 - 67
3 - 3 - 5	設備台帳の作成	14 - 68
3 - 3 - 6	保証期間	14 - 68
3 - 3 - 7	承諾図書等	14 - 68
3 - 3 - 8	工事写真	14 - 69
3 - 3 - 9	完成図書等	14 - 69
3 - 3 - 10	案内標示板	14 - 70
3 - 3 - 11	施工管理	14 - 70
3 - 3 - 12	機器及び材料の保管	14 - 70
3 - 3 - 13	工事に用電力及び用水	14 - 70
3 - 3 - 14	関係機関への諸手続き	14 - 70
<b>第4章</b>	<b>施工一般</b>	
<b>第1節</b>	<b>共通事項</b>	14 - 71
4 - 1 - 1	一般事項	14 - 71
	(参照：第14編 3 - 3 - 11 施工管理)	14 - 70
4 - 1 - 2	施設の停止を伴う施工	14 - 71
4 - 1 - 3	稼働中の施設での施工	14 - 71
4 - 1 - 4	仮設工事	14 - 72
<b>第2節</b>	<b>機器の据付</b>	14 - 72
4 - 2 - 1	一般事項	14 - 72
4 - 2 - 2	耐震対策	14 - 73
4 - 2 - 3	土工事	14 - 74
4 - 2 - 4	コンクリート工事	14 - 75
4 - 2 - 5	型枠	14 - 76
4 - 2 - 6	モルタル	14 - 76
4 - 2 - 7	溶接	14 - 76
4 - 2 - 8	塗装工事	14 - 78
4 - 2 - 9	試験及び総合試運転	14 - 79
<b>第5章</b>	<b>機械設備工事標準仕様書</b>	
<b>第1節</b>	<b>機械設備共通事項</b>	14 - 81
5 - 1 - 1	規格、基準等	14 - 81
5 - 1 - 2	事前調査	14 - 81
5 - 1 - 3	システム設計	14 - 81

5 - 1 - 4	機器等の調達先	14 - 82
5 - 1 - 5	承諾図書	14 - 82
5 - 1 - 6	工事写真	14 - 83
	(参照：第14編 3 - 3 - 8 工事写真	14 - 69)
5 - 1 - 7	完成図書等	14 - 83
	(参照：第14編 3 - 3 - 9 完成図書等	14 - 69)
5 - 1 - 8	機器の機能保持	14 - 83
5 - 1 - 9	機器の表示	14 - 83
5 - 1 - 10	特殊付属工具	14 - 85
5 - 1 - 11	施工管理	14 - 85
	(参照：第14編 3 - 3 - 11 施工管理	14 - 70)
5 - 1 - 12	組合せ試験及び総合試運転	14 - 85
5 - 1 - 13	他の仕様書の適用	14 - 86
<b>第2節</b>	<b>機器の製作・据付</b>	<b>14 - 86</b>
5 - 2 - 1	材料	14 - 86
5 - 2 - 2	機器等の設計製作、加工	14 - 87
5 - 2 - 3	機械基礎及び土木、建築作業	14 - 89
5 - 2 - 4	据付	14 - 90
<b>第3節</b>	<b>配管工事</b>	<b>14 - 91</b>
5 - 3 - 1	配管材料	14 - 91
5 - 3 - 2	伸縮継手及び防振継手	14 - 93
5 - 3 - 3	弁	14 - 95
5 - 3 - 4	ダクタイル鑄鉄製逆止弁	14 - 97
5 - 3 - 5	配管弁類の標準図示記号	14 - 97
5 - 3 - 6	配管施工上の注意事項	14 - 97
<b>第4節</b>	<b>塗装工事</b>	<b>14 - 102</b>
5 - 4 - 1	一般事項	14 - 102
5 - 4 - 2	素地調整	14 - 102
5 - 4 - 3	塗装	14 - 103
<b>第5節</b>	<b>電気部分</b>	<b>14 - 108</b>
5 - 5 - 1	一般事項	14 - 108
5 - 5 - 2	電気設備工事との取り合い	14 - 108
5 - 5 - 3	インバータ	14 - 108
<b>第6節</b>	<b>共通仮設工事</b>	<b>14 - 108</b>
5 - 6 - 1	仮設電気設備	14 - 108
5 - 6 - 2	仮設水道設備	14 - 108
5 - 6 - 3	施工用機器の搬出入	14 - 108
<b>第7節</b>	<b>検査及び試験</b>	<b>14 - 108</b>
5 - 7 - 1	検査の内容	14 - 108
5 - 7 - 2	社内検査及び工場立会検査	14 - 109
5 - 7 - 3	機器搬入検査・材料搬入検査	14 - 109
5 - 7 - 4	現場における完成検査前に実施する各種確認	

	・試験、調整運転等	14 - 109
5 - 7 - 5	指定検査機関による検査を受ける製品	14 - 110
5 - 7 - 6	官公庁の検査	14 - 110
5 - 7 - 7	別途工事での検査等に協力する業務	14 - 111
5 - 7 - 8	クレーン・モノレールホイストの荷重試験	14 - 111

## 第6章 機械設備機器標準仕様書

<b>第1節</b>	<b>ポンプ</b>	<b>14 - 113</b>
6 - 1 - 1	一般事項	14 - 113
6 - 1 - 2	適用規格	14 - 113
6 - 1 - 3	両吸込渦巻ポンプ	14 - 113
6 - 1 - 4	片吸込渦巻ポンプ	14 - 114
6 - 1 - 5	小形渦巻ポンプ	14 - 115
6 - 1 - 6	小形多段遠心ポンプ	14 - 115
6 - 1 - 7	電動機一体小形遠心ポンプ	14 - 116
6 - 1 - 8	雑排水用水中モータポンプ	14 - 116
6 - 1 - 9	清水用水中モータポンプ	14 - 117
6 - 1 - 10	施工	14 - 117
6 - 1 - 11	補修	14 - 119
<b>第2節</b>	<b>薬品注入設備</b>	<b>14 - 120</b>
6 - 2 - 1	一般事項	14 - 120
6 - 2 - 2	受入設備	14 - 120
6 - 2 - 3	貯蔵設備	14 - 121
6 - 2 - 4	注入設備	14 - 122
6 - 2 - 5	薬品用弁類	14 - 123
6 - 2 - 6	薬品用ポンプ	14 - 124
<b>第3節</b>	<b>排水処理設備</b>	<b>14 - 125</b>
6 - 3 - 1	一般事項	14 - 125
6 - 3 - 2	排泥弁・濃縮槽	14 - 125
6 - 3 - 3	横型加圧脱水機の補修	14 - 125
<b>第4節</b>	<b>弁類</b>	<b>14 - 125</b>
6 - 4 - 1	弁駆動装置	14 - 125

## 第7章 電気設備工事標準仕様書

<b>第1節</b>	<b>電気設備共通事項</b>	<b>14 - 129</b>
7 - 1 - 1	規格、基準等	14 - 129
7 - 1 - 2	事前調査	14 - 129
7 - 1 - 3	システム設計等	14 - 129
7 - 1 - 4	承諾図書等	14 - 130
7 - 1 - 5	工事写真	14 - 131
	(参照：第14編3 - 3 - 8 工事写真	14 - 69)
7 - 1 - 6	完成図書等	14 - 131

	(参照：第14編3 - 3 - 9 完成図書等 . . . . .)	14 - 69)
7 - 1 - 7	機器の機能保持 . . . . .	14 - 131
7 - 1 - 8	総合試運転 . . . . .	14 - 131
7 - 1 - 9	機械設備工事との取り合い . . . . .	14 - 132
7 - 1 - 10	開口部の処置 . . . . .	14 - 132
7 - 1 - 11	その他 . . . . .	14 - 132
<b>第2節</b>	<b>機器 . . . . .</b>	<b>14 - 133</b>
7 - 2 - 1	一般事項 . . . . .	14 - 133
7 - 2 - 2	単位 . . . . .	14 - 133
7 - 2 - 3	輸送 . . . . .	14 - 133
7 - 2 - 4	機器等の調達先 . . . . .	14 - 133
7 - 2 - 5	建築電気設備機器 . . . . .	14 - 133
<b>第3節</b>	<b>材料 . . . . .</b>	<b>14 - 134</b>
7 - 3 - 1	ケーブル・電線および付属品 . . . . .	14 - 134
7 - 3 - 2	バスダクト . . . . .	14 - 136
7 - 3 - 3	配管および付属品 . . . . .	14 - 136
7 - 3 - 4	プルボックス . . . . .	14 - 136
7 - 3 - 5	金属ダクト . . . . .	14 - 137
7 - 3 - 6	ケーブルラック . . . . .	14 - 137
7 - 3 - 7	マンホール・ハンドホールの規格 . . . . .	14 - 138
7 - 3 - 8	電柱の規格 . . . . .	14 - 138
7 - 3 - 9	装柱材料 . . . . .	14 - 138
7 - 3 - 10	接地極 . . . . .	14 - 138
7 - 3 - 11	接地線 . . . . .	14 - 139
7 - 3 - 12	接地極埋設標等 . . . . .	14 - 140
7 - 3 - 13	接地端子箱 . . . . .	14 - 140
<b>第4節</b>	<b>施工 . . . . .</b>	<b>14 - 140</b>
7 - 4 - 1	配電盤等の据付 . . . . .	14 - 140
7 - 4 - 2	計装機器の据付 . . . . .	14 - 142
7 - 4 - 3	自家発電設備機器の据付 . . . . .	14 - 142
7 - 4 - 4	自家発電設備用配管 . . . . .	14 - 143
7 - 4 - 5	ケーブル工事 . . . . .	14 - 146
7 - 4 - 6	光ファイバケーブル工事 . . . . .	14 - 149
7 - 4 - 7	金属管工事 . . . . .	14 - 150
7 - 4 - 8	合成樹脂管工事 . . . . .	14 - 151
7 - 4 - 9	金属製可とう電線管工事 . . . . .	14 - 152
7 - 4 - 10	金属ダクト工事 . . . . .	14 - 153
7 - 4 - 11	ケーブルラック工事 . . . . .	14 - 153
7 - 4 - 12	バスダクト工事 . . . . .	14 - 154
7 - 4 - 13	ケーブルピット工事 . . . . .	14 - 154
7 - 4 - 14	防火区画貫通工 . . . . .	14 - 154
7 - 4 - 15	壁貫通工 . . . . .	14 - 155

7 - 4 - 16	地中配線	14 - 155
7 - 4 - 17	ハンドホール及びマンホールの施設	14 - 155
7 - 4 - 18	管路およびトラフ等の布設	14 - 155
7 - 4 - 19	ケーブルの布設	14 - 156
7 - 4 - 20	埋設位置の表示	14 - 156
7 - 4 - 21	建柱	14 - 157
7 - 4 - 22	腕金等の取付	14 - 157
7 - 4 - 23	がいしの取付	14 - 157
7 - 4 - 24	架線	14 - 157
7 - 4 - 25	支線及び支柱	14 - 158
7 - 4 - 26	接地を施す電気工作物	14 - 158
7 - 4 - 27	接地線	14 - 159
7 - 4 - 28	接地の施工方法	14 - 161
7 - 4 - 29	各接地と避雷設備、避雷器の接地との離隔	14 - 162
7 - 4 - 30	接地極位置等の表示	14 - 162
7 - 4 - 31	避雷設備の接地位置	14 - 162
7 - 4 - 32	避雷突針取付	14 - 162
7 - 4 - 33	避雷設備の布設方法	14 - 162
7 - 4 - 34	避雷設備のその他の規定	14 - 163
7 - 4 - 35	粉じん危険場所	14 - 163
7 - 4 - 36	ガス蒸溜危険場所	14 - 163
7 - 4 - 37	危険物等貯蔵場所	14 - 163
7 - 4 - 38	腐食性ガスのある場所	14 - 163
7 - 4 - 39	塩害のある場所	14 - 163
<b>第5節</b>	<b>検査、確認及び試験</b>	<b>14 - 164</b>
7 - 5 - 1	検査の内容	14 - 164
7 - 5 - 2	社内検査及び工場立会検査	14 - 164
7 - 5 - 3	機器材料搬入の確認	14 - 165
7 - 5 - 4	現場試験	14 - 165
7 - 5 - 5	官庁検査等	14 - 166
7 - 5 - 6	別途工事での検査等に協力する業務	14 - 166

## 第8章 電気設備機器標準仕様書

<b>第1節</b>	<b>配電盤・制御盤等</b>	<b>14 - 167</b>
8 - 1 - 1	盤製作仕様	14 - 167
8 - 1 - 2	付属品	14 - 172
<b>第2節</b>	<b>受変電設備(高圧・低圧機器)</b>	<b>14 - 173</b>
8 - 2 - 1	共通仕様	14 - 173
8 - 2 - 2	金属閉鎖形スイッチギア	14 - 174
8 - 2 - 3	高圧コンビネーションスタータ	14 - 174
8 - 2 - 4	低圧閉鎖配電盤	14 - 175
8 - 2 - 5	引外し形高圧交流負荷開閉器	14 - 175

8 - 2 - 6	接地端子盤	14 - 175
<b>第3節</b>	<b>自家発電設備</b>	<b>14 - 176</b>
8 - 3 - 1	共通仕様	14 - 176
8 - 3 - 2	発電機	14 - 178
8 - 3 - 3	原動機	14 - 179
8 - 3 - 4	消音器	14 - 181
8 - 3 - 5	始動装置	14 - 181
8 - 3 - 6	発電機盤	14 - 182
8 - 3 - 7	自動始動盤	14 - 182
8 - 3 - 8	補機盤	14 - 182
8 - 3 - 9	燃料小出槽	14 - 182
8 - 3 - 10	燃料貯留槽	14 - 183
<b>第4節</b>	<b>無停電電源設備</b>	<b>14 - 183</b>
8 - 4 - 1	共通仕様	14 - 183
8 - 4 - 2	UPS	14 - 183
8 - 4 - 3	CVC F 盤	14 - 184
8 - 4 - 4	蓄電池	14 - 185
<b>第5節</b>	<b>運転操作設備</b>	<b>14 - 185</b>
8 - 5 - 1	共通仕様	14 - 185
8 - 5 - 2	コントロールセンタ	14 - 186
8 - 5 - 3	動力制御盤	14 - 187
8 - 5 - 4	補助継電器盤	14 - 188
8 - 5 - 5	中継端子盤	14 - 188
8 - 5 - 6	現場操作盤	14 - 189
<b>第6節</b>	<b>計装設備</b>	<b>14 - 189</b>
8 - 6 - 1	共通仕様	14 - 189
8 - 6 - 2	電磁流量計	14 - 190
8 - 6 - 3	超音波流量計	14 - 191
8 - 6 - 4	差圧式流量計	14 - 191
8 - 6 - 5	せき式流量計	14 - 192
8 - 6 - 6	超音波水位計	14 - 192
8 - 6 - 7	フロート式水位計	14 - 193
8 - 6 - 8	圧力式水位計	14 - 193
8 - 6 - 9	静電容量式水位計	14 - 193
8 - 6 - 10	電波式水位計	14 - 194
8 - 6 - 11	電極式水位計	14 - 194
8 - 6 - 12	投込式水位計	14 - 194
8 - 6 - 13	圧力・差圧伝送器	14 - 194
8 - 6 - 14	濁度計	14 - 195
8 - 6 - 15	残留塩素計	14 - 195
8 - 6 - 16	pH計	14 - 196
8 - 6 - 17	UV計	14 - 196



8 - 6 - 18	アルカリ度計	14 - 196
8 - 6 - 19	電気伝導率計	14 - 197
<b>第7節 監視制御設備</b>		<b>14 - 197</b>
8 - 7 - 1	一般事項	14 - 197
8 - 7 - 2	監視操作装置	14 - 197
8 - 7 - 3	グラフィック監視盤用コントローラ	14 - 198
8 - 7 - 4	監視制御装置	14 - 198
8 - 7 - 5	シーケンスコントローラ/プログラマブル コントローラ	14 - 201
8 - 7 - 6	出力装置	14 - 201
8 - 7 - 7	遠方監視装置	14 - 201
<b>第8節 盤内収納機器等</b>		<b>14 - 202</b>
8 - 8 - 1	断路器	14 - 202
8 - 8 - 2	遮断器	14 - 202
8 - 8 - 3	高圧交流負荷開閉器	14 - 203
8 - 8 - 4	変圧器	14 - 203
8 - 8 - 5	コンデンサ	14 - 204
8 - 8 - 6	リアクトル	14 - 205
8 - 8 - 7	避雷器	14 - 205
8 - 8 - 8	高圧限流ヒューズ	14 - 206
8 - 8 - 9	コンビネーションスイッチ	14 - 206
8 - 8 - 10	計器用変成器(変圧器)	14 - 206
8 - 8 - 11	計器用変成器(変流器)	14 - 207
8 - 8 - 12	電気計器(指示計)	14 - 208
8 - 8 - 13	電気計器(電力量計)	14 - 209
8 - 8 - 14	保護継電器・トランスデューサ	14 - 209
8 - 8 - 15	配線用遮断器	14 - 211
8 - 8 - 16	サーキットプロテクタ	14 - 211
8 - 8 - 17	低圧用ヒューズ	14 - 211
8 - 8 - 18	漏電遮断器	14 - 211
8 - 8 - 19	電磁開閉器・接触器	14 - 212
8 - 8 - 20	補助継電器	14 - 212
8 - 8 - 21	タイマー	14 - 213
8 - 8 - 22	制御用スイッチ	14 - 213
8 - 8 - 23	表示器	14 - 213
8 - 8 - 24	ねじ端子台	14 - 214
8 - 8 - 25	計装設備受信計器・補助機器類	14 - 214
8 - 8 - 26	その他主要機器類	14 - 215

**第15編 森林編** . . . . . **15 - 1**

第16編 集落排水編 . . . . . 16 - 1