

## もくじ

### Ⅱ 設計施工編

#### 第1章 設計一般

1-1	設計のプロセス	1
1-2	設計一般事項	2
1-3	構造技術基準	7

P17～P30は欠番

#### 第2章 土工設計

2-1	盛土の設計	31
2-2	切土の設計	35
2-3	床堀・埋戻し	38
2-4	構造物基礎工	40
2-5	片切り・片盛り・切土盛土の接続	40
2-6	のり面保護工	43
2-7	用地巾杭	72

#### 第3章 排水工

3-1	種類の名称	77
3-2	排水施設の計画	77
3-3	表面排水	78
3-4	排水施設の設計	83
3-5	道路横断排水（カルバート）	91

#### 第4章 函渠工

4-1	函渠の適用範囲	105
4-2	断面形状の決定	106
4-3	設計一般	106
4-4	付属物の設計	115
4-5	プレキャストボックスカルバート	119
4-6	その他	119

#### 第5章 擁壁工

5-1	擁壁工の適用範囲	131
5-2	設計一般	131
5-3	各種構造物の選定	138
5-4	各種擁壁の設計	144
5-5	その他	164

#### 第6章 舗装工

6-1	設計一般	175
6-2	アスファルト舗装	176
6-3	歩行者系道路舗装	187
6-4	基層及び表層用加熱アスファルト混合物に対する特別な対策	189
6-5	すべり止め舗装	190
6-6	橋面舗装	190
6-7	プラント再生舗装	191

6-8	転圧コンクリート舗装	194
第7章 歩道及び自転車歩行者道		
7-1	設計一般	201
7-2	乗入部の構造	205
7-3	切下げの構造	206
7-4	視覚障害者誘導用ブロック	210
第8章 交通安全施設		
8-1	防護柵	217
8-2	道路標識	232
8-3	視線誘導標	245
8-4	区画線	249
第9章 道路緑化		
9-1	用語の定義	255
9-2	道路緑化の機能	258
9-3	〃 の計画	265
9-4	設計一般	272
9-5	歩道植栽	273
9-6	中央分離帯及び交通島の植栽	275
9-7	支柱	276
第10章 土質調査		
10-1	調査	285
10-2	土質分類	299
第11章 コンクリート工		
11-1	材料	305
11-2	配合設計	306
11-3	レディーミクストコンクリート	309
11-4	施工	312
第12章 公園緑地		
12-1	都市公園の概要	317
12-2	〃 の設計	323
第13章 参考資料		
13-1	林道規程	365
13-2	路面工施工幅の設計上の区分	375
13-3	支道取付等にかかる舗装について	376
13-4	植木等の植樹時期について	378
13-5	詳細設計照査要領（発注前確認項目）	385
13-6	だれもが住みよいまちづくり条例抜粋	444
13-7	プレキャスト側溝図集（東北地方建設局図集抜粋）	490