

按照GB50858-2013编写

园林工程造价

实例一本通

- 看图算量，内容齐全。
- 真实算例，实用性强。
- 清单组价，现学现会。

第2版

张国栋 主编

工程造价员考试培训网校

赠送50元
学习卡



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

园林工程造价实例一本通

第2版

张国栋 主编



机械工业出版社

本书主要内容为园林工程造价实例,包括“绿岛”街头绿地工程和“天门之心”广场绿地工程。本书按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013)及部分省、市定额相关计算规则,对每个实例的各分项工程的工程量计算方法均作了较详细的解答说明,且每例之后均有工程量清单综合单价分析表,每一小项又有明确的解释。

本书可供园林施工、工程监理、工程咨询单位的工程造价人员,工程管理人员,工程审计人员等相关专业人士参考,也可作为高等院校经济类和工程管理类相关专业师生的实用参考书。

图书在版编目(CIP)数据

园林工程造价实例一本通/张国栋主编. —2版. —北京:机械工业出版社,
2015.8

ISBN 978-7-111-51425-1

I. ①园… II. ①张… III. ①园林—工程造价 IV. ①TU986.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第204473号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:汤攀

责任编辑:汤攀 刘欣宇

封面设计:张静

责任印制:李洋

责任校对:孙成毅

三河市宏达印刷有限公司印刷

2015年9月第2版·第1次印刷

184mm×260mm·13.5印张·329千字

标准书号:ISBN 978-7-111-51425-1

定价:42.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线:(010)88361066

机工官网:www.cmpbook.com

读者购书热线:(010)68326294

机工官博:weibo.com/cmp1952

(010)88379203

教育服务网:www.cmpedu.com

封面无防伪标均为盗版

金书网:www.golden-book.com

编写人员名单

主	编	张国栋			
参	编	张志刚	张志军	张志伟	张志玲
		张国武	张书娟	张国红	张国勤
		张二琴	张二国	张国彦	张玉花
		张清森	文耀武	张业翠	孙兰英
		张麦妞	高松海	张国选	高继伟
		张国喜	左新红	张浩杰	张慧芳
		李海军	张汉兵	王年春	张志慧
		文汉阳	郭兴家		

前 言

在社会主义现代化建设中,工程造价是规范建设市场秩序、提高投资效益和逐渐与国际造价接轨的重要环节,具有很强的技术性、经济性和政策性。

本书将住房和城乡建设部最新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013)与部分省、市的预算定额有效地结合起来,以实际案例的形式将建设工程定额预算与工程量清单计价进行对照,较系统、详细地介绍了清单工程量如何计算、定额工程量如何计算、分部分项工程量清单与计价表如何填制、清单如何组价等内容,而且对每一项内容均进行了全面系统的阐述和详细的注释解说。通过本书的学习,读者能够在较短时间内掌握工程量清单计价的基本理论与方法,达到较熟练运用《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013)编制工程量清单和工程量清单报价的目的。本书是工程造价人员的一本理想、实用的参考书。

本书在编写过程中得到了许多同行的支持与帮助,在此表示感谢。由于编者水平有限并受时间限制,书中难免有错误和不妥之处,望广大读者批评指正。如有疑问,请登录 www.gclqd.com(工程量清单计价网)或 www.jbjsys.com(基本建设预算网)或 www.jbjszj.com(基本建设造价网)或 www.gczjy.com(工程造价员考试培训网),或发邮件至 zz6219@163.com 或 dlwhgs@tom.com 与编者联系。

编 者

目 录

前 言

例 1 “绿岛”街头绿地工程	1
例 2 “天门之心”广场绿地工程	92

例1 “绿岛”街头绿地工程

某园林绿化工程为一街头绿地,具体情况如图 1-1 所示(总平面图),基址仅需要做简单的整理即可,无需砍、挖、伐树;园林植物种植种类、数量如图 1-1 所示,并附植物种植列表,见表 1-2。

种植设计工程量计算参照植物种植列表 1-1,均为普坚土种植,乔木种植、灌木种植的数量如图 1-1 所示,丛植、群植以附表所给绿篱、花卉等种植长度、面积或数量计算。

整理绿化用地面积为用地面积——硬化铺装面积。

绿地为喷播草坪,面积为 500m²。

绿地中设有假山、水池、喷泉、花坛、围树椅、景墙等。

土壤为二类干土,现浇混凝土均为自拌。

表 1-1 植物种植列表

序号	植物名称	特征描述	计量单位	数 量
1	国槐	裸根栽植,胸径 10cm	株	4
2	法桐	裸根栽植,胸径 15cm	株	17
3	黄山栾树	裸根栽植,胸径 8cm	株	9
4	银杏	裸根栽植,胸径 15cm	株	8
5	大叶女贞	带土球,胸径 8cm,常绿阔叶	株	7
6	合欢	胸径 16cm,冠幅 6m,孤植	株	1
7	合欢	胸径 8cm,冠幅 3.5m,孤植	株	1
8	垂柳	胸径 16cm,裸根栽植	株	2
9	大叶黄杨	胸径 2cm,高 0.8m	株	3
10	大叶黄杨	胸径 1cm,高 0.5m	株	2
11	小叶女贞	胸径 10cm,高 0.8m	株	9
12	紫薇	胸径 25cm,冠幅 2.5m	株	5
13	桧柏	胸径 1.5cm,高 1.5m	株	11
14	紫竹	胸径 8cm,50m ²	株	100
15	红花继木	长 35m	株	70
16	凌霄	缠线花架	株	10
17	月季	140 株	m ²	35
18	迎春	35m ²	株	140
19	蔷薇	35m ²	株	70
20	金钟花	30m ²	株	60
21	金叶女贞	45m ²	株	180
22	木香	15m ²	株	60
23	麦冬	长 44.6m,宽 1m	m ²	44.6
24	高羊茅	喷播植草	m ²	500

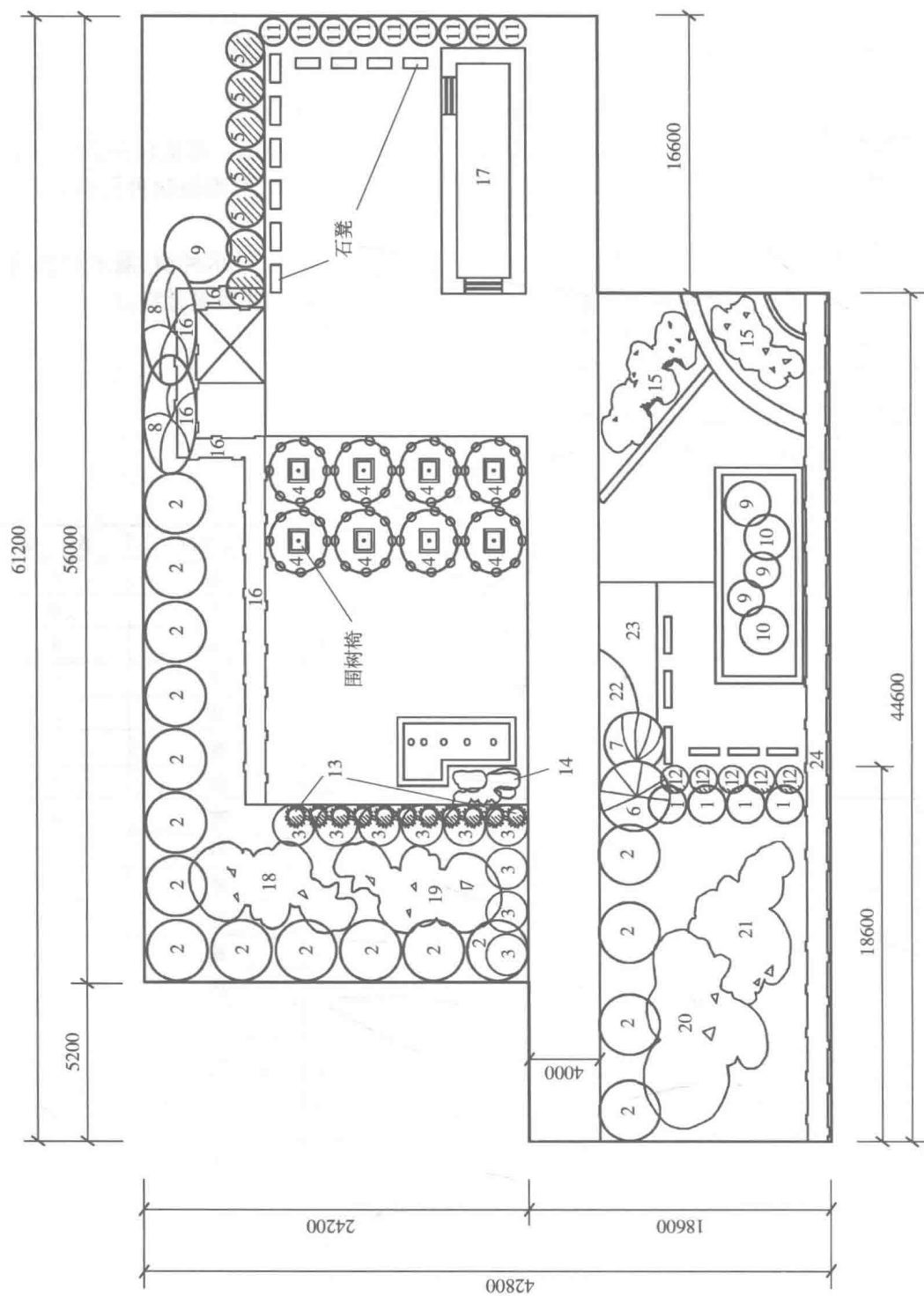


图1-1 总平面图

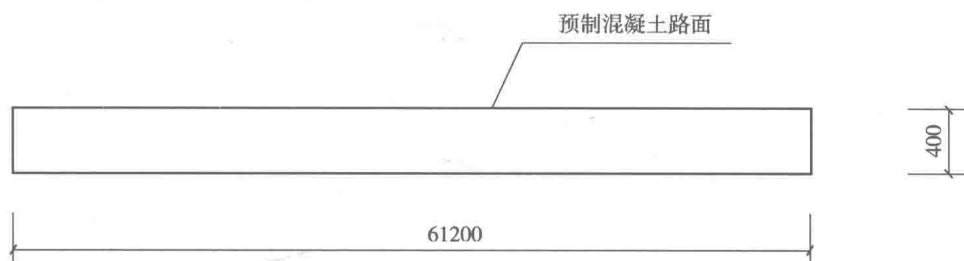


图 1-2 园路平面尺寸

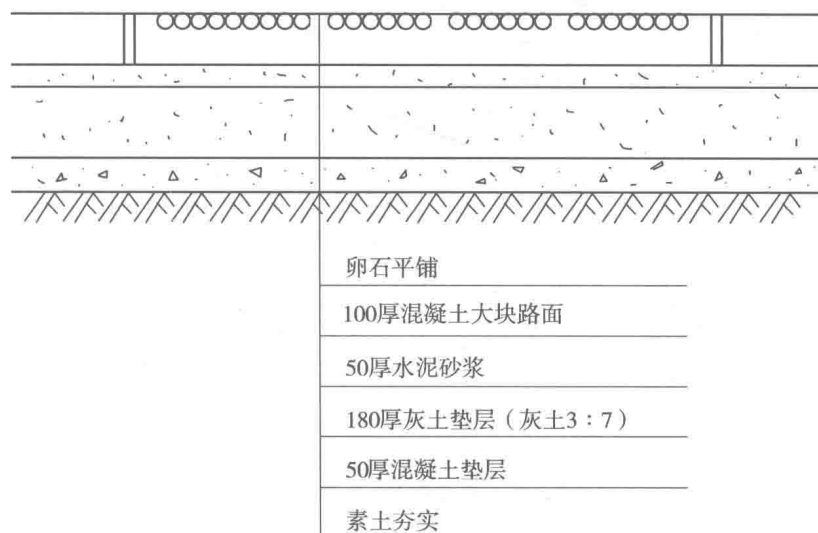


图 1-3 园路剖面图

注:配蝴蝶瓦筑边

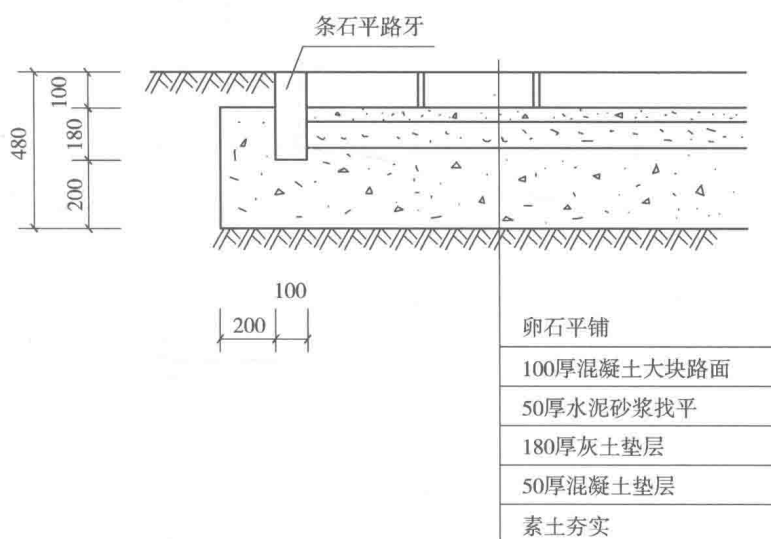


图 1-4 条石平路牙及路面详图

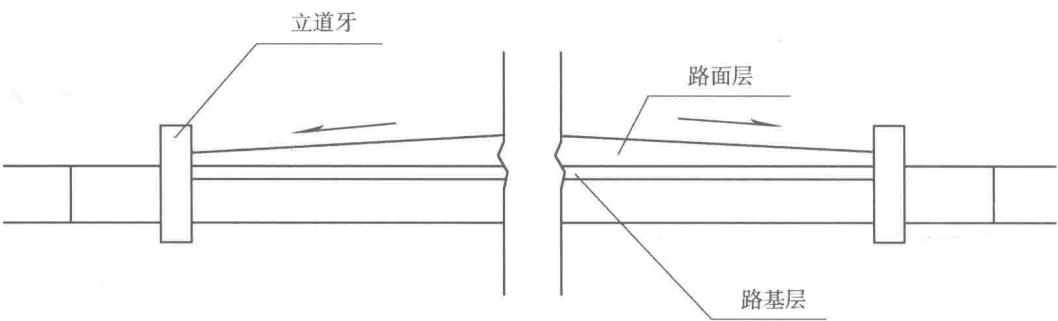


图 1-5 立道牙示意图

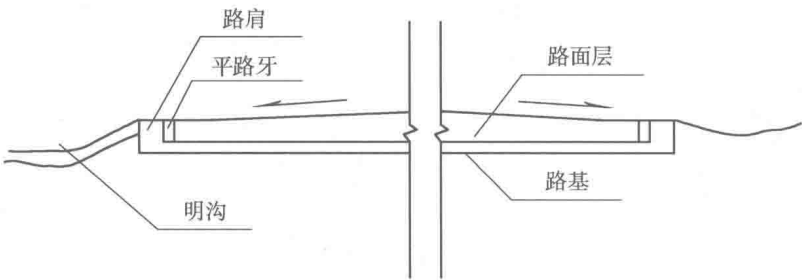


图 1-6 平路牙示意图

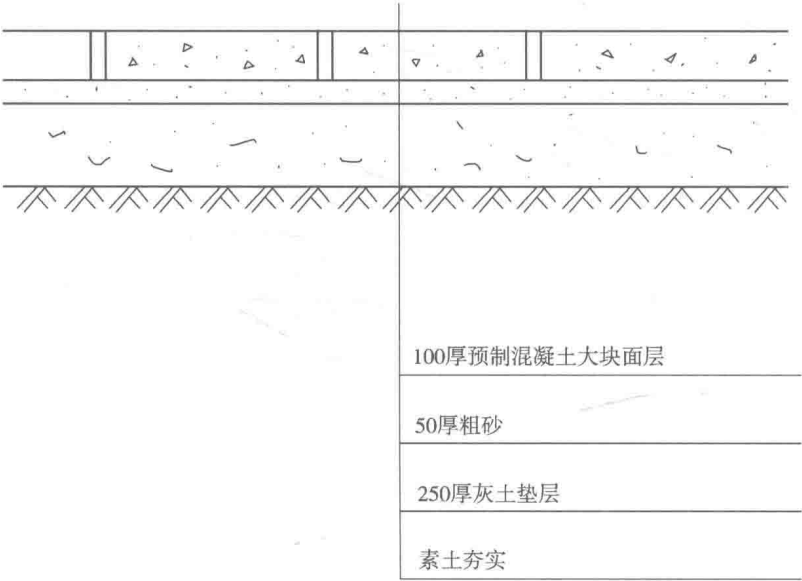


图 1-7 广场剖面示意图

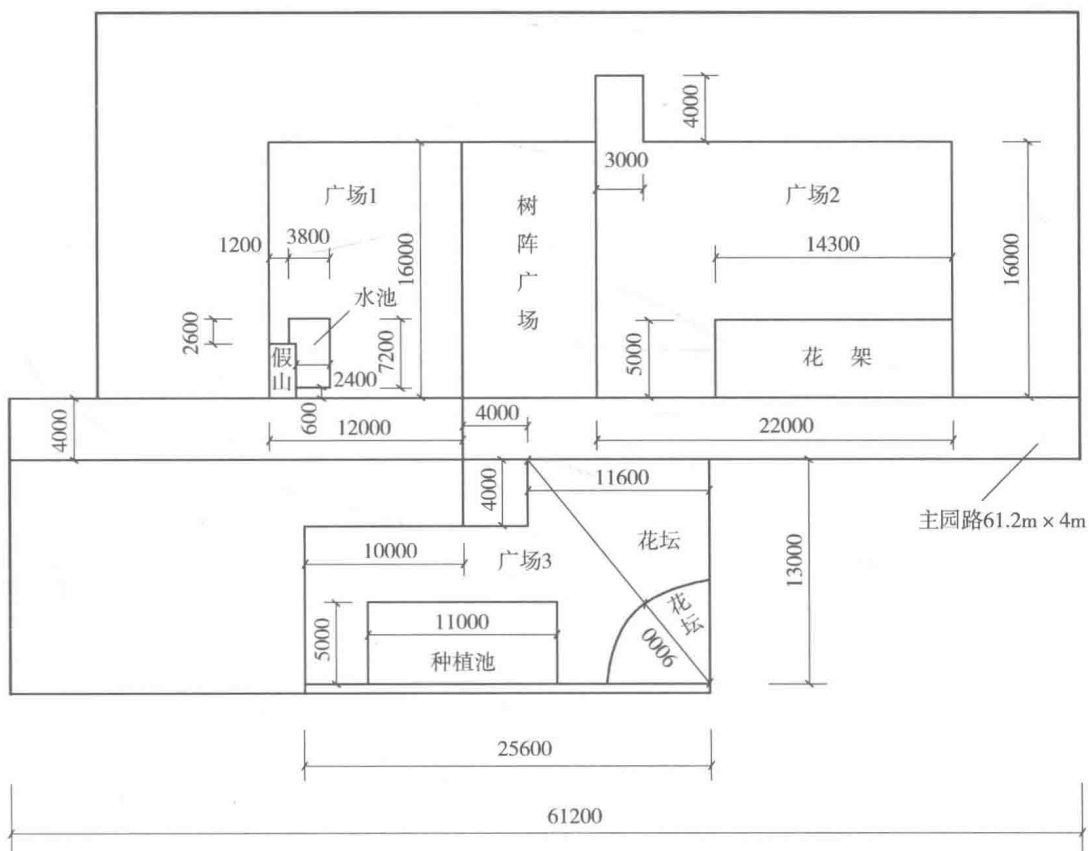


图 1-8 平面尺寸详图

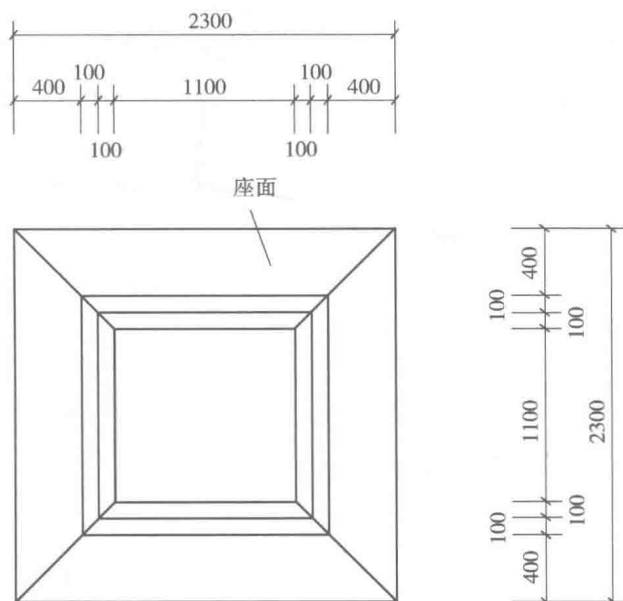


图 1-9 围树椅平面图

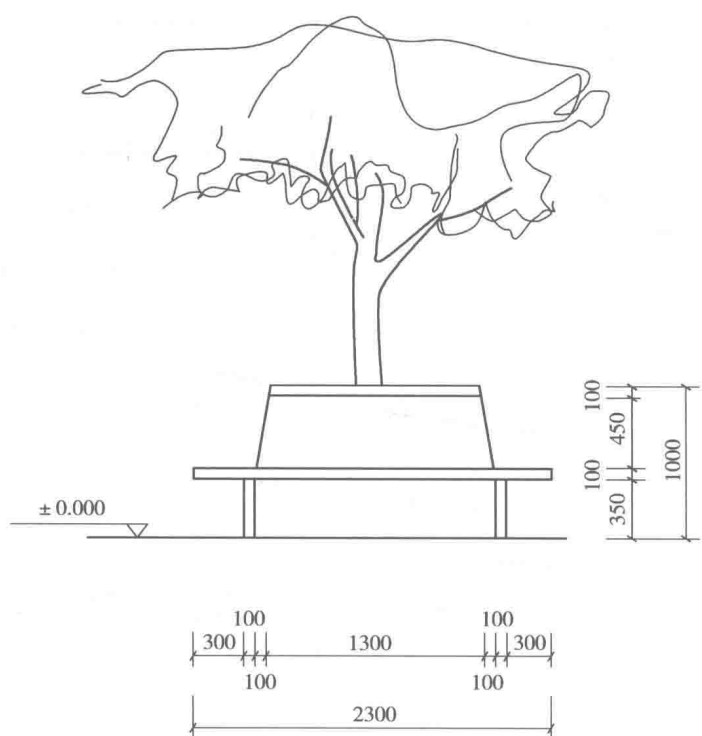


图 1-10 围树椅立面图

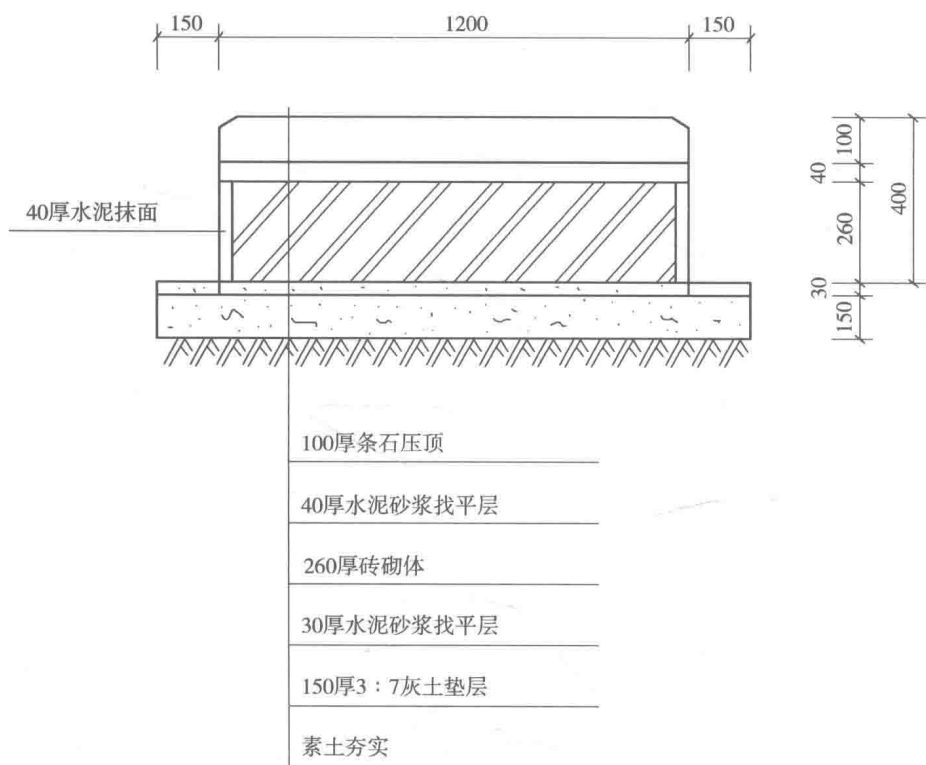


图 1-11 座凳剖面图

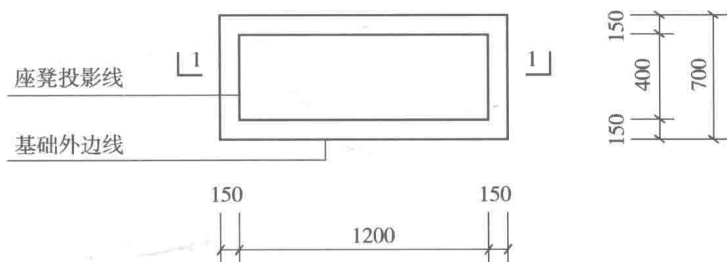


图 1-12 座凳基础平面图

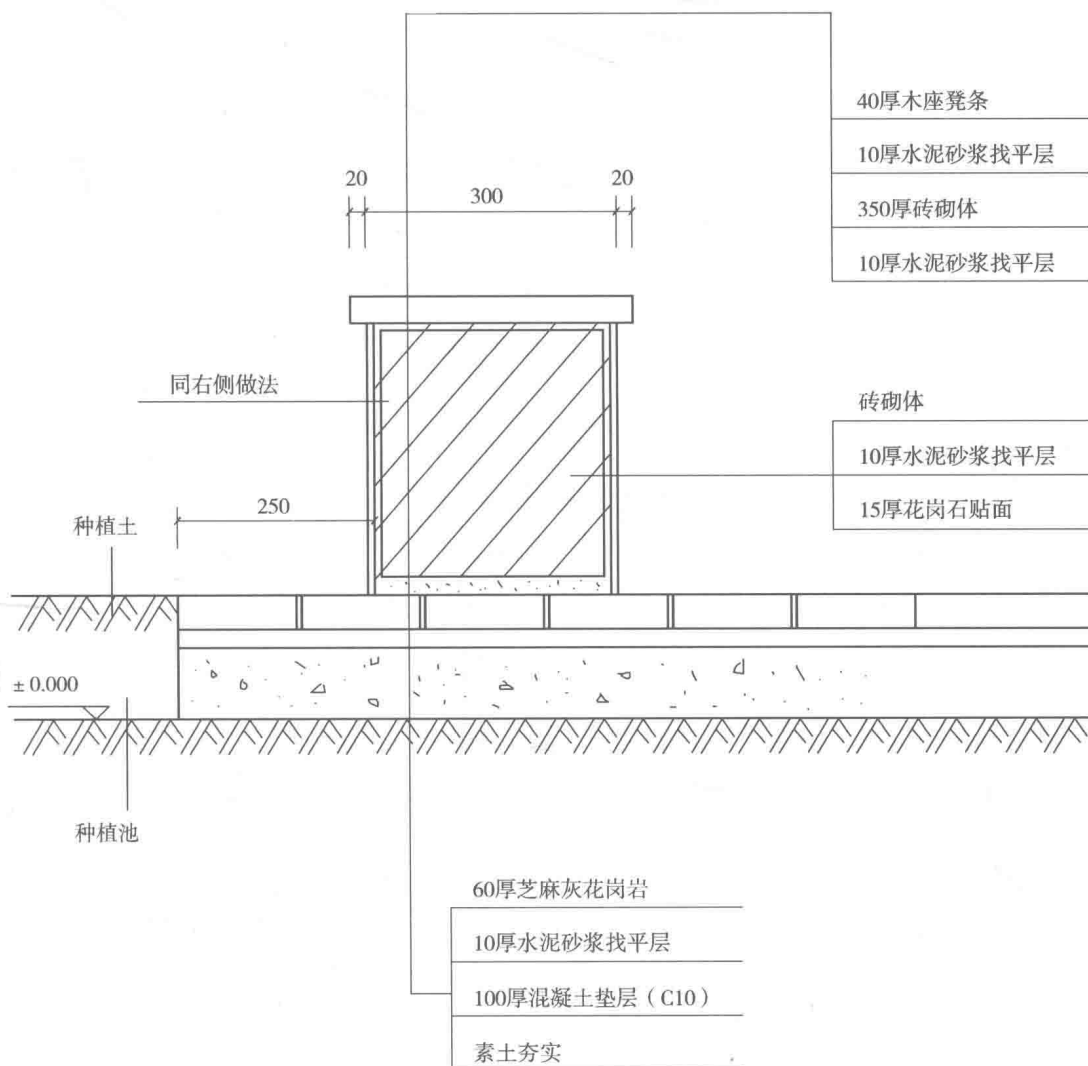


图 1-13 座凳剖面大样

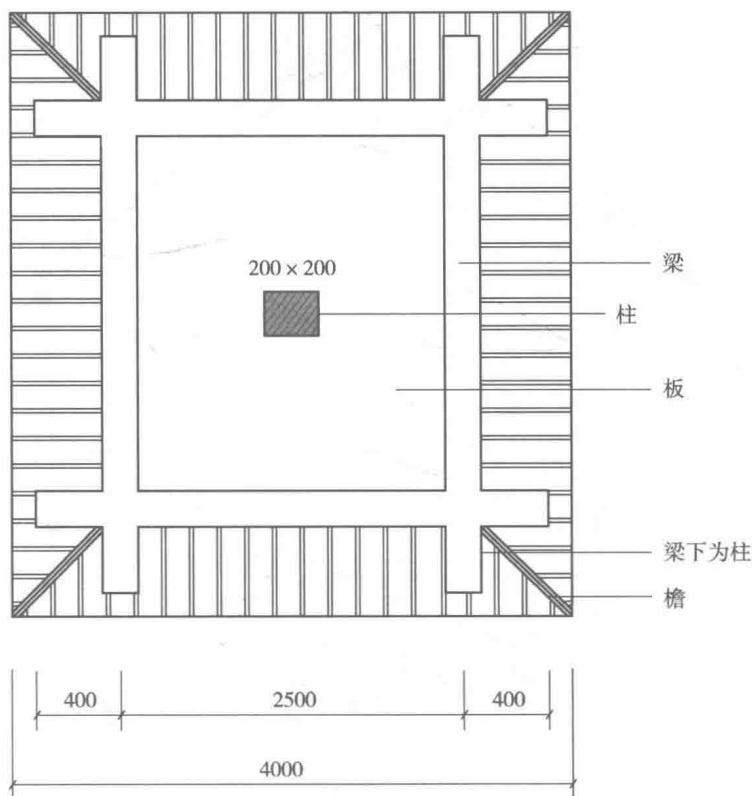


图 1-16 亭顶剖面图 2-2'

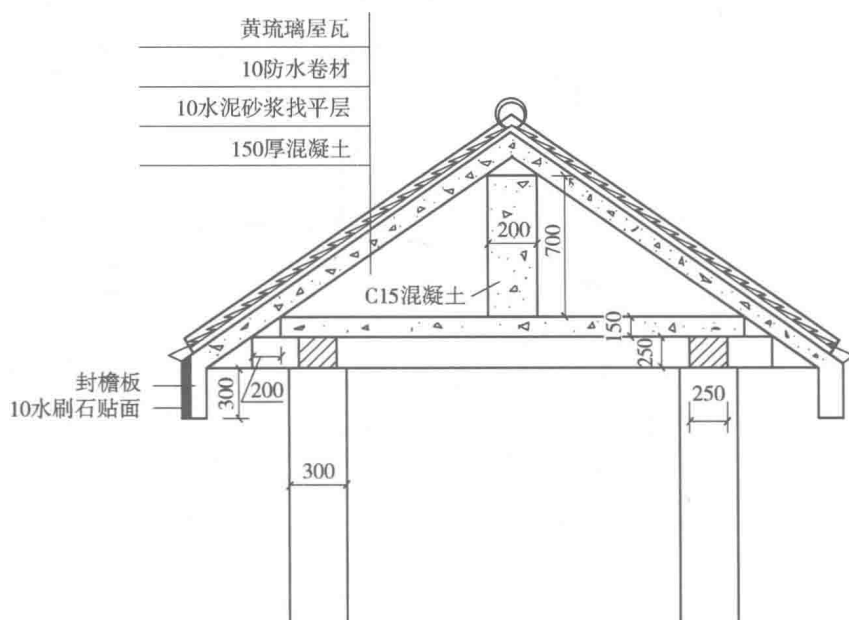


图 1-17 屋顶剖面详图

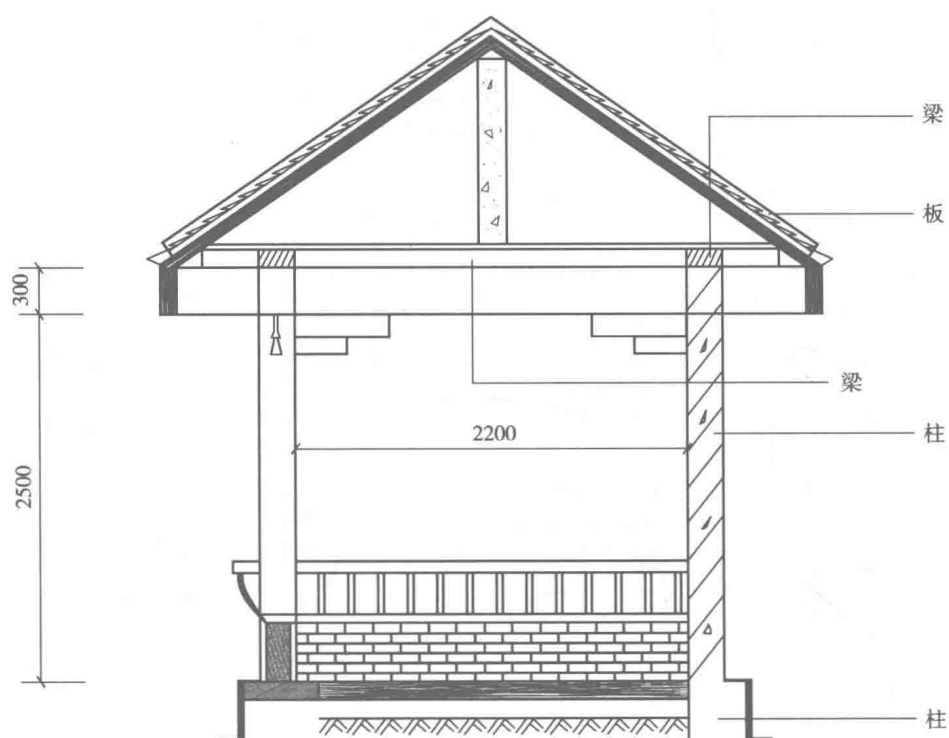


图 1-18 屋顶剖面图

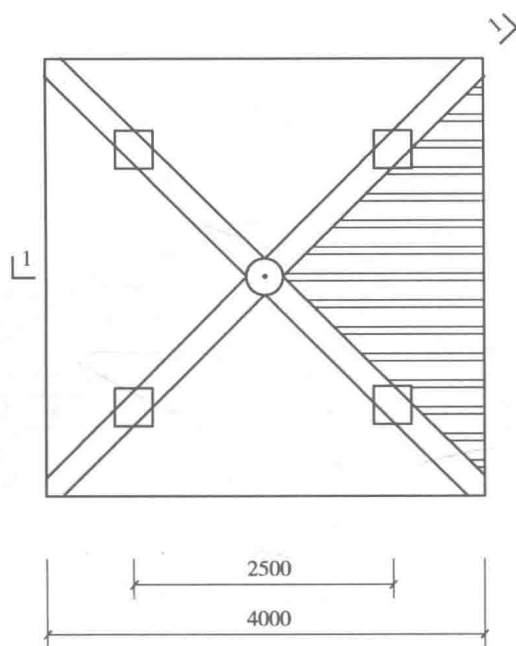


图 1-19 屋顶平面图

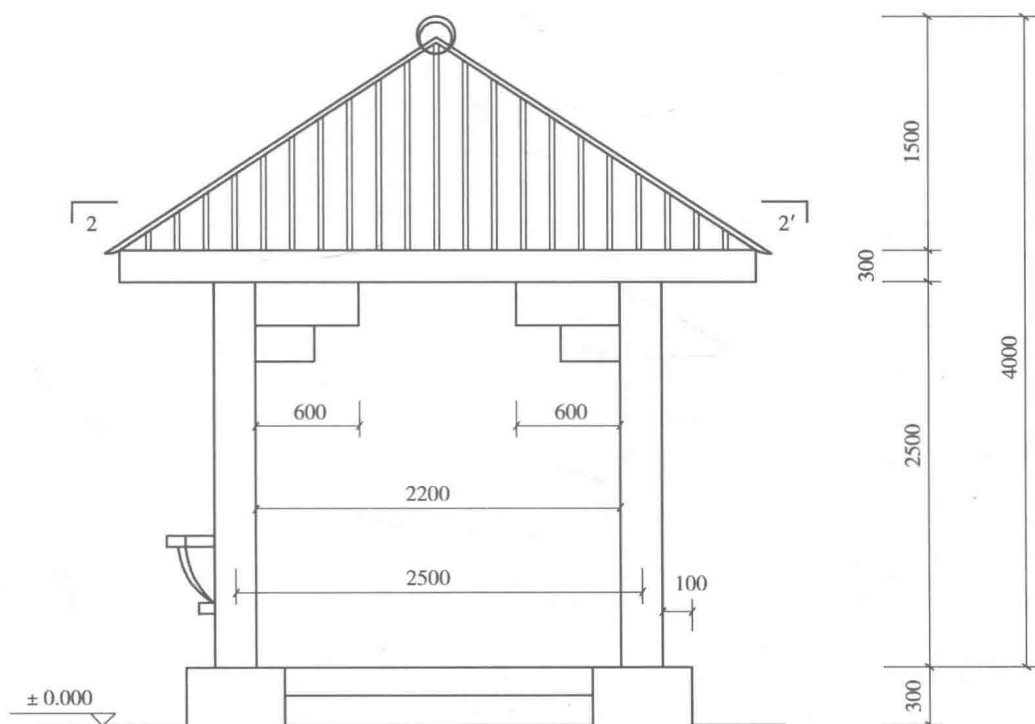


图 1-20 亭子正立面图

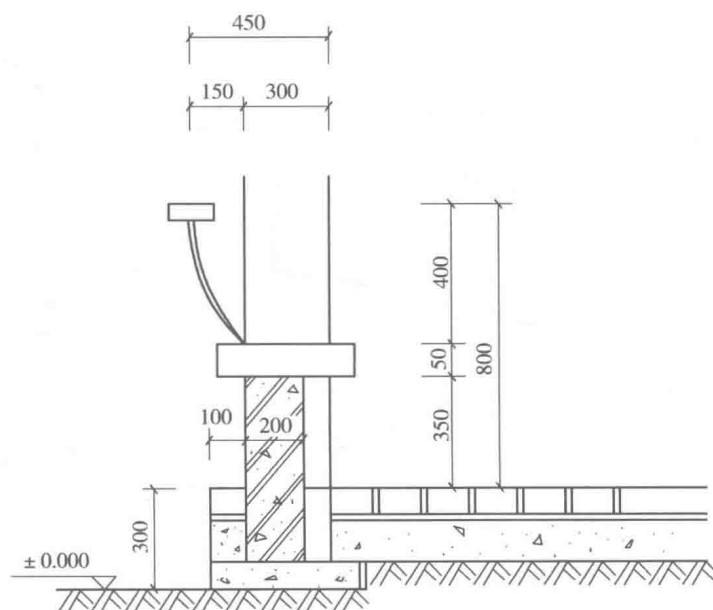


图 1-21 座椅剖面图