

「盛土規制法」の施行と盛土防災の最前線～安全安心な暮らしのために～

2004年（平成16年）新潟県中越地震や2011年（平成23年）東北地方太平洋沖地震等において、大規模盛土の滑動崩落被害が生じたことなどから、国・地方公共団体において滑動崩落対策が推進され、現在は変動予測調査、第二次スクリーニング調査が実施されています。また、2021年（令和3年）、静岡県熱海市で大雨に伴って不適切に施工された盛土が崩落し、大規模な土石流災害が発生したことなどを受け、2023年（令和5年）5月に「宅地造成及び特定盛土等規制法」（通称「盛土規制法」）が施行されました。その他、不法投棄盛土への対応や、高速道路盛土の特定更新事業についても取組みが行われています。

上記のとおり、近年盛土防災をめぐる環境が大きく変化していることから、本号では「盛土規制法」の施行と盛土防災の最前線～安全安心な暮らしのために～」と題し、「盛土規制法」の施行から盛土防災に関する最新の事例や研究・技術開発を幅広く紹介する特集テーマを企画しました。

これらは現段階で進行中のテーマを含みますが、本特集が盛土防災の研究および技術開発の更なる発展に寄与することを期待しております。

（小山 彰，棚倉 大智，川村 淳，小島 悠揮，森藤 遥平，吉田 直人，渡邊 康司）

総説	盛土防災に関わる最近の動き 安田 進	1
論説	「宅地造成及び特定盛土等規制法（通称：盛土規制法）」の施行について 吉田 信博／宮川 武広	6
論説	盛土規制法の技術的特徴 門田 浩一	12
報告	造成地の被災事例から考える多様な盛土の安全性確保とその課題 若井 明彦／佐藤 真吾	16
報告	東京都における大規模盛土造成地の変動予測調査 第一次スクリーニングから第二次スクリーニング計画まで 薄木 克弥／阿部 茂／石井 威／鈴木 瑞穂／島崎 大毅	21
報告	大規模盛土造成地における第二次スクリーニング計画策定の事例 一木 利哉／飯塚 珠恵	25
報告	高速道路における盛土災害事例と大規模修繕 田久 勉／森崎 孔太／横田 聖哉	29

報告	宅地擁壁の健全度判定と対策 西村 真二	34
----	------------------------	----

寄稿	地盤工学会 歴代会長に聞く 東畑郁生元会長（在任期間：2014～2015） 東畑 郁生	40
	(担当 吉本 憲正)	

国内外の動き	第4回日米地盤環境工学ワークショップが熊本で開催される 高井 敦史	45
	GEOTEC HANOI 2023 参加報告 高井 敦史	49

講座	地盤工学における模型実験 第7回 各論 水との連成問題 酒匂 一成／高橋 英紀	51
	第8回 講座を終えるにあたって 伊藤 和也	60
	(担当 脇中 康太)	

書籍紹介	地盤工学の実務におけるコーン貫入試験 T.ルネ, P.K.ロバートソン, J.J.M.パウエル 著, 石原研而 監修, 齋藤邦夫, 深沢 健 編訳 小林 泰三	63
------	---	----