

目 录

第五章 测量与试验用表（CS 表）	1
第六章 监理测试抽验用表（CY 表）	197
第七章 交工验收质量评定表（JY 表）	197
第八章 工程进度月报表（YB 表）	209
第九章 附属房建用表（FJ 表）	231
第十章 竣工工程汇总表（JH 表）	241
第十一章 责任备查用表（ZR 表）	276

第五章 测量与试验用表

表 5 测量与试验用表一览表

序号	代号	表 格 名 称
	CS100	测量用表
1	CS101	路基、路面宽度、偏位测量记录表
2	CS102	路堤、路床顶面及路面高程、横坡测量整理计算表
3	CS103	路基边坡坡度测量记录表
4	CS104	路基沉降量观测记录表
5	CS105	平整度测量记录表
6	CS106	水泥混凝土路面纵、横缝顺直度测量记录表
7	CS107	水泥混凝土路面相邻板高差测量记录表
8	CS108	路面厚度测试记录表
9	CS109	高程偏差测量通用整理记录表
10	CS110	偏位测量通用整理记录表
11	CS111	结构物竖直度或坡度测量通用记录表
12	CS112	相邻高差、错口、错台及对称点高差测量通用记录表
13	CS113	顺直度测量通用记录表
14	CS114	断面或截面尺寸测量通用记录表
15	CS115	施工放样测量记录表
16	CS116	水准测量记录表
	CS200	土工试验类（含试验通用表）
17	CS201	材料试验委托单
18	CS202	材料试验通用报告
19	CS203	土工试验成果汇总记录表
20	CS204	含水率试验记录表（烘干法和酒精燃烧法）
21	CS205	含水率试验记录表（比重法）
22	CS206	压实度试验记录表（环刀法）
23	CS207	压实度试验记录表（灌水法）
24	CS208	压实度试验记录表（灌砂法）

序号	代号	表格名称
25	CS209	压实度试验记录表（核子仪法）
26	CS210	粗粒、巨粒土最大干密度试验记录表（振动台法）
27	CS211	击实试验记录表
28	CS212	土的界限含水率试验记录表（液塑限联合测定）
29	CS213	土颗粒分析试验记录表（筛分法）
30	CS214	自由膨胀率试验记录
31	CS215	土的承载比试验记录表（CBR 试验）
32	CS216	承载比（CBR）试验记录表（单位压力—贯入量曲线）
33	CS217	CBR 与标准击实试验对照记录表
34	CS218	量砂密度、锥砂重标定试验记录表
35	CS219	土的回弹模量试验记录表
36	CS220	有机质含量试验记录表
37	CS221	易溶盐试验汇总记录表
38	CS222	易溶盐总量试验记录表
39	CS223	氯根试验记录表
40	CS224	硫酸根试验记录表（质量法）
41	CS225	碳酸根和碳酸氢根试验记录表
42	CS226	填石（土石混填）路堤压实检测记录表
43	CS227	砂当量试验记录表
	CS300	原材料及砷、砂浆、稳定土等试验
44	CS301	石料相对密度、毛体积密度、磨耗试验记录表
45	CS302	石料吸水率、抗压强度试验记录表
46	CS303	粗集料技术性能试验记录表
47	CS304	粗集料筛分试验记录表
48	CS305	碎（砾）石压碎值、磨耗及软颗粒含量试验记录表
49	CS306	细集料技术性能试验记录表
50	CS307	细集料筛分试验记录表
51	CS308	水质分析试验汇总记录表
52	CS309	水中氯离子及硫酸根离子含量试验
53	CS310	水质分析总固体含量、PH 值试验记录表

序号	代号	表格名称
54	CS311	水泥物理性能试验记录表
55	CS312	水泥物理力学性能试验记录表
56	CS313	水泥砼配合比试验记录表
57	CS314	水泥(砂)浆配合比试验记录表
58	CS315	水泥砼拌和物坍落度、稠度(维勃仪法)试验记录表
59	CS316	水泥砼拌和物含气量试验记录表(水压法)
60	CS317	水泥砼拌和物含气量试验记录表(改良气压法)
61	CS318	水泥砼拌和物凝结时间试验记录表
62	CS319	水泥砼拌和物凝结时间试验记录表
63	CS320	水泥浆泌水率、膨胀率、稠度试验记录表
64	CS321	砼抗压强度试验记录表
65	CS322	水泥砂浆抗压强度试验记录表
66	CS323	水泥砼抗折(抗弯拉)强度试验记录表
67	CS324	水泥砼耐磨性试验记录表
68	CS325	回弹法测定砼抗压强度记录表
69	CS326	钢材机械性能试验记录表
70	CS327	焊接钢材机械性能试验记录表
71	CS328	钢材机械接头力学性能试验记录表
72	CS329	石灰化学分析记录表(简易测定法)
73	CS330	水泥(石灰)剂量测定试验记录表(EDTA法)
74	CS331	无侧限抗压强度试验记录表
75	CS332	土工合成材料单位面积质量试验记录表
76	CS333	土工合成材料厚度试验记录表
77	CS334	土工合成材料拉伸试验记录表
78	CS335	锚杆抗拔力试验记录
79	CS336	砼抗渗试验记录
80	CS337	砼抗压弹性模量试验记录
81	CS338	隧道防水板气密性检测记录表
82	CS339	矿粉的界限含水率试验记录表(液塑限联合测定)
83	CS340	矿粉、水泥技术性能试验记录表
84	CS341	矿粉、水泥筛分试验记录表
85	CS342	水泥砼圆柱体劈裂抗拉强度试验记录表

序号	代号	表格名称
	CS400	有关沥青及沥青砼方面的试验
86	CS401	沥青密度与相对密度试验记录表
87	CS402	沥青针入度、延度、软化点试验记录表
88	CS403	沥青薄膜加热试验记录表
89	CS404	沥青与矿料的粘附性试验记录表
90	CS405	沥青标准粘度试验记录表
91	CS406	沥青混合料马歇尔稳定度试验记录表
92	CS407	沥青混合料中沥青含量试验记录表（射线法）
93	CS408	沥青混合料中沥青含量试验记录表（离心法）
94	CS409	沥青混合料中沥青含量试验记录表（回流式抽提仪法）
95	CS410	沥青含蜡量试验记录
96	CS411	沥青混合料矿料级配试验记录表
97	CS412	沥青路面密度试验记录表（钻芯法）
98	CS413	乳化沥青蒸发残留物含量、筛上剩余量试验记录表
99	CS414	煤油稀释沥青蒸发残留物含量试验记录表
100	CS415	沥青布氏旋转粘度试验记录表
101	CS416	沥青混合料理论最大相对密度试验记录表(真空法)
	CS500	其它试验
102	CS501	摆式仪测定路面抗滑值试验记录表
103	CS502	手工铺砂法测定路面构造深度试验记录表
104	CS503	圆管三边承载强度试验记录表
105	CS504	回弹弯沉试验记录表
106	CS505	承载板测定土基回弹模量试验记录表
107	CS506	动力触探试验记录表
108	CS507	路面平整度（平整度仪）测试记录表
109	CS508	泥浆性能指标试验记录表
110	CS509	沥青喷洒法施工沥青用量测试记录表
111	CS510	煤油稀释沥青透层试验记录表
112	CS511	改性沥青封层或沥青单层表处封层试验记录表
113	CS512	沥青路面渗水试验记录表
114	CS513	隧道防水混凝土添加剂性能试验表

序号	代号	表格名称
115	CS514	隧道喷射砼掺加速凝剂性能指标表
	CS600	测试汇总表
116	CS601	水泥物理性能试验汇总表
117	CS602	钢材机械性能试验汇总表
118	CS603	土工试验成果汇总表
119	CS604	水泥混凝土抗压强度评定汇总表
120	CS605	水泥混凝土弯拉强度评定汇总表
121	CS606	水泥浆、水泥砂浆抗压强度评定汇总表
122	CS607	喷射混凝土抗压强度评定汇总表
123	CS608	压实度评定汇总表
124	CS609	路面含灰量（水泥或石灰）检测结果汇总表
125	CS610	路面含灰量（水泥或石灰）检测结果评定汇总表
126	CS611	无机结合稳定土（粒料）强度试验评定汇总表
127	CS612	马歇尔稳定度、油石比试验汇总表
128	CS613	路面平整度、路拱、宽度检测结果汇总表
129	CS614	路面厚度评定汇总表
130	CS615	路基、路面弯沉值评定汇总表
	CS700	机电工程测试记录表
131	CS701	通信光缆单盘检测记录表
132	CS702	光缆接续损耗测试记录表
133	CS703	光缆运用段光纤接续损耗测试记录表
134	CS704	光缆运用段光纤线路衰减测试记录表
135	CS705	光缆运用段光纤后向散射信号曲线图片表
136	CS706	通信电缆单盘检测记录表
137	CS707	通信电缆运用段直流电阻测试记录表
138	CS708	通信电缆运用段绝缘电阻测试记录表
139	CS709	紧急电话主控设备检测记录表
140	CS710	紧急电话分机检测记录表
141	CS711	通信电源及集中监控检测记录表
142	CS712	数字程控交换系统检测记录表

序号	代号	表格名称
143	CS713	光纤数据传输系统检测记录表(一)
144	CS714	光纤数据传输系统检测记录表(二)
145	CS715	光纤数据传输系统检测记录表(三)
146	CS716	光纤数据传输系统检测记录表(四)
147	CS717	光纤数据传输系统检测记录表(五)
148	CS718	光纤数据传输系统检测记录表(六)
149	CS719	光纤数据传输系统检测记录表(七)
150	CS720	光纤数据传输系统检测记录表(八)
151	CS721	光纤数据传输系统检测记录表(九)
152	CS722	光纤数据传输系统检测记录表(十)
153	CS723	光纤数据传输系统检测记录表(十一)
154	CS724	光纤数据传输系统检测记录表(十二)
155	CS725	光纤数据传输系统检测记录表(十三)
156	CS726	光纤数据传输系统检测记录表(十四)
157	CS727	光纤数据传输系统检测记录表(十五)
158	CS728	通信系统地线检测记录表
159	CS729	监控中心设备检测记录表
160	CS730	可变情报板检测记录表
161	CS731	可变限速标志检测记录表
162	CS732	车辆检测器检测记录表
163	CS733	监控环形线圈测试记录表
164	CS734	气象(含能见度)检测器检测记录表
165	CS735	车道控制标志检测记录表
166	CS736	监控闭路电视系统检测记录汇总表
167	CS737	云台摄像机检测记录表
168	CS738	固定摄像机检测记录表
169	CS739	球型摄像机检测记录表
170	CS740	监控监视器主观评定表

序号	代号	表格名称
171	CS741	电力电缆单盘检测记录表
172	CS742	电力电缆运用段绝缘电阻测试记录表
173	CS743	桥隧监控室设备检测记录表
174	CS744	收费中心调测记录表
175	CS745	收费站控制室、广场摄像机调测记录表
176	CS746	收费站入口车道调测记录表
177	CS747	收费站出口车道调测记录表
178	CS748	收费车辆检测线圈测试记录表
179	CS749	收费监视器主观评定表
180	CS750	管道试压测试记录表
181	CS751	消火栓试验记录表
182	CS752	照度测试记录表
183	CS753	水池试水记录表
184	CS754	电机拖动设备单机试运转记录表
185	CS755	软件安装记录表
186	CS756	软件调试测试记录表

路基、路面宽度、偏位测量记录表

第 页 共 页

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程名称			起止桩号				
仪器名称、规格、编号:							
左宽度 (m)			中 桩		右宽度 (m)		
设计	实测	偏差	桩 号	偏位	设计	实测	偏差
宽度允许偏差:			合格率:		偏位允许偏差:		
					合格率:		

测量: 记录计算: 校核: 监理: 年 月 日

路堤、路床顶面及路面高程、横坡测量整理计算表

第 页 共 页

承包单位:

监理单位:

合同号:

编号:

工程名称		路段		仪器名称、规格、编号:												
桩号	位置	纵断面高程 (m)												横坡度 (%)		
		m			m			m			m			设计	实测	差值
		设计	实测	差值	设计	实测	差值	设计	实测	差值	设计	实测	差值			
	左															
	右															
	左															
	右															
	左															
	右															
	左															
	右															
	左															
	右															
	左															
	右															
小 计		测点:	合格点:	测点:	合格点:	测点:	合格点:	测点:	合格点:	测点:	合格点:	测点:	合格点:	测点:	合格点:	
纵断面高程允许偏差:				合格率:				横坡允许偏差:				合格度:				

测量:

计算:

校核:

监理:

年 月 日

平整度测量记录表

第 页 共 页

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程名称		起止桩号											
仪器名称、规格、编号:													
测点桩号 及 部 位	检 验 数 据										不合 格尺 数	最大 间隙 (mm)	合格 率 (%)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
允许偏差:							总合格率:						

测量: 记录计算: 校核: 监理: 年 月 日

_____高速公路 施工放样测量记录表

CS115

第 页 共 页

承包单位:

监理单位:

合同号:

编 号:

工程名称:					测量部位:			仪器型号:		
桩号	设计坐标		实测坐标		偏差(mm)		三角高程	备注或草图		
	X	Y	X	Y	ΔX	ΔY				
对 点 数 据	测站点:	X=	Y=	检 核 数 据	方位角 a=					
	后视点:	X=	Y=	距 离 D=						
	方位角:	a=	距离 D=							
结论:					监理测量工程师意见:					

测量:

计算:

校核:

测量日期:

_____高速公路
材料试验委托单

CS201

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

致：

兹送下列试样，请按下面所附试验单内容予以试验，并签发试验报告为荷。费用由_____支付。

委托单位：

委托人签名：

年 月 日

取样地点		试 验 编 号	
取样日期		收 样 日 期	
取（送）样人		收 样 人	
检测依据			
试 样 名 称	规 格	生 产 厂 家	数 量

委托试验项目：

试验监理工程师意见及签名：

_____高速公路 土工试验成果汇总记录表

CS203

承包单位：
监理单位：

合同号：
编号：

工程部位/ 用途						样品来源					
样品名称						来样日期					
样品编号				样品数量				样品状态			
检测依据						判定依据					
主要仪器设备名称及编号											
颗粒分析试验记录表代码：											
孔径 (mm)	200	60	40	20	10	5	2	1	0.5	0.25	0.075
通过率 (%)											
界限含水率及天然稠试验表代码：											
液限 W_L (%)	塑限 W_p (%)	塑性指数 I_p	缩限 W_s (%)	天然含水率 W (%)	稠度 W_c	液性指数 I_L					
击实试验记录表代码： 重轻型：											
最大干密度 ρ_{dmax} = (g/cm ³)； 最佳含水率 W_o= (%)											
CBR 值试验表代码：											
对应的压实度 (%)	100	96	94	93	90	平均膨胀量：					
CBR 值											
检测结论：											
附加声明：											
试验监理工程师意见及签名：											

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

含水率试验记录表（烘干法和酒精燃烧法）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品编号		样品数量	
样品状态		试验条件	
检测依据			
判定依据			
主要仪器设备名称及编号			
盒 号			
盒+湿土质量(g)			
盒+干土质量(g)			
盒质量(g)			
水份质量(g)			
干土质量(g)			
含 水 率(%)			
平均含水率(%)			
附加声明：	试验监理工程师意见及签名：		

检测：

记录：

复核：

日期：

年 月 日

_____高速公路
含水率试验记录表（比重法）

CS205

承包单位：
监理单位：

合同号：
编号：

工程部位/ 用途		试验日期					
样品名称		来样日期					
样品编号		样品数量					
样品状态		试验条件					
检测依据							
判定依据							
主要仪器设备名称及编号							
比 重 法							
土样 编号	瓶号	湿土 质量 (g)	瓶+水+土+玻 璃片质量 (g)	瓶+水+玻璃片 质量 (g)	土样 比重	含水率 (%)	平均值 (%)
附加声明：				试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
压实度试验记录表（环刀法）

CS206

承包单位：
 监理单位：

合同号：
 编 号：

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品编号	样品数量		样品状态
填土层次		击实编号	
检测依据		判定依据	
主要仪器设备名称及编号			
测点桩号			
测点距中桩距离 左(+)右(-) (m)			
环刀号			
土+环刀质量(g)			
环刀质量(g)			
土样质量(g)			
环刀容积(cm ³)			
湿密度(g/cm ³)			
盒 号			
盒质量(g)			
盒+湿土质量(g)			
盒+干土质量(g)			
水分质量(g)			
干土质量(g)			
含 水 率(%)			
平均含水率(%)			
土样干密度 g/cm ³			
平均干密度 (g/cm ³)			
最大干密度 (g/cm ³)			
压实度(%)			
附加声明：		监理员或试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
压实度试验记录表(灌砂法)

CS208

承包单位：
 监理单位：

合同号：
 编 号：

工程部位/用途				试验日期				
样品名称				来样日期				
样品编号		样品数量		样品状态				
填土层次				击实编号				
检测依据				判定依据				
主要仪器设备名称及编号								
测点桩号								
测点距中桩距离左(+)右(-)(m)								
灌砂筒质量+砂质量(g)								
灌砂筒质量+剩余砂质量(g)								
基板与灌砂筒三角锥砂的质量(g)								
试坑耗砂量(g)								
量砂密度(g/cm ³)								
试坑体积(cm ³)								
试坑内湿土质量(g)								
湿密度(g/cm ³)								
含 水 率	盒号							
	盒+湿土质量(g)							
	盒+干土质量(g)							
	盒质量(g)							
	水份质量(g)							
	干土质量(g)							
	含水率(%)							
	平均含水率(%)							
压 实 度	干密度(g/cm ³)							
	最大干密度(g/cm ³)							
	压实度(%)							
	压实度标准(%)							
附加声明：				监理员或试验监理工程师意见及签名：				

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路

CS209

压实度试验记录表（核子仪法）

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位 /用途				试验日期				
样品名称				来样日期				
样品编号			样品数量			样品状态		
填土层次				击实编号				
检测依据				判定依据				
主要仪器设备名称及编号								
干密度修正相关方程或修正系数：								
测点 桩号	测点 距中 桩距 离 m 左 (+) 右 (-)	湿密度 (g/cm ³)	含水 率 (%)	干密度 (g/cm ³)	修正后平 均干密度 (g/cm ³)	最大干 密度 (g/cm ³)	测点 压实 度 (%)	压实 度标 准值 (%)
附加声明：					监理员或试验监理工程师意见及签名：			

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

粗粒、巨粒土最大干密度试验记录表(振动台法)

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品编号		样品数量	
样品状态		试验条件	
检测依据			
判定依据			
主要仪器设备名称及编号			
试料最大粒径 mm	相似级配模比	振动频率 HZ	振动历时 min
试验方法	干 土 法		
平行测定次数		1	2
试样+试筒质量	(kg)		
试筒质量	(kg)		
试样质量	干土法	(kg)	
	湿土法	(kg)	
试筒容积	(cm ³)		
试筒横断面积	(cm ²)		
百分表初读数	(mm)		
百分表终读数	(mm)		
试样表面至试筒顶面距离	(mm)		
试样体积	(m ³)		
试样干密度	干土法	(kg/m ³)	
	湿土法	(kg/m ³)	
最大干密度平均值	(kg/m ³)		
任意两个试验值的偏差范围 (以平均值百分数表示)	(%)		
标准差	(kg/m ³)		
TP=加重底板厚度, 12mm W=振毕湿试样含水率 %		试验异常情况	
附加声明:	试验监理工程师意见及签名:		

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

_____高速公路 击实试验记录表

CS211

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途				试验日期			
样品名称				来样日期			
样品来源				样品数量			
样品编号				样品状态			
检测依据				判定依据			
试验条件				主要仪器设备 名称及编号			
击实方法	每层击数：	筒容积：	cm ³	超尺寸颗粒含量：	%		
振动压实参数	频率：	面压力：		激振力：			
试验次数							
筒 号							
筒+湿土质量 (g)							
筒质量 (g)							
湿土质量 (g)							
湿密度 (g/cm ³)							
盒 号							
盒+湿土质量 (g)							
盒+干土质量 (g)							
盒质量 (g)							
水份质量 (g)							
干土质量 (g)							
含水率 (%)							
平均含水率 (%)							
干密度(g/cm ³)							
最大干密度(g/cm ³)				最佳含水率(%)			
干密度 (g/cm ³)							
附加声明：				试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

土的界限含水率试验记录表（液塑限联合测定）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

工程部位/用途				试验日期			
样品名称				来样日期			
样品来源				样品数量			
样品编号				样品状态			
检测依据				判定依据			
试验条件				主要仪器设备名称及编号			
试验次数				1		2	
试验项目				3			
入土深度 (mm)	h_1						
	h_2						
	$(h_1+h_2)/2$						
含水率 (%)	盒号						
	盒+湿土质量 (g)						
	盒+干土质量 (g)						
	盒质量 (g)						
	水分质量 (g)						
	干土质量 (g)						
	含水率 (%)						
	平均含水率 (%)						

	液限 $W_L =$ %
	塑限 $W_P =$ %
	塑性指数 $I_P =$

附加声明：	试验监理工程师意见及签名：
-------	---------------

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

_____高速公路 自由膨胀率试验记录

CS214

承包单位：
监理单位：

合同号：
编号：

工程部位/用途				试验日期			
样品名称				来样日期			
样品编号		样品数量				样品状态	
量筒型号				量土杯容积			
检测依据				主要仪器设备名称及编号			
判定依据				试验条件			
土样说明							
土样编号							
干土质量 (g)							
量筒编号							
不同 时间 体积 读数 (cm ³)	(h)						
	(h)						
	(h)						
	(h)						
	(h)						
	(h)						
	(h)						
	(h)						
自由 膨胀 率 (%)	FS						
	平均						
附加声明：				试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路 土的承载比试验记录表 (CBR 试验)

CS215

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途				试验日期				试验条件									
样品名称				来样日期													
样品编号			样品数量			样品状态											
检测依据			判定依据			主要仪器设备名称及编号											
击实试件含水率				试件密实度				贯入试验									
筒号				每层击次		应力环校正系数： kPa/ (0.01mm)		贯入杆面积：A= 19.635cm ²									
每层击数				筒号		筒号		筒号		筒号							
盒号				模+土(g)		贯入量 (mm)		百分表 读数 (0.01mm)		荷载 (Kpa)		贯入量 (mm)		百分表 读数 (0.01mm)		荷载 (Kpa)	
盒+湿土质量(g)				试模质量(g)													
盒+干土质量(g)				湿土质量(g)													
盒质量(g)				试模体积(cm ³)													
水份质量(g)				湿密度(g/cm ³)													
干土质量(g)				含水率(%)													
含水率(%)				干密度(g/cm ³)													
平均含水率(%)				最大干密度(g/cm ³)													
				试件成型压实度(%)													
膨 胀 量 试 验																	
筒号																	
百分表初读数(mm)																	
百分表终读数(mm)																	
膨胀量(%)																	
膨胀量平均值(%)																	

检测：_____ 记录：_____ 复核：_____ 试验监理工程师：_____ 日期：_____ 年 月 日

承载比 (CBR) 试验记录表 (单位压力-贯入量曲线)

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/ 用途			试验日期		
样品名称			来样日期		
样品编号		样品数量		样品状态	
检测依据			主要仪器设备名称及编号		
判定依据			试验条件		
			击实次数: 98 C=2.5mm $CBR = \frac{\quad}{7000} \times 100 = \quad \%$ C=5.0mm $CBR = \frac{\quad}{10500} \times 100 = \quad \%$ 取值:		
			击实次数: 50 C=2.5mm $CBR = \frac{\quad}{7000} \times 100 = \quad \%$ C=5.0mm $CBR = \frac{\quad}{10500} \times 100 = \quad \%$ 取值:		
			击实次数: 30 C=2.5mm $CBR = \frac{\quad}{7000} \times 100 = \quad \%$ C=5.0mm $CBR = \frac{\quad}{10500} \times 100 = \quad \%$ 取值:		
			击实次数: 30 C=2.5mm $CBR = \frac{\quad}{7000} \times 100 = \quad \%$ C=5.0mm $CBR = \frac{\quad}{10500} \times 100 = \quad \%$ 取值:		

检测:

记录:

复核:

试验监理工程师:

日期: 年 月 日

_____高速公路
量砂密度、锥砂重标定试验记录表

CS218

承包单位：
监理单位：

合同号：
编号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
量砂来源		样品数量	
样品编号		样品状态	
灌砂筒编号		标定罐编号	
检测依据		主要仪器设备 名称及编号	
判定依据		试验条件	
试验次数		1	2
圆锥体 砂质量	筒+砂质量 (g)		
	灌满标定罐后筒+砂质量 (g)		
	灌满锥体后剩余砂+筒质量 (g)		
	圆锥体内砂质量 (g)	单值	
		平均	
标定罐 体积	标定罐+玻璃板质量 (g)		
	标定罐+玻璃板质量+水质量 (g)		
	标定罐体积 (ml)	单值	
		平均	
量砂 密度	筒+砂质量 (g)		
	砂面距筒顶距离 (cm)		
	剩余筒+砂质量 (g)		
	标定罐内砂质量 (g)		
	量砂密度 (g/cm ³)	单值	
	平均		
附加声明：		试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
有机质含量试验记录表

CS220

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品数量	
样品编号		样品状态	
检测依据		主要仪器设备 名称及编号	
判定依据		试验条件	
[] 硫酸亚铁		[] 硫酸亚铁铵	标准液浓度 C: (mol/L)
试 验 次 数		1	2
土 样 质 量 m_s (g)			
空白标定消耗硫酸亚铁 (铵) 标准液的量 (mL) V'	滴定前读数		
	滴定后读数		
	滴定消耗		
滴定土样耗标准液的量 (mL) V	滴定前读数		
	滴定后读数		
	滴定消耗		
有机质含 量 (%)	$\frac{C(V' - V) \times 0.003 \times 1.724 \times 1.1 \times 100}{m_s}$		
平均有机质含量 (%)			
附加声明：		监理员或试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
易溶盐试验汇总记录表

CS221

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品数量	
样品编号		样品状态	
检测依据		主要仪器设备 名称及编号	
判定依据		试验条件	
易溶盐总量试验记录表代码：含量：			
氯根试验记录表代码：含量：			
硫酸根试验记录表代码：含量：			
碳酸根和碳酸氢根试验代码：含量：			
盐渍土按含盐性质分类（JTJ013-95 中 P.66）			
离子含量比值			分 类 名 称
Cl^-/CO_4^{2-}	$(CO_3^{2-}+HCO_3^-) / (Cl^-+CO_4^{2-})$		
附加声明（盐渍化程度、能否使用等）：			
结论：			
试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
易溶盐总量试验记录表

CS222

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品数量	
样品编号		样品状态	
检测依据		主要仪器设备名称及编号	
判定依据		试验条件	
吸取浸出液体积 V (mL)		相当的干土样质量 (g)	
试 验 次 数	1	2	
残渣+蒸发皿的质量 (g)			
蒸发皿的质量 (g)			
残渣的质量 (g)			
全盐量 (%)			
全盐量平均值 (%)			
其它记录：			
附加声明：		监理员或试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
氯根试验记录表

CS223

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品数量	
样品编号		样品状态	
检测依据		主要仪器设备 名称及编号	
判定依据		试验条件	
吸取浸出液的体积 V (mL)			
与吸取浸出液相当的干土样质量 (g)			
() 标准液的浓度 (mol/L)			
试 验 次 数	1	2	
滴定试样消耗 () 标准液的量 (mL)			
Cl ⁻ (%)			
Cl ⁻ (%) 平均值			
其它记录：			
附加声明：		监理员或试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
碳酸根和碳酸氢根试验记录表

CS225

承包单位：
 监理单位：

合同号：
 编 号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品数量	
样品编号		样品状态	
检测依据		主要仪器设备 名称及编号	
判定依据		试验条件	
吸取浸出液的体积 (mL)			
与吸取浸出液相当的干土样质量 (g)			
H2SO4 标准液的浓度 (mol/L)		1	2
试 验 次 数			
滴定 CO ₃ ²⁻ 时消耗 H ₂ SO ₄ 标准液体积 (mL)			
滴定 HCO ₃ ²⁻ 时消耗 H ₂ SO ₄ 标准液体积 (mL)			
CO ₃ ²⁻ (%)			
CO ₃ ²⁻ (%) 平均值			
HCO ₃ ⁻ (%)			
HCO ₃ ⁻ (%) 平均值			
其它记录：			
附加声明：		监理员或试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

填石（土石混填）路堤压实检测记录表

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途			起止桩号		
检测方法			检测日期		
填石层次			主要仪器设备名称及编号		
检测依据			判定依据		
沉降差平均值 (mm)			沉降差标准值 (mm)		
桩 号	第 遍和第 遍沉降差值 (mm)				
	距中桩距离 m	距中桩距离 m	距中桩距离 m	距中桩距离 m	距中桩距离 m
压路机型号					
碾压遍数					
外观质量					
附加声明：			监理员或试验监理工程师意见及签名：		

备注：距中桩距离用左(-)右(+)表示。

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

____高速公路 砂当量试验记录表

CS227

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期		
样品名称		来样日期		
样品来源		样品数量		
样品编号		样品状态		
检测依据		主要仪器设备 名称及编号		
判定依据		试验条件		
级配范围				
项 目	次 数			
	1	2	3	
试筒中絮凝物和沉淀物的总高度 (h1)				
试筒中用活塞测定的集料沉淀物的高 度 (h2)				
砂当量 (%) $[h2/h1]*100\%$				
平均值 (%)				
要求值 (%)				
附加声明：	监理员或试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

石料相对密度、毛体积密度、磨耗试验记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位 /用途				试验日期				
样品名称				来样日期				
样品编号		样品数量				样品状态		
检测依据				主要仪器设备 名称及编号				
判定依据				试验条件				
相对密度	试验前 石粉+ 瓷器的 质量 (g)	试验后剩 余石粉+ 瓷器的质 量(g)	装入李 氏比重 瓶的石 粉质量 (g)	李氏比重瓶液面读数		石粉 体积 (cm ³)	相对 密度 (比重) (g/cm ³)	平均值 (g/cm ³)
				装入石 粉前 (cm ³)	装入石粉 后(cm ³)			
毛体 积密 度	烘干试 件的质 量(g)	涂蜡试 件在空 气中的 质量 (g)	涂蜡试 件在水 中的质 量(g)	石料体 积(cm ³)	毛体积密度		孔隙率 (%)	
					个别值 (g/cm ³)	平均值 (g/cm ³)		
试 验 次 数	试验前试样 的质量(g)		磨耗后在孔径 2mm 筛上的质量 (g)			磨耗率 (%)		
						单值	平均值	
1								
2								
附加声明:				试验监理工程师意见及签名:				

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

高速公路 粗集料技术性能试验记录表

CS303

承包单位：
监理单位：

合同号：
编号：

工程部位/ 用途				试验日期			
样品名称	样品来源			来样日期			
样品编号	样品数量			样品状态			
检测依据	主要仪器设备名称 及编号						
判定依据	试验条件						
堆积密度 (容重) kg/m ³	容器容积 V(L)	容器质量 m ₁ (kg)	容器加石质量 m ₂ (kg)	$(m_2 - m_1) / V \times 1000$		平均值②	
表观密度 (视比重) kg/m ³	石质量 m ₀ (g)	吊篮水中质 量 m ₁ (g)	吊篮+石水中质量 m ₂ (g)	$m_0 / (m_0 + m_1 - m_2) \times 1000$		平均值①	
空隙率(%)	表观密 度 kg/m ³	堆积密度 kg/m ³	空隙率 %		③ = (1 - ② / ①) * 100%		
吸水率(%) 毛体积密 度 (g/cm ³)	烘干试 样质量 m ₀ (g)	饱和面干试样 在空中的质量 m ₃ (g)	饱和面干试 样在水中的 质量 m ₄ (g)	毛体积密度 m ₀ / (m ₃ - m ₄) (g/cm ³)	吸水率 (%)	平均吸 水率 (%)	平均毛体 积密度 (g/cm ³)
含泥量(冲 洗法)	试样总 质量 m ₀	试验后的 烘干试样 质量 m ₁	含泥量			平均值%	
			$Q_n = (m_0 - m_1) / m_0 * 100\%$				
针片状颗 粒含量	各粒级质量 (g)			各粒级含量 (%)			
	针状质量	片状质量	分计筛余质 量	针状含量	片状含量	分级含量	
粒级 mm	①	②	③				
4.75~9.5							
9.5~16							
16~19							
19~26.5							
26.5~31.5							
31.5~37.5							
合计				针片状总含量 = % (Σ① + Σ②) / Σ③			
附加声明：			试验监理工程师意见及签名：				

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

碎（砾）石压碎值、磨耗及软颗粒含量试验记录表

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位 /用途			试验日期				
样品名称			来样日期				
样品来源			样品数量				
样品编号			样品状态				
检测依据			主要仪器设备 名称及编号				
判定依据			试验条件				
压碎值指 标试验	试验前试样质量 (g)	试验后通过 2.36mm 筛的 质量 (g)	压碎值 (%)	平均值 (%)	换算值 (%)		
磨耗试验 (洛杉矶 法)	试验前试样质量 (g)	试验后过 1.7mm 筛洗净的试样质量 (g)			磨耗率 (%)	平均值 (%)	
软颗粒含 量试验	试样质量 (g)	软颗粒质量 (g)				软颗粒 含量 (%)	平均值 (%)
		4.75~9.5	9.5~16	>16	总量		
附加声明：			试验监理工程师意见及签名：				

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

高速公路 细集料技术性能试验记录表

CS306

承包单位：
监理单位：

合同号：
编号：

工程部位/ 用途				试验日期		
样品名称			样品来源			来样日期
样品编号			样品数量			样品状态
检测依据				主要仪器设备 名称及编号		
判定依据				试验条件		
堆积密度 (容重) g/cm ³	容器容积 V(L)	容器质量 m ₀ (kg)	容器加砂质量 m ₁ (kg)	$\rho_{\text{松}} = (m_1 - m_0) / V$ (g/cm ³)	平均值 (g/cm ³)	
表观密度 (视比重) g/cm ³	砂质量 m ₀ (g)	水+容器质量 (m ₁)	水+容器+砂质量 (m ₂)	$\gamma_s = m_0 / (m_0 + m_1 - m_2)$	平均值	
空隙率 (%)	表观密度 × ρ _r (g/cm ³)	堆积密度 g/cm ³	空隙率%			
毛体积密 度 g/cm ³	烘干试 样 质量 m ₄	饱和面干试样 质量 (g) m ₁	水、瓶总质 量 m ₂ (g)	饱和面干试样、水 瓶质量 (g) m ₃	$\frac{m_4}{m_1 + m_2 - m_3}$ (g/cm ³)	平均毛体 积密度 (g/cm ³)
吸水率 (%)	饱和面干试样 质量 m ₁ (g)	烘干试样质量 m ₄ (g)	$\frac{m_1 - m_4}{m_1} \times 100$ (%)	平均吸水率 (%)		
含泥量 (冲 洗法) (%)	试样总质量 m ₀	试验后的烘干 试样质量 m ₁	含泥量 $Q_n = \frac{m_0 - m_1}{m_0} \times 100\%$	平均值%		
云母含量 (%)	挑出的云母质量 (g) × 100% = _____ × 100% = _____ %					
SO ₃ 定性 结果:	试剂注入时间: _____ 时 _____ 分; 判定时间: _____ 日 _____ 时 注: 如有白色沉淀物产生, 须另进行定量试验					
附加声明:	试验监理工程师意见及签名:					

检测: _____ 记录: _____ 复核: _____ 日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

高速公路 细集料筛分试验记录表

CS307

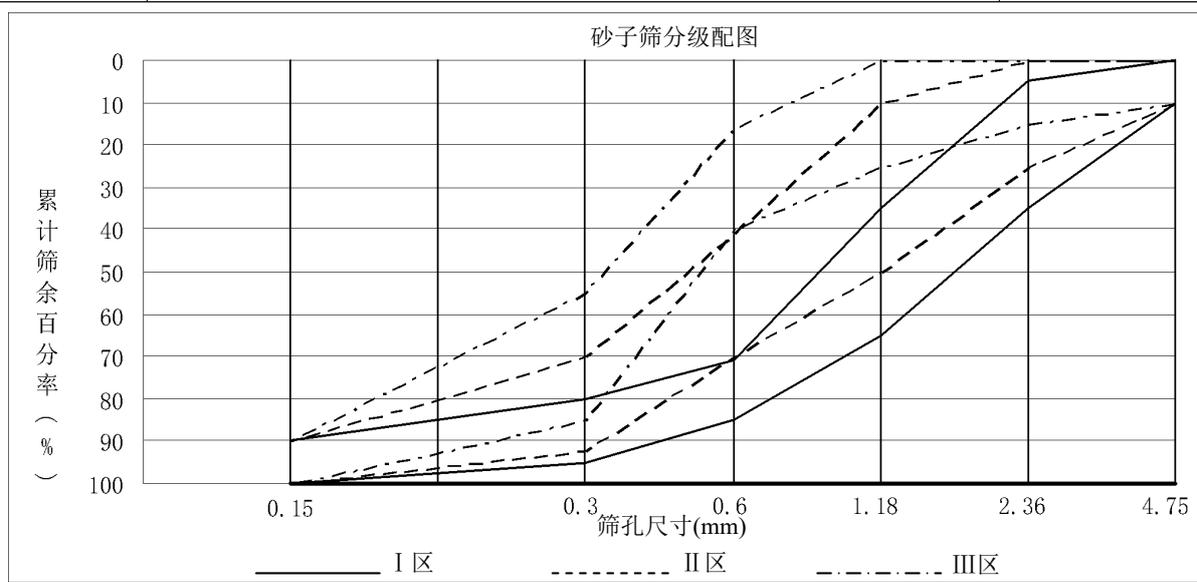
承包单位：
监理单位：

合同号：
编号：

工程部位/ 用途					试验日期					
样品名称	样品来源			来样日期						
样品编号	样品数量			样品状态						
检测依据					主要仪器设备 名称及编号					
判定依据					试验条件					
试样 质量 (g)	筛孔 尺寸 (mm)	筛余量 (g)		分计筛余 (%)		累计筛余 (%)		通过百分率 (%)		
		I	II	I	II	I	II	I	II	平均
试样 I 质量(g)	9.5									
	4.75									
	2.36									
	1.18									
试样 II 质量(g)	0.6									
	0.3									
	0.15									
	底筛									

天然砂的细度模数 M_x 计算

试验次数	$M_x = \frac{(A_{0.15} + A_{0.3} + A_{0.6} + A_{1.18} + A_{2.36}) - 5 * A_{4.75}}{100 - A_{4.75}}$	平均值
I		
II		



附加声明： _____ 试验监理工程师意见及签名： _____

检测： _____ 记录： _____ 复核： _____ 日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

_____高速公路
水质分析试验汇总记录表

CS308

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品编号		样品数量	
样品状态		试验条件	
检测依据		判定依据	
主要仪器设备名称及编号			
实验记录表代码			
总固体含量			
PH 值			
氯离子含量			
硫酸根含量			
附加声明：			
结论：			
试验监理工程师意见及签名：			

检测：

记录：

复核：

日期：

年 月 日

水中氯离子及硫酸根离子含量试验记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品数量	
样品编号		样品状态	
检测依据		主要仪器设备 名称及编号	
判定依据		试验条件	
氯离子 含量 测定	取样体积 V (mL)		
	滴定水样硝酸银耗量 V ₁ (mL)		
	滴定蒸馏水硝酸银耗量 V ₂ (mL)		
	硝酸银当量浓度 (N)		
	氯离子含量 (mg/L) $(V_1 - V_2) * 1000N / V * 35.5$		
	平均值		
硫酸根 离子 含量 测定	取样体积 V (mL)		
	测定钙镁离子所耗的 0.1NEDTA 量 V ₁ (mL)		
	I 0ml 钡镁混合液相当的 0.1NEDTA 标准溶 液量 V ₂ (mL)		
	滴定样品所耗的 0.1NEDTA 量 V ₃ (mL)		
	硫酸根离子含量 (mg/L) $(V_1 + V_2 - V_3) * 1000N / V * 48.04$		
	平均值		
附加声明:		试验监理工程师意见及签名:	

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

水质分析总固体含量、PH 值试验记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编 号:

工程部位/ 用途				试验日期	
样品名称				来样日期	
样品编号		样品数量		样品状态	
检测依据				主要仪器设备 名称及编号	
判定依据				试验条件	

总固体含量试验记录表

样品号				
取样体积 (m)				
皿 号				
皿重+总固体重 (g)				
皿重 (g)				
总固体重 (g)				
总固体含量 (Mg/L)				
备 注				

PH 值试验记录表

附加声明:	试验监理工程师意见及签名:

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

_____高速公路 水泥物理性能试验记录表

CS311

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/ 用途				试验日期			
样品名称		生产厂家		来样日期			
样品数量 (t)		水泥编号及 品种等级		代表数量 (t)			
检测依据				主要仪器设备 名称及编号			
判定依据				出厂日期			
序号	检测参数			国家标准	试验结果		
1	物理性能	标准稠度 (%)					
		安定性值 (mm)					
		凝结时间	初凝时间 (min)				
			终凝时间 (min)				
		细度	比表面积 (m ² /kg)				
			0.08mm 筛余 (%)				
2	胶砂强度	抗折强度 (MPa)	3d				
			28d				
		抗压强度 (MPa)	3d				
			28d				
3	化学成分	氧化镁 (%)					
		硫酸盐三氧化硫 (%)					
		烧失量 (%)					
		碱含量 (%)					
		不溶物 (%)					
附加声明:				试验监理工程师意见及签名:			

检测:

记录:

复核:

日期:

年

月

日

_____高速公路 水泥物理力学性能试验记录表

CS312

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称	样品来源	来样日期	
样品编号	样品数量	样品状态	
检测依据	主要仪器设备 名称及编号		
判定依据	试验条件		

水 泥 试 验 记 录

1. 细度				5. 安定性试验					
试样质 量(g)	筛余质 量(g)	筛余百 分比(%)	平均值 (%)	测试前 A1: mm	测试前 A2: mm				
				测试后 C1: mm	测试后 C2: mm				
				平均值: mm					
2. 标准稠度				6. 胶砂强度:		制件日期:			
调整水量法		固定水量法		龄期		3天	7天	28天	
试样重:		S:		试压日期					
试杆距底板 mm		P=33.4 - 0.185S		抗折 强度 试验	强度 (MPa)				
加水量:		= %			平均强度(MPa)				
标准稠度:		注: S 若小于 13mm 应改用调整水量 法测定		抗压 强度 试验	破 坏 荷 载 (kN)				
3. 凝结时间									
加水时间:									
针距底板 4±1mm 时间:									
针沉入净浆中<0.5mm 时间:									
初凝:				平 均	荷载(kN)				
终凝:					强度(MPa)				
4. 比表面积				7. 胶砂流动度					
1: cm ² /g		2: cm ² /g		平均: cm ² /g		横向: mm	纵向: mm	平均: mm	
附加声明:				试验监理工程师意见及签名:					

检测: 记录: 复核: 日期: 年 月 日

_____高速公路 水泥砼配合比试验记录表

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途				试验日期												
样品名称				来样日期												
样品来源				样品编号												
样品状态				样品数量												
检测依据				主要仪器设备 名称及编号												
判定依据				试验条件												
砼 强 度 等 级	水 泥 标 号	试 件 尺 寸 (cm)	水 灰 比	每立方米混凝土中 各项材料用量 (kg)				外掺剂		坍 落 度 平 均 值	养 护 温 度 (°C)	单 位 体 积 重 (kg/m³)	龄 期 (d)	破 坏 荷 载 (kN)	抗 压 强 度 (MPa)	平 均 值 (MPa)
				水 泥	砂	碎 卵 石	水	1	2							
用 料 说 明	砂	表观密度 (kg/m³)						石	表观密度 (kg/m³)							
		孔隙率 %							孔隙率 %							
附 加 声 明	1. 水泥厂商品牌： 2. 外加剂名称、掺量： 3. 砼拌制方法： 4. 其他：								试验监理工程师意见及签名：							

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

注：表格中的材料名称可根据实际使用的材料进行修改

水泥砼拌和物坍落度、稠度（维勃仪法）试验记录表

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

工程部位/用途				试验日期			
样品名称				来样日期			
样品来源				样品编号			
样品状态				样品数量			
检测依据				主要仪器设备名称及编号			
判定依据				试验条件			
设计配合比				设计强度			
施工配合比				外加剂			
试验号	试样最大粒径 (mm)	振动台工作频率 (HZ)		振动台振幅 (mm)	维勃稠度 (S)		
试验号	坍 落 度 (mm)			目 测 内 容			
	1	2	平均	棍度	含砂情况	粘聚性	保水性
附加声明：				试验监理工程师意见及签名：			

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

水泥砼拌和物含气量试验记录表（水压法）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		主要仪器设备名称及编号	
判定依据		试验条件	
试样编号			平均值
试验次数			
校正筒容积 (L)			
量钵容积 (L)			
校正筒空气含量系数 K1 (%)			
仪器体积膨胀因数 D (mm)			
仪器校正因数 K3 (mm)			
仪器空气含量刻度 (mm)			
量钵+混凝土总质量 (g)			
砼毛体积密度 (kg/L)			
仪器测定的空气含量 Ai (%)			
仪器测定的砂石空气含量 C (%)			
混凝土拌和空气含量			
附加声明：	试验监理工程师意见及签名：		

检测：

记录：

复核：

日期：

年 月 日

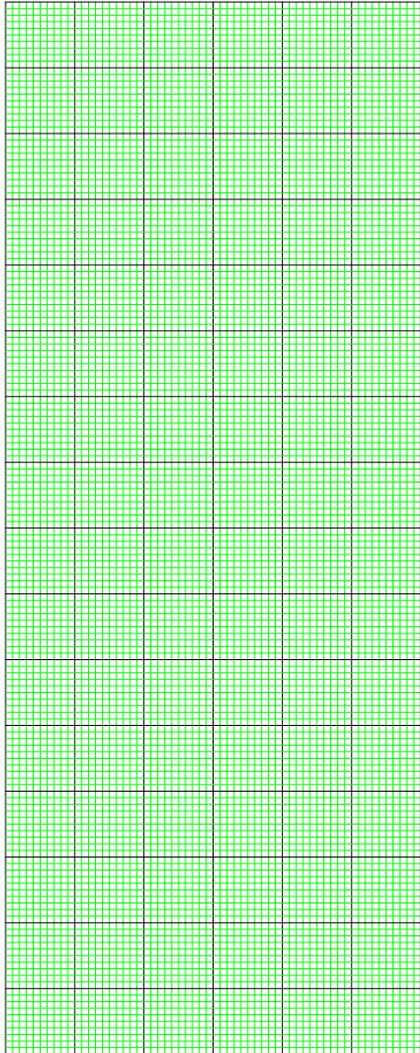
水泥砼拌和物含气量试验记录表（改良气压法）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

工程部位/ 用途			试验日期		
样品名称			来样日期		
样品编号		样品数量		样品状态	
检测依据			主要仪器设备 名称及编号		
判定依据			试验条件		
含 气 量 标 定	压力表读数 Mpa	含气量 %			
砼 含 气 量 测 定	压力表读数 Mpa	含气量 %			
砼含 气量 (%)					
附加声明：					
试验监理工程师意见及签名：			压力表读值 (MPa)		

检测：

记录：

复核：

日期：

年

月

日

水泥浆泌水率、膨胀率、稠度试验记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/ 用途					试验日期				
样品名称					来样日期				
样品来源					样品编号				
样品状态					样品数量				
检测依据					主要仪器设备 名称及编号				
判定依据					试验条件				
检测依据	《公路桥涵施工技术规范》(JTGT 3650-2020) 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》(GB/T 1346-2011)								
初灌水泥 浆面高度 a_1 (mm)	盖严并置放 3 小时后 的高度 (mm)		置放 24 小时后的高 度 (mm)		泌水率 (%) $\frac{100(a_2-a_3)}{a_1}$		膨胀率 (%) $\frac{100(a_3-a_1)}{a_1}$		
	离析 水面 a_2	水泥 浆面 a_3	离析 水面 a_2'	水泥 浆面 a_3'	3 小时	24 小时	3 小时	24 小时	
水泥浆稠度试验 (水泥浆稠度试验漏斗)									
初始流动度 (S)		30 分钟后 (S)		60 分钟后 (S)					
凝结时间									
加水时间		针距底板 4 ± 1 mm 时间		针沉入净浆中 < 0.5 mm 时间					
初凝: (≥ 300 min)		min	终凝 (≤ 1440 min)					min	
说明	1. 水泥浆配合比报告代码: 2. 水泥厂商、品牌及标号: 3. 水灰比: 4. 外加剂名称、掺量:								
附加声明:					监理员或试验监理工程师意见及签名:				

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

水泥（砼）抗折（抗弯拉）强度试验记录表

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

工程部位/ 用途				试验日期					
样品名称				来样日期					
样品编号				样品数量					
样品状态				养护条件					
检测依据				判定依据主要仪器 设备名称及编号					
主要仪器设备 名称及编号									
试件 编号	制件 日期	试压 日期	龄期 (d)	试件尺 寸(cm)	断面与 临近支 点间的 距离	破坏 荷载 (kN)	抗折（抗弯拉） 强度（MPa）		设计弯拉 强度 (MPa)
							单值	平均值	
附加声明：					试验监理工程师意见及签名：				

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

_____高速公路
水泥砼耐磨性试验记录表

CS324

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途			试验日期		
样品名称			来样日期		
样品来源			样品编号		
样品状态			样品数量		
检测依据			主要仪器设备 名称及编号		
判定依据			试验条件		
试 件 编 号	烘干试样 质 量 (kg)	试件磨损 后 质量 (kg)	试件磨损 面 积 (m ²)	单位面积磨损量 (kg/m ²)	
				单 值	平 均 值
附加声明：			试验监理工程师意见及签名：		

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路 回弹法测定砼抗压强度记录表

CS325

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途					试验日期						
样品名称					砼浇筑时间						
样品状态					样品数量						
样品编号					检测部位						
检测依据					判定依据						
主要仪器设备名称及编号											
试验条件					率定值		设计强度等级				
测区		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
回	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
弹	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	\bar{N}										
	ΔN										
\bar{N}											
碳化深度 L(mm)											
Rni (MPa)											
测面状态					测试角度 a						
强度计算 (MPa)		N Rni S			1、当按单个构件检测是时，以最小值作为该构件的强度推定值： $R_{min} =$ 2、当按批量检测时，应按下列公式计算： $R_1 = R_{ni} - 1.645S$ $R_2 = R_{ni} (min)$						
被测构件(或被测一批构件)混凝土抗压强度 (MPa)											
附加声明：						试验监理工程师意见及签名：					

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
钢材机械性能试验记录表

CS326

承包单位：
 监理单位：

合同号：
 编 号：

工程部位/用途				试验日期			
样品名称				来样日期			
样品来源				样品编号			
样品状态				样品数量			
检测依据				主要仪器设备名称及编号			
判定依据				试验条件			
试 件 尺 寸	直径(mm)						
	长度(mm)						
	重量(g)						
	截面积(mm ²)						
	标距(mm)						
拉 伸 荷 载 (kN)	屈 服						
	极 限						
强 度 (MPa)	屈服点						
	拉伸强度						
伸 长 率%	断后标距(mm)						
	伸长率(%)						
冷 弯	弯心直径(mm)						
	弯曲角度 °						
	结 果						
反 复 弯 曲	弯曲半径(mm)						
	弯折次数						
实测单位重量 (kg/m)		标准单位重量 (kg/m)		重量偏差率 (%)		重量偏差指标值 (%)	
附加声明：				试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
焊接钢材机械性能试验记录表

CS327

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		主要仪器设备 名称及编号	
判定依据		试验条件	
焊 接 种 类		结构部位	
样 品 编 号			
试 件 尺 寸	直径(mm)		
	长度(mm)		
	焊口直径(mm)		
	母材截面积(mm ²)		
断 口 部 位			
极 限 荷 载(kN)			
极 限 强 度(MPa)			
冷 弯	弯心直径(mm)		
	弯曲角度 °		
	结 果		
焊 接 质 量 评 述			
附加声明：		试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路

钢材机械接头力学性能试验记录表

CS328

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期				
样品名称		来样日期				
样品来源		样品状态				
样品编号		样品数量				
检测依据		主要仪器设备名称及编号				
判定依据		试验条件				
连接方式						
样品编号		1	2	3		
拉 伸	公称直径 (mm)					
	套筒长度 (mm)					
	钢筋截面积 (mm ²)					
	最大力 (KN)					
	抗拉强度 (MPa)					
	断口型式					
	断口离套筒距离 (mm)					
	母材标准抗拉强度 (MPa)					
附加声明：		试验监理工程师意见及签名：				

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月

石灰的化学分析记录表（简易测定法）

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		主要仪器设备名称及 编号	
判定依据		试验条件	

有效氧化钙含量测定记录

试 验 次 数		1	2
试 样 质 量	(g)		
盐酸溶液当量浓度	(N)		
盐酸溶液耗量	(ml)		
有效氧化钙含量	(%)		
平均值	(%)		

有效氧化镁含量测定记录

试 验 次 数		1	2
试 样 质 量	(g)		
EDTA 对 CaO 的滴定度			
EDTA 对 MgO 的滴定度			
EDTA 耗量	滴定钙镁含量	(ml)	
	滴 定 钙	(ml)	
氧化镁含量	(%)		
平均含量	(%)		
附加声明：	试验监理工程师意见及签名：		

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

高速公路

CS330

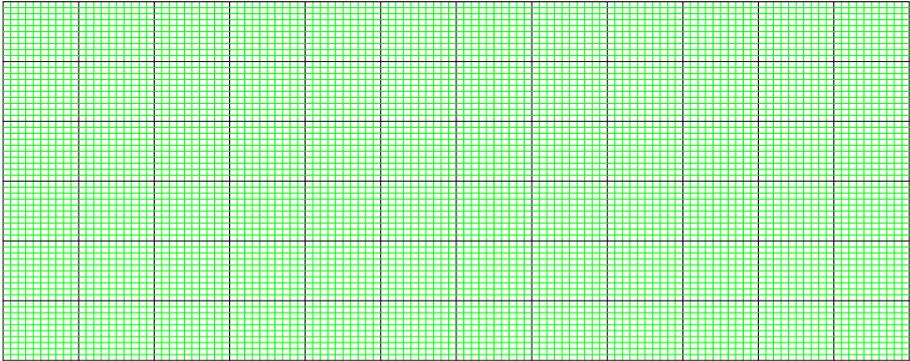
水泥(石灰)剂量测定试验记录表(EDTA 法)

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/用途				试验日期			
样品名称				来样日期			
样品来源				样品编号			
样品状态				样品数量			
检测依据				主要仪器设备名称及编号			
判定依据				试验条件			
结构层名称						混合料配合比(%)	
取样桩号:	滴定次数	EDTA 初读数	EDTA 终读数	消耗量 (ml)	平均值 (ml)	水泥(石灰)剂量 %	备注
	1						
	2						
	3						
	1						
	2						
	3						
	1						
	2						
	3						
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">EDTA 耗量 (ML)</div>  </div>							
水泥剂量 (%)							
附加声明:				试验监理工程师意见及签名:			

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

_____高速公路 无侧限抗压强度试验记录表

CS331

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/用途				试验日期				施工段落				
样品名称				来样日期								
样品数量				样品状态								
配合比情况				击实最大干密度 (g/cm ³)				试件压实度				
检测依据				主要仪器设备名称及编号								
判定依据				试验条件/养生龄期								
试件 编号	养生前		浸水前 试件 质量 (g)	养生期 间的质 量损失 (g)	浸水后		吸水率 (g)	试验后 的最大 压力 (N)	无侧限抗压强 度 (MPa)	平均抗压 强度 (MPa)	数理统计分析: 标准值 S= MPa 偏差系数 Cv= % — Rc-1.645S= MPa	
	试件 质量 (g)	试件 高度 (cm)			试件 质量 (g)	试件 高度 (cm)						
附加声明:								试验监理工程师意见及签名:				

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

土工合成材料单位面积质量试验记录表

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途											试验日期	
样品名称											来样日期	
样品数量											样品编号	
样品状态											样品尺寸	
检测依据						主要仪器设备名称及编号						
判定依据						试验条件						
样品编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
试样面积 (m ²)												
质量(g)												
单位面积质量 (g/m ²)												
平均值：												
标准差 σ：												
变异系数 Cv (%)：												
附加声明：												
试验监理工程师意见及签名：												

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

_____高速公路
土工合成材料拉伸试验记录表

CS334

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途		试验日期						
样品名称		来样日期						
样品数量		样品编号						
样品状态		样品尺寸						
检测依据		拉伸速率						
判定依据		试验条件						
主要仪器设备名称及编号								
序号	纵 向 拉 伸				横 向 拉 伸			
	初始长度 (mm)	最终长度 (mm)	延伸率 (%)	拉力 (N)	初始长度 (mm)	最终长度 (mm)	延伸率 (%)	拉力 (N)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
平均值、标准 σ 、变异系数 C_v (%) 的计算结果：								
附加声明：					试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
锚杆抗拔力试验记录表

CS335

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途		施锚日期		施拔日期		
样品名称			来样日期			
样品编号		样品数量		样品状态		
检测依据			判定依据			
施工桩号			主要仪器设备名称及编号			
锚杆种类及直径		试验条件				
检测桩号	结构部位	表压 (Mpa)	实际拉力 (KN)	平均抗拔力 (KN)	设计抗拔力 (KN)	试验结论
附加声明：				试验监理工程师意见及签名：		

检测：_____ 记录：_____ 复核：_____ 日期： 年 月 日

_____高速公路 砼抗渗试验记录表

CS336

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途				设计强度				试验日期					
样品名称				来样日期									
样品数量				样品状态									
检测依据				抗渗标号				试验条件					
判定依据				主要仪器设备名称及编号									
加压时间				试件号 水压(MPa)	渗水情况						试验情况		观察人
月	日	时	分		1	2	3	4	5	6			
附加声明：								试验监理工程师意见及签名：					

检测：_____ 记录：_____ 复核：_____ 日期： 年 月 日

砼抗压弹性模量试验记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程名称/ 用途					配合比报告编号								
样品名称					来样日期								
样品编号					样品数量		样品状态						
检测依据					坍落度		强度等级						
判定依据					主要仪器设备名称及编号								
轴心抗压强度试验	试样编号	制作日期	试验日期	龄期 (d)	试件尺寸 (cm) 长*宽*高	受压面积 (mm ²)	破坏荷载 (KN)	抗压强度 (Mpa)		备注			
								单值	平均				
	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
抗压弹性模量试验	表号	第 1~3 次预压 (表读数)				第 4 次加荷			平均	第 5 次加荷		平均	$\Delta_5 - \Delta_4$
		(0.001mm)				(0.001mm)				(0.001mm)			
		P ₀	P _A	P ₀	P _A	P ₀	P _A	Δ_0	Δ_A	Δ_4	Δ_0		
	弹性模量		单值						P ₀			P _A	
Ec (Mpa)		取平均值											
试验项目		混凝土轴心抗压强度 (Mpa)				混凝土抗压弹性模量 (Mpa)							
试验结果													
附加声明:					试验监理工程师意见及签名:								

检测:

记录:

复核:

日期:

年

月

日

_____高速公路 隧道防水板气密性检测记录表

CS338

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途				基本要求			检测日期		
样品名称				来样日期					
样品编号			样品数量				样品状态		
检测依据				主要仪器设备名称及编号					
判定依据				试验条件					
检测桩号	初压力读数 (Mpa)		终压力读数 (Mpa)		持续时间 (min)		试验情况描述	结论	
	规定值	实测数据	规定值	实测数据	规定值	实测数据			
附加声明：					试验监理工程师意见及签名：				

检测：_____ 记录：_____ 复核：_____ 日期：_____年__月__日

矿粉的界限含水率试验记录表（液塑限联合测定）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

工程部位/用途								试验日期			
样品名称								来样日期			
样品来源								样品编号			
样品状态								样品数量			
检测依据								判定依据			
主要仪器设备名称及编号								试验条件			
试验次数		1		2		3					
试验项目											
入 土 深 度 mm	h_1										
	h_2										
	$(h_1+h_2)/2$										
含 水 量 (%)	盒号	1	2	3	4	5	6				
	盒+湿样质量 (g)										
	盒+干样质量 (g)										
	盒质量 (g)										
	水分质量 (g)										
	干样质量 (g)							液限 $W_L =$ %			
	含水率 (%)							塑限 $W_P =$ %			
	平均含水率 (%)							塑性指数 $I_p =$			
附加声明：						试验监理工程师意见及签名：					

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

矿粉、水泥技术性能试验记录表

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途					试验日期	
样品名称					来样日期	
样品来源					样品编号	
样品状态					样品数量	
检测依据			主要仪器设备名称及编号			
判定依据			试验条件			
表观 密度 (g/m ³)	比重瓶和 水的质量 m ₁ (g)	比重瓶、水 和试样质量 m ₂ (g)	比重瓶加试 样前初读数 V ₁ (mL)	比重瓶加试 样后终读数 V ₂ (mL)	表观密度 $\rho_r = (m_2 - m_1) / (V_2 - V_1)$ (g/m ³)	平均值 (g/m ³)
1						
2						
含水率 (%)	试样烘干前质量 m ₃ (g)		试样烘干后质量 m ₄ (g)		含水率 (%) $w = (m_3 - m_4) / m_4 \times 100$	平均值
1						
2						
试样烘干前外观状态						
矿粉亲水系数试验记录						
试验次数	1		2		3	
记录次数	水中沉淀 物体积 V _B (mL)	煤油中沉淀 物体积 V _H (mL)	水中沉淀物 体积 V _B (mL)	煤油中沉淀 物体积 V _H (mL)	水中沉淀物 体积 V _B (mL)	煤油中沉淀物 体积 V _H (mL)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
亲水系数 $\eta = V_B / V_H$						
平均值						
附加声明：				试验监理工程师意见及签名：		

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路

矿粉、水泥筛分试验记录表

CS341

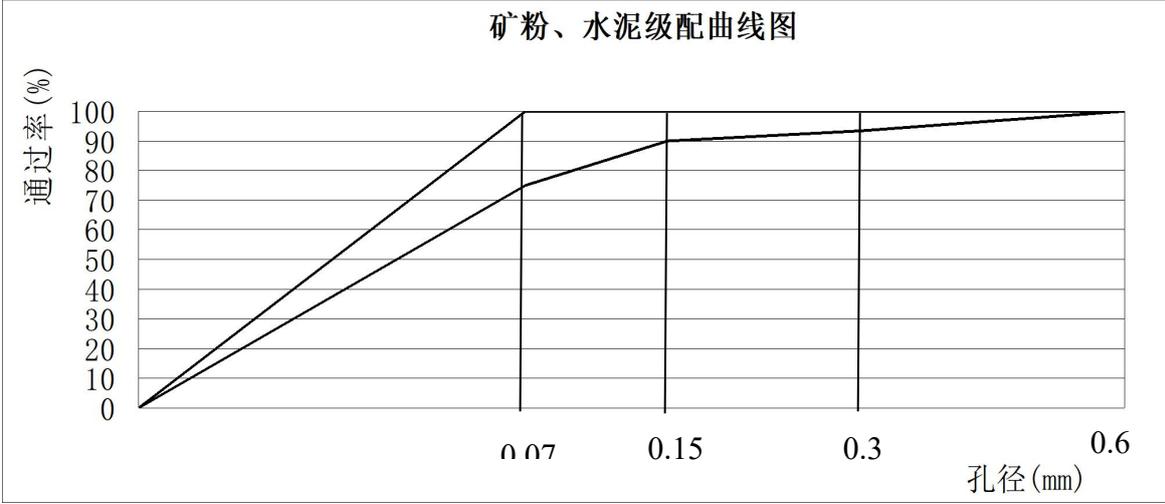
承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		主要仪器设备名称及编号	
判定依据		试验条件	

总质量 $g(I) +$ $g(II) =$ g

筛孔直径 (mm)	筛余量 (g)		分计筛余 (%)		累计筛余 (%)		通过百分率 (%)			
	I	II	I	II	I	II	I	II	平均	设计
1.18										
0.6										
0.3										
0.15										
0.075										
<0.075										



附加声明：试验监理工程师意见及签名：

检测：记录：复核：日期：年 月 日

_____高速公路

沥青密度与相对密度试验记录表

CS401

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		主要仪器设备名称及编号	
判定依据		试验条件	
项 目	试样编号		
	I	II	III
比重瓶质量 m_1 (g)			
比重瓶盛水时合计质量 m_2 (g)			
比重瓶与沥青试样合计质量 m_3 (g)			
比重瓶与沥青和水合计质量 m_4 (g)			
沥青的相对密度 γ_b			
相对密度平均值 γ_b			
沥青的密度 ρ_b (g/cm ³)			
沥青密度 平均值 ρ_b			
附加声明：	试验监理工程师意见及签名：		

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

沥青针入度、延度、软化点试验记录表

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途		试验日期		
样品名称		来样日期		
样品来源		样品编号		
样品状态		样品数量		
检测依据		主要仪器设备名称及编号		
判定依据		试验条件		
沥青针入度试验记录				
试验结果 试验温度	针入度平行试验值 (0.1mm)			试验结果 (0.1mm)
	1	2	3	
15℃				
25℃				
30℃				
针入度指数	PI= _____ , 相关系数 R= _____			
沥青延度试验记录				
试验结果 试验温度	延度平行试验值 (cm)			试验结果 (cm)
	1	2	3	
5℃				
10℃				
15℃				
25℃				
沥青软化点试验记录				
起始温度(℃)		升温速度(℃/min)		
软化点平行试验值 (℃)			试验结果 (℃)	
1	2			
附加声明：			试验监理工程师意见及签名：	

检测： _____ 记录： _____ 复核： _____ 日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

_____高速公路
沥青薄膜加热试验记录表

CS403

承包单位：
 监理单位：

合同号：
 编 号：

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		主要仪器设备名称及编号	
判定依据		试验条件	
试 样 编 号			
试验后质量变化	试样皿质量 (g)		
	加热前盛样皿与试样合计质量 (g)		
	加热后盛样皿与试样合计质量 (g)		
	加热变化质量 (%)		
残留针入度与原试样针入度比值	加热前原试样针入度(0.1mm)		
	加热后残留物针入度(0.1mm)		
	残留物针入度比 (%)		
加 热 延 度	延度 (cm)	25℃时	
		15℃时	
残留物软化点增值	加热前软化点 (℃)		
	加热后软化点 (℃)		
	软化点增值(℃)		
加热试验粘度比	加热前 60° C 粘度 (Pa. S)		
	加热后 60° C 粘度 (Pa. S)		
	加热前后 60° C 粘度比		
沥 青 老 化 指 数			
附加声明：		试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
沥青标准粘度试验记录表

CS405

承包单位：
 监理单位：

合同号：
 编 号：

工程部位/ 用途			试验日期	
样品名称			来样日期	
样品来源			样品编号	
样品状态			样品数量	
检测依据			主要仪器设备 名称及编号	
判定依据			试验条件	
试 样 编 号	试样流出 初读数 (mL)	试样流出 50ml 时读数 (mL)	试 样 粘 度 (S)	平均值 (S)
附加声明：			试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

沥青混合料中沥青含量试验记录表(射线法)

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/ 用途						试验日期						
样品名称						来样日期						
样品来源						样品编号						
样品状态						样品数量						
检测依据						主要仪器设备名 称及编号						
判定依据						试验条件						
试 件 编 号	标 定 试 验					标 定 试 验						
	沥 青 温 度 (°C)	沥 青 用 量 (%)					沥 青 温 度 (°C)	沥 青 用 量 (%)				
附加声明:						试验监理工程师意见及签名:						

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

沥青混合料中沥青含量试验记录表（离心法）

承包单位：
监理单位：

合同号：
编号：

工程部位/用途		试验日期			
样品名称		来样日期			
样品来源		样品编号			
样品状态		样品数量			
检测依据		主要仪器设备名称及编号			
判定依据		设计油石比(%)			
试 验 次 数			1 2 3		
沥青混合料总质量 m		(g)			
混合料中矿料部分的总质量(g)	容器中留下的集料干燥质量 m ₁		(g)		
	圆环形滤纸上的矿粉质量	圆环形滤纸在试验前的烘干质量		(g)	
		圆环形滤纸在试验后的烘干质量		(g)	
		圆环形滤纸在试验前后的增重 m ₂		(g)	
	泄漏入抽提液中的矿粉质量(g)	过滤法	泄漏入抽提液中矿粉质量		(g)
			燃烧法	抽提液的总量 V _a	
		取出燃烧干燥的抽提液数量 V _b		(mL)	
		坩埚中燃烧干燥的残渣质量 m ₄		(g)	
			泄漏入抽提液中矿粉质量 m ₃		(g)
	沥青混合料中矿料部分总质量 m _a		(g)		
沥青含量 (%)	沥青混合料中沥青含量 Pb=(m-m _a)/m×100		(%)		
	沥青混合料中沥青含量平均值 Pb		(%)		
油石比 (%)	沥青混合料油石比 P _a =(m-m _a)/m _a ×100		(%)		
	沥青混合料油石比平均值 P _a		(%)		
附加声明：		试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
沥青混合料中沥青含量试验记录表
(回流式抽提仪法)

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

工程部位/用途		试验日期		
样品名称		来样日期		
样品来源		样品编号		
样品状态		样品数量		
检测依据		主要仪器设备名称及编号		
判定依据		试验条件		
设计沥青含量 (%)		试样总质量 (g)		
试 验 内 容		1	2	平均值
试样的质量(g)				
试样中的水分质量(g)				
滤纸筒及脱脂棉质量(g)				
抽提后矿料的质量(g)				
抽提后粘附有矿粉的滤纸筒和脱脂棉质量(g)				
抽提溶液 中的矿粉 质量	10mL 试验部分抽提溶液中矿粉的质量(g)			
	抽提液的全部体积(mL)			
	用于量测部分的抽提液体积(mL)			
试 样 的 沥 青 含 量 (%)				
附加声明：		试验监理工程师意见及签名：		

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

_____高速公路

沥青含蜡量试验记录表

CS410

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途				试验日期		
样品名称				来样日期		
样品来源				样品编号		
样品状态				样品数量		
检测依据				主要仪器设备 名称及编号		
判定依据				试验条件		
序号	试样质量 m_b (g)	馏出油总质 量 m_1 (g)	用于测定蜡的 馏出油质量 m_2 (g)	析出蜡的质量 m_w (g)	蜡含量 (%)	平均蜡 含量 (%)
附加声明：						
试验监理工程师意见及签名：						

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

高速公路 沥青混合料矿料级配试验记录表

 承包单位：
 监理单位：

 合同号：
 编号：

工程部位/用途												试验日期				
样品名称		样品来源										来样日期				
样品编号		样品数量										样品状态				
检测依据							主要仪器设备名称及编号									
判定依据							试验条件									
混合料配合比	材料名称	碎 石								矿粉		水泥		沥 青		
	材料规格															
	材料产地															
	用量 (%)															
混合料级配筛分试验结果	混合料质量 (g)															
	筛孔孔径 (cm)	31.5	26.5	19	16	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075	<0.075	
	(1) 筛余 (g)															
	(2) 筛余 (g)															
	(1) 通过率 (%)															
	(2) 通过率 (%)															
	平均通过率 (%)															
	设计级配范围															
沥青混合料抽提筛分级配曲线图																
附加声明：								试验监理工程师意见及签名：								

检测：

记录：

复核：

日期：

年

月

日

_____高速公路

乳化沥青蒸发残留物含量、筛上剩余量 试验记录表

CS413

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		主要仪器设备 名称及编号	
判定依据		试验条件	
蒸发残留物含量试验记录			
试验次数		1	2
试样容器、玻璃棒合计质量 m_1 (g)			
试样容器、玻璃棒及乳液合计质量 m_2 (g)			
试样容器、玻璃棒及残留物合计质量 m_3 (g)			
乳化沥青中的沥青含量 P_0 (%)			
平均沥青含量 (%)			
备 注			
筛上剩余量试验记录			
试 验 次 数		1	2
试样质量 m_4 (g)			
滤筛及金属盘质量 m_5 (g)			
滤筛、金属盘与筛上残留物合计质量 m_6 (g)			
筛上残留物含量 P_r (%)			
平均残留物含量 (%)			
备 注			
附加声明：	试验监理工程师意见及签名：		

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

煤油稀释沥青蒸发残留物含量试验记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		主要仪器设备名称及编号	
判定依据		试验条件	
蒸发残留物含量试验记录			
试验次数		1	2
		3	
试样容器、玻璃棒合计质量 m_1 (g)			
试样容器、玻璃棒及乳液合计质量 m_2 (g)			
试样容器、玻璃棒及残留物合计质量 m_3 (g)			
煤油稀释沥青中的沥青含量 P_b (%)			
平均沥青含量 (%)			
沥青 (%): 煤油 (%)			
附加声明:	试验监理工程师意见及签名:		

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

_____高速公路

沥青布氏旋转粘度试验记录表

CS415

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		主要仪器设备 名称及编号	
判定依据		试验条件	

沥青布氏旋转粘度试验记录

试验温度 (°C)	转子型号	转子转速 (转/分)	粘度(Pa·s)			
			1	2	3	平均值
60						
135						
175						

附加声明：

试验监理工程师意见及签名：

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

沥青混合料理论最大相对密度试验记录表(真空法)

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/ 用途		试验日期	
样品名称		来样日期	
样品来源		样品编号	
样品状态		样品数量	
检测依据		判定依据	
试验条件		油石比 (%)	
主要仪器 设备名称 及编号			
试 验 内 容		试样编号	
		1	2
干燥沥青混合料试样的空气中质量 m_a (g)			
A 类	容器在水中的质量 m_1 (g)		
	容器与试样在水中的总质量 m_2 (g)		
B 类	容器与水的总质量 m_b (g)		
	容器、水与试样的总质量 m_c (g)		
理论最大相对密度 γ_t			
理论最大相对密度 γ_t 平均值			
水在试验温度下的密度 ρ_w (g/cm ³)			
理论最大密度 $\rho_t = \gamma_t \times \rho_w$ (g/cm ³)			
附加声明:		试验监理工程师意见及签名:	

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

_____高速公路

摆式仪测定路面抗滑值试验记录表

CS501

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程名称								试验日期				
工程部位								起止桩号				
路面类型								试验条件				
检测依据								判定依据				
主要仪器设备名称及编号								结构类型				
测点 桩号	测点距中 桩位置左 (+) 右 (-) (m)	摆 值 BPN						路表潮湿状态下的温度(°C)	温度修正值	标准温度 20°C 时摆值	摆值平均值	
		1	2	3	4	5	平均值					
注：5 次数值中最大值与最小值的差值不得大于 3BPN												
路段摆平均值：				标准差：				变异系数：				
附加声明：							监理员或试验监理工程师意见及签名：					

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

手工铺砂法测定路面构造深度试验记录表

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程名称					试验日期		
工程部位/用途					起止桩号		
检测依据					主要仪器设备名称及编号		
判定依据					试验条件		
测点 桩号	测点位置 距中桩左 (+)右(-) (m)	砂体 积 (cm ³)	摊平砂直径 (mm)			构造深度 (TD) (mm)	构造深度 (平均值) (mm)
			上下方向	左右方向	平均值		
TD 平均值 = mm 标准值 = mm 变异系数 =							
附加声明：				监理员或试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
泥浆性能指标试验记录表

CS508

承包单位：
监理单位：

合同号：
编号：

工程部位/用途		试验日期					
样品名称		来样日期					
样品来源		样品编号					
样品状态		样品数量					
检测依据		主要仪器设备名称及编号					
判定依据		试验条件					
相对密度 ρ_x	泥浆相对密度计	普通杯测定					
	$\rho_x =$	空杯质量 m_1 (g)	杯+清水质量 m_2 (g)	杯+泥浆质量 m_3 (g)			
ρ_x				$\rho_x = \frac{m_3 - m_1}{m_2 - m_1}$			
粘度 η (标准漏斗粘度计测定) = 流满 500mL 所需时间 (S) :							
静切力 θ	铝制浮筒质量 G (g)	浮筒的平均直径 d (cm)	泥浆容重 r (g/cm ³)	浮筒壁厚 δ (cm)	初切沉入 h (cm)	终切沉没 h (cm)	$\theta = \frac{G - \pi d \delta h r}{2 \pi d h + \pi d \delta}$ Pa
							初切力 终切力
含砂率 (含砂率计测定) :							
胶体率	泥浆体积 V_1 (mL)	24h 后上部清水体积 V_2 (mL)			胶体率 = $\frac{V_1 - V_2}{V_1} \times 100\%$		
失水率 (mL/30min) = 湿圆圈的平均直径 - 泥浆坍平的直径 (mm) =							
酸碱度, 即 pH 值:							
附加声明:				监理员或试验监理工程师意见及签名:			

检测: _____ 记录: _____ 复核: _____ 日期: _____ 年 月 日

沥青喷洒法施工沥青用量测试记录表

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位				试验日期		
起止桩号				沥青种类		
检测依据				主要仪器设备名称及编号		
判定依据				试验条件		
设计沥青用量	(kg/m ²)			洒布车速度	(km/h)	
测 点 桩 号	测点位置 距中桩(m) 左(+)右 (-)	搪瓷盘或 牛皮纸面 积 (cm ²)	搪瓷盘或 牛皮纸质 量 (kg)	搪瓷盘或牛皮 纸和沥青质量 (kg)	沥青用量 (kg/m ²)	沥青用量 平均值 (kg/m ²)
附加声明：				监理员或试验监理工程师意见及签名：		

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路
煤油稀释沥青透层试验记录表

CS510

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程部位/用途				试验日期			
起止桩号				样品状态			
检测依据				设计沥青用量		(kg/m ²)	
判定依据				试验条件			
洒布车速度		(km/h)		要求渗透深度		(mm)	
主要仪器设备名称及编号							
洒 布 量 试 验							
测 点 桩 号	测点位置 距中桩 (m) 左(+)右 (-)	搪瓷盘或 牛皮纸面 积 (cm ²)	搪瓷盘或 牛皮纸质量 (kg)	搪瓷盘或牛皮 纸和沥青质量 (kg)	沥 青 用 量 (kg/m ²)	沥 青 用 量 平 均 值 (kg/m ²)	
渗 透 深 度 试 验							
测 点 桩 号	测点位置 距中桩 (m) 左(+)右 (-)	渗透深度 (mm)	测 点 桩 号	测点位置 距中桩(m) 左(+)右(-)	渗透深度 (mm)	渗透深度平 均值(mm)	
附加声明：				监理员或试验监理工程师意见及签名：			

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

改性沥青封层或沥青单层表处封层试验记录表

承包单位：
监理单位：

合同号：
编 号：

工程名称				试验日期		
工程部位 /用途				起止桩号		
设计沥青 用量	(kg/m ²)			试验条件		
设计沥青 用量	(kg/m ²)			洒布车速度	(km/h)	
检测依据				判定依据		
沥青种类				主要仪器设备 名称及编号		
沥青洒布量试验						
测 点 桩 号	测点位置 距中桩 (m) 左(+)右 (-)	搪瓷盘或 牛皮纸面 积 (cm ²)	搪瓷盘或 牛皮纸质 量 (kg)	搪瓷盘或牛 皮 纸和沥青质 量 (kg)	沥青用量 (kg/m ²)	沥青用量 平均值 (kg/m ²)
碎石撒布量试验						
测段起止桩号	长度 M	面积 m ²	碎石总用量 (kg)	碎石用量 (kg/m ²)	碎石用量平 均值 (kg/m ²)	
附加声明：			监理员或试验监理工程师意见及签名：			

检测：

记录：

复核：

日期： 年 月 日

_____高速公路
沥青路面渗水试验记录表

CS512

承包单位：
 监理单位：

合同号：
 编 号：

工程名称					试验日期		
工程部位					起止桩号		
检测依据					主要仪器设备名称及编号		
判定依据					试验条件		
测 点 桩 号	测点位置 距中桩 (m) 左(+)右 (-)	60 秒钟 时 水量读 数 (mL)	120 秒钟 时 水量读 数 (mL)	180 秒钟 时 水量读 数 (mL)	下降至 500mL 时所用时 间 (S)	渗水系数 (C_w) (mL/min)	备 注
C_w 平均值 = mL/min ; 标准差 = mL/min ; 变异系数 =							
附加声明：				监理员或试验监理工程师意见及签名：			

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

隧道防水混凝土添加剂性能试验表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程部位/用途				试验日期	
样品名称				来样日期	
样品来源				样品编号	
样品状态				样品数量	
检测依据				主要仪器设备名称及编号	
判定依据				试验条件	
水泥批号				外加剂名称	
主要仪器设备名称及编号					
项次	检查项目		标准	试验结果	
1	细度（水筛法）（%）		≤10		
2	含水率（%）		<		
3	氯离子含量（%）		<		
4	凝结时间差（min）	初凝	-90~+120		
		终凝	-120~+120		
5	安定性		合格（沸煮法）		
6	泌水率比（%）		≥80		
7	混凝土抗压强度比（%）	7d	>110		
		28d	>110		
		90d	>100		
8	抗渗性能比	砂浆透水压力比（%）	>300		
		砼渗水高度比（%）	>30		
附加声明:				试验监理工程师意见及签名:	

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

_____高速公路
隧道喷射砼掺加速凝剂性能指标表

CS514

承包单位：
 监理单位：

合同号：
 编 号：

工程部位/用途			试验日期	
样品名称			来样日期	
样品来源			样品编号	
样品状态			样品数量	
检测依据			主要仪器设备名称及编号	
判定依据			试验条件	
水泥批号			外加剂名称	
项目		标准		试验结果
凝结时间 (min)	初凝	≥5		
	终凝	≥10		
水泥标号		不低于425号		
混凝土抗压强度比 (%)	7d	>110		
	28d	>110		
	90d	>110		
附加声明：			试验监理工程师意见及签名：	

检测： 记录： 复核： 日期： 年 月 日

_____高速公路

CS609

路面含灰量（水泥或石灰）检测结果汇总表

承包单位：

监理单位：

合同号：

编号：

序号	桩号及部位	设计剂量 (%)	实际剂量 (%)	试验记录表代码	序号	桩号及部位	设计剂量 (%)	实际剂量 (%)	试验记录表代码	路面结构名称：
										备 注：

填表人：

试验工程师：

试验监理工程师：

年 月 日

_____高速公路

CS610

路面含灰量（水泥或石灰）检测结果评定汇总表

承包单位：_____

监理单位：_____

合同号：_____

编号：_____

名称		测点 数 n	标准 差 S	平均值 $\bar{K}(\%)$	$\frac{t_a}{\sqrt{n}}$	下置信限 $\bar{X}-t_a S/\sqrt{n}$	X_{min}	评价	含灰量检测结果汇总表代码	设计含灰量： %
序号	起止桩号									极限低值标准： %
										规定保证率： %
										说明： JTJ071-98 标
										准中无含灰量保证率
										的规定，而 JTJ034-93
										规范规定含灰量下置
										信限应不小于设计剂
										量，故保证率由项目
										自定。
										备 注：

填表人：_____

试验工程师：_____

试验监理工程师：_____

_____年 月 日

通信光缆单盘检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程		光缆型号规格			
分部工程		盘号		盘长	
仪表名称型号		测试缆长			
外观检查					
1550 损耗(dB/km) ≤ 0.24					
束管	绿	本 1	本 2	本 3	
兰					
橙					
绿					
棕					
灰					
本					
1310 损耗(dB/km) ≤ 0.35					
束管	绿	本 1	本 2	本 3	
兰					
橙					
绿					
棕					
灰					
本					
附加声明:			专业监理工程师意见及签名:		
检测人:			专业监理工程师:		
日期:			日期:		

光缆接续损耗测试记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程		光缆型号规格			
分部工程		测试仪表型号		熔接机型号	
人孔号		公里标号		接头号	
指 标	平均接续损耗 $B \leq 0.1\text{dB}$				
测试值 光纤号	接续损耗(dB)				
	A→B 方向		B→A 方向		平均损耗
红	兰 1				
	桔 2				
	绿 3				
	棕 4				
	灰 5				
	本 6				
绿	兰 7				
	桔 8				
	绿 9				
	棕 10				
	灰 11				
	本 12				
本 1	兰 13				
	桔 14				
	绿 15				
	棕 16				
	灰 17				
	本 18				
本 2	兰 19				
	桔 20				
	绿 21				
	棕 22				
结论:			监理意见:		
检测人:			专业监理工程师:		
日期:			日期:		

光缆运用段光纤接续损耗测试记录表

 承包单位：
 监理单位：

 合同号：
 编号：

分项工程				光缆型号规格								
分部工程				测试仪表型号		熔接机型号						
测试段长(km)				运用段		至						
测试波长=1310nm				接头平均损耗 $\alpha \leq 0.1$ dB								
光纤号	接头号		测试值								接头平均损耗	
	A-B			G								
	距离 B-A			K								
				A								
红	兰1	A→B	平均									
		B→A										
	桔2	A→B	平均									
		B→A										
	绿3	A→B	平均									
		B→A										
棕4	A→B	平均										
	B→A											
灰5	A→B	平均										
	B→A											
本6	A→B	平均										
	B→A											
绿	兰7	A→B	平均									
		B→A										
	桔8	A→B	平均									
		B→A										
	绿9	A→B	平均									
		B→A										
棕10	A→B	平均										
	B→A											
灰11	A→B	平均										
	B→A											
本12	A→B	平均										
	B→A											
本1	兰13	A→B	平均									
		B→A										
	桔14	A→B	平均									
		B→A										
	绿15	A→B	平均									
		B→A										
棕16	A→B	平均										
	B→A											
灰17	A→B	平均										
	B→A											
本18	A→B	平均										
	B→A											
本2	兰19	A→B	平均									
		B→A										
	桔20	A→B	平均									
		B→A										
绿21	A→B	平均										
	B→A											
棕22	B→A	平均										
	A→B											

结论：

监理意见：

检测人：

日期：

专业监理工程师：

日期：

光缆运用段光纤线路衰减测试记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程				光缆型号规格													
分部工程				测试仪表型号		测试日期											
测试长度				运用段		至											
测试值 束光 纤 管 号	(附后向散射信号曲线图)																OTDR 信号 曲线 图编 号
	全线衰减(dB)								每公里衰减(dB/km)								
	介入损耗值				OTDR 值				介入损耗值				OTDR 值				
	1310nm		1550nm		1310nm		1550nm		1310nm		1550nm		1310nm		1550nm		
	A→B	B→A	A→B	B→A	A→B	B→A	A→B	B→A	A→B	B→A	A→B	B→A	A→B	B→A	A→B	B→A	
红	兰	1															
	桔	2															
	绿	3															
	棕	4															
	灰	5															
	本	6															
绿	兰	7															
	桔	8															
	绿	9															
	棕	10															
	灰	11															
	本	12															
本 1	兰	13															
	桔	14															
	绿	15															
	棕	16															
	灰	17															
	本	18															
本 2	兰	19															
	桔	20															
	绿	21															
	棕	22															
结论:								监理意见:									
检测人:								专业监理工程师:									
日期:								日期:									

光缆运用段光纤后向散射信号曲线图片表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编 号:

_____ (A 端) _____ (B 端)

第 () 纤第 () 通道 图片 号 ()	信号曲线图粘贴处
第 () 纤第 () 通道 图片 号 ()	
第 () 纤第 () 通道 图片 号 ()	
第 () 纤第 () 通道 图片 号 ()	
结论:	监理意见:
检测人: _____	日期: _____
	专业监理工程师: _____
	日期: _____

通信电缆单盘检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程		电缆型号规格						
分部工程		盘号		盘长				
仪表名称型号		测试日期						
外观检查								
线序	测试值	对号	直流电阻(Ω)		不平衡电阻(Ω)	绝缘电阻(M Ω)		
			环阻	单线电阻		ΔR	线间	芯线对地
				a	b			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
耐压								
结论:					监理意见:			
检测人:					专业监理工程师:			
日期:					日期:			

通信电缆运用段直流电阻测试记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程		电缆型号规格							
分部工程		测试仪表型号		测试日期					
电缆长度(km)		运用段		至					
指标 $\Phi 0.9\text{mm} \leq 28.5 \Omega$ $\Phi 0.5\text{mm} \leq 95.0 \Omega$ (温度 $t=20^\circ\text{C}$)									
线序	测试值 色谱	对号	环阻(Ω)		单线电阻(Ω)		不平衡电阻(Ω)		
			$R_t^\circ\text{C}$	R/ KM	Ra	Rb	$\Delta R_t^\circ\text{C}$	$\Delta R/ \text{KM}$	
1	白兰								
2	白桔								
3	白绿								
4	白棕								
5	白灰								
6	红兰								
7	红桔								
8	红绿								
9	红棕								
10	红灰								
结论:					监理意见:				
检测人:					日期:		专业监理工程师:		日期:

通信电缆运用段绝缘电阻测试记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编 号:

分项工程		电缆型号长度					
分部工程		测试仪表型号		测试日期			
电缆长度(km)		运用段	至				
指标 $\leq 3000\text{M}\Omega/\text{KM}$ (全型市话电缆)							
测试值 线 序	对 号	芯线间(全段)		芯线对地(全段)		M Ω /KM	
		a 线	b 线	a 线	b 线	线间	芯线对地
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
护层对地							
结论:				监理意见:			
检测人:		日期:		专业监理工程师:		日期:	

紧急电话主控设备检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程			位置	
序号	检测内容	检测指标		结果
1	呼叫显示	有声音、地址码显示		
2	应答、挂机	正常		
3	向计算机传递信息	正常、准确		
4	对分机、自电压检测功能	正常		
5	自动和人工启动系统检测、异常告警功能	正常、准确		
6	地图板上显示	显示呼叫分机位置		
7	通话记录、录音功能	正常		
8	值班员收听显示功能	显示正确		
9	查询功能	准确提供查询信息		
10	打印功能	打印准确、清晰		
11	记录统计、输出功能	准确		
结论:		监理意见:		
检测人: _____ 日期: _____		专业监理工程师: _____ 日期: _____		

紧急电话分机检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程		测试仪表						
分部工程		检测日期						
安装工艺检查								
检测项目 分机编号	呼叫功能	通话功能	告警功能	语音提示	音量	电池电压	静态电流	接地地阻
	正常	正常	正常	清晰、明确	≥90db	EC≥6V	I≥5mA	≤10 Ω
	A机							
	B机							
	A机							
	B机							
	A机							
	B机							
	A机							
	B机							
	A机							
	B机							
	A机							
	B机							
	A机							
	B机							
	A机							
	B机							
	A机							
	B机							
	A机							
	B机							
结论:				监理意见:				
检测人:		日期:		专业监理工程师:		日期:		

通信电源及集中监控检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程		位置	
序号	检测内容	检测指标	结果
1	交流输出电压	三相 380V/()A; ()路 单相 220V/()A; ()路	
2	直流输出电压	-48V	
3	直流配电	()路输出, ()路电池接口, 保险应合理	
4	均流不平衡度	≤±5%	
5	浮充电压	53.5V	
6	均充电压	56.5V	
7	接地装置	防雷、保护、工作	
8	接地电阻	≤1Ω	
9	峰-峰杂音	0~300Hz≤100mV	
10	电话衡重杂音	≤2mV	
11	模块关断	手动、自动	
12	模块均流	强制、自动	
13	模块限流	手动或自动	
14	电池管理	自动限流、自动均浮充转换	
15	系统报警	掉电、相不平衡、过欠压、配电断、直流输出过低、模块输出电压过高或过低	
16	遥信	运行信息	
17	遥测	监测直流输出电压、电流、熔丝状态等	
18	遥控	开关机、均浮充转换、限流点设置	
结论:		监理意见:	
检测人:	日期:	专业监理工程师:	日期:

数字程控交换系统检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程			位置		
设备型号			容量		
序号	项目	检测指标		测试结果	
一	硬件检查测试	1. 各种变换器的输出电压均符合规定			
		2. 各种外围终端齐全, 自测正常, 机内风扇运转良好			
		3. 时钟同步装置工作正常			
		4. 装入测试程序, 确认硬件系统无故障			
二	加载检查	1. MPU 板调用板上 FLASHMEMORY 的程序和数据, 加载进入内存运行			
		2. 从终端上加载程序数据, 加载完毕正常运行			
三	后管理模块 (BAM) 功能检测	1. 操作员管理: 增删, 修改权限、口令			
		2. 前后台通讯			
		3. 网络通讯			
		4. 加载响应			
		5. 取话单			
四	维护台功能检测	日常维护	1. 查看软件版本		
			2. 查看操作记录		
			3. 查看主机告警信息		
			4. 交换机时间设定		
		设备控制	观看各模块单板状态		
		接续查询	按电路号查看各模块接续状态		
		过载控制	1. 过载阈值设置。对主备板进行倒换观看各模块单板状态		
			2. 各模块 CUP 占用率		
		电路控制	1. 查看电路状态		
			2. 闭塞, 打开电路		
			3. 复位电路		
		跟踪监视	1. 接续动态跟踪		
			2. 接续跟踪回顾		
			3. 一号信令跟踪		
			4. CNT 网监视		
		七号信令管理	1. N07 消息跟踪		
2. N07 链路管理					
3. N07 相关状态查询					
4. N07 信令伪消息					

五	数据管理平台功能检测		1. 用户数据应能联机修改	
			2. 局数据在进行格式转换后能联机加载进入前台	
			3. 提供大批量生成工具	
			4. 用户数据修改设定应不影响交换系统的正常运行	
六	性能测试	本局呼叫	1. 正常通话	
			2. 摘机不拨号	
			3. 位间超时	
			4. 中途放弃	
			5. 久叫不应	
			6. 被叫忙	
			7. 呼叫空号	
		出入局呼叫	对每个直达局间的中继线作 100%呼叫测试	
		释放控制	1. 互不控制	
			2. 主叫控制	
			3. 被叫控制	
		紧急特服呼叫	1. 紧急特服呼叫(110、119、120)延迟接通	
			2. 为被叫控制复原方式	
			3. 产生特服话单	
	一般特服呼叫	1. 对特服中继作 100%的临界测试		
		2. 听报时语音		
	代答业务	各种录音信号测试		
	非话业务	1. 在用户电路上, 接入用户传真机进行文字和图片传真		
		2. 在用户电路上, 接入调制解调器, 进行数据传输		
		3. 在接通这类业务中, 不应为其它呼叫插入和中继		
	用户新业务	恶意呼叫	设置某一分机具有此次功能	
		缩位拨号	设置某一分机具有此次功能	
		热线服务	设置某一分机具有此次功能	
		闹钟服务	设置某一分机具有此次功能	
		免打扰服务	设置某一分机具有此次功能	
		遇忙转移服务	设置某一分机具有此次功能	
		缺席服务	设置某一分机具有此次功能	
遇忙寄存		设置某一分机具有此次功能		
三方通话		设置某一分机具有此次功能		
会议通话		设置某一分机具有此次功能		
呼叫等待		设置某一分机具有此次功能		
无应答转移		设置某一分机具有此次功能		
呼出限制		设置某一分机具有此次功能		
监视时间指标	摘机不拨号	10S		
	位间隔不拨号	20S		
	本地久不应答	60S		
	国内长途久不应答	90S		
	国际长途久不应答	120S		

	监视时间指标	听忙音时长久不应答	40S	
		再应答 (主叫控制方式时)本地	60S	
		再应答 (主叫控制方式时)国内长途	90S	
		再应答 (主叫控制方式时)国际长途	120S	
		催挂音时长	60S	
七	可靠性测试	分群设备的可靠性	1 分钟上以上中断或停止 ≤ 0.1 次/ 每月/每用户群	
		分散设备的可靠性	个别用户不能正常呼出或呼入 ≤ 0.5 次/每月/千户	
		处理机再启动	全局处理机 1~3 对; 次要类 3 次; 严重类或再将入类 0 次	
		软件设计故障	≤ 8 次/月(移交测试 1 个月)	
		硬件故障	更换印刷板 ≤ 0.05 次/100 户/月(移 交测试 1 个月)	
		长时间通话测试	12 对话机通话状态, 48 小时正常	
八	接通率测试	1. 局内:		
		用模拟呼叫器大话务量测试	$\geq 99.6\%$	
		人工拨号测试	辅助测试, 不作指标考核	
		2. 局间:		
		人工拨号测试		
		数字局间	$\geq 98\%$	
九	告警和故障功能测试	电源板告警	电源板故障时能出声、光告警	
		维护台告警	1. 主机能正确产生软、硬件故障的告警并传送至维护台	
			2. 各种告警记录查询	
		故障处理	1. 重要部件备份	
			2. 故障定位能力	
			3. 自动倒换	
			4. 障碍恢复	
			5. 系统初始化和应急启动	
告警箱	1. 告警箱安装正确;			
	2. 软件、硬件故障能发出声、光指示			
	3. 告警恢复能自动消除			
结论:			监理意见:	
检测人: _____ 日期: _____			专业监理工程师: _____ 日期: _____	

光纤数据传输系统检测记录表（一）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

分项工程		位置		区段		站	
设备型号		机型		仪表		测试人	
施工单位		架/子架				日期	
平均发送光功率、光接收灵敏度							
比特率 (Mb/s)	项目	E(东)		W(西)			
		主用	备用	主用	备用		
	平均发送光功率(EBm)						
	平均接收光功率(EBm)						
	光接收灵敏度(EBm)						
	平均发送光功率(EBm)						
	平均接收光功率(EBm)						
	光接收灵敏度(EBm)						
	平均发送光功率(EBm)						
	平均接收光功率(EBm)						
	光接收灵敏度(EBm)						
	平均发送光功率(EBm)						
	平均接收光功率(EBm)						
	光接收灵敏度(EBm)						
<p>标准： 平均发送光功率：S-1：-8~-12；平均接收光功率：S-1：-8~-28；光接收灵敏度： S-1：<-28；L-1：0~-5； L-1：-10~-34； L-1：<-34；</p>							
光接收器 R 点反射系数							
比特率 (Mb/s)	项目	E(东)		W(西)			
		主用	备用	主用	备用		
	反射系数(EB)						
	反射系数(EB)						
	反射系数(EB)						
	反射系数(EB)						
	反射系数(EB)						
	反射系数(EB)						
结论：				监理意见：			
检测人：				专业监理工程师：			
日期：				日期：			

光纤数据传输系统检测记录表（五）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

分项工程		位置		区段	
设备型号		测试站		测试人	
仪 表		环回站		日 期	
通道误码性能					
传送网每公里误码性能指标					
速率	2048(kbit/s)	34368(kbit/s)	139264、		
误块秒比 ESR	2.2×10^{-6}	4.125×10^{-6}	8.8×10^{-6}		
严重误块秒比 SESR	1.1×10^{-7}	1.1×10^{-7}	1.1×10^{-7}		
背景误块比 BBER	1.1×10^{-8}	1.1×10^{-8}	1.1×10^{-8}		
测试时以每公里误码指标乘以实际距离(Km)来衡量。					
用户网误码性能指标					
速率(kbit/s)	2048	34368	1392264/155520		
误块秒比 ESR	2.4×10^{-3}	4.5×10^{-3}	9.6×10^{-3}		
严重误块秒比 SESR	1.2×10^{-4}	1.2×10^{-4}	1.2×10^{-4}		
背景误块比 BBER	1.2×10^{-5}	1.2×10^{-5}	1.2×10^{-5}		
竣工验收应比上述指标严格 10 倍。每块 2M 电路板抽测 2 个 2048Kb/s, 24 小时, 其余测 15min。					
结论：			监理意见：		
检测人：			专业监理工程师：		
日期：			日期：		

光纤数据传输系统检测记录表（六）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分项工程						位置						区段					
设备型号						测试站						测试人					
仪 表						环回站						日 期					
通道误码性能																	
开销字节	F1	E1	E2	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12		
误码																	
SEH 网络接口输出抖动性能																	
滤 波 器						LP+HP1					LP+HP2						
指 标						1.5UI _{p-p}					0.15UI _{p-p}						
比特率 (Mb/s)	主用																
	备用																
比特率 (Mb/s)	主用																
	备用																
结论：								监理意见：									
检测人：				日期：				专业监理工程师：				日期：					

光纤数据传输系统检测记录表（七）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分项工程		位置		区段			
设备型号		测试站		测试人			
仪 表		环回站		日 期			
PEH 网络接口输出抖动性能							
系统	2048kb/s 支路序号	LP+HP1	LP+HP2	系统	2048kb/s 支路序号	LP+HP1	LP+HP2
		1.5UIp-p	0.2UIp-p			1.5UIp-p	0.2UIp-p
结论：				监理意见：			
检测人：				专业监理工程师：			
日期：				日期：			

光纤数据传输系统检测记录表（十）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分项工程		位 置		系 统	
设备型号		区 段		测试人	
仪 表		测试站		日 期	
回线间串音防卫度					
被串路别 主串路别					
结论：			监理意见：		
检测人：		日期：		专业监理工程师：	

光纤数据传输系统检测记录表（十一）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

分项工程		位 置		系 统	
设备型号		区 段		测试人	
仪 表		测试站		日 期	
公务联络测试表					
站名号码					
站名号码					
结论：			监理意见：		
检测人：		日期：		专业监理工程师：	

光纤数据传输系统检测记录表（十二）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

分项工程				位置				系统			
设备型号				区段				测试人			
仪表				测试站				日期			
PCM 音频通路电平测试											
路别	四线发	四线收	接收电平 偏差±0.6EB	二线发	二线收	接收电平 偏差±0.8EB	频率 参考 电平				
							1020Hz -10EBmO				
结论：						监理意见：					
检测人：			日期：			专业监理工程师：			日期：		

光纤数据传输系统检测记录表（十三）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编号：

分项工程		位置		系统						
设备型号		区段		测试人						
仪表		测试站		日期						
PCM 音频通路衰耗频率失真测试										
频率 (KHz) 路别	0.2	0.3	0.42	0.6	0.82	1.02 0(EB)	2.4	3.0	3.4	3.6
结论：					监理意见：					
检测人：					专业监理工程师：					
日期：					日期：					

标准：四线收发时：0.3~2.4KHz+0.5EB；2.4~3.0KHz+0.9EB；3.0~3.4KHz+1.8EB；0.3~3.4KHz-0.5EB；
 二线收发时：0.3~0.4KHz+2.0EB；0.4~0.6KHz+1.5EB；0.6~2.4KHz+0.7EB；
 2.4~3.0KHz+1.1EB；3.0~3.4KHz+3.0EB；0.3~3.4KHz-0.6EB；

光纤数据传输系统检测记录表（十四）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分项工程		位 置		系 统							
设备型号		区 段		测试人							
仪 表		测试站		日 期							
PCM 音频通路增益随输入电平变化测试表											
路别	输入电平 (EBmO)	-55	-50	-45	-40	-30	-20	-10	-0	+3	频率 参考 电平
											1020Hz
											-10EBmO
结论：						监理意见：					
检测人；						专业监理工程师；					
日期；						日期；					

标准：-55~-50EB 时±3EB； -50~-40EB 时±1EB； -40~+3EB 时±0.5EB；

光纤数据传输系统检测记录表（十五）

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分项工程							位 置			系 统		
设备型号							区 段			测试人		
仪 表							测试站			日 期		
PCM 音频通路总失真及空闲信道噪声测试												
路别	输入电平 1020Hz (EBmO)	-45 (-55)	-40 (-50)	-30 (-40)	-20 (-34)	-10 (-27)	-0 (-10)	(-6)	(-3)	空闲信道 噪声(EBmOP)		
结论：							监理意见：					
检测人：							专业监理工程师：					
日期：							日期：					

注：（ ）内电平为噪声法测试；无（ ）为正弦法；空闲信道衡重噪声标准 ≤ -65EBmOP；

监控中心设备检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程		位置	
序号	设备名称	检测内容	结果
一	地图板	地图板各项显示(包括情报板滚动部分)能及时、准确、清晰反映动态交通状态,达到设计要求。	
二	投影屏	1.能显示控制台上图形计算机及有关计算机的彩色图形画面;	
		2.能显示闭路监控视频图像、多画面分割图像、时滞录相机画面;	
		3.以上图像能进行放大,显示清晰,达到最佳效果。	
三	监视器屏	1.监视器屏内每台监视器与外场有关设备对应,与设计相符。	
		2.监视交通情况和检测视频信号正常,图像切换功能正常。	
四	时滞录像机	1.适时录相效果清晰、可靠。	
		2.储存及重放视频信号正常。	
结论:		监理意见:	
检测人:		专业监理工程师:	
日期:		日期:	

可变情报板检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程	编号	位置	
序号	检测内容	检测指标	结果
一	龙门架	横梁下沿距地面净空 $\geq 5.5\text{m}$	
二	控制系统	1.显示信息: 由汉字、英文字母、阿拉伯数字、特殊符号和交通图案等组成。	
		2.在正常天气情况下, 必须满足 250m 处能清晰辨认。	
		3.任意输入储存于固定显示模块中的 5 条信息必须正确无误。	
		4.临时新编输入 2 条信息, 正确无误。	
三	视认角度	不小于 15°	
四	接地电阻	$\leq 4\Omega$	
结论:		监理意见:	
检测人: _____ 日期: _____		专业监理工程师: _____ 日期: _____	

以一套可变情报板为检测单位。

可变限速标志检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程	检测内容	检测指标	位置	结果
一	单柱支撑	标志板下沿距地面净高 $\geq 2.5\text{m}$		
二	控制系统	1.显示信息: 由汉字、阿拉伯数字、圆圈图案组成。		
		2.在正常天气情况下, 必须满足在 250m 处能清晰辨认。		
		3.任意输入储存于固定显示模块中的 5 条信息必须正确无误。		
		4.临时新编输入 2 条信息, 正确无误。		
三	视认角度	不小于 15°		
四	接地电阻	$\leq 4\Omega$		
结论:		监理意见:		
检测人: _____ 日期: _____		专业监理工程师: _____ 日期: _____		

以一套可变限速标志为检测单位。

车辆检测器检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程	编号	位置	
序号	检测内容	检测指标	结果
一、	车辆检测器	能正确实现对任何车辆通过被检车道的可靠检测，精度达到设计要求。	
二、	监控中心地图板显示	车流量、车速、占有率的显示均满足设计要求，数据正确。	
结论:		监理意见:	
检测人: _____ 日期: _____		专业监理工程师: _____ 日期: _____	

以车辆检测器箱为检测单位。

监控环形线圈测试记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

位置		VE 编号	时间	天气
车道		测 试 数 据		
		1. 直线电阻 (Ω)	2. 绝缘电阻 (MΩ)	3. 电感量 (μH)
机 箱 侧	行车道	1		
		2		
	行车道	3		
		4		
	超车道	5		
		6		
无 机 箱 侧	行车道	7		
		8		
	行车道	9		
		10		
	超车道	11		
		12		
结论:			监理意见:	
检测人:		日期:	专业监理工程师:	日期:

以车辆检测器箱为检验单位。

气象(含能见度)检测器检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编 号:

分项工程		编号	位置	
序号	设备名称	检测内容		结果
一、	气象检测器	1.能正确指示风向;		
		2.能正确显示风速;		
		3.能正确显示温度;		
		4.能正确显示湿度;		
		5.能正确显示降雨量;		
		6.能正确显示路面冰、雪厚度。		
二、	能见度检测器	能正确显示能见度距离。		
三、	监控中心地图 板显示	显示清晰、正确。		
结论:			监理意见:	
检测人: _____			专业监理工程师: _____	
日期: _____			日期: _____	

以一套气象检测器或独立的一套能见度检测器为检测单位。

车道控制标志检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程	编号	位置	
序号	检测内容	检测指标	结果
一、	车道控制标志	标志底边距地面 $\geq 5.5m$	
二、	控制系统	1.显示信息: 绿色箭头; 红色叉。	
		2.在正常天气情况下, 必须满足在 200m 处能清晰辨认。	
结论:		监理意见:	
检测人: _____ 日期: _____		专业监理工程师: _____ 日期: _____	

以一套车道控制标志为检测单位。

监控闭路电视系统检测记录汇总表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编 号:

分项工程						
序号	设备名称	检测数量	合格数量	合格率 %	备注	
一	道路 摄像机	1.云台摄像机				
		2.固定摄像机				
		3.球形摄像机				
二	监视器					
结论:			监理意见:			
检测人:		日期:	专业监理工程师:		日期:	

云台摄像机检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编 号:

分项工程	编号	位置
检测内容	检测指标	
旋转性能	摇控水平方向 0~360° , 速度 ≥6° /min	
	摇控垂直方向向下 90° , 速度 ≥2.5° /min	
变焦距	手动聚焦正常	
	自动聚焦正常	
接地电阻	≤4 Ω	
结论:		监理意见:
检测人: _____ 日期: _____		专业监理工程师: _____ 日期: _____

以一台摄像机为检测单位

固定摄像机检测记录表

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分项工程	编 号	位 置	
检测内容	检测指标		结 果
变焦距	手动聚焦正常		
	自动聚焦正常		
接地电阻	$\leq 4\Omega$		
结论：		监理意见：	
检测人：	日期：	专业监理工程师：	日期：

以一台摄像机为检测单位。

球型摄像机检测记录表

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分项工程	编号	里程	
检测内容	检测指标		结果
旋转性能	水平方向 0~360°		
	垂直方向 绝对值 90°		
变焦距	手动聚焦正常		
	自动聚焦正常		
接地电阻	≤4Ω		
结论：		监理意见：	
检测人： 日期：		专业监理工程师： 日期：	

以一台摄像机为检测单位。

监控监视器主观评定表

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分项工程		编号		安装位置	
分部工程				监视对象	
等级	检测内容				结果
五级	图像上不觉察有损伤或干扰存在				
四级	图像上稍有可觉察的操作或干扰，但并不令人讨厌				
三级	图像上有明显的损伤或干扰，令人感到讨厌				
二级	图像上损伤或干扰较严重，令人相当讨厌				
一级	图像上损伤或干扰极严重，不能观看				
结论：			监理意见：		
检测人： 日期：			专业监理工程师： 日期：		

以一台监视器为评定单位。

高速公路

电力电缆单盘检测记录表

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分项工程		电缆型号规格		
分部工程		盘 号	盘长	
仪表名称型号		测试日期		
外观检查				
检 测 内 容				
单线对号导通				
检测仪表 绝缘检测	调试仪表名称规格			
一、 线间绝缘 (MΩ · KM)				
线号或色别				
二、 芯线对金属外观绝缘 (MΩ · KM)				
结论：		监理意见：		
检测人：	日期：	专业监理工程师：	日期：	

电力电缆运用段绝缘电阻测试记录表

承包单位

合同号：

监理单位

编 号：

分项工程		电缆型号规格		
分部工程		测试仪表型号	测试日期	
电缆长度(m)		运用段	至	
指标：芯线间绝缘 $\geq 500M\Omega / KM$		芯线对金属外套绝缘 $\geq 500M\Omega / KM$		
芯 线 间 绝 缘	芯线色别	绝缘电阻	芯线色别	绝缘电阻
芯 线 对 金 属 外 套 绝 缘	色 别	绝缘电阻	色 别	绝缘电阻
结论：		监理意见：		
检测人：	日期：	专业监理工程师：	日期：	

桥隧监控室设备检测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程		位置	
序号	设备名称	检测内容	结果
一	监视器屏	1.监视器屏内每台监视器与外场有关设备对应符合设计要求;	
		2.监视交通情况和检查视频信号正常;	
		3.图像切换功能正常。	
二	时滞录相机	1.适时录相效果清晰、可靠。	
		2.储存及重放视频信号正常。	
三	稳压电源及UPS	1.市电停电转换正常。	
		2.额定市电波动范围内稳压值满足出厂指标。	
结论:		监理意见:	
检测人:		专业监理工程师:	
日期:		日期:	

收费中心调测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

序号	设备名称	检测内容及方法		调测结果
1	UPS	市电、电池切换迅速		
		稳压、过载保护试验		
		电池满负载工作时间≥60分钟		
		报警功能	电池放电 不中断电源故障	
2	打印机	彩喷打印测试		
		激光打印机打印测试		
		打印机共享器测试		
3	双机热备份服务器	双机切换良好		
4	收费管理计算机系统	功能测试	登录	
			注销	
			统计	
			通行费分配	
			特殊情况处理	
5	IC卡管理计算机系统	功能测试	数据查询	
			数据统计	
			系统设置	
6	监视计算机系统	功能测试	登录	
			维护	
			收费监视	
			历史查询	
			联网运行	
7	监视器	图像上稍有可觉察的损伤或干扰,但并不令人讨厌,随机信噪比 36EB 以上,稍有杂波但不妨碍观看		
结论:			监理意见:	
检测人: _____ 日期: _____			专业监理工程师: _____ 日期: _____	

监视器另附每台监视器的主观评定表

收费站控制室、广场摄像机调测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

站名				
序号	设备名称	检测内容及方法		调测结果
1	电视墙	观看距离在荧光屏面高度的 6 倍时光线柔和。		
2	UPS	市电、电池切换迅速		
		稳压、稳频、过载保护试验		
		报警功能	电池放电 不中断电源故障	
		满负载工作时间 ≥ 60 分钟		
3	打印机	彩喷打印机测试		
		激光打印机打印测试		
		打印机共享器测试		
4	收费管理计算机	功能测试	注册	
			录入	
			监视	
			统计	
			检索	
			维护	
			帮助	
6	图像处理计算机	功能测试	情报采集准确	
			手动抓拍	
			数据检索查询	
			图像打问题标志	
			备份	
			注册	
			维护	
			打印	
			图像效果	

7	对讲机	选择呼叫	
		全呼试验	
		对讲声音清晰、噪音小，音量适中	
8	报警显示控制器	报警显示灵敏准确	
9	监视器	图像上稍有可觉察的损伤或干扰，但并不令人讨厌，随机信噪比 36EB 以上，稍有杂波但不妨碍观看	
10	矩阵切换器	视频切换控制试验	
		广场摄像机控制试验	
		矩阵辅助功能测试	
		报警控制	
		摄像功能	
11	时滞录像机	录像、放像、锁定功能试验，通过报警自动录制图像，并可自动搜索报警图像。	
12	计算机键盘	各种键运用灵活、准确	
13	广场摄像机 (智能球)	摄像机显示的图像清晰	
		变焦试验	
		水平旋转 0~360°	
		垂直旋转 0~90°	
		旋转速度 0~120°	
		接收切换检测器的控制码	
		控制信号电压，驱动镜头	
结论：		监理意见：	
检测人： 日期：		专业监理工程师： 日期：	

监视器另附每台监视器的主观评定表。

收费站入口车道调测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

站名						
序号	设备名称	调测内容	调测结果			
			车道	车道	车道	车道
1	车道控制机	程序运行正常				
2	收费员键盘	各种键运用灵活、准确				
3	IC卡读写机	识别本系统卡片的密码				
		读写准确, 读写距离 $\leq 100\text{mm}$				
4	安全报警踏板	脚踩踏板报警灵敏				
5	自动栏杆	起落动作灵活正确、平稳				
		下落时遇物能自动回到垂直开启终点位置				
		栏杆悬臂碰撞后水平移动灵敏				
6	手动栏杆	栏杆无论处在开放或关闭状态下, 悬臂能牢固、可靠地固定。				
7	雾灯	在雾天、黑夜或能见度低的条件下、视力4.8以上的司机在500米以外能清晰看见。				
8	雨棚信号灯	不受外界光线强弱影响, 视力4.8以上的司机在200米以外能清晰地分辨。				
9	车辆检测器	具有抗干扰能力, 无误动作				
		车辆计数准确				
10	彩色显示器	图像清晰, 无明显闪烁				
结论:		监理意见:				
调测人:		日期:		专业监理工程师:		日期:

收费站出口车道调测记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编 号:

站 名						
序号	设备名称	调 测 内 容	调 测 结 果			
			车道	车道	车道	车道
1	车道控制机	程序运行正常				
2	收费员键盘	各种键运用灵活、准确				
3	IC 卡读写机	识别本系统卡片的密码				
		读写准确, 有效读写距离≤100mm				
4	安全报警踏板	脚踩踏板报警灵敏				
5	自动栏杆	起落动作灵活正确、平稳				
		下落时遇物能自动回到垂直开启终点位置				
		栏杆悬臂撞击后水平移动灵敏				
6	手动栏杆	栏杆无论处在开放或关闭状态, 下悬臂能牢固、可靠地固定。				
7	雾 灯	在雾天、黑夜或能见度低的条件下、视力 4.8 以上的司机在 500 米以外能清晰看见。				
8	雨棚信号灯	不受外界光线强弱影响, 视力 4.8 以上的司机在 200 米以外能清晰地分辨。				
9	车辆检测器	具有抗干扰能力, 无误动作				
		车辆计数准确				
10	彩色显示器	图像清晰, 无明显闪烁				
11	费额显示器	在太阳光直射的环境下, 显示清晰正确。				
		当车辆驶入检测域后, 显示器处于空白状态。				
12	亭内摄像机	摄像显示的图像清晰				
13	车道摄像机	摄像显示的图像清晰				
14	车道打票机	控制打印准确清晰				
15	视频数据混合器 VEM	叠加的字符不同背景下均清晰看见, 不产生抖动。				
结论:		监理意见:				
检测人:		日期:		专业监理工程师:		日期:

收费车辆检测线圈测试记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

站名	设备车道数量	时间	天气
车道	测 试 数 据		
	1. 直线电阻 单位: Ω	2. 绝缘电阻 单位: MΩ	3. 电感量 单位: μH
一			
二			
三			
四			
五			
六			
七			
八			
结论:		监理意见:	
检测人:	日期:	专业监理工程师:	日期:

以收费匝道为检验单位。

收费监视器主观评定表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分项工程		编号		安装位置	
分部工程				监视对象	
等级	检测内容				结果
五级	图像上不觉察有损伤或干扰存在				
四级	图像上稍有可觉察的操作或干扰，但并不令人讨厌				
三级	图像上有明显的损伤或干扰，令人感到讨厌				
二级	图像上损伤或干扰较严重，令人相当讨厌				
一级	图像上损伤或干扰极严重，不能观看				
结论:			监理意见:		
检测人: 日期:			专业监理工程师: 日期:		

以一台监视器为评定单位。

管道试压测试记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分部工程				分项工程			
施工部位				施工日期			
执行的规范编号及条款				工作压力 (Mpa)			
管道材质				试验介质			
试验仪器型号、精度				试验日期			
部位	压力	规定值 (Mpa)	稳压时间 (≥ 10min)	压力降 (Mpa)	试验结论		
	试验压力						
	工作压力						
	试验压力						
	工作压力						
	试验压力						
	工作压力						
	试验压力						
	工作压力						
	试验压力						
	工作压力						
结论:				监理意见:			
检测人: _____				专业监理工程师: _____			
日期: _____				日期: _____			

照度测试记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分部工程					分项工程					测试段		
执行的规范编号及条款					测试日期					设计照度		
横 向点 测试值 纵向点												
照度平均值 (Lux)					照度均匀度							
结论:					监理意见:							
检测人: _____ 日期: _____					专业监理工程师: _____ 日期: _____							

水池试水记录表

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分部工程		分项工程	
位置（桩号）		施工日期	
执行的规范 编号及条款		测试日期	
序号	时 间	试水水位	渗漏检查
1	原始水位		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
试水结果：			
结论：		监理意见：	
检测人：	日期：	专业监理工程师：	日期：

电机拖动设备单机试运转记录表

承包单位：

合同号：

监理单位：

编 号：

分部工程				分项工程									
施工图号				位号				执行规范标准					
设备名称				型号规格				设备转速 (r/min)					
电机规格				额定电流 (A)				额定功率 (KW)					
电机空转试车情况：								传动方式					
机械系统拆洗情况：													
冷却系统检查情况：													
系统油洗或油压试验情况：													
试运转的类别						连续运转时间 (h)			环境温度 (°C)				
运行时间 (h)	负荷情况	温度 (°C)						运行电流 (A)	振幅		噪声	其它	
		轴承		电机	油温	汽温	介质温度		前	后			
		前	后										
结论：						监理意见：							
检测人：						专业监理工程师：							
日期：						日期：							

软件安装记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分部工程		分项工程		
软件名称		软件版本号		
软件注册号		软件安装位置		
使用设备名称		安装日期		
项次	软件功能内容	软件功能要求	软件功能核查情况	备注
结论:		监理意见:		
检测人:	日期:	专业监理工程师:	日期:	

软件调试测试记录表

承包单位:

合同号:

监理单位:

编号:

分部工程		分项工程			
软件名称		软件版本号			
软件注册号		软件安装位置			
使用设备名称		调试日期			
项次	软件功能内容	软件功能要求	访问途径	调试测试情况	备注
结论:			监理意见:		
检测人: _____ 日期: _____			专业监理工程师: _____ 日期: _____		

第六章 监理测试抽验用表

监理测试抽验用表（CY）与测量与试验用表（CS）是一一对应的，且内容一样，只是表类代号不同而已，此外监理测试抽验用表删除了施工单位结论栏。

各监理测试抽验用表（CY）的格式见本书附带光盘。

_____高速公路

JY1

分项工程质量检验评定表(一)

施工单位:

监理单位:

合同号:

分项工程编号:

工程部位(桩号及墩台、孔号)				分项工程名称			
所属分部工程名称				所属单位工程名称			
基 本 要 求							
实 测 项 目	项次	检 查 项 目	规定值或 允许偏差	实 测 值 或 实 测 偏 差 值	质 量 评 定		
					平均/代表值	合格率(%)	合格判定
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
外 观 质 量							
质量保证资料				工程质量等级评定			
评 定 意 见		<input type="checkbox"/> 各检查项目全部合格, 该分项工程评定合格 <input type="checkbox"/> _____不符合设计及规范要求, 质量等级不合格 <div style="text-align: right;">监理工程师: _____ 年 月 日</div>					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

分项工程质量检验评定表(二)

施工单位:

合同号:

第 页

监理单位:

分项工程编号:

共 页

工程部位(桩号及墩台、孔号)		分项工程名称	
所属分部工程		所属单位工程	
分项工程之子项工程			备 注
子项工程代码	子项工程名称	质量等级	
外观质量			
评定资料			
质量等级			
评定意见	<input type="checkbox"/> 所属各子项工程全部合格, 该分项工程评为合格 <input type="checkbox"/> _____不合格, 该分项工程评为不合格		
	监理工程师: _____ 年 月 日		

检验负责人:

记录:

复核:

年 月 日

分部工程质量检验评定表

施工单位： _____ 合同号： _____ 第 页

监理单位： _____ 分部工程编号： _____ 共 页

工程部位(桩号及墩台、孔号)			分部工程名称		
所属单位工程					
分项工程或子分部工程名称	序号	实测项目	实测项目合格率(%)或子分部工程得分	权值	分项工程或子分部工程代码
分部工程实测得分					
外观缺陷扣分			资料扣分		
分部工程质量评分			质量等级		
评定意见	<input type="checkbox"/> 所属各分项工程全部合格，该分部工程评为合格 <input type="checkbox"/> 所属各子分部工程全部合格，该分部工程评为合格 <input type="checkbox"/> _____不合格，该分部工程评为不合格				
			监理工程师：	_____年 月 日	

检验负责人： _____ 记录： _____ 复核： _____ 年 月 日

单位工程质量检验评定表

施工单位:

合同号:

监理单位:

单位工程编号:

工程地点、桩号			单位工程名称		
所属标段					
分部或子单位工程名称	分部或子单位工程实得分	分部或子单位工程权值	加权得分	质量等级	分部或子单位工程评分表代码
合计					
单位工程质量评分			质量等级		
评定意见	<input type="checkbox"/> 所属各分部工程全部合格, 该单位工程评为合格 <input type="checkbox"/> _____不合格, 该单位工程评为不合格 监理工程师: _____ 年 月 日				

检验负责人:

记录:

复核:

年 月 日

高速公路

JY5

标段（合同段）质量检验评定表

施工单位：

合同号：

监理单位：

编号：

起讫桩号		完工日期		
序号	单位工程名称	单位工程实得分数	投资额	单位工程编号
合同段质量评分			质量等级	
评定 意见	<input type="checkbox"/> 所属各单位工程全部合格，该合同段评为合格 <input type="checkbox"/> _____不合格，该合同段评为不合格			
	监理工程师：		年 月 日	

检验负责人：

记录：

复核：

年 月 日

项目交工工程质量评定表

起讫桩号				完工日期		
合同段名称	投资额	合同段评分	单位工程数	合格单位工程数	合格率	合同段质量等级
建设项目工程质量评分				项目单位工程合格率		
项目质量等级						

检验负责人： 记录： 复核： 年 月 日

高速公路

JY7

分项工程子项质量检验评分表

施工单位:

监理单位:

合同号:

子分项工程编号:

工程部位(桩号、墩台号、孔号)		子项工程名称			所属分项工程名称		
基 本 要 求							
实 测 项 目	项次	检 查 项 目	规定值或 允许偏差	实 测 值 或 实 测 偏 差 值	质 量 评 定		
					平均、代表值	合格率(%)	合格判定
	1						
	2						
	3						
	4						
外观质量							
质量保证资料				质量等级			
评定意见		<input type="checkbox"/> 各检测项目全部合格, 该子项工程评定合格 <input type="checkbox"/> _____不符合设计及规范要求, 质量等级不合格					
				监理工程师:	年 月 日		

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

日期: 年 月 日

年 月 日

分部工程中相同结构的单元工程评定表

施工单位：_____ 合同号：_____ 第 页

监理单位：_____ 编 号：_____ 共 页

工程部位(桩号及墩台、孔号)			分部单元工程名称		
所属分部工程					
分项工程名称	序号	实测项目	实测合格率(%)	权值	分项工程评分代码
分部工程实测得分					
外观缺陷扣分			资料扣分		
分部单元工程质量评分			质量等级		
评定意见	<input type="checkbox"/> 所属各分项工程全部合格，该分部单元工程评为合格 <input type="checkbox"/> _____不合格，该分部单元工程评为不合格 <div style="text-align: right;">监理工程师：_____ 年 月 日</div>				

检验负责人：_____ 记录：_____ 复核：_____ 年 月 日__

单位工程中相同结构的单元工程评定表

施工单位:

合同号:

监理单位:

编号:

工程地点、桩号			单元单元工程 名称		
所属单位工程					
分部工程名称	分部工程 实得分	分部工程 权值	加权得 分	质量等级	分部工程评分表代 码
合计					
单位工程质量评分			质量等级		
评定意见	<input type="checkbox"/> 所属各分部工程全部合格，该单位工程评为合格 <input type="checkbox"/> _____不合格，该单位工程评为不合格				
	监理工程师:			年 月 日	

检验负责人:

记录:

复核:

年 月 日

第八章 工程进度月报表

表 8 工程进度月报表一览表

序号	代号	表格名称
1	YB01	工程概况
2	YB02	监理工作执行情况表
3	YB03	合同执行情况
4	YB04	工程评估表
5	YB05	工程进度表
6	YB06	工程投资计划完成月报表
7	YB07	工程试验检测统计表
8	YB08	工程变更累计汇总表
9	YB09	建设材料采购及吸纳劳动力情况表
10	YB10	主要材料消耗表
11	YB11	天气情况表
12	YB12	各施工单位主要人员及设备表
13	YB13	通、涵构造物工程进度一览表
14	YB14	桥梁工程进度一览表
15	YB15	隧道工程进度一览表
16	YB16	监理人员登记表
17	YB17	安全监理工作情况表
18	YB18	建设环境保护措施落实情况表
19	YB19	监理工作总结

_____高速公路项目

第**合同段

工 程 进 度 月 报

(第**期)

施工单位: *****

监理单位: *****

填报年月: 20**年**月

_____高速公路项目

第**监理处

监 理 进 度 月 报

(第**期)

监理单位: *****

填报年月: 20**年**月

工 程 概 况

填报单位:

合同号:

项 目 名 称				
起 讫 桩 号				
路 线 长 度 (km)				
细目名称		设计数量 (元)	合同金额 (元)	
地 理 位 置		起 于	终 于	
线 型 及 主 要 技 术 指 标	平均每公里交点数 (个)			
	平 曲 线	占路线总长 (%)		
		最大半径 (m)		
		最小半径 (m)		
	直线最大长度 (m)			
	平均每公里纵坡变更次数 (次)			
	竖 曲 线	占路线总长 (%)		
		最小半径 (m)	凸 凹	
		最大纵坡 (%/处)		
	最短坡长 (m)			
	设计时速 (km/h)			
	路基宽度 (m)			
	设计荷载			
	设计交通量 (辆/日)			
	主 要 工 程 数 量	总则 (总额)		
路 基 工 程		路基土石方	挖土方 (m ³)	
			挖石方 (m ³)	
			填土方 (m ³)	
			填石方 (m ³)	
			特殊路基处理 (m ³)	
		排水工程 (边沟等) (m ³ /延米)		
		涵洞	涵洞 (延米/道)	
			通道 (延米/道)	
砌筑防护工程 (m ³)				
路 面 工 程		水泥砼路面	面层 (m ²)	
			基层 (m ²)	
			底基层 (m ²)	
			路面其它 (m ²)	
		沥青砼路面	面层 (m ²)	
			基层 (m ²)	
			底基层 (m ²)	
			路面其它 (m ²)	
桥 梁 工 程		特大桥 (延米/座)		
		大桥 (延米/座)		
		中小桥 (延米/座)		
交 叉 工 程		互通式立体交叉 (处)		
		分离式立体交叉 (处)		
		铁路立交构造物 (处)		
		人行天桥及渡槽 (处)		
隧道工程 (折算单洞) (延米/座)				
绿化与环保工程 (千 m ²)				
合 计				

填表:

复核:

项目经理:

监理工作执行情况表

项目名称	监理单位				监理合同号							
监理工作执行情况	发出监理通用函 (份)				审签计量支付(份) / 金额万元							
	发出工作指令(份)				工程变更方案现场 处理(段、次)							
	发出工程停工指令 (份)				审签变更方案(份) / 金额万元							
	工地会议(次)				审签变更令(份) / 金额万元							
下月监理工 作计划												
监理工作建 议及其他												
监理人数 (人)	正、副处长		专业 工程师		助理及旁 站		试验人员		其他		合 计	
	合 同	实 际	合 同	实 际	合 同	实 际	合 同	实 际	合 同	实 际	合 同	实 际
本月监理人 员(人) 异动情况	增	减	增	减	增	减	增	减	增	减	增	减
本月监理人 员 异动情 况说明												

填报:

复核:

报出日期: 年 月 日

合同执行情况表

填报单位：

合同号：

填报日期：

合同段号		
施工单位		
合同工期（月）		
工程已过工期（月）		
合同金额（万元）		
变更金额（万元）		
变更后金额（万元）		
本月	计划金额（万元）	
	完成金额（万元）	
	完成计划%	
累计完成（万元）	合同金额	
	计日工	
	暂定金	
	小计	
	累计完成%	
计量金额（元）		
支付金额（万元）		

填表：

复核：

项目经理：

监理：

_____高速公路

YB04

工程评估表

填报单位：

合同号：

填报时间：

评价项目名称	评价内容					
工程质量						
计划与进度的对比分析						
履行合同						
存在问题						
对存在问题的处理方案及所采取的措施						
工作计划及安排						

填 报：

复 核：

项 目 经 理：

监 理：

报 出 日 期： 年 月 日

____高速公路 工程进度表

YB05

监理单位:		监理合同段:		起讫桩号:		长 度:																															
开工令日期:		合同期限:		合同完成日期:		工程量清单金额:																															
合同总价:		暂定金额:		估计最终金额:		工程变更:																															
						填报时间:																															
单位工程	工程或费用名称	合同金额(万元)	变更后金额(万元)	单项占合同比重%	单项累计完成%	累计完成合同%	工期(土建26个月)(42个月工期的自行修改)																												百分比		
							计划		实际																												
							0		2008年																												
							1		2009年										2010年										2011年								
							11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1				
100	总则	100.0	100.0	6.67		0		24.7																										110%			
路基工程	路基石方	挖土方	200.0		13.33		0																										105%				
		挖石方	300.0		20.00		0																											100%			
		填方	400.0		26.67		0																											95%			
		软土等特殊路基处理	500.0		33.33		0																											90%			
	排水工程(边沟等)			0.00		0																											85%				
	通、涵			0.00		0																												80%			
	砌筑等防护工程			0.00		0																												75%			
路面工程	底基层			0.00		0																											70%				
	基层			0.00		0																											65%				
	面层			0.00		0																											60%				
	路面其它			0.00		0																											55%				
桥梁工程	基础			0.00		0																											50%				
	下部构造			0.00		0																											45%				
	上部构造(含支座)			0.00		0																											40%				
交叉工程	分离式立体交叉			0.00		0																											35%				
	铁路立交构造物			0.00		0																											30%				
	人行天桥			0.00		0																											25%				
	互通立交工程	桥梁工程			0.00		0																											20%			
		匝道工程			0.00		0																											15%			
隧道工程			0.00		0																												10%				
绿化与环保工程			0.00		0																												5%				
合计		1500.0	100.0	100.0		0.0																															
计划(%)				月 计			1.0	3.0	6.0																												
实际(%)				月 计			2.0	4.0	6.0																												
				月 计			2.0	6.0	12.0																												

填表:

复核:

项目经理:

监理:

____高速公路 工程投资计划完成月报表

填报单位: _____ 合同号: _____ 填报时间: _____ 第 1 页 共 3 页

细目名称		形象工程数量						形象工程投资(万元)							
		设计	变更后	本月计划	本月完成	年累完成	开累完成	下月计划	合同	变更后	本月计划	本月完成	年累完成	开累完成	下月计划
地理位置		起于-----终于-----													
总则	总额														
工程保险费	总额														
竣工文件费	总额														
施工环保费	总额														
临时设施费用	总额														
承包人驻地建设	总额														
场地清理费	总额														
400 章专项暂定金	总额														
路基工程	合计														
路基土石方	挖土方	万 m ³													
	挖石方	万 m ³													
	填土方	万 m ³													
	填石方	万 m ³													
	软土等特殊路基	万 m ³													
	土工合成材料	千 m ²													
排水工程(边沟等)	万 m ³														
	延米														
小桥	延米/座														
	基础	扩大基础	千 m ³												
		桩基	延米/根												
	下部构造(墩台)		千 m ³												
	上部构造(含支座)		千 m ³												
涵洞	涵洞	延米													
		道													
	通道	延米													
		道													
砌筑防护工程		m ³													
大型挡土墙		m ³													
路面工程		合计													
水泥砼路面	面层		千 m ²												
	基层		千 m ²												
	底基层		千 m ²												
	路面其它		千 m ²												

____高速公路
工程投资计划完成月报表

填报单位:

合同号:

填报时间:

第 2 页 共 3 页

细目名称			形象工程数量						形象工程投资(万元)						
			设计	变更后	本月计划	本月完成	年累完成	开累完成	下月计划	合同	变更后	本月计划	本月完成	年累完成	开累完成
沥青 砼路面	上面层	千 m ²													
	中面层	千 m ²													
	下面层	千 m ²													
	上基层	千 m ²													
	下基层	千 m ²													
	底基层	千 m ²													
	路面其它	千 m ²													
桥梁工程		合计													
特大 桥	延米/座														
	基础	扩大基础	千 m ³												
		桩基	延米/根												
下部构造(墩台)		千 m ³													
上部构造(含支座)		千 m ³													
大 桥	延米/座														
	基础	扩大	千 m ³												
		桩基	延米												
	下部构造(墩台)		千 m ³												
	上部构造(含支座)		千 m ³												
中 桥	延米/座														
	基础	扩大基础	千 m ³												
		桩基	延米/根												
	下部构造(墩台)		千 m ³												
	上部构造(含支座)		千 m ³												
分离式立体交叉		处													
铁路立交构造物		处													
人行天桥		处													

_____高速公路

工程投资计划完成月报表

填报单位:

合同号:

填报时间:

第3页 共3页

细目名称			形象工程数量						形象工程投资(万元)						
			设计	变更后	本月计划	本月完成	年累完成	开累完成	下月计划	合同	变更后	本月计划	本月完成	年累完成	开累完成
互通立交工程			合计												
桥梁工程	延米/座														
	基础	扩大基础	千 m ³												
		桩基	延米/根												
	下部构造(墩台)		千 m ³												
	上部构造(含支座)		千 m ³												
匝道路基土石方	挖土方		万 m ³												
	挖石方		万 m ³												
	填土方		万 m ³												
	填石方		万 m ³												
	软土等特殊路基		万 m ³												
	土工合成材料		千 m ²												
匝道排水工程(边沟等)			万 m ³												
			延米												
匝道小桥	延米/座														
	基础	扩大基础	千 m ³												
		桩基	延米/根												
	下部构造(墩台)		千 m ³												
上部构造(含支座)		千 m ³													
匝道涵洞	涵洞		延米												
	通道		延米												
砌筑防护工程			m ³												
匝道大型挡土墙			m ³												
隧道工程			合计												
总体及洞口	洞口开挖		m ³												
	洞门浇筑		m ³												
洞身开挖		土石方	万 m ³												
洞身衬砌	折算单洞		延米												
	锚喷支护	砣	千 m ³												
		锚杆	m												
衬砌	砣	m ³													
隧道路面			千 m ²												
绿化与环保工程			合计												
铺草皮			m ²												
种灌木			棵												
种乔木			棵												
计日工															
总计															

填报:

复核:

项目经理:

监理:

工程试验检测统计表

填报单位：

合同号：

截止日期： 年 月 日

序号	检测 组次 项目	承包人自检					备注
		自检数 量	委托数 量	规定数 量	合格率	优良率	
一	土工试验						
1	承载比 (CBR 值)						
2	标准击实						
3	土壤液塑限						
4	土壤颗粒分析						
二	原材料试验						
1	水泥送检						
2	砂石检验						
3	钢筋检验						
4	沥青检验						
三	配合比试验						
1	水泥砼配合比						
2	水泥砂浆配合比						
3	无机结合物配合比						
4	沥青砼配合比						
四	现场检测						
1	压实度						
2	清淤触探						
3	基坑承载力触探						
4	结构砼抗压强度						
5	砂浆抗压强度						
6	混合料级配						
7	桩基检测						
8	弯沉						
9	路面厚度						
10	平整度						
11	无机结合料剂量						
12	无侧限抗压强度						
13	砼抗折强度						
14	马歇尔稳定度、油石比						
五	隧道监测						
1	断面检测						
2	监控量测						
3	锚杆抗拔检测						

填 报：

复 核：

监 理：

_____高速公路

YB08

工程变更累计汇总表

建设单位：

监理单位：

截止时间： 年 月 日

合同段	施 工 位	5 万元以下		5~15 万元				15 万元以上				合计			
		已 批		已 批		已 报 待 批		已 批		待 批		已 批		待 批	
		个数	金额	个数	金额	个数	金额	个数	金额	个数	金额	个数	金额	个数	金额
小 计															

填 报：

复 核：

监 理：

注：按具体项目要求的各级合同变更最高限额划分变更类型

_____高速公路

YB09

建设材料采购及吸纳劳动力情况表

监理单位:

合同段号:

截止时间: 年 月 日

规格名称	单位	合同号:			合同号:			合同号:			合计				平均采购单价(元)	主要出厂地	备注	
		年需求量	采购数量		年需求量	采购数量		年需求量	采购数量		年需求量	采购数量						
			年累	本月		年累	本月		年累	本月		年累		本月				
												数量	其中:本省	数量				其中:本省
原木	m ³																	
锯材	m ³																	
钢筋	t																	
钢绞线	t																	
其他钢材	t																	
锚杆	m																	
小导管	m																	
土工布	m ²																	
防水板	m ²																	
铝合金	t																	
支座	dm ³																	
伸缩缝	m ³																	
锚具	套																	
钢板	t																	
汽油	t																	
柴油	t																	
水泥	t																	
沥青	t																	
炸药	kg																	
填缝料	t																	
砂石料	m ³																	
石灰	t																	
人工	工日																	
其他设备	t																	

填报:

复核:

监理:

报出日期: 年 月 日

_____高速公路

YB10

主要材料消耗表

监理单位:

截止时间: 年 月 日

项目	单位	合同号:					合同号:					合计					
		设计数量	本月消耗	本年消耗	开累消耗	月末库存	设计数量	本月消耗	本年消耗	开累消耗	月末库存	设计数量	本月消耗	本年消耗	开累消耗	月末库存	备注
原木	立方米																
钢材	吨																
沥青	吨																
汽油	吨																
柴油	吨																
水泥	吨																

填报:

复核:

监理:

报出日期: 年 月 日

_____高速公路 天气情况表

YB11

承包 人:

合同号:

报出月份: 年 月

监理单位:

编 号:

报出时间: 月 日

月 份		日 期																													
		25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
气候 情况	雨量																														
	气温	最高																													
		最低																													
说 明																															
自然 灾害	受灾情况描述	气候统计																													
		天气	上期末状况		本期状况		本期末状况																								
		天数	比例	天数	比例	天数	比例																								
	晴																														
	阴																														
	雨																														
	雪																														
合计																															
对工程计划进度的影响																															
处理结果																															
其它说明																															

填 报:

复 核:

监 理:

报出日期: 年 月 日

高速公路 各施工单位主要人员及设备表

YB12

监理单位:

序号	项目名称	设备类型及特性	单位	合同	实际	设备完好率	备注
1	人员	经理	人				
2		总工	人				
3		管理人员	人				
4		进场劳动力	人				
5	土石方工程机械	推土机	165KW 以上	台			
6		挖掘机	1m ³ 以上	台			
7		装载机	ZL-50	台			
8		平地机	120-150KW 以上	台			
9		潜孔钻	100mm	台			
10		内燃空压机	9m ³ 以上	台			
11		电动空压机	20m ³ 以上	台			
12		自卸汽车	5t 以上	辆			
13		洒水车	8t 以上	台			
14	压实机械	振动压路机	18t 以上	台			
15		拖式羊足碾	18t 以上	台			
16	砼搅拌及输送设备	稳定土搅拌站	200t/h	座			
17		砼搅拌站	25m ³ /h 以上	座			
18			50m ³ /h 以上	座			
19		砼输送泵	50m ³ /h	台			
20			60m ³ /h	台			
21	砼搅拌运输车	60m ³ /h	台				
22	梁桥架设及其它机械	汽车渡船	8 车以上	艘			
23		拖轮	90 马力以上	艘			
24		钢质驳船	200t 以上	艘			
25		桅杆吊	25t 以上	台			
26		汽车吊	16t	台			
27			25t	台			
28		龙门吊	100t 以下	套			
29			150t	套			
30		架桥机	100t 以下	台			
31			150t	台			
32		悬浇挂蓝	120t/4.0m	套			
33			130t/4.5m	套			
34		旋转钻机	250cm	台			
35			300cm	台			
36	预应力张拉设备	250t 以上	套				
37	隧道检测及施工机械	隧道断面检测及监控量测仪		套			
38		隧道检测质检仪器		套			
39		通风机	1000m ³ /min 以上	台			
40			1800m ³ /min 以上	台			
41		液压三臂以上凿岩台车		台			
42		多功能掘进台车		台			
43		整体式液压模板衬砌台车		台			
44		砼喷射机(湿喷)		台			
45		侧卸式装载机 ZL-50		台			
46		土工试验设备		套			
47	砼试验设备(含 2000kn 压力机)		套				
48	其它设备	发电机	100kw 以上	台			
49			250kw 以上	台			
50		发电机组	315kw 以上	台			
本月设备增减							

填 报: _____ 复 核: _____ 日 期: _____

(注: 设备类型及特征根据项目需要而定。)

隧道工程进度一览表

监理单位:

合同号:

截止日期:

年 月 日

序号	隧道名称	起讫桩号	长度(延米)		实际完成进度%					整体已完成	
			设计	完成	洞前土石方	明洞衬砌	洞身开挖与初衬	二次衬砌	洞内排水及装饰	延米	%
合计											

填报:

复核:

监理:

填报日期:

年 月 日

_____高速公路
监 理 人 员 登 记 表

YB16

监理单位：

年 月

序号	姓名	年龄	性别	学历	职称	职务	批准资格	批准单位	批准时间	证书编号	本项目任职	进场时间	离开时间	本月工作时间

填 报：

复 核：

监 理：

监理安全工作情况表

填报单位:

合同号:

截止日期: 年 月 日

施工现场安全情况	
监理工作执行情况	
安全监理下月工作计划	

填 报:

复 核:

监 理:

建设环境保护措施落实情况表

填报单位：

合同号：

单项环境影响类别及名称		采取保护、消除或减缓的主要措施	主要控制里程、位置名称	达到的效果	备注
社会环境保护	耕地等土地保护（临时用地合理利用与恢复）				
	文物古迹保护				
生态环境保护	水土流失	公路两侧路界（红线）内			
		施工便道及预制场地			
		取、弃土（渣）场地			
	水资源利用与保护				
	野生珍惜动植物的种类及保护				
环境空气质量保护	尘埃空气污染				
	原材料堆放与仓储				
环境噪声与施工安全	机械施工噪声				
	爆破施工噪声及振动				
	安全警告标识与标牌				

填 报：

复 核：

监 理：

_____高速公路

YB19

监理工作总结

监理单位：

合同号：

截止日期： 年 月 日

内容包括：工程概况、工程“五控制二管理一协调”状况、监理工作情况、存在问题及建议、下月工作计划安排

第九章 附属房建用表

表 9 附属房建用表一览表

序号	代号	表格名称
1	FJ101	单位(子单位)工程质量竣工验收记录表
2	FJ102	单位(子单位)工程质量控制资料核查记录
3	FJ103	单位(子单位)工程观感质量检查记录
4	FJ104	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
5	FJ105	分部（子分部）工程验收记录
6	FJ106	分项工程质量验收记录表
		地基与基础工程验收用表
7	FJ201	天然地基（土方开挖）工程质量验收记录表
8	FJ202	混凝土结构子分部工程结构实体混凝土强度验收记录
9	FJ203	混凝土结构子分部工程结构实体钢筋保护层厚度验收记录
10	FJ204	土方开挖工程检验批质量验收记录表
11	FJ205	土方回填工程检验批质量验收记录表
12	FJ205	地下连续墙支护检验批质量验收记录表
13	FJ207	锚杆及土钉墙支护工程检验批质量验收记录表
14	FJ208	素土、灰土地基检验批质量验收记录表
15	FJ209	砂和砂石地基检验批质量验收记录表
16	FJ210	混凝土灌注桩（钢筋笼）工程检验批质量验收记录表
17	FJ211	混凝土灌注桩工程检验批质量验收记录表
18	FJ212	防水混凝土检验批质量验收记录表
19	FJ213	水泥砂浆防水层检验批质量验收记录表
20	FJ214	卷材防水层检验批质量验收记录表
21	FJ215	涂料防水层检验批质量验收记录表
22	FJ216	防水细部构造检验批质量验收记录表
23	FJ217	锚喷支护检验批质量验收记录表
24	FJ218	地下连续墙检验批质量验收记录表
25	FJ219	渗排水、盲沟排水检验批质量验收记录
		主体结构验收用表
26	FJ301	模板安装工程检验批质量验收记录表
27	FJ302	预制构件模板工程检验批质量验收记录表
28	FJ303	模板拆除工程检验批质量验收记录表

序号	代号	表格名称
29	FJ304	钢筋加工检验批质量验收记录表
30	FJ305	钢筋安装工程检验批质量验收记录表
31	FJ306	混凝土原材料检验批质量验收记录表
32	FJ307	混凝土施工检验批质量验收记录表
33	FJ308	现浇结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录表
34	FJ309	混凝土设备基础外观及尺寸偏差检验批验收记录表
35	FJ310	装配式预制构件检验批质量验收记录表
36	FJ311	装配式结构安装与连接检验批质量验收记录表
37	FJ312	砖砌体（混水）工程检验批质量验收记录表
38	FJ313	混凝土小型空心砌块砌体工程检验批质量验收记录表
39	FJ314	石砌体工程检验批质量验收记录表
40	FJ315	填充墙砌体工程检验批质量验收记录表
41	FJ316	钢结构制作（安装）焊接工程检验批质量验收记录表
42	FJ317	焊钉（栓钉）焊接工程检验批质量验收记录表
43	FJ318	普通紧固件连接工程检验批质量验收记录表
44	FJ319	高强度螺栓连接工程检验批质量验收记录表
45	FJ320	钢结构零、部件加工工程检验批质量验收记录表
46	FJ321	钢网架制作工程检验批质量验收记录表
47	FJ322	单层钢构件安装工程检验批质量验收记录表
48	FJ323	钢构件组装工程检验批质量验收记录表
49	FJ324	钢构件预拼装工程检验批质量验收记录表
50	FJ325	钢网架安装工程检验批质量验收记录表
51	FJ326	压型金属板工程检验批质量验收记录表
52	FJ327	防腐涂料涂装工程检验批质量验收记录表
53	FJ328	防火涂料涂装工程检验批质量验收记录表
		楼地面及墙面（装饰装修）验收用表
54	FJ401	基土垫层检验批质量验收记录表
55	FJ402	灰土垫层检验批质量验收记录表
56	FJ403	砂垫层和砂石垫层检验批质量验收记录表
57	FJ404	碎石垫层和碎砖垫层检验批质量验收记录表
58	FJ405	三合土和四合土垫层检验批质量验收记录表
59	FJ406	炉渣垫层检验批质量验收记录表

序号	代号	表格名称
60	FJ407	水泥混凝土和陶粒混凝土垫层检验批质量验收记录表
61	FJ408	找平层检验批质量验收记录表
62	FJ409	隔离层检验批质量验收记录表
63	FJ410	填充层检验批质量验收记录表
64	FJ411	水泥混凝土面层检验批质量验收记录表
65	FJ412	水磨石面层检验批质量验收记录表
66	FJ413	砖面层检验批质量验收记录表
67	FJ414	大理石和花岗石面层检验批质量验收记录表
68	FJ415	预制板块面层检验批质量验收记录表
69	FJ416	料石面层检验批质量验收记录表
70	FJ417	活动地板面层检验批质量验收记录表
71	FJ418	地毯面层检验批质量验收记录表
72	FJ419	实木地板、实木集成地板、竹地板面层检验批质量验收记录
73	FJ420	实木复合地板面层检验批质量验收记录表
74	FJ421	软木类地板面层检验批质量验收记录
75	FJ422	一般抹灰工程检验批质量验收记录表
76	FJ423	装饰抹灰工程检验批质量验收记录表
77	FJ424	木门窗制作工程检验批质量验收记录表
78	FJ425	木门窗安装工程检验批质量验收记录表
79	FJ426	金属门窗安装工程检验批质量验收记录表(钢门窗)
80	FJ427	金属门窗安装工程检验批质量验收记录表(铝合金门窗)
81	FJ428	塑料门窗安装工程检验批质量验收记录表
82	FJ429	特种门安装工程检验批质量验收记录表
83	FJ430	门窗玻璃安装工程检验批质量验收记录表
84	FJ431	暗龙骨吊顶工程检验批质量验收记录表
85	FJ432	明龙骨吊顶工程检验批质量验收记录表
86	FJ433	板材隔墙工程检验批质量验收记录表
87	FJ434	骨架隔墙工程检验批质量验收记录表
88	FJ435	活动隔墙工程检验批质量验收记录表
89	FJ436	玻璃隔墙工程检验批质量验收记录表
90	FJ437	饰面板安装工程检验批质量验收记录表
91	FJ438	饰面砖粘贴工程检验批质量验收记录表
92	FJ439	玻璃幕墙工程检验批质量验收记录表(主控项目)

序号	代号	表格名称
93	FJ440	玻璃幕墙工程检验批质量验收记录表(一般项目)
94	FJ441	金属幕墙工程检验批质量验收记录表(主控项目)
95	FJ442	金属幕墙工程检验批质量验收记录表(一般项目)
96	FJ443	石材幕墙工程检验批质量验收记录表(主控项目)
97	FJ444	石材幕墙工程检验批质量验收记录表(一般项目)
98	FJ445	水性涂料涂饰工程检验批质量验收记录表
99	FJ446	溶剂型涂料涂饰工程检验批质量验收记录表
100	FJ447	裱糊工程检验批质量验收记录表
101	FJ448	软包工程检验批质量验收记录表
102	FJ449	橱柜制作与安装工程检验批质量验收记录表
103	FJ450	窗帘盒、窗台板和散热器罩制作与安装工程检验批质量验收记录表
104	FJ451	门窗套制作与安装工程检验批质量验收记录表
105	FJ452	护栏和扶手制作与安装工程检验批质量验收记录表
106	FJ453	花饰制作与安装工程检验批质量验收记录表
		屋面工程验收用表
107	FJ501	屋面保温层检验批质量验收记录表
108	FJ502	屋面找平层检验批质量验收记录表
109	FJ503	屋面卷材防水层检验批质量验收记录表
110	FJ504	檐沟和天沟检验批质量验收记录
111	FJ505	屋面涂膜防水层检验批质量验收记录表
112	FJ506	复合防水层检验批质量验收记录表
113	FJ507	接缝密封防水层检验批质量验收记录
114	FJ508	烧结瓦和混凝土瓦铺装检验批质量验收记录
115	FJ509	架空隔热层检验批质量验收记录
116	FJ510	蓄水隔热层检验批质量验收记录
		给排水工程验收用表
117	FJ601	室内给水管道及配件安装工程检验批质量验收记录表
118	FJ602	室内消火栓系统安装工程检验批质量验收记录表
119	FJ603	给水设备安装工程检验批质量验收记录表
120	FJ604	室内排水管道及配件安装工程检验批质量验收记录表
121	FJ605	雨水管道及配件安装工程检验批质量验收记录表

序号	代号	表格名称
122	FJ606	室内热水管道及配件安装工程检验批质量验收记录表
123	FJ607	热水供应系统辅助设备安装工程检验批质量验收记录表
124	FJ608	卫生器具及给水配件安装工程检验批质量验收记录表
125	FJ609	卫生器具排水管道安装工程检验批质量验收记录表
126	FJ610	室外给水管道安装工程检验批质量验收记录表
127	FJ611	消防水泵结合器及消火栓安装工程检验批质量验收记录表
128	FJ612	管沟及井室检验批工程质量验收记录表
129	FJ613	室外排水管道安装工程检验批质量验收记录表
130	FJ614	室外排水管沟及井池工程检验批质量验收记录表
131	FJ615	工艺管道安装工程检验批质量验收记录表
		建筑电气工程验用表
132	FJ701	变压器、箱式变电所安装检验批质量验收记录表
133	FJ702	成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装检验批质量验收记录表（I）高压开关柜（主控项目）
134	FJ703	成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装检验批质量验收记录表（II）低压成套柜（屏、台）（一般项目）
135	FJ704	梯架、托盘和槽盒安装检验批质量验收记录
136	FJ705	柴油发电机组安装检验批质量验收记录表
137	FJ706	电气设备试验和试运行检验批质量验收记录表
138	FJ707	母线槽安装检验批质量验收记录表
139	FJ708	电缆敷设检验批质量验收记录表
140	FJ709	导管内穿线和槽盒内敷线检验批质量验收记录
141	FJ710	导管敷设检验批质量验收记录（一）（二）
142	FJ711	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试检验批质量验收记录
143	FJ712	电动机、电加热器及电动执行机构检查接线检验批质量验收记录
144	FJ713	塑料护套线直敷布线检验批质量验收记录
145	FJ714	钢索配线检验批质量验收记录
146	FJ715	普通灯具安装检验批质量验收记录表
147	FJ716	专用灯具安装检验批质量验收记录表（主控项目一、二）
148	FJ717	专用灯具安装检验批质量验收记录表（一般项目）
149	FJ718	开关、插座、风扇安装检验批质量验收记录表
150	FJ719	建筑物照明通电试运行检验批质量验收记录表
151	FJ720	接地装置安装检验批质量验收记录表

序号	代号	表格名称
152	FJ721	防雷引下线及接闪器安装检验批质量验收记录
153	FJ722	变配电室及电气竖井内接地干线敷设检验批质量验收记录
154	FJ723	均压环安装检验批质量验收记录
155	FJ724	建筑物等电位联结检验批质量验收记录表
		通风与空调工程验收用表
156	FJ801	风管与配件产成品检验批质量验收记录（金属风管）
157	FJ802	风管与配件产成品检验批质量验收记录（非金属风管）
158	FJ803	风管与配件产成品检验批质量验收记录（复合材料风管）
159	FJ804	风管部件与消声器产成品检验批质量验收记录
160	FJ805	风管系统安装检验批质量验收记录（送风系统）
161	FJ806	风机与空气处理设备安装检验批质量验收记录（通风系统）
162	FJ807	防腐与绝热施工检验批质量验收记录（风管系统与设备）
163	FJ808	工程系统调试检验批质量验收记录（单机试运行及调试）
164	FJ809	工程系统调试检验批质量验收记录（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）
165	FJ810	风管系统安装检验批质量验收记录（排风系统）
166	FJ811	风管系统安装检验批质量验收记录（防、排烟系统）
167	FJ812	风管系统安装检验批质量验收记录（除尘系统）
168	FJ813	风管系统安装检验批质量验收记录（舒适性空调风系统）
169	FJ814	风机与空气处理设备安装检验批质量验收记录（舒适空调系统）
170	FJ815	空调冷热（冷却）水系统安装检验批质量验收记录（金属管道）
		电梯工程验收用表
171	FJ901	电梯安装设备进场验收检验批质量验收记录
172	FJ902	电梯安装土建交接检验批质量验收记录
173	FJ903	电梯安装驱动主机检验批质量验收记录
174	FJ904	电梯安装导轨检验批质量验收记录
175	FJ905	电梯安装门系统检验批质量验收记录
176	FJ906	电梯安装轿厢检验批质量验收记录
177	FJ907	电梯安装对重检验批质量验收记录
178	FJ908	电梯安装安全部件检验批质量验收记录
179	FJ909	电梯安装悬挂装置、随行电缆、补偿装置检验批质量验收记录
180	FJ910	电梯安装电气装置检验批质量验收记录

序号	代号	表格名称
181	FJ911	电梯安装整机安装验收检验批质量验收记录
182	FJ912	电梯安装液压系统检验批质量验收记录
183	FJ913	电梯安装悬挂装置、随行电缆检验批质量验收记录
184	FJ914	电梯安装整机安装验收检验批质量验收记录
		其它记录用表
185	FJA01	现拌混凝土施工记录表
186	FJA02	预制混凝土施工记录
187	FJA03	施工技术交底记录表
188	FJA04	建筑结构隐蔽工程验收记录表
189	FJA05	钢筋材质试验报告汇总表
190	FJA06	钢材质量证明抄件
191	FJA07	钢筋机械连接试验报告汇总表
192	FJA08	水泥材质试验报告汇总表
193	FJA09	砖材质试验报告汇总表
194	FJA10	混凝土、砂浆试块试验报告汇总表
195	FJA11	砌体砂浆试块强度评定验收记录表
196	FJA12	结构用砼试块强度评定验收记录
197	FJA13	钢筋电渣压力焊接头施工质量检查验收记录
198	FJA14	钢筋电弧焊接头施工质量检查验收记录
199	FJA15	人工挖孔灌注桩单桩施工记录表
200	FJA16	人工挖孔桩桩孔质量验收记录表
201	FJA17	桩基钻孔、挖孔过程质检记录表
202	FJA18	钻孔取土混凝土灌注桩施工记录
203	FJA19	振动沉管灌注桩施工记录
204	FJA20	地基钎探记录
205	FJA21	施工现场质量管理检查记录
206	FJA22	建筑物垂直度、标高观测测量记录
207	FJA23	建筑物临空处防护栏杆（板）及踏步功能检查记录
208	FJA24	施工现场预制构件验收记录
209	FJA25	钢结构构件进场检查记录
210	FJA26	钢柱安装检查记录
211	FJA27	钢层（托）架、折架、钢梁、吊车梁等垂直度侧向弯曲检查记

序号	代号	表格名称
212	FJA28	建筑设备安装工程隐蔽验收记录表
213	FJA29	工艺设备开箱检查记录表
214	FJA30	屋面蓄水（淋水）试验及地下室防水效果检查记录表
215	FJA31	地漏安装、卫生间、阳台、厨房地面泼水检查记录表
216	FJA32	浴间、卫生间、厨房等有防水要求的地面蓄水试验记录表
217	FJA33	卫生器具盛水试验检查记录表
218	FJA34	排（雨）水管道灌水静压试验记录表
219	FJA35	给水（采暖）管道系统清洗记录表
220	FJA36	给水（通风与空调）管道系统压力试验记录表
221	FJA37	室内给（冷热）、排水管道及附件检查记录表
222	FJA38	给排水管道通水检验记录表
223	FJA39	自动喷水灭火系统联动试验记录
224	FJA40	排水管道通球检验记录
225	FJA41	防雷及电器设备接地电阻测试验收记录表
226	FJA42	接地装置安装实验记录表
227	FJA43	电气照明试运行记录表
228	FJA44	电气设备绝缘电阻测试记录表
229	FJA45	普通电气设备安装动态检查记录表

具体的表格见附带光盘。

第十章 竣工工程汇总表

表 10 竣工工程汇总表一览表

序号	代号	表格名称
1	JH01	导线控制点坐标表
2	JH02	沿线特征点坐标及平曲线要素表
3	JH03	水准点一览表
4	JH04	里程及断链桩号表
5	JH05	路面面层竣工高程与设计高程对照表
6	JH06	清理场地工程一览表
7	JH07	挖除非适用材料（含淤泥）一览表
8	JH08	路基挖方工程一览表
9	JH09	路基填方工程一览表
10	JH10	软土路基处理一览表
11	JH11	路基路面排水工程一览表（一）、（二）
12	JH12	桥梁工程一览表
13	JH13	渡槽工程一览表
14	JH14	涵洞工程一览表
15	JH15	通道工程一览表
16	JH16	路基防护工程一览表
17	JH17	大型挡土墙工程一览表
18	JH18	路面工程一览表（一）、（二）
19	JH19	互通立交工程一览表
20	JH20	分离式立交工程一览表
21	JH21	平面交叉工程一览表
22	JH22	隧道工程一览表
23	JH23	交通安全设施一览表（一）、（二）

序号	代 号	表 格 名 称
24	JH24	通信及监控设施一览表
25	JH25	收费设施一览表
26	JH26	预埋管线一览表
27	JH27	交通安全设施一览表（三）
28	JH28	绿化、声屏障工程一览表
29	JH29	房屋建筑工程一览表
30	JH30	拆除建筑物一览表
31	JH31	征用土地一览表
32	JH32	机电设备工程一览表

竣工工程汇总表格均为 A3 版面，本章所列表格均为缩小后的表格，请参照电子表格使用。

高速公路

ZR01

公路建设项目代理建设管理单位工程质量责任登记表（二）

项目名称：

签章：

单位名称				
	质量责任人	在岗时间	承担质量责任内容	责任人签字
法定代表人	姓名			
	身份证号			
单位主管负责人	姓名			
	身份证号			
单位技术负责人	姓名			
	身份证号			
	职称			
	证书编号			
项目负责人	姓名			
	身份证号			
	职称			
	证书编号			
项目技术负责人	姓名			
	身份证号			
	职称			
	证书编号			
项目部门负责人	姓名			
	身份证号			
	职称			
	证书编号			
项目工程师	姓名			
	身份证号			
	职称			
	证书编号			
交通主管部门或质监机构审核意见	签章： _____ 年 月 日			

填报人：

年 月 日

注：本表适用于代建项目，由项目代理建设管理单位填报，内容可增加。

高速公路

ZR01

公路建设项目设计单位工程质量责任登记表（四）

项目名称：

合同号：

签章：

单位名称				承担工作内容	
资质等级及证书编号					
质量责任人			在岗时间	承担质量责任内容	责任人签字
法定代表人	姓名				
	身份证号				
单位主管负责人	姓名				
	身份证号				
单位技术负责人	姓名				
	身份证号				
	职称及证书编号				
	执业资格及证书编号				
项目负责人	姓名				
	身份证号				
	职称及证书编号				
	执业资格及证书编号				
专业设计组负责人	姓名				
	身份证号				
	职称证书编号				
	执业资格及证书编号				
设计人员	姓名				
	身份证号				
	职称证书编号				
	执业资格及证书编号				
复核人员	姓名				
	身份证号				
	职称证书编号				
	执业资格及证书编号				
审核人员	姓名				
	身份证号				
	职称证书编号				
	执业资格及证书编号				
分包责任人	姓名				
	身份证号				
	职称及证书编号				
项目法人 审核意见	签字：_____ 盖章：_____ 年 月 日				

填报人：

年 月 日

注：本表由设计单位填报，内容可增加。如有分包设计单位应填写本单位负责该分包工程管理的责任人。

公路建设项目施工单位工程质量责任登记表（五）

项目名称：_____ 合同号：_____ 签章：_____

单位名称		承担工作内容	
资质等级及证书编号			
质量责任人		在岗时间	承担质量责任内容
法定代表人	姓名		
	身份证号		
单位主管 负责人	姓名		
	身份证号		
单位技术 负责人	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
项目 经理	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
	执业资格及证书编号		
项目副经 理	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
	执业资格及证书编号		
项目技术 负责人	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
项目部门 负责人	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
各专业工 程师	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
分包责任 人	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
工序负责 人	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
班组长	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
监理单位 初审意见	签字：_____ 盖章：_____ 年 月 日		
项目法人 审核意见	签字：_____ 盖章：_____ 年 月 日		

注：本表由施工单位填报，内容可增加。如有分包工程（专业分包或劳务分包），施工单位应填写本单位负责该分包工程管理的责任人。

公路建设项目监理单位工程质量责任登记表（六）

项目名称：

合同号：

签章：

单位名称		承担工作内容	
资质等级及证书编号			
质量责任人		在岗时间	承担质量责任内容
法定代表人	姓名		
	身份证号		
单位主管负责人	姓名		
	身份证号		
总监理工程师	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
	执业资格及证书编号		
总监代表	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
	执业资格及证书编号		
驻地监理工程师	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
	执业资格及证书编号		
副驻地监理工程师	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
	执业资格及证书编号		
监理组长	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
	执业资格及证书编号		
专业监理工程师	姓名		
	身份证号		
	职称及证书编号		
	执业资格及证书编号		
监理员	姓名		
	身份证号		
	执业资格及证书编号		
项目法人审核意见	签字：_____ 盖章：_____ 年 月 日		

填报人：

年 月 日

注：本表由总监理单位及驻地监理按照各自职责分别填报，内容可增加。

施工人员（岗位）变更申请批复单

监理单位：

合同号：

业主单位：

编 号：

致（监理工程师）：

由于下述原因，特申请变更，请求批准为荷。变更理由及内容简述：

[] 项目经理 [] 施工单位法人代表 年 月 日

监理批复意见：

[] 同意变更。

[] 同意其中一部分，其余不同意变更，具体意见如下：

[] 不同意变更，具体意见如下：

[] 驻地监理工程师 [] 总 监 年 月 日

