

玄海原子力発電所 3 号炉、4 号炉審査資料	
資料番号	BA-004 改 1
提出年月日	2019 年 11 月 18 日

玄海原子力発電所の発電用原子炉の設置変更
(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

2019年11月

九州電力株式会社

枠囲みの範囲は、防護上の観点又は機密に係る事項であるため、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>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 3 号炉及び 4 号炉の所内常設直流電源設備 (3 系統目) の設置工事に要する資金は、合計約 86 億円である。</p> <p>(ロ) 工事資金の調達計画としては、自己資金、社債及び借入金より調達する。</p>	<p>○添付書類三</p> <p>1. 変更の工事に要する資金の額 本変更に係る 3 号炉及び 4 号炉の所内常設直流電源設備 (3 系統目) の設置工事に要する資金は、合計約 86 億円である。</p> <p>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> <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) 参照</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

資料 2 平成 25 年度以前の資金調達実績

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

今回の発電用原子炉施設の変更に要する資金は、約86億円である。

(単位：億円)

工事件名	工事資金（3号炉及び4号炉）			
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
所内常設直流電源設備（3系統目）の設置				

2. 資金調達実績及び計画

九州電力株式会社の過去5年間（平成26年度～平成30年度）の資金調達実績は、下表のとおりである。

平成26～30年度は、自己資金に加え、社債や借入金での調達により工事資金を確保した。

自己資金については、平成27年度の川内原子力発電所の再稼働や、その後の玄海原子力発電所の再稼働に伴う4基稼働体制により改善。

なお、平成28年度は再処理等拠出金制度への移行に伴う支出などにより、一時的に減少。

今後も、引き続き、必要資金を安定的に調達できるよう取り組んでいく。

なお、当社は、格付機関により投資適格の発行体格付を付与されている。

(単位：億円)

年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	
総工事資金	2,283	2,840	2,719	3,184	3,245	
調達	自己資金	444	4,324	1,920	3,954	3,462
	社債	395	▲1,595	1,693	▲7	▲106
	借入金	1,444	111	▲894	▲763	▲111

資金調達実績の詳細内訳

(単位：億円)

年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		
総工事資金	2,283	2,840	2,719	3,184	3,245	※1	
調 達	自己資金	444	4,324	1,920	3,954	3,462	
	内部留保等	765	3,377	1,820	3,210	2,151	※2
	増資	995	0	0	0	0	
	手許資金増減	▲1,316	947	100	744	1,311	※3
	<手許資金>	<4,661>	<3,714>	<3,613>	<2,868>	<1,557>	※3
	社債	395	▲1,595	1,693	▲7	▲106	
	<発行額>	<1,400>	<600>	<3,000>	<1,900>	<2,100>	※4
	手取額	1,395	598	2,993	1,893	2,092	※5
	償還額	▲1,000	▲2,193	▲1,300	▲1,900	▲2,198	※4
	借入金	1,444	111	▲894	▲763	▲111	
	長期借入額	2,240	1,360	1,260	1,160	1,660	※6
	長期償還額	▲796	▲1,239	▲2,154	▲1,923	▲1,771	※6
	短期借入額	1,150	1,140	1,140	1,140	1,140	※7
	短期償還額	▲1,150	▲1,150	▲1,140	▲1,140	▲1,140	※7
	CP純増減	0	0	0	0	0	※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	2019												2020												2021												2022												2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項 目																																																												
所内常設直流電源設備 (3系統目)の設置 (3号及び4号炉)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px;"></div> </div>																																																											

平成 25 年度以前の資金調達実績

当社の平成 21 年度～平成 25 年度の資金調達実績は下表のとおり

資金調達実績の内訳

(億円)

年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	
総工事資金	2,155	2,288	1,938	1,556	2,161	
調 達	自己資金	3,109	1,557	▲1,982	▲2,730	219
	社債	97	595	▲1,500	197	306
	借入金	▲1,051	136	5,420	4,089	1,636