

## 『コンクリート診断士2024年版』 正誤表 (2024.5.29)

頁	行、図、表		誤	正
42	下から5行目 および6行目		Nセメント	普通ポルトランドセメント
			BBセメント	高炉セメントB種
			-2.6	A=-2.6
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)
	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。
275	下から2行目		A点	a点
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		パイプレータ	パイプレータ
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