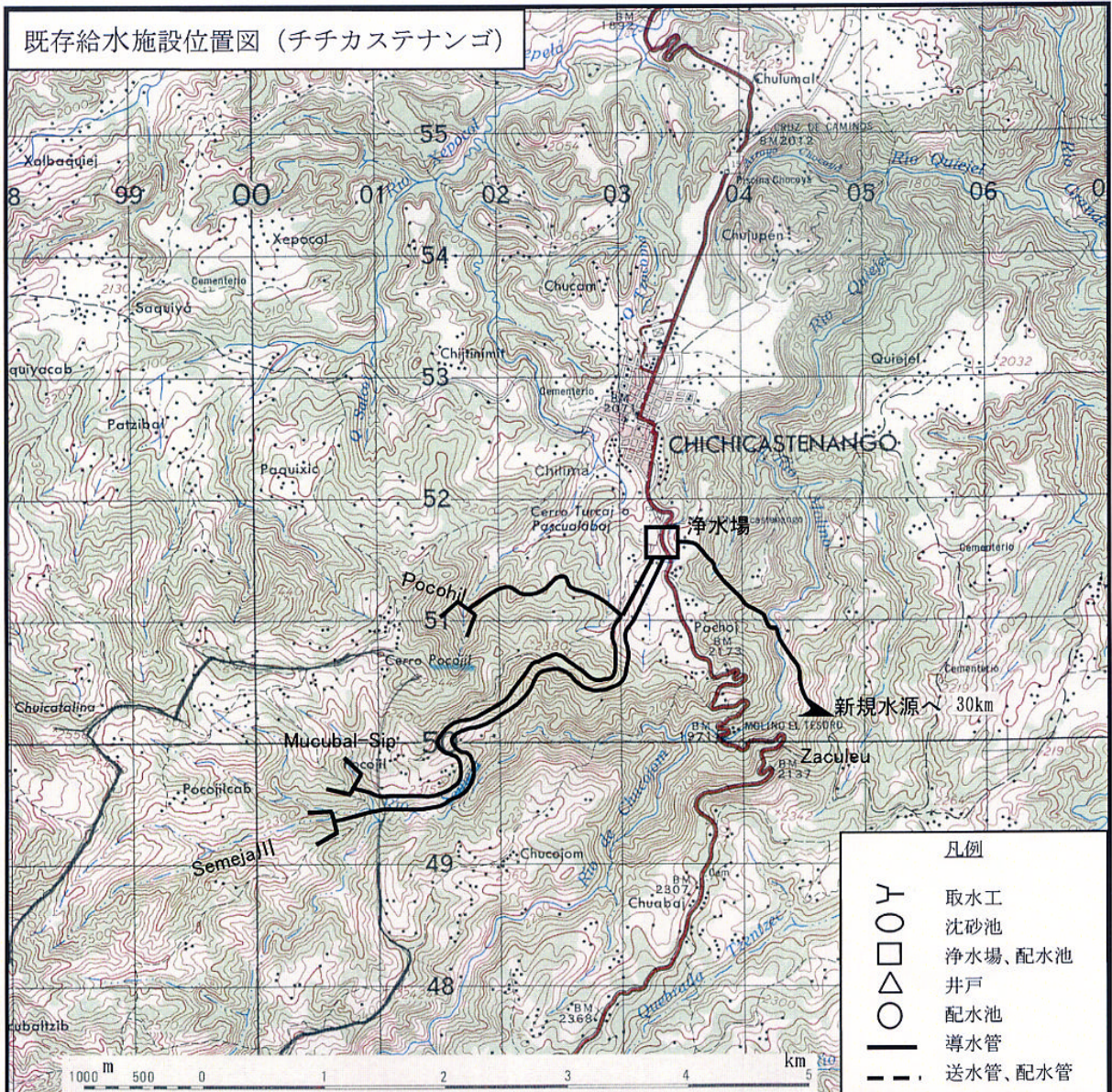


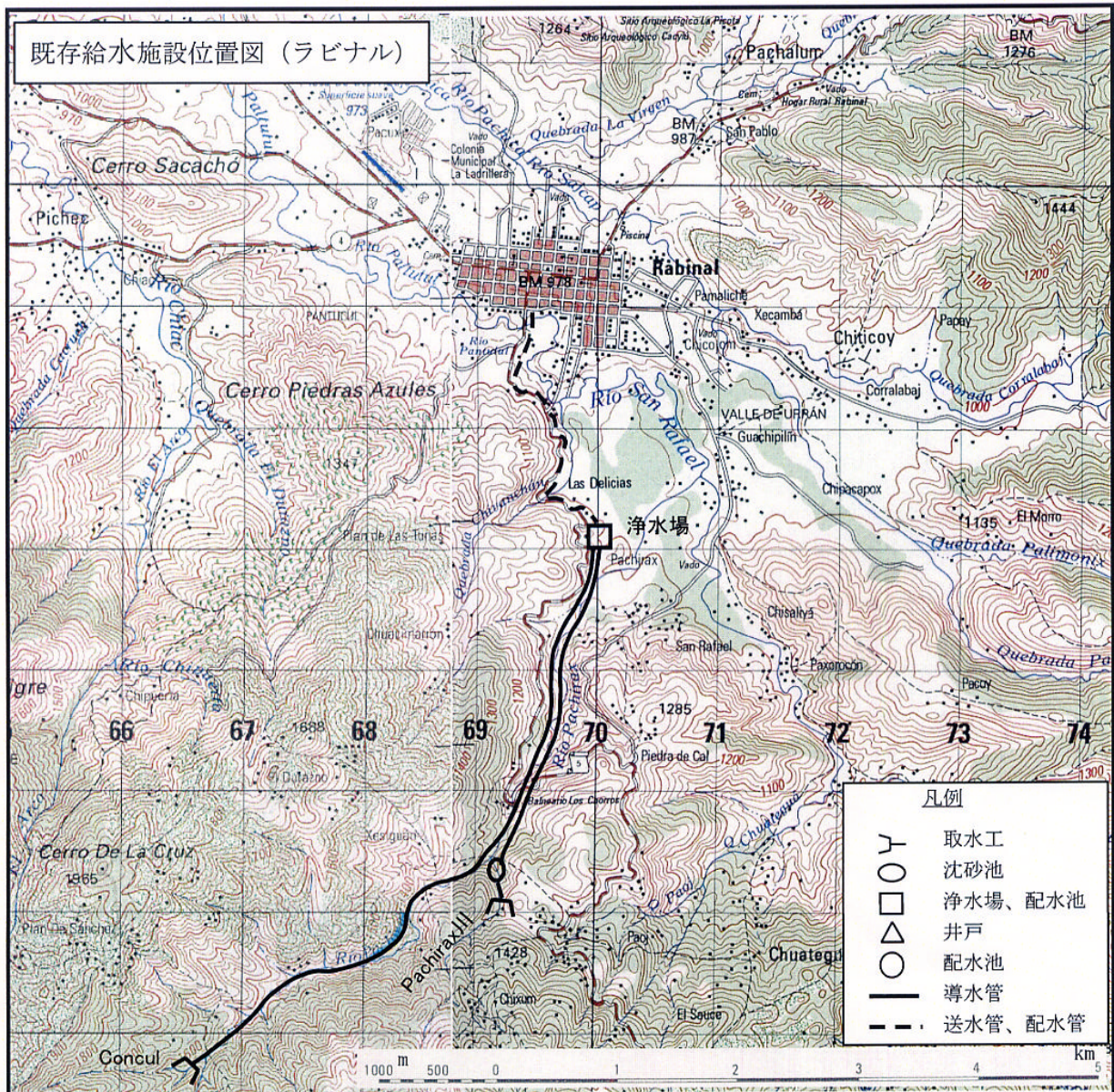
施設	設備名	現況の施設	施設の復旧内容
公称施設容量		2,160m <sup>3</sup> /日	2,160m <sup>3</sup> /日
取水施設	取水口	Quebrada de Presa No.1: 固定堰 1 基	有孔渠の設置
	沈砂池	普通沈砂池 1池	越流管の設置
導水施設	導水管	φ8" PVC、6" ACP、5" CIP 各500m	φ8" PVCの撤去
浄水施設	着水井	1池	撤去、新設。流量堰の設置。
	フロック形成池	なし	フロック形成池の新設
	沈澱池	傾斜板式普通沈澱池 2池	沈澱池新設
	ろ過池	緩速ろ過池 2池	集水管、ろ過砂、配管、弁の交換
	薬注設備	なし	薬注設備の新設
	消毒設備	塩素注入 1式	移転に伴い新設
配水施設	配水池	2池	躯体の補修、流出弁交換、流量計新設
その他の水源及び施設		Gary Bracher浄水場 (Quebrada de Presa No.2より取水) 深井戸 3本	

図 2.7 (1) 上水道施設位置図 (モラレス)



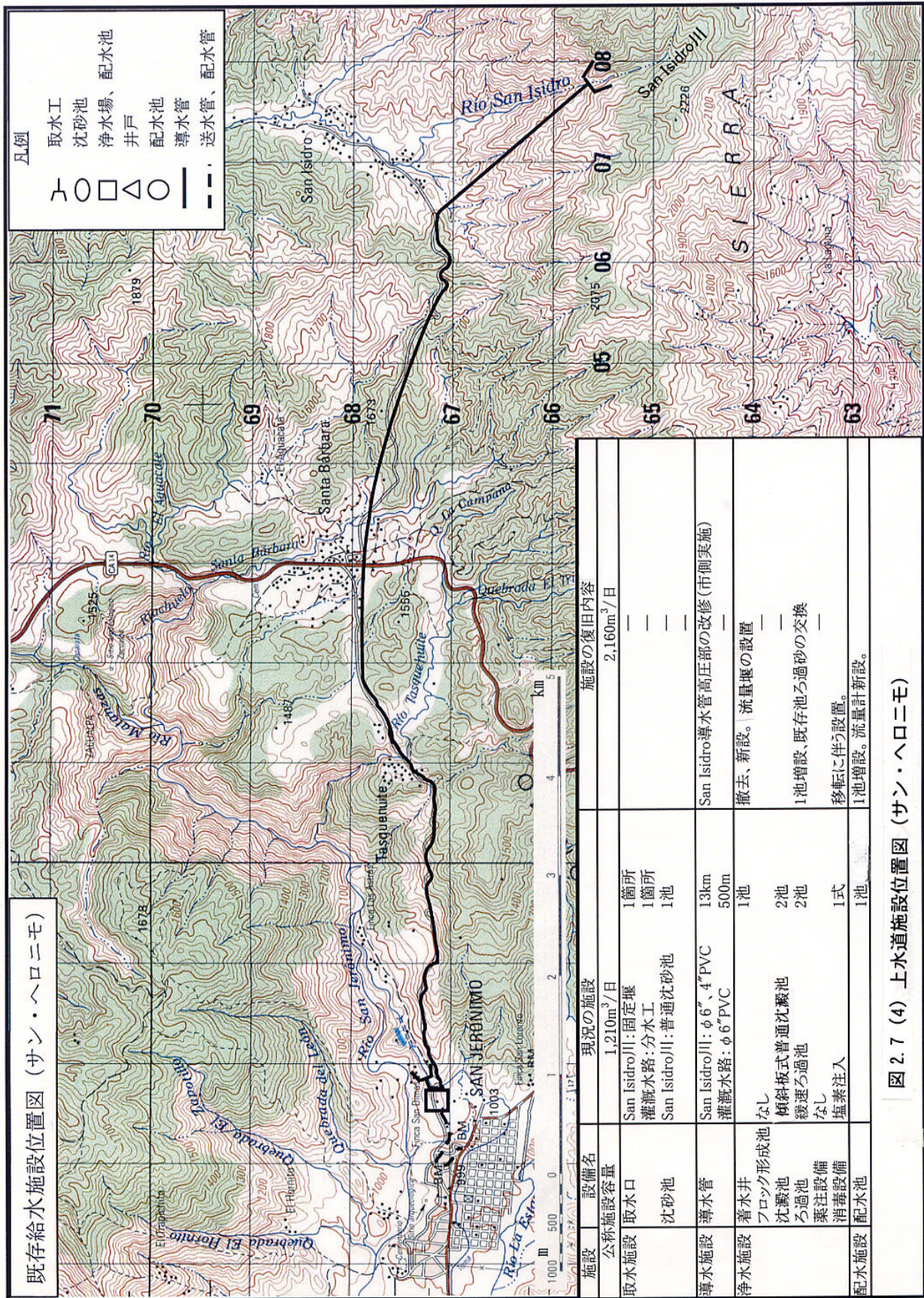
施設	設備名	現況の施設	施設の復旧内容
	公称施設容量	1,340m <sup>3</sup> /日	2,250m <sup>3</sup> /日
取水施設	取水口	Semeja川: 固定堰 1箇所 Mucubal-Sip川: 固定堰 3箇所 Pocohil湧水: 固定堰 2箇所	— — —
	沈砂池	Semeja川: 普通沈砂池 1池	—
	導水施設	導水管	Semeja, Mucubal-Sip 導水管 φ4" に改修 50m Zaculeu系: φ6" PVC 30km(建設中)
浄水施設	着水井	1池	撤去、新設。流量堰の設置。
	ブロック形成池	なし	ブロック形成池新設
	沈澱池	横流式普通沈澱池 2池	整流壁、越流トラフの設置
	ろ過池	緩速ろ過池 2池	既存緩速ろ過池(1池)を急速ろ過池に改修 他のろか池(1池)を浄水池に転用
		鋼製ろ過タンク	5基
配水施設	薬注設備	なし	薬注設備新設
	消毒設備	塩素注入 1式	移転に伴う設置
配水施設	配水池	2池	—

図 2.7 (2) 上水道施設位置図 (チチカステナンゴ)



施設	設備名	現況の施設	施設の復旧内容
公称施設容量		1,210m <sup>3</sup> /日	2,770m <sup>3</sup> /日
取水施設	取水口	Pachirax川: 固定堰 Concul: 固定堰	1箇所 1箇所
	沈砂池	Pachirax川: 普通沈砂池	1池
導水施設	導水管	Pachirax系: φ6", 4" PVC, 4" SGP Concul系: φ4" PVC	5km 16km
	浄水施設	着水井 ブロック形成池 沈澱池 ろ過池 薬注設備 消毒設備	1池 なし 横流式普通沈澱池 緩速ろ過池
配水施設	配水池	塩素注入	1式
			2池
		取水堰-沈砂池間の導水管の布設替え Concul系導水管の撤去	撤去・新設。流量堰の設置 ブロック形成池新設。 越流トラフ、排泥弁設置 撤去。 新設 3池 薬注設備新設 移転に伴う設置

図 2.7 (3) 上水道施設位置図 (ラビナル)



既存給水施設位置図 (サン・ヘロニモ)

凡例

- 取水工
- 沈砂池
- 浄水場、配水池
- 井戸
- 配水池
- 導水管
- 送水管、配水管

施設	設備名	現況の施設	施設の復旧内容
公称施設容量		1,210m <sup>3</sup> /日	2,160m <sup>3</sup> /日
取水施設	取水口	San Isidro川: 固定堰 灌漑水路: 分水工	— —
	沈砂池	San Isidro川: 普通沈砂池	— —
導水施設	導水管	San Isidro川: φ6", 4"PVC 灌漑水路: φ6"PVC	San Isidro導水管高圧部の改修 (市側実施)
浄水施設	着水井	なし	撤去、新設。流量堰の設置
	フロック形成池	傾斜板式普通沈砂池	—
	沈砂池	緩速ろ過池	—
	ろ過池	緩速ろ過池	1池増設、既存池ろ過砂の交換
	薬注設備	なし	—
	消毒設備	塩素注入	—
配水施設	配水池	1池	1池増設、流量計新設。

図 2.7 (4) 上水道施設位置図 (サン・ヘロニモ)