

三原燃 第21-0332号
令和3年8月17日

原子力規制委員会 殿

茨城県
三菱
代
石川622番地1
田 賢

核燃料物質の加工施設の変更に関する設計
及び工事の計画の軽微な変更の届出

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号をもって加工施設の変更に関する設計及び工事の計画の認可を受けた申請書について、別紙のとおり軽微な変更をしたので、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第十六条の二第五項の規定に基づき届け出ます。

別 紙

1. 名称及び住所並びに代表者の氏名

名称 三菱原子燃料株式会社
住所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川6 2 2 番地 1
代表者の氏名 代表取締役社長 梅田 賢治

2. 変更に係る加工施設の概要

化学処理施設の設備・機器
成形施設の設備・機器
被覆施設の設備・機器
組立施設の設備・機器
核燃料物質の貯蔵施設の設備・機器
放射性廃棄物の廃棄施設の設備・機器
放射線管理施設の設備・機器
その他の加工施設の建物・構築物及び設備・機器

3. 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第十六条の二第一項の

認可年月日及び認可番号

認可年月日 令和3年6月1日

認可番号 原規規発第2106016号

4. 変更の内容

主要な構造材の仕様における部材寸法について、添付に示すとおりとする。

5. 変更の理由

本変更の理由は、部材寸法の表記を適正にするためであり、当該変更は耐風圧強度が増す方向となることから安全機能評価結果への影響はないため、核燃料物質の加工の事業に関する規則第三条の二第二項に規定される加工施設の保全上支障のない変更該当する。

添付

変更前(令和3年6月1日付 原規規発第2106016号にて認可)

表へ建-2-1 付属建物第3核燃料倉庫 主要な構造材の仕様表(2/4)

項目	仕様	
	仕様	対称図面
耐震性能向上	(1)本体 補強なし	(1)本体 補強なし
耐震性能向上	(1)本体 a. 鉄骨補強材 鉄骨：角材 <input type="text"/> 鋼板：板厚 <input type="text"/> (2)前室 c. 鉄骨交換 鋼板：板厚 <input type="text"/> (3)本体及び前室 d. 鉄骨新設 鋼板：板厚 <input type="text"/>	(1)本体 b. 面へ建-1-8(2/3)、 面へ建-2-2 c. 面へ建-2-2、4 (2)前室 c. 面へ建-1-8(1/3)、 面へ建-2-1、4 (3)本体及び前室 d. 面へ建-1-8(1/3)~ (2/3)、 面へ建-2-1~2、4、5 (参考) 添付説明書-建3 a. 面へ建-2-2 d. 面へ建-2-2 (参考) 添付説明書-建8
その他 足場等及び 閉じ込め性能 向上	(1)本体 a. 耐火構造 下地材： <input type="text"/> 石膏ボード：板厚 <input type="text"/> mm d. 鉄骨新設 鋼板：板厚 <input type="text"/>	(1)本体 a. 耐火構造 下地材： <input type="text"/> 石膏ボード：板厚 <input type="text"/> mm d. 鉄骨新設 鋼板：板厚 <input type="text"/>

864

変更後

表へ建-2-1 付属建物第3核燃料倉庫 主要な構造材の仕様表(2/4)

項目	仕様	
	仕様	対称図面
耐震性能向上	(1)本体 補強なし	(1)本体 補強なし
耐震性能向上	(1)本体 a. 鉄骨補強材 鉄骨：角材 <input type="text"/> 鋼板：板厚 <input type="text"/> (2)前室 c. 鉄骨交換 鋼板：板厚 <input type="text"/> (3)本体及び前室 d. 鉄骨新設 鋼板：板厚 <input type="text"/>	(1)本体 b. 面へ建-1-8(2/3)、 面へ建-2-2 c. 面へ建-2-2、4 (2)前室 c. 面へ建-1-8(1/3)、 面へ建-2-1、4 (3)本体及び前室 d. 面へ建-1-8(1/3)~ (2/3)、 面へ建-2-1~2、4、5 (参考) 添付説明書-建3 a. 面へ建-2-2 d. 面へ建-2-2 (参考) 添付説明書-建8
その他 足場等及び 閉じ込め性能 向上	(1)本体 a. 耐火構造 下地材： <input type="text"/> 石膏ボード：板厚 <input type="text"/> mm d. 鉄骨新設 鋼板：板厚 <input type="text"/>	(1)本体 a. 面へ建-2-2 d. 面へ建-2-2 (参考) 添付説明書-建8

864

変更理由
部材寸法の表記を適正化する
ため。
なお、適合性評価における
影響がなく、加工施設の保
全上支障のない変更であ
る。

変更対象を黒文字下線もしくは黒線囲み、変更箇所を赤文字下線もしくは赤線囲みで示す。

変更前(令和3年6月1日付 原規規発第 2106016 号にて認可)

表へ建-2-1 付属建築物第3 核燃料倉庫 主要な構造材の仕様表 (4/4)

主要な部材寸法及び材質		区分別		部材寸法		材質	
工事番号及び工事名称		新設		下部材	(JIS A6517)		
a. 鋼材受渡	乾座補強材	新設		鋼板: 板厚 []			
b. 乾座補強	角棒	新設		角棒 []			
c. 乾座交差	鋼板: 板厚	新設		鋼板: 板厚 []			
d. 乾座新設	鋼板: 板厚 (外側)	新設		鋼板: 板厚 []			
	鋼板: 板厚 (内側)			鋼板: 板厚 []			
e. 鋼板新設	鋼板: 板厚	新設		鋼板: 板厚 []			

(参考)
添付説明書-建 2
添付説明書-建 3

866

変更後

表へ建-2-1 付属建築物第3 核燃料倉庫 主要な構造材の仕様表 (4/4)

主要な部材寸法及び材質		区分別		部材寸法		材質	
工事番号及び工事名称		新設		下部材	(JIS A6517)		
a. 鋼材受渡	乾座補強材	新設		鋼板: 板厚 []			
b. 乾座補強	角棒	新設		角棒 []			
c. 乾座交差	鋼板: 板厚	新設		鋼板: 板厚 []			
d. 乾座新設	鋼板: 板厚 (外側)	新設		鋼板: 板厚 []			
	鋼板: 板厚 (内側)			鋼板: 板厚 []			
e. 鋼板新設	鋼板: 板厚	新設		鋼板: 板厚 []			

(参考)
添付説明書-建 2
添付説明書-建 3

866

変更理由
部材寸法の表記を適正化する
ため。
なお、適合性評価における
影響がなく、加工施設の保
全上支障のない変更であ
る。

変更対象を黒文字下線もしくは黒線囲い、変更箇所を赤文字下線もしくは赤線囲いで示す。

変更前(令和3年6月1日付 原規規発第2106016号にて認可)

表へ建-2-2 付属建築物化・天然ウラン倉庫 主要な構造材の仕様表(2/2)

耐震性能及び耐震性能向上に関する主要な構造材基本仕様

項目	仕様	対象箇所
耐震性能向上	(1)本体 補強なし	(1)本体 補強なし
耐震性能向上	(1)本体 a. 鉄筋補強 鉄骨：平鋼 鋼板：板厚	(1)本体 a. 図へ建-1-1, 10, 図へ建-3-1, 3 (参考) 添付説明書-建3

主要な部材寸法及び材質

工事番号及び工事名称	区分	部材寸法	材質
a. 鉄筋補強	新設	鉄筋補強材 平鋼 角鋼 鋼板：	

(参考)

添付説明書-建2
添付説明書-建3

868

変更後

表へ建-2-2 付属建築物化・天然ウラン倉庫 主要な構造材の仕様表(2/2)

耐震性能及び耐震性能向上に関する主要な構造材基本仕様

項目	仕様	対象箇所
耐震性能向上	(1)本体 補強なし	(1)本体 補強なし
耐震性能向上	(1)本体 a. 鉄筋補強 鉄骨：平鋼 鋼板：板厚	(1)本体 a. 図へ建-1-10, 図へ建-3-1, 3 (参考) 添付説明書-建3

主要な部材寸法及び材質

工事番号及び工事名称	区分	部材寸法	材質
a. 鉄筋補強	新設	鉄筋補強材 平鋼 角鋼 鋼板：	

(参考)

添付説明書-建2
添付説明書-建3

868

変更理由

部材寸法の表記を適正化するため。
なお、適合性評価における影響がなく、加工施設の保全上支障のない変更である。

変更対象を黒文字下線もしくは黒線囲い、変更箇所を赤文字下線もしくは赤線囲いで示す。