广东省施工图数字化审查专用
出图
设计单位：广州市市政工程设计研究总院有限公司
2026年04月07日确认图纸
审图
机构名称：广州三合工程咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19098
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程;二类 市政基础设施（给水、排水）工程
有效期至：2028年06月05日
2026年04月14日完成审查

项目 / 材料		单位	上部结构 主梁加固	上部结构 牛腿加固	下部结构 基础冲刷处理	附属 裂缝修补	附属 混凝土破损处理	附属 桥面铺装及防水层	附属 伸缩缝	附属 人行道	附属 钢栏杆	拆除部分既有结构	桥头文物说明牌	全桥合计
混凝土	内灌UHPC	m^3	22.8											22.8
	CF50钢纤维砼	m^3							3.339					3.3
	C50砼	m^3		192.3										192.3
	C40砼	m^3						269.30						269.3
	C30砼	m^3								163.5745				163.6
钢筋钢材	HRB400	kg	1469.10	38670.30				55621.75	1113.00	25.39	390.82			97290.4
	Q235B	kg									15116.63			15116.6
	Q235C	kg	32475.6											32475.6
加固	凿除既有牛腿砼	m^3		192.30										192.3
	D10×40mm剪力钉	个	10779											10779.0
	混凝土表面凿毛	m^2	420.40											420.4
	新旧混凝土界面剂	m^2	420.40	39.10										459.5
D12mm植筋		根		600										600.0
D22mm植筋		根	5156											5156.0
氟碳漆		m^2									28.77			28.8
基础处理	玻纤套筒	m^2			879.21									879.2
	水下环氧灌浆料	kg			62300									62300.0
	水下环氧封口胶	kg			420									420.0
	水下环氧封顶胶	kg			1500									1500.0
	土工布	m			1120									1120.0
	不锈钢钉	个			1035									1035.0
	紧固带	件			40									40.0
	钢筋石笼	m^3			2563.00									2563.0
裂缝修补	表面封闭法（<0.15mm）	m				39.14								39.1
	压力注浆法（≥0.15mm）	m				100.46								100.5
混凝土破损修复	改性环氧聚合物砂浆	m^3					0.58							0.6
	改性环氧聚合物细石子砼	m^3					1.13							1.1
	阻锈剂	m^2					66.98							67.0
铺装	防水层	m^2						3244.55						3244.6
	2cm水泥砂浆抹面	m^2								1101.92				1101.9
伸缩缝	D40型伸缩缝	m							31.80					31.8
	TST伸缩缝	m							106.00					106.0
	拆除旧桥伸缩缝	m							137.80					137.8
拆除旧桥人行道砼		m^3										179.37		179.4
拆除旧桥栏杆		m										306.09		306.1
凿除 铺装混凝土		m^3										368.69		368.7
桥头文物说明牌		处											2.0	2.0

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广州市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围：市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级
市政行业(轨道交通工程)专业甲级
资质证书编号：A144002065
有效期至：2028年12月28日

会签 | 比例 | 施工图设计 | 设计阶段 | 25-384-1-M | 项目编号

广州市市政工程设计研究总院有限公司 GUANGZHOU MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.	韶关市曲江旧桥保护修缮工程	主要工程数量汇总表	设计	蔡晓鹏	专业负责	蔡晓鹏	审核	胡会勇	日期	2025.12
			校核	余 宏	项目负责	余 宏	审定	宁平华	图号	Q-S1-1-03