

淮滨县交通运输局文件

淮交〔2024〕94号

关于淮滨县 X006 (S335-G328) 段连接线改建 工程施工图设计的批复

大连市市政设计研究院有限责任公司：

经审查，现将淮滨县 X006 (S335-G328) 段连接线改建工程
批复如下：

一、路线走向及建设规模

淮滨县 X006 (S335-G328) 段连接线改建工程起于台头乡
X006 与 S335 交叉处，向北沿现状路依次经过新庄、小李营、邓
老庄、赵营，止于与 G328 交叉处，路线全长 9.437 公里。

二、主要工程技术标准

本项目采用设计时速 40 公里/小时双向双车道三级公路技

术标准。

（一）路基横断面形式

K0+000-K8+548 段路基宽度 10.5m，横断面具体布置为：
 $10.5\text{m} = 0.75\text{m}(\text{土路肩}) + 1.0\text{m}(\text{硬路肩}) + 2 \times 3.5\text{m}(\text{车行道}) + 1.0\text{m}(\text{硬路肩}) + 0.75\text{m}(\text{土路肩})$

K8+5848-K9+437.124 段路基宽度 15m 横断面具体布置为：
 $15\text{m} = 0.75\text{m}(\text{土路肩}) + 3.25\text{m}(\text{硬路肩}) + 2 \times 3.5\text{m}(\text{车行道}) + 3.25\text{m}(\text{硬路肩}) + 0.75\text{m}(\text{土路肩})$ 。

（二）路面结构形式

本项目为改建工程，主要为原路面病害处治，路面加宽，加铺沥青混凝土。老路路面宽 9m，路基宽 10.5m，状况良好。K0+000-K8+548 段保持老路宽度，K8+5848-K9+437.124 段双侧加宽至 15m。双侧加宽部分路面结构为：22cm 水泥混凝土+18cm 厚 4.5%水泥稳定碎石+18cm 厚 4.5%水泥稳定碎石。然后全断面加铺沥青 3.5cm 细粒式改性沥青混凝土（AC-13C）+4.5 中粒式沥青混凝土（AC-16C）。

（三）桥涵

涵洞与路基同宽，桥涵设计荷载采用公路-II 级，桥涵、路基设计洪水频率 1/25。

三、主要工程量

施工图设计主要工程规模：本项目路线全长 9.437 公里。本次不涉及新增占地；全线主要工程量为：路基挖方总量为 1568 立方米，填方总量为 1009 立方米。加宽水泥混凝土路面工程量：

22cm 水泥混凝土上基层 4.33 千平方米，18cm 厚 4.5%水泥稳定碎石下基层 4.33 千平方米，18cm 厚 4.5%水泥稳定碎石底基层 4.33 千平方米；沥青混凝土路面工程量：3.5cm 细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)87.47 千平方米，4.5 中粒式沥青混凝土(AC-16C) 87.47 千平方米。涵洞 1 道。平面交叉 36 处，分离式立交 3 处。交通工程及沿线设施 9.437km；绿化工程 9.437km。

四、工程预算

根据部颁《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》及相关专业定额、河南省有关文件的规定，该项目工程预算核定为 1863.6241 万元（详见总预算表）。

依据次批复，抓紧开展下阶段工作，尽早开工建设。

附件：总预算表



表A.0.2-5 总预算表

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
1	第100章 总预算									第100章 总预算		1836211.27		100.00	
100	第100章 总预算									第100章 总预算		1189897.76		6.38	
101	第101章 总预算									第101章 总预算		58732.53		0.32	
101-1	第101-1章 总预算									第101-1章 总预算		58732.53		0.32	
-a	第101-1-a章 总预算									第101-1-a章 总预算		55732.53		0.30	
-b	第101-1-b章 总预算									第101-1-b章 总预算		3000		0.02	
102	第102章 总预算									第102章 总预算		585075.96		3.14	
102-1	第102-1章 总预算									第102-1章 总预算		40000		0.21	
102-2	第102-2章 总预算									第102-2章 总预算		270531.49		1.45	
102-3	第102-3章 总预算									第102-3章 总预算		274544.46		1.47	
103	第103章 总预算									第103章 总预算		345200		1.85	
103-6	第103-6章 总预算									第103-6章 总预算		345200		1.85	
104	第104章 总预算									第104章 总预算		200889.27		1.08	
104-1	第104-1章 总预算									第104-1章 总预算		200889.27		1.08	
200	第200章 总预算									第200章 总预算		369544.25		1.98	
202	第202章 总预算									第202章 总预算		349039.96		1.87	
202-1	第202-1章 总预算									第202-1章 总预算		48399.51		0.26	
-a	第202-1-a章 总预算									第202-1-a章 总预算	m2	5389.7	8.88	0.26	
202-2	第202-2章 总预算									第202-2章 总预算		300439.54		1.61	
-a	第202-2-a章 总预算									第202-2-a章 总预算	m3	750.2286	123.45	0.59	
-b	第202-2-b章 总预算									第202-2-b章 总预算	m3	188.96	1016.68	0.92	
-d	第202-2-d章 总预算									第202-2-d章 总预算	m3	787.365	45.78	0.19	
202-3	第202-3章 总预算									第202-3章 总预算		200.91		0.00	
-c	第202-3-c章 总预算									第202-3-c章 总预算	m3	3.4	59.09	0.09	
203	第203章 总预算									第203章 总预算		11983.07		0.06	
203-1	第203-1章 总预算									第203-1章 总预算		11983.07		0.06	
-a	第203-1-a章 总预算									第203-1-a章 总预算	m3	2442.85	3.22	0.04	
-d	第203-1-d章 总预算									第203-1-d章 总预算	m3	181.29	22.71	0.02	
204	第204章 总预算									第204章 总预算		8356.34		0.04	
204-1	第204-1章 总预算									第204-1章 总预算		8356.34		0.04	
-a	第204-1-a章 总预算									第204-1-a章 总预算	m3	1061	5.42	0.03	
-h	第204-1-h章 总预算									第204-1-h章 总预算	m3	52	2605.72	0.01	
205	第205章 总预算									第205章 总预算		164.88		0.00	
205-1	第205-1章 总预算									第205-1章 总预算		164.88		0.00	
-d	第205-1-d章 总预算									第205-1-d章 总预算		164.88		0.00	
200	第200章 总预算									第200章 总预算		14317267.47		76.82	
304	第304章 总预算									第304章 总预算		890811.53		4.81	
304-1	第304-1章 总预算									第304-1章 总预算		452477.08		2.43	
-a	第304-1-a章 总预算									第304-1-a章 总预算	m2	6383.4	68.73	2.43	
304-3	第304-3章 总预算									第304-3章 总预算		444334.55		2.38	

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：淮滨县X006（S335-G328）段连接段改建工程
编制范围：淮滨县X006（S335-G328）段连接段改建工程

分项目编号	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
-3	厚180mm	m2	6450.85	444334.55	68.88	2.38	
308	面层和基层			263040.4		1.41	
308-2	基层	m2	177730	263040.4	1.48	1.41	
309	垫层			507241.2		27.22	
309-2	垫层	m2	88665	507241.2	57.08	27.22	
-3	中粒式沥青混凝土 (AC-16C)			1574354.17		8.45	
310	面层	m2	87470	865953	9.9	4.05	
310-3	面层	m2	87470	388248.7	4.21	1.98	
310-4	面层	m	38262.37	340152.47	8.89	1.83	
311	面层			4443250		23.84	
311-1	面层	m2	88665	4443250	50	23.84	
-3	厚35mm	m2	1083750.7	582		5.24	
312	面层	m3	1702.8286	976197.58	573.28	5.24	
312-1	面层	kg	17400.52	99008.96	5.69	0.53	
312-2	面层	kg	1533.96	8544.16	5.57	0.05	
-3	路面基层、中央分隔带基层、土路肩加宽及路缘石			983646.37		5.28	
313	路面基层	m3	1147.96	46779.37	46.75	0.25	
313-1	路面基层	m3	832.9845	936867	1098.34	5.03	
313-5	路面基层	m		31727.96		0.17	
419	路面基层	m		31727.96		0.17	
419-1	路面基层	m	4	31727.96	7931.99	0.17	
-3	路面基层	m	4	31727.96	7931.99	0.17	
604	路面基层			188347.48		1.01	
604-8	路面基层	个	2	570.51	159.15	0.00	
604-10	路面基层	个	7	252.21	36.03	0.00	
605	路面基层			162309.91		0.87	
605-1	路面基层	m2	3798.5	162309.91	42.73	0.87	
-3	路面基层			2864.88		0.02	
609	路面基层	个	12	2864.88	238.74	0.02	
610	路面基层	个	5	22602.18		0.12	
610-1	路面基层	个	2	2370.05	474.01	0.01	
610-2	路面基层	个	2	9201.68	4600.84	0.05	
610-3	路面基层	个	2	8038.72	4019.36	0.04	
610-4	路面基层	个	1	2991.73	2991.73	0.02	

编制：

复核：

表A.0.2-5 总预算表

编制项目名称: 淮成县X006 (S335-G328) 段道路改建工程
编制范围: 淮成县X006 (S335-G328) 段道路改建工程

分类编号	工程或费用名称	单位	数量	金额 (元)	技术经济指标	各分项费用比例 (%)	备注
700	清单 第700章 绿化及环境保护设施			2539156.35		13.63	
703	栽植各种和留宿草皮			62289.37		0.32	
703-1	栽植草坪 (机械滚压填植草皮)	m2	4136.08		15.06	0.33	
704	种植乔木、灌木和零星植物			2477166.98		13.29	
704-1	人工种植乔木			1677230.22		8.73	
-c	香樟 (胸径15cm, 冠幅350-400cm, 高度600-650cm, 第1分枝点57.5m, 一级分枝, 树形小, 全冠栽植)	株	248		1048.39	1.49	
-d	百日红 (胸径8cm, 冠幅150-180cm, 高度220-250cm, 第1分枝点57.5m, 一级分枝, 树形小, 全冠栽植)	株	4976		274.82	7.34	
704-2	人工种植灌木			84047.2		0.45	
-a	黄叶珊瑚球 (胸径120cm, 高度120cm, 精品球, 全冠栽植, 冠幅120cm, 一级分枝, 树形小, 全冠栽植)	株	406		169.46	0.45	
704-5	人工种植绿篱			501506.12		2.69	
-a	大叶黄杨绿篱 (冠幅25-30cm, 高度40-45cm, 2-3分枝, 一级分枝, 树形小, 全冠栽植)	m2	1116		120.55	0.72	
-b	黄叶珊瑚绿篱 (冠幅25-30cm, 高度40-45cm, 2-3分枝, 一级分枝, 树形小, 全冠栽植)	m2	2288		160.39	1.97	
704-6	种植土			70554.73		0.38	
-a	种植土	m3	927.01		76.11	1.04	
704-7	绿化理池			193828.71		1.04	
-a	理池 (含水泥砂浆抹面)	m3	286.5		676.54		
9	综合单价 (含在清单综合单价中的材料、工程设备、专业工程暂估价)						
10	清单综合单价材料、工程设备、专业工程暂估价合计			18636241.27		100.09	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	所列金额 (不含计日工总额)						
13	其他费用			18636241.27		100.09	

编制:

复核: