

(4) グアテマラ

中米「ハリケーン復興・防災対策」

プロジェクト形成調査

現場写真

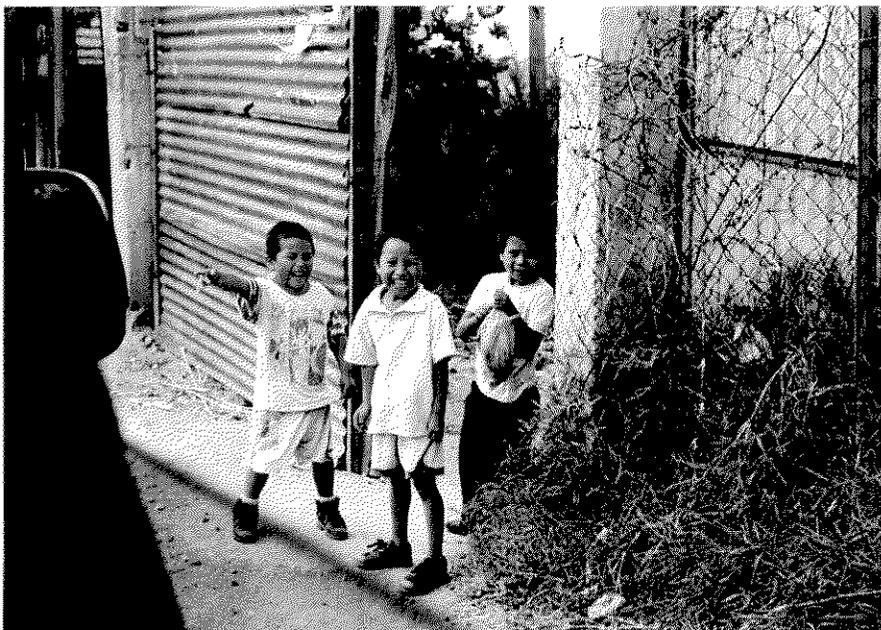
グアテマラ



Guatemala市中心部南
の市街地状況
(平坦な火砕流台地
にあり、空地や緑も
多い。日本大使館か
ら)



Guatemala市中心部北
の市街地状況
(平坦な火砕流台地
にあり、古い建物が
密集している。
SEGEPLANから)



貧民街の子供たち
(Guatemala市南部
Ciudad Real)



建設中の被災者住宅
(Guatemala市南部
Villa Nuevo)



2次シラスを削った
氾濫あとに蛇笥を設
置し、側方への氾濫
を押さえている。し
かし、この規模では
あまり効果が期待で
きない
(Guatemala市南部
Rio Vallalobos)



河川での土取り。河
床の低下に寄与して
いる (Guatemala市南
部Rio Vallalobos)



ハリケーン「ミッチ」後、埋没した床固め工。災害前は高さ1.5 mあった。河床の上昇が著しい（人の立っているところ。Guatemala市南部Rio Vallalobos）



植林用の苗圃
（Guatemala市南部）



アマティトラン湖と
アグア火山



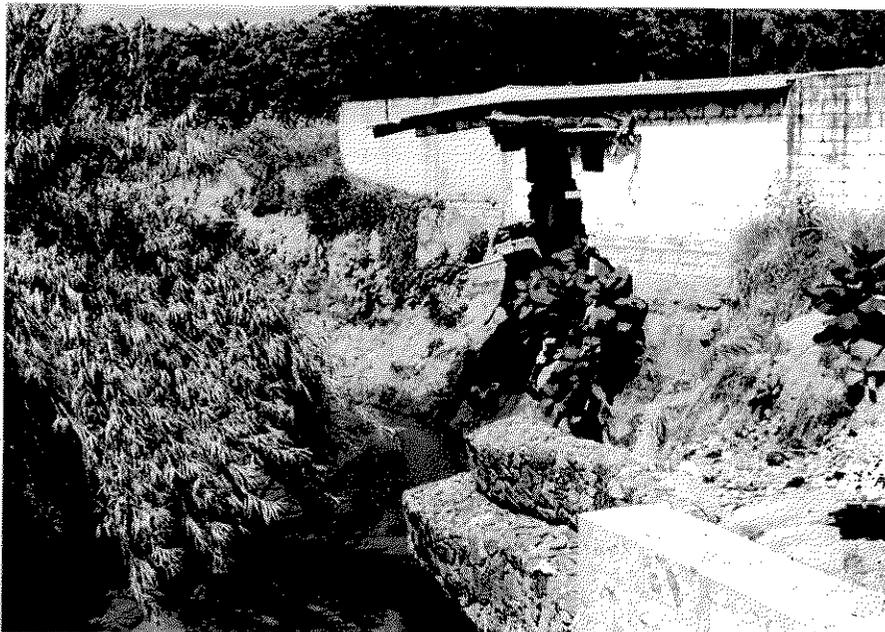
Guatemala市ののっ
ている台地を構成す
る火砕流堆積物
(Guatemala市南部
Petapa)



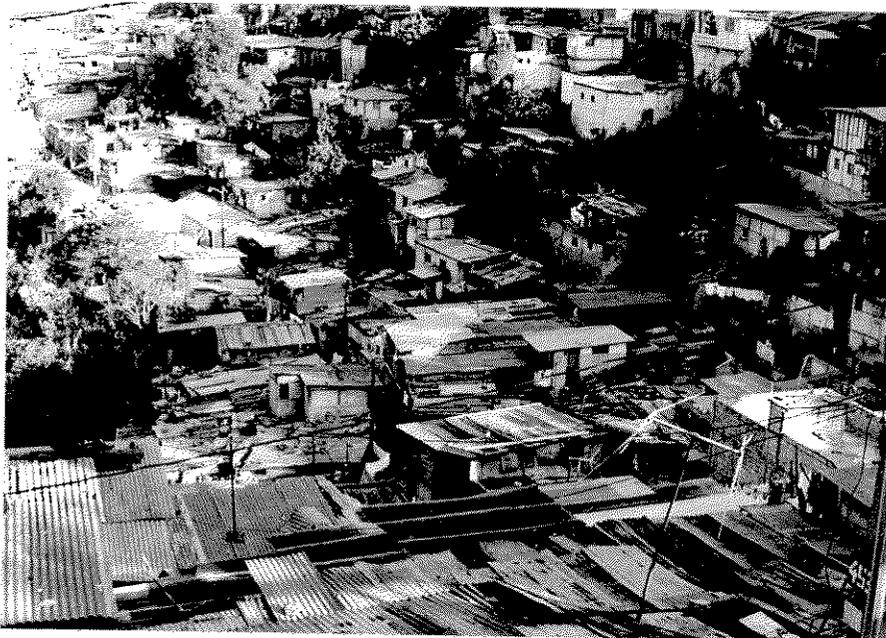
アマティトラン湖に
注ぐRio Vallalobos。
ハリケーン「ミッチ」
によって大量の土砂
が湖に流れ込んだ。



アマティトラン湖の
新設小学校
(Playa de Ore)



蛇行によって河岸が
著しく浸食され、住
宅が流失しかけてい
る (Guatemala市南部
Villa Nuevo)



斜面に立ち並ぶ貧民
住宅。通称リモナド
(Guatemala市中東
部 Rio Barranquilla上
流部)



ハリケーン「ミッチ」後、応急復旧した道路。河床の上昇が著しく、この程度のコルゲート管では埋没し、道路盛土を破壊するおそれがある
(Guatemala市西部 Rio Mansilla)



火砕流堆積物からなる丘陵地にある新興住宅地。台地の周辺は浸食が激しい
(Guatemala市西部 El Aguacate) 1



火砕流堆積物からなる丘陵地にある新興住宅地。台地の周辺は浸食が激しい
(Guatemala市西部 El Aguacate) 2



Guatemala市の北方、
Chinautlaでの祭り。
後方には地震によっ
て倒れた教会がある。

