



設備投資関連費用・事業報酬

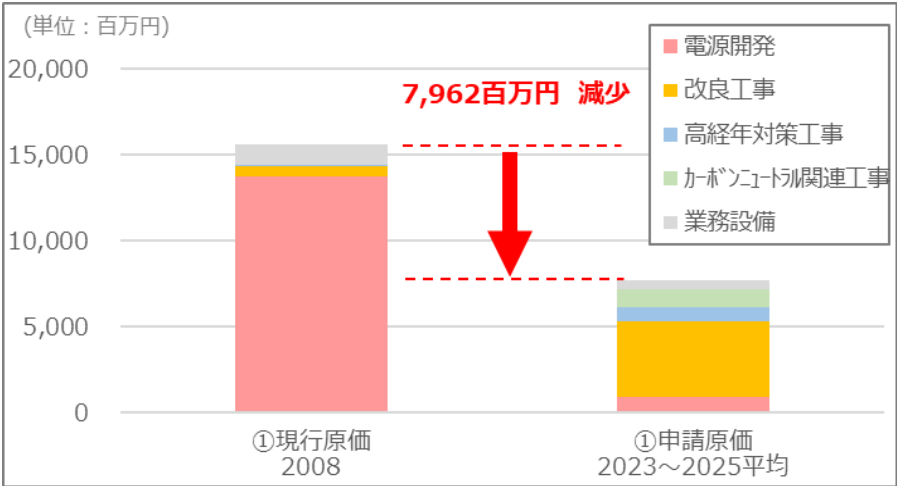
2023年1月19日
沖縄電力株式会社

- 設備投資計画は、現行原価と比較し、全体で7,962百万円の減となっております。主な減少要因は、火力設備において現行原価は大型発電所の電源開発費用を計上しておりましたが、申請原価においては比較的規模が小さい電源開発費用の計上となったことによりです。
- 減価償却費は、固定資産台帳情報や設備投資計画に基づき、定額法で算定しております。償却の進行および減価償却算定方法の変更などにより現行原価と比較して581百万円の減となっております。
- 固定資産除却費は、将来の対象設備や範囲、規模などの特定が難しく、個別件名ごとの算定が困難なため、原価算定期間の設備投資額に過去実績から算出した除却費比率を乗じて一括で算定しております。除却を伴う改良工事への設備投資の増加により、現行原価と比較し289百万円の増となっております。

■ 設備投資計画 (単位：百万円)

	①現行原価 2008	②申請原価 2023～2025平均	差引 (②-①)
火力設備	14,383	7,194	▲ 7,189
新エネ設備	—	—	—
小計	14,383	7,194	▲ 7,189
業務	1,226	453	▲ 773
合計	15,609	7,647	▲ 7,962

※火力設備：調整力供出分を含む
業務設備：NW部門との共用分を含む



■ 減価償却費 (単位：百万円)

①現行原価 2008	②申請原価 2023～2025平均	差引 (②-①)	備考
9,248	8,667	▲ 581	現行原価は定率法で算定 申請原価は定額法で算定

※NW費用は含まない

■ 固定資産除却費 (単位：百万円)

①現行原価 2008	②申請原価 2023～2025平均	差引 (②-①)	備考
216	506	289	除却を伴う改良工事増加による増

※ NW費用は含まない

- レートベースは、特定固定資産の増加があることに加え、燃料費の増加により運転資本が増加したことから、現行原価と比較して、74,697百万円増の374,954百万円となっております。
- 事業報酬率は、料金算定規則に則り、自己資本報酬率および他人資本報酬率を30：70で加重平均した率としております。また、自己資本報酬率については2014年度～2020年度におけるみなし小売電気事業者の平均値とし、リスクを表すβ値についても同期間を採録期間としております。
- この結果、事業報酬率は現行原価と比較して0.3%減の2.7%となり、事業報酬は現行原価と比較して918百万円増の6,151百万円となっております。

■ 事業報酬

(単位：百万円)

■ 事業報酬率の算定概要

		現行原価	申請原価	差引
レ ー ト ベ ー ス ※ 1	特定固定資産	279,880	325,712	45,832
	建設中資産	13,885	13,259	▲626
	使用済燃料再処理関連加工仮勘定	-	-	-
	核燃料資産	-	-	-
	特定投資	-	-	-
	運 転 資 本	営業資本	14,631	26,681
		貯蔵品 (燃料・その他)	6,827	15,301
		計	21,458	41,983
	繰延資産	34	-	▲34
	小計	315,257	380,954	65,697
原価変動調整積立金・別途積立金		▲15,000	▲6,000	9,000
合計 ①		300,257	374,954	74,697
事業報酬率 ②		3.0%	2.7%	▲0.3%
事業報酬（一般送配電を含む）※2 ③ = ① × ②		9,008	10,124	1,116
一般送配電に係る事業報酬※3 ④		3,774	3,972	198
事業報酬 ⑤ = ③ - ④		5,233	6,151	918

	資本構成	現行原価	申請原価	差引
自己資本報酬率	30%	5.18%	7.53%	+2.35%
他人資本報酬率	70%	2.04%	0.65%	▲1.39%
事業報酬率	100%	3.0%	2.7%	▲0.3%

■ 自己資本報酬率の算定概要

	ウェイト	2014	2015	2016	2017
公社債利回り	21%	0.52	0.37	0.04	0.14
自己資本利益率	79% (β値)	9.72	9.06	9.67	10.71
自己資本報酬率	100%	7.79	7.24	7.65	8.49
※自己資本利益率：全産業平均（全電力除き）の自己資本利益率。公社債利回りおよび自己資本利益率の算定期間は、審査要領上の一般送配電事業の算定期間を参照し、7年間の値を使用。		2018	2019	2020	平均値
		0.14	0.00	0.09	-
		10.43	9.21	7.60	-
		8.27	7.28	6.02	7.53

■ 他人資本報酬率の算定概要

	2021
平均有利子負債利率	0.65%

※2021年度のみなし小売電気事業者(東京EP、中部ミライズは親会社の数値)の平均有利子負債率。

※1 (一般送配電を含む) レートベース (算定規則第4条2項1号関係)

※2 事業報酬 (算定規則第4条2項1号関係)

※3 事業報酬 (算定規則第4条2項2号関係)