

新潟大学(五十嵐)工学系C棟等改修その他工事



C棟南面



改修前:C2棟 地盤工学研究室1



改修後:C2棟 地盤工学研究室1

コンセプト

工学部全体をV期に分割して整備を行ううち、本工事はⅢ期目に該当する。(配置図参照)

本施設は経年34年を超え、老朽設備による事故やエネルギーの非効率化が問題となっていた為、機能改善と省エネ化を図るため工事を行った。C棟、C2棟については外付耐震補強工法による耐震改修も併せて実施した。

また、教育研究活動の効率化を目的としたスペースの再配置を行い、各分野を棟毎・フロア毎に集約すると共に、スペースの有効利用を目的とし、利用者を限定しない共用室を設けた。

工事概要

工期	約7.5ヶ月
建築面積	1,704.73 m ²
延床面積	4,678.22 m ²
構造	RC造
規模	C棟:地上5階 C2棟:地上4階 C3棟:地上1階

契約方式

一般競争入札総合評価落札方式(実績評価型)
施工体制確認型

工事費

建築	378,000,000 円
電気	214,542,000 円
機械	123,120,000 円
※工事費は補助金と一部自己資金による	

施工業者

建築	(株)大石組
電気	大明電業(株)
機械	(株)ナガオケ

【工学部棟配置図】

