

東京電力ホールディングス株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所第7号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第 2011275 号 01

成績書管理番号 : 01

令和2年12月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：01

1 発電所名 東京電力ホールディングス株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

2 検査申請 検査申請一覧表のとおり

3 検査期日 自 令和2年12月21日  
至 令和2年12月21日

4 検査場所 使用前検査記録のとおり

5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり

6 検査結果 検査結果一覧表のとおり

7 添付資料 使用前検査記録

### 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原管発官R2第216号(令和2年11月27日)
--------------------	-------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

検査結果一覧表

成績書管理番号：0-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 12月21日	良	足立 恭二 平井 隆	電気 主任技術者 道栗敏隆	なし

東京電力ホールディングス株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：01

検査年月日：令和2年 12月 21日

検査場所：東京電力ホールディングス株式会社

柏崎刈羽原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⊙・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⊙・—	

東京電力ホールディングス株式会社  
 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 使用前検査記録  
 (五号検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和2年 12月 21日

検査場所：東京電力ホールディングス株式会社

柏崎刈羽原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・一	
系統構成が完了していること。	<del>立会</del> 記録確認	良・一	

東京電力ホールディングス株式会社  
 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 使用前検査記録  
 (五号検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和2年 12月 21日

検査場所：東京電力ホールディングス株式会社

柏崎刈羽原子力発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 その他の電源装置 電力貯蔵装置、直流125V蓄電池7A 別添参照の太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 系統運転性能検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：K7-5-08001-R00 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

東京電力ホールディングス株式会社  
 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和2年 12月 21日

検査場所：東京電力ホールディングス株式会社

柏崎刈羽原子力発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
非常用電源設備 その他の電源装置 電力貯蔵装置、直 流125V蓄電 池7A	外観検査		良	目視
備考				



(三) 附帯設備

2. 非常用予備発電装置

2.3 その他の電源装置

(2) 電力貯蔵装置

a. 直流125V蓄電池

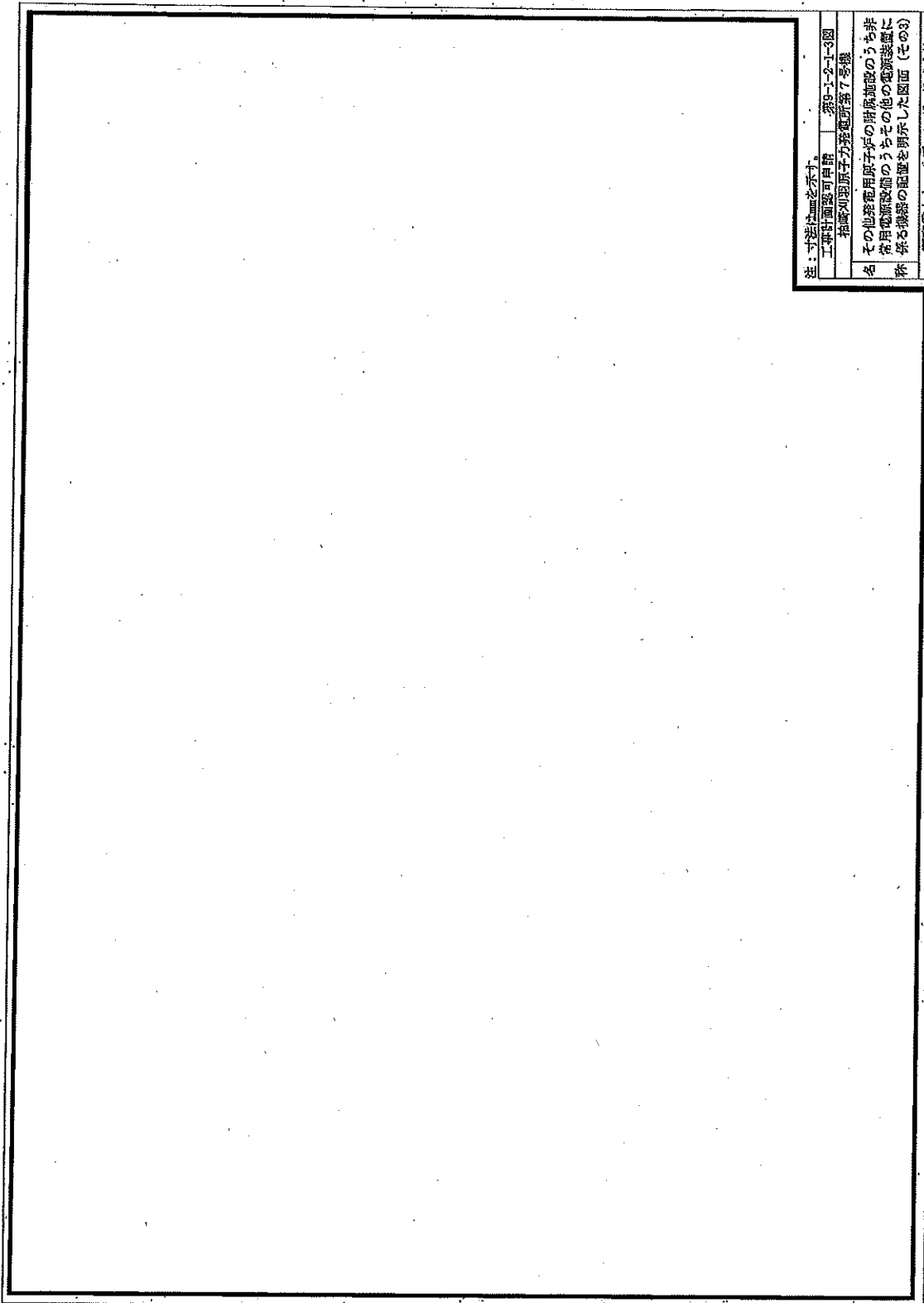
		変更前		変更後		
名称		直流125V蓄電池*		変更なし		
種類	—	7A*	密閉形クラッド式据置鉛蓄電池	7A	制御弁式据置鉛蓄電池	
		7B*		7B	変更なし	
		7C*		7C		
		7D*		7D		
容量	Ah/個	7A*	4000 (10時間率)	7A	6000 (10時間率)	
		7B*	3000 (10時間率)	7B	変更なし	
		7C*	3000 (10時間率)	7C		
		7D*	2200 (10時間率)	7D		
電圧		V 125		変更なし		
主要寸法	たて	mm	7A*	<input type="text"/> (×14), <input type="text"/> (×8)	7A	<input type="text"/>
			7B*	<input type="text"/> (×14), <input type="text"/> (×8)	7B	変更なし
			7C*	<input type="text"/> (×14), <input type="text"/> (×8)	7C	
			7D*	<input type="text"/> (×2), <input type="text"/> (×4)	7D	
	横	mm	7A*	<input type="text"/>	7A	<input type="text"/> (×12), <input type="text"/> (×4)
			7B*	<input type="text"/>	7B	変更なし
			7C*	<input type="text"/>	7C	
			7D*	<input type="text"/>	7D	
	高さ	mm	7A*	<input type="text"/>	7A	<input type="text"/>
			7B*	<input type="text"/>	7B	変更なし
			7C*	<input type="text"/>	7C	
			7D*	<input type="text"/>	7D	
個数		— 4		変更なし		

注記\*: 建設時第5回工事計画認可申請書(4資料第14582号 平成5年8月17日認可)  
 (以下「第5回工認」という。)の「1 工事計画書」に記載なし。添付書類  
 「第9-2-1図 直流125V系及び直流250V系単線結線図」を確認し、記載したもので  
 ある。

注1: 容量及び主要寸法は、公称値を示す。

注2: たて及び横寸法の( )内は、架台数を示す。

注3: 変更前論の主要寸法は、第5回工認の「1 工事計画書」に記載なし。添付書類  
 「IV-2-5-2-1 蓄電池及び充電器の耐震性についての計算書」及び「第9-2-3図  
 125V系蓄電池架台図」を確認し、記載したものである。

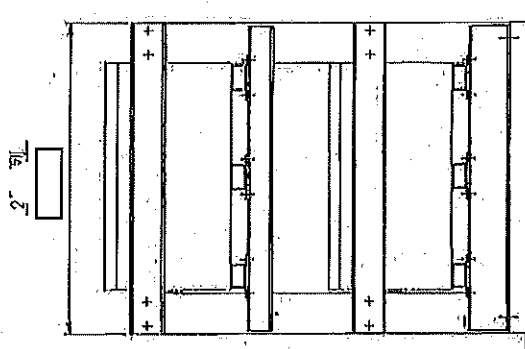


注：寸法はmmを示す。
工事計画認可申請 第9-1-2-1-3図 抽蓄用原子力発電所第7号機
名 其他発電用原子力の増設施設のうち非 常用電源設備のうちその他の電源装置に 係る機器の配置を明示した図面（その3）
株 東京電力ホールディングス株式会社 画80

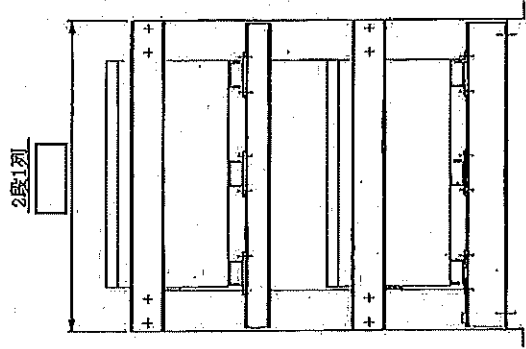
別添3

注1:特記な寸法は四角表示。  
注2:特記な寸法は六角表示。

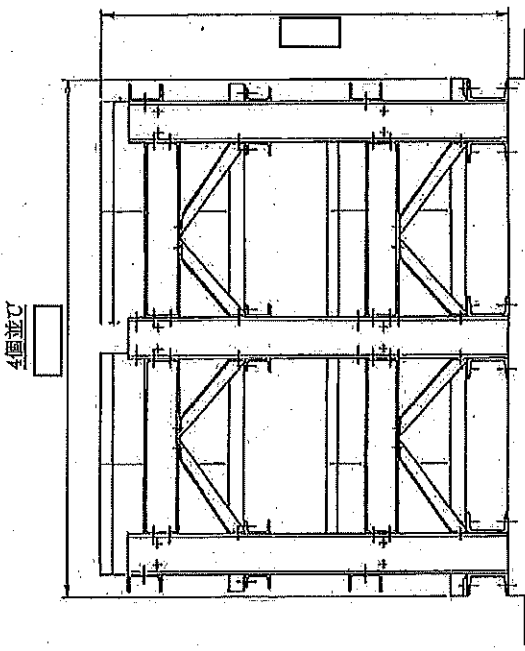
工事計画部可申請	第2図
相模川羽原子力発電所 第7号機	
名称	直流125V蓄電池7A構造図
東京電力株式会社	
3305	



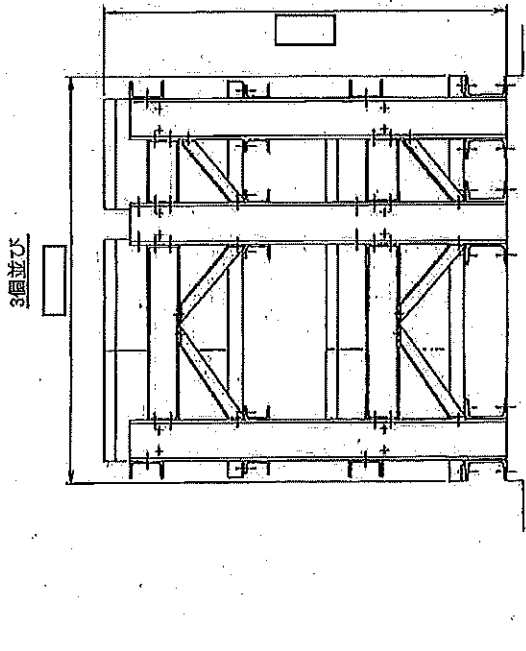
側面図



側面図



正面図



正面図

直流125V蓄電池7A  
(4個並列2段1列)

直流125V蓄電池7A  
(3個並列2段1列)