

淡水供給設備 碍子洗浄ポンプ購入
購入仕様書

令和6年7月

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
敦賀廃止措置実証部門 高速増殖原型炉もんじゅ
廃止措置部 設備保全課

目 次

1. 一般事項	1
1.1 適用範囲	1
1.2 品名及び数量	1
1.3 納入期日	1
1.4 納入場所	1
1.5 受渡し場所及び方法	1
1.6 保 証	1
1.7 提出図書	1
1.8 検 収	1
1.9 グリーン購入法の推進	1
1.10 その他見積上の注意事項	2
1.11 納入に対する注意事項	2
2. 購入品仕様及び検査	2
2.1 購入品仕様	2
2.2 購入品の検査	3
3. 重要度分類	3
4. 特記事項	3
5. 添付資料	3

1. 一般事項

1.1 適用範囲

淡水供給設備碍子洗浄ポンプ購入を適用範囲とする。

1.2 品名及び数量

- (1) 購入品の仕様を「2.1 購入品仕様」に示す。同等品可とするが、同等品とする場合は事前に日本原子力研究開発機構の了承を得るものとする。

1.3 納入期日

令和7年4月25日

1.4 納入場所

福井県敦賀市白木2丁目1番地

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下、「原子力機構」という。）

敦賀廃止措置実証部門 高速増殖原型炉もんじゅ

1.5 受渡し場所及び方法

原子力機構 敦賀廃止措置実証部門 高速増殖原型炉もんじゅ

構内指定場所に車上持ち込み渡し

指定場所：淡水供給建物

1.6 保証

検収後1年以内に受注者の責に帰すべき製品の瑕疵が発見された場合は、無償にて速やかに補償もしくは良品と交換すること。

1.7 提出図書

原子力機構との協議により必要とされる書類

1.8 検収

現地における受取検査「2.2 購入品の検査」に合格すること及び別表-1の「提出図書リスト」に記載する全図書が提出されていることをもって検収とする。

1.9 グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）が発生する場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

1. 10 その他見積上の注意事項

- (1) 本仕様書は大要を示すものであり、明記されていない事項でも当然ながら製品として必要な事項を満足させること。
- (2) 本仕様書で不明な点は原子力機構に問い合わせること。
- (3) 本品は原子力発電所で使用するため、品質管理には充分留意すること。

1. 11 納入に対する注意事項

(1) 受渡し方法詳細

納入品は原則として納入者が直接持ち込むものとする。ただし、一般輸送機関に委託することも出来る。

- (2) 荷姿の宛名には必ず原子力機構担当課、担当者名を記載すること。
- (3) 納入品現場搬入の際は、原子力機構担当者に納入日の前月最終木曜日の属する週の前週の火曜日迄に、また納入日の属する週の火曜日迄に納入時間等の詳細を連絡すること。ただし、変更が生じた場合は速やかに連絡すること。
なお、特殊車両を使用する場合は、その旨連絡すること。

(4) 原則として次の日は納入しないこと。

- a. 土曜、日曜、祭日、年末年始休暇、その他原子力機構の指定する日
- b. 平日の 17:00以降

(5) 陸上輸送の場合は次の事項を遵守すること。

- a. 交通事故防止のため安全運転に努めること。
- b. 輸送時間帯は、交通事情緩和のため渋滞時を避けること。
- c. 佐田～白木間の大型車両（11トを超える車両）の通行は、午前7時～午後10時以内とする。（11ト以下の車両であっても出来る限り上記時間帯を遵守すること。）
- d. 構内の通行については、道路標識に従う他、原子力機構担当課等の指示に従うこと。

2. 購入品仕様及び検査

2.1 購入品仕様

(1) 碍子洗浄ポンプ（1基）

メーカー：(株)西島製作所

仕様：型式 MML80/3

吸込側フランジ：JIS10K、RF、100A

吐出側フランジ：JIS20K、RF、80A

※ポンプ側・モーター側カップリング含む。

※詳細仕様については、添付資料-1の通りとする。

2.2 購入品の検査

(1) 受入検査（外観、仕様、員数確認）

※購入品（碍子洗浄ポンプ）については、工場にて性能試験を実施した記録等（写真も含む）に異常がないことを確認した上で納入すること。

3. 重要度分類

本件で購入する物品の使用上における重要度分類等は、次のとおりである。

安全機能上の分類：分類外

耐震クラス：C

機器区分：適用外

品管区分：F

4. 特記事項

- (1) 本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載されていない事項について疑義が生じた場合は、原子力機構と協議の上、その決定に従うこと。
- (2) ポンプについては、上塗り塗装（マンセル番号：10BG8/2）を行うこと。
- (3) ポンプの材料検査（ミルシート）及び検査成績書を提出すること。
- (4) メーカー工場にて、性能試験を実施すること。（立会い不要）

5. 添付資料

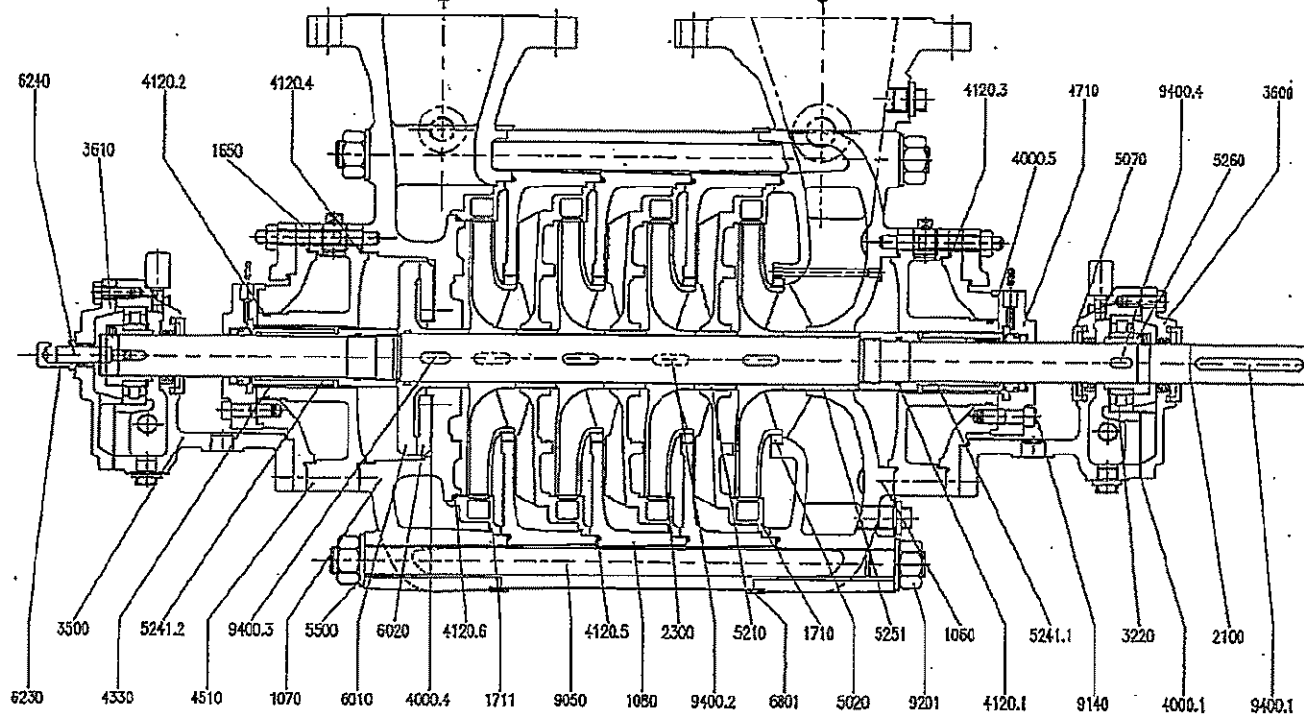
添付資料-1：碍子洗浄ポンプ構造図

別表-1 提出図書リスト

図 書 名	提出時期	提出先	部 数	備 考
1. 納品書	納入時	設備保全課	1	
2. 試験・検査成績書	納入時	〃	1	
3. その他原子力機構との協議により必要とされる書類	その都度	〃	別途	

AP5501221

版	改 変	承認	図案	担当	日付
△					
△					
△					



P47210 0080 Q0031MANR6002

部品番号	部品名称	材質	個数	部品番号	部品名称	材質	個数	部品番号	部品名称	材質	個数
1060	ナット	FC250	1	4120.2	オリツク	HR70	2	6010	バックススタ	SUS403	1
1070	ナット	FC400-15	1	4120.3	オリツク	HR70	2	5020	バックススタ	SUS416	1
1080	ナット	FC250	2	4120.4	オリツク	HR70	2	6230	スラストワッシャー	C38ZB-F	1
1850	ワッシャー	FC200	2	4120.5	オリツク	HR70	3	6240	スラストワッシャー	SS400	1
1710	ワッシャー	SCS111	2	4120.6	オリツク	HR70	1	6801	ワッシャー	SPCC	1
1711	ワッシャー	SCS111	1	4330	メカニカルシール	*1	2	9050	スターボルト	SCM435	8
2100	ワッシャー	S45C HCR	1	4510	ボウリングボール	FC250	2	9140	ワッシャー	SUS316	8
2300	ワッシャー	SCS111	3	4710	ワッシャー	SPS304	2	9201	ワッシャー	S45C	10
3220	ワッシャー	MU299C3	2	5020	ワッシャー	2.5XNFC	3	9400.1	ワッシャー	S45C	1
3500	ワッシャー	FC200	2	5070	ワッシャー	SUS316	3	9400.2	ワッシャー	S45C	1
3600	ワッシャー	FC200	1	5210	ワッシャー	2.5XNFC	2	9400.3	ワッシャー	S45C	1
3610	ワッシャー	FC200	1	5241.1	ワッシャー	SUS316	1	9400.4	ワッシャー	S45C	2
4000.1	ワッシャー	170#1905	2	5241.2	ワッシャー	SUS316	1				
4000.4	ワッシャー	ワッシャー	1	5251	ワッシャー	2.5XNFC	1				
4000.5	ワッシャー	ワッシャー	2	5260	ワッシャー	S45C	2				
4120.1	ワッシャー	HR70	2	5500	ワッシャー	SS400	10				

*本図は4段の構造を示しますが、納入品は3段です。
*1 黒塗りはメカニカルシール製造部を参照ください。

製 造	
田 原	
田 原	
調 査	
工 作	
販 送	
試 験	
支 店	
控	1
記 布 袋	

線番	480P0005B	合数	1
編名	ワッシャーポンプ		
製番	AP550221		
口形	MML80/5		
名番	構造図	尺	N.T.S.
国番	AP550221		

株式会社 西島製作所

添付資料-1