

2026年度蒲城县罕井镇北白堤村通村道路硬化建设项目

施工图

施工图设计说明

一、项目概况

本项目位于陕西省渭南市蒲城县罕井镇北白堤村

二、设计依据

《城市道路工程设计规范》（CJJ 37-2012）

《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）

《建筑地基基础工程施工质量验收标准》（GB 50202-2018）

《混凝土结构工程施工规范》（GB 50666-2011）

三、主要工程内容

1. 道路工程

道路结构：采用C25混凝土路面，基层为3：7灰土，底基层为夯实基底。

道路断面：单幅路，路基宽度、路面宽度、两侧设路肩。

纵坡设计：最大纵坡 $\leq 6\%$ ，最小坡长 $\geq 50\text{m}$ ，满足排水及通行要求。

四、施工注意事项

材料要求：

水泥：P.O 32.5级普通硅酸盐水泥；

质量控制：

路基压实度 $\geq 95\%$ ；

路面平整度 $\leq 3\text{mm}/2\text{m}$ ；

排水坡度 $\geq 1\%$ 。

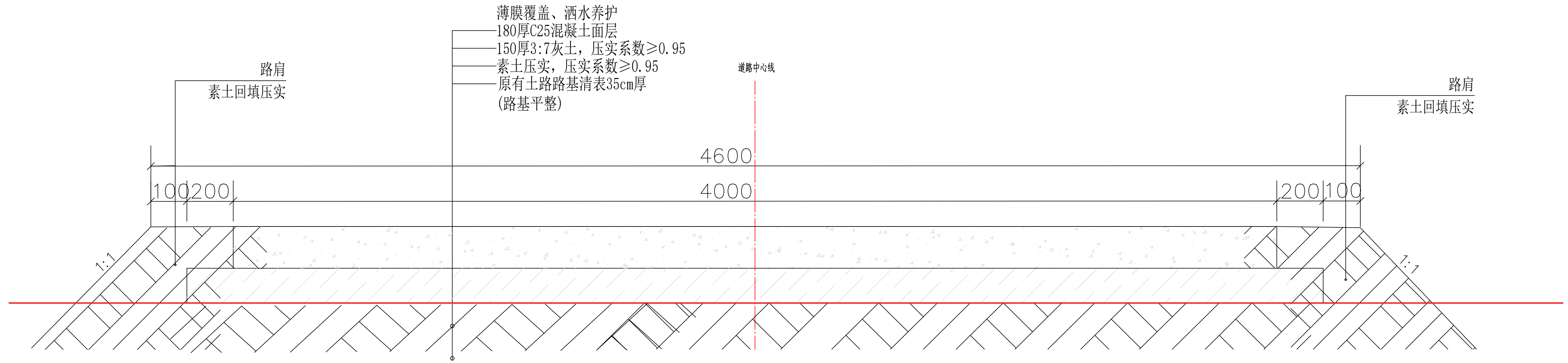
安全防护：施工期间设置围挡、警示标志，夜间开启警示灯，确保行人及车辆安全。

2026年度蒲城县罕井镇北白堤村通村道路硬化建设项目 平面布置图



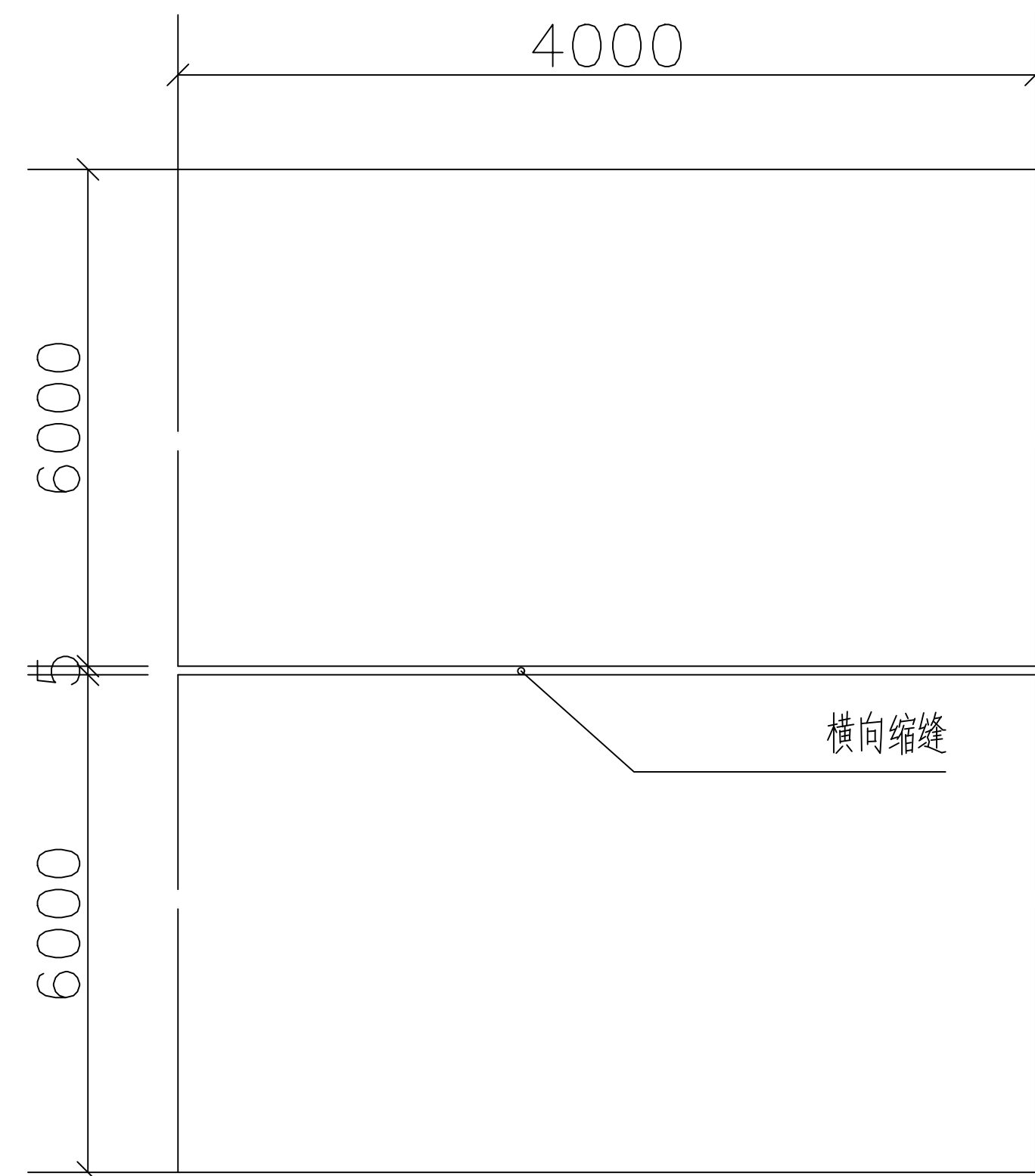
说明:

1. 道路总长1000m。

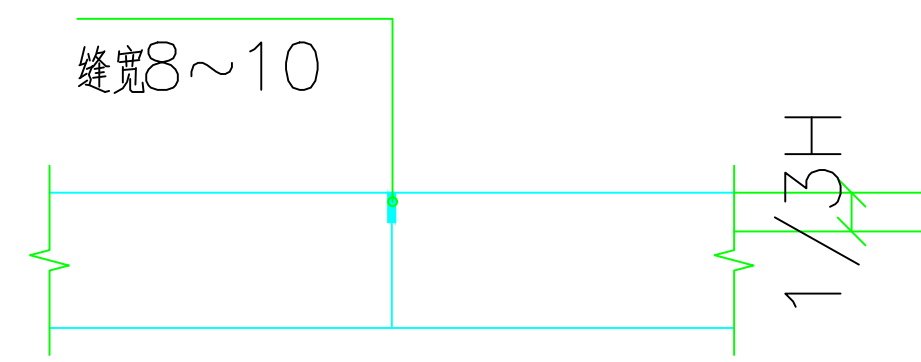


4m宽生产道路剖面图 1:20

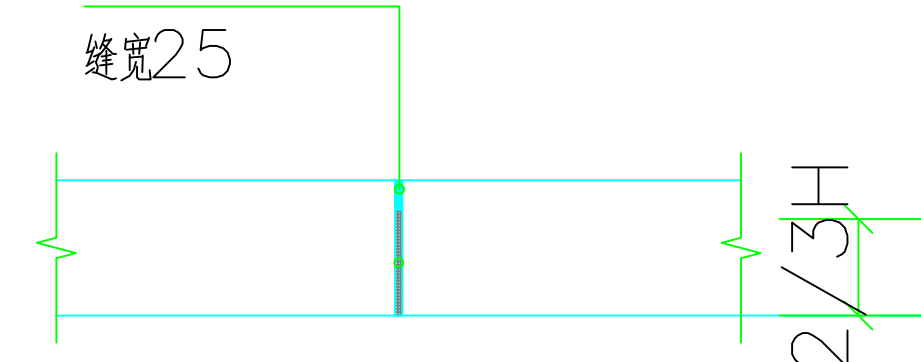
注：混凝土路面随打随抹平



4.0m宽混凝土道路分块及缩缝图 1:8



横向缩缝构造示意图 1:25



横向胀缝构造示意图 1:25

说明:

1. 本图中尺寸均以厘米计, 道路水泥混凝土路面设置横向胀缝及缩缝, 道路宽度 $\geq 6m$ 设置纵缝, 道路宽度 $< 6m$ 则不设置;
2. 混凝土道路洒水养护。
- 3、未尽事宜, 遵循相关规范。