

農林水産商工常任委員会資料

(令和7年11月21日)

項 目

- 佐治発電所の復旧・発電開始について 2 ページ
- 一定額以上の工事又は製造の請負契約の報告について 3 ページ

企 業 局

佐治発電所の復旧・発電開始について

令和7年11月21日
企業局工務課

令和5年8月の台風第7号に伴う佐治川の出水により、越流水等が佐治発電所建物内に浸水したことで発電機等に被害を生じ、8月15日から運転を停止していましたが、令和7年11月15日に復旧し発電開始しましたので、その概要を報告します。

1 浸水状況・被災状況

- 大雨による山からの下がり水及び増水した佐治川からの越水により、佐治発電所構内に水が5cm程度溜まり、屋外から発電所内に引き込んでいる高圧ケーブル等の地下ピットから発電所内に水が浸入し、建物内部の水車発電機や配電盤などが被災した。（最地階の地下5階が2m近く浸水）
- 佐治川ダム下流の支川取水口に多くの土砂が流れ込み、取水できなくなると共に、取水口までの管理道が多量の土石に埋まり、通行できない状態となった。

2 復旧対応

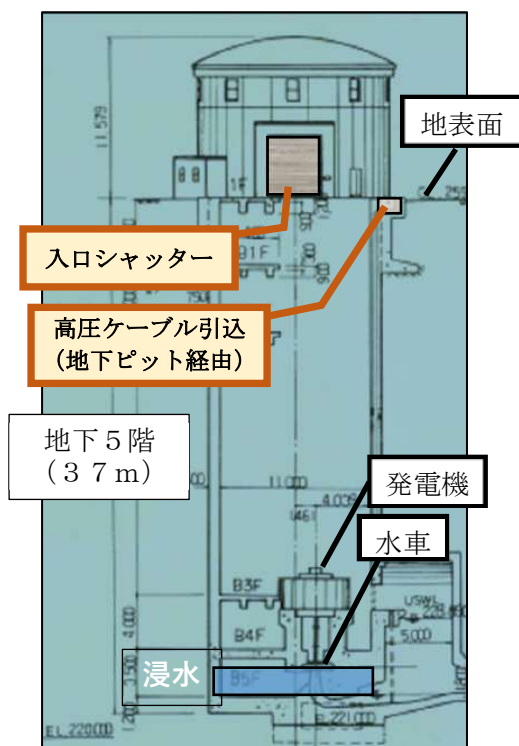
- 佐治発電所水車発電機復旧 958百万円予定
浸水被害のあった水車発電機の分解点検及び配電盤等の機器取替を行う。
- 佐治発電所浸水防止対策 21百万円予定
河川及び下がり水による敷地内への浸水防止対策として、擁壁設置、門扉への止水板取付、側溝拡幅（令和6年度実施済）、発電所建物内への浸水防止対策として、高圧ケーブル等引込ルート変更及び建物入口シャッター等への止水板取付（令和7年度実施中）を行う。
- ワサビ谷川取水口復旧 13百万円
管理道の仮復旧を行い、取水口の土砂撤去を行う。（令和7年度実施中）

3 電力の売却先

- 供給先 中国電力株式会社
- 供給期間 令和7年11月15日～令和9年3月31日までの約1年5か月
- 売却条件 購入した売却電力量を鳥取県内へ全量供給すること。

<佐治発電所の概要>

- 運転開始 昭和58年4月（現在42年経過）
- 設置場所 鳥取市佐治町河本
- 最大出力 5,000kW



ケーブルピット・地下ピットを通じて建屋に水が浸入

一定額以上の工事又は製造の請負契約の報告について

【変更分】

令和7年11月21日
企業局工務課

工 事 名	工事場所	契約の相手方	契約金額	工 期	契約年月日	摘 要
佐治発電所 被災に係る 復旧用機材購 入(その2)	鳥取県 鳥取市 佐治町河本	富士電機株式会社 中国支社 支社長 石山 知宏	(当初契約額) 335,170,000円	令和6年6月14日 ～ 令和8年2月27日	(当初契約年月日) 令和6年6月14日	—
			(第1回変更後契約額) 388,136,100円 (変更額) 〔 52,966,100円 〕		(第1回変更契約年月日) 令和7年11月18日	【変更理由】 分解点検を行った結果、劣化、損傷等 が確認された機器の修理を追加したこ とによる費用の増