

# 地域の建設会社における災害発生時の情報共有に関する研究

中山 清暁

## 要旨

地域の建設会社において災害発生時の事業継続を行うためには、限られた経営資源をいかに有効に使うかが重要である。

災害発生直後、自社で人材、機械の経営資源が確保できれば、事業を行うことが可能である。そのためには、社員の安全や協力会社との連携が重要であり、災害時にどれだけの経営資源を確保できるか、正確に把握することが最も重要な情報となる。

過去の災害発生時では、情報共有に関する問題が発生している。建設会社が、被災した地域の復旧活動を行う際、日ごろから対策を講じなければ、復旧活動に遅れを生じさせてしまう。

人材、機械のどちらかを確保できない場合や発注者等からの要請に応えられない状況において、確保できた経営資源を有効活用することも復旧活動の一つだと考え、地域の建設会社で組織される建設業団体の災害発生時における役割を検討した。

A study on sharing of information when disaster occurs in local construction company

Kiyooki Nakayama

### Abstract

It is important to use limited resources on business very effectively for doing the business continuance when the disaster occurs with the construction company in the region.

If resources on business of talent and the machine can be secured by itself immediately after generation of the disaster, the business can be done. Understanding whether employee's safety and cooperation with the cooperation company be able to be important, and how much resources on business to secure in a time of disaster accurately becomes most important information for that.

The problem concerning the intelligence sharing occurs when the disaster occurs in the past. The delay is caused in the remediation activity if it doesn't take steps to meet the situation on around the day when the construction company does the restoration activity in the region in which it is struck.

It falls into the situation not to be able to answer the request of cannot secure either talent or the machine and the purchaser, etc. It is thought that it is one of the remediation activities to use resources on business that were able to be secured effectively. The role of the construction industry group organized in the construction company in the region when the disaster occurred was examined.