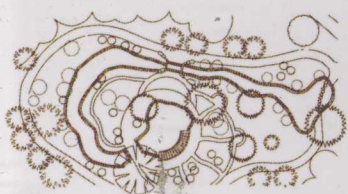
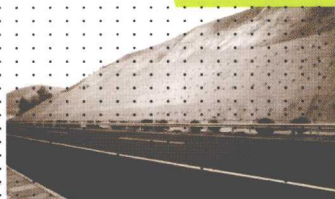
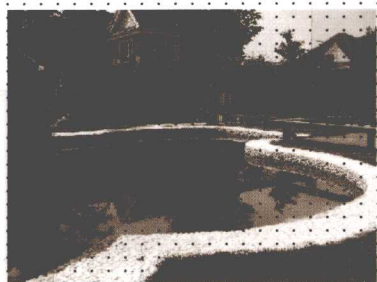


YUANLIN XIBU SHEJI GOUZAO TUJI



园林细部 设计与构造 图集

1



935景观工作室 组织编写

地形与水景

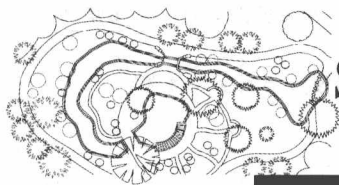


附赠光盘



化学工业出版社

YUANLIN
XIBU



SHEJI
GOUZAOTU

TUJI

园林细部 设计与构造 图集

1

地形与水景

935景观工作室 组织编写



化学工业出版社

·北京·

本图集为大量园林景观细部设计与构造的精选图例汇编，共分为地形与水景、园林建筑、道路与广场、园林植物四个分册。本册共分为三章，分别为隔离设施、竖向设计、水景设计。书中图例大多包括环境平面图、平面图、立面图、剖面图、效果图。其中，具有环境平面图和效果图是本书的一大特色，可使本书读者以更加直观的方式了解到其所使用的园林景观的设计效果，为形成设计方案提供参考。本图集附赠配套光盘，分别收藏各分册中 CAD 图例，可供读者自由使用，方便快捷。

本图集可供广大园林景观设计师、园林工程师、施工图制图人员及园林景观专业师生学习参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

地形与水景/935 景观工作室组织编写. —北京: 化学工业出版社, 2011. 3

(园林细部设计与构造图集 1)

ISBN 978-7-122-09947-1

I. 地… II. 9… III. 景观-园林设计-图集 IV. TU986.2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 226294 号

责任编辑: 王蔚霞

文字编辑: 张林爽

责任校对: 战河红

装帧设计: 尹琳琳

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 大厂聚鑫印刷有限责任公司

787mm×1092mm 1/16 印张 11½ 字数 281 千字 2011 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 39.00 元 (附光盘)

版权所有 违者必究

前言 Foreword

随着生活水平的日益提高，人们对于周边生活环境的要求也逐渐提高，而园林作为一个能为人们提供良好的休闲、娱乐、游憩等活动场所的行业，也越来越受到人们的重视，其所涉及的范围也越来越广，各种各样的新的设计方法和施工方法也层出不穷，但在施工方面仍有许多较为固定的模式可以参考。

本图集主要为服务广大园林景观设计师、园林工程师、施工图制图人员及园林景观专业院校师生的需要编制而成，内容主要包括铺装材料和样式以及各种不同形式的铺装所适用的环境等。通过大量的CAD图实例，对以上内容进行全方位讲解，不仅包括平面图、立面图、剖面图，还有环境平面图以及效果图（即与所提供的CAD图例相接近的实景照片）。其中，具有环境平面图和效果图是本图集的一大特色，环境平面图和效果图以更加直观的方式让本图集的使用者了解到其所使用的园林元素的设计效果，或是为其设计方案提供参考。本书的全部CAD图例全部收藏于配套的光盘中，可供读者自由使用，方便快捷。

由于编者水平有限，书中难免存在纰漏，如果您对本书有什么建议或者意见的话，欢迎联系我们，我们愿意与您探讨，共同提高。

编者

2011年1月

目录Contents

1

第一章 隔离设施 / 1

第一节 挡土墙 / 2

第二节 围墙 / 16

第三节 栏杆 / 28

2

第二章 竖向设计 / 45

第一节 道路 / 47

第二节 广场 / 52

第三节 应用举例 / 53

第三章 水景设计 / 73

第一节 水池 / 74

第二节 跌水池 / 85

第三节 喷泉 / 112

第四节 瀑布 / 133

第五节 自然驳岸 / 144

第六节 硬质驳岸 / 150

第七节 亲水平台 / 160

3

第一章

隔离设施

1

第一节 挡土墙 /2

第二节 围墙 /16

第三节 栏杆 /28

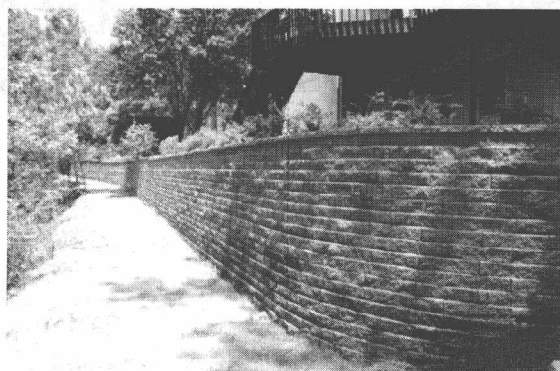
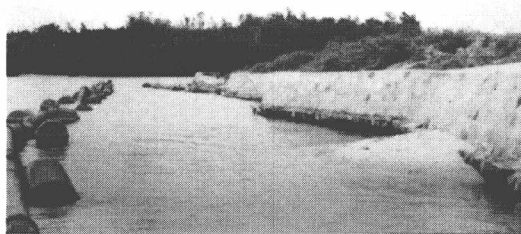
第一节 挡土墙

挡土墙是指支承路基填土或山坡土体、防止填土或土体变形失稳的构造物。

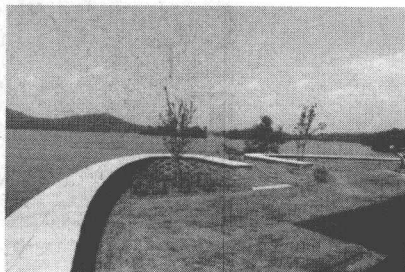
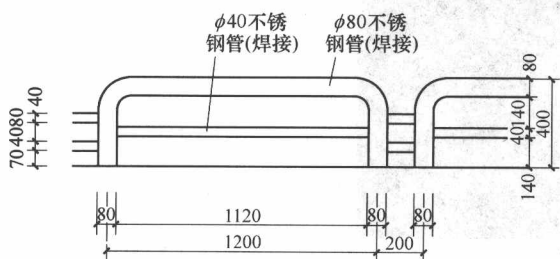
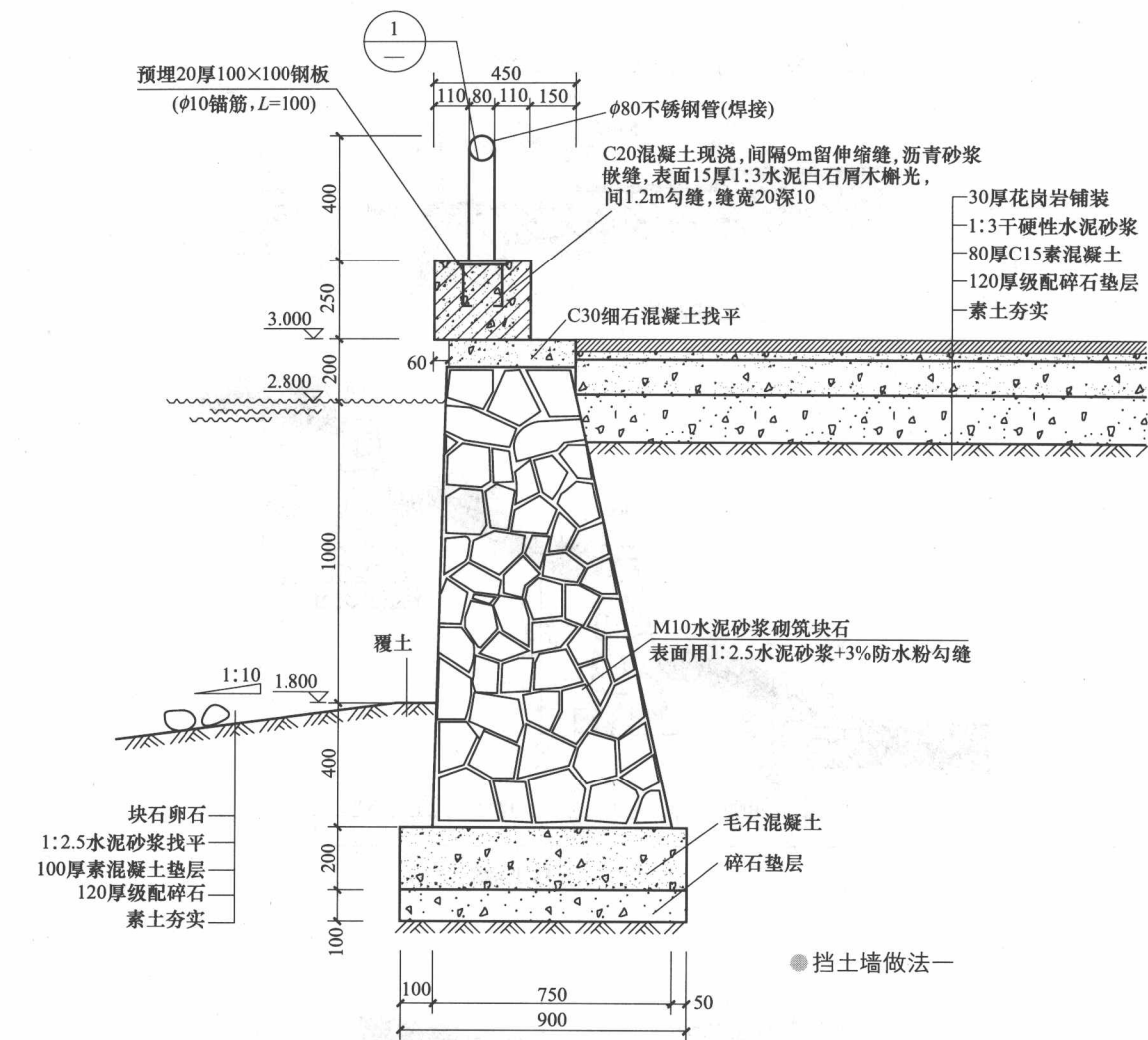
在挡土墙横断面中，与被支承土体直接接触的部位称为墙背；与墙背相对的、临空的部位称为墙面；与地基直接接触的部位称为基底；与基底相对的、墙的顶面称为墙顶；基底的前端称为墙趾；基底的后端称为墙踵。

根据挡土墙的设置位置不同，分为路肩墙、路堤墙、路堑墙和山坡墙等。

根据挡土墙稳定的机理不同，挡土墙又有很多形式，主要有重力式挡土墙、衡重式挡土墙、薄壁式挡土墙、锚碇板式挡土墙、加筋土挡土墙等。



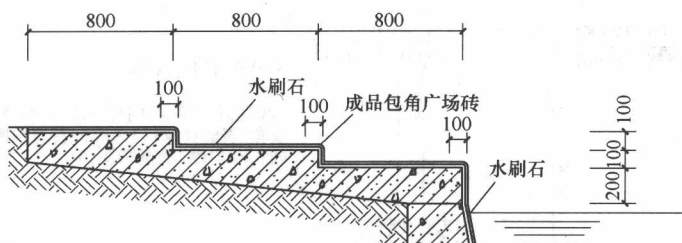
【挡土墙一】



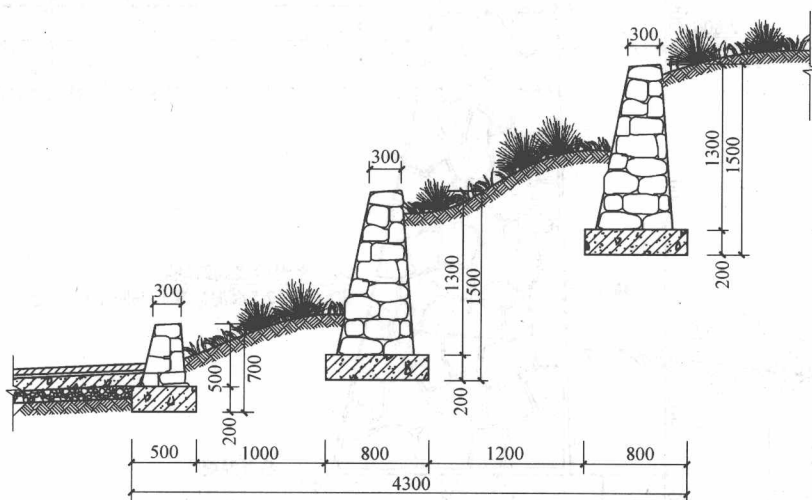
● 效果图

(说明: 图中无单位的尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位。全书未特殊说明者与此相同。)

《挡土墙二、三》



●挡土墙做法二

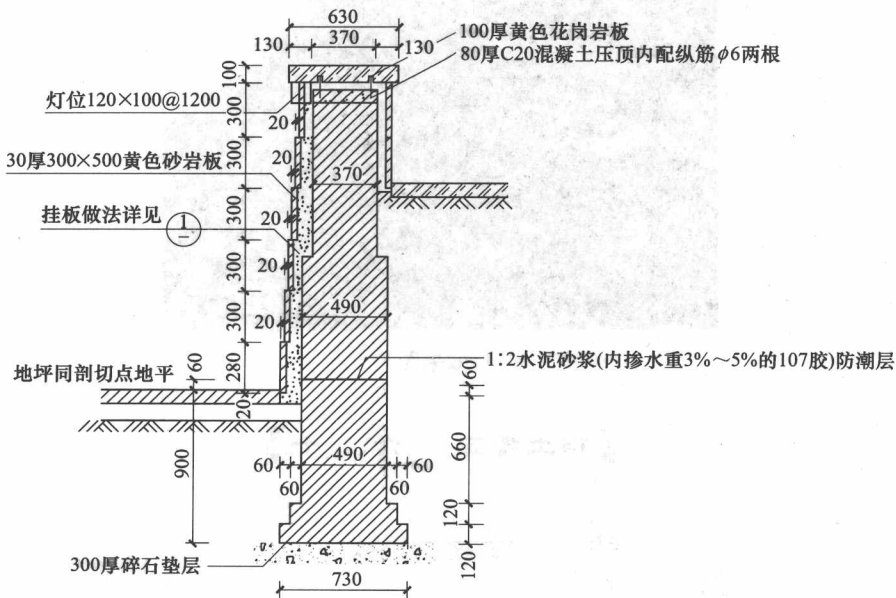


●挡土墙做法三

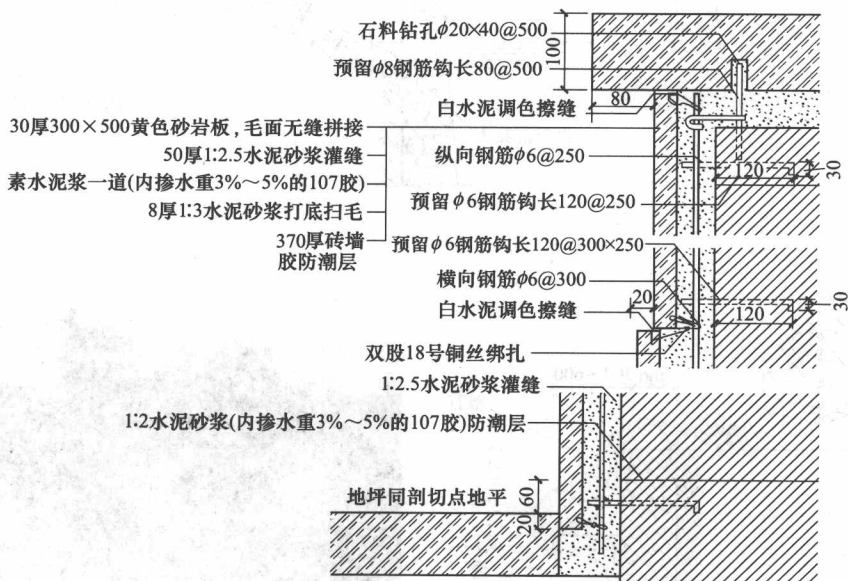


●效果图

四 挡土墙



●挡土墙做法四

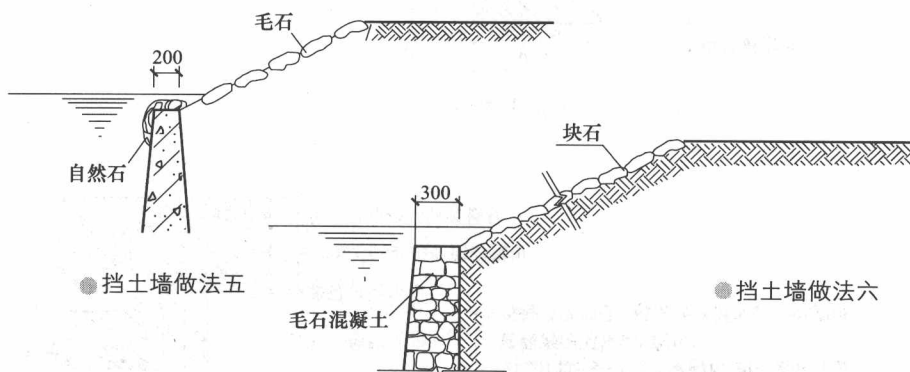


● ① 挂板做法



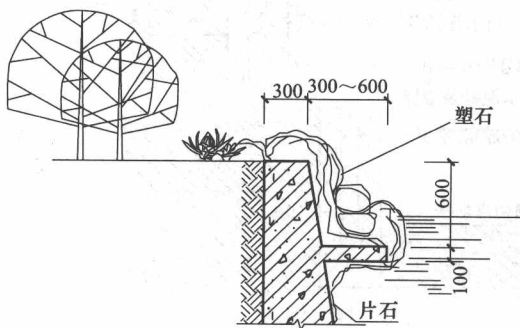
●效果图

【挡土墙五、六、七】

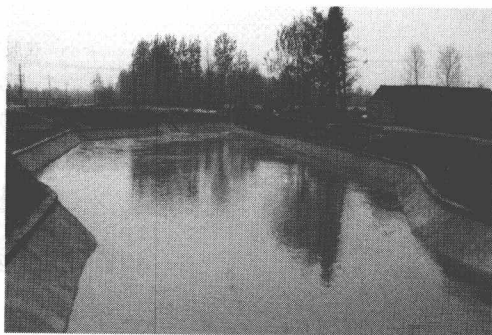


●挡土墙做法五

●挡土墙做法六

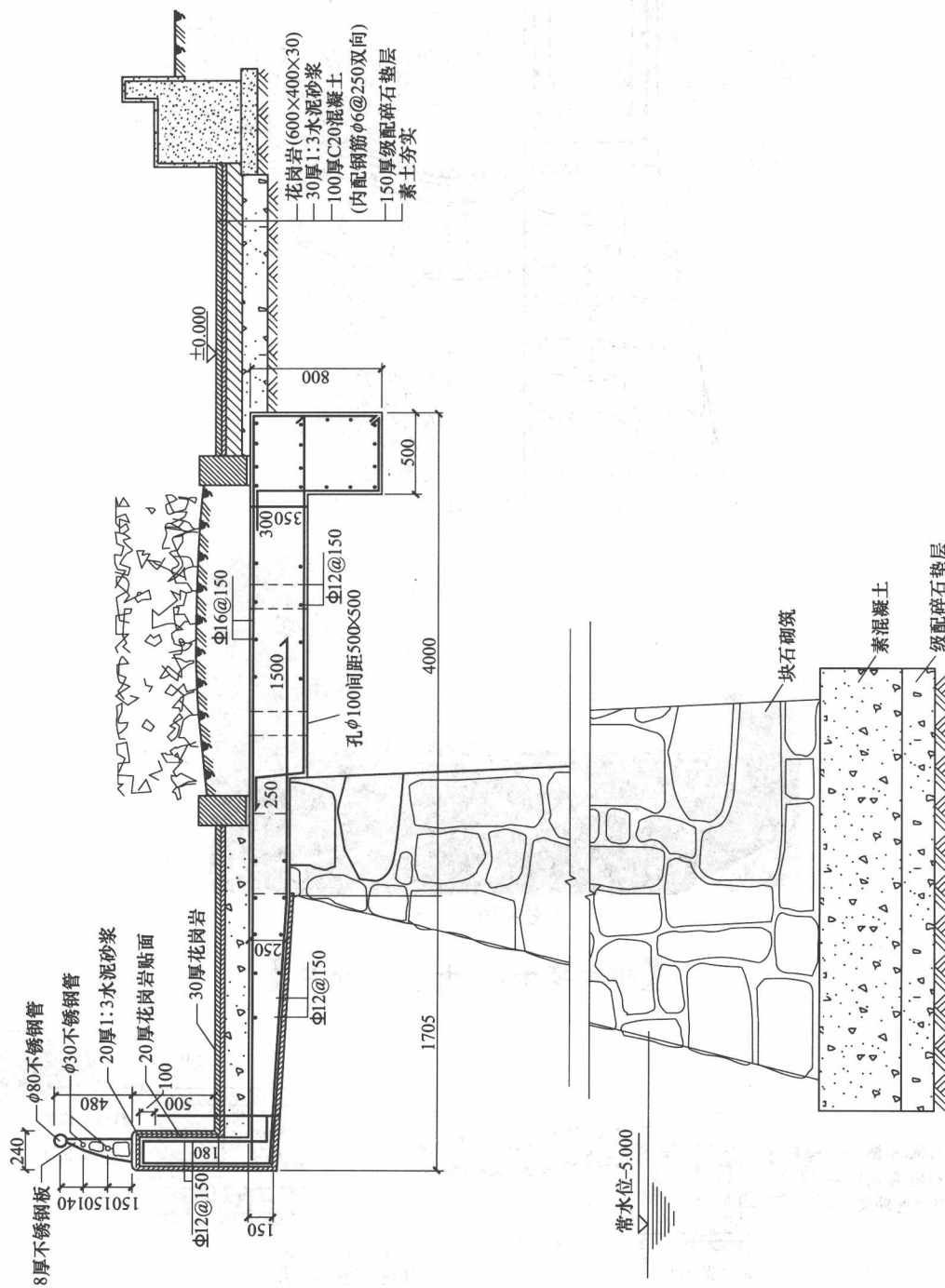


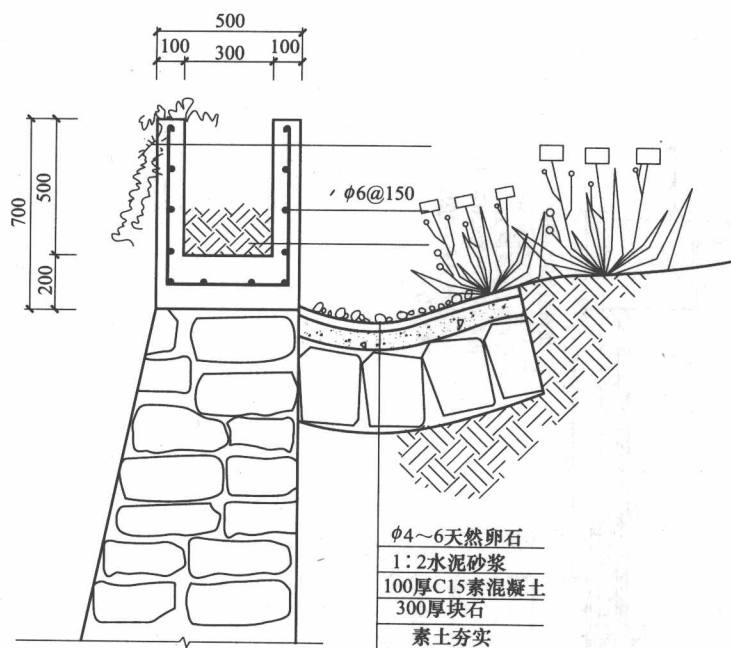
●挡土墙做法七



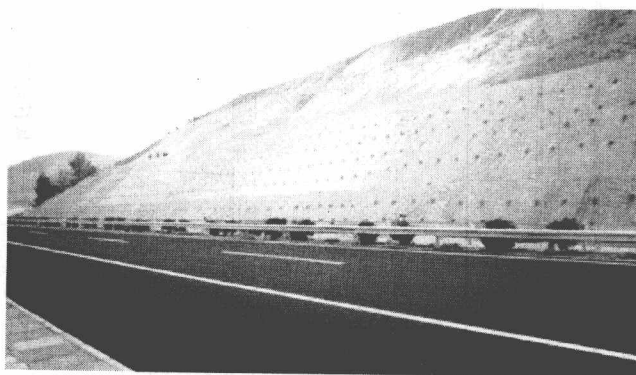
●效果图

【挡土墙八、九】



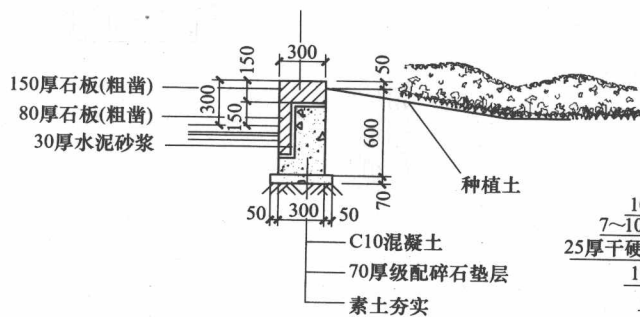


● 挡土墙做法九

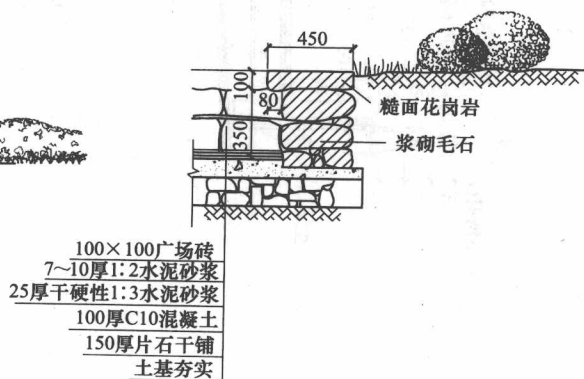


● 效果图

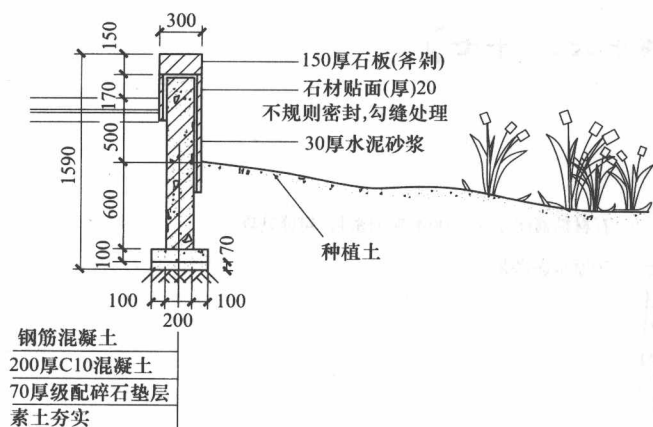
【挡土墙十、十一、十二】



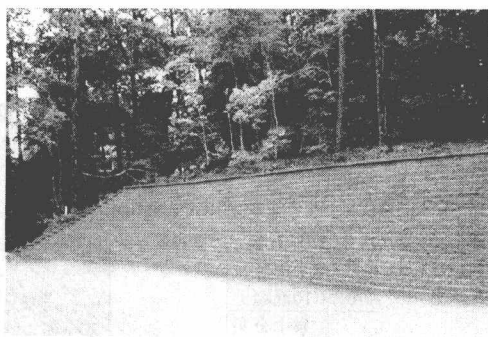
● 挡土墙做法十



● 挡土墙做法十一

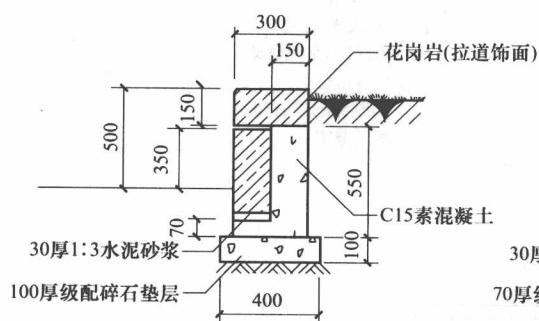


挡土墙做法十二

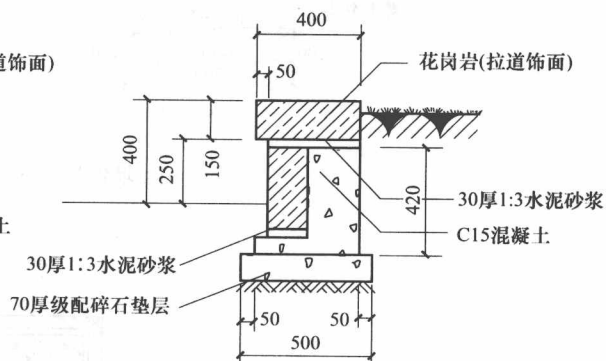


效果图

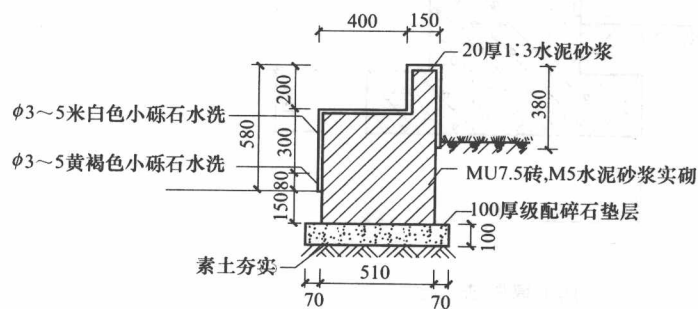
【挡土墙十三、十四、十五】



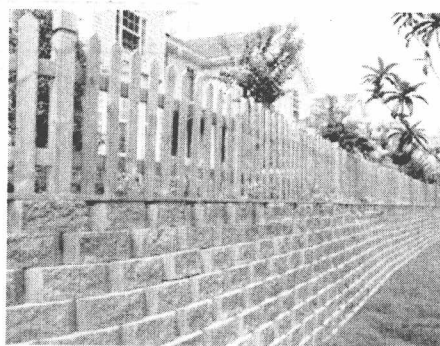
挡土墙做法十三



挡土墙做法十四

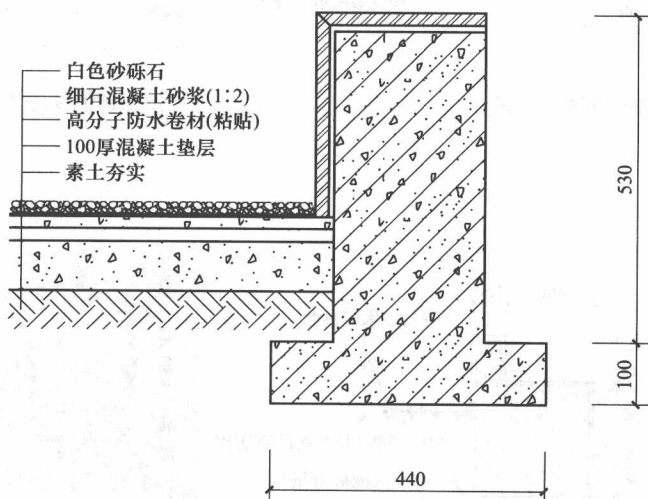
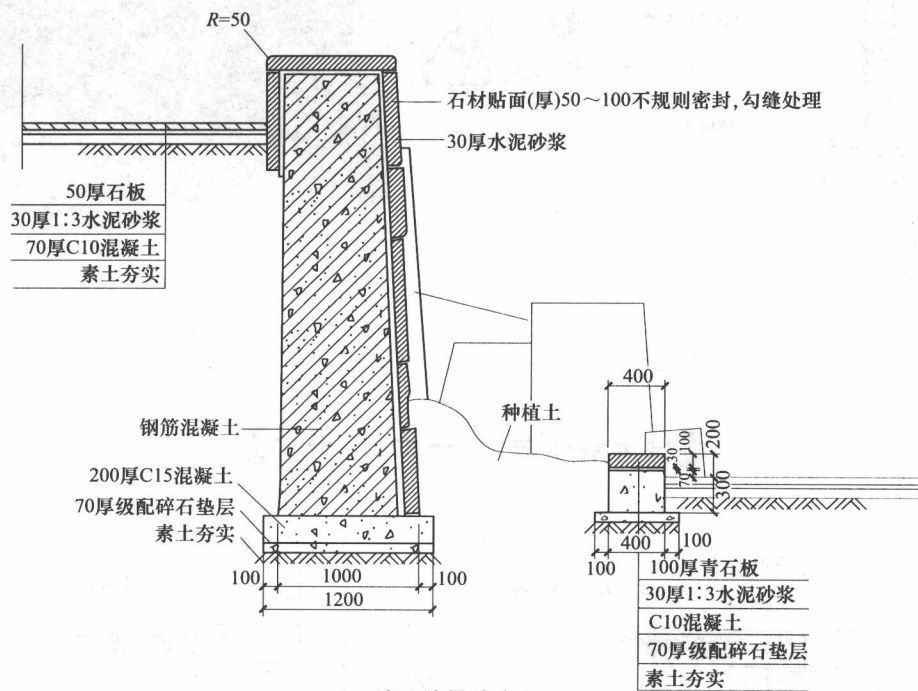


挡土墙做法十五

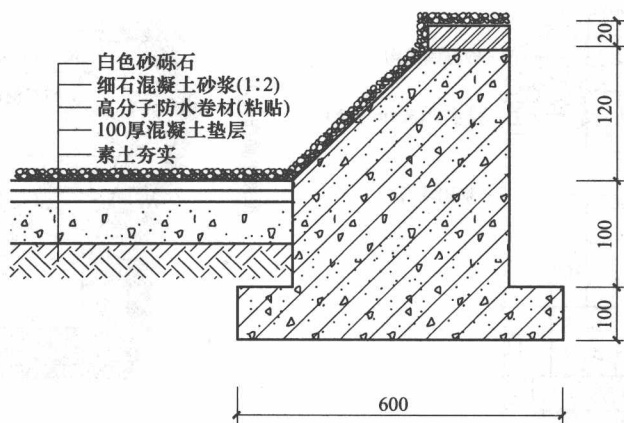


效果图

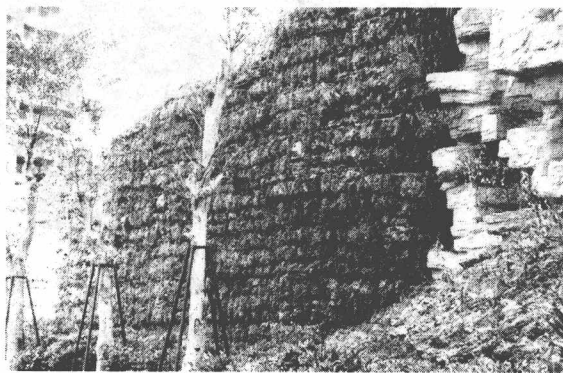
【挡土墙十六、十七】



【挡土墙十八】

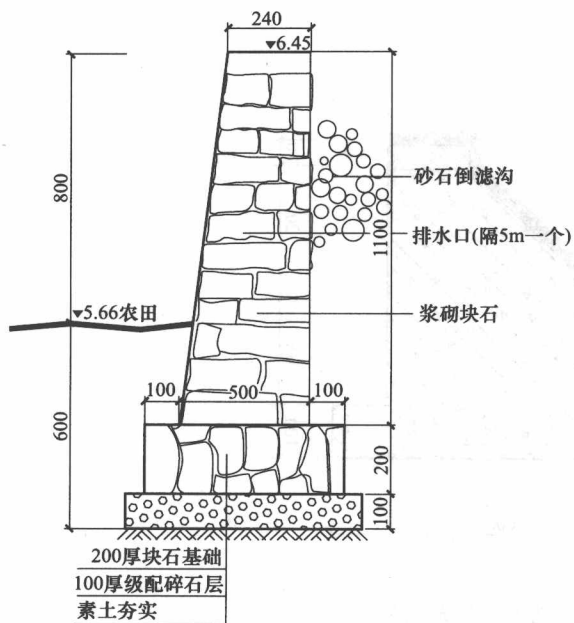


● 挡土墙做法十八

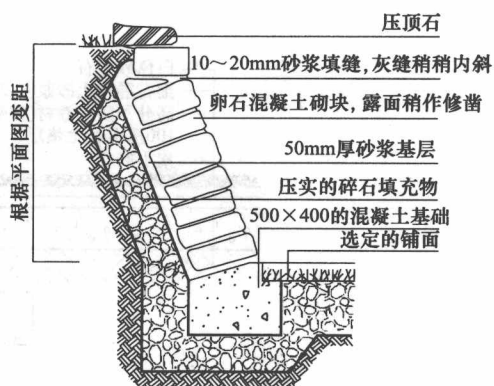


● 效果图

【挡土墙十九、二十、二十一】



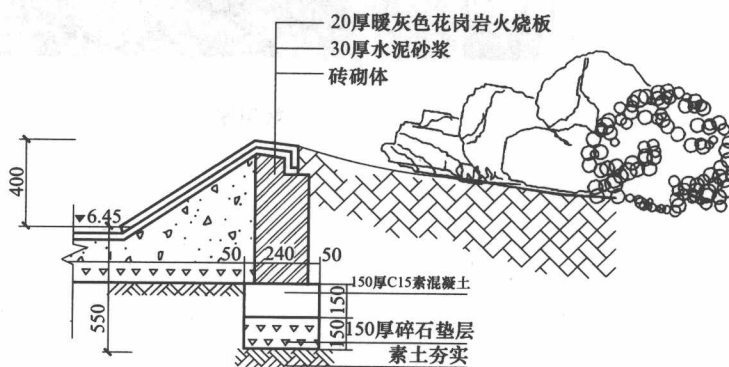
● 挡土墙做法十九



● 挡土墙做法二十



● 效果图



● 挡土墙做法二十一