

水利行业乙级

证号 A152001394

新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局 2025 年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复—国有林综合生态修复）沙子河胡杨林生态补水项目（二标段）
(实施方案)

工 程 图 集

贵州中水建设管理股份有限公司巴州分公司

二零二五年六月

图纸目录

序号	图名	图号	图纸页数
1	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区沙子河生态补水项目总平面布置图		1
2	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区沙子河生态补水项目平面图（四）		1
3	清淤标准横断面图		1
4	堵坝设计图		1
5	渠道标准横断面图		7
6	涵管平剖面图		1
7	溢流堰平剖面图		1

新疆塔里木胡杨国家级自然保护区沙子河生态补水项目总平面布置图



建设内容：
2025年沙子河治理工程起点位于塔里木河北岸10号生态闸闸口，终点位于胡杨林保护区范围内，治理长度43.85千米。其中新挖渠道7处，长度总计2.798千米。新建堵坝18处，防止水流溢出，保证河道水量。新建溢流堰9处，用于洪水期河道泄洪及胡杨林灌溉。根据现场勘察，河道由于常年运行，泥沙堆积，抬高河床，导致水流不畅，出现跑水的情况，河道清淤加固34.077千米，清淤加固量27.30万方。

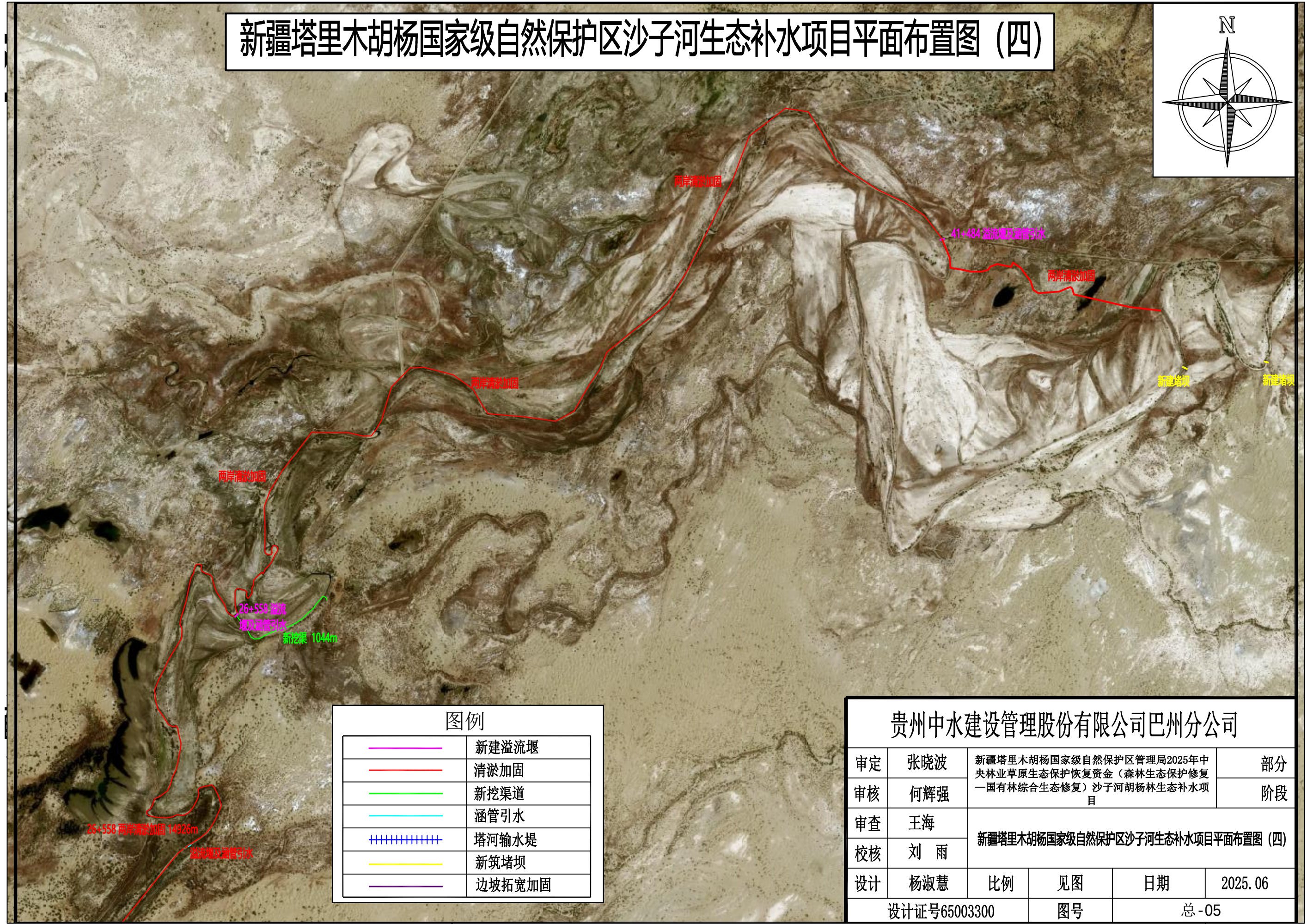
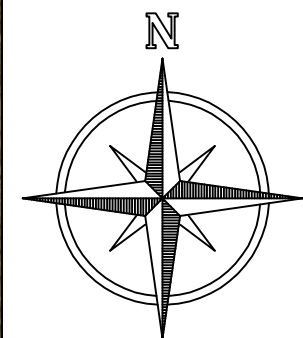
图例

	新建溢流堰
	清淤加固
	新挖渠道
	涵管引水
	塔河输水堤
	新筑堵坝
	边坡拓宽加固

贵州中水建设管理股份有限公司巴州分公司

审定	张晓波	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复—国有林综合生态修复）沙子河胡杨林生态补水项目			部分
审核	何辉强				阶段
审查	王海	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区沙子河生态补水项目总平面布置图			
校核	刘 雨				
设计	杨淑慧	比例	见图	日期	2025.06
设计证号65003300			图号	总-01	

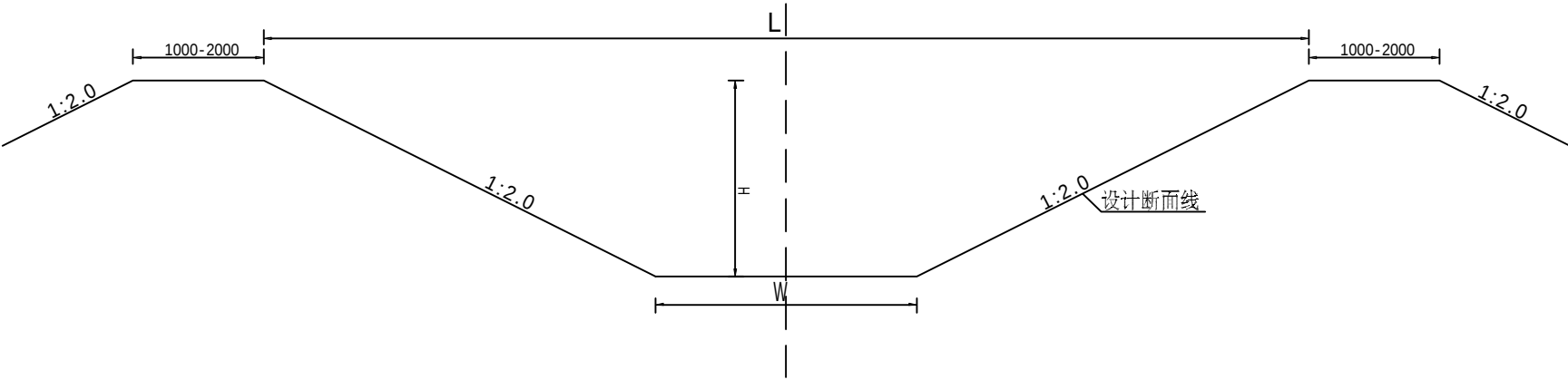
新疆塔里木胡杨国家级自然保护区沙子河生态补水项目平面布置图（四）



图例	
	新建溢流堰
	清淤加固
	新挖渠道
	涵管引水
	塔河输水堤
	新筑堵坝
	边坡拓宽加固

贵州中水建设管理股份有限公司巴州分公司					
审定	张晓波	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复—国有林综合生态修复）沙子河胡杨林生态补水项目			部分
审核	何辉强				阶段
审查	王海	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区沙子河生态补水项目平面布置图（四）			
校核	刘 雨				
设计	杨淑慧	比例	见图	日期	2025. 06
设计证号65003300			图号	总 -05	

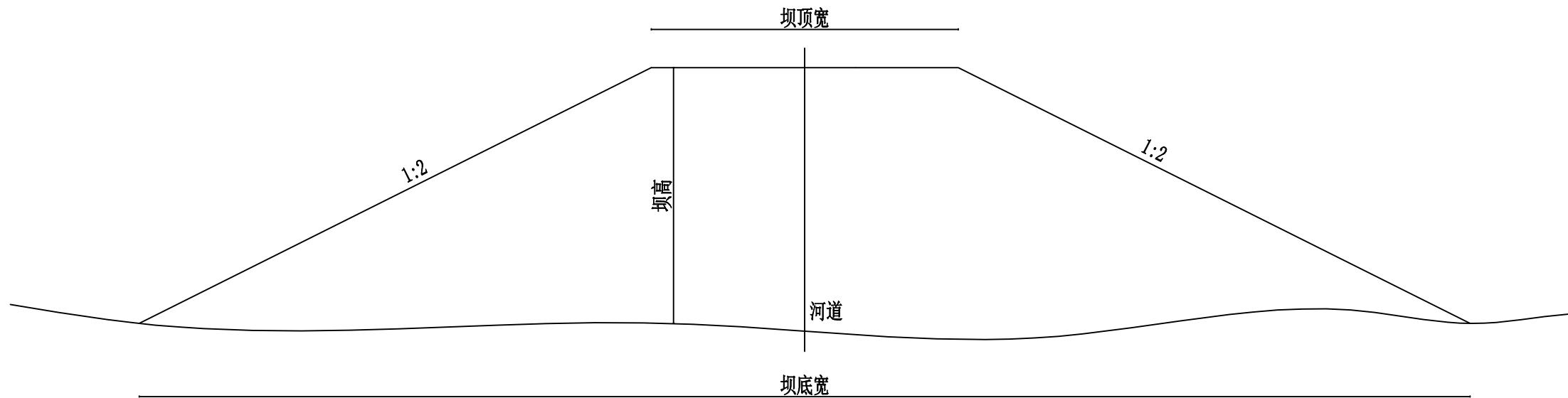
清淤标准横断面图 1:100



说明：1、本图所示尺寸均以米计。
2、清淤断面按照原河床断面清理。
3、清淤后的土方用于加固两岸河堤。
4、回填土分层碾压，碾压厚度由试验确定；回填土压实指标：
粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.6。

贵州中水建设管理股份有限公司巴州分公司					
审定	张晓波	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复—国有林综合生态修复）沙子河胡杨林生态补水项目			部分
审核	何辉强				阶段
审查	王海	清淤标准横断面图			
校核	刘 雨				
设计	杨淑慧	比例	见图	日期	2025. 06
设计证号65003300			图号	总-06	

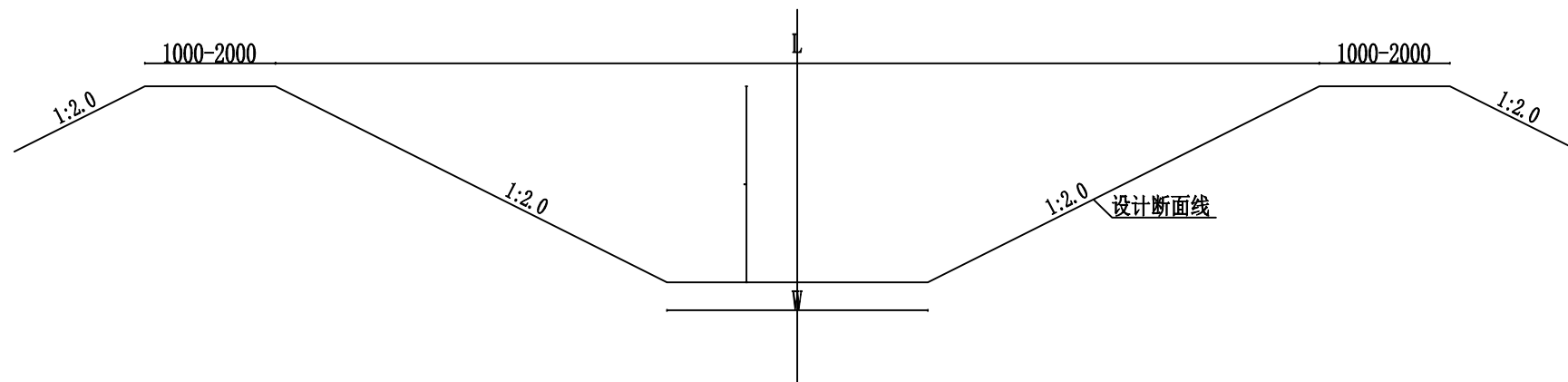
堵坝设计图 1:100



说明：1、本图所示尺寸均以米计。
2、清淤断面按照原河床断面清理。
3、清淤后的土方用于加固两岸河堤。
4、回填土分层碾压，碾压厚度由试验确定；回填土压实指标：
粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.6。

贵州中水建设管理股份有限公司巴州分公司						
审定	张晓波	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复—国有林综合生态修复）沙子河胡杨林生态补水项目				部分
审核	何辉强					阶段
审查	王海	堵坝设计图				
校核	刘 雨					
设计	杨淑慧	比例	见图	日期	2025. 06	
设计证号65003300			图号	总-07		

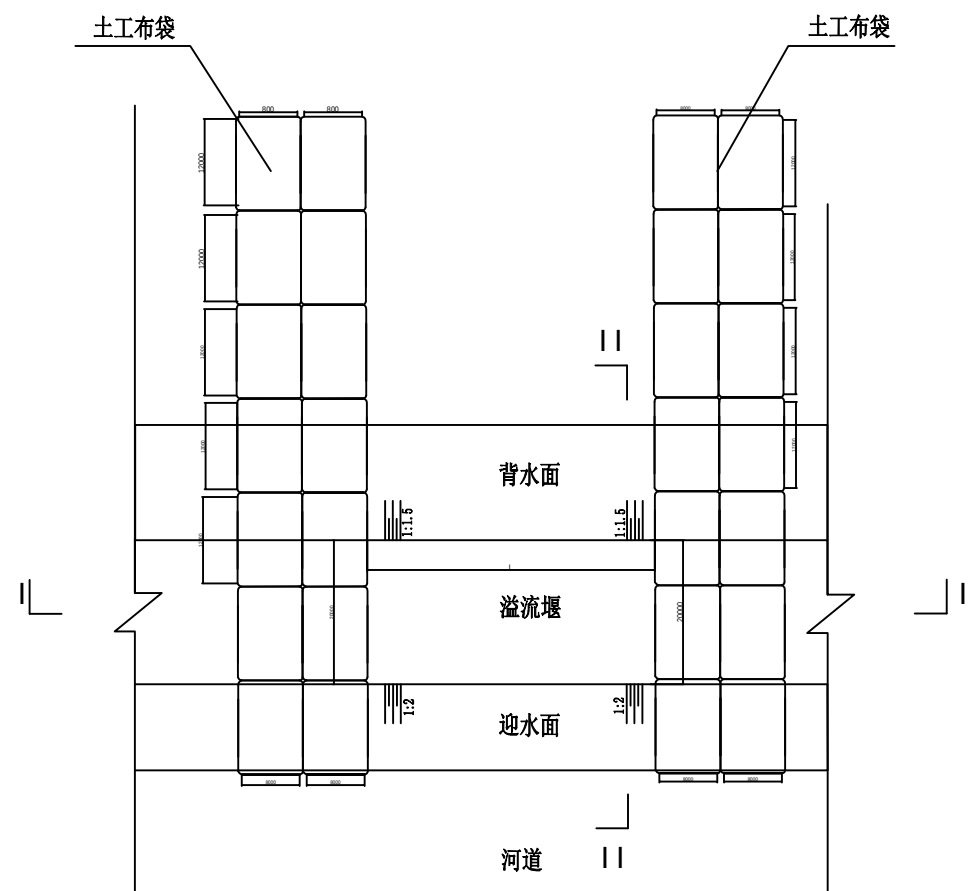
渠道标准横断面图 1:100



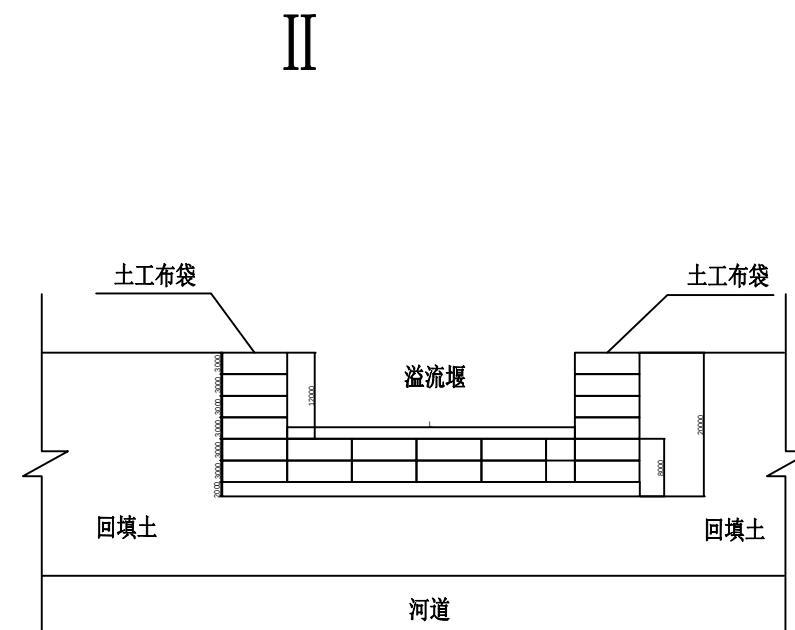
- 说明：1. 本图尺寸除高程以米计外，其余尺寸均以毫米计。
2. 本工程为渠道无填方工程，渠道疏浚土放置河道两岸就近摊平处理。
3. 回填土分层碾压，碾压厚度由试验确定；回填土压实指标：粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.6

贵州中水建设管理股份有限公司巴州分公司					
审定	张晓波	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复—国有林综合生态修复）沙子河胡杨林生态补水项目			部分
审核	何辉强				阶段
审查	王海	渠道标准横断面图			
校核	刘 雨				
设计	杨淑慧	比例	见图	日期	2025. 06
设计证号65003300			图号	总-08	

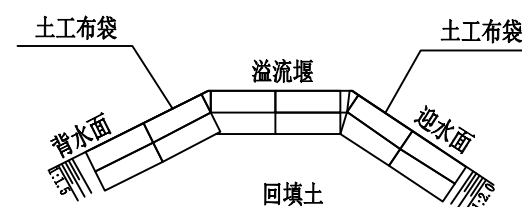
溢流堰平面图 1:100



I-I 剖面图 1:100



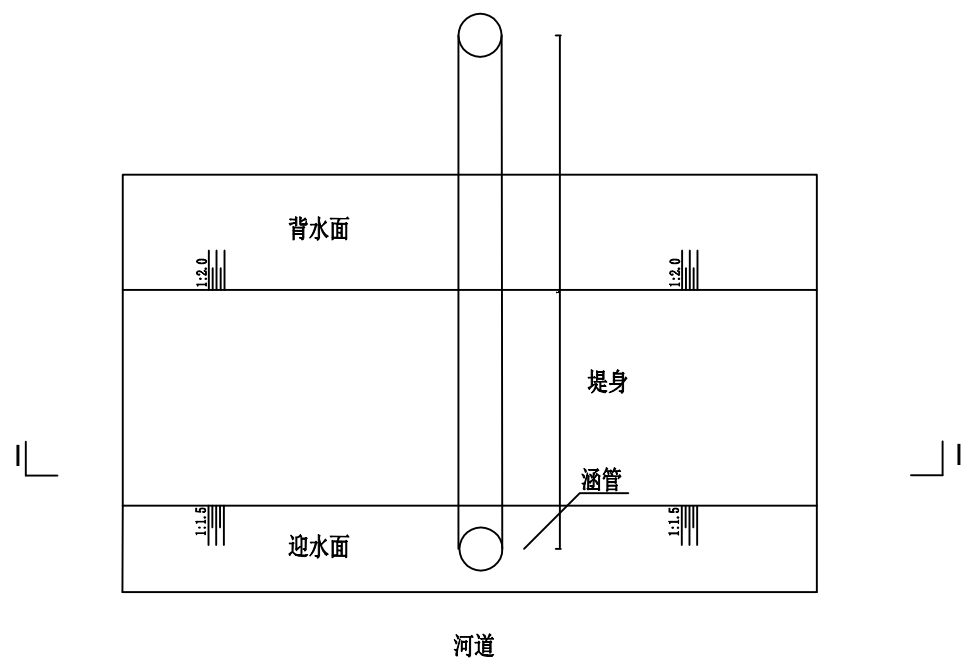
II-II 剖面图 1:100



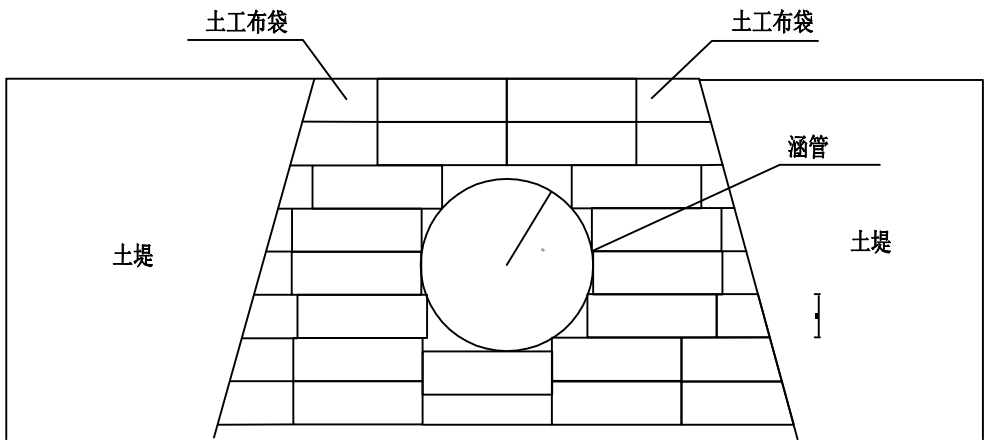
- 说明：
- 1、本图所示尺寸均以毫米计；
 - 2、溢流堰堰身采用土工布袋，尺寸：1200mm*800mm，袋体装填厚度300mm。
 - 3、堰体采用就地取土填筑；
 - 4、回填土分层碾压，碾压厚度由试验确定；回填土压实指标：粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.6。
 - 5、本建筑物在施工时，如与现场情况不符，经参建各方共同协商确定，可作适当的调整。

贵州中水建设管理股份有限公司巴州分公司					
审定	张晓波	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复—国有林综合生态修复）沙子河胡杨林生态补水项目			部分
审核	何辉强				阶段
审查	王海	溢流堰平剖面图			
校核	刘 雨				
设计	杨淑慧	比例	见图	日期	2025. 06
设计证号65003300			图号	总-09	

涵管平面图 1:100



I-I 剖面图 1:25



说明：
1、本图所示尺寸均以毫米计；
2、溢流堰堰身采用土工布袋，尺寸：1200mm*800mm，袋体装填厚度300mm。
3、堰体采用就地取土填筑；
4、回填土分层碾压，碾压厚度由试验确定；回填土压实指标：粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.6。
5、本建筑物在施工时，如与现场情况不符，经参建各方共同协商确定，可作适当的调整。

贵州中水建设管理股份有限公司巴州分公司					
审定	张晓波	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复—国有林综合生态修复）沙子河胡杨林生态补水项目			部分
审核	何辉强				阶段
审查	王海	涵管平面图			
校核	刘 雨				
设计	杨淑慧	比例	见图	日期	2025. 06
设计证号65003300			图号	总-10	