

顺德创智城片区配套三期工程 现场检测频率及费用预算清单

单位工程	分部工程	分项工程	工程量	检测项目	抽查频率	检测数量	单位	单价(元)	费用(元)	取费依据	抽检频率依据	备注
道路工程	路基工程	机动车道(含非机动车道)	393.58m	弯沉	每车道每20m测1点	40	点	15	600	粤价函(2012)1490号1.3贝克曼梁	CJJ1-2008中第32页第6.8.1.2项	双向2车道
			约4884m ²	平板载荷试验	每500m ² 测1点,且不少于3点。	10	点	10000	1E+05	粤价函(2012)1490号4.2静载试验	DBJ/T 15-60-2019中第3.2.6条	不包含加载设备运输等费用
			393.58m	换填片石压实沉降差(50cm1层)	纵向20m横向5-10m布点	120	点	122	14640	粤建检协[2015]3.1.1条	JTG 3450-2019中第39页3.1.1项	
	路面工程	人行道	约1967.9m ²	平板载荷试验	每500m ² 测1点,且不少于3点。	4	点	10000	40000	粤价函(2012)1490号4.2静载试验	DBJ/T 15-60-2019中第3.2.6条	不包含加载设备运输等费用
				393.58m	换填片石压实沉降差(40cm1层)	纵向20m横向5-10m布点	80	点	122	9760	粤建检协[2015]3.1.1条	JTG 3450-2019中第39页3.1.1项
			5641m ²	压实度	每1000m ² 测1点	6	点	80	480	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	CJJ1-2008中第62页第7.8.4.2项	
			393.58m	弯沉	每车道每20m测1点	40	点	15	600	粤价函(2012)1490号1.3贝克曼梁	CJJ1-2008中第62页第7.8.4.3项	
			5404.69m ²	压实度	每1000m ² 、每层测1点	6	点	80	480	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	CJJ1-2008中第58页第7.8.2.2.2项	
			5404.69m ²	厚度	每1000m ² 测1点	6	点	200	1200	粤价函(2012)1490号2.4钻芯法	CJJ1-2008中第61页表7.8.3中厚度	
			393.58m	弯沉	每车道每20m测1点	40	点	15	600	粤价函(2012)1490号1.3贝克曼梁	CJJ1-2008中第62页第7.8.3.3项	
路面工程		18cm厚水泥稳定碎石基层(3.5MPa)	393.58m	平整度	路宽9-15米,每20m测2点,共2层	40	点	15	600	粤价函(2012)1490号2.1三米直尺	CJJ1-2008中第61页表7.8.3中平整	
			4884.96m ²	压实度	每1000m ² 、每层测1点	5	点	80	400	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	CJJ1-2008中第58页第7.8.2.2.2项	
		4884.96m ²	厚度	每1000m ² 测1点	5	点	200	1000	粤价函(2012)1490号2.4钻芯法	CJJ1-2008中第61页表7.8.3.3项		
		393.58m	弯沉	每车道每20m测1点	40	点	15	600	粤价函(2012)1490号1.3贝克曼梁	CJJ1-2008中第62页第7.8.3.3项		
		393.58m	平整度	路宽9-15米,每20m测2点,共2层	40	点	15	600	粤价函(2012)1490号2.1三米直尺	CJJ1-2008中第61页表7.8.3中平整		
		4884.96m ²	压实度	每1000m ² 测1点	5	点	100	500	粤价函(2012)1490号3.3钻芯法	CJJ1-2008中第89页第8.4.3.2.1项		
		4884.96m ²	厚度	每1000m ² 测1点	5	点	400	2000	粤价函(2012)1490号3.2钻芯法	CJJ1-2008中第89页第8.4.3.2.2项		
		393.58m	弯沉	每车道每20m测1点	40	点	15	600	粤价函(2012)1490号1.3贝克曼梁	CJJ1-2008中第89页第8.4.3.2.3项		

顺德创智城片区配套三期工程 现场检测频率及费用预算清单

单位工程	分部工程	分项工程	工程量	检测项目	抽查频率	检测数量	单位	单价(元)	费用(元)	取费依据	抽检频率依据	备注			
道路工程			4884.96m ²	压实度	每1000m ² 测1点	5	点	100	500	粤价函(2012)1490号3.3钻芯法	CJJ1-2008中第89页第8.4.3.2.1项				
			4884.96m ²	厚度	每1000m ² 测1点	5	点	400	2000	粤价函(2012)1490号3.2钻芯法	CJJ1-2008中第89页第8.4.3.2.2项				
			393.58m	弯沉	每车道每20m测1点	40	点	15	600	粤价函(2012)1490号1.3贝克曼梁	CJJ1-2008中第89页第8.4.3.2.3项				
			393.58m	平整度	路宽9-15米,每100m测2点	6	点	100	600	粤价函(2012)1490号3.1连续式平整度	CJJ1-2008中第90页表8.5.1中平整				
			393.58m	构造深度	每200m测1处(3点)/双车道	6	点	30	180	粤价函(2012)1490号3.5铺砂法	CJJ1-2008中第90页表8.5.1中构造				
			393.58m	抗滑性能	全线检测	0.787	km/车道	800	629.6	粤价函(2012)1490号横向力测试车	CJJ1-2008中第90页表8.5.1中摩擦				
			3442.9m ²	压实度	每1000m ² 测1点	4	点	80	320	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	CJJ1-2008中第62页第7.8.4.2项				
			3442.9m ²	厚度	每1000m ² 测1点	4	点	500	2000	粤价函(2012)1490号3.2钻芯法	CJJ1-2008中第123页第10.8.1.2.2项				
			393.58m	压实度	每100m测2点	8	点	100	800	粤价函(2012)1490号3.3钻芯法	CJJ1-2008中第140页第13.4.3.3项				
			393.58m	厚度	每20m测1点	20	点	400	8000	粤价函(2012)1490号3.2钻芯法	CJJ1-2008中第141页表13.4.3中厚度				
			393.58m	平整度	每20m测1点	20	点	15	300	粤价函(2012)1490号2.1三米直尺	CJJ1-2008中第141页表13.4.3中平整				
			人行道右幅			393.58m	压实度	每100m测2点	8	点	100	800	粤价函(2012)1490号3.3钻芯法	CJJ1-2008中第140页第13.4.3.3项	
393.58m	厚度	每20m测1点				20	点	400	8000	粤价函(2012)1490号3.2钻芯法	CJJ1-2008中第141页表13.4.3中厚度				
393.58m	平整度	每20m测1点				20	点	15	300	粤价函(2012)1490号2.1三米直尺	CJJ1-2008中第141页表13.4.3中平整				
393.58m	压实度	每100m测2点				8	点	100	800	粤价函(2012)1490号3.3钻芯法	CJJ1-2008中第140页第13.4.3.3项				
393.58m	厚度	每20m测1点				20	点	400	8000	粤价函(2012)1490号3.2钻芯法	CJJ1-2008中第141页表13.4.3中厚度				
393.58m	平整度	每20m测1点				20	点	15	300	粤价函(2012)1490号2.1三米直尺	CJJ1-2008中第141页表13.4.3中平整				
排水	污水管	沟槽开挖、换填				393m	轻型触探试验	每20m测1处,每处2.1m	42	m	168	7056	粤价函(2012)1490号4.1轻型动力触探	DBJ/T 15-60-2019中第3.2.7条	
						267.6m ²	压实度	每1000m ² 、每压实层抽检3点	3	处	80	240	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	GB50268-2008中第25页表4.6.3-1	
						每层约1200m ² 、17井段、分两层	管侧回填压实度	每两井间或每1000m ² 每侧抽1组(3点)	48	点	80	3840	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	GB50268-2008中第25页表4.6.3-1	
排水	沟槽回填					每层约1200m ² 、分3-8层	管顶回填压实度	每两井间或每1000m ² 每侧抽1组(3点)	72	点	80	5760	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	GB50268-2008中第25页表4.6.3-1	

顺德创智城片区配套三期工程 现场检测频率及费用预算清单

单位工程	分部工程	分项工程	工程量	检测项目	抽查频率	检测数量	单位	单价(元)	费用(元)	取费依据	抽检频率依据	备注
工程	雨水管	沟槽开挖	485m	轻型触探试验	每20m测1处,每处2.1m	50.4	m	168	8467	粤价函(2012)1490号4.1轻型动力触探	DBJ/T 15-60-2019中第3.2.7条	
			1048m ²	压实度	每1000m ² 、每压实层抽检3点	3	点	80	240	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	GB50268-2008中第26页表4.6.3-2	
交通工程	交通标志	基础	每层约1500m ² 、21井段、分3-4层	管侧回填压实度	每两井间或每1000m ² 每侧抽1组(3点)	96	点	80	7680	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	GB50268-2008中第26页表4.6.3-2	
			每层约1500m ² 、21井段、分3-5层	管顶回填压实度	每两井间或每1000m ² 每侧抽1组(3点)	48	点	80	3840	粤价函(2012)1490号1.2灌砂法	GB50268-2008中第26页表4.6.3-2	
绿化工程	路灯	基础	5个基础	轻型动力触探	每个独立柱基不得少于1孔,每处2.1m	10.5	m	168	1764	粤价函(2012)1490号4.1轻型动力触探	DBJ/T 15-60-2019中第3.2.7条	检测深度暂定2.1m
			29个基础	轻型动力触探	每个独立柱基不得少于1孔,每处2.1m	60.9	m	168	10231	粤价函(2012)1490号4.1轻型动力触探	DBJ/T 15-60-2019中第3.2.7条	检测深度暂定2.1m
绿化工程	花境	栽植工程	113株	植物病虫害	10%且不少于3点	12	株	100	1200	粤建检协[2015]11.7.1条		
			402.3m ²	植物病虫害	10%且不少于5点	10	m ²	100	1000	粤建检协[2015]11.7.1条		
合计(元)			251008.0									

采购控制价下浮20%,为200806.4元。