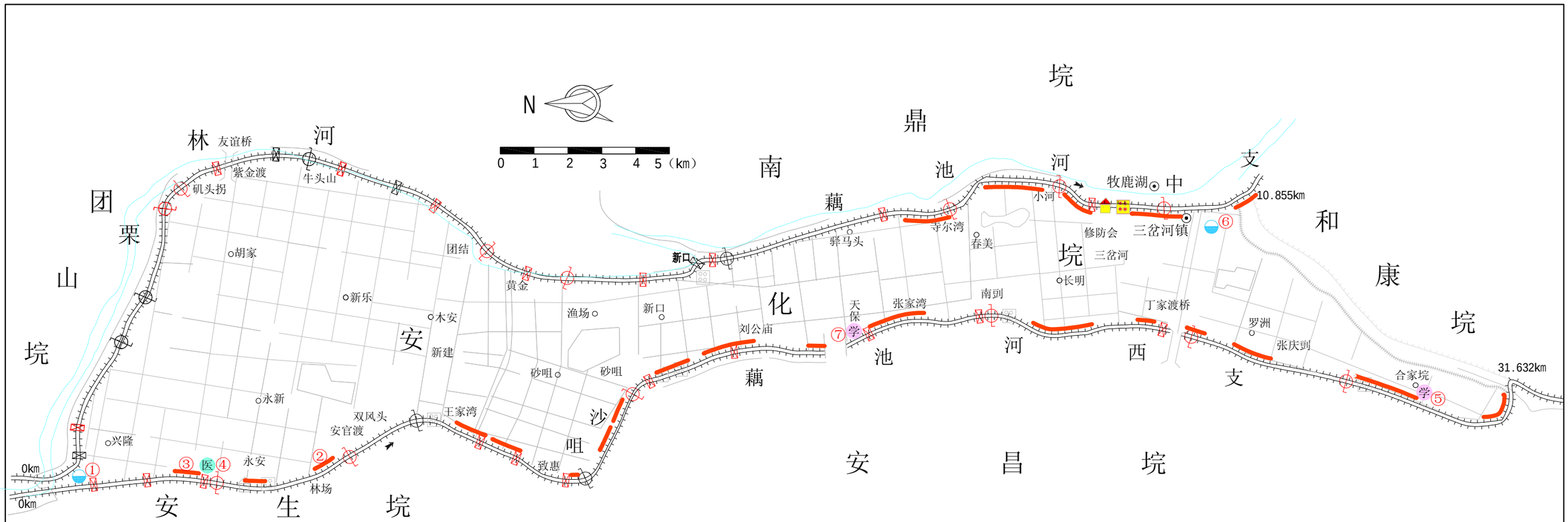
附图5

洞庭湖区安化垸堤防加固工程主要环境保护目标位置示意图





新口村水厂



安官渡村居民点



官挡镇居民点



官挡镇中心医院



合家垸小学

图　例

	重建、改建涵闸	学	学　校
	重建、改建电排		水　厂
	原有涵闸	医	医　院
	原有电排		居民点
	一线大堤		



三岔河镇水厂



天保希望小学

说明：

1、安化垸现有堤防60.89km，本次设计需要采取堤身防渗处理的堤段共15段，长23.7km，采取堤基防渗处理的堤段共8段，长54.39km。

2、锥探充填灌浆轴线1m，同排孔距2m,呈梅花型布置，孔深深入堤基以下1m。

3、防渗墙采用水泥土搅拌成墙，防渗墙轴线布置在距堤顶外肩2m的堤顶上，墙厚0.3m，防渗墙深入相对不透水层以下1m。

4、此图由湖南省水利水电勘测设计研究总院提供。