

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

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
		引道					1346225.9	
1	041001001001	拆除路面//混凝土路面 厚22cm，外运10km	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚22cm 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m2	1116	23.08	25757.28	
2	041001003001	拆除基层//路面基层 厚20cm，外运10km	1. 机械拆除各类底层 厚20cm 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	m2	1404	20.08	28192.32	
3	041001004001	铣刨路面//铣刨砼路面1cm，外运10km	1. 铣刨机铣刨路面 混凝土路面（厚5cm内） 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	m2	5369.04	8.06	43274.46	
4	041001008006	拆除混凝土结构//桥头搭板 外运10km	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除有筋 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m3	63.36	428.23	27132.65	
5	041001008001	拆除混凝土结构//凿除混凝土 厚1cm，外运10km	1. 拆除桥面铺装层 钢筋混凝土面层 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m2	184.39	25.91	4777.54	
6	040303012001	桥头搭板 C40 砼	1. 现浇板 矩形实体连续板 普通商品混凝土40石 C40	m3	63.36	567.69	35968.84	
7	040309007004	桥头搭板伸缩缝 沥青玛蹄脂	1. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	m	72	30.12	2168.64	
8	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	1389.6	1.4	1945.44	
9	040203007001	修复水泥混凝土路面 C45 砼，弯拉强度5.0MPa，厚24cm，水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度 24cm 普通商品混凝土40石 C45 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1116	130.53	145671.48	
10	粤040202017001	水泥混凝土基层 厚17cm	1. 人行道垫层 混凝土 厚度17cm 普通商品混凝土40石 C20	m2	1389.6	66.72	92714.11	
11	040203006001	沥青混凝土路面//AC-13C细粒式改性沥青混凝土 厚6cm	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	m2	6773.04	87.4	591963.7	
本页小计							999566.46	

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：桥梁工程

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
12	040201021001	铺设土工格栅	1. 铺装土工格栅	m <sup>2</sup>	6773.04	13.68	92655.19	
13	040203003001	AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m <sup>2</sup>	1. AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6773.04	21.13	143114.34	
14	040204004001	花岗岩平石 25*7*50cm	1. 侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内 侧平石采用天然石质材料的 水泥防水砂浆 1：2	m	737.56	37.2	27437.23	
15	040901001004	现浇构件钢筋拉筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.301	3618.17	1089.07	
16	040901001005	现浇构件钢筋搭板钢筋	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土Φ10mm以外螺纹钢	t	25.952	3173.69	82363.6	
		桥面					643397.72	
17	041001008002	拆除混凝土结构//桥面铺装层 厚6cm，外运10km	1. 拆除桥面铺装层 钢筋混凝土面层 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m <sup>2</sup>	58.27	28.27	1647.29	
18	041001008003	拆除混凝土结构//凿除混凝土 厚5cm，外运10km	1. 拆除桥面铺装层 钢筋混凝土面层 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m <sup>2</sup>	134.66	27.8	3743.55	
19	041001004002	桥面表面刨粗	1. 路面凿毛 水泥混凝土 机械	m <sup>2</sup>	6275.04	4.96	31124.2	
20	040303019001	桥面铺装//修复桥面铺装层 C50防水混凝土 厚6cm	1. 桥面混凝土铺装 车行道 商品S6~S8混凝土 20石 C50	m <sup>2</sup>	58.27	41.84	2438.02	
21	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土Φ10mm以外螺纹钢	t	1.016	3108.54	3158.28	
22	040204004002	花岗岩平石 25*9*50cm	1. 侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内 侧平石采用天然石质材料的 水泥防水砂浆 1：2	m	538.62	45.03	24254.06	
23	040303019002	桥面铺装//AC-13C细粒式改性沥青混凝土 厚4cm	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	m <sup>2</sup>	6198.65	58.28	361257.32	
24	040201021002	铺设土工格栅	1. 铺装土工格栅	m <sup>2</sup>	6198.65	13.68	84797.53	
本页小计							859079.68	

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：桥梁工程

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
25	040203003002	AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m <sup>2</sup>	1. AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6198.65	21.13	130977.47	
		混凝土病害处理					8590.52	
26	040309007001	压力注胶法	1. 结构缺损修补 裂缝修补胶注胶补缝	m	32.8	251.93	8263.3	
27	040309007002	表面封闭法	1. 砼裂缝修补 表面封闭 板 板下施工	m	0.5	45.75	22.88	
28	041001008004	凿除混凝土层外运10km	1. 其他加固工程 凿除混凝土保护层 凿除保护层 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m <sup>2</sup>	2	40.86	81.72	
29	040308005001	钢筋除锈	1. 砂轮机除锈 金属面 轻锈 2. 涂刷阻锈剂	m <sup>2</sup>	2	11.14	22.28	
30	040309010001	水泥防水砂浆修补 厚5cm	1. 结构缺损修补 水泥防水砂浆 1.5cm 合并制作子目 水泥防水砂浆 1:2 实际厚度(cm):5	m <sup>2</sup>	2	100.17	200.34	
		桥上部结构加固					181714.77	
31	040309010002	粘结碳纤维布	1. 粘贴碳纤维布 第一层	m <sup>2</sup>	400	390.73	156292	
32	040309010003	水泥砂浆保护层	1. 水泥石灰砂浆一次成活 合并制作子目 水泥砂浆 1:3	m <sup>2</sup>	400	21.29	8516	
33	040303024001	L型围带加固桥台 C30砼	1. 其他加固工程 外包混凝土 柱普通商品混凝土20石C30	m <sup>3</sup>	3.43	2406.3	8253.61	
34	040901001002	现浇构件钢筋 三级钢	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	0.667	3173.68	2116.84	
35	040901008001	植筋 Φ16	1. 补强加固工程 混凝土植筋 Φ16	根	224	29.18	6536.32	
		路灯基座改造					154205.18	
36	041001008005	拆除混凝土结构//钢筋混凝土 外运10km	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除有筋 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m <sup>3</sup>	39.17	428.23	16773.77	
37	040303024002	钢筋混凝土路灯基座 C30砼	1. 现浇小型构件 灯柱 普通商品混凝土40石 C30 2. 预埋PC80管	m <sup>3</sup>	8.9	949.04	8446.46	
本页小计							346502.99	

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：桥梁工程

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
38	040303018001	钢筋混凝土防撞护栏 C30砼	1. 现浇小型构件 防撞护栏 普通商品混凝土40石 C30 2. 施工缝 外贴式橡胶片止水带	m3	30.27	711.02	21522.58	
39	040901001003	现浇构件钢筋 Φ10mm以外螺纹钢	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	7.314	3173.69	23212.37	
40	040901001006	现浇构件钢筋 Φ10mm以内	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内	t	0.601	3769.2	2265.29	
41	040901008002	植筋 Φ16	1. 补强加固工程 混凝土植筋 Φ16 植入孔深度15d	根	2042	35.54	72572.68	
42	040309001001	金属栏杆	1. 钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏钢管扶手	t	2.042	4609.22	9412.03	
		油漆					472494.11	
43	040308005002	防撞栏扶手油漆 二底二面	1. 普通的钢管和铁花栏杆 二底两面	m2	536.8	21.09	11321.11	
44	040308005003	防撞栏上部 浅灰色防粘贴涂料 二底二面	1. 刷防粘贴涂料(4遍) 子目*2	m2	2175.14	112.68	245094.78	
45	040308005004	防撞栏下部 深灰色防粘贴涂料 二底二面	1. 刷防粘贴涂料(4遍) 子目*2	m2	1153.57	112.68	129984.27	
46	040308005005	桥墩 深灰色防粘贴涂料 二底二面	1. 刷防粘贴涂料(4遍) 子目*2	m2	27.2	112.68	3064.9	
47	040308005006	桥腹板 白色普通涂料 二底二面	1. 刷乳胶漆(4遍) 子目*2	m2	3705	22.41	83029.05	
		其他					84310.44	
48	040504009001	更换雨水口井盖	1. 下水道设施零星修补 换井盖	座	25	192.84	4821	
49	040309007005	桥梁伸缩装置	1. 伸缩缝 梳型钢板 换为【普通预拌混凝土C50 粒径为20mm石子】	m	144	552.01	79489.44	
		措施项目					119658.31	
	1	安全文明施工项目费					86242.29	
50	041101001002	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10		m2	2652.56	10.65	28249.76	
本页小计							714039.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	041001001001	拆除路面//混凝土路面 厚22cm, 外运10km	m2	1116	23.08	25757.28
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚22cm	100m2	11.16	1276.78	14248.86
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.24552	46873.02	11508.26
2	041001003001	拆除基层//路面基层 厚 20cm, 外运10km	m2	1404	20.08	28192.32
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚 20cm	100m2	14.04	1573.1	22086.32
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距10km	1000m3	0.2808	21803.09	6122.31
3	041001004001	铣刨路面//铣刨砼路面 1cm, 外运10km	m2	5369.04	8.06	43274.46
	D1-4-87	铣刨机铣刨路面 混凝土 路面 (厚5cm内)	1000m2	5.36904	7840.61	42096.55
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距10km	1000m3	0.05369	21803.09	1170.61
4	041001008006	拆除混凝土结构//桥头搭 板 外运10km	m3	63.36	428.23	27132.65
	D1-4-73	拆除混凝土障碍物 机械 拆除 有筋	10m3	6.336	3813.46	24162.08
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.06336	46873.02	2969.87
5	041001008001	拆除混凝土结构//凿除混 凝土 厚1cm, 外运10km	m2	184.39	25.91	4777.54
	借R3-3-6	拆除桥面铺装层 钢筋混 凝土面层	100m2	1.8439	2545.19	4693.08
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.00184	46873.02	86.25
6	040303012001	桥头搭板 C40砼	m3	63.36	567.69	35968.84
	D3-3-57 换	现浇板 矩形实体连续板 普通商品混凝土40石 C40	10m3	6.336	5676.75	35967.89
7	040309007004	桥头搭板伸缩缝 沥青玛 蹄脂	m	72	30.12	2168.64
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛 蹄脂	10m2	1.8	1204.27	2167.69
8	040202001001	路床(槽)整形	m2	1389.6	1.4	1945.44
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	13.896	139.67	1940.85
9	040203007001	修复水泥混凝土路面 C45 砼, 弯拉强度5.0MPa, 厚 24cm, 水养生	m2	1116	130.53	145671.48

# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-3-61 换	水泥混凝土路面 厚度 24cm 普通商品混凝土40 石 C45	100m2	11. 16	12920. 47	144192. 45
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水 养生	100m2	11. 16	132. 23	1475. 69
10	粤040202017001	水泥混凝土基层 厚17cm	m2	1389. 6	66. 72	92714. 11
	D2-4-32 换	人行道垫层 混凝土 厚度 17cm 普通商品混凝土40 石 C20	100m2	13. 896	6672. 51	92721. 2
11	040203006001	沥青混凝土路面//AC-13C 细粒式改性沥青混凝土 厚6cm	m2	6773. 04	87. 4	591963. 7
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	4. 06382	145668. 81	591971. 82
12	040201021001	铺设土工格栅	m2	6773. 04	13. 68	92655. 19
	D1-1-198	铺装土工格栅	1000m2	6. 77304	13683. 44	92678. 49
13	040203003001	AMP-PS普适反应型防水粘 结材料 0. 5kg/m2	m2	6773. 04	21. 13	143114. 34
	D7-5-8 换	AMP-PS普适反应型防水粘 结材料 0. 5kg/m2	m2	6773. 04	21. 13	143114. 34
14	040204004001	花岗岩平石 25*7*50cm	m	737. 56	37. 2	27437. 23
	D2-4-44 换	侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内 侧平石采 用天然石质材料的 水泥 防水砂浆 1: 2	100m	7. 3756	3719. 43	27433. 03
15	040901001004	现浇构件钢筋 拉筋	t	0. 301	3618. 17	1089. 07
	D2-3-75	水泥混凝土路面钢筋 构 造筋	t	0. 301	3618. 16	1089. 07
16	040901001005	现浇构件钢筋 搭板钢筋	t	25. 952	3173. 69	82363. 6
	D3-2-6	钢筋制作、安装 现浇混 凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	25. 952	3173. 69	82363. 6
17	041001008002	拆除混凝土结构//桥面铺 装层 厚6cm, 外运10km	m2	58. 27	28. 27	1647. 29
	借R3-3-6	拆除桥面铺装层 钢筋混 凝土面层	100m2	0. 5827	2545. 19	1483. 08
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0. 0035	46873. 02	164. 06
18	041001008003	拆除混凝土结构//凿除混 凝土 厚5cm, 外运10km	m2	134. 66	27. 8	3743. 55
	借R3-3-6	拆除桥面铺装层 钢筋混 凝土面层	100m2	1. 3466	2545. 19	3427. 35
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0. 00673	46873. 02	315. 46



# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
19	041001004002	桥面表面刨粗	m2	6275.04	4.96	31124.2
	D1-4-85	路面凿毛 水泥混凝土 机械	100m2	62.7504	496.97	31185.07
20	040303019001	桥面铺装//修复桥面铺装层 C50防水混凝土 厚6cm	m2	58.27	41.84	2438.02
	D3-3-76 换	桥面混凝土铺装 车行道商品S6~S8混凝土 20石 C50	10m3	0.34962	6972.8	2437.83
21	040901001001	现浇构件钢筋	t	1.016	3108.54	3158.28
	D3-2-6	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	1.016	3108.54	3158.28
22	040204004002	花岗岩平石 25*9*50cm	m	538.62	45.03	24254.06
	D2-4-44 换	侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内 侧平石采用天然石质材料的 水泥防水砂浆 1:2	100m	5.3862	4503.01	24254.11
23	040303019002	桥面铺装//AC-13C细粒式改性沥青混凝土 厚4cm	m2	6198.65	58.28	361257.32
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	2.47946	145668.81	361179.99
24	040201021002	铺设土工格栅	m2	6198.65	13.68	84797.53
	D1-1-198	铺装土工格栅	1000m2	6.19865	13683.44	84818.86
25	040203003002	AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m2	m2	6198.65	21.13	130977.47
	D7-5-8 换	AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m2	m2	6198.65	21.13	130977.47
26	040309007001	压力注胶法	m	32.8	251.93	8263.3
	借R1-7-97 换	结构缺损修补 裂缝修补 胶注胶补缝	10m	3.28	2519.23	8263.07
27	040309007002	表面封闭法	m	0.5	45.75	22.88
	借R1-4-29 换	砼裂缝修补 表面封闭 板板下施工	10m	0.05	457.55	22.88
28	041001008004	凿除混凝土层 外运10km	m2	2	40.86	81.72
	借R1-4-52	其他加固工程 凿除混凝土保护层 凿除保护层	10m2	0.2	385.07	77.01
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.0001	46873.02	4.69
29	040308005001	钢筋除锈	m2	2	11.14	22.28
	D6-6-4	砂轮机除锈 金属面 轻锈	10m2	0.2	42.35	8.47
	D6-6-138	涂刷阻锈剂	10m2	0.2	69.06	13.81

# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
30	040309010001	水泥防水砂浆修补 厚5cm	m2	2	100.17	200.34
	借R3-3-11 换	结构缺损修补 水泥防水砂浆 1.5cm 合并制作子目 水泥防水砂浆 1:2 实际厚度(cm):5	10m2	0.2	1001.51	200.3
31	040309010002	粘结碳纤维布	m2	400	390.73	156292
	借R3-3-25	粘贴碳纤维布 第一层	10m2	40	3907.32	156292.8
32	040309010003	水泥砂浆保护层	m2	400	21.29	8516
	借A11-6 换	水泥石灰砂浆一次成活 合并制作子目 水泥砂浆 1:3	100m2	4	2127.96	8511.84
33	040303024001	L型围带加固桥台 C30砼	m3	3.43	2406.3	8253.61
	借R1-4-39 换	其他加固工程 外包混凝土 柱 普通商品混凝土20石C30	m3	3.43	2406.3	8253.61
34	040901001002	现浇构件钢筋 三级钢	t	0.667	3173.68	2116.84
	D3-2-6	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	0.667	3173.69	2116.85
35	040901008001	植筋 Φ16	根	224	29.18	6536.32
	借R1-4-6	补强加固工程 混凝土植筋 Φ16	10根	22.4	291.87	6537.89
36	041001008005	拆除混凝土结构//钢筋混凝土 外运10km	m3	39.17	428.23	16773.77
	D1-4-73	拆除混凝土障碍物 机械拆除 有筋	10m3	3.917	3813.46	14937.32
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.03917	46873.02	1836.02
37	040303024002	钢筋混凝土路灯基座 C30 砼	m3	8.9	949.04	8446.46
	D3-3-73 换	现浇小型构件 灯柱 普通商品混凝土40石 C30	10m3	0.89	8212.25	7308.9
	D3-6-69	预埋PC80管	10m	7.26	156.68	1137.5
38	040303018001	钢筋混凝土防撞护栏 C30 砼	m3	30.27	711.02	21522.58
	D3-3-72 换	现浇小型构件 防撞护栏 普通商品混凝土40石 C30	10m3	3.027	6161.13	18649.74
	D5-5-157	施工缝 外贴式橡胶片止水带	100m	0.832	3452.96	2872.86
39	040901001003	现浇构件钢筋 Φ10mm以外螺纹钢	t	7.314	3173.69	23212.37

# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D3-2-6	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	7.314	3173.69	23212.37
40	040901001006	现浇构件钢筋 Φ10mm以内	t	0.601	3769.2	2265.29
	D3-2-4	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内	t	0.601	3769.21	2265.3
41	040901008002	植筋 Φ16	根	2042	35.54	72572.68
	借R1-4-6 R*1.3	补强加固工程 混凝土植筋 Φ16 植入孔深度15d	10根	204.2	355.47	72586.97
42	040309001001	金属栏杆	t	2.042	4609.22	9412.03
	D3-6-52	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏钢管扶手	t	2.042	4609.22	9412.03
43	040308005002	防撞栏扶手油漆 二底二面	m2	536.8	21.09	11321.11
	借R3-3-77 换	普通的钢管和铁花栏杆 二底两面	100m2(立面面积)	5.368	2108.52	11318.54
44	040308005003	防撞栏上部 浅灰色防粘贴涂料 二底二面	m2	2175.14	112.68	245094.78
	借R3-3-70 *2	刷防粘贴涂料(4遍) 子目*2	100m2	21.7514	11268.55	245106.74
45	040308005004	防撞栏下部 深灰色防粘贴涂料 二底二面	m2	1153.57	112.68	129984.27
	借R3-3-70 *2	刷防粘贴涂料(4遍) 子目*2	100m2	11.5357	11268.55	129990.61
46	040308005005	桥墩 深灰色防粘贴涂料 二底二面	m2	27.2	112.68	3064.9
	借R3-3-70 *2	刷防粘贴涂料(4遍) 子目*2	100m2	0.272	11268.55	3065.05
47	040308005006	桥腹板 白色普通涂料 二底二面	m2	3705	22.41	83029.05
	借R3-3-70 *2	刷乳胶漆(4遍) 子目*2	100m2	37.05	2241.89	83062.02
48	040504009001	更换雨水口井盖	座	25	192.84	4821
	借R3-2-38	下水道设施零星修补 换井盖	个	25	192.84	4821
49	040309007005	桥梁伸缩装置	m	144	552.01	79489.44
	借R3-3-48 换	伸缩缝 梳型钢板 换为【普通预拌混凝土C50 粒径为20mm石子】	m	144	552.01	79489.44
		合 计				2890938.63

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 1 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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	102281.41			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	041109002001	夜间施工增加费		0				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	62430.54			以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
6	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计					164711.95			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥梁工程

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	材料检验试验费	5781.88		
6	预算包干费	57818.77		
7	工程优质费			
8	其他项目费			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	63600.65		—

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。

表—12



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	7162.0733	97	694721.11
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0828	1	0.08
3	0101041	螺纹钢 $\Phi$ 10~25	t	1.2944	2330.53	3016.64
4	0101041@1	螺纹钢 三级钢 $\Phi$ 10~25	t	37.8824	2393.17	90659.02
5	0103031	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 0.7~1.2	kg	95.7241	2.81	268.98
6	0103041	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 1.2~1.6	kg	5.3249	2.81	14.96
7	0103091	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 4.0	kg	5	2.75	13.75
8	0109031	圆钢 $\Phi$ 10以内	t	0.6852	2157.2	1478.11
9	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	15.0453	3.86	58.07
10	0129241	热轧厚钢板15以内	kg	392.064	2.35	921.35
11	0129331	镀锌薄钢板(综合)	kg	2044.8	3.53	7218.14
12	0201031@1	橡胶止水带	m2	26.4742	42.9	1135.74
13	0203001	氯丁橡胶条	kg	50.4026	23.13	1165.81
14	0219001	尼龙编织布	m2	1125.4812	4.55	5120.94
15	0219051	尼龙帽 $\Phi$ 1.5	个	9.689	2.1	20.35
16	0229001	麻布	m2	10	3.2	32
17	0233011	草袋	个	460.4761	2.18	1003.84
18	0301081	铁钉	kg	420.2828	4.85	2038.37
19	0321031	砂轮片 $\Phi$ 200	片	0.01	14.24	0.14
20	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	783.0239	6.44	5042.67
21	0351001	圆钉(综合)	kg	11.7761	4.85	57.11
22	0351021	圆钉50~75	kg	86.5313	4.81	416.22
23	0357001	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 0.7~0.9	kg	0.903	2.81	2.54
24	0359001	铁件(综合)	kg	147.0166	4.99	733.61
25	0363091	零星卡具	kg	6.4593	5.85	37.79
26	0365131	合金钢钻头一字型	个	15.6499	5.19	81.22
27	0365311	钢丝刷子	把	0.01	2.98	0.03
28	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.8213	326.93	595.44
29	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.6341	326.93	1188.1
30	0401101	普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	87.904	0.36	31.65
31	0403021	中砂	m3	14.5821	129.13	1882.99
32	0403141	沥青砂	t	0.72	533.98	384.47
33	0403191	中净砂(过筛)	m3	0.1804	136.89	24.69
34	0503031	板方材	m3	2.0964	1772.11	3715.05
35	0503051	松杂板枋材	m3	1.0965	1329.29	1457.57

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥梁工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	0503061	松木板枋材	m3	0.0164	1329.29	21.8
37	0503211	枕木	m3	0.08	1410.89	112.87
38	0503311	松杂直边板	m3	2.463	1348.14	3320.47
39	1103211	醇酸防锈漆红丹	kg	151.7203	11.93	1810.02
40	1103241@1	阻锈剂	kg	0.292	15.45	4.51
41	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	146.4341	9.95	1457.02
42	1103661@1	AMP-PS普适反应型防水粘结材料	kg	6874.9957	4.72	32449.98
43	1111341	乳胶漆	kg	2678.715	9.01	24135.22
44	1111341@1	防粘贴涂料	kg	2426.3229	133.86	324787.58
45	1111411	酚醛调和漆	kg	92.3296	10.13	935.3
46	1111984	环氧油漆	kg	88	24.46	2152.48
47	1141071	环氧树脂(综合)	kg	158.68	30.89	4901.63
48	1141071@1	裂缝修补胶	kg	27.7598	30.89	857.5
49	1141111	乙酸乙脂	kg	19.136	7.72	147.73
50	1141191	松节油	kg	65.0247	6.52	423.96
51	1143001	石粉	kg	229.32	0.03	6.88
52	1155011	石油沥青#30	kg	720	2.97	2138.4
53	1155121	石油沥青60~100#	t	0.2286	3321.61	759.32
54	1159081	防水粉	kg	91.0974	3.09	281.49
55	1159121	模板嵌缝料	kg	17.848	0.86	15.35
56	1201001	柴油	t	2.0532	5980.78	12279.74
57	1201021	汽油(综合)	kg	0.056	6.21	0.35
58	1231111	乙二胺	kg	16.28	14.89	242.41
59	1231121	丙酮	kg	44.92	5.77	259.19
60	1231181	三异氰酸酯	kg	7.5629	10.34	78.2
61	1231231	二丁酯	kg	32.56	6.92	225.32
62	1231341	柠檬酸	kg	1.3776	7.14	9.84
63	1233041	脱模剂	kg	35.6924	2.43	86.73
64	1237001	氧气	m3	15.984	5.05	80.72
65	1237061	乙炔气	kg	7.488	18.65	139.65
66	1241451	强力植筋胶	L	49.6254	145.01	7196.18
67	1301001	石棉	kg	226.8	2.64	598.75
68	1401001	焊接钢管(综合)	t	1.7725	2446.09	4335.69
69	1431381@1	PC80管	m	74.052	8.58	635.37



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥梁工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
70	14350340	水泥快燥精	kg	41.8528	1.44	60.27
71	1539011	脚手架钢管底座	个	17.8864	1.41	25.22
72	1945051	高压风管	m	1.4909	8.13	12.12
73	3001001	钢支撑	kg	23.5847	3.92	92.45
74	3101381@1	I 级碳纤维布250g/m2	m2	440	102.97	45306.8
75	3109101	牛皮纸	m2	4.9171	0.45	2.21
76	3113341	铣刨鼓边刀	把	88.5892	23.31	2065.01
77	3115001	水	m3	416.0513	3.42	1422.9
78	3201011	钢模板	kg	294.5678	4.01	1181.22
79	3201031	组合钢模板	kg	16.0126	4.01	64.21
80	3203071	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	468.4433	8.67	4061.4
81	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	33.7201	2.11	71.15
82	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	179.0985	2.11	377.9
83	3209001	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	69.4346	1.76	122.2
84	3237011	合金钎头 $\phi 150$	个	0.2232	141.58	31.6
85	8021127	普通预拌混凝土C30 粒径为20mm石子	m3	3.4986	315.92	1105.28
86	8021151@1	普通预拌混凝土 钢纤维砼C50 粒径为20mm石子	m3	24.48	430.07	10528.11
87	9946131	其他材料费	元	20488.4232	1	20488.42
88	CLFTZ	材料费调整	元	0.5408	1	0.54
89	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	240.9566	272.52	65665.49
90	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	39.5617	299.71	11857.04
91	8021918@1	普通商品混凝土 碎石粒径40石C40	m3	63.9936	343.11	21956.84
92	8021919@1	普通商品混凝土 碎石粒径40石C45	m3	273.1968	357.96	97793.53
93	8021938	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C50	m3	3.5312	450.49	1590.77
94	0401011	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	7.7143	0.33	2.55
95	1241700	粘结胶	kg	89	18.02	1603.78
96	3300021@1	型钢板伸缩缝	m	146.88	171.61	25206.08
97	3301381@1	钢纤维砼雨水口井盖 750*450	个	25.25	154.45	3899.86
98	3303001@1	自粘式玻璃纤维土工格栅	m2	14196.2176	6.86	97386.05
99	3307001@1	花岗岩平石 25*7*50cm	m	748.6234	27.03	20235.29
100	3307001@2	花岗岩平石 25*9*50cm	m	546.6993	34.75	18997.8

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥梁工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]