製作日程表

2025年12月～2027年11月

（Ｉ号機）（アイコンテクノ／TTS／NKS／TELRY）
実用機、トリウム（MSR／LEU）放射性廃棄物の処理機
（アイコンテクノ）／T.T.S／NKS／TELRY）（株）

（2026）　（2027）　（2028）　（2029）

①集大制実験データ添付
１．平行作業（２億円）
90日
（乾式フッ化処理）
１．熔融塩炉処理TADS
140日

②実用機詳細図
１．全体組立図
（外注）詳細設計製作図面
（４億円）
120日

③パーツ発注国内企業
１（MSR２．５万ｋｗｈ）
160日
１各パーツ発注各メーカー社
160日
１社屋、試作工場
土地作業、作業一式（２６億円）

❍アメリカ（NRC協会）米国原子力規制委員会（１２００万円）（2024～2026）
420日

④、⑤　工場
試作組立作業一式
80日

（MSR各パーツ）（５億円）
30日

⑤、⑥完成機、作動試験／各問題点チェック作業
各問題点修理作業
（MSR／LEU）耐久試験（１．５億円）
150日

TOTAL（24か月／46億円）
（量産、60%）

（Ⅱ号機）（MSR／LEU、６０万ｋｗ２４ｈ）

①、②実用機詳細図面、全体組立図仕様変更図（２億円）
90日

③パーツ発注国内企業
１．トリウム発電機
（MSR２．５万ｋｗｈ）
180日
１．各パーツ発注各メーカー社
180日
１．熔融塩炉
１．ガスタービン一式
発電ヒーター（９０億円）
180日

150日

④MSR組立作業一式（３億円）

⑤～⑦実用機問題点処理
MSR・実用機耐久試験（１２億円）
TOTAL（24か月）／（140億円）／量産60
120日

１、（アメリカ政府NRC協会（2024～2026）
２、（　　MOU　月／合併会社　月）
３、（アイコンテクノ、MSR／LEU）福和会、１２月