



3 达朵沟排导槽



31 老龙箐主坝



14 老龙箐—野鸣塘排导槽



58 阿旺小河3号拦沙坝



66 沙湾大沟主坝



2 沙湾大沟排导槽



24 老干沟排导槽



1 陈家沟主坝



3 小水沟2号拦沙坝



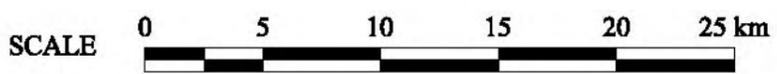
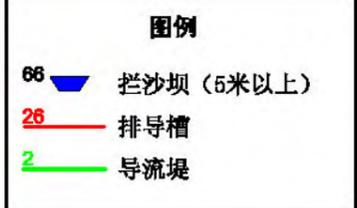
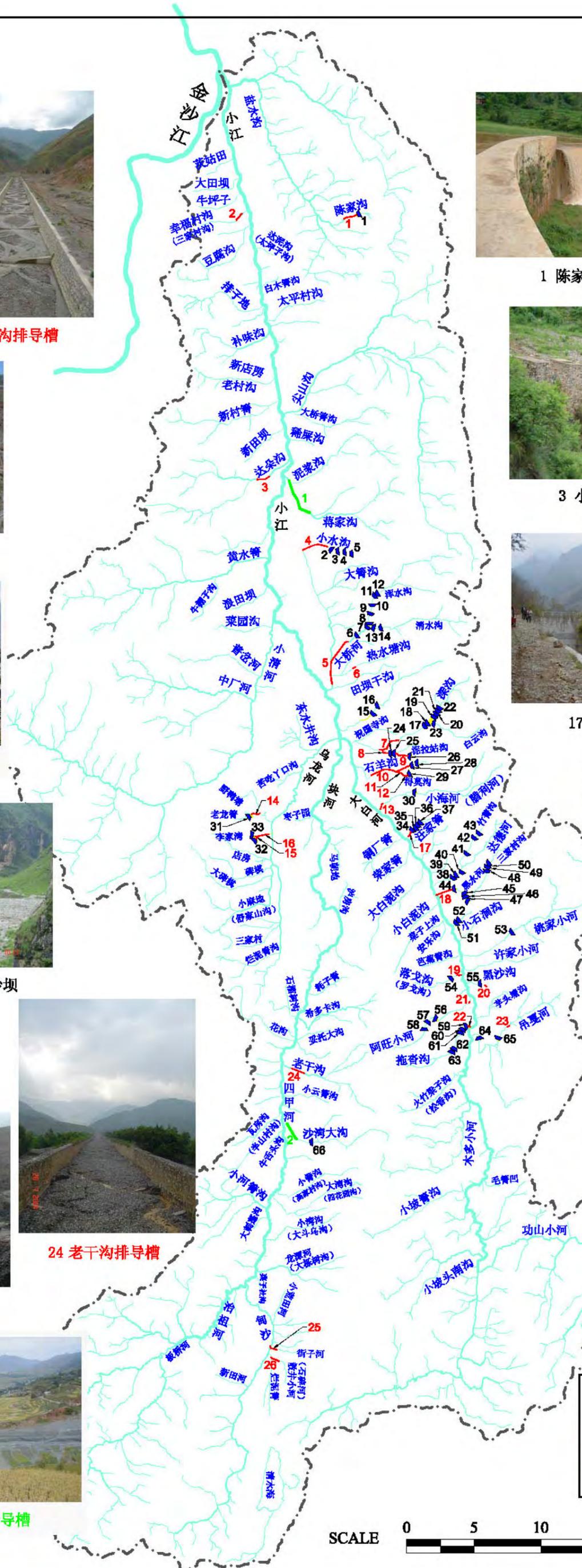
17 深沟1号拦沙坝



60 拖查沟2号拦沙坝

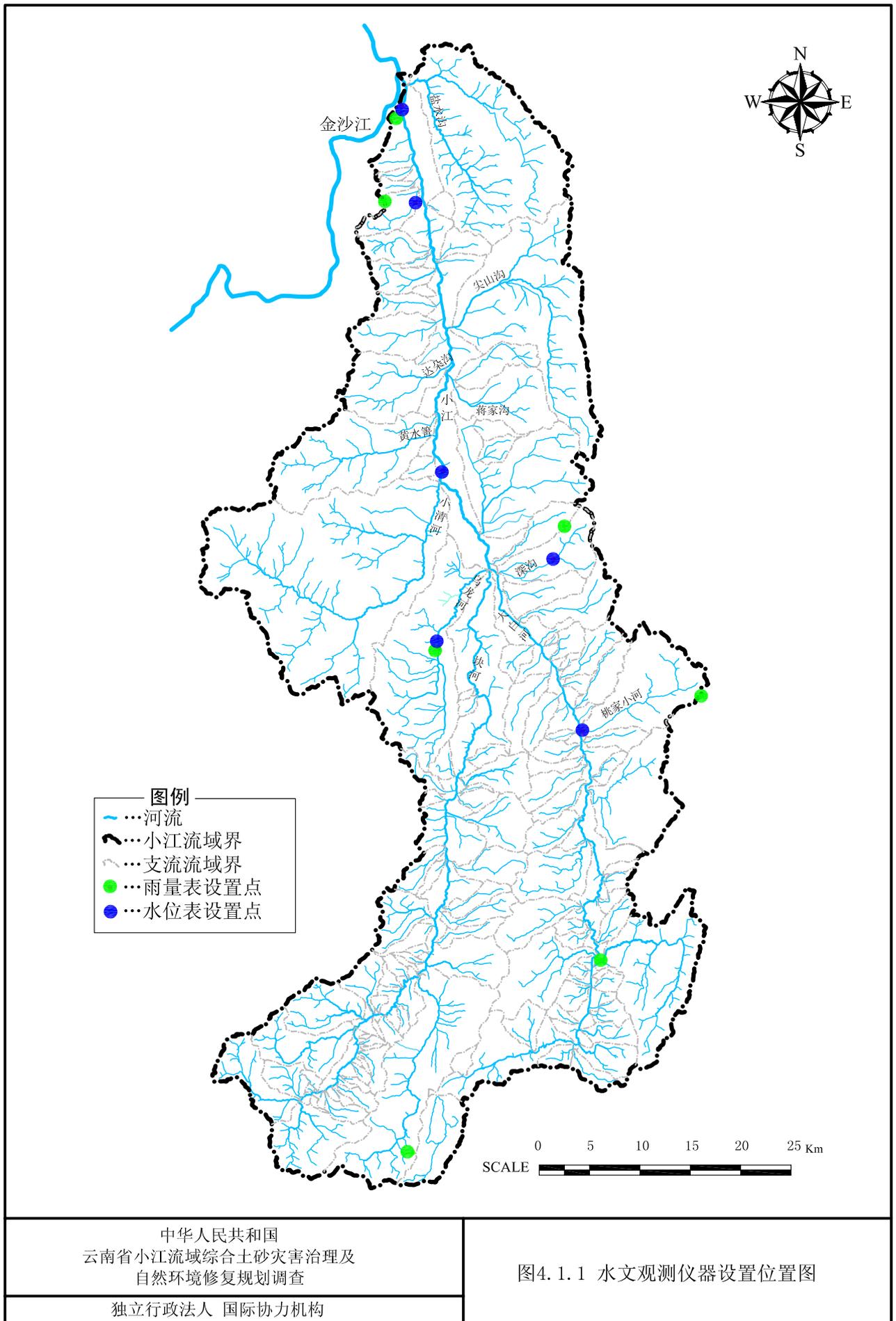


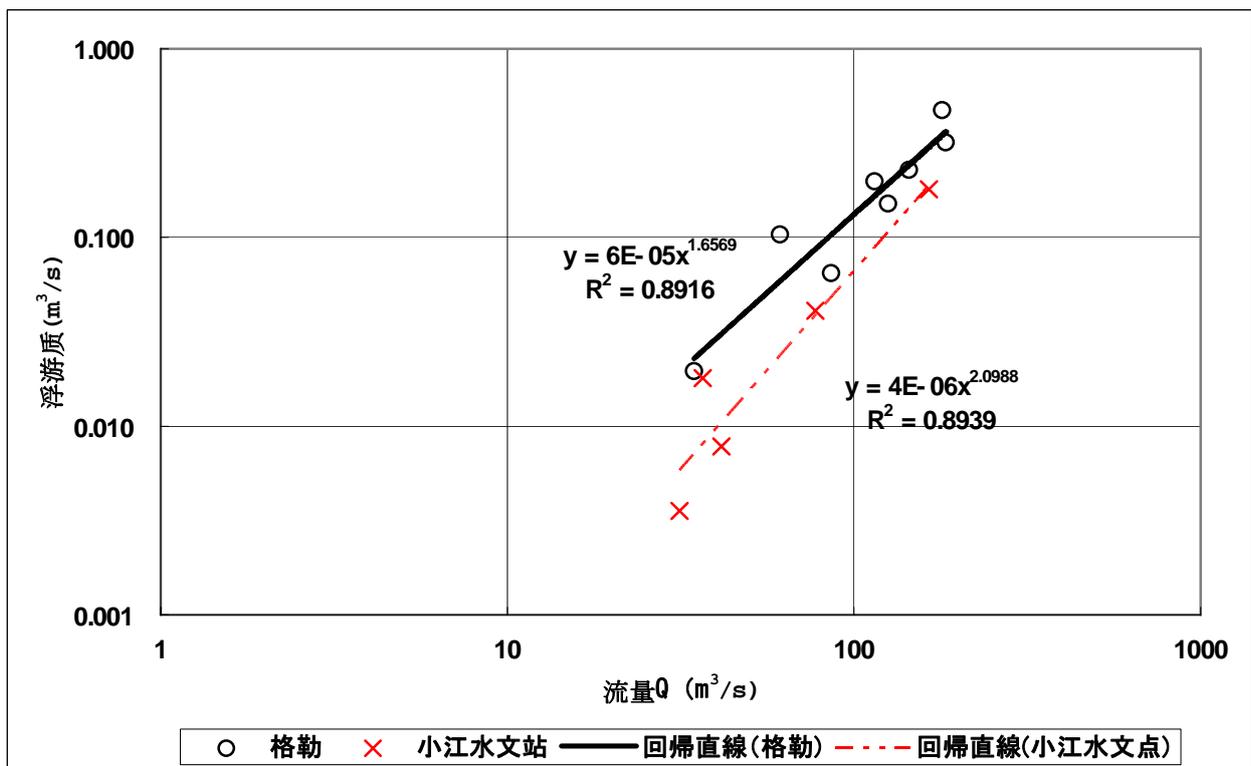
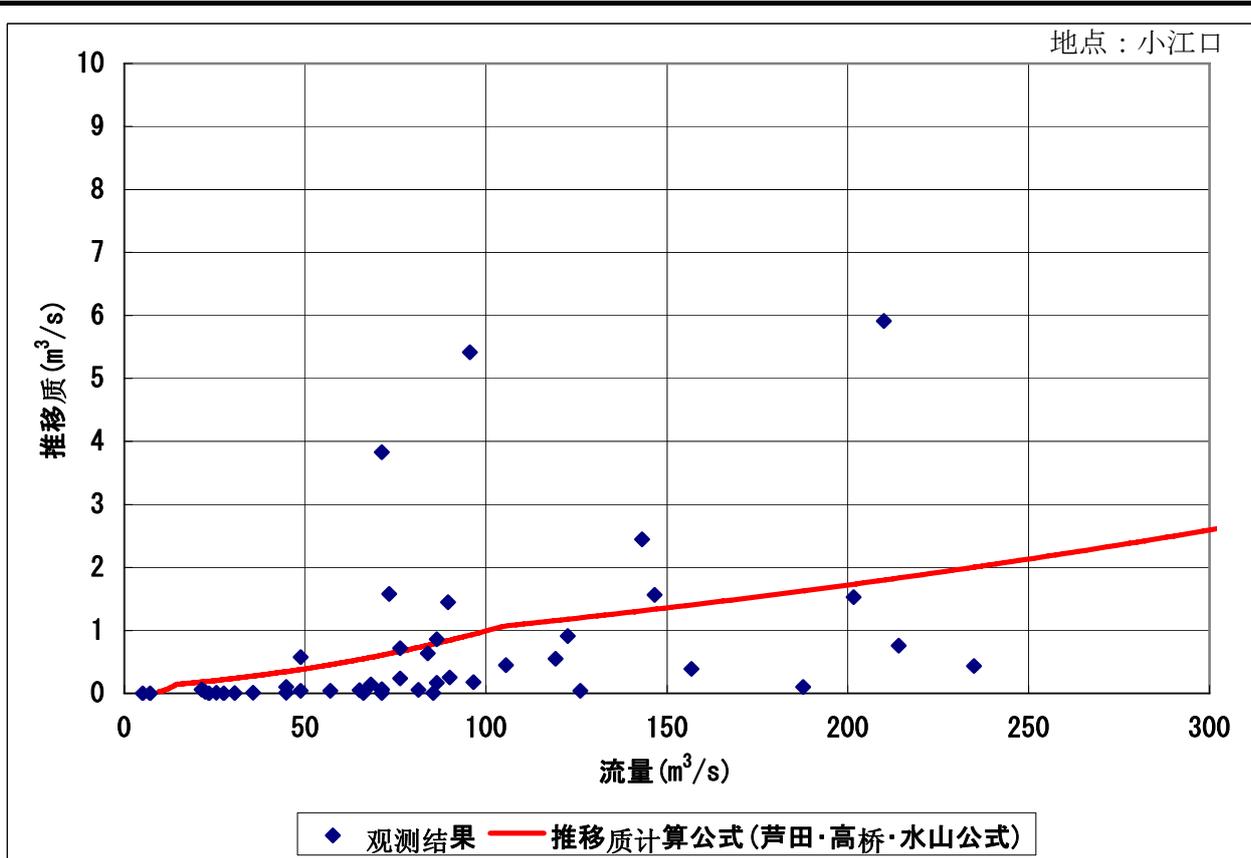
64 吊夏河1号、2号拦沙坝



中华人民共和国
云南省小江流域综合水土保持及
自然环境修复规划调查
独立行政法人 国际协力机构

图 3.2.1
工程设施调查结果

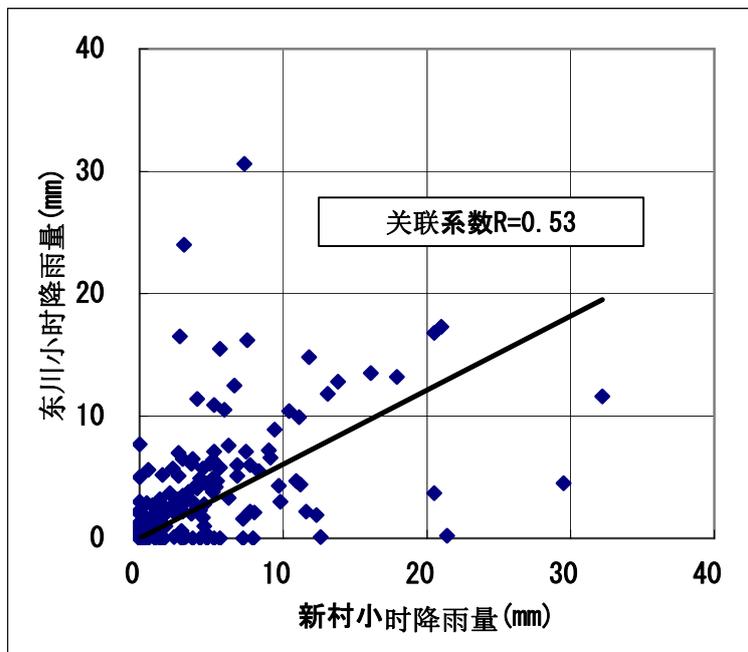
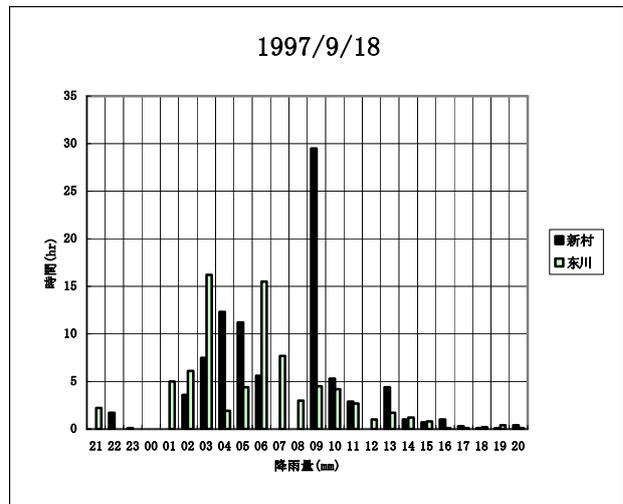
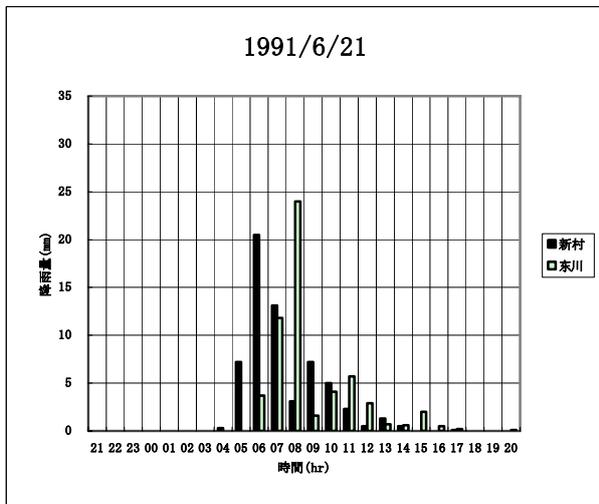
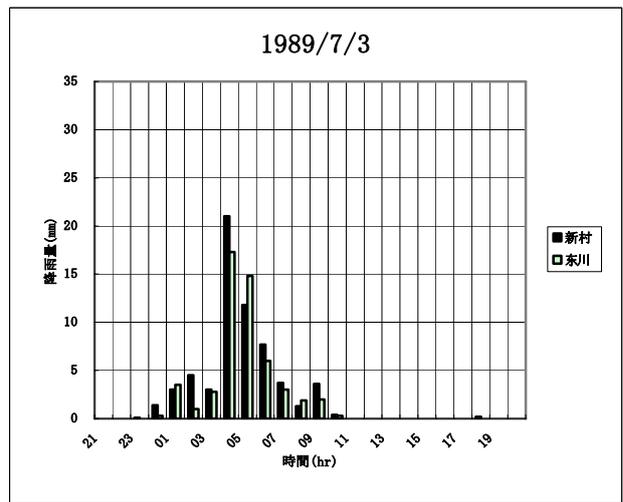
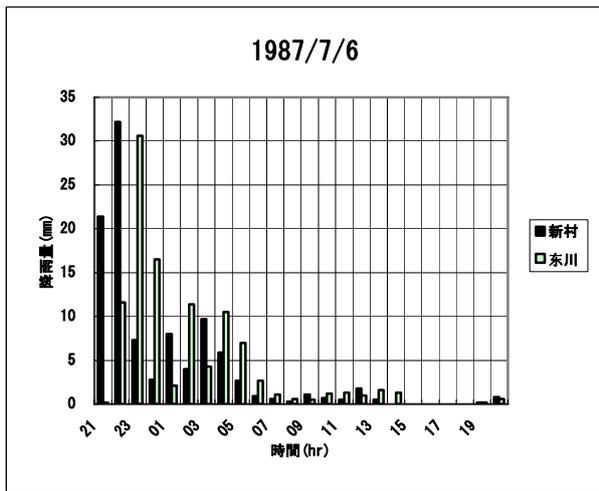




中华人民共和国
 云南省小江流域综合土砂灾害治理及
 自然环境修复规划调查
 独立行政法人 国际协力机构

图 4.1.2

推移质·浮游质—流量关系图

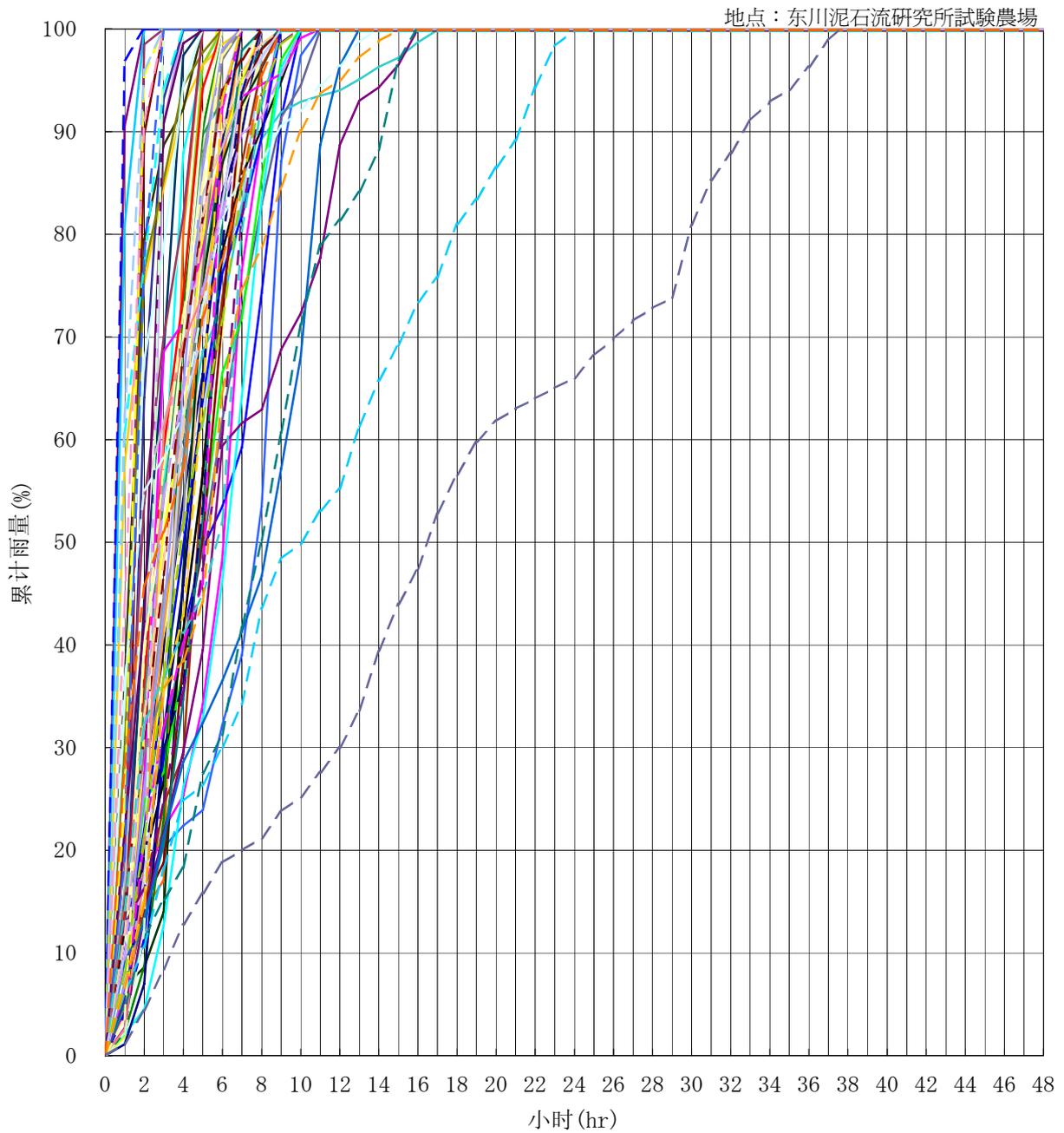


新村：
东川区气象局新村站
东川：
东川区泥防所径流试验场

中华人民共和国
云南省小江流域综合土砂灾害治理及
自然环境修复规划调查
独立行政法人 国际协力机构

图 4.1.3
相距最近的两个雨量观测站的小时降雨量比较
(新村站---东川区泥防所径流试验场)

累计雨量曲线图



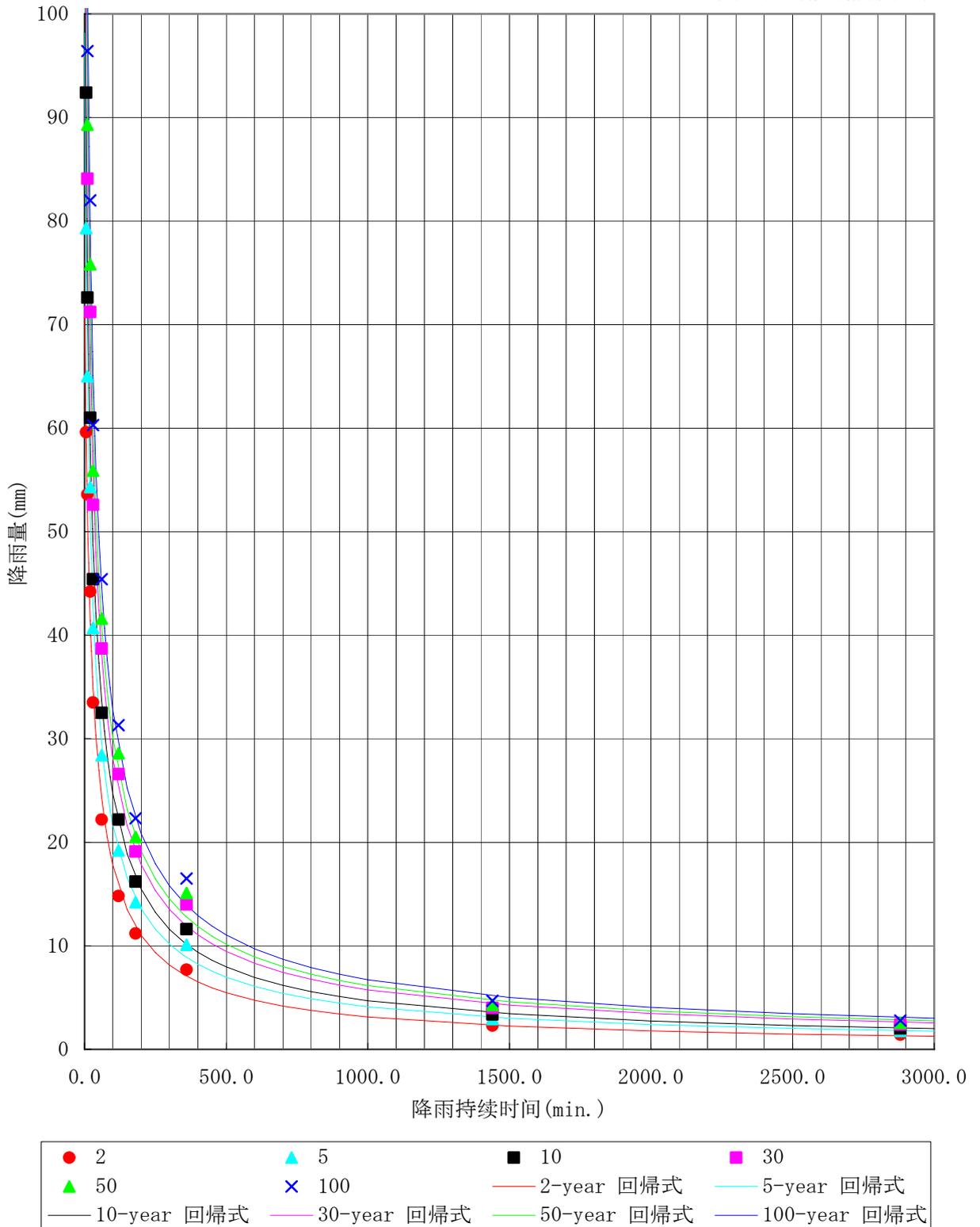
中华人民共和国
云南省小江流域综合土砂灾害治理及
自然环境修复规划调查
独立行政法人 国际协力机构

图 4.1.4

累计雨量曲线图（运距图）

降雨强度曲线图

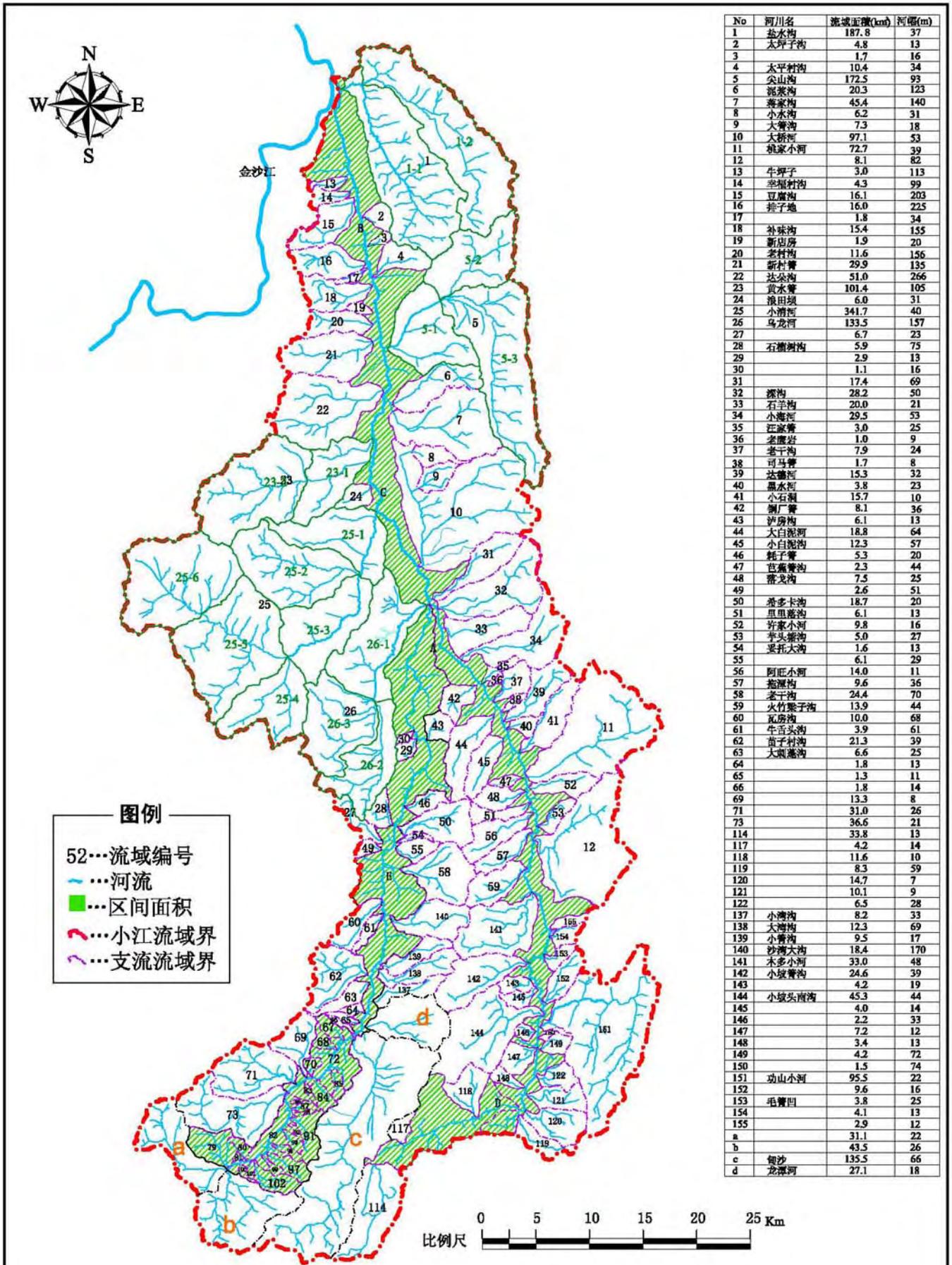
地点：东川研究所試驗農場



中华人民共和国
云南省小江流域综合土砂灾害治理及
自然环境修复规划调查
独立行政法人 国际协力机构

图 4.1.5

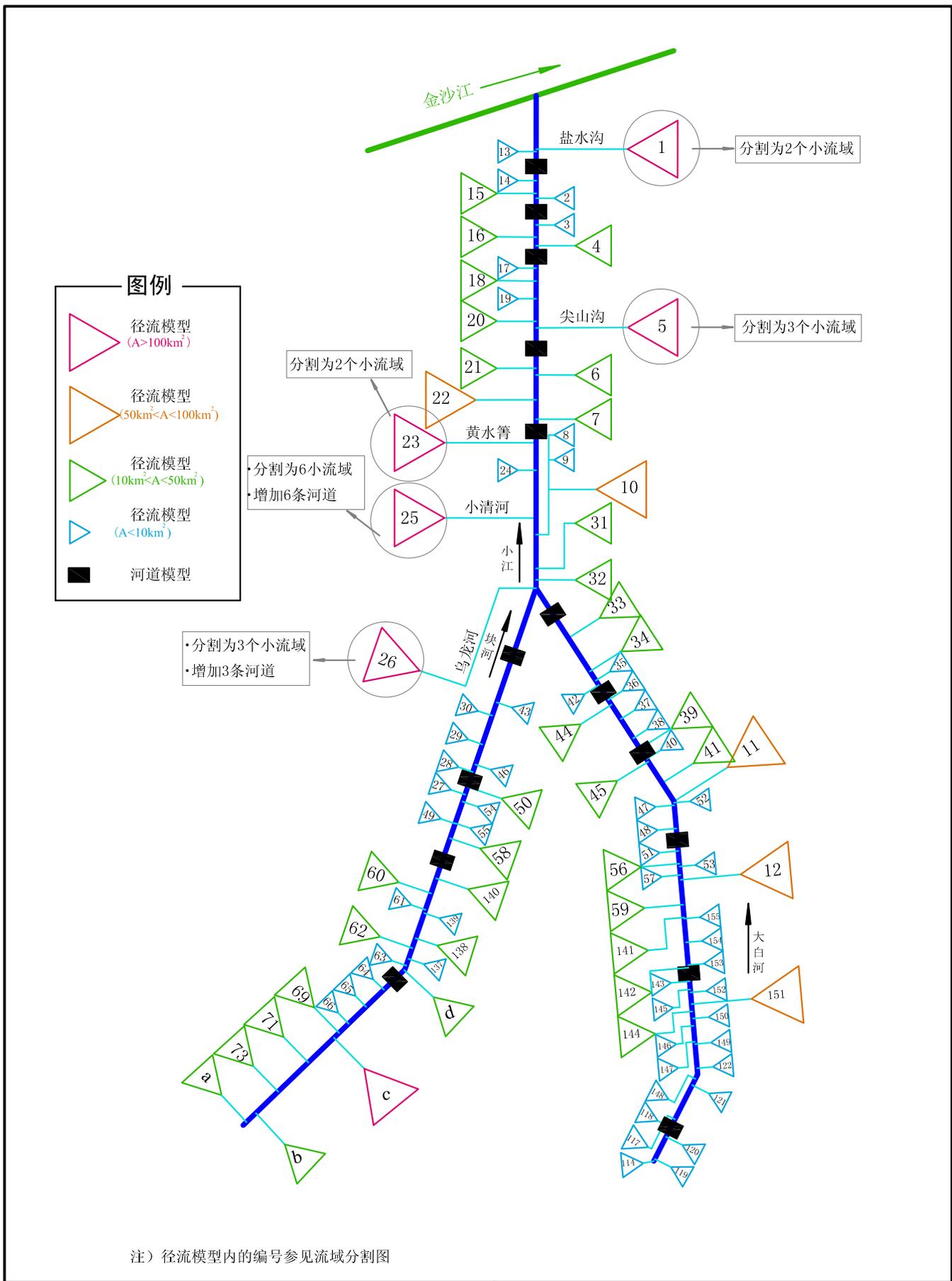
降雨强度曲线图



中华人民共和国
云南省小江流域综合土砂灾害治理及
自然环境修复规划调查

独立行政法人 国际协力机构

图4.1.6
径流解析使用的流域分割图



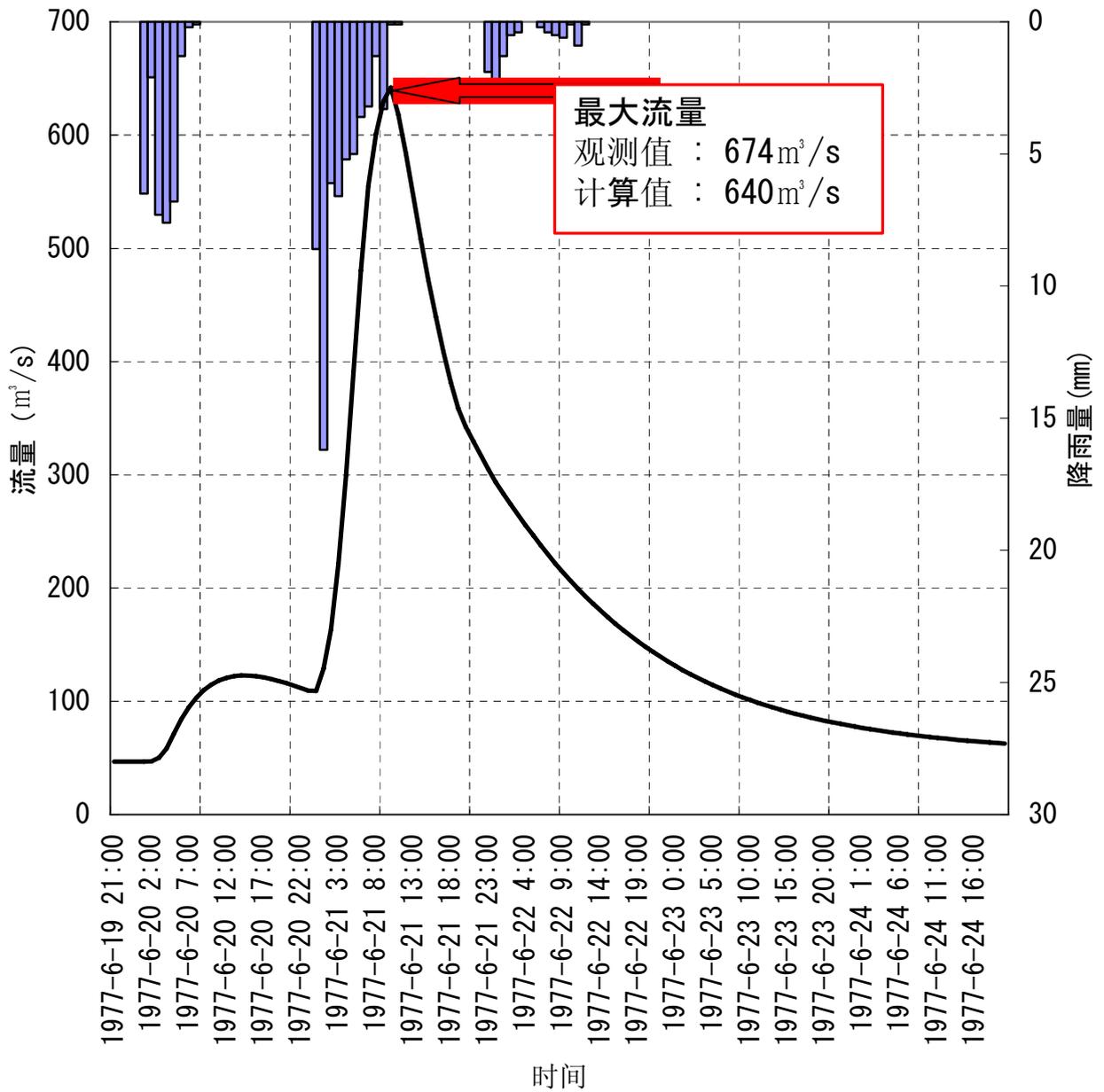
注) 径流模型内的编号参见流域分割图

中华人民共和国
云南省小江流域综合土砂灾害治理及
自然环境修复规划调查

独立行政法人 国际协力机构

图4.1.7 径流解析模型

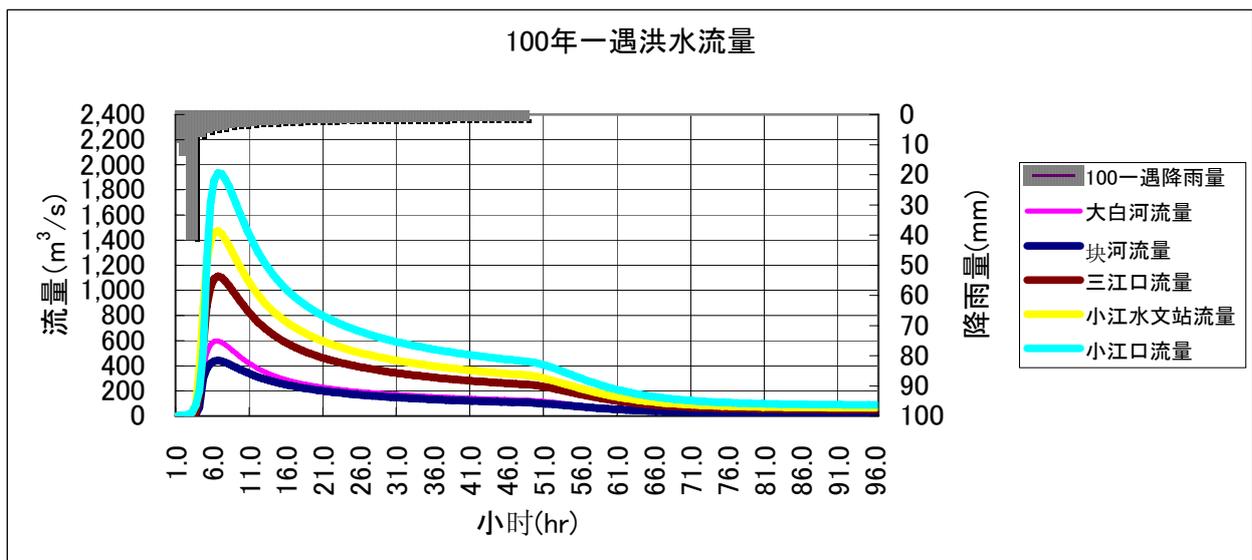
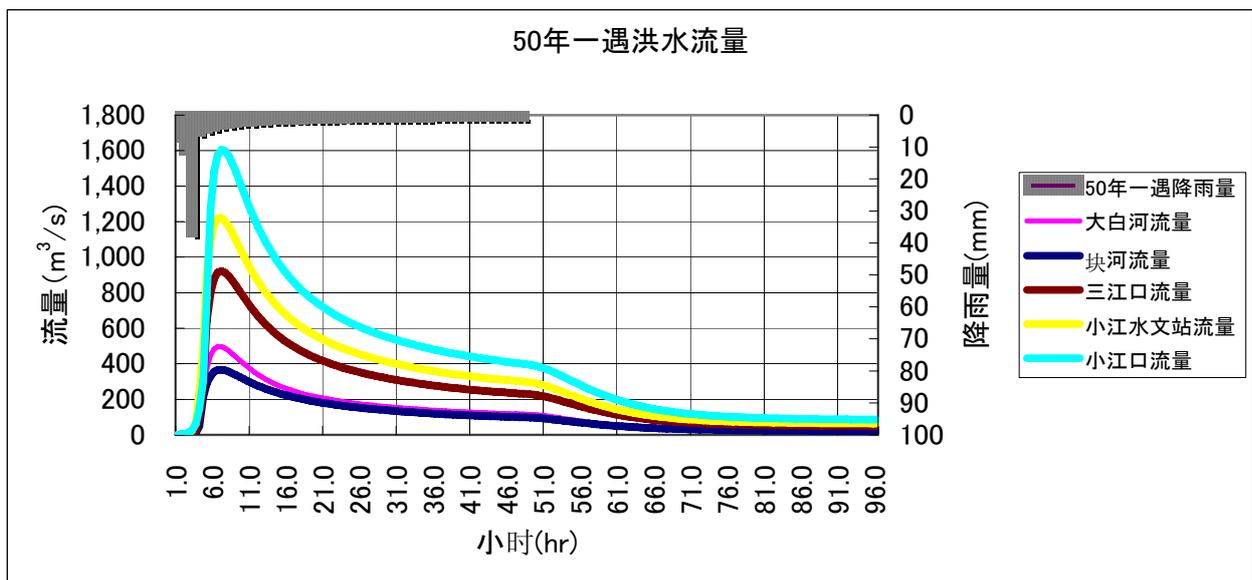
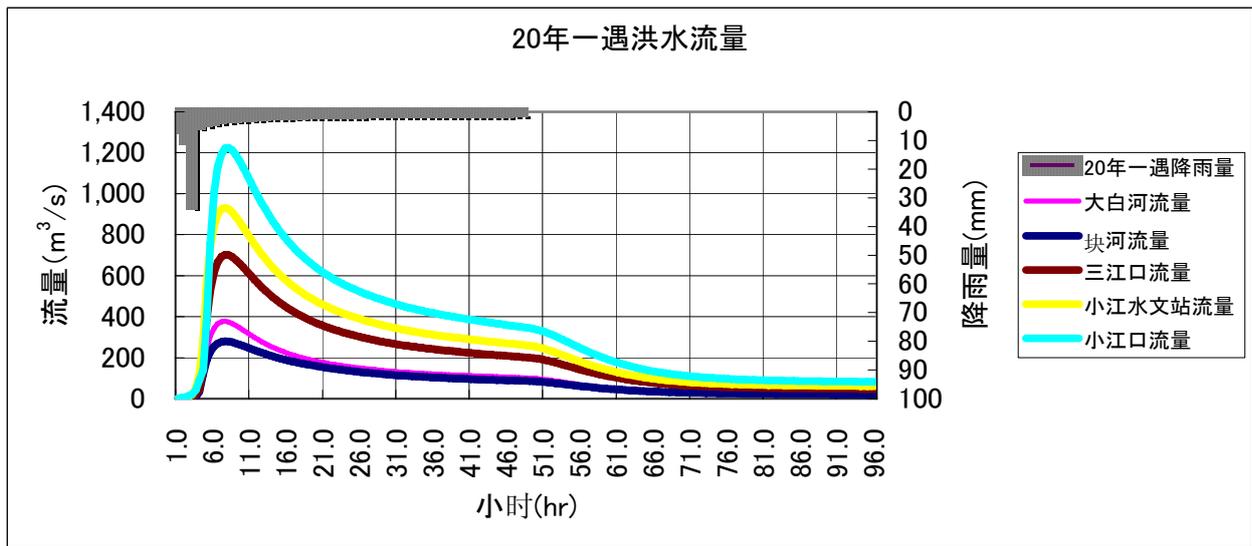
地点：小江水文站



中华人民共和国
云南省小江流域综合土砂灾害治理及
自然环境修复规划调查
独立行政法人 国际协力机构

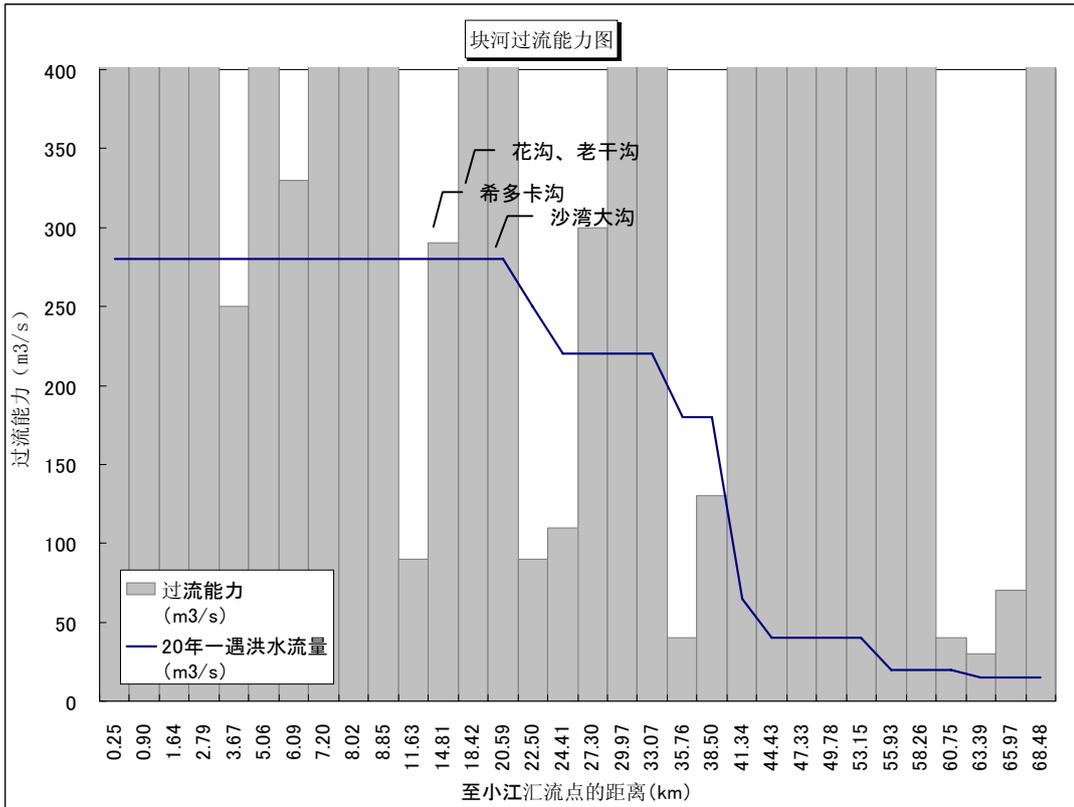
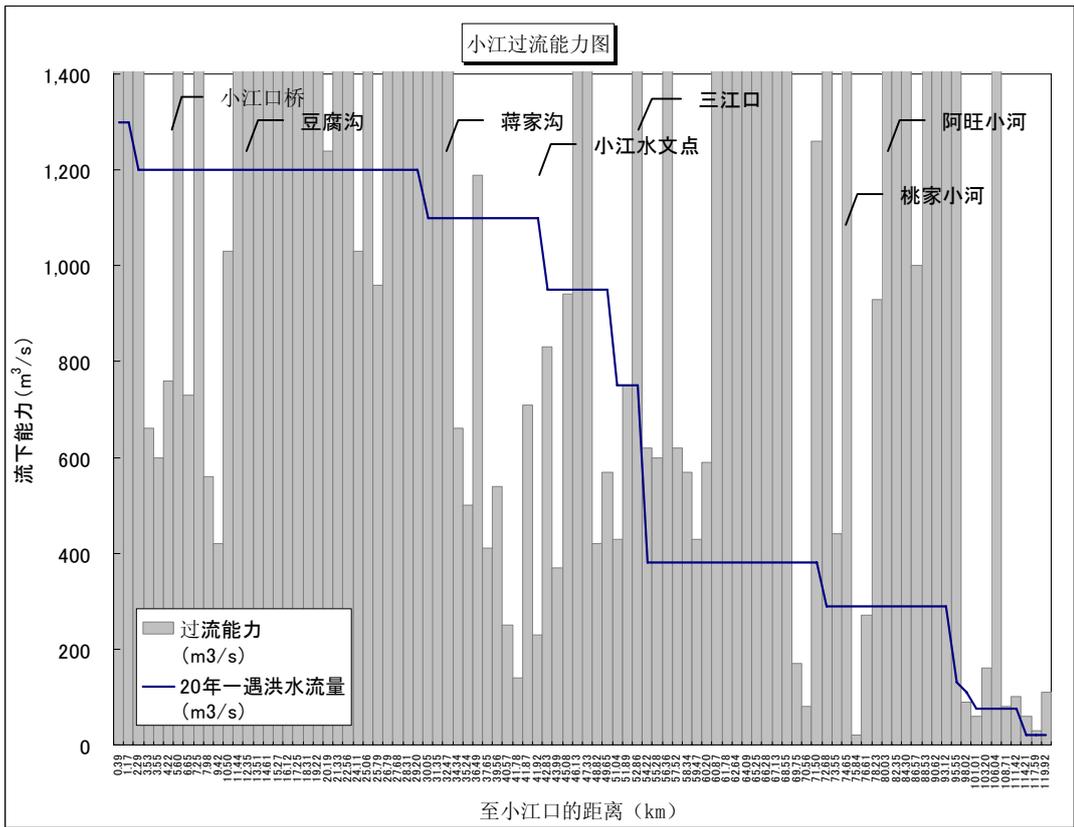
图 4.1.8

再现计算结果 (1977年6月21日洪水)



中华人民共和国
 云南省小江流域综合土砂灾害治理及
 自然环境修复规划调查
 独立行政法人 国际协力机构

图 4.1.9
 各重现期雨量、流量、洪峰流量图



中华人民共和国
云南省小江流域综合土砂灾害治理及
自然环境修复规划调查

独立行政法人 国际协力机构

图 4.1.10

主河道过流能力纵断面图