

附件 5

浙江省高校科研经费使用信息公开一览表(预算制项目)

填表人: 韩观胜

填表日期: 2023 年 6 月 28 日

立项信息	项目名称	恒定法向刚度边界条件下岩石节理抗剪特性研究							
	立项部门	浙江省自然科学基金委员会							
	实施期限	2021.1-2023.12							
	协作单位								
	项目负责人及课题组成员	姓名	韩观胜	职称	讲师	工作单位	绍兴文理学院	承担任务	负责人
	经费总额	10 万元	其中拨款	10 万元	其他经费来源及金额	0			
	经费预算	直接费用	设备费	万元					
业务费			材料费	2.5 万元	差旅/会议/国际合作与交流费	1 万元			
			燃料动力费	万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	1 万元			
			测试化验加工费	1.5 万元	其他费用	万元			
劳务费			专家咨询费	0.5 万元	劳务费	1.5 万元			
间接费用		管理费	0.3 万元	激励费	1.7 万元				
经费到位情况	已拨入	10 万元	未拨入	0 万元	实际经费使用总额	9.24 万元			
阶段性成果									
过程信息	预算支出情况	直接费用	设备费						
			业务费	材料费	2.5 万元	差旅/会议/国际合作与交流费	1 万元		
				燃料动力费	万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	1 万元		
				测试化验加工费	1.5 万元	其他费用	万元		
			劳务费	劳务费	0.74 万元				
		专家咨询费		0.5 万元					
		间接费用	管理费	0.3 万元	激励费	1.7 万元			
大额设备和材料名称和价格									

附件 5

结 题 验 收 信 息	获得的标志性成果	<p>论文 1: Han G, Zhou Y*, Liu R, et al. Influence of surface roughness on shear behaviours of rock joints under constant normal load and constant normal stiffness boundary conditions. Natural Hazards, 2022,112(1).</p> <p>论文 2: Han G, Xiong F *, Zhou Y, et al. Research Progress on Shear Characteristics of Rock Joints under Constant Normal Stiffness Boundary Conditions, Shock And Vibration ,2021.</p> <p>论文 3: Han G,Xiang J, Jing H, et al. Carbon nanotubes assisted fly ash for cement reduction on the premise of ensuring the stability of the grouting materials, Construction and Building Materials, 2023,368(130476).</p> <p>论文 4: Han G,Xiang J, Chen Z, et al. Numerical simulations on shear behavior of rock joint network under constant normal stiffness conditions, Plos one, 2023,18(4).</p>		
	经费结算情况			
	验收时间		验收组织单位	
	验收组成员			
	结题验收意见			

注：涉及商业秘密的，委托单位、项目名称等敏感关键词用“*”替代。