

项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		结构构件安全监测布点原则及监测数据可靠性的研究						
主管部门		北京市住房和城乡建设委员会			实施单位	北京市住房和城乡建设科学技术研究所（北京市房屋安全鉴定总站）		
项目负责人		惠擎宇			联系电话	55597026		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额		44.09	44.09	32.21	10	73.06%	7.31
	其中：当年财政拨款		21.30	21.30	17.03	—	—	—
	上年结转资金		0.00	0.00	0.00	—	—	—
	其他资金		22.80	22.80	15.18	—	—	—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	年度目标：1. 通过构件动态监测布点应用试验对构件监测布点原则进行分析研究，期望得出一套适用于某类结构构件的监测布点实施方案。 2. 通过对构件动态检测中所收集的数据的对比分析，确定监测数据的可靠性，并形成研究报告。				1. 通过分析研究，得出了相应结构构件监测布点方案。 2. 通过对构件动态检测中所收集的数据的对比分析，研究了监测数据的可靠性，并形成了研究报告。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	研究成果数量	1 个	1 个	5	5.00	
			研究人员数量	3 人	6 人	3	3.00	偏差原因分析：此处我方 3 名研究人员参与此项目，加上项目合作方（北京科技大学）的 3 名研究人员，实际投入 6 人。改进措施：合理设置年度指标值。
			采购设备数量	34 个	34 个	2	2.00	
		质量指标	课题研究中期考核通过率	≥95%	100%	1	1.00	
			课题研究结题评审通过率	≥95%	100%	5	5.00	
			动态监测布点优化原则满足同类构件监测布点的需要	符合	符合	2	2.00	
			研究人员职级	博士 1 人、硕士 2 人、本科 1 人	满足	1	1.00	
			设备质量标准	具有合格证书，验收合格	具有合格证书，验收合格	1	1.00	
		时效指标	完成开题	3 月	3 月	1	1.00	
			完成中期验收	8 月	9 月	1	0.50	偏差原因分析：疫情影响，进度稍有滞后。 改进措施：统筹考虑各项因素，确保按计划实施。

续上页	续上页	续上页	完成课题结题	12 月	12 月	5	5.00	
			经费支出进度 1-3 月	30%	0%	1	0.00	偏差原因分析：资金未到账无法拨付； 改进措施：下一步按照财务到账安排拨付进度。
			经费支出进度 3-6 月	55%	24.50%	1	0.50	偏差原因分析：因前期资金未到账，合同签订付款时间较预算有一定延迟。 改进措施：提高预算的预见性，尽量考虑周全。
		续上页	经费支出进度 6-9 月	70%	61.60%	1	0.50	偏差原因分析：因前期资金未到账，合同签订付款时间较预算有一定延迟。 改进措施：提高预算的预见性，尽量考虑周全。
			经费支出进度 9-12 月	100%	96.23%	5	4.00	偏差原因分析：疫情有一定影响，取消了省外调研安排。 改进措施：需提高预算的预见性，充分考虑多种可能因素。
		成本指标	课题研究总成本	44.0948 万元	32.2147 万元	5	5.00	
			研究人员成本	6.5688 万元	0.1798 万元	3	3.00	
			人均调研成本	1.9122 万元	0.045 万元	3	3.00	
			设备成本	13.428 万元	12.5160 万元	4	4.00	
	效益指标	社会效益指标	结构构件动态检测布点效果	得到提升	得到提升	15	15.00	
			结构构件动态监测数据可靠性	得到提升	监测可靠性的认知得到提升	15	15.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	相应满意度指标	≥95%	≥95%	10	10.00	
	总分					100	93.81	