

阪神大震災被害調査報告書

地震動および構造物被害を中心としての概要



1995年 2月 7日

■ 大成建設 株式会社
土木災害対策本部

担当部署： 土木設計計画部
設計企画室
責任者： 伊藤 喜栄
担当者： 亀村 勝美
連絡先： Tel 03-5381-5469
Fax 03-3342-2084

目次

1	はじめに	1
2	地震動について	2
3	地形地質について	9
4	構造物被害	12
4.1	災害マップ	12
4.2	道路橋	14
4.3	鉄道橋	16
4.4	新交通システム	18
4.5	地下・地中構造物	20
4.6	港湾構造物	22
4.7	プラント構造物	24
4.8	土構造物	25
4.9	建築構造物	27
4.10	ライフライン構造物	29
4.11	液状化	31
5	今回の災害の特徴	34

神戸大学人社系図



00099002196