

造价汇总表

项目名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程-B标段第三方检测

序号	项目名称	不含税造价	税金	含税造价	备注
1	地基基础检测	652255.18	39135.31	691390.49	
2	结构实体检测	315852.85	18951.17	334804.02	
3	材料检测	789294.43	47357.67	836652.10	
4	道路检测	76637.74	4598.26	81236.00	
合计		1834040.20	110042.41	1944082.61	

备注：本项目税金按增值税税率6%计取。



地基基础检测工程量清单计价表

序号	项目名称	设计工程量	检测项目	检测规范或文件	规范或文件 检测频率	检测数量	单位	不含税综合 单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
1	灌注桩及桩基承载力	5座	静载试验	《广东省标准建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)	全检	30.00	孔	471.70	14151.00	(2023版)东莞市收费标准 1.19.2	每座桩检测6点
2	开挖管段地基承载力 (80kPa)	2526延米	静载试验	《广东省标准建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)、 《给排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141-2008	依据GB 50141-2008, 每20延米检测1点	127.00	孔	471.70	59905.90	(2023版)东莞市收费标准 1.19.2	
3	开挖管段地基承载力 (80kPa)	9598.8m²	平板载荷试验	《广东省标准建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)	每500平方米检测1点, 单体工程不少于3点	26	点	7358.49	191320.74	(2023版)东莞市收费标准 1.4.1	实际加载最大值小于500kN
4	原管井密实	6座	密实度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019、《给排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141-2008	依据GB 50141-2008, 分层检测, 50延米检测1组, 大面积固填500平方米检测1组, 3点/组	890.00	点	141.51	125943.90	粤建检协【2015】8号 10.1.4	6座临时井(因填井深分别为9m、9m、10.5m、13.5m、14.5m、11.5m), 灌砂法
5	管道回填 (DN2200)	2526延米	密实度	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008、《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019、《给排水管道施工及验收规范》(GB 50268-2008)	依据GB 50268-2008, 管底每100延米检测1组, 3点/组	102.00	点	141.51	14434.02	粤建检协【2015】8号 10.1.4	管底, 灌砂法
6		4041.6m²	密实度		依据GB 50268-2008, 管顶每两井之间或每1000平方米检测1组, 3点/组	143.00	点	141.51	20235.93	粤建检协【2015】8号 10.1.4	管顶, 灌砂法
7		9598.8m²	密实度		依据GB 50268-2008, 管顶每两井之间或每1000平方米检测1组, 3点/组	260.00	点	141.51	36792.60	粤建检协【2015】8号 10.1.4	管顶, 灌砂法
8	咬合灌注桩桩身完整性	157根	小应变	《建筑基桩检测技术规范》(JGJ 106-2014)、《广东省标准建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)	不少于总桩数的20%且不少于10根	32	根	283.02	9056.64	(2023版)东莞市收费标准 1.9.1	6座顶管井, 平均桩长约20m, 桩芯入持力层1m
9	高压旋喷桩桩身质量	1020根	钻芯法	《建筑基桩检测技术规范》(JGJ 106-2014)、《广东省标准建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)	依据设计要求, 每个基坑检查点数量不少于施工桩总数的1%, 且不少于5点	683	米	264.15	180414.45	(2023版)东莞市收费标准 1.15.1	7座顶管井并段取芯, 平均桩长约14m, 钻芯入持力层1m
合计									652255.18		

结构实体检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	单位	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价(元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
1	工程管网(功能性试验)	水压试验	m	《给排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	全数检测	5489.90	m	14.15	77682.09	(2023版)东莞市收费标准7.1.3	
2	焊缝质量(超声波法)	超声波焊缝探伤	m	《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》GB11345-2013、《承压设备无损检测 第3部分: 超声检测》NB/T 47013.3-2015	埋管20%、过道路、跨路管道总计100%;	1622.40	m	141.51	229585.82	(2023版)东莞市收费标准2.6.1	管径DN2200,每段管按照6米一节,抽检20%
3		防腐涂层厚度检测	m	GB/T8162-2008 GB 50268-2008	每规格、每20根为一组(不足20根按1组)每组抽查一根	14.00	组	235.85	3301.90	(2023版)东莞市收费标准2.6.8	每规格、每20根为一组(不足20根按1组)每组抽查一根
4		焊缝X射线探伤	m	《焊缝无损检测射线检测第1部分》GB/T 3323.1-2019	每条焊缝的10%	28.00	片	188.68	5283.04	(2023版)东莞市收费标准2.6.4	每条焊缝的10%
合计									315852.85		

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费依据	备注
1	水泥	标准稠度用水量	/	《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2007)	同品种、标号、同一出厂编号、同一交货地点，散装水泥不超过500t为一批；袋装水泥不超过200t为一批。	5	组	94.34	471.70	(2023版) 东莞市收费标准 3.1.1	
		凝结时间	/			5	组	94.34	471.70	(2023版) 东莞市收费标准 3.1.4	
		安定性	/			5	组	94.34	471.70	(2023版) 东莞市收费标准 3.1.5	
		强度	/			5	组	377.36	1886.80	(2023版) 东莞市收费标准 3.1.6	
		细度(比表面积)	/			5	组	188.68	943.40	(2023版) 东莞市收费标准 3.1.1	
		胶砂流动度	/			5	组	188.68	943.40	粤建价协【2015】8号4.1.10	
2	砂浆	密度	/	《预拌砂浆》(GB/T 25181-2019)9.3.1.1	与50mm相同配合比的粗砂砂浆不小于1次，不足50mm时，取样不小于1次	19	组	188.68	3584.92	粤建价协【2015】8号4.9.1	
		稠度	/			19	组	188.68	3584.92	粤建价协【2015】8号4.9.2	
		保水性	/			19	组	283.02	5377.38	粤建价协【2015】8号4.9.3	
		抗压	/			19	组	188.68	3584.92	粤建价协【2015】8号4.9.4	
		分层度	/			19	组	283.02	5377.38	粤建价协【2015】8号4.9.5	
		凝结时间	/			19	组	471.70	8662.30	粤建价协【2015】8号4.9.6	
3	卵石	颗粒级配	/	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006、建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2002	以大型工具(如火车、货船、汽车)运输的以100m³或600t为一批。	4	组	188.68	754.72	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.6	
		针片状颗粒含量	/			4	组	188.68	754.72	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.7	
		含泥量	/			4	组	141.51	566.04	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.1	
		吸水率	/			4	组	94.34	377.36	粤建价协【2015】8号4.5.7	
		堆积密度	/			4	组	94.34	377.36	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.2	
		空隙率	/			4	组	94.34	377.36	粤建价协【2015】8号4.5.5	
		紧密密度	/			4	组	94.34	377.36	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.3	
		压碎值	/			4	组	283.02	1132.08	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.8	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
4	砂	颗粒级配和细度模数	/	普通混凝土用 砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2008、 建筑用砂 GB/T 14684-2022	以大型工具(如火车、货船、汽车)运输的以400m ³ 或600t为一批。	4	组	188.68	754.72	(2023版) 东莞市收费标准 3.2.5	
		含泥量	/			4	组	94.34	377.36	粤建检协【2015】8号4.1.7	
		含泥量	/			4	组	141.51	566.04	(2023版) 东莞市收费标准 3.2.1	
		堆积密度	/			1	组	94.34	377.36	(2023版) 东莞市收费标准 3.2.2	
		紧密密度	/			1	组	94.34	377.36	(2023版) 东莞市收费标准 3.2.3	
		空隙率	/			1	组	94.34	377.36	粤建检协【2015】8号4.1.5	
		表观密度	/			4	组	94.34	377.36	(2023版) 东莞市收费标准 3.2.1	
		饱和面干吸水率	/			1	组	94.34	377.36	粤建检协【2015】8号4.1.6	
5	粉煤灰	含水量	/	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017	同种类、同等级编号和取样。散装和袋装粉煤灰其成分分别进行编号和取样。各不超过500t为一编号。每一编号为一组(每单位)	4	组	141.51	566.04	粤建检协【2015】8号4.13.4	
		强度活性指数	/			1	组	754.72	3018.88	粤建检协【2015】8号4.13.8	
		烧失量	/			1	组	283.02	1132.08	粤建检协【2015】8号4.13.9	
		需水量比	/			1	组	188.68	754.72	粤建检协【2015】8号4.13.5	
6	外加剂	减水率	/	《混凝土外加剂》GB 8076-2008	按一次进货的厂家、同品种不大于50t(抄量大于14的方100t)为一批,不足50t或100t的也按一批计	1	组	188.68	754.72	(2023版) 东莞市收费标准 3.8.1	
		凝结时间差	/			1	组	471.70	1886.80	(2023版) 东莞市收费标准 3.8.2	
		固体含量(含固量)	/			1	组	188.68	754.72	(2023版) 东莞市收费标准 3.8.4	
		抗压强度比	/			4	组	754.72	3018.88	(2023版) 东莞市收费标准 3.8.3	
		泌水率比	/			1	组	566.04	2264.16	粤建检协【2015】8号4.11.16	
		收缩率比	/			1	组	1415.09	5660.36	粤建检协【2015】8号4.11.28	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
7	透水人行道砖	抗压强度	/	《透水路面砖和透水路面板》(GB/T 25993-2010)	透水路面砖按照一批原材料、同一生产工艺生产,同标定的1000m ² 透水材料为一批,不足1000m ² 者亦按一批计。	2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.13.0	
		抗折强度	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号10.13.1	
		透水系数	/			3	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.13.5	
8	人行道面砖	抗压强度	/	《混凝土路面砖》GB/T28635-2012	同一类别、同一规格、同一强度等级,铺筑面积3000m ² 为一批,至少检验1组	2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.13.2	
		抗折强度	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号10.13.4	
		吸水率	/			2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.13.6	
9	混凝土实心砖	抗压强度	2.2万块	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011,《混凝土实心砖》GB/T 21141-2007	每一生产厂家,混凝土实心砖每10万块为一验收批,不足上述数量时按一批计,抽检数量为1组	2	组	283.02	566.04	(2023版)东莞市收费标准 3.12.2	
		抗折强度	2.2万块			2	组	283.02	566.04	(2023版)东莞市收费标准 3.12.1	
10	路缘石	抗折强度	/	《混凝土路缘石》JC/T899-2016	同一品种、规格、等级、同一供货商的板材为一批;或连续按安装部位的板材为一批	2	组	198.68	377.36	粤建检协【2015】8号10.14.1	
		抗压强度	/			2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.14.3	
		吸水率	/			2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.14.5	
11	岩石	抗压强度(干燥、饱水)	177.00m ³	《建设用卵石、碎石》(GB/T 14685-2022)	同组试样的岩层和岩性应相同。	2	组	849.06	1698.12	粤建检协【2015】8号10.12.5	
12	土	最大干密度、最佳含水量	15361.00m ³	《公路土工试验规程》(JTJ053-2006)、《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)	不同规格材料需进行送检最少一次,材料有变化时需重新送检。	3	组	754.72	2264.16	(2023版)东莞市收费标准 1.1.1	
13	细砂	最大干密度、最佳含水量	22707.00m ³	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019)	每10000m ³ 或不同取料点取1组	4	组	754.72	3018.88	(2023版)东莞市收费标准 4.1.1	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
14	圆筒石粉	最大干密度、最佳含水量	511.48m³	《公路土工试验规程》(JTG 3410-2020)、 《土工试验方法标准》(GB/T 50124-2019)	不同同填材料需进行抽检最少一次,材料有变化时需重新送检。	2	组	751.72	1503.44	(2023版)东莞市收费标准 L.1.1	
15	沥青	针入度	/	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格 需送检一组。	3	组	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号10.9.2	
		针入度指数	/			3	组	283.02	849.06	粤建检协【2015】8号10.9.21	
		延度	/			3	组	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号10.9.3	
		软化点	/			3	组	111.51	324.53	粤建检协【2015】8号10.9.4	
		闪点	/			3	组	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号10.9.10	
		溶解度	/			3	组	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号10.9.8	
		溶解度	/			3	组	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号10.9.8	
16	乳化沥青	破乳速度	/	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格 需送检一组。	2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.9.23	
		筛上剩余量(4.75mm)	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号10.9.20	
		恩格氏粘度	/			2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.9.22	
		离子电荷	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号10.9.21	
		总酸值(按质量百分含量、针入度、延度、溶解度)	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号10.9.19	
		与粗集料的黏附性	/			2	组	111.51	223.02	粤建检协【2015】8号10.9.7	
		与粗集料的黏附性	/			2	组	111.51	223.02	粤建检协【2015】8号10.9.7	
17	沥青混合料	密度、沥青含量(油石比)、矿料级配	/	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格 需送检一组。	2	组	1679.25	3358.50	粤建检协【2015】8号10.10.3	
		马歇尔稳定度、流值	/			2	组	725.85	1451.70	粤建检协【2015】8号10.10.4	
		劈裂试验	/			2	组	942.40	1884.80	粤建检协【2015】8号10.10.11	
		动稳定度	/			2	组	5660.38	11320.76	粤建检协【2015】8号10.10.8	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
18	矿粉	流动度比	/	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格 需送检一组。	2	组	188.68	377.36	粤建价协【2015】8号4.13.6	
		活性指数	/			2	组	754.72	1509.44	粤建价协【2015】8号4.13.8	
		三氧化硫含量	/			2	组	283.02	566.04	粤建价协【2015】8号4.13.10	
		烧失量	/			2	组	283.02	566.04	粤建价协【2015】8号4.13.9	
		含水量	/			2	组	141.51	283.02	粤建价协【2015】8号4.13.11	
		氯离子含量	/			2	组	283.02	566.04	粤建价协【2015】8号4.13.14	
		比表面积	/			2	组	330.19	660.38	粤建价协【2015】8号4.13.13	
19	碎石	颗粒级配	/	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格 需送检一组。	4	组	188.68	754.72	粤建价协【2015】8号4.5.1	
		表观密度	/			4	组	94.34	377.36	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.1	
		含泥量	/			4	组	141.51	566.04	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.4	
		泥块含量	/			4	组	141.51	566.04	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.5	
		堆积密度	/			4	组	94.34	377.36	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.2	
		压碎指标	/			4	组	283.02	1132.08	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.8	
		针片状颗粒含量	/			4	组	188.68	754.72	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.7	
		表观相对密度	/			4	组	94.34	377.36	粤建价协【2015】8号4.5.2	
		表干密度	/			4	组	94.34	377.36	粤建价协【2015】8号4.5.2	
		表干相对密度	/			4	组	94.34	377.36	粤建价协【2015】8号4.5.2	
		毛体积密度	/			4	组	94.34	377.36	粤建价协【2015】8号4.5.2	
		毛体积相对密度	/			4	组	94.34	377.36	粤建价协【2015】8号4.5.2	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
20	5%水泥稳定材料	成型压实	12552m ³	《公路工程施工无机结合料稳定材料试验规程》 (JTG 3411-2021)	每2000m ³ 检测1次混合料最大干密度及含水率, 强度每一作业段检测不少于9个。	9	组	754.72	6792.48	粤建检协【2015】8号10.11.1	
21	5%水泥稳定材料	无侧限抗压强度	12552m ³			9	组	377.36	3396.24	粤建检协【2015】8号10.11.2	
22	4%水泥稳定材料	成型压实	11901m ³	《公路工程施工无机结合料稳定材料试验规程》 (JTG 3411-2021)	每2000m ³ 检测1次混合料最大干密度及含水率, 强度每一作业段检测不少于9个。	8	组	754.72	6037.76	粤建检协【2015】8号10.11.1	
23	4%水泥稳定材料	无侧限抗压强度	11901m ³			8	组	377.36	3018.88	粤建检协【2015】8号10.11.2	
24	密封胶	密度	/	《聚脲建筑密封胶》(JC/T 483-2022)	以同一分类的产品每10t为一批进行检验, 不足10t也作为一批	2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号5.5.2	
		流动性	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号5.5.13	
		实干时间	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号5.5.4	
		适用期	/			2	组	471.70	943.40	粤建检协【2015】8号5.4.8	
		拉伸强度	/			2	组	1415.09	2830.18	粤建检协【2015】8号5.5.7	
		定伸粘结性	/			2	组	1415.09	2830.18	粤建检协【2015】8号5.5.8	
		低温柔性	/			2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号4.37.27	
		高温抗老化	/			2	组	1415.09	2830.18	粤建检协【2015】8号5.5.12	
		弹性恢复率	/			2	组	1415.09	2830.18	粤建检协【2015】8号5.5.6	
			/								

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
25	环氧富锌底漆	在容器中状态	12.46kg	《富锌底漆》(HG/T 3668-2020)	型式检验项目包括本标准所列的全部技术要求。在正常生产情况下,1)新增制型无机富锌底漆和永久性无机富锌底漆中1类产品的耐盐雾性至少每2年进行一次型式检验,其他产品及项目每年至少进行一次型式检验。	2	组	94.31	188.68	(2023版) 东莞市收费标准 3.17.1	
		不挥发物含量	12.46kg			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号4.35.9	
		干燥时间	12.46kg			2	组	188.68	377.36	(2023版) 东莞市收费标准 3.17.6	
		密度	12.46kg			2	组	94.31	188.68	粤建检协【2015】8号4.12.9	
		涂膜外观	12.46kg			2	组	47.17	94.34	(2023版) 东莞市收费标准 3.17.2	
		耐冲击性	12.46kg			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号4.35.11	
		附着力	12.46kg			2	组	235.85	471.70	粤建检协【2015】8号4.35.5	
26	熔结环氧粉末	密度	/	《熔结环氧粉末防腐层技术规范》(SY/T 0315-2013)	同一交货批号、同一品种、同一规格、同一工艺力一批。	2	组	94.31	188.68	粤建检协【2015】8号4.11.2	
		固化时间	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号4.11.4	
		热特征	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号4.11.11	
		不挥发物含量	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号4.35.9	
		抗弯曲	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号4.35.10	
		抗冲击	/			2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号4.35.11	
		附着力	/			2	组	235.85	471.70	粤建检协【2015】8号4.35.5	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
27	无溶剂环氧漆	外观	/	《无溶剂环氧液体涂料的防腐蚀涂装》 (GB/T 31361-2015)	按为同一设计、同一生产工艺、同一生产条件下生产的产品	2	组	47.17	94.34	粤建检协【2015】8号4.35.28	
		耐冲击性	/			2	组	188.65	377.30	粤建检协【2015】8号4.35.11	
		附着力	/			2	组	235.85	471.70	粤建检协【2015】8号4.35.6	
		耐弯曲性	/			2	组	188.65	377.30	粤建检协【2015】8号4.35.19	
		粘结强度	/			2	组	471.70	943.40	粤建检协【2015】8号4.35.11	
		耐酸性	/			2	组	235.85	471.70	粤建检协【2015】8号4.35.16	
		铅笔硬度	/			2	组	111.51	223.02	粤建检协【2015】8号4.35.22	
28	路面标线涂料	涂层外观	5610.13kg	《路面标线涂料》(JT/T 250-2022)	同一交货组号,同一品种,同一规格,同一工艺为一批。	2	组	47.17	94.34	(2022版)东莞市收费标准 3.17.2	
		固体含量				2	组	188.65	377.30	粤建检协【2015】8号4.35.6	
		耐水性				2	组	188.65	377.30	(2023版)东莞市收费标准 3.17.3	
		耐碱性				2	组	188.65	377.30	(2023版)东莞市收费标准 3.17.4	
		不粘砂干燥时间				2	组	188.65	377.30	粤建检协【2015】8号4.35.7	
		遮盖率				2	组	235.85	471.70	粤建检协【2015】8号4.35.32	
		耐磨性				2	组	235.85	471.70	粤建检协【2015】8号4.35.10	
		早期耐水性				2	组	188.65	377.30	粤建检协【2015】8号4.35.17	
		冻融稳定性				2	组	471.70	943.40	粤建检协【2015】8号4.35.13	
		附着力				2	组	235.85	471.70	粤建检协【2015】8号4.35.5	
		柔韧性(双组份普通型)				2	组	188.65	377.30	粤建检协【2015】8号4.35.25	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
29	光圆钢筋8mm	重量偏差	1.2t	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2024)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2024)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每60t为一批,不足60t也按一批计算,取样一组。	2	组	47.17	94.34	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	283.02	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	
30	带肋钢筋8mm	重量偏差	27.8t	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2024)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2024)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每60t为一批,不足60t也按一批计算,取样一组。	2	组	47.17	94.34	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	283.02	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	
31	光圆钢筋12mm	重量偏差	0.125t	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2024)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2024)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每60t为一批,不足60t也按一批计算,取样一组。	2	组	47.17	94.34	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	283.02	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	
32	光圆钢筋20mm	重量偏差	/	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2024)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2024)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每60t为一批,不足60t也按一批计算,取样一组。	2	组	47.17	94.34	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	283.02	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	
33	带肋钢筋18mm	重量偏差	/	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2024)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2024)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每60t为一批,不足60t也按一批计算,取样一组。	7	组	47.17	330.19	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				7	组	141.51	990.57	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	
34	带肋钢筋14mm	重量偏差	/	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2024)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2024)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每60t为一批,不足60t也按一批计算,取样一组。	7	组	47.17	330.19	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				7	组	141.51	990.57	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	
35	带肋钢筋15mm	重量偏差	/	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2024)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2024)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每60t为一批,不足60t也按一批计算,取样一组。	7	组	47.17	330.19	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				7	组	141.51	990.57	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	
36	带肋钢筋20mm	重量偏差	/	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2024)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2024)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每60t为一批,不足60t也按一批计算,取样一组。	7	组	47.17	330.19	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				7	组	141.51	990.57	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
37	带肋钢筋22mm	重量偏差	/	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2021)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2021)	同规格、同交货状态的钢筋每50t为一组,不足50t也按一批计算,取一组。	7	组	47.17	330.19	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				7	组	111.51	990.57	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	
38	带肋钢筋25mm	重量偏差	282.62t	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2021)、 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2021)	同规格、同交货状态的钢筋每50t为一组,不足50t也按一批计算,取一组。	7	组	47.17	330.19	(2023版)东莞市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				7	组	111.51	990.57	(2023版)东莞市收费标准 3.4.1	
47	角钢	拉伸性能、弯曲性能	0.2t	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》(GB/T 228.1-2021)	原材料应成批验收,每批由同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一尺寸、同一交货状态的钢材组成,每批重量应不大于60t。	2	组	111.51	283.02	粤建协协【2015】8号4.16.1	加工费加收200元,不多与材料
		冲击				2	组	943.40	1886.80	粤建协协【2015】8号4.16.5	
48	止水铜片	拉伸性能、弯曲性能	/	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》(GB/T 228.1-2021)	每批重量应不大于4500kg(如以此为一批次,重量可不大于10000kg)。	2	组	111.51	283.02	粤建协协【2015】8号4.16.1	加工费加收200元,不多与材料
49	角钢	拉伸性能、弯曲性能	65t	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》(GB/T 228.1-2021)	原材料应成批验收,每批由同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一尺寸、同一交货状态的钢材组成,每批重量应不大于60t。	2	组	111.51	283.02	粤建协协【2015】8号4.16.1	加工费加收200元,不多与材料
		冲击				2	组	913.40	1886.80	粤建协协【2015】8号4.16.5	
50	砂浆配合比 (M10/M15)	配合比设计/验证	/	《砌筑砂浆配合比设计规程》JGJ/T 98-2010	每型号检测1组	2	组	566.01	1132.08	(2023版)东莞市收费标准 3.10.2	
51	混凝土配合比	配合比设计/验证	/	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011	每型号检测1组	9	组	913.40	8450.60	(2023版)东莞市收费标准 3.11.6	
52	砂浆 (M10)	抗压强度	/	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	每50m³相同配合比的砌筑砂浆至少1次,不足50m³时,取样不小于1次。	13	组	47.17	613.21	(2023版)东莞市收费标准 3.10.1	
53	砂浆 (M15)	抗压强度	/	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	每50m³相同配合比的砌筑砂浆至少1次,不足50m³时,取样不小于1次。	13	组	47.17	613.21	(2023版)东莞市收费标准 3.10.1	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
54	C20混凝土	抗压强度	4383m³	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016	连续浇筑100m³/组, 或同一工作班内 同一配合比的混凝土不足100m³按一批 计算。	58	组	56.60	3292.80	(2023版) 东莞市收费标准 3.11.1	
55	C25混凝土	抗压强度、抗折强度	299m³			4	组	339.62	1358.48	(2023版) 东莞市收费标准 3.11.1+3.11.4	
56	C30混凝土	抗压强度、抗折强度	3373m³			43	组	339.62	14603.66	(2023版) 东莞市收费标准 3.11.1+3.11.4	
57	C30、P8混凝土	抗压强度、抗渗	538m³			6	组	528.30	3229.80	(2023版) 东莞市收费标准 3.11.1+3.11.5	
58	C35混凝土	抗压强度、抗折强度	3990m³			52	组	339.62	17660.24	(2023版) 东莞市收费标准 3.11.1+3.11.4	
59	C25水下混凝土	抗压强度、抗折强度	2798m³			37	组	339.62	12585.94	(2023版) 东莞市收费标准 3.11.1+3.11.4	
60	C30水下混凝土	抗压强度、抗折强度	3032m³			41	组	339.62	13924.12	(2023版) 东莞市收费标准 3.11.1+3.11.4	
61	混凝土	混凝土氯离子(硬化后)	18413m³	①《混凝土物理力学性能试验方法标准》 (GB/T50081-2019) ②《混凝土结构工程施工质量验收规范》 (GB50204-2015)	用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取, 检查数量: 对同一配合比混凝土, 取样与试 件留置应符合下列规定: 1、每拌制100盘且不超过100m³ 时, 取样不得少于一次; 2、每工作班拌制不足100盘时, 取样不得少于一次; 3、连续浇筑超过1000m³时, 每 200m³取样不得少于一次; 4、每一楼层取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组试 件。	368	组	913.40	337171.20	(2023版) 东莞市收费标准 3.11.9	试康送检
62	无缝钢管• 48	尺寸、抗拉强度、屈服强度、 伸长率、冲击试验	/	《输送流体用无缝钢管》GB/T 8163-2018、 《金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试 验方法》GB/T 228.1-2021、《金属材料 管 压扁试验方法》GB/T 246-2017	每批由同一牌号、同一炉号、同 一规格, 同一热处理制度(PH)的钢 组成。每批钢管的数量应不超过 如下规定: a) 外径不大于76mm, 并且壁厚不大于5mm、4500m; b) 外 径大于76mm、50mm; c) 其他规 寸: 200mm; d) 特殊钢种的规格, 如 不少于上述规定的50%时可按同一 牌号、同一炉号、同一规格 的钢管一批中。	2	批	1037.71	2075.48	考建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3+4.25.4	
63	无缝钢管• 50		/			2	批	1037.71	2075.48	考建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3+4.25.4	
64	无缝钢管• 60		/			2	批	1037.71	2075.48	考建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3+4.25.4	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
65	焊接钢管 DN2200*20mm	抗拉强度、屈服强度、伸长率、抗压试验、弯角	408.57m	GB/T20801-2015承压流体输送用焊接钢管，由同一牌号、同一炉号、同一规格、同一焊接工艺、同一热处理制度（如适用）和同一设计标（如适用）的钢管组成，每批钢管的管径不得超过如下规定： a) 外径不大于219.1mm，每个班次生产的钢管≤400根； b) 外径大于219.1mm但不大于406.4mm，200根； c) 外径大于406.4mm，100根。	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 《金属材料 冲击试验方法》GB/T 246-2017，《承压流体输送用焊接钢管》GB/T 20801-2015	8	组	913.40	7547.20	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	
66	焊接钢管 DN2200*24mm		1498.6m			8	组	913.40	7547.20	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	
67	焊接钢管 DN1600*14mm		10m			4	组	913.40	3773.60	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	
68	焊接钢管 DN1200*10mm		24.96m			1	组	913.40	913.40	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	
69	焊接钢管 DN800*10mm		101.36m			1	组	913.40	913.40	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	
70	焊接钢管 DN600*10mm		62.8m			1	组	913.40	913.40	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	
71	焊接钢管 DN300		45.2m			1	组	913.40	913.40	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	
72	承插式球墨铸铁给水管 DN2200	抗拉强度、屈服强度、伸长率、抗压试验、弯角	1070m	GB/T3091-2015球墨铸铁管及管件，由同一牌号、同一炉号、同一规格、同一焊接工艺、同一热处理制度（如适用）和同一设计标（如适用）的钢管组成，每批钢管的管径不得超过如下规定： a) 外径不大于219.1mm，每个班次生产的钢管≤400根； b) 外径大于219.1mm但不大于406.4mm，200根； c) 外径大于406.4mm，100根。	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 《金属材料 冲击试验方法》GB/T 246-2017，《承压流体输送用焊接钢管》GB/T 20801-2015	8	组	913.40	7547.20	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	
73	自插式球墨铸铁给水管 DN2200		1033.3m			8	组	913.40	7547.20	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	
74	球墨铸铁给水管 DN300		10m			2	组	913.40	1826.80	粤建价协【2015】8号 4.25.3+4.25.4	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
75	球墨铸铁管件 (带法兰支盘 DN2200xDN300)	尺寸、抗拉强度、断后伸长率	5个	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 12268-2019、《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021	同一批检测，同一品牌工艺方一批	2	组	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3	
76	球墨铸铁管件 (带法兰支盘 DN2200xDN300)	尺寸、抗拉强度、断后伸长率	1个			2	组	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3	
77	球墨铸铁管件 (带法兰支盘 DN2200x11.25")	尺寸、抗拉强度、断后伸长率	1个			2	组	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3	
78	球墨铸铁管件 (带法兰支盘 DN2200x22.5")	尺寸、抗拉强度、断后伸长率	2个			2	组	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3	
79	球墨铸铁管件 (带法兰支盘 DN2200x22.5")	尺寸、抗拉强度、断后伸长率	1个			2	组	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3	
80	球墨铸铁管件 (带法兰支盘 DN2200)	尺寸、抗拉强度、断后伸长率	10个			2	组	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3	
81	球墨铸铁管件 (带法兰支盘 DN2200)	尺寸、抗拉强度、断后伸长率	9个			2	组	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3	
82	球墨铸铁管件 (带法兰支盘 DN2200)	尺寸、抗拉强度、断后伸长率	2个			2	组	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.25.2+4.25.3	
63	密封橡胶圈	外观质量	200个	橡胶密封件 给、排水管及污水管道接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008	同品种、同规格产品500环为一批	2	组	47.17	94.34	粤建检协【2015】8号4.43.1	
		硬度				2	组	186.68	373.36	粤建检协【2015】8号4.41.1	
		拉伸强度				2	组	377.36	754.72	粤建检协【2015】8号4.41.2	
		扯断伸长率				2	组	377.36	754.72	粤建检协【2015】8号4.41.2	
		压缩永久变形				2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号4.41.4	
84	玻纤土工格栅	断裂强力	5519.88m²	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008	同型号、同一品种、同一规格的产品作为检验批，检验1组	2	组	377.36	754.72	粤建检协【2015】8号10.18.8	
		断裂伸长率				2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.18.9	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
85	土工布400g/m ²	单位面积质量	11.2m ²	《土工合成材料 试样规格》GB/T 17688-2017、《土工合成材料 规定值与下厚度的测定 第1部分：单层产品》GB/T 17681.1-2022、《土工合成材料 土工布与土工布有关产品质量和质量的测定方法》GB/T 17682-2009、《土工合成材料 定态拉伸试验方法》GB/T 17688-2017、《土工合成材料 静态垂直蠕变（CMT）法》GB/T 17689-2010	同一交货批号、同一品种、同一规格、同一工艺力一批。	2	组	94.31	188.68	粤建检协【2015】8号10.18.1	
		厚度				2	组	94.31	188.68	粤建检协【2015】8号10.18.2	
		撕裂强度				2	组	377.36	754.72	粤建检协【2015】8号10.18.8	
		伸长率				2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号10.18.9	
		摩擦强力				2	组	377.35	754.72	粤建检协【2015】8号10.18.11	
		顶破强力				2	组	471.70	943.40	粤建检协【2015】8号10.18.1	
86	安全密目网	垂直断裂强力	/	《安全带 GB 3725-2009》、《纤维绳索 有关物理和机械性能的鉴定》GB/T 8534-2016、《纺织用 卷绕绳 垂直方向性能试验、强度和模量测试的规范》GB/T 8535-2014、《人造纤维制吊钩 悬吊试验》GB/T 10125-2021	同一交货批号、同一品种、同一规格、同一工艺力一批。	2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号7.11.5	
		面裂强力及面裂伸长	/			2	组	471.70	943.40	粤建检协【2015】8号7.11.1	
		表面耐磨布面耐张力	/			2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号7.11.3	
		阻燃性能	/			2	组	377.35	754.72	粤建检协【2015】8号7.11.8	
		耐穿牢性	/			2	组	754.72	1509.44	粤建检协【2015】8号7.11.6	
		网目密度	/			2	组	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号7.11.9	
87	承重型塑料井盖Φ500	承载能力、残余变形	12套	《检查井盖》GB/T 23858-2009	同一规格、同一种类、同一材料、500个/批	2	组	1320.75	2641.50	粤建检协【2015】8号10.16	
88	承重型塑料井盖Φ800	承载能力、残余变形	14套	《检查井盖》GB/T 23858-2009	同一规格、同一种类、同一材料、500个/批	2	组	1320.75	2641.50	粤建检协【2015】8号10.16	
89	焊接工艺	焊接性能		①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 ②《钢筋机械连接通用技术规程》JGJ 107-2016	③工艺检验：按施工技术方案设计对不同规格、生产厂家的钢筋进行，施工过程中更换钢筋生产厂家或接头技术提供单位时，应补充进行工艺检验。 现场检验：接头现场见证取样应做拉伸、弯曲、冷弯、冲击、疲劳、安装质量抽检、抽拉、电液致动收缩等进行。同规格、同类型和同型式接头应以 500 个为一个验收批量进行抽样与验收，不足 500 个也应作为一个验收批。	20	组	1132.68	22653.6	粤建检协【2015】8号4.32.1	

材料检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	设计工程	检测规范或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费依据	备注
90	石粉渣	颗粒级配	1050.0m³	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	以400m³或600t为1组收检，每组至少抽检1组	4	组	188.68	754.72	粤建检协【2015】8号4.4.1	
		相对密度	1050.0m³			4	组	94.34	377.36	粤建检协【2015】8号4.4.2	
91	砂	颗粒级配	28412.16m³			144	组	188.68	27169.92	(2023版) 东莞市收费标准 3.2.6	
		含泥量	28412.16m³			144	组	141.51	20377.44	(2023版) 东莞市收费标准 3.2.4	
		泥块含量	28412.16m³			144	组	141.51	20377.44	(2023版) 东莞市收费标准 3.2.5	
		相对密度	28412.16m³			144	组	94.34	13581.96	粤建检协【2015】8号4.4.2	
						4	组	188.68	754.72	(2023版) 东莞市收费标准 3.2.6	
92	卵石	颗粒级配	209.3m³			4	组	141.51	566.04	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.4	
		含泥量				4	组	141.51	566.04	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.5	
		泥块含量				4	组	141.51	566.04	(2023版) 东莞市收费标准 3.3.5	
		相对密度	209.3m³			4	组	94.34	377.36	粤建检协【2015】8号4.5.2	
合计									789294.43		

道路检测工程量清单计价表

序号	项目名称	设计工程量	检测项目	检测规范或文件	规范或文件 检测频率	检测数量	单位	不含税综合 单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
1	路面修复 (4%水泥稳定级配碎石, 弯沉值101.1 (0.01mm))	11901m²	压实度	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008、《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	每1000m²抽检1点	16	点	283.02	4528.32	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.2	灌砂法
2		弯沉	每车道每20米测1点		330	点	52.83	17433.90	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.4		
3	路面修复 (5%水泥稳定级配碎石, 弯沉值101.1 (0.01mm))	12552m²	压实度		每1000m²抽检1点	17	点	283.02	4811.34	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.2	灌砂法
4		弯沉	每车道每20米测1点		330	点	52.83	17433.90	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.4		
5	6%水泥石粉垫层	20720m²	压实度		每1000m²抽检1点	27	点	283.02	7641.54	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.2	灌砂法
6	路面修复 (沥青路面)	5244m²	压实度		每1000m²抽检1点	16	点	141.51	2264.16	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.2	上下面层各6点
7		厚度	每1000m²抽检1点		16	点	471.70	7547.20	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.3	上下面层各6点	
8		弯沉 (只检测上面层)	每车道每20米测1点		96	点	52.83	5071.68	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.4	由于下面层不具备弯沉检测条件, 只进行上面层检测	
9	路面修复 (混凝土路面)	15476m²	厚度		每1000m²抽检1点	21	点	471.70	9905.70	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.3	
合计									76637.74		

