

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	工認-1067 改2
提出年月日	平成30年9月18日

V-5 計算機プログラム（解析コード）の概要

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（1 /18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号					
V-1-1-2-3-2	竜巻の影響を考慮する施設及び固縛対象物の選定	資料番号	V-5-9				
		コード名	TONBOS				
V-1-1-6 別添 1	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-1-1-6 別添 4	ブローアウトパネル関連設備の設計方針	資料番号	V-5-6	V-5-7	V-5-11	V-5-12	V-5-13
		コード名	QAD-CGGP2R	ORIGEN2	ANISN	G33-GP2R	MAAP
V-1-1-7-別添 1	非難燃性ケーブルに防火措置を施すことによる難燃性能の向上について	資料番号	V-5-63				
		コード名	Fire Dynamics Tools (FDTs)				
V-1-1-8	発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	資料番号	V-5-3	V-5-29	V-5-30	V-5-35	
		コード名	SAP-IV	STAR-CD	Fluent	AutoPIPE	
V-1-1-8-4	溢水影響に関する評価	資料番号	V-5-14				
		コード名	GOTHIC				
V-1-2-1	原子炉本体の基礎に関する説明書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-1-2-2	原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書	資料番号	V-5-31	V-5-53	V-5-55		
		コード名	NOPS	ASHSD2-B	DORT		
V-1-3-2	燃料取扱設備、新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書	資料番号	V-5-8				
		コード名	SCALE				
V-1-3-4	使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書	資料番号	V-5-7				
		コード名	ORIGEN2				
V-1-3-5	使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書	資料番号	V-5-6	V-5-7			
		コード名	QAD-CGGP2R	ORIGEN2			
V-1-7-3	中央制御室の居住性に関する説明書	資料番号	V-5-6	V-5-7	V-5-11	V-5-12	V-5-13
		コード名	QAD-CGGP2R	ORIGEN2	ANISN	G33-GP2R	MAAP
V-1-8-1	原子炉格納施設的设计条件に関する説明書	資料番号	V-5-1	V-5-5	V-5-6	V-5-7	V-5-11
		コード名	MSC NASTRAN	ABAQUS	QAD-CGGP2R	ORIGEN2	ANISN
		資料番号	V-5-12	V-5-13			
		コード名	G33-GP2R	MAAP			
V-1-8-2	原子炉格納施設の水素濃度低減性能に関する説明書	資料番号	V-5-13	V-5-14			
		コード名	MAAP	GOTHIC			
V-1-9-3-2	緊急時対策所の居住性に関する説明書	資料番号	V-5-6	V-5-7	V-5-11	V-5-12	
		コード名	QAD-CGGP2R	ORIGEN2	ANISN	G33-GP2R	

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（2/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	V-5-34	V-5-62		V-5-42	
V-2-1-7	設計用床応答曲線の作成方針	資料番号	V-5-34	V-5-62		V-5-42	
		コード名	VIANA	Seismic Analysis System (SAS)		波形処理プログラム k-WAVE for Windows (k-WAVE)	
V-2-2-1	原子炉建屋の地震応答計算書	資料番号	V-5-15	V-5-16	V-5-17	V-5-18	
		コード名	GRIMP2	NVK463	KSHAKE	DAC3N	
V-2-2-3	原子炉建屋の基礎の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-2-4	使用済燃料乾式貯蔵建屋の地震応答計算書	資料番号	V-5-19	V-5-20	V-5-21		
		コード名	SPRINT	microSHAKE/3D	NORA2D		
V-2-2-5	使用済燃料乾式貯蔵建屋の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1	V-5-10	V-5-38	V-5-45	
		コード名	MSC NASTRAN	FLIP	SCARC	TDAP III	
V-2-2-6	取水構造物の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-7	取水構造物の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-39		
		コード名	FLIP	k-SHAKE	Engineer's Studio		
V-2-2-8	屋外二重管の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-9	屋外二重管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1	V-5-10	V-5-25		
		コード名	MSC NASTRAN	FLIP	k-SHAKE		
V-2-2-10	緊急時対策所建屋の地震応答計算書	資料番号	V-5-2	V-5-17	V-5-37		
		コード名	DYNA2E	KSHAKE	PEGA		
V-2-2-11	緊急時対策所建屋の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1	V-5-10	V-5-59		
		コード名	MSC NASTRAN	FLIP	SoilPlus		
V-2-2-12	緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク基礎の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-13	緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク基礎の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43		
		コード名	FLIP	k-SHAKE	RC断面計算		
V-2-2-14	主排気筒の地震応答計算書	資料番号	V-5-22	V-5-23	V-5-24		
		コード名	SHAKE	TLPILESP	NUPP4		
V-2-2-15-1	主排気筒の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-2-15-2	主排気筒の基礎の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-2-16	非常用ガス処理系配管支持架構の地震応答計算書	資料番号	V-5-22	V-5-23	V-5-26		
		コード名	SHAKE	TLPILESP	fappase		
V-2-2-17	非常用ガス処理系配管支持架構の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-27				
		コード名	KANSAS2				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（3/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
V-2-2-18	格納容器圧力逃がし装置格納槽の地震応答計算書	資料番号	V-5-17	V-5-59			
		コード名	KSHAKE	SoilPlus			
V-2-2-19	格納容器圧力逃がし装置格納槽の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-2-20	格納容器圧力逃がし装置用配管カルバートの地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-21	格納容器圧力逃がし装置用配管カルバートの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43		
		コード名	FLIP	k-SHAKE	RC断面計算		
V-2-2-22-1	常設代替高压電源装置置場及び西側淡水貯水設備の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-20			
		コード名	FLIP	microSHAKE/3D			
V-2-2-22-2	常設代替高压電源装置用カルバート(カルバート部)の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-20			
		コード名	FLIP	microSHAKE/3D			
V-2-2-22-3	常設代替高压電源装置用カルバート(トンネル部)の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-20			
		コード名	FLIP	microSHAKE/3D			
V-2-2-22-4	常設代替高压電源装置用カルバート(立坑部)の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-20			
		コード名	FLIP	microSHAKE/3D			
V-2-2-23-1	常設代替高压電源装置置場及び西側淡水貯水設備の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-20			
		コード名	FLIP	microSHAKE/3D			
V-2-2-23-2	常設代替高压電源装置用カルバート(カルバート部)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-20			
		コード名	FLIP	microSHAKE/3D			
V-2-2-23-3	常設代替高压電源装置用カルバート(トンネル部)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-20			
		コード名	FLIP	microSHAKE/3D			
V-2-2-23-4	常設代替高压電源装置用カルバート(立坑部)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-20	V-5-45		
		コード名	FLIP	microSHAKE/3D	TDAP III		
V-2-2-24	可搬型設備用軽油タンク基礎の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-25	可搬型設備用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43		
		コード名	FLIP	k-SHAKE	RC断面計算		
V-2-2-26	常設低压代替注水系ポンプ室の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-27	常設低压代替注水系ポンプ室の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-40	V-5-43	V-5-45
		コード名	FLIP	k-SHAKE	FRAME(面内)	RC断面計算	TDAP III
V-2-2-28	代替淡水貯槽の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（4/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-40	V-5-43	V-5-45
V-2-2-29	代替淡水貯槽の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-40	V-5-43	V-5-45
		コード名	FLIP	k-SHAKE	FRAME (面内)	RC断面計算	TDAP III
V-2-2-30	常設低圧代替注水系配管カルバートの地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-31	常設低圧代替注水系配管カルバートの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43		
		コード名	FLIP	k-SHAKE	RC断面計算		
V-2-2-32	SA用海水ピットの地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-33	SA用海水ピットの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-39	V-5-43	V-5-46
		コード名	FLIP	k-SHAKE	Engineer's Studio	RC断面計算	UC-win/Section
V-2-2-34	緊急用海水ポンプピットの地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-35	緊急用海水ポンプピットの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1	V-5-10	V-5-25	V-5-41	V-5-43
		コード名	MSC NASTRAN	FLIP	k-SHAKE	FREMING	RC断面計算
V-2-2-36	防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-37	防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43	V-5-44	
		コード名	FLIP	k-SHAKE	RC断面計算	RESP-T	
V-2-2-38-1	防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-38-2	防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁（放水路エリア））の地震応答計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-2-39-1	防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43	V-5-46	
		コード名	FLIP	k-SHAKE	RC断面計算	UC-win/Section	
V-2-2-39-2	防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁（放水路エリア））の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-41	V-5-43	
		コード名	FLIP	k-SHAKE	FREMING	RC断面計算	
V-2-3-2	炉心，原子炉圧力容器及び原子炉内部構造物並びに原子炉格納容器及び原子炉本体の基礎の地震応答計算書	資料番号	V-5-2				
		コード名	DYNA2E				
V-2-3-3-1	燃料集合体の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-57	V-5-58			
		コード名	FURST	BSPAN2			
V-2-3-3-2-3	シュラウドサポートの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-53				
		コード名	ASHSD2-B				
V-2-3-4-1-2	原子炉圧力容器の耐震性についての計算書（その1）	資料番号	V-5-31	V-5-53	V-5-54		
		コード名	NOPS	ASHSD2-B	TACF		

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（5/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	V-5-31	V-5-53	V-5-54		
V-2-3-4-1-3	原子炉圧力容器の耐震性についての計算書（その2）	資料番号	V-5-31	V-5-53	V-5-54		
		コード名	NOPS	ASHSD2-B	TACF		
V-2-3-4-2-4	差圧検出・ほう酸水注入管（ティーより N10 ノズルまでの外管）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-3-4-3-3	気水分離器及びスタンドパイプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-3-4-3-4	シュラウドヘッドの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-3-4-3-5	ジェットポンプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-3-4-3-6	給水スパー ज्याの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-3-4-3-7	高圧及び低圧炉心スプレイスパー ज्याの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-3-4-3-8	残留熱除去系配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-3-4-3-9	高圧及び低圧炉心スプレイス配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-3-4-3-10	差圧検出・ほう酸水注入管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-3-4-3-11	中性子計測案内管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-4-2-1	使用済燃料プールの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-4-2-2	使用済燃料貯蔵ラックの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-3				
		コード名	SAP-IV				
V-2-4-2-3-1-1	キャスク容器の耐震性についての計算書（タイプ I）	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-4-2-3-1-2	バスケットの耐震性についての計算書（タイプ I）	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-4-2-3-1-5	二次蓋の耐震性についての計算書（タイプ I）	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-4-2-3-2-1	キャスク容器の耐震性についての計算書（タイプ II）	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-4-2-3-2-5	二次蓋の耐震性についての計算書（タイプ II）	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（6/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
V-2-4-2-3-3-1	キャスク容器の耐震性についての計算書（タイプⅢ）	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-4-2-4	使用済燃料プール温度（S A）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-4-2-5	使用済燃料プール水位・温度（S A広域）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-48				
		コード名	ANSYS				
V-2-4-3-1-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-4-3-2-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35	V-5-36		
		コード名	HISAP	AutoPIPE	STAAD. Pro		
V-2-4-3-3-3	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-2-5-2-1-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-5-3-1-2	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-5-3-2-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-5-3-3-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-5-4-1-1	残留熱除去系熱交換器の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-3				
		コード名	SAP-IV				
V-2-5-4-1-2	残留熱除去系ポンプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-5-4-1-3	残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-5-4-1-4	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-5-4-1-5	ストレナ部ティーの耐震計算書（残留熱除去系）	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-5-4-2-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-5-5-1-1	高圧炉心スプレイ系ポンプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-5-5-1-3	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（7/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	コード名				
V-2-5-5-2-1	低圧炉心スプレイ系ポンプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-5-5-2-3	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-5-5-3-1	原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-5-5-4-2	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-2-5-5-5-2	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-35	V-5-36			
		コード名	AutoPIPE	STAAD. Pro			
V-2-5-5-6-2	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-2-5-6-1-3	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-5-6-1-4	ストレーナ部ティーの耐震計算書（原子炉隔離時冷却系）	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-5-7-1-1	残留熱除去系海水系ポンプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-5-7-1-3	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35	V-5-36		
		コード名	HISAP	AutoPIPE	STAAD. Pro		
V-2-5-7-2-1	緊急用海水ポンプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-5-7-2-3	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-5-8-1-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-6-3-2-1	水圧制御ユニットの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-3				
		コード名	SAP-IV				
V-2-6-3-2-2	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-6-4-1-3	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-6-5-1	起動領域計装の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-3				
		コード名	SAP-IV				
V-2-6-5-2	出力領域計装の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-3				
		コード名	SAP-IV				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（8/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
V-2-6-5-6	低圧代替注水系原子炉注水流量(常設ライン用)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-7	低圧代替注水系原子炉注水流量(常設ライン狭帯域用)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-8	低圧代替注水系原子炉注水流量(可搬ライン用)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-9	低圧代替注水系原子炉注水流量(可搬ライン狭帯域用)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-10	代替循環冷却系原子炉注水流量の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-14	原子炉隔離時冷却系系統流量の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-19	原子炉圧力(SA)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-23	原子炉水位(SA広帯域)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-25	ドライウェル圧力の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-26	サプレッション・チェンバ圧力の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-34	格納容器下部水温の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-38	低圧代替注水系格納容器スプレイ流量(可搬ライン用)の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-39	低圧代替注水系格納容器下部注水流量の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-40	代替循環冷却系格納容器スプレイ流量の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-41	サプレッション・プール水位の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-42	格納容器下部水位の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-5-43	原子炉建屋水素濃度の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-6-1-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-6-6-2-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（9/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	コード名				
V-2-6-6-3-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-2-6-7-2-2	屋外アンテナ（中央制御室）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-49				
		コード名	NX NASTRAN				
V-2-6-7-2-3	衛星電話設備用通信機器収納ラック（中央制御室）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-49				
		コード名	NX NASTRAN				
V-2-6-7-2-5	屋外アンテナ（緊急時対策所）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-49				
		コード名	NX NASTRAN				
V-2-6-7-2-6	衛星電話設備用通信機器収納ラック（緊急時対策所）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-49				
		コード名	NX NASTRAN				
V-2-6-7-6	統合原子力防災ネットワーク設備衛星アンテナの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-6-7-11	フィルタ装置入口水素濃度の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-6-7-12	静的触媒式水素再結合器動作監視装置の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-7-13	フィルタ装置水位の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-7-14	フィルタ装置圧力の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-6-7-16	残留熱除去系海水系系統流量の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-7-2-1-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-7-2-5	非常用ガス処理系排気筒の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-8-2-1	主蒸気管放射線モニタの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-8-2-2	格納容器雰囲気放射線モニタ（D/W）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-8-2-3	格納容器雰囲気放射線モニタ（S/C）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-8-2-7	耐圧強化ベント系放射線モニタの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				
V-2-8-3-1-1	中央制御室換気系ダクトの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	NSAFE				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（10/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
V-2-8-3-2-1	中央制御室待避室空気ポンベユニット配管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-2-8-3-3-1	緊急時対策所換気系ダクトの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-3				
		コード名	SAP-IV				
V-2-8-3-3-2	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-33				
		コード名	SOLVER				
V-2-8-3-4-1	第二弁操作室空気ポンベユニット配管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-2-9-2-1	原子炉格納容器の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-2-2	原子炉格納容器底部コンクリートマットの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-2-3	上部シアラグ及びスタビライザの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-2-4	下部シアラグ及びダイヤフラムブラケットの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-2-6	機器搬入用ハッチの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-2-7	所員用エアロックの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-2-8	サプレッション・チェンバアクセスハッチの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-2-9	配管貫通部の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-2-10	電気配線貫通部の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-3-1	原子炉建屋原子炉棟の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-2				
		コード名	DYNA2E				
V-2-9-3-4	原子炉建屋基礎盤の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-4-1	ダイヤフラム・フロアの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-4-2	ベント管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-9-4-3-1	格納容器スプレイヘッドの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（11/18）

目録番号	目録名称	適用コード名				
		資料番号	コード名			
V-2-9-4-3-2-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-35	V-5-36		
		コード名	AutoPIPE	STAAD. Pro		
V-2-9-4-3-3-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-47			
		コード名	MSAP (配管)			
V-2-9-4-3-4-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-35	V-5-36		
		コード名	AutoPIPE	STAAD. Pro		
V-2-9-4-3-5-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4			
		コード名	HISAP			
V-2-9-4-3-5-2	付属設備の耐震性の計算書	資料番号	V-5-4	V-5-4		
		コード名	HISAP	NSAFE		
V-2-9-5-1-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4			
		コード名	HISAP			
V-2-9-5-2-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4			
		コード名	HISAP			
V-2-9-5-2-4	ブローアウトパネル閉止装置の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1			
		コード名	MSC NASTRAN			
V-2-9-5-3-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4			
		コード名	HISAP			
V-2-9-5-4-2	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4			
		コード名	HISAP			
V-2-9-5-5-1	静的触媒式水素再結合器の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-49			
		コード名	NX NASTRAN			
V-2-9-5-6-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-35	V-5-36	V-5-47	
		コード名	AutoPIPE	STAAD. Pro	MSAP (配管)	
V-2-9-6-1-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4			
		コード名	HISAP			
V-2-9-7-1-1	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35	V-5-36	
		コード名	HISAP	AutoPIPE	STAAD. Pro	
V-2-10-1-2-2	非常用ディーゼル発電機空気だめの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-5			
		コード名	ABAQUS			
V-2-10-1-2-3	非常用ディーゼル発電機燃料油デイタンクの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-5			
		コード名	ABAQUS			
V-2-10-1-2-7	非常用ディーゼル発電機用海水ポンプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1			
		コード名	MSC NASTRAN			
V-2-10-1-2-9	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35	V-5-36	V-5-47
		コード名	HISAP	AutoPIPE	STAAD. Pro	MSAP (配管)

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（12/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
V-2-10-1-3-2	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機空気だめの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-10-1-3-3	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料油デイトankの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-10-1-3-6	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-10-1-3-8	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35	V-5-36	V-5-47	
		コード名	HISAP	AutoPIPE	STAAD. Pro	MSAP (配管)	
V-2-10-1-4-6	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-35	V-5-36			
		コード名	AutoPIPE	STAAD. Pro			
V-2-10-1-5-6	緊急時対策所用発電機制御盤の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-10-1-5-7	管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-56				
		コード名	SPAN2000				
V-2-10-1-7-17	常設代替高圧電源装置遠隔操作盤の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-10-2-2-1	防潮堤（鋼製防護壁）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43	V-5-45	V-5-46
		コード名	FLIP	k-SHAKE	RC断面計算	TDAP III	UC- win/Section
		資料番号	V-5-50	V-5-51	V-5-52		
V-2-10-2-2-2	防潮扉の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-10-2-4	構内排水路逆流防止設備の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-10-4-2	SA用海水ピット取水塔の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-39	V-5-43	V-5-46
		コード名	FLIP	k-SHAKE	Engineer's Studio	RC断面計算	UC- win/Section
V-2-10-4-3	海水引込み管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-39		
		コード名	FLIP	k-SHAKE	Engineer's Studio		
V-2-10-4-4-1	貯留堰の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-10-4-4-2	貯留堰取付護岸の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-10-4-5	緊急用海水取水管の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-39		
		コード名	FLIP	k-SHAKE	Engineer's Studio		

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（13/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	コード名				
V-2-11-2-1	燃料取替機の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-3				
		コード名	SAP-IV				
V-2-11-2-2	原子炉建屋クレーンの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				
V-2-11-2-3	使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーンの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-28				
		コード名	CONDSLIP				
V-2-11-2-4	チャンネル着脱機の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-3				
		コード名	SAP-IV				
V-2-11-2-8	制御棒貯蔵ハンガの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-3				
		コード名	SAP-IV				
V-2-11-2-9	ウォータレグシールライン（残留熱除去系，高圧炉心スプレイ系及び低圧炉心スプレイ系）の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-2-11-2-10	格納容器機器ドレンサンプの耐震性についての計算書	資料番号	V-5-49				
		コード名	NX NASTRAN				
V-2-11-2-11	海水ポンプエリア竜巻防護対策施設の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1	V-5-39	V-5-43		
		コード名	MSC NASTRAN	Engineer's Studio	RC断面計算		
V-2-11-2-12	中央制御室天井照明の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-11-2-13	タービン建屋の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-15	V-5-16	V-5-17	V-5-18	
		コード名	GRIMP2	NVK463	KSHAKE	DAC3N	
V-2-11-2-14	サービス建屋の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-17	V-5-44	V-5-60		
		コード名	KSHAKE	RESP-T	SuperFLU SH/3D		
V-2-11-2-15	使用済燃料乾式貯蔵建屋上屋の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-11-2-16	土留鋼管矢板の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-10	V-5-25			
		コード名	FLIP	k-SHAKE			
V-2-11-2-18	原子炉建屋外側ブローアウトパネル竜巻防護対策施設の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-別添 1-4	ハロンボンベ設備の耐震計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-別添 1-5	ハロンガス供給選択弁の耐震計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-別添 1-7	二酸化炭素ボンベ設備の耐震計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（14/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	コード名				
V-2-別添 1-8	二酸化炭素供給選択弁の耐震計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-2-別添 1-10	ガス供給配管の耐震計算書	資料番号	V-5-3	V-5-35	V-5-36		
		コード名	SAP-IV	AutoPIPE	STAAD. Pro		
V-2-別添 2-2	溢水源としない耐震B, Cクラス機器の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-1	V-5-3	V-5-4	V-5-35	
		コード名	MSC NASTRAN	SAP-IV	HISAP	AutoPIPE	
V-2-別添 3-2	可搬型重大事故等対処設備の保管場所等における入力地震動	資料番号	V-5-25				
		コード名	k-SHAKE				
V-2-別添 3-4	可搬型重大事故等対処設備のうちポンペ設備の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-5	V-5-49			
		コード名	ABAQUS	NX NASTRAN			
V-2-別添 3-5	可搬型重大事故等対処設備のうちその他設備の耐震性についての計算書	資料番号	V-5-49				
		コード名	NX NASTRAN				
V-3-3-1	原子炉压力容器の強度計算書	資料番号	V-5-31	V-5-53			
		コード名	NOPS	ASHSD2-B			
V-3-4-2-1-3	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-4-2-2-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35			
		コード名	HISAP	AutoPIPE			
V-3-4-2-3-4	管の応力計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-3-5-1-1-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-5-2-1-3	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-5-3-1-2	残留熱除去系ポンプの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-5-3-1-3	残留熱除去系ストレーナの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-5-3-1-6	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-5-3-1-7	ストレーナ部ティーの応力計算書（残留熱除去系）	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-5-3-2-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-5-4-1-1	高圧炉心スプレイ系ポンプの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（15/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	コード名				
V-3-5-4-1-5	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-5-4-2-1	低圧炉心スプレイ系ポンプの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-5-4-2-5	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-5-4-3-1	原子炉隔離時冷却系ストレーナの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-5-4-3-2	ストレーナ部ティーの応力計算書（原子炉隔離時冷却系）	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-5-4-4-3	管の応力計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-3-5-4-5-5	管の応力計算書	資料番号	V-5-35				
		コード名	AutoPIPE				
V-3-5-4-6-3	管の応力計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-3-5-5-1-4	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-5-6-1-4	管の応力計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35			
		コード名	HISAP	AutoPIPE			
V-3-5-6-2-4	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-6-1-1-5	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-6-3-1-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-6-3-2-3	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-6-3-3-3	管の応力計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-3-7-1-1-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-8-1-2-3	管の応力計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-3-8-1-3-4	管の応力計算書	資料番号	V-5-33				
		コード名	SOLVER				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（16/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	コード名				
V-3-8-1-4-3	管の応力計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-3-9-1-1-2	ドライウエルトップヘッドの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-9-1-1-4	ドライウエル本体及びサブプレッション・チェンバ本体の強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-9-1-1-7	原子炉格納容器底部コンクリートマットの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-9-1-2-2	機器搬入用ハッチの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-9-1-3-2	所員用エアロックの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-9-1-3-4	サブプレッション・チェンバアクセスハッチの強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-9-1-4-1	原子炉格納容器貫通部の強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-9-1-4-3	電気配線貫通部の強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-9-2-2-1-2	格納容器スプレイヘッドの応力計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-9-2-2-2-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-35				
		コード名	AutoPIPE				
V-3-9-2-2-3-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-47				
		コード名	MSAP (配管)				
V-3-9-2-2-4-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-35				
		コード名	AutoPIPE				
V-3-9-2-2-5-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-9-2-2-5-4	付属設備の管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-9-2-3-1-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-9-2-3-2-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-9-2-3-3-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-35	V-5-47			
		コード名	AutoPIPE	MSAP (配管)			

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（17/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	V-5-4				
V-3-9-2-4-1-3	管の応力計算書	資料番号	V-5-4				
		コード名	HISAP				
V-3-9-2-5-1-2	管の応力計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35			
		コード名	HISAP	AutoPIPE			
V-3-10-1-1-1-5	管の応力計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35	V-5-47		
		コード名	HISAP	AutoPIPE	MSAP（配管）		
V-3-10-1-1-2-5	管の応力計算書	資料番号	V-5-4	V-5-35	V-5-47		
		コード名	HISAP	AutoPIPE	MSAP（配管）		
V-3-別添 1-1-1	竜巻より防護すべき施設を内包する施設の強度計算書	資料番号	V-5-27	V-5-32	V-5-61		
		コード名	KANSAS2	LS-DYNA	midas iGen		
V-3-別添 1-1-4	主排気筒の強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-別添 1-1-8	ディーゼル発電機吸気口の強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-別添 1-1-10-1	建屋及び構造物の強度計算書	資料番号	V-5-39	V-5-43			
		コード名	Engineer's Studio	RC断面計算			
V-3-別添 1-2-1-2	防護鋼板の強度計算書	資料番号	V-5-32				
		コード名	LS-DYNA				
V-3-別添 1-2-1-3	架構の強度計算書	資料番号	V-5-1	V-5-32			
		コード名	MSC NASTRAN	LS-DYNA			
V-3-別添 2-1-5	ディーゼル発電機吸気口の強度計算書	資料番号	V-5-1				
		コード名	MSC NASTRAN				
V-3-別添 2-1-7	建屋の強度計算書	資料番号	V-5-1	V-5-2			
		コード名	MSC NASTRAN	DYNA2E			
V-3-別添 2-2-1	防護対策施設の強度計算書	資料番号	V-5-5				
		コード名	ABAQUS				

計算機プログラム（解析コード）を適用している添付書類（18/18）

目録番号	目録名称	適用コード名					
		資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-39	V-5-43	V-5-50
V-3-別添 3-2-1-1	防潮堤（鋼製防護壁）の強度計算書	コード名	FLIP	k-SHAKE	Engineer's Studio	RC 断面計算	APOLLO SuperDesigner Section
		資料番号	V-5-51	V-5-52			
		コード名	APOLLO SuperDesigner Splice	APOLLO SuperDesigner Ribcheck			
		資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-39	V-5-43	
V-3-別添 3-2-1-2-1	防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）の強度計算書	コード名	FLIP	k-SHAKE	Engineer's Studio	RC 断面計算	
		資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-39	V-5-43	
V-3-別添 3-2-1-2-2	防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁（放水路エリア））の強度計算書	コード名	MSC NASTRAN	FLIP	k-SHAKE	FREING	RC 断面計算
		資料番号	V-5-1	V-5-10	V-5-25	V-5-41	V-5-43
V-3-別添 3-2-1-3	防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）の強度計算書	コード名	FLIP	k-SHAKE	RC 断面計算	RESP-T	
		資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43	V-5-44	
V-3-別添 3-2-1-4	防潮扉の強度計算書	コード名	FLIP	k-SHAKE	RC 断面計算	RESP-T	
		資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43	V-5-44	
V-3-別添 3-2-3	構内排水路逆流防止設備の強度計算書	コード名	FLIP	k-SHAKE	RC 断面計算	RESP-T	
		資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-43	V-5-44	
V-3-別添 3-2-9	貯留堰の強度計算書	コード名	FLIP	k-SHAKE	FREING		
		資料番号	V-5-10	V-5-25	V-5-41		
V-3-別添 6-2	シュラウドサポートの応力計算書	コード名	ASHSD2-B				
		資料番号	V-5-53				