淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目

(工程编号: S2025-15-1)

施工图设计

总经理: 马福桂 总工程师: 王 凯 项目负责人: 王世东



中科华创国际工程设计顾问集团有限公司

序号		图表号	页数	备注
	淤溪镇2025年度高标准农田建设工	.程管护维修 资	资金项目	
1	工程说明		5	
	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维任	修资金项目(孙吉村)	
1	项目平面位置图	SG-01	1	
2	工程数量表	SG-02	1	
3	道路工程结构图(一)	SG-03	1	
4	道路工程结构图 (二)	SG-04	1	
5	桥梁总体布置图	SG-05	1	
6	8米现浇板钢筋构造图	SG-06	1	
7	桥台一般构造图	SG-07	1	
8	桥台钢筋构造图	SG-08	1	
9	桥台背墙、耳墙钢筋构造图	SG-09	1	
10	Φ800桥台灌注桩构造图	SG-10	1	
11	桥面铺装钢筋构造图	SG-11	1	
12	车行道伸缩缝钢筋构造	SG-12	1	
13	桥台桩挡土板构造图	SG-13	1	
14	交通限载标志牌构造图	SG-14	1	
15	栏杆大样图	SG-15	1	
16	工程地质剖面图		1	
	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维值	修资金项目(武庄村)	
1	工程数量表	SG-01	1	
2	更换栏杆及路面恢复大样图	SG-02	1	
3	台前护坡构造图	SG-03	1	
4	桥面铺装钢筋构造图	SG-04	1	
5	桥面连续钢筋构造图	SG-05	1	

序号 图表名称 图表号 页数	备注
l	

设计总说明

1 工程概况

为切实加强高标准农田建设工程管护工作,淤溪镇对往年已建设的高标准农田组织 开展了管护巡查,发现一些桥梁、道路损毁,需进行维修。经泰州市姜堰区农业农村局会同 区财政部门进行现场核查,拟同意使用财政资金对确实存在安全隐息、影响农业生产的 工程设施进行维修。

本次淤溪镇 2025 年度高标准农田建设工程管护维修资金项目(孙吉村)建设 3m 宽道路共计 1597m,建设跨径 8m、总宽 4.6m 桥梁一座。

淤溪镇 2025 年度高标准农田建设工程管护维修资金项目(武庄村)更换栏杆 60m、桥北道路拆建 340m2、桥梁铺装更换 120m2、台前锥坡 220m2。

2 设计依据

2.1 规程、规范、标准及参考资料

- 1、《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015);
- 2、《水工混凝土结构设计规范》(SL191-2008);
- 3、《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL 654-2014);
- 4、《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010):
- 5、《乡村道路工程技术规范》(GB/T51224-2017):
- 6、《公路桥涵设计通用规范》(JTGD60-2015);
- 7、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTG33-62-2018);
- 8、《公路桥涵地基与基础设计规范》(JTG3363-2019);
- 9、《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011);
- 10、《公路桥梁抗震设计规范》(JTG/T 2231-01-2020);
- 11、其他有关的规范、标准及规程。

2.2 施工及验收规范

- 1、《水工混凝土施工规范》(SL677-2014);
- 2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 3、《水利工程施工质量检验与评定规范》(DB32/T2334-2013);

- 4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(CB50204-2015):
- 5、其他有关的规范、标准及规程。

3 工程地质

3.1 工程地质及岩土参数

展号	地层名称	层底深度 (米)	土层厚度 (米)	土 性 載 迷	静力触 探 锥尖阻力 值 gg (Mpa)	静力 触 探 倒壁阻力值 「3 (kpa)	地基土容许 承載力值 fa(kpa)
0	素填土	1. 20-4. 20	1. 20-34. 20	灰褐色-灰黑色,上都以植物根茎、碎砖瓦砾等杂质为主,下都夹少量粉质黏土、 粉土,湿,软型,含植物根茎等杂物,欠均质。	1, 215	34	1
2	粉质黏土	1. 70-5. 60	0. 50-2. 70	灰黄色-浅灰色,很湿,较塑为主,夹钙质结核,无接胀反应,稍有光泽反应,干 强度中等,韧性中等,欠均质。	1. 908	57	100
3	淤泥质粉质黏土	5. 70–18. 30	3. 30-6. 50	灰色,流型为主,无接接反应,稍有光泽反应,含有机腐蚀质,干强度中等,韧性中等;局部偶夹粉土极薄层,很湿,稍密为主,接接反应中等,无光泽反应,干强度低,韧性低,欠均质。	0. 741	22	70
4	粉质黏土	10.00-18.10	3. 70-4. 50	灰色-灰黄色,可塑为主,夹 Pe. Mn 原结核及姜结石,无桩振反应,稍有光泽反应,夹铁、锰质结核及姜结石,干强度中等,韧性中等,欠均质。	1, 487	80	150
6	粉土	32. 00-32. 10	11. 10-11. 50	灰色,像和,中密为主,主要威分为石英、长石等,富含云母碎片,级配不良,浑圆状,粘粒含量低。局部偶夹物质黏土极薄层,湿,软型为主,无程振反应,稍有光泽反应,干强度中等,韧性中等,欠均质。	5. 235	97	140
6		20.60-31.90	6. 60-18. 20	灰色,饱和,中密·密实,主要成分为石英、长石等,富含云母碎片,级散不良,浑圆状,粘粒含量低,较均质。	14. 346	105	200
Ø	粉质黏土	10.00-18.10	3. 70-4. 50	灰色-灰黄色,可塑为主,局部硬塑,夹 Pe、Mn质结核及萎结石,无摇振反应,稍有光泽反应,夹铁、锰质结核及萎结石,干强度中等,韧性中等,欠均质。	2, 510	86	160

3.2 工程水文气象

项目区地处亚热带湿润季风气候,常年主导风向为东南风,气候温和,四季分明,日照充足,雨量适中。多年平均日照时数 2050 小时,多年平均气温 14.6℃,无霜期 225 天。多年平均降雨量 1041 毫米,每年 6 至 9 月雨量十分集中,平均总量可达 617 毫米,占年总量的 60%。年平均蒸发量 1361 毫米,蒸发量虽较降水量多 321 毫米,但受海汽交换、淮河和大面积水网影响,空气仍十分湿润,多年平均相对湿度高达 81%。秋冬季节为多雾季节,多年平均雾日达 18.9 天,冬季偶有降雪,年平均降雪日仅 8 天。项目区气候具有季风显著、四季分明、雨量充沛、冬寒夏热和雨热同步等特点,农业资源十分丰富。

3.3 场地与地基的地震效应

拟建场区位于淤溪镇,根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015),抗震设防烈度为7度,所属的设计地震分组为第二组,II类场地基本地震动峰值加速度值为0.10g。

4 工程设计

4.1 机耕路工程

机耕路主要技术指标如下:

- (1) 道路等级: 乡村道路支路
- (2) 设计速度: 15km/h
- (3) 路面结构: 砼路面
- (4) 设计车辆: 小客车、低速载货汽车
- (5) 设计使用年限: 15年

机耕路结构层及宽度参见设计图纸,砼路厚度为 0.18 米,路面混凝土弯拉强度标准值 4.0MPa。

4.1.1 表面刻纹处理

混凝土路面板强度达到设计强度的 30%~40%时(即混凝土路面板养护期在 3~5d内),采用混凝土路面刻纹机切割纹理,其纹理要求排列整齐,分布均匀。

混凝土路面防滑构造采用刻槽法制作,刻槽机最小刻槽宽度不应小于 500mm。衔接 距离与槽间距相同。刻槽深度 4mm,槽宽 4mm,槽间距 15mm。

4.1.2 分缝要求

混凝土路面一般每隔 5m 设置一道缩缝,缝宽 3~8mm,深度不小于 4cm,表面构造设置防滑设计;每隔 150m~200m 设置一道横向胀缝,胀缝宽 20mm,缝内设置填缝板和可滑动的传力杆。

4.2 桥梁工程

- 1、桥梁跨度根据现有水面宽度确定。经方案比较,采用跨径 8m 简支梁桥。
- 2、桥梁无通航要求。
- 3、设计荷载: 农桥- I 级。

5 建筑材料

- 1、混凝土
- ① 水泥:采用普通硅酸盐水泥(强度等级不低于 42.5 级),技术指标执行《通用硅酸水泥》(GB 175-2023)。
- ② 骨料、掺合料、外加剂和水: 骨料、掺合料、外加剂和水的使用应满足《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)相关要求。
 - 2、碎石

采用洁净、坚硬,符合级配要求的碎石,含泥量不大于1%。

3、砂

采用洁净、坚硬,符合级配要求,细度模数在2.5以上的中粗砂,含泥量不大于3%。

4、钢筋

主要采用 HRB400 普通热轧变形钢筋(符号 Φ ,Es=2.0×10 5 N/mm 2 ,f_y=360N/mm 2); 少量采用 HPB300 光圆钢筋(符号 Φ ,Es=2.1×10 5 N/mm 2 ,f_y=270N/mm 2)。以上钢筋性能 指标应符合《钢筋混凝土用钢第一部分热轧光圆钢筋》(GB/T1499.1-2024)、《钢筋混 凝土用钢第二部分热轧带肋钢筋》(GB/T1499.2-2024)等现行相关标准、规范的规定。

HPB300 钢筋锚固长度(指梁、板、柱等构件的受力钢筋伸入支座或基础中的总长度)为35d(C25 砼)(d为钢筋直径)和30d(C30 砼),HRB400 钢筋锚固长度为40d(C25 砼)和35d(C30 砼),转弯钢筋在弯转处不得断开。

纵向受力钢筋的焊接接头应相互错开。钢筋焊接接头连接区段的长度为 35d(d 为纵向受力钢筋的较大直径),且不小于 500mm。凡接头中点位于该连接区段长度内的焊接接头均属于同一连接区段。同一连接区段内纵向钢筋接头面积百分率为该区段内有接头的纵向受力钢筋截面面积与全部纵向受力钢筋截面面积的比值。位于同一连接区段内纵向受力钢筋的焊接接头面积百分率,对纵向受拉钢筋接头,不应大于 50%,纵向受压钢筋接头、装配式构件连接处及临时缝处的焊接接头可不受此比值限制。

其它详细要求详见《水工混凝土结构设计规范》(SL191-2008)9.3条和9.4条。

6 工程施工

6.1 测量放样

承包人在施工过程中应重视工程测放的工作量,第一,要布置好施工控制点,做好 建筑物纵横轴线的测放工作,保证建筑物整体位置准确无误;施工高程控制点应远离降 水影响范围,并作定期复测;第二,做好建筑物的放样工作,保证建筑物平面位置、各 部位高程准确。

6.2 雨季施工

- 1)根据标段外部地形,提前规划好排水设施,确保雨季外来洪水不会进入施工工地。
- 2)制定详细的渡讯施工计划,对影响渡讯安全的关键部位,应争取在汛前完成施工。

- 3)提前考虑渠道内在汛期的降水和排水措施,确保施工不受影响。
- 4) 密切关注天气预报,根据天气情况灵活安排施工,并提前备足所需的施工材料。
- 5) 在砼工程施工中,需准备充足的塑料薄膜、苫布等防雨材料,以保护砼施工面不受雨水冲刷和侵蚀。同时,钢筋应架空摆放并搭建钢筋棚进行遮盖。此外,还需做好水泥仓库的防潮工作,垫高仓库底并铺设毛毡、塑料布。在砼浇筑过程中如遇大雨,应立即停止浇筑,并在雨后按施工缝处理重新开始浇筑。场内还需做好各项排雨水措施,确保施工顺利进行。在小雨天施工时,应适当减小水灰比并做好表面保护;遇到大雨时则应停工并妥善保护工作面;雨后如表层砂浆或砼尚未初凝,可加铺水泥砂浆后继续施工,否则应按工作缝要求处理。
- 6)在土方工程施工中,需掌握雨情预报并在雨前及时压实作业面以利排水,降小雨时则应停止粘性土填筑以确保施工质量。

6.3 道路施工

1、一般要求

- (1) 基层检验合格后方可进行面层水泥混凝土施工。
- (2)根据《公路水泥砼路面施工技术细则》JTG/TF30-2014,第 4.2.3 条,砼坍落度应根据砼施工工艺确定。混凝土拌和物的坍落度宜为 20~40mm,同时,还应根据浇筑时的温度,作适当调整。坍落度小于 10mm 时应采用维勃稠度仪测定,维勃时间宜为 10s~30s。
 - (3) 混凝土最大水灰比不应大于 0.46。
- (4)混合料的原材料按质量计的称量允许误差不应超过下列规定:水泥: ±1%; 粗 集料: ±2%; 水: ±10%。
- (5)对混合料的振捣,每一位置的持续时间,应以混合料停止下沉,不再冒气泡并 泛出水泥砂浆为准,不宜过振。
 - (6) 抹面时严禁在混凝土面板上洒水、洒水泥粉。
 - (7) 水泥混凝土板常温施工抹面完毕后,应及时养护。
- (8)纵向施工缝采用平缝,在浇筑邻板时对已浇筑的混凝土板的缝壁涂刷沥青,并应避免涂在拉杆上。
- (9) 胀缝垂直于路面中心线,缝壁必须垂直,胀缝缝隙宽度必须一致,缝中不得连 浆。缝隙下部按设计要求设置胀缝板,上部预埋木制临时嵌缝条,在面板收水抹面时轻 轻提起取出,留作浇灌填缝料。

(10)横向缩缝与路面中心线垂直,横向缩缝应采用切缝法,在混凝土强度达到设计强度的 25%~30%时,用切缝机切割。

2、工序要求

水泥混凝土的拌制、运输、摊铺、碾压、接缝等技术要求按《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG F30-2014)第 6、7、9 章的规定执行。

- (1) 混凝土拌制:
- a、路面混凝土采用泵送砼施工工艺。
- b、拌和过程中,拌和物质量检验与控制应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG F30-2014)表 6.2.7 的规定。低温或高温天气施工时,拌和物出料温度宜控制在 10℃~35℃。并应测定原材料温度,拌和物的温度、塌落度损失率和凝结时间。

(2)拌和物的运输

- a、混凝土拌和物的运输必须及时,不得超过摊铺工艺所允许的时间。
- b、运输混凝土的车辆装料前,应清洁厢罐,洒水润壁,排干积水。运输过程中应 防止漏浆、漏料和污染路面,途中不得随意耽搁。自卸车运输应减小颠簸,防止拌和物 离析。
- c、烈日、大风、雨天和低温天远距离运输时,自卸车应遮盖混凝土,低温时罐车宜加保温隔热套。

(3)混凝土面层铺筑

水泥混凝土路面施工应配套大型混合料拌和设备、传力杆安置和拉杆插入设备以及表面纹理修整设备,以保证路面施工质量和路面平整度要求。路面摊铺施工时应设置基准线,基准线设置精度应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG F30-2014)表7.1.2 中的规定。

- a、基层、封层表面及履带行走部位应清扫干净。摊铺面板位置应洒水润湿,但不得积水。
 - b、横向连接摊铺时,前次摊铺路面纵缝的溜肩胀宽部位应切割顺直。
 - (4) 混凝土路面养生
- a、混凝土路面铺筑完毕后应立即开始养生。路面宜采用喷洒养生剂同时保湿覆盖的 方式养生。在雨天或养生用水充足的情况下,也可采用覆盖保湿膜、土工毡、土工布、 麻袋、草帘等湿养生方式,不宜使用围水养生方式。
 - b、养生时间应根据混凝土弯拉强度增长的情况而定,不宜小于设计弯拉强度的80%。

应特别注重前 7d 的保湿 (温) 养生。

- c、混凝土板养生期间,严禁人、畜、车辆通行,在达到设计强度的 40%后,行人方可通行。
 - (5)路面表面必须采用刻槽方法进行刻纹,刻纹深度及间距满足规范要求。
 - 3、施工质量检测及验收

根据《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011,路床及路面各结构层应进行现场压实度和平整度检查。

6.4 桥梁施工

- (一)、上部结构
- A、桥梁上部结构
- 1)为使桥面铺装与现浇板紧密结合成整体,现浇现浇板时顶面必须进行拉毛处理。可采用垂直于跨径方向划槽,槽深0.5~1cm,横贯桥面,每延米不少于10-15道,严防板顶滞留油腻。
- 2) 现浇板施工前要求先搭设支架,按设计标高立模后进行等重预压,堆载预压沉降后, 支架强度和变形量需满足规范要求,且观测无明显下沉现象方可进行下道工序施工,待 现浇板施工完成(达到设计强度90%)后才能拆除支架。
- 3) 要在相应现浇板端部设置伸缩缝预留槽口,并预埋有关锚固钢筋。
- B、桥面
- 1) 在施工时应先浇筑安全带混凝土,再浇筑桥面铺装混凝土,并注意安全带钢筋的锚固。
- 2) 桥面铺装钢筋网距离桥面混凝土顶面为净3.5cm。
- 3) 浇筑安全带时应注意预埋泄水管。
- (二)、下部结构
- 1、下部结构各部位都采用现浇混凝土的方式施工。浇筑混凝土前应检查钢筋的位置,保证设计的混凝土保护层。并应注意预埋件的埋设,如背墙顶伸缩缝预埋件等。现浇时应注意对称、均匀、浇筑后应注意养护,待混凝土强度达到设计强度后方能架设上部结构的梁片。
- 2、台帽施工时应注意预留锚栓孔和设置挡块。

- 3、桥台桩基放样,应根据设计图表相关数据,,以河中心作为桥梁中心线,准确定出中心位置后,方可施工,以免出现放样错位。
- 4、钻孔桩的施工:钻孔桩的桩位必须定位准确。施工过程中应保持泥浆浓度,严防塌孔。护筒的埋设深度可根据桩位实际土质自定。钻孔必须达到设计标高,停钻后要严格把握清孔工序,务使桩底的沉淀厚度不超过规范要求,清孔后要求尽快吊放钢筋笼,浇筑混凝土。
- 5、为确保基桩质量,要求在下钢筋笼、灌注混凝土前应再次探测孔径、孔形、垂直度及孔底沉淀厚度(不大于20cm)。
- 6、施工时应严格控制各特征点的标高。
- 7、外露砼构件浇筑时,模板应精心设计,以保证外观质量。
- 8、箍筋末端应做成135°弯钩,弯钩长度满足规范要求。

(三)、注意事项

- 1、桥面铺装混凝土未达到设计强度90%时,不容许车辆在桥面上行驶。
- 2、施工时应设置必要的施工区域管理型警告标志标牌,确保施工安全,加强各部门之间的协调管理,及时解决施工中出现的问题,保证顺利施工。
- 3、施工时,如发现与地勘报告与实际地质情况不符时,应向业主、现场监理工程师报告,并提出相应措施,通知设计单位,待业主批准后实施。
- 4、其它未尽事宜按各图纸说明及有关设计、施工、质量标准等有关规程执行。

6.5 桥面铺装层凿除铺设钢筋网现浇工程

1、凿除原桥面混凝土

桥面铺装凿除采用空压机风镐配合人工进行,对桥面铺装砼破碎凿除时应注意镐头凿进深度,保护原桥面梁体不受损坏。桥面铺装砼破碎后人工清除废渣,氧割或采用大型钢筋剪对原桥面铺装钢筋网进行切割,清理出去。在原桥面铺装砼凿除后,用高压水枪将桥面冲洗干净并清除桥面积水。

2、铺设钢筋网片

钢筋网片铺设时按图纸要求保证搭接长度,用22#细铅丝绑扎牢固。

3、桥面铺装混凝土浇筑

浇筑前在清理好的桥面上布置高程控制点,浇筑时按控制点进行布料,采用振动棒、 平板振动器配合振动梁振捣,并按控制点找平,确保厚度和平整度纵。

6.6 施工安全

施工过程中需满足《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ46-2005);需满足《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2011);需满足《建筑机械使用安全技术规程》(JGJ33-2012)条规定。

6.6.1 安全管理组织及目标

安全管理组织:成立以项目经理为组长的安全管理小组,负责项目安全管理的组织、协调、监督和检查工作。小组设专职安全员,负责日常安全管理工作。

安全管理目标:

- 1、杜绝重大安全事故,确保人员伤亡为零。
- 2、确保施工现场安全防护设施齐全,安全隐患及时整改。
- 3、严格遵守国家及地方安全生产法律法规,确保项目安全文明施工。
- 4、提高员工安全意识,降低安全事故发生率。

6.6.2 施工安全措施方案

- 1、总体部署:根据工程规模和特点进行总体部署,确保施工过程中的安全防护措施到位。
 - 2、具体措施:
 - 2.1 个人防护: 为施工人员配备必要的个人防护装备,如安全帽、安全带等。
 - 2.2 设备安全: 定期检查施工设备,确保设备处于良好状态。
 - 2.3 现场管理: 设置明显的安全标志和警示牌,保持施工现场整洁有序。
 - 2.4 应急预案:制定应急预案,应对突发情况,确保迅速有效的救援措施。

6.7 施工期环保措施

6.7.1 设计依据

- 1)、《中华人民共和国环境保护法》
- 2)、《建设项目环境保护管理办法》
- 3)、国务院"关于进一步推广绿色通道的通知"

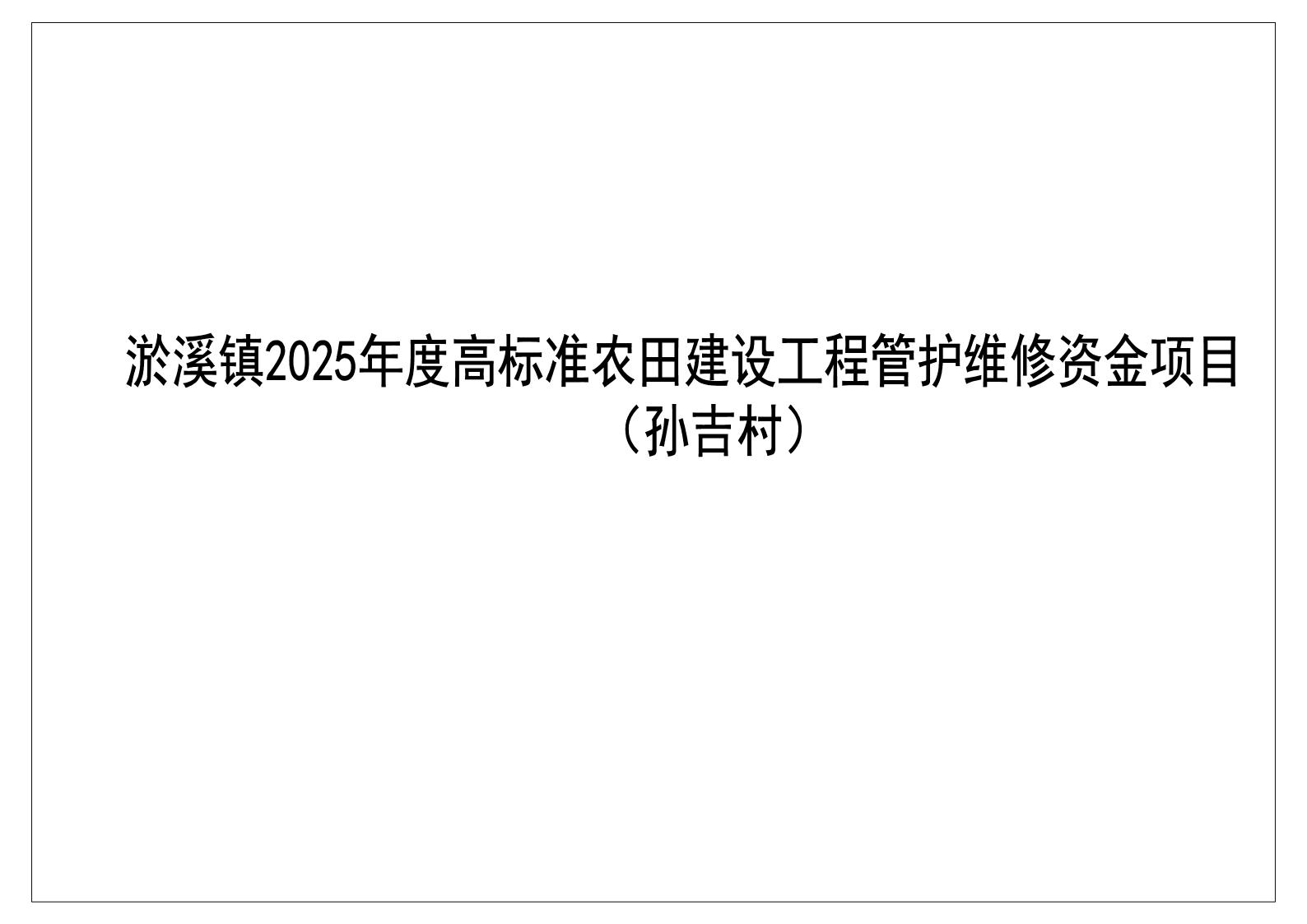
6.7.2 环保措施

在施工和营运期间,会对附近区域的声环境、大气环境和水环境产生污染,必须在设计、施工、营运各阶段采取相应措施,做到防治结合,以减缓工程建设对周围环境产生的不良影响。

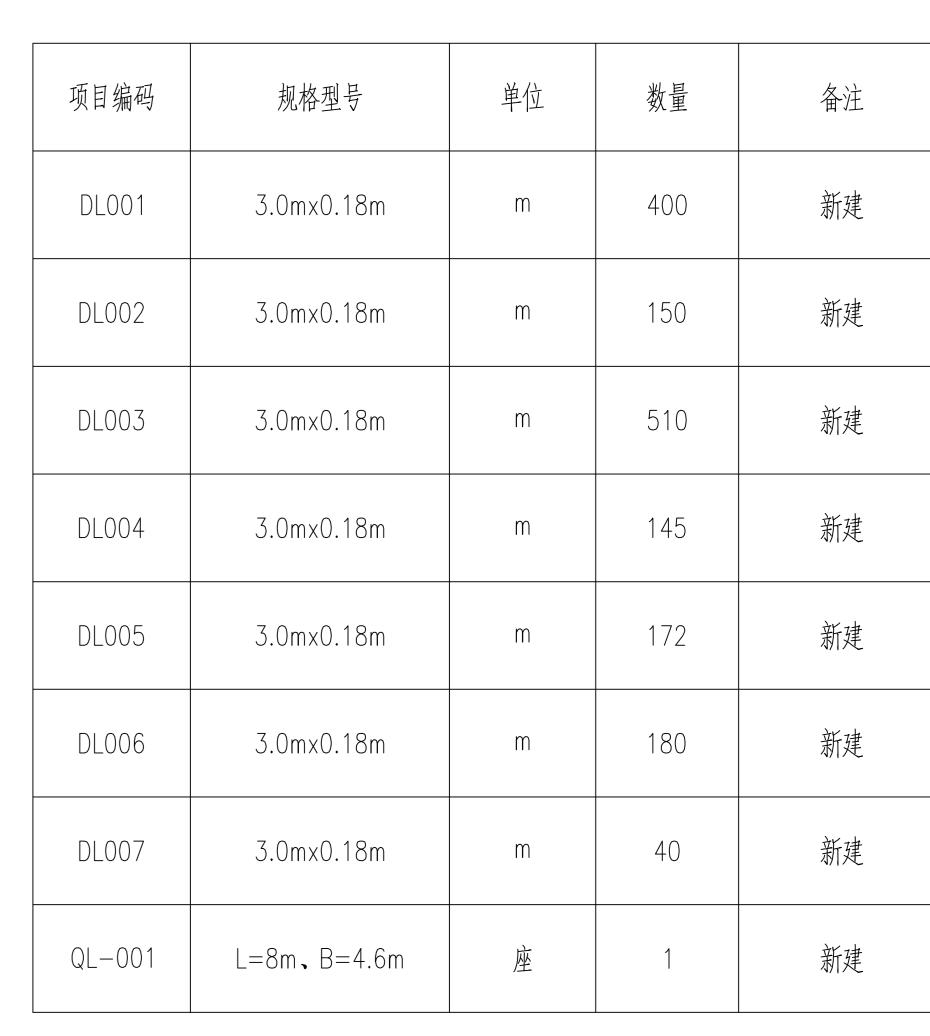
- 1)、工程施工期间要注重工地生产及生活污水和垃圾的处理。
- 2)、工程施工期间小心操作设备和提供撒水措施,合理选择搅拌站,并减少粉尘和烟尘等的不利影响。
 - 3)、在居民区附近,一般不夜间施工,并应尽量缩短工期,减少对居民生活影响。
 - 4)、加强环境监测工作,根据监测报告采取相应措施。

6.8 其他注意事项

- 1、施工整个流程应严格执行相关的施工技术规范;施工时,对安全、劳动保护、防水、防火和环境保护等方面,应按有关规定执行。
- 2、施工中需注意文明施工,与环保结合,降低噪声,减少尘埃,防止污染,控制施工弃渣、生活垃圾,创造工作制度化,生产标准化,工程管理程序化及规范化的施工现场。
 - 3、其他未尽事官按国家现行施工及验收规范执行。
 - 4、施工中发现其它问题,请及时与我公司联系,以便会同研究处理。



比例1:2000



一 新建硬质路

项目平面位置图

新建桥梁

S2025-15-1

日期 2025.07

(五) 本图尺寸以图上标注为准,不得以比例尺度量。 (四) 文建设单位具备完整有效的规划、立项及相关批复手续后,本图方可用于施工,在此之前,本图仅适用于方案报批。 (1) 文是设单位具备完整有效的规划、立项及相关批复手续后,本图方可用于施工,在此之前,本图仅适用于方案报批。 (2) 建设单位具备完整有效的规划、立项及相关批复手续后,本图方得直接用于施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考	
乙级 虽、给水工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程)乙级 公路行业(公路)丙级	
水利行业(河道整治)丙级 农林行业(农业综合开发工程)Z 建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程、桥梁工程、	

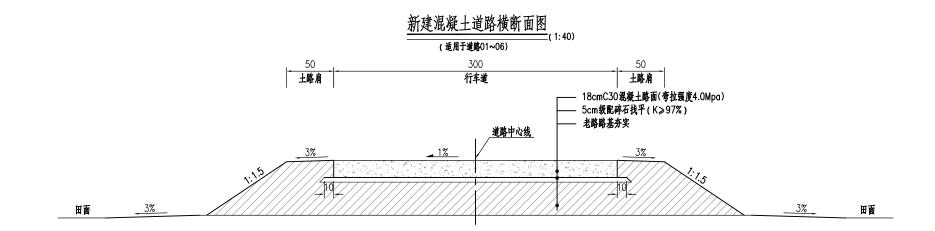
农林行业(农业综合开发工程)乙级 城乡规划编制 乙级 市政行业(道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程)乙级 公路行业(公路)丙级 水利行业(河道整治)丙级 建筑行业(建筑工程)甲级

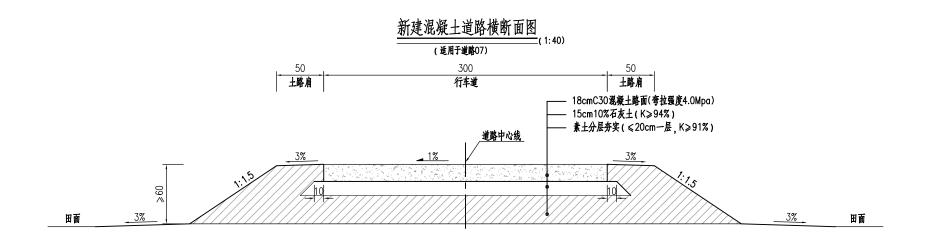
规格型号 单位 数量 备注 项目编码 新建 DL001 3.0mx0.18m 400 m 新建 DL002 3.0mx0.18m 150 m 新建 DL003 3.0mx0.18m 510 m 新建 DL004 3.0mx0.18m 145 m 新建 DL005 3.0mx0.18m 172 m 新建 DL006 3.0mx0.18m 180 m 新建 3.0mx0.18m 40 DL007 m 新建 QL-001 L=8m, B=4.6m 座

1.本图工程量表仅作参考, 具体工程量按实计量。

1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	校 项目负责 崔延渊 —— 校 对	李孟蕉 李孟焦 建设	工程名和 泰州市姜堰区淤溪镇人民政府	水溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目 图	工程数量表	工程号	S2025-15-1	图号 SG-02
₩# ##	事動	三专业负责 _{李孟蕉} 李孟蕉 设计	梁飞业 梁飞土 单位	· 茶州市安坡区が英族八氏政府 子项名和	R		图别		日期 2025.07



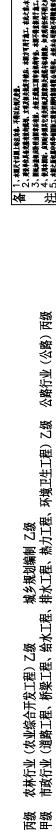




- 1.本图尺寸均以cm计。
- 2.压实度要求:级配碎石压实度≥97%; 素土压实度≥91%;石灰土压实度≥94%。素土中不能掺杂有机物等垃圾,不含石块或其他杂质、填土 颗粒最大粒径不超过5mm。素土的含水率:通常砂土的含水率为8-12%,粘土为19-23%,粉质粘土为12-15%,粉土为16-22%。
- 3.建议每公里材料用量(根据交通预算定额)、具体根据材料试验确定:
- a、石灰土层: 生石灰82吨:
- b、混凝土路面层:根据材料配合比确定。
- 4.生石灰不得低于三级,其他材料符合规范要求,具体施工方法见"设计总说明"及相关施工技术规范。
- 5.交叉□处倒角不得小于3×3m, 可视现场情况作适当增加。

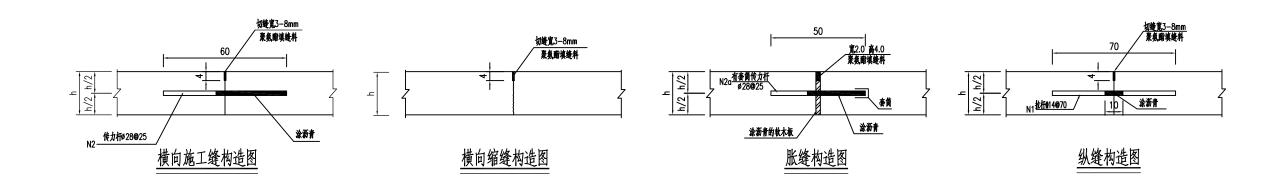
(~ 1 有量 中级化创用属工程设计所问集团有限公司 中 宁 1 元运共 17.3.3 A4 16 日 A 其 中共 1 本 子 上	图 道路工程结构图(一)	工程号 S2025-15-1	图号	SG-03
建筑行	一	名	图别	日期	2025. 07

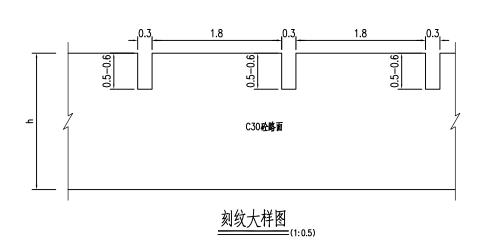


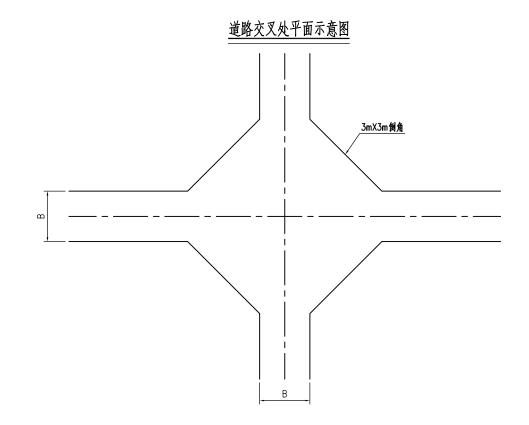


(河道整治) (建筑工程)

水利行业 建筑行业

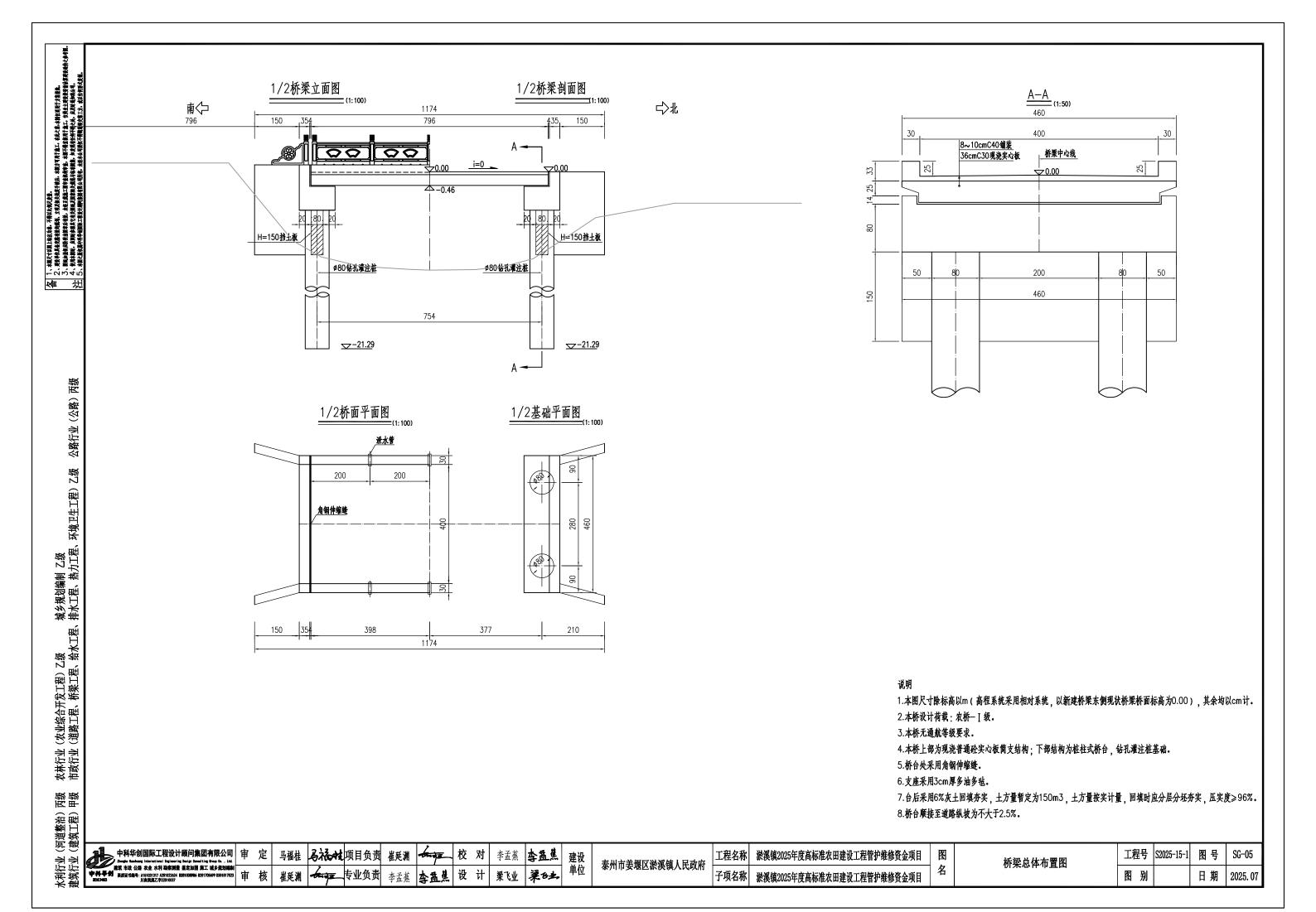


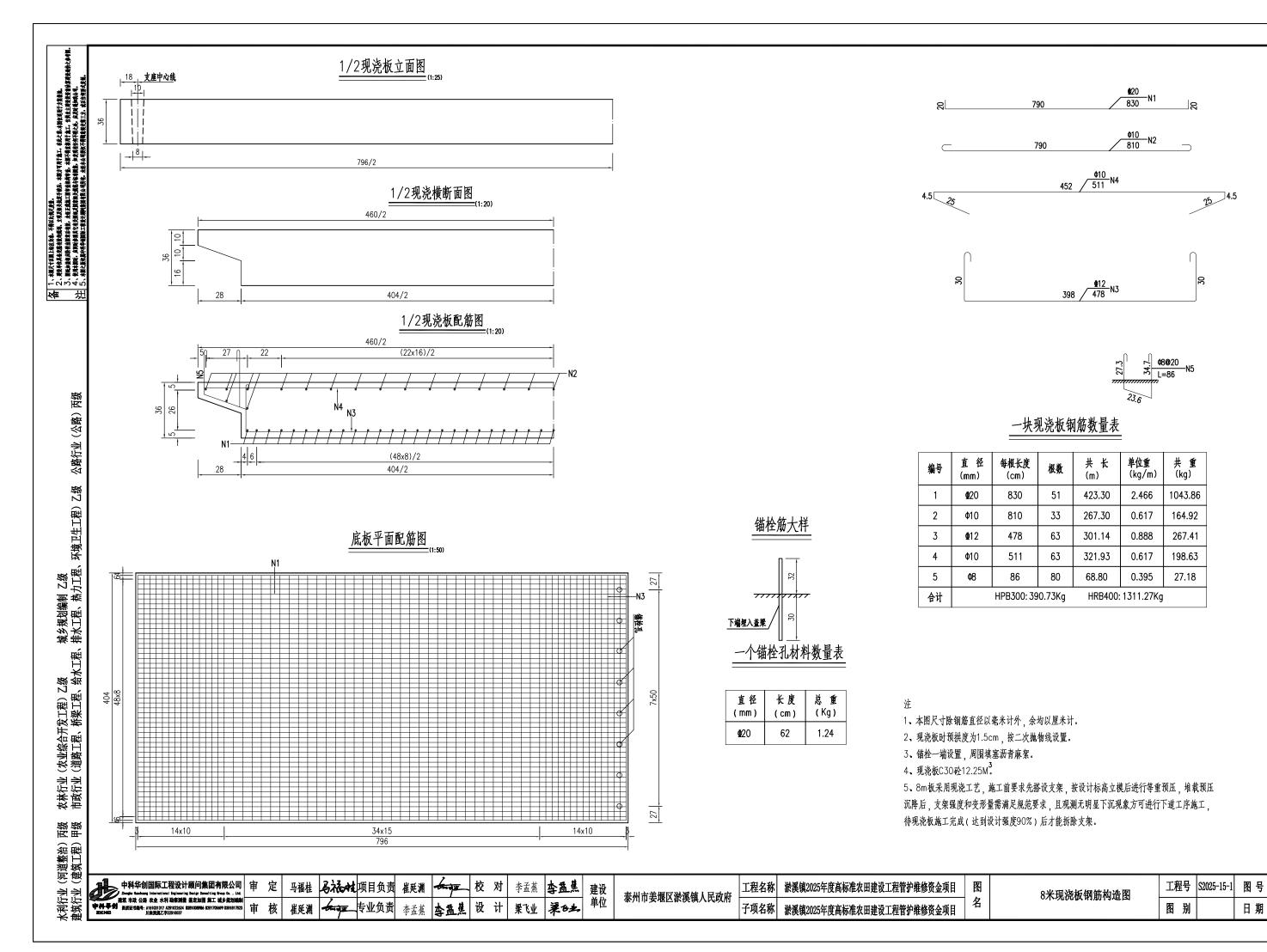




- 1、除钢筋直径以毫米计外其余均以厘米计。
- 2、因下兩等特殊原因造成施工中断时必须设置工作缝; 胀缝原则上每180m设置一道, 如在高温季节施工可不设。
- 3、混凝土路面一般每隔 5m 设置一道缩缝, 缝宽 3~8mm, 深度不小于 4cm, 表面构造设置防滑设计; 每隔 150m~200m 设置一道横向胀缝, 胀缝宽 20mm。
- 4、搭接处新混凝土基层与原有混凝土面层接缝处之间应设置拉杆,拉杆应植筋处理。
- 5、植筋工艺步骤如下:定位——钻孔——清孔——钢筋除锈——锚固胶配置——植筋——固化、保护——检验。
- 6、植筋工艺事宜应满足国家现行相关规范要求。

¥ (中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 Dough Nuchang International Engineering Davigo Compliting Group Ca., Ltd. 東京市政公路中也、水科學展示器是近知图斯工程分类的解析	马福州	项目负责	崔延渊	校对	李孟蕉	李孟焦	/>4	 泰州市姜堰区淤溪镇人民政府	工程名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图	道路工程结构图(二)	工程号	S2025-15-1	图号	SG-04
-: n.6-3	海 中央 的 海拔压损	- denigra	专业负责	李孟蕉 李孟蕉	设计	梁飞业	粱绉	単位		子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名	超 州工作和19日(一)	图别		日期	2025. 07



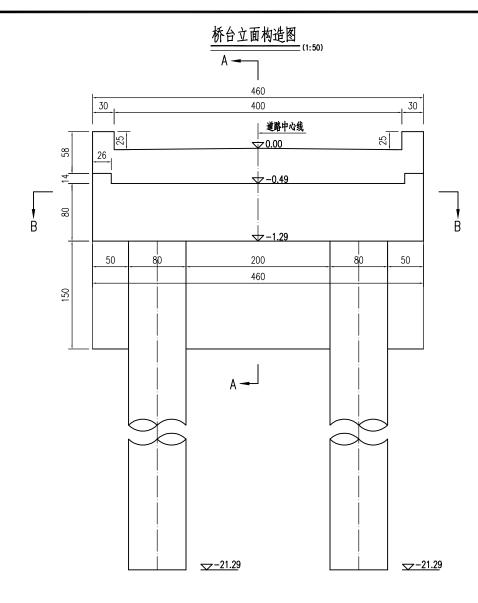


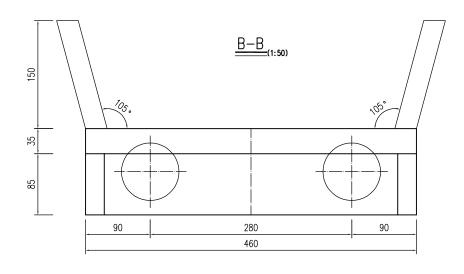
SG-06

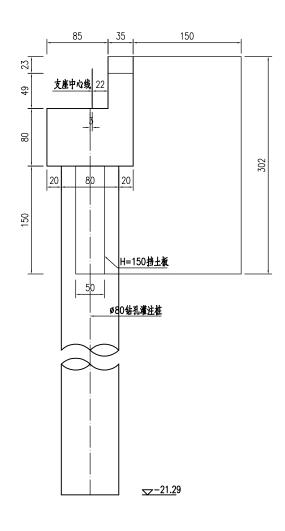
日期 2025.07



农林行业(农业综合开发工程)乙级 城乡规划编制 乙级 市政行业(道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程)乙级 水利行业(河道整治)丙级 建筑行业(建筑工程)甲级







说明:

1.本图尺寸除标高以m计, 其余均以cm计。

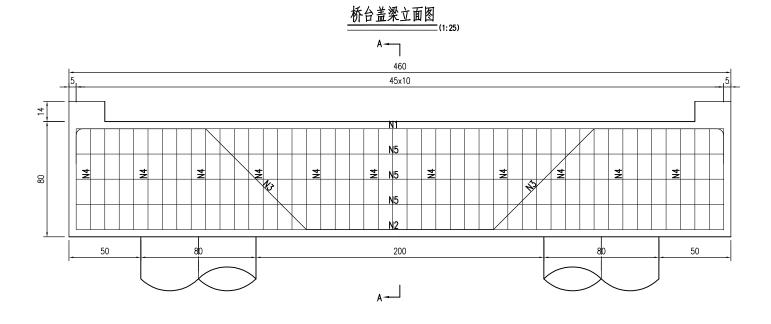
中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 定域 hadaus information legiment being insulting temp (b. 1). 政策 市政 公路 改步 水料 经股票署 多定证图 直工 经总规编制	马福桂 马花	₩ 项目负责 崔	延渊 在 校 对	李孟蕉 🛓	孟 焦 建设	泰州市姜堰区淤溪镇人民政府	工程名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图	桥台一般构造图	工程号	S2025-15-1	图号	SG-07
麻菜 市政 公路 农业 水科 勒察测量 鉴定加固 施工 填多规划编制 种等例 美质证书编号: A15(00)317 A25(02)20A B281(02)9966 B251705699 B351817523 间角数据之字225(03)7	崔延渊 - 60-3	专业负责 李	孟蕉 李孟蕉 设 计	梁飞业	单位 单位	*************************************	子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名	ин жүжд	图别		日期	2025. 07

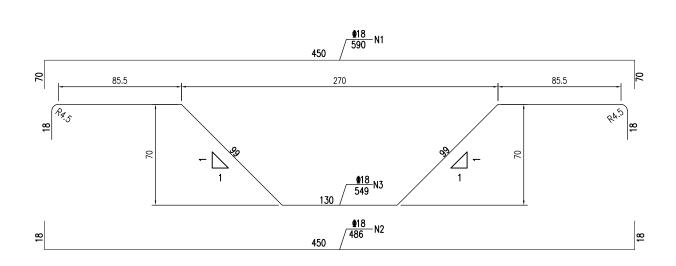
公路行业(公路)丙级

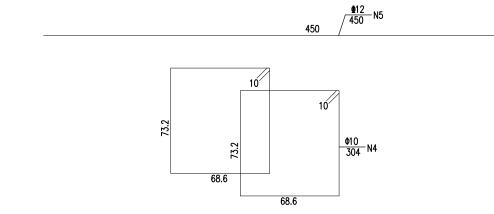
城乡规划编制 乙级 排水工程、热力工程、环境卫生工程)乙级

农林行业(农业综合开发工程)乙级 市政行业(道路工程、桥梁工程、给水工程、

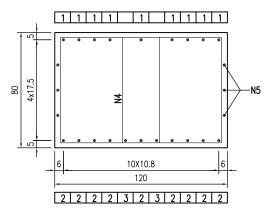
(河道整治) 丙级 ((建筑工程) 甲级



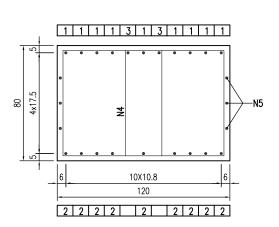




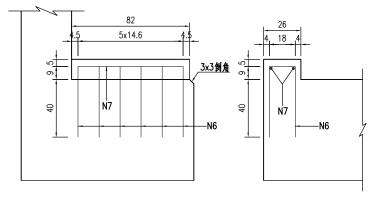


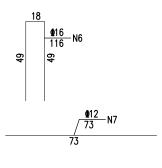


B-B剖面 (1:25)



挡块配筋图 (1:25)



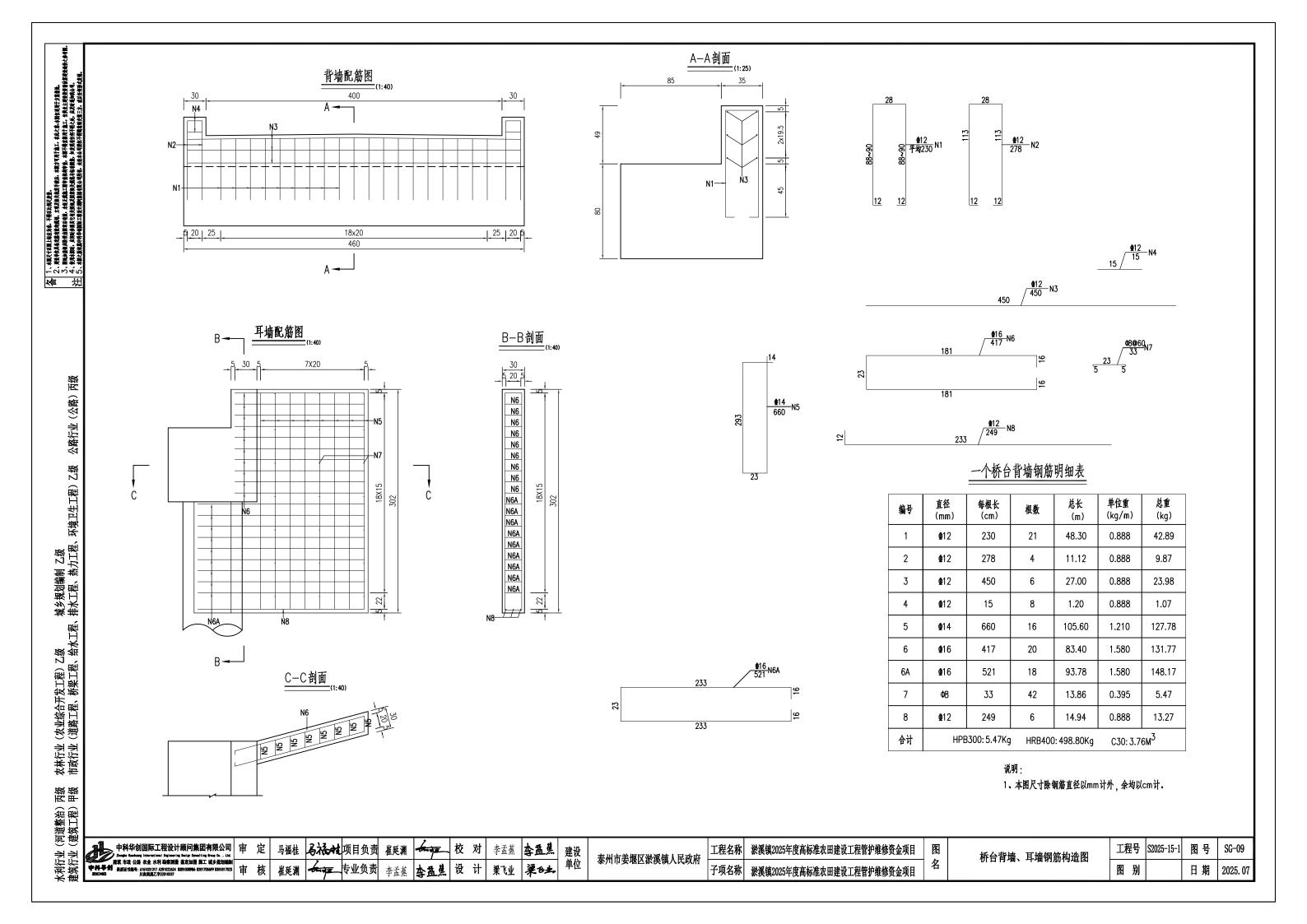


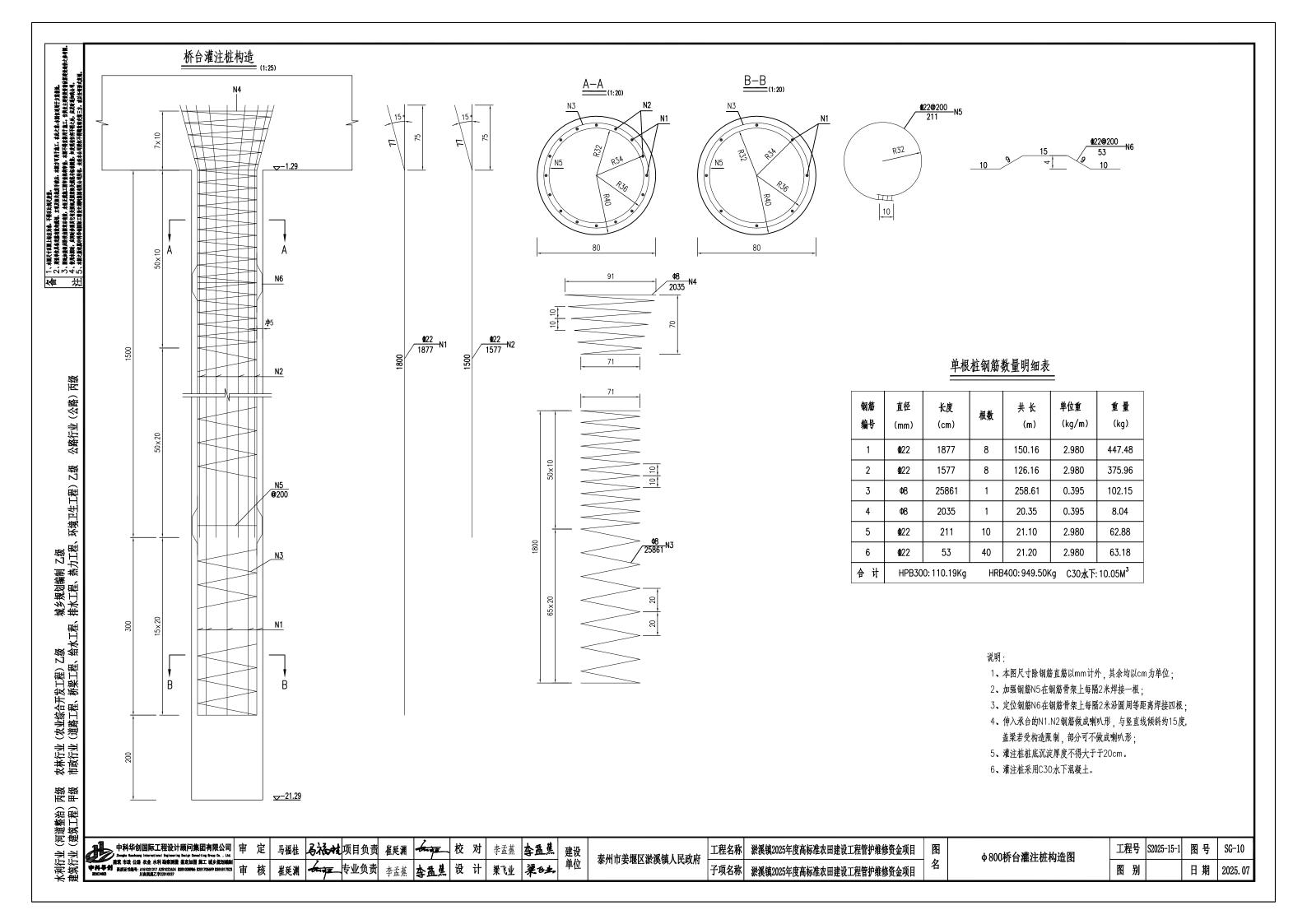
一个盖梁钢筋数量表

编	直径	毎根长度	根数	总长	单位重	总重
号	(mm)	(cm)		(m)	(Kg/m)	(Kg)
1	Ф 18	590	9	53.10	1.998	106.09
2	Ф 18	486	9	43.74	1.998	87.39
3	⊈ 18	549	2	10.98	1.998	21.94
4	Ф10	304	92	279.68	0.617	172.56
5	⊉ 12	450	6	27.00	0.888	23.98
6	Ф 16	116	12	13.92	1.580	21.99
7	Ф 12	73	4	2.92	0.888	2.59
合计	HPB	300: 172.56	Kg HRB40	00钢筋:263.9	8Kg C30	: 4.48M ³

说明:

1.本图尺寸除钢筋直径以mm计,其余均以cm计。



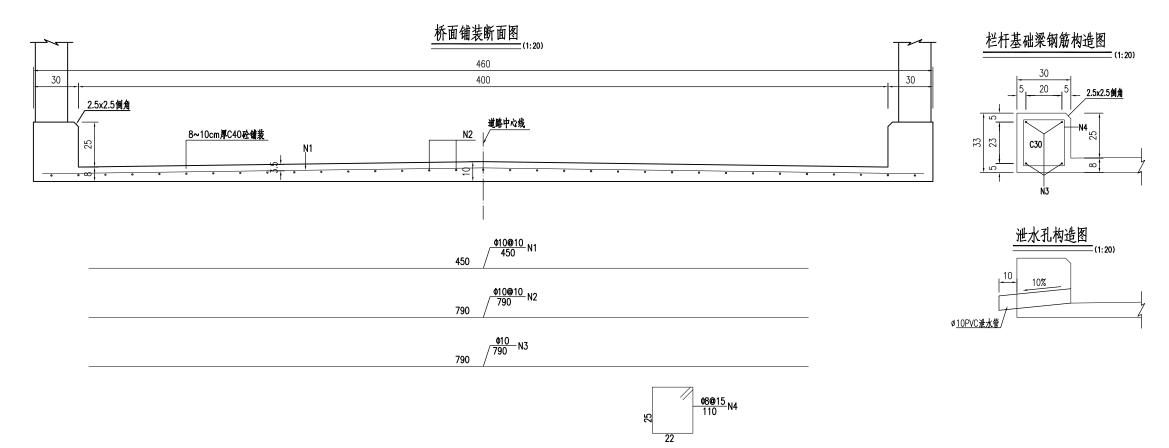


1、未成了环境工程的工作中的区域上,中央区域工程的工程。 3、開始金建和跨线的推发的工程。 未在正规工程中接纳中由,在每个建筑存在,在程式工程性是对于接接, 4、使用规则,应则全型技术技术组化及程度共振等等等的组像。 如是对待任何可从, 原理性型的原则。 5、本理主题或用中程度对于现代程度发展的关键等等等等的图像。 如是对待任何现外, 原理性型的原则。 5、本理主题或用中程等可能用工程时,即将重显程度。可能有一定在外面,有一定在外面,但是有限主发展。

城乡规划编制 乙级 .工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程)乙级 《公路行业(公路) 丙级

农林行业(农业综合开发工程)乙级 城乡规划编制 市政行业(道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热;

水利行业(河道整治)丙级 建筑行业(建筑工程)甲级



全桥桥面铺装钢筋数量表

编	直径	每根长度	根数	总长	单位重	总重
号	(mm)	(cm)		(m)	(Kg/m)	(Kg)
1	Ф10	450	80	360.00	0.617	222.12
2	Φ10	790	46	363.40	0.617	224.22
3	Ф10	790	8	63.20	0.617	38.99
4	Ф8	110	106	116.60	0.395	46.06
合计	HP	B300: 531.3	9Kg	C40: 3.31M ³	C30:	1.58M ³

说明

- 1.本图尺寸钢筋直径以毫米计,余均以厘米为单位。
- 2.防水混凝土抗渗等级为W6。
- 3.桥面铺装层钢筋在与地袱及缘石钢筋相交叉时,其间间隔可作适当调整。
- 4.栏杆基础梁浇筑时注意予留柱洞。
- 5.桥面横坡厚度为8~10cm。
- 6.桥梁铺装层要求刻纹处理。
- 7. 浇筑桥面砼前,必须对板顶面进行拉毛处理, 并冲刷干净,以利有效结合。

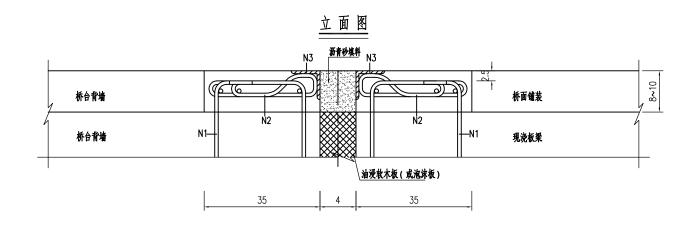
¥ (1	中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 Zhongha Haschuare International Engineering Design Consulting Group Ga., Ltd.	审 定	马福桂	马洛林 项目负责	崔延渊	校对	李孟蕉	李孟焦	建设	 泰州市姜堰区淤溪镇人民政府	工程名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图	桥面铺装钢筋构造图	工程号	S2025-15-1	图号	SG-11
1.WH	中科学会	②oraşia hashawaş interneticesi Engineering Besign Generalting Even On. 1.14 産策 市政 公路 农业 水利 物奈別豊 恵定加固 施工 城乡是划線制 資販正常總号: A5103137 A251022424 E261005996 E251705699 E25167523 川貞漫県乙字22510037	审 核	崔延渊	专业负责	李孟蕉	李孟蕉 设 计	业扩聚	粱丝	単位		子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名	IN EN WAY WANTAYED	图别		日期	2025. 07

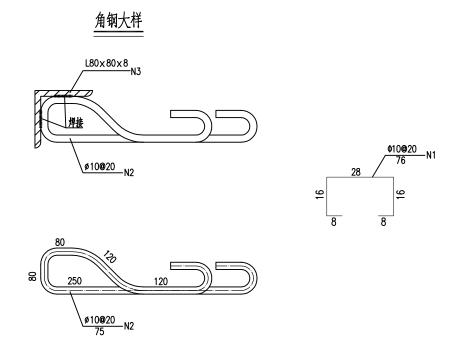
1、元和代节和LRASAL 小规矩的形式。 2、竞种是从基础的模型。 3、概念的 的现在分型。 4、使用其限,其即全国发生者关键系国际管法特定。 4、使用其限,其即全国发生者关键系国际管法将等等的第一步是对各任所是是,是这些自由公司。 5、其就是成果的特色国际工程分别的影响和企业的第一步是对各任所是是,这次是自由公司。 5、其就是成果的特色国际工程分别的影响和企业的特。 法基本条件数分子指数据处理。



农林行业(农业综合开发工程)乙级 城乡规划编制。 市政行业(道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力

水利行业(河道整治)丙级 农 建筑行业(建筑工程)甲级 市



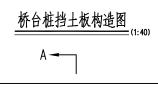


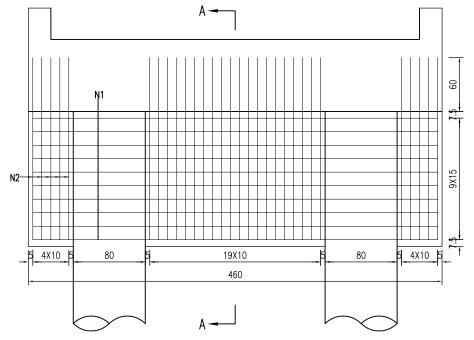
一道伸缩缝材料数量表

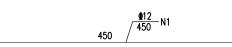
编号	规格 (mm)	长 度 (cm)	数量	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共 重 (kg)
1	Ф10	76	46	34.96	0.617	21.57
2	Ф10	75	46	34.50	0.617	21.29
3	L80×80×8	450	2	9.00	9.660	86.94
合计			HPB3	00: 42.86Kg		

- 1、图中尺寸除钢筋以毫米计,其余均以cm为单位。
- 2、角钢在桥面铺装施工时埋入,其顶面高度与桥面铺装顶面齐平。
- 3、N1钢筋为工地预埋钢筋,在预制梁板时按20cm间距均匀布置。
- 4、N2锚固钢筋在工地沿桥宽方向按20cm间距均匀焊在角钢上。
- 5、图中水平钢筋为桥面铺装或背墙内钢筋,并应与N1、N2钢筋交接。
- 6、伸缩缝范围内应采用C40混凝土填充捣实;角钢为Q235B。

	中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 Dangha Bauchung International Engineering Danigo Committing Broup Ca. LLM 政策 市政 公路 农业 水利勒斯测量 多定加固 直工 减少是投编制	审 定	马福桂	马流林 项目负责	崔延渊	校对	* 李孟蕉	李孟焦	建设	泰州市姜堰区淤溪镇人民政府	工程名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图	车行道伸缩缝钢筋构造	工程号	S2025-15-1	图号	SG-12
**************************************	建筑 市政 公路 农业 水利 勒察测量 鉴定加固 施工 域乡报划编制 科學 美质在书稿号: A161031317 A281022624 B281008966 B281705699 B381817523 自我規乙字22810037	审 核	崔延渊	专业负责	李孟蕉	李孟蕉 设 计	上了梁	~ 梁红	▶ 単位		子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名	一门也 们和在的加利电	图别		日期	2025. 07

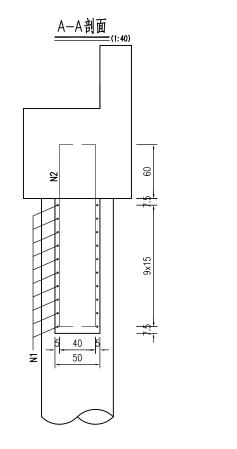






全桥挡土板工程数量表

编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)								
1	Ф 12	450	40	180.00	0.888	159.84								
2	Ф 16	237	120	284.40	1.580	449.35								
合计		HRB400: 609.19Kg C30砼: 4.50M ³												

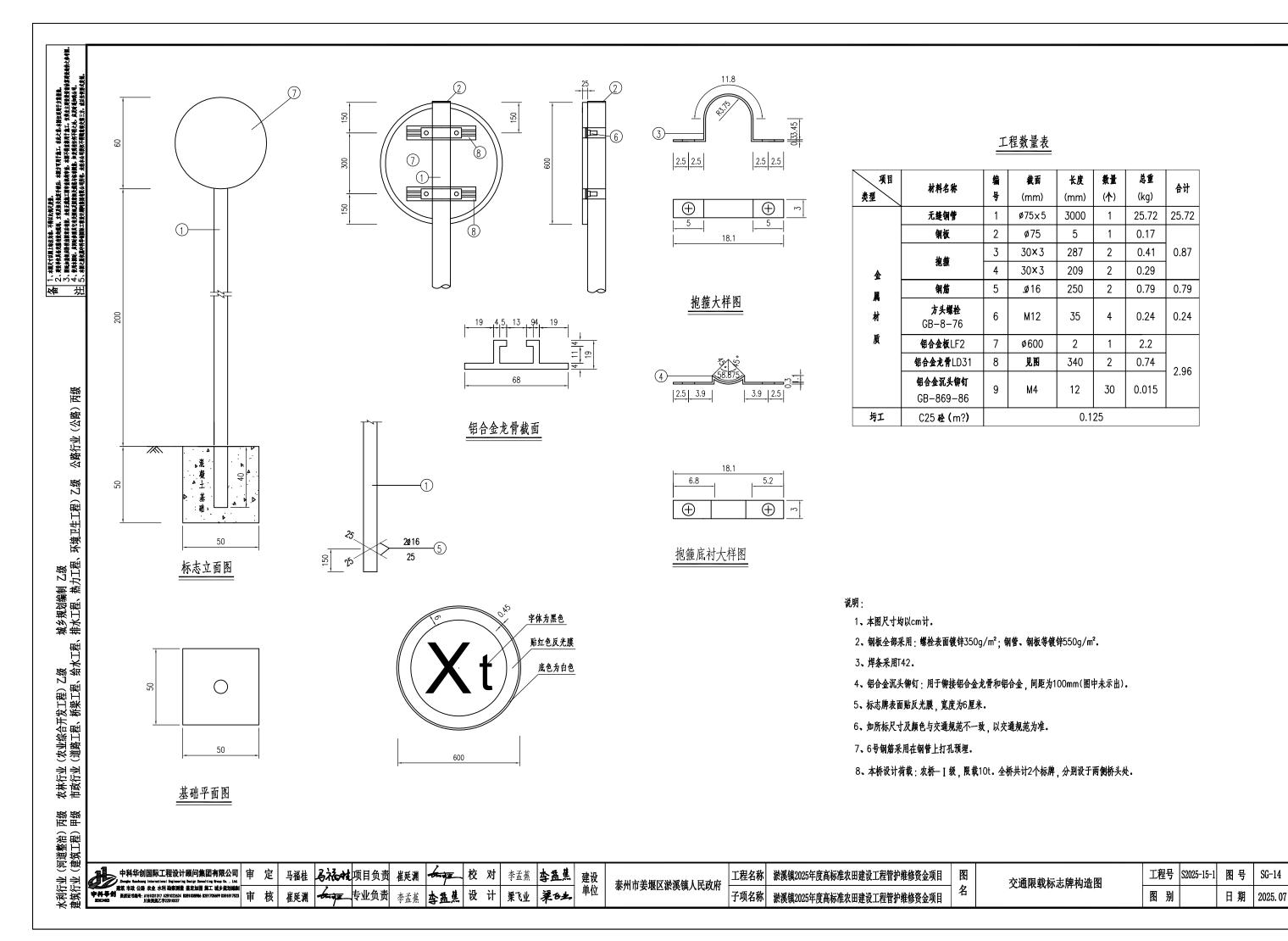


⊉16 237 N2

16

- 1.本图尺寸除钢筋直径以mm计,余均以cm为单位。
- 2.挡土板基础下要求设置10cm碎石垫层。

1	中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 Dough Mandaing Information Engineering Daing Committing Stop On. Ltd. 建筑市政公路 大史 水料 勒索斯曼 圣龙加曾 正 排多类的结形 最级市政公路 145 (2013) 137 A281022224 E281028906 E251702909 E251817822	审 定	马福桂 马流林	项目负责 崔	延渊 金	校 对	李孟蕉	李孟焦		泰州市姜堰区淤溪镇人民政府	工程名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图	桥台桩挡土板构造图	工程号	S2025-15-1	图号	SG-13
中科	建筑 市政 公路 农业 水利 勒察测量 鉴定加固 施工 城乡报划编制 等的 资质证书编号: A151031317 A251022624 B281008986 B251705699 B351817523 用商资规乙字22510037	审 核	崔延渊 - 4-7-	专业负责 李	孟蕉	设计	梁飞业	梁丝	単位	杂川中女坻区 你侠镇八 八 以州	子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名	N 11/11-1-11/13/12/13	图别		日期	2025. 07

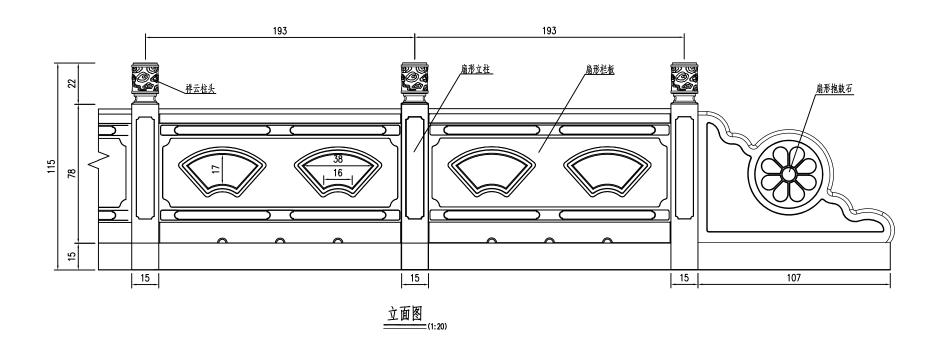


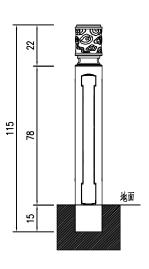
SG-14

公路行业(公路)丙级

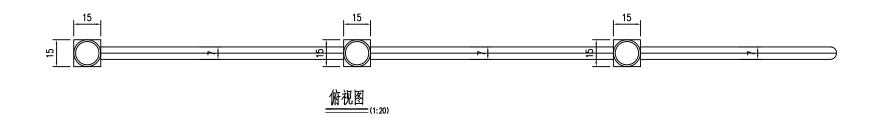
农林行业(农业综合开发工程)乙级 城乡规划编制 乙级 市政行业(道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程)乙级

水利行业(河道整治)丙级 建筑行业(建筑工程)甲级





侧面图_____(1:20)



- 1.本图尺寸均以cm计。
- 2.栏杆制作可由专门厂家施工,栏杆材质采用钢筋混凝土,外部喷涂真石漆。
- 3.栏杆制作时颜色由业主指定。

1	中科华的国际工程设计顾问集团有限公司 Dough Bushung Internations Engineering Duigh Bushung Internations Engineering Duigh Countries Even Co. Ltd. 建筑市政公路次点,水料勘察测量 鉴定加固 施工 城乡报始榆岭 黄溪至福寺、A65063174 Z261022264 E85103996 E251725699 E85161722	审 定	马福桂 马流林	项目负责 崔延	A day	校对	李孟蕉	李孟焦	建设	泰州市姜堰区淤溪镇人民政府	工程名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图	栏杆大样图	工程号	S2025-15-1	图号	SG-15
中科平	建筑 市政 公路 农业 水利 勒察测量 鉴定加固 第二 城乡规划编制 黄质证书编号: A151031317 A251022624 B251005986 B251705699 B351817523 川島美規乙字22510037	审 核	崔延渊 -	专业负责 李孟	蕉 李孟焦	. 设计	樂飞业	翠丝	单位	杂川中安塔匹尔伊银八瓦以 州	子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名		图别		日期 2	2025. 07

公路行业(公路)丙级

城乡规划编制 乙级 排水工程、热力工程、环境卫生工程)乙级

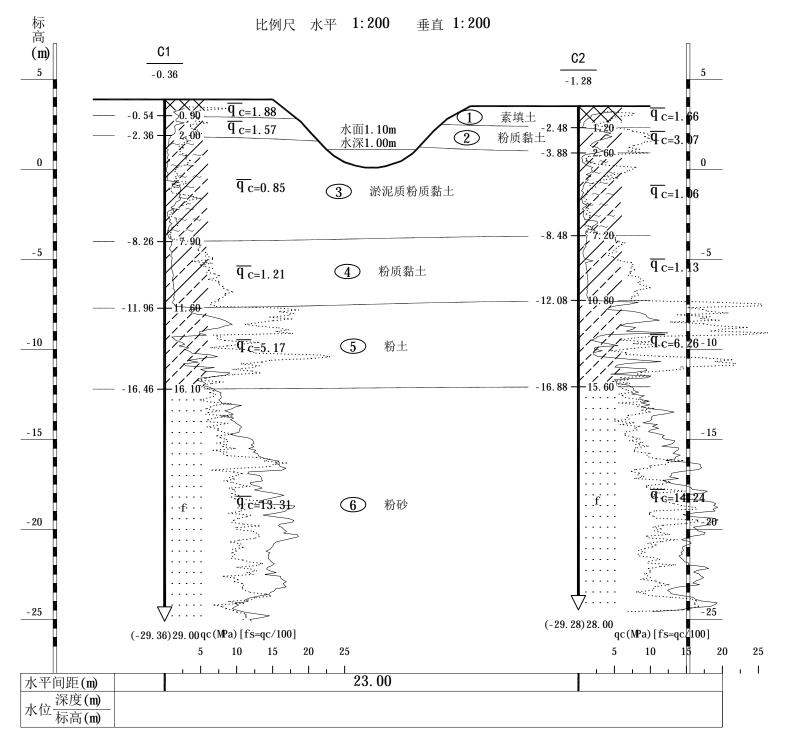
(农业综合开发工程) 乙级 (道路工程、桥梁工程、给水工程、

校林行业 市政行业

五 明 後 後

(河道整治) (建筑工程)

工程地质剖面图



中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 Zhangka Haschung International Engineering Design Consulting Group Co Ltd.	١,
建筑 市政 公路 农业 水利 勘察测量 鉴定加固 施工 城乡规划编制	
中科學到 資质证书論号: A151031317 A251022624 B251005966 B251705699 B351817522 川自遊規乙字22510037	审

审定 马福柱 马流柱 项目负责 崔延渊 金元 校 对 李孟蕉 李五蕉 建设单位 审核 崔延渊 专业负责 李孟蕉 李孟蕉 设 计 梁飞业 梁飞土

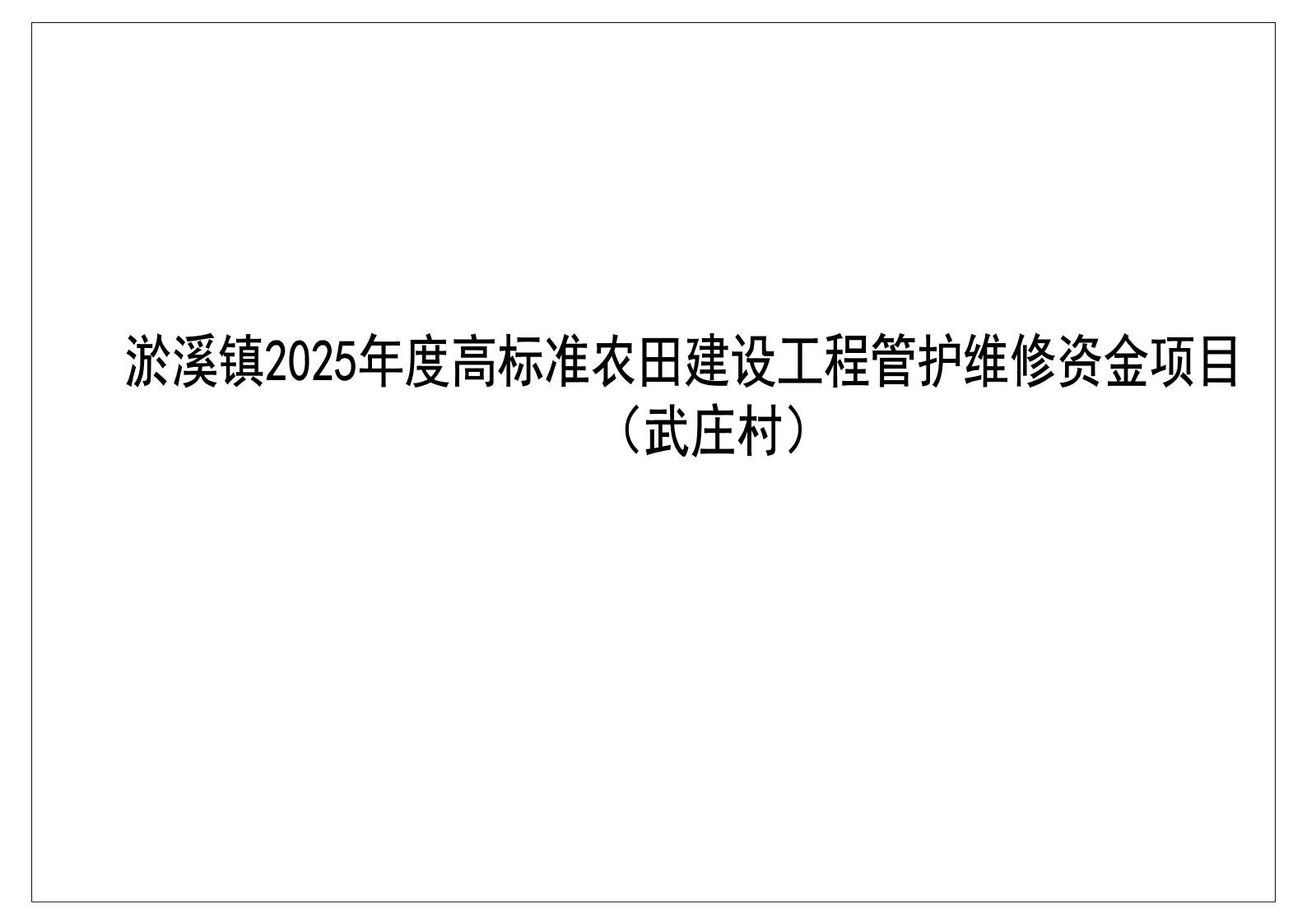
泰州市姜堰区淤溪镇人民政府

工程名称 淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目 |子项名称|| 淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目

图

名

工程号 | S2025-15-1 | 图 号 工程地质剖面图 图别 日期 2025.07



农林行业(农业综合开发工程)乙级 城乡规划编制 乙级 市政行业(道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程)乙级 公路行业(公路)丙级

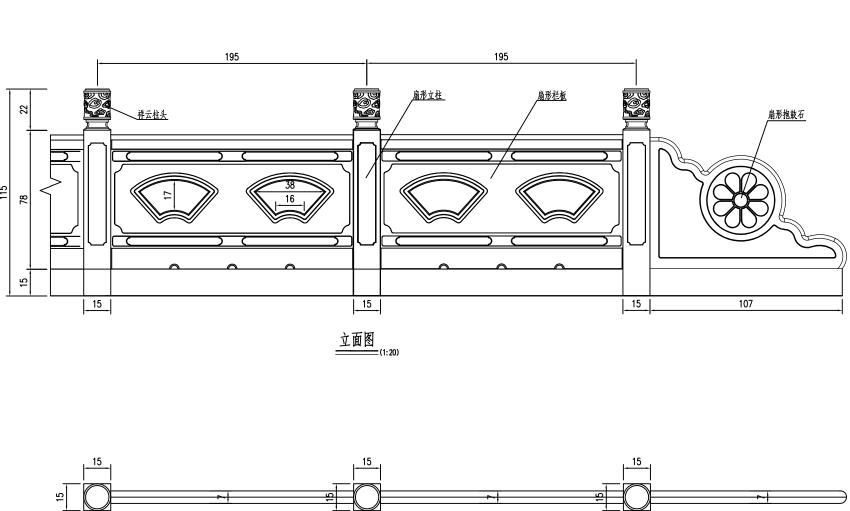
水利行业(河道整治)丙级 建筑行业(建筑工程)甲级

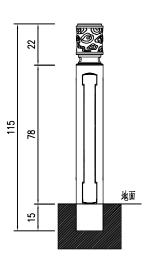
分项内容	规格型号	単位	数量	备注
更换栏杆	仿石材栏杆	m	30*2	拆建
桥北道路拆建	18cmC30混凝土	m²	暂定340	拆建
桥梁铺装更换	10cmC40混凝土	m²	120	拆建
台前锥坡	预制砼六角实心块	m²	暂定220	新建

Ź	中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 Zhongka Huschung International Engineering Dosign Consulting Broup Co Ltd.	- ~	马福桂	马福林『	页目负责	崔延渊 -	days.	校对	李孟蕉	李孟蕉	建设		工程名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图	工程数量表	工程号	S2025-15-1	图号	SG-01
•	□ 170年 Backeng Informating Expensive plosing Countring Even Co. List 意実 市政 公路 女主 水料 総奈原書 変定回面 施工 域タ最短機能 美正 大学	审 核	崔延渊	the total the to	专业负责	李孟蕉 艺	T = 1		梁飞业	翠丝	単位		子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名	工作从里化	图别		日期	2025. 07

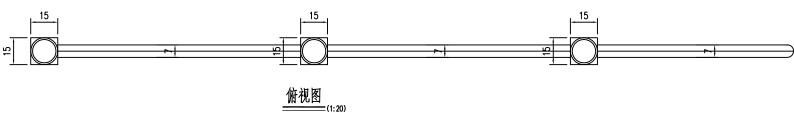


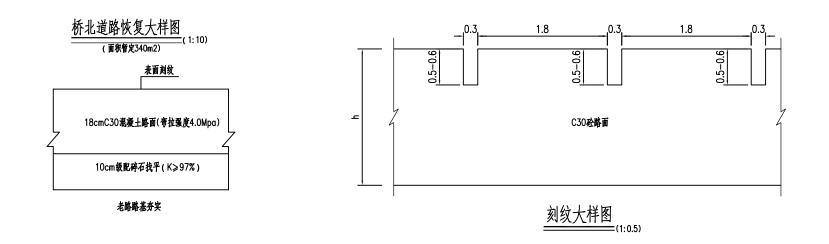






侧面图_____(1:20)

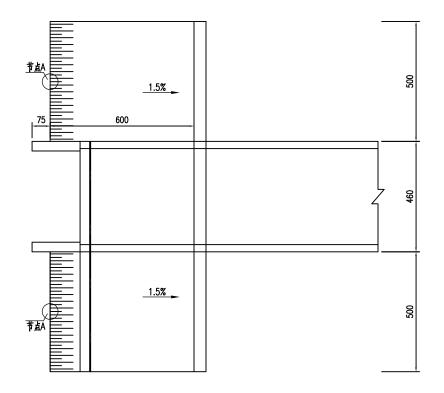


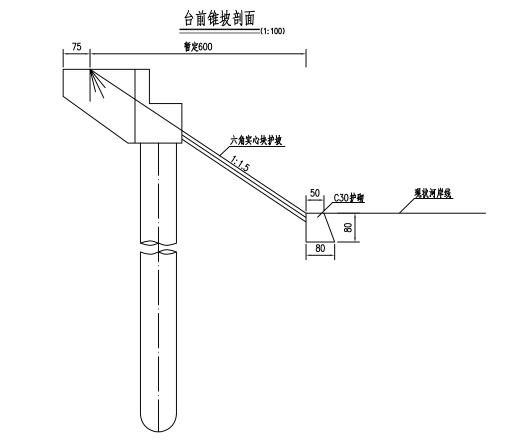


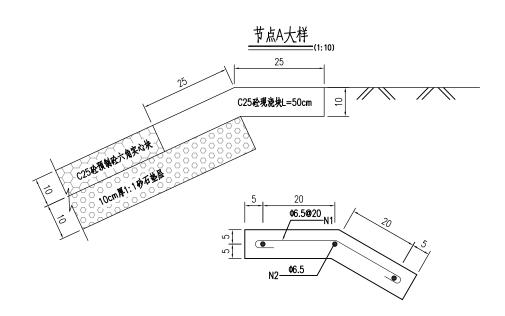
- 1.本图尺寸均以cm计。
- 2.栏杆制作可由专门厂家施工,栏杆材质采用钢筋混凝土,外部喷涂真石漆。
- 3.栏杆制作时颜色由业主指定。
- 4.桥梁墩、台伸缩缝处需要设置双立柱。
- 5. 与交叉囗处倒角不得小于3x3m, 可视现场情况作适当增加。

∄ 169 2	中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 prompt Manchang International Engineering Design Consoliting Error Co. 1.5.4. print a fact Acts a city of Manchange Sprint March 14 (4 Administration	审 定	马福桂	马洛林 项目负责	崔延渊	- denigo	. 校 对 李孟蕉	李盂焦		 泰州市姜堰区淤溪镇人民政府	工程名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图	更换栏杆及路面恢复大样图	工程号	S2025-15-1	图号	SG-02
	建筑 市政 公路 农业 水利 勒察测量 鉴定加固 施工 城乡规划编制 资质证书编号: A151031317 A251022624 B281008986 B281705699 B381817823 川自贵规之学22510037	审 核	崔延渊	专业负责	李孟蕉	李孟蕉	设计梁飞业	梁丝	単位		子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名	文队仁刊及明副队及八十国	图别		日期	2025. 07

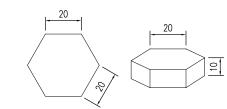
公路行业(公路)丙级

农林行业(农业综合开发工程)乙级 城乡规划编制 乙级 市政行业(道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程)乙级 

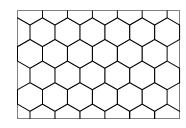




预制砼六角实心块大样



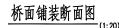
浆砌预制六角块坡面布置图

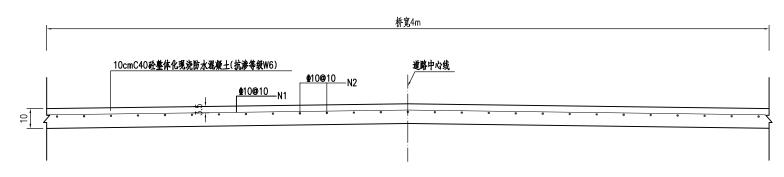


说明

- 1、本图尺寸除标高以m计,钢筋以mm计,其余均以cm计。
- 2、台前护坡的长度可根据现场实际情况再作调整。

		W. C. M. C. C. D. C. C. D. C.	
丙甲级级			
湖沿(岩田)			
建河			
## ##	中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 审定 马福桂 马流水 项目负责 崔延渊 校 对 李孟蕉 李 <u>孟蕉</u> 建设 黄	台前护坡构造图 工程号 1	52025-15-1 图号 SG-03
大利分子	## 中科 中科 中科 中級	图别	日期 2025.07
17 142			



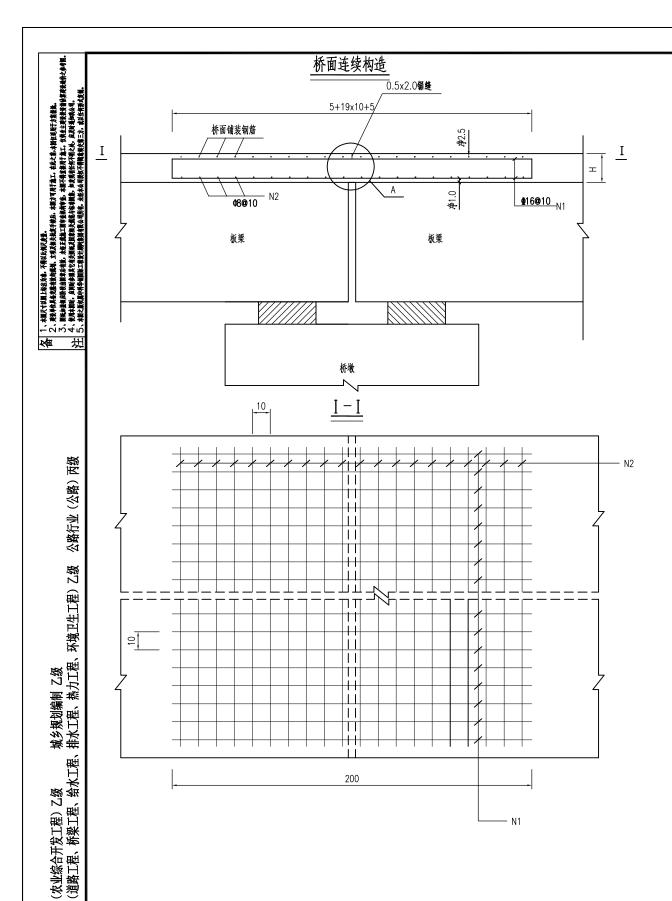


全桥桥面铺装钢筋数量表

编	直径	每根长度	根数	总长	单位重	总重	备注								
号	(mm)	(cm)		(m)	(Kg/m)	(Kg)									
1	Ф 10	390	300	1170.00	0.617	721.89	工程量为暂定, 具体按实计量								
2	Ф 10	六/FUX / 1 里 													
合计		HRB400: 1459.82Kg C40: 12.00M ³													

- 1、本图尺寸:除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计。
- 2、浇筑桥面砼前,老桥混凝土铺装进行凿除,凿除后必须对板顶面进行拉毛处理, 并冲刷干净,以利有效结合。
- 3、桥梁铺装层要求刻纹处理。
- 4、桥面铺装层采用焊接钢筋网片,钢筋在与地袱及缘石钢筋相交叉时,其间间隔可作适当调整。

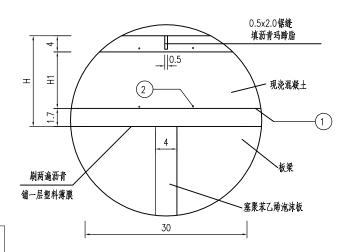
1	中科华创国际工程设计顾问集团有限公司 Zhongha Handhumg International Engineering Design Consenting Broup Co. Ltd.	审 定	马福桂 马花林	项目负责	崔延渊 -	校对	李孟蕉	李孟蕉	建设	泰州市姜堰区淤溪镇人民政府	工程名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图	桥面铺装钢筋构造图	工程号	S2025-15-1	图号	SG-04
中科等	プロイーションコーロン・12・22・20 mg/1 分をは 17・22・20 mg/1 分をは Mg/1 が 18・20 mg/1 から	审 核	崔延渊 4	专业负责	李孟蕉 李孟蕉	设计	坐工架	梁丝	单位	· 杂州中安塔区尔英镇八瓦以州	子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名		图别		日期	2025. 07



校林行业(市政行业(

医甲级级





桥面连续钢筋数量表

4	編	直径	每根长度	根数	总长	单位重	总重	备注
1	号	(mm)	(cm)		(m)	(Kg/m)	(Kg)	
	1	Ф 16	212	160	339.20	1.580	535.94	工程量为暂定, 具体按实计量
2	2	Ф8	390	40	156.00	0.395	61.62	共体放头り里
合	计		HPB300): 61.62Kg	HRB400): 535.94Kg		

- 1、本图尺寸除钢筋以毫米计,其余均以厘米为单位。
- 2、施工方法如下:
- a.板安装就位后,在板梁端30cm宽度修整齐平。
- b.用聚苯乙烯泡沫板严塞伸缩空隙。
- c.沿30cm喷刷两遍热沥青后铺白塑料薄膜一层,紧贴梁端。
- d.配制接缝加强钢筋, 浇筑整体化桥面混凝土。
- e.达到一定强度后锯缝填沥青玛蹄脂。
- 3、共计2道桥面连续。

E					//·/I=-C// H-C//	
(金) (金) (6) (
道 筑一						
冥劍	11 212 11 TEP 7 # 11 TEP 12 TE	校 对 本子花 木豆花 本川	- M 6 1	WSは000cと中央といめたロナロナロナロが12kbは数人でロ	iai iai	丁程县 S2025-15-1 図 县 SC-05
Zhongka Huschung International Engineering Design Consulting Group Co. Ltd.	推 名為地 项目负责 崔延渊	1人 71 子血焦 4子四二 二 建设	▼ 素州市姜堰区淤溪镇人民政府	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	图 析面连续钢筋构造图	工程号 S2025-15-1 图 号 SG-05
中科手等 遊菜市政公路 农业 水利 聯票辦量 整定加圖 施工 编乡景划编制 中科手等		设计 聚业 梁台土 单位	子项名称	淤溪镇2025年度高标准农田建设工程管护维修资金项目	名	图 别 日期 2025.07
水種	1	, ,				