

玉来ダム（竹田水害緊急治水ダム建設事業）の アジア土木学協会連合協議会プロジェクト賞受賞について

令和 7 年 10 月 31 日

土木建築部河川課

この度、アジア土木学協会連合協議会（ACECC）主催の第 10 回アジア土木技術国際会議（10th CECAR）において、玉来ダム（竹田市：令和 4 年度完成）が、最優秀プロジェクト賞（Outstanding Civil Engineering Project Award）を受賞したのでお知らせします。

記

1 受賞概要

- (1) 名 称 ACECC Awards 2025
ACECC Civil Engineering Project Awards のうち
「Outstanding Civil Engineering Project Award」
（邦題「アジア土木学協会連合協議会 最優秀プロジェクト賞」）
- (2) 主 催 者 アジア土木学協会連合協議会（ACECC）
- (3) 受賞事業 竹田水害緊急治水ダム建設事業 玉来ダム
- (4) 受 賞 者 大分県、大成・菅・友岡特定建設工事共同企業体、
株式会社建設技術研究所九州支社
- (5) 受賞理由 厳しい地質条件を克服して治水ダムを完成させたことが評価され、土木技術の進歩とアジア地域の発展に顕著な貢献があった
- (6) 授 与 式 令和 7 年 10 月 21 日から 24 日にかけて韓国済州島国際会議センター（ICC）
で開催された第 10 回アジア土木技術国際会議（10th CECAR）において、23 日
に授与式が行われました（<https://www.cecarr10.org/>）

<参考>

- ※ アジア土木学協会連合協議会（ACECC）（<https://committees.jsce.or.jp/acecc/node/4>）
アジア地域が抱える社会資本整備や土木技術に関する課題を討議し、問題解決を図ることを目的に 1999 年発足。現在 17 団体が加盟している。
- ※ アジア土木技術国際会議（CECAR）（<https://committees.jsce.or.jp/acecc/cecarr>）
3 年に一度、アジアの産官学の研究者や土木技術者らが一堂に会する国際会議
- ※ ACECC Award（表彰制度）

土木技術の進歩とアジアの発展に顕著な貢献があった個人やプロジェクトを表彰する制度で、「プロジェクト賞（Civil Engineering Project Award）」「功績賞（Civil Engineering Achievement Award）」「若手技術者/研究者賞（Technical Committee Activity Award）」の 3 カテゴリーがある。2007 年の第 4 回 CECAR 会議から始まり、各国から提出された候補プロジェクトの中から授与される。なお、プロジェクト賞は最大 5 つ表彰され、うち最高位 1 つが最優秀賞として表彰される。

【問合せ先】

河川課 松尾、山田、森下

（電話）097-506-4595（直通）

**大分県土木建築部**

竹田水害緊急治水ダム建設事業（平成3年～令和4年）

【玉来ダム】



【概要】

位置 竹田市大字志土知、川床

形式 重力式コンクリートダム（流水型）

堤高 52m 堤頂長 145m 堤体積 18 万 m³

総事業費 310 億円

玉来ダム本体建設工事（平成 29 年 4 月～令和 5 年 3 月）

本体施工 大成・菅・友岡特定建設工事共同企業体

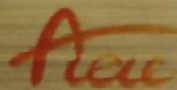
堤体設計 株式会社建設技術研究所 九州支社

【解説】

大分県初の流水型重力式コンクリートダムとして完成した。玉来ダムの建設地は阿蘇山の火山活動による火砕流堆積物が複雑に分布しており、地質上の技術的課題を有していたが、日本最大規模の「傾斜型造成アバットメント」による堤体安定性の確保や、超高透水性地盤に遮水層を構築した「複列カーテングラウチング」など綿密な調査検討と多くの創意工夫によりダムを構築した。

このような建設技術が評価され、「土木学会技術賞（2023）」「日建連表彰 2024 第 5 回土木賞」などを受賞している。





For a Better Quality of Life

2025

ACECC Civil Outstanding
Engineering Project Award

Presented to
Tamarai Dam Construction
Project in Japan (JSCE)

For the outstanding and remarkable contribution
to the advancement of civil engineering
and development in Asia

October 23, 2025



ACECC Awards

Date, Time & Location Thursday, October 23, 18:30 - 20:00 (Venue: ICC Jeju Hall A, 3F)

Join the leaders of ACECC in celebrating the achievements of honorees as they present the following awards, recognizing significant contributions to the advancement of civil engineering across the Asian region and the world. The ACECC Civil Engineering Award is granted to a project that contributed a remarkable advancement of civil engineering and development in Asia, honoring and recognizing the efforts made by engineers who worked on the project. The program also features the newly established ACECC Young Engineer Professional Achievement Award, which recognizes rising talent in the region.

1 2025 ACECC OUTSTANDING CIVIL ENGINEERING PROJECT AWARD

Recipient Project	Economy (Nominated By)
Tamarai Dam Construction Project - A flood mitigation dam constructed overcoming severe geological conditions	Japan (JSCE)

2 2025 ACECC CIVIL ENGINEERING PROJECT AWARDS

Recipient Project	Economy (Nominated By)
1915 Çanakkale Bridge for Kınalı-Tekirdağ-Çanakkale-Savaştepe Motorway Project, Malkara-Çanakkale Section	Türkiye (KSCE)
Sigli-Banda Aceh Toll Road Project	Indonesia (HAKI)
Design & Construction of La Mesa Treatment Plant 1 Process Improvement Works	Philippines (PICE)
Amuping Desilting Tunnel Project for Shihmen Reservoir	Taiwan (CICHE)
Structural Assessment of the Central Telegraph Office, Myanmar	Myanmar (Fed. MES)

3 2025 ACECC ACHIEVEMENT AWARDS

Recipient	Economy (Nominated By)
Dr. Reiko Abe	Japan (JSCE)
Dr. Sarosh Hashmat Lodi	Pakistan (IEP)
Ching-Peng Shen	Taiwan (CICHE)
Prof. C.V. R. Murty	India (ICE)

4 2025 ACECC TECHNICAL COMMITTEE ACTIVITY AWARD

Recipient Technical Committee	TC Chair
TC14 Sustainable Infrastructure	Dr. William E. Kelly (ASCE)

5 2025 ACECC YOUNG ENGINEER PROFESSIONAL ACHIEVEMENT AWARDS

Recipient	Economy (Nominated By)
Dr. Prasanti Widyasih Sarli	Indonesia (HAKI)
Engr. Suraj Gautam	Nepal (NEA)
Dr. Kenjiro Yamamoto	Japan (JSCE)