

# 土木工事共通仕様書

令和2年

北九州市

## 土木工事共通仕様書 目次（大見出し）

<b>第1編 共通編</b> .....	1
第1章 総則 .....	1
第1節 総則 .....	1
第2章 土工 .....	34
第1節 適用 .....	34
第2節 適用すべき諸基準 .....	34
第3節 河川土工・海岸土工・砂防土工 .....	34
第4節 道路土工 .....	42
第3章 無筋・鉄筋コンクリート .....	50
第1節 適用 .....	50
第2節 適用すべき諸基準 .....	50
第3節 レディーミクストコンクリート .....	51
第4節 コンクリートミキサー船 .....	53
第5節 現場練りコンクリート .....	54
第6節 運搬・打設 .....	56
第7節 鉄筋工 .....	61
第8節 型枠・支保 .....	65
第9節 暑中コンクリート .....	66
第10節 寒中コンクリート .....	67
第11節 マスコンクリート .....	69
第12節 水中コンクリート .....	69
第13節 水中不分離性コンクリート .....	72
第14節 プレパックドコンクリート .....	74
第15節 袋詰コンクリート .....	75
<b>第2編 材料編</b> .....	76
第1章 一般事項 .....	76
第1節 適用 .....	76
第2節 工事材料の品質 .....	76
第2章 土木工事材料 .....	78
第1節 土 .....	78
第2節 石 .....	78
第3節 骨材 .....	78
第4節 木材 .....	90
第5節 鋼材 .....	90
第6節 セメントおよび混和材料 .....	94
第7節 セメントコンクリート製品 .....	97
第8節 瀝青材料 .....	98
第9節 芝及びそだ .....	102
第10節 目地材料 .....	102

## 目次（大見出し）

第11節	塗料	102
第12節	道路標識及び区画線	103
第13節	その他	104
<b>第3編</b>	<b>土木工事共通編</b>	<b>105</b>
第1章	総則	105
第1節	総則	105
第2章	一般施工	120
第1節	適用	120
第2節	適用すべき諸基準	120
第3節	共通的工種	121
第4節	基礎工	161
第5節	石・ブロック積(張)工	176
第6節	一般舗装工	179
第7節	地盤改良工	220
第8節	工場製品輸送工	226
第9節	構造物撤去工	226
第10節	仮設工	231
第11節	軽量盛土工	241
第12節	工場製作工(共通)	242
第13節	橋梁架設工	263
第14節	法面工(共通)	265
第15節	擁壁工(共通)	272
第16節	浚渫工(共通)	274
第17節	植栽維持工	276
第18節	床版工	280
<b>第4編</b>	<b>港湾・水産編</b>	<b>282</b>
第1章	総則	282
第1節	適用	282
第2節	適用すべき諸基準	282
第2章	材料	283
第1節	土	283
第2節	石材等	283
第3節	鋼材	284
第4節	防食材料	286
第5節	防舷材	286
第6節	係船柱	287
第7節	車止め・縁金物	288
第8節	マット	288
第9節	その他	289
第10節	組立魚礁部材	290

第3章 施 工	291
第1節 共通的工種	291
第2節 海上地盤改良工	301
第3節 基礎工	301
第4節 本体工(ケーソン式)	302
第5節 本体工(ブロック式)	307
第6節 本体工(場所打式)	308
第7節 本体工(捨石・捨ブロック式)	309
第8節 被覆・根固工	310
第9節 上部工	311
第10節 付属工	312
第11節 消波工	319
第12節 裏込・裏埋工	320
第13節 維持補修工	322
第14節 構造物撤去工	324
第15節 雑工	325
第16節 埋立工	326
第17節 汚濁防止膜工	327
第18節 船揚場工	327
第19節 魚礁工	328
第20節 増殖場工	330
<b>第5編 農林土木編</b>	331
第1章 ため池整備(フィルタイプ)	331
第1節 適 用	331
第2節 適用すべき諸基準	331
第3節 堤体工	331
第4節 洪水吐工	334
第5節 取水施設工	334
第2章 林道整備(開設)	335
第1節 適 用	335
第2節 適用すべき諸基準	335
第3節 土工	335
<b>第6編 河 川 編</b>	337
第1章 築堤・護岸	337
第1節 適 用	337
第2節 適用すべき諸基準	337
第3節 軽量盛土工	337
第4節 地盤改良工	338
第5節 護岸基礎工	338
第6節 矢板護岸工	338

目次（大見出し）

第7節	法覆護岸工	339
第8節	擁壁護岸工	344
第9節	根固め工	344
第10節	水制工	345
第11節	付帯道路工	346
第12節	付帯道路施設工	347
第13節	光ケーブル配管工	347
第2章	浚  漉（河  川）	349
第1節	適  用	349
第2節	適用すべき諸基準	349
第3節	浚漉工（ポンプ浚漉船）	349
第4節	浚漉工（グラブ船）	350
第5節	浚漉工（バックホウ浚漉船）	351
第6節	浚漉土処理工	352
第3章	樋門・樋管	353
第1節	適  用	353
第2節	適用すべき諸基準	353
第3節	軽量盛土工	353
第4節	地盤改良工	353
第5節	樋門・樋管本体工	354
第6節	護床工	358
第7節	水路工	358
第8節	付属物設置工	359
第4章	水  門	361
第1節	適  用	361
第2節	適用すべき諸基準	361
第3節	工場製作工	361
第4節	工場製品輸送工	362
第5節	軽量盛土工	362
第6節	水門本体工	363
第7節	護床工	365
第8節	付属物設置工	365
第9節	鋼管理橋上部工	366
第10節	橋梁現場塗装工	368
第11節	床版工	368
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	368
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	369
第14節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	370
第15節	コンクリート管理橋上部工（PCホロスラブ橋）	371
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	371
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	372
第18節	舗装工	372
第5章	堰	375
第1節	適  用	375

第2節	適用すべき諸基準	375
第3節	工場製作工	376
第4節	工場製品輸送工	377
第5節	軽量盛土工	377
第6節	可動堰本体工	377
第7節	固定堰本体工	379
第8節	魚道工	380
第9節	管理橋下部工	380
第10節	鋼管理橋上部工	381
第11節	橋梁現場塗装工	382
第12節	床版工	382
第13節	橋梁附属物工(鋼管理橋)	382
第14節	橋梁足場等設置工(鋼管理橋)	383
第15節	コンクリート管理橋上部工(PC橋)	383
第16節	コンクリート管理橋上部工(PCホロースラブ橋)	385
第17節	コンクリート管理橋上部工(PC箱桁橋)	386
第18節	橋梁附属物工(コンクリート管理橋)	386
第19節	橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)	387
第20節	附属物設置工	387
第6章	排水機場	389
第1節	適用	389
第2節	適用すべき諸基準	389
第3節	軽量盛土工	389
第4節	機場本体工	389
第5節	沈砂池工	392
第6節	吐出水槽工	394
第7章	床止め・床固め	396
第1節	適用	396
第2節	適用すべき諸基準	396
第3節	軽量盛土工	396
第4節	床止め工	396
第5節	床固め工	399
第6節	山留擁壁工	401
第8章	河川維持	403
第1節	適用	403
第2節	適用すべき諸基準	403
第3節	巡視・巡回工	403
第4節	除草工	404
第5節	堤防養生工	404
第6節	構造物補修工	405
第7節	路面補修工	407
第8節	附属物復旧工	407
第9節	附属物設置工	408
第10節	光ケーブル配管工	408

## 目次（大見出し）

第11節	清掃工	409
第12節	植栽維持工	409
第13節	応急処理工	409
第14節	撤去物処理工	410
第9章	河川修繕	411
第1節	適用	411
第2節	適用すべき諸基準	411
第3節	軽量盛土工	411
第4節	腹付工	412
第5節	側帯工	412
第6節	堤脚保護工	412
第7節	管理用通路工	413
第8節	現場塗装工	414
<b>第7編</b>	<b>河川海岸編</b>	<b>416</b>
第1章	堤防・護岸	416
第1節	適用	416
第2節	適用すべき諸基準	416
第3節	軽量盛土工	416
第4節	地盤改良工	417
第5節	護岸基礎工	417
第6節	護岸工	420
第7節	擁壁工	422
第8節	天端被覆工	422
第9節	波返工	423
第10節	裏法被覆工	423
第11節	カルバート工	424
第12節	排水構造物工	424
第13節	付属物設置工	427
第14節	付帯道路工	427
第15節	付帯道路施設工	428
第2章	突堤・人工岬	429
第1節	適用	429
第2節	適用すべき諸基準	429
第3節	軽量盛土工	429
第4節	突堤基礎工	430
第5節	突堤本体工	431
第6節	根固め工	435
第7節	消波工	436
第3章	海域堤防(人工リーフ、離岸堤、潜堤)	437
第1節	適用	437
第2節	適用すべき諸基準	437
第3節	海域堤基礎工	437

第4節	海域堤本体工	438
第4章	浚渫(海岸)	440
第1節	適用	440
第2節	適用すべき諸基準	440
第3節	浚渫工(ポンプ浚渫船)	440
第4節	浚渫工(グラブ船)	441
第5節	浚渫土処理工	442
第5章	養浜	443
第1節	適用	443
第2節	適用すべき諸基準	443
第3節	軽量盛土工	443
第4節	砂止工	444
<b>第8編 砂防編</b>		<b>445</b>
第1章	砂防堰堤	445
第1節	適用	445
第2節	適用すべき諸基準	445
第3節	工場製作工	445
第4節	工場製品輸送工	446
第5節	軽量盛土工	446
第6節	法面工	446
第7節	仮締切工	447
第8節	コンクリート堰堤工	447
第9節	鋼製堰堤工	450
第10節	護床工・根固め工	451
第11節	砂防堰堤付属物設置工	452
第12節	付帯道路工	453
第13節	付帯道路施設工	454
第2章	流路	455
第1節	適用	455
第2節	適用すべき諸基準	455
第3節	軽量盛土工	455
第4節	流路護岸工	455
第5節	床固め工	456
第6節	根固め・水制工	457
第7節	流路付属物設置工	457
第3章	斜面对策	458
第1節	適用	458
第2節	適用すべき諸基準	458
第3節	軽量盛土工	458
第4節	法面工	459
第5節	擁壁工	461
第6節	山腹水路工	461



## 目次（大見出し）

第7節	地下水排除工	463
第8節	地下水遮断工	464
第9節	抑止杭工	464
第10節	斜面对策付属物設置工	465
<b>第9編</b>	<b>ダム編</b>	<b>466</b>
<b>第10編</b>	<b>道路編</b>	<b>467</b>
第1章	道路改良	467
第1節	適用	467
第2節	適用すべき諸基準	467
第3節	工場製作工	468
第4節	地盤改良工	468
第5節	法面工	469
第6節	軽量盛土工	469
第7節	擁壁工	469
第8節	石・ブロック積（張）工	470
第9節	カルバート工	471
第10節	排水構造物工（小型水路工）	472
第11節	落石雪害防止工	475
第12節	遮音壁工	476
第2章	舗装	478
第1節	適用	478
第2節	適用すべき諸基準	478
第3節	地盤改良工	479
第4節	舗装工	479
第5節	排水構造物工（路面排水工）	481
第6節	縁石工	482
第7節	踏掛版工	483
第8節	防護柵工	484
第9節	標識工	485
第10節	区画線工	486
第11節	道路植栽工	487
第12節	道路付属施設工	491
第13節	橋梁付属物工	492
第3章	橋梁下部	493
第1節	適用	493
第2節	適用すべき諸基準	493
第3節	工場製作工	494
第4節	工場製品輸送工	495
第5節	軽量盛土工	495
第6節	橋台工	495

第7節	R C橋脚工	497
第8節	鋼製橋脚工	497
第9節	護岸基礎工	500
第10節	矢板護岸工	500
第11節	法覆護岸工	501
第12節	擁壁護岸工	502
第4章	鋼橋上部	503
第1節	適用	503
第2節	適用すべき諸基準	503
第3節	工場製作工	503
第4節	工場製品輸送工	505
第5節	鋼橋架設工	505
第6節	橋梁現場塗装工	506
第7節	床版工	507
第8節	橋梁付属物工	507
第9節	歩道橋本体工	508
第10節	鋼橋足場等設置工	509
第5章	コンクリート橋上部	510
第1節	適用	510
第2節	適用すべき諸基準	510
第3節	工場製作工	511
第4節	工場製品輸送工	512
第5節	P C橋工	512
第6節	プレベーム桁橋工	513
第7節	P Cホロースラブ橋工	516
第8節	R Cホロースラブ橋工	517
第9節	P C版桁橋工	518
第10節	P C箱桁橋工	519
第11節	P C片持箱桁橋工	520
第12節	P C押し出し箱桁橋工	521
第13節	橋梁付属物工	523
第14節	コンクリート橋足場等設置工	523
第6章	トンネル(N A T M)	524
第1節	適用	524
第2節	適用すべき諸基準	525
第3節	トンネル掘削工	525
第4節	支保工	526
第5節	覆工	528
第6節	インバート工	531
第7節	坑内付帯工	532
第8節	坑門工	532
第9節	掘削補助工	533
第7章	コンクリートシェッド	535
第1節	適用	535

## 目次（大見出し）

第2節	適用すべき諸基準	535
第3節	プレキャストシェッド下部工	536
第4節	プレキャストシェッド上部工	537
第5節	R Cシェッド工	538
第6節	シェッド付属物工	538
第8章	鋼製シェッド	540
第1節	適用	540
第2節	適用すべき諸基準	540
第3節	工場製作工	541
第4節	工場製品輸送工	541
第5節	鋼製シェッド下部工	541
第6節	鋼製シェッド上部工	543
第7節	シェッド付属物工	544
第9章	地下横断歩道	545
第1節	適用	545
第2節	適用すべき諸基準	545
第3節	開削土工	545
第4節	地盤改良工	546
第5節	現場打構築工	546
第10章	地下駐車場	548
第1節	適用	548
第2節	適用すべき諸基準	548
第3節	工場製作工	548
第4節	工場製品輸送工	548
第5節	開削土工	549
第6節	構築工	549
第7節	付属設備工	550
第11章	共同溝	551
第1節	適用	551
第2節	適用すべき諸基準	551
第3節	工場製作工	551
第4節	工場製品輸送工	552
第5節	開削土工	552
第6節	現場打構築工	552
第7節	プレキャスト構築工	553
第8節	付属設備工	554
第12章	電線共同溝	555
第1節	適用	555
第2節	適用すべき諸基準	555
第3節	舗装版撤去工	555
第4節	開削土工	555
第5節	電線共同溝工	556
第6節	付帯設備工	557

第13章	情報ボックス工	558
第1節	適 用	558
第2節	適用すべき諸基準	558
第3節	情報ボックス工	558
第4節	付帯設備工	558
第14章	道路維持	560
第1節	適 用	560
第2節	適用すべき諸基準	560
第3節	巡視・巡回工	561
第4節	舗装工	562
第5節	排水構造物工	566
第6節	防護柵工	566
第7節	標識工	567
第8節	道路附属物施設工	568
第9節	軽量盛土工	568
第10節	擁壁工	568
第11節	石・ブロック積（張）工	569
第12節	カルバート工	569
第13節	法面工	570
第14節	橋梁床版工	570
第15節	橋梁附属物工	573
第16節	横断歩道橋工	574
第17節	現場塗装工	574
第18節	トンネル工	576
第19節	道路附属物復旧工	577
第20節	道路清掃工	578
第21節	植栽維持工	580
第22節	除草工	580
第23節	冬期対策施設工	581
第24節	応急処理工	581
第15章	雪 寒	583
第1節	適 用	583
第2節	適用すべき諸基準	583
第3節	除雪工	583
第16章	道路修繕	588
第1節	適 用	588
第2節	適用すべき諸基準	588
第3節	工場製作工	589
第4節	工場製品輸送工	590
第5節	舗装工	590
第6節	排水構造物工	591
第7節	縁石工	591
第8節	防護柵工	592
第9節	標識工	592

目次（大見出し）

第10節	区画線工	593
第11節	道路植栽工	593
第12節	道路附属施設工	593
第13節	軽量盛土工	594
第14節	擁壁工	594
第15節	石・ブロック積(張)工	594
第16節	カルバート工	595
第17節	法面工	596
第18節	落石雪害防止工	596
第19節	橋梁床版工	597
第20節	鋼桁工	598
第21節	橋梁支承工	598
第22節	橋梁附属物工	599
第23節	横断歩道橋工	600
第24節	橋脚巻立て工	600
第25節	現場塗装工	604
第26節	トンネル工	605

**第11編 公園緑地編** ..... 606

第1章	基盤整備	606
第1節	適用	606
第2節	適用すべき諸基準	606
第3節	敷地造成工	607
第4節	公園土工	608
第5節	植栽基盤工	609
第6節	法面工	612
第7節	軽量盛土工	613
第8節	擁壁工	614
第9節	公園カルバート工	619
第10節	公園施設等撤去・移設工	620
第2章	植栽	622
第1節	適用	622
第2節	適用すべき諸基準	622
第3節	植栽工	622
第4節	移植工	632
第5節	樹木整姿工	636
第3章	施設整備	639
第1節	適用	639
第2節	適用すべき諸基準	639
第3節	給水設備工	640
第4節	雨水排水設備工	647
第5節	污水排水設備工	651
第6節	電気設備工	653

第7節	園路広場整備工	656
第8節	修景施設整備工	662
第9節	遊戯施設整備工	664
第10節	サービス施設整備工	667
第11節	管理施設整備工	668
第12節	建築施設組立設置工	670
第13節	施設仕上げ工	673
第4章	グラウンド・コート整備	680
第1節	適用	680
第2節	適用すべき諸基準	680
第3節	グラウンド・コート舗装工	681
第4節	スタンド整備工	691
第5節	グラウンド・コート施設整備工	693
第5章	自然育成	698
第1節	適用	698
第2節	適用すべき諸基準	698
第3節	自然育成施設工	698
第4節	自然育成植栽工	701
第6章	植栽維持管理	703
第1節	適用	703
第2節	一般事項	703
第3節	除草・芝生管理	703
第4節	剪定	704
第5節	樹木保護	705
第6節	薬剤散布	706
第7節	施肥	706
第8節	灌水	707
第9節	その他	707
	参考資料	708
<b>第12編 下水道編</b>		<b>718</b>
第1章	管路	718
第1節	総則	718
第2節	適用すべき諸基準	718
第3節	管渠工(開削)	719
第4節	管渠工(小口径推進)	729
第5節	管渠工(中大口径推進)	733
第6節	管渠工(シールド)	738
第7節	マンホール工	738
第8節	特殊マンホール工	741
第9節	取付管及び柵設置工	744
第10節	立坑工	745
第2章	管更生	749

目次（大見出し）

第1節 適用	749
第2節 適用すべき諸基準	749
第3節 材料	749
第4節 現場体制	749
第5節 管内内面被覆工	749
第6節 換気工	751
第7節 管渠更生水替工	751
第3章 処理場・ポンプ場	753
第1節 適用	753
<b>第13編 上水道編</b>	<b>754</b>

## 土木工事共通仕様書 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 設計書の照査等	5
1-1-4 施工計画書	5
1-1-5 コリンズ (CORINS) への登録	6
1-1-6 (1) 監督員	7
1-1-6 (2) 現場代理人	7
1-1-6 (3) 主任技術者 (監理技術者) および専門技術者	7
1-1-7 工事用地等の使用	8
1-1-8 工事着手	9
1-1-9 工事の下請負	9
1-1-10 施工体制台帳及び施工体系図	9
1-1-11 受注者相互の協力	10
1-1-12 調査・試験等に対する協力	10
1-1-13 工事の一時中止	11
1-1-14 設計図書の変更	12
1-1-15 工期変更	12
1-1-16 支給材料及び貸与品	13
1-1-17 工事現場発生品	13
1-1-18 建設副産物	14
1-1-19 工事完成図	15
1-1-20 工事完成検査	15
1-1-21 (1) 一部完成検査	16
1-1-21 (2) 出来形検査	16
1-1-21 (3) 中間技術検査	16
1-1-22 部分使用	16
1-1-23 施工管理	17
1-1-24 履行状況報告	18
1-1-25 工事関係者に対する措置要求	18
1-1-26 工事中の安全確保	18
1-1-27 爆発及び火災の防止	20
1-1-28 後片付け	21
1-1-29 事故報告書	21
1-1-30 環境対策	21
1-1-31 文化財の保護	24
1-1-32 交通安全管理	24
1-1-33 施設管理	26
1-1-34 諸法令等の遵守	26



## 目次

1-1-35	官公庁等への手続き等	29
1-1-36	施工時期及び施工時間の変更	30
1-1-37	工事測量	30
1-1-38	不可抗力による損害	30
1-1-39	特許権等	31
1-1-40	保険の付保及び事故の補償	31
1-1-41	臨機の措置	32
1-1-42	工事材料の品質	32
<b>第2章</b>	<b>土 工</b>	<b>34</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>34</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>34</b>
<b>第3節</b>	<b>河川土工・海岸土工・砂防土工</b>	<b>34</b>
2-3-1	一般事項	34
2-3-2	掘削工	38
2-3-3	盛土工	38
2-3-4	盛土補強工	40
2-3-5	法面整形工	42
2-3-6	堤防天端工	42
2-3-7	残土処理工	42
<b>第4節</b>	<b>道路土工</b>	<b>42</b>
2-4-1	一般事項	42
2-4-2	掘削工	45
2-4-3	路体盛土工	45
2-4-4	路床盛土工	47
2-4-5	法面整形工	49
2-4-6	残土処理工	49
<b>第3章</b>	<b>無筋・鉄筋コンクリート</b>	<b>50</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>50</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>50</b>
<b>第3節</b>	<b>レディーミクストコンクリート</b>	<b>51</b>
3-3-1	一般事項	51
3-3-2	工場の選定	51
3-3-3	配合	52
<b>第4節</b>	<b>コンクリートミキサー船</b>	<b>53</b>
3-4-1	一般事項	53
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	53
<b>第5節</b>	<b>現場練りコンクリート</b>	<b>54</b>
3-5-1	一般事項	54
3-5-2	材料の貯蔵	54
3-5-3	配合	54
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	54
<b>第6節</b>	<b>運搬・打設</b>	<b>56</b>
3-6-1	一般事項	56
3-6-2	準備	56

3-6-3	運搬	56
3-6-4	打設	56
3-6-5	締固め	58
3-6-6	沈下ひびわれに対する処置	59
3-6-7	打継目	59
3-6-8	表面仕上げ	60
3-6-9	養生	60
<b>第7節</b>	<b>鉄筋工</b>	<b>61</b>
3-7-1	一般事項	61
3-7-2	貯蔵	62
3-7-3	加工	62
3-7-4	組立て	62
3-7-5	継手	63
3-7-6	ガス圧接	64
<b>第8節</b>	<b>型枠・支保</b>	<b>65</b>
3-8-1	一般事項	65
3-8-2	構造	65
3-8-3	組立て	65
3-8-4	取外し	66
<b>第9節</b>	<b>暑中コンクリート</b>	<b>66</b>
3-9-1	一般事項	66
3-9-2	施工	66
3-9-3	養生	67
<b>第10節</b>	<b>寒中コンクリート</b>	<b>67</b>
3-10-1	一般事項	67
3-10-2	施工	67
3-10-3	養生	68
<b>第11節</b>	<b>マスコンクリート</b>	<b>69</b>
3-11-1	一般事項	69
3-11-2	施工	69
<b>第12節</b>	<b>水中コンクリート</b>	<b>69</b>
3-12-1	一般事項	69
3-12-2	施工	70
3-12-3	海水の作用を受けるコンクリート	71
<b>第13節</b>	<b>水中不分離性コンクリート</b>	<b>72</b>
3-13-1	一般事項	72
3-13-2	材料の貯蔵	72
3-13-3	コンクリートの製造	72
3-13-4	運搬打設	73
<b>第14節</b>	<b>プレパックスドコンクリート</b>	<b>74</b>
3-14-1	一般事項	74
3-14-2	施工機器	74
3-14-3	施工	74
<b>第15節</b>	<b>袋詰コンクリート</b>	<b>75</b>

## 目次

3-15-1	一般事項	75
3-15-2	施工	75
<b>第2編 材 料 編</b>		<b>76</b>
<b>第1章 一般事項</b>		<b>76</b>
第1節	適 用	76
第2節	工事材料の品質	76
<b>第2章 土木工事材料</b>		<b>78</b>
<b>第1節 土</b>		<b>78</b>
2-1-1	一般事項	78
<b>第2節 石</b>		<b>78</b>
2-2-1	石材	78
2-2-2	割ぐり石	78
2-2-3	雑割石	78
2-2-4	雑石(粗石)	78
2-2-5	玉石	78
2-2-6	ぐり石	78
2-2-7	その他の砂利、碎石、砂	78
<b>第3節 骨 材</b>		<b>78</b>
2-3-1	一般事項	78
2-3-2	セメントコンクリート用骨材	79
2-3-3	アスファルト舗装用骨材	82
2-3-4	アスファルト用再生骨材	86
2-3-5	フィラー	86
2-3-6	安定材	87
<b>第4節 木 材</b>		<b>90</b>
2-4-1	一般事項	90
<b>第5節 鋼 材</b>		<b>90</b>
2-5-1	一般事項	90
2-5-2	構造用圧延鋼材	90
2-5-3	軽量形鋼	90
2-5-4	鋼管	90
2-5-5	鋳鉄管、鋳鋼品及び鍛鋼品	91
2-5-6	ボルト用鋼材	91
2-5-7	溶接材料	91
2-5-8	鉄線	91
2-5-9	ワイヤロープ	91
2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材	91
2-5-11	鉄網	92
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	92
2-5-13	鋼製支保工	92
2-5-14	鉄線じゃかご	92
2-5-15	コルゲートパイプ	92

2-5-16	ガードレール(路側用、分離帯用)	92
2-5-17	ガードケーブル(路側用、分離帯用)	93
2-5-18	ガードパイプ(歩道用、路側用)	93
2-5-19	ボックスビーム(分離帯用)	93
<b>第6節</b>	<b>セメント及び混和材料</b>	94
2-6-1	一般事項	94
2-6-2	セメント	95
2-6-3	混和材料	96
2-6-4	コンクリート用水	97
<b>第7節</b>	<b>セメントコンクリート製品</b>	97
2-7-1	一般事項	97
2-7-2	セメントコンクリート製品	97
<b>第8節</b>	<b>瀝青材料</b>	98
2-8-1	一般瀝青材料	98
2-8-2	その他の瀝青材料	100
2-8-3	再生用添加剤	101
<b>第9節</b>	<b>芝及びそだ</b>	102
2-9-1	芝(姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝)	102
2-9-2	そだ	102
<b>第10節</b>	<b>目地材料</b>	102
2-10-1	注入目地材	102
2-10-2	目地板	102
<b>第11節</b>	<b>塗料</b>	102
2-11-1	一般事項	102
<b>第12節</b>	<b>道路標識及び区画線</b>	103
2-12-1	道路標識	103
2-12-2	区画線	104
<b>第13節</b>	<b>その他</b>	104
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	104
2-13-2	合成樹脂製品	104
<b>第3編</b>	<b>土木工事共通編</b>	105
<b>第1章</b>	<b>総則</b>	105
<b>第1節</b>	<b>総則</b>	105
1-1-1	用語の定義	105
1-1-2	工程表	105
1-1-3	現場技術員	105
1-1-4	支給材料及び貸与品	105
1-1-5	監督員による確認及び立会等	105
1-1-6	数量の算出	113
1-1-7	品質証明	113
1-1-8	工事完成図書納品の納品	113
1-1-9	中間技術検査	114

## 目次

1-1-10	施工管理	114
1-1-11	工事中の安全確保	115
1-1-12	交通安全管理	115
1-1-13	工事測量	115
1-1-14	提出書類	115
1-1-15	創意工夫	116
<b>第2章</b>	<b>一般施工</b>	<b>120</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>120</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>120</b>
<b>第3節</b>	<b>共通的工種</b>	<b>121</b>
2-3-1	一般事項	121
2-3-2	材料	121
2-3-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	124
2-3-4	矢板工	125
2-3-5	縁石工	127
2-3-6	小型標識工	127
2-3-7	防止柵工	129
2-3-8	路側防護柵工	129
2-3-9	区画線工	130
2-3-10	道路付属物工	131
2-3-11	コンクリート面塗装工	131
2-3-12	プレテンション桁製作工(購入工)	132
2-3-13	ポストテンション桁製作工	133
2-3-14	プレキャストセグメント主桁組立工	135
2-3-15	PCホロースラブ製作工	137
2-3-16	PC箱桁製作工	137
2-3-17	根固めブロック工	138
2-3-18	沈床工	139
2-3-19	捨石工	140
2-3-20	笠コンクリート工	140
2-3-21	ハンドホール工	140
2-3-22	階段工	141
2-3-23	現場継手工	141
2-3-24	伸縮装置工	145
2-3-25	銘板工	145
2-3-26	多自然型護岸工	147
2-3-27	羽口工	147
2-3-28	プレキャストカルバート工	148
2-3-29	側溝工	148
2-3-30	集水枿工	149
2-3-31	現場塗装工	150
2-3-32	かごマット工	154
2-3-33	袋詰玉石工	158

<b>第4節 基礎工</b> .....	161
2-4-1 一般事項 .....	161
2-4-2 土台基礎工 .....	161
2-4-3 基礎工(護岸) .....	161
2-4-4 既製杭工 .....	162
2-4-5 場所打杭工 .....	166
2-4-6 深礎工 .....	169
2-4-7 オープンケーソン基礎工 .....	170
2-4-8 ニューマチックケーソン基礎工 .....	171
2-4-9 鋼管矢板基礎工 .....	173
<b>第5節 石・ブロック積(張)工</b> .....	176
2-5-1 一般事項 .....	176
2-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	177
2-5-3 コンクリートブロック工 .....	177
2-5-4 緑化ブロック工 .....	179
2-5-5 石積(張)工 .....	179
<b>第6節 一般舗装工</b> .....	179
2-6-1 一般事項 .....	179
2-6-2 材料 .....	180
2-6-3 アスファルト舗装の材料 .....	180
2-6-4 コンクリート舗装の材料 .....	189
2-6-5 舗装準備工 .....	190
2-6-6 橋面防水工 .....	190
2-6-7 アスファルト舗装工 .....	190
2-6-8 半たわみ性舗装工 .....	196
2-6-9 排水性舗装工 .....	197
2-6-10 透水性舗装工 .....	200
2-6-11 グースアスファルト舗装工 .....	200
2-6-12 コンクリート舗装工 .....	205
2-6-13 薄層カラー舗装工 .....	216
2-6-14 ブロック舗装工 .....	216
2-6-15 路面切削工 .....	217
2-6-16 舗装打換え工 .....	217
2-6-17 オーバーレイ工 .....	217
2-6-18 アスファルト舗装補修工 .....	218
2-6-19 コンクリート舗装補修工 .....	219
<b>第7節 地盤改良工</b> .....	220
2-7-1 一般事項 .....	220
2-7-2 路床安定処理工 .....	220
2-7-3 置換工 .....	221
2-7-4 表層安定処理工 .....	221
2-7-5 パイルネット工 .....	222
2-7-6 サンドマット工 .....	223
2-7-7 バーチカルドレーン工 .....	223

## 目次

2-7-8	締固め改良工	223
2-7-9	固結工	224
<b>第8節 工場製品輸送工</b>		226
2-8-1	一般事項	226
2-8-2	輸送工	226
<b>第9節 構造物撤去工</b>		226
2-9-1	一般事項	226
2-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	226
2-9-3	構造物取壊し工	226
2-9-4	防護柵撤去工	227
2-9-5	標識撤去工	227
2-9-6	道路付属物撤去工	228
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	228
2-9-8	排水構造物撤去工	228
2-9-9	かご撤去工	229
2-9-10	落石雪害防止撤去工	229
2-9-11	ブロック舗装撤去工	229
2-9-12	縁石撤去工	229
2-9-13	冬季安全施設撤去工	230
2-9-14	骨材再生工	230
2-9-15	運搬処理工	231
<b>第10節 仮設工</b>		231
2-10-1	一般事項	231
2-10-2	工事用道路工	231
2-10-3	仮橋・仮栈橋工	232
2-10-4	路面覆工	232
2-10-5	土留・仮締切工	233
2-10-6	砂防仮締切工	235
2-10-7	水替工	235
2-10-8	地下水位低下工	235
2-10-9	地中連続壁工(壁式)	236
2-10-10	地中連続壁工(柱列式)	236
2-10-11	仮水路工	237
2-10-12	残土受入れ施設工	238
2-10-13	作業ヤード整備工	238
2-10-14	電力設備工	238
2-10-15	コンクリート製造設備工	238
2-10-16	トンネル仮設備工	238
2-10-17	防塵対策工	240
2-10-18	汚濁防止工	240
2-10-19	防護施設工	241
2-10-20	除雪工	241
2-10-21	雪寒施設工	241
2-10-22	法面吹付工	241

2-10-23	足場工	241
<b>第11節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>241</b>
2-11-1	一般事項	241
2-11-2	軽量盛土工	241
<b>第12節</b>	<b>工場製作工(共通)</b>	<b>242</b>
2-12-1	一般事項	242
2-12-2	材料	242
2-12-3	桁製作工	245
2-12-4	検査路製作工	257
2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	258
2-12-6	落橋防止装置製作工	258
2-12-7	橋梁用防護柵製作工	258
2-12-8	アンカーフレーム製作工	259
2-12-9	プレビーム用桁製作工	259
2-12-10	鋼製排水管製作工	260
2-12-11	工場塗装工	260
<b>第13節</b>	<b>橋梁架設工</b>	<b>263</b>
2-13-1	一般事項	263
2-13-2	地組工	263
2-13-3	架設工(クレーン架設)	263
2-13-4	架設工(ケーブルクレーン架設)	264
2-13-5	架設工(ケーブルエレクション架設)	264
2-13-6	架設工(架設桁架設)	264
2-13-7	架設工(送出し架設)	265
2-13-8	架設工(トラベラークレーン架設)	265
<b>第14節</b>	<b>法面工(共通)</b>	<b>265</b>
2-14-1	一般事項	265
2-14-2	植生工	265
2-14-3	吹付工	268
2-14-4	法枠工	269
2-14-5	法面施肥工	270
2-14-6	アンカー工	271
2-14-7	かご工	272
<b>第15節</b>	<b>擁壁工(共通)</b>	<b>272</b>
2-15-1	一般事項	272
2-15-2	プレキャスト擁壁工	272
2-15-3	補強土壁工	273
2-15-4	井桁ブロック工	274
<b>第16節</b>	<b>浚渫工(共通)</b>	<b>274</b>
2-16-1	一般事項	274
2-16-2	配土工	275
2-16-3	浚渫船運転工	275
<b>第17節</b>	<b>植栽維持工</b>	<b>276</b>
2-17-1	一般事項	276



## 目次

2-17-2	材料	276
2-17-3	樹木・芝生管理工	277
<b>第18節 床版工</b>		280
2-18-1	一般事項	280
2-18-2	床版工	280

## 第4編 港湾・水産編 282

<b>第1章 総 則</b>		282
第1節 適 用		282
第2節 適用すべき諸基準		282
<b>第2章 材 料</b>		283
第1節 土		283
2-1-1	一般事項	283
第2節 石材等		283
2-2-1	一般事項	283
2-2-2	砂	283
2-2-3	石	284
第3節 鋼材		284
2-3-1	一般事項	284
2-3-2	控工	284
第4節 防食材料		286
2-4-1	アルミニウム合金陽極	286
2-4-2	防食塗装	286
2-4-3	被覆防食材料	286
第5節 防舷材		286
2-5-1	ゴム防舷材	286
第6節 係船柱		287
2-6-1	係船柱	287
第7節 車止め・縁金物		288
2-7-1	車止め・縁金物	288
第8節 マット		288
2-8-1	アスファルトマット	288
2-8-2	繊維系マット	289
2-8-3	合成樹脂系マット	289
2-8-4	ゴムマット	289
第9節 その他		289
2-9-1	ペーパードレーン	289
2-9-2	路盤紙	289
2-9-3	防砂目地板(裏込・裏理工)	289
2-9-4	溶接材	289
2-9-5	ガス切断材	290
2-9-6	汚濁防止膜	290
第10節 組立魚礁部材		290

2-10-1	化学系(FRP)部材	290
<b>第3章</b>	<b>施 工</b>	<b>291</b>
<b>第1節</b>	<b>共通の工種</b>	<b>291</b>
3-1-1	一般事項	291
3-1-2	共通事項	291
3-1-3	圧密・排水工	292
3-1-4	締固工	294
3-1-5	固化工	295
3-1-6	洗掘防止工	297
3-1-7	中詰工	297
3-1-8	蓋コンクリート工	297
3-1-9	蓋ブロック工	298
3-1-10	控工	298
3-1-11	防食工	299
<b>第2節</b>	<b>海上地盤改良工</b>	<b>301</b>
3-2-1	一般事項	301
3-2-2	床堀工	301
3-2-3	置換工	301
<b>第3節</b>	<b>基礎工</b>	<b>301</b>
3-3-1	一般事項	301
3-3-2	基礎盛砂工	301
3-3-3	基礎捨石工	302
3-3-4	基礎ブロック工	302
<b>第4節</b>	<b>本体工(ケーソン式)</b>	<b>302</b>
3-4-1	一般事項	302
3-4-2	ケーソン製作工	303
3-4-3	ケーソン進水据付工	304
<b>第5節</b>	<b>本体工(ブロック式)</b>	<b>307</b>
3-5-1	一般事項	307
3-5-2	本体ブロック製作工	307
3-5-3	本体ブロック据付工	308
<b>第6節</b>	<b>本体工(場所打式)</b>	<b>308</b>
3-6-1	一般事項	308
3-6-2	場所打コンクリート工	308
<b>第7節</b>	<b>本体工(捨石・捨ブロック式)</b>	<b>309</b>
3-7-1	一般事項	309
3-7-2	本体捨石工	309
3-7-3	捨ブロック工	309
3-7-4	場所打コンクリート工	309
<b>第8節</b>	<b>被覆・根固工</b>	<b>310</b>
3-8-1	一般事項	310
3-8-2	被覆石工	310
3-8-3	被覆ブロック工	310
3-8-4	根固ブロック工	311

## 目次

3-8-5	サンドマスチック工	311
<b>第9節</b>	<b>上部工</b>	<b>311</b>
3-9-1	一般事項	311
3-9-2	上部コンクリート工	311
3-9-3	上部ブロック工	312
<b>第10節</b>	<b>付属工</b>	<b>312</b>
3-10-1	一般事項	312
3-10-2	係船柱工	313
3-10-3	防舷材工	317
3-10-4	車止・縁金物工	318
3-10-5	付属設備工	319
<b>第11節</b>	<b>消波工</b>	<b>319</b>
3-11-1	一般事項	319
3-11-2	消波ブロック工	320
<b>第12節</b>	<b>裏込・裏理工</b>	<b>320</b>
3-12-1	一般事項	320
3-12-2	裏込工	320
3-12-3	裏理工	321
<b>第13節</b>	<b>維持補修工</b>	<b>322</b>
3-13-1	一般事項	322
3-13-2	維持塗装工	322
<b>第14節</b>	<b>構造物撤去工</b>	<b>324</b>
3-14-1	一般事項	324
3-14-2	取壊し工	324
3-14-3	撤去工	324
<b>第15節</b>	<b>雑工</b>	<b>325</b>
3-15-1	一般事項	325
3-15-2	現場鋼材溶接工	325
3-15-3	現場鋼材切断工	326
<b>第16節</b>	<b>埋立工</b>	<b>326</b>
3-16-1	一般事項	326
3-16-2	余水吐工	327
3-16-3	埋立工	327
<b>第17節</b>	<b>汚濁防止膜工</b>	<b>327</b>
3-17-1	一般事項	327
3-17-2	水質汚濁防止膜	327
<b>第18節</b>	<b>船揚場工</b>	<b>327</b>
3-18-1	一般事項	327
3-18-2	基礎栗石工	327
3-18-3	先端止壁ブロック、張りブロック工	328
3-18-4	中間止壁工	328
3-18-5	滑り材取付工	328
<b>第19節</b>	<b>魚礁工</b>	<b>328</b>
3-19-1	一般事項	328

3-19-2	単体魚礁製作工	328
3-19-3	組立魚礁組立工	328
3-19-4	魚礁沈設工	329
<b>第20節</b>	<b>増殖場工</b>	<b>330</b>
3-20-1	一般事項	330
3-20-2	着定基質製作工・単体着定基質製作	330
3-20-3	着定基質製作工・組立着定基質製作	330
3-20-4	着定基質設置工	330
3-20-5	石材着定基質工	330
<b>第5編</b>	<b>農林土木編</b>	<b>331</b>
<b>第1章</b>	<b>ため池整備(フィルタイプ)</b>	<b>331</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>331</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>331</b>
1-2-1	一般事項	331
1-2-2	定義	331
<b>第3節</b>	<b>堤体工</b>	<b>331</b>
1-3-1	一般事項	331
1-3-2	雑物除去工	332
1-3-3	表土剥工	332
1-3-4	掘削工	332
1-3-5	堤体盛土工	332
1-3-6	植生工	333
1-3-7	土取場及び土砂場工	333
1-3-8	仮設土留工	333
1-3-9	排水処理工	333
<b>第4節</b>	<b>洪水吐工</b>	<b>334</b>
1-4-1	一般事項	334
1-4-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	334
1-4-3	躯体コンクリート工	334
<b>第5節</b>	<b>取水施設工</b>	<b>334</b>
1-5-1	取水設備工	334
1-5-2	土砂吐ゲート	334
<b>第2章</b>	<b>林道整備(開設)</b>	<b>335</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>335</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>335</b>
<b>第3節</b>	<b>土工</b>	<b>335</b>
2-3-1	土工	335
2-3-2	伐開・除根等	335
2-3-3	切土工	335
2-3-4	盛土工	335
2-3-5	植生水路工	336

第6編 河川編	337
第1章 築堤・護岸	337
第1節 適用	337
第2節 適用すべき諸基準	337
第3節 軽量盛土工	337
1-3-1 一般事項	337
1-3-2 軽量盛土工	337
第4節 地盤改良工	338
1-4-1 一般事項	338
1-4-2 表層安定処理工	338
1-4-3 パネルネット工	338
1-4-4 パーチカルドレーン工	338
1-4-5 締固め改良工	338
1-4-6 固結工	338
第5節 護岸基礎工	338
1-5-1 一般事項	338
1-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	338
1-5-3 基礎工	338
1-5-4 矢板工	338
1-5-5 土台基礎工	338
第6節 矢板護岸工	338
1-6-1 一般事項	338
1-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	338
1-6-3 笠コンクリート工	339
1-6-4 矢板工	339
第7節 法覆護岸工	339
1-7-1 一般事項	339
1-7-2 材料	339
1-7-3 コンクリートブロック工	343
1-7-4 護岸付属物工	343
1-7-5 緑化ブロック工	343
1-7-6 環境護岸ブロック工	343
1-7-7 石積(張)工	343
1-7-8 法枠工	343
1-7-9 多自然型護岸工	343
1-7-10 吹付工	343
1-7-11 植生工	343
1-7-12 覆土工	343
1-7-13 羽口工	343
第8節 擁壁護岸工	344
1-8-1 一般事項	344
1-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	344
1-8-3 場所打擁壁工	344

1-8-4	プレキャスト擁壁工	344
<b>第9節</b>	<b>根固め工</b>	344
1-9-1	一般事項	344
1-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	344
1-9-3	根固めブロック工	344
1-9-4	間詰工	344
1-9-5	沈床工	344
1-9-6	捨石工	344
1-9-7	かご工	345
<b>第10節</b>	<b>水制工</b>	345
1-10-1	一般事項	345
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	345
1-10-3	沈床工	345
1-10-4	捨石工	345
1-10-5	かご工	345
1-10-6	元付工	345
1-10-7	牛・枠工	345
1-10-8	杭出し水制工	345
<b>第11節</b>	<b>付帯道路工</b>	346
1-11-1	一般事項	346
1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	346
1-11-3	路側防護柵工	346
1-11-4	舗装準備工	346
1-11-5	アスファルト舗装工	346
1-11-6	コンクリート舗装工	346
1-11-7	薄層カラー舗装工	346
1-11-8	ブロック舗装工	346
1-11-9	側溝工	346
1-11-10	集水柵工	346
1-11-11	縁石工	346
1-11-12	区画線工	346
<b>第12節</b>	<b>付帯道路施設工</b>	347
1-12-1	一般事項	347
1-12-2	境界工	347
1-12-3	道路附属物工	347
1-12-4	標識工	347
<b>第13節</b>	<b>光ケーブル配管工</b>	347
1-13-1	一般事項	347
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	347
1-13-3	配管工	347
1-13-4	ハンドホール工	348
<b>第2章</b>	<b>浚 渫(河 川)</b>	349
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	349
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	349

第3節 浚渫工(ポンプ浚渫船)	349
2-3-1 一般事項	349
2-3-2 浚渫船運転工(民船・官船)	350
2-3-3 作業船及び機械運転工	350
2-3-4 配土工	350
第4節 浚渫工(グラブ船)	350
2-4-1 一般事項	350
2-4-2 浚渫船運転工	351
2-4-3 作業船運転工	351
2-4-4 配土工	351
第5節 浚渫工(バックホウ浚渫船)	351
2-5-1 一般事項	351
2-5-2 浚渫船運転工	352
2-5-3 作業船運転工	352
2-5-4 揚土工	352
第6節 浚渫土処理工	352
2-6-1 一般事項	352
2-6-2 浚渫土処理工	352
第3章 樋門・樋管	353
第1節 適用	353
第2節 適用すべき諸基準	353
第3節 軽量盛土工	353
3-3-1 一般事項	353
3-3-2 軽量盛土工	353
第4節 地盤改良工	353
3-4-1 一般事項	353
3-4-2 固結工	354
第5節 樋門・樋管本体工	354
3-5-1 一般事項	354
3-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	354
3-5-3 既製杭工	355
3-5-4 場所打杭工	355
3-5-5 矢板工	355
3-5-6 函(管)渠工	355
3-5-7 翼壁工	357
3-5-8 水叩工	358
第6節 護床工	358
3-6-1 一般事項	358
3-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	358
3-6-3 根固めブロック工	358
3-6-4 間詰工	358
3-6-5 沈床工	358
3-6-6 捨石工	358
3-6-7 かご工	358

第7節 水路工	358
3-7-1 一般事項	358
3-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	359
3-7-3 側溝工	359
3-7-4 集水柵工	359
3-7-5 暗渠工	359
3-7-6 樋門接続暗渠工	359
第8節 付属物設置工	359
3-8-1 一般事項	359
3-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	359
3-8-3 防止柵工	359
3-8-4 境界工	359
3-8-5 銘板工	360
3-8-6 点検施設工	360
3-8-7 階段工	360
3-8-8 観測施設工	360
3-8-9 グラウトホール工	360
第4章 水門	361
第1節 適用	361
第2節 適用すべき諸基準	361
第3節 工場製作工	361
4-3-1 一般事項	361
4-3-2 材料	362
4-3-3 桁製作工	362
4-3-4 鋼製伸縮継手製作工	362
4-3-5 落橋防止装置製作工	362
4-3-6 鋼製排水管製作工	362
4-3-7 橋梁用防護柵製作工	362
4-3-8 鑄造費	362
4-3-9 仮設材製作工	362
4-3-10 工場塗装工	362
第4節 工場製品輸送工	362
4-4-1 一般事項	362
4-4-2 輸送工	362
第5節 軽量盛土工	362
4-5-1 一般事項	362
4-5-2 軽量盛土工	362
第6節 水門本體工	363
4-6-1 一般事項	363
4-6-2 材料	363
4-6-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	363
4-6-4 既製打工	363
4-6-5 場所打杭工	363
4-6-6 矢板工(遮水矢板)	363



## 目次

4-6-7	床版工	363
4-6-8	堰柱工	364
4-6-9	門柱工	364
4-6-10	ゲート操作台工	364
4-6-11	胸壁工	364
4-6-12	翼壁工	364
4-6-13	水叩工	365
<b>第7節 護床工</b>		365
4-7-1	一般事項	365
4-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	365
4-7-3	根固めブロック工	365
4-7-4	間詰工	365
4-7-5	沈床工	365
4-7-6	捨石工	365
4-7-7	かご工	365
<b>第8節 付属物設置工</b>		365
4-8-1	一般事項	365
4-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	366
4-8-3	防止柵工	366
4-8-4	境界工	366
4-8-5	管理橋受台工	366
4-8-6	銘板工	366
4-8-7	点検施設工	366
4-8-8	階段工	366
4-8-9	観測施設工	366
<b>第9節 鋼管理橋上部工</b>		366
4-9-1	一般事項	366
4-9-2	材料	367
4-9-3	地組工	367
4-9-4	架設工(クレーン架設)	367
4-9-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	368
4-9-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	368
4-9-7	架設工(架設桁架設)	368
4-9-8	架設工(送出し架設)	368
4-9-9	架設工(トラベラークレーン架設)	368
4-9-10	支承工	368
4-9-11	現場継手工	368
<b>第10節 橋梁現場塗装工</b>		368
4-10-1	一般事項	368
4-10-2	現場塗装工	368
<b>第11節 床板工</b>		368
4-11-1	一般事項	368
4-11-2	床板工	368
<b>第12節 橋梁付属物工(鋼管理橋)</b>		368

4-12-1	一般事項	368
4-12-2	伸縮装置工	369
4-12-3	排水装置工	369
4-12-4	地覆工	369
4-12-5	橋梁用防護柵工	369
4-12-6	橋梁用高欄工	369
4-12-7	検査路工	369
4-12-8	銘板工	369
<b>第13節</b>	<b>橋梁足場等設置工(鋼管理橋)</b>	<b>369</b>
4-13-1	一般事項	369
4-13-2	橋梁足場工	369
4-13-3	橋梁防護工	369
4-13-4	昇降用設備工	369
<b>第14節</b>	<b>コンクリート管理橋上部工(PC橋)</b>	<b>370</b>
4-14-1	一般事項	370
4-14-2	プレテンション桁製作工(購入工)	370
4-14-3	ポストテンション桁製作工	370
4-14-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)	370
4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	370
4-14-6	支承工	370
4-14-7	架設工(クレーン架設)	371
4-14-8	架設工(架設桁架設)	371
4-14-9	床版・横組工	371
4-14-10	落橋防止装置工	371
<b>第15節</b>	<b>コンクリート管理橋上部工(PCホロスラブ橋)</b>	<b>371</b>
4-15-1	一般事項	371
4-15-2	架設支保工(固定)	371
4-15-3	支承工	371
4-15-4	落橋防止装置	371
4-15-5	PCホロスラブ製作工	371
<b>第16節</b>	<b>橋梁付属物工(コンクリート管理橋)</b>	<b>371</b>
4-16-1	一般事項	371
4-16-2	伸縮装置工	371
4-16-3	排水装置工	371
4-16-4	地覆工	372
4-16-5	橋梁用防護柵工	372
4-16-6	橋梁用高欄工	372
4-16-7	検査路工	372
4-16-8	銘板工	372
<b>第17節</b>	<b>橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)</b>	<b>372</b>
4-17-1	一般事項	372
4-17-2	橋梁足場工	372
4-17-3	橋梁防護工	372
4-17-4	昇降用設備工	372

<b>第18節 舗装工</b>	372
4-18-1 一般事項	372
4-18-2 材料	373
4-18-3 舗装準備工	373
4-18-4 橋面防水工	373
4-18-5 アスファルト舗装工	373
4-18-6 半たわみ性舗装工	373
4-18-7 排水性舗装工	373
4-18-8 透水性舗装工	373
4-18-9 グースアスファルト舗装工	373
4-18-10 コンクリート舗装工	373
4-18-11 薄層カラー舗装工	374
4-18-12 ブロック舗装工	374
<b>第5章 堰</b>	375
<b>第1節 適用</b>	375
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	375
<b>第3節 工場製作工</b>	376
5-3-1 一般事項	376
5-3-2 材料	376
5-3-3 刃口金物製作工	376
5-3-4 桁製作工	376
5-3-5 検査路製作工	376
5-3-6 鋼製伸縮継手製作工	376
5-3-7 落橋防止装置製作工	376
5-3-8 鋼製排水管製作工	377
5-3-9 プレビーム用桁製作工	377
5-3-10 橋梁用防護柵製作工	377
5-3-11 鋳造費	377
5-3-12 アンカーフレーム製作工	377
5-3-13 仮設材製作工	377
5-3-14 工場塗装工	377
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	377
5-4-1 一般事項	377
5-4-2 輸送工	377
<b>第5節 軽量盛土工</b>	377
5-5-1 一般事項	377
5-5-2 軽量盛土工	377
<b>第6節 可動堰本体工</b>	377
5-6-1 一般事項	377
5-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	378
5-6-3 既製杭工	378
5-6-4 場所打杭工	378
5-6-5 オープンケーソン基礎工	378
5-6-6 ニューマチックケーソン基礎工	378

5-6-7	矢板工	378
5-6-8	床版工	378
5-6-9	堰柱工	378
5-6-10	門柱工	378
5-6-11	ゲート操作台工	378
5-6-12	水叩工	378
5-6-13	閘門工	379
5-6-14	土砂吐工	379
5-6-15	取付擁壁工	379
<b>第7節</b>	<b>固定堰本体工</b>	<b>379</b>
5-7-1	一般事項	379
5-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	379
5-7-3	既製杭工	379
5-7-4	場所打杭工	379
5-7-5	オープンケーソン基礎工	379
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	379
5-7-7	矢板工	379
5-7-8	堰本体工	380
5-7-9	水叩工	380
5-7-10	土砂吐工	380
5-7-11	取付擁壁工	380
<b>第8節</b>	<b>魚道工</b>	<b>380</b>
5-8-1	一般事項	380
5-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	380
5-8-3	魚道本体工	380
<b>第9節</b>	<b>管理橋下部工</b>	<b>380</b>
5-9-1	一般事項	380
5-9-2	管理橋橋台工	380
<b>第10節</b>	<b>鋼管理橋上部工</b>	<b>381</b>
5-10-1	一般事項	381
5-10-2	材料	381
5-10-3	地組工	381
5-10-4	架設工(クレーン架設)	381
5-10-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	381
5-10-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	381
5-10-7	架設工(架設桁架設)	381
5-10-8	架設工(送り出し架設)	382
5-10-9	架設工(トラベラークレーン架設)	382
5-10-10	支承工	382
5-10-11	現場継手工	382
<b>第11節</b>	<b>橋梁現場塗装工</b>	<b>382</b>
5-11-1	一般事項	382
5-11-2	現場塗装工	382
<b>第12節</b>	<b>床版工</b>	<b>382</b>

5-12-1	一般事項	382
5-12-2	床版工	382
<b>第13節 橋梁付属物工(鋼管理橋)</b>		382
5-13-1	一般事項	382
5-13-2	伸縮装置工	382
5-13-3	排水装置工	382
5-13-4	地覆工	382
5-13-5	橋梁用防護柵工	383
5-13-6	橋梁用高欄工	383
5-13-7	検査路工	383
5-13-8	銘板工	383
<b>第14節 橋梁足場等設置工(鋼管理橋)</b>		383
5-14-1	一般事項	383
5-14-2	橋梁足場工	383
5-14-3	橋梁防護工	383
5-14-4	昇降用設備工	383
<b>第15節 コンクリート管理橋上部工(PC橋)</b>		383
5-15-1	一般事項	383
5-15-2	プレテンション桁製作工(購入工)	384
5-15-3	ポストテンション桁製作工	384
5-15-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)	384
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	384
5-15-6	支承工	384
5-15-7	架設工(クレーン架設)	384
5-15-8	架設工(架設桁架設)	384
5-15-9	床版・横組立	384
5-15-10	落橋防止装置工	384
<b>第16節 コンクリート管理橋上部工(PCホロースラブ橋)</b>		385
5-16-1	一般事項	385
5-16-2	架設支保工(固定)	385
5-16-3	支承工	385
5-16-4	落橋防止装置工	385
5-16-5	PCホロースラブ製作工	385
<b>第17節 コンクリート管理橋上部工(PC箱桁橋)</b>		386
5-17-1	一般事項	386
5-17-2	架設支保工(固定)	386
5-17-3	支承工	386
5-17-4	PC箱桁製作工	386
5-17-5	落橋防止装置工	386
<b>第18節 橋梁付属物工(コンクリート管理橋)</b>		386
5-18-1	一般事項	386
5-18-2	伸縮装置工	387
5-18-3	排水装置工	387
5-18-4	地覆工	387

5-18-5	橋梁用防護柵工	387
5-18-6	橋梁用高欄工	387
5-18-7	検査路工	387
5-18-8	銘板工	387
<b>第19節</b>	<b>橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)</b>	<b>387</b>
5-19-1	一般事項	387
5-19-2	橋梁足場工	387
5-19-3	橋梁防護工	387
5-19-4	昇降用設備工	387
<b>第20節</b>	<b>付属物設置工</b>	<b>387</b>
5-20-1	一般事項	387
5-20-2	作業土木(床掘り・埋戻し)	387
5-20-3	防止柵工	388
5-20-4	境界工	388
5-20-5	銘板工	388
5-20-6	点検施設工	388
5-20-7	階段工	388
5-20-8	観測施設工	388
5-20-9	グラウトホール工	388
<b>第6章</b>	<b>排水機場</b>	<b>389</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>389</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>389</b>
<b>第3節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>389</b>
6-3-1	一般事項	389
6-3-2	軽量盛土工	389
<b>第4節</b>	<b>機場本體工</b>	<b>389</b>
6-4-1	一般事項	389
6-4-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	390
6-4-3	既製杭工	390
6-4-4	場所打杭工	390
6-4-5	矢板工	390
6-4-6	本體工	390
6-4-7	燃料貯油槽工	391
<b>第5節</b>	<b>沈砂池工</b>	<b>392</b>
6-5-1	一般事項	392
6-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	392
6-5-3	既製杭工	393
6-5-4	場所打杭工	393
6-5-5	矢板工	393
6-5-6	場所打擁壁工	393
6-5-7	コンクリート床版工	393
6-5-8	ブロック床版工	393
6-5-9	場所打水路工	393
<b>第6節</b>	<b>吐出水槽工</b>	<b>394</b>

## 目次

6-6-1	一般事項	394
6-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	394
6-6-3	既製杭工	395
6-6-4	場所打杭工	395
6-6-5	矢板工	395
6-6-6	本体工	395
<b>第7章 床止め・床固め</b>		<b>396</b>
<b>第1節 適用</b>		<b>396</b>
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		<b>396</b>
<b>第3節 軽量盛土工</b>		<b>396</b>
7-3-1	一般事項	396
7-3-1	軽量盛土工	396
<b>第4節 床止め工</b>		<b>396</b>
7-4-1	一般事項	396
7-4-2	材料	397
7-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	397
7-4-4	既製杭工	397
7-4-5	矢板工	397
7-4-6	本体工	397
7-4-7	取付擁壁工	398
7-4-8	水叩工	398
<b>第5節 床固め工</b>		<b>399</b>
7-5-1	一般事項	399
7-5-2	材料	399
7-5-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	400
7-5-4	本堤工	400
7-5-5	垂直壁工	400
7-5-6	側壁工	400
7-5-7	水叩工	401
<b>第6節 山留擁壁工</b>		<b>401</b>
7-6-1	一般事項	401
7-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	401
7-6-3	コンクリート擁壁工	401
7-6-4	ブロック積擁壁工	401
7-6-5	石積擁壁工	402
7-6-6	山留擁壁基礎工	402
<b>第8章 河川維持</b>		<b>403</b>
<b>第1節 適用</b>		<b>403</b>
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		<b>403</b>
<b>第3節 巡視・巡回工</b>		<b>403</b>
8-3-1	一般事項	403
8-3-2	河川巡視工	403
<b>第4節 除草工</b>		<b>404</b>
8-4-1	一般事項	404

8-4-2	堤防除草工	404
<b>第5節</b>	<b>堤防養生工</b>	<b>404</b>
8-5-1	一般事項	404
8-5-2	芝養生工	404
8-5-3	伐木除根工	405
<b>第6節</b>	<b>構造物補修工</b>	<b>405</b>
8-6-1	一般事項	405
8-6-2	材料	405
8-6-3	クラック補修工	405
8-6-4	ボーリンググラウト工	405
8-6-5	欠損部補修工	406
<b>第7節</b>	<b>路面補修工</b>	<b>407</b>
8-7-1	一般事項	407
8-7-2	材料	407
8-7-3	不陸整正工	407
8-7-4	コンクリート舗装補修工	407
8-7-5	アスファルト舗装補修工	407
<b>第8節</b>	<b>付属物復旧工</b>	<b>407</b>
8-8-1	一般事項	407
8-8-2	付属物復旧工	408
<b>第9節</b>	<b>付属物設置工</b>	<b>408</b>
8-9-1	一般事項	408
8-9-2	作業土木(床掘り・埋戻し)	408
8-9-3	防護柵工	408
8-9-4	境界杭工	408
8-9-5	付属物設置工	408
<b>第10節</b>	<b>光ケーブル配管工</b>	<b>408</b>
8-10-1	一般事項	408
8-10-2	作業土木(床掘り・埋戻し)	409
8-10-3	配管工	409
8-10-4	ハンドホール工	409
<b>第11節</b>	<b>清掃工</b>	<b>409</b>
8-11-1	一般事項	409
8-11-2	材料	409
8-11-3	塵芥処理工	409
8-11-4	水面清掃工	409
<b>第12節</b>	<b>植栽維持工</b>	<b>409</b>
8-12-1	一般事項	409
8-12-2	材料	409
8-12-3	樹木・芝生管理工	409
<b>第13節</b>	<b>応急処理工</b>	<b>409</b>
8-13-1	一般事項	409
8-13-2	応急処理作業工	410
<b>第14節</b>	<b>撤去物処理工</b>	<b>410</b>



8-14-1	一般事項	410
8-14-2	殻等運搬処理工	410
<b>第9章</b>	<b>河川修繕</b>	<b>411</b>
第1節	適用	411
第2節	適用すべき諸基準	411
第3節	軽量盛土工	411
9-3-1	一般事項	411
9-3-2	軽量盛土工	411
第4節	腹付工	412
9-4-1	一般事項	412
9-4-2	覆土工	412
9-4-3	植生工	412
第5節	側帯工	412
9-5-1	一般事項	412
9-5-2	縁切工	412
9-5-3	植生工	412
第6節	堤脚保護工	412
9-6-1	一般事項	412
9-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	412
9-6-3	石積工	412
9-6-4	コンクリートブロック工	413
第7節	管理用通路工	413
9-7-1	一般事項	413
9-7-2	防護柵工	413
9-7-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	413
9-7-4	路面切削工	413
9-7-5	舗装打換え工	413
9-7-6	オーバーレイ工	413
9-7-7	排水構造物工	413
9-7-8	道路附属物工	413
第8節	現場塗装工	414
9-8-1	一般事項	414
9-8-2	材料	414
9-8-3	附属物塗装工	414
9-8-4	コンクリート面塗装工	415
<b>第7編</b>	<b>河川海岸編</b>	<b>416</b>
第1章	堤防・護岸	416
第1節	適用	416
第2節	適用すべき諸基準	416
第3節	軽量盛土工	416
1-3-1	一般事項	416
1-3-2	軽量盛土工	416

第4節 地盤改良工	417
1-4-1 一般事項	417
1-4-2 表層安定処理工	417
1-4-3 パネルネット工	417
1-4-4 バーチカルドレーン工	417
1-4-5 締固め改良工	417
1-4-6 固結工	417
第5節 護岸基礎工	417
1-5-1 一般事項	417
1-5-2 材料	417
1-5-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	418
1-5-4 捨石工	418
1-5-5 場所打コンクリート工	418
1-5-6 海岸コンクリートブロック工	418
1-5-7 笠コンクリート工	419
1-5-8 基礎工	420
第6節 護岸工	420
1-6-1 一般事項	420
1-6-2 材料	420
1-6-3 石積(張)工	421
1-6-4 海岸コンクリートブロック工	421
1-6-5 コンクリート被覆工	421
第7節 擁壁工	422
1-7-1 一般事項	422
1-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	422
1-7-3 場所打擁壁工	422
第8節 天端被覆工	422
1-8-1 一般事項	422
1-8-2 コンクリート被覆工	422
第9節 波返工	423
1-9-1 一般事項	423
1-9-2 材料	423
1-9-3 波返工	423
第10節 裏法被覆工	423
1-10-1 一般事項	423
1-10-2 石積(張)工	424
1-10-3 コンクリートブロック工	424
1-10-4 コンクリート被覆工	424
1-10-5 法枠工	424
第11節 カルバート工	424
1-11-1 一般事項	424
1-11-2 材料	424
1-11-3 プレキャストカルバート工	424
第12節 排水構造物工	424

## 目次

1-12-1	一般事項	424
1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	424
1-12-3	側溝工	425
1-12-4	集水柵工	425
1-12-5	管渠工	425
1-12-6	場所打水路工	426
<b>第13節</b>	<b>付属物設置工</b>	<b>427</b>
1-13-1	一般事項	427
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	427
1-13-3	防止柵工	427
1-13-4	境界工	427
1-13-5	銘板工	427
1-13-6	階段工	427
<b>第14節</b>	<b>付帯道路工</b>	<b>427</b>
1-14-1	一般事項	427
1-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	427
1-14-3	路側防護柵工	427
1-14-4	舗装準備工	427
1-14-5	アスファルト舗装工	427
1-14-6	コンクリート舗装工	428
1-14-7	薄層カラー舗装工	428
1-14-8	側溝工	428
1-14-9	集水柵工	428
1-14-10	縁石工	428
1-14-11	区画線工	428
<b>第15節</b>	<b>付帯道路施設工</b>	<b>428</b>
1-15-1	一般事項	428
1-15-2	境界工	428
1-15-3	道路付属物工	428
1-15-4	小型標識工	428
<b>第2章</b>	<b>突堤・人工岬</b>	<b>429</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>429</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>429</b>
<b>第3節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>429</b>
2-3-1	一般事項	429
2-3-2	軽量盛土工	429
<b>第4節</b>	<b>突堤基礎工</b>	<b>430</b>
2-4-1	一般事項	430
2-4-2	材料	430
2-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	430
2-4-4	捨石工	430
2-4-5	吸出し防止工	430
<b>第5節</b>	<b>突堤本体工</b>	<b>431</b>
2-5-1	一般事項	431

2-5-2	捨石工	431
2-5-3	被覆石工	432
2-5-4	被覆ブロック工	432
2-5-5	海岸コンクリートブロック工	432
2-5-6	既製杭工	432
2-5-7	詰杭工	432
2-5-8	矢板工	432
2-5-9	石枠工	432
2-5-10	場所打コンクリート工	433
2-5-11	ケーソン工	433
2-5-12	セルラー工	435
<b>第6節 根固め工</b>		435
2-6-1	一般事項	435
2-6-2	捨石工	436
2-6-3	根固めブロック工	436
<b>第7節 消波工</b>		436
2-7-1	一般事項	436
2-7-2	捨石工	436
2-7-3	消波ブロック工	436
<b>第3章 海域堤防(人工リーフ、離岸堤、潜堤)</b>		437
<b>第1節 適用</b>		437
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		437
<b>第3節 海域堤基礎工</b>		437
3-3-1	一般事項	437
3-3-2	材料	438
3-3-3	捨石工	438
3-3-4	吸出し防止工	438
<b>第4節 海域堤本体工</b>		438
3-4-1	一般事項	438
3-4-2	捨石工	438
3-4-3	海岸コンクリートブロック工	438
3-4-4	ケーソン工	439
3-4-5	セルラー工	439
3-4-6	場所打コンクリート工	439
<b>第4章 浚渫(海岸)</b>		440
<b>第1節 適用</b>		440
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		440
<b>第3節 浚渫工(ポンプ浚渫船)</b>		440
4-3-1	一般事項	440
4-3-2	浚渫船運転工	441
4-3-3	作業船及び機械運転工	441
4-3-4	配土工	441
<b>第4節 浚渫工(グラブ船)</b>		441
4-4-1	一般事項	441

## 目次

4-4-2	浚渫船運転工	442
4-4-3	作業船運転工	442
4-4-4	配土工	442
<b>第5節</b>	<b>浚渫土処理工</b>	<b>442</b>
4-5-1	一般事項	442
4-5-2	浚渫土処理工	442
<b>第5章</b>	<b>養 浜</b>	<b>443</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>443</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>443</b>
<b>第3節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>443</b>
5-3-1	一般事項	443
5-3-2	軽量盛土工	443
<b>第4節</b>	<b>砂止工</b>	<b>444</b>
5-4-1	一般事項	444
5-4-2	根固めブロック工	444
<b>第8編</b>	<b>砂 防 編</b>	<b>445</b>
<b>第1章</b>	<b>砂防堰堤</b>	<b>445</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>445</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>445</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	<b>445</b>
1-3-1	一般事項	445
1-3-2	材料	446
1-3-3	鋼製堰堤製作工	446
1-3-4	鋼製堰堤仮設材製作工	446
1-3-5	工場塗装工	446
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>446</b>
1-4-1	一般事項	446
1-4-2	輸送工	446
<b>第5節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>446</b>
1-5-1	一般事項	446
1-5-2	軽量盛土工	446
<b>第6節</b>	<b>法面工</b>	<b>446</b>
1-6-1	一般事項	446
1-6-2	植生工	447
1-6-3	法面吹付工	447
1-6-4	法枠工	447
1-6-5	法面施肥工	447
1-6-6	アンカー工	447
1-6-7	かご工	447
<b>第7節</b>	<b>仮締切工</b>	<b>447</b>
1-7-1	一般事項	447
1-7-2	土砂・土のう締切工	447

1-7-3	コンクリート締切工	447
<b>第8節</b>	<b>コンクリート堰堤工</b>	<b>447</b>
1-8-1	一般事項	447
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	448
1-8-3	埋戻し工	448
1-8-4	コンクリート堰堤本体工	448
1-8-5	コンクリート副堰堤工	450
1-8-6	コンクリート側壁工	450
1-8-7	間詰工	450
1-8-8	水叩工	450
<b>第9節</b>	<b>鋼製堰堤工</b>	<b>450</b>
1-9-1	一般事項	450
1-9-2	材料	450
1-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	451
1-9-4	埋戻し工	451
1-9-5	鋼製堰堤本体工	451
1-9-6	鋼製側壁工	451
1-9-7	コンクリート側壁工	451
1-9-8	間詰工	451
1-9-9	水叩工	451
1-9-10	現場塗装工	451
<b>第10節</b>	<b>護床工・根固め工</b>	<b>451</b>
1-10-1	一般事項	451
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	451
1-10-3	埋戻し工	452
1-10-4	根固めブロック工	452
1-10-5	間詰工	452
1-10-6	沈床工	452
1-10-7	かご工	452
1-10-8	元付工	452
<b>第11節</b>	<b>砂防堰堤付属物設置工</b>	<b>452</b>
1-11-1	一般事項	452
1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	452
1-11-3	防止柵工	452
1-11-4	境界工	452
1-11-5	銘板工	453
1-11-6	点検施設工	453
<b>第12節</b>	<b>付帯道路工</b>	<b>453</b>
1-12-1	一般事項	453
1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	453
1-12-3	路側防護柵工	453
1-12-4	塗装準備工	453
1-12-5	アスファルト舗装工	453
1-12-6	コンクリート舗装工	453

## 目次

1-12-7	薄層カラー舗装工	453
1-12-8	側溝工	453
1-12-9	集水柵工	453
1-12-10	縁石工	453
1-12-11	区画線工	453
<b>第13節</b>	<b>付帯道路施設工</b>	<b>454</b>
1-13-1	一般事項	454
1-13-2	境界工	454
1-13-3	道路附属物工	454
1-13-4	小型標識工	454
<b>第2章</b>	<b>流 路</b>	<b>455</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>455</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>455</b>
<b>第3節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>455</b>
2-3-1	一般事項	455
2-3-2	軽量盛土工	455
<b>第4節</b>	<b>流路護岸工</b>	<b>455</b>
2-4-1	一般事項	455
2-4-2	作業土工(床堀り・埋戻し)	455
2-4-3	埋戻し工	456
2-4-4	基礎工(護岸)	456
2-4-5	コンクリート擁壁工	456
2-4-6	ブロック積擁壁工	456
2-4-7	石積擁壁工	456
2-4-8	護岸附属物工	456
2-4-9	植生工	456
<b>第5節</b>	<b>床固め工</b>	<b>456</b>
2-5-1	一般事項	456
2-5-2	作業土工(床堀り・埋戻し)	456
2-5-3	埋戻し工	456
2-5-4	床固め本体工	456
2-5-5	垂直壁工	456
2-5-6	側壁工	456
2-5-7	水叩工	456
2-5-8	魚道工	457
<b>第6節</b>	<b>根固め・水制工</b>	<b>457</b>
2-6-1	一般事項	457
2-6-2	作業土工(床堀り・埋戻し)	457
2-6-3	埋戻し工	457
2-6-4	根固めブロック工	457
2-6-5	間詰工	457
2-6-6	捨石工	457
2-6-7	かご工	457
2-6-8	元付工	457

第7節 流路付属物設置工	457
2-7-1 一般事項	457
2-7-2 階段工	457
2-7-3 防止柵工	457
2-7-4 境界工	457
第3章 斜面对策	458
第1節 適用	458
第2節 適用すべき諸基準	458
第3節 軽量盛土工	458
3-3-1 一般事項	458
3-3-2 軽量盛土工	458
第4節 法面工	459
3-4-1 一般事項	459
3-4-2 植生工	459
3-4-3 吹付工	459
3-4-4 法枠工	459
3-4-5 かご工	459
3-4-6 アンカー工(プレキャストコンクリート板)	459
3-4-7 抑止アンカー工	460
第5節 擁壁工	461
3-5-1 一般事項	461
3-5-2 作業土工(床堀り・埋戻し)	461
3-5-3 既製杭工	461
3-5-4 場所打擁壁工	461
3-5-5 プレキャスト擁壁工	461
3-5-6 補強土壁工	461
3-5-7 井桁ブロック工	461
3-5-8 落石防護工	461
第6節 山腹水路工	461
3-6-1 一般事項	461
3-6-2 作業土工(床堀り・埋戻し)	462
3-6-3 山腹集水路・排水路工	462
3-6-4 山腹明暗渠工	462
3-6-5 山腹暗渠工	462
3-6-6 場所打水路工	462
3-6-7 集水柵工	463
第7節 地下水排除工	463
3-7-1 一般事項	463
3-7-2 作業土工(床堀り・埋戻し)	463
3-7-3 井戸中詰工	463
3-7-4 集排水ボーリング工	463
3-7-5 集水井工	464
第8節 地下水遮断工	464
3-8-1 一般事項	464



目次

3-8-2	作業土工(床堀り・埋戻し)	464
3-8-3	場所打擁壁工	464
3-8-4	固結工	464
3-8-5	矢板工	464
<b>第9節 抑止杭工</b>		464
3-9-1	一般事項	464
3-9-2	作業土工(床堀り・埋戻し)	465
3-9-3	既製杭工	465
3-9-4	場所打杭工	465
3-9-5	シャフト工(深礎工)	465
3-9-6	合成杭工	465
<b>第10節 斜面对策付属物設置工</b>		465
3-10-1	一般事項	465
3-10-2	点検施設工	465

**第9編 ダム編** ..... 466

**第10編 道路編** ..... 467

<b>第1章 道路改良</b>		467
<b>第1節 適用</b>		467
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		467
<b>第3節 工場製作工</b>		468
1-3-1	一般事項	468
1-3-2	遮音壁支柱製作工	468
<b>第4節 地盤改良工</b>		468
1-4-1	一般事項	468
1-4-2	路床安定処理工	468
1-4-3	置換工	468
1-4-4	サンドマット工	468
1-4-5	バーチカルドレーン工	468
1-4-6	締固め改良工	469
1-4-7	固結工	469
<b>第5節 法面工</b>		469
1-5-1	一般事項	469
1-5-2	植生工	469
1-5-3	法面吹付工	469
1-5-4	法枠工	469
1-5-5	法面施肥工	469
1-5-6	アンカー工	469
1-5-7	かご工	469
<b>第6節 軽量盛土工</b>		469
1-6-1	一般事項	469

1-6-2	軽量盛土工	469
<b>第7節</b>	<b>擁壁工</b>	469
1-7-1	一般事項	469
1-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	470
1-7-3	既製杭工	470
1-7-4	場所打杭工	470
1-7-5	場所打擁壁工	470
1-7-6	プレキャスト擁壁工	470
1-7-7	補強土壁工	470
1-7-8	井桁ブロック工	470
<b>第8節</b>	<b>石・ブロック積(張)工</b>	470
1-8-1	一般事項	470
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	470
1-8-3	コンクリートブロック工	470
1-8-4	石積(張)工	470
<b>第9節</b>	<b>カルバート工</b>	471
1-9-1	一般事項	471
1-9-2	材料	471
1-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	471
1-9-4	既製杭工	471
1-9-5	場所打杭工	471
1-9-6	場所打函渠工	471
1-9-7	プレキャストカルバート工	472
1-9-8	防水工	472
<b>第10節</b>	<b>排水構造物工(小型水路工)</b>	472
1-10-1	一般事項	472
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	472
1-10-3	側溝工	473
1-10-4	管渠工	473
1-10-5	集水柵・マンホール工	474
1-10-6	地下排水工	474
1-10-7	場所打水路工	474
1-10-8	排水工(小段排水・縦排水)	474
<b>第11節</b>	<b>落石雪害防止工</b>	475
1-11-1	一般事項	475
1-11-2	材料	475
1-11-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	475
1-11-4	落石防止網工	475
1-11-5	落石防護柵工	475
1-11-6	防雪柵工	475
1-11-7	雪崩予防柵工	476
<b>第12節</b>	<b>遮音壁工</b>	476
1-12-1	一般事項	476
1-12-2	材料	476

## 目次

1-12-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	477
1-12-4	遮音壁基礎工	477
1-12-5	遮音壁本体工	477
<b>第2章</b>	<b>舗装</b>	<b>478</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>478</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>478</b>
<b>第3節</b>	<b>地盤改良工</b>	<b>479</b>
2-3-1	一般事項	479
2-3-2	路床安定処理工	479
2-3-3	置換工	479
<b>第4節</b>	<b>舗装工</b>	<b>479</b>
2-4-1	一般事項	479
2-4-2	材料	479
2-4-3	舗装準備工	479
2-4-4	橋面防水工	479
2-4-5	アスファルト舗装工	479
2-4-6	半たわみ性舗装工	479
2-4-7	排水性舗装工	480
2-4-8	透水性舗装工	480
2-4-9	グースアスファルト舗装工	480
2-4-10	コンクリート舗装工	480
2-4-11	薄層カラー舗装工	480
2-4-12	ブロック舗装工	480
<b>第5節</b>	<b>排水構造物工(路面排水工)</b>	<b>481</b>
2-5-1	一般事項	481
2-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	481
2-5-3	側溝工	481
2-5-4	管渠工	481
2-5-5	集水樹(街渠樹)・マンホール工	481
2-5-6	地下排水工	482
2-5-7	場所打水路工	482
2-5-8	排水工(小段排水・縦排水)	482
2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	482
<b>第6節</b>	<b>縁石工</b>	<b>482</b>
2-6-1	一般事項	482
2-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	482
2-6-3	縁石工	483
<b>第7節</b>	<b>踏掛版工</b>	<b>483</b>
2-7-1	一般事項	483
2-7-2	材料	483
2-7-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	483
2-7-4	踏掛版工	483
<b>第8節</b>	<b>防護柵工</b>	<b>484</b>
2-8-1	一般事項	484

2-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	484
2-8-3	路側防護柵工	484
2-8-4	防止柵工	484
2-8-5	ボックスビーム工	484
2-8-6	車止めポスト工	485
2-8-7	防護柵基礎工	485
<b>第9節</b>	<b>標識工</b>	485
2-9-1	一般事項	485
2-9-2	材料	485
2-9-3	小型標識工	486
2-9-4	大型標工	486
<b>第10節</b>	<b>区画線工</b>	486
2-10-1	一般事項	486
2-10-2	区画線工	486
<b>第11節</b>	<b>道路植栽工</b>	487
2-11-1	一般事項	487
2-11-2	材 料	487
2-11-3	道路植栽基盤工	488
2-11-4	道路植栽工	489
<b>第12節</b>	<b>道路付属施設工</b>	491
2-12-1	一般事項	491
2-12-2	材 料	492
2-12-3	境界工	492
2-12-4	道路付属物工	492
2-12-5	ケーブル配管工	492
2-12-6	照明工	492
<b>第13節</b>	<b>橋梁付属物工</b>	492
2-13-1	一般事項	492
2-13-2	伸縮装置工	492
<b>第3章</b>	<b>橋梁下部</b>	493
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	493
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	493
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	494
3-3-1	一般事項	494
3-3-2	刃口金物製作工	494
3-3-3	鋼製橋脚製作工	495
3-3-4	アンカーフレーム製作工	495
3-3-5	工場塗装工	495
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	495
3-4-1	一般事項	495
3-4-2	輸送工	495
<b>第5節</b>	<b>軽量盛土工</b>	495
3-5-1	一般事項	495
3-5-2	軽量盛土工	495

<b>第6節 橋台工</b> .....	495
3-6-1 一般事項 .....	495
3-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	495
3-6-3 既製杭工 .....	495
3-6-4 場所打杭工 .....	495
3-6-5 深礎工 .....	496
3-6-6 オープンケーソン基礎工 .....	496
3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工 .....	496
3-6-8 橋台躯体工 .....	496
3-6-9 地下水位低下工 .....	497
<b>第7節 RC橋脚工</b> .....	497
3-7-1 一般事項 .....	497
3-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	497
3-7-3 既製杭工 .....	497
3-7-4 場所打杭工 .....	497
3-7-5 深礎工 .....	497
3-7-6 オープンケーソン基礎工 .....	497
3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工 .....	497
3-7-8 鋼管矢板基礎工 .....	497
3-7-9 橋脚躯体工 .....	497
3-7-10 地下水位低下工 .....	497
<b>第8節 鋼製橋脚工</b> .....	497
3-8-1 一般事項 .....	497
3-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	498
3-8-3 既製杭工 .....	498
3-8-4 場所打杭工 .....	498
3-8-5 深礎工 .....	498
3-8-6 オープンケーソン基礎工 .....	498
3-8-7 ニューマチックケーソン基礎工 .....	498
3-8-8 鋼管矢板基礎工 .....	498
3-8-9 橋脚フーチング工 .....	498
3-8-10 橋脚架設工 .....	499
3-8-11 現場継手工 .....	499
3-8-12 現場塗装工 .....	500
3-8-13 地下水位低下工 .....	500
<b>第9節 護岸基礎工</b> .....	500
3-9-1 一般事項 .....	500
3-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	500
3-9-3 基礎工 .....	500
3-9-4 矢板工 .....	500
3-9-5 土台基礎工 .....	500
<b>第10節 矢板護岸工</b> .....	500
3-10-1 一般事項 .....	500
3-10-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	500

3-10-3	笠コンクリート工	500
3-10-4	矢板工	500
<b>第11節 法覆護岸工</b>		501
3-11-1	一般事項	501
3-11-2	コンクリートブロック工	501
3-11-3	護岸付属物工	501
3-11-4	緑化ブロック工	501
3-11-5	環境護岸ブロック工	501
3-11-6	石積(張)工	501
3-11-7	法枠工	501
3-11-8	多自然型護岸工	501
3-11-9	吹付工	501
3-11-10	植生工	501
3-11-11	覆土工	501
3-11-12	羽口工	502
<b>第12節 擁壁護岸工</b>		502
3-12-1	一般事項	502
3-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	502
3-12-3	場所打擁壁工	502
3-12-4	プレキャスト擁壁工	502
<b>第4章 鋼橋上部</b>		503
<b>第1節 適用</b>		503
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		503
<b>第3節 工場製作工</b>		503
4-3-1	一般事項	503
4-3-2	材料	504
4-3-3	桁製作工	504
4-3-4	検査路製作工	504
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	504
4-3-6	落橋防止装置製作工	504
4-3-7	鋼製排水管製作工	504
4-3-8	橋梁用防護柵製作工	504
4-3-9	橋梁用高欄製作工	504
4-3-10	横断歩道橋製作工	504
4-3-11	鑄造費	505
4-3-12	アンカーフレーム製作工	505
4-3-13	工場塗装工	505
<b>第4節 工場製品輸送工</b>		505
4-4-1	一般事項	505
4-4-2	輸送工	505
<b>第5節 鋼橋架設工</b>		505
4-5-1	一般事項	505
4-5-2	材料	505
4-5-3	地組工	506

## 目次

4-5-4	架設工(クレーン架設)	506
4-5-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	506
4-5-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	506
4-5-7	架設工(架設桁架設)	506
4-5-8	架設工(送出し架設)	506
4-5-9	架設工(トラベラークレーン架設)	506
4-5-10	支承工	506
4-5-11	現場継手工	506
<b>第6節</b>	<b>橋梁現場塗装工</b>	<b>506</b>
4-6-1	一般事項	506
4-6-2	材料	507
4-6-3	現場塗装工	507
<b>第7節</b>	<b>床版工</b>	<b>507</b>
4-7-1	一般事項	507
4-7-2	床版工	507
<b>第8節</b>	<b>橋梁付属物工</b>	<b>507</b>
4-8-1	一般事項	507
4-8-2	伸縮装置工	507
4-8-3	落橋防止装置工	507
4-8-4	排水装置工	507
4-8-5	地覆工	507
4-8-6	橋梁用防護柵工	507
4-8-7	橋梁用高欄工	507
4-8-8	検査路工	508
4-8-9	銘板工	508
<b>第9節</b>	<b>歩道橋本體工</b>	<b>508</b>
4-9-1	一般事項	508
4-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	508
4-9-3	既製杭工	508
4-9-4	場所打杭工	508
4-9-5	橋脚フーチング工	508
4-9-6	歩道橋(側道橋)架設工	508
4-9-7	現場塗装工	509
<b>第10節</b>	<b>鋼橋足場等設置工</b>	<b>509</b>
4-10-1	一般事項	509
4-10-2	橋梁足場工	509
4-10-3	橋梁防護工	509
4-10-4	昇降用設備工	509
<b>第5章</b>	<b>コンクリート橋上部</b>	<b>510</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>510</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>510</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	<b>511</b>
5-3-1	一般事項	511
5-3-2	プレビーム用桁製作工	511

5-3-3	橋梁用防護柵製作工	511
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	512
5-3-5	検査路製作工	512
5-3-6	工場塗装工	512
5-3-7	鋳造費	512
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>512</b>
5-4-1	一般事項	512
5-4-2	輸送工	512
<b>第5節</b>	<b>PC橋工</b>	<b>512</b>
5-5-1	一般事項	512
5-5-2	プレテンション桁製作工(購入工)	513
5-5-3	ポストテンション桁製作工	513
5-5-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)	513
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	513
5-5-6	支承工	513
5-5-7	架設工(クレーン架設)	513
5-5-8	架設工(架設桁架設)	513
5-5-9	床板・横組工	513
5-5-10	落橋防止装置工	513
<b>第6節</b>	<b>プレビーム桁橋工</b>	<b>513</b>
5-6-1	一般事項	513
5-6-2	プレビーム桁製作工(現場)	514
5-6-3	支承工	515
5-6-4	架設工(クレーン架設)	515
5-6-5	架設工(架設桁架設)	515
5-6-6	床板・横組工	515
5-6-7	局部(部分)プレストレス工	515
5-6-8	床板・横桁工	516
5-6-9	落橋防止装置工	516
<b>第7節</b>	<b>PCホロースラブ橋工</b>	<b>516</b>
5-7-1	一般事項	516
5-7-2	架設支保工(固定)	517
5-7-3	支承工	517
5-7-4	PCホロースラブ製作工	517
5-7-5	落橋防止装置工	517
<b>第8節</b>	<b>RCホロースラブ橋工</b>	<b>517</b>
5-8-1	一般事項	517
5-8-2	架設支保工(固定)	518
5-8-3	支承工	518
5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工	518
5-8-5	落橋防止装置工	518
<b>第9節</b>	<b>PC版桁橋工</b>	<b>518</b>
5-9-1	一般事項	518
5-9-2	PC版桁製作工	519



第10節	PC箱桁橋工	519
5-10-1	一般事項	519
5-10-2	架設支保工(固定)	519
5-10-3	支承工	519
5-10-4	PC箱桁製作工	520
5-10-5	落橋防止装置工	520
第11節	PC片持箱桁橋工	520
5-11-1	一般事項	520
5-11-2	PC片持箱桁製作工	520
5-11-3	支承工	521
5-11-4	架設工(片持架設)	521
第12節	PC押し箱桁橋工	521
5-12-1	一般事項	521
5-12-2	PC押し箱桁製作工	522
5-12-3	架設工(押し架設)	522
第13節	橋梁付属物工	523
5-13-1	一般事項	523
5-13-2	伸縮装置工	523
5-13-3	排水装置工	523
5-13-4	地覆工	523
5-13-5	橋梁用防止柵工	523
5-13-6	橋梁用高欄工	523
5-13-7	検査路工	523
5-13-8	銘板工	523
第14節	コンクリート橋足場等設置工	523
5-14-1	一般事項	523
5-14-2	橋梁足場工	523
5-14-3	橋梁防護工	523
5-14-4	昇降用設備工	523
第6章	トンネル(NATM)	524
第1節	適用	524
第2節	適用すべき諸基準	525
第3節	トンネル掘削工	525
6-3-1	一般事項	525
6-3-2	掘削工	525
第4節	支保工	526
6-4-1	一般事項	526
6-4-2	材料	527
6-4-3	吹付工	527
6-4-4	ロックボルト工	527
6-4-5	鋼製支保工	528
6-4-6	金網工	528
第5節	覆工	528
6-5-1	一般事項	528

6-5-2	材料	529
6-5-3	覆工コンクリート工	529
6-5-4	側壁コンクリート工	530
6-5-5	床版コンクリート工	531
6-5-6	トンネル防水工	531
<b>第6節</b>	<b>インバート工</b>	<b>531</b>
6-6-1	一般事項	531
6-6-2	材料	531
6-6-3	インバート掘削工	531
6-6-4	インバート本体工	531
<b>第7節</b>	<b>坑内付帯工</b>	<b>532</b>
6-7-1	一般事項	532
6-7-2	材料	532
6-7-3	箱抜工	532
6-7-4	裏面排水工	532
6-7-5	地下排水工	532
<b>第8節</b>	<b>坑門工</b>	<b>532</b>
6-8-1	一般事項	532
6-8-2	坑口付工	532
6-8-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	532
6-8-4	坑門本体工	532
6-8-5	明り巻工	533
6-8-6	銘板工	533
<b>第9節</b>	<b>掘削補助工</b>	<b>533</b>
6-9-1	一般事項	533
6-9-2	材料	533
6-9-3	掘削補助工A	534
6-9-4	掘削補助工B	534
<b>第7章</b>	<b>コンクリートシェッド</b>	<b>535</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>535</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>535</b>
<b>第3節</b>	<b>プレキャストシェッド下部工</b>	<b>536</b>
7-3-1	一般事項	536
7-3-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	536
7-3-3	既製杭工	536
7-3-4	場所打杭工	536
7-3-5	深礎工	536
7-3-6	受台工	536
7-3-7	アンカー工	537
<b>第4節</b>	<b>プレキャストシェッド上部工</b>	<b>537</b>
7-4-1	一般事項	537
7-4-2	シェッド購入工	537
7-4-3	架設工	537
7-4-4	土砂囲工	537

## 目次

7-4-5	柱脚コンクリート工	537
7-4-6	横締め工	537
7-4-7	防水工	538
<b>第5節</b>	<b>RCシェッド工</b>	<b>538</b>
7-5-1	一般事項	538
7-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	538
7-5-3	既製杭工	538
7-5-4	場所打杭工	538
7-5-5	深礎工	538
7-5-6	躯体工	538
7-5-7	アンカー工	538
<b>第6節</b>	<b>シェッド付属物工</b>	<b>538</b>
7-6-1	一般事項	538
7-6-2	緩衝工	539
7-6-3	落橋防止装置工	539
7-6-4	排水装置工	539
7-6-5	銘板工	539
<b>第8章</b>	<b>鋼製シェッド</b>	<b>540</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>540</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>540</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	<b>541</b>
8-3-1	一般事項	541
8-3-2	材料	541
8-3-3	梁(柱)製作工	541
8-3-4	屋根製作工	541
8-3-5	鋼製配水管製作工	541
8-3-6	鋳造費	541
8-3-7	工場塗装工	541
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>541</b>
8-4-1	一般事項	541
8-4-2	輸送工	541
<b>第5節</b>	<b>鋼製シェッド下部工</b>	<b>541</b>
8-5-1	一般事項	541
8-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	542
8-5-3	既製杭工	542
8-5-4	場所打杭工	542
8-5-5	深礎工	542
8-5-6	受台工	542
<b>第6節</b>	<b>鋼製シェッド上部工</b>	<b>543</b>
8-6-1	一般事項	543
8-6-2	材料	543
8-6-3	架設工	543
8-6-4	現場継手工	543
8-6-5	現場塗装工	543

8-6-6	屋根コンクリート工	543
8-6-7	防水工	544
<b>第7節 シェッド付属物工</b>		544
8-7-1	一般事項	544
8-7-2	材料	544
8-7-3	排水装置工	544
8-7-4	落橋防止装置工	544
8-7-5	銘板工	544
<b>第9章 地下横断歩道</b>		545
<b>第1節 適用</b>		545
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		545
<b>第3節 開削土工</b>		545
9-3-1	一般事項	545
9-3-2	掘削工	546
9-3-3	残土処理工	546
<b>第4節 地盤改良工</b>		546
9-4-1	一般事項	546
9-4-2	路床安定処理工	546
9-4-3	置換工	546
9-4-4	サンドマット工	546
9-4-5	バーチカルドレーン工	546
9-4-6	締固め改良工	546
9-4-7	固結工	546
<b>第5節 現場打構築工</b>		546
9-5-1	一般事項	546
9-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	546
9-5-3	現場打躯体工	546
9-5-4	継手工	547
9-5-5	カラー継手工	547
9-5-6	防水工	547
<b>第10章 地下駐車場</b>		548
<b>第1節 適用</b>		548
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		548
<b>第3節 工場製作工</b>		548
10-3-1	一般事項	548
10-3-2	設備・金物製作工	548
10-3-3	工場塗装工	548
<b>第4節 工場製品輸送工</b>		548
10-4-1	一般事項	548
10-4-2	輸送工	549
<b>第5節 開削土工</b>		549
10-5-1	一般事項	549
10-5-2	掘削工	549
10-5-3	埋戻し工	549

## 目次

10-5-4	残土処理工	549
<b>第6節</b>	<b>構築工</b>	549
10-6-1	一般事項	549
10-6-2	躯体工	550
10-6-3	防水工	550
<b>第7節</b>	<b>付属設備工</b>	550
10-7-1	一般事項	550
10-7-2	設備工	550
10-7-3	付属金物工	550
10-7-4	情報案内施設工	550
<b>第11章</b>	<b>共同溝</b>	551
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	551
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	551
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	551
11-3-1	一般事項	551
11-3-2	設備・金物製作工	551
11-3-3	工場塗装工	551
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	552
11-4-1	一般事項	552
11-4-2	輸送工	552
<b>第5節</b>	<b>開削土工</b>	552
11-5-1	一般事項	552
11-5-2	掘削工	552
11-5-3	埋戻し工	552
11-5-4	残土処理工	552
<b>第6節</b>	<b>現場打構築工</b>	552
11-6-1	一般事項	552
11-6-2	現場打躯体工	553
11-6-3	歩床工	553
11-6-4	カラー継手工	553
11-6-5	防水工	553
<b>第7節</b>	<b>プレキャスト構築工</b>	553
11-7-1	一般事項	553
11-7-2	プレキャスト躯体工	553
11-7-3	縦締工	553
11-7-4	横締工	553
11-7-5	可とう継手工	553
11-7-6	目地工	554
<b>第8節</b>	<b>付属設備工</b>	554
11-8-1	一般事項	554
11-8-2	設備工	554
11-8-3	付属金物工	554
<b>第12章</b>	<b>電線共同溝</b>	555
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	555

第2節 適用すべき諸基準	555
第3節 舗装版撤去工	555
12-3-1 一般事項	555
12-3-2 舗装版破碎工	555
第4節 開削土工	555
12-4-1 一般事項	555
12-4-2 掘削工	555
12-4-3 埋戻し工	555
12-4-4 残土処理工	555
第5節 電線共同溝工	556
12-5-1 一般事項	556
12-5-2 管路工(管路部)	556
12-5-3 プレキャストボックス工(特殊部)	556
12-5-4 現場打ボックス工(特殊部)	557
第6節 付帯設備工	557
12-6-1 一般事項	557
12-6-2 ハンドホール工	557
12-6-3 土留壁工(継壁)	557
第13章 情報ボックス工	558
第1節 適用	558
第2節 適用すべき諸基準	558
第3節 情報ボックス工	558
13-3-1 一般事項	558
13-3-2 舗装版破碎工	558
13-3-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	558
13-3-4 管路工(管路部)	558
第4節 付帯設備工	558
13-4-1 一般事項	558
13-4-2 ハンドホール工	559
第14章 道路維持	560
第1節 適用	560
第2節 適用すべき諸基準	560
第3節 巡視・巡回工	561
14-3-1 一般事項	561
14-3-2 道路巡回工	561
第4節 舗装工	562
14-4-1 一般事項	562
14-4-2 材料	562
14-4-3 路面切削工	562
14-4-4 舗装打換え工	562
14-4-5 切削オーバーレイ工	562
14-4-6 オーバーレイ工	562
14-4-7 路上再生工	562
14-4-8 薄層カラー舗装工	565

## 目次

14-4-9	コンクリート舗装補修工	565
14-4-10	アスファルト舗装補修工	565
14-4-11	グルーピング工	565
<b>第5節 排水構造物工</b>		566
14-5-1	一般事項	566
14-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	566
14-5-3	側溝工	566
14-5-4	管渠工	566
14-5-5	集水柵・マンホール工	566
14-5-6	地下排水工	566
14-5-7	場所打水路工	566
14-5-8	排水工	566
<b>第6節 防護柵工</b>		566
14-6-1	一般事項	566
14-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	566
14-6-3	路側防護柵工	567
14-6-4	防止柵工	567
14-6-5	ボックスビーム工	567
14-6-6	車止めポスト工	567
14-6-7	防護柵基礎工	567
<b>第7節 標識工</b>		567
14-7-1	一般事項	567
14-7-2	材料	567
14-7-3	小型標識工	567
14-7-4	大型標識工	567
<b>第8節 道路付属施設工</b>		568
14-8-1	一般事項	568
14-8-2	材料	568
14-8-3	境界工	568
14-8-4	道路付属物工	568
14-8-5	ケーブル配管工	568
14-8-6	照明工	568
<b>第9節 軽量盛土工</b>		568
14-9-1	一般事項	568
14-9-2	軽量盛土工	568
<b>第10節 擁壁工</b>		568
14-10-1	一般事項	568
14-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	568
14-10-3	現場打擁壁工	569
14-10-4	プレキャスト擁壁工	569
<b>第11節 石・ブロック積(張)工</b>		569
14-11-1	一般事項	569
14-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	569
14-11-3	コンクリートブロック工	569

14-11-4	石積(張)工	569
<b>第12節</b>	<b>カルバート工</b>	<b>569</b>
14-12-1	一般事項	569
14-12-2	材料	569
14-12-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	570
14-12-4	場所打函渠工	570
14-12-5	プレキャストカルバート工	570
14-12-6	防水工	570
<b>第13節</b>	<b>法面工</b>	<b>570</b>
14-13-1	一般事項	570
14-13-2	植生工	570
14-13-3	法面吹付工	570
14-13-4	法枠工	570
14-13-5	法面施肥工	570
14-13-6	アンカー工	570
14-13-7	かご工	570
<b>第14節</b>	<b>橋梁床版工</b>	<b>570</b>
14-14-1	一般事項	570
14-14-2	材料	570
14-14-3	床版補強工(鋼板接着工法)	571
14-14-4	床版補強工(増桁架設工法)	571
14-14-5	床版増厚補強工	572
14-14-6	床版取替工	572
14-14-7	旧橋撤去工	573
<b>第15節</b>	<b>橋梁附属物工</b>	<b>573</b>
14-15-1	一般事項	573
14-15-2	伸縮継手工	573
14-15-3	排水施設工	573
14-15-4	地覆工	573
14-15-5	橋梁用防護柵工	574
14-15-6	橋梁用高欄工	574
14-15-7	検査路工	574
<b>第16節</b>	<b>横断歩道橋工</b>	<b>574</b>
14-16-1	一般事項	574
14-16-2	材料	574
14-16-3	横断歩道橋工	574
<b>第17節</b>	<b>現場塗装工</b>	<b>574</b>
14-17-1	一般事項	574
14-17-2	材料	574
14-17-3	橋梁塗装工	575
14-17-4	道路附属構造物塗装工	575
14-17-5	張紙防止塗装工	575
14-17-6	コンクリート面塗装工	576
<b>第18節</b>	<b>トンネル工</b>	<b>576</b>



## 目次

14-18-1	一般事項	576
14-18-2	内装板工	576
14-18-3	裏込注入工	576
14-18-4	漏水対策工	577
<b>第19節</b>	<b>道路付属物復旧工</b>	<b>577</b>
14-19-1	一般事項	577
14-19-2	材料	577
14-19-3	付属物復旧工	577
<b>第20節</b>	<b>道路清掃工</b>	<b>578</b>
14-20-1	一般事項	578
14-20-2	材料	578
14-20-3	路面清掃工	578
14-20-4	路肩整正工	579
14-20-5	排水施設清掃工	579
14-20-6	橋梁清掃工	579
14-20-7	道路付属物清掃工	579
14-20-8	構造物清掃工	580
<b>第21節</b>	<b>植栽維持工</b>	<b>580</b>
14-21-1	一般事項	580
14-21-2	材料	580
14-21-3	樹木・芝生管理工	580
<b>第22節</b>	<b>除草工</b>	<b>580</b>
14-22-1	一般事項	580
14-22-2	道路除草工	581
<b>第23節</b>	<b>冬期対策施設工</b>	<b>581</b>
14-23-1	一般事項	581
14-23-2	冬期安全施設工	581
<b>第24節</b>	<b>応急処理工</b>	<b>581</b>
14-24-1	一般事項	581
14-24-2	応急処理作業工	582
<b>第15章</b>	<b>雪 寒</b>	<b>583</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>583</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>583</b>
<b>第3節</b>	<b>除雪工</b>	<b>583</b>
15-3-1	一般事項	583
15-3-2	材料	585
15-3-3	一般除雪工	585
15-3-4	運搬除雪工	585
15-3-5	凍結防止工	585
15-3-6	歩道除雪工	585
15-3-7	安全処理工	586
15-3-8	雪道巡回工	586
15-3-9	待機補償費	587
15-3-10	保険費	587

15-3-11	除雪機械修理工	587
<b>第16章</b>	<b>道路修繕</b>	<b>588</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>588</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>588</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	<b>589</b>
16-3-1	一般事項	589
16-3-2	材料	589
16-3-3	床版補強材製作工	589
16-3-4	桁補強材製作工	589
16-3-5	落橋防止装置製作工	589
16-3-6	R C橋脚巻立て鋼板製作工	589
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>590</b>
16-4-1	一般事項	590
16-4-2	輸送工	590
<b>第5節</b>	<b>舗装工</b>	<b>590</b>
16-5-1	一般事項	590
16-5-2	材料	590
16-5-3	路面切削工	590
16-5-4	舗装打換え工	590
16-5-5	切削オーバーレイ工	590
16-5-6	オーバーレイ工	590
16-5-7	路上再生工	591
16-5-8	薄層カラー舗装工	591
16-5-9	グルーピング工	591
<b>第6節</b>	<b>排水構造物工</b>	<b>591</b>
16-6-1	一般事項	591
16-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	591
16-6-3	側溝工	591
16-6-4	管渠工	591
16-6-5	集水柵・マンホール工	591
16-6-6	地下排水工	591
16-6-7	場所打水路工	591
16-6-8	排水工	591
<b>第7節</b>	<b>縁石工</b>	<b>591</b>
16-7-1	一般事項	591
16-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	591
16-7-3	縁石工	592
<b>第8節</b>	<b>防護柵工</b>	<b>592</b>
16-8-1	一般事項	592
16-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	592
16-8-3	路側防護柵工	592
16-8-4	防止柵工	592
16-8-5	ボックスビーム工	592
16-8-6	車止めポスト工	592

16-8-7	防護柵基礎工	592
<b>第9節</b>	<b>標識工</b>	<b>592</b>
16-9-1	一般事項	592
16-9-2	材料	592
16-9-3	小型標識工	593
16-9-4	大型標識工	593
<b>第10節</b>	<b>区画線工</b>	<b>593</b>
16-10-1	一般事項	593
16-10-2	区画線工	593
<b>第11節</b>	<b>道路植栽工</b>	<b>593</b>
16-11-1	一般事項	593
16-11-2	材料	593
16-11-3	道路植栽工	593
<b>第12節</b>	<b>道路附属施設工</b>	<b>593</b>
16-12-1	一般事項	593
16-12-2	材料	593
16-12-3	境界工	594
16-12-4	道路附属物工	594
16-12-5	ケーブル配管工	594
16-12-6	照明工	594
<b>第13節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>594</b>
16-13-1	一般事項	594
16-13-2	軽量盛土工	594
<b>第14節</b>	<b>擁壁工</b>	<b>594</b>
16-14-1	一般事項	594
16-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	594
16-14-3	現場打擁壁工	594
16-14-4	プレキャスト擁壁工	594
<b>第15節</b>	<b>石・ブロック積(張)工</b>	<b>594</b>
16-15-1	一般事項	594
16-15-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	595
16-15-3	コンクリートブロック工	595
16-15-4	石積(張)工	595
<b>第16節</b>	<b>カルバート工</b>	<b>595</b>
16-16-1	一般事項	595
16-16-2	材料	595
16-16-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	595
16-16-4	場所打函渠工	595
16-16-5	プレキャストカルバート工	595
16-16-6	防水工	595
<b>第17節</b>	<b>法面工</b>	<b>596</b>
16-17-1	一般事項	596
16-17-2	植生工	596
16-17-3	法面吹付工	596

16-17-4	法枠工	596
16-17-5	法面施肥工	596
16-17-6	アンカー工	596
16-17-7	かご工	596
<b>第18節</b>	<b>落石雪害防止工</b>	<b>596</b>
16-18-1	一般事項	596
16-18-2	材料	597
16-18-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	597
16-18-4	落石防止網工	597
16-18-5	落石防護柵工	597
16-18-6	防雪柵工	597
16-18-7	雪崩予防柵工	597
<b>第19節</b>	<b>橋梁床版工</b>	<b>597</b>
16-19-1	一般事項	597
16-19-2	材料	597
16-19-3	床版補強工(鋼板接着工法)	597
16-19-4	床版補強工(増桁架設工法)	597
16-19-5	床版増厚補強工	597
16-19-6	床版取替工	597
16-19-7	旧橋撤去工	597
<b>第20節</b>	<b>鋼桁工</b>	<b>598</b>
16-20-1	一般事項	598
16-20-2	材料	598
16-20-3	鋼桁補強工	598
<b>第21節</b>	<b>橋梁支承工</b>	<b>598</b>
16-21-1	一般事項	598
16-21-2	材料	598
16-21-3	鋼橋支承工	598
16-21-4	P C橋支承工	598
<b>第22節</b>	<b>橋梁付属物工</b>	<b>599</b>
16-22-1	一般事項	599
16-22-2	材料	599
16-22-3	伸縮継手工	599
16-22-4	落橋防止装置工	599
16-22-5	排水施設工	599
16-22-6	地覆工	599
16-22-7	橋梁用防護柵工	599
16-22-8	橋梁用高欄工	599
16-22-9	検査路工	599
16-22-10	沓座拡幅工	599
<b>第23節</b>	<b>横断歩道橋工</b>	<b>600</b>
16-23-1	一般事項	600
16-23-2	材料	600
16-23-3	横断歩道橋工	600

## 目次

<b>第24節 橋脚巻立て工</b> .....	600
16-24-1 一般事項 .....	600
16-24-2 材料 .....	600
16-24-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	600
16-24-4 RC橋脚鋼板巻立て工 .....	600
16-24-5 橋脚コンクリート巻立て工 .....	603
<b>第25節 現場塗装工</b> .....	604
16-25-1 一般事項 .....	604
16-25-2 材料 .....	604
16-25-3 橋梁塗装工 .....	604
16-25-4 道路付属構造物塗装工 .....	604
16-25-5 張紙防止塗装工 .....	604
16-25-6 コンクリート面塗装工 .....	604
<b>第26節 トンネル工</b> .....	605
16-26-1 一般事項 .....	605
16-26-2 材料 .....	605
16-26-3 内装板工 .....	605
16-26-4 裏込注入工 .....	605
16-26-5 漏水対策工 .....	605
<b>第11編 公園緑地編</b> .....	606
<b>第1章 基盤整備</b> .....	606
<b>第1節 適用</b> .....	606
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> .....	606
<b>第3節 敷地造成工</b> .....	607
1-3-1 一般事項 .....	607
1-3-2 表土保全工 .....	607
1-3-3 整地工 .....	607
1-3-4 掘削工 .....	608
1-3-5 盛土工 .....	608
1-3-6 路体盛土工 .....	608
1-3-7 路床盛土工 .....	608
1-3-8 法面整形工 .....	608
1-3-9 路床安定処理工 .....	608
1-3-10 置換工 .....	608
1-3-11 サンドマット工 .....	608
1-3-12 バーチカルドレーン工 .....	608
1-3-13 残土処理工 .....	608
<b>第4節 公園土工</b> .....	608
1-4-1 一般事項 .....	608
1-4-2 小規模造成工 .....	608
1-4-3 残土処理工 .....	609
<b>第5節 植栽基盤工</b> .....	609

1-5-1	一般事項	609
1-5-2	材料	609
1-5-3	透水層工	610
1-5-4	土層改良工	610
1-5-5	土性改良工	611
1-5-6	表土盛土工	611
1-5-7	人工地盤工	611
1-5-8	造形工	612
<b>第6節</b>	<b>法面工</b>	612
1-6-1	一般事項	612
1-6-2	材料	613
1-6-3	法面ネット工	613
1-6-4	植生工	613
1-6-5	法枠工	613
1-6-6	編柵工	613
1-6-7	かご工	613
<b>第7節</b>	<b>軽量盛土工</b>	613
1-7-1	一般事項	613
1-7-2	軽量盛土工	613
<b>第8節</b>	<b>擁壁工</b>	614
1-8-1	一般事項	614
1-8-2	材料	614
1-8-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	614
1-8-4	場所打擁壁工	614
1-8-5	プレキャスト擁壁工	614
1-8-6	補強土壁工	614
1-8-7	コンクリートブロック工	614
1-8-8	石積工	614
1-8-9	土留め工	619
<b>第9節</b>	<b>公園カルバート工</b>	619
1-9-1	一般事項	619
1-9-2	材料	620
1-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	620
1-9-4	場所打函渠工	620
1-9-5	プレキャストカルバート工	620
<b>第10節</b>	<b>公園施設等撤去・移設工</b>	620
1-10-1	一般事項	620
1-10-2	公園施設撤去工	620
1-10-3	移設工	620
1-10-4	伐採工	621
1-10-5	発生材再利用工	621
<b>第2章</b>	<b>植栽</b>	622
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	622
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	622

<b>第3節 植栽工</b> .....	622
2-3-1 一般事項 .....	622
2-3-2 材料 .....	624
2-3-3 高木植栽工 .....	628
2-3-4 中低木植栽工 .....	630
2-3-5 特殊樹木植栽工 .....	630
2-3-6 地被類植栽工 .....	630
2-3-7 草花種子散布工 .....	631
2-3-8 播種工 .....	631
2-3-9 花壇植栽工 .....	631
2-3-10 樹木養生工 .....	631
2-3-11 樹名板工 .....	632
2-3-12 根囲い保護工 .....	632
2-3-13 芝生保護工 .....	632
2-3-14 壁面緑化施設工 .....	632
<b>第4節 移植工</b> .....	632
2-4-1 一般事項 .....	632
2-4-2 材料 .....	634
2-4-3 根回し工 .....	634
2-4-4 高木移植工 .....	634
2-4-5 根株移植工 .....	635
2-4-6 中低木移植工 .....	635
2-4-7 地被類移植工 .....	635
2-4-8 樹木養生工 .....	635
2-4-9 樹名板工 .....	635
2-4-10 根囲い保護工 .....	636
<b>第5節 樹木整姿工</b> .....	636
2-5-1 一般事項 .....	636
2-5-2 材料 .....	636
2-5-3 高中木整姿工 .....	636
2-5-4 低木整姿工 .....	637
2-5-5 樹勢回復工 .....	637
<b>第3章 施設整備</b> .....	639
<b>第1節 適用</b> .....	639
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> .....	639
<b>第3節 給水設備工</b> .....	640
3-3-1 一般事項 .....	640
3-3-2 材料 .....	640
3-3-3 水栓類取付工 .....	642
3-3-4 貯水施設工 .....	642
3-3-5 循環設備工 .....	643
3-3-6 散水施設工 .....	645
3-3-7 消火栓工 .....	645
3-3-8 給水設備修繕工 .....	645

3-3-9	作業土工(床掘り・埋戻し)	645
3-3-10	給水管路工	645
<b>第4節 雨水排水設備工</b>		647
3-4-1	一般事項	647
3-4-2	材料	647
3-4-3	調整池工	648
3-4-4	貯留施設工	648
3-4-5	作業土工(床掘り・埋戻し)	648
3-4-6	側溝工	648
3-4-7	管渠工	649
3-4-8	集水柵・マンホール工	650
3-4-9	地下排水工	651
3-4-10	公園水路工	651
<b>第5節 汚水排水設備工</b>		651
3-5-1	一般事項	651
3-5-2	材料	651
3-5-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	652
3-5-4	管渠工	652
3-5-5	汚水柵・マンホール工	652
3-5-6	浄化槽工	652
<b>第6節 電気設備工</b>		653
3-6-1	一般事項	653
3-6-2	材料	653
3-6-3	照明設備工	654
3-6-4	放送設備工	655
3-6-5	監視カメラ設置工	655
3-6-6	電気設備修繕工	655
3-6-7	作業土工(床掘り・埋戻し)	655
3-6-8	電線管路工	655
<b>第7節 園路広場整備工</b>		656
3-7-1	一般事項	656
3-7-2	材料	656
3-7-3	舗装撤去工	657
3-7-4	舗装準備工	657
3-7-5	アスファルト舗装工	657
3-7-6	排水性舗装工	657
3-7-7	透水性舗装工	657
3-7-8	アスファルト系舗装工	657
3-7-9	コンクリート系舗装工	657
3-7-10	土系舗装工	658
3-7-11	レンガ・タイル系舗装工	659
3-7-12	木系舗装工	659
3-7-13	樹脂系舗装工	660
3-7-14	石材系舗装工	660



## 目次

3-7-15	舗装仮復旧工	660
3-7-16	園路縁石工	660
3-7-17	区画線工	661
3-7-18	階段工	661
3-7-19	公園橋工	661
3-7-20	デッキ工	662
3-7-21	視覚障害者誘導用ブロック工	662
3-7-22	作業土工(床掘り・埋戻し)	662
3-7-23	植樹ブロック工	662
<b>第8節 修景施設整備工</b>		662
3-8-1	一般事項	662
3-8-2	材料	662
3-8-3	石組工	663
3-8-4	添景物工	663
3-8-5	袖垣・垣根工	663
3-8-6	花壇工	663
3-8-7	トレリス工	663
3-8-8	モニュメント工	663
3-8-9	小規模水景施設工	663
3-8-10	修景施設修繕工	664
3-8-11	作業土工(床掘り・埋戻し)	664
3-8-12	水景施設工	664
<b>第9節 遊戯施設整備工</b>		664
3-9-1	一般事項	664
3-9-2	材料	664
3-9-3	遊具組立設置工	666
3-9-4	小規模現場打遊具工	666
3-9-5	遊具施設修繕工	667
3-9-6	作業土工(床掘り・埋戻し)	667
3-9-7	現場打遊具工	667
<b>第10節 サービス施設整備工</b>		667
3-10-1	一般事項	667
3-10-2	材料	667
3-10-3	時計台工	667
3-10-4	水飲み場工	667
3-10-5	洗い場工	667
3-10-6	ベンチ・テーブル工	667
3-10-7	野外炉工	668
3-10-8	炊事場工	668
3-10-9	サイン施設工	668
3-10-10	サービス施設修繕工	668
<b>第11節 管理施設整備工</b>		668
3-11-1	一般事項	668
3-11-2	材料	668

3-11-3	リサイクル施設工	668
3-11-4	ごみ焼却施設工	669
3-11-5	ごみ施設工	669
3-11-6	井戸工	669
3-11-7	門扉工	669
3-11-8	柵工	669
3-11-9	車止め工	670
3-11-10	園名板工	670
3-11-11	掲揚ポール工	670
3-11-12	反射鏡工	670
3-11-13	境界工	670
3-11-14	管理施設修繕工	670
<b>第12節 建築施設組立設置工</b>		670
3-12-1	一般事項	670
3-12-2	材料	671
3-12-3	四阿工	671
3-12-4	パーゴラ工	672
3-12-5	シェルター工	673
3-12-6	キャビン(ロッジ)工	673
3-12-7	温室工	673
3-12-8	観察施設工	673
3-12-9	売店工	673
3-12-10	荷物預り所工	673
3-12-11	更衣室工	673
3-12-12	便所工	673
3-12-13	倉庫工	673
3-12-14	自転車置場工	673
3-12-15	建築施設修繕工	673
<b>第13節 施設仕上げ工</b>		673
3-13-1	一般事項	673
3-13-2	材料	674
3-13-3	塗装仕上げ工	675
3-13-4	加工仕上げ工	677
3-13-5	左官仕上げ工	678
3-13-6	タイル仕上げ工	678
3-13-7	石仕上げ工	679
<b>第4章 グラウンド・コート整備</b>		680
<b>第1節 適用</b>		680
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		680
<b>第3節 グラウンド・コート舗装工</b>		681
4-3-1	一般事項	681
4-3-2	材料	681
4-3-3	舗装準備工	685
4-3-4	グラウンド・コート用舗装工	685

4-3-5	グラウンド・コート縁石工	690
<b>第4節</b>	<b>スタンド整備工</b>	691
4-4-1	一般事項	691
4-4-2	材料	691
4-4-3	スタンド擁壁工	692
4-4-4	ベンチ工	692
4-4-5	スタンド施設修繕工	693
<b>第5節</b>	<b>グラウンド・コート施設整備工</b>	693
4-5-1	一般事項	693
4-5-2	材料	693
4-5-3	ダッグアウト工	695
4-5-4	スコアーボード工	695
4-5-5	バックネット工	695
4-5-6	競技施設工	695
4-5-7	スポーツポイント工	696
4-5-8	審判台工	696
4-5-9	掲揚ポール工	696
4-5-10	衝撃吸収材工	696
4-5-11	グラウンド・コート柵工	696
4-5-12	グラウンド・コート施設修繕工	697
<b>第5章</b>	<b>自然育成</b>	698
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	698
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	698
<b>第3節</b>	<b>自然育成施設工</b>	698
5-3-1	一般事項	698
5-3-2	材料	698
5-3-3	自然育成盛土工	698
5-3-4	自然水路工	698
5-3-5	水田工	699
5-3-6	ガレ山工	699
5-3-7	粗朶山工	699
5-3-8	カントリーヘッジ工	699
5-3-9	石積土堰提工	699
5-3-10	しがらみ柵工	699
5-3-11	自然育成型護岸工	699
5-3-12	保護柵工	700
5-3-13	解説板工	700
5-3-14	自然育成施設修繕工	700
5-3-15	作業土工(床掘り・埋戻し)	700
5-3-16	自然育成型護岸基礎工	700
5-3-17	沈床工	700
5-3-18	捨石工	700
5-3-19	かご工	700
5-3-20	元付工	700

5-3-21	牛・粹工	700
5-3-22	杭出し水制工	701
<b>第4節 自然育成植栽工</b>		701
5-4-1	一般事項	701
5-4-2	材料	701
5-4-3	湿地移設工	701
5-4-4	水生植物植栽工	701
5-4-5	林地育成工	701
<b>第6章 植栽維持管理</b>		703
<b>第1節 適 用</b>		703
<b>第2節 一般事項</b>		703
<b>第3節 除草・芝生管理</b>		703
6-3-1	除草	703
6-3-2	芝生管理	703
<b>第4節 剪定</b>		704
6-4-1	剪定の手法	704
6-4-2	剪定の時期	704
<b>第5節 樹木保護</b>		705
6-5-1	枯損木撤去	705
6-5-2	損傷樹木の手当て	705
6-5-3	倒木復旧	705
<b>第6節 薬剤散布</b>		706
6-6-1	薬剤散布	706
6-6-2	病・虫害防除	706
6-6-3	除草剤散布	706
<b>第7節 施肥</b>		706
6-7-1	施肥	706
<b>第8節 灌水</b>		707
6-8-1	灌水	707
<b>第9節 その他</b>		707
6-9-1	発生材の処分	707
参考資料		708
<b>第12編 下水道編</b>		718
<b>第1章 管 路</b>		718
<b>第1節 総 則</b>		718
1-1-1	適用	718
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		718
<b>第3節 管渠工(開削)</b>		719
1-3-1	一般事項	719
1-3-2	材料	719
1-3-3	管路土工	720
1-3-4	管布設工	721

1-3-5	管基礎工	725
1-3-6	水路築造工	725
1-3-7	管路土留工	726
1-3-8	埋設物防護工	727
1-3-9	管路路面覆工	728
1-3-10	補助地盤改良工	728
1-3-11	開削水替工	728
<b>第4節</b>	<b>管渠工(小口径推進)</b>	<b>729</b>
1-4-1	一般事項	729
1-4-2	材料	729
1-4-3	小口径推進工	729
1-4-4	立杭内管布設工	731
1-4-5	仮設備工	731
1-4-6	送排泥設備工	732
1-4-7	泥水処理設備工	732
1-4-8	推進水替工	733
1-4-9	補助地盤改良工	733
<b>第5節</b>	<b>管渠工(中大口径推進)</b>	<b>733</b>
1-5-1	一般事項	733
1-5-2	材料	733
1-5-3	推進工	733
1-5-4	立杭内管布設工	736
1-5-5	仮設備工	736
1-5-6	通信・換気設備工	737
1-5-7	送排泥設備工	738
1-5-8	泥水処理設備工	738
1-5-9	注入設備工	738
1-5-10	推進水替工	738
1-5-11	補助地盤改良工	738
<b>第6節</b>	<b>管渠工(シールド)</b>	<b>738</b>
1-6-1	一般事項	738
<b>第7節</b>	<b>マンホール工</b>	<b>738</b>
1-7-1	一般事項	738
1-7-2	材料	738
1-7-3	標準マンホール工	739
1-7-4	小型マンホール工	741
<b>第8節</b>	<b>特殊マンホール工</b>	<b>741</b>
1-8-1	一般事項	741
1-8-2	材料	741
1-8-3	管路土工	742
1-8-4	躯体工	742
1-8-5	土留工	744
1-8-6	路面覆工	744
1-8-7	補助地盤改良工	744

1-8-8	開削水替工	744
<b>第9節</b>	<b>取付管及び柵設置工</b>	<b>744</b>
1-9-1	一般事項	744
1-9-2	材料	744
1-9-3	取付管土工	745
1-9-4	柵設置工	745
1-9-5	取付管布設工	745
<b>第10節</b>	<b>立杭工</b>	<b>745</b>
1-10-1	一般事項	745
1-10-2	材料	746
1-10-3	各種土留工及び土工	746
1-10-4	ライナープレート式土留工及び土工	747
1-10-5	鋼製立杭及び土工	748
1-10-6	路面覆工	748
1-10-7	埋設物防護工	748
1-10-8	補助地盤改良工	748
1-10-9	立杭水替工	748
1-10-10	立杭設備工	748
<b>第2章</b>	<b>管更生</b>	<b>749</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>749</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>749</b>
<b>第3節</b>	<b>材料</b>	<b>749</b>
<b>第4節</b>	<b>現場体制</b>	<b>749</b>
<b>第5節</b>	<b>管渠内面被覆工</b>	<b>749</b>
<b>第6節</b>	<b>換気工</b>	<b>751</b>
<b>第7節</b>	<b>管渠更生水替工</b>	<b>751</b>
<b>第3章</b>	<b>処理場・ポンプ場</b>	<b>753</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>753</b>
<b>第13編</b>	<b>上水道編</b>	<b>754</b>