

目次

第1編 共通編

第1章 総則

第1節 総則

1-1-1	適用	1
1-1-2	用語の定義	1
1-1-3	設計図書の照査等	3
1-1-4	工程表	3
1-1-5	施工計画書	3
1-1-6	低入札価格調査対象工事の措置	4
1-1-7	工事実績情報サービス（CORINS）への登録	4
1-1-8	監督職員	5
1-1-9	現場技術員	5
1-1-10	主任技術者等の資格	5
1-1-11	工事用地等の使用	6
1-1-12	工事の着手	6
1-1-13	工事の下請負	6
1-1-14	下請報告並びに施工体制台帳及び施工体系図	6
1-1-15	請負者相互の協力	7
1-1-16	調査・試験に対する協力	7
1-1-17	工事の一時中止	7
1-1-18	設計図書の変更	8
1-1-19	工期変更	8
1-1-20	支給材料及び貸与品	9
1-1-21	工事現場発生品	9
1-1-22	建設副産物	9
1-1-23	特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の適正な措置	10
1-1-24	工事材料の品質	10
1-1-25	監督職員による検査及び立会等	11
1-1-26	数量の算出及び出来形図	11
1-1-27	工事完成図	11
1-1-28	工事完成検査	11
1-1-29	既済部分検査	12
1-1-30	施工管理	12
1-1-31	部分使用	12
1-1-32	履行報告	12
1-1-33	使用人等の管理	12

1-1-34	工事中の安全管理	13
1-1-35	爆発及び火災の防止	14
1-1-36	跡片づけ	14
1-1-37	事故報告書	15
1-1-38	環境対策	15
1-1-39	文化財の保護	15
1-1-40	交通安全管理	15
1-1-41	諸法令、諸法規の遵守	16
1-1-42	官公庁への手続き等	22
1-1-43	施工時期及び施工時間の変更	23
1-1-44	工事測量	23
1-1-45	提出書類	23
1-1-46	創意工夫	24
1-1-47	不可抗力による損害	24
1-1-48	特許権等	24
1-1-49	保険の付保及び事故の補償	24
1-1-50	産業廃棄物税	25
1-1-51	臨機の措置	25

## 第2章 材料

### 第1節 一般事項

2-1-1	適用	27
2-1-2	材料の見本又は資料の提出	27
2-1-3	材料の試験及び検査	27
2-1-4	材料の保管管理	27

### 第2節 土

2-2-1	一般事項	27
2-2-2	盛土材料	27
2-2-3	土羽土	27

### 第3節 木材

2-3-1	一般事項	28
-------	------	----

### 第4節 石材及び骨材

2-4-1	一般事項	28
2-4-2	間知石	28
2-4-3	割石	28
2-4-4	割ぐり石	28
2-4-5	雑割石	28
2-4-6	雑石（粗石、野面石）	28
2-4-7	玉石	28
2-4-8	栗石	28

2-4-9	その他の砂利、砂、碎石類	28
2-4-10	コンクリート用骨材	29
2-4-11	アスファルト舗装用骨材等	29
<b>第5節 鋼材</b>		
2-5-1	一般事項	33
2-5-2	鋼材	33
2-5-3	溶接材料	34
2-5-4	線材及び線材二次製品	35
2-5-5	鋼材二次製品	35
2-5-6	鉄線じゃかご	36
2-5-7	ガードレール等	36
<b>第6節 セメント及びセメント混和材料</b>		
2-6-1	一般事項	37
2-6-2	セメント	37
2-6-3	混和材料	38
2-6-4	コンクリート用水	38
<b>第7節 コンクリート二次製品</b>		
2-7-1	一般事項	39
2-7-2	コンクリート二次製品	39
<b>第8節 瀝青材料</b>		
2-8-1	一般事項	39
2-8-2	品質	39
2-8-3	その他の瀝青材料	39
2-8-4	再生用添加剤	40
<b>第9節 合成樹脂製品等</b>		
2-9-1	一般事項	40
<b>第10節 芝及びそだ</b>		
2-10-1	一般事項	41
2-10-2	芝	41
2-10-3	そだ	41
<b>第11節 目地及び止水材料</b>		
2-11-1	一般事項	41
2-11-2	注入目地材	41
2-11-3	目地材	41
2-11-4	止水板	41
<b>第12節 塗料</b>		
2-12-1	一般事項	42
2-12-2	区画線	42
2-12-3	鋼管塗装	42
2-12-4	ダクタイル鋳鉄管塗装	42

### 第13節 道路標識及び区画線

2-13-1	道路標識	43
2-13-2	区画線	44

## 第3章 施工共通事項

### 第1節 適用

3-1-1	適用	45
-------	----	----

### 第2節 一般事項

3-2-1	適用すべき諸基準	45
3-2-2	一般事項	46

### 第3節 土工

3-3-1	一般事項	46
3-3-2	掘削工	49
3-3-3	盛土工	49
3-3-4	路体盛土工	50
3-3-5	路床盛土工	51
3-3-6	整形仕上げ工	52
3-3-7	作業土工	52
3-3-8	作業残土処理工	53

### 第4節 基礎工

3-4-1	一般事項	53
3-4-2	既製杭工	54
3-4-3	場所打杭工	56
3-4-4	土台木	57
3-4-5	オープンケーソン基礎工	58
3-4-6	ニューマチックケーソン基礎工	58
3-4-7	矢板工	58
3-4-8	砂基礎工	59
3-4-9	碎石基礎工	59
3-4-10	コンクリート基礎工	59

### 第5節 石・ブロック積(張)工

3-5-1	一般事項	60
3-5-2	作業土工	60
3-5-3	コンクリートブロック工	60
3-5-4	緑化ブロック工	60
3-5-5	石積(張)工	60

## 第6節 法面工

3-6-1	一般事項	61
3-6-2	作業土工	61
3-6-3	植生工	61
3-6-4	法面吹付工	62
3-6-5	法枠工	63
3-6-6	アンカー工	65
3-6-7	かご工	66

## 第7節 コンクリート

3-7-1	一般事項	67
3-7-2	レディーミクストコンクリート	67
3-7-3	配合	68
3-7-4	材料の計量	68
3-7-5	材料の貯蔵	68
3-7-6	練り混ぜ	68
3-7-7	塩化物含有量の限度	68
3-7-8	打込み準備	69
3-7-9	アルカリ骨材抑制対策	69
3-7-10	コンクリート打込み	69
3-7-11	養生	70
3-7-12	継目	70
3-7-13	表面仕上げ	71
3-7-14	均しコンクリート	71

## 第8節 型枠及び支保

3-8-1	一般事項	71
3-8-2	型枠	72
3-8-3	支保	72
3-8-4	足場	72

## 第9節 鉄筋

3-9-1	一般事項	72
3-9-2	鉄筋の加工	72
3-9-3	鉄筋の組立	72
3-9-4	鉄筋の継手	73

## 第10節 特殊コンクリート

3-10-1	暑中コンクリート	75
3-10-2	寒中コンクリート	75
3-10-3	水中コンクリート	77
3-10-4	海水の作用を受けるコンクリート	77
3-10-5	プレパックスドコンクリート	77
3-10-6	マスコンクリート	77

<b>第11節 一般舗装工</b>	
3-11-1	一般事項 ..... 77
3-11-2	舗装準備工 ..... 78
3-11-3	アスファルト舗装工 ..... 78
3-11-4	コンクリート舗装工 ..... 83
3-11-5	砂利舗装工 ..... 85
<b>第12節 安全施設工</b>	
3-12-1	一般事項 ..... 85
3-12-2	安全施設工 ..... 85
<b>第13節 地盤改良工</b>	
3-13-1	一般事項 ..... 85
3-13-2	路床安定処理工 ..... 86
3-13-3	サンドマット工 ..... 86
3-13-4	バーチカルドレーン工 ..... 86
3-13-5	締固め改良工 ..... 87
3-13-6	固結工 ..... 87
3-13-7	置換工 ..... 88
<b>第14節 防食対策工</b>	
3-14-1	一般事項 ..... 88
3-14-2	防食対策工 ..... 88
<b>第15節 耕地復旧工</b>	
3-15-1	一般事項 ..... 89
3-15-2	水田復旧工 ..... 89
3-15-3	畑地復旧工 ..... 89
<b>第16節 水路復旧工</b>	
3-16-1	一般事項 ..... 90
3-16-2	土水路工 ..... 90
3-16-3	プレキャスト水路工 ..... 90
<b>第17節 道路復旧工</b>	
3-17-1	一般事項 ..... 90
3-17-2	路体盛土工 ..... 90
3-17-3	路床盛土工 ..... 90
3-17-4	舗装準備工 ..... 90
3-17-5	アスファルト舗装工 ..... 90
3-17-6	コンクリート舗装工 ..... 90
3-17-7	砂利舗装工 ..... 90
3-17-8	道路用側溝工 ..... 90
3-17-9	安全施設工 ..... 91
3-17-10	区画線工 ..... 91
3-17-11	縁石工 ..... 91

## 第18節 用地境界杭工

3-18-1 一般事項	91
3-18-2 境界杭	91

## 第19節 構造物撤去工

3-19-1 一般事項	91
3-19-2 作業土工	91
3-19-3 構造物取壊し工	91
3-19-4 道路施設撤去工	92
3-19-5 運搬処理工	92

## 第20節 仮設工

3-20-1 一般事項	92
3-20-2 仮設道路工	93
3-20-3 仮橋工	93
3-20-4 仮廻し水路工	93
3-20-5 仮設土留・仮締切工	94
3-20-6 排水処理工	96
3-20-7 電力設備工	97
3-20-8 橋梁仮設工	97
3-20-9 トンネル仮設備工	97
3-20-10 防塵対策工	99
3-20-11 足場工	99

## 第21節 共通仮設費

3-21-1 一般事項	99
3-21-2 事業損失防止費	99
3-21-3 技術管理費	100

## 第2編 工事別編

### 第1章 ほ場整備工事

#### 【水田ほ場整備編】

##### 第1節 適用

1-1-1 適用	101
----------	-----

##### 第2節 一般事項

1-2-1 適用すべき諸基準	101
----------------	-----

1-2-2 一般事項	101
------------	-----

##### 第3節 整地工

1-3-1 表土扱い	102
------------	-----

1-3-2 整形仕上げ工	103
--------------	-----

1-3-3 進入路工	103
------------	-----

1-3-4 暗渠排水工	103
-------------	-----

1-3-5 付帯工	105
-----------	-----

1-3-6 植生工	105
-----------	-----

1-3-7 作業残土処理工	105
---------------	-----

1-3-8 構造物取壊し工	105
---------------	-----

##### 第4節 用水路工（開水路）

1-4-1 作業土工	105
------------	-----

1-4-2 整形仕上げ工	105
--------------	-----

1-4-3 植生工	105
-----------	-----

1-4-4 用水路工	105
------------	-----

1-4-5 一筆取水工	106
-------------	-----

1-4-6 付帯工	106
-----------	-----

##### 第5節 用水路工（管水路）

1-5-1 管水路工	106
------------	-----

##### 第6節 排水路工

1-6-1 作業土工	106
------------	-----

1-6-2 整形仕上げ工	106
--------------	-----

1-6-3 植生工	106
-----------	-----

1-6-4 排水路工	106
------------	-----

1-6-5 護岸	107
----------	-----

1-6-6 付帯工	107
-----------	-----

##### 第7節 道路工

1-7-1 一般事項	107
------------	-----

1-7-2 掘削工	107
-----------	-----

1-7-3 盛土工	107
-----------	-----

1-7-4 路体盛土工	107
-------------	-----

1-7-5 路床盛土工	108
-------------	-----



1-7-6	整形仕上げ工	108
1-7-7	植生工	108
1-7-8	吹付工	108
1-7-9	舗装準備工	108
1-7-10	アスファルト舗装工	108
1-7-11	コンクリート舗装工	108
1-7-12	砂利舗装工	108

## 第8節 客土

1-8-1	一般	108
-------	----	-----

### 【畑地ほ場整備編】

## 第9節 適用

1-9-1	適用	109
-------	----	-----

## 第10節 整地工

1-10-1	表土扱い	109
1-10-2	基盤切盛	109
1-10-3	畑面標高	109
1-10-4	法勾配	109

## 第11節 耕起及び砕土

1-11-1	耕起	109
1-11-2	砕土	109

## 第12節 排水路工

1-12-1	排水路工	109
--------	------	-----

## 第2章 農用地造成工事

### 第1節 適用

2-1-1	適用	110
-------	----	-----

### 第2節 一般事項

2-2-1	適用すべき諸基準	110
2-2-2	一般事項	110

### 第3節 基盤工

2-3-1	暗渠排水工	110
2-3-2	造成土工	110
2-3-3	整形仕上げ工	111
2-3-4	法面排水工	111
2-3-5	法止工	111
2-3-6	作業残土処理工	111

### 第4節 法面工

2-4-1	植生工	112
2-4-2	吹付工	112

<b>第5節 畑面工</b>	
2-5-1	畑面工 ..... 112
2-5-2	畑面保全工 ..... 112
2-5-3	畑面暗渠排水工 ..... 113
<b>第6節 道路工</b>	
2-6-1	掘削工 ..... 113
2-6-2	盛土工 ..... 113
2-6-3	路体盛土工 ..... 113
2-6-4	路床盛土工 ..... 113
2-6-5	整形仕上げ工 ..... 113
2-6-6	舗装準備工 ..... 113
2-6-7	アスファルト舗装工 ..... 113
2-6-8	コンクリート舗装工 ..... 113
2-6-9	砂利舗装工 ..... 113
<b>第7節 排水路工</b>	
2-7-1	排水路工 ..... 113
<b>第8節 ほ場内沈砂池工</b>	
2-8-1	ほ場内沈砂池工 ..... 113
<b>第9節 防災施設工</b>	
2-9-1	作業土工 ..... 114
2-9-2	ほ場外沈砂池工 ..... 114
2-9-3	洪水調整池工 ..... 114
2-9-4	植生工 ..... 114
2-9-5	洪水吐工 ..... 114
2-9-6	放流工 ..... 114
<b>第3章 農道工事</b>	
<b>第1節 適用</b>	
3-1-1	適用 ..... 115
<b>第2節 一般事項</b>	
3-2-1	適用すべき諸基準 ..... 115
3-2-2	一般事項 ..... 115
<b>第3節 土工</b>	
3-3-1	掘削工 ..... 115
3-3-2	盛土工 ..... 115
3-3-3	路体盛土工 ..... 115
3-3-4	路床盛土工 ..... 115
3-3-5	整形仕上げ工 ..... 116
3-3-6	作業残土処理工 ..... 116

<b>第4節 地盤改良工</b>	
3-4-1 路床安定処理工	116
3-4-2 サンドマット工	116
3-4-3 バーチカルドレーン工	116
3-4-4 締固め改良工	116
3-4-5 固結工	116
<b>第5節 法面工</b>	
3-5-1 作業土工	116
3-5-2 植生工	116
3-5-3 法面吹付工	116
3-5-4 法枠工	116
3-5-5 アンカー工	116
3-5-6 かご工	116
<b>第6節 擁壁工</b>	
3-6-1 作業土工	116
3-6-2 既製杭工	116
3-6-3 場所打杭工	117
3-6-4 場所打擁壁工	117
3-6-5 プレキャスト擁壁工	117
3-6-6 補強土壁工	117
3-6-7 井桁ブロック工	117
3-6-8 小型擁壁工	117
<b>第7節 石・ブロック積(張)工</b>	
3-7-1 作業土工	117
3-7-2 コンクリートブロック工	117
3-7-3 緑化ブロック工	117
3-7-4 石積(張)工	118
<b>第8節 カルバート工</b>	
3-8-1 作業土工	118
3-8-2 既製杭工	118
3-8-3 場所打杭工	118
3-8-4 場所打カルバート工	118
3-8-5 プレキャストカルバート工	118
<b>第9節 小型水路工</b>	
3-9-1 作業土工	118
3-9-2 側溝工	118
3-9-3 管渠工	119
3-9-4 集水柵工	119
3-9-5 地下排水工	119

<b>第10節 落石防護工</b>	
3-10-1	作業土工 ..... 119
3-10-2	落石防止網工 ..... 119
3-10-3	落石防止柵工 ..... 120
<b>第11節 構造物撤去工</b>	
3-11-1	構造物取壊し工 ..... 120
<b>第12節 舗装工</b>	
3-12-1	舗装準備工 ..... 120
3-12-2	アスファルト舗装工 ..... 120
3-12-3	コンクリート舗装工 ..... 120
3-12-4	砂利舗装工 ..... 120
<b>第13節 路面排水工</b>	
3-13-1	作業土工 ..... 120
3-13-2	側溝工 ..... 120
3-13-3	管渠工 ..... 120
3-13-4	集水枿工 ..... 121
<b>第14節 付帯施設工</b>	
3-14-1	作業土工 ..... 121
3-14-2	安全施設工 ..... 121
3-14-3	標識工 ..... 121
3-14-4	区画線工 ..... 124
3-14-5	縁石工 ..... 124
3-14-6	境界工 ..... 124
3-14-7	付属物工 ..... 124
 <b>第4章 水路トンネル工事</b>	
<b>第1節 適用</b>	
4-1-1	適用 ..... 126
<b>第2節 一般事項</b>	
4-2-1	適用すべき諸基準 ..... 126
4-2-2	一般事項 ..... 126
<b>第3節 土工</b>	
4-3-1	作業土工 ..... 126
4-3-2	掘削工 ..... 127
4-3-3	盛土工 ..... 127
4-3-4	整形仕上げ工 ..... 127
4-3-5	作業残土処理工 ..... 127
<b>第4節 構造物撤去工</b>	
4-4-1	構造物取壊し工 ..... 127

<b>第5節 トンネル工</b>	
4-5-1 トンネル掘削工 .....	127
4-5-2 覆工 .....	131
4-5-3 裏込注入工 .....	133
4-5-4 水抜工 .....	134
<b>第6節 坑門工</b>	
4-6-1 作業土工 .....	134
4-6-2 コンクリート工 .....	134
<b>第7節 トランジション工</b>	
4-7-1 作業土工 .....	134
4-7-2 トランジション工 .....	134
<b>第8節 付帯工</b>	
4-8-1 安全施設工 .....	134
4-8-2 法面保護工 .....	135
<b>第5章 水路工事</b>	
<b>第1節 適用</b>	
5-1-1 適用 .....	137
<b>第2節 一般事項</b>	
5-2-1 適用すべき諸基準 .....	137
5-2-2 一般事項 .....	137
<b>第3節 土工</b>	
5-3-1 掘削工 .....	137
5-3-2 盛土工 .....	137
5-3-3 整形仕上げ工 .....	137
5-3-4 作業残土処理工 .....	137
<b>第4節 構造物撤去工</b>	
5-4-1 構造物取壊し工 .....	138
<b>第5節 基礎工</b>	
5-5-1 既製杭工 .....	138
<b>第6節 開渠工</b>	
5-6-1 作業土工 .....	138
5-6-2 現場打ち開渠工 .....	138
5-6-3 プレキャスト開渠工 .....	138
<b>第7節 暗渠工</b>	
5-7-1 作業土工 .....	139
5-7-2 現場打ち暗渠工 .....	139
5-7-3 プレキャスト暗渠工 .....	139
<b>第8節 分水工</b>	
5-8-1 作業土工 .....	139

5-8-2	分土工	139
<b>第9節 落差工</b>		
5-9-1	作業土工	140
5-9-2	落差工	140
<b>第10節 水路付帯工</b>		
5-10-1	水抜き工	140
5-10-2	付帯施設工	140
5-10-3	安全施設工	140
<b>第11節 擁壁工</b>		
5-11-1	作業土工	140
5-11-2	現場打ち擁壁工	140
3-11-3	プレキャスト擁壁工	140
5-11-4	石積工	140
5-11-5	コンクリートブロック工	141
<b>第12節 法面工</b>		
5-12-1	植生工	141
5-12-2	吹付工	141
<b>第13節 耕地復旧工</b>		
5-13-1	水田復旧工	141
5-13-2	畑地復旧工	141
<b>第14節 道路復旧工</b>		
5-14-1	路体盛土工	141
5-14-2	路床盛土工	141
5-14-3	舗装準備工	141
5-14-4	アスファルト舗装工	141
5-14-5	コンクリート舗装工	141
5-14-6	砂利舗装工	141
5-14-7	道路用側溝工	141
5-14-8	安全施設工	141
5-14-9	区画線工	141
5-14-10	縁石工	141
<b>第15節 水路復旧工</b>		
5-15-1	土水路工	142
5-15-2	プレキャスト水路工	142

## 第6章 河川及び排水路工事

### 第1節 適用

6-1-1	適用	143
-------	----	-----

### 第2節 一般事項

6-2-1	適用すべき諸基準	143
-------	----------	-----

6-2-2	一般事項	143
<b>第3節 土工</b>		
6-3-1	土工	143
<b>第4節 構造物撤去工</b>		
6-4-1	構造物取壊し工	143
<b>第5節 矢板護岸工</b>		
6-5-1	作業土工	143
6-5-2	笠コンクリート工	144
6-5-3	矢板工	144
<b>第6節 法覆護岸工</b>		
6-6-1	一般	144
6-6-2	作業土工	144
6-6-3	コンクリートブロック工	144
6-6-4	多自然型護岸工	145
6-6-5	覆土工	145
6-6-6	羽口工	145
<b>第7節 根固め工</b>		
6-7-1	作業土工	145
6-7-2	根固めブロック工	145
6-7-3	捨石工	146
6-7-4	沈床工	146
<b>第8節 柵渠工</b>		
6-8-1	作業土工	146
6-8-2	柵渠工	147
<b>第9節 合流工</b>		
6-9-1	一般	147
6-9-2	作業土工	147
6-9-3	既製杭工	147
6-9-4	現場打杭工	147
6-9-5	矢板工	147
6-9-6	合流工	148
<b>第10節 水路付帯工</b>		
6-10-1	安全施設工	148
<b>第11節 擁壁工</b>		
6-11-1	作業土工	148
6-11-2	現場打ち擁壁工	148
6-11-3	コンクリートブロック工	149
<b>第12節 法面工</b>		
6-12-1	植生工	149

### 第13節 耕地復旧工

6-13-1	水田復旧工	149
6-13-2	畑地復旧工	149

### 第14節 道路復旧工

6-14-1	路体盛土工	149
6-14-2	路床盛土工	149
6-14-3	舗装準備工	149
6-14-4	アスファルト舗装工	149
6-14-5	コンクリート舗装工	149
6-14-6	砂利舗装工	149
6-14-7	道路用側溝工	149
6-14-8	安全施設工	149
6-14-9	区画線工	149
6-14-10	緑石工	149

### 第15節 水路復旧工

6-15-1	土水路工	150
6-15-2	プレキャスト水路工	150

## 第7章 管水路工事

### 第1節 適用

7-1-1	適用	151
-------	----	-----

### 第2節 一般事項

7-2-1	適用すべき諸基準	151
7-2-2	一般事項	152

### 第3節 土工

7-3-1	作業土工	154
7-3-2	掘削工	154
7-3-3	盛土工	154
7-3-4	整形仕上げ工	154
7-3-5	作業残土処理工	154

### 第4節 構造物撤去工

7-4-1	構造物取壊し工	154
-------	---------	-----

### 第5節 管体基礎工

7-5-1	砂基礎工	154
7-5-2	碎石基礎工	154
7-5-3	コンクリート基礎工	155

### 第6節 管体工

7-6-1	硬質塩化ビニル管布設工	155
7-6-2	強化プラスチック複合管布設工	155



7-6-3	ダクタイル鑄鉄管布設工	156
7-6-4	鋼管布設工	156
7-6-5	弁設置工	160
<b>第7節 分水弁室工</b>		
7-7-1	作業土工	160
7-7-2	弁室工	160
7-7-3	付帯施設設置工	161
<b>第8節 排泥弁室工</b>		
7-8-1	作業土工	161
7-8-2	弁室工	161
7-8-3	付帯施設設置工	161
<b>第9節 空気弁室工</b>		
7-9-1	作業土工	161
7-9-2	弁室工	161
<b>第10節 流量計室工</b>		
7-10-1	作業土工	161
7-10-2	計器類室工	161
7-10-3	付帯施設設置工	161
<b>第11節 制水弁室工</b>		
7-11-1	作業土工	161
7-11-2	弁室工	161
7-11-3	付帯施設設置工	161
<b>第12節 減圧水槽工</b>		
7-12-1	作業土工	162
7-12-2	減圧水槽工	162
7-12-3	付帯施設設置工	162
<b>第13節 スラストブロック工</b>		
7-13-1	スラストブロック工	162
<b>第14節 付帯工</b>		
7-14-1	用地境界杭工	162
7-14-2	埋設物表示工	162
<b>第15節 法面工</b>		
7-15-1	植生工	162
7-15-2	吹付工	162
<b>第16節 耕地復旧工</b>		
7-16-1	水田復旧工	162
7-16-2	畑地復旧工	162
<b>第17節 道路復旧工</b>		
7-17-1	路体盛土工	162

7-17-2	路床盛土工	163
7-17-3	舗装準備工	163
7-17-4	アスファルト舗装工	163
7-17-5	コンクリート舗装工	163
7-17-6	砂利舗装工	163
7-17-7	道路用側溝工	163
7-17-8	安全施設工	163
7-17-9	区画線工	163
7-17-10	緑石工	163
<b>第18節 水路復旧工</b>		
7-18-1	土水路工	163
7-18-2	プレキャスト水路工	163
<b>第19節 通水試験</b>		
7-19-1	試験の方法	163
7-19-2	継目試験	163
7-19-3	水張り試験	164
7-19-4	水圧試験	164

## 第8章 畑かん施設工事

### 第1節 適用

8-1-1	適用	165
-------	----	-----

### 第2節 一般事項

8-2-1	適用すべき諸基準	165
8-2-2	一般事項	165

### 第3節 土工

8-3-1	作業土工	165
8-3-2	作業残土処理工	165

### 第4節 構造物撤去工

8-4-1	構造物取壊し工	165
-------	---------	-----

### 第5節 管体基礎工

8-5-1	砂基礎工	165
8-5-2	砕石基礎工	165
8-5-3	コンクリート基礎工	165

### 第6節 管体工

8-6-1	硬質塩化ビニル管布設工	165
8-6-2	ダクタイル鋳鉄管布設工	165
8-6-3	炭素鋼鋼管布設工	166
8-6-4	弁設置工	166

### 第7節 構造物工

8-7-1	分水工設置工	166
-------	--------	-----

8-7-2	排泥弁室工	166
8-7-3	空気弁室工	166
8-7-4	流量計室工	166
8-7-5	制水弁室工	166
8-7-6	スラストブロック工	166
<b>第8節 付帯工</b>		
8-8-1	用地境界杭工	166
8-8-2	埋設物表示工	166
<b>第9節 末端工</b>		
8-9-1	給水栓設置工	166
8-9-2	散水支管設置工	166
8-9-3	散水器具工	166
<b>第10節 耕地復旧工</b>		
8-10-1	水田復旧工	167
8-10-2	畑地復旧工	167
<b>第11節 道路復旧工</b>		
8-11-1	舗装準備工	167
8-11-2	アスファルト舗装工	167
8-11-3	コンクリート舗装工	167
8-11-4	砂利舗装工	167
8-11-5	道路用側溝工	167
8-11-6	安全施設工	167
8-11-7	区画線工	167
8-11-8	緑石工	167
<b>第12節 水路復旧工</b>		
8-12-1	土水路工	167
8-12-2	プレキャスト水路工	167

## 第9章 トンネル (NATM)

### 第1節 適用

9-1-1	適用	168
-------	----	-----

### 第2節 適用すべき諸基準

9-2-1	適用すべき諸基準	168
-------	----------	-----

### 第3節 トンネル掘削工

9-3-1	一般事項	169
9-3-2	掘削工	169

### 第4節 支保工

9-4-1	一般事項	170
9-4-2	材料	170
9-4-3	吹付工	170

9-4-4	ロックボルト工	170
9-4-5	鋼製支保工	171
9-4-6	金網工	171
<b>第5節 覆工</b>		
9-5-1	一般事項	171
9-5-2	材 料	172
9-5-3	覆工コンクリート工	172
9-5-4	側壁コンクリート工	173
9-5-5	床板コンクリート工	173
9-5-6	トンネル防水工	173
<b>第6節 インバート工</b>		
9-6-1	一般事項	173
9-6-2	材 料	173
9-6-3	インバート掘削工	173
9-6-4	インバート本体工	173
<b>第7節 坑内付帯工</b>		
9-7-1	一般事項	174
9-7-2	材 料	174
9-7-3	箱抜工	174
9-7-4	裏面排水工	174
9-7-5	地下排水工	174
<b>第8節 坑門工</b>		
9-8-1	一般事項	174
9-8-2	坑口付工	174
9-8-3	作業土工（床掘、埋戻）	174
9-8-4	坑門本体工	174
9-8-5	明り巻工	174
9-8-6	銘板工	175
<b>第9節 掘削補助工</b>		
9-9-1	一般事項	175
9-9-2	材 料	175
9-9-3	掘削補助工A	175
9-9-4	掘削補助工B	175

## 第10章 フィルダム工事

### 第1節 適用

10-1-1	適用	177
--------	----	-----

### 第2節 一般事項

10-2-1	適用すべき諸基準	177
10-2-2	一般事項	177

<b>第3節 転流工</b>	
10-3-1	仮排トンネル ..... 177
10-3-2	雑工 ..... 177
<b>第4節 基礎掘削工</b>	
10-4-1	堤体頂部掘削 ..... 177
10-4-2	堤体部掘削 ..... 177
<b>第5節 原石採取工</b>	
10-5-1	原石山表土廃棄岩処理 ..... 179
10-5-2	盛立材採取工 ..... 179
<b>第6節 土取場工</b>	
10-6-1	土取場表土処理工 ..... 179
10-6-2	ローム材採取工 ..... 179
<b>第7節 仮置工</b>	
10-7-1	ストックパイル工 ..... 179
<b>第8節 フィルダム堤体工</b>	
10-8-1	盛立工 ..... 179
10-8-2	埋設計器 ..... 181
10-8-3	堤頂工 ..... 182
10-8-4	雑工 ..... 182
<b>第9節 監査廊</b>	
10-9-1	掘削工 ..... 182
10-9-2	コンクリート工 ..... 182
10-9-3	埋設工 ..... 182
10-9-4	継目工 ..... 182
10-9-5	雑工 ..... 183
<b>第10節 洪水吐工</b>	
10-10-1	掘削工 ..... 183
10-10-2	コンクリート工 ..... 183
10-10-3	埋設工 ..... 183
<b>第11節 ボーリンググラウチング工</b>	
10-11-1	コンソリデーショングラウチング工 ..... 183
10-11-2	ブランケットグラウチング工 ..... 185
10-11-3	カーテン・補助カーテングラウチング工 ..... 185
<b>第12節 堤体観測工</b>	
10-12-1	浸透量観測設備 ..... 185
<b>第13節 雑工事</b>	
10-13-1	閉塞工 ..... 185

10-13-2	グラウチングトンネル	186
10-13-3	法面保護工	186
10-13-4	原形復旧工	186
10-13-5	建設発生土処理工	186

#### 第14節 管理橋上部工

10-14-1	管理橋上部工	186
---------	--------	-----

### 第11章 コンクリートダム工事

#### 第1節 適用

11-1-1	適用	187
--------	----	-----

#### 第2節 一般事項

11-2-1	適用すべき諸基準	187
11-2-2	一般事項	187

#### 第3節 転流工

11-3-1	仮排トンネル	187
11-3-2	雑工	187

#### 第4節 基礎掘削

11-4-1	堤体頂部掘削	187
11-4-2	堤体部掘削	187

#### 第5節 原石採取工

11-5-1	原石山表土廃棄岩処理	188
11-5-2	骨材採取工	188

#### 第6節 堤体工

11-6-1	コンクリート材料	188
11-6-2	コンクリート打設	189
11-6-3	型枠工	191
11-6-4	埋設工	192
11-6-5	冷却工	192
11-6-6	継目グラウチング	193
11-6-7	天端橋梁	195
11-6-8	堤頂工	195

#### 第7節 ボーリンググラウチング工

11-7-1	コンソリデーショングラウチング工	195
11-7-2	コンタクトグラウチング工	195
11-7-3	カーテン・補助カーテングラウチング工	195

#### 第8節 雑工事

11-8-1	閉塞工	196
11-8-2	グラウチングトンネル	196
11-8-3	法面保護工	196
11-8-4	原形復旧工	196

11-8-5	建設発生土処理工	196
11-8-6	湧水処理	196
11-8-7	断層処理	196

## 第12章 PC橋上部工事

### 第1節 適用

12-1-1	適用	197
--------	----	-----

### 第2節 一般事項

12-2-1	適用すべき諸基準	197
12-2-2	一般事項	197

### 第3節 コンクリート主桁製作工

12-3-1	一般事項	198
12-3-2	プレテンション桁購入工	198
12-3-3	ポストテンション桁製作工	199
12-3-4	プレキャストセグメント購入工	201
12-3-5	プレキャストセグメント主桁組立	201
12-3-6	ブーム桁製作工	203
12-3-7	PCホロースラブ桁製作工	204
12-3-8	RC現場打ホロースラブ桁製作工	204
12-3-9	PC版桁製作工	204
12-3-10	PC箱桁製作工	204
12-3-11	PC片持箱桁製作工	204
12-3-12	PC押出し箱桁製作工	205

### 第4節 コンクリート橋架設工

12-4-1	架設工	205
12-4-2	横組工	206
12-4-3	支承工	208

### 第5節 橋梁付属物工

12-5-1	伸縮装置工	208
12-5-2	落橋防止工	208
12-5-3	排水装置工	208
12-5-4	地覆工	208
12-5-5	橋梁用防護柵工	208
12-5-6	橋梁用高欄工	208
12-5-7	銘板工	209

12-5-8	現場塗装工	209
<b>第6節 舗装工</b>		
12-6-1	橋面防水工	212
12-6-2	アスファルト舗装工	212
12-6-3	グースアスファルト舗装工	212
12-6-4	コンクリート舗装工	215
<b>第7節 舗装付帯工</b>		
12-7-1	区画線工	215

## 第13章 橋梁下部工事

### 第1節 適用

13-1-1	適用	216
--------	----	-----

### 第2節 一般事項

13-2-1	適用すべき諸基準	216
13-2-2	一般事項	216

### 第3節 土工

13-3-1	掘削工	216
13-3-2	盛土工	216
13-3-3	整形仕上げ工	216
13-3-4	作業残土処理工	217

### 第4節 橋台工

13-4-1	作業土工	217
13-4-2	既製杭工	217
13-4-3	場所打杭工	217
13-4-4	躯体工	217
13-4-5	踏掛版工	218

### 第5節 橋脚工

13-5-1	作業土工	218
13-5-2	既製杭工	218
13-5-3	場所打杭工	218
13-5-4	躯体工	218

### 第6節 擁壁工

13-6-1	作業土工	218
13-6-2	コンクリートブロック工	218
13-6-3	石積工	218
13-6-4	現場打ち擁壁工	218

### 第7節 法面工

13-7-1	法枠工	218
--------	-----	-----



13-7-2	植生工	218
13-7-3	吹付工	218

## 第14章 頭首工工事

### 第1節 適用

14-1-1	適用	220
--------	----	-----

### 第2節 一般事項

14-2-1	適用すべき諸基準	220
14-2-2	一般事項	220
14-2-3	定義	220

### 第3節 土工

14-3-1	掘削工	220
14-3-2	盛土工	220
14-3-3	整形仕上げ工	220
14-3-4	作業残土処理工	220

### 第4節 可動堰本体工

14-4-1	作業土工	221
14-4-2	既製杭工	221
14-4-3	場所打杭工	221
14-4-4	ホプソケット基礎工	221
14-4-5	ニューマチックケット基礎工	221
14-4-6	止水矢板工	221
14-4-7	床版（堰体）工	221
14-4-8	堰柱工	221
14-4-9	門柱工	221
14-4-10	ゲート操作台工	222
14-4-11	水叩（エプロン）工	222
14-4-12	洪水吐工	222
14-4-13	土砂吐工	222
14-4-14	取付擁壁工	222

### 第5節 固定堰本体工

14-5-1	作業土工	222
14-5-2	既製杭工	222
14-5-3	場所打杭工	222
14-5-4	ホプソケット基礎工	222
14-5-5	ニューマチックケット基礎工	222
14-5-6	止水矢板工	222
14-5-7	堰体工	223
14-5-8	水叩（エプロン）工	223
14-5-9	取付擁壁工	223

<b>第6節 護床工</b>	
14-6-1	作業土工 ..... 223
14-6-2	根固めブロック工 ..... 223
14-6-3	間詰工 ..... 223
14-6-4	沈床工 ..... 223
14-6-5	捨石工 ..... 223
14-6-6	かご工 ..... 223
14-6-7	羽口工 ..... 223
<b>第7節 魚道工</b>	
14-7-1	作業土工 ..... 223
14-7-2	魚道本体工 ..... 216
<b>第8節 管理橋下部工</b>	
14-8-1	管理橋下部工 ..... 224
<b>第9節 管理橋上部工</b>	
14-9-1	一般事項 ..... 224
14-9-2	プレテンション桁購入工 ..... 224
14-9-3	ポストテンションT (I) 桁製作工 ..... 225
14-9-4	プレキャストブロック桁購入工 ..... 226
14-9-5	プレキャストブロック桁組立工 ..... 226
14-9-6	PCホロースラブ製作工 ..... 226
14-9-7	PC箱桁製作工 ..... 226
14-9-8	クレーン架設工 ..... 227
14-9-9	架設桁架設工 ..... 227
14-9-10	架設支保工 (固定) ..... 227
14-9-11	床版・横組工 ..... 227
14-9-12	支承工 ..... 227
<b>第15章 機場下部工事</b>	
<b>第1節 適用</b>	
15-1-1	適用 ..... 228
<b>第2節 一般事項</b>	
15-2-1	適用すべき諸基準 ..... 228
15-2-2	一般事項 ..... 228
<b>第3節 土工</b>	
15-3-1	掘削工 ..... 228
15-3-2	盛土工 ..... 229
15-3-3	整形仕上げ工 ..... 229
15-3-4	作業残土処理工 ..... 229
<b>第4節 機場本体工</b>	
15-4-1	作業土工 ..... 229

15-4-2	既製杭工	229
15-4-3	場所打杭工	229
15-4-4	矢板工	229
15-4-5	本体工	229
15-4-6	燃料貯油槽工	229
<b>第5節 遊水池工</b>		
15-5-1	作業土工	230
15-5-2	既製杭工	230
15-5-3	場所打杭工	230
15-5-4	矢板工	230
15-5-5	側壁工	230
15-5-6	コンクリート床版工	230
15-5-7	現場打水路工	230
15-5-8	関連工事との調整	230
15-5-9	地区外水面への配慮	230
<b>第6節 上屋建築工</b>		
15-6-1	上屋建築工	230

## 第16章 地すべり防止工事

### 第1節 適用

16-1-1	適用	231
--------	----	-----

### 第2節 一般事項

16-2-1	適用すべき諸基準	231
16-2-2	一般事項	231

### 第3節 土工

16-3-1	掘削工	231
16-3-2	盛土工	231
16-3-3	整形仕上げ工	231
16-3-4	作業残土処理工	231

### 第4節 構造物撤去工

16-4-1	構造物取壊し工	232
--------	---------	-----

### 第5節 法面工

16-5-1	植生工	232
16-5-2	吹付工	232

### 第6節 水抜きボーリング工

16-6-1	水抜きボーリング工	232
16-6-2	面壁工	232

### 第7節 集水井設置工

16-7-1	作業土工	232
16-7-2	集水井工	232

16-7-3	集水ボーリング工	233
16-7-4	排水ボーリング工	233
<b>第8節 抑止杭工</b>		
16-8-1	作業土工	233
16-8-2	抑止杭工	233
<b>第9節 水路工</b>		
16-9-1	承水路工	234
16-9-2	排水路工	234
<b>第10節 暗渠工</b>		
16-10-1	明暗渠工	234
16-10-2	暗渠工	235
<b>第11節 排土盛土工</b>		
16-11-1	掘削工	235
16-11-2	盛土工	235
16-11-3	整形仕上げ工	235
16-11-4	植生工	235
16-11-5	吹付工	235
<b>第12節 アンカー工</b>		
16-12-1	アンカー工	235
16-12-2	受圧版	235
16-12-3	プレキャスト受圧版	235
<b>第13節 耕地復旧工</b>		
16-13-1	水田復旧工	235
16-13-2	畑地復旧工	236
<b>第14節 道路復旧工</b>		
16-14-1	路体盛土工	236
16-14-2	路床盛土工	236
16-14-3	舗装準備工	236
16-14-4	アスファルト舗装工	236
16-14-5	コンクリート舗装工	236
16-14-6	砂利舗装工	236
16-14-7	道路用側溝工	236
16-14-8	安全施設工	236
16-14-9	区画線工	236
16-14-10	縁石工	236
<b>第15節 水路復旧工</b>		
16-15-1	土水路工	236
16-15-2	プレキャスト水路工	236

## 第17章 PCタンク工事

### 第1節 適用

17-1-1 適用	237
-----------	-----

### 第2節 一般事項

17-2-1 適用すべき諸基準	237
-----------------	-----

17-2-2 一般事項	237
-------------	-----

### 第3節 土工

17-3-1 作業土工	237
-------------	-----

17-3-2 作業残土処理工	237
----------------	-----

### 第4節 床版工

17-4-1 床版工	237
------------	-----

### 第5節 側壁工

17-5-1 側壁工	237
------------	-----

### 第6節 PC工

17-6-1 縦締工	238
------------	-----

17-6-2 横締工	238
------------	-----

### 第7節 歩廊工

17-7-1 歩廊工	238
------------	-----

### 第8節 屋根工

17-8-1 屋根工	238
------------	-----

### 第9節 付帯設備工

17-9-1 付帯設備工	238
--------------	-----

### 第10節 管体工

17-10-1 管体工	238
-------------	-----

17-10-2 弁設置工	238
--------------	-----

### 第11節 舗装工

17-11-1 舗装準備工	239
---------------	-----

17-11-2 アスファルト舗装工	239
-------------------	-----

## 第18章 ため池改修工事

### 第1節 適用

18-1-1 適用	240
-----------	-----

### 第2節 一般事項

18-2-1 適用すべき諸基準	240
-----------------	-----

18-2-2 一般事項	240
-------------	-----

18-2-3 定義	240
-----------	-----

### 第3節 堤体工

18-3-1 雑物除去工	241
--------------	-----

18-3-2 表土剥ぎ工	241
--------------	-----

18-3-3 掘削工	241
------------	-----

18-3-4	盛土工	241
18-3-5	作業土工	241
18-3-6	作業残土処理工	241
18-3-7	整形仕上げ工	241
18-3-8	掘削土の流用工	241
18-3-9	掘削土の搬出工	241
18-3-10	堤体盛立工	242
18-3-11	裏法フィルター工	243
18-3-12	腰ブロック工	243
18-3-13	ドレーン工	243
<b>第4節 地盤改良工</b>		
18-4-1	浅層改良工	243
18-4-2	深層改良工	243
<b>第5節 洪水吐工</b>		
18-5-1	洪水吐工	244
<b>第6節 取水施設工</b>		
18-6-1	取水施設工	244
18-6-2	ゲート及びバルブ製作工	245
18-6-3	取水ゲート工	245
18-6-4	土砂吐ゲート工	245
<b>第7節 浚渫工</b>		
18-7-1	土質改良工	246
<b>第19章 植栽工</b>		247
<b>第20章 推進工事</b>		
<b>第1節 適用</b>		
20-1-1	適用	248
<b>第2節 一般事項</b>		
20-2-1	適用すべき諸基準	248
20-2-2	一般事項	248
<b>第3節 土工</b>		
20-3-1	掘削工	248
20-3-2	盛土工	248
20-3-3	作業残土処理工	248
<b>第4節 推進工</b>		
20-4-1	立坑工	248
20-4-2	推進機	248
20-4-3	推進作業（密閉型：泥水、泥土圧、土圧、泥濃式推進工法）	249
20-4-4	推進作業（開放型：羽口推進工法）	250

20-4-5	滑材及び裏込め注入	250
20-4-6	立坑内管布設工	250
<b>第5節 仮設工</b>		
20-5-1	通信・換気設備工	250
20-5-2	送排泥設備工	251
20-5-3	泥水処理設備工	251
20-5-4	注入設備工	251
20-5-5	推進水替工	251
20-5-6	補助地盤改良工	251
<b>第21章 ボーリング工</b>		
<b>第1節 適用</b>		
21-1-1	適用範囲	252
21-1-2	一般	252
<b>第2節 さく井工</b>		
21-2-1	削工	252
21-2-2	電気検層	252
21-2-3	ケーシング	253
21-2-4	揚水試験	253
<b>第22章 グラウト工</b>		
<b>第1節 適用</b>		
22-1-1	一般	256
<b>第2節 グラウト工</b>		
22-2-1	施工機械	256
22-2-2	グラウト用配管	256
22-2-3	注入材料の製造及び輸送	256
22-2-4	注入圧力及び注入剤の配合変更	256
22-2-5	注入工	256
22-2-6	注入効果の判定	257
22-2-7	注入材の配合の参考数値	257
<b>第23章 農業集落排水管路工事</b>		
<b>第1節 適用</b>		
23-1-1	適用	258
<b>第2節 一般事項</b>		
23-2-1	適用すべき諸基準	258
<b>第3節 管渠工（開削）</b>		
23-3-1	一般事項	258
23-3-2	材料	258

23-3-3	管路土工	259
23-3-4	管布設工	260
23-3-5	管基礎工	262
23-3-6	管路土留工	262
23-3-7	埋設物防護工	263
23-3-8	開渠水替工	264
<b>第4節 管渠工（小口径推進）</b>		
23-4-1	一般事項	264
23-4-2	材料	264
23-4-3	小口径推進工	265
23-4-4	立坑内管布設工	265
23-4-5	仮設備工	265
23-4-6	推進水替工	267
<b>第5節 マンホール工</b>		
23-5-1	一般事項	267
23-5-2	材料	267
23-5-3	標準マンホール工	267
23-5-4	組立マンホール工	268
23-5-5	小型マンホール工	269
<b>第6節 取付管および柵工</b>		
23-6-1	一般事項	270
23-6-2	材料	270
23-6-3	管路土工	270
23-6-4	柵設置工	270
23-6-5	取付管布設工	270
23-6-6	管路土留設工	271
23-6-7	開削水替工	271
<b>第7節 付帯工</b>		
23-7-1	一般事項	271
23-7-2	材料	271
23-7-3	舗装撤去工	271
23-7-4	管路土工	271
23-7-5	舗装復旧工	271
23-7-6	道路付属物撤去工	271
23-7-7	道路付属物復旧工	271
23-7-8	殻運搬処理工	271
<b>第8節 立坑工</b>		
23-8-1	一般事項	271
23-8-2	材料	271



23-8-3	管路土工	272
23-8-4	土留工	272
23-8-5	ライナープレート式土留工及び土工	272
23-8-6	鋼製立坑及び土工	273
23-8-7	立坑準備工	273
23-8-8	埋設物防護工	273
23-8-9	立坑水替工	273
23-8-10	滑材及び裏込め注入	273

## 第24章 農業集落排水処理場工事

### 第1節 適用

24-1-1	適用	274
--------	----	-----

### 第2節 一般事項

24-2-1	適用すべき諸基準	274
--------	----------	-----

### 第3節 汚水処理場土木工事

24-3-1	適用	274
24-3-2	防食工	274
24-3-3	防水工	278

### 第4節 機械設備工事

24-4-1	適用	278
--------	----	-----

### 第5節 電気設備工事

24-5-1	適用	278
--------	----	-----

### 第6節 建築工事

24-6-1	適用	278
--------	----	-----

## 添付資料

添付資料の目次	281
参考1 土木工事共通仕様書における 「指示・承諾・協議・提出・報告」の一覧表	282
参考2 工事請負契約又は共通仕様書に係る提出書類の書式	296
関係公文書等	350
書式の統一	468