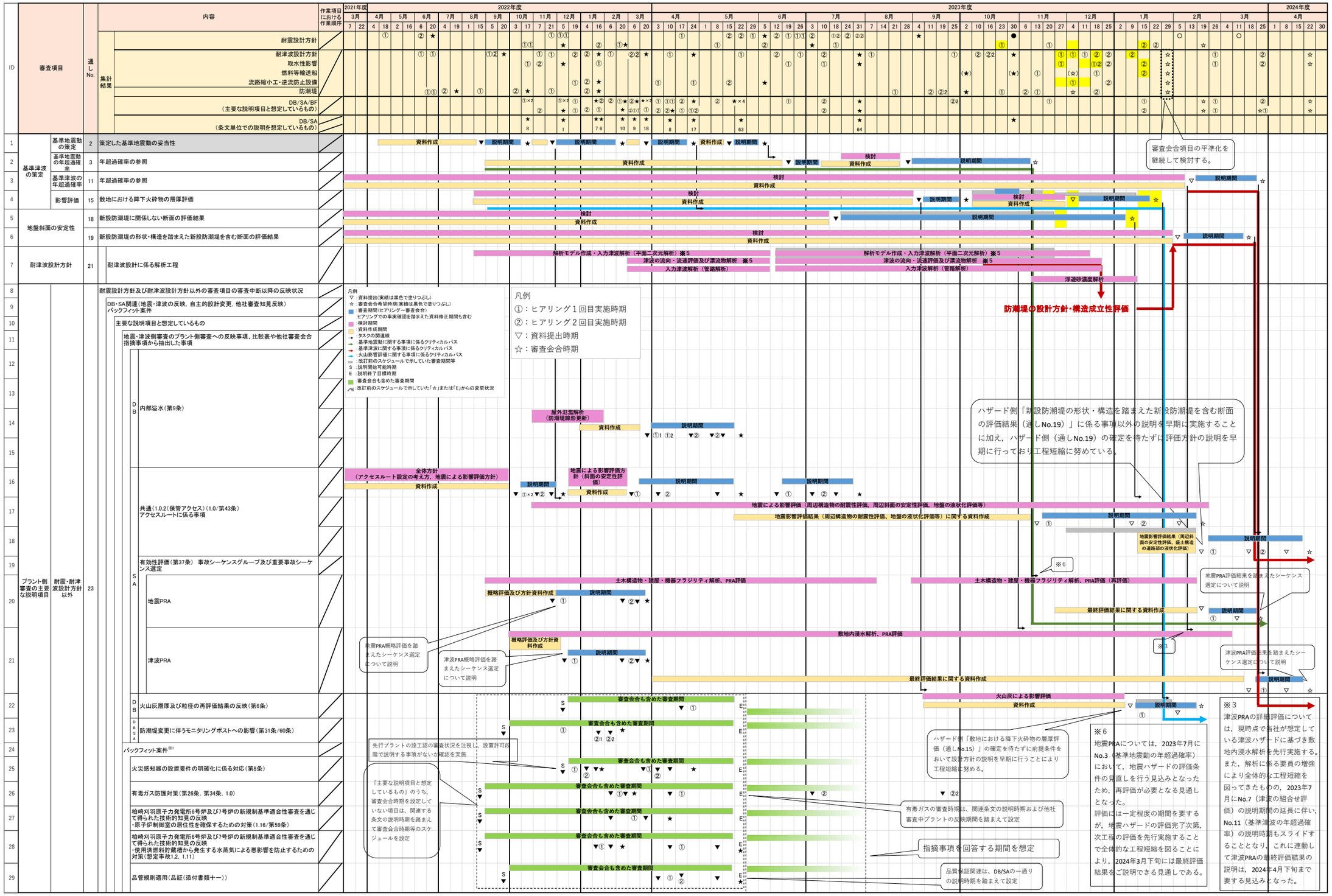
資料２

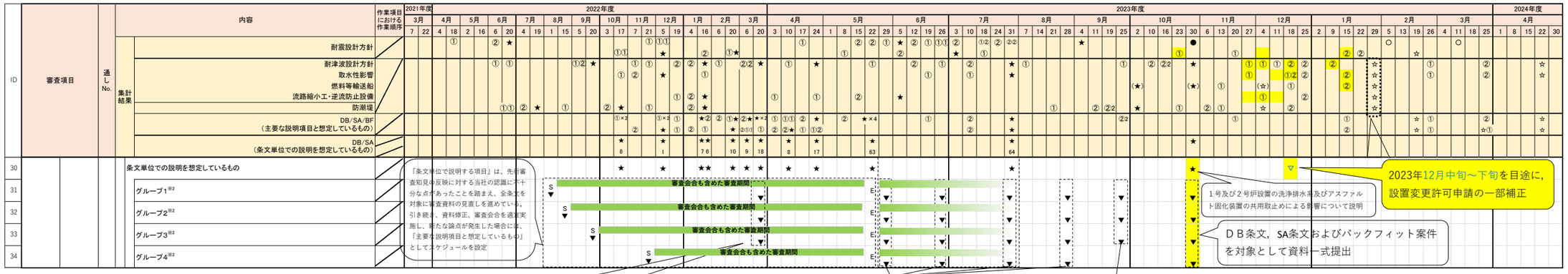
2023年11月6日
北海道電力株式会社

泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール



泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2023年11月6日
北海道電力株式会社



※1
■バックフィットに係る審査スケジュールは、プラント側の関連する審査項目の確認を踏まえたスケジュールとする。
■以下のバックフィット案件のスケジュールについては各条文のスケジュールの中に含む。
・「地震時の燃料被覆材の放射性物質の閉じ込め機能に係る措置（第4条)」については耐震設計方針
・「溢水による放射性物質を含んだ液体の管理区域外漏えい防止対策（第9条）」については内部溢水（第9条）
■なお、本スケジュールに記載のないバックフィット案件については、設工認等で説明予定。

※2【グループ１】

・不法な侵入（第7条）
・誤操作の防止（第10条）
・安全避難通路（第11条）
・安全施設（第12条）
・全交流電源喪失（第14条）
・RCPB（第17条）
・安全保護回路（第24条）
・保安電源（第33条）

※2【グループ２】

・［追而あり］外部事象（第6条）竜巻に対する設計方針
・［追而あり］外部事象（第6条）火山事象に対する設計方針（上記スケジュール記載部分を除く）
・［追而あり］外部事象（第6条）外部火災に対する設計方針
・［追而あり］外部事象（第6条）その他自然現象等に対する設計方針
・［追而あり］内部溢水（第9条）（上記スケジュール記載部分を除く）
・SFP（第16条）
・原子炉制御室（第26条）
・［追而あり］緊急時対策所（第34条）
・有効性評価（第37条）CV温度圧力
・有効性評価（第37条）炉心　２次冷却系からの除熱機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　全交流動力電源喪失
・有効性評価（第37条）炉心　原子炉補機冷却機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　原子炉格納容器の除熱機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　原子炉停止機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　ECCS注水機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　ECCS再循環機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　格納容器バイパス（インターフェイスシステムLOCA、蒸気発生器伝熱管破損）
・有効性評価（第37条）CV　過圧破損
・有効性評価（第37条）CV　過温破損
・有効性評価（第37条）CV　DCH
・有効性評価（第37条）CV　FCI
・有効性評価（第37条）CV　水素燃焼
・有効性評価（第37条）CV　MCCI
・［追而あり］有効性評価（第37条）SFP　想定事故１
・［追而あり］有効性評価（第37条）SFP　想定事故２
・有効性評価（第37条）停止時　崩壊熱除去機能喪失
・有効性評価（第37条）停止時　全交流動力電源喪失
・有効性評価（第37条）停止時　原子炉冷却材の流出
・有効性評価（第37条）停止時　反応度誤投入
・共通（1.0.2（保管アクセス）以外）（第43条）
・ATWS（1.1/第44条）
・高圧時冷却（1.2/第45条）
・減圧（1.3/第46条）
・低圧時冷却（1.4/第47条）
・最終ヒートシンク（1.5/第48条）
・CV冷却（1.6/第49条）
・CV過圧破損防止（1.7/第50条）
・CV下部注水（1.8/第51条）
・CV水素対策（1.9/第52条）
・RB水素対策（1.10/第53条）
・SFP（1.11/第54条）
・放射性物質の拡散抑制（1.12/第55条）
・水源（1.13/第56条）
・［追而あり］電源（1.14/第57条）
・計装（1.15/第58条）
・原子炉制御室（1.16/第59条）
・［追而あり］緊急時対策所（1.18/第61条）

※2【グループ３】

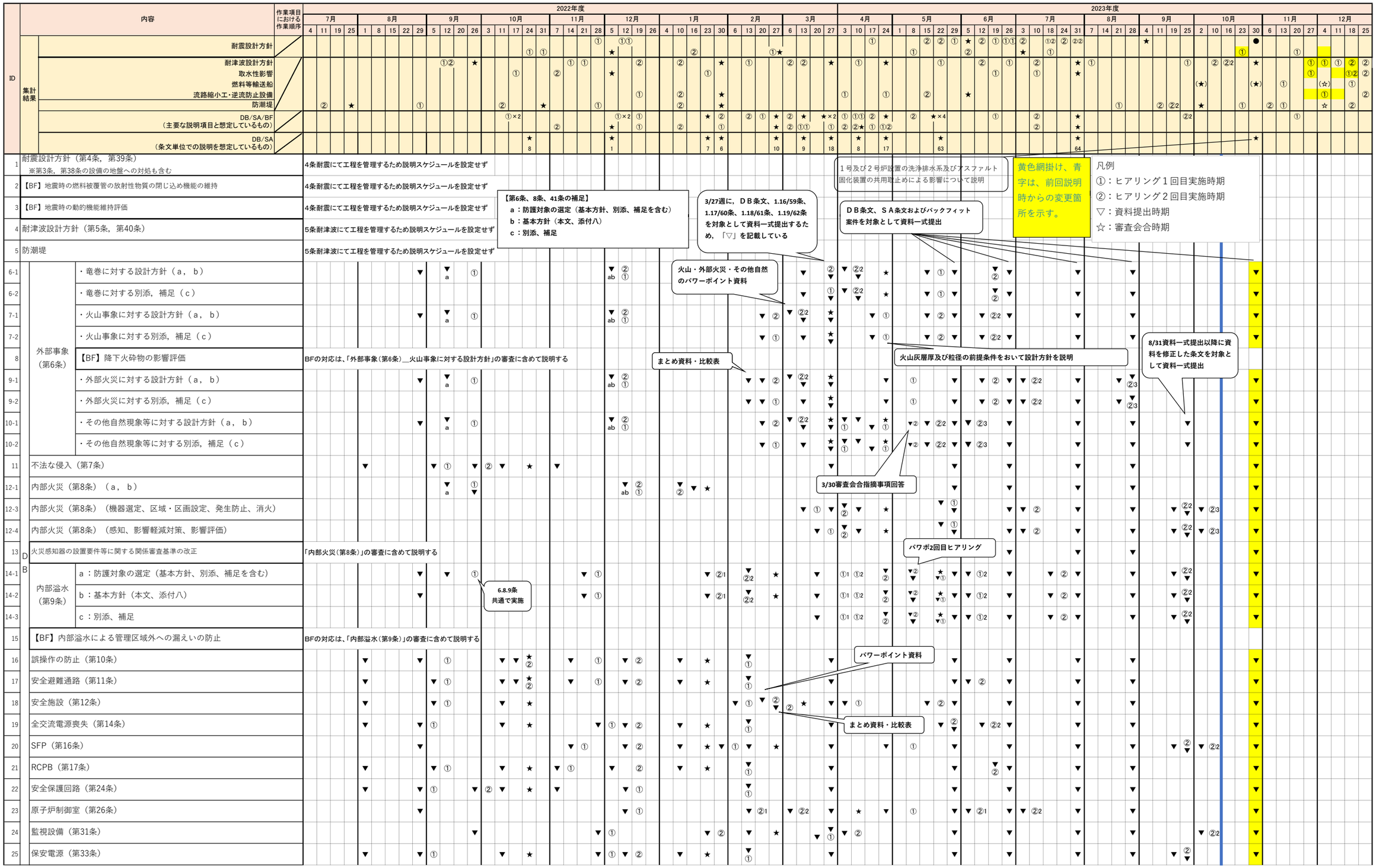
・内部火災（第8条）
・監視設備（第31条)　（上記スケジュール記載部分を除く）
・通信連絡設備（第35条）
・火災（第41条）
・［追而あり］共通（1.0.2（保管アクセス）以外）（1.0）
・監視測定（1.17/第60条）
・通信連絡（1.19/第62条）
・技術的能力（添付書類五）

※2【グループ４】

・［追而あり］有効性評価（第37条）事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス選定（上記スケジュール記載部分を除く）
・［追而あり］大規模損壊（2.1）

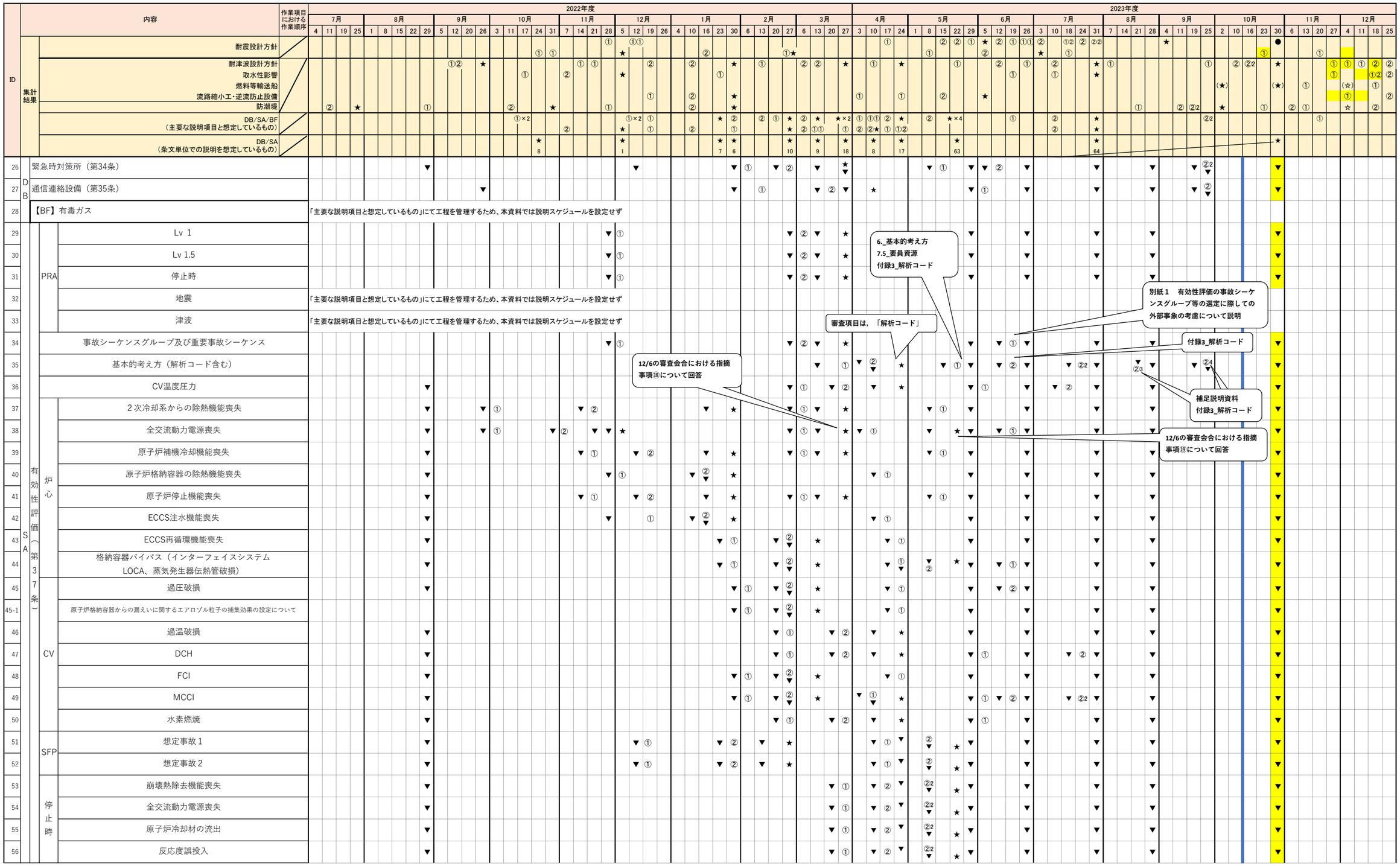
泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2023年11月6日
北海道電力株式会社



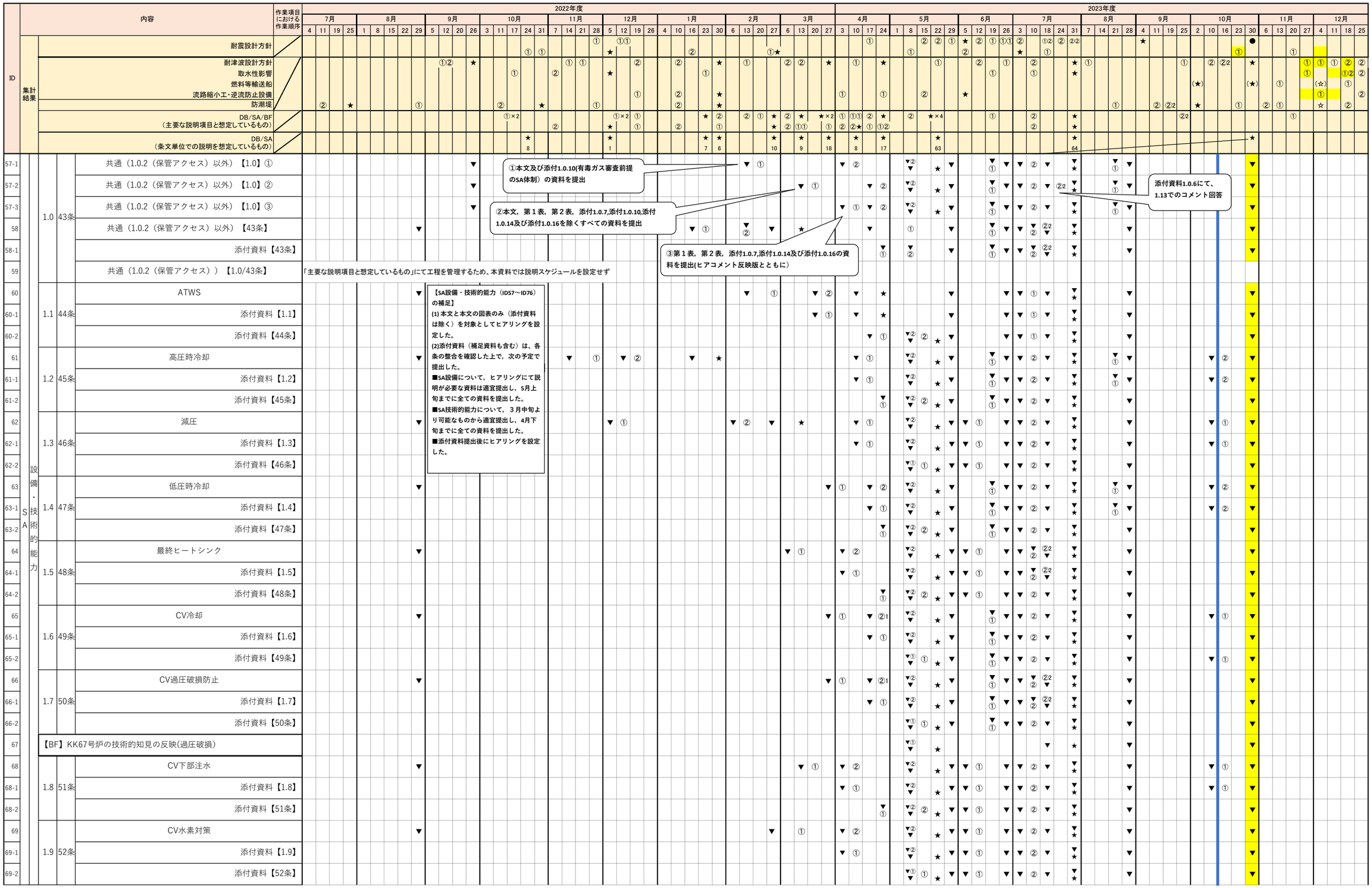
泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2023年11月6日
北海道電力株式会社



泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

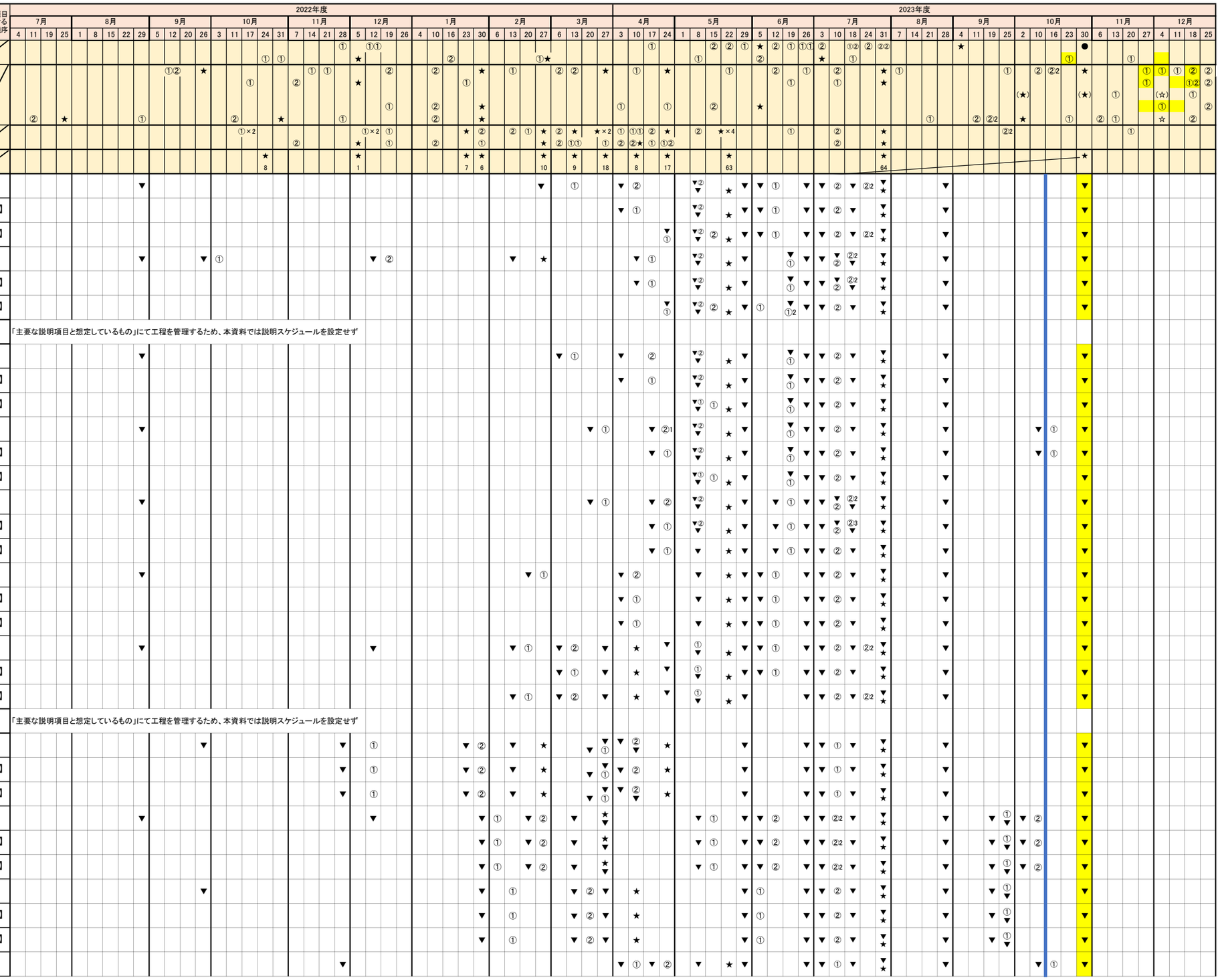
2023年11月6日
北海道電力株式会社

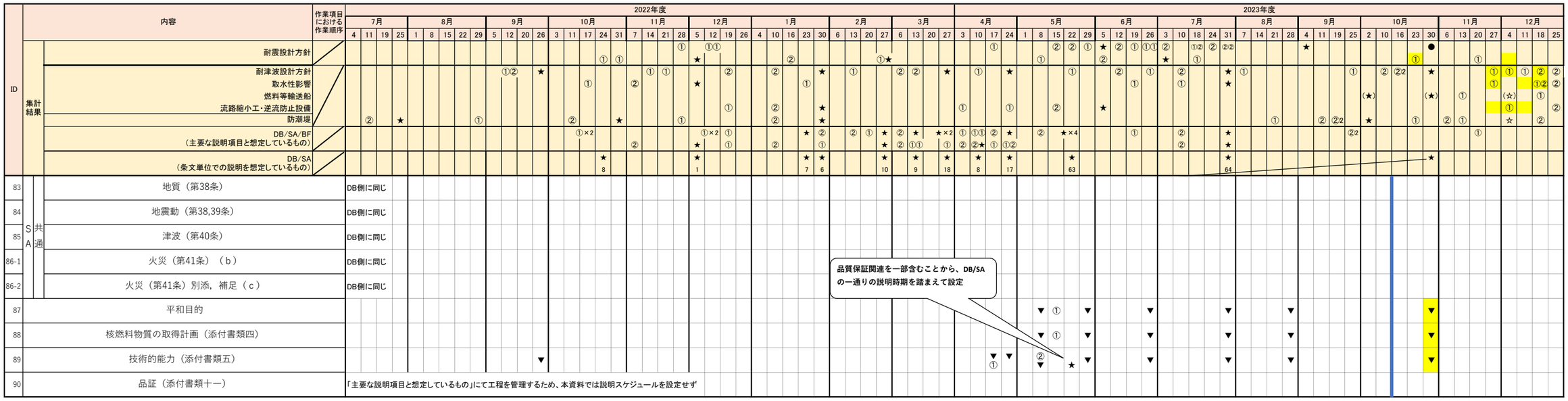


泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2023年11月6日
北海道電力株式会社

ID				内容	作業項目における作業順序
	集計結果			耐震設計方針	
	集計結果			耐津波設計方針 取水性影響 燃料等輸送船 流路縮小工・逆流防止設備 防潮堤	
	集計結果			DB/SA/BF （主要な説明項目と想定しているもの）	
	集計結果			DB/SA （条文単位での説明を想定しているもの）	
70	SA 設備・技術的能力	1.10	53条	RB水素対策	
70-1	SA 設備・技術的能力	1.10	53条	添付資料【1.10】	
70-2	SA 設備・技術的能力	1.10	53条	添付資料【53条】	
71	SA 設備・技術的能力	1.11	54条	SFP	
71-1	SA 設備・技術的能力	1.11	54条	添付資料【1.11】	
71-2	SA 設備・技術的能力	1.11	54条	添付資料【54条】	
72	SA 設備・技術的能力	【BF】KK67号炉の技術的知見の反映(SFP蒸気影響)		「主要な説明項目と想定しているもの」にて工程を管理するため、本資料では説明スケジュールを設定せず	
73	SA 設備・技術的能力	1.12	55条	放射性物質の拡散抑制	
73-1	SA 設備・技術的能力	1.12	55条	添付資料【1.12】	
73-2	SA 設備・技術的能力	1.12	55条	添付資料【55条】	
74	SA 設備・技術的能力	1.13	56条	水源	
74-1	SA 設備・技術的能力	1.13	56条	添付資料【1.13】	
74-2	SA 設備・技術的能力	1.13	56条	添付資料【56条】	
75	SA 設備・技術的能力	1.14	57条	電源	
75-1	SA 設備・技術的能力	1.14	57条	添付資料【1.14】	
75-2	SA 設備・技術的能力	1.14	57条	添付資料【57条】	
76	SA 設備・技術的能力	1.15	58条	計装	
76-1	SA 設備・技術的能力	1.15	58条	添付資料【1.15】	
76-2	SA 設備・技術的能力	1.15	58条	添付資料【58条】	
77	SA 設備・技術的能力	1.16	59条	原子炉制御室	
77-1	SA 設備・技術的能力	1.16	59条	添付資料【1.16】	
77-2	SA 設備・技術的能力	1.16	59条	添付資料【59条】	
78	SA 設備・技術的能力	【BF】KK67号炉の技術的知見の反映(MCR居住性)		「主要な説明項目と想定しているもの」にて工程を管理するため、本資料では説明スケジュールを設定せず	
79	SA 設備・技術的能力	1.17	60条	監視測定	
79-1	SA 設備・技術的能力	1.17	60条	添付資料【1.17】	
79-2	SA 設備・技術的能力	1.17	60条	添付資料【60条】	
80	SA 設備・技術的能力	1.18	61条	緊急時対策所	
80-1	SA 設備・技術的能力	1.18	61条	添付資料【1.18】	
80-2	SA 設備・技術的能力	1.18	61条	添付資料【61条】	
81	SA 設備・技術的能力	1.19	62条	通信連絡	
81-1	SA 設備・技術的能力	1.19	62条	添付資料【1.19】	
81-2	SA 設備・技術的能力	1.19	62条	添付資料【62条】	
82	SA 設備・技術的能力	2.1	－	大規模損壊	



泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2023年11月6日
北海道電力株式会社