

东莞市谢岗完全中学项目（暂定名）主体沉降第三方监测费用预算

序号	收费项目	监测内容	费用类别	计费单位	数量	次数	单价	合计	备注
1	埋设费							¥ 21,000.00	
1.1	建筑沉降监测点埋设费	沉降基准点	埋设费	点	3		400	¥ 1,200.00	
1.2		1号教学、办公楼	埋设费	点	25		150	¥ 3,750.00	
1.3		2号教学楼	埋设费	点	15		150	¥ 2,250.00	
1.4		3号教学楼	埋设费	点	17		150	¥ 2,550.00	
1.5		4号图书馆	埋设费	点	6		150	¥ 900.00	
1.6		5号报告厅	埋设费	点	8		150	¥ 1,200.00	
1.7		6号宿舍楼	埋设费	点	15		150	¥ 2,250.00	
1.8		7号食堂、宿舍楼	埋设费	点	11		150	¥ 1,650.00	
1.9		8号体育馆	埋设费	点	10		150	¥ 1,500.00	
1.10		9号门卫室	埋设费	点	4		150	¥ 600.00	
1.11		15号地下室	埋设费	点	21		150	¥ 3,150.00	
2	监测费							¥ 94,670.00	
2.1	监测费	沉降基准点	监测费	km	3	1	1216	¥ 3,648.00	3个基准点每次单测按 1KM计，初始采集3次，按照二等单测监测。
					14	1	973	¥ 13,622.00	3个基准点每次复测按 1KM计，预估总复核工期为3.5年（施施工期0.5年，竣工后3年），每3个月复核一次，共复核14次，共复核14KM。
2.2		1号教学、办公楼	监测费	点*次	25	13	50	¥ 16,250.00	层数5层，初始值观测3次；施工期每三层观测1次，预计观测2次；竣工后主体封顶后观测3年，第一年内每3个月观测一次、以后每6个月一次，预估观测8次；总计观测13次。
2.3		2号教学楼	监测费	点*次	15	13	50	¥ 9,750.00	层数6层，初始值观测3次；施工期每三层观测1次，预计观测2次；竣工后主体封顶后观测3年，第一年内每3个月观测一次、以后每6个月一次，预估观测8次；总计观测13次。
2.4		3号教学楼	监测费	点*次	17	13	50	¥ 11,050.00	层数6层，初始值观测3次，施工期每三层观测1次，预计观测2次；竣工后主体封顶后观测3年，第一年内每3个月观测一次、以后每6个月一次，预估观测8次；总计观测13次。
2.5		4号图书馆	监测费	点*次	6	12	50	¥ 3,600.00	层数1层，初始值观测3次；施工期观测1次；竣工后主体封顶后观测3年，第一年内每3个月观测一次、以后每6个月一次，预估观测8次；总计观测12次。
2.6		5号报告厅	监测费	点*次	8	12	50	¥ 4,800.00	层数2层，初始值观测3次；施工期观测1次；竣工后主体封顶后观测3年，第一年内每3个月观测一次、以后每6个月一次，预估观测8次；总计观测12次。
2.7		6号宿舍楼	监测费	点*次	15	17	50	¥ 12,750.00	层数16层，初始值观测3次；施工期每三层观测1次，预计观测6次；；竣工后主体封顶后观测3年，第一年内每3个月观测一次、以后每6个月一次，预估观测8次；总计观测17次。
2.8		7号食堂、宿舍楼	监测费	点*次	11	12	50	¥ 6,600.00	层数3层，初始值观测3次；施工期每三层观测1次，预计观测1次；；竣工后主体封顶后观测3年，第一年内每3个月观测一次、以后每6个月一次，预估观测8次；总计观测12次。
2.9		8号体育馆	监测费	点*次	10	12	50	¥ 6,000.00	层数2层，初始值观测3次；施工期观测1次；；竣工后主体封顶后观测3年，第一年内每3个月观测一次、以后每6个月一次，预估观测8次；总计观测12次。
2.10		9号门卫室	监测费	点*次	4	12	50	¥ 2,400.00	层数1层，初始值观测3次；施工期观测1次；；竣工后主体封顶后观测3年，第一年内每3个月观测一次、以后每6个月一次，预估观测8次；总计观测12次。
2.11		15号地下室	监测费	点*次	21	4	50	¥ 4,200.00	地下室共1层，初始值观测3次；施工期观测1次，总计观测4次。
3	技术服务费	（监测费*0.22）						¥ 20,827.40	
4	总计（1+2+3）							¥ 136,497.40	
	下浮50%							¥ 68,248.70	

说明：1、埋设费和测点监测费参照城建局收费标准