

# 永靖县交通运输局文件

永交发〔2024〕58号

签发人：李昌赞

## 永靖县交通运输局 关于永靖县岷塬镇光辉村基础设施建设工程 一阶段施工图设计的批复

县发展和改革局：

你局上报的《关于上报永靖县岷塬镇光辉村基础设施建设工程一阶段施工图设计的报告》（永发改发〔2024〕98号）收悉，依据中亿通达设计咨询集团有限公司出具的《永靖县岷塬镇光辉村基础设施建设工程咨询审查报告》，经组织审查，现批复如下：

### 一、建设规模

永靖县岷塬镇光辉村基础设施建设工程位于岷塬镇光辉村境内，建设巷道28条，路线全长4.461公里。

## 二、建设标准

该工程采用《甘肃省自然村（组）通硬化路工程技术规范》（DB62T 4486-2021），路基宽度 3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/7.0 米，路面宽度 3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/6.5 米，沥青路面结构层为 5cmAC-13 细粒式沥青混凝土面层+18cm 水泥稳定砂砾基层（5%）+15cm 厚天然砂砾垫层，18cm 厚 C30 水泥混凝土面层+15cm 厚天然砂砾功能层，混凝土路面结构层为 18cm 厚 C30 水泥混凝土面层+15cm 厚天然砂砾功能层，设计行车速度 10km/h。

## 三、主要工程量

挖除旧路面 2518.14 立方米，拆除混凝土结构 1445.765 立方米，C25 现浇混凝土边沟 1076.315 立方米/3935 米，C30 现浇混凝土边沟盖板 336.156 立方米/3935 块，C25 现浇混凝土排水沟 2697.326 立方米/9466 米，C30 现浇混凝土排水沟盖板 23.16 立方米/287 块，铸铁雨水篦子 37 套，急流槽 50 米，排水管 282 米，检查井 2 座，路基整修 1686.1 立方米/1622 米，15cm 天然砂砾垫层 12534 平方米，18cm 水泥稳定砂砾基层 12259 平方米，5cmAC-13 细粒式沥青混凝土面层 12259 平方米，15cm 厚天然砂砾功能层 6966 平方米，18cm 厚 C30 水泥混凝土面层 5008 平方米，土路肩加固 174.4 立方米，乙式路缘石 96.233 立方米，场地硬化 1180 平方米，标线 581.4 平方米，减速带 33.04 米/8 处。

## 四、预算投资

经组织审查，核准该工程预算总投资为 856.0089 万元，其中：

建筑安装工程费为 785.0978 万元(其中劳务报酬 242.0314 万元), 工程建设其他费用为 54.1266 万元, 预备费 16.7845 万元。资金来源由财政衔接推进乡村振兴补助资金和以工代赈资金解决。

**五、建设工期:** 2024 年 5 月-10 月。

该项目通过以工代赈方式实施, 请你局接此批复后, 尽快开展项目前期工作, 建立健全质量保证体系, 加强项目监管, 抓好工程施工质量和安全管理, 确保按期完成建设任务, 尽快发挥社会效益。

附件: 总预算表



---

抄送: 县交通建设工程质量监督站、局建设管理股

永靖县交通运输局

2024年4月26日印

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称:永靖县岷源镇光辉村基础设施建设工程

编制范围:K0+000-K4+461km

第 1 页 共 4 页

01 表

项 目	节 目	细 目	工程或费用名称	单 位	数 量	金 额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
102			第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.461	7850978	1759914.37	91.72	856
			路基工程	km	4.461	4591864	1029335.13	53.64	
LJ01			场地清理	km	4.461	289897	64984.76	3.39	
	LJ0102		挖除旧路面	m3	2518.140	217763	86.48	2.54	
		LJ010201	挖除18cm水泥混凝土路面	m3	2164.140	187149	86.48	2.19	
		LJ010202	挖除30cm水泥混凝土路面	m3	354.000	30614	86.48	0.36	
	LJ0103		拆除旧建筑物、构筑物	m3	1445.765	72134	49.89	0.84	
		LJ010301	拆除混凝土结构(旧排水)	m3	1445.765	72134	49.89	0.84	
LJ06			排水工程	km	4.461	4230614	948355.53	49.42	
	LJ0601		边沟	m3/m	1412.471	1347699	954.14	15.74	
		LJ060101	C25现浇混凝土边沟	m3/m	1076.315	935352	869.03	10.93	
		LJ060102	C30预制混凝土边沟盖板	m3/块	336.156	412347	1226.65	4.82	
	LJ0602		排水沟	m3/m	2720.486	2372346	872.03	27.71	
		LJ060201	C25现浇混凝土排水沟	m3/m	2695.500	2334635	866.12	27.27	
		LJ060202	C30预制混凝土排水沟盖板	m3/块	23.160	28424	1227.29	0.33	
		LJ060203	C25现浇混凝土排水沟	m3/m	1.826	1386	759.04	0.02	
		LJ060204	铸铁雨水篦子	套	37.000	7901	213.54	0.09	
LJ0604			急流槽	m	50.000	58980	1179.60	0.69	
		LJ060401	φ500mm钢管急流槽	m	50.000	58980	1179.60	0.69	
LJ0607			其他排水工程	km	0.282	451589	1601379.43	5.28	
		LJ060701	排水管	m	282.000	428494	1519.48	5.01	
		LJ060701	φ300mm钢管排水管	m	82.000	70835	863.84	0.83	
		LJ060702	φ500mm钢丝纹排水管	m	96.000	169674	1767.44	1.98	
		LJ060703	φ800mm钢丝纹排水管	m	104.000	187985	1807.55	2.20	

编制:刘婷婷

复核:张绪武

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称:永靖县峴源镇光辉村基础设施建设工程

编制范围: KO+000-K4+461km

第 2 页 共 4 页

01 表

项 目	节	细 目	工程或费用名称	单 位	数 量	金 额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
		LJ060702	检查井	座	2.000	23095	11547.50	0.27	
		LJ0607201	φ1000排水检查井(砼砌)	座	2.000	23095	11547.50	0.27	
LJ08			路基其他工程	km	1.622	71353	43990.75	0.83	
	LJ0801		路基整修	m3/m	1686.100/1622.000	71353	42.32/43.99	0.83	
			路面工程	km	4.461	2917124	653917.06	34.08	
103			沥青混凝土路面	m2	12259.000	1799844	146.82	21.03	
	LM0101		路面垫层	m2	12534.000	313642	25.02	3.66	
		LM010102	15cm天然砂砾垫层	m2	12534.000	313642	25.02	3.66	
	LM0103		路面基层	m2	12259.000	549882	44.86	6.42	
		LM010302	18cm水泥稳定砂砾基层	m2	12259.000	549882	44.86	6.42	
	LM0104		透层、黏层、封层	m2	12259.000	48575	3.96	0.57	
		LM010401	透层	m2	12259.000	48575	3.96	0.57	
	LM0105		沥青混凝土面层	m2	12259.000	887745	72.42	10.37	
		LM010503	5cm细粒式沥青混凝土面层(AC-13)	m2	12259.000	887745	72.42	10.37	
LM02			水泥混凝土路面	m2	5008.000	658373	131.46	7.69	
	LM0201		路面功能层	m2	6966.000	174313	25.02	2.04	
		LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	6966.000	174313	25.02	2.04	
	LM0205		水泥混凝土面层	m2	5008.000	484060	96.66	5.65	
		LM020501	18cm水泥混凝土	m2	5008.000	482562	96.36	5.64	
		LM020502	钢筋	t	0.266	1498	5631.58	0.02	
LM04			路槽、路肩及中央分隔带	m3		190358		2.22	
	LM0402		路肩	km	4.461	104812	23495.18	1.22	
		LM040201	培路肩	m3	344.600	10375	30.11	0.12	
		LM040202	土路肩加固	m3	174.400	94437	541.50	1.10	

编制:刘婷婷

复核:张绪武

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 永靖县岷源镇光辉村基础设施建设工程

编制范围: K0+000-K4+461km

第 3 页 共 4 页

01 表

项 目	节	细 目	工程或费用名称	单 位	数 量	金 额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
		LM0402001	C20现浇混凝土	m3	174.400	94437	541.50	1.10	
	LM0403		中间带	km	1.833	85546	46669.94	1.00	
		LM040302	乙式路缘石	m3	96.233	85546	888.95	1.00	
LM08			路面硬化	m2	1180.000	268549	227.58	3.14	
	LM0801		10cm水泥混凝土垫层	m2	1180.000	66630	56.47	0.78	
	LM0802		4mmSBS改性沥青防水卷材	m2	1180.000	76448	64.79	0.89	
	LM0803		20cm水泥混凝土面层	m2	1180.000	125471	106.33	1.47	
107			交通工程及沿线设施	公路公里	4.461	47448	10636.18	0.55	
			交通安全设施	公路公里	4.461	47448	10636.18	0.55	
	JA04		标线	m2	581.400	47448	81.61	0.55	
		JA0401	路面标线	m2	581.400	38884	66.88	0.45	
		JA040101	双组份反光标线	m2/m	581.400/2907.000	38884	66.88/13.38	0.45	
		JA0403	减速带	m/处	33.040/8.000	8564	259.20/1070.50	0.10	
		JA040301	铸钢减速带	m/处	33.040/8.000	8564	259.20/1070.50	0.10	
110			专项费用	元	1.000	294542	294542.00	3.44	
	11001		施工场地建设费	元	1.000	178518	178518.00	2.09	178518
	11002		安全生产费	元	1.000	116024	116024.00	1.36	7734954*1.5%
			第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	4.461				
			第三部分 工程建设其他费	公路公里	4.461	541266	121332.89	6.32	
301			建设项目管理费	公路公里	4.461	232462	52109.84	2.72	
	30101		建设单位(业主)管理费	公路公里	4.461	60190	13492.49	0.70	6018987*1%
	30103		工程监理费	公路公里	4.461	133467	29918.63	1.56	7850978*1.7%
	30104		设计文件审查费	公路公里	4.461	16500	3698.72	0.19	
	30105		竣(交)工验收试验检测费	公路公里	4.461	22305	5000.00	0.26	5000*4.461

编制: 刘婷婷

复核: 张绪武

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 永靖县岷源镇光辉村基础设施建设工程

编制范围: K0+000-K4+461km

第 4 页 共 4 页

01 表

项 目	节	细 目	工 程 或 费 用 名 称	单 位	数 量	金 额 (元)	技 术 经 济 指 标	各 项 费 用 比 例 (%)	备 注
303			建设项目前期工作费	公路公里	4.461	200600	44967.50	2.34	
	30302		设计费	公路公里	4.461	178000	39901.37	2.08	
	30303		招标文件及标底编制费	公路公里	4.461	22600	5066.13	0.26	
304			专项评价(估)费	公路公里	4.461	50000	11208.25	0.58	
	30401		水土保持方案编制费	公路公里	4.461	50000	11208.25	0.58	
308			工程保险费	公路公里	4.461	31404	7039.68	0.37	7850978*0.4%
309			其他相关费用	公路公里	4.461	26800	6007.62	0.31	
	30901		技能培训费	公路公里	4.461	26800	6007.62	0.31	
			第四部分 预备费	公路公里	4.461	167845	37624.97	1.96	
401			基本预备费	公路公里	4.461	167845	37624.97	1.96	8392244*2%
			第一至四部分合计	公路公里	4.461	8560089	1918872.23	100.00	7850978+0+541266+167845
			建设期贷款利息	公路公里	4.461				
			公路基本造价	公路公里	4.461	8560089	1918872.23	100.00	8560089+0+0

编制: 刘婷婷

复核: 张绪武