地震防災

高度な技術と情報を活用し、地震から社会を守る



ハザード

Earthquake Tsunami

対策目的

Prevention & Mitigation Recovery

対策分類

Research & Investigation Risk Assessment Disaster Prevention Plan Finance & Insurance Infrastructure Technology Information & Communication Technology Products & Goods Education & Training

技術分類

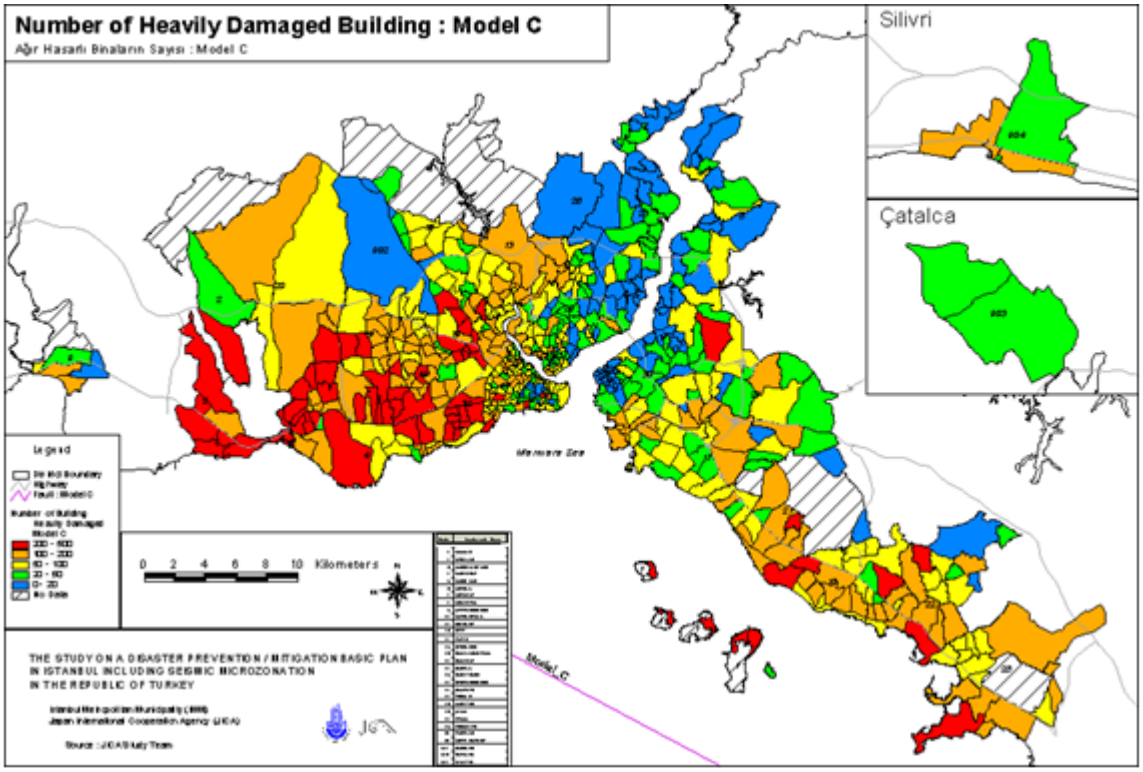
Research Site Investigation Technical Research & Development Hazard Identification Hazard Simulation Risk Monitoring Impact & Damage Simulation Mitigation Plan Business Continuity Plan Insurance River & Basin Dam & Reservoir Sabo Railways Airport Port Essential Utilities Urban Information Gathering Information Analysis & Judgement Machinery & Equipment Human Resource Development Training & Exercises

ソリューションの特長

地震・津波の現象を理解するためのシミュレーション技術の提供、地震・津波による被害想定、防災計画の立案、企業の事業継続計画策定などのソリューションを提供します。

ソリューションの図解

＜この文書は www.bosai-jp.org からダウンロードされました＞



Item	Damage
Heavily Damaged Buildings	59,000 (7%) nos. 268,000 households
Human Casualties	87,000 Deaths 135,000 Severely Injured

イスタンブル市における地震による建物損壊評価事例

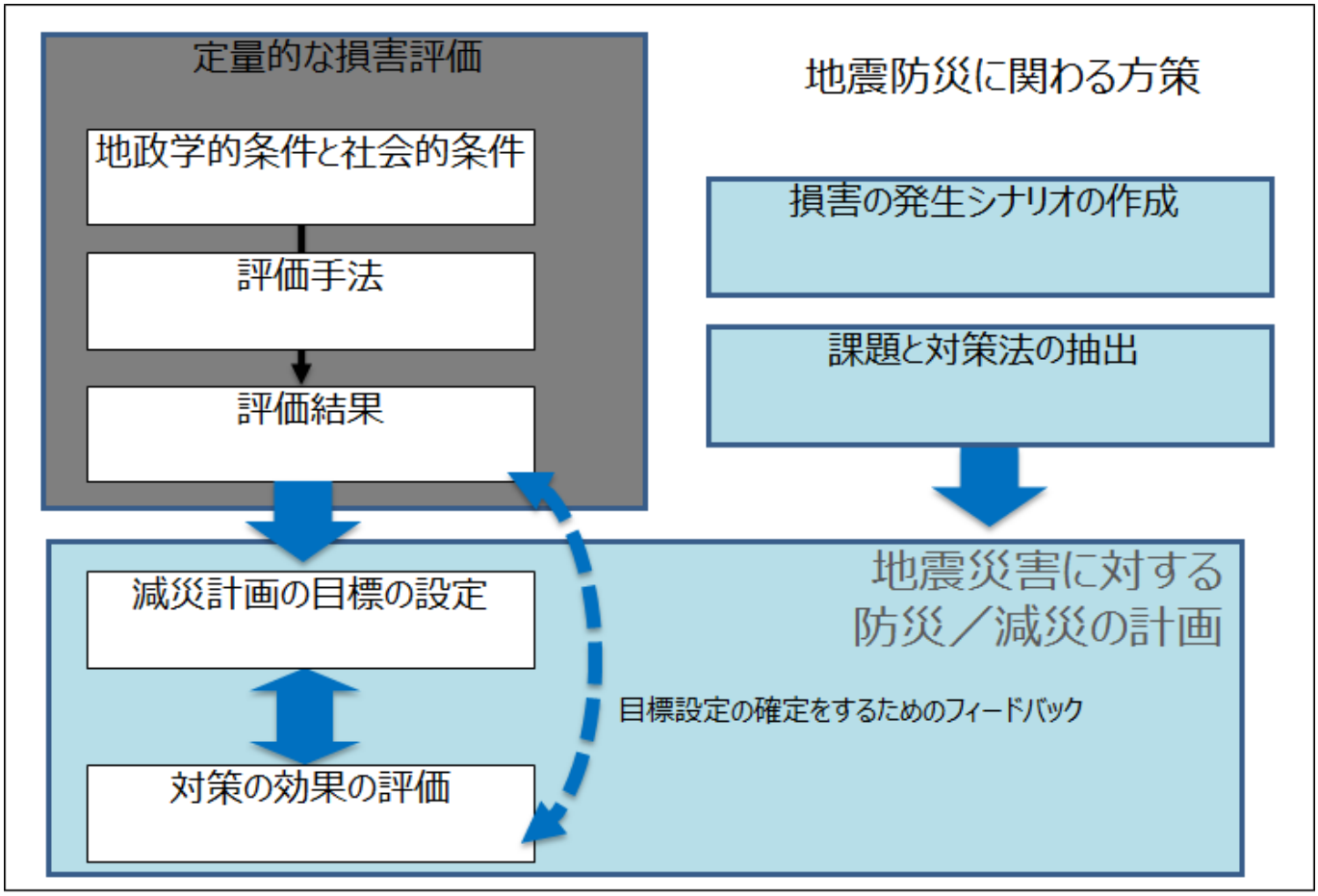
ソリューションの背景

OYOは1964年の新潟地震の被害調査をはじめとし、これまで行った自然災害調査は50を超えます。どういう地盤で、どういう
地震のときに、どういう被害が起きるのか、地震被害想定（地震動、津波、火災）に関して多くのノウハウを有し、地域の防災計画策定、企業の事業継続計画策定などのソリューションを提供します。
防災・減災に関するサービスをご提案いたします。

ソリューションの詳解

定量的に求めた損壊評価にもとづき、OYOは、時間的に変わりゆく災害による被害状況に応じた対策シナリオを提案します。これは、防災／減災を実施するための課題を抽出し、必要な具体的な対策を決定することができます。

＜この文書は www.bosai-jp.org からダウンロードされました＞



ソリューションの実績や適用例

OYOは1992年以降、国内外で160件余ものプロジェクトを実施してきた実績があります。

＜この文書は www.bosai-jp.org からダウンロードされました＞

実施年	実施件数	備考
1992	7	
1993	7	
1994	4	
1995	19	阪神・淡路大震災
1996	13	
1997	8	
1998	4	
1999	1	
2000	2	
2001	3	
2002	4	
2003	8	
2004	9	
2005	7	
2006	4	
2007	5	
2008	8	
2009	6	
2010	10	
2011	9	東日本大震災
2012	15	
2013	11	
合計	164	

企業情報

応用地質 株式会社

東京都 千代田区 神田美土代町 7番地

Tel. : 03-5577-4501

E-mail : aono-kaori@oyonet.oyo.co.jp

Website : https://www.oyo.co.jp/

＜この文書は www.bosai-jp.org からダウンロードされました ＞