

「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律」
(土砂災害防止法)

特定開発行為技術基準

(急 傾 斜 地 の 崩 壊 編)

平成 26 年 12 月

福岡県県土整備部砂防課

特定開発行為技術基準（急傾斜地の崩壊編）

目次

第1章 対策工事等に関する基本的留意事項	急-1-1
第2章 対策工事等の計画	急-2-1
2.1 土砂災害の防止	急-2-1
2.1.1 特定予定建築物における土砂災害の防止	急-2-3
2.1.2 特定予定建築物の敷地に土石等を到達させない	急-2-4
2.1.3 対策工事の種類	急-2-4
2.2 対策工事の実施範囲	急-2-14
2.3 対策工事の周辺への影響	急-2-15
2.4 対策工事以外の特定開発行為に関する工事	急-2-17
2.5 対策施設の選定	急-2-19
2.6 盛土工による対策施設の計画	急-2-20
第3章 対策工事等の設計	急-3-1
3.1 土石等を堆積させる対策施設の設計外力の設定	急-3-1
3.1.1 設計諸定数	急-3-1
3.1.2 設計外力の設定	急-3-6
3.1.3 対策施設の効果評価に関する考え方	急-3-24
3.2 のり切の設計	急-3-29
3.3 急傾斜地の崩壊を防止するための施設の設計	急-3-39
3.3.1 土留	急-3-39
3.3.2 のり面保護工	急-3-92
3.3.3 排水工	急-3-131
3.4 急傾斜地の崩壊が発生した場合に生じた土石等を堆積させるための施設の設計	急-3-149
3.4.1 待受け式盛土工	急-3-149
3.4.2 待受け式擁壁工	急-3-162
3.5 高さ2mを超える擁壁の設計	急-3-174
3.6 落石対策施設の設計（参考）	急-3-178
3.7 管理・保安施設	急-3-179
第4章 特別警戒区域の範囲を変更する対策工事等の取扱い	急-4-1
4.1 対象となる地形改変	急-4-1
4.2 土砂災害の発生のおそれのある範囲の確認方法	急-4-2
【巻末資料】	急 巻末-1
① 待受け式擁壁工の設計計算例	急 巻末-2
② 審査チェックリスト	急 巻末-16

【参考文献等】