

ÖZET

HASAR GÖRMÜŞ BETONARME YAPILARIN İNCELENMESİ HASAR RAPORLARININ OLUŞTURULMASI VE ELEMENLARININ GÜÇLENDİRME YÖNTEMLERİ

TOKMAK, Tansel Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı

Danışman : Prof. Dr. Zarife HANMEHMET

Şubat 2005, 116 sayfa

Bu çalışmada, deprem sırasında betonarme yapıda oluşabilecek hasar çeşitleri, oluşan bu hasarların büyüklüğünün incelenerek tespitinin nasıl yapılacağıının belirlenmiştir. Ayrıca inceleme sonucuna bakarak güçlendirme mümkünse bu güçlendirmede kullanılacak metotların çeşitliliği ve yöntemleride incelenmiştir.

Anahtar sözcükler: Deprem, Hasar, Hasar Tesbiti ve Güçlendirme

SUMMARY

STUDY OF DAMAGED REINFORCED-CONCRETE CONSTRUCTIONS, CREATING DAMAGE REPORTS AND WAYS OF REINFORCING ELEMENTS

TOKMAK, Tansel Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Construction

Supervisor : Prof. Dr. Zarife HANMEHMET

February 2005, 116 pages

In this study, it is pointed out the varieties of damages to happen in a reinforced concrete building and how to determine them by observing the size of damages. Also it is observed the varieties of methods and techniques to be used in the reconstruction by considering the observation results, if it is possible.

Key Words : Earthquake Damages, Damage Determination and Reconstruction