

『 建筑施工管理人员工作表格填写范例 』

JIANZHU GONGCHENG ZHILIANGYUAN  
GONGZUO BIAOGE TIANXIE FANLI

# 建筑工程质量员 工作表格填写范例

李 慧 ⊙ 主编

中国建材工业出版社

建筑施工管理人员工作表格填写范例

# 建筑工程质量员工作 表格填写范例

李 慧 主编

中国建材工业出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

建筑工程质量员工作表格填写范例/李慧主编. —  
北京:中国建材工业出版社,2010.7

(建筑施工管理人员工作表格填写范例)

ISBN 978-7-80227-772-4

I. ①建… II. ①李… III. ①建筑工程—工程质量—  
质量管理—表格—范例 IV. ①TU712

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 081210 号

## 建筑工程质量员工作表格填写范例

李 慧 主编

出版发行:中国建材工业出版社

地 址:北京市西城区车公庄大街6号

邮 编:100044

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京鑫正大印刷有限公司

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:19.5

字 数:524千字

版 次:2010年7月第1版

印 次:2010年7月第1次

书 号:ISBN 978-7-80227-772-4

定 价:39.00元

---

本社网址:www.jccbs.com.cn 网上书店:www.kejibook.com

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。电话:(010)88386906

对本书内容有任何疑问及建议,请与本书责编联系。邮箱:dayi51@sina.com

## 内 容 提 要

本书主要介绍了建筑工程施工质量检验工作流程及对建筑工程建筑质量员常用工作表格进行了示范性填写。本书主要内容包括地基基础工程、主体结构工程、建筑地面屋面工程、装饰装修工程等。

本书体例独特、内容新颖,具有很强的实用性,可供建筑工程质量员工作时使用,还可供建筑工程施工监理及其他施工管理人员工作时参考。

# 建筑工程质量员工作表格填写范例

编写组

主 编：李 慧

副主编：王结蕾 卢晓雪

编 委：李良因 张青立 练春艳 敖懿程

徐梅芳 陈有杰 郝素彬 吴增富

张彦宁 蒋 争 李春歌 闫文杰

高会芳 刘雪芹 杜翠霞 高航海

沈志娟

# 前 言

在建设工程中，从事建筑工程的管理人员（质量员、安全员、资料员、施工员、材料员、监理员、甲方代表、项目经理等）肩负着建筑工程施工现场管理及把好工程建设质量关的重责，他们既是工程项目的管理者，又是广大施工工人的领导者，对各分项工程的检验要点进行检查验收，实现对工程质量的动态控制。

建筑工程现场管理人员在工作过程中，往往会需要各种各样的表格来实现对工程的控制，这些表格直接关系到工程建设项目能否有序、高效率、高质量地完成。但现在有很多施工企业，乃至建设单位、监理单位的工程资料极不完善，对现行标准规范的了解还不够，很多项目管理人员缺乏必备的工程资料管理经验等。同时，广大有志于从事建筑行业的人士，很想在短时间内对工程施工的工作流程及常用工作表格的填写有全面了解，为此，我们组织有关方面的专家学者编写了《建筑施工管理人员工作表格填写范例》系列丛书。

本套丛书包括以下分册：

- 《建筑工程质量员工作表格填写范例》
- 《安装工程质量员工作表格填写范例》
- 《建筑工程施工员工作表格填写范例》
- 《安装工程施工员工作表格填写范例》
- 《建筑工程监理员工作表格填写范例》
- 《安装工程监理员工作表格填写范例》
- 《安全员工作表格填写范例》
- 《资料员工作表格填写范例》
- 《材料员工作表格填写范例》
- 《合同员工作表格填写范例》
- 《甲方代表工作表格填写范例》
- 《项目经理工作表格填写范例》

本丛书主要具有以下特色：

1. 丛书将各分项工程的工作表格进行总结归纳，一目了然，是一套拿来就能用的实用工具书。

2. 丛书主要对建筑工程施工管理人员的工作表格进行了实例编写，内容详细、全面，对指导建筑工程施工管理人员的工作具有很强的指导意义。

3. 工作表格填写内容和要求标准化，充分借鉴了近年来新颁布的或新修订的建筑工程法规、规范、标准，参考性很强。

丛书在编写过程中，得到了有关部门和专家的大力支持与帮助，在此表示谢意。限于编者的水平有限，书中错误及疏漏之处在所难免，恳请广大读者和专家批评指正。

丛书编写组

# 目 录

<b>第一章 地基基础工程</b> .....	(1)
<b>第一节 土方工程</b> .....	(1)
一、土方工程质量员工作流程 .....	(1)
二、土方开挖工程表格填写范例 .....	(1)
三、土方回填工程表格填写范例 .....	(7)
<b>第二节 基坑工程</b> .....	(12)
一、基坑工程质量员工作流程 .....	(12)
二、排桩墙支护工程表格填写范例 .....	(13)
三、水泥土桩墙支护工程表格填写范例 .....	(25)
四、锚杆及土钉墙支护工程表格填写范例 .....	(28)
五、钢或混凝土支撑系统工程表格填写范例 .....	(31)
六、沉井与沉箱工程表格填写范例 .....	(34)
七、降水与排水工程表格填写范例 .....	(36)
<b>第三节 地基工程</b> .....	(38)
一、地基工程质量员工作流程 .....	(38)
二、地基工程表格填写范例 .....	(40)
<b>第四节 桩基工程</b> .....	(68)
一、桩基工程质量员工作流程 .....	(68)
二、静力压桩工程表格填写范例 .....	(69)
三、预应力管桩工程表格填写范例 .....	(73)
四、混凝土预制桩工程表格填写范例 .....	(76)
五、钢桩工程表格填写范例 .....	(79)
六、混凝土灌注桩工程表格填写范例 .....	(82)
<b>第五节 地下防水工程</b> .....	(88)
一、地下防水工程质量员工作流程 .....	(88)
二、地下防水工程表格填写范例 .....	(91)



<b>第二章 主体结构工程</b> .....	(112)
<b>第一节 混凝土结构工程</b> .....	(112)
一、混凝土结构工程质量员工作流程 .....	(112)
二、模板工程表格填写范例 .....	(113)
三、钢筋工程表格填写范例 .....	(118)
四、混凝土工程表格填写范例 .....	(124)
五、预应力工程表格填写范例 .....	(129)
<b>第二节 砌体工程</b> .....	(133)
一、砌体工程质量员工作流程 .....	(133)
二、砖砌体工程表格填写范例 .....	(134)
三、混凝土小型空心砌块砌体工程表格填写范例 .....	(136)
四、石砌体工程表格填写范例 .....	(138)
<b>第三节 钢结构工程</b> .....	(140)
一、钢结构工程质量员工作流程 .....	(140)
二、钢结构工程表格填写范例 .....	(142)
<b>第四节 木结构工程</b> .....	(161)
一、木结构工程质量员工作流程 .....	(161)
二、方木和原木结构工程表格填写范例 .....	(161)
三、胶合木结构工程表格填写范例 .....	(164)
四、轻型木结构工程表格填写范例 .....	(166)
五、木构件防护工程表格填写范例 .....	(167)
<b>第三章 建筑地面屋面工程</b> .....	(169)
<b>第一节 地面基层工程</b> .....	(169)
一、地面基层工程质量员工作流程 .....	(169)
二、基土垫层工程表格填写范例 .....	(170)
三、灰土垫层工程表格填写范例 .....	(172)
四、砂垫层和砂石垫层工程表格填写范例 .....	(174)
五、碎石垫层和碎砖垫层工程表格填写范例 .....	(176)
<b>第二节 整体面层工程</b> .....	(178)
一、整体面层工程质量员工作流程 .....	(178)
二、水泥混凝土面层工程表格填写范例 .....	(179)
三、水泥砂浆面层工程表格填写范例 .....	(180)
四、水磨石面层工程表格填写范例 .....	(182)
五、防油渗面层工程表格填写范例 .....	(184)

六、水泥钢(铁)屑面层工程表格填写范例 .....	(186)
第三节 地面板块面层工程 .....	(188)
一、地面板块面层工程质量员工作流程 .....	(188)
二、砖面层工程表格填写范例 .....	(189)
三、大理石和花岗石面层工程表格填写范例 .....	(190)
四、预制板块面层工程表格填写范例 .....	(192)
五、料石面层工程表格填写范例 .....	(194)
六、塑料板面层工程表格填写范例 .....	(195)
第四节 木、竹面层工程 .....	(197)
一、木、竹面层工程质量员工作流程 .....	(197)
二、实木地板面层工程表格填写范例 .....	(197)
三、实木复合地板面层工程表格填写范例 .....	(199)
四、中密度(强化)复合地板面层工程表格填写范例 .....	(201)
五、竹地板面层工程表格填写范例 .....	(202)
第五节 屋面工程 .....	(204)
一、屋面工程质量员工作流程 .....	(204)
二、屋面工程工作表格填写范例 .....	(206)
<b>第四章 装饰装修工程 .....</b>	<b>(215)</b>
第一节 抹灰工程 .....	(215)
一、抹灰工程质量员工作流程 .....	(215)
二、一般抹灰工程表格填写范例 .....	(216)
三、装饰抹灰工程表格填写范例 .....	(220)
四、清水砌体勾缝工程表格填写范例 .....	(222)
第二节 门窗工程 .....	(223)
一、门窗工程质量员工作流程 .....	(223)
二、木门窗工程表格填写范例 .....	(224)
三、金属门窗工程表格填写范例 .....	(230)
四、塑料门窗安装工程表格填写范例 .....	(234)
五、特种门窗安装工程表格填写范例 .....	(237)
第三节 吊顶工程 .....	(238)
一、吊顶工程质量员工作流程 .....	(238)
二、暗龙骨吊顶工程表格填写范例 .....	(239)
三、明龙骨吊顶工程表格填写范例 .....	(243)
第四节 轻质隔墙工程 .....	(245)
一、轻质隔墙工程质量员工作流程 .....	(245)

二、板材隔墙工程表格填写范例 .....	(246)
三、骨架隔墙工程表格填写范例 .....	(249)
四、活动隔墙工程表格填写范例 .....	(253)
五、玻璃隔墙工程表格填写范例 .....	(255)
第五节 饰面板(砖)工程 .....	(257)
一、饰面板(砖)工程质量员工作流程 .....	(257)
二、饰面板安装工程表格填写范例 .....	(257)
三、饰面板粘贴工程表格填写范例 .....	(262)
第六节 幕墙工程 .....	(265)
一、幕墙工程质量员工作流程 .....	(265)
二、玻璃幕墙工程表格填写范例 .....	(266)
三、金属幕墙工程表格填写范例 .....	(275)
四、石材幕墙工程表格填写范例 .....	(280)
第七节 涂饰工程 .....	(284)
一、涂饰工程质量员工作流程 .....	(284)
二、水性涂料涂饰工程表格填写范例 .....	(285)
三、溶剂型涂料涂饰工程表格填写范例 .....	(288)
四、美术涂饰工程表格填写范例 .....	(290)
第八节 裱糊与软包工程 .....	(292)
一、裱糊与软包工程质量员工作流程 .....	(292)
二、裱糊工程表格填写范例 .....	(292)
三、软包工程表格填写范例 .....	(294)
第九节 细部工程 .....	(297)
一、细部工程质量员工作流程 .....	(297)
二、橱柜制作与安装工程表格填写范例 .....	(298)
三、窗帘盒、窗台板和散热器罩制作与安装工程表格填写范例 .....	(299)
四、门窗套制作与安装工程表格填写范例 .....	(300)
参考文献 .....	(302)

# 第一章 地基基础工程

## 第一节 土方工程

### 一、土方工程质量员工作流程

土方工程质量员工作流程见图 1-1。

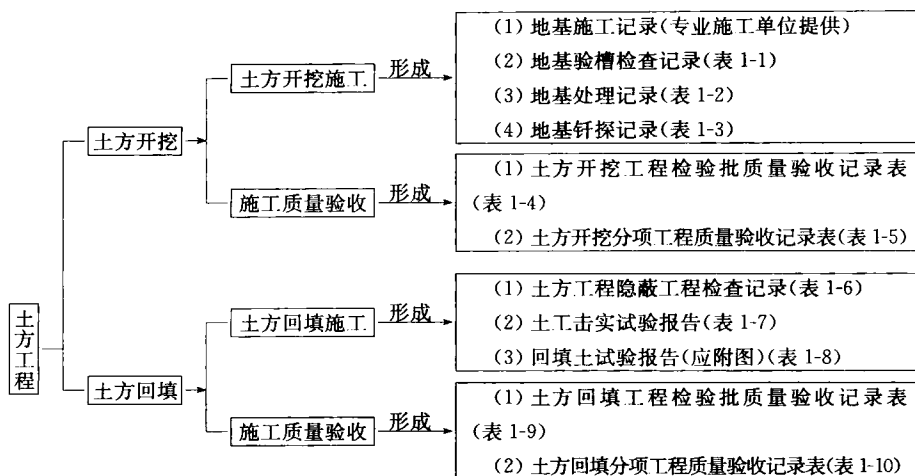


图 1-1 土方工程质量员工作流程

### 二、土方开挖工程表格填写范例

(1) 地基验槽检查记录。

表 1-1

地基验槽检查记录

编号: XXX

工程名称	XX工程	验槽日期	XX年XX月XX日
验槽部位	基槽①~⑩/A~C轴		
依据: 施工图纸(施工图纸号 结-1, 结-3)、设计变更/洽商(编号 )及有关规范、规程。			
验槽内容: 1. 基槽开挖至勘探报告第 X 层, 持力层为 X 层。 2. 基底绝对高程和相对标高 XXm -8.70m。 3. 土质情况 2类黏土 基底为老土层, 均匀密实 (附: <input checked="" type="checkbox"/> 钎探记录及钎探点平面布置图) 4. 桩位置 / 、桩类型 / 、数量 / , 承载力满足设计要求。 (附: <input type="checkbox"/> 施工记录、 <input type="checkbox"/> 桩检测记录)			
注: 若建筑工程无桩基或人工支护, 则相应在第 4 条填写处划“/”。			申报人: XXX

检查意见:

槽底土均匀密实,与地质勘探报告(编号××)相符,基槽平面位置、几何尺寸、基槽底标高、定位符合设计要求。

地下水情况:槽底地下水位上1.5m,无坑、穴洞。

检查结论:  无异常,可进行下道工序  需要地基处理

签字公章栏	建设单位	监理单位	设计单位	勘察单位	施工单位
	×××	×××	×××	×××	×××

《地基验槽检查记录》填表说明:

1) 本表由总包单位填报,经各相关单位转签后存档。

2) 相关规定与要求:

①新建建筑物应进行施工验槽,检查内容包括基坑位置、平面尺寸、持力层核查、基底绝对高程标高(和相对标高和绝对高程)、持力层核查、基坑土质及地下水位等,有基础桩支护或桩基的工程还应有工程桩的检查。

②地基验槽检查记录应由建设、勘察、设计、监理、施工单位共同验收签认。

③地基需处理时,应由勘察、设计部门提出处理意见。

3) 注意事项:对于进行地基处理的基槽,还应再办理一次地基验槽记录,并将地基处理的洽商编号、处理方法等注明。

4) 本表由施工单位填写,建设单位、施工单位、城建档案馆各保存一份。

(2) 地基处理记录。

表 1-2

地基处理记录

编号: ×××

工程名称	××工程	日期	××年×月×日
------	------	----	---------

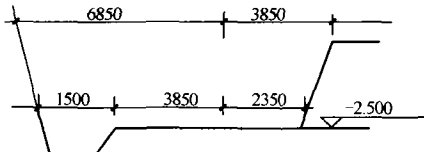
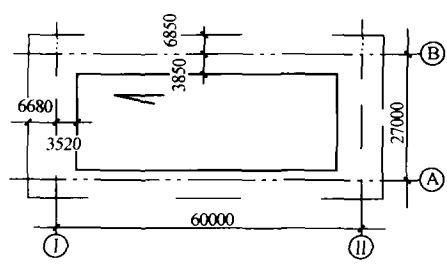
处理依据及方式:

处理依据:

- (1) 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB 50202—2002)。
- (2) 《建筑地基处理技术规范》(JGJ 79—2002)。
- (3) 本工程《地基基础施工方案》。
- (4) 设计变更/洽商(编号××)及钎探记录。

方式:填级配石厚 200mm

(续)

处理部位及深度 (或用简图表示)																						
																						
<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无 附页 (图)																					
处理结果:																						
<p><b>填级配石厚 200mm</b></p> <p>(1) 先将基底松土及橡皮土清至老土层。</p> <p>(2) 按设计要求两侧钉好水平桩, 标高控制在-2.2m 与回填级配石水平。</p> <p>(3) 回填级配石的粒径不大于 10mm, 且无草根、垃圾等有机物。</p> <p>(4) 填好级配石后用平板振动器振捣遍数不少于三遍。</p> <p>(5) 排水沟内填卵石, 不含有砂子, 标高至基底上表面。</p> <p>(6) 级配石的运输方法: 用钉好的溜槽投料, 严禁将级配石由上直接投入槽中。</p>																						
检查意见:																						
<p>经复验, 已按洽商要求施工完毕, 符合质量验收规范要求, 可以进行下道工序施工。</p> <p>(由勘察、设计单位签署复查意见)</p>																						
检查日期:                      ××年×月×日																						
签字栏	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">监理单位</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">设计单位</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">勘察单位</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">施工单位</td> <td colspan="3" style="width: 40%; padding: 5px;">××建筑公司</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">专业技术负责人</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">专业质检员</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">专业工长</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="padding: 5px;">×××</td> <td style="padding: 5px;">×××</td> </tr> </table>	监理单位	设计单位	勘察单位	施工单位	××建筑公司			×××	×××	×××	×××	专业技术负责人	专业质检员	专业工长	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	监理单位	设计单位	勘察单位	施工单位	××建筑公司																	
	×××	×××	×××	×××	专业技术负责人	专业质检员	专业工长															
×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××																

**《地基处理记录》填表说明:**

- 1) 本表由总包单位填报, 经各相关单位转签后存档。
- 2) 相关规定与要求: 地基需处理时, 应由勘察、设计部门提出处理意见, 施工单位应依据勘察、设计单位提出的处理意见进行地基处理, 完工后填写《地基处理记录》, 内容包括地基处理方式、处理部位、深度及处理结果等。地基处理完成后, 应报请勘察、设计、监理部门复验查。
- 3) 注意事项:
  - ①当地基处理范围较大、内容较多、用文字描述较困难时, 应附简图示意。
  - ②如勘察、设计单位委托监理单位进行复查时, 应有书面的委托记录。
- 4) 本表由施工单位填写, 建设单位、施工单位、城建档案馆各保存一份。

• 4 • 建筑工程质量员工作表格填写范例

(3) 地基钎探记录。

表 1-3

地基钎探记录

编号: ×××

工程名称	×××工程			钎探日期	××年×月×日			
套锤重	12kg	自由落距	60cm		钎径	φ35		
顺序号	各 步 锤 击 数							备 注
	0~30cm	30~60cm	60~90cm	90~120cm	120~150cm	150~180cm	180~210cm	
1	15	39	122	85	25	72	88	
2	14	15	78	57	28	35	43	
3	18	48	89	29	16	18	29	
4	14	40	46	99	35	36	65	
5	18	55	89	40	25	42	34	
6	18	81	143	58	47	39	17	
7	17	69	154	38	34	75	69	
8	15	56	58	32	26	82	68	
9	12	34	56	31	29	57	65	
10	18	65	75	48	18	29	33	
11	24	75	106	88	20	36	18	
12	16	68	115	66	26	44	69	
13	16	67	113	42	41	67	65	
14	21	72	97	30	26	44	42	
15	25	68	68	42	25	31	29	
16	17	61	76	70	19	90	85	
17	15	54	80	63	19	23	27	
18	16	56	108	116	41	111	58	
施工单位			××工程公司					
专业技术负责人			专业工长			记录人		
×××			×××			×××		

《地基钎探记录》填表说明:

- 1) 附件收集: 地基钎探记录原始记录(或复印件)。
- 2) 本表由施工单位填写, 建设单位、施工单位、城建档案馆各保存一份。
- 3) 相关规定与要求: 钎探记录用于检验浅土层(如基槽)的均匀性, 确定基槽的容许承载力及检验填土质量。钎探前应绘制钎探点平面布置图, 确定钎探点布置及顺序编号。按照钎探图及有关规定进行钎探并记录。
- 4) 注意事项: 地基钎探记录必须真实有效, 严禁弄虚作假。

(4) 土方开挖工程检验批质量验收记录。

表 1-4 土方开挖工程检验批质量验收记录表  
GB 50202—2002

010101□□□

工程名称	××工程	分部(子分部)工程名称	土方开挖工程		验收部位	基础①~⑥/⑧~⑩轴			
施工单位	××建筑公司			专业工长	×××	项目经理	×××		
施工执行标准名称及编号	《建筑地基基础工程施工工艺标准》(QB×××—2005)								
分包单位	/	分包项目经理	/		施工班组长	×××			
施工质量验收规范的规定									
项 目	允许偏差或允许值/mm						施工单位 检查评定 记录	监理(建设) 单位验收记录	
	柱基 基坑 基槽	挖方场地平整		管沟	地(路) 面基层				
	人工	机械							
主控项目	1	标高	-50	±30	±50	-50	-50	√	经检查, 标高、长度、宽度、边坡符合规范要求
	2	长度、宽度(由设计 中心线向两边量)	+200	+300	+500	+100	-	√	
	3	边坡	设计要求				1:0.6		
一般项目	1	表面平整度	20	20	50	20	20	√	经检查, 表面平整度、基底土性符合规范要求
	2	基底土性	设计要求				土性为××, 与勘察报告 相符		
施工单位检查评定结果	经检查, 工程主控项目、一般项目均符合《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB 50202—2002)的规定, 评定为合格。 项目专业质量检查员: ×××							××年×月×日	
监理(建设)单位验收结论	同意施工单位评定结果, 验收合格。 监理工程师: ×××							(建设单位项目专业技术负责人) ××年×月×日	

## 《土方开挖工程检验批质量验收记录表》填表说明:

1) 本表由施工单位在完成本工序后填写, 并报送监理单位; 监理单位审批后返还施工单位, 各相关单位存档。后续各检验批表格流程同此。

## 2) 相关规定与要求:

## ①主控项目:

a. 标高。是指挖后的基底标高, 用水准仪测量。检查测量记录。

b. 长度、宽度。是指基底的宽度、长度。用经纬仪、拉线尺量检查等, 检查测量记录。



• 6 • 建筑工程质量员工作表格填写范例

c. 边坡。符合设计要求。观察检查或用坡度尺检查。

②一般项目：

a. 表面平整度。主要是指基底，用 2m 靠尺和开塞尺检查。

b. 基底土性。符合设计要求。观察检查或进行土样分析，通常请勘察、设计单位来验槽，形成验槽记录。

3) 注意事项：土方开挖前检查定位放线、排水和降低地下水位系统，合理安排土方运输车的行走路线及弃土场。施工过程中检查平面位置、水平标高、边坡坡度、压实度、排水、降低地下水位系统，并随时观测周围的环境变化。施工完成后，进行验槽。形成施工记录及检验报告，检查施工记录及验槽报告。

(5) 土方开挖分项工程质量验收记录。

表 1-5 土方开挖分项工程质量验收记录表

编号： XXX

单位（子单位）工程名称		XX工程	结构类型	框架剪力墙
分部（子分部）工程名称		土方开挖	检验批数	2
施工单位	XX建筑公司		项目经理	XXX
分包单位	/		分包项目经理	/
序号	检验批名称及部位、区段	施工单位检查评定结果	监理（建设）单位验收结论	
1	基础①~⑩/A~⑥轴	✓	验收合格	
2	基础⑩~⑫/A~⑥轴	✓		
说明：				
检查结论	基础①~⑫/A~⑥轴土方开挖施工质量符合《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB 50202—2002) 的规定。		同意施工单位检查结论，验收合格。	
	项目专业技术负责人：XXX		监理工程师：XXX (建设单位项目专业技术负责人)	
	XXX年XX月XX日		XXX年XX月XX日	

注：地基基础、主体结构工程的分项工程质量验收不填写“分包单位”、“分包项目经理”。