项目编号:SSN-2025-H021

2025年农村公路生命安全防护工程

施 工 图 设 计

全 一 册

江苏森尚工程设计研究院有限公司
Jiangsu Senshang Engineering Design Institute Co.,Ltd.

二〇二五年四月

项目编号:SSN-2025-H021

2025年农村公路生命安全防护工程

施 工 图 设 计

全 一 册

项目负责人		总工程师	
所长		分管副院长	
专业总工		院长	
编制单位	江苏森尚工程设计研究院有限公司		
证书编号	甲级 A132046456		
编制日期	二〇二五年四月		

--未盖文件专用章为非正式文件

目　录

（2025年农村公路生命安全防护工程）

1 工程概况

1.1 工程背景

项目背景 2014 年 11 月 3 日国务院办公厅印发了《国务院办公厅关于实施公路安全生命防护工程的意见》(国办发〔2014〕55 号)，文中要求：深入贯彻党的十八大和十八届三中、四中全会精神，落实国务院的决策部署，牢固树立“以人为本、安全发展”的理念，按照“消除存量、不添增量、动态排查”方针，大力整治公路安全需求，不断完善安全设施，依法强化综合治理，全面提升公路安全水平，促进全国道路交通安全形势持续稳定好转。

为全面贯彻落实《省交通运输厅公路事业发展中心关于印发江苏省普通公路安全生命防护工程路段排查工作方案的通知》(苏交公设施〔2020〕138 号）及《省政府办公厅关于全面加强农村道路临水等危险路段安全防护工作的指导意见》(苏政办发〔2020〕50 号）的相关要求，结合海陵区 2020 年组织开展农村公路生命安全防护工程路段排查的工作成果，开展 2021 海陵区农村公路交通安全设施整治工程施工图设计，全面提升海陵区农村公路安全防护能力和交通安全保障水平。深入开展农村地区道路交通安全隐患排查治理工作,既是贯彻落实中央和省委省政府关于安全生产一系列决策部署的实际行动，也是实现全省道路交通事故“减量控大”目标的一项重要举措。近年来,我省农村地区道路交通安全形势虽然总体平稳。但随着农村城镇化建设步伐加快、农村机动车和驾驶人数量迅猛增长。道路交通事故呈现多发频发势头。为进一步掌握当前我区农村公路基础设施风险，深入研究分析农路村公路安全隐患与公路基础设施因果关系，总结研究农村公路安全隐患处治措施和经验，进一步提升公路安全通行环境，全力实现全省道路交通事故“双下降”的目标，现开展海陵区农村公路交通安全设施整治工程施工图设计。

本次项目在对沿线道路地形条件、交通条件、环境条件调查的基础上，根据相关的规范，进行沿线交通安全设施的布设，包括标志、标线、波形梁护栏、道口标柱等。本次仅对缺失防护设施路段增设波形梁护栏，现状护栏不在本次设计范围，纳入日常养护中。

1.2 项目概况

本项目位于泰州市海陵区，主要包含 X351 罡红线、X254 海州线、YZ05 罡罡线、X251 俞张线（苏蔡路）、X203 东郊乡连接线（泰朱路）、X304 娄华线（华庄大道）、X204 华罡线、Y001 泰渔路、X252 京泰线、C100 运河路、YZ06 罡纯线，共计 11 路，道路全长 71.504km。

序号	道路名称	起点	终点	长度 km	限制速度 km/h
1	X351 罡红线	江都界	X253 海东线	8.513	40-50
2	X254 海州线	X204 华庄大道	森北大桥	6.702	40
3	YZ05 罡罡线	YZ24 罡郭线	罡门村	4.828	20-40
4	X251 俞张线（苏蔡路）	YZ08 泰苏线	姜堰界	4.520	40
5	X203 东郊乡连接线（泰朱路）	C011 淤港公路	迎江桥	6.203	30
6	X304 娄华线（华庄大道）	X204 华罡线	S231	7.638	60
7	X204 华罡线	江都界	G328	17.397	40-60
8	Y001 泰渔路	X203 东郊乡连接线 (泰朱路)	S231	3.924	20-40
9	X252 京泰线	龙腾路	X352 海姜线	2.900	40
10	C100 运河路	Y011 九界线	S506	4.605	40
11	YZ06 罡纯线	江都界	X204 华罡线	4.275	15-20
	合计			71.504	

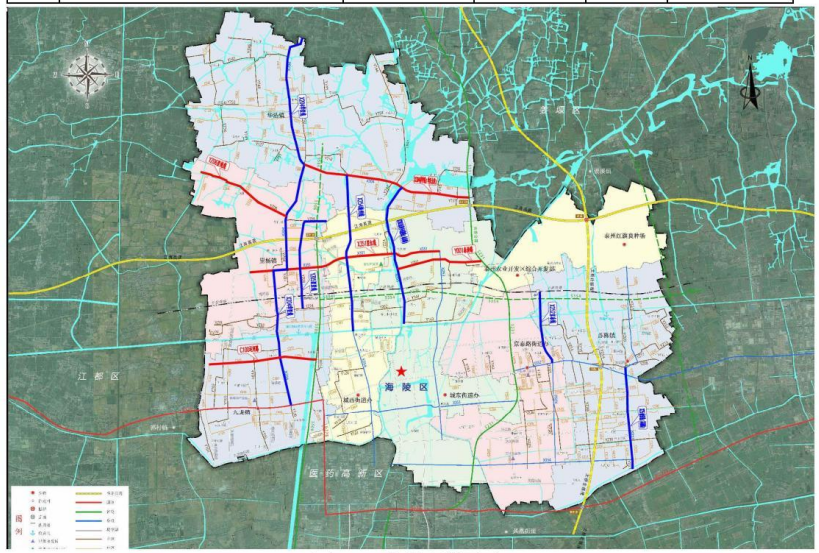


图 1-1 项目地理位置图

1.3 相关技术标准与规范

1、《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）

2、中华人民共和国《工程建设标准强制性条文（公路工程部分）》；

3、部颁《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）；

4、部颁《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）；

5、部颁《公路交通安全设施施工技术规范》（JTG/T3671-2021）；

6、部颁《公路交通安全设施设计细则》（JTG/T D81-2017）；

7、国颁《道路交通标志和标线》（GB 5768.2-2022）；

8、国颁《道路交通反光膜》（GB/T 18833-2012）；

9、部颁《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》；

10、国颁《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2009）。

11、《江苏省农村公路安全生命防护工程实施技术指南》(江苏省交通运输厅公路局2016年3月)。

1.4 采用的标准与参数

1、道路等级：维持老路道路等级；

2、限速速度：15- 60km/h；

3、路面结构类型：沥青混凝土路面、水泥混凝土路面；

4、抗震设防烈度：7度；

基本地震加速度值：0.10g；

1.5 测设经过

2025年2月中旬，组建项目组，赴现场进行踏勘。

2025年2月底旬，完成方案设计，与交警部门、业主部门进行对接。

2025年3月上旬，修改完善方案设计，进一步与交警部门、业主部门对接优化设计。

2025年4月中旬，完成施工图设计文件。

2 建设条件

2.1 区域社会经济建设条件

1、自然地理

泰州市位于长江北岸，淮河下游，江苏腹部，滨江近海，地处北纬32001157"～3301059"，东经1193824"～1203220"，东部和北部与南通与盐城接壤，西部与扬州相连，南部及西南部与苏州、无锡、常州、镇江四市隔江相望，地处江苏南北及东西水陆交通要冲地带，地理位置十分优越。泰州市的基本形状呈东西狭窄、南北斜长的长宽带状。全市东西最大直线距离约55km，最狭处只有19km；南北最大直线距离为124km。全市总面积5790km2，其中市区面积428km2。总面积中，陆地面积占82.74%，水域面积占17.26%。

2、地形、地貌、地质

境内地势平坦，属于苏北平原，地面标高（青岛零点）4～5.2米，地势西南部较高、东北部较低。境内水域较广，水陆比为1:3.68。本地区属长江中下游平原，为第四纪沉积物覆盖，沉积物属海积总积、近代湖泊沉积物，厚度一般为200～250m，岩相变化较为明显。土壤主要为粘土、亚粘土及轻亚粘土，地耐力一般为1.2kg/cm2，历史上有震害记载，建筑物设防烈度为7度。区内无影响项目建设的采空区、崩塌、滑坡、泥石流、冻土等特殊地形、地貌。

3、气候特征

本地区属季风影响下的副热带湿润性气候，寒暑变化显著，四季分明，雨量充沛，气候温和，无霜期长。常年平均气温14.9℃，年均降水量1026.8毫米，年均蒸发量1047.5毫米，平均相对湿度79%。全年主导风向东 南风，风速约在2.2-3.9米/秒，年均风速3.3米/秒。

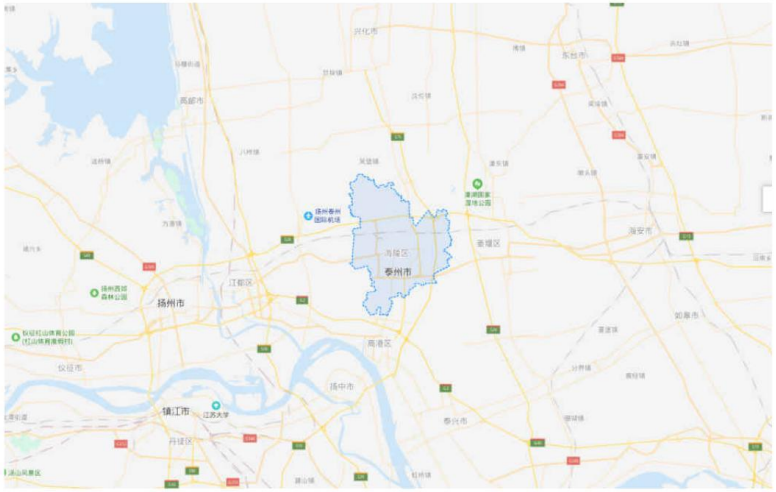


图 2-1 海陵区地理位置

4、行政区划及人口

截至 2023 年 6 月，海陵区下辖 7 个街道，4 个镇：城东街道、城西街道、城南街道、城中街道、城北街道、京泰路街道、红旗街道、九龙镇、罡杨镇、苏陈镇、华港镇。另辖：海陵工业园区、农业示范园区、火车站街区。

截至 2022 年，海陵区常住人口 57.9 万人，较上年末减少 0.2 万人。其中，城镇人口 53.72 万人，城镇化率 92.78%，较上年提高 0.02 个百分点。户籍人口 46.30 万人，较上年末减少 0.2 万人。户籍人口中，出生登记 1922 人，人口出生率 4.15‰；死亡注销 3781 人，人口死亡率 8.17‰；人口自然增长率-4.01‰。

海陵区有少数民族 29 个，共 1139 人，占人口总数的 0.27%。少数民族人口中以回族居多，有 319 人。各镇街中以城中街道的少数民族人口最多，有 415 人。

图 2-2 海陵区政区图

5、经济现状及产业发展

截止 2022 年，海陵区地区生产总值 733.0 亿元，可比价增长 3.1%（下同）。分产业看，第一产业增加值 14.62 亿元，增长 1.7%；第二产业增加值 315.07 亿元，增长 6.1%；第三产业增加值 403.31 亿元，增长 1.0%。三次产业结构比例为 2.0：43.0：55.0。按常住人口计算，人均地区生产总值 126379 元，增长 2.9%。

2.2 区域工程地质建设条件

2.2.1 工程地质评价

1-1，杂填土：杂色，稍密，以混凝土块及砖块为主，硬质含量约占 60～70%，夹少量粉质黏土，填龄大于 10 年，上部 0.0～0.5m 为混凝土路面。

1-2，素填土：灰黄色，可塑～软塑，以粉质黏土为主，夹少量粉土，夹碎石及砖屑，硬质含量约占 15%，填龄大于 10 年。

1A，淤泥质素填土：灰黑色，流塑，夹碎石及植物根茎，有腥臭味，硬质含量约占 25。

2，粉质粘土：灰黄色～灰色，可塑，含铁质氧化物，无摇振反应，稍有光泽，干强度中等，韧性中等。

2A，粉土、粉砂：灰黄色，稍密，很湿，含云母碎片，摇振反应中等，稍有光泽，干强度低，韧性低；粉砂，灰色，中密-密实，饱和，由石英、云母、长石等组成，级配一般，局部夹少量粉质粘土。

3，粉质粘土：褐黄色，可塑，含铁质氧化物，无摇振反应，稍有光泽，干强度中等，韧性中等。

3A，粉质粘土：灰色，软塑，含铁质氧化物，无摇振反应，稍有光泽，干强度中等，韧性中等。

4，粉土、粉砂：粉土，灰黄色，稍～中密，很湿，含云母碎片，摇振反应中等，稍有光泽，干强度低，韧性低；粉砂，灰色，中密-密实，饱和，由石英、云母、长石等组成，级配一般，局部夹少量粉质粘土。

5，粉质黏土：灰黄色，软塑，局部流塑，切面光滑，含铁质氧化物， 无摇振反应，稍有光泽，干强度中等，韧性中等。

表 2-1 场地地层层顶埋深、层顶标高统计表

层号	层顶标高				层顶埋深			厚度		
	最小值（米）	最大值（米）	平均值（米）	统计数	最小值（米）	最大值（米）	平均值（米）	最小值（米）	最大值（米）	平均值（米）
1-1	2.66	5.82	4.05	11	0.00	0.00	0.00	0.50	3.10	1.05
1-2	0.23	5.22	2.99	11	0.50	3.10	1.05	0.40	4.00	2.05
1A	2.10	2.10	2.10	1	1.60	1.60	1.60	0.30	0.30	0.30
2	-1.38	1.80	0.67	11	1.90	7.20	3.37	1.30	5.20	3.63
2A	1.22	1.22	1.22	1	4.60	4.60	4.60	2.60	2.60	2.60
3	-4.35	-1.48	-2.95	11	5.50	8.70	7.00	1.70	6.50	3.72
3A	-7.60	-7.60	-7.60	1	11.30	11.30	11.30	1.30	1.30	1.30
4	-8.80	-5.28	-6.71	8	9.30	12.60	10.56	1.20	9.60	6.08
5	-14.88	-5.81	-10.71	10	10.00	18.80	14.65	未揭穿		

表 2-2 场地地层地基承载力基本容许值

层号	土层名称	综合确定地基承载力基本容许值 fa0（kPa）
1-2	素填土	65
2	粉质黏土	100
2A	粉土、粉砂	90
3	粉质黏土	180
3A	粉质黏土	90
4	粉土、粉砂	110
5	粉质黏土	80

2.2.2 地震动峰值加速度

根据《建筑抗震设计规范》（GB50011-2016）附录 A，海陵区抗震设防烈度为 7 度。拟建道路工程设计基本地震加速度值为 0.10g，设计地震分组为第二组。

拟建场地 20m 深度内分布有 2A 层粉砂、粉土，4 层粉土～粉砂，根据标准贯入试验成果按《公路工程抗震规范》（JTG B02-2013）综合判定判断为不液化土层，可不考虑地基的地震液化问题。

场地内无软土，故不考虑软土震陷问题。

2.2.3 不良地质路段情况

1、拟建场地无全新活动断裂通过，场地所属区域不存在浅埋的全新活动断裂。

2、拟建场地未发现岩溶、土洞和滑坡等影响场地稳定的不良地质作用和地质灾害存在。

3、拟建场地勘探孔深度范围内无影响地基稳定性的古河道、墓穴、防空洞等暗埋障碍物。

4、场地内填土厚度约 1.90 -4.60m，杂色，稍密，以混凝土块及砖块为主，粉质黏土为主，夹碎石及砖填龄大于 10 年，填土层自稳性差，开挖容易引起侧向变形及坍塌，应采取相应的支护措施。

2.2.4 水资源

根据地下水埋藏特征，场地地下水类型为潜水与承压水。

1、潜水

主要赋存于 1 层填土、2 层粉质黏土及 2A 层粉土、粉砂中。勘察期间由钻孔内量测初见水位埋深为 0.80 ～2.20 米，初见水位标高为 0.76～4.32 米；稳定水位埋深为 1.00～2.40 米，稳定水位标高为 0.56～4.12 米。潜水主要接受大气降水的入渗补给和地表水侧向补给，以垂直蒸发和径流方式排泄。水位受季节变化影响，年变化幅度在 1.0m 左右。

2、承压水

主要赋存于 4 层粉土、粉砂中。

根据江苏省《岩土工程勘察规范》（DJG32/TJ 208-2016）中 16.4 条相关规定，判定拟建场地环境类型为 II 类，本次勘察采取地下水 2 组及地表水 3 组进行水质分析试验，采取地基土 5 组进行易溶盐分析试验，根据其检测结果综合判定：拟建场地内地下水及场地土对混凝土结构具微腐蚀。

3 交通安全设施设计

3.1 设计内容

1、本项目主要设置了道路交通标志、标线、护栏、道口标柱等安全设施，确保道路行车安全。

2、对现状使用良好的标志进行利用，对现状破损拆除新建及指示信息有误的标志进行换板。对标志缺失的进行补充。

3、对缺失标线进行重新施画。

4、对现状使用良好的护栏进行利用，对破损的护栏进行维修，更换。对缺失护栏的路段进行补充。

5、对现状使用良好的道口标柱进行利用，对破损的进行更换，对缺失的进行补充。

6、对安全停车视距范围内的障碍物进行清除，无法清除的建筑设置视距遮挡交叉口哨兵系统。

7、根据事故点资料，主要事故原因现状道路车速较快，超速造成的交通安全事故，本次对事故点设置道路哨兵设施。

3.2 沿线安全设施调查及评价

3.2.1 交通标志

通过现场的实地调研，沿线安全设施损坏严重，标志尺寸、净空、版面的布置基本满足道路使用者的要求，但存在标志版面破损变形、杆件歪斜遮挡等现象。

1、交叉口指路标志

根据现场调研，现状指路标志设置齐全，使用状况较好，仅一处存在破损。

2、警告标志

项目路全线少数路段设置警告标志，现状警告标志存在缺失、破损现象。

主要存在以下问题：警告标志版面破损；警告标志缺失，部分交叉警告标志形式与实际交叉口形式不符。

3、指示标志

无信号灯路灯人行横道位置人行横道标志缺失。

4、禁令标志

依据现场调研资料，沿线禁令标志主要是限速标志、限高、限载标志和减速、停车让行标志。被交路停、让标志严重缺失。限速标志、禁停标志倾斜，版面破损。

3.2.2 交通标线

项目路标线均采用热熔型反光涂料，标线线形、颜色、尺寸规范，满足规范要求。但沿线局部路段人行横道线、停止线、导向箭头等缺失严重，不能很好地发挥引导作用。

3.2.3 护栏

项目路防护设施主要为路侧波形梁护栏。现场调查发现，主要存在以下问题：

1、局部护栏设置高度、长度不规范、临水路段护栏缺失；

2、局部桥头两侧护栏缺失。

3、局部波形梁护栏存在破损。

视线诱导设施可分为轮廓标、线形诱导标、道口标柱三种。据现场调查，项目路部分路段未设置了轮廓标。搭接道路开口设置了道口标柱，有缺失、破损现象，并且绿化遮挡严重。

3.3 改造方案

安全设施是交通工程的重要组成部分，是确保行车安全畅通的重要设施。为了进一步提

高公路安全服务水平，本次路面改造工程结合安全生命防护工程的要求，坚持“以人为本、安全发展”的理念，因地制宜的采用综合技术措施整治，避免盲目设防或防护不足。

本项目安全设施设计内容包括：交通标志、交通标线、道口标柱、护栏等。

3.3.1 交通标志

1、平面布置

交通标志的设置应给道路使用者提供正确的、及时的信息，满足夜间行车视觉效果，版面信息及结构形式应与道路线形、周围环境协调一致，满足视觉及美观要求的原则，依据国颁、部颁标准进行设计。

本项目主要设置了禁令标志、警告标志、指示标志。具体设计情况为：

（1）在各项目路需要限制车速的合适位置设置限速标志；

（2）在交叉路口前设置交叉路口标志，提醒车辆注意横向车辆；

（3）在项目路和高等级道路相交路口设置停车让行标志，提醒车辆注意观察相交道路路况，在确保安全的情况下通过交叉路口；

2、标志版面设计及反光材料的选择；

根据现状道路的交通标志尺寸，设计车速为≥40km/h 的道路。根据《道路交通标志和标线》（GB 5768.2-2022）要求，为保持全线标志版面的统一及美观。三角形警告标志边长采用 90cm，八角形禁令标志边长采用 80cm，限速标志直径采用 80cm。设计车速为＜40km/h 的道路。根据《道路交通标志和标线》（GB 5768.2-2022）要求，为保持全线标志版面的统一及美观。三角形警告标志边长采用 70cm，八角形禁令标志边长采用 60cm，限速标志直径采用 60cm。其中警告标志为黄底黑图案、限速标志为白底黑字红圈、停车让行标志为红底白字。版面反光材料的选择，按照《道路交通反光膜》（GB/T 18833-2012）要求，本项目标志牌采用Ⅳ类超强级反光膜。

3、标志结构设计

根据标志版面尺寸大小及设置位置的需要，标志支架结构有单柱式、悬臂式、附着式、双柱式两种。对于版面面积小于 $5m^2$ 的标志板厚度标志底板采用牌号 3003 铝合金板，标志板厚度采用 2mm，对于版面面积大于 $5m^2$ 的标志板厚度标志底板采用牌号 6063 铝合金板，标志板厚度采用 3mm，标志的立柱以及连接件均采用 Q235 钢，焊条全部采用 E43。标志结构中所有钢构件均应进行热浸镀锌处理，螺栓、螺母等连接件的镀锌量应不小于 $350g/m^2$，其它均不小于 $275g/m^2$。所有标志结构构件均进行热浸镀锌和涂塑处理，涂塑材料采用聚酯涂料，厚度＞0.076mm，颜色为白色。

交通标志钢构件涂塑颜色应根据现状标志一致。如现状标志只对钢构件进行镀锌，则新建标志钢构件镀锌量不小于 $600g/m^2$。

单柱式、附着式标志版面下边缘距路面净空为 250cm。单悬式标志版面下边缘距路面净空为 580cm。标志基础采用钢筋混凝土基础，强度为 C25。

3.3.2 交通标线

1、标线主要设置有中心单黄虚线、中心双黄实线、车行道边缘线、导向箭头和停车让行线、减速让行线、人行横道线等。

（1）中心黄虚线设于道路中心，用以划分上下行方向车辆，为黄色虚线，线宽 15cm，实线长 400cm，间隔为 600cm。

（2）人行横道线宽度为 400cm，线宽 40cm。

（3）人行横道预告标识线长度为 300cm、宽度为 150cm。

（4）导向箭头长度采用 6m。

（5）停止线设置于交叉路口、左转弯待转区的前端、人行横道线前及其它需要车辆停止的位置，采用白色实线，线宽为 20cm。

（6）停车让行线为两条平行白色实线和一个白色“停”字，双向行驶的路口，白色双实线长度应与对向车行道分界线连接；单向行驶的路口，白色双实线长度应横跨整个路面。白色实线宽度为 20cm，间隔 20cm，“停”字宽 100cm，高 250cm。

（7）减速让行线为两条平行的虚线和一个倒三角形，颜色为白色。双向行驶的路口，白色双实线长度应与对向车行道分界线连接；单向行驶的路口，白色双实线长度应横跨整个路面。虚线宽为 20cm，两条虚线间隔 20cm。倒三角形底宽 120cm，高 300cm。

2、标线排水

连续设置的实线类标线，间隔 10m 左右设置排水缝，排水缝宽度 5cm。其它标线设置可能出现阻水的，应沿排水方向设置排水缝，排水缝的宽度 3～5 cm。

3、标线材料

本设计中标线材料均采用热熔反光标线。热熔标线涂层厚度为 1.8mm-2.0mm，应均匀，无起泡、开裂、发粘、脱落等现象，表面均匀撒布玻璃微珠，玻璃微珠含量应保证 300g/m²。

3.3.3 护栏

1、护栏设置原则

本项目按照《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）的要求，路基填土高度大于 2.5m 且处于小半径弯道路段和路基外侧 3.0m 范围内有河沟路段设置波形梁护栏，二级公路采用 B 级波形梁护栏，三级、四级公路采用 C 级波形梁护栏。

2、护栏设计

（1）护栏采用 φ114×4.5mm 圆柱式等截面波形梁护栏，立柱与栏板之间采用托架连接。

（2）下游波形梁护栏端头采用圆头式，上游波形梁护栏端头采用地锚式。

（3）考虑到波形梁护栏的防盗，本次设计所有拼接螺栓及连接螺栓均采用防盗螺栓。

（4）所有波形梁护栏的防腐处理采用热浸镀锌后涂塑处理方式，镀锌量应不小于 275g/m²。

（5）本次设计主要设置于路侧护栏端头等实体构造物车流方向的迎面以及桥梁侧分带护栏端头。标记为黄黑相间的倾斜条纹，图案原则设置为长方形，自上而下起、终点线条取“黄色”，线宽 15cm，斜线倾角 45°，向下倾斜的一边朝向车行道。

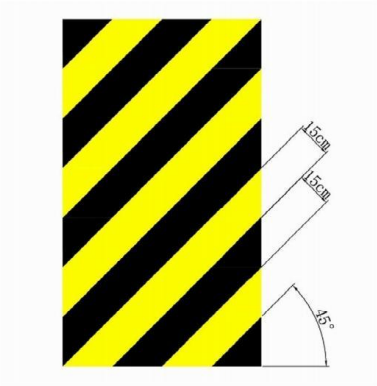


图 3-38 黑黄相间立面标记

3.3.4 公路其他附属设施

道口标柱：设在道路沿线较小交叉路口及大型厂房出入口的两侧，用来提醒过往车辆提高警觉，防范路口车辆行人突然出现而造成意外。道口标柱直径采用 120mm。

3.3.5 视距设计

根据安全交叉停车视距设置了通视三角区。根据安全停车视距要求，本项目交叉口通视三角区内应满足停车视距要求。

针对罡红线及海州线，安全交叉停车视距 115m 范围内树木进行矮化，修剪处理，高度不得高于 50cm，以保证视线通畅。

其他道路针对视线不良及障碍物处设置凸面镜，以保证视线通畅。

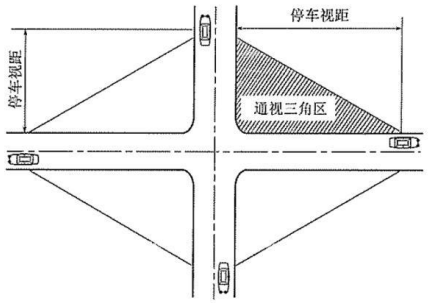


图 3-1 停车视距示意图

表 3-1 停车视距

设计速度（km/h）	100	80	60	40	30	20
停车视距（m）	160	110	75	40	30	20
安全交叉停车视距（m）	250	175	115	70	55	35

3.3.6 视距遮挡交叉口会车预警系统

根据《“十四五”全国道路交通安全规划》关于加快推进普通国省道重点路段安全提升要求。坚持科技驱动，以支撑实战为牵引，探索研发新技术新方法。着力推动瓶颈路段、事故多发路段、交通安全风险突出路段、“视距遮挡”路段等难点问题的优化整改，让科技为交通安全赋能，提升交通安全治理现代化、信息化、智慧化水平。

在没有建设信号控制系统的易发交通事故点、存在交通安全隐患的国省主、支路交叉口，建设会车预警系统，通过布设在道路上的检测器，检测主路、支路的来往车辆，强化视觉盲

区交通环境感知，采取文字、语音等多种告警方式提高会车的安全性。从“事件监测、明确危情，主动预警、及时避让”导向出发，保障交通参与者“知危险，会避险”，可以最大限度降低交通事故发生的概率。

交叉口的主要会车风险是主道直行与支道汇入的潜在交通冲突。受视线遮挡影响，在进入会车区域前，主线直行车辆驾驶员与支线汇入驾驶员都处于相互的视觉盲区，进一步加剧了会车风险。根据拟安装会车预警系统平交道口特点，可定制化按以下方案部署：

一、主路车流量大的交叉口预警系统部署方案

有的道路路段车流量大，主路基本属于“川流不息”，这类交叉口对汇入支路做警示的意义不太大，可根据道路实际情况进行主路单向预警。具体部署方案如下：

在距交叉路口 20-30 米处的主路安装 1 个 LED 信息提示屏及点阵三角警告发光标志；

在距交叉路口 20-30 米处的支路安装 1 个“道口哨兵”，将“感知+预警”集成一体化，形成雷达安全预警一体机，包含雷达检测单元、车速显示单元、行人检测单元、灯光警示单元、文字警示单元、语音提示单元等；

当支路“道口哨兵”没有检测到车辆及行人时，支路“道口哨兵”LED 屏幕黑屏，车速显示屏不显示，爆闪灯灭，无语音提示；主路 LED 信息提示屏绿色显示“减速慢行”，点阵三角警告发光标志黄色慢闪；

当支路“道口哨兵”检测到车辆时，爆闪灯闪烁，LED 屏幕绿色闪烁显示 “前方路口”字样，并显示实时车速，未超速为绿色显示，超速为红色显示，语音播报“前方路口，请谨慎驾驶！”；主路 LED 信息提示屏红色闪烁显示“车辆汇入”文字，点阵三角警告发光标志由黄色慢闪切换为红色快闪。

当支路“道口哨兵”检测到行人时，主路 LED 信息提示屏红色闪烁显示“行人汇入”文字，点阵三角警告发光标志由黄色慢闪切换为红色快闪。

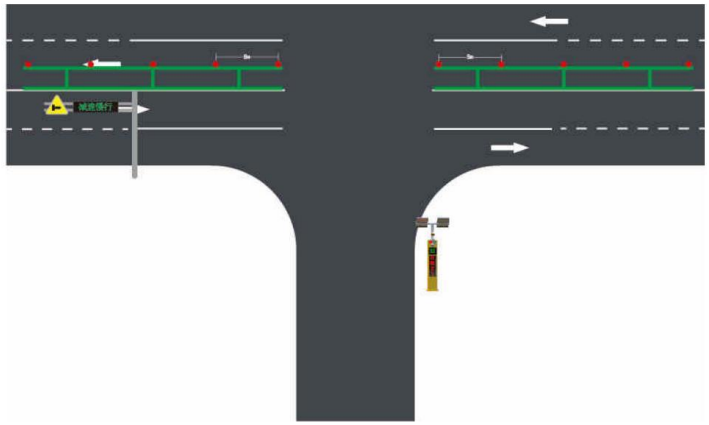


图 3-2 部署安装方法

二、主要产品介绍

1、道口哨兵

主要参数：

材质：1.5mm 镀锌板成型喷塑处理；

颜色：黄色；

配置：配置 24GHz 测速雷达、188 实时车速显示面板、红绿双色 LED 显示屏、语音模

块、红蓝双色爆闪灯、太阳能无线联动轮廓标、云管理平台；

外框尺寸：高 2500mm×宽 400mm×厚 220mm；

工作方式：检测到车辆提示前方路口，并联动其他预警设备显示来车信息及语音播报，夜间可联动同步轮廓标切换闪烁模式，提醒来车；

供电：主设备支持 220V 交流电或太阳能供电；

雷达探测距离及测速范围：≥180 米，1km/h～240km/h；

摄像头：支持划区域行人检测；

主控卡配置：基于 ARM Cortex-M3 内核处理器，配置 48K RAM 内存，256K FLASH 存储，64K EEPROM 掉电存储器，支持 LORA 无线传输，支持 4G 无线传输，可连接云平台，支持 2 路 RS485 接口，1 路 RS232 接口，支持时钟功能，自带语音模块，支持语音功能，支持三轴姿态检测，支持撞击检测，支持 10 路开关量输出，支持感光功能，可外接感光器件，支持系统电压检测，支持 1 路电源电压检测，支持交流电检测；

主控卡嵌入式软件：基于实时嵌入式操作系统，支持 MQTT 通讯协议；

显示屏：高 960mm×宽 320mm，当探测到盲区有车辆驶入即将会车时，可进行文字提示，文字内容可定制；

测速屏：高 310mm×宽 340mm，当探测到车辆未超速时，显示绿色速度值。当车辆超速时，显示红色速度值，提醒来车已超速，减速慢行；

正常工作温湿度范围：-20~85℃，≤98%；

绝缘电阻：≥100MΩ；

接地电阻：＜0.1Ω；

低功耗模式：支持本地或远程配置为低功耗模式（检测到车辆通过时 LED 屏才显示）；

语音播报：可本地配置播报内容，本地或远程调整喇叭音量；

触发报警时长：支持本地或远程修改；

LORA 通讯频率：支持本地或远程修改；

系统联动：检测到盲区会车风险时，可无线联动同步网联预警轮廓标等切换闪烁模式，增强警示效果；

智能巡检：支持设备默认姿态设置，姿态检测及数据上传；支持设备撞击检测功能，上传撞击数据；支持交流电（有/无）检测,上传检测数据；支持控制卡系统电压及 LED 显示屏电源电压检测，上传检测数据；支持太阳能供电状态检测，充电电流及剩余电量、负载功率、太阳能板电压电流、当日充放电总量等参数上传至监控平台；

安装方式：基础预埋件，固定在基础平台上。

2、LED 信息提示屏+点阵三角警告发光标志

（1）LED 信息提示屏

显示尺寸： 1920mm×480mm；

屏体亮度：≥3000cd；

点间距： 10mm；

显示颜色：红绿双基色；

显示屏显示文字：

绿色显示：减速慢行；

红色显示：车辆汇入，行人汇入；

供电方式： 220V 交流供电；

安装方式：悬臂式安装。

（2）点阵三角警告发光标志

边长： △900mm；

类型：点阵式；

供电电压： DC 12V；

点阵发光颜色：红色，黄色；

安装方式：悬臂式安装。

3.4 施工技术要求

（1）交通标志以确保交通通畅和行车安全为目的，应结合道路线形、交通状况、沿线设施等情况，根据交通标志的不同种类来设置。交通标志应设在车辆前进正面方向最容易看到的地方，不得被道路两侧的树遮蔽。

（2）同一地点需要设置两种以上标志时，可以安装在一根标志柱上，但最多不应超过三种，应避免信息过载。标志牌在一根支柱上设时，应按警告、禁令、指示的顺序，先上后下、先左后右的排列。

（3）路侧式标志应尽量减少标志板面对驾驶员的眩光。在装设时，应尽可能与道路中线垂直或成一定角度；禁令和指标标志为 0～45°。指路和警告标志 0～10°。

（4）交通标志基础位置应结合侧分带绿化及路侧开口、管线布设的位置来确定，且基础施工应结合路基路面施工工期同时开展，避免路面或人行道砖施工完成后再开挖基础。

（5）为利于排水，连续设置的实线类标线应每隔 15m 左右设置排水缝，排水缝宽度一般为 3cm~5cm。

（6）标线处路面应清洁干燥，无松散颗粒、灰尘、沥青、油污或其它有害物质。

（7）标线施工应根据设计要求进行标线放样，纵向标线应与路线线型、路缘石边缘线顺适；标线宽度必须一致、线型规则、边缘整齐、线型顺畅。

（8）当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅。

标线材料的选择、标线厚度、玻璃微珠的含量等均应符合设计文件的要求。

4 施工注意事项

（1）交通安全设施施工时，应避免树木、路灯遮挡。

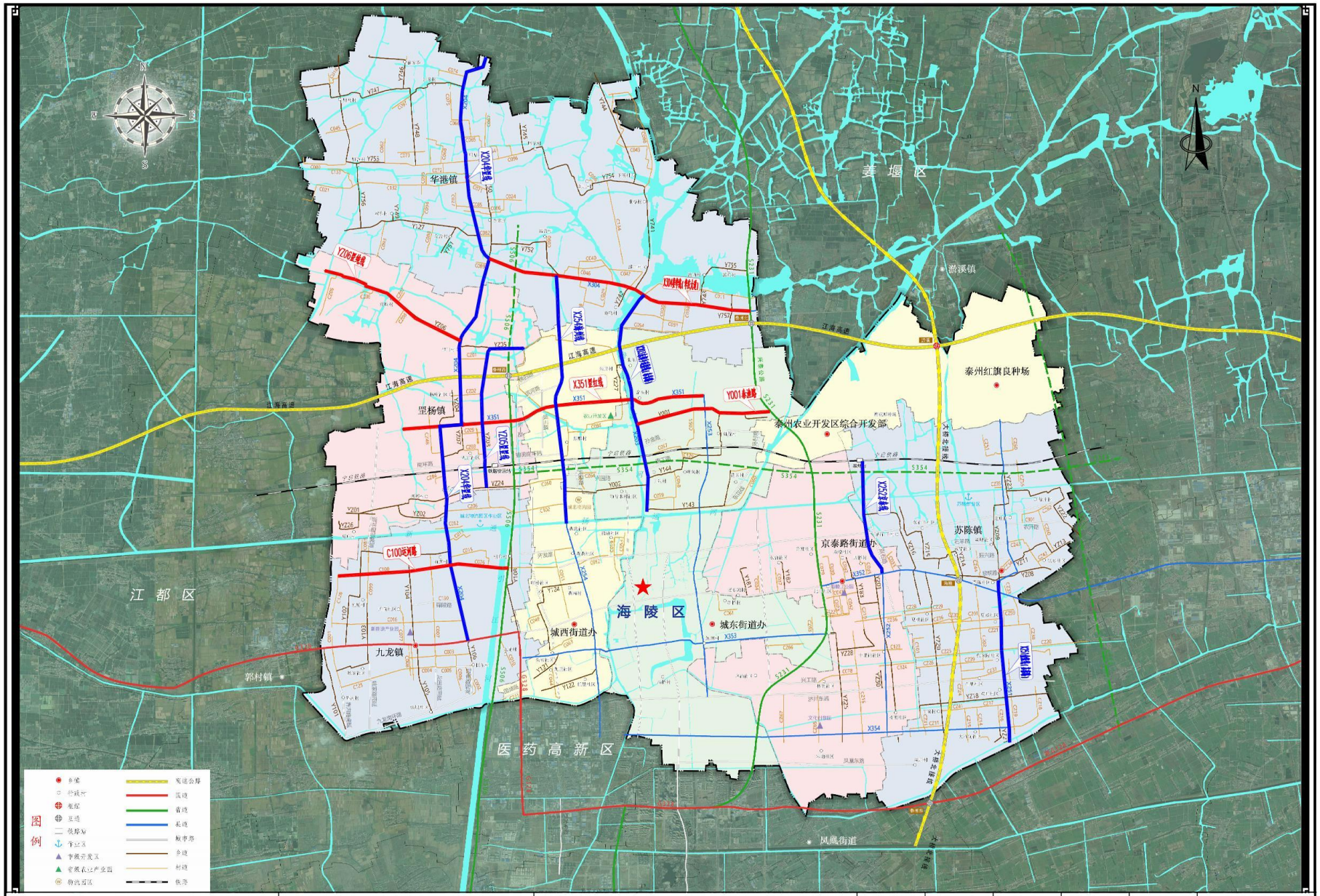
（2）施工时，排查现状黄闪灯、爆闪灯是否通电，对现状损坏的进行维修、更换。

（3）施工时，如发现与设计不符，及时与设计单位沟通。

（4）交通安全设施施工前，应与地方交管部门进行对接。

（5）交通信号灯应与地方交管部门沟通后进行增设。

（6）交通标线应结合现场实际情况进行施划。



江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	项目地理位置图	设计	复核	审核	日期	图表号	第 1 页 共 1 页
						2025.04	交施-02	

交通工程数量表

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	X351黑红线	交通标志	A90	单悬式	套	35	新建附着19个，版面更换15个，新建1个
2			A90+A90	单悬式	套	8	拆除新建3个，新建5个
3			D80(八角)	单柱式	套	4	新建
4			400×320	单柱式	套	1	更换版面
5			160×60	双柱式	套	2	更换版面
6			D80	单悬式	套	1	版面扶正
7			D80+D80	单柱式	套	17	更换版面16个，新建1个
8			D80+D80	单悬式	套	2	新建附着2个
9			80×80	单柱式	套	38	更换版面35个，新建3个
10			120×36	单柱式	套	8	版面扶正
12		爆闪灯		单柱式	套	3	新建
13		黄闪灯灯头		附着式	套	2	新建1个，更换1个
14		清除视线障碍物			m^2	3944	绿化
15		道路哨兵		单柱式	套	2	新建
16		交通标线		热熔型	m^2	30	新建
17		道口标柱	ø120	钢管	根	76	新建74个，拆除新建2个
18		波形梁护栏	Gr-B-2E	B级	m	90	接长96m，拆除16m
20			轮廓标	附着式	个	7	新建
21			立面标记	IV类反光膜	m^2	0.3	新建

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	X254海刘线	交通标志	A90	单柱式	套	13	新建8个，拆除新建5个
2			A90+A90	单柱式	套	13	拆除新建7个，新建5个，版面扶正1个
3			D80(八角)	单柱式	套	23	新建
4			440×280	单悬式	套	1	拆除新建
5			160×60	双柱式	套	1	新建
6			D80+A90	单柱式	套	2	拆除新建
7			80×80	单柱式	套	30	更换版面12个，新建12个，拆除6个
8		交通标线		热熔型	m^2	1722	新建
9		道口标柱	ø120	钢管	根	87	新建
10		波形梁护栏	Gr-B-2E	B级	m	922	新建
12			轮廓标	附着式	个	72	新建
13			立面标记	IV类反光膜	m^2	1.5	新建

注：

1、工程量根据现场实际情况计量。

交通工程数量表

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	YZ05里里线	交通标志	A70	单柱式	套	1	新建
2			A70+A70	单柱式	套	2	新建
3			A90	单悬式	套	5	1个新建附着，4个更换版面
4			D60(八角)	单柱式	套	5	新建
5			D80(八角)	单柱式	套	18	新建
6			D80	单柱式	套	1	新建附着
7			D80	单悬式	套	1	更换版面
8			D60+A70	单柱式	套	1	新建
9			D80+A90	单悬式	套	1	新建
10			80×80	单柱式	套	14	更换版面12个，新建2个
11		清除视线障碍物			处	3	修剪树枝
12		交通标线		热熔型	㎡	199	新建
13		道口标柱	φ120	钢管	根	31	29个新建，2个拆除新建
14		波形梁护栏	Gr-B-2E	B级	m	346	新建
16			Gr-C-4E	C级	m	186	新建
18			轮廓标	附着式	个	42	新建
19			立面标记	IV类反光膜	㎡	0.9	新建

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	X251畲张线（苏蔡路）	交通标志	145×165	单柱式	套	4	新建
2			A90	单柱式	套	17	3个新建，14个新建附着
3			A90	单悬式	套	2	新建附着
4			A90+A90	单悬式	套	1	新建附着
5			A90+A90	单柱式	套	3	新建
6			D80(八角)	单柱式	套	22	新建
7			160×60	双柱式	套	1	新建附着
8			D80	单柱式	套	1	拆除
9			D80+D80+A90	单悬式	套	1	新建
10			D80+D80+D80	单悬式	套	3	1个新建、1个拆除新建，1个新建附着
11			80×80	单柱式	套	15	1个拆除，9个更换版面，5个新建
12			测速警示标志	单柱式	套	4	新建附着
14		交通标线		热熔型	㎡	421	新建
15		道口标柱	φ120	钢管	根	112	新建
16		波形梁护栏	Gr-B-2E	B级	m	230	新建
18			轮廓标	附着式	个	18	新建
19			立面标记	IV类反光膜	㎡	0.4	新建

注：

1、工程量根据现场实际情况计量。

交通工程数量表

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	X203东郊乡连接线（泰东路）	交通标志	A70	单柱式	套	27	23个新建，4个拆除新建
2			A70	单悬式	套	1	新建附着
3			A70+A70	单柱式	套	9	8个新建，1个拆除新建
4			D60(八角)	单柱式	套	31	新建
5			160×60	双柱式	套	3	2个新建，1个更换版面
6			D60+A70	单柱式	套	12	11个新建，1个拆除新建
7			60×60	单柱式	套	13	11个新建，2个更换版面
8		交通标线		热熔型	m^2	2972	新建
9		道口标柱	ø120	钢管	根	147	新建
10		波形梁护栏	Gr-C-4E	C级	m	1158	新建
12			轮廓标	附着式	个	91	新建
13			立面标记	IV类反光膜	m^2	2.0	新建

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	X304娄华线（华庄大道）	交通标志	A90	单柱式	套	3	新建附着
2			A90	单悬式	套	2	更换版面
3			A90+A90	单悬式	套	4	新建
4			A90+A90+A90	单悬式	套	1	新建
5			D80(八角)	单柱式	套	15	新建
6			160×60	双柱式	套	1	更换版面
7			D80+D80	单柱式	套	1	新建附着
8			80×80	单柱式	套	18	14个更换版面，4个新建
9		交通标线		热熔型	m^2	86	新建
10		道口标柱	ø120	钢管	根	112	79个新建，33个拆除新建

注：

1、工程量根据现场实际情况计量。

交通工程数量表

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	X204华罡线	交通标志	A90	单悬式	套	14	6个更换版面，8个新建
2			A90	单柱式	套	20	3个拆除，3个更换版面，9个新建，5个新建附着
3			A90+A90	单悬式	套	14	新建
4			A90+A90	单柱式	套	8	拆除新建
5			D80(八角)	单柱式	套	69	新建
6			D80	单柱式	套	2	拆除
7			160×60	双柱式	套	2	更换版面
8			D80+A90	单柱式	套	1	新建
9			D80+A90	单悬式	套	4	新建附着
10			80×80	单柱式	套	83	55个更换版面，28个新建
11		爆闪灯		单柱式	套	3	新建
12		黄闪灯灯头		附着式	套	3	新建
13		清除视线障碍物			m^2	800	绿化
14		凸面镜	D60	单柱式	套	1	
16		交通标线		热熔型	m^2	2149	新建
17		道口标柱	φ120	钢管	根	347	新建
18		波形梁护栏	Gr-B-2E	B级	m	768	新建
20			轮廓标	附着式	个	60	新建
21			立面标记	IV类反光膜	m^2	1.4	新建

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	Y001泰池路	交通标志	A70	单柱式	套	2	1个更换版面，1个拆除新建
2			A90	单柱式	套	2	新建
3			A90	单悬式	套	2	新建附着
4			D60(八角)	单柱式	套	7	新建
5			D80(八角)	单柱式	套	4	新建
6			160×60	双柱式	套	2	1个新建，1个更换版面
7			D60	单柱式	套	1	新建
8			D60	单悬式	套	1	新建附着
9			60×60	单柱式	套	4	1个更换版面，3个新建
10			80×80	单柱式	套	17	14个更换版面
11		凸面镜	D60	单柱式	套	1	
12		交通标线		热熔型	m^2	494	新建
13		道口标柱	φ120	钢管	根	32	新建
14		波形梁护栏	Gr-B-2E	B级	m	141	新建
16			Gr-C-4E	C级	m	45	新建
18			轮廓标	附着式	个	15	新建
19			立面标记	IV类反光膜	m^2	0.3	新建

注：

1、工程量根据现场实际情况计量。

交通工程数量表

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	X252京泰线	交通标志	A90	单柱式	套	2	新建附着
2			A90+A90	单悬式	套	2	更换版面
3			D80(八角)	单柱式	套	2	新建
4			160×60	双柱式	套	3	2个新建，1个更换版面
5			D80	单柱式	套	5	2个更换版面，3个新建
6			D80+D80	单柱式	套	2	新建附着
7			D80+D80+D80	单悬式	套	3	新建附着
8			80×80	单柱式	套	4	2个更换版面，2个新建
9		交通标线		热熔型	㎡	178	新建
10		道口标柱	ø120	钢管	根	24	新建

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	C100运河路	交通标志	A90	单柱式	套	4	新建附着
2			A90	单悬式	套	2	新建附着
3			A90+A90	单悬式	套	1	新建
4			D80(八角)	单柱式	套	11	10个新建，1个拆除新建
5			160×60	双柱式	套	1	新建
6			D80	单悬式	套	2	更换版面
7			D80+D80	单悬式	套	1	更换版面
8			80×80	单柱式	套	9	4个更换版面，5个新建
9		交通标线		热熔型	㎡	592	新建
10		道口标柱	ø120	钢管	根	61	56个新建，5个拆除新建
11		波形梁护栏	Gr-B-2E	B级	m	77	新建
13			轮廓标	附着式	个	6	新建
14			立面标记	Ⅳ类反光膜	㎡	0.1	新建

序号	道路名称	类型	尺寸及等级	结构形式	单位	工程量	备注
1	YZ06 里纯线	交通标志	440×280	单悬式	套	2	1个拆除，1个新建
2			A70	单柱式	套	25	22个新建，2个更换版面,1个新建附着
3			A70+A70	单柱式	套	6	新建
4			D60(八角)	单柱式	套	23	新建
5			D60+A70	单柱式	套	2	新建
6			D60	单柱式	套	1	更换版面
7			60×60	单柱式	套	6	2个更换版面，4个新建
8		凸面镜	D60	单柱式	套	9	新建
9		交通标线		热熔型	㎡	111	新建
10		道口标柱	ø120	钢管	根	84	新建
11		波形梁护栏	Gr-C-4E	C级	m	614	新建
13			轮廓标	附着式	个	48	新建
14			立面标记	Ⅳ类反光膜	㎡	1.7	新建

注：

1、工程量根据现场实际情况计量。

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施工程数量表	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 5 页 共 5 页
						2025.04	交施-03	

标志设置一览表(X351里红线)

序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+000交叉口西侧	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	更换版面	55	K5+220	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
2	K0+025	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	56	K5+270	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
3	K0+225	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	57	K5+570	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
4	K0+260	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	58	K5+600	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
5	K0+310	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	59	K5+660	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
6	K0+350	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	60	K5+710	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
7	K0+480	右	右侧变窄标志	A90	单悬式	1	新建	61	K5+745	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
8	K0+680	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着	62	K5+795	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
9	K0+750	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	63	K5+820	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
10	K0+760交叉口北侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	64	K5+870	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
11	K0+760交叉口南侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	65	K5+945	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
12	K0+780	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	66	K5+945	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
13	K0+830	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着	67	K6+010	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
14	K0+920	左	限速标志	圆形：D80	单悬式	1	版面扶正	68	K6+030	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
15	K1+020	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面	69	K6+045	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
16	K1+045	左	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面	70	K6+070	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
17	K1+170	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着	71	K6+070	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
18	K2+020	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面	72	K6+700	左	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
19	K2+120	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面	73	K6+770	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
20	K2+525	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面	74	K6+770	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
21	K2+650	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面	75	K6+820	右	反向弯道标志	A90	单悬式	1	更换版面
22	K2+900	左	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	新建	76	K6+830交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
23	K2+980	左	限速、禁停标志	圆形：D80+D80	单悬式	1	新建附着	77	K6+860	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
24	K3+025	右	限速、禁停标志	圆形：D80+D80	单悬式	1	新建附着	78	K6+880交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
25	K3+070	左	旅游标志	矩形：400cm×320cm	双柱式	1	更换版面	79	K6+890	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
26	K3+140	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面	80	K6+930	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
27	K3+250	左	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面	81	K6+930	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
28	K3+375交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	82	K7+050	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
29	K3+700	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	83	K7+110	左	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
30	K3+770	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面	84	K7+350	左	反向弯道标志	A90	单悬式	1	更换版面
31	K3+820	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单悬式	1	新建	85	K7+370	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
32	K3+955	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	86	K7+370	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
33	K3+960	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	87	K7+410	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
34	K3+980	左	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面	88	K7+430	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
35	K4+020	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着	89	K7+470	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单悬式	1	新建
36	K4+230	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单悬式	1	拆除新建	90	K7+490	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
37	K4+270	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	91	K7+500	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
38	K4+280	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	92	K7+500	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
39	K4+320	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单悬式	1	拆除新建	93	K7+550	左	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
40	K4+520	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	94	K7+550	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
41	K4+540	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	95	K7+610	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
42	K4+620	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单悬式	1	拆除新建	96	K7+610	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着
43	K4+660	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	97	K7+700	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
44	K4+670	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	98	K7+770	左	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
45	K4+710	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单悬式	1	新建	99	K8+150	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
46	K4+850	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面	100	K8+180	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单悬式	1	新建
47	K4+850	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着	101	K8+210	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
47	K4+910交叉口南侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	102	K8+230	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
49	K4+910交叉口南侧	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	103	K8+250	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	更换版面
50	K4+920	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	104	K8+280	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单悬式	1	新建
51	K4+970	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面	105	K8+500	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
51	K4+970	左	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着	106	K8+500	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
53	K5+150	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着	107	K8+510交叉口南侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
54	K5+205	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	108	K8+510交叉口东侧	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	更换版面

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通标志设置一览表	设计	复核	审核	日期	图表号	第 1 页 共 10 页
						2025.04	交施-04	

标志设置一览表(X254海州段)

序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+000	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	新建	43	K3+950	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
2	K0+075	左	指示标志	矩形：440cm×280cm	单悬式	1	拆除新建	44	K3+980	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建
3	K0+400	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建	45	K4+070交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
4	K0+440交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	46	K4+080交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
5	K0+470	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建	47	K4+370	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建
6	K0+710	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	拆除新建	48	K4+400	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
7	K0+740交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	49	K4+420交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
8	K0+780	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建	50	K4+440	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
9	K1+210	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	51	K4+470	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	新建
10	K1+240	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	52	K4+550交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
11	K1+250	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	53	K4+550交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
12	K1+280	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	54	K4+670	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	新建
13	K1+380	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	55	K4+700	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
14	K1+410	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	56	K4+720交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
15	K1+520	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	拆除	57	K4+725	左	人行横道标志	A90	单柱式	1	新建
16	K1+530	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	拆除	58	K4+760	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	新建
17	K1+770	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	59	K5+000	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	拆除新建
18	K1+790	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	60	K5+030	右	人行横道标志	A90	单柱式	1	新建
19	K2+020	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	拆除新建	61	K5+050	左	人行横道标志	A90	单柱式	1	新建
20	K2+055	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	拆除	62	K5+080	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	拆除新建
21	K2+080	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	拆除	63	K5+090东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
22	K2+130	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	拆除新建	64	K5+090西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
23	K2+670	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	65	K5+220	右	组合标志	A90+A90	单柱式	1	版面扶正
24	K2+690	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	66	K5+225交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
25	K2+690交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	67	K5+270交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
26	K2+870	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	拆除	68	K5+440交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
27	K2+890	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	拆除	69	K5+470	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	新建
28	K2+900	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	70	K5+500	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
29	K2+940	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	71	K5+540	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
30	K2+980	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	72	K5+540	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
31	K3+010	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	73	K5+540交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
32	K3+350	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	74	K5+575	左	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	新建
33	K3+360交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	75	K5+640交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
34	K3+370	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	76	K5+680	右	注意学校、限速标志	圆形：D80+A90	单柱式	1	拆除新建
35	K3+370交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	77	K5+730	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
36	K3+550	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	78	K5+770	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
37	K3+570	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	79	K5+840	左	注意学校、限速标志	圆形：D80+A90	单柱式	1	拆除新建
38	K3+900	右	人行横道、交叉口标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	80	K5+960	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
39	K3+900交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	81	K6+560	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建
40	K3+940	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	82	K6+010交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
41	K3+945交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	83	K6+650	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建
42	K3+945交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建								

标志设置一览表(YZ05至至线)

序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+000交叉口西侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	26	K2+420交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
2	K0+000交叉口南侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	27	K2+655交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
3	K0+000交叉口南侧	右	注意人行横道标志	A90	单悬式	1	新建附着	28	K2+680交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
4	K0+000交叉口东侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	29	K2+780交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
5	K0+020	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	30	K3+350交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
6	K0+190	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	31	K3+350交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
7	K0+210	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	32	K3+510	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
8	K0+330交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	33	K3+520交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
9	K0+330交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	34	K3+520交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
10	K0+550	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面	35	K3+530	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
11	K0+690	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面	36	K3+575	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
12	K0+790交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	37	K3+630交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
13	K0+920	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	38	K3+700交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
14	K0+940	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	39	K3+705	左	组合标志	圆形：D80+A90	单悬式	1	新建
15	K1+220	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	40	K3+775	右	限速标志	圆形：D80	单柱式	1	新建附着
16	K1+240	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	41	K3+810交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
17	K1+345交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	42	K4+280	右	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
18	K1+390交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	43	K4+320交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
19	K1+470	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面	44	K4+345交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
20	K1+520	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	45	K3+410	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
21	K1+540	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	46	K3+670	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
22	K1+650交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	47	K4+700交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
23	K1+760	左	限速标志	圆形：D80	单悬式	1	更换版面	47	K4+780	左	组合标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建
24	K2+345交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	49	K4+770交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
25	K2+345交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建								

标志设置一览表(X251俞张线(苏蔡路))

序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+000	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	新建附着	38	K2+460	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
2	K0+025	右	注意村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着	39	K2+510	左	组合标志	A90+A90	单柱式	1	新建
3	K0+025	右	组合标志	圆形：D80+D80+D80	单悬式	1	新建	40	K2+542	左	测速警示标志		单柱式	1	新建附着
4	K0+050	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建附着	41	K2+640	左	指示标志	145×165	单柱式	1	新建
5	K0+142	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	42	K2+708	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
6	K0+200	左	道路变窄标志	A90	单柱式	1	新建附着	43	K2+805	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
7	K0+270	左	组合标志	圆形：D80+D80+D80	单悬式	1	新建附着	44	K3+025	右	指示标志	145×165	单柱式	1	新建
8	K0+270	左	注意村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着	45	K3+120	右	测速警示标志		单柱式	1	新建附着
9	K0+323	右	组合标志	圆形：D80+D80+D80	单悬式	1	拆除新建	46	K3+170	右	注意行人标志	A90	单柱式	1	新建
10	K0+323	右	注意村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着	47	K3+220	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
11	K0+350	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	48	K3+230	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
12	K0+608	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	49	K3+230	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
13	K0+670	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	50	K3+240	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
14	K0+760	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	51	K3+280	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	拆除
15	K0+792	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	52	K3+290	左	注意行人标志	A90	单柱式	1	新建
16	K1+000	左	注意村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着	53	K3+345	左	限速标志	圆形：D80	单柱式	1	拆除
17	K1+060	右	注意村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着	54	K3+380	右	注意行人标志	A90	单柱式	1	新建附着
18	K1+152	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	55	K3+405	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
19	K1+195	右	注意行人标志	A90	单悬式	1	新建附着	56	K3+415	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
20	K1+250	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	57	K3+420	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
21	K1+260	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	58	K3+460	左	注意行人标志	A90	单柱式	1	新建
22	K1+260	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	59	K3+510	左	测速警示标志		单柱式	1	新建附着
23	K1+265	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	60	K3+618	左	指示标志	145×165	单柱式	1	新建
24	K1+320	左	注意行人标志	A90	单悬式	1	新建附着	61	K3+625	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
25	K1+835	右	注意行人标志	A90	单柱式	1	新建附着	62	K3+830	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
26	K1+880	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	63	K4+005	右	注意行人标志	A90	单柱式	1	新建附着
27	K1+890	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	64	K4+030	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
28	K1+890	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	65	K4+043	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
29	K1+900	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	66	K4+043	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
30	K1+950	左	注意行人标志	A90	单柱式	1	新建附着	67	K4+058	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
31	K1+980	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	68	K4+085	左	注意行人标志	A90	单柱式	1	新建附着
32	K2+145	右	注意村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着	69	K4+135	右	注意行人标志	A90	单柱式	1	新建附着
33	K2+182	左	注意村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着	70	K4+165	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
34	K2+295	右	指示标志	145×165	单柱式	1	新建	71	K4+170	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
35	K2+385	右	测速警示标志		单柱式	1	新建附着	72	K4+170	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
36	K2+415	右	组合标志	A90+A90	单柱式	1	新建	73	K4+230	左	组合标志	A90+A90	单柱式	1	新建
37	K2+450	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	74	K4+460	左	组合标志	圆形：D80+D80+A90	单悬式	1	新建

标志设置一览表(X203东郑乡连接线(泰东路))

序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+000交叉口北侧	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建	49	K3+538	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
2	K0+000交叉口东侧	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建	50	K3+575	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
3	K0+000	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	更换版面	51	K3+655	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
4	K0+010	左	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建	52	K3+695	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
5	K0+060	右	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建	53	K3+730	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
6	K0+300	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	54	K3+780	左	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建
7	K0+430	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	55	K3+805	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
8	K0+455	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	56	K3+890	右	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建
9	K0+495	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	57	K3+885	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	拆除新建
10	K0+570	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	拆除新建	58	K3+960	右	注意儿童标志	A70	单柱式	1	新建
11	K0+570	左	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建	59	K4+002	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建
12	K0+610	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	60	K4+008	左	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建
13	K0+650	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	拆除新建	61	K4+030	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	拆除新建
14	K0+650	右	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建	62	K4+045	左	注意儿童标志	A70	单柱式	1	新建
15	K1+100	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	63	K4+075	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
16	K1+120	左	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	拆除新建	64	K4+120	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	拆除新建
17	K1+190	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	65	K4+160	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
18	K1+600	右	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建	66	K4+210	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
19	K1+640	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	67	K4+250	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
20	K1+640	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	新建	68	K4+400	右	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
21	K1+690	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	69	K4+400	左	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建
22	K1+780	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	70	K4+430	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建
23	K1+820	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	71	K4+438	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
24	K1+820	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	新建	72	K4+450	左	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建
25	K1+860	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	73	K4+470	右	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建
26	K2+065	左	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建	74	K4+480	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
27	K2+080	右	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建	75	K4+660	左	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建
28	K2+108	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建	76	K4+685	右	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
29	K2+108	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	77	K4+710	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建
30	K2+125	左	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建	78	K4+720	左	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建
31	K2+138	右	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建	79	K4+740	右	限速、注意村庄标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建
32	K2+160	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建	80	K4+750	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
33	K2+320	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	81	K4+962	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
34	K2+358	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	82	K5+040	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
35	K2+400	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	83	K5+070	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
36	K2+620	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	84	K5+110	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
37	K2+660	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	85	K5+250	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
38	K2+735	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	86	K5+310	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
39	K2+770	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	87	K5+345	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
40	K2+770	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	88	K5+380	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
41	K2+810	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	89	K5+410	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
42	K2+890	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	90	K5+440	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
43	K2+940	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	91	K5+615	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
44	K3+112	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	92	K5+328	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
45	K3+220	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	93	K5+710	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
46	K3+270	左	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	94	K5+980	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	更换版面
47	K3+300	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	95	K5+990	左	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	更换版面
48	K3+500	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	96	K6+060	左	道路变窄标志	A70	悬臂式	1	新建附着

标志设置一览表（X304婺华线（华庄大道））

序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+400	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建附着	24	K5+663	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
2	K0+520	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建附着	25	K5+680	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
3	K0+825	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	26	K5+670	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
4	K1+465	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	27	K5+815	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
5	K2+045	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	28	K5+875	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
6	K2+160	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	29	K6+050	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
7	K2+180	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	30	K6+090	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
8	K2+203	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	31	K6+100	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
9	K3+540	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	32	K6+140	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
10	K3+605	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建附着	33	K6+918	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
11	K3+635	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	34	K7+056	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
12	K3+655	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	35	K7+065	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
13	K3+660	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	36	K7+088	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
14	K3+770	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	37	K7+278	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
15	K3+820	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	38	K7+290	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
16	K3+830	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	39	K7+330	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
17	K3+880	左	组合标志	A90+A90+A90	单悬式	1	新建	40	K7+360	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建
18	K4+070	左	组合标志	圆形：D80+圆形：D80	单柱式	1	新建附着	41	K7+395	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
19	K4+725	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	更换版面	42	K7+408	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
20	K5+108	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	43	K7+408	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
21	K5+120	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	44	K7+420	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
22	K5+370	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	45	K7+460	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建
23	K5+382	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面								

标志设置一览表(X204年里线)

序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+200	右	急弯标志	A90	单柱式	1	更换版面	110	K7+850交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
2	K0+220	右	急弯标志	A90	单柱式	1	拆除	111	K7+855	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
3	K0+310交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	112	K8+220	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
4	K0+375	左	急弯标志	A90	单柱式	1	更换版面	113	K8+290	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
5	K0+400	右	组合标志	圆形：D80+A90	单柱式	1	新建	114	K8+360交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
6	K0+700	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	115	K8+485	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
7	K0+760	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	116	K8+550	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
8	K0+770交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	117	K8+615	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
9	K0+770交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	118	K8+650	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
10	K0+780	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	119	K8+670	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
11	K0+825	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	120	K8+740	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
12	K0+860	右	组合标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	121	K8+790交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
13	K0+910	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	122	K8+985	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
14	K0+920交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	123	K9+010	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
15	K0+925	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	124	K9+330交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
16	K0+975	左	组合标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	125	K9+405交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
17	K1+190	右	组合标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	126	K9+540	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
18	K1+200	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	127	K9+560	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
19	K1+220	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	128	K9+825交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
20	K1+270	左	组合标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	129	K9+845	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
21	K1+595交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	130	K9+850交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
22	K1+755交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	131	K9+860	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
23	K1+870交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	132	K10+245	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建
24	K2+080	右	组合标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	133	K10+290	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
25	K2+110	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	134	K10+320	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
26	K2+115交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	135	K10+350	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建
27	K2+115交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	136	K10+420	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
28	K2+120	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	137	K10+460	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
29	K2+160	左	组合标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	138	K10+475交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
30	K2+260	右	限速标志	D80	单柱式	1	拆除	139	K10+480	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
31	K2+300	左	村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着	140	K10+510交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
32	K2+355	右	村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着	141	K10+540	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	更换版面
33	K2+430交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	142	K11+400	右	村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着
34	K2+560	左	组合标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	143	K12+120	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
35	K2+590	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	144	K12+125交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
36	K2+600交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	145	K12+130	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
37	K2+600交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	146	K12+240	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
38	K2+610	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	147	K12+255交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
39	K2+645	左	组合标志	A90+A90	单柱式	1	拆除新建	148	K12+255	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
40	K2+770	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建	149	K12+320	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建
41	K2+810交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	150	K12+380交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
42	K2+815交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	151	K12+490交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
43	K2+840	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建	152	K12+540	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
44	K2+980	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建	153	K12+600	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
45	K3+050	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建	154	K12+745	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
46	K3+150	左	组合标志	圆形：D80+A90	单悬式	1	新建附着	155	K12+750交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
47	K3+300	右	组合标志	圆形：D80+A90	单悬式	1	新建附着	156	K12+765	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
48	K3+320	右	限速标志	圆形：D80	单柱式	1	拆除	157	K12+840	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建
49	K3+400交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	158	K12+885	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
50	K3+400交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	159	K12+890交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建

51	K3+470	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建	160	K12+900	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
52	K3+520交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	161	K12+930	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
53	K3+595交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	162	K12+935交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
54	K3+620	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	163	K12+950	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
55	K3+630	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建	164	K13+060交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
56	K3+650	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	165	K13+070	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建
57	K3+670	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	166	K13+095	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建
58	K3+675	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	167	K13+120	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
59	K3+700	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	168	K13+125交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
60	K3+710	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	169	K13+125交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
61	K3+730	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	170	K13+130	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
62	K3+820	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	171	K13+180	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建
63	K3+835交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	172	K13+255交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
64	K3+835交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	173	K13+360	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
65	K3+850	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	174	K13+370交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
66	K3+980交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	175	K13+380	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
67	K4+150	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	176	K13+715	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
68	K4+160交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	177	K13+750	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
69	K4+160交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	178	K13+770交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
70	K4+180	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	179	K14+200交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
71	K4+265交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	180	K14+360交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
72	K4+340交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	181	K14+400交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
73	K4+400交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	182	K14+440交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
74	K4+515	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	183	K14+550交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
75	K4+530交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	184	K14+855	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
76	K4+530交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	185	K14+865	左	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	更换版面
77	K4+550	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	186	K14+875	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
78	K4+620	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	187	K14+910	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
79	K4+655交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	188	K14+915	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
80	K4+655交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	189	K15+210	左	村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着
81	K4+700	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	190	K15+250	右	村庄标志	A90	单柱式	1	新建附着
82	K5+040交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	191	K15+350	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建
83	K5+340	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	192	K15+395	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
84	K5+370	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	193	K15+405	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
85	K5+570交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	194	K15+440	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建
86	K5+720交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	195	K15+530	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	更换版面
87	K5+830交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	196	K15+630交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
88	K6+040	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	197	K15+690	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建
89	K6+060交叉口北侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	198	K15+760交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
90	K6+060交叉口东侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	199	K16+220	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
91	K6+070	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	200	K16+230	左	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	更换版面
92	K6+145交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	201	K16+240	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
93	K6+220	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	202	K16+310	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建
94	K6+230	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	203	K16+340	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	拆除
95	K6+270	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建	204	K16+350交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
96	K6+340	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	205	K16+395	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
97	K6+350交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	206	K16+395交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
98	K6+355	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	207	K16+400	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
99	K6+480	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	208	K16+410	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	拆除
100	K6+480	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	209	K16+430	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建
101	K6+520	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	210	K16+770	左	组合标志	圆形：D80+A90	单悬式	1	新建附着
102	K7+230	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	211	K16+800	右	组合标志	圆形：D80+A90	单悬式	1	新建附着
103	K7+270	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	212	K16+990	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建
104	K7+480	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建	213	K17+095	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建
105	K7+590	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	214	K17+200	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建
106	K7+605交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	215	K17+250	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
107	K7+610	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	216	K17+270	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
108	K7+660交叉口西侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	217	K17+315	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建
109	K7+830	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面								

标志设置一览表(Y001泰迪路)

序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+000交叉口西侧	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	新建	22	K3+055	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
2	K0+000交叉口南侧	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建	23	K3+060	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
3	K0+000交叉口北侧	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建	24	K3+095	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
4	K0+010	左	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建	25	K3+100	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
5	K0+070交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	26	K3+120	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
6	K0+090交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	27	K3+130	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
7	K0+125交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	28	K3+200交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
8	K0+150	右	限速标志	圆形：D60	单柱式	1	新建	29	K3+360	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	更换版面
9	K0+560交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	30	K3+370交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
10	K0+970交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	31	K3+395	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
11	K1+570	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	拆除新建	32	K3+505	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
12	K1+640交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	33	K3+530交叉口南侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
13	K1+640交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	34	K3+570	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
14	K1+670	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	更换版面	35	K3+640	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建
15	K1+895	左	限速标志	圆形：D60	单悬式	1	新建附着	36	K3+690	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
16	K2+080	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	37	K3+700交叉口西侧	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	更换版面
17	K2+090	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	38	K3+700交叉口北侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
18	K2+290	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建附着	39	K3+700交叉口北侧	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建
19	K2+360交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	40	K3+710	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
20	K2+420	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建附着	41	K3+780	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面
21	K2+750交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	42	K3+810	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面

标志设置一览表(X252京杭线)

序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+000交叉口北侧	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	新建	13	K1+960	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
2	K0+200	左	组合标志	圆形：D80+D80+D80	单悬式	1	新建附着	14	K1+960	左	指示标志	圆形：D80	单柱式	1	更换版面
3	K0+330	右	组合标志	圆形：D80+D80+D80	单悬式	1	新建附着	15	K1+970	右	指示标志	圆形：D80	单柱式	1	更换版面
4	K1+330	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建附着	16	K1+970	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
5	K1+380	左	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	更换版面	17	K2+040	左	组合标志	A90+A90	单悬式	1	更换版面
6	K1+530	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	18	K2+400交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
7	K1+530	左	指示标志	圆形：D80	单柱式	1	新建	19	K2+750交叉口东侧	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
8	K1+540	右	指示标志	圆形：D80	单柱式	1	新建	20	K2+780	右	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	新建附着
9	K1+540	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	21	K2+855	右	指示标志	圆形：D80	单柱式	1	新建
10	K1+600	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建附着	22	K2+860	左	组合标志	圆形：D80+D80+D80	单悬式	1	新建附着
11	K1+790	左	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	新建	23	K2+860	左	组合标志	圆形：D80+D80	单柱式	1	新建附着
12	K1+920	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	更换版面								

标志设置一览表(C100运河路)

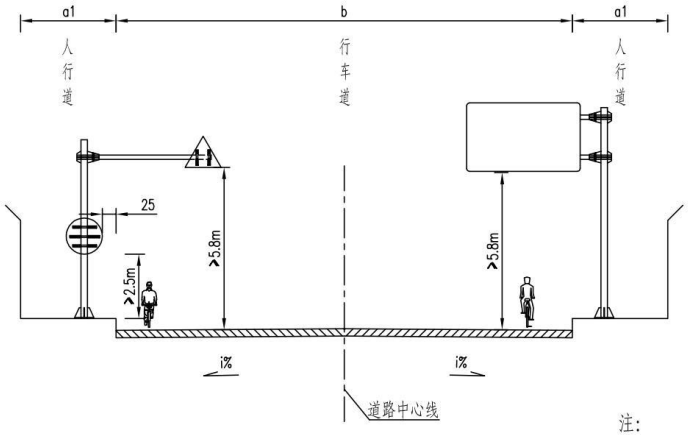
序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+000	右	线形诱导标志	矩形：60cm×160cm	双柱式	1	新建	17	K2+620	右	组合标志	圆形：D80+D80	单悬式	1	更换版面
2	K2+400交叉口北侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	18	K3+160	右	限速标志	圆形：D80	单悬式	1	更换版面
3	K2+400交叉口南侧	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	19	K3+355	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建附着
4	K0+020	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建	20	K3+440	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建附着
5	K0+215	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	21	K3+400	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
6	K0+632	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	22	K3+558	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
7	K0+645	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	23	K3+802	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
8	K1+175	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	24	K4+010	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
9	K1+635	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	25	K4+130	右	组合标志	A90+A90	单悬式	1	新建
10	K1+820	右	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建附着	26	K4+140	左	限速标志	圆形：D80	单悬式	1	更换版面
11	K1+850	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	拆除新建	27	K4+165	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
12	K1+900	左	交叉口标志	A90	单柱式	1	新建附着	28	K4+180	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建
13	K1+990	右	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	29	K4+185	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	新建
14	K2+005	左	人行横道标志	正方形：A80	单柱式	1	更换版面	30	K4+310	右	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建附着
15	K2+000	右	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建	31	K4+385	左	交叉口标志	A90	单悬式	1	新建附着
16	K2+385	左	停车让行标志	八角形：D80	单柱式	1	新建								

标志设置一览表(YZ06 黑线)

序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式	序 号	桩号	位置	标志名称	版面形式及尺寸/cm	结构形式	数量	改造方式
1	K0+000交叉口北侧	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	34	K2+340	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
2	K0+000交叉口西侧	右	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建	35	K2+420	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
3	K0+000交叉口南侧	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	36	K2+470交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
4	K0+090	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	37	K2+530交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
5	K0+100	右	限速标志	圆形：D60	单柱式	1	更换版面	38	K2+540	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	更换版面
6	K0+000交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	39	K2+600	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
7	K0+320	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	40	K2+660	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
8	K0+350交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	41	K2+690交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
9	K0+435交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	42	K2+725	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
10	K0+470	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	43	K2+840交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
11	K0+730	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	44	K2+840	右	窄桥标志	A70	单柱式	1	新建
12	K0+770交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	45	K2+920	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
13	K0+810	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	46	K2+965	左	窄桥标志	A70	单柱式	1	更换版面
14	K0+930交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	47	K2+970	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建
15	K1+005交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	48	K2+990	左	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建
16	K1+130	右	反向弯道标志	A70	单柱式	1	新建	49	K3+070交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
17	K1+200交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	50	K3+110	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建
18	K1+240	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	51	K3+150交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
19	K1+440	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	52	K3+200	右	窄桥标志	A70	单柱式	1	新建
20	K1+480交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	53	K3+315交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
21	K1+520交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	54	K3+340交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
22	K1+560	左	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	55	K3+380	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建
23	K1+625	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	56	K3+465交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
24	K1+695交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	57	K3+575交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
25	K1+740	左	组合标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建	58	K3+605交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建
26	K1+770	右	组合标志	圆形：D60+A70	单柱式	1	新建	59	K3+630	右	窄桥标志	A70	单柱式	1	新建
27	K1+890	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	60	K3+730	左	窄桥标志	A70	单柱式	1	新建
28	K1+945交叉口南侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	61	K3+940	左	指路标志	440×280	单悬式	1	拆除
29	K2+020	左	组合标志	A70+A70	单柱式	1	新建	62	K4+130	右	指路标志	440×280	单悬式	1	新建
30	K2+220	右	交叉口标志	A70	单柱式	1	新建	63	K4+130	右	注意村庄标志	A70+	单柱式	1	新建附着
31	K2+255	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建	64	K4+275交叉口南侧	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	更换版面
32	K2+265交叉口北侧	右	停车让行标志	八角形：D60	单柱式	1	新建	65	K4+275交叉口北侧	右	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	更换版面
33	K2+270	左	人行横道标志	正方形：A60	单柱式	1	新建								

交通安全设施横断面设计图（一）

适用于行车道外侧设置人行道集镇段



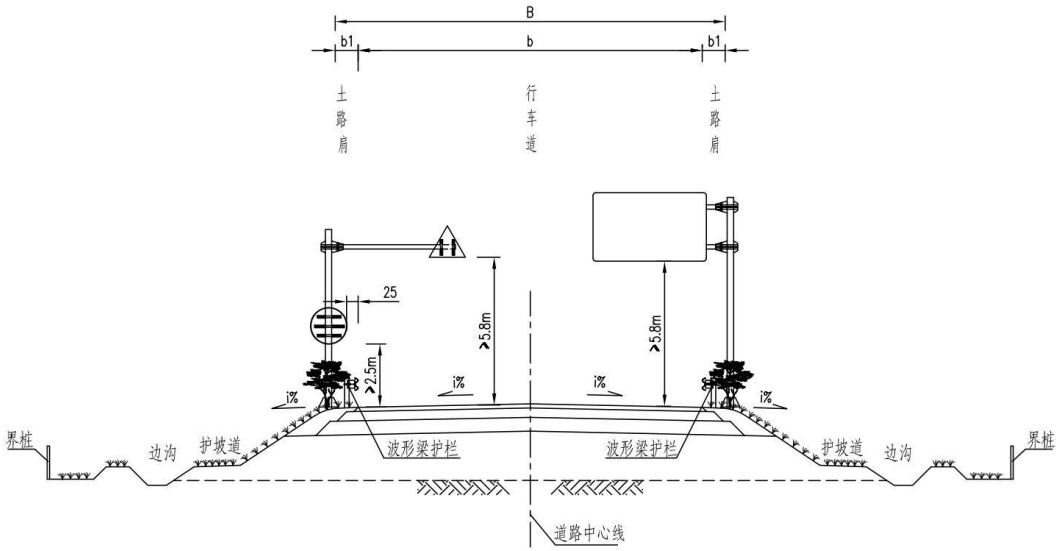
注:

1. 本图尺寸均以厘米计。
2. 本图适用于适用于行车道外侧设置人行道集镇段交通安全设施标准横断面图。
3. 施工时，应清除标志牌行车方向前30m范围内视线遮挡物。

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施横断面设计图	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 1 页 共 2 页
						2025.04	交施-05	

交通安全设施横断面设计图（二）

适用于外侧为土路肩的非集镇段



注:

1. 本图尺寸均以厘米计。
2. 本图适用于外侧为土路肩的非集镇段交通安全设施标准横断面图。
3. 施工时，应清除标志牌行车方向前30m范围内视线遮挡物。

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施横断面设计图	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 2 页 共 2 页
						2025.04	交施-05	

说明：

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

新建道口标柱　拆除新建道口标柱

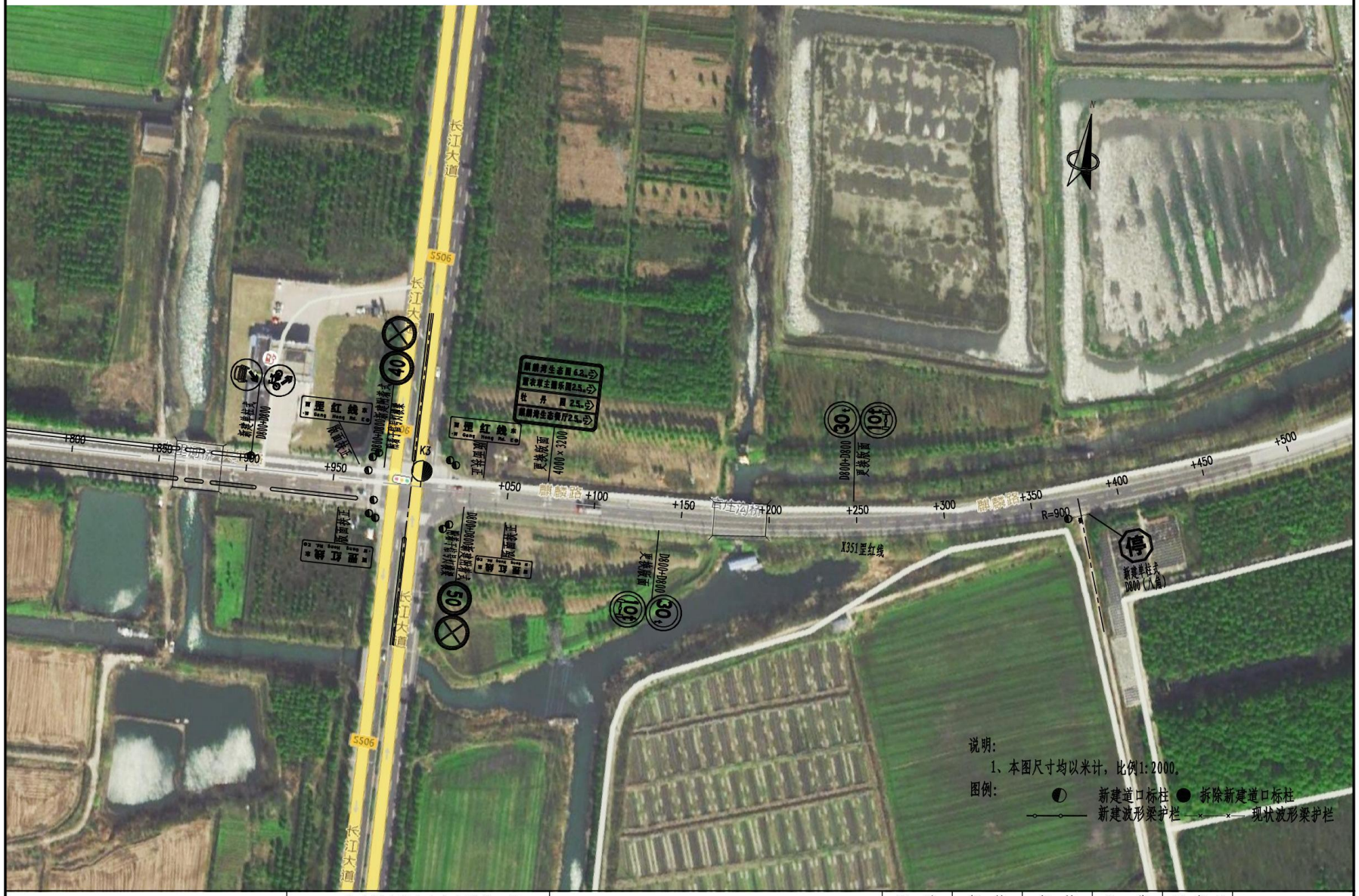
新建波形梁护栏　现状波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 1 页 共 13 页
						2025.04	交施-06-1	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 2 页 共13页
						2025.04	交施-06-1	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 3 页 共 13 页
						2025.04	交施-06-1	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 4 页 共 13 页
						2025.04	交施-06-1	

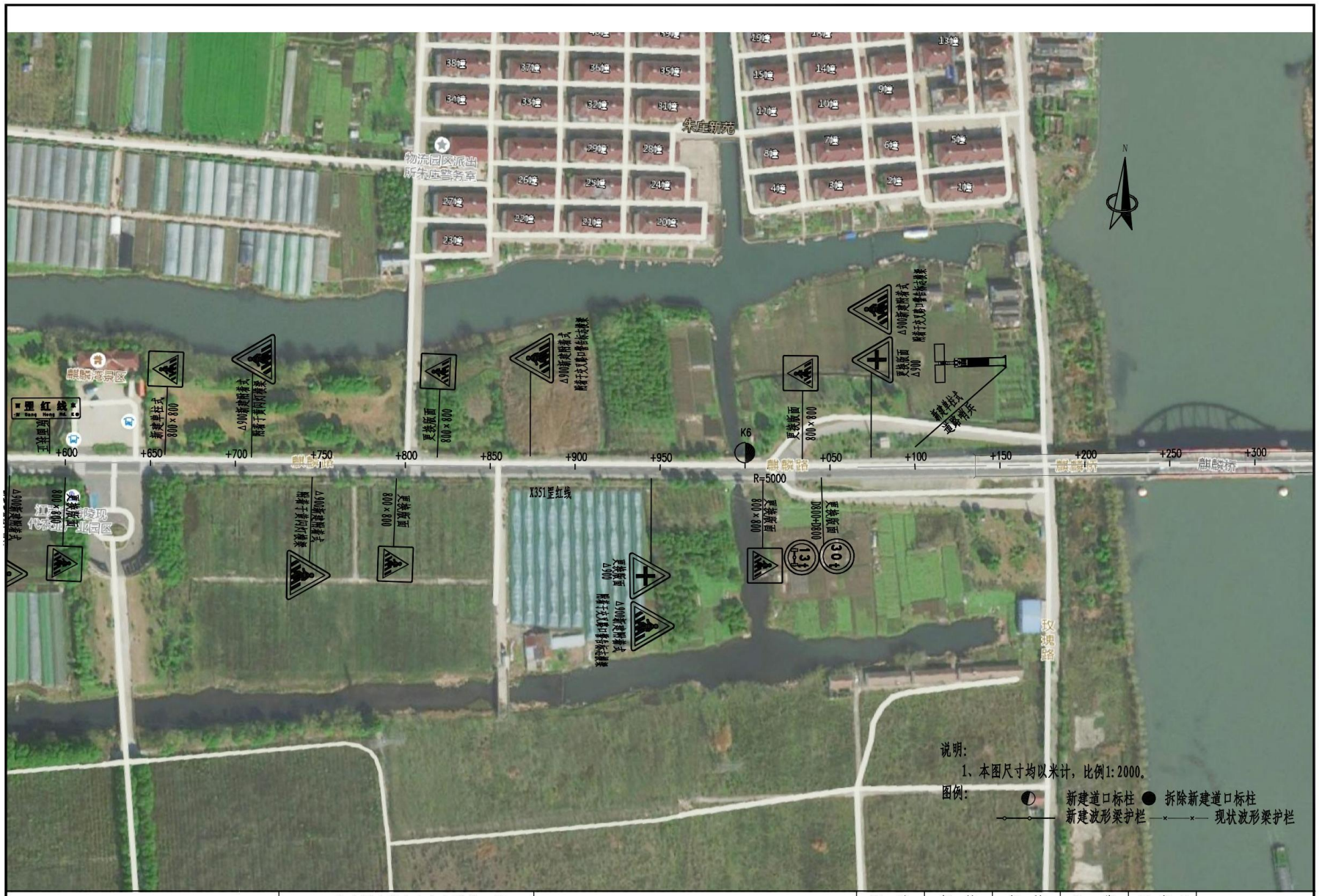


江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 5 页 共13页
						2025.04	交施-06-1	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 6 页 共13页
						2025.04	交施-06-1	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 7 页 共 13 页
						2025.04	交施-06-1	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 8 页 共 13 页
						2025.04	交施-06-1	



说明:

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例:

◐ 新建道口标柱 ● 拆除新建道口标柱

—o—o— 新建波形梁护栏 —×—×— 现状波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 9 页 共 13 页
						2025.04	交施-06-1	

说明：

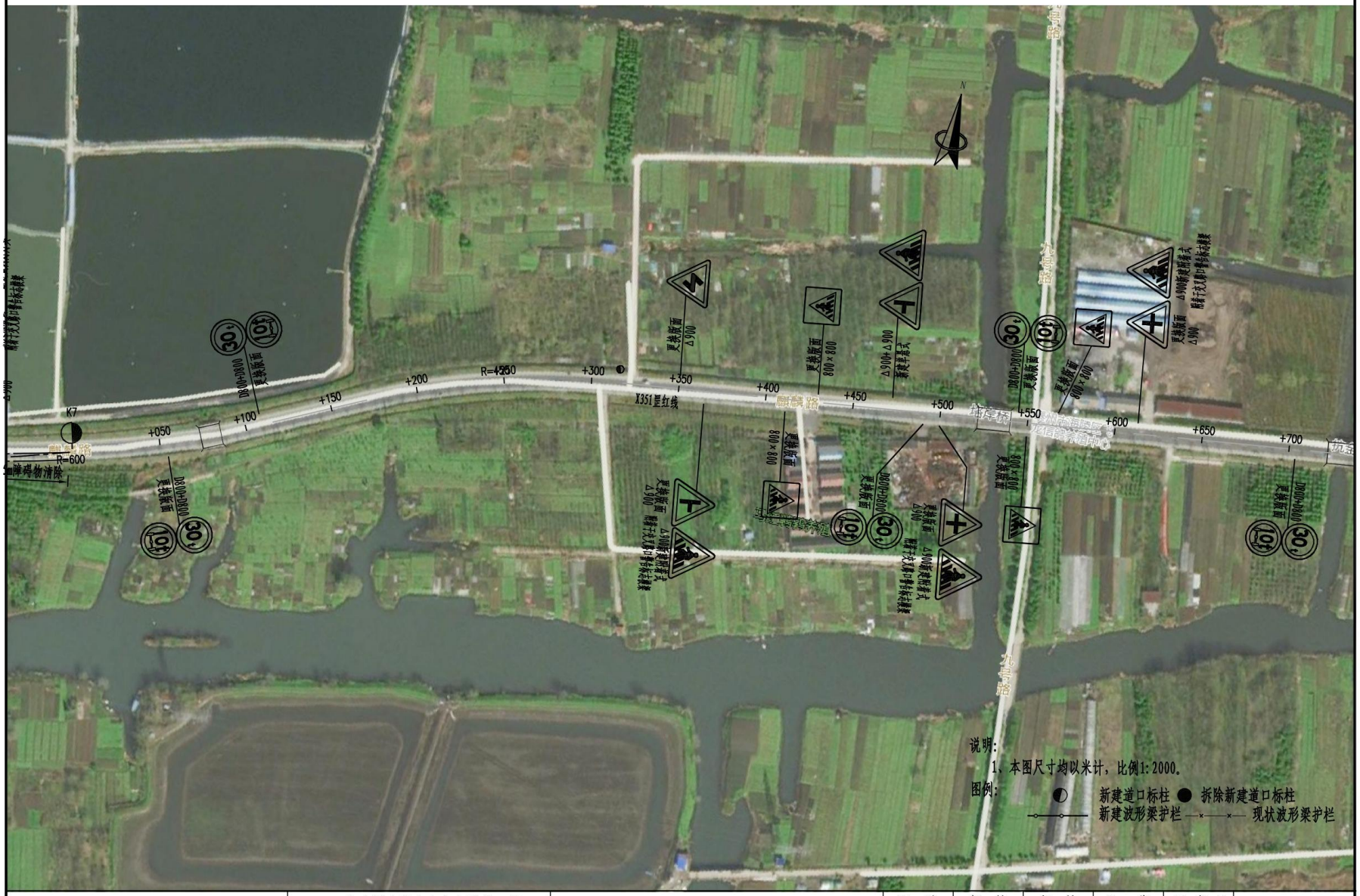
1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

◐ 新建道口标柱　● 拆除新建道口标柱

新建波形梁护栏　现状波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设　计	复　核	审　核	日　期	图表号	第10页　共13页
						2025.04	交施-06-1	



说明:

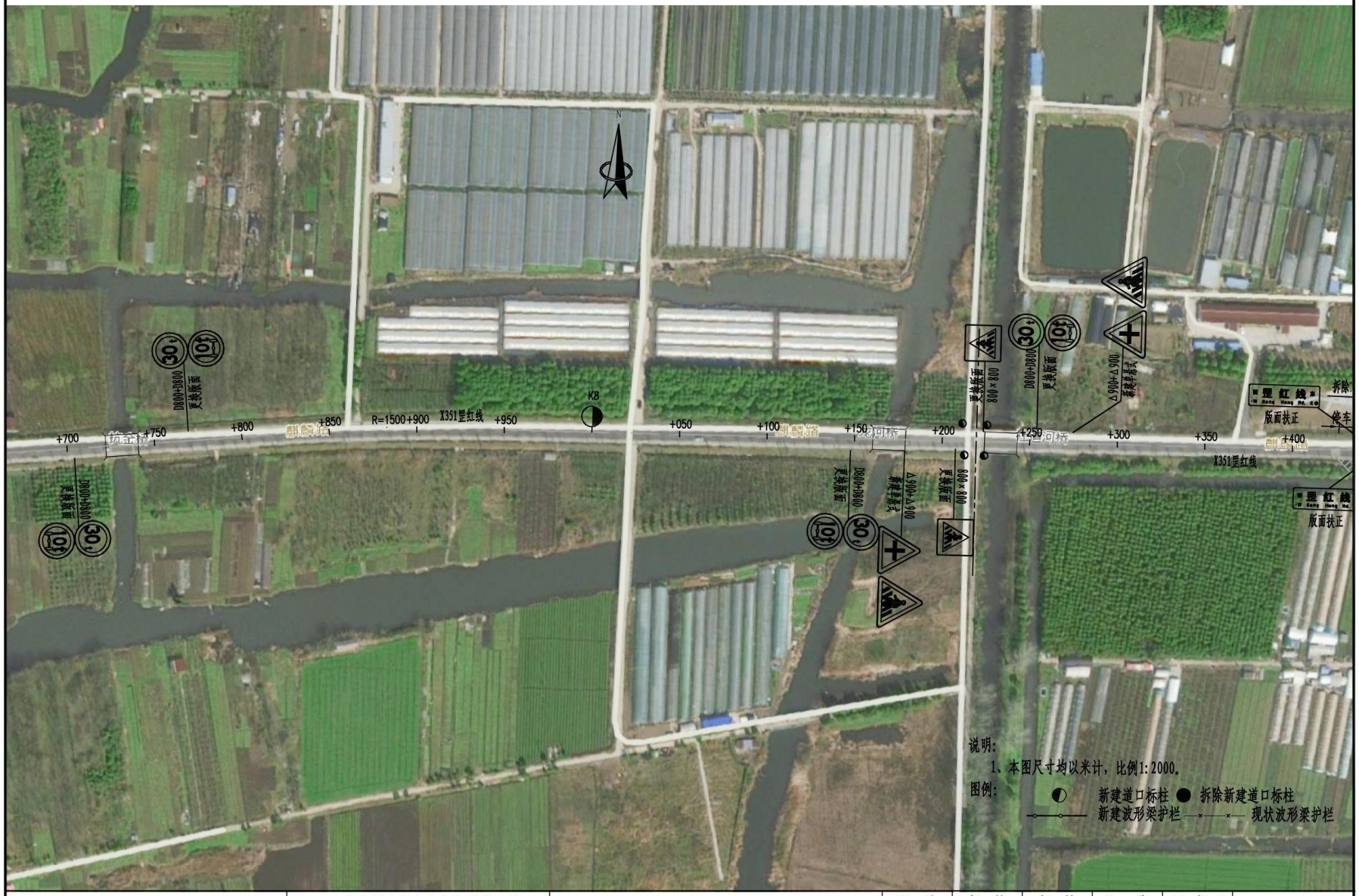
1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例:

◐ 新建道口标柱 ● 拆除新建道口标柱

—o——o— 新建波形梁护栏 —×——×— 现状波形梁护栏

			设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	
江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）				2025.04	交施-06-1	第11页 共13页



说明：

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

新建道口标柱　拆除新建道口标柱

新建波形梁护栏　现状波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第12页 共13页
						2025.04	交施-06-1	

说明:

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

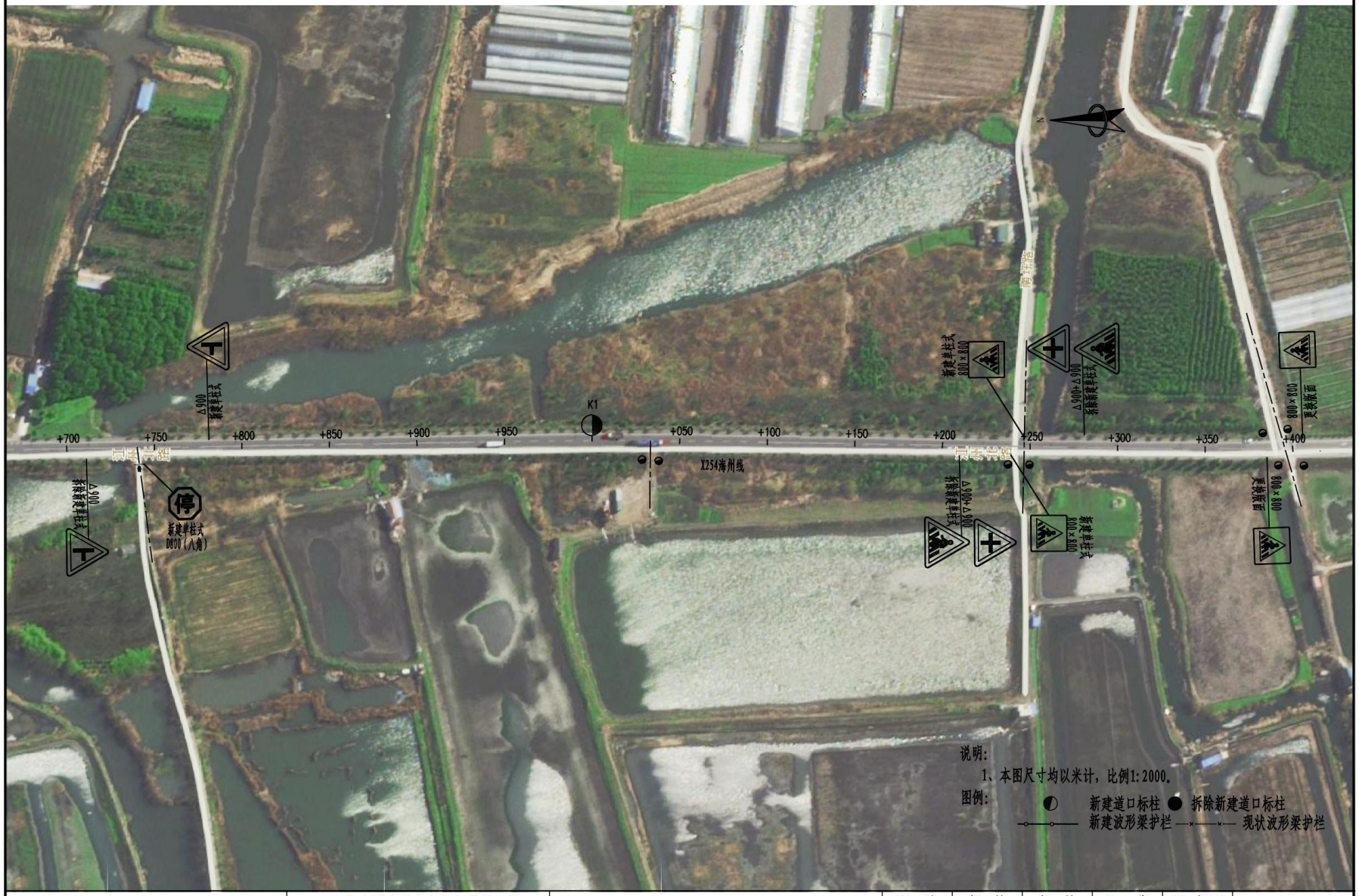
图例:

新建道口标柱　拆除新建道口标柱

新建波形梁护栏　现状波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X351罡红线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第13页 共13页
						2025.04	交施-06-1	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 1 页 共10页
						2025.04	交施-06-2	



江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 2 页 共10页
						2025.04	交施-06-2	

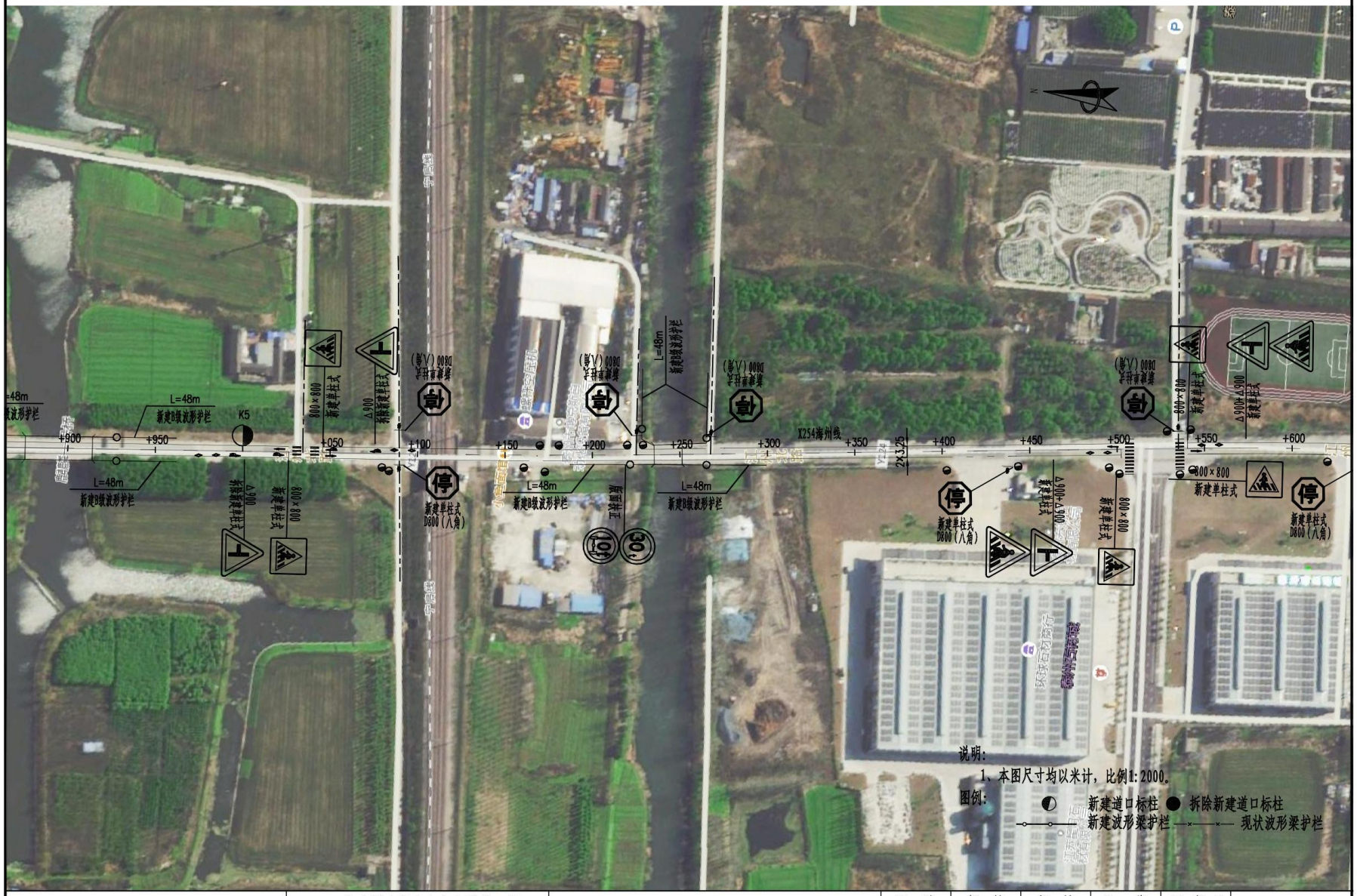
江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 3 页 共10页
						2025.04	交施-06-2	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 4 页 共10页
						2025.04	交施-06-2	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 5 页 共10页
						2025.04	交施-06-2	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 6 页 共10页
						2025.04	交施-06-2	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 7 页 共10页
						2025.04	交施-06-2	



江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 8 页 共10页
						2025.04	交施-06-2	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 9 页 共 10 页
						2025.04	交施-06-2	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X254海州线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第10页 共10页
						2025.04	交施-06-2	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（YZ05罡罡线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 1 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-3	

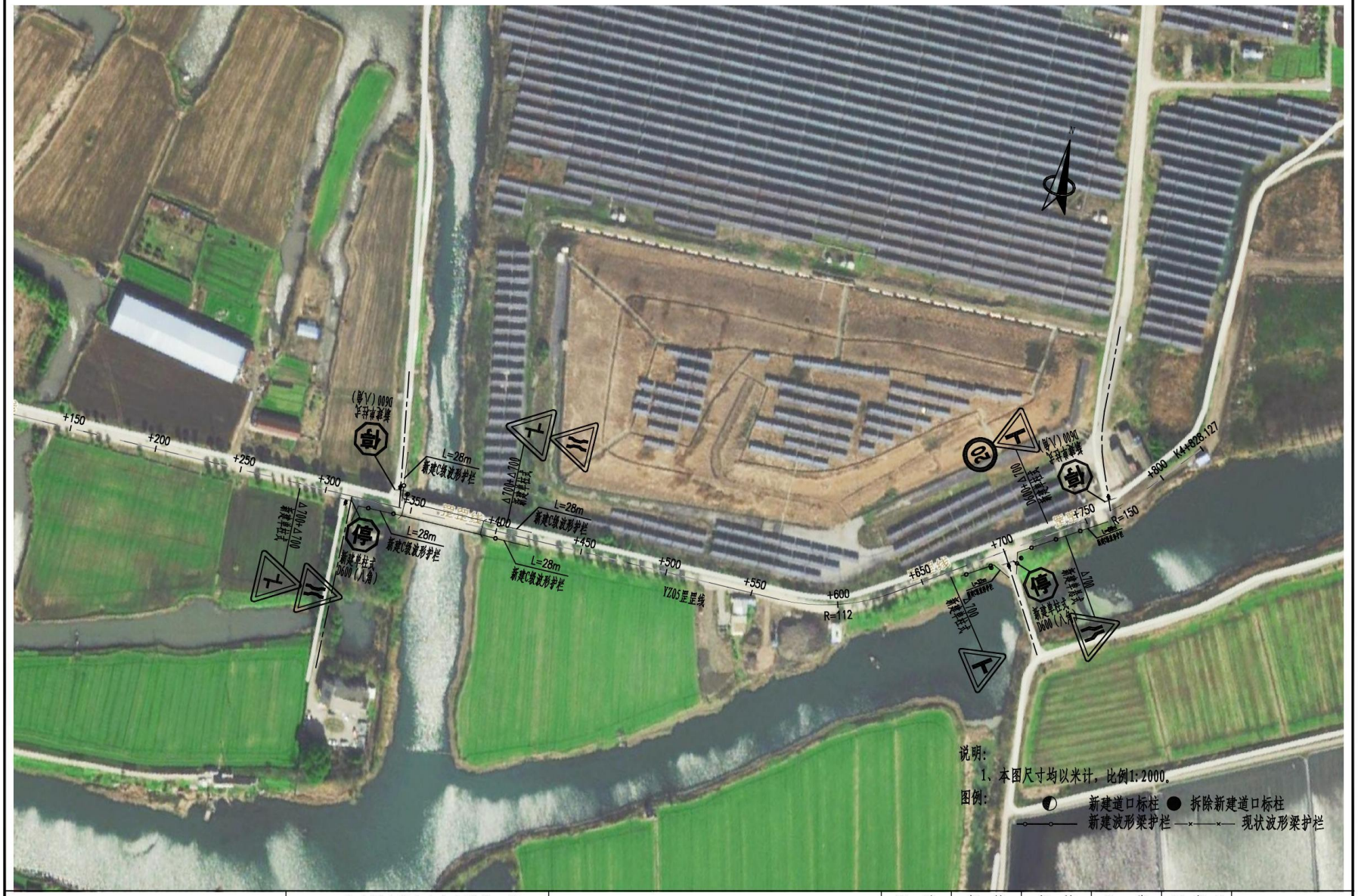
江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（YZ05罡罡线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 2 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-3	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（YZ05罪罪线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 3 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-3	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（YZ05罡罡线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 4 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-3	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（YZ05罡罡线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 5 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-3	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（YZ05罡罡线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 6 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-3	



江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（YZ05罡罡线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 7 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-3	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X251俞张线（苏蔡路））	设计	复核	审核	日期	图表号	第 1 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-4	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X251俞张线（苏蔡路））	设计	复核	审核	日期	图表号	第 2 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-4	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X251俞张线（苏蔡路））	设计	复核	审核	日期	图表号	第 3 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-4	

说明：

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

◐ 新建道口标柱 ● 拆除新建道口标柱

—o——o— 新建波形梁护栏 —×——×— 现状波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X251俞张线（苏蔡路））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 4 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-4	

说明：

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

◐ 新建道口标柱 ● 拆除新建道口标柱

—○—○— 新建波形梁护栏 —×—×— 现状波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X251俞张线（苏蔡路））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 5 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-4	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X251俞张线（苏蔡路））	设计	复核	审核	日期	图表号	第 6 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-4	

说明：

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

◐ 新建道口标柱 ● 拆除新建道口标柱

—○—○— 新建波形梁护栏 —×—×— 现状波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X251俞张线（苏蔡路））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 7 页 共 7 页
						2025.04	交施-06-4	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X203东郊乡连接线（泰朱路））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 1 页 共 9 页
						2025.04	交施-06-5	

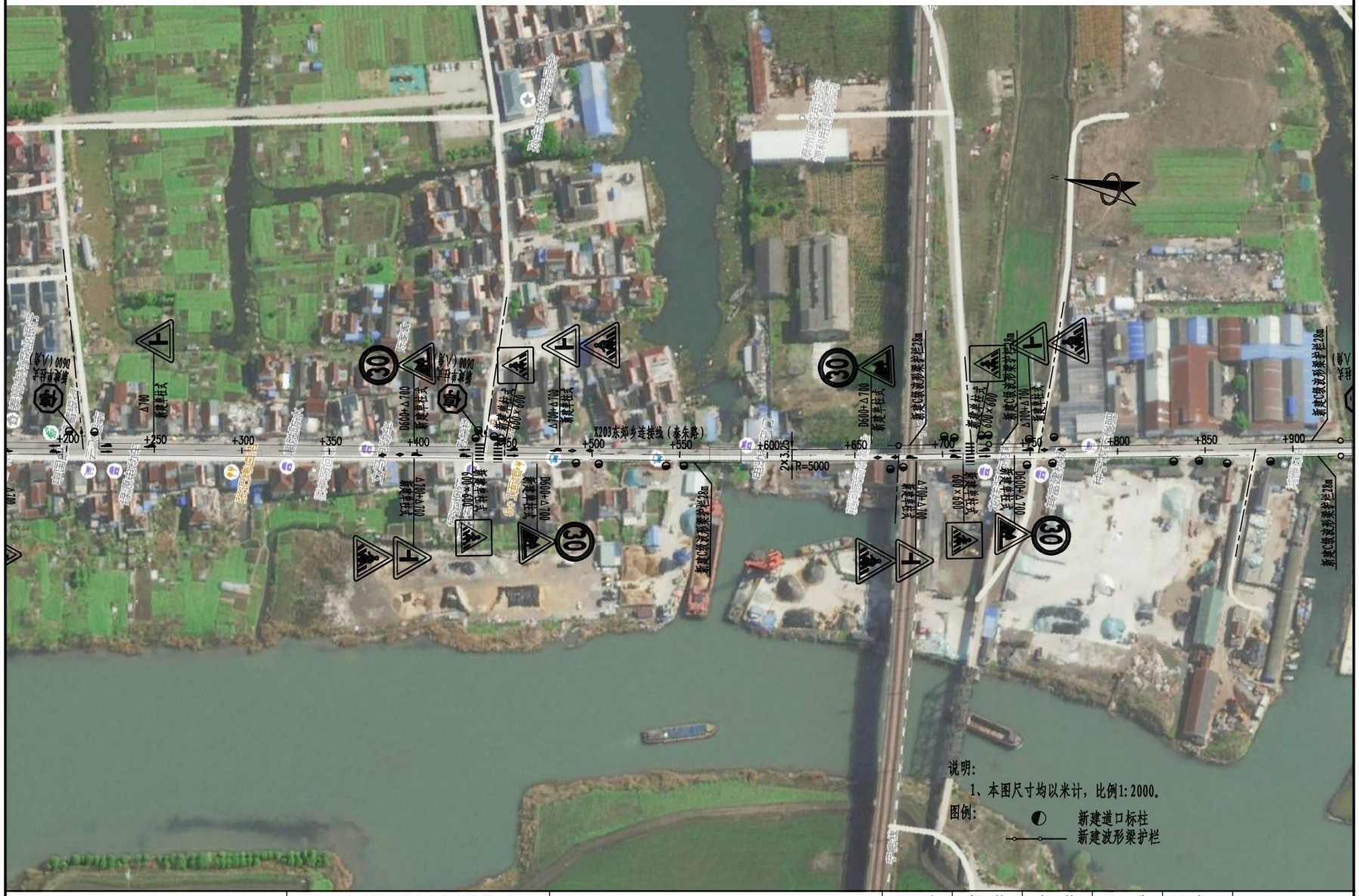
江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X203东郊乡连接线（泰朱路））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 2 页 共 9 页
						2025.04	交施-06-5	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X203东郊乡连接线（泰朱路））	设计	复核	审核	日期	图表号	第 3 页 共 9 页
						2025.04	交施-06-5	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X203东郊乡连接线（泰朱路））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 4 页 共 9 页
						2025.04	交施-06-5	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X203东郊乡连接线（泰朱路））	设计	复核	审核	日期	图表号	第 5 页 共 9 页
						2025.04	交施-06-5	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X203东郊乡连接线（泰朱路））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 6 页 共 9 页
						2025.04	交施-06-5	



说明：

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

◐	新建道口标柱
—○—○—	新建波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X203东郊乡连接线（泰朱路））	设　计	复　核	审　核	日　期	图表号	第 7 页　共 9 页
						2025.04	交施-06-5	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X203东郊乡连接线（泰朱路））	设计	复核	审核	日期	图表号	第 8 页 共 9 页
						2025.04	交施-06-5	

说明：

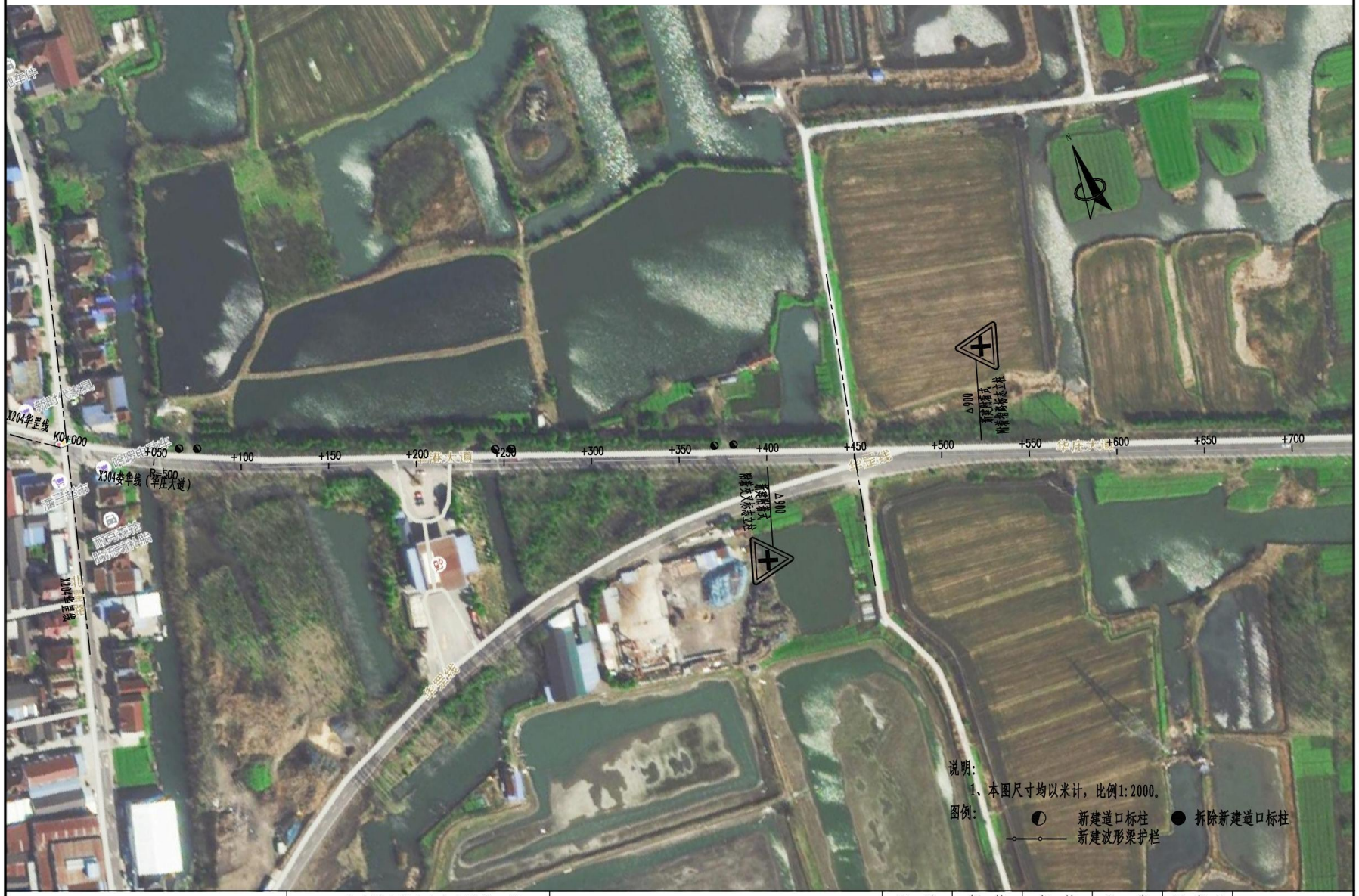
1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

新建道口标柱

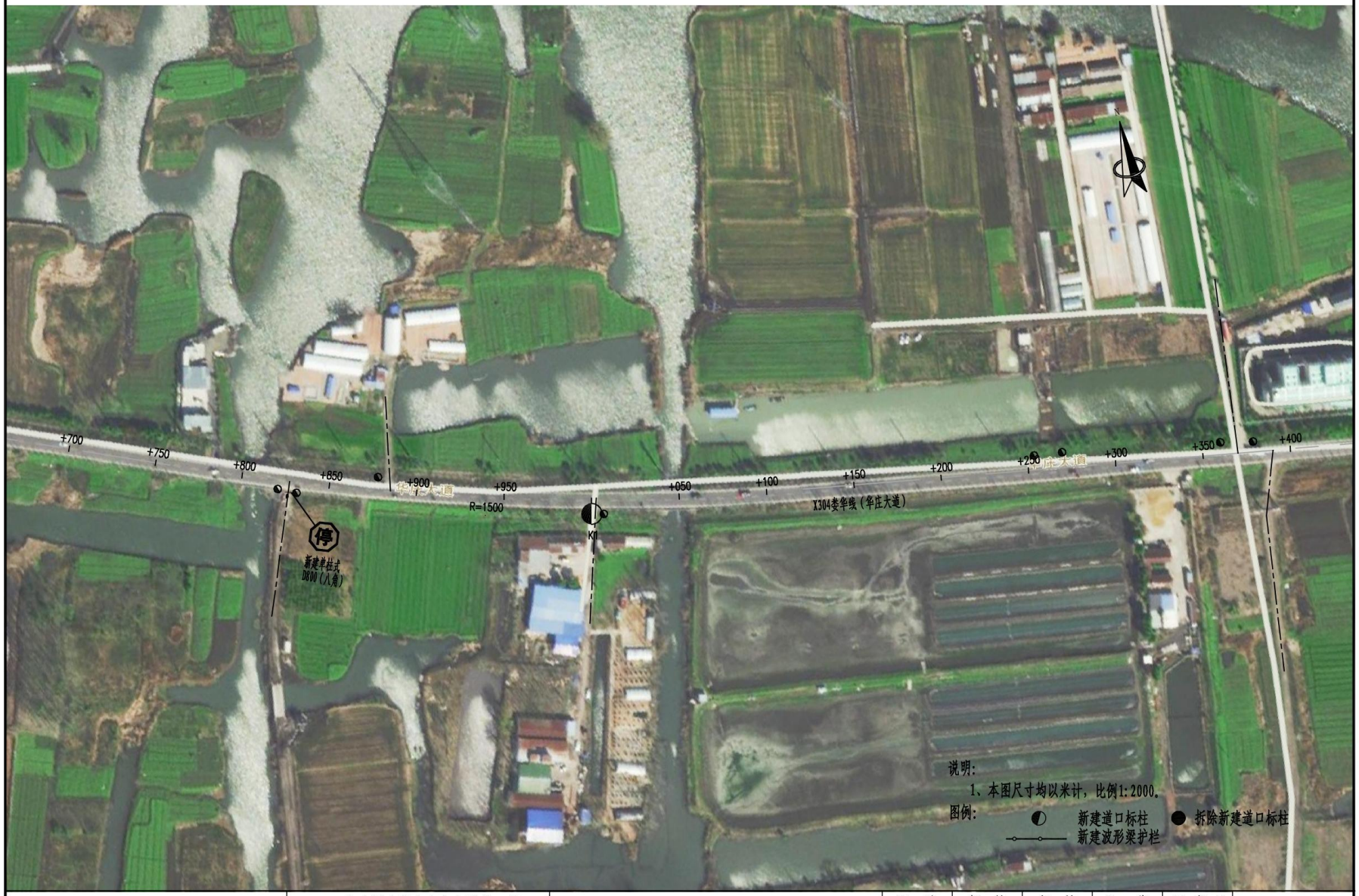
新建波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X203东郊乡连接线（泰朱路））	设计	复核	审核	日期	图表号	第 9 页 共 9 页
						2025.04	交施-06-5	



江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X304娄华线（华庄大道））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 1 页 共11页
						2025.04	交施-06-6	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X204华罡线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 1 页 共 25 页
						2025.04	交施-06-7	



江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X304娄华线（华庄大道））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 2 页 共11页
						2025.04	交施-06-6	

说明：

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

◐ 新建道口标柱

—○—○— 新建波形梁护栏

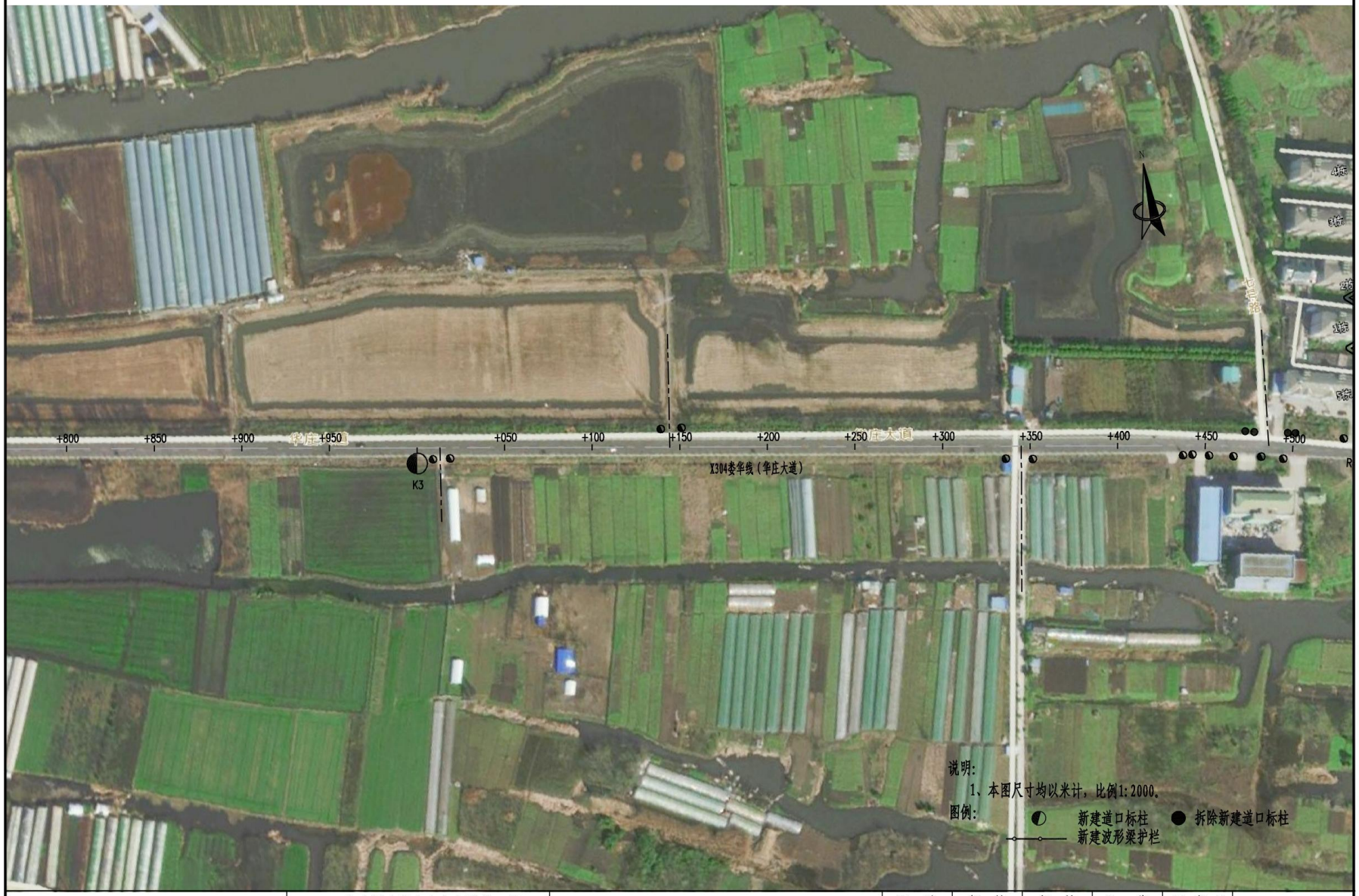
江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X204华罡线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 2 页 共25页
						2025.04	交施-06-7	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X304娄华线（华庄大道））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 3 页 共11页
						2025.04	交施-06-6	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X204华罡线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 3 页 共25页
						2025.04	交施-06-7	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X304娄华线（华庄大道））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 4 页 共 11 页
						2025.04	交施-06-6	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X204华罡线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 4 页 共 25 页
						2025.04	交施-06-7	



江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X304娄华线（华庄大道））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 5 页 共11页
						2025.04	交施-06-6	

说明：

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

◐	新建道口标柱
—○—○—	新建波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X204华罡线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 5 页 共 25 页
						2025.04	交施-06-7	

说明:

1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例:

◐ 新建道口标柱

● 拆除新建道口标柱

—○—○— 新建波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X304娄华线（华庄大道））	设　计	复　核	审　核	日　期	图表号	第 6 页　共11页
						2025.04	交施-06-6	

说明：

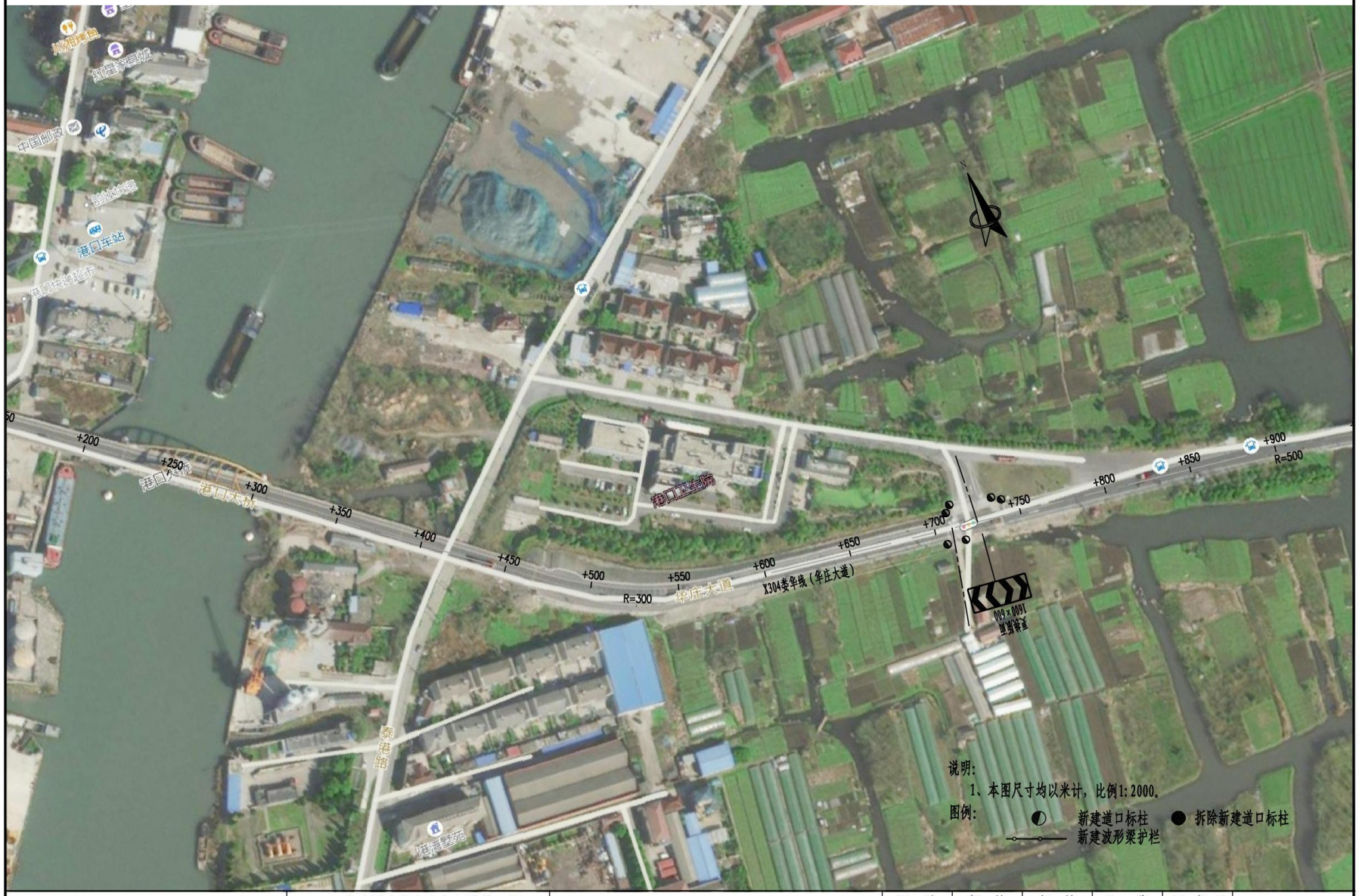
1、本图尺寸均以米计，比例1:2000。

图例：

◐ 新建道口标柱

—o—o— 新建波形梁护栏

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X204华罡线）	设　计	复　核	审　核	日　期	图表号	第 6 页　共 25 页
						2025.04	交施-06-7	



江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X304娄华线（华庄大道））	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 7 页 共 11 页
						2025.04	交施-06-6	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程 施工图设计	交通安全设施平面图（X204华罡线）	设 计	复 核	审 核	日 期	图表号	第 7 页 共 25 页
						2025.04	交施-06-7	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X304娄华线（华庄大道））	设计	复核	审核	日期	图表号	第 8 页 共 11 页
						2025.04	交施-06-6	

江苏森尚工程设计研究院有限公司	2025年农村公路生命安全防护工程施工图设计	交通安全设施平面图（X204华罡线）	设计	复核	审核	日期	图表号	第 8 页 共 25 页
						2025.04	交施-06-7	