

95CN-7030S-0050C

PNC TN6700 95-007

ウラン濃縮原型プラント  
核燃料物質加工事業変更許可申請書(昭和61年6月一部補正)

公開用

1995年5月

ウラン濃縮工場

複製又はこの資料の入手については、下記にお問い合わせください。

〒708-06 岡山県苫田郡上斎原村1550番地  
動力炉・核燃料開発事業団  
人形峠事業所  
ウラン濃縮工場・技術課

Inquiries about copyright and reproduction should be addressed to:  
Engineering Section, Uranium Enrichment Plant, Ningyo Toge Works,  
Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation,  
1550 Kamisaibara-son, Tomada-gun, Okayama-ken, 708-06, Japan

© 動力炉・核燃料開発事業団  
(Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation)



本資料の記載内容のうち  内の記載事項は、核不拡散に係る情報に属するものであり、公開できません。

61動燃(安) 059

昭和61年 6月16日

内閣総理大臣  
中曾根康弘 殿

東京都港区赤坂1丁目9番13号

動力炉・核燃料開発事業団

理事長 林 政 義

核燃料物質加工事業変更許可申請書の一部補正について

昭和61年2月7日付け60動燃(安)252(昭和61年4月1日付け61動燃(安)  
002で一部補正)をもって申請した人形峠事業所ウラン濃縮原型プラントの増設に係る核  
燃料物質加工事業変更許可申請書を、別紙のとおり一部補正いたします。

別紙 1

核燃料物質加工事業変更許可申請書を，次のとおり補正する。

頁	行	補 正 前	補 正 後
別 - 12	ハの図	別添 - 1 のとおり。	別添 - 2 のとおり。







別紙 2

核燃料物質加工事業変更許可申請書添付書類 2 「変更に係る加工に関する技術的能力に関する説明書」を、次のとおり補正する。

頁	行	補 正 前	補 正 後
2 - 7	上13行～ 下6行	別添のとおり。	別添のとおり。

補正前

a. 原型プラント準備室

原型プラントの設計・調整業務

b. 東海事業所濃縮開発部

遠心分離機の開発試験研究

カスケードの性能試験研究

プラント機器の開発試験研究

c. ウラン濃縮パイロットプラント

設計, 建設, 運転及びプラントの運転管理技術の開発

d. メーカー (株式会社東芝, 株式会社日立製作所, 三菱重工業株式会社, ウラン濃縮機器株式会社)

遠心分離機の製作・回転試験

プラント設備機器システムの製作

補正後

a. ウラン濃縮部

原型プラントの企画・調整業務

b. 原型プラント建設所

原型プラントの設計・建設

c. 東海事業所ウラン濃縮開発部

遠心分離機の開発試験研究

カスケードの性能試験研究

プラント機器の開発試験研究

d. ウラン濃縮パイロットプラント

設計, 建設, 運転及びプラントの運転管理技術の開発

e. メーカー (株式会社東芝, 株式会社日立製作所, 三菱重工業株式会社, ウラン濃縮機器株式会社)

遠心分離機の製作・回転試験

プラント設備機器システムの製作

別紙 3

昭和 6 1 年 4 月 1 日付け補正申請書を，次のとおり補正する。

頁	行	補 正 前	補 正 後
別 1 - 2	下 1 行	本施設の工程概略系統図は， 第12図に示すとおりである。	本施設の工程概略系統図及び回 収工程系統図は，第12- 1 図及 び第12- 2 図に示すとおりであ る。
別 1 - 11	図番	第12図	第12- 1 図
別 1 - 12	図番	第13図	第12- 2 図
別 1 - 14	図番	第14図	第13図

別紙 4

昭和 6 1 年 4 月 1 日付け補正申請書添付書類 1 「事業計画書」を、次のとおり補正する。

頁	行	補 正 前	補 正 後
別 2 - 3	ハの表	別添 - 1 のとおり。	別添 - 2 のとおり。

(単位：億円)

摘要		年度	昭和59	昭和60	昭和61	昭和62	昭和63	合計
工 事 費	DOP-1		83	117	113	123	0	436
	DOP-2		0	0	26	136	72	234
	計		83	117	139	259	72	670
調 達 計 画	D O P   1	政府	49	58	57	62	0	226
		電力会社 借入金	34	59	56	61	0	210
	計		83	117	113	123	0	436
	D O P   2	政府	0	0	2	23	0	25
電力会社 借入金		0	0	24	17	0	41	
計		0	0	26	136	72	234	
合 計	政府 電力会社 借入金		49	58	59	85	0	251
			34	59	80	78	0	251
	計		0	0	0	96	72	168
計		83	117	139	259	72	670	

(単位：億円)

摘要		年度	昭和59	昭和60	昭和61	昭和62	昭和63	合計
工 事 費	DOP-1		83	117	113	123	0	436
	DOP-2		0	0	26	136	68	230
	計		83	117	139	259	68	666
調 達 計 画	D O P   1	政府	49	58	57	62	0	226
		電力会社	34	59	56	61	0	210
		借入金	0	0	0	0	0	0
	計		83	117	113	123	0	436
D O P   2	政府	0	0	2	23	0	25	
	電力会社	0	0	24	17	0	41	
	借入金	0	0	0	96	68	164	
計		0	0	26	136	68	230	
合 計	政府 電力会社 借入金		49	58	59	85	0	251
			34	59	80	78	0	251
			0	0	0	96	68	164
計		83	117	139	259	68	666	