

## CSGに関する試験的検討

安田 成夫<sup>\*)</sup>  
服部 敦<sup>\*\*)</sup>  
佐藤 耕治<sup>\*\*\*)</sup>  
古本 浩一<sup>\*\*\*\*)</sup>

## Experimental Investigation for CSG

Nario Yasuda  
Atsushi Hattori  
Koji Sato  
Koichi Furumoto

### 概要

本資料は、平成 10～17 年度に実施した CSG に関する試験（骨材粒度特性、ペースト量、減水混合の効果、打継目処理及び破壊エネルギー）について整理・検討し、とりまとめたものである。

キーワード：台形 CSG ダム、微粒分、減水混合、富配合 CSG、打継目処理、破壊エネルギー試験

### Synopsis

This report arranges the results of experiments carried out concerning CGS from 1998 to 2005. The effects aggregate grading characteristics, amount of cement paste, water-reducing mixture and treatment of construction joint were investigated. The fracture energy test was also conducted.

Key Words : Trapezoid-shaped CSG dam, fine grain, water-reducing mixture, rich-mix CSG, treatment of construction joint, fracture energy test

---

河川研究部 水資源研究室 Water Management and Dam Division, River Department

<sup>\*)</sup> 室長 Head  
<sup>\*\*)</sup> 主任研究官 Senior Researcher  
<sup>\*\*\*)</sup> 研究官 Researcher  
<sup>\*\*\*\*)</sup> 前) 交流研究員 Guest Research Engineer