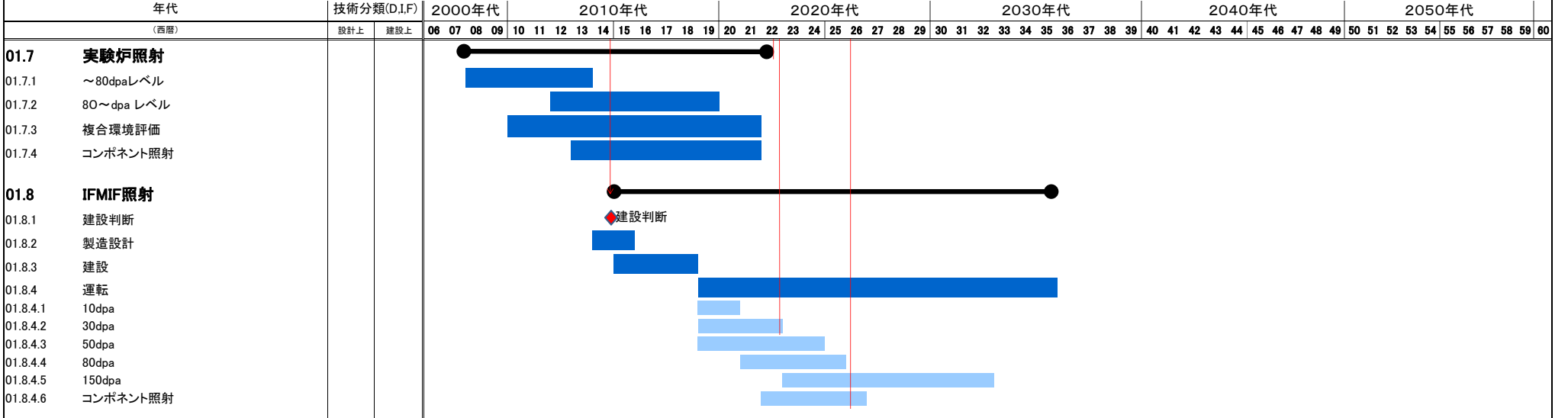
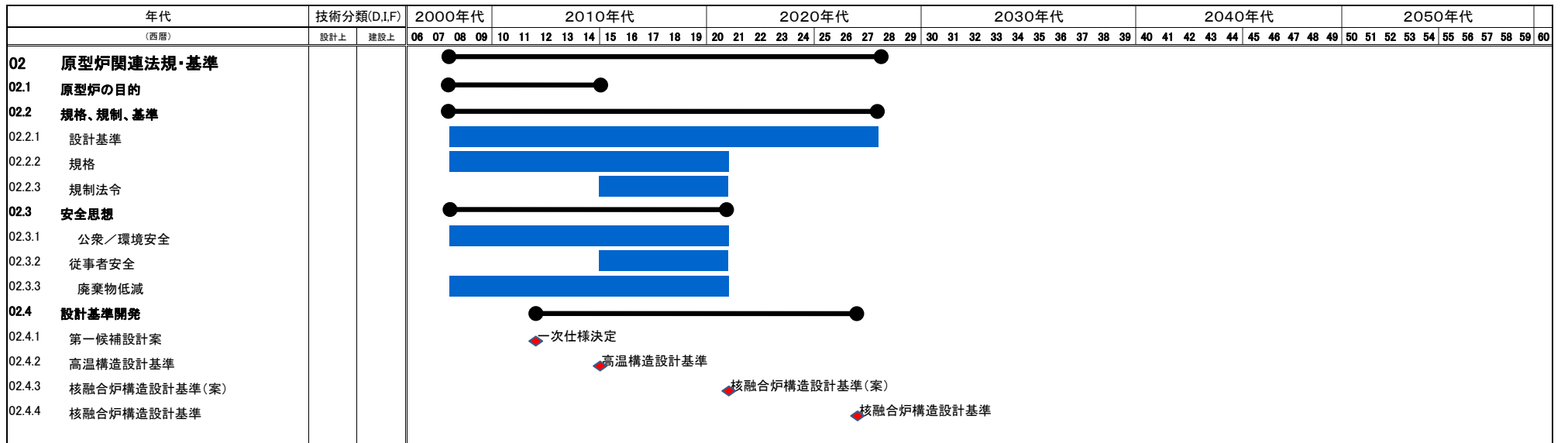


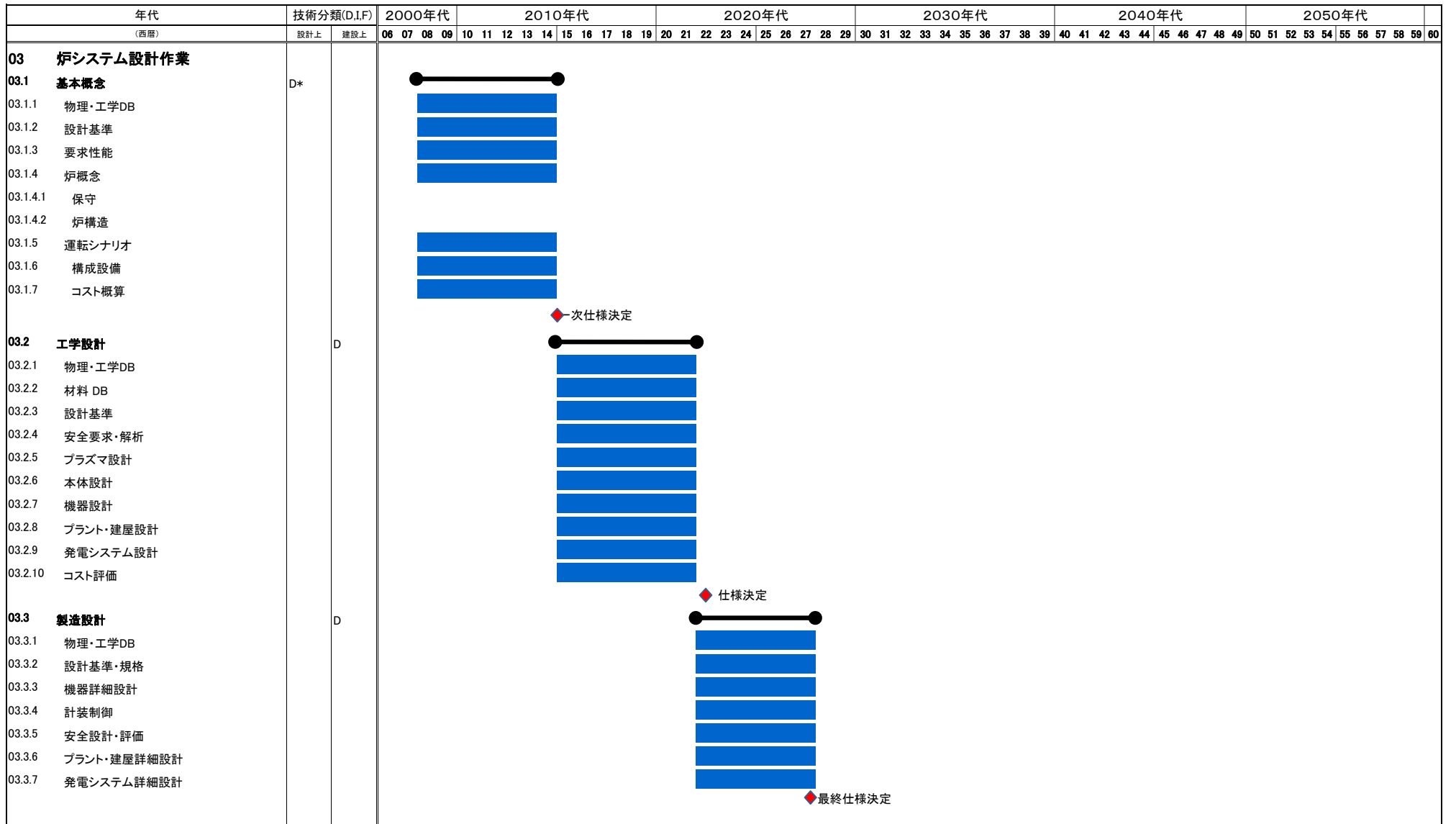


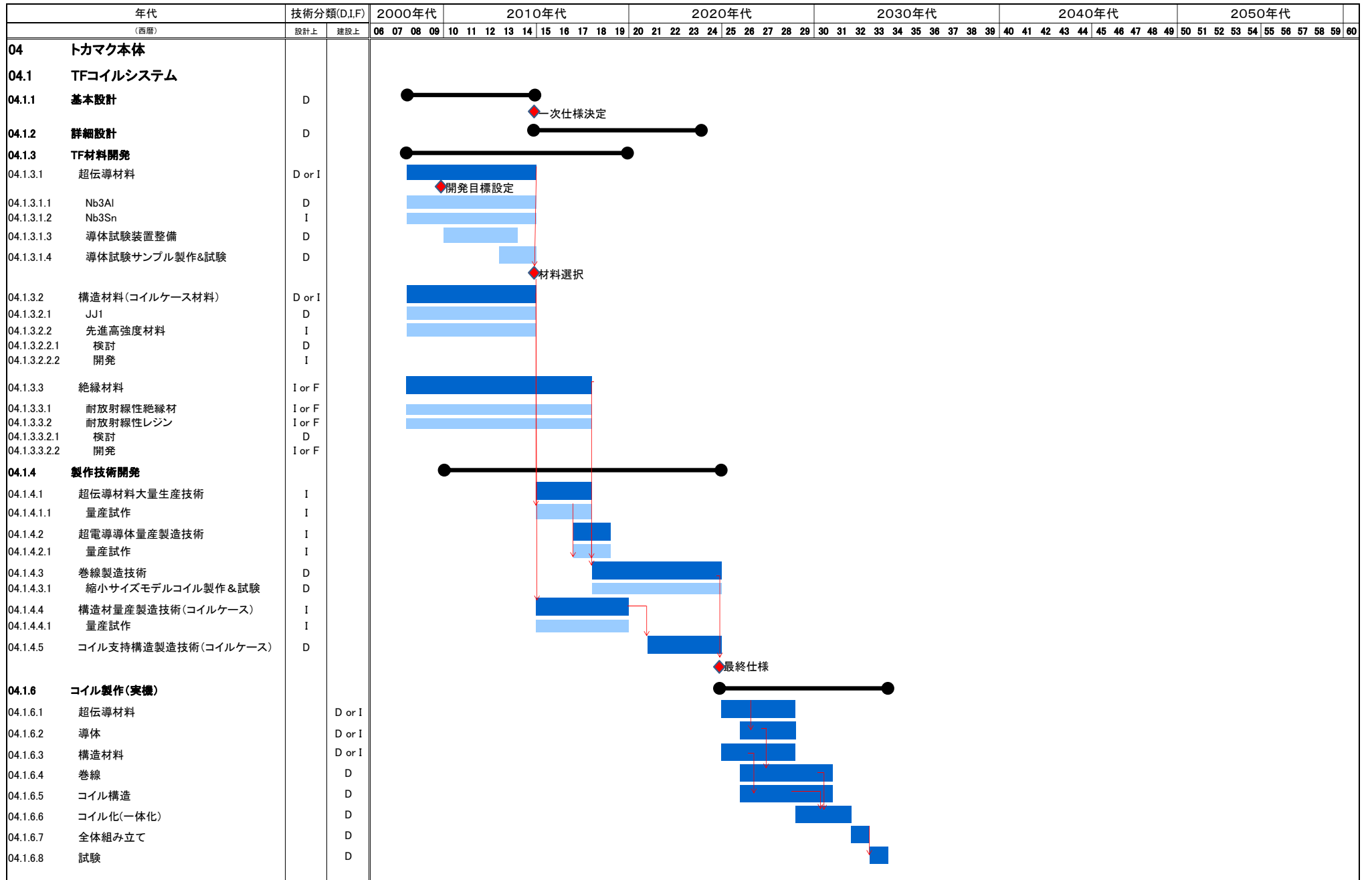


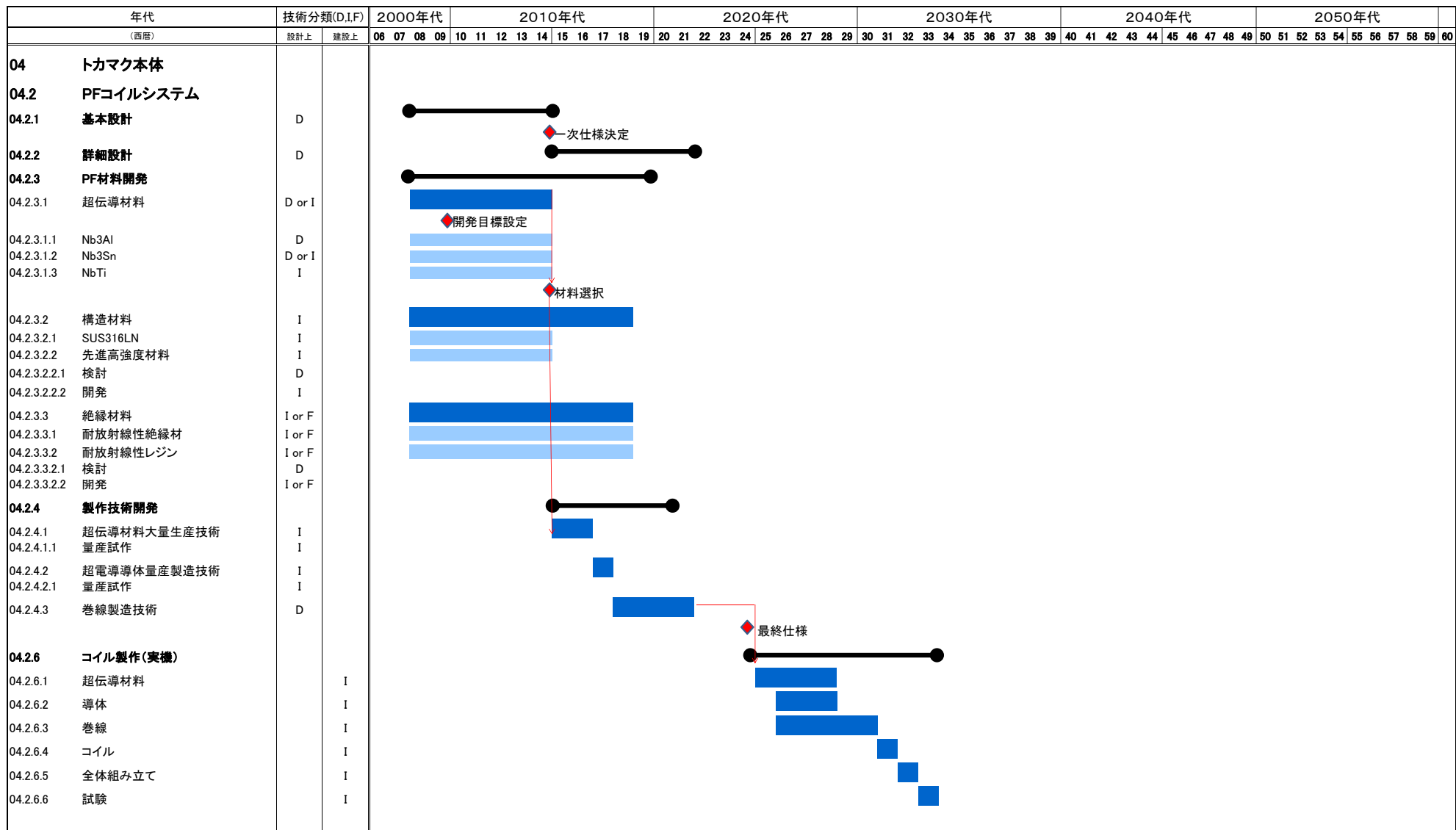
4-2 技術マップ、項目別ロードマップ、技術分類(D,D\*I,F)

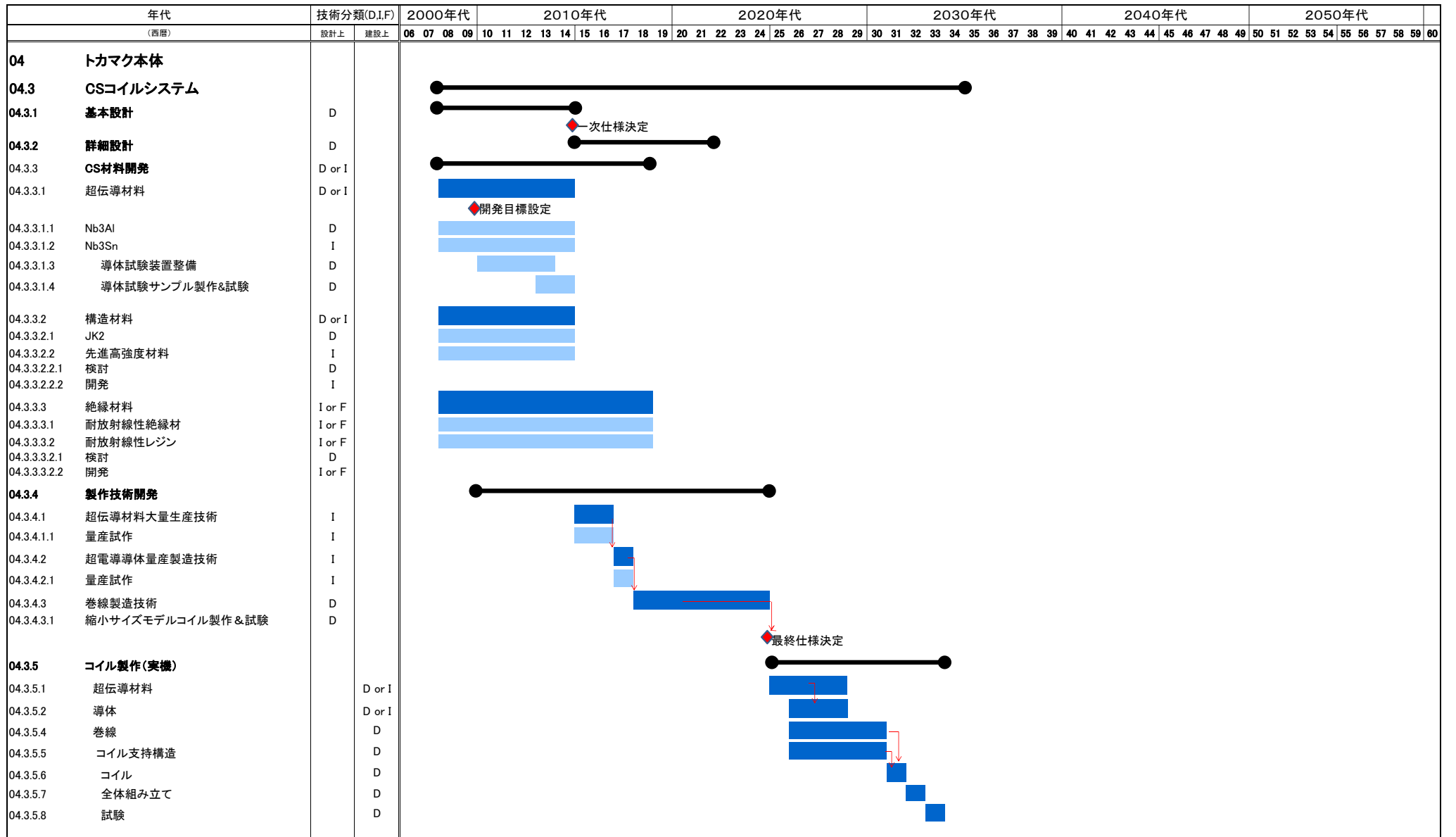




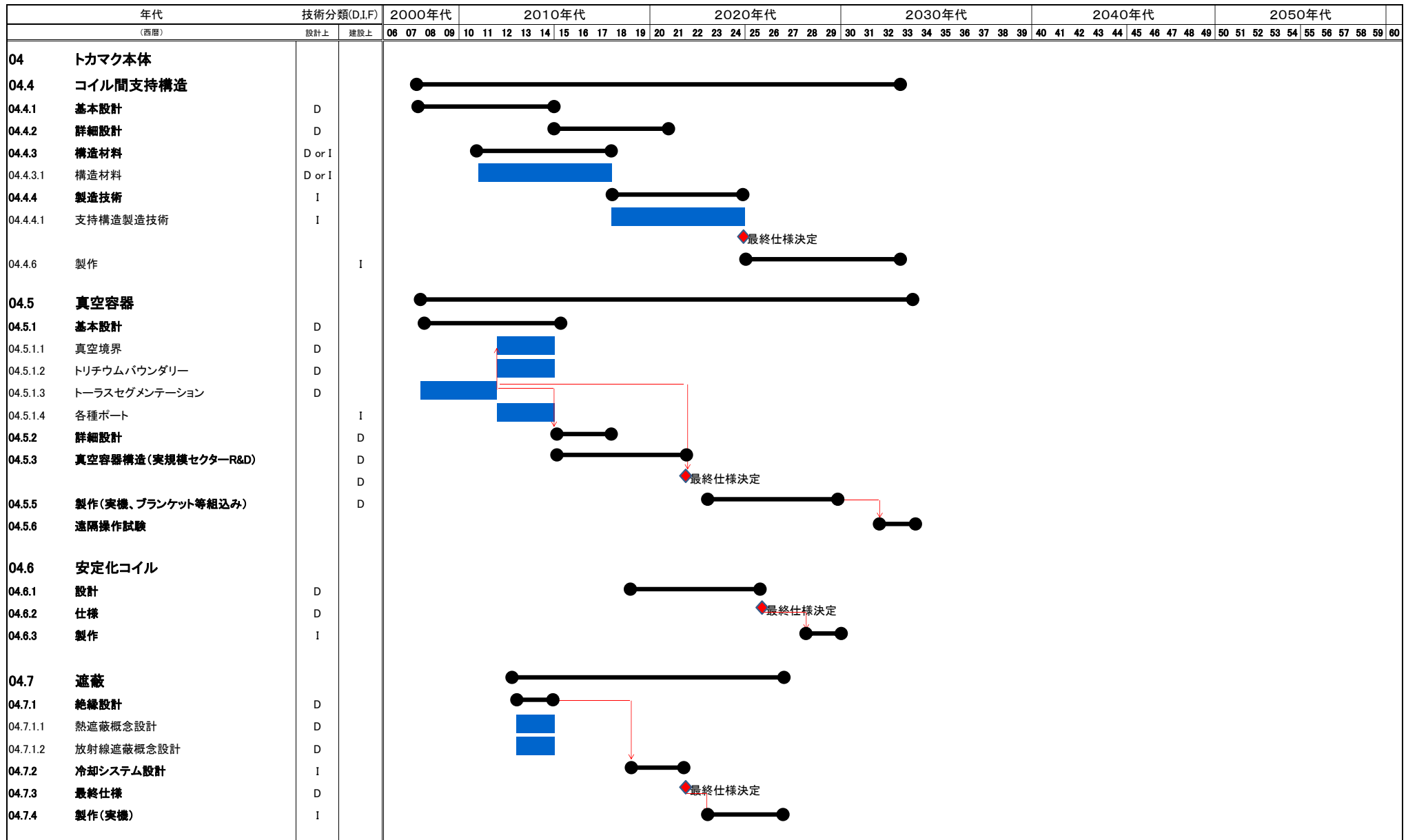












年代	技術分類(D,I,F)	2000年代	2010年代																	2020年代										2030年代										2040年代										2050年代												
			06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60					
<b>04</b>	<b>トカマク本体</b>																																																													
<b>04.8</b>	<b>ダイバーター</b>																																																													
04.8.1	基本設計																																																													
04.8.1.1	構造概念設定	D																																																												
04.8.1.2	プラズマ工学との整合性	D																																																												
04.8.1.3	O次仕様																																																													
04.8.2	最終仕様																																																													
04.8.3	詳細設計	D																																																												
04.8.4	ダイバーター材料開発																																																													
04.8.4.1	構造材料	D																																																												
04.8.4.2	アーマー材料	D																																																												
04.8.4.3	熱シンク材料	D																																																												
04.8.5	製造技術開発																																																													
04.8.5.1	アーマー接合	D																																																												
04.8.5.2	溶接および熱処理	D																																																												
04.8.6	ダイバーター構造体製作	D																																																												
04.8.6.1	最終仕様																																																													
04.8.6.2	高熱負荷コンポーネント製作	D																																																												
04.8.6.3	ダイバーターカセット製作	I																																																												
04.8.6.4	組み立て・調整	I																																																												
04.8.6.5	遠隔操作試験																																																													
04.8.7	試験設備	D																																																												
04.8.7.1	電子ビーム熱負荷試験設備概念	D																																																												
04.8.7.2	全体試験施設概念	D																																																												
04.8.7.3	最終仕様																																																													
04.8.7.4	製作(実機)	I																																																												
04.8.8	熱負荷試験実施																																																													
<b>04.9</b>	<b>燃料供給システム</b>																																																													
04.9.1	概念設計	D																																																												
04.9.2	詳細設計	D																																																												
04.9.3	モックアップ試験	D																																																												
04.9.4	最終仕様																																																													
04.9.5	製作	I																																																												
<b>04.10</b>	<b>ブランケット構造</b>																																																													
04.10.1	基本設計	D																																																												
04.10.1.1	分割・支持構造	D																																																												
04.10.1.2	導体シェル	D																																																												
04.10.2	詳細設計	D																																																												
04.10.3	最終仕様	D																																																												
04.10.4	製作(実機)	D																																																												