2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护项目

最高投标限价

招　标　人：佛山三龙湾物业管理有限公司
（单位盖章）

造价咨询人：广东宏正工程咨询有限公司
（单位盖章）

2026年11月16日

2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护项目

最 高 投 标 限 价

最高投标限价 （小写）：5,794,717.33元

（大写）：伍佰柒拾玖万肆仟柒佰壹拾柒元叁角叁分

招 标 人：佛山三龙湾物业管理有限公司
（单位盖章）

造价咨询人：广东宏正工程咨询有限公司
（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

编 制 人：
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：
（造价人员签字盖专用章）

编制时间：

复核时间：

编 制 说 明

一、工程概况

（一）工程范围和主要内容

1、工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护项目。

2、建设地点：广东省佛山市。

3、工程内容：本项目为2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护，具体包括：

3.1、路桥隧养护：起点为林岳路与港口南路红绿灯，经港口南路至三龙湾大道，终点为奇龙大桥主桥西侧伸缩缝，路线全长12公里，桥梁共41座/14456延米，特大桥5座、大桥17座、中桥17座（含人行天桥5座）、小桥2座、隧道1座、箱涵8座。主要工作内容：主、辅路的路基、路面、桥涵、隧道、交安设施小修，包括消除零星塌方和缺口、处理一般翻浆和沉陷、修理挡土墙和护坡等局部损坏、加固路肩；路面局部泛油、裂缝、坑槽和松散等病害处理、桥头和涵顶跳车局部处理、局部路面封面、罩面等；桥涵伸缩缝、泄水孔维修、油漆栏杆、局部修理桥涵护栏、维修制作和桥面局部轻微损坏、修补墩、台及河床铺底和防护圬土的微小损坏、涵洞进出口铺砌加固修理、修理隧道洞口圬土接缝和局部漏水；自然灾害、恶劣天气上述各种病害的应急处理；路况日常巡查及桥梁经常性巡检。

3.2、交安设施养护：起点为林岳路与港口南路红绿灯，经港口南路至三龙湾大道，终点为湖景路红绿灯路口（中分带终点）。主要工作内容：交安设施的设置、修理、油漆或部分添置更换、标线、突起的局部补画；

3.3、机电设施养护：奇龙大桥抽湿系统、三龙湾隧道泵房、天桥和地下通道电梯。

（二）实施单位

1、委托单位：佛山三龙湾物业管理有限公司。

2、编制单位：广东宏正工程咨询有限公司。

二、预算编制依据

（一）委托单位提供的资料

1、《2027 年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护工作实施方案》。

（二）执行的规范、定额、计价文件及取费标准

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）。

2、《广东省市政工程综合定额（2018）》。

3、《交通运输部关于进一步加强公路桥梁养护管理的若干意见（交公路发[2013]321 号）》

4、管理费采用动态方式，随计费基数（人工费+施工机具费）的价格变动而变动，并不再划分地区类别。

5、综合定额利润以工程分类区分不同费率计算，费率按下表的值计算：

工程分类	计算基础	费率（%）
市政工程	人工费+施工机具费	15.00

6、绿色施工安全防护措施费按人工费+施工机具费的 16.50%计算。

7、预算包干费以工程分类区分不同费率计算，费率按下表的值计算：

工程分类	计算基础	费率（%）
市政工程	分部分项工程的（人工费+施工机具费）	6.00

8、本工程采用一般计税方法计税，增值税销项税额按 9%计取。

9、执行 2026 年《佛山工程造价信息》8 月份信息价，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

三、编制过程中存在的主要问题及处理意见

1、本预算综合单价为全费用综合单价，该单价已包括人工费、材料费、机械费、管理费、企业利润、措施项目费、其他项目费、工程税费等相关服务的所有费用。

2、本预算工程量按《2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护工作实施方案》考虑计算。

3、本预算日常巡查费用、委托路段所有桥梁的桥梁经常性检查费用、奇龙大桥检修车检查保养费用、下穿隧道泵房及其附属电气设施定期巡查及年审费用、奇龙大桥抽湿系统定期检查费用按《2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护工作实施方案》的人员配备检修频率、巡查频率进行计算。

4、本预算是在委托单位提供的相关资料基础上进行的，委托单位对资料的真实性、完整性和有效性负责;本预算各子项的项目特征已包含主要的工作内容，未详细的见图纸或修改文件。

5、本预算各子项的项目特征已包含主要的工作内容，未详细的见图纸或修改文件,未考虑设计变更带来的造价变动，结算时按实际发生量结合招标文件施工合同条款进行调整。

四、最高投标限价

编制金额：5,794,717.33元

大　　写：伍佰柒拾玖万肆仟柒佰壹拾柒元叁角叁分

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护	5794717.33			
1.1	2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护	5711291.05			
1.2	2027年番海大桥主桥路桥日常养护	83426.28			
合计		5794717.33			

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程预算价汇总表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	5711291.05	
1.1	路基小修	41652.41	
1.2	路面小修	1820223.39	
1.3	桥梁修补	1123281.98	
1.4	交通安全设施小修	849063.97	
1.5	电梯维保	170283.94	
1.6	人工	28613.06	
1.7	机械台班	131561.25	
1.8	日常巡查	347585.88	
1.9	桥梁日常养护	833105.76	
1.10	机电照明设施养护	170328.16	
1.11	防撞垫	11311.75	
1.12	测速议	20928.00	
1.13	人行道砖	140482.00	
1.14	天桥玻璃	22869.50	
2	总造价	5711291.05	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 1 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
		路基小修					41652.41	0.00
		清理与拆除					3082.46	0.00
1	041001008001	拆除混凝土结构	1.名称:凿除钢筋混凝土结构 2.运距:综合考虑	m3	5	473.36	2366.8	0
2	041001008002	拆除混凝土结构	1.名称:凿除混凝土结构 2.运距:综合考虑	m3	2	357.83	715.66	0
		局部土石方工程					574.85	0.00
3	040102001001	土石方清理	1.名称:装土石方清运 2.运距:综合考虑	m3	5	114.97	574.85	0
		砌体防护局部维修					1935.1	0.00
4	040303002001	混凝土基础	1.名称:现浇混凝土局部维修 2.混凝土强度等级:C25	m3	2	967.55	1935.1	0
		路基填筑					36060	0.00
5	040103001001	回填方	1.名称:回填土方（夯实）	m3	100	44.15	4415	0
6	040103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:回填砂 3.部位:路基	m3	100	197.71	19771	0
7	040103001003	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:碎石	m3	50	237.48	11874	0
		路面小修					1820223.39	0.00
		路面附属修复工程					29221.43	0.00
8	040204005001	现浇侧(平、缘)石	1.名称:更换路缘石（强度不小于30.0MPa） 2.材质:综合考虑	m3	11	2189.39	24083.29	0
9	040204005002	现浇侧(平、缘)石	1.名称:修复路缘石	m	91	38.04	3461.64	0
10	040202003001	水泥稳定土	1.名称:15cm厚4%水泥稳定石屑	m2	5	44.08	220.4	0
11	040204002001	人行道块料铺设	1.名称:6cm机制防滑砖	m2	5	91.28	456.4	0
12	011106002001	块料楼梯面层	1.名称:行人天桥瓷砖	m2	5	199.94	999.7	0
		水泥路面小修					477.36	0.00
13	041001001001	拆除基层	1.名称:挖除水泥稳定土基层 2.厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑	m3	3	159.12	477.36	0
		沥青路面小修					1790524.6	0.00
14	040402018001	施工缝	1.名称:改性沥青灌缝	m	2940	13	38220	0
15	040102002001	施工缝	1.名称:沥青灌缝胶（开槽）	m	4879	17.87	87187.73	0
16	040402017001	施工缝	1.名称:封缝带（压缝带）	m	3300	10.8	35640	0
17	040203006001	沥青混凝土	1.名称:改性沥青路面坑槽热补（厚4-10cm）	m2	5902	136.92	808101.84	0
本页小计							1040500.77	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 2 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
18	040203006002	沥青混凝土	1.名称:改性沥青路面坑槽热补（厚10-14cm）	m2	1070	237.33	253943.1	0
19	040203006003	沥青混凝土	1.名称:改性沥青路面坑槽热补（厚14-18cm）	m2	35	292.09	10223.15	0
20	040203006004	沥青混凝土	1.名称:临时性修补坑槽（冷补料均厚4cm） 2.沥青混凝土种类:改性沥青	m2	200	73.02	14604	0
21	041001004001	铣刨路面	1.名称:机械铣刨路面处理（深4cm）	m2	5000	10.26	51300	0
22	040203006005	沥青混凝土	1.名称:改性沥青面层AC-13(厚4cm)	m3	180	1825.59	328606.2	0
23	040203006006	沥青混凝土	1.名称:改性沥青面层AC-20(厚6cm)	m3	50	1719.29	85964.5	0
24	040203006007	沥青混凝土	1.名称:改性沥青面层AC-25(厚8cm)	m3	20	1664.74	33294.8	0
25	040203003001	透层、粘层	1.名称:改性沥青粘层	m2	5000	7.12	35600	0
26	081201001001	拆除路面	1.名称:挖除不等厚的沥青混凝土路面层 2.面层厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑	m2	218	35.96	7839.28	0
		桥梁修补					1123281.98	0.00
		桥面铺装层					277326.55	0.00
27	040303019001	桥面铺装	1.混凝土强度等级:C50素纤维双快混凝土	m3	20	2088.43	41768.6	0
28	040901008001	植筋	1.名称:钻孔植筋Φ14	孔	20	24.26	485.2	0
29	040901008002	植筋	1.名称:钻孔植筋Φ16	孔	20	36.8	736	0
30	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类与规格:综合考虑	kg	20000	5.55	111000	0
31	040901010001	膨胀螺栓	1.名称:植入膨胀螺栓 2.规格:综合考虑	个	10	73.74	737.4	0
32	040203003002	透层、粘层	1.名称:防水粘结层	m2	5	41.62	208.1	0
33	040303019002	桥面铺装	1.名称:环氧沥青混凝土修补桥面坑槽（7cm厚）	m2	5	437.02	2185.1	0
34	040303019005	桥面铺装	1.名称:钢桥面抛丸除锈	m2	1200	36.85	44220	0
35	040303019003	桥面铺装	1.名称:彩色3~5mm硅砂	m3	17.5	630.98	11042.15	0
36	040203003003	透层、粘层	1.名称:2mm环氧树脂粘接剂	m2	1200	54.12	64944	0
		伸缩缝维修					356793.3	0.00
37	040402018002	施工缝	1.名称:毛勒式D80伸缩缝更换	m	30	760.51	22815.3	0
38	040402018003	施工缝	1.名称:毛勒式D160伸缩缝更换	m	30	1416.44	42493.2	0
39	040402018004	施工缝	1.名称:毛勒式D560伸缩缝更换	m	10	7487.36	74873.6	0
40	040402018005	施工缝	1.名称:橡胶条更换	m	500	431.96	215980	0
本页小计							1454863.68	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 3 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
41	040402018006	施工缝	1.名称:沥青麻絮伸缩缝	m	20	31.56	631.2	0
		桥涵结构局部维修					312077.03	0.00
42	040402018007	施工缝	1.名称:桥梁上部结构裂缝封补	m	1800	78.21	140778	0
43	040402018008	施工缝	1.名称:桥梁下部结构裂缝封补 2.含平台作业升降车	m	700	114.82	80374	0
44	040402018009	施工缝	1.名称:桥梁上部结构裂缝灌浆	m	200	143.22	28644	0
45	040402018010	施工缝	1.名称:桥梁下部结构裂缝灌浆 2.含平台作业升降车	m	100	179.83	17983	0
46	040402018011	表层缺损修补	1.名称:环氧砂浆修补	m3	0.1	20019.3	2001.93	0
47	040103001004	换填方	1.名称:填回填砂	m3	2	195.6	391.2	0
48	040305005001	堆坡	1.名称:浆砌片石修补锥坡	m3	2	543.2	1086.4	0
49	040305005002	护坡	1.名称:水泥砂浆勾缝、灌缝	m2	50	20.62	1031	0
50	040301008001	成孔灌浆	1.钻孔灌浆	m3	30	1326.25	39787.5	0
		桥涵工程的其他维修					43737.4	0.00
51	040302001001	圆木桩	1.名称:基础松木桩	m3	1	2415.6	2415.6	0
52	粤010609001001	钢结构构件除锈	1.名称:钢构件除锈(手砂轮加钢丝刷)	m2	100	17.07	1707	0
53	011405001001	金属面油漆	1.名称:钢构件防腐涂装（两底一面三层）	m2	300	75.13	22539	0
54	040205012001	隔离护栏	1.名称:304不锈钢护栏制作与安装	kg	100	28.81	2881	0
55	010606013001	钢构件	1.名称:钢构件制作安装	kg	75	19.82	1486.5	0
56	050307009001	标志牌	1.名称:铝合金板公示牌（含钻石级反光膜、贴字）	m2	5	829.66	4148.3	0
57	050101006001	清除草皮	1.名称:清理杂草	m2	2000	4.28	8560	0
		更换雨水井盖					13929.6	0.00
58	040402016001	雨水井盖	1.名称:Φ700球墨铸铁井盖拆除更换	个	20	696.48	13929.6	0
		更换污水井盖					13929.6	0.00
59	040402016002	污水井盖	1.名称:Φ700球墨铸铁井盖拆除更换	个	20	696.48	13929.6	0
		排水设施					105488.5	0.00
60	040602001001	格栅	1.名称:补缺铝合金排水格栅500*1000mm	套	5	349.6	1748	0
61	040402016003	沟道盖板	1.名称:更换路面雨水口铸铁篦盖（400*600mm）	套	5	352.76	1763.8	0
本页小计							387816.63	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 4 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
62	040504001001	砌筑井	1.名称:砖砌雨水检查井φ1000（含井盖）	座	5	1975	9875	0
63	040504009001	雨水口	1.名称:新建雨水口200*400（含篦子）	座	5	946.73	4733.65	0
64	040602001002	格栅	1.名称:补缺铝合金排水格栅270*900mm	套	5	223.55	1117.75	0
65	040303019004	井盖四周修补	1.混凝土强度等级:C50素纤维双快混凝土	m3	30	2875.01	86250.3	0
		交通安全设施小修					849063.97	0.00
		基础处理					8658.98	0.00
66	040303001001	混凝土垫层	1.名称:C10基础垫层混凝土 2.模板:综合考虑	m3	2	637.33	1274.66	0
67	040303002002	混凝土基础	1.名称:C25砼基础（含挖运土） 2.模板:综合考虑	m3	9	820.48	7384.32	0
		设施维修					64479.06	0.00
68	040307007001	其他钢构件	1.名称:新制镀锌钢构（不含废旧钢材）	t	3	12109.01	36327.03	0
69	040307007002	其他钢构件	1.名称:新制镀锌钢构（废旧钢材由施工单位处理）	t	3	9384.01	28152.03	0
		设施补缺、更换					456398.7	0.00
70	041105001001	防撞设施	1.名称:玻璃钢防撞桶φ920*830mm	个	52	545	28340	0
71	041105001002	防撞设施	1.名称:防撞桶800*600	个	78	283.4	22105.2	0
72	040205004001	标志板	1.名称:更换交通标志牌（铝合金板含超强级反光膜钻石级） 2.材质、规格尺寸:综合考虑	m2	200	1009.26	201852	0
73	040205004002	标志板	1.名称:更换超强级反光膜（钻石级） 2.材质、规格尺寸:综合考虑	m2	50	312.22	15611	0
74	040205003001	广角镜	1.名称:安装φ80cm广角镜 2.含C25基础、标志杆、立柱、法兰杆构件	套	5	1073.59	5367.95	0
75	040205003002	广角镜	1.名称:安装φ80cm广角镜（单独广角镜）	套	5	437.74	2188.7	0
76	040303002003	混凝土局部修补	1.名称:C10混凝土局部修补 2.凿除损坏部分混凝土,清理场地 3.含模板	m3	1	1475.59	1475.59	0
77	040303002004	混凝土局部修补	1.名称:现浇混凝土局部维修 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:30cm 4.凿除损坏部分混凝土,清理场地 5.含模板	m2	100	449.35	44935	0
78	040501004001	塑料管	1.名称:PVC排水管φ200安装	m	500	75.29	37645	0
本页小计							534635.18	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 5 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
79	040205014001	信号灯	1.名称:安装爆闪灯	套	30	852.46	25573.8	0
80	040205018001	警示柱	1.名称:橡胶示警桩(φ80mm，H=75cm)	根	100	151.96	15196	0
81	040303002005	隔离设施	1.名称:混凝土隔离墩（500*520*382mm）	个	5	179.66	898.3	0
82	040307007003	其他钢构件	1.名称:标志杆、立柱、法兰钢构件 2.规格:综合考虑	kg	2315	8.32	19260.8	0
83	040309001001	隔离栅	1.名称:网片	kg	100	9.53	953	0
84	040309001002	隔离栅	1.名称:立柱	kg	100	7.81	781	0
85	040309001003	隔离栅	1.名称:角钢边框	kg	100	9.53	953	0
86	040309001004	隔离栅	1.名称:法兰盘	kg	100	9.57	957	0
87	040309001005	隔离栅	1.名称:膨胀螺丝	kg	10	9.57	95.7	0
88	040303002006	混凝土基础	1.名称:混凝土基础 2.含模板	m3	2	871.26	1742.52	0
89	040309001006	防抛网	1.名称:钢网	kg	14	9.53	133.42	0
90	040309001007	防抛网	1.名称:立柱	kg	64	7.81	499.84	0
91	040205014002	信号灯	1.名称:太阳能警示灯	套	3	1292.09	3876.27	0
92	040205014003	信号灯	1.名称:立柱	m	3	283.51	850.53	0
93	040205004003	里程碑	1.名称:里程牌（含立柱及反光膜）	块	5	211.46	1057.3	0
94	040205004004	百米桩	1.名称:附着式百米牌（含反光膜） 2.材质、规格尺寸:综合考虑	块	5	85.05	425.25	0
95	040205004005	百米桩	1.名称:支架	块	1	9.81	9.81	0
96	040205005001	视线诱导器	1.名称:附着式轮廓标	只	5	39.52	197.6	0
97	040205005002	视线诱导器	1.名称:反光道钉（金属）	只	5	60.93	304.65	0
98	040205005003	防眩设施	1.名称:防眩板	只	7	66.77	467.39	0
99	040205005004	防眩设施	1.名称:防眩板支架	只	5	72.22	361.1	0
100	040303002007	隔离设施	1.名称:混凝土隔离墩（200*50*80cm）	个	10	1447.15	14471.5	0
101	040205018002	警示柱	1.名称:钢立柱（含反光膜）（φ89mm，h=114cm）	根	10	262.92	2629.2	0
102	040205018003	警示柱	1.名称:弹性示警桩(φ80mm，H=45cm)	根	10	162.86	1628.6	0
103	040309008001	隔声屏障	1.名称:12mm钢化玻璃、10mm亚克力板材	m2	2	243.79	487.58	0
104	040309008002	隔声屏障	1.名称:背板（含吸声板）	m2	2	634.06	1268.12	0
105	040309008003	隔声屏障	1.名称:声屏障吸声板	m2	2	405.16	810.32	0
本页小计							95889.6	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 6 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
106	011502001001	隔音屏维修	1.名称:压顶条	m	5	19.77	98.85	0
107	011502001002	隔音屏维修	1.名称:下封板	m	5	48.29	241.45	0
108	040205018004	修复立柱	1.名称:修复立柱	m	6	108.06	648.36	0
		油漆翻新					861.2	0.00
109	011405001002	金属面油漆	1.名称:涂刷普通漆	m2	10	19.12	191.2	0
110	011405001003	金属面油漆	1.名称:涂刷反光漆	m2	25	26.8	670	0
		交通标线					194466.42	0.00
111	040205006001	标线	1.名称:反光型2.5mm	m2	400	48.09	19236	0
112	040205006002	标线	1.名称:反光型2.0mm	m2	4000	41.92	167680	0
113	040205006003	标线	1.名称:铲除标线	m2	97	41.06	3982.82	0
114	040205006004	标线	1.名称:震荡标线（5mm）	m2	20	178.38	3567.6	0
		其他设施补缺、更换					108841.08	0.00
115	040205004006	标志板	1.名称:标牌扶正，高度≤3m	块	4	98.1	392.4	0
116	040205004007	标志板	1.名称:标牌扶正，高度＞3m	块	2	294.3	588.6	0
117	040307007004	其他钢构件	1.名称：防阻块、端头	t	0.1	9963.03	996.3	0
118	040307007005	其他钢构件	1.名称：波形护栏	t	0.5	9530.86	4765.43	0
119	010512008001	不锈钢井盖	1.5mm不锈钢板 2.5mm厚50×55不锈钢角钢 3.5mm厚不锈钢预埋铁件	m2	5	1646.18	8230.9	0
120	050305007001	水磨石特色坐凳	1.20厚米黄色哑光面水磨石，专业结构胶粘接，水磨石及钢构架,由专业厂家制作与安装 2.5厚镀锌钢板,M8膨胀螺丝固定，由专业厂家制作与安装 3.15厚1:2.5防水水泥砂浆(掺5%防水剂) 4.C25钢筋混凝土,配筋:10@150	m	4	2641.65	10566.6	0
121	050305007002	水磨石特色坐凳（没有靠背）	1.20厚米黄色哑光面水磨石，专业结构胶粘接，水磨石及钢构架,由专业厂家制作与安装 2.5厚镀锌钢板,M8膨胀螺丝固定，由专业厂家制作与安装 3.15厚1:2.5防水水泥砂浆(掺5%防水剂) 4.C25钢筋混凝土,配筋:10@150	m	4	2306	9224	0
122	040203007001	灰色透水混凝土	1.垫层:50厚10mm粒径C25透水混凝土 2.基层:30厚砂滤层 3.基层:150厚级配砂石 4.素土夯实，夯实系数≥90%	m2	20	92.77	1855.4	0
本页小计							232935.91	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 7 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
123	040203007002	现浇混凝土人行道及进口坡	1.混凝土强度等级:30厚6mm粒径C25灰色/浅蓝色强固透水混凝土	m2	15	252.99	3794.85	0
124	040203009001	自行车道面漆（含灰色及红色面漆）	1.面层处理:双丙聚按酯密封处理	m2	100	22.64	2264	0
125	040205007001	标记	1.骑行道图案 2.白色热熔标线涂料 厚2mm	个	20	105.01	2100.2	0
126	050305007003	异型座凳（展开面积）	1.20厚米黄色哑光面水磨石，专业结构胶粘接，水磨石及钢构架由专业厂家制作与安装 2.5厚镀锌钢板,M8膨胀螺丝固定，由专业厂家制作与安装 3.C25砼树池	m2	4	2306	9224	0
127	011502001003	金属装饰线	1.部位:混凝土坐凳面 2.线条材料品种、规格、颜色:端头镶嵌5厚不锈钢条,@800,环氧树脂胶粘连，拉槽10*10 3.清单工程量按树池周长计算	m	50	42.6	2130	0
128	050305007004	景观坐凳（凳面宽500mm,外周半径1500mm）	1、100x100x4镀锌方通龙骨,外喷灰色氟碳漆 2、500x200x30竹木，栗色留缝5mm，按型加工 3、50x50x4镀锌方通龙骨@200,外喷灰色氟碳漆 4、500x200x50竹木，栗色,外喷灰色氟碳漆 5、预埋100x100x6厚镀锌钢板,4Φ6锚固，L=100 6、C15混凝土 7、100厚C15混凝土	个	4	4463.12	17852.48	0
129	011502001004	不锈钢收边	1、5厚50*50 304不锈钢板,银色,拉丝面处理 2、M6膨胀螺栓@1000 3、100厚C15混凝土	m	50	85.08	4254	0
130	040203007003	灰色透水混凝土	1.面层处理:双丙聚按酯密封处理 2.混凝土强度等级:30厚6mm粒径C25灰色强固透水混凝土 3.垫层:50厚10mm粒径C25透水混凝土 4.基层:30厚砂滤层 5.基层:150厚级配砂石 6.人行道整形碾压:素土夯实,夯实系数≥90%	m2	20	149.93	2998.6	0
131	011102001001	20厚米黄色哑光水磨石	1.20厚米黄色哑光面水磨石素水泥砂浆结合层一遍 2. 15厚2:1:8水泥石灰砂浆,分两次抹灰(加钢丝网)刷素水泥砂浆一遍(内掺3~5%白乳胶)	m2	20	143.68	2873.6	0
本页小计							47491.73	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 8 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
132	050305007005	墙上坐凳	1.名称:墙上坐凳 2.坐凳支架:10厚镀锌钢"T"字型坐凳支架590x100x100，异形加工@600、φ50*4镀锌圆管，外喷灰色氟碳漆 3.坐凳扶手:φ10实心镀锌圆管，外喷灰色氟碳漆 4.坐凳面板:Lx195x30竹木，栗色留缝5mm，按型加工 5.坐凳侧面板:Lx115x30竹木，栗色留缝5mm 6.预埋件:100x100x10厚镀锌钢板，与4φ8预埋件焊接，L=100 7.基础:C15商品混凝土 8.垫层:150厚级配碎石	m	4	1803.57	7214.28	0
133	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*150*55厚深灰色/浅灰色/灰白色陶瓷透水砖，中砂扫缝，洒水封缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆，面撒素水泥 3.垫层:150厚10mm粒径C25厚无砂大孔混凝土 4.基层:100厚级配碎石 5.人行道整形碾压:素土夯实，夯实系数≥90%	m2	10	325.48	3254.8	0
134	050305007006	休闲坐凳一	1.名称:休闲坐凳一 2.20厚米黄色哑光面水磨石(专业结构胶粘接)，水磨石及钢构架由专业厂家制作与安装 3.5厚镀锌钢板,M8膨胀螺丝固定，由专业厂家制作与安装 4.油漆防腐	m	4	1430.53	5722.12	0
135	050305007007	休闲坐凳二	1.名称:休闲坐凳 2.整体坐凳底座尺寸（长*宽*高）:2400*500*700mm 3.底座材质:50*50*5镀锌角钢 4.连接材料:T型镀锌钢连接靠背、座板 5.面板尺寸（长*宽）:2400*450mm 6.面板材质:2400*110*30浅碳竹木，使用耐久度20年 7.靠背尺寸（长*高）:2400*300*30mm，转角的异型构件详见图纸 8.靠背材质:2400*95*30浅碳竹木，使用耐久度20年 9.脚板:20厚米黄色哑光面水磨石 10.油漆	m	4	2134.63	8538.52	0
		奇龙特大桥抽湿系统更换					15358.53	0.00
136	030701010001	过滤器	1.名称:EU3过滤器 520*310*45	台	4	276.11	1104.44	0
本页小计							25834.16	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 9 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
137	030406001001	发电机	1.名称:ML转轮电机 10W	台	1	13844.57	13844.57	0
138	030402004001	空气断路器	1.名称:断路器 8-13A	台	1	134.69	134.69	0
139	030402004002	空气断路器	1.名称:断路器 5-8A	台	1	145.59	145.59	0
140	030402004003	空气断路器	1.名称:断路器 1-1.6A	台	1	129.24	129.24	0
		电梯维保					170283.94	0.00
141	030107004001	观光电梯	1.名称:电梯维保	台·月	48	1199	57552	0
142	030107004002	扶手电梯	1.名称:电梯维保	台·月	24	1199	28776	0
143	030108001001	导轨油杯	1.名称:导轨油杯更换	个	6	158.74	952.44	0
144	030108001002	轿厢防夹人光幕装置	1.名称:轿厢防夹人光幕装置维保	套	2	3324.5	6649	0
145	030108001003	轿顶红外线光电开关	1.名称:轿顶红外线光电开关更换	个	2	817.5	1635	0
146	030108001004	靴衬	1.名称:靴衬更换	个	4	370.6	1482.4	0
147	030108001005	厅门副锁开关	1.名称:厅门副锁开关更换	个	2	327	654	0
148	030108001006	厅门主锁开关	1.名称:厅门主锁开关更换	个	2	327	654	0
149	030108001007	轿门锁开关	1.名称:轿门锁开关更换	个	2	337.9	675.8	0
150	030108001008	单只按钮	1.名称:单只按钮更换	个	6	163.49	980.94	0
151	030108001009	门电机	1.名称:门电机更换	个	2	2192.8	4385.6	0
152	030108001010	应急松闸装置	1.名称:应急松闸装置更换	套	2	2943	5886	0
153	030108001011	门机驱动电气系统	1.名称:门机驱动电气系统维保	套	2	5014	10028	0
154	030108001012	无线对讲机应急装置	1.名称:无线对讲机应急装置更换	个	2	828.4	1656.8	0
155	030108001013	应急灯应急装置	1.名称:应急灯应急装置更换	个	2	643.1	1286.2	0
156	030108001014	外呼板	1.名称:外呼板更换	件	2	1177.2	2354.4	0
157	030108001015	限位开关	1.名称:限位开关更换	个	2	218	436	0
158	030108001016	急停开关	1.名称:急停开关更换	个	2	218	436	0
159	030108001017	安全回路开关	1.名称:安全回路开关更换	个	2	218	436	0
160	030108001018	极限开关	1.名称:极限开关更换	个	2	218	436	0
161	030108001019	缓冲器开关	1.名称:缓冲器开关更换	个	2	218	436	0
162	030108001020	极限开关	1.名称:极限开关更换	个	2	218	436	0
163	030108001021	厅门钢丝绳	1.名称:厅门钢丝绳更换	条	2	327	654	0
164	030108001022	定时器定时开关电梯	1.名称:定时器更换	台	2	1907.5	3815	0
本页小计							146947.67	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 10 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
165	030108001023	阻车系统	1.名称:阻车系统	套	2	7085	14170	0
166	030108001024	录像主机（含4T硬盘）	1.名称:录像主机（含4T硬盘）	套	2	7630	15260	0
167	030108001025	空调主板维修	1.名称:空调主板维修	台	2	1090	2180	0
168	030108001026	空调加雪种	1.名称:空调加雪种	台	2	327	654	0
169	030108001027	全新空调	1.名称:全新3匹空调更换	台	1	5326.36	5326.36	0
		人工					28613.06	0.00
170	040301008002	人工费	1.名称:工种综合考虑	工时	679	42.14	28613.06	0
		机械台班					131561.25	0.00
171	040301008003	施工机械	1.名称:1m3以内挖掘机	台班	5	2434.04	12170.2	0
172	040301008004	施工机械	1.名称:潜水泵 180m3/h	台班	10	92.39	923.9	0
173	040301008005	施工机械	1.名称:4t以内载货汽车	台班	45	960.84	43237.8	0
174	040301008006	施工机械	1.名称:30kW以内直流电焊机	台班	5	534.81	2674.05	0
175	040301008007	施工机械	1.名称:30kW以内柴油发电机组	台班	5	847.54	4237.7	0
176	040301008008	施工机械	1.名称:10t自卸吊车	台班	5	1460.69	7303.45	0
177	040301008009	施工机械	1.名称:高空作业车	台班	5	1322.85	6614.25	0
178	040301008010	施工机械	1.名称:防撞车	台班	30	1813.33	54399.9	0
		日常巡查					347585.88	0.00
179	040301008011	管养费用	1.名称:日常巡查	月	12	28965.49	347585.88	0
		桥梁日常养护					833105.76	0.00
180	040301008012	管养费用	1.名称:委托路段所有桥梁的桥梁经常性检查	月	12	67295	807540	0
181	040301008013	管养费用	1.名称:奇龙大桥检修车检查保养	月	12	2130.48	25565.76	0
		机电照明设施养护					170328.16	0.00
182	040301008014	管养费用	1.名称:下穿隧道泵房及其附属电气设施定期巡查及年审	月	12	12750.21	153002.52	0
183	040301008015	管养费用	1.名称:奇龙大桥抽湿系统定期检查	季度	4	4331.41	17325.64	0
		防撞垫					11311.75	0.00
184	041105001004	防撞设施	1.名称:更换防撞垫 2.考虑回收残值	套	1	11311.75	11311.75	0
		测速议					20928	0.00
185	040205004008	测速仪	1.名称:测速仪	套	4	5232	20928	0
本页小计							1581024.22	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 11 页，共 11 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	合价	其中：暂估价
		人行道砖					140482	0.00
186	040203008001	块料面层	1、更换人行道砖 芝麻花500×300×30	m2	500	184.5	92250	0
187	040203008002	块料面层	1、修复人行道砖 芝麻花500×300×30	m2	800	60.29	48232	0
		天桥玻璃					22869.5	0.00
188	011503008001	玻璃栏板	1.天桥栏板玻璃 2.宽度:800mm	m2	50	340.43	17021.5	0
189	011506003001	玻璃雨篷	1.天桥顶棚玻璃	m2	10	584.8	5848	0
本页小计							163351.5	0
合　计							5711291.05	0

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 1 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		路基小修									
		清理与拆除									
1	041001008001	拆除混凝土结构	m3	5	161.95		127.35	36.48	43.40	473.36	473.36
	D1-4-69	小型机械拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	0.5	146.53		72.51	27.62	32.86	358.39	
	D1-1-81	人工装自卸汽车 石方	100m3天然密实方	0.05	15.42			1.94	2.31	25.23	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):18	1000m3天然密实方	0.005			54.85	6.92	8.23	89.74	
2	041001008002	拆除混凝土结构	m3	2	115.08		103.62	27.58	32.80	357.83	357.83
	D1-4-68	小型机械拆除混凝土构筑物 无筋	10m3	0.2	99.66		48.77	18.72	22.27	242.86	
	D1-1-81	人工装自卸汽车 石方	100m3天然密实方	0.02	15.42			1.95	2.32	25.23	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):18	1000m3天然密实方	0.002			54.85	6.92	8.23	89.74	
		局部土石方工程									
3	040102001001	土石方清理	m3	5	15.42		54.85	8.86	10.54	114.97	114.97
	D1-1-81	人工装自卸汽车 石方	100m3天然密实方	0.05	15.42			1.94	2.31	25.23	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):18	1000m3天然密实方	0.005			54.85	6.92	8.23	89.74	
		砌体防护局部维修									
4	040303002001	混凝土基础	m3	2	199.61	490.42	59.49	40.99	38.86	967.55	967.55
	D3-1-32	现浇混凝土接头及灌缝 板梁间灌缝	10m3	0.2	148.40	449.58	36.28	29.22	27.70	798.66	
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	0.5	51.21	40.85	23.21	11.78	11.17	168.89	

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 2 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		路基填筑									
5	040103001001	回填方	m3	100	26.98			3.40	4.05	44.15	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	1	26.98			3.40	4.05	44.15	44.15
6	040103001002	回填方	m3	100	8.67	154.03	9.56	2.30	2.73	197.71	
	D1-3-26 换	软基处理工程 填中砂 换为【回填砂】	10m3	10	8.67	154.03	9.56	2.30	2.73	197.71	197.71
7	040103001003	回填方	m3	50	8.77	187.52	11.45	2.55	3.03	237.48	
	D1-3-27 换	软基处理工程 填碎石	10m3	5	8.77	187.52	11.45	2.55	3.03	237.48	237.48
		路面小修									
		路面附属修复工程									
8	040204005001	现浇侧(平、缘)石	m3	11	282.71	1526.80	39.84	38.33	48.38	2189.39	
	D1-4-35	拆除侧石 混凝土	100m	1.222222	34.22			4.31	5.13	55.98	
	D1-4-36	拆除侧石 石质	100m	1.222222	45.32			5.71	6.80	74.15	
	D1-1-81	人工装自卸汽车 石方	100m3天然密实方	0.11	15.42			1.94	2.31	25.23	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.011			39.84	5.02	5.98	65.18	2189.39
	D2-4-19	缘石铺设 混凝土 长度 50cm	100m	1.222222	78.23	435.88		8.89	11.73	602.04	
	D2-4-20	缘石铺设 花岗岩 长度 50cm	100m	1.222222	109.52	1090.91		12.44	16.43	1366.80	
9	040204005002	现浇侧(平、缘)石	m	91	10.59	16.09	1.68	1.94	1.84	38.04	
	D3-1-40	现浇小型构件 侧石、缘石	10m3	0.4095	10.59	16.09	1.68	1.94	1.84	38.04	38.04
10	040202003001	水泥稳定土	m2	5	6.01	27.26	2.85	1.01	1.33	44.08	
	D2-2-3	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	0.75	1.68	27.12	1.29	0.34	0.45	34.38	44.08

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-2-10	人工铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm	100m2	0.05	4.32	0.14	1.56	0.67	0.88	9.70	
11	040204002001	人行道块料铺设	m2	5	21.69	51.46		2.46	3.25	91.28	
	D2-4-2	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm	100m2	0.05	21.69	51.46		2.46	3.25	91.28	91.28
12	011106002001	块料楼梯面层	m2	5	83.68	53.54		14.84	12.55	199.94	
	借A1-12-78	铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂浆	100m2	0.05	83.68	53.54		14.84	12.55	199.94	199.94
		水泥路面小修									
13	041001001001	拆除基层	m3	3	47.03	0.36	49.98	12.23	14.55	159.12	
	D1-4-11 换	小型机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	0.1	35.48	0.36	14.59	6.32	7.51	82.33	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.03	11.54			1.46	1.73	18.89	159.12
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):18	1000m3天然密实方	0.003			35.39	4.46	5.31	57.90	
		沥青路面小修									
14	040402018001	施工缝	m	2940	4.15	4.46	0.86	0.57	0.75	13.00	
	D2-3-61	旧路裂缝处理 沥青油灌缝 缝宽10mm内	100m	29.4	4.15	4.47	0.86	0.57	0.75	13.00	13.00
15	040102002001	施工缝	m	4879	5.28	5.45	2.05	0.86	1.10	17.87	
	D1-4-86	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚	100m	48.79	1.13	0.99	1.19	0.29	0.35	4.87	17.87
	D2-3-61	旧路裂缝处理 沥青油灌缝 缝宽10mm内	100m	48.79	4.15	4.47	0.86	0.57	0.75	13.00	
16	040402017001	施工缝	m	3300	4.15	3.73		0.47	0.62	10.80	
	D2-3-61 换	旧路裂缝处理 封缝带	100m	33	4.15	3.73		0.47	0.62	10.80	10.80
17	040203006001	沥青混凝土	m2	5902	8.43	102.82	6.89	1.74	2.30	136.92	

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-3-40 换	人工摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	4.4265	8.43	102.82	6.89	1.74	2.30	136.92	136.92
18	040203006002	沥青混凝土	m2	1070	14.60	178.22	11.94	3.01	3.98	237.33	
	D2-3-40 换	人工摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	1.391	14.60	178.22	11.94	3.01	3.98	237.33	237.33
19	040203006003	沥青混凝土	m2	35	17.98	219.35	14.69	3.71	4.90	292.09	
	D2-3-40 换	人工摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	0.056	17.98	219.35	14.69	3.71	4.90	292.09	292.09
20	040203006004	沥青混凝土	m2	200	4.49	54.83	3.67	0.93	1.22	73.02	
	D2-3-40 换	人工摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	0.08	4.49	54.84	3.67	0.93	1.22	73.02	73.02
21	041001004001	铣刨路面	m2	5000	1.25	0.22	4.88	0.77	0.92	10.26	
	D1-4-84	铣刨机铣刨路面 沥青路面(厚5cm内)	1000m2	5	0.74	0.22	2.47	0.40	0.48	5.48	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	2.2	0.51			0.06	0.08	0.83	10.26
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):18	1000m3天然密实方	0.22			2.41	0.30	0.36	3.95	
22	040203006005	沥青混凝土	m3	180	112.35	1370.95	91.81	23.19	30.62	1825.59	
	D2-3-40 换	人工摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	1.8	112.35	1370.94	91.81	23.19	30.62	1825.59	1825.59
23	040203006006	沥青混凝土	m3	50	107.97	1322.89	62.96	19.42	25.64	1719.29	
	D2-3-39 换	人工摊铺沥青混凝土路面 中粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	0.5	107.97	1322.89	62.96	19.42	25.64	1719.29	1719.29
24	040203006007	沥青混凝土	m3	20	105.78	1276.56	62.65	19.13	25.27	1664.74	

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-3-38 换	人工摊铺沥青混凝土路面 粗粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	0.2	105.78	1276.55	62.65	19.13	25.27	1664.74	1664.74
25	040203003001	透层、粘层	m2	5000	0.14	5.60	0.49	0.07	0.09	7.12	
	D2-3-32	沥青透层 喷油量(1kg/m2)	100m2	50	0.14	5.60	0.49	0.07	0.09	7.12	7.12
26	081201001001	拆除路面	m2	218	11.01	0.16	10.86	2.76	3.28	35.96	
	D1-4-1 换	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内 实际厚度(cm):20	100m2	2.18	8.70	0.16	3.79	1.57	1.87	20.61	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.436	2.31			0.29	0.35	3.78	35.96
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):18	1000m3天然密实方	0.0436			7.08	0.89	1.06	11.58	
		桥梁修补									
		桥面铺装层									
27	040303019001	桥面铺装	m3	20	149.54	1629.62	37.24	29.55	28.02	2088.43	
	D3-1-43 换	桥面混凝土铺装 车行道 换为【C50混凝土20石(配合比)】	10m3	2	149.54	1629.62	37.24	29.55	28.02	2088.43	2088.43
28	040901008001	植筋	孔	20	9.96	6.98		1.58	1.49	24.26	
	D3-6-31 换	钢筋植筋增加费 直径(mm) 14	100个	0.2	9.96	6.98		1.58	1.49	24.26	24.26
29	040901008002	植筋	孔	20	15.68	9.73		2.48	2.35	36.80	
	D3-6-32 换	钢筋植筋增加费 直径(mm) 16	100个	0.2	15.68	9.73		2.48	2.35	36.80	36.80
30	040901001001	现浇构件钢筋	kg	20000	1.14	3.36	0.02	0.13	0.17	5.55	
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	20	1.14	3.36	0.02	0.13	0.17	5.55	5.55
31	040901010001	膨胀螺栓	个	10	36.90	11.07		5.84	5.54	73.74	
	D3-6-34	钢筋植筋增加费 直径(mm) 20	100个	0.1	36.90	11.07		5.84	5.54	73.74	73.74

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
32	040203003002	透层、粘层	m2	5	7.67	21.75	3.05	1.70	1.61	41.62	
	D3-5-37	桥面防水层 聚氨酯防水涂料	100m2	0.05	7.67	21.75	3.05	1.70	1.61	41.62	41.62
33	040303019002	桥面铺装	m2	5	7.86	379.66	6.43	1.62	2.14	437.02	
	D2-3-40 换	人工摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	0.0035	7.86	379.66	6.43	1.62	2.14	437.02	437.02
34	040303019005	桥面铺装	m2	1200	5.83	0.63	15.16	4.32	3.15	36.85	
	借C12-1-47	抛丸除锈 大型钢板 单面除锈	10m2	120	5.83	0.63	15.16	4.32	3.15	36.85	36.85
35	040303019003	桥面铺装	m3	17.5	35.18	257.47	180.74	24.53	32.39	630.98	
	D2-3-45 换	机械摊铺沥青混凝土路面 超薄式沥青混凝土罩面(2cm内) 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	0.175	35.18	257.47	180.74	24.53	32.39	630.98	630.98
36	040203003003	透层、粘层	m2	1200		16.07	21.90	3.47	3.29	54.12	
	D8-2-15 换	环氧树脂砂浆补混凝土缺损 2cm 实际厚度(cm):0.2	10m2	120		16.07	21.90	3.47	3.29	54.12	54.12
		伸缩缝维修									
37	040402018002	施工缝	m	30	43.30	517.30	74.37	18.62	17.65	760.51	
	D3-5-20	安装伸缩缝 毛勒	10m	3	43.30	517.30	74.37	18.62	17.65	760.51	760.51
38	040402018003	施工缝	m	30	43.30	1119.07	74.37	18.62	17.65	1416.44	
	D3-5-20	安装伸缩缝 毛勒	10m	3	43.30	1119.07	74.37	18.62	17.65	1416.44	1416.44
39	040402018004	施工缝	m	10	43.30	6688.72	74.37	18.62	17.65	7487.36	
	D3-5-20	安装伸缩缝 毛勒	10m	1	43.30	6688.72	74.37	18.62	17.65	7487.36	7487.36
40	040402018005	施工缝	m	500	105.37	209.90	16.20	19.23	18.24	431.96	
	D8-2-55	伸缩缝修理 橡胶板	m	500	105.37	209.90	16.20	19.23	18.24	431.96	431.96

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
41	040402018006	施工缝	m	20	17.57	2.01		2.78	2.64	31.56	
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	2	17.57	2.01		2.78	2.64	31.56	31.56
		桥涵结构局部维修									
42	040402018007	施工缝	m	1800	39.66	10.95		6.27	5.95	78.21	
	D8-2-17 换	裂缝修补 环氧浆液补细裂缝 实际不需登高设施 机械[990512030] 含量为0	10m	180	39.66	10.95		6.27	5.95	78.21	78.21
43	040402018008	施工缝	m	700	39.66	10.95	21.90	9.74	9.23	114.82	
	D8-2-17	裂缝修补 环氧浆液补细裂缝	10m	70	39.66	10.95	21.90	9.74	9.23	114.82	114.82
44	040402018009	施工缝	m	200	46.45	13.98	30.13	12.12	11.49	143.22	
	D8-2-19 换	裂缝修补 灌浆封闭空气压力灌注环氧树脂 实际不需登高设施 机械[990512030] 含量为0	10m	20	46.45	13.98	30.13	12.12	11.49	143.22	143.22
45	040402018010	施工缝	m	100	46.45	13.98	52.04	15.58	14.77	179.83	
	D8-2-19	裂缝修补 灌浆封闭空气压力灌注环氧树脂	10m	10	46.45	13.98	52.04	15.58	14.77	179.83	179.83
46	040402018011	表层缺损修补	m3	0.1	1042.40	15089.10	1095.20	338.15	320.65	20019.30	
	D8-2-15	环氧树脂砂浆补混凝土缺损 2cm	10m2	0.5	1042.40	15089.10	1095.20	338.20	320.70	20019.30	20019.30
47	040103001004	换填方	m3	2	16.47	152.81	1.29	2.24	2.66	195.60	
	D1-1-134 换	管(基)坑回填砂 换为【回填砂】	100m3	0.02	16.47	152.81	1.29	2.24	2.66	195.60	195.60
48	040305005001	堆坡	m3	2	120.55	309.66	5.16	15.85	18.86	543.20	
	D1-2-16	浆砌片石 护坡、台阶、沟槽	10m3	0.2	120.55	309.66	5.16	15.85	18.86	543.21	543.20
49	040305005002	护坡	m2	50	11.42	1.78		1.44	1.71	20.62	
	D1-2-31	浆砌块石面勾凹缝	100m2	0.5	11.42	1.78		1.44	1.71	20.62	20.62

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
50	040301008001	成孔灌浆	m3	30	276.45	750.64	31.21	43.07	46.15	1326.25	
	D7-2-33	钻孔压浆	10m3	3	276.45	750.64	31.21	43.07	46.15	1326.25	1326.25
		桥涵工程的其他维修									
51	040302001001	圆木桩	m3	1	407.01	1033.86	380.60	99.32	118.14	2415.60	
	D1-3-202	挖掘机打(压)圆木桩	10m3	0.1	407.01	1033.86	380.60	99.32	118.14	2415.60	2415.60
52	粤010609001001	钢结构构件除锈	m2	100	9.09	1.30		1.87	1.36	17.07	
	借C12-1-12	动力工具除锈 金属面 中锈	10m2	10	9.09	1.30		1.87	1.36	17.07	17.07
53	011405001001	金属面油漆	m2	300	19.10	39.79		2.88	2.86	75.13	
	借A1-15-116	金属面 氟碳漆一遍	100m2	3	19.10	39.79		2.88	2.86	75.13	75.13
54	040205012001	隔离护栏	kg	100	1.94	23.21	0.17	0.33	0.32	28.81	
	D3-5-2	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏钢管扶手	t	0.1	1.94	23.21	0.17	0.33	0.32	28.81	28.81
55	010606013001	钢构件	kg	75	7.44	4.44	0.82	2.39	1.24	19.82	
	借A1-7-164	金属零星小品(构件) 制作	t	0.075	4.86	4.33	0.69	1.61	0.83	14.79	
	借A1-7-165	金属零星小品(构件) 安装	t	0.075	2.57	0.11	0.13	0.78	0.41	5.04	19.82
56	050307009001	标志牌	m2	5	40.79	450.00	168.24	23.75	31.35	829.66	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	5	40.79	450.00	168.24	23.75	31.35	829.66	829.66
57	050101006001	清除草皮	m2	2000	2.64			0.30	0.40	4.28	
	D-2-1	铲草	100m2	20	2.64			0.30	0.40	4.28	4.28
		更换雨水井盖									
58	040402016001	雨水井盖	个	20	27.19	569.47	17.62	7.89	6.72	696.48	
	D8-4-58	下水道设施零星修补 更换井盖	个	20	27.19	569.47	17.62	7.89	6.72	696.48	696.48

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		更换污水井盖									
59	040402016002	污水井盖	个	20	27.19	569.47	17.62	7.89	6.72	696.48	
	D8-4-58	下水道设施零星修补 更换井盖	个	20	27.19	569.47	17.62	7.89	6.72	696.48	696.48
		排水设施									
60	040602001001	格栅	套	5	53.27	238.10		9.38	7.99	349.60	
	D5-3-308	井盖、井箅安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.5	53.27	238.10		9.38	7.99	349.60	349.60
61	040402016003	沟道盖板	套	5	27.19	254.13	17.62	7.89	6.72	352.76	
	D8-4-58	下水道设施零星修补 更换井盖	个	5	27.19	254.13	17.62	7.89	6.72	352.76	352.76
62	040504001001	砌筑井	座	5	451.61	1082.33	18.77	82.83	70.56	1975.00	
	D5-3-1 换	砖砌直筒式适用管径 ≤400 井径700 井深1.2m 实际高度(m):2	座	5	451.61	1082.33	18.77	82.83	70.56	1975.00	1975.00
63	040504009001	雨水口	座	5	325.51	357.94	3.69	57.97	49.38	946.73	
	D5-3-260	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m	座	5	325.51	357.94	3.69	57.97	49.38	946.73	946.73
64	040602001002	格栅	套	5	53.27	122.45		9.38	7.99	223.55	
	D5-3-308	井盖、井箅安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.5	53.27	122.45		9.38	7.99	223.55	223.55
65	040303019004	井盖四周修补	m3	30	540.44	1652.95	101.79	101.60	96.34	2875.01	
	D8-2-14 换	结构缺损修补 水泥混凝土 换为【C50混凝土20石(配合比)素纤维、快干】	10m3	3	540.44	1652.95	101.79	101.60	96.34	2875.01	2875.01
		交通安全设施小修									
		基础处理									
66	040303001001	混凝土垫层	m3	2	93.09	353.08	57.83	24.14	22.64	637.33	
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层	10m3	0.2	80.88	331.76	55.48	21.57	20.46	589.50	637.33

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 10 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.02	12.21	21.32	2.35	2.57	2.19	47.84	
67	040303002002	混凝土基础	m3	9	148.79	374.41	99.62	36.76	37.26	820.48	820.48
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	0.9	77.80	352.63	51.86	20.51	19.45	601.04	
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	1.2	27.31	21.78	12.38	6.28	5.95	90.07	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.09	32.14			4.05	4.82	52.59	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.09	11.54			1.46	1.73	18.89	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):18	1000m3天然密实方	0.009			35.39	4.46	5.31	57.90	
		设施维修									
68	040307007001	其他钢构件	t	3	3693.87	4984.67	404.81	488.81	614.81	12109.01	12109.01
	D2-5-5	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 零星构件制作	t	3	1850.25	4979.92	392.39	254.76	336.40	9066.97	
	D1-4-64	拆除金属构件 金属栏杆	t	3	1843.62	4.75	12.42	234.05	278.41	3042.04	
69	040307007002	其他钢构件	t	3	3693.87	2484.67	404.81	488.81	614.81	9384.01	9384.01
	D2-5-5	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 零星构件制作	t	3	1850.25	4979.92	392.39	254.76	336.40	9066.97	
	补充子目1	其他钢构件回收	t	-3		-2500.00				-2725.00	
	D1-4-64	拆除金属构件 金属栏杆	t	3	1843.62	4.75	12.42	234.05	278.41	3042.04	
		设施补缺、更换									
70	041105001001	防撞设施	个	52		500.00				545.00	545.00
	补充子目	防撞设施	个	52		500.00				545.00	
71	041105001002	防撞设施	个	78		260.00				283.40	

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	补充子目	防撞设施	个	78		260.00				283.40	283.40
72	040205004001	标志板	m2	200	63.63	440.52	262.46	37.04	48.91	1009.26	
	D8-1-97	标志板更换 1m2以内	块	200	63.63	440.52	262.46	37.04	48.91	1009.26	1009.26
73	040205004002	标志板	m2	50	77.77	170.67		8.83	11.67	312.22	
	D8-1-104	反光膜更换	m2	50	77.77	170.67		8.83	11.67	312.22	312.22
74	040205003001	广角镜	套	5	76.68	623.87	165.39	28.22	36.31	1073.59	
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	0.0625	9.72	44.08	6.48	2.56	2.43	75.13	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	5	40.79	410.00	29.36	7.97	10.52	560.72	1073.59
	D2-5-53	广角镜安装	个	5	26.17	169.80	129.55	17.69	23.36	437.74	
75	040205003002	广角镜	套	5	26.17	169.80	129.55	17.69	23.36	437.74	
	D2-5-53	广角镜安装	个	5	26.17	169.80	129.55	17.69	23.36	437.74	437.74
76	040303002003	混凝土局部修补	m3	1	540.44	369.09	101.79	101.60	96.34	1475.59	
	D8-2-14	结构缺损修补 水泥混凝土	10m3	0.1	540.44	369.09	101.79	101.60	96.34	1475.59	1475.59
77	040303002004	混凝土局部修补	m2	100	162.13	116.85	30.54	30.48	28.90	449.35	
	D8-2-14	结构缺损修补 水泥混凝土	10m3	3	162.13	116.85	30.54	30.48	28.90	449.35	449.35
78	040501004001	塑料管	m	500	17.22	41.25	0.03	4.11	2.59	75.29	
	D4-1-96	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 200	10m	50	17.22	41.25	0.03	4.11	2.59	75.29	75.29
79	040205014001	信号灯	套	30	29.62	732.83		8.51	4.44	852.46	
	借C4-12-34	密闭灯具安装 应急灯	10套	3	29.62	732.83		8.51	4.44	852.46	852.46
80	040205018001	警示柱	根	100	25.95	77.17	15.86	4.75	6.27	151.96	
	D2-5-52	警示柱	个	100	25.95	77.17	15.86	4.75	6.27	151.96	151.96

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
81	040303002005	隔离设施	个	5	6.78	133.93	13.98	2.36	3.11	179.66	
	D2-5-50	混凝土隔离墩	10m3	0.04966	6.78	133.93	13.98	2.36	3.11	179.66	179.66
82	040307007003	其他钢构件	kg	2315	1.00	5.57	0.38	0.16	0.21	8.32	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	2.315	1.00	5.57	0.38	0.16	0.21	8.32	8.32
83	040309001001	隔离栅	kg	100	1.94	5.52	0.17	0.33	0.32	9.53	
	D3-5-2	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏钢管扶手	t	0.1	1.94	5.52	0.17	0.33	0.32	9.53	9.53
84	040309001002	隔离栅	kg	100	1.85	3.83	0.39	0.25	0.34	7.81	
	D2-5-5	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 零星构件制作	t	0.1	1.85	3.83	0.39	0.25	0.34	7.81	7.81
85	040309001003	隔离栅	kg	100	1.94	5.52	0.17	0.33	0.32	9.53	
	D3-5-2	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏钢管扶手	t	0.1	1.94	5.52	0.17	0.33	0.32	9.53	9.53
86	040309001004	隔离栅	kg	100	2.00	5.16	0.34	0.41	0.35	9.57	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.1	2.00	5.16	0.34	0.41	0.35	9.57	9.57
87	040309001005	隔离栅	kg	10	2.00	5.16	0.34	0.41	0.35	9.57	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.01	2.00	5.16	0.34	0.41	0.35	9.57	9.57
88	040303002006	混凝土基础	m3	2	159.73	417.98	88.99	39.35	37.31	871.26	
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	0.2	77.80	352.63	51.86	20.51	19.45	601.04	
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	0.8	81.94	65.35	37.14	18.84	17.86	270.22	871.26
89	040309001006	防抛网	kg	14	1.94	5.52	0.17	0.33	0.32	9.53	
	D3-5-2	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏钢管扶手	t	0.014	1.94	5.52	0.17	0.33	0.32	9.53	9.53
90	040309001007	防抛网	kg	64	1.85	3.83	0.39	0.25	0.34	7.81	

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-5-5	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 零星构件制作	t	0.064	1.85	3.83	0.39	0.25	0.34	7.81	7.81
91	040205014002	信号灯	套	3	29.62	1136.16		8.51	4.44	1292.09	
	借C4-12-34	密闭灯具安装 应急灯	10套	0.3	29.62	1136.17		8.51	4.44	1292.09	1292.09
92	040205014003	信号灯	m	3	27.35	214.64		7.86	4.10	283.51	
	借C4-12-348	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 5	根	3	27.35	214.64		7.86	4.10	283.51	283.51
93	040205004003	里程碑	块	5	33.96	71.49	40.16	20.59	11.12	211.46	
	D6-8-123	玻璃钢标志桩	件	5	33.96	71.49	40.16	20.59	11.12	211.46	211.46
94	040205004004	百米桩	块	5	4.85	50.55	11.78	4.62	2.49	85.05	
	D6-8-121	不锈钢标志牌	件	5	4.85	50.55	11.78	4.62	2.49	85.05	85.05
95	040205004005	百米桩	块	1		9.00				9.81	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	1		9.00				9.81	9.81
96	040205005001	视线诱导器	只	5	8.16	15.39	5.87	1.59	2.10	39.52	
	D2-5-29	视线诱导器安装 轮廓标	只	5	8.16	15.39	5.87	1.59	2.10	39.52	39.52
97	040205005002	视线诱导器	只	5	8.16	35.03	5.87	1.59	2.10	60.93	
	D2-5-28	视线诱导器安装 突起路标(反光道钉)	只	5	8.16	35.03	5.87	1.59	2.10	60.93	60.93
98	040205005003	防眩设施	只	7	8.16	40.39	5.87	1.59	2.10	66.77	
	D2-5-29	视线诱导器安装 轮廓标	只	7	8.16	40.39	5.87	1.59	2.10	66.77	66.77
99	040205005004	防眩设施	只	5	8.16	45.39	5.87	1.59	2.10	72.22	
	D2-5-29	视线诱导器安装 轮廓标	只	5	8.16	45.39	5.87	1.59	2.10	72.22	72.22
100	040303002007	隔离设施	个	10	54.59	1078.79	112.59	18.99	25.08	1447.15	
	D2-5-50	混凝土隔离墩	10m3	0.8	54.59	1078.79	112.59	18.99	25.08	1447.15	1447.15

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
101	040205018002	警示柱	根	10	25.95	178.97	15.86	4.75	6.27	262.92	
	D2-5-52 换	警示柱	个	10	25.95	178.97	15.86	4.75	6.27	262.92	262.92
102	040205018003	警示柱	根	10	25.95	87.17	15.86	4.75	6.27	162.86	
	D2-5-52 换	警示柱	个	10	25.95	87.17	15.86	4.75	6.27	162.86	162.86
103	040309008001	隔声屏障	m2	2	26.23	174.83	5.62	5.04	4.78	243.79	
	D3-5-24	隔声屏障 隔声屏障板材	10m2	0.2	26.23	174.83	5.62	5.04	4.78	243.79	243.79
104	040309008002	隔声屏障	m2	2	26.23	532.88	5.62	5.04	4.78	634.06	
	D3-5-24	隔声屏障 隔声屏障板材	10m2	0.2	26.23	532.88	5.62	5.04	4.78	634.06	634.06
105	040309008003	隔声屏障	m2	2	26.23	322.88	5.62	5.04	4.78	405.16	
	D3-5-24	隔声屏障 隔声屏障板材	10m2	0.2	26.23	322.88	5.62	5.04	4.78	405.16	405.16
106	011502001001	隔音屏维修	m	5	1.67	15.61		0.23	0.25	19.77	
	借A1-16-85	压条 金属条	100m	0.05	1.67	15.61		0.23	0.25	19.77	19.77
107	011502001002	隔音屏维修	m	5	1.45	42.11		0.20	0.22	48.29	
	借A1-16-84	压条 木条	100m	0.05	1.45	42.11		0.20	0.22	48.29	48.29
108	040205018004	修复立柱	m	6	21.96	62.54	1.91	3.78	3.58	108.06	
	D3-5-2	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏钢管扶手	t	0.068028	21.96	62.54	1.91	3.78	3.58	108.06	108.06
		油漆翻新									
109	011405001002	金属面油漆	m2	10	2.38	11.36	1.67	0.61	0.61	19.12	
	借A1-15-122	机喷环氧富锌漆 防锈漆一遍	100m2	0.1	2.38	11.36	1.67	0.61	0.61	19.12	19.12
110	011405001003	金属面油漆	m2	25	2.38	18.41	1.67	0.61	0.61	26.80	
	借A1-15-122	机喷环氧富锌漆 防锈漆一遍	100m2	0.25	2.38	18.41	1.67	0.61	0.61	26.80	26.80

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		交通标线									
111	040205006001	标线	m2	400	2.83	28.28	7.81	1.21	1.60	48.09	
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	40	2.83	28.28	7.81	1.21	1.60	48.09	48.09
112	040205006002	标线	m2	4000	2.83	22.62	7.81	1.21	1.60	41.92	
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	400	2.83	22.62	7.81	1.21	1.60	41.92	41.92
113	040205006003	标线	m2	97	15.30	4.64	6.89	2.52	3.33	41.06	
	D2-5-46	清除路面标线 沥青砼路面机械清除	10m2	9.7	15.30	4.64	6.89	2.52	3.33	41.06	41.06
114	040205006004	标线	m2	20	11.19	100.49	31.24	4.82	6.37	178.38	
	D2-5-33 R*2,J*2	热熔标线 震荡型 标线设计厚度超过2.5mm,除按标线设计厚度与定额厚度的比例增加定额中的热熔标线涂料和液化石油气的消耗量外 人工*2,机械*2	10m2	2	11.19	100.49	31.24	4.82	6.37	178.38	178.38
		其他设施补缺、更换									
115	040205004006	标志板	块	4		90.00				98.10	
	补充子目1	标志板	套	4		90.00				98.10	98.10
116	040205004007	标志板	块	2		270.00				294.30	
	补充子目1	标志板	套	2		270.00				294.30	294.30
117	040307007004	其他钢构件	t	0.1	3079.50	3644.90	504.90	567.05	537.65	9963.03	
	D3-5-9	安装支座 摆式支座	t	0.1	3079.50	3644.90	504.90	567.10	537.70	9963.00	9963.03
118	040307007005	其他钢构件	t	0.5	1936.64	5516.32	168.50	333.03	315.77	9530.86	
	D3-5-2	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏钢管扶手	t	0.5	1936.64	5516.32	168.50	333.04	315.78	9530.86	9530.86
119	010512008001	不锈钢井盖	m2	5	66.85	1410.75		7.59	10.03	1646.18	

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-2-13	人行道装饰井盖安装 1.0m2内	m2	5	66.85	1410.75		7.59	10.03	1646.18	1646.18
120	050305007001	水磨石特色坐凳	m	4		2423.53				2641.65	
	补充子目1	水磨石特色坐凳	m	4		2423.53				2641.65	2641.65
121	050305007002	水磨石特色坐凳（没有靠背）	m	4		2115.60				2306.00	
	补充子目1	水磨石特色坐凳（没有靠背）	m	4		2115.60				2306.00	2306.00
122	040203007001	灰色透水混凝土	m2	20	15.02	57.55	3.48	2.12	2.77	92.77	
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):5 人行道采用混凝土面层 人工*1.05	100m2	0.2	10.04	24.49	0.06	1.15	1.51	43.08	
	D1-2-4	砂滤层 厚度10cm内	10m3	0.06	1.30	7.48		0.16	0.19	10.28	92.77
	D2-3-7	人机配合铺装级配碎石路面 厚度 15 cm	100m2	0.2	3.69	25.58	3.42	0.81	1.07	39.41	
123	040203007002	现浇混凝土人行道及进口坡	m2	15	26.01	192.87	0.35	2.99	3.95	252.99	
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):30 人行道采用混凝土面层 人工*1.05	100m2	0.15	26.01	192.86	0.35	2.99	3.95	252.99	252.99
124	040203009001	自行车道面漆（含灰色及红色面漆）	m2	100	6.22	11.32		0.90	0.93	22.64	
	借A1-11-91 换	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 清漆一遍	100m2	1	6.22	11.32		0.90	0.93	22.64	22.64
125	040205007001	标记	个	20	22.66	31.09	21.17	4.98	6.57	105.01	
	D2-5-39	文字、字符、图形标记 热熔型漆	10m2	4	22.66	31.09	21.17	4.98	6.57	105.01	105.01
126	050305007003	异型座凳（展开面积）	m2	4		2115.60				2306.00	
	补充子目1	水磨石特色坐凳（没有靠背）	m2	4		2115.60				2306.00	2306.00
127	011502001003	金属装饰线	m	50	1.67	36.55		0.23	0.25	42.60	
	借A1-16-85	压条 金属条	100m	0.5	1.67	36.55		0.23	0.25	42.60	42.60

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
128	050305007004	景观坐凳（凳面宽500mm,外周半径1500mm）	个	4		4094.61				4463.12	
	补充子目1	景观坐凳	m	4		4094.61				4463.12	4463.12
129	011502001004	不锈钢收边	m	50	2.48	73.43	0.55	0.45	0.45	85.08	
	借A1-16-85	压条 金属条	100m	0.5	1.67	70.06		0.23	0.25	79.12	85.08
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层	10m3	0.05	0.81	3.38	0.55	0.22	0.20	5.96	
130	040203007003	灰色透水混凝土	m2	20	29.52	88.17	3.51	3.96	4.96	149.93	
	借A1-11-91 换	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 清漆一遍	100m2	0.2	6.22	11.32		0.90	0.93	22.64	
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):3 人行道采用混凝土面层 人工*1.05	100m2	0.2	8.76	19.29	0.04	1.00	1.32	35.29	
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):5	100m2	0.2	9.56	24.49	0.06	1.09	1.44	42.30	149.93
	D1-2-4	砂滤层 厚度10cm内	10m3	0.06	1.30	7.48		0.16	0.19	10.28	
	D2-3-7	人机配合铺装级配碎石路面 厚度 15cm	100m2	0.2	3.69	25.58	3.42	0.81	1.07	39.41	
131	011102001001	20厚米黄色哑光水磨石	m2	20	65.28	24.84	3.64	12.22	10.34	143.68	
	借A1-12-17 换	楼地面普通水磨石整体面层 不带嵌条 20+15mm 实际水磨石子浆厚度(mm):20	100m2	0.2	65.28	24.83	3.64	12.22	10.34	143.68	143.68
132	050305007005	墙上坐凳	m	4		1654.65				1803.57	
	补充子目1	墙上坐凳	m	4		1654.65				1803.57	1803.57
133	040204002002	人行道块料铺设	m2	10	41.58	231.05	3.80	5.16	6.81	325.48	
	D2-4-14	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm	100m2	0.1	15.64	66.13	0.18	1.80	2.37	97.75	
	D2-3-7 换	人机配合铺装级配碎石路面 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m2	0.1	2.77	16.86	3.42	0.70	0.93	28.42	325.48
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	0.1	1.49		0.21	0.19	0.25	2.75	

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-4-2	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm	100m2	0.1	21.69	148.06		2.46	3.25	196.57	
134	050305007006	休闲坐凳一	m	4		1312.41				1430.53	
	补充子目1	休闲坐凳一	m	4		1312.41				1430.53	1430.53
135	050305007007	休闲坐凳二	m	4		1958.38				2134.63	
	补充子目1	休闲坐凳二	m	4		1958.38				2134.63	2134.63
		奇龙特大桥抽湿系统更换									
136	030701010001	过滤器	台	4	44.07	180.50		12.22	6.61	276.11	
	借C7-1-46	高效过滤器安装	台	4	44.07	180.50		12.22	6.61	276.11	276.11
137	030406001001	发电机	台	1	448.18	11221.29	386.37	332.65	125.18	13844.57	
	借C1-8-80	电动机及电动发电机组安装 设备重量(t以内) 1	台	1	448.18	11221.29	386.37	332.65	125.18	13844.57	13844.57
138	030402004001	空气断路器	台	1	36.71	59.59	1.78	11.06	5.77	134.69	
	借C4-4-49	DW自动空气断路器安装 额定电流(A以内) 32	个	1	36.71	59.59	1.78	11.06	5.77	134.69	134.69
139	030402004002	空气断路器	台	1	36.71	69.59	1.78	11.06	5.77	145.59	
	借C4-4-49	DW自动空气断路器安装 额定电流(A以内) 32	个	1	36.71	69.59	1.78	11.06	5.77	145.59	145.59
140	030402004003	空气断路器	台	1	36.71	54.59	1.78	11.06	5.77	129.24	
	借C4-4-49	DW自动空气断路器安装 额定电流(A以内) 32	个	1	36.71	54.59	1.78	11.06	5.77	129.24	129.24
		电梯维保									
141	030107004001	观光电梯	台·月	48		1100.00				1199.00	
	补充子目2	观光电梯	台·月	48		1100.00				1199.00	1199.00
142	030107004002	扶手电梯	台·月	24		1100.00				1199.00	

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	补充子目2	观光电梯	台·月	24		1100.00				1199.00	1199.00
143	030108001001	导轨油杯	个	6	30.10	95.00		9.23	4.52	158.74	
	借C5-7-25 换	导轨油杯	个	6	30.10	95.00		9.23	4.52	158.74	158.74
144	030108001002	轿厢防夹人光幕装置	套	2		3050.00				3324.50	
	借C5-7-25	轿厢防夹人光幕装置	套	2		3050.00				3324.50	3324.50
145	030108001003	轿顶红外线光电开关	个	2		750.00				817.50	
	借C5-7-25	轿顶红外线光电开关	个	2		750.00				817.50	817.50
146	030108001004	靴衬	个	4		340.00				370.60	
	借C5-7-25	靴衬	个	4		340.00				370.60	370.60
147	030108001005	厅门副锁开关	个	2		300.00				327.00	
	借C5-7-25	厅门副锁开关	个	2		300.00				327.00	327.00
148	030108001006	厅门主锁开关	个	2		300.00				327.00	
	借C5-7-25	厅门主锁开关	个	2		300.00				327.00	327.00
149	030108001007	轿门锁开关	个	2		310.00				337.90	
	借C5-7-25	轿门锁开关	个	2		310.00				337.90	337.90
150	030108001008	单只按钮	个	6	28.78	102.14		8.27	4.32	163.49	
	借C4-4-65	单只按钮	个	6	28.78	102.14		8.27	4.32	163.49	163.49
151	030108001009	门电机	个	2		2011.74				2192.80	
	借C5-7-25	门电机	个	2		2011.74				2192.80	2192.80
152	030108001010	应急松闸装置	套	2		2700.00				2943.00	
	借C5-7-25	应急松闸装置	套	2		2700.00				2943.00	2943.00

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
153	030108001011	门机驱动电气系统	套	2		4600.00				5014.00	
	借C5-7-25	门机驱动电气系统	套	2		4600.00				5014.00	5014.00
154	030108001012	无线对讲机应急装置	个	2		760.00				828.40	
	借C5-7-25	无线对讲机应急装置	个	2		760.00				828.40	828.40
155	030108001013	应急灯应急装置	个	2		590.00				643.10	
	借C5-7-25	应急灯应急装置	个	2		590.00				643.10	643.10
156	030108001014	外呼板	件	2		1080.00				1177.20	
	借C5-7-25	外呼板	个	2		1080.00				1177.20	1177.20
157	030108001015	限位开关	个	2		200.00				218.00	
	借C5-7-25	限位开关	个	2		200.00				218.00	218.00
158	030108001016	急停开关	个	2		200.00				218.00	
	借C5-7-25	开关	个	2		200.00				218.00	218.00
159	030108001017	安全回路开关	个	2		200.00				218.00	
	借C5-7-25	开关	个	2		200.00				218.00	218.00
160	030108001018	极限开关	个	2		200.00				218.00	
	借C5-7-25	开关	个	2		200.00				218.00	218.00
161	030108001019	缓冲器开关	个	2		200.00				218.00	
	借C5-7-25	开关	个	2		200.00				218.00	218.00
162	030108001020	极限开关	个	2		200.00				218.00	
	借C5-7-25	开关	个	2		200.00				218.00	218.00
163	030108001021	厅门钢丝绳	条	2		300.00				327.00	

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借C5-7-25	厅门钢丝绳	条	2		300.00				327.00	327.00
164	030108001022	定时器定时开关电梯	台	2		1750.00				1907.50	
	借C5-7-25	定时器	台	2		1750.00				1907.50	1907.50
165	030108001023	阻车系统	套	2		6500.00				7085.00	
	借C5-7-25	阻车系统	套	2		6500.00				7085.00	7085.00
166	030108001024	录像主机（含4T硬盘）	套	2		7000.00				7630.00	
	借C5-7-25	录像主机（含4T硬盘）	套	2		7000.00				7630.00	7630.00
167	030108001025	空调主板维修	台	2		1000.00				1090.00	
	借C5-7-25	空调主板维修	台	2		1000.00				1090.00	1090.00
168	030108001026	空调加雪种	台	2		300.00				327.00	
	借C5-7-25	空调加雪种	台	2		300.00				327.00	327.00
169	030108001027	全新空调	台	1	141.85	4602.79	29.91	47.61	25.76	5326.36	
	借C7-1-25	分体式室内空调器安装 落地式 制冷量(kW) 12以下	台	1	141.85	4602.79	29.91	47.61	25.76	5326.36	5326.36
		人工									
170	040301008002	人工费	工时	679	25.75			3.25	3.86	42.14	
	D1-1-1 换	人工平整场地	工时	679	25.75			3.25	3.86	42.14	42.14
		机械台班									
171	040301008003	施工机械	台班	5			1487.61	187.59	223.14	2434.04	
	D1-1-29 换	1m3以内挖掘机	台班	5			1487.61	187.59	223.14	2434.04	2434.04
172	040301008004	施工机械	台班	10			56.46	7.12	8.47	92.39	
	D1-1-29 换	潜水泵 180m3/h	台班	10			56.46	7.12	8.47	92.39	92.39

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 22 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
173	040301008005	施工机械	台班	45			587.24	74.05	88.09	960.84	
	D1-1-29 换	4t以内载货汽车	台班	45			587.24	74.05	88.09	960.84	960.84
174	040301008006	施工机械	台班	5			326.86	41.22	49.03	534.81	
	D1-1-29 换	30kW以内直流电焊机	台班	5			326.86	41.22	49.03	534.81	534.81
175	040301008007	施工机械	台班	5			517.99	65.32	77.70	847.54	
	D1-1-29 换	30kW以内柴油发电机组	台班	5			517.99	65.32	77.70	847.54	847.54
176	040301008008	施工机械	台班	5			892.74	112.57	133.91	1460.69	
	D1-1-29 换	10t自卸吊车	台班	5			892.74	112.57	133.91	1460.69	1460.69
177	040301008009	施工机械	台班	5			808.49	101.95	121.27	1322.85	
	D1-1-29 换	高空作业车	台班	5			808.49	101.95	121.27	1322.85	1322.85
178	040301008010	施工机械	台班	30			1108.26	139.75	166.24	1813.33	
	D1-1-29 换	防撞车	台班	30			1108.26	139.75	166.24	1813.33	1813.33
		日常巡查									
179	040301008011	管养费用	月	12	8772.17		8930.94	2232.28	2655.38	28965.49	
	D1-1-23 换	日常巡查	天	365	8772.17		8930.94	2232.28	2655.38	28965.49	28965.49
		桥梁日常养护									
180	040301008012	管养费用	月	12		67295.00				67295.00	
	补充子目	桥梁经常性检查	延米	13459		67295.00				67295.00	67295.00
181	040301008013	管养费用	月	12	515.00	300.00	587.24	138.99	165.34	2130.48	
	D1-1-23 换	奇龙大桥汽车检查保养	月	12	515.00	300.00	587.24	138.99	165.34	2130.48	2130.48
		机电照明设施养护									

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 23 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
182	040301008014	管养费用	月	12	5150.00		2642.58	982.64	1168.89	12750.21	
	D1-1-23 换	下穿隧道泵房及其附属电气设施定期巡查及年审	月	12	5150.00		2642.58	982.64	1168.89	12750.21	12750.21
183	040301008015	管养费用	季度	4	2060.00		587.24	333.82	397.09	4331.41	
	D1-1-23 换	奇龙大桥抽湿系统定期检查	季度	4	2060.00		587.24	333.82	397.09	4331.41	4331.41
		防撞垫									
184	041105001004	防撞设施	套	1		10377.75				11311.75	
	补充子目	防撞设施	个	1		10877.75				11856.75	11311.75
	补充子目	防撞设施	个	1		-500.00				-545.00	
		测速议									
185	040205004008	测速仪	套	4		4800.00				5232.00	
	补充子目1	测速仪	套	4		4800.00				5232.00	5232.00
		人行道砖									
186	040203008001	块料面层	m2	500	30.75	116.31	4.77	4.13	5.33	184.50	
	D2-4-3	花岗岩人行道砖 5cm　合并制作子目　湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	100m2	5	28.03	116.30		3.18	4.20	172.25	
	D1-4-32	拆除人行道砖	100m2	5	2.25		3.12	0.68	0.81	8.79	
	D1-1-81	人工装自卸汽车 石方	100m3天然密实方	0.15	0.46			0.06	0.07	0.76	184.50
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km　实际运距(km):18	1000m3天然密实方	0.01508			1.65	0.21	0.25	2.71	
187	040203008002	块料面层	m2	800	9.81	40.70		1.11	1.47	60.29	
	D2-4-3	花岗岩人行道砖 5cm　合并制作子目　湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	100m2	2.8	9.81	40.71		1.11	1.47	60.29	60.29
		天桥玻璃									

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 24 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
188	011503008001	玻璃栏板	m2	50	31.70	263.99	0.19	4.49	4.78	340.43	
	借A1-16-136	全玻璃(没有立柱)栏板	100m	0.5	31.70	263.99	0.19	4.49	4.78	340.43	340.43
189	011506003001	玻璃雨篷	m2	10	98.24	377.08	6.95	14.80	15.78	584.80	
	借A1-16-212	雨篷 夹胶玻璃托架式	100m2	0.1	98.24	377.08	6.95	14.80	15.78	584.80	584.80
		合计			37537.37	221621.55	24952.82	8542.41	9373.45	338478.62	338478.62

主要材料设备价格表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 1 页，共 3 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价（元）
1	02110170@1	12mm钢化玻璃、10mm亚克力板材		m2	2.10	159	333.9
2	02110170@2	背板（含吸声板）		m2	2.10	500	1050
3	02110170@3	声屏障吸声板		m2	2.10	300	630
4	02250020@1	玻璃钢桩	里程牌	个	5.00	50	250
5	03011330@1	膨胀螺栓	M18×200	套	10.80	1.97	21.28
6	14050001@1	改性沥青		吨	11.69	5365.68	62723.73
7	172500400@1	PVC排水管	200	m	500.00	40.58	20290
8	25000001@1	太阳能警示灯		套	3.03	1122.34	3400.69
9	25000001@2	爆闪灯		套	30.30	723	21906.9
10	25430001	反光道钉		块	5.00	30	150
11	29190100	金属灯杆		根	3.00	200	600
12	332100150@1	毛勒伸缩缝	80	m	30.00	495.58	14867.4
13	33210015@2	毛勒伸缩缝	160	m	30.00	1097.35	32920.5
14	33210015@3	毛勒伸缩缝	560	m	10.00	6667	66670
15	33210035	橡胶板伸缩缝		m	525.00	71.99	37794.75
16	341300100@3	支架		个	1.00	9	9
17	341300100@4	标志板	1m2	块	5.00	450	2250
18	341300100@5	标志板	1m2	块	202.00	433.63	87593.26
19	34130030	路边线轮廓标		块	5.00	15	75
20	34130030@1	防眩板		块	7.00	40	280
21	34130030@2	防眩板支架		块	5.00	45	225
22	341302100@1	标志牌	百米牌	个	5.00	50	250
23	360100800@1	球墨铸铁圆形检查井盖座	Φ700（重型、防盗）	套	45.40	558.83	25370.88
24	360100800@2	铸铁篦盖	400*600	套	5.05	246.61	1245.38
25	360102800@1	铝合金排水格栅	500*1000mm	套	5.00	225	1125
26	360102800@2	铸铁篦子	200*400	套	5.00	98.24	491.2
27	360102800@3	铝合金排水格栅	270*900mm	套	5.00	109.35	546.75
28	360500200@1	六角形路面砖	250×250×60	m2	5.10	40.51	206.6
29	360500200@2	深灰色/浅灰色/灰白色陶瓷透水砖	300*150*55厚	m2	10.20	133.26	1359.25
30	360500900@1	花岗岩人行道砖	火烧面芝麻花500×300×30	m2	795.60	103.03	81970.67
31	360700200@1	混凝土侧石	C型490×300×150	m	124.06	36.54	4532.99
32	360700200@2	花岗岩侧石	C型490×300×150	米	124.06	94.52	11725.73

主要材料设备价格表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 2 页，共 3 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价（元）
33	36210090@1	反光膜	钻石级	m2	55.00	150	8250
34	36210110@1	直杆	Φ89mm*114cm	套	10.00	136.8	1368
35	36210110@2	直杆	Φ80mm*45cm	套	10.00	45	450
36	36210110@3	标杆	2m	套	5.00	400	2000
37	50030010@1	室内空调器		台	1.00	4600	4600
38	50250001@1	EU3过滤器 520*310*45		台	4.00	180	720
39	55130100@1	单只按钮		个	6.00	100	600
40	55150050@1	断路器 8-13A		个	1.00	50	50
41	55150050@2	断路器 5-8A		个	1.00	60	60
42	55150050@3	断路器 1-1.6A	DW型	个	1.00	45	45
43	55470020@1	ML转轮电机 10W		台	1.00	11000	11000
44	57450050@1	导轨油杯		个	6.00	95	570
45	57450050@10	门机驱动电气系统		套	2.00	4600	9200
46	57450050@11	无线对讲机应急装置		个	2.00	760	1520
47	57450050@12	应急灯应急装置		个	2.00	590	1180
48	57450050@13	外呼板		个	2.00	1080	2160
49	57450050@14	限位开关		个	2.00	200	400
50	57450050@15	开关		个	10.00	200	2000
51	57450050@16	厅门钢丝绳		条	2.00	300	600
52	57450050@17	定时器		台	2.00	1750	3500
53	57450050@18	阻车系统		套	2.00	6500	13000
54	57450050@19	录像主机（含4T硬盘）		套	2.00	7000	14000
55	57450050@2	轿厢防夹人光幕装置		套	2.00	3050	6100
56	57450050@20	空调主板维修		台	2.00	1000	2000
57	57450050@21	空调加雪种		台	2.00	300	600
58	57450050@3	轿顶红外线光电开关		个	2.00	750	1500
59	57450050@4	靴衬		个	4.00	340	1360
60	57450050@5	厅门副锁开关		个	2.00	300	600
61	57450050@6	厅门主锁开关		个	2.00	300	600
62	57450050@7	轿门锁开关		个	2.00	310	620
63	57450050@8	门电机		个	2.00	2011.74	4023.48
64	57450050@9	应急松闸装置		套	2.00	2700	5400
65	80210673	预拌混凝土	C10	m3	1.02	323	329.46

主要材料设备价格表

工程名称：2027年三龙湾大道及相连道路路桥隧日常养护　　第 3 页，共 3 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价（元）
66	802503500@1	环氧沥青混凝土		m3	0.36	5309.73	1895.57
67	802503500@2	改性沥青混凝土	中粒式(花岗岩、闪长岩)	m3	51.00	1289.24	65751.24
68	802503500@3	改性沥青混凝土	细粒式(花岗岩、闪长岩)	m3	183.60	1336.35	245353.86
69	802503500@6	改性沥青混凝土	细粒式(花岗岩、闪长岩)	m3	465.38	1336.35	621903.88
70	802503500@7	改性沥青混凝土	细粒式(花岗岩、闪长岩)	m3	141.88	1336.35	189604.01
71	X02001@1	不锈钢井盖	5mm厚	m2	5.00	1400	7000

单位工程预算价汇总表

工程名称：2027年番海大桥主桥路桥日常养护　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	83426.28	
2	总造价	83426.28	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：2027年番海大桥主桥路桥日常养护　　第 1 页，共 1 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	合价	其中：暂估价
1	040301008001	管养费用	1.名称:主桥经常性检查	月	12	2834	34008	
2	010606013001	钢构件	1.名称:钢构件制作安装	kg	40	19.82	792.8	
3	040203006001	沥青混凝土	1.名称:改性沥青路面坑槽热补（厚4-10cm）	m2	20	146.05	2921	
4	040205004001	标志板	1.名称:拆除交通标志牌（铝合金板含超强级反光膜钻石级） 2.材质、规格尺寸:综合考虑	m2	8	101.75	814	
5	050307009001	标志牌	1.名称:安装交通标志牌（铝合金板含超强级反光膜钻石级） 2.材质、规格尺寸:综合考虑	m2	16	829.66	13274.56	
6	040307007001	其他钢构件	1.名称:标志杆、立柱、法兰钢构件 2.规格:综合考虑	kg	30	8.32	249.6	
7	040205006001	标线	1.名称:反光型2.5mm	m2	9	48.09	432.81	
8	040205006002	标线	1.名称:反光型2.0mm	m2	9	41.92	377.28	
9	040901008001	植筋	1.名称:钻孔植筋Φ14	孔	15	24.26	363.9	
10	040901008002	植筋	1.名称:钻孔植筋Φ16	孔	15	36.8	552	
11	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类与规格:综合考虑	kg	30	5.55	166.5	
12	040307007003	其他钢构件	1.名称：波形护栏	kg	120	9.53	1143.6	
13	040301008002	检修车检查保养	1.名称:日常巡查	月	12	2130.48	25565.76	
14	040301008003	人工费	1.名称:工种综合考虑	工时	20	42.14	842.8	
15	040301008004	施工机械	1.名称:4t以内载货汽车	台班	2	960.84	1921.68	
本页小计							83426.3	
合　计							83426.3	

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年番海大桥主桥路桥日常养护

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1	040301008001	管养费用	月	12		2600.00				2834.00	
	补充子目	桥梁经常性检查	延米	520		2600.00				2834.00	2834.00
2	010606013001	钢构件	kg	40	7.44	4.44	0.82	2.39	1.24	19.82	
	借A1-7-164	金属零星小品(构件) 制作·	t	0.04	4.86	4.33	0.69	1.61	0.83	14.79	19.82
	借A1-7-165	金属零星小品(构件) 安装	t	0.04	2.57	0.11	0.13	0.78	0.41	5.04	
3	040203006001	沥青混凝土	m2	20	8.99	109.68	7.35	1.86	2.45	146.05	
	D2-3-40 换	人工摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5,机械*1.5	100m3	0.016	8.99	109.68	7.35	1.86	2.45	146.05	146.05
4	040205004001	标志板	m2	8	12.24		50.47	7.12	9.41	101.75	
	D2-5-21 换	标志板安装 单块面积 1m2内 人工*0.3,材料*0,机械*0.3,设备*0,主材*0	块	8	12.24		50.47	7.12	9.41	101.75	101.75
5	050307009001	标志牌	m2	16	40.79	450.00	168.24	23.75	31.35	829.66	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	16	40.79	450.00	168.24	23.75	31.35	829.66	829.66
6	040307007001	其他钢构件	kg	30	1.00	5.57	0.38	0.16	0.21	8.32	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.03	1.00	5.57	0.38	0.16	0.21	8.32	8.32
7	040205006001	标线	m2	9	2.83	28.28	7.81	1.21	1.60	48.09	
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	0.9	2.83	28.28	7.81	1.21	1.60	48.09	48.09
8	040205006002	标线	m2	9	2.83	22.62	7.81	1.21	1.60	41.92	
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	0.9	2.83	22.62	7.81	1.21	1.60	41.92	41.92
9	040901008001	植筋	孔	15	9.96	6.98		1.58	1.49	24.26	
	D3-6-31 换	钢筋植筋增加费 直径(mm) 14	100个	0.15	9.96	6.98		1.58	1.49	24.26	24.26

综合单价分析表（简版）

工程名称：2027年番海大桥主桥路桥日常养护　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：元						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
10	040901008002	植筋	孔	15	15.68	9.73		2.48	2.35	36.80	
	D3-6-32 换	钢筋植筋增加费 直径(mm) 16	100个	0.15	15.68	9.73		2.48	2.35	36.80	36.80
11	040901001001	现浇构件钢筋	kg	30	1.14	3.36	0.02	0.13	0.17	5.55	
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.03	1.14	3.36	0.02	0.13	0.18	5.55	5.55
12	040307007003	其他钢构件	kg	120	1.94	5.52	0.17	0.33	0.32	9.53	
	D3-5-2	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏钢管扶手	t	0.12	1.94	5.52	0.17	0.33	0.32	9.53	9.53
13	040301008002	检修车检查保养	月	12	515.00	300.00	587.24	138.99	165.34	2130.48	
	D1-1-23 换	奇龙大桥汽车检查保养	月	12	515.00	300.00	587.24	138.99	165.34	2130.48	2130.48
14	040301008003	人工费	工时	20	25.75			3.25	3.86	42.14	
	D1-1-1 换	人工平整场地	工时	20	25.75			3.25	3.86	42.14	42.14
15	040301008004	施工机械	台班	2			587.24	74.05	88.09	960.84	
	D1-1-29 换	4t以内载货汽车	台班	2			587.24	74.05	88.09	960.84	960.84
		合计			645.59	3546.18	1417.55	258.51	309.48	7239.21	7239.21

主要材料设备价格表

工程名称：2027年番海大桥主桥路桥日常养护　　第 1 页，共 1 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价（元）
1	341300l0@1	标志板	1m2	块	16.00	450	7200
2	802503 50@2	改性沥青混凝土	细粒式(花岗岩、闪长岩)	m3	1.63	1336.35	2180.92