

目 次

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

1－1－1－35 官公庁等への手続等	30
1－1－1－36 施工時期及び施工時間の変更	31
1－1－1－37 工事測量	31
1－1－1－38 不可抗力による損害	32
1－1－1－39 特許権等	32
1－1－1－40 保険の付保及び事故の補償	33
1－1－1－41 臨機の措置	33
1－1－1－42 主任技術者及び監理技術者	34
1－1－1－43 暴力団等による不当介入	35
第2章 土工.....	36
第1節 適用	36
第2節 適用すべき諸基準	36
第3節 河川土工・砂防土工	36
第4節 道路土工	45
第3章 無筋・鉄筋コンクリート.....	53
第1節 適用	53
第2節 適用すべき諸基準	53
第3節 レディーミクストコンクリート.....	54
第4節 コンクリートミキサー船	57
第5節 現場練りコンクリート	57
第6節 運搬・打設	59
第7節 鉄筋工	64
第8節 型枠・支保	68
第9節 暑中コンクリート	70
第10節 寒中コンクリート	71
第11節 マスコンクリート	73
第12節 水中コンクリート	73
第13節 水中不分離性コンクリート	75
第14節 プレパックドコンクリート	77
第15節 袋詰コンクリート	79
第2編 材料編	80
第1章 一般事項	80
第1節 適用	80
第2節 工事材料の品質	80
第2章 土木工事材料	83
第1節 土	83
第2節 石	83
第3節 骨材	83

第4節 木 材	95
第5節 鋼 材	95
第6節 セメント及び混和材料.....	99
第7節 セメントコンクリート製品.....	102
第8節 潤青材料	103
第9節 芝及びそだ	108
第10節 目地材料	108
第11節 塗 料	108
第12節 道路標識及び区画線	109
第13節 その他	110
第3編 土木工事共通編	112
第1章 総 則.....	112
第1節 総 則	112
3－1－1－1 用語の定義	112
3－1－1－2 請負代金内訳書	112
3－1－1－3 工程表	112
3－1－1－4 現場技術員	112
3－1－1－5 支給材料及び貸与品	113
3－1－1－6 監督職員による確認及び立会等	113
3－1－1－7 数量の算出	117
3－1－1－8 品質証明	117
3－1－1－9 工事完成図書の納品	117
3－1－1－10 檢査	118
3－1－1－11 施工管理	119
3－1－1－12 工事中の安全確保	119
3－1－1－13 交通安全管理	119
3－1－1－14 工事測量	120
3－1－1－15 提出書類	120
3－1－1－16 創意工夫	120
第2章 一般施工	121
第1節 適 用	121
第2節 適用すべき諸基準	121
第3節 共通的工種	122
第4節 基礎工	163
第5節 石・ブロック積（張）工	179
第6節 一般舗装工	182
第7節 地盤改良工	226
第8節 工場製品輸送工	231
第9節 構造物撤去工	231

第10節 仮設工	236
第11節 軽量盛土工	247
第12節 工場製作工（共通）	248
第13節 橋梁架設工	268
第14節 法面工（共通）	271
第15節 擁壁工（共通）	278
第16節 浚渫工（共通）	280
第17節 植栽維持工	282
第18節 床版工	286
第4編 公園編	288
第5編 下水道編	289
第6編 河川編	290
第1章 築堤・護岸	290
第1節 適用	290
第2節 適用すべき諸基準	290
第3節 軽量盛土工	290
第4節 地盤改良工	291
第5節 護岸基礎工	291
第6節 矢板護岸工	291
第7節 法覆護岸工	292
第8節 擁壁護岸工	296
第9節 根固め工	297
第10節 水制工	298
第11節 付帯道路工	299
第12節 付帯道路施設工	299
第13節 光ケーブル配管工	300
第2章 浚渫（河川）	302
第1節 適用	302
第2節 適用すべき諸基準	302
第3節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	302
第4節 浚渫工（グラブ船）	303
第5節 浚渫工（バックホウ浚渫船）	304
第6節 浚渫土処理工	305
第3章 横門・樋管	306
第1節 適用	306
第2節 適用すべき諸基準	306
第3節 軽量盛土工	306
第4節 地盤改良工	306

第5節	樋門・樋管本体工	307
第6節	護床工	311
第7節	水路工	311
第8節	付属物設置工	312
第4章	水 門.....	314
第1節	適 用	314
第2節	適用すべき諸基準	314
第3節	工場製作工	314
第4節	工場製品輸送工	315
第5節	軽量盛土工	316
第6節	水門本体工	316
第7節	護床工	318
第8節	付属物設置工	319
第9節	鋼管理橋上部工	319
第10節	橋梁現場塗装工	321
第11節	床版工	321
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	322
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	322
第14節	コンクリート管理橋上部工（P C橋）	323
第15節	コンクリート管理橋上部工（P Cホロースラブ橋）	324
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	324
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	325
第18節	舗装工	325
第5章	堰	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
第4節	工場製品輸送工	330
第5節	軽量盛土工	330
第6節	可動堰本体工	330
第7節	固定堰本体工	332
第8節	魚道工	333
第9節	管理橋下部工	333
第10節	鋼管理橋上部工	333
第11節	橋梁現場塗装工	335
第12節	床版工	335
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	335
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	335
第15節	コンクリート管理橋上部工（P C橋）	336
第16節	コンクリート管理橋上部工（P Cホロースラブ橋）	337

第17節	コンクリート管理橋上部工（P C箱桁橋）	338
第18節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	339
第19節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	339
第20節	付属物設置工	340
第6章	排水機場	341
第1節	適用	341
第2節	適用すべき諸基準	341
第3節	軽量盛土工	341
第4節	機場本体工	341
第5節	沈砂池工	344
第6節	吐出水槽工	346
第7章	床止め・床固め	348
第1節	適用	348
第2節	適用すべき諸基準	348
第3節	軽量盛土工	348
第4節	床止め工	348
第5節	床固め工	351
第6節	山留擁壁工	353
第8章	河川維持	354
第1節	適用	354
第2節	適用すべき諸基準	354
第3節	巡視・巡回工	354
第4節	除草工	355
第5節	堤防養生工	355
第6節	構造物補修工	356
第7節	路面補修工	358
第8節	付属物復旧工	358
第9節	付属物設置工	359
第10節	光ケーブル配管工	359
第11節	清掃工	360
第12節	植栽維持工	360
第13節	応急処理工	360
第14節	撤去物処理工	360
第9章	河川修繕	362
第1節	適用	362
第2節	適用すべき諸基準	362
第3節	軽量盛土工	362
第4節	腹付工	363
第5節	側帶工	363
第6節	堤脚保護工	363

第7節 管理用通路工	364
第8節 現場塗装工	365
第7編 河川海岸編.....	367
第8編 砂防編.....	368
第1章 砂防堰堤	368
第1節 適用	368
第2節 適用すべき諸基準	368
第3節 工場製作工	368
第4節 工場製品輸送工	369
第5節 軽量盛土工	369
第6節 法面工	369
第7節 仮縫切工	370
第8節 コンクリートえん堤工.....	370
第9節 鋼製堰堤工	373
第10節 護床工・根固め工	375
第11節 砂防えん堤付属物設置工.....	375
第12節 付帯道路工	376
第13節 付帯道路施設工	377
第2章 流路.....	378
第1節 適用	378
第2節 適用すべき諸基準	378
第3節 軽量盛土工	378
第4節 流路護岸工	378
第5節 床固め工	379
第6節 根固め・水制工	380
第7節 流路付属物設置工	380
第3章 斜面對策	381
第1節 適用	381
第2節 適用すべき諸基準	381
第3節 軽量盛土工	381
第4節 法面工	382
第5節 擁壁工	384
第6節 山腹水路工	384
第7節 地下水排除工	386
第8節 地下水遮断工	387
第9節 抑止杭工	388
第10節 斜面對策付属物設置工	389
第9編 ダム編.....	390

第10編 道 路 編	391
 第1章 道路改良	391
第1節 適用	391
第2節 適用すべき諸基準	391
第3節 工場製作工	392
第4節 地盤改良工	392
第5節 法面工	393
第6節 軽量盛土工	394
第7節 擁壁工	394
第8節 石・ブロック積（張）工	394
第9節 カルバート工	395
第10節 排水構造物工（小型水路工）	396
第11節 落石雪害防止工	399
第12節 遮音壁工	401
 第2章 舗装	403
第1節 適用	403
第2節 適用すべき諸基準	403
第3節 地盤改良工	404
第4節 舗装工	404
第5節 排水構造物工（路面排水工）	406
第6節 縁石工	407
第7節 踏掛版工	408
第8節 防護柵工	409
第9節 標識工	410
第10節 区画線工	412
第11節 道路植栽工	412
第12節 道路付属施設工	416
第13節 橋梁付属物工	417
 第3章 橋梁下部	418
第1節 適用	418
第2節 適用すべき諸基準	418
第3節 工場製作工	419
第4節 工場製品輸送工	420
第5節 軽量盛土工	420
第6節 橋台工	420
第7節 R C 橋脚工	422
第8節 鋼製橋脚工	423
第9節 護岸基礎工	425
第10節 矢板護岸工	425
第11節 法覆護岸工	426

第12節 擁壁護岸工	427
第4章 鋼橋上部	428
第1節 適用	428
第2節 適用すべき諸基準	428
第3節 工場製作工	429
第4節 工場製品輸送工	430
第5節 鋼橋架設工	430
第6節 橋梁現場塗装工	432
第7節 床版工	432
第8節 橋梁付属物工	432
第9節 歩道橋本体工	433
第10節 鋼橋足場等設置工	434
第5章 コンクリート橋上部	435
第1節 適用	435
第2節 適用すべき諸基準	436
第3節 工場製作工	436
第4節 工場製品輸送工	437
第5節 PC橋工	437
第6節 プレビーム桁橋工	439
第7節 PCホロースラブ橋工	441
第8節 RCホロースラブ橋工	443
第9節 PC版桁橋工	444
第10節 PC箱桁橋工	444
第11節 PC片持箱桁橋工	445
第12節 PC押し出し箱桁橋工	447
第13節 橋梁付属物工	448
第14節 コンクリート橋足場等設置工	449
第6章 トンネル（N A T M）	450
第1節 適用	450
第2節 適用すべき諸基準	451
第3節 トンネル掘削工	451
第4節 支保工	452
第5節 覆工	455
第6節 インバート工	457
第7節 坑内付帯工	458
第8節 坑門工	459
第9節 掘削補助工	460
第7章 コンクリートシェッド	462
第1節 適用	462
第2節 適用すべき諸基準	462

第3節 プレキャストシェッド下部工.....	463
第4節 プレキャストシェッド上部工.....	464
第5節 RCシェッド工	465
第6節 シェッド付属物工	466
第8章 鋼製シェッド	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 工場製品輸送工	468
第5節 鋼製シェッド下部工	469
第6節 鋼製シェッド上部工	470
第7節 シェッド付属物工	471
第9章 地下横断歩道	472
第1節 適 用	472
第2節 適用すべき諸基準	472
第3節 開削土工	472
第4節 地盤改良工	473
第5節 現場打構築工	474
第10章 地下駐車場	475
第1節 適 用	475
第2節 適用すべき諸基準	475
第3節 工場製作工	475
第4節 工場製品輸送工	476
第5節 開削土工	476
第6節 構築工	477
第7節 付属設備工	477
第11章 共同溝	478
第1節 適 用	478
第2節 適用すべき諸基準	478
第3節 工場製作工	478
第4節 工場製品輸送工	479
第5節 開削土工	479
第6節 現場打構築工	480
第7節 プレキャスト構築工	480
第8節 付属設備工	481
第12章 電線共同溝	482
第1節 適 用	482
第2節 適用すべき諸基準	482
第3節 舗装版撤去工	482
第4節 開削土工	482

第5節 電線共同溝工	483
第6節 付帯設備工	484
第13章 情報ボックス工	485
第1節 適用	485
第2節 適用すべき諸基準	485
第3節 情報ボックス工	485
第4節 付帯設備工	486
第14章 道路維持	487
第1節 適用	487
第2節 適用すべき諸基準	487
第3節 巡視・巡回工	488
第4節 舗装工	489
第5節 排水構造物工	493
第6節 防護柵工	494
第7節 標識工	494
第8節 道路付属施設工	495
第9節 軽量盛土工	496
第10節 擁壁工	496
第11節 石・ブロック積(張)工	496
第12節 カルバート工	496
第13節 法面工	497
第14節 橋梁床版工	498
第15節 橋梁付属物工	501
第16節 横断歩道橋工	502
第17節 現場塗装工	502
第18節 トンネル工	504
第19節 道路付属物復旧工	505
第20節 道路清掃工	506
第21節 植栽維持工	508
第22節 除草工	508
第23節 冬期対策施設工	509
第24節 応急処理工	509
第15章 雪寒	511
第1節 適用	511
第2節 適用すべき諸基準	511
第3節 除雪工	512
第16章 道路修繕	516
第1節 適用	516
第2節 適用すべき諸基準	516
第3節 工場製作工	517

第4節	工場製品輸送工	518
第5節	舗装工	518
第6節	排水構造物工	519
第7節	縁石工	520
第8節	防護柵工	520
第9節	標識工	520
第10節	区画線工	521
第11節	道路植栽工	521
第12節	道路付属施設工	522
第13節	軽量盛土工	522
第14節	擁壁工	523
第15節	石・ブロック積（張）工	523
第16節	カルバート工	523
第17節	法面工	524
第18節	落石雪害防止工	525
第19節	橋梁床版工	525
第20節	鋼桁工	526
第21節	橋梁支承工	526
第22節	橋梁付属物工	527
第23節	横断歩道橋工	528
第24節	橋脚巻立て工	528
第25節	現場塗装工	533
第26節	トンネル工	534