

2007年8月15日 ペルー南部地震 被害および対応状況報告

UNCRD兵庫事務所 安藤尚一
(JICAペルー事務所 表所長同行)

調査日

2007年8月18日～25日

調査箇所

ペルー国 リマ市(18日
～24日、病院調査21日)

イカ市郊外の町村および
ピスコ市中心部(25日)

リマ市内



リマ市内の市街地(高層住宅街:ほぼ無被害)



リマ市内の高層住宅(ジョイント部分に軽微な被害)



リマ市内の新しいオフィスビル(無被害)



リマ市、ミラフローレス地区、ラルコマル(無被害)



リマ市、ミラフローレス地区、海岸沿いの断崖(大規模な崩壊なし)



リマ市、自動車専用道路 (奥の黒い建物は住宅省)



リマ市セントロ地区、ドスデマヨ広場(セントロ地区では古い建物に軽微な被害)



ペルー国立工科大学 (UNI)・ペルー日本地震防災センター (CISMID) エントランスと構造実験棟



ペルー日本地震防災センター(CISMID) 設立20周年記念国際シンポジウム式典 8月21日



ペルー日本地震防災センター(CISMID) 設立20周年記念国際シンポジウム発表 8月22日



8月23日、UNCRD/CISMID HESI ペルー・ワークショップ（住宅省副大臣とUNI学長が来賓）



CISMIDサバラ所長、小谷先生TV出演、左端は首相 8月18日



CISMID所長、首相にHESIを説明 8月18日



TVで放映されたピスコ市の倒壊したホテル 8月18日



別のTV局でサバラ所長、小谷先生が震災対策説明 8月18日

Reportajes
EXCLUSIVO

TERREMOTO EN PERU

**TIROTEO EN CHINCHA - POBLACIÓN EN CRISIS POR
DESABASTECIMIENTO DE ALIMENTOS**

救援物資の住民への配分が問題となる 8月19日



クROIワ先生（市民防衛庁顧問）CISMID 初代所長

8:18



JAVIER PIQUE DEL POZO

Decano del Colegio de Ingenieros de Lima

ピケ博士(土木学会会長) CISMID 元所長



リマ市セントロ地区、一階アドベ(日干しレンガ)造、二階キンチャ(木枠に小竹を組み土塗り)造



リマ市セントロ地区、国立母子病院(この建物は1920年、被害は1968年建設の棟)



8月21日、リマ首都圏カヤオ市、国立病院の非構造壁の被害部分



リマ首都圏カヤオ市、国立病院の被害部分



8月21日、リマ首都圏カヤオ市、国立病院の被害と対策について説明



在ペルー日本大使館にて地震関係報告会 8月22日



在ペルー日本大使館にて地震関係報告会 8月22日

イカ周辺・ピスコ市内



パンアメリカン・ハイウェイ（イカ県、イカ市とピスコ市の間）、JICAの車



8月25日、イカ市郊外の町、町長とJICA所長



イカ市郊外の町、アドベ造の被害部分



8月25日、イカ市郊外、アドベの仕分けと再生現場



8月25日、イカ市郊外、アドベ造の壁をすでに再構築



8月25日、イカ市郊外モリーナス町、アドベ住宅の倒壊



8月25日、イカ市郊外モリーナス町、アドベ住宅の屋根



8月25日、イカ市郊外モリーナス町、アドベ造の教会の倒壊

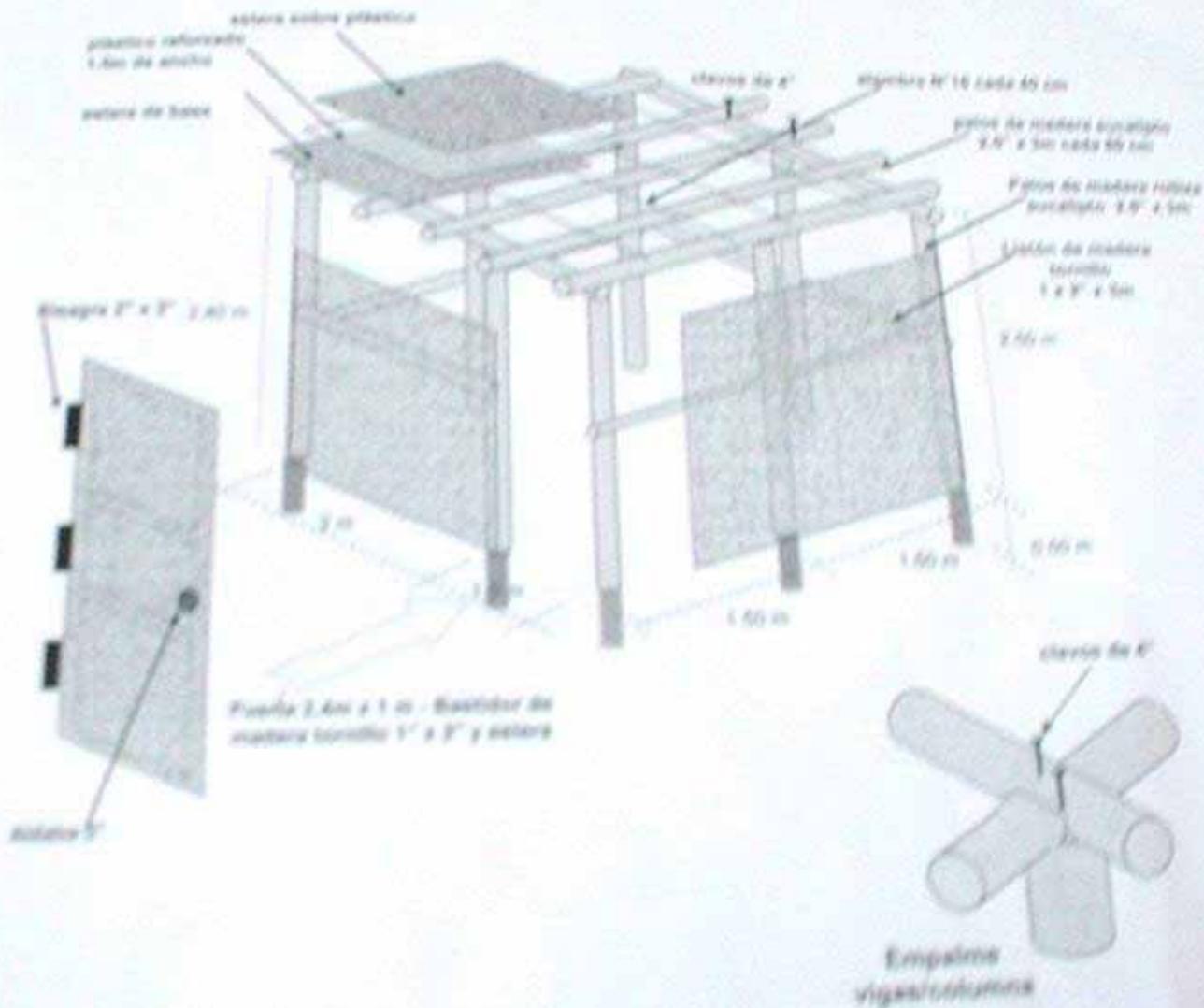


8月25日、イカ市郊外モリーナス町、教会の屋根の倒壊



8月25日、イカ市郊外モリーナス町、町長との懇談

PROPUESTA - AYUDA POR EL TERREMOTO DEL 18 DE AGOSTO DE 2007
ALBERGUE TEMPORAL - 3m x 3m





8月25日、イカ市郊外モリーナス町、倒壊したアドベ住宅の片付け



8月25日、イカ市郊外、カサブランカ村、アドベ住宅の倒壊



8月25日、イカ市郊外、カサブランカ村、倒壊した住宅の住民



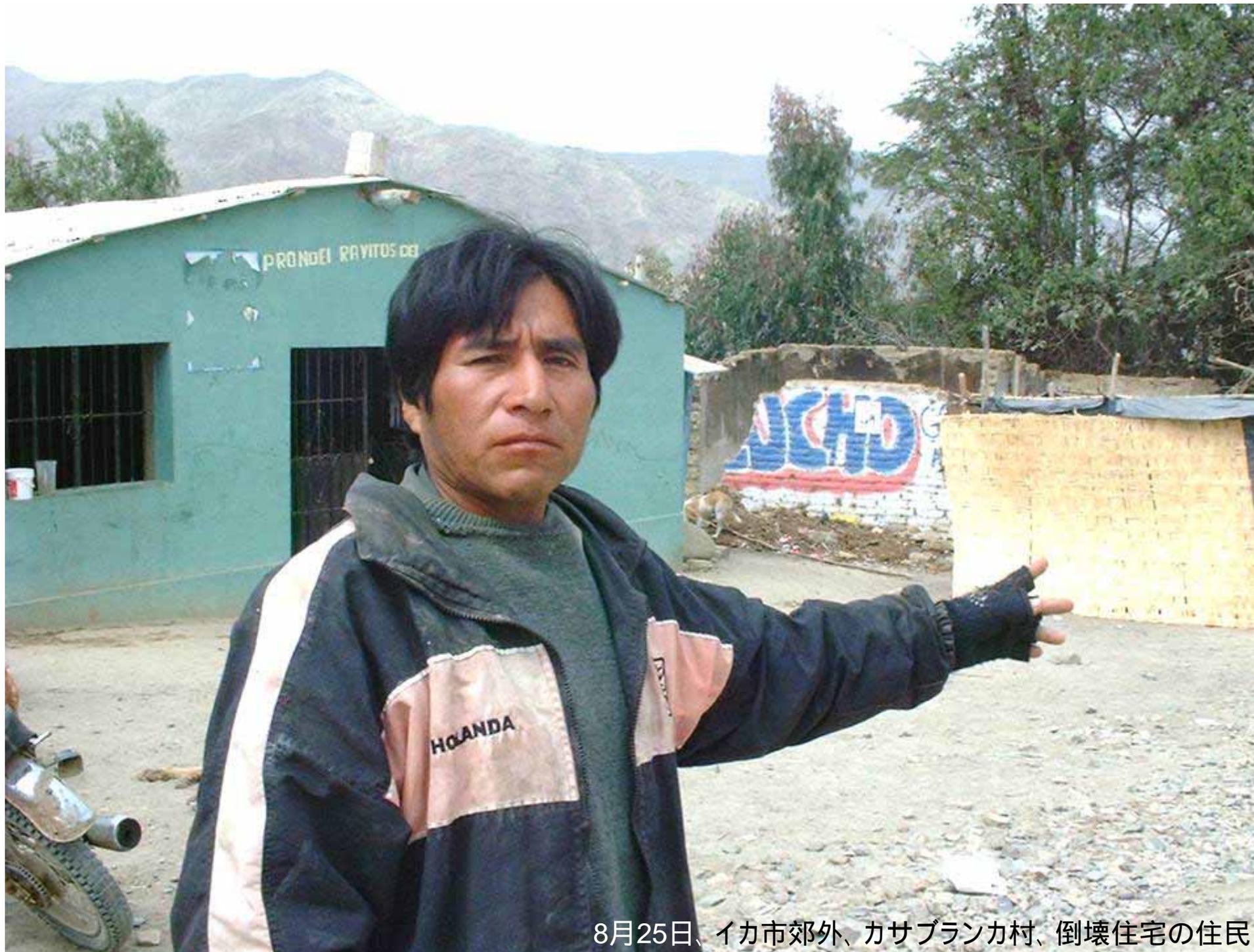
8月25日、イカ市郊外、カサブランカ村、アドベ住宅の撤去



8月25日、イカ市郊外、カサブランカ村、アドベ住宅の倒壊と再建準備



8月25日、イカ市郊外、カサブランカ村、JICAによる炊き出し



8月25日、イカ市郊外、カサブランカ村、倒壊住宅の住民



8月25日、イカ市郊外、ペドレー地区、アドベ住宅の倒壊



8月25日、イカ市郊外の町、アドベ住宅の倒壊



8月25日、イカ市郊外の町、瓦礫を通りに積んでいる



8月25日、イカ市郊外の町、アドベ住宅の倒壊



8月25日、イカ市郊外、アドベ住宅の倒壊防止



8月25日、イカ市郊外、被災したアドベ住宅の内側



8月25日、イカ市郊外、砂漠内のプエブロ・ホーベン(低所得者居住地域)



8月25日、ピスコ市、津波による船舶の道路への乗り上げ



8月25日、ピスコ市内、レンガ壁の倒壊



8月25日、ピスコ市中心部、ホテルの倒壊現場(がれき処理中)



8月25日、ピスコ市内、建築物の被害



8月25日、ピスコ市内、建築物の被害



8月25日、ピスコ市内、建築物の被害



8月25日、ピスコ市内、建築物の被害



8月25日、ピスコ市内、建築物の被害



8月25日、ピスコ市内、倒壊した建物の撤去作業



8月25日、ピスコ市内、被災した教会(既に片付け終わっていた)



8月25日、ピスコ市内、アドベ建築物の被害



8月25日、ピスコ市郊外の幹線道路、道路補修工事による交通渋滞

2007年8月15日 ペルー南部地震 被害および対応状況報告

END



8月25日、ピスコ市郊外沿道、道路渋滞の所で援助を求める住民