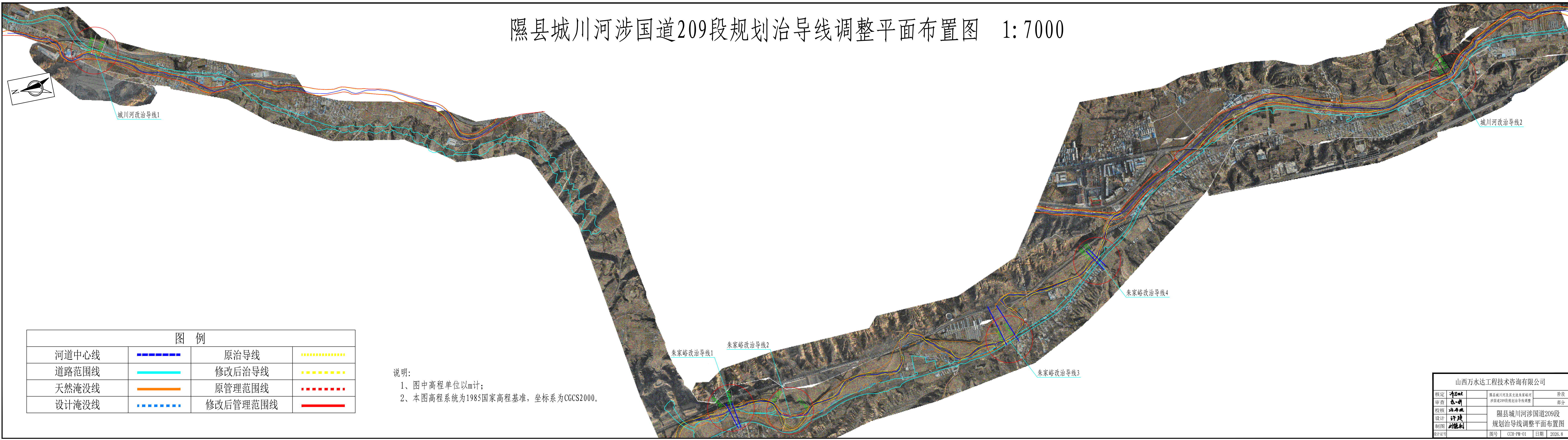
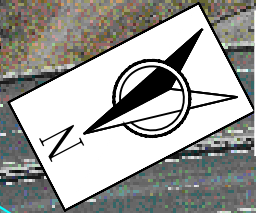


隰县城川河涉国道209段规划治导线调整平面布置图 1:7000





国道209线(凤凰山隧道)隰县过境改线工程涉城川河治导线调整1平面布置图 1:1000

1
2

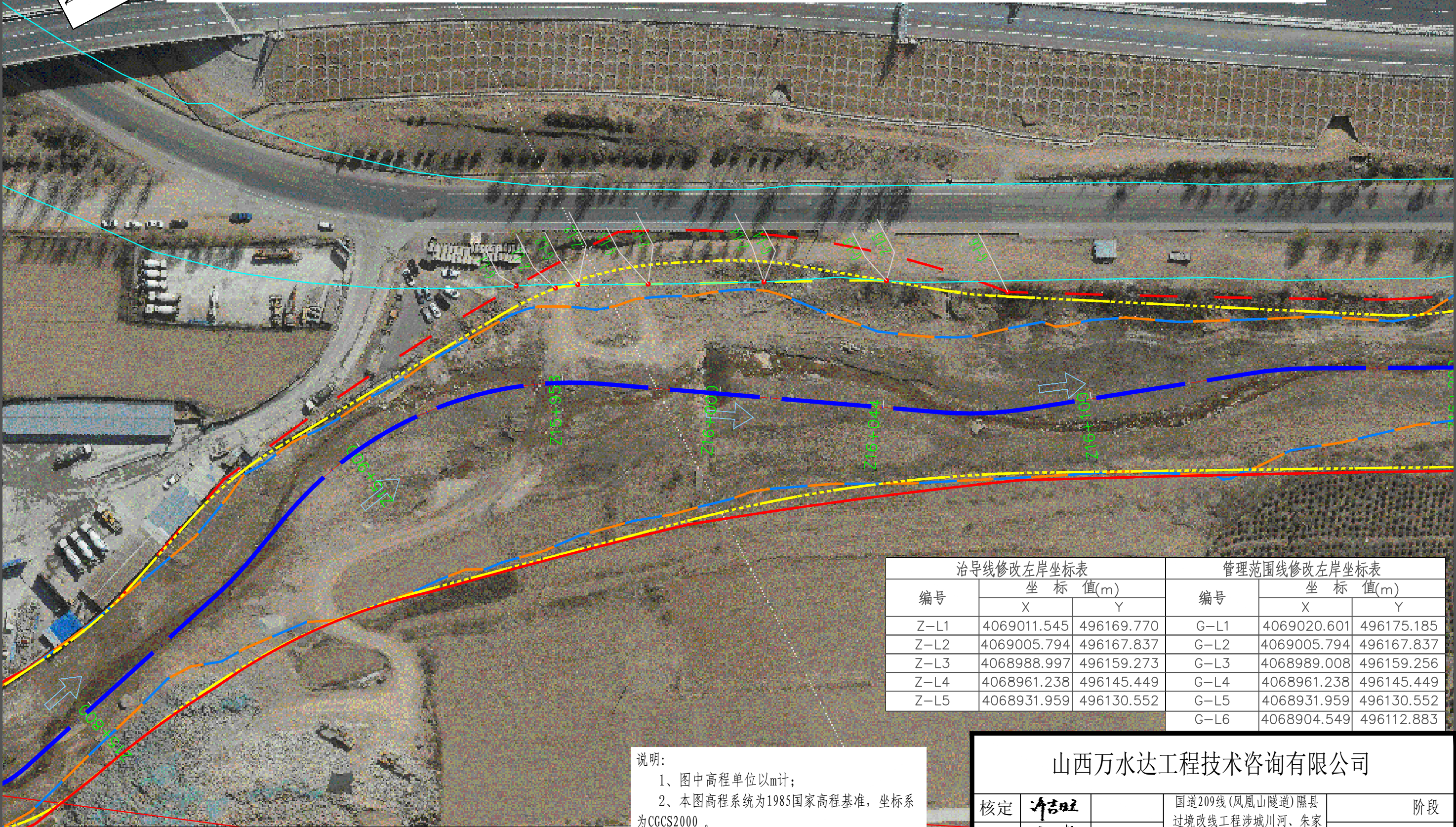


图 例			
河道中心线		原治导线	
公路用地范围线		修改后治导线	
天然淹没线		原管理范围线	
设计淹没线		修改后管理范围线	

说明:
1、图中高程单位以m计;
2、本图高程系统为1985国家高程基准,坐标系为CGCS2000。
3、城川河七里脚下游段,河道桩号Z15+958~Z16+044左岸为调整段,调整段河道全长0.086km,调整长度为89m;10年一遇洪峰流量181m³/s,本段河道左岸段为道路,治导线按照道路边线进行划定。原河道治导线宽度为54~70m,调整后宽度为54~64m。

治导线修改左岸坐标表			管理范围线修改左岸坐标表		
编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)	
	X	Y		X	Y
Z-L1	4069011.545	496169.770	G-L1	4069020.601	496175.185
Z-L2	4069005.794	496167.837	G-L2	4069005.794	496167.837
Z-L3	4068988.997	496159.273	G-L3	4068989.008	496159.256
Z-L4	4068961.238	496145.449	G-L4	4068961.238	496145.449
Z-L5	4068931.959	496130.552	G-L5	4068931.959	496130.552
			G-L6	4068904.549	496112.883

山西万水达工程技术咨询有限公司						
核定	李吉旺		国道209线(凤凰山隧道)隰县 过境改线工程涉城川河、朱家 峪河治导线调整		阶段	
审查	包小娟				部分	
校核	冯厚斌		城川河治导线调整1平面布置图			
设计	许建					
制图	刘德利					
设计证号			图号	CCH-PM-01	日期	2026.8

国道209线(凤凰山隧道)隰县过境改线工程涉城川河治导线调整2平面布置图 1:1000

2
2

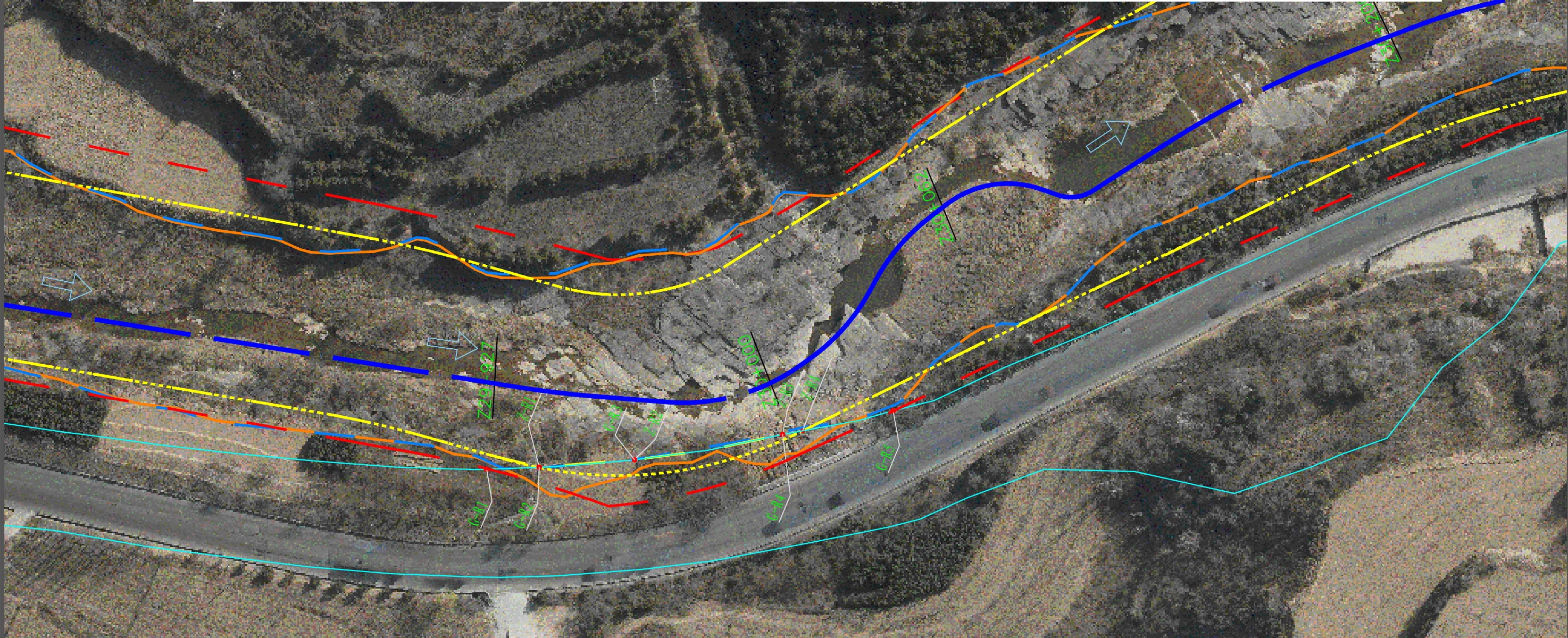


图 例			
河道中心线		原治导线	
公路用地范围线		修改后治导线	
天然淹没线		原管理范围线	
设计淹没线		修改后管理范围线	

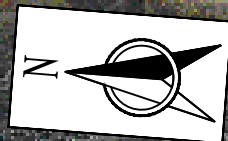
说明:

- 图中高程单位以m计;
- 本图高程系统为1985国家高程基准, 坐标系为CGCS2000。
- 城川河石家庄村段, 河道桩号Z29+927~Z30+000右岸为调整段, 调整段河道全长0.07km, 调整长度为67m, 20年一遇洪峰流量895.7m³/s; 本段河道右岸段为道路, 治导线按照道路边线进行划定。原河道治导线宽度为45~46m, 调整后宽度为41~45m。

管理范围线修改右岸坐标表		
编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
G-L1	4056793.516	493453.544
G-L2	4056781.619	493458.990
G-L3	4056760.427	493469.788
G-L4	4056728.789	493489.688
G-L5	4056705.611	493505.629

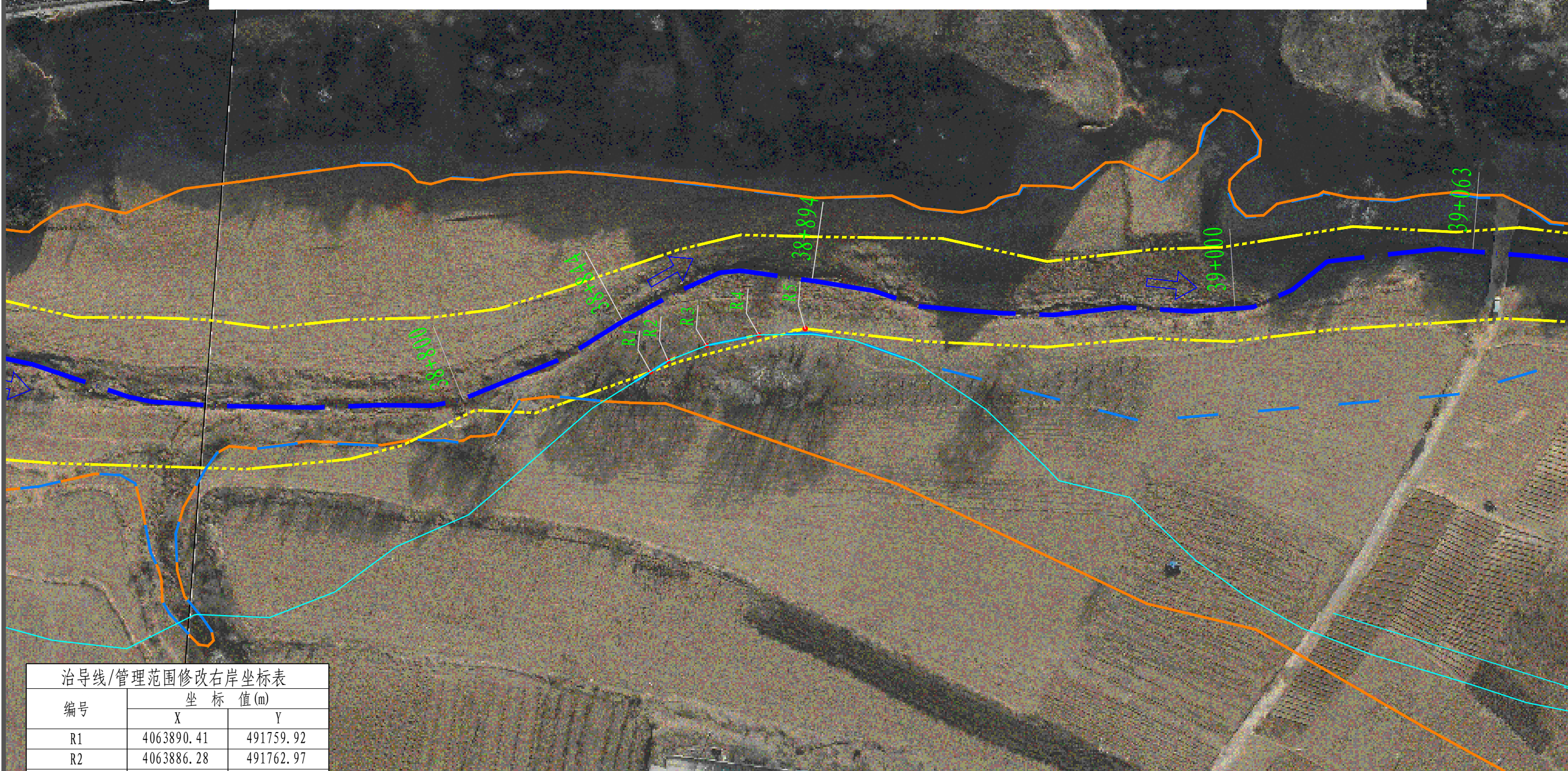
治导线修改右岸坐标表		
编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
Z-R1	4056781.623	493458.995
Z-R2	4056760.431	493469.786
Z-R3	4056728.789	493489.688
Z-R4	4056724.518	493492.480

山西万水达工程技术咨询有限公司						
核定	许建旺		国道209线(凤凰山隧道)隰县 过境改线工程涉城川河、朱家 峪河治导线调整		阶段	
审查	包小娟				部分	
校核	冯厚斌		城川河治导线调整2平面布置图			
设计	许建					
制图	刘德利					
设计证号			图号	CCH-PM-02	日期	2026.8



国道209线(凤凰山隧道)隰县过境改线工程涉朱家峪河治导线调整1平面布置图 1:1000

1
4



治导线/管理范围修改右岸坐标表		
编号	坐标值(m)	
	X	Y
R1	4063890.41	491759.92
R2	4063886.28	491762.97
R3	4063877.07	491767.47
R4	4063864.39	491771.08
R5	4063853.01	491773.52

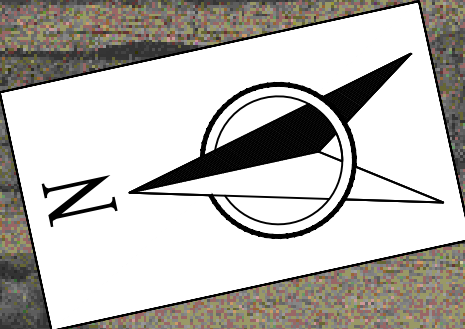
图 例			
河道中心线		公路用地范围线	
扶壁式钢筋砼挡墙		原治导线	
衡重式砼挡墙		修改后治导线	
天然淹没线		原管理范围线	
设计淹没线		修改后管理范围线	

说明:

- 1、图中高程单位以m计;
- 2、本图高程系统为1985国家高程基准,坐标系为CGCS2000。
- 3、朱家峪河李城村段和留城段位于隰县城南乡,河道桩号Z38+844~Z38+894右岸为调整段,调整段河道全长0.05km,右岸调整长度为40m,20年一遇洪峰流量386.8m³/s。本段河道右岸段为道路,治导线按照道路边线进行划定。原河道治导线宽度为24~27m,调整后宽度为24~27m。

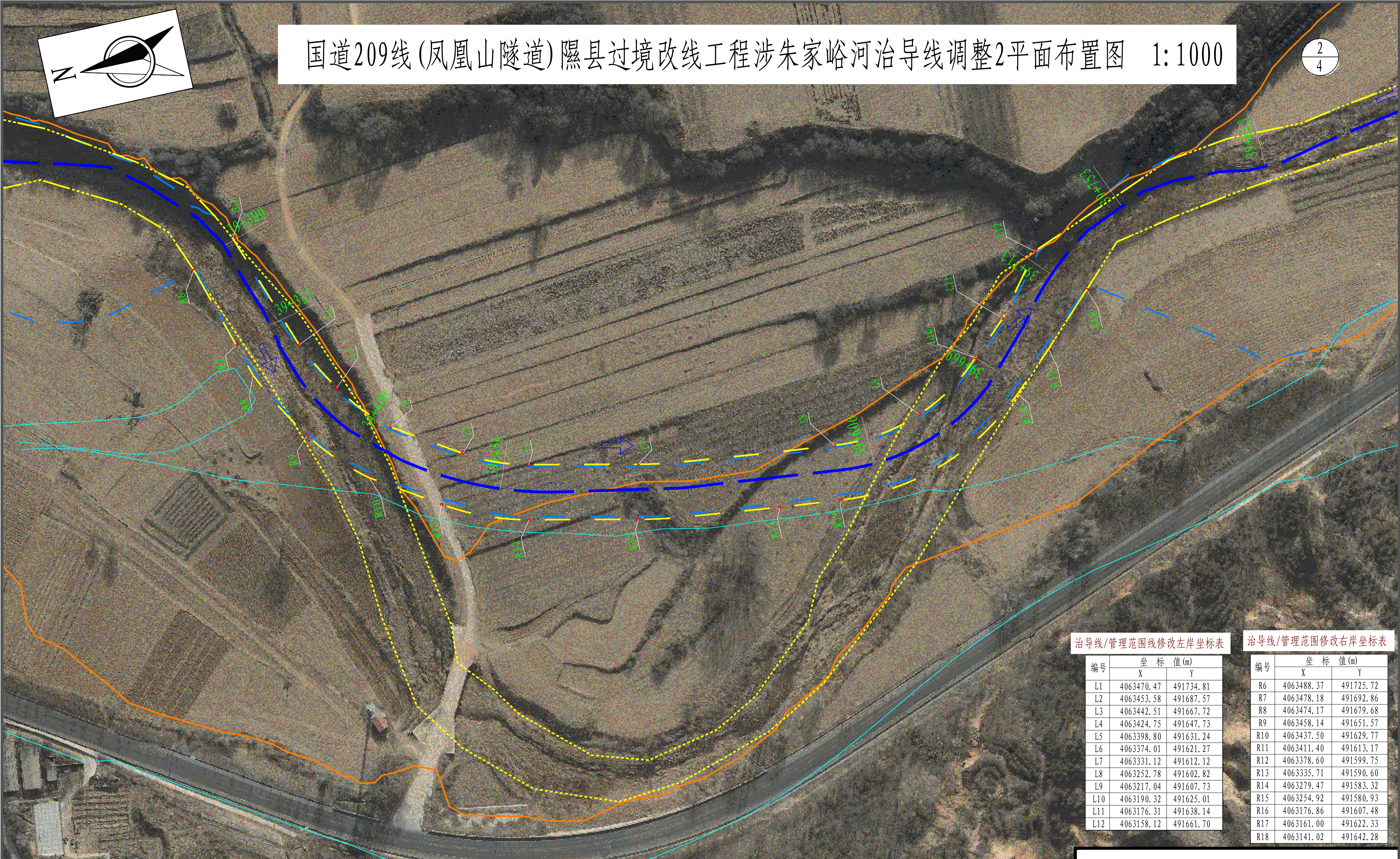
山西万水达工程技术咨询有限公司

核定	许建	国道209线(凤凰山隧道)隰县 过境改线工程涉城川河、朱家 峪河治导线调整	阶段		
审查	马厚斌		部分		
校核	许建	朱家峪河治导线调整1平面布置图			
设计	刘德利				
制图					
设计证号		图号	ZJY-PM-01	日期	2026.8



国道209线(凤凰山隧道)隰县过境改线工程涉朱家峪河治导线调整2平面布置图 1:1000

2
4



说明:
1、图中高程单位以m计;
2、本图高程系统为1985国家高程基准,坐标系为CGCS2000。
3、桩号G39+300~G39+713为调整段,调整段河道全长0.41km,左岸调整长度为398m,右岸调整长度为437m,20年一遇洪峰流量386.8m³/s;由于本段河道与规划道路冲突,本段河道进行改河,且左右岸新建堤防工程,治导线按照挡墙顶线边界进行划定。原河道治导线宽度为12~26m,调整后宽度为20~26m。

图 例			
河道中心线		公路用地范围线	
扶壁式钢筋砼挡墙		原治导线	
衡重式砼挡墙		修改后治导线	
天然淹没线		原管理范围线	
设计淹没线		修改后管理范围线	

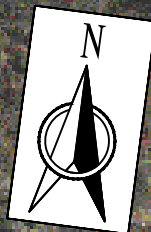
治导线/管理范围线修改左岸坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
L1	4063470.47	491734.81
L2	4063453.58	491687.57
L3	4063442.51	491667.72
L4	4063424.75	491647.73
L5	4063398.80	491631.24
L6	4063374.01	491621.27
L7	4063331.12	491612.12
L8	4063252.78	491602.82
L9	4063217.04	491607.73
L10	4063190.32	491625.01
L11	4063176.31	491638.14
L12	4063158.12	491661.70

治导线/管理范围修改右岸坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
R6	4063488.37	491725.72
R7	4063478.18	491692.86
R8	4063474.17	491679.68
R9	4063458.14	491651.57
R10	4063437.50	491629.77
R11	4063411.40	491613.17
R12	4063378.60	491599.75
R13	4063335.71	491590.60
R14	4063279.47	491583.32
R15	4063254.92	491580.93
R16	4063176.86	491607.48
R17	4063161.00	491622.33
R18	4063141.02	491642.28

山西万水达工程技术咨询有限公司					
核定	许建		国道209线(凤凰山隧道)隰县过境改线工程涉城川河、朱家峪河治导线调整	阶段	
审查	包·明			部分	
校核	冯厚成				
设计	许建		朱家峪河治导线调整2平面布置图		
制图	刘德利				
设计证号			图号	ZJY-PM-02	日期 2026.8



国道209线(凤凰山隧道)隰县过境改线工程涉朱家峪河治导线调整3平面布置图 1:1000

3
4

治导线/管理范围修改右岸坐标表		
编号	坐标值(m)	
	X	Y
R19	4061292.60	491882.13
R20	4061271.11	491890.59
R21	4061233.97	491905.50
R22	4061191.47	491920.02

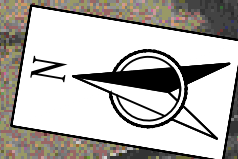
治导线/管理范围修改左岸坐标表		
编号	坐标值(m)	
	X	Y
L13	4061280.85	491900.60
L14	4061239.54	491916.75
L15	4061186.12	491936.25
L16	4061179.11	491940.05

说明:

- 1、图中高程单位以m计;
- 2、本图高程系统为1985国家高程基准,坐标系为CGCS2000。
- 3、桩号G42+054~G42+165为调整段,调整段河道全长0.11km,左岸调整长度为101m,右岸调整长度为117m,20年一遇洪峰流量443.9m³/s。本段河道右岸段为道路,治导线按照道路边线进行划定。本段河道左岸段为农田,为保证规划河道宽度,治导线向农田侧调整。原河道治导线宽度为10~14m,调整后宽度为12~14m。

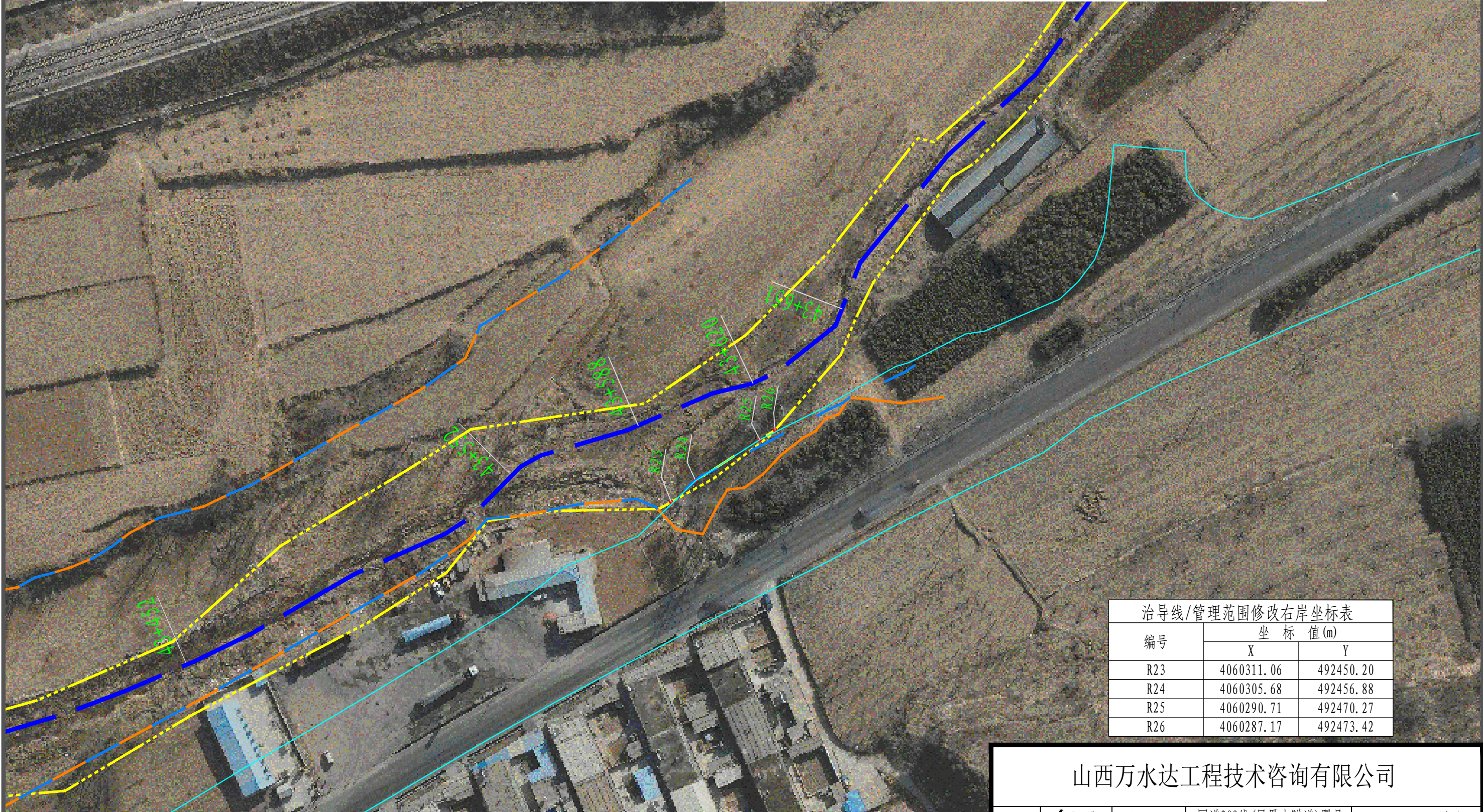
图 例			
河道中心线		公路用地范围线	
扶壁式钢筋砼挡墙		原治导线	
衡重式砼挡墙		修改后治导线	
天然淹没线		原管理范围线	
设计淹没线		修改后管理范围线	

山西万水达工程技术咨询有限公司						
核定	李吉旺		国道209线(凤凰山隧道)隰县 过境改线工程涉城川河、朱家 峪河治导线调整		阶段	
审查	包小娟				部分	
校核	冯厚斌		朱家峪河治导线调整3平面布置图			
设计	许建					
制图	刘德利					
设计证号			图号	ZJY-PM-03	日期	2026.8



国道209线(凤凰山隧道)隰县过境改线工程涉朱家峪河治导线调整4平面布置图 1:1000

4
4



治导线/管理范围修改右岸坐标表		
编号	坐标值(m)	
	X	Y
R23	4060311.06	492450.20
R24	4060305.68	492456.88
R25	4060290.71	492470.27
R26	4060287.17	492473.42

图 例			
河道中心线		公路用地范围线	
扶壁式钢筋砼挡墙		原治导线	
衡重式砼挡墙		修改后治导线	
天然淹没线		原管理范围线	
设计淹没线		修改后管理范围线	

说明:

1、图中高程单位以m计;

2、本图高程系统为1985国家高程基准,坐标系为CGCS2000。

3、桩号G43+588~G43+620右岸为调整段,调整段河道全长0.03km,调整长度为32m,20年一遇洪峰流量443.9m³/s。本段河道右岸段为道路,治导线按照道路边线进行划定。原河道治导线宽度为25~26m,调整后宽度为24.5~25m。

山西万水达工程技术咨询有限公司						
核定	李吉旺		国道209线(凤凰山隧道)隰县 过境改线工程涉城川河、朱家 峪河治导线调整		阶段	
审查	包小娟				部分	
校核	冯厚斌		朱家峪河治导线调整4平面布置图			
设计	许建					
制图	刘德利					
设计证号			图号	ZJY-PM-04	日期	2026.8