

富阳区东洲街道环桥浦老防洪堤清除整治工程

施工图



(设计丙级: A233101025)

浙江禹川勘测设计有限公司富阳分公司

二零二二年三月

施工总说明

一、工程概况

- 1、本工程为富阳区东洲街道环桥浦老防洪堤清除整治工程，工程地位于东洲街道陆家浦村。
- 2、工程现状环桥浦上老防洪堤未拆除，严重影响环桥浦的排水，故需实施本工程。本工程建设内容如下：

(1)：清理环桥浦长约40m，宽25m，同时拆除老防洪堤及排水涵管；

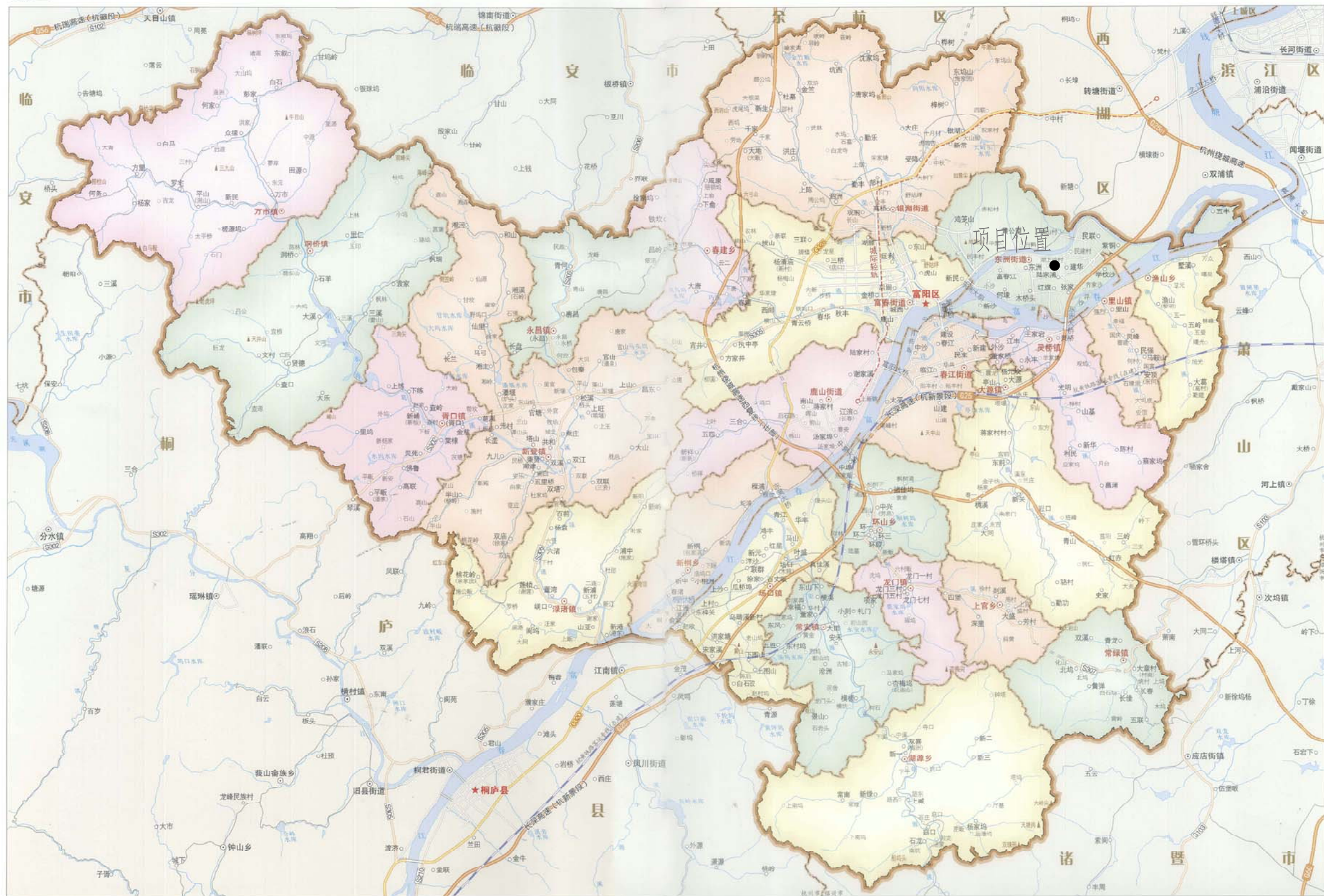
(2)：新建环桥浦挡墙及堤顶硬化，长约40m，同时修建2处连接道口。

平面布置可根据现场实际情况进行适当调整。
- 3、砼：压顶采用一级配，其余部位砼均为二级配；
- 4、钢筋：I级钢筋采用HPB300，III级钢筋采用HRB400，保护层厚度为30。
- 5、土方工程：土方开挖均为机械开挖，三类土；回填土（包括种植土）均采用原开挖料压实。开挖回填之后多余土方及弃渣外运5.0km，弃料场由业主指定。
- 6、石方、堆砌石工程：石料采用石质坚硬、密实、无裂缝、不含易风化的矿物颗粒的块石，块石应
- 有两个基本平行的面、且大致平整、无尖角、薄边，块厚大于200.砌筑前应先将基面平整好，块石
- 应放置平稳，合理搭配，砌体必须咬扣紧密，采用错缝砌筑，严禁出现通缝、叠砌和浮塞。浆砌块
- 石砌筑须座浆厚50，块石间须填满砂浆，严禁先堆砌石块再用砂浆灌缝，上下层砌石应错缝砌筑，
- 砌体外露面应平整美观，水平缝宽不大于25，竖缝宽不大于40。挡墙及路面每10m设伸缩缝一
- 条，缝内填沥青杉板厚20。
- 7、其他
- 7.1、本说明未尽事宜，按有关规范、规程和相关施工图纸要求执行。
- 7.2、当实际地形、地质情况与施工图中有出入时，应及时通知相关人员到场，任何工程变更均以
- 工程技术联系单为准。

图 纸 目 录

序号	图纸编号	图 纸 名 称
01	SG- 01 /11	施工总说明及图纸目录
02	SG- 02 /11	工程位置图
03	SG- 03 /11	工程平面布置图
04	SG- 04 /11	环桥浦老防洪堤拆除平面图
05	SG- 05 /11	环桥浦老防洪堤开挖纵断面图
06	SG- 06 /11	环桥浦清理纵断面图一
07	SG- 07 /11	环桥浦清理纵断面图二
08	SG- 08 /11	环桥浦典型横断面图
09	SG- 09 /11	环桥浦挡墙设计图
10	SG- 10 /11	环桥浦细部结构图
11	SG- 11 /11	工程施工围堰布置图

 浙江禹川勘测设计有限公司 设计证书:A233101025 地址: 桐乡市复兴北路860号 电话: 0573-88111976							
审定		水工 部分			施工图		阶段
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦				
校核		项目	老防洪堤清除整治工程				
设计		图名	图纸目录及施工总说明				
制图		日期	2022.03	比例		图号	01



浙江禹川勘测设计有限公司

设计证书:A233101025 地址:桐乡市复兴北路860号 电话:0573-88111976

审定		水工	部分	施工图	阶段
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦		
校核		项目	老防洪堤清除整治工程		
设计		图名	工程项目位置图		
制图		日期	2022.03	比例	图号 02



环桥浦老防洪堤平面布置图

1:500



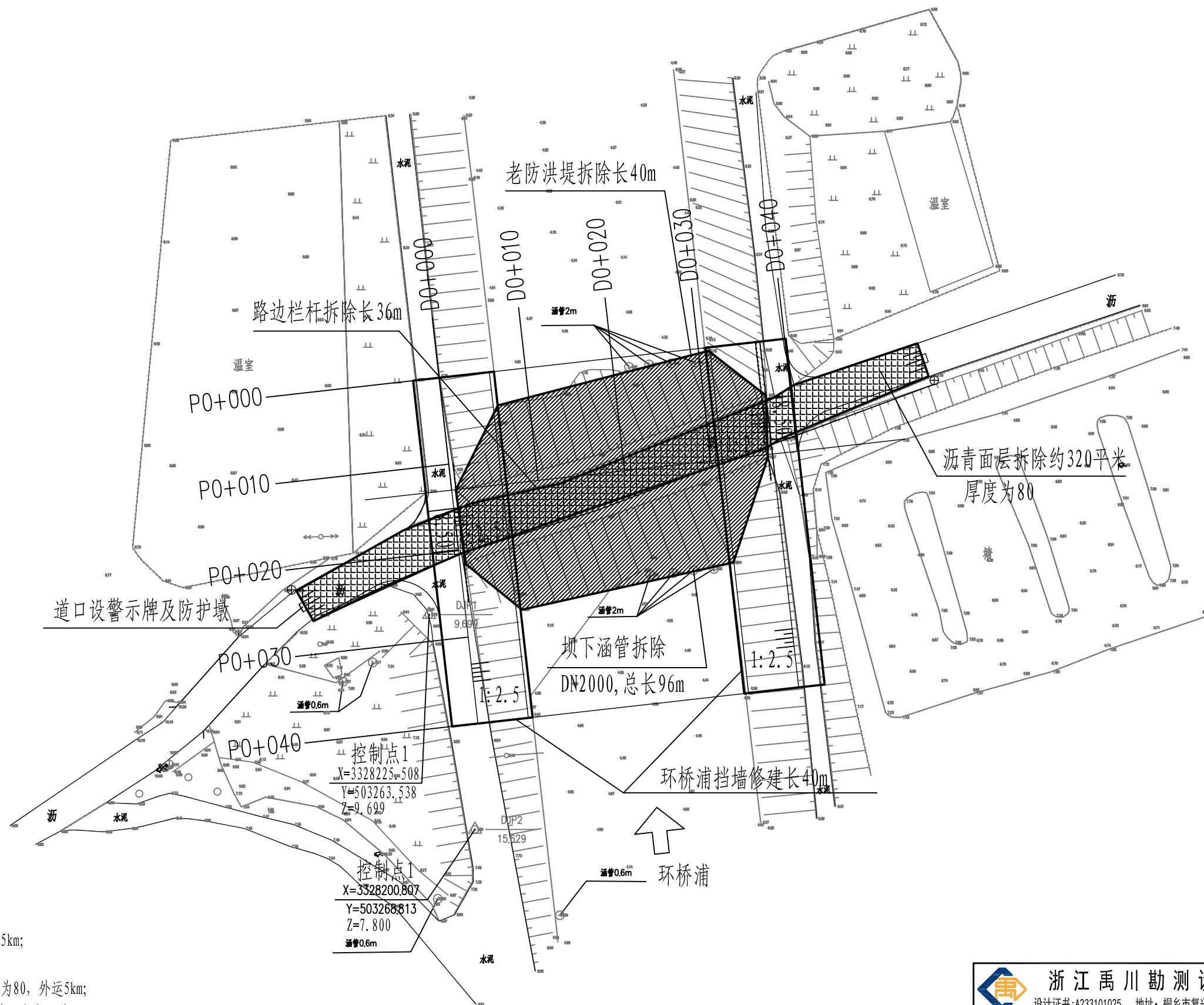
注：本工程实施内容如下：1、环桥浦河道清理；2、环桥浦重建挡墙及护底；

浙江禹川勘测设计有限公司					
设计证书:A233101025 地址:桐乡市复兴北路860号 电话:0573-88111976					
审定		水工	部分	施工图	阶段
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦		
校核		项目	老防洪堤清除整治工程		
设计		图名	工程平面布置图		
制图		日期	2022.03	比例	1:500
		图号			03



环桥浦老防洪堤拆除平面图

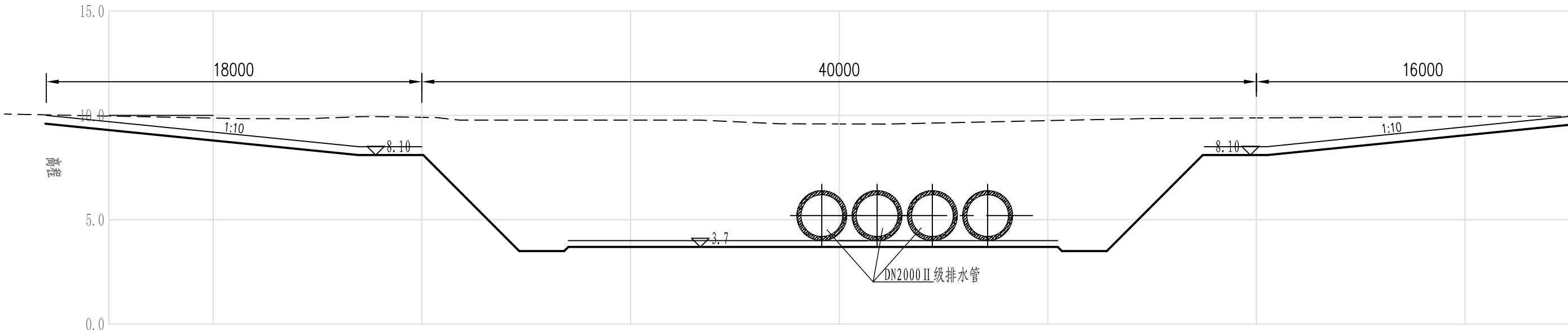
1:500



注：本工程拆除内容如下：

- 1、挖除排水管4根，每根24m，外运5km；
- 2、波纹栏杆开挖，单侧栏杆长36m；
- 3、路面沥青开挖，约320平米，厚度为80，外运5km；
- 4、两侧原砼路面拆除长80m，共计约60立方，外运5km；
- 5、老防洪堤土方开挖，外运5km。

 浙江禹川勘测设计有限公司 设计证书:A233101025 地址:桐乡市复兴北路860号 电话:0573-88111976					
审定		水工	部分	施工图	阶段
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦		
校核		项目	老防洪堤清除整治工程		
设计		图名	环桥浦老防洪堤拆除平面图		
制图		日期	2022.03	比例	1:500
		图号	04		

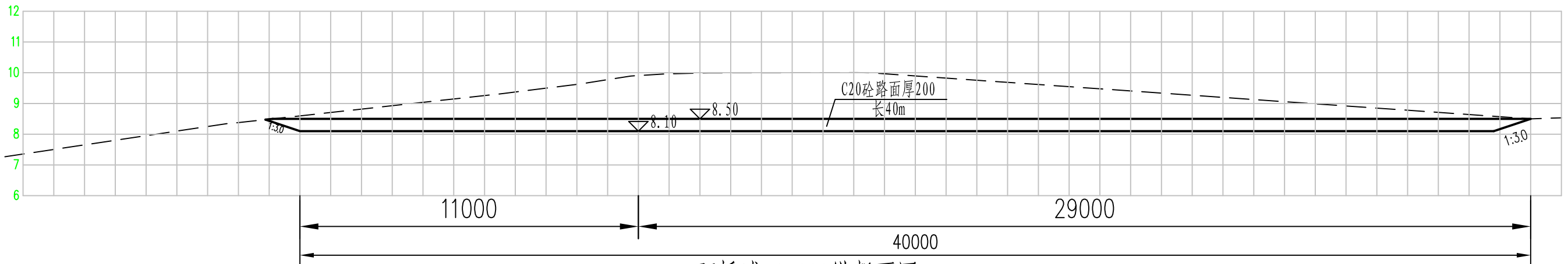


设计高程		9.2	8.50	4.0	4.0	4.0	8.5	9.45
地面高程		9.91	9.91	9.88	9.89	8.94	9.95	9.99
里程桩号		D0-010	D0+000	D0+010	D0+020	D0+030	D0+040	D0+050

环桥浦老防洪堤开挖纵断面图

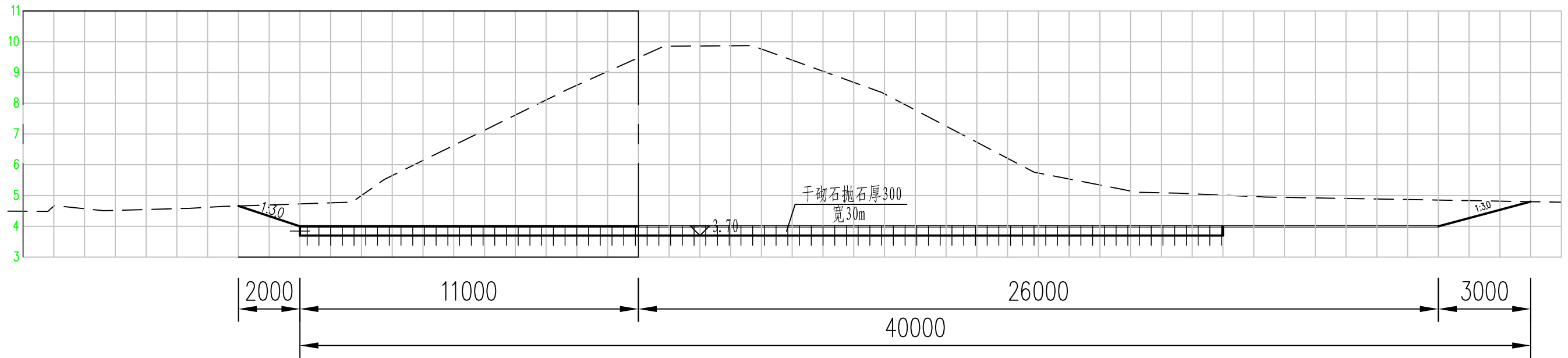
1: 200

 浙江禹川勘测设计有限公司 设计证书:A233101025 地址: 桐乡市复兴北路860号 电话: 0573-88111976						
审定		水工 部分			施工图 阶段	
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦 老防洪堤清除整治工程			
校核		项目				
设计		图名	环桥浦老防洪堤开挖纵断面图			
制图		日期	2022. 03	比例	1:200	图号 05



环桥浦D0+000纵断面图

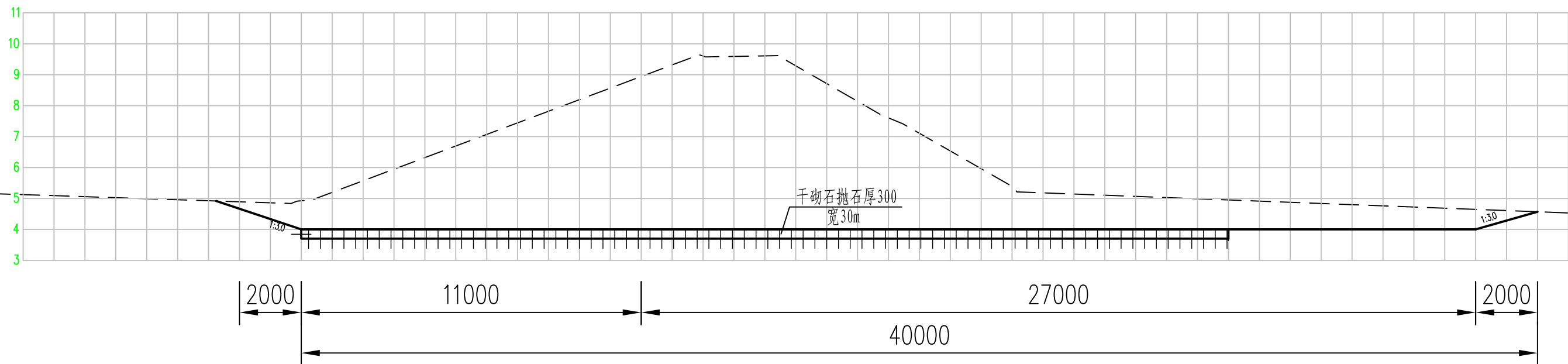
1:150



环桥浦D0+010纵断面图

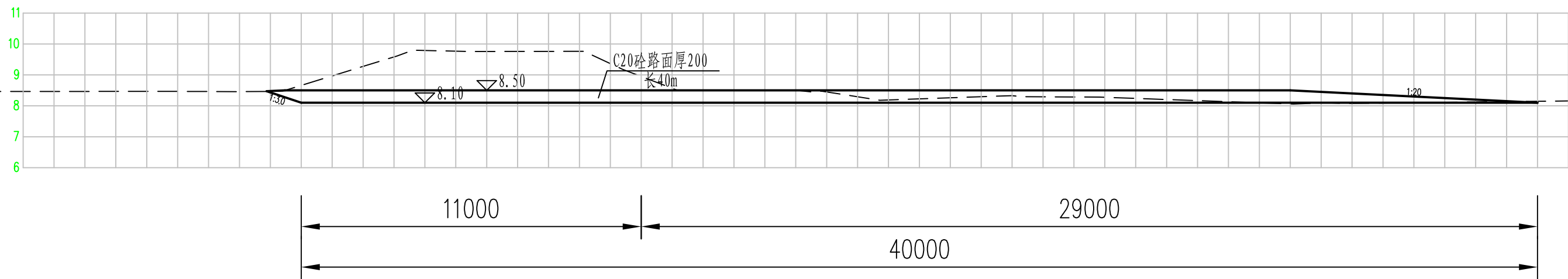
1:150

 浙江禹川勘测设计有限公司 设计证书:A233101025 地址:桐乡市复兴北路860号 电话:0573-88111976						
审定		水工	部分	施工图	阶段	
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦			
校核		项目	老防洪堤清除整治工程			
设计		图名	环桥浦清理纵断面图一			
制图		日期	2022.03	比例	1:150	图号 06



环桥浦D0+030纵断面图

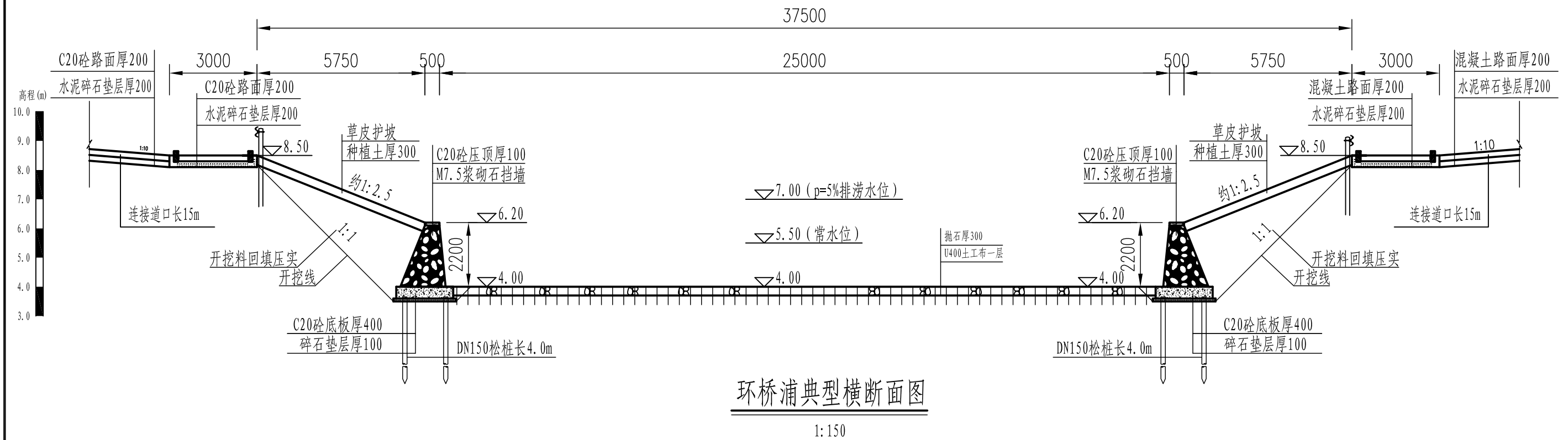
1:150



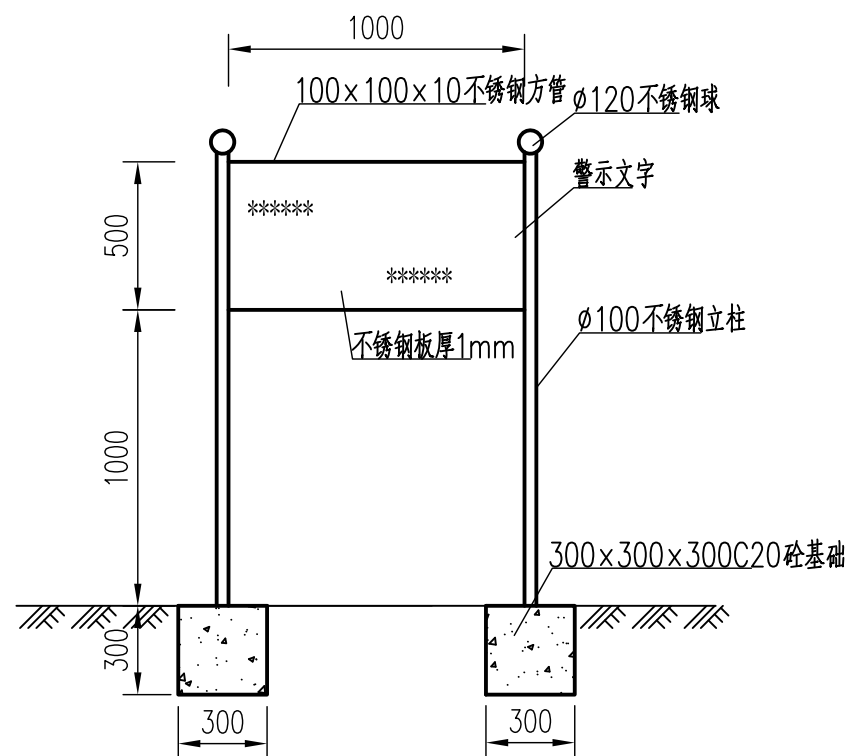
环桥浦D0+040纵断面图

1:150

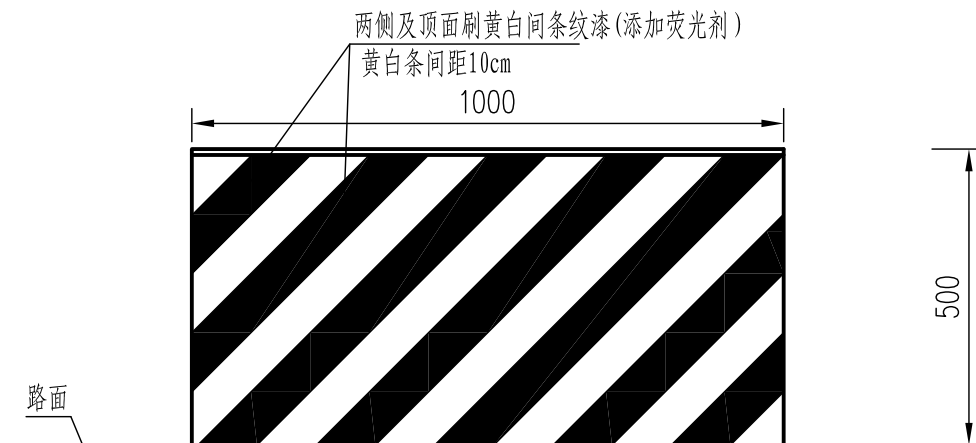
 浙江禹川勘测设计有限公司 设计证书:A233101025 地址:桐乡市复兴北路860号 电话:0573-88111976						
审定		水工 部分			施工图 阶段	
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦			
校核		项目	老防洪堤清除整治工程			
设计		图名	环桥浦清理纵断面图二			
制图		日期	2022.03	比例	1:150	图号 07



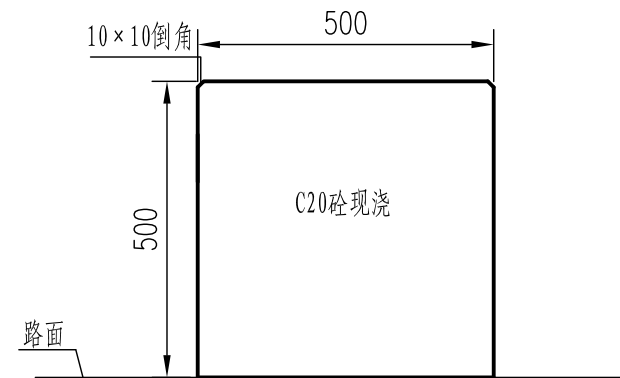
 浙江禹川勘测设计有限公司 设计证书:A233101025 地址:桐乡市复兴北路860号 电话:0573-88111976						
审定		水工	部分	施工图	阶段	
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦			
校核		项目	老防洪堤清除整治工程			
设计		图名	环桥浦典型横断面图			
制图		日期	2022.03	比例	1:150	图号 08



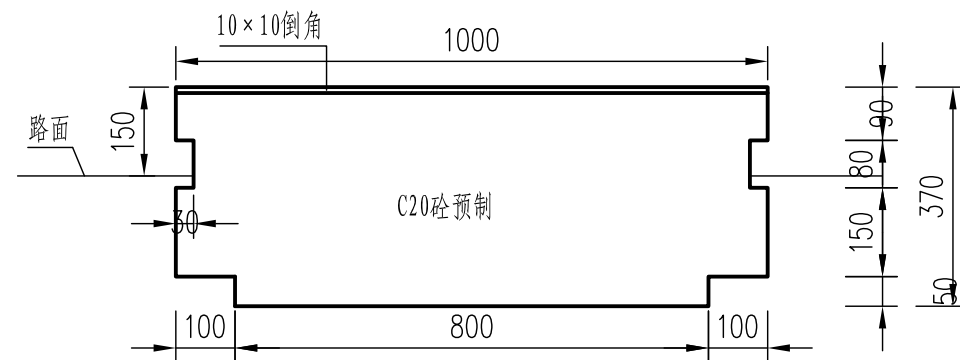
警示牌 1:25
共计6块



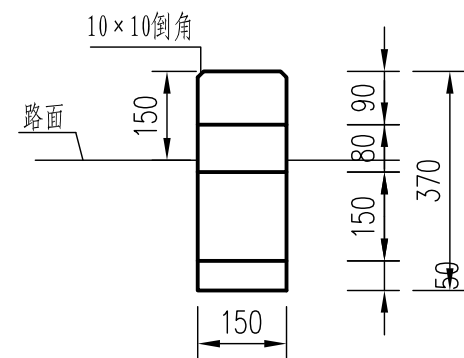
防护墩正视图 1:20



防护墩侧视图 1:20

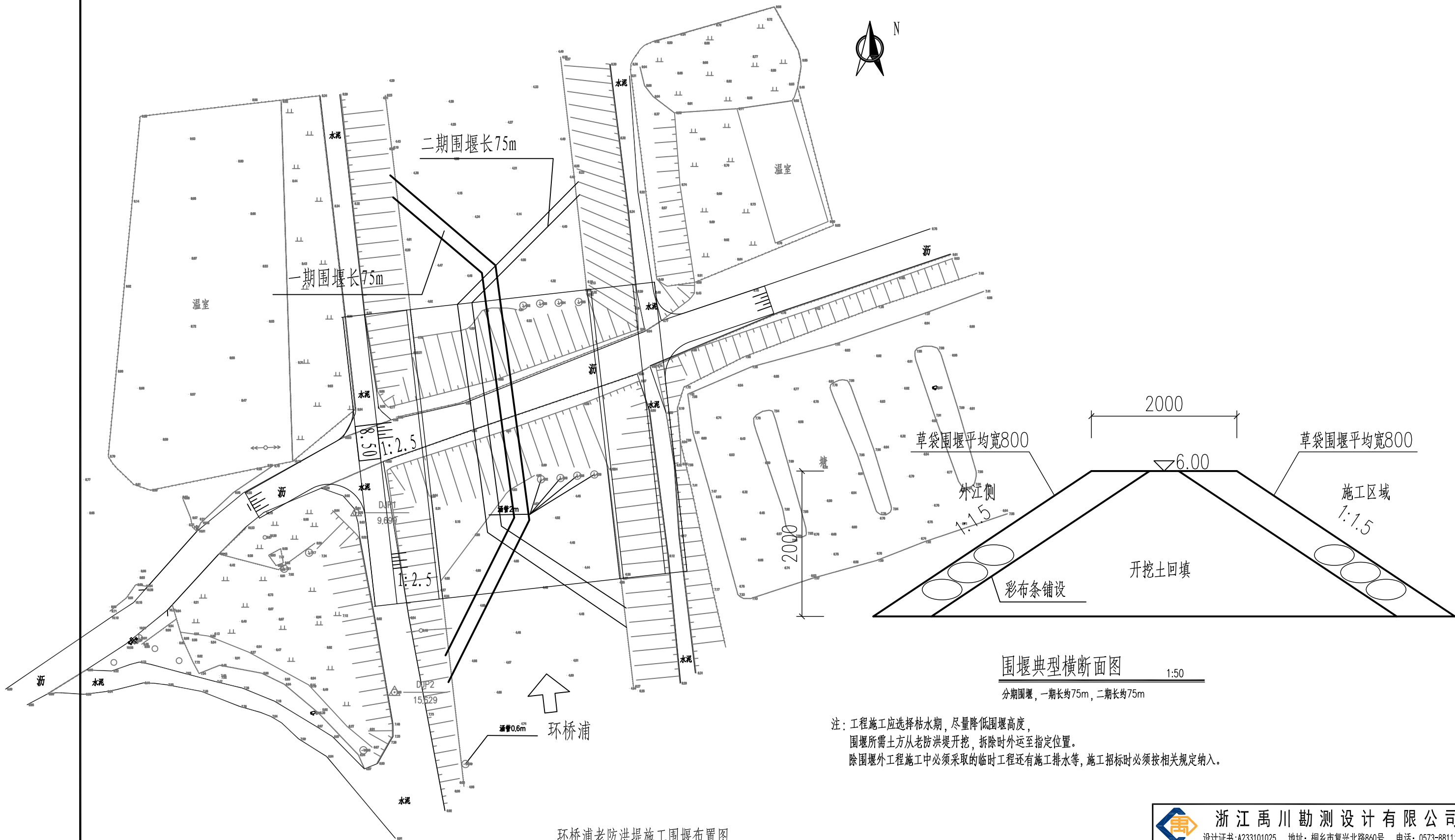


道路侧石正视图 1:20



道路侧石侧视图 1:20

 浙江禹川勘测设计有限公司 设计证书:A233101025 地址:桐乡市复兴北路860号 电话:0573-88111976						
审定		水工	部分	施工图	阶段	
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦			
校核		项目	老防洪堤清除整治工程			
设计		图名	环桥浦细部结构图			
制图		日期	2022.03	比例	1:25	图号 10



环桥浦老防洪堤施工围堰布置图
1:500

注：工程施工应选择枯水期，尽量降低围堰高度，
围堰所需土方从老防洪堤开挖，拆除时外运至指定位置。
除围堰外工程施工中必须采取的临时工程还有施工排水等，施工招标时必须按相关规定纳入。

浙江禹川勘测设计有限公司 设计证书:A233101025 地址: 桐乡市复兴北路860号 电话: 0573-88111976						
审定		水工	部分	施工图	阶段	
审核		工程	富阳区东洲街道环桥浦			
校核		项目	老防洪堤清除整治工程			
设计		图名	工程施工围堰布置图			
制图		日期	2022.03	比例	1:500	图号 11