

愛媛県土木工事共通仕様書

愛 媛 県

総目次

第1編 共通編	目 1
第1章 総 則	目 1
第2章 一般施工	目 2
第3章 土 工	目 4
第4章 無筋・鉄筋コンクリート	目 5
第2編 材 料 編	目 6
第1章 一般事項	目 6
第2章 土木工事材料	目 7
第3編 河 川 編	目 8
第1章 築堤・護岸	目 8
第2章 浚渫(川)	目10
第3章 樋門・樋管	目11
第4章 水 門	目11
第5章 堰	目15
第6章 排水機場	目18
第7章 床止め・床固め	目19
第8章 河川維持	目19
第9章 河川修繕	目21
第4編 河川海岸編	目21
第1章 堤防・護岸	目21
第2章 突堤・人工岬	目23
第3章 海域堤防(人工リーフ、離岸堤、潜堤)	目24
第4章 浚渫(海)	目24
第5章 養 浜	目25
第5編 砂 防 編	目25
第1章 砂防えん堤	目25
第2章 流 路	目27
第3章 斜面对策	目28
第6編 道 路 編	目29
第1章 道路改良	目29
第2章 舗 装	目30
第3章 橋梁下部	目32
第4章 鋼橋上部	目34
第5章 コンクリート橋上部	目35
第6章 トンネル(NATM)	目37
第7章 トンネル(矢板)	目38

第8章	コンクリートシェッド	目39
第9章	鋼製シェッド	目40
第10章	電線共同溝	目41
第11章	道路維持	目41
第12章	道路修繕	目44
第7編	港 湾 編	目48
第1章	総 則	目48
第2章	材 料	目48
第3章	共通仮設	目49
第4章	一般施工	目49
第5章	港湾（航路、泊地、船だまり）	目53
第6章	港湾（防波堤、防砂堤、導流堤）	目53
第7章	港湾（防潮堤）	目54
第8章	港湾（護岸、岸壁、物揚場）	目54
第9章	港湾（棧橋、係船杭）	目55
第10章	港湾（臨港道路）	目55
第11章	海岸（堤防、防潮堤、護岸）	目56
第12章	海岸（突堤）	目56
第13章	海岸（離岸堤）	目57
第14章	海岸（樋門・水（閘）門）	目57
第15章	海岸（養浜）	目57
第8編	公園緑地編	目58
第1章	敷地造成工	目58
第2章	左官工	目58
第3章	園路広場工	目58
第4章	修景施設工	目58
第5章	休養施設工	目59
第6章	運動施設工	目59
第9編	農業基盤編	目59
第1章	ほ場整備工	目59
第2章	農用地造成工	目60
第3章	管水路工	目61
第4章	ため池改修工	目62
第10編	治山林道編	目63
第1章	溪間工	目63
第2章	山腹工	目63
第3章	地すべり防止工	目64
第4章	森林整備	目64
第5章	林 道	目64

目 次

第1編 共通編	1
第1章 総 則	1
第1節 総 則	1
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	4
1 - 1 - 6 工事実績データ作成、登録	4
1 - 1 - 7 監督員	5
1 - 1 - 8 現場技術員	5
1 - 1 - 9 工事用地等の使用	5
1 - 1 - 10 工事の着手	5
1 - 1 - 11 工事の下請負	6
1 - 1 - 12 施工体制台帳	6
1 - 1 - 13 請負者相互の協力	6
1 - 1 - 14 調査・試験に対する協力	6
1 - 1 - 15 工事の一時中止	7
1 - 1 - 16 設計図書の変更	7
1 - 1 - 17 工期変更	7
1 - 1 - 18 支給材料及び貸与物件	8
1 - 1 - 19 工事現場発生品	8
1 - 1 - 20 建設副産物	8
1 - 1 - 21 監督員による検査（確認を含む）及び立会等	9
1 - 1 - 22 数量の算出	14
1 - 1 - 23 工事完成検査	14
1 - 1 - 24 既成部分検査等	14
1 - 1 - 25 中間検査	15
1 - 1 - 26 部分使用	15
1 - 1 - 27 施工管理	15
1 - 1 - 28 履行報告	16
1 - 1 - 29 工事関係者に対する措置請求	16
1 - 1 - 30 工事中の安全確保	16
1 - 1 - 31 爆発及び火災の防止	18
1 - 1 - 32 後片付け	19
1 - 1 - 33 事故報告書	19
1 - 1 - 34 環境対策	19

1 - 1 - 35	文化財の保護	19
1 - 1 - 36	交通安全管理	19
1 - 1 - 37	安全対策	21
1 - 1 - 38	施設管理	22
1 - 1 - 39	諸法令の遵守	22
1 - 1 - 40	官公庁等への手続等	24
1 - 1 - 41	施工時期及び施工時間の変更	25
1 - 1 - 42	工事測量	25
1 - 1 - 43	提出書類	25
1 - 1 - 44	不可抗力による損害	26
1 - 1 - 45	特許権等	26
1 - 1 - 46	保険の付保及び事故の補償	26
1 - 1 - 47	臨機の措置	27
1 - 1 - 48	デジタル写真の編集	27
1 - 1 - 49	電子データの提出	27
1 - 1 - 50	間伐材の利用促進	27
第2章	一般施工	28
第1節	適用	28
第2節	適用すべき諸基準	28
第3節	共通の工種	29
2 - 3 - 1	一般事項	29
2 - 3 - 2	材 料	29
2 - 3 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	32
2 - 3 - 4	矢板工	33
2 - 3 - 5	法枠工	34
2 - 3 - 6	吹付工	35
2 - 3 - 7	植生工	36
2 - 3 - 8	縁石工	38
2 - 3 - 9	小型標識工	38
2 - 3 - 10	防止柵工	39
2 - 3 - 11	路側防護柵工	39
2 - 3 - 12	区画線工	40
2 - 3 - 13	道路附属物工	40
2 - 3 - 14	桁製作工	41
2 - 3 - 15	工場塗装工	50
2 - 3 - 16	コンクリート面塗装工	53
2 - 3 - 17	支給品運搬工	53
第4節	基礎工	53
2 - 4 - 1	一般事項	53
2 - 4 - 2	土台基礎工	54

2 - 4 - 3	基礎工（護岸）	54
2 - 4 - 4	既製杭工	54
2 - 4 - 5	場所打杭工	58
2 - 4 - 6	深礎工	59
2 - 4 - 7	オープンケーソン基礎工	60
2 - 4 - 8	ニューマチックケーソン基礎工	61
2 - 4 - 9	鋼管矢板基礎工	62
第5節	石・ブロック積（張）工	65
2 - 5 - 1	一般事項	65
2 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	66
2 - 5 - 3	コンクリートブロック工	66
2 - 5 - 4	緑化ブロック工	67
2 - 5 - 5	石積（張）工	68
第6節	一般舗装工	68
2 - 6 - 1	一般事項	68
2 - 6 - 2	アスファルト舗装の材料	68
2 - 6 - 3	コンクリート舗装の材料	75
2 - 6 - 4	舗装準備工	76
2 - 6 - 5	アスファルト舗装工	76
2 - 6 - 6	コンクリート舗装工	81
2 - 6 - 7	薄層カラー舗装工	93
2 - 6 - 8	ブロック舗装工	93
第7節	地盤改良工	93
2 - 7 - 1	一般事項	93
2 - 7 - 2	路床安定処理工	93
2 - 7 - 3	置換工	94
2 - 7 - 4	表層安定処理工	94
2 - 7 - 5	パイルネット工	94
2 - 7 - 6	サンドマット工	95
2 - 7 - 7	バーチカルドレーン工	96
2 - 7 - 8	締固め改良工	96
2 - 7 - 9	固結工	96
第8節	工場製品輸送工	97
2 - 8 - 1	一般事項	97
2 - 8 - 2	輸送工	97
第9節	構造物撤去工	97
2 - 9 - 1	一般事項	97
2 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	97
2 - 9 - 3	構造物取壊し工	97
2 - 9 - 4	防護柵撤去工	98

2 - 9 - 5	標識撤去工	98
2 - 9 - 6	道路付属物撤去工	98
2 - 9 - 7	プレキャスト擁壁撤去工	98
2 - 9 - 8	排水構造物撤去工	98
2 - 9 - 9	かご撤去工	99
2 - 9 - 10	落石雪害防止撤去工	99
2 - 9 - 11	ブロック舗装撤去工	99
2 - 9 - 12	緑石撤去工	99
2 - 9 - 13	冬季安全施設撤去工	99
2 - 9 - 14	骨材再生工	100
2 - 9 - 15	運搬処理工	100
第10節	仮設工	100
2 - 10 - 1	一般事項	100
2 - 10 - 2	工事用道路工	101
2 - 10 - 3	仮橋・仮栈橋工	101
2 - 10 - 4	路面覆工	101
2 - 10 - 5	土留・仮締切工	102
2 - 10 - 6	砂防仮締切工	103
2 - 10 - 7	水替工	103
2 - 10 - 8	地下水位低下工	104
2 - 10 - 9	地中連続壁工（壁式）	104
2 - 10 - 10	地中連続壁工（柱列式）	104
2 - 10 - 11	仮水路工	105
2 - 10 - 12	残土受入れ施設工	105
2 - 10 - 13	作業ヤード整備工	105
2 - 10 - 14	電力設備工	105
2 - 10 - 15	コンクリート製造設備工	106
2 - 10 - 16	トンネル仮設備工	106
2 - 10 - 17	防塵対策工	107
2 - 10 - 18	汚濁防止工	107
2 - 10 - 19	防護施設工	107
2 - 10 - 20	法面吹付工	108
第11節	軽量盛土工	108
2 - 11 - 1	一般事項	108
2 - 11 - 2	軽量盛土工	108
第3章	土 工	109
第1節	適 用	109
第2節	適用すべき諸基準	109
第3節	河川土工・海岸土工・砂防土工	109
3 - 3 - 1	一般事項	109

3 - 3 - 2	掘削工	111
3 - 3 - 3	盛土工	112
3 - 3 - 4	盛土補強工	113
3 - 3 - 5	法面整形工	114
3 - 3 - 6	堤防天端工	115
3 - 3 - 7	残土処理工	115
第4節	道路土工	115
3 - 4 - 1	一般事項	115
3 - 4 - 2	掘削工	118
3 - 4 - 3	路体盛土工	118
3 - 4 - 4	路床盛土工	120
3 - 4 - 5	法面整形工	121
3 - 4 - 6	残土処理工	121
第4章	無筋・鉄筋コンクリート	122
第1節	適用	122
第2節	適用すべき諸基準	122
第3節	レディーミクストコンクリート	123
4 - 3 - 1	一般事項	123
4 - 3 - 2	工場の選定	123
4 - 3 - 3	配合	124
4 - 3 - 4	材料の計量及び練混ぜ	124
第4節	コンクリートミキサー船	126
4 - 4 - 1	一般事項	126
4 - 4 - 2	コンクリートミキサー船の選定	126
第5節	現場練りコンクリート	126
4 - 5 - 1	一般事項	126
4 - 5 - 2	材料の貯蔵	126
第6節	運搬・打設	127
4 - 6 - 1	一般事項	127
4 - 6 - 2	準備	127
4 - 6 - 3	運搬	127
4 - 6 - 4	打設	127
4 - 6 - 5	締固め	129
4 - 6 - 6	沈下ひびわれに対する処置	129
4 - 6 - 7	打継目	129
4 - 6 - 8	表面仕上げ	130
4 - 6 - 9	養生	130
第7節	鉄筋工	131
4 - 7 - 1	一般事項	131
4 - 7 - 2	貯蔵	131

4 - 7 - 3	加工	131
4 - 7 - 4	組立て	132
4 - 7 - 5	継手	133
4 - 7 - 6	ガス圧接	133
第8節	型枠・支保	134
4 - 8 - 1	一般事項	134
4 - 8 - 2	構造	134
4 - 8 - 3	組立て	134
4 - 8 - 4	取外し	134
第9節	暑中コンクリート	135
4 - 9 - 1	一般事項	135
4 - 9 - 2	施工	135
4 - 9 - 3	養生	135
第10節	寒中コンクリート	136
4 - 10 - 1	一般事項	136
4 - 10 - 2	施工	136
4 - 10 - 3	養生	136
第11節	マスコンクリート	137
4 - 11 - 1	一般事項	137
4 - 11 - 2	施工	137
第12節	水中コンクリート	137
4 - 12 - 1	一般事項	137
4 - 12 - 2	施工	138
4 - 12 - 3	海水の作用を受けるコンクリート	139
第13節	水中不分離性コンクリート	139
4 - 13 - 1	一般事項	139
4 - 13 - 2	材料の貯蔵	139
4 - 13 - 3	コンクリートの製造	139
4 - 13 - 4	運搬打設	140
第14節	プレパックドコンクリート	141
4 - 14 - 1	一般事項	141
4 - 14 - 2	施工機器	141
4 - 14 - 3	施工	142
第15節	袋詰コンクリート	143
4 - 15 - 1	一般事項	143
4 - 15 - 2	施工	143
第2編	材料編	144
第1章	一般事項	144
第1節	適用	144

第2節	工事材料の品質及び検査（確認を含む）	144
第2章	土木工事材料	146
第1節	土	146
2-1-1	一般事項	146
第2節	石	146
2-2-1	石材	146
2-2-2	割ぐり石	146
2-2-3	雑割石	146
2-2-4	雑石（粗石）	146
2-2-5	玉石	146
2-2-6	ぐり石	146
2-2-7	その他の砂利、碎石、砂	146
第3節	骨材	146
2-3-1	一般事項	146
2-3-2	セメントコンクリート用骨材	147
2-3-3	アスファルト舗装用骨材	149
2-3-4	アスファルト用再生骨材	154
2-3-5	フィラー	154
2-3-6	安定材	155
第4節	木材	157
2-4-1	一般事項	157
第5節	鋼材	157
2-5-1	一般事項	157
2-5-2	構造用圧延鋼材	157
2-5-3	軽量形鋼	157
2-5-4	鋼管	157
2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	157
2-5-6	ボルト用鋼材	157
2-5-7	溶接材料	158
2-5-8	鉄線	158
2-5-9	ワイヤロープ	158
2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材	158
2-5-11	鉄網	158
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	158
2-5-13	鋼製支保工	159
2-5-14	鉄線じゃかご	159
2-5-15	コルゲートパイプ	159
2-5-16	ガードレール（路側用、分離帯用）	159
2-5-17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	159
2-5-18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	160

2 - 5 - 19	ボックスビーム (分離帯用)	160
第6節	セメント及び混和材料	161
2 - 6 - 1	一般事項	161
2 - 6 - 2	セメント	162
2 - 6 - 3	混和材料	163
2 - 6 - 4	コンクリート用水	164
第7節	セメントコンクリート製品	164
2 - 7 - 1	一般事項	164
2 - 7 - 2	セメントコンクリート製品	164
第8節	瀝青材料	165
2 - 8 - 1	一般瀝青材料	165
2 - 8 - 2	その他の瀝青材料	167
2 - 8 - 3	再生用添加剤	167
第9節	芝及びそだ	168
2 - 9 - 1	芝 (姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝)	168
2 - 9 - 2	そだ	168
第10節	目地材料	169
2 - 10 - 1	注入目地材	169
2 - 10 - 2	目地板	169
第11節	塗料	169
2 - 11 - 1	一般事項	169
第12節	道路標識及び区画線	169
2 - 12 - 1	道路標識	169
2 - 12 - 2	区画線	171
第13節	その他	171
2 - 13 - 1	エポキシ系樹脂接着剤	171
2 - 13 - 2	合成樹脂製品	171
第3編	河川編	173
第1章	築堤・護岸	173
第1節	適用	173
第2節	適用すべき諸基準	173
第3節	護岸基礎工	173
1 - 3 - 1	一般事項	173
1 - 3 - 2	作業土工 (床掘り・埋戻し)	173
1 - 3 - 3	基礎工	173
1 - 3 - 4	矢板工	173
1 - 3 - 5	土台基礎工	173
第4節	矢板護岸工	174
1 - 4 - 1	一般事項	174

1 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	174
1 - 4 - 3	笠コンクリート工	174
1 - 4 - 4	矢板工	174
第5節	法覆護岸工	174
1 - 5 - 1	一般事項	174
1 - 5 - 2	材 料	174
1 - 5 - 3	コンクリートブロック工	177
1 - 5 - 4	護岸付属物工	178
1 - 5 - 5	緑化ブロック工	178
1 - 5 - 6	環境護岸ブロック工	178
1 - 5 - 7	石積（張）工	178
1 - 5 - 8	法枠工	178
1 - 5 - 9	多自然型護岸工	178
1 - 5 - 10	吹付工	179
1 - 5 - 11	植生工	179
1 - 5 - 12	覆土工	179
1 - 5 - 13	羽口工	179
第6節	擁壁護岸工	179
1 - 6 - 1	一般事項	179
1 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	179
1 - 6 - 3	場所打擁壁工	179
1 - 6 - 4	プレキャスト擁壁工	179
第7節	根固め工	180
1 - 7 - 1	一般事項	180
1 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	180
1 - 7 - 3	根固めブロック工	180
1 - 7 - 4	間詰工	180
1 - 7 - 5	沈床工	180
1 - 7 - 6	捨石工	181
1 - 7 - 7	かご工	181
第8節	水制工	181
1 - 8 - 1	一般事項	181
1 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	182
1 - 8 - 3	沈床工	182
1 - 8 - 4	捨石工	182
1 - 8 - 5	かご工	182
1 - 8 - 6	元付工	182
1 - 8 - 7	牛・枠工	182
1 - 8 - 8	杭出し水制工	182
第9節	付帯道路工	182

1 - 9 - 1	一般事項	182
1 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	182
1 - 9 - 3	路側防護柵工	182
1 - 9 - 4	舗装準備工	182
1 - 9 - 5	アスファルト舗装工	182
1 - 9 - 6	コンクリート舗装工	183
1 - 9 - 7	薄層カラー舗装工	183
1 - 9 - 8	ブロック舗装工	183
1 - 9 - 9	側溝工	183
1 - 9 - 10	集水柵工	184
1 - 9 - 11	縁石工	184
1 - 9 - 12	区画線工	184
第10節 付帯道路施設工		184
1 - 10 - 1	一般事項	184
1 - 10 - 2	境界工	184
1 - 10 - 3	道路附属物工	184
1 - 10 - 4	標識工	184
第11節 光ケーブル配管工		184
1 - 11 - 1	一般事項	184
1 - 11 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	184
1 - 11 - 3	配管工	184
1 - 11 - 4	ハンドホール工	185
第2章 浚渫（河川）		186
第1節 適用		186
第2節 浚渫工（ポンプ浚渫船）		186
2 - 2 - 1	一般事項	186
2 - 2 - 2	浚渫船運転工（民船・官船）	186
2 - 2 - 3	作業船及び機械運転工	187
2 - 2 - 4	配土工	187
第3節 浚渫工（グラブ船）		187
2 - 3 - 1	一般事項	187
2 - 3 - 2	浚渫船運転工	188
2 - 3 - 3	作業船運転工	188
2 - 3 - 4	配土工	188
第4節 浚渫工（バックホウ浚渫船）		189
2 - 4 - 1	一般事項	189
2 - 4 - 2	浚渫船運転工	189
2 - 4 - 3	作業船運転工	189
2 - 4 - 4	揚土工	189
第5節 浚渫土処理工		189

2 - 5 - 1	一般事項	189
2 - 5 - 2	浚渫土処理工	189
第3章	樋門・樋管	191
第1節	適用	191
第2節	適用すべき諸基準	191
第3節	樋門・樋管本体工	191
3 - 3 - 1	一般事項	191
3 - 3 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	192
3 - 3 - 3	既製杭工	192
3 - 3 - 4	場所打杭工	192
3 - 3 - 5	矢板工	192
3 - 3 - 6	函渠工	192
3 - 3 - 7	翼壁工	194
3 - 3 - 8	水叩工	195
第4節	護床工	195
3 - 4 - 1	一般事項	195
3 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	195
3 - 4 - 3	根固めブロック工	195
3 - 4 - 4	間詰工	195
3 - 4 - 5	沈床工	195
3 - 4 - 6	捨石工	195
3 - 4 - 7	かご工	195
第5節	水路工	195
3 - 5 - 1	一般事項	195
3 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	195
3 - 5 - 3	側溝工	195
3 - 5 - 4	集水枿工	195
3 - 5 - 5	暗渠工	196
3 - 5 - 6	樋門接続暗渠工	196
第6節	付属物設置工	196
3 - 6 - 1	一般事項	196
3 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	196
3 - 6 - 3	防止柵工	196
3 - 6 - 4	境界工	196
3 - 6 - 5	銘板工	196
3 - 6 - 6	点検施設工	196
3 - 6 - 7	階段工	197
3 - 6 - 8	観測施設工	197
3 - 6 - 9	グラウトホール工	197
第4章	水門	198

第1節	適用	.....	198
第2節	適用すべき諸基準	.....	198
第3節	工場製作工	.....	198
4 - 3 - 1	一般事項	.....	198
4 - 3 - 2	材 料	.....	198
4 - 3 - 3	桁製作工	.....	201
4 - 3 - 4	鋼製伸縮継手製作工	.....	201
4 - 3 - 5	落橋防止装置製作工	.....	201
4 - 3 - 6	鋼製排水管製作工	.....	201
4 - 3 - 7	橋梁用防護柵製作工	.....	202
4 - 3 - 8	鑄造費	.....	202
4 - 3 - 9	仮設材製作工	.....	203
4 - 3 - 10	工場塗装工	.....	203
第4節	水門本體工	.....	203
4 - 4 - 1	一般事項	.....	203
4 - 4 - 2	材 料	.....	203
4 - 4 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	203
4 - 4 - 4	既製杭工	.....	203
4 - 4 - 5	場所打杭工	.....	203
4 - 4 - 6	矢板工（遮水矢板）	.....	203
4 - 4 - 7	床版工	.....	203
4 - 4 - 8	堰柱工	.....	204
4 - 4 - 9	門柱工	.....	204
4 - 4 - 10	ゲート操作台工	.....	204
4 - 4 - 11	胸壁工	.....	204
4 - 4 - 12	翼壁工	.....	204
4 - 4 - 13	水叩工	.....	204
第5節	護床工	.....	204
4 - 5 - 1	一般事項	.....	204
4 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	205
4 - 5 - 3	根固めブロック工	.....	205
4 - 5 - 4	間詰工	.....	205
4 - 5 - 5	沈床工	.....	205
4 - 5 - 6	捨石工	.....	205
4 - 5 - 7	かご工	.....	205
第6節	付屬物設置工	.....	205
4 - 6 - 1	一般事項	.....	205
4 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	205
4 - 6 - 3	防止柵工	.....	205
4 - 6 - 4	境界工	.....	205

4 - 6 - 5	管理橋受台工	205
4 - 6 - 6	銘板工	205
4 - 6 - 7	点検施設工	205
4 - 6 - 8	階段工	205
4 - 6 - 9	観測施設工	205
第7節	鋼管理橋上部工	206
4 - 7 - 1	一般事項	206
4 - 7 - 2	材 料	206
4 - 7 - 3	地組工	207
4 - 7 - 4	架設工（クレーン架設）	207
4 - 7 - 5	架設工（ケーブルクレーン架設）	207
4 - 7 - 6	架設工（ケーブルエレクション架設）	208
4 - 7 - 7	架設工（架設桁架設）	208
4 - 7 - 8	架設工（送出し架設）	208
4 - 7 - 9	架設工（トラベラークレーン架設）	208
4 - 7 - 10	支承工	209
4 - 7 - 11	現場継手工	209
第8節	橋梁現場塗装工	212
4 - 8 - 1	一般事項	212
4 - 8 - 2	現場塗装工	212
第9節	床版工	216
4 - 9 - 1	一般事項	216
4 - 9 - 2	床版工	216
第10節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	217
4 - 10 - 1	一般事項	217
4 - 10 - 2	伸縮装置工	217
4 - 10 - 3	排水装置工	218
4 - 10 - 4	地覆工	218
4 - 10 - 5	橋梁用防護柵工	218
4 - 10 - 6	橋梁用高欄工	218
4 - 10 - 7	検査路工	218
4 - 10 - 8	銘板工	218
第11節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	219
4 - 11 - 1	一般事項	219
4 - 11 - 2	橋梁足場工	219
4 - 11 - 3	橋梁防護工	219
4 - 11 - 4	昇降用設備工	219
第12節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	219
4 - 12 - 1	一般事項	219
4 - 12 - 2	プレテンション桁製作工（購入工）	219

4 - 12 - 3	ポストテンション桁製作工	220
4 - 12 - 4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	222
4 - 12 - 5	プレキャストセグメント主桁組立工	222
4 - 12 - 6	支承工	223
4 - 12 - 7	架設工（クレーン架設）	224
4 - 12 - 8	架設工（架設桁架設）	224
4 - 12 - 9	床版・横組工	224
4 - 12 - 10	落橋防止装置工	224
第13節 コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）		224
4 - 13 - 1	一般事項	224
4 - 13 - 2	架設支保工（固定）	224
4 - 13 - 3	支承工	224
4 - 13 - 4	落橋防止装置工	224
4 - 13 - 5	PCホロースラブ製作工	224
第14節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）		225
4 - 14 - 1	一般事項	225
4 - 14 - 2	伸縮装置工	225
4 - 14 - 3	排水装置工	225
4 - 14 - 4	地覆工	225
4 - 14 - 5	橋梁用防護柵工	225
4 - 14 - 6	橋梁用高欄工	225
4 - 14 - 7	検査路工	225
4 - 14 - 8	銘板工	225
第15節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）		225
4 - 15 - 1	一般事項	225
4 - 15 - 2	橋梁足場工	225
4 - 15 - 3	橋梁防護工	225
4 - 15 - 4	昇降用設備工	225
第16節 舗装工		225
4 - 16 - 1	一般事項	225
4 - 16 - 2	材 料	226
4 - 16 - 3	舗装準備工	226
4 - 16 - 4	橋面防水工	226
4 - 16 - 5	アスファルト舗装工	227
4 - 16 - 6	半たわみ性舗装工	227
4 - 16 - 7	排水性舗装工	227
4 - 16 - 8	透水性舗装工	230
4 - 16 - 9	グースアスファルト舗装工	231
4 - 16 - 10	コンクリート舗装工	235
4 - 16 - 11	薄層カラー舗装工	235

4 - 16 - 12	ブロック舗装工	235
第5章	堰	236
第1節	適用	236
第2節	適用すべき諸基準	236
第3節	工場製作工	236
5 - 3 - 1	一般事項	236
5 - 3 - 2	材料	237
5 - 3 - 3	刃口金物製作工	237
5 - 3 - 4	桁製作工	237
5 - 3 - 5	検査路製作工	237
5 - 3 - 6	鋼製伸縮継手製作工	237
5 - 3 - 7	落橋防止装置製作工	237
5 - 3 - 8	鋼製排水管製作工	237
5 - 3 - 9	プレビーム用桁製作工	238
5 - 3 - 10	橋梁用防護柵製作工	238
5 - 3 - 11	鑄造費	238
5 - 3 - 12	アンカーフレーム製作工	238
5 - 3 - 13	仮設材製作工	238
5 - 3 - 14	工場塗装工	238
第4節	可動堰本体工	239
5 - 4 - 1	一般事項	239
5 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	239
5 - 4 - 3	既製杭工	239
5 - 4 - 4	場所打杭工	239
5 - 4 - 5	オープンケーソン基礎工	239
5 - 4 - 6	ニューマチックケーソン基礎工	239
5 - 4 - 7	矢板工	239
5 - 4 - 8	床版工	239
5 - 4 - 9	堰柱工	239
5 - 4 - 10	門柱工	239
5 - 4 - 11	ゲート操作台工	239
5 - 4 - 12	水叩工	239
5 - 4 - 13	閘門工	239
5 - 4 - 14	土砂吐工	240
5 - 4 - 15	取付擁壁工	240
第5節	固定堰本体工	240
5 - 5 - 1	一般事項	240
5 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	240
5 - 5 - 3	既製杭工	240
5 - 5 - 4	場所打杭工	240

5 - 5 - 5	オープンケーソン基礎工	240
5 - 5 - 6	ニューマチックケーソン基礎工	240
5 - 5 - 7	矢板工	240
5 - 5 - 8	堰本体工	240
5 - 5 - 9	水叩工	240
5 - 5 - 10	土砂吐工	240
5 - 5 - 11	取付擁壁工	240
第6節	魚道工	241
5 - 6 - 1	一般事項	241
5 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	241
5 - 6 - 3	魚道本体工	241
第7節	管理橋下部工	241
5 - 7 - 1	一般事項	241
5 - 7 - 2	管理橋橋台工	241
第8節	鋼管理橋上部工	241
5 - 8 - 1	一般事項	241
5 - 8 - 2	材 料	241
5 - 8 - 3	地組工	241
5 - 8 - 4	架設工（クレーン架設）	241
5 - 8 - 5	架設工（ケーブルクレーン架設）	242
5 - 8 - 6	架設工（ケーブルエレクション架設）	242
5 - 8 - 7	架設工（架設桁架設）	242
5 - 8 - 8	架設工（送出し架設）	242
5 - 8 - 9	架設工（トラベラークレーン架設）	242
5 - 8 - 10	支承工	242
5 - 8 - 11	現場継手工	242
第9節	橋梁現場塗装工	242
5 - 9 - 1	一般事項	242
5 - 9 - 2	現場塗装工	242
第10節	床版工	242
5 - 10 - 1	一般事項	242
5 - 10 - 2	床版工	242
第11節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	242
5 - 11 - 1	一般事項	242
5 - 11 - 2	伸縮装置工	243
5 - 11 - 3	排水装置工	243
5 - 11 - 4	地覆工	243
5 - 11 - 5	橋梁用防護柵工	243
5 - 11 - 6	橋梁用高欄工	243
5 - 11 - 7	検査路工	243

5 - 11 - 8	銘板工	243
第12節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	243
5 - 12 - 1	一般事項	243
5 - 12 - 2	橋梁足場工	243
5 - 12 - 3	橋梁防護工	243
5 - 12 - 4	昇降用設備工	243
第13節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	243
5 - 13 - 1	一般事項	243
5 - 13 - 2	プレテンション桁製作工（購入工）	244
5 - 13 - 3	ポストテンション桁製作工	244
5 - 13 - 4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	244
5 - 13 - 5	プレキャストセグメント主桁組立工	244
5 - 13 - 6	支承工	244
5 - 13 - 7	架設工（クレーン架設）	244
5 - 13 - 8	架設工（架設桁架設）	244
5 - 13 - 9	床版・横組工	244
5 - 13 - 10	落橋防止装置工	244
第14節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	244
5 - 14 - 1	一般事項	244
5 - 14 - 2	架設支保工（固定）	245
5 - 14 - 3	支承工	245
5 - 14 - 4	落橋防止装置工	245
5 - 14 - 5	PCホロースラブ製作工	245
第15節	コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）	245
5 - 15 - 1	一般事項	245
5 - 15 - 2	架設支保工（固定）	246
5 - 15 - 3	支承工	246
5 - 15 - 4	PC箱桁製作工	246
5 - 15 - 5	落橋防止装置工	246
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	246
5 - 16 - 1	一般事項	246
5 - 16 - 2	伸縮装置工	246
5 - 16 - 3	排水装置工	246
5 - 16 - 4	地覆工	246
5 - 16 - 5	橋梁用防護柵工	246
5 - 16 - 6	橋梁用高欄工	247
5 - 16 - 7	検査路工	247
5 - 16 - 8	銘板工	247
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	247
5 - 17 - 1	一般事項	247

5 - 17 - 2	橋梁足場工	247
5 - 17 - 3	橋梁防護工	247
5 - 17 - 4	昇降用設備工	247
第18節	付属物設置工	247
5 - 18 - 1	一般事項	247
5 - 18 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	247
5 - 18 - 3	防止柵工	247
5 - 18 - 4	境界工	247
5 - 18 - 5	銘板工	247
5 - 18 - 6	点検施設工	247
5 - 18 - 7	階段工	247
5 - 18 - 8	観測施設工	247
5 - 18 - 9	グラウトホール工	248
第6章	排水機場	249
第1節	適用	249
第2節	適用すべき諸基準	249
第3節	機場本体工	249
6 - 3 - 1	一般事項	249
6 - 3 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	249
6 - 3 - 3	既製杭工	250
6 - 3 - 4	場所打杭工	250
6 - 3 - 5	矢板工	250
6 - 3 - 6	本体工	250
6 - 3 - 7	燃料貯油槽工	250
第4節	沈砂池工	251
6 - 4 - 1	一般事項	251
6 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	251
6 - 4 - 3	既製杭工	251
6 - 4 - 4	場所打杭工	251
6 - 4 - 5	矢板工	251
6 - 4 - 6	場所打擁壁工	252
6 - 4 - 7	コンクリート床版工	252
6 - 4 - 8	ブロック床版工	252
6 - 4 - 9	場所打水路工	252
第5節	吐出水槽工	252
6 - 5 - 1	一般事項	252
6 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	253
6 - 5 - 3	既製杭工	253
6 - 5 - 4	場所打杭工	253
6 - 5 - 5	矢板工	253

6 - 5 - 6	本體工	253
第7章	床止め・床固め	254
第1節	適用	254
第2節	適用すべき諸基準	254
第3節	床止め工	254
7 - 3 - 1	一般事項	254
7 - 3 - 2	材 料	254
7 - 3 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	255
7 - 3 - 4	既製杭工	255
7 - 3 - 5	矢板工	255
7 - 3 - 6	本體工	255
7 - 3 - 7	取付擁壁工	255
7 - 3 - 8	水叩工	255
第4節	床固め工	256
7 - 4 - 1	一般事項	256
7 - 4 - 2	材 料	256
7 - 4 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	256
7 - 4 - 4	本堤工	256
7 - 4 - 5	垂直壁工	257
7 - 4 - 6	側壁工	257
7 - 4 - 7	水叩工	257
第5節	山留擁壁工	257
7 - 5 - 1	一般事項	257
7 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	257
7 - 5 - 3	コンクリート擁壁工	258
7 - 5 - 4	ブロック積擁壁工	258
7 - 5 - 5	石積擁壁工	258
7 - 5 - 6	山留擁壁基礎工	258
第8章	河川維持	259
第1節	適用	259
第2節	適用すべき諸基準	259
第3節	巡視・巡回工	259
8 - 3 - 1	一般事項	259
8 - 3 - 2	河川巡視工	259
第4節	除草工	259
8 - 4 - 1	一般事項	259
8 - 4 - 2	堤防除草工	260
第5節	堤防養生工	260
8 - 5 - 1	一般事項	260
8 - 5 - 2	芝養生工	260

8 - 5 - 3	伐木除根工	260
第6節	構造物補修工	260
8 - 6 - 1	一般事項	260
8 - 6 - 2	材 料	260
8 - 6 - 3	クラック補修工	260
8 - 6 - 4	ボーリンググラウト工	261
8 - 6 - 5	欠損部補修工	261
第7節	路面補修工	261
8 - 7 - 1	一般事項	261
8 - 7 - 2	材 料	262
8 - 7 - 3	不陸整正工	262
8 - 7 - 4	コンクリート舗装補修工	262
8 - 7 - 5	アスファルト舗装補修工	263
第8節	付属物復旧工	264
8 - 8 - 1	一般事項	264
8 - 8 - 2	付属物復旧工	264
第9節	付属物設置工	264
8 - 9 - 1	一般事項	264
8 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	264
8 - 9 - 3	防護柵工	265
8 - 9 - 4	境界杭工	265
8 - 9 - 5	付属物設置工	265
第10節	光ケーブル配管工	265
8 - 10 - 1	一般事項	265
8 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	265
8 - 10 - 3	配管工	265
8 - 10 - 4	ハンドホール工	265
第11節	清掃工	265
8 - 11 - 1	一般事項	265
8 - 11 - 2	材 料	265
8 - 11 - 3	塵芥処理工	265
8 - 11 - 4	水面清掃工	265
第12節	植栽維持工	265
8 - 12 - 1	一般事項	265
8 - 12 - 2	材 料	265
8 - 12 - 3	樹木・芝生管理工	270
第13節	応急処理工	268
8 - 13 - 1	一般事項	268
8 - 13 - 2	応急処理作業工	268
第14節	撤去物処理工	268

8 - 14 - 1	一般事項	268
8 - 14 - 2	運搬処理工	268
第9章	河川修繕	269
第1節	適用	269
第2節	適用すべき諸基準	269
第3節	腹付工	269
9 - 3 - 1	一般事項	269
9 - 3 - 2	覆土工	269
9 - 3 - 3	植生工	269
第4節	側帯工	269
9 - 4 - 1	一般事項	269
9 - 4 - 2	縁切工	270
9 - 4 - 3	植生工	270
第5節	堤脚保護工	270
9 - 5 - 1	一般事項	270
9 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	270
9 - 5 - 3	石積工	270
9 - 5 - 4	コンクリートブロック工	270
第6節	管理用通路工	270
9 - 6 - 1	一般事項	270
9 - 6 - 2	防護柵工	270
9 - 6 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	270
9 - 6 - 4	路面切削工	270
9 - 6 - 5	舗装打換え工	271
9 - 6 - 6	オーバーレイ工	271
9 - 6 - 7	排水構造物工	271
9 - 6 - 8	道路附属物工	271
第7節	現場塗装工	272
9 - 7 - 1	一般事項	272
9 - 7 - 2	材料	272
9 - 7 - 3	附属物塗装工	272
9 - 7 - 4	コンクリート面塗装工	273
第4編	河川海岸編	274
第1章	堤防・護岸	274
第1節	適用	274
第2節	適用すべき諸基準	274
第3節	護岸基礎工	274
1 - 3 - 1	一般事項	274
1 - 3 - 2	材料	275

1 - 3 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	275
1 - 3 - 4	捨石工	275
1 - 3 - 5	場所打コンクリート工	275
1 - 3 - 6	海岸コンクリートブロック工	276
1 - 3 - 7	笠コンクリート工	276
1 - 3 - 8	基礎工	277
1 - 3 - 9	矢板工	277
第4節	護岸工	277
1 - 4 - 1	一般事項	277
1 - 4 - 2	材 料	277
1 - 4 - 3	石積（張）工	278
1 - 4 - 4	海岸コンクリートブロック工	278
1 - 4 - 5	コンクリート被覆工	278
第5節	擁壁工	278
1 - 5 - 1	一般事項	278
1 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	278
1 - 5 - 3	場所打擁壁工	278
第6節	天端被覆工	279
1 - 6 - 1	一般事項	279
1 - 6 - 2	コンクリート被覆工	279
第7節	波返工	279
1 - 7 - 1	一般事項	279
1 - 7 - 2	材 料	279
1 - 7 - 3	波返工	279
第8節	裏法被覆工	280
1 - 8 - 1	一般事項	280
1 - 8 - 2	石積（張）工	280
1 - 8 - 3	コンクリートブロック工	280
1 - 8 - 4	コンクリート被覆工	280
1 - 8 - 5	法枠工	280
第9節	カルバート工	280
1 - 9 - 1	一般事項	280
1 - 9 - 2	材 料	280
1 - 9 - 3	プレキャストカルバート工	281
第10節	排水構造物工	281
1 - 10 - 1	一般事項	281
1 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	281
1 - 10 - 3	側溝工	281
1 - 10 - 4	集水桝工	281
1 - 10 - 5	管渠工	281

1 - 10 - 6	場所打水路工	282
第11節	付属物設置工	283
1 - 11 - 1	一般事項	283
1 - 11 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	283
1 - 11 - 3	防止柵工	283
1 - 11 - 4	境界工	283
1 - 11 - 5	銘板工	283
1 - 11 - 6	階段工	283
第12節	付帯道路工	283
1 - 12 - 1	一般事項	283
1 - 12 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	284
1 - 12 - 3	路側防護柵工	284
1 - 12 - 4	舗装準備工	284
1 - 12 - 5	アスファルト舗装工	284
1 - 12 - 6	コンクリート舗装工	284
1 - 12 - 7	薄層カラー舗装工	284
1 - 12 - 8	側溝工	284
1 - 12 - 9	集水柵工	284
1 - 12 - 10	縁石工	284
1 - 12 - 11	区画線工	284
第13節	付帯道路施設工	284
1 - 13 - 1	一般事項	284
1 - 13 - 2	境界工	284
1 - 13 - 3	道路付属物工	284
1 - 13 - 4	小型標識工	284
第2章	突堤・人工岬	285
第1節	適用	285
第2節	適用すべき諸基準	285
第3節	突堤基礎工	285
2 - 3 - 1	一般事項	285
2 - 3 - 2	材料	285
2 - 3 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	286
2 - 3 - 4	捨石工	286
2 - 3 - 5	吸出し防止工	286
第4節	突堤本体工	286
2 - 4 - 1	一般事項	286
2 - 4 - 2	捨石工	287
2 - 4 - 3	被覆石工	287
2 - 4 - 4	被覆ブロック工	287
2 - 4 - 5	海岸コンクリートブロック工	287

2 - 4 - 6	既製杭工	287
2 - 4 - 7	詰杭工	287
2 - 4 - 8	矢板工	287
2 - 4 - 9	石枠工	287
2 - 4 - 10	場所打コンクリート工	288
2 - 4 - 11	ケーソン工	288
2 - 4 - 12	セルラー工	289
第5節	根固め工	289
2 - 5 - 1	一般事項	289
2 - 5 - 2	捨石工	290
2 - 5 - 3	根固めブロック工	290
第6節	消波工	290
2 - 6 - 1	一般事項	290
2 - 6 - 2	捨石工	290
2 - 6 - 3	消波ブロック工	290
第3章	海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）	291
第1節	適用	291
第2節	適用すべき諸基準	291
第3節	海域堤基礎工	291
3 - 3 - 1	一般事項	291
3 - 3 - 2	材料	291
3 - 3 - 3	捨石工	292
3 - 3 - 4	吸出し防止工	292
第4節	海域堤本体工	292
3 - 4 - 1	一般事項	292
3 - 4 - 2	捨石工	292
3 - 4 - 3	海岸コンクリートブロック工	292
3 - 4 - 4	ケーソン工	292
3 - 4 - 5	セルラー工	292
3 - 4 - 6	場所打コンクリート工	292
第4章	浚渫（海岸）	293
第1節	適用	293
第2節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	293
4 - 2 - 1	一般事項	293
4 - 2 - 2	浚渫船運転工	293
4 - 2 - 3	作業船及び機械運転工	294
4 - 2 - 4	配土工	294
第3節	浚渫工（グラブ船）	294
4 - 3 - 1	一般事項	294
4 - 3 - 2	浚渫船運転工	295

4 - 3 - 3	作業船運転工	295
4 - 3 - 4	配土工	295
第4節	浚渫土処理工	295
4 - 4 - 1	一般事項	295
4 - 4 - 2	浚渫土処理工	296
第5章	養 浜	296
第1節	適 用	296
第2節	砂止工	296
5 - 2 - 1	一般事項	296
5 - 2 - 2	根固めブロック工	296
第5編	砂 防 編	297
第1章	砂防えん堤	297
第1節	適 用	297
第2節	適用すべき諸基準	297
第3節	工場製作工	298
1 - 3 - 1	一般事項	298
1 - 3 - 2	材 料	298
1 - 3 - 3	鋼製えん堤製作工	300
1 - 3 - 4	鋼製えん堤仮設材製作工	300
1 - 3 - 5	工場塗装工	301
第4節	法面工	301
1 - 4 - 1	一般事項	301
1 - 4 - 2	植生工	301
1 - 4 - 3	法面吹付工	301
1 - 4 - 4	法枠工	301
1 - 4 - 5	法面施肥工	301
1 - 4 - 6	アンカー工	301
1 - 4 - 7	かご工	302
第5節	仮締切工	302
1 - 5 - 1	一般事項	302
1 - 5 - 2	土砂・土のう締切工	302
1 - 5 - 3	コンクリート締切工	303
第6節	コンクリートえん堤工	303
1 - 6 - 1	一般事項	303
1 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	303
1 - 6 - 3	埋戻し工	304
1 - 6 - 4	コンクリートえん堤本体工	304
1 - 6 - 5	コンクリート副堤工	305
1 - 6 - 6	コンクリート側壁工	305

1 - 6 - 7	間詰工	.....	305
1 - 6 - 8	水叩工	.....	305
第7節	鋼製えん堤工	.....	305
1 - 7 - 1	一般事項	.....	305
1 - 7 - 2	材 料	.....	305
1 - 7 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	305
1 - 7 - 4	埋戻し工	.....	305
1 - 7 - 5	鋼製えん堤本体工	.....	305
1 - 7 - 6	鋼製側壁工	.....	306
1 - 7 - 7	コンクリート側壁工	.....	306
1 - 7 - 8	間詰工	.....	306
1 - 7 - 9	水叩工	.....	306
1 - 7 - 10	現場塗装工	.....	306
第8節	護床工・根固め工	.....	310
1 - 8 - 1	一般事項	.....	310
1 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	310
1 - 8 - 3	埋戻し工	.....	310
1 - 8 - 4	根固めブロック工	.....	310
1 - 8 - 5	間詰工	.....	311
1 - 8 - 6	沈床工	.....	311
1 - 8 - 7	かご工	.....	311
1 - 8 - 8	元付工	.....	312
第9節	砂防えん堤付属物設置工	.....	312
1 - 9 - 1	一般事項	.....	312
1 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	312
1 - 9 - 3	防止柵工	.....	312
1 - 9 - 4	境界工	.....	312
1 - 9 - 5	銘板工	.....	312
1 - 9 - 6	点検施設工	.....	312
第10節	付帯道路工	.....	313
1 - 10 - 1	一般事項	.....	313
1 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	313
1 - 10 - 3	路側防護柵工	.....	313
1 - 10 - 4	舗装準備工	.....	313
1 - 10 - 5	アスファルト舗装工	.....	313
1 - 10 - 6	コンクリート舗装工	.....	313
1 - 10 - 7	薄層カラー舗装工	.....	313
1 - 10 - 8	側溝工	.....	313
1 - 10 - 9	集水柵工	.....	314
1 - 10 - 10	縁石工	.....	314

1 - 10 - 11	区画線工	.....	314
第11節	付帯道路施設工	.....	314
1 - 11 - 1	一般事項	.....	314
1 - 11 - 2	境界工	.....	314
1 - 11 - 3	道路附属物工	.....	314
1 - 11 - 4	小型標識工	.....	314
第2章	流 路	.....	315
第1節	適 用	.....	315
第2節	適用すべき諸基準	.....	315
第3節	流路護岸工	.....	315
2 - 3 - 1	一般事項	.....	315
2 - 3 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	315
2 - 3 - 3	埋戻し工	.....	315
2 - 3 - 4	基礎工（護岸）	.....	315
2 - 3 - 5	コンクリート擁壁工	.....	315
2 - 3 - 6	ブロック積擁壁工	.....	316
2 - 3 - 7	石積擁壁工	.....	316
2 - 3 - 8	護岸附属物工	.....	316
2 - 3 - 9	植生工	.....	316
第4節	床固め工	.....	316
2 - 4 - 1	一般事項	.....	316
2 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	316
2 - 4 - 3	埋戻し工	.....	316
2 - 4 - 4	床固め本体工	.....	316
2 - 4 - 5	垂直壁工	.....	316
2 - 4 - 6	側壁工	.....	316
2 - 4 - 7	水叩工	.....	316
2 - 4 - 8	魚道工	.....	316
第5節	根固め・水制工	.....	316
2 - 5 - 1	一般事項	.....	316
2 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	317
2 - 5 - 3	埋戻し工	.....	317
2 - 5 - 4	根固めブロック工	.....	317
2 - 5 - 5	間詰工	.....	317
2 - 5 - 6	捨石工	.....	317
2 - 5 - 7	かご工	.....	317
2 - 5 - 8	元付工	.....	317
第6節	流路附属物設置工	.....	317
2 - 6 - 1	一般事項	.....	317
2 - 6 - 2	階段工	.....	317

2 - 6 - 3	防止柵工	317
2 - 6 - 4	境界工	317
第3章	斜面对策	318
第1節	適用	318
第2節	適用すべき諸基準	318
第3節	法面工	318
3 - 3 - 1	一般事項	318
3 - 3 - 2	植生工	318
3 - 3 - 3	吹付工	319
3 - 3 - 4	法枠工	319
3 - 3 - 5	かご工	319
3 - 3 - 6	アンカー工（プレキャストコンクリート板）	319
3 - 3 - 7	抑止アンカー工	319
第4節	擁壁工	320
3 - 4 - 1	一般事項	320
3 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	320
3 - 4 - 3	既製杭工	320
3 - 4 - 4	場所打擁壁工	320
3 - 4 - 5	プレキャスト擁壁工	320
3 - 4 - 6	補強土壁工	320
3 - 4 - 7	井桁ブロック工	322
3 - 4 - 8	落石防護工	322
第5節	山腹水路工	322
3 - 5 - 1	一般事項	322
3 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	322
3 - 5 - 3	山腹集水路・排水路工	322
3 - 5 - 4	山腹明暗渠工	322
3 - 5 - 5	山腹暗渠工	323
3 - 5 - 6	現場打水路工	323
3 - 5 - 7	集水柵工	323
第6節	地下水排除工	323
3 - 6 - 1	一般事項	323
3 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	323
3 - 6 - 3	井戸中詰工	324
3 - 6 - 4	集排水ボーリング工	324
3 - 6 - 5	集水井工	324
第7節	地下水遮断工	324
3 - 7 - 1	一般事項	324
3 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	324
3 - 7 - 3	場所打擁壁工	324

3 - 7 - 4	固結工	.....	324
3 - 7 - 5	矢板工	.....	324
第8節	抑止杭工	.....	324
3 - 8 - 1	一般事項	.....	324
3 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	325
3 - 8 - 3	既製杭工	.....	325
3 - 8 - 4	場所打杭工	.....	325
3 - 8 - 5	シャフト工（深礎工）	.....	325
3 - 8 - 6	合成杭工	.....	325
第9節	斜面对策付属物設置工	.....	325
3 - 9 - 1	一般事項	.....	325
3 - 9 - 2	点検施設工	.....	325
第10節	急傾斜地崩壊対策工	.....	325
3 - 10 - 1	一般事項	.....	325
3 - 10 - 2	施工	.....	326
3 - 10 - 3	安全対策	.....	326
第6編	道路編	.....	328
第1章	道路改良	.....	328
第1節	適用	.....	328
第2節	適用すべき諸基準	.....	328
第3節	工場製作工	.....	329
1 - 3 - 1	一般事項	.....	329
1 - 3 - 2	遮音壁支柱製作工	.....	329
第4節	法面工	.....	329
1 - 4 - 1	一般事項	.....	329
1 - 4 - 2	植生工	.....	329
1 - 4 - 3	法面吹付工	.....	329
1 - 4 - 4	法枠工	.....	329
1 - 4 - 5	法面施肥工	.....	329
1 - 4 - 6	アンカー工	.....	329
1 - 4 - 7	かご工	.....	330
第5節	擁壁工	.....	331
1 - 5 - 1	一般事項	.....	331
1 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	331
1 - 5 - 3	既製杭工	.....	331
1 - 5 - 4	場所打杭工	.....	331
1 - 5 - 5	場所打擁壁工	.....	331
1 - 5 - 6	プレキャスト擁壁工	.....	331
1 - 5 - 7	補強土壁工	.....	331

1 - 5 - 8	井桁ブロック工	.....	332
第6節	石・ブロック積(張)工	.....	333
1 - 6 - 1	一般事項	.....	333
1 - 6 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	333
1 - 6 - 3	コンクリートブロック工	.....	333
1 - 6 - 4	石積(張)工	.....	333
第7節	カルバート工	.....	333
1 - 7 - 1	一般事項	.....	333
1 - 7 - 2	材 料	.....	333
1 - 7 - 3	作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	333
1 - 7 - 4	既製杭工	.....	333
1 - 7 - 5	場所打杭工	.....	333
1 - 7 - 6	場所打函渠工	.....	333
1 - 7 - 7	プレキャストカルバート工	.....	334
1 - 7 - 8	防水工	.....	334
第8節	排水構造物工(小型水路工)	.....	334
1 - 8 - 1	一般事項	.....	334
1 - 8 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	334
1 - 8 - 3	側溝工	.....	335
1 - 8 - 4	管渠工	.....	335
1 - 8 - 5	集水枿・マンホール工	.....	335
1 - 8 - 6	地下排水工	.....	336
1 - 8 - 7	場所打水路工	.....	336
1 - 8 - 8	排水工(小段排水・縦排水)	.....	336
第9節	落石雪害防止工	.....	336
1 - 9 - 1	一般事項	.....	336
1 - 9 - 2	材 料	.....	336
1 - 9 - 3	作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	336
1 - 9 - 4	落石防止網工	.....	336
1 - 9 - 5	落石防護柵工	.....	337
1 - 9 - 6	防雪柵工	.....	337
1 - 9 - 7	雪崩予防柵工	.....	337
第10節	遮音壁工	.....	337
1 - 10 - 1	一般事項	.....	337
1 - 10 - 2	材 料	.....	337
1 - 10 - 3	作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	338
1 - 10 - 4	遮音壁基礎工	.....	338
1 - 10 - 5	遮音壁本体工	.....	338
第2章	舗 装	.....	339
第1節	適 用	.....	339

第2節	適用すべき諸基準	.....	339
第3節	舗装工	.....	340
2 - 3 - 1	一般事項	.....	340
2 - 3 - 2	材 料	.....	340
2 - 3 - 3	舗装準備工	.....	340
2 - 3 - 4	橋面防水工	.....	340
2 - 3 - 5	アスファルト舗装工	.....	341
2 - 3 - 6	半たわみ性舗装工	.....	341
2 - 3 - 7	排水性舗装工	.....	341
2 - 3 - 8	透水性舗装工	.....	344
2 - 3 - 9	グースアスファルト舗装工	.....	344
2 - 3 - 10	コンクリート舗装工	.....	348
2 - 3 - 11	薄層カラー舗装工	.....	349
2 - 3 - 12	ブロック舗装工	.....	349
第4節	排水構造物工（路面排水工）	.....	349
2 - 4 - 1	一般事項	.....	349
2 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	349
2 - 4 - 3	側溝工	.....	349
2 - 4 - 4	管渠工	.....	349
2 - 4 - 5	集水柵（街渠柵）・マンホール工	.....	349
2 - 4 - 6	地下排水工	.....	350
2 - 4 - 7	場所打水路工	.....	350
2 - 4 - 8	排水工（小段排水・縦排水）	.....	350
2 - 4 - 9	排水性舗装用路肩排水工	.....	350
第5節	縁石工	.....	350
2 - 5 - 1	一般事項	.....	350
2 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	350
2 - 5 - 3	縁石工	.....	350
第6節	踏掛版工	.....	350
2 - 6 - 1	一般事項	.....	350
2 - 6 - 2	材 料	.....	351
2 - 6 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	351
2 - 6 - 4	踏掛版工	.....	351
第7節	防護柵工	.....	351
2 - 7 - 1	一般事項	.....	351
2 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	351
2 - 7 - 3	路側防護柵工	.....	351
2 - 7 - 4	防止柵工	.....	351
2 - 7 - 5	ボックスビーム工	.....	351
2 - 7 - 6	車止めポスト工	.....	352

2 - 7 - 7	防護柵基礎工	352
第8節	標識工	352
2 - 8 - 1	一般事項	352
2 - 8 - 2	材 料	352
2 - 8 - 3	小型標識工	353
2 - 8 - 4	大型標識工	353
第9節	区画線工	353
2 - 9 - 1	一般事項	353
2 - 9 - 2	区画線工	353
第10節	道路植栽工	353
2 - 10 - 1	一般事項	353
2 - 10 - 2	道路植栽工	353
第11節	道路付属施設工	355
2 - 11 - 1	一般事項	355
2 - 11 - 2	材 料	355
2 - 11 - 3	境界工	355
2 - 11 - 4	道路付属物工	356
2 - 11 - 5	ケーブル配管工	356
2 - 11 - 6	照明工	356
第12節	橋梁付属物工	356
2 - 12 - 1	一般事項	356
2 - 12 - 2	伸縮装置工	356
第3章	橋梁下部	357
第1節	適 用	357
第2節	適用すべき諸基準	357
第3節	工場製作工	357
3 - 3 - 1	一般事項	357
3 - 3 - 2	刃口金物製作工	358
3 - 3 - 3	鋼製橋脚製作工	358
3 - 3 - 4	アンカーフレーム製作工	358
3 - 3 - 5	工場塗装工	359
第4節	橋台工	359
3 - 4 - 1	一般事項	359
3 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	359
3 - 4 - 3	既製杭工	359
3 - 4 - 4	場所打杭工	359
3 - 4 - 5	深礎工	359
3 - 4 - 6	オープンケーソン基礎工	359
3 - 4 - 7	ニューマチックケーソン基礎工	359
3 - 4 - 8	橋台躯体工	359

3 - 4 - 9	地下水位低下工	360
第5節	RC橋脚工	360
3 - 5 - 1	一般事項	360
3 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	360
3 - 5 - 3	既製杭工	360
3 - 5 - 4	場所打杭工	360
3 - 5 - 5	深礎工	360
3 - 5 - 6	オープンケーソン基礎工	360
3 - 5 - 7	ニューマチックケーソン基礎工	360
3 - 5 - 8	鋼管矢板基礎工	360
3 - 5 - 9	橋脚躯体工	360
3 - 5 - 10	地下水位低下工	360
第6節	鋼製橋脚工	361
3 - 6 - 1	一般事項	361
3 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	361
3 - 6 - 3	既製杭工	361
3 - 6 - 4	場所打杭工	361
3 - 6 - 5	深礎工	361
3 - 6 - 6	オープンケーソン基礎工	361
3 - 6 - 7	ニューマチックケーソン基礎工	361
3 - 6 - 8	鋼管矢板基礎工	361
3 - 6 - 9	橋脚フーチング工	361
3 - 6 - 10	橋脚架設工	362
3 - 6 - 11	現場継手工	362
3 - 6 - 12	現場塗装工	362
3 - 6 - 13	地下水位低下工	362
第7節	護岸基礎工	363
3 - 7 - 1	一般事項	363
3 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	363
3 - 7 - 3	基礎工	363
3 - 7 - 4	矢板工	363
3 - 7 - 5	土台基礎工	363
第8節	矢板護岸工	363
3 - 8 - 1	一般事項	363
3 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	363
3 - 8 - 3	笠コンクリート工	363
3 - 8 - 4	矢板工	363
第9節	法覆護岸工	363
3 - 9 - 1	一般事項	363
3 - 9 - 2	コンクリートブロック工	363

3 - 9 - 3	護岸付属物工	364
3 - 9 - 4	緑化ブロック工	364
3 - 9 - 5	環境護岸ブロック工	364
3 - 9 - 6	石積（張）工	364
3 - 9 - 7	法枠工	364
3 - 9 - 8	多自然型護岸工	364
3 - 9 - 9	吹付工	365
3 - 9 - 10	植生工	365
3 - 9 - 11	覆土工	365
3 - 9 - 12	羽口工	365
第10節	擁壁護岸工	365
3 - 10 - 1	一般事項	365
3 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	365
3 - 10 - 3	場所打擁壁工	365
3 - 10 - 4	プレキャスト擁壁工	365
第4章	鋼橋上部	367
第1節	適用	367
第2節	適用すべき諸基準	367
第3節	工場製作工	367
4 - 3 - 1	一般事項	367
4 - 3 - 2	材 料	368
4 - 3 - 3	桁製作工	370
4 - 3 - 4	検査路製作工	370
4 - 3 - 5	鋼製伸縮継手製作工	371
4 - 3 - 6	落橋防止装置製作工	371
4 - 3 - 7	鋼製排水管製作工	371
4 - 3 - 8	橋梁用防護柵製作工	372
4 - 3 - 9	橋梁用高欄製作工	372
4 - 3 - 10	横断歩道橋製作工	372
4 - 3 - 11	鑄造費	372
4 - 3 - 12	アンカーフレーム製作工	373
4 - 3 - 13	工場塗装工	373
第4節	鋼橋架設工	373
4 - 4 - 1	一般事項	373
4 - 4 - 2	材 料	373
4 - 4 - 3	地組工	373
4 - 4 - 4	架設工（クレーン架設）	374
4 - 4 - 5	架設工（ケーブルクレーン架設）	374
4 - 4 - 6	架設工（ケーブルエレクション架設）	374
4 - 4 - 7	架設工（架設桁架設）	374

4 - 4 - 8	架設工（送出し架設）	375
4 - 4 - 9	架設工（トラベラークレーン架設）	375
4 - 4 - 10	支承工	375
4 - 4 - 11	現場継手工	375
第5節	橋梁現場塗装工	379
4 - 5 - 1	一般事項	379
4 - 5 - 2	材 料	379
4 - 5 - 3	現場塗装工	379
第6節	床版工	383
4 - 6 - 1	一般事項	383
4 - 6 - 2	床版工	383
第7節	橋梁付属物工	384
4 - 7 - 1	一般事項	384
4 - 7 - 2	伸縮装置工	384
4 - 7 - 3	落橋防止装置工	384
4 - 7 - 4	排水装置工	384
4 - 7 - 5	地覆工	384
4 - 7 - 6	橋梁用防護柵工	384
4 - 7 - 7	橋梁用高欄工	384
4 - 7 - 8	検査路工	384
4 - 7 - 9	銘板工	384
第8節	歩道橋本體工	385
4 - 8 - 1	一般事項	385
4 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	385
4 - 8 - 3	既製杭工	385
4 - 8 - 4	場所打杭工	385
4 - 8 - 5	橋脚フーチング工	385
4 - 8 - 6	歩道橋（側道橋）架設工	385
4 - 8 - 7	現場塗装工	386
第9節	鋼橋足場等設置工	386
4 - 9 - 1	一般事項	386
4 - 9 - 2	橋梁足場工	386
4 - 9 - 3	橋梁防護工	386
4 - 9 - 4	昇降用設備工	386
第5章	コンクリート橋上部	387
第1節	適 用	387
第2節	適用すべき諸基準	387
第3節	工場製作工	387
5 - 3 - 1	一般事項	387
5 - 3 - 2	プレビーム用桁製作工	388

5 - 3 - 3	橋梁用防護柵製作工	.....	388
5 - 3 - 4	鋼製伸縮継手製作工	.....	388
5 - 3 - 5	検査路製作工	.....	388
5 - 3 - 6	工場塗装工	.....	388
5 - 3 - 7	鋳造費	.....	388
第4節	PC橋工	.....	388
5 - 4 - 1	一般事項	.....	388
5 - 4 - 2	プレテンション桁製作工（購入工）	.....	389
5 - 4 - 3	ポストテンション桁製作工	.....	389
5 - 4 - 4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	.....	392
5 - 4 - 5	プレキャストセグメント主桁組立工	.....	392
5 - 4 - 6	支承工	.....	393
5 - 4 - 7	架設工（クレーン架設）	.....	393
5 - 4 - 8	架設工（架設桁架設）	.....	394
5 - 4 - 9	床版・横組工	.....	394
5 - 4 - 10	落橋防止装置工	.....	394
第5節	プレビーム桁橋工	.....	394
5 - 5 - 1	一般事項	.....	394
5 - 5 - 2	プレビーム桁製作工（現場）	.....	394
5 - 5 - 3	支承工	.....	395
5 - 5 - 4	架設工（クレーン架設）	.....	395
5 - 5 - 5	架設工（架設桁架設）	.....	395
5 - 5 - 6	床版・横組工	.....	395
5 - 5 - 7	局部（部分）プレストレス工	.....	396
5 - 5 - 8	床版・横桁工	.....	396
5 - 5 - 9	落橋防止装置工	.....	396
第6節	PCホロースラブ橋工	.....	396
5 - 6 - 1	一般事項	.....	396
5 - 6 - 2	架設支保工（固定）	.....	397
5 - 6 - 3	支承工	.....	397
5 - 6 - 4	PCホロースラブ製作工	.....	397
5 - 6 - 5	落橋防止装置工	.....	397
第7節	RCホロースラブ橋工	.....	397
5 - 7 - 1	一般事項	.....	397
5 - 7 - 2	架設支保工（固定）	.....	398
5 - 7 - 3	支承工	.....	398
5 - 7 - 4	RC場所打ホロースラブ製作工	.....	398
5 - 7 - 5	落橋防止装置工	.....	398
第8節	PC版桁橋工	.....	398
5 - 8 - 1	一般事項	.....	398

5 - 8 - 2	P C 版桁製作工	398
第9節	P C 箱桁橋工	399
5 - 9 - 1	一般事項	399
5 - 9 - 2	架設支保工（固定）	399
5 - 9 - 3	支承工	399
5 - 9 - 4	P C 箱桁製作工	399
5 - 9 - 5	落橋防止装置工	400
第10節	P C 片持箱桁橋工	400
5 - 10 - 1	一般事項	400
5 - 10 - 2	P C 片持箱桁製作工	400
5 - 10 - 3	支承工	401
5 - 10 - 4	架設工（片持架設）	401
第11節	P C 押出し箱桁橋工	401
5 - 11 - 1	一般事項	401
5 - 11 - 2	P C 押出し箱桁製作工	401
5 - 11 - 3	架設工（押出し架設）	402
第12節	橋梁付属物工	402
5 - 12 - 1	一般事項	402
5 - 12 - 2	伸縮装置工	402
5 - 12 - 3	排水装置工	402
5 - 12 - 4	地覆工	402
5 - 12 - 5	橋梁用防護柵工	402
5 - 12 - 6	橋梁用高欄工	402
5 - 12 - 7	検査路工	402
5 - 12 - 8	銘板工	402
第13節	コンクリート橋足場等設置工	403
5 - 13 - 1	一般事項	403
5 - 13 - 2	橋梁足場工	403
5 - 13 - 3	橋梁防護工	403
5 - 13 - 4	昇降用設備工	403
第6章	トンネル（NATM）	404
第1節	適用	404
第2節	適用すべき諸基準	404
第3節	トンネル掘削工	405
6 - 3 - 1	一般事項	405
6 - 3 - 2	掘削工	405
第4節	支保工	406
6 - 4 - 1	一般事項	406
6 - 4 - 2	材 料	406
6 - 4 - 3	吹付工	406

6 - 4 - 4	ロックボルト工	407
6 - 4 - 5	鋼製支保工	407
6 - 4 - 6	金網工	407
第5節	覆工	408
6 - 5 - 1	一般事項	408
6 - 5 - 2	材 料	408
6 - 5 - 3	覆工コンクリート工	408
6 - 5 - 4	側壁コンクリート工	409
6 - 5 - 5	床版コンクリート工	409
6 - 5 - 6	トンネル防水工	409
第6節	インバート工	409
6 - 6 - 1	一般事項	409
6 - 6 - 2	材 料	410
6 - 6 - 3	インバート掘削工	410
6 - 6 - 4	インバート本体工	410
第7節	坑内付帯工	410
6 - 7 - 1	一般事項	410
6 - 7 - 2	材 料	410
6 - 7 - 3	箱抜工	410
6 - 7 - 4	裏面排水工	410
6 - 7 - 5	地下排水工	411
第8節	坑門工	411
6 - 8 - 1	一般事項	411
6 - 8 - 2	坑口付工	411
6 - 8 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	421
6 - 8 - 4	坑門本体工	421
6 - 8 - 5	明り巻工	421
6 - 8 - 6	銘板工	421
第9節	掘削補助工	412
6 - 9 - 1	一般事項	412
6 - 9 - 2	材 料	412
6 - 9 - 3	掘削補助工 A	412
6 - 9 - 4	掘削補助工 B	412
第10節	トンネル仮設備工	412
6 - 10 - 1	一般事項	412
6 - 10 - 2	トンネル仮設備工	412
第7章	トンネル（矢板）	414
第1節	適 用	414
第2節	適用すべき諸基準	414
第3節	トンネル掘削工	415

7 - 3 - 1	一般事項	415
7 - 3 - 2	掘削工	415
第4節	支保工	415
7 - 4 - 1	一般事項	415
7 - 4 - 2	材 料	416
7 - 4 - 3	鋼製支保工	416
第5節	覆 工	416
7 - 5 - 1	一般事項	416
7 - 5 - 2	材 料	417
7 - 5 - 3	覆工コンクリート工	417
7 - 5 - 4	床版コンクリート工	417
7 - 5 - 5	裏込注入工	417
第6節	トンネル仮設備工	418
7 - 6 - 1	一般事項	418
7 - 6 - 2	トンネル仮設備工	418
第8章	コンクリートシェッド	419
第1節	適 用	419
第2節	適用すべき諸基準	419
第3節	プレキャストシェッド下部工	419
8 - 3 - 1	一般事項	419
8 - 3 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	420
8 - 3 - 3	既製杭工	420
8 - 3 - 4	場所打杭工	420
8 - 3 - 5	深礎工	420
8 - 3 - 6	受台工	420
8 - 3 - 7	アンカー工	420
第4節	プレキャストシェッド上部工	420
8 - 4 - 1	一般事項	420
8 - 4 - 2	シェッド購入工	420
8 - 4 - 3	架設工	420
8 - 4 - 4	土砂囲工	421
8 - 4 - 5	柱脚コンクリート工	421
8 - 4 - 6	横締め工	421
8 - 4 - 7	防水工	421
第5節	R Cシェッド工	421
8 - 5 - 1	一般事項	421
8 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	421
8 - 5 - 3	既製杭工	421
8 - 5 - 4	場所打杭工	422
8 - 5 - 5	深礎工	422

8 - 5 - 6	躯体工	422
8 - 5 - 7	アンカー工	422
第6節	シェッド付属物工	422
8 - 6 - 1	一般事項	422
8 - 6 - 2	緩衝工	422
8 - 6 - 3	落橋防止装置工	422
8 - 6 - 4	排水装置工	422
8 - 6 - 5	銘板工	422
第9章	鋼製シェッド	423
第1節	適用	423
第2節	適用すべき諸基準	423
第3節	工場製作工	423
9 - 3 - 1	一般事項	423
9 - 3 - 2	材 料	424
9 - 3 - 3	梁（柱）製作工	424
9 - 3 - 4	屋根製作工	424
9 - 3 - 5	鋼製排水管製作工	424
9 - 3 - 6	鑄造費	424
9 - 3 - 7	工場塗装工	424
第4節	鋼製シェッド下部工	424
9 - 4 - 1	一般事項	424
9 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	424
9 - 4 - 3	既製杭工	424
9 - 4 - 4	場所打杭工	424
9 - 4 - 5	深礎工	424
9 - 4 - 6	受台工	424
第5節	鋼製シェッド上部工	425
9 - 5 - 1	一般事項	425
9 - 5 - 2	材 料	425
9 - 5 - 3	架設工	425
9 - 5 - 4	現場継手工	425
9 - 5 - 5	現場塗装工	425
9 - 5 - 6	屋根コンクリート工	426
9 - 5 - 7	防水工	426
第6節	シェッド付属物工	426
9 - 6 - 1	一般事項	426
9 - 6 - 2	材 料	426
9 - 6 - 3	排水装置工	426
9 - 6 - 4	落橋防止装置工	426
9 - 6 - 5	銘板工	426

第10章 電線共同溝	428
第1節 適用	428
第2節 適用すべき諸基準	428
第3節 舗装版撤去工	428
10 - 3 - 1 一般事項	428
10 - 3 - 2 舗装版破碎工	428
第4節 開削土工	428
10 - 4 - 1 一般事項	428
10 - 4 - 2 掘削工	428
10 - 4 - 3 埋戻し工	428
10 - 4 - 4 残土処理工	428
第5節 電線共同溝工	429
10 - 5 - 1 一般事項	429
10 - 5 - 2 管路工（管路部）	429
10 - 5 - 3 プレキャストボックス工（特殊部）	429
10 - 5 - 4 現場打ボックス工（特殊部）	429
第6節 付帯設備工	430
10 - 6 - 1 一般事項	430
10 - 6 - 2 ハンドホール工	430
10 - 6 - 3 土留壁工（継壁）	430
第11章 道路維持	431
第1節 適用	431
第2節 適用すべき諸基準	431
第3節 舗装工	431
11 - 3 - 1 一般事項	431
11 - 3 - 2 材 料	432
11 - 3 - 3 路面切削工	432
11 - 3 - 4 舗装打換え工	432
11 - 3 - 5 切削オーバーレイ工	432
11 - 3 - 6 オーバーレイ工	433
11 - 3 - 7 路上再生工	433
11 - 3 - 8 薄層カラー舗装工	436
11 - 3 - 9 コンクリート舗装補修工	436
11 - 3 - 10 アスファルト舗装補修工	437
第4節 排水構造物工	438
11 - 4 - 1 一般事項	438
11 - 4 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	438
11 - 4 - 3 側溝工	438
11 - 4 - 4 管渠工	438
11 - 4 - 5 集水柵・マンホール工	438

11 - 4 - 6	地下排水工	438
11 - 4 - 7	場所打水路工	438
11 - 4 - 8	排水工	438
第5節	防護柵工	439
11 - 5 - 1	一般事項	439
11 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	439
11 - 5 - 3	路側防護柵工	439
11 - 5 - 4	防止柵工	439
11 - 5 - 5	ボックスビーム工	439
11 - 5 - 6	車止めポスト工	439
11 - 5 - 7	防護柵基礎工	439
第6節	標識工	439
11 - 6 - 1	一般事項	439
11 - 6 - 2	材 料	439
11 - 6 - 3	小型標識工	440
11 - 6 - 4	大型標識工	440
第7節	道路付属施設工	440
11 - 7 - 1	一般事項	440
11 - 7 - 2	材 料	440
11 - 7 - 3	境界工	440
11 - 7 - 4	道路付属物工	440
11 - 7 - 5	ケーブル配管工	440
11 - 7 - 6	照明工	440
第8節	擁壁工	440
11 - 8 - 1	一般事項	440
11 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	441
11 - 8 - 3	場所打擁壁工	441
11 - 8 - 4	プレキャスト擁壁工	441
第9節	石・ブロック積（張）工	441
11 - 9 - 1	一般事項	441
11 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	441
11 - 9 - 3	コンクリートブロック工	441
11 - 9 - 4	石積（張）工	441
第10節	カルバート工	441
11 - 10 - 1	一般事項	441
11 - 10 - 2	材 料	441
11 - 10 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	441
11 - 10 - 4	場所打函渠工	441
11 - 10 - 5	プレキャストカルバート工	442
11 - 10 - 6	防水工	442

第11節	法面工	.....	442
11 - 11 - 1	一般事項	.....	442
11 - 11 - 2	植生工	.....	442
11 - 11 - 3	法面吹付工	.....	442
11 - 11 - 4	法粹工	.....	442
11 - 11 - 5	法面施肥工	.....	442
11 - 11 - 6	アンカー工	.....	442
11 - 11 - 7	かご工	.....	442
第12節	橋梁床版工	.....	442
11 - 12 - 1	一般事項	.....	442
11 - 12 - 2	材 料	.....	442
11 - 12 - 3	床版補強工（鋼板接着工法）	.....	442
11 - 12 - 4	床版補強工（増桁架設工法）	.....	443
11 - 12 - 5	床版増厚補強工	.....	443
11 - 12 - 6	床版取替工	.....	444
11 - 12 - 7	旧橋撤去工	.....	444
第13節	橋梁付属物工	.....	444
11 - 13 - 1	一般事項	.....	444
11 - 13 - 2	伸縮継手工	.....	444
11 - 13 - 3	排水施設工	.....	444
11 - 13 - 4	地覆工	.....	445
11 - 13 - 5	橋梁用防護柵工	.....	445
11 - 13 - 6	橋梁用高欄工	.....	445
11 - 13 - 7	検査路工	.....	445
第14節	横断歩道橋工	.....	445
11 - 14 - 1	一般事項	.....	445
11 - 14 - 2	材 料	.....	445
11 - 14 - 3	横断歩道橋工	.....	445
第15節	現場塗装工	.....	445
11 - 15 - 1	一般事項	.....	445
11 - 15 - 2	材 料	.....	445
11 - 15 - 3	橋梁塗装工	.....	446
11 - 15 - 4	道路付属構造物塗装工	.....	446
11 - 15 - 5	張紙防止塗装工	.....	446
11 - 15 - 6	コンクリート面塗装工	.....	446
第16節	トンネル工	.....	447
11 - 16 - 1	一般事項	.....	447
11 - 16 - 2	内装板工	.....	447
11 - 16 - 3	裏込注入工	.....	447
11 - 16 - 4	漏水対策工	.....	447

第17節	道路付属物復旧工	.....	447
11 - 17 - 1	一般事項	.....	447
11 - 17 - 2	材 料	.....	447
11 - 17 - 3	付属物復旧工	.....	448
第18節	道路清掃工	.....	448
11 - 18 - 1	一般事項	.....	448
11 - 18 - 2	材 料	.....	448
11 - 18 - 3	路面清掃工	.....	448
11 - 18 - 4	路肩整正工	.....	449
11 - 18 - 5	排水施設清掃工	.....	449
11 - 18 - 6	橋梁清掃工	.....	449
11 - 18 - 7	道路付属物清掃工	.....	449
11 - 18 - 8	構造物清掃工	.....	449
第19節	植栽維持工	.....	449
11 - 19 - 1	一般事項	.....	449
11 - 19 - 2	材 料	.....	450
11 - 19 - 3	樹木・芝生管理工	.....	450
第20節	除草工	.....	452
11 - 20 - 1	一般事項	.....	452
11 - 20 - 2	道路除草工	.....	452
第21節	応急処理工	.....	453
11 - 21 - 1	一般事項	.....	453
11 - 21 - 2	応急処理作業工	.....	453
第12章	道路修繕	.....	454
第 1 節	適 用	.....	454
第 2 節	適用すべき諸基準	.....	454
第 3 節	工場製作工	.....	454
12 - 3 - 1	一般事項	.....	454
12 - 3 - 2	材 料	.....	455
12 - 3 - 3	床版補強材製作工	.....	455
12 - 3 - 4	桁補強材製作工	.....	455
12 - 3 - 5	落橋防止装置製作工	.....	455
12 - 3 - 6	R C 橋脚巻立て鋼板製作工	.....	455
第 4 節	舗装工	.....	455
12 - 4 - 1	一般事項	.....	455
12 - 4 - 2	材 料	.....	456
12 - 4 - 3	路面切削工	.....	456
12 - 4 - 4	舗装打換え工	.....	456
12 - 4 - 5	切削オーバーレイ工	.....	456
12 - 4 - 6	オーバーレイ工	.....	456

12 - 4 - 7	路上再生工	456
12 - 4 - 8	薄層カラー舗装工	456
第5節	排水構造物工	457
12 - 5 - 1	一般事項	457
12 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	457
12 - 5 - 3	側溝工	457
12 - 5 - 4	管渠工	457
12 - 5 - 5	集水桝・マンホール工	457
12 - 5 - 6	地下排水工	457
12 - 5 - 7	場所打水路工	457
12 - 5 - 8	排水工	457
第6節	縁石工	457
12 - 6 - 1	一般事項	457
12 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	457
12 - 6 - 3	縁石工	457
第7節	防護柵工	457
12 - 7 - 1	一般事項	457
12 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	457
12 - 7 - 3	路側防護柵工	458
12 - 7 - 4	防止柵工	458
12 - 7 - 5	ボックスビーム工	458
12 - 7 - 6	車止めポスト工	458
12 - 7 - 7	防護柵基礎工	458
第8節	標識工	458
12 - 8 - 1	一般事項	458
12 - 8 - 2	材 料	458
12 - 8 - 3	小型標識工	458
12 - 8 - 4	大型標識工	458
第9節	区画線工	459
12 - 9 - 1	一般事項	459
12 - 9 - 2	区画線工	459
第10節	道路植栽工	459
12 - 10 - 1	一般事項	459
12 - 10 - 2	道路植栽工	459
第11節	道路付属施設工	459
12 - 11 - 1	一般事項	459
12 - 11 - 2	材 料	459
12 - 11 - 3	境界工	460
12 - 11 - 4	道路付属物工	460
12 - 11 - 5	ケーブル配管工	460

12 - 11 - 6	照明工	460
第12節	擁壁工	460
12 - 12 - 1	一般事項	460
12 - 12 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	460
12 - 12 - 3	場所打擁壁工	460
12 - 12 - 4	プレキャスト擁壁工	460
第13節	石・ブロック積（張）工	460
12 - 13 - 1	一般事項	460
12 - 13 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	460
12 - 13 - 3	コンクリートブロック工	460
12 - 13 - 4	石積（張）工	461
第14節	カルバート工	461
12 - 14 - 1	一般事項	461
12 - 14 - 2	材 料	461
12 - 14 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	461
12 - 14 - 4	場所打函渠工	461
12 - 14 - 5	プレキャストカルバート工	461
12 - 14 - 6	防水工	461
第15節	法面工	461
12 - 15 - 1	一般事項	461
12 - 15 - 2	植生工	461
12 - 15 - 3	法面吹付工	462
12 - 15 - 4	法枠工	462
12 - 15 - 5	法面施肥工	462
12 - 15 - 6	アンカー工	462
12 - 15 - 7	かご工	462
第16節	落石防止工	462
12 - 16 - 1	一般事項	462
12 - 16 - 2	材 料	462
12 - 16 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	462
12 - 16 - 4	落石防止網工	462
12 - 16 - 5	落石防護柵工	462
第17節	橋梁床版工	462
12 - 17 - 1	一般事項	462
12 - 17 - 2	材 料	463
12 - 17 - 3	床版補強工（鋼板接着工法）	463
12 - 17 - 4	床版補強工（増桁架設工法）	463
12 - 17 - 5	床版増厚補強工	463
12 - 17 - 6	床版取替工	463
12 - 17 - 7	旧橋撤去工	463

第18節	鋼桁工	.....	463
12 - 18 - 1	一般事項	.....	463
12 - 18 - 2	材 料	.....	463
12 - 18 - 3	鋼桁補強工	.....	463
第19節	橋梁支承工	.....	463
12 - 19 - 1	一般事項	.....	463
12 - 19 - 2	材 料	.....	463
12 - 19 - 3	鋼橋支承工	.....	463
12 - 19 - 4	P C 橋支承工	.....	464
第20節	橋梁付属物工	.....	464
12 - 20 - 1	一般事項	.....	464
12 - 20 - 2	材 料	.....	464
12 - 20 - 3	伸縮継手工	.....	464
12 - 20 - 4	落橋防止装置工	.....	464
12 - 20 - 5	排水施設工	.....	464
12 - 20 - 6	地覆工	.....	464
12 - 20 - 7	橋梁用防護柵工	.....	464
12 - 20 - 8	橋梁用高欄工	.....	464
12 - 20 - 9	検査路工	.....	464
12 - 20 - 10	沓座拡幅工	.....	464
第21節	横断歩道橋工	.....	465
12 - 21 - 1	一般事項	.....	465
12 - 21 - 2	材 料	.....	465
12 - 21 - 3	横断歩道橋工	.....	465
第22節	橋脚巻立て工	.....	465
12 - 22 - 1	一般事項	.....	465
12 - 22 - 2	材 料	.....	465
12 - 22 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	.....	465
12 - 22 - 4	R C 橋脚鋼板巻立て工	.....	465
12 - 22 - 5	橋脚コンクリート巻立て工	.....	468
第23節	現場塗装工	.....	469
12 - 23 - 1	一般事項	.....	469
12 - 23 - 2	材 料	.....	469
12 - 23 - 3	橋梁塗装工	.....	469
12 - 23 - 4	道路付属構造物塗装工	.....	469
12 - 23 - 5	張紙防止塗装工	.....	469
12 - 23 - 6	コンクリート面塗装工	.....	469
第24節	トンネル工	.....	469
12 - 24 - 1	一般事項	.....	469
12 - 24 - 2	材 料	.....	469

12 - 24 - 3	内装板工	469
12 - 24 - 4	裏込注入工	469
12 - 24 - 5	漏水対策工	469
第7編	港湾編	470
第1章	総則	470
第1節	適用	470
第2節	施工管理	470
1 - 2 - 1	潜水作業従事者の配置	470
1 - 2 - 2	海上起重作業船団の船団長	471
1 - 2 - 3	調査・試験等	472
1 - 2 - 4	環境保全	472
第3節	安全管理	472
1 - 3 - 1	適用	472
1 - 3 - 2	異常気象等への対応	472
第2章	材料	473
第1節	適用	473
第2節	土	473
2 - 2 - 1	一般事項	473
第3節	石材等	473
2 - 3 - 1	一般事項	473
2 - 3 - 2	砂	473
2 - 3 - 3	砂利、碎石	473
2 - 3 - 4	石	473
第4節	鋼材	474
2 - 4 - 1	控工	474
2 - 4 - 2	コンクリート舗装用鋼材	475
第5節	目地材料	475
2 - 5 - 1	目地材	475
2 - 5 - 2	コンクリート舗装用目地材	475
第6節	防食材料	476
2 - 6 - 1	アルミニウム合金陽極	476
2 - 6 - 2	防食塗装	476
2 - 6 - 3	被覆防食材料	476
第7節	防舷材	476
2 - 7 - 1	ゴム防舷材	476
第8節	係船柱	477
2 - 8 - 1	係船柱	477
第9節	車止め・縁金物	478
2 - 9 - 1	車止め・縁金物	478

第10節	マット	.....	478
2 - 10 - 1	アスファルトマット	.....	478
2 - 10 - 2	繊維系マット	.....	478
2 - 10 - 3	合成樹脂系マット	.....	478
2 - 10 - 4	ゴムマット	.....	478
第11節	アスファルトコンクリート	.....	478
2 - 11 - 1	アスファルト舗装	.....	478
第12節	その他	.....	479
2 - 12 - 1	ペーパードレーン	.....	479
2 - 12 - 2	路盤紙	.....	479
2 - 12 - 3	防砂目地板（裏込・裏埋工）	.....	479
2 - 12 - 4	ガス切断材	.....	479
2 - 12 - 5	汚濁防止膜	.....	479
第3章	共通仮設	.....	480
第1節	適用	.....	480
第2節	汚濁防止膜工	.....	480
3 - 2 - 1	一般事項	.....	480
3 - 2 - 2	水質汚濁防止膜	.....	480
第4章	一般施工	.....	481
第1節	適用	.....	481
第2節	適用すべき諸基準	.....	481
第3節	共通的工種	.....	481
4 - 3 - 1	一般事項	.....	481
4 - 3 - 2	共通事項	.....	481
4 - 3 - 3	排砂管設備工	.....	484
4 - 3 - 4	土運船運搬工	.....	484
4 - 3 - 5	揚土土捨工	.....	485
4 - 3 - 6	圧密・排水工	.....	485
4 - 3 - 7	締固工	.....	486
4 - 3 - 8	固化工	.....	487
4 - 3 - 9	洗掘防止工	.....	489
4 - 3 - 10	中詰工	.....	489
4 - 3 - 11	蓋コンクリート工	.....	490
4 - 3 - 12	蓋ブロック工	.....	490
4 - 3 - 13	鋼矢板工	.....	491
4 - 3 - 14	控工	.....	491
4 - 3 - 15	鋼杭工	.....	493
4 - 3 - 16	コンクリート杭工	.....	494
4 - 3 - 17	防食工	.....	494
4 - 3 - 18	路床工	.....	495

4 - 3 - 19	コンクリート舗装工	495
4 - 3 - 20	アスファルト舗装工	497
第4節	土捨工	497
4 - 4 - 1	一般事項	497
4 - 4 - 2	排砂管設備工	497
4 - 4 - 3	土運船運搬工	497
4 - 4 - 4	揚土土捨工	497
第5節	海上地盤改良工	497
4 - 5 - 1	一般事項	497
4 - 5 - 2	床掘工	497
4 - 5 - 3	排砂管設備工	498
4 - 5 - 4	土運船運搬工	499
4 - 5 - 5	揚土土捨工	499
4 - 5 - 6	置換工	499
4 - 5 - 7	圧密・排水工	499
4 - 5 - 8	締固工	499
4 - 5 - 9	固化工	499
第6節	基礎工	499
4 - 6 - 1	一般事項	499
4 - 6 - 2	基礎盛砂工	499
4 - 6 - 3	洗掘防止工	499
4 - 6 - 4	基礎捨石工	499
4 - 6 - 5	袋詰コンクリート工	500
4 - 6 - 6	基礎ブロック工	500
4 - 6 - 7	水中コンクリート工	500
4 - 6 - 8	水中不分離性コンクリート工	500
第7節	本体工(ケーソン式)	500
4 - 7 - 1	一般事項	500
4 - 7 - 2	ケーソン製作工	500
4 - 7 - 3	ケーソン進水据付工	501
4 - 7 - 4	中詰工	504
4 - 7 - 5	蓋コンクリート工	504
4 - 7 - 6	蓋ブロック工	504
第8節	本体工(ブロック式)	504
4 - 8 - 1	一般事項	504
4 - 8 - 2	本体ブロック製作工	504
4 - 8 - 3	本体ブロック据付工	505
4 - 8 - 4	中詰工	505
4 - 8 - 5	蓋コンクリート工	505
4 - 8 - 6	蓋ブロック工	505

第9節	本體工（場所打式）	505
4 - 9 - 1	一般事項	505
4 - 9 - 2	場所打コンクリート工	505
4 - 9 - 3	水中コンクリート工	506
4 - 9 - 4	プレパックドコンクリート工	506
4 - 9 - 5	水中不分離性コンクリート工	506
第10節	本體工（捨石・捨ブロック式）	506
4 - 10 - 1	一般事項	506
4 - 10 - 2	洗掘防止工	506
4 - 10 - 3	本體捨石工	506
4 - 10 - 4	捨ブロック工	506
4 - 10 - 5	場所打コンクリート工	507
第11節	本體工（鋼矢板式）	507
4 - 11 - 1	一般事項	507
4 - 11 - 2	鋼矢板工	507
4 - 11 - 3	控工	507
第12節	本體工（コンクリート矢板式）	507
4 - 12 - 1	一般事項	507
4 - 12 - 2	コンクリート矢板工	507
4 - 12 - 3	控工	508
第13節	本體工（鋼杭式）	508
4 - 13 - 1	一般事項	508
4 - 13 - 2	鋼杭工	508
第14節	本體工（コンクリート杭式）	508
4 - 14 - 1	一般事項	508
4 - 14 - 2	コンクリート杭工	508
第15節	被覆・根固工	508
4 - 15 - 1	一般事項	508
4 - 15 - 2	被覆石工	509
4 - 15 - 3	袋詰コンクリート工	509
4 - 15 - 4	被覆ブロック工	509
4 - 15 - 5	根固ブロック工	509
4 - 15 - 6	水中コンクリート工	510
4 - 15 - 7	水中不分離性コンクリート工	510
4 - 15 - 8	サンドマスチック工	510
第16節	上部工	510
4 - 16 - 1	一般事項	510
4 - 16 - 2	上部コンクリート工	510
4 - 16 - 3	上部ブロック工	511
第17節	付屬工	511

4 - 17 - 1	一般事項	511
4 - 17 - 2	係船柱工	511
4 - 17 - 3	防舷材工	515
4 - 17 - 4	車止・縁金物工	516
4 - 17 - 5	防食工	517
4 - 17 - 6	付属設備工	517
第18節	消波工	517
4 - 18 - 1	一般事項	517
4 - 18 - 2	洗掘防止工	517
4 - 18 - 3	消波ブロック工	517
第19節	裏込・裏埋工	518
4 - 19 - 1	一般事項	518
4 - 19 - 2	裏込工	518
4 - 19 - 3	裏埋工	519
4 - 19 - 4	裏埋土工	519
第20節	陸上地盤改良工	519
4 - 20 - 1	一般事項	519
4 - 20 - 2	圧密・排水工	519
4 - 20 - 3	締固工	519
4 - 20 - 4	固化工	519
第21節	土工	520
4 - 21 - 1	一般事項	520
4 - 21 - 2	掘削工	520
4 - 21 - 3	盛土工	520
4 - 21 - 4	路床盛土工	520
4 - 21 - 5	排水処理工	520
4 - 21 - 6	伐開工	520
4 - 21 - 7	法面工	520
第22節	舗装工	521
4 - 22 - 1	一般事項	521
4 - 22 - 2	路床工	521
4 - 22 - 3	コンクリート舗装工	521
4 - 22 - 4	アスファルト舗装工	521
第23節	維持補修工	521
4 - 23 - 1	一般事項	521
4 - 23 - 2	維持塗装工	521
4 - 23 - 3	防食工	522
第24節	構造物撤去工	522
4 - 24 - 1	一般事項	522
4 - 24 - 2	取壊し工	523

4 - 24 - 3	撤去工	523
第25節	仮設工	524
4 - 25 - 1	一般事項	524
4 - 25 - 2	仮設鋼矢板工	524
4 - 25 - 3	仮設鋼管杭・鋼管矢板工	524
4 - 25 - 4	仮設道路工	524
第26節	雑工	524
4 - 26 - 1	一般事項	524
4 - 26 - 2	現場鋼材溶接工	525
4 - 26 - 3	現場鋼材切断工	525
4 - 26 - 4	その他雑工	526
第5章	港湾（航路、泊地、船だまり）	527
第1節	適用	527
第2節	適用すべき諸基準	527
第3節	浚渫工	527
5 - 3 - 1	一般事項	527
5 - 3 - 2	ポンプ浚渫工	527
5 - 3 - 3	グラブ浚渫工	527
5 - 3 - 4	硬土盤浚渫工	527
5 - 3 - 5	岩盤浚渫工	527
5 - 3 - 6	バックホウ浚渫工	528
第4節	土捨工	528
第5節	埋立工	528
5 - 5 - 1	一般事項	528
5 - 5 - 2	余水吐工	528
5 - 5 - 3	固化工	528
5 - 5 - 4	埋立工	528
5 - 5 - 5	排砂管設備工	529
5 - 5 - 6	土運船運搬工	529
5 - 5 - 7	揚土埋立工	529
5 - 5 - 8	埋立土工	529
第6章	港湾（防波堤、防砂堤、導流堤）	530
第1節	適用	530
第2節	適用すべき諸基準	530
第3節	防波堤、防砂堤、導流堤	530
6 - 3 - 1	海上地盤改良工	530
6 - 3 - 2	基礎工	530
6 - 3 - 3	本体工（ケーソン式）	530
6 - 3 - 4	本体工（ブロック式）	530
6 - 3 - 5	本体工（場所打式）	530

6 - 3 - 6	本體工（捨石・捨ブロック式）	530
6 - 3 - 7	本體工（鋼矢板式）	530
6 - 3 - 8	本體工（コンクリート矢板式）	530
6 - 3 - 9	本體工（鋼杭式）	530
6 - 3 - 10	本體工（コンクリート杭式）	531
6 - 3 - 11	被覆・根固工	531
6 - 3 - 12	上部工	531
6 - 3 - 13	消波工	531
6 - 3 - 14	維持補修工	531
6 - 3 - 15	構造物撤去工	531
6 - 3 - 16	雑工	531
第7章	港湾（防潮堤）	532
第1節	適用	532
第2節	適用すべき諸基準	532
第3節	防潮堤	532
7 - 3 - 1	海上地盤改良工	532
7 - 3 - 2	基礎工	532
7 - 3 - 3	本體工（ケーソン式）	532
7 - 3 - 4	本體工（ブロック式）	532
7 - 3 - 5	本體工（場所打式）	532
7 - 3 - 6	本體工（鋼矢板式）	532
7 - 3 - 7	本體工（コンクリート矢板式）	532
7 - 3 - 8	被覆・根固工	532
7 - 3 - 9	上部工	532
7 - 3 - 10	消波工	532
7 - 3 - 11	陸上地盤改良工	533
7 - 3 - 12	土工	533
7 - 3 - 13	舗装工	533
7 - 3 - 14	維持補修工	533
7 - 3 - 15	構造物撤去工	533
7 - 3 - 16	仮設工	533
7 - 3 - 17	雑工	533
第8章	港湾（護岸、岸壁、物揚場）	534
第1節	適用	534
第2節	適用すべき諸基準	534
第3節	護岸、岸壁、物揚場	534
8 - 3 - 1	海上地盤改良工	534
8 - 3 - 2	基礎工	534
8 - 3 - 3	本體工（ケーソン式）	534
8 - 3 - 4	本體工（ブロック式）	534

8 - 3 - 5	本體工（場所打式）	534
8 - 3 - 6	本體工（捨石・捨ブロック式）	534
8 - 3 - 7	本體工（鋼矢板式）	534
8 - 3 - 8	本體工（コンクリート矢板式）	534
8 - 3 - 9	本體工（鋼杭式）	534
8 - 3 - 10	本體工（コンクリート杭式）	535
8 - 3 - 11	被覆・根固工	535
8 - 3 - 12	上部工	535
8 - 3 - 13	付屬工	535
8 - 3 - 14	消波工	535
8 - 3 - 15	裏込・裏埋工	535
8 - 3 - 16	陸上地盤改良工	535
8 - 3 - 17	土工	535
8 - 3 - 18	舗装工	535
8 - 3 - 19	維持補修工	535
8 - 3 - 20	構造物撤去工	535
8 - 3 - 21	仮設工	535
8 - 3 - 22	雑工	535
第9章	港湾（棧橋、係船杭）	536
第1節	適用	536
第2節	適用すべき諸基準	536
第3節	棧橋、係船杭	536
9 - 3 - 1	海上地盤改良工	536
9 - 3 - 2	本體工（鋼杭式）	536
9 - 3 - 3	本體工（コンクリート杭式）	536
9 - 3 - 4	上部工	536
9 - 3 - 5	付屬工	536
9 - 3 - 6	舗装工	536
9 - 3 - 7	維持補修工	536
9 - 3 - 8	構造物撤去工	536
9 - 3 - 9	雑工	536
第10章	港湾（臨港道路）	537
第1節	適用	537
第2節	適用すべき諸基準	537
第3節	土工	537
第4節	道路舗装工	537
10 - 4 - 1	一般事項	537
10 - 4 - 2	道路付屬工	537
第5節	緑地工	537
10 - 5 - 1	一般事項	537

10 - 5 - 2	植生工	537
第11章	海岸（堤防、防潮堤、護岸）	538
第1節	適用	538
第2節	適用すべき諸基準	538
第3節	堤防、防潮堤、護岸	538
11 - 3 - 1	海上地盤改良工	538
11 - 3 - 2	基礎工	538
11 - 3 - 3	本体工（ケーソン式）	538
11 - 3 - 4	本体工（ブロック式）	538
11 - 3 - 5	本体工（場所打式）	538
11 - 3 - 6	本体工（鋼矢板式）	538
11 - 3 - 7	本体工（コンクリート矢板式）	538
11 - 3 - 8	被覆・根固工	538
11 - 3 - 9	上部工	538
11 - 3 - 10	消波工	539
11 - 3 - 11	裏込・裏埋工	539
11 - 3 - 12	陸上地盤改良工	539
11 - 3 - 13	土工	539
11 - 3 - 14	舗装工	539
11 - 3 - 15	維持補修工	539
11 - 3 - 16	構造物撤去工	539
11 - 3 - 17	仮設工	539
11 - 3 - 18	雑工	539
第12章	海岸（突堤）	540
第1節	適用	540
第2節	適用すべき諸基準	540
第3節	突堤	540
12 - 3 - 1	海上地盤改良工	540
12 - 3 - 2	基礎工	540
12 - 3 - 3	本体工（ケーソン式）	540
12 - 3 - 4	本体工（ブロック式）	540
12 - 3 - 5	本体工（場所打式）	540
12 - 3 - 6	本体工（捨石・捨ブロック式）	540
12 - 3 - 7	本体工（鋼矢板式）	540
12 - 3 - 8	本体工（コンクリート矢板式）	540
12 - 3 - 9	本体工（鋼杭式）	540
12 - 3 - 10	本体工（コンクリート杭式）	541
12 - 3 - 11	被覆・根固工	541
12 - 3 - 12	上部工	541
12 - 3 - 13	消波工	541

12 - 3 - 14	陸上地盤改良工	541
12 - 3 - 15	土工	541
12 - 3 - 16	舗装工	541
12 - 3 - 17	維持補修工	541
12 - 3 - 18	構造物撤去工	541
12 - 3 - 19	仮設工	541
12 - 3 - 20	雑工	541
第13章	海岸（離岸堤）	542
第1節	適用	542
第2節	適用すべき諸基準	542
第3節	離岸堤	542
13 - 3 - 1	海上地盤改良工	542
13 - 3 - 2	基礎工	542
13 - 3 - 3	本体工（ケーソン式）	542
13 - 3 - 4	本体工（ブロック式）	542
13 - 3 - 5	本体工（場所打式）	542
13 - 3 - 6	本体工（捨石・捨ブロック式）	542
13 - 3 - 7	被覆・根固工	542
13 - 3 - 8	上部工	542
13 - 3 - 9	消波工	542
13 - 3 - 10	構造物撤去工	542
第14章	海岸（樋門・水（閘）門）	544
第1節	適用	544
第2節	適用すべき諸基準	544
第3節	樋門・水（閘）門	544
14 - 3 - 1	海上地盤改良工	544
14 - 3 - 2	基礎工	544
14 - 3 - 3	付属工	544
14 - 3 - 4	土工	544
14 - 3 - 5	維持補修工	544
14 - 3 - 6	構造物撤去工	544
14 - 3 - 7	仮設工	544
14 - 3 - 8	雑工	544
第15章	海岸（養浜）	545
第1節	適用	545
第2節	適用すべき諸基準	545
第3節	養浜	545
15 - 3 - 1	土捨工	545
15 - 3 - 2	土工	545

第 8 編 公園緑地編	546
第 1 章 敷地造成工	546
第 1 節 適用	546
第 2 節 適用すべき諸基準	546
第 3 節 敷地造成工	546
第 4 節 植栽地造成工	546
1 - 4 - 1 一般事項	546
1 - 4 - 2 施工	546
第 2 章 左官工	547
第 1 節 適用	547
第 2 節 モルタル塗り	547
第 3 節 人造石造り	547
2 - 3 - 1 材料	547
2 - 3 - 2 施工	547
第 3 章 園路広場工	548
第 1 節 適用	548
第 2 節 適用すべき諸基準	548
第 3 節 砂塗装工、碎石塗装及び石灰岩ダスト塗装工	548
3 - 3 - 1 材料	548
3 - 3 - 2 施工	548
第 4 節 平板塗装工、れんが塗装工及びタイル塗装工	548
3 - 4 - 1 材料	548
3 - 4 - 2 施工	548
3 - 4 - 3 目的	548
3 - 4 - 4 据付け	549
第 5 節 自然石舗装	549
3 - 5 - 1 材料	549
3 - 5 - 2 施工	549
第 4 章 修景施設工	550
第 1 節 適用	550
第 2 節 適用すべき諸基準	550
第 3 節 植栽工	550
4 - 3 - 1 用語	550
4 - 3 - 2 材料	551
4 - 3 - 3 保護及び養生	551
4 - 3 - 4 植樹穴	552
4 - 3 - 5 植付け	552
4 - 3 - 6 支柱	552
4 - 3 - 7 枯補償	553
第 4 節 池、流れ、滝等	553

4 - 4 - 1	一般事項	553
4 - 4 - 2	防水	553
4 - 4 - 3	底盤及び護岸	554
第5章	休養施設工	555
第1節	適用	555
第2節	適用すべき諸基準	555
第3節	材料	555
6 - 3 - 1	一般事項	555
第4節	施工	555
5 - 4 - 1	据付け	555
5 - 4 - 2	木工事	555
5 - 4 - 3	休憩所	556
5 - 4 - 4	ベンチ、野外卓等	556
第6章	運動施設工	557
第1節	適用	557
第2節	適用すべき諸規準	557
第3節	材料	557
6 - 3 - 1	一般事項	557
6 - 3 - 2	クレイ舗装の材料	557
6 - 3 - 3	アンツーカー舗装の材料	557
6 - 3 - 4	全天候型舗装の材料	557
第4節	表層舗装	557
6 - 4 - 1	クレイ舗装	557
6 - 4 - 2	アンツ - カ - 舗装	558
6 - 4 - 3	全天候型舗装	558
第9編	農業基盤編	559
第1章	ほ場整備工	559
第1節	適用	559
第2節	一般事項	559
1 - 2 - 1	適用すべき諸基準	559
1 - 2 - 2	一般事項	559
第3節	整地工	560
1 - 3 - 1	整地工	560
1 - 3 - 2	整形仕上げ工	560
1 - 3 - 3	進入路工	561
1 - 3 - 4	暗渠排水工	561
1 - 3 - 5	付帯工	561
1 - 3 - 6	植生工	561
1 - 3 - 7	残土処理工	561

1 - 3 - 8	構造物取壊し工	561
第4節	用水路工（開水路）	562
1 - 4 - 1	作業土工	562
1 - 4 - 2	整形仕上げ工	562
1 - 4 - 3	植生工	562
1 - 4 - 4	用水路工	562
1 - 4 - 5	取水工	562
1 - 4 - 6	付帯工	562
第5節	用水路工（管水路）	562
1 - 5 - 1	管水路工	562
第6節	排水路工	563
1 - 6 - 1	作業土工	563
1 - 6 - 2	整形仕上げ	563
1 - 6 - 3	植生工	563
1 - 6 - 4	排水路工	563
1 - 6 - 5	付帯工	563
第7節	道路工	563
1 - 7 - 1	掘削工	563
1 - 7 - 2	盛土工	563
1 - 7 - 3	路体盛土工	563
1 - 7 - 4	路床盛土工	563
1 - 7 - 5	整形仕上げ工	563
1 - 7 - 6	植生工	564
1 - 7 - 7	吹付工	564
1 - 7 - 8	舗装準備工	564
1 - 7 - 9	アスファルト舗装工	564
1 - 7 - 10	コンクリート舗装工	564
1 - 7 - 11	砂利舗装工	564
第2章	農用地造成工	565
第1節	適用	565
第2節	一般事項	565
2 - 2 - 1	適用すべき諸基準	565
2 - 2 - 2	一般事項	565
第3節	基盤工	565
2 - 3 - 1	暗渠排水工	565
2 - 3 - 2	造成土工	565
2 - 3 - 3	整形仕上げ工	566
2 - 3 - 4	法面排水工	566
2 - 3 - 5	法止工	566
2 - 3 - 6	作業残土処理工	567

第4節	法面工	.....	567
2 - 4 - 1	植生工	.....	567
2 - 4 - 2	吹付工	.....	567
第5節	畑面工	.....	567
2 - 5 - 1	畑面工	.....	567
2 - 5 - 2	畑面保全工	.....	568
2 - 5 - 3	畑面暗渠排水工	.....	568
第6節	道路工	.....	568
2 - 6 - 1	掘削工	.....	568
2 - 6 - 2	盛土工	.....	568
2 - 6 - 3	路体盛土工	.....	568
2 - 6 - 4	路床盛土工	.....	568
2 - 6 - 5	整形仕上げ工	.....	568
2 - 6 - 6	舗装準備工	.....	568
2 - 6 - 7	アスファルト舗装工	.....	568
2 - 6 - 8	コンクリート舗装工	.....	568
2 - 6 - 9	砂利舗装工	.....	568
第7節	排水路工	.....	568
2 - 7 - 1	排水路工	.....	568
第8節	ほ場内沈砂池工	.....	569
2 - 8 - 1	ほ場内沈砂池工	.....	569
第9節	防災施設工	.....	569
2 - 9 - 1	作業土工	.....	569
2 - 9 - 2	ほ場外沈砂池工	.....	569
2 - 9 - 3	洪水調整池工	.....	569
2 - 9 - 4	植生工	.....	570
2 - 9 - 5	洪水吐工	.....	570
2 - 9 - 6	放流工	.....	570
第3章	管水路工	.....	571
第1節	適用	.....	571
第2節	一般事項	.....	571
3 - 2 - 1	適用すべき諸基準	.....	571
3 - 2 - 2	一般事項	.....	572
第3節	管体基礎工	.....	574
3 - 3 - 1	砂基礎工	.....	574
3 - 3 - 2	碎石基礎工	.....	575
3 - 3 - 3	コンクリート基礎工	.....	575
第4節	管体工	.....	575
3 - 4 - 1	硬質塩化ビニル管布設工	.....	575
3 - 4 - 2	強化プラスチック複合管布設工	.....	575

3 - 4 - 3	ダクタイル鑄鉄管布設工	576
3 - 4 - 4	鋼管布設工	576
3 - 4 - 5	弁設置工	580
第5節	分水弁室工	581
3 - 5 - 1	弁室工	581
3 - 5 - 2	付帯施設設置工	581
第6節	排泥弁室工	581
3 - 6 - 1	弁室工	581
3 - 6 - 2	付帯施設設置工	582
第7節	空気弁室工	582
3 - 7 - 1	弁室工	582
第8節	流量計室工	582
3 - 8 - 1	計器類室工	582
3 - 8 - 2	付帯施設設置工	582
第9節	制水弁室工	582
3 - 9 - 1	弁室工	582
3 - 9 - 2	付帯施設設置工	582
第10節	減圧水槽工	582
3 - 10 - 1	減圧水槽工	582
3 - 10 - 2	付帯施設設置工	582
第11節	スラストブロック工	582
3 - 11 - 1	スラストブロック工	582
第12節	付帯工	583
3 - 12 - 1	埋設物表示工	583
第13節	通水試験	583
3 - 13 - 1	一般事項	583
3 - 13 - 2	漏水試験	583
3 - 13 - 3	水圧試験	583
第4章	ため池改修工	585
第1節	適用	585
第2節	一般事項	585
4 - 2 - 1	適用すべき諸基準	585
4 - 2 - 2	用語の定義	585
第3節	一般事項堤体工	585
4 - 3 - 1	盛土材料の採取	585
4 - 3 - 2	雑物除去	586
4 - 3 - 3	表土のはぎ取り	586
4 - 3 - 4	掘削及び床堀	586
4 - 3 - 5	掘削土の流用	587
4 - 3 - 6	盛土材料	587

4 - 3 - 7	盛土材料の掘削	587
4 - 3 - 8	盛土材料の管理	587
4 - 3 - 9	盛土材料のまき出し、転圧	588
4 - 3 - 10	盛土施工管理	588
4 - 3 - 11	堤体天端等の余盛	589
4 - 3 - 12	腰止めブロック（下流法先ドレーン）工	589
4 - 3 - 13	作業残土処理工	589
4 - 3 - 14	整形仕上げ工	589
第4節	取水施設工	589
4 - 4 - 1	土工	589
4 - 4 - 2	巻立コンクリート工	589
4 - 4 - 3	樋管工	590
第5節	洪水吐工	590
4 - 5 - 1	土工	590
4 - 5 - 2	洪水吐工	590
第6節	法面工	590
4 - 6 - 1	張りブロック工	590
4 - 6 - 2	ネット付張芝工	590
第10編	治山林道編	591
第1章	溪間工	591
第1節	適用	591
第2節	一般事項	591
第3節	粹工	591
第4節	流路工	591
第2章	山腹工	592
第1節	適用	592
第2節	一般事項	592
第3節	法切工	592
第4節	土留工	592
2 - 4 - 1	丸太積土留工	592
2 - 4 - 2	鋼製粹土留工	592
2 - 4 - 3	簡易鋼製土留工	592
第5節	水路工	592
2 - 5 - 1	一般事項	592
2 - 5 - 2	鋼製及びコンクリート二次製品水路工	593
2 - 5 - 3	土のう等緑化二次製品水路工	593
第6節	筋工	593
3 - 6 - 1	一般事項	593
3 - 6 - 2	石筋工	593

第7節	伏工	593
第8節	植栽工	593
第3章	地すべり防止工	594
第1節	適用	594
第2節	適用すべき諸基準	594
第4章	森林整備	595
第1節	適用	595
第2節	植栽	595
4 - 2 - 1	植栽	595
4 - 2 - 2	苗木の運搬及び仮植	595
4 - 2 - 3	小苗の植栽	595
4 - 2 - 4	中苗、大苗の植栽	596
4 - 2 - 5	補植	596
4 - 2 - 6	追肥	596
第3節	保育	596
4 - 3 - 1	下刈り	596
4 - 3 - 2	つる切	596
4 - 3 - 3	本数調整伐及び除伐	596
4 - 3 - 4	枝落とし	597
第4節	歩道開設	597
4 - 4 - 1	歩道開設	597
第5章	林道	598
第1節	通則	598
5 - 1 - 1	一般	598
5 - 1 - 2	飛散及び逸散	598
第2節	擁壁工	598
5 - 2 - 1	簡易鋼製土留壁	598
5 - 2 - 2	丸太積擁壁	598
5 - 2 - 3	補強土擁壁	598