

团 体 标 准

T/CCTAS XX—2024

粤港澳大湾区城际铁路建设工程资料管理 规范

Records management regulations of intercity railway construction project in the
Greater Bay Area

征求意见稿

(本草案完成时间：2024 年 4 月 9 日)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国交通运输协会 发 布

目 次

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 基本规定 1

4 职责 1

5 工程建设前期归档文件 2

6 勘察设计归档文件 4

7 工程监理归档文件 4

8 施工管理归档文件 6

9 工程建设技术归档文件 7

10 工程质量验收归档文件 22

11 竣工文件 23

附 录 A 工程建设前期归档文件 24

附 录 B 工程监理归档文件 27

附 录 C 施工管理归档文件 61

附 录 D 工程建设技术归档文件 98

附 录 E 工程质量验收归档文件 413

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由广东省交通运输厅提出。

本文件由中国交通运输协会标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

粤港澳大湾区城际铁路建设工程资料管理规范

1 范围

本文件规定了粤港澳大湾区城际铁路建设工程的工程建设前期归档文件、勘察设计归档文件、工程监理归档文件、施工管理归档文件、工程建设技术归档文件、工程质量验收归档文件、竣工文件等资料的管理工作。

本文件适用于粤港澳大湾区城际铁路工程建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 18894 电子文件归档与电子档案管理规范

GB/T 20530 文献档案资料数字化工作导则

GB/T 50328 建设工程文件归档规范

DA/T 31 纸质档案数字化技术规范

TB 10402 铁路建设工程监理规范

TB 10443 铁路建设项目资料管理规程

3 基本规定

3.1 建设工程资料应以管理制度标准化、人员配置标准化、现场管理标准化、过程控制标准化为基础，全面反映质量、安全、工期、投资效益、环境保护和科技创新等目标控制体系要素。

3.2 建设工程资料的形成、收集和整理工作应与工程进度同步进行，并做到系统、完整、真实、准确，保证其具有有效的参考利用价值和完备的质量责任追溯功能。

3.3 建设、勘察设计、施工、监理等单位应制定建设工程资料管理工作标准和岗位责任制，并定期进行检查、控制和考核。

3.4 建设工程资料应采用电子化和信息技术手段进行管理，不断提高建设工程资料的管理水平和工作质量。电子文件的管理应符合相关标准的规定。

3.5 建设工程资料应按规范格式进行填写，应字迹清楚、图表整洁、图样规范、签认手续完备。当现行标准和有关管理办法中尚无规范格式时，应由建设单位根据工程特点和建设工程资料内容进行统一。

3.6 建设各方应按有关规定做好建设工程资料的归档管理工作，并应根据其内容、属性和重要程度等确定归档范围和保管期限。

3.7 归档文件形成后应按规定进行移交。

3.8 其他参建单位应按有关规定和委托合同约定做好资料管理和归档工作。

4 职责

4.1 建设单位

4.1.1 负责对建设工程资料进行总体管理。

4.1.2 负责组织、协调和指导勘察设计、施工、监理等单位编制各方的资料，并应定期进行检查。

4.1.3 在签订合同、协议时，设立专门条款，明确资料的编制责任、提供套数、质量要求和时限等。

4.1.4 向勘察设计、施工、监理、检测机构等单位提供必要的文件资料。

4.2 勘察设计单位

4.2.1 负责对形成的资料进行整理、保管和归档。

- 4.2.2 按规定向有关单位提供勘察设计资料。
- 4.2.3 按规定对有关资料进行签署。
- 4.3 施工单位

4.3.1 负责对形成、收集的资料进行整理、保管和归档。

4.3.2 对编制资料的真实性、准确性和完整性负责。

4.3.3 施工总施工单位负责汇总、审核分包单位编制的资料，对资料管理负总责。分包单位应对其分包工程范围内的资料管理负责。

4.3.4 按规定对有关资料进行签署。
- 4.4 监理单位

4.4.1 负责对形成、收集的资料进行整理、保管和归档。

4.4.2 对编制资料的真实性、准确性和完整性负责。

4.4.3 按规定对施工单位、检测机构等提供的资料进行检查、核实，确认后予以签署。

5 工程建设前期归档文件

5.1 工程建设前期归档文件应包括表 5.1 所列的内容。

表 5.1 工程建设前期归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
立项审批文件							
A.1	预可行性研究报告	S	X			√	/
A.2	预可行性研究报告批复文件	S	S			√	/
A.3	环境影响评价报告书	S	X			√	/
A.4	环境影响评价报告书批复文件	S	S			√	/
A.5	建设项目用地预审	S	S			√	/
A.6	水土保持方案报告书	S	X			√	/
A.7	水土保持方案报告书批复文件	S	S			√	/
A.8	节能报告书	S	X			√	/
A.9	节能报告书批复文件	S	S			√	/
A.10	防洪影响评估报告书	S	X			√	/
A.11	防洪影响评估报告书批复文件	S	S			√	/
A.12	通航论证报告书	S	X			√	/
A.13	通航论证报告书批复文件	S	S			√	/
A.14	地震安全性评估报告书	S	X			√	/
A.15	地震安全性评估报告书批复文件	S	S			√	/
A.16	文物保护影响评估报告书	S	X			√	/
A.17	文物保护影响评估报告书批复文件	S	S			√	/

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
A.18	矿产资源调查报告书	S	X			√	/
A.19	可行性研究报告	S	X			√	/
A.20	可行性研究报告专家评审意见	S	S			√	/
A.21	可行性研究报告批复文件	S	S			√	/
A.22	各审批部门批复过程的咨询论证过程文件	S	S			√	/
A.23	其它项目立项批复所需的支撑性审批文件	S	S			√	/
征地拆迁资料							
A.24	建设用地预审资料	S	X			√	/
A.25	建设用地预审批复文件	S	S			√	/
A.26	建设用地选址意见书及红线图	S	S			√	/
A.27	建设用地申请及批复文件	S	S			√	
A.28	建设用地规划许可证	S	S			√	
A.29	勘测定界成果资料	S		S		√	/
A.30	施工用地图纸、资料	S	X	S		√	/
A.31	建（构）筑物评估报告	S		S			/
A.32	征地拆迁现场操作资料	S		X		√	/
A.33	征地拆迁数量一览表	S		X		√	/
A.34	临时用地租用协议资料	S		X			/
A.35	征地拆迁管理台账	X		X			/
招投标管理资料							
A.36	招标计划	X				√	/
A.37	招标计划批复文件	S				√	/
A.38	招标公告	X				√	/
A.39	资格预审文件、招标文件	X	S	S	S	√	/
A.40	资格后审批准文件	S				√	/
A.41	资格预审评审资料	X				√	/
A.42	投标文件	S	X	X	X	√	/
A.43	开标记录文件	X				√	/
A.44	评标报告	X				√	/
A.45	中标通知书、中标结果通知书	X	S	S	S	√	/

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
A.46	招投标情况书面报告	X				√	/
合同管理资料							
A.47	签订合同依据资料	S				√	/
A.48	合同审查资料	X				√	/
A.49	合同联签文件	X				√	/
A.50	合同变更、解除及纠纷处理文件	X	X	X	X	√	/
A.51	合同文本	X	X	X	X	√	/
A.52	合同管理台账	X					/

5.2 立项审批归档文件的收集情况应按照附录 A 表 A.1 进行核查。

6 勘察设计归档文件

6.1 勘察设计归档文件应包括表 6.1 所列的内容。

表 6.1 勘察设计归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
B.1	勘察大纲资料	S	X			√	/
B.2	勘察报告资料	S	X			√	/
B.3	初测资料	S	X			√	/
B.4	定测资料	S	X	S		√	/
B.5	勘察监理资料	S	S			√	/
B.6	初步设计资料及审批文件	S	X	S		√	/
B.7	初步设计专家审查意见及审查会议纪要	S	S			√	/
B.8	施工图设计资料及审批文件	S	X	S	S	√	/
B.9	变更设计资料及批复文件	S	X	S	S	√	/
B.10	工程咨询资料	S	S			√	/

7 工程监理归档文件

7.1 工程监理归档文件应包括表 7.1 所列的内容。

表 7.1 工程监理归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
C.1	监理通知单				S、X	√	27
C.2	旁站记录				S、X	√	28
C.3	工程款支付证书				S、X	√	29
C.4	工程暂停令				S、X	√	30
C.5	工程复工令				S、X	√	31
C.6	监理日志				S、X	√	32
C.7	施工组织设计/专项施工方案报审表			X、S		√	36
C.8	施工控制测量成果报验表			X、S		√	37
C.9	测量实施方案报审表			X、S		√	38
C.10	试验实施方案报审表			X、S		√	39
C.11	施工复测/测量放样报验表			X、S		√	40
C.12	工程开工报审表			X、S		√	41
C.13	分包单位资格报审表			X、S		√	42
C.14	主要进场人员报审表			X、S		√	43
C.15	进场施工机械、设备报验表			X、S		√	44
C.16	进场材料/构配件/设备报验表			X、S		√	45
C.17	_____申请验收报验表			X、S		√	46
C.18	工程材料、构配件、设备报审表			X、S		√	47
C.19	工程开工/复工申请表			X、S		√	48
C.20	施工现场质量管理检查记录			X、S	S	√	49
C.21	监理通知回复单	S		X	S	√	50
C.22	单位工程划分报审表			X、S		√	51
C.23	工程质量事故报告单			X、S		√	53
C.24	施工进度计划报审表			X、S		√	54
C.25	工程款支付报审表			X、S		√	55
C.26	工程复工报审表			X、S		√	56
C.27	费用索赔报审表			X、S		√	57
C.28	工程临时/最终延期报审表			X、S		√	58
C.29	工作联系单	X	X	X、S	X	√	59

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
C.30	索赔意向通知书			X、S		√	60

7.2 工程监理归档文件应按照附录 B 进行核查。

8 施工管理归档文件

8.1 施工管理归档文件应包括表 8.1 所列的内容：

表 8.1 施工管理归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
D.1	开工报告			X、S		√	61
D.2	单位工程开工报告			X、S		√	64
D.3	停工报告			X、S		√	65
D.4	复工报告			X、S		√	66
D.5	工程材料进场使用清单			X、S			67
D.6	原材料、构配件进场使用检查记录			X、S		√	68
D.7	成品、半成品进场使用检查记录			X、S		√	69
D.8	仪器、设备计量检定/校准证书清单			S		√	70
D.9	原材料、构配件、半成品进场质量验收记录			S		√	71
D.10	单位（子单位）、分部（子分部）、分项工程划分方案	X	X	X、S	X	√	72
D.11	施工图会审记录	X	X	X、S	X	√	73
D.12	设计技术交底记录	X	X	X、S	X	√	74
D.13	施工组织设计（方案）交底记录	X	X	X、S	X	√	75
D.14	首件工程实施计划	X	X	X、S	X		76
D.15	工程洽商记录汇总表	X		S	X	√	77
D.16	工程洽商记录			S		√	78
D.17	设计变更建议表	X	X	X、S	X	√	79
D.18	变更设计提议单	X	X	X、S	X	√	80
D.19	变更设计通知单	X	X	X、S	X	√	81
D.20	变更设计文件申报表			S		√	82
D.21	质量事故调查处理表	X	X	X、S	X	√	84
D.22	施工总结	X	X	X、S	X	√	85

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
D.23	施工现场工序影像资料留存标识牌			S		√	87
D.24	留存照片资料记录			S		√	88
D.25	施工日记			X、S		√	89
D.26	法定代表人授权书			X、S		√	90
D.27	工程质量终身责任承诺书	S				√	91
D.28	项目负责人任命书	S				√	92
D.29	工程项目人员职务任命及授权签字通知书			X、S		√	93
D.30	工程项目管理人员岗位设置书			X、S		√	94
D.31	工程项目管理人员变更报审表			X、S		√	95
D.32	工程项目启用印章通知书			X、S		√	96
D.33	其他施工管理文件清单			X、S			97

8.2 施工管理归档文件应按照附录 C 进行核查。

9 工程建设技术归档文件

9.1 一般规定

9.1.1 工程建设技术归档文件应按照国家、铁路行业现行标准及《粤港澳大湾区城际铁路工程施工质量验收规范》的有关要求形成。

9.1.2 工程建设技术归档文件的通用资料应符合表 9.1 的规定。

表 9.1 通用工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.1	交接桩记录			S		√	98
E.2	水准测量（复核）记录			X、S		√	99
E.3	测量复核记录			X、S		√	100
E.4	水平位移观测记录			X、S		√	101
E.5	建筑物沉降观测记录			X、S		√	102
E.6	建筑物沉降观测测量汇总表			X、S		√	103
E.7	单位工程定位测量记录			X、S		√	104
E.8	设备、配件进场验收记录			X、S		√	105
E.9	管道/管件现场焊接（熔接）检查记录			X、S		√	106
E.10	锚栓（固定）装置牢固性试验验收记录			X、S		√	107

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.11	管线安装记录			X、S		√	108
E.12	线缆布放检查记录			X、S		√	109
E.13	埋地管线（设备、配件）防腐施工质量检查记录			X、S		√	110
E.14	管线警示标识装置施工记录			X、S		√	111
E.15	线路/设备/装置/器具绝缘电阻测试验收记录			X、S		√	112
E.16	钢管防护安装检查记录			X、S		√	113
E.17	软管防护安装记录			X、S		√	114
E.18	保护管安装记录			X、S		√	115
E.19	电线/电缆/光缆穿线管敷设记录			X、S		√	116
E.20	光/电缆线路敷设检查记录			X、S		√	117
E.21	光缆单盘测试验收记录			X、S		√	118
E.22	电缆单盘测试验收记录			X、S		√	119
E.23	电缆支（桥）架及接地扁钢安装记录			X、S		√	120
E.24	电缆中间头/终端头制作安装记录			X、S		√	121
E.25	线槽安装记录			X、S		√	122
E.26	电缆支架/吊架安装记录			X、S		√	123
E.27	机柜安装记录			X、S		√	124
E.28	参比电极安装记录			X、S		√	125
E.29	避雷针（网）及接地装置隐蔽工程验收记录			X、S		√	126
E.30	避雷带支持件抗拔试验验收记录			X、S		√	127
E.31	接地装置安装记录			X、S		√	128
E.32	接地装置（含连通或引下线）接头连接记录			X、S		√	129
E.33	防雷及接地装置安装检查记录			X、S		√	131
E.34	线路（装置）直流电阻测试验收记录			X、S		√	132
E.35	工作站安装记录			X、S		√	133
E.36	大屏显示设备安装记录			X、S		√	134
E.37	传感器、转接器及检测装置安装记录			X、S		√	135
E.38	设备基础预埋件施工记录			X、S		√	136
E.39	安装质量自/互检记录			X、S			137
E.40	安装质量专检记录			X、S			138

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.41	设备安装检查(测量)记录			X、S		√	139
E.42	设备（系统）运行试验验收记录			X、S		√	140
E.43	_____施工记录			X、S		√	141
E.44	_____安装检查记录			X、S		√	142
E.45	_____隐蔽工程质量验收记录			X、S		√	143

9.1.3 工程建设技术归档文件在城际铁路工程建设中因实际情况需要新增资料样式的，应由施工单位及监理单位按照附录 D 中相似资料的格式编制，并报建设单位批准执行。

9.1.4 见证取（抽）样检验（测）资料应由建设单位负责组织检验（测）机构出具，资料内容应参照相应的质量标准、规范的有关规定执行。

9.2 土建工程

9.2.1 土建工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.2 所列内容，其他相关检查记录、施工记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.2 土建工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.46	垂直度、标高、全高测量记录			X、S		√	144
E.47	挖填前/后原地形测量记录网格图			X、S		√	145
E.48	附和导线测量计算表			X、S		√	146
E.49	导线水准测量计算表			X、S		√	147
E.50	盾构姿态报表			X、S		√	148
E.51	环片姿态人工测量报表			X、S		√	149
E.52	贯通测量误差表			X、S		√	150
E.53	贯通测量误差统计表			X、S		√	151
E.54	车站断面测量记录（线）			X、S		√	152
E.55	隧道断面测量记录（线）			X、S		√	153
E.56	打入桩施工记录			X、S		√	154
E.57	钻孔桩钻孔及清孔记录			X、S		√	155
E.58	冲孔桩冲进记录			X、S		√	156
E.59	地下连续墙成槽施工记录			X、S		√	157
E.60	沉井（箱）下沉施工记录			X、S		√	158
E.61	挖孔桩施工记录			X、S		√	159

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.62	静压桩施工记录			X、S		√	160
E.63	水泥粉煤灰碎石桩（CFG 桩）施工记录			X、S		√	161
E.64	深层搅拌桩施工记录			X、S		√	162
E.65	粉喷桩施工记录			X、S		√	163
E.66	高压旋喷桩施工记录			X、S		√	164
E.67	粉体喷射搅拌桩施工记录			X、S		√	165
E.68	浆体喷射搅拌桩施工记录			X、S		√	166
E.69	基坑开挖施工记录			X、S		√	167
E.70	袋装砂井施工记录			X、S		√	168
E.71	强夯施工记录			X、S		√	169
E.72	碎石（砂）桩施工记录			X、S		√	170
E.73	溶土洞钻孔施工记录			X、S		√	171
E.74	溶土洞处理注浆施工记录			X、S		√	172
E.75	塑料排水板施工记录			X、S		√	173
E.76	土工合成材料铺设施工记录			X、S		√	174
E.77	护壁泥浆质量检查记录			X、S		√	175
E.78	混凝土搅拌生产记录			X、S		√	176
E.79	混凝土浇筑记录			X、S		√	177
E.80	混凝土同条件养护试件日累计养护温度记录			X、S		√	178
E.81	混凝土测温记录			X、S		√	179
E.82	现浇混凝土养护情况记录			X、S		√	180
E.83	混凝土试块抗压强度检验评定表			X、S		√	181
E.84	混凝土试块抗折（弯拉）强度检验评定表			X、S		√	182
E.85	混凝土拌和物出场质量验收记录			S		√	183
E.86	试件试验检测验收记录			S		√	184
E.87	注浆施工记录			X、S		√	185
E.88	喷射混凝土施工记录			X、S		√	186
E.89	沥青混合料摊铺记录			X、S		√	187
E.90	土层锚杆钻孔施工记录			X、S		√	188
E.91	土层锚杆张拉与锁定记录			X、S		√	189

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.92	土层锚杆注浆施工记录			X、S		√	190
E.93	水下混凝土灌注施工记录			X、S		√	191
E.94	防火涂层厚度检查记录			X、S		√	192
E.95	地基施工质量检查汇总表			X、S		√	193
E.96	混凝土灌注桩/地下连续墙施工质量检查汇总表			X、S		√	194
E.97	防渗膜挤压焊接施工记录			X、S		√	195
E.98	防渗膜热熔焊接施工记录			X、S		√	196
E.99	主体结构渗漏及修补情况检查汇总表			X、S		√	197
E.100	预应力管道施工原始记录			X、S		√	198
E.101	预应力混凝土简支梁预/初张拉记录			X、S		√	199
E.102	预应力混凝土简支梁终张拉记录			X、S		√	200
E.103	预应力混凝土连续梁张拉记录			X、S		√	201
E.104	预应力混凝土梁孔道压浆记录			X、S		√	202
E.105	预应力混凝土梁封锚（端）记录			X、S		√	203
E.106	钢构件涂装施工记录			X、S		√	204
E.107	支座安装记录			X、S		√	205
E.108	桥梁伸缩缝安装记录			X、S		√	206
E.109	箱涵顶进记录			X、S		√	207
E.110	顶管工程顶进记录（机械）			X、S		√	208
E.111	顶管工程顶进记录（人工）			X、S		√	209
E.112	导向钻孔施工记录			X、S		√	210
E.113	管道附件安装施工记录			X、S		√	211
E.114	回填施工记录			X、S		√	212
E.115	盾构管片拼装施工记录			X、S		√	213
E.116	袖阀管施工记录			X、S		√	214
E.117	土压盾构掘进记录			X、S		√	215
E.118	泥水盾构掘进记录			X、S		√	216
E.119	复合式衬砌施工记录			X、S		√	217
E.120	隧道开挖断面及地质状况检查记录			X、S		√	218
E.121	隧道喷锚支护施工记录			X、S		√	219

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.122	管棚钻孔施工记录			X、S		√	220
E.123	管棚施工工程检查记录			X、S		√	221
E.124	小导管施工记录			X、S		√	222
E.125	锁脚锚管施工记录			X、S		√	223
E.126	洞身开挖检查质量验收记录			X、S		√	224
E.127	格栅钢架制安、钢筋网检查质量验收记录			X、S		√	225
E.128	管棚安装质量验收记录			X、S		√	226
E.129	小导管安装质量验收记录			X、S		√	227
E.130	喷射混凝土检查质量验收记录			X、S		√	228
E.131	管片模具质量验收记录			X、S		√	229
E.132	混凝土管片成品质量验收记录			X、S		√	230
E.133	钢管片成品质量验收记录			X、S		√	231
E.134	盾构组装质量验收记录			X、S		√	232

9.2.2 土建工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D.46~D.134 进行核查。

9.3 通风与空调工程

9.3.1 通风与空调工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.3 所列内容，其他相关安装记录、测试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.3 通风与空调工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.135	风管及配件加工制作工艺性测试验收记录			X、S		√	233
E.136	送排风系统工程风管与配件制作及安装记录			X、S		√	234
E.137	送排风系统工程风管部件制作与风阀、消声器安装记录			X、S		√	235
E.138	防排烟系统工程风管与配件制作及安装记录			X、S		√	236
E.139	防排烟系统工程风管部件制作与风阀、消声器安装记录			X、S		√	237
E.140	防排烟系统工程通风机安装记录			X、S		√	238
E.141	防烟加压送风系统正压测试记录			X、S		√	239
E.142	防火风阀/防排烟风阀（风口）检查试验记录			X、S		√	240
E.143	通风空调风系统总/干管/支管风量测试验收记录			X、S		√	241

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.144	通风机/空调机试运转测试验收记录			X、S		√	242
E.145	通风空调高效过滤器泄漏测试记录			X、S		√	243
E.146	组合式空调机组现场组装漏风量测试记录			X、S		√	244
E.147	风机盘管机组安装前测试记录			X、S		√	245
E.148	风管系统安装后严密性测试验收记录			X、S		√	246
E.149	风口风量调试验收记录			X、S		√	247
E.150	冷凝水管安装记录			X、S		√	248
E.151	冷媒管道记录			X、S		√	249
E.152	凝结水系统充水及排水测试记录			X、S		√	250
E.153	制冷系统吹污 / 气密性 / 真空度 / 制冷剂泄漏测试记录			X、S		√	251
E.154	冷却塔安装检测验收记录			X、S		√	252
E.155	送风管防腐与绝热安装记录			X、S		√	253
E.156	管道与设备的防腐与绝热安装记录			X、S		√	254

9.3.2 通风与空调工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D.135~D.156 进行核查。

9.4 给排水及消防工程

9.4.1 给排水及消防工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.4 所列内容，其他相关安装记录、调试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.4 给排水及消防工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.157	阀门/配件安装前检查试验验收记录			X、S		√	255
E.158	注水法试验记录			X、S		√	256
E.159	管道闭水试验记录			X、S		√	257
E.160	室内排水管道通球试验验收记录			X、S		√	258
E.161	室内排水管道灌水和通水试验验收记录			X、S		√	259
E.162	室外排水管道灌水和通水试验验收记录			X、S		√	260
E.163	排水管（渠）道闭水试验验收记录			X、S		√	261
E.164	压力管道水压试验验收记录			X、S		√	262
E.165	卫生器具满水和通水试验验收记录			X、S		√	263
E.166	给水系统消毒和取样送检情况验收记录			X、S		√	264

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.167	离心式水泵安装检测验收记录			X、S		√	265
E.168	水泵试运转测试验收记录			X、S		√	266
E.169	给水管道系统通水试验验收记录			X、S		√	267
E.170	调压阀（装置）调试记录			X、S		√	268
E.171	管道系统压力试验验收记录			X、S		√	269
E.172	消火栓试射试验验收记录			X、S		√	270

9.4.2 给排水及消防工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D. 157~D. 172 进行核查。

9.5 装饰装修工程

9.5.1 装饰装修工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.5 所列内容，其他相关检查记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.5 装饰装修工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.173	砌筑砂浆试块抗压强度检验评定表			X、S		√	271
E.174	轻质隔墙隐蔽工程质量验收记录			X、S		√	272
E.175	吊顶隐蔽工程质量验收记录			X、S		√	273
E.176	幕墙抗渗漏淋水试验验收记录			X、S		√	274
E.177	幕墙构件制作加工记录			X、S		√	275
E.178	幕墙注胶检查记录			X、S		√	276
E.179	幕墙防雷接地电阻测试验收记录			X、S		√	277
E.180	外墙/门窗淋水试验验收记录			X、S		√	278
E.181	防水地面（屋面）蓄水试验验收记录			X、S		√	279
E.182	防水地面（屋面）淋水试验验收记录			X、S		√	280

9.5.2 装饰装修工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D. 173~D. 182 进行核查。

9.6 火灾自动报警系统

9.6.1 火灾自动报警系统的工程建设技术归档文件应包括表 9.6 所列内容，其他相关安装记录、调试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.6 火灾自动报警系统工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.183	火灾自动报警系统施工过程质量检查验收记录			X、S		√	281

9.6.2 火灾自动报警系统的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D. 184 进行核查。

9.7 机电设备监控系统

9.7.1 机电设备监控系统的工程建设技术归档文件应包括表 9.7 所列内容，其他相关安装记录、测试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.7 机电设备监控系统工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.184	暖通空调冷热源设备监控系统功能测试记录			X、S		√	282
E.185	通风空调设备监控系统功能测试记录			X、S		√	283
E.186	变配电设备监控系统功能测试记录			X、S		√	284
E.187	公共照明设备监控系统功能测试记录			X、S		√	285
E.188	给排水设备监控系统功能测试记录			X、S		√	286
E.189	电梯设备监控系统功能测试记录			X、S		√	287
E.190	建筑设备监控系统工作站/分站（控制器）监控功能测试记录			X、S		√	288
E.191	建筑设备监控系统数据通信接口测试记录			X、S		√	289
E.192	建筑设备监控系统性能评测项目评测记录			X、S		√	290
E.193	建筑设备能耗监测系统功能测试记录			X、S		√	291

9.7.2 机电设备监控系统的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D. 184~D. 193 进行核查。

9.8 门禁系统

9.8.1 门禁系统的工程建设技术归档文件应包括表 9.8 所列内容，其他相关安装记录、测试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.8 门禁安防系统工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.194	出入口控制（门禁）系统测试记录			X、S		√	292
E.195	电子巡查（巡更）系统测试记录			X、S		√	293

9.8.2 门禁系统的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D. 194、表 C. 195 进行核查。

9.9 站台门工程

9.9.1 站台门工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.9 所列内容，其他相关安装记录、检测记录、测量记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.9 站台门工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.196	屏蔽门立柱垂直度测量记录			X、S		√	294
E.197	屏蔽门立柱间距测量记录			X、S		√	295
E.198	屏蔽门门槛偏移量检测记录			X、S		√	296
E.199	滑动门门槛凹槽间隙检测记录			X、S		√	297
E.200	滑动门门框到轨道中心线的距离检测记录			X、S		√	298
E.201	滑动门宽度测量记录			X、S		√	299

9.9.2 站台门工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D. 196~D. 201 进行核查。

9.10 电（扶）梯工程

9.10.1 电（扶）梯工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.10 所列内容，其他相关安装记录、测试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.10 电（扶）梯工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.202	桁架安装记录			X、S		√	300
E.203	驱动装置、梯级链轮安装记录			X、S		√	301
E.204	导轨尺寸安装记录			X、S		√	302
E.205	扶手带驱动装置安装记录			X、S		√	303
E.206	端部导轨安装记录			X、S		√	304
E.207	工作制动器、控制室、梯级链安装记录			X、S		√	306
E.208	润滑系统安装记录			X、S		√	307
E.209	扶手带驱动装置、梯级、梳齿板安装记录			X、S		√	308

9.10.2 电（扶）梯工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D. 202~D. 209 进行核查。

9.11 轨道工程

9.11.1 轨道工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.11 所列内容，其他相关安装记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.11 轨道交通建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.210	钢轨焊接接头外观检查质量验收记录			X、S		√	310
E.211	钢轨焊接工程检查质量验收记录			X、S		√	311
E.212	整体道床工程检查质量验收记录			X、S		√	312
E.213	隔离层铺设及隔振器定位及安装检查质量验收记录			X、S		√	313
E.214	整体道床轨道状态检查质量验收记录			X、S		√	314
E.215	线路锁定记录			X、S		√	315
E.216	线路锁定工程检查质量验收记录			X、S		√	316

9.11.2 轨道工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D.210~D.216 进行核查。

9.12 电力工程

9.12.1 电力工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.12 所列内容，其他相关安装记录、调试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.12 电力工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.217	电力电缆及控制电缆敷设记录			X、S		√	317
E.218	电气配管埋设隐蔽工程验收记录			X、S		√	318
E.219	电气装置送电检测调试记录			X、S		√	319
E.220	电气绝缘电阻检测记录			X、S		√	320
E.221	电气器具通电安全测试记录			X、S		√	321
E.222	电气设备空载试运行记录			X、S		√	322
E.223	灯具支吊装置过载试验验收记录			X、S		√	323
E.224	灯具安装记录			X、S		√	324
E.225	电气照明系统设备记录			X、S		√	325
E.226	低压开关柜安装施工记录			X、S		√	326
E.227	400V 开关柜安装记录			X、S		√	327
E.228	10kV 高压开关柜安装记录			X、S		√	328
E.229	变压器安装记录			X、S		√	329
E.230	不间断电源（UPS）/应急电源（EPS）机组运行试验验收记录			X、S		√	330
E.231	机组单台或并机投切转换及连锁控制调试记录			X、S		√	331

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.232	漏电保护装置测试验收记录			X、S		√	332
E.233	低压配电系统接地故障回路阻抗测试验收记录			X、S		√	333
E.234	配电箱安装记录			X、S		√	334
E.235	开关、插座安装记录			X、S		√	335

9.12.2 电力工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D.217~D.235 进行核查。

9.13 电力牵引供电工程

9.13.1 电力牵引供电工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.13 所列内容，其他相关安装记录、调试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.13 电力牵引供电工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.236	管、槽、盒安装记录			X、S		√	336
E.237	电（光）缆敷设、连接及终端施工记录			X、S		√	337
E.238	供配电线路绝缘电阻测试验收记录			X、S		√	338
E.239	隔离开关（柜）及引线安装记录			X、S		√	339
E.240	蓄电池安装施工记录			X、S		√	340
E.241	蓄电池充放电技术记录			X、S		√	341
E.242	中心锚结安装记录			X、S		√	342
E.243	分段绝缘器安装检查记录			X、S		√	343
E.244	绝缘子绝缘电阻测试验收记录			X、S		√	344
E.245	避雷器安装检查记录			X、S		√	345
E.246	均、回流箱及电缆安装记录			X、S		√	346
E.247	道岔轨缝电缆安装记录			X、S		√	347
E.248	汇流排安装记录			X、S		√	348
E.249	刚性接触网接触线安装记录			X、S		√	349
E.250	刚性接触网架空地线安装记录			X、S		√	350
E.251	刚性接触网膨胀接头安装记录			X、S		√	351
E.252	锚段关节及电连接安装记录			X、S		√	352
E.253	接地线及跳线安装记录			X、S		√	353
E.254	支柱（吊柱）装配安装记录			X、S		√	354

资料编号	资料名称	形成 (X)、收集 (S)				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.255	承力索安装记录			X、S		√	355
E.256	柔性接触网接触线架设安装记录			X、S		√	356
E.257	地电位均衡器安装记录			X、S		√	357
E.258	拉线安装记录			X、S		√	358
E.259	下锚补偿装置安装记录			X、S		√	359
E.260	硬横跨安装记录			X、S		√	360
E.261	接触悬挂安装及调整记录			X、S		√	361
E.262	柔性接触网线岔安装记录			X、S		√	362
E.263	变电所综合自动化系统安装记录			X、S		√	363
E.264	直流屏安装记录			X、S		√	364
E.265	电缆施工技术记录			X、S		√	365
E.266	高压开关柜安装技术记录			X、S		√	366
E.267	电缆中间(终端头)施工记录			X、S		√	367
E.268	光缆(含屏蔽双绞线)施工记录			X、S		√	368
E.269	控制信号盘安装施工记录			X、S		√	369
E.270	腕臂装配安装记录			X、S		√	370
E.271	底座支架安装施工记录			X、S		√	371
E.272	冷滑行试验验收记录			X、S		√	372
E.273	冷滑行运行测量验收记录			X、S		√	373
E.274	供电系统调试(检测)记录			X、S		√	374

9.13.2 电力牵引供电工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D.236~D.274 进行核查。

9.14 综合监控系统

9.14.1 综合监控系统的安装记录、调试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应由施工单位按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

9.15 区间防灾、救援(疏散平台)

9.15.1 区间防灾、救援(疏散平台)的安装记录、检测记录、验收记录等工程建设技术归档文件应由施工单位按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

9.16 信号系统

9.16.1 信号系统的工程建设技术归档文件应包括表 9.14 所列内容,其他相关安装记录、检查记录、检验记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.14 信号系统工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.275	道岔控制器安装检查记录			X、S		√	375
E.276	转辙机安装记录			X、S		√	376
E.277	进路表示器终端盒安装检查记录			X、S		√	377
E.278	进路表示器基础制作检查记录			X、S		√	378
E.279	信号机单项检验记录			X、S		√	379
E.280	轨道电路室外单项检验记录			X、S		√	380
E.281	ZPW-2000 无绝缘轨道电路室内单项检验记录			X、S		√	381
E.282	内锁闭道岔转换设备单向检验记录			X、S		√	382
E.283	外锁闭道岔转换设备单向检验记录			X、S		√	383
E.284	应答器用户数据检验记录			X、S		√	384
E.285	电源设备功能检验记录			X、S		√	385
E.286	电源设备性能检验记录			X、S		√	386
E.287	计算机联锁功能检验记录			X、S		√	387
E.288	列车运行控制系统列控中心（TCC）检验记录			X、S		√	389
E.289	列车运行控制系统临时限速服务器检验记录			X、S		√	390
E.290	调度集中系统检验记录			X、S		√	391
E.291	信号集中监测系统检验记录			X、S		√	392
E.292	动车段（所）控制集中系统检验记录			X、S		√	393
E.293	交叉路口控制器安装检查记录			X、S		√	394
E.294	AP 天线安装记录			X、S		√	395
E.295	尾纤布放检查记录			X、S		√	396
E.296	计轴安装检查记录			X、S		√	397
E.297	无源信标安装检查记录			X、S		√	398
E.298	现地控制盘安装记录			X、S		√	399
E.299	封堵材料安装记录			X、S		√	400

9.16.2 信号系统的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 C.275~D.299 进行核查。

9.17 通信系统

9.17.1 通信系统的工程建设技术归档文件应包括表 9.15 所列内容，其他相关安装记录、检查记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.15 通信系统工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.300	系统设备安装记录			X、S		√	401
E.301	系统配线安装记录			X、S		√	402
E.302	电（光）漏缆敷设记录（通信专用）			X、S		√	403

9.17.2 通信系统的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D.300~D.302 进行核查。

9.18 票务系统

9.18.1 票务系统的建设技术归档文件应包括表 9.16 所列内容，其他相关安装记录、试验记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.16 票务系统工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.303	AFC 气密性试验记录			X、S		√	404

9.18.2 票务系统的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D.303 进行核查。

9.19 旅客信息系统

9.19.1 旅客信息系统的安装记录、调试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应由施工单位按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

9.20 动车段（所、场）设施设备

9.20.1 动车段（所、场）设施设备的工程建设技术归档文件应包括表 9.17 所列内容，其他相关安装记录、试验记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.17 动车段（所、场）设施设备工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.304	真空卸污管道气密性试验记录			X、S		√	405

9.20.2 旅客信息系统的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 C.304 进行核查。

9.21 信息工程

9.21.1 信息工程的工程建设技术归档文件应包括表 9.18 所列内容，其他相关安装记录、调试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.18 信息工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.305	信息网络系统连通调试记录			X、S		√	406
E.306	信息网络系统功能测评记录			X、S		√	407
E.307	信息导引及发布系统功能测评记录			X、S		√	408
E.308	信息化应用系统功能测评记录			X、S		√	410
E.309	时钟系统功能测试记录			X、S		√	411

9.21.2 信息工程的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 C.305~D.309 进行核查。

9.22 机务设备

9.22.1 机务设备的安装记录、调试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应由施工单位按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

9.23 入侵报警系统

9.23.1 入侵报警系统的工程建设技术归档文件应包括表 9.19 所列内容，其他相关安装记录、测试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应根据工程特点按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

表 9.19 入侵报警系统工程建设技术归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
E.310	入侵报警系统测试记录			X、S		√	412

9.23.2 入侵报警系统的工程建设技术归档文件应按照附录 D 表 D.310 进行核查。

9.24 灾害监测系统

9.24.1 灾害监测系统的安装记录、调试记录、验收记录等工程建设技术归档文件应由施工单位按照表 9.1 及附录 D 中通用工程建设技术归档文件的格式编制。

10 工程质量验收归档文件

10.1 工程质量验收归档文件应包括表 10.1 所列内容。

表 10.1 工程质量验收归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
F.1	检验批质量验收记录			X、S		√	413
F.2	分项工程质量验收记录			X、S		√	414
F.3	分部（子分部）工程质量验收记录			X、S		√	415
F.4	单位工程质量控制资料核查记录			X、S	X	√	416

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
F.5	单位工程实体质量和主要功能核查记录			X、S	X	√	417
F.6	单位工程观感质量检查记录			X、S	X	√	418
F.7	单位工程质量验收记录			X、S	X	√	419
F.8	监理单位质量评估报告	S			X	√	420
F.9	勘察文件质量检查报告	S	X			√	426
F.10	设计文件质量检查报告	S	X			√	428
F.11	建设单位工程建设报告	S、X				√	/
F.12	城际铁路工程质量保修书	S		X		√	431

10.2 工程质量验收归档文件应按照附录 E 表 E.1～E.11 进行核查。

11 竣工文件

11.1 竣工文件应按照表 11.1 所列内容进行核查。

表 11.1 工程质量验收归档文件构成

资料编号	资料名称	形成（X）、收集（S）				纳入 归档 文件	页码
		建设 单位	勘察设 计单位	施工 单位	监理 单位		
G.1	竣工图	S		X		√	/
G.2	竣工表、册	S		X		√	/
G.3	国有土地使用证	S				√	/
G.4	水土保持、环境保护设施验收资料	S		S	S	√	/
G.5	劳动、安全、卫生、消防设施验收资料	S		S	S	√	/
G.6	竣工决算资料	X				√	/
G.7	静态验收资料	X	X	X	X	√	/
G.8	动态验收资料	X、S	X、S	X、S	X、S	√	/
G.9	初步验收资料	X、S	S	S	S	√	/
G.10	安全评估报告	S	S	S	S	√	/
G.11	国家（正式）验收资料	X、S	S	S	S	√	/

11.2 竣工文件应由建设单位组织有关责任单位编制，接管使用单位档案管理部门应予以协助指导。

11.3 编制单位应保证竣工文件的系统性和完整性，并对其真实性和准确性负责。

附 录 A
(规范性附录)
工程建设前期归档文件

表 A. 1 工程建设前期归档文件核查表

工程名称		工程地址	
工程规模		工程类别	
建设单位		勘察单位	
设计单位		施工单位	
监理单位		审图单位	
序号	文件资料名称	检查结果	备注
1	预可行性研究报告		
2	预可行性研究报告批复文件		
3	环境影响评价报告书		
4	环境影响评价报告书批复文件		
5	建设项目用地预审		
6	水土保持方案报告书		
7	水土保持方案报告书批复文件		
8	节能报告书		
9	节能报告书批复文件		
10	防洪影响评估报告书		
11	防洪影响评估报告书批复文件		
12	通航论证报告书		
13	通航论证报告书批复文件		
14	地震安全性评估报告书		
15	地震安全性评估报告书批复文件		
16	文物保护影响评估报告书		
17	文物保护影响评估报告书批复文件		

表 A.1 工程建设前期归档文件核查表（续 1）

序号	文件资料名称	检查结果	备注
18	矿产资源调查报告书		
19	可行性研究报告		
20	可行性研究报告专家评审意见		
21	可行性研究报告批复文件		
22	各审批部门批复过程的咨询论证过程文件		
23	其它项目立项批复所需的支撑性审批文件		
24	建设用地预审资料		
25	建设用地预审批复文件		
26	建设用地选址意见书及红线图		
27	建设用地申请及批复文件		
28	建设用地规划许可证		
29	勘测定界成果资料		
30	施工用地图纸、资料		
31	建（构）筑物评估报告		
32	征地拆迁现场操作资料		
33	征地拆迁数量一览表		
34	临时用地租用协议资料		
35	征地拆迁管理台账		
36	招标计划		
37	招标计划批复文件		
38	招标公告		
39	资格预审文件、招标文件		
40	资格后审批准文件		
41	资格预审评审资料		

表 A. 1 工程建设前期归档文件核查表（续 2）

序号	文件资料名称	检查结果	备注
42	投标文件		
43	开标记录文件		
44	评标报告		
45	中标通知书、中标结果通知书		
46	招投标情况书面报告		
47	签订合同依据资料		
48	合同审查资料		
49	合同联签文件		
50	合同变更、解除及纠纷处理文件		
51	合同文本		
52	合同管理台账		
检查 意见	经检查，工程建设前期归档文件合法、齐全、有效。_____ _____文件依法不需办理。 建设单位项目负责人： 年 月 日		

附录 B
(规范性附录)
工程监理归档文件

表 B.1 监理通知单

工程名称:

编号:

致：_____（施工单位）

事由: _____

通知内容: _____

项目监理机构(盖章)

总/专业监理工程师(签名)

年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B.2 旁站记录

工程名称：

旁站记录编号：

日 期		天 气		工程地点		旁站内容	
旁站监理开始时间				旁站监理 结束时间		试验报告 编号	
旁站过程记录：							
其他需要说明的事情：							
发现问题及处理意见：							
施工单位：_____				项目监理机构：_____			
专职质量检查员：_____				旁站监理人员：_____			
日 期：_____				日 期：_____			

表 B.3 工程款支付证书

工程名称：

编号：

致：_____（施工单位）
根据承包合同的规定，经审核编号为_____工程款支付报审表，扣除有关款项后，同意支付工程款合
计(大写)：_____
(小写：_____)。

- 其中：
- 1. 施工单位申报款为：
 - 2. 经审核施工单位应得款为：
 - 3. 本期应扣款为：
 - 4. 本期应付款为：
- 附件：工程款支付报审表及附件

项目监理机构(盖章)
总监理工程师(签名)
年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 5 工程复工令

工程名称：

编号：

致：_____（施工单位）
我方发出的编号为_____工程暂停令，要求暂停施工的_____
_____部位（工序），经查已具备复工条件。经建设单位同意，现通知你方于_____年
月_____日
_____时起恢复施工。
附件：工程复工报审表

项目监理单位（盖章）

总监理工程师（签名）

年 月 日

注：本表一式三份，项目监理单位、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 6 监理日志

【 _____ 监理公司 _____ 项目监理单位】

监理日志

监理单位名称: _____

工程项目名称: _____

工 程 名 称: _____

施工单位名称: _____

记 录 时 间: _____

表 B.6 监理日志（续一）

监理人员职业道德和纪律

1. 严格遵守“公平、独立、诚信、科学”的执业准则；
2. 在任何时候要维护国家、社会、企业的荣誉和利益；
3. 严格履行监理合同，保护委托单位的合法利益；
4. 不与被监理单位发生任何利益关系；
5. 坚持科学的工作态度；
6. 独立自主地开展监理工作；
7. 努力学习，不断提高监理工作的水平；
8. 执业范围不应超越监理合同约定的监管职责范围；
9. 不准向施工单位透漏应保密的项目信息；
10. 不准向业主和施工单位介绍或推荐分包单位和材料供应商；
11. 不准接受施工单位的礼金、礼品及各种补贴。

表 B.6 监理日志（续二）

日期：____年____月____日____星期____ 天气：[] 气温：[]

巡视路径记录				

监管工作记录

记录要求：1)发现的问题；2)监理的处理意见和整改情况；3)前期监理通知落实情况追踪；4)当日签发的监理通知或口头通知；5)主要施工设备状况；6)施工质量评述；7)其他。

表 B.6 监理日志（续三）

日期：____年____月____日____星期____ 天气：[] 气温：[]

重要事件简要记录（如变更、工程质量、安全事故等）			
施工质量和材料的现场试验、检测、取样等现场行为记录			
旁站事项登记	旁站项目：	起止时间：	
	混凝土坍落度：	施工简评：	
监理专业工程师： 项目监理机构检查记录： 检查人： 日期：			

表 B.7 施工组织设计/专项施工方案报审表

工程名称：

编号：

致：_____ (项目监理单位)

我方已完成_____ 工程施工组织设计/专项施工方案的编制和审批，请予以查验。

附件：☐施工组织设计

☐专项施工方案

施工单位(盖章)

项目负责人(签名)

年 月 日

审查意见：

专业监理工程师(签名)

年 月 日

审核意见：

项目监理单位(盖章)

总监理工程师(签名)

年 月 日

审批意见(仅对超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项施工方案)：

建设单位(盖章)

建设单位代表(签名)

年 月 日

注：本表一式三份，项目监理单位、建设单位、施工单位各一份。

表 B.8 施工控制测量成果报验表

工程名称:	编号:
致: _____(项目监理单位)	
我单位根据承包合同的约定已编制完成_____的施工控制测量, 经自检合格, 请予以查验。	
附件: 1. 施工控制测量依据资料	
2. 施工控制测量成果表	
施工单位(盖章)	
项目技术负责人(签字)	
年 月 日	
审查意见:	
项目监理单位(盖章)	
总监理工程师(签名)	
年 月 日	

表 B. 9 测量实施方案报审表

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理单位）

我单位根据承包合同的约定已编制完成_____工程的_____测量实施方案，并
经我单位技术负责人审查批准，请予以审查。

附：测量实施方案

施工单位(盖章)
项目负责人(签名)

年 月 日

审查意见：

专业监理工程师(签名)

年 月 日

审核意见：

项目监理单位(盖章)
总监理工程师(签名)

年 月 日

审批意见（需要时）：

建设单位(盖章)
建设单位代表(签名)

年 月 日

表 B. 10 试验实施方案报审表

工程名称：	编号：
致：_____（项目监理单位） 我单位根据承包合同的约定已编制完成_____工程的试验实施方案，并经我单位技术负责人审查批准，请予以审查。 附：试验实施方案 施工单位(盖章) 项目负责人(签名) 年 月 日	
审查意见： 专业监理工程师(签名) 年 月 日	
审核意见： 项目监理单位(盖章) 总监理工程师(签名) 年 月 日	
审批意见（需要时）： 建设单位(盖章) 建设单位代表(签名) 年 月 日	

表 B. 12 工程开工报审表

工程名称：

编号：

致：_____（建设单位）
_____（项目监理机构）

我方承担的_____工程已完成了相关准备工作，具备了开工条件，申请于_____年
_____月_____日开工，请予以审批。

附件：证明文件资料

施工单位(盖章)
项目负责人(签名)
年 月 日

审核意见：

项目监理机构(盖章)
总监理工程师(签名)
年 月 日

审批意见：

建设单位(盖章)
建设单位代表(签名)
年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 13 分包单位资格报审表

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理机构）		
经考察，我方认为拟选择的_____（分包单位）具有承担下列工程的施工或安装资质和能力，可以保证本工程项目按承包合同第_____条款的约定进行施工或安装。请予以审查。		
分包该工程名称(部位)	分包工程量	分包工程合同额
合计		
附件：1. 分包单位资质材料 2. 分包单位业绩材料 3. 分包单位专职管理人员和特作业人员的资格证书 4. 施工单位对分包单位的管理制度 施工单位(盖章) 项目负责人(签名) 年 月 日		
审查意见： 专业监理工程师(签名) 年 月 日		
审核意见： 项目监理机构(盖章) 总监理工程师(签名) 年 月 日		

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 14 主要进场人员报审表

工程名称：

编号：

(项目监理单位) 下列人员已进场，并满足合同约定，请予以审查。 附件：人员资格证明复印件。 施工单位(盖章) 项目负责人(签名) 年 月 日									
序号	姓名	性别	出生年月	职务	学历	专业	专业年限	备注	监理 审查意见
审批结论： 总监理工程师(签名) 年 月 日									

注：本表一式三份，项目监理单位、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 15 进场施工机械、设备报验表

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理机构）

下列施工机械、设备按合同约定已进场，并经我方检查，能满足工程施工需要，请审验签证并准予使用。

施工单位(盖章)
技术负责人(签名)

年 月 日

序号	机械设备名称	规格及型号	数量	技术状况	进场日期	使用工点	备注	监理 审查意见

审验结论：

专业监理工程师(签名)

年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 16 进场材料/构配件/设备报验表

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理单位）
下列原材料/构件/设备经自检符合技术规范要求，报请检验并准予在指定的部位使用。
附件：1. 出厂质量保证书（产品合格证）；
2. 出厂检验报告；
3. 自检试验报告。

施工单位(章)：
项目负责人：
技术负责人：

日 期： 年 月 日

名 称						
规格及型号						
本批数量						
供货单位						
到达时间						
合格证						
来源或产地						
使用工点及部位						
自检 情况	取样地点及日期					
	检查人及检查日期					
	检查结果					
使用日期						
监理检验意见						

审验结论：

专业监理工程师：

日期： 年 月 日

表 B. 17 _____ 申请验收报验表

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理机构）

我方已完成_____的工作，经自检合格，请予以审查或验收。

附件：

- ☐ 施工试验室申请验收报验证明资料
- ☐ 混凝土拌和站申请验收报验证明资料
- ☐ 钢筋加工场申请验收报验证明资料
- ☐ 小型构件预制场申请验收报验证明资料
- ☐ 其他资料

施工单位(盖章)

施工技术负责人(签名)

年 月 日

审查或验收意见：

项目监理机构(盖章)

专业监理工程师(签名)

年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 18 工程材料、构配件、设备报审表

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理机构）
于_____年_____月_____日进场的拟用于工程_____部位的_____,
经我方检验合格，现将相关资料报上，请予以审查。

- 附件： 1.工程材料、构配件或设备清单
2.质量证明文件
3.自检结果

施工单位(盖章)
项目负责人(签名)
年 月 日

审查意见：

项目监理机构(盖章)
专业监理工程师(签名)
年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B.19 工程开工/复工申请表

工程名称：	施工合同段：	编号：
工程名称（单位、分部）		里程/部位
申请开工/复工日期		计划工期
致_____（项目监理机构）： 我方承担的_____工程，已完成各项准备工作，具备了开工/复工条件，特此申请施工，请核查并签发开工/复工指令。 附：1. 开工/复工报告； 2. 证明文件。 施工单位(章)： 项目负责人： 日 期： 年 月 日		
项目监理机构意见： 项目监理机构（章）： 总监理工程师： 日 期： 年 月 日		
建设单位意见（需要时）： 建设单位（章）： 负责人： 日 期： 年 月 日		

表 B. 21 监理通知回复单

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理机构）

我方接到编号为_____的监理通知单后，已按要求完成了相关工作，请予以审查。

附件：需要说明情况

施工单位（盖章）

项目负责人（签名）

年 月 日

复查意见：

项目监理机构（盖章）

总监理工程师/专业监理工程师（签名）

年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 22 单位工程划分报审表

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理机构）

我单位已完成第_____施工标段内单位工程划分，现将单位工程划分报审表及单位工程清单提交贵单位，请予以审核。

施工单位(盖章)

项目负责人(签名)

年 月 日

审核意见：

项目监理机构(盖章)

总监理工程师(签名)

年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 22 单位工程划分报审表（续）

工程名称：

编号：

序号	工程名称	里程范围
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

施工单位：_____

表 B. 23 工程质量事故报告单

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理机构）
_____年_____月_____日_____时，在_____
_____发生工程质量事故，报告如下：

- 1. 事故经过及原因简要说明(详见附件)：
- 2. 事故性质：
- 3. 预计造成损失：
- 4. 应急措施：
- 5. 初步处理意见：

待进行现场调查后，另作详细报告。

施工单位(盖章)
项目负责人(签名)

年 月 日 时

收件人_____

年 月 日 时

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B.24 施工进度计划报审表

工程名称:

编号:

致：_____ (项目监理机构)

根据承包合同约定，我方已完成_____工程施工进度计划的编制和批准，请予以审查。

附件： ☐ 施工总进度计划

□ 阶段性进度计划

施工单位(盖章)

项目负责人(签名)

年 月 日

审查意见:

专业监理工程师(签名)

年 月 日

审查意见:

项目监理机构(盖章)

总监理工程师(签名)

年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 25 工程款支付报审表

工程名称:	编号:
致: _____ (项目监理机构) 根据承包合同约定, 我方已完成_____ 工作, 建设单位应在_____ 年_____ 月_____ 日前支付工程款共计(大写)_____ (小写: _____), 请予以审核。 附件: ☐ 施工总进度计划 ☐ 阶段性进度计划 ☐ 相应支持性证明材料 施工单位(盖章) 项目负责人(签名) 年 月 日	
审查意见: 1. 施工单位应得款: 2. 本期应扣款: 3. 本期应付款: 附件: 相应支持性材料 专业监理工程师(签名) 年 月 日	
审核意见: 项目监理机构(盖章) 总监理工程师(签名) 年 月 日	
审批意见: 建设单位(盖章) 建设单位代表(签名) 年 月 日	

注: 本表一式三份, 项目监理机构、建设单位、施工单位各一份; 工程竣工结算报审时本表一式四份, 项目监理机构、建设单位各一份, 施工单位两份。

表 B. 26 工程复工报审表

工程名称：

编号：

致：_____（项目监理机构）
编号为_____工程暂停令所停工的_____部位(工序)已满足复工条件，我方申请于_____年_____月_____日复工，请予以审核。
附件：证明文件资料

施工单位(盖章)
项目负责人(签名)
年 月 日

审核意见：

项目监理机构(盖章)
总监理工程师(签名)
年 月 日

审批意见：

建设单位(盖章)
建设单位代表(签名)
年 月 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 28 工程临时/最终延期报审表

工程名称:	编号:
致: _____(项目监理机构) 根据承包合同_____(条款), 由于_____原因, 我方申请工程临时/最终延期_____(日历天), 请予批准。 附件: 1.工程延期依据及工期计算 2.证明资料 施工单位(盖章) 项目负责人(签名) 年 月 日	
审核意见: ☐同意工程临时/最终延期_____(日历天)。工程竣工日期从承包合同约定的_____年____月____日延迟到_____年____月____日。 ☐不同意延期, 请按约定竣工日期组织施工。 项目监理机构(盖章) 总监理工程师(签名) 年 月 日	
审批意见: 建设单位(盖章) 建设单位代表(签名) 年 月 日	

注: 本表一式三份, 项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

表 B. 29 工作联系单

工程名称：

编号：

致： _____

发布单位

负责人(签名)

年 月 日

表 B. 30 索赔意向通知书

工程名称：

编号：

致：_____

根据承包合同_____ (条款) 的约定，由于发生了
_____ 事件，且该事件的发生非我方原因所致。为此，我方向_____
_____ (单位) 提出索赔要求。

附件：索赔事件资料

提出单位 (盖章)

负责人 (签名)

年 月 日

附录 C
(规范性附录)
施工管理归档文件
表 C.1 开工报告

开 工 报 告

工程名称: _____

工程地点: _____

填报单位: _____

审批单位: _____

批准日期: _____

表 C.1 开工报告（续一）

第 1 页共 2 页

工程名称		工程地点			
建设规模		结构类型			
建设单位		项目负责人			
勘察单位		资质证书号		项目负责人	
设计单位		资质证书号		项目负责人	
承包单位		资质证书号		项目负责人	
监理单位		资质证书号		项目总监	
质监机构		安监机构			
中标通知书号		合同编号			
施工图设计审查文件号		施工组织设计编审情况			
现场“三通一平”及临设满足施工情况		项目主要管理人员		资格证书号	
		项目负责人			
		施工技术负责人			
图纸会审情况		项目安全负责人			
		项目专职质量检查员			
		项目记录人			
设计交底情况		工程控制基准点、基线复核情况			
申请开工日期	年 月 日	批准开工日期	年 月 日		

表 C.1 开工报告（续二）

第 2 页共 2 页

施工单位 申请意见	(公章) 项目负责人(签名): (执业资格证章) 年 月 日
监理单位 单位意见	(公章) 总监理工程师(签名): (执业资格证章) 年 月 日
建设(审批)单位 审批意见	(公章) 项目负责人(签名): 年 月 日

表 C.4 复工报告

编号：第 页 共 页

工程名称					
施工单位					
停工报告编号			合同编号		
复工条件	本工程 年 月 日第 号停工报告之问题已经解决,故此 申请复工。				
主要经济损失 分析(人工、材 料机械费及其 他费用)	损失价值(人民币大写): (元)。				
停工 日期	年 月 日	复工 日期	年 月 日	计算停工 天数(天)	
施工单位 意见	(公章) 项目负责人(签名): (执业资格证章) 年 月 日				
监理单位 审查意见	(公章) 总监理工程师(签名): (执业资格证章) 年 月 日				
建设单位 审查意见	(公章) 项目负责人(签名): 年 月 日				

表 C.5 工程材料进场使用清单

第 页 共 页

工程名称							
分部工程名称							
施工单位							
材料名称	品种/规格	设计使用数量	单位	进场批数	进场数量	单位	备注

施工技术负责人： 材料员： 专业监理工程师： 年 月 日

表 C.6 原材料、构配件进场使用检查记录

第 页 共 页

工程名称								分部工程名称										
施工单位								材料、构配件名称										
序号	品种规格 (型号)	产品批号 (出厂编号)	生产厂家	供货单位	出厂日期	进场日期	进场数量	单位	使用部位	进场抽检数量	送检日期	进场复试报告编号	复试结果	试验类别		文件所在卷/页号		备注
														见证送检	监督抽检	出厂文件	复试报告	

施工技术负责人：

材料员：

项目专业质量检查员：

专业监理工程师：

年 月 日

附件：1、材料进场报验表；2、出厂合格证及出厂检验报告；3、进场抽检复试报告；4、见证记录。

表 C.7 成品、半成品进场使用检查记录

第 页 共 页

工程名称									
分部工程名称									
施工单位				成品、半成品名称					
序号	品种、规格	生产单位	出厂日期	进场数量	单位	使用部位	出厂合格证编号	文件所在卷、页号	备注

施工技术负责人： 材料员： 项目专业质量检查员： 专业监理工程师： 年 月 日

附件：1、材料进场报验表；2、出厂合格证及相关原材料等的质保文件。

表 C.8 仪器、设备计量检定/校准证书清单

编号：

第 页 共 页

工程名称							
分部工程名称					使用单位		
序号	计量设备、 仪器名称	制造厂	编号	型号规格	状态	有效期	备注

施工技术负责人：

项目专业质量检查员：

填表单位：

年 月 日

表 C.9 原材料、构配件、半成品进场质量验收记录

试验室名称（章）：

编号：

工程名称					施工单位			
分部工程名称					材料、构配件名称			
质量验收标准名称及代号					进场检验委托单编号			
序号	原材料、构配件、半成品名称	规格型号	出厂编号 (产品批号)	代表数量	生产厂家 (产地厂名)	报告日期	检验结果	
							出厂质量证明文件编号	进场检验报告编号
施工单位检查评定结果					监理单位验收结论：			
技术负责人：					监理工程师：			
年 月 日					年 月 日			

- 注：1 此表按不同原材料、半成品、构配件名称分别填写。
- 2 表中所列原材料、半成品、构配件如用于不同的单位工程(分部工程、分项工程)时，其建设项目名称应填写齐全。
- 3 此表由使用单位纳入相应工程竣工归档资料，表中所涉及出厂质量证明文件和试验检测报告由试验室集中归档，集中移交。

表 C.10 单位(子单位)、分部(子分部)、分项工程划分方案

单位(子单位)、分部(子分部)、分项工程划分方案

编制人：

审批人：

编制单位(盖章)：

编制日期：

表 C. 11 施工图会审记录

工程名称					
施工单位					
主持单位		主持人			
图纸会审范围		会审日期			
序号	会审中发现的问题	处理情况或意见			
参加会审单位及人员					
单位名称(盖章)	姓名	职务	单位名称(盖章)	姓名	职务

表 C. 12 设计技术交底记录

编号：

工程名称			
分部工程名称			
施工单位			
交底日期	年 月 日	共 页	第 页
交底内容及要点：			
参加交底单位		负责人签名	建设单位(盖章)
建设单位：			
设计单位：			
施工单位：			
监理单位：			
其他单位：			

表 C. 13 施工组织设计(方案)交底记录

编号：

工程名称			
分部工程名称			
施工单位			
交底人		交底人职务	
施组（方案）名称		交底日期	年 月 日
交底内容及要点：			
参加交底单位		参加人员签名	

表 C. 14 首件工程实施计划

编号：

工程名称		
建设单位		
类别		
项目概况		
首件工程评估安排	首件项目 (专业或分部工程)	评估安排（首件工点、主要评估内容、评估时间等）
备注		

表 C. 15 工程洽商记录汇总表

工程名称：

第 页 共 页

序号	洽商记录编号	对应施工图号	洽商分部(分项)工程及问题扼述	洽商日期
备注				

施工单位施工技术负责人：

填表单位：

表 C. 16 工程洽商记录

第 页 共 页

工程名称					
施工单位					
洽商事项：					
参 加 单 位 及 人 员 意 见	建设单位(盖章)	设计单位(盖章)	施工单位(盖章)	监理单位(盖章)	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C. 18 变更设计提议单

工程名称：	编号：
致_____： 由于_____原因，兹提出_____ _____工程变更（内容见附件），请予以审批。 附件： 提议单位（盖章）： 负责人： 日期： 年 月 日	
设计单位意见： 设计单位（盖章）： 负责人： 日期： 年 月 日	
施工单位意见： 施工单位（盖章）： 项目负责人： 日期： 年 月 日	
项目监理机构意见： 项目监理机构（盖章）： 总监理工程师： 日期： 年 月 日	
建设单位意见： 建设单位（盖章）： 负责人： 日期： 年 月 日	

表 C. 19 变更设计通知单

第 页 共 页

致_____: 根据《变更设计提议单》(编号:)和《设计变更会审纪要》(编号:),建设单位委托 对 进行了设计变更,业已通过了 审查批准(审核),请依据本通知组织施工。本变更属于 类变更设计。 签发单位: 签 发 人: 年 月 日
设计变更内容:
设计变更图目录:
作废图纸目录:
备注:

说明: 设计变更通知单主送施工单位,抄送勘察设计、监理单位。

表 C. 20 变更设计文件申报表

项目名称：

第 1 页 共 2 页

变更名称								
变更原因								
变更前方案								
变更后方案								
变更类别及情形				变更情形编码：				
编审单位及人员		单位名称		联系人		联系电话		
	编制							
	审核							
变更预算情况	设计变更预算	编制(元) (1)		建设管理单位意见 (元) (2)		增减(元) (3)=(2)-(1)		
		总费用	静态投资	总费用	静态投资	总费用	比例%	
	变更前预算							
	变更后预算							
	变更增减预算							

表 C.20 变更设计文件申报表（续）

第 2 页 共 2 页

	文件名称		纸质版		电子版	
			有(√) 无(×)	份数	有(√) 无(×)	份数
设计变更文件	1. 变更文件申报表(附录 B)					
	2. 初步设计批复文件和施工图设计文件					
	3. 变更建议上报确认文件					
	4. 经会 审后的 变更设计 方案 图纸	会议纪要或专家咨询意见				
		变更前图纸(含工程数量表)				
		变更后图纸(含工程数量表)				
	5. 项目建设管理单位的正式确认意见					
	6. 审核 文件	设计变更预 算文件(含变 更净增(减) 预算、变更前 后预算)	变更净增 (减) 预算			
			数据文件(预 算软件)			
		编审对比文 件	审核意见			
			审核附表			
		辅助资料				
	7. 设计 变更前 预算	数据文件(预算软件)				
	8. 其他	合同文件				

表 C. 21 质量事故调查处理表

第 页 共 页

工程名称					
施工单位					
工程地点		事故发生位置			
事故发生日期		事故报告编号			
事故性质					
事故经济损失(元)	材料费	人工费	其他费	总计金额	
事故造成工程永久缺陷情况					
事故原因分析	直接原因： 间接原因： 主要原因：				
事故调查处理过程及处理情况说明					
事故处理结果及对事故责任单位和责任人的处理意见					
	事故调查组负责人：			年 月 日	
参加事故调查人员签名	参加单位			参加人员	
	建设单位				
	勘察单位				
	设计单位				
	监理单位				
	施工单位				
	其他单位				

表 C. 22 施工总结

施 工 总 结

工程名称：_____

施工单位（公章）：_____

项目负责人(执业资格证章)：_____

项目技术负责人：_____

年 月 日

表 C.22 施工总结（续）

第 页 共 页

工程名称				工程地点	
建设规模				结构类型	
建设单位				勘察单位	
设计单位				监理单位	
质监机构				安监机构	
施工单位 (盖章)				资质等级 及证书号	
合同造价		万元		资质等级 及证书号	
工程开工日期		年 月 日		工程竣工日期	年 月 日
合同工期		日历天		实际工期	日历天
质量目标				安全目标	
项目 主要 管理 人	职 务	姓 名	技术职称	资格证书号	
	项目 负责人				
	项目技 术负责人				
	项目安全 负责人				
	专职 安全员				
	项目 记录人				
	项目专职 质量检查 员				

表 C. 23 施工现场工序影像资料留存标识牌

第 页，共 页

工程名称	
施工单位	
验收范围	
验收工序	
质检人员（姓名）	
监理人员（姓名）	
验收日期	

注：1 标识牌应选用轻便、可擦写、可悬挂、可架立的材质（因作为拍照使用，尽可能减少反光，板面为白色）。
2 表中项目可根据参加验收单位和检验内容调整。

表 C. 24 留存照片资料记录

第 页，共 页

工程名称	
施工单位	
拍摄地点	
验收时间	
班组长	
施工技术人员	
现场监理	
照片说明	

表 C. 25 施工日记

第 页 共 页

工程名称							
分部工程名称							
施工单位				天气		最高气温	℃
管理人员数量		作业人员数量		风力		最低气温	℃

记录人：

施工技术负责人：

年 月 日

表 C. 26 法定代表人授权书

兹授权我单位_____ (姓名)担任_____

_____工程项目的(建设、勘察、设计、施工、监
理)项目负责人，对该工程项目的(建设、勘察、设计、施工、监理)
工作实施组织管理，依据国家有关法律法规及标准规范履行职责，并
依法对设计使用年限内的工程质量承担相应终身责任。

本授权书自授权之日起生效。

被授权人基本情况			
姓 名		身份证号	
注册执业资格		注册执业证号	
被授权人签字：			

授权单位(盖章)： _____

法定代表人(签字)： _____

授权日期： _____年____月____日

表 C. 27 工程质量终身责任承诺书

本人受_____单位(法定代
表人_____)授权,担任_____

_____工程项目的(建设、勘察、设计、
施工、监理)项目负责人,对该工程项目的(建设、勘察、设计、施工、
监理)工作实施组织管理。本人承诺严格依据国家有关法律法规及标准
规范履行职责,并对设计使用年限内的工程质量承担相应终身责任。

承 诺 人 签 字: _____

身 份 证 号: _____

注册执业资格: _____

注册执业证号: _____

签 字 日 期: _____年____月____日

表 C. 28 项目负责人任命书

工程名称	
致：_____（建设单位、监理单位）	
根据_____工程招标文件及施工合同的要求，我单位委派_____担任该工程项目的项目负责人；代表我单位对本工程项目自开工准备至竣工验收，主持实施全过程和全面管理工作。若贵方对该项目负责人选有异议，请在接此任命书后_____天内与我单位联系。	
备注：	
附件： 项目负责人的建造师执业资格证书(复印件)	
抄送单位：	
施工单位(公章)：_____	
法人代表(签名)：	
被任命人(签名)：	
年 月 日	

表 C. 29 工程项目人员职务任命及授权签字通知书

兹任命我单位以下人员在_____					
工程项目中担任相应的管理(专业技术)职务并授权行使相应的职权(其中包括签字权)。					
项目职务	姓名	签名笔迹	专业技术职称 /培训上岗证	执业资格 (注册印章样式)	授权从事业务(专业)范围 (可对相关文件代表我单位签字)
备注：					
抄送单位：					
法人单位 类别	☐ 监理/ ☐ 建设/ ☐ 设计/ ☐ 勘察/ ☐ 分包施工/ ☐ 专业承包施工/ ☐ 总承包施工/ ☐ 其他：			法人代表(签名)： 法人单位全称(公章)： 年 月 日	

表 C.31 工程项目管理人员变更报审表

工程名称				
致：_____				
因工作需要，对本项目有关人员作如下变更(调整)；现通知贵方，以便今后开展工作。				
附件：变更(调整)人员资格证明文件				
抄送单位：				
发文单位：_____				
(盖章)				
项目负责人(签名)：_____				
年 月 日				
变更 (调整)前	姓名	业务(专业)范围(分工)	岗位职务	本人签名
变更 (调整)后				

表 C. 32 工程项目启用印章通知书

一、本印章适用的工程名称： 二、本印章适用的有效期： 三、本印章的使用范围具体详列如下： <table><tr><td>印章 样板</td><td></td></tr></table>			印章 样板	
印章 样板				
备注：				
抄送单位：				
法人 单位 类别	☐ 监理/☐ 建设/☐ 设计/☐ 勘察/☐ 分包施工/ ☐ 专业承包施工/☐ 总承包施工/☐ 其他：	法人代表(签名)： 法人单位全称(公章)： 年 月 日		

表 C. 33 其他施工管理文件清单

第 页 共 页

工程名称			
施工单位			
序号	资料(记录)名称	份数	页数

项目负责人：

填表单位：

年 月 日

附 录 D
(规范性附录)
工程建设技术归档文件

表 D. 1 交接桩记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称				
施工单位									
主持人					交接桩日期	年 月 日			
交接桩类别					交桩施工范围				
交接桩内容	编号								
	交方测量成果								
	现场复测结果								
	结论								
附图或说明									
交接桩意见									
测量人			计算人				复核人		
专职质量检查员			施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D.2 水准测量(复核)记录

第 页 共 页

工程名称									
分部工程名称									
施工单位									
控制点高程				允许误差					
仪器型号				闭合差					
标定编号				日期					
测站	点号	水准尺读数		仪器高	高差	实测高程	设计高程	实测偏差	备注
		后视	前视						
计算检核									
示意图(简图)									
测量人				计算人			复核人		
专职质量检查员				施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 3 测量复核记录

第 页 共 页

工程名称							仪器型号			
分部工程名称							标定编号			
施工单位										
桩号	设计坐标		实测坐标		差值(m)		高程			备注或附图
	X	Y	X	Y	△X	△Y	设计	实测	差值	

测量人：

计算人：

复核人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

年 月 日

表 D. 4 水平位移观测记录

第 页 共 页

工程名称				仪器型号			
分部工程名称				标定编号			
施工单位							
观测范围			天气			累计观测时间	
监测点号	初始值	本次水平位移量 (mm)	前次累计水平位移量 (mm)	水平位移速率 (mm/d)	报警值 (mm)	允许值	备注
监测说明							
略图							
测量人		计算人		复核人			
专职质量检查员		施工技术负责人		专业监理工程师			

表 D.5 建筑物沉降观测记录

第 页 共 页

工程名称																	
分部工程名称																	
施工单位																	
结构形式										观测范围							
水准点编号及高程										测量仪器							
测点	年 月 日	第 次				第 次				第 次				第 次			
		年 月 日	年 月 日			年 月 日			年 月 日			年 月 日					
	初次高程(m)	天气情况	高程(m)	本次下沉(mm)	天气情况	高程(m)	本次下沉(m)	累计下沉(mm)	天气情况	高程(m)	本次下沉(mm)	累计下沉(mm)	天气情况	高程(m)	本次下沉(mm)	累计下沉(mm)	
形象进度																	
测量人																	
沉降量测点布置图	(注：1. 本表观测数据下沉者为“-”；上浮者为“+” 2. 跟随本表尚应附各测点沉降曲线图。)																
测量人						计算人								复核人			
专职质量检查员						施工技术负责人								专业监理工程师			

表 D.7 分部工程名称定位测量记录

第 页 共 页

工程名称								
分部工程名称								
施工单位								
测量单位								
使用仪器、编号				测量人				
定位依据		引入水准测量	水准基点	1	2	3	4	建筑物(±0.00)
			绝对标高					
			相对标高					±0.00
			平面坐标(x, y)					
允许误差				自检误差				
简图								
建设单位意见：		监理单位意见：		设计单位意见：		施工单位意见：		
(盖章) 年 月 日		(盖章) 年 月 日		(盖章) 年 月 日		(盖章) 年 月 日		

表 D.9 管道/管件现场焊接（熔接）检查记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号				
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：				
管道系统（或管件）名称/管段编号/材质：				
焊接（熔接）类别： 电弧焊/ 氩弧焊/ 气焊/ 塑料热熔焊/ 塑料电熔焊/ 其他				
焊条名称/型号/规格/材质：				
焊接（熔接）施工工艺方法及主要工艺参数选取说明：				
焊（熔）接缝位置/编号	管道（管件） 外径Φ×壁厚 (mm)	坡口形式/几何尺寸（° /mm）	焊（熔）接缝形式	焊（熔）接缝外观质量评定结果
综合评价结论/备注：				
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 10 锚栓(固定)装置牢固性试验验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
检查部位				检查日期		年 月 日		
施工执行标准 名称及编号								
锚栓名称/型号 (规格)	安装位置/ 编号	锚栓数量	悬吊(固定)装置的形式、主要几何尺寸及数量	标准（或设计）要求的试验参数		实际试验参数		试验结果 (符合/不符合要求)
				试验承载力(kN)	试验持续时间(min)	试验承载力(kN)	试验持续时间(min)	
记录人					专职质量检查员			
施工技术负责人					专业监理工程师			

表 D. 11 管线安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
安装位置			安装日期		年 月 日
施工单位					
施工执行标准名称及编号					
安装项目	材质类型	型号规格	单位	数量	备注
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 12 线缆布放检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				检查部位			
施工单位						检查日期		年 月 日			
施工执行标准名称及编号											
序号	线缆规格型号		数量（m）	敷设与防护方式	起点…终点		施工责任人	敷设时间	备注		
	型号	规格			起点	终点					

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 13 埋地管线(设备、配件)防腐施工质量检查记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
防腐部位/防腐方式/防腐材料/防腐施工方法简介：			
防腐施工质量的外观检查及测试记录：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 14 管线警示标识装置施工记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
警示带(板)设置(埋设)的相关示意图、照片或说明：			
标识装置简图：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

年 月 日

表 D. 15 线路/设备/装置/器具绝缘电阻测试验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称	
施工单位					
检查部位					
施工及验收依据文件名称及编号					
质量验收依据文件名称及编号					
测试日期	年 月 日 至 年 月 日			最小/实际 抽样数量	
测试时的环境：	晴 /阴 /雨 /温度： ℃ /相对湿度： % /其他：				
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：					
线路（设备、装置、器具）名称/编号/ 工作电压	所在的施工部位	测试项目（部位）名称	实测值	规范（或设计）要求值	
检测调试说明：					
综合评价结论/备注：					
记录人		专职质量检查员			
施工技术负责人		专业监理工程师			

表 D. 16 钢管防护安装检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号							
序号	里程	钢管型号是否符合要求	钢管是否平整无形变	管口是否整洁无毛刺	安装是否牢固和方正	备注	
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 17 软管防护安装记录

共 页 第 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号						
序号	里程	软管型号是否符合要求	软管是否平整无形变	管口是否整洁无毛刺	安装是否牢固	备注
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 18 保护管安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
分部工程名称				分部工程名称			
安装项目				安装数量			
安装位置				安装日期		年 月 日	
施工单位							
施工执行标准名称及编号							
序号	保护管型号	是否平整、无形变	管口是否整洁、无毛刺	是否固定牢固	备注		
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 19 电线/电缆/光缆穿线管敷设记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
设备情况	线管型号规格：		
	出厂编号：		
	使用数量：		
外观检查	1 线管的类型、规格、质量是否符合设计要求： 2. ①线管是否油漆脱落： ②整体或局部是否变形： ③是否锈蚀： ④是否破裂： ⑤其他：		
安装情况	①支架的固定方式是否符合设计要求： ②安装位置是否正确： ③连接是否可靠： ④固定是否牢固：		
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 20 光/电缆线路敷设检查记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称			
施工单位									
检查部位						检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号									
序号	电缆编号	电缆用途	电缆型号	电缆规格	全长(m)	敷设方式	施工责任人	敷设时间	备注
记录人						专职质量检查员			
施工技术负责人						专业监理工程师			

表 D. 21 电缆单盘测试验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程 名称						
施工单位								
检查部位		检查日期		年 月 日				
施工执行标准 名称及编号								
电缆名称/规格	测试内容及记录							
	长 度 (1km)	对地绝缘电阻标准 (MΩ)		线间绝缘电阻 (MΩ)		直流电阻 (Ω)		测试结果
		标准值	实测值	标准值	实 测 值	标准值	实测值	
记录人				专职质量检查员				
施工技术负责人				专业监理工程师				

表 D. 22 光缆单盘测试验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称			
施工单位					
检查部位		检查日期	年 月 日		
施工执行标准 名称及编号					
光缆名称/规格	测试内容及记录				测试结果
	光缆长度	衰减值（测试波长：1310nm/1550nm）			
		标准值	实测值		
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 23 电缆支(桥)架及接地扁钢安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收依据文件名称及编号						
支架/扁钢规格	安装位置	材质	数量	工艺质量要求 (摘要)	检查结果	
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 24 电缆中间头/终端头制作安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称				
施工单位						
检查部位		检查日期		年 月 日		
施工及验收依据 文件名称及编号						
电缆及电 缆头类型	安装位置	中 间 接 头 或 终 端 头 型 号	铠 装 或 屏 蔽 层 是 否 接 地	接 地 线 的 截 面	电 缆 头 制 作 工 艺 是 否 满 足 电 缆 头 制 作 要 求	电 缆 头 固 定 情 况
记录人		专职质量检查员				
施工技术负责人		专业监理工程师				

表 D. 25 线槽安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
安装项目				安装长度			
安装位置				安装日期		年 月 日	
施工单位							
施工执行标准名称及编号							
序号	安装区域	规格是否符合要求	线槽是否水平	表面是否平整	安装是否牢固	备注	
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 26 电缆支架/吊架安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号						
支架、吊架规格	安装位置	材质	数量	工艺质量要求(摘要)		检查结果
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 27 机柜安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号							
序号	安装位置	底座是否牢固	柜体是否完整 无变形	零部件是否 齐全	安装是否 牢固 和方正	功能是否满足 要求	备注
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 28 参比电极安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号					
参比电极型号	安装位置	与对应的测试 端子之间距离	检查项目	检查结果	
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 29 避雷针（网）及接地装置隐蔽工程验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准 名称及编号			
1. 接地装置的接地阻值			
2. 避雷针（网）安装			
3. 接地（零）线敷衍			
4. 接地体安装			
5. 钢材品种、规格			
6. 搭接长度			
示意图：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 30 避雷带支持件抗拔试验验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
试验日期:	年 月 日 至 年 月 日	最小/实际 抽样数量	
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:			
支持件所用的材料规格尺寸及其在建筑（装饰）结构的连接固定形式		施工或质量验收依据文件规定的抗拔力	
支持件安装位置及自编号	试验抗拔力（N）	支持件安装位置及自编号	试验抗拔力（N）
检测调试说明:			
综合评价结论/备注:			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 31 接地装置安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
安装情况	1. 接地干线材质：		
	2. 接地干线材质规格型号、是否满足设计要求：		
	3. 接地干线焊接质量、搭接长度是否达到设计和规范要求：		
	4. 接地干线附件安装是否符合规范要求：		
	5. 接地干线标识是否符合规范要求：		
	6. 接地母排安装是否符合设计图及规范要求：		
测试结果	1. 设备保护接地是否符合设计和规范要求：		
	2. 设备工作接地是否符合设计和规范要求：		
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 33 防雷及接地装置安装检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
检查部位				检查日期		年 月 日		
施工执行标准名称及编号								
序号	防雷单元使用部位	型号	规格	防雷单元安装位置	接地电阻值（设备至接地箱）	防雷单元配线	数量	备注
记录人					专职质量检查员			
施工技术负责人					专业监理工程师			

表 D. 34 线路（装置）直流电阻测试验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位							
施工及验收依据文件名称及编号							
质量验收依据文件名称及编号							
测试日期		年 月 日 至 年 月 日			最小/实际 抽样数量		
测试时的环境		晴 /阴 /雨 /温度： ℃ /相对湿度： % /其他：					
测试	制造厂商		量程		品牌(商标)		
仪表	名称/型号		分辨精度	Ω / mΩ	出厂编号		
被测线路（装置）名称							
被测电气系 统线路（装 置）类别	保护接地/ 防雷接地/ 工作接地/ 共用（联合）接地/ 等电位接地/ 防静电（防 爆）接地/ 计算机（或其他弱电）系统接地/ 等电位联结/ 弱电（智能化）线路/ 动力 及控制线路/ 照明及控制线路/ 供配电线路/ 其他：						
测试点位置/编号	直流电阻实测 值（Ω）	规范（或设计或产品）要求电阻 值（Ω）	测试点位置/ 编号	直流电阻实测 值（Ω）	规范（或设计或产 品）要求电阻值（Ω）		
检测调试说明：							
综合评价结论/备注：							
记录人			专职质量检查员				
施工技术负责人			专业监理工程师				

表 D. 35 工作站安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称			
施工单位					
检查部位		检查日期	年 月 日		
施工执行标准名称及编号					
序号	编号	安装位置	零部件是否齐全	功能是否满足要求	备注
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 36 大屏显示设备安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号							
序号	名称	设备尺寸是否满足要求	安装高度、水平度、垂直度是否满足要求	安装是否牢固和方正	拼缝是否均匀、平整	功能和性能是否满足要求	备注
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 37 传感器、转接器及检测装置安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号						
设备名称	规格型号	安装位置	安装高度	检查项目	检查结果	
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 39 安装质量自/互检记录

共 页 第 页

工程名称			分部工程名称		检查部位	
施工单位				检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号						
主控项目	检查施工质量标准的规定					检查结果
一般项目						

班组长：

技术员：

表 D. 40 安装质量专检记录

共 页 第 页

工程名称			分部工程名称		检查部位	
施工单位				检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号						
主控项目	检查施工质量标准的规定					检查结果
一般项目						

班组长：

技术员：

专职质量检查员：

表 D. 41 设备安装检查(测量)记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号				
与检查项目相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号				
设备名称、型号、规格		出厂编号	安装位置自编号	
检查(测量)项目	工艺质量要求(摘要)		检查结果	
备注(含说明、示图、照片等):				
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 42 设备（系统）调试（检测、运行试验）验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
质量验收依据文件名称及编号			
测试日期	年 月 日 至 年 月 日	最小/实际抽样数量	
测试环境:	晴 /阴 /雨 /温度: ℃ /相对湿度: % /其他:		
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:			
运行试验内容（项目）/参数指标要求:			
检测项目	规范（或设计或产品技术文件）要求	现场检测结果（实测值）	
检测调试说明:			
综合评价结论/备注:			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 43 施工记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 44 _____ 安装检查验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号				
与检查项目相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号				
设备名称、型号、规格		出厂编号	安装位置自编号	
检查(测量)项目	工艺质量要求(摘要)		检查结果	
备注(含说明、示图、照片等):				
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 46 垂直度、标高、全高测量记录

第 页 共 页

工程名称											
分部工程名称											
施工单位											
结构型式						施工阶段					
高程依据						日期					
测量日期	层次	设计层高(m)	测量点(位置)	标高(m)		垂直度(mm)					
				设计标高	实测标高	允许偏差	本次偏差		累计偏差		
							x	y	x	y	
测量控制点布置图:											
全高											
设计全高(m)		规范允许偏差(mm)		标高		标高正负最大偏差			垂直度正负最大偏差		
				垂直度	测量点			测量点			
											偏差值(mm)
测量人				计算人				复核人			
专职质量检查员				施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 47 挖填前/后原地形测量记录网格图

第 页 共 页

工程名称					
分部工程名称					
施工单位					
检验批编号		日期			
测量部位		测量仪器			
坐标依据		高程依据			
横格比例		竖格比例			
挖填前 / 后原地形测量记录网格示意图					
复查结果：					
测量人		计算人		复核人	
专职质量检查员		施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 48 附和导线测量计算表

第 页 共 页

监理单位：

编 号：

施工单位：

合同号：

点 号	观测左角 (° ' '')	改正数 ('')	方位角 (° ' '')	平距 (m)	坐标增量(m)		改正数(mm)		改正后坐标增量(m)		平差后坐标(m)	
					△X	△Y	X	Y	△X	△Y	X	Y

测量人： 计算人： 复核人： 专职质量检查员： 施工技术负责人： 专业监理工程师： 年 月 日

表 D. 49 导线水准测量计算表

第 页 共 页

工程名称							
桩号或部位				测量日期			
水准点编号	设计高程	实测高程	偏差	水准点编号	设计高程	实测高程	偏差
闭合差							
允许误差							
测量人		计算人		复核人			
专职质量检查员		施工技术负责人		专业监理工程师			

表 D. 50 盾构姿态报表

第 页 共 页

测量日期			使用仪器		
导向系统显示切口里程			导向系统显示后参考点里程		
实测切口里程			实测后参考点里程		
掘进					
紧邻盾构千斤顶环片号					
	X 坐标		Y 坐标		H 坐标
前参考点					
后参考点					
	前参考点偏差 (mm)		后参考点偏差 (mm)		主机趋势 (mm/m)
导向系统显示水平					
导向系统显示垂直					
实测水平					
实测垂直					
隧道轴线方位角 (°)					
前洞体方位角 (°)					
导向系统显示	绝对俯仰角 (纵向坡度°)			mm/m	
	滚动角 (横向旋转角°)			mm/m	
实测	绝对俯仰角 (纵向坡度°)			mm/m	
	滚动角 (横向旋转角°)			mm/m	
备注： 1、盾构机参考点的水平方向偏差沿线路前进方向偏右为正，反之为负；垂直方向偏差高于设计值为正，反之为负。如掘进方向与线路前进方向相反，则人工测量与导向系统显示的符号相反。主机向右、向上的趋势为正，反之为负。 2、仰俯角为正值时表明盾构机为抬头姿态，为负值时则为低头姿态。滚动角顺时针方向为正，反之为负。					
测量人			计算人		复核人
专职质量检查员			施工技术负责人		专业监理工程师

表 D. 51 环片姿态人工测量报表

工程名称： 使用仪器： 测量时间： 年 月 日 第 页 共 页

环号 N	里程 K (m)	隧道中心线设计坐标 (m)			实测隧道中心线坐标 (m)			实测偏移量 (mm)		导向系统 (mm)		较差 (mm)		备注
		X	Y	H	X	Y	H	横向	竖向	横向	竖向	横向	竖向	

测量人： 计算人： 复核人： 专职质量检查员： 施工技术负责人： 专业监理工程师：

说明：

- 1、本表以施工图 (需注明使用的图名、图号) 的设计线路中心线为测量基准。
- 2、本表适用于用横杆法人工测量环片姿态；H 应实测环片底部。
- 3、沿线路前进方向，左为负，右为正；若逆线路前进方向掘进，导向系统显示值与实测值符号相反；竖向向下为负，向上为正。
- 4、业主测量队无需填写导向系统显示值，无需监理工程师签名，改为审核人签名。

表 D. 52 贯通测量误差表

第 页 共 页

测量时间： 年 月 日

	贯通测量误差			贯通面里程	备注
	横向 (mm)	纵向 (mm)	高程 (mm)		
左线					
右线					

测量人： 计算人： 复核人： 专职质量检查员： 施工技术负责人： 专业监理工程师： 年 月 日

说明：1、本贯通表误差已投影到设计线路中心线上进行改正。该贯通里程处线路设计方位或里程处切线方位：_____。

2、此表后附加贯通测量报告。

表 D. 53 贯通测量误差统计表

第 页 共 页

测量时间： 年 月 日

土建标段	左线/ 右线	施工单位贯通测量误差			建设单位测量队贯通测量误差			贯通面 里程	备注
		横向	纵向	高程	横向	纵向	高程		
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
测量人		计算人			复核人				
专职质量检查员		施工技术负责人			专业监理工程师				

说明：本贯通表误差已投影到设计线路中心线上进行改正。

该贯通里程处线路设计方位或里程处切线方位：_____。

表 D. 54 车站断面测量记录(线)

第 页 共 页

车站类型： 测量时间： 年 月 日

断面 里程	实测断面					实测高程			备注
	位置	左		右		顶点	底点	高度	
		L(mm))	H(m)	L(mm))	H(m)	(m)	(m)	(m)	
	上								
	中 1								
	中 2								
	下								
	屏 A					/	/	/	
	屏 B					/	/	/	
	上								
	中 1								
	中 2								
	下								
	屏 A					/	/	/	
	屏 B					/	/	/	
	上								
	中 1								
	中 2								
	下								
	屏 A					/	/	/	
	屏 B					/	/	/	
测量人				计算人				复核人	
专职质量检查员				施工技术负责人				专业监理工程师	

说明：

1、本表以施工图(需注明使用的图名、图号)的设计线路中心线为测量基准。

2、本表 L 表示横距，H 表示横距的测点高程；“实测高程”栏高度(m)为顶点至底点高程差。

表 D.55 隧道断面测量记录(线)

第 页 共 页

隧道类型：测量时间：年 月 日

断面 里程	实测断面					实测高程			备注
	位置	左		右		顶点 (m)	底点 (m)	高度 (m)	
		L (mm)	H (m)	L (mm)	H (m)				
	上								
	中 1								
	中 2								
	下								
	辙 A								
	辙 B								
	上								
	中 1								
	中 2								
	下								
	辙 A								
	辙 B								
	上								
	中 1								
	中 2								
	下								
	辙 A								
	辙 B								
测量人				计算人				复核人	
专职质量检查员				施工技术负责人				专业监理工程师	

说明：

1、本表以施工图(需注明使用的图名、图号)的设计线路中心线为测量基准。

2、本表 L 表示横距，H 表示横距的测点高程；“实测高程”栏高度(m)为顶点至底点高程差。

表 D. 56 打入桩施工记录

第 页 共 页

建设工程名称			施工单位				分部工程名称				桩顶设计高程									
里程及工点部位			桩机类型				桩的规格				桩设计桩长									
桩号	打桩日期	节数	桩入土每米锤击次数(击)											最后阶段		倾斜度		最后桩顶高程(m)	桩位偏差(mm)	接桩时间
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	送桩锤击数	落锤高度(m)	平均贯入度(cm/10 击)	设计值(%)	实际值(%)			
作业人员：（按部位和工序签名）																				

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 58 挖孔桩施工记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称						
施工单位												
桩号	地面标高 (m)	护筒 / 壁材 料厚度 (cm)	护筒 / 壁顶标 高 (m)	护筒 / 壁底标 高 (m)	护壁长度 (m)	混凝土 护壁强 度 (MPa)	混凝土护壁设计 配合比编号					
设计桩径 (m)	设计桩顶 标高 (m)	设计桩底标 高 (m)	设计孔 深 (m)	设计桩 端持力 层岩 (土) 性	设计扩大头桩 径 (m)	设计直 扩大头 高度 (m)	设计全扩 大头高度 (m)					
开工时间		年 月 日			完工时间			年 月 日				
施工时间					开挖 方式	工作 内容	挖孔深度 (m)		挖孔实际桩径 (m)		地质 情况	备注
日期	起		止				本次	累计	纵 (长)	横 (宽)		
	时	分	时	分								

记录人：月 日

专职质量检查员：

施工技术负责人：年

表 D. 59 冲孔桩冲进记录

第 页 共 页

工程名称									分部工程名称														
施工单位																							
桩号	地面标高(m)			设计桩径(m)		设计桩顶标高(m)		设计桩底标高(m)		设计孔深(m)		设计桩端持力层岩(土)性		设计嵌岩深度(m)		护筒顶标高(m)		护筒底标高(m)		冲机型号及编号		锤头形式直径(cm)	
记录时间					共计(h:min)	工作内容	冲程(m)	冲击次数(次/分)	冲进深度(m)		孔底标高(m)	孔中心偏差(mm)		取样编号及地质情况	相对密度	泥浆粘度(Pa·s)	备注						
月 日	起		止						本次	累计		纵	横										
	时	分	时	分																			

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 60 地下连续墙成槽施工记录

第 页 共 页

工程名称								分部工程名称									
施工单位																	
槽段编号 (里程)		设计槽底标高(m)			设计槽底地质		设计槽厚度 (cm)		导墙顶标高(m)		地面标高(m)			成槽机类型			
时间					工作 内容	成槽深度(m)		槽底 标高 (m)	槽平 均宽 度(m)	槽底 地质	槽壁 垂直 度(%)	槽轴线位偏位 情况(m)		泥浆		备注	
月 日	起		止			本次 深度	累计 深度					纵	横	相对密度	粘度(Pa·s)		
	时	分	时	分													

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 61 沉井(箱)下沉施工记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称								
施工单位										
构件安装位置		构件材料		构件制作日期		构件平面尺寸		节段段数及高度(m)		
设计地质情况		设计刃脚标高(m)		下沉方式		构件下沉前强度(MPa)		分段接缝处理方法		
日期及 起止时 间	测点 编号	测点 标高(m)	刃脚 标高(m)	倾 斜		位 移		地质情况	水位 标高 (m)	备注
				横向 (%)	纵向 (%)	横向 (cm)	纵向 (cm)			

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 62 静压桩施工记录

第 页 共 页

工程名称										分部工程名称										
施工单位																				
里程(区号)		设计桩顶标高(m)		设计桩底标高(m)			设计终压荷载(kN)			设计桩型式、规格		设计桩断面尺寸	设计桩端持力层	桩机型号	设计单桩承载力					
															(kN)					
序号				1	2	3	4	5	6	7	8	试桩参数确定	结论		备注					
桩位编号																				
桩端持力层																				
静压起止时间	开始																			
	结束																			
桩节长(m)及压力表读数(MPa)记录	一节	节长																		
		读数																		
	二节	节长																		
		读数																		
	三节	节长																		
		读数																		
桩节总长度(m)																				
桩垂直度(%)																				
终压荷载值(kN)																				
终压次数																				
接桩施工 检查记录	焊接 接桩	上下节端部错口(m)																		
		焊缝质量																		
		电焊后停歇时间(min)																		
	硫磺胶 泥接桩	胶泥灌注时间(min)																		
		灌缝质量																		
		浇筑后停歇时间(min)																		
地面标高(m)																				
桩入土深度(m)																				
静压完成时桩顶实际标高(m)																				
送桩深度(m)																				
桩截取长度(m)																				
有效长度(m)																				
桩顶质量状况																				

表 D. 63 水泥粉煤灰碎石桩（CFG 桩）施工记录

第 页 共 页

建设工程名称						分部工程名称				施工单位		
里程及部位						布桩形式				施工日期		
钻孔设备						设计桩径				混合料配合比		
桩号	设计地面高程（m）	设计桩长（m）	实测地面高程(m)	钻孔深度（m）	钻孔电流（A）	成孔起止时间	成孔作业人	成桩起止时间	成桩作业人	施工桩顶高程（m）	混合料灌注量（m³）	地质情况简述

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 64 深层搅拌桩施工记录

第 页 共 页

工程名称							分部工程名称										
施工单位																	
里程(区号)			设计桩底标高(m)		设计桩顶标高(m)		设计桩长(m)		设计(实验) 水胶比		设计水泥掺入量(kg/m)			机具型号/机号			
														仪表标定号			
试桩成果														外掺剂			
设计参数			钻进速度(cm/min)		提升速度(cm/min)			喷浆搅拌速度(cm/min)			喷浆压力(MPa)		浆喷入量(kg/min)				
试桩成果			钻进速度(cm/min)		提升速度(cm/min)			喷浆搅拌速度(cm/min)			喷浆压力(MPa)		浆喷入量(kg/min)				
桩号	地面 标高 (m)	钻孔 长度 (m)	桩底 标高 (m)	喷浆 长度 (m)	桩顶 标高 (m)	工作时间				累计喷浆量 (kg)	累计水 泥用量 (kg)	实际水泥 掺量 (kg/m)	实际水 胶比	桩位偏 差 (cm)	垂直 度(%)	备注	
						钻孔用时 (min)	提升喷 浆搅拌 用时 (min)	重复喷浆搅拌 用时(min)	合计用 时 (min)								
结论																	

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 65 粉喷桩施工记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称								
施工单位											
里程(区号)			实测井距(cm)		实测行距(cm)		直径(cm)		机号	固化料名称、规格	
设计参数(试桩成果)			钻进速度(cm/min)		提升速度(cm/min)		喷气压力(MPa)			固化料喷入量(kg/min)	
序号	桩号	地面标高(m)	钻深(m)	空孔(m)	桩长(m)	桩径(m)	复拌长度(m)	总喷粉量(kg)	施工起止时间(h: min)	桩距(m)	备注

记录人:

专职质量检查员:

施工技术负责人:

年 月 日

表 D. 66 高压旋喷桩施工记录

第 页 共 页

建设工程名称			分部工程名称			施工单位								
里程及部位			布桩形式			施工日期								
设备名称及型号			设计桩径			水泥浆施工配合比								
桩号	起止时间		地面高程 (m)	设计桩底 高程 (m)	施工桩底 高程 (m)	设计桩长 (m)	施工桩长 (m)	成桩直径 (m)	旋转速度 (r/s)	提升速度 (m/s)	喷浆压力 (MPa)	设计喷浆量 (m³)	实际喷浆量 (m³)	作业人

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 68 浆体喷射搅拌桩施工记录

第 页 共 页

建设工程名称						分部工程名称					施工单位			
里程及部位						布桩形式					施工日期			
设备名称及型号						设计桩径					水泥浆施工配合比			
桩号	起止时间		钻进速度	地面高程 (m)	设计桩底 高程 (m)	施工桩底 高程 (m)	设计桩长 (m)	施工桩长 (m)	成桩直径 (m)	喷浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m³)	持力层工作电 流 (A)	作业人	

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 69 基坑开挖施工记录

第 页 共 页

建设工程名称		分部工程名称	
施工单位		基坑名称及里程	

1. 坑底设计高程_____，实际开挖坑底高程_____。

2. 坑底土壤为_____，承载力为_____MPa。根据钻探（试探）之结果，此土壤在坑底以下尚有_____m，再下为_____层。

3. 地下水位高程_____，坑中水在_____年 _____月 _____日开始排水时高程为_____，排水措施为 _____。

4. 基坑中共_____桩_____根。桩顶截断处高程：最高_____，最低_____。

5. _____围堰顶部高程_____。

6. 其他情况记录：

施工作业人员：

自检意见：

专职质量检查员：

年 月 日

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 70 袋装砂井施工记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称				
施工单位									
里程(区号)		砂井直径(cm)			井距(cm)	行距(cm)		机 号	
插入深度(m)		外露长度(cm)			允许垂直度偏差(%)			灌砂量(kg/m)	
井孔 编号	地面标 高(m)	实插深 度(m)	实测井 距(cm)	实测行 距(cm)	直径 (cm)	外露长 度(cm)	灌砂量 (kg/m)	垂直度 (%)	备注
			左/右	前/后					

记录人：

施工技术负责人：

专职质量检查员：

年 月 日

表 D. 71 强夯施工记录

第 页 共 页

建设工程名称								分部工程名称												施工单位					
里程及工点部位								设备型号												天气					
夯锤重量（t）								落距(m)												锤底面积(m²)					
夯点编号	施工	夯击次数及下沉量																		总沉降量	填料数	最后二击平均	作业人		
第 遍	日期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	(cm)	(m³)	下沉称量(cm)			

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 72 碎石(砂)桩施工记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称					
施工单位											
里程(区号)				机具型号		机号		填料检验报告编号			
施工参数		桩径(cm)		桩长(m)		桩距(cm)		灌石砂(m³)		设计填料规格(cm)	
		水压(kPa)			电流(A)		振冲时间(min)			振冲器振荡时间(min)	
序号	桩号	地面标高(m)	孔长(m)	桩长(m)	空桩长(m)		桩径(cm)	桩距(cm)	灌石砂量(m³)	振冲及停留时间(min)	备注

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 73 溶土洞钻孔施工记录

工程名称					分部工程名称								
施工单位													
溶土洞编号					对应详勘钻孔号				对应补勘 钻孔号				
钻孔编号					设计孔深（m）		/	孔口标 高（m）			实际孔深 （m）		
日期	班次	回次钻进			岩溶类 型及孔 内情况	洞顶标 高（米）	洞底标 高（米）	土层/岩 性描述	备 注				
		自时分始 （分）	本次进 尺（米）	累计进 尺（米）									

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 74 溶土洞处理注浆施工记录

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
溶土洞编号		对应详勘钻孔号				对应补勘钻孔号	
注浆孔号		孔深(m)				袖阀管长(m)	
流量计型号		流量计有效期				流量计检验情况	
浆液种类		浆液配比				比重抽检情况	
注浆前流量计抄表数 (m³)		注浆后流量计抄表数 (m³)				实际注浆量 (m³)	
注 浆 过 程 记 录	每提一次管记录	注浆管深度 (m)	注浆开始时间 (时分)	注浆终止时间 (时分)	注浆压力 (Mpa)	注浆稳压时间 (分)	

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 75 塑料排水板施工记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称				
施工单位									
里程(区号)		设计板底标高(m)	排水板规格	设计板类型	设计板间距(cm)	设计板行距(cm)	设计允许垂直度偏差(%)		机号
序号	板孔编号	地面标高(m)	实插深度(m)	实测板间距(cm)	实测板行距(cm)	外露长度(cm)	回带长度(cm)	实测垂直度(%)	备注
				左/右	前/后				
试桩参数确定									
结论									

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 76 土工合成材料铺设施工记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
土工材料	型号规格	抗拉强度(MPa)	顶破强度(Mpa)	负荷延伸率/ 断裂伸长率(%)	搭接方式	搭接宽度 (mm)	铺设层数	
设计要求								
施工用材								
工程部位/里程			土工材料合格证编号		试验报告编号			
施工位置桩号	时间	长度 (m)	宽度(m)	面积(m²)	搭接最小宽度(mm)		层次	备注
					纵向	横向		

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 77 护壁泥浆质量检查记录

第 页 共 页

工程名称				检验批编号						
分部工程名称				施工单位						
每 m³ 配合比：土：水：化学掺合剂= (kg)、 (kg)、 (kg)										
每盘配合比：土：水：化学掺合剂= (kg)、 (kg)、 (kg)										
日期 班次	桩 号	泥浆取 样位置	泥浆质量指标							
			密度		粘度		含砂率		pH 值	
			检查结果 (g/cm³)	测定器具及生产 厂家	检查结果 (s)	测定器具及生 产厂家	检查结果 (%)	测定器具及生产厂家	检查 结果	测定器具及生产 厂家

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

年 月 日

表 D. 78 混凝土搅拌生产记录

第 页 共 页

工程（标段）名称				施工单位				
拌和站名称				所用工程部位				
搅拌方式和机型				天气情况				
开盘时间				终盘时间				
配合比通知单编号				搅拌数量(m³)				
水 泥	厂 名		掺 和 料 1	厂 名		外 加 剂 1	厂 名	
	品 名			品 名			品 名	
	强度等级			等 级			类 型	
	出厂编号			出 厂 编 号			出 厂 编 号	
	进场检验 报告编号			进 场 检 验 报 告 编 号			进 场 检 验 报 告 编 号	
砂	进场检验 报告编号		掺 和 料 2	厂 名		外 加 剂 2	厂 名	
石 1	进场检验 报告编号			品 名			品 名	
				等 级			类 型	
石 2	进场检验 报告编号			出 厂 编 号			出 厂 编 号	
	进场检验 报告编号			进 场 检 验 报 告 编 号			进 场 检 验 报 告 编 号	
设计强度等级			设计坍落度(mm)			理论	配合比	
实测坍落度(mm)							水胶比	
砂石含水率（%）		砂： 石 1： 石 2： 砂： 石 1： 石 2：				施工配合比		
理 论 用 料 量 (kg/m³)	水泥		施 工 用 料 量 (kg/m³)	水泥		试件数量及编号		
	砂			砂				
	碎石 1			碎石 1				
	碎石 2			碎石 2				
	水			水				
	外加剂 1			外加剂 1				
	外加剂 2			外加剂 2				
	掺和料 1			掺和料 1				
	掺和料 2			掺和料 2				
搅拌操作人				拌和负责人				
试验人				试验负责人				
记录人				生产负责人				

表 D. 79 混凝土浇筑记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
工程部位		混凝土来源	
拌和方式		运输方式	
浇筑方量		天气情况	
浇筑时间	开 始：_____年____月____日_____时 ____分		
	结 束：_____年____月____日_____时 ____分		
施工气温	最高：_____最低：_____		
实测坍落度 (mm)	①	②	③
	⑤	⑥	⑦
扩展度 (mm)	①	②	③
	⑤	⑥	⑦
入模温度 (℃)	①	②	③
	⑤	⑥	⑦
入模含气量 (%)	①	②	③
	⑤	⑥	⑦
试件组数及编号	试验人：_____年 月 日		
浇筑及振捣方式			
降（保）温措施			
浇筑人			
振捣人			
浇筑中出现的问题及 处理情况记录	记录人：_____年 月 日		
自检意见	专职质量检查员：_____年 月 日		
	施工技术负责人：_____年 月 日		

表 D. 81 混凝土测温记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称										
施工单位														
施工部位				混凝土浇筑日期										
混凝土入模温度		(℃)		混凝土浇筑时大气温度		(℃)								
混凝土养护方法														
测温记录														
测温日期	测温时间	测温孔温度(℃)												大气温度(℃)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
测温孔布置图														

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

表 D. 82 现浇混凝土养护情况记录

第 页 共 页

工程名称				施工单位			
养护单位							
养护部位							
混凝土等级强度			抗渗等级			抗折强度(MPa)	
水泥品种及等级			外加剂名称			掺合料名称	
混凝土浇筑开始时间	____年____月____日 ____时____分		混凝土浇筑完毕时间	____年____月____日 ____时____分		第一次养护时间	____年____月____日 ____时____分
养护方式	洒水 覆盖		养护天数			第一次荷载时间	____年____月____日 ____时____分
	喷涂 加热						
日常养护记录							
工作日	日期	日平均气温	养护措施简述		养护人签名	见证人签名	
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
	年 月 日						
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 83 混凝土试块抗压强度检验评定表

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称								检查部位			
施工单位														检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号																	
工程部位	配合比编号	设计强度	统计组数	平均值	标准差	合格判断系数				最小值	评 定 数 据				评定结果		
						λ_1	λ_2	λ_3	λ_4		$f_{cu,k} + \lambda_1 \cdot S_{f_{cu}}$	$\lambda_2 \cdot f_{cu,k}$	$\lambda_3 \cdot f_{cu,k}$	$\lambda_4 \cdot f_{cu,k}$			

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 84 混凝土试块抗折（弯拉）强度检验评定表

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称				检查部位						
施工单位							检查日期		年 月 日							
施工执行标准名称及编号																
工程 部位	配合比 编号	养护方 式	设计强度 fr (MPa)	统计组 数 n	强度平均值 fcs (MPa)	最小值 (MPa)	合格判断 系数 K	强度标准 差 σ	0. 75fr (MPa)	0. 80fr (MPa)	0. 85fr (MPa)	1. 10fr (MPa)	平均强度 下限值 fr+K σ (MPa)	评定 结果	备 注	

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 85 混凝土拌和物出场质量验收记录

拌和站名称（章）：

编号：

工程名称								生产日期							
使用单位				使用部位						委托单编号					
规格型号				出机坍落度 (mm)				出机含气量 (%)				出机温度 (℃)			
理论配合比编号								理论配合比审批时间							
原材料及配合比情况															
材料名称		水泥	细骨料	粗骨料			水	外加剂			矿物掺和料				
厂家规格															
进场检验报告编号															
理论配合比	用量 (kg/m ³)														
	质量比														
含水率 (%)															
施工配合比	用量 (kg/m ³)														
	质量比														
拌和站检验结论		技术负责人： 年 月 日						监理单位验收结论		监理工程师： 年 月 日					

注：1 此表由拌和站按不同委托单分别填写，使用单位纳入相应分部工程名称竣工资料；现场配合比（理论或施工）发生变化时，再次填写。

2 表中所涉及试验报告由试验室集中归档、集中移交。

表 D. 86 试件试验检测验收记录

试验室名称（章）：

编号：

工程名称				分部工程名称						
序号	制件日期	代表数量（m³）	龄期（d）	试件试验检测结果（设计/实测）					报告日期	报告编号
				抗压强度（MPa）	抗折强度（MPa）	弹性模量（GPa）	抗渗等级			

制表人： 年 月 日 试验室技术负责人： 年 月 日 监理工程师： 年 月 日

- 注：1 此表由试验室按不同分部工程、不同类别分别填写，由使用单位纳入相应分部工程名称竣工资料。
- 2 表中所涉及的试验报告由试验室集中归档，集中移交。
- 3 委托商品混凝土拌合站生产的，试验室名称填写拌合站试验室名称。

表 D. 87 注浆施工记录

第 页 共 页

工程名称								
分部工程名称								
施工单位				施工单位				
检查日期				检验批编号				
施工执行标准名称及编号								
注浆材料及配合比								
施工日期	环号	注浆孔数	浆液 比重	注浆时间		注浆压力 (Mpa)	注浆量 (m³)	备注
				始	终			
记录人				专职质量检查员				
施工技术负责人				专业监理工程师				

天气情况及气温：根据实测结果填写。

设计塌落度：填写配合比通知单中设计配合比的塌落度值

表 D. 88 喷射混凝土施工记录

第 页 共 页

工程名称			
分部工程名称			
施工单位		检验批编号	
施工日期	年 月 日	检查日期	年 月 日
区 段			
喷射混凝土 强度等级			
细骨料			
粗骨料			
速凝剂			
坍落度			
喷层厚度 (mm)			
风/水压力 (MPa)			
喷射混凝土面积 (m²)			
网筋规格尺寸			
喷射机型号			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 89 沥青混合料摊铺记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称					
施工单位											
起讫里程桩号						摊铺时间		日 时 分 至 时 分			
结构层名称						混合料品种规格					
混合料供应单位						配合比设计报告编号					
摊铺机型号 及编号						操作员					
混合料出厂温度						摊铺温度					
天气情况			气温(℃)			碾压温度		开始： 终止：			
摊铺数量			长度(m)		宽度(m)		厚度(cm)		折合混合料数量(m³)		
		设计									
		实际									
碾压机具型号及重量						碾压遍数及碾压后质量					
摊铺质量											
备注											
混合料取样组数						试件自编号/试验报告编号					

记录人： 专职质量检查员： 施工技术负责人： 年 月 日

表 D. 90 土层锚杆钻孔施工记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称					
施工单位											
部位里程				设计钻孔直径 (cm)				设计扩大头钻孔直径 (cm)			
钻机型号				设计钻孔长度 (m)				设计扩大头钻孔长度 (m)			
序号	锚杆编号	地质类别	钻孔直径 (cm)	扩大头钻孔直径 (cm)	套管外径 (cm)	钻孔时间	钻孔长度 (m)	扩大头钻孔长度 (m)	套管长度 (m)	钻孔倾角 (α °)	备注

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 91 土层锚杆张拉与锁定记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称			
施工单位									
部位里程		张拉设备编号	张拉设备型号	油压表编号	张拉设备标定报告编号	设计锚具型号	设计锚杆规格	设计张拉力(kN)	设计锁定力(kN)
序号	锚杆编号	张拉力(kN)	油压表读数(MPa)	测定时间	锚头位移量(mm)	锁定力(kN)	锚头回缩量(mm)	备注	

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 92 土层锚杆注浆施工记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称			
施工单位									
部位里程			注浆设备			注浆材料及强度要求		配合比编号	
序号	锚杆 编号	地质类别	钻孔长度 (m)	停浆面深度(m)	注浆长 度(m)	注浆起止时间	注浆压 力 (MPa)	注浆量 (L)	备注
备注									
试块留置		组数		试件自编号/试验报告编号					

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 93 水下混凝土灌注施工记录

第 页 共 页

工程名称							分部工程名称				
施工单位											
桩(槽)编号		理论混凝土量(m³)							设计混凝土等级		
设计桩 / 墙顶 标高(m)		设计桩 / 墙底标高(m)							设计桩直径/槽 长、宽尺寸(m)		
护筒(导墙)顶 标高(m)		验收时孔 / 槽底标(m)							混凝土供应单位		
钢筋笼顶/底 标高(m)		灌注前孔 / 槽底标高 (m)							设计配合比编号		
浇筑 起止 时间	导管 长度 (m)	护筒(导 墙)顶到 导管顶 面高度 (m)	混凝 土实 灌量 (m³)	合计 混凝 土实 灌 (m³)	护筒 (导墙) 顶到砣 面高度 (m)	砣面 标高 (m)	导管 埋深 (m)	拆管 长度 (m)	平均断 面尺寸 (m)	实测塌 落度 (mm)	浇筑过程 中出现问 题及处理 情况
试块 留置	有见证标养						试件自编号/试验报告编号				

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 94 防火涂层厚度检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称							
施工单位											
检查部位				检查日期		年 月 日					
施工执行标准名称及编号											
序号	构件（编号）/名称	设计厚度（mm）	实测值（mm）								
			1	2	3	4	5	6	7	8	平均值
记录人					专职质量检查员						
施工技术负责人					专业监理工程师						

表 D. 95 地基施工质量检查汇总表

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				检查部位								
施工单位						检查日期				年 月 日						
施工执行标准名称及编号																
地基类型				地基处理方法				设计总工程量（桩数/面积）								
检测方法 及数量		[]平板载荷试验 数量 ； []单桩载荷试验 数量 ； []钻芯法 数量 ； []动力（静力）触探 数量 ； []标准贯入 数量 ； []压实系数检测 数量 ； []其他数量 。														
序 号	施工里程（区号）	施工日期	实际工程量（桩数/面积）	检测情况												备注
				平板载荷试验		单桩载荷试验		钻芯法		动力（静力）触探试验		标准贯入试验				
				数量	结论	数量	结论	数量	结论	数量	结论	数量	结论	数量	结论	

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 96 混凝土灌注桩/地下连续墙施工质量控制汇总表

第 页 共 页

工程名称								分部工程名称								检查部位								
施工单位													检查日期		年 月 日									
施工执行标准名称及编号																								
桩(墙)数/ 桩径(墙尺寸)						检测方法 及数量		[]低应变法 数量 ; []声波透射法 数量 ; []钻芯法 数量 ; []静载 数量 ;																
								[]高应变法 数量 ; []其他 数量 。																
序号	桩(墙)号	设计 桩径 (墙尺寸) (m)	桩(墙)顶标高 (m)			桩(墙)底 标高 (m)		桩(墙)长 (m)			嵌岩深度 (m)		持力层地质情况				检测情况					桩(墙) 身混凝土强度 (MPa)		备注
			设计	浇筑 砼顶	检测	设计	终孔	设计	施工	检测	设计	实际	设计	终孔	检测	取样 厚度	低应变	声波透射	钻芯	静载		设计	芯样	

记录人:

专职质量检查员:

施工技术负责人:

专业监理工程师:

表 D. 97 防渗膜挤压焊接施工记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
设计要求	防渗膜 型号规格	焊接温度 (0C)	焊接速度 (m/min)	电火花检测电压 (V)			
工程部位/里程		设备编号		技工姓名		防渗膜复试报告编号	
焊接施工					电火花检测		
焊缝编号	时间	长度(m)	焊接温度(0C)	焊接速度(m/min)	时间	电压(V)	补漏点数

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

年 月 日

表 D. 98 防渗膜热熔焊接施工记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称			
施工单位								
防渗膜型号规格	设计焊接温度 (0C)	设计焊接速度 (m/min)	设计检测压力 (Kpa)	防渗膜复试 报告编号	压力表标定证书编号			
工程部位/里程			设备编号		技工姓名			
焊接施工					气压检测			
焊缝编号	时间	长度(m)	焊接温度(℃)	焊接速度(m/min)	时间	开始压力(Kpa)	结束压力(Kpa)	检测结果

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

年 月 日

表 D. 99 主体结构渗漏及修补情况检查汇总表

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工执行标准 名称及编号					
结构渗水量		设计允许值 (修补前)		实测值 (修补后)	
渗漏修补统计					
编号	部位、里 程	渗漏现象描 述	渗漏原因分析	修补方法	修补效果
记录人				专职质量检查员	
施工技术负责人				专业监理工程师	

表 D. 100 预应力管道施工原始记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称					
施工单位											
管道坐 标 (mm)	梁长 方向 (mm)	端点	弯止 点	起弯 点	1/2 截面	起弯 点	弯止 点	端点	任抽 点	任抽 点	任抽 点
	梁宽 方向 (mm)	端点	弯止 点	起弯 点	1/2 截面	起弯 点	弯止 点	端点	任抽 点	任抽 点	任抽 点
	梁高 方向 (mm)	端点	弯止 点	起弯 点	1/2 截面	起弯 点	弯止 点	端点	任抽 点	任抽 点	任抽 点
管道间 距 (mm)	同排	端点	弯止 点	起弯 点	1/2 截面	起弯 点	弯止 点	端点	任抽 点	任抽 点	任抽 点
	上下 层	端点	弯止 点	起弯 点	1/2 截面	起弯 点	弯止 点	端点	任抽 点	任抽 点	任抽 点
管道线型 圆滑情况											
管道固定措施 及固定情况											
锚具规格质量 及固定情况											
锚具垫板 与孔道垂直情 况											
备注											

记录人：
日

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月

表 D. 101 预应力混凝土简支梁预/初张拉记录

第 页 共 页

建设工程名称					分部工程名称			
施工单位					梁号			
浇筑日期					张拉时混凝土强度			
张拉日期					环境温度（℃）			
锚具、夹具厂家					锚具、夹具型号			
校验记录		左端（大里程端）				右端（小里程端）		
		千斤顶编号：		校验日期：		千斤顶编号：		校验日期：
		油表编号：		校验日期：		油表编号：		校验日期：
钢束 编号	端别	张拉力值 （kN）	油表读数 （MPa）	活塞伸出量 （mm）	工具锚夹片 外露量 （mm）	计算伸长 值（mm）	伸长值 偏差（%）	
	左端	___%张拉力___		A：	E：			
		___%张拉力___		B：	F：			
	右端	___%张拉力___		C：	G：			
		___%张拉力___		D：	H：			
	合计	伸长量 $l_0 = [(B-A) - (E-F) + (D-C) - (G-H)]$ ：						
	左端	___%张拉力___		A：	E：			
		___%张拉力___		B：	F：			
	右端	___%张拉力___		C：	G：			
		___%张拉力___		D：	H：			
	合计	伸长量 $l_0 = [(B-A) - (E-F) + (D-C) - (G-H)]$ ：						
	左端	___%张拉力___		A：	E：			
		___%张拉力___		B：	F：			
	右端	___%张拉力___		C：	G：			
		___%张拉力___		D：	H：			
	合计	伸长量 $l_0 = [(B-A) - (E-F) + (D-C) - (G-H)]$ ：						
	左端	___%张拉力___		A：	E：			
		___%张拉力___		B：	F：			
	右端	___%张拉力___		C：	G：			
		___%张拉力___		D：	H：			
	合计	伸长量 $l_0 = [(B-A) - (E-F) + (D-C) - (G-H)]$ ：						
滑丝断丝情况								
张拉操作人	端别	开油泵人				测量人		
	左端							
	右端							

记录人：_____ 专职质量检查员：_____ 施工技术负责人：_____ 年 月 日

表 D. 102 预应力混凝土简支梁终张拉记录

第 页 共 页

建设工程名称				施工单位				分部工程名称				梁号							
浇筑日期				张拉日期				张拉时混凝土强度				张拉时混凝土弹性模量							
锚具、夹具厂家				锚具、夹具型号				试验情况				环境温度（℃）							
校验记录		左端（大里程端）		千斤顶编号：				校验日期：				油表编号：				校验日期：			
		右端（小里程端）		千斤顶编号：				校验日期：				油表编号：				校验日期：			
张拉 顺序	钢束 编号	初始应力 （MPa）	控制应力 （MPa）	量 测 钢 束 伸 长 （ mm ）										偏差 （%）	钢绞线回缩 （mm）				
		初始应力				控制应力				预/初张拉 伸长值	预/初张拉至终 张拉的伸长值	钢束总 伸长值	计算 伸长值						
		活塞伸出量		夹片外露		活塞伸出量		夹片外露											
		应力度/ 油表值	应力度/ 油表值	左 A	右 C	左 E	右 G	左 B	右 D	左 F	右 H						左	右	
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
滑丝断丝情况												预制梁体弹性上拱(mm)							
张拉操作人		端别						开油泵人				测量人							
		左端																	
		右端																	

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

年 月 日

表 D. 103 预应力混凝土连续梁张拉记录

第 页 共 页

建设工程名称				分部工程名称				施工单位			里程		
桥名				梁型				部位			浇筑日期		
张拉日期				张拉时混凝土强度				张拉时混凝土弹性模量			钢束方向		
锚具、夹具厂家				锚具、夹具型号				试验情况			环境温度（℃）		
校验记录			左端（大里程端）	千斤顶编号：				校验日期：		油表编号：		校验日期：	
			右端（小里程端）	千斤顶编号：				校验日期：		油表编号：		校验日期：	
张拉 顺序	钢束 编号	锚下控制 张拉力 (kN)	项目	张拉阶段			理论伸长值 ΔL (mm)	实测伸长值ΔL' (mm)	伸长值差 ΔL " =ΔL' -ΔL (mm)	伸长率偏差 Δ=(ΔL " /ΔL)%	内缩量 (mm)		
				初读数 20%	第一行程 40%	第二行程 100%							
			油表读数										
			伸长值										
			油表读数										
			伸长值										
			油表读数										
			伸长值										
			油表读数										
			伸长值										
			油表读数										
			伸长值										
			油表读数										
			伸长值										
滑丝断丝情况						开油泵人			测量人				

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

年 月 日

表 D. 104 预应力混凝土梁孔道压浆记录

第 页 共 页

建设工程名称				分部工程名称					
施工单位				梁号及部位					
水泥厂家和牌号				掺合料厂家和牌号					
外加剂厂家和类型				膨胀剂厂家和类型					
压浆料（剂）厂家和牌号				压浆料试验报告编号					
外露预应力筋切断方式				压浆日期		年 月 日			
序号	孔道 编号	第()次压浆					浆体性能		
		起止时间 时 分—时 分	进浆 方向	进浆 压力 MPa	持压 压力 MPa	持压 时间 min	凝结时间 (h)	初凝	
								终凝	
							流动度 (s)	出机 30min	
1									
2							24h 自由泌水率（%）		
3							3h 毛细泌水率（%）		
4							压力泌水率（%）		
5							24h 自由膨胀率（%）		
6							真空度（MPa）		
7							压浆前检查： （孔道冲洗、串孔堵孔、密实度）		
8									
9									
10									
11									
12							试块留置情况及编号： 试验人：		
13									
14									
15									
16									
压浆作业人									
其他情况		记录人：							

记录人： 专职质量检查员： 施工技术负责人： 年 月 日

表 D. 105 预应力混凝土梁封锚（端）记录

第 页 共 页

建设工程名称		分部工程名称	
施工单位		梁号及部位	
封锚（端）日期		天气情况	
施工配合比及编号			
水泥厂家及牌号			
掺合料厂家及牌号			
外加剂厂家及类型			
微膨胀剂厂家、类型及掺量			
防护材料厂家及类型			
封端混凝土设计强度等级			
锚具和外露预应力筋的防护情况			
锚穴内混凝土面凿毛处理情况			
外露预应力筋的保护层厚度（mm）			
封锚（端）钢筋绑扎及固定情况			
封锚（端）混凝土灌筑密实方法			
封锚（端）混凝土养护方式、时间			
封锚（端）防护情况			
封锚（端）混凝土试件留置情况及编号		试验人：	
封锚（端）作业人			
自检结论：			
专职质量检查员：		施工技术负责人： 年 月 日	

表 D. 107 支座安装记录

第 页 共 页

工程名称																	
分部工程名称								施工单位									
安装日期																	
墩(台)编号								支座垫石强度值									
支 座 编 号																	
中心偏位 (mm)	纵 向																
	横 向																
中心标高偏差值(mm)	设计																
	实测																
	误差																
与标准横坡的 误差(mm)		左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
支座规格及 品质情况																	
坐浆及安装情况																	
图 示		支座编号示意：															

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 108 桥梁伸缩缝安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称			
施工单位						
施工里程			伸缩缝型号			
施工起止日期			安装温度℃	设计值	安装时实测值	
缝槽的清理情况						
锚固螺栓间距、数量	设计					
	实际					
锚固螺栓、螺帽的牢固情况						
加强钢筋与螺栓焊接情况						
伸缩缝宽(cm)	设计		伸缩缝中线在桥纵向偏移量(mm)	左	中	右
	实际					
伸缩缝标高(m)	设计		伸缩缝顺直度(mm)			
	实际		伸缩缝平整度(mm)			
其他						
备注						

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 109 箱涵顶进记录

第 页 共 页

工程名称													
分部工程名称								施工单位					
施工里程													
断面尺寸(cm)								顶进方式					
箱涵质量		(t)						千斤顶型号					
设计最大顶力		(kN)						箱涵材料					
日期 (班次)		进尺 (cm)	高程(m)						中线偏差 (mm)		顶力 (kN)	地质 情况	备注
			前		中		后						
			设计	实际	设计	实际	设计	实际	左	右			
日	早												
	午												
	晚												
日	早												
	午												
	晚												
日	早												
	午												
	晚												
日	早												
	午												
	晚												
日	早												
	午												
	晚												

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 110 顶管工程顶进记录 (机械)

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
施工范围				设备型号				
施工情况记录								
作业班次时段		天气			气温			
设备启动前检查	主油箱油位			紧急制动开关				
	供电电压			激光发射器				
	泥水分离器			止水圈				
设备启动时间	时 分							
设备运作记录	激光坡度			旁通流量				
	注浆压力			进水流量				
	刀盘压力			排泥流量				
	主顶顶力			机头偏转角				
	顶进长度 (米/节)			偏移	上		左	
	机头倾斜角				下		右	
	机头水平角			轴线			高程	
设备停转时间	时 分							
设备停转前情况 记录	激光坡度			最大电流				
	机头偏转角			主顶最大顶力				
	机头倾斜角			偏移	上		左	
	机头水平角				下		右	
	刀盘最大压力			轴线			高程	
备注								

记录人： 专职质量检查员： 施工技术负责人： 年 月 日

表 D. 111 顶管工程顶进记录(人工)

第 页 共 页

工程名称										分部工程名称									
施工单位																			
顶进方向		自井至井		管径(mm)				管材种类				接口形式				顶管工作坑位置			
月 日	班 次 时 间	土质情况	顶进长度(m)		测 量 记 录					高程偏差		中心偏差		管前 掘土 长度 (m)	表压 (MPa)	使用 千斤 顶台 数(t/ 台)	备注		
			本 次	累 次	坡度	坡度增 减(+/-)	后视 读数 (m)	前视 读数 (m)	前视管端实 读数(m)	高(+)	低(+)	左 (mm)	右 (mm)						

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 113 管道附件安装施工记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
施工部位				里程桩号			
设计要求		附件名称及规格		主要技术指标			
施工情况记录							
记录项目		里程				里程	
1	附件名称						
2	型号、规格						
3	生产厂家						
4	合格证编号						
5	出厂日期						
6	安装前检查						
7	阀门底基础						
8	阀门底与井底距离						
备注							

记录人： 专职质量检查员： 施工技术负责人： 年 月 日

表 D. 114 回填施工记录

第 页 共 页

工程名称						
分部工程名称						
施工单位						
施 工 日 期	开 始			结 束		
结构物砂浆或 砼强度				回填面清理情况		
回 填 范 围				回填材料	设计	
摊 铺 方 式					实际	
压 实 方 式				选用机械		
回 填 层 次	压实前含水量			松铺厚度(m)		压实后外观检查
回填后结构物 有无位移、裂 缝等破坏情况						
备 注						

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 115 盾构管片拼装施工记录

第 页 共 页

工程名称								分部工程名称						
施工单位														
施工里程			管片环宽(m)			一环管片块数					管片生产单位			
环号	管片合格证号	起止里程	管片型号	拼装时间		螺栓连接数量				管环轴线高程	管环轴线平面位置	相邻管片平整度最大偏差(mm)		备注
						设计		实际		偏差(mm)	偏差(mm)	纵缝	横缝	
				起	止	纵	环	纵	环					

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

年 月 日

表 D. 116 袖阀管施工记录

第 页 共 页

工程名称									
施工单位					工程部位				
袖阀管材料及规格				起止桩号		施工日期			
钻孔数	钻孔角度	钻孔深度	钻孔间距	总进尺		开钻时间	结束时间	钻孔口径	钻机型号
套壳料材料及配比						注浆材料及配比			
注浆参数									
施工执行标准及编号									
孔号	注浆时间	注浆压力(MPa)	注浆量(m³)	孔号	注浆时间	注浆压力(MPa)	注浆量(m³)		
草图：									

记录人： 专职质量检查员： 施工技术负责人： 年 月 日

表 D.119 复合式衬砌施工记录

第 页 共 页

工程名称					
分部工程名称					
施工单位			检验批编号		
施工部位			施工日期		
初期支护面处理情况					
防水层类型		缓冲排水层类型		排水盲管类型	
暗钉圈间距		防水层搭接方式		焊缝气压	
衬砌厚度		混凝土抗渗标号		混凝土强度标号	
混凝土配合比		水灰比		砂率	
浇筑起止时间		浇筑方式		浇筑方量	
混凝土入仓温度		浇筑时气温		混凝土入仓坍落度	
墙拱交界处砼浇筑间隙时间			振捣情况		
混凝土拆模时间		拆模时砼强度		养护方式	
混凝土渗漏水量		混凝土表面平整度		混凝土表面缺陷	
混凝土浇筑时防水层损坏情况					
混凝土试件制作及养护方式					
排水盲管透水情况					
施工过程中有无异常情况出现					
作业人：					
专职质量检查员：		施工技术负责人：		专业监理工程师：	
年 月 日		年 月 日		年 月 日	

表 D. 120 隧道开挖断面及地质状况检查记录

第 页 共 页

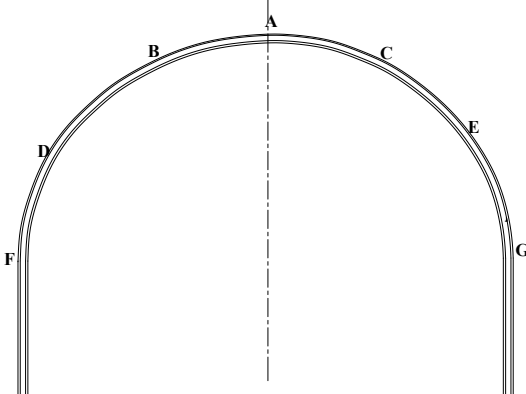
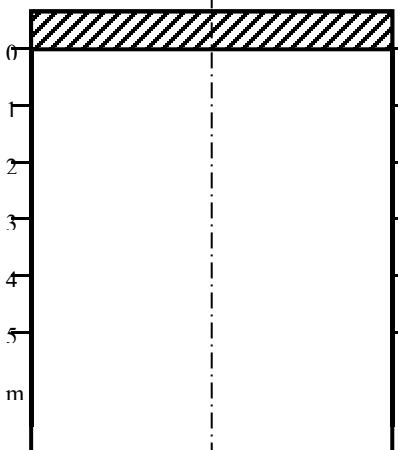
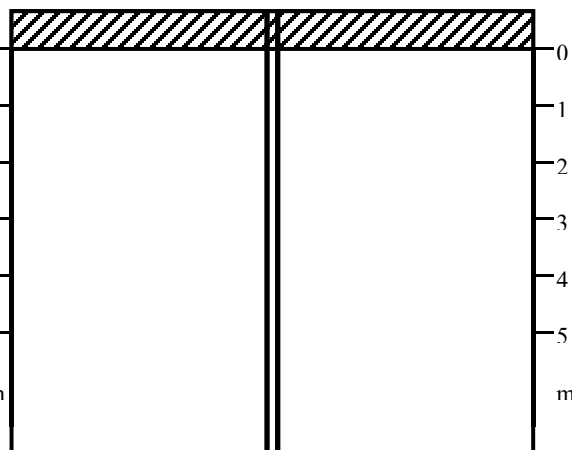
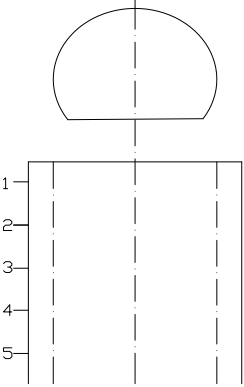
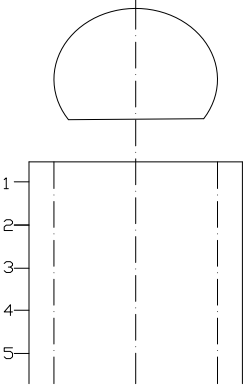
工程名称		分部工程名称		施工单位	
施工里程		距洞口距离		埋 深	
地下水	渗（涌）水量及部位：				
围岩级别	实际施工		设 计		
稳定性	洞 周				
	开挖断面				
设计高程	拱 顶		隧 底		
设计宽度	每 侧		全 宽		
实际开挖断面检查记录					
部位	允许最大超挖值	实测超挖值			
		DK +			
A					
B					
C					
D					
E					
F					
G					
隧底			断面轮廓示意图		
地质素描图					
拱顶地质素描  左拱脚 拱顶 右拱脚 侧面地质素描  左拱脚 左墙脚、右墙脚 右拱脚					
图形素描：断层、节理的位置、走向倾向；溶洞、空洞、采空区的位置；坍方位置、大小；偏帮部位；岩爆部位；渗水涌水的位置等。					
作业人：					
专职质量检查员： 年 月 日		施工技术负责人： 年 月 日		专业监理工程师： 年 月 日	

表 D. 121 隧道喷锚支护施工记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位				工程部位			
围岩级别				施工里程			
原材料、 配合比	材料名称		型号、产地		试验报告编号和结论		
	砂						
	石						
	水泥						
	速凝剂						
	水						
	纤维						
	钢筋						
	锚杆						
	喷射混凝土配合比		(水泥：砂：石)		锚杆注浆配合比		(水泥：砂)
速凝剂掺量				水灰比			
施工 时间	喷锚部位开挖（爆破）				月 日 时		
	喷射混凝土施作		月 日 时		起至 月 日 时止		
	锚杆施作		月 日 时		起至 月 日 时止		
喷层厚度与锚杆布置图	 喷层厚度 喷层面积 m² 水泥用量 kg  锚杆布置 锚杆数量 根 水泥用量 kg						
其他	包括围岩坍塌等事故的时间、地点、过程、原因分析；喷锚作业中发生机械故障，堵管等事故的次数、原因和排除方法；其他需要记录的事项。						

作业人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

年 月 日

年 月 日

年 月 日

表 D. 122 管棚钻孔施工记录

第 页 共 页

工程名称									
分部工程名称									
施工单位						检验批编号			
设计钻孔 直径		设计钻孔 长度		施工 部位		钻孔 日期		钻孔 型号	
钻孔编号	地层类别	钻孔直径 (cm)	钻孔时间			钻孔长度(m)		钻孔 倾角	备注
记录人			专业工长			施工班组长			
专职质量检查员			施工技术负责人			专业监理工程师			

表 D. 123 管棚施工工程检查记录

第 页 共 页

工程名称								
分部工程名称						检查部位		
施工单位						检验批编号		
注浆日期			检查部位			注浆设备		
管棚编号	地层类别	注浆起止深度 (m~m)	注浆材料及配合比	注浆开始时间	注浆终止时间	注浆压力(MPa)	注浆量(L)	备 注

记录人：

专业工长：

施工班组长：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 124 小导管施工记录

第 页 共 页

工程名称									
分部工程名称									
施工单位					检验批编号				
施工部位					施工日期				
设计参数	导管直径： mm		导管长度： m		导管倾角： °		间距： m		
编号	长度 (m)	直径 (mm)	角度 (°)	间距 (m)	压力 (MPa)	注浆材料及配合比	注浆量 (L)	备注	
记录人				专业工长				施工班组长	
专职质量检查员				施工技术负责人				专业监理工程师	

表 D. 125 锁脚锚管施工记录

第 页 共 页

工程名称									
分部工程名称									
施工单位					检验批编号				
施工部位					施工日期				
设计参数		导管直径： mm			导管长度： m				
编号	长度 (m)	直径 (mm)	角度(°)	间距 (m)	压力 (MPa)	注浆材料及配 合比	注浆量(L)	备注	
记录人				专业工长				施工班组长	
专职质量检查员				施工技术负责人				专业监理工程师	

表 D. 126 洞身开挖检查质量验收记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称			
施工单位						
检查部位			检查日期	年 月 日		
施工执行标准 名称及编号						
验收项目			设计要求及规范规定		检查记录	检查结果
开挖中线和高程						
欠挖						
炮眼痕迹保存率						
开挖断面允许超挖值 (mm)	拱部	硬岩	平均线形超挖			
			最大超挖			
		中硬岩	平均线形超挖			
			最大超挖			
		软岩	平均线形超挖			
			最大超挖			
		土质和 不需爆破岩层	平均线形超挖			
			最大超挖			
	边墙及仰拱	平均线形超挖				
		最大超挖				
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 127 格栅钢架制安、钢筋网检查质量验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称					
施工单位									
检查部位				检查日期		年 月 日			
施工执行标准 名称及编号									
验收项目				设计要求及规范规定		检查记录		检查结果	
钢筋种类、型号、规格									
格栅钢架的焊接									
格栅钢架间的连接									
钢筋网的铺设									
允许偏差值 (mm)	拱架矢高及弧长								
	墙架长度								
	拱、墙架断面 尺寸	高							
		宽							
	钢架安装	高							
		宽							
		扭曲度							
	钢架垂直	横向							
		纵向							
		高程							
		垂直度							
	钢筋网片加工	钢筋间距							
		钢筋搭接							
钢筋网搭接									
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 128 管棚安装质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准 名称及编号				
验收项目		设计要求及规范规定	检查记录	检查结果
管棚品种、级别、规格、数量				
管棚搭接长度				
管棚施工允许偏差（mm）	钻孔外插角			
	孔距			
	孔深			
浆液强度、配合比及注浆效果				
记录人			专职质量检查员	
施工技术负责人			专业监理工程师	

表 D. 129 小导管安装质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号				
验收项目		设计要求及规范规定	检查记录	检查结果
超前小导管品种、级别、规格、数量				
超前小导管与支撑结构的连接				
超前小导管的纵向搭接长度				
导管施工允许偏差 (mm)	钻孔外插角			
	孔距			
	孔深			
浆液强度、配合比及注浆效果				
记录人			专职质量检查员	
施工技术负责人			专业监理工程师	

表 D. 130 喷射混凝土检查质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号				
验收项目	设计要求及规范规定		检查记录	检查结果
喷射混凝土所用原材料质量				
喷射混凝土的配合比设计				
喷射混凝土的养护				
喷射混凝土抗压强度、抗渗性能				
喷射混凝土的厚度				
喷射混凝土原材料的每盘称量的偏差				
喷射混凝土的喷射方式				
喷射混凝土质量				
喷射混凝土表面平整度				
记录人			专职质量检查员	
施工技术负责人			专业监理工程师	

表 D. 131 管片模具质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号				
验收项目		设计要求或规范规定	检查记录	检查结果
承载力、刚度、稳定性、密封性检验				
安装、拆卸和使用情况检验				
锚具（焊条、焊物材质、安装、原始出厂数据、检查工具）验收				
必须进行检验	模具每周转 100 次			
	模具受到重击或严重碰撞			
	钢筋混凝土管片几何尺寸不合格			
	模具停用超过 3 个月，投入生产前			
合模与开模检验				
管片出模强度检验				
记录人			专职质量检查员	
施工技术负责人			专业监理工程师	

表 D. 132 混凝土管片成品质量验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工执行标准 名称及编号						
验收项目			设计要求或规范规定	检查记录	检查结果	
混凝土强度						
外观质量检验						
允许 偏差	几何尺寸和 保护层检验 (mm)	宽度				
		弧长				
		厚度				
		主筋保护层厚度				
	水平拼装 (mm)	环向缝间隙				
		纵向缝间隙				
		成环后内径				
		成环后外径				
渗漏						
抗弯性能						
抗拔性能						
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 133 钢管片成品质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准 名称及编号				
验收项目		设计要求或规范规定	检查记录	检查结果
外观检验				
几何尺寸检验				
水平拼装检验				
焊缝				
涂层				
记录人			专职质量检查员	
施工技术负责人			专业监理工程师	

表 D. 134 盾构组装质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准 名称及编号				
验收项目		设计要求或规范规定	检查记录	检查结果
盾构 现场 验收	盾构壳体			
	刀盘			
	管片拼装机			
	螺栓输送机（土压平衡盾构）			
	皮带输送机（土压平衡盾构）			
	泥水输送系统（泥水平衡盾构）			
	泥水处理系统（泥水平衡盾构）			
	同步注浆系统			
	集中润滑系统			
	液压系统			
	铰接装置			
	电气系统			
	渣土改良系统			
	盾尾密封系统			
盾构各系统检验				
运转状况和掘进情况检验				
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 135 风管及配件加工制作工艺性测试验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
测试日期		年 月 日 至 年 月 日	
测试计量器具(仪表、仪器)及其附属设备(器具)的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:			
风管(配件)的主要性能要素及工艺要素	工作压力 P: (Pa), 属于: ☐ 低压 ($P \leq 500$) ☐ 中压 ($500 < P \leq 1500$) ☐ 高压 ($P > 1500$) 风管		
	壁厚/边长(或直径)等横截面积主要尺寸(mm)		
	风管材质名称/主要性能参数		
	附件及胶粘剂材料名称/主要性能参数		
	风管成型工艺(连接)形式		
	管端连接(含法兰等附件与风管本体的连接及管段间的连接)方式		
试件类别	☐ 直管 / ☐ 三通 / ☐ 四通 / ☐ 其他配件: _____		试件编号:
	☐ 直管与配件连接组合/试验管段共____节, 展开面积共____m ²		
检测调试说明:			
综合评价结论/备注:			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 136 送排风系统工程风管与配件制作及安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装数量、规格型号			
材质种类、性能及厚度			
风管材料及密封垫材料			
风管强度及严密性、工艺性检测			
风管的连接			
风管的加固			
矩形弯管制作及导流片			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 137 送排风系统工程风管部件制作与风阀、消声器安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目			
风阀安装数量、型号			
风管强度与严密性工艺检测			
风管的加固			
风管与消声器安装			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 138 防排烟系统工程风管与配件制作及安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装数量、规格型号			
材质种类、性能及厚度			
风管强度及严密性、工艺性检测			
风管的连接			
风管的加固			
矩形弯管制作及导流片			
风管外观质量和外形尺寸			
法兰风管制作			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 139 防排烟系统工程风管部件制作与风阀、消声器安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
风阀安装数量、型号			
风机及风机箱的安装			
风幕机的安装			
空气过滤器的安装			
风管的连接			
焊接风管			
法兰风管制作			
风管的加固			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 140 防排烟系统工程通风机安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目	施工情况记录		
安装数量			
规格型号			
风机及风机箱的安装			
风幕机的安装			
通风机安全措施			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 141 防烟加压送风系统正压测试记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
检查部位				检查日期		年 月 日		
施工执行标准名称及编号								
测试日期:	年 月 日 至 年 月 日			最小/实际抽样数量				
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:								
系统要素	送风机	名称/型号、规格:						
		风压 (Pa) :		风量 (m3/h) :		其他:		
		安装部位[楼层(或标高)/平面坐标]:						
	送风口	名称/型号、规格 (宽×高, mm) :						
		型式/启闭控制方式:				有效送风面积 (m2) :		
		安装部位[楼层 (或标高) /平面坐标]:						
	规范或设计要求	系统名称/编号:				设计总送风量 (m3/h) :		
		本系统供给 _____ 层~ _____ 层 共 _____ 层的: 防烟电梯前室/ 防烟楼梯前室/ 防烟楼梯间/ 防烟避难间/ 其他防烟部位: _____ 的加压送风。						
		规范 (或设计) 要求防烟部位的 正压值 (Pa) : 电梯前室: _____ / 楼梯前室: _____ / 楼梯间: _____ / 防烟避难层 (间) : _____ / 其他防烟部位 (详上列) _____ 。						
		检测调试说明:						
综合评价结论/备注:								
记录人				专职质量检查员				
施工技术负责人				专业监理工程师				

表 D. 142 防火风阀/防排烟风阀(风口)检查试验记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
检查部位				检查日期		年 月 日		
施工执行标准 名称及编号								
系统 名称/编号		风阀(风 口)名称/ 型号规格	安装位置		手动试 验结果	电动 试验 结果	信号输 出试验 结 果	其他：试 验结果
			编 号	楼层(或标 高)/平面坐 标				
记录人					专职质量检查员			
施工技术负责人					专业监理工程师			

表 D. 143 通风空调风系统总 / 干管 / 支管风量测试验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
测试日期： 年 月 日 至 年 月 日		最小/实际 抽样数量	
测试环境： 大气压力： ~ kPa/气温： ~ ℃/其他：			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：			
系统风机/型号、规格/风量（m3/h）/风压（Pa）/其他相关参数：			
风管材质：	测试方法类别： 风速法 / 压差法 / 其他：		
检测调试说明：			
综合评价结论/备注：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 144 通风机 / 空调机试运转测试验收记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称								
施工单位														
检查部位						检查日期		年 月 日						
施工执行标准名称及编号														
连续试运转时间		年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分(共 h)												
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号														
测试计量器具(仪表、仪器)及其附属设备(器具)的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:														
设备主要性能参数及规范(或设计)要求(值)	风 机	名称			型号			出厂编号			噪声 [dB(A)]		轴承允许最高温度(℃)	
		额定风压 (Pa)	额定风量		叶轮转速 (r/min)				☐ 滚动 / ☐ 滑动 轴承振动速度 [有效值(即均方根值), ≤mm/s]					
	风 机 电 动 机	型号			出厂编号				额定电压 (V)			轴承允许最高温度(℃)		其他:
		☐ 定频/ ☐ 变频 频率 (Hz)			额定转速 (r/min)				额定功率 (kW)			额定电流 (A)		
风机试运转前检查测试记录	地脚螺栓(或悬吊装置)紧固、防松措施: ☐ 符合/ ☐ 不符合要求 润滑状况: ☐ 符合/ ☐ 不符合要求 盘转叶轮与壳体之间的间隙均匀, 无碰壳; 转动顺畅平稳, 且在同一平面内转动, 停转后各叶片不应每次停留于同一位置上: ☐ 符合/ ☐ 不符合要求 传动皮带松紧度适当; 传动机构(含联轴器)的盘转和连接紧固正常: ☐ 符合/ ☐ 不符合要求 安全防护装置(设施)完备、可靠: ☐ 符合 / ☐ 不符合要求 电机绕组之间/绕组对地(壳体)的绝缘电阻(MΩ): 启动电机试转风机, 电机转向应与风机要求的转向相同, 无异常的状况(含声响): ☐ 符合/ ☐ 不符合要求													
检测调试说明:														
综合评价结论/备注:														
记录人						专职质量检查员								
施工技术负责人						专业监理工程师								

表 D. 145 通风空调高效过滤器泄漏测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称				
施工单位						
检查部位		检查日期	年 月 日			
施工执行标准名称及编号						
检测日期	年 月 日 至 年 月 日					
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号						
产品制造/供货商全称		品牌(商 标)				
产品名称/型号规格						
产品的主要技术参数指标：出厂合格透过率 B：						
与测试相关的设计(或规范)要求(值)/测试条件	设计要求空气洁净度等级		设计风速 (m/s)		测试风速 (m/s)	
	测试的空气介质类别		被考虑的粒径 (μ m)		浓度 (PC/m ³)	
	对粒径≥0.5 μ m 的尘粒，浓度应≥3.5×10 ⁵ PC/m ³					
	对粒径≥0.1 μ m 的尘粒，浓度应≥3.5×10 ⁷ PC/m ³					
	D 类高效过滤器，对粒径≥0.1 μ m 的尘粒，浓度应≥3.5×10 ⁹ PC/m ³					
透过率 A≤2B(出厂合格透过率的 2 倍)，即：A/B≤2。						
透过率 A≤3B(出厂合格透过率的 3 倍，对于 D 类高效过滤器)，即：A/B≤3。						
测试高效过滤器的泄漏浓度换算成透过率 A 值的计算：						
检测调试说明：						
综合评价结论/备注：						
记录人		专职质量检查员				
施工技术负责人		专业监理工程师				

表 D. 146 组合式空调机组现场组装漏风量测试记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
检查部位				检查日期		年 月 日		
施工执行标准名称及编号								
检测日期		年 月 日 至 年 月 日						
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号								
测试环境		大气压力： KPa/气温： ℃/相对湿度： % (机组进口空气干/湿球温度： ℃/℃)						
测试计量器具(仪表、仪器)及其附属设备(器具)的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：								
空调机组要素	名称/型号(规格)							
	出厂编号		安置位置编号		额定风量 Q(m ³ /h)		风 压 (Pa)	
	机组所在空调系统类别：							
规范(或设计、产品技术文件)关于漏风量测试合格标准的规定								
检测调试说明：								
综合评价结论/备注：								
记录人				专职质量检查员				
施工技术负责人				专业监理工程师				

表 D. 147 风机盘管机组安装前测试记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
检查部位				检查日期		年 月 日		
施工执行标准名称及编号								
检测日期		年 月 日 至 年 月 日						
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号								
测试环境:		晴 /阴 /雨 /温度: ℃ /相对湿度: % /其他:						
测试计量器具(仪表、仪器)及其附属设备(器具)的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:								
被测机组相关性能参数	机组制造/供货商全称					品牌(商标)		
	机组产品名称/型号规格							
	电动机	型号			绕组之间/绕组对地(外壳)绝缘电阻			
		额定功率(kW)			额定电压(V)			额定电流(A)
规范和设计对测试相关的要求(值)								
测试数量统计		本表所列型号机组在本工程共用: 台 , 其中本次测试共 : 台, 抽测率: %						
检测调试说明:								
综合评价结论/备注:								
记录人				专职质量检查员				
施工技术负责人				专业监理工程师				

表 D. 148 风管系统安装后严密性测试验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
测试日期	年 月 日 至 年 月 日		
测试方法类别：			
测试计量器具(仪表、仪器) 及其附属设备 (器具) 的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：			
系统要素	系统类别		
	系统工作压力 P		
	风管材质 (材料)		
	风管横截面形状		
	风管 (配件) 成形连接和密封方式		
	管段间连接和密封方式		
检测调试说明：			
综合评价结论/备注：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 149 风口风量调试验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号				
调试日期	年 月 日 至 年 月 日		最小/ 实际抽 样数量	
系统名称/编号				
风口风量调整装置				
测试方法类别				
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：				
检测调试说明：				
综合评价结论/备注：				
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 150 冷凝水管安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装冷凝水管规格型号			
制冷及附属设备安装			
多联机及系统安装			
空气源热泵机组的安装			
多联机空调(热泵)系统安装			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 151 冷媒管道记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目	施工情况记录		
冷凝管道安装数量、型号			
制冷设备与附属设备安装			
直膨表冷器的安装			
制冷设备的严密性试验及试运行			
氨制冷机安装			
备注：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 152 凝结水系统充水及排水测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
检测日期	年 月 日 至 年 月 日		
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号			
测试计量器具(仪表、仪器)及其附属设备(器具)的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:			
凝结水系统名称/编号:			
检测调试说明:			
综合评价结论/备注:			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 154 冷却塔安装检测验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称								
施工单位										
检查部位		检查日期	年 月 日							
施工执行标准名称及编号										
检测日期						年 月 日 至 年 月 日				
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号										
检测日期： 年 月 日 至 年 月 日							最小/实际 抽样数量			
测试计量器具(仪表、仪器)及其附属设备(器具)的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：										
冷却水系统名称/编号：										
冷却塔安装位置编号	型号/规格	基础标高(mm)				水平度偏差(‰)		垂直度偏差(‰)		水面标高(mm)
		设计值	实测值	设计(或规范)允许差值	实际偏差值(+或-)	设计(或规范)允许值	实测值	设计(或规范)允许值	实测值	
设计(或规范)允许各塔间水面最大高差值(mm)				实测计算最大高差(mm)				集水盘(池)充水试验是否严密无渗漏		
出水口及喷嘴的方向和位置是否正确						分水器布水是否均匀；转动分水器的转动部分是否灵活				
风机叶片端部与塔体四周的径向间隙是否均匀；可调角度的叶片是否已调至角度一致										
检测调试说明：										
综合评价结论/备注：										
记录人						专职质量检查员				
施工技术负责人						专业监理工程师				

表 D. 155 送风管防腐与绝热安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装数量规格型号			
防腐涂料的验证			
绝热材料规定			
防腐涂层质量			
风管绝热层保温钉固定			
防潮层的施工与绝热胶带固定			
绝热涂料			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 156 管道与设备的防腐与绝热安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装数量规格型号			
防腐涂料的验证			
绝热材料规定			
绝热材料复验规定			
防腐涂层质量			
空调设备、部件油漆或绝热			
绝热层施工			
风管橡塑绝热材料施工			
管道玻璃棉与岩棉绝热			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 157 阀门/配件安装前检查试验验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称							
施工单位											
检查部位				检查日期		年 月 日					
施工执行标准 名称及编号											
阀门 (配件) 试验的 自编号	阀门(配件)公称 压力 (MPa)	强度试验					严密性试验				
		规范(或设计) 要求		实际试验		试验 结果 (是 否有 损坏、 变形 或渗 漏)	规范(或设计) 要求		实际试验		试验结 果(是 否有损 坏、变 形或渗 漏)
		压力 (MPa)	持续 时间 (s)	压力 (MPa)	持 续 时 间 (s)		压力 (MPa)	持续 时间 (s)			
记录人						专职质量检查员					
施工技术负责人						专业监理工程师					

表 D. 158 注水法试验记录

第 页 共 页

工程名称			试验日期	年 月 日 至 年 月 日		
桩号及地段						
管道内径（mm）	管材种类		接口种类		试验管段长度（m）	
工作压力（MPa）	试验压力（MPa）		15min 降压值（MPa）		允许渗水量 q[L/(min • km)]	
渗水量 测定记录	次数	达到试验压力的时间 T ₁	恒压结束时间 T ₂	恒压时间 T（min）	恒压时间内补水量 W（L）	实测渗水量 q[L/(min • km)]
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	折合平均实测渗水量[L/(min • km)]					
外观						
评语						
施工单位	试验负责人：记录员：					
监理单位	监理工程师：					

表 D. 159 管道闭水试验记录

第 页 共 页

工程名称			试验日期	年 月 日 至 年 月 日		
桩号及地段						
管道内径 (mm)	管材种类		接口种类		试验管段长度 (m)	
试验管段上游 设计水头 (m)	试验水头 (m)		允许渗水量[m³/(24h • km)]			
渗水量 测定记录	次数	观测起始 时间 T ₁	观测结束 时间 T ₂	恒压时间 T (min)	恒压时间内补 入的水量 W(L)	实测渗水量 q[L/(min • m)]
	1					
	2					
	3					
	折合平均实测渗水量[m³/(24h • km)]					
外观记录						
评语						
施工单位	试验负责人： 记录员：					
监理单位	监理工程师：					

表 D. 160 室内排水管道通球试验记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号						
管道系统 (或管段)名称/编号	试验管段			通 球 直 径 (mm)	投入口部位/ 排出口部位	试验结果 (通 过/受阻)
	所处层(区)段范围	材质	规格(管径) (mm)			
检测调试说明：						
综合评价结论/说明：						
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 161 室内排水管道灌水 and 通水试验记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期	年 月 日		
施工执行标准 名称及编号							
管道系统 (或管段)名称/ 编号	试验管段			灌水试验过程状况			通水试 验结果 (是否 通畅无 阻塞及 有否渗 漏等)
	所处层(区) 段范围	材质	规格(管径) (mm)	污(含粪、废)水管道		雨水管道	
				灌水 15min 后水面下降 情况	在灌满 5min 后水 面下降状况	灌水至立管顶 部 1h 后, 有无 渗漏情况	
检测调试说明:							
综合评价结论/说明:							
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 162 室外排水管道灌水 and 通水试验记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工执行标准 名称及编号						
管道系统 (或管段)名称/ 编号	试验管段			灌水试验结果(有/无渗漏)	通水试验结果(排水是否 通畅无阻塞及有否渗漏 等)	
	所处层(区) 段范围	材质	规格(管径) (mm)			
检测调试说明:						
综合评价结论/说明:						
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 164 压力管道水压试验验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
检查部位				检查日期		年 月 日		
施工执行标准 名称及编号								
验收里程桩号				试验段长度（m）				
						管道排气阀类型、数量		
管材及规格		接口种类		管道工作压力（MPa）		管道试验压力（MPa）		
						允许渗水量（L/min.km）		
验收情况	第三方检测情况	试验结论		试验日期		报告编号		
						试验单位		
	自检情况	加固墩混凝土龄（养护时间）（d）					加固墩后背土	
		压力表编号、量程						
		压力表检定及有效日期						
		注水法	次数	达到试验压时间 t1	恒压结束时间 t2	恒压时间内注入的水量 W（L）	实测渗水量 q（L/min）	
			1					
			2					
			3					
		折合平均实测渗水量：					L/（min）•（km）	
	外观							
	试验结论							
记录人					专职质量检查员			
施工技术负责人					专业监理工程师			

表 D. 165 卫生器具满水和通水试验验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准 名称及编号			
卫生器具名称、型号、规格/ 安装位置	给水配件 通水状况	满水试验时器具及其排 水配件的渗漏状况	通水试验结果（排水是否 通畅无阻塞及有否渗漏 等）
检测调试说明：			
综合评价结论/说明：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 166 给水系统消毒和取样送检情况验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准 名称及编号			
消毒剂名称/主要参数（指标）：			
施工和质量验收依据文件对消毒方法（含消毒剂用量等）的要求：			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：			
消毒方法、程序、消毒剂投放量、消毒过程的操作（检查）等说明：			
消毒结束后水质的观感状况及消毒结果综合评价/备注：			
水质检验取样的配水点部位/取样日期（年/月/日）：			
水质检验报告（本表附件）结论及编号：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 167 离心式水泵安装检测记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号					
水泵名称/型号/规格		出厂编号		安装位置编号	
检查项目	检查结果	实测项目		整体安装	/
				标准规范(或技术文件)要求值	
基础(或机架)的坐标位置尺寸偏差		立式泵体垂直度偏差(‰)			
基础(或机架)的平整度/锚固和防腐		卧式泵体水平度偏差(‰)	轴向		
			径向		
减振装置的安装固定		联轴器同心度	轴向倾斜		
			(‰)		
水泵底座/垫铁的安放和紧固			径向位移		
			(mm)		
检测调试说明:					
综合评价结论/说明:					
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 168 水泵试运转测试记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称					
施工单位									
检查部位				检查日期		年 月 日			
施工执行标准名称及编号									
水泵主要性能参数	水泵名称、型号、规格								
	扬程 (m)		定频	流量			出厂编号/安装位置编号		
			变频	/h	l/min				
	电机型号				额定功率 (kW)		额定电压 (V)		额定电流 (A)
试运转前检查	各连接部位是否已调整紧固					润滑是否正常			
	盘车是否灵活					压力表是否准确、可靠			
	电机绕组之间/绕组对地(壳体)的绝缘电阻 (MΩ)					电机转向是否与泵的转向相符			
试运转情况和实测(计算)参数记录	试运转时轴承最高温度 (℃)				电动机试运转时的实测电气参数				
	泵体侧		电机侧	供电电压(V)变化范围(最小至最大值)	起动电流(A, 最大值)	稳定运转时的电流 (A)变化范围 (最小至最大值)			
	允许值	实测值	允许值	实测值			L1 (A 相)	L2 (B 相)	L3 (C 相)
	试运转时泵出口的最高压力 (MPa) :					试运转负载状态:			
	检测调试说明 (可包括流量、扬程、电机功率变化水泵效率等节能参数及其他参数的实测计算) :								
综合评价结论/说明:									
记录人				专职质量检查员					
施工技术负责人				专业监理工程师					

表 D. 169 给水管道系统通水试验记录

第 页 共 页

分部工程名称					
分部工程名称 (或系统/子系统)			检验批编号		
所在的施工部位					
施工依据文件名称及编号					
质量验收依据文件名称及编号					
试验日期	年 月 日 至 年 月 日			最小/实际抽样数量	
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：					
安装位置编号	通水试验的管段范围 （层、区、段、房）	放水试验部位及其配件名称		是/否达到正常使用功能	
检测调试说明：					
综合评价结论/备注：					
记录人		专职质量检查员			
施工技术负责人		专业监理工程师			

表 D. 170 调压阀（装置）调试记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号					
调（减）压阀（装置）名称/型号、规格	出厂编号（或安装位置编号）	安装位置（所处层、区、段、室等）	进口压力（MPa）	出口压力（MPa）	
				规范（或设计）要求值	调定值
冲洗（吹扫）方法、程序、过程检查情况等说明：					
综合评价结论/备注：					
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 171 管道系统压力试验记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称						
施工单位								
检查部位		检查日期	年 月 日					
施工执行标准 名称及编号								
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：								
试验介质				管道系统材质				
管道系统 （或管段）名称/ 编号	试验类别 （强度/严 密性）	设计工作 压力 （MPa）	规范（或设计）要求的试验 参数			实际试验参数		
			试验压 力 （MPa ）	稳压持 续时间 （min）	压降值 （MPa ）/渗漏 状况	试验压 力 （MPa ）	稳压持 续时间 （min）	压降值 （MPa）/ 渗漏状况
检测调试说明（有必要时，应将有关内容记入本栏内）：								
综合评价结论/备注：								
记录人				专职质量检查员				
施工技术负责人				专业监理工程师				

表 D. 172 消火栓试射试验验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期	年 月 日		
施工执行标准名称及编号							
试射消火栓的位置/编号	规范或设计要求的充实水柱长度(m)	试射实测充实水柱长度(m)	试射结果(符合/不符合要求)	试射消火栓位置/编号	规范或设计要求的充实水柱长度(m)	试射实测充实水柱长度(m)	试射结果(符合/不符合要求)
试验前系统、组件、器具的检查情况和试射方法、程序、过程状态变化等说明：							
综合评价结论/备注：							
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 173 砌筑砂浆试块抗压强度检验评定表

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				检查部位			
施工单位						检查日期		年 月 日			
施工执行标准名称及编号											
工程部位	设计强度等级 fcu, k (MPa)	统计试块 组数 (n)	各组强度平 均值 mfcu (MPa)	最小一组平均 值 fcu,min (MPa)	强度合格判断 下限值 0. 85 fcu, k		评定结果		备注		

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 174 轻质隔墙隐蔽工程质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		检查部位	
施工单位			检查日期		年 月 日
检查项目	施工单位自检记录		监理（建设）单位验收意见		备注
1. 混凝土试块强度检验					
2. 检验批的划分及检查情况					
3. 骨架隔墙中设备管线的安装及水管试压					
4. 木龙骨防火、防腐处理					
5. 预埋件及拉接筋					
6. 龙骨安装					
7. 填充材料设置					

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 175 吊顶隐蔽工程质量验收记录

第 页，共 页

工程名称		分部工程名称		检查部位				
施工单位				检查日期	年 月 日			
验收部位	施工单位自检记录						监理（建设）单位验收意见	备注
	原材料使用申报及 检验情况	吊顶内管道设备的 安装及水管试压	木龙骨防火、防腐 处理	预埋件及拉 结筋	龙骨、吊管 安装	吊顶内填充 材料		

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 176 幕墙抗渗漏淋水试验验收记录

第 页，共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
分部工程名称						检验批编号	
幕墙类型						水压	
淋水类型		☐ 淋水试验 第一次淋水 ☐ 整改后淋水					
试验方法							
序号	试验部位	淋水时长 (min)	渗漏情况			检查意见	
记录人					专职质量检查员		
施工技术负责人					专业监理工程师		

表 D. 177 幕墙构件制作加工记录

第 页 共 页

工程名称										分部工程名称								检查部位										
施工单位														检查日期				年 月 日										
构件名称 编号	材 质	弯曲度 (mm)		扭拧度 (mm)		长度尺寸 (mm)		型材角度 (mm)		表面 质量	槽口 (mm)						豁口 (mm)						榫头 (mm)					
		允许偏差		实际偏差		允许偏差		实际偏差			长度		宽度		中心线		长度		宽度		中心线		长度		宽度		中心线	
		允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差		允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差	允许 偏差	实际 偏差		

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 178 幕墙注胶检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称					
施工单位									
检查部位				检查日期		年 月 日			
幕墙类别				注胶胶名称				型号及组份	
注胶环境				温度 (℃)			相对湿度 (%)		日期 年 月 日
序号	注胶部位	胶缝宽 (mm)	注胶厚度 (mm)	连续性	均匀性	平整度	饱满度	检查结果	
记录人						专职质量检查员			
施工技术负责人						专业监理工程师			

表 D. 179 幕墙防雷接地电阻测试验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
测试日期		年 月 日		测试位置			
使用仪表				气候情况			
						工程建筑高度 (m)	
序号	引下型式	设计阻值 ≤(Ω)	实测阻值(Ω)	平 面 简 图 及 说 明			
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 180 外墙（门窗）淋水试验验收记录

第 页 共 页

工程名称															
分部工程名称						检验批编号									
施工单位						淋水方法									
序号	淋水部位	淋水试验						整改后淋水复查							
		淋水时间		渗漏情况及位置		发生时间		原因分析		整改方案		淋水时间		渗漏情况	
1		起							起						
		止							止						
2		起							起						
		止							止						
3		起							起						
		止							止						
4		起							起						
		止							止						
5		起							起						
		止							止						

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 181 防水地面（屋面）蓄水试验验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称					
施工单位									
检查部位				检查日期		年 月 日			
序号	试验部位	蓄水时间		最浅蓄水 深度 (mm)	渗漏现象	积水现象	防水层与 下层粘结	防水层厚度 (mm)	备注
		年 月 日 时 分	至 日 时 分						
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 182 防水地面（屋面）淋水试验验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称					
施工单位									
检查部位				检查日期		年 月 日			
试验方法									
序号	试验部位	淋（雨）水时间		与相连接面层的标高差（mm）	表面平整度（mm）	坡度（%）	排水情况	积水情况	备注
		年 月 日 时 分至 日 时 分							
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 183 火灾自动报警系统施工过程质量检查验收记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称 及编号					
所属子分 部名称	检 查 验 收 项 目		设计要求及 规范规定	检查记录	检查结果
设备、材 料进场	查验设备、材料质量证明文件、使用说明书、国家法定质检机构的检验报告等文件，以及强制认证(认可)产品的认证(认可)证书和标志				
	查验主要设备通过国家认证(认可)；且国家强制或非强制认证(认可)的产品名称、型号、规格均应与检验报告一致				
	检查产品外观无明显缺陷				
	检查产品规格、型号符合设计要求				
记录人				专职质量检查员	
施工技术负责人				专业监理工程师	

表 D. 184 暖通空调冷热源设备监控系统功能测试记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称						检查部位									
施工单位						检查日期		年 月 日													
施工执行标准名称及编号																					
热水系 统及其 设备(装 置)名称 (型号、 规格)/ 安装编 号/安装 位置	热水箱（罐）		热水管网								热水泵						能耗 计量		测试 结果/ 备注		
	热水 温度 监测	水位超 限报警		总管水温监 控		总管 供回 压差 监控	总管 供 水 流 量 监 控	旁通阀		管网 超压 报警	各类 安全 保护 监控	运行 状态 (启/ 停)监 测	手/自动启 停状态		安全保护或 故障报警					变频器监 测	
		高	低	供水	回水			开度 监测	自动 调节				监测	控制	水泵	变频 器				启 停 状 态	频 率

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 185 通风空调设备监控系统功能测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称						检查部位										
施工单位		检查日期						年 月 日										
施工执行标准名称及编号																		
通风空调系统及其设备(装置)名称(型号、规格)/安装编号/安装位置	送排风系统								防排烟通风系统									测试结果/备注
	运行状态(启/停、手/自动开关)监控	风速/风量监控	预定时间表自动启/停	按环境空气质量状况监控风机启/停	过滤器堵塞和风机压差超限报警	故障和其他设定参数超限报警	风机、风阀和传感器等电气联动(连锁)控制		运行状态(启/停、手/自动开关)监控	排烟风口启/闭监控	加压送风口启/闭监控	风机、风阀和传感器等电气联动(连锁)控制	火灾报警和消防指令优先的联动(连锁)控制	风速/风量监控	故障和其他设定参数超限报警			

记录人:

专职质量检查员:

施工技术负责人:

专业监理工程师:

表 D. 186 变配电设备监控系统功能测试记录

第 页 共 页

工程名称							分部工程名称							检查部位							
施工单位							检查日期						年 月 日								
施工执行标准名称及编号																					
变配电系统 及其设备 (装置、线路)名称(型号、规格)/ 安装编号/ 安装位置	蓄电池组监测			充电设备监测			应急发电机组													测试 结果/ 备注	
	供电 电流	供电 电压	充放 状态	充电 电流	充电 电压	切 换 状 态	启/停状态		故障 报警	手/ 自动 开 关 显 示	并机 运 行 监 控 切 换	监测			燃油超限报警			超限报警			
							监 测	控 制				供电 电 流	供电 电 压	供电 频 率	油 压	油 温	液 位	冷 却 水 温			排 气 温 度

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 187 公共照明设备监控系统功能测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
测试日期:	年 月 日 至 年 月 日	最小/实际抽样数量	
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:			
受监控的公共照明回路名称/安装编号	测试内容（项目）及方法、规范（或设计）要求		测试结果/备注
检测调试说明:			
综合评价结论/备注:			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 189 电梯设备监控系统功能测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
测试日期:	年 月 日	至 年 月 日	最小/实际 抽样数量
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:			
受监控的电梯（自动扶梯、人行道）名称/安装位置/编号	测试内容（项目）及方法、规范（或设计）要求		测试结果/备注
检测调试说明:			
综合评价结论/备注:			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 190 建筑设备监控系统工作站/分站 （控制器） 监控功能测试记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称						检查部位																							
施工单位									检查日期			年 月 日																							
施工执行标准名称及编号																																			
建筑设备监控系统名称 / 安装编号	中央管理工作站															操作分站（现场控制器）															测试结果 / 备注				
	运行状态(监控数据)显示			控制命令无矛盾	参数输出反应及动作	异常(故障)报警	失电监控功能保存	监控参数		操作权限和角色设置	软件					即时和既往历史的信息（数据）					操作权限和角色设置	数据显示同工作站一致	操控调整方便可靠	接地脚与I/O口接线端间		手动方式测试数字/模拟量		正常通信	失电运行状态保存	服务器工作站停机正常工作		通信中断自动运行报警	启停动作顺序	时钟同步	
	清晰	准确	实时					设定	修改		功能齐备	操作方便	界面友好	界面汉化	图形化及切换方便	记录	存储时间	统计	分析	打印方式				打印内容	电阻值大于10kΩ	无交流电压	输入点								输出点

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 191 建筑设备监控系统数据通信接口测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
测试日期:	年 月 日 至 年 月 日	最小/实际抽样数量	
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造商/其他要素:			
子系统（设备）及其接口名称/安装编号/安装位置	测试内容（项目）及方法、规范（或设计）要求		测试结果/备注
检测调试说明:			
综合评价结论/备注:			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 192 建筑设备监控系统性能评测项目评测记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
测试日期:	年 月 日 至 年 月 日	最小/实际抽样数量	
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:			
测试内容（项目）及方法、规范（或设计）要求		测试结果/备注	
检测调试说明:			
综合评价结论/备注:			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 193 建筑设备能耗监测系统功能测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称							
施工单位									
检查部位		检查日期	年 月 日						
施工执行标准名称及编号									
与检测（调试）、验收相关的设计文件（图）/产品技术文件（图）的名称及编号									
测试日期：	年 月 日至 年 月 日						最小/实际 抽样数量		
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：									
测试内容（项目）及方法、规范（或设计）要求									
一、应检测各类建筑设备系统的能耗监测系统能耗数据的显示、记录、统计汇总及趋势分析等功能。检测结果全部符合设计要求判定为合格。检测数量按相关技术规范和设计文件或经监理（建设）单位审批的施工调试（检测）方案规定。									
二、设计对能耗监测系统功能要求：									
各类建筑设备能耗监测系统功能测试记录									
受能耗监测 的建筑设备 系统名称/安 装位置/编号	能源类 别	显示 功能	记录功能	统计汇 总功能	趋势 分析 功能	存蓄功 能	打印 功能		测试结果/备 注
检测调试说明： 设计要求具有能耗监测功能的建筑设备系统共计： 个，实际检测能耗监测系统共计： 个。									
综合评价结论/备注：									
记录人				专职质量检查员					
施工技术负责人				专业监理工程师					

表 D. 194 出入口控制（门禁）系统测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
测试日期	年 月 日 至 年 月 日	最小/实际抽样数量	
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：			
系统综合功能测试项目	测试内容及其规范要求		测试结果
检测调试说明：			
综合评价结论/备注：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 195 电子巡查（巡更）系统测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
测试日期	年 月 日 至 年 月 日	最小/实际抽样数量	
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：			
测试项目	测试内容及其规范（或设计）要求		测试结果
检测调试说明：			
综合评价结论/备注：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 196 屏蔽门立柱垂直度测量记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
执行的技术标准名称、 编号及设计图号					
立柱位置	X 方向(车行方向)		Y 方向(站台方向)		
	左线	右线	左线	右线	
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 197 屏蔽门立柱间距测量记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
执行的技术标准名称、 编号及设计图号				
立柱位置	立柱顶部		立柱底部	
	左线	右线	左线	右线
记录人			专职质量检查员	
施工技术负责人			专业监理工程师	

表 D. 198 屏蔽门门槛偏移量检测记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
执行的技术标准名称、 编号及设计图号						
门槛位置	从门槛包板边缘到轨道中心线的距离			从门槛包板表面到轨道顶面的距离		
	左	左	右	左	中	右
设计允许偏差值						
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 199 滑动门门槛凹槽间隙检测记录

第 页 共 页

工程名称							分部工程名称						
施工单位													
执行的技术标准名称、 编号及设计图号													
门槛位置	左线						右线						
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
设计允许偏差值													
记录人							专职质量检查员						
施工技术负责人							专业监理工程师						

表 D. 200 滑动门门框到轨道中心线的距离检测记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称				
施工单位									
执行的技术标准名称、编号及设计图号									
滑动门位置	左线		右线		滑动门位置	左线		右线	
	左滑动门	右滑动门	左滑动门	右滑动门		左滑动门	右滑动门	左滑动门	右滑动门
设计允许偏差值									
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 201 滑动门宽度测量记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称				
施工单位									
执行的技术标准名称、编号及设计图号									
滑动门位置	左线		右线		滑动门位置	左线		右线	
	上部	下部	上部	下部		上部	下部	上部	下部
设计允许偏差值									
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 202 桁架安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号					
项目	方向		规定值	检查结果	
桁架的插入	上部	左			
		右			
	下部	左			
		右			
与建筑物支撑梁的间隙	上部	左			
		右			
	下部	左			
		右			
桁架的中心尺寸	a	左			
		右			
	b	左			
		右			
	c	左			
		右			
	d	左			
		右			
	e	左			
		右			
	f	左			
		右			
	g	左			
		右			
	h	左			
		右			
	i	左			
		右			
与桁架有关的其它检查					
1	桁架连接螺栓的紧固符合要求				
2	油盘空位、垃圾盘的紧固、无孔，底部栏栅的安装				
3	上下部桁架限位角铁的安装符合要求				
4	桁架调节螺栓的制动螺母焊接、防锈				
5	桁架连接部密配螺栓与桁架的间隙				
6	桁架连接螺栓紧固时，一定要使用力矩扳手				
7	螺栓末端要拧断				
8	桁架连接螺栓绝对不得焊接				
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 203 驱动装置、梯级链轮安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
检查部位				检查日期		年 月 日		
施工执行标准名称及编号								
项 目				规定值		检查结果		
驱动装置定位	①	链的开口销						
	②	链的张力						
	③	导承与底座的间隙						
	④	固定螺栓紧固						
	⑤	调整螺栓、垫板的固定						
末端齿轮	①	梯级链轮水平检查						
		项 目		规定值		检查结果		
		1	上部链轮水平					
		2	下部链轮水平					
	②	梯级链轮中心检查						
		项 目		规定值		检查结果		
		1	上部链轮中心	左				
				右				
		2	下部链轮中心	左				
				右				
		3	下部链轮轴承座与导轨间隙					
		4	下部链轮轴承座导轨安装螺栓紧固良好					
	③	梯级链张力弹簧检查						
		项 目		规定值		检查结果		
		弹簧尺寸(L)						
	记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师				

表 D. 204 导轨尺寸安装记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称					
施工单位											
检查部位						检查日期		年 月 日			
施工执行标准名称及编号											
梯级链规格	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
		检查结果				检查结果				检查结果	
		左	右			左	右			左	右
导轨尺寸	A	a		F	a		M	a			
		b			b			b			
		c			c			c			
		d			d			d			
	B	a		G	a		N	a			
		b			b			b			
		c			c			c			
		d			d			d			
	C	a		J	a		O	a			
		b			b			b			
		c			c			c			
		d			d			d			
	D	a		K	a		A	a			
		b			b			b			
		c			c			c			
		d			d			d			
	E	a		L	a		P	a			
		b			b			b			
		c			c			c			
		d			d			d			
记录人							专职质量检查员				
施工技术负责人							专业监理工程师				

表 D. 205 扶手带驱动装置安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期		年 月 日
施工执行标准名称 及编号					
项目			规定值		检查结果
扶手带导承轮 中至中心	a1	左			
		右			
	a2	左			
		右			
	a3	左			
		右			
	a4	左			
		右			
	a5	左			
		右			
	a6	左			
		右			
部扶手带导承 轮中至支柱	b1	左			
		右			
	b2	左			
		右			
	b3	左			
		右			
	b4	左			
		左			
	b5	左			
		右			
	b6	左			
		右			
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 206 端部导轨安装记录

第 页 共 页

工程名称												分部工程名称											
施工单位																							
检查部位												检查日期		年 月 日									
施工执行标准名称及编号																							
测量部位														规定值									
A																							
B		中间部																					
		上、下水平部																					
C		中间支柱外侧面到中心																					
项目		左侧 （合格○，不合格×）																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
中间柱	中间支柱高度																						
	中间支柱外侧面到中心																						
项目		右侧 （合格○，不合格×）																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
中间柱	中间支柱高度																						
	中间支柱外侧面到中心																						
记录人												专职质量检查员											
施工技术负责人												专业监理工程师											

表 D. 205 端部导轨安装记录（续）

第 页 共 页

工程名称												分部工程名称															
施工单位																											
检查部位												检查日期		年 月 日													
施工执行标准名称及编号																											
左侧 （合格○，不合格×）																											
	规定值	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X		
b																											
c1																											
c2																											
d1																											
d2																											
右侧 （合格○，不合格×）																											
	规定值	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X		
b																											
c1																											
c2																											
d1																											
d2																											
e																											
记录人												专职质量检 查员															
施工技术负责人												专业监理工 程师															

表 D. 207 工作制动器、控制室、梯级链安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号							
项目				规定值		检查结果	
制 动 器	①	工作制动器推杆与螺栓头间隙	左侧				
	右侧						
控 制 室	①	控制室、油盘、接尘盘、导轨、控制柜等的清扫					
	②	电机电源线的连接					
	③	齿轮箱油量					
	④	辅助制动器的动作					
梯 级 链	①	梯级链开口销的开口					
	②	梯级链的清洁、加油情况					
	③	梯级固定螺栓的紧固，确认垫圈的弯折					
	④	焊接火花所造成的损伤					
	⑤	确认梯级前轮与端部导轨无接触响声					
	⑥	下部梯级链轮轴与后轮端部导轨间的梯级链轮轴倒退余量					
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 208 润滑系统安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
主机润滑			
主机功率	润滑油型号	规定值	检查结果
其它润滑			
①喷嘴使用专用的“L”型托架固定，保证托架在桁架上固定良好，用固定夹将各条导油管固定在托架上。			
②喷嘴的位置及给油状态确认			
③油箱油量标准：不低于观察孔中部			
项目	规定值	检查结果	
主机油量			
油嘴固定			
油嘴位置			
喷嘴出油量			
出油量			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 209 扶手带驱动装置、梯级、梳齿板安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号							
项 目						检查结果	
扶手带驱动装置	①	驱动主链、传动链的松弛度，张紧轮的固定情况					
	②	驱动主链、传动链链扣的正确安装及标记					
	③	驱动主链、传动链的清洁、加油情况					
	④	驱动装置导销加油					
	⑤	驱动、传动轮的清洁情况、外表无损伤					
	⑥	扶手带张紧弓的调整，扶手带的松弛量(运转后设定)					
	⑦	驱动轮部扶手带运行的分钟					
梯级与梳齿板	①	梳齿的完整					
	②	梳齿板安装 M8 沉头螺栓的紧固					
	③	梳齿板调整螺栓的紧固					
		抽 检 项 目				规定值	检查结果
	④	梯级与梳齿板的间隙	A	上			
				下			
	⑤	梳齿与梯级的啮合	B	上			
下							
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 210 扶手带驱动装置、梯级、梳齿板安装记录（续）

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期		年 月 日
施工执行标准名称及编号					
项 目					检查结果
排水、防水项目检测	①	检查上梯头的导水槽连接是否良好（无漏水的现象）			
	②	检查上梯头两侧导水槽水流方向应从左下角流向右下角			
	③	检查上梯头从导水槽到排水胶管的连接是否良好（无漏水的现象）			
	④	扶梯导油槽连接部位是否良好（无漏油、水滑现象）			
	⑤	下梯头油水分离器密封面及固定螺栓周围应涂有密封胶			
电线、线槽、线管及接头的要求	①	在桁架敷设的电缆，是否全部敷设在线槽内（室外梯：不锈钢线槽；室内梯：镀锌线槽），线槽底部开有排水孔			
	②	线槽敷设在桁架内，并用螺丝固定			
	③	线管弯曲位不应有裂纹和显著的凹瘪现象室外梯不锈钢线管室内梯：热镀锌线管			
	各种连接位置及接头的要求				
	①	扶梯旋转部、可动部和线管的间隙			
	②	扶梯下部机械室的管线和机械室底面距离			
	③	用电缆夹紧头固定的电线不应有松动的现象			
	④	检查各接头应被牢固的旋紧			
节能性能测定	⑤	固定在桁架上的线管不应有松动的现象			
	①	扶梯在节能运行状态下的速度			
	②	光电开关感应距离、高度			
	③	节能速度可视需要使用专用的钥匙开关方便地切换			
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 210 钢轨焊接接头外观检查质量验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				
施工单位								
检查部位				检查日期	年 月 日			
施工执行标准名称及编号								
焊头编号	一米不直度（mm）			轨头上	轨底下	是否有 横向打 磨痕迹	母材打磨 深度 〈0.5mm	备 注
	轨顶面 +0.5 0	轨头 内侧 工作 面 ±0.5	轨底 +1.0 0	圆角	圆角			
				圆顺	圆顺			
记录人				专职质量检查员				
施工技术负责人				专业监理工程师				

表 D. 211 钢轨焊接工程检查质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
1、焊接接头编号： 2、型式检验报告编号： 3、周期性生产检验报告编号： 4、焊头在 50℃以下时进行超声波探伤： 5、焊缝及两侧 100mm 范围内外观质量： 6、钢轨焊接接头几何偏差： 轨 顶 面： mm/lm， 轨头内侧工作面： m/lm， 轨 底： mm/lm，			
经检查认为被检工程：满足设计要求 ☐ 经整改后满足设计要求 ☐ 决定：准予隐蔽 ☐ 准进入下道工序 ☐			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 212 整体道床工程检查质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准 名称及编号			
1、站场名称：道岔编号：非车站☐ 2、普通/弹性砟轨枕合格证齐全 ☐；混凝土强度符合设计规定☐ ；几何尺寸偏差符合设计规定☐ 3、普通/弹性砟轨枕安装：数量及间距符合设计规定☐ 同一断面处的砟轨枕中心线垂直于轨道中心线☐ 4、曲线地段轨距加宽、超高已按设计规定设置 ☐ 5、道床高程允许偏差符合设计规定 ☐ 6、承轨台混凝土强度及施工允许误差符合设计要求☐；承轨台断面及承轨台之间间隔符合要求☐ 承轨台表面抹平☐ 7、弹性砟轨枕整体道床的承轨台表面，抹面高度不高于橡胶套靴侧面凸缘的底面☐ 8、道床排水沟无反坡☐横向排水坡符合设计要求☐ 9、弹性砟轨枕之间的过渡段设置长度及联结配件配置符合要求☐ 10、隧道内混凝土整体道床与其他道床的过渡段符合设计规定 ☐ 11、道床外观：表面抹灰平整、无裂缝☐			
经检查认为被检工程：满足设计要求 ☐ 经整改后满足设计要求 ☐ 决定：准予隐蔽 ☐ 准进入下道工序 ☐			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 213 隔离层铺设及隔振器定位及安装检查质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准 名称及编号				
验收项目	设计要求或规范规定	检查记录		检查结果
隔振元件规格、型号、数量				
隔振器套筒位置公差				
隔振器套筒位置平整度				
隔离膜材料				
隔离膜铺设部位				
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 214 整体道床轨道状态检查质量验收记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称				检查部位					
施工单位						检查日期		年 月 日							
施工执行标准名称及编号															
项 目	与基标关系				轨 距	水 平	方 向			高 低	接 头			备 注	
	水平距离		高 差				直 线	曲线正失		10m 弦 测 量	错 牙	平 顺	相错量		
检查 里程	设 计	实 测	设 计	实 测			目 测	设计	实测				设计	实测	
记录人						专职质量检查员									
施工技术负责人						专业监理工程师									

表 D. 215 线路锁定记录

第 页 共 页

工程名称				施工单位				
分部工程名称				起讫里程				
单元轨节编号				长度				
放散方法				位移观测桩位置及编号				
铺设温度（℃）			拉伸量（m）	计 算				
				实 际				
锁定轨温（℃）	设计值							
	实测值	相邻单元轨节平均值						
		本单元轨节实测值						
铺设后应力 放散及锁定情况								
其他情况								
自检结论								
记录人			专职质量检查员					
施工技术负责人			专业监理工程师					

表 D. 216 线路锁定工程检查质量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称					
施工单位							
检查部位		检查日期	年 月 日				
施工执行标准名称及编号							
单元轨节编号：							
1、应力放散时，每隔 m 设一位移观测点，每个观测点处钢轨的位移量分别为符合技术条件要求□							
2、该单元轨锁定轨温情况：							
设计锁定轨温	℃	实际锁定轨温	℃	温差	℃	拉伸量 mm	
前单元轨左股实际锁定轨	℃	单元轨左股实际锁定轨	℃	温差	℃	左股	
前单元轨右股实际锁定轨	℃	单元轨右股实际锁定轨	℃	温差	℃	右股	
3、轨道纵向位移“零点”标记：符合技术条件要求□ 准确齐全□ 大小适当□ 色泽均匀清晰□							
经检查认为被检工程：满足设计要求□经整改后满足设计要求□决定：准予隐蔽□准进入下道工序□							

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 217 电力电缆及控制电缆敷设记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称				检查部位			
施工单位						检查日期		年 月 日			
施工执行标准名称及编号											
回路名称/编号/ 供电电压等级	光、电缆 型号/规格	敷设部位		全长 (m)	敷设方式	桥架/竖井/ 沟内排列 位置(简记)	首、末端和分支处 的标志牌 是否完备	备注			
		始端位 置	终端位置								

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 218 电气配管埋设隐蔽工程验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称			
施工单位					
检查部位		检查日期	年 月 日		
施工执行标准名称及编号					
回路名称/编号	拟穿线缆型号/规格/根数	配 管		接头连接方式	
		名称(材质)	型号(规格)	管与管	管与盒
简介埋设隐蔽方式(如在砼内或砖砌体内埋设等)/施工方法/隐蔽前已进行的检查测试项目及其结果:					
记录人		专职质量检查员			
施工技术负责人		专业监理工程师			

表 D. 219 电气装置送电检测调试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
试验日期:	年 月 日 至 年 月 日	最小/实际抽样数量	
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:			
送电类别			
送电装置（设备、线路）名称/安装部位及检测调试要求			
受电装置（设备、线路）名称/安装部位及检测调试要求			
检测调试说明:			
综合评价结论/备注:			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 220 气绝缘电阻检测记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称						
施工单位										
检查部位				检查日期	年 月 日					
施工执行标准名称及编号							线路(设备)电压(V)			
兆欧表电压(V)				兆欧表型号			天气状况			
检测 内容	相间(M Ω)			相对零(M Ω)			相对地(M Ω)			零对地(M Ω)
检测 部位	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-P E	L2-PE	L3-P E	N-PE
记录人				专职质量检查员						
施工技术负责人				专业监理工程师						

表 D. 221 电气器具通电安全测试记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称																			
施工单位																							
检查部位				检查日期		年 月 日																	
施工执行标准名称及 编号																							
配电箱编号	回路 编 号	漏 保 开 关	灯 具							开 关							插 座						
			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
记录人																							
施工技术负责人																							

表 D. 222 电气设备空载试运行记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称				
施工单位									
检查部位					检查日期		年 月 日		
施工执行标准名称及 编号									
试运时间		自	年 月 日				时		分始
		至	年 月 日				时		分止
设备名称 (编号)	测试时段	运行电压(V)			运行电流(A)			设备温 度(℃)	
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1	L2	L3		
	开始								
	第1小时								
	第2小时								
	开始								
	第1小时								
	第2小时								
	开始								
	第1小时								
	第2小时								
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 223 灯具支吊装置过载试验验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称				
施工单位						
检查部位		检查日期	年 月 日			
施工执行标准名称及编号						
试验日期:	年 月 日 至 年 月 日		最小/实际抽样数量			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:						
灯具名称/型号（规格）	安装位置/编号	支吊装置的形式、受力主件主要几何尺寸（mm）及数量	灯具自重（kg）	过载试验重量（kg）	试验持续时间	试射结果（符合/不符合要求）
检测调试说明:						
综合评价结论/备注:						
记录人			专职质量检查员			
施工技术负责人			专业监理工程师			

表 D. 224 灯具安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装数量			
疏散指示灯			
应急照明灯			
安全出口灯			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 225 电气照明系统设备记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号							
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号							
调试日期		年 月 日		至		年 月 日	
调试时的环境：	☐ 晴	☐ 阴	☐ 雨	温度：℃		相对湿度： %	其他：
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：							
调试（检测）说明：							
综合评价结论/备注：							
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号							
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 226 低压开关柜安装施工记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称	
施工单位				
检查部位			检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号				
设备情况	型号设备		设备厂家	
	设备数量		出厂编号	
外观检查	1. 柜体有无机械损伤及缺陷：①柜面油漆脱落_____②整体或局部变形_____			
	③锈蚀 _____④破裂 _____⑤元器件脱落 _____ ⑥其他 _____			
安装情况	2. 柜门及钥匙是否齐全_____			
备注				
记录人			专职质量检查员	
施工技术负责人			专业监理工程师	

表 D. 227 400V 开关柜安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称	
施工单位				
检查部位			检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号				
设计要求				
设备情况	设备型号		设备厂家	
	设备数量		出厂编号	
外观检查	1. 柜体有无机械损伤及缺陷：①柜面油漆脱落；②整体或局部变形；③锈蚀；④破裂；⑤元器件脱落；⑥其他 2. 柜门及钥匙是否齐全			
安装情况	1. 地脚螺栓的规格质量是否符合设计要求： 2. 地脚螺栓是否紧固： 3. 整列盘纵向是否平直，垂直度是否合格			
备注				
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 228 10kV 高压开关柜安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称									
施工单位													
检查部位				检查日期		年 月 日							
施工执行标准名称及编号													
设计要求													
外观检查	1. 有无机械损伤及缺陷：①柜面油漆脱落：②整体或局部变形：③锈蚀④破裂⑤其他 2. 专用工具、柜门及钥匙是否齐全												
安装情况	1. 开关柜排列顺序： 2. 母线连接情况： 3. 柜间连接：①连接螺栓是否齐全并拧紧：②接地铜排是否连通；③整列柜纵向是否平直：④垂直度是否合格： 4. 柜体固定：①地脚螺栓规格、质量是否符合设计要求：②是否紧固： 5. SF6 气体压力测量												
测量结果	日期												
	温度												
	温度												
	母线室												
	断路器室												
备注													
记录人				专职质量检查员									
施工技术负责人				专业监理工程师									

表 D. 229 变压器安装施工记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设备情况	设备型号		设备厂家
	设备数量		出厂编号
	额度容量		额定电压
	额定电流		连接组号
外观检查	1. 标志是否清晰齐全：①铭牌 _____ ②相序 _____ ③线圈抽头 2. 有无机械损伤或缺陷：①轭铁及框架 _____ ②铁芯（板） _____ ③线圈 _____ ④线圈端（抽）头连接线壳体 _____ ⑤端子排 ⑥温控器 _____ ⑦保护外壳 _____ ⑧其他		
安装情况	1. 地脚螺栓的规格质量是否符合设计要求 2. 地脚螺栓是否紧固 3. 对周围物体的安全距离是否满足规格要求 4. 保护壳组装及固定是否正确 5 温控器安装是否正确		
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 230 不间断电源（UPS）/应急电源（EPS）机组运行试验验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称							
施工单位									
检查部位		检查日期	年 月 日						
施工执行标准 名称及编号									
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：									
机 组 主 要 性 能 参 数	机组制造/供货 商全称						品牌（商标）		
	机组名称/型号 /出厂编号/安 装位置编号		电 源 种 类	UPS		输出额定功率 (kW)			
				EPS					
	输出额定 电压（V）		输出额 定电流 (A)		输出额定 频率 (Hz)		输出额定因 数（cos φ）		
	其他：								
检测调试说明：									
综合评价结论/备注：									
记录人			专职质量检查员						
施工技术负责人			专业监理工程师						

表 D. 231 机组单台或并机投切转换及连锁控制调试记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称				
施工单位									
检查部位					检查日期	年 月 日			
施工执行标准名称及编号									
试验日期:	年 月 日 至 年 月 日					最小/实际抽样数量			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:									
应急(不间断)备用电源 机组主要性能参数	机组制造/供货商				品牌（商标）				
	机组名称/型号/出厂编号				输出额定功率（kW）				
	输出额定电压（V）		输出额定电流（A）		输出额定频率（Hz）		额定功率因数（cos φ）		
	其他:								
调试的技术（质量）参数（指标）要求:									
检测调试说明:									
综合评价结论/备注:									
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 232 漏电保护装置测试验收记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称					
施工单位									
检查部位				检查日期		年 月 日			
施工执行标准名称及编号									
检测日期:		年 月 日 至 年 月 日							
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号									
测试时的环境 ☐ 晴/ ☐ 阴/ ☐ 雨/温度: °C/相对湿度: %/其他:									
漏电保护装置	制造/供货商全称					品牌(商标)			
	名称/型号		额定电压(V)		额定电流(A)		极数		
	漏电动作电流: 规范(或设计)要求值:								
	产品标称值: ☐ 不可调: ☐ 可调:								
	漏电动作时间: 规范(或设计)要求值:								
	产品标称值: ☐ 不可调: ☐ 可调:								
漏电动作方式: ☐ 断路/ ☐ 发声报警/ ☐ 发光报警/ ☐ 声与光报警/其他功能:									
被测漏电保护装置模拟漏电动作参数实测值									
漏电保护装置 出厂编号(安装位置编号)		受控回路名称/编号	动作电流(mA)	动作时间(ms)	漏电保护装置出厂编号(安装位置自编号)	受控回路名称/编号	动作电流(mA)	动作时间(ms)	
检测调试说明:									
综合评价结论/备注:									
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 233 低压配电系统接地故障回路阻抗测试验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称			
施工单位					
检查部位		检查日期	年 月 日		
施工执行标准名称及编号					
检测日期	年 月 日		至	年 月 日	
测试时的环境 ☐ 晴/ ☐ 阴/ ☐ 雨/温度： °C/相对湿度： %/其他：					
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：					
被测试（线路）名称/编号/安装位置（始末端）：					
测试点位置 /编号	实测值（或计算） （Ω）	规范值（或设计）要求（Ω）	测试点位置/编号	实测值（或计算）（Ω）	规范值（或设计）要求（Ω）
检测调试（含相关判定计算式及参数选定，计算结果等）说明					
综合评价结论/备注：					
记录人		专职质量检查员			
施工技术负责人		专业监理工程师			

表 D. 234 配电箱安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装数量及规格型号			
维修电源箱			
水泵配电箱			
应急照明配电箱			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 235 开关、插座安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装数量及规格型号			
普通二三孔插座安装			
单联开关安装			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 236 管、槽、盒安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				施工日期		年 月 日	
施工执行标准 名称及编号							
序号	安装区域	规格是否符合要求	线槽是否水平	表面是否平整	安装是否 牢固	备注	
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 237 电（光）缆敷设、连接及终端施工记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				施工日期	年 月 日		
施工执行标准名称及编号							
电（光）缆编号	起终点	型号规格	长度（m）	中间接头数量	中间接头位置	施工日期	备注
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 238 供配电线路绝缘电阻测试验收记录

第 页 共 页

工程名称												分部工程名称											
施工单位																							
检查部位												检查日期		年 月 日									
施工执行标准名称及编号																							
测试日期：		年 月 日 至 年 月 日										最小/实际抽样数量											
测试时的环境：		晴		/		阴		/		雨		/温度：				℃/相对湿度：				%/其他：			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：																							
回路名称/编号/工作电压（V）		相线-相线（MΩ）			相线-零（中）线（MΩ）			相线-保护（地）线（MΩ）			零（中）线-保护（地）线（MΩ）		规范(或设计)要求值≥（MΩ）										
		L1(A) L2(B))	L2(B) L3(C))	L3(C) L1(A))	L1(A) N	L2(B) N	L3(C) N	L1(A) PE	L2(B) PE	L3(C) PE	N PE												
检测调试说明：																							
实测结果综合评价结论/备注：																							
记录人												专职质量检查员											
施工技术负责人												专业监理工程师											

表 D. 239 隔离开关（柜）及引线安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号				
设备名称、型号、 规格		出厂编号	安装位置自编号	
开关引线安装	电缆规格型号		电缆引线长度	
检查（测量）项目	工艺质量要求			检查结论
安装位置				
开关本体				
隔离开关底座				
电缆引线				
开关分合闸状态				
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 241 蓄电池充放电技术记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期		年 月 日
施工执行标准名称及编号					
初始电情况	开始充电日期 年 月 日 结束充电日期 年 月 日				
	开始充电时间 结束充电时间				
	充电初始电压 V		充电终止电压 V		
	充电初始电流 A		充电终止电流 A		
初放电情况	开始放电日期 年 月 日 结束放电日期 年 月 日				
	开始放电时间 结束放电时间				
	放电初始电压 V		放电终止电压 V		
	放电初始电流 A		放电终止电流 A		
再充电情况	开始充电日期 年 月 日 结束充电日期 年 月 日				
	开始充电时间 结束充电时间				
	充电初始电压 V		充电终止电压 V		
	充电初始电流 A		充电终止电流 A		
备注					
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 242 中心锚结安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号						
安装锚段	安装位置	安装型式	安装状态	绝缘距离检查	安装日期	检查结论
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 243 分段绝缘器安装检查记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工及验收依据 文件名称及编号			
名称、型号、规格		出厂编号	安装位置自编号
检查（测量）项目	工艺质量要求（摘要）	检查结果[以定量或定性 （符合/不符合要求）表达]	
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 244 绝缘子绝缘电阻测试验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程 名称			
施工单位					
检查部位		检查日期	年 月 日		
施工执行标准 名称及编号					
绝缘子类型		绝缘子总量		测试比例	
序号	绝缘子编号	绝缘电阻值 (MΩ)	绝缘子编号	绝缘电阻值 (MΩ)	备注
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 245 避雷器安装检查记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号					
安装位置	安装形式	避雷器型号	电缆引线长度	接地电阻	检查结论
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 246 均、回流箱及电缆安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号					
规格型号	安装位置	电缆长度	电缆连接方式	检查结论	
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 247 道岔轨缝电缆安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称			
施工单位					
检查部位		检查日期	年 月 日		
施工及验收依据 文件名称及编号					
安装位置	安装形式	电缆规格	型号	电缆长度	检查结论
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 248 汇流排安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称			
施工单位					
检查部位		检查日期	年 月 日		
施工及验收依据 文件名称及编号					
锚段号	锚段汇流排长度（m）	汇流排接头间隙（mm）	螺栓紧固力矩（K.N）	接头安装位置	检查结论
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 249 刚性接触网接触线安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号						
区间\锚段号	接触线规格型号	安装长度 (mm)	端头外露长度 (mm)	安装张力 (K. N)	安装时温度 (℃)	检查结论
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 250 刚性接触网架空地线安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号						
下锚位置	线缆规格 型号	安装长度 (mm)	架线张力 (K·N)	安装时温度 (℃)	距带电体 距离 (mm)	检查结论
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 251 刚性接触网膨胀接头安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号					
名称、型号、规格			出厂编号	安装位置自编号	
检查（测量）项目	工艺质量要求（摘要）		检查结果		
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 252 锚段关节及电连接安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工及验收依据 文件名称及编号			
线缆规格型号		安装长度	
检查（测量）项目	工艺质量要求（摘要）		检查结果
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 253 接地线及跳线安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收 依据文件名 称及编号						
锚段号	地线长度 (m)	接头搭接 长度 (mm)	地线状态 检查	接地跳线 长度 (m)	螺栓紧固 检查	检查结论
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 254 支柱（吊柱）装配安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收依据文件名称及编号						
支柱（吊柱） 编号	支柱（吊柱）类型	支柱安装 垂直度	腕臂及拉杆底座、地线肩架 安装高度符合 设计要求	腕臂与底座的交接处转动灵活， 腕臂外露部分长度符合要求	安装日期	备注
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 255 承力索安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收 依据文件名 称及编号						
锚段号	承力索长 度（m）	线材规格 型号	架线时温度 （℃）	线材有无 损伤、断股	架线张力 （K. N）	备注
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 256 柔性接触网接触线架设安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收 依据文件名 称及编号						
锚段号	接触线长度 (m)	接触线涂脂 情况	接触线有无 损伤、扭曲	架线时温度 (C°)	架线张力 (N)	备注
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 257 地电位均衡器安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号						
安装 区段	定位号	设备规格 型号	安装方式符合 设计要求	螺母垫片齐全、 连接禁锢无松动	施工日期	备注
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 258 拉线安装记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称			
施工单位								
检查部位					检查日期		年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号								
锚段号	支柱 编号	支柱 类型	拉杆与地 面夹角	锚柱拉线设 置符合要求	UT 螺栓外 露长度 (mm)	拉线外 观质量	连接螺栓 紧固力矩 (K.N)	安装日期
记录人					专职质量检查员			
施工技术负责人					专业监理工程师			

表 D. 259 下锚补偿装置安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
检查部位			检查日期	年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号					
锚段号	下锚 位置	承力索、接触线在张力补偿器 处的额定张力符合设计要求	坠砣及棘轮装配 符合设计要求	坠砣限制架的安装 高度符合设计要求	备注
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 260 硬横跨安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工及验收依据 文件名称及编号							
锚段号	支柱号	支柱 类型	安装高度符 合设计要求	固定角钢安装 高度符合要求	装配安装符 合设计要求	施工日期	备注
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 261 接触悬挂安装及调整记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称			
施工单位					
检查部位		检查日期	年 月 日		
施工及验收依据 文件名称及编号					
锚段\定位号	底座类型	悬挂类型	绝缘距离检查	悬挂装配检查	检查结论
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 262 柔性接触网线岔安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工及验收依据 文件名称及编号			
名称、型号、规格		出厂编号	安装位置自编号
检查（测量）项目	工艺质量要求（摘要）	检查结果[以定量或定性 （符合/不符合要求）表达]	
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 263 变电所综合自动化系统安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装数量、规格型号			
预埋件与设备接触面平整安放			
预埋件与设备使用螺栓固定			
各相邻件间牢固焊接			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 264 直流屏安装记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
设计要求			
记录项目		施工情况记录	
安装数量、规格型号			
预埋件与设备接触面平整安放			
预埋件与设备使用螺栓固定			
各相邻件间牢固焊接			
备注			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 265 电缆施工技术记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称			检查部位			
施工单位					记录日期		年 月 日		
施工执行标准名称及编号									
电缆序号	起讫点	型号规格	长度（m）	绝缘电阻（MΩ）		中间接头 数量	中间接头 位置	施工日期	备注
				相间	相地				

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 266 高压开关柜安装技术记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称											
施工单位													
检查部位		检查日期	年 月 日										
施工执行标准 名称及编号													
外观检查													
安装情况													
测量结果	日期												
	温度												
	盘柜序号												
	母线室												
	断路器室												
备注													
记录人		专职质量检查员											
施工技术负责人		专业监理工程师											

表 D. 267 电缆中间(终端头)施工记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		检查部位				
施工单位				检查日期	年 月 日			
施工执行标准名称及编号								
电缆编号	安装位置	电缆头型号规格	电压等级	终端数量	终端 (规格型号)	自检项目	自检结论	备注
						1. 电 缆 开 剥 无 缺 陷；2. 终 端 附 件 安 装 顺 序 正 确；3. 终 端 附 件 安 装 紧 密；4. 电 缆 成 端 无 绞 拧 现 象；5. 电 缆 单 边 接 地 线 连 接 可 靠；6. 电 缆 连 接 端 子 压 接 符 合 规 范 要 求；7. 电 缆 相 色 标 志 正 确		

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 268 光缆（含屏蔽双绞线）施工记录

第 页共 页

工程名称		分部工程名称		检查部位			
施工单位				检查日期	年 月 日		
施工执行标准名称及编号							
光缆编号	起讫点	型号规格	长度（m）	中间接头数量	中间接头位置	施工日期	备注

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 269 控制信号盘安装施工记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称	
施工单位				
检查部位			检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号				
情况设备	设备型号_____设备厂家_____			
	设备数量_____出厂编号_____			
外观检查	1. 柜体有无机械损伤及缺陷：①柜面油漆脱落_____②整体或局部变形_____			
	③锈蚀 _____④破裂 _____⑤元器件脱落_____			
安装情况	⑥其他 _____			
	2. 柜门及钥匙是否齐全_____			
备注	1. 焊接点的规格质量是否符合设计要求 _____ 2.			
	焊接是否紧固 _____			
	3. 整个模块纵向是否平直，垂直度是否合格 _____			
记录人			专职质量检查员	
施工技术负责人			专业监理工程师	

表 D. 270 腕臂装配安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称			
施工单位						
检查部位			检查日期	年 月 日		
施工执行标准名称及编号						
支柱（吊柱）编号	腕臂宜水平安装	腕臂露头	定位管的状态 应符合设计文件要求	底座与支柱密贴，底座槽钢(或角钢)呈水平，腕臂各部件处在同一垂面内(不包括定位装置)顶端管帽封堵良好	安装日期	备注
记录人			专职质量检查员			
施工技术负责人			专业监理工程师			

表 D. 271 底座支架安装施工记录

第 页 共 页

工程名称					分部工程名称										
施工单位															
检查部位					施工日期	年 月 日									
安装前检查	1. 预埋件规格是否与加工图相符_____														
	2. 平直度是否满足设计精度要求_____														
	3. 焊接质量														
	4. 是否达到设计和使用要求_____														
安装情况	1.安装位置是否与施工图一致_____														
	2. 安装方法是否符合设计要求： _____①固定件间隔														
	②螺栓规格及紧度_____ ③焊接质量_____④防腐处理_____														
	3.采取何种措施调整其高度_____														
	4.接地线安装是否符合设计和规范要求： _____														
	水平仪型号_____ 水平仪镜高_____														
	点号	读数	点号	读数	点号	读数	点号	读数	点号	读数	点号	读数	点号	读数	
备注															
记录人					专职质量检查员										
施工技术负责人					专业监理工程师										

表 D. 272 冷滑行试验验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号				
部位	项目及标准/设计要求		检测记录	检查（检测）结果
冷滑行试验	接触网送电前应进行冷滑行试验，冷滑行试验不得少于 3 次			
	第一次运行速度为 5-10km/h			
	第二次运行速度为 20-30km/h			
	如需进行第三次，应按正常运行速度运行。			
接触轨	(1)接头应平滑			
	(2)端部弯头、侧面弯头的安装应符合设计规定			
	(3)防护罩及其托架不得突出接触轨限界			
	(4)隧道内直流开关柜（箱）及跨越隧道顶部的电缆安装牢固，且无侵入设备限界			
架空接触网	(1)接触线的“之”字值和拉出值应符合设计规定			
	(2)接触悬挂的弹性良好			
	(3)各类线夹安装应无碰弓、刮弓现象			
	(4)接触线应无弯曲、扭转现象			
	(5)受电弓与有关接地体、定位管及绝缘子之间的距离应符合设计规定			
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 273 冷滑行运行测量验收记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
执行的技术标准名称、 编号及设计图号			
测量部位	运行速度（km/h）	车辆段速度（km/h）	
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 274 供电系统调试（检测）记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		检查部位	
施工单位			检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号					
调试（检测）系统（设备、单元、装置、零部件）名称		调试（检测）内容（项目）及方法/规范（或设计）要求		调试（检测）结果/备注	
六氟化硫封闭式组合电器试验测量主回路的导电电阻					
六氟化硫封闭式组合电器试验主回路的交流耐压试验					
六氟化硫封闭式组合电器试验主密封性试验					
测量六氟化硫气体含水量					
金属氧化物避雷器试验测量金属氧化物避雷器绝缘电阻					
测量金属氧化物避雷器直流参考电压和 0.75 倍直流参考电压下的泄漏电流					
继电保护测试单元试验结构及外观检查					
继电保护测试单元试验基本性能试验					
继电保护测试单元试验电源影响检验					
继电保护测试单元试验测量元件准确度检验					
继电保护测试单元试验触点性能试验					
继电保护测试单元试验保护定值校验					
电力变压器试验测量绕组连同套管直流电阻					
电力变压器试验检查所有分接头的电压比					

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 275 道岔控制器安装检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号							
序号	安装位置	底座是否牢固	柜体是否完整 无变形	零部件是否 齐全	安装是否 牢固和方正	功能是否满足 要求	备注
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 276 转辙机安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号							
序号	编号	安装位置	尖轨基本轨密贴检查	锁辊与阻力衬套最小距离检查	电缆接线盒密封性检查	安装是否牢固和方正	备注
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 277 进路表示器终端盒安装检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称					
施工单位									
检查部位				检查日期		年 月 日			
施工执行标准名称及编号									
序号	编号	里程	距轨面尺寸	安装是否水平	引入电缆规格型号	引入电缆对地绝缘电阻测试（MΩ）	引入电缆导通测试	安装是否牢固和方正	备注
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 278 进路表示器基础制作检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及编号						
序号	编号	里程	距轨面高度是否满足要求	表面是否平整	是否牢固和方正	备注
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 279 信号机单项检验记录

第 页 共 页

工程名称											分部工程名称							
施工单位																		
信号机名称	灯位排列、灯光颜色及显示核对（注）										主灯丝断丝		主副丝双断		进路表示器	常态灭灯时		
	L	LU	U	H	UU	USU	HB	B	A	...	报警	点副丝	本信号机灭灯	灯光转移	显示及断丝	信号机灭灯		

注：灯位排列、灯光颜色及显示根据实际需要调整；表内项目除填写数值者外，其他可用代号填写：√表示正确，×表示不对，△表示无此条件。

试验人：检查人：检查日期：年 月 日

表 D. 280 轨道电路室外单项检验记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称				
施工单位										
轨道区段名称	灯位排列、灯光颜色及显示核对 (注)	轨道空间		轨道占用		核 对 占 用 表 示	极 性 交 叉 检 查	一送多受对位检 查	绝缘节侵限检查	
		轨面电压	入口电流	各分支残压	入口电流					
	正向									
	反向									
	正向									
	反向									
	正向									
	反向									
	正向									
	反向									
	正向									
	反向									
	正向									
	反向									

注：表内项目除填写数值者外，其他可用代号填写：“√”表示正确，“×”表示不对，“△”表示无此条件。

试验人：

检查人：

检查日期：

年 月 日

表 D. 281 ZPW-2000 无绝缘轨道电路室内单项检验记录

第 页 共 页

工程名称												分部工程名称																			
施工单位																															
区段名称	正向、反向 载频（Hz）			发送主备			接受主备		发送、接收低频（Hz）																						
		FS/JS	JS/FS	转换	报警	转换	报警	L5	L4	L3	L2	L	LU	预留	U	U2S	U2	UUS	UU	HB	HU	H	SP	JC	预留						
								21.3	23.5	10.3	12.5	11.4	13.6	15.8	16.9	20.2	14.7	19.1	18	24.6	26.8	29	25.7	27.9	22.4						
	主																														
备																															
	主																														
	备																														
	主																														
	备																														
	主																														
	备																														
	主																														
	备																														

注：表内项目除填写数值者外，其他可用代号填写：“√”表示正确，“×”表示不对，“△”表示无此条件。

试验人：

检查人：

检查日期：

年 月 日

表 D. 282 内锁闭道岔转换设备单向检验记录

第 页 共 页

工程名称															分部工程名称																	
施工单位																																
道岔号码 项目	核对位置				断表示接点						断移位接触器		试验4mm		道岔被阻转换试验		断遮断器		断启动熔丝道岔不能扳动		2DQJ、D(F)BJ及道岔位置一致		断表示器的表示接点		道岔锁闭				道岔自闭电路试验	挤岔断表示报警	备注	室外实验者
	定位	反位	定位	反位	I	II	III	I	II	III	定位	反位	定位	反位	定位	反位	定位	反位	定位	反位	定位	反位	定位	反位	单独	区段	进路	引导总锁				

注：“√”表示正确，“×”表示错误，“△”表示无此条件。

试验人：

检查人：

检查日期：

年 月 日

表 D. 283 外锁闭道岔转换设备单向检验记录

第 页 共 页

工程名称															分部工程名称																							
施工单位																																						
道岔号码 项目	核对位置				断表示接点						断相保护器			道岔被阻 转换试验		试验 4mm		5、6、 10mm 试 验		2DQJ、D (F) BJ 及道岔位 置一致		道岔锁闭				断遮断器		多 机 牵 引 总 表 示	道 岔 自 闭 电 路 实 验	挤 岔 断 表 示 报 警								
	定位		反位		定位			反位			A	B	C	定位	反位	定位	反位	定位	反位	定位	反位	单独	区 段	进 路	引导 总锁	定位	反位											
	直向	侧向	直向	侧向	I	II	III	I	II	III																												

注：“√”表示正确，“×”表示错误，“△”表示无此条件。

试验人：检查人：检查日期：年 月 日

表 D. 285 电源设备功能检验记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
序号	主要功能		结论
1	指示灯显示	供电电源Ⅰ路有电	
		供电电源Ⅱ路有电	
		工作电源Ⅰ路工作	
		工作电源Ⅱ路工作	
		主屏有电表示	
		备屏有点表示	
		各路输出电源工作状态	
2	切换功能	Ⅰ路电源供电	
		Ⅱ路电源供电	
		两路转换	
3	稳压功能	高压超标	
		低压超标	
4	报警功能	两路输入电源转换报警	
		输出电源故障报警	
		三相电源断相报警	
		三相电源错相报警（有相序要求的输出回路）	
		稳压（调压）装置故障报警	
5	智能电源屏监测功能	电源屏实时测试数据	
		故障信息处理、事故追忆、声光报警及紧急呼叫	
		电源屏输入输出电压变化的日月年曲线；日常报表管理及历史数据保存	
		检测系统的远程组网及故障诊断功能	
		模块工作状态	

注：1 检查结果“√”表示正确，“×”表示错误，“△”表示无此条件。

试验人：

检查人：

检查日期：

年 月 日

表 D. 286 电源设备性能检验记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
分类	序号	输出电源名称		额定电压	实测值	备注
站内设备	1	计算机联锁电源		AC 220 V±10 V		
	2	动态电源		AC 220 V±10 V		
	3	站内信号灯电源		AC 220 V±10 V		
	4	25 Hz 轨道电路	轨道电源	AC 220 V±6.6 V		
			局部电源	AC 220 V±3.3 V		
	5	ZPW-2000 无绝缘轨道电路电源		DC 24 V +2 0 V		
	6	交流转辙机电源		AC 380 V		
	7	道岔表示电源		AC 220 V±10 V		
	8	继电器电源		DC 24 V +2 0 V		
	9	灯丝报警电源		DC 24（36， 48， 60） V ±5 V		
	10	微机监测电源		AC 220 V±10 V		
	11	CTC/TDCS 电源		AC 220 V±10 V		
	12	列控中心电源		AC 220 V±10 V		
	13	稳压备用电源		AC 220 V±10 V		
14	不稳压备用电源		AC 220 V（波动范围随输入变化）			
区间设备	1	ZPW-2000 无绝缘轨道电路电源		DC 24 V +2 0 V		
	2	站间联系电源		DC（24 V~100V） ±5 V		

注：表内项目除填写数值者外，其他可用代号填写：√表示正确，×表示不对，△表示无此条件。

试验人：检查人：检查日期：年 月 日

表 D. 287 计算机联锁功能检验记录（续）

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称														
施工单位																	
序号	试验设备名称	钮解	单锁道岔是否有效	单解道岔是否有效	单封是否有效	单解是否有效	加电锁闭试验	引导总锁不能扳动道岔	区段前后接点校核正确	道岔区段前接点接入启动电路	封闭信号机是否有效	站场图形显示核对	双机切换	报警及延时信息	分路不良设置	无网区核对	设备文字显示正确

注：“√”表示正确，“×”表示错误，“△”表示无此条件。

试验人：

检查人：

检查日期： 年 月 日

表 D. 288 列车运行控制系统列控中心（TCC）检验记录

第 页 共 页

工程名称													分部工程名称												
施工单位																									
序号	列控中心 TCC 功能													设备接口与通信											
	系统启动及切换	轨道电路状态判断	轨道电路编码	异物侵限防护	轨道电路发码方向控制	区间改变运行方向	区间通过信号机点灯控制	临时限速及信号降级处理	应答器报文实时编码	发送应答器报文原则	维护诊断功能	异常处理功能		TCC 信号系统安全数据网接口	联锁通信接口	临时服务器接口	轨道电路设备接口	LEU 通信接口	CTC 设备接口	集中监测接口	驱动采集接口				

注：检查结果“√”表示正确，“×”表示错误，“△”表示无此条件。

试验人：

检查人：

检查日期： 年 月 日

表 D. 289 列车运行控制系统临时限速服务器检验记录

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称					
施工单位											
序号	临时限速服务器（TSRS）功能						与其他设备接口				
	设备启动及切换	限速设置	限速命令取消	命令拆分下达和 限速状态综合	初始化命令下 达与判定		与 CTC	与 TCC	与 RBC	相邻 TSRS	

注：“√”表示正确，“×”表示错误，“△”表示无此条件。

试验人：

检查人：

检查日期： 年 月 日

表 D. 291 信号集中监测系统检验记录

第 页 共 页

工程名称														分部工程名称																			
施工单位																																	
序号	模拟量										开关量		相关功能												与相关系统接口检验								
	外电综合质量监测	电源屏监测	轨道电路监测	转辙机监测	电缆绝缘监测	电源对地漏泄电流监测	列车信号机点灯回路电流监测	环境状态的模拟量监测	异物侵限监测	站/场间联系线路监测	其他	按钮状态、控制表示状态、继电器等实时状态	其他开关量监测	车站站机	监测终端	电务段通信前置机	电务段应用服务器	电务段数据库服务器	电务段网管服务器	电务段WEB服务器	电务段防病毒服务器	电务段时钟服务区	电务段接口服务器	铁路局应用服务器	维护工作站	计算机联锁系统	列控中心	ZPW-2000无绝缘轨道电路	TDCS / CTC	智能电源屏	灯丝报警	道岔缺口检测	其他

注：检查结果“√”表示正确，“×”表示错误，“△”表示无此条件。

试验人： 检查人： 检查日期： 年 月 日

表 D. 293 交叉路口控制器安装检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称					
施工单位									
检查部位				检查日期		年 月 日			
施工执行标准名称及编号									
序号	编号	里程	螺帽垫片是否齐全	引入电缆规格型号	引入电缆对地绝缘电阻测试（MΩ）	引入电缆导通测试	表面水平度	安装是否牢固和方正	备注
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 294 AP 天线安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称						
施工单位										
检查部位				检查日期		年 月 日				
施工执行标准名称及编号										
序号	编号	里程	箱体是否平整无变形	馈线弯曲半径是否满足要求	安装方向是否满足要求	安装高度、限界是否满足要求	立柱是否垂直	天线角度是否合适	安装是否牢固和方正	备注
记录人					专职质量检查员					
施工技术负责人					专业监理工程师					

表 D. 295 尾纤布放检查记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称			
施工单位					
检查部位		检查日期	年 月 日		
施工执行标准名称及编号					
序号	位置	尾纤是否导通	排列是否整齐	固定是否牢固	备注
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 296 计轴安装检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称					
施工单位									
检查部位				检查日期		年 月 日			
施工执行标准名称及编号									
序号	编号	里程	计轴磁头距轨面尺寸	计轴磁头是否水平	引入电缆规格型号	引入电缆对地绝缘电阻测试（MΩ）	引入电缆导通测试	安装是否牢固和方正	备注
记录人					专职质量检查员				
施工技术负责人					专业监理工程师				

表 D. 297 无源信标安装检查记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称		
施工单位						
检查部位				检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称 及编号						
序号	编号	里程	信标距轨面尺寸	信标是否水平	安装是否牢固和方正	备注
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 298 现地控制盘安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
分部工程名称				分部工程名称			
安装位置				安装日期		年 月 日	
施工单位							
施工执行标准名称及编号							
序号	编号	里程	螺母垫片是否齐全	引入电缆规格型号	安装是否牢固和方正	备注	
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 299 封堵材料安装记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称			
分部工程名称			分部工程名称			
安装位置			安装日期		年 月 日	
施工单位						
施工执行标准名称及编号						
序号	名称	封堵是否牢固严实、无漏光、漏风、龟裂、无脱落现象	表面是否平整 光洁	堵料封堵厚度应 满足设计要求	与电缆接触部分 是否无缝隙	备注
记录人				专职质量检查员		
施工技术负责人				专业监理工程师		

表 D. 300 系统设备安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
分部工程名称							
安装项目				安装数量			
安装位置				安装日期		年 月 日	
施工单位							
施工执行标准名称及编号							
设备情况	设备名称	制造厂家	数量	设备名称	制造厂家	数量	
外观检查	1.机柜外观检查：						
	①柜面油漆是否无脱落_____②整体或局部是否无变形_____③是否无锈蚀						
	④是否无破裂_____⑤元器件是否无脱落_____⑥其他是否符合要求_____						
	2.机柜钥匙是否齐全_____						
	3.柜门开闭是否良好_____						
安装情况	4.设备底座是否符合要求_____						
	1.设备底座安装位置是否符合要求_____						
	2.机柜排列位置是否符合设计要求_____						
	3.机柜安装：①连接螺栓是否齐全并拧紧_____②柜列纵向是否平直_____③垂直度是否合格_____						
	4.设备安装：①设备安装是否牢固、排列整齐_____②设备漆饰是否完好_____③设备铭牌、标记是否清楚正确_____④设备符合设计要求_____⑤机架（柜）电路插板的规格、数量和安装位置是否符合设计要求_____						
	5.地线连接是否符合设计要求_____						
备注							
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 301 系统配线安装记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
分部工程名称							
安装项目			安装数量			安装位置	
施工单位							
施工执行标准名称及编号							
光缆编号	起讫点	型号规格	长度（m）	施工日期		备注	
				年 月 日			
				年 月 日			
				年 月 日			
				年 月 日			
				年 月 日			
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 302 电（光）漏缆敷设记录（通信专用）

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称		
施工单位				
检查部位		检查日期	年 月 日	
施工执行标准名称及 编号				
相关施工图名称及其 图				
设备名称	光、电缆型号/规格	工艺质量要求	数量	检查结果
光、电、漏缆敷设区间（始/终端位置）及桥架/竖井/沟内排列位置的示图（照片）和说明：				
记录人		专职质量检查员		
施工技术负责人		专业监理工程师		

表 D. 303 AFC 气密性试验记录

第 页 共 页

工程名称			分部工程名称		
施工单位					
试验对象					
气密性试验	站 名			部 位	站厅层
	方 法	试验时间			
		试验方法			
	观测情况				
记录人			专职质量检查员		
施工技术负责人			专业监理工程师		

表 D. 304 真空卸污管道气密性试验记录

第 页 共 页

工程名称							
施工单位							
检测管道		位置：从 至 ，长度共计 m					
管径		管道内径： mm		管材及连接			
试验日期				环境温度（℃）			
				海拔			
标准试验压强（kPa）				标准闭气时间			
第一次	试验起始时间			管内气体相对 压强 P ₁ （kPa）		管内温度 T ₁ （℃）	
	试验结束时刻			管内气体相对 压强 P ₂ （kPa）		管内温度 T ₂ （℃）	
	压强升高值 （P ₁ -P ₂ ）（kPa）			压强升高 值修正		升压百分比 [(P ₁ -P ₂)/P ₁] ×100%	
第二次	试验起始时间			管内气体相对 压强 P ₁ （kPa）		管内温度 T ₁ （℃）	
	试验结束时刻			管内气体相对 压强 P ₂ （kPa）		管内温度 T ₂ （℃）	
	压强升高值 （P ₁ -P ₂ ）（kPa）			压强升高 值修正		升压百分比 [(P ₁ -P ₂)/P ₁] ×100%	
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 D. 305 信息网络系统连通调试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称			
施工单位					
调试部位		调试日期	年 月 日		
施工执行标准名称及编号					
最小/实际抽样数量					
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：					
设备名称/型号	装置部分	网段划分	IP 地址	连通设计要求	连通检查情况
检测调试说明：					
综合评价结论/备注：					
施工单位		专职质量检查员			
施工技术负责人		专业监理工程师			

表 D. 306 信息网络系统功能测评记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
调试部位		调试日期	年 月 日
施工执行标准名称及 编号			
最小/实际抽样数量			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：			
检测调试说明（其中应包括各测评项目可测数量、实测数量和抽测比例的说明）：			
综合评价结论/备注：			
施工单位		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 307 信息导引及发布系统功能测评记录

第 页 共 页

工程名称							分部工程名称								
施工单位					检查部位						检查日期		年 月 日		
施工执行标准名称及编号															
系统及其设备 (设施) 名称 (型号、规格) /安装编号/安 装位置	软件系统						终端设备（屏、牌）						测试结果 /备注		
	操作界面			参数处 理	配置 管理	信息管 理	显示准确				播音质量	导引查询		远程控制	
	菜单 项目	显示					亮度	色彩	图像	文字					
		准确	有效												

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 307 信息导引及发布系统功能测评记录（续）

第 页 共 页

工程名称						分部工程名称		检查部位	
施工单位								检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号									
系统及其设备 (设施)名称(型号、规格)/安装 编号/安装位置	图像质量主观评价						系统通信	断电后复电系统自动恢复	测试结果/备注
	清晰度	亮度	对比度	色彩还原性	图像色彩	色度饱和			

记录人：

专职质量检查员：

施工技术负责人：

专业监理工程师：

表 D. 308 信息化应用系统功能测评记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名称及编号			
最小/实际抽样数量			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素：			
测试内容（项目）及方法、规范（或设计）要求 一. 检测数量应按相关技术规范和设计文件或经监理（建设）单位审批的施工调试（检测）方案的规定。检测结果全部符合相关技术规范规定和设计要求判定为合格。 二. 信息化应用系统包括专业业务系统、信息设施运行管理系统、物业管理系统、通用业务系统、公众信息系统、智能卡应用系统和信息安全管理系统等，检测内容（项目）应按设计具体要求确定。 三. 信息化应用系统按构成要素分为设备和软件；系统检测应先检测设备的功能和性能指标，后检测应用软件。 四. 应用软件测试应按软件需求规格说明编制测试大纲，并确定测试内容（项目）和测试用例，且宜采用黑盒法进行。 五. 对智能卡设备检测的内容（项目）：1. 智能卡与读写设备之间的有效作用距离；2. 智能卡与读写设备之间的通信传输速率和读写验证处理时间；3. 智能卡序号的唯一性。 六. 测试业务功能和业务流程，测试结果符合软件需求规格说明文件要求判定为合格。 七. 测试应用软件重要功能和性能指标的内容（项目）：1. 重要数据删除的警告和确认提示；2. 输入非法值的处理；3. 密钥存储方式；4. 对用户操作进行记录并保存的功能；5. 各种权限用户的分配；6. 数据备份和恢复功能；7. 响应时间 八. 应用软件修改后，应进行回归测试；修改后的应用软件能满足软件需求规格说明文件要求判定为合格。 九. 应用软件的一般功能和性能测试包括下列内容（项目），测试结果符合软件需求规格说明文件要求判定为合格：1. 用户界面采用的语言；2. 提示信息；3. 可扩展性。 十. 应检查测试运行软件产品的设备中所安装的软件，不应存在与业务应用无关的软件。 十一. 应安装防病毒软件，并使其始终处于启用状态；应为操作系统、数据序、防病毒软件安装最新版本的补丁程序；服务器、工作站的操作系统和防病毒软件应设置为自动更新运行方式。			
检测调试说明：			
1. 本工程信息化应用系统共计__个；实际检测系统共计__个，其分别为：_____			
综合评价结论/备注：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 309 时钟系统功能测试记录

第 页 共 页

工程名称		分部工程 名称	
施工单位			
检查部位		检查日期	年 月 日
施工执行标准名 称及编号			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/ 其他要素：			
测试内容（项目）及方法、规范（或设计）要求			
检测调试说明：			
综合评价结论/备注：			
记录人		专职质量检查员	
施工技术负责人		专业监理工程师	

表 D. 310 入侵报警系统测试记录

第 页 共 页

工程名称				分部工程名称			
施工单位							
检查部位				检查日期		年 月 日	
施工执行标准名称及编号							
探测器编号/安装位置	探测器类别	防破坏功能	报警功能	报警响应时间(s)	报警声级[dB(A)]	探测器安装质量	测试结果/备注
记录人				专职质量检查员			
施工技术负责人				专业监理工程师			

表 E.3 分部(子分部)工程质量验收记录

第 页，共 页

工程名称						
分部(子分部) 工程名称				分项工程数量		
施工单位				监理单位		
项目负责人			项目技术负责人		项目质量负责人	
序号	分项工程名称		检验批数	施工单位检查评定结果		监理单位验收结论
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
汇总	本分部(子分部)工程的分项工程合计数____， 检验批合计数_____。					
质量控制资料						
实体质量和主要功能检验（检测）报告						
参 加 验 收 单 位	施工单位(公章)	项目负责人(签名、执业资格证章)：			年 月 日	
	监理单位(公章)	总监理工程师(签名、执业资格证章)：			年 月 日	
	设计单位(公章)	项目负责人：			年 月 日	
	勘察单位(公章) (需要时)	项目负责人：			年 月 日	
	建设单位(公章) (需要时)	项目负责人：			年 月 日	

表 E.7 单位工程质量验收记录

第 页 共 页

工程名称											
单位工程名称											
开工日期					竣工日期						
施工单位											
项目负责人				项目技术负责人				项目质量负责人			
序号	项 目		验收记录						验收结论		
1	分部工程		共 分部 经查，符合标准规定及设计要求的共 分部								
2	综 合 质 量 验 收	质 量 控 制 资 料 核 查	共 项 经查，符合要求 项 不符合要求 项								
3		实 体 质 量 和 主 要 功 能 核 查	共 项 核 查 项 符 合 要 求 项 不 符 合 要 求 项								
4		观 感 质 量 验 收	共 项 检 查 项 评 定 为 合 格 的 项 评 定 为 差 的 项								
5	综合验收结论										
验 收 单 位	施 工 单 位		监 理 单 位		勘 察 单 位 (需要时)		设 计 单 位		建 设 单 位		
	(公章)		(公章)		(公章)		(公章)		(公章)		
	项目负责人(执业 资格证章): 年 月 日		总监理工程师(执 业资格证章): 年 月 日		项目负责人: 年 月 日		项目负责人: 年 月 日		项目负责人: 年 月 日		

表 E.8 监理单位质量评估报告

编号：20 年第 号

监理单位质量评估报告

工程名称：_____

监理单位（公章）：_____

发出日期：_____

一、工程概况

工程名称				进场日期	
监理单位				资质等级	
				资质证号	
工程规模					
项目监理机构组成（姓名、职务、职称、执业情况等）	姓 名	专 业	职 务	职 称	执业资格证号
工程 监 理 范 围					

二、土建工程质量情况

原材料、构 配件及设备	质量控制情况：
	存在问题：
工程技术资 料	审查情况：
	存在问题：
分部、分项 工程和实物	质量控制情况：
	存在问题：

三、设备安装工程质量情况

原材料、构 配件及设备	质量控制情况：
	存在问题：
工程技术资 料	审查情况：
	存在问题：
分部、分项 工程和实物	质量控制情况：
	存在问题：

四、工程质量验收意见

工程质量验收综合意见及存在主要问题	验收意见：
	存在主要问题：
未达使用功能的部位	

- 附表： 一、单位工程质量控制资料核查记录；
- 二、单位工程实体质量和主要功能核查记录；
- 三、单位工程观感质量检查记录；
- 四、单位工程质量验收记录。

五、有关补充说明及资料

编制人姓名（打印）：_____， 签名：_____。

项目总监理工程师（打印）：_____（执业资格证章）， 签名：_____。

监理单位法定代表人（打印）：_____， 签名：_____。

监理单位（公章）：_____。

签发日期： 年 月 日

表 E.9 勘察文件质量检查报告

编号：20 年第 号

勘察文件质量检查报告

工程名称：_____

勘察单位（公章）：_____

发出日期：_____

表 E.9 勘察文件质量检查报告（续）

工程项目名称		勘察报告编号	
勘察单位全称		资质等级	
		资质编号	
工程规模(建筑面积或道路、桥梁长度等)			
工程主要勘察范围及内容			
实际地质情况与勘察报告的差异			
工程施工对持力层控制是否满足要求			
勘察文件的检查结论			

项目负责人（打印）：____（执业资格证章）____， 签名：_____。

单位技术负责人（打印）：____， 签名：_____。

勘察单位（公章）：_____。

签发日期： 年 月 日

表 E. 10 设计文件质量检查报告

编号：20 年第 号

设计文件质量检查报告

工程名称：_____

设计单位（公章）：_____

发出日期：_____

表 E.10 设计文件质量检查报告（续一）

工程项目名称			工程合理使用年限	年
设计单位名称			资质等级	
			资质编号	
工程规模（建筑面积或道路、桥梁长度等）				
施工图审查机构			施工图审查批复文件号	
各专业主要设计人员名单（姓名、专业、执业资格证号、职称）	姓名	专业	执业资格号	职称
结构设计的特点				

表 E.10 设计文件质量检查报告表（续二）

图纸会 审情况	土建	
	设备	
主要设 计变更 及执行 情况	土建	
	设备	
工程按 图施工 及完成 情况	地基 基础 及主 体工 程	
	设备 安装 工程	

项目负责人（打印）：____（执业资格证章）____， 签名：_____。

单位技术负责人（打印）：____， 签名：_____。

设计单位（公章）：_____。

签发日期： 年 月

表 E. 11 城际铁路工程质量保修书

建设单位（全称）：_____

施工单位（全称）：_____

建设单位、施工单位根据《中华人民共和国建筑法》《铁路建设工程质量监督管理规定》，经协商一致，对_____（工程名称）签订工程质量保修书。

施工单位在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，以及双方约定的其他项目。具体有关保修事项，双方约定如下：

（1）按照设计文件规定的合理使用年限，本工程地基基础和主体结构的保修期限为_____；

（2）根据《铁路建设工程质量监督管理规定》的规定，在保修范围和保修期限内，施工单位应按规定履行保修义务。在正常使用条件下，铁路建设工程的最低保修期限应满足国家及行业标准和设计文件的要求；

（3）本保修书所称的质量缺陷是指工程不符合国家或行业现行的有关强制性标准、施工验收规范、设计文件及合同中对工程质量的要求；

（4）本工程的保修期，自竣工验收合格之日起计算；

（5）其他项目的保修期限由建设单位和施工单位约定；

（6）本工程在保修期限内出现质量缺陷，建设单位或管理单位应向施工单位发出保修通知。施工单位接到保修通知后，应当到现场核查情况，并在规定的时间内予以保修。施工单位不在约定期限内派人保修的，建设单位可以委托他人修理；

（7）下列情况不属于本工程规定的保修范围：

- 1、因使用不当或者第三方造成的质量缺陷；
- 2、不可抗力造成的质量缺陷。

表 E. 11 城际铁路工程质量保修书（续一）

双方约定的其他工程质量保修事项：_____

本工程质量保修书，由施工合同建设单位、施工单位双方在竣工验收前共同签署，作为施工合同附件；其有效期限至保修期满。

建设单位（公章）：

施工单位（公章）：

建设单位负责人（签名）：

施工单位法定代表人（签名）：

年 月 日

年 月 日