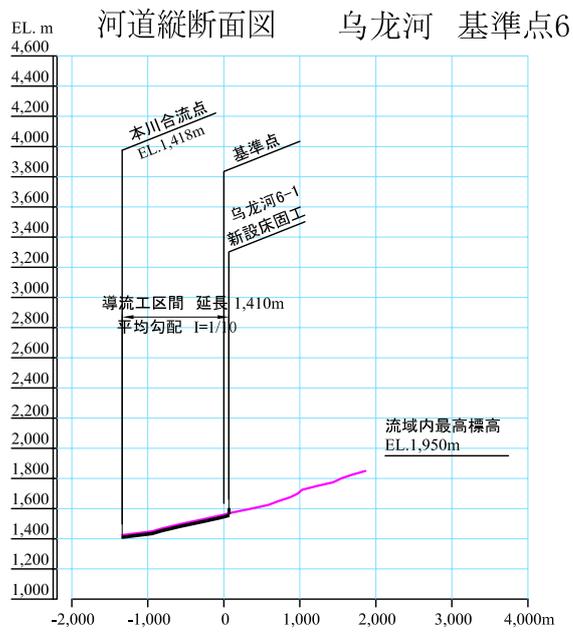


中華人民共和国  
 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び  
 自然環境修復計画調査

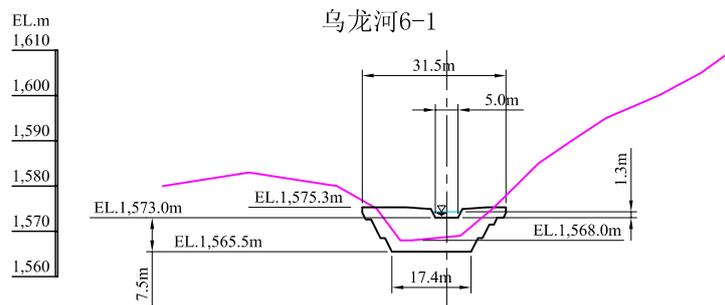
独立行政法人 国際協力機構

図 5.2.2

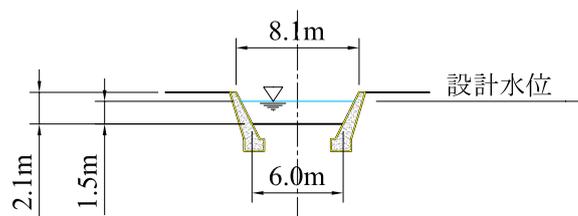
乌龙河流域土石流構造物対策配置平面図



床固工下流面図



導流工標準断面図

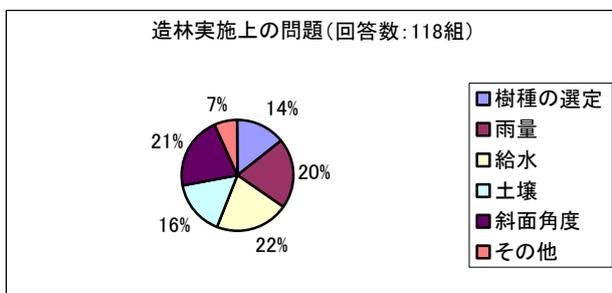
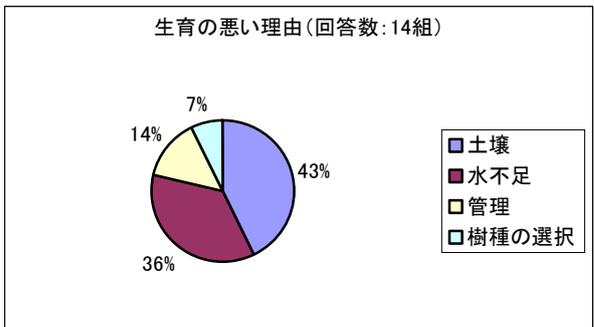
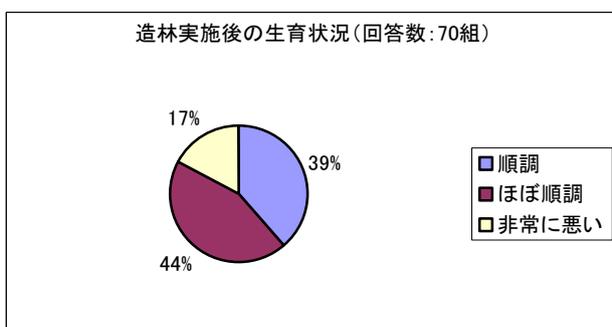
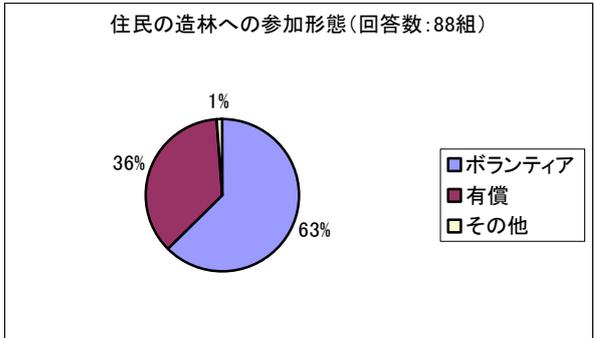
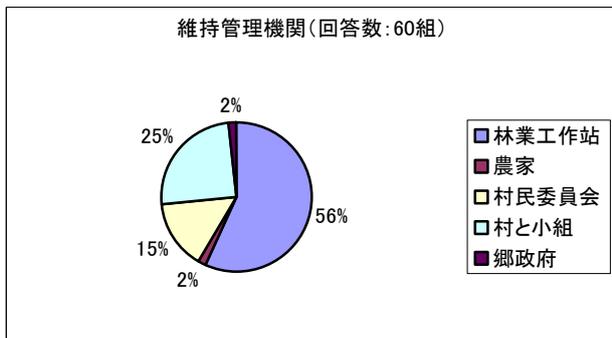
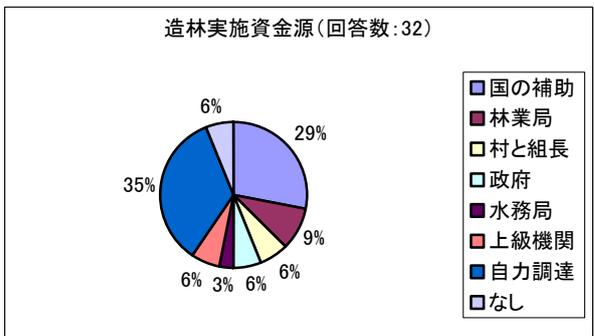
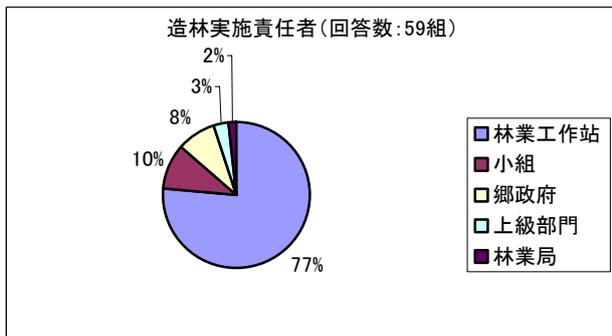
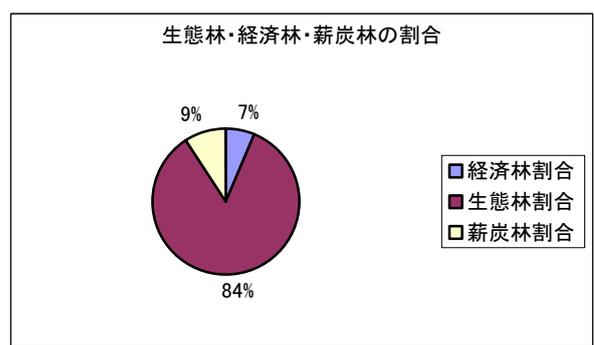
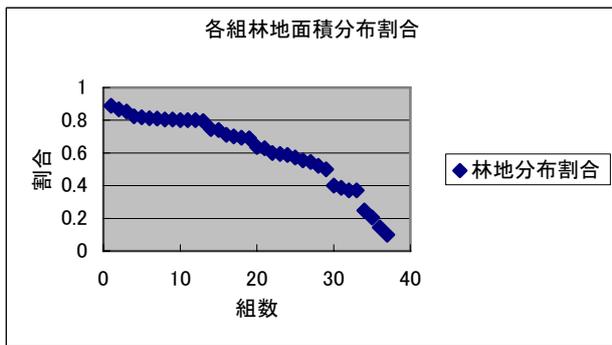


中華人民共和国  
雲南省小江流域総合土砂災害対策及び  
自然環境修復計画調査

独立行政法人 国際協力機構

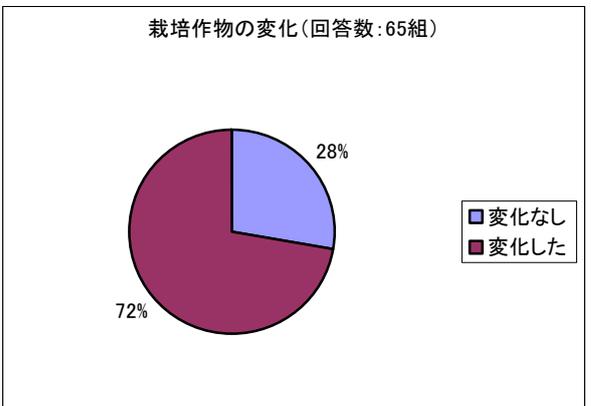
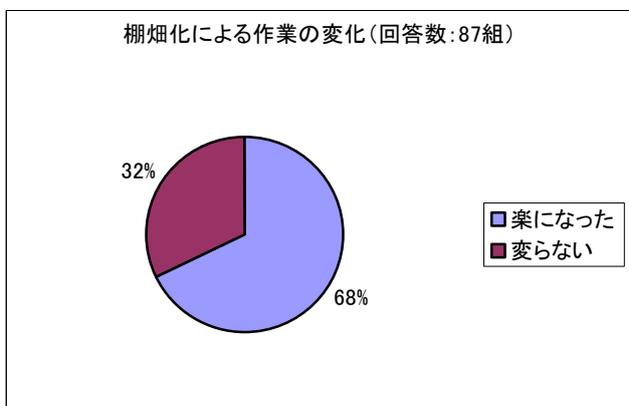
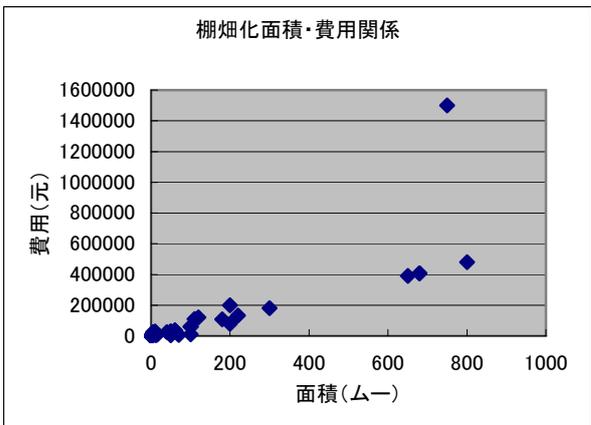
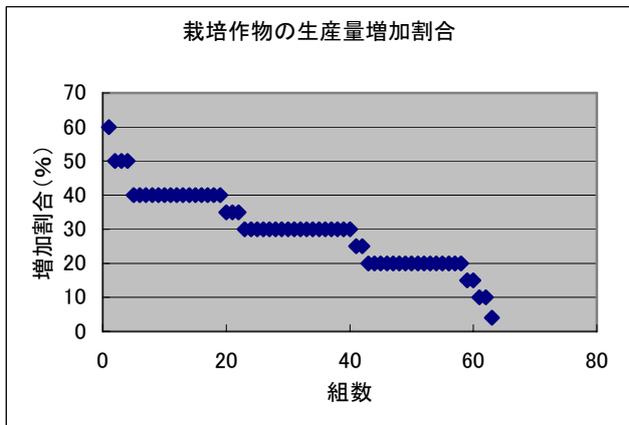
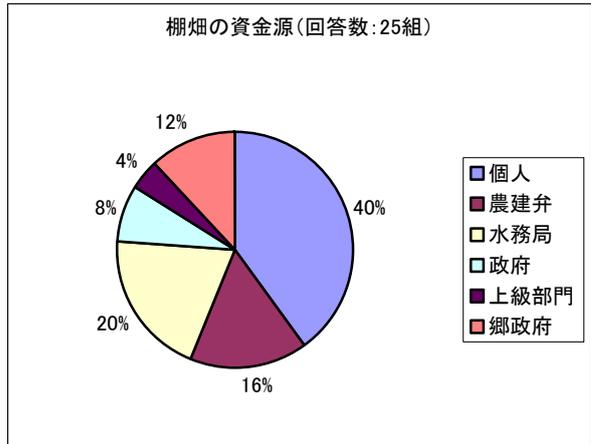
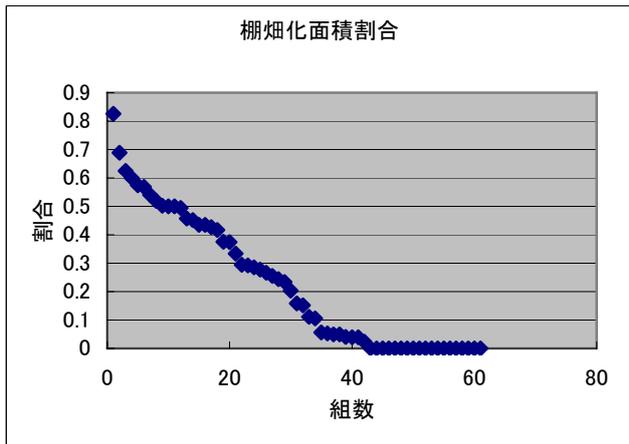
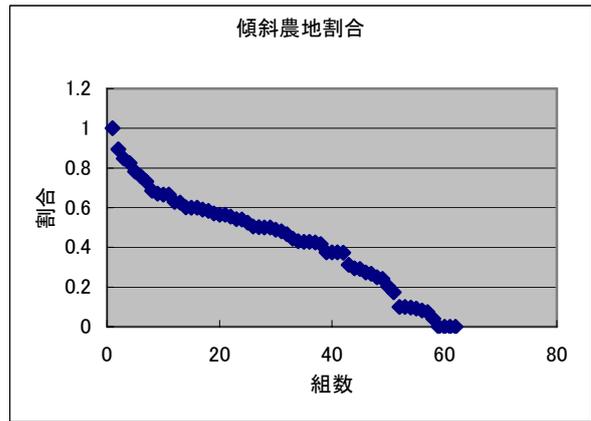
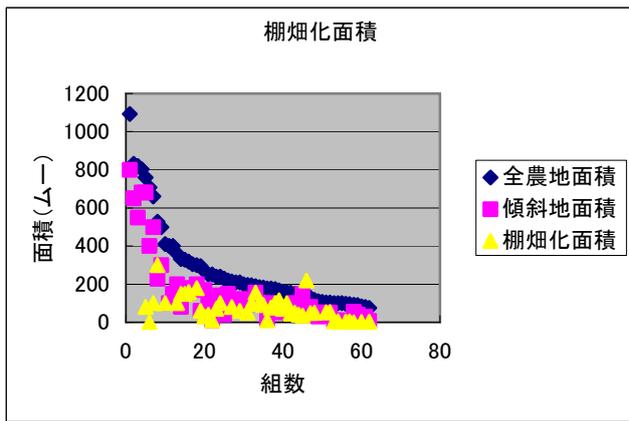
図 5.2.3

乌龙河流域土石流構造物対策計画図



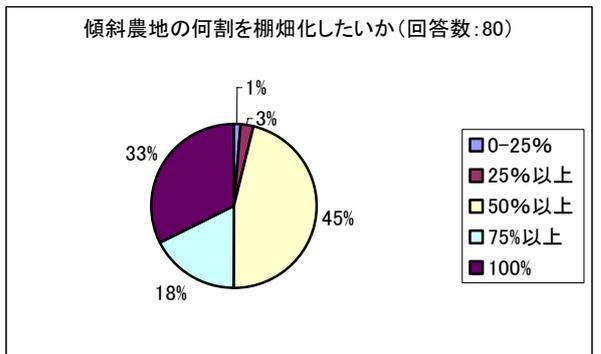
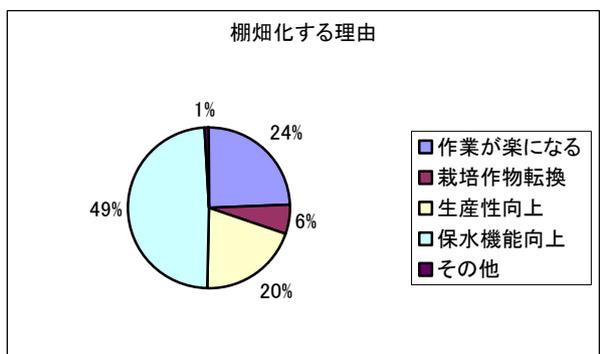
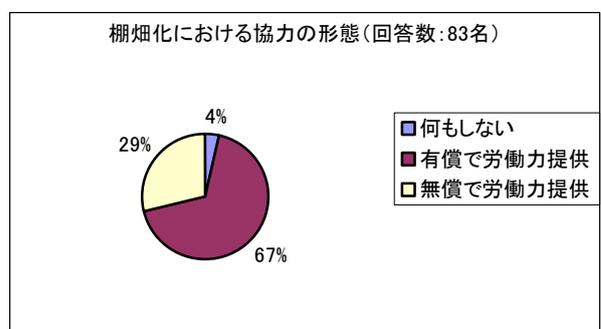
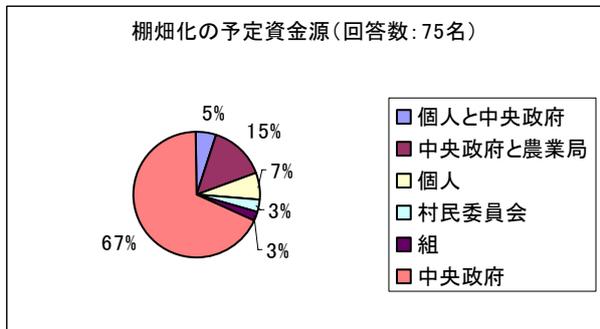
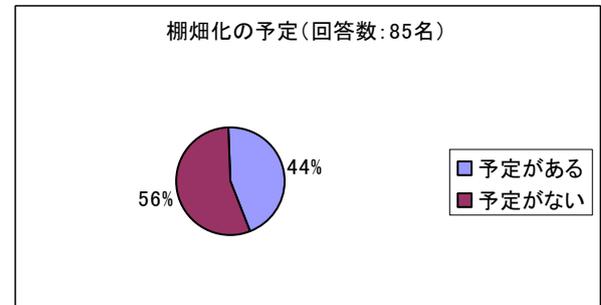
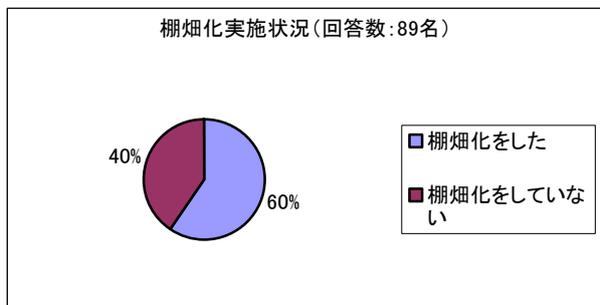
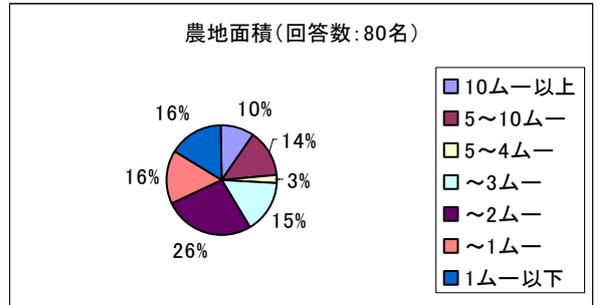
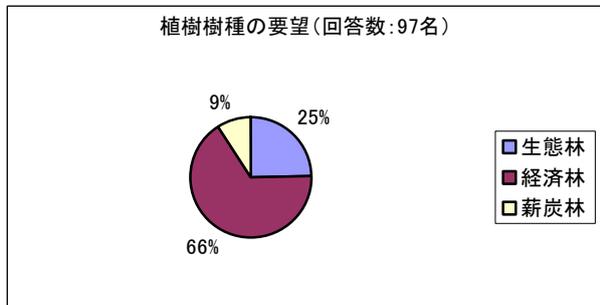
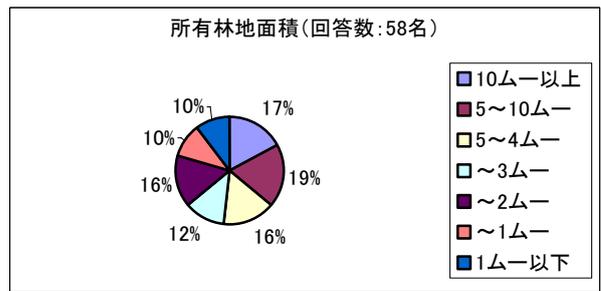
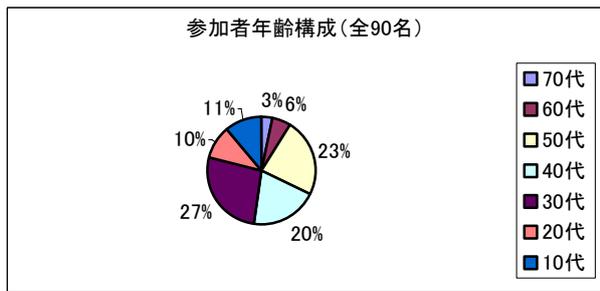
中華人民共和国  
 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び  
 自然環境修復計画調査  
 独立行政法人 国際協力機構

図 5.3.1(1)  
 乌龙河流域小組アンケート結果



中華人民共和国  
 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び  
 自然環境修復計画調査  
 独立行政法人 国際協力機構

図 5.3.1(2)  
 烏龍河流域小組アンケート結果

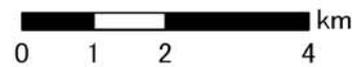
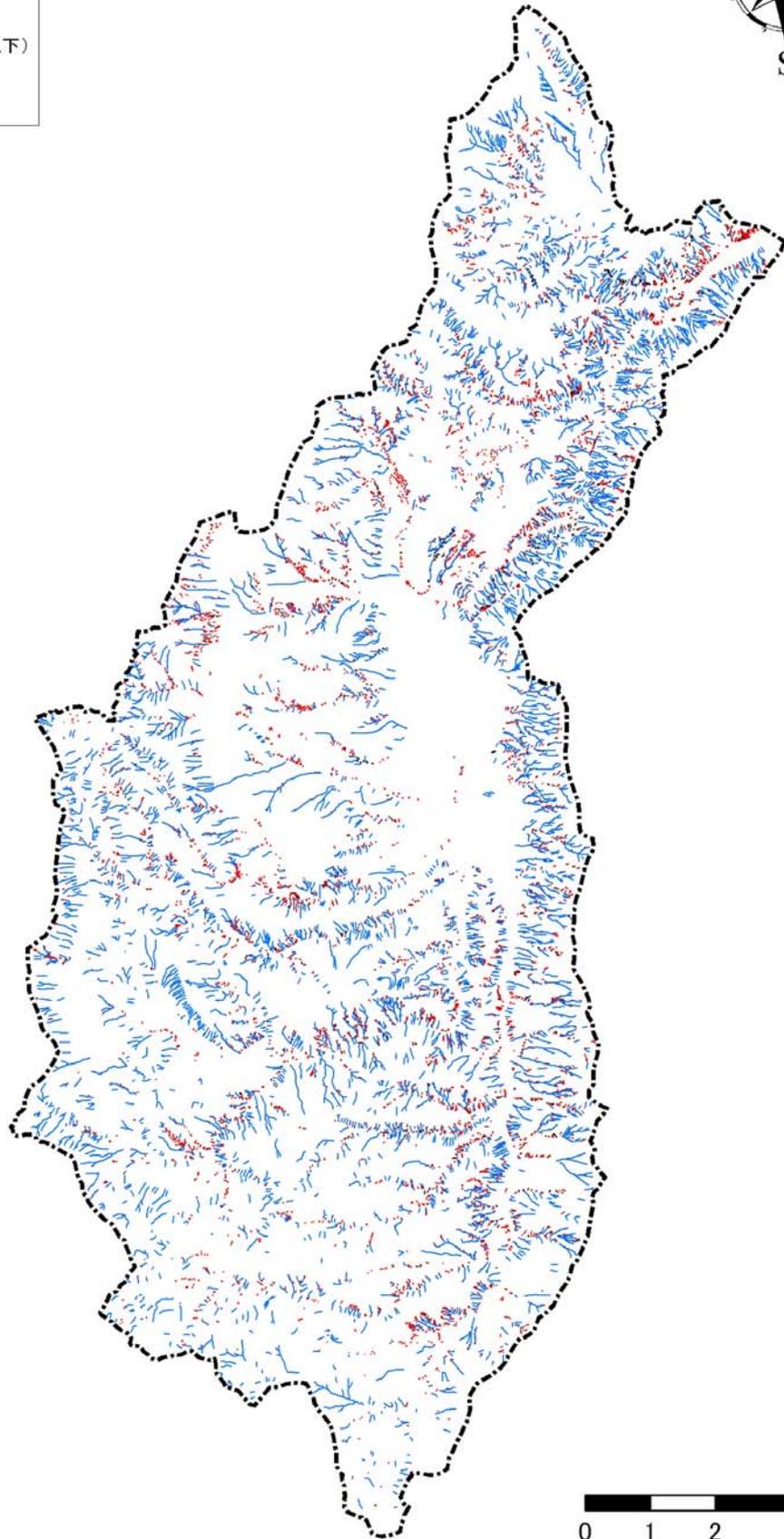


中華人民共和国  
 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び  
 自然環境修復計画調査  
 独立行政法人 国際協力機構

図 5.3.2  
 烏龍河流域ワークショップアンケート結果

### 凡例

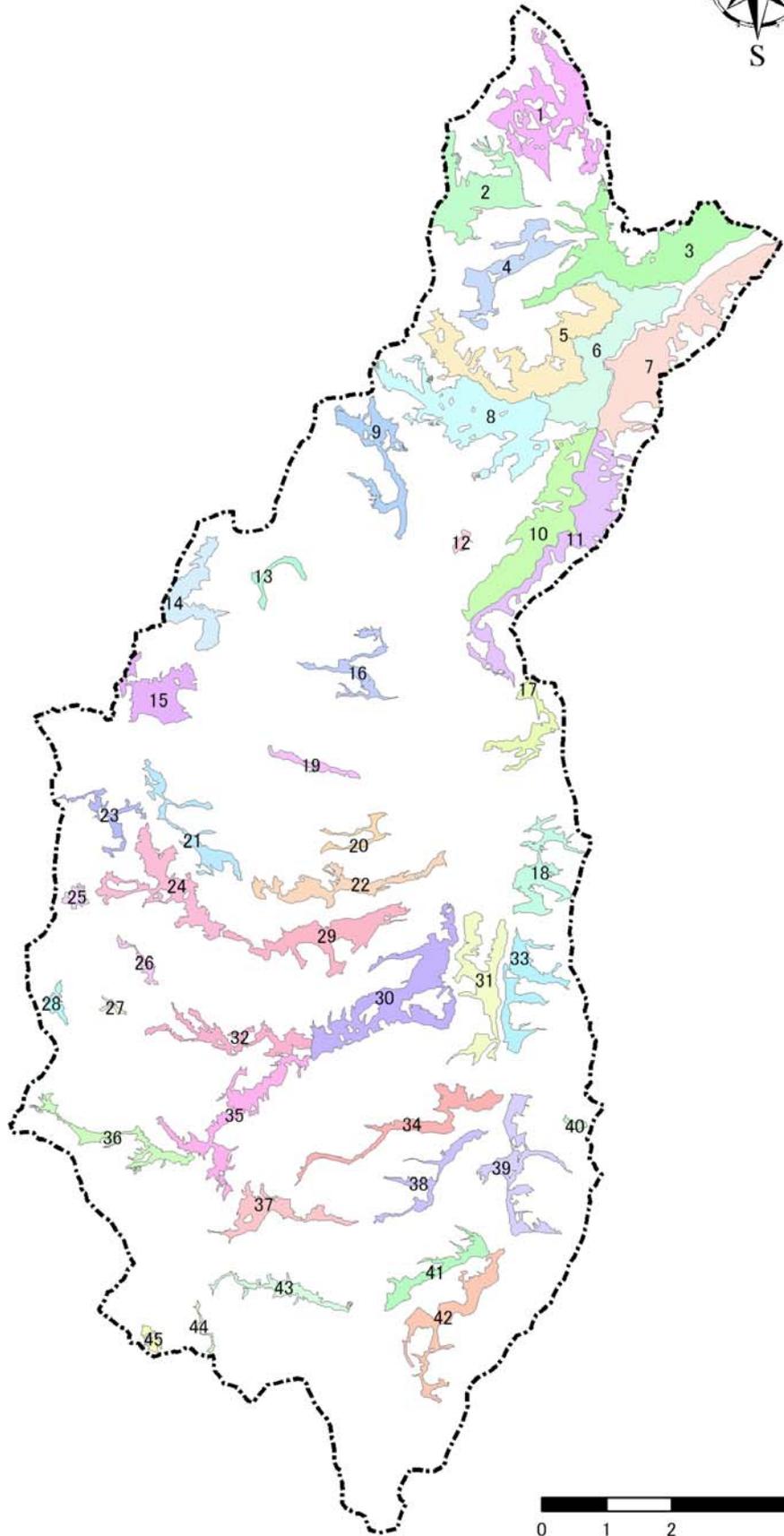
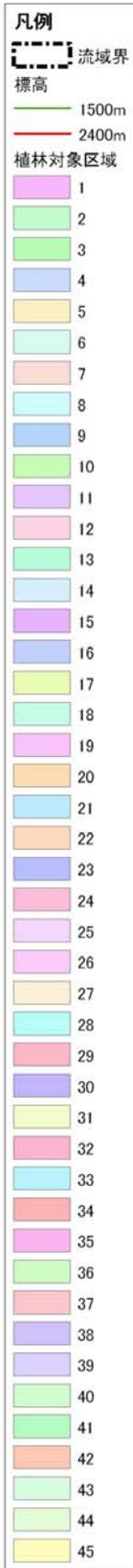
- 流域界
- ガリ
- 崩壊地(45度以下)
- 崩壊地



中華人民共和國  
雲南省小江流域綜合土砂災害対策及び  
自然環境修復計画調査  
獨立行政法人 國際協力機構

図 5.3.3

烏龍河流域崩壊地及びガリ一位置図



中華人民共和國  
 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び  
 自然環境修復計画調査  
 独立行政法人 国際協力機構

図 5.3.4  
 烏龍河流域造林対象地域アロク分付図

### 凡例



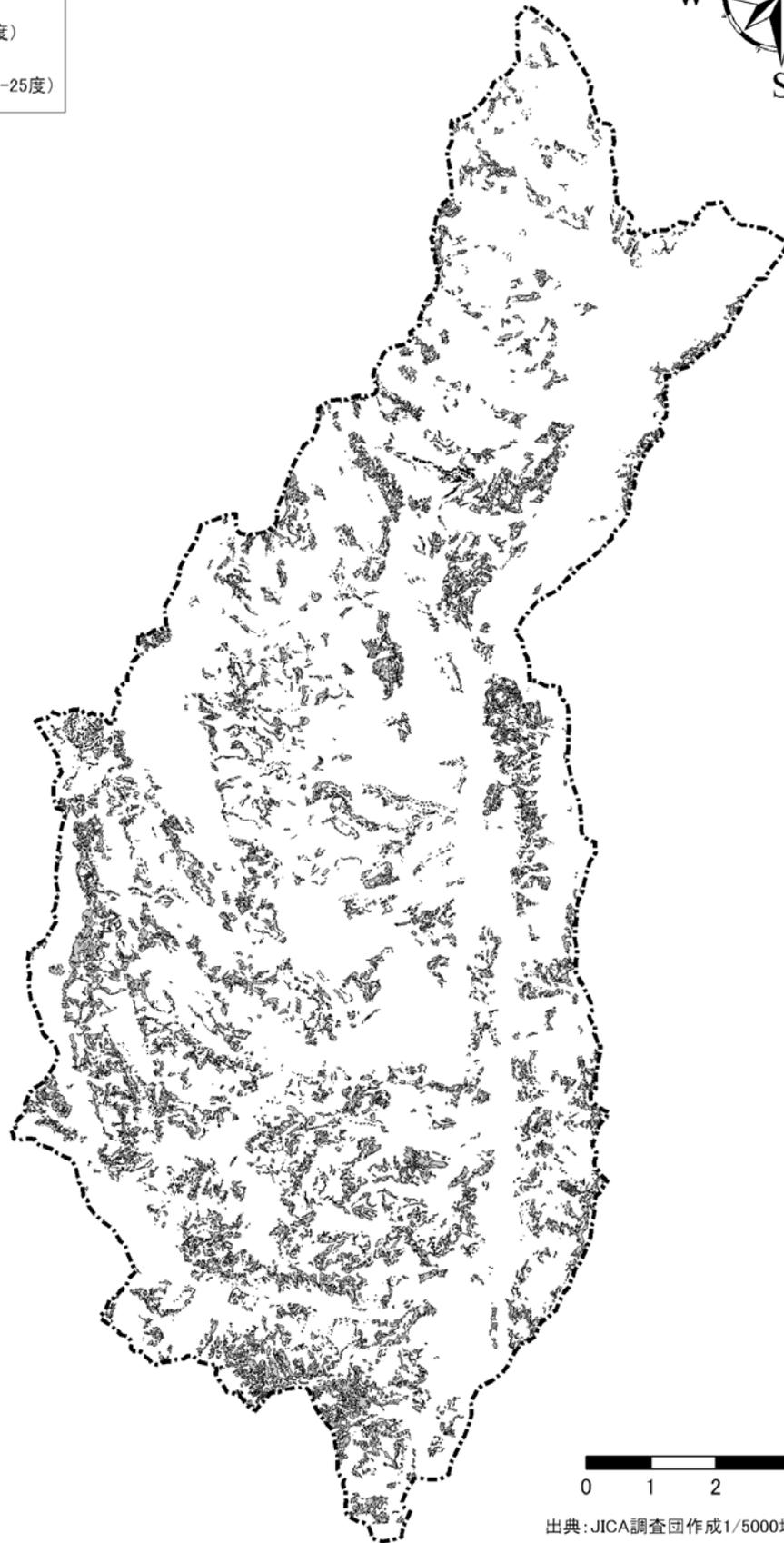
流域界



畑(傾斜15-25度)



野菜地(傾斜15-25度)



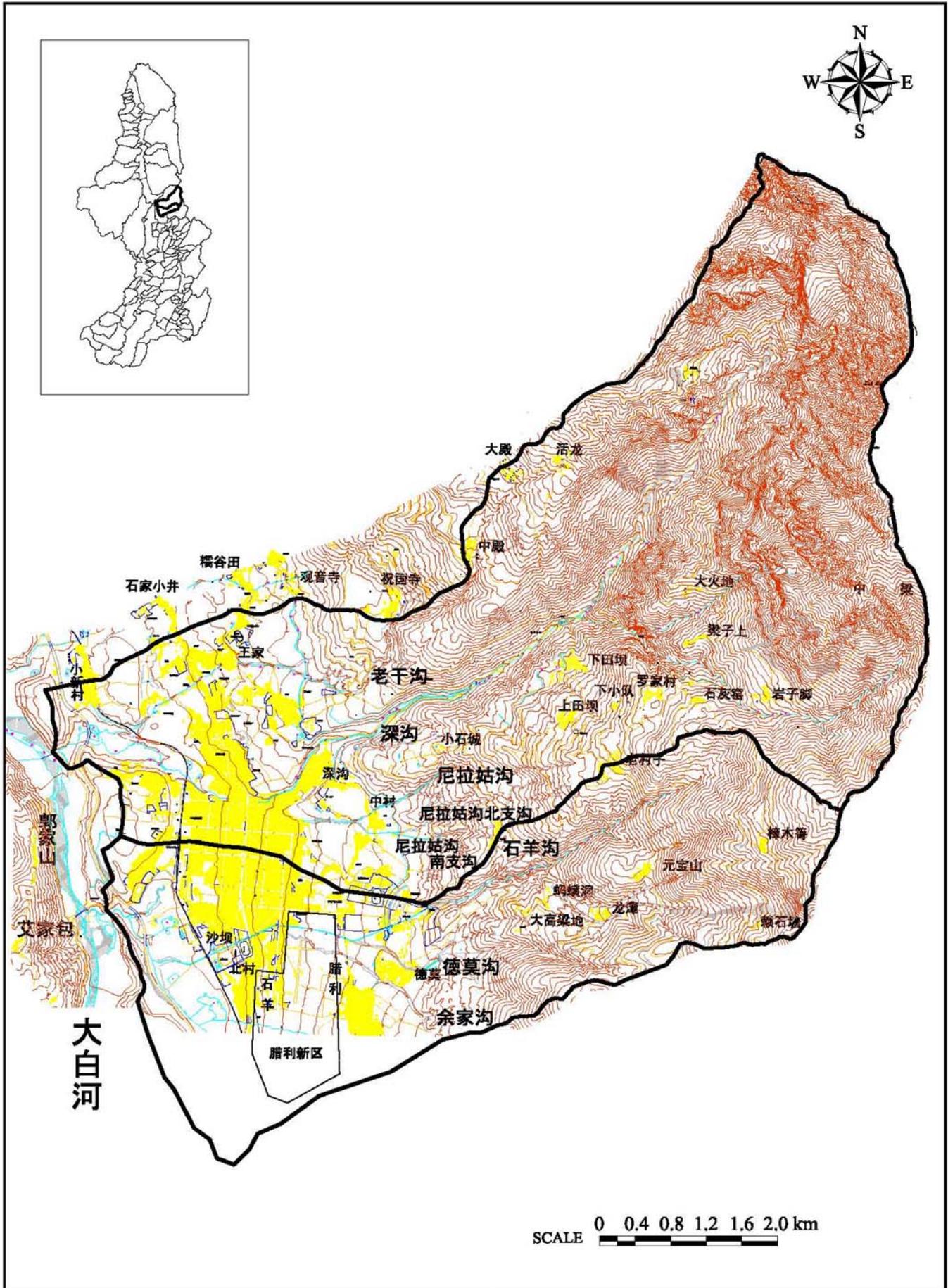
出典: JICA調査団作成1/5000地形図より

中華人民共和国  
雲南省小江流域総合土砂災害対策及び  
自然環境修復計画調査

独立行政法人 国際協力機構

図 5.3.5

烏龍河流域棚田(田)化対象地域位置図

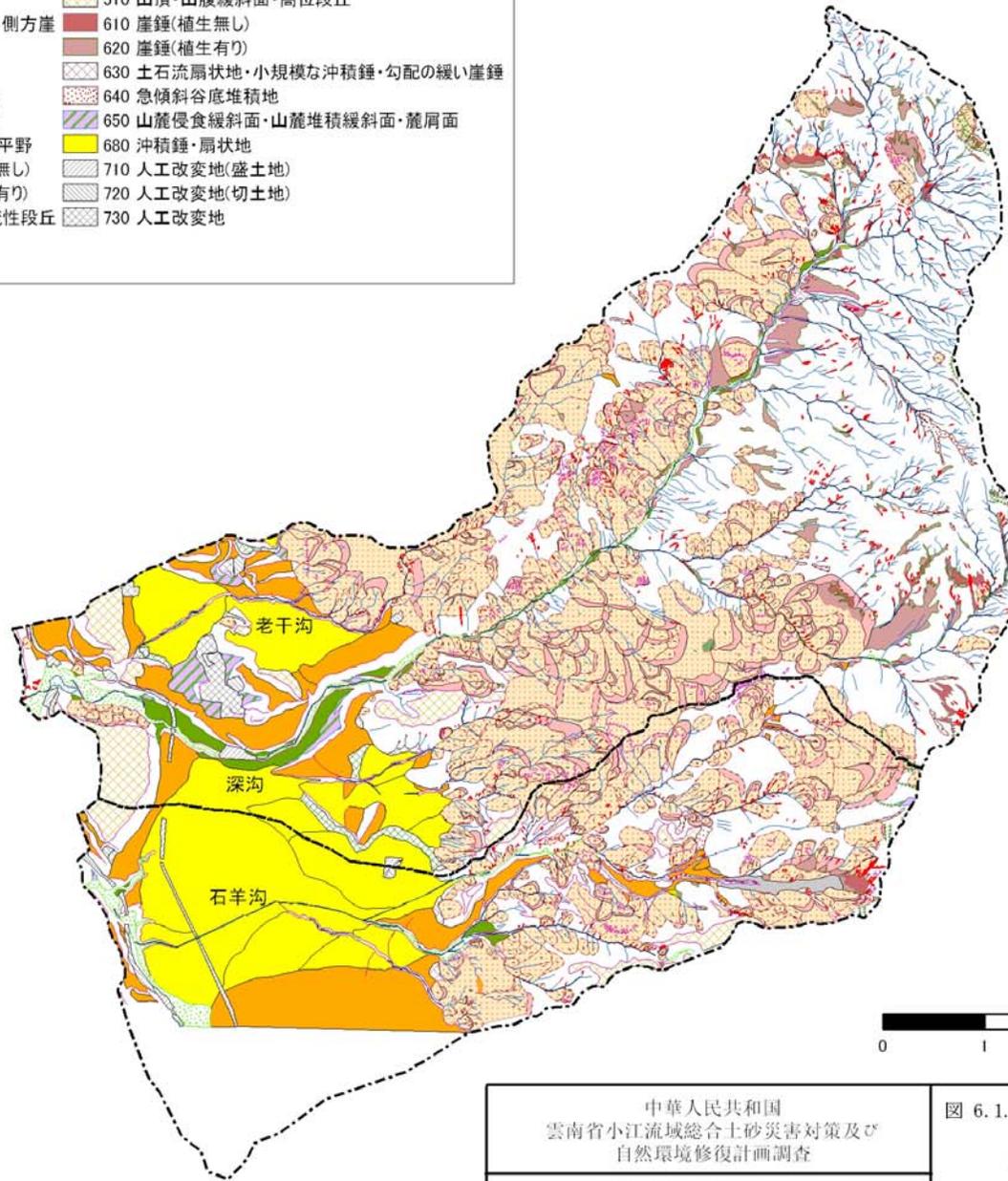


中華人民共和国  
 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び  
 自然環境修復計画調査  
 独立行政法人 国際協力機構

図 6.1.1  
 东川市街地流域概要図

凡例

- |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>流域界</p> <p>地形分類L</p> <p>211 滑落崖・側方崖(明瞭)</p> <p>212 地すべりブロック境界(明瞭)</p> <p>213 滑落崖・側方崖(不明瞭)</p> <p>214 地すべりブロック境界(不明瞭)</p> <p>231 地すべり移動方向</p> <p>241 段差地形</p> <p>242 亀裂</p> <p>260 押し出し</p> <p>270 明瞭な末端部ライン</p> <p>300 段丘の縁</p> <p>410 小崖地形</p> <p>510 ガリー・侵食谷</p> | <p>地形分類</p> <p>100 崩壊地</p> <p>210 地すべりブロック</p> <p>220 地すべり滑落崖・側方崖</p> <p>230 陥没地・凹地</p> <p>240 池</p> <p>310 現河床(本川筋)</p> <p>320 現河床(支川筋)</p> <p>330 谷底平野・氾濫平野</p> <p>340 洪水段丘(植生無し)</p> <p>350 洪水段丘(植生有り)</p> <p>360 泥流及び岩屑流性段丘</p> | <p>370 浅い谷(段丘・扇状地上)</p> <p>400 段丘 洪積段丘・沖積段丘</p> <p>510 山頂・山腹緩斜面・高位段丘</p> <p>610 崖錘(植生無し)</p> <p>620 崖錘(植生有り)</p> <p>630 土石流扇状地・小規模な沖積錘・勾配の緩い崖錘</p> <p>640 急傾斜谷底堆積地</p> <p>650 山麓侵食緩斜面・山麓堆積緩斜面・麓肩面</p> <p>680 沖積錘・扇状地</p> <p>710 人工改变地(盛土地)</p> <p>720 人工改变地(切土地)</p> <p>730 人工改变地</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



<p>中華人民共和国 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び 自然環境修復計画調査</p> <p>独立行政法人 国際協力機構</p>	<p>図 6.1.2</p> <p>东川市街地流域地形分類図</p>
--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------