

2021年度绍兴市引水工程管理中心
出口河道清淤工程
施工设计图

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

二〇二一年三月

图 纸 目 录

项目名称: 2021年度绍兴市引水工程管理中心出口河道清淤工程

序号	图 名	图 号	图幅	序号	图 名	图 号	图幅
1	设计总说明	水工-01	A3	19	上灶江清淤断面图(10/26)	水工-18	A3
2	工程位置图	附图-01	A3	20	上灶江清淤断面图(11/26)	水工-19	A3
3	上灶江清淤总平面布置图	水工-02	A3	21	上灶江清淤断面图(12/26)	水工-20	A3
4	上灶江清淤平面布置图(1/6)	水工-03	A3	22	上灶江清淤断面图(13/26)	水工-21	A3
5	上灶江清淤平面布置图(2/6)	水工-04	A3	23	上灶江清淤断面图(14/26)	水工-22	A3
6	上灶江清淤平面布置图(3/6)	水工-05	A3	24	上灶江清淤断面图(15/26)	水工-23	A3
7	上灶江清淤平面布置图(4/6)	水工-06	A3	25	上灶江清淤断面图(16/26)	水工-24	A3
8	上灶江清淤平面布置图(5/6)	水工-07	A3	26	上灶江清淤断面图(17/26)	水工-25	A3
9	上灶江清淤平面布置图(6/6)	水工-08	A3	27	上灶江清淤断面图(18/26)	水工-26	A3
10	上灶江清淤断面图(1/26)	水工-09	A3	28	上灶江清淤断面图(19/26)	水工-27	A3
11	上灶江清淤断面图(2/26)	水工-10	A3	29	上灶江清淤断面图(20/26)	水工-28	A3
12	上灶江清淤断面图(3/26)	水工-11	A3	30	上灶江清淤断面图(21/26)	水工-29	A3
13	上灶江清淤断面图(4/26)	水工-12	A3	31	上灶江清淤断面图(22/26)	水工-30	A3
14	上灶江清淤断面图(5/26)	水工-13	A3	32	上灶江清淤断面图(23/26)	水工-31	A3
15	上灶江清淤断面图(6/26)	水工-14	A3	33	上灶江清淤断面图(24/26)	水工-32	A3
16	上灶江清淤断面图(7/26)	水工-15	A3	34	上灶江清淤断面图(25/26)	水工-33	A3
17	上灶江清淤断面图(8/26)	水工-16	A3	35	上灶江清淤断面图(26/26)	水工-34	A3
18	上灶江清淤断面图(9/26)	水工-17	A3				

设计总说明

一、工程概况

本工程为2021年度绍兴市引水工程管理中心出口河道清淤工程，位于绍兴市柯桥区。本工程主要对引水工程出口河道下灶江（绍诸高速至洄涌湖段）进行河道清淤，整治河长共2.08km。河道清淤土方为7359.5m³。

二、设计依据及工程级别

高程系统：1985国家高程基准 坐标系统：绍兴城市坐标系

工程等别：V等 工程级别：5级

设计依据：

- (1) 河道测量资料；
- (2) 《堤防工程设计规范》(GB50286-2013)；
- (3) 《疏浚工程技术规范》(JTJ319-99)；
- (4) 《疏浚与吹填工程技术规范》(SL17-2014)；
- (5) 其他有关规程、规范。

三、工程内容

1、清淤方式：根据现有地形、断面及施工交通情况，清淤采用200m³/h绞吸式挖泥船，外运运距由业主指定。

2、清淤原则：本工程河道清淤由淤泥面清淤至现状河床线。

3、超欠挖控制：

1) 根据《疏浚与吹填工程技术规范》(SL17-2014)，本工程不允许欠挖，计算最大超挖深度为0.3米；

2) 为保证现状河坎稳定，本工程离河岸3米范围内不允许超挖。清淤过程中应注意对现有河坎的保护。

4、明确本工程淤泥固化所产生的尾水主要为农业区用水，排放时需满足《污水综合排放标准》(GB8978-2015)中的二类排放标准。

四、施工期生产劳动安全

1、施工期劳动安全

(1) 通用劳动安全组织保障措施

①在施工过程中应仔细详尽地理解有关设计说明与要求，未尽事项严格按照现行有效的规程规范执行，严格落实安全设计与主体工程“三同时”的要求。施工中严格执行《水利水电工程施工通用安全技术规程》(SL398-2007)、《水利水电工程施工安全技术规程》(SL399-2007)、《水利水电工程施工作业人员安全操作规程》(SL401-2007)等有关操作规定。

②健全安全生产组织机构，落实各级人员岗位职责，加强安全教育和培训制度，加强安全检查，对危险性较大的项目实行安全技术方案的编制审批制度，建立高效灵敏的安全管理信息系统，向职工发放安全防护手册。

③需重视施工现场布置、施工用电、消防、照明、交通等方面的各种安全问题，落实防范措施。

④夏季施工做好防暑降温工作；雨季施工做好防触电、防雷击、防坍塌及防台风工作，做好防洪度汛；冬季施工做好防风、防火、防滑、防冻、防煤气中毒的工作。

⑤生活区、生产区除一律设置围挡或安全防护网外，在危险区一律设置安全标识和警示牌，包括交通标志、限速标示及限速装置等。

(2) 水上作业安全

①对施工作业区存在安全隐患的地方应设置必要的安全护栏和警示标志。

②施工船舶必须具有相关部门核发的各类有效证书。

③施工船舶应设置必要的安全作业区或警戒区，并设置符合有关规定的标志，以及在明显处昼夜显示规定的号灯、号型。

④施工船舶严禁超载航行。

⑤施工船舶在汛期施工时，应制定汛期施工和安全度汛措施。

⑥施工船舶必须适航船员适任，船舶检验在有效期内。

五、其他

1、本工程清淤应参照《疏浚与吹填工程技术规范》(SL17-2014)、《疏浚工程技术规范》(JTJ319-99)实施。

2、施工过程中应注意保护清淤范围内的护岸、桥梁等设施。

3、图中单位均以m计，清淤面积以m²计，清淤量以m³计，

4、施工前应对测量控制点进行查对复核。

5、由于业主未提供地勘方面的资料，施工中实际情况与设计图纸不符或图纸不详，请及时与设计单位联系，商量解决。

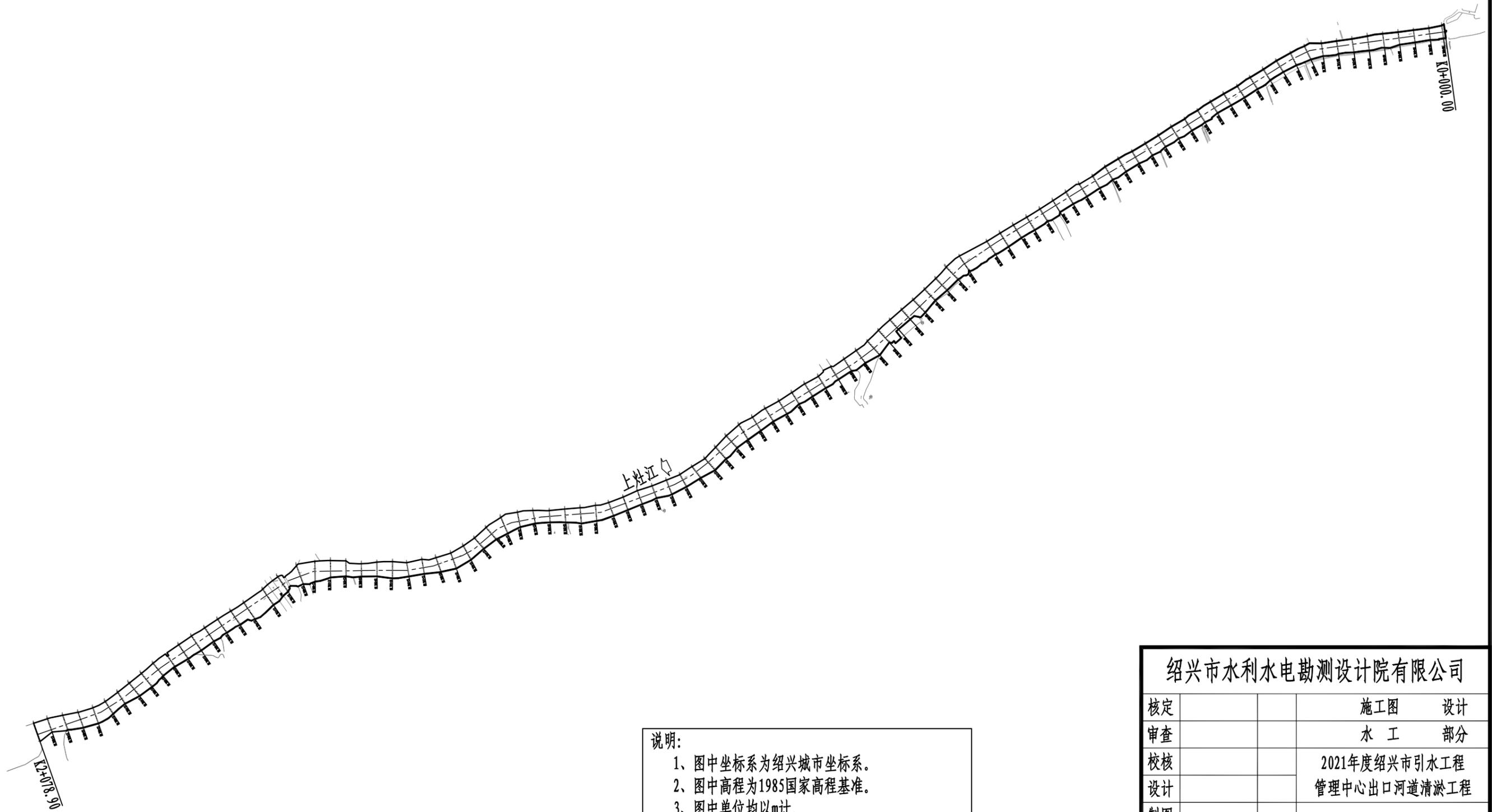
6、未尽之处，按有关施工规范要求执行。

工程量特性表

项目	整治范围	整治长度(m)	清淤方量(m ³)
下灶江	绍诸高速—洄涌湖	2078.90	7359.5

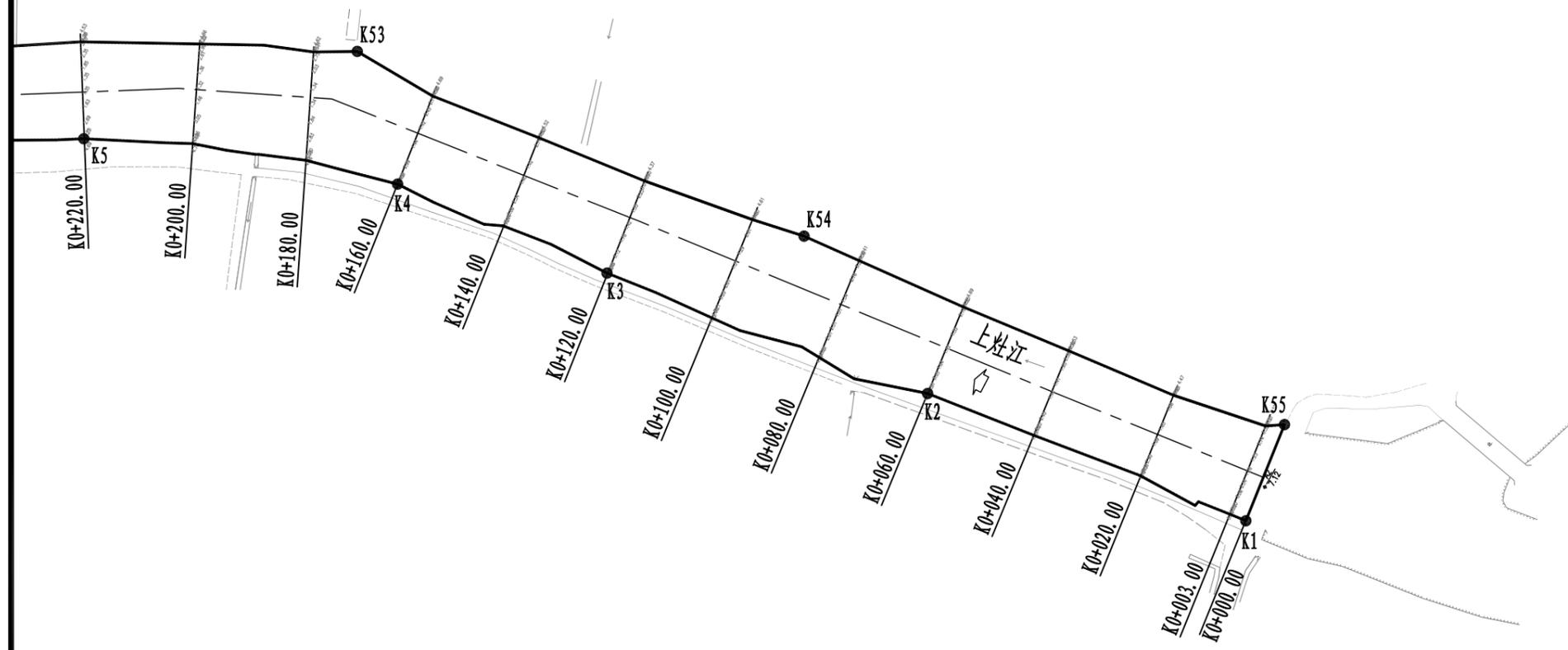
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程管理中心出口河道清淤工程	
设计		设计总说明	
制图			
比例			
设计证号	A133014711	图号	水工-01

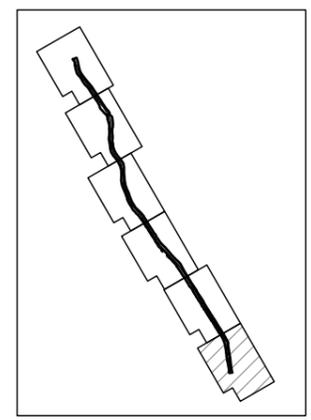


说明:
1、图中坐标系为绍兴城市坐标系。
2、图中高程为1985国家高程基准。
3、图中单位均以m计。

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司			
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤总平面布置图	
制图			
比例	1:5000		
设计证号	A133014711	图号	水工-02

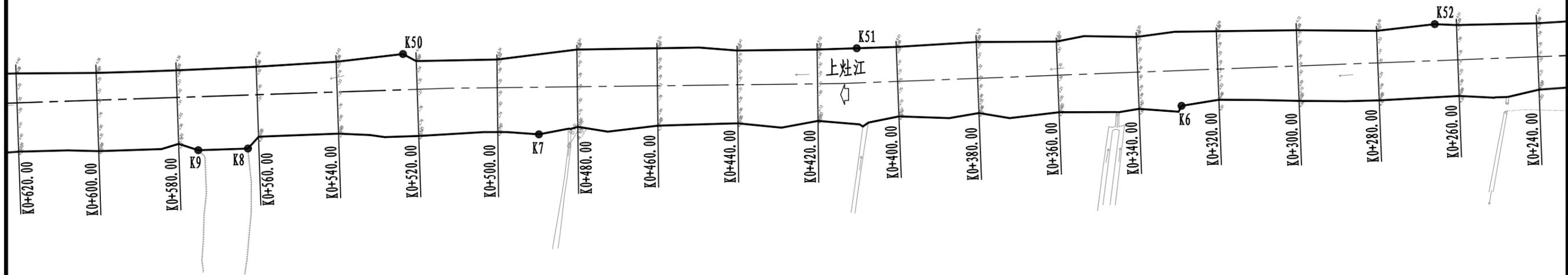


编号	坐标值(m)	
	X	Y
K1	313713.29	561666.20
K2	313772.76	561657.63
K3	313831.96	561647.80
K4	313871.56	561642.95
K5	313923.17	561622.33
K53	313889.31	561659.55
K54	313805.30	561670.68
K55	313715.86	561684.19

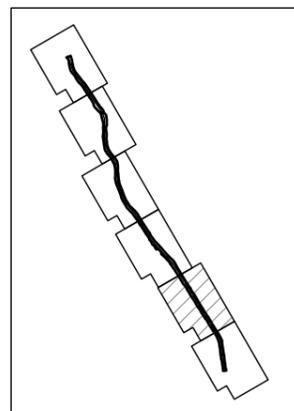


说明:
 1、图中坐标系为绍兴城市坐标系。
 2、图中高程为1985国家高程基准。
 3、图中单位均以m计。

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司			
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤平面布置图(1/6)	
制图			
比例	1:1000		
设计证号	A133014711	图号	水工-03

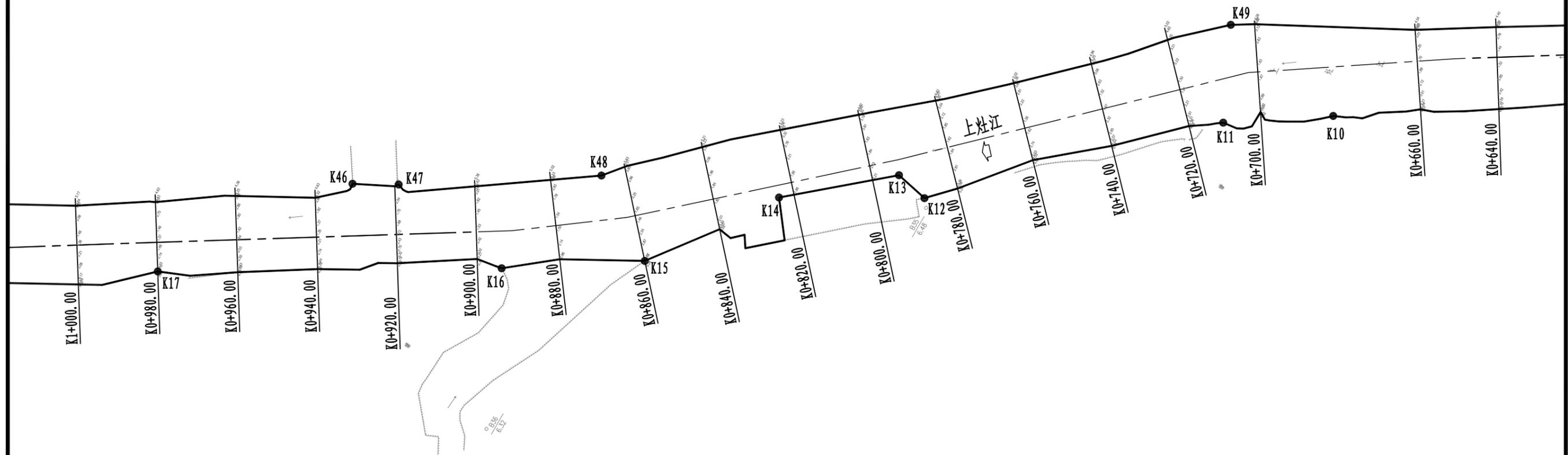


编号	坐标值(m)	
	X	Y
K6	314015.30	561563.53
K7	314150.73	561477.12
K8	314211.88	561437.73
K9	314222.42	561431.17
K50	314190.14	561477.52
K51	314092.73	561535.43
K52	313970.73	561612.82

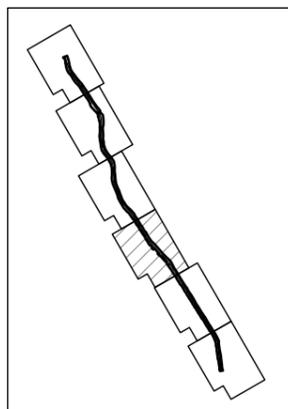


说明：
 1、图中坐标系为绍兴城市坐标系。
 2、图中高程为1985国家高程基准。
 3、图中单位均以m计。

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司			
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤平面布置图(2/6)	
制图			
比例	1:1000		
设计证号	A133014711	图号	水工-04

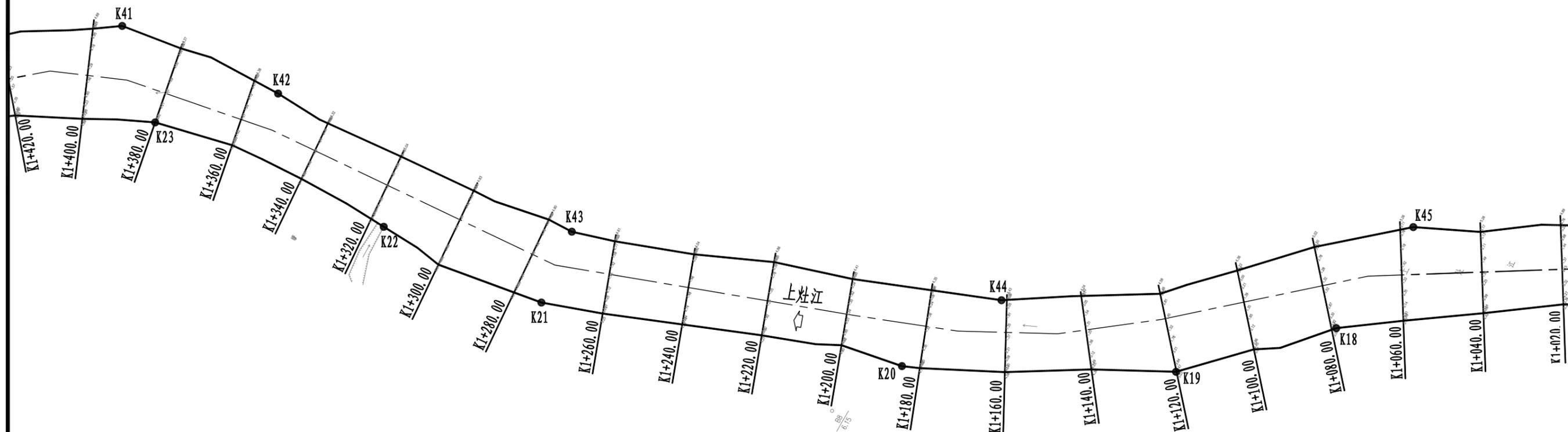


编号	坐标值(m)	
	X	Y
K10	314312.66	561374.96
K11	314335.66	561359.74
K12	314390.98	561305.98
K13	314399.37	561307.77
K14	314422.58	561287.93
K15	314443.75	561257.37
K16	314473.84	561237.87
K17	314547.99	561194.14
K46	314516.76	561237.53
K47	314506.64	561243.13
K48	314463.82	561270.47
K49	314346.27	561381.89

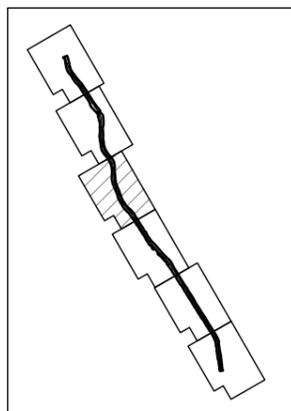


说明：
 1、图中坐标系为绍兴城市坐标系。
 2、图中高程为1985国家高程基准。
 3、图中单位均以m计。

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司			
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤平面布置图(3/6)	
制图			
比例	1:1000		
设计证号	A133014711	图号	水工-05



编号	坐标值(m)	
	X	Y
K18	314627.18	561138.28
K19	314656.31	561108.89
K20	314716.17	561075.98
K21	314801.90	561044.77
K22	314845.37	561041.48
K23	314907.70	561035.54
K41	314926.83	561052.26
K42	314884.76	561057.09
K43	314804.16	561063.86
K44	314702.90	561102.60
K45	314623.15	561169.69

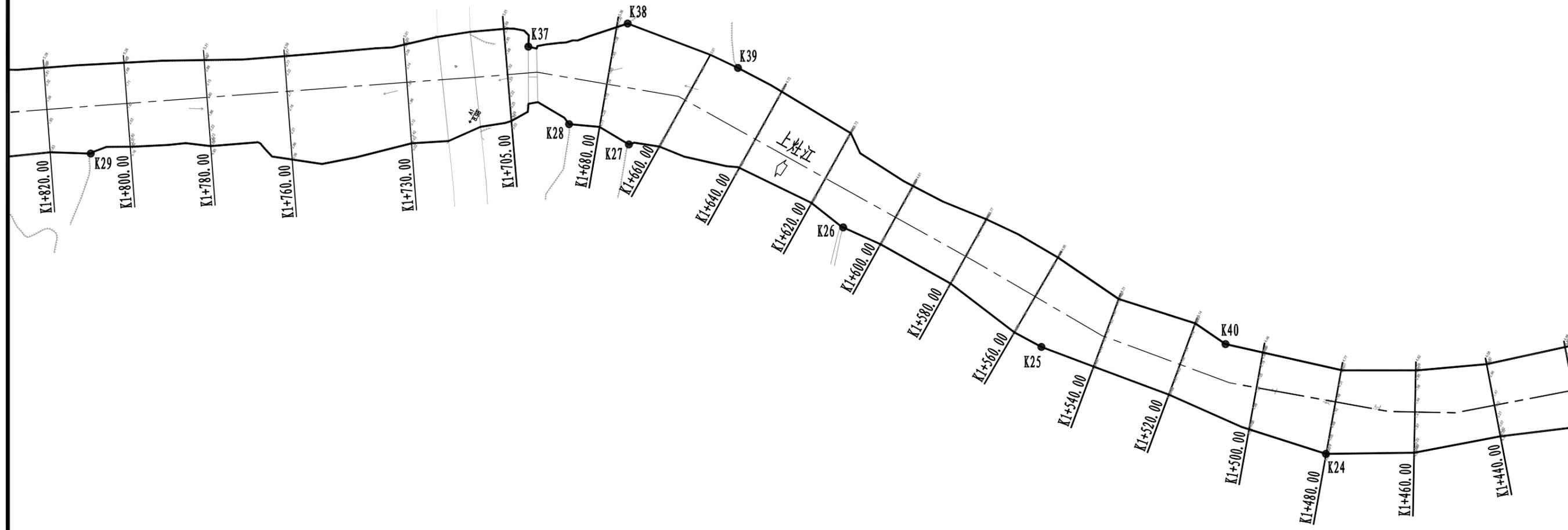


说明:

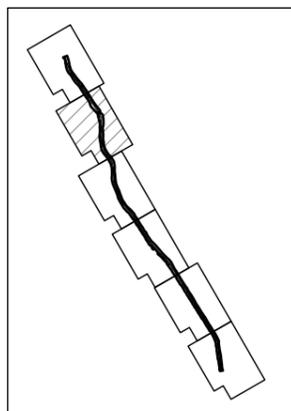
- 1、图中坐标系为绍兴城市坐标系。
- 2、图中高程为1985国家高程基准。
- 3、图中单位均以m计。

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤平面布置图(4/6)	
制图			
比例	1:1000		
设计证号	A133014711	图号	水工-06

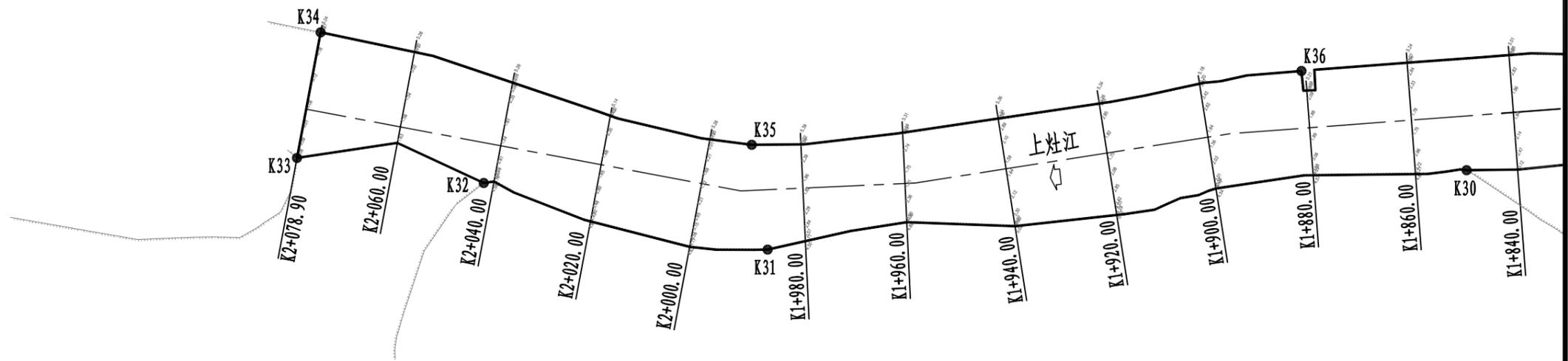


编号	坐标值(m)	
	X	Y
K24	314990.27	560982.04
K25	315064.99	560969.65
K26	315122.65	560970.73
K27	315179.22	560961.92
K28	315194.65	560958.84
K29	315294.22	560892.90
K37	315213.09	560970.48
K38	315194.53	560987.83
K39	315165.21	560992.00
K40	315025.60	560993.20

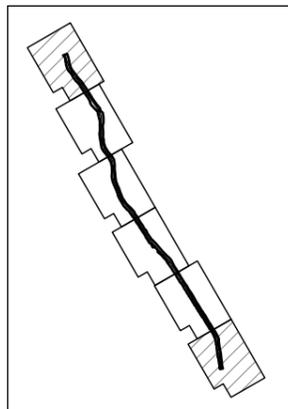


说明:
 1、图中坐标系为绍兴城市坐标系。
 2、图中高程为1985国家高程基准。
 3、图中单位均以m计。

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司			
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤平面布置图(5/6)	
制图			
比例	1:1000		
设计证号	A133014711	图号	水工-07



编号	坐标值(m)	
	X	Y
K30	315327.94	560871.31
K31	315438.67	560789.42
K32	315493.32	560772.93
K33	315527.44	560758.89
K34	315535.72	560782.50
K35	315451.62	560805.64
K36	315365.65	560871.96

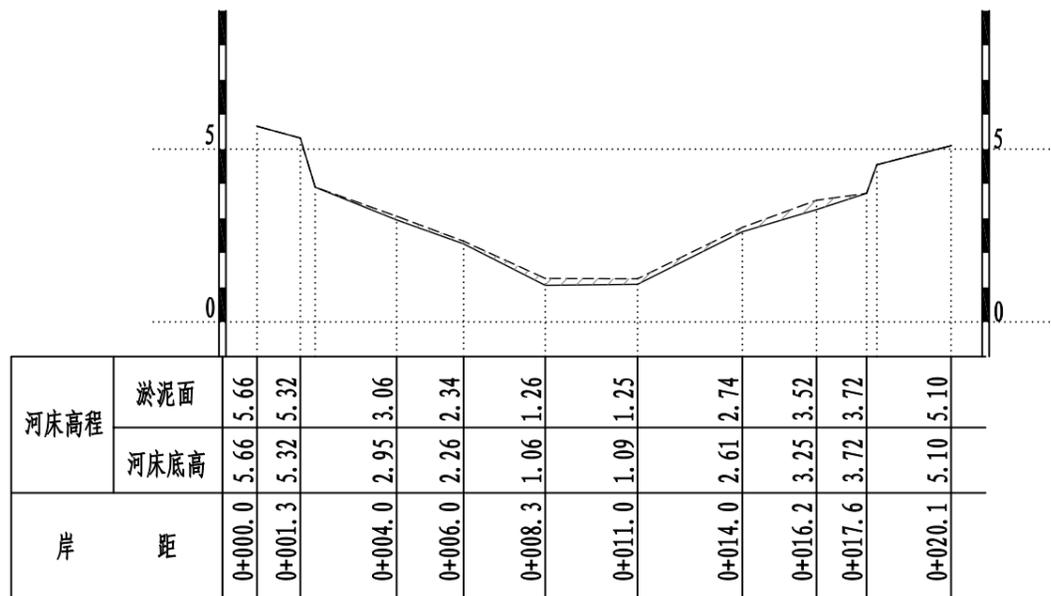


说明:

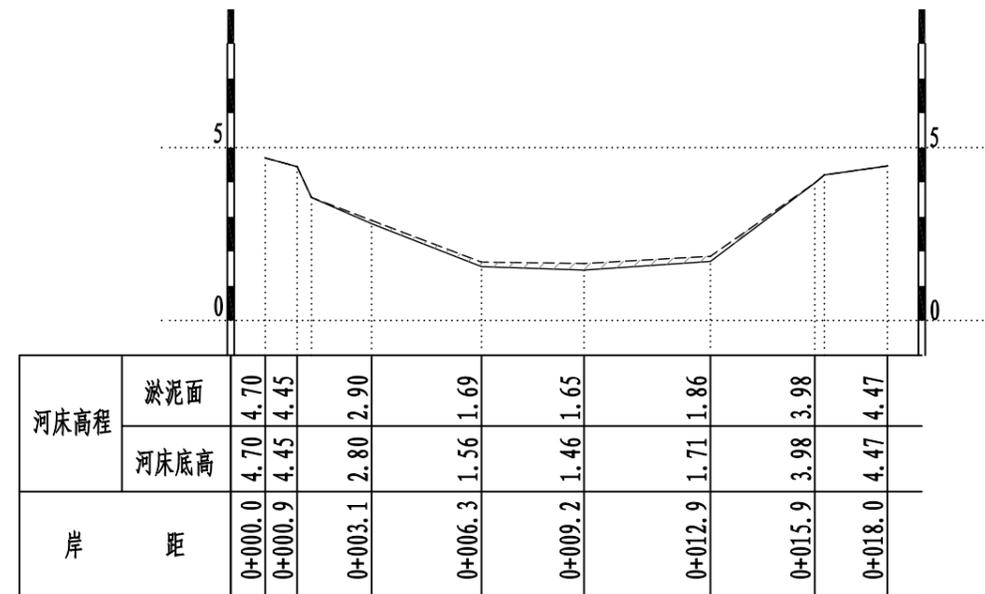
- 1、图中坐标系为绍兴城市坐标系。
- 2、图中高程为1985国家高程基准。
- 3、图中单位均以m计。

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

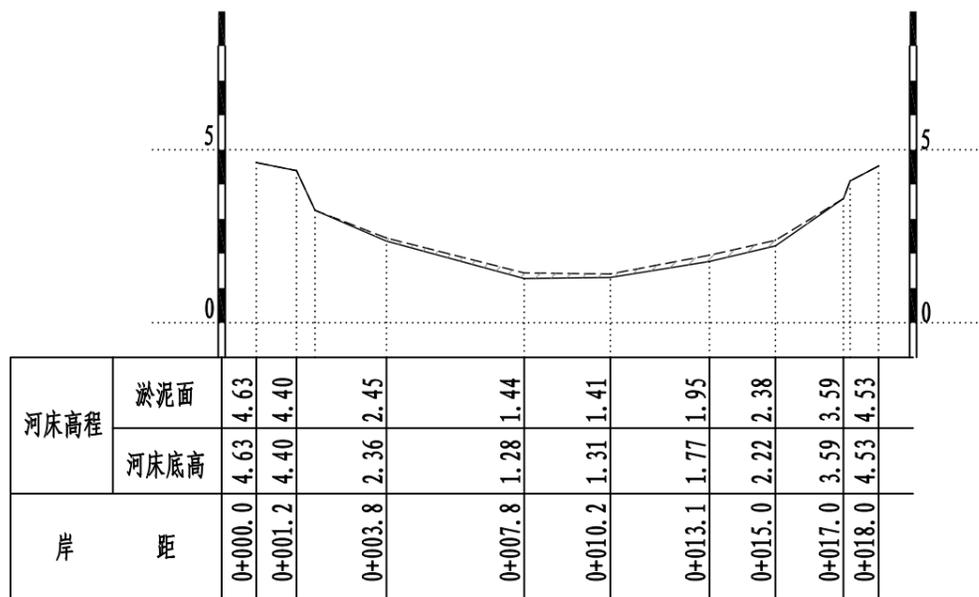
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤平面布置图(6/6)	
制图			
比例	1:1000		
设计证号	A133014711	图号	水工-08



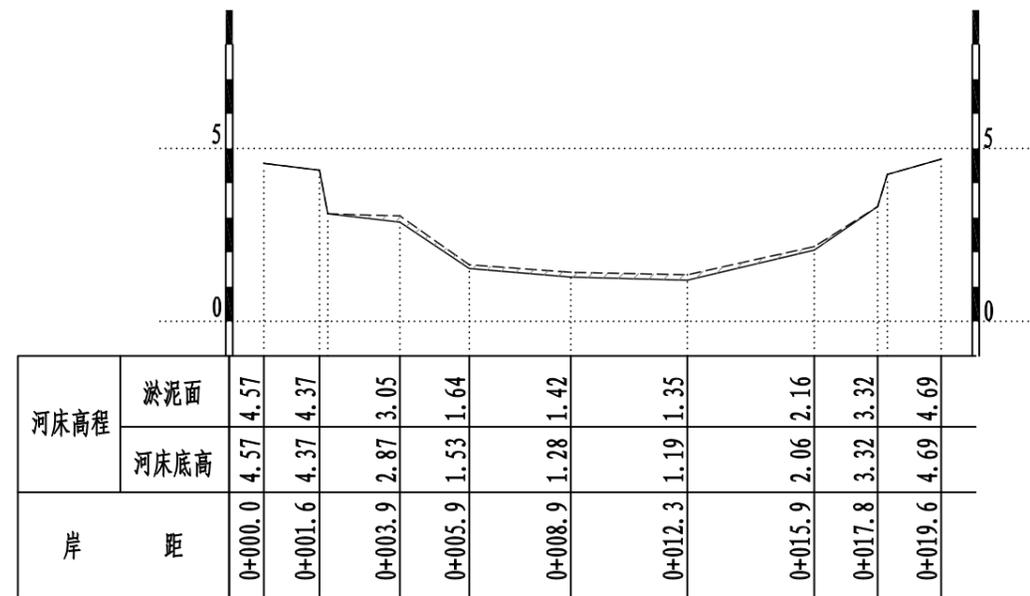
K0+003.00
清淤面积=2.18m²



K0+020.00
清淤面积=1.77m²



K0+040.00
清淤面积=1.81m²



K0+060.00
清淤面积=1.92m²

说明:

1、本图单位均以米计。

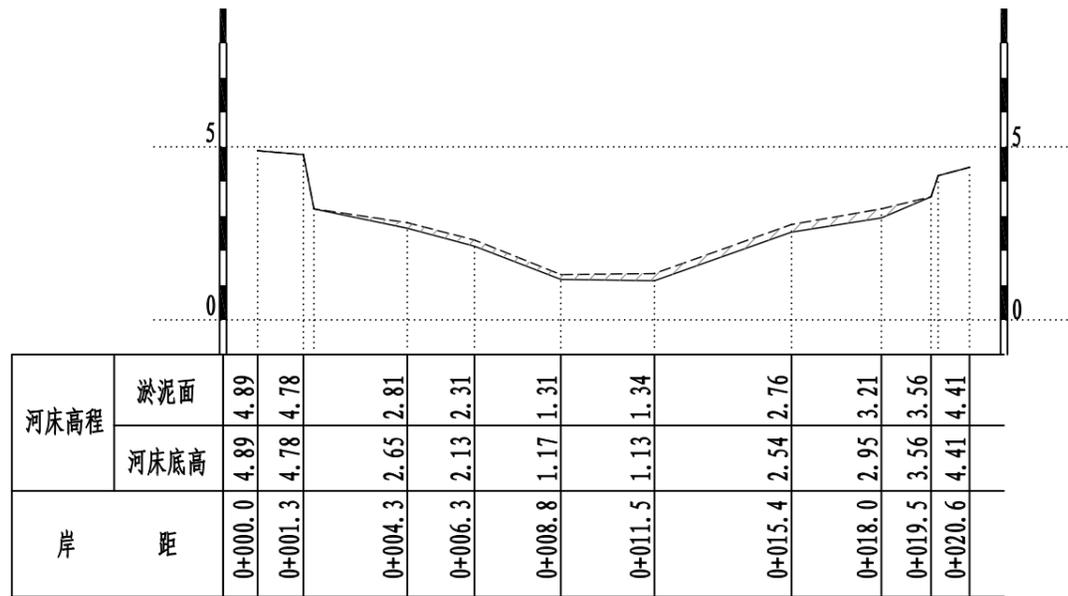
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

清淤范围

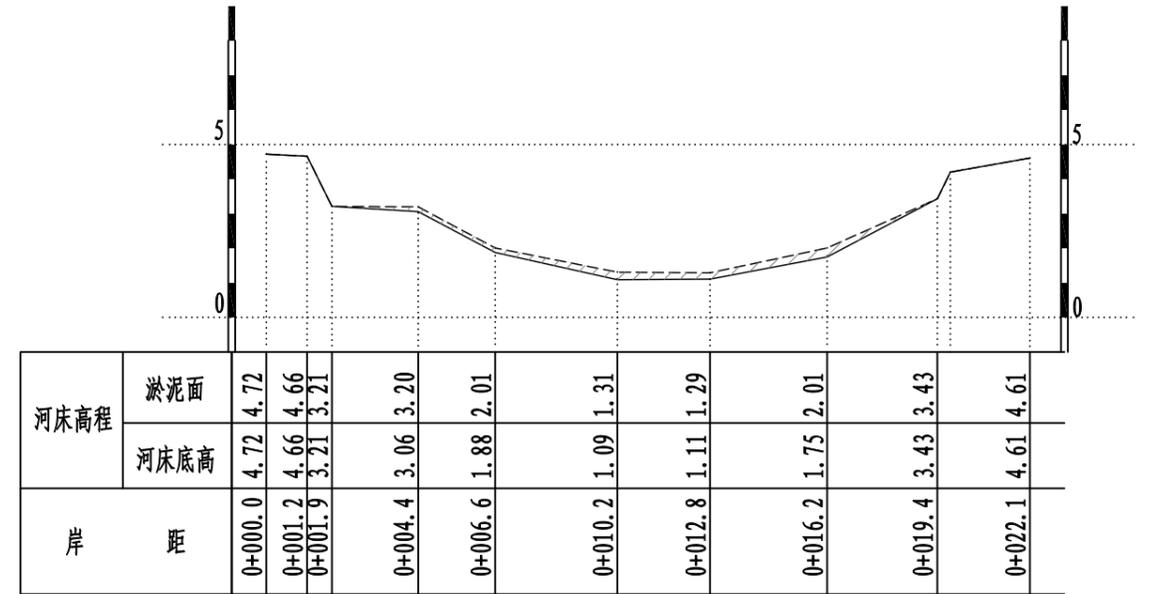
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(1/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-09



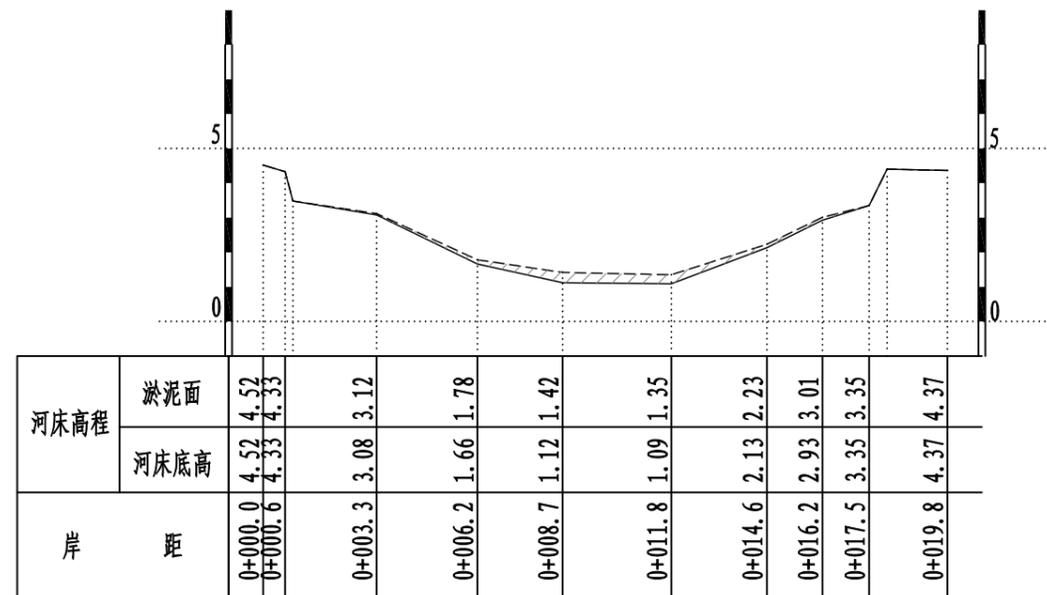
K0+080.00

清淤面积=3.08m²



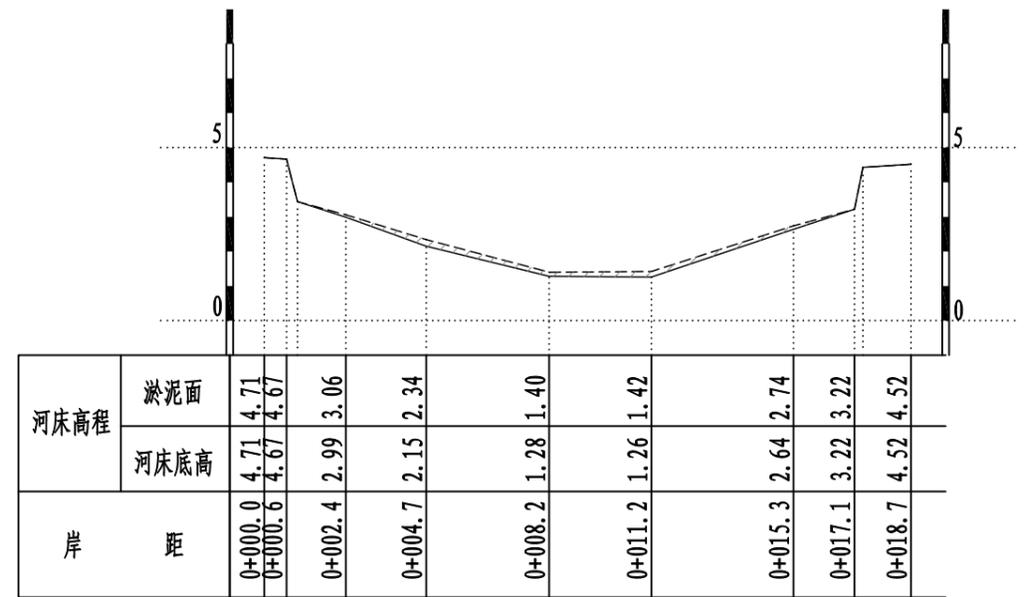
K0+100.00

清淤面积=2.79m²



K0+120.00

清淤面积=2.37m²



K0+140.00

清淤面积=1.95m²

说明:

1、本图单位均以米计。

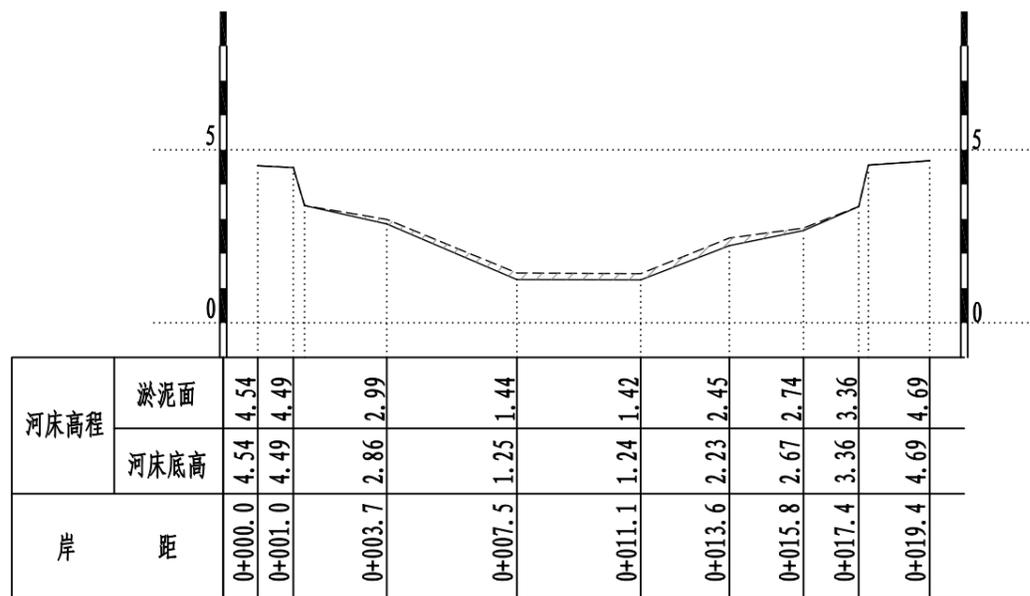
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

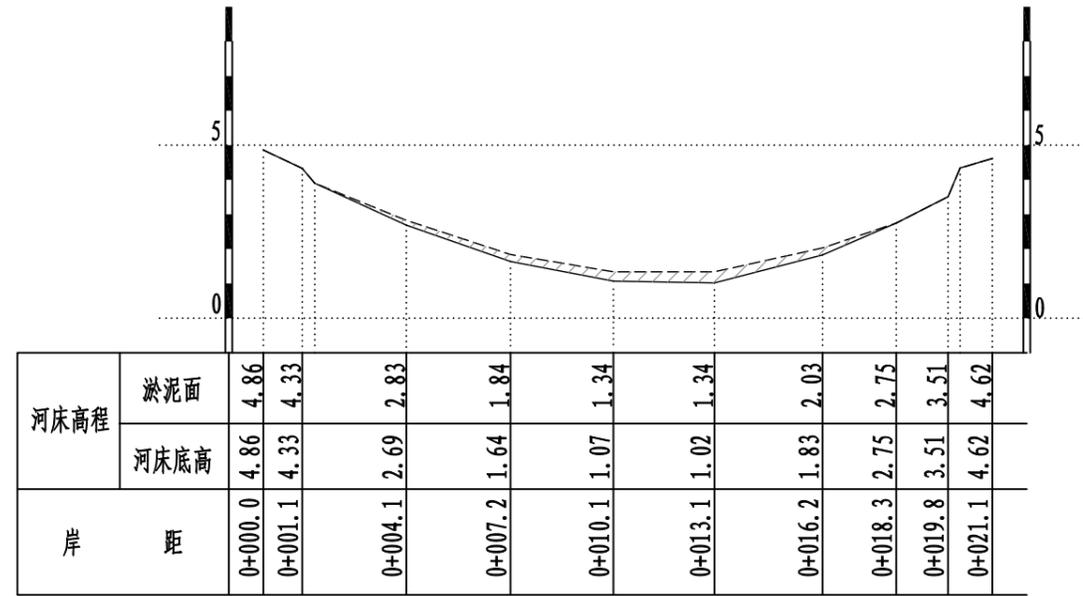
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

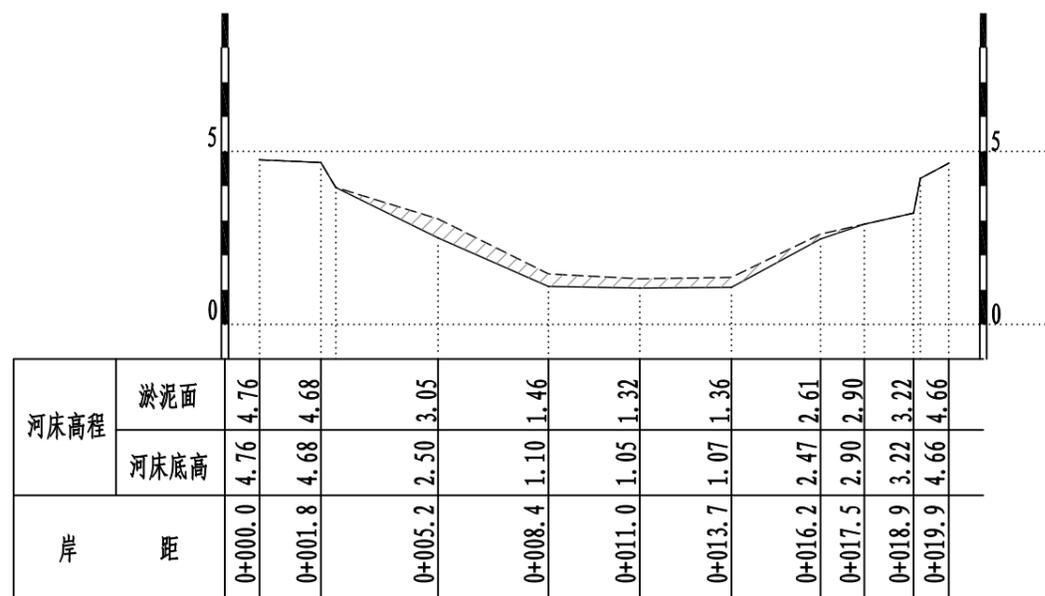
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(2/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-10



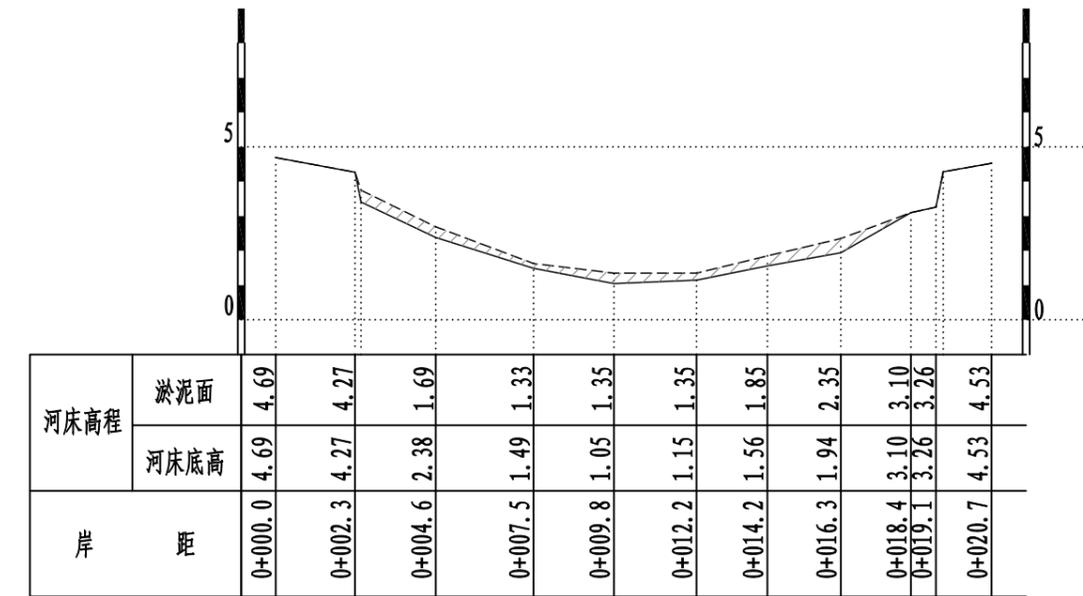
K0+160.00
清淤面积=2.30m²



K0+180.00
清淤面积=3.29m²



K0+200.00
清淤面积=4.48m²



K0+220.00
清淤面积=4.14m²

说明:

1、本图单位均以米计。

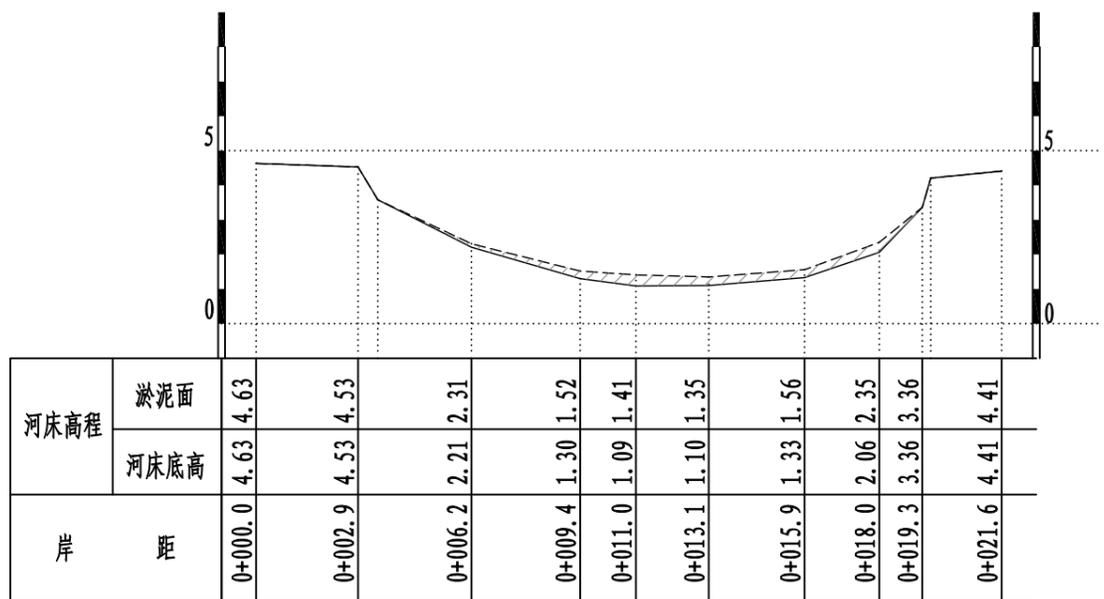
淤泥面线 - - - - -

现状河床线 _____

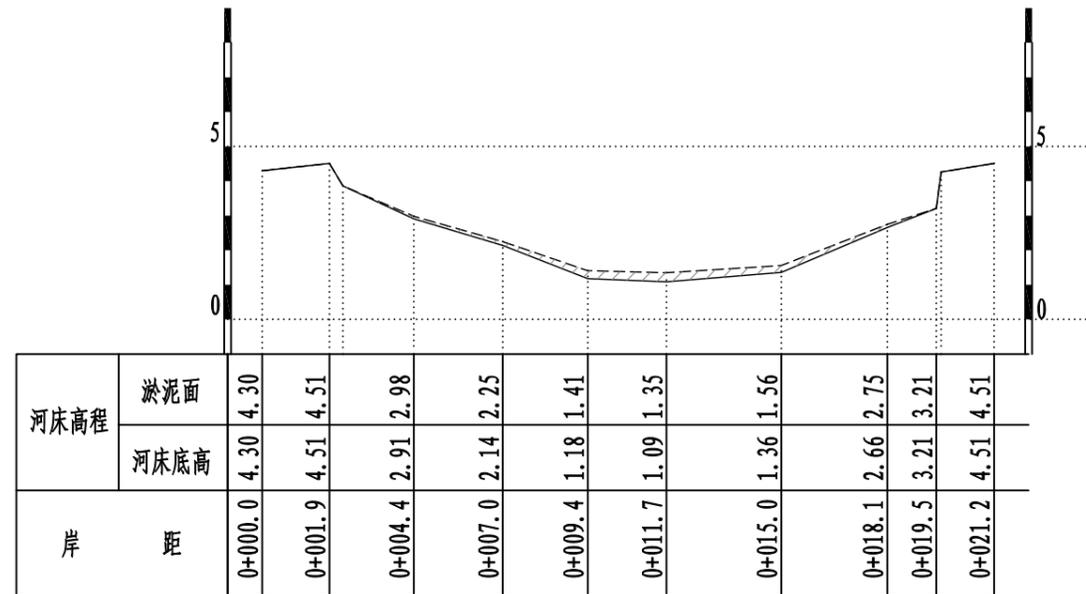
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

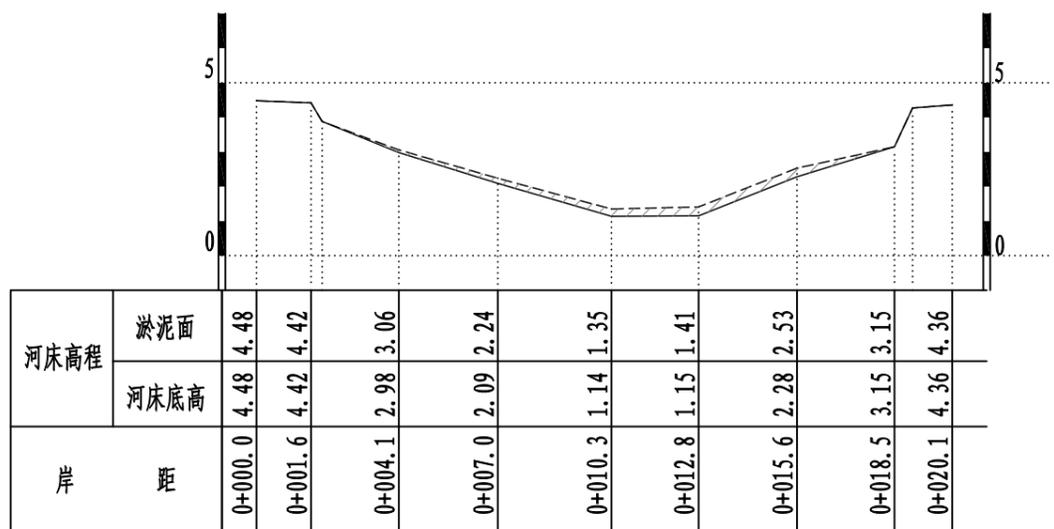
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(3/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-11



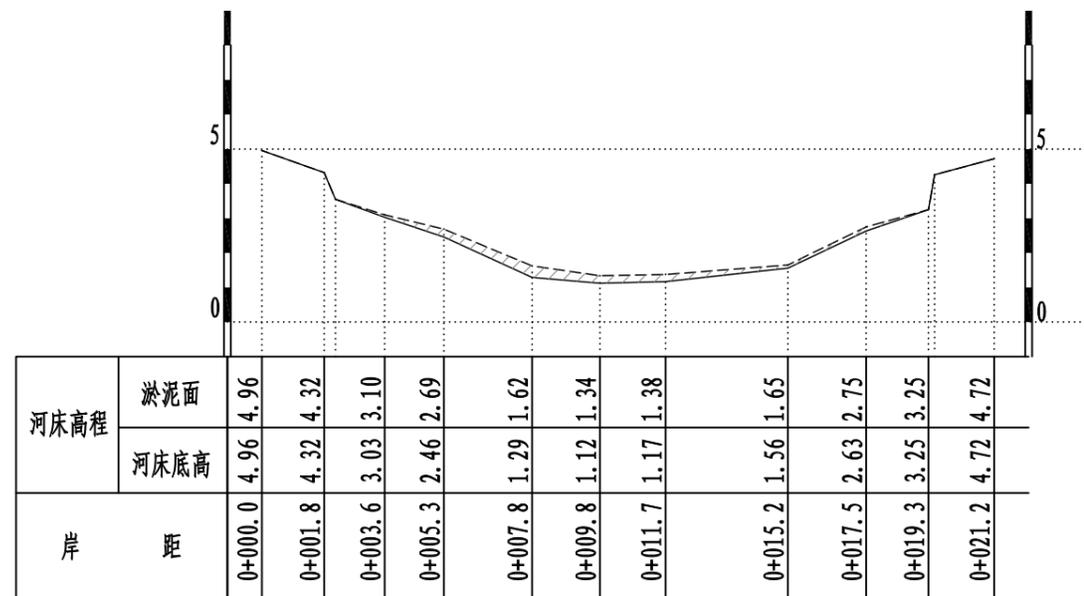
K0+240.00
清淤面积=3.08m²



K0+260.00
清淤面积=2.56m²



K0+280.00
清淤面积=2.68m²



K0+300.00
清淤面积=2.83m²

说明:

1、本图单位均以米计。

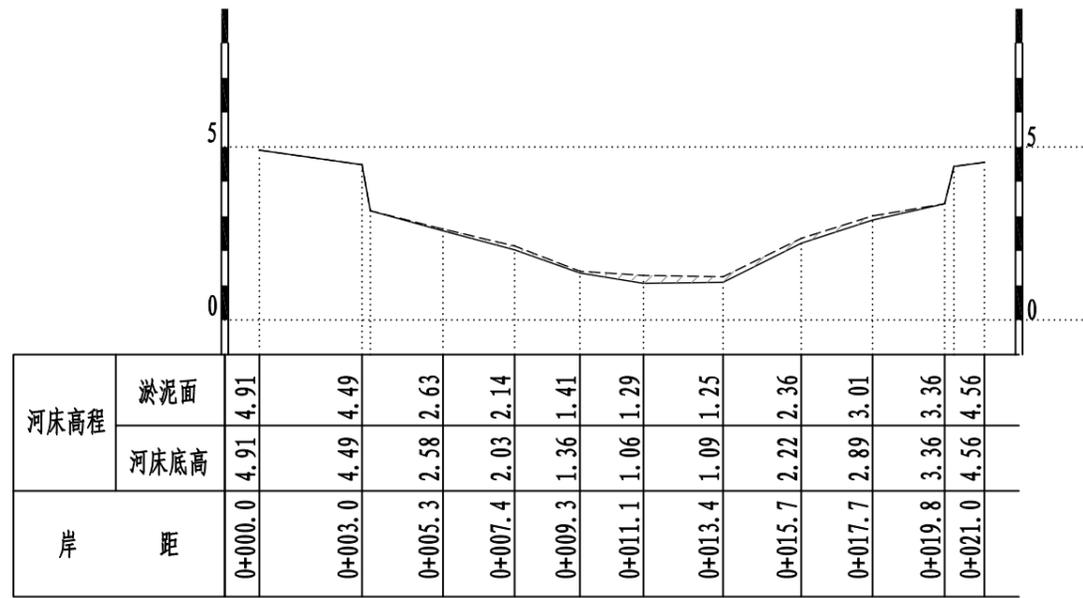
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

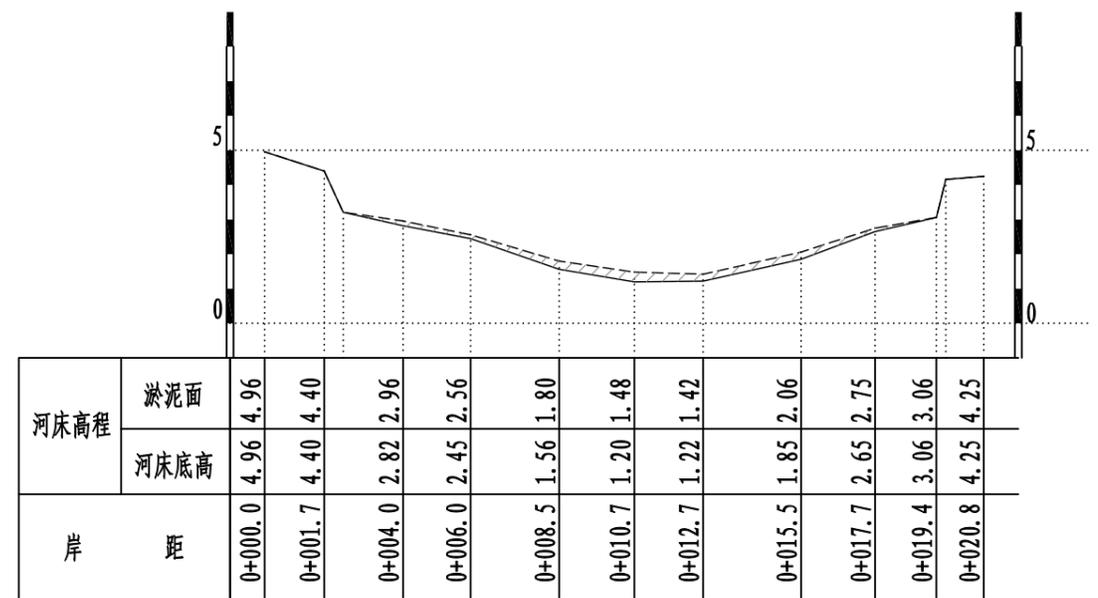
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

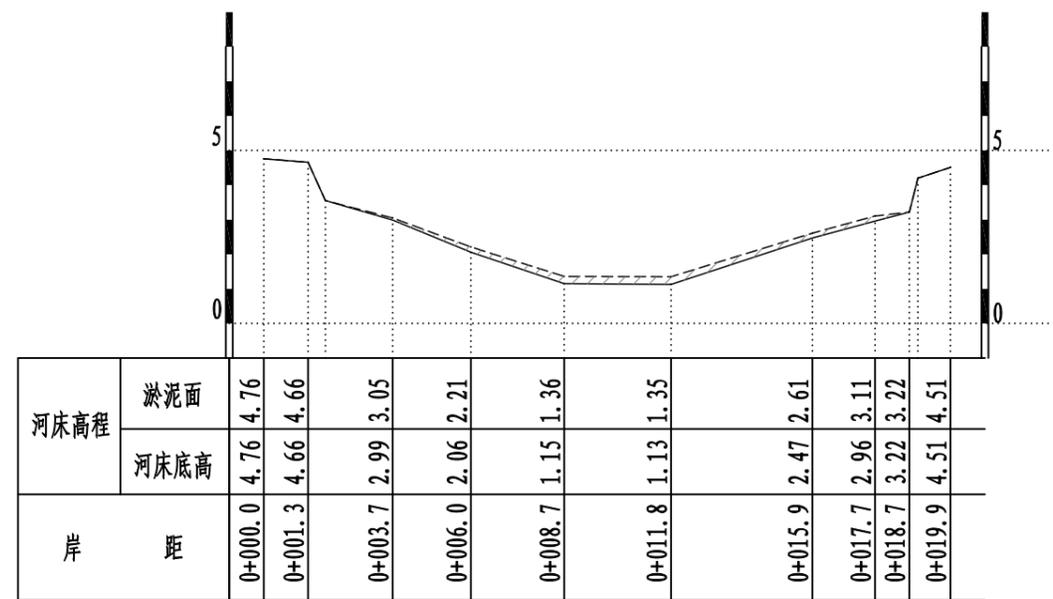
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(4/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-12



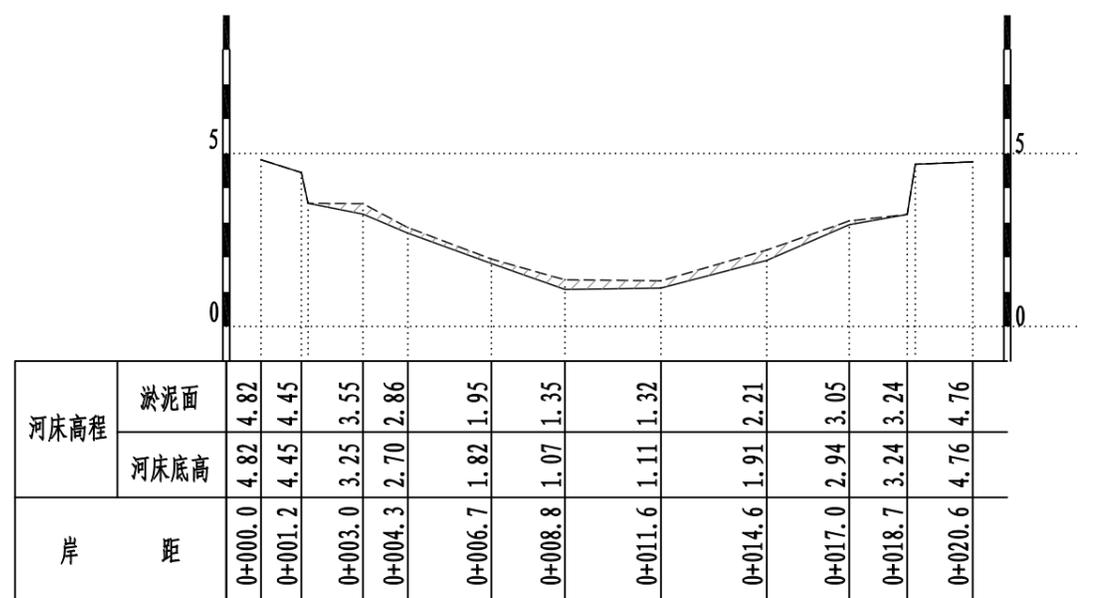
K0+320.00
清淤面积=1.81m²



K0+340.00
清淤面积=2.86m²



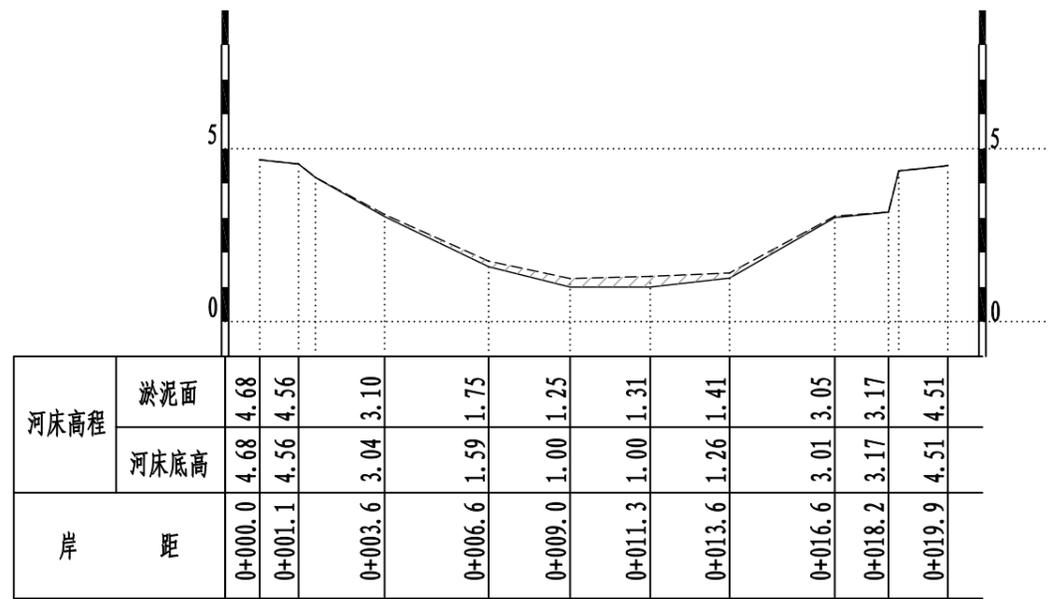
K0+360.00
清淤面积=2.51m²



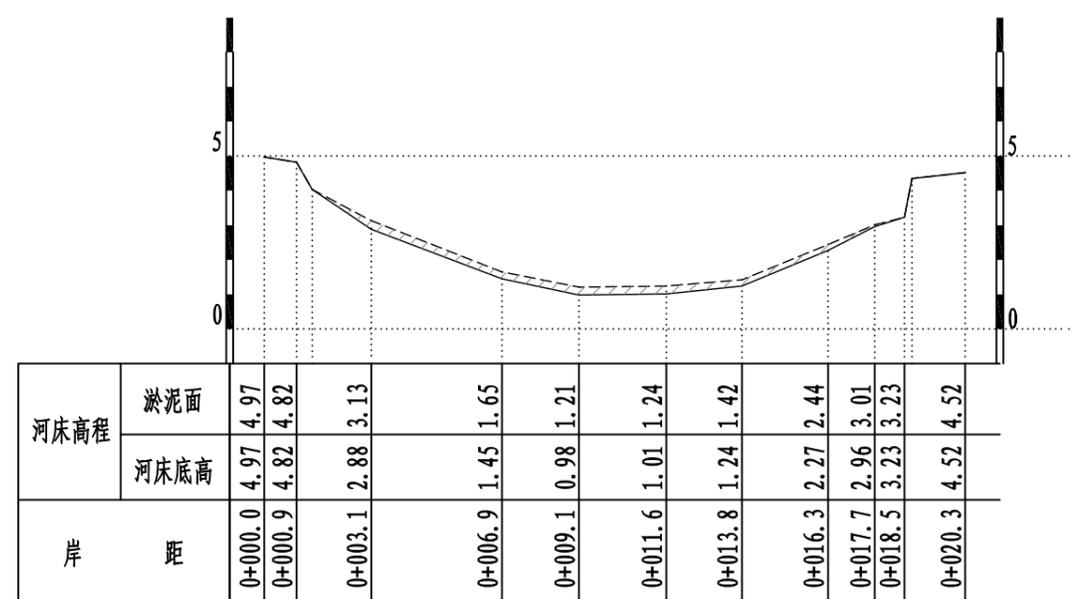
K0+380.00
清淤面积=3.37m²

说明:
1、本图单位均以米计。
淤泥面线 -----
现状河床线 _____
清淤范围

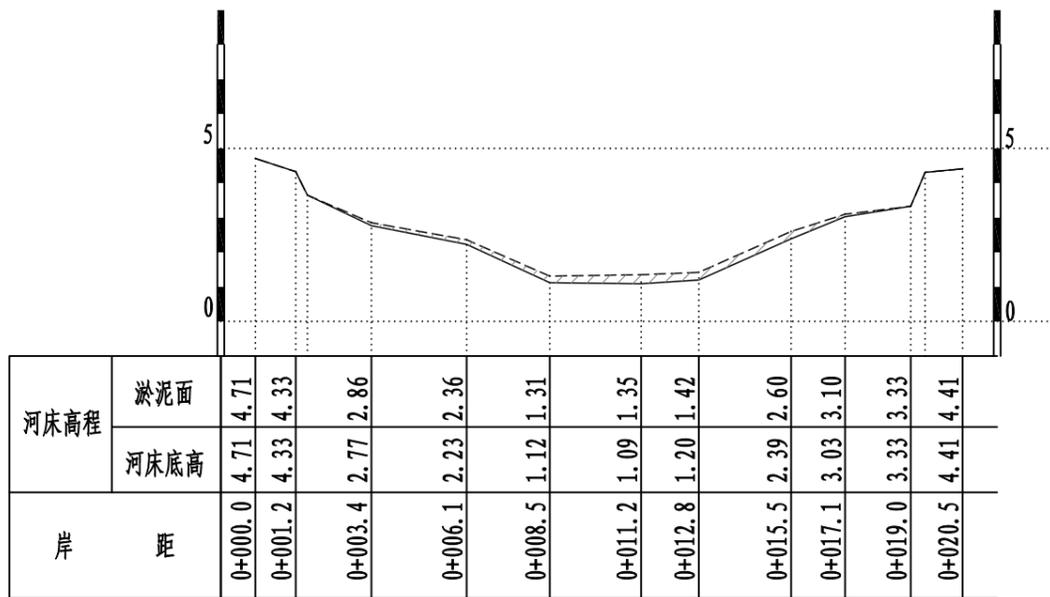
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司			
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(5/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-13



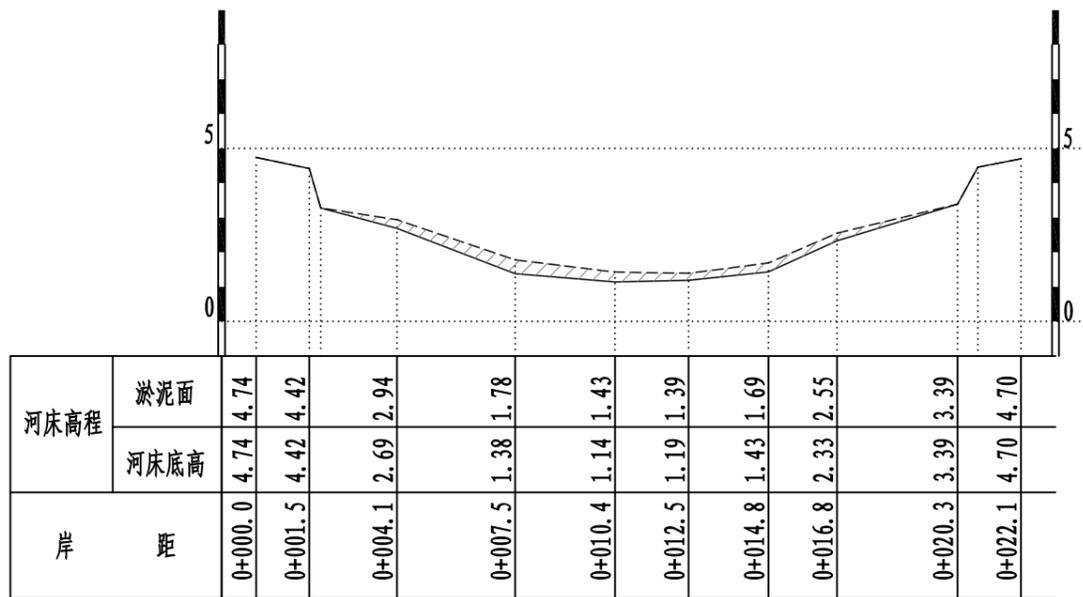
K0+400.00
清淤面积=2.37m²



K0+420.00
清淤面积=3.19m²



K0+440.00
清淤面积=2.62m²



K0+460.00
清淤面积=4.28m²

说明:

1、本图单位均以米计。

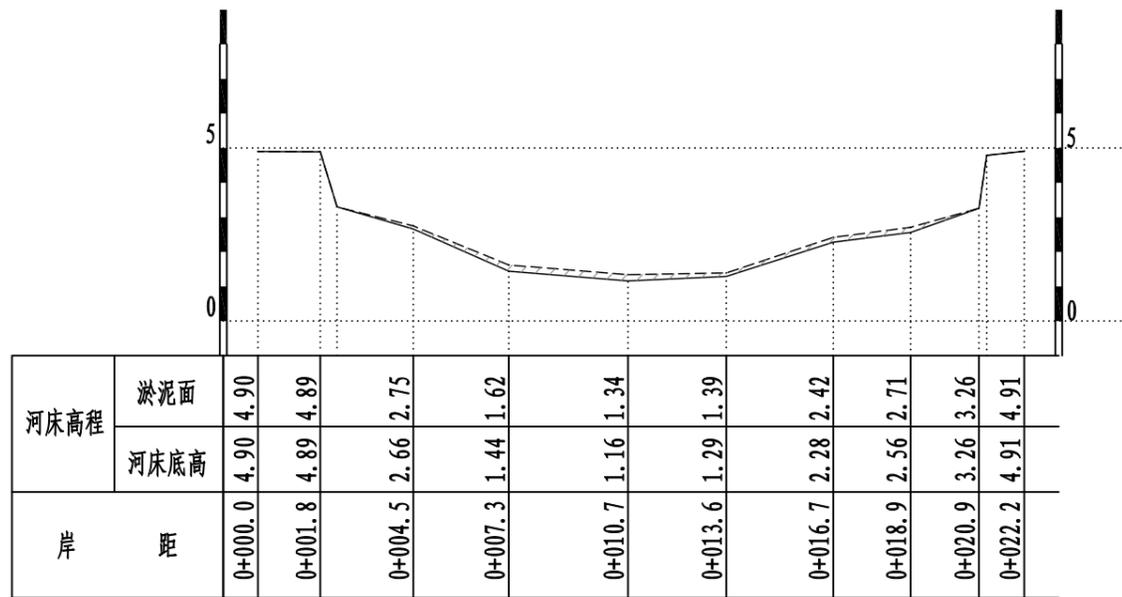
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

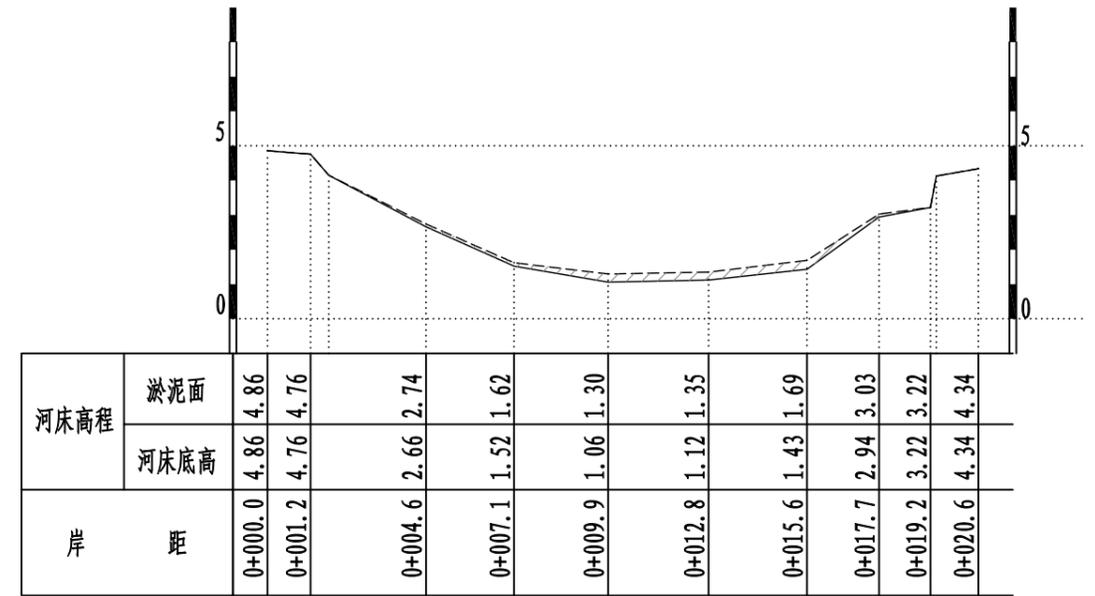
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

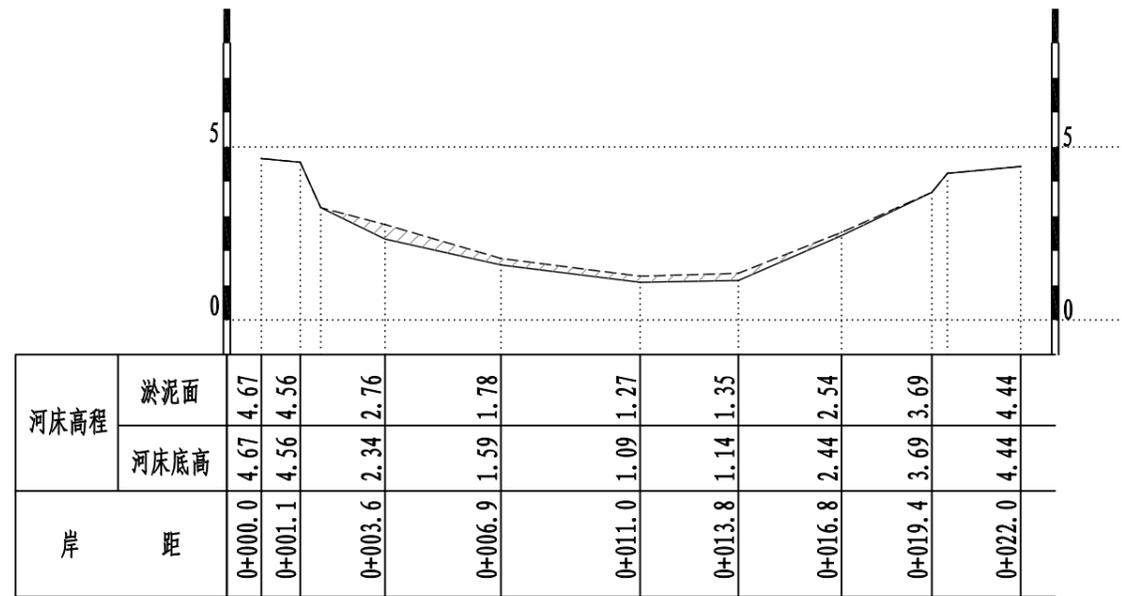
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(6/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-14



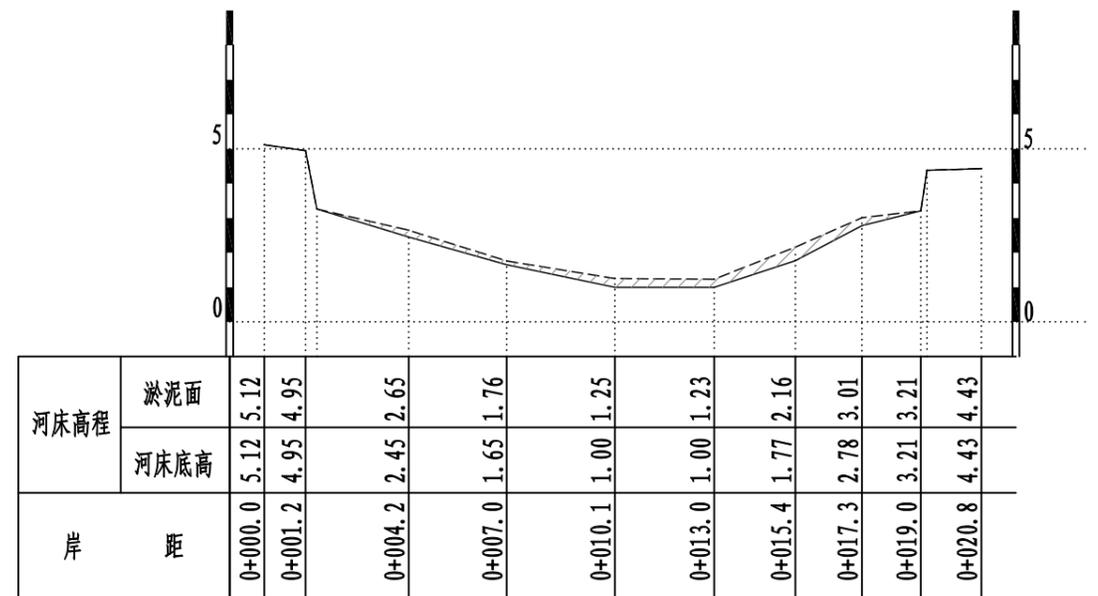
K0+480.00
清淤面积=2.34m²



K0+500.00
清淤面积=2.59m²



K0+520.00
清淤面积=3.28m²



K0+540.00
清淤面积=3.50m²

说明:

1、本图单位均以米计。

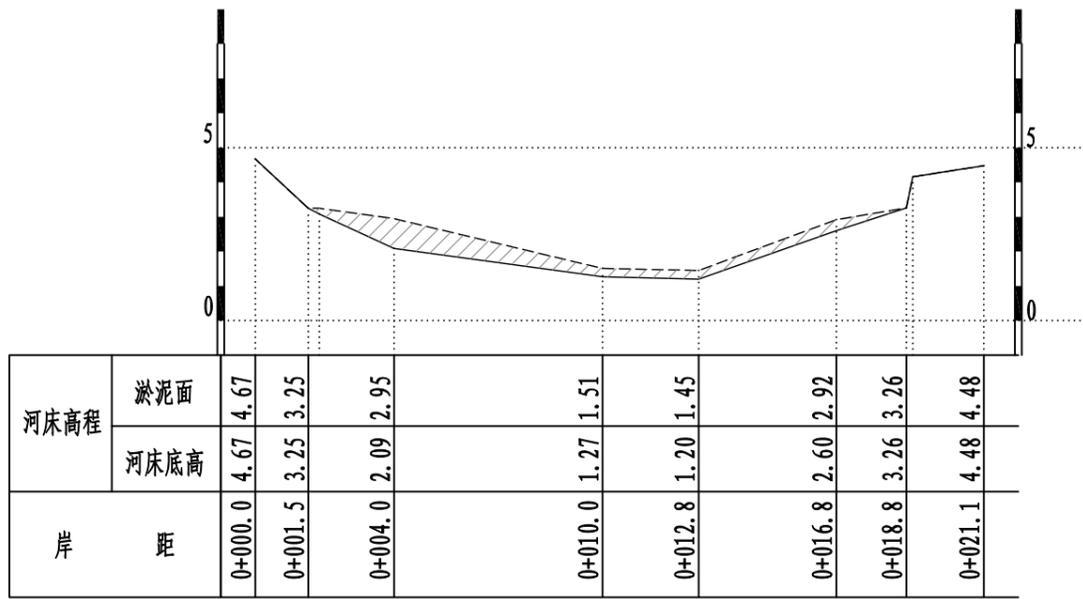
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

清淤范围

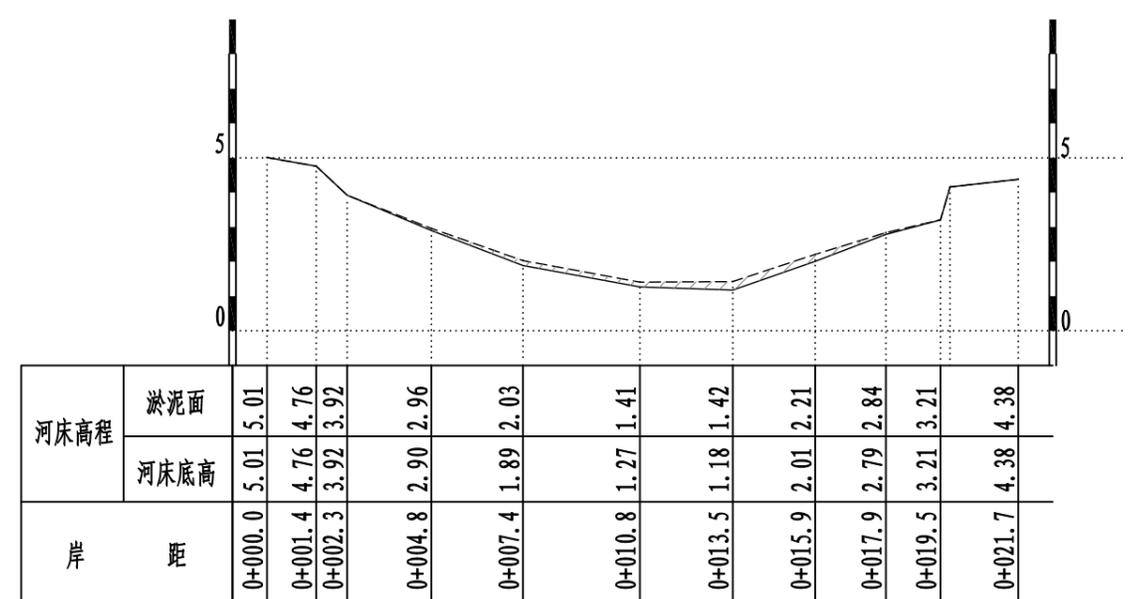
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(7/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-15



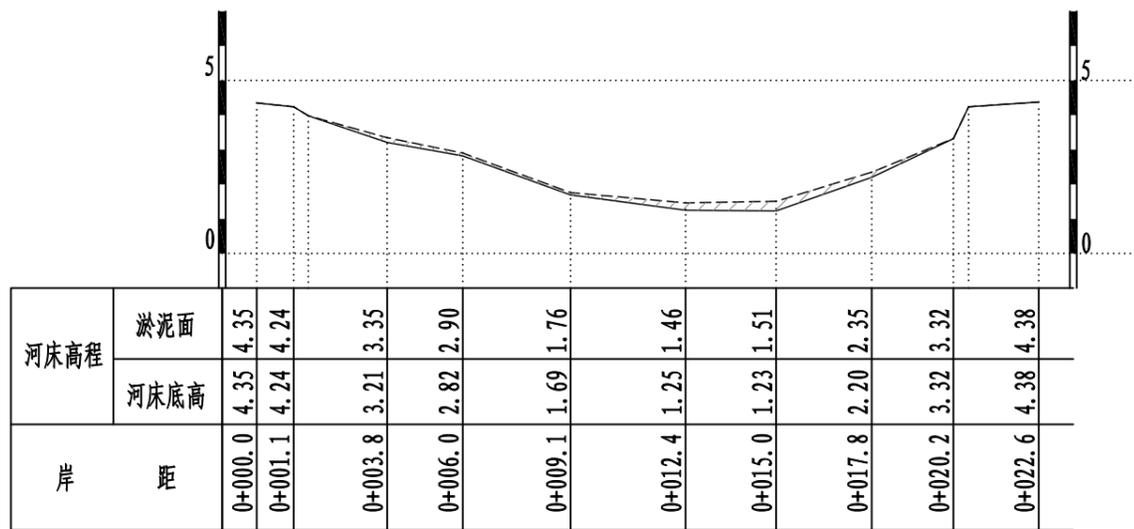
岸距	河床高程	
	淤泥面	河床底高
0+000.0	4.67	4.67
0+001.5	3.25	3.25
0+004.0	2.95	2.09
0+010.0	1.51	1.27
0+012.8	1.45	1.20
0+016.8	2.92	2.60
0+018.8	3.26	3.26
0+021.1	4.48	4.48

K0+560.00
清淤面积=6.60m²



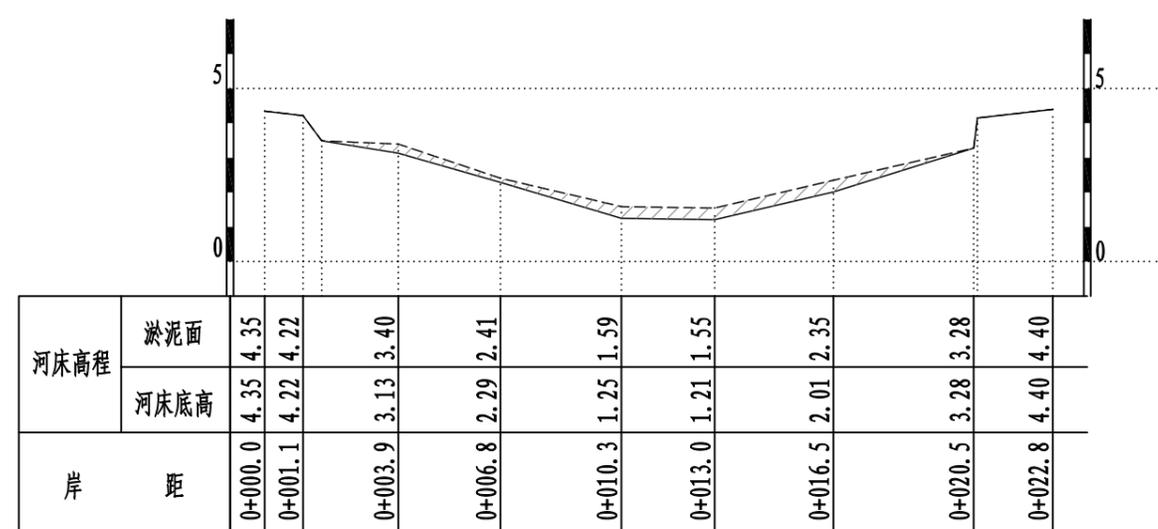
岸距	河床高程	
	淤泥面	河床底高
0+000.0	5.01	5.01
0+001.4	4.76	4.76
0+002.3	3.92	3.92
0+004.8	2.96	2.90
0+007.4	2.03	1.89
0+010.8	1.41	1.27
0+013.5	1.42	1.18
0+015.9	2.21	2.01
0+017.9	2.84	2.79
0+019.5	3.21	3.21
0+021.7	4.38	4.38

K0+580.00
清淤面积=2.15m²



岸距	河床高程	
	淤泥面	河床底高
0+000.0	4.35	4.35
0+001.1	4.24	4.24
0+003.8	3.35	3.21
0+006.0	2.90	2.82
0+009.1	1.76	1.69
0+012.4	1.46	1.25
0+015.0	1.51	1.23
0+017.8	2.35	2.20
0+020.2	3.32	3.32
0+022.6	4.38	4.38

K0+600.00
清淤面积=2.52m²



岸距	河床高程	
	淤泥面	河床底高
0+000.0	4.35	4.35
0+001.1	4.22	4.22
0+003.9	3.40	3.13
0+006.8	2.41	2.29
0+010.3	1.59	1.25
0+013.0	1.55	1.21
0+016.5	2.35	2.01
0+020.5	3.28	3.28
0+022.8	4.40	4.40

K0+620.00
清淤面积=4.43m²

说明:

1、本图单位均以米计。

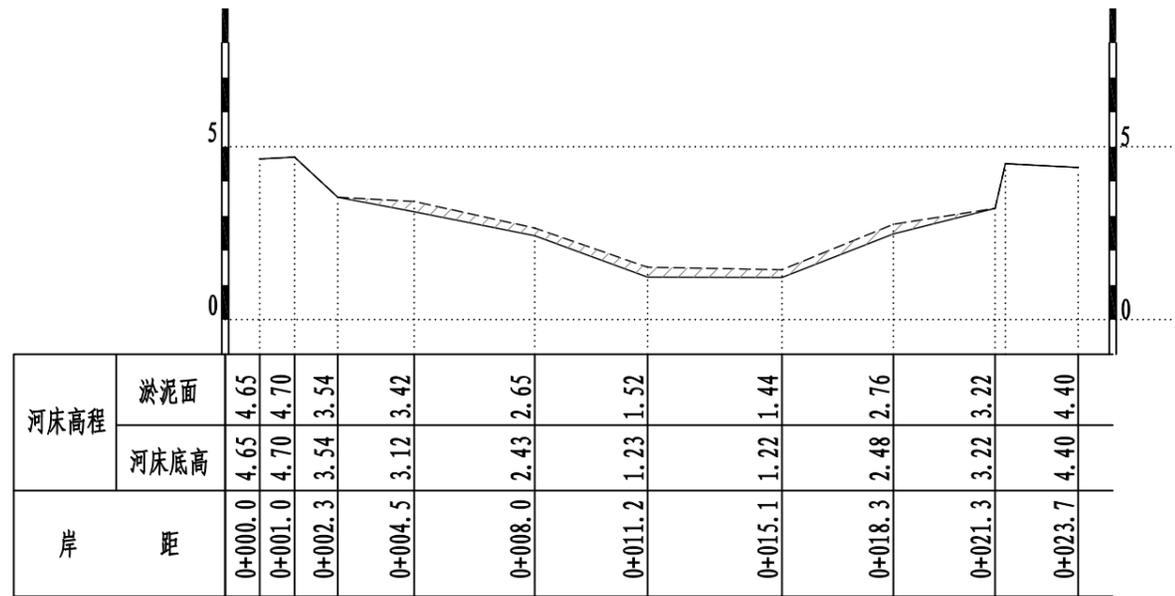
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

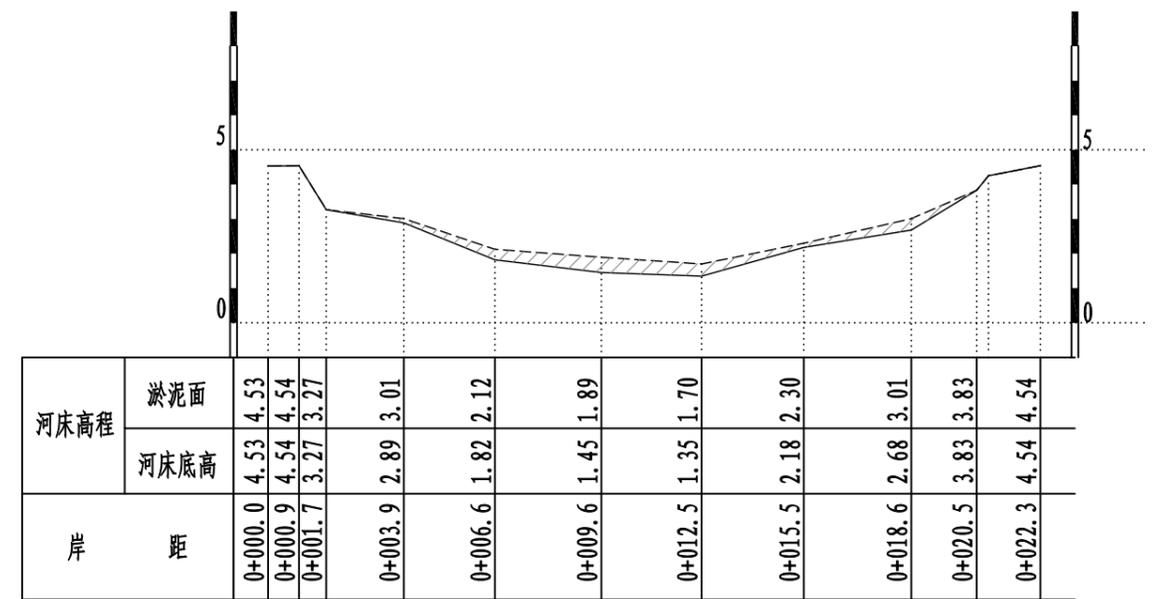
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

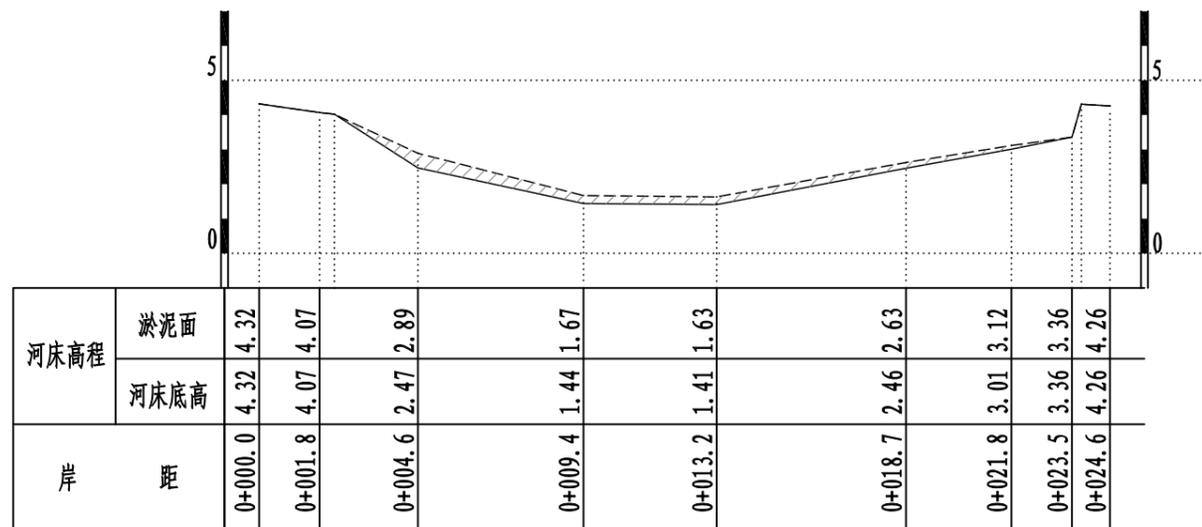
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(8/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-16



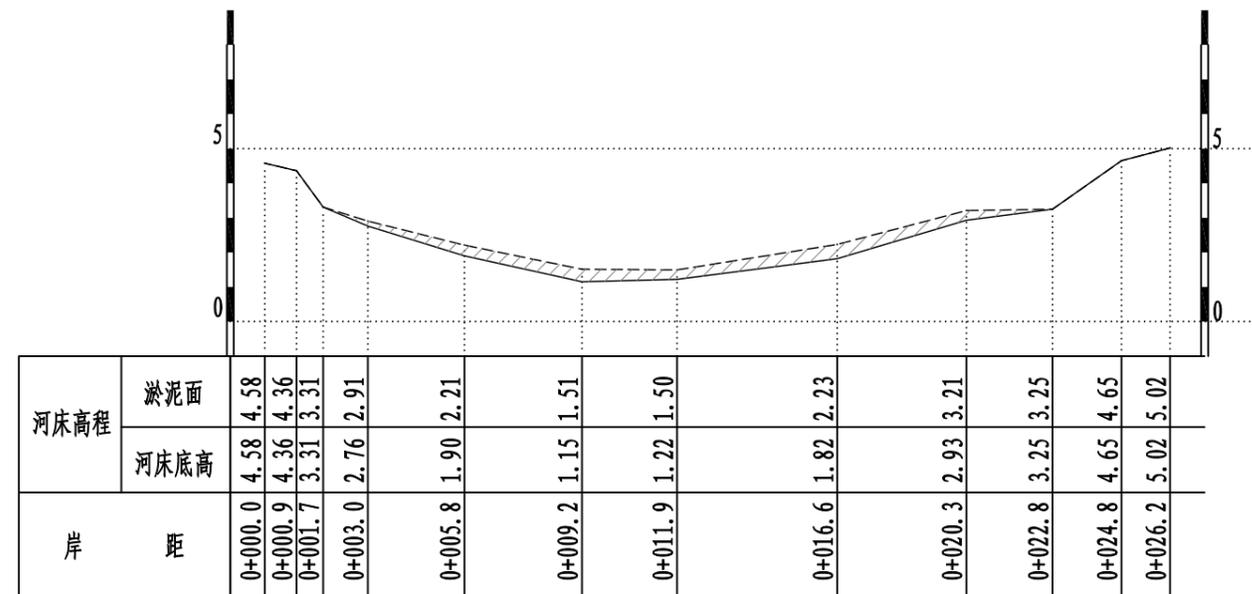
K0+640.00
清淤面积=4.28m²



K0+660.00
清淤面积=4.70m²



K0+700.00
清淤面积=4.50m²



K0+720.00
清淤面积=5.98m²

说明:

1、本图单位均以米计。

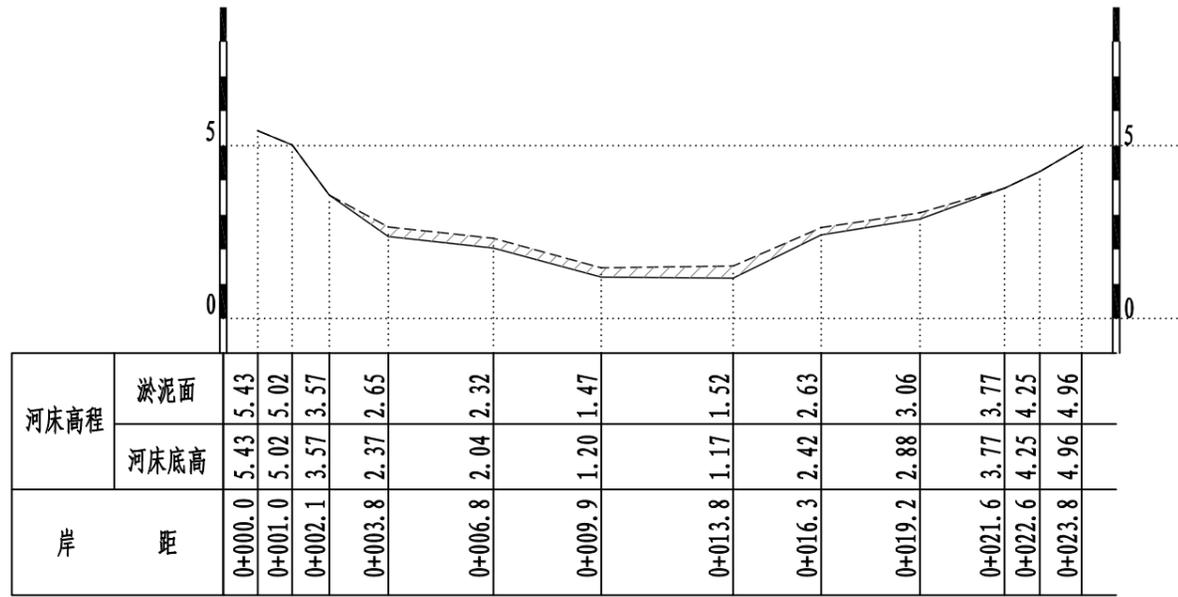
淤泥面线 ————

现状河床线 —————

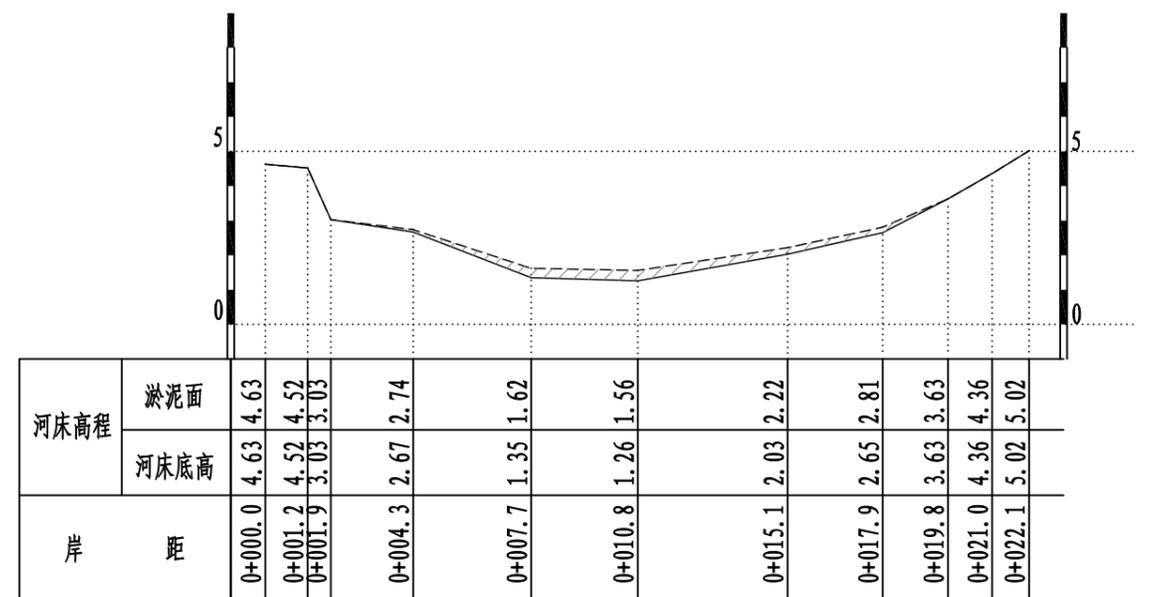
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

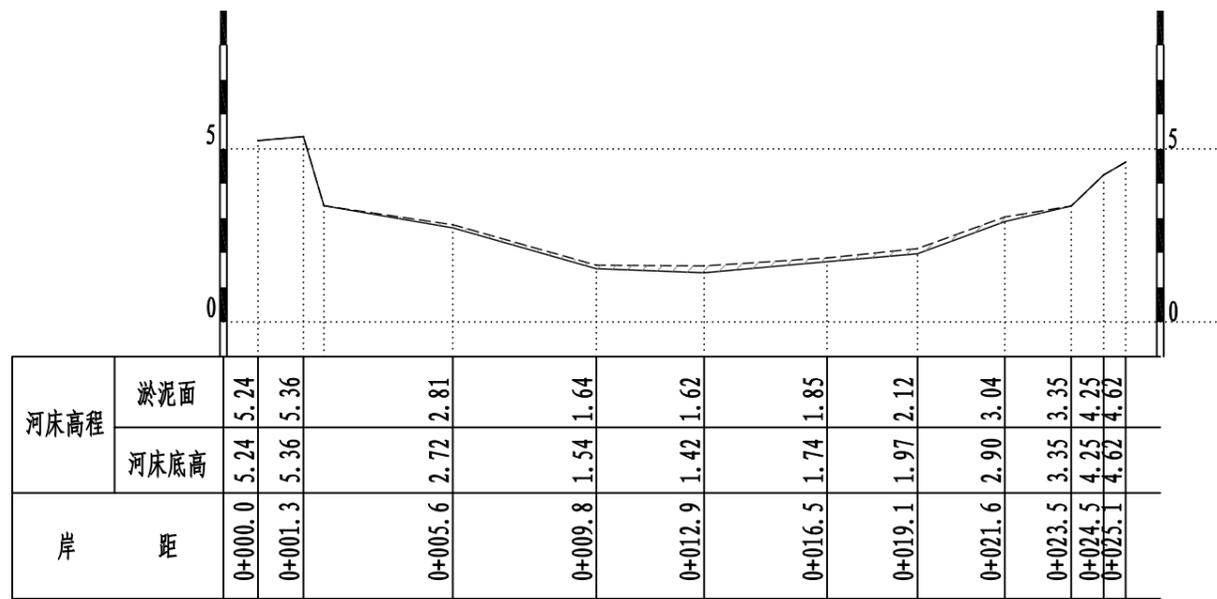
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(9/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-17



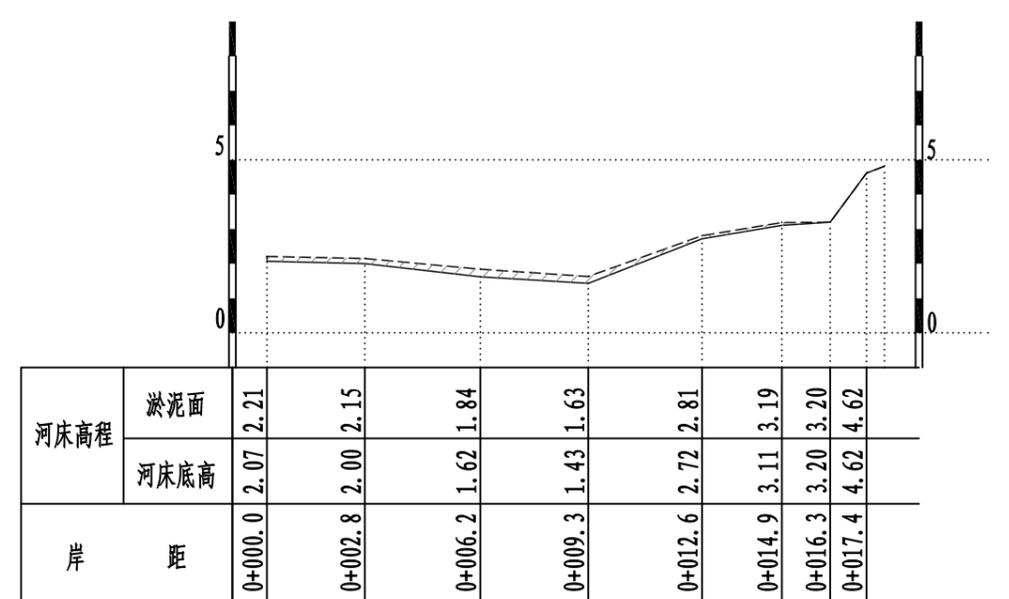
K0+740.00
清淤面积=4.62m²



K0+760.00
清淤面积=3.23m²



K0+780.00
清淤面积=2.41m²



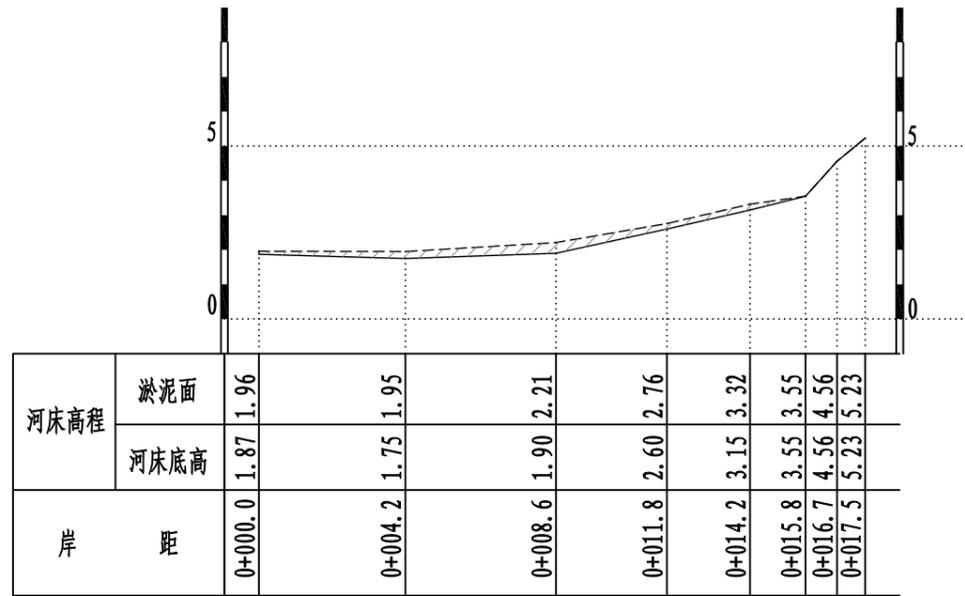
K0+800.00
清淤面积=2.41m²

说明:

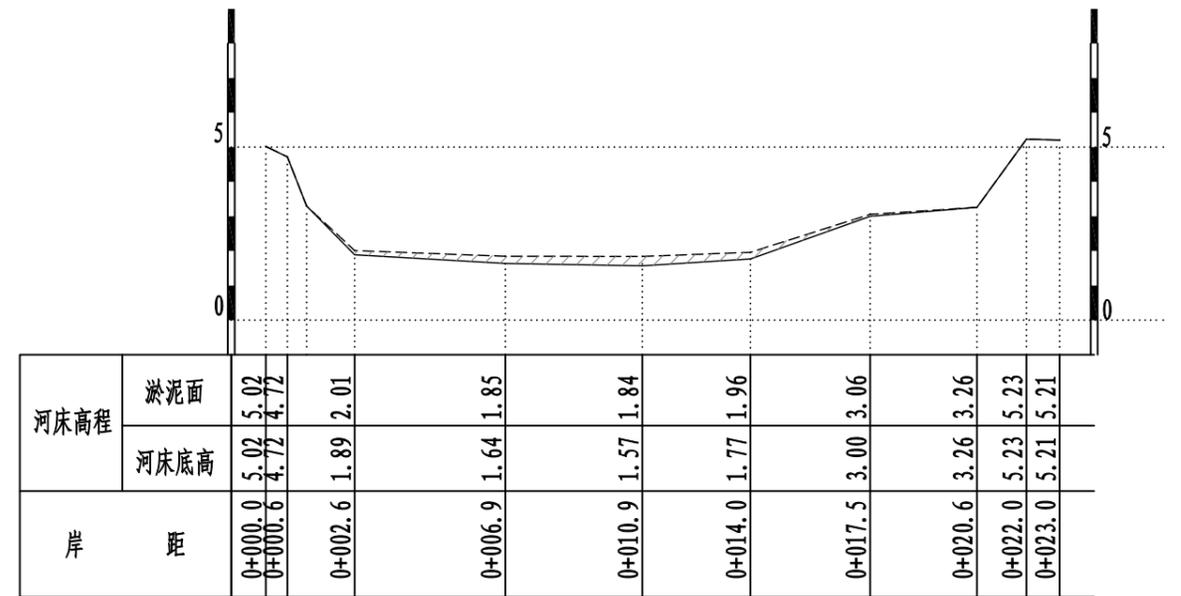
1、本图单位均以米计。

- 淤泥面线 - - - - -
- 现状河床线 _____
- 清淤范围

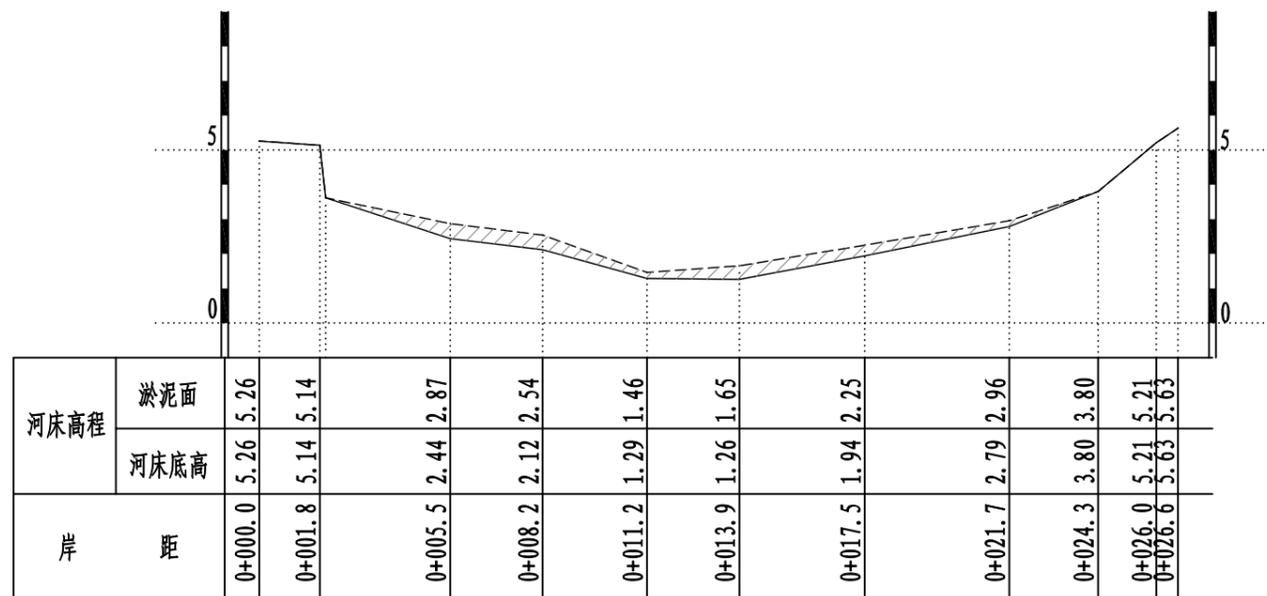
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司			
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(10/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-18



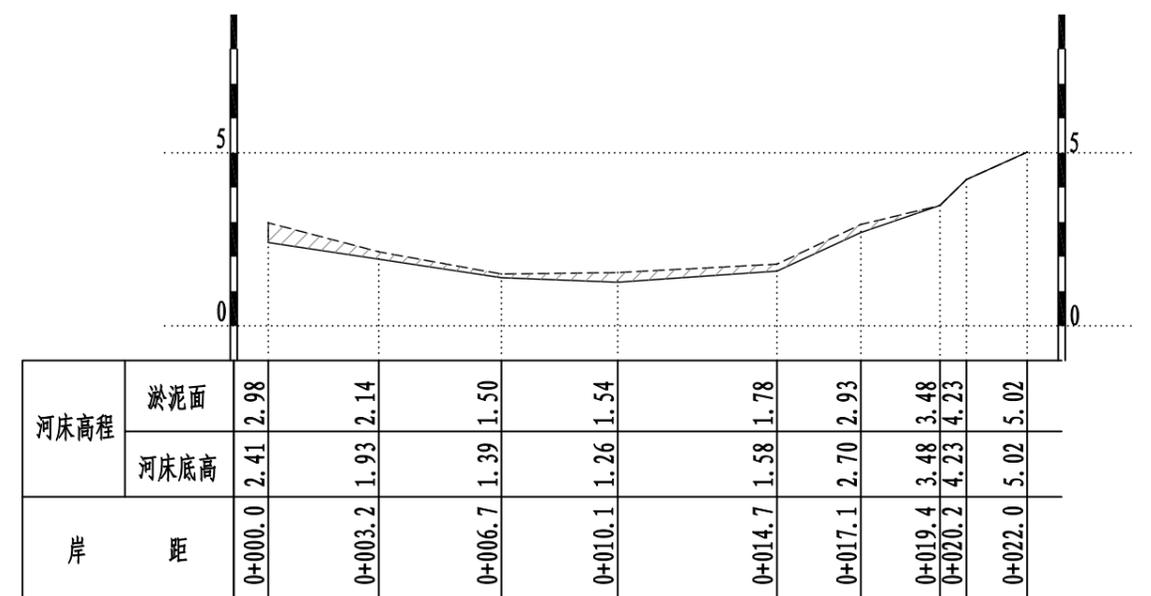
K0+820.00
清淤面积=3.01m²



K0+840.00
清淤面积=2.99m²



K0+860.00
清淤面积=6.06m²



K0+880.00
清淤面积=4.36m²

说明:

1、本图单位均以米计。

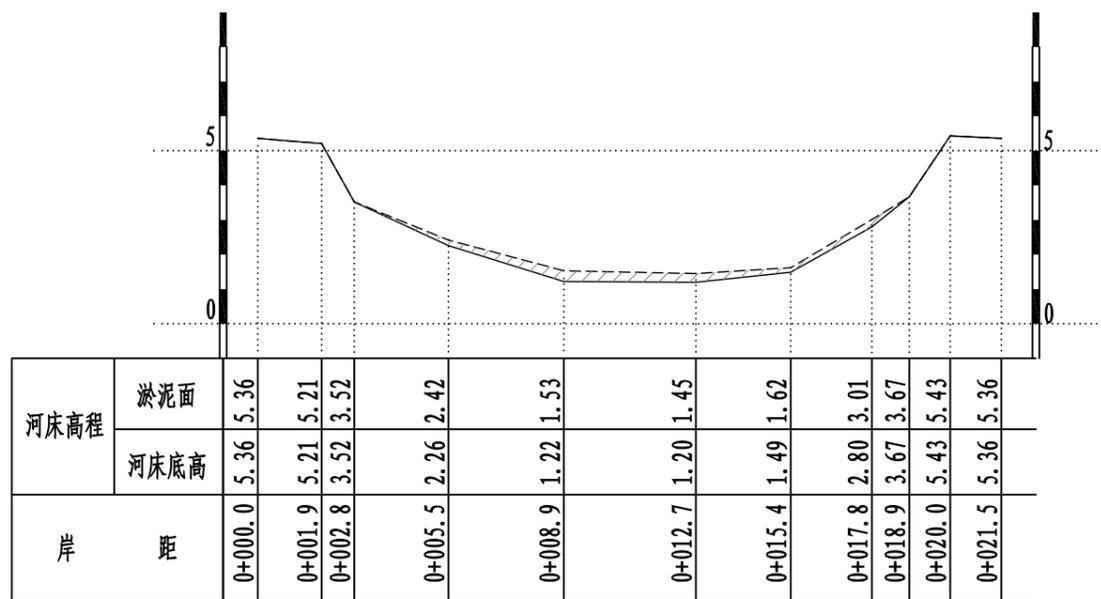
淤泥面线 ————

现状河床线 —————

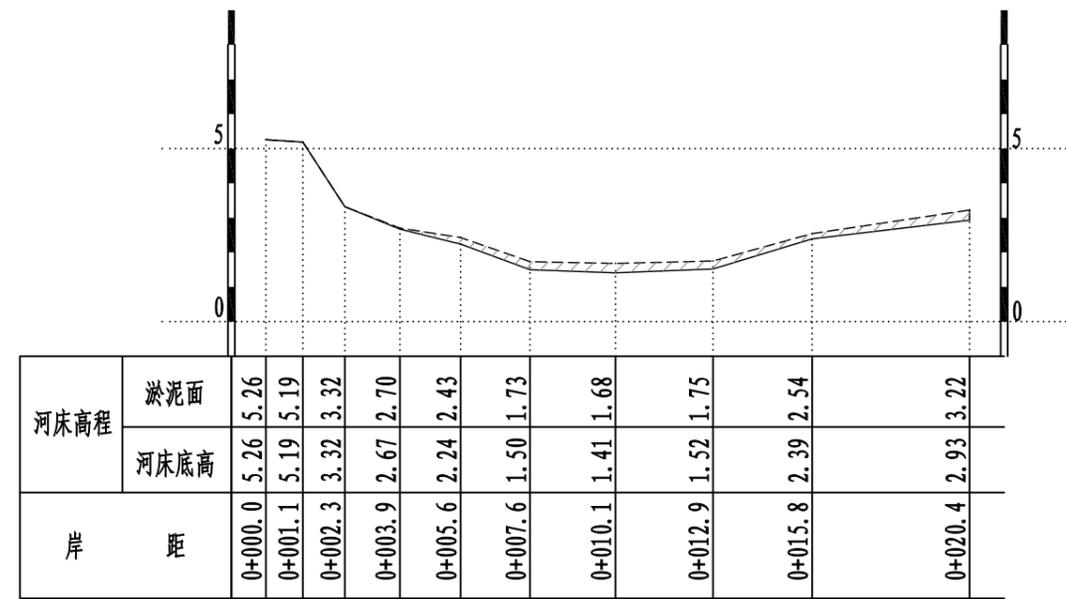
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

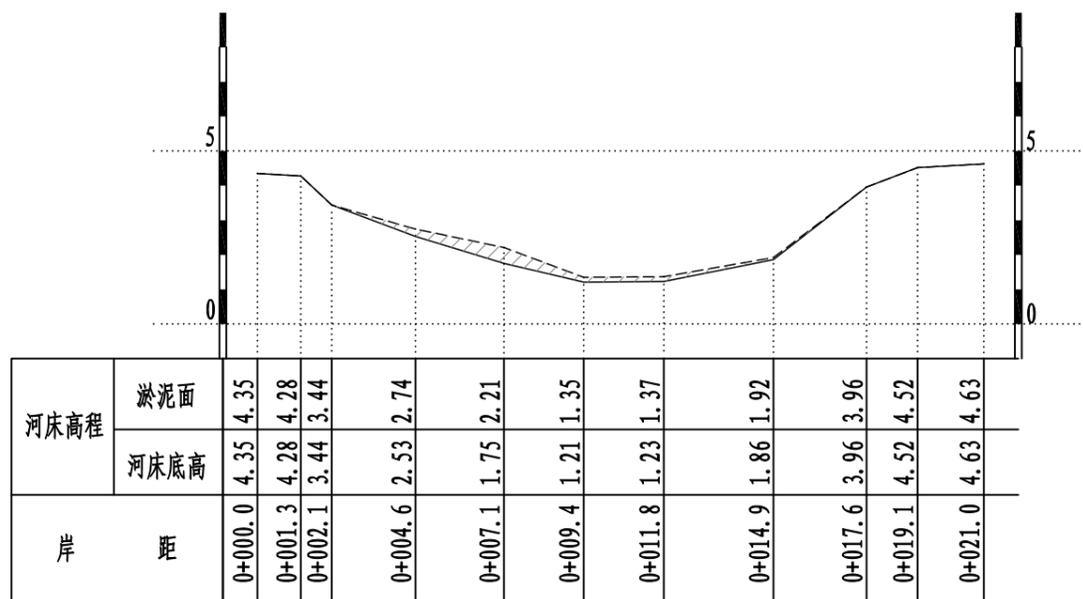
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(11/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-19



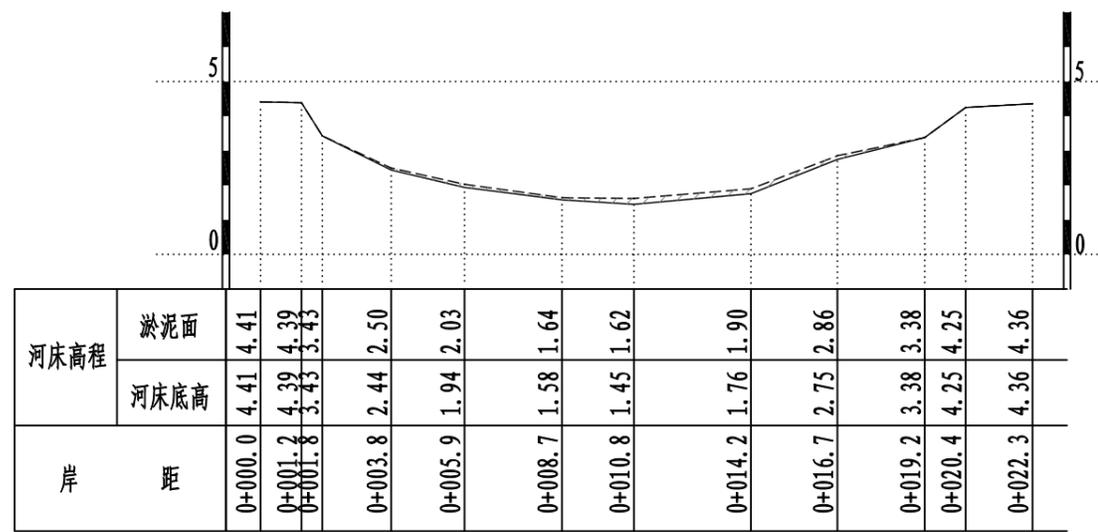
K0+900.00
清淤面积=3.11m²



K0+920.00
清淤面积=3.53m²



K0+940.00
清淤面积=2.53m²



K0+960.00
清淤面积=1.63m²

说明:

1、本图单位均以米计。

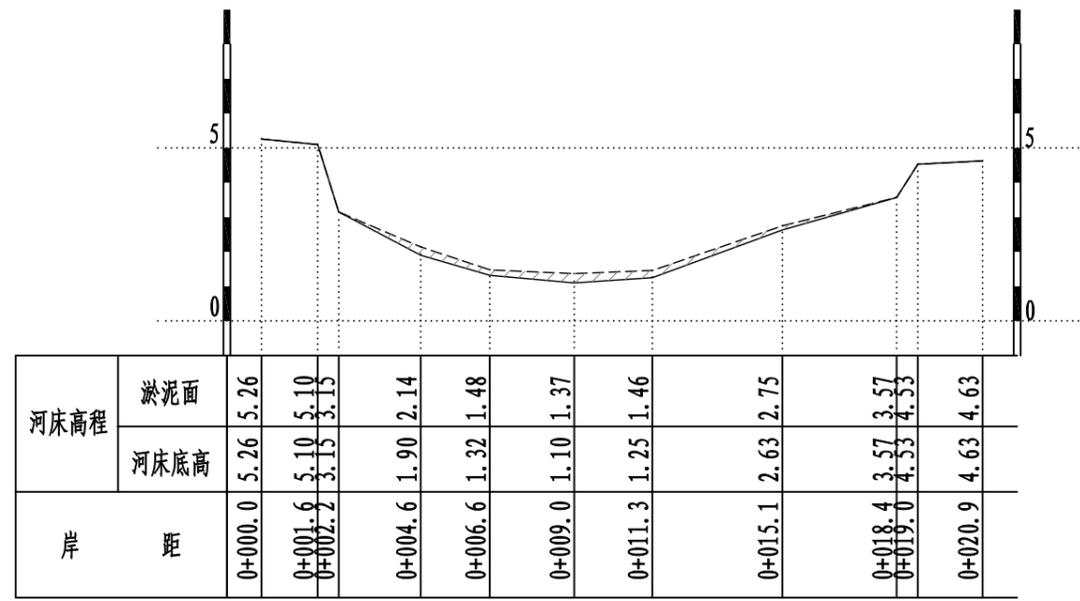
淤泥面线 ————

现状河床线 —————

清淤范围

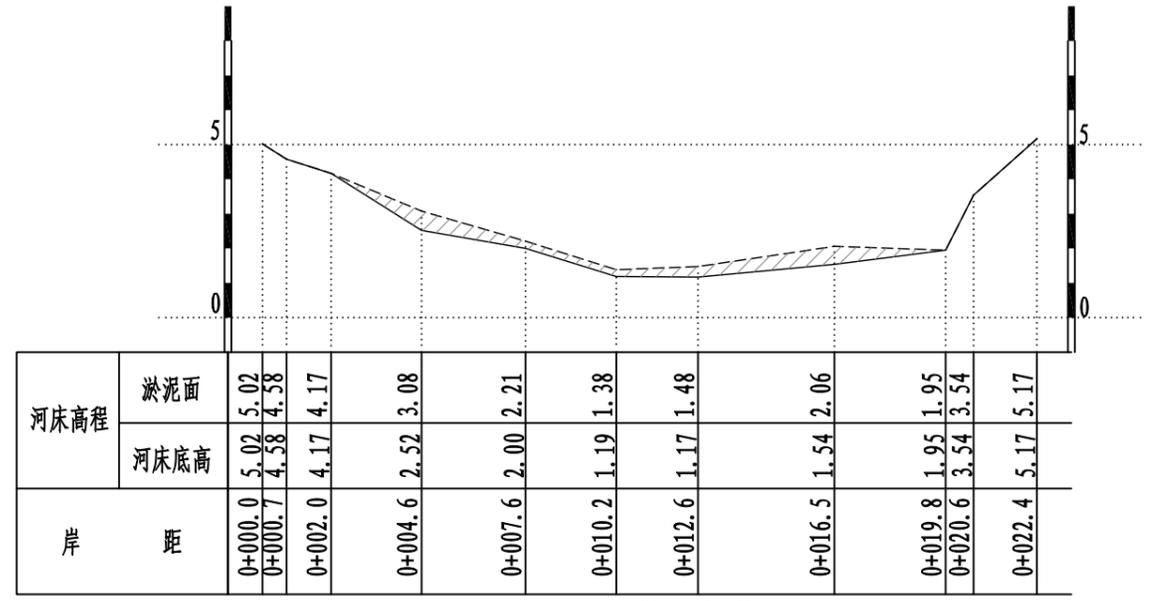
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(12/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-20



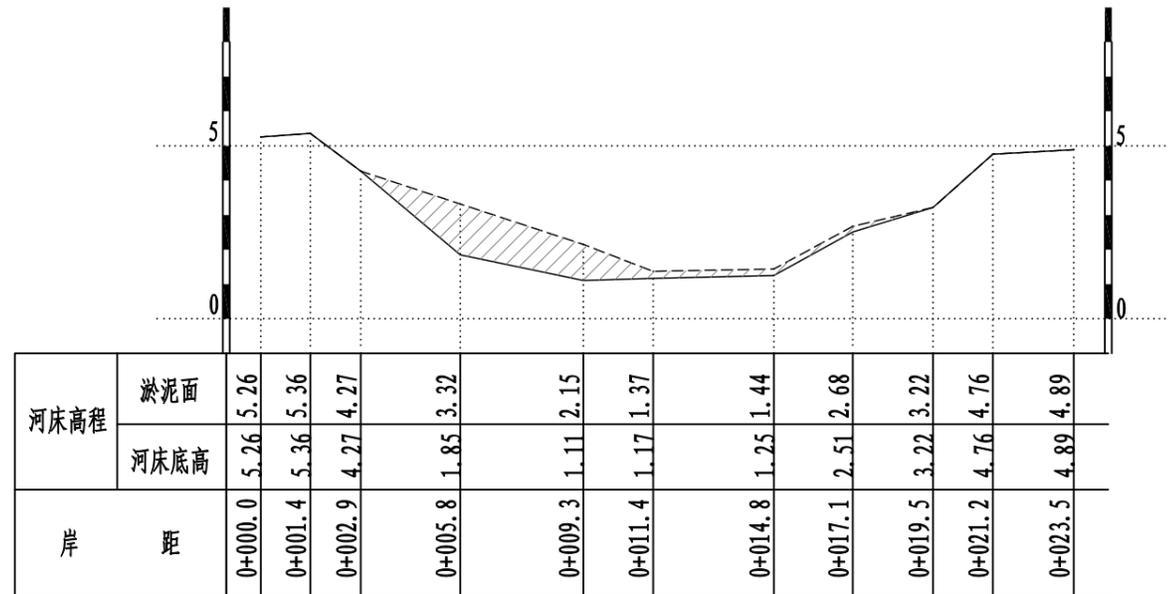
K0+980.00

清淤面积=2.56m²



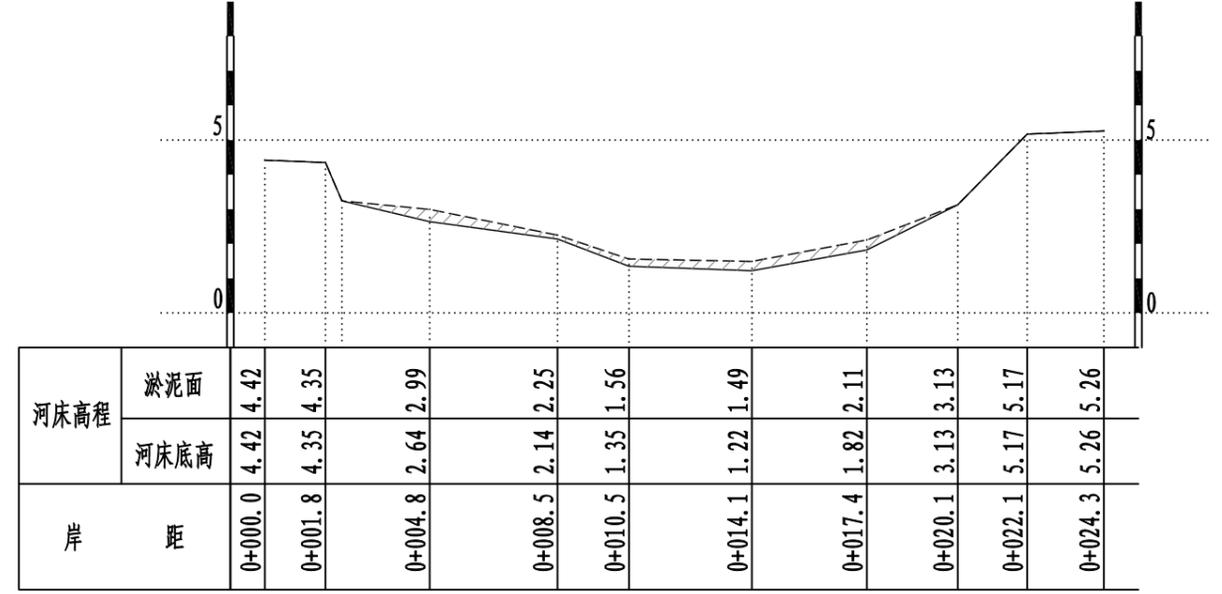
K1+000.00

清淤面积=5.48m²



K1+020.00

清淤面积=9.13m²



K1+040.00

清淤面积=3.81m²

说明:

1、本图单位均以米计。

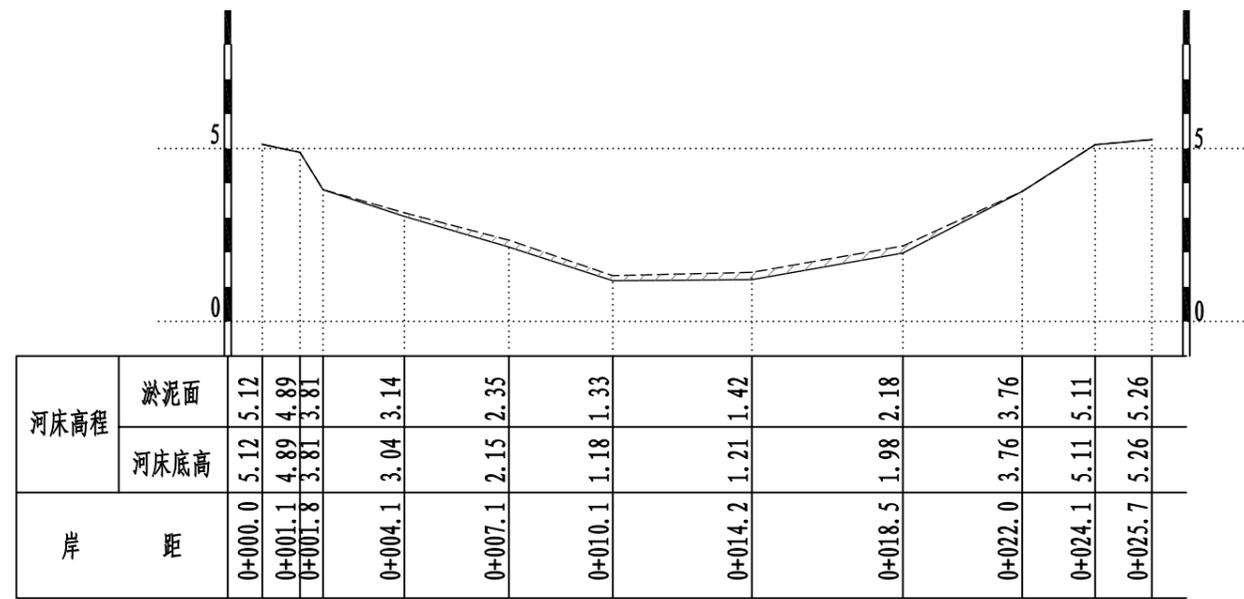
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

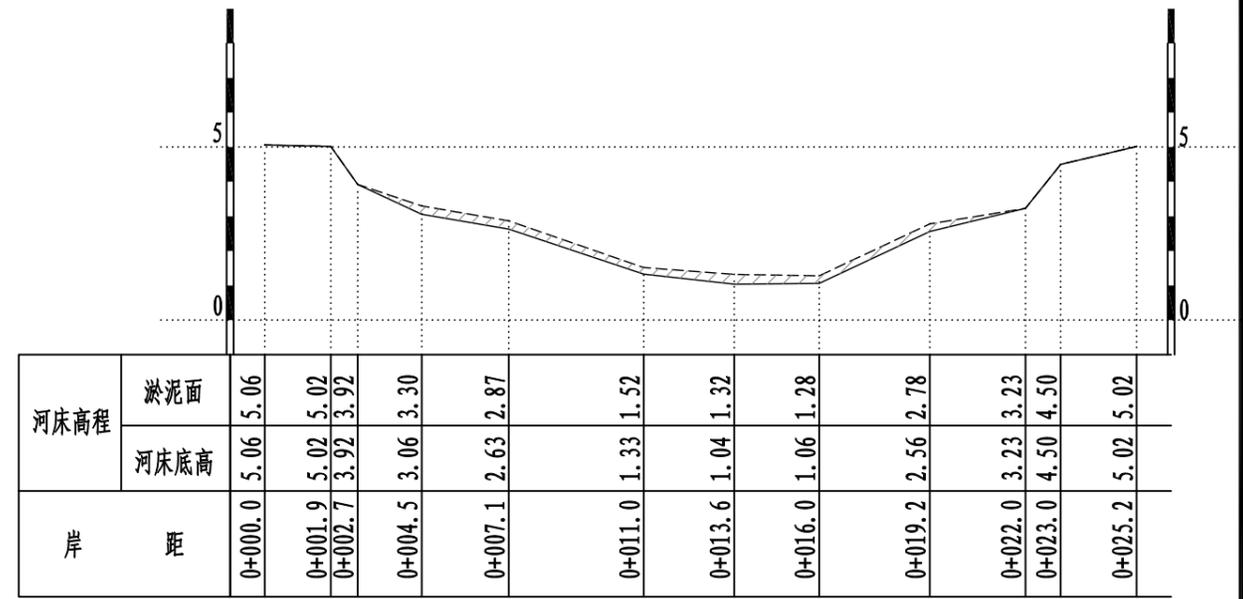
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

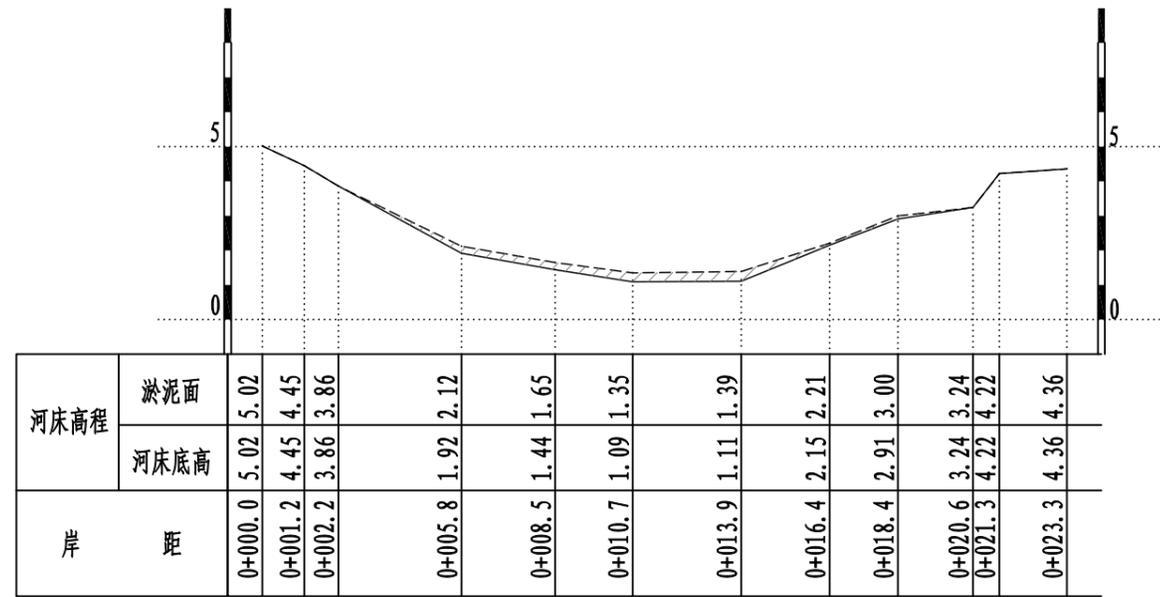
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(13/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-21



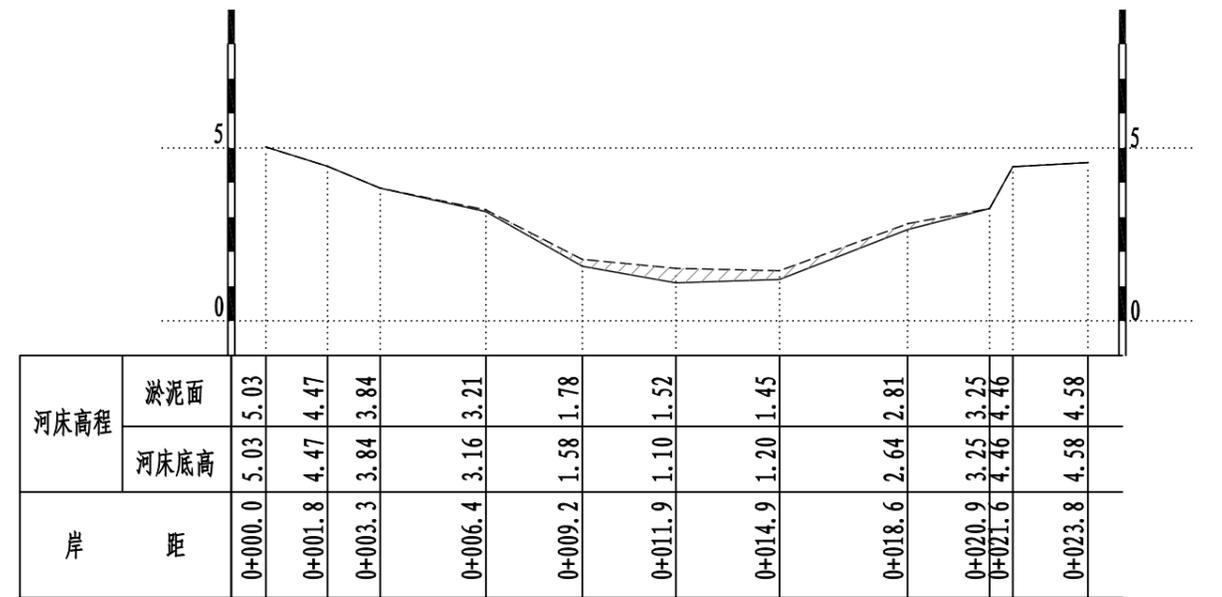
K1+060.00
清淤面积=3.07m²



K1+080.00
清淤面积=3.90m²



K1+100.00
清淤面积=2.97m²



K1+120.00
清淤面积=3.25m²

说明:

1、本图单位均以米计。

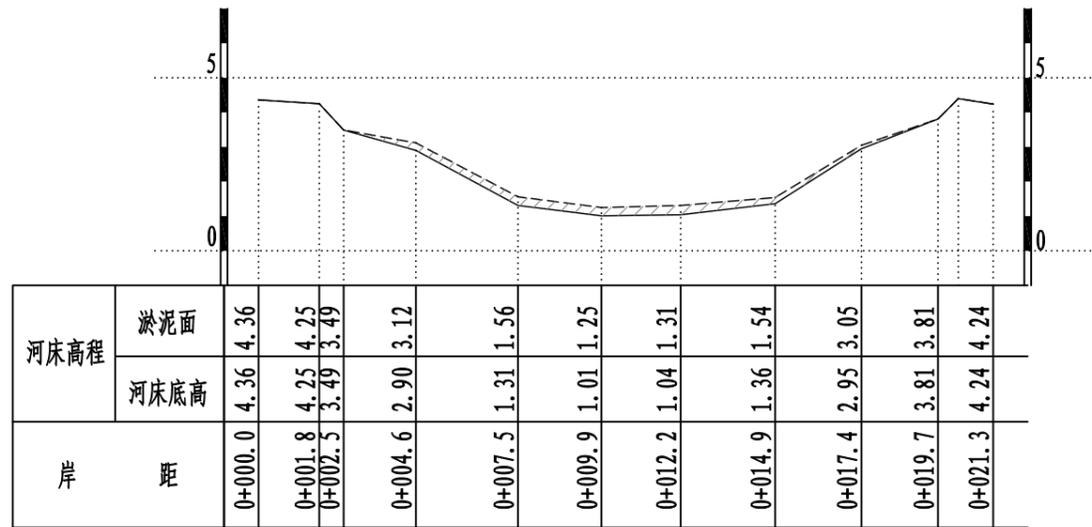
淤泥面线 - - - - -

现状河床线 _____

清淤范围

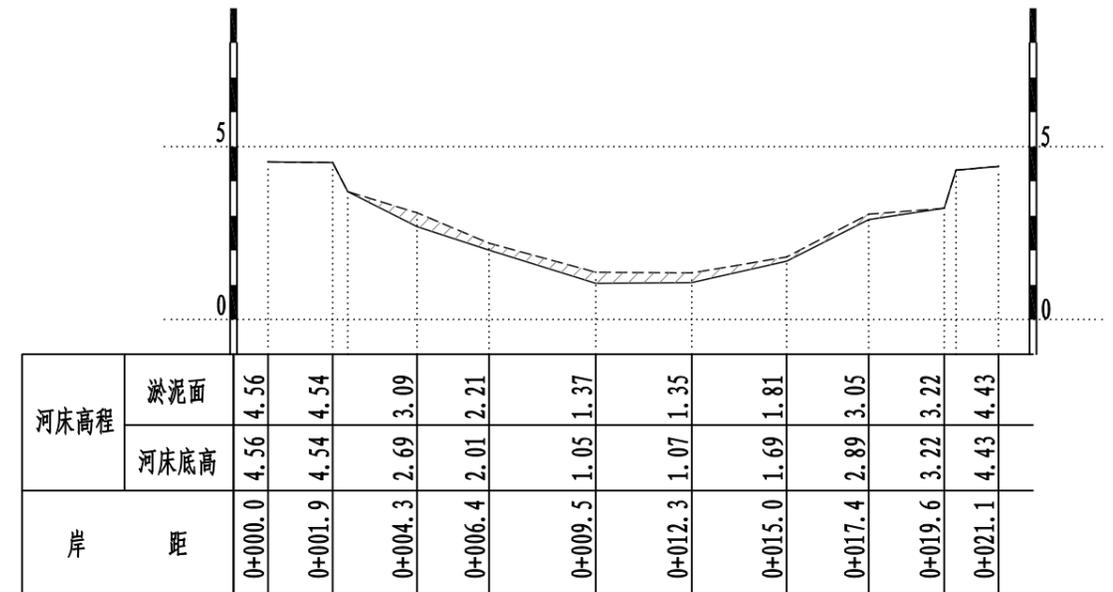
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(14/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-22



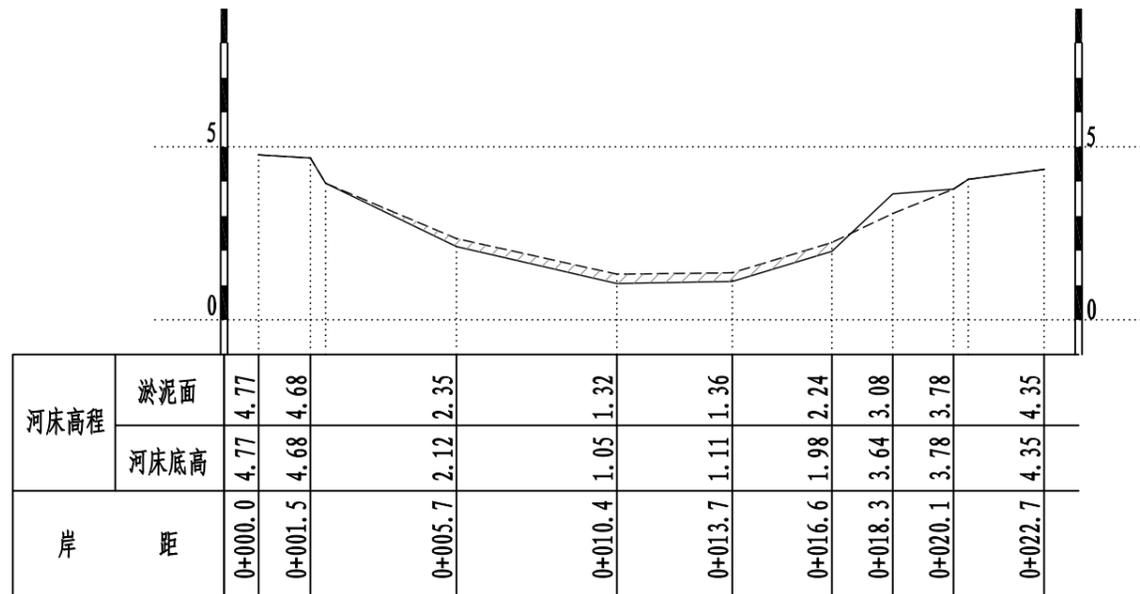
K1+140.00

清淤面积=3.18m²



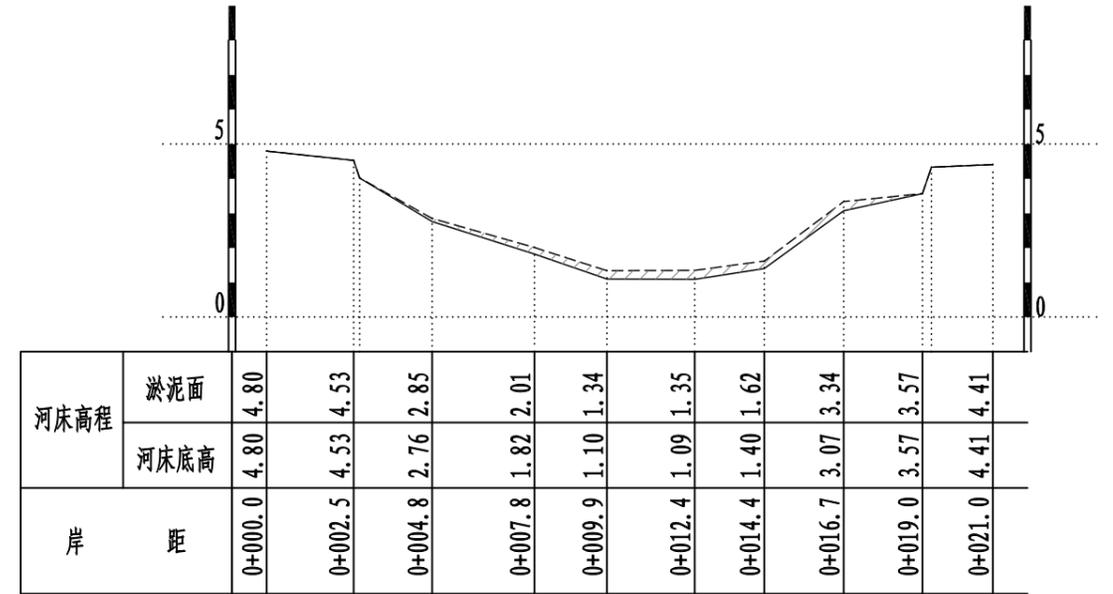
K1+160.00

清淤面积=3.71m²



K1+180.00

清淤面积=3.27m²



K1+200.00

清淤面积=2.95m²

说明:

1、本图单位均以米计。

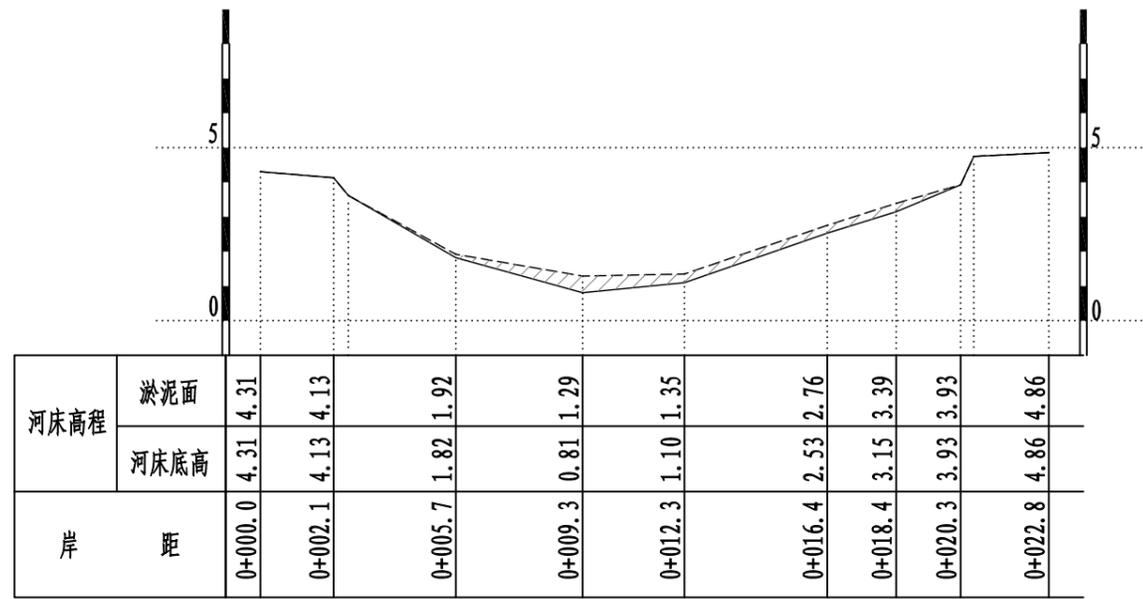
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

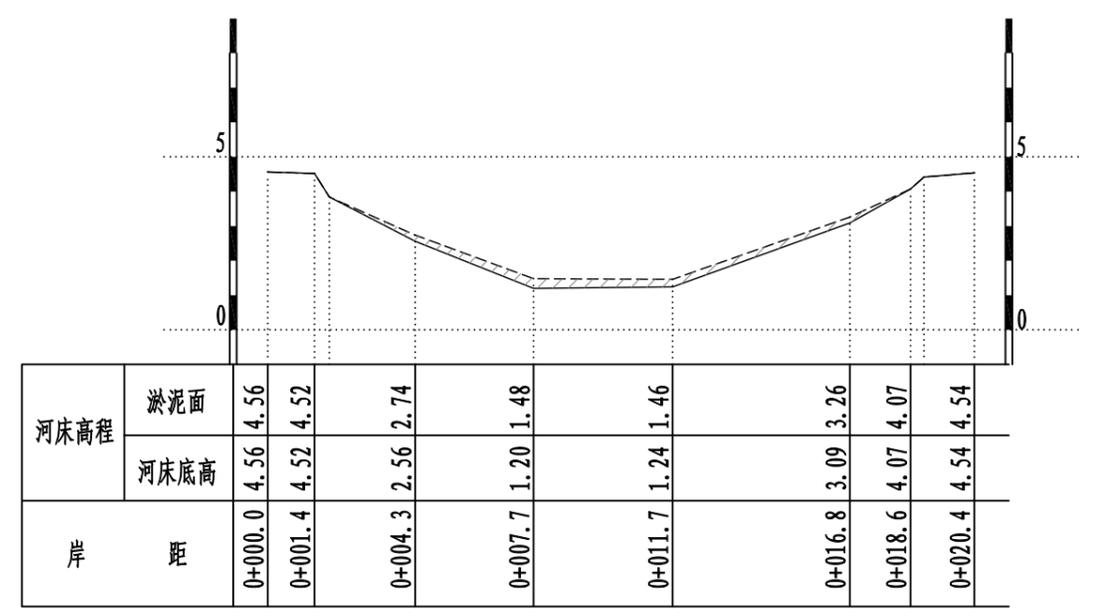
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

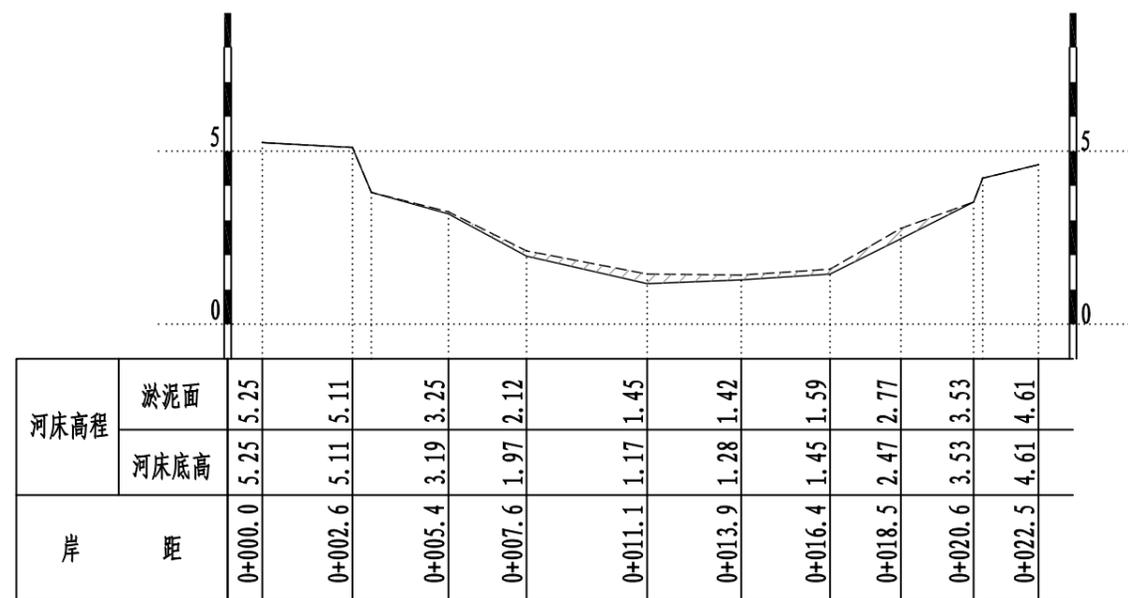
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(15/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-23



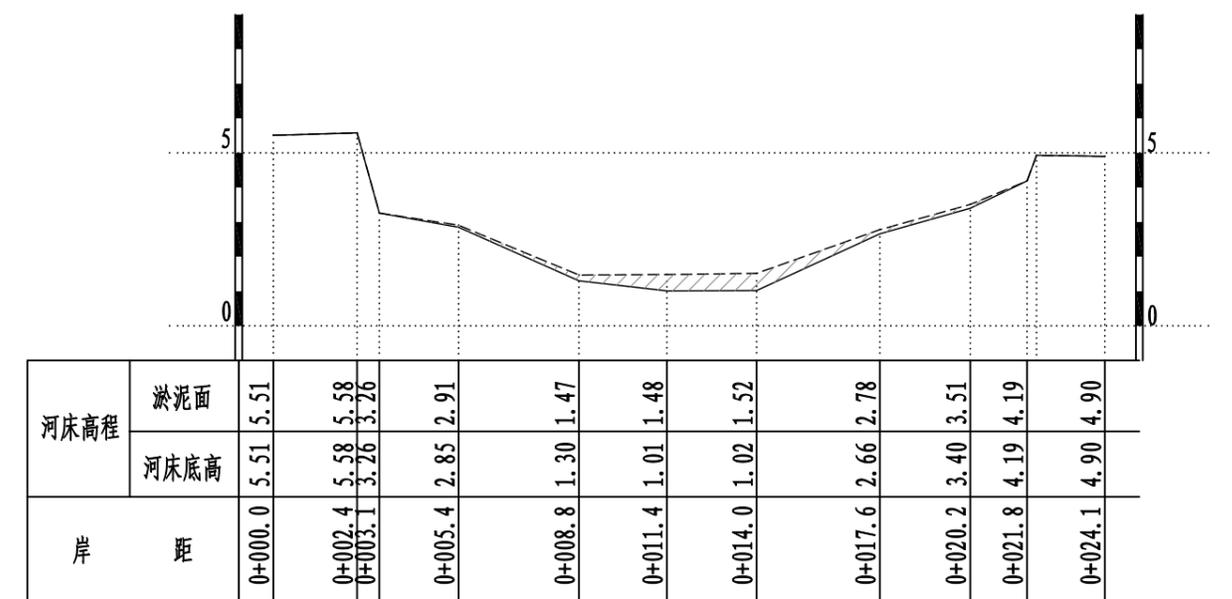
K1+220.00
清淤面积=3.97m²



K1+240.00
清淤面积=3.17m²



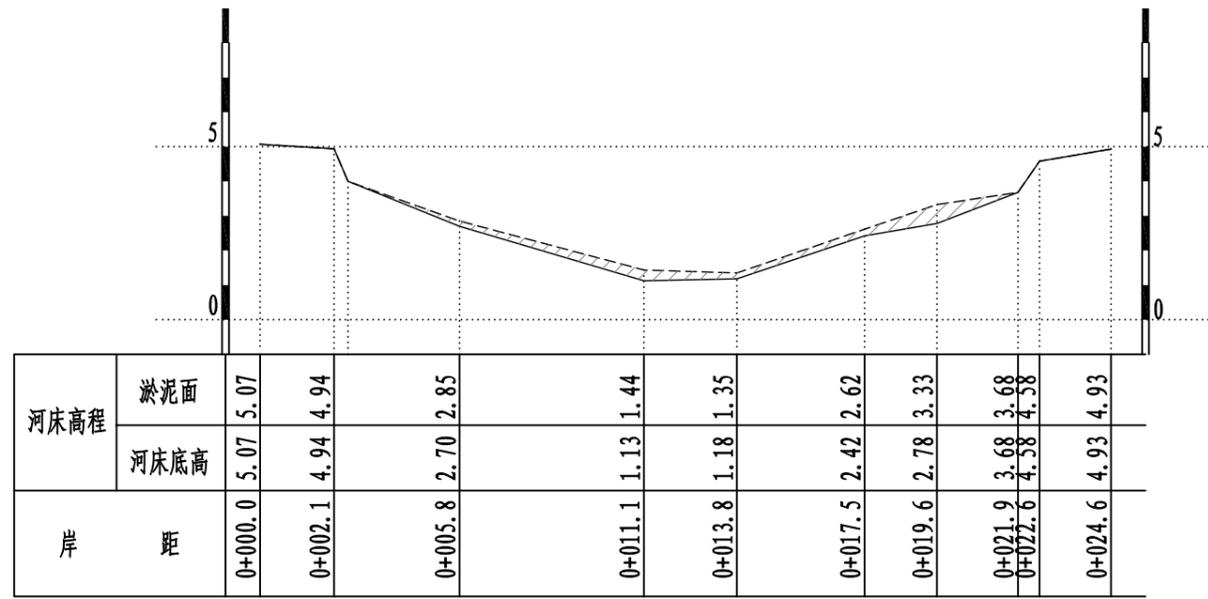
K1+260.00
清淤面积=2.75m²



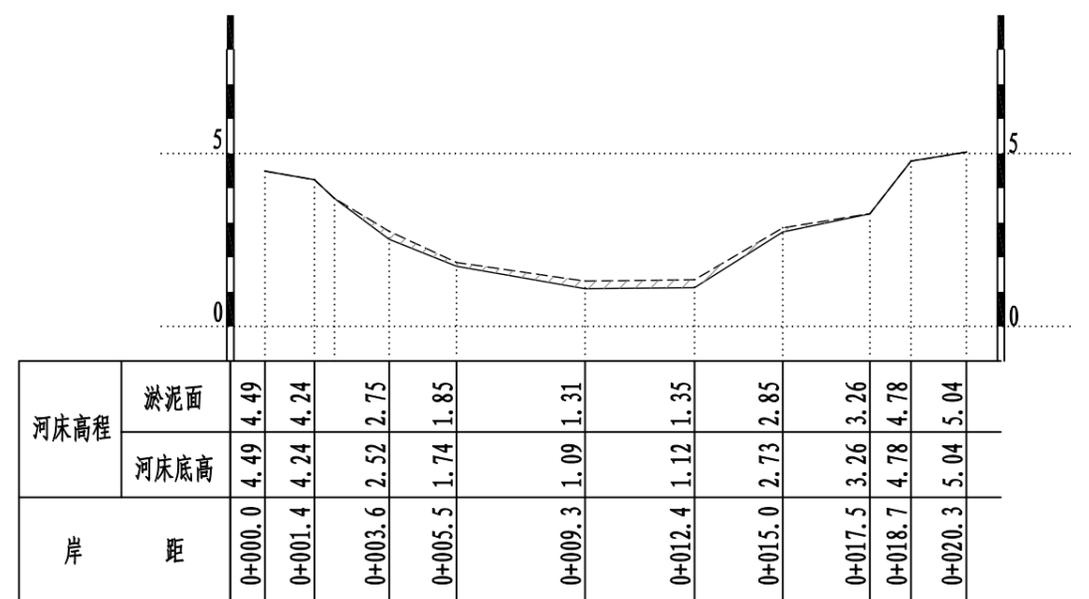
K1+280.00
清淤面积=4.04m²

说明:
1、本图单位均以米计。
淤泥面线 -----
现状河床线 _____
清淤范围

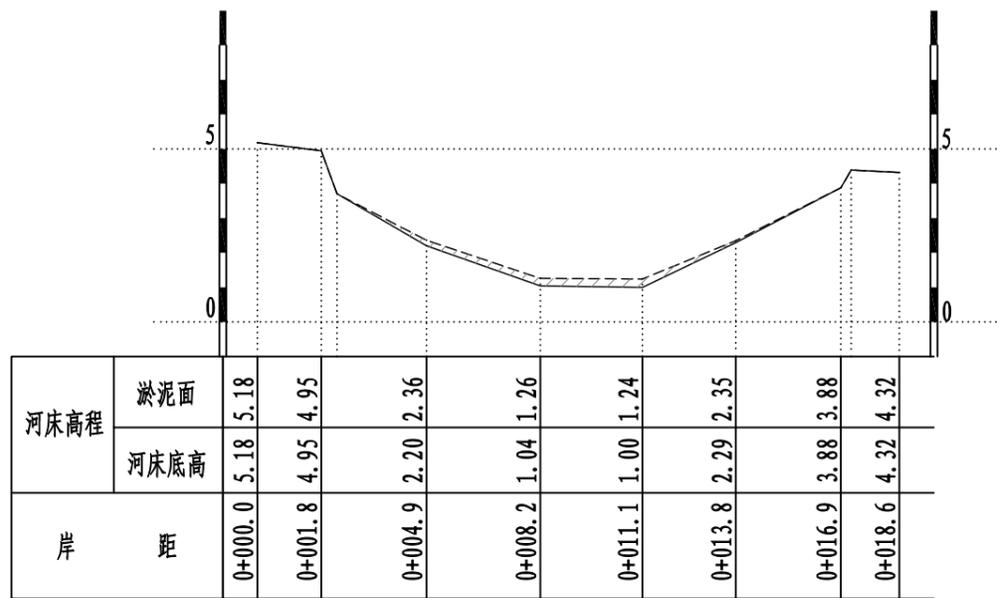
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司			
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(16/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-24



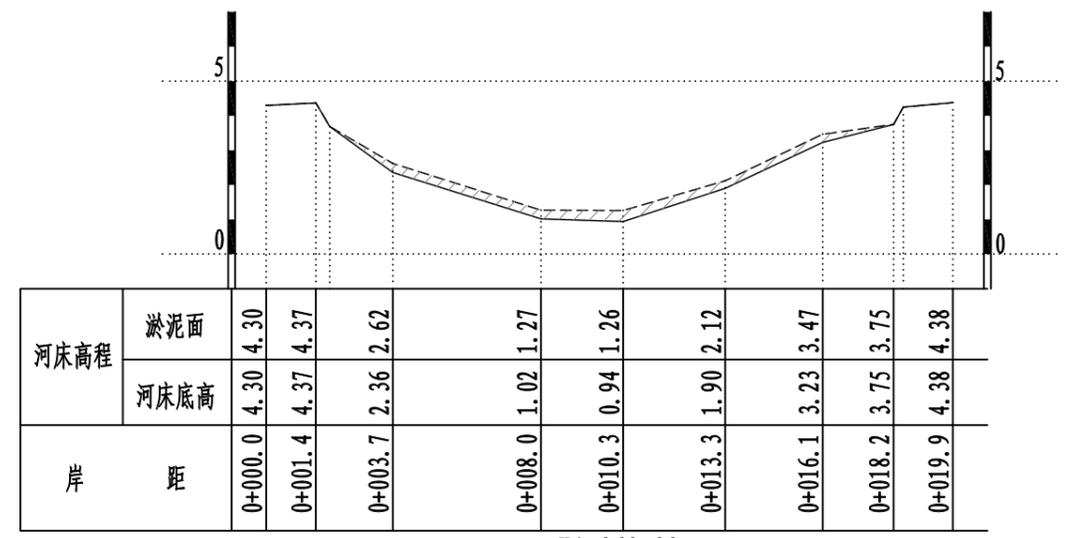
K1+300.00
清淤面积=4.21m²



K1+320.00
清淤面积=2.44m²



K1+340.00
清淤面积=2.01m²



K1+360.00
清淤面积=3.69m²

说明:

1、本图单位均以米计。

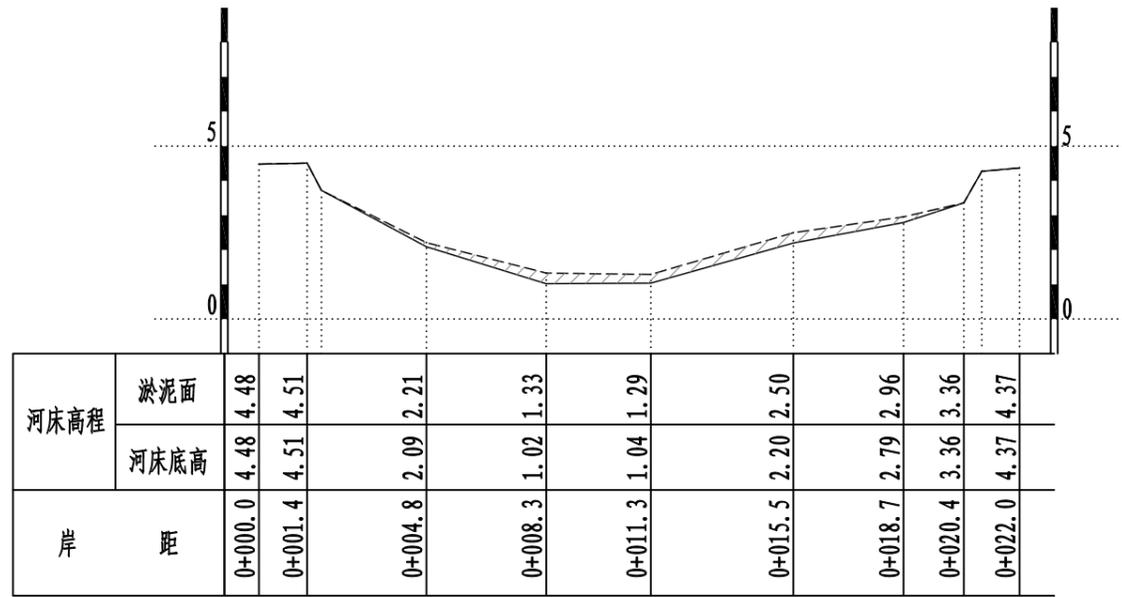
淤泥面线 ————

现状河床线 —————

清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

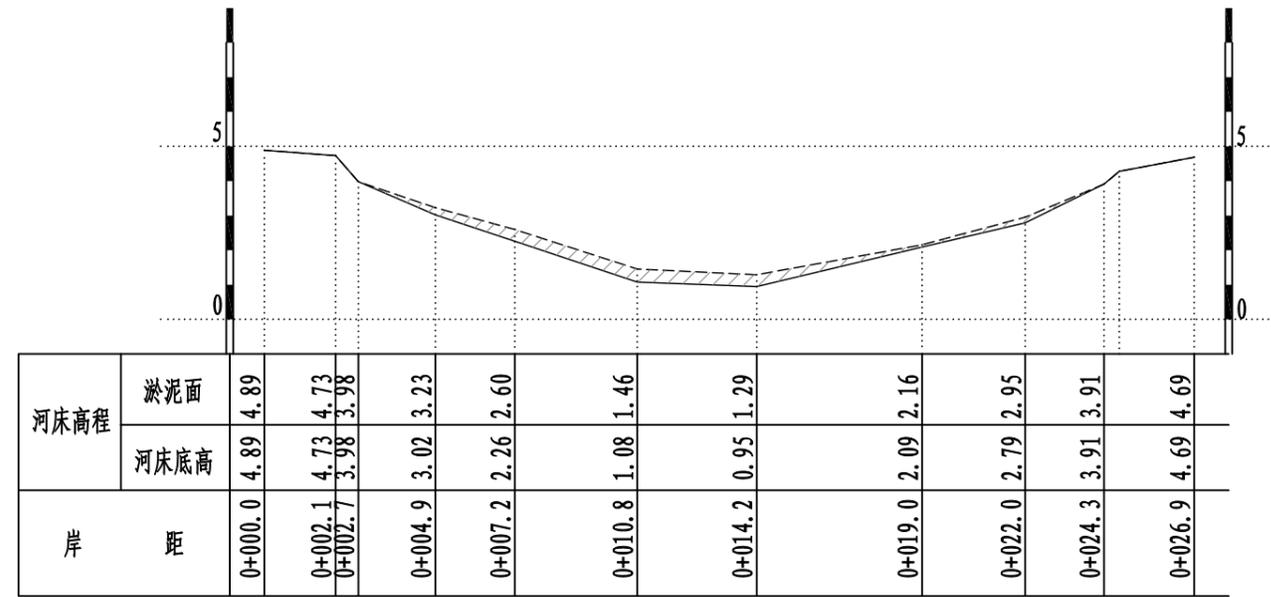
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(17/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-25



河床高程	淤泥面	4.48	4.51	2.21	1.33	1.29	2.50	2.96	3.36	4.37
	河床底高	4.48	4.51	2.09	1.02	1.04	2.20	2.79	3.36	4.37
岸距		0+000.0	0+001.4	0+004.8	0+008.3	0+011.3	0+015.5	0+018.7	0+020.4	0+022.0

K1+380.00

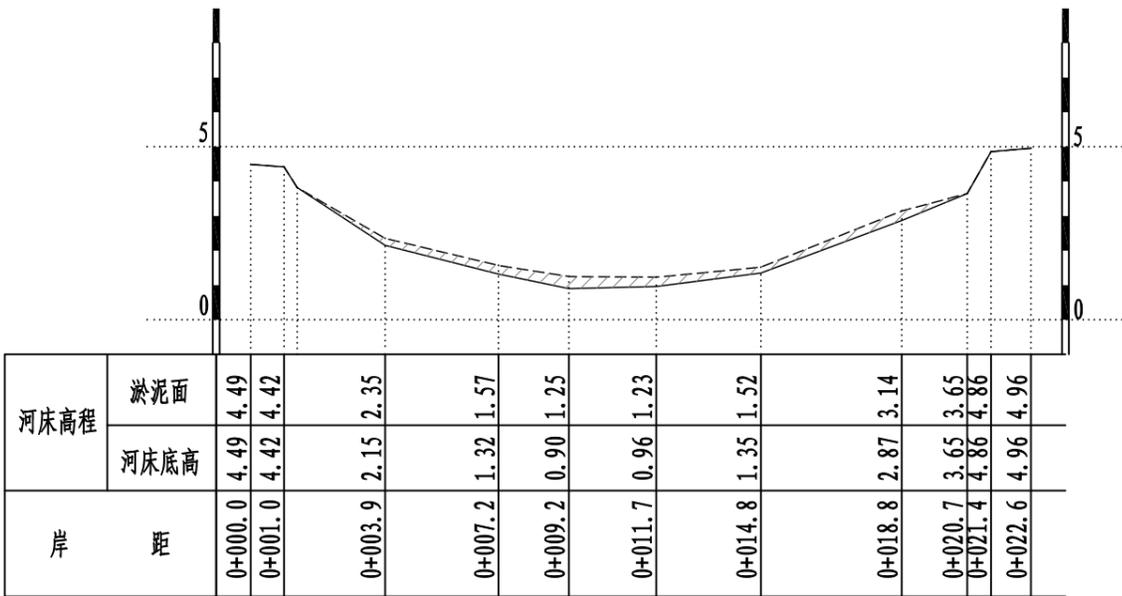
清淤面积=3.78m²



河床高程	淤泥面	4.89	4.73	3.23	2.60	1.46	1.29	2.16	2.95	3.91	4.69	
	河床底高	4.89	4.73	3.02	2.26	1.08	0.95	2.09	2.79	3.91	4.69	
岸距		0+000.0	0+002.1	0+002.7	0+004.9	0+007.2	0+010.8	0+014.2	0+019.0	0+022.0	0+024.3	0+026.9

K1+400.00

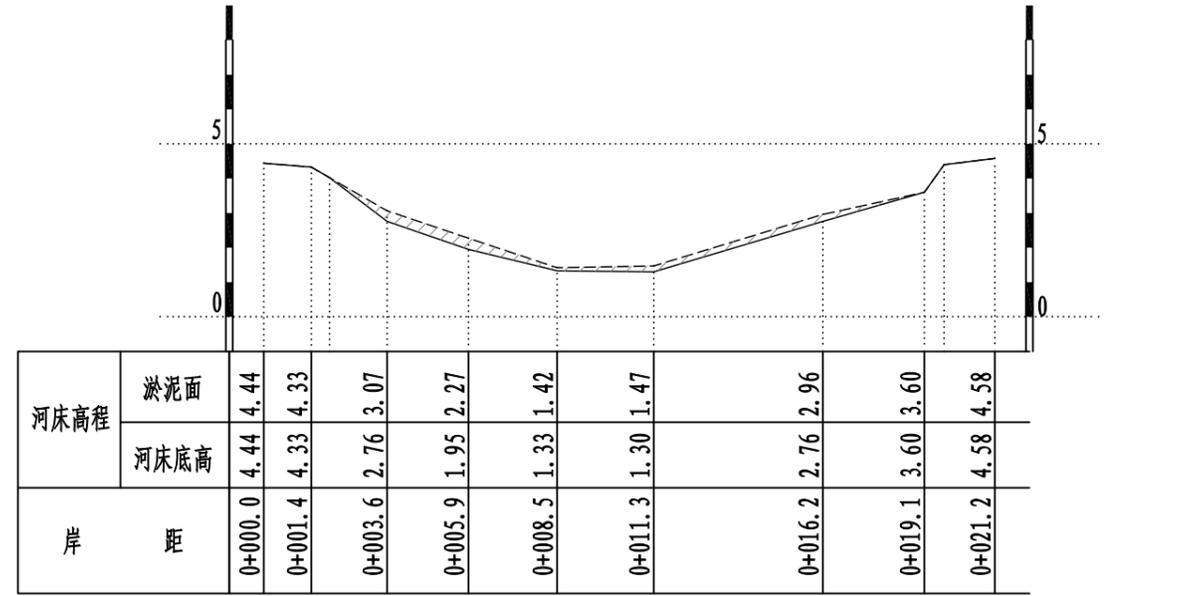
清淤面积=4.87m²



河床高程	淤泥面	4.49	4.42	2.35	1.57	1.25	1.23	1.52	3.14	3.65	4.86	4.96
	河床底高	4.49	4.42	2.15	1.32	0.90	0.96	1.35	2.87	3.65	4.86	4.96
岸距		0+000.0	0+001.0	0+003.9	0+007.2	0+009.2	0+011.7	0+014.8	0+018.8	0+020.7	0+021.4	0+022.6

K1+420.00

清淤面积=4.23m²



河床高程	淤泥面	4.44	4.33	3.07	2.27	1.42	1.47	2.96	3.60	4.58
	河床底高	4.44	4.33	2.76	1.95	1.33	1.30	2.76	3.60	4.58
岸距		0+000.0	0+001.4	0+003.6	0+005.9	0+008.5	0+011.3	0+016.2	0+019.1	0+021.2

K1+440.00

清淤面积=3.09m²

说明:

1、本图单位均以米计。

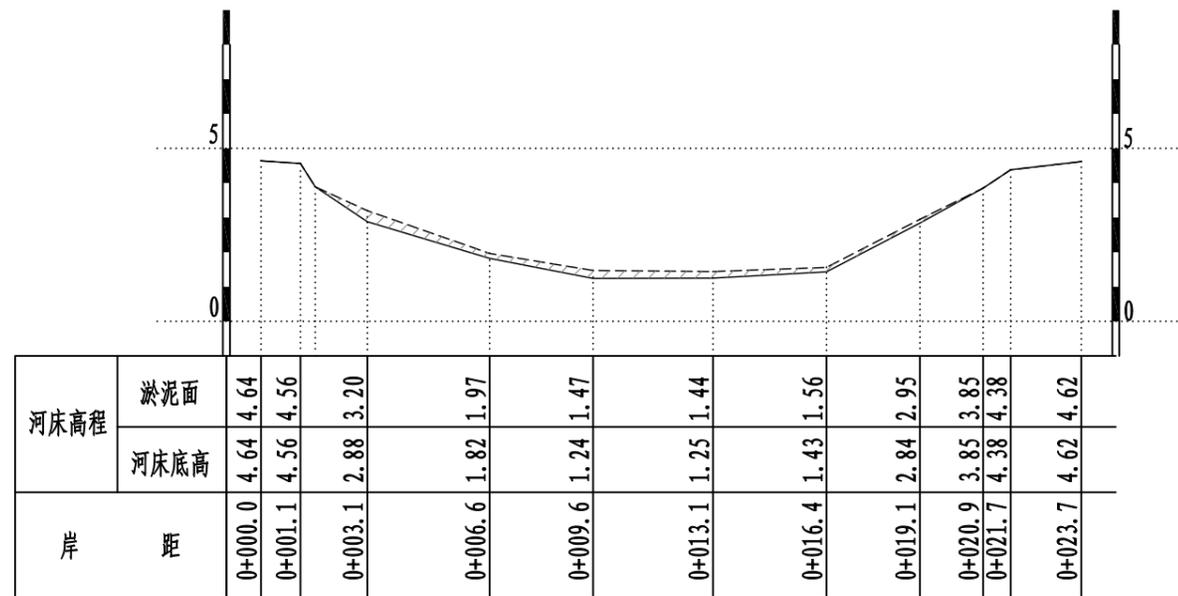
淤泥面线 ————

现状河床线 —————

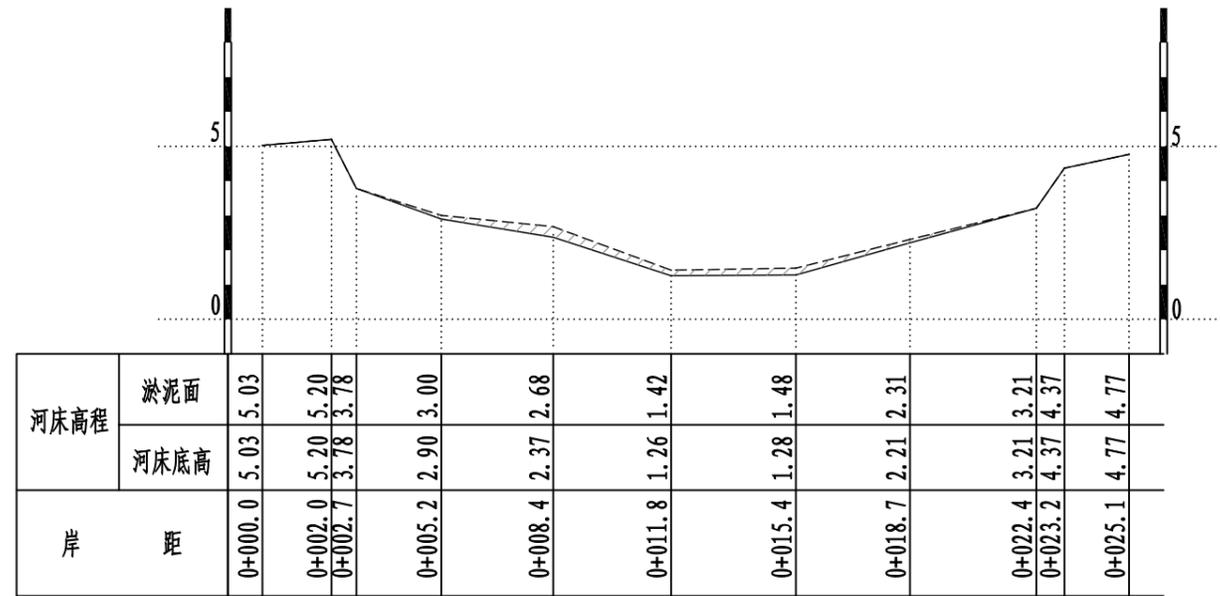
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

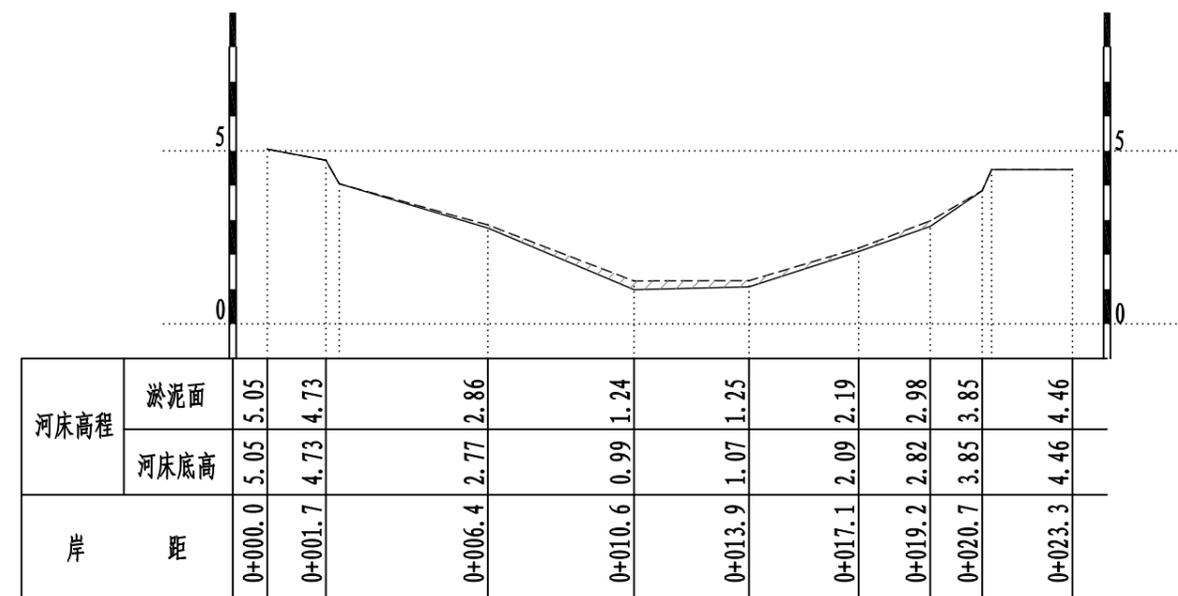
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(18/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-26



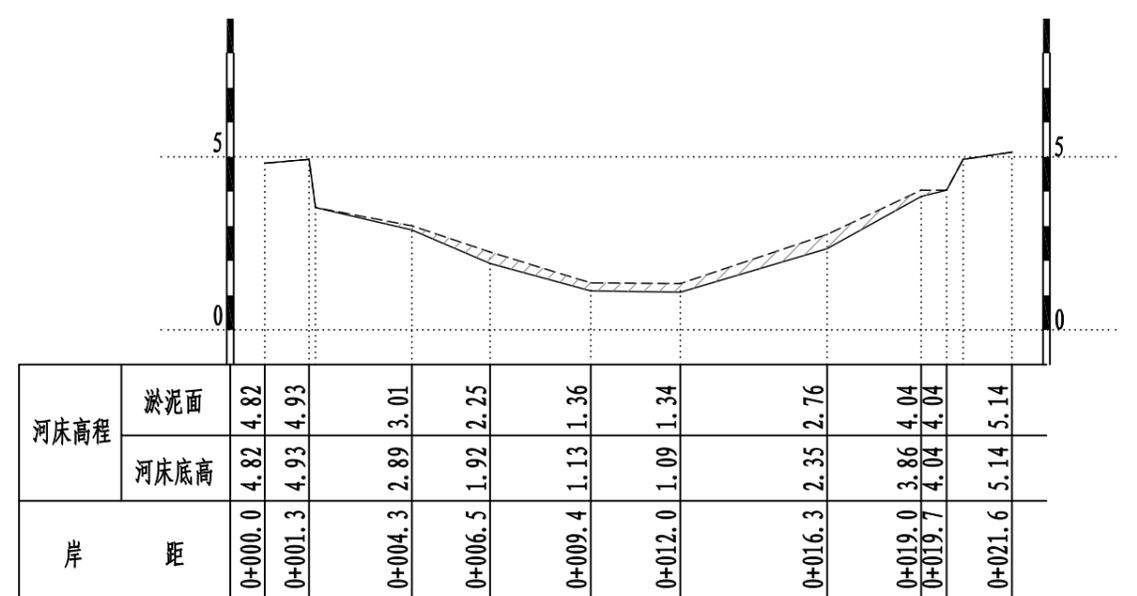
K1+460.00
清淤面积=3.30m²



K1+480.00
清淤面积=2.92m²



K1+500.00
清淤面积=2.45m²



K1+520.00
清淤面积=4.39m²

说明:

1、本图单位均以米计。

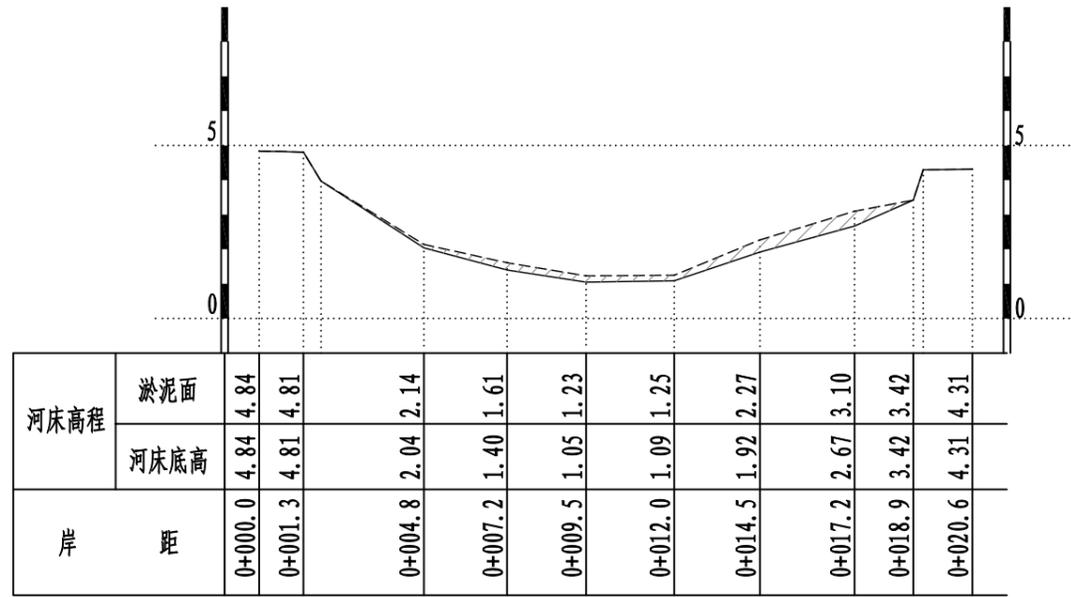
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

清淤范围

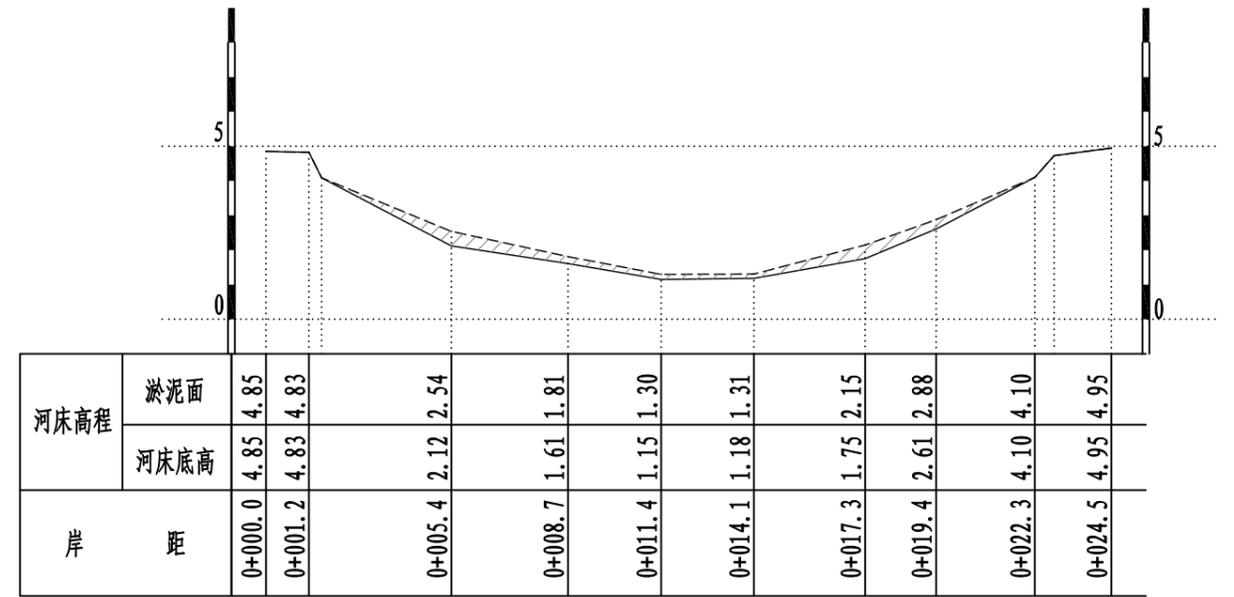
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(19/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-27



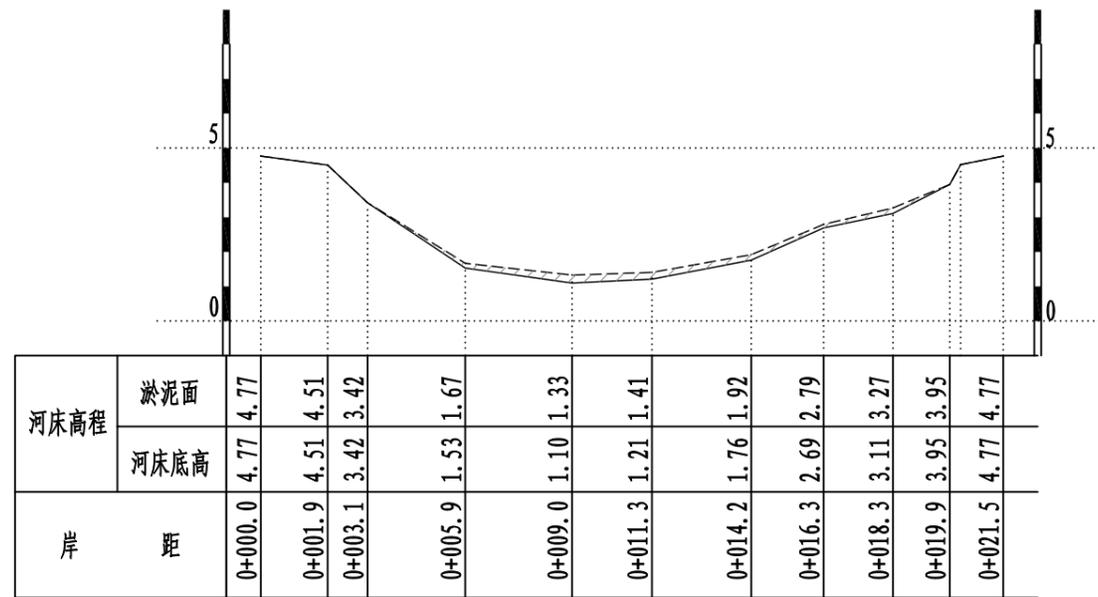
K1+540.00

清淤面积=3.47m²



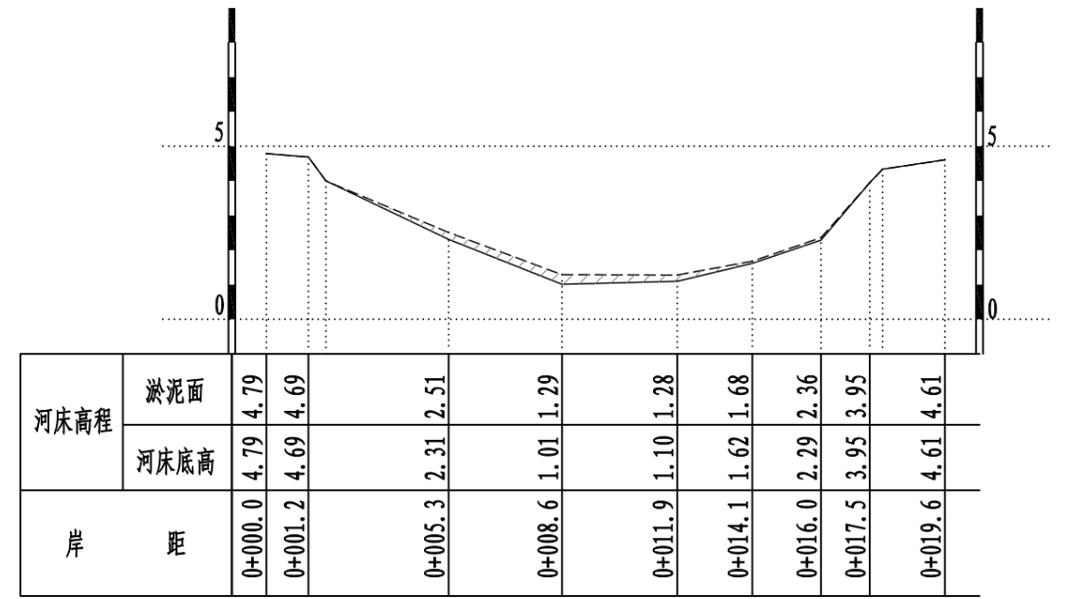
K1+560.00

清淤面积=4.57m²



K1+580.00

清淤面积=2.44m²



K1+600.00

清淤面积=2.35m²

说明:

1、本图单位均以米计。

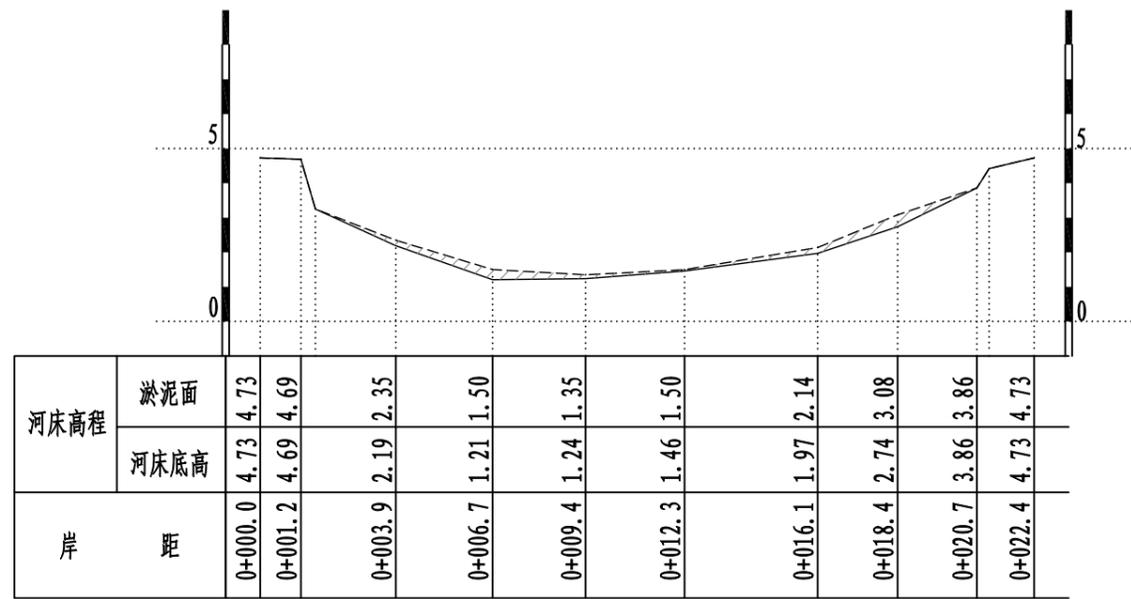
淤泥面线 ————

现状河床线 —————

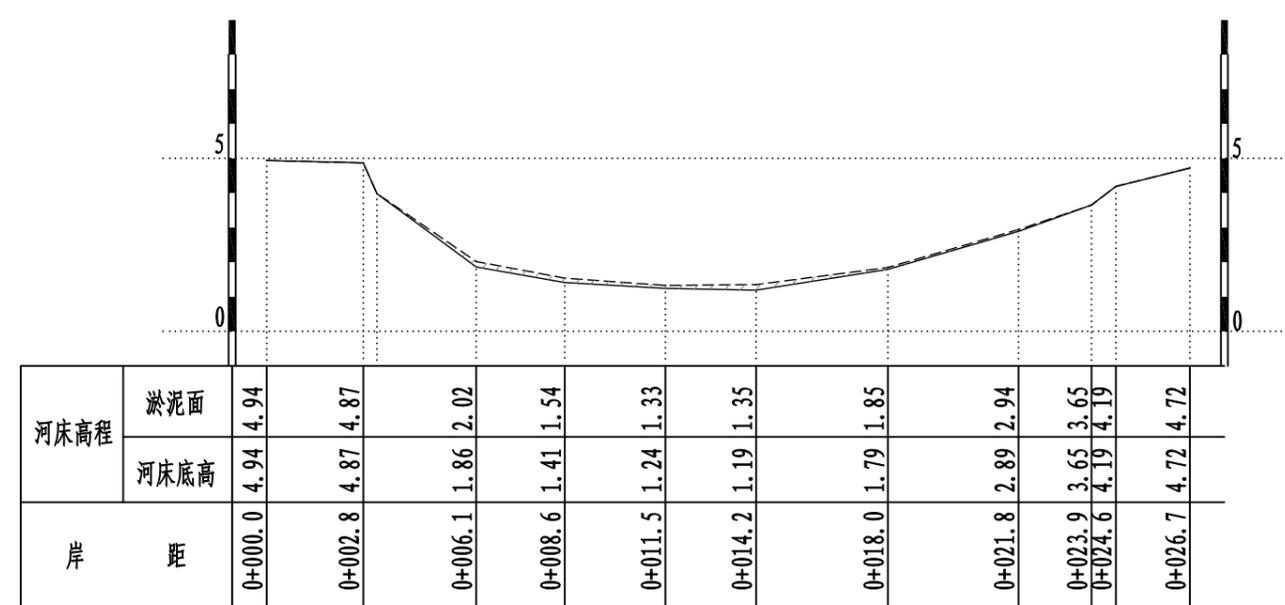
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

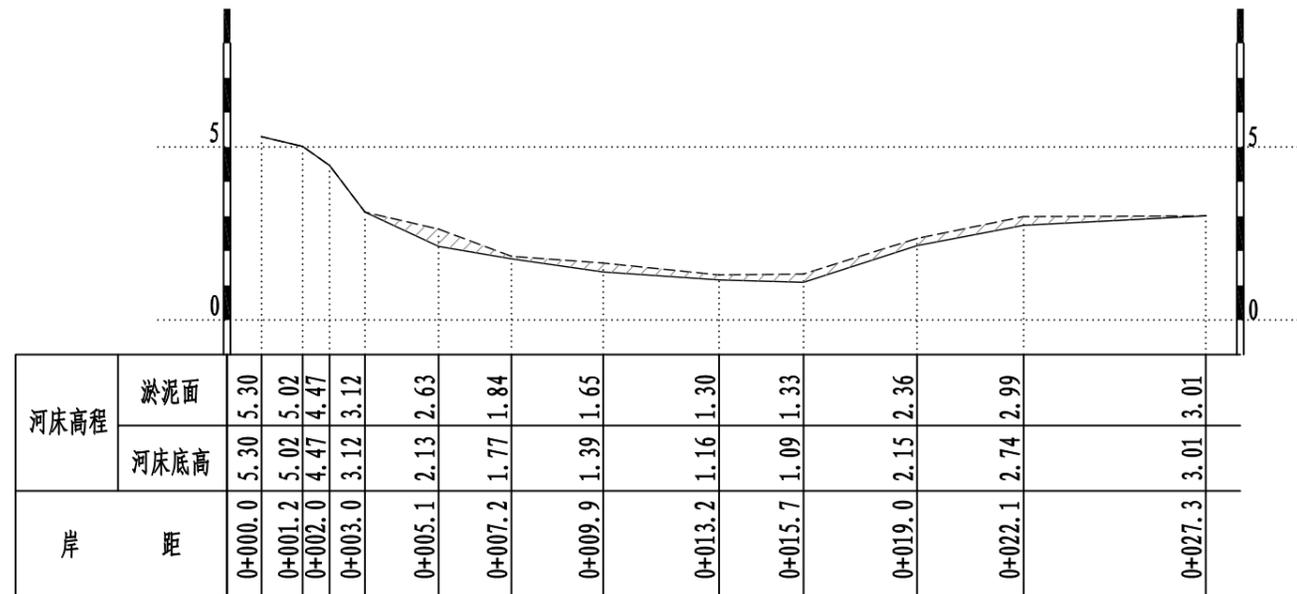
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(20/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-28



K1+620.00
清淤面积=2.96m²



K1+640.00
清淤面积=1.89m²



K1+660.00
清淤面积=4.82m²

说明:

1、本图单位均以米计。

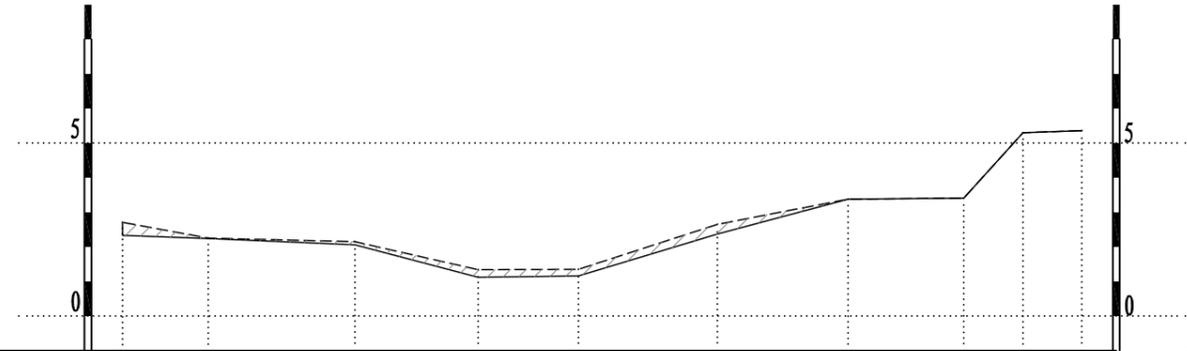
淤泥面线 ————

现状河床线 —————

清淤范围

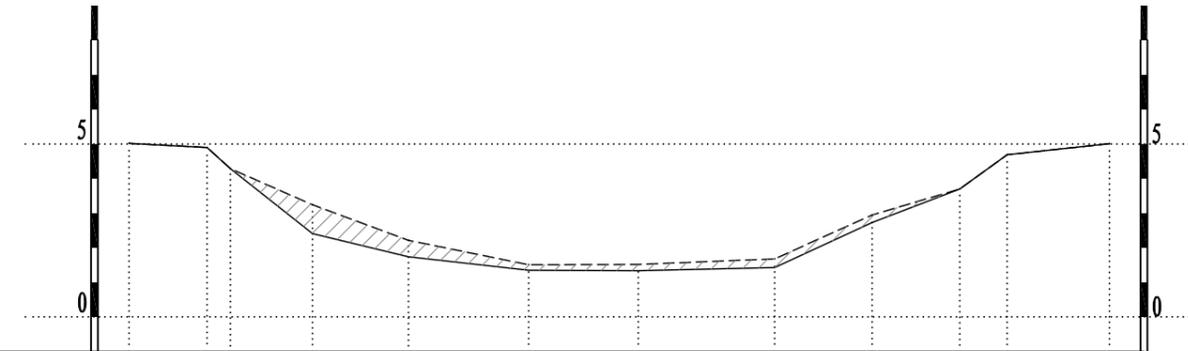
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(21/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-29



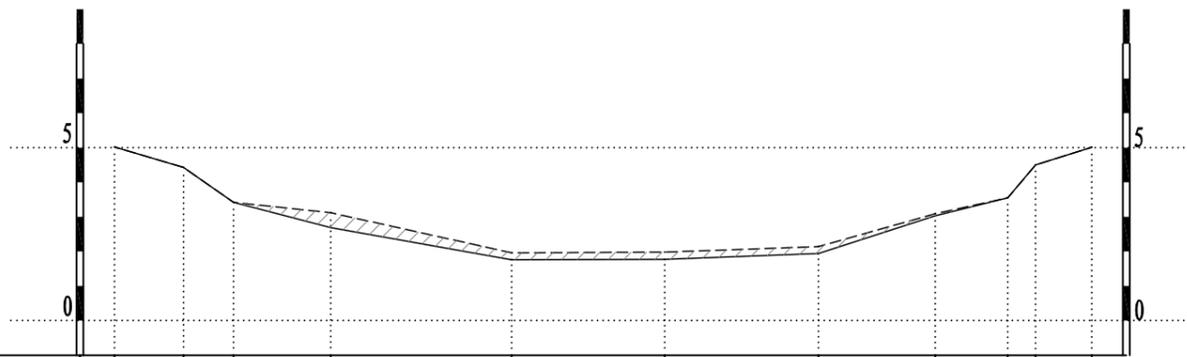
河床高程	淤泥面	2.71	2.25	2.15	1.34	1.35	2.65	3.38	3.41	5.30	5.36
	河床底高	2.33	2.24	2.06	1.12	1.16	2.37	3.38	3.41	5.30	5.36
岸距		0+000.0	0+002.5	0+006.7	0+010.3	0+013.2	0+017.2	0+021.0	0+024.3	0+026.1	0+027.8

K1+680.00
清淤面积=3.32m²



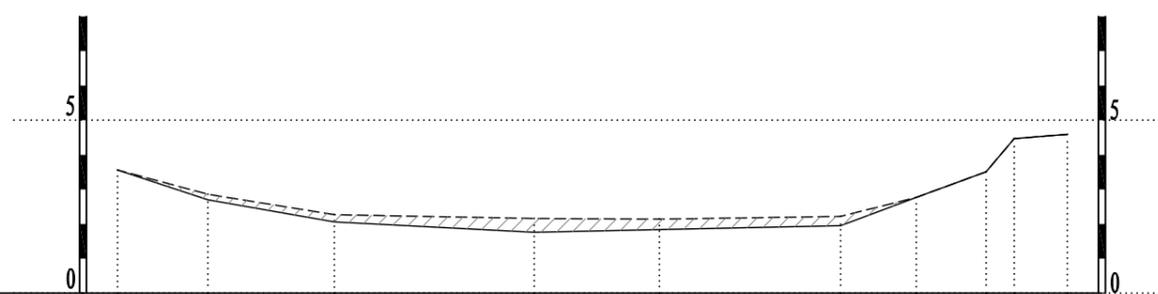
河床高程	淤泥面	5.02	4.90	3.25	1.51	1.52	1.68	2.95	3.70	4.69	5.01		
	河床底高	5.02	4.90	2.41	1.35	1.34	1.43	2.73	3.70	4.69	5.01		
岸距		0+000.0	0+002.3	0+002.9	0+005.3	0+008.1	0+011.6	0+014.7	0+018.7	0+021.5	0+024.0	0+025.4	0+028.4

K1+705.00
清淤面积=6.25m²



河床高程	淤泥面	5.02	4.43	3.42	3.12	1.96	1.98	2.14	3.09	3.55	4.50	5.01
	河床底高	5.02	4.43	3.42	2.69	1.76	1.77	1.94	3.03	3.55	4.50	5.01
岸距		0+000.0	0+002.0	0+003.4	0+006.3	0+011.5	0+015.9	0+020.4	0+023.7	0+025.8	0+026.7	0+028.3

K1+730.00
清淤面积=4.58m²



河床高程	淤泥面	3.56	2.86	2.27	2.16	2.14	2.22	2.77	3.51	4.47	4.59
	河床底高	3.56	2.70	2.06	1.76	1.84	1.95	2.77	3.51	4.47	4.59
岸距		0+000.0	0+002.6	0+006.3	0+012.1	0+015.7	0+020.9	0+023.1	0+025.1	0+025.9	0+027.5

K1+760.00
清淤面积=5.71m²

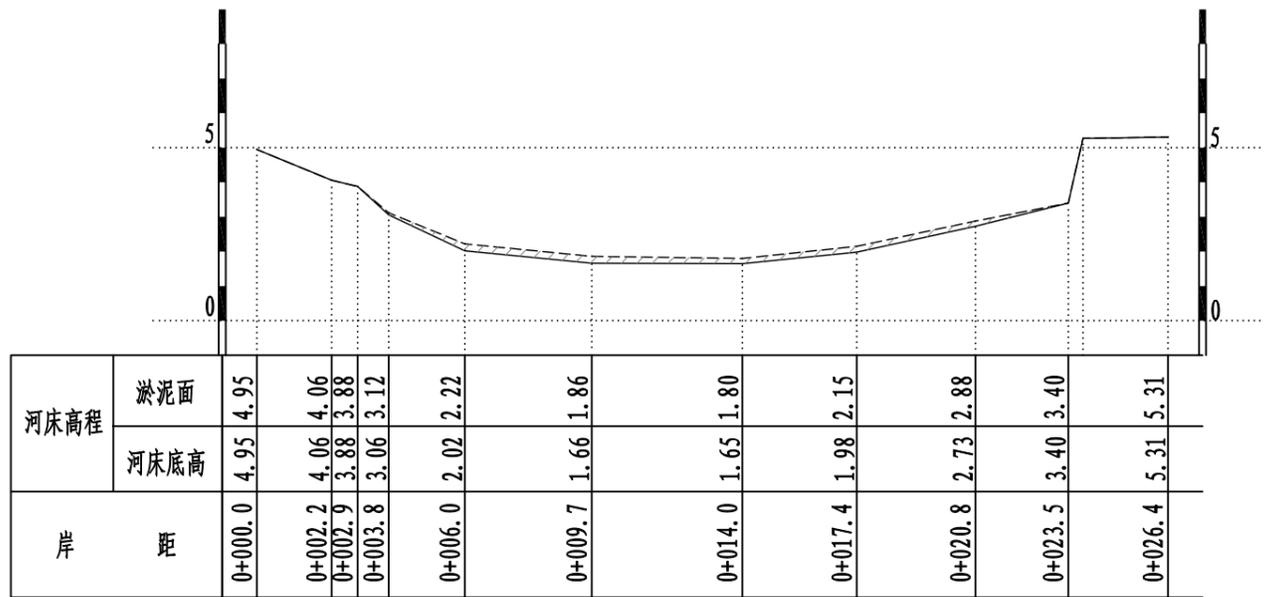
说明:

1、本图单位均以米计。

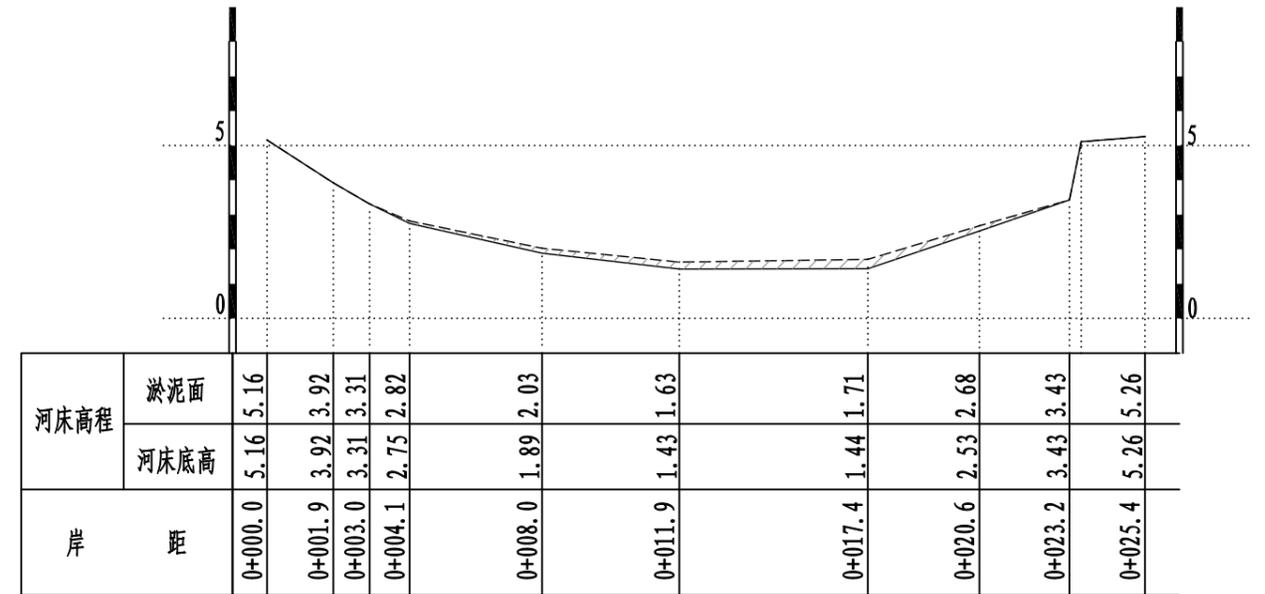
- 淤泥面线 - - - - -
- 现状河床线 _____
- 清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

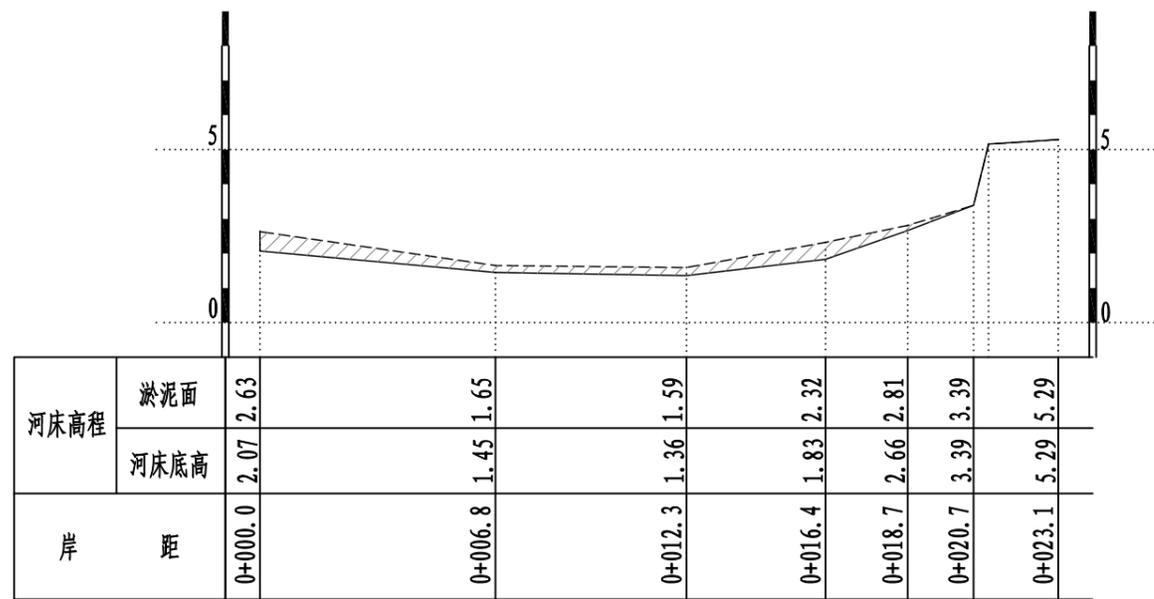
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(22/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-30



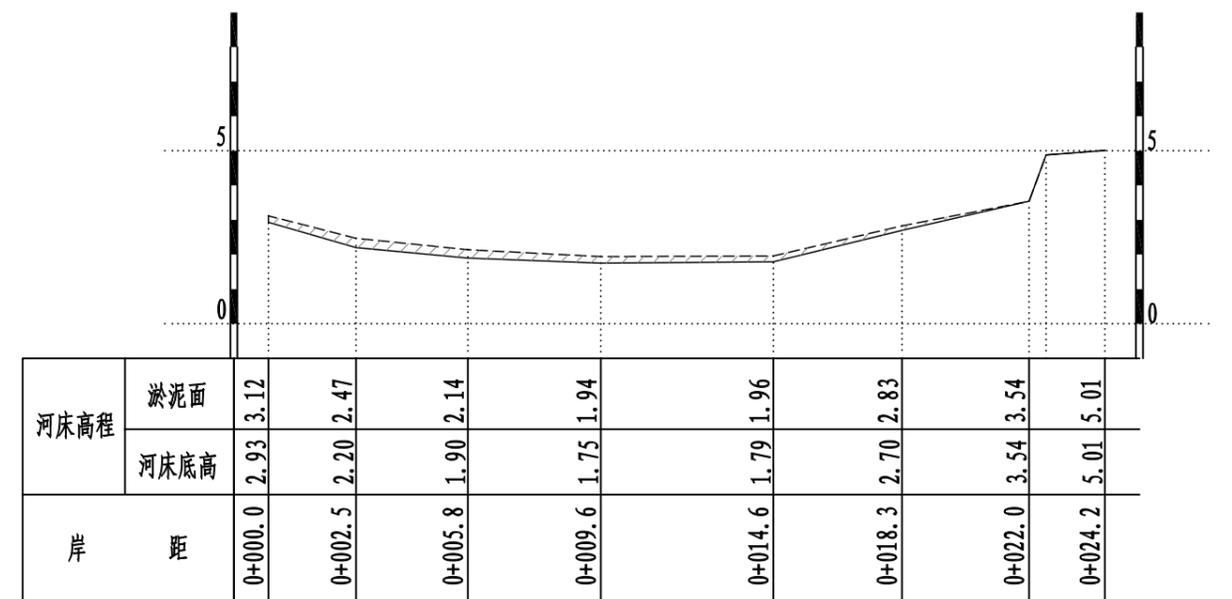
K1+780.00
清淤面积=3.09m²



K1+800.00
清淤面积=3.27m²



K1+820.00
清淤面积=6.13m²



K1+840.00
清淤面积=3.93m²

说明:

1、本图单位均以米计。

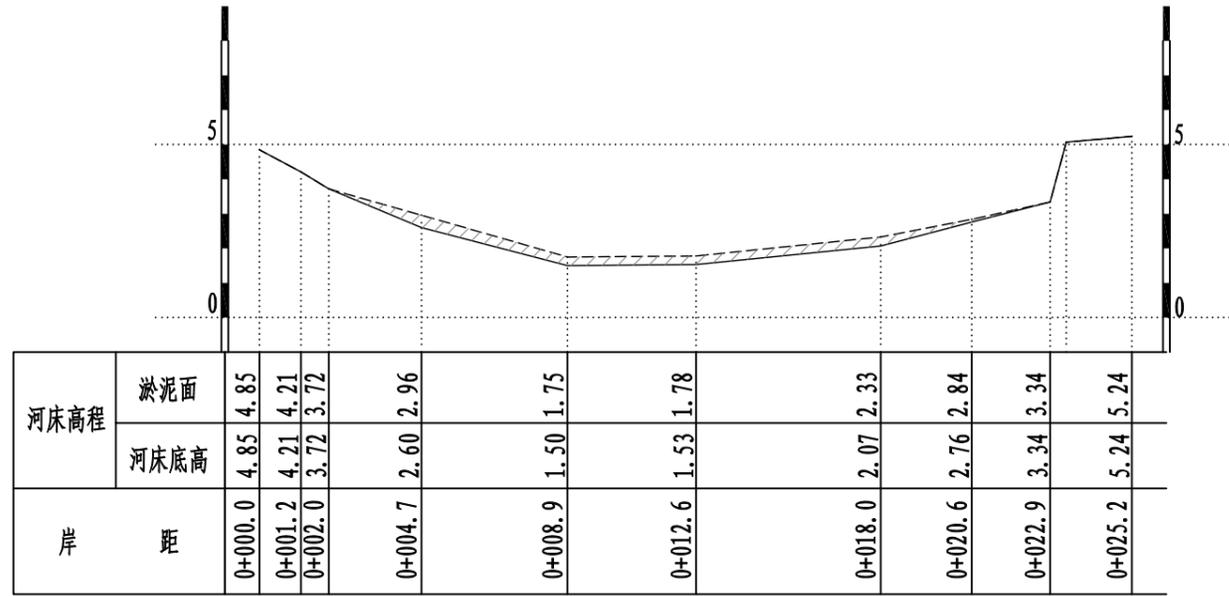
淤泥面线 - - - - -

现状河床线 _____

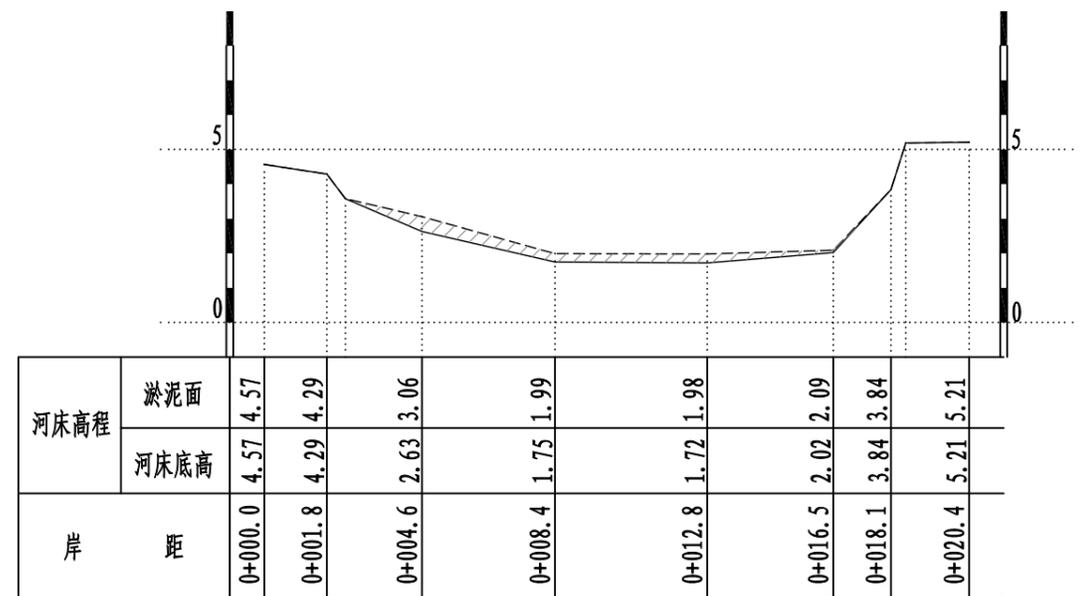
清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

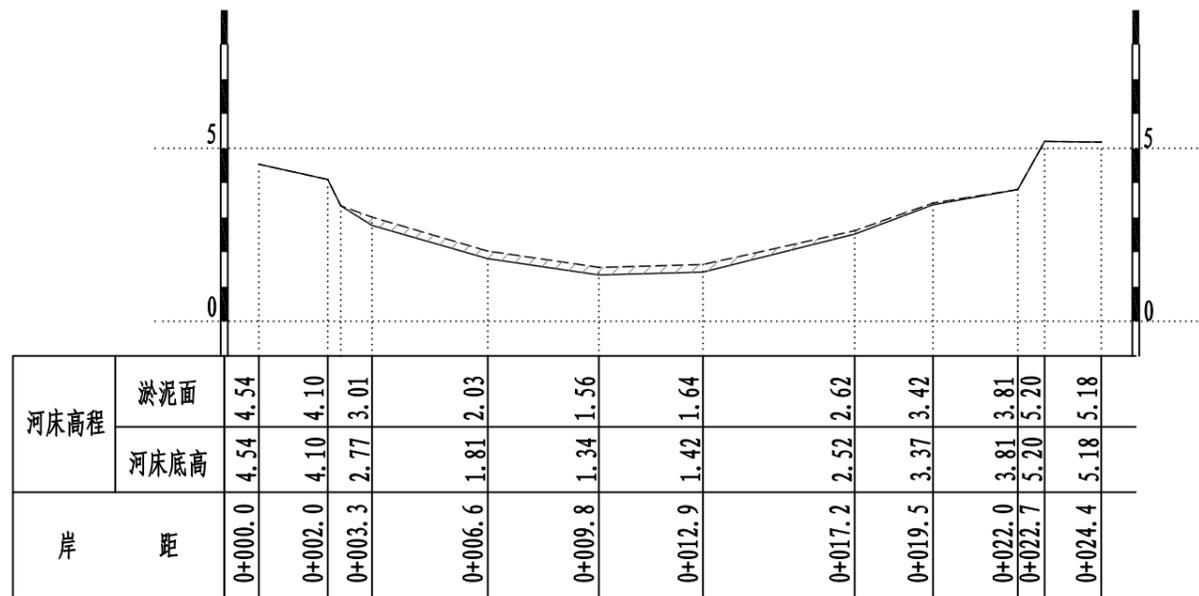
核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(23/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-31



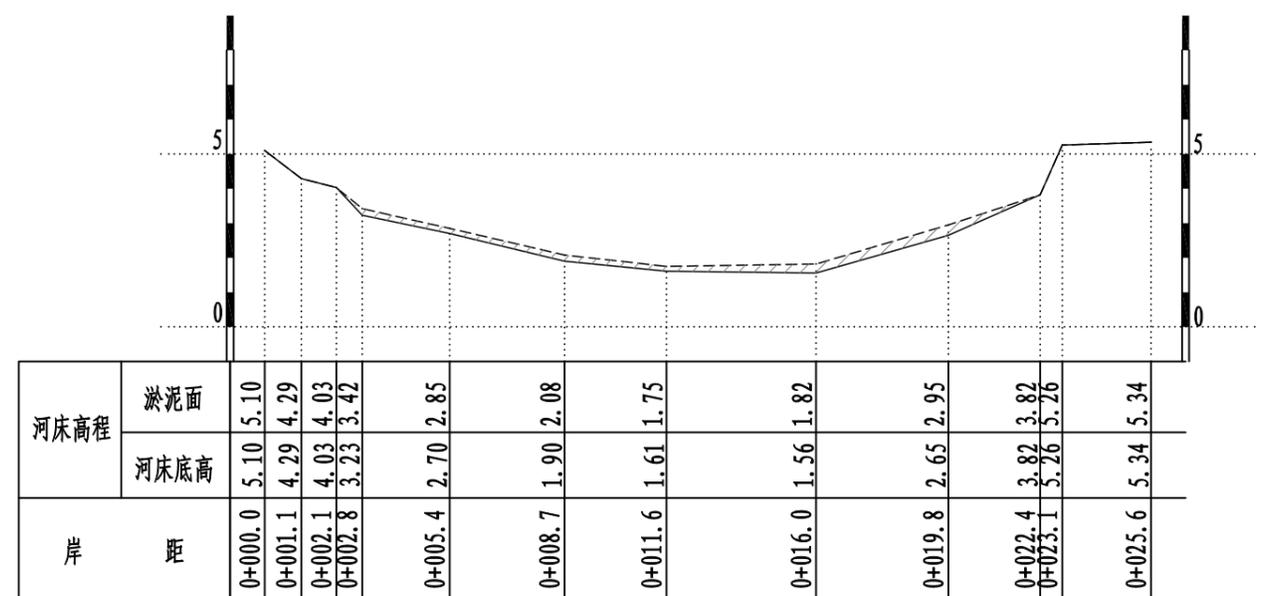
K1+860.00
清淤面积=4.60m²



K1+880.00
清淤面积=3.53m²



K1+900.00
清淤面积=3.18m²



K1+920.00
清淤面积=3.86m²

说明:

1、本图单位均以米计。

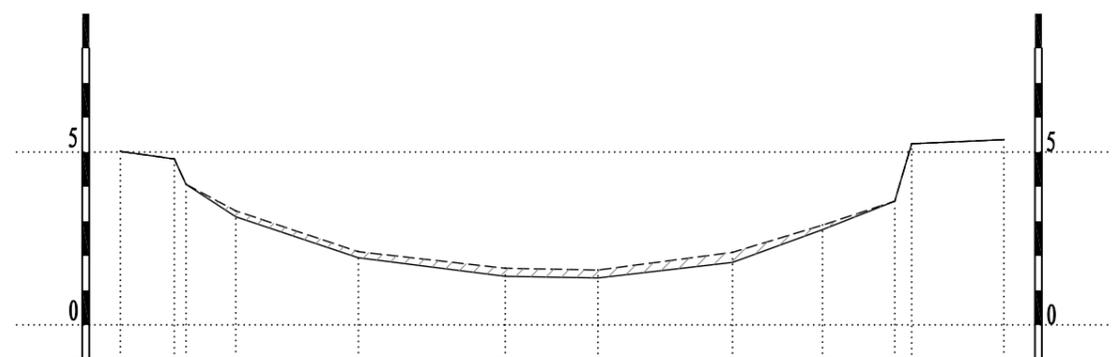
淤泥面线 ————

现状河床线 ————

清淤范围

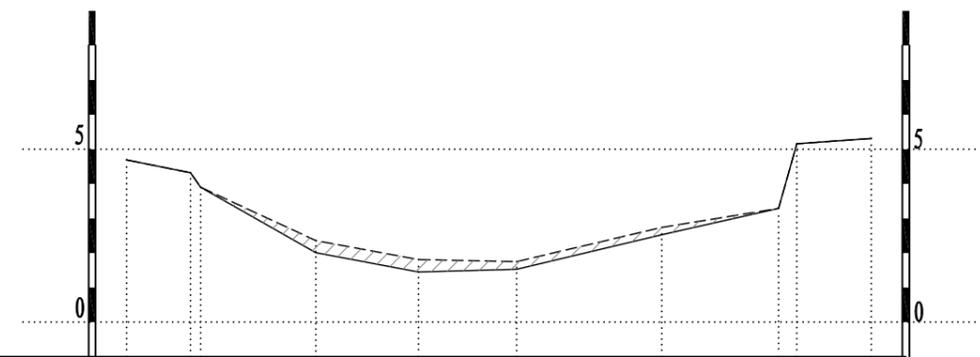
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(24/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-32



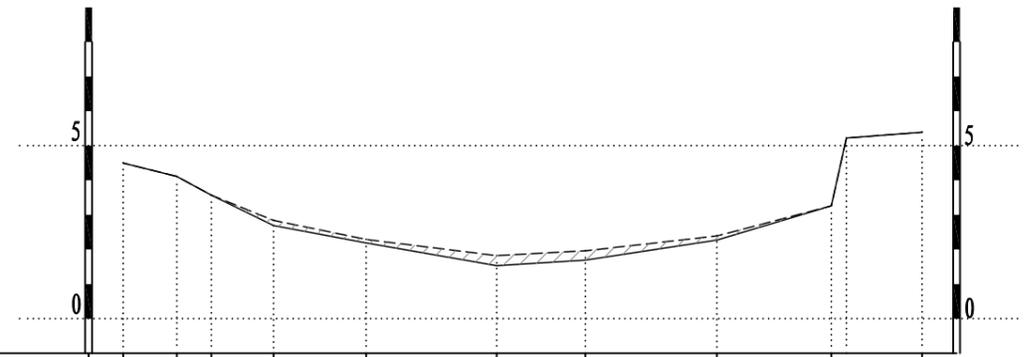
河床高程	淤泥面	5.02	4.80	3.30	2.12	1.64	1.59	2.10	2.89	3.58	5.36
	河床底高	5.02	4.80	3.13	1.95	1.41	1.36	1.81	2.76	3.58	5.36
岸距		0+000.0	0+001.6	0+003.3	0+006.9	0+011.1	0+013.8	0+017.7	0+020.3	0+022.4	0+025.6

K1+940.00
清淤面积=3.90m²



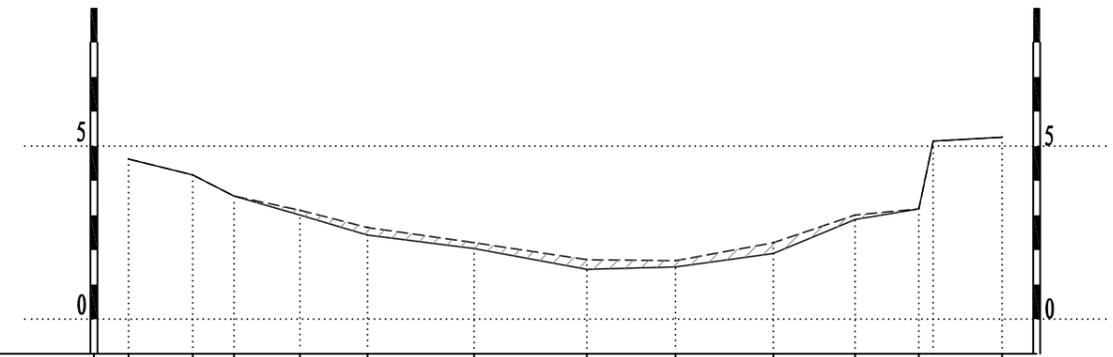
河床高程	淤泥面	4.69	4.32	2.36	1.81	1.75	2.74	3.29	5.31
	河床底高	4.69	4.32	2.01	1.45	1.53	2.53	3.29	5.31
岸距		0+000.0	0+001.8	0+005.5	0+008.4	0+011.3	0+015.5	0+018.9	0+021.5

K1+960.00
清淤面积=3.72m²



河床高程	淤泥面	4.50	4.11	3.57	2.84	2.29	1.82	1.96	2.39	3.26	5.39
	河床底高	4.50	4.11	3.57	2.69	2.19	1.53	1.69	2.27	3.26	5.39
岸距		0+000.0	0+001.6	0+002.6	0+004.4	0+007.0	0+010.8	0+013.4	0+017.2	0+020.5	0+023.1

K1+980.00
清淤面积=2.87m²



河床高程	淤泥面	4.63	4.17	3.56	3.15	2.65	2.21	1.72	1.69	2.21	3.01	3.19	5.26
	河床底高	4.63	4.17	3.56	3.01	2.43	2.04	1.44	1.51	1.90	2.88	3.19	5.26
岸距		0+000.0	0+001.9	0+003.1	0+005.0	0+006.9	0+010.0	0+013.3	0+015.8	0+018.7	0+021.0	0+022.9	0+025.3

K2+000.00
清淤面积=3.75m²

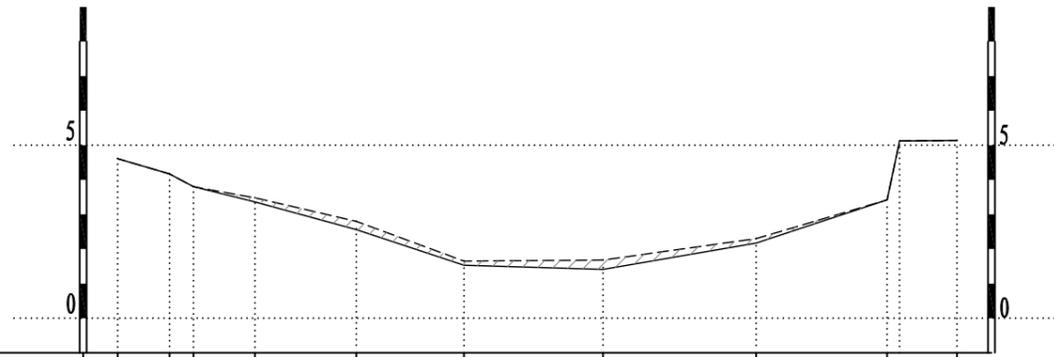
说明:

1、本图单位均以米计。

- 淤泥面线 - - - - -
- 现状河床线 _____
- 清淤范围

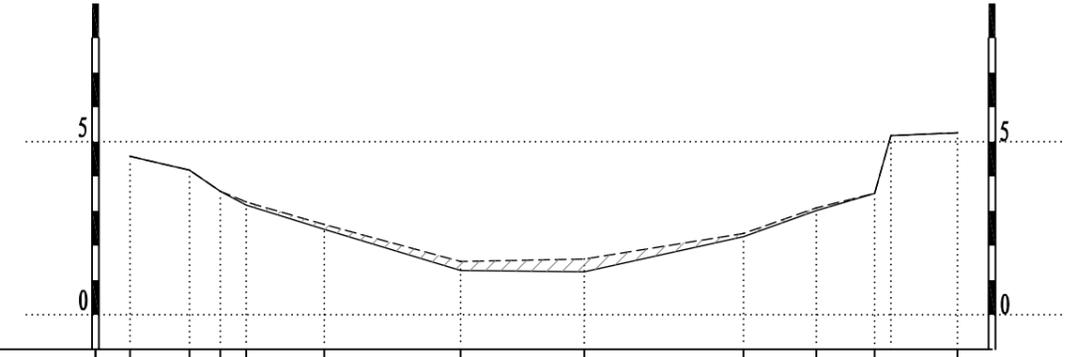
绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计		上灶江清淤断面图(25/26)	
制图			
比例	1:200		
设计证号	A133014711	图号	水工-33



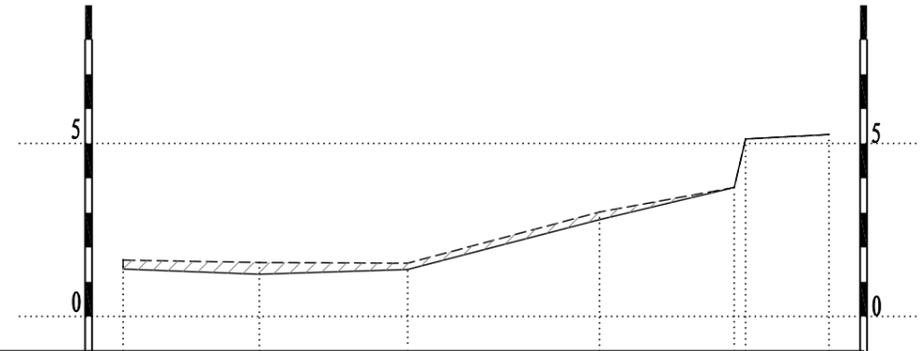
岸距	河床高程	
	淤泥面	河床底高
0+000.0	4.61	4.61
0+001.5	4.17	4.17
0+002.2	3.80	3.80
0+004.0	3.36	3.48
0+006.9	2.56	2.80
0+010.0	1.53	1.65
0+014.0	1.41	1.68
0+018.5	2.17	2.30
0+022.3	3.42	3.42
0+024.3	5.14	5.14

K2+020.00
清淤面积=3.11m²



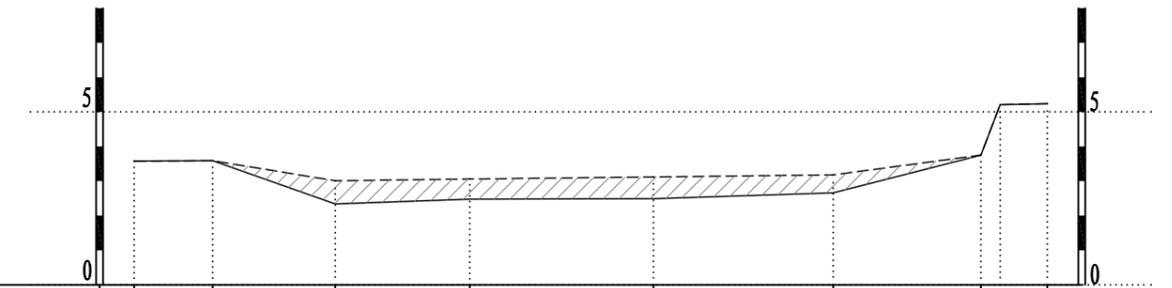
岸距	河床高程	
	淤泥面	河床底高
0+000.0	4.58	4.58
0+001.7	4.18	4.18
0+002.6	3.57	3.57
0+003.4	3.17	3.26
0+005.6	2.47	2.61
0+009.6	1.28	1.54
0+013.1	1.24	1.61
0+017.8	2.26	2.35
0+019.9	3.01	3.09
0+021.5	3.51	3.51
0+023.9	5.26	5.26

K2+040.00
清淤面积=3.52m²



岸距	河床高程	
	淤泥面	河床底高
0+000.0	1.63	1.37
0+003.9	1.56	1.22
0+008.2	1.54	1.36
0+013.8	3.02	2.80
0+017.7	3.73	3.73
0+020.4	5.26	5.26

K2+060.00
清淤面积=3.84m²



岸距	河床高程	
	淤泥面	河床底高
0+000.0	3.58	3.58
0+002.3	3.59	3.59
0+005.8	3.01	2.34
0+009.7	3.06	2.48
0+015.0	3.12	2.49
0+020.2	3.18	2.66
0+024.5	3.75	3.75
0+026.4	5.24	5.24

K2+078.90
清淤面积=10.94m²

说明:

1、本图单位均以米计。

淤泥面线 ————

现状河床线 ————

清淤范围

绍兴市水利水电勘测设计院有限公司

核定		施工图	设计
审查		水工	部分
校核		2021年度绍兴市引水工程 管理中心出口河道清淤工程	
设计			
制图			
比例	1:200	上灶江清淤断面图(26/26)	
设计证号	A133014711	图号	水工-34