

高浜発電所安全審査資料
資料 1
2020 年 7 月 6 日

高浜発電所の発電用原子炉の設置変更
(1号、2号、3号及び4号発電用原子炉施設の
変更)に係る原子炉等規制法第43条の3の6
第1項第2号(経理的基礎に係る部分に限る)
基準への適合について

2020年7月
関西電力株式会社

枠囲みの範囲は機密に係る事項のため公開できません。

審査事項	適合性	原子炉設置変更許可申請書等
<p>原子炉等規制法第 43 条の 3 の 6 第 1 項第 2 号（経理的基礎に係る部分に限る）について</p> <p>その者に発電用原子炉を設置するために必要な経理的基礎があること。</p>	<p>(イ) 今回の原子炉施設の変更に係る</p> <ul style="list-style-type: none"> ・潮位計他追加設置工事（1号、2号、3号及び4号炉共用）に要する資金は、合計約7億円である。 <p>(ロ) 工事資金の調達計画としては、自己資金、社債及び借入金により調達する。</p>	<p>○添付書類三</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 変更の工事に要する資金の額 本変更に係る潮位計他追加設置工事（1号、2号、3号及び4号炉共用）に要する資金は、合計約7億円である。 2. 変更の工事に要する資金の調達計画 変更の工事に要する資金については、自己資金、社債及び借入金により調達する。 <p>・資料 1（変更の工事に要する資金の額並びに資金調達実績及び計画）</p>

【補足説明資料】

資料1 変更の工事に要する資金の額並びに資金調達実績及び計画

変更の工事に要する資金の額並びに資金調達実績及び計画

1. 変更の工事に要する資金の額

今回の原子炉施設の変更に要する資金は、約 7 億円である。

工事件名	工事資金（1号、2号、3号及び4号炉）
潮位計他追加設置工事 （1号、2号、3号及び4号 炉共用）	

2. 資金調達実績及び計画

- ・関西電力株式会社の過去 10 年間（2010 年度～2019 年度）の資金調達実績は、下表のとおりである。
- ・2011 年度に火力燃料費の増加などにより自己資金が減少したが、それ以降は増加しており、工事資金については、自己資金の状況を踏まえつつ、社債、借入金、コマーシャル・ペーパーにより安定的に確保している。
- ・2020 年度についても、必要資金を踏まえつつ、金融環境の動向を見極めながら社債（発行計画額 4,500 億円）、銀行等からの借入やコマーシャル・ペーパーから適切な方法を選択し、安定的な資金調達を行っていく。
- ・なお、当社は、格付機関より投資適格の発行体格付を付与されている。

資金調達実績の内訳

(億円)

年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	
総工事資金	3,610	3,191	3,344	3,250	2,998	2,534	2,279	2,945	3,663	4,451	
調達	自己資金	3,646	△ 1,673	△ 92	1,447	3,795	6,324	3,240	3,363	1,450	1,580
	社債	1,193	△ 1,702	132	△ 602	△ 502	△ 1,303	△ 805	△ 824	180	529
	借入金	△ 1,229	6,566	3,303	2,405	△ 294	△ 2,487	△ 154	405	2,032	2,342

枠囲みの範囲は機密に係る事項のため公開できません。

資金調達実績の詳細内訳

(億円)

年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度		
総工事資金	3,610	3,191	3,344	3,250	2,998	2,534	2,279	2,945	3,663	4,451	※1	
調達	自己資金	3,646	△ 1,673	△ 92	1,447	3,795	6,324	3,240	3,363	1,450	1,580	
	内部留保等	4,302	△ 1,399	197	3,195	3,151	4,911	3,361	3,335	1,198	702	※2
	手許資金増減	△ 656	△ 273	△ 290	△ 1,747	644	1,413	△ 121	28	251	877	※3
	(手許資金)	(656)	(929)	(1,219)	(2,967)	(2,323)	(910)	(1,031)	(1,003)	(1,255)	(2,133)	※3
	社債	1,193	△ 1,702	132	△ 602	△ 502	△ 1,303	△ 805	△ 824	180	529	
	(発行額)	(2,000)	(0)	(1,500)	(1,600)	(1,000)	(1,000)	(1,800)	(2,500)	(3,100)	(2,538)	※4
	手取額	1,993	0	1,496	1,597	997	996	1,794	2,492	3,090	2,529	※5
	償還額	△ 800	△ 1,702	△ 1,364	△ 2,200	△ 1,500	△ 2,300	△ 2,600	△ 3,317	△ 2,910	△ 2,000	※4
	借入金	△ 1,229	6,566	3,303	2,405	△ 294	△ 2,487	△ 154	405	2,032	2,342	
	長期借入額	1,440	8,330	5,175	3,140	1,710	940	2,005	3,010	3,610	4,603	※6
	長期償還額	△ 2,269	△ 1,763	△ 1,571	△ 1,434	△ 2,004	△ 2,727	△ 3,299	△ 3,004	△ 2,737	△ 2,520	※6
	短期借入額	2,600	2,600	2,600	4,000	4,000	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	※7
	短期償還額	△ 2,600	△ 2,600	△ 2,600	△ 3,300	△ 4,000	△ 3,300	△ 2,600	△ 2,600	△ 2,600	△ 2,600	※7
	CP純増減	△ 400	0	△ 300	0	0	0	1,140	400	1,160	260	※8

※1 「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「建設仮勘定」及び「核燃料」を参照

※2 期中の資金収入と資金支出を合算した金額

※3 「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「現金及び預金」及び「短期投資」を参照

※4 「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「社債」及び「1年以内に期限到来の固定負債」を参照

※5 社債発行額から社債発行費を除いた金額

※6 「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「長期借入金」及び「1年以内に期限到来の固定負債」を参照

※7 「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「短期借入金」を参照

※8 「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「コマーシャル・ペーパー」を参照

工事計画

年 月 項目	2019												2020											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
潮位計他追加設置工事 (1号、2号、3号及びび4号炉 共用)						△																		△