

# 目次

- 序論..... 1
- 1. はじめに..... 1
- 2. 地形・地盤の成り立ちと特徴..... 2
  - 2.1 地形は何を表しているのか..... 2
  - 2.2 地形の区分と地盤の関係..... 2
  - 2.3 活断層..... 8
- 3. 都市の地盤災害..... 9
  - 3.1 風水害..... 9
  - 3.2 土砂災害..... 11
  - 3.3 火山災害..... 16
  - 3.4 地震災害..... 19
  - 3.5 地盤沈下..... 21
  - 3.6 その他の地盤災害..... 24
  - 3.7 災害の進化..... 25
- 全国77都市の地盤と災害..... 27
  - ① 札幌市..... 29
  - ② 釧路市..... 37
  - ③ 函館市..... 45
  - ④ 青森市..... 53
  - ⑤ 弘前市..... 57
  - ⑥ 盛岡市..... 61
  - ⑦ 秋田市..... 69
  - ⑧ 山形市..... 75
  - ⑨ 仙台市..... 81
  - ⑩ いわき市..... 93
  - ⑪ 郡山市..... 99
  - ⑫ 東京都区部..... 107
  - ⑬ 八王子市..... 121
  - ⑭ 横浜市..... 131
  - ⑮ 川崎市..... 143
  - ⑯ 相模原市..... 151
  - ⑰ 平塚市..... 159

18	さいたま市	165
19	川口市	173
20	千葉市	179
21	船橋市	187
22	水戸市	193
23	宇都宮市	203
24	前橋市	211
25	甲府市	219
26	新潟市	225
27	長岡市	237
28	富山市	243
29	金沢市	249
30	福井市	257
31	敦賀市	263
32	名古屋	269
33	豊田市	281
34	静岡市	287
35	浜松市	295
36	長野市	303
37	諏訪市	311
38	高山市	317
39	岐阜市	325
40	津市	335
41	四日市市	341
42	大阪市	347
43	堺市	359
44	東大阪市	367
45	大東市	375
46	神戸市	381
47	姫路市	393
48	西宮市	401
49	尼崎市	409
50	京都市	415
51	大津市	421
52	奈良市	425
53	和歌山市	431
54	田辺市	439
55	広島市	447
56	福山市	457
57	呉市	463

58	岡山市	471
59	倉敷市	477
60	鳥取市	481
61	米子市	487
62	松江市	491
63	山口市	497
64	宇部市	503
65	松山市	507
66	高松市	515
67	高知市	521
68	徳島市	527
69	福岡市	533
70	北九州市	543
71	佐賀市	551
72	長崎市	561
73	大分市	569
74	熊本市	577
75	鹿児島市	585
76	宮崎市	593
77	那覇市	601
	全国77都市の地盤と災害ハンドブック編集委員会 名簿	607
	執筆者一覧表	609

全国77都市の地盤と災害ハンドブック (DVD付)

---

平成24年1月30日 発行  
平成24年6月25日 第2刷発行

編者 公益社団法人 地盤工学会

発行者 池田和博

発行所 丸善出版株式会社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町二丁目17番  
編集：電話 (03)3512-3264 / FAX (03)3512-3272  
営業：電話 (03)3512-3256 / FAX (03)3512-3270  
<http://pub.maruzen.co.jp/>

---

© The Japanese Geotechnical Society, 2012

組版印刷・三美印刷株式会社／製本・株式会社 松岳社

ISBN 978-4-621-08477-9 C 3051

Printed in Japan

本書の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。

【DVD-ROMの図書館利用について】

本書に附属しているDVD-ROMは、図書館内において、図書館が設置・管理しているコンピュータにてご利用ください。利用者が館内に持ち込んだPCでのご利用、ならびに館外貸出は認めておりません。