



园林绿化工程预算 与清单报价实例分析

张国栋 主编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

园林绿化工程预算 与清单报价实例分析

张国栋 主编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书主要是根据 2013 年新的清单计价规范、工程量计算规范进行编制的园林绿化工程预算与清单报价的中小型实例。书中分别详细讲解了生活休闲区绿地绿化工程、街头绿地工程等工程情况、清单工程量计算、定额工程量计算、分部分项工程量清单与计价、工程量清单综合单价分析、投标报价等内容。能使读者全面地学习到整个表格的填写与计算过程。

本书适合刚参加工作的工程造价人员使用，也适合相关专业的在校师生学习参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

园林绿化工程预算与清单报价实例分析/张国栋主编. —北京: 中国电力出版社, 2014. 1
ISBN 978-7-5123-3111-2

I. ①园… II. ①张… III. ①园林-绿化-建筑预算定额②园林-绿化-工程造价
IV. ①TU986.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 114429 号

中国电力出版社出版发行

北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑: 关 童

责任印制: 郭华清 责任校对: 闫秀英

航远印刷有限公司印刷·各地新华书店经售

2014 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

700mm×1000mm 1/16·22.25 印张·426 千字

定价: 49.80 元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签, 刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

前言

为了更快地适应工作，把工作做好，从事工程造价的人员不只是需要简单的分部分项工程预算，更需要完整的工程预算书。为了满足多数读者的需求，本书慎重选择了园林绿化工程专业各方面的中小型实例，以便读者参考借鉴，随学随用。

本书主要是根据 2013 年新的清单计价规范、工程量计算规范进行编制的园林绿化工程预算与清单报价的中小型实例。书中详细讲解了生活休闲区绿地绿化工程、街头绿地工程等的预算与清单报价。能使读者全面地看到整个表格的填写与计算过程。

本书适合刚参加工作的工程造价人员使用，也适合相关专业的在校师生学习参考。每个实例中均含有工程情况、清单工程量计算、定额工程量计算、分部分项工程量清单与计价、工程量清单综合单价分析、投标报价等内容。每部分内容中会有楷体对所用到知识点进行注释。有的注释在计算过程中以列举形式出现，有的注释排在计算式子后面的括号里，对表格中某些内容的注释则排在表格的最下面，形式灵活多样，便于阅读。另外，本书的综合单价分析中，还列举了清单项目中所需的材料及用量。通过本书的学习，能使读者在较短的时间内掌握新规范工程量清单计价的整个过程，较快地上手工作。

本书适合刚参加工作的工程造价人员使用，也适合相关专业的在校师生学习参考。

本书由张国栋主编，梁娜、冯倩、文学红、闫应鹏、黄江、王丽格、冯雪光、冯锐、杨辉、郭小段、张金萍、周来彬、柳晓娟、郑彩云、马波、马璐、吕明霞、洪岩、高方等参编。本书在编写过程中得到了许多同行的支持与帮助，在此表示深深的谢意！由于编者水平有限，如不慎出现疏漏之处，还请广大读者批评指正！如有疑问，请登录 www.gczyjy.com（工程造价员网）或 www.ysypx.com（预算员网）、www.debzw.com（企业定额编制网）、www.gclqd.com（工程量清单计价网），或发邮件至 zz6219@163.com 或 dlwhgs@tom.com 与编者联系。

编者

2013 年 10 月

目 录

前言

例1 某生活区休闲绿地绿化工程预算与清单报价	1
一、工程情况	1
二、清单工程量计算	17
三、定额工程量计算	49
四、分部分项工程量清单与计价	76
五、工程量清单综合单价分析	83
六、投标报价	173
例2 某街头绿地工程预算与清单报价	180
一、工程情况	180
二、清单工程量计算	198
三、定额工程量计算	216
四、分部分项工程量清单与计价	270
五、工程量清单综合单价分析	275
六、投标报价	341

例

某生活区休闲绿地绿化工程预算与清单报价

一、工程情况

某生活区休闲绿地为×××居住区的一个休闲绿地，基址仅需要做简单的整理即可，无需砍、挖、伐树；园林植物种类、数量如图 1-1 所示，并附植物种类列表（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、灌木种植图（图 1-1）所示，丛植、群植以表 1-1 中所给绿篱、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 1306m²。

绿地中设有水池、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	计算单位	数量
1	合欢	胸径 15cm	株	14
2	银杏	胸径 15cm	株	4
3	樱花	胸径 5cm	株	7
4	国槐	胸径 10cm	株	14
5	柿树	胸径 15cm	株	1
6	白玉兰	胸径 10cm	株	7
7	紫叶李	胸径 10cm	株	5
8	五角枫	胸径 13cm	株	5
9	楸树	胸径 13cm	株	6

续表

序号	植物名称	特 征 描 述	计算单位	数量
10	红枫	胸径 5cm	株	5
11	雪松	胸径 10cm, 高 4~5m	株	2
12	石榴	胸径 8cm	株	6
13	紫薇	胸径 2.5cm	株	4
14	桂花	胸径 3cm, 高 1.5~1.8m	株	5
15	火棘	胸径 3cm 高 1.2~1.5m	株	15
16	石楠	胸径 3cm, 球径 1.8m	株	7
17	淡竹	每枝 2m 以上, 胸径 3cm, 3 株/m ² , 共 200 株	m ²	66.3
18	紫藤	缠线花架, 五年生, 地径 3cm	株	30
19	迎春花	三年生, 露地花卉, 木本, 4 株/m ² , 共 180 株	m ²	45.3
20	月季	木本花卉, 9 株/m ² , 共 520 株	m ²	57.7
21	金叶女贞	木本色带, 9 株/m ² , 共 100 株	m ²	11.2
22	紫叶小檗	木本色带, 9 株/m ² , 共 100 株	m ²	11.2
23	结缕草	铺种草皮	m ²	1306

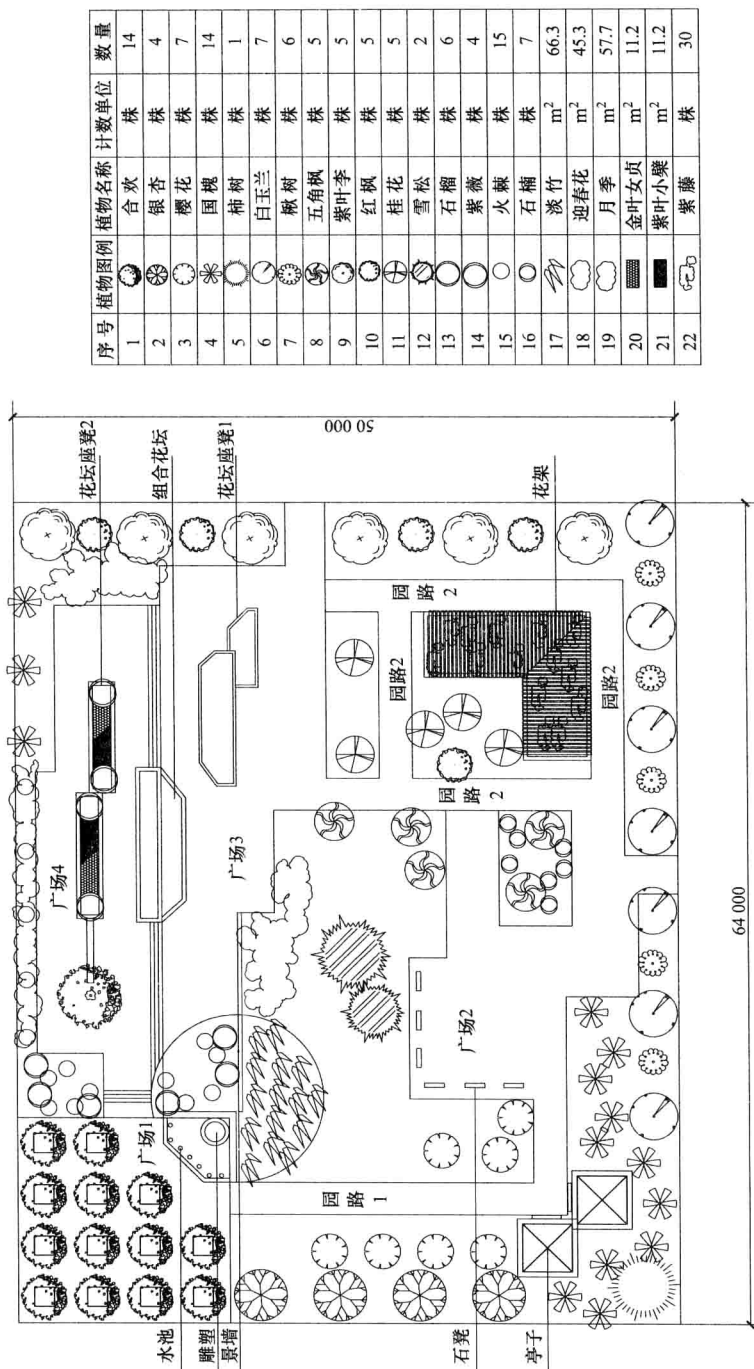
表 1-2

主 要 用 图 列 表

图号	图 名	比 例
1-1	绿地总平面图	
1-2	绿地缩略尺寸图	
1-3	道路平面示意图	
1-4	道路剖面示意图	
1-5 (a)	水池雕塑平面图	
1-5 (b)	水池雕塑立面图	
1-5 (c)	水池雕塑剖面图	
1-5 (d)	水池喷泉结构示意图	
1-5 (e)	水池喷泉平面示意图	
1-5 (f)	水池雕塑立面图	
1-6 (a)	树池平面图	
1-6 (b)	树池立面图	
1-6 (c)	树池剖面图	

续表

图号	图 名	比 例
1-7	广场剖面图	
1-8 (a)	花坛座凳 1 平面图	
1-8 (b)	花坛座凳 1 立面图	
1-8 (c)	花坛座凳 1 剖面图	
1-8 (d)	花坛座椅平面图	
1-8 (e)	花坛座椅 1-1 剖面图	
1-9 (a)	组合花坛平面图	
1-9 (b)	组合花坛立面图	
1-9 (c)	组合花坛 1-1 剖面图	
1-10 (a)	广场绿地景墙平面图	
1-10 (b)	广场绿地景墙立面图	
1-10 (c)	广场绿地景墙剖面图	
1-11 (a)	花坛座凳 2 平面图	
1-11 (b)	花坛座凳 2 立面图	
1-11 (c)	花坛座凳 2 1-1' 剖面图	
1-12 (a)	亭子平面图	
1-12 (b)	亭子立面图	
1-12 (c)	亭子剖面图	
1-12 (d)	亭顶与亭顶剖面图	
1-12 (e)	亭子柱基础平面图	
1-12 (f)	亭子柱基础配筋图	
1-13 (a)	花架平面图	
1-13 (b)	花架顶平面图	
1-13 (c)	花架立面图	
1-13 (d)	花架柱及种植池剖面图	
1-13 (e)	花架防腐木梁尺寸详图	
1-13 (f)	花架防腐木条尺寸详图	
1-13 (g)	花架座椅剖面图	
1-13 (h)	花架台阶基础剖面详图	
1-13 (i)	花架预制混凝土座凳平面图、剖面图	



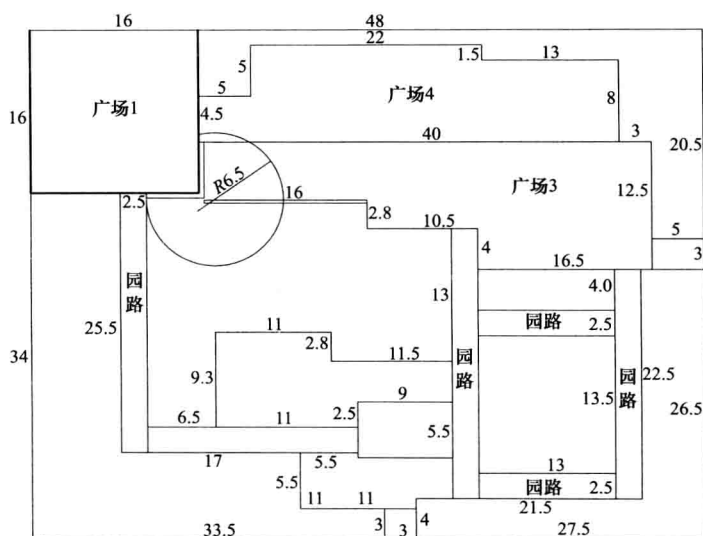


图 1-2 绿地缩略尺寸图 (单位: m)

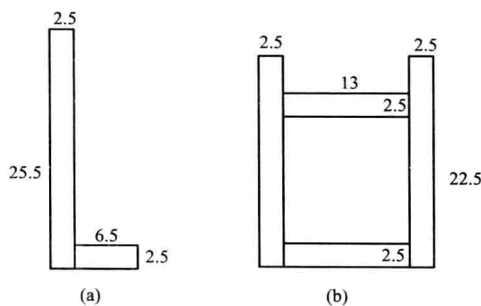


图 1-3 道路平面示意图 (单位: m)

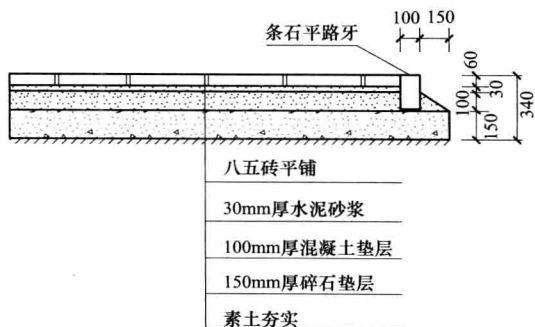


图 1-4 道路剖面示意图 (单位: mm)

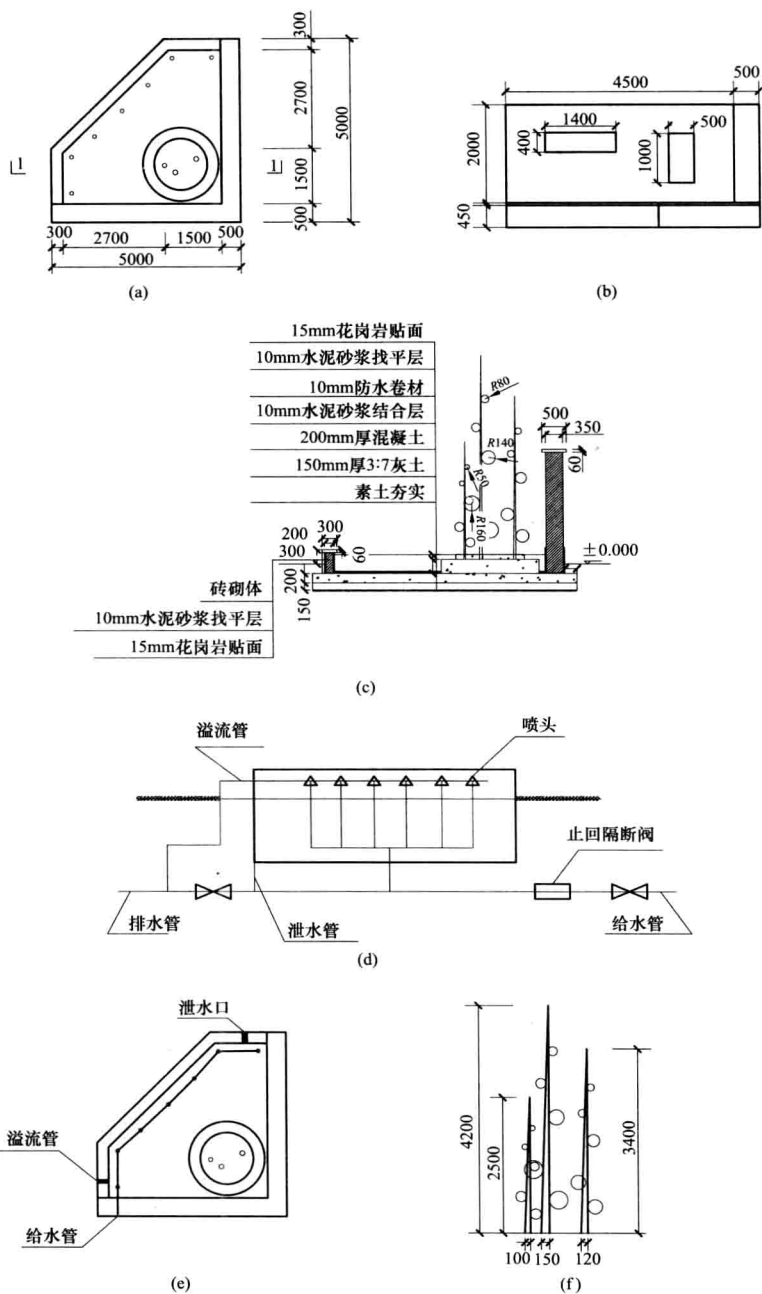


图 1-5 广场 1 水池雕塑

- (a) 水池雕塑平面图；(b) 水池雕塑立面图；(c) 水池雕塑剖面图；
(d) 水池喷泉结构示意图；(e) 水池喷泉平面示意图；(f) 水池雕塑立面图

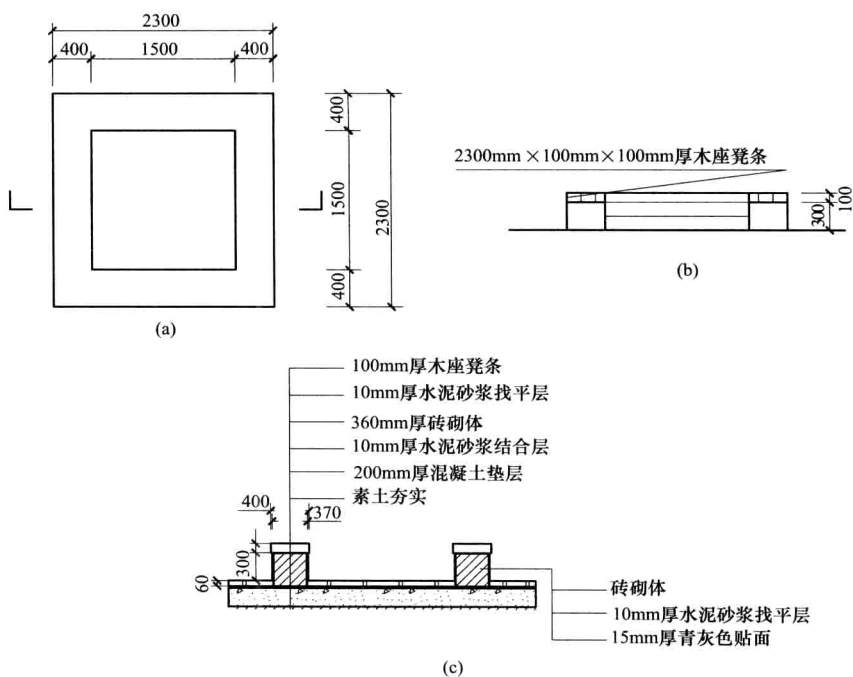


图 1-6 树池

(a) 树池平面图；(b) 树池立面图；(c) 树池剖面图

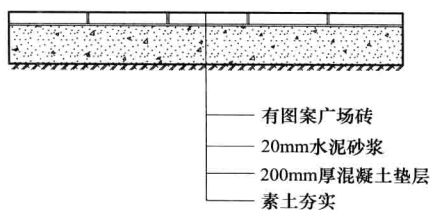


图 1-7 广场剖面图

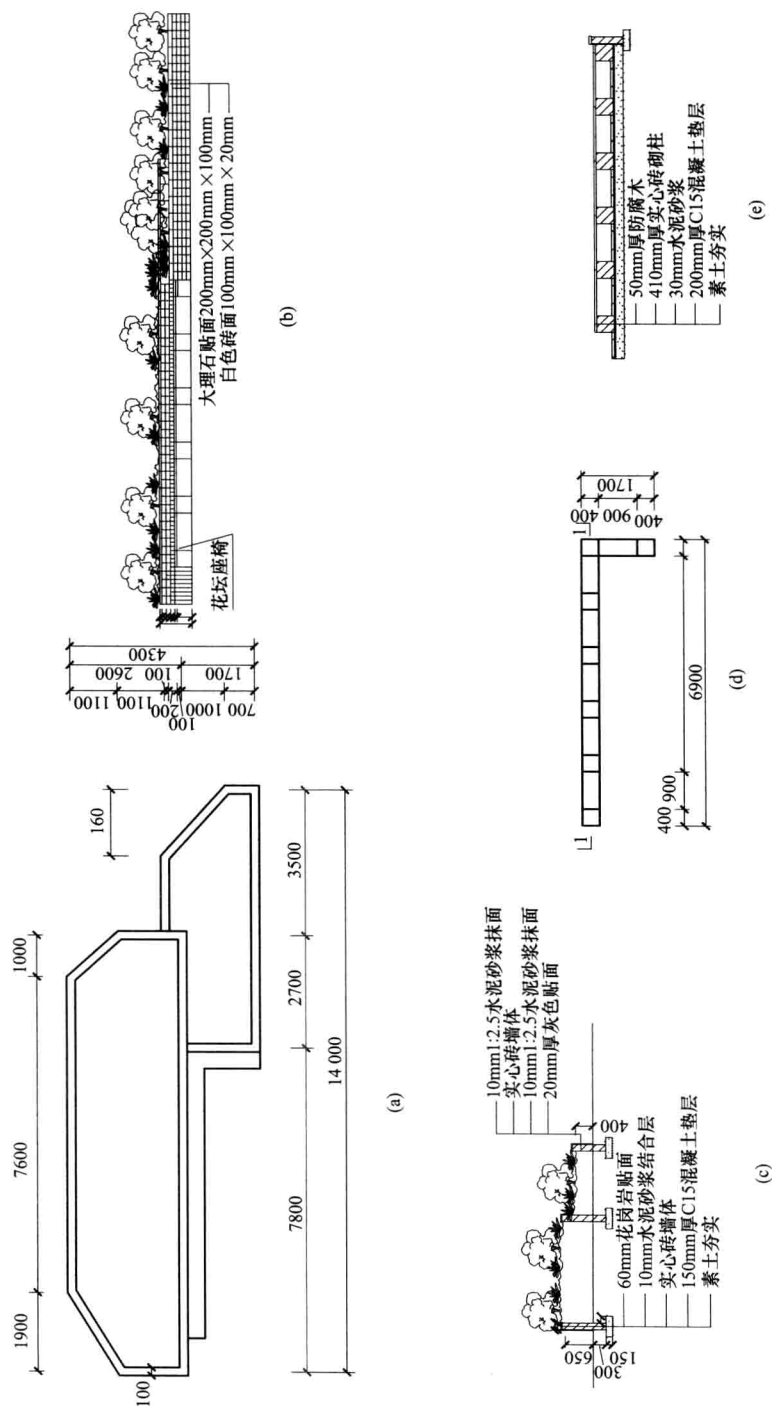


图 1-8 花坛座椅 1

(a) 花坛座椅 1 平面图; (b) 花坛座椅 1 立面图; (c) 花坛座椅 1 剖面图; (d) 花坛座椅 1 剖面图; (e) 花坛座椅 1—1 剖面图

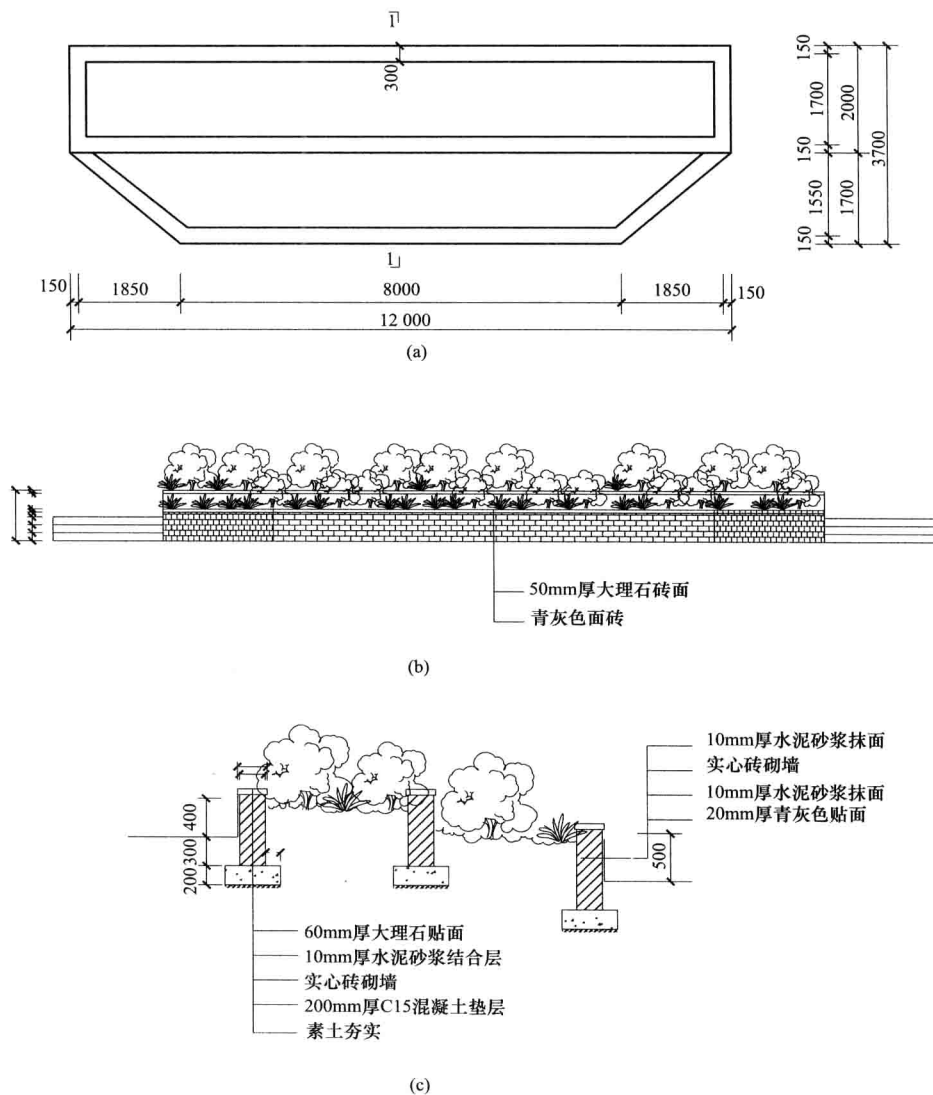


图 1-9 组合花坛

(a) 组合花坛平面图; (b) 组合花坛立面图; (c) 组合花坛 1-1 剖面图

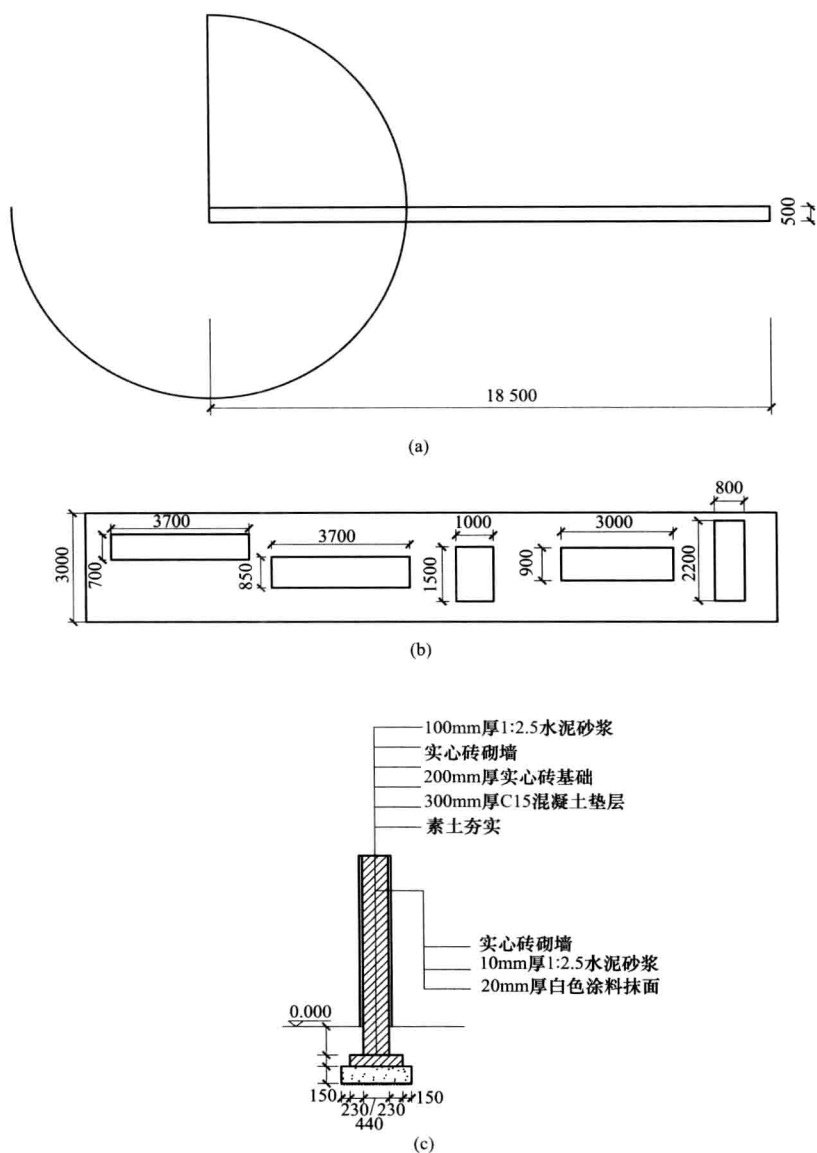


图 1-10 广场绿地景墙

(a) 广场绿地景墙平面图; (b) 广场绿地景墙立面图;

(c) 广场绿地景墙剖面图

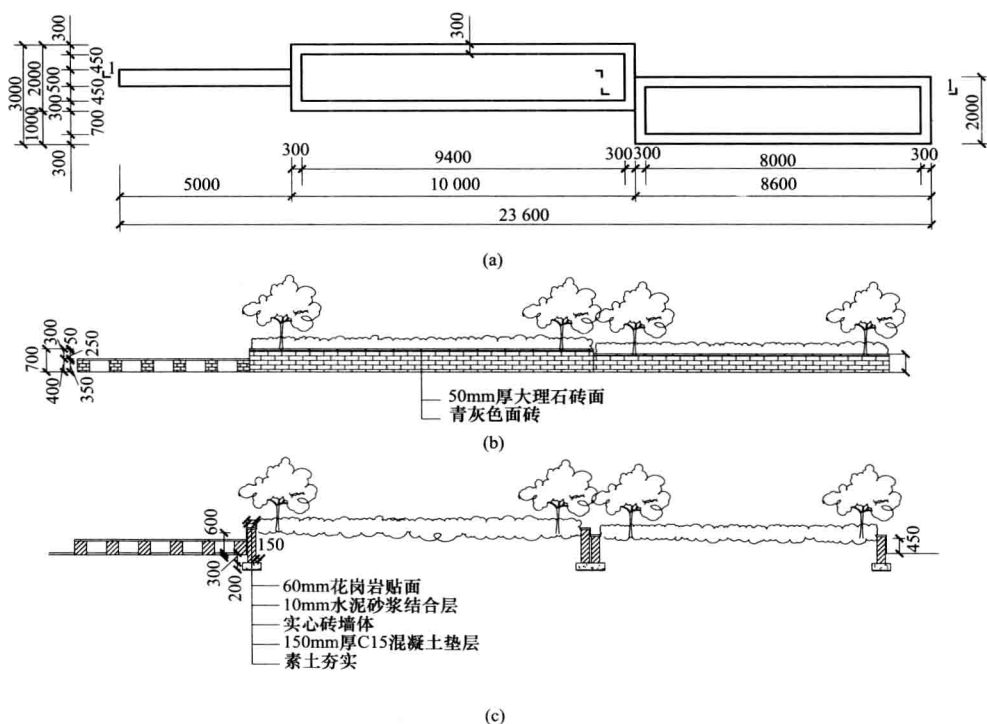


图 1-11 花坛座凳 2

(a) 花坛座凳 2 平面图; (b) 花坛座凳 2 立面图; (c) 花坛座凳 2 1-1'剖面图

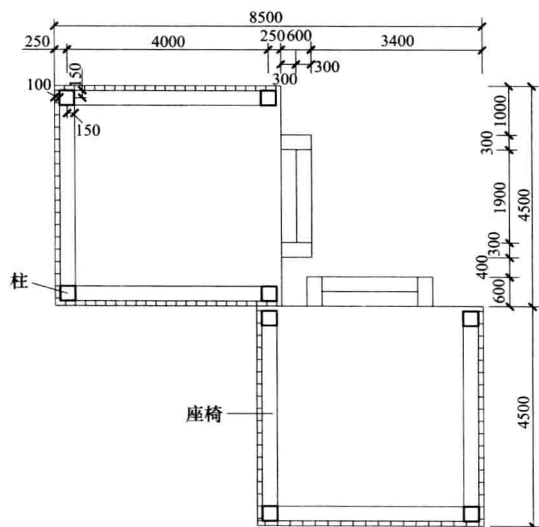


图 1-12(a) 亭子平面图

注: 座椅尺寸 3700mm×300mm。

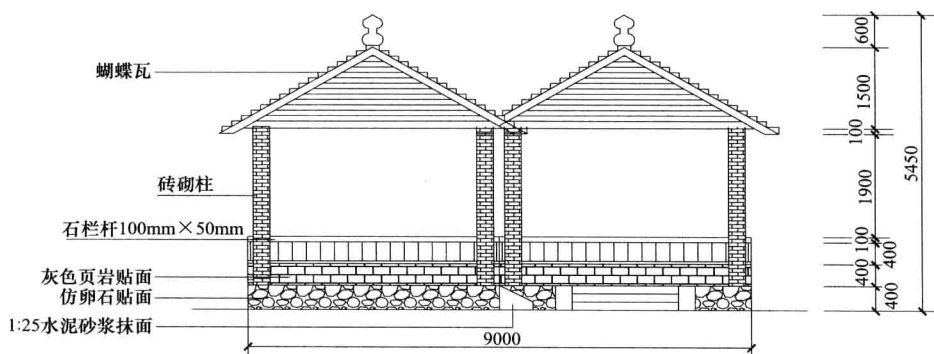


图 1-12(b) 亭子立面图

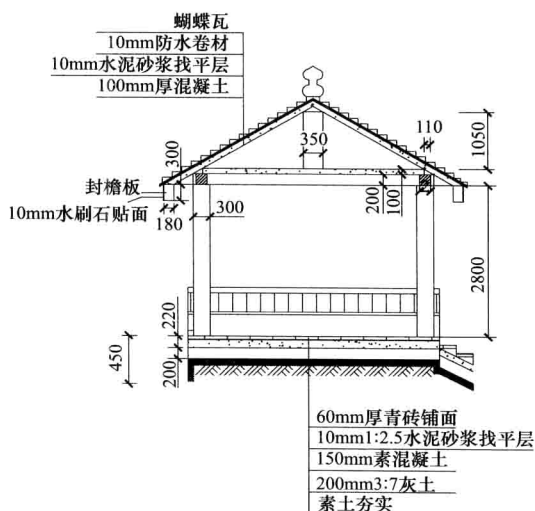


图 1-12(c) 亭子剖面图