

Y002 线自行车道改造工程

# 施工图设计

施泓图设计院有限公司

二零二四年八月

# Y002线自行车道改造工程

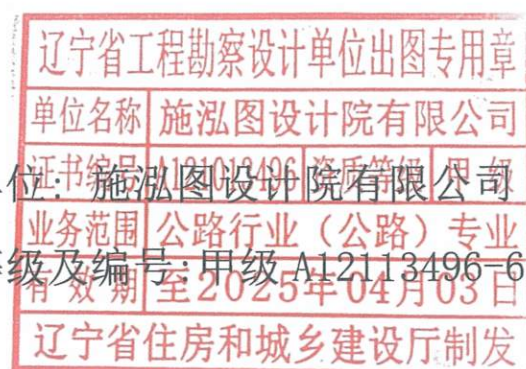
## 施工图设计

设计负责人： 邵楠楠

总工程师： 邵楠楠

总经理： 姜涛

勘测设计单位：施泓图设计院有限公司  
设计证书等级及编号：甲级 A12113496-6/1







# 工 程 设 计 资 质 证 书

企 业 名 称：施泓图设计院有限公司

经 济 性 质：有限责任公司

资 质 等 级：公路行业（公路）专业甲级。

.....

证书编号：A121013496

有 效 期：至2025年04月03日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

发证机关



2020年04月03日

No AZ 0098553



# 目 录

## Y002线自行车道改造工程

[illegible][illegible]





注:

- 1、利用原有设施做停车区 ○
- 2、新建停车区 □



# 说明书

## 一、概述

### （一）、任务依据及测设经过

本项目依据霍林郭勒市交通运输局的设计委托书。

我公司接到 Y002 线自行车道改造工程的设计委托后，我公司组织有关技术人员对 Y002 线自行车道改造工程进行了实地调查和测量，制定了设计方案，并编制施工图文件。

### （二）、设计标准及规范

公路等级：四级路，设计速度 20 公里/小时。

本项目参照以下标准、规范进行设计：

- 1、交通运输部《公路工程技术标准》(JTG B01-2014 )；
- 2、交通部《公路勘测规范》(JTG C10-2018)；
- 3、交通部《公路路线设计规范》(JTG D20-2017)；
- 4、交通运输部《小交通量农村公路工程设计规范》(JTG/T 3311-2021)
- 5、《公路沥青路面设计规范》 (JTG D50-2017)
- 6、《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)
- 7、《公路技术状况评定标准》 (JTG 5210-2018)
- 8、交通部《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2015)；

9、国家及交通运输部现行的其他《规范》、《规程》、《办法》。

## 二、原路状况

### （一）、旧路状况

原路为沥青路面，路面宽度为 7 米。

### （二）、处理方案

根据调查结果，对原采用活动护栏分隔道路，左侧机动车道宽 4 米，右侧自行车道宽 3 米。交叉路口处采用道口标柱分隔防止机动车驶入。

## 三、设计路线

道路起点位于哈达广场，起点桩号 K0+000，终点位于 Y002 上，终点桩号 K5+150，路线全长 5.15 公里。

## 四、安全设施

### 1、活动护栏

#### 1)、设计原则

护栏设置的目的是阻止车辆驶入自行车道，以尽量减少车辆对自行车和行人的损害；同时设置护栏能诱导驾驶员的视线。

#### 2)、结构及材料要求

活动护栏采用外购成品，样式由业主指定。护栏材料采用钢制外涂防腐材料。

#### 2、道口标柱

道口标柱为直径 120mm 的钢管柱体，外漏部分为 80cm，外漏部分外贴



红白相间的反光膜，每种颜色反光膜宽度为 20cm，反光膜与主线标志反光膜类型一致。道口两侧每侧设置三根。

五、停车区

全线在路左侧设置 10 处停车区。其中新建 6 处，利用原有路口 4 处。

六、筑路材料

全线混凝土在霍林郭勒市商品混凝土站购买，以上材料均汽运至工地。

七、施工组织

施工前，应向公安交警部门办理有关手续，同时向社会发布视通公告。在施工时采用全封闭的方案，在施工期间要加强交通管制，设置必要的临时安全、警示标志。

1、施工工期

本工程计划 2024 年完成。

2、施工组织具体措施

（1）施工单位在施工前需做好施工组织设计，组织好临时通行措施，禁止施工车辆随意开辟便道，破坏草原植被；

2）施工中的废料、废弃物要合适的位置予以处理，不得随意堆放，防止淤塞构筑物，污染周围环境；

（3）由于工期紧张，要求施工单位科学合理安排施工，各环节流水作业，以免工期延误。

八、预算

1、交通部 2018 年 5 月 1 日施行的《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG/T 3830-2018），以下简称《编制办法》。

交通部 2018 年 5 月 1 日施行的《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）（以下简称《预算定额》）。

交通部 2018 年 5 月 1 日施行的《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）（以下简称《概算定额》）。

4、交通部 2018 年 5 月 1 日施行的《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）（以下简称《台班定额》）。

5、内蒙古自治区关于执行交通部《公路工程项目投资估算、概算预算编制办法》的补充规定（内交发[2019]338 号），以下简称《补充规定》。

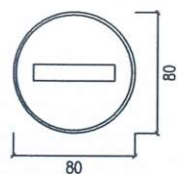
6、内蒙古自治区公路工程定额站发布内蒙古自治区公路工程主要建筑材料 2022 年 1 月价格信息的通知。

7、交办公路 2016[66]号文交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知。

8、经济调查的有关文件。

9、本次施工图设计文件工程数量。

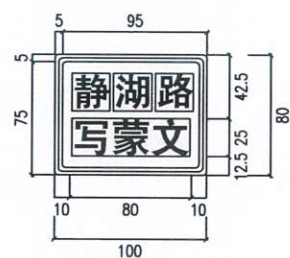
10、本项目总造价为 125.556 万元，平均每公里 24.38 万元，建安费 113.697 万元，平均每公里 22.077 万元。



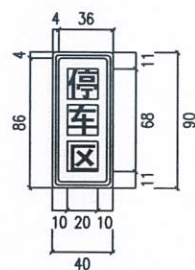
K5+150(禁5 禁止驶入)



K0+020(示13 单行路(直行))



路17 地名

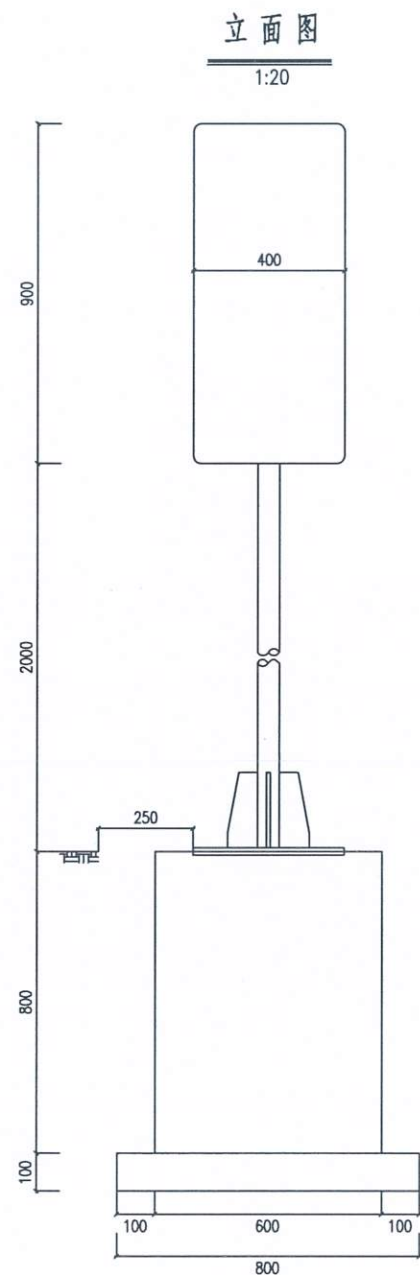


路14

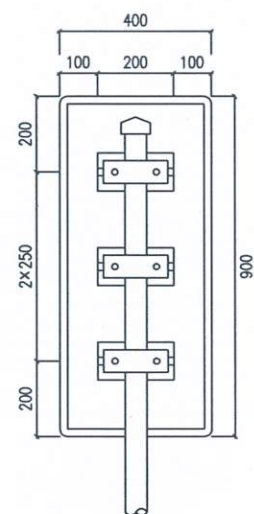
附注:

- 1、本图尺寸均以cm为单位。
- 2、地名标志版面中文字宽度根据字数多少适当调整。

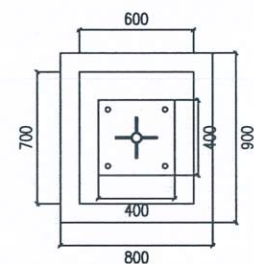




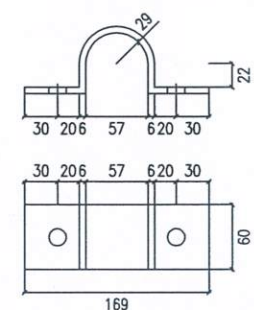
标志板与立柱联结示意图  
1:20



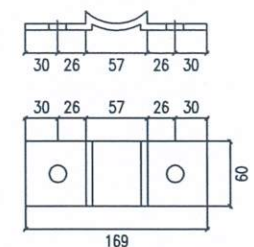
基础平面图  
1:40



抱箍大样图  
1:7



抱箍底衬大样图  
1:7

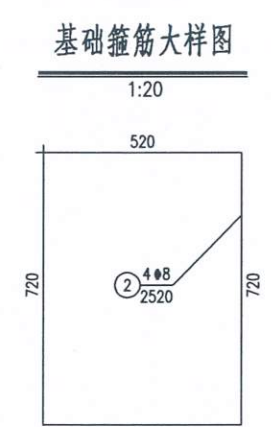
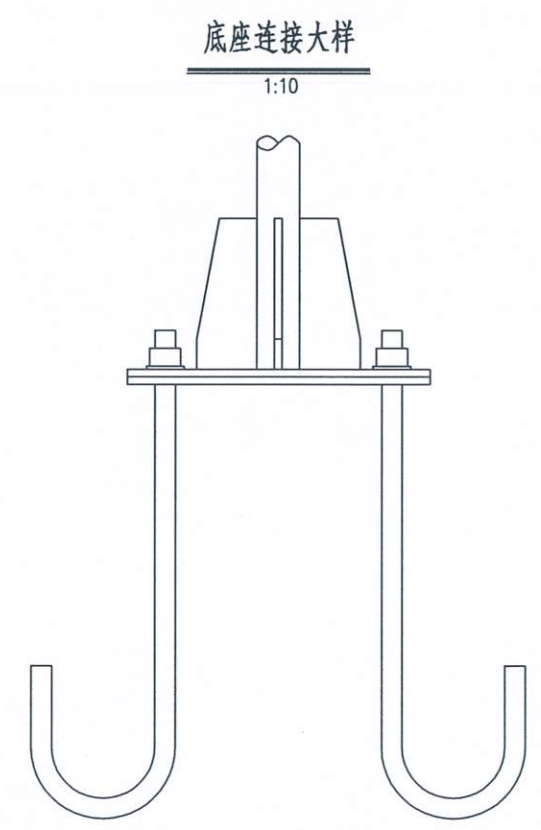
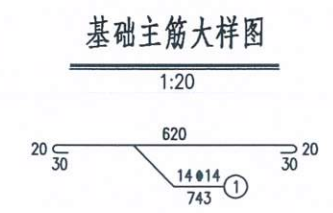
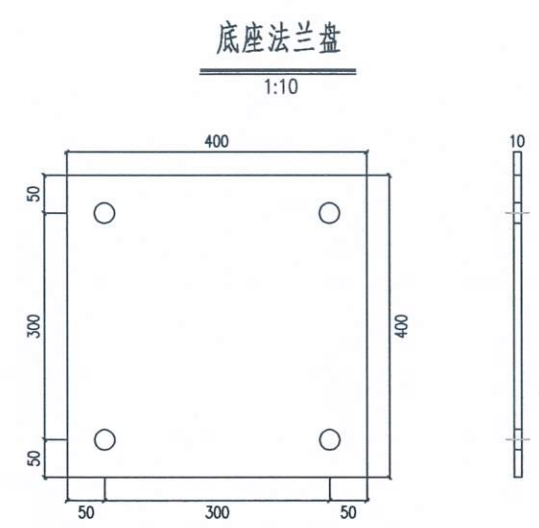
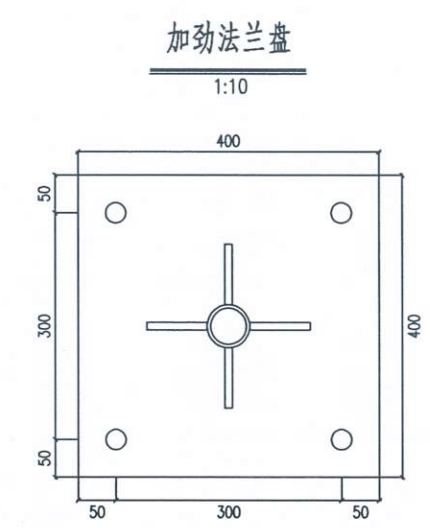
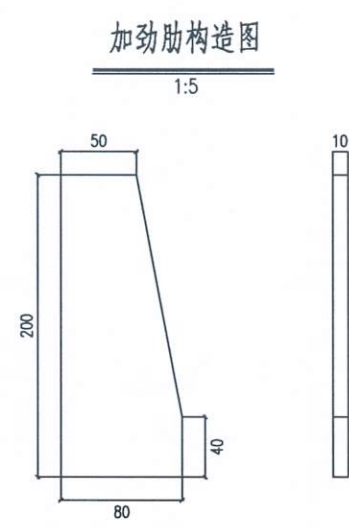
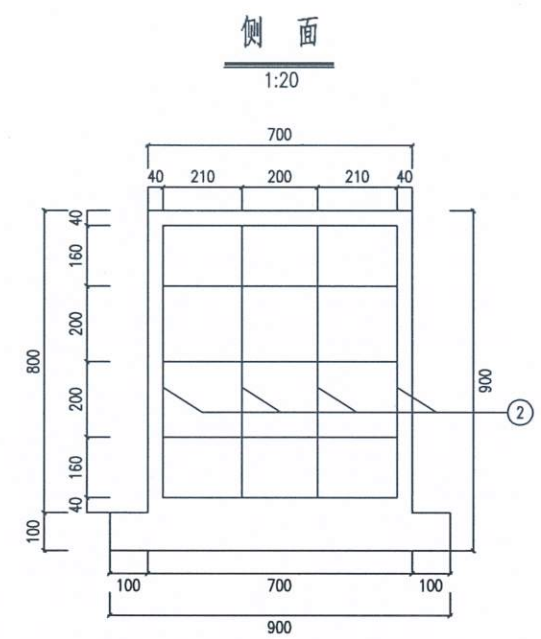
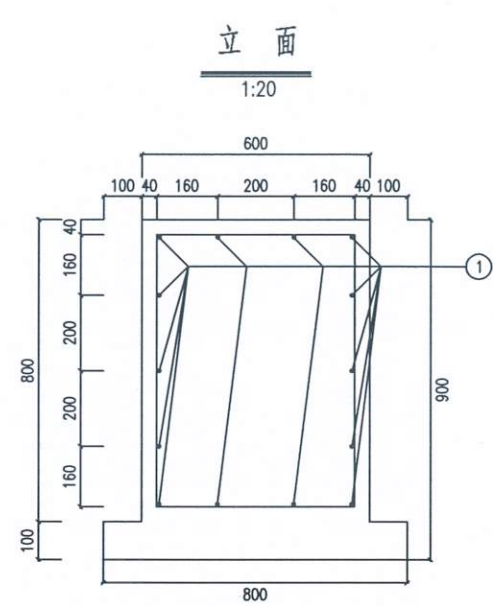


标志材料数量表

材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	件数(件)	重量(Kg)	备注
标志板	400×900×3	3.024	1	3.024	铝合金板
反光膜	厚度	0.576 (平方米)			厚度
滑动槽铝	100×25×4×200	0.41	3	1.231	铝合金
抱箍	60×6×233.035	0.659	3	1.976	镀锌钢板
抱箍底衬	60×6×158.158	0.447	3	1.341	镀锌钢板
连接螺栓	M16×100	0.185	6	1.11	六角螺栓
螺母	M16	0.034	6	0.205	六角螺母
垫圈	16	0.014	6	0.083	平垫圈
立柱	Φ57×4.5×2800	16.313	1	16.313	Q235螺旋结构钢管
柱帽	Φ57	0.537	1	0.537	Q235螺旋结构钢管

附注:

- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽铝和角铝采用2024铝制作。
- 3、标志板与滑动槽铝采用铝金柳钉连接,板面上的柳钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应作角铝加固处理。
- 5、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m<sup>2</sup>,其它钢构件的镀锌量为600g/m<sup>2</sup>。
- 6、所有钢构件除特殊注明外均采用Q355钢制作。
- 7、为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整。
- 10、基础参见《单柱标志基础造图(一)》。
- 11、设置在停车区前20处,全线共设置10块。



标志材料数量表

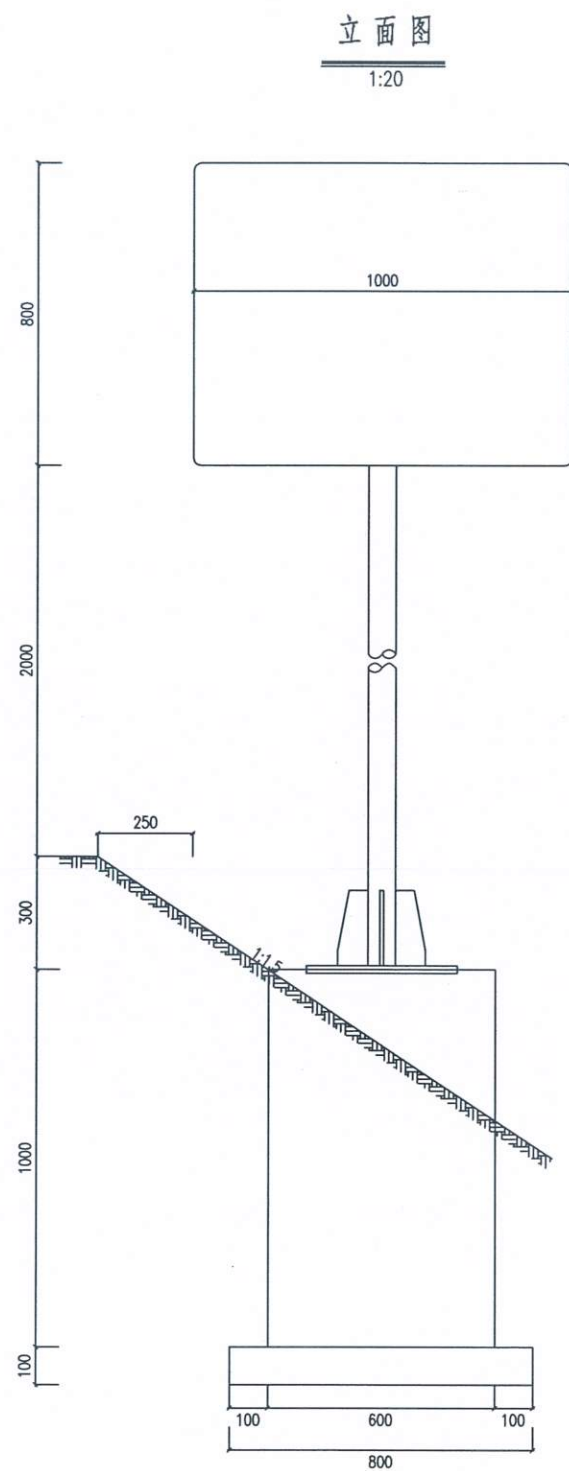
材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	件数(件)	重量(Kg)	备注
基础法兰盘	400×400×10	12.56	1	12.56	镀锌钢板
基础加劲法兰盘	400×400×10	12.56	1	12.56	镀锌钢板
基础加劲肋	高200mm	1.068	4	4.27	镀锌钢板
地脚螺栓	M27×500	3.382	4	13.53	U型地脚螺栓
螺母	M27	0.168	4	0.672	六角螺母
垫圈	27	0.053	4	0.211	平垫圈
钢筋	Φ14×742.832	0.899	14	12.584	HRB400
钢筋	Φ8×2520	0.995	4	3.982	HPB300
基础	600×700×800	0.336 (立方米)			C30
垫层	800×900×100	0.072 (立方米)			碎石

附注:

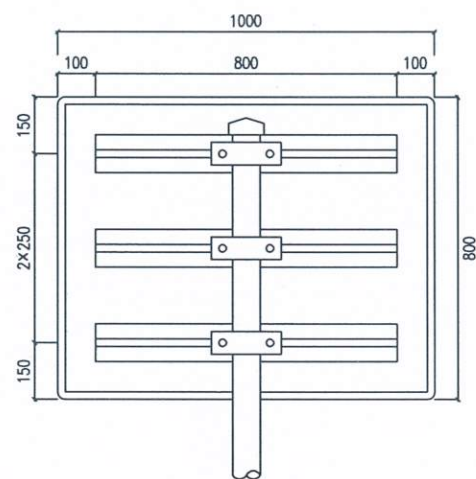
1、本图尺寸以毫米为单位。

2、基础浇筑注意使底座法兰盘与基础对中,并使其嵌入基础,其上表面与基础顶面齐平,同时预埋的地脚螺栓与其保持垂直。

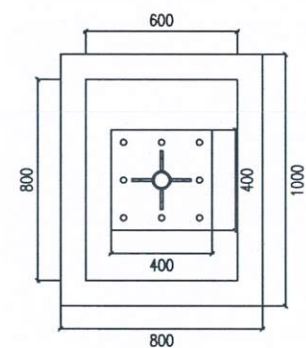




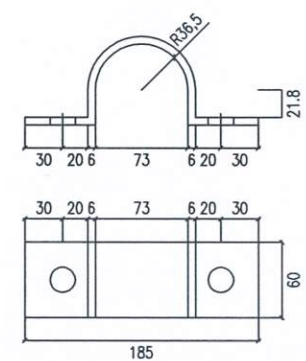
标志板与立柱联结示意图  
1:20



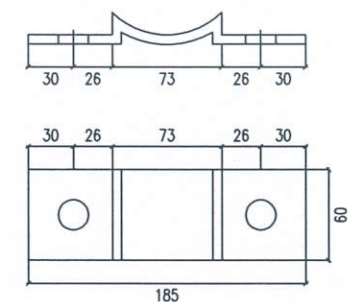
基础平面图  
1:30



抱箍大样图  
1:6



抱箍底衬大样图  
1:5

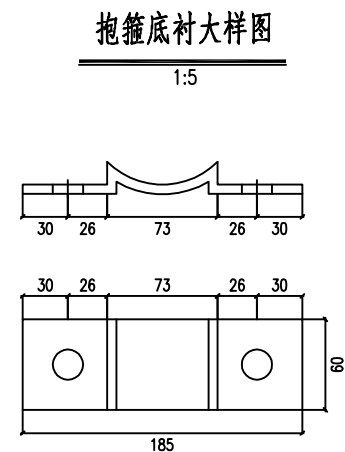
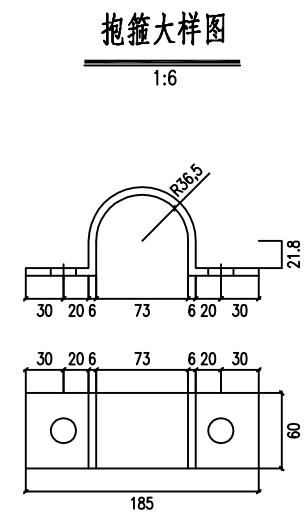
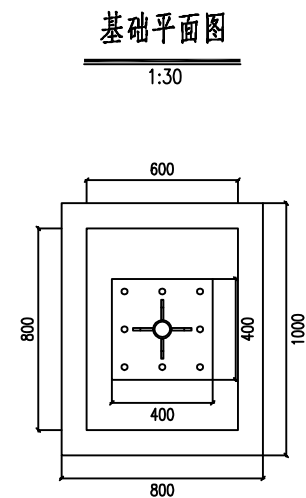
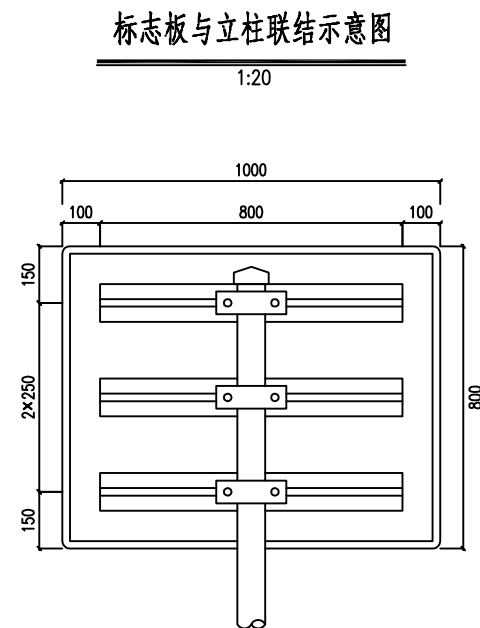
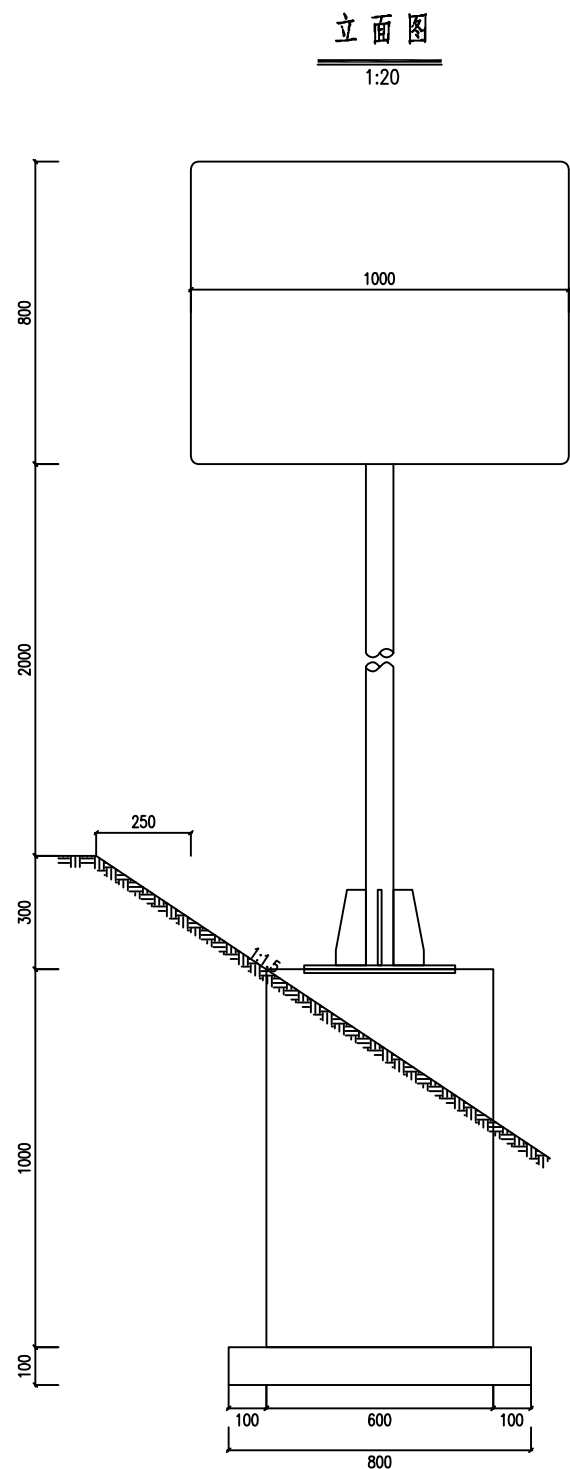


标志材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (Kg)	件数 (件)	重量 (Kg)	备注
标志板	1000×800×3	6.72	1	6.72	铝合金板
反光膜	Ⅲ类	1.28 (平方米)			Ⅲ类
滑动槽铝	100×30×4×800	1.814	3	5.443	铝合金
抱箍	60×6×258.168	0.73	3	2.189	镀锌钢板
抱箍底衬	60×6×180.096	0.509	3	1.527	镀锌钢板
连接螺栓	M18×80	0.189	6	1.134	六角螺栓
螺母	M18	0.051	6	0.306	六角螺母
垫圈	18	0.017	6	0.102	平垫圈
立柱	Φ73×6×3000	29.73	1	29.73	Q235碳素结构钢管
柱帽	Φ73	0.685	1	0.685	Q235碳素结构钢管

附注:

- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽铝和角铝采用2024铝制作。
- 3、标志板与滑动槽铝采用铝金柳钉连接,板面上的柳钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应作角铝加固处理。
- 5、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m<sup>2</sup>,其它钢构件的镀锌量为600g/m<sup>2</sup>。
- 6、所有钢构件均应特殊说明外均采用Q235钢制作。
- 7、为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整。
- 10、基础参见《单柱标志基础造图(三)》。



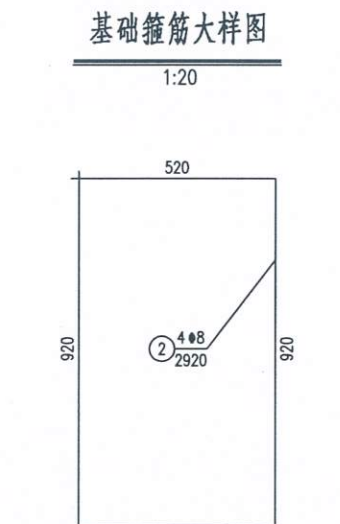
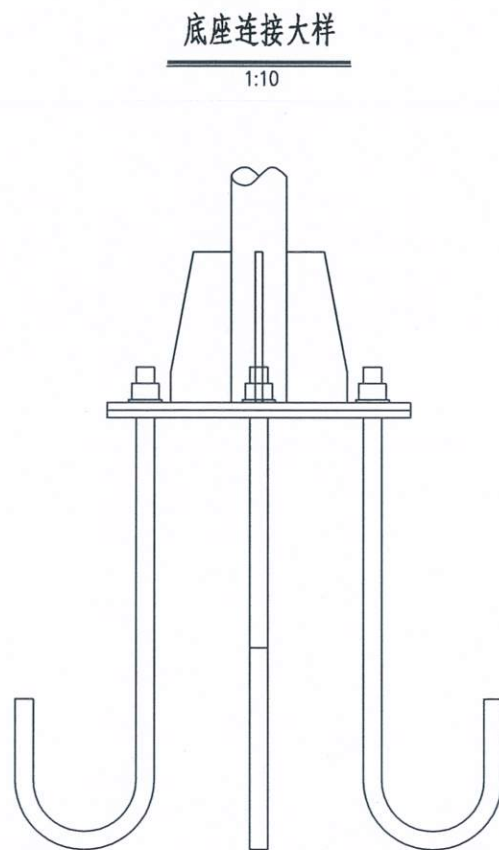
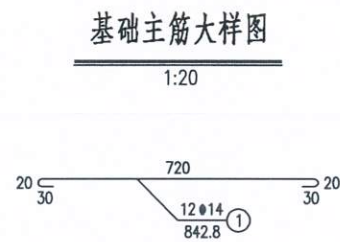
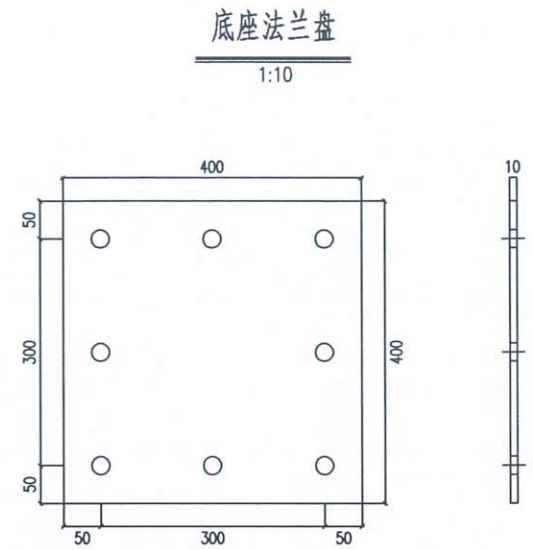
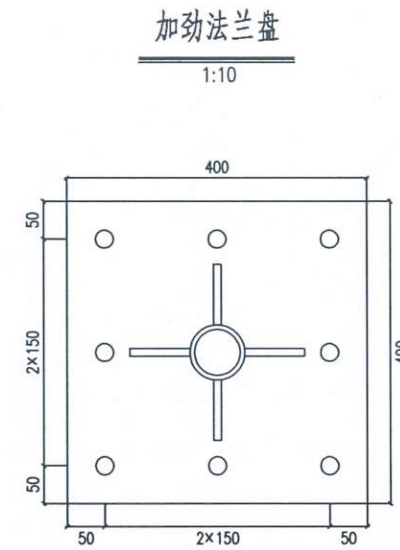
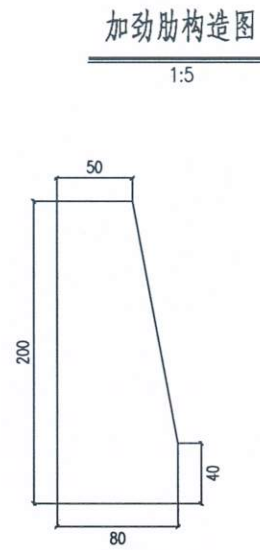
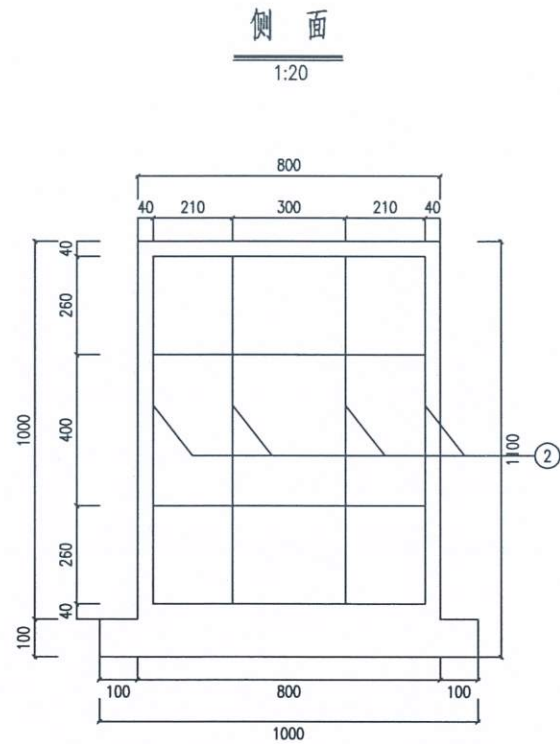
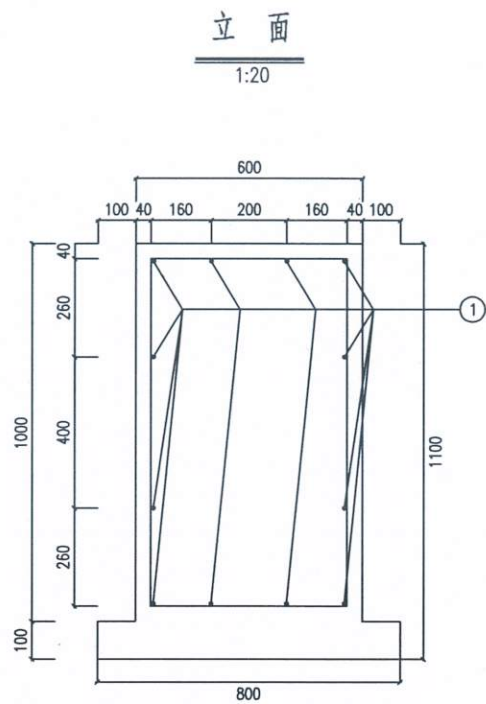
标志材料数量表

材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	件数(件)	重量(Kg)	备注
标志板	1000×800×3	6.72	1	6.72	铝合金板
反光膜	Ⅲ类	1.28 (平方米)			Ⅲ类
滑动槽铝	100×30×4×800	1.814	3	5.443	铝合金
抱箍	60×6×258.168	0.73	3	2.189	镀锌钢板
抱箍底衬	60×6×180.096	0.509	3	1.527	镀锌钢板
连接螺栓	M18×80	0.189	6	1.134	六角螺栓
螺母	M18	0.051	6	0.306	六角螺母
垫圈	18	0.017	6	0.102	平垫圈
立柱	φ73×6×3000	29.73	1	29.73	Q235碳素结构钢管
柱帽	φ73	0.685	1	0.685	Q235碳素结构钢管

附注:

- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽铝和角铝采用2024铝制作。
- 3、标志板与滑动槽铝采用铝金柳钉连接,板面上的柳钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应作角铝加固处理。
- 5、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m<sup>2</sup>,其它钢构件的镀锌量为600g/m<sup>2</sup>。
- 6、所有钢构件均应特殊说明外均采用Q235钢制作。
- 7、为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整。
- 10、基础参见《单柱标志基础造图(二)》。
- 11、全线起终点各设置一块。





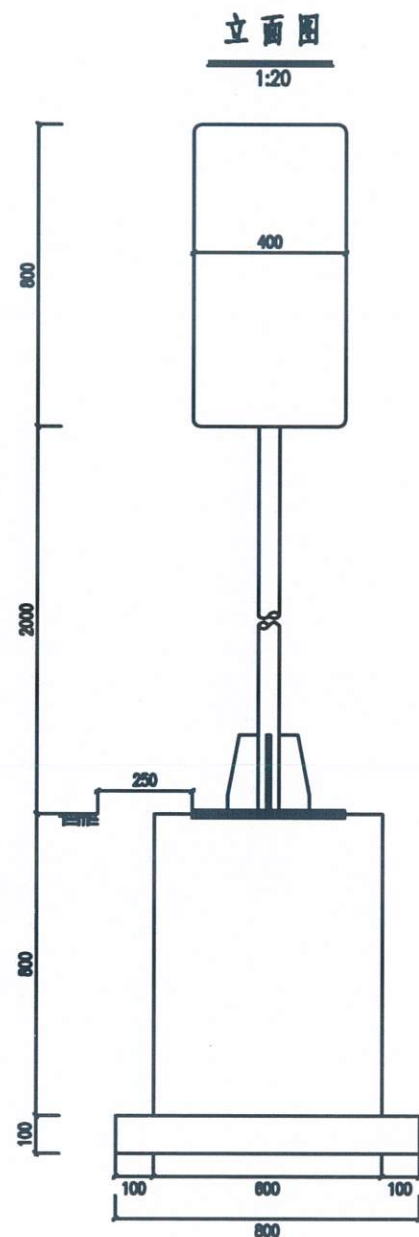
标志材料数量表

材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	件数(件)	重量(Kg)	备注
基础法兰盘	400×400×10	12.56	1	12.56	镀锌钢板
基础加劲法兰盘	400×400×10	12.56	1	12.56	镀锌钢板
基础加劲肋	高200mm	1.068	4	4.27	镀锌钢板
地脚螺栓	M24×500	2.673	8	21.38	U型地脚螺栓
螺母	M24	0.112	8	0.895	六角螺母
垫圈	24	0.035	8	0.276	平垫圈
钢筋	Φ14×842.832	1.02	12	12.238	HRB400
钢筋	Φ8×2920	1.153	4	4.614	HPB300
基础	600×800×1000	0.48 (立方米)			C25
垫层	800×1000×100	0.08 (立方米)			碎石

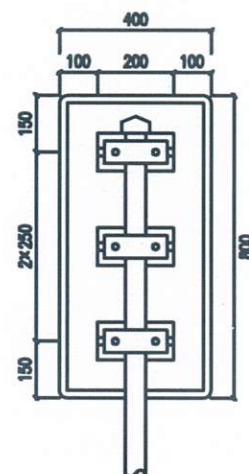
附注:

1、本图尺寸以毫米为单位。

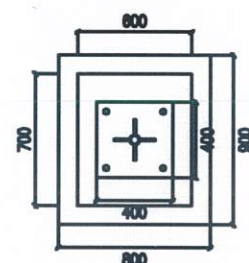
2、基础浇筑注意使底座法兰盆与基础对中,并使其嵌入基础,其上表面与基础顶面齐平,同时预埋的地脚螺栓与其保持垂直。



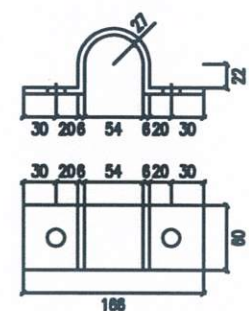
标志板与立柱联结示意图  
1:20



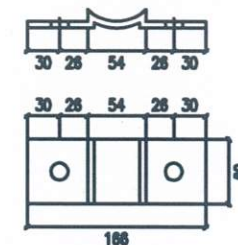
基础平面图  
1:40



抱箍大样图  
1:7



抱箍底衬大样图  
1:7



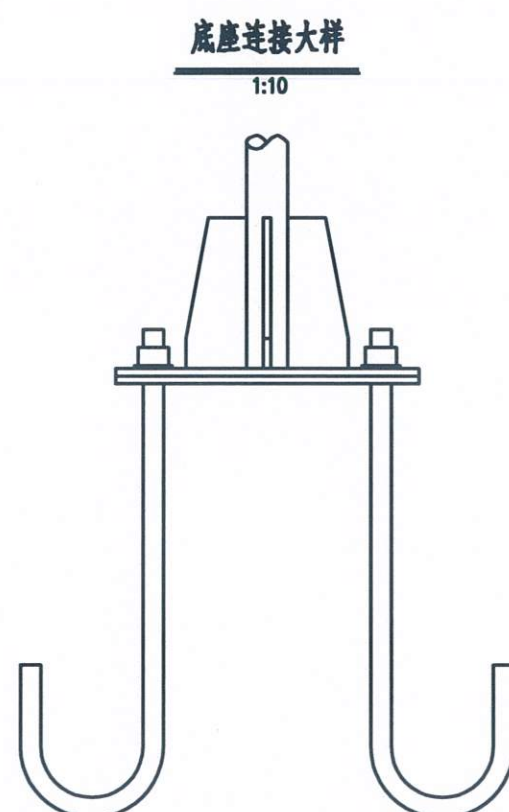
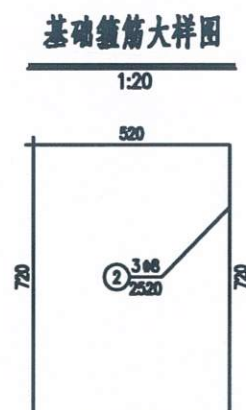
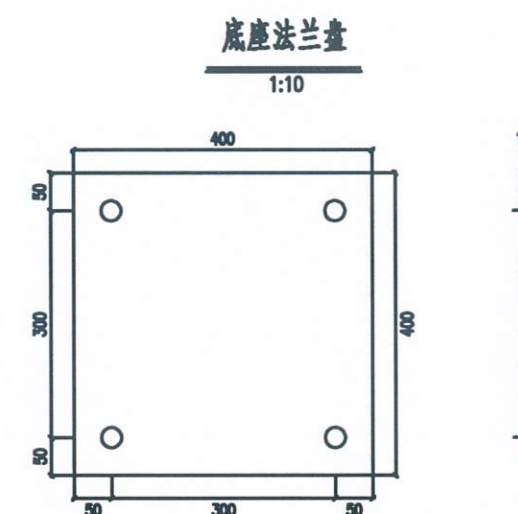
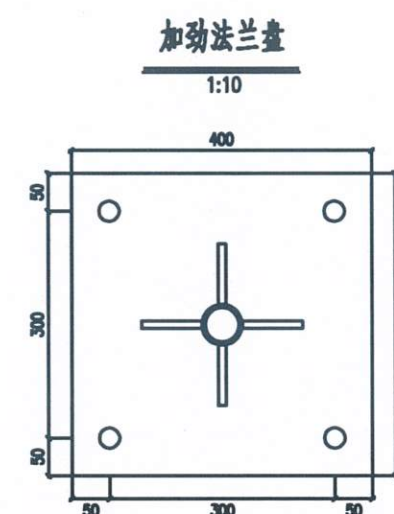
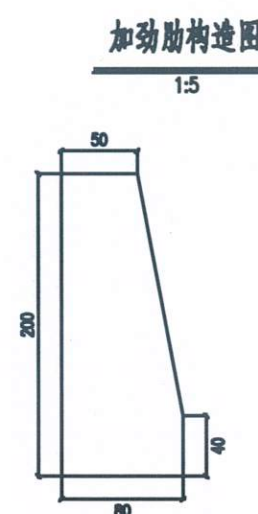
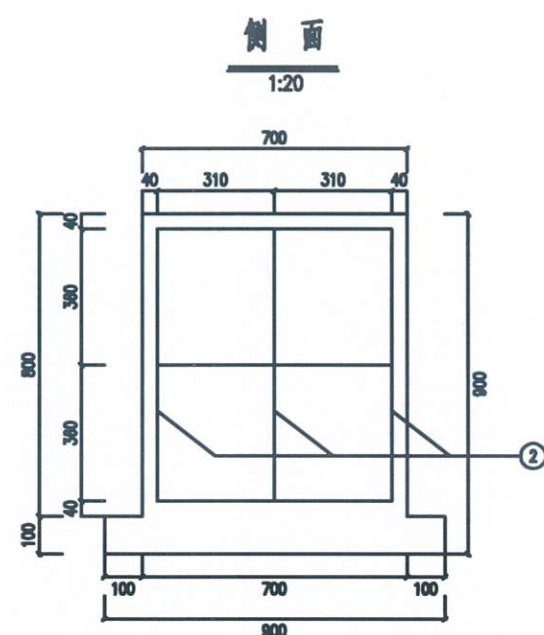
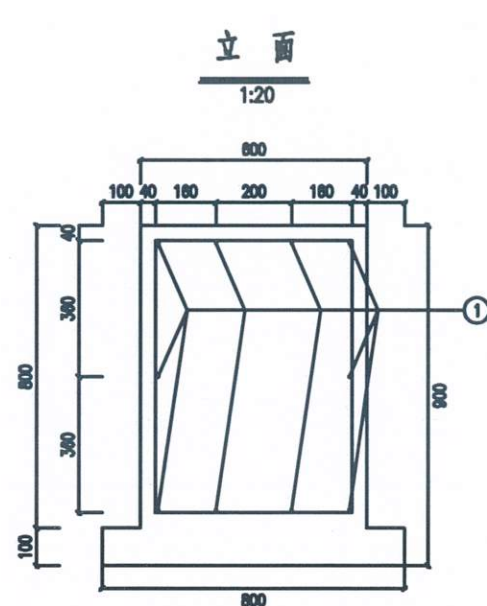
标志材料数量表

材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	数量(件)	重量(Kg)	备注
标志板	400×800×3	2.688	1	2.688	铝合金板
反光膜	黄类	0.512 (平方米)			黄类
滑动槽铝	100×25×4×200	0.41	3	1.231	铝合金
抱箍	80×6×228.323	0.845	3	1.936	镀锌钢板
抱箍底衬	60×6×154.044	0.435	3	1.306	镀锌钢板
连接螺栓	M16×100	0.185	6	1.11	六角螺栓
螺母	M16	0.034	6	0.205	六角螺母
垫圈	16	0.014	6	0.083	平垫圈
立柱	φ54×4.5×2700	14.831	1	14.831	Q235热镀锌钢管
柱帽	φ54	0.506	1	0.506	Q235热镀锌钢管

附注:

- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽铝和角铝采用2024铝制作。
- 3、标志板与滑动槽铝采用铝金铆钉连接,板面上的铆钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应作角铝加固处理。
- 5、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m<sup>2</sup>,其它钢构件的镀锌量为600g/m<sup>2</sup>。
- 6、所有钢构件除特殊注明外均采用Q355钢制作。
- 7、为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整。
- 10、基础参见《单柱标志基础构造图(三)》。
- 11、起点设置一块。



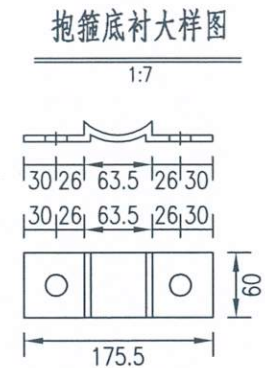
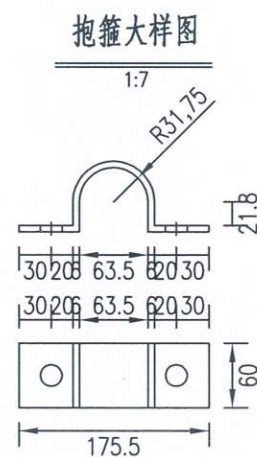
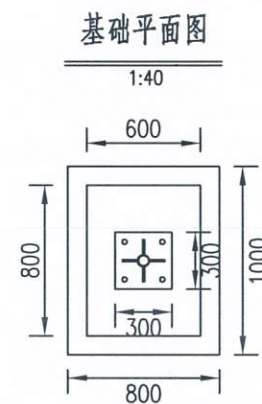
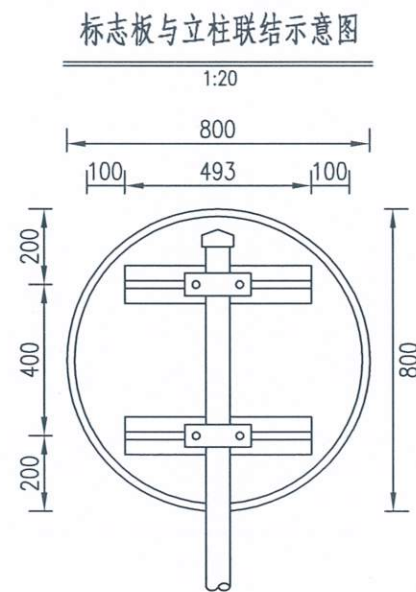
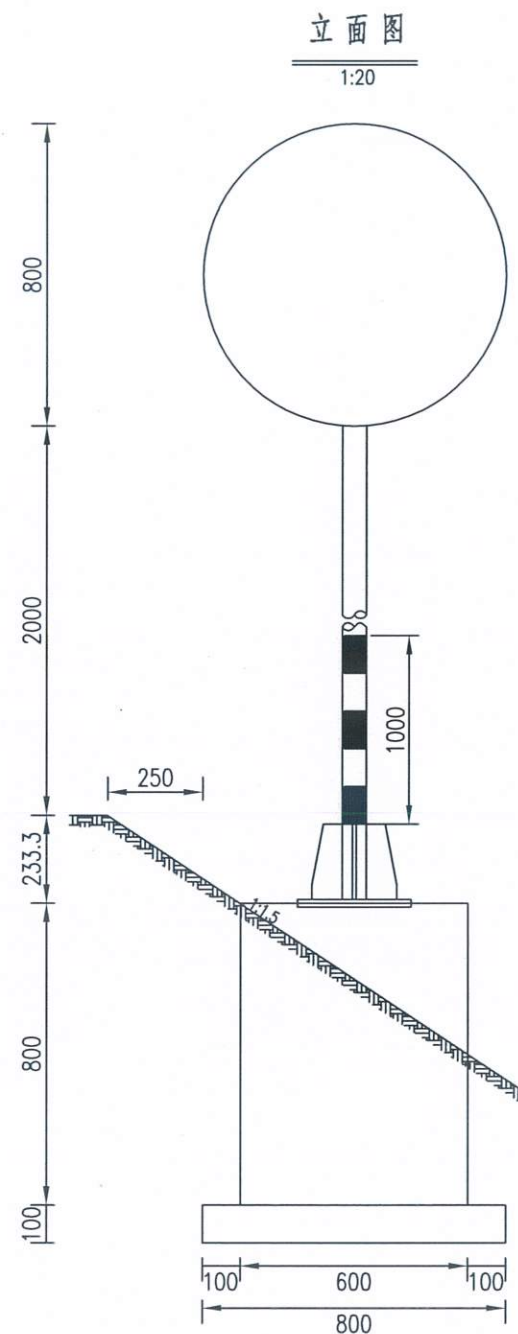


标志材料数量表

材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	件数(个)	重量(Kg)	备注
基础法兰盘	400×400×10	12.56	1	12.56	镀锌钢板
基础加劲法兰盘	400×400×10	12.56	1	12.56	镀锌钢板
基础加劲肋	高200mm	1.068	4	4.27	镀锌钢板
地脚螺栓	M27×500	3.382	4	13.53	U型地脚螺栓
螺母	M27	0.168	4	0.672	六角螺母
垫圈	27	0.053	4	0.211	平垫圈
钢筋	Φ14×742.832	0.899	10	8.988	HRB400
钢筋	Φ8×2520	0.995	3	2.986	HPB300
基础	600×700×800	0.336 (立方米)			C35
垫层	800×900×100	0.072 (立方米)			碎石

附注:

- 1、本图尺寸以毫米为单位。
- 2、基础浇筑注意使底座法兰盘与基础对中,并使其嵌入基础,其上表面与基础顶面齐平,同时预埋的地脚螺栓与其保持垂直。



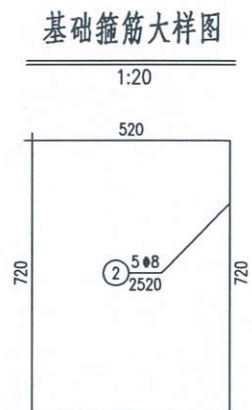
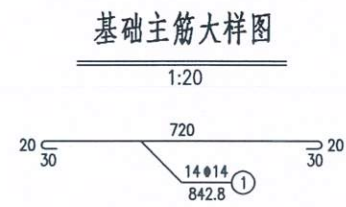
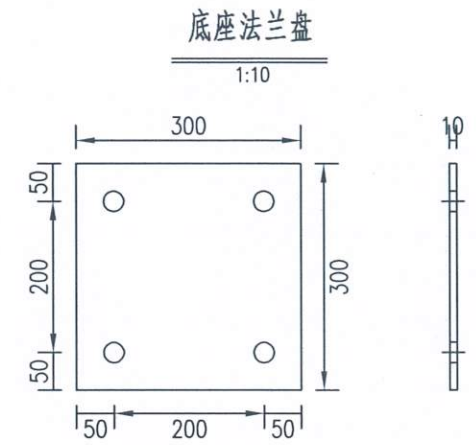
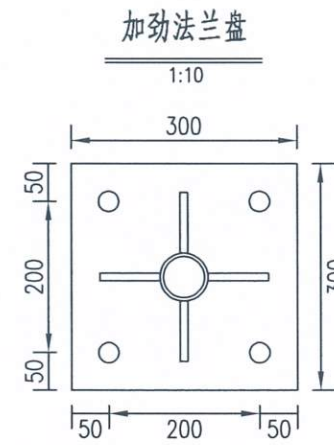
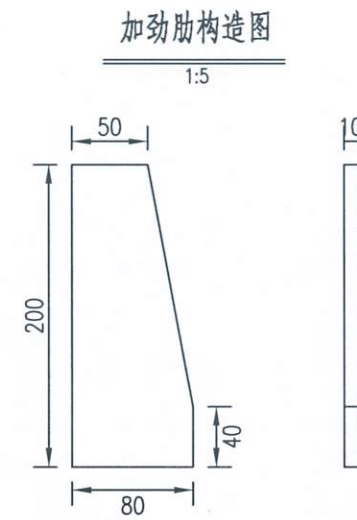
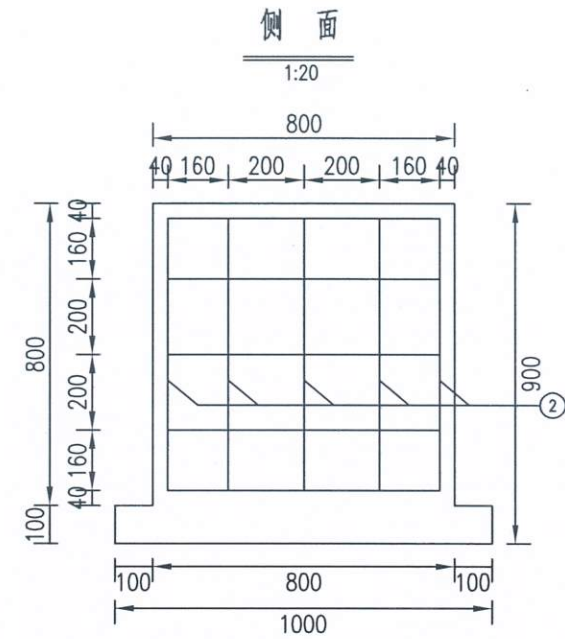
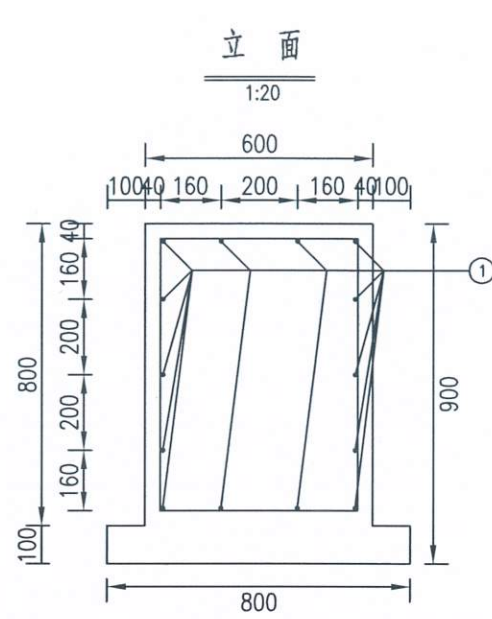
标志材料数量表

材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	件数(件)	重量(Kg)	备注
标志板	Φ800×3	4.222	1	4.222	铝合金板
反光膜	IV类	0.804 (平方米)			IV类
滑动槽钢	100×25×4×493	1.012	2	2.023	铝合金
抱箍	60×6×243.246	0.687	2	1.375	镀锌钢板
抱箍底衬	60×6×167.07	0.472	2	0.944	镀锌钢板
连接螺栓	M18×80	0.189	4	0.756	镀锌六角螺栓
螺母	M18	0.051	4	0.204	镀锌六角螺母
垫圈	18	0.017	4	0.068	平垫圈
立柱	Φ63.5×4.5×2930	19.183	1	19.183	Q235碳素结构钢管
柱帽	Φ63.5	0.604	1	0.604	Q235碳素结构钢管
立柱立面标记		0.2(平方米)			IV类

附注:

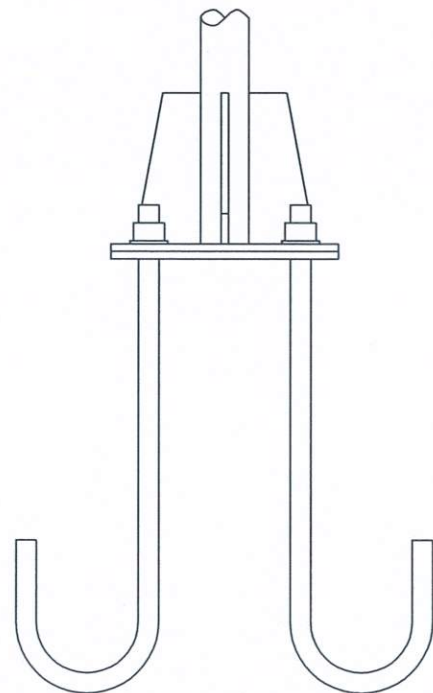
- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽铝和角铝采用2024铝制作。
- 3、标志板与滑动槽铝采用铝金柳钉连接,板面上的柳钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应作角铝加固处理。
- 5、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m<sup>2</sup>,其它钢构件的镀锌量为600g/m<sup>2</sup>。
- 6、所有钢构件除特殊说明外均采用Q355钢制作,立柱采用无缝镀锌钢管,螺栓和螺母采用镀锌处理。
- 7、为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整。
- 10、本图采用单柱式标志基础构造图(四)。
- 11、设置于路线终点。





底座连接大样

1:10

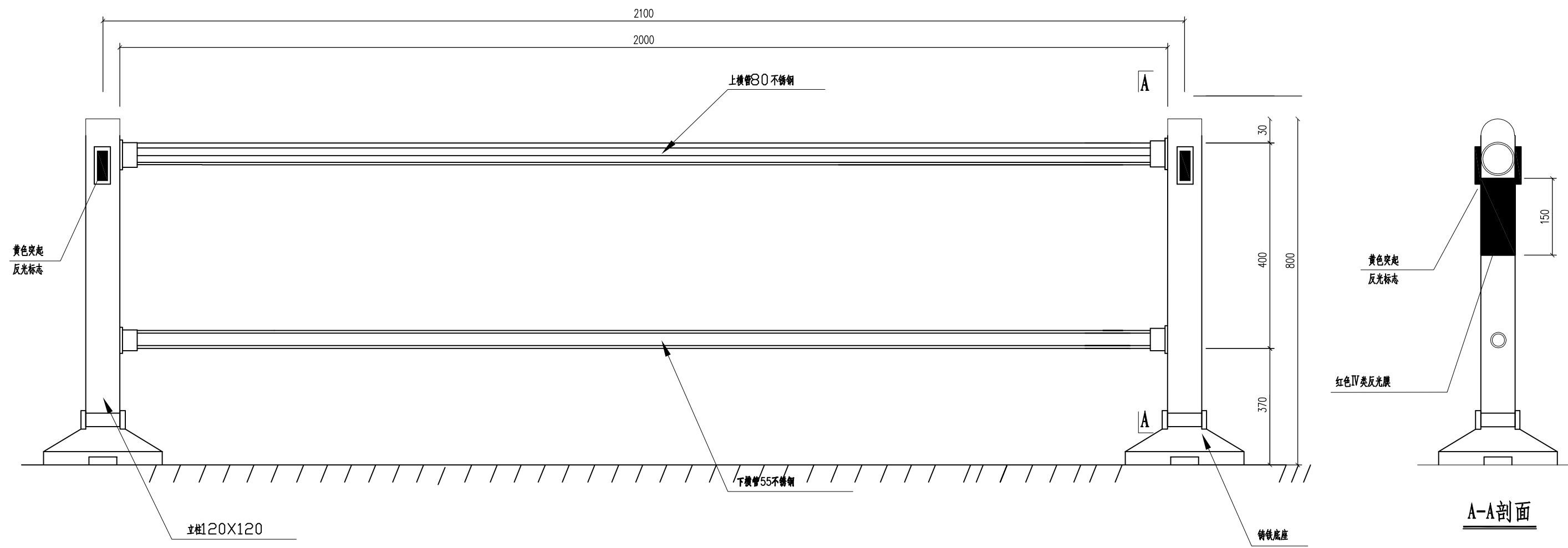


标志材料数量表

材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	件数(件)	重量(Kg)	备注
基础法兰盘	300×300×10	7.065	1	7.065	镀锌钢板
基础加劲法兰盘	300×300×10	7.065	1	7.065	镀锌钢板
基础加劲肋	高200mm	1.068	4	4.27	镀锌钢板
地脚螺栓	M27×500	3.382	4	13.53	U型地脚螺栓
螺母	M27	0.168	4	0.672	镀锌六角螺母
垫圈	27	0.053	4	0.211	平垫圈
钢筋	Φ14×842.832	1.02	14	14.278	HRB400
钢筋	Φ8×2520	0.995	5	4.977	HPB300
基础	600×800×800	0.384 (立方米)			C30
垫层	800×1000×100	0.08 (立方米)			碎石

附注:

- 1、本图尺寸以毫米为单位。
- 2、基础浇筑注意使底座法兰盘与基础对中,并使其嵌入基础,其上表面与基础顶面齐平,同时预埋的地脚螺栓与其保持垂直。



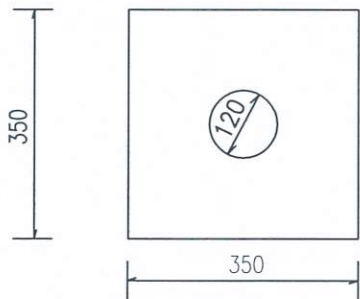
隔离护栏示意图

附注

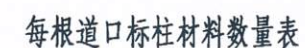
- 1. 本图除特殊说明外均以毫米为单位。
- 2. 护栏施工的技术要求：施焊前要求各单体平整，并去除毛刺锈迹；焊接部位要求焊缝过渡圆滑，无夹渣，虚焊，气孔等缺陷；构件焊修整后，整体曲翘度不得大于8mm；镀塑层必须均匀，亮泽，不得存在针孔，流淌堆积，粘结，烧焦裂解等缺陷。
- 3. 隔离护栏为购买成品，长度为5150米。



---



---



材料名称	规格	数量	总重
钢筋	∅12	1	0.222Kg
钢管	∅120	1	10.39Kg
伞形顶盖	r=62.5	1	0.193Kg
混凝土	C25	0.049m <sup>3</sup>	
反光膜	红白色	0.301m <sup>2</sup>	

注：1.本图尺寸除特殊标明外，其余均以毫米为单位。

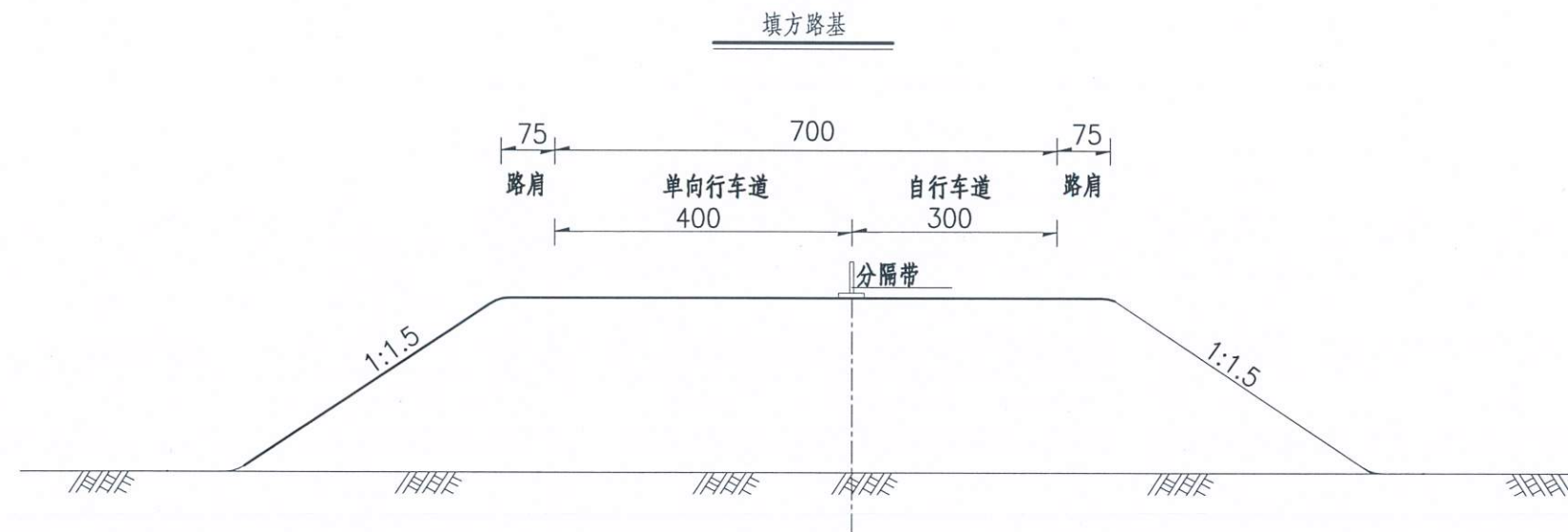
2.道口标柱为直径120mm的柱体，外漏部分外贴红白相间的反光膜。

3.警示柱的反光要求应到达<<道路交通标志和标线>>(GB5768-2009)要求。

4.待贴的反光膜及立柱应在操作车间预制过夜，车间温度不得低于18℃。

车间内应干净，无尘土，相对湿度在20%-50%范围内。

5.待贴的反光膜及立柱应在操作车间预制过夜，车间温度不得低于18℃。



注:

1. 本图尺寸以厘米计。
2. 未尽事宜按相关《规程》或规定办理。



停车区路面工程数量表

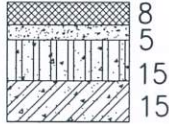
Y002线自行车道改造工程

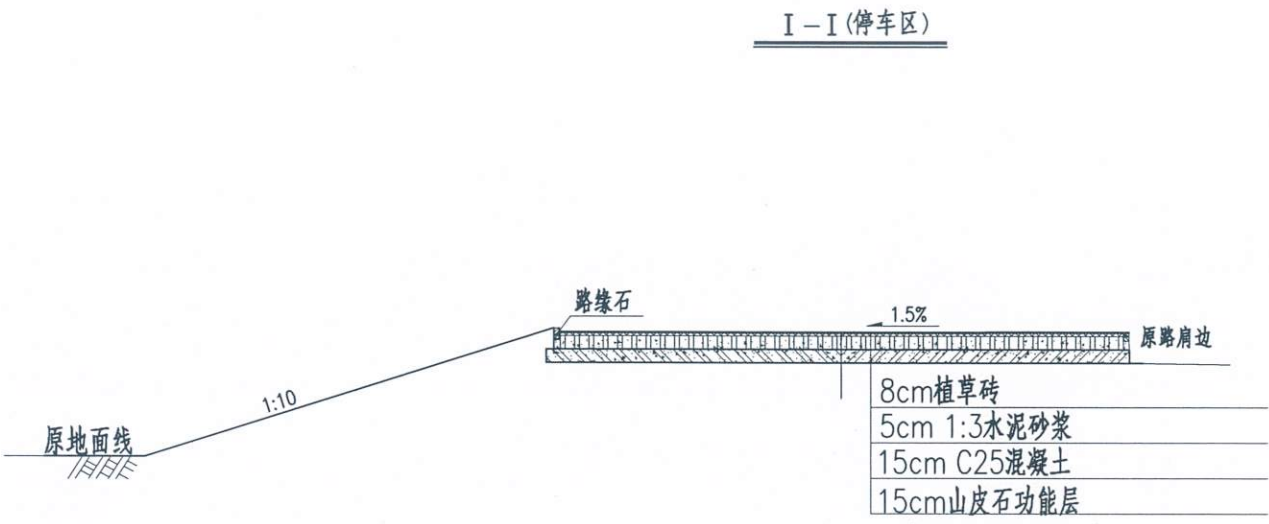
S3-2-31

序号	编号	结构类型	路面结构				路挖填方	路基填方	清表	花岗岩路缘石	植草	备 注
			8cm植草砖	5cm 1:3水泥砂浆	15cm C25混凝土	15cm山皮石功能层						
			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	
1	1号		36.0	36.0	39.0	42.1			12.6	0.76	36.0	
2	2号											利用
3	3号		36.0	36.0	39.0	42.1			12.6	0.76	36.0	
4	4号											利用
5	5号		36.0	36.0	39.0	42.1			12.6	0.76	36.0	
6	6号											利用
7	7号		36.0	36.0	39.0	42.1			12.6	0.76	36.0	
8	8号		36.0	36.0	39.0	42.1			12.6	0.76	36.0	
9	9号											利用
10	10号		36.0	36.0	39.0	42.1		63.1	12.6	0.76	36.0	
			216.0	216.0	234.3	252.5	0.0	63.1	75.8	4.57	216.00	

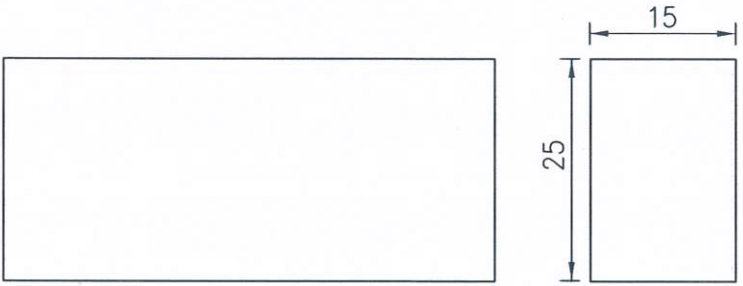
编制:张小平

复核:李丽

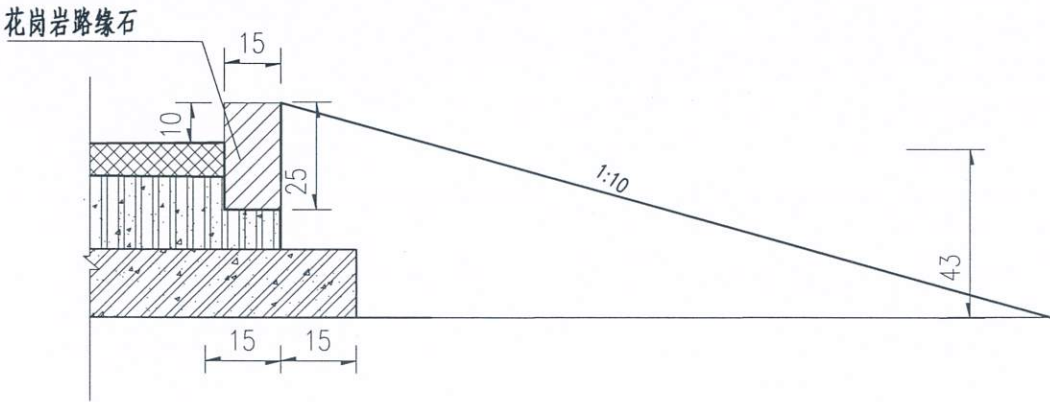
路面类型	沥青混凝土	
自然区划	Ⅱ <sub>3</sub>	
填挖情况	填方	
路基土组	砂性土	
干湿类型	干燥	
验收弯沉值		
行车道路面结构图	代号	I-I
	图式	 总厚度43
	EO	



路面边部路缘石大样图



沥青砼路面边部构造



附注：  
1、本图尺寸以厘米为单位。

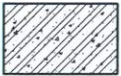
图例



植草砖



C25混凝土(基层)

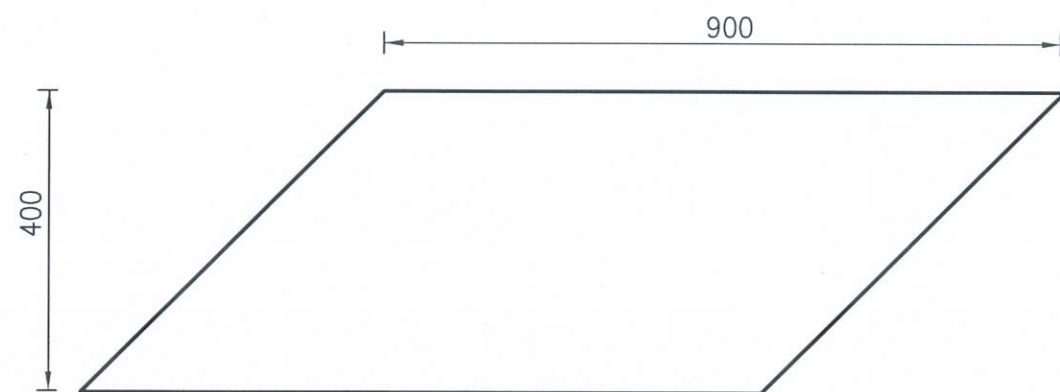


山皮石功能层

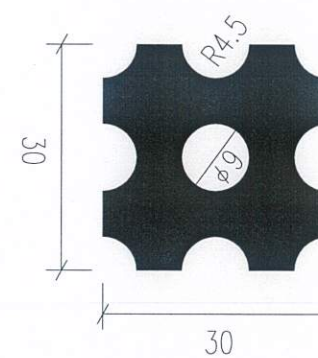


水泥砂浆

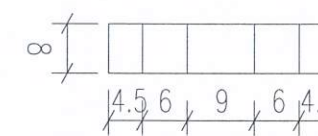




停车区平面示意图



植草砖平面图



植草砖立面图

附注：  
1、本图尺寸以厘米为单位。





表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: Y002线自行车道改造工程

编 制 范 围: K0+000-K5+150

第 1 页

共 2 页

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	5.150	750151	145660.39	86.41	
103	路面工程（停车区）	m2	216.000	60680	280.93	6.99	
LM01	停车区路面	m2	216.000	4649	21.52	0.54	
LM0101	路面垫层	m2	252.500	4649	18.41	0.54	
LM010101	山皮石垫层	m2	252.500	4649	18.41	0.54	
LM02	C25水泥混凝土基层	m2	234.300	21732	92.75	2.50	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	234.300	21732	92.75	2.50	
LM020501	水泥混凝土	m2	234.300	21732	92.75	2.50	
LM03	植草砖停车区路面	m2	216.000	21421	99.17	2.47	
	植草砖	m2	216.000	21421	99.17	2.47	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m3	4.570	12878	2817.94	1.48	
LM0403	中间带	km	0.142	12878	90690.14	1.48	
LM040302	路缘石	m3	4.570	12878	2817.94	1.48	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	5.150	678385	131725.24	78.14	
10701	交通安全设施	公路公里	5.150	678385	131725.24	78.14	
JA01	护栏柱	根	36.000	659140	18309.44	75.93	
道口标柱	道口标柱	根	36.000	10240	284.44	1.18	
JA0105	护栏	m	5150.000	648900	126.00	74.75	
JA010503	活动护栏	m	5150.000	648900	126.00	74.75	
JA03	标志牌	块	14.000	19245	1374.64	2.22	
JA0301	铝合金标志牌	块	14.000	19245	1374.64	2.22	
JA030103	□400*900单柱式铝合金标志牌	块	10.000	12842	1284.20	1.48	
JA030103	○800	块	1.000	1197	1197.00	0.14	
JA030103	□400*800单柱式铝合金标志牌	块	1.000	1272	1272.00	0.15	
JA030103	□1000*800单柱式铝合金标志牌	块	2.000	3934	1967.00	0.45	
110	专项费用	元		11086		1.28	
11002	安全生产费	元		11086		1.28	739065*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	5.150				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	5.150	117967	22906.21	13.59	
301	建设项目管理费	公路公里	5.150	87286	16948.74	10.05	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	5.150	49682	9646.99	5.72	49682
30102	建设项目信息化费	公路公里	5.150	6136	1191.46	0.71	6136
30103	工程监理费	公路公里	5.150	30681	5957.48	3.53	30681
30104	设计文件审查费	公路公里	5.150	787	152.82	0.09	787
303	建设项目前期工作费	公路公里	5.150	30681	5957.48	3.53	30681
4	第四部分 预备费	公路公里	5.150				
5	第一至四部分合计	公路公里	5.150	868118	168566.60	100.00	750151+0+117967+0
6	建设期贷款利息	公路公里	5.150				贷款总额：719431元。其中XXX银行贷款额719431元，计息年0年，

编制:

复核:





表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称: Y002线自行车道改造工程

编 制 范 围: K0+000-K5+150

第 1 页

共 2 页

02 表

代号	规 格 名 称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计									辅助  生产	场外运输损耗	
					路面工程（停 车区）	交通工程及沿 线设施									%	数量
1001001	人工	工日	103.00	115.289	98.842	16.447										
1051001	机械工	工日	103.80	5.028	3.522	1.504										
1511008	普C25-32. 5-2(商)	m3	340.33	37.597	35.802	1.795										
1511035	普C30-42. 5-4(商)	m3	349.33	5.141		5.141										
2001001	HPB300钢筋	t	3832.86	0.070	0.001	0.069										
2001002	HRB400钢筋	t	3657.56	0.176		0.176										
2001022	20～22号铁丝	kg	5.54	1.219		1.219										
2003004	型钢	t	3764.35	0.044	0.041	0.003										
2003005	钢板	t	4039.40	0.015	0.003	0.012										
2003015	钢管立柱	t	5583.68	0.940		0.940										
2003026	组合钢模板	t	4637.73	0.005		0.005										
2009011	电焊条	kg	6.27	3.123	0.799	2.324										
2009028	铁件	kg	5.15	8.443	6.199	2.244										
2009029	镀锌铁件	kg	5.56	377.103		377.103										
3001001	石油沥青	t	4079.10	0.019	0.018											
3003002	汽油	kg	8.09	11.788		11.785										
3003003	柴油	kg	7.21	60.697	45.165	15.515										
3005001	煤	t	1050.00	0.004	0.004										1.00	
3005002	电	kW·h	1.00	125.865	102.	23.238										
3005004	水	m3	5.00	118.129	612109.	8.160										
4003002	锯材	m3	1444.52	0.017	969	0.001										
5501002	土	m3	15.00	29.390	0.016										3.00	0.856
5503003	熟石灰	t	378.39	3.138	28.534										3.00	0.091
5503005	中(粗)砂	m3	112.76	23.509	3.047										2.50	0.573
5505012	碎石(2cm)	m3	109.64	8.813	22.936										1.00	0.087
5505013	碎石(4cm)	m3	109.64	1.294	8.726	1.281									1.00	0.013
5505030	细料石	m3	213.59	45.700	45.700											
5505031	山皮石	m3	74.90	47.697	47.225										1.00	0.472
5509001	32. 5级水泥	t	303.57	9.299	9.206										1.00	0.092
6007002	铝合金标志	t	17461.36	0.098		0.098										
6007004	反光膜	m2	171.51	49.989		49.989										
7801001	其他材料费	元	1.00	117.458	85.946	31.512										
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1167.76	0.137	0.137											
8001081	12～15t光轮压路机	台班	575.41	0.116	0.116											
8001083	18～21t光轮压路机	台班	736.83	0.223	0.223											
8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	141.95	0.578	0.578											
8003085	混凝土电动切缝机	台班	210.64	0.582	0.582											

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称: Y002线自行车道改造工程

编制范围: K0+000-K5+150

第 2 页

共 2 页

02 表

[illegible]

编制:

复核:



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: Y002线自行车道改造工程

编制范围: K0+000-K5+150

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)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	103	路面工程（停车区）	m2	216.000													60680	280.93
2	LM01	停车区路面	m2	216.000													4649	21.52
3	LM0101	路面垫层	m2	252.500													4649	18.41
4	LM010101	山皮石垫层	m2	252.500	1444		52	3537	438	4027		33	48	44	113	384	4649	18.41
5	LM02	C25水泥混凝土基层	m2	234.300													21732	92.75
6	LM0205	水泥混凝土面层	m2	234.300													21732	92.75
7	LM020501	水泥混凝土	m2	234.300	15425		3319	12411	706	16436		613	378	1293	1218	1794	21732	92.75
8	LM03	植草砖停车区路面	m2	216.000													21421	99.17
9		植草砖	m2	216.000	13844		6410	8569	100	15079		448	669	2347	1110	1768	21421	99.17
10	LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m3	4.570													12878	2817.94
11	LM0403	中间带	km	0.142													12878	90690.14
12	LM040302	路缘石	m3	4.570	10234		400	9830		10230		140	494	145	806	1063	12878	2817.94
13	107	交通工程及沿线设施	公路公里	5.150													678385	131725.24
14	10701	交通安全设施	公路公里	5.150													678385	131725.24
15	JA01	护栏柱	根	36.000													659140	18309.44
16	道口标柱	道口标柱	根	36.000	7900		635	7394	113	8142		96	295	246	616	845	10240	284.44
17	JA0105	护栏	m	5150.000													648900	126.00
18	JA010503	活动护栏	m	5150.000	927000			648900		648900							648900	126.00
19	JA03	标志牌	块	14.000													19245	1374.64
20	JA0301	铝合金标志牌	块	14.000													19245	1374.64
21	JA030103	□400*900单柱式铝合金标志牌	块	10.000	9907		719	9249	279	10247		132	347	287	770	1059	12842	1284.20
22	JA030103	○800	块	1.000	918		78	849	25	952		11	32	31	72	99	1197	1197.00
23	JA030103	□400*800单柱式铝合金标志牌	块	1.000	983		69	919	28	1016		12	36	27	76	105	1272	1272.00
24	JA030103	□1000*800单柱式铝合金标志牌	块	2.000	3052		194	2869	82	3145		40	109	78	238	324	3934	1967.00
25	110	专项费用	元														11086	
26	11002	安全生产费	元														11086	
合 计					990707	0	11876	704527	1771	718174	0	1525	2408	4498	5019	7441	750151	0.00

编制:

复核:











表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称: Y002线自行车道改造工程

编制范围: K0+000-K5+150

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	103.00		39	2t以内载货汽车	台班	8007001	336.02	
2	机械工	工日	1051001	103.80		40	6t以内载货汽车	台班	8007005	482.09	
3	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	340.33		41	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1092.35	
4	普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	349.33		42	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	628.78	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3832.86		43	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	194.59	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3657.56		44	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
7	20~22号铁丝	kg	2001022	5.54							
8	型钢	t	2003004	3764.35							
9	钢板	t	2003005	4039.40							
10	钢管立柱	t	2003015	5583.68							
11	组合钢模板	t	2003026	4637.73							
12	电焊条	kg	2009011	6.27							
13	铁件	kg	2009028	5.15							
14	镀锌铁件	kg	2009029	5.56							
15	石油沥青	t	3001001	4079.10							
16	汽油	kg	3003002	8.09							
17	柴油	kg	3003003	7.21							
18	煤	t	3005001	1050.00							
19	电	kW·h	3005002	1.00							
20	水	m3	3005004	5.00							
21	锯材	m3	4003002	1444.52							
22	土	m3	5501002	15.00							
23	熟石灰	t	5503003	378.39							
24	中(粗)砂	m3	5503005	112.76							
25	碎石(2cm)	m3	5505012	109.64							
26	碎石(4cm)	m3	5505013	109.64							
27	细料石	m3	5505030	213.59							
28	山皮石	m3	5505031	74.90							
29	32.5级水泥	t	5509001	303.57							
30	铝合金标志	t	6007002	17461.36							
31	反光膜	m2	6007004	171.51							
32	其他材料费	元	7801001	1.00							
33	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1167.76							
34	12~15t光轮压路机	台班	8001081	575.41							
35	18~21t光轮压路机	台班	8001083	736.83							
36	混凝土电动真空吸水机组	台班	8003079	141.95							
37	混凝土电动切缝机	台班	8003085	210.64							
38	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	183.51							

编制:

复核:

表A.0.3-1 分 项 工 程 预 算 计 算 数 据 表

建设项目名称: Y002线自行车道改造工程

编 制 范 围: K0+000-K5+150

标准定额库版本号:

校验码:

第 1 页

共 2 页

21-1 表

分项编号/ 定额代号/ 工料机代号	项目、定额  或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或 定额子目取费 类别	定额调整情况或分项算式
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里		5.150		145660.39	750151		
103	路面工程（停车区）	m2		216.000		280.93	60680		
LM01	停车区路面	m2		216.000		21.52	4649		
LM0101	路面垫层	m2		252.500		18.41	4649		
LM010101	山皮石垫层	m2		252.500		18.41	4649		
2-1-1-15 改	机械铺碎石压实厚度15cm	1000m2		0.253		18375.49	4649	4	5505016换5505031；拖平摊压机×2，人工+1.5
LM02	C25水泥混凝土基层	m2		234.300		92.75	21732		
LM0205	水泥混凝土面层	m2		234.300		92.75	21732		
LM020501	水泥混凝土	m2		234.300		92.75	21732		
2-2-17-1 改	人工铺筑混凝土路面厚度15cm	1000m2路面		0.234		92871.79	21732	9	+2×-5；普C30-32.5-4换普C25-32.5-4；1503033量0；添1511008量153
LM03	植草砖停车区路面	m2		216.000		99.17	21421		
	植草砖	m2		216.000		99.17	21421		
2-3-3-1	预制、铺砌混凝土预制块人行道	1000m2		0.216		66967.59	14465	6	
4-11-6-17 改	水泥砂浆抹面5cm厚	100m2		2.160		3220.37	6956	6	定额×2.5
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m3		4.570		2817.94	12878		
LM0403	中间带	km		0.142		90690.14	12878		
LM040302	路缘石	m3		4.570		2817.94	12878		
2-3-3-6 改	安砌路缘石	10m3		0.457		28179.43	12878	6	添5505030量100
107	交通工程及沿线设施	公路公里		5.150		131725.24	678385		
10701	交通安全设施	公路公里		5.150		131725.24	678385		
JA01	护栏柱	根		36.000		18309.44	659140		
道口标柱	道口标柱	根		36.000		284.44	10240		
5-1-2-2 改	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		0.374		17229.95	6444	13	添6007004量39.08
5-1-4-1 改	金属标志牌基础混凝土	10m3实体		0.176		6738.64	1186	9	1503033量0；添1511008量10.2
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t钢筋		0.008		6250.00	50	12	
5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2		0.108		23703.70	2560	6	
JA0105	护栏	m		5150.000		126.00	648900		
JA010503	活动护栏	m		5150.000		126.00	648900		
	购买成品分割护栏	m		5150.000		126.00	648900		单价: 126.00
JA03	标志牌	块		14.000		1374.64	19245		
JA0301	铝合金标志牌	块		14.000		1374.64	19245		
JA030103	□400*900单柱式铝合金标志牌	块		10.000		1284.20	12842		
5-1-4-2 改	金属标志牌基础钢筋	1t钢筋		0.166		6072.29	1008	12	2001001量0.265；添2001002量0.76
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.061		74213.11	4527	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.009		385333.33	3468	13	
4-11-5-2	填碎（砾）石基础垫层	10m3实体		0.072		2236.11	161	6	

编制:

复核:



表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: Y002线自行车道改造工程

编制范围: K0+000-K5+150

标准定额库版本号:

校验码:

第 2 页

共 2 页

21-1 表

[illegible]

编制:

复核:

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分项编号: LM010101      工程名称: 山皮石垫层      单位: m2      数量: 252.5      单价: 18.41      第 1 页      共 14 页      21-2 表

代号	工 程 项 目			路面垫层															合计	
	工 程 细 目			机械铺碎石压实厚度15cm																
	定 额 单 位			1000m2																
	工 程 数 量			0.253																
	定 额 表 号			2~1~1~15 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)	定额	数量	金额(元)	数量
1	人工		工日	103.00	2.000	0.506	52												0.506	52
2	山皮石		m3	74.90	186.660	47.225	3537												47.225	3537
3	120kW以内自行式平地机		台班	1167.76	0.540	0.137	160												0.137	160
4	12~15t光轮压路机		台班	575.41	0.460	0.116	67												0.116	67
5	18~21t光轮压路机		台班	736.83	0.880	0.223	164												0.223	164
6	10000L以内洒水汽车		台班	1092.35	0.170	0.043	47												0.043	47
7	基价		元	1.00	5708.000	1444.124	1444												1444.124	1444
									</											



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000-K5+150

分项编号: LM020501

工程名称: 水泥混凝土

单位: m<sup>2</sup>

数量: 234.3

单价: 92.75

第 2 页

共 14 页

21-2 表

[illegible]

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000-K5+150

分項編號:

工程名称:植草砖

单位: m<sup>2</sup>

数量: 216

单价: 99.17

第 3 页

共 14 页

21-2 表

[illegible]

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000-K5+150

分項編號: LM040302

工程名称:路缘石

单位: m3

数量: 4.57

单价: 2817.94

第 4 页

共 14 页

21-2 表

[illegible]

编制:

复核:



表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分 项 编 号: 道 口 标 柱                      工 程 名 称: 道 口 标 柱                      单 位: 根                      数 量: 36                      单 价: 284.44                      第 5 页                      共 14 页                      21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			I. 钢筋混凝土基础			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标			合计					
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			金属标志牌基础混凝土			金属标志牌基础钢筋			立面标记 反光膜								
	定 额 单 位			1t			10m3实体			1t钢筋			100m2								
	工 程 数 量			0.374			0.176			0.008			0.108								
	定 额 表 号			5~1~2~2 改			5~1~4~1 改			5~1~4~2			5~1~7~4								
	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)	数量	金额(元)
1	人工		工日	103.00	9.700	3.628	374	13.100	2.306	237	8.700	0.070	7	1.500	0.162	17				6.166	635
2	普C25-32.5-2(商)		m3	340.33				10.200	1.795	611										1.795	611
3	HPB300钢筋		t	3832.86							1.025	0.008	31							0.008	31
4	20~22号铁丝		kg	5.54							5.100	0.041								0.041	
5	型钢		t	3764.35				0.004	0.001	3										0.001	3
6	钢板		t	4039.40	0.032	0.012	48													0.012	48
7	钢管立柱		t	5583.68	1.010	0.378	2109													0.378	2109
8	组合钢模板		t	4637.73				0.007	0.001	6										0.001	6
9	电焊条		kg	6.27	6.000	2.244	14													2.244	14
10	铁件		kg	5.15				3.300	0.581	3										0.581	3
11	水		m3	5.00				12.000	2.112	11										2.112	11
12	锯材		m3	1444.52				0.001													
13	反光膜		m2	171.51	39.080	14.616	2507							110.000	11.880	2038				26.496	4544
14	其他材料费		元	1.00	11.300	4.226	4	33.600	5.914	6				22.300	2.408	2				12.548	13
15	2t以内载货汽车		台班	336.02	0.370	0.138	46													0.138	46
16	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	194.59	0.690	0.258	50													0.258	50
17	小型机具使用费		元	1.00	41.700	15.596	16	3.500	0.616	1										16.212	16
18	基价		元	1.00	13345.000	4991.030	4991	4681.000	823.856	824	4366.000	34.928	35	18985.000	2050.380	2050				7900.194	7900
	直接费		元				5169			877			39			2057					8142
	措 施 费	I	元		496	1.152%	6	246	11.959%	29	7	2.026%		17	4.202%	1					36
		II	元		4991	0.564%	28	269	2.729%	7	35	0.564%		2050	1.201%	25					60
	企业管理费		元		4991	3.456%	172	269	8.695%	23	35	3.456%	1	2050	4.831%	99					295
	规费		元		416	36.300%	151	237	36.300%	86	8	36.300%	3	17	36.300%	6					246
	利润		元		5202	7.42%	386	889	7.42%	66	40	7.42%	3	2170	7.42%	161					616
	税金		元		5911	9%	532	1089	9%	98	44	9%	4	2344	9%	211					845
	金额合计		元				6444			1186			50			2560					10240

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000-K5+150

分項編號: JA010503

工程名称: 活动护栏

单位: m

数量: 5150

单价: 126

第 6 页

共 14 页

21-2 表

[illegible]

编制:

复核:

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分 项 编 号: JA030103      工 程 名 称: □400\*900单柱式铝合金标志牌      单 位: 块      数 量: 10      单 价: 1284.2      第 7 页      共 14 页      21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			III. 铝合金标志牌			涵管基础垫层			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标			
	工 程 细 目			金属标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			填碎（砾）石基础垫层			金属标志牌基础混凝土			立面标记 反光膜			
	定 额 单 位			1t钢筋			10t			10t			10m3实体			10m3			100m2			
	工 程 数 量			0.166			0.061			0.009			0.072			0.336			0.058			
	定 额 表 号			5~1~4~2 改			5~1~4~3			5~1~4~4			4~11~5~2			5~1~4~1 改			5~1~7~4			
	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)	定额	数量	金额(元)
1	人工		工日	103.00	8.700	1.444	149	9.500	0.580	60	23.400	0.211	22	3.500	0.252	26	13.100	4.402	453	1.500	0.087	9
2	普C30-42.5-4(商)		m3	349.33													10.200	3.427	1197			
3	HPB300钢筋		t	3832.86	0.265	0.044	169															
4	HRB400钢筋		t	3657.56	0.760	0.126	461															
5	20~22号铁丝		kg	5.54	5.100	0.847	5															
6	型钢		t	3764.35													0.004	0.001	5			
7	钢管立柱		t	5583.68				6.314	0.385	2151												
8	组合钢模板		t	4637.73													0.007	0.002	11			
9	电焊条		kg	6.27				0.900	0.055													
10	铁件		kg	5.15													3.300	1.109	6			
11	镀锌铁件		kg	5.56				3759.900	229.354	1275	3033.700	27.303	152									
12	水		m3	5.00													12.000	4.032	20			
13	锯材		m3	1444.52													0.001					
14	碎石(4cm)		m3	109.64										12.440	0.896	98						
15	铝合金标志		t	17461.36							7.026	0.063	1104									
16	反光膜		m2	171.51							963.100	8.668	1487							110.000	6.380	1094
17	其他材料费		元	1.00													33.600	11.290	11	22.300	1.293	1
18	6t以内载货汽车		台班	482.09				3.200	0.195	94	7.900	0.071	34									
19	5t以内汽车式起重机		台班	628.78				2.830	0.173	109	6.980	0.063	39									
20	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	194.59				0.150	0.009	2												
21	小型机具使用费		元	1.00													3.500	1.176	1			
22	基价		元	1.00	4301.000	713.966	714	58345.000	3559.045	3559	309941.000	2789.469	2789	1447.000	104.184	104	4882.000	1640.352	1640	18985.000	1101.130	1101
	直接费		元				784			3690			2839			124			1705			1105
	措 施 费	I	元		153	2.026%	3	270	1.152%	3	97	1.152%	1	27	4.202%	1	469	11.959%	56	9	4.202%	
		II	元		713	0.564%	4	3560	0.564%	20	2789	0.564%	16	104	1.201%	1	512	2.729%	14	1101	1.201%	13
	企业管理费		元		713	3.456%	25	3560	3.456%	123	2789	3.456%	96	104	4.831%	5	512	8.695%	45	1101	4.831%	53
	规费		元		149	36.300%	54	116	36.300%	42	41	36.300%	15	25	36.300%	9	452	36.300%	164	8	36.300%	3
	利润		元		741	7.42%	55	3706	7.42%	275	2898	7.42%	215	108	7.42%	8	1752	7.42%	130	1173	7.42%	87
	税金		元		922	9%	83	4156	9%	374	3178	9%	286	144	9%	13	2111	9%	190	1256	9%	113
	金额合计		元				1008			4527			3468			161			2304			1374

编制:

复核:



表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分项编号: JA030103

工程名称: □400\*900单柱式铝合金标志牌

单位: 块

数量: 10

单价: 1284.2

第 8 页

共 14 页

21-2 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)	定额	数量	金额(元)	数量
1	人工		工日	103.00															6.976	718
2	普C30-42.5-4(商)		m3	349.33															3.427	1197
3	HPB300钢筋		t	3832.86															0.044	169
4	HRB400钢筋		t	3657.56															0.126	461
5	20~22号铁丝		kg	5.54															0.847	5
6	型钢		t	3764.35															0.001	5
7	钢管立柱		t	5583.68															0.385	2151
8	组合钢模板		t	4637.73															0.002	11
9	电焊条		kg	6.27															0.055	
10	铁件		kg	5.15															1.109	6
11	镀锌铁件		kg	5.56															256.657	1427
12	水		m3	5.00															4.032	20
13	锯材		m3	1444.52																
14	碎石(4cm)		m3	109.64															0.896	98
15	铝合金标志		t	17461.36															0.063	1104
16	反光膜		m2	171.51															15.048	2581
17	其他材料费		元	1.00															12.583	13
18	6t以内载货汽车		台班	482.09															0.266	128
19	5t以内汽车式起重机		台班	628.78															0.236	148
20	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	194.59															0.009	2
21	小型机具使用费		元	1.00															1.176	1
22	基价		元	1.00															9908.146	9908
	直接费		元																	10247
	措 施 费	I	元																	64
		II	元																	68
	企业管理费		元																	347
	规费		元																	287
	利润		元																	770
	税金		元																	1059
	金额合计		元																	12842

编制:

复核:

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分 项 编 号: JA030103                      工 程 名 称: ○800                      单 位: 块                      数 量: 1                      单 价: 1197                      第 9 页                      共 14 页                      21-2 表

代号	工 程 项 目			涵管基础垫层			I. 钢筋混凝土基础			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			轮廓标		
	工 程 细 目			填碎（砾）石基础垫层			金属标志牌基础混凝土			金属标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			立面标记 反光膜		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			1t钢筋			10t			10t			100m2		
	工 程 数 量			0.008			0.038			0.019			0.005			0.001			0.002		
	定 额 表 号			4~11~5~2			5~1~4~1 改			5~1~4~2 改			5~1~4~3			5~1~4~4			5~1~7~4		
	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)	定额	数量
1	人工	工日	103.00	3.500	0.028	3	13.100	0.498	51	8.700	0.165	17	9.500	0.048	5	23.400	0.023	2	1.500	0.003	
2	普C30-42.5-4(商)	m3	349.33				10.200	0.388	135												
3	HPB300钢筋	t	3832.86							0.265	0.005	19									
4	HRB400钢筋	t	3657.56							0.760	0.014	53									
5	20~22号铁丝	kg	5.54							5.100	0.097	1									
6	型钢	t	3764.35				0.004		1												
7	钢管立柱	t	5583.68										6.314	0.032	176						
8	组合钢模板	t	4637.73				0.007		1												
9	电焊条	kg	6.27										0.900	0.005							
10	铁件	kg	5.15				3.300	0.125	1												
11	镀锌铁件	kg	5.56										3759.900	18.800	105	3033.700	3.034	17			
12	水	m3	5.00				12.000	0.456	2												
13	锯材	m3	1444.52				0.001														
14	碎石(4cm)	m3	109.64	12.440	0.100	11															
15	铝合金标志	t	17461.36													7.026	0.007	123			
16	反光膜	m2	171.51													963.100	0.963	165	110.000	0.220	38
17	其他材料费	元	1.00				33.600	1.277	1										22.300	0.045	
18	6t以内载货汽车	台班	482.09										3.200	0.016	8	7.900	0.008	4			
19	5t以内汽车式起重机	台班	628.78										2.830	0.014	9	6.980	0.007	4			
20	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	194.59										0.150	0.001							
21	小型机具使用费	元	1.00				3.500	0.133													
22	基价	元	1.00	1447.000	11.576	12	4882.000	185.516	186	4301.000	81.719	82	58345.000	291.725	292	309941.000	309.941	310	18985.000	37.970	38
	直接费	元				14			192			90			303			315			38
	措 施 费	I	元		3	4.202%		53	10.057%	5	18	2.026%		22	1.152%		10	1.152%			4.202%
		II	元		12	1.201%		57	2.729%	2	82	0.564%		292	0.564%	2	309	0.564%	2	38	1.201%
	企业管理费	元		12	4.831%	1	57	8.695%	5	82	3.456%	3	292	3.456%	10	309	3.456%	11	38	4.831%	2
	规费	元		3	36.300%	1	52	36.300%	19	17	36.300%	6	11	36.300%	4	3	36.300%	1		36.300%	
	利润	元		13	7.42%	1	202	7.42%	15	81	7.42%	6	310	7.42%	23	323	7.42%	24	40	7.42%	3
	税金	元		22	9%	2	233	9%	21	100	9%	9	344	9%	31	356	9%	32	44	9%	4
	金额合计	元				19			259			114			373			385			47

编制:

复核:

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分 项 编 号: JA030103                      工 程 名 称: ○800                      单 位: 块                      数 量: 1                      单 价: 1197                      第 10 页                      共 14 页                      21-2 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)	定额	数量	金额(元)	数量
1	人工		工日	103.00															0.765	79
2	普C30-42.5-4(商)		m3	349.33															0.388	135
3	HPB300钢筋		t	3832.86															0.005	19
4	HRB400钢筋		t	3657.56															0.014	53
5	20~22号铁丝		kg	5.54															0.097	1
6	型钢		t	3764.35																1
7	钢管立柱		t	5583.68															0.032	176
8	组合钢模板		t	4637.73																1
9	电焊条		kg	6.27															0.005	
10	铁件		kg	5.15															0.125	1
11	镀锌铁件		kg	5.56															21.834	121
12	水		m3	5.00															0.456	2
13	锯材		m3	1444.52																
14	碎石(4cm)		m3	109.64															0.100	11
15	铝合金标志		t	17461.36															0.007	123
16	反光膜		m2	171.51															1.183	203
17	其他材料费		元	1.00															1.322	1
18	6t以内载货汽车		台班	482.09															0.024	12
19	5t以内汽车式起重机		台班	628.78															0.021	13
20	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	194.59															0.001	
21	小型机具使用费		元	1.00															0.133	
22	基价		元	1.00															918.447	918
	直接费		元																	952
	措 施 费	I	元																	5
		II	元																	6
	企业管理费		元																	32
	规费		元																	31
	利润		元																	72
	税金		元																	99
	金额合计		元																	1197

编制:

复核:



表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分 项 编 号: JA030103                      工 程 名 称: □400\*800单柱式铝合金标志牌                      单 位: 块                      数 量: 1                      单 价: 1272                      第 11 页                      共 14 页                      21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			III. 铝合金标志牌			涵管基础垫层			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标			
	工 程 细 目			金属标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			填碎（砾）石基础垫层			金属标志牌基础混凝土			立面标记 反光膜			
	定 额 单 位			1t钢筋			10t			10t			10m3实体			10m3			100m2			
	工 程 数 量			0.012			0.006			0.001			0.007			0.034			0.005			
	定 额 表 号			5~1~4~2 改			5~1~4~3			5~1~4~4			4~11~5~2			5~1~4~1 改			5~1~7~4			
	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)	定额	数量	金额(元)
1	人工		工日	103.00	8.700	0.104	11	9.500	0.057	6	23.400	0.023	2	3.500	0.025	3	13.100	0.445	46	1.500	0.008	1
2	普C30-42.5-4(商)		m3	349.33													10.200	0.347	121			
3	HPB300钢筋		t	3832.86	0.265	0.003	12															
4	HRB400钢筋		t	3657.56	0.760	0.009	33															
5	20~22号铁丝		kg	5.54	5.100	0.061																
6	型钢		t	3764.35													0.004		1			
7	钢管立柱		t	5583.68				6.314	0.038	212												
8	组合钢模板		t	4637.73													0.007		1			
9	电焊条		kg	6.27				0.900	0.005													
10	铁件		kg	5.15													3.300	0.112	1			
11	镀锌铁件		kg	5.56				3759.900	22.559	125	3033.700	3.034	17									
12	水		m3	5.00													12.000	0.408	2			
13	锯材		m3	1444.52													0.001					
14	碎石(4cm)		m3	109.64										12.440	0.087	10						
15	铝合金标志		t	17461.36							7.026	0.007	123									
16	反光膜		m2	171.51							963.100	0.963	165							110.000	0.550	94
17	其他材料费		元	1.00													33.600	1.142	1	22.300	0.112	
18	6t以内载货汽车		台班	482.09				3.200	0.019	9	7.900	0.008	4									
19	5t以内汽车式起重机		台班	628.78				2.830	0.017	11	6.980	0.007	4									
20	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	194.59				0.150	0.001													
21	小型机具使用费		元	1.00													3.500	0.119				
22	基价		元	1.00	4301.000	51.612	52	58345.000	350.070	350	309941.000	309.941	310	1447.000	10.129	10	4882.000	165.988	166	18985.000	94.925	95
	直接费		元				57			363			315			13			173			95
	措 施 费	I	元		11	2.026%		26	1.152%		10	1.152%		3	4.202%		47	11.959%	6	1	4.202%	
		II	元		52	0.564%		350	0.564%	2	309	0.564%	2	11	1.201%		52	2.729%	1	95	1.201%	1
	企业管理费		元		52	3.456%	2	350	3.456%	12	309	3.456%	11	11	4.831%	1	52	8.695%	5	95	4.831%	5
	规费		元		11	36.300%	4	11	36.300%	4	3	36.300%	1	3	36.300%	1	47	36.300%	17		36.300%	
	利润		元		54	7.42%	4	364	7.42%	27	323	7.42%	24	13	7.42%	1	175	7.42%	13	94	7.42%	7
	税金		元		67	9%	6	411	9%	37	356	9%	32	11	9%	1	211	9%	19	111	9%	10
	金额合计		元				73			445			385			17			234			118

编制:

复核:

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分 项 编 号: JA030103                      工 程 名 称: □400\*800单柱式铝合金标志牌                      单 位: 块                      数 量: 1                      单 价: 1272                      第 12 页                      共 14 页                      21-2 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)	定额	数量	金额(元)	数量
1	人工		工日	103.00															0.662	68
2	普C30-42.5-4(商)		m3	349.33															0.347	121
3	HPB300钢筋		t	3832.86															0.003	12
4	HRB400钢筋		t	3657.56															0.009	33
5	20~22号铁丝		kg	5.54															0.061	
6	型钢		t	3764.35																1
7	钢管立柱		t	5583.68															0.038	212
8	组合钢模板		t	4637.73																1
9	电焊条		kg	6.27															0.005	
10	铁件		kg	5.15															0.112	1
11	镀锌铁件		kg	5.56															25.593	142
12	水		m3	5.00															0.408	2
13	锯材		m3	1444.52																
14	碎石(4cm)		m3	109.64															0.087	10
15	铝合金标志		t	17461.36															0.007	123
16	反光膜		m2	171.51															1.513	260
17	其他材料费		元	1.00															1.254	1
18	6t以内载货汽车		台班	482.09															0.027	13
19	5t以内汽车式起重机		台班	628.78															0.024	15
20	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	194.59															0.001	
21	小型机具使用费		元	1.00															0.119	
22	基价		元	1.00															982.665	983
	直接费		元																	1016
	措 施 费	I	元																	6
		II	元																	6
	企业管理费		元																	36
	规费		元																	27
	利润		元																	76
	税金		元																	105
	金额合计		元																	1272

编制:

复核:

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分 项 编 号: JA030103      工 程 名 称: □1000\*800单柱式铝合金标志牌      单 位: 块      数 量: 2      单 价: 1967      第 13 页      共 14 页      21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			III. 铝合金标志牌			涵管基础垫层			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标			
	工 程 细 目			金属标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			填碎（砾）石基础垫层			金属标志牌基础混凝土			立面标记 反光膜			
	定 额 单 位			1t钢筋			10t			10t			10m3实体			10m3			100m2			
	工 程 数 量			0.034			0.017			0.003			0.016			0.096			0.026			
	定 额 表 号			5~1~4~2 改			5~1~4~3			5~1~4~4			4~11~5~2			5~1~4~1 改			5~1~7~4			
	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)	定额	数量	金额(元)
1	人工		工日	103.00	8.700	0.296	30	9.500	0.162	17	23.400	0.070	7	3.500	0.056	6	13.100	1.258	130	1.500	0.039	4
2	普C30-42.5-4(商)		m3	349.33													10.200	0.979	342			
3	HPB300钢筋		t	3832.86	0.265	0.009	35															
4	HRB400钢筋		t	3657.56	0.760	0.026	95															
5	20~22号铁丝		kg	5.54	5.100	0.173	1															
6	型钢		t	3764.35													0.004		1			
7	钢管立柱		t	5583.68				6.314	0.107	599												
8	组合钢模板		t	4637.73													0.007	0.001	3			
9	电焊条		kg	6.27				0.900	0.015													
10	铁件		kg	5.15													3.300	0.317	2			
11	镀锌铁件		kg	5.56				3759.900	63.918	355	3033.700	9.101	51									
12	水		m3	5.00													12.000	1.152	6			
13	锯材		m3	1444.52													0.001					
14	碎石(4cm)		m3	109.64										12.440	0.199	22						
15	铝合金标志		t	17461.36							7.026	0.021	368									
16	反光膜		m2	171.51							963.100	2.889	496							110.000	2.860	491
17	其他材料费		元	1.00													33.600	3.226	3	22.300	0.580	1
18	6t以内载货汽车		台班	482.09				3.200	0.054	26	7.900	0.024	11									
19	5t以内汽车式起重机		台班	628.78				2.830	0.048	30	6.980	0.021	13									
20	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	194.59				0.150	0.003													
21	小型机具使用费		元	1.00													3.500	0.336				
22	基价		元	1.00	4301.000	146.234	146	58345.000	991.865	992	309941.000	929.823	930	1447.000	23.152	23	4882.000	468.672	469	18985.000	493.610	494
	直接费		元				160			1029			946			28			487			495
	措 施 费	I	元		31	2.026%	1	75	1.152%	1	32	1.152%		6	4.202%		134	11.959%	16	4	4.202%	
		II	元		146	0.564%	1	992	0.564%	6	929	0.564%	5	23	1.201%		147	2.729%	4	493	1.201%	6
	企业管理费		元		146	3.456%	5	992	3.456%	34	929	3.456%	32	23	4.831%	1	147	8.695%	13	493	4.831%	24
	规费		元		30	36.300%	11	33	36.300%	12	14	36.300%	5	6	36.300%	2	129	36.300%	47	3	36.300%	1
	利润		元		148	7.42%	11	1038	7.42%	77	970	7.42%	72	27	7.42%	2	499	7.42%	37	526	7.42%	39
	税金		元		189	9%	17	1156	9%	104	1056	9%	95	33	9%	3	600	9%	54	567	9%	51
	金额合计		元				206			1263			1155			36			658			616

编制:

复核:

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000-K5+150

分项编号: JA030103

工程名称: □1000\*800单柱式铝合金标志牌

单位: 块

数量: 2

单价: 1967

第 14 页

共 14 页

21-2 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)	定额	数量	金额(元)	数量
1	人工		工日	103.00															1.881	194
2	普C30-42.5-4(商)		m3	349.33															0.979	342
3	HPB300钢筋		t	3832.86															0.009	35
4	HRB400钢筋		t	3657.56															0.026	95
5	20~22号铁丝		kg	5.54															0.173	1
6	型钢		t	3764.35																1
7	钢管立柱		t	5583.68															0.107	599
8	组合钢模板		t	4637.73															0.001	3
9	电焊条		kg	6.27															0.015	
10	铁件		kg	5.15															0.317	2
11	镀锌铁件		kg	5.56															73.019	406
12	水		m3	5.00															1.152	6
13	锯材		m3	1444.52																
14	碎石(4cm)		m3	109.64															0.199	22
15	铝合金标志		t	17461.36															0.021	368
16	反光膜		m2	171.51															5.749	986
17	其他材料费		元	1.00															3.806	4
18	6t以内载货汽车		台班	482.09															0.078	38
19	5t以内汽车式起重机		台班	628.78															0.069	43
20	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	194.59															0.003	
21	小型机具使用费		元	1.00															0.336	
22	基价		元	1.00															3053.356	3053
	直接费		元																	3145
	措 施 费	I	元																	18
		II	元																	22
	企业管理费		元																	109
	规费		元																	78
	利润		元																	238
	税金		元																	324
	金额合计		元																	3934

编制:

复核:



表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称: Y002线自行车道改造工程

编制范围: K0+000-K5+150

第 1 页

共 1 页

22 表

代  号	规格名称	单位	原价  (元)	运 杂 费				原价 运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预 算  单 价  (元)	
				供 应  地 点	运输方式、  比重及运距	毛重系 数或单 位毛重	运杂费构成说明或计算式		单位 运费 (元)	费率  (%)	金额  (元)	费率  (%)		金额  (元)
1	普C25-32.5-2(商)	m3	298.000	料场--工地	汽车,1.00,15.5km	2.400000	$((13+0.6\times10+0.45\times0.5)/1.09)\times2.4$	42.330	340.33					340.330
2	普C30-42.5-4(商)	m3	307.000	料场--工地	汽车,1.00,15.5km	2.400000	$((13+0.6\times10+0.45\times0.5)/1.09)\times2.4$	42.330	349.33					349.330
3	HPB300钢筋	t	3673.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	1.000000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09$	131.330	3804.33			0.750	28.533	3832.860
4	HRB400钢筋	t	3499.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	1.000000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09$	131.330	3630.33			0.750	27.228	3657.560
5	20~22号铁丝	kg	5.300	通辽--工地	汽车,1.00,330km	0.001000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09\times0.001$	0.131	5.43			2.060	0.112	5.540
6	型钢	t	3605.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	1.000000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09$	131.330	3736.33			0.750	28.023	3764.350
7	钢板	t	3878.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	1.000000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09$	131.330	4009.33			0.750	30.070	4039.400
8	钢管立柱	t	5429.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	1.000000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09$	131.330	5560.33			0.420	23.353	5583.680
9	组合钢模板	t	4487.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	1.000000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09$	131.330	4618.33			0.420	19.397	4637.730
10	电焊条	kg	6.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	0.001100	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09\times0.0011$	0.145	6.15			2.060	0.127	6.270
11	铁件	kg	4.900	通辽--工地	汽车,1.00,330km	0.001100	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09\times0.0011$	0.145	5.05			2.060	0.104	5.150
12	镀锌铁件	kg	5.300	通辽--工地	汽车,1.00,330km	0.001100	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09\times0.0011$	0.145	5.45			2.060	0.112	5.560
13	石油沥青	t	3858.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	1.000000	$((19+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+7.500)/1.09$	138.762	3996.76			2.060	82.333	4079.100
14	汽油	kg	7.830			0.001000			7.83			3.260	0.255	8.090
15	柴油	kg	6.980			0.001000			6.98			3.260	0.228	7.210
16	锯材	m3	1330.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	0.650000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09\times0.65$	85.365	1415.37			2.060	29.157	1444.520
17	熟石灰	t	280.000	通辽--工地	汽车,1.00,170km	1.000000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times70)+5.400)/1.09$	79.954	359.95	3.00	10.799	2.060	7.638	378.390
18	中(粗)砂	m3	75.000	料场--工地	汽车,1.00,31.5km	1.500000	$((6+0.6\times10+0.45\times16.5)+4.400)/1.09\times1.5$	32.787	107.79	2.50	2.695	2.060	2.276	112.760
19	碎石(2cm)	m3	80.700	料场--工地	汽车,1.00,20km	1.500000	$((6+0.6\times10+0.45\times5)+4.400)/1.09\times1.5$	25.665	106.37	1.00	1.064	2.060	2.213	109.640
20	碎石(4cm)	m3	80.700	料场--工地	汽车,1.00,20km	1.500000	$((6+0.6\times10+0.45\times5)+4.400)/1.09\times1.5$	25.665	106.37	1.00	1.064	2.060	2.213	109.640
21	山皮石	m3	47.000	采石场--工地	汽车,1.00,20km	1.500000	$((6+0.6\times10+0.45\times5)+4.400)/1.09\times1.5$	25.665	72.67	1.00	0.727	2.060	1.512	74.900
22	32.5级水泥	t	273.000	水泥厂--工地	汽车,1.00,13km	1.010000	$((13+0.6\times8)+5.400)/1.09\times1.01$	21.497	294.50	1.00	2.945	2.060	6.127	303.570
23	铝合金标志	t	17257.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	1.000000	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09$	131.330	17388.33			0.420	73.031	17461.360
24	反光膜	m2	168.000	通辽--工地	汽车,1.00,330km	0.000400	$((13+0.6\times10+0.45\times85+0.35\times230)+5.400)/1.09\times0.0004$	0.053	168.05			2.060	3.462	171.510
					</									

编制:

复核:

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称: Y002线自行车道改造工程

编制范围: K0+000-K5+150

第 1 页

共 1 页

24 表

[illegible]

编制:

复核: