

目 次

宅地防災マニュアルの解説〔I〕

<本文編>

「宅地防災マニュアル」全文	1
---------------	---

<解説編>

第Ⅰ章 総説

I.1. 目的	45
I.2. 対象範囲	46
I.3. 取扱い方針	47

第Ⅱ章 開発事業区域の選定及び開発事業の際に必要な調査

II.1. 開発事業区域の選定	51
II.2. 開発事業の際に必要な調査	64

第Ⅲ章 開発事業における防災措置に関する基本的留意事項 ————— 73

第Ⅳ章 耐震対策

IV.1. 耐震対策の基本目標	81
IV.2. 耐震対策検討の基本的な考え方	87
IV.3. 耐震設計の基本的な考え方	91

第Ⅴ章 切土

V.1. 切土のり面の勾配	107
V.2. 切土のり面の安定性の検討	109
V.3. 切土のり面の形状	113
V.4. 切土の施工上の留意事項	115
V.5. 長大切土のり面の維持管理	125

第Ⅵ章 盛土

VI.1. 原地盤の把握	137
VI.2. 盛土のり面の勾配	140
VI.3. 盛土のり面の安定性の検討	142
VI.4. 盛土のり面の形状	164
VI.5. 盛土全体の安定性の検討	166

VI. 6.	盛土の施工上の留意事項	173
VI. 7.	地下水排除工	220
VI. 8.	盛土内排水層	239

第VII章 のり面保護

VII. 1.	のり面保護の基本的な考え方	247
VII. 2.	のり面保護工の種類	249
VII. 3.	のり面保護工の選定	264
VII. 4.	のり面緑化工の設計・施工上の留意事項	279
VII. 5.	構造物によるのり面保護工の設計・施工上の留意事項	290
VII. 6.	のり面排水工の設計・施工上の留意事項	299

第VIII章 擁壁

VIII. 1.	擁壁の基本的な考え方	313
VIII. 2.	擁壁の種類及び選定	320
VIII. 3.	擁壁の設計及び施工	323
VIII. 3.1.	擁壁の設計・施工上の一般的留意事項	323
VIII. 3.2.	鉄筋コンクリート造等擁壁の設計及び施工	329
VIII. 3.2.1.	鉄筋コンクリート造等擁壁の設計上の一般的留意事項	329
VIII. 3.2.2.	鉄筋コンクリート造等擁壁に作用する土圧等の考え方	352
VIII. 3.2.3.	鉄筋コンクリート造等擁壁の底版と基礎地盤との摩擦係数	363
VIII. 3.2.4.	鉄筋コンクリート造等擁壁の施工上の留意事項	364
VIII. 3.2.5.	鉄筋コンクリート造等擁壁の基礎工の設計	378
VIII. 3.3.	練積み造擁壁の設計及び施工	385
VIII. 3.3.1.	練積み造擁壁の設計上の留意事項	385
VIII. 3.3.2.	練積み造擁壁の施工上の留意事項	407

宅地防災マニュアルの解説〈第三次改訂版〉〔I〕

令和4年2月25日 第1刷発行 全2巻セット(分売不可)

編集 宅地防災研究会

発行 株式会社 **ぎょうせい**

〒136-8575 東京都江東区新木場1-18-11
URL: <https://gyosei.jp>

フリーコール 0120-953-431

[\[ぎょうせい お問い合わせ\] 検索](https://gyosei.jp/inquiry/) <https://gyosei.jp/inquiry/>

(検印省略)

印刷 ぎょうせいデジタル株式会社

※乱丁・落丁本はお取り替えいたします。

©2022 Printed in Japan

ISBN978-4-324-10039-4

(5108181-00-000)

〔略号：宅地防災（三訂）〕