

2024年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套
项目

预算审核报告



建设单位：普宁市占陇镇桥柱新寮村民委员会

(单位盖章)

造价咨询人：广东加达工程咨询有限公司

(单位盖章)



2024年8月2日

2024年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套项目

预算审核报告

送审金额 (小写) 992470.78元
(大写) 玖拾玖万贰仟肆佰柒拾元柒角捌分
审定金额 (小写) 952722.40元
(大写) 玖拾伍万贰仟柒佰贰拾贰元肆角整
核减金额 (小写) 39748.38元
(大写) 叁万玖仟柒佰肆拾捌元叁角捌分

建设单位: 普宁市占陇镇桥柱新寮村民委员会
(单位盖章)
工程造价咨询人: 广东加达工程咨询有限公司
(资质专用章)

经办人: 陈帮超
经办人: 张思海

法定代表人或其授权人: 陈帮超
(签字或盖章)
法定代表人或其授权人: 吴淑林
(签字或盖章)

编制人: 张思海
(造价工程师或造价员签字盖专用章)
复核人: 韦璐
(注册造价工程师签字盖专用章)

编制日期: 2024.8.1
复核日期: 2024.8.2

编 审 说 明

一、工程概况

1. 工程地点:位于占陇镇桥柱新寮村;
2. 本工程编审范围:包括 2024 年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套项目。

二、编审依据

1. 建设单位提供的“2024 年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套项目”施工图纸及工程预算书;
2. 依据国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和《广东省建设工程工程量清单计价指引 2018》进行编制;
3. 依据《广东省市政工程综合定额(2018)》进行编制;
4. 《广东省住房和城乡建设厅关于印发〈广东省建设工程计价依据(2018)〉的通知》粤建市〔2019〕6 号文;
5. 《关于揭阳市贯彻执行〈广东省建设工程计价依据(2018)〉有关事项的通知》揭市建〔2019〕33 号文;
6. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建标函〔2019〕819 号文;
7. 采用工程量清单计价办法及相关规范、标准图集进行编制。

三、费用依据:

1. 绿色施工安全防护措施费:工程按分部分项人工费与施工机具费之和的 16.5%计取;

2. 按现行有关规定，工程增值税的税率按 9%计取。

四、价格依据：

1. 定额动态人工调整系数及机械台班中的人工单价按揭标定函（2019）5 号文件规定，调整系数为 0.9；

2. 主要材料价格按揭阳市建设工程标准定额站发布的揭阳市普宁市 2024 年第 2 季度及 06 月主要建筑材料不含税综合价及不含税市场价计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年占陇镇桥柱新寨村主村道破除重建及配套项目 标段： 第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
		现状混凝土路面破碎						
1	041001001001	拆除路面	1. 旧水泥混凝土路面就地碎石化20cm厚	m2	2440.6	22.16	54083.70	
		现状混凝土路面破碎合计					54083.70	
		拆除混凝土路面及基层						
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定石屑基层 2. 厚度:15cm 3. 拆除废料外运10km	m2	1168.8	17.72	20711.14	
3	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:20cm 3. 拆除废料外运10km	m2	1168.8	32.18	37611.98	
		拆除混凝土路面及基层合计					58323.12	
		与原现状道路衔接段						
4	041001001003	铲除破碎后的原混凝土路面面层	1. 材质:铲除破碎后的原混凝土路面面层 2. 厚度:均厚10cm 3. 拆除废料外运10km	m2	138.5	5.01	693.89	
		与原现状道路衔接段合计					693.89	
		现状路面加高后与原巷道的衔接过渡段						
		做法一						
5	041001001004	拆除路面	1. 材质:凿除原混凝土路面面层 2. 厚度:15cm 3. 拆除废料外运10km	m2	94.78	23.58	2234.91	
		做法一合计					2234.91	
		做法二						
本页小计							115335.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套项目

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	041001001005	拆除路面	1. 材质：凿除原混凝土路面面层 2. 厚度：15cm 3. 拆除废料外运10km	m2	17.53	23.58	413.36	
		做法二合计					413.36	
		现状路面加高后与原巷道的衔接过渡段合计					2648.27	
		沟渠清淤						
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度：0.3m 2. 运距：10km	m3	147.6	102.69	15157.04	
		沟渠清淤合计					15157.04	
		破除现状混凝土盖板						
8	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除现状排水边沟混凝土盖板 2. 拆除废料外运10km	m3	14.35	187.72	2693.78	
		破除现状混凝土盖板合计					2693.78	
		凿除现状混凝土12cm						
9	041001001006	混凝土路面切缝	1. 混凝土路面切缝	m	19.55	4.28	83.67	
10	041001001007	拆除路面	1. 材质：凿除原混凝土路面面层 2. 厚度：12cm 3. 拆除废料外运10km	m2	2.4	22.07	52.97	
		凿除现状混凝土12cm合计					136.64	
		拆除工程合计					133736.44	
		新建工程						
		破碎混凝土加铺20cmC30混凝土						
11	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：石屑	m3	48.81	97.40	4754.09	
12	040202005001	加铺均厚10cm石屑整平层	1. 加铺均厚10cm石屑整平层	m2	159.1	12.06	1918.75	
本页小计							25073.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套项目 标段： 第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	040203001001	沥青表面处治	1. 沥青品种:石油沥青 2. 层数:1 3. 1cm	m2	2440.6	8.55	20867.13	
14	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 养护方式:水养生	m2	2440.6	122.47	298900.28	
		破碎混凝土加铺 20cmC30混凝土 合计					326440.25	
		重建混凝土路面 及基层						
15	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形	m2	1168.8	2.31	2699.93	
16	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥碎石稳定层 3. 厚度:15cm	m2	1168.8	38.63	45150.74	
17	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 养护方式:水养生	m2	1168.8	122.47	143142.94	
		重建混凝土路面 及基层合计					190993.61	
		路面伸缩缝						
18	040901008001	植筋	1. 材料种类:植筋 2. 钢筋规格:Φ14@800	根	166	18.39	3052.74	
19	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:路面钢筋(传力杆) 2. 钢筋规格:Φ14	t	0.606	5006.83	3034.14	
20	040203007008	缩缝	1. 缩缝	m	762	10.37	7901.94	
		路面伸缩缝合计					13988.82	
		与原现状道路衔接段						
		与原现状道路衔接段合计						
		现状路面加高后 与原巷道的衔接 过渡段						
		做法一						
本页小计							524749.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套项目 标段： 第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养护方式:水养生	m2	94.78	95.52	9053.39	
22	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:均厚10cm 3. 养护方式:水养生	m2	124.2	68.56	8515.15	
		做法一合计					17568.54	
		做法二						
23	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养护方式:水养生	m2	17.53	95.52	1674.47	
24	040203007007	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:均厚10cm 3. 养护方式:水养生	m2	36.5	68.56	2502.44	
		做法二合计					4176.91	
		现状路面加高后 与原巷道的衔接 过渡段合计					21745.45	
		检查井盖抬升						
25	040204006001	雨水检查井升降	1. 检查井规格:Φ700 2. 平均升(降)高度:200mm 3. 更换为钢纤维砼井盖Φ700	座	21	504.81	10601.01	
26	040204006002	现状检查井升降	1. 检查井规格:Φ700 2. 更换为钢纤维砼井盖Φ700	座	7	244.89	1714.23	
		检查井盖抬升合 计					12315.24	
		现状排水边沟提 升						
27	040601018001	预制混凝土板	1. 名称:预制混凝土盖板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	31.94	885.22	28273.93	
28	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:盖板钢筋 2. 钢筋规格:Φ12	t	2.836	4683.42	13282.18	
29	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:盖板钢筋 2. 钢筋规格:Φ10mm	t	2.16	4917.99	10622.86	
30	040501018001	新建200厚C30混 凝土	1. 新建200厚C30混凝土	m3	26.25	580.03	15225.79	
本页小计							101465.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套项目 标段： 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	45573.24			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2024年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	16572.09		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	16572.09		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：2024年占陇镇桥柱新寮村主村道破除重建及配套项目

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	201662.2507	0.90	181496.03		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0159	1.00	0.02		
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	2.3486	3521.00	8269.42		
4	01010125	螺纹钢钢筋Φ10~25	t	3.5743	3566.00	12745.95		
5	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	3.7032	5.64	20.89		
6	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	26.0433	5.64	146.88		
7	01150002	六角空心钢综合	kg	4.3947	4.01	17.62		
8	02090090	塑料薄膜	m2	1264.2113	0.26	328.69		
9	03019001	圆钉综合	kg	16.8214	4.52	76.03		
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	29.0393	5.30	153.91		
11	03139131	合金钢钻头一字型	个	2.8051	4.74	13.30		
12	03139291	钢锯片Φ300	片	3.4388	264.96	911.14		
13	03139531	合金钎头Φ150	个	0.6804	141.03	95.96		
14	03213001	铁件综合	kg	252.3567	4.84	1221.41		
15	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	32.6601	364.00	11888.28		
16	04030015	中砂	m3	38.0289	150.00	5704.34		
17	04050005	碎石20~40	m3	254.8276	100.00	25482.76		
18	04050035	碎石20	m3	19.5248	100.00	1952.48		
19	04070045	石屑	m3	84.6372	69.00	5839.97		
20	04130001	标准砖240×115×53	千块	1.554	380.00	590.52		
21	05030060	板枋材综合	m3	6.2808	1615.00	10143.49		
22	13310090	石油沥青60~100#	t	0.4343	4490.00	1950.01		
23	13350020	防水粉	kg	1.1403	3.07	3.50		
24	14030001	柴油	t	0.061	8020.00	489.22		
25	14350630	脱模剂	kg	113.2942	5.13	581.20		
26	14410480	强力植筋胶	L	5.3668	85.00	456.18		
27	17270090	高压风管	m	0.4675	21.88	10.23		
28	34110010	水	m3	730.477	4.73	3455.16		
29	35010010	钢模板	kg	695.1653	4.44	3086.53		
30	99450760	其他材料费	元	2086.6001	1.00	2086.60		
31	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3176	1.00	-0.32		
32	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	58.7719	396.00	23273.67		

