

目次

第1章 液状化の基礎知識	1
1.1 液状化のメカニズムと液状化被害	1
1.2 液状化被害を防ぐには	4
1.3 参考文献	5
第2章 液状化調査・対策の概要	6
2.1 液状化の検討フロー	6
2.2 液状化判定の概要	7
2.3 液状化対策の概要	11
2.4 参考文献	15
第3章 液状化の調査と判定	16
3.1 資料調査による液状化判定	17
3.2 地盤調査による液状化判定	24
3.3 液状化判定に有効な地盤調査法	34
3.4 液状化判定事例	60
3.5 参考文献	62
第4章 液状化対策工法	64
4.1 地盤による液状化対策	64
4.2 建物基礎による液状化対策	96
4.3 対策の設計事例	106
4.4 参考文献	126
第5章 液状化の調査・対策にかかる費用	127
5.1 地盤調査費	127
5.2 液状化対策費	129
5.3 参考文献	129
参考資料	131
特別対談「これからの住宅レジリエンス、住宅地盤から考える」	140

平成 28 年 8 月 22 日発行

**住宅を対象とした
液状化調査・対策の手引書**

編 集 一般社団法人 住宅地盤リスク普及協会

発 行 一般社団法人 レジリエンスジャパン推進協議会