证书等级: 乙 级证书编号: A245014099

港南区木格镇平悦村 2024 年度农村公益事业财政奖补项目 (道路工程)

施工图设计

合计全长 2.208 公里

第一册 共一册

(本册由第一、二、三、十、十二、十三篇组成)

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

二〇 二五年五月

总目 录

序号	图表名称	图表号	页数	备注	序号	图表名称	图表号	页数	备注
_	第一篇 总体设计								
1	地理位置图	S1-1	1						
2	总说明	S1-2	3						
3	附件: (项目批文等)			无					
=	第二篇 路线								
1	说明	S2-1	1						
2	路线平面图	S2-2	13						
3	直线、曲线及转角表	S2-3	20						
4	逐桩坐标表	S2-4	20						
5	砍树、挖根、除草工程数量表	S2-5	1						
6	路线控制点表	S2-6	1						
Ξ	第三篇 路基、路面								
1	说明	S3-1	2						
2	整修路基工程数量表	S3-2	2						
3	路面工程数量表	S3-3	2						
4	水泥混凝土路面设计图	S3-4	3						
+	第十篇 筑路材料								
1	说明	S10-1	1						
2	沿线筑路材料料场表	S10-2	1						
3	沿线筑路材料供应示意图	S10-3	1						
十二	第十二篇 施工组织计划								
1	说明	S12-1	2						
十三	第十三篇 施工图预算			另装					

第一篇 总体设计

地理位置图



.

总说明

一、任务依据及测设经过

- 1、任务依据: 受港南区木格镇人民政府的委托,港南区木格镇 平悦村 2024 年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)测量、设计 的任务由河南灵捷水利勘测设计研究有限公司承担。
- 2、技术依据:《农村公路建设指导意见》(交公路发[2004]372号)、《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)以及有关规范、规程。
- 3、测设经过:接到测设任务后,我公司于2025年4月25日组织有关技术人员开始进行外业一阶段详测和内业设计,完成了路线中线测量、横断面测量、材料料场及材料单价的调查等外业工作,于2025年5月12日完成设计文件的编制任务。

按港南区木格镇人民政府的要求,全路段以充分利用原有道路路 基进行布线,经多次调整优化确定了较理想的建设方案。

二、路线起讫点、中间控制点、全长、所经主要河流、城镇等工 程概况

本工程为改建提升项目,由 13 个小项目共 20 个小路段组成,路 线均为地内道路,全长 2.208 公里,路线起点均与已硬化路面交相接。 主要控制点:木格镇平悦村。

沿线居民建筑密集,车、人流量较大,对施工有一定的干扰影响。 三、沿线地形、地貌、地质、气候、水文等自然地理特征及其与

公路建设的关系

(一) 地形、地貌:

拟建路线区属于平原微丘区地貌,地形起伏不大。经过地带植被 较为丰富,为林地、旱地、水田,地下水位不高。

(二) 地质:

- 1、路线通过的地层主要以第四系为主,其表层为近代沉积、坡积层砂性土和亚粘土等,地基地质较好,拟建场地及其周边无全新活动性断裂通过,地质构造相对稳定。
 - 2、改建地段路基、路面评价

项目为旧路改建提升工程,旧路为砂石路面。路基以土质为主, 经多年碾压较为密实,土质边坡稳定,地基条件相对较好,能满足路 面对承载力的要求,可以利用。

旧路局部原有路基宽度不足, 达不到提升路面要求部分, 根据港 南区木格镇人民政府的意见, 由当地群众进行建设完善, 并达到提升 路面要求后再进行路面改建提升。

(三) 地震:

依据《中国地震参数区划图》(GB18306-2001),路线范围内的 地震动峰值加速度为 0.05g。地震动反应谱特征周期为 0.35s,地震基 本烈度为VI度。该区进入第四纪以来,地壳处于相对稳定阶段,本区 构造活动趋于稳定。

(四) 写候:

本路段位于低纬度,属中国公路自然区划VIT 区,热带季风气候,气候温和,雨量充沛,其变化主要受到海洋暖气团和陆气团的影响,多年平均气温 21,极端气温高达 39.5 度,最冷月为元月,平均气温 12 度,最热为7月,平均最高气温为28.6 度。多年年平均降雨量为1826.7毫米,降雨量一般多集中在汛期,4~9月份约占全年降雨量的80%左右,7~8月份为暴雨集中时期,易受洪涝灾害,9月份至次年4月份为枯水季节,雨量较少,有利于安排施工,但暴雨集中,对路基冲刷较大,应做好施工排水。

(五)水文:

地表水:沿线区域地表水较丰富,沟壑纵横交错,沿线地表水主要接受大气降雨水补给,随季节动态变化。

地下水:根据地层岩性、结构及其组合关系,沿线地下水主要为基岩裂隙水和岩溶水两大类型。地下水受气象、水文因素影响较为明显,两种类型的地下水之间联系密切,存在明显的互补关系。

在路线区域内,沿线地表水和地下水对路基、路面影响不大。

四、沿线筑路材料、水、电等建设条件及与公路建设的关系

(一)路线筑路材料:

1、石料

由于路线所经地段缺少石料资源,故施工所用石料均在贵港市区采购,经取样实验,压碎值为15.6%,满足《规范》要求。缺点是石料市场距本路段运距较远,提高了公路造价。

2、砂:

本路段所采用的砂在贵港市区砂场采购, 经取样实验筛分, 属中 砂范围,能满足工程需要。

3、水泥、沥青、钢材等:

本工程采用的水泥、沥青、钢材等均在贵港市区购买。水泥、沥 青、钢材必须有出厂合格证,并经抽样检验,满足公路设计及施工《规 范》要求。

(二) 水:

施工用水取自搅拌场附近,主要为自来水,可与附近村庄联系。

(三) 电:

该项目位于村庄附近,有农用高压线,用电方便,可与供电部门协商使用。

五、与周围环境和自然景观相协调情况

沿线多为林地、旱地、水田,种植水稻及经济林等,自然环境优 等。项目建设对周围环境和自然景观影响不大。

- (1) 路线线形设计:本项目路线设计均沿用旧路布线,对原有地形、地貌、植被的破坏不大。
- (2) 环境敏感区的处理:本工程主要的敏感点为村庄,在施工过程中应保持周边不受到污染,为净化空气、减少噪音,应注意避开休息时间施工,并洒水除尘,减少对环境敏感点的影响。

六、设计原则和设计技术标准

(一)路线的设计原则,以提升路面等级为主,充分利用原道路

讲行布线。

- (1)严格按照现行《农村公路建设指导意见》(交公路发[2004]372 号)、《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)、部颁《公 路工程基本建设项目文件编制办法》等有关部颁的规范、规程进行设 计。
- (2)妥善处理与沿线村屯规划的关系,充分照顾地方经济的发展, 注重以人为本,尽量减少对群众的干扰。
- (3)综合考虑公路、管线等的交叉处理,注意考虑地方道路顺接的可行性。处理好本工程与既有工程(如等级公路、村道、人工渠道)的关系,减少对工程实施的干扰。
- (4)路面设计突出"耐久、经济"设计原则,选材遵循"因地制宜、方便施工、利于养护"的原则。
 - (二)设计技术标准

本工程主要技术指标如下:

公路等级: 等外路

路面宽度: 1.5~3.5 米

路面结构类型: 18cmC30 混凝土面层

七、与有关部门协商情况

- (1)与业主方面:严格执行业主与地方协商确定下来的建设方案和意见。
- (2)与地方政府及当地人民群众关系方面:路线设计充分考虑地方村屯规划及路网规划,对于涉及群众利益的房屋、杆线、道路、地

下埋设管道等和弃土堆设置位置均已征求群众意见。

(3)与电力、电讯、水利等部门方面:对可能进入电力、电讯、水利的控制范围,已咨询相关部门。

八、有关注意事项

- (1) 本路段平面坐标采用 2000 年国家坐标系,中央子午线 111 度。
 - (2) 施工队伍进场后,必须首先对全线导线点进行全面复测。
 - (3)各项工程施工必须严格按照相关施工标准、规范和要求进行。
- (4) 严格按施工图设计文件进行施工,若需变更,必须征得监理工程师和设计单位同意后方可进行。
 - (5)施工时应注意保持原有地方道路和排灌系统的畅通。
- (6) 注意各项工序之间的检查、验收与衔接, 使整个工程建设顺 利进行。
 - (7) 施工单位施工中必须做到文明施工、安全生产。

第二篇路线

说明

本工程为改建提升项目,由13个小项目共20个小路段组成,路线均为地内道路,全长2.208公里,路线起点均与已硬化路面交相接。

主要控制点:木格镇平悦村。

拟建路线区属于平原微丘区地貌,地形起伏不大。经过地带植被较为丰富,为林地、旱地、水田,地下水位不高。

路线通过的地层主要以第四系为主,其表层为近代沉积、坡积层砂性土和亚粘土等,地基地质较好,拟建场地及其周边无全新活动性断裂通过,地质构造相对稳定。

沿线居民建筑密集,车、人流量较大,对施工有一定的干扰影响。

1、路线平面线形设计

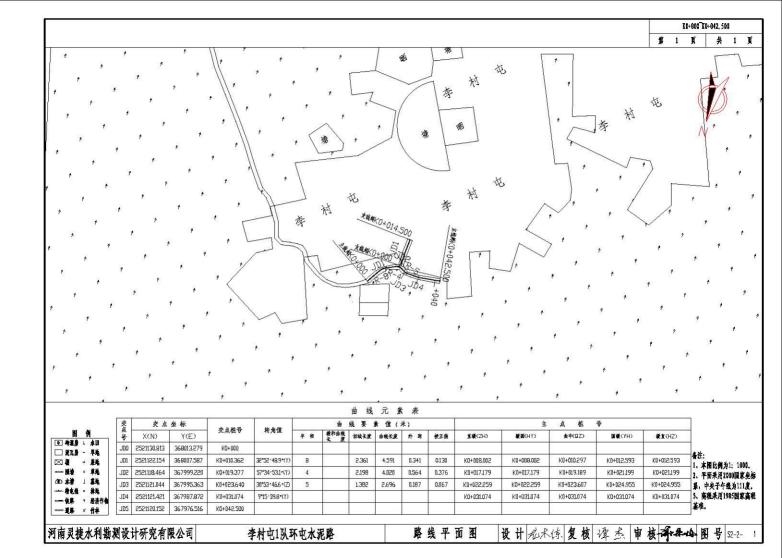
路线的设计原则:改建以提升路面等级为主,充分利用原道路进行 布线。

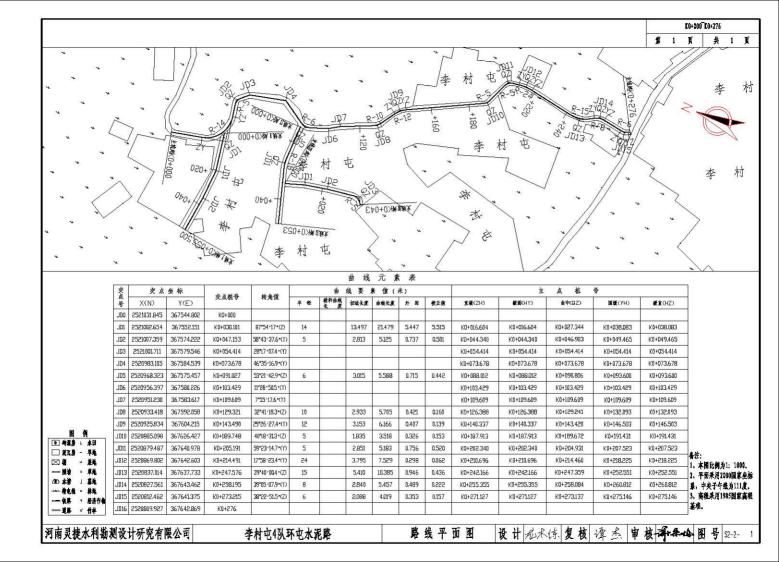
技术标准: 等外路

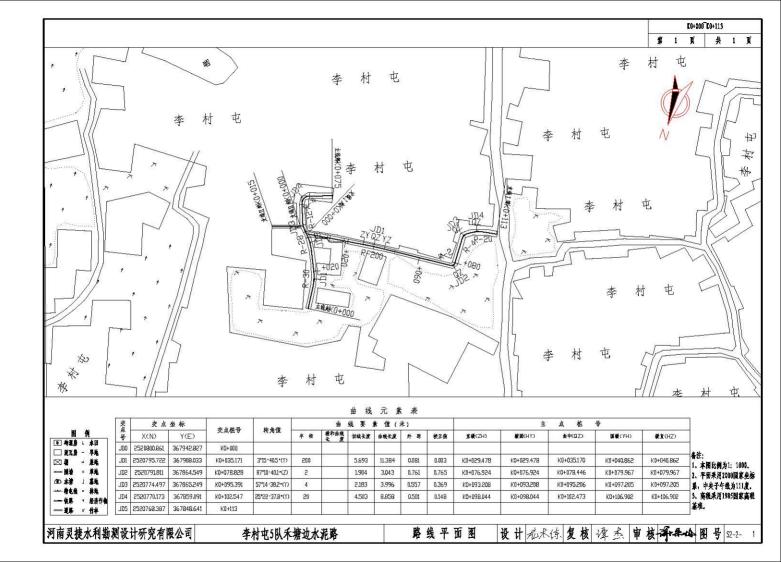
本项目路线总长 2. 208 公里,线形设计时,充分考虑道路线形与实际地形、自然风景、原有地貌等的协调,使道路工程与自然环境相和谐。

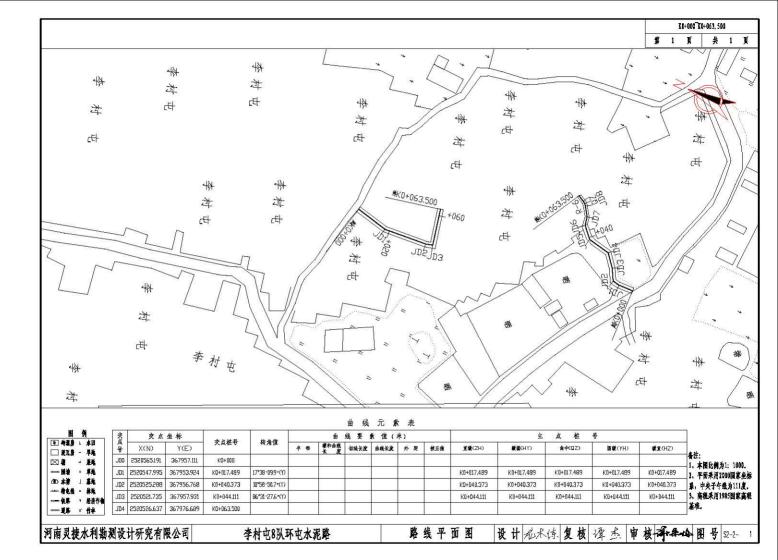
2、需说明的其他情况

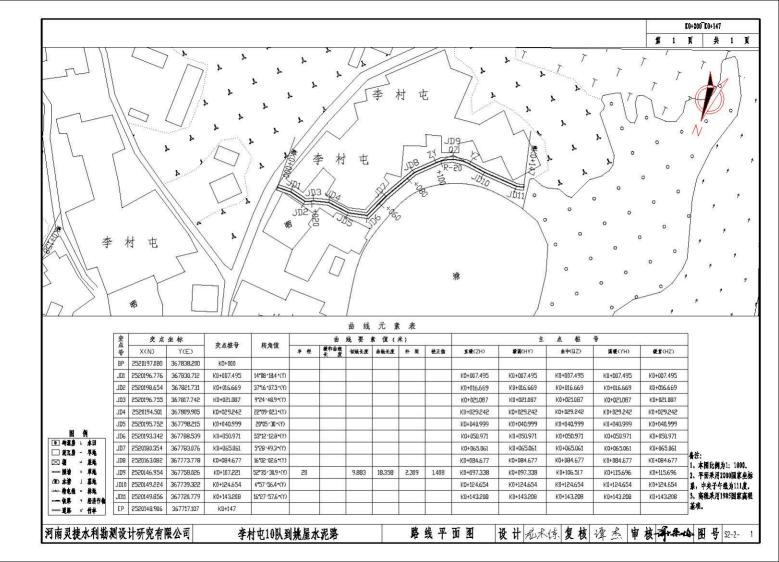
本路段平面坐标系采用 2000 年国家坐标系,中央子午线 111 度,高程系统采用 1985 年黄海高程基准。

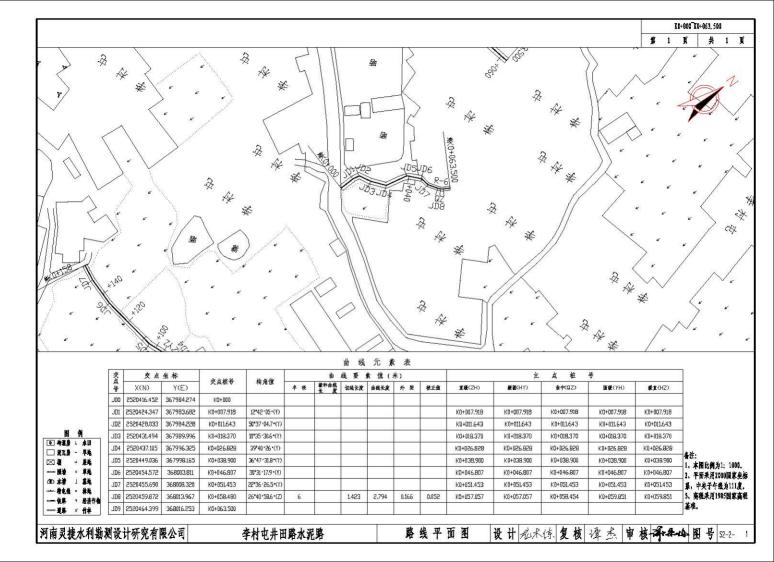


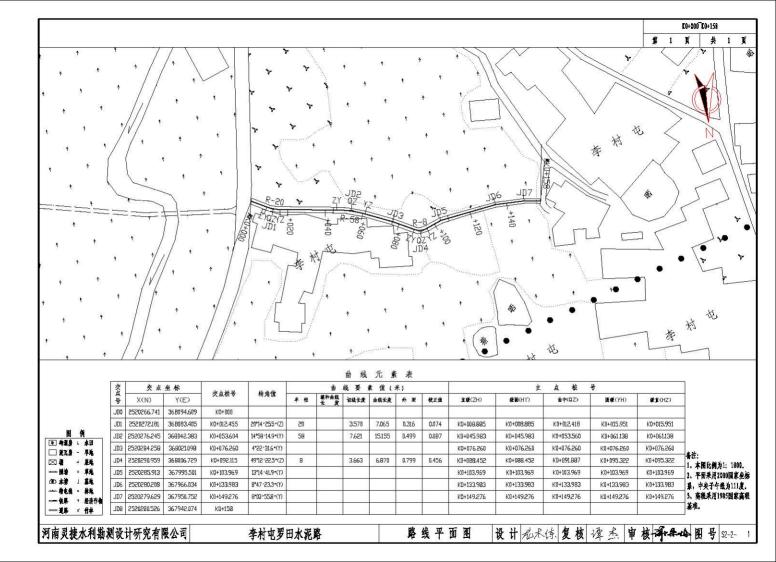


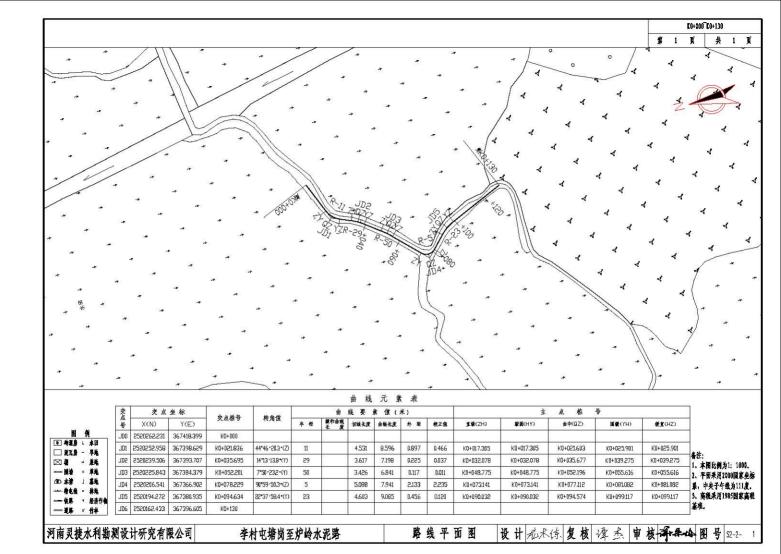


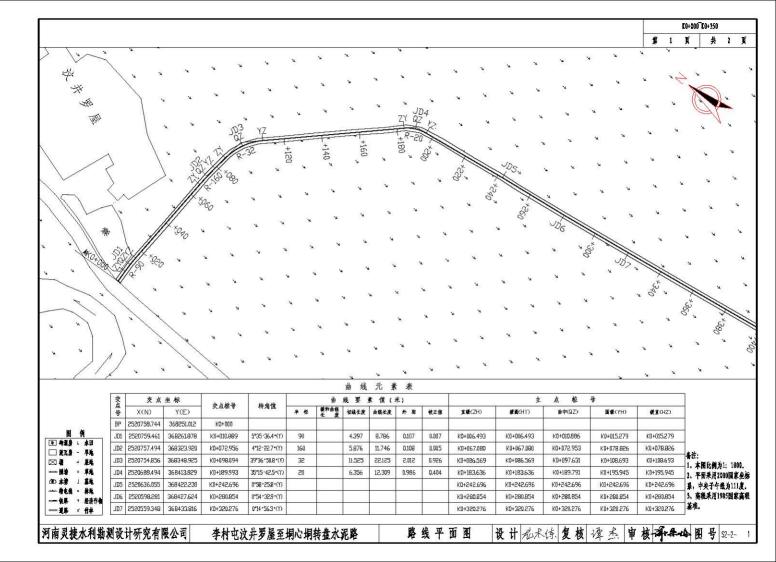


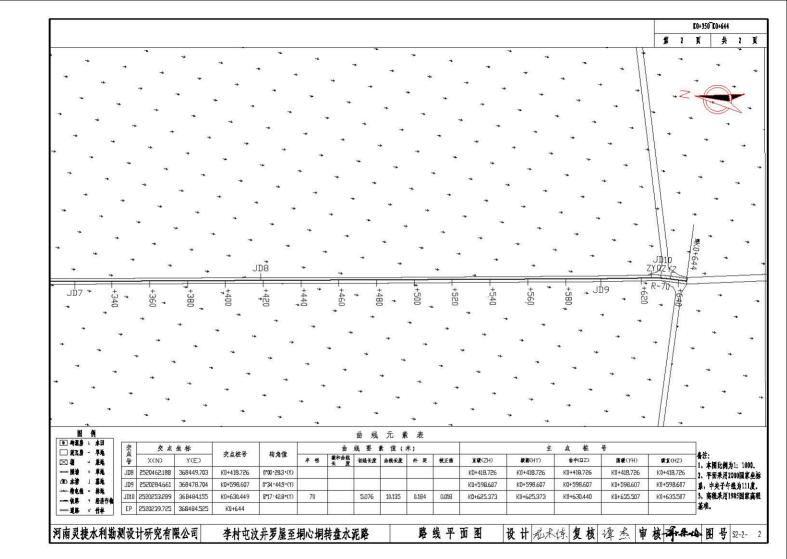


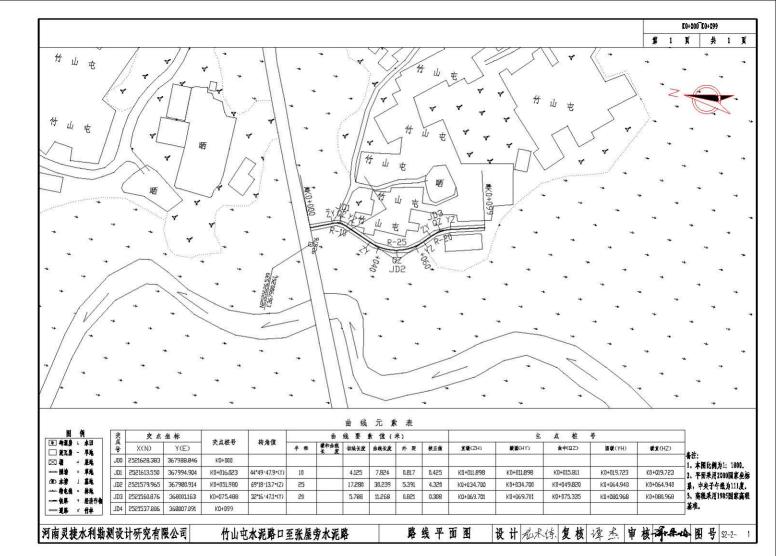


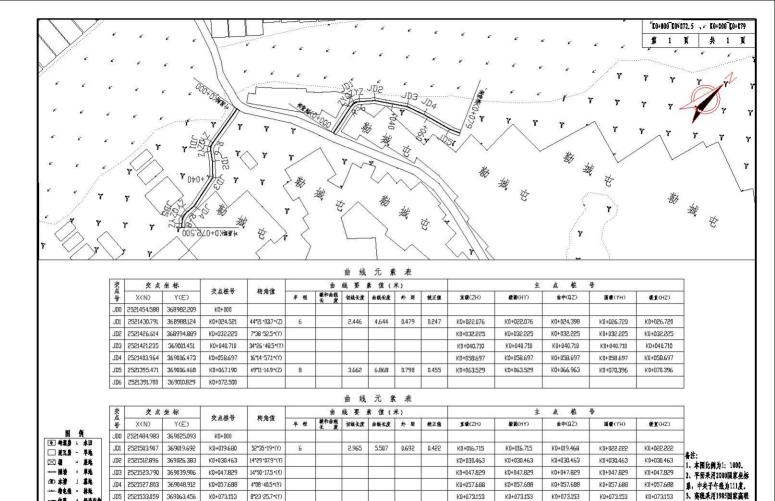












河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

● 養務 「 竹林

2521535.828

369068.607

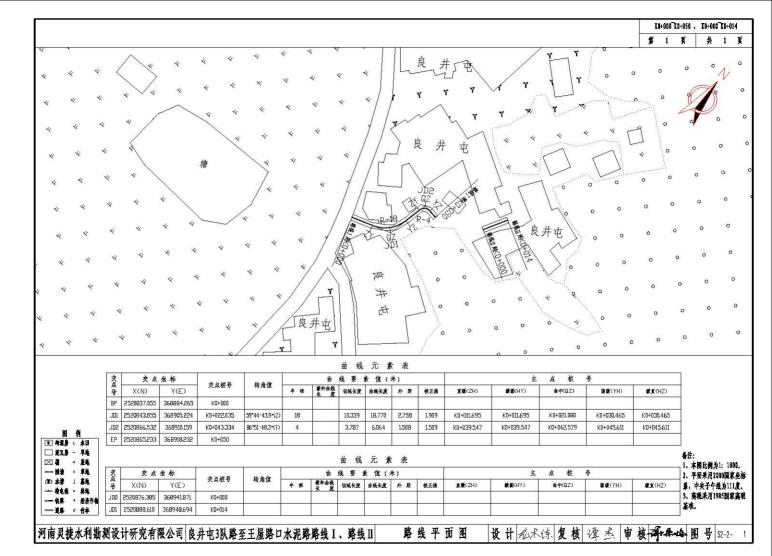
K0+D79

□城屯村路口至叶屋傍、祠堂水泥路

路线平面图

设计无水体复核 谭杰 申核而各的图号 52-2-

基准。



李村屯1队环屯水泥路主线 第 1 页 英 1 页

			曲线间			曲线	要 素	表 (m)			曲线	主 点	桩 号		
交		交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	MITALIAN I. I.	第二缓和曲线起点	第二缓和曲线	
点号	交 点 桩 号	(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起点	或圆曲线起点	圆曲线中点	或圆曲线终点	终 点	备注
		\ M.)	\m\)	` ′	IX (III)	T2 (m)	L2 (m)	LII (M)	L (M)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH (YZ)	HZ	
JDO	K0+000	10 961901	8.0017752												
JD1	KO+010.362			32° 52' 48.9" (Y)	8.00	2.36		4.59	0.34		K0+008.002	KO+010.297	K0+012.593		
JD2	KO+019.377			57° 34' 53.1" (Y)	4.00	2.20		4.02	0.56		K0+017.179	KO+019.189	K0+021.199		
JD3	KO+023.640		6. 1189415	30°53'46.6"(Z)	5.00	1.38		2.70	0.19		K0+022.259	KO+023.607	K0+024.955		
JD4	KO+031.074			9° 15' 39.8" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+031.074	KO+031.074	K0+031.074		
JD5	KO+042.500	11.420420	11.420420												
	·														

編制:

李村屯1队环屯水泥路支线 第 1 页 共 1 页

			曲线间			曲线	要 蒙	表 (m)			曲线	主 点	桩 号		
交点号	交点桩号		直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	圆曲线中点	第二缓和曲线超点	第二缓和曲线	备往
号	X A 18 7	(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起 点	或圆曲线起点	圆曲线平点	或圆曲线终点	终 点	留 社
		120.7	· · · · · ·	, ,		T2 (m)	L2 (m)	224 (847	2 (21)	ZH	HY (ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	6.6408304	6 6408304												
JD1	KO+006.641	7.859335		3° 27' 35.1" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+006.641	KO+006.641	K0+006.641		
JD2	KO+014.500	1.605330	1.605330												

李村屯4队环屯水泥路主线 第 1 页 英 1 页

足点 第二缓和曲线	备往
s 络 点 HZ	备注
HZ	UM 1.2.
•	
9 9 1 1 2	8 8 9 9 9 9 3 3 3 3 1 1 3 3 5 5 1 1 2 2 6 6

编制。

李村屯4队环屯水泥路支线[第 1 页 共 1 页

			曲线间			曲线	要 素	表 (m)			曲 线	主 点	桩 号		
交点号	交点桩号	交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	圆曲线中点	第二缓和曲线超点	第二级和曲线	备注
号	文总性 写	(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起点	或圆曲线起点	図曲銭中点	或圆曲线终点	终 点	曾 社
						T2 (m)	L2 (m)			ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	20. 241016	20. 241916												
JD1	K0+020.242			13°01'29.3"(Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+020.242	KO+020.242	K0+020.242		
JD2	KO+036.353			3° 43' 13.9" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+036.353	KO+036.353	K0+036.353		
JD3	K0+055.500	19.147303	19.14/303												
		-													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
															
		<u> </u>													
		-													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
Щ_			I	l	l	l	l								

李村电4队环电水泥路支线Ⅱ 第 1 页 共 1 页

			曲线间			曲线	要 蒙	表 (m)			曲线	主 点	桩 号		
交点号	交点桩号		直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	圆曲线中点	第二缓和曲线超点	第二缓和曲线	备往
号	文 A 1世 写		(m)	(* ' *)	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起 点	或圆曲线起点	圆曲线平点	或圆曲线终点	终 点	留 社
		120.7	· · · · · ·	, ,		T2 (m)	L2 (m)	221 (10)	2 (2)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	20. 801144	17.946682												
JD1	KO+020.801			18°01' 19.2" (Z)	18.00	2.85		5.66	0.22		K0+017.947	KO+020.778	K0+023.608		
JD2	KO+053	02.240001	25.051200												
\Box															

李村电4队环电水泥路支线田 第 1 页 英 1 页

			曲线间			曲线	要 索	表 (和)			曲线	主 点	桩 号		
交	* * * * * *	交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	MATTER TO THE	第二缓和曲线起点	第二缓和曲线	e 12
交点号	交 点 桩 号	(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起点	或團曲线起点	圆曲线中点	或團曲线终点	终 点	备注
		\ M.)	(M)	,	IX (III)	T2 (m)	L2 (m)	LII (M)	L (M)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	K0+000	10 510750	10.518758												
JD1	KO+010.519			6° 51' 25.1" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+010.519	KO+010.519	KO+010.519		
JD2	KO+022.652			3° 14' 35.5" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+022.652	KO+022.652	KO+022.652		
JD3	KO+040.037	3.9436666	-	73" 42' 26" (Y)	6.00	4.50		7.55	1.42		KO+035.674	KO+039.447	KO+043.219		
JD4	KO+043	3.9430000	-0.553669												
												_			
												_			

编制:

李村屯5队禾塘边水泥路主线 第 1 页 英 1 页

		曲线间			曲线	要 蒙	表 (m)			曲 线	主 点	桩 号		
	交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点		第二缓和曲线起点	第二缓和曲线	
交点桩号	(m)	(m)	(* #3	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Ib (m)	F (m)	起点	或團曲线起点	圆曲线中点	或圆曲线终点	终 点	备注
	(20)	V.M.7	,	. (), (T2 (m)	L2 (m)	222 (10.7	2 (21)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH (YZ)	HZ	
KO+000	4E 00E004	10.000000												
KO+015.905		-		30.00	5.00		9.91	0.41		K0+010.903	KO+015.859	K0+020.816		
KO+035.422			18° 51' 28.7" (Z)	28.00	4.65		9.22	0.38		KO+030.772	KO+035.380	K0+039.988		
KO+044.806		—	23° 23' 03.4" (Y)	12.00	2.48		4.90	0.25		KO+042.322	K0+044.771	K0+047.220		
KO+060.594			91° 27' 47.5" (Y)	4.00	4.10		6.39	1.73		KO+056.491	KO+059.684	K0+062.876		
KO+075	16, 22751	12. 124033												
	K0+015. 905 K0+035. 422 K0+044. 806 K0+060. 594	交点を任号 (m)	XO+OOO 15.905024 10.903069 XO+O35.422 16.867827 2.3346945 XO+O60.594 16.22751 12.124033	交点间距 (m) 支点 转角 (m) K0+000 (m) 15.905024 (m) 10.903069 (m) 18*55*54.9*(Z) K0+035.422 (K0+044.806 (m) 16.8679854 (m) 2.3346945 (m) 23*23*03.4*(Y) K0+060.594 (m) 16.22751 (m) 12.124033 19*27*47.5*(Y)	交点例距 直线长 交点转角 半 径 (m) (m) (* ' ") R (m) (m) (* ' ") R (m) (m) (* ' ") R (m) (m) (* ' ") R (m) (m) (* ' ") R (m) (m) (* ' ") R (m) (m) (* ' ") R (m)	交点间距 (m) 直线长 (m) 交点转角 (m) 半位 (m) 打(m) (m) T1 (m) (m) T1 (m) (m) T2 (m) K0+000 K0+015,905 K0+035,422 K0+044,806 K0+060,594 15,905024 19,60909 19,60909 19,60909 19,60909 18,55,54,9"(Z) 18,346945 23,346945 23,346945 23,24,03,4"(Y) 12,00 30,00 4,65 23,23,03,4"(Y) 12,00 4,65 23,23,03,4"(Y) 24,00 K0+060,594 16,22751 12,124033 21,27,47,5"(Y) 24,00 4,10	交点網部 支点網部 支点接角 半 径 切线长 缓和曲线长 (m) (m)	交点间距 支点间距 支点间距 支点 转角 半 役 切线长 缓和曲线长 曲线总长 (m) (m)<	XD+000 15.905024 10.903069 18*55*54.9"(Z) 28.00 4.65 9.91 0.41 XD+0418.905 16.87827 9.2708872 15.2124033	X0+000 x0+000 x0+005.594 x0+0965.594 x0+0060.594 x0+0060.594	交点报息 直线长 交点接角 非役 切线长 援和曲线长 曲线总长 外 跑 第一缓和曲线 第一缓和曲线终点 以圆曲线起点 (m) (m) (* ' ") (* ") (m) (* "") (* "") (m) (m) (* "") (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m	交点根据 支点根据 支点接角 半 径 切线长 缓和曲线长 曲线长 外 距 第一级和曲线 解一级和曲线 解一级和电线 解性	交点相信 支点接角 半 径 切线长 缓和曲线长 曲线长	交点根据 支点根据 主後 切後 短和曲线

编制:

李村屯5队禾塘边水泥路支线 [第 1 页 英 1 页

			曲线间			曲线	要 蒙	表 (m)			曲 线	主 点	桩 号		
交		交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点		第二缓和曲线超点	第二级和曲线	
点 号	交 点 桩 号	(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起点	或團曲线起点	圆曲线中点	或圆曲线终点	终 点	备注
		\m\rangle	V.M.7		. (), (T2 (m)	L2 (m)	222 (10.7)	2 (21)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	ко+000	OF 171000	29.477893												
JD1	KO+035.171			3° 15' 40.5" (Y)	200.00	5.69		11.38	0.08		K0+029.478	KO+035.170	K0+040.862		
JD2	KO+078.828		<u> </u>	87° 10' 40.1" (Z)	2.00	1.90		3.04	0.76		KO+076.924	K0+078.446	K0+079.967		
JD3	KO+095.391	-		57° 14' 38.2" (Y)	4.00	2.18		4.00	0.56		K0+093.208	K0+095.206	K0+097.205		
JD4	KO+102.547	<u> </u>	0.8392364 6.0981856	25° 22' 37.8" (Y)	20.00	4.50		8.86	0.50		K0+098.044	K0+102.473	K0+106.902		
JD5	KO+113	10.601191	6.0981856												
		I	I				I				i		i		

复核:

编制、

李村屯5队禾塘边水泥路支线|| 第 1 页 英 1 页

			曲线间			曲线	要 索	表 (m)			曲线	主 点	桩 号		
⋄		交点间距	直线长	交点转角			缓和曲线长			第一缓和曲线	第一缓和曲线终点		第二缓和曲线超点	第二级和曲线	
交点号	交 点 桩 号					T1 (m)				起点	或圆曲线起点	圆曲线中点	或圆曲线终点	终 点	备注
`		(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T2 (m)	L2 (m)	Lh (m)	E (m)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
TDO	********					12 (111)	L2 (III)			Zn	ni (£17	ĄL	10(127	n.	
JDO		15.000219	15.000219												
JD1	KO+015														
H															
\vdash															
-															
\vdash															
					l .	l .	1	ı							

李村电8队环电水泥路 第1页 共1页

			曲线间			曲线	要 素	表 (m)			曲线	主 点	桩 号		
交		交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	MITALIAN I. I.	第二缓和曲线起点	第二缓和曲线	
交点号	交 点 桩 号	(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起点	或圆曲线起点	圆曲线中点	或圆曲线终点	终 点	备注
		\ M.)	\m\'\	, ,	IX VIII.)	T2 (m)	L2 (m)	LII (M)	L (M)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	17.48856	17 40056												
JD1	KO+017.489			17° 38' 09.9" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+017.489	KO+017.489	K0+017.489		
JD2	ко+о4о. 373			10°58'50.7"(Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+040.373	KO+040.373	K0+040.373		
JD3	ко+о44.111	-	3.738182 19.388396	86° 31' 27.6" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+044.111	KO+044.111	K0+044.111		
JD4	KO+063.500	19. 388396	19. 388396												
				_											

编制:

李村屯10队到姚屋水泥路 第 1 页 共 1 页

_	N 电IV队到%虚力													#1W %1		
		交点间距	曲线间	交点转角		曲线	要 素	表 (m)			曲线	主 点	桩 号			
交占	交点桩号	2011(1-140)	直线长	2 10 10 70	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	圆曲线中点	第二缓和曲线超点	第二缓和曲线	备注	
点号	X M W 7	(m)	(m)	(" ' ")	R(m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	超 点	或圆曲线起点	101 W 3 Y 7 M	或圆曲线终点	终 点	BH 13.	
		\ m >	\m\'\	, ,		T2 (m)	L2 (m)	221 (10)	2 (24)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ		
BP	KO+000	7 4045425	7, 4945425													
JD1	K0+007.495			14°08'18.4" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+007.495	KO+007.495	K0+007.495			
JD2	K0+016.669			37° 16' 07.3″ (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+016.669	KO+016.669	K0+016.669			
JD3	K0+021.087			9° 24' 48.9" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+021.087	KO+021.087	K0+021.087			
JD4	K0+029.242		8.1551708	22°09'02.1"(Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+029.242	KO+029.242	K0+029.242			
JD5	KO+040.999		11.756516	20" 05' 30" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+040.999	K0+040.999	K0+040.999			
JD6	KO+050.971	9.9721227		53° 12' 12.8" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+050.971	KO+050.971	KO+050.971			
JD7	KO+065.061			5° 28' 49.3" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+065.061	KO+065.061	K0+065.061			
JD8	KO+084.677		19.615626	16°02'02.6"(Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+084.677	KO+084.677	K0+084.677			
JD9	K0+107.221			52° 35' 30.9″ (Y)	20.00	9.88		18.36	2.31		KO+097.338	KO+106.517	K0+115.696			
JD10	KO+124.654		8.9583176	4° 57' 56.4" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+124.654	KO+124.654	KO+124.654			
JD11	K0+143.208		18.553631	16° 27' 57.6" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+143.208	KO+143.208	K0+143.208			
EP	KO+147	3.7925461	3. 7925461													
																\neg
																\neg
$\overline{}$										l						

编制:

李村屯井田路道路水泥路 第1页 共1页

	門电井四路坦路力													#1W %1		
	交 点 桩 号	交点间距	曲线间	交点转角	ı	曲线	要 素	表 (m)			曲线	主 点	桩 号]		
交占		2.1	直线长		半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点		第二缓和曲线超点	第二缓和曲线	备注	
点号		(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	m) L1 (m)	Lh (m) E	E (m)	起 点	或圆曲线起点	BI BI SKT AK	或圆曲线终点	终 点	BH 130	
			\m\'\	, ,	IX VIII)	T2 (m)	L2 (m)			ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ		
JDO	KO+000	7 017694	7.917634													
JD1	K0+007.918			12" 42' 05" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+007.918	K0+007.918	K0+007.918			\Box
JD2	KO+011.643			50° 37' 04.7" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+011.643	KO+011.643	KO+011.643			П
JD3	KO+018.370	6.7267067	—	10° 35′ 30.6″ (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+018.370	KO+018.370	K0+018.370			П
JD4	KO+026.828		8.4583544	39" 40' 26" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+026.828	KO+026.828	K0+026.828			П
JD5	KO+038.900			36° 47' 31.8″ (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+038.900	KO+038.900	K0+038.900			П
JD6	KO+046.807			30°31'17.9"(Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+046.807	KO+046.807	KO+046.807			П
JD7	KO+051.453			22° 36' 26.5" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+051.453	KO+051.453	KO+051.453			目
JD8	K0+058.480			26° 40' 58.6" (Z)	6.00	1.42		2.79	0.17		K0+057.057	K0+058.454	KO+059.851			ヿ
JD9	K0+063.500	5.0716582	3.648732													目
																ヿ
																ヿ
																ヿ
																ヿ
																┪
																ヿ
																一
																ᅱ
																\dashv
\bot			l .			l	l									

复核:

李村屯罗田水泥路 第1页 共1页

	们电多四小泥岭													#1W X1	-
	交点桩号	交点间距	曲线间	交点转角		曲线	要 蒙	表 (m)		曲 线 主 点 桩 号					
交					半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长 外 8	外 跑	第一缓和曲线	第一缓和曲线 第一缓和曲线终点	圆曲线中点	第二缓和曲线起点	第二缓和曲线	备注
点 号		(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起 点	或圆曲线起点	圆曲线中点	或圆曲线终点	终 点	W CC
		(m)	(III)	,		T2 (m)	L2 (m)	LII (M)	E (M)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	10 455001	8.8854091												
JD1	KO+012.455			20° 14' 25.5" (Z)	20.00	3.57		7.07	0.32		K0+008.885	K0+012.418	K0+015.951		
JD2	KO+053.604			14° 58' 14.9" (Y)	58.00	7.62		15.15	0.50		K0+045.983	KO+053.560	K0+061.138		
JD3	K0+076.260			4° 22' 31.6" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+076.260	KO+076.260	K0+076.260		
JD4	KO+092.115			49° 12' 22.5" (Z)	8.00	3.66		6.87	0.80		K0+088.452	KO+091.887	KO+095.322		
JD5	K0+103.969			13" 14' 41.9" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+103.969	KO+103.969	K0+103.969		
JD6	KO+133.983			8° 47' 23.3" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+133.983	KO+133.983	K0+133.983		
JD7	K0+149.276			8" 03' 55.8" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+149.276	KO+149.276	KO+149.276		
JD8	KO+158	8.7240845	8.7240845												

编制:

李村屯塘岗至炉岭水泥路 第 1 页 英 1 页

	的电据网主炉喷水	* 00.00												# I W _ % I	
交点号	交点 桩号	交点间距	曲线间	交点转角		曲线	要 索	表 (m)		曲线主点桩号					
		~~!OIE	直线长		半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	圆曲线中点	第二缓和曲线超点	第二缓和曲线	备注
		(m)	n) (m)	(* ' ")	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起 点	或圆曲线起点	161 W 24 T JA	或圆曲线终点	终 点		
						T2 (m)	L2 (m)			ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	21.836052	17, 305289												
JD1	KO+021.836	14. 325009		44° 46' 20.3" (Z)	11.00	4.53		8.60	0.90		KO+017.305	KO+021.603	KO+025.901		
JD2	KO+035.695			14° 13' 13.8″ (Y)	29.00	3.62		7.20	0.22		KO+032.078	KO+035.677	KO+039.275		
JD3	KO+052.201	26.038527		7° 50' 23.2" (Y)	50.00	3.43		6.84	0.12		K0+048.775	KO+052.196	KO+055.616		
JD4	KO+078.229			90° 59' 50.3" (Z)	5.00	5.09		7.94	2.13		KO+073.141	KO+077.112	KO+081.082		
JD5	KO+094.634	35. 485879		22" 37' 58.4" (Y)	23.00	4.60		9.09	0.46		K0+090.032	KO+094.574	KO+099.117		
JD7	KO+130	35.485819	30.883159												

編制:

李村屯汶井罗屋至綱心網转盘水泥路 第 1 页 英 1 页

		as binner	曲线间			曲线	要 素	表 (m)			曲 线	主 点	桩 号		
交	交点桩号	交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	圆曲线中点	第二缓和曲线超点	第二缓和曲线	备注
点号	X A 16 5	(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起 点	或圆曲线起点	BI III SKY HA	或圆曲线终点	终 点	Hef CE
			1,11,7	, ,		T2 (m)	L2 (m)		2 (21)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
BP	K0+000	10 880185	6.4926044												
JD1	KO+010.889			5° 35' 36.4" (Y)	90.00	4.40		8.79	0.11		K0+006.493	KO+010.886	KO+015.279		
JD2	KO+072.956			4° 12' 22.7" (Y)	160.00	5.88		11.75	0.11		KO+067.080	KO+072.953	KO+078.826		
JD3	K0+098.094			39°36'50.8"(Y)	32.00	11.53		22.12	2.01		K0+086.569	KO+097.631	K0+108.693		
JD4	KO+189.993			35° 15' 42.5" (Y)	20.00	6.36		12.31	0.99		KO+183.636	KO+189.791	KO+195.945		
JD5	K0+242.696			0° 58' 25.8" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+242.696	K0+242.696	K0+242.696		
JD6	KO+280.854			0° 54' 32.9" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+280.854	KO+280.854	KO+280.854		
JD7	KO+320.276			0° 14' 56.3" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+320.276	KO+320.276	KO+320.276		
JD8	KO+418.726			0°00'28.3"(Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+418.726	KO+418.726	KO+418.726		
JD9	K0+598.607			0° 34' 44.9" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+598.607	KO+598.607	KO+598.607		
JD10	KO+630.449			8° 17' 42.8" (Y)	70.00	5.08		10.13	0.18		K0+625.373	KO+630.440	KO+635.507		
EP	KO+644	13. 568558	8. 4924191												
\vdash															

编制:

复核:

竹山屯水泥路口至张屋旁水泥路 第 1 页 共 1 页

			曲线间			曲线	要 素	表 (m)			曲线	主 点	桩 号		
交	* * * * * *	交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	ET TYNET P	第二缓和曲线起点	第二缓和曲线	
点号	交 点 桩 号	(m)	(m)	(''')	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (n)	起 点	或圆曲线起点	圆曲线中点	或圆曲线终点	终 点	备注
		\ M.)	(M)	, ,	IX VIII.)	T2 (m)	L2 (m)	LII (M)	2 (311)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	16.023119	11 000957												
JD1	KO+016.023			44° 49' 47.9" (Y)	10.00	4.12		7.82	0.82		K0+011.898	KO+015.811	KO+019.723		
JD2	KO+051.980		4.7610942	69° 18' 13.7" (Z)	25.00	17.28		30.24	5.39		K0+034.700	KO+049.820	K0+064.940		
JD3	K0+075.488		18.031203	32° 16' 47.1" (Y)	20.00	5. 79		11.27	0.82		K0+069.701	KO+075.335	K0+080.968		
JD4	KO+099	23.010900	16.031203												
										_					

編制:

新城屯村路口至叶屋旁水泥路 第 1 页 英 1 页

		as binner	曲线间			曲线	要 素	表 (m)			曲 线	主 点	桩 号		
交点	交点桩号	交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	圆曲线中点	第二缓和曲线超点	第二级和曲线	备往
点 号	X M W 9	(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起点	或圆曲线超点	181 W 3X T AX	或圆曲线终点	终 点	196 1.55
						T2 (m)	L2 (m)			ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	24, 52108	22.075516												
JD1	KO+024.521			44°21'03.7"(Z)	6.00	2.45		4.64	0.48		K0+022.076	KO+024.398	K0+026.720		
JD2	KO+032.225			7° 38' 52.5" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+032.225	KO+032.225	KO+032.225		
JD3	KO+040.710	17.987139		34° 26' 48.5" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+040.710	KO+040.710	KO+040.710		
JD4	KO+058.697	8. 4932361		16° 14' 57.1" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+058.697	KO+058.697	KO+058.697		
JD5	KO+067.190	5. 7651709		49°11'14.9"(Z)	8.00	3.66		6.87	0.80		K0+063.529	KO+066.963	K0+070.396		
JD6	KO+072.500	5. 1661109	2.1035439												

编制:

复核:

新城电村路口至祠堂水泥路 第 1 页 英 1 页

			曲线间			曲线	要 素	表 (m)			曲线	主 点	桩 号		
交		交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	MIT ALL AND LO DE	第二缓和曲线起点	第二缓和曲线	
点 号	交点桩号	(m)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起点	或團曲线起点	圆曲线中点	或團曲线终点	终 点	备注
		\m\rangle	V.M.7	, í		T2 (m)	L2 (m)	222 (10.7	2 (24)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	10 670500	16.714865												
JD1	KO+019.680		8, 2408822	52° 35' 19" (Y)	6.00	2.96		5.51	0.69		KO+016.715	KO+019.468	KO+022.222		
JD2	KO+030.463		-	14° 29' 07.9" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+030.463	KO+030.463	KO+030.463		
JD3	K0+047.829	9.8592873		14° 50' 17.5" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		K0+047.829	KO+047.829	K0+047.829		
JD4	KO+057.688		-	4° 08' 40.5" (Y)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+057.688	KO+057.688	KO+057.688		
JD5	KO+073.153			8° 23' 25.7" (Z)	0.00	0.00		0.00	0.00		KO+073.153	KO+073.153	KO+073.153		
JD6	KO+079	5.8478814	5.8478814												

编制。

复核:

自井电SN 路至王屋路口水泥路路线 I 第 1 页 英 1 页

		÷ Fiado	曲线间	* * * * *		曲线	要 素	表 (m)			曲 线	主 点	桩 号		
交点号	交点桩号	交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点	圆曲线中点	第二缓和曲线起点	第二级和曲线	备注
号	X A 10 5	(n)	(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (n)	起点	或圆曲线起点	BIMSTA	或圆曲线终点	终 点	er ex
Ш				, ,		T2 (m)	L2 (m)	222 (10.7)	2 (21)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
BP	KO+000	22.034567	11.695492												
JD1	KO+022.035	23. 207799		59°44'43.9"(Z)	18.00	10.34		18.77	2.76		KO+011.695	KO+021.080	KO+030.465		
JD2	KO+043.334		4. 3891531	86° 51' 48.3" (Y)	4.00	3.79		6.06	1.51		KO+039.547	KO+042.579	KO+045.611		
EP	KO+050	0.1135003	4. 3031331												
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		-													
		<u> </u>													
		<u> </u>													

编制: 复核:

自井屯SN 路至王屋路口水泥路路线|| 第 1 页 英 1 页

Г	71 609/1861212		曲线间			曲线	要 索	表 (m)			曲线	主 点	桩 号		
交		交点间距	直线长	交点转角	半 径	切线长	缓和曲线长	曲线总长	外 距	第一缓和曲线	第一缓和曲线终点		第二缓和曲线超点	第二缓和曲线	
交点号	交点桩号		(m)	(* ' ")	R (m)	T1 (m)	L1 (m)	Lh (m)	E (m)	起点	或圆曲线起点	圆曲线中点	或圆曲线终点	终 点	备注
		(m)	(m)	,	K (m)	T2 (m)	L2 (m)	Ln (m)	E (m)	ZH	HY(ZY)	QZ	YH(YZ)	HZ	
JDO	KO+000	14 000050	14.000059												
JD1		14.000035	14.000035												
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
		<u> </u>													
_															
L															
\vdash															
\vdash															
\vdash															
\vdash															

編制:

李村屯1队环屯水泥路主线

李州电1队外电水池	(C.T. 3A)								# I W		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
147 5	n (x)	E (Y)	100 TS	n (x)	E (Y)	107 15	n (x)	E (Y)	10T 5	n (x)	E (Y)
K0+000	2521130.813	368013.279									
K0+008.002	2521124.127	368008.8836									
K0+010.297	2521122.414	368007.3666									
K0+012.593	2521121.201	368005.427									
KO+017.179	2521119.351	368001.2311									
KO+019.189	2521119.026	367999. 2689									
K0+020	2521119.177	367998.4733									
KO+021.199	2521119.686	367997.3928									
KO+022. 259	2521120.275	367996. 5117									
K0+023.607	2521120.866	367995.3042									
KO+024.955	2521121.113	367993.9832									
KO+031.074	2521121.421	367987.872									
ко+о40	2521120.43	367979.0011									
K0+042.500	2521120.152	367976.5163									

编制:

子们 电1 队 小 电 小 化	WE XLON								# I U		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
14: 15	N (X)	E (Y)	10: 5	N (X)	E (Y)	10t 15	n (x)	E (Y)	1tt 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2521118.027	367998.6289									
KO+006.641	2521111.39	367998.4185									
KO+014.500	2521103.564	367997.6959									

李村屯4队环屯水泥路主线 第 1 页 5 共 1 页

子们电影外电水池									第1以 共1以		
桩 号	坐	桥	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	₩ □	坐	标
世 写	N (X)	E (Y)	世 写	n (x)	E (Y)	仕ち	n (x)	E (Y)	桩 号	N (X)	E (Y)
K0+000	2521031.845	367544.8023	K0+143.420	2520925.554	367603.9189	K0+275.146	2520810.663	367642.4353			
KO+016.604	2521015.743	367548.8557	KO+146.503	2520923.066	367605.7245	K0+276	2520809.927	367642.8687			
K0+020	2521012.582	367550.074	K0+160	2520911.216	367612.1858						
KO+027.344	2521007.277	367555.0302	K0+180	2520893.657	367621.7604						
KO+038.083	2521005.468	367565.3511	KO+187.913	2520886.709	367625, 5486						
K0+040	2521005.868	367567. 2256	K0+189.672	2520885.343	367626.6421						
KO+044.340	2521006.773	367571.4706	KO+191.431	2520884.438	367628.1393						
K0+046.903	2521006.656	367574.0024	KO+200	2520881.355	367636.1348						
KO+049.465	2521005.312	367576. 1515	KO+202.340	2520880.512	367638.3181						
KO+054.414	2521001.711	367579.5459	K0+204.931	2520879.009	367640.3928						
KO+060	2520996.316	367580.9937	K0+207.523	2520876.675	367641.4501						
KO+073.678	2520983.105	367584.5389	KO+210.696	2520873.545	367641.9752						
KO+080	2520977.719	367581. 2294	K0+214.460	2520869.799	367642.3049						
KO+088.012	2520970.892	367577.0352	KO+218.225	2520866.048	367642.0455						
K0+090.806	2520968.262	367576.1692	K0+220	2520864.291	367641.7846						
KO+093.600	2520965.523	367576. 5763	K0+240	2520844.509	367638.8459						
K0+100	2520959.581	367578.9526	K0+242.166	2520842.366	367638. 5276						
KO+103.429	2520956.397	367580. 2257	K0+247.359	2520837.201	367638.6598						
KO+109.609	2520951.23	367583.6168	KO+252.551	2520832.387	367640.5366						
KO+120	2520941.841	367588.0663	KO+255.355	2520829.989	367641.9899						
KO+126.388	2520936.068	367590.8019	K0+258.084	2520827.462	367642.9827						
KO+129.241	2520933.698	367592.3722	KO+260	2520825.557	367643.1431						
K0+132.093	2520931.865	367594.5459	K0+260.812	2520824.748	367643.0729						
K0+140	2520927.681	367601.2542	K0+271.127	2520814.53	367641.6609						
KO+140.337	2520927.502	367601.5403	K0+273.137	2520812.531	367641.7212						

子们 电电风外 电水池	WE XLONG I								第1以 共1以		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
101 5	N (X)	E (Y)	100 5	N (X)	E (Y)	107 9	N (X)	E (Y)	1 14 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2521005.91	367555, 5893									
K0+020	2521002.049	367535.9655									
KO+020.242	2521002.003	367535.7281									
KO+036.353	2521002.535	367519.626									
K0+040	2521002.892	367515.9964									
KO+055.500	2521004.409	367500.5706									
	_	_									
_						_					

李村屯4队环屯水泥路支线][

李和电影外电水泥	20/EXC3/6 //								# I W		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩号	坐	标
1tt 15	N (X)	E (Y)	10t 5	N (X)	E (Y)	1dt 15	n (x)	E (Y)	14: 5	n (x)	E (Y)
K0+000	2520970.466	367574.9077									
KO+017.947	2520970.471	367556.961									
K0+020	2520970.355	367554.9121									
KO+020.778	2520970.25	367554.1417									
KO+023.608	2520969.59	367551.3919									
K0+040	2520964.523	367535.8031									
K0+053	2520960.505	367523.44									

李村屯4队环屯水泥路支线田

子们 电电风外 电水炉	S IVE X SX III								第1页 共1页		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
10t 15	N (X)	E (Y)	10: 5	N (X)	E (Y)	10: 15	n (x)	E (Y)	10: 15	N (X)	E (Y)
K0+000	2520965.811	367544.2531									
KO+010.519	2520955.92	367547.8312									
K0+020	2520946.683	367549.9688									
KO+022.652	2520944.099	367550.5668									
KO+035.718	2520931.223	367552.7877									
KO+039.533	2520927.53	367552.3358									
K0+040	2520927.121	367552.1103									
ко+о4з	2520924.85	367549.6508									

编制:

李村屯5队禾塘边水泥路主线 第 1 页 5 共 1 页

桩 号	坐	标	桩 号	坐	桥	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
1tt 5	N (X)	E (A)	10t 15	N (X)	E (Y)	10t 15	n (x)	E (Y)	10t -5	N (X)	E (A)
K0+000	2520838.054	367930.1576									
KO+010.903	2520827.223	367931.4142									
K0+015.859	2520822.369	367932.3886									
K0+020	2520818.482	367933.8062									
KO+020.816	2520817.742	367934.148									
K0+030.772	2520808.759	367938.4421									
K0+035.380	2520804.784	367940.7618									
K0+039.988	2520801.242	367943.7014									
ко+о4о	2520801.233	367943.7101									
K0+042.322	2520799.574	367945.3352									
K0+044.771	2520797.663	367946.859									
KO+047.220	2520795.482	367947.9638									
K0+056.491	2520786.828	367951. 2899									
K0+059.684	2520783.721	367951.1899									
K0+060	2520783.44	367951.0465									
K0+062.876	2520781.624	367948.8953									
KO+075	2520777.565	367937.471									

李州电测水梯边办	1 DEWB X 3X 1								第1页 共1页		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
10t =5	N (X)	E (Y)	10t 5	n (x)	E (Y)	10t 15	N (X)	E (Y)	1tt 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2520800.861	367942.8267									
K0+020	2520797.939	367923.0413									
K0+029.478	2520796.554	367913.6651									
KO+035.170	2520795.803	367908.0232									
K0+040	2520795.291	367903.2203									
KO+040.862	2520795.212	367902.3621									
K0+060	2520793.497	367883.3009									
K0+076.924	2520791.981	367866.4449									
K0+078.446	2520791.309	367865.1209									
KO+079.967	2520789.908	367864.6257									
K0+080	2520789.876	367864.6271									
KO+093.208	2520776.678	367865.1612									
K0+095.206	2520774.744	367864.7503									
K0+097.205	2520773.243	367863.463									
KO+098.044	2520772.76	367862.7761									
KO+100	2520771.716	367861.1229									
KO+102.473	2520770.636	367858.9001									
KO+106.902	2520769.414	367854.6521									
KO+113	2520768.387	367848.6411									

逐桩 坐 标 表

李村屯5队禾塘边水泥路支线Ⅱ

7-11-C0W/K-862/	DEWE X NO 11								36 I X 74 I X		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
仕ち	N (X)	E (Y)	tt 5	N (X)	E (Y)	仕ち	n (x)	E (Y)	ttt 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2520798.44	367948.0591									
KO+015	2520803.26	367962, 2638									
				_		_		_			
-											

编制:

李村电8队环电水泥路 第 1 页 5 共 1 页

李利电0队外电水池60									第1以 共1以		
₩ □	桩 号 <u>坐</u> N (X)	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
10t 15	N (X)	E (Y)	10: 5	N (X)	E (Y)	1位与	N (X)	E (Y)	14:5	N (X)	E (Y)
K0+000	2520565.191	367957.1107									
KO+017.489	2520547.995	367953.9244									
K0+020	2520545.503	367954.2365									
K0+040	2520525.658	367956.722									
KO+040.373	2520525. 288	367956.7683									
KO+044.111	2520521.735	367957.9309									
K0+060	2520525.752	367973.3036									
KO+063.500	2520526.637	367976.6895									

李村屯10队到姚屋水泥路 第1页 共1页

字行电10队到死屋水泥罐									# I W		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
1tt 15	n (x)	E (Y)	10: 5	N (X)	E (Y)	10: 5	n (x)	E (Y)	1tt 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2520197.08	367838.2									
KO+007.495	2520196.776	367830.7116									
K0+016.669	2520198.654	367821.7314									
K0+020	2520197.222	367818.7238									
KO+021.087	2520196.755	367817.7425									
KO+029.242	2520194.501	367809.9049									
K0+040	2520195.646	367799.208									
K0+040.999	2520195.752	367798. 2151									
KO+050.971	2520193.342	367788.5385									
K0+060	2520185.019	367785.0378									
KO+065.061	2520180.354	367783.0756									
K0+080	2520167.2	367775.9948									
KO+084.677	2520163.082	367773.7783									
K0+097.338	2520154.024	367764.9312									
K0+100	2520152.249	367762.95									
KO+106.517	2520149.132	367757. 2596									
K0+115.696	2520148.145	367748.2146									
K0+120	2520148.663	367743.9419									
KO+124.654	2520149.224	367739.3216									
K0+140	2520149.747	367723.9847									
K0+143.208	2520149.856	367720.7787									
KO+147	2520148.906	367717.1072									

李村屯井田路道路水泥路 第1页 共1页

+11-27 Disease	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								96 I M 76 I M		
	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
世ち	N (X)	E (Y)	ttt 5	N (X)	E (Y)	仕ち	n (x)	E (Y)	1tt 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2520416.452	367984.274									
KO+007.918	2520424.347	367983.6823									
KO+011.643	2520428.033	367984.2276									
KO+018.370	2520431.494	367989.9955									
K0+020	2520432.575	367991.2153									
K0+026.828	2520437.105	367996. 3248									
KO+038.900	2520449.036	367998.1649									
ко+о4о	2520449.806	367998.9504									
KO+046.807	2520454.572	368003.8106									
KO+051.453	2520455.69	368008.3203									
KO+057.057	2520459.025	368012.8233									
KO+058.454	2520459.979	368013.8395									
KO+059.851	2520461.142	368014.6081									
K0+060	2520461.275	368014.6753									
KO+063.500	2520464.399	368016.2528									

李村屯罗田水泥路 第1页 共1页

子们电罗田水泥塘									# I W		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
10T -5	N (X)	E (Y)	100 9	N (X)	E (Y)	10T -5	N (X)	E (Y)	10T 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2520266.741	368094.6092									
KO+008.885	2520270.622	368086.6162									
KO+012.418	2520271.877	368083.3189									
KO+015.951	2520272.533	368079.8524									
K0+020	2520272.932	368075.8228									
K0+040	2520274.904	368055.9203									
KO+045.983	2520275.494	368049.9664									
KO+053.560	2520276.731	368042.4961									
K0+060	2520278.54	368036.3193									
K0+061.138	2520278.93	368035.2505									
KO+076.260	2520284.258	368021.0982									
K0+080	2520285.839	368017.7085									
KO+088.452	2520289.411	368010.0489									
K0+091.887	2520290.161	368006.7234									
KO+095.322	2520289.458	368003.3878									
K0+100	2520287.54	367999.1211									
K0+103.969	2520285.913	367995.5007									
K0+120	2520282.866	367979.7622									
KO+133.983	2520280.208	367966.0337									
K0+140	2520279.98	367960.0214									
KO+149.276	2520279.629	367950.7519									
K0+158	2520280.526	367942.074									

李村屯塘岗至炉岭水泥路 第 1 页 5 共 1 页

学们电烙冈主外ic(小龙) 66								# I W			
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
10t 15	N (X)	E (Y)	10t 5	N (X)	E (Y)	10: 5	n (x)	E (Y)	1tt 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2520264.274	37367417.07									
KO+017.305	2520256.925	37367401.41									
K0+020	2520255.495	37367399.13									
KO+021.603	2520254.396	37367397.97									
KO+025.901	2520250.746	37367395.75									
KO+032.078	2520244.946	37367393.63									
KO+035.677	2520241.651	37367392.18									
KO+039.275	2520238.561	37367390.34									
ко+о4о	2520237.963	37367389.93									
KO+048.775	2520230.715	37367384.99									
KO+052.196	2520227.958	37367382.96									
KO+055.616	2520225.346	37367380.76									
K0+060	2520222.097	37367377.81									
KO+073.141	2520212.355	37367368.99									
KO+077.112	2520208.708	37367367.71									
K0+080	2520206.03	37367368.68									
KO+081.082	2520205.235	37367369.41									
KO+090.032	2520199.345	37367376.15									
KO+094.574	2520196.037	37367379.25									
K0+099.117	2520192.185	37367381.64									
K0+100	2520191.393	37367382.03									
KO+120	2520173.449	37367390.86									
KO+130	2520164.476	37367395.28									

逐桩 坐 标 表

李村屯汶井罗屋至垌心垌转盘水泥路

子们 电以开夕屋主	40.07. NO 45 TO VICTOR	AR.							第1页 共1页		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
佐ち	N (X)	E (Y)	ttt 5	N (X)	E (Y)	低ち	N (X)	E (Y)	1tt 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2520758.744	368251.0124	K0+242.696	2520636.055	368422.2295	KO+630.440	2520253.271	368483.9725			
K0+006.493	2520759.171	368257.4909	KO+260	2520618.925	368424.676	KO+635.507	2520248.215	368484. 2937			
K0+010.886	2520759.354	368261.8798	K0+280	2520599.126	368427.5036	K0+640	2520243.724	368484.4162			
KO+015.279	2520759.322	368266, 2723	KO+280.854	2520598, 281	368427.6243	K0+644	2520239.725	368484.5252			
K0+020	2520759.172	368270.9912	K0+300	2520579.373	368430.6317						
K0+040	2520758.538	368290.9811	KO+320	2520559.621	368433.7731						
K0+060	2520757.905	368310.9711	KO+320.276	2520559.348	368433.8165						
K0+067.080	2520757.68	368318.0475	KO+340	2520539.883	368436.9992						
KO+072.953	2520757.386	368323.9129	KO+360	2520520.145	368440.2264						
K0+078.826	2520756.877	368329.7636	K0+380	2520500.407	368443.4537						
K0+080	2520756.754	368330.9309	KO+400	2520480.669	368446.6809						
KO+086.569	2520756.065	368337.4634	K0+418.726	2520462.188	368449.7026						
K0+097.631	2520753.045	368348.0483	K0+420	2520460.931	368449.908						
K0+100	2520751.935	368350.1404	K0+440	2520441.193	368453.1325						
KO+108.693	2520746.616	368356.9835	KO+460	2520421.454	368456.3571						
K0+120	2520738.533	368364.8891	KO+480	2520401.716	368459.5816						
K0+140	2520724.235	368378.8733	K0+500	2520381.978	368462.8061						
K0+160	2520709.936	368392.8574	KO+520	2520362.239	368466.0307						
K0+180	2520695.638	368406.8416	ко+540	2520342.501	368469.2552						
K0+183.636	2520693.038	368409.3843	KO+560	2520322.763	368472.4797						
K0+189. 791	2520688.051	368412.9482	KO+580	2520303.024	368475.7043						
KO+195.945	2520682.218	368414.8341	KO+598.607	2520284.661	368478.7041						
K0+200	2520678.214	368415.4755	KO+600	2520283.288	368478.9427						
K0+220	2520658.466	368418.6392	KO+620	2520263.584	368482.3666						
K0+240	2520638.718	368421.803	KO+625.373	2520258.29	368483.2864						

竹山屯水泥路口至张屋旁水泥路

1) 山石水泥區山土。	W. 25 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1								#1 X X 1 X		
桩号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
1tt 5	N (X)	E (Y)	10: 5	N (X)	E (Y)	10: 5	n (x)	E (Y)	10t -5	N (X)	E (Y)
K0+000	2521628.383	367988.8459									
KO+011.898	2521617.368	367993.3445									
K0+015.811	2521613.552	367994.0868									
KO+019.723	2521609.742	367993.318									
KO+020	2521609.486	367993.2113									
ко+оз4.700	2521595.916	367987.5587									
K0+040	2521590.845	367986.0526									
KO+049.820	2521581.089	367986. 1862									
KO+060	2521571.832	367990.2503									
KO+064.940	2521568.112	367993.4876									
KO+069.701	2521564.846	367996.9519									
KO+075.335	2521560.459	368000.4567									
K0+080	2521556, 202	368002.3401									
KO+080.968	2521555.27	368002.6037									
K0+099	2521537.806	368007.0907									

新城屯村路口至叶屋旁水泥路

#01-344 E-1110E ID T -111	277770000								#1 X X 1 X		
桩号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
14: 5	n (x)	E (Y)	10: 5	N (X)	E (Y)	10: 5	n (x)	E (Y)	10t -5	N (X)	E (Y)
K0+000	2521454.588	368982, 209									
K0+020	2521435.179	368987.0331									
KO+022.076	2521433.164	368987.5337									
KO+024.398	2521431.074	368988.5106									
KO+026.720	2521429.506	368990.2045									
KO+032.225	2521426.614	368994.889									
K0+040	2521421.685	369000.9019									
KO+040.710	2521421.235	369001.4509									
KO+058.697	2521403.964	369006.4734									
K0+060	2521402.661	369006.4726									
KO+063.529	2521399.132	369006.4704									
KO+066.963	2521395.802	369007.1941									
KO+070.396	2521393.076	369009.238									
KO+072.500	2521391.7	369010.8292									

新城屯村路口至祠堂水泥路

100 例 石川 100 日 土 100.	m_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								36 I X X I X		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
1は 写	N (X)	E (Y)	1 W 5	N (X)	E (Y)	仕ち	n (x)	E (Y)	1tt 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2521484.983	369025.093									
KO+016.715	2521501.056	369020.5059									
KO+019.468	2521503.782	369020.3734									
K0+020	2521504.3	369020.4921									
KO+022.222	2521506. 285	369021.4624									
KO+030.463	2521512.896	369026.3827									
K0+040	2521518.879	369033.8098									
KO+047.829	2521523.79	369039.9062									
KO+057.688	2521527.803	369048.912									
K0+060	2521528.589	369051.0865									
KO+073.153	2521533.059	369063.4559									
K0+079	2521535.828	369068.6067									

良井屯3队路至王屋路口水泥路路线 [

第1页 共1页

K / ESWEETIE	THE MAJORETHE TO	u .							36 I X X I X		
桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标
1仕 ち	N (X)	E (Y)	tt 5	N (X)	E (Y)	1仕 ち	n (x)	E (Y)	1tt 5	N (X)	E (Y)
K0+000	2520837.055	368884.265									
KO+011.695	2520840.664	368895.3896									
K0+020	2520844.927	368902.4307									
KO+021.080	2520845.706	368903.1792									
KO+030.465	2520853.958	368907.4228									
KO+039.547	2520862.832	368909.3542									
K0+040	2520863.268	368909.4753									
KO+042.579	2520865.286	368911.0092									
KO+045.611	2520865.93	368913.8982									
K0+050	2520865.233	368918.2316									

逐桩 坐 标 表

良井屯3队路至王屋路口水泥路路线 11

第1页 共1页

桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐	标	桩 号	坐 标	
仕ち	N (X)	E (Y)	ttt 5	N (X)	E (Y)	佐ち	n (x)	E (Y)	ttt 15	N (X)	E (Y)
K0+000	2520876.385	368941.8709									
KO+014	2520888.61	368948.6941									

路线控制点表

港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

点号	位置桩号	N (X)	E (Y)	高程	说明
控制点1	罗田路K0+000	N2520262.661	E368095.320	96.342	在李村罗田路起点左5米砼路上
控制点2	罗田路K0+000	N2521626. 539	E367980. 261	92.876	在竹山张屋路起点右6米砼路上

					第1页 共1页
点号	位置桩号	N (X)	E (Y)	高程	说明
				Æ#	

编制: 复核:

第三篇 路基、路面及排水

说明

一、路基设计

本项目为旧路改建提升工程,平、纵线形均按原路进行,无大的新填、挖路基。旧路为屯内道路,路基以砂石土为主,经多年碾压较为密实,土质边坡稳定,地基条件相对较好,能满足路面对承载力的要求,可以利用。

路基横断面布置形式:本项目采用整体式路面,路面宽度 1.5~3.5 米,横坡比为 0%,不设土路肩,具体详见横断面图。

旧路局部原有路基宽度不足,达不到路面宽度要求。根据港南区木 格镇人民政府的意见,由当地群众进行建设完善,并达到要求后再进行 路面改建提升。

由于路基由沿线群众先行建设,故本设计不进行路基设计,仅考虑对已有路基进行路拱修整。

二、路面设计

旧路无路面。本设计以安全、耐久、经济为原则,综合考虑当地使 用状况,采用水泥混凝土路面。

1、设计依据

本次路面设计采用以下现行的标准、规范及规程,进行路面结构组合设计。

(1) 《公路水泥混凝土路面设计规范》 (JTG D40-2011)

- (2) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(ITG/T F30-2014)
- (3) 《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2004)
- (4) 《公路工程集料试验规程》((JTG E42-2005)
- (5) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》(JTG E30-2005)等

2、路面结构设计

结构名称	厚度(cm)
C30水泥混凝土面层(28d砼路面抗弯拉强度4.5Mpa)	18
总厚度	18

水泥砼面板接缝设计:

- (1) 纵缝: 不设置纵缝
- (2) 横向缩缝: 横向缩缝采用假缝形式,间距为 $2^{\sim}4$ 米,不设传力杆。
- (3) 横向施工缝:根据《规范》规定,每日施工终了或因故中断浇筑砼时,必须设置横向施工缝,其位置宜在胀缝或缩缝处,设在胀缝处的施工缝,其结构与胀缝相同,设在缩缝处的施工缝采用平缝加传力杆型,其构造样见路面接缝构造图。
 - (4) 胀缝: 在接桥梁处,应相应设置胀缝。胀缝采用滑动传力杆,

1

根据水泥混凝土面层厚度,直径采用φ 28 的光圆钢筋,长度 40 厘米, 间距 30 厘米,传力杆长度的一半再加 5 厘米的部分应涂以沥青或加塑料套,样细构造见砼板接缝构造图。

- 3、路面各结构层技术指标及施工要求
- (1) 基本要求
- ①路面各结构层进行施工前,均应按规范要求对其下层进行严格检查,只有当其各项指标均满足验收要求时,方可进入下一工序的施工,否则应采取相应的补救措施,使其各项指标均满足验收要求。
- ②路面施工应严格按照现行《公路水泥混凝土路面施工技术细则》 (JTG F30-2014) 等相关规范的规定执行。
- ③施工必须文明和注重环保,做好施工场地临时排水及防护设施, 避免冲刷、污染农田以及大范围扬尘等扰民、污染环境的事件发生。

(2) 对路槽的要求

提高路槽的强度及稳定性,是保证路面结构稳定、耐久的前提条件。 因此,在进行路面施工前,应对路槽进行严格检查,路槽应密实、均匀、 稳定,无过干使表层松散、过湿发生"弹簧"的现象,高程、平整度及 压实度等各项指标均应符合验收要求。

- (3) 对水泥混凝土面层的要求
- ①路面拌和场应设材料贮存区、拌合生产区、路面材料工地试验室

等生产区和拌和场临时驻地办公区,拌和场内运输道路、供水、供电、 排水、降尘、消防、安全防护、设备维修、办公生活等设施齐全。

- ②水泥混凝土拌合场细集料的含水量宜调整至饱和未干状态,并采用覆盖措施;水泥及掺合料宜采用散装水泥筒仓贮存,外加剂应搭设专门仓库贮存。
- ③水泥混凝土路面施工,搅拌机宜采用双卧轴强制式搅拌机。搅拌机的生产能力应与摊铺施工能力相适应,宜为300~500m³/h。
- ④轨道摊铺机的功能应完善配套,振动棒布置、振幅和频率选择应 合理,摊铺施工应均衡连续,表面修整、纹理构造和接缝施工应及时, 宜采用全覆盖保湿养生。

模板加工和安装应准确,作业单元长度划分应合理,宜采用长臂挖掘机辅助布料,振捣、三轴机作业和表面修整工序应衔接紧密,表面砂浆应及时利除,不得污染环境。

三、施工注意事项

本项目路段为旧路改建,施工时,应严格按照保通要求,做好施工时的保通措施,以尽可能减少对原有交通的干扰,避免交通事故的发生,保障施工人员及当地人民的生命、财产安全。

整修路基工程数量表

工程名称:港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

编制范围:港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

第1页 共2页

		<u>аш</u> у жү			カェス	/\ Z /\					
序号			桩 号		长度 (m)	宽度 (m)	人工整修路拱 (1000m2)	机械整修路拱 (1000m2)	人工整修边坡 (km)	机械整修边坡 (km)	备注
		合 计			2208, 000		6. 434	0. 000	0	O	
1			K0+000.000	K0+011. 700	11.70	2. 5	0. 029				
2			K0+011.700	K0+012. 400	0.70	(2.5+1.5) /2	0.002				
3		主线	K0+012.400	K0+023. 000	10.60	(1.5+2.6) /2	0. 022				
4	李村屯1队环屯水泥路	土线	K0+023.000	K0+024. 800	1.80	(2.6+1.8) /2	0.004				
5			K0+024.800	K0+031. 300	6.50	(1.8+2.2) /2	0.013				
6			K0+031.300	K0+042. 500	11.20	(2.2+2.5) /2	0. 026				
7		支线	K0+000.000	K0+014. 500	14.50	2. 5	0.036				
8		主线	K0+000.000	K0+131. 000	131. 00	3. 0	0.393				
9		土级	K0+131.000	K0+276.000	145.00	2. 5	0.363				
10	李村屯4队环屯水泥路	支线Ⅰ	K0+000.000	K0+055. 500	55.50	3. 0	0.167				
11		支线Ⅱ	K0+000.000	K0+053. 000	53.00	3. 0	0. 159				
12		支线III	K0+000.000	K0+043.000	43.00	3. 0	0. 129				
13			K0+000.000	K0+038. 000	38. 00	2. 5	0.095				
14			K0+038.000	K0+041. 500	3.50	(2.5+1.6) /2	0.007				
15		主线	K0+041.500	K0+045.000	3.50	(1.6+3.0) /2	0.008				
16		土圾	K0+045.000	K0+056. 000	11.00	(3.0+2.4) /2	0. 030				
17	李村屯5队禾塘边水泥路		K0+056.000	K0+063.000	7. 00	(2.4+3.0) /2	0.019				
18	学们 电5 队不 媚 迈 小 兆 始		K0+063.000	K0+075. 000	12.00	3. 0	0.036				
19			K0+000.000	K0+010. 300	10.30	(2.5+1.7) /2	0. 022				
20		支线 I	K0+010.300	K0+011. 600	1.30	(1.7+3.0) /2	0.003				
21		火塊	K0+011.600	K0+019. 200	7. 60	(3.0+1.8) /2	0.018				
22			K0+019.200	K0+021. 600	2.40	(1.8+2.4) /2	0.005				

整修路基工程数量表

工程名称:港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

编制范围:港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

第2页 共2页

_	A S A S A S A S A S A S A S A S A S A S										
序号			桩号		长度 (m)	宽度 (m)	人工整修路拱 (1000m2)	机械整修路拱 (1000m2)	人工整修边坡 (km)	机械整修边坡 (km)	备注
23			K0+021.600	K0+035. 600	14.00	2. 4	0.034				
24		支线 I	K0+035.600	K0+047. 200	11.60	(2.4+2.0) /2	0.026				
25	李村屯5队禾塘边水泥路	X5% I	K0+047.200	K0+080.000	32.80	(2.0+3.0) /2	0. 082				
26			K0+080.000	K0+113.000	33. 00	3. 0	0.099				
27		支线Ⅱ	K0+000.000	K0+015.000	15. 00	1.5	0. 022				
28	李村屯8队环屯水泥路	路线	K0+000.000	K0+063. 500	63.50	3. 0	0. 191				
29	李村屯10队到姚屋水泥路	路线	K0+000.000	K0+147.000	147. 00	3. 0	0.441				
30	李村屯井田路水泥路	路线	K0+000.000	K0+047.000	47.00	3. 0	0.141				
31	子们电开田姆尔花姆	Mess	K0+047.000	K0+063. 500	16.50	2. 0	0. 033				
32	李村屯罗田水泥路	路线	K0+000.000	K0+108.000	108.00	3. 0	0.324				
33	李们电》 四小花时	MrsX.	K0+108.000	K0+158. 000	50.00	2. 5	0. 125				
34	李村屯塘岗至炉岭水泥路	路线	K0+000.000	K0+130.000	130. 00	3. 5	0. 455				
35	李村屯汶井罗屋至垌心垌转盘水泥路	路线	K0+000.000	K0+644.000	644.00	3. 0	1. 932				
36	竹山屯水泥路口至张屋 旁 水泥路	路线	K0+000.000	K0+099. 000	99. 00	3. 0	0.297				
37	簕城屯村路口至叶屋 旁 水泥路	路线	K0+000.000	K0+072. 500	72.50	3. 0	0.218				
38	簕城屯村路口至祠堂水泥路	路线	K0+000.000	K0+079. 000	79.00	3. 0	0. 237				
39	良井屯3队路至王屋路口水泥路	路线 [K0+000.000	K0+050.000	50.00	3. 0	0. 150				
40	及开电3队时主工屋时口小机时	路线 II	K0+000.000	K0+014. 000	14.00	3. 0	0.042				
									_	_	

路面工程数量表

项目名称:港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

编制范围、港南区末格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

第 1 页共 2 页

S3-32

前初泡围:港南区木俗镇干况约2024年	正尹北州以大	作为人 化	工性/									カェグ	共 2 贝		53-32	
<u> </u>				铺筑长度	10c	m级配碎	石基层	C30水泥	混凝土路	面	拉杆及传力钢筋 培土路肩					
位置及	位 置 及 桩 号					厚度 (cm)	面积 (1000㎡)	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 (1000㎡)	I級 (kg)	Ⅱ級 (kg)	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 (1000㎡)	备注
合	合 计						0.000			6. 434	95	0			0.000	1、传力钢 筋按每150
		K0+000. 000	K0+011.700	11.70				2. 5	18	0. 029						米设施工组(胀缝)一道
		K0+011. 700	K0+012.400	0. 70				(2.5+1.5) /2	18	0. 002						计。 2、培路肩
	- AB	K0+012. 400	K0+023.000	10.60				(1.5+2.6) /2	18	0. 022						用土在1km
李村屯1队环屯水泥路	主线	K0+023. 000	K0+024.800	1.80				(2.6+1.8) /2	18	0.004						内借土。
		K0+024. 800	K0+031.300	6. 50				(1.8+2.2) /2	18	0. 013						
		K0+031. 300	K0+042.500	11.20				(2.2+2.5) /2	18	0. 026						
	支线	K0+000. 000	K0+014.500	14.50				2. 5	18	0. 036						1
	主线	К0+000. 000	K0+131.000	131.00				3. 0	18	0. 393						
	土线	K0+131. 000	K0+276.000	145.00				2. 5	18	0. 363	17.4					
李村屯4队环屯水泥路	支线 I	К0+000. 000	KO+055.500	55.50				3. 0	18	0. 167						
	支线Ⅱ	K0+000. 000	K0+053.000	53.00				3. 0	18	0. 159						
	支线Ⅲ	K0+000. 000	K0+043.000	43.00				3. 0	18	0. 129						
		K0+000. 000	K0+038.000	38.00				2. 5	18	0. 095						
		K0+038. 000	K0+041.500	3. 50				(2.5+1.6) /2	18	0.007						
	主线	K0+041. 500	KO+045.000	3. 50				(1.6+3.0) /2	18	0.008						
	土线	K0+045. 000	K0+056.000	11.00				(3.0+2.4) /2	18	0. 030						
李村屯5队禾塘边水泥路		K0+056. 000	K0+063.000	7. 00				(2.4+3.0) /2	18	0. 019						
子们 电3队 木蜡 但 小 化 跄		K0+063. 000	K0+075.000	12.00				3. 0	18	0. 036						
		К0+000. 000	K0+010.300	10.30				(2.5+1.7) /2	18	0. 022						
	古绘工	K0+010. 300	K0+011.600	1. 30				(1.7+3.0) /2	18	0. 003						
	支线Ⅰ	K0+011. 600	K0+019. 200	7. 60				(3.0+1.8) /2	18	0. 018]
		K0+019. 200	K0+021.600	2. 40				(1.8+2.4) /2	18	0.005						

编制:

复核:

路面工程数量表

项目名称:港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程) 编制范围,港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

第 2 页共 2 页

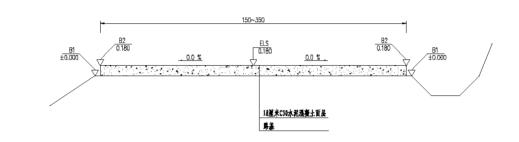
S3-32

	工作/									第 4 火	,		22-22			
<u> </u>				铺筑长度	10e	m级配碎	石基层	C30水泥》	C30水泥混凝土路面 拉杆及传力钢筋			培土路肩				
位置及	位置及桩号				宽度 (m)	厚度 (cm	面积 (1000㎡)	宽度 (m)	厚度 (cm	面积 (1000㎡)	I級 (kg)	Ⅱ級 (kg)	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 (1000 m²)	备注
		K0+021. 600	K0+035.600	14.00				2.4	18	0. 034						1、传力钢筋 按每150米设
	支线Ⅰ	K0+035. 600	K0+047.200	11.60				(2.4+2.0) /2	18	0. 026						施工缝(胀 缝)一道计。
李村屯5队禾塘边水泥路	又残Ⅰ	K0+047. 200	K0+080.000	32.80				(2.0+3.0) /2	18	0. 082						2、培路肩用 土在1km内借
		K0+080. 000	K0+113.000	33.00				3.0	18	0. 099						±.
	支线Ⅱ	К0+000. 000	K0+015.000	15.00				1.5	18	0. 022]
李村屯8队环屯水泥路	路线	K0+000. 000	K0+063.500	63.50				3.0	18	0. 191]
李村屯10队到姚屋水泥路	路线	К0+000. 000	K0+147.000	147.00				3.0	18	0. 441]
李村屯井田路水泥路	路线	K0+000. 000	K0+047.000	47.00				3.0	18	0.141]
学们电开田路小兆路	政政	K0+047. 000	K0+063.500	16.50				2.0	18	0. 033]
李村屯罗田水泥路	路线	K0+000. 000	K0+108.000	108.00				3.0	18	0.324]
学们电多田水泥路	路线	K0+108. 000	K0+158.000	50.00				2.5	18	0. 125]
李村屯塘岗至炉岭水泥路	路线	K0+000. 000	K0+130.000	130.00				3.5	18	0. 455						
李村屯汶井罗屋至垌心垌转盘水泥路	路线	К0+000. 000	K0+644.000	644.00				3.0	18	1. 932	77.3]
竹山屯水泥路口至张屋旁水泥路	路线	K0+000. 000	K0+099.000	99.00				3.0	18	0. 297						
簕城屯村路口至叶屋旁水泥路	路线	К0+000. 000	K0+072.500	72.50				3.0	18	0.218]
簕城屯村路口至祠堂水泥路	路线	K0+000. 000	K0+079.000	79.00				3.0	18	0. 237]
良井屯3队路至王屋路口水泥路	路线Ⅰ	K0+000. 000	K0+050.000	50.00				3.0	18	0. 150]
	路线Ⅱ	K0+000. 000	K0+014.000	14.00				3.0	18	0.042						1
]

编制:

复核:





图例

- 水光混凝土

自然	区划	17 7
基在	类型	新建基基
縣基	土组	更粘土
干湿	类型	中蓬
华面结构图式	行车道	<u>*</u>

TY CHANTY MAP									
14 MI	28d砼等面 抗弯拉强度	水泥濕凝土 弊性模量	基层专究值 (0.01mm)	土基河弹模量					
水泥港寮土路面	4.5 MPa	29 GPa							
土基				Eo≱40 MPa					

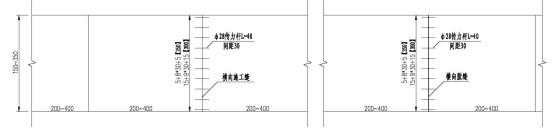
政而设计会教表

附注:

- 1、本图尺寸均以厘米计。 2、水温或露面设计以10078的总数-- 市场积券数据与数据数据 设计非常为15年
- 2、水泥砼專面设计以100M的单輪-双射组在载作为标准抽載,设计基准为15年。
 3、水泥砼28d专拉强度标准值为4.90Pa,未说明的应符合《公路水泥溫凝土縣面站计規范》(JTG/T F30-2014)。

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司 平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目 路面结构图(一) 设 计 龙术诗 复 核 译 杰 审 核 <mark>海 每 4</mark> 图 号 S3-4-1



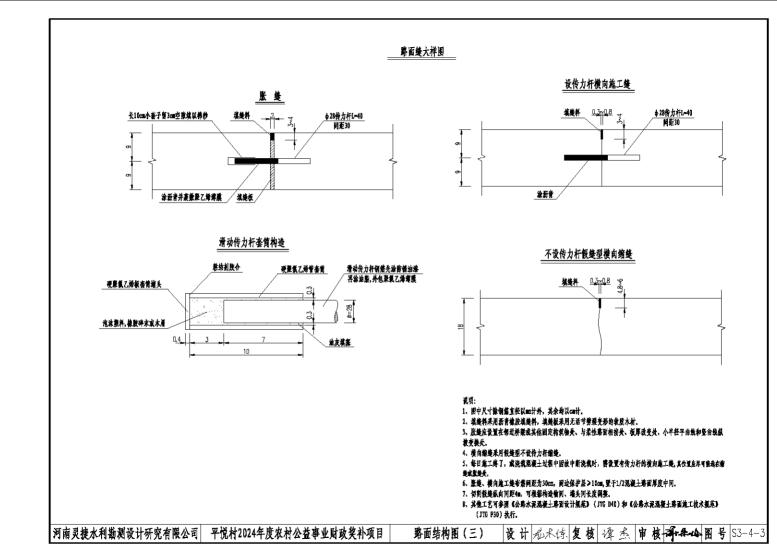




本图尺寸除朝筋直径以毫米外,其余均以厘米为单位,本图为示意图。
 最外侧的岩杆距横向施工等、混造或自由边的距离为>15厘米。最外边的传力杆距纵缝或自由边的距离>30厘米。
 在原面边轨应点、势点、棒菱并接处,与不同剪度再幅连接处均应设置底缝一道。

路面构造钢筋数量表 桩 号 纵缝 施 工 缝(含胀缝) 直(锐)角发针型补强 幹幅 寛度 长度 每角钢 (m) 间距 (cm) 每根长 共重 共重 (kg) 间距 直径 每根长 共重 直径 筋重 起 讫 直径 根数 進 (kg/m) (kg/m) 根数 (cm) (cm) (mm) (cm) (kg) (kg) (kg) 李村屯4队环屯水泥路 主线 K0+000.000 K0+276.000 276.00 2. 5 4.834 17.4 路线 K0+000.000 K0+644.000 644.00 3 4 30 10 28 40 4.834 李村屯汶井罗屋至垌心垌转盘水泥路 合 计 920.00 95

河中国特人利州湖北江河安石明八三	亚州升2021年時中升公共申川附本均升位日	购工什份图 (一)	271. 21.	410 6	白块	1 to D	th 1	+ 3. Q A	क्रा 🗷 🖟	C7 / 1
門用灭捷不利韌则及订研允有限公司	平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目	路面结构图(二)	及订	和不识	友校	净点	甲化	京南海山	图写	55-4-2
							_			



第十篇 筑路材料

说明

本设计路段除水、电沿线取用外,其余石料、河砂、水泥、沥青、钢材、煤等材料当地缺乏,需在贵港市区外购,各料场均有公路通达,路况良好,运输方便,计价增运支距 37 公里。

1、石料

由于路线所经地段缺少石料资源,故施工所用石料均在贵港市区采购,经取样实验,压碎值为15.6%,满足《规范》要求,质量较好,储量丰富,缺点是石料场距本路段终点运距较远,提高了公路造价。

2、砂:

本路段所采用的砂也在贵港市区砂场购买, 经取样试验筛分, 属中砂范围, 质量也较好, 储量丰富, 能满足工程需要。

3、水泥、沥青、钢材、煤等:

本工程的水泥、沥青、钢材、煤等外购材料均在贵港市区购买。外 购材料均必须有出厂合格证,并经抽样检验,满足相关技术的要求。

4、水:

施工用水取自沿线附近,主要为自来水。

5、电:

该路段是改建的道路,位于村庄,附近有农用高压线,用电方便,

可与供电部门协商使用。

详情请参见《沿线筑路材料料场表》。

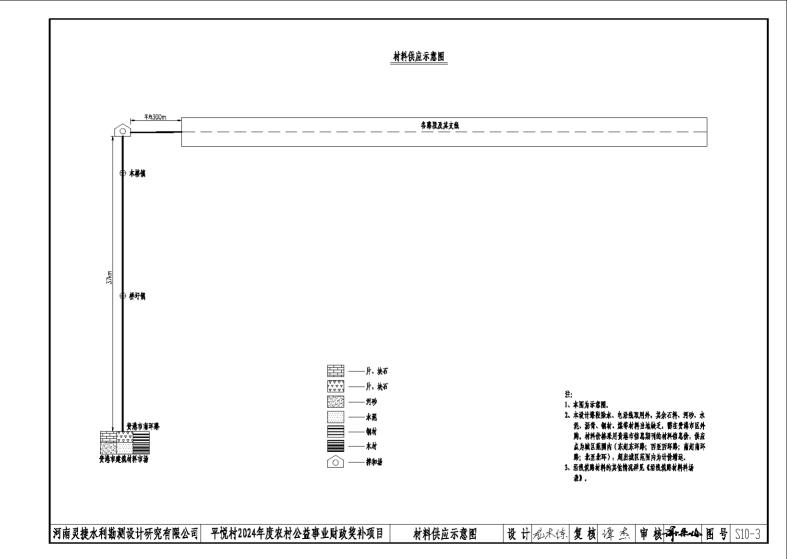
沿线筑路材料料场表

建设名称:港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

编制范围、港南区木格镇平悦村2024年度农村公益事业财政奖补项目(道路工程)

S10-1

3HI10116 D2:	他用区水管球	# 1 DPJ 1705#	于没以们公量事业则以	天作"火口(但四日	L11± /			S10-1	
序号	料场编号	材料名称	上路柱号	计价增运支距 (公里)	料场说明	储量	开采及运输方式	通往用料路段道路	备注
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	NO1	河砂	支线 I 终点KO+073	37.0	在贵港市购买,砂质干净	丰富	外购,汽车运输	等级公路	
2	NO2	石料	支线 I 终点K0+073	37.0	在贵港市购买,石质为石灰岩	丰富	外购,汽车运输	等级公路	采用贵港市信息期刊的材料信息价,均为城区范围内(东起
3	NO3	水泥	支线 I 终点K0+073	37.0	在贵港市购买,合格产品	丰富	外购,汽车运输	等级公路	东环路; 西至西环路; 南起南
4	NO4	沥青	支线 I 终点K0+073	37.0	在贵港市购买,合格产品	丰富	外购,汽车运输	等级公路	环路; 北至北环)价格,超出 城区范围内为计价增运。
5	NO5	钢材	支线 I 终点K0+073	37.0	在贵港市购买,合格产品	丰富	外购,汽车运输	等级公路	



第十二篇 施工组织计划

施工组织计划

一 、业主意见执行情况

根据港南区木格镇人民政府的意见,本项目为一阶段施工图设计,设计方案是根据下达任务、业主的意见,结合实际勘测调查的情况,经多方案比选优化确定,从而形成最终的设计方案。项目建设的计划工期为1个月,施工图设计按此工期进行施工组织安排。

二 、施工组织、施工期限、主要工程的施工方法、工期、进度及措施

本项目为港南区木格镇平悦村主要的生产和生活用主干道路,是改善平悦村各屯群众进出通行条件,促进农村经济快速发展的一项工程,项目合计全长 2. 208 公里。

为了加强施工组织管理,加快工程施工进度,控制工程投资和确保工程质量,应尽快由业主成立建设小组,领导并负责全线施工筹划、协调、管理和指挥工作,要做好施工前的准备工作,如协调迁移占用公路用地临时建筑物、电力电讯线杆,解决施工单位驻地的租用问题等,为工程实施打下一个良好的基础。

该工程由于工程标准不高,技术不复杂,应通过政府采购的形式, 选择有资质、技术力量雄厚、设备先进、有公路施工经验的施工队伍进 行施工,确保工程质量。 同时,应实行建设监理制度,监理单位应严格按照相关行业要求对工程质量、进度、费用三大控制目标进行全过程的管理和监督,以达到强化质量管理,控制工程造价,提高投资效益,确保工程顺利实施的目的。

项目控制工期的工程主要是水泥混凝土路面的施工,需要较长的保养期。对于控制工期的工程应尽早开工,合理安排人工、机械和工期,做好施工组织计划,并集中人力、物力重点攻关,同时注意各个工序的衔接,确保工程按期完工。

本项目为旧路改建工程,路线沿用旧路的走向和线位布设,施工期间维持原有道路的交通畅通和确保行车、行人的安全是首要问题,应特别注意施工人员的的交通安全。

三 、劳动力计划及主要施工机具的使用安排

劳动力计划及主要施工机具的使用安排是公路施工组织计划中的一部分。劳动力计划按照施工准备工作计划、施工总进度计划和主要分项工程流水施工进度计划进行编制。主要施工机具的使用安排根据施工部署和施工方案、施工总进度计划、主要工种工程量和主要材料运输量计划和机械化施工程度进行安排。

劳动力计划及主要施工机具使用安排,应体现协调性和均衡性,协调性即施工生产过程中的各个阶段、各工序之间在人员和设备上要保持

1

适当的比例关系,不致发生不配套、不均衡、相互脱节的现象,从而充分调动职工的生产积极性,不断提高设备的利用率。均衡性即合理的最低限度的配置施工现场各类人员的人数,既保证施工生产需要,又避免频繁调动、窝工浪费,同时可使施工用的机械设备、工具、周转性消耗材料等减少到最低限度,并能尽量重复使用,节约费用。

劳动力计划及主要施工机具的使用安排应以经济效益为原则,以最少的劳动力消耗和最合理的使用机具,完成尽可能多的建筑施工任务。

四 、主要材料供应、运输方案

石料主要来自贵港市区,质量较好,供应量丰富,用于项目各个部位工程,增加计价运距37km。市区各供应点均有公路通达,路况良好,运输方便,可根据施工进展情况,分期分批购买,汽车运抵工地。

项目工程所用河砂,也来自贵港市区砂场。河砂质量较好,供应量丰富,符合各项工程使用要求。砂场也有公路通达,路况良好,计价增加运距 37km。

项目工程所用钢材、水泥、沥青、木材及小五金等材料均可在贵港 市区采购,汽车计价增加运距 37km 运抵工地。

五 施工准备工作的意见

施工单位应重视并切实做好施工前准备工作,做好祥细可行的施工组织计划,及时调遣机械及技术力量,积极配合建设单位做好沿线需要迁移的各种构造物及修建施工临时设施,为工程全面开工创造有利条件,保证工程建设顺利进行。

第十三篇 施工图预算

(另装)