

自动扶梯安装记录

C5-10-10

编号

工程名称				
施工单位				
安装单位				
序号	检测项目	设计要求	检测数值	偏差数值
1	机房宽度			
2	机房深度			
3	支承宽度			
4	支承长度			
5	中间支承强度			
6	支承水平间距			
7	扶梯提升高度			
8	支承预埋铁尺寸			
9	提升设备搬运的连接附件			
检查意见： 年 月 日				
监理（建设）单位	施工单位	安 装 单 位		
		技术负责人	测量员	质检员

现场检测委托单

C6-01-01

编号

委托编号		检测编号	
工程名称		委托日期	
委托单位		检测日期	
施工单位		施工日期	
监理单位		建筑面积	
检测部位		联系人	
基体材料		联系电话	
设计要求			

检测项目：

委托人：

见证人：

委托单位（章）：

混凝土、砂浆委托单

C6-01-02

编号

委托编号		试验编号	
委托单位		委托日期	
工程名称		成型日期	
使用部位		试验日期	
设计强度等级		龄 期	
配合比 (质量比)		水泥品种 强度等级	
水灰比		砂子 品种规格	
水泥用量		石子 品种规格	
品种掺量		外加剂 品种掺量	
稠 度		试件规格	
养护条件		试验项目	
备注:			
委托人: 见证人: 委托单位(章):			

施工检测记录

C6-01-03

编号

工程名称		检测日期	
施工单位		规格/材质	
系统名称		设备所在部位	
检测项目			
检测内容及情况			
结论			
监理工程师 (建设单位代表):			
技术负责人:			
质检员:			
记录人:			

_____设备单机试运转记录

C6-01-04

编号

工程名称				试运转时间		编号	
施工单位				设备名称		规格型号	
设备部位图号			设备所在系统		额定数据		
序号	试验项目			试验记录		试验结论	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
试运转结论:							
监理工程师 (建设单位代表): 技术负责人: 质检员: 记录人:							

系统调试、试运行记录

C6-01-05

编号

工程名称				编 号	
施工单位				试运行系统	
调 试 人			试运行部位	试验日期	
执行标准					
序号	检测项目	额定或设计数据	实际数据	时 间	备注
检测过程及结果：					
结论：					
监理工程师 (建设单位代表)：		施工技术 负责人：		质检员：	记录人：

计量认证章

地基平板载荷试验报告

本报告共 页

委托单位: _____

工程名称: _____

工程地址: _____

报告编号: _____

试验单位: _____ (章)

报告日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

目 录

- 一、概况及结论
- 二、试验结果汇总表
- 三、曲线图

一、概况及结论

建设单位		委托日期	
施工单位		试验日期	
设计单位		试验方法	
勘察单位		垫层厚度	
试验目的		试验点数	
地基面积		承压板尺寸	
设计承载力		地基土质	
主要仪器设备			
见证员	单位：姓名：编号：		
执行标准			
试验点位置图			
试验结论	试验单位（章）：年 月 日	备注	
试验人：审核人：技术负责人：批准人：			
施工技术负责人：		监理工程师（建设单位代表）：	

二、地基平板载荷试验汇总表

[illegible]

三、曲线图

土工击实试验报告

C6-02-03

编号

委托编号			试验编号	
委托单位			委托日期	
工程名称			试验日期	
使用部位			填土种类	
主要仪器设备				
见证员	单位:	姓名:	编号:	
执行标准				
试点编号	干密度 (g/cm ³)	湿密度 (g/cm ³)	含水率 (%)	
1				
2				
3				
4				
5				
结论	试验单位 (章): 年 月 日		备注	
试验人: 审核人: 技术负责人: 批准人:				

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

回填土密度检测报告

C6-02-04

编号

委托编号				检测编号			
委托单位				委托日期			
工程名称				检测日期			
工程部位				开填日期			
填土种类				完工日期			
压实方法				分层厚度		mm	
主要仪器设备				检测方法			
见证员		单位:		姓名:		编号:	
执行标准							
序号	检测点号/ 填土层数	取样深度 (m)	含水率 (%)	实测干密度 (g/cm ³)	最大干密度 (g/cm ³)	压实 系数	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
结论	试验单位(章):			年 月 日	备注		
检测人: 审核人: 技术负责人: 批准人:							

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

钢筋（材）焊接接头物理性能检测报告

C6-02-05

编号

委托编号					检测编号		
委托单位					委托日期		
工程名称					检测日期		
使用部位					代表批量		
牌号规格					实测尺寸		
生产厂家					钢筋（材）炉号		
主要仪器设备							
见证员	单位：		姓名：		编号：		
执行标准							
牌号规格	焊接方法或 接头形式	破坏载荷 (kN)	抗拉强度 (MPa)	断裂位置 及特征	冷 弯		
					弯心直径：___d 弯心角度：___°		
焊工姓名、证号							
结论	试验单位（章）： 年 月 日				备注		
检测人：		审核人：		技术负责人：		批准人：	

施工技术
负责人：

监理工程师
（建设单位代表）：

钢筋机械连接接头抗拉强度检测报告

C6-02-06

编号

委托编号		检测编号	
委托单位		委托日期	
工程名称		检测日期	
使用部位		代表批量	
钢筋牌号规格		实测尺寸	
连接件原材料		设计 接头等级	
连接件生产厂家		钢筋炉号	
主要仪器设备			
见证员	单位:	姓名:	编号:
执行标准			

牌号 规格	机械连接 接头类型	破坏载荷 (kN)	抗拉强度 (MPa)	断裂位置 及特征	残余变形 (mm)	残余变形 平均值 (mm)

结论	试验单位(章): 年 月 日	备注	
----	-------------------------	----	--

检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:
------	------	--------	------

施工技术 负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
--------------	--------------------

砂浆配合比试验报告

C6-02-07

编号

委托编号				试验编号		
委托单位				委托日期		
工程名称				试验日期		
使用部位				设计强度等级		
主要仪器设备				设计稠度		
见证员	单位:			姓名:	编号:	
执行标准						
配合比	试配强度 (MPa)	配合比 (质量比)		实测稠度 (mm)		分层度 (mm)
	材料名称	水泥	砂子	水	掺合料	
	品种规格					
	用量 (kg/m ³)					
	外加剂品种、掺量					
抗压强度	龄期	试件尺寸 (mm)		强度代表值 (MPa)		养护条件
结论	试验单位 (章): 年 月 日				备注	
检测人: 审核人: 技术负责人: 批准人:						

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

砂浆抗压强度检测报告

C6-02-08

编号

委托编号		检测编号	
委托单位		委托日期	
工程名称		成型日期	
使用部位		检测日期	
设计强度等级		龄 期	
配合比 (质量比)		水泥品种 强度等级	
水泥用量		砂子品种规格	
稠 度		掺合料品种掺量	
养护条件		外加剂品种掺量	
主要仪器设备		试件规格	

见证员	单位:	姓名:	编号:
-----	-----	-----	-----

执行标准	
------	--

试件 编号	破坏荷载 (kN)	试件长度 (mm)	试件宽度 (mm)	抗压强度 (MPa)	强度代表值 (MPa)

结论	试验单位(章): 年 月 日	备注	
----	--------------------------------	----	--

检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:
------	------	--------	------

施工技术 负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
--------------	----------------------------

贯入法砂浆抗压强度检测报告

C6-02-09

编号

委托编号		检测编号	
委托单位		委托日期	
工程名称		检测日期	
检测部位		砌筑日期	
设计强度等级		龄 期	
主要仪器设备		检测环境	
见证员	单位: 姓名: 编号:		
执行标准			
工程概况			
检测值	见第2页		
结论	试验单位(章): 年 月 日		备注
检测人: 审核人: 技术负责人: 批准人:			

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

贯入法砂浆抗压强度检测报告

测区 编号	1		2		3		4		5		6	
检测 值 测点 编号	不平 整度 (mm)	贯入 深度 (mm)	不平 整度 (mm)	贯入 深度 (mm)	不平 整度 (mm)	贯入 深度 (mm)	不平 整度 (mm)	贯入 深度 (mm)	不平 整度 (mm)	贯入 深度 (mm)	不平 整度 (mm)	贯入 深度 (mm)
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
贯入深度 平均值 (mm)												
砂浆抗压 强度换算 值 (MPa)												
砌筑砂浆 抗压强度 推定值 (MPa)												

砌筑砂浆试块强度统计评定记录

C6-02-10

编号

工程名称						强度等级			
施工单位						养护方法			
统计期		年 月 日至 年 月 日				结构部位			
试块组数 n		设计强度等级值 f_2 (MPa)		试块平均值 $f_{2.m}$ (MPa)		试块最小值 $f_{2.min}$ (MPa)		$0.85 f_2$	
每组 强度 值 MPa									
判定式	$f_{2.m} \geq 1.10 f_2$				$f_{2.min} \geq 0.85 f_2$				
结果									
结论:									
批准人		审核				统计			
报告日期		年 月 日							

混凝土配合比试验报告

C6-02-11

编号

委托编号					试验编号		
委托单位					委托日期		
工程名称					试验日期		
使用部位					设计强度等级		
主要仪器设备					设计坍落度		
见证员	单位:		姓名:		编号:		
执行标准							
配合比	试配强度 (MPa)		配合比 (质量比)		水灰比/水胶比		实测坍落度 (mm)
	材料名称	水泥	砂子	石子	水	掺合料	
	品种规格						
	用量 (kg/m ³)						
	外加剂品种、掺量						
抗压强度	龄期	试件尺寸 (mm)	强度代表值 (MPa)	尺寸折算系数	标准试件抗压强度 (MPa)	养护条件	
结论	试验单位 (章): 年 月 日				备注		
检测人:		审核人:		技术负责人:		批准人:	

施工技术 负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
--------------	--------------------

混凝土抗压强度检测报告

C6-02-12

编号

委托编号				检测编号			
委托单位				委托日期			
工程名称				成型日期			
使用部位				检测日期			
设计强度等级				龄期			
配合比 (质量比)				水泥品种 强度等级			
水灰(胶)比				砂子 品种规格			
水泥用量				石子 品种规格			
坍落度				外加剂 品种掺量			
养护条件				掺合料 品种掺量			
主要仪器设备				试件规格			
见证员		单位:		姓名:		编号:	
执行标准							

试件 编号	破坏载荷 (kN)	试件长度 (mm)	试件宽度 (mm)	抗压强度 (MPa)	强度代表值 (MPa)	尺寸折算 系数	标准试件 抗压强度 (MPa)
1							
2							
3							

结论	试验单位(章): 年 月 日	备注	
----	---	----	--

检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:
------	------	--------	------

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

混凝土试块强度统计评定记录

C6-02-13

编号

工程名称						强度等级			
施工单位						养护方法			
统计期		年 月 日至 年 月 日				结构部位			
试块组数 n	强度标准值 $f_{cu,k}$ (MPa)	平均值 $m f_{cu}$ (MPa)	标准差 $s f_{cu}$ (MPa)	最小值 $f_{cu,min}$ (MPa)	合格判定系数				
					λ_1	λ_2	λ_3	λ_4	
每组 强度 值 MPa									
评 定 界 限	☐ 统计方法			☐ 非统计方法					
	$f_{cu,k} + \lambda_1 \times s f_{cu}$	$\lambda_2 \times f_{cu,k}$	$\lambda_3 f_{cu,k}$	$\lambda_4 f_{cu,k}$					
判 定 式	$m f_{cu,k} \geq f_{cu,k} + \lambda_1 \times s f_{cu}$	$f_{cu,min} \geq \lambda_2 \times f_{cu,k}$	$m f_{cu} \geq \lambda_3 f_{cu,k}$	$f_{cu,min} \geq \lambda_4 f_{cu,k}$					
结果									
结论:									
批准		审核			统计				
报告日期		年 月 日							

回弹法混凝土强度检测报告

C6-02-14

编号

委托编号		检测编号	
委托单位		委托日期	
工程名称		检测日期	
检验部位		浇筑日期	
设计强度等级		龄 期	
检测方向、角度		检测环境	
主要仪器设备			
见证员	单位:	姓名:	编号:
执行标准			
工程概况			
碳化深度 (mm)		平均:	
混凝土强度 推定值 (MPa)	(回弹值见第2页)		
结论			备注
		试验单位 (章):	年 月 日
检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

回弹法混凝土强度检测报告附表

工程名称								检测编号			
测 区		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
回 弹 值	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
平均回弹值											
测角修正											
测面修正											
回弹值											
测区强度换算值 (MPa)											
测区强度换算值 修正值 (MPa)											
平均值 (MPa)		最小值 (MPa)				标准差					
混凝土强度 推定值 (MPa)											

取芯法混凝土强度检测报告

C6-02-15

编号

委托编号					检测编号		
委托单位					委托日期		
工程名称					钻芯日期		
取芯部位					浇筑日期		
设计强度等级					抗压检测日期		
配合比					混凝土龄期		
芯样端面补平 材料及加工方法					水泥品种 等级		
含钢筋根数/ 直径/位置					粗骨料品种 及最大粒径		
主要仪器设备							
见证员	单位：		姓名：		编号：		
执行标准							
试件 编号	破坏荷载 (kN)	试件高度 (mm)	试件直径 (mm)	抗压强度 (MPa)	强度换算 系数	强度换算值 (MPa)	强度代表值 (MPa)
1							
2							
3							
结论	试验单位（章）： 年 月 日				备注		
检测人：	审核人：		技术负责人：		批准人：		

施工技术
负责人：

监理工程师
(建设单位代表)：

混凝土抗渗性能检测报告

C6-02-16

编号

委托编号			检测编号			
委托单位			委托日期			
工程名称			成型日期			
使用部位			检测日期			
设计抗渗等级			龄期			
配合比 (质量比)			水泥品种 强度等级			
水灰(胶)比			砂子 品种规格			
水泥用量			粗骨料 最大粒径			
坍落度			掺合料 品种掺量			
养护条件			外加剂 品种掺量			
主要仪器设备			抗渗介质			
见证员	单位:		姓名:	编号:		
执行标准						
检测编号	1	2	3	4	5	6
试件情况						
渗透压力						
渗透情况						
试验结果						
结论	试验单位(章):			年 月 日	备注	
检测人:	审核人:		技术负责人:		批准人:	
施工技术 负责人:			监理工程师 (建设单位代表):			

混凝土抗冻性能检测报告

C6-02-17

编号

委托编号		检测编号	
委托单位		委托日期	
工程名称		成型日期	
使用部位		检测日期	
混凝土强度等级		抗冻性能	
冻融循环日期		配合比编号	
抗冻试验结果			
试件编号	抗压强度		试块单块质量
	对比试件	冻融循环以后	冻融循环以前 冻融循环以后
1			
2			
3			
3块平均值			
结果	强度损失率	%	重度损失率 %
依据标准			
结论	试验单位（章）： 年 月 日		备注
检测人： 审核人： 技术负责人： 批准人：			

施工技术 负责人：	监理工程师 （建设单位代表）：
--------------	--------------------

结构同条件养护混凝土试件强度验收记录

C6-02-18

编号

工程名称											验收日期		
施工单位											结构类型		
验收部位	设计强度等级	试件强度代表值 (MPa)										强度评定结果	监理(建设)单位 验收结论
监理工程师 (建设单位代表):											施工项目技术负责人:		
年 月 日											年 月 日		

注: 1. 表中与某一强度等级对应的构件强度代表值, 上一行填写根据GB/T 50107的数值, 下一行填写除以折算系数后的数值;

2. 表中对每一强度等级可填写10组的强度代表值, 试件的具体组数应根据实际情况确定。

钢筋保护层厚度检测委托单

C6-02-19

编号

委托编号		检测编号	
工程名称		委托日期	
建设单位		结构型式	
施工单位		工程形象	
监理单位		建筑面积	
工程地点		联系方式	
构件总数		梁:	板:
		检测数量	梁:
			板:
序号	检测部位	板类: 钢筋直径与间距	设计保护层厚度 (mm)
		梁类: 梁宽、钢筋直径与根数	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
备注			
委托人:		见证人:	委托单位 (章):

钢筋保护层厚度检测报告

C6-02-20

编号

委托编号		检测编号	
委托单位		委托日期	
工程名称		检测日期	
工程地点		浇筑日期	
检测项目		检测形式	
主要仪器设备			
见证员	单位：	姓名：	编号：
执行标准			
工程概况：			
结论	试验单位（章）： 年 月 日		备注
检测人： 审核人： 技术负责人： 批准人：			
施工技术 负责人：		监理工程师 （建设单位代表）：	

地下工程防水效果检验记录

C6-02-21

编号

工程名称		检查日期	
监理单位		检查部位	
施工单位		材料形式	
验证方法			
检查内容及结果			
结论			
监理（建设）单位	施工单位 技术负责人 质检员 施工员		

防水工程淋（蓄）水检验记录

C6-02-22

编号

工程名称		试水日期	年 月 日 时起 年 月 日 时止
施工单位		试水部位	
试（蓄）水简况			
蓄水深度 (cm)		蓄水时间	
试水方式			
试水情况			
检验结果			
结论			
监理（建设）单位	施工单位		
	技术负责人	质检员	施工员

计量认证章

基 桩 检 测 报 告

本报告共 页

委托单位：_____

工程名称：_____

工程地址：_____

报告编号：_____

检测单位：_____（章）

报告日期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、工程概况及结论
- 二、工程地质概况
- 三、试桩位置平面图
- 四、反力装置布置平面图
- 五、静载试验结果汇总表、Q—S曲线图
- 六、低应变检测结果汇总表、实测曲线图

一、工程概况及结论

建设单位		委托日期	
施工单位		检测日期	
设计单位		层 数	
勘察单位		混凝土设计强度	
监理单位		设计桩长	
检测目的		设计桩径	
建筑面积		配筋情况	
基础结构型式		试桩数量	
桩类型		锚桩数量	
总桩数		锚桩桩长	
检测方法		锚桩配筋情况	
设计要求		锚桩桩径	
主要仪器设备			
见证员	单位:	姓名:	编号:
执行标准			
检 测 结 论			
试验单位(章): 年 月 日			
主检人:	审核人:	技术负责人:	批准人:
施工技术 负责人:		监理工程师 (建设单位代表):	

第 页 共 页

二、工程地质概况

土的物理力学指标

[illegible]

综合柱状图

层次	土层名称	描述	柱状图列	相对标高及桩身剖面
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
详见工程地质勘察报告				

三、试桩位置平面图

第 页 共 页

四、反力装置布置平面图

五、静载试验结果汇总表、Q—S曲线图

静载试验结果汇总表

试验桩号: 成桩日期: 检测日期:

序号	荷载	历时 (min)		沉降 (mm)	
		本 级	累 计	本 级	累 计
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

最大沉降量: mm

终止试验条件:

Q—S曲线图

六、低应变检测结果汇总表、实测曲线图

低应变检测结果汇总表

试桩 编号	实际 桩位	浇灌 日期	检测 日期	设计桩长 (m)	设计桩径 (m)	纵波 速度	桩的 类别
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

低应变实测曲线图

超声波检测报告

C6-02-24

编号

送样编号				检测编号			
工程名称				项目名称			
委托单位				检件规格			
仪器型号		探头型号		试块型号			
检件材质		耦合剂		灵敏度			
检测比例		表面状况		检测标准			
焊缝种类		焊接方法		检测时机			
工件编号	焊缝编号	焊工号	缺陷当量、指示长度 (mm)			质量评级	结论
检测 结论	试验单位 (章):			年 月 日		备注	
检测人:		审核人:		技术负责人:		批准人:	
施工技术 负责人:				监理工程师 (建设单位代表):			

钢结构涂层厚度检测报告

C6-02-27

编号

送样编号			检测编号		
工程名称			检测部位		
委托单位			设计厚度	μm	
仪器型号	使用仪器名称:				
	检定证书编号:				
	检定有效期至:				
构件名称与编号	检验部位与层数	测点数量	实测数据 (μm)	平均值 (μm)	
结论	试验单位(章):		年 月 日	备注	
检测人: 审核人: 技术负责人: 批准人:					

施工技术负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
----------	--------------------

钢结构涂层厚度附着力检测报告

C6-02-28

编号

送样编号				检测编号	
工程名称				检测部位	
委托单位				检验方法	
仪器型号	使用仪器名称:				
	检定证书编号:				
	检定有效期至:				
构件名称	构件编号	检测部位	检验层数	实测数据 (MPa)	
结论	试验单位 (章): 年 月 日			备注	
检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:		
施工技术负责人:		监理工程师 (建设单位代表):			

第 页 共 页

网架节点承载力检测报告

C6-02-29

编号

送样编号				检测编号	
委托单位				委托日期	
工程名称				检测日期	
使用部位				节点型号	
生产厂家				代表批量	
主要仪器设备					
见证员		单位:		姓名:	编号:
执行标准					
检验项目		屈服强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)	伸长度 (%)	抗剪力 (N)
检测 结果	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
结论		试验单位(章):		年 月 日	备注
检测人: 审核人: 技术负责人: 批准人:					

施工技术 负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
--------------	--------------------

抗滑移系数检测报告

C6-02-30

编号

送样编号			试验编号	
委托单位			委托日期	
工程名称			试验日期	
使用部位			代表批量	
表面处理方式			设计抗滑移系数	
螺栓规格/级别			生产厂家	
滑移板的钢号级别			螺栓紧固轴力或扭矩系数	
主要仪器设备			试板宽度	
见证员	单位:		姓名:	编号:
执行标准				
试件编号	1	2	3	
滑移侧预拉力之和 (kN)				
滑移载荷 (kN)				
抗滑移系数				
结论	试验单位 (章):		年 月 日	备注
检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:	

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

石灰类无机结合料中石灰剂量检验报告

C6-03-01

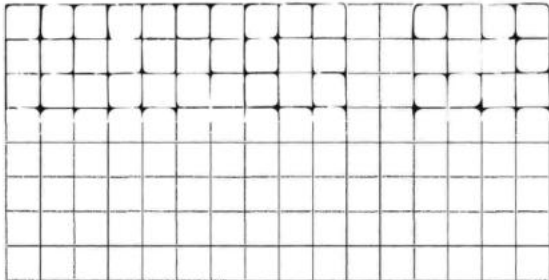
编号

工程名称								
施工单位								
检验部位					设计剂量			
日期	取样地点桩号	检验次数	瓶号	瓶质量(g)	瓶加试样质量(g)	石灰土试样质量(g)	滴定试样消耗 EDTA (mL)	石灰剂量(%)
平均值								
备注:								
监理(建设)单位			施工单位					
			技术负责人		质检员		试验员	

土壤最大干密度与最佳含水量试验报告

C6-03-02

编号

工程名称						施工单位					
取土地点						试验日期					
土壤种类						取样日期					
模筒体积 (cm ³)											
试验次数		1	2	3	4	5	6				
模筒+湿土质量 (g)											
模筒质量 (g)											
湿土质量 (g)											
土壤湿密度 (g/cm ³)											
含水量测定	铝盒号码										
	盒+湿土质量 (g)										
	盒+干土质量 (g)										
	铝盒质量 (g)										
	水份质量 (g)										
	干土质量 (g)										
	含水量 (%)										
平均含水量 (%)											
土壤干密度 (g/cm ³)											
最大干密度 _____ g/cm³ 最佳含水量 _____ % 土壤干密度 (g/cm³)  含水量 (%)											
监理 (建设) 单位		施工单位									
		技术负责人			质检员			施工员			

土壤压实度试验记录

C6-03-03

编号

工程名称				施工单位				
代表部位				击实种类				
取样桩号				取样深度				
土样种类				取样位置				
湿密度	环刀号							
	环刀+土质量 (g)							
	环刀质量 (g)							
	土质量 (g)							
	环刀容积 (cm ³)							
	湿密度 (g/cm ³)							
干密度	盒号							
	盒+湿土质量 (g)							
	盒+干土质量 (g)							
	水质量 (g)							
	盒质量 (g)							
	干土质量 (g)							
	含水量 (%)							
	平均含水量 (%)							
	干密度 (g/cm ³)							
	最大干密度 (g/cm ³)							
	压实度 (%)							
备注	本试验经二次平行测定后, 其平行差值不得大于规定。取其算术平均值。							
监理 (建设) 单位	施工单位							
	技术负责人		质检员		试验员			

压实度检验记录（环刀法）

C6-03-04

编号

工程名称				施工单位			
代表部位				击实种类			
取样桩号				取样深度			
土样种类				取样位置			
取样日期				试验日期			
湿 密 度	环刀号						
	环刀+土质量 (g)						
	环刀质量 (g)						
	土质量 (g)						
	环刀容积 (cm ³)						
	湿密度 (g/cm ³)						
干 密 度	盒号						
	盒+湿土质量 (g)						
	盒+干土质量 (g)						
	水质量 (g)						
	盒质量 (g)						
	干土质量 (g)						
	含水量 (%)						
	平均含水量 (%)						
	干密度 (g/cm ³)						
	最大干密度 (g/cm ³)						
	压实度 (%)						
	备注	本试验经二次平行测定后，其平行差值不得大于规定。取其算术平均值。					
监理（建设）单位		施工单位					
		技术负责人		质检员		试验员	

压实度检验记录 (灌砂法)

C6-03-05

编号

工程名称			分项名称			击实类型	样品来源	
委托单位			土样类型			最大干密度	检验类别	
分包单位			层次			要求压实度	试验日期	
检验依据						层厚	代表桩号	
桩号								
层次及厚度 (cm)								
灌砂前砂+容器质量 (g)			(1)					
灌砂后砂+容器质量 (g)			(2)					
灌砂筒下部锥体内砂质量 (g)			(3)					
试坑灌入量砂的质量 (g)			(4)	(1) - (2) - (3)				
量砂堆积密度 (g/cm ³)			(5)					
试坑体积 (cm ³)			(6)	(4) / (5)				
试坑中挖出的湿料质量 (g)			(7)					
试样湿密度 (g/cm ³)			(8)	(7) / (6)				
盒号			(9)					
盒质量 (g)			(10)					
盒+湿料质量 (g)			(11)					
盒+干料质量 (g)			(12)					
水质量 (g)			(13)	(11) - (12)				
干料质量 (g)			(14)	(12) - (10)				
平均含水量 (w) (%)			(15)	[(13) / (14)] • 100%				
干质量密度 (g/cm ³)			(16)	8/[1+ (15)]				
最大干密度 (g/cm ³)			(17)					
压实度 (%)			(18)	(16) / (17)				
施工单位			质检员					
监理单位 (建设) 单位			技术负责人					
试验员			试验员					

压实度检验记录 (灌水法)

C6-03-06

编号

工程名称	分项名称		击实类型		样品来源		年 月 日	
委托单位	土样类型		最大干密度		g/cm ³		检验类别	
分包单位	层次		要求压实度		%		试验日期	
检验依据			层厚		代表桩号			
检验编号 取样桩号及部位								
试坑中挖出试样质量	g	(1)						
量水筒断面面积	cm ²	(2)						
量水筒初始水位	cm	(3)						
量水筒终止水位	cm	(4)						
试坑体积	cm ³	(5) = [(4) - (3)] × (2)						
试样湿密度	g/cm ³	(6) = (1) / (5)						
含水率	湿料质量	g	(7)					
	干料质量	g	(8)					
	水的质量	g	(9) = (7) - (8)					
	含水率	%	(10) = (9) / (8) × 100%					
平均含水率	%	(11)						
试样干密度	g/cm ³	(12) = (6) / (1 + (11))						
最大干密度	g/cm ³	(13)						
压实度	%	(14) = (12) / (13) × 100%						
监理单位 (建设) 单位 技术负责人			施工单位 质检员			试验员		

水撼基砂试验记录

C6-03-07

编号

工程名称			
施工单位		代表部位	
土样种类		击实种类	
试验日期		密度标准值	
检测编号	检测井号	现场实测深度	施工达到 K 值
监理（建设）单位	施工单位		
	技术负责人	质检员	试验员

道路基层结合料抗压强度试验记录

C6-03-08

编号

委托单位			工程名称			施工部位			
结合料名称			水泥或石灰剂量或石灰（或水泥）、粉煤灰和集料的比例						
水泥种类及等级			石灰种类及氧化物含量						
拌合方法			养护方法			塑性指数			
制模日期			要求龄期			要求试验日期			
试件编号	成型后试件测定								
	试件质量 (g)	试件高度 (mm)	湿密度 (g/cm ³)		含水量 (%)	干密度 (g/cm ³)			
试件编号	饱水前试件质量 (g)	饱水后试件测定					强度值 (MPa)		
		试件质量 (g)	试件高 (mm)	湿密度 (g/cm ³)	含水量 (%)	干密度 (g/cm ³)	破坏时最大压力 (kN)	单值	平均值
结论	试验单位 (章): 年 月 日					备注			
检测人: 审核人: 技术负责人: 批准人:									

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

沥青混合料压实度检验报告

C6-03-09

编号

工程名称						委托日期	年 月 日				
委托单位						检验日期	年 月 日				
分项名称						报告日期	年 月 日				
样品来源						检验性质					
见证单位						委托人					
代表桩号						见证人					
检验依据											
检验项目及结果											
检验项目	计量单位	取样桩号及部位									
压实沥青混合料面层厚度试验											
压实厚度	分层厚度	mm									
	分层设计厚度	mm									
	试件总厚度	mm									
	设计厚度及标准要求	mm									
单项判定											
密度试验			(法)								
试件吸水率	%										
质量密度	g/cm ³										
标准密度	g/cm ³										
压实度	%										
设计要求	%										
单项判定											
结论	试验单位(章): 年 月 日					备注					
检测人: 审核人: 技术负责人: 批准人:											

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

沥青混合料压实度（蜡封法）试验记录

C6-03-10

编号

工程名称							试样类型					
试件 编号	日期	桩号 部位	试样 质量 (g)	试样加 蜡质量 (g)	试样加蜡 于水中 质量 (g)	石蜡 密度 (g/cm ³)	石蜡 质量 (g)	石蜡 体积 (cm ³)	试样 密度 (g/cm ³)	标准 密度 (g/cm ³)	压实 度 (%)	
监理（建设）单位			施工单位									
			技术负责人			质检员			试验员			

石灰、水泥稳定土中含灰量检验记录 (EDTA 法)

C6-03-12

编号

工程名称						施工单位					
分项名称						层 数					
分包单位						稳定土类别					
试验日期	取样桩号及部位	试件编号	瓶号	空瓶质量 (g)	瓶+试样质量 (g)	试样质量 (g)	滴定试样消耗 EDTA (mL)	石灰或水泥剂量 (%)	平均剂量 (%)	设计要求剂量 (%)	试验结果
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (4) - (3)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
监理 (建设) 单位				施工单位							
				技术负责人		质检员		试验员			

无侧限饱水抗压强度检验报告

C6-03-14

编号

委托编号						检验编号		
工程名称						最大干密度	g/cm ³	
使用部位						最佳含水量	%	
样品来源						水泥品种等级		
检验性质						石灰等级		
见证单位						委托日期	年 月 日	
见 证 人						制件日期	年 月 日	
委托单位						检验日期	年 月 日	
委 托 人						报告日期		
检验依据						龄 期		
混合料名称 设计配比、 强度	稳定_____粒土，设计强度要求： $\geq$ _____MPa							
	无侧限抗压试件偏差系数标准要求： $C_v \leq$ _____%							
	石灰	粉煤灰	水泥	固化剂	集料	土	水	
检 验 结 果								
试件 编号	试件高 (mm)	养生质量 损失 (g)	试件 吸水量 (g)	试件 干密度 (g/cm ³)	破型 荷载 (N)	单个 强度值 (MPa)	平均抗压强度 (MPa)	
							标准差 S (MPa)	
							偏差系数 C_v (%)	
							$R_{c0.95}$ 强度判定 (MPa)	
结论		试验单位 (章)： 年 月 日				备注		
检测人：		审核人：		技术负责人：		批准人：		

施工技术
负责人：

监理工程师
(建设单位代表)：

沥青混合料马歇尔试验报告

C6-03-15

编号

委托编号		检验编号	
工程名称		样品名称	
委托单位		沥青品种标号	
使用部位		设计沥青用量	
代表桩号		收样日期	年 月 日
样品来源		检验日期	年 月 日
检验性质		报告日期	年 月 日
见证单位		委 托 人	
检验依据		见 证 人	

检 验 项 目 及 结 果

检验项目	计量单位	标准要求	实测值					单项判定
			1	2	3	4	平均值	
稳定度 (MS)	kN							
浸水残留稳定度 (MS ₀)	%							
流值 (FL)	mm							
马歇尔试验密度 (ρ)	g/cm ³							
理论密度 (ρ _t)	g/cm ³							
空隙率 (W)	%							
矿料间隙率 (VMA)	%							
粗集料间隙率 (VCA)	%							
沥青饱和度 (VFA)	%							

结论	试验单位 (章): 年 月 日	备注	
----	-----------------	----	--

检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:
------	------	--------	------

施工技术负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
----------	-----------------

沥青混合料谢伦堡沥青析漏试验报告

C6-03-16

编号

工程名称				沥青品种标号			
检验性质				收样日期		年 月 日	
工程部位				检验日期		年 月 日	
委托单位				报告日期		年 月 日	
见证单位				见证人			
检测依据				委托人			

试样 类型		试验 温度		沥青 标号		油石比 (%)		沥青密度 (g/m ³)	
样品 编号	烧杯质量 (g)	烧杯沥青混合料 总质量 (g)		烧杯及粘附物 总质量 (g)		沥青析漏损失 (%)		平均值 (%)	备注
1									
2									
3									

结论	试验单位（章）： 年 月 日	备注	
----	--	----	--

检测人：	审核人：	技术负责人：	批准人：
------	------	--------	------

施工技术 负责人：	监理工程师 (建设单位代表)：
--------------	--------------------

沥青混合料肯塔堡飞散试验报告

C6-03-17

编号

工程名称						沥青品种标号					
检验性质						收样日期		年 月 日			
工程部位						检验日期		年 月 日			
委托单位						报告日期		年 月 日			
见证单位						见证人					
检测依据						委托人					
试样类型		锤击次数 (每面)		击实温度 (℃)		沥青种类 标号		沥青密度 (g/cm ³)		油石比 (%)	
样品编号	试件高度 (mm)	试验前试件的质量 (g)		试验后试件的残留质量 (g)		混合料的飞散损失 (%)		平均值 (%)	备注		
1											
2											
3											
结论						备注					
试验单位 (章): 年 月 日											
检测人: 审核人: 技术负责人: 批准人:											

施工技术负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
----------	--------------------

沥青混合料车辙试验报告

C6-03-18

编号

工程名称				工程部位			
委托单位				制样日期			
样品来源				检验日期			
检验依据				报告日期			
见证单位				见证人			
混合料类型				试件制备方法			
代表批量				检验设备			
试件制作方法		试验轮接地压强 (MPa)				试验机类型 修正系数	
试件密度 (g/cm ³)		试件孔隙率 (%)				试验温度 (℃)	
混合料级配 (%)				沥青用量 (%)			
试验次数	45min 时的 变形量 (mm)	60min 时的 变形量 (mm)	试件 系数	试验轮往返 碾压速度 (次/min)	动稳度 (次/mm)	平均值 (次/mm)	
结论	试验单位 (章): 年 月 日			备注			

检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:
------	------	--------	------

施工技术 负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
--------------	--------------------

道路沥青面层弯沉值检验报告

C6-03-23

编号

工程名称		委托日期	年 月 日
委托单位		检验日期	年 月 日
施工单位		报告日期	年 月 日
起止桩号		道路等级	
见证单位		见证人	
检验依据			

基 本 参 数

天气及气温	℃		路表温度	℃	
装载车型号	—		保证率系数	Za	
后轴称重	t		车载换算系数	K ₁	
轮胎气压	MPa		季节影响系数	K ₂	
结构层厚度	cm		温度修正系数	K ₃	

检 验 结 果

测试项目		计量单位	标准要求	计算结果
测点总数 N		点	—	
舍点数 n		点	$L \pm (2 \sim 3) S$	
修正前	平均值 L_0	0.01mm	—	
	标准差 S_0	0.01mm	—	
修正后	平均值 L_0	0.01mm	—	
	标准差 S_0	0.01mm	—	
代表弯沉值 L_r		0.01mm		

结论	试验单位(章): 年 月 日	备注	
检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:

施工技术负责人:	监理工程师(建设单位代表):
----------	----------------

道路沥青面层弯沉值检验记录

C6-03-24

编号

委托编号				检验编号				天气			
工程名称				测试日期							
施工单位				气温 (°C)		路表温度____°C, 前 5h 平均温度____°C					
分项名称				设计厚度		cm		允许弯沉值		mm/100	
测试单位				后轴称重 (t)							
见证单位				见证人							
桩号 及 部位	车道 序号	左轮	轮胎充气压力____MPa			右轮	轮胎充气压力____MPa				
		百分表读数			弯沉值 (1/100mm)	百分表读数			弯沉值 (1/100mm)		
		初读数	终读数	差值		初读数	终读数	差值			
道路 等级			车载			季节影响 系数			温度换算 系数		
计算 结果	测点总数 N	舍点数 n	平均值 L	标准差 S	L±(2~3) S	代表弯沉值 Lr	评定				
结论	试验单位 (章): 年 月 日					备注					
检测人:		审核人:		技术负责人:		批准人:					

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

道路路基（基层）弯沉值检验报告

C6-03-25

编号

工程名称		委托日期	年 月 日
委托单位		检验日期	年 月 日
施工单位		报告日期	年 月 日
起止桩号		道路等级	
见证单位		见证人	
检验依据			

基 本 参 数

天气及气温	℃		路表温度	℃	
装载车型号	—		保证率系数	Z _a	
后轴称重	t		车载换算系数	K ₁	
轮胎气压	MPa		季节影响系数	K ₂	
龄期	天		龄期换算系数	K ₃	

检 验 结 果

测试项目		计量单位	标准要求	计算结果
测点总数 N		点	—	
舍点数 n		点	$L \pm (2 \sim 3) S$	
修正前	平均值 L_0	0.01mm	—	
	标准差 S_0	0.01mm	—	
修正后	平均值 L_0	0.01mm	—	
	标准差 S_0	0.01mm	—	
代表弯沉值 L_r		0.01mm		

结论	试验单位（章）： 年 月 日	备注	
检测人：	审核人：	技术负责人：	批准人：

施工技术负责人：	监理工程师（建设单位代表）：
----------	----------------

道路路基（基层）弯沉值检验记录

C6-03-26

编号

工程名称				天气及气温 (℃)					
分项名称			允许弯沉值 0.01mm		后轴称重(t)				
施工单位			弯沉仪型号		成型日期				
测试单位			见证单位						
测试日期			见证人						
桩号 及 部位	车道 序号	左轮	轮胎充气压力_____MPa			右轮	轮胎充气压力_____MPa		
		百分表度数			弯沉值	百分表度数			弯沉值
		初读数	终读数	差值	(1/100mm)	初读数	终读数	差值	(1/100mm)
道路等级、车载、季节影响、龄期换算系数									
计算 结果	测点总数 N	舍点数 n	平均值 L	标准差 S	L±(2~3) S	代表弯沉值 Lr	评定		
结论	试验单位(章): 年 月 日				备注				
检测人: 审核人: 技术负责人: 批准人:									

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

平整度检测报告 (3m 直尺、塞尺检查)

C6-03-27

编号

工程名称		委托日期	年 月 日
委托单位		检测日期	年 月 日
施工单位		报告日期	年 月 日
道路等级		检验类别	
起止桩号		路面宽度	
见证单位		见 证 人	
检验依据		委 托 人	

检 验 项 目 及 结 果

测试位置	检 测 值 (mm)												合格率 (%)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值	标准要求	

总不合格尺数

总合格率

结论	试验单位 (章): 年 月 日	备注	
----	--------------------------	----	--

检测人:

审核人:

技术负责人:

批准人:

施工技术

监理工程师

负责人:

(建设单位代表):

平整度检测报告（测平仪检查）

C6-03-28

编号

工程名称		委托日期	年 月 日
委托单位		检测日期	年 月 日
施工单位		报告日期	年 月 日
道路等级		检验类别	
起止桩号		路面宽度	
见证单位		见 证 人	
检验依据		委 托 人	

检 验 项 目 及 结 果

检测项目		计量单位	检 测 值							
计算段间距 d_i		m								
超差区间数 n	凸起	点								
	凹下	点								
超差区极值 h	凸起	点								
	凹下	点								
区间平整度 σ_i		mm								
平均值 σ		mm								
标准要求 σ		mm								
变异系数 C_v		%								
不合格区间数		个								
合格率		%								

结论	试验单位（章）： 年 月 日	备注	
----	----------------	----	--

检测人：	审核人：	技术负责人：	批准人：
------	------	--------	------

施工技术负责人：	监理工程师（建设单位代表）：
----------	----------------

道路面层抗滑性能检测报告

C6-03-29

编号

工程名称		委托日期	年 月 日
委托单位		检验日期	年 月 日
施工单位		报告日期	年 月 日
代表桩号		样品来源	
混合料类型		检验性质	
见证单位		见 证 人	
检验依据		委 托 人	
设计要求	构造深度		摩擦系数

检 验 项 目 及 结 果

检测 桩号	构造深度 TD (mm)				摩擦系数 BPN							路面温度 ℃	△BPN	BPN ₂₀
	单点数据平均值				单点数据平均值 (BPN _i)									
	1	2	3	平均	2	3	4	平均						
构造深度	平均值				标准差				变异系数					
摩擦系数														
结论	试验单位 (章): 年 月 日								备注					
检测人:		审核人:		技术负责人:		批准人:								

施工技术负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
----------	--------------------

道路基层（面层）厚度检测报告

C6-03-30

编号

工程名称		委托日期	年 月 日
委托单位		检测日期	年 月 日
道路等级及层次		报告日期	年 月 日
起止桩号		道路宽度	
厚度及允许偏差		检验类别	
见证单位		见 证 人	
检验依据		委 托 人	

检 验 项 目 及 结 果

测试位置	检 测 值 (mm)				
平均值					
标准差					
变异系数					
代表厚度					
单点极值					
不合格点数					
合格率					

结论	试验单位（章）： 年 月 日	备注	
----	----------------	----	--

检测人：	审核人：	技术负责人：	批准人：
------	------	--------	------

施工技术 负责人：	监理工程师 (建设单位代表)：
--------------	--------------------

沥青混凝土路面渗水试验报告

C6-03-31

编号

工程名称						检测范围					
委托单位						委托日期		年 月 日			
试验日期		年 月 日				报告日期		年 月 日			
见证单位						见证人					
路面类型				设计要求 (mL/min)				试验依据			
测点 位置	测点值 (mL/min)	测点 平均值 (mL/min)	测点 位置	测点值 (mL/min)	测点 平均值 (mL/min)	测点 位置	测点值 (mL/min)	测点 平均值 (mL/min)	测点 位置	测点值 (mL/min)	测点 平均值 (mL/min)
结论							备注				
		试验单位(章): 年 月 日									
检测人:		审核人:		技术负责人:		批准人:					
施工技术 负责人:						监理工程师 (建设单位代表):					

水泥混凝土轴心抗压强度检验报告

C6-03-32

编号

工程名称						代表批量			
委托单位						收样日期	年 月 日		
结构名称						报告日期	年 月 日		
样品来源						水泥品种			
检验性质						养护方法			
见证单位						见 证 人			
试件尺寸						取 样 人			
检验依据									
检验样品 配合比	水	水泥	砂	掺合料	外加剂	设计强度 等级			
检 验 结 果									
检验 编号	使用 部位	成型 日期	检验 日期	龄期 (d)	单块值 (MPa)			检验结果 (MPa)	达到设计 强度 (%)
					1	2	3		
结论	试验单位 (章): 年 月 日					备注			
检测人:	审核人:		技术负责人:		批准人:				

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

水泥混凝土静力受压弹性模量检验报告

C6-03-33

编号

工程名称		代表部位	
委托单位		收样日期	年 月 日
结构名称		报告日期	年 月 日
样品来源		水泥品种	
设计强度		试验龄期	
弹性模量要求		养护条件	
见证单位		见 证 人	
检验依据			

检 验 结 果

轴 心 抗 压	极限荷载 (N)				单块抗压强度 (MPa)			轴心抗压强度值 (MPa)	

弹 性 模 量	试件 编号	Δn 0.001mm	L (mm)	F_0 (N)	F_a (N)	弹性模量 ($\times 10^4$ MPa)	破坏 荷载 (N)	与控制荷 载强度差 (%)	弹性模量 评定 ($\times 10^4$ MPa)
	1								
	2								
	3								

结论	试验单位 (章): 年 月 日	备注	
----	--	----	--

检测人:	审核人:	技术负责人:	批准人:
------	------	--------	------

施工技术 负责人:	监理工程师 (建设单位代表):
--------------	--------------------

预制混凝土构件结构性能检验报告

C6-03-34

编号

委托单位			生产单位		
构件名称		抽样数量		代表数量	
委托编号			检验编号		
正常使用 短期荷载值	kN		承载力检验 荷载设计值	kN	
生产日期			检测日期		

检 验 结 果

检验指标		标准规定值	实测值			单项判定
结 构 性 能	承载力检验系数					
	挠度 (mm)					
	抗裂检验系统					
	最大裂缝宽度 (mm)					
外观质量 (合格点率%)						
尺寸偏差 (合格点率%)						

加荷简图:

裂缝情况及破坏特征:

检测 依据					
结论	试验单位 (章): 年 月 日			备注	

检测人:

审核人:

技术负责人:

批准人:

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

斜拉索张拉力振动频率检验报告

C6-03-37

编号

工程名称				施工单位			
拉索编号		类型		固定长度			
测频日期				平均气温		℃	
张拉台座		千斤顶编号		标定系数			
		油压表编号		等级			
频率计型号				电子秤型号			
顺次	张拉力 (kN)				频率计 读数	伸长值 (mm)	附注
	油压表读数	换算拉力	电子秤读数	换算拉力			
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
监理 (建设) 单位		施工单位					
		技术负责人		质检员		试验员	

注：1、每一类型、每一长度的拉索，应反复测定 3 次，分别填写本表；

2、本表记录的张拉力和振动频率，绘制坐标图使用。

注水法试验记录

C6-04-01

编号

工程名称				试验日期	年 月 日	
桩号及地段						
管道内径 (mm)		管材种类		接口种类	试验段长度 (m)	
工作压力 (MPa)		试验压力 (MPa)		15min 降压值 (MPa)	允许渗水量 (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)	恒压时间内补入 的水量 W (L)	实测渗水量 q (L/ (min · m)
折合平均实测渗水量 (L/ (min · km)						
外观						
评语						
监 理 (建 设) 单 位		施 工 单 位				
		技术负责人		质检员	试验员	

管道闭水试验记录

C6-04-02

编号

工程名称					试验日期	年 月 日	
桩号及地段							
管道内径 (mm)		管材种类		接口种类		试验段长度 (m)	
试验段上游设计水头 (m)		试验水头 (m)			允许渗水量 [m ³ / (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 [m ³ / (24h · km)]						
外观记录							
评语							
监理 (建设) 单位		施工单位					
		技术负责人		质检员		试验员	

管道冲洗、消毒、脱脂检测记录

C6-04-05

编号

工程名称		施工单位	
施工部位		里程桩号	
设计要求	管径 (mm)	长度 (m)	消毒剂种类和数量
记录项目		施工情况记录	
1	管道清理情况		
2	管道冲洗口里程、口径		
3	管道进水口里程、口径		
4	投加消毒剂种类、数量		
5	浸泡时间		
6	冲洗时间	第一天	
		第二天	
		第三天	
7	冲洗水外观色泽		
8	出水口安全措施		
9	10min压力下降 (MPa)		
粘贴水质检测报告:			
监理 (建设) 单位		施工单位	
		技术负责人	质检员
			施工员

通水检测记录

C6-04-06

编号

工程名称			
施工单位			
试验项目		检测日期	
检测部位		检测人	
检测内容	检测情况		
排污阀口位置			
排污阀口径 (mm)			
排水去向			
检测方法、次数			
系统最高点标高 (m)			
同时开放配水点数			
通水持续时间 (min)			
检测过程结果:			
结论:			
监理 (建设) 单位	施工单位		
	技术负责人	质检员	施工员

满水试验记录

C6-05-01

编号

工程名称			
施工单位			
构筑物名称		注水日期	年 月 日
构筑物结构		允许渗水量	$L / (m^2 \cdot d)$
构筑物平面尺寸		水面面积 A_1	m^2
水深		湿润面积 A_2	m^2
测读记录	初读数	末读数	两次读数差
测读时间 (年月日时分)			
构筑物水位 E (mm)			
蒸发水箱水位 e (mm)			
大气温度 ($^{\circ}C$)			
水温 ($^{\circ}C$)			
实际渗水量 q	m^3/d	$L (m^2 \cdot d)$	占允许量的百分率 (%)
试验结论: 			
监理 (建设) 单位	施工单位		
	技术负责人	质检员	记录人

气密性试验记录

C6-05-02

编号

工程名称			
施工单位			
池号		试验日期	年 月 日
气室顶面直径 (m)		顶面面积 (m ²)	
气室底面直径 (m)		底面面积 (m ²)	
气室高度 (m)		气室体积 (m ³)	
测读记录	初读数	末读数	两次读数差
测读时间 (年月日时分)			
池内气压 (Pa)			
大气压力 (Pa)			
池内气温 (℃)			
池内水位 E (mm)			
压力降 (Pa)			
压力降占试验压力 (%)			
备注:			
试验结论:			
监理 (建设) 单位	施工单位		
	技术负责人	质检员	记录人

燃气管道强度/严密性试验记录

C6-06-10

编号

工程名称				建设单位			
施工单位				部位			
施工图号				试压日期			
试验部位（范围）				试验环境温度			
试验介质				设计压力（kPa）			
强度试验（MPa）				严密性试验（kPa）			
序号	管道及设备名称	规格型号	单位	数量	备 注		
试验方法及结果：							
验收结论：							
监理（建设）单位		施工单位					
		技术负责人		质检员		测量人	

阀门试验记录

C6-07-01

编号

工程名称											
施工单位											
试验采用标准名称											
试验日期	位置编号	类型	规格型号		强度试验			严密性试验			外观检查 记录试验结果
			公称直径	公称压力	试验介质	压力 (MPa)	时间 (min)	试验介质	压力 (MPa)	时间 (min)	
监理（建设）单位			施工单位								
			技术负责人			质检员			记录人		

焊缝表面检测报告

C6-07-02

编号

工程名称				委托日期	年 月 日	
委托单位				检测日期	年 月 日	
施工单位				报告日期	年 月 日	
工件	表面状态		检测区域		材料牌号	
	板厚规格		焊接方法		坡口形式	
器材 及参数	仪器型号		探头型号		检测方法	
	扫描调节		试块型号		扫描方式	
	评定敏感度		表面补偿		检 测 面	
技术要求	检测标准			检测比例		
	合格级别			检测工艺编号		
检测结果	最终结果			焊缝部位长度		
	扩检长度			最终检测长度		
检测位置 示意图						
缺陷及翻修情况说明			检测结果			
本台产品返修部位共计 处，最高返修次数 次； 超标缺陷部位返修复检结果： 返修部位原缺陷见焊缝超声波探伤报告。			本台产品焊缝质量符合标准级的要求，结果： 检测部位详见超声波位置示意图，各检测部位情况详见焊缝超声波探伤报告。 年 月 日			
结论统计	实际焊缝	一次合格	返修	共检焊缝	一次合格率	最高合格率
备注：			试验单位（章）：			
检测人：	审核人：	技术负责人：	批准人：			

施工技术
负责人：

监理工程师
(建设单位代表)：

磁粉检测报告

C6-07-03

编号

工程名称				委托日期		年 月 日	
委托单位				检测日期		年 月 日	
施工单位				报告日期		年 月 日	
检测委托人				联系电话			
委托检测比例		%	焊接方法		构件材质		
构件名称		构件规格		表面状态			
所属设备		检测部位		管道系统编号			
检测 条 件	仪器型号	磁化方法		磁粉种类			
	敏感度试片型号	磁悬液浓度		g/L	磁化方向		
	磁化电流	A	提升力	N	磁化时间		
	磁轭间距	mm					
检测标准		合格级别		级			
检测部位及缺陷情况							
检测部位 编号	缺陷 编号	缺陷 类型	缺陷磁痕 尺寸 (mm)	打磨/补焊后复检缺陷		最终 评级	备注
				性质	磁痕尺寸 (mm)		
结论	(检验部位及缺陷位置详见示意图)：			备注			
	试验单位(章)： 年 月 日						
检测人：		审核人：		技术负责人：		批准人：	

施工技术 负责人：	监理工程师 (建设单位代表)：
--------------	--------------------

渗透检测报告

C6-07-04

编号

工程名称				委托日期		年 月 日	
委托单位				检测日期		年 月 日	
施工单位				报告日期		年 月 日	
检测委托人				联系电话			
委托检测比例		%	焊接方法		构件材质		
构件名称			构件规格		表面状态		
所属设备			检测部位		管道系统编号		
检测 条件	渗透剂种类		对比试块 类型		检测方法		
	清洗剂		渗透剂		显像剂		
	清洗方法		渗透剂施加 方式		显像剂施加 方式		
	工件温度		渗透时间		min	显像时间	min
检测标准			合格级别		级		
检测部位及缺陷情况							
检测部位 编号	缺陷 编号	缺陷 类型	缺陷磁痕 尺寸 (mm)	打磨/补焊后复检缺陷		最终 评级	备注
				性质	磁痕尺寸 (mm)		
结论	(检验部位及缺陷位置详见示意图)：				备注		
	试验单位(章)： 年 月 日						
检测人：		审核人：		技术负责人：		批准人：	

施工技术 负责人：	监理工程师 (建设单位代表)：
--------------	--------------------

射线检测报告

C6-07-05

编号

委托编号		报告编号		共 页, 第 页				
工程名称		委托日期		年 月 日				
委托单位		检测日期		年 月 日				
施工单位		报告日期		年 月 日				
检测委托人		联系电话		坡口形式				
委托检测比例		%		焊接方法				
构件名称		构件规格		母材厚度				
检测条件	设备型号	透照方式	射线能量		管电流 (mA)	焦距 (mm)	曝光时间 (min)	要求像质指数
			源强度 (Ci)	电压 (kV)				
	胶片牌号		增感方式		照相质量等级			
	一次透照长度		mm		焦点尺寸		mm	
	冲洗形式		显影条件		℃ mm		底片黑度	
检测标准		合格级别		代号说明		Rx		
						返修次数		
检测结果	实际检测总数		评定结果 (张)					
	焊口 (道)	焊缝 (mm)	I 级	II 级	III 级	IV 级	总计	其中: 返修片
钢熔化焊对接接头底片评定详见: 《射线检测报告 (底片评定记录)》 (共 页)								
结论	(检验部位及缺陷位置详见示意图):				备注			
	试验单位 (章): 年 月 日							
检测人:		审核人:		技术负责人:		批准人:		

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

超声波检测报告

C6-07-07

编号

委托编号		报告编号		共 页, 第 页	
工程名称			委托日期		年 月 日
委托单位			检测日期		年 月 日
施工单位			报告日期		年 月 日
检测委托人			联系电话		
委托检测比例		焊接方法		构件材质	
构件名称		构件规格		母材厚度	mm
检测部位		坡口形式		表面状态	
检测 条 件	仪器型号	试块型号		检测方法	
	探头型号	评定敏感度		dB	扫查方式
	耦合剂	表面补偿		dB	检测面
	扫描调节				
检测标准				合格级别	
结 论	(检验部位及缺陷位置详见示意图) :			备 注	
	试验单位 (章) : 年 月 日				
检测人:		审核人:		技术负责人:	
				批准人:	

施工技术
负责人:

监理工程师
(建设单位代表):

设备强度/严密性试验记录

C6-07-11

编号

工程名称						
施工单位						
设备名称		设备型号				
试验性质		☐ 强度试验 ☐ 严密性试验		试验日期	年 月 日	
环境温度		℃	试验介质 温度	℃	压力表精度	级
试验 部位	设计压力 (MPa)	设计温度 (℃)	最大工作压力 (MPa)	工作 介质	试验压力 (MPa)	试验 介质
壳程						
管程						
试验要求：						
试验情况记录：						
试验意见及结论：						
监理（建设）单位		施工单位			_____单位	
		技术负责人	质检员	记录人		

供热管网（场站）试运行记录

C6-07-13

编号

工程名称				
施工单位				
热运行范围				
热运行时间	从 月 日 时 分至 月 日 时 分止			
热运行温度		热运行压力	MPa	
是否连续运行		热运行累计时间	h	
热运行情况：				
处理意见：				
热运行结论：				
监理（建设）单位	施工单位			____单位
	技术负责人	质检员	记录人	

HDPE 膜挤压焊接检测记录

C6-09-01

编号

工程名称									第 页, 共 页			
焊缝 编号	日期	时间	设备 编号	技工 编号	环境温度 (℃)	预热温度 (℃)	焊接温度 (℃)	焊接速度 (m/min)	气压检测			
									日期	时间	压强 (kPa)	是否 通过
施工单位							试验单位					
专业监理工程师					技术负责人		记录		填表日期		年 月 日	

电气接地电阻检测记录

C6-10-01

编号

工程名称						检测日期							
施工单位						仪表型号							
组 别	设计值 (Q)		检测值 (Q)		季节系数	实际值 (Q)		接地类型					
位置图:													
月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
季节系数	1.05	1.05	1	1.6	1.9	2	2.2	2.55	1.6	1.55	1.55	1.35	
检测结论:													
监理 (建设) 单位		施工单位											
		技术负责人				质检员				施工员			

注：“组别”对应于“位置图”中的检测编号；“实际值”为“检测值”乘以测试月份的季节系数计算所得，其结果必须符合设计要求。

建筑物（构筑物）照明通电试运行记录

C6-10-04

编号

工程名称							
施工单位						工程类别	
试运时间	自 年 月 日 时 分始					系统名称	
	至 年 月 日 时 分止						
测试时段	运行电压 (V)			运行电流 (A)			线路温度 (°C)
	L1-N	L2-N	L3-N	L1	L2	L3	
开始							
第 2 小时							
第 4 小时							
第 6 小时							
第 8 小时							
第 10 小时							
第 12 小时							
第 14 小时							
第 16 小时							
第 18 小时							
第 20 小时							
第 22 小时							
第 24 小时							
其他情况:							
结论:							
监理（建设）单位	施工单位						
	技术负责人		质检员		记录人		

注：“工程类别”栏可填写“公用”或“住宅”，对应的运行时间为 24 小时或 8 小时。

变压器试运行检查记录

C6-10-05

编号

工程名称					
施工单位					
施工图号		生产厂家			
设备型号		额定数据			
接线组别		出厂编号		环境温度	℃
试运行时间	自 年 月 日 时 分开始至 年 月 日 时 分结束				
序号	检 查 项 目	测 试 结 果		结 论	
1	电源电压				
2	二次空载电压				
3	分接头位置				
4	噪音				
5	二次电流				
6	瓷套管有无放电网络				
7	引线接头、电缆、母线有无过热				
8	5 次空载全压冲击合闸情况				
9	风冷变压器风扇工作状态符合制造厂规定				
10	上层油温				
11	并联运行的变压器核相试验				
12	检查变压器各部位应无渗油				
13	测温装置指示正常				
监 理 (建 设) 单 位		施 工 单 位			
		技术负责人	质检员	测试人	

自动扶梯运行调试记录

C6-10-06

编号

工程名称		施工单位				
安装单位		试验日期 年 月 日				
序号	检查内容及标准规定要求		检查结果			
1	在额定频率和额定电压下, 梯级踏板或胶带的空载运行速度与额定速度之间的允许偏差 $\leq \pm 5\%$					
2	扶手带的运行速度相对于梯级、踏板或胶带的速度允许偏差为 $0 \sim +2\%$					
3	空载运行, 梯级、踏板或胶带及出入口盖板上 1m 处所测的噪声值应 $\pm 68\text{dB (A)}$					
4	空载和有载下行的制停距离应在下列范围内:		检查结果			
	额定速度 (m/s)	制停距离范围 (m)		实测 (m)		
	0.5	0.20~1.00				
	0.65	0.30~1.30				
	0.75	0.35~1.50				
	0.9	0.40~1.70 (自动人行道)				
若额定速度在上述数值之间, 制停距离用插入法计算; 制停距离应从电气制动装置动作时开始测量						
5	各联结件、紧固件无松动、无异常响声, 运行平稳; 所有梯级、踏板或胶带应顺利通过梳齿板, 与围裙板无刮碰现象; 相临梯级踏板与踢板的啮合过程无磨擦					
6	空载情况下, 连续上下运行 2h, 电动机、减速器温升 $\leq 60^{\circ}\text{C}$, 油温 $\leq 85^{\circ}\text{C}$ 。各部件运行正常, 不得有任何故障发生					
	手动或自动加油装置应油量适中, 工作正常					
7	功能试验应根据制造厂提供的功能表进行, 应齐全可靠					
8	扶手带材质应耐腐蚀, 外表面应光滑平整, 无刮痕, 无尖锐物外露					
9	对梯级(踏板或胶带)、梳齿板、扶手带、护壁板、围裙板、内外盖板、前沿板及活动盖板等部位的外表面应清理					
监理(建设)单位		施工单位		安装单位		
				技术负责人	质检员	施工员

检验批质量验收记录

C7-01

编号

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查结果
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： （建设单位项目专业负责人） 年 月 日				

分项工程质量验收纪录

C7-02

编号

单位（子单位） 工程名称				分部（子分部） 工程名称			
分项工程数量				检验批数量			
施工单位				项目负责人		项目技术 负责人	
分包单位				分包单位项目 负责人		分包内容	
序号	检验批名称	检验批 容量	部位/区段	施工单位检查结果		监理单位 验收结论	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
说明：							
施工单位 检查结果		项目专业技术负责人： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： （建设单位项目专业负责人） 年 月 日					

分部工程质量验收记录

C7-03

编号

单位（子单位） 工程名称			子分部工程 数量		分项工程 数量		
施工单位			项目负责人		技术(质量) 负责人		
分包单位			分包单位 负责人		分包内容		
序号	子分部 工程名称	分项工程名称	检验批 数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
质量控制资料							
安全和功能检验结果							
观感质量检验结果							
综合 验收 结论							
施工单位 项目负责人：		勘察单位 项目负责人：		设计单位 项目负责人：		监理单位 总监理工程师：	
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

C7-05

编号

工程名称		结构类型		层数/ 建筑面积	/
施工单位		技术负责人		开工日期	年 月 日
项目负责人		项目技术 负责人		完工日期	年 月 日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共 分部，经查符合设计及标准规定 分部			
2	质量控制 资料核查	共 项，经核查符合规定 项			
3	安全和使用功能 核查及抽查结果	共核查 项，符合规定 项， 共抽查 项，符合规定 项， 经返工处理符合规定 项			
4	观感质量验收	共抽查 项，达到“好”和“一般”的 项， 经返修处理符合要求的 项			
综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

及主要功能抽查记录

编号

结论:

施工单位项目负责人:

总监理工程师:

年 月 日

年 月 日

市政基础设施工程竣工验收备案表

E1-10

编号

建设单位名称			
备案日期			
工程名称			
工程地点			
建筑面积 (m ²)			
结构类型			
工程用途			
开工日期			
竣工验收日期			
施工许可证号			
施工图审查意见			
勘察单位名称		资质等级	
设计单位名称		资质等级	
施工单位名称		资质等级	
监理单位名称		资质等级	
工程质量监督机构名称			
竣工验收意见	勘察单位意见		
	设计单位意见		
	施工单位意见		
	监理单位意见		
	建设单位意见		
工程竣工验收备案文件目录	1、工程竣工验收报告； 2、工程施工许可证； 3、施工图设计文件审查意见； 4、单位工程质量综合验收文件； 5、市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6、规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7、施工单位签署的工程质量保修书； 8、法规、规章规定必须提供的其他文件。		
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于 年 月 日收讫，文件齐全。 (公章) 年 月 日		
备案机关负责人：		备案经手人	
备案机关处理意见： (公章) 年 月 日			

本规程用词说明

- 1 执行本规程条文时，对于要求严格程度的用词说明如下，以便在执行中区别对待：
 - 1) 表示很严格，非这样做不可的词：
正面词用“必须”，反面词用“严禁”；
 - 2) 表示严格，正常情况下均应这样做的用词：
正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；
 - 3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的用词：
正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；
 - 4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的用词，采用“可”。
- 2 条文中指明应按其他有关标准、规范执行时的写法为：“应符合……规定”或“应按……执行”。

引用标准名录

- 1 《黑龙江省建筑工程资料管理标准》DB23/1019
- 2 《建筑工程资料管理规程》JGJ/T 185
- 3 《建设工程文件归档规范》GB/T 50328
- 4 《建设工程监理规范》GB/T 50319
- 5 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1
- 6 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2
- 7 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268
- 8 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141
- 9 《城镇燃气输配工程施工及验收规范》CJJ 33
- 10 《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28
- 11 《城市污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334
- 12 《生活垃圾卫生填埋处理技术规范》GB 50869
- 13 《生活垃圾卫生填埋技术规范CJJ》CJJ 17
- 14 《生活垃圾卫生填埋场防渗系统工程技术规范》CJJ 113
- 15 《生活垃圾收集站技术规程》CJJ 179
- 16 《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82
- 17 《建设电子档案元数据标准》CJJ/T 187
- 18 《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117
- 19 《市政基础设施工程施工技术文件管理规定》(实施细则黑建质[2003]3号)

黑龙江省地方标准

黑龙江省市政基础设施工程资料管理规程

DB23/T 1771—2016

条 文 说 明

1 总 则

1.0.1 本条阐述了制定本规程的目的。一是“加强资料的规范化管理”，二是“提高工程实体质量和管理水平”。

1.0.2 本条明确了本规程的适用范围。

本规程所述市政基础设施工程包括（9项工程）：城市道路工程、城市桥梁工程、给水排水管道工程、给水排水构筑物工程、城镇燃气输配工程、城镇供热管网工程、城镇污水处理工程、垃圾处理工程、园林绿化工程。

按建设部89号令，市政基础设施工程包括：城市道路、公共交通、供水、排水、燃气、热力、园林、环卫、污水处理、垃圾处理、防洪、地下公共设施及附属设施的土建、管道、设备安装工程。

当上述9项工程中有专项标准（规范、规程）发布实施时，宜应优先按照专项标准（规范、规程）和城建档案管理部门的规定、进行工程资料的编制、立卷、归档。

本规程中未涉及到的或有特殊要求需要增、减内容的，应按国家有关规定和设计要求执行。维修的市政基础设施工程原则上不适用本规程，但可参考执行。

1.0.3 本条阐述了本规程与其他国家现行有关标准的关系。本规程不能替代国家现行的标准，在施工过程中应严格执行国家现行标准，国家现行标准中没有规定或规定不明确的，本规程有明确规定时可按本规程的规定执行。

2 术 语

本章给出的11个术语是本规程有关章节所引用的。在编写本章术语时，参考了《建筑工程资料管理规程》JGJ/T 185和《建设工程文件归档整理规范》GB/T 50328等国家标准中的相关术语。

本规程的术语是从本规程的角度赋予其涵义的，同时还分别给出了相应性的推荐性英文术语，该英文术语不一定是国际上的标准术语，仅供参考。

3 基本规定

3.0.1 本条规定强调了市政基础设施工程资料管理应建立岗位责任制，将资料管理落实到人，对工程资料的收集、整理和审核工作应有专人负责并保持相对稳定。资料管理人员应经过培训，考核合格后上岗，有条件的单位亦可设专职资料员。

3.0.2 工程资料的形成是为了了解工程在建设过程中的真实情况，由于工程建设规模大、跨越时间长，事前、事后形成的资料有可能记录不全面，有的甚至故意不把施工过程的真实情况反映在工程资料上，因此本条强调工程资料填写要真实反映工程质量的实际情况并与工程进度同步形成、收集、整理，即不得事后补报，也不得提前将工程资料准备好后等待工序验收。

3.0.5~3.0.9 明确了各参建单位之间有关工程资料的责任关系。

4 工程资料分类与编号

4.1 工程资料分类

本节依据工程资料管理责任及工程建设阶段，将工程资料划分为工程准备阶段文件、监理资料、施工资料、竣工图、工程竣工验收资料；在每一大类中，又依据资料的属性和特点，将其划分为若干小类。

4.2 工程资料编号

4.2.1~4.2.2 资料编号的目的是为了便于查询和追溯，工程准备阶段文件和监理资料因内容较少，且许多工程准备阶段文件带有编号，因此是否编号、如何编号，由建设单位、监理单位自行决定。

4.2.5 对工程资料中如工程变更洽商、施工组织设计等，不属于某个分部、子分部工程的施工资料，本条第1款规定其资料编号中的分部、子分部工程代号用“00”代替。

同一批钢筋的资料只有一份，该批钢筋既可能用于地基与基础中，也可能用于主体结构中，本条第2款规定其资料编号中的分部、子分部工程代号按主要使用的分部、子分部工程代号填写。

本条第6款强调的是重在过程管理，资料应在其形成及收集的同时进行编号而不是在资料组卷时才进行编号。

5 工程准备阶段文件（A类）

本章对工程准备阶段文件的内容与要求进行细化规定。

6 监理资料（B类）

本章对监理资料形成过程中关键管理环节和应形成的主要文件，对监理资料过程控制要点进行了规定。

本章的主要内容在监理规范中都有体现，本规程只不过是以条款的形式进行了强调和细化，供施工现场监理工作人员方便使用，所列内容可能并不全面，在执行过程中要注意与监理规范配合使用。

7 施工资料（C类）

本章对施工资料管理进行了规定。

7.1.11 施工过程中工程资料的收集与整理应按照施工进度、检验批、分项、分部工程依次进行，待竣工验收对工程资料核查完整后，再按文件、资料归档要求分类整理并移交建设单位。如：建筑材料、设备、构配件的使用前验收及检验，应根据进场的先后顺序、批次，按照分类材料进场验收记录、材料设备及构配件汇总表、产品合格证、出厂检验报告、见证取样送检和复检（验）报告依次收集整理，以便在施工过程中检查审核。

7.2.1 市政基础设施工程施工单位应建立必要的质量责任制度，应推行生产控制和合格控制的全过程质量控制，应有健全的生产控制和合格控制的质量管理体系。不仅包括原材料控制、工艺流程控制、施工操作控制、每道工序质量检查、相关工序间的交接检验以及专业工种之间等中间交接环节的质量管理和控制要求，还应包括满足施工图设计和功能要求的抽样检验制度等。施工单位还应通过内部的审核与管理者的评审，找出质量管理体系中存在的问题和薄弱环节，并制定改进的措施和跟踪检查落实等措施，使质量管理体系不断健全和完善，是使施工单位不断提高建筑工程施工质量的基本保证。同时施工单位应重视综合质量控制水平，从施工技术、管理制度、工程质量控制等方面制定综合质量控制水平指标，以提高企业整体管理、技术水平和经济效益。

7.4.1 产品质量合格证、型式检验报告、性能检测报告、生产许可证、商检证明、中国强制认证（CCC）证书、计量设备检定证书等均属于质量证明文件。

7.6.1 隐蔽工程在隐蔽前应由施工单位通知监理单位或建设单位，专业技术负责人进行验收，并形成验收文件，验收合格后方可继续施工。

7.7 施工检测资料

市政基础设施工程各种形式、各种方法的检测试验管理应符合相关规定的要求。

根据规范 and 设计要求进行试验，并记录原始数据和计算结果，得出试验结论。包括各类专用施工试验记录，如有新技术、新工艺及其他特殊工艺时，使用通用施工试验记录或相应的记录表式、表样。施工试验按规范和设计要求分部位、分系统进行。

7.8 施工质量验收资料

7.8.1 检验批质量验收记录是依据《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300规定格式。

检验批验收时，应进行现场检查并填写现场验收检查原始记录。该原始记录应由专业监理工程师和施工单位专业质量检查员、专业工长共同签署，并在单位工程竣工验收前存档备查，保证该记录的可追溯性。

现场验收检查原始记录的格式可由施工、监理等单位确定，包括检查项目、检查位置、检查结果等内容。检验批质量验收记录应根据现场验收检查原始记录按本规程的格式填写，并由专业监理工程师和施工单位专业质量检查员、专业工长在检验批质量验收记录上签字，完成检验批的验收。

8 竣工图 (D类)

8.1.2 竣工图是市政基础设施工程资料和竣工档案的重要组成部分,是对工程进行维护、管理、灾后鉴定、灾后重建、改建、扩建的主要依据。因此不仅新建工程要编制竣工图,改建、扩建的规程也要编制竣工图。竣工图必须真实,才有利用价值。特别是已隐蔽的结构工程、地下管线等部位的竣工图,一定要与工程实体相符,否则,会给工程使用单位造成很大的困难和损失。

10 工程资料编制与组卷

10.1.1 归档的纸质工程文件应该为原件。建设单位须向城建档案管理机构报送的立项文件、建设用地文件、开工审批文件可以为复制件，但应加盖建设单位印章。

10.3.2 建设工程项目中由多个单位工程组成时，公共部分的文件可以单独组卷；当单位工程档案出现重复时，原件可归入其中一个单位工程，其他单位工程不需要归档，但应说明清楚。

10.5.3 卷内备考表的说明，主要说明卷内文件复印件情况、页码错误情况、文件的更换情况等。没有需要说明的事项可不填写说明。

10.5.4 城建档案馆的分类号依据原建设部《城市建设档案分类大纲》（建办档[1993]103号）编写，一般为大类号加属类号。

档号按现行国家标准《城市建设档案著录规范》GB/T 50323编写。

案卷题名中“工程名称”一般包括工程项目名称、单位工程名称。

编制单位：工程准备阶段文件和竣工验收资料的编制单位一般为建设单位；勘察、设计文件的编制单位一般为工程的勘察、设计单位，监理资料的编制单位一般为监理单位，施工资料的编制单位一般为施工单位。