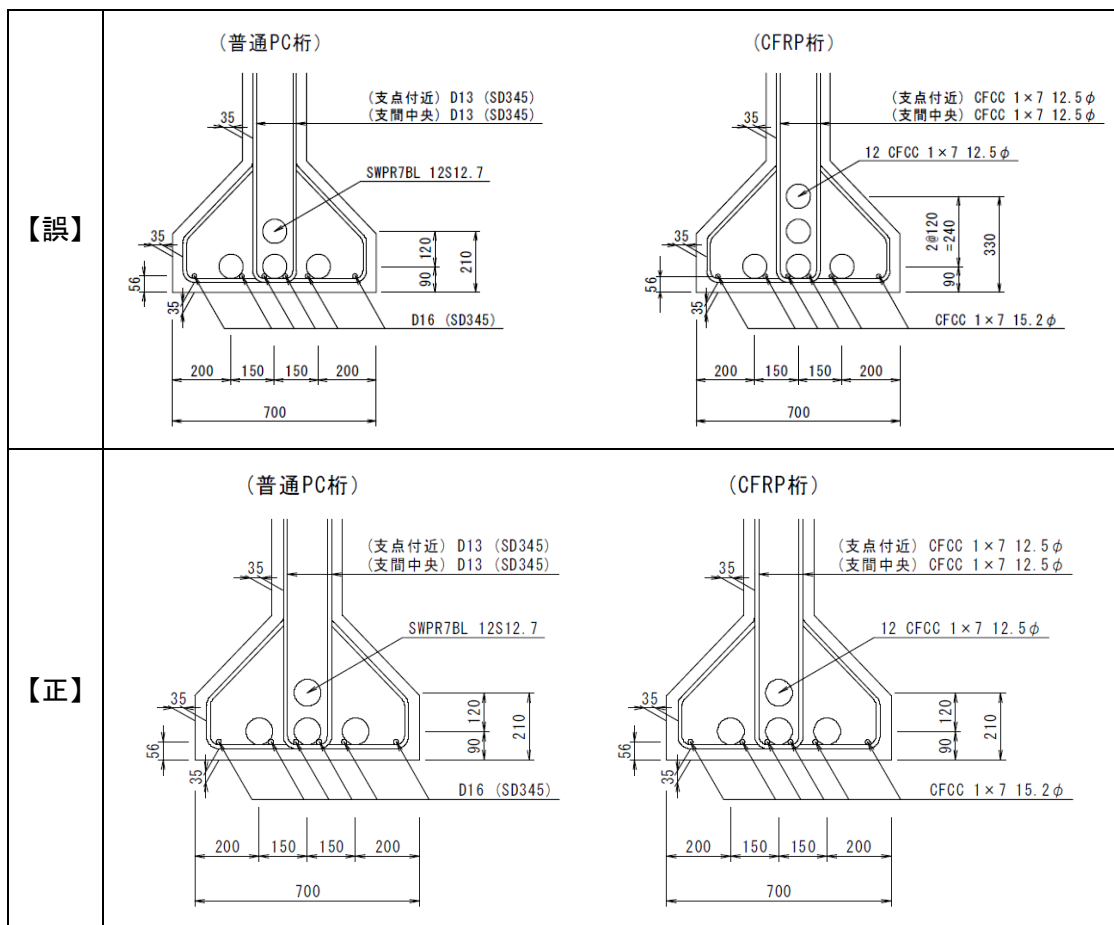


「繊維強化ポリマー(FRP)のコンクリート構造物への適用に関する設計・施工指針」
正誤表

参考資料編に以下 2 箇所の誤りがございましたので、お詫びして訂正いたします。

(1) 参考資料編「1章 試設計例 IIIポストテンションT桁橋の試設計」の図3に示す(CFRP桁)に誤りがありましたので、以下のとおり訂正いたします。

P.210 図3 支間中央部 PC ケーブル、補強筋配置図



(2) 参考資料編「3章 技術資料 VI BFRP 異形ロッド」の表-1.2 に示す(熱膨張係数の単位)に誤りがありましたので、以下のとおり訂正いたします。

P.346 表-1.2 バサルト繊維の物理的特性 (熱膨張係数の単位)

【誤】	項目		特性
	物理特性	密度 (g/cm ²)	
繊維径 (μm)			17
繊維度 (tex)			2,400
引張強度 (MPa)			2,900~3,100
弾性係数 (GPa)			86 ± 2 %
破断伸張度 (%)			3~3.5
熱特性	耐熱温度 (°C)		-260 ~ 560
	短時間最高使用温度 (°C)		700
	溶融温度 (°C)		1,250
	軟化温度 (°C)		1,060
	熱伝導係数 (W/mK)		0.031 ~ 0.038
	熱膨張係数 (×10 ⁻⁴ /°C)		10
電気特性	電気抵抗 (Ω/cm)		1×10 ¹²
【正】	項目		特性
	物理特性	密度 (g/cm ²)	
繊維径 (μm)			17
繊維度 (tex)			2,400
引張強度 (MPa)			2,900~3,100
弾性係数 (GPa)			86 ± 2 %
破断伸張度 (%)			3~3.5
熱特性	耐熱温度 (°C)		-260 ~ 560
	短時間最高使用温度 (°C)		700
	溶融温度 (°C)		1,250
	軟化温度 (°C)		1,060
	熱伝導係数 (W/mK)		0.031 ~ 0.038
	熱膨張係数 (×10 ⁻⁶ /°C)		10
電気特性	電気抵抗 (Ω/cm)		1×10 ¹²