

令和 8 年度単価基本契約(ガス等)

発注仕様書

令和 8 年 1 月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

1. 件 名

令和 8 年度単価基本契約(ガス等)

2. 目的・概要

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。）
敦賀地区内各事業所における施設の運用管理等の健全性維持及び空気ポン
ベのガス充填・法令に基づく容器検査を実施するために行うものである。

3. 期 間

令和 8 年 4 月 1 日から令和 9 年 3 月 31 日まで

4. 納入・受渡場所

(1) 福井県敦賀市白木 2 丁目 1 番地

高速増殖原型炉もんじゅ 指定場所

(2) 福井県敦賀市白木 1 丁目

敦賀総合研究開発センター 指定場所

(3) 福井県敦賀市明神町 3 番地

新型転換炉原型炉ふげん 指定場所

5. 対象品目及び予定使用数量

別紙「令和 8 年度発注予定数量」のとおり

6. 納入指示の方法

単価基本契約を締結し、これに基づき原子力機構が発行する発注指示書に
より行うものとする。

7. 納入方法

(1) 発注指示書に基づき、トラック等で納入すること。

(2) 納入毎に提出が必要な物件については、検査成績表を提出し、担当者の
確認を受けること。

(3) 交通事故防止のため安全運転に努めること。

(4) 輸送時間帯は、交通事情緩和のため渋滞時を避けること。

(5) 佐田～白木間の大型車両（11 トンを超える車両）の通行は、午前 7 時
～午後 10 時以内とする。（11 トン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。）

(6) 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。

8. 納入・受渡条件

(1) 原子力機構の容器に充填して納入するもの

原子力機構の容器を回収し、受注者が仕様に定める数量を充填後、上記指定場所に納入する。

(2) 受注者の容器に充填して納入するもの

受注者の容器を用いて、受注者が仕様に定める数量を充填後、上記指定場所に納入する。

(3) 法令に基づく容器検査を行うもの

原子力機構の空気ボンベ容器を回収し、受注者が法令に定める検査を実施し検査合格後、上記指定場所に納入する。

9. 検収条件

(1) 原子力機構の容器に充填して納入するもの

受注者が納品した物件の検査成績表※及び外観・数量の確認をもって検収とする。

※検査成績表の提出を求めている場合のみ

(2) 受注者の容器に充填して納入するもの

受注者が納品した物件の検査成績表※及び外観・数量の確認をもって検収とする。

※検査成績表の提出を求めている場合のみ

(3) 法令に基づく容器検査を行うもの

法令に定める検査を合格した証明書と、受注者が納品した物件の外観・数量の確認をもって検収とする。

10. 支払条件

毎月検収後払いとする。

11. 安全管理

納入等に伴う安全管理は、関係法令等に従い受注業者の責任において自主的に行うこと。

12. 特記事項

(1) 本仕様に記載した内容及び記載していない事項について疑義が生じた場合は、原子力機構と受注者が協議し決定するものとする。

- (2) 数量は令和 8 年度発注予定数量であり、実際の発注数量に増減が生じた場合でも異議を申し立てないこととする。
- (3) 受注者は、納入業務の実施にあたり知り得た情報を原子力機構の許可無く第三者に口外してはならない。
- (4) 受注者は、納入業務の実施にあたっては、関係法令及び所内規程を遵守するものとし、原子力機構が安全確保のための指示を行ったときは、その指示に従うものとする。
- (5) 受注者は、納入業務の実施にあたって、万一事故が発生した場合は、速やかな措置を講じるとともに、事故の状況について、原子力機構に報告するものとする。
- (6) 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製品として必要な事項を満足させること。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 本仕様で定める提出図書（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。
- (10) 明らかに受注者の責に帰すべき不具合が発生した場合には、受注者は、無償で速やかに不具合を復旧すること。

以上

令和8年度発注予定数量

番号	品名	仕様	容器	単位	R8発注予定数量
1	アルゴンガス	純ガス(>99.9995%) 7m ³ 14.7Mpa (検査成績表含む)	受注者	本	60
2	アルゴンガス	純度 >99.99% 7m ³ 14.7Mpa	受注者	本	22
3	空気	純空気 大気組成CO, CO2、THC 各<0. 1ppm 露点<-80℃ 7m ³ 14.7Mpa (検査成績表含む)	機構	本	5
4	アセチレンガス	ガス充填量 7kg	受注者	本	2
5	PRガス	メタン10%+アルゴン90% 10%容器 1.5m ³ 14.7Mpa	受注者	本	5
6	窒素ガス	純ガス(>99.9995%以上) 7m ³ 14.7Mpa	受注者	本	6
7	窒素ガス	純度 >99.7%以上 7m ³ 14.7Mpa	受注者	本	107
8	混合ガス	水素(5%)+アルゴンベース 7m ³ 14.7Mpa (検査成績表含む)	受注者	本	36
9	液体窒素	デュワ瓶渡し	機構	リットル	4,000
10	空気ボンベ充填 (容器検査含む)	空気呼吸器用 2%容器 14.7Mpa 容器則第48条に定める検査(空気呼吸器用FRP容器)	機構	本	8
11	空気ボンベ充填	空気呼吸器用 8%容器 14.7Mpa	機構	本	82
12	空気ボンベ充填 (容器検査含む)	空気呼吸器用 8%容器 14.7Mpa 容器則第48条に定める検査(空気呼吸器用FRP容器)	機構	本	18
13	空気ボンベ充填	空気呼吸器用 6.8%容器 29.4Mpa	機構	本	20
14	空気ボンベ充填 (容器検査含む)	空気呼吸器用 6.8%容器 29.4Mpa 容器則第48条に定める検査(空気呼吸器用FRP容器)	機構	本	30
15	標準ガス	Ar+H2(10%) 14.7Mpa 1.5m ³ (検査成績表含む)	機構	本	1
16	標準ガス	N2+O2(5%) 14.7Mpa 1.5m ³ (検査成績表含む)	機構	本	1
17	標準ガス	N2+O2(25%) 14.7Mpa 1.5m ³ (検査成績表含む)	機構	本	1
18	標準ガス	N2+H2(10%) 14.7Mpa 1.5m ³ (検査成績表含む)	機構	本	1