

もくじ

第1章 設計一般

- 1-1 設計のプロセス・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-1
- 1-2 設計一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-2
- 1-3 構造技術基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-8

第2章 土工設計

- 2-1 盛土の設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-1
- 2-2 切土の設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-4
- 2-3 床堀・埋め戻し・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-6
- 2-4 構造物基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-7
- 2-5 片切り，片盛り，切土，盛土の接続・・・・・・・・2-8
- 2-6 のり面保護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-9
- 2-7 用地幅杭・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-18
- 2-8 道路土工構造物の設計・・・・・・・・・・・・・・・・2-22

第3章 排水工

- 3-1 種類と名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-1
- 3-2 排水施設の計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-2
- 3-3 表面排水・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-2
- 3-4 排水施設の設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-4
- 3-5 道路横断排水（カルバート）・・・・・・・・・・3-12
- 3-6 素掘側溝・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-14
- 3-7 函渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-14
- 3-8 アスカーブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-14

第4章 函渠工

- 4-1 函渠の適用範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-1
- 4-2 断面形状の決定・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-1
- 4-3 設計一般・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-2
- 4-4 付属物の設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-11
- 4-5 プレキャストボックスカルバート・・・・・・・・4-15
- 4-6 その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-16

第5章 擁壁工

- 5-1 擁壁工の適用範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・5-1
- 5-2 設計一般・・・・・・・・・・・・・・・・・・5-1
- 5-3 構造形式の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・5-7
- 5-4 各種擁壁の設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・5-10
- 5-5 標準設計の利用・・・・・・・・・・・・・・・・・・5-22

第6章 舗装工

- 6-1 総則・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-1
- 6-2 性能規定によるアスファルト舗装の設計・・・・・・・・6-2
- 6-3 アスファルト舗装の設計・・・・・・・・・・・・・・・・6-3
- 6-4 歩行者系道路舗装・・・・・・・・・・・・・・・・6-14

第7章 歩道及び自転車歩行者道

- 7-1 設計一般・・・・・・・・・・・・・・・・・・7-1
- 7-2 乗入部の構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・7-5
- 7-3 切り下げの構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・7-6
- 7-4 視覚障害者誘導用ブロック・・・・・・・・・・・・7-11

第8章 交通安全施設

- 8-1 防護柵・・・・・・・・・・・・・・・・・・8-1
- 8-2 道路標識・・・・・・・・・・・・・・・・・・8-15
- 8-3 視線誘導標・・・・・・・・・・・・・・・・・・8-26
- 8-4 区画線・・・・・・・・・・・・・・・・・・8-31

第9章 道路緑化

- 9-1 用語の定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・9-1
- 9-2 道路緑化の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・9-2
- 9-3 道路緑化の計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・9-3
- 9-4 設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・9-3
- 9-5 施工・・・・・・・・・・・・・・・・・・9-3
- 9-6 管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・9-4

第10章 参考資料

- 10-1 土質調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・10-1-1
- 10-2 コンクリート工・・・・・・・・・・・・・・・・・・10-2-1
- 10-3 公園緑地・・・・・・・・・・・・・・・・・・10-3-1
- 10-4 路面工施工幅の設計上の区分・・・・・・・・・・10-4-1
- 10-5 支道取付等にかかる舗装について・・・・・・・・10-5-1
- 10-6 植木等の植樹時期について・・・・・・・・・・10-6-1
- 10-7 その他（だれもが住みよいまちづくり条例・プレキャスト側溝図集）・・・・10-7-1