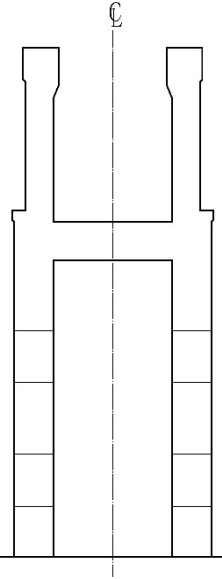
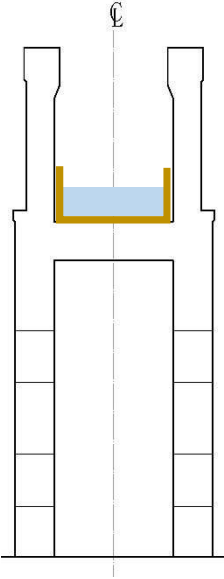
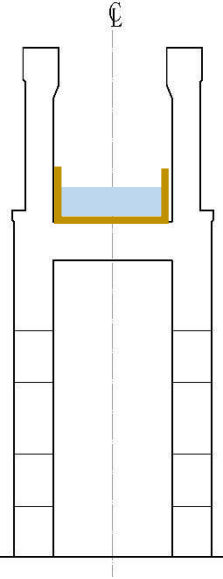
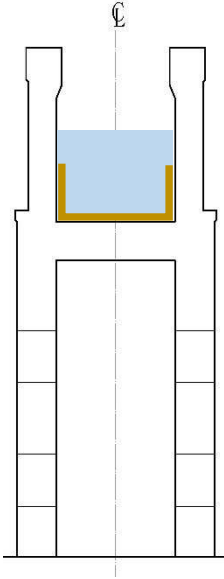
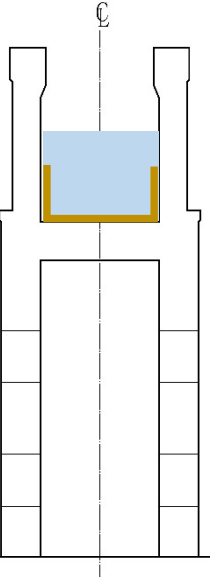


原子炉本体の基礎に関する耐震評価条件の整理

工認	既認可	補正申請			
事象	DB(耐震, 強度)	DB(耐震)	SA 短期(強度)	SA 長期(耐震)	SA 長々期(耐震)
構造					
熔融 デブリ落下	—	—	想定しない	想定しない	想定しない
既工認から の相違点	—	<ul style="list-style-type: none"> ・ コリウムシールド追加 ・ 床ドレン ・ サンプ水増加 ・ 機器ドレンサンプピットからタンクへの変更 	同左	同左 ・ SA 時 D/W 水位増加	同左
評価 条件	D/W-S/C 差圧条件：通常運転時圧力 温度条件：通常運転時温度 耐震条件：S ₁ , S ₂	D/W-S/C 差圧条件：通常運転時圧力 温度条件：通常運転時温度 耐震条件：S _s , S _d *	D/W-S/C 差圧条件：173kPa PCV 内雰囲気温度条件：200℃*	D/W-S/C 差圧条件：173kPa PCV 内雰囲気温度条件：171℃* 耐震条件：S _d	D/W-S/C 差圧条件：173kPa PCV 内雰囲気温度条件：150℃* 耐震条件：S _s
水力学的動 荷重の考慮	非考慮	考慮 (地震と組合せる SRV のみ)	考慮 (SA 時に想定し得る SRV/CH)	考慮 (SA 後の地震と組合せる CH のみ)	非考慮 (発生しない)
評価結果	建設時第3回工認 III-4 「原子炉本体の基礎に関する説明書」	V-1-2-1 「原子炉本体の基礎に関する説明書」	V-1-2-1 「原子炉本体の基礎に関する説明書」	V-1-2-1 「原子炉本体の基礎に関する説明書」	V-1-2-1 「原子炉本体の基礎に関する説明書」

※：荷重状態Vにおける事故時の温度荷重は、荷重状態IVにおける考え方と同様に考慮不要とする。