

令和５年度高速炉実証炉開発事業（概念設計と技術開発）の実施体制について

令和６年１２月２５日

資源エネルギー庁

原子力政策課

令和５年度高速炉実証炉開発事業（概念設計と技術開発）について、三菱ＦＢＲシステムズ株式会社（法人番号：2011001052647）と委託契約（令和５年９月５日付け）を締結した。事業概要、再委託比率及び実施体制は以下のとおり。

○事業概要

戦略ロードマップ（令和４年１２月原子力関係閣僚会議決定）で定められたマイルストーンに則り、２０２８年度頃の実証炉の基本設計・許認可手続きへの移行判断に向けて、実証炉の概念設計と研究開発を進める。

○再委託比率（令和５年度）

再委託・外注費（※）の契約金額（見込み）の総額（消費税込み）÷契約総額（消費税込み）×１００により算出した率を記載。

※契約金額１００万円未満の再委託・外注費も含んだ金額で算出。

0%

○実施体制（税込み１００万円以上の契約。請負その他委託の形式を問わない。）
（令和５年度）

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
該当なし。			

○再委託比率（令和６年度）

再委託・外注費（※）の契約金額（見込み）の総額（消費税込み）÷契約総額（消費税込み）×１００により算出した率を記載。

※契約金額１００万円未満の再委託・外注費も含んだ金額で算出。

75.8%

○実施体制（税込み１００万円以上の契約。請負その他委託の形式を問わない。）
（令和６年度）

（単位：円）

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G1 富士電機株式会社（外注先）	東京都品川区大崎1-11-2	22,000,000	簡素化燃料取扱システム 輻射率測定試験

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G2 株式会社大林組 (外注先)	東京都港区港南2-15-2	5,500,000	隔壁方式SCCV研究開発に関する実施計画の作成
G3 鹿島建設株式会社 (外注先)	東京都港区元赤坂1-3-1	5,445,000	タイバー構造SCCV研究開発に関する実施計画の作成
G4 三菱重工機械システム株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区和田岬1-1-1	105,600,000	免震プラントに関する検討(その2)
G5 株式会社川金コアテック (外注先)	埼玉県川口市川口2-2-7	25,784,000	水平オイルダンパ性能確認試験
G6 三菱電機株式会社 (外注先)	東京都千代田区丸の内2-7-3	27,500,000	実験炉「常陽」照射試験及び事前試験向け中性子検出器の製作(その1)
G7 助川電気工業株式会社 (外注先)	東京都千代田区内神田3-16-9	40,986,000	1次主冷却系流量計の開発に関する計測性能の確認試験(その1)
G8 富士電機株式会社 (外注先)	東京都品川区大崎1-11-2	12,100,000	FFDLのガス検出系計測性能確認試験(その1)
G9 三菱電機株式会社 (外注先)	東京都千代田区丸の内2-7-3	16,500,000	VVVFに関する検討
G10 三菱電機株式会社 (外注先)	東京都千代田区丸の内2-7-3	26,400,000	レーザー励起式ナトリウム漏えい検出器の耐久性に関する検討
G11 助川電気工業株式会社 (外注先)	東京都千代田区内神田3-16-9	8,954,000	SG微小リーク検知性能向上 改良型拡散膜水素計性能試験の助勢業務
G12 富士電機株式会社 (外注先)	東京都品川区大崎1-11-2	11,000,000	FFDLに関する設計作業
G13 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	9,900,000	初期燃料仕様に基づく初期・移行炉心に係る核特性解析助勢
G14 MHI原子力研究開発株式会社 (外注先)	茨城県那珂郡東海村舟石川622-12	5,500,000	金属燃料の適用性評価の助勢
G15 MHI原子力研究開発株式会社 (外注先)	茨城県那珂郡東海村舟石川622-12	7,700,000	炉心変形解析用ラッパ管温度分布データ作成助勢
G16 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	4,196,500	高速炉計装設計のレビュー作業
G17 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	6,580,200	高速炉電気設備のレビュー作業
G18 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	4,214,188	系統設計の技術指導及びレビュー作業
G19 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	4,947,800	高速炉機器の保守・補修性及び高温構造、耐震等の規格、設計図書に関する技術指導、レビュー作業
G20 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	10,959,300	火災に関する設計作業
G21 株式会社大林組 (外注先)	東京都港区港南2-15-2	36,300,000	免震プラントに関する検討(その3)

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G22 助川電気工業株式会社 (外注先)	東京都千代田区内神田3-16-9	60,500,000	SG微小リーク検知性能向上 高濃度ガス中試験、Na要素試験
G23 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	11,000,000	2024年度 RD7.4 核設計手法の不確かさ検討に係る解析評価
G24 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	2,200,000	2024年度 RD7.2 地震時等における投入反応度の検討に係る解析助勢
G25 株式会社 菱友システム技術 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区小松通5-1-6	11,000,000	炉上部機器の設計に係る流動解析
G27 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	5,346,000	タンク型炉 2次主冷却系を対象とした熱流動解析作業
G28 未定(外注先)	-	11,000,000	空気冷却器に関する検討
G29 未定(外注先)	-	5,500,000	空気冷却機のダンパに関する検討
G30 富士電機株式会社 (外注先)	東京都品川区大崎1-11-2	56,100,000	燃料取扱設備の設計検討
G31 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	8,800,000	廃棄物処理設備に関する設計図書の作成作業
G32 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	27,500,000	換気空調設備設計に係る設計方針・条件の整理
G33 鹿島建設株式会社 (外注先)	東京都港区元赤坂1-3-1	22,000,000	建屋に対する飛翔体の衝突荷重曲線の作成
G34 未定(外注先)	-	31,900,000	建屋構造設計に関する設計業務
G35 株式会社ブリヂストン (外注先)	東京都中央区京橋3-1-1	22,000,000	厚肉積層ゴムの製作等
G36 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	32,967,000	建屋配置設計に関する設計図書の作成業務
G37 未定(外注先)	-	5,500,000	ルーフスラブ・回転プラグ 仕様検討 (構造概念の検討)
G38 三菱電機株式会社 (外注先)	東京都千代田区丸の内2-7-3	47,300,000	1次系ポンプ用モータ検証機設計製作による検証
G39 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	3,300,000	PHENIXにおける実験の解析作業
G40 三菱電機株式会社 (外注先)	東京都千代田区丸の内2-7-3	5,500,000	制御棒駆動量計装に関する検討 (その1)
G41 未定(外注先)	-	16,500,000	免震配線等に関する設計作業
G42 株式会社テプコスシステムズ (外注先)	東京都江東区永代2-37-28	14,300,000	保守補修方針の検討に係る検討

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G43 未定(外注先)	-	11,000,000	中間熱交換器及び空気冷却器に関する検討(その1)
G44 三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社 (外注先)	広島県広島市西区観音新町4-6-22	22,000,000	高速炉実証炉開発に資する研究開発 設計手法の高度化
G45 MHIパワーエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜市中区錦町12	45,100,000	主要機器の耐震強度等に関する検討
G46 三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社 (外注先)	広島県広島市西区観音新町4-6-22	22,000,000	高速炉規格の改訂に係る構造解析
G72 富士電機株式会社 (外注先)	東京都品川区大崎1-11-2	5,500,000	破損燃料の取扱いに係る検討
G73 MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	神奈川県横浜西区みなとみらい3-3-1	5,820,012	経済性概略評価に向けた換気空調設備設計に係る評価手法の整理
G74 日立GEニュークリア・エナジー株式会社 (外注先)	東京都千代田区外神田1-18-13	40,700,000	高速炉炉容器室内挙動等に係る解析評価
G78 未定(外注先)	-	8,800,000	水・蒸気、タービン設備 設計方針・条件の検討
G79 未定(外注先)	-	6,600,000	水・蒸気、タービン設備 ヒートバランスの設定
G80 未定(外注先)	-	2,200,000	水・蒸気、タービン設備 システム運用の検討
G81 未定(外注先)	-	17,600,000	中間熱交換器及び空気冷却器に関する検討(その2)
G82 富士電機株式会社 (外注先)	東京都品川区大崎1-11-2	4,400,000	ポット表面輻射率測定に関する試験計画の助勢業務
G47 三菱重工工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	193,050,000	高速炉実証炉関連R&D作業計画の立案
G48 三菱重工工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	1,137,400,000	高速炉実証炉開発に資する研究開発 規格基準
G48a 未定(外注先)	-	2,024,000	材料強度基準整備のための改良9Cr-1Mo鋼 溶接継手の製作
G48b 未定(外注先)	-	6,157,800	改良9Cr-1Mo鋼 引張試験、クリープ破断試験
G48c 未定(外注先)	-	71,606,700	材料強度基準整備のための316FR鋼のクリープ試験、引張試験
G48d 未定(外注先)	-	14,344,000	材料強度基準整備のための316FR鋼の溶接材料の製作、溶接検査
G48e 未定(外注先)	-	296,259,700	評価法の検証試験 試験装置等の購入
G48f 株式会社コベルコ溶接ソリューション (外注先)	東京都品川区北品川5丁目9番12号	8,140,000	材料強度基準整備のための改良9Cr-1Mo鋼 溶接材料購入

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G48g 株式会社神戸工業試験場 (外注先)	兵庫県加古郡播磨町新島47-13	27,141,400	材料強度基準整備のための316FR鋼板の試験片加工、素材調査
G48h 株式会社メタルワン (外注先)	東京都千代田区丸の内2-7-2	90,255,880	材料強度基準整備のための316FR鋼板の製作
G48ha 日鉄ステンレス株式会社 (外注先)	東京都千代田区丸の内1-8-2	88,000,000	材料強度基準整備のための316FR鋼板の製作
G48i 株式会社メタルワン (外注先)	東京都千代田区丸の内2-7-2	30,569,000	材料強度基準整備のための316FRラボ材の製作、含有微量元素の影響確認
G48ia 日鉄ステンレス株式会社 (外注先)	東京都千代田区丸の内1-8-2	29,960,000	材料強度基準整備のための316FRラボ材の製作、含有微量元素の影響確認
G48j 株式会社コベルコ溶接ソリューション (外注先)	東京都品川区北品川5丁目9番12号	16,280,000	材料強度基準整備のための316FR鋼の溶接材料購入
G48k 三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社 (外注先)	広島県広島市西区観音新町4-6-22	12,980,000	溶接部強度評価法の整備 実機大モデルに対する評価法適用性の解析検討
G48l 株式会社神戸工業試験場 (外注先)	兵庫県加古郡播磨町新島47-13	3,517,800	溶接部強度評価法の整備 クリープ疲労評価法の検討
G48m 株式会社神戸工業試験場 (外注先)	兵庫県加古郡播磨町新島47-13	2,149,400	評価法の検証試験 構造物試験の計画
G48n 株式会社神戸工業試験場 (外注先)	兵庫県加古郡播磨町新島47-13	4,140,400	評価手法の検証試験 316FR鋼溶接継手の板曲げ試験
G48o 三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社 (外注先)	広島市西区観音新町4-6-22	12,980,000	容器（一般部）の設計評価法整備 非弾性解析法 解析検討
G48p 安達株式会社 (外注先)	長崎県長崎市浜町1番7号	14,553,000	座屈評価法整備 試験体、治具の製作、試験用消耗品の手配
G48q MHIソリューションテクノロジー株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町新浜2-1-1	14,137,200	座屈評価法整備 試験計画、治具解析、試験実施
G48r 株式会社キグチテクノクス (外注先)	島根県安来市恵乃島町114-15	1,100,000	座屈評価法整備 試験片の加工
G48s 三菱重工パワー検査株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町新浜2-8-21 第一菱興ビル	1,223,200	座屈評価法整備 試験体の肉厚計測、寸法計測と結果整理
G48t 株式会社神戸工業試験場 (外注先)	兵庫県加古郡播磨町新島47-13	2,792,900	改良9Cr-1Mo鋼 試験片加工、素材調査
G49 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	1,657,092,954	高速炉実証炉開発に資する研究開発 原子炉構造
G49a メトロン技研株式会社 (外注先)	大阪府大阪市堂島1-2-5	1,424,500	磁気特性試験
G49b JFEテクノリサーチ株式会社 (外注先)	東京都千代田区大手町1-6-1	3,850,000	高温磁気計測作業
G49c MHIソリューションテクノロジー株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町新浜2-1-1	142,876,800	ベローズ耐久性試験

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G49d 中西商事株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区 西宮内町2-36	29,040,000	ベローズ耐久性試験 薄板/継手材料試験片製作
G49e 有限会社猪口鉄工所 (外注先)	長崎県長崎市光町5-4	9,350,000	ベローズ耐久性試験 高温/室温試験片、治具製作
G49f 山里産業株式会社 (外注先)	大阪府高槻市三島江 1-5-4	1,210,000	ベローズ耐久性試験 熱電対の購入
G49g 株式会社西村商会 (外注先)	東京都千代田区丸の内 2-1-1	1,100,000	ベローズ耐久性試験 試験用カメラ部材の購入
G49h 三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社 (外注先)	広島市西区観音新町 4-6-22	10,478,600	ベローズ耐久性試験 解析作業
G49i MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区 和田崎町1-1-1	23,364,000	炉停止系信頼性確認試験 試験体の設計
G49j MHI ソリューションテクノロジー株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	4,880,700	軸受開発 要素試験図面化、FEM解析作業
G49k 六菱ゴム株式会社 (外注先)	東京都港区六本木1-8-7	15,428,600	シール開発要素試験 供試体材料の手配
G49l MHI ソリューションテクノロジー株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	5,251,400	小規模Na試験
G49m MHI ソリューションテクノロジー株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	2,356,200	ひずみ制限値等の確認試験
G49n 西村商会 (外注先)	東京都千代田区丸の内 2-1-1 明治生命館	6,600,000	ひずみ制限値等の確認試験 試験用電気炉の製作
G49o 三菱重工機械システム株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区 和田崎町1-1-1	93,599,000	主容器内カバーガス部気中試験 試験体構造、製作性等検討
G49p MHI ソリューションテクノロジー株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	13,733,500	主容器内カバーガス部気中試験 試験実施、データ整理等
G49q 株式会社菱友システム技術 (外注先)	神戸市兵庫区小松通 5-1-6	4,546,300	主容器内カバーガス部気中試験 CFD計算
G49r 中外テクノス株式会社 (外注先)	広島市西区横川新町 9-12	14,929,200	主容器内カバーガス部気中試験 試験実施、データ整理等
G49s 株式会社菱友システム技術 (外注先)	神戸市兵庫区小松通 5-1-6	4,546,300	主容器内カバーガス部ナトリウム 中試験 CFD計算
G49t MHI ソリューションテクノロジー株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	8,212,600	主容器内カバーガス部ナトリウム 中試験 試験実施、データ整理等
G49u 中外テクノス株式会社 (外注先)	広島市西区横川新町 9-12	13,305,600	主容器内カバーガス部ナトリウム 中試験 試験実施、データ整理等
G49v MHI ソリューションテクノロジー株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	25,245,000	耐焼付き性試験 試験実施、データ整理等
G49w 中外テクノス株式会社 (外注先)	広島市西区横川新町 9-12	48,633,200	耐焼付き性試験 試験実施、データ整理等

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G49x 未定(外注先)	-	5,390,000	主容器内カバーガス部気中試験 ヒータ、レーザ、濃度計測器等の購入
G49y 未定(外注先)	-	17,690,200	炉停止系信頼性確認試験 試験計画、治具設計
G49z 未定(外注先)	-	3,080,000	伸び計の購入
G49A 未定(外注先)	-	44,000,000	ベローズ耐久性試験 疲労試験機購入
G49B 未定(外注先)	-	11,000,000	ベローズ耐久性試験 電気炉の製作
G49C 未定(外注先)	-	3,300,000	ベローズ耐久性試験 計測機材の購入
G49D 未定(外注先)	-	48,668,400	シール開発要素試験 試験用材料 の手配
G49E 未定(外注先)	-	35,728,000	シール開発要素試験 日常試験対 応
G49F 未定(外注先)	-	6,017,000	主容器内カバーガス部ナトリウム 中試験 試験容器、ヒータ、ナトリ ウム等の購入
G49G 未定(外注先)	-	26,653,000	耐焼付き性試験 試験用機材の購 入
G50 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	188,893,188	高速炉実証炉関連概念設計の作業 計画の立案
G50a 未定(外注先)	-	3,500,000	2次系主冷却配管に関する検討の助 勢
G51 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	7,920,000	高速炉実証炉開発に係る研究開発 蒸気発生器伝熱管の製作性検討
G52 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	106,700,000	高速炉実証炉開発に資する研究開 発 蒸気発生器に係る研究開発の 策定
G52a MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	2,524,500	励振力センサ構造検討、図面作成
G52b MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	2,524,500	伝熱管摩耗試験 試験計画の検討、 試験装置の設計
G52c 未定(外注先)	-	1,029,600	伝熱管検査性能試験 検査法案検討用試験体スリット付 与
G53 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	935,000,000	1次系ポンプに係る研究開発の策 定
G53a MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	9,240,000	軸受開発試験(水中) 試験計画、試験装置製作図作成、熱 解析
G53b 関西技研株式会社 (外注先)	大阪府大阪市淀川区 西宮原1-6-60	4,620,000	軸受開発試験(水中) 試験装置成立評価

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G53c 関西技研株式会社 (外注先)	大阪府大阪市淀川区 西宮原1-6-60	3,811,500	回転安定性試験 振動解析方針整理、供試体の検討
G53d MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	8,662,500	水力部最適化試験 解析作業、計算結果検討
G53e 株式会社菱友システム 技術 (外注先)	神戸市兵庫区小松通 5-1-6	3,549,700	CFDによるカバーガス流動評価（モ デル検討、解析）
G53f MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	1,518,000	カバーガス流動試験 試験計画（試 験装置概要検討）
G53g MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	3,872,000	ミストの挙動確認試験（試験装置概 要検討）
G53h MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	1,372,800	軸表面材強度検証試験 装置計画図作成
G53i MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	22,330,000	ポンプ軸周り不安定流動現象確認 試験 解析、図面作成
G55 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の 内3-2-3	3,300,000	簡素化燃料取扱システム 輻射率 測定試験
G56 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の 内3-2-3	2,200,000	SCCV
G56a 未定(外注先)	-	1,230,000	鋼板の熱間材料試験
G56b 未定(外注先)	-	2,400,000	材料物性データの取得
G57 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の 内3-2-3	4,400,000	渡り配管の設計手法の開発
G58 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の 内3-2-3	17,463,600	炉内中性子検出器の実験炉「常陽」 照射試験向け事前試験に関する検 討（その1）
G59 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の 内3-2-3	275,000,000	ナトリウム中目視検査装置の開発 （その1）
G59a MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	22,379,500	一体型センサ画像視認性確認試験 試験実施、試験用センサ組立
G59b 三菱重工機械システム 株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区 和田崎町1-1-1	27,291,000	一体型センサ画像視認性確認試験 センサ設計、製作
G59c 三菱重工機械システム 株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区 和田崎町1-1-1	115,647,400	センサ駆動検証モデル動作確認試 験 検証試験の実施
G59d 三菱重工機械システム 株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区 和田崎町1-1-1	2,090,000	光学系機器適用性確認試験及び画 像処理手法検証試験 センサの設 計検討
G59e MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	8,836,300	光学系機器適用性確認試験及び画 像処理手法検証試験 ソフトウェ ア作成、データ採取
G59f 未定(外注先)	-	12,210,000	一体型センサ画像視認性確認試験 試験用消耗品の手配

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G59g 未定(外注先)	-	5,500,000	光学系機器適用性確認試験及び画像処理手法検証試験 光スイッチ、コネクタ等試作
G60 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	6,600,000	ナトリウム流動及びエアロゾル濃度減衰に関する検討(その1)
G63 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	197,802,000	炉心構成要素圧力損失特性試験(その1)
G63a 未定(外注先)	-	34,500,000	バンドル圧力損失特性試験
G63b 未定(外注先)	-	14,500,000	流量調節機構の圧力損失特性試験
G63c 未定(外注先)	-	1,250,000	集合体圧力損失特性測定
G64 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	2,044,753,137	高速炉実証炉関連概念設計及び高速炉実証炉開発に係る研究開発
G64a 未定(外注先)	-	48,000,000	ナトリウム中流量計測に関する試験の実施
G64b 未定(外注先)	-	25,000,000	2次系ポンプ 機器設計(構造概念の検討)
G64c 未定(外注先)	-	16,000,000	2次系ポンプ 構造健全性評価
G64d 未定(外注先)	-	33,000,000	浸漬型直接炉心冷却熱交換器 基本構造の検討
G64e 未定(外注先)	-	12,000,000	貫通型直接炉心冷却熱交換器 基本構造の検討
G64f 未定(外注先)	-	9,900,000	AtheNa試験施設 アルゴンガス供給設備設計作業
G64g 未定(外注先)	-	17,000,000	建屋・配置設計 タービン建屋配置の検討
G64h 未定(外注先)	-	6,800,000	建屋・配置設計 保守・補修計画、アクセスルートの検討
G64i 未定(外注先)	-	23,000,000	2次主冷却系配管 引き回し設定
G64j 未定(外注先)	-	76,000,000	2次系ポンプ 構造健全性評価
G64k 未定(外注先)	-	37,000,000	充填、ドレンタンク等 機器構造の検討(機器構造図作成)
G65 三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	481,800,000	高速炉実証炉開発に資する国際協力
G65a 三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社 (外注先)	広島県広島市西区観音新町1-20-24	12,058,200	構造材料(高温構造評価手法)の解析作業

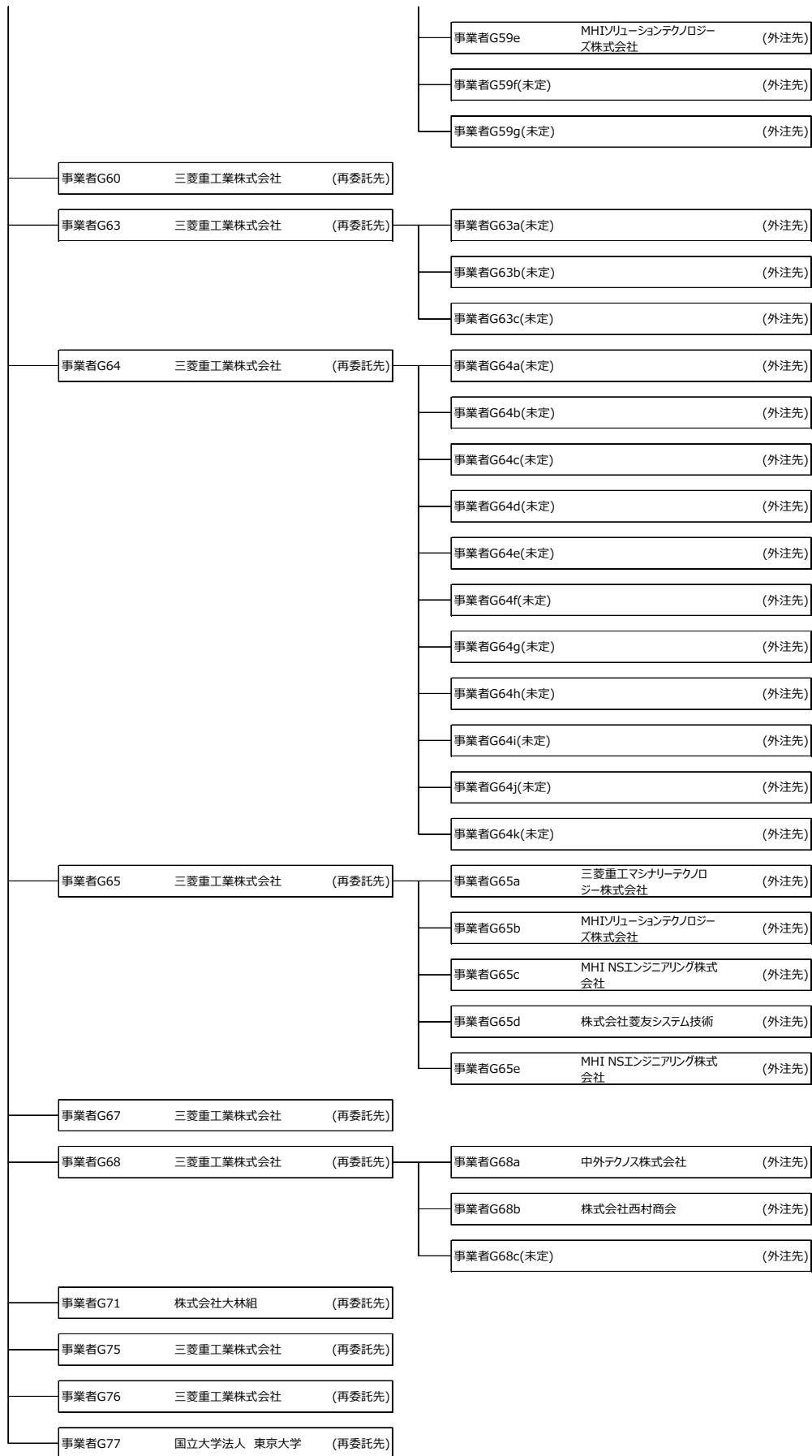
事業者名		住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G65b	MHIソリューションテクノロジー株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町新浜2-1-1	7,141,200	数値シミュレーションデータベースおよび実験解析データベース整備
G65c	MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区和田崎町1-1-1	22,000,000	燃料技術 照射試験計画の検討
G65d	株式会社菱友システム技術 (外注先)	神戸市兵庫区小松通5-1-6	1,056,000	確率論的評価手法開発検討 DRPA解析
G65e	MHI NSエンジニアリング株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区和田崎町1-1-1	18,329,300	常陽照射試験計画検討作業
G67	三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	12,100,000	非密閉式2重管配管
G68	三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	123,957,120	1次純化系コールドトラップ評価手法に係る試験研究(その1)
G68a	中外テクノス株式会社 (外注先)	広島市西区横川新町9-12	1,848,000	単純体系試験 予備試験の実施
G68b	株式会社西村商会 (外注先)	東京都千代田区丸の内2-1-1 明治生命館	37,070,000	単純体系試験 予備試験 試験装置の製作
G68c	未定(外注先)	-	2,642,200	コールドトラップ評価手法(案)の検討 試験解析 解析費用
G71	株式会社大林組 (再委託先)	東京都港区港南2-15-2	18,920,000	免震プラントに関する検討(その1)
G75	三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	4,400,000	溶接作業に係る検討
G76	三菱重工業株式会社 (再委託先)	東京都千代田区丸の内3-2-3	74,800,000	ナトリウム洗浄施設に係る検討
G77	国立大学法人 東京大学 (再委託先)	東京都文京区本郷7-3-1	5,500,000	原子炉容器の地震時バウンダリ機能喪失強度評価技術

乙		
事業者G1	富士電機株式会社	(外注先)
事業者G2	株式会社大林組	(外注先)
事業者G3	鹿島建設株式会社	(外注先)
事業者G4	三菱重工機械システム株式会社	(外注先)
事業者G5	株式会社川金コアテック	(外注先)
事業者G6	三菱電機株式会社	(外注先)
事業者G7	助川電気工業株式会社	(外注先)
事業者G8	富士電機株式会社	(外注先)
事業者G9	三菱電機株式会社	(外注先)
事業者G10	三菱電機株式会社	(外注先)
事業者G11	助川電気工業株式会社	(外注先)
事業者G12	富士電機株式会社	(外注先)
事業者G13	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G14	MHI原子力研究開発株式会社	(外注先)
事業者G15	MHI原子力研究開発株式会社	(外注先)
事業者G16	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G17	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G18	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G19	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G20	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G21	株式会社大林組	(外注先)
事業者G22	助川電気工業株式会社	(外注先)
事業者G23	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G24	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G25	株式会社 菱友システム技術	(外注先)
事業者G27	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G28(未定)		(外注先)
事業者G29(未定)		(外注先)
事業者G30	富士電機株式会社	(外注先)
事業者G31	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G32	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G33	鹿島建設株式会社	(外注先)
事業者G34(未定)		(外注先)

事業者G35	株式会社ブリヂストン	(外注先)
事業者G36	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G37(未定)		(外注先)
事業者G38	三菱電機株式会社	(外注先)
事業者G39	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G40	三菱電機株式会社	(外注先)
事業者G41(未定)		(外注先)
事業者G42	株式会社テブコシステムズ	(外注先)
事業者G43(未定)		(外注先)
事業者G44	三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社	(外注先)
事業者G45	MHIパワーエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G46	三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社	(外注先)
事業者G72	富士電機株式会社	(外注先)
事業者G73	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
事業者G74	日立GEニュークリア・エナジー株式会社	(外注先)
事業者G78(未定)		(外注先)
事業者G79(未定)		(外注先)
事業者G80(未定)		(外注先)
事業者G81(未定)		(外注先)
事業者G82	富士電機株式会社	(外注先)
事業者G47	三菱重工業株式会社	(再委託先)
事業者G48	三菱重工業株式会社	(再委託先)
	事業者G48a(未定)	(外注先)
	事業者G48b(未定)	(外注先)
	事業者G48c(未定)	(外注先)
	事業者G48d(未定)	(外注先)
	事業者G48e(未定)	(外注先)
	事業者G48f	株式会社コベルコ溶接ソリューション (外注先)
	事業者G48g	株式会社神戸工業試験場 (外注先)
	事業者G48h	株式会社メタルワン (外注先)
	事業者G48ha	日鉄ステンレス株式会社 (外注先)
	事業者G48i	株式会社メタルワン (外注先)
	事業者G48ia	日鉄ステンレス株式会社 (外注先)
	事業者G48j	株式会社コベルコ溶接ソリューション (外注先)

	事業者G48k	三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社	(外注先)		
	事業者G48l	株式会社神戸工業試験場	(外注先)		
	事業者G48m	株式会社神戸工業試験場	(外注先)		
	事業者G48n	株式会社神戸工業試験場	(外注先)		
	事業者G48o	三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社	(外注先)		
	事業者G48p	安達株式会社	(外注先)		
	事業者G48q	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社	(外注先)		
	事業者G48r	株式会社キグチテクニクス	(外注先)		
	事業者G48s	三菱重工パワー検査株式会社	(外注先)		
	事業者G48t	株式会社神戸工業試験場	(外注先)		
事業者G49	三菱重工業株式会社	(再委託先)	事業者G49a	メトロン技研株式会社	(外注先)
			事業者G49b	JFEテクノリサーチ株式会社	(外注先)
			事業者G49c	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社	(外注先)
			事業者G49d	中西商事株式会社	(外注先)
			事業者G49e	有限会社猪口鉄工所	(外注先)
			事業者G49f	山里産業株式会社	(外注先)
			事業者G49g	株式会社西村商会	(外注先)
			事業者G49h	三菱重工マシナリーテクノロジー株式会社	(外注先)
			事業者G49i	MHI NSエンジニアリング株式会社	(外注先)
			事業者G49j	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社	(外注先)
			事業者G49k	六菱ゴム株式会社	(外注先)
			事業者G49l	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社	(外注先)
			事業者G49m	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社	(外注先)
			事業者G49n	西村商会	(外注先)
			事業者G49o	三菱重工機械システム株式会社	(外注先)
			事業者G49p	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社	(外注先)
			事業者G49q	株式会社菱友システム技術	(外注先)
			事業者G49r	中外テクノス株式会社	(外注先)
			事業者G49s	株式会社菱友システム技術	(外注先)
			事業者G49t	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社	(外注先)
			事業者G49u	中外テクノス株式会社	(外注先)
			事業者G49v	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社	(外注先)
			事業者G49w	中外テクノス株式会社	(外注先)

			事業者G49x(未定)	(外注先)		
			事業者G49y(未定)	(外注先)		
			事業者G49z(未定)	(外注先)		
			事業者G49A(未定)	(外注先)		
			事業者G49B(未定)	(外注先)		
			事業者G49C(未定)	(外注先)		
			事業者G49D(未定)	(外注先)		
			事業者G49E(未定)	(外注先)		
			事業者G49F(未定)	(外注先)		
			事業者G49G(未定)	(外注先)		
	事業者G50	三菱重工業株式会社	(再委託先)	事業者G50a(未定)	(外注先)	
	事業者G51	三菱重工業株式会社	(再委託先)			
	事業者G52	三菱重工業株式会社	(再委託先)	事業者G52a	MHIソリューションテクノロジー株式会社	(外注先)
				事業者G52b	MHIソリューションテクノロジー株式会社	(外注先)
				事業者G52c(未定)		(外注先)
	事業者G53	三菱重工業株式会社	(再委託先)	事業者G53a	MHIソリューションテクノロジー株式会社	(外注先)
				事業者G53b	関西技研株式会社	(外注先)
				事業者G53c	関西技研株式会社	(外注先)
				事業者G53d	MHIソリューションテクノロジー株式会社	(外注先)
				事業者G53e	株式会社菱友システム技術	(外注先)
				事業者G53f	MHIソリューションテクノロジー株式会社	(外注先)
				事業者G53g	MHIソリューションテクノロジー株式会社	(外注先)
				事業者G53h	MHIソリューションテクノロジー株式会社	(外注先)
				事業者G53i	MHIソリューションテクノロジー株式会社	(外注先)
	事業者G55	三菱重工業株式会社	(再委託先)			
	事業者G56	三菱重工業株式会社	(再委託先)	事業者G56a(未定)		(外注先)
				事業者G56b(未定)		(外注先)
	事業者G57	三菱重工業株式会社	(再委託先)			
	事業者G58	三菱重工業株式会社	(再委託先)			
	事業者G59	三菱重工業株式会社	(再委託先)	事業者G59a	MHIソリューションテクノロジー株式会社	(外注先)
				事業者G59b	三菱重工機械システム株式会社	(外注先)
				事業者G59c	三菱重工機械システム株式会社	(外注先)
				事業者G59d	三菱重工機械システム株式会社	(外注先)



○再委託比率（令和 7 年度）

再委託・外注費（※）の契約金額（見込み）の総額（消費税込み）÷契約総額（消費税込み）×１００により算出した率を記載。

※契約金額１００万円未満の再委託・外注費も含んだ金額で算出。

76.0%

○実施体制（税込み１００万円以上の契約。請負その他委託の形式を問わない。）
（令和 7 年度）

（単位：円）

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G1 未定(外注先)	－	5,362,500	安全設計関連研究開発・試験
G2 未定(外注先)	－	12,500,000	原子炉構造関連研究開発・試験
G3 未定(外注先)	－	6,500,000	冷却系機器関連研究開発・試験
G4 未定(外注先)	－	5,500,000	BOP機器関連研究開発・試験
G5 未定(外注先)	－	121,070,800	建屋・配置関連研究開発・試験
G6 未定(外注先)	－	49,500,000	電気・計装関連研究開発・試験
G7 未定(外注先)	－	27,500,000	保守・補修関連研究開発・試験
G8 未定(外注先)	－	44,000,000	規格基準関連研究開発・試験
G9 未定(外注先)	－	27,500,000	国際協力に関する設計・評価、技術開発
G10 未定(外注先)	－	16,500,000	破損燃料検出及び燃料取扱システムに関する試験の実施
G11 未定(外注先)	－	39,187,500	SC造格納容器に関する試験
G12 未定(外注先)	－	11,000,000	中性子計装設備に関する試験
G13 未定(外注先)	－	11,000,000	ナトリウム中流量計測に関する試験の実施
G14 未定(外注先)	－	49,500,000	1次主冷却系 部分負荷時の運用検討
G15 未定(外注先)	－	5,500,000	1次主冷却系 運転条件の設定（部分負荷）

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G16 未定(外注先)	-	2,200,000	1次主冷却系 系統仕様の見直し (他系統・機器設計反映)
G17 未定(外注先)	-	1,400,000	1次主冷却系 系統特性評価
G18 未定(外注先)	-	2,600,000	2次主冷却系 部分負荷時の運用 検討
G19 未定(外注先)	-	1,900,000	2次主冷却系 運転条件の設定(部 分負荷)
G20 未定(外注先)	-	9,780,000	2次主冷却系 系統仕様の見直し (他系統・機器設計反映)
G21 未定(外注先)	-	36,100,000	2次主冷却系 系統特性評価
G22 未定(外注先)	-	3,100,000	崩壊熱除去系 部分負荷時の運用 検討
G23 未定(外注先)	-	5,500,000	崩壊熱除去系 運転条件の設定(部 分負荷)
G24 未定(外注先)	-	5,500,000	崩壊熱除去系 系統仕様の見直し (他系統・機器設計反映)
G25 未定(外注先)	-	11,000,000	崩壊熱除去系 系統特性評価
G26 未定(外注先)	-	5,500,000	Na補助系 系統仕様の見直し(他系 統・機器設計反映)
G27 未定(外注先)	-	5,500,000	Na補助系 系統運用の検討
G28 未定(外注先)	-	22,000,000	主容器 機能設計・構造健全性評価
G29 未定(外注先)	-	22,000,000	主容器 熱流動解析
G30 未定(外注先)	-	5,500,000	主容器 保守・補修性及び製作性の 具体化検討
G31 未定(外注先)	-	5,500,000	炉上部・炉内構造物 仕様検討(構 造概念の検討)
G32 未定(外注先)	-	22,000,000	炉上部・炉内構造物 機能設計・構 造健全性評価
G33 未定(外注先)	-	22,000,000	炉上部・炉内構造物 保守・補修性 及び製作性の具体化検討
G34 未定(外注先)	-	5,500,000	ルーフスラブ・回転プラグ 仕様検 討(構造概念の検討)
G35 未定(外注先)	-	5,500,000	ルーフスラブ・回転プラグ 機能設 計・構造健全性評価

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G36 未定(外注先)	-	5,500,000	ルーフスラブ・回転プラグ 保守・補修性及び製作性の具体化検討
G37 未定(外注先)	-	22,000,000	1次系ポンプ モータ詳細設計（モータ詳細設計、モータ架台検討）
G38 未定(外注先)	-	11,000,000	1次系ポンプ 潤滑油ユニット設計
G39 未定(外注先)	-	22,000,000	1次系ポンプ 構造健全性評価（定格・過渡時の強度評価、耐震性評価）
G40 未定(外注先)	-	5,500,000	1次系ポンプ 製作性、組立性検討
G41 未定(外注先)	-	5,500,000	中間熱交換器 構造概念の検討
G42 未定(外注先)	-	16,500,000	中間熱交換器 構造健全性評価（耐震、耐熱、CDA評価等）
G43 未定(外注先)	-	5,500,000	中間熱交換器 計装検討
G44 未定(外注先)	-	5,500,000	中間熱交換器 製作性検討（管板、Yピース等溶接性、検査性検討）
G45 未定(外注先)	-	5,500,000	直接炉心冷却熱交換器 構造概念の検討
G46 未定(外注先)	-	16,500,000	直接炉心冷却熱交換器 構造健全性評価（耐震、耐熱、CDA評価等）
G47 未定(外注先)	-	5,500,000	直接炉心冷却熱交換器 計装検討
G48 三菱重工業株式会社（再委託先）	東京都千代田区丸の内3-2-3	1,137,400,000	高速炉実証炉開発に資する概念設計
G49 三菱重工業株式会社（再委託先）	東京都千代田区丸の内3-2-3	330,000,000	高速炉実証炉開発に資する国際協力
G50 三菱重工業株式会社（再委託先）	東京都千代田区丸の内3-2-3	935,000,000	高速炉実証炉開発に資する研究開発 原子炉構造
G51 三菱重工業株式会社（再委託先）	東京都千代田区丸の内3-2-3	660,000,000	高速炉実証炉開発に資する研究開発 規格基準
G52 三菱重工業株式会社（再委託先）	東京都千代田区丸の内3-2-3	770,000,000	1次系ポンプに係る研究開発の策定
G53 三菱重工業株式会社（再委託先）	東京都千代田区丸の内3-2-3	330,000,000	Na中目視検査装置
G54 三菱重工業株式会社（再委託先）	東京都千代田区丸の内3-2-3	2,530,000,000	熱交換器及び内部流体連成に係る試験研究
G54a 公立大学法人富山県立大学（再委託先）	富山県射水市黒河5180番	22,000,000	流体連成解析に関する検討 予備試験の実施

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G54b 株式会社菱友システム 技術 (外注先)	神戸市兵庫区小松通 5-1-6	3,302,200	伝熱性能確認試験 CFDによる実機形状事前解析
G54c MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	12,144,000	比摩耗量確認試験 試験準備、試験装置の設計
G54d 中外テクノス株式会社 (外注先)	広島市西区横川新町 9-12	2,516,800	比摩耗量確認試験 試験準備、試験装置の設計
G54e 三菱重工機械システム 株式会社 (外注先)	兵庫県神戸市兵庫区 和田崎町1-1-1	3,300,000	比摩耗量確認試験 試験準備、試験装置の設計
G54f 助川電気工業株式会社 (外注先)	大阪府大阪市北区天 神橋1-19-8	45,430,000	比摩耗量確認試験 液面計、電磁ポンプ、電磁流量計等 の購入
G54g 大野ペロー工業株式会 社 (外注先)	大阪府大阪市淀川区 西中島4-13-24	16,500,000	比摩耗量確認試験 ナトリウム弁の購入
G54h 中外テクノス株式会社 (外注先)	広島市西区横川新町 9-12	8,470,000	圧力損失・励振力確認試験 CFD解析、試験体概略検討
G54i MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	15,787,200	圧力損失・励振力確認試験 CFD解析、試験体概略検討
G54j 株式会社スギノマシン (外注先)	富山県滑川市栗山 2880	10,670,000	伝熱管保持力確認試験 エキスパンダ、潤滑剤手配
G54k 有限会社三勝工業所 (外注先)	岡山県倉敷市松江1- 16-12	6,177,600	伝熱管保持力確認試験 試験体・試験装置類の製作 管板加 工
G54l 株式会社菱友システム 技術 (外注先)	神戸市兵庫区小松通 5-1-6	7,386,500	地震応答解析検証試験 モデル作成、地震応答解析
G54m MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	1,138,500	地震応答解析検証試験 試験体・治具の事前解析
G54n 株式会社菱友システム 技術 (外注先)	神戸市兵庫区小松通 5-1-6	12,513,600	内部流体連成解析に関する検討 ベンチマーク・小規模試験モデル作 成、解析
G54o MHIパワーエンジニア リング株式会社 (外注先)	横浜市中区錦町12	13,492,600	内部流体連成 スロッシングに関 する検討 CFD解析
G54p MHIソリューションテ クノロジーズ株式会社 (外注先)	兵庫県高砂市荒井町 新浜2-1-1	16,241,500	シールリング部漏れ流量確認試験 試験計画、試験装置類の検討
G54q 未定(外注先)	-	22,304,700	伝熱管保持力確認試験 管財素材の調達
G54r 未定(外注先)	-	4,345,000	伝熱性能確認試験 CFD要素解析
G54s 未定(外注先)	-	5,170,000	シールリング部漏れ流量確認試験 試験装置製作、校正試験装置組み立 て
G54t 未定(外注先)	-	44,000,000	シールリング部漏れ流量確認試験 IHX外壁容器製作(アクリル)
G55 未定(再委託先)	-	22,000,000	2次系ポンプ 回転安定性評価(軸 受設計、裕度評価)

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G56 未定(再委託先)	-	5,500,000	2次系ポンプ 製作性評価（製作課題の摘出、対応策の検討）
G57 未定(再委託先)	-	5,500,000	2次系ポンプ 保守・補修方法、アクセス方法の具体化
G58 未定(再委託先)	-	11,000,000	1次系炉内配管 詳細構造の検討
G59 未定(再委託先)	-	16,500,000	1次系炉内配管 配管内流動評価
G60 未定(再委託先)	-	11,000,000	2次主冷却系配管 配管構造図
G61 未定(再委託先)	-	11,000,000	2次主冷却系配管 構造健全性評価
G62 未定(再委託先)	-	11,000,000	2次主冷却系配管 格納容器内構造の具体化（格納容器貫通部含む）
G63 未定(再委託先)	-	5,500,000	崩壊熱除去系2次系配管 配管構造図
G64 未定(再委託先)	-	11,000,000	崩壊熱除去系2次系配管 構造健全性評価
G65 未定(再委託先)	-	11,000,000	崩壊熱除去系2次系配管 格納容器内構造の具体化（格納容器貫通部含む）
G66 未定(再委託先)	-	22,000,000	崩壊熱除去系機器～空気冷却器～耐熱、耐震評価
G67 未定(再委託先)	-	11,000,000	崩壊熱除去系機器～空気冷却器～AHX流配確認
G68 未定(再委託先)	-	5,500,000	崩壊熱除去系機器～空気冷却器～製造時伝熱管検査手法の検討
G69 未定(再委託先)	-	11,000,000	崩壊熱除去系機器～空気冷却器～ダクト、ダンパの構造設計
G70 未定(再委託先)	-	5,500,000	崩壊熱除去系機器～空気冷却器～圧力損失評価
G71 未定(再委託先)	-	16,500,000	貫通型直接炉心冷却熱交換器 構造健全性評価（耐震、耐熱評価）
G72 未定(再委託先)	-	11,000,000	貫通型直接炉心冷却熱交換器 ガスシャッター制御解析
G73 未定(再委託先)	-	5,500,000	コールドトラップ 詳細構造の具体化
G74 未定(再委託先)	-	5,500,000	コールドトラップ 捕集性能の計算
G75 未定(再委託先)	-	11,000,000	コールドトラップ 耐震評価

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G76 未定(再委託先)	—	5,500,000	コールドトラップ 保守・補修方針の検討
G77 未定(再委託先)	—	11,000,000	充填、ドレンタンク等 機器類の構造解析・評価
G78 未定(再委託先)	—	11,000,000	充填、ドレンタンク等 機器類の耐震解析・評価
G79 未定(再委託先)	—	11,000,000	ペーパートラップ等 機器類の構造解析・評価
G80 未定(再委託先)	—	5,500,000	熱過渡評価 準備検討
G81 未定(再委託先)	—	16,500,000	原子炉計装 設計図書整備
G82 未定(再委託先)	—	16,500,000	1・2次系プロセス計装 設計図書整備
G83 未定(再委託先)	—	11,000,000	安全保護系 設計図書整備
G84 未定(再委託先)	—	11,000,000	電源設備 構成・機器仕様の検討
G85 未定(再委託先)	—	5,500,000	主循環ポンプVVVF 仕様の検討
G86 未定(再委託先)	—	7,700,000	特殊配線（炉上部、免震）の検討
G87 未定(再委託先)	—	11,000,000	ラダーケーブル・バスダクト・フリーアクセスフロアの検討
G88 未定(再委託先)	—	11,000,000	タービン・開閉所間配置/配線計画検討
G89 未定(再委託先)	—	11,000,000	水・蒸気、タービン設備 設計方針・条件の検討
G90 未定(再委託先)	—	5,500,000	水・蒸気、タービン設備 ヒートバランスの設定
G91 未定(再委託先)	—	5,500,000	水・蒸気、タービン設備 系統運用の検討
G92 未定(再委託先)	—	5,500,000	水・蒸気、タービン設備 系統構成の検討
G93 未定(再委託先)	—	5,500,000	水・蒸気、タービン設備 機器仕様の設定
G94 未定(再委託先)	—	11,000,000	燃料取扱設備 被ばく評価
G95 未定(再委託先)	—	22,000,000	燃料取扱設備 系統・機器仕様の検討

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G96 未定(再委託先)	—	33,000,000	燃料取扱設備 操作監視構築、システム構成に関する検討
G97 未定(再委託先)	—	11,000,000	換気空調設備 基本条件・設計方針書の具体化検討
G98 未定(再委託先)	—	5,500,000	換気空調設備 系統仕様の具体化検討
G99 未定(再委託先)	—	22,000,000	換気空調設備 室内温度推移評価
G100 未定(再委託先)	—	5,500,000	換気空調設備 機器の選定
G101 未定(再委託先)	—	33,000,000	換気空調設備 ダクト・冷水配管主経路図の検討
G102 未定(再委託先)	—	22,000,000	WDS 設備容量、機器設計条件、運転方法等の検討
G103 未定(再委託先)	—	11,000,000	WDS 系統構成の作成
G104 未定(再委託先)	—	22,000,000	BOP設備 設備容量、機器設計条件、運転方法等の検討
G105 未定(再委託先)	—	22,000,000	BOP設備 系統構成の検討
G106 未定(再委託先)	—	11,000,000	建屋・配置設計 プロットプランの検討
G107 未定(再委託先)	—	22,000,000	建屋・配置設計 原子炉施設建屋配置の検討
G108 未定(再委託先)	—	22,000,000	建屋・配置設計 タービン建屋配置の検討
G109 未定(再委託先)	—	11,000,000	建屋・配置設計 メンテナンス建屋配置の検討
G110 未定(再委託先)	—	5,500,000	建屋・配置設計 保守・補修計画、アクセスルートの検討
G111 未定(再委託先)	—	5,500,000	建屋構造設計 建屋構造健全性の評価方針の検討
G112 未定(再委託先)	—	22,000,000	建屋構造設計 建屋関連機器の検討
G113 未定(再委託先)	—	5,500,000	建屋構造設計 SCCV構造健全性の評価方針の策定
G114 未定(再委託先)	—	5,500,000	建屋構造設計 SCCV関連機器の検討
G115 未定(再委託先)	—	22,000,000	建屋構造設計 大型ユニット工法の製作手順、据付方法の具体化

事業者名	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
G116 未定(再委託先)	-	33,000,000	免震システム 地震応答解析モデルの検討
G117 未定(再委託先)	-	11,000,000	免震システム 規格条文の検討
G118 未定(再委託先)	-	22,000,000	AtheNa試験施設 系統設計作業
G119 未定(再委託先)	-	22,000,000	AtheNa試験施設 アルゴンガス供給設備設計作業
G120 未定(再委託先)	-	22,000,000	AtheNa試験施設 水・蒸気設備設計作業
G121 未定(再委託先)	-	11,000,000	AtheNa試験施設 配置検討作業
G122 未定(再委託先)	-	22,000,000	AtheNa試験施設 機器設計作業
G123 未定(再委託先)	-	22,000,000	AtheNa試験施設 SG設計作業
G124 未定(再委託先)	-	11,000,000	AtheNa試験施設 計装関連設計作業
G125 未定(再委託先)	-	11,000,000	AtheNa試験施設 電機関連設計作業
G126 未定(再委託先)	-	11,000,000	安全解析、制御特性解析作業
G127 未定(再委託先)	-	33,000,000	安全評価関連の熱流動解析
G128 未定(再委託先)	-	33,000,000	設計検討関連の熱流動解析
G129 未定(再委託先)	-	54,003,136	設計検討関連の炉心解析(核)



事業者G34(未定)	(外注先)	
事業者G35(未定)	(外注先)	
事業者G36(未定)	(外注先)	
事業者G37(未定)	(外注先)	
事業者G38(未定)	(外注先)	
事業者G39(未定)	(外注先)	
事業者G40(未定)	(外注先)	
事業者G41(未定)	(外注先)	
事業者G42(未定)	(外注先)	
事業者G43(未定)	(外注先)	
事業者G44(未定)	(外注先)	
事業者G45(未定)	(外注先)	
事業者G46(未定)	(外注先)	
事業者G47(未定)	(外注先)	
事業者G48	三菱重工業株式会社	(再委託先)
事業者G49	三菱重工業株式会社	(再委託先)
事業者G50	三菱重工業株式会社	(再委託先)
事業者G51	三菱重工業株式会社	(再委託先)
事業者G52	三菱重工業株式会社	(再委託先)
事業者G53	三菱重工業株式会社	(再委託先)
事業者G54	三菱重工業株式会社	(再委託先)
	事業者G54a	公立大学法人富山大学 (再委託先)
	事業者G54b	株式会社菱友システム技術 (外注先)
	事業者G54c	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社 (外注先)
	事業者G54d	中外テクノス株式会社 (外注先)
	事業者G54e	三菱重工機械システム株式会社 (外注先)
	事業者G54f	助川電気工業株式会社 (外注先)
	事業者G54g	大野ペロー工業株式会社 (外注先)
	事業者G54h	中外テクノス株式会社 (外注先)
	事業者G54i	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社 (外注先)
	事業者G54j	株式会社スギノマシン (外注先)
	事業者G54k	有限会社三勝工業所 (外注先)
	事業者G54l	株式会社菱友システム技術 (外注先)
	事業者G54m	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社 (外注先)

		事業者G54n株式会社菱友システム技術(外注先)
		事業者G54oMHIパワーエンジニアリング株式会社(外注先)
		事業者G54pMHIソリューションテクノロジー株式会社(外注先)
		事業者G54q(未定)(外注先)
		事業者G54r(未定)(外注先)
		事業者G54s(未定)(外注先)
		事業者G54t(未定)(外注先)
	事業者G55(未定)(再委託先)	
	事業者G56(未定)(再委託先)	
	事業者G57(未定)(再委託先)	
	事業者G58(未定)(再委託先)	
	事業者G59(未定)(再委託先)	
	事業者G60(未定)(再委託先)	
	事業者G61(未定)(再委託先)	
	事業者G62(未定)(再委託先)	
	事業者G63(未定)(再委託先)	
	事業者G64(未定)(再委託先)	
	事業者G65(未定)(再委託先)	
	事業者G66(未定)(再委託先)	
	事業者G67(未定)(再委託先)	
	事業者G68(未定)(再委託先)	
	事業者G69(未定)(再委託先)	
	事業者G70(未定)(再委託先)	
	事業者G71(未定)(再委託先)	
	事業者G72(未定)(再委託先)	
	事業者G73(未定)(再委託先)	
	事業者G74(未定)(再委託先)	
	事業者G75(未定)(再委託先)	
	事業者G76(未定)(再委託先)	
	事業者G77(未定)(再委託先)	
	事業者G78(未定)(再委託先)	
	事業者G79(未定)(再委託先)	
	事業者G80(未定)(再委託先)	

	事業者G81(未定)	(再委託先)
	事業者G82(未定)	(再委託先)
	事業者G83(未定)	(再委託先)
	事業者G84(未定)	(再委託先)
	事業者G85(未定)	(再委託先)
	事業者G86(未定)	(再委託先)
	事業者G87(未定)	(再委託先)
	事業者G88(未定)	(再委託先)
	事業者G89(未定)	(再委託先)
	事業者G90(未定)	(再委託先)
	事業者G91(未定)	(再委託先)
	事業者G92(未定)	(再委託先)
	事業者G93(未定)	(再委託先)
	事業者G94(未定)	(再委託先)
	事業者G95(未定)	(再委託先)
	事業者G96(未定)	(再委託先)
	事業者G97(未定)	(再委託先)
	事業者G98(未定)	(再委託先)
	事業者G99(未定)	(再委託先)
	事業者G100(未定)	(再委託先)
	事業者G101(未定)	(再委託先)
	事業者G102(未定)	(再委託先)
	事業者G103(未定)	(再委託先)
	事業者G104(未定)	(再委託先)
	事業者G105(未定)	(再委託先)
	事業者G106(未定)	(再委託先)
	事業者G107(未定)	(再委託先)
	事業者G108(未定)	(再委託先)
	事業者G109(未定)	(再委託先)
	事業者G110(未定)	(再委託先)
	事業者G111(未定)	(再委託先)
	事業者G112(未定)	(再委託先)
	事業者G113(未定)	(再委託先)

	事業者G114(未定)	(再委託先)
	事業者G115(未定)	(再委託先)
	事業者G116(未定)	(再委託先)
	事業者G117(未定)	(再委託先)
	事業者G118(未定)	(再委託先)
	事業者G119(未定)	(再委託先)
	事業者G120(未定)	(再委託先)
	事業者G121(未定)	(再委託先)
	事業者G122(未定)	(再委託先)
	事業者G123(未定)	(再委託先)
	事業者G124(未定)	(再委託先)
	事業者G125(未定)	(再委託先)
	事業者G126(未定)	(再委託先)
	事業者G127(未定)	(再委託先)
	事業者G128(未定)	(再委託先)
	事業者G129(未定)	(再委託先)