

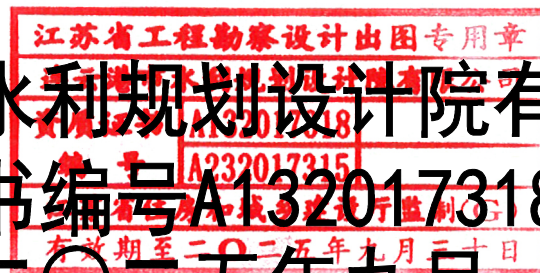
# 沛县2025年鹿楼镇曹文片高标准农田改造提升项目

## 施工设计工程图册(14标)

连云港市水利规划设计院有限公司

证书编号A132017318

二〇二五年九月



# 目 录

- 1 、 项 目 区 位 置 图
- 2 、 项 目 区 现 状 图
- 3 、 项 目 区 规 划 图
- 4 、 土 地 平 整 设 计 图

# 沛县 2025 年鹿楼镇曹文片高标准农田改造提升 项目设计总说明（14 标）

## 1 设计基本资料

### 1.1 一般说明

- 1、图中高程除已注明外均采用 1985 国家基准高程。
- 2、图中尺寸除注明外，高程以 m 计，钢筋直径以 mm 计，其余均以 cm 计。

### 1.2 工程概况

沛县 2025 年鹿楼镇曹文片高标准农田改造提升项目位于沛县鹿楼镇境内，项目区东至大沙河，西至丁庄中沟，南至刘庄大沟，北至高彭庄大沟。项目区涉及闵堤口村、曹文村、高彭庄村、姬庄村、鸳楼村 5 个村，总人口 12012 人，其中农业人口 8643 人，农业劳动力 4323 人。土地总面积 1.95 万亩，耕地面积 1.0 万亩。农民人均纯收入 19440 元。本次规划治理面积 1.0 万亩。

本标段 14 标主要建设内容为：  
土地平整 1915 亩。

### 1.3 项目区建设布局规划

#### （一）建设标准

本项目规划设计标准按照《高标准农田建设通则》（GB/T30600-2022）及《高标准农田建设标准》（苏政办发〔2021〕21 号文）等有关规定的要求确定，对项目区灌排系统进行科学规划，实行节水灌溉，使灌溉用水不超出区域水资源承载力，水质符合农田灌溉用水标准，工程设计执行《灌溉与排水工程设计标准》（GB 50288-2018）。结合项目区实际情况，确定核心建设标准是达到年亩产 1000 公斤粮食产能；具体工程建设标准如下：

#### 1 灌排设施配套

灌溉设计保证率达到 85%以上。

日降雨 150—200mm 雨后 1 天排出积水。

控制农田地下水位埋深在田面 0.8 米以下。

灌排工程配套率和完好率在 95%以上，运行良好、管理到位。

#### 2 耕地质量优良

土壤肥沃，无盐碱、酸化、沙化等明显障碍，耕层厚度大于 20 厘米，沙土区土壤有机质含量每公斤 18 克以上、非沙土区 20 克以上。田面相对平整，水田允许偏差 3 厘米以内、旱地 5 厘米以内。土壤环境质量符合优先保护类耕地划定要求。

#### 3 田间道路畅通

田间道路分机耕路、生产路两级。机耕路与乡、村公路连接，生产路连接机耕路与田块。机耕路主要路段硬质化，路面净宽不低于 3m，高出田面 0.3~0.5m，设置间隔会车点（间距 500m 左右）。生产路路面净宽不低于 2m，高出田面 0.2~0.4m，配套桥、涵和农机下田（地）设施，便于农机进出田间作业和农产品运输。

#### 4 农田生态良好

灌溉水质达标，注重沟渠生态建设和水土保持。因地制宜推进农田灌溉尾水净化和利用。科学建设农田林网，选择适宜树种，基本达到三级以上农田林网建设标准。

#### 5 农田林网

农田林网健全。沟路渠设置防护林带，干支渠和机耕道两侧配置 2 行林带，农渠配置 1 行林带，达到一级农田林网（每格 200 亩）建设标准。主要道路、沟、渠两侧应适时、适地、适树进行植树造林，适宜造林长度达 90%以上。农田防护林网建设，应符合《江苏省农田林网建设工程技术标准》。造林当年成活率达到 95%以上，三年后保存率达到 90%以上。

#### 6 生产方式先进

条田面积平原地区 100 亩以上，丘陵山区 30 亩以上。农田灌溉节水高效，精准施肥、施药，推广应用绿色先进农业生产技术，农作物耕种收综合机械化率达到 80%以上，其中主要粮食作物耕种收综合机械化率达到 95%以上。主要农作物良种覆盖率达到 100%。

### （二）总体布局

#### 1、作物布局

围绕高标准农田建设，实行小麦、水稻轮作，实行小麦-水稻一年二熟。建成 1.0 万亩优质粮食基地，其中小麦 1.0 万亩、玉米 1.0 万亩。

#### 2、工程布局

项目规划本着实现“水利设施配套、田间道路畅通、林网建设适宜、科技先进适用、优质高产高效”的总体目标，使项目区达到田成方、林成网、渠相通、路相连、早能灌、涝能排的高产、稳产优质高效农田。

按照国家农业高标准农田建设示范工程的总体要求，按照功能合理，流程通畅、经济环保节能，尽量利用现有设施、填平补缺的原则，全面综合地进行布局规划，充分发挥农业技术体系优势，并把节水、节肥作为重要的技术环节，使农田基本建设、地力增值和农技推广体系相配套，发挥最大的作用，产生最佳的效果，促进粮食生产能力的提高，推进农业产业化进程，增加农民收入。

### 1.4 设计依据

#### 1.4.1 编制依据

- 1、《关于印发江苏省小型灌溉泵站建设标准（试行）的通知》（苏水农〔2012〕32 号）；
- 2、《江苏省高标准农田建设规划（2021～2030 年）》；
- 3、江苏省人民政府办公厅《省政府办公厅关于印发江苏省高标准农田建设标准的通知》（苏政办发〔2021〕j21 号）；
- 4、《徐州市高标准农田建设规划》；
- 5、《江苏省高标准农田建设标准》（苏政办发〔2021〕21 号）；
- 6、《徐州市高标准农田建设导则（试行）》；
- 7、《关于印发江苏省高标准农田建设项目规划设计技术标准（试行）的通知》（苏农建〔2023〕17 号）
- 8、其他相关文件。

#### 1.4.2 编制规范

- （1）《高标准农田建设通则》（GB/T30600-2022）；
- （2）《节水灌溉工程技术标准》（GB/T50363-2018）；

- （3）《灌溉与排水工程设计标准》（GB 50288-2018）；
- （4）《泵站设计标准》（GB50265-2022）；
- （5）《农业建设项目投资估算内容和方法》（NY/T1716-2009）；
- （6）《公路桥涵设计通用规范》（JTGD60-2015）；
- （7）《公路圬工桥涵设计规范》（JTG D61-2005）；
- （8）《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）；
- （9）《公路桥梁抗震设计细则》（JTG/T B02-01-2008）；
- （10）《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）；
- （11）《水泥混凝土路面施工及验收规范》（JTGD40-2011）；
- （12）《灌溉与排水渠系建筑物设计规范》（SL482-2011）；
- （13）《渠道防渗衬砌工程技术标准》（GB/T50600-2020）；
- （14）《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；
- （15）《水闸设计规范》（SL265-2016）；
- （16）《泵站技术改造规程》（SL254-2016）；
- （17）《水利水电工程水文计算规范》（SL278-2002）；
- （18）《水利建设项目经济评价规范》（SL72-2013）；
- （19）《水工挡土墙设计规范》（SL379-2007）；
- （20）《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；
- （21）《水利工程混凝土耐久性技术规范》（DB32/T 2333-2013）；
- （22）《水利工程铸铁闸门设计制造安装验收规范》（DB/32T1712-2011）；
- （23）《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）；
- （24）《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；
- （25）《高标准农田建设项目制图及其图例规范》（DB32/3721-2020）；
- （26）《高标准农田建设项目可行性研究报告编制规程》（DB32/3722-2020）；
- （27）《高标准农田建设项目工程概算编制规程》（DB32/3723-2020）；
- （28）《高标准农田建设项目初步设计报告编制规程》（DB32/3724-2020）；
- （29）《高标准农田建设项目竣工验收办法》农建发〔2021〕5 号；
- （30）其他相关规程、规范及标准。

### 1.5 基础资料

项目区位于沛县西北部，属温暖带半湿润季风气候，具有长江流域和黄河流域过渡性特点。春季以冷暖气团交错，天气多变，干旱少雨；夏季处于副高压过缘，高温多雨；秋季日照充足，天高气爽，冬季多在大陆冷高压控制下，天气寒冷干燥。四季分明，光照充足，无霜期长。年平均气温 13.8℃，因受强烈的季风影响，

降水分布不均，多年平均降水量 806.0mm，最小降水量为 427.3mm，最大日降雨量为 365.6mm，70%以上降雨集中在 6-9 月份。多年平均蒸发量为 1475mm。年平均日照 2307.9 小时，太阳总辐射量每平方厘米为 118.2 千焦耳。年无霜期平均 200 天，土壤最大冻土层厚度 20cm 左右。年平均风速 1.8m/s，冬季多为西北风，春秋季多为东南风。该区气候资源较为优越，有利于农作物生长。

### 1.6 主要建筑材料技术指标

（1）钢筋热轧钢筋： $\Phi$ —Ⅰ级钢筋(HPB300)，fy=f $\sim$ y=270N/mm<sup>2</sup>； $\Phi$ —Ⅲ级钢筋(HRB400)，fy=f $\sim$ y=360N/mm<sup>2</sup>。

（2）水泥

本工程均采用普通硅酸盐水泥，水泥强度等级不低于 42.5 级，技术指标执行《通用硅酸盐水泥》（GB 175-2007）。

（3）粗骨料

粗骨料应选用级配合理、粒形良好、质地均匀坚固、线胀系数小的洁净碎石，也可采用碎卵石或卵石，不宜采用砂岩碎石。

（4）细骨料

细骨料应选用级配合理、质地均匀坚固、吸水率低、空隙率小的洁净天然中粗河砂，也可选用专门机组生产的人工砂，不宜使用山砂，不得使用海砂。

## 2 审查意见落实情况说明

无。

## 3 施工条件

### 3.1 对外交通条件

项目区紧靠 S253，外部交通十分便利；项目区内有多条水泥路，内部交通条件较好，十分有利于建筑材料、设备的运输。

### 3.2 主要建筑材料来源及水电供应

#### 3.2.1 主要建筑材料来源

项目区内有建筑材料供应商，可以充足的供应项目工程建设所需建筑原材料。

#### 3.2.2 水电供应

工程施工用水和生活用水可从附近自来水管道接入，施工用电可从附近引接。

### 3.3 施工特点

根据项目内单项工程面广、量多、分散的特点，按工程类别、施工难易度分别实行不同的施工方案和施工程序。对整个项目还要统一科学布置施工现场，综合统筹布置搅拌站和工料厂，保证机械、设备和材料供应。混凝土工程坚持分部工程一次浇筑完成；机电安装精密调整校核。

## 4 施工技术要求

### 4.1 施工测量

#### 4.1.1 测量原则

本工程施工时严格按照施工规范的规定执行，结构物定位放线和控制网布设以及高程引测和沉降观测均需符合《工程测量标准》（GB50026-2020），使用的测量仪器须经过质检部门校订，由监理工程师验收合格后方可使用。

#### 4.1.2 高程测量

根据测量的高程控制点，依据现场情况，布设一些临时水准点，以作为施工中结构物标高控制引测的基准，临时水准点的布设必须符合《工程测量标准》，临时水准点的高程必须经过监理工程师的复核合格后方可使用。

为了防止累积误差，结构工程的标高必须从相邻的临时水准点引测，而不能从刚完工的结构工程表面点引测。

### 4.2 土方工程施工

#### 4.2.1 土方开挖

土方开挖分为表土开挖、机械土方开挖及保护层土方开挖，施工时首先清除开挖区域内的树根、杂草、垃圾、废物渣等有碍(同时注意保护附近的天然植被，植被清理完毕后进行表土土方开挖)，开挖的表土堆放至弃土区。表层土清理结束后进行开挖区域内的机械土方开挖，同时注意控制地下水位，并合理布置好运土路线。预留 30cm 保护层土方采用人工开挖。

土方开挖时应根据土方优劣分区堆放，以便于填筑。因工程范围较大，基坑开挖后应及时组织验槽，发现异常及时沟通、处理。

基坑开挖上口边线以外 10m 范围内不得堆土(含临时堆土)，同时应注意采取措施保持基坑边坡稳定，必要时进行支护加固处理。各建筑物底板间超挖部分采用 C25(有垫层的与垫层标号相同)素砼回填。

#### 4.2.2 土方回填

本工程土方回填采用压实度指标控制土方回填质量。软、淤土不得用于本工程回填。土方回填施工前先作碾压试验，确定最佳铺土厚度、最优含水率和合理的压实遍数。施工时分层铺设、平整和压实。

建筑物土方回填应在建筑物混凝土强度达到设计强度的 70%后进行。填筑时，应先将建筑物表面湿润，边涂泥浆、边铺土、边夯实；建筑物两侧填土，应保持均衡上升，不均衡高差应不大于 1m，铺土厚度为 0.25m；建筑物墙后 2m 范围内回填土宜用人工小型压实机具夯实，铺土厚度为 0.20m。每一填土层均应按规定进行检测，检测合格后方可进行后续施工。禁止大型机械设备在建筑物附近作业，以避免设备重力挤压建筑物，避免机械施工对墙体变形的影响。

为确保工程质量，土方填筑应注意分层，层层压实，建筑物与渠道压实度不小于 0.91。加强建筑物工程回填土的质量控制。

### 4.3 钢筋混凝土施工

1、混凝土

混凝土所用水泥品质应符合国家标准，并按设计要求和使用条件选用适宜的品种。混凝土的配合比应请有资质的土工试验研究单位通过试验确定，拌

制和养护混凝土用水不得含有水泥正常凝结和硬化的有害杂质。

2、模板

平面部位采用定型组合钢模，墩头部位使用定制钢模，异形部位使用木模（加工厂制作成型），现场按批准的木工放样图拼装，必需做到支撑牢固，板面平整，拼缝紧密，缝口横平竖直。

3、钢筋

要求采用合格的原材料，施工前必需按设计图纸绘制钢筋施工放样图，加工厂成型，运至现场按放样图绑扎。

4、混凝土浇筑及养护

选用合格的原材料，进行配合比，根据各部位的设计要求及结构特征，选取用合适的混凝土配合比。墩墙使用插入式振捣器振实，平面薄层部位使用平板式振捣器振实。所有浇筑后的混凝土都应及时进行养护，强度达到设计强度 70%以上。

5、混凝土裂缝的预防

混凝土施工前根据各部位的特点结合施工季节和特征，从原材料、混凝土施工工艺、养护措施等方面研究制定切实可行的混凝土裂缝预防措施。

### 4.4 电气及金属结构工程施工

1、所有电气设备的外壳、基础内金属部分、金属门窗与护栏、屋顶金属构件等均需和接地网可靠焊接。

2、管道较长或转弯较多时,应符合《低压配电设计规范》(GB50054-2011)中相关规定，中间加装拉线盒或放大管子直径。

3、所有设备和线路用的预埋件及安装用的支架预埋件，在整个施工过程中应与土建专业施工密切配合，防止返工。

4、电气及金属结构设备安装工程的施工应满足有关现行规范、标准的规定。

### 4.5 泵站机组安装

1、泵站工程水泵、电机基础的浇筑和安装应详细检查设备地脚螺栓孔德尺寸是否与订货产品相符，如有误应立即纠正。

2、泵站工程的关键节点是水泵和电机的同心度和水平度，为了保证设备的安装质量，必需布设水泵、电机基础的测量控制点，便于仪器测量定位，必须确保水泵、电机机座面水平。机组就位调整好后用砂浆将螺栓孔封实。

3、机组在试运行前要进行调试，一切指标正常后方可开机试运行，机组的检测标准参照有关规范执行。

### 4.6 房建施工

本工程房建工程为泵房，耐火等级二级，主体结构合理使用年限 50 年。墙体厚度均为 240；屋面防水等级为Ⅲ级，防水层耐用年限为 10 年，坡屋面做法详见苏 J10-2003-1/7。

其他说明详见房屋施工图设计说明。

### 5 安全措施

1、基坑开挖应分层、分段依次进行，禁止采用挖空底角的

方法；开挖边坡较高时，采用分台阶进行机械开挖，以防止塌方。

2、脚手板两端间要扎牢、防止空头板（竹脚手片应四点扎牢）。脚手架严禁超载、拆除脚手架连接物；严禁坐在防护栏杆上休息；搭、拆脚手架、井字架时应系安全带。

3、高空作业时，不准往下或向上抛材料和工具等物件。

4、按规范要求使用临时电（使用线盘或专用橡皮线），拖线板不得使用硬质塑料表壳，机具外观必须保持完好，现场不违章乱拉电线，严禁在临时电线上挂晒物料或衣服等。电气线路或机具发生故障时，必须找电工处理，非电工不得自行修理或排除故障。

5、机电等设备起吊时，吊装工作区域应有明显标志，并设专人警戒，与吊装无关人员严禁入内。起重机工作时，起重臂杆旋转半径范围内，严禁站人或通过。吊装时，应有专人负责统一指挥，指挥人员应位于操作人员视力能及的地点，并能清楚地看到吊装的全过程。起重机驾驶人员必须熟悉信号，并按指挥人员的各种信号进行操作；指挥信号应事先统一规定，发出的信号要鲜明、准确。

6、电气设备安装应制定专门的安装方案，施工时派专人指挥操作，注意现场安全。

### 6 其它重要说明

1、 本说明是施工图的重要组成部分，与施工图对照阅读，互为补充，为完整理解设计意图，施工承包人应组织相关专业技术人员认真阅读和消化。

2、图中文字是对施工图的进一步补充说明，阅读图纸时应留意文字说明，不可忽略。施工过程中，如发现图中有矛盾或不一致、或遇地质条件改变以及其它与设计资料不符等问题时，应及时向监理和业主报告，以便业主及时组织设计、勘测等相关单位进行会商解决。

3、未尽事宜，按施工图纸及现行相关标准、规范、规程执行。

### 7 附件：工程设计项目执行强制性条文情况

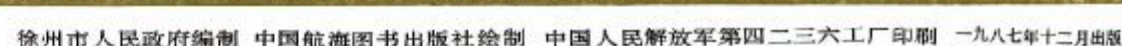
工程设计项目		工程名称	沛县 2025 年鹿楼镇曹文片高标准农田改造提升建设项目(第二批)		
		设计阶段	施工图		
检查专业		<input type="checkbox"/> 水文 <input type="checkbox"/> 勘测 <input type="checkbox"/> 规划 <input checked="" type="checkbox"/> 水工 <input type="checkbox"/> 机电与金属结构 <input type="checkbox"/> 环境保护 <input type="checkbox"/> 水土保持 <input type="checkbox"/> 征地移民			
标准名称 1		灌溉与排水工程设计标准		编号	GB50288-2018
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合	备注

1	6.2.3	渠道衬砌结构的基底应坚实稳定。衬砌渠段无法避开湿陷性黄土、膨胀性土和可溶性盐含量大的土壤，以及裂隙、断层、滑坡体、溶洞或地下水较高时，应首先采取工程处理措施。	本工程渠道基础坚实，符合规范要求	符合	
标准名称 2		泵站设计标准		编号	GB50265-2022
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合	备注
1	6.1.3	泵房挡水部位顶部安全加高不应小于表 6.1.3 的规定。	已按规范取值	符合	
2	6.3.5	泵房沿基础地面抗滑稳定安全系数的允许值应按表 6.3.5 采用。	已按规范取值	符合	
3	6.3.7	泵房抗浮稳定安全系数允许值，不分泵站级别和地基类别，基本荷载组合下不应小于 1.10，特殊荷载组合下不应小于 1.05。	已按规范取值	符合	
标准名称 3		水工挡土墙设计规范		编号	SL379-2007
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合	备注
1	3.2.7	沿挡土墙基底面的抗滑稳定安全系数不应小于表 3.2.7 规定的允许值。	满足规范要求	符合	
2	3.2.12	土质地基上挡土墙的抗倾覆安全系数不应小于表 3.2.12 规定的允许值。	满足规范要求	符合	

3	6.3.1	土质地基上的挡土墙基底应力计算应满足下列要求: 1、在各种计算情况下，挡土墙平均基底应力不大于地基允许承载力，最大基底应力不大于地基允许承载力的 1.2 倍；2、挡土墙基底应力的最大值与最小值之比不大于表 6.3.1 规定的允许值。	满足规范要求	符合	
标准名称 4		水工混凝土结构设计规范		编号	SL191-2008
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合	备注
1	3.2.2	承载能力极限状态计算时，结构构件计算截面上的荷载效应组合设计值应按规定计算。	已按规范取值	符合	
2	3.2.4	承载能力极限状态计算时，钢筋混凝土、预应力混凝土及素混凝土结构构件的承载力安全系数 K 不应小于表 3.2.4 的规定。	已按规范取值	符合	
3	4.1.4	混凝土轴心抗压、轴心抗拉强度标准值 f <sub>ck</sub> 、f <sub>tk</sub> 应按表 4.1.4 确定。	已按规范取值	符合	
4	4.1.5	混凝土轴心抗压、轴心抗拉强度设计值 f <sub>c</sub> 、f <sub>t</sub> 应按表 4.1.5 确定。	已按规范取值	符合	
5	4.2.2	钢筋的强度标准值应具有不小于 95%的保证率。普通钢筋的强度标准值应按表 4.2.2-1 采用；预应力钢筋的强度标准值 应按表 4.2.2-2 采用。	已按规范取值	符合	
6	4.2.3	普通钢筋的抗拉强度设计值 f <sub>y</sub> 及抗压强度设计值 f <sub>y</sub> 应按表 4.2.3-1 采用；预应力钢筋的抗拉强度设计值 f <sub>py</sub> 及抗压强度设计值 f <sub>py</sub> 应按表 4.2.3-2 采用。	已按规范取值	符合	
7	5.1.1	素混凝土不得用于受拉构件。	已按规范设计	符合	

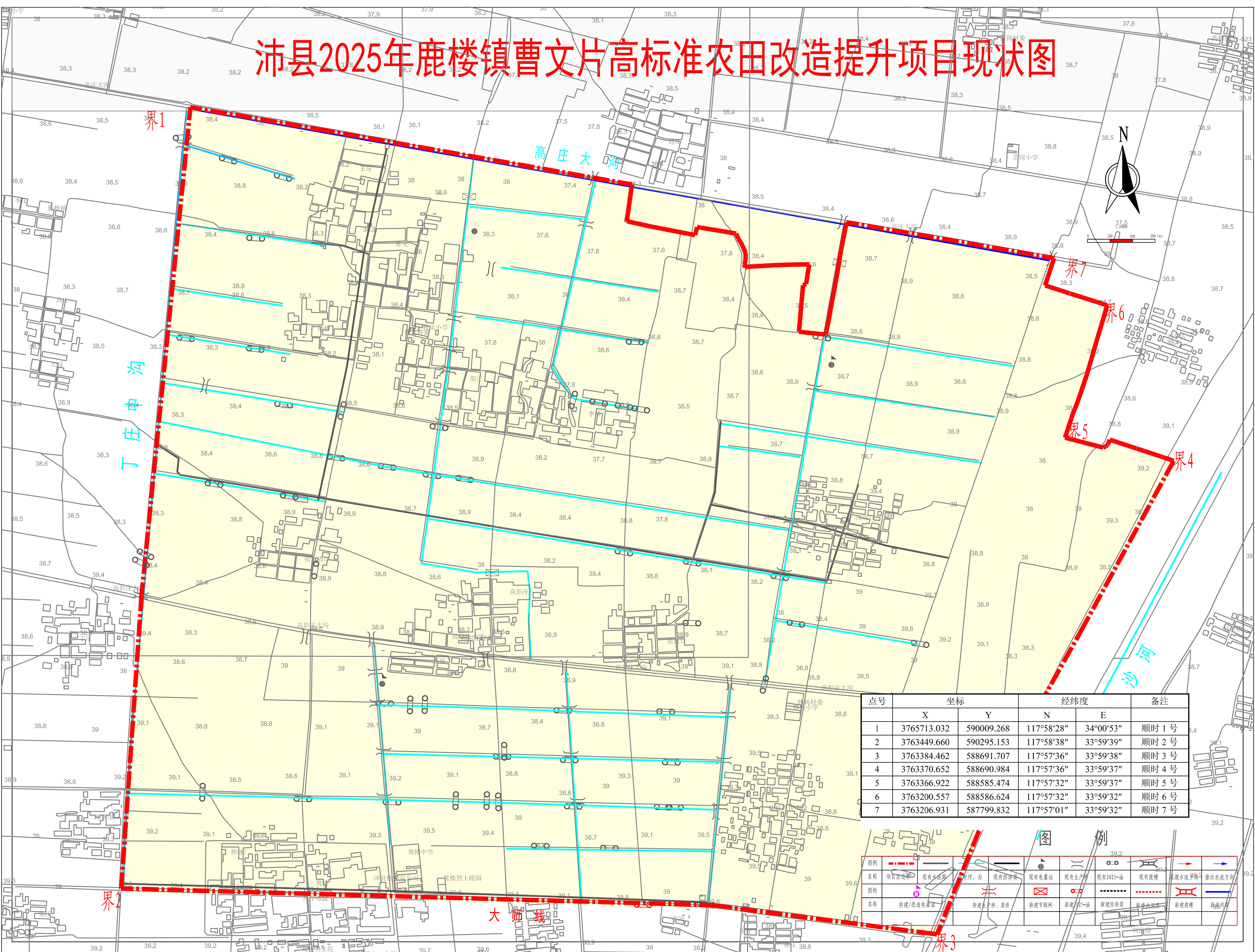
8	9.2.1	纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度（从钢筋外边缘算起）不应小于钢筋直径及表 9.2.1 所列的数值，同时也不应小于粗骨料最大粒径的 1.25 倍。	已按规范取值	符合	
9	9.3.2	当计算中充分利用钢筋的抗拉强度时，受拉钢筋伸入支座的锚固长度不应小于表 9.3.2 中规定的数值。纵向受压钢筋的锚固长度不应小于表 9.3.2 所列数值的 0.7 倍。	已按规范说明	符合	
10	9.5.1	钢筋混凝土构件中纵向受力钢筋的配筋率不应小于表 9.5.1 规定的数值。	已按规范取值	符合	
11	13.1.2	设计烈度为 7 度和 7 度以上的钢筋混凝土结构，应进行截面抗震验算	已按规范设计	符合	
标准名称 5		《水工建筑物抗震设计标准》		编号	GB51247-2018
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合	备注
1	3.0.1	防震设防类别 甲类 1 级（壅水和重要泄水） 乙类 1 级(非壅水)、2 级(壅水) 丙类 2 级(非壅水)、3 级 丁类 4 级、5 级	本工程为 5 级建筑物，按丁类防震设防。	符合	





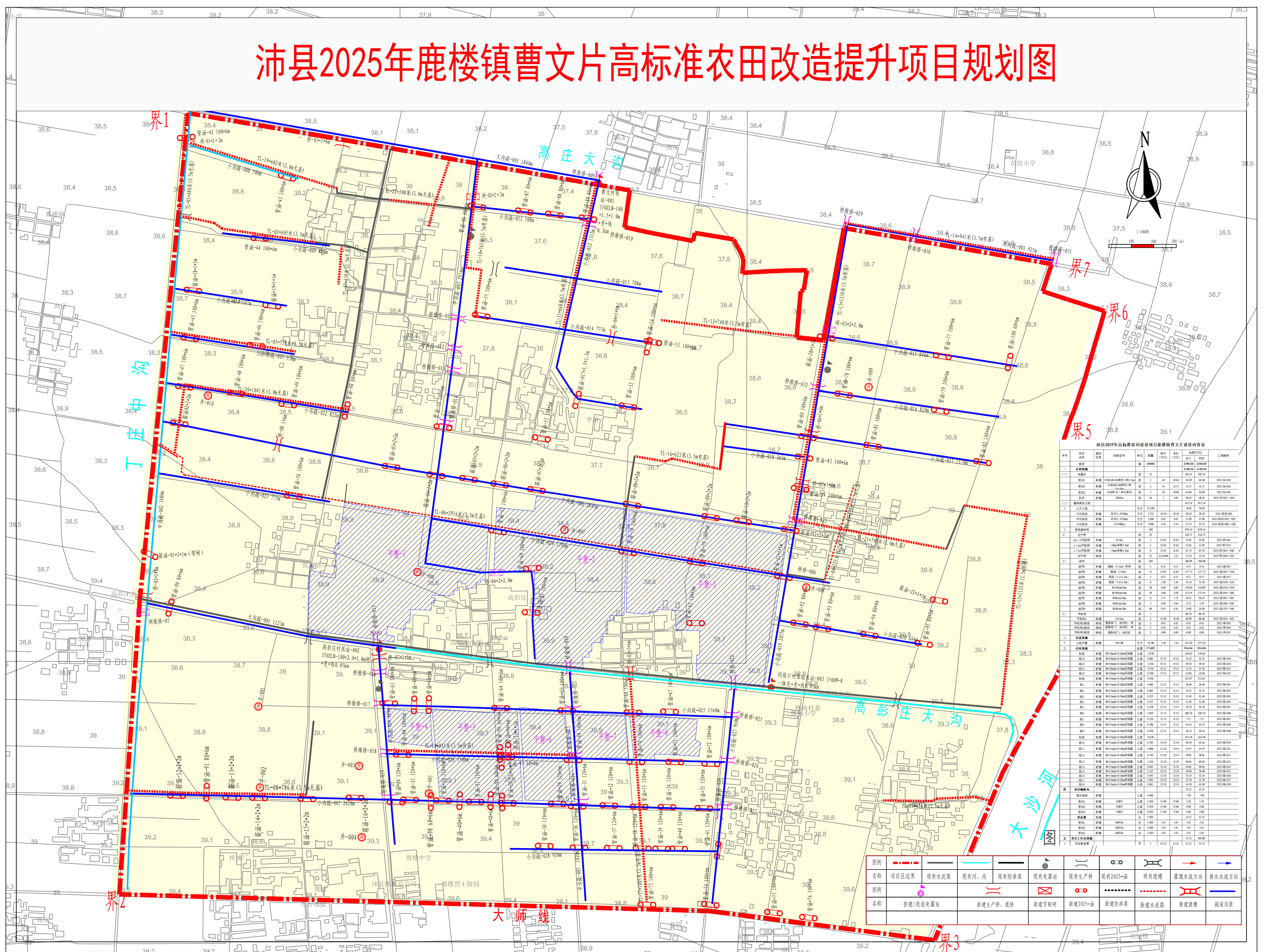


# 沛县2025年鹿楼镇曹文片高标准农田改造提升项目现状图

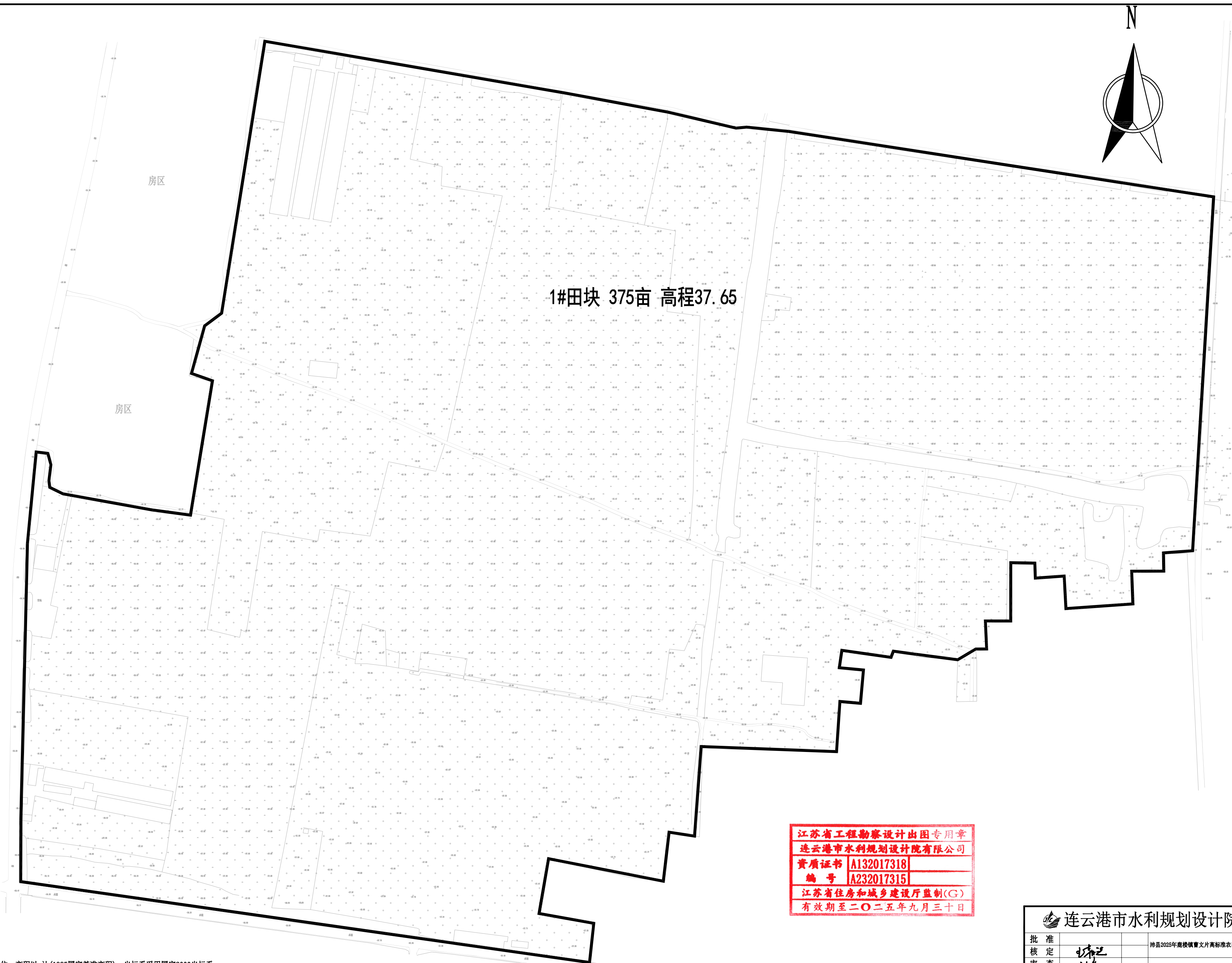




# 沛县2025年鹿楼镇曹文片高标准农田改造提升项目规划图







江苏省工程勘察设计出图专用章  
连云港市水利规划设计院有限公司  
资质证书 A132017318  
编号 A232017315  
江苏省住房和城乡建设厅监制(G)  
有效期至二〇二五年九月三十日

说明：  
1、图中尺寸单位：高程以m计(1985国家基准高程)，坐标系采用国家2000坐标系。  
2、表土剥离20cm，平整结束后，进行表土覆盖，高程标准差≤3cm。土地平整表土层恢复后高程经设计和业主同意后可根据现场实际情况调整。

土地平整平面布置图 1:1000  
(表土层恢复后高程)

连云港市水利规划设计院有限公司				
批准			神县2025年鹿楼镇曹文片高标准农田改造提升项目	施工图设计
核定	刘建			水工部分
审查	刘建			
校核	刘建			
设计	刘建			
制图	刘建			
设计证书编号A132017318		比例	见图	日期 2025.09
		图号	2513-TDPZ-SG-01	

声明：未经书面授权，不得翻印、传播或他用。





2#田块 350亩 高程37.60

3#田块 450亩 高程37.50

土地平整平面布置图 1:1000  
(表层土恢复后高程)

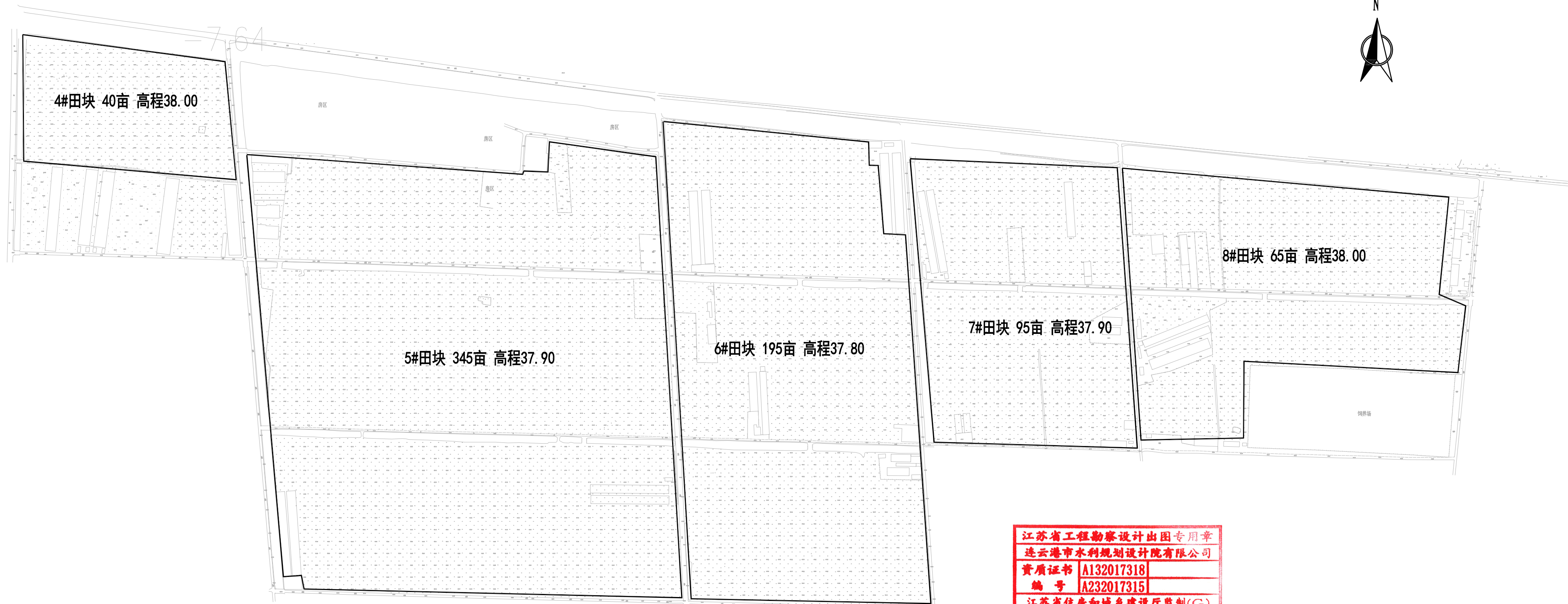
说明：  
1、图中尺寸单位：高程以m计（1985国家基准高程），坐标系采用国家2000坐标系。  
2、表土剥离20cm，平整结束后，进行表土回覆，高程标准差≤3cm。土地平整表土  
恢复后高程经设计和业主同意后可根据现场实际情况调整。



连云港市水利规划设计院有限公司			
批准		神县2025年鹿楼镇曹文片高标准农田改造提升项目	施工图 设计
核定	刘明		水 工 部 分
审查	刘明		
校核	刘明		
设计	刘明		
制图	刘明		
设计证书编号A132017318		比 例	见 图
		图 号	2513-TDPZ-SG-02

声明：未经书面授权，不得翻印、传播或他用。





土地平整平面布置图 1:1000

(表层土恢复后高程)

说明：  
1、图中尺寸单位：高程以m计(1985国家基准高程)，坐标系采用国家2000坐标系。  
2、表土剥离20cm，平整结束后，进行表土覆盖，高程标准差≤3cm。土地平整表层土恢复后高程经设计和业主同意后可根据现场实际情况调整。



连云港市水利规划设计院有限公司			
批准	核定	审查	校核
设计	制图	比例	见图
设计证书编号A132017318	图号	2513-TDPZ-SG-03	日期 2025.09

声明：未经书面授权，不得翻印、传播或使用。