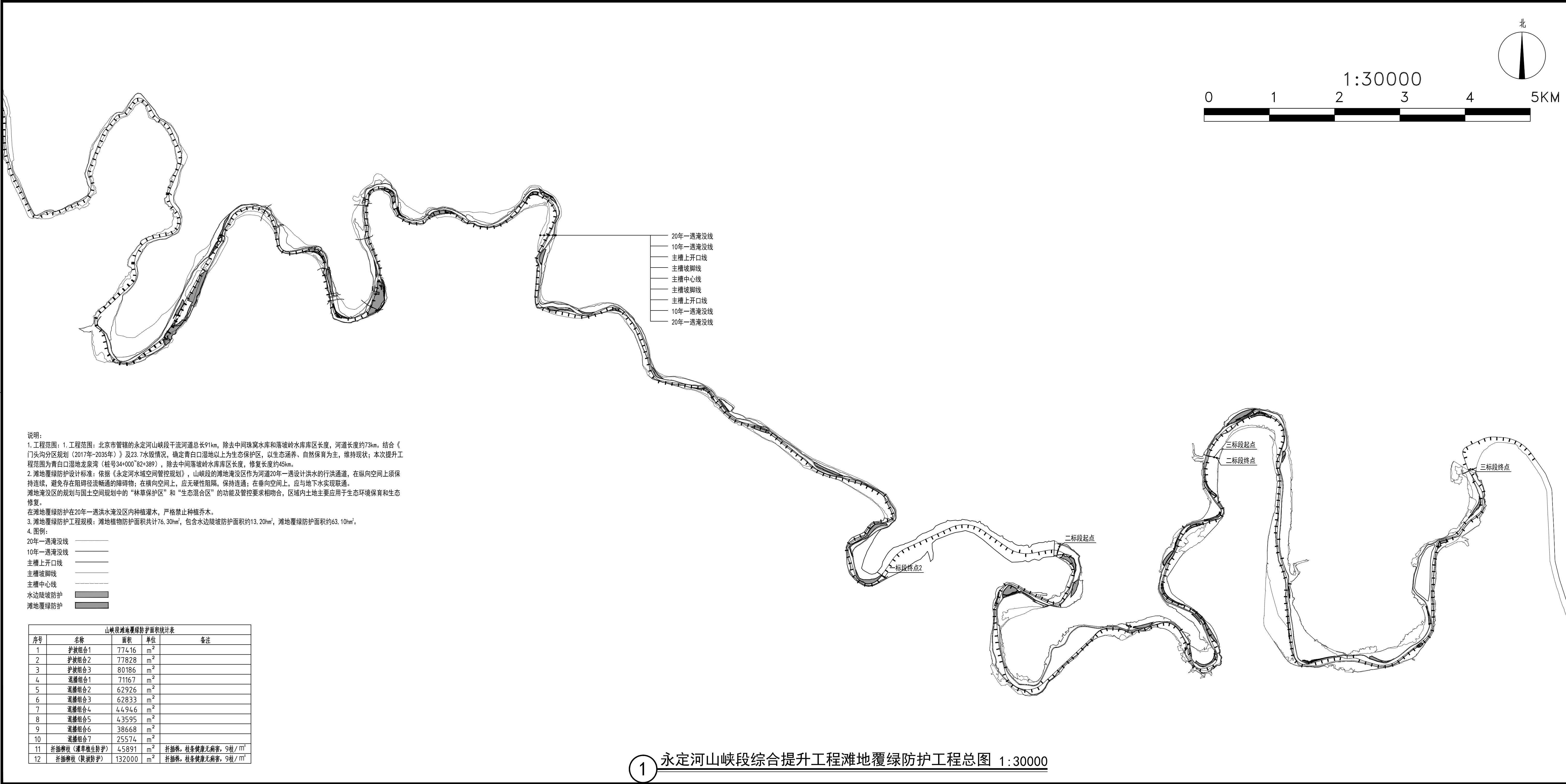




说明：
1. 工程范围：1. 工程范围：北京市管辖的永定河山峡段干流河道总长91km，除去中间珠窝水库和落坡岭水库库区长度，河道长度约73km。结合《门头沟分区规划（2017年-2035年）》及23.7水毁情况，确定青白口湿地以上为生态保护区，以生态涵养、自然保育为主，维持现状；本次提升工程范围为青白口湿地龙泉湾（桩号34+000~82+389），除去中间落坡岭水库库区长度，修复长度约45km。
2. 滩地覆绿防护设计标准：依据《永定河流域空间管控规划》，山峡段的滩地淹没区作为河道20年一遇设计洪水的行洪通道，在纵向空间上须保持连续，避免存在阻碍径流畅通的障碍物；在横向空间上，应无硬性阻隔，保持连通；在垂向空间上，应与地下水实现联通。
滩地淹没区的规划与国土空间规划中的“林草保护区”和“生态混合区”的功能及管控要求相吻合，区域内土地主要应用于生态环境保育和生态修复。
在滩地覆绿防护在20年一遇洪水淹没区内种植灌木，严格禁止种植乔木。
3. 滩地覆绿防护工程规模：滩地植物防护面积共计76.30hm²，包含水边陡坡防护面积约13.20hm²，滩地覆绿防护面积约63.10hm²。
4. 图例：
20年一遇淹没线
10年一遇淹没线
主槽上开口线
主槽坡脚线
主槽中心线
水边陡坡防护
滩地覆绿防护

山峡段滩地覆绿防护面积统计表				
序号	名称	面积	单位	备注
1	护坡组合1	774.16	m ²	
2	护坡组合2	77828	m ²	
3	护坡组合3	80186	m ²	
4	混播组合1	71167	m ²	
5	混播组合2	62926	m ²	
6	混播组合3	62833	m ²	
7	混播组合4	44946	m ²	
8	混播组合5	43595	m ²	
9	混播组合6	38668	m ²	
10	混播组合7	25574	m ²	
11	扦插柳枝（灌木植生防护）	45891	m ²	扦插株，枝条健康无病害，9枝/m ²
12	扦插柳枝（陡坡防护）	132000	m ²	扦插株，枝条健康无病害，9枝/m ²

1 永定河山峡段综合提升工程滩地覆绿防护工程总图 1:30000

会 签 栏	
专业	签 名
版 本 说 明	

北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water

工程设计：甲级 A111007135
工程勘察：综甲 B111007135
工程咨询：甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZY118
中国北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATER.COM

委托单位
永定河流域投资有限公司

项目编号 JZ2023233
项目名称

永定河山峡段综合提升工程

项目阶段	招标设计
分项名称	施工二标
部位名称	总体
图纸名称	植物防护总图
出图专业	景观绿化
图纸编号	YSX-ZB-S2-LHZT-LS-01A
比 例	1:30000
日 期	2024-02
岗 位	签 名
批 准	
核 定	
审 查	
校 核	
设 计	