

クラス1管の強度計算書の説明分類

TK-1-816 改0
平成30年6月7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1管 (RCPB拡大範囲)
設計・建設規格 規格番号 告示第501号 条項 (クラス1 管)	強度計算書 の計算式 (章節番号)	備考 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	目録番号 (基本板厚)	V-3-5-3-1-5
			目録番号 (応力計算)	V-3-5-3-1-6
			系統	残留熱除去系
			既設/新設	既設
			改造	無
			DBクラス SAクラス	DB2→DB1 SA2
第50条第1項～第3項	2.2.1 ㉒	管の強度計算(告示第501号)	△	
PPB-3411	2.2.2 ㉓	管の強度計算(設計・建設規格)	○	
PPB-3411(1)	2.4 ㉔	鏡板の強度計算(フランジ部)	-	
PPB-3411(2)(3)	2.5 ㉕	レジャーサの強度計算	-	
PPB-3413	2.3 ㉖	平板の強度計算	-	
PPB-3414	2.7 ㉗	フランジの強度計算	-	
PPB-3415	-	管継手の強度計算	-	
PPB-3415.1	2.5 ㉘	レジャーサの強度計算	-	
PPB-3124.2準用	2.5 ㉙	レジャーサの強度計算(円すい及びすその丸みの部分(外面に圧力を受けるもの))	-	
PPB-3415.2	2.4 ㉚	鏡板の強度計算	-	
第52条 第31条準用	2.6.1 ㉛	管の穴と補強計算(告示第501号)	△	
PPB-3420	2.6.2 ㉜	管の穴と補強計算(設計・建設規格)	○	
PPB-3422(3)	2.3 ㉝	平板の強度計算	-	
PPB-3551 PPB-3561	2.2.2 ㉞	管の強度計算(設計・建設規格) (管の許容圧力)	○	
ヒアリングスケジュール	管の基本板厚計算書		本日ご提出	
	管の応力計算書		-	