



## 正誤表

(2023年3月16日 更新)

| 場所          | 誤                           | 正                           |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>第3章</b>  |                             |                             |
| p.44 下から2行目 | 圧縮性は最適含水比より低い含水比で <u>最大</u> | 圧縮性は最適含水比より低い含水比で <u>最小</u> |
| p.45 上から2行目 | 圧縮性は最適含水比で <u>最大</u> となる    | 圧縮性は最適含水比で <u>最小</u> となる    |

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>第4章</b>                 |  |  |
| p.66 表 4.3                 | ・透水係数を直接測定 <u>数</u> 方法   | ・(透水係数の単位) m/s<br>・透水係数を直接測定 <u>する</u> 方法  |
| p.75 上から2, 6, 9行目, 式(4.26) | ・ $\partial_x$<br>・ $\partial_z$   | ・ $\partial x$<br>・ $\partial z$   |
| p.78 上から2行目                | 水位差 $H$ は・・・   | 水位差 $\Delta h$ は・・・  |
| p.78 上から4行目                | 損失水頭は $H/N_d$ であるから・・・   | 損失水頭は $\Delta h/N_d$ であるから・・・  |
| p.79 5行目の式の右辺              | $\Delta h - \frac{N_f \Delta h}{N_d}$  | $\Delta h - \frac{N \Delta h}{N_d}$  |
| p.79 式 4.32 の右辺( ) の中      | $\left( \Delta h - \frac{N_f \Delta h}{N_d} - z \right)$   | $\left( \Delta h - \frac{N \Delta h}{N_d} - z \right)$   |
| p.84 問題 4.3                | 砂 a<br>断面積 40cm <sup>2</sup><br>間隙比 <u>0.9</u><br><br>砂 b<br>断面積 20cm <sup>2</sup><br>間隙比 <u>0.7</u> | 砂 a<br>断面積 42cm <sup>2</sup><br>間隙比 <u>0.93</u><br><br>砂 b<br>断面積 21cm <sup>2</sup><br>間隙比 <u>0.75</u> |

|               |                     |                     |
|---------------|---------------------|---------------------|
| <b>第5章</b>    |                     |                     |
| p108 図 5.15   | (c)不透水層上に厚い圧密層があるとき | (e)不透水層上に厚い圧密層があるとき |
| p.115 上から10行目 | (表 4.4 参照)          | (表 4.3 参照)          |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| <b>第9章</b>     |   |   |
| p.216 式 (9.12) | $\sigma'_{h,p} = \sigma'_v \frac{1 - \sin \phi'}{1 + \sin \phi'} + 2c' \frac{\cos \phi'}{1 + \sin \phi'}$ | $\sigma'_{h,p} = \sigma'_v \frac{1 + \sin \phi'}{1 - \sin \phi'} + 2c' \frac{\cos \phi'}{1 - \sin \phi'}$ |

|                     |        |        |
|---------------------|--------|--------|
| p.229 式 (9.33) の式番号 | (9.33) | (9.37) |
| p.230 式 (9.37) の式番号 | (9.37) | (9.38) |

|             |                              |                              |
|-------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>著者略歴</b> | 安福規之<br>1958年 <u>福岡県</u> 生まれ | 安福規之<br>1958年 <u>兵庫県</u> 生まれ |
|-------------|------------------------------|------------------------------|

・演習問題解答例掲載 Web ページ : <https://www.rikohtosho.co.jp/book/2976/>

<2022年9月20日更新>-----



## 第 6 章

### 引用文献

地盤工学会:土質試験—基本と手引き (第二回改訂版)

足立紀尚, 龍岡文夫:新体系土木工学 18 土の力学(III) —圧密・せん断・動的解析—, 技法堂出版,

三笠正人, 高田直俊, 大島昭彦:一次元圧密粘土と自然堆積粘土の非排水強度の異方性, 土と基礎,

### 参考文献

三田地利之:土質力学入門(第 2 版), 森北出版, 2

河上房義:土質工学演習—基礎編—(第 3 版), 森北出版,

澤孝平:地盤工学(第 2 版), 森北出版, 2

(公社)地盤工学会:地盤材料試験の方法と解説,

(公社)地盤工学会:地盤調査の方法と解説, p.