

クラス2管の強度計算書の説明分類

TK-1-592 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2管	
設計・建設規格 規格番号 告示第501号 条項 (クラス2 管)	強度計算書の 計算式 (章節番号)	備考 ◎: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 -:評価部位なし	系統	不活性ガス系
			既設/新設	既設
			改造	有
			DBクラス	DB2
			SAクラス	-
第58条	2.2.1 (A)	管の強度計算(告示第501号)	-	
PPC-3411	2.2.2 (B)	管の強度計算(設計・建設規格)	○	
PPC-3411(1)	2.4 (C)	鏡板の強度計算(フランジ部)	-	
PPC-3411(2)(3)	2.5 (D)	レジューサの強度計算(フランジ部)	-	
PPC-3413	2.3 (E)	平板の強度計算	-	
PPC-3414	2.7 (F)	フランジの強度計算	-	
PPC-3415	- (G)	管継手	-	
PPC-3415.1	2.5 (H)	レジューサの強度計算	-	
PPC-3124.2準用	2.5 (I)	レジューサの強度計算(円すい及びその丸みの部分(外面に圧力を受けるもの))	-	
PPC-3415.2	2.4 (J)	鏡板の強度計算	-	
PPC-3416	2.8 (K)	伸縮継手の強度計算	-	
第60条	2.6.1 (L)	管の穴と補強計算(告示第501号)	-	
PPC-3420	2.6.2 (M)	管の穴と補強計算(設計・建設規格)	-	
PPC-3422(3)	2.3 (N)	平板の強度計算	-	
計算書進捗			本日ご提出	