

株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・
ジャパン加工事業変更許可申請の概要について

平成 2 0 年 1 2 月
経 済 産 業 省
原子力安全・保安院

I 申請の概要

1. 名称及び住所並びに代表者の氏名

名 称 株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

住 所 神奈川県横須賀市内川二丁目3番1号

代表者氏名 代表取締役社長 梅原 肇

2. 変更に係る事業所の名称及び所在地

名 称 株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

所 在 地 神奈川県横須賀市内川二丁目3番1号

3. 申請年月日

平成20年4月18日（平成20年11月7日付け一部補正）

4. 申請内容

II 主な変更の内容のとおり

5. 工期

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
1. 被覆施設				
2. 貯蔵施設				
3. 廃棄施設				
4. 附属施設				

6. 変更工事に要する資金の額及びその調達計画

本変更の工事に要する資金は自己資金を用いる。

Ⅱ 主な変更の内容

主な変更の内容は、次のとおりである。

1. 被覆施設の変更

燃料棒乾燥工程の廃止に伴い、第1加工棟及び第2加工棟の被覆施設における燃料棒乾燥装置を撤去し、加工工程図等を変更する。

2. 貯蔵施設の最大貯蔵能力の変更等

第1加工棟、第2加工棟及び第2貯蔵棟の核燃料物質の貯蔵施設に、主要な設備及び機器として集合体貯蔵容器を追加するとともに、第1加工棟及び第2加工棟の貯蔵施設の最大貯蔵能力を変更する。

設置場所	貯蔵場又は設備	最大貯蔵能力 (ton-UO ₂)	
		変更前	変更後
第1加工棟	A型酸化ウラン保管棚	1. 6	2. 1 ¹⁾
	第1発送品保管場	31. 4 (156 集合体)	33. 3 ²⁾ (156 集合体)
第2加工棟	集合体貯蔵棚	190. 0 (945 集合体)	201. 3 ²⁾ (945 集合体)
	第2－地下1階発送品保管場・第2－3階発送品保管場	168. 9 (840 集合体)	221. 6 ^{2) 3)} (1040 集合体)

1) 酸化ウラン保管棚の改造による増加

2) 新設計燃料(10×10型燃料集合体)の導入による増加

3) 集合体輸送容器の配置間隔の見直しによる増加

3. 廃棄施設の変更

- (1) 第1加工棟及び第2加工棟の気体廃棄物の廃棄設備のリサイクル系を一部廃止する。
- (2) 第1種管理区域から発生する廃油の保管廃棄場所を明確にする
とともに廃油処理装置を実験設備から廃棄施設に区分変更する。
- (3) 第1加工棟の第1－7、第1－9、第1－10及び第1－11廃棄物貯蔵場の保管廃棄能力を変更する。

主要な設備の名称	保管廃棄能力（200 ㍑缶換算）	
	変更前	変更後
第 1 － 7 廃棄物貯蔵場	約 3,750 本	約 4,350 本 ⁴⁾
第 1 － 9 廃棄物貯蔵場	約 800 本	約 1,000 本 ⁵⁾
第 1 － 1 0 廃棄物貯蔵場	約 1,300 本	約 2,300 本 ⁵⁾
第 1 － 1 1 廃棄物貯蔵場	約 400 本	約 650 本 ⁵⁾

4) 燃料棒運搬車等の設備撤去後の空きスペース拡大による増加

5) 廃棄物の積載方法の見直しによる増加

4. その他の変更

その他加工設備の附属施設の一部の設備の撤去等

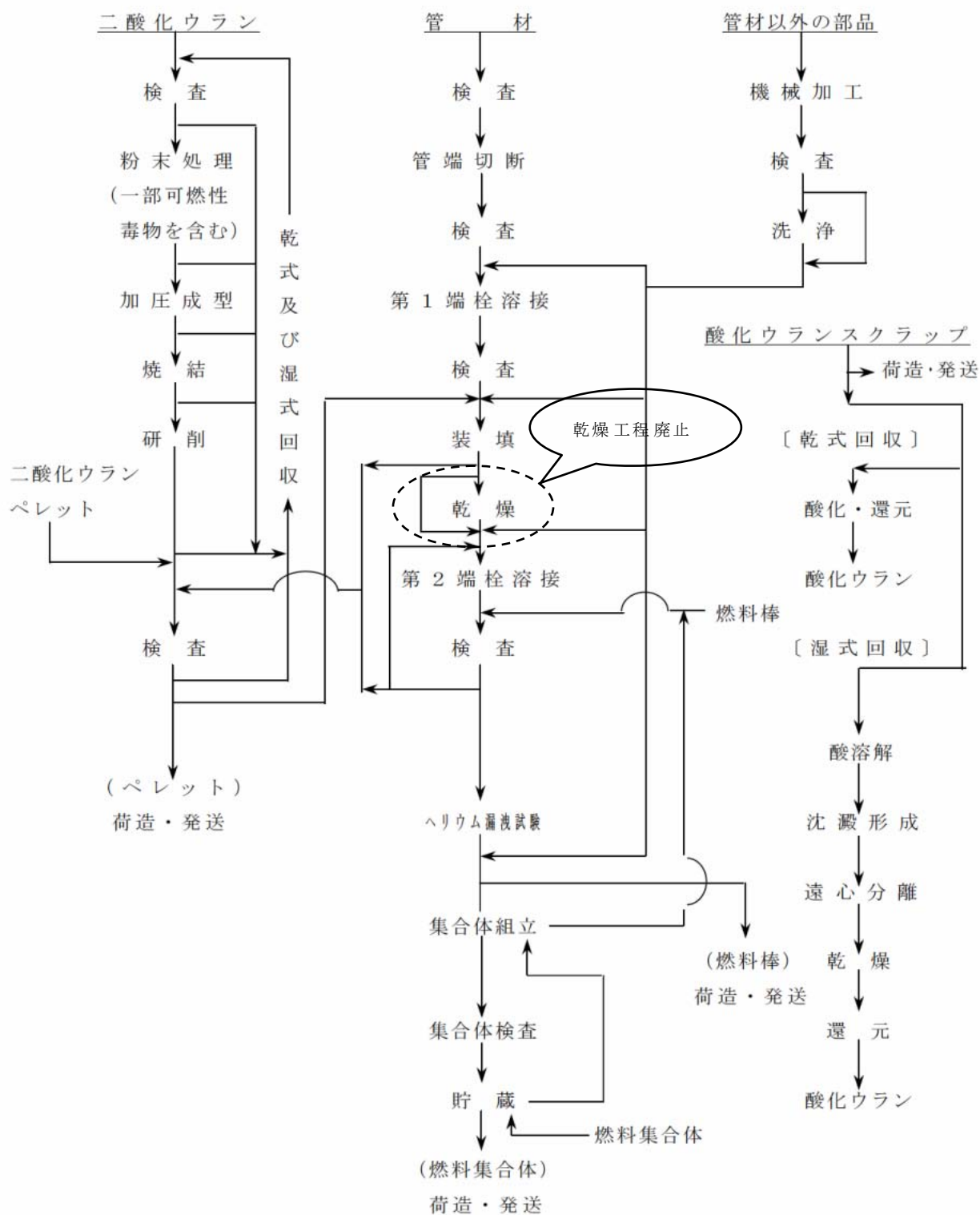


図 加工工程図