

クラス3管の強度計算書の説明分類

TK-1-593 改0

2018年5月17日

設計・建設規格各規格番号及び告示第501号各条項と強度計算書との対応			分類	クラス3管		
設計・建設規格 規格番号 告示第501号 条項	強度計算書の 計算式 (章節番号)	備考	系統	燃料プール 冷却浄化系	消火系 (水系)	消火系 (ガス系)
(クラス3 管)		◎: 評価部位有代表して説明 ○: 評価部位有(設計・建設規格評価) △: 評価部位有(告示評価) ●: 説明済 ー: 評価部位なし	既設/新設	既設	既設	既設
			改造	有	無	無
			DBクラス	DB3	DB3	DB3
			SAクラス	ー	ー	ー
第58条	2.2.1 (A)	管の強度計算(告示第501号)	ー			
PPD-3411	2.2.2 (B)	管の強度計算(設計・建設規格)	○			
PPD-3411(1)	2.4 (C)	鏡板の強度計算(フランジ部)	ー			
PPD-3411(2)(3)	2.5 (D)	レジャーサの強度計算(フランジ部)	ー			
PPD-3414	2.7 (E)	フランジの強度計算	ー			
PPD-3415	ー (F)	管継手の強度計算	ー			
PVC-3115.1	2.5 (G)	レジャーサの強度計算	ー			
PVC-3124.2準用	2.5 (H)	レジャーサの強度計算(円すい及びその丸みの部分(外面に圧力を受けるもの))	ー			
PPD-3415	2.4 (I)	鏡板の強度計算	ー			
PPD-3416	2.8 (J)	伸縮継手の強度計算	ー			
第60条準用	2.6.1 (K)	管の穴と補強計算(告示第501号)	ー			
PPD-3420	2.6.2 (L)	管の穴と補強計算(設計・建設規格)	ー			
PPD-3422(3)	2.3 (M)	平板の強度計算	ー			
計算書進捗			本日ご提出	ー	ー	

追而