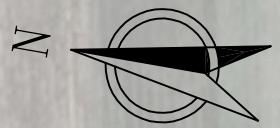
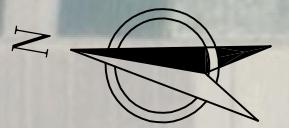
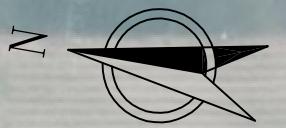


- 1.本图比例1:2000,尺寸以米计;
- 2.平面坐标系统采用国家2000坐标系,中央子午线114°。
- 3.未尽事宜参照相关规范执行。







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

标线设置一览表

编制：丁春浩

复核: 侯怀林

审核：十一月三日

图号：S-23

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 (m ²)	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: 丁春海

复核: 傅怀林

审核: 杨玉华

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

编制：丁春海

复核：侯怀林

审核：十四号

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

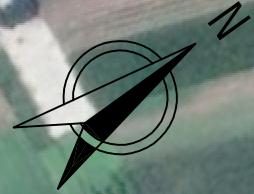
编制：丁春海

复核：林怀俊

审核：杨玉平

图号：S-26

Y028 后炉线



注释:

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

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

编制：丁春造

复核：侯林杯

审核：高玉华

图号：S-28

标志工程数量表

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

编制：丁春进

复核：侯怀林

审核： 杨玉东

图号：S-29

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

编制: 丁春进

复核：侯林双

审核：杨玉强

图号：S-30

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

编制：丁春进

复核：侯林双

审核：杨玉平

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

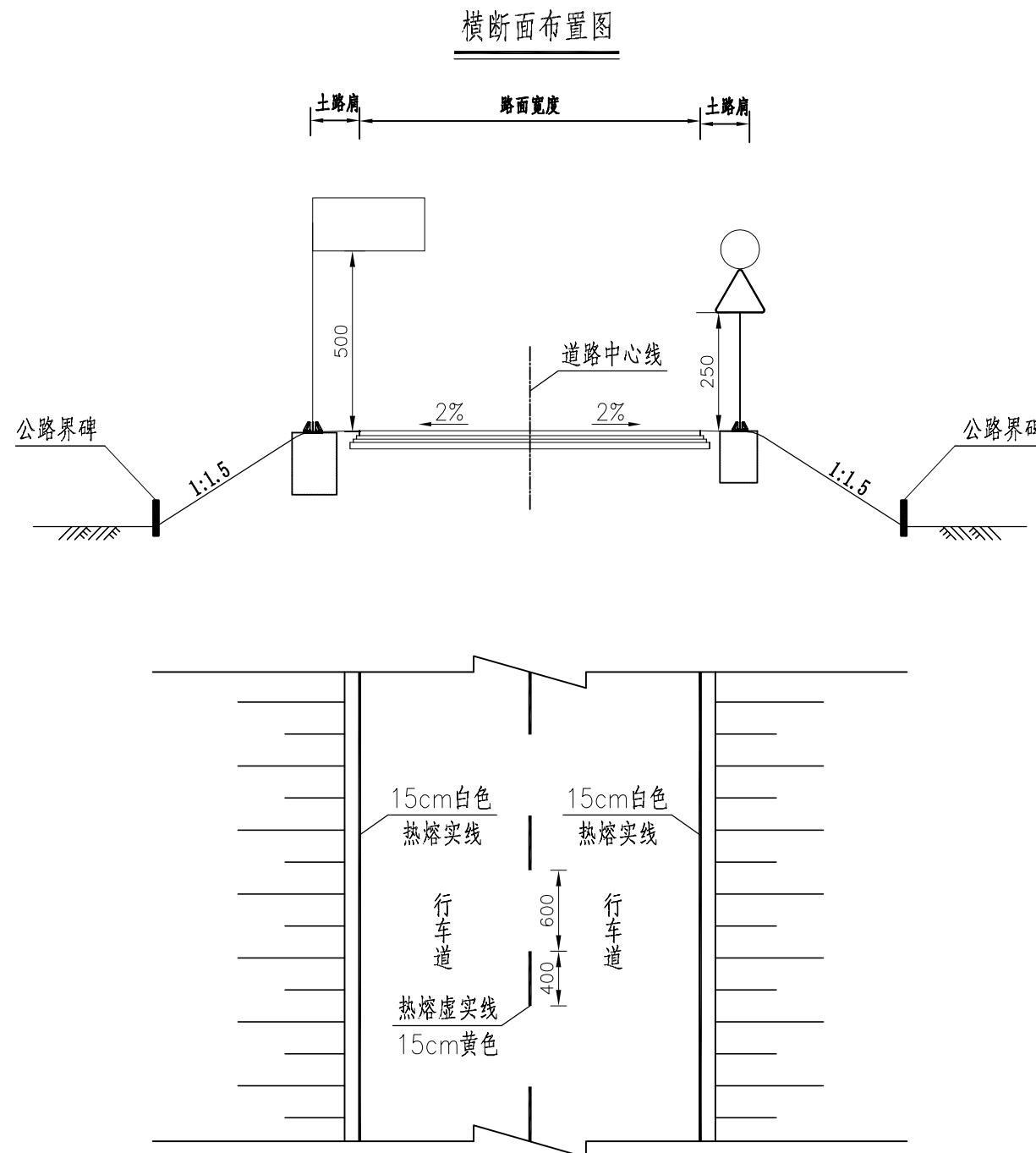
编制：丁春透

复核: 侯林林

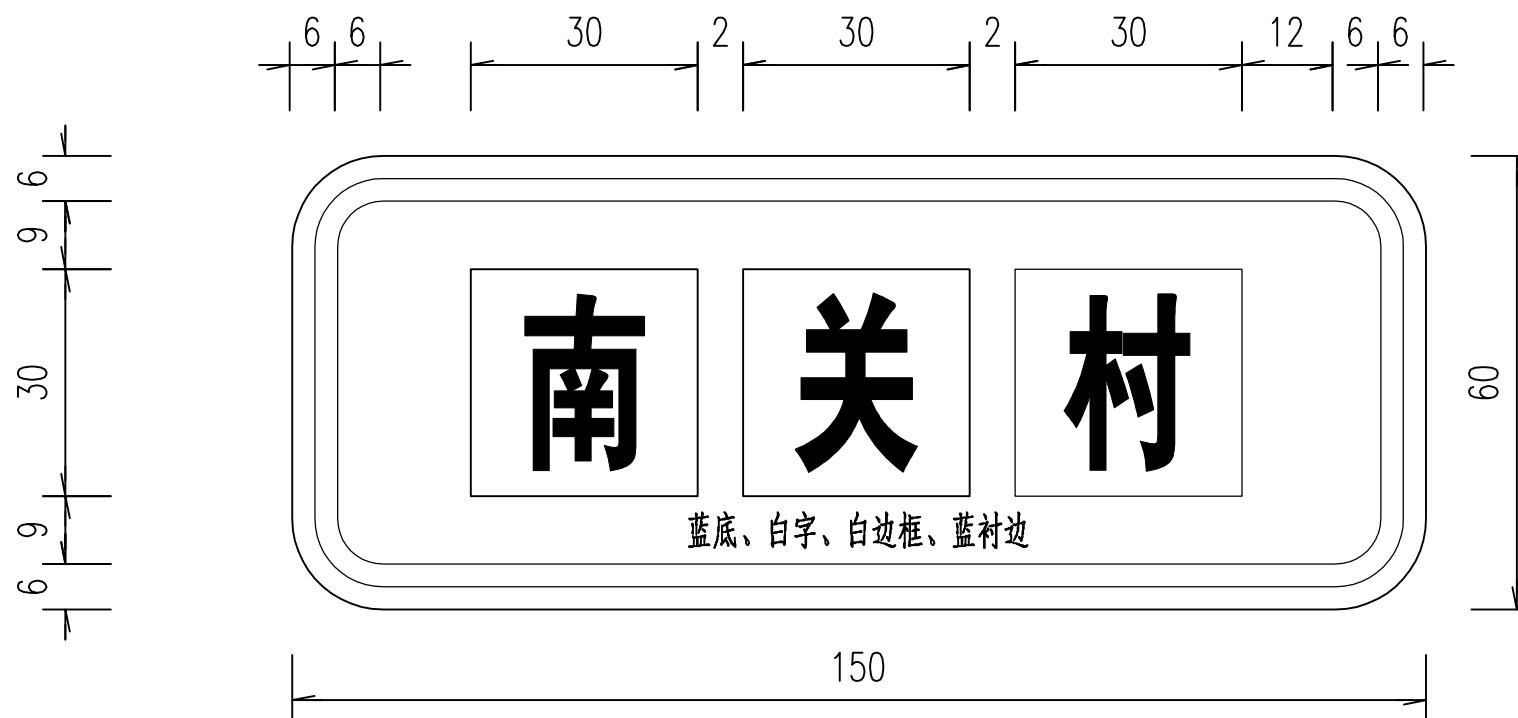
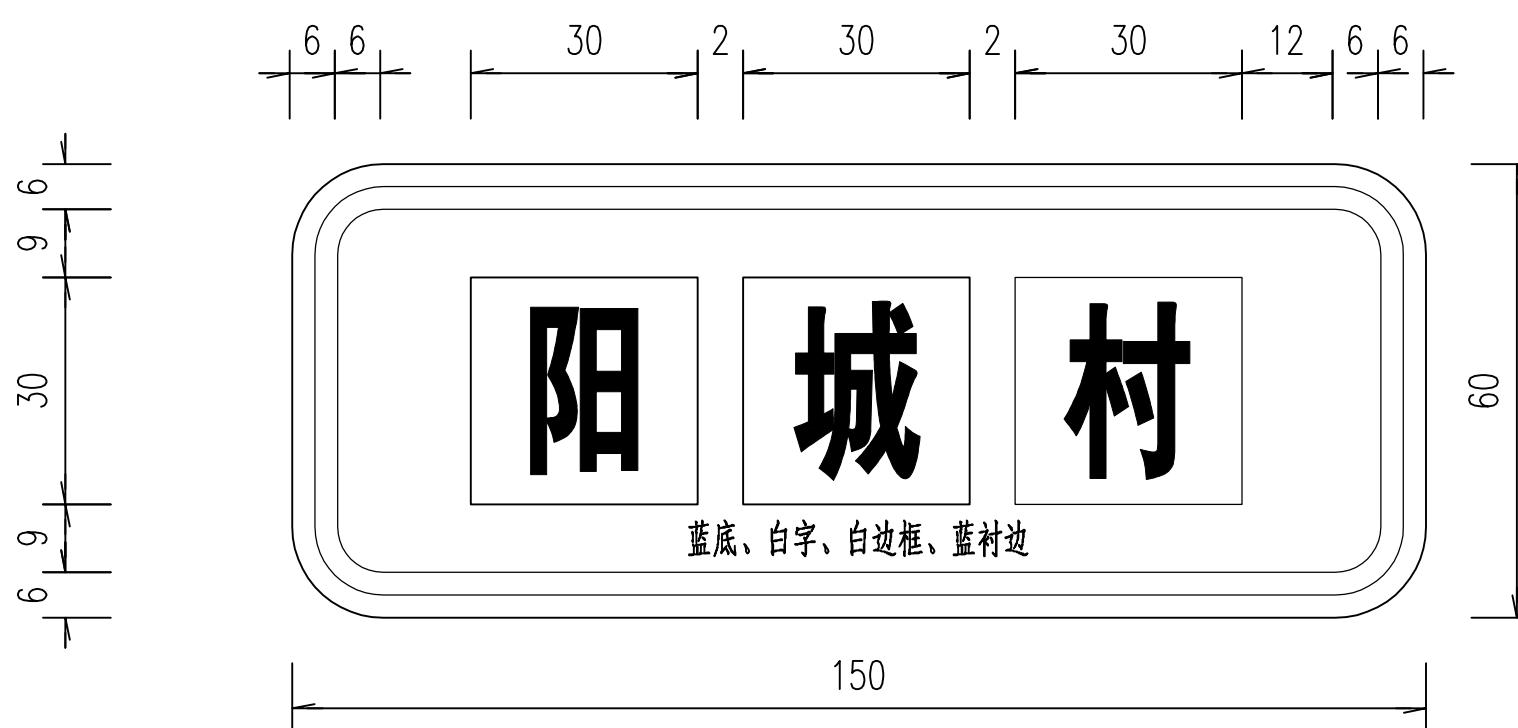
审核： 

图号：S-32

通用图

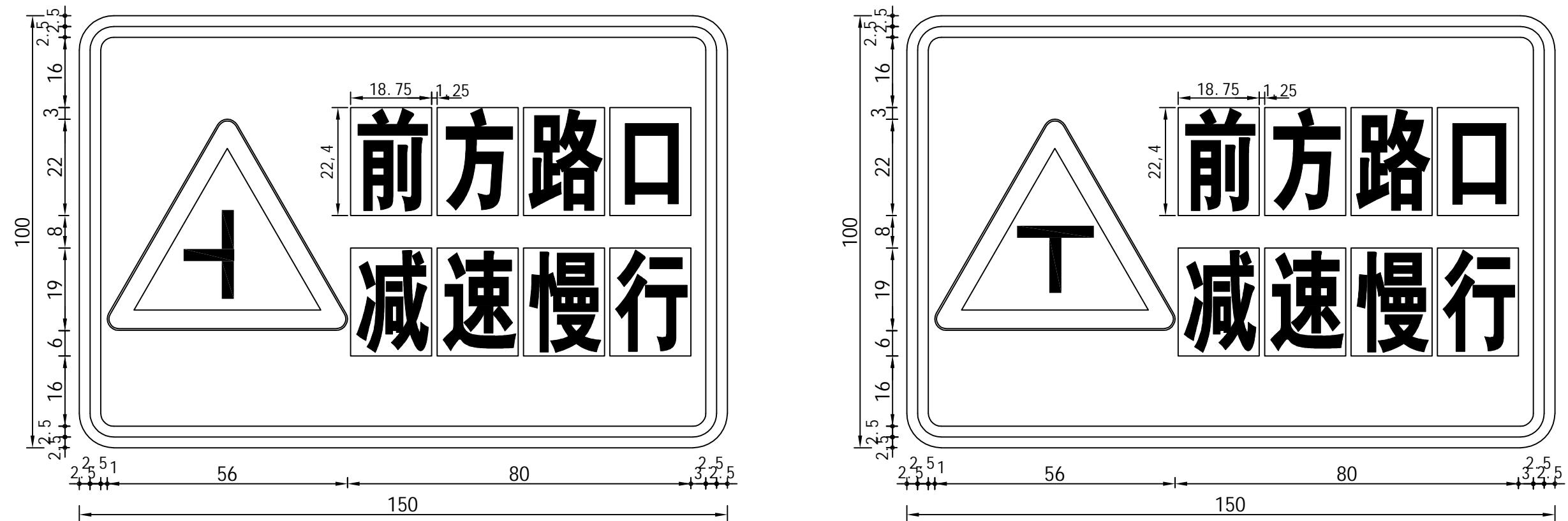
**附注:**

- 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0~45°；指路和警告标志为0~10°。道路上的标志应与道路中心线垂直，并与道路垂线成0°~10°偏角。
- 6.当路面宽度<6米时，仅实施路侧车行道边缘线；当路面宽度>6米时，实施车行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。

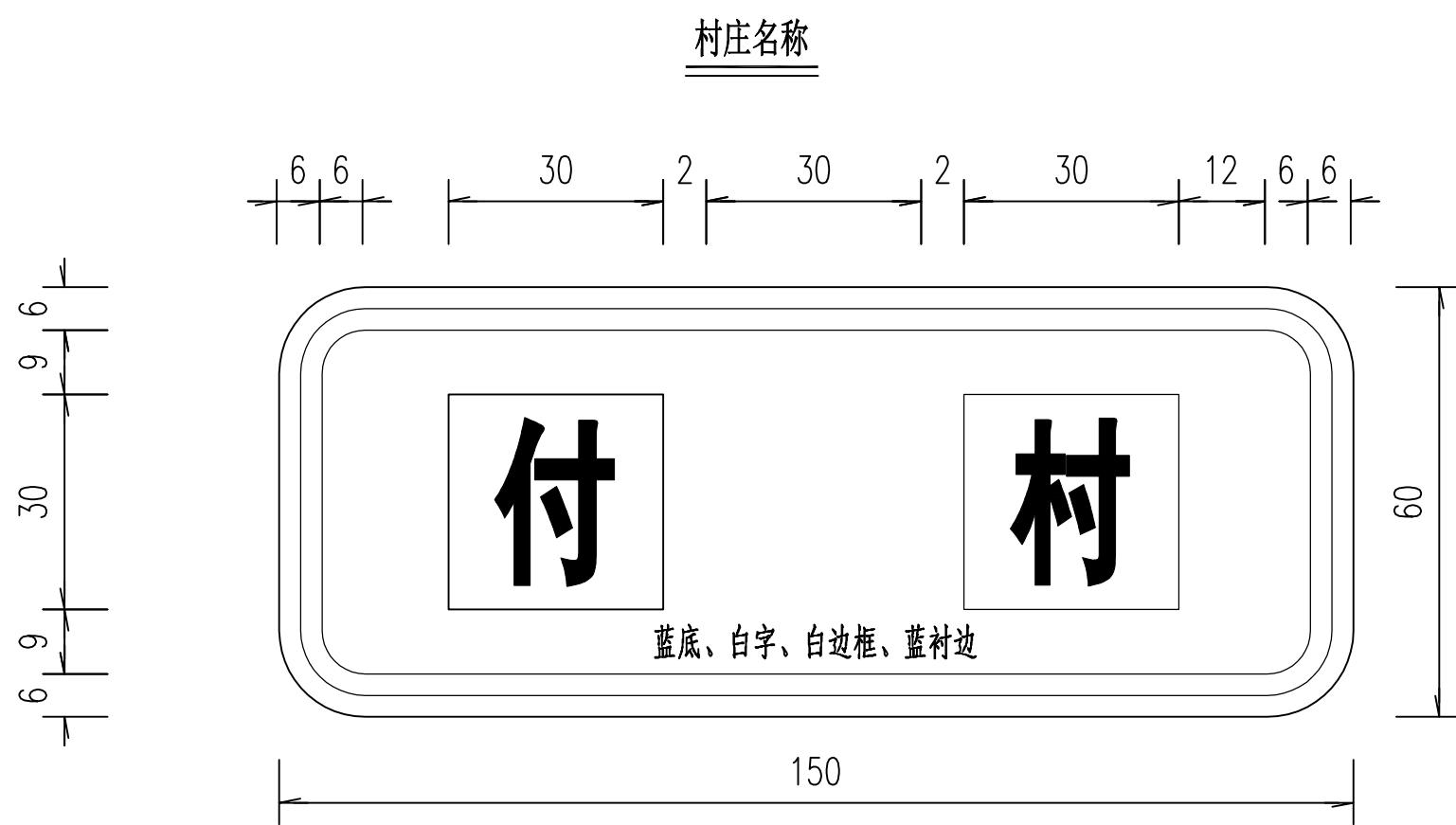
村庄名称村庄名称

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。

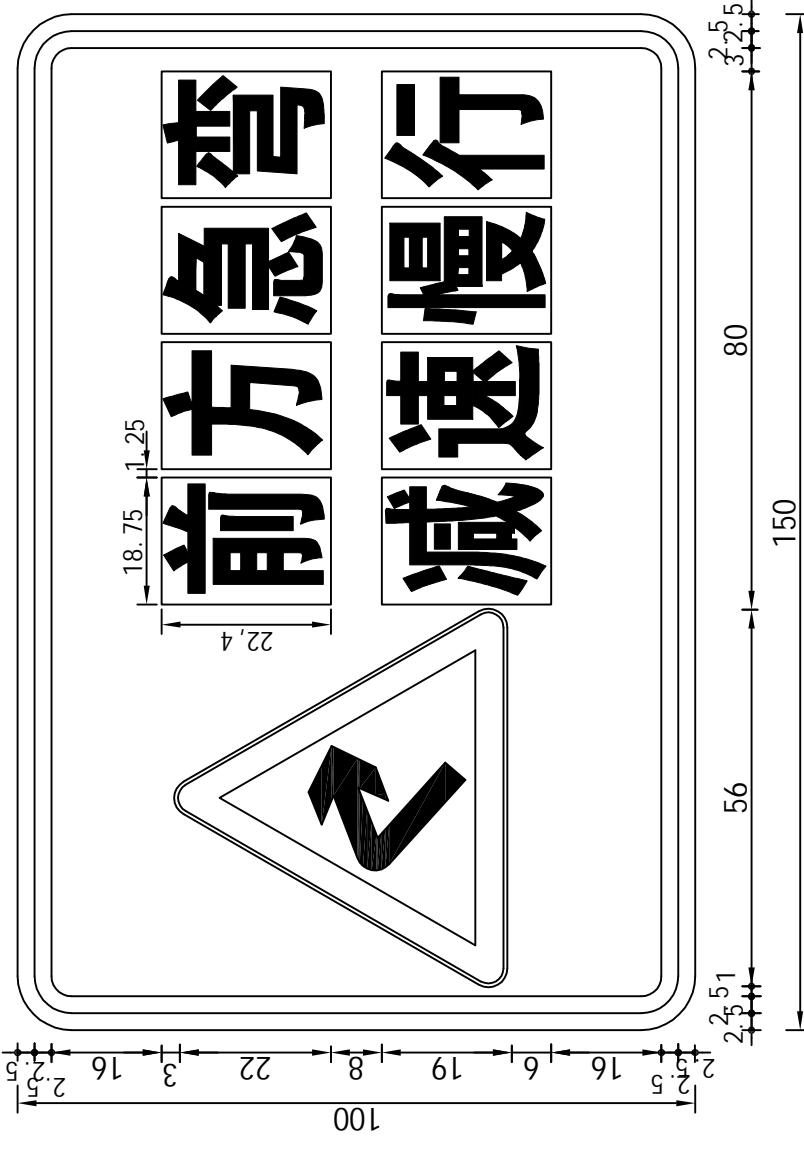
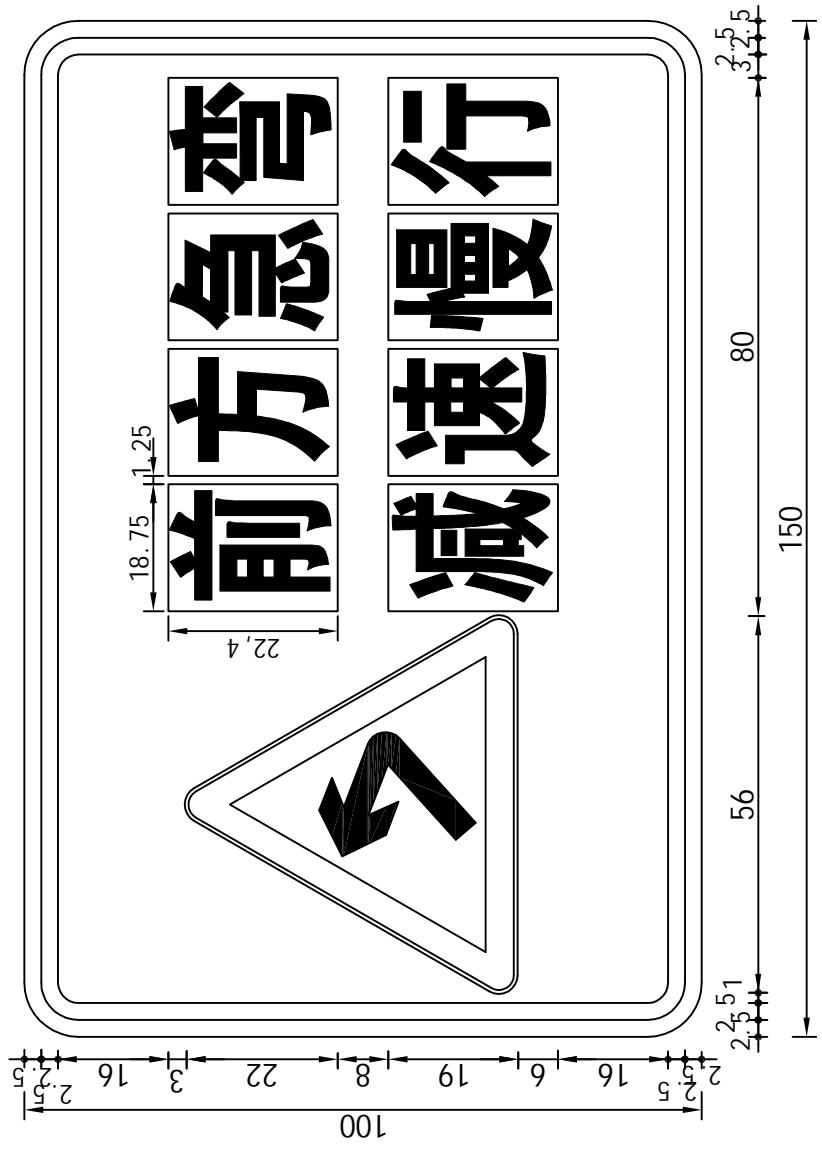


村庄名称



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。

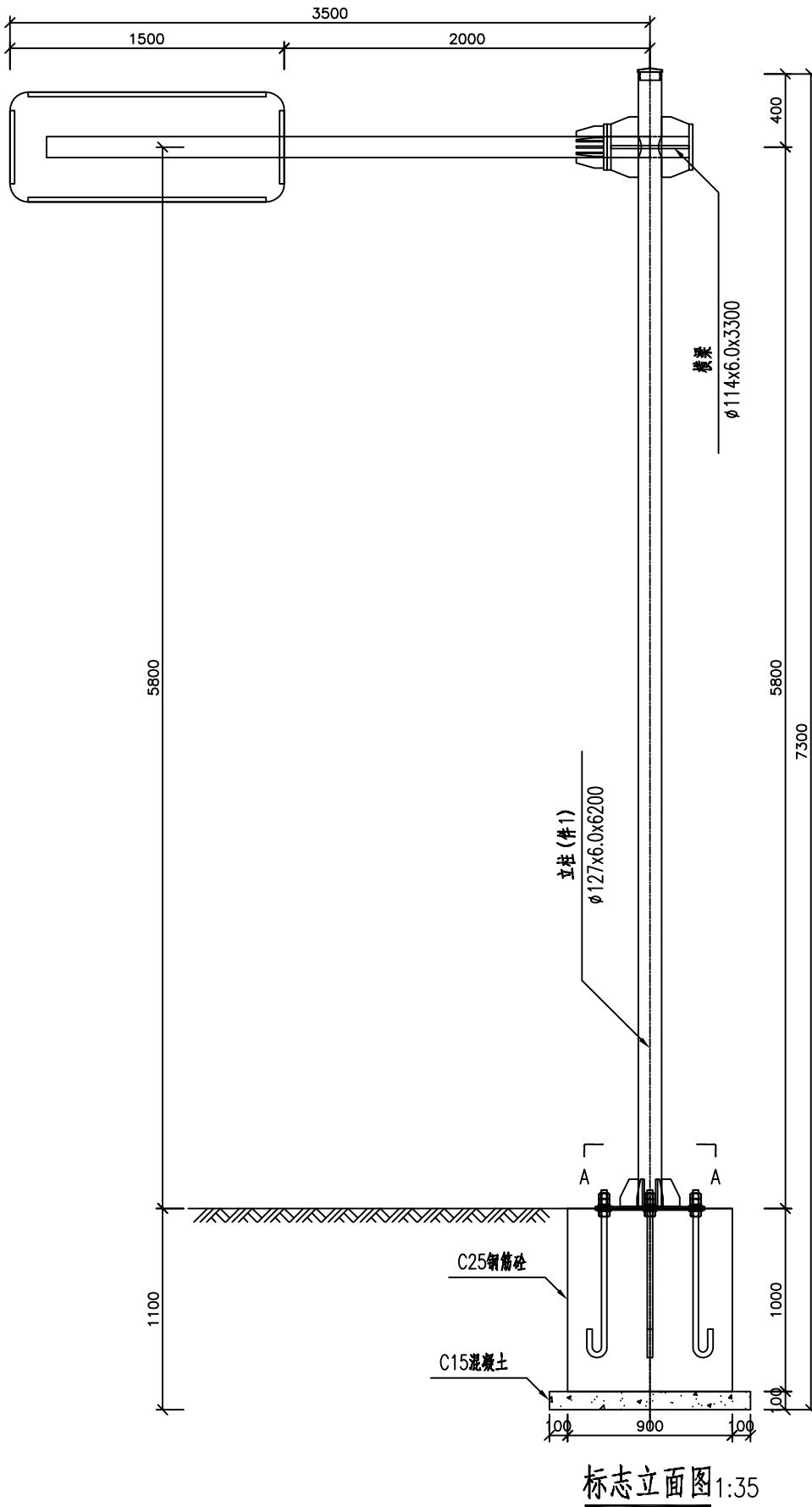


注：

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。

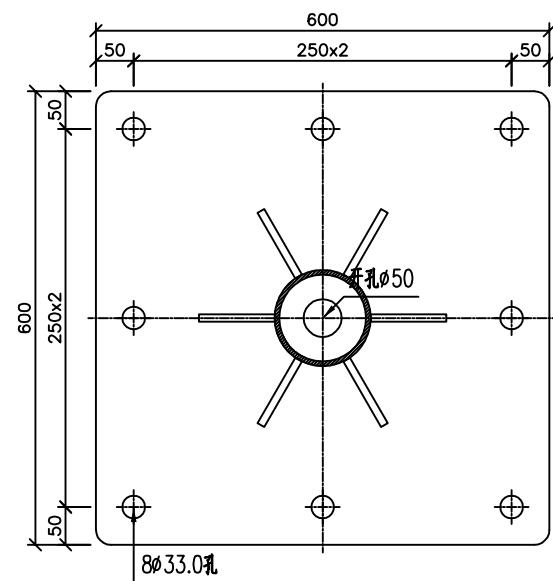
材料数量表

部位	名称	规格型号	单件重 (kg)	数量 (件)	总重 (kg)
立柱	钢管	Ø127x6.0x6200	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
地脚螺栓	定位钢板	600x600x10	28.26	1	28.26
	地脚螺栓	M30x1086	6.02	8	48.19
螺母	M30	M30	0.23	24	5.62
	平垫圈	M30	0.06	16	1.02
弹性垫圈	M30	M30	0.04	8	0.30
	横梁	钢管 Ø114x6.0x3087	49.32	1	49.32
节点钢管	钢管	Ø114x6.0x427	6.82	1	6.82
	法兰盘	Ø250x20	7.71	3	23.12
横梁法兰	螺栓	M24x100	0.46	4	1.86
	平垫圈	M24	0.03	8	0.28
弹性垫圈	M24	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
滑动铝槽	滑动铝槽	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	

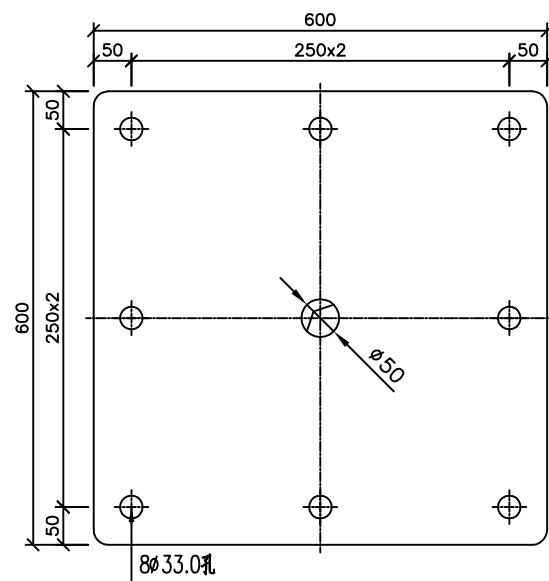


附注:

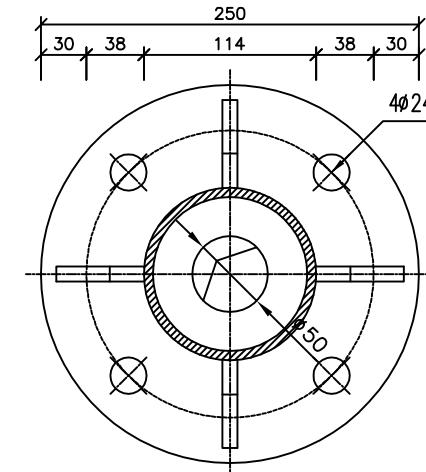
- 图中尺寸除特殊说明外均以毫米计。
- 图中各钢管采用直接相贯焊接，角焊缝高4mm，焊条采用E43型焊条，焊缝质量等级为二级。
- 焊丝和焊剂应与母材金属相适应，并应符合现行国家标准的要求。
- 所有构件均应进行热镀锌处理，紧固件镀锌量350g/m²，其它钢构件镀锌量600g/m²。
- 地脚螺栓采用双螺母紧固，当基础钢筋与地脚螺栓位置有冲突时，可适当调整基础钢筋位置。
- 立柱材料采用无缝钢管，与基础通过法兰盘用螺栓连接，立柱与法兰盘焊接，为防止雨水渗入，钢管端部应加封帽。
- 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉连接，板面上的铆钉头应打磨平滑，标志板边缘应作卷边处理，标志板采用铝合金，牌号为3004-0。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



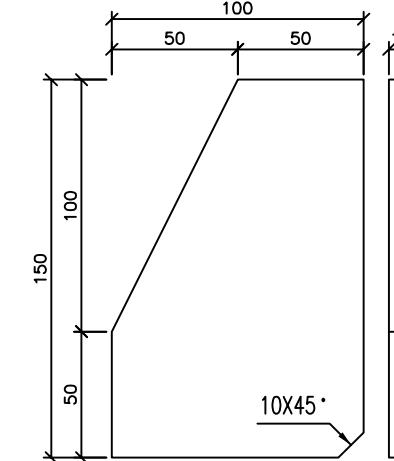
底座法兰盘(件2) 1:10



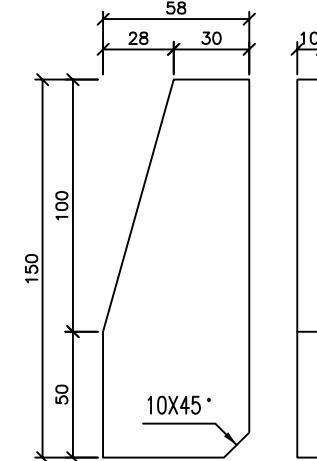
定位钢板(件3) 1:10



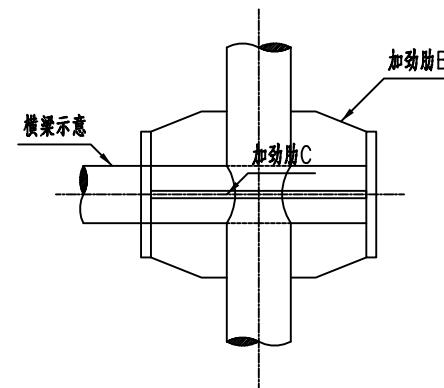
横梁法兰盘(件5) 1:5



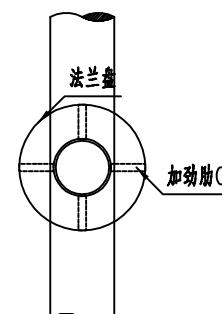
柱脚肋板(件4) 1:3



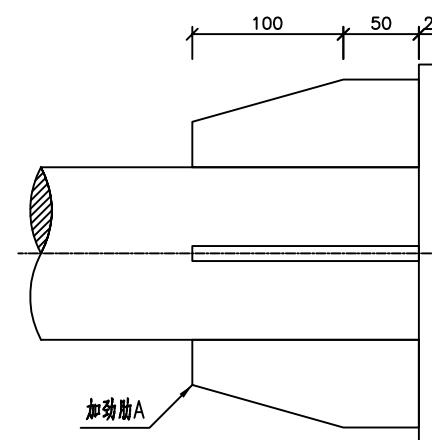
加劲肋A 1:3



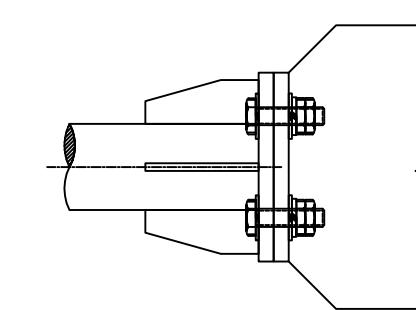
立柱与横梁连接部大样(立面) 1:15



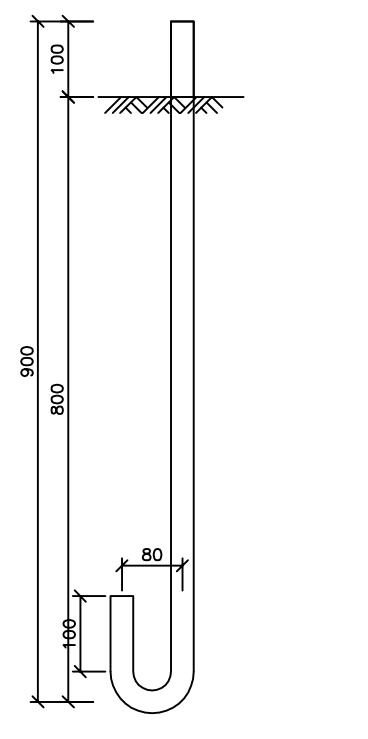
立柱与横梁连接部大样(侧面) 1:15



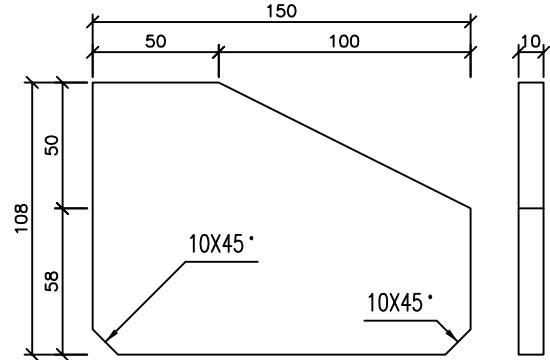
横梁法兰(立面) 1:5



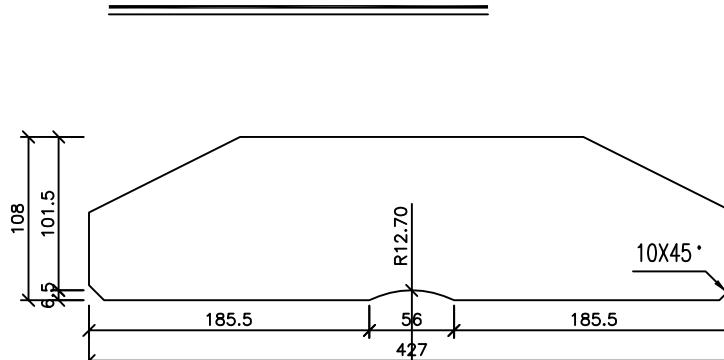
横梁法兰盘连接详图 1:10



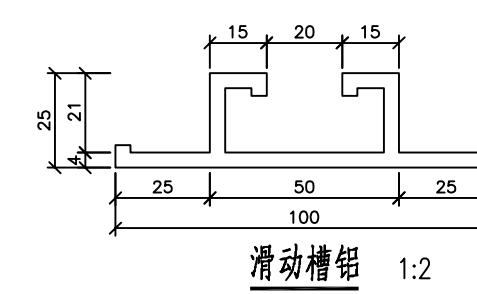
地脚螺栓大样图 1:10



加劲肋B 1:3



加劲肋C 1:5



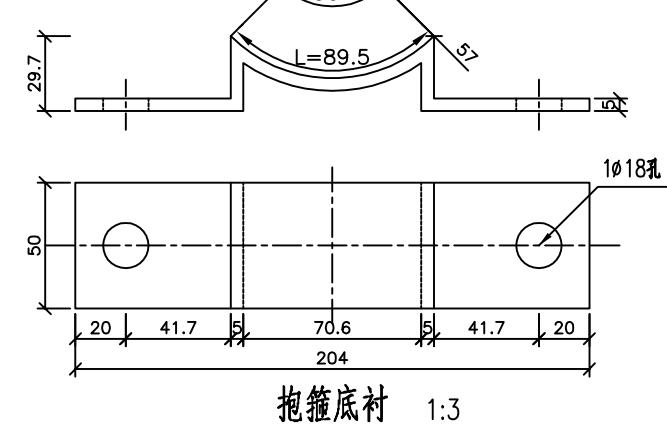
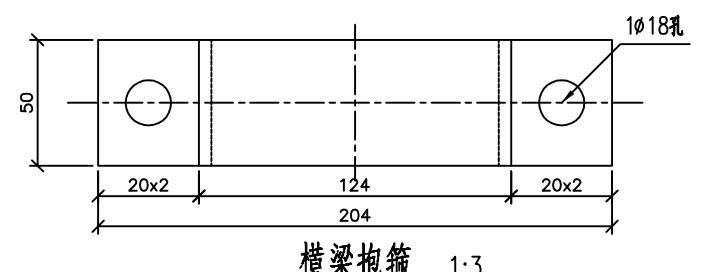
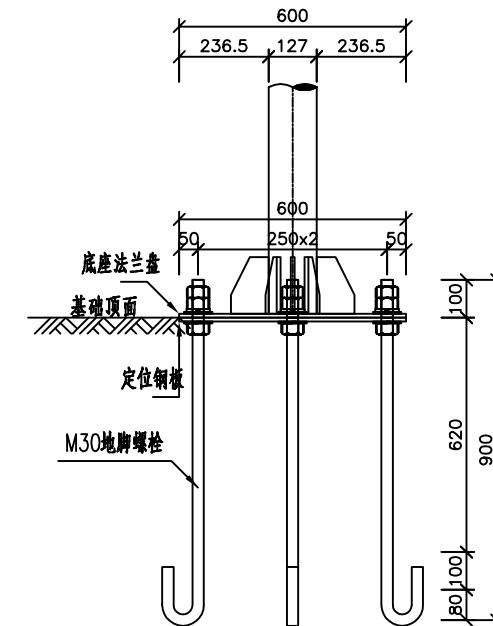
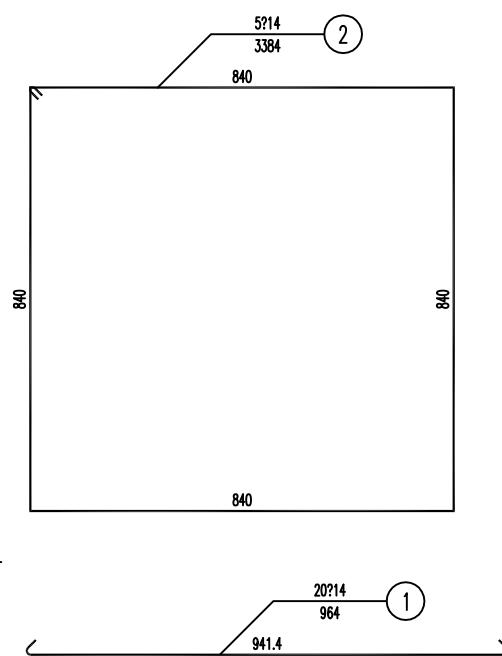
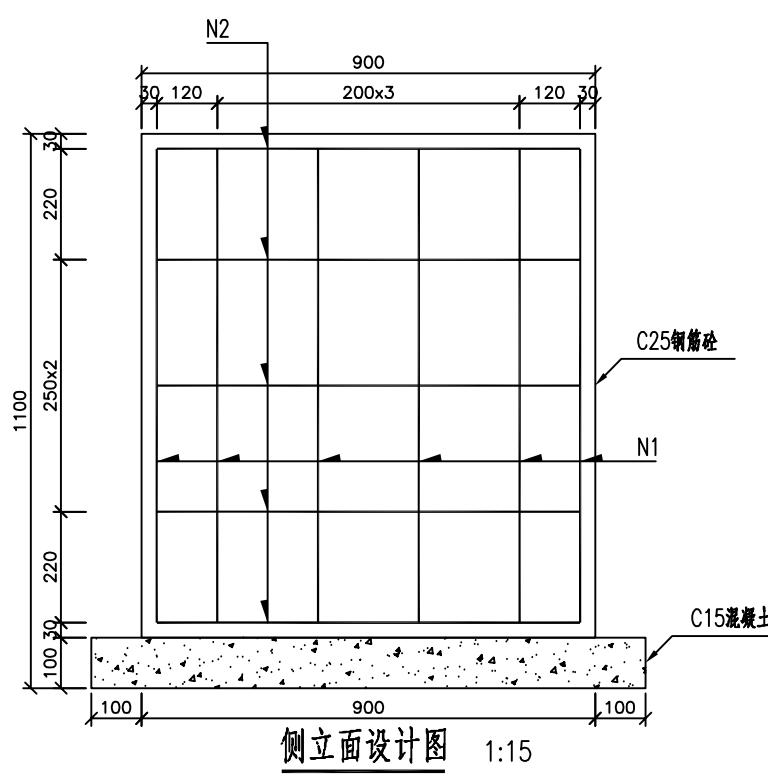
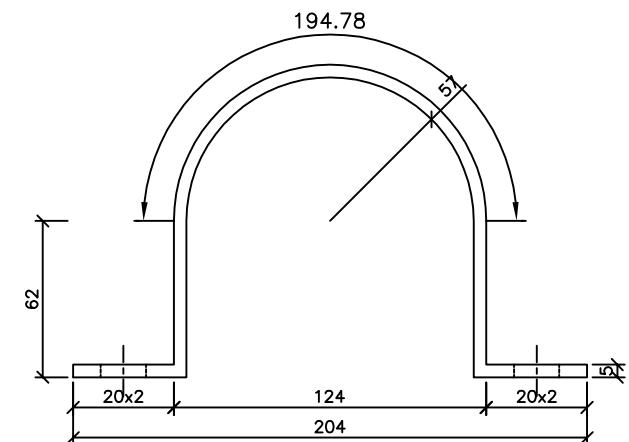
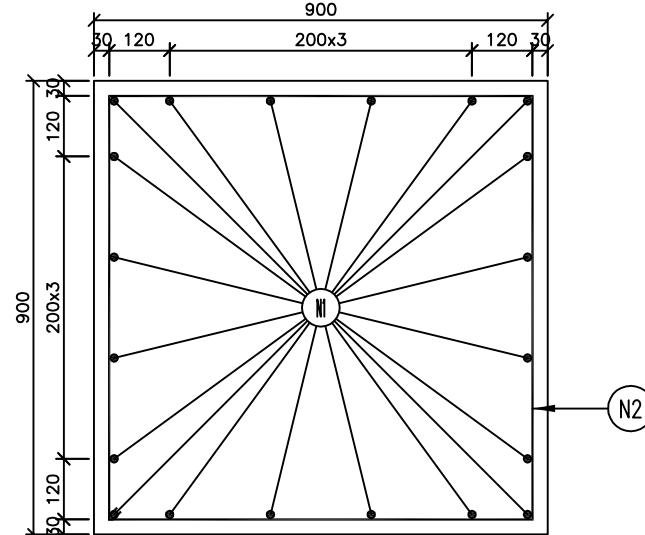
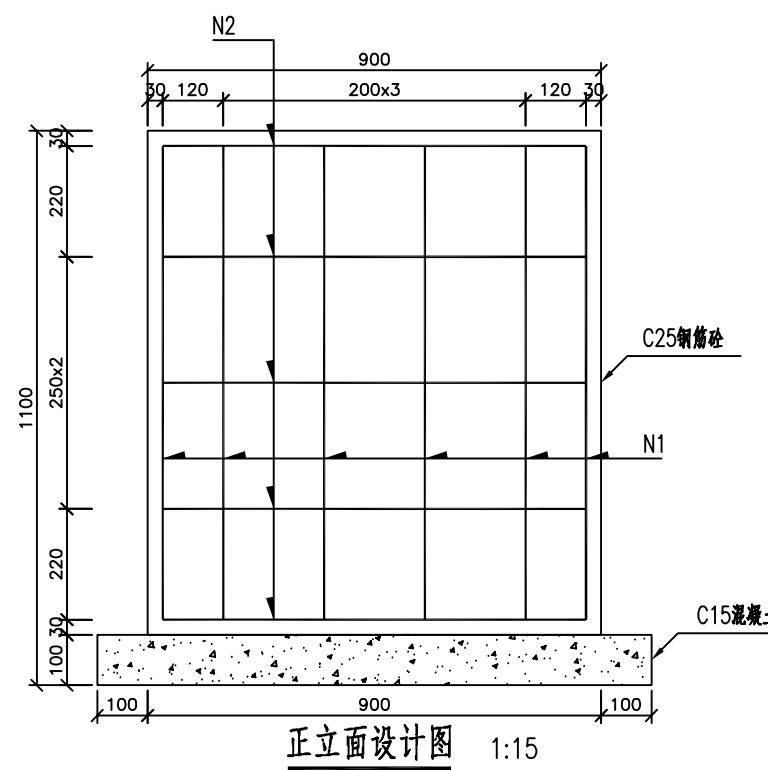
滑动槽铝 1:2

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)	单重 (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 (m ³)					0.810
C15混凝土垫层 (m ³)					0.121



附注

1 : 图中尺寸单位均以毫米计。

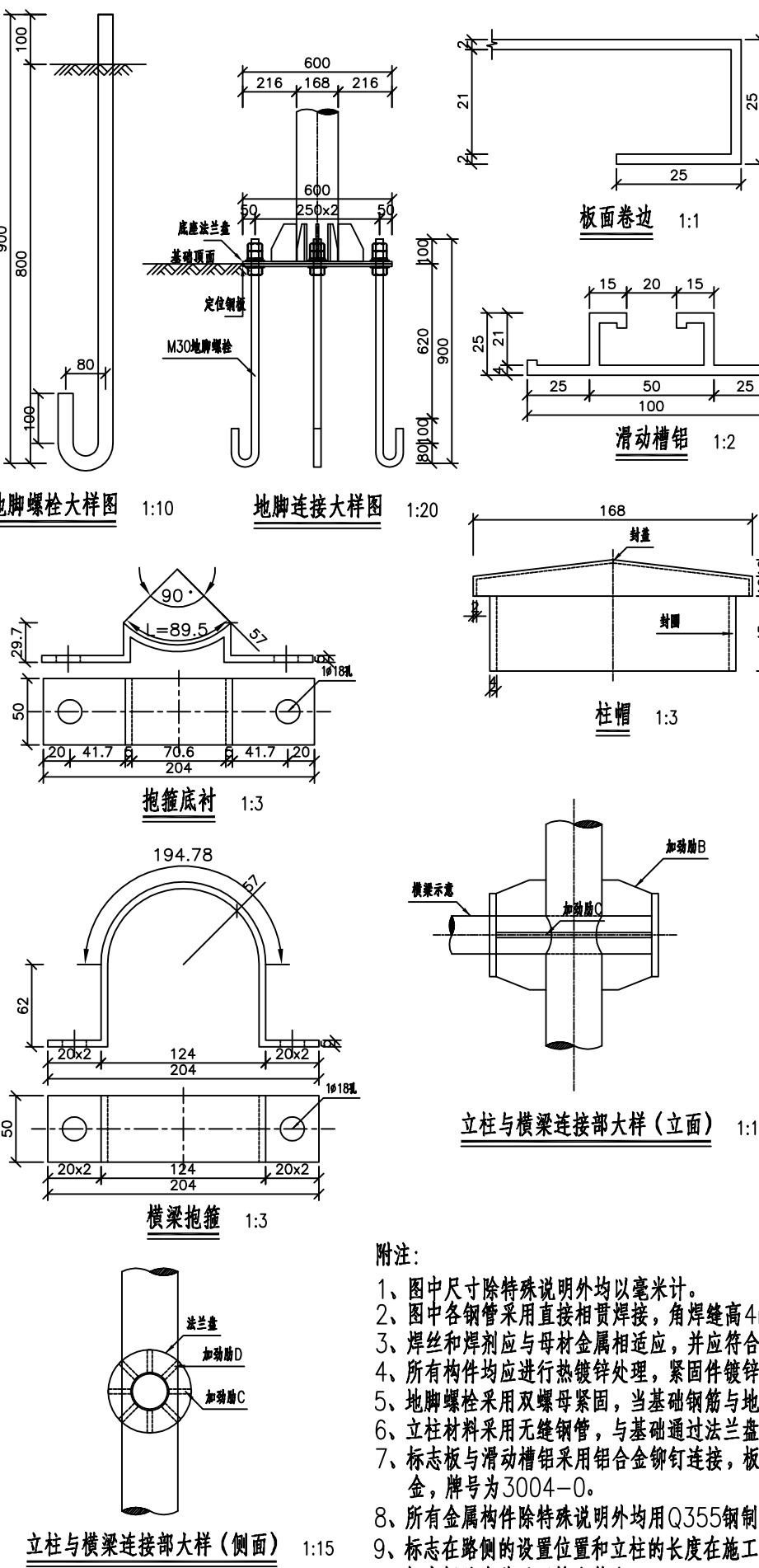
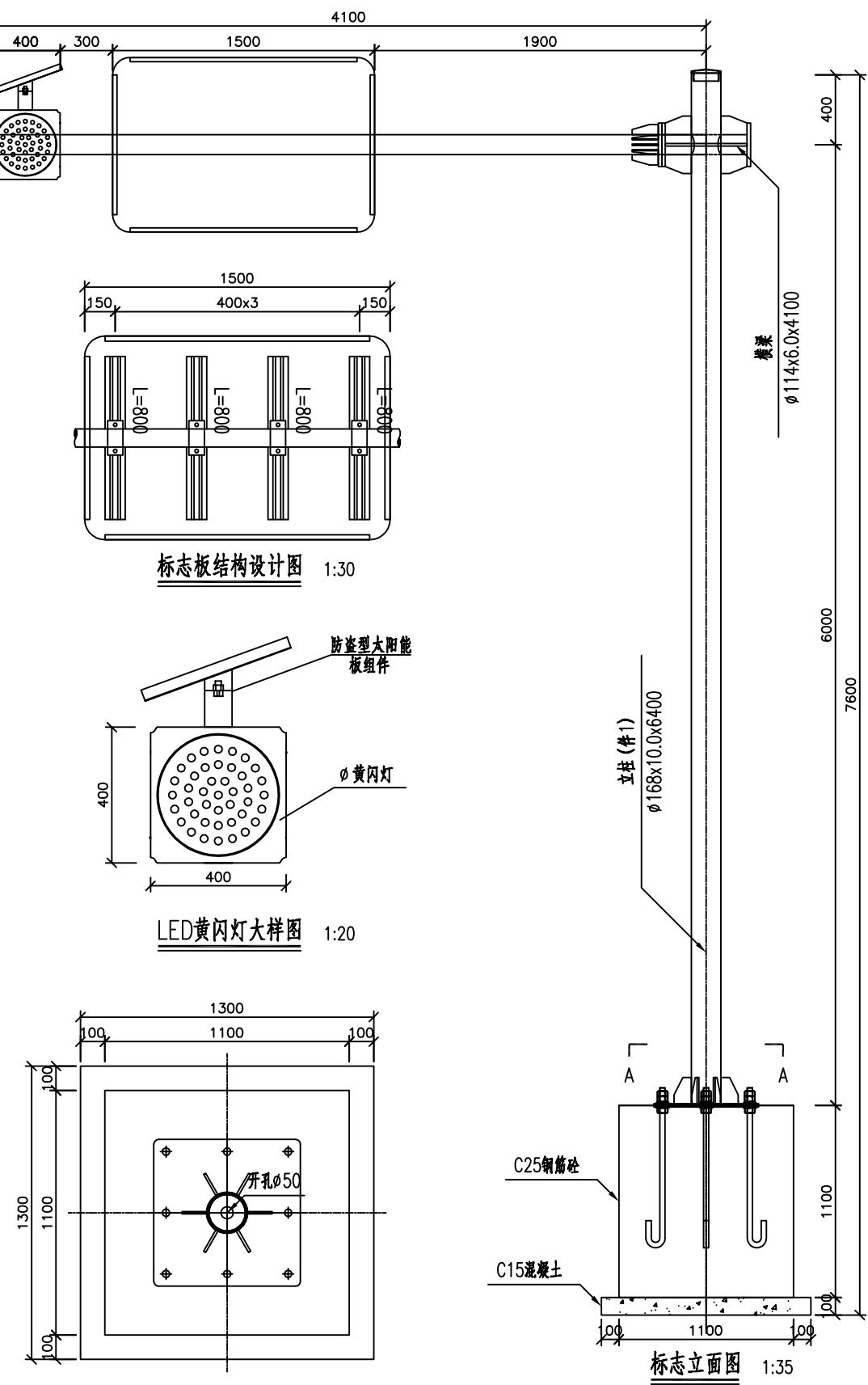
2 : 基础采用明挖法施工, 基底应整平、夯实。

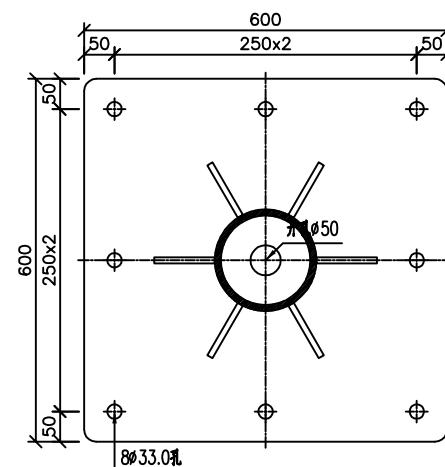
材料数量表

部位	名称	规格型号	单件重 (kg)	数量 (件)	总重 (kg)	编号
立柱	钢管	ø168x10.0x6400	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
地脚螺栓	定位钢板	600x600x10	28.26	1	28.26	件3
	M30地脚螺栓	M30x1086	6.02	8	48.19	
横梁	螺母	M30	0.23	24	5.62	
	平垫圈	M30	0.06	16	1.02	
节点钢管	弹性垫圈	M30	0.04	8	0.30	
	钢管	ø114x6.0x3866	61.78	1	61.78	
横梁法兰	法兰盖	ø114x6.0x468	7.48	1	7.48	
	螺栓	M24x100	0.46	8	3.72	
横梁加劲肋	平垫圈	M24	0.03	16	0.55	
	弹性垫圈	M24	0.03	8	0.21	
抱箍	螺母	M24	0.11	16	1.79	
	加劲肋A	58x150x10	0.46	8	3.71	加劲肋A
抱箍	加劲肋B	150x108x10	0.88	4	3.52	加劲肋B
	加劲肋C	468x108x10	3.44	2	6.89	加劲肋C
抱箍	加劲肋D	468x108x10	3.36	4	13.43	加劲肋D
	标志板	1500x1000.0	14.70	1	14.70	
抱箍	太阳能黄闪灯	400x400.0		1(套)		
	滑动槽铝	100x25x4x800	1.57	4	6.29	
抱箍	滑动槽铝	100x25x4x300	0.59	2	1.18	
	抱箍	399x50.0x5.0	0.78	6	4.70	
抱箍	底衬	274x50.0x5.0	0.54	6	3.23	
	螺栓	M18x70	0.20	12	2.44	
抱箍	螺母	M18	0.04	12	0.53	
	平垫圈	M18	0.02	12	0.19	
反光膜	(m ²)				2.25	

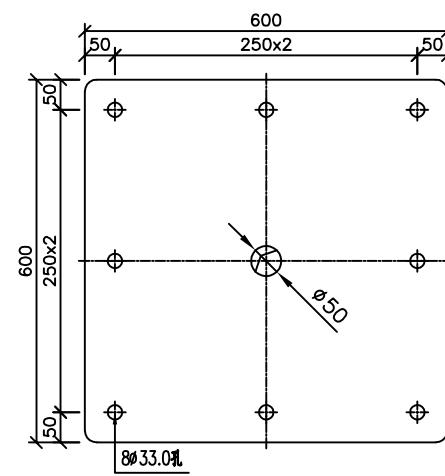
附注:

- 图中尺寸除特殊说明外均以毫米计。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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-O。
- 所有金属构件除特殊说明外均用Q355钢制作。
- 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。
- 标志板的安装及运输应符合GB5768-2022及施工技术规范的要求。

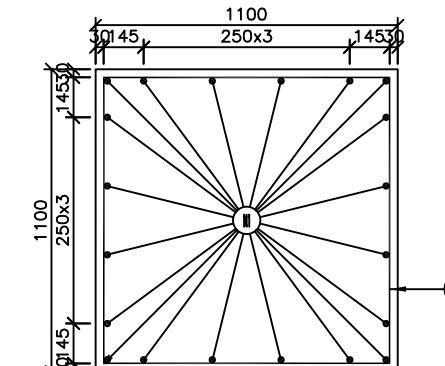




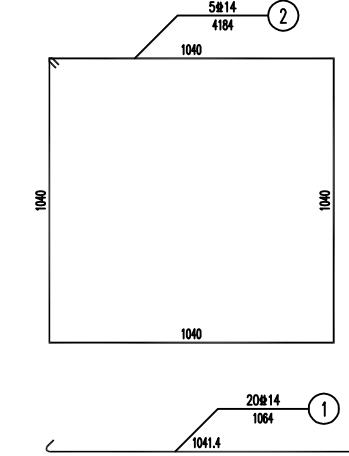
底座法兰盘(件2) 1:10



定位钢板(件3) 1:10



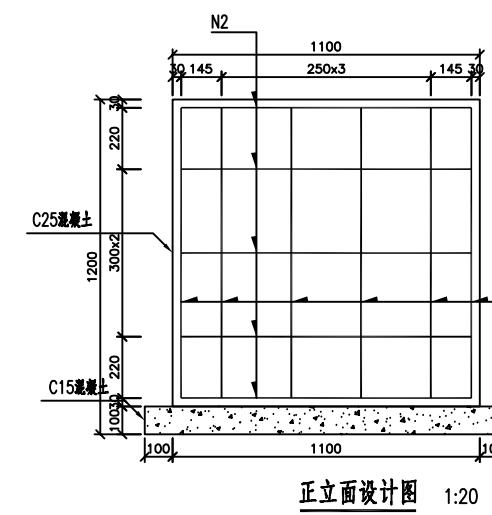
平面设计图 1:20



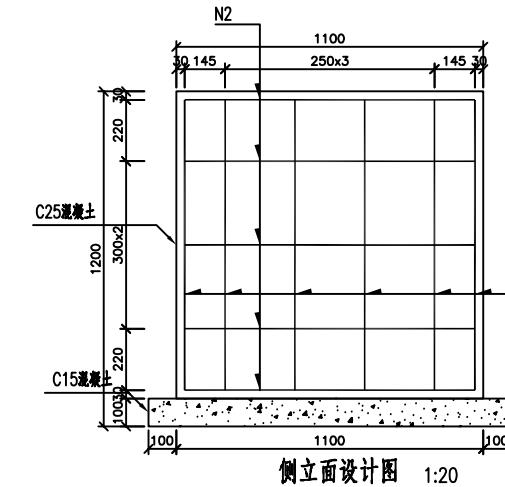
1:10

单个基础材料数量表

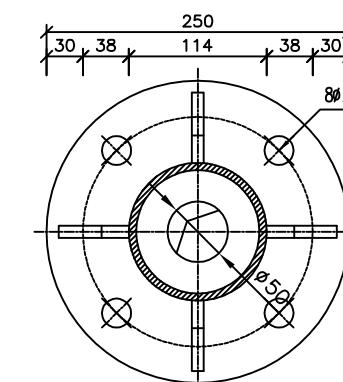
编 号	直 径 (mm)	长 度 (mm)	根 数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Ф14	1064	20	21.28	25.75	51.06
2	Ф14	4184	5	20.92	25.31	
3				基槽混凝土C25(m³)	1.331	
4				C15混凝土垫层(m³)	0.169	



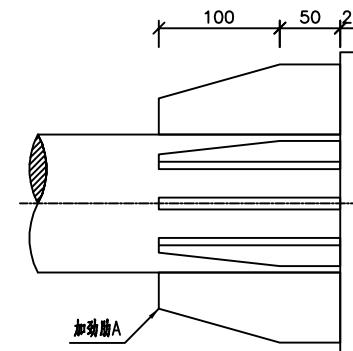
正立面设计图 1:20



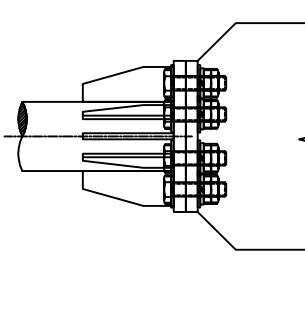
侧立面设计图 1:20



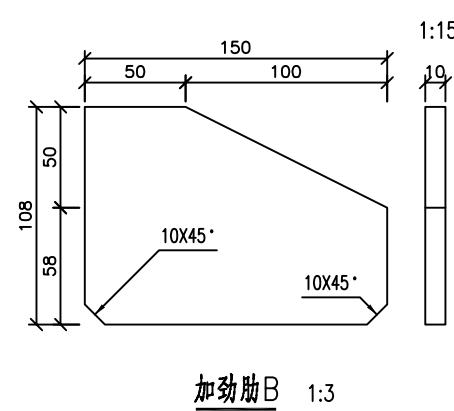
横梁法兰盘(件5) 1:5



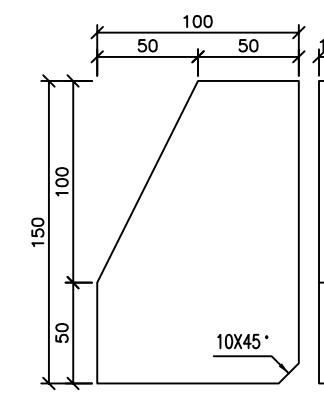
横梁法兰(立面) 1:5



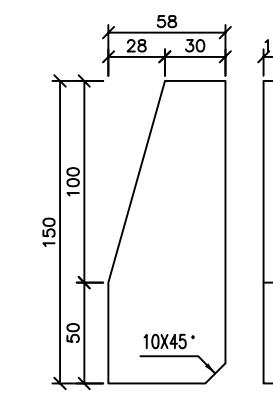
横梁法兰盘连接详图 1:10



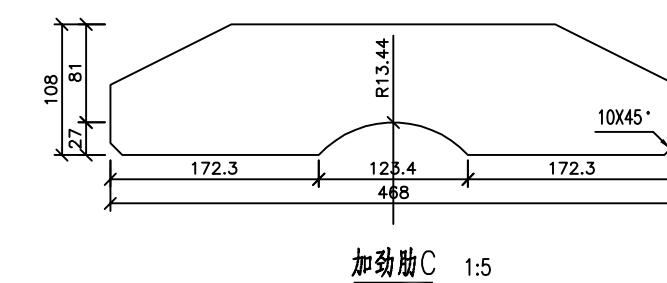
加劲肋B 1:3



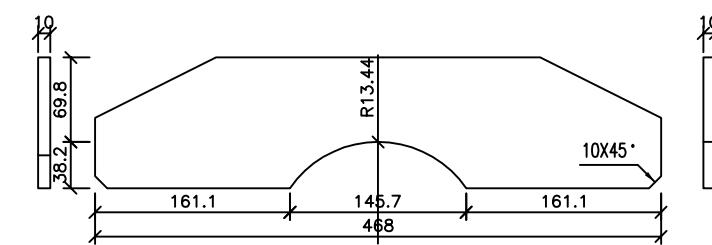
柱脚肋板(件4) 1:3



加劲肋A 1:3

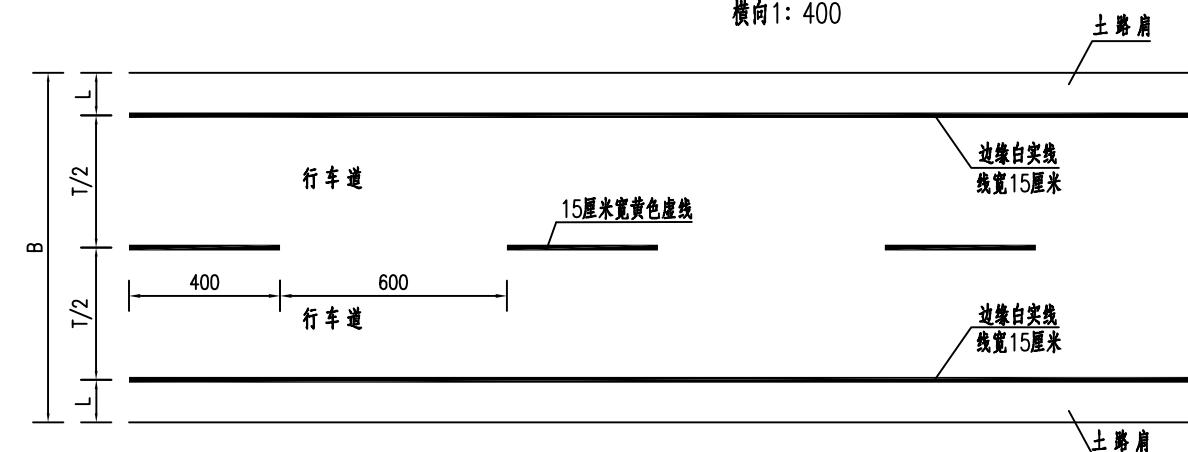
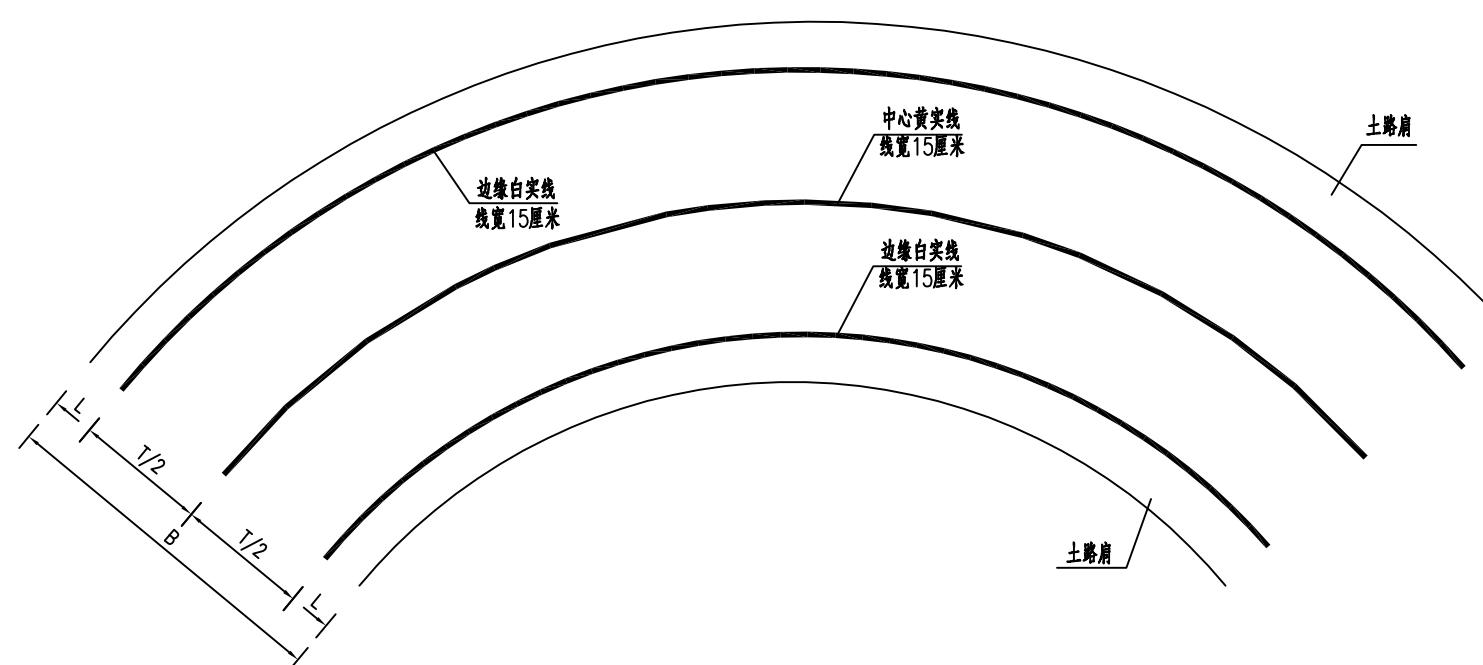


加劲肋C 1:5



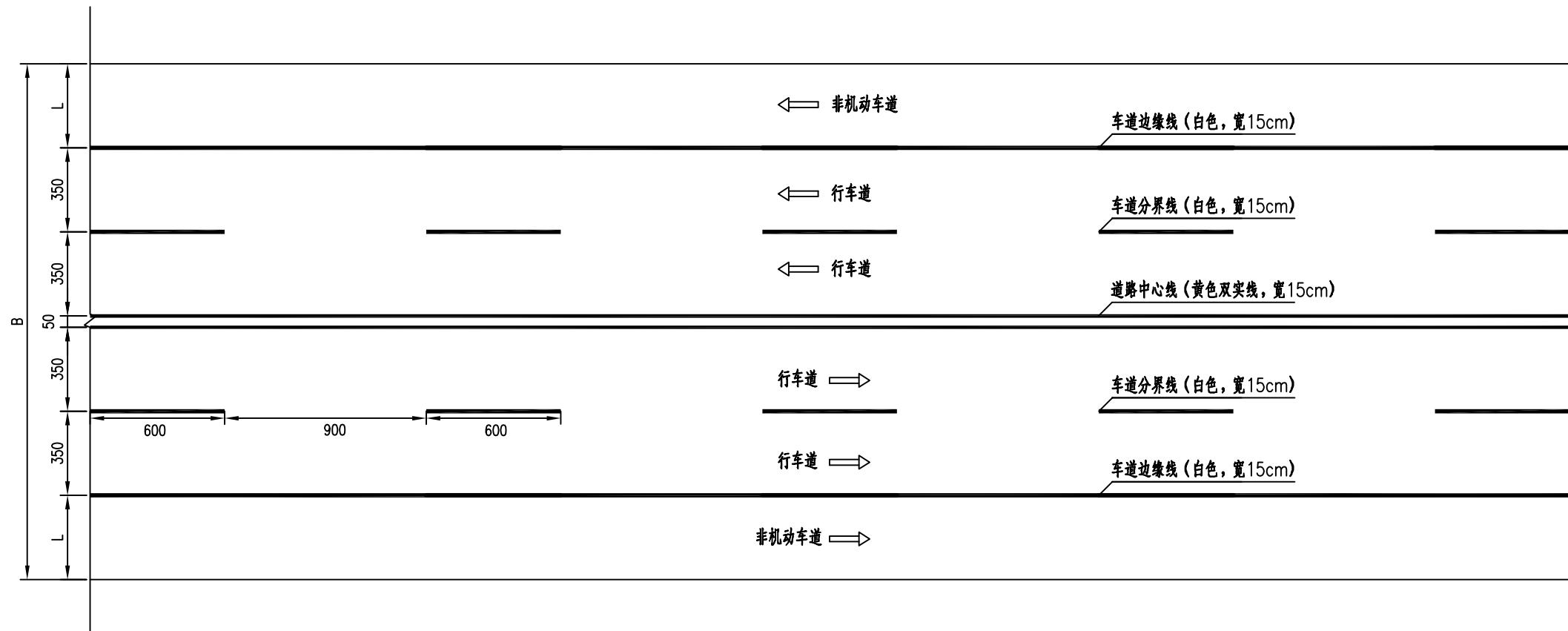
加劲肋D 1:5

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。

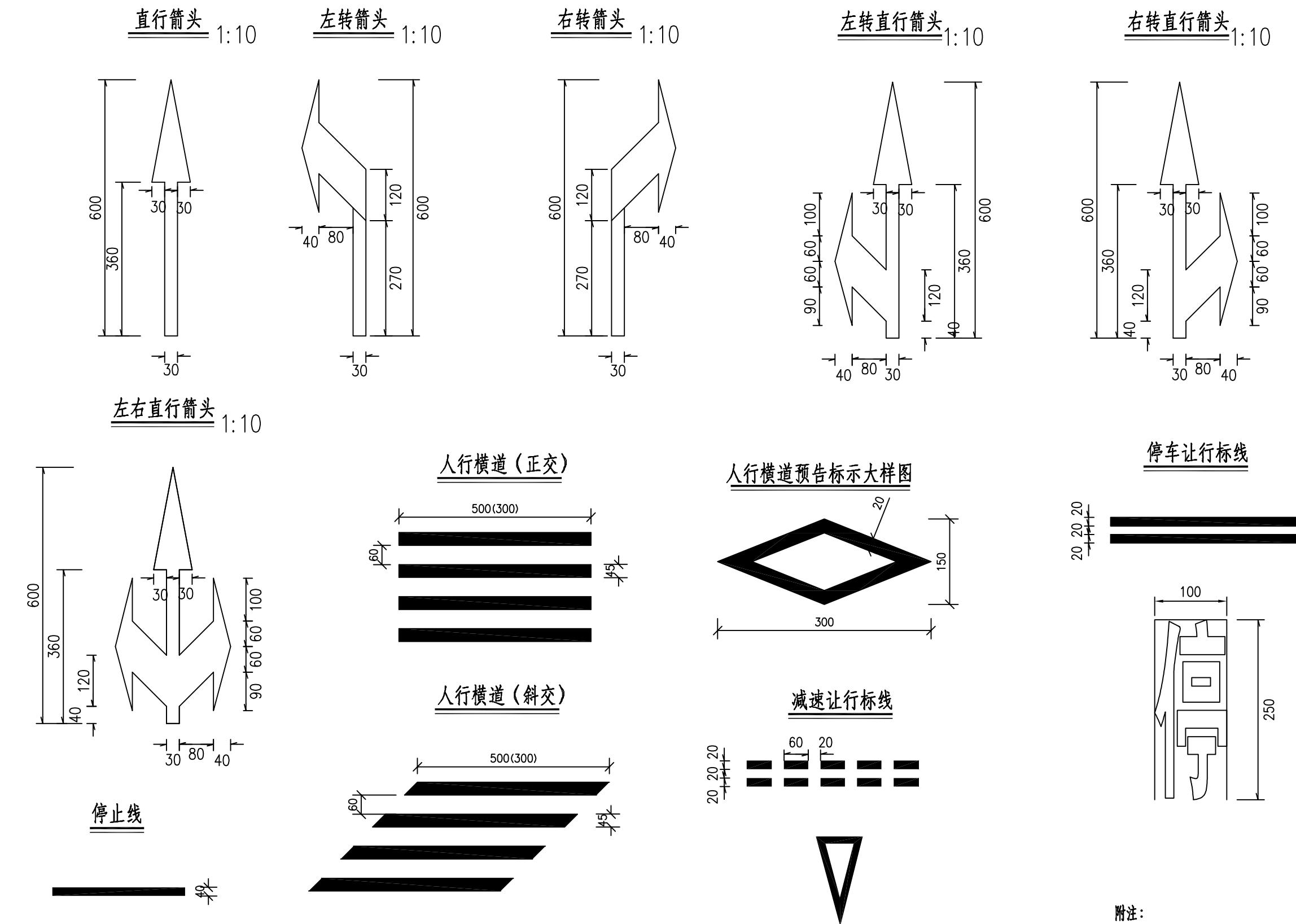
标线布置图(一)纵向1: 200
横向1: 400标线布置图(二)纵向1: 200
横向1: 400

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，仅实施路侧车行道边缘线。

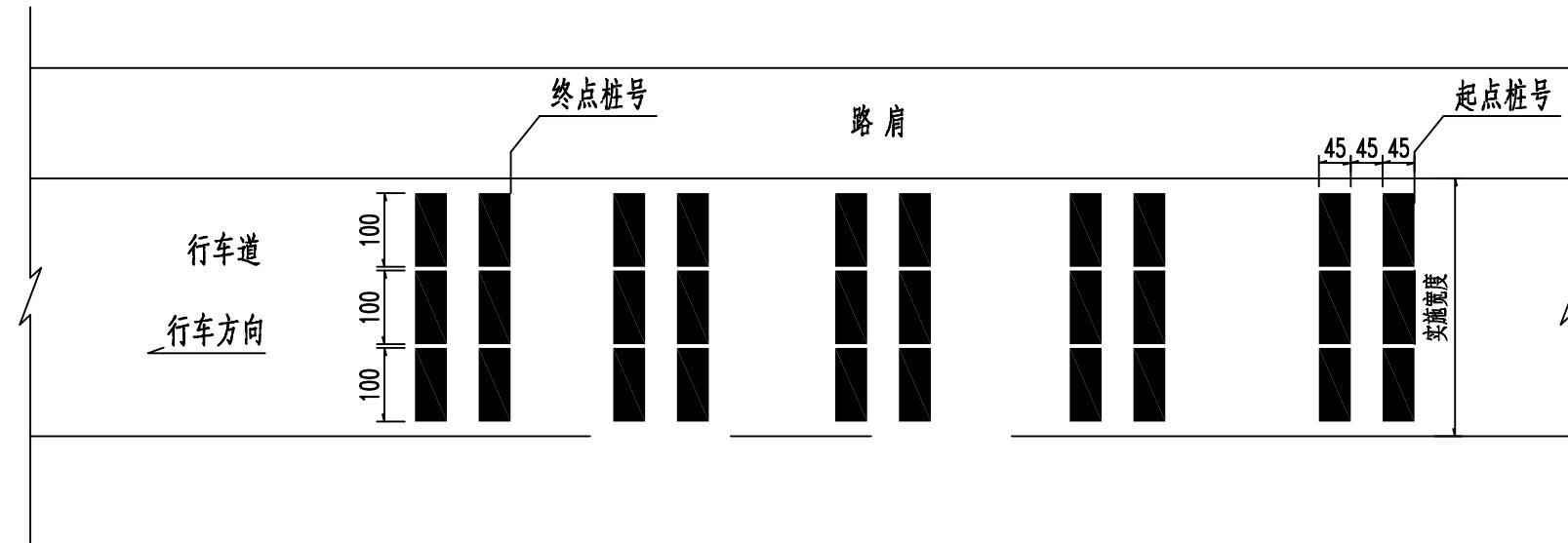
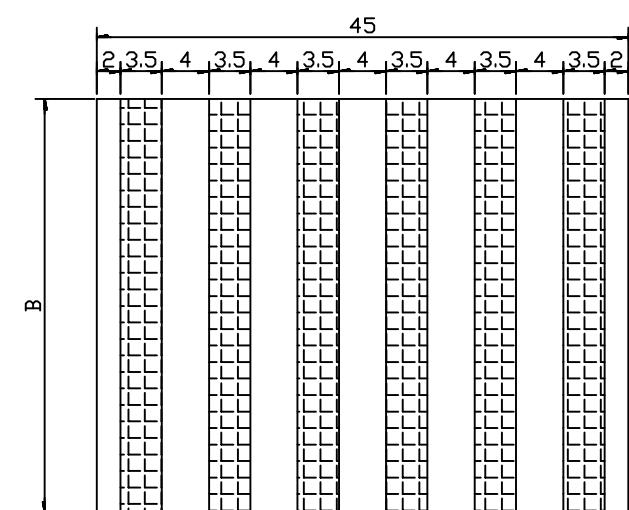
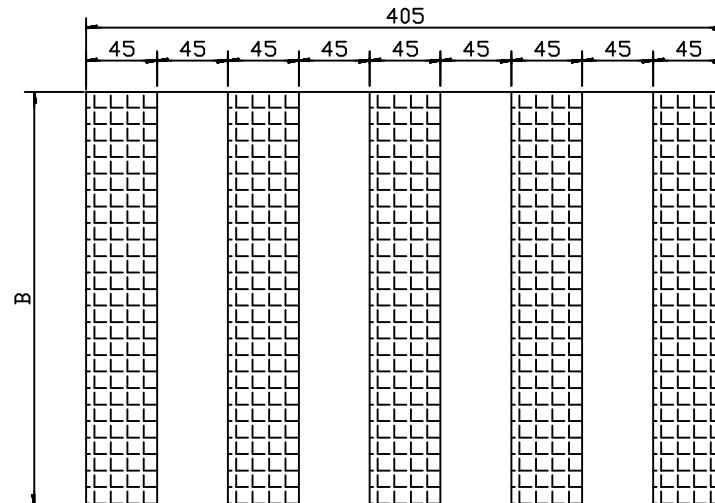
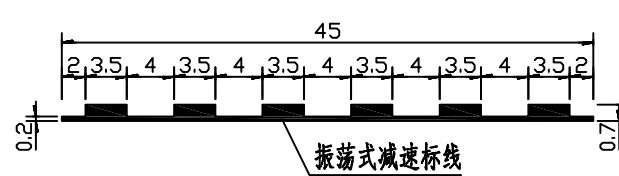
标线设计图**附注：**

- 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;



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。

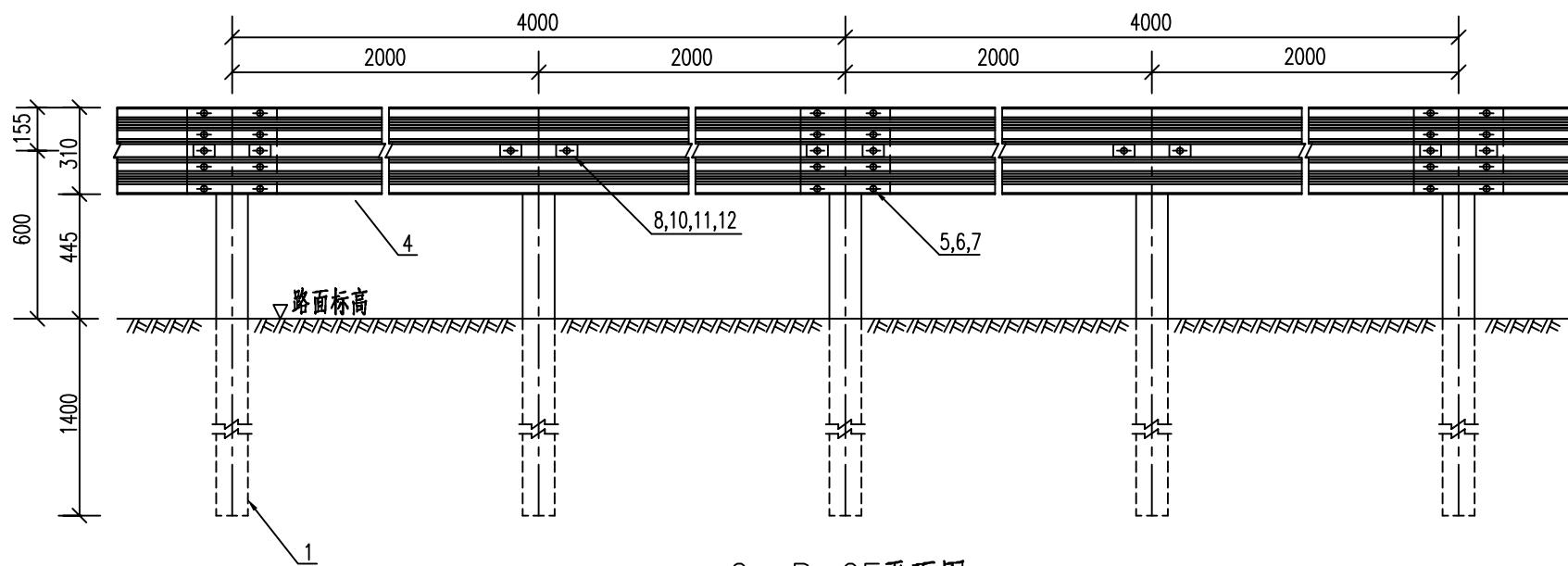
减速标线平面示意图(单幅)单个标线大样单组标线大样单个标线立面大样

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米处各设置一组车行道减速振动标线；
每组由5根标线构成，每根标线宽0.45米，间隔0.45米。

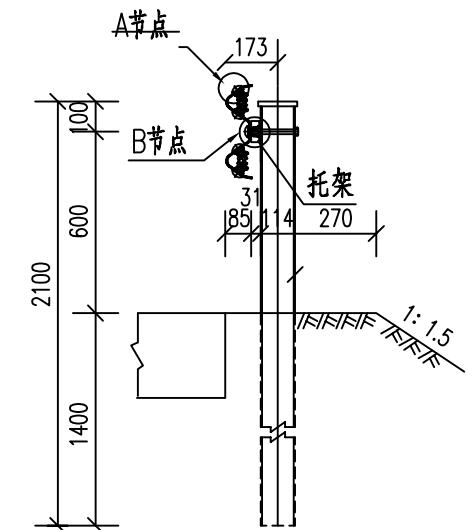
Gr-B-2E立面图

1:25



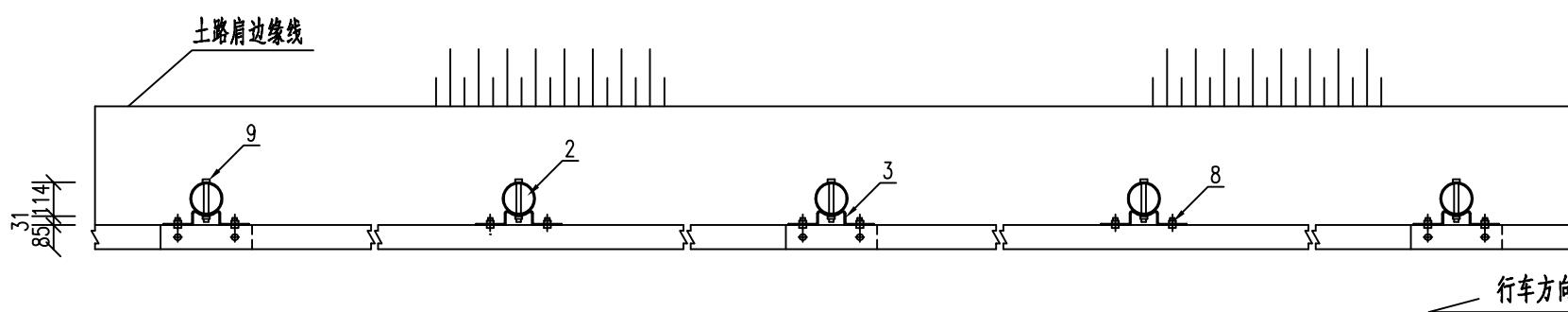
Gr-B-2E横断位置图

1:25



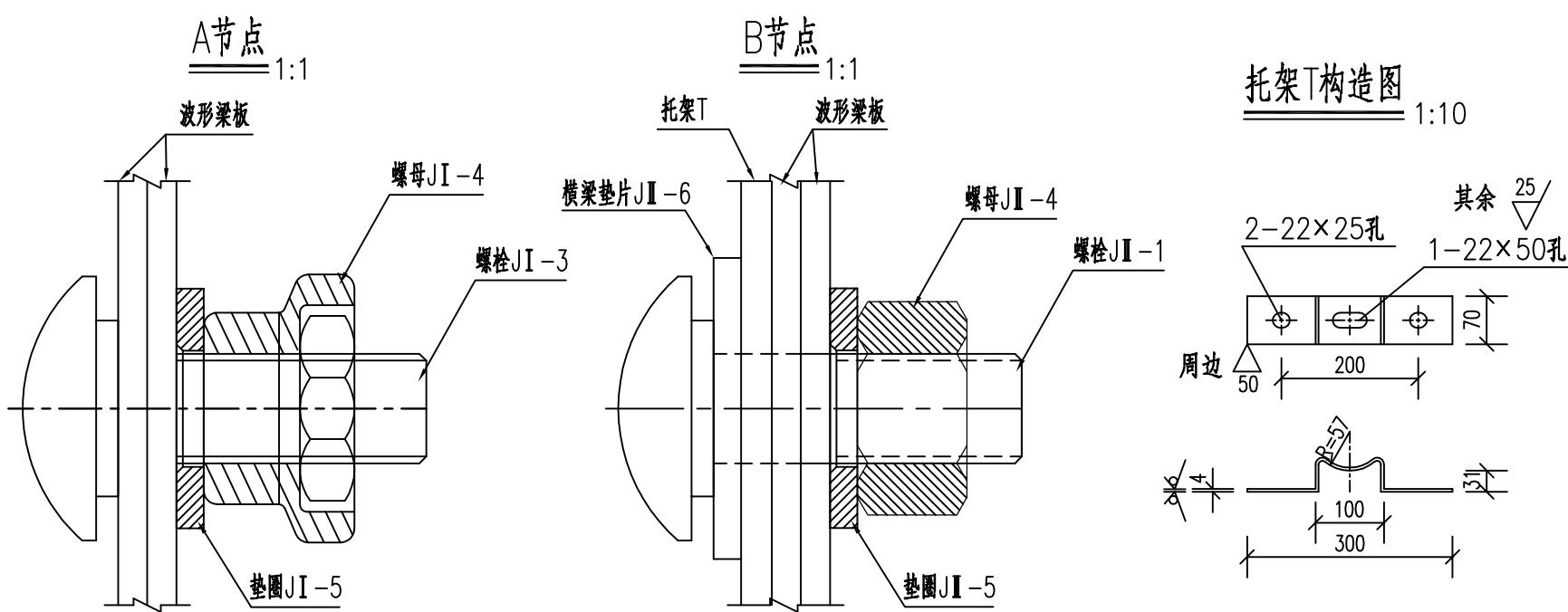
Gr-B-2E平面图

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	Ø114X4.5X2100	51	G-T	25.52	1301.52	
2	柱帽	Ø114	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	JL-3	0.092	18.77	
6	螺母	M16	204	JL-4	0.077	15.71	
7	垫圈	Ø35X4	204	JL-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	Ø35X4	153	JII-5	0.024	3.67	
12	横梁垫片	76X44X4	102	JII-6	0.110	11.22	

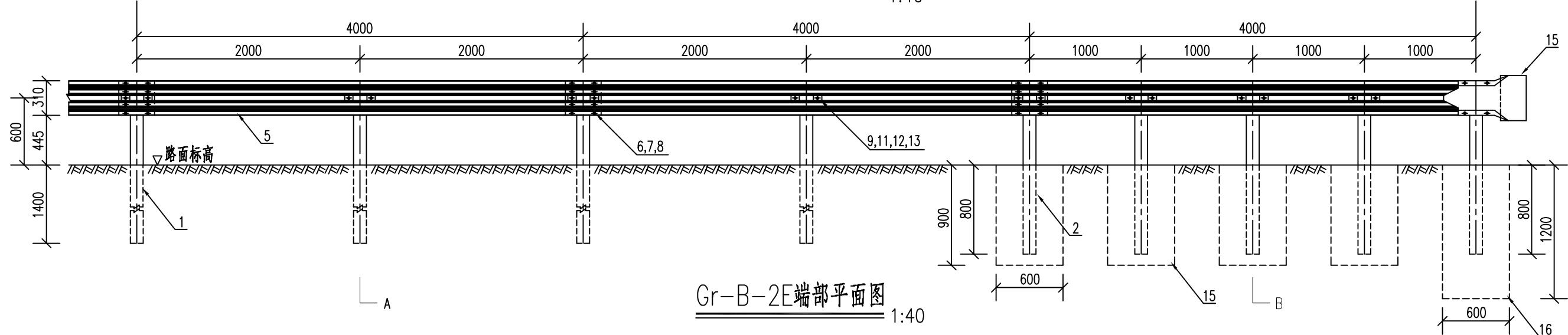


注:

- 图中尺寸均以毫米为单位。
- 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。
- 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。
- 所有钢护栏立柱基础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。

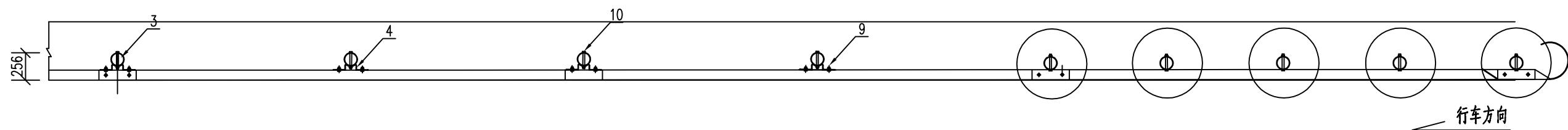
Gr-B-2E 端部立面图

1:40



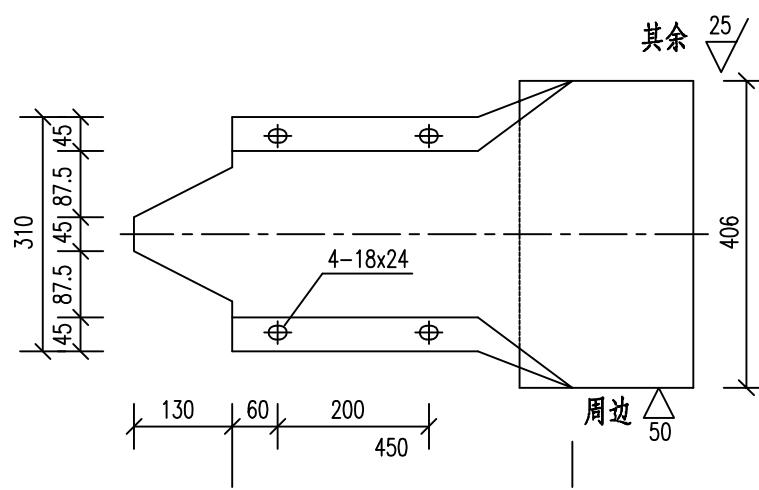
Gr-B-2E 端部平面图

1:40



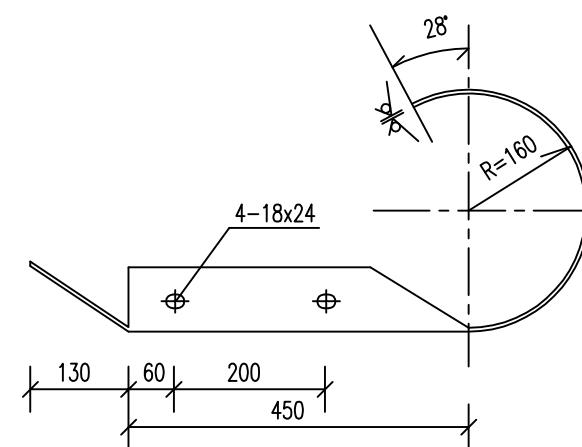
D I 端头立面图

1:10



D I 端头梁平面图

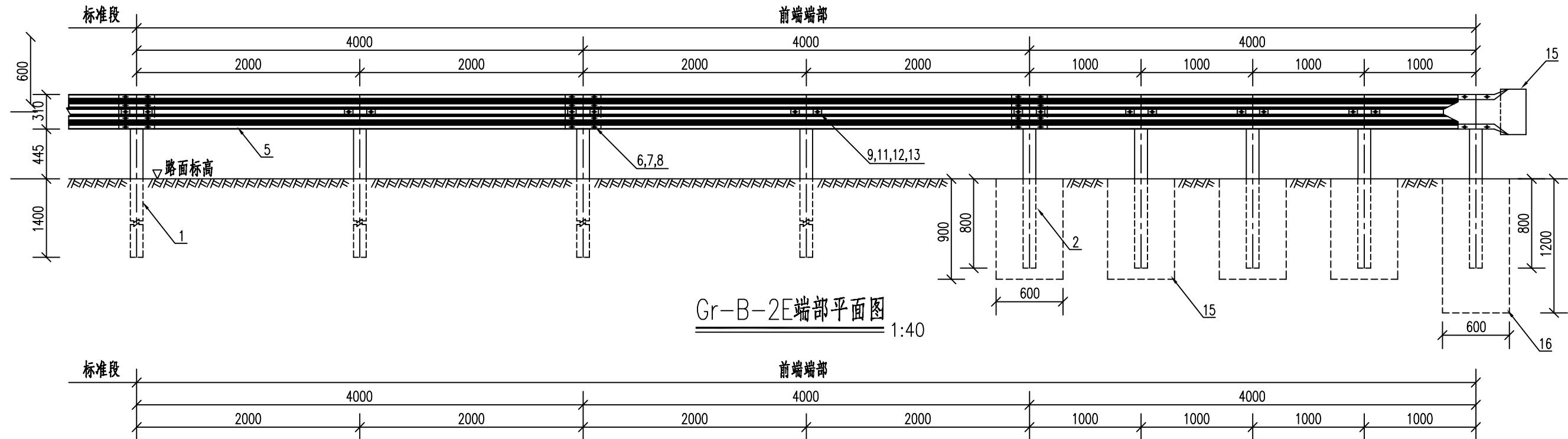
1:10



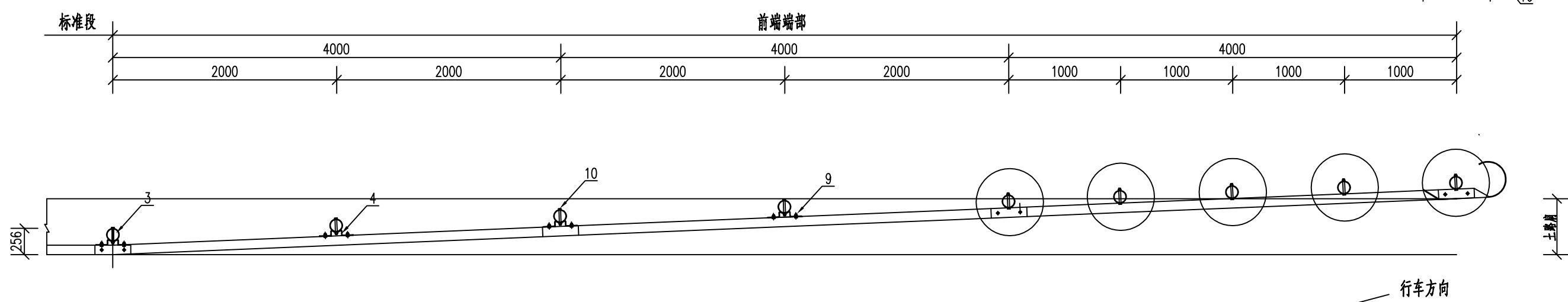
注:

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

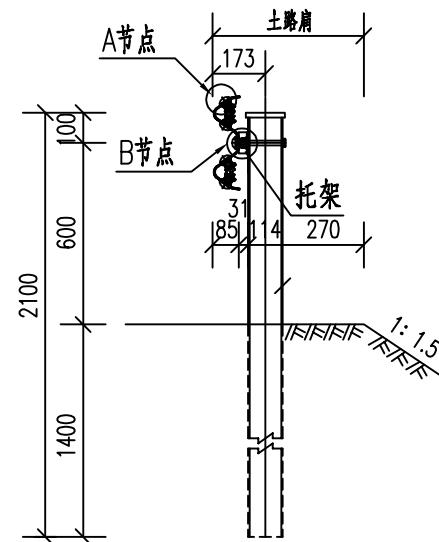
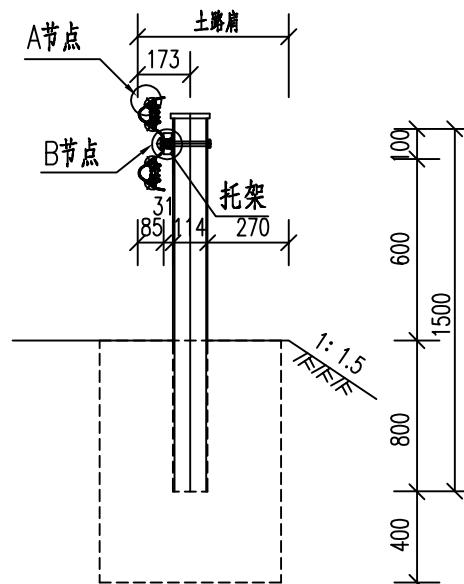


立柱坐标位置表 (单位mm)

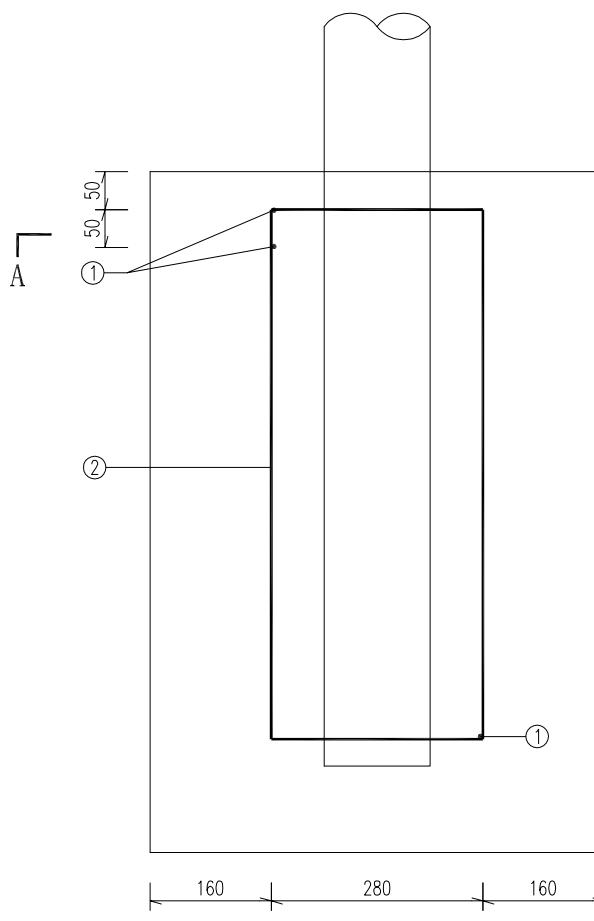
注:

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

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。

A-A断面图B-B断面图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	Ø114X4.5X2100	4	G-T	25.52	102.06	
2		Ø114X4.5X1500	5	G-T	18.23	91.13	
3	柱帽	Ø114	9		0.65	5.85	
4	托架	300X270X4.5	4	T	0.93	3.72	
5	两波形梁板	4320X310X85X3	3	BB01	48.83	146.50	标准板
6	拼接螺栓	M16×45	28	JL-3	0.092	2.58	
7	螺母	M16	28	JL-4	0.077	2.16	
8	垫圈	Ø35×4	28	JL-5	0.024	0.67	
9	连接螺栓	M16×45	8	JII-1	0.092	0.74	
10	连接螺栓	M16×140	9	JII-3	0.343	3.09	
11	螺母	M16	17	JII-4	0.056	0.95	
12	垫圈	Ø35×4	17	JII-5	0.024	0.41	
13	横梁垫片	76×44×4	13	JII-6	0.110	1.37	
14	端头		1	D-1	14.78	14.78	
15	混凝土	Ø600×900	4	C25	0.254	1.36	基础
16		Ø600×1200	1	C25	0.339		
17	钢 筋	Ø12×996	3		0.888	6.07	
18		Ø8×2.160	4		0.85		
19	水泥砂浆		5	C10	0.04	0.20	

混凝土基础钢筋立面图

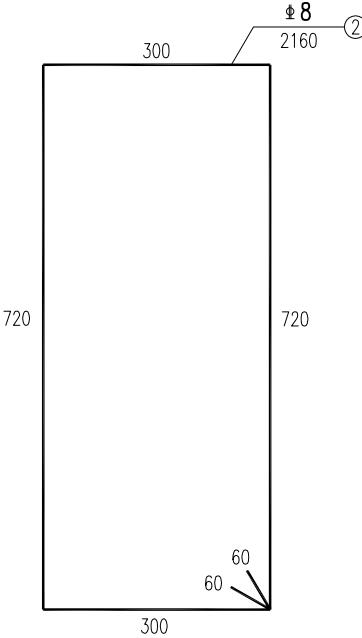
1:10

A-A断面图

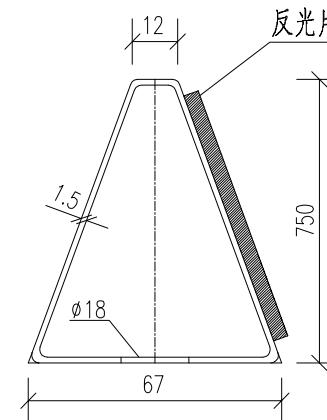
1:10

注:

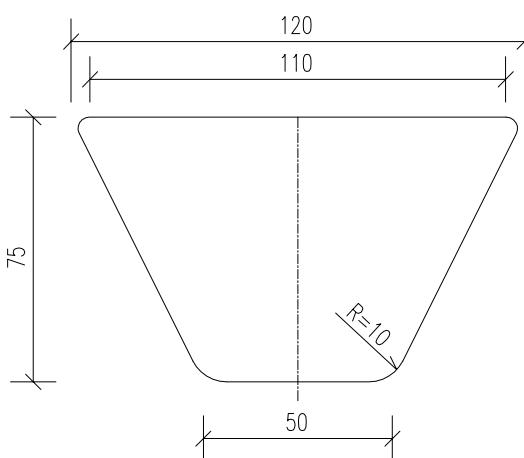
1. 图中尺寸均以毫米为单位。
2. 端部末端5个立柱与波形梁梁板间采用两个连接螺栓连接。



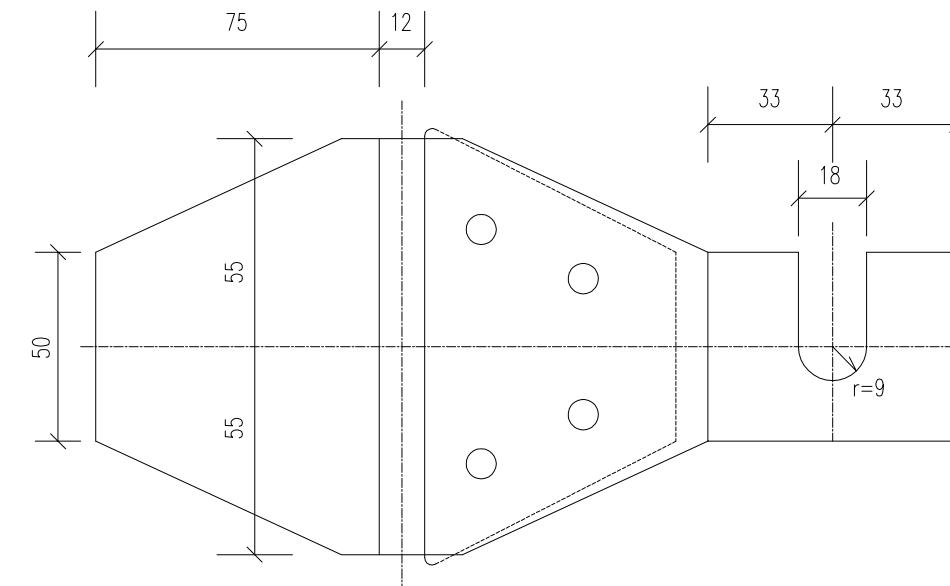
At型轮廓标侧面图 1:2



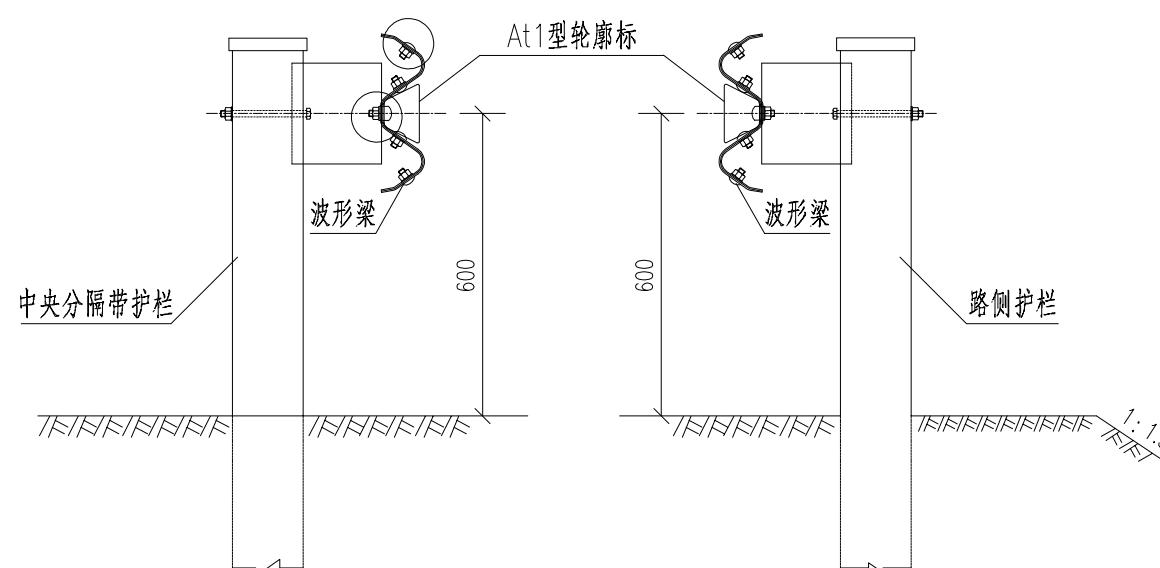
At型轮廓标平面图 1:2



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

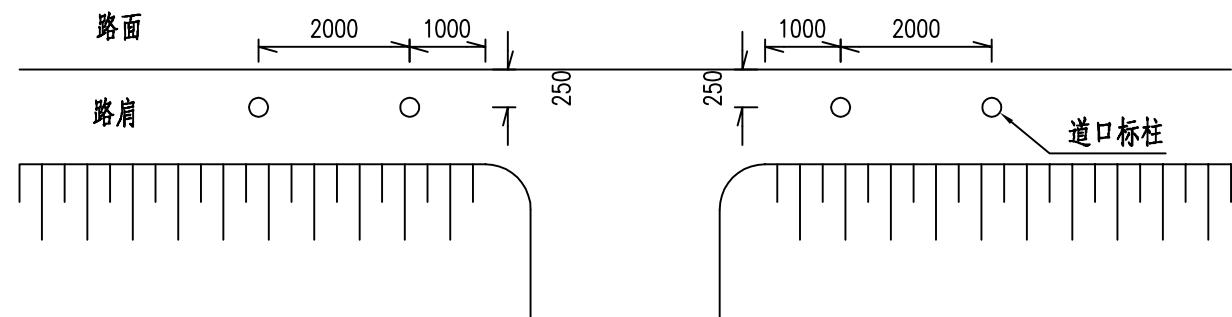
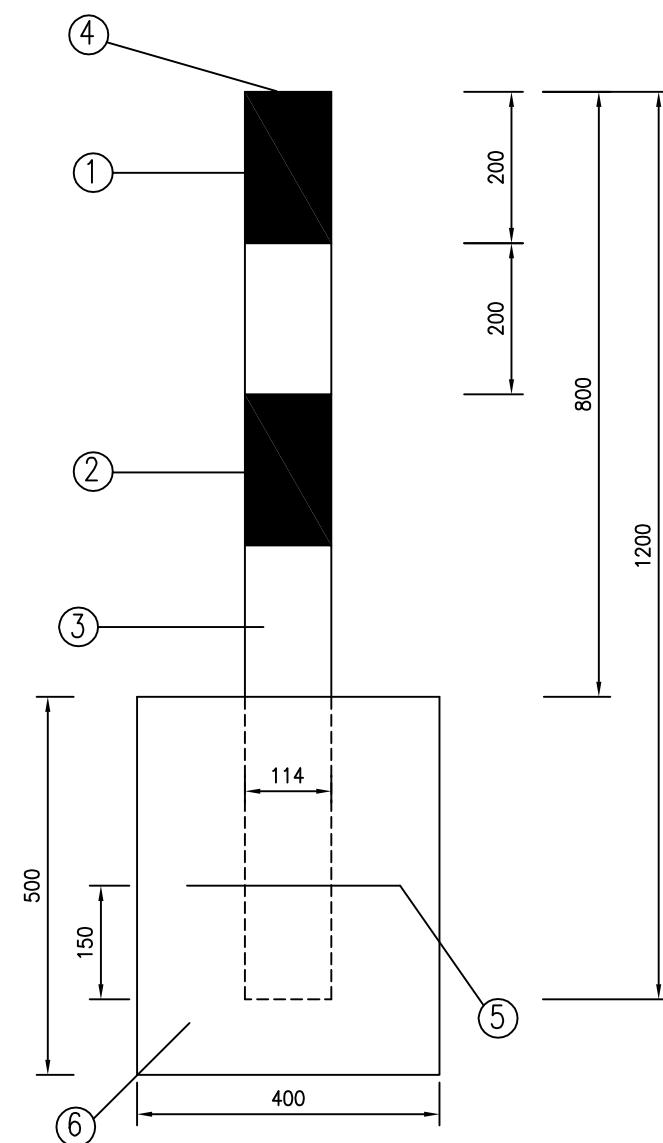
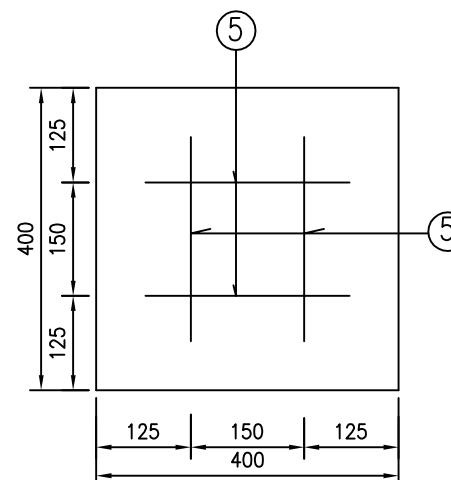


附着式轮廓标工程数量表

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:

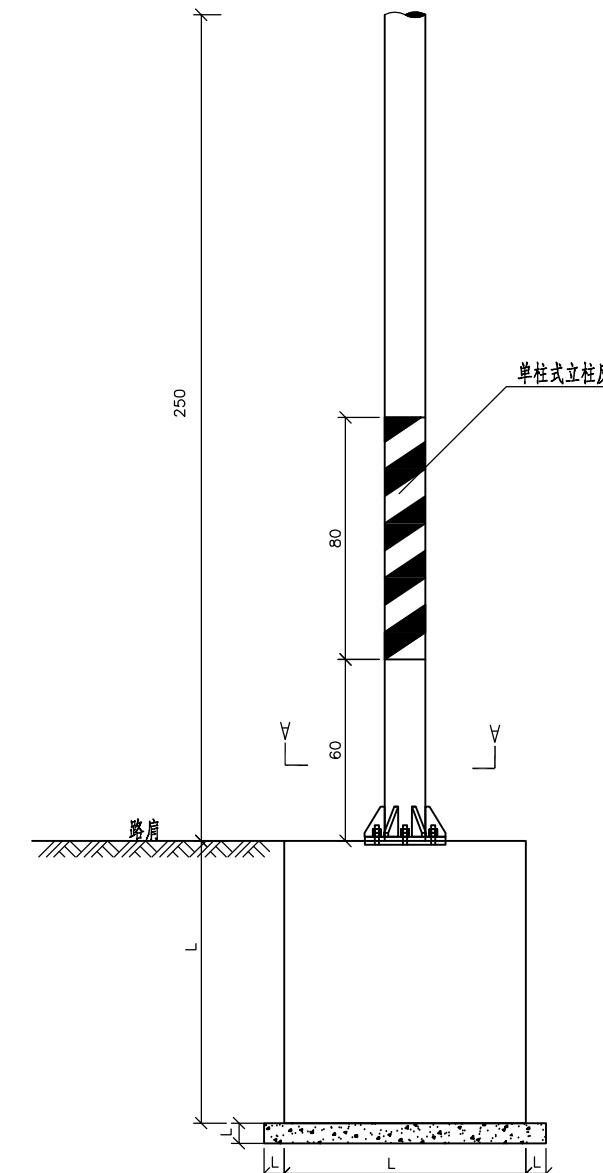
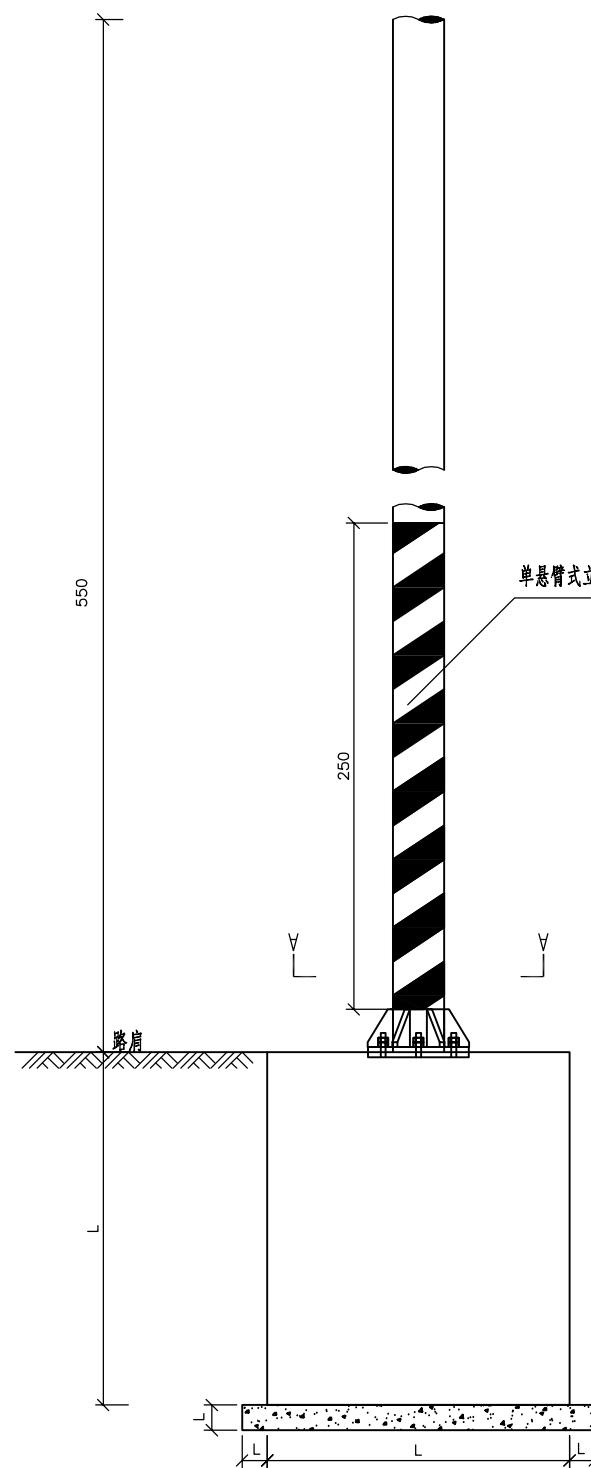
- 1.本图尺寸均以毫米计。
- 2.At1轮廓标附着于波形梁护栏凹槽中，通过护栏的连接螺栓固定；其颜色在行车方向的左侧为黄色，右侧为白色。
- 3.轮廓标布设间距：本项目采用At1型轮廓标，轮廓标布设间距为8米。

平面布置图道口标柱大样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。

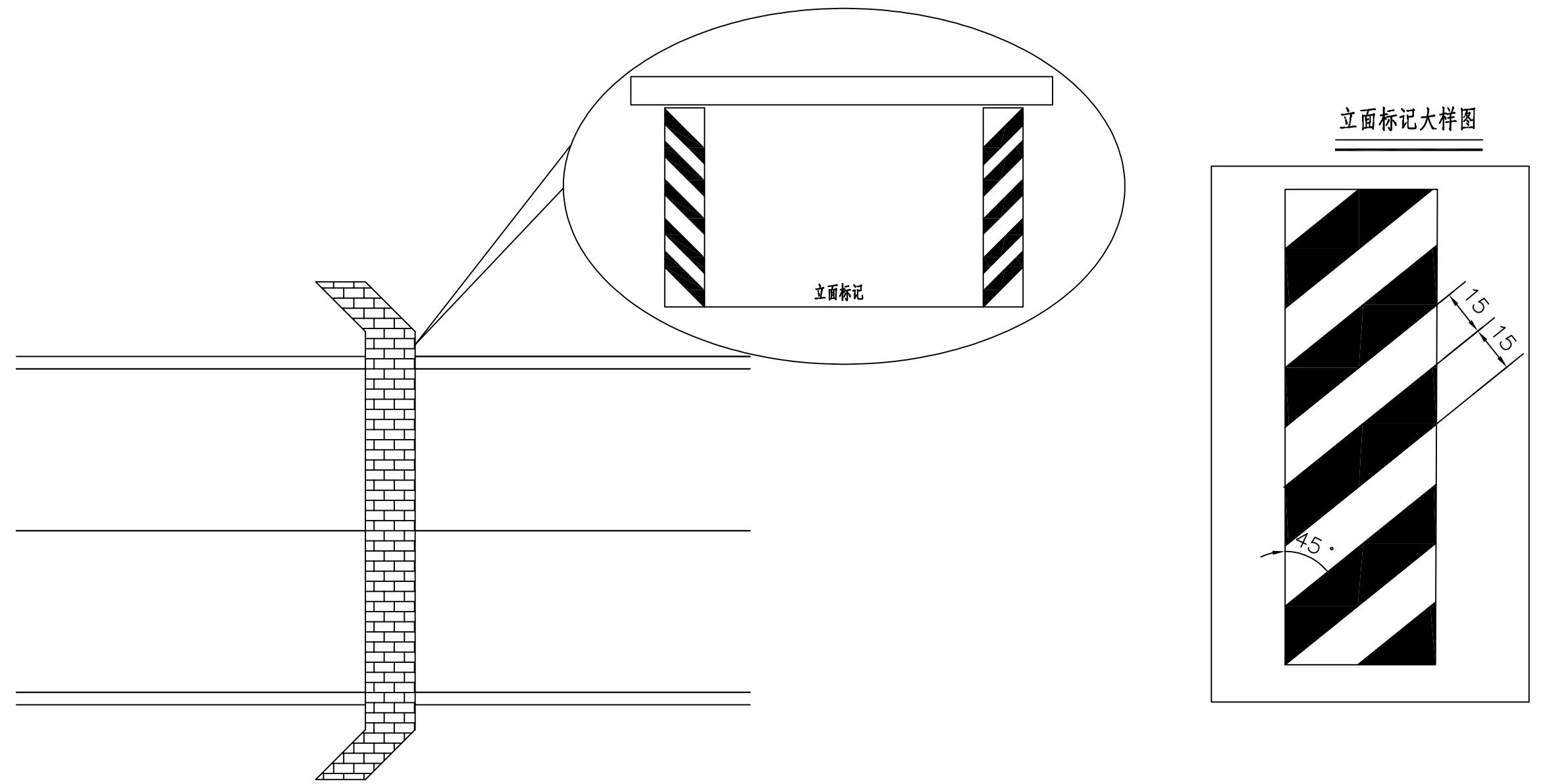


立面标记量表

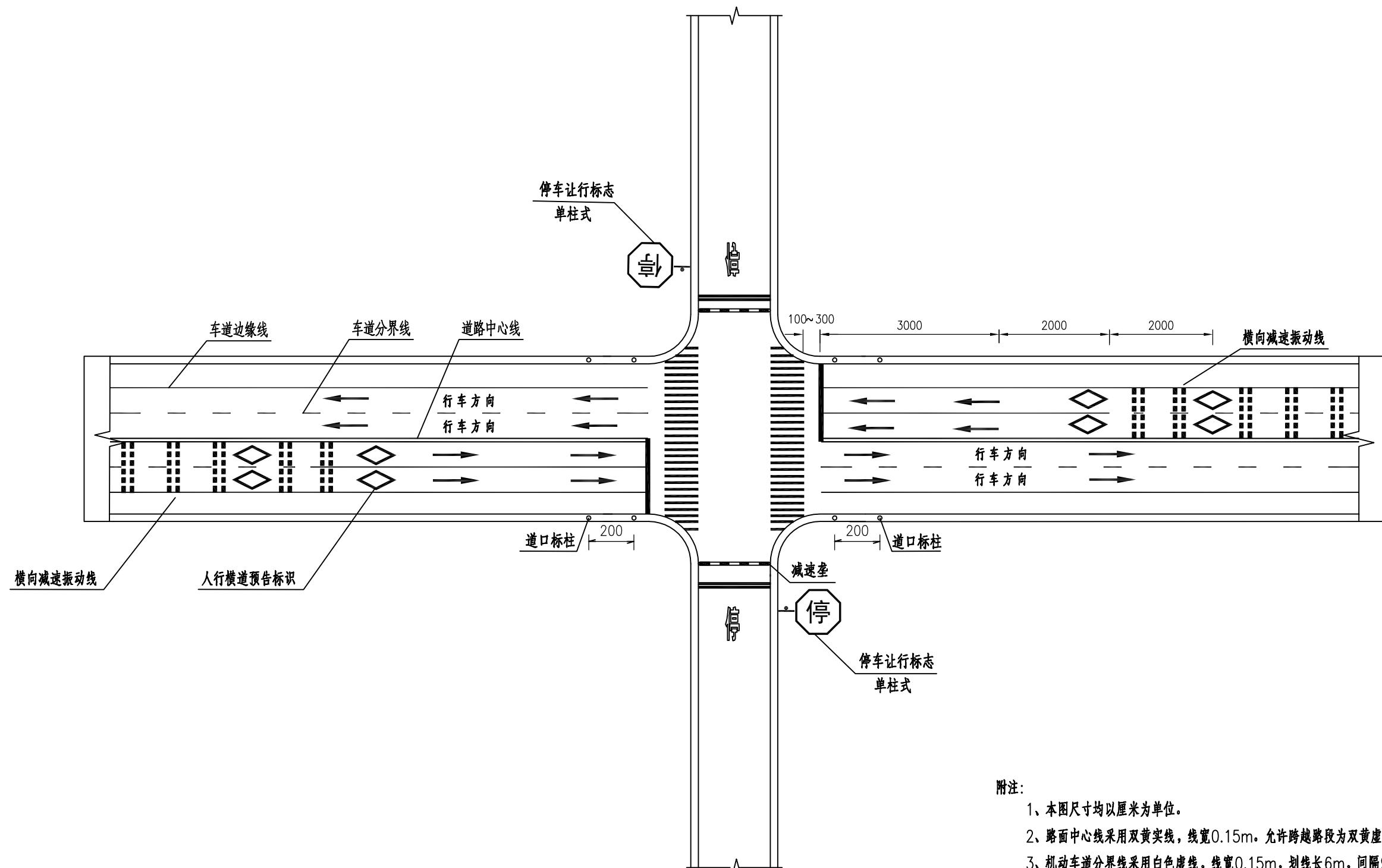
立柱规格 (mm)	80cm反光膜 (m ²)	250cm反光膜 (m ²)
Φ76X4	0.191	0.596
Φ89X4.5	0.224	0.699
Φ114X4.5	0.287	0.895
Φ127X6.0	0.319	0.997
Φ152X5.0	0.382	1.194
Φ168X7.0	0.422	1.319
Φ168X10	0.422	1.319
Φ180X7.0	0.452	1.414
Φ180X10	0.452	1.414
Φ203X8.0	0.510	1.594
Φ203X10	0.510	1.594
Φ219X10	0.598	1.720
Φ273X10	0.686	2.144
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。

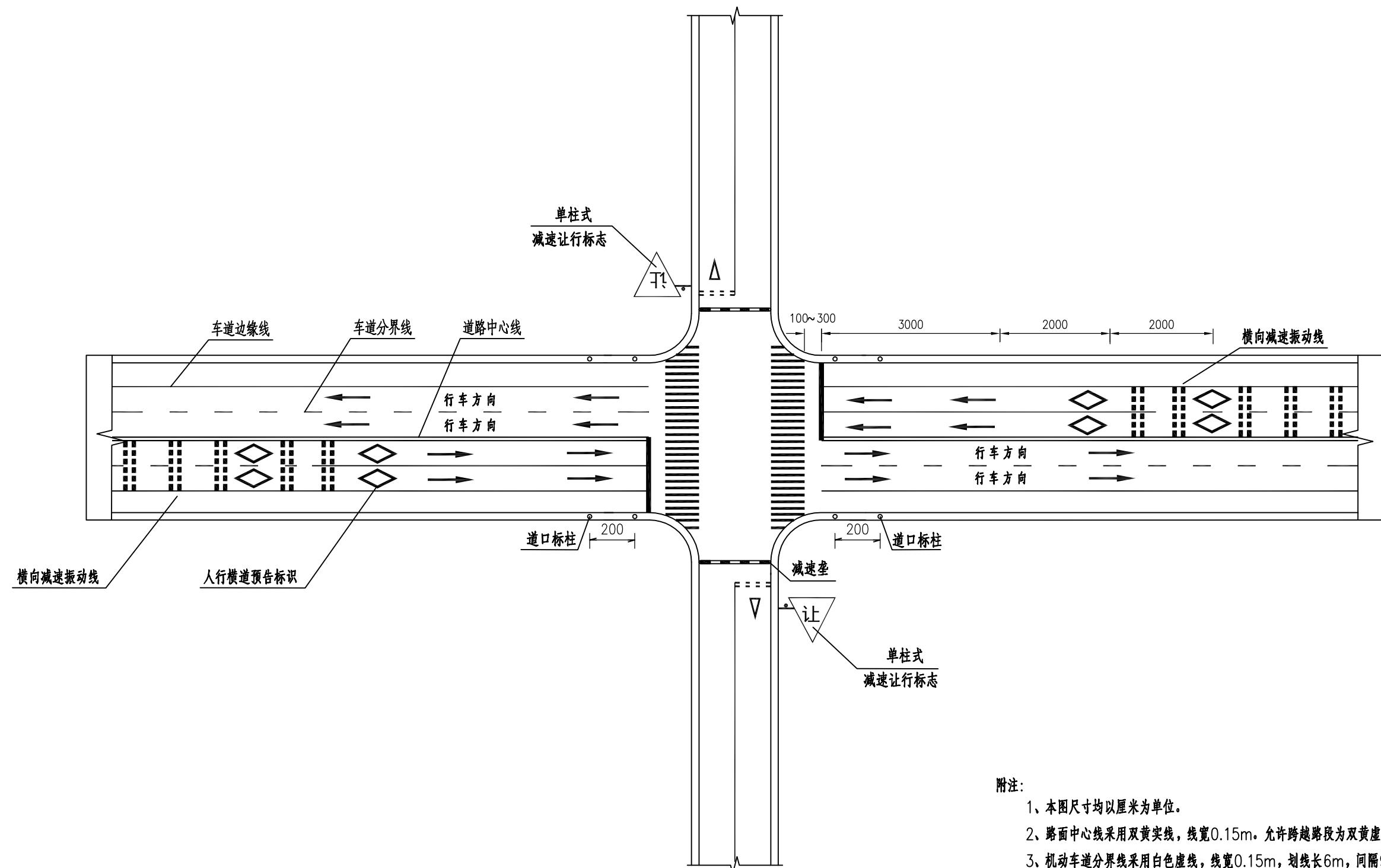
实体标记大样图附注:

- 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。



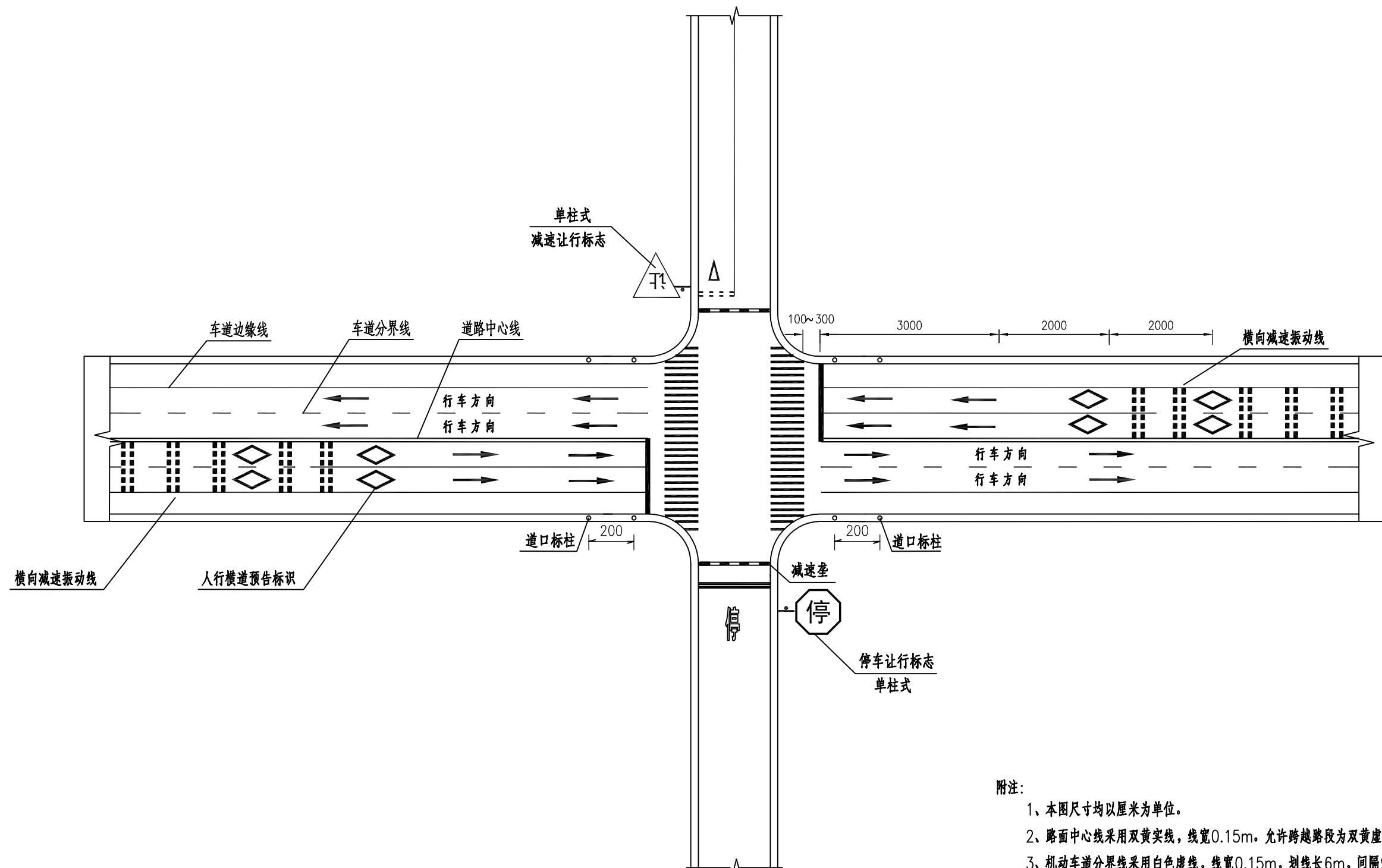
附注:

- 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、减速振动线参照《减速振动线设计图》。
- 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。



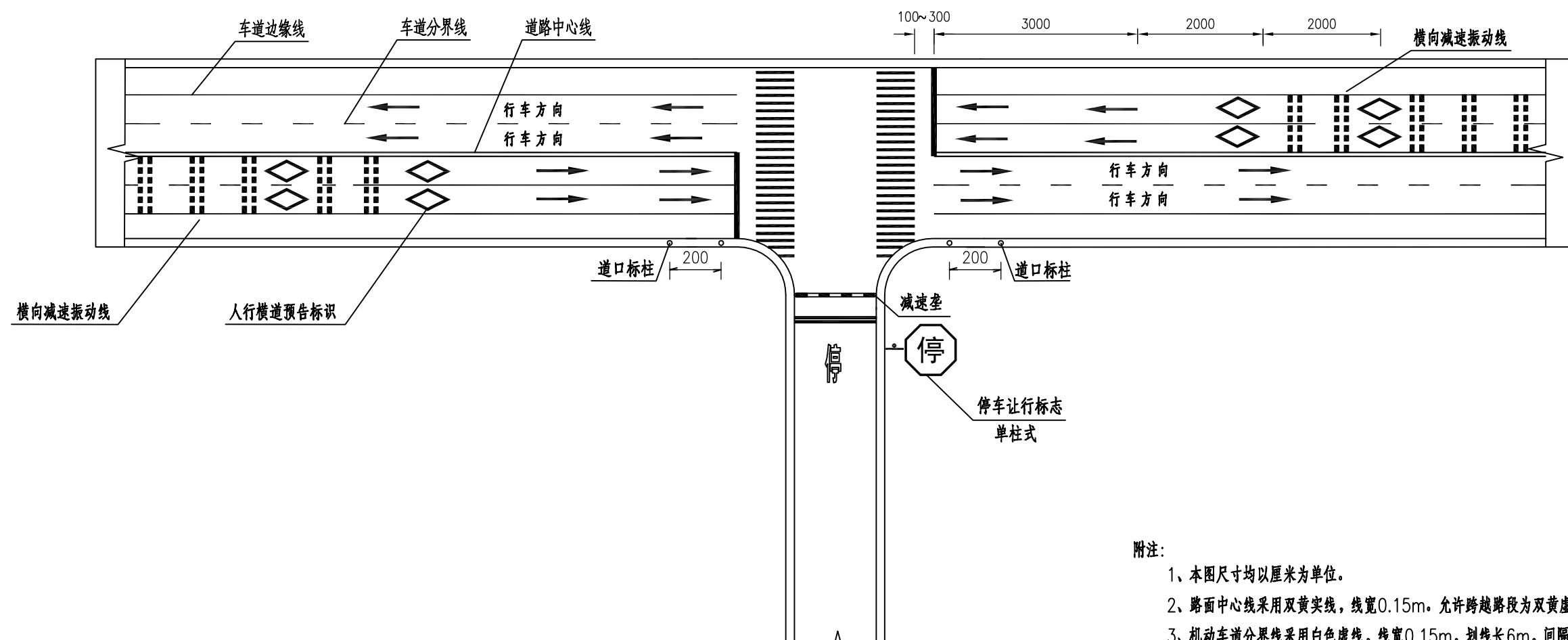
附注:

- 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。



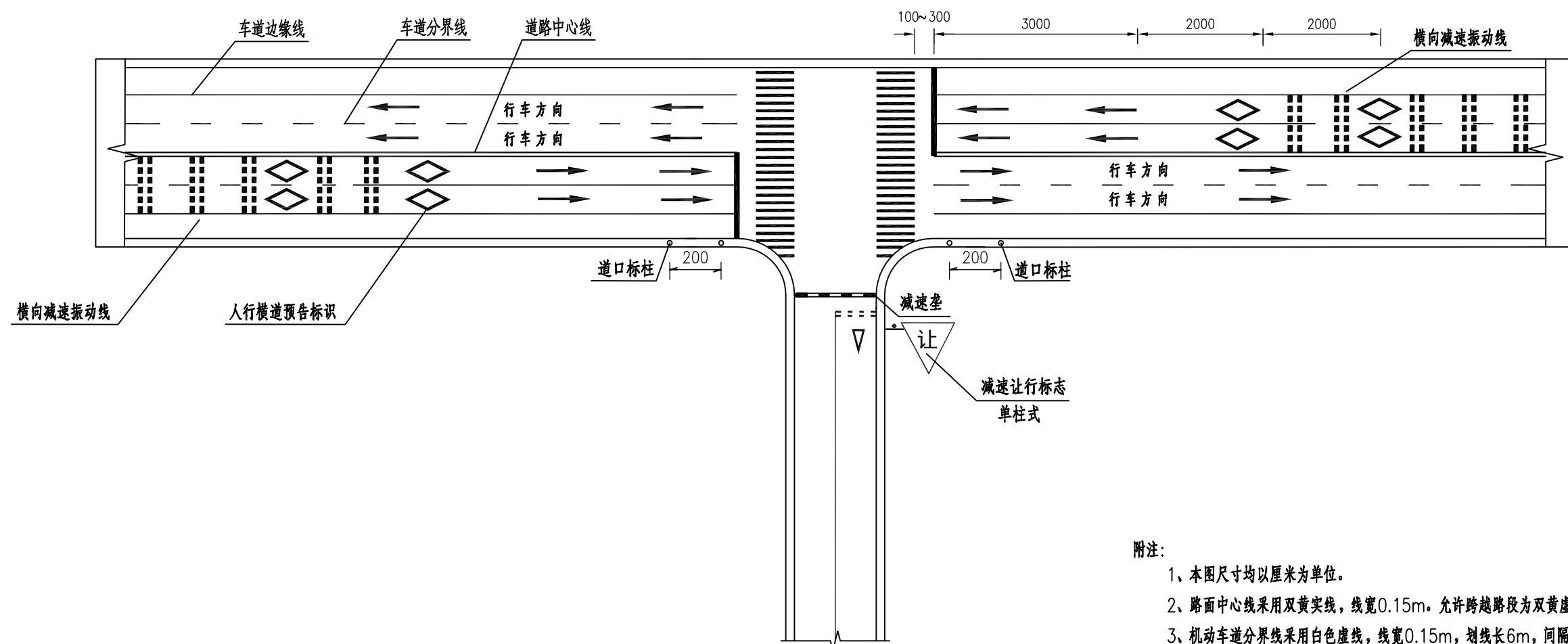
附注:

- 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、减速振动线参照《减速振动线设计图》。
- 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。



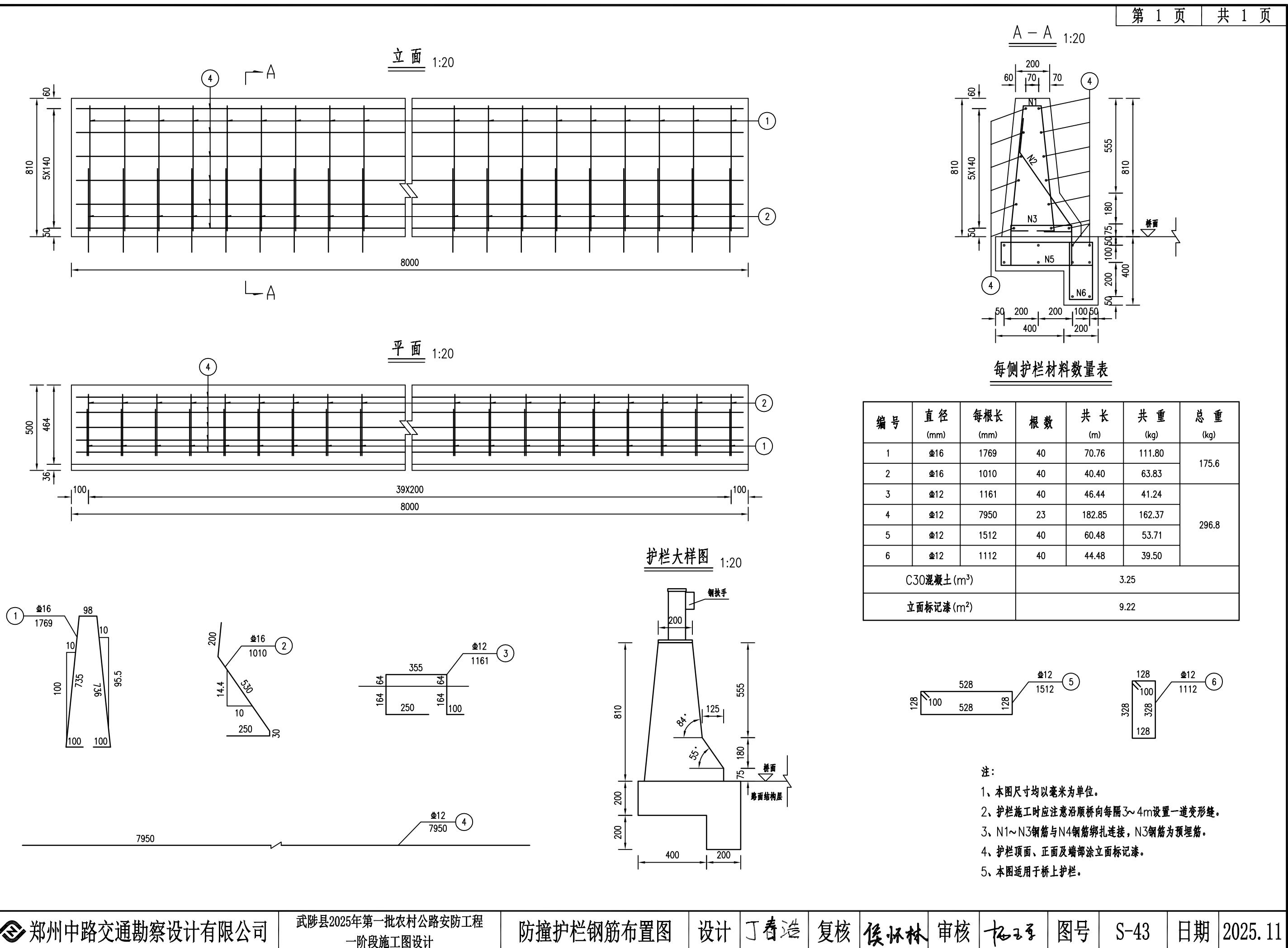
附注:

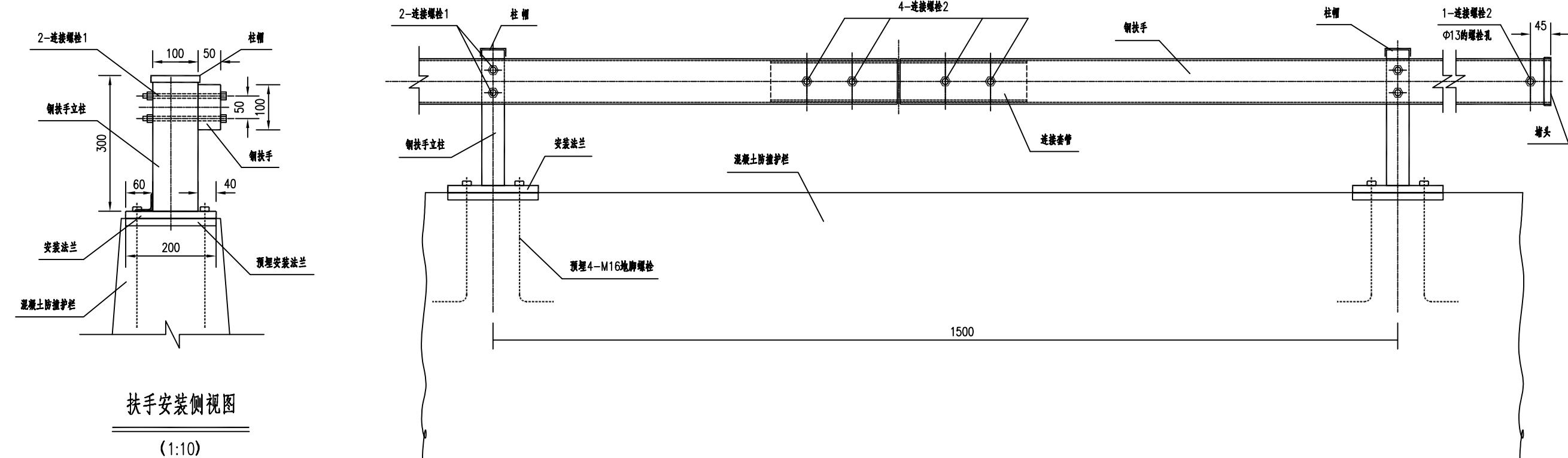
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、路面中心线采用双黄实线，线宽0.15m。允许跨越路段为双黄虚线，划线长4m，间隔6m。
- 3、机动车道分界线采用白色虚线，线宽0.15m，划线长6m，间隔9m；路口采用白色实线，线宽0.15m。
- 4、机动车道边缘线采用白色实线，线宽0.15m。允许跨越路段采用白色虚线，划线长2m，间隔4m。
- 5、人行横道宽度5m，划线宽0.45m，间隔0.6m；停止线宽0.4m。
- 6、减速振动线参照《减速振动线设计图》。
- 7、标线参照《道路交通标志和标线 第3部分 (GB5768.3-2009)》。
- 8、本图设施均可根据现场情况进行适当的调整。



附注:

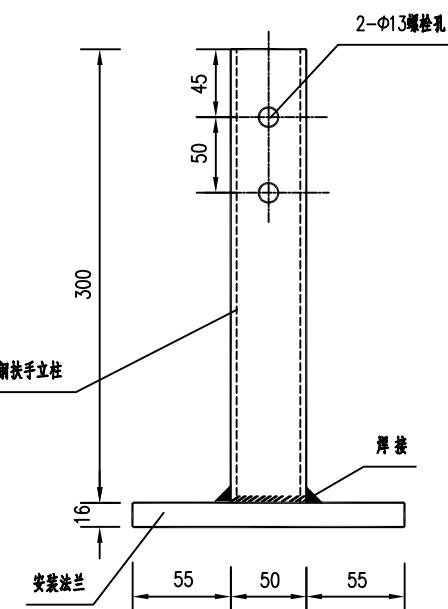
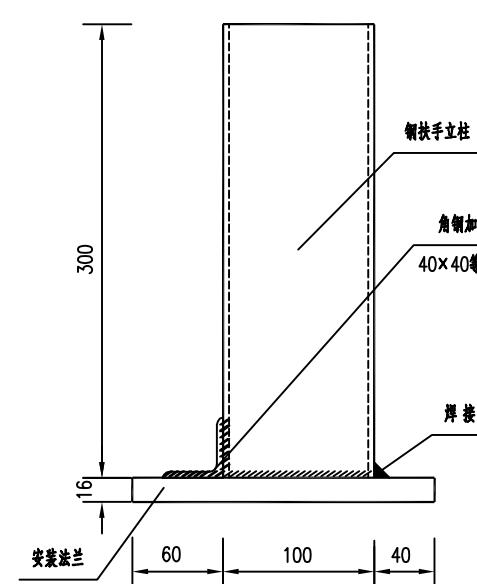
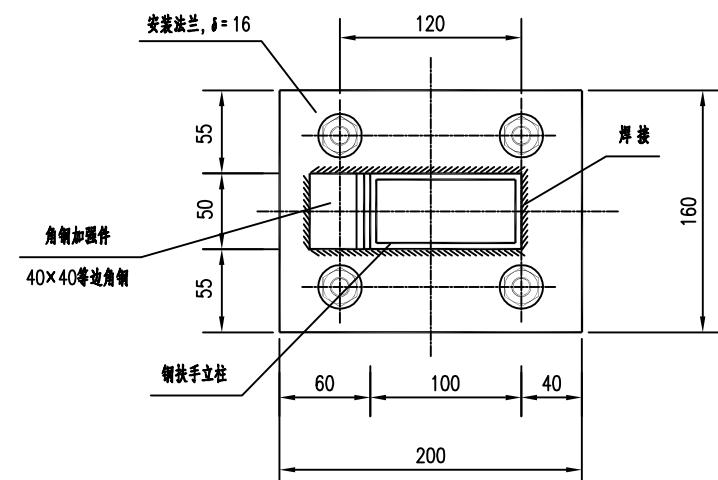
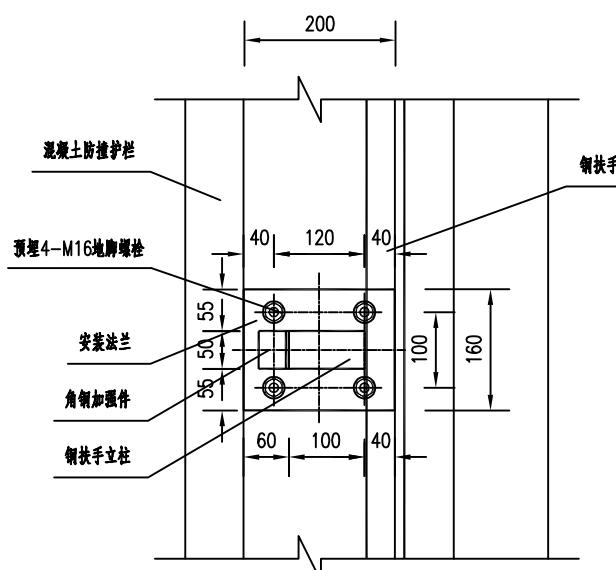
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、路面中心线采用双黄实线，线宽0.15m。允许跨越路段为双黄虚线，划线长4m，间隔6m。
- 3、机动车道分界线采用白色虚线，线宽0.15m，划线长6m，间隔9m；路口采用白色实线，线宽0.15m。
- 4、机动车道边缘线采用白色实线，线宽0.15m。允许跨越路段采用白色虚线，划线长2m，间隔4m。
- 5、人行横道宽度5m，划线宽0.45m，间隔0.6m；停止线宽0.4m。
- 6、减速振动线参照《减速振动线设计图》。
- 7、标线参照《道路交通标志和标线 第3部分 (GB5768.3-2009)》。
- 8、本图设施均可根据现场情况进行适当的调整。





扶手安装正视图

(1:10)

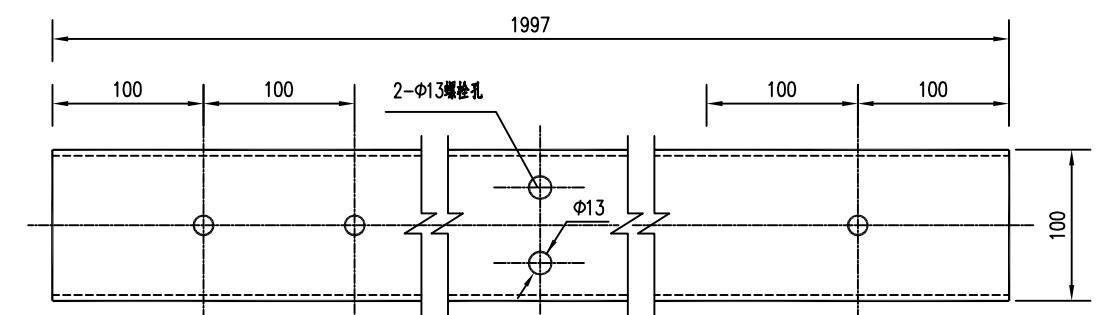
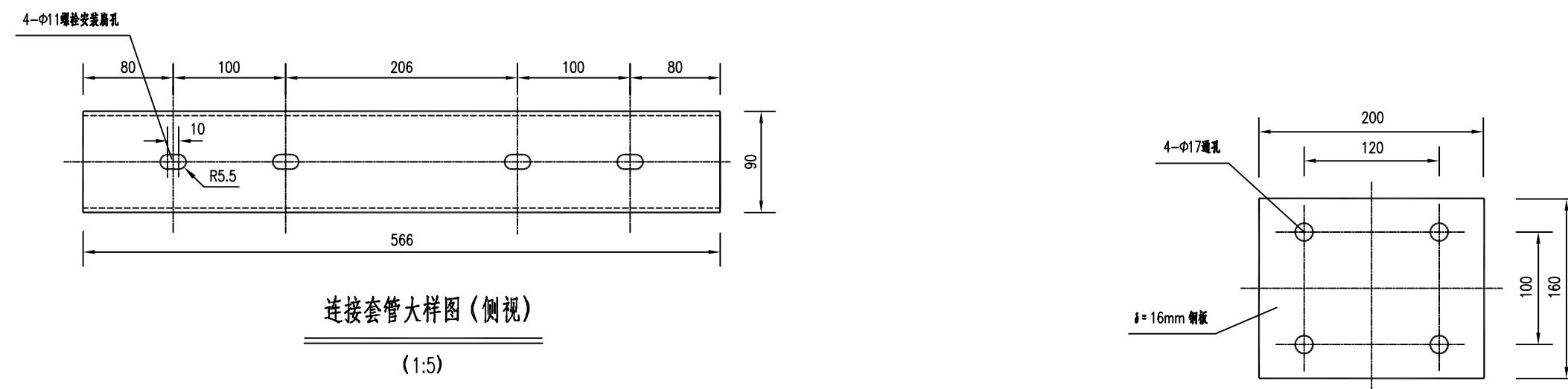
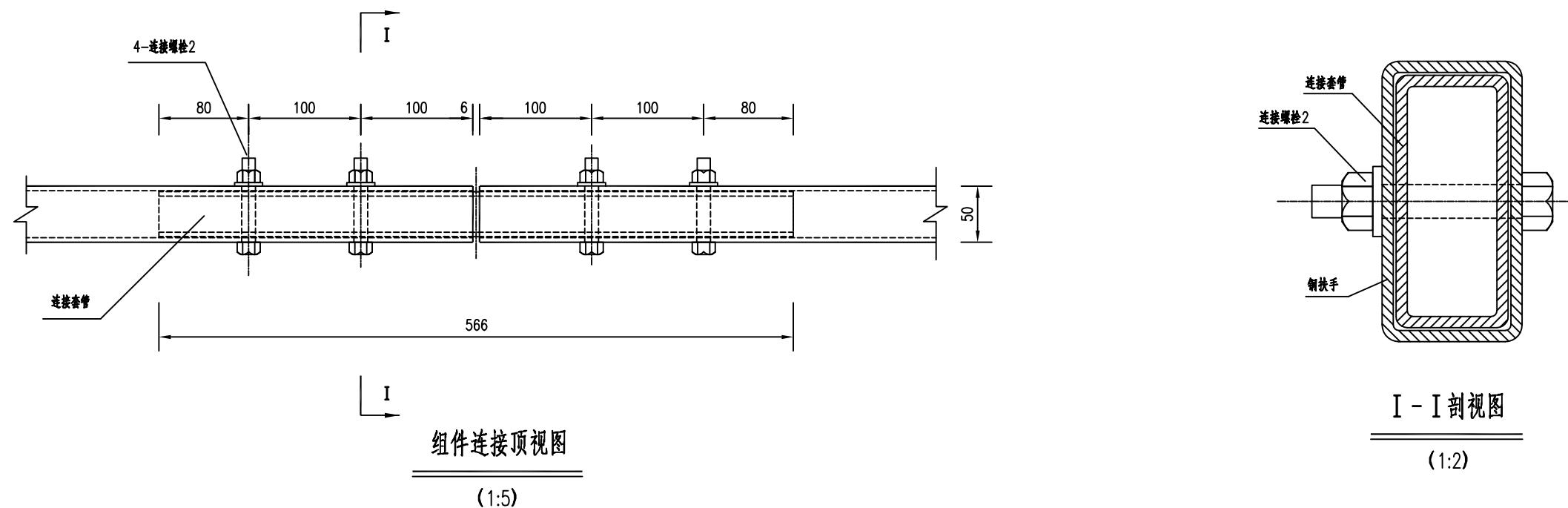


安装法兰、钢扶手立柱连接图

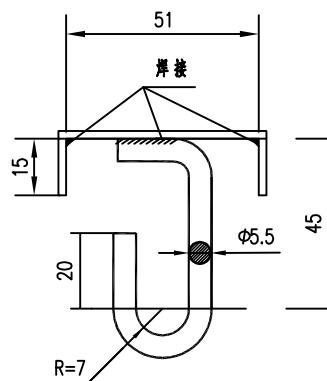
(1:5)

注:

1.本图尺寸单位为mm.

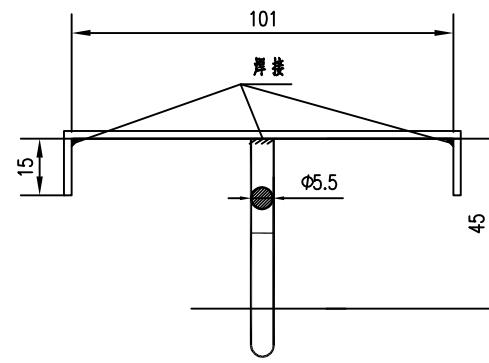


注：
1.本图尺寸单位为mm。



柱帽大样图1

(比例: 1:2)

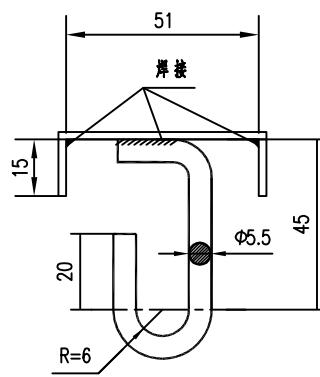


柱帽大样图2

(比例: 1:2)

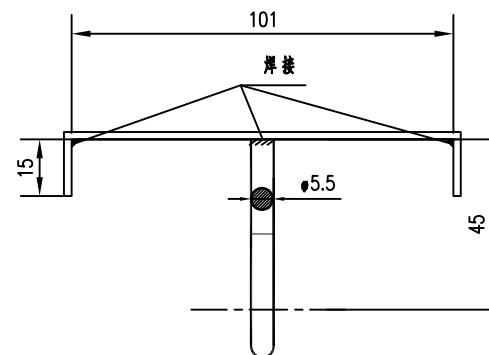
每套构件零件数量表(单侧1.5米护栏)

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钢管	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	



堵头大样图1

(比例: 1:2)



堵头大样图2

(比例: 1:2)

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钢管	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。

安全保通工程数量表

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

编制：丁春造

复核: 林怀俊

审核：高玉华

图号: S-44

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《河南省公路工程建设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《公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTG3820-2018)和《公路工程建设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

分项编号	工程或费用名称	单位	总数量	X002五老线(修改稿)			X082谢干线(修改稿)			X083程贾线(修改稿)			
				数量	金额(元)	技术经济指标	数量	金额(元)	技术经济指标	数量	金额(元)	技术经济指标	
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	10	2.4	246273.69	102614.04	1.2	169206.8	141005.67	3.3000	352321.33	106764.04	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	10	2.4	236029.96	98345.82	1.2	162055.89	135046.58	3.3000	337548.36	102287.38	
110	专项费用	元			10243.73			7150.91				14772.97	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	10	2.4			1.2			3.3000			
3	第三部分 养护工程其他费	公路公里	10	2.4	42986.77	17911.15	1.2	33202.83	27669.03	3.3000	57755.75	17501.74	
301	项目管理费	公路公里	10	2.4	36001.68	15000.7	1.2	26526	22105	3.3000	50346.46	15256.5	
303	项目前期工作费	公路公里	10	2.4	6000	2500	1.2	6000	5000	3.3000	6000	1818.18	
306	工程保险费	公路公里	10	2.4	985.09	410.45	1.2	676.83	564.03	3.3000	1409.29	427.06	
4	第四部分 预备费	公路公里	10	2.4	11570.42	4821.01	1.2	8096.39	6746.99	3.3000	16403.08	4970.63	
401	基本预备费	公路公里	10	2.4	11570.42	4821.01	1.2	8096.39	6746.99	3.3000	16403.08	4970.63	
402	价差预备费	公路公里	10	2.4			1.2			3.3000			
5	第一至四部分合计	公路公里	10	2.4	300830.88	125346.2	1.2	210506.02	175421.68	3.3000	426480.16	129236.41	
6	第五部分 贷款利息	公路公里	10	2.4			1.2			3.3000			
7	公路养护工程总费用	公路公里	10	2.4	300830.88	125346.2	1.2	210506.02	175421.68	3.3000	426480.16	129236.41	

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

分项编号	工程或费用名称	单位	总数量	X085西浮线(修改稿)			Y028后炉线(修改稿)			合计	技术经济(综合)指标
				数量	金额(元)	技术经济指标	数量	金额(元)	技术经济指标		
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	10	2	224029.51	112014.76	1.1	116717.18	106106.53	1108548.51	110854.9
107	交通工程及沿线设施	公路公里	10	2	214672.6	107336.3	1.1	111876.38	101705.8	1062183.19	106218.3
110	专项费用	元			9356.91			4840.8		46365.32	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	10	2			1.1				
3	第三部分 养护工程其他费	公路公里	10	2	40190.85	20095.43	1.1	25566.48	23242.25	199702.68	19970.3
301	项目管理费	公路公里	10	2	33294.73	16647.37	1.1	19099.61	17363.28	165268.48	16526.8
303	项目前期工作费	公路公里	10	2	6000	3000	1.1	6000	5454.55	30000	3000
306	工程保险费	公路公里	10	2	896.12	448.06	1.1	466.87	424.43	4434.2	443.4
4	第四部分 预备费	公路公里	10	2	10568.81	5284.41	1.1	5691.35	5173.95	52330.05	5233
401	基本预备费	公路公里	10	2	10568.81	5284.41	1.1	5691.35	5173.95	52330.05	5233
402	价差预备费	公路公里	10	2			1.1				
5	第一至四部分合计	公路公里	10	2	274789.17	137394.59	1.1	147975.01	134522.74	1360581.24	136058.1
6	第五部分 贷款利息	公路公里	10	2			1.1				
7	公路养护工程总费用	公路公里	10	2	274789.17	137394.59	1.1	147975.01	134522.74	1360581.24	136058.1

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	m ²	1714.9	86277.29	50.31	28.68	
10702020401	热熔普通标线	m ²	1552.9	73346.92	47.23	24.38	
10702020402	振动标线	m ²	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

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	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											

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 : X002五老线 (修改稿)

第2页 共2页

3-02表

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：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)	
							人工费	材料费	机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	费率(%) 9.0%	安全生产费(元) 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	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

序号	工程类别	措施费 (%)				企业管理费 (%)	规费 (%)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费率		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01-1	路基-土石方	2.602	2.079	3.154	7.835	4.025	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
01-2	路基-构造物	2.998	2.072	2.567	7.637	5.029	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	运输	1.126	1.815	2.689	5.630	2.653	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	路面	2.692	2.534	3.928	9.154	4.077	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	隧道	3.267	2.171	3.424	8.862	5.271	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	桥梁	3.863	2.260	3.253	9.376	6.915	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	商混及外购件	8.690	2.387	2.329	13.406	8.396	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	钢材及钢结构	2.404	2.047		4.451	3.44	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5

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

序号	工程名称	措施费(元)				企业管理费 (元)	规费(元)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费用		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	护栏	332	216	31.26	579	3888.97	1359.43	59.48	620.24	84.96	722.2	2846.31
2	150*100	47	17	12.23	76	341.6	105.64	4.62	48.2	6.6	56.12	221.18
3	热熔普通标线	482	333	413.01	1229	2815.94	1449.63	63.42	661.39	90.6	770.12	3035.16
4	振动标线	92	63	78.43	233	716.69	274.24	12	125.12	17.14	145.69	574.19
5	轮廓标	3	2	2.52	7	21.15	13.64	0.6	6.22	0.85	7.25	28.55
6	合计：	956	631	537.45	2125	7784.36	3202.57	140.11	1461.17	200.16	1701.37	6705.39

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：X002五老线（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		42986.77	
301	项目管理费		36001.68	
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}	18683.24	18683.24
30103	工程监理费	{豫2021养护工程预算工程监理费}	13318.44	13318.44
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(1212.4>2000,1212.4,2000)
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%	985.09	(246273.69-0)*0.4%
4	第四部分 预备费		11570.42	
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%	11570.42	(246273.69+0+42986.77)*4%

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							

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

分项编号：107020201

工程名称：护栏

单位：m

数量：690.0

编制范围：X002五老线（修改稿）

单价：197.72

第1页共7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					
	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)					
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			1t					
	工 程 数 量			0.82			0.0364			1.1592			8.0434					
	定 额 表 号			5~1~2~9改			5~1~4~4改			5~1~2~5			5~1~2~6					
	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)			
1	人工	工日	108.85	15.4	12.628	1374.56	9.6	0.349	38.04	10.5	12.172	1324.88	4.9	39.413	4290.07	0.4	3.573	388.96
2	普C25-32.5-4(商)普 C25-32.5-4(商)	m3	298	10.2	8.364	2492.47												
3	HRB400钢筋	t	3169				1.03	0.037	118.24									
4	钢丝绳股丝6- 7×19，绳径 7.1~9mm；股丝 6×37，绳径	t	5726													0.01	0.071	409.22
5	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.186	0.85									
6	钢板	t	3232							0.03	0.037	119.89	0.03	0.201	649.91			
7	钢管立柱	t	4807							1.01	1.171	5628	1.01	8.124	39051.27			
8	波形钢板镀锌(包括端 头板、撑架)	t	5128													1.01	9.023	46268.06
9	电焊条结422(502、 506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73							6	6.955	39.85	4.8	38.608	221.23			
10	螺栓混合规格	kg	7.35													53.5	477.932	3512.8
11	水	m3	4.8	12	9.84	47.23												
12	其他材料费	元	1	2.6	2.132	2.13				11.3	13.099	13.1	8.8	70.782	70.78			
13	2t以内载货汽车	台班	336.26							0.4	0.464	155.92	0.4	3.217	1081.87			
14	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43													0.07	0.625	286.67
15	32kV.A以内交流电弧 焊机BX1-330	台班	180.8							0.75	0.869	157.19	0.59	4.746	858.01			
16	小型机具使用费	元	1							43.8	50.773	50.77	54.6	439.17	439.17			
17	定额基价	元	1	4723	3873	3873	4374	159	159	6773	7852	7852	6125	49269	49269	5869	52425	52425
	直接费	元				3916.39			157.12			7489.6			46662.3			50865.7
	措施费	元		1342.1	13.406%	179.92	37.14	4.451%	1.65	1663.17	4.451%	74.03	6602.92	4.451%	293.90	673.74	4.451	29.99
	企业管理费	元		1371	8.396%	115.11	159.21	3.44%	5.48	7851.76	3.44%	270.1	49268.91	3.44%	1694.85	52425.48	3.44%	1803.44
	规费	元		1374.56	33.5%	460.48	38.04	33.5%	12.74	1469.99	33.5%	492.45	5156.84	33.5%	1727.54	457.02	33.5%	153.1
	利润	元		4167.79	7.42%	309.25	166.33	7.42%	12.34	8195.89	7.42%	608.14	51257.65	7.42%	3803.32	54258.91	7.42%	4026.01
	税金	元		4981.16	9%	448.3	189.33	9%	17.04	8934.3	9%	804.09	54181.9	9%	4876.37	56878.24	9%	5119.04
	金额合计	元				5429.46			206.37			9738.39			59058.27			61997.28

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

分项编号：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

代 号	工程 项 目															合 计			
	工 程 细 目																		
	定 额 单 位																		
	工 程 数 量																		
	定 额 表 号																		
18	人工	工日	108.85														68.135	7416.5	
19	普C25-32.5-4(商)普 C25-32.5-4(商)	m3	298														8.364	2492.47	
20	HRB400钢筋	t	3169														0.037	118.24	
21	钢丝绳股丝6- 7×19，绳径 7.1~9mm；股丝 6×37，绳径	t	5726														0.071	409.22	
22	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56														0.186	0.85	
23	钢板	t	3232														0.238	769.8	
24	钢管立柱	t	4807														9.295	44679.27	
25	波形钢板镀锌(包括端 头板、撑架)	t	5128														9.023	46268.06	
26	电焊条结422(502、 506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73														45.564	261.08	
27	螺栓混合规格	kg	7.35														477.932	3512.8	
28	水	m3	4.8														9.84	47.23	
29	其他材料费	元	1														86.013	86.01	
30	2t以内载货汽车	台班	336.26														3.681	1237.79	
31	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43														0.625	286.67	
32	32kV.A以内交流电弧 焊机LBX1-330	台班	180.8														5.615	1015.19	
33	小型机具使用费	元	1														489.943	489.94	
34	定额基价	元	1														113578	113578	
	直接费	元															109091.11		
	措施费	元																	
	企业管理费	元															3888.97		
	规费	元															2846.31		
	利润	元															8759.06		
	税金	元															11264.84		
	金额合计	元															136429.78		

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

分项编号：10702020201

工程名称：150*100

编制范围：X002五老线（修改稿）

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					
	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）					
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t					
	工 程 数 量			0.2662			0.0338			0.1021			0.0986					
	定 额 表 号			5~1~4~3改			5~1~4~3改			5~1~4~4改			5~1~4~9					
	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)			
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

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

分项编号：10702020201

工程名称：150*100

单位：块

数量：2.0

编制范围：X002五老线（修改稿）

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

分项编号：10702020401

工程名称：热熔普通标线

单位：m²

编制范围：X002五老线（修改稿）

数量：1552.9 单价：47.23

第5页共7页

3-11表

代 号	工程 项 目		路面标线												合 计			
	工 程 细 目		补划沥青混凝土路面反光型热熔标线															
	定 额 单 位		100m ²															
	工 程 数 量		15.529															
	定 额 表 号		5~1~12~7															
	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)	
80	人工	工日	108.85	4	62.116	6761.33										62.116	6761.33	
81	底油	kg	11.37	23	357.167	4060.99										357.167	4060.99	
82	热熔涂料	kg	4.07	469	7283.101	29642.22										7283.101	29642.22	
83	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	95.7	1486.125	4948.8										1486.125	4948.8	
84	其他材料费	元	1	66.6	1034.231	1034.23										1034.231	1034.23	
85	热熔标线设备	台班	778.65	0.48	7.454	5803.99										7.454	5803.99	
86	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.4	6.212	2847.58										6.212	2847.58	
87	小型机具使用费	元	1	42.3	656.877	656.88										656.877	656.88	
88	定额基价	元	1	3606	55994	55994										55994	55994	
	直接费	元				55756.02											55756.02	
	措施费	元		16089.37	7.637%	1228.75												
	企业管理费	元		55994.11	5.029%	2815.94											2815.94	
	规费	元		9060.18	33.5%	3035.16											3035.16	
	利润	元		60038.8	7.42%	4454.88											4454.88	
	税金	元		67290.74	9%	6056.17											6056.17	
	金额合计	元				73346.92											73346.92	

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

分项编号：10702020402

工程名称：振动标线

单位：m²

编制范围：X002五老线（修改稿）

数量：162.0

单价：79.82

第6页共7页

3-11表

代 号	工程 项 目		路面标线												合 计			
	工程 细 目		补划沥青混凝土路面振动热熔标线															
	定 额 单 位		100m ²															
	工程 数 量		1.62															
	定 额 表 号		5~1~12~8															
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)	
89	人工	工日	108.85	7.8	12.636	1375.43										12.636	1375.43	
90	底油	kg	11.37	23	37.26	423.65										37.26	423.65	
91	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	62.9	101.898	339.32										101.898	339.32	
92	震动标线涂料	kg	4.16	784.9	1271.538	5289.6										1271.538	5289.6	
93	其他材料费	元	1	66.6	107.892	107.89										107.892	107.89	
94	凸起振动标线机	台班	579.8	1.08	1.75	1014.42										1.75	1014.42	
95	3t以内载货汽车	台班	392.37	0.3	0.486	190.69										0.486	190.69	
96	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.54	0.875	401.03										0.875	401.03	
97	小型机具使用费	元	1	42.3	68.526	68.53										68.526	68.53	
98	定额基价	元	1	8797	14251	14251										14251	14251	
	直接费	元				9210.56											9210.56	
	措施费	元		3055.48	7.637%	233.35												
	企业 管理 费	元		14251.23	5.029%	716.69											716.69	
	规 费	元		1714	33.5%	574.19											574.19	
	利 润	元		15201.27	7.42%	1127.93											1127.93	
	税 金	元		11862.72	9%	1067.65											1067.65	
	金 额 合 计	元				12930.37											12930.37	

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

分项编号：107020207

工程名称：轮廓标

单位：块

编制范围：X002五老线（修改稿）

数量：90.0

单价：5.88

第7页共7页

3-11表

代 号	工程 项 目		轮廓标更换												合 计			
	工程 细 目		安装栏式轮廓标（波形护栏上）															
	定 额 单 位		100块															
	工程 数 量		0.9															
	定 额 表 号		5~1~7~5															
	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)	
99	人工	工日	108.85	0.8	0.72	78.37										0.72	78.37	
100	镀锌钢板 = 1mm , = 1.5mm	t	4538.46	0.01	0.007	32.68										0.007	32.68	
101	镀锌铁件	kg	5.57	16.2	14.58	81.21										14.58	81.21	
102	反光膜	m2	150	1.32	1.188	178.2										1.188	178.2	
103	其他材料费	元	1	3.5	3.15	3.15										3.15	3.15	
104	2t以内载货汽车	台班	336.26	0.07	0.063	21.18										0.063	21.18	
105	定额基价	元	1	467	421	421										421	421	
	直接费	元				394.79											394.79	
	措施费	元		98.07	7.637%	7.49												
	企业管理费	元		420.52	5.029%	21.15											21.15	
	规费	元		85.23	33.5%	28.55											28.55	
	利润	元		449.16	7.42%	33.33											33.33	
	税金	元		485.31	9%	43.68											43.68	
	金额合计	元				528.99											528.99	

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

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			
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	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
7	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
8	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
9	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：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	

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：X082谢干线（修改稿）

第1页 共1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	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											

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：X082谢干线（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%	安全生产费(元) 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	1.2	133084.17		15331.2	85896.73	20638.54	121866.47		2750.63	6692.8	6789.69	10575.55	13380.76			173273.59	162055.89	135046.58
2	10702	交通安全设施	公路 公里	1.2	133084.17		15331.2	85896.73	20638.54	121866.47		2750.63	6692.8	6789.69	10575.55	13380.76			173273.59	162055.89	135046.58
3	1070202	重建或新增	Km	1.2	133084.17		15331.2	85896.73	20638.54	121866.47		2750.63	6692.8	6789.69	10575.55	13380.76			173273.59	162055.89	135046.58
4	107020204	标线	m2	3192	133084.17		15331.2	85896.73	20638.54	121866.47		2750.63	6692.8	6789.69	10575.55	13380.76			173273.59	162055.89	50.77
5	110	专项费用																			
6	11001	施工场地建设费																4650	2501	7151	7151
7	11002	安全生产费																2501	2501	2501	2501
合计				1.2	133084.17		15331.2	85896.73	20638.54	121866.47		2750.63	6692.8	6789.69	10575.55	13380.76	4650	2501	180424.5	169206.8	141005.67

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：X082谢干线（修改稿）

第1页 共1页

3-04表

序号	工程类别	措施费 (%)				企业管理费 (%)	规费 (%)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费率		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01-1	路基-土石方	2.602	2.079	3.154	7.835	4.025	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
01-2	路基-构造物	2.998	2.072	2.567	7.637	5.029	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	运输	1.126	1.815	2.689	5.630	2.653	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	路面	2.692	2.534	3.928	9.154	4.077	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	隧道	3.267	2.171	3.424	8.862	5.271	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	桥梁	3.863	2.260	3.253	9.376	6.915	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	商混及外购件	8.690	2.387	2.329	13.406	8.396	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	钢材及钢结构	2.404	2.047		4.451	3.44	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5

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

序号	工程名称	措施费(元)				企业管理费 (元)	规费(元)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费用		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	热熔普通标线	884	611	756.8	2252	5159.87	2656.27	116.21	1211.92	166.02	1411.14	5561.56
2	振动标线	196	135	167.76	499	1532.93	586.57	25.66	267.62	36.66	311.61	1228.13
3	合计：	1080	746	924.56	2751	6692.8	3242.83	141.87	1479.54	202.68	1722.76	6789.69

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%

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

分项编号：10702020401

工程名称：热熔普通标线

单位：m²

编制范围：X082谢干线（修改稿）

数量：2845.5

单价：47.23

第1页共2页

3-11表

代 号	工程 项 目		路面标线												合 计			
	工 程 细 目		补划沥青混凝土路面反光型热熔标线															
	定 额 单 位		100m ²															
	工 程 数 量		28.455															
	定 额 表 号		5~1~12~7															
	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)	
1	人工	工日	108.85	4	113.82	12389.31										113.82	12389.31	
2	底油	kg	11.37	23	654.465	7441.27										654.465	7441.27	
3	热熔涂料	kg	4.07	469	13345.395	54315.76										13345.395	54315.76	
4	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	95.7	2723.144	9068.07										2723.144	9068.07	
5	其他材料费	元	1	66.6	1895.103	1895.1										1895.103	1895.1	
6	热熔标线设备	台班	778.65	0.48	13.658	10635.11										13.658	10635.11	
7	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.4	11.382	5217.85										11.382	5217.85	
8	小型机具使用费	元	1	42.3	1203.647	1203.65										1203.647	1203.65	
9	定额基价	元	1	3606	102602	102602										102602	102602	
	直接费	元				102166.11										102166.11		
	措施费	元		29481.82	7.637%	2251.53												
	企业管理费	元		102602.37	5.029%	5159.87											5159.87	
	规费	元		16601.67	33.5%	5561.56											5561.56	
	利润	元		110013.77	7.42%	8163.02											8163.02	
	税金	元		123302.09	9%	11097.19											11097.19	
	金额合计	元				134399.28											134399.28	

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

分项编号：10702020402

工程名称：振动标线

单位：m²

编制范围：X082谢干线（修改稿）

数量：346.5

单价：79.82

第2页共2页

3-11表

代 号	工程 项 目		路面标线												合 计			
	工程 细 目		补划沥青混凝土路面振动热熔标线															
	定 额 单 位		100m ²															
	工程 数 量		3.465															
	定 额 表 号		5~1~12~8															
	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)	
10	人工	工日	108.85	7.8	27.027	2941.89										27.027	2941.89	
11	底油	kg	11.37	23	79.695	906.13										79.695	906.13	
12	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	62.9	217.949	725.77										217.949	725.77	
13	震动标线涂料	kg	4.16	784.9	2719.679	11313.86										2719.679	11313.86	
14	其他材料费	元	1	66.6	230.769	230.77										230.769	230.77	
15	凸起振动标线机	台班	579.8	1.08	3.742	2169.73										3.742	2169.73	
16	3t以内载货汽车	台班	392.37	0.3	1.04	407.87										1.04	407.87	
17	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.54	1.871	857.77										1.871	857.77	
18	小型机具使用费	元	1	42.3	146.57	146.57										146.57	146.57	
19	定额基价	元	1	8797	30482	30482										30482	30482	
	直接费	元				19700.36										19700.36		
	措施费	元		6535.33	7.637%	499.10												
	企业管理费	元		30481.79	5.029%	1532.93										1532.93		
	规费	元		3666.04	33.5%	1228.13										1228.13		
	利润	元		32513.83	7.42%	2412.53										2412.53		
	税金	元		25373.03	9%	2283.57										2283.57		
	金额合计	元				27656.61										27656.61		

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

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：--(元/kw.h)		水：--(元/m3)				
				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					
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	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		

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 (混合规格)	m3	1841	0.028	0.028											
24	4003002	锯材 (中板 = 19~35mm, 中方混合规格)	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											

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

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											
39	8007007	10t以内载货汽车 (JN161,JN162)	台班	648.99	0.076	0.076											
40	8007046	1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	211.09	0.189	0.189											
41	8009026	8t以内汽车式起重机 (QY8)	台班	708.11	0.081	0.081											
42	8009046	10m以内高空作业车 (QYJ5040JGKZ10)	台班	511.44	0.007	0.007											
43	8015028	32kV.A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	180.8	0.013	0.013											
44	8017047	3m ³ /h以内机动空气压缩机 (CV-3/8-1)	台班	285.5	1.182	1.182											
45	8099001	小型机具使用费	元	1	2513.263	2513.263											

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					费率(%) 7.42%	费率(%) 9.0%	安全生产费(元) 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																			
10	11001	施工场地建设费																9566	5207	14773	14773
11	11002	安全生产费																9566		9566	9566
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

序号	工程类别	措施费 (%)				企业管理费 (%)	规费 (%)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费率		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01-1	路基-土石方	2.602	2.079	3.154	7.835	4.025	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
01-2	路基-构造物	2.998	2.072	2.567	7.637	5.029	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	运输	1.126	1.815	2.689	5.630	2.653	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	路面	2.692	2.534	3.928	9.154	4.077	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	隧道	3.267	2.171	3.424	8.862	5.271	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	桥梁	3.863	2.260	3.253	9.376	6.915	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	商混及外购件	8.690	2.387	2.329	13.406	8.396	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	钢材及钢结构	2.404	2.047		4.451	3.44	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5

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

序号	工程名称	措施费(元)				企业管理费 (元)	规费(元)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费用		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	桥梁护栏	158	75	52.73	285	433.92	503.93	22.05	229.92	31.5	267.71	1055.11
2	150*60	60	22	15.5	97	437.94	140.18	6.13	63.96	8.76	74.47	293.51
3	普通热熔标线	1612	1114	1380.32	4107	9411.08	4844.76	211.96	2210.42	302.8	2573.78	10143.72
4	振动标线	289	200	247.31	736	2259.8	864.7	37.83	394.52	54.04	459.37	1810.47
5	道口标柱	108	38	37.82	183	364.42	232.23	10.16	105.95	14.51	123.37	486.22
6	立面标记	16	11	13.44	40	250.2	47.37	2.07	21.61	2.96	25.17	99.19
7	合计：	2242	1459	1747.13	5449	13157.36	6633.17	290.2	3026.38	414.57	3523.87	13888.21

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%

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	原木混合规格	m3	4003001	1841							
24	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	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							

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

分项编号：10702020101

工程名称：桥梁护栏

单位：m

编制范围：X083程贾线（修改稿）

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中人工,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	原木混合规格	m3	1841	0.04	0.028	51.46												
13	锯材中板 =19~35mm, 中方混 合规格	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LCV-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

分项编号：10702020101

工程名称：桥梁护栏

单位：m

数量：16.0

编制范围：X083程贾线（修改稿）

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	原木混合规格	m3	1841													0.028	51.46		
34	锯材中板 =19~35mm, 中方混 合规格	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

分项编号：10702020201

工程名称：150*60

编制范围：X083程贾线（修改稿）

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

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

分项编号：10702020201

工程名称：150*60

单位：块

编制范围：X083程贾线（修改稿）

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		

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

分项编号：10702020401

工程名称：普通热熔标线

单位：m²

编制范围：X083程贾线（修改稿）

数量：5189.9 单价：47.23

第5页共8页

3-11表

代 号	工程 项 目		路面标线												合 计			
	工 程 细 目		补划沥青混凝土路面反光型热熔标线															
	定 额 单 位		100m ²															
	工 程 数 量		51.899															
	定 额 表 号		5~1~12~7															
	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)	
88	人工	工日	108.85	4	207.596	22596.82										207.596	22596.82	
89	底油	kg	11.37	23	1193.677	13572.11										1193.677	13572.11	
90	热熔涂料	kg	4.07	469	24340.631	99066.37										24340.631	99066.37	
91	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	95.7	4966.734	16539.23										4966.734	16539.23	
92	其他材料费	元	1	66.6	3456.473	3456.47										3456.473	3456.47	
93	热熔标线设备	台班	778.65	0.48	24.912	19397.36										24.912	19397.36	
94	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.4	20.76	9516.82										20.76	9516.82	
95	小型机具使用费	元	1	42.3	2195.328	2195.33										2195.328	2195.33	
96	定额基价	元	1	3606	187136	187136										187136	187136	
	直接费	元				186340.51											186340.51	
	措施费	元		53771.81	7.637%	4106.55												
	企业管理费	元		187136.2	5.029%	9411.08											9411.08	
	规费	元		30279.75	33.5%	10143.72											10143.72	
	利润	元		200653.83	7.42%	14888.51											14888.51	
	税金	元		224890.37	9%	20240.13											20240.13	
	金额合计	元				245130.5											245130.5	

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

分项编号：10702020402

工程名称：振动标线

单位：m²

数量：510.8

编制范围：X083程贾线（修改稿）

单价：79.82

第6页共8页

3-11表

代 号	工程 项 目		路面标线												合 计			
	工程 细 目		补划沥青混凝土路面振动热熔标线															
	定 额 单 位		100m ²															
	工程 数 量		5.108															
	定 额 表 号		5~1~12~8															
	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)	
97	人工	工日	108.85	7.8	39.842	4336.85										39.842	4336.85	
98	底油	kg	11.37	23	117.484	1335.79										117.484	1335.79	
99	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	62.9	321.293	1069.91										321.293	1069.91	
100	震动标线涂料	kg	4.16	784.9	4009.269	16678.56										4009.269	16678.56	
101	其他材料费	元	1	66.6	340.193	340.19										340.193	340.19	
102	凸起振动标线机	台班	579.8	1.08	5.517	3198.55										5.517	3198.55	
103	3t以内载货汽车	台班	392.37	0.3	1.532	601.27										1.532	601.27	
104	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.54	2.758	1264.5										2.758	1264.5	
105	小型机具使用费	元	1	42.3	216.068	216.07										216.068	216.07	
106	定额基价	元	1	8797	44935	44935										44935	44935	
	直接费	元				29041.68											29041.68	
	措施费	元		9634.2	7.637%	735.76												
	企业管理费	元		44935.35	5.029%	2259.8											2259.8	
	规费	元		5404.38	33.5%	1810.47											1810.47	
	利润	元		47930.92	7.42%	3556.47											3556.47	
	税金	元		37404.18	9%	3366.38											3366.38	
	金额合计	元				40770.56											40770.56	

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

分项编号：107020208

工程名称：道口标柱

单位：个

数量：84.0

编制范围：X083程贾线（修改稿）

单价：185.3

第7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			钢管			反光膜更换			合 计			
	工 程 细 目			安装金属标志牌基础混凝土			安装金属标志牌钢筋			钢管			反光膜更换						
	定 额 单 位			10m3			1t			t			10m2						
	工 程 数 量			0.672			0.0899			1.0937			2.4192						
	定 额 表 号			5~1~4~3改			5~1~4~4改			2003008			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)		
107	人工	工日	108.85	14.4	9.677	1053.32	9.6	0.863	93.92				0.88	2.117	230.41	12.656	1377.65		
108	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	308	10.2	6.854	2111.16										6.854	2111.16		
109	HRB400钢筋	t	3169				1.03	0.092	291.95							0.092	291.95		
110	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.458	2.09							0.458	2.09		
111	型钢工字钢,角钢	t	3130		0.003	8.41										0.003	8.41		
112	钢管无缝钢管	t	3653							1	1.094	3995.21				1.094	3995.21		
113	组合钢模板	t	4631	0.01	0.005	21.78										0.005	21.78		
114	铁件铁件	kg	4.86	3.3	2.218	10.78										2.218	10.78		
115	水	m3	4.8	12	8.064	38.71										8.064	38.71		
116	锯材中板 =19~35mm,中方混 合规格	m3	2088		0.001	1.4										0.001	1.4		
117	反光膜	m2	150										11	26.611	3991.68	26.611	3991.68		
118	其他材料费	元	1	33.6	22.579	22.58							9.9	23.95	23.95	46.529	46.53		
119	3t以内载货汽车	台班	392.37										0.28	0.677	265.78	0.677	265.78		
120	小型机具使用费	元	1	3.7	2.486	2.49							17.2	41.61	41.61	44.097	44.1		
121	定额基价	元	1	5021	3374	3374	4374	393	393	4179	1	4571	2113	5111	5111	13449	13449		
	直接费	元				3270.63			388.05			3995.29			4553.44		12207.4		
	措施费	元		1030.94	13.406%	138.21	91.7	4.451%	4.08			537.91	7.637%	41.08			41.08		
	企业管理费	元		1118.04	8.396%	93.87	393.2	3.44%	13.53			5110.78	5.029%	257.02			364.42		
	规费	元		1053.32	33.5%	352.86	93.94	33.5%	31.47			304.15	33.5%	101.89			486.22		
	利润	元		3605.97	7.42%	267.56	410.81	7.42%	30.48	4571.11	7.42%	339.18	5408.88	7.42%	401.34		1038.56		
	税金	元		4123.13	9%	371.08	467.61	9%	42.09	4334.47	9%	390.1	5354.77	9%	481.93		1285.2		
	金额合计	元				4494.21			509.7			4724.56			5836.69		15565.16		

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

分项编号：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

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		10m ²															
	工 程 数 量		2.355															
	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)	
122	人工	工日	108.85	0.88	2.061	224.3										2.061	224.3	
123	反光膜	m ²	150	11	25.905	3885.75										25.905	3885.75	
124	其他材料费	元	1	9.9	23.315	23.31										23.315	23.31	
125	3t以内载货汽车	台班	392.37	0.28	0.659	258.73										0.659	258.73	
126	小型机具使用费	元	1	17.2	40.506	40.51										40.506	40.51	
127	定额基价	元	1	2113	4975	4975										4975	4975	
	直接费	元				4432.6											4432.6	
	措施费	元		523.63	7.637%	39.99												
	企业管理费	元		4975.15	5.029%	250.2											250.2	
	规费	元		296.07	33.5%	99.19											99.19	
	利润	元		5265.34	7.42%	390.69											390.69	
	税金	元		5212.67	9%	469.14											469.14	
	金额合计	元				5681.8											5681.8	

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

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)												
				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	
1	800307 0	热熔标线设备	778.65	204.62	204.62	2	217.7			45.33	354.93							1.4 574.03
2	800307 5	凸起振动标线机	579.80	196.9	196.9	1	108.85			35	274.05							382.9
3	800700 2	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	800700 3	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	800700 7	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	800704 6	1.0t以内机动翻斗车	211.09	39.48	39.48	1	108.85					9	62.46					0.3 171.61
7	800902 6	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
8	800904 6	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
9	801502 8	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
10	801704 7	3m3/h以内机动空气压缩机	285.50	118.94	118.94							24	166.56					166.56

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

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

3-02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	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 (混合规格)	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%	安全生产费(元) 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
7	110	专项费用																			
8	11001	施工场地建设费																6046	3311	9357	9357
9	11002	安全生产费																3311	3311	3311	
合计				2	174416.09		18106.27	122331.41	23368.5	163806.18		3098.99	8273.37	7983.29	13785.5	17725.26	6046	3311	234639.41	224029.51	112014.75

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

序号	工程类别	措施费 (%)				企业管理费 (%)	规费 (%)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费率		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01-1	路基-土石方	2.602	2.079	3.154	7.835	4.025	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
01-2	路基-构造物	2.998	2.072	2.567	7.637	5.029	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	运输	1.126	1.815	2.689	5.630	2.653	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	路面	2.692	2.534	3.928	9.154	4.077	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	隧道	3.267	2.171	3.424	8.862	5.271	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	桥梁	3.863	2.260	3.253	9.376	6.915	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	商混及外购件	8.690	2.387	2.329	13.406	8.396	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	钢材及钢结构	2.404	2.047		4.451	3.44	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5

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

序号	工程名称	措施费(元)				企业管理费 (元)	规费(元)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费用		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	护栏	53	45		99	1078.15	273.81	11.98	124.93	17.11	145.46	573.3
2	普通热熔标线	1017	703	870.47	2590	5934.9	3055.24	133.67	1393.96	190.95	1623.1	6396.92
3	振动标线	160	111	137.26	408	1254.22	479.92	21	218.96	30	254.96	1004.83
4	轮廓标	1	1	0.73	2	6.11	3.94	0.17	1.8	0.25	2.09	8.25
5	合计：	1231	859	1008.46	3099	8273.37	3812.92	166.81	1739.64	238.31	2025.61	7983.29

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%

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	

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

分项编号：107020201

工程名称：护栏

单位：m

编制范围：X085西浮线（修改稿）

数量：188.0

单价：198.43

第1页共4页

3-11表

代 号	工程 项 目		波形钢板护栏整段更换			波形钢板护栏整段更换									合 计				
	工 程 细 目		安装钢管立柱（打入式）			安装波形钢板护栏（单面）													
	定 额 单 位		1t		1t														
	工 程 数 量		2.4469			2.7866													
	定 额 表 号		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)	数 量	金 额(元)		
1	人工	工日	108.85	4.9	11.99	1305.09	0.4	1.115	121.33							13.104	1426.42		
2	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	5726				0.01	0.022	127.65							0.022	127.65		
3	钢板	t	3232	0.03	0.061	197.71										0.061	197.71		
4	钢管立柱	t	4807	1.01	2.471	11879.87										2.471	11879.87		
5	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5128				1.01	2.814	14432.58							2.814	14432.58		
6	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73	4.8	11.745	67.3										11.745	67.3		
7	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	149.083	1095.76							149.083	1095.76		
8	其他材料费	元	1	8.8	21.533	21.53										21.533	21.53		
9	2t以内载货汽车	台班	336.26	0.4	0.979	329.12										0.979	329.12		
10	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.07	0.195	89.42							0.195	89.42		
11	32kV.A以内交流电弧焊机LBX1-330	台班	180.8	0.59	1.444	261.02										1.444	261.02		
12	小型机具使用费	元	1	54.6	133.601	133.6										133.601	133.6		
13	定额基价	元	1	6125	14988	14988	5869	16353	16353							31341	31341		
	直接费	元				14195.24										30061.98			
	措施费	元		2008.69	4.451%	89.41	210.16	4.451%	9.35										
	企业管理费	元		14988.2	3.44%	515.59	16353.29	3.44%	562.55							1078.15			
	规费	元		1568.77	33.5%	525.54	142.56	33.5%	47.76							573.3			
	利润	元		15593.21	7.42%	1157.02	16925.2	7.42%	1255.85							2412.87			
	税金	元		16482.79	9%	1483.45	17742.26	9%	1596.8							3080.25			
	金额合计	元				17966.25			19339.06							37305.31			

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

分项编号：10702020401

工程名称：普通热熔标线

单位：m²

编制范围：X085西浮线（修改稿）

数量：3272.9 单价：47.23

第2页共4页

3-11表

代 号	工程 项 目		路面标线											合 计			
	工 程 细 目		补划沥青混凝土路面反光型热熔标线														
	定 额 单 位		100m ²														
	工 程 数 量		32.729														
	定 额 表 号		5~1~12~7														
	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)
14	人工	工日	108.85	4	130.916	14250.21										130.916	14250.21
15	底油	kg	11.37	23	752.767	8558.96										752.767	8558.96
16	热熔涂料	kg	4.07	469	15349.901	62474.1										15349.901	62474.1
17	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	95.7	3132.165	10430.11										3132.165	10430.11
18	其他材料费	元	1	66.6	2179.751	2179.75										2179.751	2179.75
19	热熔标线设备	台班	778.65	0.48	15.71	12232.53										15.71	12232.53
20	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.4	13.092	6001.58										13.092	6001.58
21	小型机具使用费	元	1	42.3	1384.437	1384.44										1384.437	1384.44
22	定额基价	元	1	3606	118013	118013										118013	118013
	直接费	元				117511.68											117511.68
	措施费	元		33910.05	7.637%	2589.71											
	企业管理费	元		118013.46	5.029%	5934.9											5934.9
	规费	元		19095.28	33.5%	6396.92											6396.92
	利润	元		126538.07	7.42%	9389.13											9389.13
	税金	元		141822.32	9%	12764.01											12764.01
	金额合计	元				154586.33											154586.33

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

分项编号：10702020402

工程名称：振动标线

单位：m²

编制范围：X085西浮线（修改稿）

数量：283.5

单价：79.82

第3页共4页

3-11表

代 号	工程 项 目		路面标线												合 计			
	工程 细 目		补划沥青混凝土路面振动热熔标线															
	定 额 单 位		100m ²															
	工程 数 量		2.835															
	定 额 表 号		5~1~12~8															
	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)	
23	人工	工日	108.85	7.8	22.113	2407										22.113	2407	
24	底油	kg	11.37	23	65.205	741.38										65.205	741.38	
25	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	62.9	178.322	593.81										178.322	593.81	
26	震动标线涂料	kg	4.16	784.9	2225.192	9256.8										2225.192	9256.8	
27	其他材料费	元	1	66.6	188.811	188.81										188.811	188.81	
28	凸起振动标线机	台班	579.8	1.08	3.062	1775.23										3.062	1775.23	
29	3t以内载货汽车	台班	392.37	0.3	0.851	333.71										0.851	333.71	
30	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.54	1.531	701.81										1.531	701.81	
31	小型机具使用费	元	1	42.3	119.921	119.92										119.921	119.92	
32	定额基价	元	1	8797	24940	24940										24940	24940	
	直接费	元				16118.47										16118.47		
	措施费	元		5347.09	7.637%	408.36												
	企业管理费	元		24939.65	5.029%	1254.21										1254.22		
	规费	元		2999.49	33.5%	1004.83										1004.83		
	利润	元		26602.22	7.42%	1973.89										1973.89		
	税金	元		20759.76	9%	1868.38										1868.38		
	金额合计	元				22628.14										22628.14		

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

分项编号：107020207

工程名称：轮廓标

单位：块

编制范围：X085西浮线（修改稿）

数量：26.0

单价：5.88

第4页共4页

3-11表

代 号	工程 项 目		轮廓标更换												合 计			
	工程 细 目		安装栏式轮廓标（波形护栏上）															
	定 额 单 位		100块															
	工程 数 量		0.26															
	定 额 表 号		5~1~7~5															
	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)	
33	人工	工日	108.85	0.8	0.208	22.64										0.208	22.64	
34	镀锌钢板 = 1mm , = 1.5mm	t	4538.46	0.01	0.002	9.44										0.002	9.44	
35	镀锌铁件	kg	5.57	16.2	4.212	23.46										4.212	23.46	
36	反光膜	m2	150	1.32	0.343	51.48										0.343	51.48	
37	其他材料费	元	1	3.5	0.91	0.91										0.91	0.91	
38	2t以内载货汽车	台班	336.26	0.07	0.018	6.12										0.018	6.12	
39	定额基价	元	1	467	121	121										121	121	
	直接费	元				114.05											114.05	
	措施费	元		28.33	7.637%	2.16												
	企业管理费	元		121.48	5.029%	6.11											6.11	
	规费	元		24.62	33.5%	8.25											8.25	
	利润	元		129.76	7.42%	9.63											9.63	
	税金	元		140.2	9%	12.62											12.62	
	金额合计	元				152.82											152.82	

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		
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	m ²	40.5	3232.59	79.82	2.18	
10702010401	振动标线	m ²	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

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	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

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2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										
						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										

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：Y028后炉线（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%	安全生产费(元) 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	公里	1.1	93888.08		5720.96	81489.91	2452.42	89663.29		537.62	3236.15	2174.8	7142.63	9121.9			116101.18	111876.39	101705.81
2	10702	交通安全设施	公里	1.1	93888.08		5720.96	81489.91	2452.42	89663.29		537.62	3236.15	2174.8	7142.63	9121.9			116101.18	111876.39	101705.81
3	1070201	交通安全设施修复	Km	1.1	3562.81		343.86	1540.11	418.67	2302.64		58.34	179.17	143.55	281.98	266.91			4492.76	3232.59	2938.72
4	107020104	标线	m2	40.5	3562.81		343.86	1540.11	418.67	2302.64		58.34	179.17	143.55	281.98	266.91			4492.76	3232.59	79.82
5	1070202	重建或新增	Km	1.1	90325.27		5377.1	79949.79	2033.75	87360.65		479.28	3056.98	2031.26	6860.64	8854.99			111608.42	108643.8	98767.09
6	107020201	护栏	m	390	62507.45		3665.61	54901.32	1690.92	60257.85		275.33	2144.29	1428.93	4817.59	6203.16			77376.75	75127.16	192.63
7	107020202	标志牌	块	6	27584.2		1667.96	24884.45	331.06	26883.47		199.79	900.93	586.47	2024.54	2627.57			33923.49	33222.76	5537.13
8	107020207	轮廓标	块	50	233.62		43.54	164.02	11.77	219.33		4.16	11.75	15.86	18.52	24.27			308.18	293.88	5.88
9	110	专项费用																			
10	11001	施工场地建设费																3116	1725	4841	4841
11	11002	安全生产费																3116		3116	3116
合计				1.1	93888.08		5720.96	81489.91	2452.42	89663.29		537.62	3236.15	2174.8	7142.63	9121.9	3116	1725	120941.98	116717.19	106106.54

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：Y028后炉线（修改稿）

第1页 共1页

3-04表

序号	工程类别	措施费 (%)				企业管理费 (%)	规费 (%)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费率		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01-1	路基-土石方	2.602	2.079	3.154	7.835	4.025	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
01-2	路基-构造物	2.998	2.072	2.567	7.637	5.029	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	运输	1.126	1.815	2.689	5.630	2.653	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	路面	2.692	2.534	3.928	9.154	4.077	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	隧道	3.267	2.171	3.424	8.862	5.271	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	桥梁	3.863	2.260	3.253	9.376	6.915	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	商混及外购件	8.690	2.387	2.329	13.406	8.396	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	钢材及钢结构	2.404	2.047		4.451	3.44	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5

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

序号	工程名称	措施费(元)				企业管理费 (元)	规费(元)					
		基本措施费用	施工进出场费	行车干扰施工增加费	综合费用		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	振动标线	23	16	19.61	58	179.17	68.56	3	31.28	4.29	36.42	143.55
2	护栏	155	110	10.29	275	2144.29	682.47	29.86	311.38	42.66	362.57	1428.93
3	150*60	29	11	7.57	48	218.81	68.85	3.01	31.41	4.3	36.58	144.16
4	150*100	94	33	24.45	152	682.12	211.25	9.24	96.38	13.2	112.23	442.31
5	轮廓标	2	1	1.4	4	11.75	7.58	0.33	3.46	0.47	4.03	15.86
6	合计：	303	171	63.32	538	3236.15	1038.71	45.44	473.91	64.92	551.82	2174.8

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%

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
1	人工	工日	1001001	108.85	
2	机械工	工日	1051001	108.85	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	279	
4	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	398	
5	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	308	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169	
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	
8	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56	
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--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	凸起振动标线机	台班	8003075	579.8	

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
31	2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
32	3t以内载货汽车	台班	8007002	392.37	
33	4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
34	10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	8007007	648.99	
35	8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	708.11	
36	10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10	台班	8009046	511.44	
37	32kV.A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
38	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

分项编号：10702010401

工程名称：振动标线

单位：m²

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

数量：40.5

单价：79.82

第1页共8页

3-11表

代 号	工程 项 目		路面标线												合 计			
	工 程 细 目		补划沥青混凝土路面振动热熔标线															
	定 额 单 位		100m ²															
	工 程 数 量		0.405															
	定 额 表 号		5~1~12~8															
	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)	
1	人工	工日	108.85	7.8	3.159	343.86										3.159	343.86	
2	底油	kg	11.37	23	9.315	105.91										9.315	105.91	
3	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	62.9	25.475	84.83										25.475	84.83	
4	震动标线涂料	kg	4.16	784.9	317.885	1322.4										317.885	1322.4	
5	其他材料费	元	1	66.6	26.973	26.97										26.973	26.97	
6	凸起振动标线机	台班	579.8	1.08	0.437	253.6										0.437	253.6	
7	3t以内载货汽车	台班	392.37	0.3	0.122	47.67										0.122	47.67	
8	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.54	0.219	100.26										0.219	100.26	
9	小型机具使用费	元	1	42.3	17.132	17.13										17.132	17.13	
10	定额基价	元	1	8797	3563	3563										3563	3563	
	直接费	元				2302.64										2302.64		
	措施费	元		763.87	7.637%	58.34												
	企业管理费	元		3562.81	5.029%	179.17										179.17		
	规费	元		428.5	33.5%	143.55										143.55		
	利润	元		3800.32	7.42%	281.98										281.98		
	税金	元		2965.68	9%	266.91										266.91		
	金额合计	元				3232.59										3232.59		

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

分项编号：107020201

工程名称：护栏

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

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LBX1-330	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

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

分项编号：107020201

工程名称：护栏

单位：m

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

数量：390.0

单价：192.63

第3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																		
28	人工	工日	108.85														33.676	3665.61	
29	普C25-32.5-4(商)普 C25-32.5-4(商)	m3	398														2.754	1096.09	
30	HRB400钢筋	t	3169														0.012	39.3	
31	钢丝绳股丝6- 7×19，绳径 7.1~9mm；股丝 6×37，绳径	t	5726														0.04	229.36	
32	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56														0.062	0.28	
33	钢板	t	3232														0.131	424.86	
34	钢管立柱	t	4807														5.202	25003.61	
35	波形钢板镀锌(包括端 头板、撑架)	t	5128														5.057	25932.14	
36	电焊条结422(502、 506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73														25.184	144.3	
37	螺栓混合规格	kg	7.35														267.869	1968.84	
38	水	m3	4.8														3.24	15.55	
39	其他材料费	元	1														46.988	46.99	
40	2t以内载货汽车	台班	336.26														2.06	692.7	
41	4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43														0.35	160.67	
42	32kV.A以内交流电弧 焊机LBX1-330	台班	180.8														3.1	560.54	
43	小型机具使用费	元	1														277.017	277.02	
44	定额基价	元	1														62507	62507	
	直接费	元															60257.85		
	措施费	元																	
	企业管理费	元															2144.29		
	规费	元															1428.93		
	利润	元															4817.59		
	税金	元															6203.16		
	金额合计	元															75127.16		

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

分项编号：10702020201

工程名称：150*60

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

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

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

分项编号：10702020201

工程名称：150*60

单位：块

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

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		

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

分项编号：10702020202

工程名称：150*100

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

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

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

分项编号：10702020202

工程名称：150*100

单位：块

编制范围：Y028后炉线（修改稿）

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		

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

分项编号：107020207

工程名称：轮廓标

单位：块

数量：50.0

单价：5.88

第8页共8页

3-11表

代 号	工程 项 目		轮廓标更换												合 计			
	工程 细 目		安装栏式轮廓标（波形护栏上）															
	定 额 单 位		100块															
	工程 数 量		0.5															
	定 额 表 号		5~1~7~5															
	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)	
135	人工	工日	108.85	0.8	0.4	43.54										0.4	43.54	
136	镀锌钢板 = 1mm , = 1.5mm	t	4538.46	0.01	0.004	18.15										0.004	18.15	
137	镀锌铁件	kg	5.57	16.2	8.1	45.12										8.1	45.12	
138	反光膜	m2	150	1.32	0.66	99										0.66	99	
139	其他材料费	元	1	3.5	1.75	1.75										1.75	1.75	
140	2t以内载货汽车	台班	336.26	0.07	0.035	11.77										0.035	11.77	
141	定额基价	元	1	467	234	234										234	234	
	直接费	元				219.33											219.33	
	措施费	元		54.49	7.637%	4.16												
	企业管理费	元		233.62	5.029%	11.75											11.75	
	规费	元		47.35	33.5%	15.86											15.86	
	利润	元		249.53	7.42%	18.52											18.52	
	税金	元		269.62	9%	24.27											24.27	
	金额合计	元				293.88											293.88	

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		
1	800307 5	凸起振动标线机	579.80	196.9	196.9	1	108.85			35	274.05								382.9
2	800700 1	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	800700 2	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	800700 3	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	800700 7	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	800902 6	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	800904 6	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	801502 8	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