













- 1.本图比例1:2000，尺寸以米计；
- 2.平面坐标系采用国家2000坐标系，中央子午线114°。
- 3.未尽事宜参照相关规范执行。





- 1.本图比例1:2000，尺寸以米计；
- 2.平面坐标系采用国家2000坐标系，中央子午线114°。
- 3.未尽事宜参照相关规范执行。

横向减速振动标线设置一览表

武陟县2025年第一批农村公路安防工程一阶段施工图设计

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 桩号 | 标线位置 | | 标线名称 | 材料类型 | 标线形式 | 标线宽度（m） | 标线长度（m） | 标线面积（m²） | 备注 |
|----|--------|------|---|--------|-------|------|---------|---------|----------|-------------|
| 1 | K0+030 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | X085 西浮线 |
| 2 | K0+050 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 3 | K0+795 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 4 | K0+815 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 5 | K0+875 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 6 | K0+895 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 7 | K1+160 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 8 | K1+180 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 9 | K1+550 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 10 | K1+570 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 11 | K1+630 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 12 | K1+650 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 13 | K1+770 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 14 | K1+790 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 15 | K2+680 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 16 | K2+700 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 17 | K4+385 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 18 | K4+405 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 19 | K4+465 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 20 | K4+485 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 21 | K6+000 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 22 | K6+020 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 23 | K6+080 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 24 | K6+100 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 25 | K7+240 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 26 | K7+260 | | 右 | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 27 | K7+320 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| 28 | K7+340 | 左 | | 减速振动标线 | 加热溶剂型 | 白色 | 0.45 | 4.50 | 10.13 | |
| | 项目合计: | | | | | | | | 283.5 | |

编制：丁春浩

复核：侯怀林

审核：杨子平

图号：S-24

波形梁钢护栏工程数量表

武陟县2025年第一批农村公路安防工程一阶段施工图设计

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 丁春浩

复核: 侯怀林

审核: 杨玉华

图号: S-25

轮廓标设置一览表

武陟县2025年第一批农村公路安防工程一阶段施工图设计

第 1 页 共 1 页

[illegible][illegible]

编制: 丁春造

复核: 侯怀林

审核: 杨玉华

图号: S-26

Y028 后炉线

标志设置一览表

武陟县2025年第一批农村公路安防工程一阶段施工图设计

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 丁春造

复核： 侯怀林

审核: 张子豪

图号: S-28

波形梁钢护栏工程数量表

武陟县2025年第一批农村公路安防工程一阶段施工图设计

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 丁春浩

复核: 侯怀林

审核: 杨玉华

图号: S-31

轮廓标设置一览表

武陟县2025年第一批农村公路安防工程一阶段施工图设计

第 1 页 共 1 页

[illegible][illegible]

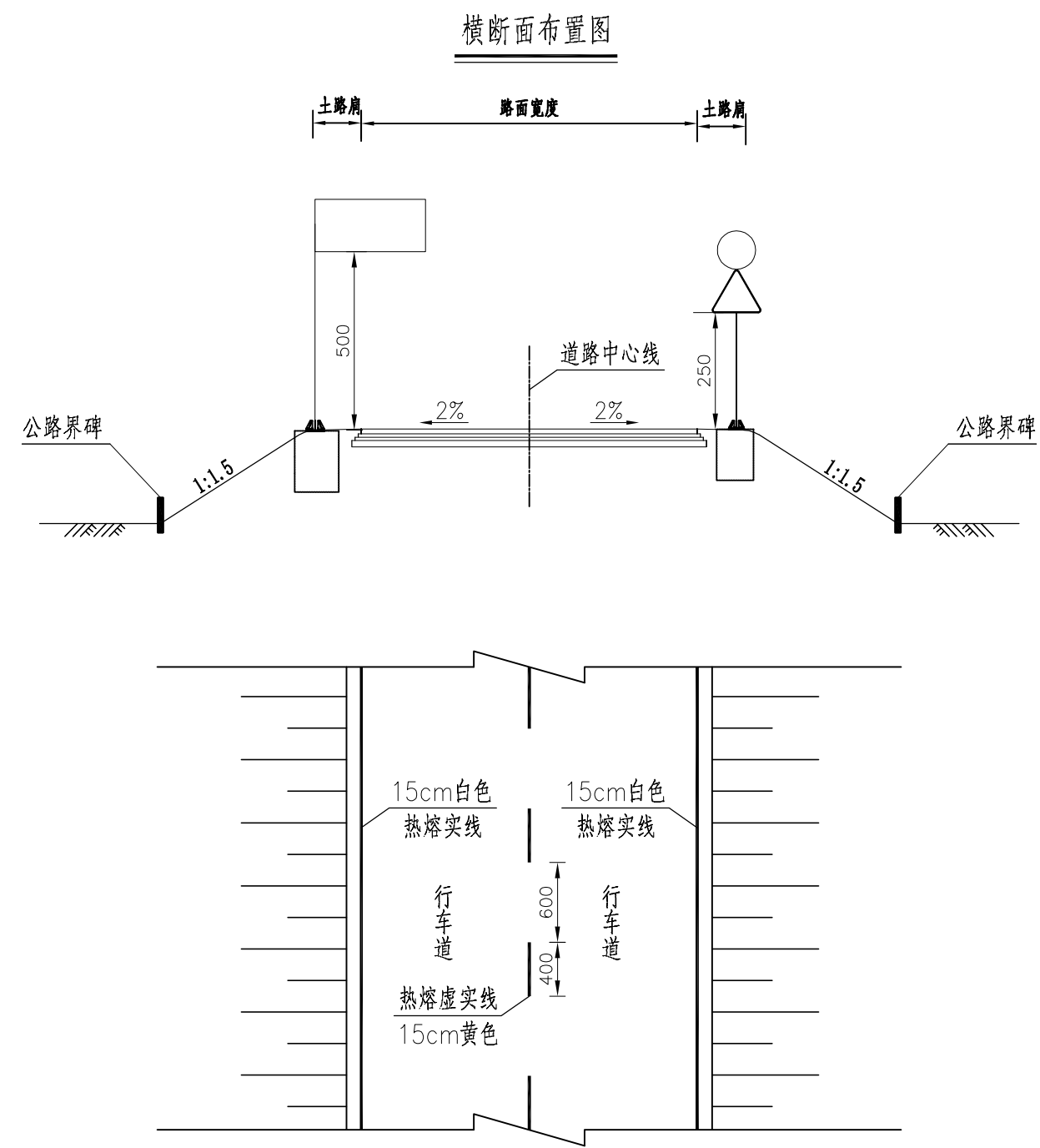
编制: **丁春浩**

复核: 侯怀林

审核: 杨玉华

图号: S-32

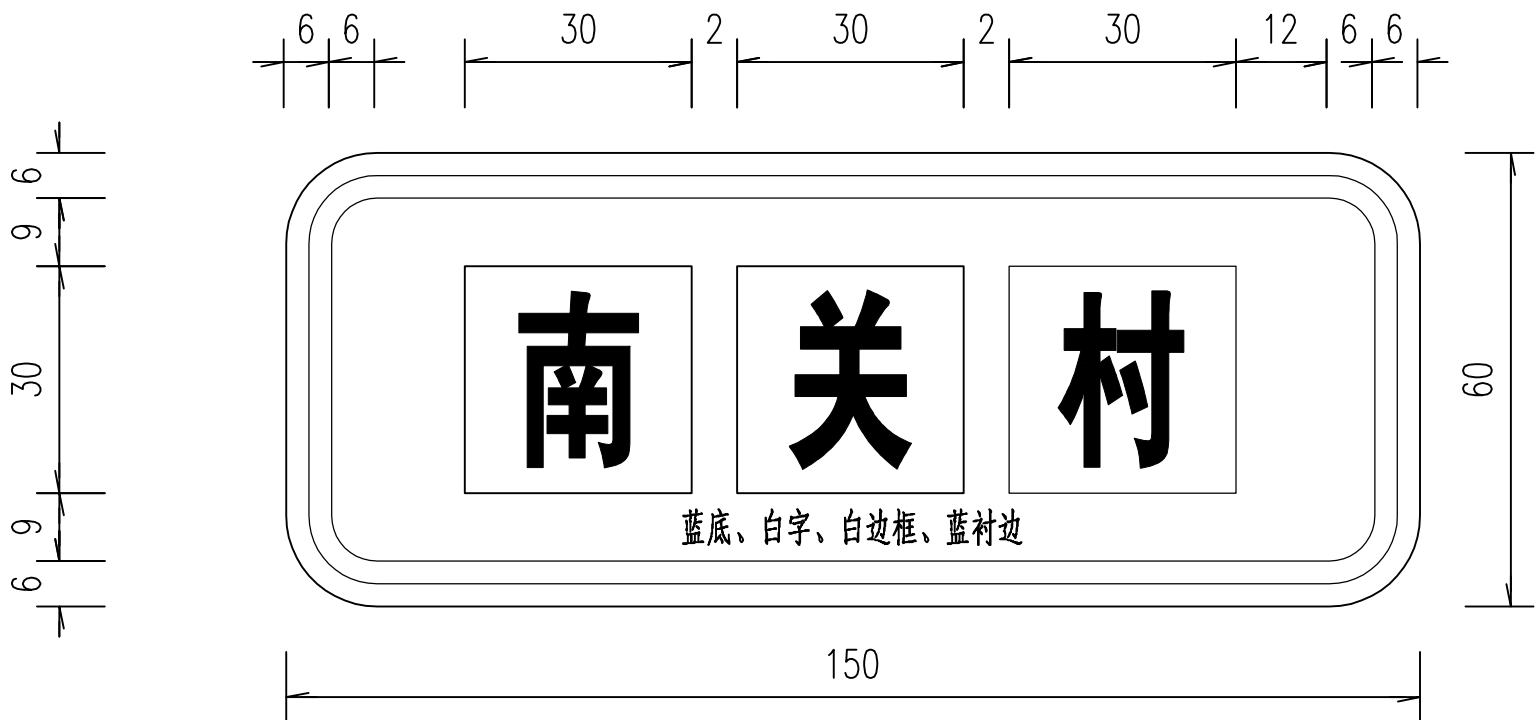
通用图



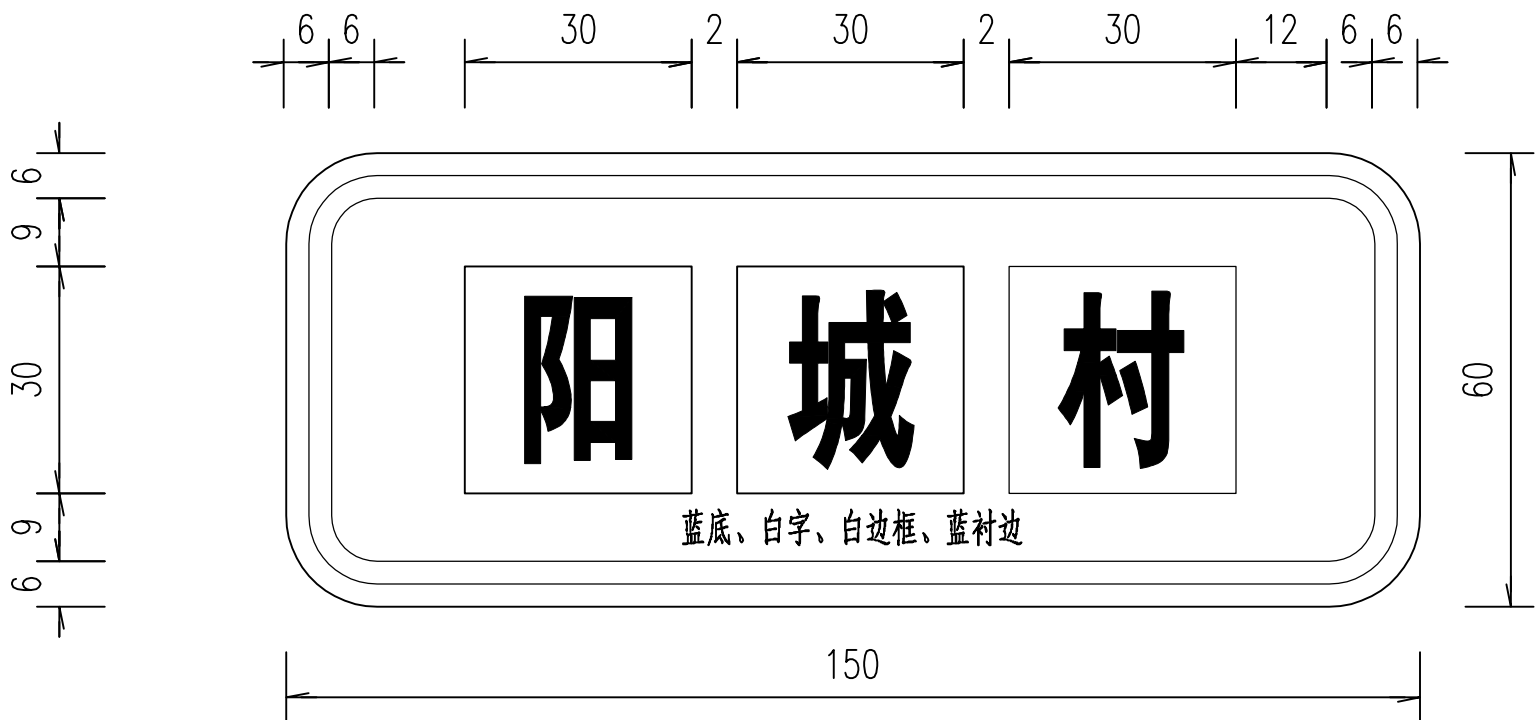
附注：

- 1.本图尺寸以厘米计，图中标志牌比例仅为示意。
- 2.标志牌地基承载力不应小于150Kpa。
- 3.柱式标志不应侵入公路建筑界限内。
- 4.安装标志板时应使面板与道路中线法线方向呈一定的角度。以减少眩光影响。
- 5.禁令和指示标志为 $0^{\circ}\sim 45^{\circ}$ ；指路和警告标志为 $0^{\circ}\sim 10^{\circ}$ 。道路上的标志应与道路中心线垂直，并与道路垂直线成 $0^{\circ}\sim 10^{\circ}$ 俯角。
- 6.当路面宽度 < 6 米时，仅实施路侧车道边缘线；当路面宽度 > 6 米时，实施车道边缘线和道路中心单黄线。
- 7.按路面宽度实施横向减速振动标线。

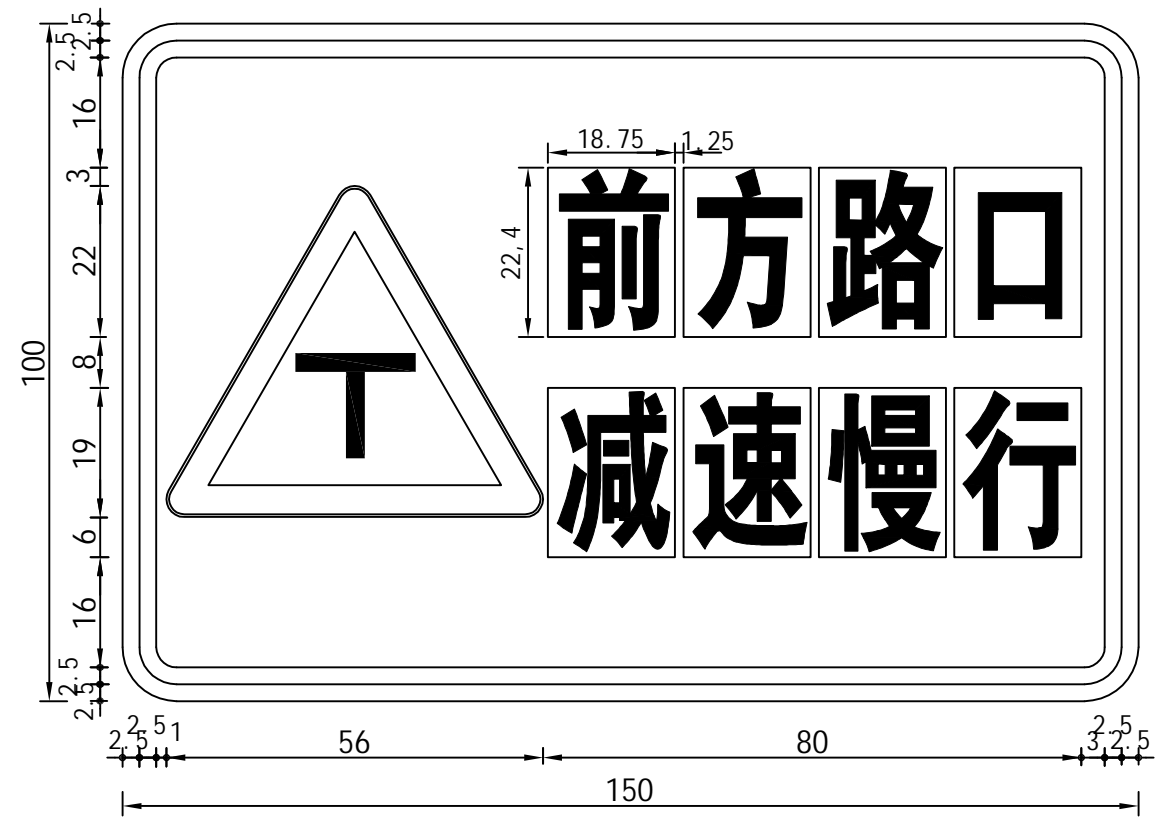
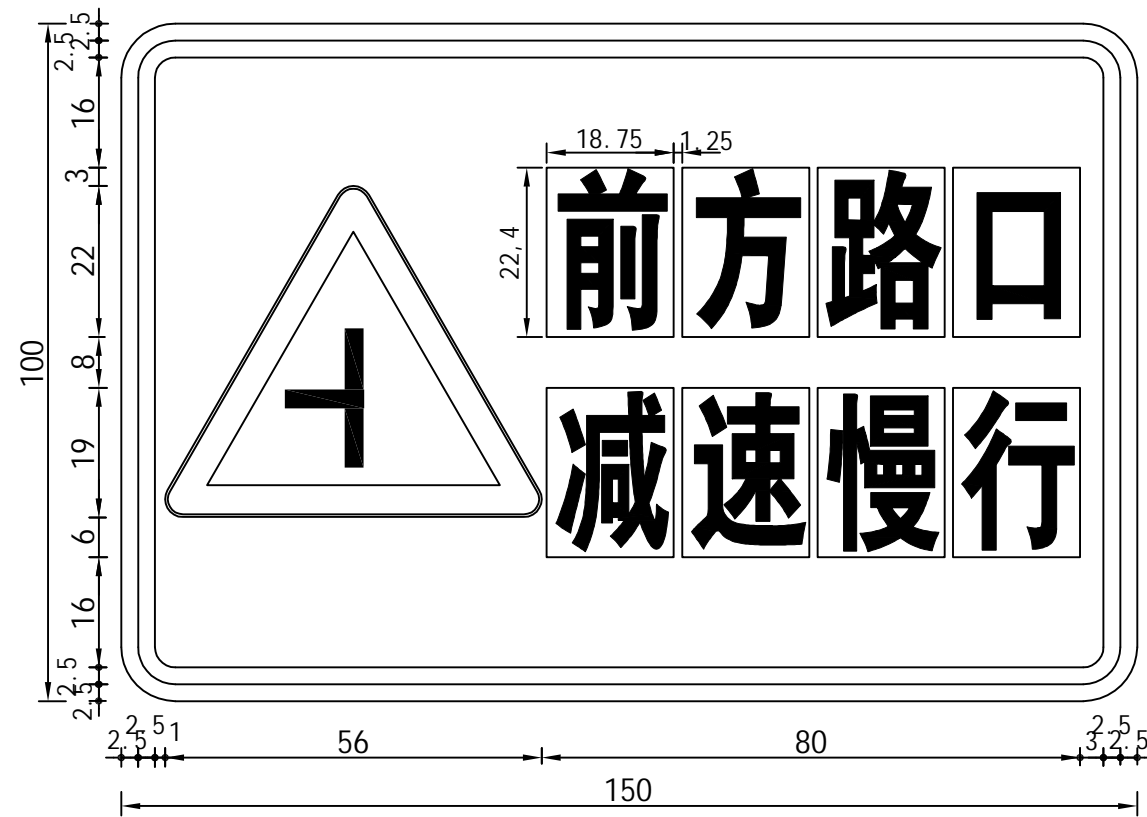
村庄名称



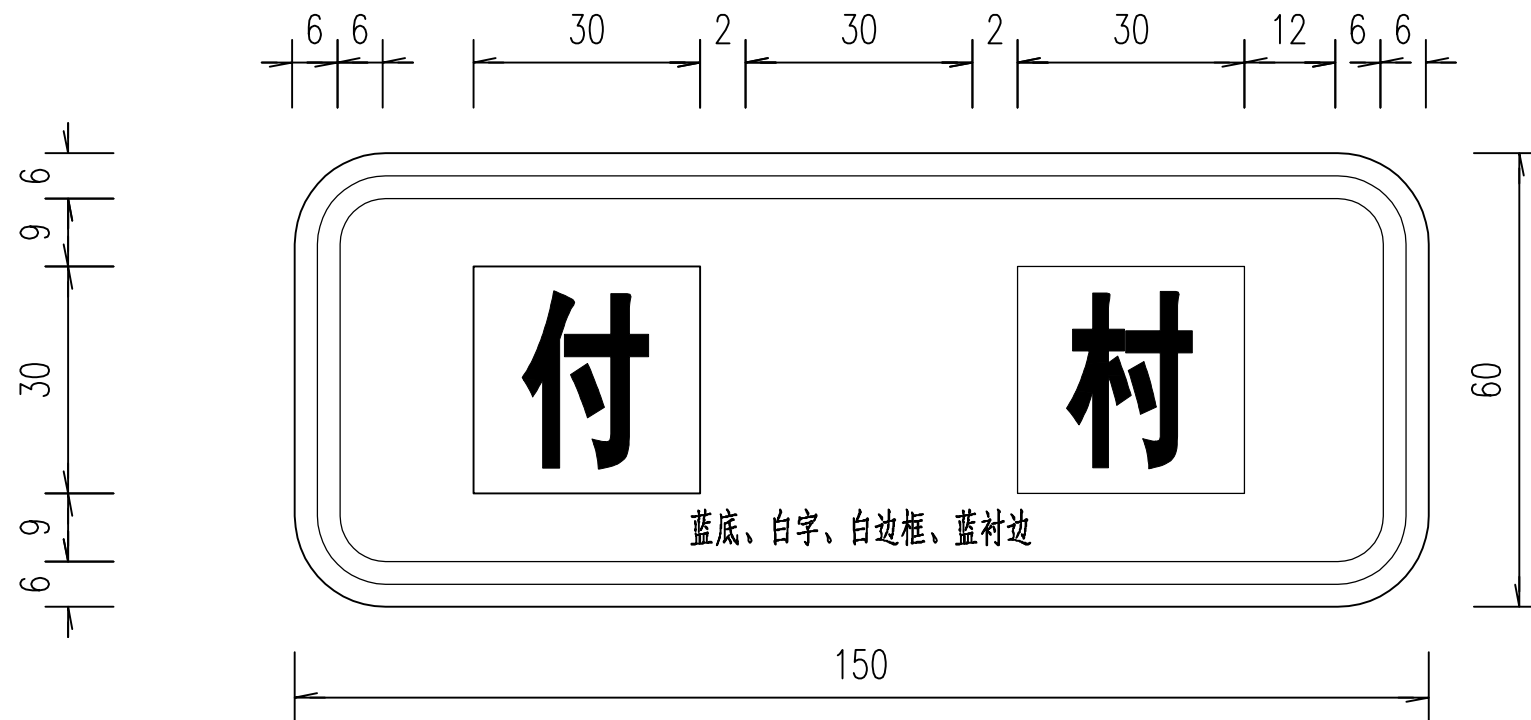
村庄名称



- 注：
1. 图中尺寸均以厘米计。
 2. 版面文字、图案、颜色均按GB5768.2-2022《道路标志标线》有关规定设置。
 3. 指示标志版面采用蓝底、白字、白边框、蓝衬边。
 4. 标志牌版面采用IV类反光膜。
 5. 其他未尽事宜参照相关规范执行。

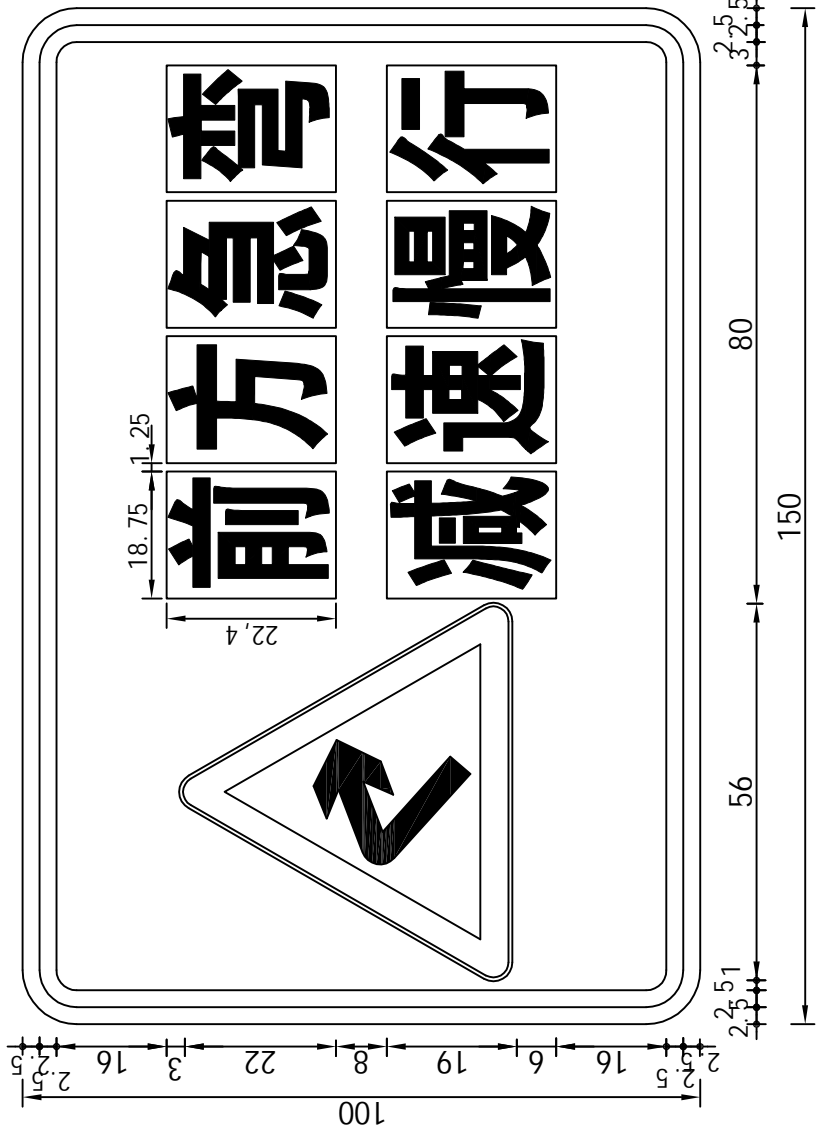
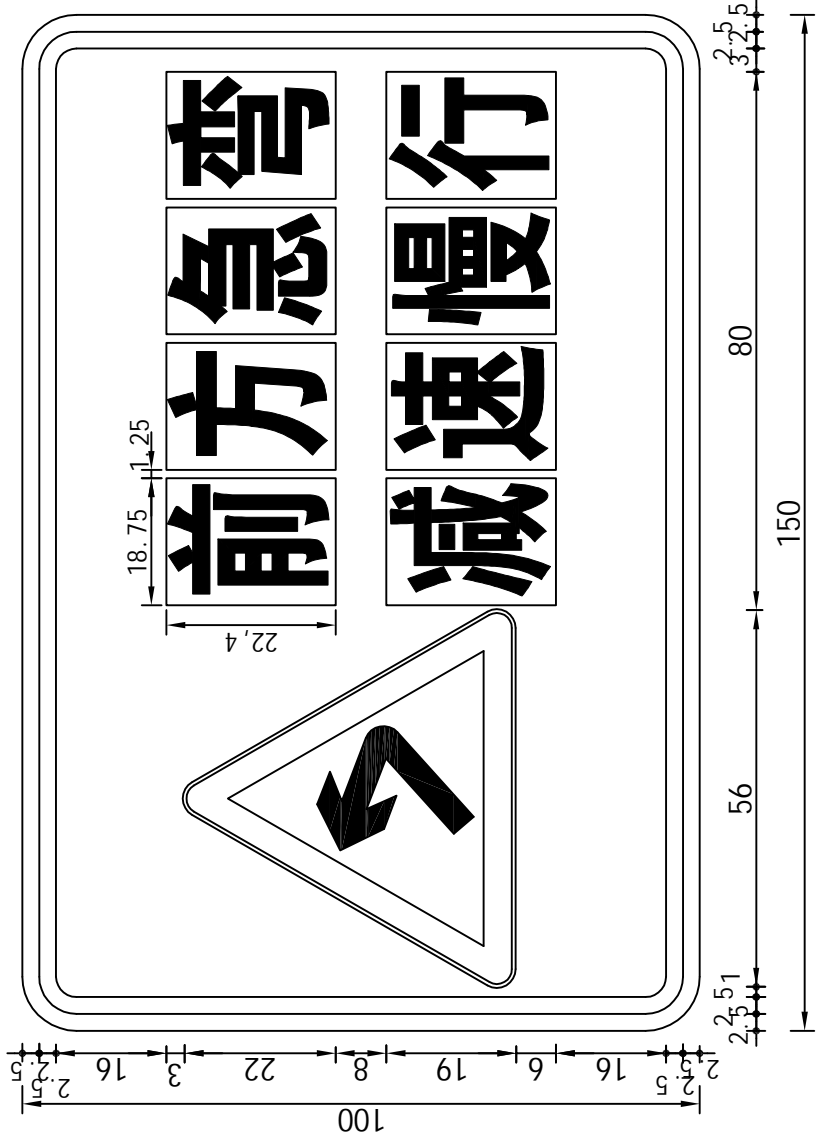


村庄名称



注:

1. 图中尺寸均以厘米计。
2. 版面文字、图案、颜色均按GB5768.2-2022《道路标志标线》有关规定设置。
3. 指示标志版面采用蓝底、白字、白边框、蓝衬边。
4. 警告辅助标志版面颜色：为蓝底、白字、白边框：警告标志颜色：为黄底，黑边，黑图形。
5. 标志牌版面采用IV类反光膜。
6. 其他未尽事宜参照相关规范执行。



注：

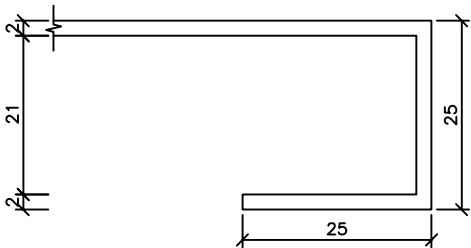
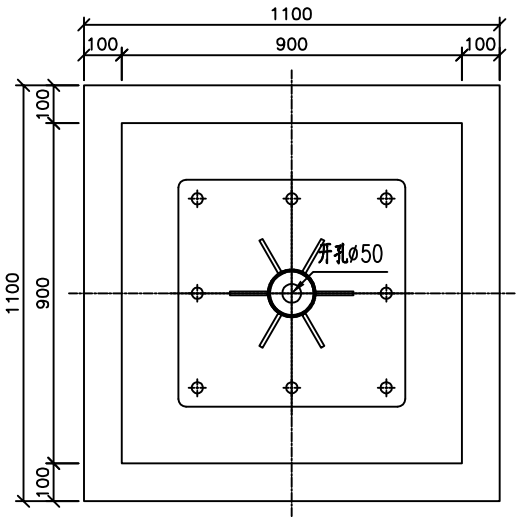
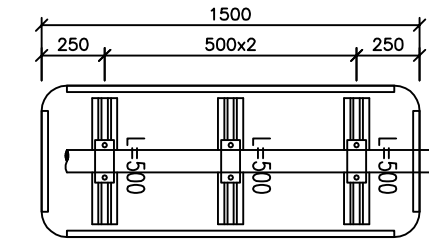
1. 图中尺寸均以厘米计。
2. 版面文字、图案、颜色均按GB5768. 2-2022《道路标志标线》有关规定设置。
3. 警告辅助标志版面颜色：为蓝底、白字、白边框；警告标志颜色：为黄底，黑边，黑图形。
4. 标志牌版面采用IV类反光膜。
5. 其他未尽事宜参照相关规范执行。

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|----|---------|
|  郑州中路交通勘察设计有限公司 | 武陟县2025年第一批农村公路安防工程 一阶段施工图设计 | 标志版面布置图 | 设计 | 丁奇造 | 复核 | 侯怀林 | 审核 | 杨子豪 | 图号 | S-34 | 日期 | 2025.11 |
|--|---------------------------------|---------|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|----|---------|

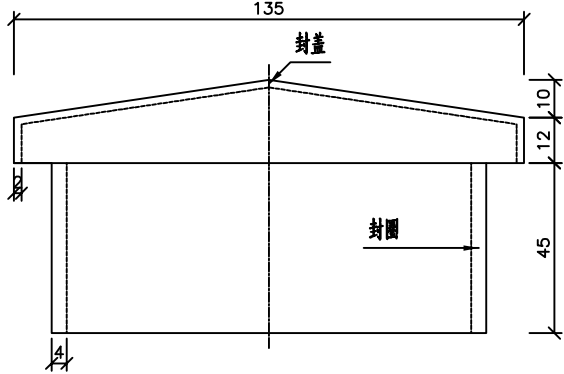
材料数量表

| 部位 | 名称 | 规格型号 | 单件重 (kg) | 数量 (件) | 总重 (kg) |
|-------|------|-------------------|-------------|-----------|------------|
| 立柱 | 钢管 | ∅127x6.0x6200 | 111.01 | 1 | 111.01 |
| | 柱帽 | 115x67x2 | 0.82 | 1 | 0.82 |
| 柱脚连接 | 法兰盘 | 600x600x10 | 28.26 | 1 | 28.26 |
| | 加劲肋 | 100x150x10 | 0.79 | 6 | 4.71 |
| | 定位钢板 | 600x600x10 | 28.26 | 1 | 28.26 |
| 地脚螺栓 | 地脚螺栓 | M30x1086 | 6.02 | 8 | 48.19 |
| | 螺母 | M30 | 0.23 | 24 | 5.62 |
| | 平垫圈 | M30 | 0.06 | 16 | 1.02 |
| | 弹性垫圈 | M30 | 0.04 | 8 | 0.30 |
| 横梁 | 钢管 | ∅114x6.0x3087 | 49.32 | 1 | 49.32 |
| 节点钢管 | 钢管 | ∅114x6.0x427 | 6.82 | 1 | 6.82 |
| 横梁法兰 | 法兰盘 | ∅250x20 | 7.71 | 3 | 23.12 |
| | 螺栓 | M24x100 | 0.46 | 4 | 1.86 |
| | 平垫圈 | M24 | 0.03 | 8 | 0.28 |
| | 弹性垫圈 | M24 | 0.03 | 4 | 0.10 |
| | 螺母 | M24 | 0.11 | 8 | 0.90 |
| 横梁加劲肋 | 加劲肋 | 58x150x10 | 0.46 | 4 | 1.85 |
| | 加劲肋 | 150x108x10 | 0.88 | 4 | 3.52 |
| | 加劲肋 | 427x108x10 | 3.21 | 2 | 6.43 |
| 标志板 | 标志板 | 1500x600.0 | 9.32 | 1 | 9.32 |
| 滑动槽铝 | 滑动槽铝 | 100x25x4x500 | 0.98 | 3 | 2.95 |
| 抱箍 | 抱箍 | 399x50.0x5.0 | 0.78 | 3 | 2.35 |
| | 底衬 | 274x50.0x5.0 | 0.54 | 3 | 1.61 |
| | 螺栓 | M18x70 | 0.20 | 6 | 1.22 |
| | 螺母 | M18 | 0.04 | 6 | 0.27 |
| | 平垫圈 | M18 | 0.02 | 6 | 0.10 |
| 反光膜 | | (m ²) | 1.35 | | |

标志板结构设计图 1:30



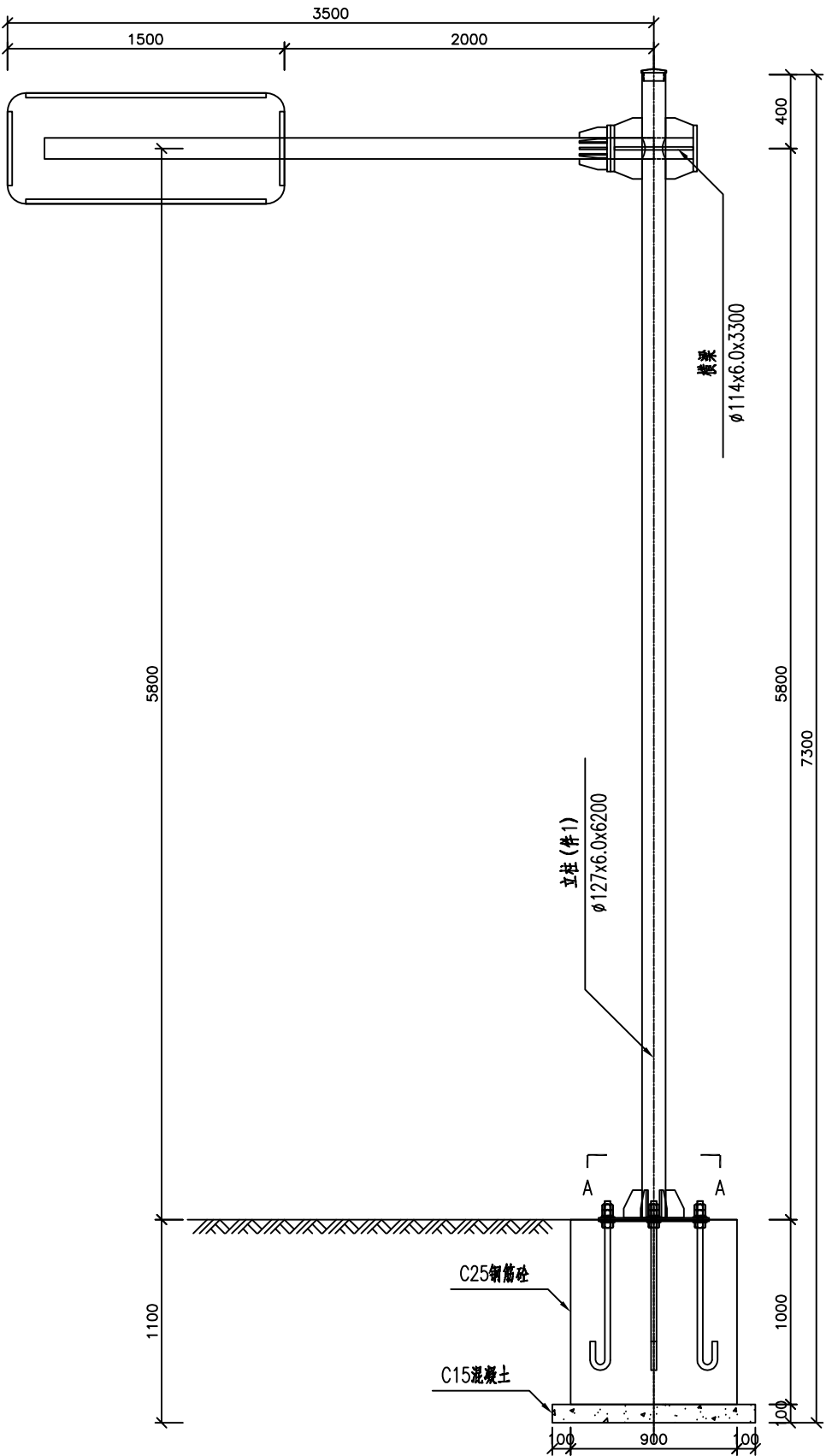
板面卷边 1:1



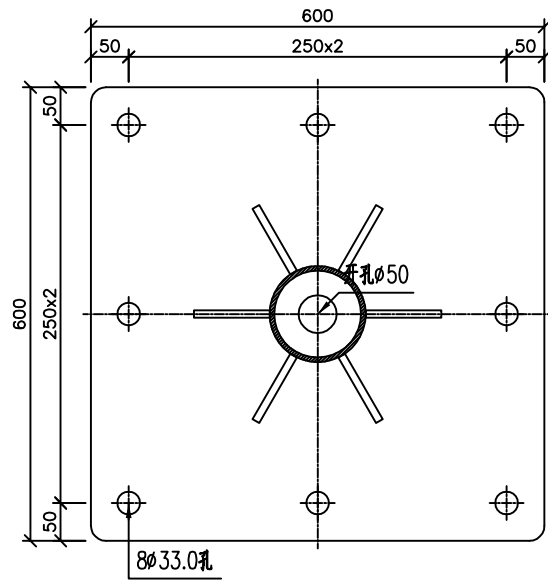
柱帽 1:2

附注:

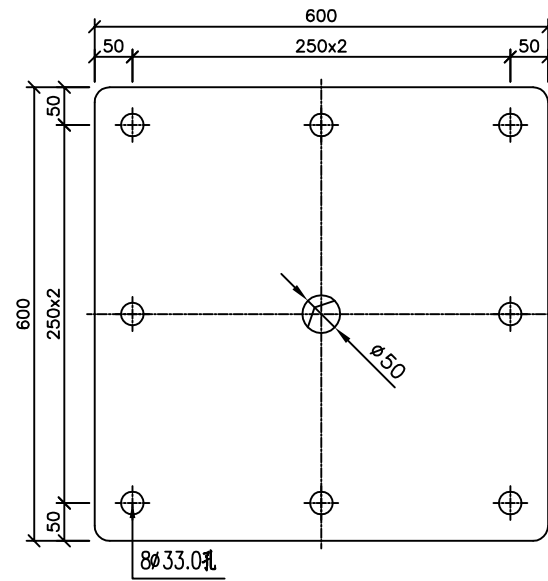
- 1、图中尺寸除特殊说明外均以毫米计。
- 2、图中各钢管采用直接相贯焊接,角焊缝高4mm,焊条采用E43型焊条,焊缝质量等级为二级。
- 3、焊丝和焊剂应与母材金属相适应,并应符合现行国家标准的要求。
- 4、所有构件均应进行热镀锌处理,紧固件镀锌量350g/m²,其它钢构件镀锌量600g/m²。
- 5、地脚螺栓采用双螺母紧固,当基础钢筋与地脚螺栓位置有冲突时,可适当调整基础钢筋位置。
- 6、立柱材料采用无缝钢管,与基础通过法兰盘用螺栓连接,立柱与法兰盘焊接,为防止雨水渗入,钢管端部应加封帽。
- 7、标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉连接,板面上的铆钉头应打磨平滑,标志板边缘应作卷边处理,标志板采用铝合金,牌号为3004-0。
- 8、所有金属构件除特殊说明外均用Q355钢制作。
- 9、标志在路侧的设置位置和立柱的长度在施工时可根据地形情况参照国标有关规定进行调整。
- 10、标志板的安装及运输应符合GB5768-2022及施工技术规范的要求。



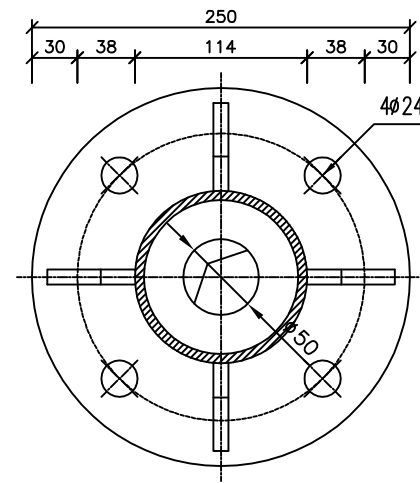
标志立面图 1:35



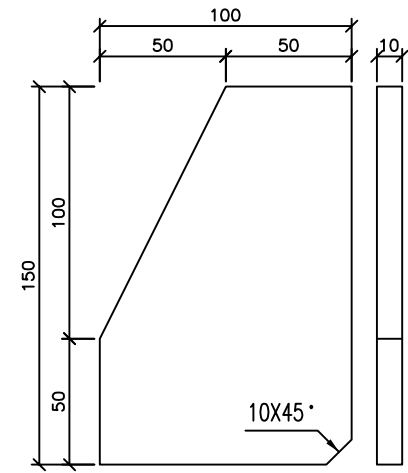
底座法兰盘 (件2) 1:10



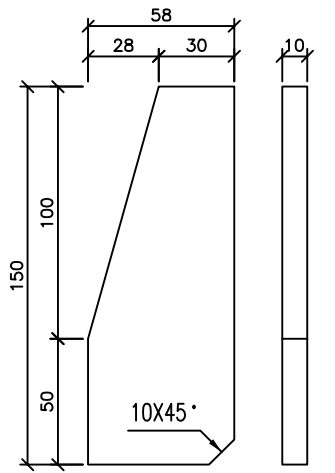
定位钢板 (件3) 1:10



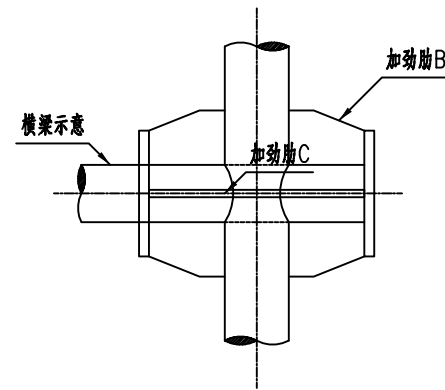
横梁法兰盘 (件5) 1:5



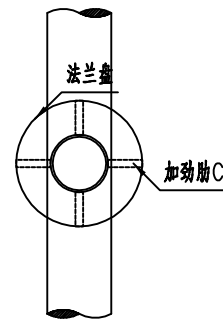
柱脚肋板 (件4) 1:3



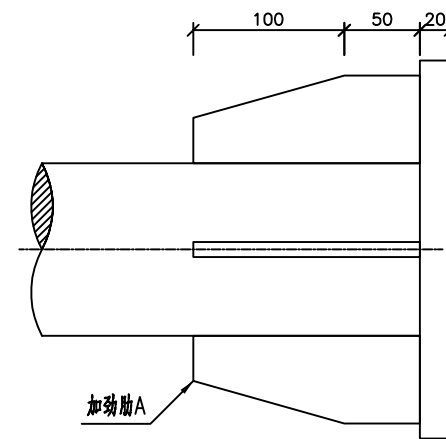
加劲肋A 1:3



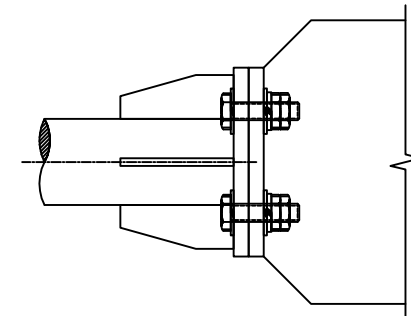
立柱与横梁连接部大样 (立面) 1:15



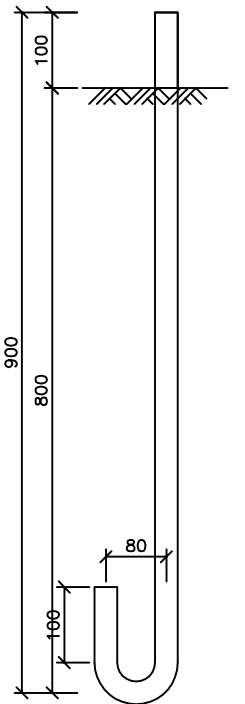
立柱与横梁连接部大样 (侧面) 1:15



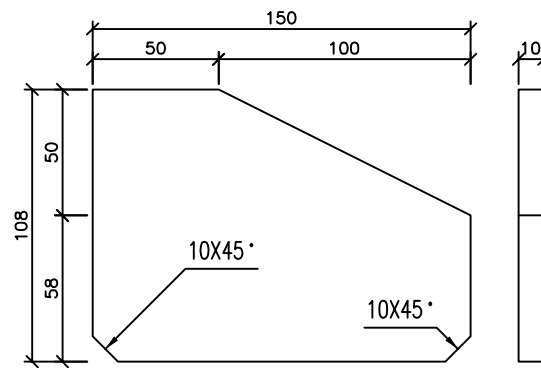
横梁法兰 (立面) 1:5



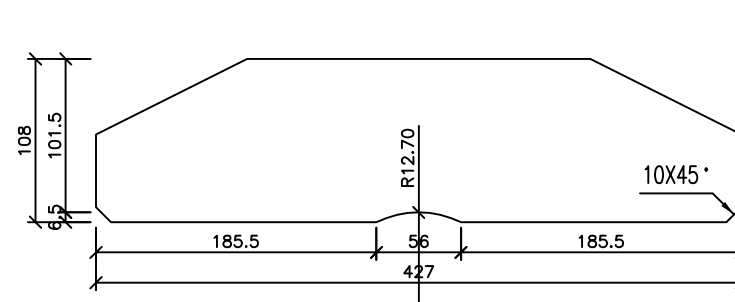
横梁法兰盘连接详图 1:10



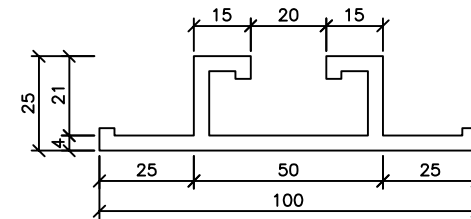
地脚螺栓大样图 1:10



加劲肋B 1:3



加劲肋C 1:5

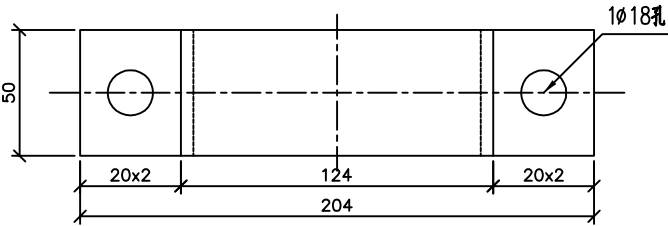
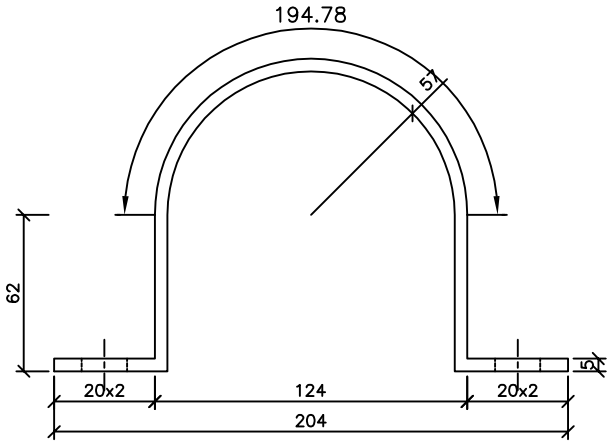
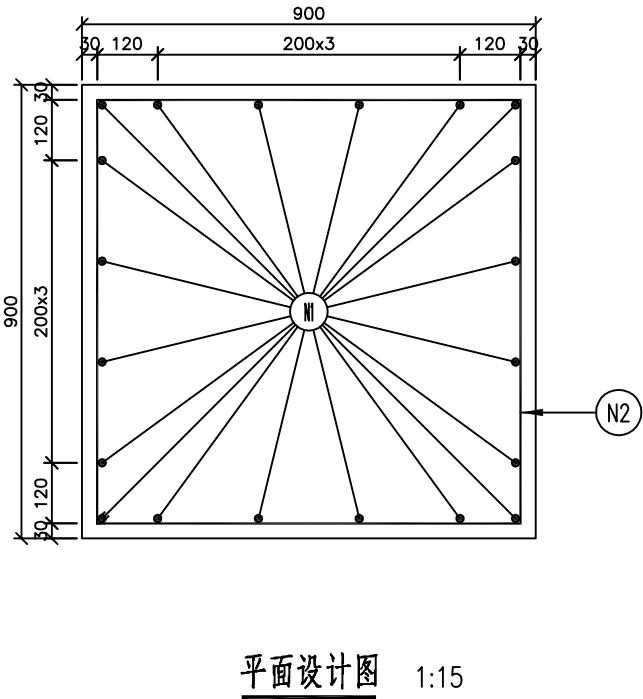
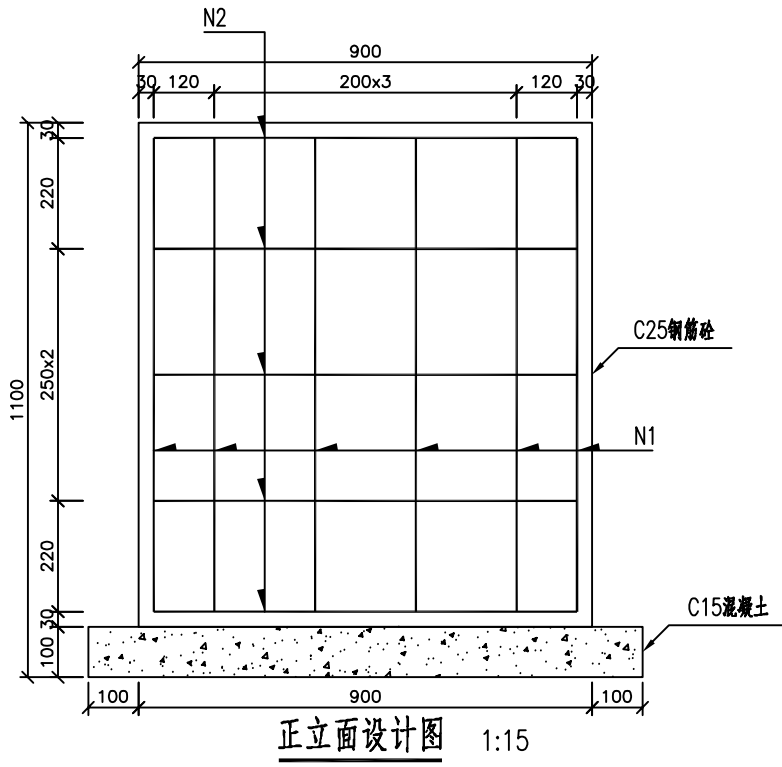


滑动槽铝 1:2

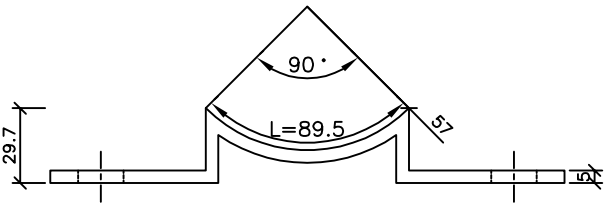
附注
1. 本图尺寸均以毫米计。

单个基础工程数量表

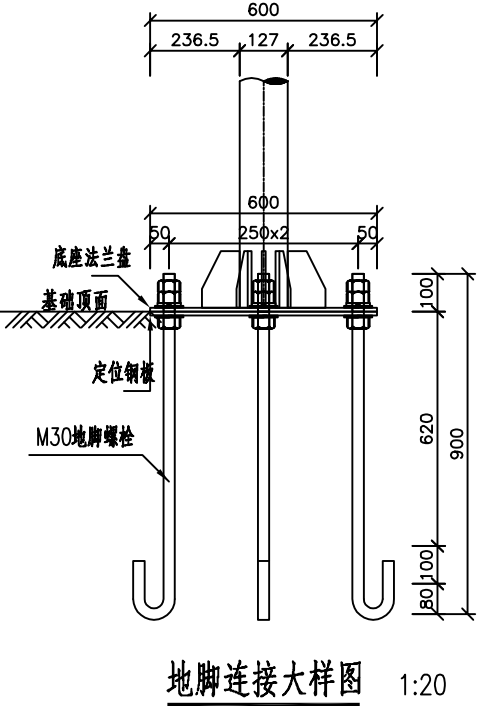
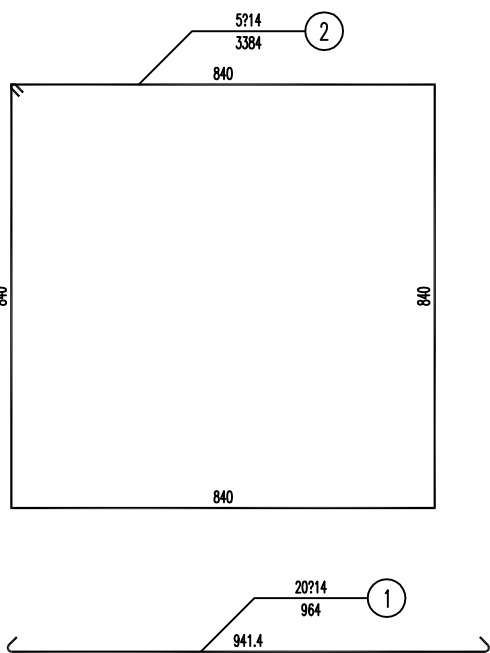
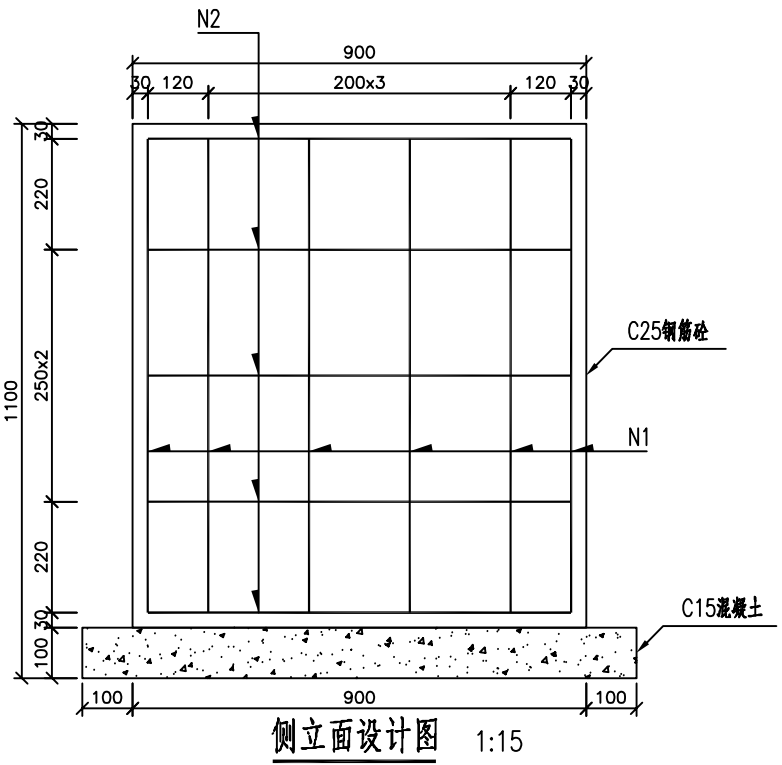
| 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) | 共重 (kg) | 总重 (kg) |
|---------------|------------|----|-----------|------------|------------|
| Φ14 | 964 | 20 | 19.28 | 23.33 | 43.80 |
| Φ14 | 3384 | 5 | 16.92 | 20.47 | |
| 基础混凝土C25 (m³) | | | | 0.810 | |
| C15混凝土垫层 (m³) | | | | 0.121 | |



横梁抱箍 1:3



抱箍底衬 1:3



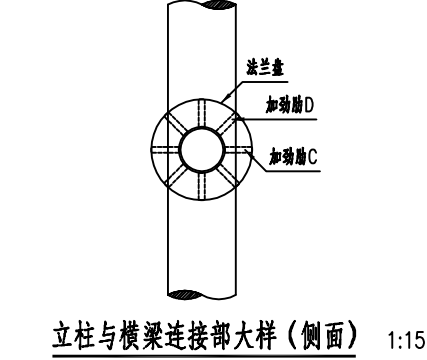
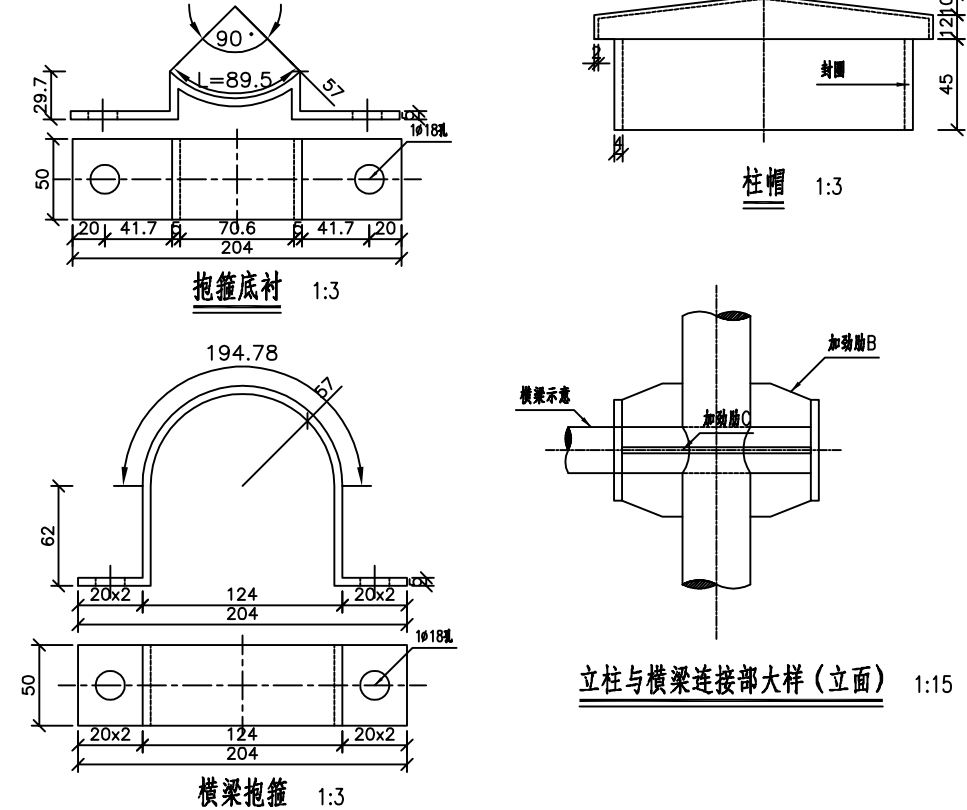
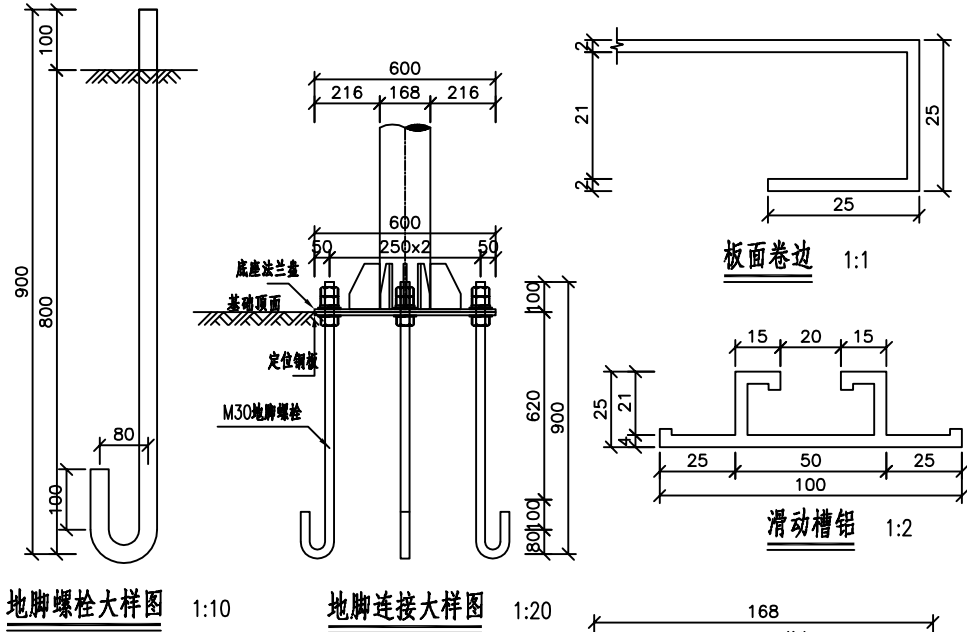
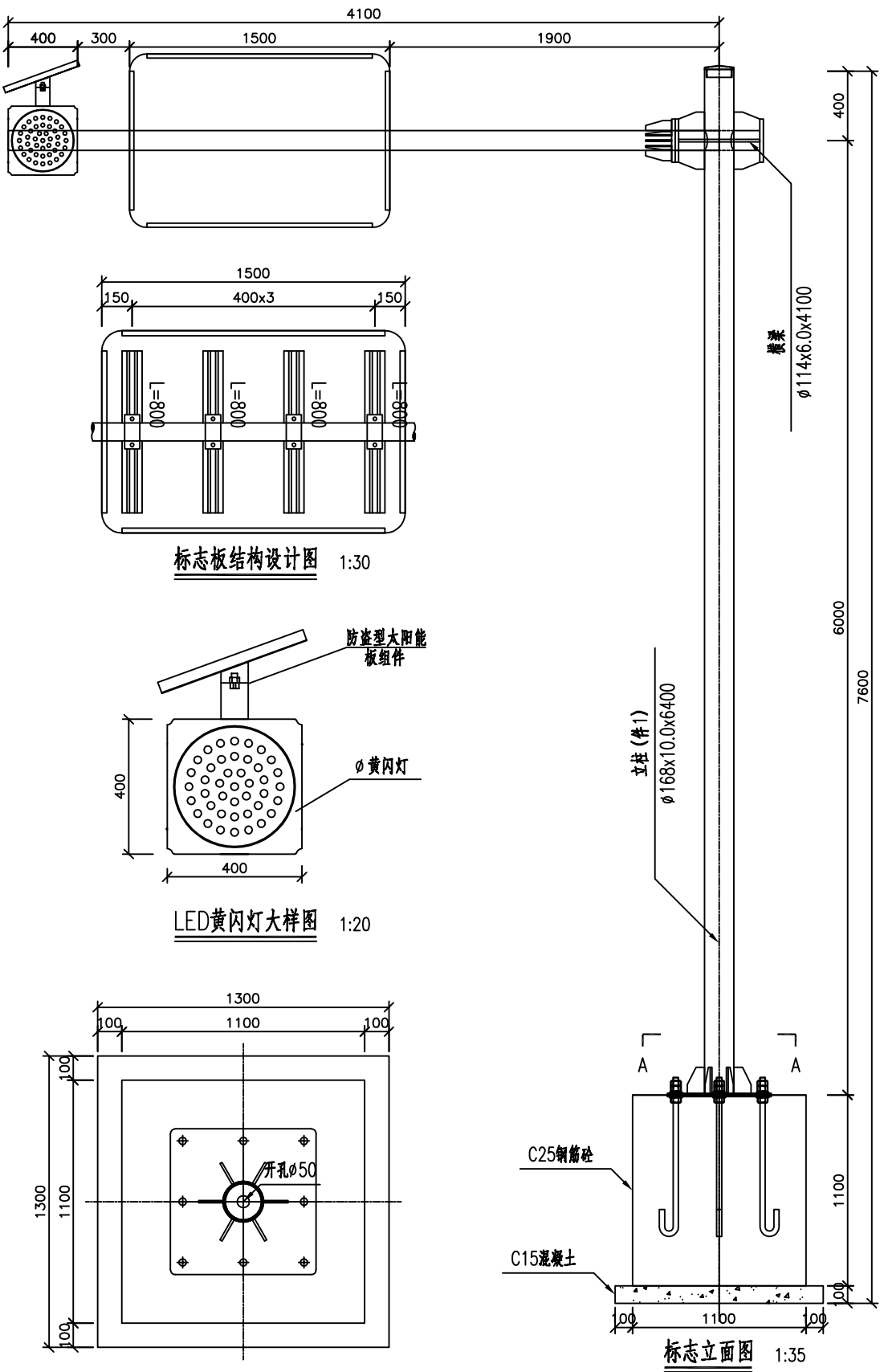
附注
1：图中尺寸单位均以毫米计。
2：基础采用明挖法施工，基底应整平、夯实。

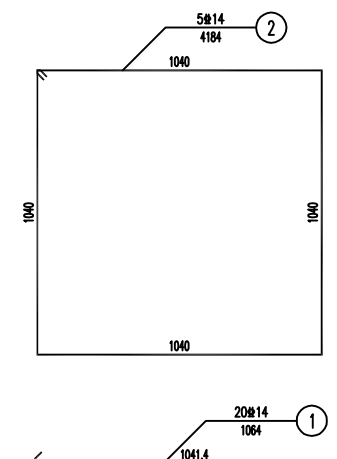
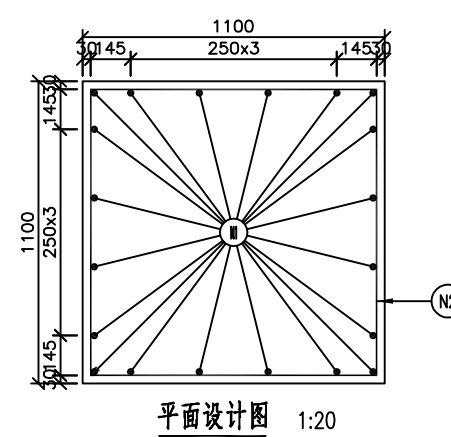
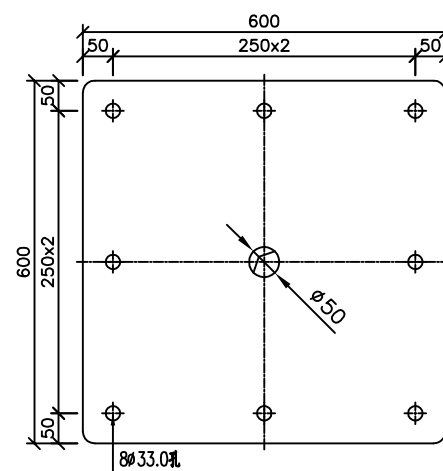
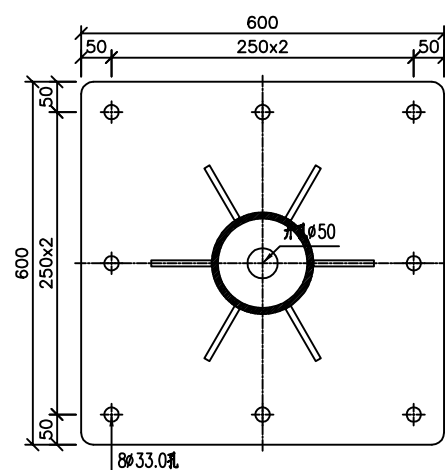
材料数量表

| 部位 | 名称 | 规格型号 | 单件重 (kg) | 数量 (件) | 总重 (kg) | 编号 |
|--------|------|-------------------|-------------|-----------|------------|------|
| 立柱 | 钢管 | φ168x10.0x6400 | 249.38 | 1 | 249.38 | 件1 |
| | 柱帽 | 148x67x2 | 1.11 | 1 | 1.11 | |
| 柱脚连接 | 法兰盘 | 600x600x10 | 28.26 | 1 | 28.26 | 件2 |
| | 加劲肋 | 100x150x10 | 0.79 | 6 | 4.71 | 件4 |
| | 定位钢板 | 600x600x10 | 28.26 | 1 | 28.26 | 件3 |
| 地脚螺栓 | 地脚螺栓 | M30x1086 | 6.02 | 8 | 48.19 | |
| | 螺母 | M30 | 0.23 | 24 | 5.62 | |
| | 平垫圈 | M30 | 0.06 | 16 | 1.02 | |
| | 弹性垫圈 | M30 | 0.04 | 8 | 0.30 | |
| 横梁 | 钢管 | φ114x6.0x3866 | 61.78 | 1 | 61.78 | |
| 节点钢管 | 钢管 | φ114x6.0x468 | 7.48 | 1 | 7.48 | |
| 横梁法兰 | 法兰盘 | φ250x20 | 7.71 | 3 | 23.12 | 件5 |
| | 螺栓 | M24x100 | 0.46 | 8 | 3.72 | |
| | 平垫圈 | M24 | 0.03 | 16 | 0.55 | |
| | 弹性垫圈 | M24 | 0.03 | 8 | 0.21 | |
| | 螺母 | M24 | 0.11 | 16 | 1.79 | |
| 横梁加劲肋 | 加劲肋 | 58x150x10 | 0.46 | 8 | 3.71 | 加劲肋A |
| | 加劲肋 | 150x108x10 | 0.88 | 4 | 3.52 | 加劲肋B |
| | 加劲肋 | 468x108x10 | 3.44 | 2 | 6.89 | 加劲肋C |
| | 加劲肋 | 468x108x10 | 3.36 | 4 | 13.43 | 加劲肋D |
| 标志板 | | 1500x1000.0 | 14.70 | 1 | 14.70 | |
| 太阳能黄闪灯 | | 400x400.0 | | 1(套) | | |
| 滑动槽铝 | 滑动槽铝 | 100x25x4x800 | 1.57 | 4 | 6.29 | |
| | 滑动槽铝 | 100x25x4x300 | 0.59 | 2 | 1.18 | |
| 抱箍 | 抱箍 | 399x50.0x5.0 | 0.78 | 6 | 4.70 | |
| | 底衬 | 274x50.0x5.0 | 0.54 | 6 | 3.23 | |
| | 螺栓 | M18x70 | 0.20 | 12 | 2.44 | |
| | 螺母 | M18 | 0.04 | 12 | 0.53 | |
| | 平垫圈 | M18 | 0.02 | 12 | 0.19 | |
| 反光膜 | | (m ²) | | | 2.25 | |

附注:

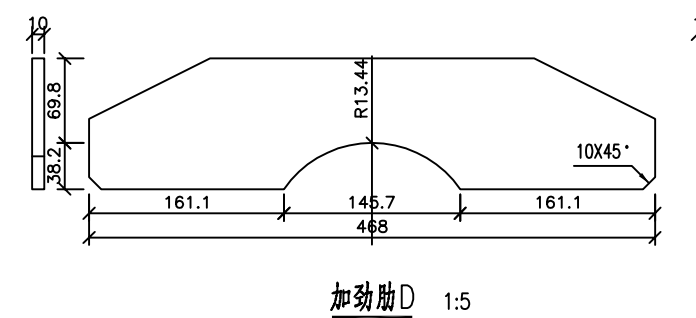
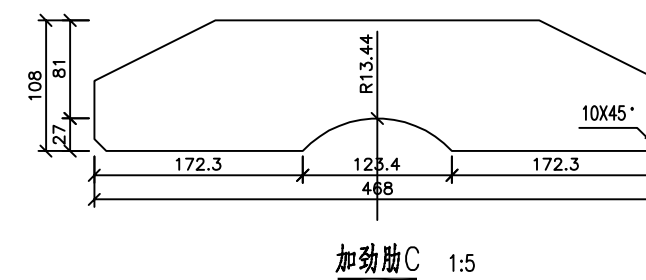
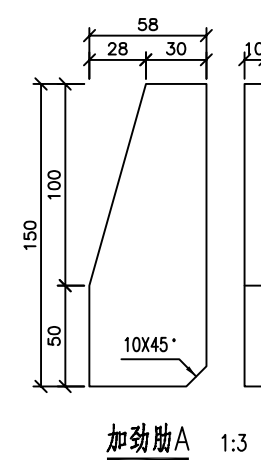
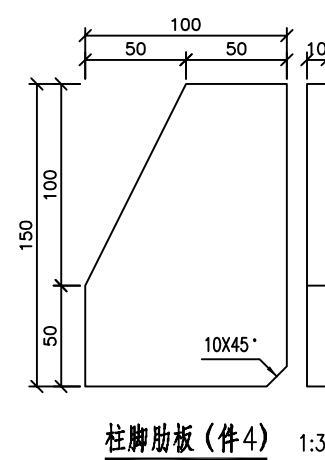
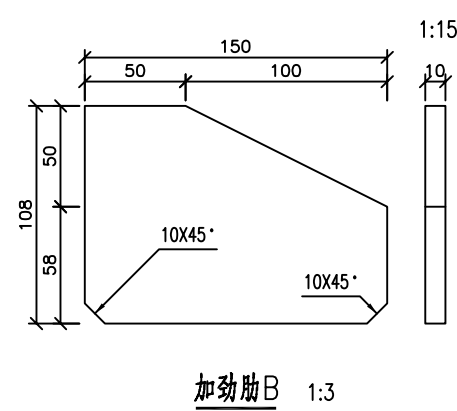
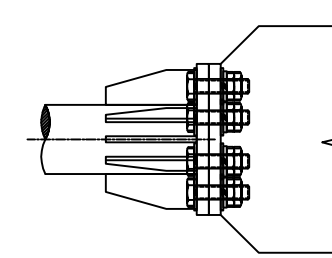
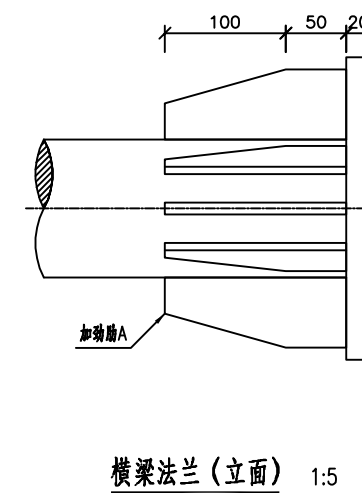
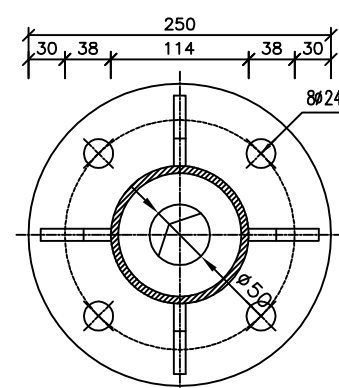
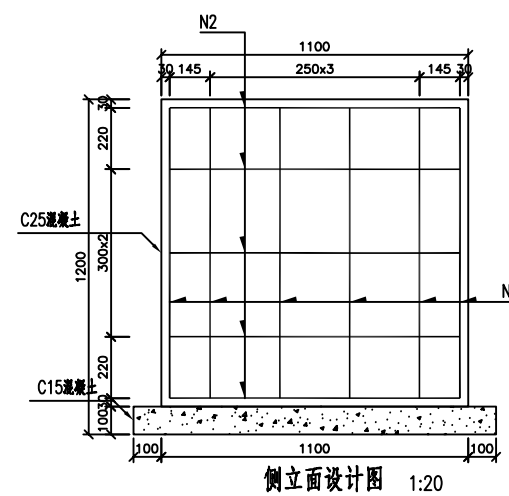
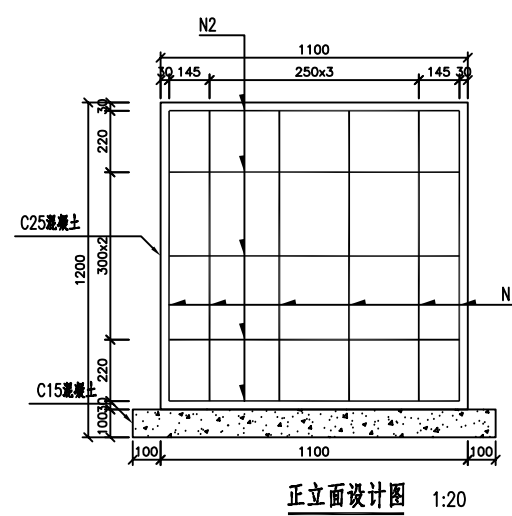
- 1、图中尺寸除特殊说明外均以毫米计。
- 2、图中各钢管采用直接相贯焊接,角焊缝高4mm,焊条采用E43型焊条,焊缝质量等级为二级。
- 3、焊丝和焊剂应与母材金属相适应,并应符合现行国家标准的要求。
- 4、所有构件均应进行热镀锌处理,紧固件镀锌量350g/m²,其它钢构件镀锌量600g/m²。
- 5、地脚螺栓采用双螺母紧固,当基础钢筋与地脚螺栓位置有冲突时,可适当调整基础钢筋位置。
- 6、立柱材料采用无缝钢管,与基础通过法兰盘用螺栓连接,立柱与法兰盘焊接,为防止雨水渗入,钢管端部应加封帽。
- 7、标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉连接,板面上的铆钉头应打磨平滑,标志板边缘应作卷边处理,标志板采用铝合金,牌号为3004-0。
- 8、所有金属构件除特殊说明外均用Q355钢制作。
- 9、标志在路侧的设置位置和立柱的长度在施工时可根据地形情况参照国标有关规定进行调整。
- 10、标志板的安装及运输应符合GB5768-2022及施工技术规范的要求。





单个基础材料数量表

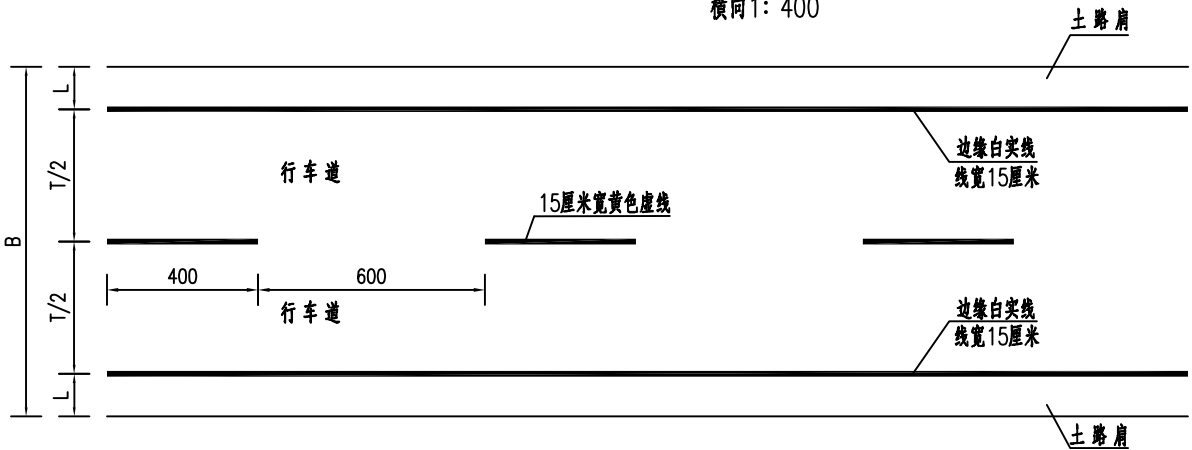
| 编号 | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) | 共重 (kg) | 总重 (kg) |
|----|---------------|------------|----|-----------|------------|------------|
| 1 | ￠14 | 1064 | 20 | 21.28 | 25.75 | 51.06 |
| 2 | ￠14 | 4184 | 5 | 20.92 | 25.31 | |
| 3 | 基础混凝土C25 (m³) | | | | 1.331 | |
| 4 | C15混凝土垫层 (m³) | | | | 0.169 | |



附注:
1、图中尺寸单位均以毫米计。
2、基础采用明挖法施工,基底应整平、夯实。

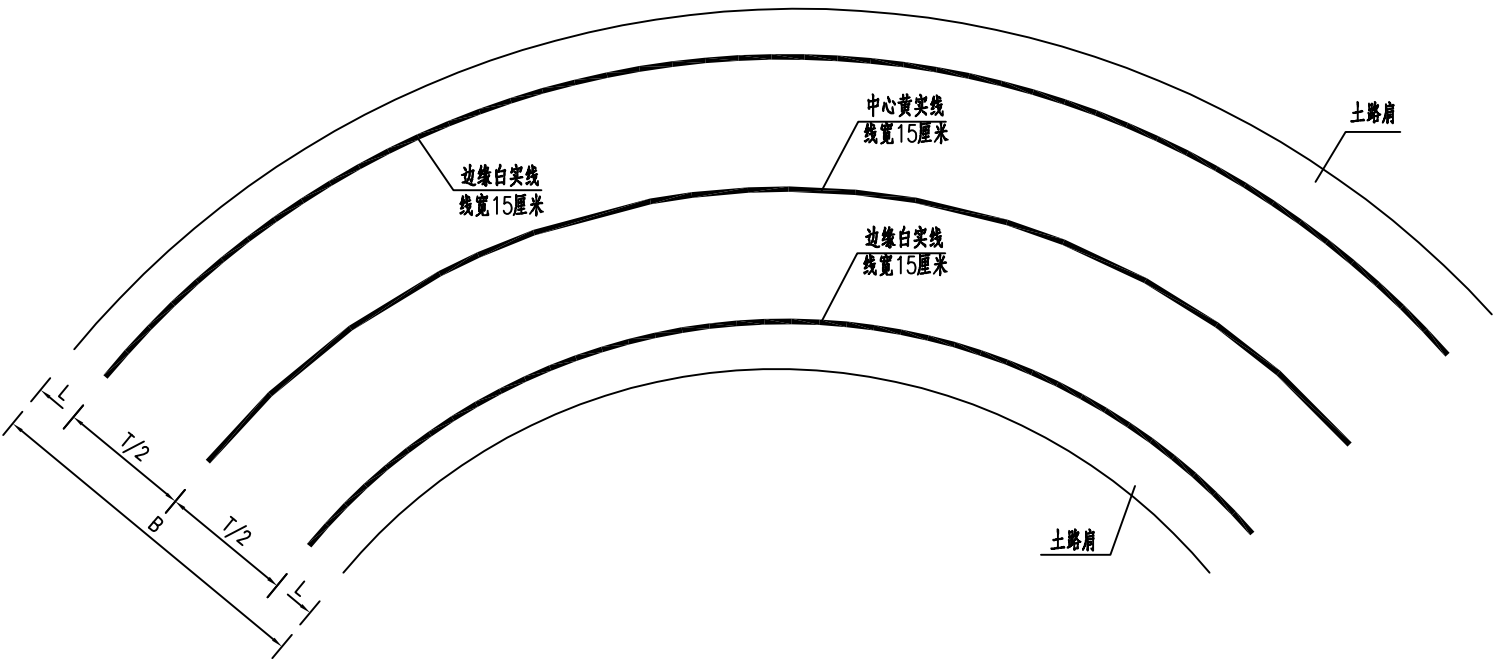
标线布置图(一)

纵向1: 200
横向1: 400



标线布置图(二)

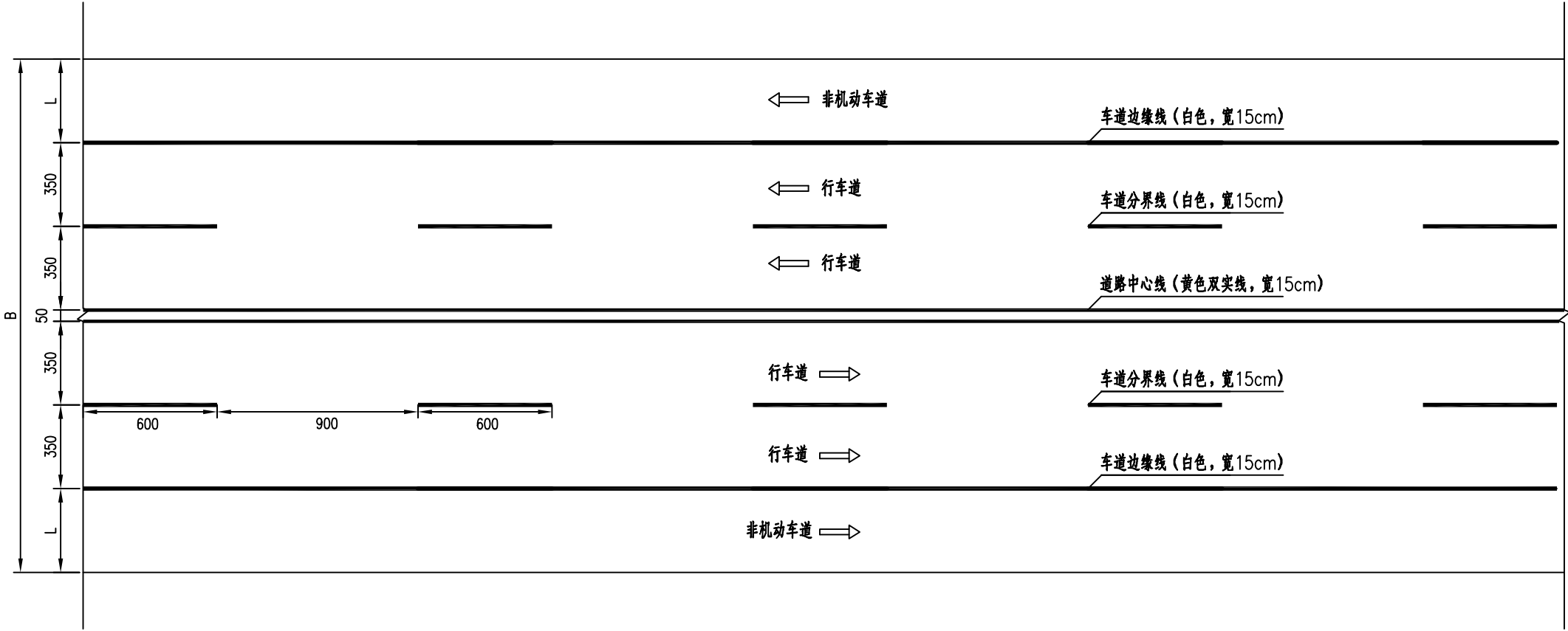
纵向1: 200
横向1: 400



附注:

- 1.本图尺寸以厘米计。
- 2.本图为标线大样图,标线制作应符合GB5768-2009的有关规定。
- 3.本图边缘线应每隔15m设置排水缝,排水缝宽度为5cm。
- 4.本图标线采用热熔型,标线涂料厚度一般为2mm。
- 5.标线布置图(一)适用于直线路段。
- 6.标线布置图(二)适用于曲线路段。
- 7.图中B值为路基宽度,T值为行车道宽度,L值为土路肩宽度。
- 8.当路面宽度<6米时,仅实施路侧车道边缘线。

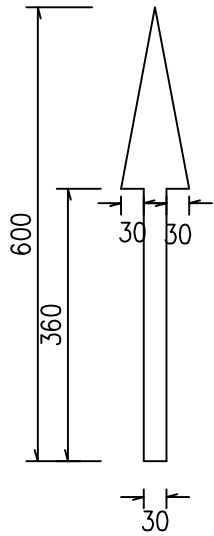
标线设计图



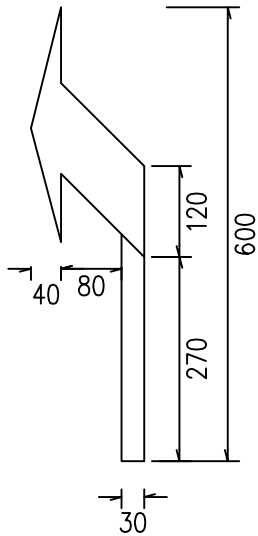
附注:

- 1、本图尺寸以厘米计。本图适用于设置双黄线路段。
- 2、本图为标线大样图, 标线制作应符合GB5768-2009的有关规定。
- 3、本图边缘线应每隔15m设置排水缝, 排水缝宽度为5cm。
- 4、标线材料采用白色热熔反光涂料, 标线涂料厚度为2mm, 并掺有玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面, 其材料及配合比应符合《路面标线涂料》(JT/T280-2022)的有关规定;

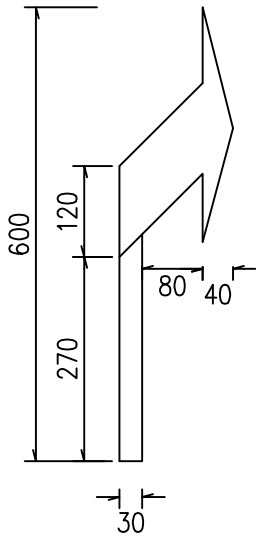
直行箭头 1:10



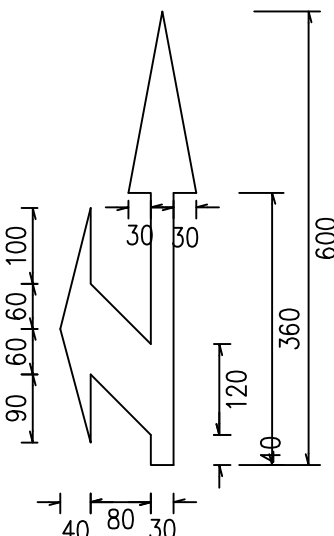
左转箭头 1:10



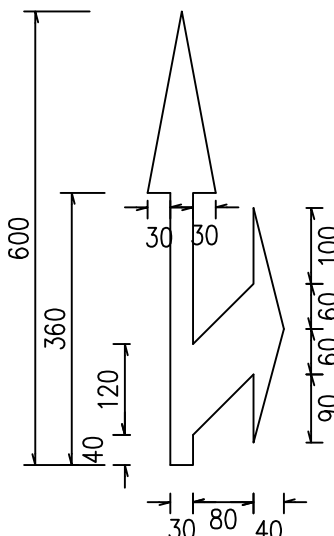
右转箭头 1:10



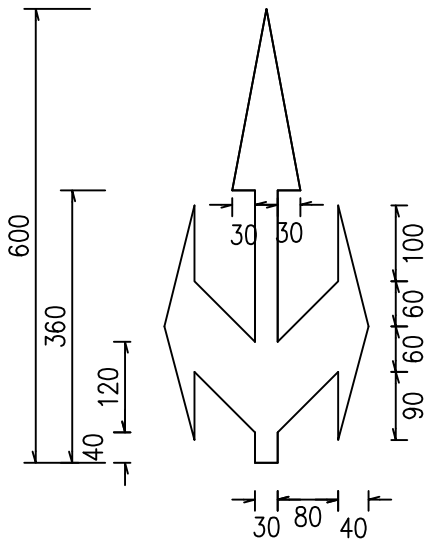
左转直行箭头 1:10



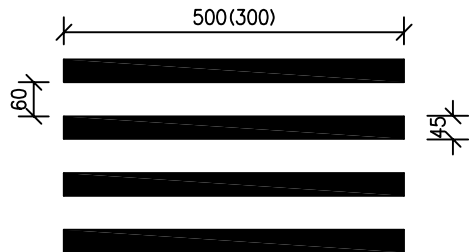
右转直行箭头 1:10



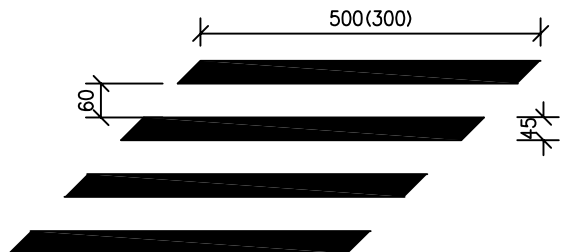
左右直行箭头 1:10



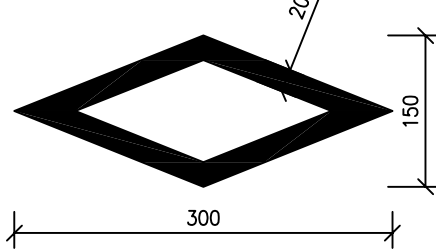
人行横道 (正交)



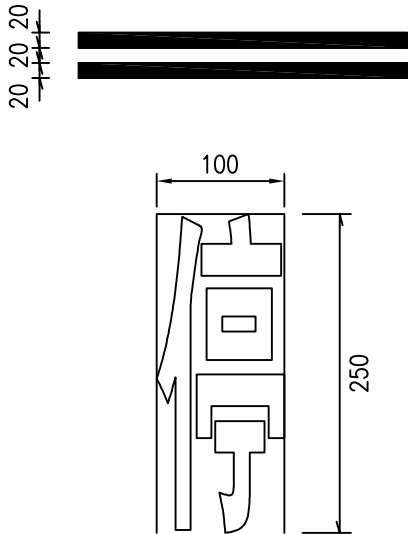
人行横道 (斜交)



人行横道预告标示大样图



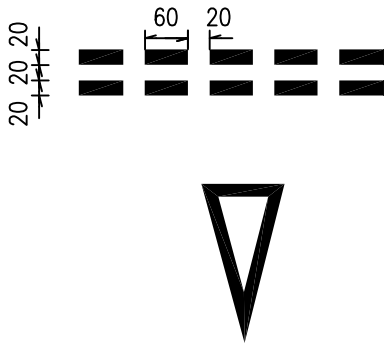
停车让行标线



停止线



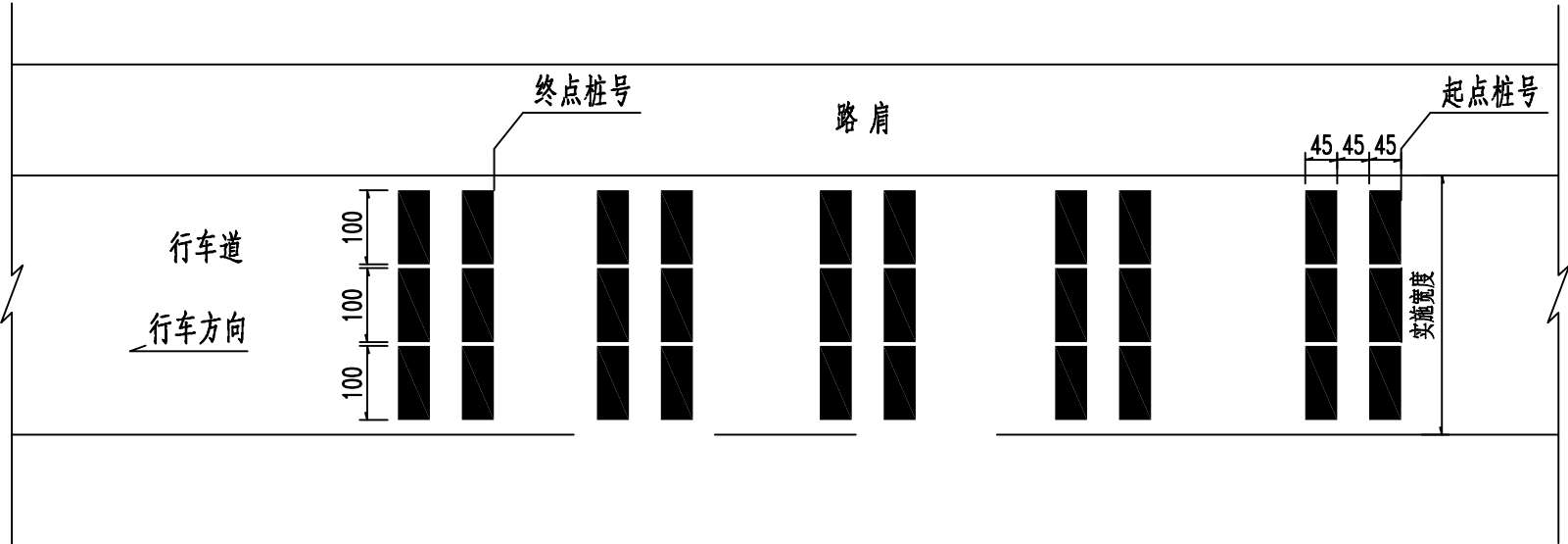
减速让行标线



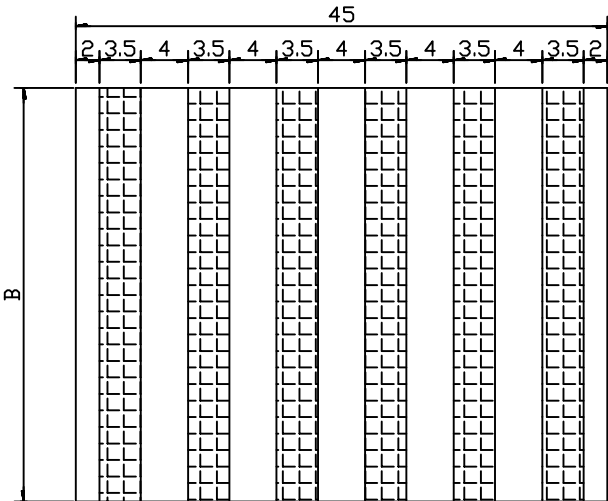
附注:

- 1、图中尺寸均以厘米计。
- 2、图中导向箭头均为热熔普通型标线，厚度2mm。
- 3、图中标线均为热熔普通型标线，厚度2mm。

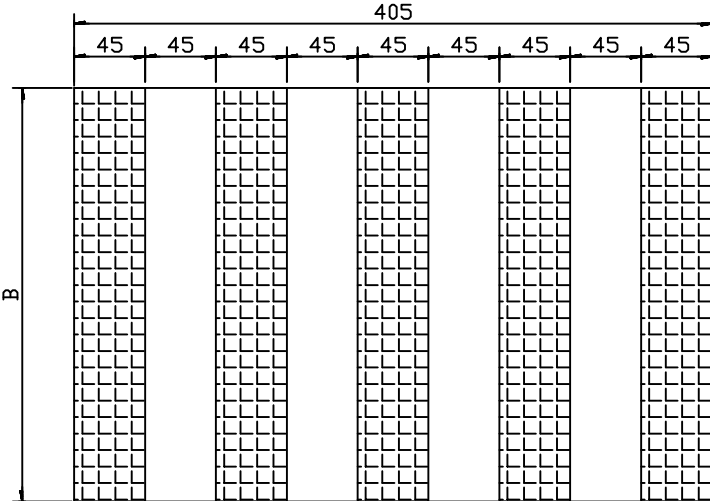
减速标线平面示意图(单幅)



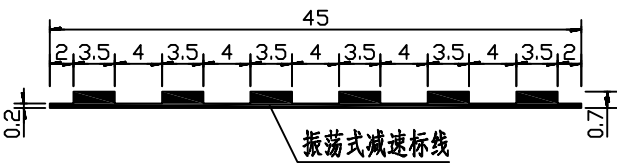
单个标线大样



单组标线大样

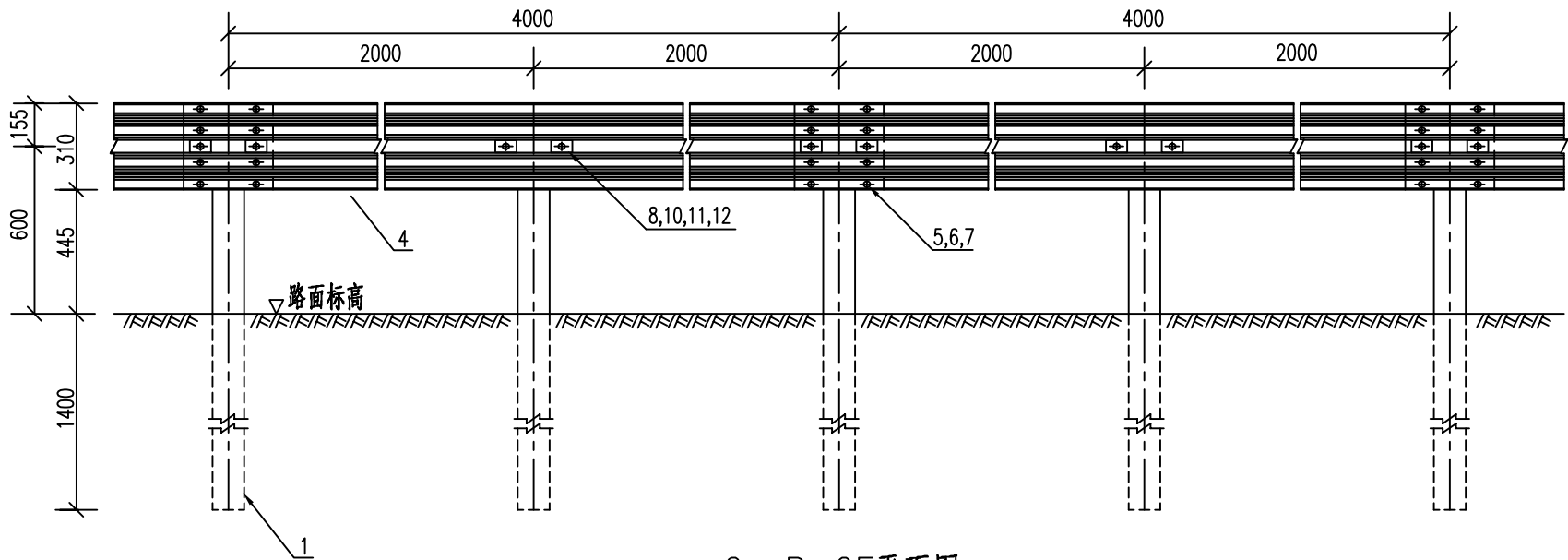


单个标线立面大样

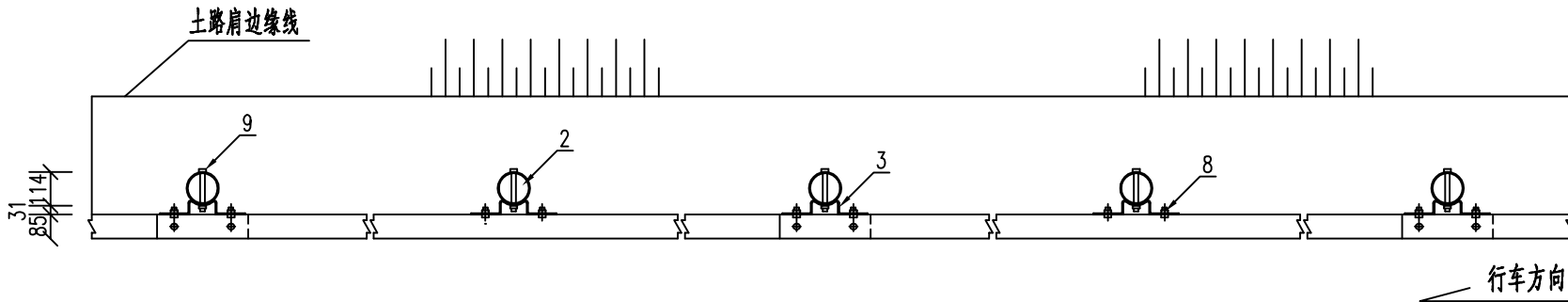


- 注:
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、标线具体设置位置详见《减速振动标线数量表》，标线设置厚度为7mm。
 - 3、标线材料采用白色热熔反光涂料，并掺有玻璃珠，施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面，其材料及配合比应符合《路面标线涂料》（JT/T280-2022）的有关规定。
 - 4、在来车方向距离路口（危险源）50米、30米处各设置一组车道减速振动标线，每组由5根标线构成，每根标线宽0.45米，间隔0.45米。

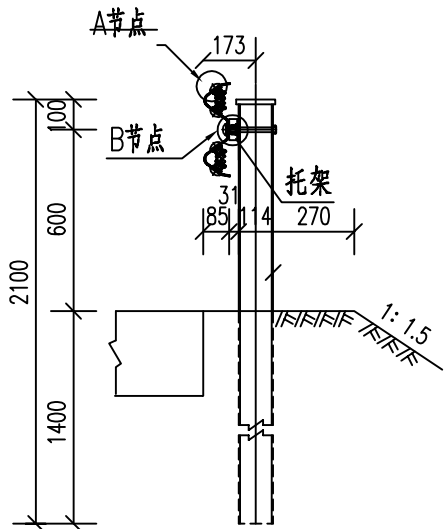
Gr-B-2E立面图 1:25



Gr-B-2E平面图 1:25



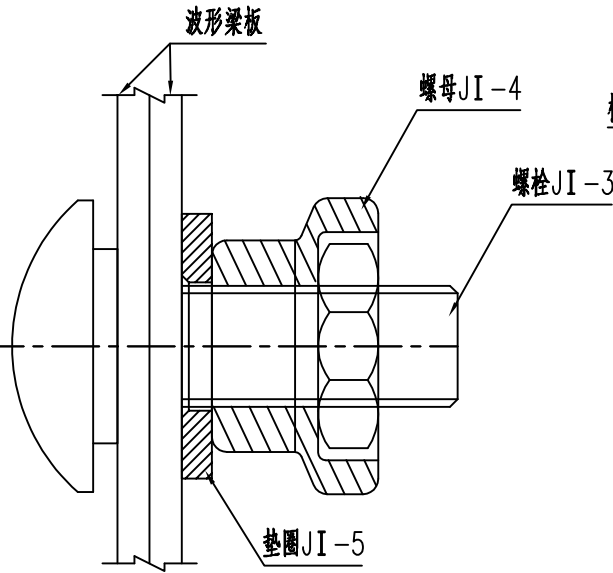
Gr-B-2E横断位置图 1:25



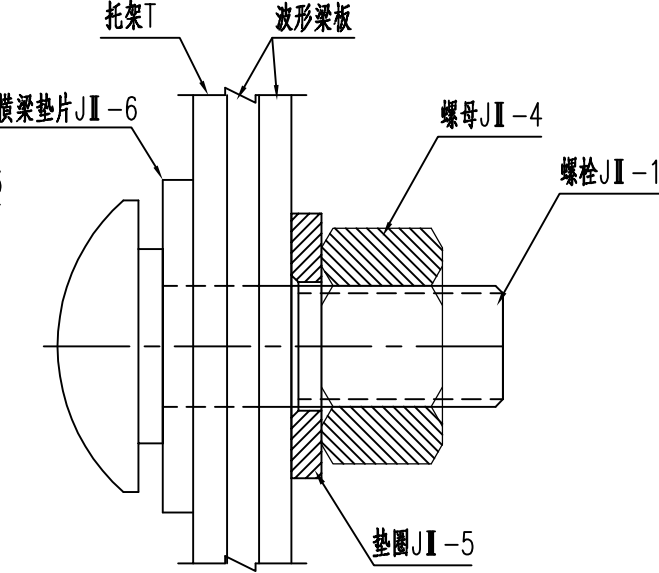
每100米Gr-B-2E材料数量表

| 编号 | 构件名称 | 规格 (mm) | 数量 | 型号 | 重量 (kg) | | 备注 |
|----|-------|---------------|-----|-------|---------|---------|----|
| | | | | | 单件重 | 合计 | |
| 1 | 立柱 | ∅114X4.5X2100 | 51 | G-T | 25.52 | 1301.52 | |
| 2 | 柱帽 | ∅114 | 51 | | 0.65 | 33.15 | |
| 3 | 托架 | 300X270X4.5 | 51 | T | 0.93 | 47.43 | |
| 4 | 两波形梁板 | 4320X310X85X3 | 25 | BB01 | 48.83 | 1220.83 | |
| 5 | 拼接螺栓 | M16X45 | 204 | JI-3 | 0.092 | 18.77 | |
| 6 | 螺母 | M16 | 204 | JI-4 | 0.077 | 15.71 | |
| 7 | 垫圈 | ∅35X4 | 204 | JI-5 | 0.024 | 4.90 | |
| 8 | 连接螺栓 | M16X45 | 102 | JII-1 | 0.092 | 9.38 | |
| 9 | 连接螺栓 | M16X140 | 51 | JII-3 | 0.343 | 17.49 | |
| 10 | 螺母 | M16 | 153 | JII-4 | 0.056 | 8.57 | |
| 11 | 垫圈 | ∅35X4 | 153 | JII-5 | 0.024 | 3.67 | |
| 12 | 横梁垫片 | 76X44X4 | 102 | JII-6 | 0.110 | 11.22 | |

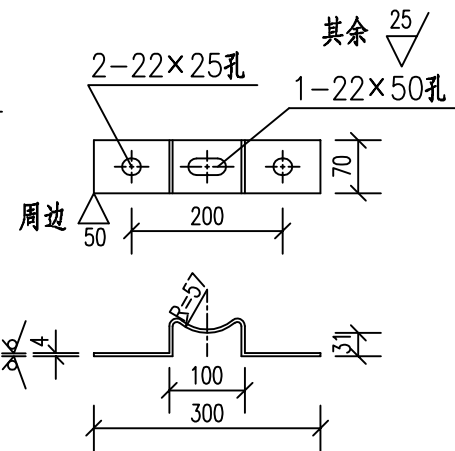
A节点 1:1



B节点 1:1

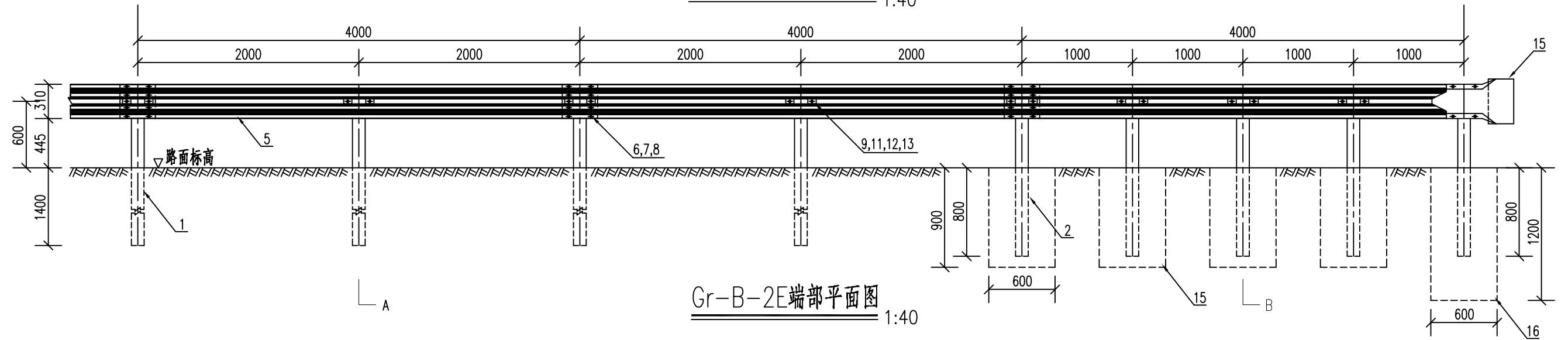


托架T构造图 1:10

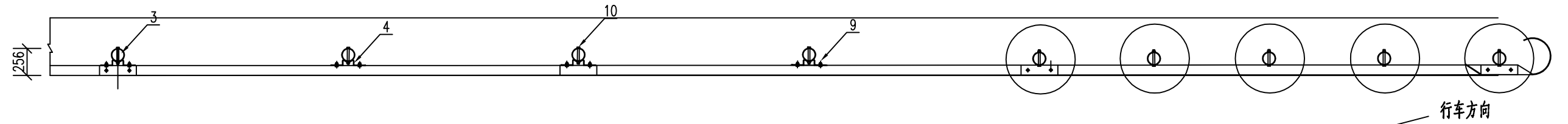


- 注:
- 1.图中尺寸均以毫米为单位。
 - 2.本图适用于公路路侧设置B级波形梁护栏的土方正常路段,立柱间距2米。
 - 3.护栏板搭接方向应与行车方向一致,图中所有钢构件均应进行环氧锌基聚酯复合涂层防腐处理。
 - 4.所有护栏立柱基础1.5m范围内的填土密度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。

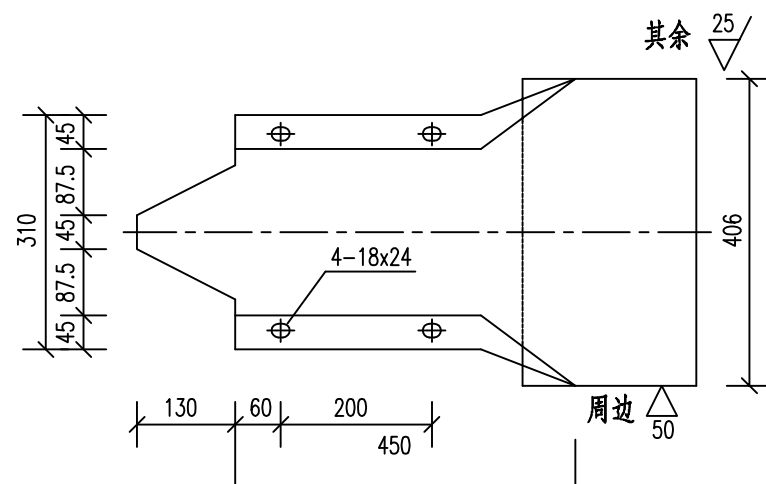
Gr-B-2E端部立面图 1:40



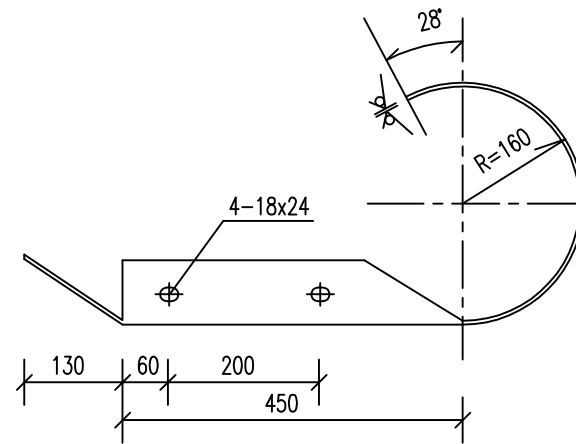
Gr-B-2E端部平面图 1:40



DI端头立面图 1:10



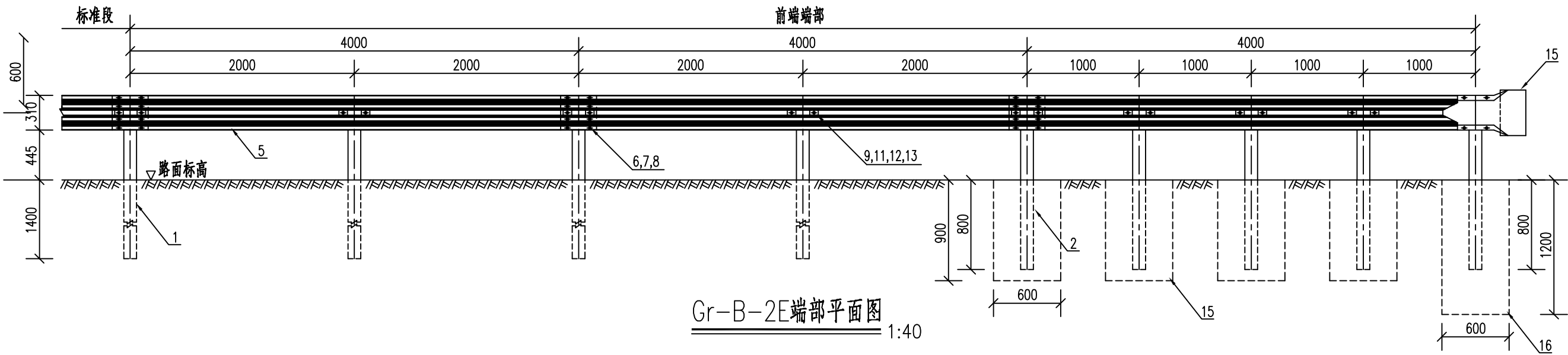
DI端头梁平面图 1:10



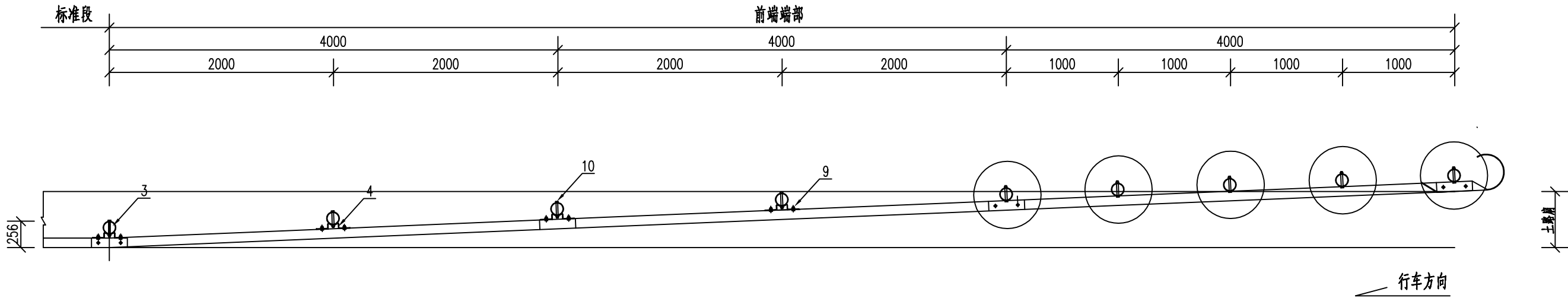
注：

- 1.图中尺寸均以毫米为单位。
- 2.本图适用于正常路段B级波形梁护栏起始的端头处理方式。
- 3.护栏板搭接方向应与行车方向一致，图中所有钢构件均应进行环氧锌基聚酯复合涂层防腐处理。

Gr-B-2E端部立面图
1:40



Gr-B-2E端部平面图
1:40



立柱坐标位置表 (单位mm)

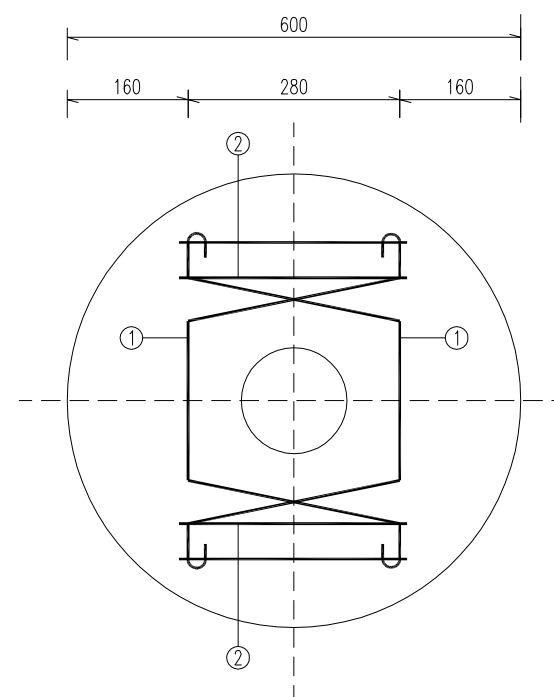
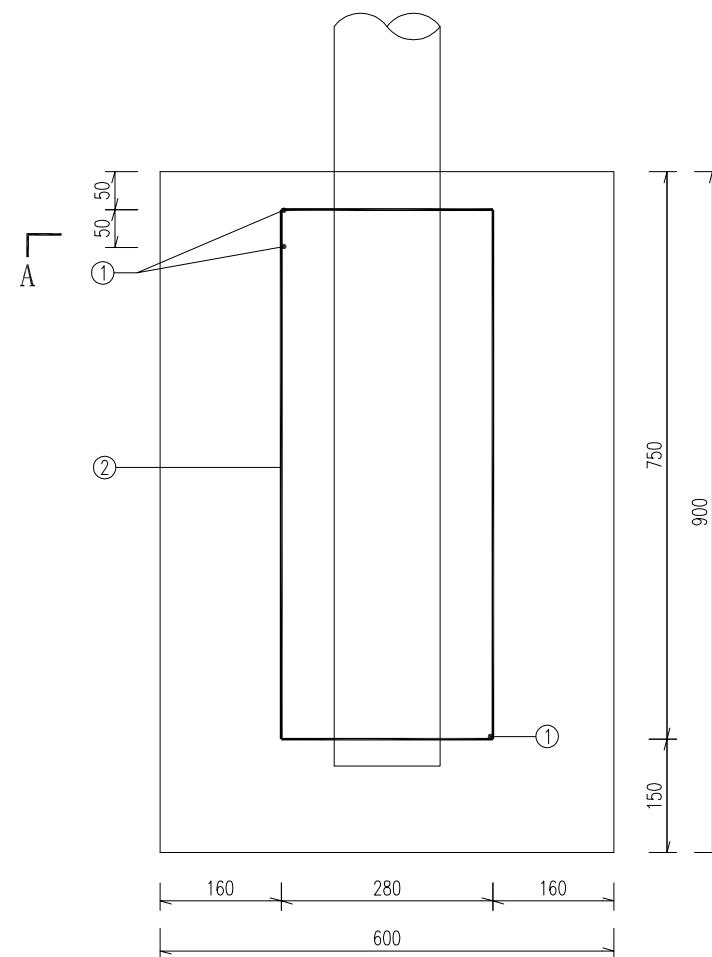
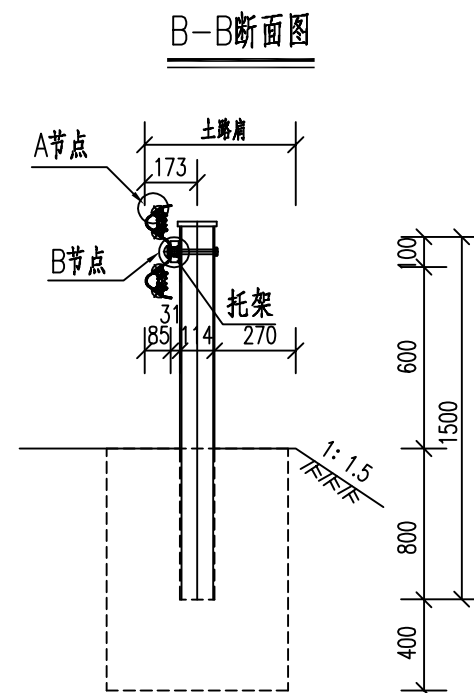
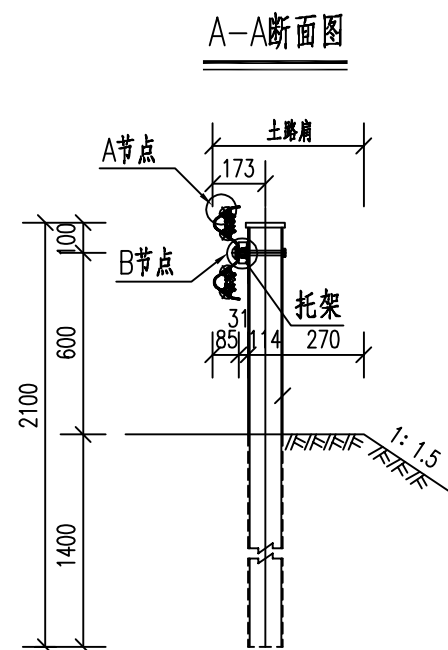
| | | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| X | 0 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 6000 | 8000 | 10000 | 12000 |
| Y | 500 | 458 | 417 | 375 | 333 | 250 | 167 | 83 | 0 |

注:

- 1.图中尺寸均以毫米为单位。
- 2.本图适用于桥梁、明涵端部路段B级波形梁护栏起始的端头处理方式。
- 3.护栏板搭接方向应与行车方向一致，图中所有钢构件均应进行环氧锌基聚酯复合涂层防腐处理。

前端端部护栏材料数量表

| 编 号 | 构 件 名 称 | 规 格 (mm) | 数 量 | 型 号 | 重 量 (kg) | | 备 注 |
|-----|---------|---------------|-----|------|----------|--------|-----|
| | | | | | 单 件 重 | 合 计 | |
| 1 | 立 柱 | φ114X4.5X2100 | 4 | G-T | 25.52 | 102.06 | |
| 2 | | φ114X4.5X1500 | 5 | G-T | 18.23 | 91.13 | |
| 3 | 柱 帽 | φ114 | 9 | | 0.65 | 5.85 | |
| 4 | 托 架 | 300X270X4.5 | 4 | T | 0.93 | 3.72 | |
| 5 | 两波形梁板 | 4320X310X85×3 | 3 | BB01 | 48.83 | 146.50 | 标准板 |
| 6 | 拼接螺栓 | M16×45 | 28 | JI-3 | 0.092 | 2.58 | |
| 7 | 螺 母 | M16 | 28 | JI-4 | 0.077 | 2.16 | |
| 8 | 垫 圈 | φ35X4 | 28 | JI-5 | 0.024 | 0.67 | |
| 9 | 连接螺栓 | M16×45 | 8 | JI-1 | 0.092 | 0.74 | |
| 10 | 连接螺栓 | M16×140 | 9 | JI-3 | 0.343 | 3.09 | |
| 11 | 螺 母 | M16 | 17 | JI-4 | 0.056 | 0.95 | |
| 12 | 垫 圈 | φ35×4 | 17 | JI-5 | 0.024 | 0.41 | |
| 13 | 横梁垫片 | 76×44×4 | 13 | JI-6 | 0.110 | 1.37 | |
| 14 | 端 头 | | 1 | D-1 | 14.78 | 14.78 | |
| 15 | 混 凝 土 | φ600×900 | 4 | C25 | 0.254 | 1.36 | 基础 |
| 16 | | φ600×1200 | 1 | C25 | 0.339 | | |
| 17 | 钢 筋 | Φ12×996 | 3 | | 0.888 | 6.07 | |
| 18 | | Φ8×2.160 | 4 | | 0.85 | | |
| 19 | 水 泥 砂 浆 | | 5 | C10 | 0.04 | 0.20 | |



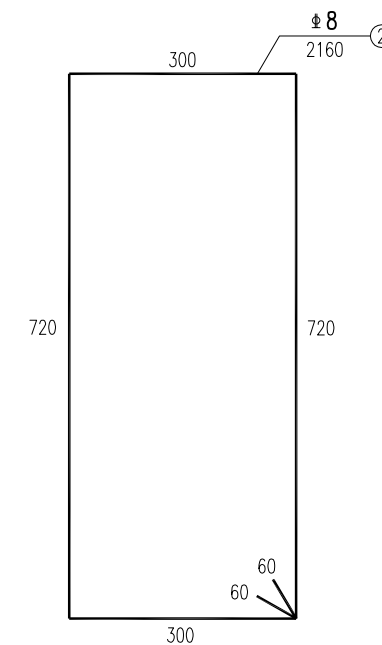
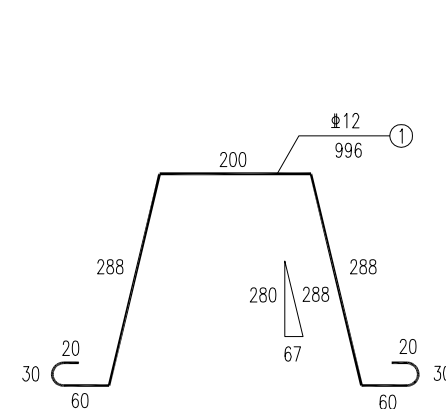
混凝土基础钢筋立面图 1:10

A-A断面图 1:10

注:

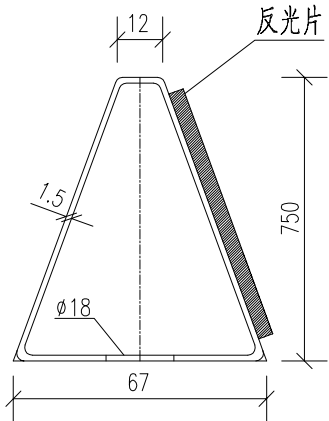
1.图中尺寸均以毫米为单位。

2.端部末端5个立柱与波形梁梁板间采用两个连接螺栓连接。



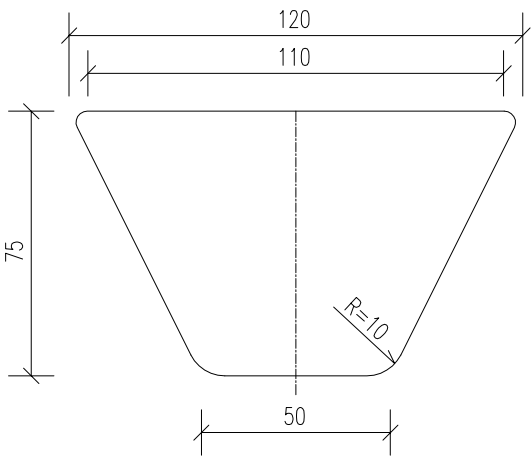
At型轮廓标侧面图

1:2



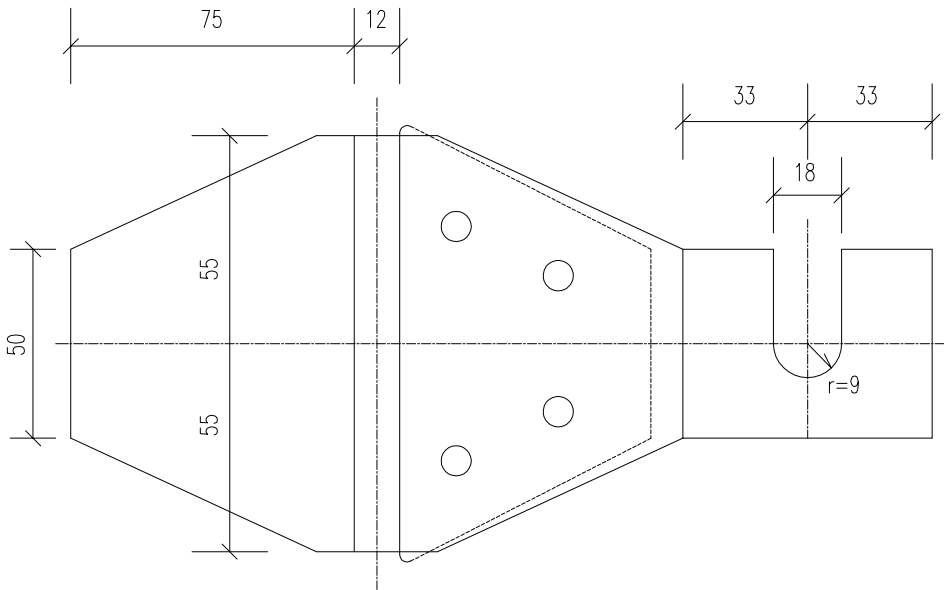
At型轮廓标平面图

1:2



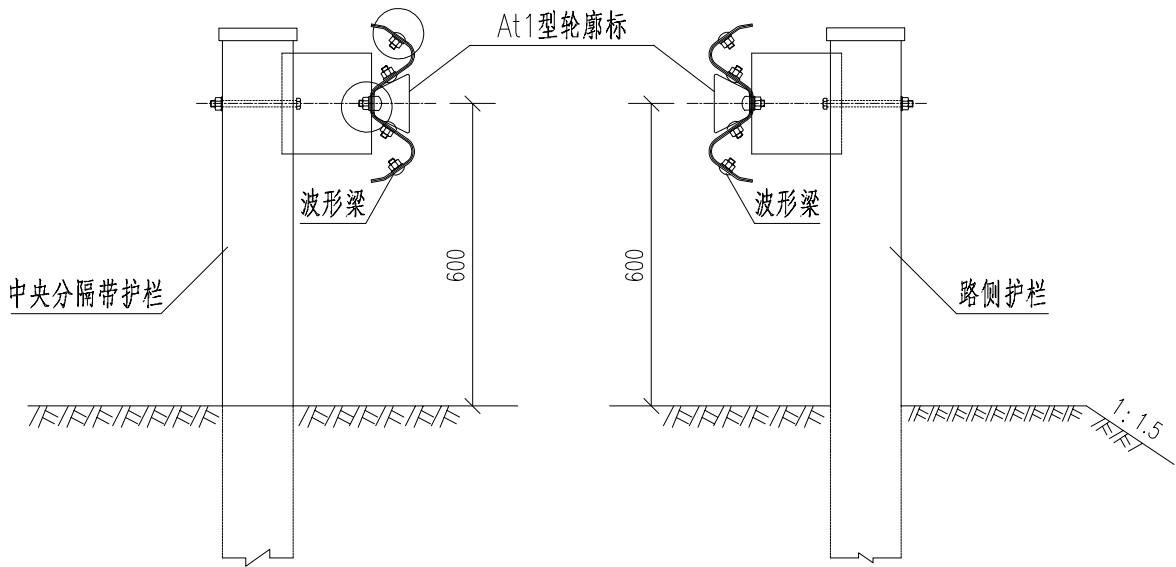
At型轮廓标后底板展开图

1:2



附着于波形梁护栏上的轮廓标

1:15



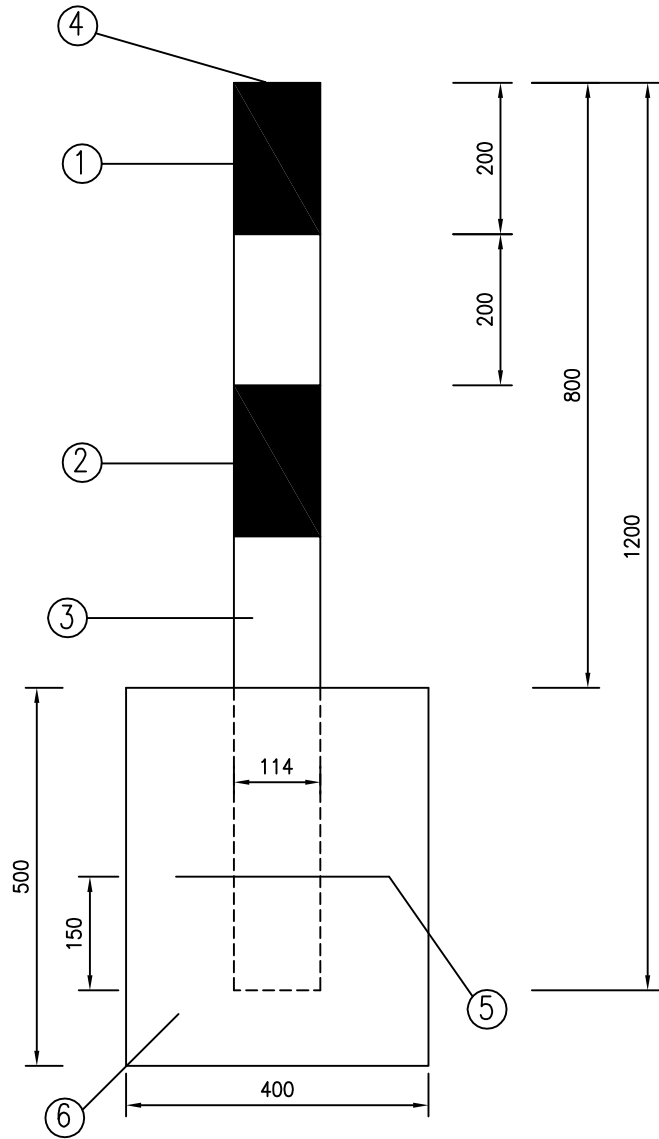
附着式轮廓标工程数量表

| 名称 | 名称 | 名称 | 名称 | 名称 |
|------|---------|----|--------|----|
| 反射器 | 白色（或黄色） | 1片 | | 名称 |
| 铁皮支架 | t=1.5 | 1 | 0.20kg | |

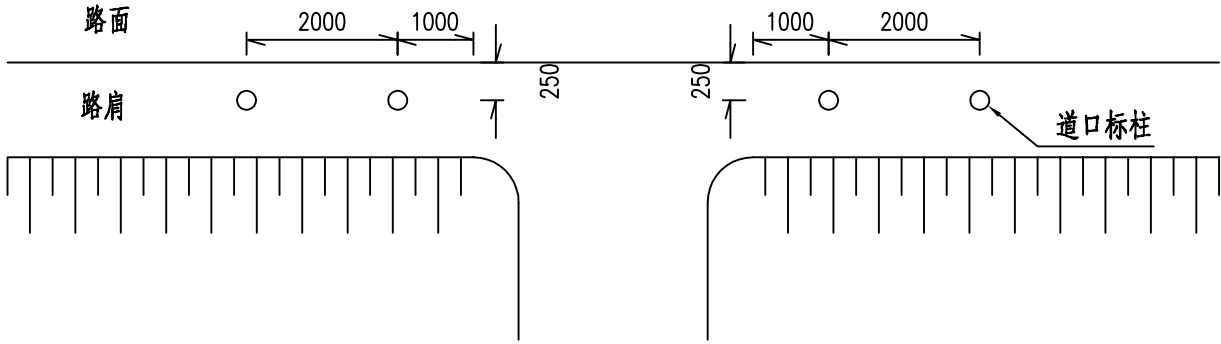
注：

- 1.本图尺寸均以毫米计。
- 2.At1轮廓标附着于波形梁护栏凹槽中，通过护栏的连接螺栓固定；其颜色在行车方向的左侧为黄色，右侧为白色。
- 3.轮廓标布设间距：本项目采用At1型轮廓标，轮廓标布设间距为8米。

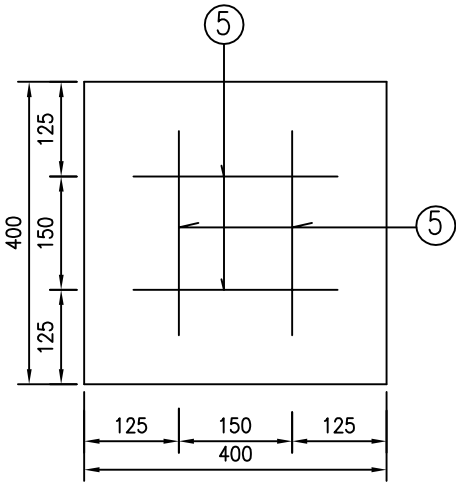
道口标柱大样图



平面布置图



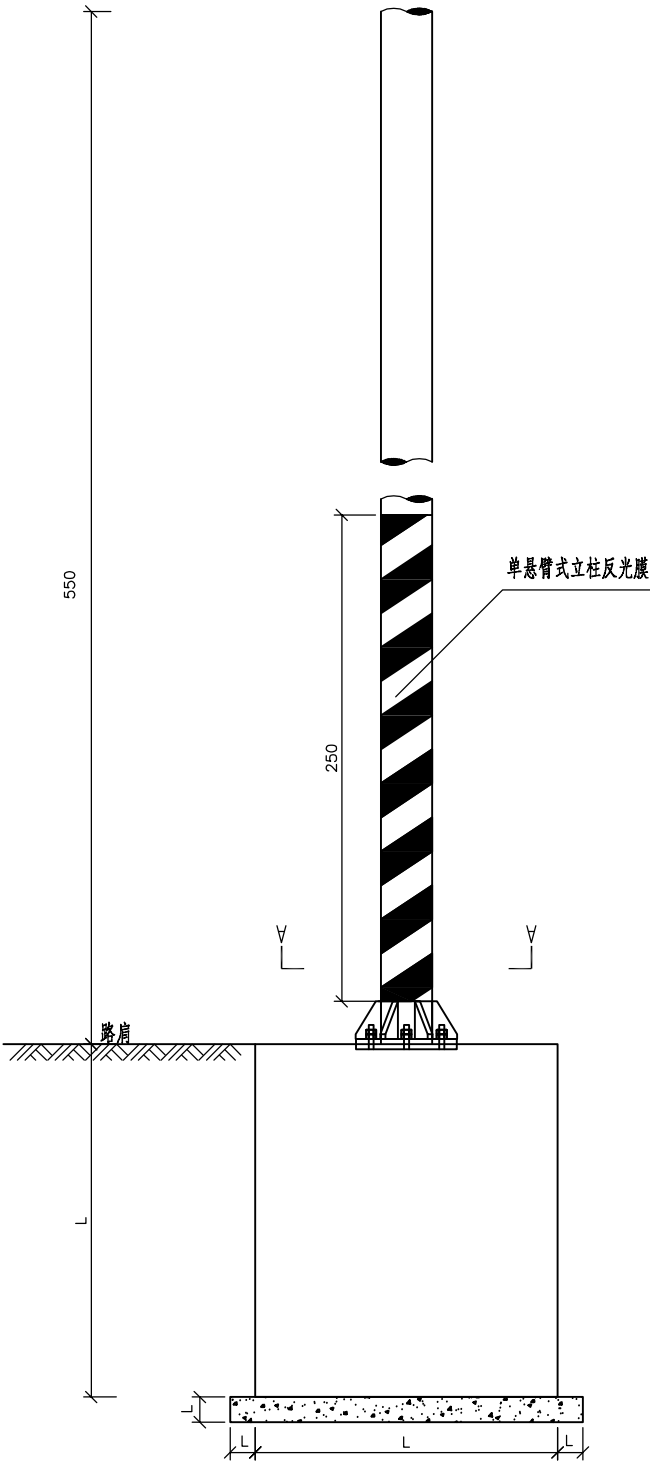
钢筋网平面图



道口标柱工程数量表

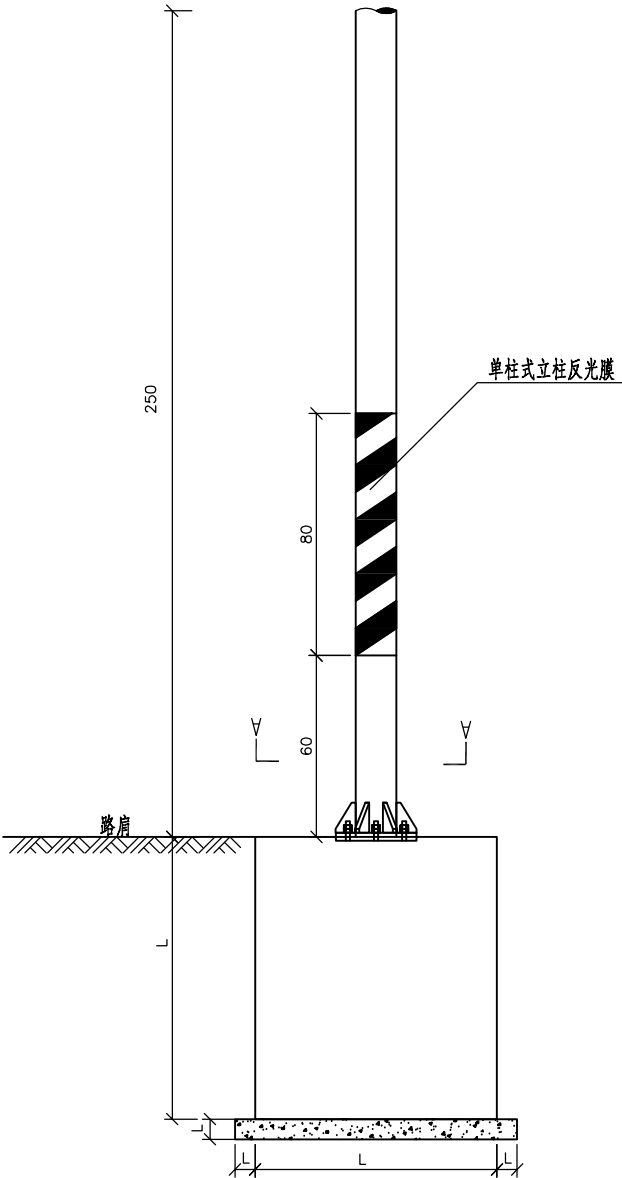
| 序号 | 材料名称 | 规格(mm) | 单重 | 数量 | 总量 |
|----|----------|-------------|---------------------|----|---------------------|
| 1 | 道口标柱无缝钢管 | Φ114x1200 | 13.02 | 1 | 13.02 |
| 2 | Ⅳ类白色反光膜 | 358x200 | 0.072m ² | 2 | 0.144m ² |
| 3 | Ⅳ类红色反光膜 | 358x200 | 0.072m ² | 2 | 0.144m ² |
| 4 | 道口标柱盖板 | Φ114x3 | 0.24 | 1 | 0.24 |
| 5 | 混凝土基础钢筋 | Φ12x300 | 0.266 | 4 | 1.07 |
| 6 | C25现浇砼基础 | 500x400x400 | 0.08m ³ | 1 | 0.08m ³ |

注：
1.本图尺寸以毫米为单位。
2.道口标柱设于交叉口处。
3.道口标柱需镀锌600g/m²后贴反光膜。
4.本图比例为1:10。



立面标记标志杆件 (一)

1:30



立面标记标志杆件 (二)

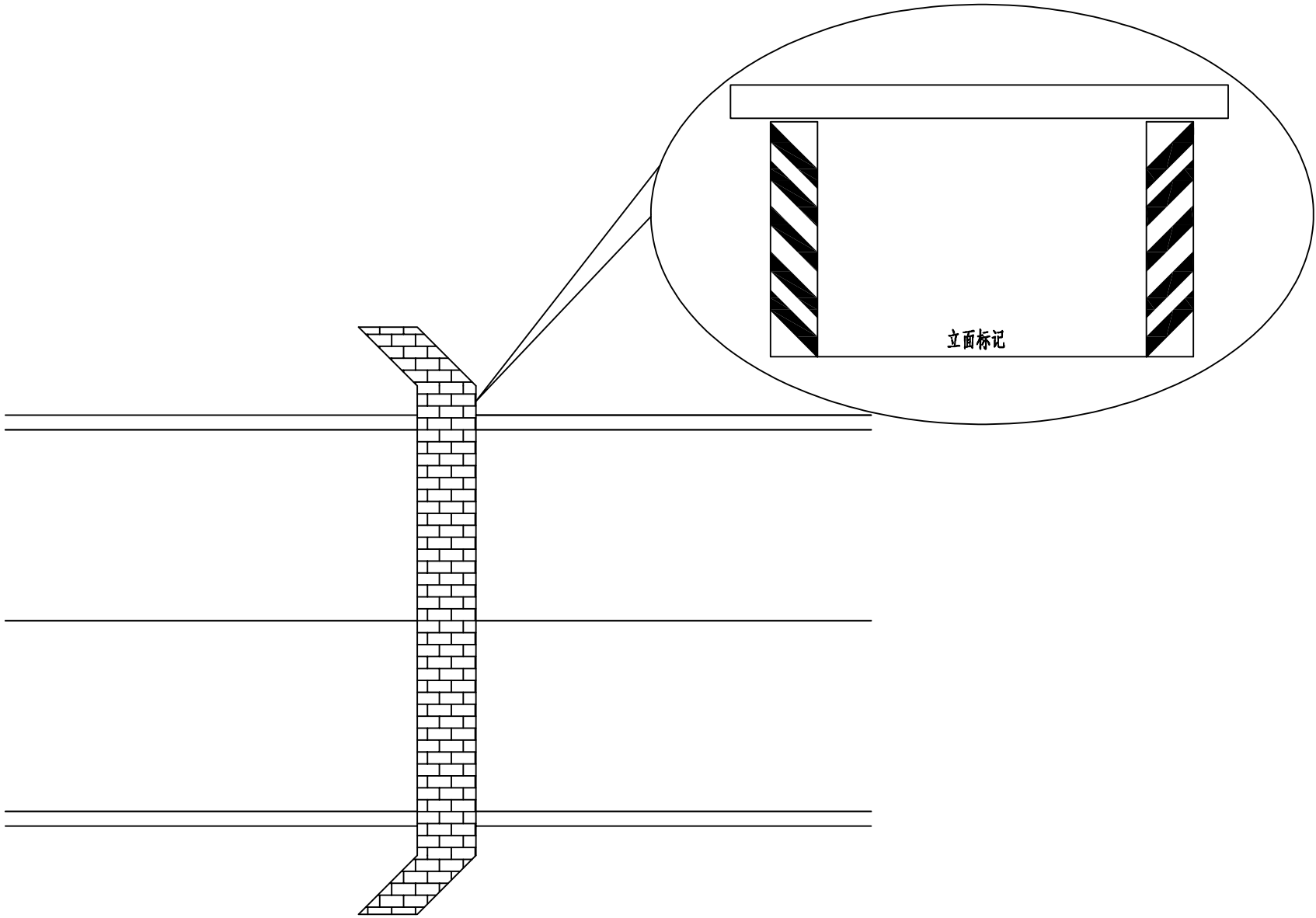
1:30

立面标记量表

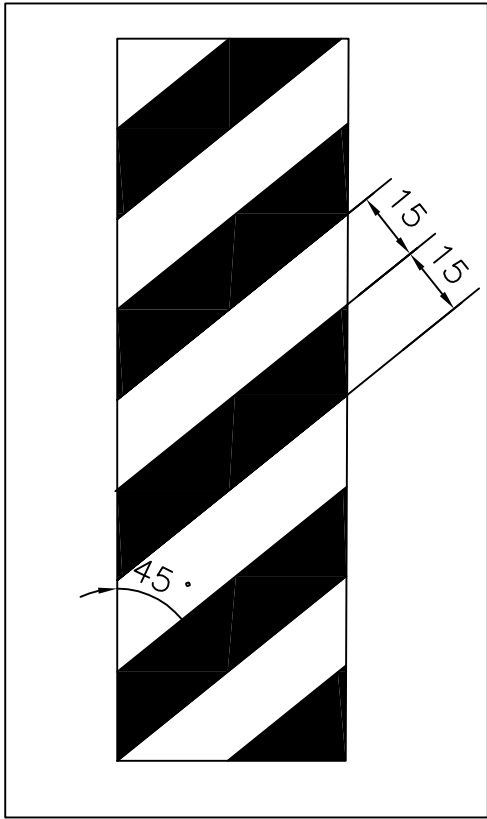
| 立柱规格 (mm) | 80cm反光膜 (m ²) | 250cm反光膜 (m ²) |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| Φ76X4 | 0.191 | 0.596 |
| Φ89X4.5 | 0.224 | 0.699 |
| Φ114X4.5 | 0.287 | 0.895 |
| Φ127X6.0 | 0.319 | 0.997 |
| Φ152X5.0 | 0.382 | 1.194 |
| Φ168X7.0 | 0.422 | 1.319 |
| Φ168X10 | 0.422 | 1.319 |
| Φ180X7.0 | 0.452 | 1.414 |
| Φ180X10 | 0.452 | 1.414 |
| Φ203X8.0 | 0.510 | 1.594 |
| Φ203X10 | 0.510 | 1.594 |
| Φ219X10 | 0.598 | 1.720 |
| Φ273X10 | 0.686 | 2.144 |
| Φ273X13 | 0.686 | 2.144 |
| Φ325X6.5 | 0.816 | 2.553 |
| Φ325X8.5 | 0.816 | 2.553 |
| Φ325X12 | 0.816 | 2.553 |
| Φ325X17 | 0.816 | 2.553 |
| Φ351X12 | 0.882 | 2.757 |

附注:

- 1、图中尺寸均以厘米计。
- 2、立面标线为黄黑相间的反光膜倾斜线条，线宽均为15cm,由实体中间以45°角向两边施划，向下倾斜的一边朝向车道行。
- 3、本次立面标记适用于标志牌立柱杆件的方式进行警示，反光膜等级不低于该等级道路标志牌反光膜等级。
- 4、本图单悬臂式反光膜高度采用250cm，单柱式反光膜高度采用80cm。

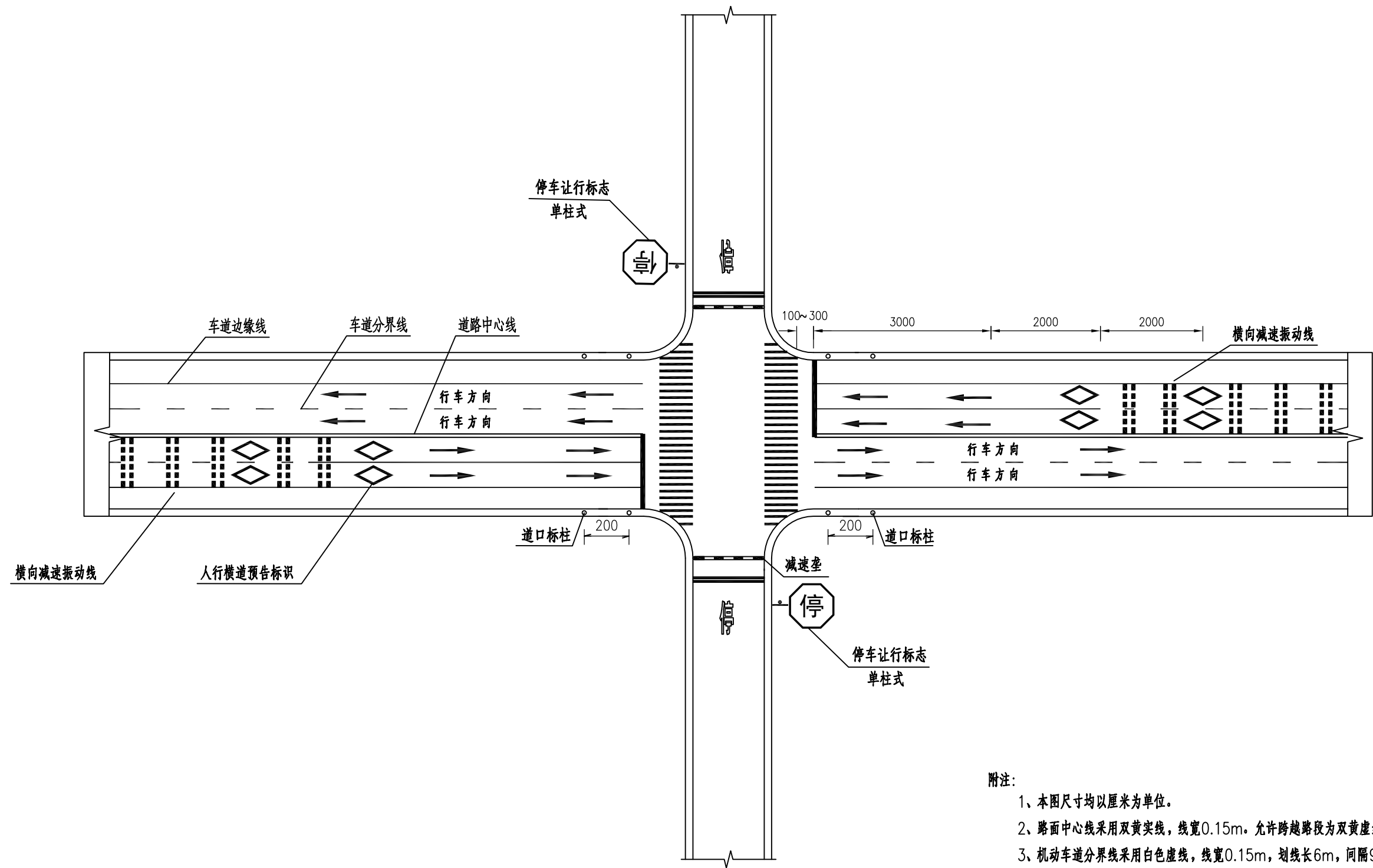


立面标记大样图



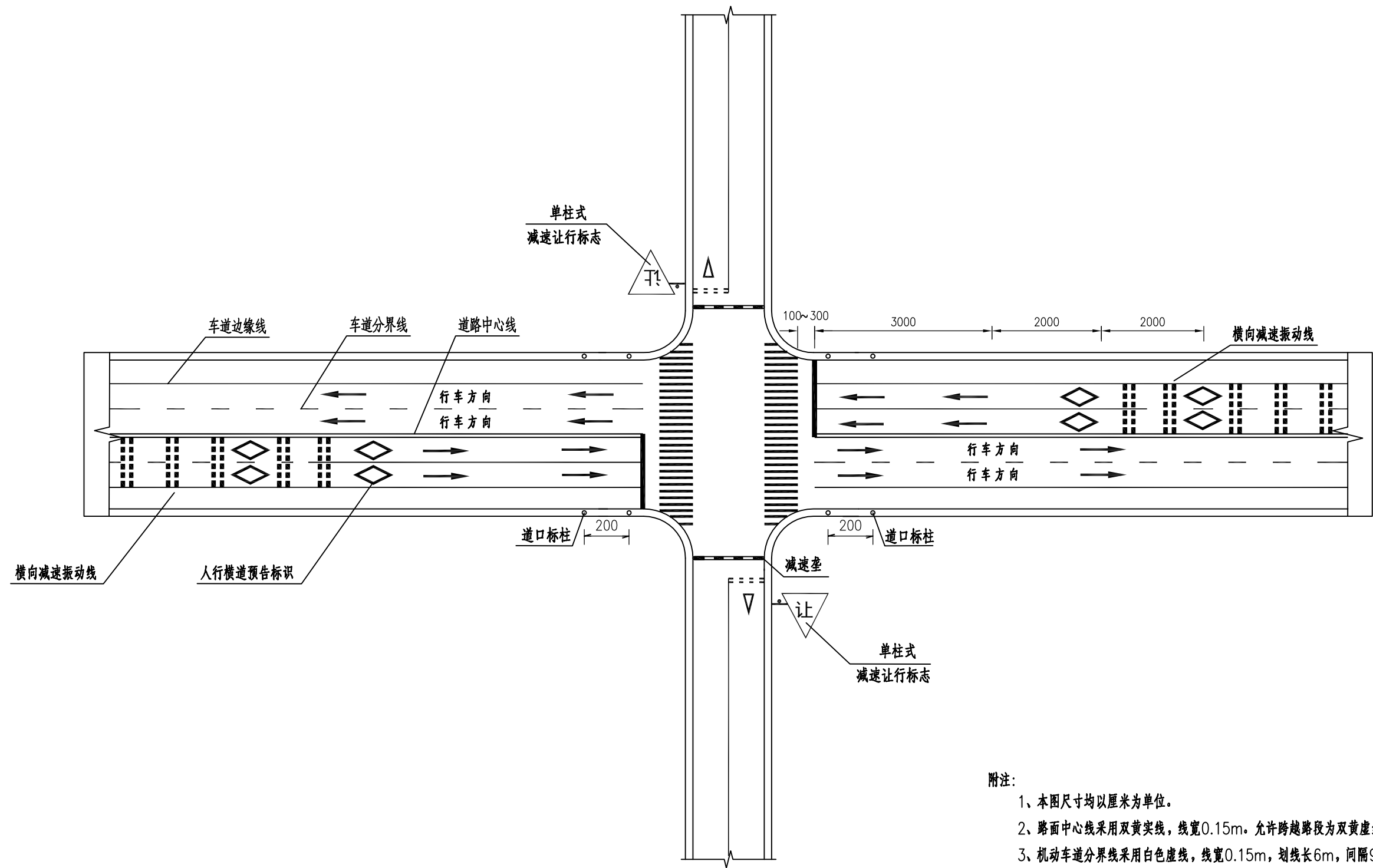
实体标记大样图

- 附注：
- 1、本图尺寸以厘米计。
 - 2、反光膜等级应采用Ⅳ类反光膜。适用于下穿高速路段，
 - 3、立面标记一般应涂至距路面2.5m以上的高度。标线为黄黑相间的倾斜线条，线宽均为15cm，由实体中间以45°角向下倾斜的一边朝向车行道。



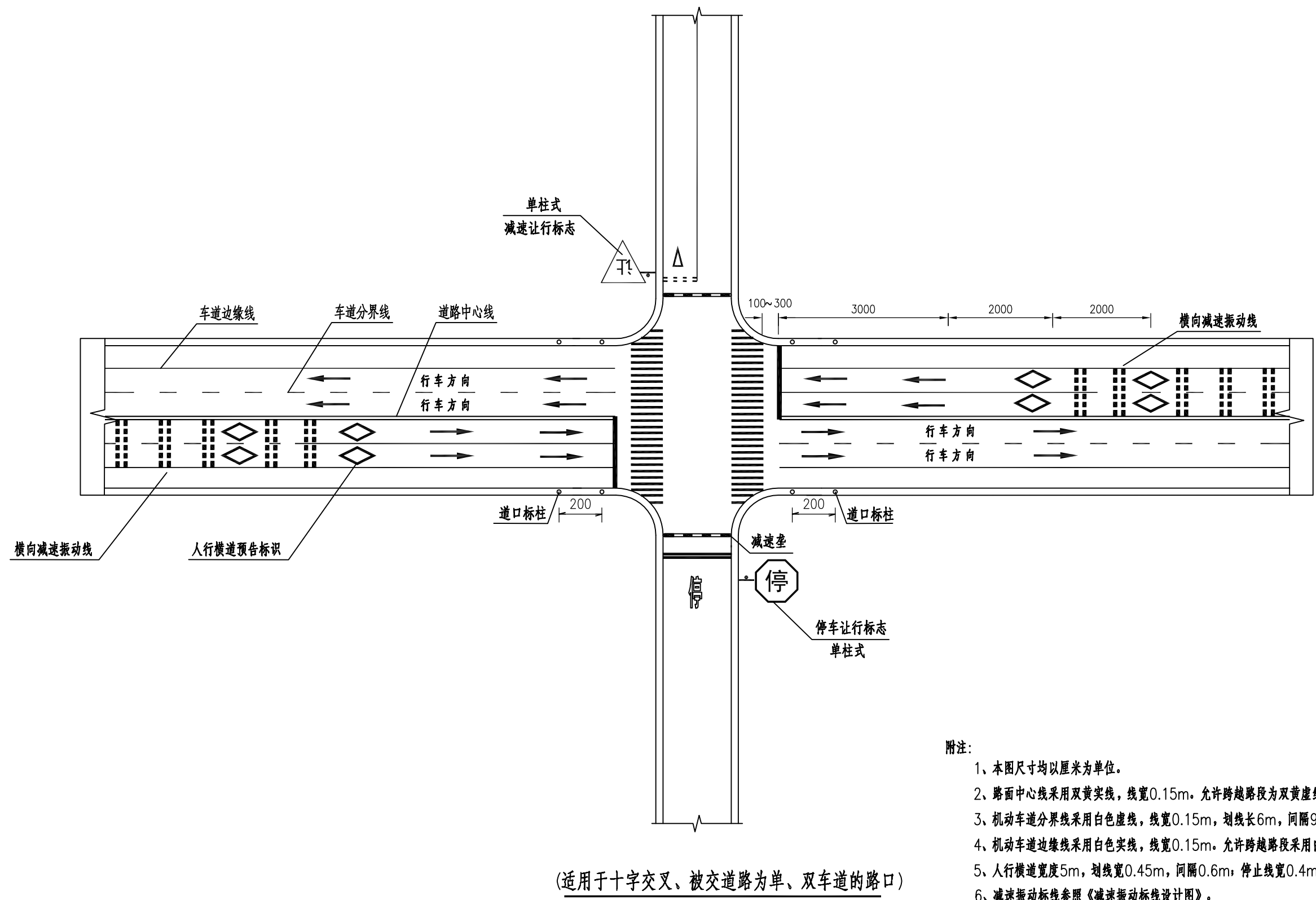
(适用于十字交叉、被交道路为单车道的路口)

- 附注:
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、路面中心线采用双黄实线，线宽0.15m。允许跨越路段为双黄虚线，划线长4m，间隔6m。
 - 3、机动车道分界线采用白色虚线，线宽0.15m，划线长6m，间隔9m;路口采用白色实线，线宽0.15m。
 - 4、机动车道边缘线采用白色实线，线宽0.15m。允许跨越路段采用白色虚线，划线长2m，间隔4m。
 - 5、人行横道宽度5m，划线宽0.45m，间隔0.6m；停止线宽0.4m。
 - 6、减速振动标线参照《减速振动标线设计图》。
 - 7、标线参照《道路交通标志和标线 第3部分 (GB5768.3-2009)》。
 - 8、本图设施均可根据现场情况进行适当的调整。

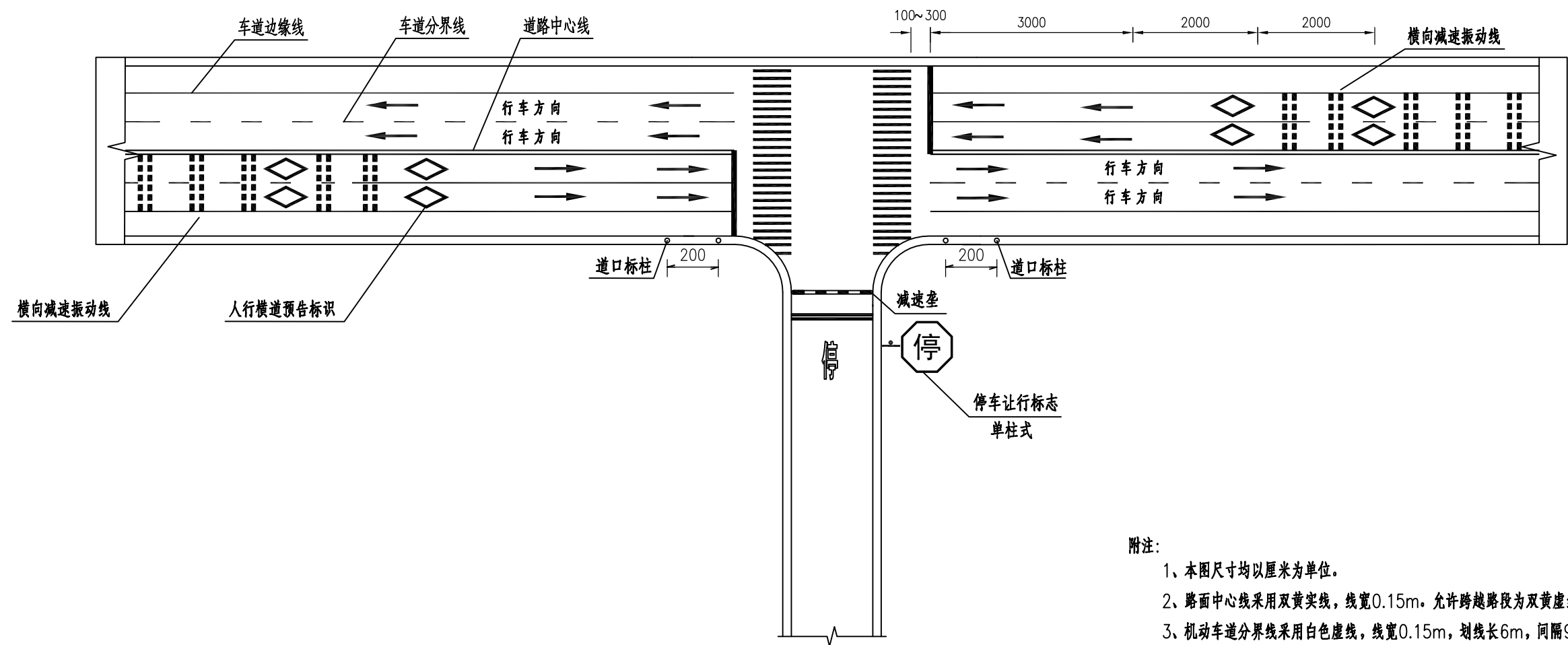


(适用于十字交叉、被交道路为双车道的路口)

- 附注:
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、路面中心线采用双黄实线，线宽0.15m。允许跨越路段为双黄虚线，划线长4m，间隔6m。
 - 3、机动车道分界线采用白色虚线，线宽0.15m，划线长6m，间隔9m；路口采用白色实线，线宽0.15m。
 - 4、机动车道边缘线采用白色实线，线宽0.15m。允许跨越路段采用白色虚线，划线长2m，间隔4m。
 - 5、人行横道宽度5m，划线宽0.45m，间隔0.6m；停止线宽0.4m。
 - 6、减速振动标线参照《减速振动标线设计图》。
 - 7、标线参照《道路交通标志和标线 第3部分（GB5768.3-2009）》。
 - 8、本图设施均可根据现场情况进行适当的调整。

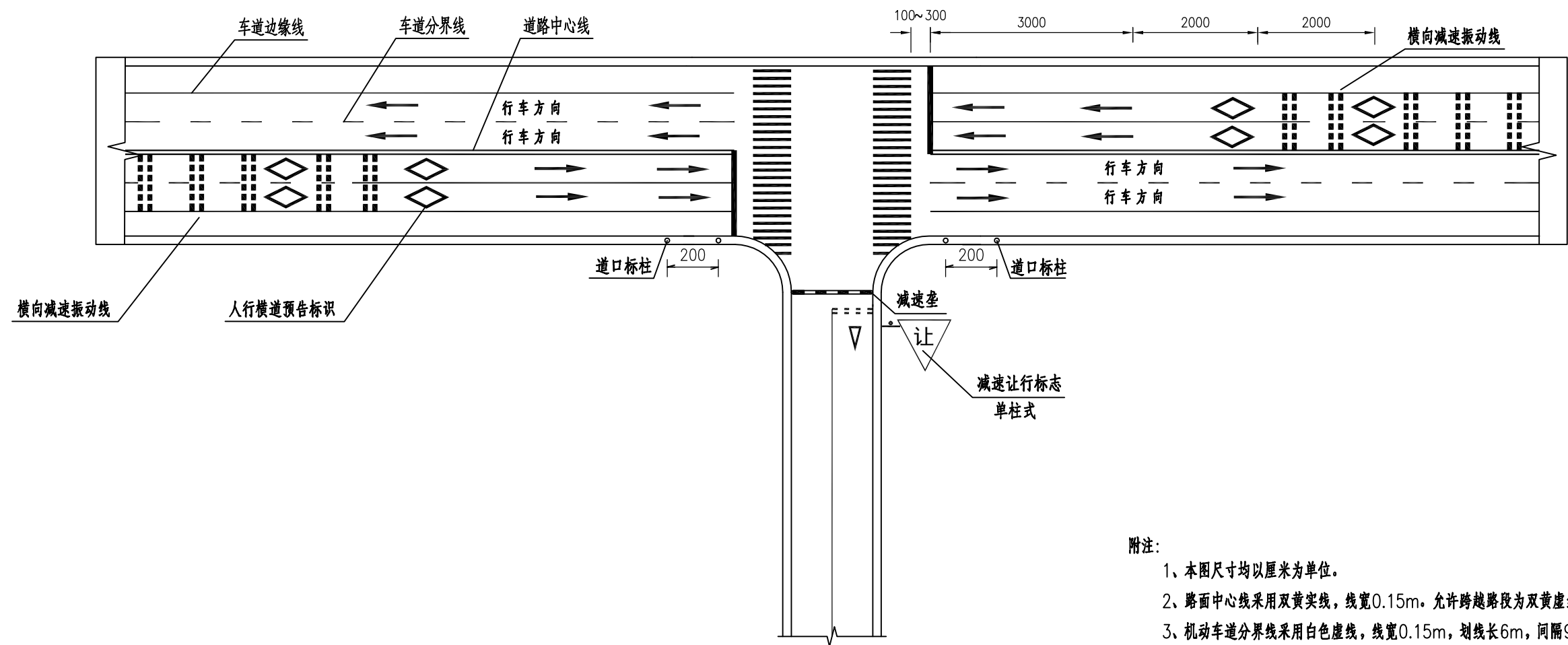


- 附注:
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、路面中心线采用双黄实线，线宽0.15m。允许跨越路段为双黄虚线，划线长4m，间隔6m。
 - 3、机动车道分界线采用白色虚线，线宽0.15m，划线长6m，间隔9m;路口采用白色实线，线宽0.15m。
 - 4、机动车道边缘线采用白色实线，线宽0.15m。允许跨越路段采用白色虚线，划线长2m，间隔4m。
 - 5、人行横道宽度5m，划线宽0.45m，间隔0.6m；停止线宽0.4m。
 - 6、减速振动标线参照《减速振动标线设计图》。
 - 7、标线参照《道路交通标志和标线 第3部分（GB5768.3-2009）》。
 - 8、本图设施均可根据现场情况进行适当的调整。



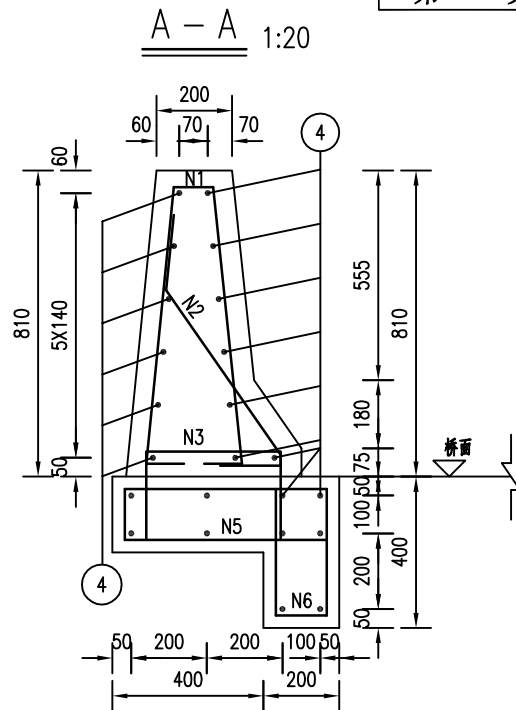
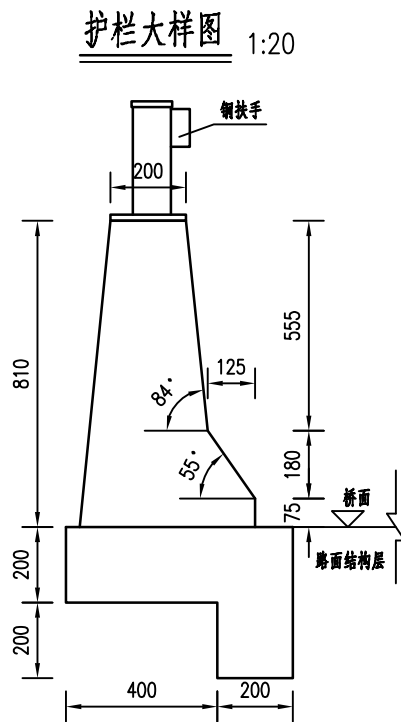
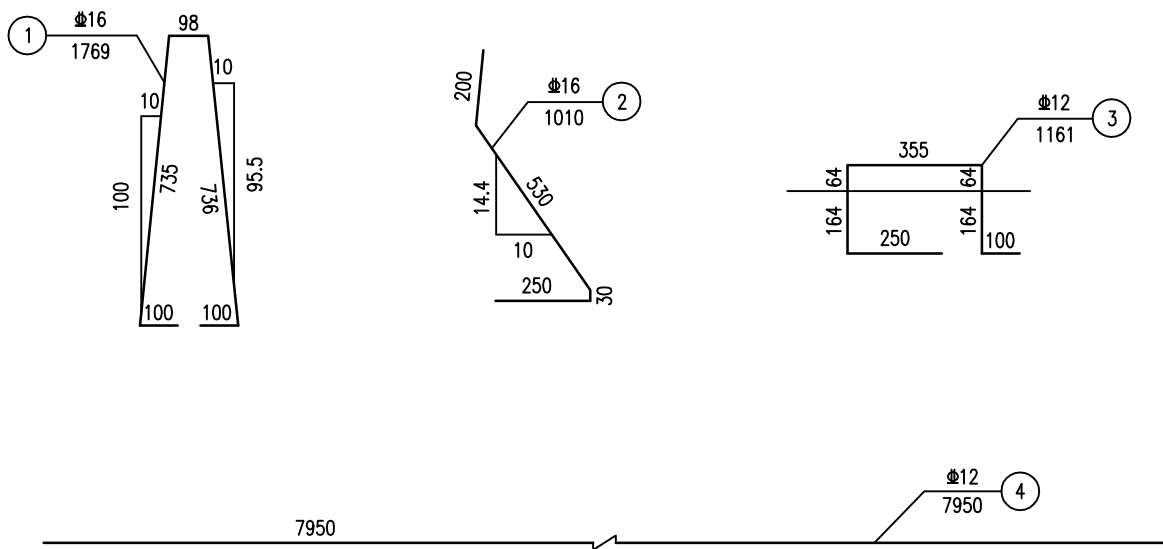
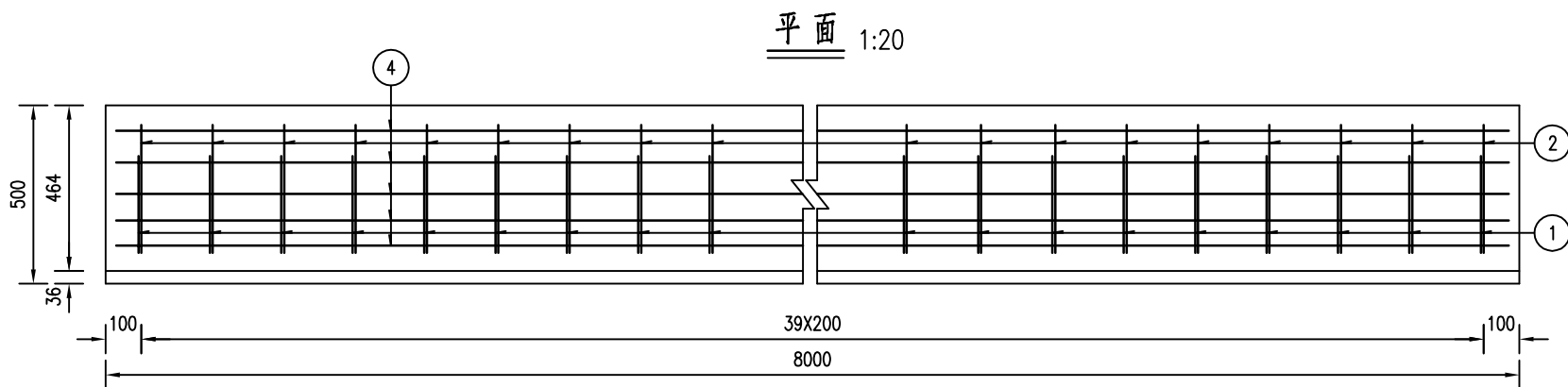
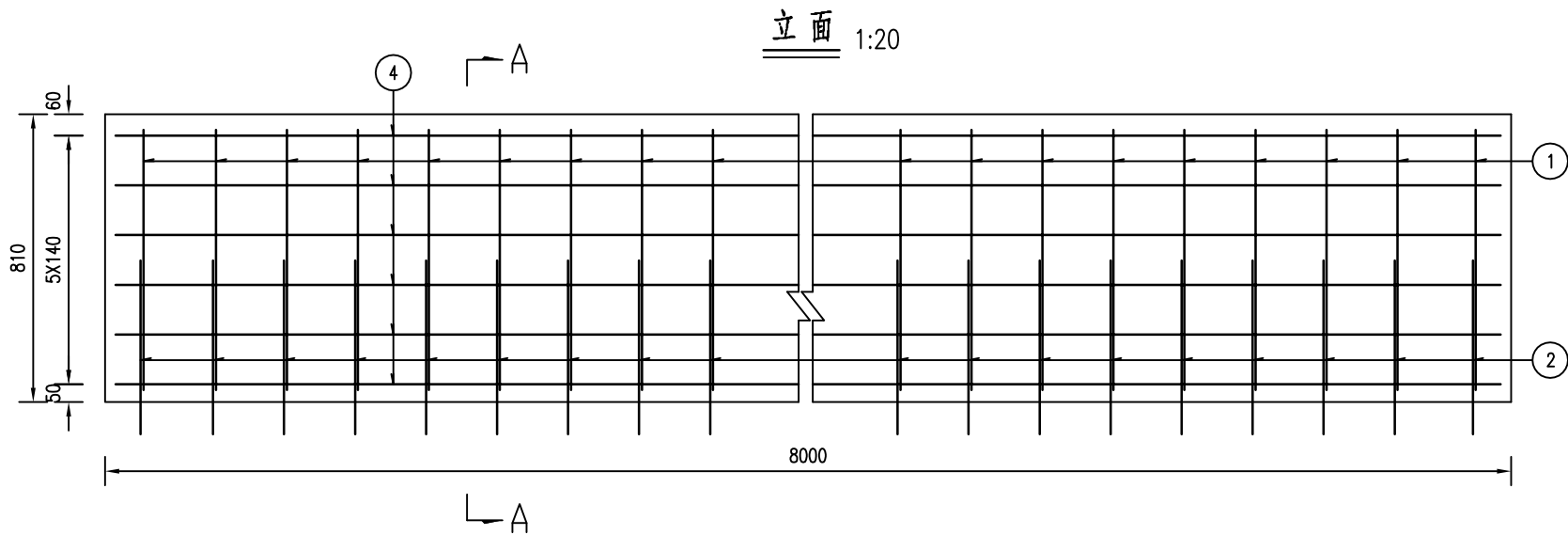
(适用于T字交叉、被交道路为单车道的路口)

- 附注:
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、路面中心线采用双黄实线，线宽0.15m。允许跨越路段为双黄虚线，划线长4m，间隔6m。
 - 3、机动车道分界线采用白色虚线，线宽0.15m，划线长6m，间隔9m;路口采用白色实线，线宽0.15m。
 - 4、机动车道边缘线采用白色实线，线宽0.15m。允许跨越路段采用白色虚线，划线长2m，间隔4m。
 - 5、人行横道宽度5m，划线宽0.45m，间隔0.6m；停止线宽0.4m。
 - 6、减速振动标线参照《减速振动标线设计图》。
 - 7、标线参照《道路交通标志和标线 第3部分（GB5768.3-2009）》。
 - 8、本图设施均可根据现场情况进行适当的调整。



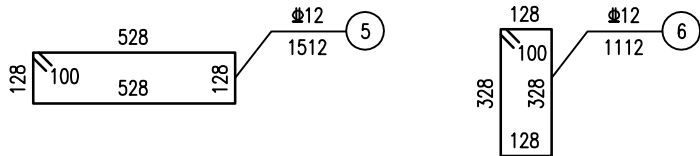
(适用于T字交叉、被交道路为双车道的路口)

- 附注:
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、路面中心线采用双黄实线，线宽0.15m。允许跨越路段为双黄虚线，划线长4m，间隔6m。
 - 3、机动车道分界线采用白色虚线，线宽0.15m，划线长6m，间隔9m;路口采用白色实线，线宽0.15m。
 - 4、机动车道边缘线采用白色实线，线宽0.15m。允许跨越路段采用白色虚线，划线长2m，间隔4m。
 - 5、人行横道宽度5m，划线宽0.45m，间隔0.6m；停止线宽0.4m。
 - 6、减速振动标线参照《减速振动标线设计图》。
 - 7、标线参照《道路交通标志和标线 第3部分（GB5768.3-2009）》。
 - 8、本图设施均可根据现场情况进行适当的调整。

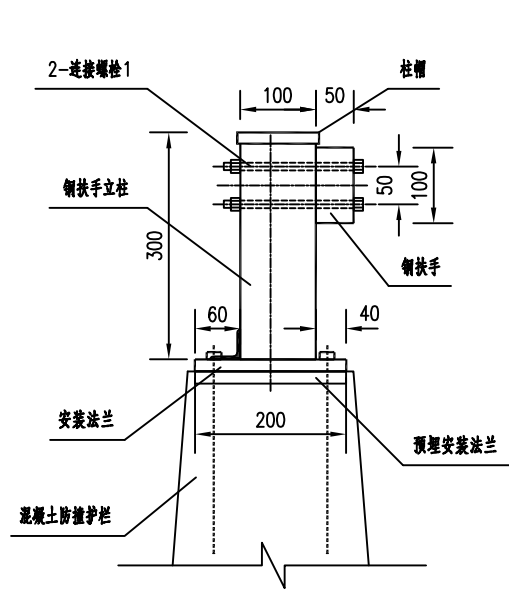


每侧护栏材料数量表

| 编 号 | 直 径 (mm) | 每根长 (mm) | 根 数 | 共 长 (m) | 共 重 (kg) | 总 重 (kg) |
|------------|-------------|-------------|------|------------|-------------|-------------|
| 1 | Φ16 | 1769 | 40 | 70.76 | 111.80 | 175.6 |
| 2 | Φ16 | 1010 | 40 | 40.40 | 63.83 | |
| 3 | Φ12 | 1161 | 40 | 46.44 | 41.24 | 296.8 |
| 4 | Φ12 | 7950 | 23 | 182.85 | 162.37 | |
| 5 | Φ12 | 1512 | 40 | 60.48 | 53.71 | |
| 6 | Φ12 | 1112 | 40 | 44.48 | 39.50 | |
| C30混凝土(m³) | | | 3.25 | | | |
| 立面标记漆(m²) | | | 9.22 | | | |

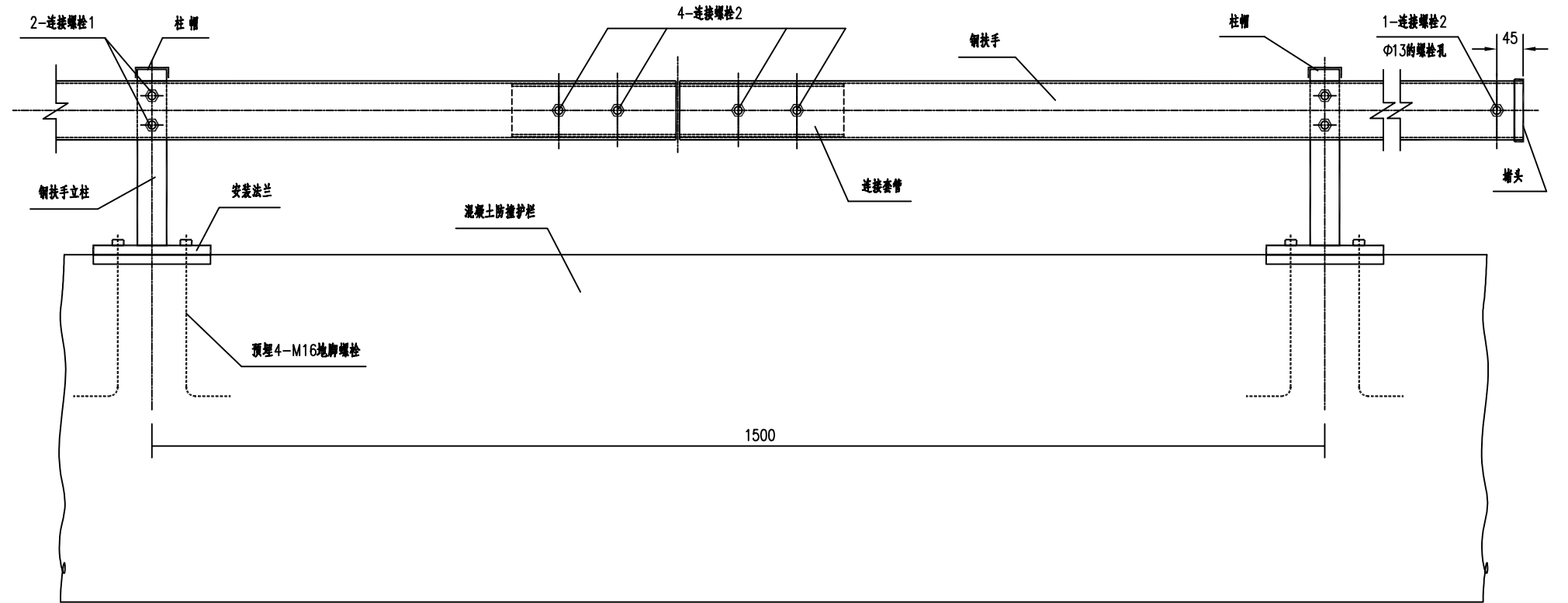


- 注：
- 1、本图尺寸均以毫米为单位。
 - 2、护栏施工时应注意沿顺桥向每隔3~4m设置一道变形缝。
 - 3、N1~N3钢筋与N4钢筋绑扎连接，N3钢筋为预埋筋。
 - 4、护栏顶面、正面及端部涂立面标记漆。
 - 5、本图适用于桥上护栏。



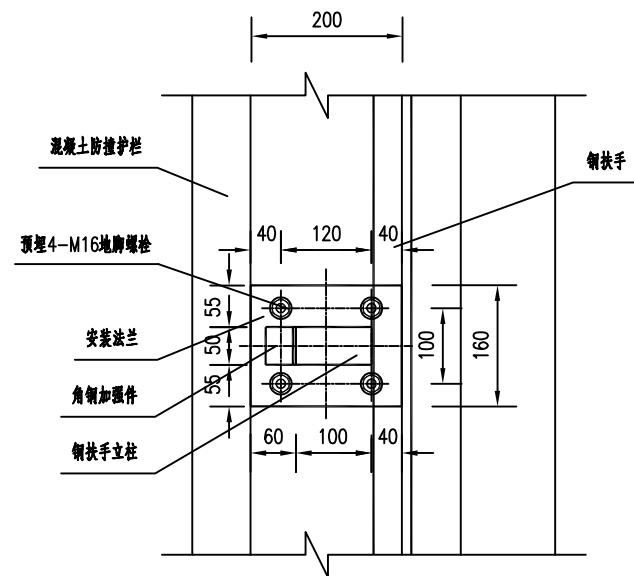
扶手安装侧视图

(1:10)



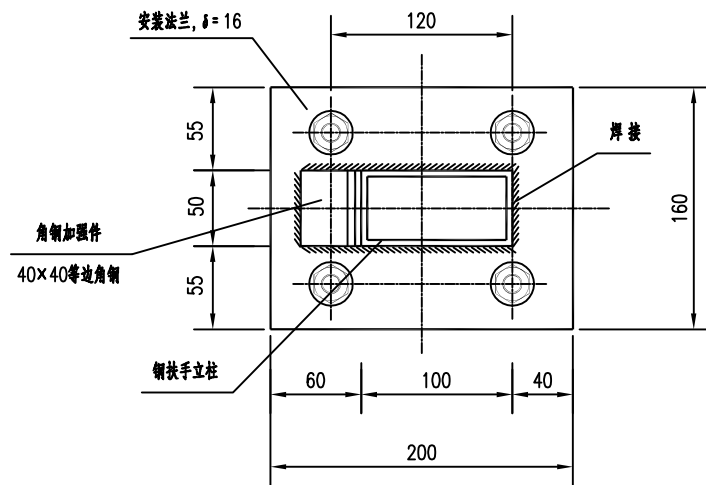
扶手安装正视图

(1:10)

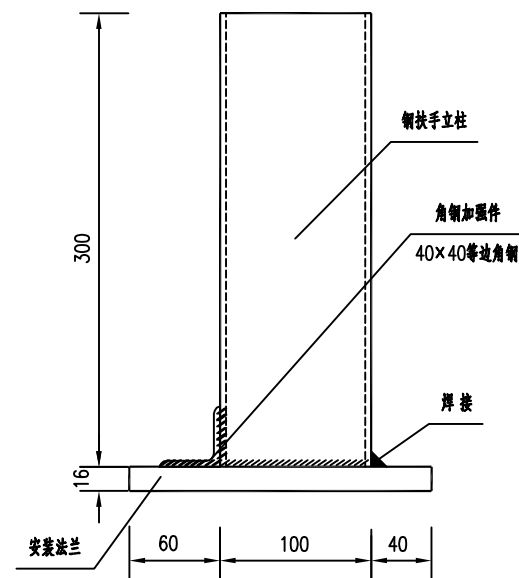


扶手安装顶视图

(1:10)



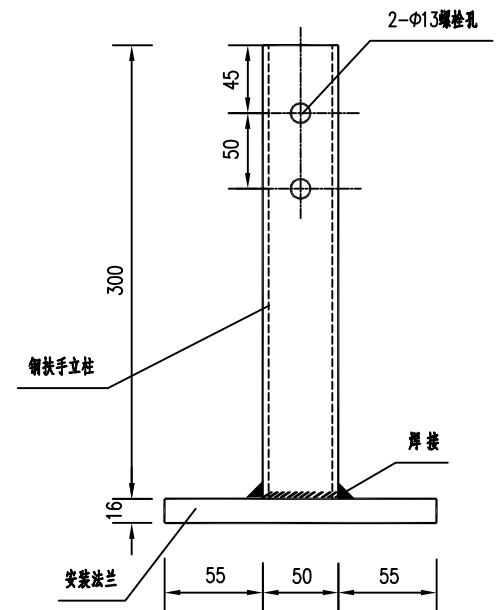
顶 视



侧 视

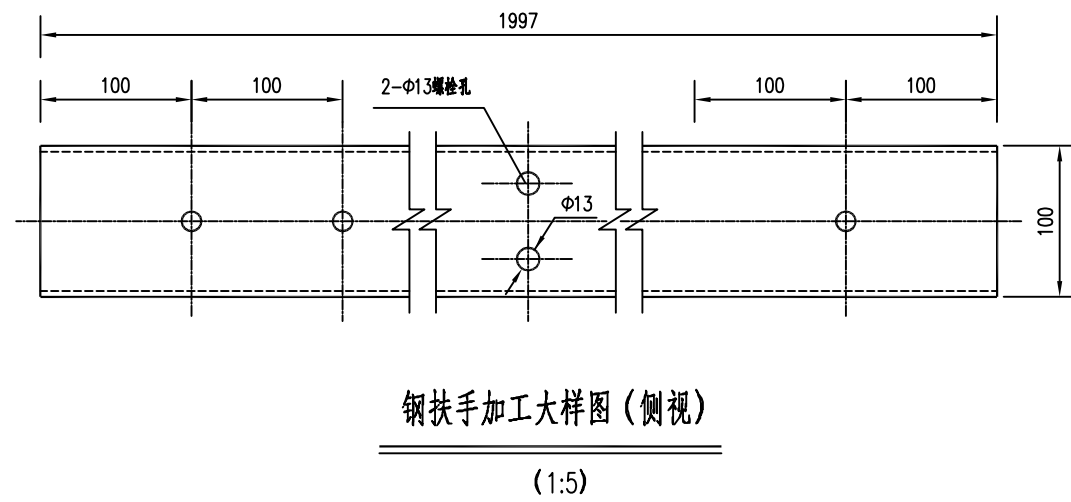
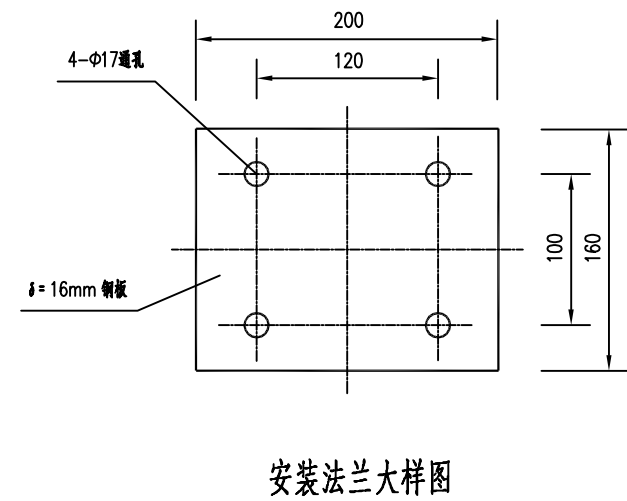
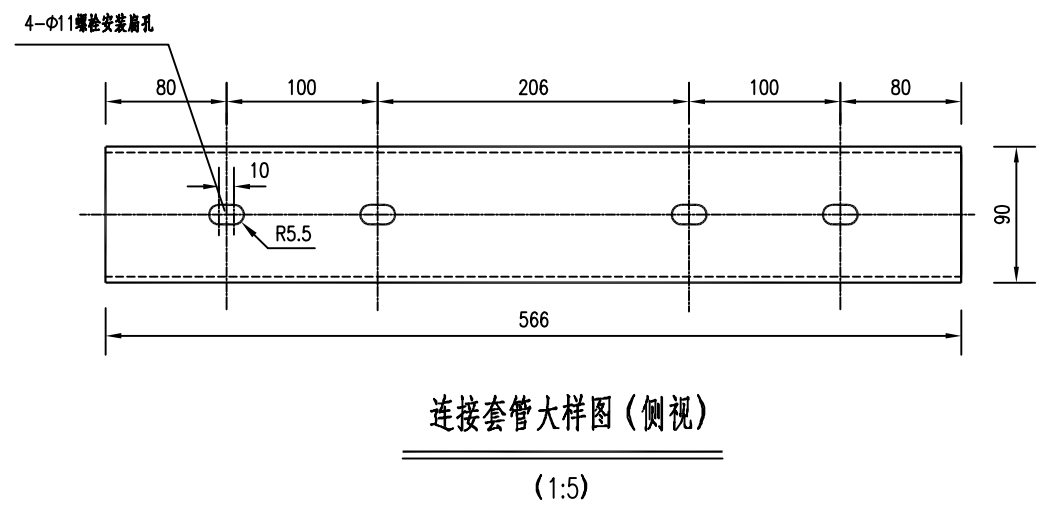
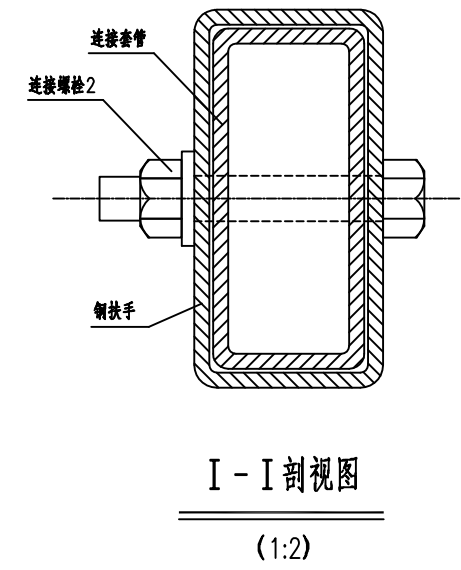
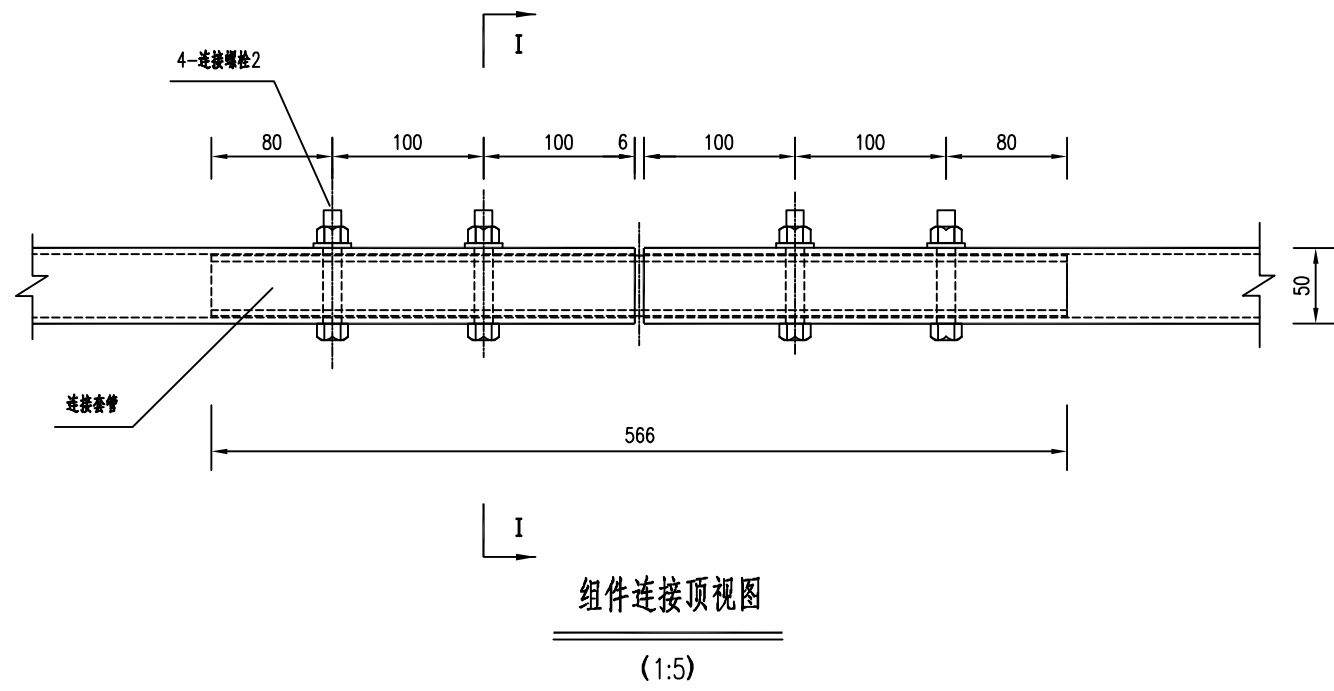
安装法兰、钢扶手立柱连接图

(1:5)

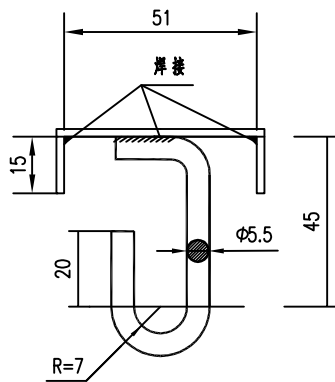


正 视

注：
1.本图尺寸单位为mm。

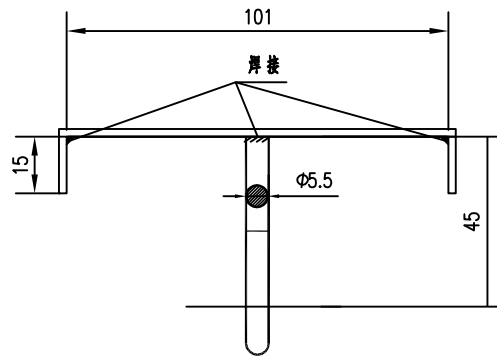


注：
1. 本图尺寸单位为mm。



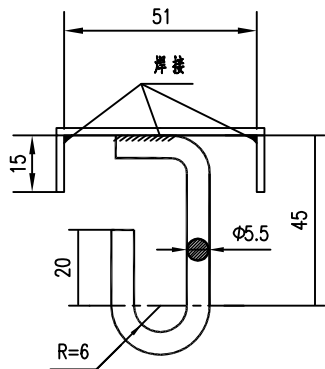
柱帽大样图1

(比例: 1:2)



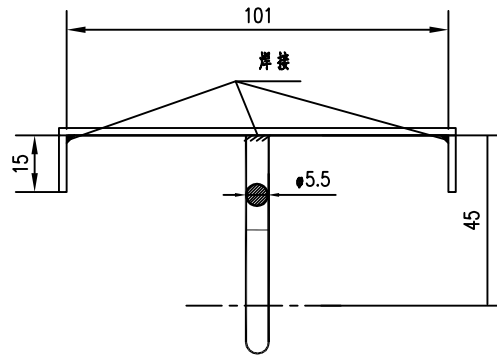
柱帽大样图2

(比例: 1:2)



堵头大样图1

(比例: 1:2)



堵头大样图2

(比例: 1:2)

每套构件零件数量表(单侧1.5米护栏)

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单重(kg) | 备注 |
|----|-------|---------------------------|----|----|--------|--------|
| 1 | 钢扶手 | 100×50, L≈1.5m, δ=4矩形空心型钢 | 件 | 1 | 12.9 | 按图加工制作 |
| 2 | 钢扶手立柱 | 100×50, δ=4矩形空心型钢 | 件 | 1 | 2.6 | 按图加工制作 |
| 3 | 法兰 | Q235钢板, δ=16 | 件 | 2 | 8.0 | 按图加工制作 |
| 4 | 连接螺栓1 | M12×170, 配垫圈、螺母 | 套 | 2 | | |
| 5 | 连接套管 | 90×40, δ=4矩形空心型钢 | 件 | 1 | 4.2 | 按图加工制作 |
| 6 | 连接螺栓2 | M10×75, 配垫圈、螺母 | 套 | 4 | | |
| 7 | 柱帽 | δ=2钢板与Φ5.5钢筋 | 套 | 1 | 0.18 | 按图加工制作 |
| 8 | 角钢加强件 | 40×40等边角钢, L=50 | 件 | 1 | 0.13 | 按图加工制作 |
| 9 | 地脚螺栓 | M16×600, 配垫圈、螺母 | 件 | 4 | 0.95 | |

每个堵头数量表

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单重(kg) | 备注 |
|----|-------|----------------|----|----|--------|--------|
| 1 | 连接螺栓2 | M10×75, 配垫圈、螺母 | 套 | 1 | | |
| 2 | 堵头 | δ=2钢板与Φ5.5钢筋 | 套 | 1 | 0.18 | 按图加工制作 |

注:

- 1.本图尺寸单位为mm。
- 2.钢扶手立柱为矩形型钢，与安装法兰焊为一体，通过预埋地脚螺栓安装于桥侧混凝土护栏顶部。
- 3.钢扶手采用矩形型钢制作，每件长度根据梁长确定，通过M12螺栓与钢扶手立柱相连，组件之间采用内衬套管及M10螺栓连为一体。
- 4.扶手钢结构（含焊接件）均采用热镀锌方式作防锈处理，镀锌量不低于600g/m²。
- 5.每套钢扶手安装长度为1.5米。
- 6.堵头用于每段钢扶手的两端。

施工图预算

预算说明

1 编制依据

（1）河南省交通运输厅文件豫交文【2021】76 号文“关于发布《河南省普通公路养护工程预算编制办法》《河南省普通公路养护工程预算定额》《河南省普通公路养护工程机械台班费用定额》及《河南省普通公路日常养护预算编制办法》《河南省普通公路日常养护预算指标（定额）》的通知”

（2）河南省交通运输厅豫交文【2019】274 号“关于发布《河南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定》的通知”；

（3）国家税务总局公告【2019】14 号“关于《深化增值税改革有关事项的公告》的通知”；

（4）中华人民共和国交通运输部公告第 26 号文交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）中“税金”有关规定的公告；

（5）《武陟县 2025 年第一批农村公路安防工程》图纸；

（6）其他有关资料。

2 编制费率情况

根据河南省交通运输厅文件豫交文【2021】76 号文《河南省普通公路养护工程预算编制办法》的通知，该项目处于焦作市武陟县境内，施工进出场距离按 5km 考虑；根据河南省交通运输厅文件豫交文【2021】76 号文“《河南省普通公路养护工程预算定额编制办法》”的通知”规费率取费标准为 33.5%，其中：养老保险 16%，医疗保险费（含生育险）7.3%，失业保险 0.7%，工伤保险 1%，住房公积金 8.5%。

3 人工费、材料单价及各项费率的确定

（1）人工费

根据河南省交通运输厅豫交文【2019】274 号通知人工费为 108.85 元/工日。

（2）材料单价

①指标基价：直接采用《河南省普通公路养护工程预算定额》基价。

②预算价格：市场价格：根据外业调查资料，考虑材料来源及运输条件，并结合河南省交通材料价格调查系统公布的 2025 年 9 月份工程材料价格表，经综合分析计算后，确定工地价格。

材料规格均按《河南省普通公路养护工程预算定额》附录二规定。

③机械使用费：根据交通运输厅文件豫交文【2021】76 号文《河南省普通公路养护工程机械台班费用定额》确定。

（3）其他费率

根据《河南省普通公路养护工程预算编制办法》规定的费率计算。

4 利润、税金的计算

利润：按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42%计算。

税金：按直接费、设备购置费、措施费、企业管理费、规费及利润之和的 9%计算。

5 施工场地建设费、安全生产费

根据《河南省普通公路养护工程预算编制办法》规定的费率计算。

6 养护管理单位项目管理费、工程监理费、设计文件审查费、竣（交）工验收试验检测费

养护管理单位项目管理费、工程监理费、设计文件审查费根据《河南省普通公路养护工程预算编制办法》规定的费率计算；竣（交）工验收试验检测费参考类似工程计列。

7 项目前期工作费

根据合同计列

8 工程保险费

根据《河南省普通公路养护工程预算编制办法》规定的费率计算。

9 基本预备费

按照《河南省普通公路养护工程预算编制办法》的规定，基本预备费以建筑安装工程费、土地使用及拆迁补偿费、养护工程其他费之和为基数乘以 4%的费率。

10 预算总金额

本项目由五条道路组成，项目预算总造价为 136.06 万元，建筑安装工程费为 110.85 万元，占总投资的 81.47%。其中 X002 五老线总造价为 30.08 万元，建安费为 24.63 万元；X082 谢千线总造价为 21.05 万元，建安费为 16.92 万元；X085 程贾线总造价为 42.65 万元，建安费为 35.23 万元；X085 西浮线总造价为 27.48 万元，建安费为 22.40 万元；Y028 后炉线总造价为 14.80 万元，建安费为 11.67 万元。

养护工程预算汇总表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

第1页 共2页

3-00-1表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

养护工程预算汇总表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

第2页 共2页

3-00-1表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

养护工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

第 1 页共 1 页

3-01表

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额（元） | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------------|-----------------|------|--------|-----------|-----------|-----------|----|
| 1 | 第一部分 建筑安装工程费 | 公路公里 | 2.4 | 246273.69 | 102614.04 | 81.86 | |
| 107 | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 2.4 | 236029.96 | 98345.82 | 78.46 | |
| 10702 | 交通安全设施 | 公路公里 | 2.4 | 236029.96 | 98345.82 | 78.46 | |
| 1070202 | 重建或新增 | Km | 2.4 | 236029.96 | 98345.82 | 78.46 | |
| 107020201 | 护栏 | m | 690 | 136429.77 | 197.72 | 45.35 | |
| 107020202 | 标志牌 | 块 | 2 | 12793.91 | 6396.96 | 4.25 | |
| 10702020201 | 150*100 | 块 | 2 | 12793.91 | 6396.96 | 4.25 | |
| 107020204 | 标线 | m2 | 1714.9 | 86277.29 | 50.31 | 28.68 | |
| 10702020401 | 热熔普通标线 | m2 | 1552.9 | 73346.92 | 47.23 | 24.38 | |
| 10702020402 | 振动标线 | m2 | 162 | 12930.37 | 79.82 | 4.30 | |
| 107020207 | 轮廓标 | 块 | 90 | 528.99 | 5.88 | 0.18 | |
| 110 | 专项费用 | 元 | | 10243.73 | | 3.41 | |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 | | 6604.22 | | 2.20 | |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | | 3639.51 | | 1.21 | |
| 2 | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 | 2.4 | | | | |
| 3 | 第三部分 养护工程其他费 | 公路公里 | 2.4 | 42986.77 | 17911.15 | 14.29 | |
| 301 | 项目管理费 | 公路公里 | 2.4 | 36001.68 | 15000.7 | 11.97 | |
| 30101 | 养护管理单位项目管理费 | 公路公里 | 2.4 | 18683.24 | 7784.68 | 6.21 | |
| 30103 | 工程监理费 | 公路公里 | 2.4 | 13318.44 | 5549.35 | 4.43 | |
| 30104 | 设计文件审查费 | 公路公里 | 2.4 | 2000 | 833.33 | 0.66 | |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 公路公里 | 2.4 | 2000 | 833.33 | 0.66 | |
| 303 | 项目前期工作费 | 公路公里 | 2.4 | 6000 | 2500 | 1.99 | |
| 30304 | 工程设计费 | 公路公里 | 2.4 | 6000 | 2500 | 1.99 | |
| 306 | 工程保险费 | 公路公里 | 2.4 | 985.09 | 410.45 | 0.33 | |
| 4 | 第四部分 预备费 | 公路公里 | 2.4 | 11570.42 | 4821.01 | 3.85 | |
| 401 | 基本预备费 | 公路公里 | 2.4 | 11570.42 | 4821.01 | 3.85 | |
| 402 | 价差预备费 | 公路公里 | 2.4 | | | | |
| 5 | 第一至四部分合计 | 公路公里 | 2.4 | 300830.88 | 125346.2 | 100.00 | |
| 6 | 第五部分 贷款利息 | 公路公里 | 2.4 | | | | |
| 7 | 公路养护工程总费用 | 公路公里 | 2.4 | 300830.88 | 125346.2 | 100.00 | |
| | | | | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 辅助生产 |
|----|----------|--|------|---------|----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| | | | | | | 交通工程及 沿线设施 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1001001 | 人工 | 工日 | 108.85 | 149.387 | 149.387 | | | | | | | | | | |
| 2 | 1051001 | 机械工 | 工日 | 108.85 | 34.5 | 34.5 | | | | | | | | | | |
| 3 | 1511031 | 普C15-32.5-4(商)（普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | 0.345 | 0.345 | | | | | | | | | | |
| 4 | 1511033 | 普C25-32.5-4(商)（普C25-32.5-4(商) | m3 | 298 | 8.364 | 8.364 | | | | | | | | | | |
| 5 | 1511035 | 普C30-42.5-4(商)（普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | 2.715 | 2.715 | | | | | | | | | | |
| 6 | 2001002 | HRB400钢筋 | t | 3169 | 0.142 | 0.142 | | | | | | | | | | |
| 7 | 2001019 | 钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm） | t | 5726 | 0.071 | 0.071 | | | | | | | | | | |
| 8 | 2001022 | 20～22号铁丝（镀锌铁丝） | kg | 4.56 | 0.706 | 0.706 | | | | | | | | | | |
| 9 | 2003004 | 型钢（工字钢,角钢） | t | 3130 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| 10 | 2003005 | 钢板（A3，＝5～40mm） | t | 3232 | 0.238 | 0.238 | | | | | | | | | | |
| 11 | 2003012 | 镀锌钢板（＝1mm，＝1.5mm，＝3mm） | t | 4538.46 | 0.007 | 0.007 | | | | | | | | | | |
| 12 | 2003015 | 钢管立柱 | t | 4807 | 9.993 | 9.993 | | | | | | | | | | |
| 13 | 2003017 | 波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架) | t | 5128 | 9.023 | 9.023 | | | | | | | | | | |
| 14 | 2003026 | 组合钢模板 | t | 4631 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 15 | 2009011 | 电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0） | kg | 5.73 | 45.623 | 45.623 | | | | | | | | | | |
| 16 | 2009013 | 螺栓（混合规格） | kg | 7.35 | 477.932 | 477.932 | | | | | | | | | | |
| 17 | 2009028 | 铁件（铁件） | kg | 4.86 | 0.99 | 0.99 | | | | | | | | | | |
| 18 | 2009029 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | 328.253 | 328.253 | | | | | | | | | | |
| 19 | 3003002 | 汽油（93号） | kg | 7.83 | 753.586 | 753.586 | | | | | | | | | | |
| 20 | 3003003 | 柴油（0号, - 10号, - 20号） | kg | 6.94 | 4.996 | 4.996 | | | | | | | | | | |
| 21 | 3005002 | 电 | kW·h | 0.78 | 481.601 | 481.601 | | | | | | | | | | |
| 22 | 3005004 | 水 | m3 | 4.8 | 13.44 | 13.44 | | | | | | | | | | |
| 23 | 4003002 | 锯材（中板＝19～35mm,中方混合规格） | m3 | 2088 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 5009007 | 底油 | kg | 11.37 | 394.427 | 394.427 | | | | | | | | | | |
| 25 | 5009008 | 热熔涂料 | kg | 4.07 | 7283.101 | 7283.101 | | | | | | | | | | |
| 26 | 6007002 | 铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件） | t | 22327 | 0.047 | 0.047 | | | | | | | | | | |
| 27 | 6007003 | 反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 3.33 | 1588.023 | 1588.023 | | | | | | | | | | |
| 28 | 6007004 | 反光膜 | m2 | 150 | 10.862 | 10.862 | | | | | | | | | | |
| 29 | 6007010 | 震动标线涂料 | kg | 4.16 | 1271.538 | 1271.538 | | | | | | | | | | |
| 30 | 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 1243.978 | 1243.978 | | | | | | | | | | |
| 31 | 8003070 | 热熔标线设备 | 台班 | 778.65 | 7.454 | 7.454 | | | | | | | | | | |
| 32 | 8003075 | 凸起振动标线机 | 台班 | 579.8 | 1.75 | 1.75 | | | | | | | | | | |
| 33 | 8007001 | 2t以内载货汽车 | 台班 | 336.26 | 3.744 | 3.744 | | | | | | | | | | |
| 34 | 8007002 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 392.37 | 0.56 | 0.56 | | | | | | | | | | |
| 35 | 8007003 | 4t以内载货汽车（CA10B） | 台班 | 458.43 | 7.712 | 7.712 | | | | | | | | | | |
| 36 | 8007007 | 10t以内载货汽车（JN161,JN162） | 台班 | 648.99 | 0.06 | 0.06 | | | | | | | | | | |
| 37 | 8009026 | 8t以内汽车式起重机（QY8） | 台班 | 708.11 | 0.064 | 0.064 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | |
|----|----------|---------------------------|----|--------|----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| | | | | | | 交通工程及 沿线设施 | | | | | | | | | 辅助生产 |
| 38 | 8009046 | 10m以内高空作业车（QYJ5040JGKZ10） | 台班 | 511.44 | 0.007 | 0.007 | | | | | | | | | |
| 39 | 8015028 | 32kV.A以内交流电弧焊机（BX1-330） | 台班 | 180.8 | 5.625 | 5.625 | | | | | | | | | |
| 40 | 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 1220.993 | 1220.993 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

建筑安装工程费计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

第 1 页共 1 页

3-03表

| 序号 | 分项编号 | 工程名称 | 单位 | 工程量 | 定额直接费 (元) | 定额设备 购置费 (元) | 直接费（元） | | | | 设备购置费 | 措施费 | 企业管理费 | 规费 | 利润 (元) | 税金 (元) | 专项费用 | | 定额建筑安装工 程费（元） | 建筑安装工程费（元） | |
|----|-----------|-----------|------|--------|--------------|--------------------|-------------|----------------|----------|-----------|-------|---------|---------|---------|---------------|---------------|------|------|------------------|------------|-----------|
| | | | | | | | 施工场地建 设费 | 安全生产费（元 ） | 合计 | 单价 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 费率（%） 7.42% | | | | | | | 费率（%） 9.0% | 费率（%） 0.0% | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 107 | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 2.4 | 194887.57 | | 16260.75 | 154421.06 | 14158.36 | 184840.16 | | 2125.13 | 7784.36 | 6705.39 | 15144 | 19430.91 | | | 246077.36 | 236029.96 | 98345.82 |
| 2 | 10702 | 交通安全设施 | 公路公里 | 2.4 | 194887.57 | | 16260.75 | 154421.06 | 14158.36 | 184840.16 | | 2125.13 | 7784.36 | 6705.39 | 15144 | 19430.91 | | | 246077.36 | 236029.96 | 98345.82 |
| 3 | 1070202 | 重建或新增 | Km | 2.4 | 194887.57 | | 16260.75 | 154421.06 | 14158.36 | 184840.16 | | 2125.13 | 7784.36 | 6705.39 | 15144 | 19430.91 | | | 246077.36 | 236029.96 | 98345.82 |
| 4 | 107020201 | 护栏 | m | 690 | 113578.12 | | 7416.5 | 98645.02 | 3029.59 | 109091.11 | | 579.49 | 3888.97 | 2846.31 | 8759.06 | 11264.84 | | | 140916.78 | 136429.78 | 197.72 |
| 5 | 107020202 | 标志牌 | 块 | 2 | 10643.6 | | 629.13 | 9634.1 | 124.45 | 10387.69 | | 76.06 | 341.6 | 221.18 | 768.81 | 998.58 | | | 13049.82 | 12793.91 | 6396.95 |
| 6 | 107020204 | 标线 | m2 | 1714.9 | 70245.33 | | 8136.76 | 45846.7 | 10983.13 | 64966.58 | | 1462.09 | 3532.64 | 3609.35 | 5582.81 | 7123.81 | | | 91556.04 | 86277.28 | 50.31 |
| 7 | 107020207 | 轮廓标 | 块 | 90 | 420.52 | | 78.37 | 295.24 | 21.18 | 394.79 | | 7.49 | 21.15 | 28.55 | 33.33 | 43.68 | | | 554.72 | 528.99 | 5.88 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 110 | 专项费用 | | | | | | | | | | | | | | | 6604 | 3640 | 10244 | 10244 | |
| 9 | 11001 | 施工场地建设费 | | | | | | | | | | | | | | | 6604 | | 6604 | 6604 | |
| 10 | 11002 | 安全生产费 | | | | | | | | | | | | | | | | 3640 | 3640 | 3640 | |
| 合计 | | | | 2.4 | 194887.57 | | 16260.75 | 154421.06 | 14158.36 | 184840.16 | | 2125.13 | 7784.36 | 6705.39 | 15144 | 19430.91 | 6604 | 3640 | 256321.09 | 246273.69 | 102614.04 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

综合费率计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-04表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

综合费用计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-05表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-09表

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 | 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|--|------|---------|-------------|----|----|-------------------------|----|---------|-------------|----|
| 1 | 人工 | 工日 | 1001001 | 108.85 | | 31 | 凸起振动标线机 | 台班 | 8003075 | 579.8 | |
| 2 | 机械工 | 工日 | 1051001 | 108.85 | | 32 | 2t以内载货汽车 | 台班 | 8007001 | 336.26 | |
| 3 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 1511031 | 279 | | 33 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 8007002 | 392.37 | |
| 4 | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商) | m3 | 1511033 | 298 | | 34 | 4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 8007003 | 458.43 | |
| 5 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 1511035 | 308 | | 35 | 10t以内载货汽车JN161,JN162 | 台班 | 8007007 | 648.99 | |
| 6 | HRB400钢筋 | t | 2001002 | 3169 | | 36 | 8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 8009026 | 708.11 | |
| 7 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm | t | 2001019 | 5726 | | 37 | 10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 8009046 | 511.44 | |
| 8 | 20～22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 2001022 | 4.56 | | 38 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 8015028 | 180.8 | |
| 9 | 型钢工字钢,角钢 | t | 2003004 | 3130 | | 39 | 小型机具使用费 | 元 | 8099001 | 1 | |
| 10 | 钢板A3， = 5～40mm | t | 2003005 | 3232 | | | | | | | |
| 11 | 镀锌钢板 = 1mm， = 1.5mm， = 3mm | t | 2003012 | 4538.46 | | | | | | | |
| 12 | 钢管立柱 | t | 2003015 | 4807 | | | | | | | |
| 13 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑架) | t | 2003017 | 5128 | | | | | | | |
| 14 | 组合钢模板 | t | 2003026 | 4631 | | | | | | | |
| 15 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 2009011 | 5.73 | | | | | | | |
| 16 | 螺栓混合规格 | kg | 2009013 | 7.35 | | | | | | | |
| 17 | 铁件铁件 | kg | 2009028 | 4.86 | | | | | | | |
| 18 | 镀锌铁件 | kg | 2009029 | 5.57 | | | | | | | |
| 19 | 汽油93号 | kg | 3003002 | 7.83 | | | | | | | |
| 20 | 柴油0号, - 10号, - 20号 | kg | 3003003 | 6.94 | | | | | | | |
| 21 | 电 | kW·h | 3005002 | 0.78 | | | | | | | |
| 22 | 水 | m3 | 3005004 | 4.8 | | | | | | | |
| 23 | 底油 | kg | 5009007 | 11.37 | | | | | | | |
| 24 | 热熔涂料 | kg | 5009008 | 4.07 | | | | | | | |
| 25 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 6007002 | 22327 | | | | | | | |
| 26 | 反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 6007003 | 3.33 | | | | | | | |
| 27 | 反光膜 | m2 | 6007004 | 150 | | | | | | | |
| 28 | 震动标线涂料 | kg | 6007010 | 4.16 | | | | | | | |
| 29 | 其他材料费 | 元 | 7801001 | 1 | | | | | | | |
| 30 | 热熔标线设备 | 台班 | 8003070 | 778.65 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

分項編號：107020201

工程名称：护栏

单位：m

数量：690.0

单价： 197.72

第2页共7页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

分项编号：10702020201

工程名称：150*100

单位：块

数量：2.0

单价：6396.96

第 3 页共 7 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------------------|---------------------------------|----|--------|--------------|---------|--------|--------------|---------|--------|-----------|--------|--------|------------------|---------|---------|------------------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装金属标志牌基础混凝土 | | | 安装金属标志牌基础混凝土 | | | 安装金属标志牌钢筋 | | | 安装铝合金标志牌立柱（单悬臂式） | | | 安装铝合金标志牌面板（单悬臂式） | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.2662 | | | 0.0338 | | | 0.1021 | | | 0.0986 | | | 0.0067 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~1~4~3改 | | | 5~1~4~3改 | | | 5~1~4~4改 | | | 5~1~4~9 | | | 5~1~4~10 | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) |
| 35 | 人工 | 工日 | 108.85 | 14.4 | 3.833 | 417.25 | 14.4 | 0.487 | 52.98 | 9.6 | 0.98 | 106.71 | 2 | 0.197 | 21.47 | 7.7 | 0.051 | 5.58 |
| 36 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | | | | 10.2 | 0.345 | 96.19 | | | | | | | | | |
| 37 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | 10.2 | 2.715 | 836.29 | | | | | | | | | | | | |
| 38 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | | | | 1.03 | 0.105 | 331.71 | | | | | | |
| 39 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | | | | 5.1 | 0.521 | 2.37 | | | | | | |
| 40 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3130 | | 0.001 | 3.33 | | | 0.42 | | | | | | | | | |
| 41 | 钢管立柱 | t | 4807 | | | | | | | | | | 7.08 | 0.698 | 3356.05 | | | |
| 42 | 组合钢模板 | t | 4631 | 0.01 | 0.002 | 8.63 | 0.01 | | 1.1 | | | | | | | | | |
| 43 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.73 | | | | | | | | | | 0.6 | 0.059 | 0.34 | | | |
| 44 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | 3.3 | 0.878 | 4.27 | 3.3 | 0.112 | 0.54 | | | | | | | | | |
| 45 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | | | | | | | | | | 2978.8 | 293.739 | 1636.13 | 2996.6 | 19.933 | 111.03 |
| 46 | 水 | m3 | 4.8 | 12 | 3.194 | 15.33 | 12 | 0.406 | 1.95 | | | | | | | | | |
| 47 | 锯材中板=19~35mm,中方混合规格 | m3 | 2088 | | | 0.56 | | | 0.07 | | | | | | | | | |
| 48 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 22327 | | | | | | | | | | | | | 7.06 | 0.047 | 1048.84 |
| 49 | 反光膜 | m2 | 150 | | | | | | | | | | | | | 1018.1 | 6.772 | 1015.86 |
| 50 | 其他材料费 | 元 | 1 | 33.6 | 8.944 | 8.94 | 33.6 | 1.136 | 1.14 | | | | | | | | | |
| 51 | 10t以内载货汽车JN161,JN162 | 台班 | 648.99 | | | | | | | | | | 0.49 | 0.048 | 31.36 | 1.79 | 0.012 | 7.73 |
| 52 | 8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 708.11 | | | | | | | | | | 0.52 | 0.051 | 36.31 | 1.94 | 0.013 | 9.14 |
| 53 | 10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 511.44 | | | | | | | | | | | | | 0.99 | 0.007 | 3.37 |
| 54 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 180.8 | | | | | | | | | | 0.1 | 0.01 | 1.78 | | | |
| 55 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 3.7 | 0.985 | 0.98 | 3.7 | 0.125 | 0.13 | | | | | | | | | |
| 56 | 定额基价 | 元 | 1 | 5021 | 1337 | 1337 | 4513 | 153 | 153 | 4374 | 447 | 447 | 54309 | 5355 | 5355 | 312812 | 2081 | 2081 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 1295.6 | | | 154.51 | | | 440.71 | | | 5082.92 | | | 2217.43 |
| | 措施费 | 元 | | 408.39 | 13.406% | 54.75 | 51.85 | 13.406% | 6.95 | 104.19 | 4.451% | 4.64 | 91.62 | 4.451% | 4.08 | 25.99 | 4.451 | 1.16 |
| | 企业管理费 | 元 | | 442.89 | 8.396% | 37.18 | 56.23 | 8.396% | 4.72 | 446.56 | 3.44% | 15.36 | 5354.85 | 3.44% | 184.21 | 2095.84 | 3.44% | 72.1 |
| | 规费 | 元 | | 417.25 | 33.5% | 139.78 | 52.98 | 33.5% | 17.75 | 106.69 | 33.5% | 35.74 | 38.96 | 33.5% | 13.05 | 11.19 | 33.5% | 3.75 |
| | 利润 | 元 | | 1428.44 | 7.42% | 105.99 | 164.22 | 7.42% | 12.19 | 466.56 | 7.42% | 34.62 | 5543.13 | 7.42% | 411.3 | 2169.11 | 7.42% | 160.95 |
| | 税金 | 元 | | 1633.3 | 9% | 147 | 196.11 | 9% | 17.65 | 531.07 | 9% | 47.8 | 5695.56 | 9% | 512.6 | 2455.39 | 9% | 220.99 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 1780.3 | | | 213.76 | | | 578.86 | | | 6208.16 | | | 2676.37 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

分项编号：10702020201

工程名称：150*100

单位：块

数量：2.0

单价：6396.96

第 4 页共 7 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 反光膜更换 | | | 黄闪灯 | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------------------|----------------------------------|----|--------|----------------|--------|--------|-----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 反光膜更换 | | | 黄闪灯 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m2 | | | 套 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.2638 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5 ~ 1 ~ 5 ~ 1改 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 57 | 人工 | 工日 | 108.85 | 0.88 | 0.231 | 25.13 | | | | | | | | | | 5.78 | 629.11 |
| 58 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | | | | | | | | | | | | | 0.345 | 96.19 |
| 59 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | | | | | | | | | | | | | 2.715 | 836.29 |
| 60 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | | | | | | | | | | 0.105 | 331.71 |
| 61 | 20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | | | | | | | | | | 0.521 | 2.37 |
| 62 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3130 | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 3.76 |
| 63 | 钢管立柱 | t | 4807 | | | | | | | | | | | | | 0.698 | 3356.05 |
| 64 | 组合钢模板 | t | 4631 | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 9.73 |
| 65 | 电焊条结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.73 | | | | | | | | | | | | | 0.059 | 0.34 |
| 66 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | | | | | | | | | | | | | 0.99 | 4.81 |
| 67 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | | | | | | | | | | | | | 313.673 | 1747.16 |
| 68 | 水 | m3 | 4.8 | | | | | | | | | | | | | 3.6 | 17.28 |
| 69 | 锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混合规格 | m3 | 2088 | | | | | | | | | | | | | | 0.63 |
| 70 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 22327 | | | | | | | | | | | | | 0.047 | 1048.84 |
| 71 | 反光膜 | m2 | 150 | 11 | 2.902 | 435.27 | | | | | | | | | | 9.674 | 1451.13 |
| 72 | 其他材料费 | 元 | 1 | 9.9 | 2.612 | 2.61 | | | | | | | | | | 12.692 | 12.69 |
| 73 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 392.37 | 0.28 | 0.074 | 28.98 | | | | | | | | | | 0.074 | 28.98 |
| 74 | 10t以内载货汽车 JN161,JN162 | 台班 | 648.99 | | | | | | | | | | | | | 0.06 | 39.09 |
| 75 | 8t以内汽车式起重机 QY8 | 台班 | 708.11 | | | | | | | | | | | | | 0.064 | 45.45 |
| 76 | 10m以内高空作业车 QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 511.44 | | | | | | | | | | | | | 0.007 | 3.37 |
| 77 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 180.8 | | | | | | | | | | | | | 0.01 | 1.78 |
| 78 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 17.2 | 4.537 | 4.54 | | | | | | | | | | 5.647 | 5.65 |
| 79 | 定额基价 | 元 | 1 | 2113 | 557 | 557 | 350 | 2 | 700 | | | | | | | 10629 | 10629 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 496.53 | | | 700 | | | | | | | | 10387.69 |
| | 措施费 | 元 | | 58.66 | 7.637% | 4.48 | | | | | | | | | | | |
| | 企业管理费 | 元 | | 557.3 | 5.029% | 28.03 | 700 | | | | | | | | | | 341.6 |
| | 规费 | 元 | | 33.16 | 33.5% | 11.11 | | | | | | | | | | | 221.18 |
| | 利润 | 元 | | 589.81 | 7.42% | 43.76 | | | | | | | | | | | 768.81 |
| | 税金 | 元 | | 583.91 | 9% | 52.55 | | | | | | | | | | | 998.58 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 636.46 | | | 700 | | | | | | | | 12793.91 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

分項編號：10702020401

工程名称：热熔普通标线

单位：m²

数量：1552.9

单价： 47.23

第 5 页共 7 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

分项编号：10702020402

工程名称：振动标线

单位：m²

数量：162.0

单价： 79.82

第 6 页共 7 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

施工机械台班单价计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X002五老线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-15表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

养护工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X082谢干线（修改稿）

第 1 页共 1 页

3-01表

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额（元） | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------------|-----------------|------|--------|-----------|-----------|-----------|----|
| 1 | 第一部分 建筑安装工程费 | 公路公里 | 1.2 | 169206.8 | 141005.67 | 80.38 | |
| 107 | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 1.2 | 162055.89 | 135046.58 | 76.98 | |
| 10702 | 交通安全设施 | 公路公里 | 1.2 | 162055.89 | 135046.58 | 76.98 | |
| 1070202 | 重建或新增 | Km | 1.2 | 162055.89 | 135046.58 | 76.98 | |
| 107020204 | 标线 | m2 | 3192 | 162055.89 | 50.77 | 76.98 | |
| 10702020401 | 热熔普通标线 | m2 | 2845.5 | 134399.28 | 47.23 | 63.85 | |
| 10702020402 | 振动标线 | m2 | 346.5 | 27656.61 | 79.82 | 13.14 | |
| 110 | 专项费用 | 元 | | 7150.91 | | 3.40 | |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 | | 4650.32 | | 2.21 | |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | | 2500.59 | | 1.19 | |
| 2 | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 | 1.2 | | | | |
| 3 | 第三部分 养护工程其他费 | 公路公里 | 1.2 | 33202.83 | 27669.03 | 15.77 | |
| 301 | 项目管理费 | 公路公里 | 1.2 | 26526 | 22105 | 12.60 | |
| 30101 | 养护管理单位项目管理费 | 公路公里 | 1.2 | 13151.14 | 10959.28 | 6.25 | |
| 30103 | 工程监理费 | 公路公里 | 1.2 | 9374.86 | 7812.38 | 4.45 | |
| 30104 | 设计文件审查费 | 公路公里 | 1.2 | 2000 | 1666.67 | 0.95 | |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 公路公里 | 1.2 | 2000 | 1666.67 | 0.95 | |
| 303 | 项目前期工作费 | 公路公里 | 1.2 | 6000 | 5000 | 2.85 | |
| 30304 | 工程设计费 | 公路公里 | 1.2 | 6000 | 5000 | 2.85 | |
| 306 | 工程保险费 | 公路公里 | 1.2 | 676.83 | 564.03 | 0.32 | |
| 4 | 第四部分 预备费 | 公路公里 | 1.2 | 8096.39 | 6746.99 | 3.85 | |
| 401 | 基本预备费 | 公路公里 | 1.2 | 8096.39 | 6746.99 | 3.85 | |
| 402 | 价差预备费 | 公路公里 | 1.2 | | | | |
| 5 | 第一至四部分合计 | 公路公里 | 1.2 | 210506.02 | 175421.68 | 100.00 | |
| 6 | 第五部分 贷款利息 | 公路公里 | 1.2 | | | | |
| 7 | 公路养护工程总费用 | 公路公里 | 1.2 | 210506.02 | 175421.68 | 100.00 | |
| | | | | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 辅助生产 |
|----|----------|------------------------------|----|--------|-----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| | | | | | | 交通工程及 沿线设施 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1001001 | 人工 | 工日 | 108.85 | 140.847 | 140.847 | | | | | | | | | | |
| 2 | 1051001 | 机械工 | 工日 | 108.85 | 45.352 | 45.352 | | | | | | | | | | |
| 3 | 3003002 | 汽油（93号） | kg | 7.83 | 1231.713 | 1231.713 | | | | | | | | | | |
| 4 | 5009007 | 底油 | kg | 11.37 | 734.16 | 734.16 | | | | | | | | | | |
| 5 | 5009008 | 热熔涂料 | kg | 4.07 | 13345.395 | 13345.395 | | | | | | | | | | |
| 6 | 6007003 | 反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 3.33 | 2941.092 | 2941.092 | | | | | | | | | | |
| 7 | 6007010 | 震动标线涂料 | kg | 4.16 | 2719.679 | 2719.679 | | | | | | | | | | |
| 8 | 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 2125.872 | 2125.872 | | | | | | | | | | |
| 9 | 8003070 | 热熔标线设备 | 台班 | 778.65 | 13.658 | 13.658 | | | | | | | | | | |
| 10 | 8003075 | 凸起振动标线机 | 台班 | 579.8 | 3.742 | 3.742 | | | | | | | | | | |
| 11 | 8007002 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 392.37 | 1.04 | 1.04 | | | | | | | | | | |
| 12 | 8007003 | 4t以内载货汽车（CA10B） | 台班 | 458.43 | 13.253 | 13.253 | | | | | | | | | | |
| 13 | 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 1350.216 | 1350.216 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

综合费率计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X082谢干线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-04表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

综合费用计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X082谢干线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-05表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

养护工程其他费用计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X082谢干线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-08表

| 序号 | 费用名称及项目 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注 |
|-------|--------------|---|----------|-----------------------------|
| 3 | 第三部分 养护工程其他费 | | 33202.83 | |
| 301 | 项目管理费 | | 26526 | |
| 30101 | 养护管理单位项目管理费 | {豫2021养护工程养护管理单位项目管理费} | 13151.14 | 13151.14 |
| 30103 | 工程监理费 | {豫2021养护工程预算工程监理费} | 9374.86 | 9374.86 |
| 30104 | 设计文件审查费 | if({豫2021养护工程预算设计文件审查费}>2000,{豫2021养护工程预算设计文件审查费},2000) | 2000 | IF(853.41>2000,853.41,2000) |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 303 | 项目前期工作费 | | 6000 | |
| 30304 | 工程设计费 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 306 | 工程保险费 | (第一部分 建筑安装工程费-设备费)*0.4% | 676.83 | (169206.8-0)*0.4% |
| 4 | 第四部分 预备费 | | 8096.39 | |
| 401 | 基本预备费 | (第一部分 建筑安装工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 养护工程其他费)*4% | 8096.39 | (169206.8+0+33202.83)*4% |
| | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X082谢干线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-09表

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|-----------------------------|----|---------|-------------|----|
| 1 | 人工 | 工日 | 1001001 | 108.85 | |
| 2 | 机械工 | 工日 | 1051001 | 108.85 | |
| 3 | 汽油93号 | kg | 3003002 | 7.83 | |
| 4 | 底油 | kg | 5009007 | 11.37 | |
| 5 | 热熔涂料 | kg | 5009008 | 4.07 | |
| 6 | 反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 6007003 | 3.33 | |
| 7 | 震动标线涂料 | kg | 6007010 | 4.16 | |
| 8 | 其他材料费 | 元 | 7801001 | 1 | |
| 9 | 热熔标线设备 | 台班 | 8003070 | 778.65 | |
| 10 | 凸起振动标线机 | 台班 | 8003075 | 579.8 | |
| 11 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 8007002 | 392.37 | |
| 12 | 4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 8007003 | 458.43 | |
| 13 | 小型机具使用费 | 元 | 8099001 | 1 | |
| | | | | | |

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X082谢干线（修改稿）

分项编号：10702020401

工程名称：热熔普通标线

单位：m2

数量：2845.5

单价： 47.23

第 1 页共 2 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X082谢干线（修改稿）

分项编号：10702020402

工程名称：振动标线

单位：m²

数量：346.5

单价： 79.82

第 2 页共 2 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

施工机械台班单价计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X082谢干线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-15表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

养护工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

第 1 页共 1 页

3-01表

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额（元） | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------------|-----------------|------|--------|-----------|-----------|-----------|----|
| 1 | 第一部分 建筑安装工程费 | 公路公里 | 3.3 | 352321.33 | 106764.04 | 82.61 | |
| 107 | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 3.3 | 337548.36 | 102287.38 | 79.15 | |
| 10702 | 交通安全设施 | 公路公里 | 3.3 | 337548.36 | 102287.38 | 79.15 | |
| 1070202 | 重建或新增 | Km | 3.3 | 337548.36 | 102287.38 | 79.15 | |
| 107020201 | 护栏 | m | 16 | 15027.27 | 939.2 | 3.52 | |
| 10702020101 | 桥梁护栏 | m | 16 | 15027.27 | 939.2 | 3.52 | |
| 107020202 | 标志牌 | 块 | 4 | 15373.07 | 3843.27 | 3.60 | |
| 10702020201 | 150*60 | 块 | 4 | 15373.07 | 3843.27 | 3.60 | |
| 107020204 | 标线 | m2 | 5700.7 | 285901.06 | 50.15 | 67.04 | |
| 10702020401 | 普通热熔标线 | m2 | 5189.9 | 245130.5 | 47.23 | 57.48 | |
| 10702020402 | 振动标线 | m2 | 510.8 | 40770.56 | 79.82 | 9.56 | |
| 107020208 | 道口标柱 | 个 | 84 | 15565.16 | 185.3 | 3.65 | |
| 107020209 | 立面标记 | m2 | 23.55 | 5681.8 | 241.27 | 1.33 | |
| 110 | 专项费用 | 元 | | 14772.97 | | 3.46 | |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 | | 9566.25 | | 2.24 | |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | | 5206.72 | | 1.22 | |
| 2 | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 | 3.3 | | | | |
| 3 | 第三部分 养护工程其他费 | 公路公里 | 3.3 | 57755.75 | 17501.74 | 13.54 | |
| 301 | 项目管理费 | 公路公里 | 3.3 | 50346.46 | 15256.5 | 11.81 | |
| 30101 | 养护管理单位项目管理费 | 公路公里 | 3.3 | 27058.02 | 8199.4 | 6.34 | |
| 30103 | 工程监理费 | 公路公里 | 3.3 | 19288.44 | 5844.98 | 4.52 | |
| 30104 | 设计文件审查费 | 公路公里 | 3.3 | 2000 | 606.06 | 0.47 | |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 公路公里 | 3.3 | 2000 | 606.06 | 0.47 | |
| 303 | 项目前期工作费 | 公路公里 | 3.3 | 6000 | 1818.18 | 1.41 | |
| 30304 | 工程设计费 | 公路公里 | 3.3 | 6000 | 1818.18 | 1.41 | |
| 306 | 工程保险费 | 公路公里 | 3.3 | 1409.29 | 427.06 | 0.33 | |
| 4 | 第四部分 预备费 | 公路公里 | 3.3 | 16403.08 | 4970.63 | 3.85 | |
| 401 | 基本预备费 | 公路公里 | 3.3 | 16403.08 | 4970.63 | 3.85 | |
| 402 | 价差预备费 | 公路公里 | 3.3 | | | | |
| 5 | 第一至四部分合计 | 公路公里 | 3.3 | 426480.16 | 129236.41 | 100.00 | |
| 6 | 第五部分 贷款利息 | 公路公里 | 3.3 | | | | |
| 7 | 公路养护工程总费用 | 公路公里 | 3.3 | 426480.16 | 129236.41 | 100.00 | |
| | | | | | | | |

人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

第 1 页 共 2 页

3-02表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 辅助生产 |
|----|----------|-----------------------------------|------|--------|-----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| | | | | | | 交通工程及 沿线设施 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1001001 | 人工 | 工日 | 108.85 | 298.575 | 298.575 | | | | | | | | | | |
| 2 | 1051001 | 机械工 | 工日 | 108.85 | 82.292 | 82.292 | | | | | | | | | | |
| 3 | 1511031 | 普C15-32.5-4(商)（普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | 0.51 | 0.51 | | | | | | | | | | |
| 4 | 1511035 | 普C30-42.5-4(商)（普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | 16.748 | 16.748 | | | | | | | | | | |
| 5 | 2001001 | HPB300钢筋 | t | 3154 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| 6 | 2001002 | HRB400钢筋 | t | 3169 | 1.24 | 1.24 | | | | | | | | | | |
| 7 | 2001022 | 20～22号铁丝（镀锌铁丝） | kg | 4.56 | 6.17 | 6.17 | | | | | | | | | | |
| 8 | 2003004 | 型钢（工字钢,角钢） | t | 3130 | 0.004 | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 9 | 2003005 | 钢板（A3，＝5～40mm） | t | 3232 | 0.117 | 0.117 | | | | | | | | | | |
| 10 | 2003008 | 钢管（无缝钢管） | t | 3653 | 1.094 | 1.094 | | | | | | | | | | |
| 11 | 2003015 | 钢管立柱 | t | 4807 | 0.913 | 0.913 | | | | | | | | | | |
| 12 | 2003025 | 钢模板（各类定型大块钢模板） | t | 5118 | 0.066 | 0.066 | | | | | | | | | | |
| 13 | 2003026 | 组合钢模板 | t | 4631 | 0.007 | 0.007 | | | | | | | | | | |
| 14 | 2003040 | 铸铁 | kg | 2.22 | 219.241 | 219.241 | | | | | | | | | | |
| 15 | 2009002 | 钢钎（＝22～25mm，32mm） | kg | 6.32 | 2.736 | 2.736 | | | | | | | | | | |
| 16 | 2009011 | 电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0） | kg | 5.73 | 0.077 | 0.077 | | | | | | | | | | |
| 17 | 2009028 | 铁件（铁件） | kg | 4.86 | 32.509 | 32.509 | | | | | | | | | | |
| 18 | 2009029 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | 405.512 | 405.512 | | | | | | | | | | |
| 19 | 3003002 | 汽油（93号） | kg | 7.83 | 2206.619 | 2206.619 | | | | | | | | | | |
| 20 | 3003003 | 柴油（0号, - 10号, - 20号） | kg | 6.94 | 36.333 | 36.333 | | | | | | | | | | |
| 21 | 3005002 | 电 | kW·h | 0.78 | 1.104 | 1.104 | | | | | | | | | | |
| 22 | 3005004 | 水 | m3 | 4.8 | 20.304 | 20.304 | | | | | | | | | | |
| 23 | 4003001 | 原木（混合格格） | m3 | 1841 | 0.028 | 0.028 | | | | | | | | | | |
| 24 | 4003002 | 锯材（中板＝19～35mm,中方混合格格） | m3 | 2088 | 0.041 | 0.041 | | | | | | | | | | |
| 25 | 5009002 | 油漆 | kg | 15.38 | 2.616 | 2.616 | | | | | | | | | | |
| 26 | 5009007 | 底油 | kg | 11.37 | 1311.161 | 1311.161 | | | | | | | | | | |
| 27 | 5009008 | 热熔涂料 | kg | 4.07 | 24340.631 | 24340.631 | | | | | | | | | | |
| 28 | 5009014 | 反光油漆 | kg | 34.19 | 9.2 | 9.2 | | | | | | | | | | |
| 29 | 5505013 | 碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方） | m3 | 105 | 5.434 | 5.434 | | | | | | | | | | |
| 30 | 6007002 | 铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件） | t | 22327 | 0.05 | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 31 | 6007003 | 反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 3.33 | 5288.028 | 5288.028 | | | | | | | | | | |
| 32 | 6007004 | 反光膜 | m2 | 150 | 64.175 | 64.175 | | | | | | | | | | |
| 33 | 6007010 | 震动标线涂料 | kg | 4.16 | 4009.269 | 4009.269 | | | | | | | | | | |
| 34 | 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 3905.798 | 3905.798 | | | | | | | | | | |
| 35 | 8003070 | 热熔标线设备 | 台班 | 778.65 | 24.912 | 24.912 | | | | | | | | | | |
| 36 | 8003075 | 凸起振动标线机 | 台班 | 579.8 | 5.517 | 5.517 | | | | | | | | | | |
| 37 | 8007002 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 392.37 | 2.981 | 2.981 | | | | | | | | | | |
| 38 | 8007003 | 4t以内载货汽车（CA10B） | 台班 | 458.43 | 23.518 | 23.518 | | | | | | | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

第2页 共2页

3-02表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

建筑安装工程费计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

第 1 页共 1 页

3-03表

| 序号 | 分项编号 | 工程名称 | 单位 | 工程量 | 定额直接费 (元) | 定额设备 购置费 (元) | 直接费（元） | | | | 设备购置费 | 措施费 | 企业管理费 | 规费 | 利润 (元) | 税金 (元) | 专项费用 | | 定额建筑安装工 程费（元） | 建筑安装工程费（元） | |
|----|-----------|-----------|------|--------|--------------|--------------------|----------|-----------|----------|-----------|-------|---------|----------|----------|----------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------|-----------|
| | | | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 合计 | | | | | | | 施工场地建 设费 | 安全生产费（元 ） | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 费率（%） 7.42% | 费率（%） 9.0% | | 费率（%） 0.0% | | 合计 | 单价 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 107 | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 3.3 | 274342.39 | | 32499.86 | 185396.84 | 37549.85 | 255446.56 | | 5448.51 | 13157.36 | 13888.21 | 21736.76 | 27870.97 | | | 356444.2 | 337548.37 | 102287.39 |
| 2 | 10702 | 交通安全设施 | 公路公里 | 3.3 | 274342.39 | | 32499.86 | 185396.84 | 37549.85 | 255446.56 | | 5448.51 | 13157.36 | 13888.21 | 21736.76 | 27870.97 | | | 356444.2 | 337548.37 | 102287.39 |
| 3 | 1070202 | 重建或新增 | Km | 3.3 | 274342.39 | | 32499.86 | 185396.84 | 37549.85 | 255446.56 | | 5448.51 | 13157.36 | 13888.21 | 21736.76 | 27870.97 | | | 356444.2 | 337548.37 | 102287.39 |
| 4 | 107020201 | 护栏 | m | 16 | 11176.31 | | 3129.06 | 7614.11 | 386.21 | 11129.38 | | 285.43 | 433.92 | 1055.11 | 882.66 | 1240.79 | | | 15074.21 | 15027.28 | 939.2 |
| 5 | 107020202 | 标志牌 | 块 | 4 | 12670.4 | | 835.16 | 11295.2 | 164.65 | 12295 | | 97.41 | 437.94 | 293.51 | 979.87 | 1269.34 | | | 15748.47 | 15373.08 | 3843.27 |
| 6 | 107020204 | 标线 | m2 | 5700.7 | 232071.55 | | 26933.67 | 152058.63 | 36389.89 | 215382.18 | | 4842.32 | 11670.88 | 11954.18 | 18444.99 | 23606.51 | | | 302590.43 | 285901.06 | 50.15 |
| 7 | 107020208 | 道口标柱 | 个 | 84 | 13448.98 | | 1377.68 | 10519.84 | 309.88 | 12207.4 | | 183.37 | 364.42 | 486.22 | 1038.56 | 1285.2 | | | 16806.74 | 15565.16 | 185.3 |
| 8 | 107020209 | 立面标记 | m2 | 23.55 | 4975.15 | | 224.3 | 3909.07 | 299.24 | 4432.6 | | 39.99 | 250.2 | 99.19 | 390.69 | 469.14 | | | 6224.35 | 5681.8 | 241.27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 110 | 专项费用 | | | | | | | | | | | | | | | 9566 | 5207 | 14773 | 14773 | |
| 10 | 11001 | 施工场地建设费 | | | | | | | | | | | | | | | 9566 | | 9566 | 9566 | |
| 11 | 11002 | 安全生产费 | | | | | | | | | | | | | | | | 5207 | 5207 | 5207 | |
| 合计 | | | | 3.3 | 274342.39 | | 32499.86 | 185396.84 | 37549.85 | 255446.56 | | 5448.51 | 13157.36 | 13888.21 | 21736.76 | 27870.97 | 9566 | 5207 | 371217.17 | 352321.34 | 106764.04 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

综合费率计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-04表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

综合费用计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-05表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

养护工程其他费用计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-08表

| 序号 | 费用名称及项目 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注 |
|-------|--------------|---|----------|-------------------------------|
| 3 | 第三部分 养护工程其他费 | | 57755.75 | |
| 301 | 项目管理费 | | 50346.46 | |
| 30101 | 养护管理单位项目管理费 | {豫2021养护工程养护管理单位项目管理费} | 27058.02 | 27058.02 |
| 30103 | 工程监理费 | {豫2021养护工程预算工程监理费} | 19288.44 | 19288.44 |
| 30104 | 设计文件审查费 | if({豫2021养护工程预算设计文件审查费}>2000,{豫2021养护工程预算设计文件审查费},2000) | 2000 | IF(1755.86>2000,1755.86,2000) |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 303 | 项目前期工作费 | | 6000 | |
| 30304 | 工程设计费 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 306 | 工程保险费 | (第一部分 建筑安装工程费-设备费)*0.4% | 1409.29 | (352321.33-0)*0.4% |
| 4 | 第四部分 预备费 | | 16403.08 | |
| 401 | 基本预备费 | (第一部分 建筑安装工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 养护工程其他费)*4% | 16403.08 | (352321.33+0+57755.75)*4% |
| | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-09表

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 | 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|---------------------------------|------|---------|-------------|----|----|-----------------------------|----|---------|-------------|----|
| 1 | 人工 | 工日 | 1001001 | 108.85 | | 31 | 反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 6007003 | 3.33 | |
| 2 | 机械工 | 工日 | 1051001 | 108.85 | | 32 | 反光膜 | m2 | 6007004 | 150 | |
| 3 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 1511031 | 279 | | 33 | 震动标线涂料 | kg | 6007010 | 4.16 | |
| 4 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 1511035 | 308 | | 34 | 其他材料费 | 元 | 7801001 | 1 | |
| 5 | HPB300钢筋 | t | 2001001 | 3154 | | 35 | 热熔标线设备 | 台班 | 8003070 | 778.65 | |
| 6 | HRB400钢筋 | t | 2001002 | 3169 | | 36 | 凸起振动标线机 | 台班 | 8003075 | 579.8 | |
| 7 | 20～22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 2001022 | 4.56 | | 37 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 8007002 | 392.37 | |
| 8 | 型钢工字钢,角钢 | t | 2003004 | 3130 | | 38 | 4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 8007003 | 458.43 | |
| 9 | 钢板A3， = 5～40mm | t | 2003005 | 3232 | | 39 | 10t以内载货汽车JN161,JN162 | 台班 | 8007007 | 648.99 | |
| 10 | 钢管无缝钢管 | t | 2003008 | 3653 | | 40 | 1.0t以内机动翻斗车F10A | 台班 | 8007046 | 211.09 | |
| 11 | 钢管立柱 | t | 2003015 | 4807 | | 41 | 8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 8009026 | 708.11 | |
| 12 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 2003025 | 5118 | | 42 | 10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 8009046 | 511.44 | |
| 13 | 组合钢模板 | t | 2003026 | 4631 | | 43 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 8015028 | 180.8 | |
| 14 | 铸铁 | kg | 2003040 | 2.22 | | 44 | 3m3/h以内机动空气压缩机CV-3/8-1 | 台班 | 8017047 | 285.5 | |
| 15 | 钢钎 = 22～25mm，32mm | kg | 2009002 | 6.32 | | 45 | 小型机具使用费 | 元 | 8099001 | 1 | |
| 16 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 2009011 | 5.73 | | | | | | | |
| 17 | 铁件铁件 | kg | 2009028 | 4.86 | | | | | | | |
| 18 | 镀锌铁件 | kg | 2009029 | 5.57 | | | | | | | |
| 19 | 汽油93号 | kg | 3003002 | 7.83 | | | | | | | |
| 20 | 柴油0号, - 10号, - 20号 | kg | 3003003 | 6.94 | | | | | | | |
| 21 | 电 | kW·h | 3005002 | 0.78 | | | | | | | |
| 22 | 水 | m3 | 3005004 | 4.8 | | | | | | | |
| 23 | 原木混合格格 | m3 | 4003001 | 1841 | | | | | | | |
| 24 | 锯材中板 = 19～35mm,中方混合格格 | m3 | 4003002 | 2088 | | | | | | | |
| 25 | 油漆 | kg | 5009002 | 15.38 | | | | | | | |
| 26 | 底油 | kg | 5009007 | 11.37 | | | | | | | |
| 27 | 热熔涂料 | kg | 5009008 | 4.07 | | | | | | | |
| 28 | 反光油漆 | kg | 5009014 | 34.19 | | | | | | | |
| 29 | 碎石（4cm）最大粒径4cm堆方 | m3 | 5505013 | 105 | | | | | | | |
| 30 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 6007002 | 22327 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

分项编号：10702020101

工程名称：桥梁护栏

单位：m

数量：16.0

单价：939.2

第 1 页共 8 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 圬工护栏整段更换 | | | 圬工护栏整段更换 | | | 立面标记 | | | 拆除桥涵旧结构物 | | | 圬工护栏整段更换 | | |
|------------|------------------------------|----|--------|---|---------|---------|-----------------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|--------|---------|---------------------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 现浇钢筋混凝土墙式护栏（墙身混凝土） | | | 现浇钢筋混凝土墙式护栏（钢筋） | | | 立面标记反光漆 | | | 凿除混凝土及钢筋混凝土 | | | 现浇钢筋混凝土墙式护栏（铸铁柱及栏杆） | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10m2 | | | 10m3 | | | 1t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.65 | | | 0.9448 | | | 1.84 | | | 0.38 | | | 0.323 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~1~1~8,定额4~11~11~1容量250L以内混凝土搅拌机拌和人工,改 | | | 5~1~1~9改 | | | 5~1~13~1 | | | 4~1~1~3 | | | 5~1~1~10 | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) |
| 1 | 人工 | 工日 | 108.85 | 15.16 | 9.857 | 1072.89 | 9.5 | 8.976 | 976.99 | 0.6 | 1.104 | 120.17 | 14.6 | 5.548 | 603.9 | 10.1 | 3.262 | 355.1 |
| 2 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | 10.2 | 6.63 | 2042.04 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | HPB300钢筋 | t | 3154 | | 0.001 | 2.05 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | 1.03 | 0.968 | 3068.92 | | | | | | | | | |
| 5 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | 5.1 | 4.818 | 21.97 | | | | | | | | | |
| 6 | 钢板 | t | 3232 | | | | | | | | | | | | | 0.36 | 0.117 | 377.9 |
| 7 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 5118 | 0.1 | 0.066 | 336 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 铸铁 | kg | 2.22 | 13.3 | 8.645 | 19.19 | | | | | | | | | | 652 | 210.596 | 467.52 |
| 9 | 钢钎 = 22~25mm, 32mm | kg | 6.32 | | | | | | | | | | 7.2 | 2.736 | 17.29 | | | |
| 10 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | | | | | | | | | | | | | 90 | 29.07 | 141.28 |
| 11 | 水 | m3 | 4.8 | 12 | 7.8 | 37.44 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 原木混合格格 | m3 | 1841 | 0.04 | 0.028 | 51.46 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 锯材中板 = 19~35mm,中方混合格格 | m3 | 2088 | 0.06 | 0.04 | 82.79 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 油漆 | kg | 15.38 | | | | | | | | | | | | | 8.1 | 2.616 | 40.24 |
| 15 | 反光油漆 | kg | 34.19 | | | | | | | 5 | 9.2 | 314.55 | | | | | | |
| 16 | 碎石（4cm）最大粒径4cm堆方 | m3 | 105 | 8.36 | 5.434 | 570.57 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 其他材料费 | 元 | 1 | 14.2 | 9.23 | 9.23 | | | | 2.2 | 4.048 | 4.05 | 18 | 6.84 | 6.84 | 8.6 | 2.778 | 2.78 |
| 18 | 1.0t以内机动翻斗车F10A | 台班 | 211.09 | 0.29 | 0.189 | 39.79 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3m3/h以内机动空气压缩机CV-3/8-1 | 台班 | 285.5 | | | | | | | | | | 3.11 | 1.182 | 337.4 | | | |
| 20 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 5.1 | 3.315 | 3.32 | | | | | | | 15 | 5.7 | 5.7 | | | |
| 21 | 定额基价 | 元 | 1 | 6528 | 4243 | 4243 | 4363 | 4122 | 4122 | 237 | 436 | 436 | 2555 | 971 | 971 | 4346 | 1404 | 1404 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 4266.76 | | | 4067.89 | | | 438.77 | | | 971.14 | | | 1384.83 |
| | 措施费 | 元 | | 1090.97 | 13.406% | 146.26 | 953.93 | 4.451% | 42.46 | 117.33 | 7.637% | 8.96 | 946.93 | 7.637% | 72.32 | 346.72 | 4.451 | 15.43 |
| | 企业管理费 | 元 | | 2061.35 | 8.396% | 173.07 | 4122.3 | 3.44% | 141.81 | 435.93 | 5.029% | 21.92 | 971.06 | 5.029% | 48.83 | 1403.68 | 3.44% | 48.29 |
| | 规费 | 元 | | 1093.41 | 33.5% | 366.29 | 976.99 | 33.5% | 327.29 | 120.17 | 33.5% | 40.26 | 603.9 | 33.5% | 202.31 | 355.1 | 33.5% | 118.96 |
| | 利润 | 元 | | 4562.67 | 7.42% | 338.55 | 4306.56 | 7.42% | 319.55 | 466.82 | 7.42% | 34.64 | 1092.21 | 7.42% | 81.04 | 1467.4 | 7.42% | 108.88 |
| | 税金 | 元 | | 5290.93 | 9% | 476.18 | 4899 | 9% | 440.91 | 544.54 | 9% | 49.01 | 1375.63 | 9% | 123.81 | 1676.39 | 9% | 150.88 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 5767.11 | | | 5339.91 | | | 593.55 | | | 1499.44 | | | 1827.26 |

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

分项编号：10702020101

工程名称：桥梁护栏

单位：m

数量：16.0

单价：939.2

第 2 页共 8 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | | | | | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------|------------------------------|----|--------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|---------|----------|-------|
| | 工 程 细 目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 22 | 人工 | 工日 | 108.85 | | | | | | | | | | | | 28.747 | 3129.06 | |
| 23 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | | | | | | | | | | | | 6.63 | 2042.04 | |
| 24 | HPB300钢筋 | t | 3154 | | | | | | | | | | | | 0.001 | 2.05 | |
| 25 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | | | | | | | | | 0.968 | 3068.92 | |
| 26 | 20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | | | | | | | | | 4.818 | 21.97 | |
| 27 | 钢板 | t | 3232 | | | | | | | | | | | | 0.117 | 377.9 | |
| 28 | 钢模板各类定型大块钢模板 | t | 5118 | | | | | | | | | | | | 0.066 | 336 | |
| 29 | 铸铁 | kg | 2.22 | | | | | | | | | | | | 219.241 | 486.72 | |
| 30 | 钢钎 = 22 ~ 25mm , 32mm | kg | 6.32 | | | | | | | | | | | | 2.736 | 17.29 | |
| 31 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | | | | | | | | | | | | 29.07 | 141.28 | |
| 32 | 水 | m3 | 4.8 | | | | | | | | | | | | 7.8 | 37.44 | |
| 33 | 原木混合格格 | m3 | 1841 | | | | | | | | | | | | 0.028 | 51.46 | |
| 34 | 锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混合格格 | m3 | 2088 | | | | | | | | | | | | 0.04 | 82.79 | |
| 35 | 油漆 | kg | 15.38 | | | | | | | | | | | | 2.616 | 40.24 | |
| 36 | 反光油漆 | kg | 34.19 | | | | | | | | | | | | 9.2 | 314.55 | |
| 37 | 碎石（4cm）最大粒径4cm堆方 | m3 | 105 | | | | | | | | | | | | 5.434 | 570.57 | |
| 38 | 其他材料费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | | | 22.896 | 22.9 | |
| 39 | 1.0t以内机动翻斗车F10A | 台班 | 211.09 | | | | | | | | | | | | 0.189 | 39.79 | |
| 40 | 3m3/h以内机动空气压缩机CV-3/8-1 | 台班 | 285.5 | | | | | | | | | | | | 1.182 | 337.4 | |
| 41 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | | | | | | | | | | | | 9.015 | 9.02 | |
| 42 | 定额基价 | 元 | 1 | | | | | | | | | | | | 11176 | 11176 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | | | | | | | | | | | 11129.38 | |
| | 措施费 | 元 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 企业管理费 | 元 | | | | | | | | | | | | | | 433.92 | |
| | 规费 | 元 | | | | | | | | | | | | | | 1055.11 | |
| | 利润 | 元 | | | | | | | | | | | | | | 882.66 | |
| | 税金 | 元 | | | | | | | | | | | | | | 1240.79 | |
| | 金额合计 | 元 | | | | | | | | | | | | | | 15027.28 | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

分项编号：10702020201

工程名称：150*60

单位：块

数量：4.0

单价：3843.27

第 3 页共 8 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|------------------------|---------------------------------|----|--------|--------------|---------|---------|--------------|---------|--------|-----------|--------|--------|------------------|---------|---------|------------------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装金属标志牌基础混凝土 | | | 安装金属标志牌基础混凝土 | | | 安装金属标志牌钢筋 | | | 安装铝合金标志牌立柱（单悬臂式） | | | 安装铝合金标志牌面板（单悬臂式） | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.32 | | | 0.05 | | | 0.1752 | | | 0.129 | | | 0.0071 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~1~4~3改 | | | 5~1~4~3改 | | | 5~1~4~4改 | | | 5~1~4~9 | | | 5~1~4~10 | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) |
| 43 | 人工 | 工日 | 108.85 | 14.4 | 4.608 | 501.58 | 14.4 | 0.72 | 78.37 | 9.6 | 1.682 | 183.08 | 2 | 0.258 | 28.07 | 7.7 | 0.055 | 5.98 |
| 44 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | | | | 10.2 | 0.51 | 142.29 | | | | | | | | | |
| 45 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | 10.2 | 3.264 | 1005.31 | | | | | | | | | | | | |
| 46 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | | | | 1.03 | 0.18 | 569.09 | | | | | | |
| 47 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | | | | 5.1 | 0.894 | 4.07 | | | | | | |
| 48 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3130 | | 0.001 | 4.01 | | | 0.63 | | | | | | | | | |
| 49 | 钢管立柱 | t | 4807 | | | | | | | | | | 7.08 | 0.913 | 4388.97 | | | |
| 50 | 组合钢模板 | t | 4631 | 0.01 | 0.002 | 10.37 | 0.01 | | 1.62 | | | | | | | | | |
| 51 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.73 | | | | | | | | | | 0.6 | 0.077 | 0.44 | | | |
| 52 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | 3.3 | 1.056 | 5.13 | 3.3 | 0.165 | 0.8 | | | | | | | | | |
| 53 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | | | | | | | | | | 2978.8 | 384.146 | 2139.69 | 2996.6 | 21.366 | 119.01 |
| 54 | 水 | m3 | 4.8 | 12 | 3.84 | 18.43 | 12 | 0.6 | 2.88 | | | | | | | | | |
| 55 | 锯材中板=19~35mm,中方混合规格 | m3 | 2088 | | | 0.67 | | | 0.1 | | | | | | | | | |
| 56 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 22327 | | | | | | | | | | | | | 7.06 | 0.05 | 1124.21 |
| 57 | 反光膜 | m2 | 150 | | | | | | | | | | | | | 1018.1 | 7.259 | 1088.86 |
| 58 | 其他材料费 | 元 | 1 | 33.6 | 10.752 | 10.75 | 33.6 | 1.68 | 1.68 | | | | | | | | | |
| 59 | 10t以内载货汽车JN161,JN162 | 台班 | 648.99 | | | | | | | | | | 0.49 | 0.063 | 41.01 | 1.79 | 0.013 | 8.28 |
| 60 | 8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 708.11 | | | | | | | | | | 0.52 | 0.067 | 47.49 | 1.94 | 0.014 | 9.79 |
| 61 | 10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 511.44 | | | | | | | | | | | | | 0.99 | 0.007 | 3.61 |
| 62 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 180.8 | | | | | | | | | | 0.1 | 0.013 | 2.33 | | | |
| 63 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 3.7 | 1.184 | 1.18 | 3.7 | 0.185 | 0.19 | | | | | | | | | |
| 64 | 定额基价 | 元 | 1 | 5021 | 1607 | 1607 | 4513 | 226 | 226 | 4374 | 766 | 766 | 54309 | 7004 | 7004 | 312812 | 2230 | 2230 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 1557.44 | | | 228.56 | | | 756.24 | | | 6650.07 | | | 2349.81 |
| | 措施费 | 元 | | 490.92 | 13.406% | 65.81 | 76.71 | 13.406% | 10.28 | 178.75 | 4.451% | 7.96 | 119.82 | 4.451% | 5.33 | 27.86 | 4.451 | 1.24 |
| | 企业管理费 | 元 | | 532.4 | 8.396% | 44.7 | 83.19 | 8.396% | 6.98 | 766.29 | 3.44% | 26.36 | 7005.84 | 3.44% | 241 | 2220.97 | 3.44% | 76.4 |
| | 规费 | 元 | | 501.58 | 33.5% | 168.03 | 78.37 | 33.5% | 26.26 | 183.08 | 33.5% | 61.33 | 50.97 | 33.5% | 17.08 | 11.86 | 33.5% | 3.97 |
| | 利润 | 元 | | 1717.13 | 7.42% | 127.41 | 242.92 | 7.42% | 18.03 | 800.61 | 7.42% | 59.41 | 7252.17 | 7.42% | 538.11 | 2298.6 | 7.42% | 170.56 |
| | 税金 | 元 | | 1963.4 | 9% | 176.71 | 290.11 | 9% | 26.11 | 911.29 | 9% | 82.02 | 7451.59 | 9% | 670.64 | 2601.98 | 9% | 234.18 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 2140.1 | | | 316.22 | | | 993.31 | | | 8122.23 | | | 2836.15 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

分项编号：10702020201

工程名称：150*60

单位：块

数量：4.0

单价：3843.27

第 4 页共 8 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 反光膜更换 | | | | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------------------|----------------------------------|----|--------|----------------|--------|--------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 反光膜更换 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5 ~ 1 ~ 5 ~ 1改 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 65 | 人工 | 工日 | 108.85 | 0.88 | 0.35 | 38.1 | | | | | | | | | | 7.673 | 835.18 |
| 66 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | | | | | | | | | | | | | 0.51 | 142.29 |
| 67 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | | | | | | | | | | | | | 3.264 | 1005.31 |
| 68 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | | | | | | | | | | 0.18 | 569.09 |
| 69 | 20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | | | | | | | | | | 0.894 | 4.07 |
| 70 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3130 | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 4.63 |
| 71 | 钢管立柱 | t | 4807 | | | | | | | | | | | | | 0.913 | 4388.97 |
| 72 | 组合钢模板 | t | 4631 | | | | | | | | | | | | | 0.003 | 11.99 |
| 73 | 电焊条结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.73 | | | | | | | | | | | | | 0.077 | 0.44 |
| 74 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | | | | | | | | | | | | | 1.221 | 5.93 |
| 75 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | | | | | | | | | | | | | 405.512 | 2258.7 |
| 76 | 水 | m3 | 4.8 | | | | | | | | | | | | | 4.44 | 21.31 |
| 77 | 锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混合规格 | m3 | 2088 | | | | | | | | | | | | | | 0.77 |
| 78 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 22327 | | | | | | | | | | | | | 0.05 | 1124.21 |
| 79 | 反光膜 | m2 | 150 | 11 | 4.4 | 660 | | | | | | | | | | 11.659 | 1748.86 |
| 80 | 其他材料费 | 元 | 1 | 9.9 | 3.96 | 3.96 | | | | | | | | | | 16.392 | 16.39 |
| 81 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 392.37 | 0.28 | 0.112 | 43.95 | | | | | | | | | | 0.112 | 43.95 |
| 82 | 10t以内载货汽车 JN161,JN162 | 台班 | 648.99 | | | | | | | | | | | | | 0.076 | 49.29 |
| 83 | 8t以内汽车式起重机 QY8 | 台班 | 708.11 | | | | | | | | | | | | | 0.081 | 57.28 |
| 84 | 10m以内高空作业车 QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 511.44 | | | | | | | | | | | | | 0.007 | 3.61 |
| 85 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 180.8 | | | | | | | | | | | | | 0.013 | 2.33 |
| 86 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 17.2 | 6.88 | 6.88 | | | | | | | | | | 8.249 | 8.25 |
| 87 | 定额基价 | 元 | 1 | 2113 | 845 | 845 | | | | | | | | | | 12678 | 12678 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 752.88 | | | | | | | | | | | 12295 |
| | 措施费 | 元 | | 88.94 | 7.637% | 6.79 | | | | | | | | | | | |
| | 企业管理费 | 元 | | 845.04 | 5.029% | 42.5 | | | | | | | | | | | 437.94 |
| | 规费 | 元 | | 50.29 | 33.5% | 16.85 | | | | | | | | | | | 293.51 |
| | 利润 | 元 | | 894.33 | 7.42% | 66.36 | | | | | | | | | | | 979.87 |
| | 税金 | 元 | | 885.38 | 9% | 79.68 | | | | | | | | | | | 1269.34 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 965.06 | | | | | | | | | | | 15373.08 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

分項編號：10702020401

工程名称：普通热熔标线

单位：m²

数量：5189.9

单价： 47.23

第 5 页共 8 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

分项编号：10702020402

工程名称：振动标线

单位：m²

数量：510.8

单价： 79.82

第 6 页共 8 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

分项目编号：107020208

工程名称：道口标柱

单位：个

数量：84.0

单价： 185.3

第 7 页共 8 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

分项目编号：107020209

工程名称：立面标记

单位：m²

数量：23.55

单价： 241.27

第 8 页共 8 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

施工机械台班单价计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X083程贾线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-15表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

养护工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

第 1 页共 1 页

3-01表

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额（元） | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------------|-----------------|------|--------|-----------|-----------|-----------|----|
| 1 | 第一部分 建筑安装工程费 | 公路公里 | 2 | 224029.51 | 112014.76 | 81.53 | |
| 107 | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 2 | 214672.6 | 107336.3 | 78.12 | |
| 10702 | 交通安全设施 | 公路公里 | 2 | 214672.6 | 107336.3 | 78.12 | |
| 1070202 | 重建或新增 | Km | 2 | 214672.6 | 107336.3 | 78.12 | |
| 107020201 | 护栏 | m | 188 | 37305.31 | 198.43 | 13.58 | |
| 107020204 | 标线 | m2 | 3556.4 | 177214.47 | 49.83 | 64.49 | |
| 10702020401 | 普通热熔标线 | m2 | 3272.9 | 154586.33 | 47.23 | 56.26 | |
| 10702020402 | 振动标线 | m2 | 283.5 | 22628.14 | 79.82 | 8.23 | |
| 107020207 | 轮廓标 | 块 | 26 | 152.82 | 5.88 | 0.06 | |
| 110 | 专项费用 | 元 | | 9356.91 | | 3.41 | |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 | | 6046.13 | | 2.20 | |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | | 3310.78 | | 1.20 | |
| 2 | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 | 2 | | | | |
| 3 | 第三部分 养护工程其他费 | 公路公里 | 2 | 40190.85 | 20095.43 | 14.63 | |
| 301 | 项目管理费 | 公路公里 | 2 | 33294.73 | 16647.37 | 12.12 | |
| 30101 | 养护管理单位项目管理费 | 公路公里 | 2 | 17102.87 | 8551.44 | 6.22 | |
| 30103 | 工程监理费 | 公路公里 | 2 | 12191.86 | 6095.93 | 4.44 | |
| 30104 | 设计文件审查费 | 公路公里 | 2 | 2000 | 1000 | 0.73 | |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 公路公里 | 2 | 2000 | 1000 | 0.73 | |
| 303 | 项目前期工作费 | 公路公里 | 2 | 6000 | 3000 | 2.18 | |
| 30304 | 工程设计费 | 公路公里 | 2 | 6000 | 3000 | 2.18 | |
| 306 | 工程保险费 | 公路公里 | 2 | 896.12 | 448.06 | 0.33 | |
| 4 | 第四部分 预备费 | 公路公里 | 2 | 10568.81 | 5284.41 | 3.85 | |
| 401 | 基本预备费 | 公路公里 | 2 | 10568.81 | 5284.41 | 3.85 | |
| 402 | 价差预备费 | 公路公里 | 2 | | | | |
| 5 | 第一至四部分合计 | 公路公里 | 2 | 274789.17 | 137394.59 | 100.00 | |
| 6 | 第五部分 贷款利息 | 公路公里 | 2 | | | | |
| 7 | 公路养护工程总费用 | 公路公里 | 2 | 274789.17 | 137394.59 | 100.00 | |
| | | | | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 辅助生产 |
|----|----------|--|------|---------|-----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| | | | | | | 交通工程及 沿线设施 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1001001 | 人工 | 工日 | 108.85 | 166.341 | 166.341 | | | | | | | | | | |
| 2 | 1051001 | 机械工 | 工日 | 108.85 | 52.59 | 52.59 | | | | | | | | | | |
| 3 | 2001019 | 钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm） | t | 5726 | 0.022 | 0.022 | | | | | | | | | | |
| 4 | 2003005 | 钢板（A3，=5～40mm） | t | 3232 | 0.061 | 0.061 | | | | | | | | | | |
| 5 | 2003012 | 镀锌钢板（=1mm，=1.5mm，=3mm） | t | 4538.46 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 6 | 2003015 | 钢管立柱 | t | 4807 | 2.471 | 2.471 | | | | | | | | | | |
| 7 | 2003017 | 波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架) | t | 5128 | 2.814 | 2.814 | | | | | | | | | | |
| 8 | 2009011 | 电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0） | kg | 5.73 | 11.745 | 11.745 | | | | | | | | | | |
| 9 | 2009013 | 螺栓（混合格格） | kg | 7.35 | 149.083 | 149.083 | | | | | | | | | | |
| 10 | 2009029 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | 4.212 | 4.212 | | | | | | | | | | |
| 11 | 3003002 | 汽油（93号） | kg | 7.83 | 1369.682 | 1369.682 | | | | | | | | | | |
| 12 | 3005002 | 电 | kW·h | 0.78 | 123.607 | 123.607 | | | | | | | | | | |
| 13 | 5009007 | 底油 | kg | 11.37 | 817.972 | 817.972 | | | | | | | | | | |
| 14 | 5009008 | 热熔涂料 | kg | 4.07 | 15349.901 | 15349.901 | | | | | | | | | | |
| 15 | 6007003 | 反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 3.33 | 3310.487 | 3310.487 | | | | | | | | | | |
| 16 | 6007004 | 反光膜 | m2 | 150 | 0.343 | 0.343 | | | | | | | | | | |
| 17 | 6007010 | 震动标线涂料 | kg | 4.16 | 2225.192 | 2225.192 | | | | | | | | | | |
| 18 | 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 2391.005 | 2391.005 | | | | | | | | | | |
| 19 | 8003070 | 热熔标线设备 | 台班 | 778.65 | 15.71 | 15.71 | | | | | | | | | | |
| 20 | 8003075 | 凸起振动标线机 | 台班 | 579.8 | 3.062 | 3.062 | | | | | | | | | | |
| 21 | 8007001 | 2t以内载货汽车 | 台班 | 336.26 | 0.997 | 0.997 | | | | | | | | | | |
| 22 | 8007002 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 392.37 | 0.851 | 0.851 | | | | | | | | | | |
| 23 | 8007003 | 4t以内载货汽车（CA10B） | 台班 | 458.43 | 14.818 | 14.818 | | | | | | | | | | |
| 24 | 8015028 | 32kV.A以内交流电弧焊机（BX1-330） | 台班 | 180.8 | 1.444 | 1.444 | | | | | | | | | | |
| 25 | 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 1637.958 | 1637.958 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

建筑安装工程费计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

第 1 页共 1 页

3-03表

| 序号 | 分项编号 | 工程名称 | 单位 | 工程量 | 定额直接费 (元) | 定额设备 购置费 (元) | 直接费（元） | | | | 设备购置费 | 措施费 | 企业管理费 | 规费 | 利润 (元) | 税金 (元) | 专项费用 | | 定额建筑安装工 程费（元） | 建筑安装工程费（元） | |
|----|-----------|-----------|------|--------|--------------|--------------------|----------|-----------|----------|-----------|-------|---------|---------|---------|----------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------|----------|
| | | | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 合计 | | | | | 费率（%） 7.42% | 费率（%） 9.0% | 施工场地建 设费 | 安全生产费（元 ） | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 费率（%） 0.0% | | 合计 | 单价 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 107 | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 2 | 174416.09 | | 18106.27 | 122331.41 | 23368.5 | 163806.18 | | 3098.99 | 8273.37 | 7983.29 | 13785.5 | 17725.26 | | | 225282.5 | 214672.6 | 107336.3 |
| 2 | 10702 | 交通安全设施 | 公路公里 | 2 | 174416.09 | | 18106.27 | 122331.41 | 23368.5 | 163806.18 | | 3098.99 | 8273.37 | 7983.29 | 13785.5 | 17725.26 | | | 225282.5 | 214672.6 | 107336.3 |
| 3 | 1070202 | 重建或新增 | Km | 2 | 174416.09 | | 18106.27 | 122331.41 | 23368.5 | 163806.18 | | 3098.99 | 8273.37 | 7983.29 | 13785.5 | 17725.26 | | | 225282.5 | 214672.6 | 107336.3 |
| 4 | 107020201 | 护栏 | m | 188 | 31341.49 | | 1426.42 | 27822.4 | 813.16 | 30061.98 | | 98.76 | 1078.15 | 573.3 | 2412.87 | 3080.25 | | | 38584.82 | 37305.31 | 198.43 |
| 5 | 107020204 | 标线 | m2 | 3556.4 | 142953.11 | | 16657.21 | 94423.72 | 22549.22 | 133630.15 | | 2998.07 | 7189.11 | 7401.75 | 11363.01 | 14632.39 | | | 186537.44 | 177214.47 | 49.83 |
| 6 | 107020207 | 轮廓标 | 块 | 26 | 121.48 | | 22.64 | 85.29 | 6.12 | 114.05 | | 2.16 | 6.11 | 8.25 | 9.63 | 12.62 | | | 160.25 | 152.82 | 5.88 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

综合费率计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-04表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

综合费用计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-05表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

养护工程其他费用计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-08表

| 序号 | 费用名称及项目 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注 |
|-------|--------------|---|----------|-------------------------------|
| 3 | 第三部分 养护工程其他费 | | 40190.85 | |
| 301 | 项目管理费 | | 33294.73 | |
| 30101 | 养护管理单位项目管理费 | {豫2021养护工程养护管理单位项目管理费} | 17102.87 | 17102.87 |
| 30103 | 工程监理费 | {豫2021养护工程预算工程监理费} | 12191.86 | 12191.86 |
| 30104 | 设计文件审查费 | if({豫2021养护工程预算设计文件审查费}>2000,{豫2021养护工程预算设计文件审查费},2000) | 2000 | IF(1109.84>2000,1109.84,2000) |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 303 | 项目前期工作费 | | 6000 | |
| 30304 | 工程设计费 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 306 | 工程保险费 | (第一部分 建筑安装工程费-设备费)*0.4% | 896.12 | (224029.51-0)*0.4% |
| 4 | 第四部分 预备费 | | 10568.81 | |
| 401 | 基本预备费 | (第一部分 建筑安装工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 养护工程其他费)*4% | 10568.81 | (224029.51+0+40190.85)*4% |
| | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-09表

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|--|------|---------|-------------|----|
| 1 | 人工 | 工日 | 1001001 | 108.85 | |
| 2 | 机械工 | 工日 | 1051001 | 108.85 | |
| 3 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm | t | 2001019 | 5726 | |
| 4 | 钢板A3， = 5～40mm | t | 2003005 | 3232 | |
| 5 | 镀锌钢板 = 1mm， = 1.5mm， = 3mm | t | 2003012 | 4538.46 | |
| 6 | 钢管立柱 | t | 2003015 | 4807 | |
| 7 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑架) | t | 2003017 | 5128 | |
| 8 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 2009011 | 5.73 | |
| 9 | 螺栓混合规格 | kg | 2009013 | 7.35 | |
| 10 | 镀锌铁件 | kg | 2009029 | 5.57 | |
| 11 | 汽油93号 | kg | 3003002 | 7.83 | |
| 12 | 电 | kW·h | 3005002 | 0.78 | |
| 13 | 底油 | kg | 5009007 | 11.37 | |
| 14 | 热熔涂料 | kg | 5009008 | 4.07 | |
| 15 | 反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 6007003 | 3.33 | |
| 16 | 反光膜 | m2 | 6007004 | 150 | |
| 17 | 震动标线涂料 | kg | 6007010 | 4.16 | |
| 18 | 其他材料费 | 元 | 7801001 | 1 | |
| 19 | 热熔标线设备 | 台班 | 8003070 | 778.65 | |
| 20 | 凸起振动标线机 | 台班 | 8003075 | 579.8 | |
| 21 | 2t以内载货汽车 | 台班 | 8007001 | 336.26 | |
| 22 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 8007002 | 392.37 | |
| 23 | 4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 8007003 | 458.43 | |
| 24 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 8015028 | 180.8 | |
| 25 | 小型机具使用费 | 元 | 8099001 | 1 | |
| | | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

分项编号：107020201

工程名称：护栏

单位：m

数量：188.0

单价：198.43

第 1 页共 4 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

分项编号：10702020401

工程名称：普通热熔标线

单位：m²

数量：3272.9

单价： 47.23

第 2 页共 4 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

分项编号：10702020402

工程名称：振动标线

单位：m²

数量：283.5

单价： 79.82

第 3 页共 4 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

施工机械台班单价计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：X085西浮线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-15表

| 序号 | 定额号 | 机械规格名称 | 台班单价 (元) | 不变费用(元) | | 可变费用（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | 车船税 | 合计 |
|----|---------|----------------|-------------|--------------|--------|------------------|--------|-------------|----|---------------|--------|-------------|----|-----------|----|----------------|-------|------------|----|-------------|----|------|--------|-----|----|
| | | | | 调整系数： 1.0 | | 机械工：108.85(元/工日) | | 重油：--(元/kg) | | 汽油：7.83(元/kg) | | 柴油：--(元/kg) | | 煤：--(元/t) | | 电：0.78(元/kw.h) | | 水：--(元/m3) | | 木柴：--(元/kg) | | | | | |
| | | | | 定额 | 调整值 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | | | | |
| 1 | 8003070 | 热熔标线设备 | 778.65 | 204.62 | 204.62 | 2 | 217.7 | | | 45.33 | 354.93 | | | | | | | | | | | 1.4 | 574.03 | | |
| 2 | 8003075 | 凸起振动标线机 | 579.80 | 196.9 | 196.9 | 1 | 108.85 | | | 35 | 274.05 | | | | | | | | | | | | 382.9 | | |
| 3 | 8007001 | 2t以内载货汽车 | 336.26 | 68.87 | 68.87 | 1 | 108.85 | | | 20.14 | 157.7 | | | | | | | | | | | 0.84 | 267.39 | | |
| 4 | 8007002 | 3t以内载货汽车 | 392.37 | 77.74 | 77.74 | 1 | 108.85 | | | 26.12 | 204.52 | | | | | | | | | | | 1.26 | 314.63 | | |
| 5 | 8007003 | 4t以内载货汽车 | 458.43 | 79.56 | 79.56 | 1 | 108.85 | | | 34.29 | 268.49 | | | | | | | | | | | 1.53 | 378.87 | | |
| 6 | 8015028 | 32kV.A以内交流电弧焊机 | 180.80 | 5.17 | 5.17 | 1 | 108.85 | | | | | | | | | 85.62 | 66.78 | | | | | | 175.63 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

养护工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

第 1 页共 1 页

3-01表

| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 金额（元） | 技术经济指标 | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------------|-----------------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 1 | 第一部分 建筑安装工程费 | 公路公里 | 1.1 | 116717.18 | 106106.53 | 78.88 | |
| 107 | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 1.1 | 111876.38 | 101705.8 | 75.60 | |
| 10702 | 交通安全设施 | 公路公里 | 1.1 | 111876.38 | 101705.8 | 75.60 | |
| 1070201 | 交通安全设施修复 | Km | 1.1 | 3232.59 | 2938.72 | 2.18 | |
| 107020104 | 标线 | m2 | 40.5 | 3232.59 | 79.82 | 2.18 | |
| 10702010401 | 振动标线 | m2 | 40.5 | 3232.59 | 79.82 | 2.18 | |
| 1070202 | 重建或新增 | Km | 1.1 | 108643.79 | 98767.08 | 73.42 | |
| 107020201 | 护栏 | m | 390 | 75127.15 | 192.63 | 50.77 | |
| 107020202 | 标志牌 | 块 | 6 | 33222.76 | 5537.13 | 22.45 | |
| 10702020201 | 150*60 | 块 | 2 | 7674.89 | 3837.45 | 5.19 | |
| 10702020202 | 150*100 | 块 | 4 | 25547.87 | 6386.97 | 17.26 | |
| 107020207 | 轮廓标 | 块 | 50 | 293.88 | 5.88 | 0.20 | |
| 110 | 专项费用 | 元 | | 4840.8 | | 3.27 | |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 | | 3115.92 | | 2.11 | |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | | 1724.88 | | 1.17 | |
| 2 | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 | 1.1 | | | | |
| 3 | 第三部分 养护工程其他费 | 公路公里 | 1.1 | 25566.48 | 23242.25 | 17.28 | |
| 301 | 项目管理费 | 公路公里 | 1.1 | 19099.61 | 17363.28 | 12.91 | |
| 30101 | 养护管理单位项目管理费 | 公路公里 | 1.1 | 8815.46 | 8014.05 | 5.96 | |
| 30103 | 工程监理费 | 公路公里 | 1.1 | 6284.15 | 5712.86 | 4.25 | |
| 30104 | 设计文件审查费 | 公路公里 | 1.1 | 2000 | 1818.18 | 1.35 | |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 公路公里 | 1.1 | 2000 | 1818.18 | 1.35 | |
| 303 | 项目前期工作费 | 公路公里 | 1.1 | 6000 | 5454.55 | 4.05 | |
| 30304 | 工程设计费 | 公路公里 | 1.1 | 6000 | 5454.55 | 4.05 | |
| 306 | 工程保险费 | 公路公里 | 1.1 | 466.87 | 424.43 | 0.32 | |
| 4 | 第四部分 预备费 | 公路公里 | 1.1 | 5691.35 | 5173.95 | 3.85 | |
| 401 | 基本预备费 | 公路公里 | 1.1 | 5691.35 | 5173.95 | 3.85 | |
| 402 | 价差预备费 | 公路公里 | 1.1 | | | | |
| 5 | 第一至四部分合计 | 公路公里 | 1.1 | 147975.01 | 134522.74 | 100.00 | |
| 6 | 第五部分 贷款利息 | 公路公里 | 1.1 | | | | |
| 7 | 公路养护工程总费用 | 公路公里 | 1.1 | 147975.01 | 134522.74 | 100.00 | |
| | | | | | | | |

人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | | 辅助生产 |
|----|----------|--|------|---------|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| | | | | | | 交通工程及 沿线设施 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1001001 | 人工 | 工日 | 108.85 | 52.558 | 52.558 | | | | | | | | | | |
| 2 | 1051001 | 机械工 | 工日 | 108.85 | 7.083 | 7.083 | | | | | | | | | | |
| 3 | 1511031 | 普C15-32.5-4(商)（普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | 0.894 | 0.894 | | | | | | | | | | |
| 4 | 1511033 | 普C25-32.5-4(商)（普C25-32.5-4(商) | m3 | 398 | 2.754 | 2.754 | | | | | | | | | | |
| 5 | 1511035 | 普C30-42.5-4(商)（普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | 7.062 | 7.062 | | | | | | | | | | |
| 6 | 2001002 | HRB400钢筋 | t | 3169 | 0.312 | 0.312 | | | | | | | | | | |
| 7 | 2001019 | 钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm） | t | 5726 | 0.04 | 0.04 | | | | | | | | | | |
| 8 | 2001022 | 20～22号铁丝（镀锌铁丝） | kg | 4.56 | 1.55 | 1.55 | | | | | | | | | | |
| 9 | 2003004 | 型钢（工字钢,角钢） | t | 3130 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | | | | |
| 10 | 2003005 | 钢板（A3，＝5～40mm） | t | 3232 | 0.131 | 0.131 | | | | | | | | | | |
| 11 | 2003012 | 镀锌钢板（＝1mm，＝1.5mm，＝3mm） | t | 4538.46 | 0.004 | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 12 | 2003015 | 钢管立柱 | t | 4807 | 7.054 | 7.054 | | | | | | | | | | |
| 13 | 2003017 | 波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架) | t | 5128 | 5.057 | 5.057 | | | | | | | | | | |
| 14 | 2003026 | 组合钢模板 | t | 4631 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 15 | 2009011 | 电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0） | kg | 5.73 | 25.341 | 25.341 | | | | | | | | | | |
| 16 | 2009013 | 螺栓（混合规格） | kg | 7.35 | 267.869 | 267.869 | | | | | | | | | | |
| 17 | 2009028 | 铁件（铁件） | kg | 4.86 | 2.574 | 2.574 | | | | | | | | | | |
| 18 | 2009029 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | 838.187 | 838.187 | | | | | | | | | | |
| 19 | 3003002 | 汽油（93号） | kg | 7.83 | 85.515 | 85.515 | | | | | | | | | | |
| 20 | 3003003 | 柴油（0号,-10号,-20号） | kg | 6.94 | 13.127 | 13.127 | | | | | | | | | | |
| 21 | 3005002 | 电 | kW·h | 0.78 | 267.69 | 267.69 | | | | | | | | | | |
| 22 | 3005004 | 水 | m3 | 4.8 | 12.6 | 12.6 | | | | | | | | | | |
| 23 | 4003002 | 锯材（中板＝19～35mm,中方混合规格） | m3 | 2088 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| 24 | 5009007 | 底油 | kg | 11.37 | 9.315 | 9.315 | | | | | | | | | | |
| 25 | 6007002 | 铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件） | t | 22327 | 0.119 | 0.119 | | | | | | | | | | |
| 26 | 6007003 | 反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类) | kg | 3.33 | 25.475 | 25.475 | | | | | | | | | | |
| 27 | 6007004 | 反光膜 | m2 | 150 | 25.833 | 25.833 | | | | | | | | | | |
| 28 | 6007010 | 震动标线涂料 | kg | 4.16 | 317.885 | 317.885 | | | | | | | | | | |
| 29 | 7801001 | 其他材料费 | 元 | 1 | 109.122 | 109.122 | | | | | | | | | | |
| 30 | 8003075 | 凸起振动标线机 | 台班 | 579.8 | 0.437 | 0.437 | | | | | | | | | | |
| 31 | 8007001 | 2t以内载货汽车 | 台班 | 336.26 | 2.095 | 2.095 | | | | | | | | | | |
| 32 | 8007002 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 392.37 | 0.325 | 0.325 | | | | | | | | | | |
| 33 | 8007003 | 4t以内载货汽车（CA10B） | 台班 | 458.43 | 0.569 | 0.569 | | | | | | | | | | |
| 34 | 8007007 | 10t以内载货汽车（JN161,JN162） | 台班 | 648.99 | 0.158 | 0.158 | | | | | | | | | | |
| 35 | 8009026 | 8t以内汽车式起重机（QY8） | 台班 | 708.11 | 0.169 | 0.169 | | | | | | | | | | |
| 36 | 8009046 | 10m以内高空作业车（QYJ5040JGKZ10） | 台班 | 511.44 | 0.017 | 0.017 | | | | | | | | | | |
| 37 | 8015028 | 32kV.A以内交流电弧焊机（BX1-330） | 台班 | 180.8 | 3.126 | 3.126 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

| 序号 | 工料机及设备代号 | 规格名称 | 单位 | 单价(元) | 总数量 | 分项统计 | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|----|-------|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| | | | | | | 交通工程及 沿线设施 | | | | | | | | | 辅助生产 |
| 38 | 8099001 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 309.549 | 309.549 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

综合费率计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-04表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

综合费用计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-05表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

养护工程其他费用计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-08表

| 序号 | 费用名称及项目 | 说明及计算式 | 金额(元) | 备注 |
|-------|--------------|--|----------|-----------------------------|
| 3 | 第三部分 养护工程其他费 | | 25566.48 | |
| 301 | 项目管理费 | | 19099.61 | |
| 30101 | 养护管理单位项目管理费 | {豫2021养护工程养护管理单位项目管理费} | 8815.46 | 8815.46 |
| 30103 | 工程监理费 | {豫2021养护工程预算工程监理费} | 6284.15 | 6284.15 |
| 30104 | 设计文件审查费 | if(({豫2021养护工程预算设计文件审查费}>2000,{豫2021养护工程预算设计文件审查费},2000) | 2000 | IF(572.06>2000,572.06,2000) |
| 30105 | 竣（交）工验收试验检测费 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 303 | 项目前期工作费 | | 6000 | |
| 30304 | 工程设计费 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 306 | 工程保险费 | (第一部分 建筑安装工程费-设备费)*0.4% | 466.87 | (116717.18-0)*0.4% |
| 4 | 第四部分 预备费 | | 5691.35 | |
| 401 | 基本预备费 | (第一部分 建筑安装工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 养护工程其他费)*4% | 5691.35 | (116717.18+0+25566.48)*4% |
| | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-09表

| 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 | 序号 | 名称 | 单位 | 代号 | 预算单价 (元) | 备注 |
|----|--|------|---------|-------------|----|----|-------------------------|----|---------|-------------|----|
| 1 | 人工 | 工日 | 1001001 | 108.85 | | 31 | 2t以内载货汽车 | 台班 | 8007001 | 336.26 | |
| 2 | 机械工 | 工日 | 1051001 | 108.85 | | 32 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 8007002 | 392.37 | |
| 3 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 1511031 | 279 | | 33 | 4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 8007003 | 458.43 | |
| 4 | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商) | m3 | 1511033 | 398 | | 34 | 10t以内载货汽车JN161,JN162 | 台班 | 8007007 | 648.99 | |
| 5 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 1511035 | 308 | | 35 | 8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 8009026 | 708.11 | |
| 6 | HRB400钢筋 | t | 2001002 | 3169 | | 36 | 10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 8009046 | 511.44 | |
| 7 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm | t | 2001019 | 5726 | | 37 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 8015028 | 180.8 | |
| 8 | 20～22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 2001022 | 4.56 | | 38 | 小型机具使用费 | 元 | 8099001 | 1 | |
| 9 | 型钢工字钢,角钢 | t | 2003004 | 3130 | | | | | | | |
| 10 | 钢板A3，=5～40mm | t | 2003005 | 3232 | | | | | | | |
| 11 | 镀锌钢板=1mm，=1.5mm，=3mm | t | 2003012 | 4538.46 | | | | | | | |
| 12 | 钢管立柱 | t | 2003015 | 4807 | | | | | | | |
| 13 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑架) | t | 2003017 | 5128 | | | | | | | |
| 14 | 组合钢模板 | t | 2003026 | 4631 | | | | | | | |
| 15 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 2009011 | 5.73 | | | | | | | |
| 16 | 螺栓混合规格 | kg | 2009013 | 7.35 | | | | | | | |
| 17 | 铁件铁件 | kg | 2009028 | 4.86 | | | | | | | |
| 18 | 镀锌铁件 | kg | 2009029 | 5.57 | | | | | | | |
| 19 | 汽油93号 | kg | 3003002 | 7.83 | | | | | | | |
| 20 | 柴油0号, -10号, -20号 | kg | 3003003 | 6.94 | | | | | | | |
| 21 | 电 | kW·h | 3005002 | 0.78 | | | | | | | |
| 22 | 水 | m3 | 3005004 | 4.8 | | | | | | | |
| 23 | 锯材中板=19～35mm,中方混合规格 | m3 | 4003002 | 2088 | | | | | | | |
| 24 | 底油 | kg | 5009007 | 11.37 | | | | | | | |
| 25 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 6007002 | 22327 | | | | | | | |
| 26 | 反光玻璃珠JT/T280--19951、2号(A类) | kg | 6007003 | 3.33 | | | | | | | |
| 27 | 反光膜 | m2 | 6007004 | 150 | | | | | | | |
| 28 | 震动标线涂料 | kg | 6007010 | 4.16 | | | | | | | |
| 29 | 其他材料费 | 元 | 7801001 | 1 | | | | | | | |
| 30 | 凸起振动标线机 | 台班 | 8003075 | 579.8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

分項編號：10702010401

工程名称：振动标线

单位：m²

数量：40.5

单价： 79.82

第 1 页共 8 页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

分项编号：107020201

工程名称：护栏

单位：m

数量：390.0

单价：192.63

第 2 页共 8 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 波形钢板护栏整段更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 波形钢板护栏整段更换 | | | 波形钢板护栏整段更换 | | | 波形钢板护栏整段更换 | | |
|------------------------|---------------------------------|----|--------|------------|---------|---------|-----------|--------|-------|-------------|--------|---------|-------------|---------|----------|--------------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装基础混凝土 | | | 安装金属标志牌钢筋 | | | 安装钢管立柱（埋入式） | | | 安装钢管立柱（打入式） | | | 安装波形钢板护栏（单面） | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 1t | | | 1t | | | 1t | | | 1t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.27 | | | 0.0121 | | | 0.3864 | | | 4.7636 | | | 5.0069 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~1~2~9改 | | | 5~1~4~4改 | | | 5~1~2~5 | | | 5~1~2~6 | | | 5~1~2~3 | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) |
| 11 | 人工 | 工日 | 108.85 | 15.4 | 4.158 | 452.6 | 9.6 | 0.116 | 12.64 | 10.5 | 4.057 | 441.63 | 4.9 | 23.342 | 2540.74 | 0.4 | 2.003 | 218 |
| 12 | 普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商) | m3 | 398 | 10.2 | 2.754 | 1096.09 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | 1.03 | 0.012 | 39.3 | | | | | | | | | |
| 14 | 钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径 | t | 5726 | | | | | | | | | | | | | 0.01 | 0.04 | 229.36 |
| 15 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | 5.1 | 0.062 | 0.28 | | | | | | | | | |
| 16 | 钢板 | t | 3232 | | | | | | | 0.03 | 0.012 | 39.96 | 0.03 | 0.119 | 384.9 | | | |
| 17 | 钢管立柱 | t | 4807 | | | | | | | 1.01 | 0.39 | 1876 | 1.01 | 4.811 | 23127.61 | | | |
| 18 | 波形钢板镀锌(包括端头板、撑架) | t | 5128 | | | | | | | | | | | | | 1.01 | 5.057 | 25932.14 |
| 19 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.73 | | | | | | | 6 | 2.318 | 13.28 | 4.8 | 22.865 | 131.02 | | | |
| 20 | 螺栓混合规格 | kg | 7.35 | | | | | | | | | | | | | 53.5 | 267.869 | 1968.84 |
| 21 | 水 | m3 | 4.8 | 12 | 3.24 | 15.55 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 其他材料费 | 元 | 1 | 2.6 | 0.702 | 0.7 | | | | 11.3 | 4.366 | 4.37 | 8.8 | 41.92 | 41.92 | | | |
| 23 | 2t以内载货汽车 | 台班 | 336.26 | | | | | | | 0.4 | 0.155 | 51.97 | 0.4 | 1.905 | 640.72 | | | |
| 24 | 4t以内载货汽车CA10B | 台班 | 458.43 | | | | | | | | | | | | | 0.07 | 0.35 | 160.67 |
| 25 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 180.8 | | | | | | | 0.75 | 0.29 | 52.4 | 0.59 | 2.811 | 508.14 | | | |
| 26 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | | | | | | | 43.8 | 16.924 | 16.92 | 54.6 | 260.093 | 260.09 | | | |
| 27 | 定额基价 | 元 | 1 | 4723 | 1275 | 1275 | 4374 | 53 | 53 | 6773 | 2617 | 2617 | 6125 | 29179 | 29179 | 5869 | 29383 | 29383 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 1564.94 | | | 52.23 | | | 2496.53 | | | 27635.15 | | | 28509 |
| | 措施费 | 元 | | 441.91 | 13.406% | 59.24 | 12.35 | 4.451% | 0.55 | 554.39 | 4.451% | 24.68 | 3910.49 | 4.451% | 174.06 | 377.62 | 4.451 | 16.81 |
| | 企业管理费 | 元 | | 451.43 | 8.396% | 37.9 | 52.92 | 3.44% | 1.82 | 2617.25 | 3.44% | 90.03 | 29178.88 | 3.44% | 1003.75 | 29383.22 | 3.44% | 1010.78 |
| | 规费 | 元 | | 452.6 | 33.5% | 151.62 | 12.64 | 33.5% | 4.24 | 489.99 | 33.5% | 164.15 | 3054.07 | 33.5% | 1023.11 | 256.15 | 33.5% | 85.81 |
| | 利润 | 元 | | 1372.32 | 7.42% | 101.83 | 55.3 | 7.42% | 4.1 | 2731.97 | 7.42% | 202.71 | 30356.68 | 7.42% | 2252.47 | 30410.81 | 7.42% | 2256.48 |
| | 税金 | 元 | | 1915.53 | 9% | 172.4 | 62.94 | 9% | 5.67 | 2978.1 | 9% | 268.03 | 32088.53 | 9% | 2887.97 | 31878.89 | 9% | 2869.1 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 2087.93 | | | 68.6 | | | 3246.13 | | | 34976.5 | | | 34747.99 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

分項編號：107020201

工程名称：护栏

单位：m

数量：390.0

单价： 192.63

第3页共8页

3-11表

[illegible]

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

分项编号：10702020201

工程名称：150*60

单位：块

数量：2.0

单价：3837.45

第 4 页共 8 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|------------------------|---------------------------------|----|--------|--------------|---------|---------|--------------|---------|--------|-----------|--------|--------|------------------|---------|---------|------------------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装金属标志牌基础混凝土 | | | 安装金属标志牌基础混凝土 | | | 安装金属标志牌钢筋 | | | 安装铝合金标志牌立柱（单悬臂式） | | | 安装铝合金标志牌面板（单悬臂式） | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.16 | | | 0.02 | | | 0.0876 | | | 0.0645 | | | 0.0036 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~1~4~3改 | | | 5~1~4~3改 | | | 5~1~4~4改 | | | 5~1~4~9 | | | 5~1~4~10 | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) |
| 45 | 人工 | 工日 | 108.85 | 14.4 | 2.304 | 250.79 | 14.4 | 0.288 | 31.35 | 9.6 | 0.841 | 91.54 | 2 | 0.129 | 14.04 | 7.7 | 0.027 | 2.98 |
| 46 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | | | | 10.2 | 0.204 | 56.92 | | | | | | | | | |
| 47 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | 10.2 | 1.632 | 502.66 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | | | | 1.03 | 0.09 | 284.54 | | | | | | |
| 49 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | | | | 5.1 | 0.447 | 2.04 | | | | | | |
| 50 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3130 | | 0.001 | 2 | | | 0.25 | | | | | | | | | |
| 51 | 钢管立柱 | t | 4807 | | | | | | | | | | 7.08 | 0.457 | 2194.48 | | | |
| 52 | 组合钢模板 | t | 4631 | 0.01 | 0.001 | 5.19 | 0.01 | | 0.65 | | | | | | | | | |
| 53 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.73 | | | | | | | | | | 0.6 | 0.039 | 0.22 | | | |
| 54 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | 3.3 | 0.528 | 2.57 | 3.3 | 0.066 | 0.32 | | | | | | | | | |
| 55 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | | | | | | | | | | 2978.8 | 192.073 | 1069.85 | 2996.6 | 10.668 | 59.42 |
| 56 | 水 | m3 | 4.8 | 12 | 1.92 | 9.22 | 12 | 0.24 | 1.15 | | | | | | | | | |
| 57 | 锯材中板=19~35mm,中方混合规格 | m3 | 2088 | | | 0.33 | | | 0.04 | | | | | | | | | |
| 58 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 22327 | | | | | | | | | | | | | 7.06 | 0.025 | 561.32 |
| 59 | 反光膜 | m2 | 150 | | | | | | | | | | | | | 1018.1 | 3.624 | 543.67 |
| 60 | 其他材料费 | 元 | 1 | 33.6 | 5.376 | 5.38 | 33.6 | 0.672 | 0.67 | | | | | | | | | |
| 61 | 10t以内载货汽车JN161,JN162 | 台班 | 648.99 | | | | | | | | | | 0.49 | 0.032 | 20.5 | 1.79 | 0.006 | 4.14 |
| 62 | 8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 708.11 | | | | | | | | | | 0.52 | 0.034 | 23.74 | 1.94 | 0.007 | 4.89 |
| 63 | 10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 511.44 | | | | | | | | | | | | | 0.99 | 0.004 | 1.8 |
| 64 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 180.8 | | | | | | | | | | 0.1 | 0.006 | 1.17 | | | |
| 65 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 3.7 | 0.592 | 0.59 | 3.7 | 0.074 | 0.07 | | | | | | | | | |
| 66 | 定额基价 | 元 | 1 | 5021 | 803 | 803 | 4513 | 90 | 90 | 4374 | 383 | 383 | 54309 | 3502 | 3502 | 312812 | 1114 | 1114 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 778.72 | | | 91.42 | | | 378.12 | | | 3325.03 | | | 1191.45 |
| | 措施费 | 元 | | 245.46 | 13.406% | 32.91 | 30.68 | 13.406% | 4.11 | 89.38 | 4.451% | 3.98 | 59.91 | 4.451% | 2.67 | 13.91 | 4.451 | 0.62 |
| | 企业管理费 | 元 | | 266.2 | 8.396% | 22.35 | 33.28 | 8.396% | 2.79 | 383.14 | 3.44% | 13.18 | 3502.92 | 3.44% | 120.5 | 1126.12 | 3.44% | 38.74 |
| | 规费 | 元 | | 250.79 | 33.5% | 84.02 | 31.35 | 33.5% | 10.5 | 91.54 | 33.5% | 30.67 | 25.49 | 33.5% | 8.54 | 6.01 | 33.5% | 2.02 |
| | 利润 | 元 | | 858.56 | 7.42% | 63.71 | 97.17 | 7.42% | 7.21 | 400.3 | 7.42% | 29.7 | 3626.09 | 7.42% | 269.06 | 1165.49 | 7.42% | 86.48 |
| | 税金 | 元 | | 981.7 | 9% | 88.35 | 116.04 | 9% | 10.44 | 455.64 | 9% | 41.01 | 3725.8 | 9% | 335.32 | 1319.31 | 9% | 118.74 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 1070.05 | | | 126.49 | | | 496.65 | | | 4061.12 | | | 1438.05 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

分项编号：10702020201

工程名称：150*60

单位：块

数量：2.0

单价：3837.45

第 5 页共 8 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 反光膜更换 | | | | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------------------|----------------------------------|----|--------|----------------|--------|--------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|---------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 反光膜更换 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5 ~ 1 ~ 5 ~ 1改 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 67 | 人工 | 工日 | 108.85 | 0.88 | 0.175 | 19.05 | | | | | | | | | | 3.764 | 409.75 |
| 68 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | | | | | | | | | | | | | 0.204 | 56.92 |
| 69 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | | | | | | | | | | | | | 1.632 | 502.66 |
| 70 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | | | | | | | | | | 0.09 | 284.54 |
| 71 | 20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | | | | | | | | | | 0.447 | 2.04 |
| 72 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3130 | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 2.25 |
| 73 | 钢管立柱 | t | 4807 | | | | | | | | | | | | | 0.457 | 2194.48 |
| 74 | 组合钢模板 | t | 4631 | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 5.84 |
| 75 | 电焊条结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.73 | | | | | | | | | | | | | 0.039 | 0.22 |
| 76 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | | | | | | | | | | | | | 0.594 | 2.89 |
| 77 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | | | | | | | | | | | | | 202.741 | 1129.27 |
| 78 | 水 | m3 | 4.8 | | | | | | | | | | | | | 2.16 | 10.37 |
| 79 | 锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混合规格 | m3 | 2088 | | | | | | | | | | | | | | 0.38 |
| 80 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 22327 | | | | | | | | | | | | | 0.025 | 561.32 |
| 81 | 反光膜 | m2 | 150 | 11 | 2.2 | 330 | | | | | | | | | | 5.824 | 873.67 |
| 82 | 其他材料费 | 元 | 1 | 9.9 | 1.98 | 1.98 | | | | | | | | | | 8.028 | 8.03 |
| 83 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 392.37 | 0.28 | 0.056 | 21.97 | | | | | | | | | | 0.056 | 21.97 |
| 84 | 10t以内载货汽车 JN161,JN162 | 台班 | 648.99 | | | | | | | | | | | | | 0.038 | 24.64 |
| 85 | 8t以内汽车式起重机 QY8 | 台班 | 708.11 | | | | | | | | | | | | | 0.04 | 28.63 |
| 86 | 10m以内高空作业车 QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 511.44 | | | | | | | | | | | | | 0.004 | 1.8 |
| 87 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 180.8 | | | | | | | | | | | | | 0.006 | 1.17 |
| 88 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 17.2 | 3.44 | 3.44 | | | | | | | | | | 4.106 | 4.11 |
| 89 | 定额基价 | 元 | 1 | 2113 | 423 | 423 | | | | | | | | | | 6315 | 6315 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 376.44 | | | | | | | | | | | 6141.19 |
| | 措施费 | 元 | | 44.47 | 7.637% | 3.40 | | | | | | | | | | | |
| | 企业管理费 | 元 | | 422.52 | 5.029% | 21.25 | | | | | | | | | | | 218.81 |
| | 规费 | 元 | | 25.15 | 33.5% | 8.42 | | | | | | | | | | | 144.16 |
| | 利润 | 元 | | 447.16 | 7.42% | 33.18 | | | | | | | | | | | 489.33 |
| | 税金 | 元 | | 442.69 | 9% | 39.84 | | | | | | | | | | | 633.71 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 482.53 | | | | | | | | | | | 7674.89 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

分项编号：10702020202

工程名称：150*100

单位：块

数量：4.0

单价：6386.97

第 6 页共 8 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | | 金属标志牌更换 | | |
|--------------------|---------------------------------|----|--------|--------------|---------|---------|--------------|---------|--------|-----------|--------|---------|------------------|---------|----------|------------------|--------|---------|
| | 工 程 细 目 | | | 安装金属标志牌基础混凝土 | | | 安装金属标志牌基础混凝土 | | | 安装金属标志牌钢筋 | | | 安装铝合金标志牌立柱（单悬臂式） | | | 安装铝合金标志牌面板（单悬臂式） | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m3 | | | 10m3 | | | 1t | | | 10t | | | 10t | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.5324 | | | 0.0676 | | | 0.2042 | | | 0.1972 | | | 0.0133 | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5~1~4~3改 | | | 5~1~4~3改 | | | 5~1~4~4改 | | | 5~1~4~9 | | | 5~1~4~10 | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) |
| 90 | 人工 | 工日 | 108.85 | 14.4 | 7.667 | 834.51 | 14.4 | 0.973 | 105.96 | 9.6 | 1.961 | 213.42 | 2 | 0.394 | 42.93 | 7.7 | 0.102 | 11.15 |
| 91 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | | | | 10.2 | 0.69 | 192.38 | | | | | | | | | |
| 92 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | 10.2 | 5.43 | 1672.59 | | | | | | | | | | | | |
| 93 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | | | | 1.03 | 0.209 | 663.42 | | | | | | |
| 94 | 20~22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | | | | 5.1 | 1.042 | 4.75 | | | | | | |
| 95 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3130 | | 0.002 | 6.67 | | | 0.85 | | | | | | | | | |
| 96 | 钢管立柱 | t | 4807 | | | | | | | | | | 7.08 | 1.396 | 6712.1 | | | |
| 97 | 组合钢模板 | t | 4631 | 0.01 | 0.004 | 17.26 | 0.01 | | 2.19 | | | | | | | | | |
| 98 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.73 | | | | | | | | | | 0.6 | 0.118 | 0.68 | | | |
| 99 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | 3.3 | 1.757 | 8.54 | 3.3 | 0.223 | 1.08 | | | | | | | | | |
| 100 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | | | | | | | | | | 2978.8 | 587.479 | 3272.26 | 2996.6 | 39.867 | 222.06 |
| 101 | 水 | m3 | 4.8 | 12 | 6.389 | 30.67 | 12 | 0.811 | 3.89 | | | | | | | | | |
| 102 | 锯材中板=19~35mm,中方混合规格 | m3 | 2088 | | 0.001 | 1.11 | | | 0.14 | | | | | | | | | |
| 103 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 22327 | | | | | | | | | | | | | 7.06 | 0.094 | 2097.69 |
| 104 | 反光膜 | m2 | 150 | | | | | | | | | | | | | 1018.1 | 13.545 | 2031.72 |
| 105 | 其他材料费 | 元 | 1 | 33.6 | 17.889 | 17.89 | 33.6 | 2.271 | 2.27 | | | | | | | | | |
| 106 | 10t以内载货汽车JN161,JN162 | 台班 | 648.99 | | | | | | | | | | 0.49 | 0.097 | 62.72 | 1.79 | 0.024 | 15.46 |
| 107 | 8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 708.11 | | | | | | | | | | 0.52 | 0.103 | 72.62 | 1.94 | 0.026 | 18.28 |
| 108 | 10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 511.44 | | | | | | | | | | | | | 0.99 | 0.013 | 6.74 |
| 109 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 180.8 | | | | | | | | | | 0.1 | 0.02 | 3.57 | | | |
| 110 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 3.7 | 1.97 | 1.97 | 3.7 | 0.25 | 0.25 | | | | | | | | | |
| 111 | 定额基价 | 元 | 1 | 5021 | 2673 | 2673 | 4513 | 305 | 305 | 4374 | 893 | 893 | 54309 | 10711 | 10711 | 312812 | 4162 | 4162 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 2591.19 | | | 309.01 | | | 881.42 | | | 10165.84 | | | 4401.76 |
| | 措施费 | 元 | | 816.77 | 13.406% | 109.50 | 103.71 | 13.406% | 13.90 | 208.38 | 4.451% | 9.28 | 183.24 | 4.451% | 8.16 | 51.99 | 4.451 | 2.31 |
| | 企业管理费 | 元 | | 885.78 | 8.396% | 74.37 | 112.47 | 8.396% | 9.44 | 893.13 | 3.44% | 30.72 | 10709.7 | 3.44% | 368.41 | 4160.4 | 3.44% | 143.12 |
| | 规费 | 元 | | 834.5 | 33.5% | 279.56 | 105.96 | 33.5% | 35.5 | 213.38 | 33.5% | 71.48 | 77.92 | 33.5% | 26.1 | 22.22 | 33.5% | 7.44 |
| | 利润 | 元 | | 2856.87 | 7.42% | 211.98 | 328.44 | 7.42% | 24.37 | 933.13 | 7.42% | 69.24 | 11086.27 | 7.42% | 822.6 | 4305.84 | 7.42% | 319.49 |
| | 税金 | 元 | | 3266.6 | 9% | 293.99 | 392.22 | 9% | 35.3 | 1062.13 | 9% | 95.59 | 11391.11 | 9% | 1025.2 | 4874.12 | 9% | 438.67 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 3560.59 | | | 427.52 | | | 1157.73 | | | 12416.31 | | | 5312.8 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

分项工程预算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

分项编号：10702020202

工程名称：150*100

单位：块

数量：4.0

单价：6386.97

第 7 页共 8 页

3-11表

| 代 号 | 工 程 项 目 | | | 反光膜更换 | | | 黄闪灯 | | | | | | | | | 合 计 | |
|------------------------|----------------------------------|----|--------|----------------|--------|---------|------|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|---------|----------|
| | 工 程 细 目 | | | 反光膜更换 | | | 黄闪灯 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 单 位 | | | 10m2 | | | 套 | | | | | | | | | | |
| | 工 程 数 量 | | | 0.5276 | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | 定 额 表 号 | | | 5 ~ 1 ~ 5 ~ 1改 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工、料、机名称 | 单位 | 单价(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) |
| 112 | 人工 | 工日 | 108.85 | 0.88 | 0.462 | 50.25 | | | | | | | | | | 11.559 | 1258.22 |
| 113 | 普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商) | m3 | 279 | | | | | | | | | | | | | 0.69 | 192.38 |
| 114 | 普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) | m3 | 308 | | | | | | | | | | | | | 5.43 | 1672.59 |
| 115 | HRB400钢筋 | t | 3169 | | | | | | | | | | | | | 0.209 | 663.42 |
| 116 | 20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝 | kg | 4.56 | | | | | | | | | | | | | 1.042 | 4.75 |
| 117 | 型钢工字钢,角钢 | t | 3130 | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 7.51 |
| 118 | 钢管立柱 | t | 4807 | | | | | | | | | | | | | 1.396 | 6712.1 |
| 119 | 组合钢模板 | t | 4631 | | | | | | | | | | | | | 0.004 | 19.45 |
| 120 | 电焊条结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0 | kg | 5.73 | | | | | | | | | | | | | 0.118 | 0.68 |
| 121 | 铁件铁件 | kg | 4.86 | | | | | | | | | | | | | 1.98 | 9.62 |
| 122 | 镀锌铁件 | kg | 5.57 | | | | | | | | | | | | | 627.346 | 3494.32 |
| 123 | 水 | m3 | 4.8 | | | | | | | | | | | | | 7.2 | 34.56 |
| 124 | 锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混合规格 | m3 | 2088 | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 1.25 |
| 125 | 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件 | t | 22327 | | | | | | | | | | | | | 0.094 | 2097.69 |
| 126 | 反光膜 | m2 | 150 | 11 | 5.804 | 870.54 | | | | | | | | | | 19.348 | 2902.26 |
| 127 | 其他材料费 | 元 | 1 | 9.9 | 5.223 | 5.22 | | | | | | | | | | 25.383 | 25.38 |
| 128 | 3t以内载货汽车 | 台班 | 392.37 | 0.28 | 0.148 | 57.96 | | | | | | | | | | 0.148 | 57.96 |
| 129 | 10t以内载货汽车JN161,JN162 | 台班 | 648.99 | | | | | | | | | | | | | 0.12 | 78.17 |
| 130 | 8t以内汽车式起重机QY8 | 台班 | 708.11 | | | | | | | | | | | | | 0.128 | 90.9 |
| 131 | 10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10 | 台班 | 511.44 | | | | | | | | | | | | | 0.013 | 6.74 |
| 132 | 32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330 | 台班 | 180.8 | | | | | | | | | | | | | 0.02 | 3.57 |
| 133 | 小型机具使用费 | 元 | 1 | 17.2 | 9.075 | 9.07 | | | | | | | | | | 11.295 | 11.29 |
| 134 | 定额基价 | 元 | 1 | 2113 | 1115 | 1115 | 350 | 4 | 1400 | | | | | | | 21258 | 21258 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直接费 | 元 | | | | 993.05 | | | 1400 | | | | | | | | 20742.27 |
| | 措施费 | 元 | | 117.31 | 7.637% | 8.96 | | | | | | | | | | | |
| | 企业管理费 | 元 | | 1114.6 | 5.029% | 56.05 | 1400 | | | | | | | | | | 682.12 |
| | 规费 | 元 | | 66.33 | 33.5% | 22.22 | | | | | | | | | | | 442.31 |
| | 利润 | 元 | | 1179.61 | 7.42% | 87.53 | | | | | | | | | | | 1535.21 |
| | 税金 | 元 | | 1167.81 | 9% | 105.1 | | | | | | | | | | | 1993.86 |
| | 金额合计 | 元 | | | | 1272.92 | | | 1400 | | | | | | | | 25547.87 |

编制：赵晨晨

复核：刘新晓

施工机械台班单价计算表

养护工程项目名称：武陟县2025年第一批农村公路安防工程

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

第 1 页 共 1 页

3-15表

| 序号 | 定额号 | 机械规格名称 | 台班单价 (元) | 不变费用(元) | | 可变费用（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | 车船税 | 合计 |
|----|---------|----------------|-------------|--------------|--------|------------------|--------|-------------|----|---------------|--------|---------------|--------|-----------|----|----------------|-------|------------|----|-------------|----|------|--------|-------|----|
| | | | | 调整系数： 1.0 | | 机械工：108.85(元/工日) | | 重油：--(元/kg) | | 汽油：7.83(元/kg) | | 柴油：6.94(元/kg) | | 煤：--(元/t) | | 电：0.78(元/kw.h) | | 水：--(元/m3) | | 木柴：--(元/kg) | | | | | |
| | | | | 定额 | 调整值 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | 定额 | 费用 | | | | |
| 1 | 8003075 | 凸起振动标线机 | 579.80 | 196.9 | 196.9 | 1 | 108.85 | | | 35 | 274.05 | | | | | | | | | | | | | 382.9 | |
| 2 | 8007001 | 2t以内载货汽车 | 336.26 | 68.87 | 68.87 | 1 | 108.85 | | | 20.14 | 157.7 | | | | | | | | | | | 0.84 | 267.39 | | |
| 3 | 8007002 | 3t以内载货汽车 | 392.37 | 77.74 | 77.74 | 1 | 108.85 | | | 26.12 | 204.52 | | | | | | | | | | | 1.26 | 314.63 | | |
| 4 | 8007003 | 4t以内载货汽车 | 458.43 | 79.56 | 79.56 | 1 | 108.85 | | | 34.29 | 268.49 | | | | | | | | | | | 1.53 | 378.87 | | |
| 5 | 8007007 | 10t以内载货汽车 | 648.99 | 187.31 | 187.31 | 1 | 108.85 | | | | | 50.29 | 349.01 | | | | | | | | | 3.82 | 461.68 | | |
| 6 | 8009026 | 8t以内汽车式起重机 | 708.11 | 288.76 | 288.76 | 2 | 217.7 | | | | | 28.5 | 197.79 | | | | | | | | | 3.86 | 419.35 | | |
| 7 | 8009046 | 10m以内高空作业车 | 511.44 | 146.95 | 146.95 | 2 | 217.7 | | | | | 20.95 | 145.39 | | | | | | | | | 1.4 | 364.49 | | |
| 8 | 8015028 | 32kV.A以内交流电弧焊机 | 180.80 | 5.17 | 5.17 | 1 | 108.85 | | | | | | | | | 85.62 | 66.78 | | | | | | 175.63 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |