

重大事故等クラス2容器の強度計算書の説明分類

TK-1-382 改4
平成30年5月24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		説明グループ	A	B	C	D	E	既工認呼込み									
		目録番号	V-3-4-2-1-1	V-3-4-1-1	V-3-4-2-3-1	V-3-5-6-2-2	V-3-9-2-5-1-4	V-3-10-1-1-1-1	V-3-7-1-1-2-3	V-3-5-2-1-1	V-3-5-3-1-1	V-3-6-2-1-2	V-3-6-1-1-1	V-3-6-1-1-2	V-3-5-6-1-2	V-3-10-1-1-1-3	V-3-10-1-1-2-3
		系統名	燃料プール冷却浄化系	使用済燃料貯蔵設備	代替燃料プール冷却系	緊急用海水系	格納容器圧力逃がし装置	非常用ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	主蒸気系	残留熱除去系	ほう酸水注入系	制御棒駆動水圧系	制御棒駆動水圧系	残留熱除去系海水系	非常用ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備
		機器名	スキマサイジタンク	使用済燃料プール	代替燃料交換器冷却系	緊急用海水系	フィルタ装置	非常用ディーゼル発電機	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	ア自動減圧機能用	残留熱除去系	ほう酸水貯蔵タンク	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	残留熱除去系海水系	非常用ディーゼル発電機	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機
		既設/新設	既設	既設	新設	新設	新設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設
		改造	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		DBクラス	DB3	DB3	無	無	無	DB3	DB3	DB3	DB2	DB2	DB2	DB2	DB3	DB3	DB3
		SAクラス	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2	SA2
		型式	開放タンク たて置円筒形 (埋込式)	開放タンク ステンレス鋼内 張りフル形 (ラック貯蔵方 式)	プレート式	バスケット形 ダブル ストレーナ	スクラバ、 金属フィルタ 及び 銀ゼオライト フィルタ	横置 円筒形	横置 円筒形	たて置 円筒形	たて置 U字管式	開放タンク たて置円筒形	たて置 円筒形	たて置 円筒形	たて置 円筒形	たて置 円筒形	たて置 円筒形
		内張り材の評価	有	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
第31条2項 PVC-3121 PVC-3122(1)	2.2.1 (A)	円筒形の胴の厚さの計算	-	-	-	-	◎	●	●	-	△	-	△	△	-	-	-
第31条5項 PVC-3150(2)	2.2.2 (B)	容器の胴の補強を要しない穴の最大径の計算	-	-	-	-	◎	●	●	-	△	-	-	-	-	-	-
PVC-3160	2.2.9(2) (C)	容器の穴の補強計算(胴)	-	-	-	-	◎	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
PVC-3162	-	2つ以上の穴が接近しているときの補強計算	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVC-3210(1) PVC-3220 PVC-3221	2.2.3(1) (D)	さら形鏡板の計算	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第32条2項 PVC-3210(1) PVC-3223(1)	2.2.3(2) (E)	全半球形鏡板の計算	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	△	-	-	-
第32条1項 PVC-3210(3) PVC-3220 PVC-3225	2.2.3(3) (F)	半円形鏡板の計算	-	-	-	-	◎	●	●	△	-	-	-	-	-	-	-
第32条3項 PVC-3230(2)	2.2.3(4) (G)	容器の鏡板の補強を要しない穴の最大径の計算	-	-	-	-	◎	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
第32条4項 PVC-3240	2.2.9(2) (H)	容器の穴の補強計算(鏡板)	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
第33条1項 PVC-3310	2.2.4 (I)	円形平板の計算	-	-	-	-	◎	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-
JISB8201	-	だ円マンホール平板の計算	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
PVC-3320	2.2.9(2) (K)	容器の穴の補強計算(平板)	-	-	-	-	◎	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
第35条1項 PVC-3510	2.2.5 (L)	容器の管板の計算	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
第36条1項 PVC-3610	2.2.6 (M)	容器の管台の計算	-	-	-	-	◎	●	●	△	-	-	-	△	-	-	-
第58条1項 PVC-3610	2.2.8 (N)	熱交換器の伝熱管の計算	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
PVC-3920	2.2.7(1) (O)	開放タンクの胴の計算	◎	○	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-
PVC-3940 PVC-3950	2.2.9(3) (P)	開放タンクの胴の穴の補強計算	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-
PVC-3960 PVC-3970	2.2.7(2) (Q)	開放タンクの底板の計算	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-
PVC-3980	2.2.7(3) (R)	開放タンクの管台の計算	◎	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-
告示501号30条 PVC-3020	-	検定水圧	-	-	◎	○	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△
設計・建設規格における材料の規定 によらない場合の評価	(S)		-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒアリングスケジュール			-	-	-	-	-	コメント対応 中	コメント対応 中	-	本日ご提出	本日ご提出	本日ご提出	本日ご提出	5/17ご提出	5/17ご提出	5/17ご提出