



移动检测作业区域控制示意图

5.4.4 施工临时标志

序号	牌面内容	标志类型	图 样	设置部 位
1	前方施工 2 km	警告标志		警示区起点处设置，设置距离：作业区前 2000 米
2	前方施工 1 km	警告标志		警示区域设置，设置距离：作业区前 1000 米
3	前方施工 300m	警告标志		警示区域设置，设置距离：作业区前 300 米
4	车辆慢行	警告标志		警示区域设置，设置于需提示车辆慢行位置
5	向左行驶	渠化装置		左导向标志设在车流方向向左改变的位置
6	向右行驶	渠化装置		右导向标志设在车流方向向右改变的位置
7	右道变窄	警告标志		右道变窄标志设置在右车道变窄处前方大于 200 米处
8	左道变窄	警告标志		左道变窄标志设置在左车道变窄处前方大于 200 米处
9	限速标志	禁令标志		限制速度标志设置在限制车速路段起点处；解除限制速度标志设置在限制车速路段终点处
10	禁止超车	禁令标志		禁止超车标志设置在禁止超车路段起点处；解除超车标志设置在禁止超车路段终点处
11	锥形反光标志	渠化装置		渠化装置锥形路标从前渐变区开始，顺车流方向布置，间距 5-20 米
12	警示灯具	盏		渐变及缓冲区域设置，配合防撞护栏，防撞墙设置，夜间施工设置

5.5 交通安全管理体系和保障措施

建立健全交通安全管理组织机构，成立以项目负责人为组长，现场负责人为副组长的交通安全领导管理机构，负责检测期间的交通安全检查和监督指导，负责安全制

度的执行和督促检查。制度和措施的具体执行，并将执行结果向公司安全领导机构汇报。形成上下统一，协调一致的安全管理体系。

6. 安全及施工组织

安全第一，在整个桥梁检测过程中不发生交通事故、交通事故和伤亡事故。

6.1 安全生产措施

a. 建立以公司主要领导为安全保证体系第一责任人的安全领导小组，组员还包括检测项目负责人和专职安全员。

b. 由公司专职安全员担任检查项目安全负责人，全面负责桥梁检测全过程的安全检查、安全布置、安全监督和安全奖惩。

c. 全体管理人员牢固树立起“抓安全一刻不忘，管理安全理直气壮”的观念，做到现场“发现隐患立即整改，发现违章立即制止”，确保项目安全目标的达到。

d. 检测现场建立安全管理体系。

e. 凡政府规定的持证上岗人员，必须持证上岗。

f. 严格遵照《建设工程安全生产管理条例》，规范操作，安全用电。

6.2 安全领导小组职责

a. 制定落实安全管理目标，制定保证计划，根据保证计划的要求，落实资源的配置。

b. 负责安全体系实施过程中的运行实施、监督、检查。

c. 对安全生产保证运行过程中，发现不符合要素的要求，桥梁检测过程中出现的隐患，应制订纠正和预期防范措施，并对上述措施进行复查。

6.3 安全检测要点

a. 进入现场作业的人员必须经过安全教育，懂得必须的安全知识，熟悉现场的安全管理规定并服从现场任何管理人员的管理，遵守项目各项制度。

b. 进入检测现场必须按照要求戴好安全帽，上班时间严禁赤脚、严禁穿拖鞋，进入现场严禁穿高跟鞋和硬底易滑鞋。

c. 进行高空或悬空作业必须正确配戴安全带。安全带必须完整，背带、腰带齐全且必须分别收紧，使用时安全带必须挂在牢固的物体上，高挂低用且保证不会滑落；挂钩必须扣在连接环上，不准扣在安全绳上使用；安全绳不准接长使用。

6.4 文明施工措施

在整个桥梁检测项目实施过程中，严格遵照行业文明施工行业标准，努力做到文明检测，规范服务，树立同丰公司良好的形象。

(1) 现场要求

本次桥梁检测的桥梁，做好“便民、利民、不扰民”是外部环境对我们的要求，我们将采取以下措施，确保检查工作不影响交通和周边环境：

- a. 检测人员穿着统一工作服，佩卡上岗，上路人员穿好反光标志服。
- b. 检查桥面时，应派专人指挥交通。
- c. 现场仪器和材料摆放规范有序，不影响交通和行人正常通行。
- d. 不随意乱扔杂物，确保现场环境不受污染。
- e. 进出现场的车辆必须保持干净，如有杂物撒落污染道路，应派人及时冲洗干净。

附件 1: 报价清单及收费依据

连平县元善镇富民大桥荷载试验费用清单

序号	桥梁名称	桥梁全长 (米)	桥面 宽度 (米)	结构类型	车道数量	检测项目	检测 数量	单价	单位	车道 系数	金额(元)
1	富民大桥	122.06	20	简支梁桥	双向 4 车 道	外观检测及桥梁技术 状况评定	2440	10	元/m ²	/	24400
2						桥梁静载试验	2	51000	元/孔	1.4	142800
3						桥梁动载试验	2	25000	元/孔	1.4	70000
4						混凝土强度检测(回弹 法)	34	600	元/构件	/	20400
5						混凝土碳化深度	34	90	元/构件	/	3060
6						钢筋位置	5	300	元/构件		1500
7						钢筋保护层厚度	5	300	元/构件		1500
8						监测基准网布设	3	250	元/点		750
9						沉降位移监测点	50	250	元/点		12500
10						基准网监测测量	3	150	元/点		450
11						沉降位移监测测量	50	150	元/点		7500
12						以上合计					

注: 本次检测清单收费标准参考广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会粤建检协[2015]18号文附件1与粤价函[2012]1490号进行报价。

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

粤建检协〔2015〕8号

关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知

各会员单位：

根据《建设工程质量检测管理办法》（建设部令第141号）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）和《广东省人民政府办公厅关于印发〈广东省定价目录（2015年版）〉的通知》（粤府办〔2015〕42号）等文件精神：检测机构和委托方应当按照有关规定收取、支付检测费用，我省房屋和市政工程质量安全检测收费和既有房屋建筑安全性鉴定收费不进入政府定价和政府指导价目录，实行市场调节价，对放开和取消的定价事项，必须坚决放开和取消，要健全行业规范和服务标准。为促进我省建设工程质量检测 and 既有房屋建筑安全性鉴定市场健康发展，杜绝恶性竞争，保障委托和被委托双方的合法权益，加强行业自律，我会结合我省建设工程质量检测 and 既有房屋建筑安全性鉴定实际，编制了《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》、《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》，现印发给你们。上述收费指导价由本会秘书处负责解释。

附件：1、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

粤建检协〔2015〕8号

关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知

各会员单位：

根据《建设工程质量检测管理办法》（建设部令第141号）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）和《广东省人民政府办公厅关于印发〈广东省定价目录（2015年版）〉的通知》（粤府办〔2015〕42号）等文件精神：检测机构和委托方应当按照有关规定收取、支付检测费用，我省房屋和市政工程质量安全检测收费和既有房屋建筑安全性鉴定收费不进入政府定价和政府指导价目录，实行市场调节价，对放开和取消的定价事项，必须坚决放开和取消，要健全行业规范和服务标准。为促进我省建设工程质量检测 and 既有房屋建筑安全性鉴定市场健康发展，杜绝恶性竞争，保障委托和被委托双方的合法权益，加强行业自律，我会结合我省建设工程质量检测 and 既有房屋建筑安全性鉴定实际，编制了《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》、《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》，现印发给你们。上述收费指导价由本会秘书处负责解释。

附件：1、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指