



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD60	4941809.114	715125.149	K3+502.995	19°24'34.6°(Y)	107.977		18.466	36.578	1.568	0.354
JD61	4941769.332	715172.172	K3+564.235	10°33'15.1°(Z)	150		13.855	27.631	0.638	0.078
JD62	4941755.101	715197.145	K3+592.900	26°39'31.7°(Y)	62.84		14.889	29.239	1.740	0.539
JD63	4941716.201	715223.053	K3+639.099	22°30'27.2°(Z)	92.512		18.408	36.341	1.814	0.475
JD64	4941699.162	715248.478	K3+669.231	9°17'54.5°(Y)	150		12.198	24.343	0.495	0.054
JD65	4941682.865	715265.877	K3+693.016	22°33'36.5°(Z)	58.363		11.641	22.980	1.150	0.302
JD66	4941667.699	715306.299	K3+735.888	17°06'22.7°(Y)	100		15.040	29.856	1.125	0.224
JD67	4941644.713	715336.069	K3+773.275	11°23'06.1°(Z)	150		14.952	29.806	0.743	0.098
JD68	4941630.246	715365.356	K3+805.842	25°59'13.7°(Z)	76.764		17.713	34.817	2.017	0.609
JD69	4941630.021	715408.052	K3+847.930	30°42'40.2°(Y)	60		16.477	32.161	2.221	0.793
JD70	4941566.612	715513.533	K3+970.210	18°05'41.4°(Y)	80		12.739	25.265	1.008	0.212
JD71	4941541.062	715535.660	K4+003.798	22°25'44.9°(Z)	60		11.896	23.488	1.168	0.305
JD72	4941520.134	715577.310	K4+050.105	20°28'59.7°(Y)	100		18.068	35.750	1.619	0.386
JD73	4941437.840	715653.619	K4+161.949	10°51'04.2°(Z)	200		18.996	37.878	0.900	0.114

注：
1. 比例1:2000。
2. 平面坐标系采用国家2000坐标系，中央子午线81°。



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD74	4941392.470	715715.362	K4+238.455	12°29'26.5"(Z)	150		16.415	32.701	0.896	0.130
JD75	4941360.348	715788.126	K4+317.864	26°42'31.3"(Y)	80		18.991	37.292	2.223	0.690
JD76	4941319.109	715822.087	K4+370.596	16°33'13"(Z)	100		14.547	28.892	1.053	0.203
JD77	4941301.182	715848.691	K4+402.474	5°59'42.2"(Z)	250		13.091	26.158	0.343	0.024
JD78	4941290.075	715869.599	K4+426.125	8°14'54.7"(Y)	146.784		10.584	21.132	0.381	0.037
JD79	4941274.955	715890.237	K4+451.672	6°48'50.4"(Z)	251.945		14.999	29.963	0.446	0.035
JD77	4941254.985	715925.659	K4+492.300	12°32'02.2"(Y)	150		16.473	32.814	0.902	0.131
JD78	4941219.990	715964.596	K4+544.522	7°48'26.1"(Z)	200		13.647	27.252	0.465	0.042
JD79	4941187.457	716012.574	K4+602.447	4°45'37.1"(Y)	300		12.470	24.925	0.259	0.014
JD83	4941167.320	716037.530	K4+634.499	4°37'17.3"(Z)	270.642		10.921	21.830	0.220	0.012
JD80	4941155.134	716055.408	K4+656.124	13°34'47"(Y)	90		10.716	21.331	0.636	0.100
JD85	4941123.299	716084.215	K4+698.958	3°36'41.3"(Z)	400		12.611	25.213	0.199	0.008
JD81	4941107.457	716100.479	K4+721.654	6°32'36.6"(Y)	176.575		10.094	20.166	0.288	0.022
JD82	4941014.335	716176.452	K4+841.814	2°02'49.1"(Y)	800		14.292	28.581	0.128	0.003
JD88	4940991.867	716193.483	K4+870.004	5°01'40.4"(Z)	316.619		13.901	27.784	0.305	0.018

注：
 1: 比例1:2000。
 2: 平面坐标系采用国家2000坐标系，中央子午线81°。

中徽交通科技有限公司
 公路行业(公路)专业乙级
 资质证书号: A161013290

新疆艾比湖湿地国家级自然保护区
 2024年中央财政林业草原(国家级自然保护区)
 巡护道路维修改造工程

平面设计图(2号线)

设计

秦浩

复核

杨森

审核

向洪

日期

2024.7

图号

DL-02