

主要工程数量表

材料	项目	单位	上部								下部				附属结构				老桥拆除	合计	
			主拱圈(包括钢混结合段)	立柱	桥面系						墩柱	承台	桥台	桩基	支座	排水	搭板	沉降观测钉			
					钢桥面板	桥面铺装	人行道	机非分隔栏杆	防撞护栏	人行道伸缩缝											伸缩缝
混凝土	C50钢纤维混凝土									9.30											9.3
	UHPC				166.03																166.0
	C40										18.52	826.80		1344.10							2189.4
	C30水下														390.90						390.9
	C30					128.21							446.40	752.6				75.46			1402.7
	C20												23.60	32.40				34.50			90.5
	沥青混凝土(SMA13)					87.16															87.2
钢材	HPB300级钢筋					4.802											7.81		0.08		12.7
	HRB400级钢筋		14.34			20.40				0.64	2.19	104.71	36.31	103.76	53.45			1.88			337.7
	CRB550级冷轧带肋钢筋					34.12															34.1
	Q345qD钢板	t	682.74	154.51	915.71												4.89				1757.9
	Q345c钢板								12.57												12.6
	Q235C钢材								72.66	0.37											73.0
	Q235C钢管	m																21.28			21.3
连接件	D13×40圆柱头焊钉				143521																143521.0
	D19×60圆柱头焊钉	个	5520																		5520.0
预应力	φ15.20钢绞线	kg	554.000																		554.0
波纹管	C-75	m	52.69																		52.7
锚具	YM15-7		16																		16.0
	YMP15-7		16																		16.0
其它	防腐层	m ²			2767.20																2767.2
	冷喷锌	m ²			2767.20																2767.2
	GBZYH250×43支座	个									2										2.0
	防滑地砖	m ²				543.25															543.3
	水泥砂浆	m ³				10.87	S														10.9
	人行道栏杆	m				217.30															217.3
	机非分隔栏杆	m						217.30													217.3
	80型整体锚固梳齿板式伸缩缝	m								62.00											62.0
	高弹塑伸缩缝										13.00										13.0
	M16X160螺栓	套								20.00											20.0
	声测管	m													1048.8						1048.8
	排水管	套														2					2.0
	φ14x100不锈钢观测钉	个																	12		12
老桥拆除钢筋砼	m ²																			150	150

审核 AGREED	戴建国		校核 CHECKED	吕鹏飞		阶段 STAGE	施工图设计	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	项目编号 PROJECT NO.	2020JX041SS
设计负责人 CHIEF DESIGNER	罗雄雄、王毅		校对 CHECKED	吕鹏飞		专业 SPECIALITY	桥梁		子项名称 SUB ITEM	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	王毅、武占科		设计 DESIGNED	谢博		比例 SCALE	见图		图号 DRAWING NO.	RC01B-03-01
			制图 DRAWING			日期 DATE	2020.10.20		修正号 REV. NO.	

上饶市东岳大桥复线桥及玉丰路隧道工程

全桥工程数量表