

附件

建设项目影像文件采集范围

序号	阶段或专项	采集内容	采集数量		备注
			静态图像（照片） （张）	动态图像（录像） （分钟）	
1	会议	项目建设过程的各种会议	专题 3 重大或综合 5	专题 3-5 重大或综合全程	
2	项目前期	原地形地貌	1-2	航拍全程	
		文物古建筑、庙宇祠堂、珍稀名贵古树群、地质钻探芯样、钻孔位置及钻机	每处 3-5	钻孔每处 2-5	
3	进度、安全、文明	总体工程进度、关键工序控制	总体 5-10 关键工序 20	总体全貌	
		施工现场全貌、施工用电、项目检查，安全事故发生	每处或次 3-6	每处或次 5-10	
4	征地拆迁	征地范围	1-2	航拍全程	
		项目影响区域范围的建筑物、鱼塘、河流	每处 2-5	建筑物每处 3-6	
		有代表性的建筑物拆迁过程、拆迁阻力、移交的场地	每处 2-5	每处 3-6	
5	施工准备	业主、监理、施工的集体风采，进场主要人员风采，组织机构图	每项 3-5	每项 3-6	
		项目经理部、总监办或驻地办的标准化建设，实验室，工区或分部建设，辅助作业场地	每处 3-6	每处 3-10	
		安全技术交底，施工测量，材料及标准试验	每次 3-6	技术交底不限量	
6	试验	实验室布设，仪器设备安装调试，试模，标准养护室	每项 5-10	每项 1-5	
		认证、仪器设备的标定	每次 2-4		

		原材料试验, 材料配合比, 监理平等试验, 现场抽检	每批次 2-4		
7	基础工程	地基加固、扩大基础、桩基、沉井等结构部分	每处 1-3		
8	混凝土主体结构	混凝土拌和、运输、浇筑、养护, 大体积混凝土, 水下混凝土浇筑, 砌体施工、养护	每项 1-3	每次 3-5	
		预应力混凝土张拉、压浆	每项 1-3	每项 3-5	
9	钢材与钢结构	钢筋除锈、防锈保护、加工、套筒连接、金属焊接	每项 1-3	套筒连接、金属焊接整个工艺	
		钢筋骨架运输、安装	每处 3-6	安装首件全程	
		基础施工的钢结构地螺栓埋设, 钢构件安装与连接, 钢结构围护系统安装, 围护结构与主结构的连接, 钢结构涂装(除锈、防腐)、防水、防火材料, 钢结构焊接	每处 3-6	每处 3-5	
10	地下工程	基坑首次开挖、回填, 巡视、旁站、验收	每处每次 1-3		
		支护与衬砌	每处 3-6	每处 3-5	
		监控量测, 超前地质预报, 防水、排水的验收、旁站、巡视	每次 1-3		
		辅助坑道开挖、支护的旁站、巡视和检验	每天 1-3		
11	管道(廊)工程	涵洞, 给排水, 空调, 通风, 燃气, 石油, 电力, 通信	每项 1-3		
12	土石方及边坡工程	土石方, 土工合成, 边坡防护, 边坡加固,	每批次段 3-5	施工工艺 5-10	
13	装修及管线	装修子项工程, 电力线路, 通讯、燃气、供水、排水等管线	管槽及安装 5-10, 其它每处 1-3	每次 3-5	
14	模板、支架、脚手架	安装、使用及拆卸	每处 3-6		

15	仪器设备	开箱验收、安装调试、计量认证、营运、维护	每台套 3-5	验收过程，安装定位测量，调试 5-8 或全程	
16	起重、吊装、特种设备	进场、安装、调试、认证、使用、拆卸	每处 2-4	安装每次 3-5，试吊全程	
17	爆破	准备、作业、清场	每次各 2-8	作业全程	
18	环保、水保及景观	施工前，建设期，竣工后	各 2-6	重要景点、环保全程	
19	科研	新材料、新设备、新技术、新工艺的“四新”应用	各项 1-5	除材料外全程	
		科研立项、研究、评审、推广	各 3-8	不限定	