

『コンクリート診断士2024年版』 正誤表 (2024.9.2)

| 頁 | 行、図、表 | | 誤 | 正 |
|----------|-------------|---------|--|---|
| 42 | 下から5行目 | | Nセメント | 普通ポルトランドセメント |
| | および6行目 | | BBセメント | 高炉セメントB種 |
| | | | -2.6 | A=-2.6 |
| | 「塩害環境」文中 | | 飛沫滯 | 飛沫帯 |
| 「塩害環境」図中 | | 飛沫体 | 飛沫帯 | |
| 63 | 図4 | 表⑦ | 覆工厚不在、空調 | 覆工厚不足、空洞 |
| 68 | No.1 | 項目 | (p.68 例題) | (p.70 例題) |
| | No.2 | 項目 | (p.69 例題) | (p.71 例題) |
| 69 | No.3 | 項目 | (p.70 例題) | (p.72 例題) |
| | No.4 | 項目 | (p.71 例題) | (p.73 例題) |
| | No.5 | 項目 | (p.72 例題) | (p.74 例題) |
| | No.6 | 項目 | p.347~353 | p.312~318 |
| | No.7 | 項目 | p.361~369 | p.326~334 |
| | | | (p.72 例題) | (p.74 例題) |
| 121 | 問1 図中 | | 飛沫体 | 飛沫帯 |
| 179 | 問3 解答 | | コンクリートの比誘電率は乾燥すると大きくなるため。 | コンクリートの比誘電率は乾燥すると小さくなるため。 |
| 275 | 下から2行目 | | A点 | a点 |
| 299 | 問9 解説 | | ビニロン繊維は線膨張係数が... | ガラス繊維は線膨張係数が... |
| 326 | 下から6行目 | | 【正解】(3) 合成桁は曲げモーメントの作用に対して、RC床版と鋼桁が一体として挙動し、圧縮力をRC床版と鋼桁で負担するため、上フランジは下フランジ幅より小さい。また、大きな曲げモーメントを負担できるように桁高を高く設計することから桁の横倒れや座屈などの対策が必要となる。 | 【正解】(1) 合成桁は曲げモーメントの作用に対してRC床版と鋼桁が一体として挙動し、圧縮力をRC床版と鋼桁で負担するため、一般に桁高が小さくなる。また、上フランジ幅は下フランジ幅に比べて小さく非合成桁に比べて経済的となる。ただし、床版取替え時においては、上フランジの圧縮力が増大し、桁の横倒れや座屈の懸念が生じる。このため、桁の補強や座屈に対する検討が必要となる。 |
| 348 | 2021-7 | 表(3)(4) | エトリンガイド | エトリンガイト |
| 378 | 上から9行目 | | バイブレータ | バイブレータ |
| 401 | 上から3~5行目 | | 中性加速度係数 | 中性化速度係数 |
| | 上から5行目 | | 相対質度 | 相対湿度 |
| 412 | 表4.1 1行目 | 2列 | 腐食・塩害環境下 | 塩分環境下 |
| | | 3列 | 一般屋外環境下 | 水掛かりあり |
| | | 4列 | 土中・屋内環境下 | 水掛かりなし |