

直线曲线及转角表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

交点号	交点位置	交点间距 (m)	计算方位角 (° ’ ”)	曲线间 直线长 (m)	转角 (° ’ ”)	曲 线 要 素 值(m)						曲 线 主 点 位 置							备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽 和段长度	曲线总长	外距	第一超高加 宽缓和段起 点	第一超高加 宽缓和段终 点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加 宽缓和段起 点	第二超高加 宽缓和段 终点	
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2										
JD0	K0+000.000																		起点坐标： X=408596.7590 Y=2592183.8340
JD1	K0+012.454	12.454	50° 46’ 19”	1.618	左75° 28’ 47”	10.836	14.000	18.443	10.000 10.000	18.443	3.704	K0+000.000	K0+010.000	K0+001.618	K0+010.840	K0+020.061	K0+020.061	K0+030.061	
JD2	K0+071.438	62.213	126° 15’ 6”	15.240	右24° 0’ 6”	36.137	170.000	71.214	10.000 10.000	71.214	3.798	K0+025.301	K0+035.301	K0+035.301	K0+070.908	K0+106.515	K0+104.543	K0+114.543	
JD3	K0+139.388	69.010	102° 15’ 0”	16.055	左45° 36’ 27”	16.818	40.000	31.840	10.000 10.000	31.840	3.392			K0+122.571	K0+138.491	K0+154.411	K0+154.411	K0+164.411	
JD4	K0+206.009	68.416	147° 51’ 27”	35.470	右43° 55’ 13”	16.129	40.000	30.662	10.000 10.000	30.662	3.129	K0+179.880	K0+189.880	K0+189.880	K0+205.212	K0+220.543	K0+211.859	K0+221.859	
JD5	K0+233.475	29.061	103° 56’ 14”	2.632	左62° 25’ 25”	10.300	17.000	18.521	10.000 10.000	18.521	2.877	K0+221.859	K0+231.859	K0+223.175	K0+232.435	K0+241.696	K0+237.736	K0+247.736	
JD6	K0+265.929	34.533	166° 21’ 39”	12.079	右57° 50’ 7”	12.153	22.000	22.207	10.000 10.000	22.207	3.134	K0+247.736	K0+257.736	K0+253.775	K0+264.879	K0+275.982	K0+269.656	K0+279.656	
JD7	K0+293.532	29.703	108° 31’ 32”	7.348	左25° 32’ 50”	10.202	45.000	20.065	10.000 8.000	20.065	1.142	K0+279.656	K0+289.656	K0+283.330	K0+293.362	K0+303.395	K0+295.628	K0+303.628	
JD8	K0+310.890	17.697	134° 4’ 22”	0.466	右53° 19’ 4”	7.029	14.000	13.028	12.707	13.028	1.665			K0+303.861	K0+310.375	K0+316.889	K0+311.628	K0+324.335	
JD9	K0+349.818	39.958	80° 45’ 18”	14.891	左71° 37’ 21”	18.038	25.000	31.251	10.000 10.000	31.251	5.828	K0+324.335	K0+334.335	K0+331.780	K0+347.406	K0+363.031	K0+360.448	K0+370.448	
JD10	K0+461.243	116.250	152° 22’ 39”	14.834	右128° 44’ 31”	83.378	40.000	89.879	10.000 10.000	89.879	52.476	K0+370.448	K0+380.448	K0+377.865	K0+422.805	K0+467.744	K0+460.327	K0+470.327	
JD11	K0+506.190	121.824	23° 38’ 8”	5.166	左123° 11’ 5”	33.280	18.000	38.700	10.000 10.000	38.700	19.836	K0+470.327	K0+480.327	K0+472.911	K0+492.260	K0+511.610	K0+509.635	K0+519.635	
JD12	K0+561.020	82.690	146° 49’ 13”	16.050	左113° 11’ 34”	33.360	22.000	43.463	10.000 10.000	43.463	17.961	K0+519.635	K0+529.635	K0+527.660	K0+549.392	K0+571.123	K0+565.514	K0+575.514	
JD13	K0+592.181	54.418	260° 0’ 47”	8.781	右40° 48’ 43”	12.277	33.000	23.506	10.000 10.000	23.506	2.210	K0+575.514	K0+585.514	K0+579.905	K0+591.658	K0+603.411	K0+595.588	K0+605.588	
JD14	K0+619.904	28.770	219° 12’ 4”	4.355	左19° 40’ 32”	12.139	70.000	24.038	10.000 10.000	24.038	1.045	K0+605.588	K0+615.588	K0+607.765	K0+619.784	K0+631.804	K0+631.045	K0+641.045	

编制：

复核：

直线曲线及转角表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

交点号	交点位置	交点间距 (m)	计算方位角 (° ’ ”)	曲线间 直线长 (m)	转角 (° ’ ”)	曲 线 要 素 值(m)						曲 线 主 点 位 置								备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽缓和段长度	曲线总长	外距	第一超高加宽缓和段起点	第一超高加宽缓和段终点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加宽缓和段起点	第二超高加宽缓和段终点		
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2											
JD14	K0+619.904				左19° 40’ 32”	12.139	70.000	24.038	10.000 10.000	24.038	1.045	K0+605.588	K0+615.588	K0+607.765	K0+619.784	K0+631.804	K0+631.045	K0+641.045		
JD15	K0+666.335	46.670	238° 52’ 36”	18.483	右90° 10’ 28”	16.049	16.000	25.181	10.000 10.000	25.181	6.662	K0+641.045	K0+651.045	K0+650.286	K0+662.877	K0+675.468	K0+671.392	K0+681.392		
JD16	K0+702.317	42.898	148° 42’ 8”	11.849	左53° 7’ 54”	15.001	30.000	27.820	10.000 10.000	27.820	3.541	K0+681.392	K0+691.392	K0+687.316	K0+701.226	K0+715.136	K0+706.607	K0+716.607		
JD17	K0+771.035	70.900	201° 50’ 2”	2.941	右117° 42’ 55”	52.958	32.000	65.745	10.000 10.000	65.745	29.876	K0+716.607	K0+726.607	K0+718.077	K0+750.949	K0+783.822	K0+783.822	K0+793.822		
JD18	K0+833.597	102.734	84° 7’ 7”	21.742	左46° 39’ 35”	28.034	65.000	52.934	10.000 10.000	52.934	5.788	K0+795.564	K0+805.564	K0+805.564	K0+832.031	K0+858.497	K0+855.676	K0+865.676		
JD19	K0+897.267	66.803	130° 46’ 42”	14.358	右101° 20’ 42”	24.411	20.000	35.376	10.000 10.000	35.376	11.558	K0+865.676	K0+875.676	K0+872.855	K0+890.544	K0+908.232	K0+908.232	K0+918.232		
JD20	K1+024.698	140.878	29° 26’ 0”	23.441	左151° 4’ 1”	93.025	24.000	63.279	10.000 10.000	63.279	72.071	K0+921.673	K0+931.673	K0+931.673	K0+963.312	K0+994.952	K0+994.380	K1+004.380		
JD21	K1+035.563	133.637	180° 30’ 1”	18.856	右100° 47’ 34”	21.755	18.000	31.665	10.000 10.000	31.665	10.237	K1+004.380	K1+014.380	K1+013.808	K1+029.641	K1+045.473	K1+045.473	K1+055.473		
JD22	K1+078.794	55.076	79° 42’ 27”	20.048	左16° 46’ 42”	13.273	90.000	26.355	10.000 10.000	26.355	0.973	K1+055.521	K1+065.521	K1+065.521	K1+078.699	K1+091.876	K1+082.228	K1+092.228		
JD23	K1+107.656	29.052	96° 29’ 9”	0.704	右30° 39’ 21”	15.075	55.000	29.427	10.000 10.000	29.427	2.029	K1+092.228	K1+102.228	K1+092.580	K1+107.294	K1+122.008	K1+112.149	K1+122.149		
JD24	K1+132.580	25.647	65° 49’ 48”	0.283	左59° 30’ 22”	10.289	18.000	18.694	8.836	18.694	2.733			K1+122.291	K1+131.638	K1+140.985	K1+132.149	K1+140.985		
JD25	K1+190.000	59.304	125° 20’ 10”	49.015																

编制：

复核：