



National Research
Council Canada

Conseil national
de recherches Canada

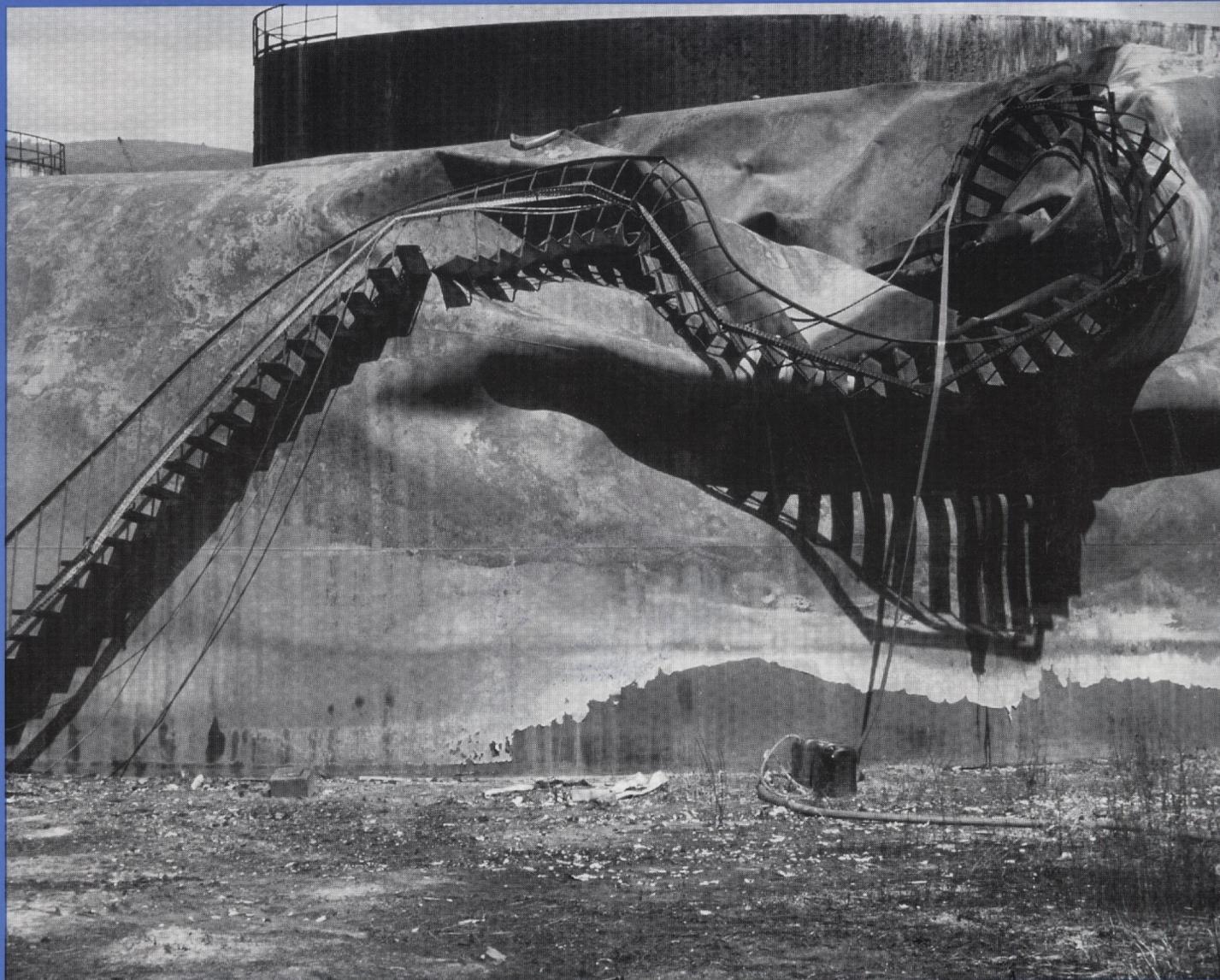
NRC-CNRC

Canadian
Journal of
Civil Engineering

Revue
canadienne
de génie civil

Volume 32, Number 2, April 2005

Volume 32, numéro 2, avril 2005



<http://cjce.nrc.ca>

<http://rcgc.cnrc.ca>



Canadian Journal of Civil Engineering

Volume 32, Number 2, April 2005

Revue canadienne de génie civil

Volume 32, numéro 2, avril 2005

Construction engineering

ARTICLE

**K.J. Kim, C.K. Lee, J.R. Kim, E.Y. Shin,
and M.Y. Cho** 299-313

Engineering materials

ARTICLE

Abdelhak Bousselham et Omar Chaallal 339-351

Environmental engineering

ARTICLE

**Amin Elshorbagy,
Ramesh S.V. Teegavarapu, and
Lindell Ormsbee** 442-448

Hydrotechnical engineering

ARTICLES

A. El Amri et J.-L. Verrette 400-412

Galip Seckin 413-419

Structural engineering

ARTICLES

**Young K. Ju, Do-Hyun Kim, and
Sang-Dae Kim** 314-328

Young K. Ju and Sang-Dae Kim 329-338

Ingénierie de la construction

ARTICLE

Collaborative work model under distributed construction environments

Matériaux d'ingénierie

ARTICLE

Contribution à l'étude du renforcement en cisaillement des poutres en béton armé à l'aide de matériaux composites avancés

Ingénierie de l'environnement

ARTICLE

Total maximum daily load (TMDL) approach to surface water quality management: concepts, issues, and applications

Hydraulique

ARTICLES

Étude des efforts hydrodynamiques sur un fond mobile en aval d'un dissipateur d'énergie de type auge

Maximum and mean velocity relationships in laboratory flumes with different cross-sectional shapes

Ingénierie des structures

ARTICLES

Experimental assessment of the shear strength of an asymmetric steel composite beam with web openings

Structural behavior of alternative low floor height system using structural "tee," half precast concrete, and horizontal stud

Continued on inside back cover / Suite au verso

Front cover: Oil tank damaged due to fire during the Kocaeli, Turkey earthquake, 17 August 1999 (photo courtesy of Dr. Kenneth Elwood, The University of British Columbia).

Page couverture : Réservoir d'huile endommagé par le feu durant le séisme de Kocaeli en Turquie, 17 août 1999 (photo courtoisie de Dr. Kenneth Elwood, l'Université de la Colombie-Britannique).

