

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程

咨询业务类别：施工标底编制

咨询报告日期：2024 年 9 月 23 日

咨询报告册数：第一册，共一册

宁波欣达建设



咨询报告书编号：欣达基预字 FH[2024]131 号

咨询项目委托单位全称：宁波市奉化区松岙镇人民政府

咨询企业法定住所：宁波市高新区星海南路 8 号涌金大厦 6 楼

邮编：315010

联系电话：0574-89077736

咨询作业期：2024 年 9 月 1 日 - 2024 年 9 月 23 日

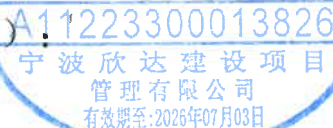
法定代表人（签名或盖章）：

陈响

审定人（盖执业章）：



项目负责人（签名）：



执业资格（盖执业章）：

审核人（签名）：



执业资格（盖执业章）：

编制人（签名）：



执业资格（盖执业章）：

咨 询 报 告 书 目 录

第1页 共1页

序号	文 件 内 容	文件作者	页码	备 注
1	咨询报告书正文	杜阿丁		
2	编制说明	杜阿丁		
3	编制造价汇总表	杜阿丁		
4	预算书	杜阿丁		
5	奉发改投（2024）83号			
6	编制要求			
7	设计答疑			
8	工程造价咨询单位营业执照			

宁波欣达建设项目管理有限公司文件

欣达基预字 FH [2024]131 号

关于松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程 施工标底的编制报告

宁波市奉化区松岙镇人民政府：

我们接受贵宁波市奉化区松岙镇人民政府的委托，自 2024 年 9 月 1 日至 2024 年 9 月 23 日对由宁波市奉化区松岙镇人民政府负责建设的松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程施工标底进行了编制。宁波市奉化区松岙镇人民政府的责任是提供真实、合法、完整的编制施工标底所需资料，我们的责任是对该工程的施工标底进行编制。我们依据建设单位提供的该工程的施工图纸等资料，依据国家现行的计价依据、政策规定，并结合相关造价文件规定，实施了现场踏勘、工程量计算、套用适用的计价依据、市场调查、征求建设单位意见等必要的工程造价咨询程序。现将编制情况报告如下：

一、基本情况

（一）项目批准情况

该项目于2024年8月30日经宁波市奉化区发展和改革局关于同意松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程初步设计的复函（奉发改投〔2024〕83号文件）。项目代码为2407-330213-04-01-109514。具体情况如下：

项目建设必要性：道路现状交通滞后，通行条件较差，影响了当地居民的交通出行。为进一步完善基础设施，方便村民生活和生产，消除潜在安全隐患，助力乡村产业发展，完善松岙镇整体路网规划，促进经济社会发展，有必要建设该项目。

建设规模和主要内容：工程涉及松岙镇西岙村和上汪村，路线起于上汪村现状桥头（靠近与西岙村交界处），终点位于茅草岙里脚岸山顶平台，设计桩号范围 K0+000~K3+900，全长约 3.9km。其中 K1+800~K3+900 段按等外路设计，不列入公路范围。工程 K0+000~K1+800 段按四级公路（Ⅱ类）标准设计，设计时速 15km/h，路基路面同宽为 4.5m，行车道 3.5m，两侧土路肩硬化各为 0.5m。路线主要沿原有机耕路布线，尽量利用原有老路路基。具体建设内容如下：

K0+000~K1+800 段路面结构采用 20cm 厚水泥混凝土+16cm 厚水泥稳定碎石基层。K1+800~K3+900 段破碎板块和路基冲空的路段，挖除破碎水泥板块和部分基层后新建 20cm 水泥混凝土路面；工程下挡墙采用 M7.5 浆砌片石挡墙进行防护，路

堑挡墙采用 C25 片石混凝土进行防护；K0+400~K1+1800 段新建砼边沟。沿线新建 1-1m 圆管涵 2 道，增设波形护栏、里程碑、标志等交安设施。

项目总投资及资金来源：项目概算总投资 589.26 万元，其中工程费用 471.28 万元，所需资金由上级补助和松岙镇自筹解决。

（二）各参建单位情况

建设单位：宁波市奉化区松岙镇人民政府。

设计单位：宁波市交通规划设计研究院有限公司。

施工标底编制单位：宁波欣达建设管理有限公司。

二、施工标底编制情况

（一）本次施工标底编制范围

松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程施工图范围内的 K0+000~K1+800 段路面结构采用 20cm 厚水泥混凝土+16cm 厚水泥稳定碎石基层。K1+800~K3+900 段破碎板块和路基冲空的路段，挖除破碎水泥板块和部分基层后新建 20cm 水泥混凝土路面；工程下挡墙采用 M7.5 浆砌片石挡墙进行防护，路堑挡墙采用 C25 片石混凝土进行防护；K0+400~K1+1800 段新建砼边沟。沿线新建 1-1m 圆管涵 2 道，增设波形护栏、里程碑、标志等交安设施等内容。

（二）施工标底编制结论

该工程施工标底编制造价为 3947972 元（大写人民币叁佰

玖拾肆万柒仟玖佰柒拾贰元整）。

三、本单位和注册造价工程师声明

（一）建设单位对提供给我们的资料的真实性、可靠性、合法性和充分性负责。我们的责任是依据所提供的资料，独立、客观、公正地对该项目的施工标底进行编制，并出具造价咨询报告。

（二）本工程施工标底编制结果已征求建设单位意见，并经建设单位确认。本工程咨询报告为我们根据现有相关资料所作的编制结论，任何资料的变化和补充均可能影响编制结果。

附件：1. 施工标底编制说明

2. 施工标底造价汇总表

3. 施工标底

4. 奉发改投（2024）83号

5. 编制要求

6. 设计答疑

7. 工程造价咨询单位营业执照

宁波欣达建设管理有限公司

2024年9月23日

主题词：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程 施工标底 编制

抄送：

共印：5份

施工标底编制说明

一、编制依据

(一) 建设单位提供由宁波市交通规划设计研究院有限公司设计的松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程公路工程设计图纸。

(二) 《公路工程建设工程概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、《关于转发交通运输部 2018 年第 86 号公告的通知》(浙交[2019]116 号)及国家、省市相关建设工程造价管理文件的规定等。

(三) 《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)。

(四) 《宁波建设工程造价信息》、《宁波交通建设工程材料价格信息》、《质监与造价》、《浙江造价信息》。

二、编制原则及办法

(一) 严格按照独立、客观、公正的原则实施施工标底编制。

(二) 计价方式：国标工程量清单综合单价法。

(三) 工程量根据建设单位提供的设计图纸，结合现场踏勘，依据计价规则进行计算。

(四) 材料价格(按除税价计取)：根据《宁波建设工程

造价信息》2024年第8期奉化区市场信息价（奉化区市场信息价未及材料按同期宁波市区材料市场信息价），浙江交通建设工程《质监与造价》2024年第8期宁波市奉化区信息价（奉化区无的参考宁波市区），无以上市场信息价材料按市场调研价计取。无价材料、设备根据建设单位要求按市场询价除税后计入。

（五）人工价格：人工费及施工机械使用费可变费用中的台班人工费工日单价按浙交[2019]116号《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》发布的127.66元/工日计取。

（六）取费标准：

雨季按照II区6个月，工地转移距离按50km计取，综合里程按5km计取，除行车干扰增加费、除高原施工增加费、风沙施工增加费、沿海地区增加费不计外，其余均按照《公路建设工程概算预算编制办法》规定的费率计取，计划利润费率按7.42%计，税金按9%计。

三、有关事项说明

1. 工程一切险的投保金额为工程量清单第100章（不含工程一切险及第三方责任险的保险费）至第600章的合计金额，保险费率按3‰计取；

2. 第三方责任险的投保金额按100万的5‰计取，事故次数不限；

3. 施工环保费按100章以外的合计金额的1‰计取；

4. 安全生产费按 100 章至 600 章合计总价(不含安全生产费本身及建筑工程保险费)的 2%计取;

5. 本工程临时供电按 5000 元/项考虑计入本次预算中;

6. 供水与排污设施按承包人驻地建设的 6%计列;

7. 本工程承包人驻地建设按 10000 元/项考虑计入本次预算中;

8. 本工程不考虑临时交通安全设施及交通指挥人员;

9. 本工程混凝土及水泥稳定碎石按商品外购考虑计入;

10. 本工程混凝土路面拆除考虑残值回购, 只计取拆除费, 不另计取外运处置费;

11. 本工程路基回填先考虑用开挖土方回填, 不足部分回填开挖石方, 路基回填完有剩余的石方按 100%的利用率利用于浆砌片石挡墙;

12. 本工程预制安装混凝土盖板的清单已综合考虑混凝土盖板及盖板钢筋等费用, 以上费用均不再另行计取;

13. 本工程挡土墙碎石泄水层的清单已综合考虑碎石泄水层及粘土垫层等费用, 以上费用均不再另行计取;

14. 本工程混凝土圆管涵的清单已综合考虑 $\Phi 1000$ 混凝土管、混凝土管基、碎石垫层等费用, 以上费用均不再另行计取;

15. 本工程波形梁钢护栏的清单已综合考虑立柱及波形钢板安装、基础混凝土、轮廓标等费用, 以上费用均不再另行计取。立柱及波形钢板为甲供材料, 材料费用未计入本次标底;

16. 本工程波形梁钢护栏端头的清单已综合考虑立柱及波形钢板安装、基础混凝土、反光膜等费用，以上费用均不再另行计取，立柱及波形钢板为甲供材料，材料费用未计入本次标底；

17. 本工程标志牌的清单已综合考虑标志牌面板、标志牌立柱、混凝土基础、基础钢筋、反光膜等费用，以上费用均不再另行计取；

18. 本工程道口标柱的清单已综合考虑道口标柱、混凝土基础、基础钢筋、反光膜等费用，以上费用均不再另行计取；

19. 本工程清单工程量按图纸工程量汇总表计取。

宁波欣达建设项目管理有限公司

2024年9月23日



5.4 投标报价汇总表

松岙镇上汪至茅草岙农村公路工程

(项目名称) 松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程

标段

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 100 章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	工程保险费				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1	11794	11794
101-1-2	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1	5000	5000
102	工程管理				
102-2	施工环保费	总额	1	3835	3835
102-3	安全生产费	总额	1	77082	77082
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	5000	5000
103-4	临时供水与排污设施	总额	1	600	600
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设 (含标准化工地建设)	总额	1	10000	10000
清单 第 100 章 合计 人民币 113311 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 200 章 路基工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
202-2-1	水泥混凝土面层, 含混凝土残值回购	m3	830.025	49.09	40746
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方	m3	2777.4	3.83	10637
203-1-2	挖石方				
203-1-2-2	机械开挖石方	m3	1603.1	62.24	99777
204	填方路基			38093	38093
204-1	路基填筑			12697.67	38093
204-1-1	利用土方	m3	2777.4	11.59	32190
204-1-2	利用石方	m3	411.1	14.36	5903
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-3	现浇混凝土				
207-1-3-3	C25混凝土	m3	161.5	795.33	128446
207-1-3-5	10cm厚碎石垫层	m3	71.25	289.77	20646
207-1-5	预制安装混凝土盖板				
207-1-5-3	C30混凝土, 含盖板钢筋	m3	8.25	1490.55	12297
209	挡土墙				
209-1	垫层				
209-1-2	碎石垫层	m3	123.8	289.77	35874
209-2	基础				
209-2-1	浆砌片(块)石基础				
209-2-1-1	M7.5浆砌片石基础	m3	583	373.32	217646
209-3	砌体挡土墙				
209-3-2	浆砌片(块)石				
209-3-2-1	M7.5浆砌片石(外购)	m3	438	416.05	182230
209-3-2-5	M7.5浆砌片石(利用开挖石方)	m3	1192	292.15	348243
209-3-2-6	挡土墙碎石泄水层, 含粘土垫层	m3	227.5	124.18	28251
209-3-4	C25压顶混凝土	m3	32.5	704.49	22896
209-4	混凝土挡土墙				
209-4-1	混凝土				
209-4-1-3	C25混凝土挡土墙, 含墙背粘土回填	m3	834.2	876.21	730934
209-4-1-7	夯填粘土	m3	37.75	63.44	2395
清单 第 200 章 合计 人民币 1919111 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 300 章 路面工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
304	基层				
304-1	水泥稳定土基层				
304-1-3	厚16cm5%水泥稳定碎石基层	m ²	6765.7	50.86	344104
305	透层、封层、黏层				
305-3	封层				
305-3-3	改性乳化沥青封层	m ²	10116.2	7.66	77490
307	水泥混凝土面板				
307-1	水泥混凝土面层				
307-1-4	20cm厚4.5MPa水泥混凝土路面	m ³	2023.24	643.73	1302420
307-2	钢筋				
307-2-1	光圆钢筋	kg	115.127	5.12	589
307-2-2	带肋钢筋 Φ30传力杆	kg	874.2	5.44	4756
清单 第 300 章 合计 人民币 1729359 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 400 章 桥梁、涵洞工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	混凝土圆管涵				
419-1-3	Φ1000混凝土管，含C25混凝土管基、30cm厚碎石垫层	m	12	1391.92	16703
清单 第 400 章 合计 人民币 16703 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第 600 章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-6	路侧波形梁钢护栏				
602-6-5	Gr-C-4C护栏, 含C30基础混凝土、轮廓标(护栏主材甲供)	m	2340	45.91	107429
602-8	波形梁钢护栏端头				
602-8-4	C级护栏端头, 含C30基础混凝土、IV类反光膜(护栏主材甲供)	个	22	453.82	9984
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1 -1	Φ89单柱□2*40*60cm标志牌, 含C30混凝土基础、基础钢筋、IV类反光膜等	个	21	1453.67	30527
604-1 -2	Φ89单柱D60cm标志牌, 含C30混凝土基础、基础钢筋、IV类反光膜等	个	2	1382.5	2765
604-1 -3	Φ89单柱△70cm标志牌, 含C30混凝土基础、基础钢筋、IV类反光膜等	个	10	1468.7	14687
604-1 -4	Φ89单柱▽70cm标志牌, 含C30混凝土基础、基础钢筋、IV类反光膜等	个	1	1455	1455
604-8	里程碑	个	2	142.5	285
604-10	百米桩	个	17	16.41	279
605	道路交通标线				
605-7	视线诱导设施				
605-7-9	道口标柱, 含C25混凝土基础、基础钢筋、IV类反光膜	个	10	207.7	2077
清单 第 600 章 合计 人民币 169488 元					

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：松岙镇上汪至茅草岙农村公路工程
编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程

序号		工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)								规费 (%)				
			冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	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	
												I	II													
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方		1.114							0.521	0.224	1.338	0.521	2.747	0.131	0.192	0.06	0.271	3.401	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
02	石方		1.018							0.47	0.176	1.194	0.47	2.792	0.117	0.204	0.054	0.259	3.426	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
03	运输		1.136							0.154	0.157	1.293	0.154	1.374	0.13	0.132	0.065	0.264	1.965	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
04	路面		1.093							0.818	0.321	1.612	0.818	2.427	0.088	0.159	0.049	0.404	3.127	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
04-1	路面 (隧道路面)		1.198							0.818	0.321	0.519	0.818	2.427	0.088	0.159	0.049	0.404	3.127	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
05	隧道									1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.104	0.266	0.045	0.513	4.497	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
06	构造物 I		0.288	0.753						1.201	0.262	1.303	1.201	3.587	0.12	0.274	0.065	0.466	4.512	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
06-1	构造物 I (绿化)			0.753						1.201	0.262	1.015	1.201	3.587	0.12	0.274	0.065	0.466	4.512	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
07	构造物 II		0.393	0.883	0.903					1.537	0.333	2.512	1.537	4.726	0.14	0.348	0.07	0.545	5.829	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
08	构造物 III (一般)		0.721	1.73	1.702					2.729	0.622	4.775	2.729	5.976	0.248	0.551	0.126	1.094	7.995	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
08-1	构造物 III (室内)		0.721		1.702					2.729	0.622	3.045	2.729	5.976	0.248	0.551	0.126	1.094	7.995	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
08-2	构造物 III (桥梁)		0.721	1.73	1.702					2.729	0.622	4.775	2.729	5.976	0.248	0.551	0.126	1.094	7.995	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
08-3	构造物 III (设备安装)		0.721							2.729	0.622	1.343	2.729	5.976	0.248	0.551	0.126	1.094	7.995	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
09	技术复杂大桥		0.446	1.052	0.928					1.677	0.389	2.815	1.677	4.143	0.115	0.208	0.059	0.637	5.162	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
10	钢材及钢结构 (一般)				0.874					0.564	0.351	1.225	0.564	2.242	0.113	0.164	0.047	0.653	3.219	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)				0.874					0.564	0.351	1.225	0.564	2.242	0.113	0.164	0.047	0.653	3.219	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)									0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.113	0.164	0.047	0.653	3.219	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	

复核:

编制:

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：松岙镇上汪至茅草岙农村公路工程
编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程

第 1 页 共 3 页 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	127.66		19	石油沥青	t	3001001	3509	
2	机械工	工日	1051001	127.66		20	改性乳化沥青	t	3001006	4504	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3301		21	汽油92号	kg	3003002	8.68	
4	HRB400钢筋	t	2001002	3327		22	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	7.58	
5	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~	t	2001019	5970.09		23	煤	t	3005001	561.95	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.39		24	电	kW·h	3005002	0.87	
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.71		25	水	m ³	3005004	5.63	
8	型钢工字钢，角钢	t	2003004	3310		26	原木混合规格	m ³	4003001	1468	
9	钢板Q235，δ=5~40mm	t	2003005	3230		27	锯材中板δ=19~35mm，中方混合规格	m ³	4003002	1858	
10	钢管立柱	t	2003015	5619		28	油漆	kg	5009002	15.38	
11	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5560		29	黏土堆方	m ³	5501003	40	
12	组合钢模板	t	2003026	5634		30	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	193.28	
13	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	7.11		31	路面用石屑	m ³	5503015	144	
14	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		32	片石码方	m ³	5505005	90.29	
15	铁件铁件	kg	2009028	5.44		33	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m ³	5505013	147.54	
16	镀锌铁件	kg	2009029	5.73		34	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m ³	5505015	147.54	
17	铁钉混合规格	kg	2009030	4.7		35	碎石未筛分碎石统料堆方	m ³	5505016	147.54	
18	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22		36	32.5级水泥	t	5509001	299	

复核：

编制：216

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：松岳镇上汪至茅草畚农村公路工程
编制范围：松岳镇上汪村至茅草畚农村公路工程

第 2 页 共 3 页

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
37	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20177		55	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027	1248.26	
38	反光膜	m2	6007004	204		56	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	8001030	1556.86	
39	其他材料费	元	7801001	1		57	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	613.99	
40	设备摊销费	元	7901001	1		58	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1244.09	
41	HRB400钢筋 φ 20	t	20010020 01	3327		59	机械自身质量12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	8001081	614.07	
42	钢管立柱 φ 114	t	20030150 01	5619		60	机械自身质量10t以内振动压路机 YZJ10B	台班	8001088	954.73	
43	PVC塑料管 (φ 80mm) φ 80mm	m	50010130 01	9.58		61	机械自身质量15t以内振动压路机 CA25PD	台班	8001089	1131.34	
44	PVC塑料管 (φ 80mm) φ 80mm	m	50010130 02	9.58		62	机械自身质量20t以内振动压路机 YZ18A、YZJ19A	台班	8001090	1524.03	
45	PVC塑料管 (φ 80mm) φ 80mm	m	50010130 03	9.58		63	撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3	台班	8003030	735.41	
46	Φ 1000mm以内混凝土排水管Ⅱ级管	m	55110120 01	360		64	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	863.02	
47	4.5MPa混凝土	m3	材01	471		65	机械自身质量9~16t轮胎式压路机 YL16	台班	8003066	677.03	
48	5%水泥稳定碎石	m3	材02	252		66	机械自身质量16~20t轮胎式压路机 YL20	台班	8003067	792.83	
49	C25混凝土	m3	材03	431		67	摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机SF30	台班	8003076	2708.43	
50	C30混凝土	m3	材04	446		68	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	279.36	
51	IV类反光膜	m2	材05	204		69	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	228.25	
52	轮廓标	个	材06	10		70	机动破路机LPR300	台班	8003101	234.81	
53	粘土	m3	材06	40		71	出料容量400L以内灰浆搅拌机 UI 325	台班	8005010	155.3	
54	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1233.38		72	装载机质量2t以内载货汽车	台班	8007001	371.51	

复核:

编制: 217

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：松岙镇上汪至茅草岙农村公路工程
编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
73	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	505.15	
74	装载质量6t以内载货汽车 CA141K, CA1091K	台班	8007005	519.76	
75	装载质量12t以内自卸汽车 T138, SX360	台班	8007016	872.35	
76	容量10000L以内洒水车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1134.44	
77	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	690.65	
78	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	760.85	
79	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	8015028	190.2	
80	小型机具使用费	元	8099001	1	
81	定额基价	元	1999	1	

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草岙农村公路工程										
分项编号：202-2-1 工程名称：水泥混凝土面层，含混凝土残值回购 单位：m3 数量：830.025 单价：49.09 第 3 页 共 64 页 21-2表										
代 号	工 程 项 目		全部挖除旧路面				混凝土残值回购			
	工 程 细 目		破碎机挖清水泥混凝土面层				混凝土残值回购			
	定 额 单 位		10m3				m3			
	工 程 数 量		83.0025				830.025			
	定 额 表 号		2~3~1~7				计算项			
	工、料、机名称	单位	单价(元)	数量	定额	金额(元)	数量	定额	金额(元)	合 计
1001001	人工	工日	127.66	2.6	215.81	27549.86				215.81
8003101	机动破路机LLPR300	台班	234.81	1.41	117.03	27480.64				117.03
8099001	小型机具使用费	元	1	3.3	273.91	273.91				273.91
9999001	定额基价	元	1	579	48030	48030	830	-50	-41501	6529
	直接费	元				55304.41			-41501.25	13803.16
	措施费	I			48030.29	1.612 %	774.25			774.25
		II			48030.29	0.818 %	392.89			392.89
	企业管理费	元			48030.29	3.127 %	1501.91			1501.91
	规费	元			42490.36	32.3 %	13724.39			13724.39
	利润	元			50699.34	7.42 %	3761.89			3761.89
	税金	元			75459.73	9 %	6791.38			6791.38
	金额合计	元				82251.1			-41501.25	40749.85

复核：

编制：

21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草畚农村公路工程											
分项编号：203-1-1 工程名称：挖土方											
单位：m3 数量：2777.4 单价：3.83 第 4 页 共 64 页 21-2表											
代	工 程 项 目		挖掘机挖装土、石方								
	工 程 细 目		斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土								
	定 额 单 位		1000m3天然密实方								
	工 程 数 量		2.7774								
	定 额 表 号		1~1~9~5								
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)	合 计	
	人工	工日	127.66	3.1	8.61	1099.14			8.61		1099.14
	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1248.26	1.98	5.5	6864.5			5.5		6864.5
	定额基价	元	1	2696	7487	7487			7487		7487
	直接费	元				7963.64				7963.64	
	措施费	I		7486.73	1.338 %	100.17				100.17	
II			7486.73	0.521 %	39.01				39.01		
	企业管理费			7486.73	3.401 %	254.62				254.62	
	规费			2503.21	32.3 %	808.54				808.54	
	利润			7880.53	7.42 %	584.74				584.74	
	税金			9750.71	9 %	877.56				877.56	
	金额合计					10628.28				10628.28	

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程									
分项编号：203-1-2-2 工程名称：机械开挖石方									
单位：m3			数量：1603.1		单价：62.24		第 5 页 共 64 页		
21-2表									
代 号	工 程 项 目			挖掘机油装土、石方			挖掘机油破碎锤破碎石方		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机油装次坚石			挖掘机油破碎锤破碎次坚石		
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			100m3天然密实方		
	工 程 数 量			1.6			16.031		
	定 额 表 号			1~1~9~11			1~1~17~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	3.78	6.05	772.09	3.2	51.3	6548.86
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22				0.21	3.37	7481.13
7801001	其他材料费	元	1				436.4	6995.93	6995.93
7901001	设备摊销费	元	1				256.4	4110.35	4110.35
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机油WY100液压	台班	1248.26	2.51	4.02	5013.01			
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机油WY200A液压	台班	1556.86				1.85	29.66	46172.34
9999001	定额基价	元	1	3401	5442	5442	4277	68562	68562
	直接费	元				5785.1			71308.6
	措施费	I		5441.94	1.194 %	64.98	49974.58	1.194 %	596.7
		II		5441.94	0.47 %	25.58	68561.99	0.47 %	322.24
	企业管理费	元		5441.94	3.426 %	186.44	68561.99	3.426 %	2348.93
	规费	元		1797.45	32.3 %	580.58	14120.97	32.3 %	4561.07
	利润	元		5718.94	7.42 %	424.35	71829.85	7.42 %	5329.78
	税金	元		7067.02	9 %	636.03	84467.32	9 %	7602.06
	金额合计	元				7703.05			92069.38

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草香农村公路工程									
分项编号：204-1-2 工程名称：利用石方									
单位：m3			数量：411.1		单价：14.36		第 7 页 共 64 页		
21-2表									
代 号	工 程 项 目		填方路基		自卸汽车运土、石方		合 计		
	工 程 细 目		三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方		装载质量12t以内自卸汽车运石一个1km				
	定 额 单 位		1000m3压实方		1000m3天然密实方				
	工 程 数 量		0.4111		0.4111				
	定 额 表 号		1~1~18~18		1~1~11~21				
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)
	人工	工日	127.66	5	2.06	262.41			262.41
	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1233.38	1.52	0.62	770.7			770.7
	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1131.34	1.98	0.81	920.89			920.89
	装载质量12t以内自卸汽车T138 SY360	台班	872.35				7.3	3	2617.95
	定额基价	元	1	4460	1833	1833	6143	2525	2525
								4359	4359
	直接费	元				1954			2617.95
	措施费	I		1833.44	1.194%	21.89	2525.25	1.293%	32.65
II			1833.44	0.47%	8.62	2525.25	0.154%	3.89	
	企业管理费	元		1833.44	3.426%	62.81	2525.25	1.965%	49.62
	规费	元		629.77	32.3%	203.42	383.11	32.3%	123.75
	利润	元		1926.77	7.42%	142.97	2611.42	7.42%	193.77
	税金	元		2393.7	9%	215.43	3021.62	9%	271.95
	金额合计	元				2609.13			3293.57

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程										单位：m3		数量：161.5		单价：795.33		第 8 页 共 64 页		21-2表	
分项编号：207-1-3-3										工程名称：C25混凝土									
代 号	工 程 项 目		混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽																
	工 程 细 目		现浇混凝土边沟、排水沟																
	定 额 单 位		10m3实体																
	工 程 数 量		16.15																
	定 额 表 号		1~3~4~5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)	合 计	
1001001	人工	工日	127.66	12	193.8	24740.51										193.8	24740.51		
2003026	组合钢模板	t	5634	0.03	0.42	2365.72										0.42	2365.72		
2009028	铁件铁件	kg	5.44	7.8	125.97	685.28										125.97	685.28		
3001001	石油沥青	t	3509	0.01	0.21	736.71										0.21	736.71		
3005004	水	m3	5.63	12	193.8	1091.09										193.8	1091.09		
7801001	其他材料费	元	1	15.7	253.56	253.56										253.56	253.56		
材03	C25混凝土	m3	431							1	164.73	70998.63				164.73	70998.63		
9999001	定额基价	元	1	1540	24873	24873			435	165	71658					96531	96531		
	直接费	元				29872.87						70998.63					100871.5		
	措施费	I		20597.06	1.303 %	268.38											268.38		
		II		24873.34	1.201 %	298.73											298.73		
	企业管理费		元		24873.34	4.512 %	1122.29										1122.29		
	规费		元		24740.51	32.3 %	7991.18										7991.18		
	利润		元		26562.74	7.42 %	1970.96					5316.99					7287.95		
	税金		元		41524.4	9 %	3737.2					6868.41					10605.6		
	金额合计		元			45261.59						83184.03					128445.62		

编制：

复核：

2023

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程									
分项编号：207-1-5-3 工程名称：C30混凝土，含盖板钢筋									
单位：m3									
数量：8.25									
单价：1490.55									
第 10 页 共 64 页									
21-2表									
代 号	工 程 项 目	混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽				混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽			
	工 程 细 目	预制混凝土水沟盖板(矩形)				水沟盖板安装			
	定 额 单 位	10m3				10m3			
	工 程 数 量	0.83				0.83			
	定 额 表 号	1~3~4~9改				1~3~4~12			
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	人工	工日	127.66	15.4	12.78	1631.75	6.2	5.15	656.94
	HRB400钢筋	t	3327						
	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.71	3.4	2.82	16.11			
	钢模板各类定型大块钢模	t	5560	0.02	0.01	73.84			
	水	m3	5.63	16	13.28	74.77	10	8.3	46.73
	中(粗)砂混凝土、砂浆	m3	193.28				0.41	0.34	65.77
	32.5级水泥	t	299				0.12	0.1	29.28
	其他材料费	元	1	28.6	23.74				
	C30混凝土	m3	446						
	小型机具使用费	元	1	5	4.15	4.15			
	定额基价	元	1	1816	1508	1508	758	629	629
	直接费	元				1824.36			798.72
	措施费	元				17.75	546.92	1.303	7.13
	企业管理费	元				18.11	629.36	1.201	7.56
	规费	元				68.02	629.36	4.512	28.4
	利润	元				527.06	656.94	32.3	212.19
	税金	元				119.57	672.44	7.42	49.9
	金额合计	元				231.74	1103.89	9	99.35
		元				2806.59			1203.24

复核：

编制：

030

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程										21-2表	
分项编号：209-1-2 工程名称：碎石垫层										第 12 页 共 64 页	
单位：m3										数量：123.8 单价：289.77	
代 号	工 程 项 目			基础垫层						合 计	
	工 程 细 目			基础垫层填碎(砾)石							
	定 额 单 位			10m3实体							
	工 程 数 量			12.38							
	定 额 表 号			4~11~5~2							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	3.5	43.33	5531.51				43.33	5531.51
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm	m3	147.54	12.44	154.01	22722.22				154.01	22722.22
9999001	定额基价	元	1	1447	17913	17913				17913	17913
	直接费	元				28253.73					28253.73
	措施费	I		4605.11	2.512 %	115.68					115.68
		II		17912.87	1.537 %	275.32					275.32
	企业管理费	元		17912.88	5.829 %	1044.14					1044.14
	规费	元		5531.51	32.3 %	1786.68					1786.68
	利润	元		19348.02	7.42 %	1435.62					1435.62
	税金	元		32911.17	9 %	2962.01					2962.01
	金额合计	元				35873.18					35873.18

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松栳镇上汪村至茅草岙农村公路工程														
分项编号：209-2-1-1 工程名称：M7.5浆砌片石基础														
单位：m3				数量：583.0		单价：373.32		第 13 页 共 64 页						
21-2表														
代 号	工 程 项 目			石砌挡土墙										
	工 程 细 目			浆砌片石挡土墙基础										
	定 额 单 位			10m3实体										
	工 程 数 量			583										
	定 额 表 号			1~4~16~5										
	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)	合 计	
1001001	人工	工日	127.66	5.6	326.48	41678.44				326.48	41678.44			
3005004	水	m3	5.63	7	408.1	2297.6				408.1	2297.6			
5501003	黏土堆方	m3	40	0.03	1.75	69.96				1.75	69.96			
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆	m3	193.28	3.82	222.71	43044.62				222.71	43044.62			
5505005	片石码方	m3	90.29	11.5	670.45	60534.93				670.45	60534.93			
5509001	32.5级水泥	t	299	0.93	54.28	16228.91				54.28	16228.91			
7801001	其他材料费	元	1	2.2	128.26	128.26				128.26	128.26			
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机	台班	613.99	0.1	5.83	3579.56				5.83	3579.56			
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机	台班	155.3	0.15	8.75	1358.1				8.75	1358.1			
9999001	定额基价	元	1	2042	119047	119047				119047	119047			
	直接费	元				168920.36						168920.36		
	措施费	I		39315.1	1.303 %	512.28						512.28		
		II		119046.5	1.201 %	1429.75						1429.75		
	企业管理费		元		119046.5	4.512 %	5371.38					5371.38		
	规费		元		43539.08	32.3 %	14063.12					14063.12		
	利润		元		126359.91	7.42 %	9375.91					9375.91		
	税金		元		199672.81	9 %	17970.55					17970.55		
	金额合计		元			217643.36						217643.36		

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草岙农村公路工程											
分项编号：209-3-2-1 工程名称：M7.5浆砌片石（外购） 单位：m3 数量：438.0 单价：416.05 第 14 页 共 64 页 21-2表											
代 号	工 程 项 目		石砌挡土墙								合 计
	工 程 细 目		浆砌片石挡土墙墙身								
	定 额 单 位		10m3实体								
	工 程 数 量		43.8								
	定 额 表 号		1~4~16~7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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	6.8	297.84	38022.25				297.84	38022.25
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.39	2.7	118.26	519.16				118.26	519.16
2009030	铁钉混合规格	kg	4.7	0.1	4.38	20.59				4.38	20.59
3005004	水	m3	5.63	7	306.6	1726.16				306.6	1726.16
4003001	原木混合规格	m3	1468	0.03	1.31	1928.95				1.31	1928.95
4003002	锯材中板 δ =19~35mm, 由五通全扣松	m3	1858	0.02	0.88	1627.61				0.88	1627.61
5501003	黏土堆方	m3	40	0.18	7.88	315.36				7.88	315.36
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆 由堆方	m3	193.28	3.89	170.38	32931.43				170.38	32931.43
5505005	片石码方	m3	90.29	11.5	503.7	45479.07				503.7	45479.07
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm 堆方	m3	147.54	0.11	4.82	710.85				4.82	710.85
5509001	32.5级水泥	t	299	0.95	41.74	12480.68				41.74	12480.68
7801001	其他材料费	元	1	3.5	153.3	153.3				153.3	153.3
5001013001	PVC塑料管(Φ80mm)Φ	m	9.58	1.8	78.84	755.29				78.84	755.29
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机 组斗20	台班	613.99	0.1	4.38	2689.28				4.38	2689.28
8005010	出料容量400L以内灰浆搅 拌机H1125	台班	155.3	0.15	6.57	1020.32				6.57	1020.32
9999001	定额基价	元	1	2287	100165	100165				100165	100165

编制： 复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程										21-2表												
分项编号：209-3-2-1										第 15 页 共 64 页												
工程名称：M7.5浆砌片石（外购）										单价：416.05												
单位：m3										数量：438.0												
工程 项 目										石砌挡土墙												
工 程 细 目										浆砌片石挡土墙墙身												
定 额 单 位										10m3实体												
工 程 数 量										43.8												
定 额 表 号										1~4~16~7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)	数量	金额(元)
直接费										元				140380.3								140380.3
措施费										I	元	35122.98	1.303 %	457.65							457.65	
										II	元	100165.11	1.201 %	1202.98								
企业管理费										元		100165.11	4.512 %	4519.45							4519.45	
规费										元		39420.13	32.3 %	12732.7							12732.7	
利润										元		106345.19	7.42 %	7890.81							7890.81	
税金										元		167183.9	9 %	15046.55							15046.55	
金额合计										元				182230.45							182230.45	
合 计																						

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程									
分项编号：209-3-2-5 工程名称：M7.5浆砌片石（利用开挖石方） 单位：m3 数量：1192.0 单价：292.15 第 16 页 共 64 页 21-2表									
代 号	工 程 项 目		石砌挡土墙						
	工 程 细 目		浆砌片石挡土墙墙身						
	定 额 单 位		10m3实体						
	工 程 数 量		119.2						
	定 额 表 号		1~4~16~7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)
1001001	人工	工日	127.66	6.8	810.56	103476.09			
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.39	2.7	321.84	1412.88			
2009030	铁钉混合规格	kg	4.7	0.1	11.92	56.02			
3005004	水	m3	5.63	7	834.4	4697.67			
4003001	原木混合规格	m3	1468	0.03	3.58	5249.57			
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 由方混合规格	m3	1858	0.02	2.38	4429.47			
5501003	黏土堆方	m3	40	0.18	21.46	858.24			
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	193.28	3.89	463.69	89621.62			
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm 堆方	m3	147.54	0.11	13.11	1934.54			
5509001	32.5级水泥	t	299	0.95	113.6	33965.68			
7801001	其他材料费	元	1	3.5	417.2	417.2			
5001013002	PVC塑料管(Φ80mm)Φ	m	9.58	1.8	214.56	2055.48			
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机 机斗20	台班	613.99	0.1	11.92	7318.76			
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机H1325	台班	155.3	0.15	17.88	2776.76			
9999001	定额基价	元	1	1561	186084	186084			

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程											
分项编号：209-3-2-5 工程名称：M7.5浆砌片石（利用开挖石方） 单位：m3 数量：1192.0 单价：292.15 第 17 页 共 64 页 21-2表											
代 号	工 程 项 目		石砌挡土墙								合 计
	工 程 细 目		浆砌片石挡土墙墙身								
	定 额 单 位		10m3实体								
	工 程 数 量		1192								
	定 额 表 号		1~4~16~7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)	数量	金额(元)
	直接费	元				258270					258270
	措施费	I	元	95585.82	1.303 %	1245.48					1245.48
		II	元	186084.26	1.201 %	2234.87					2234.87
	企业管理费		元	186084.26	4.512 %	8396.12					8396.12
	规费		元	107280.36	32.3 %	34651.56					34651.56
	利润		元	197960.74	7.42 %	14688.69					14688.69
	税金		元	319486.72	9 %	28753.81					28753.81
	金额合计		元			348240.52					348240.52

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草岙农村公路工程														
分项编号：209-3-2-6 工程名称：挡土墙碎石泄水层，含粘土垫层 单位：m3 数量：227.5 单价：124.18 第 18 页 共 64 页 21-2表														
代	工 程 项 目			夯实填土			粘土			挡土墙防渗层、泄水层及填内心				合 计
	工 程 细 目			人工夯实填土			粘土			挡土墙砾泄水层				
	定 额 单 位			1000m3压实方			m3			100m3				
	工 程 数 量			0.1755			219.375			0.52				
	定 额 表 号			1~1~7~1			材06			1~4~26~2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)		
1001001	人工	工日	127.66	85	14.92	1904.37				34	17.68	2257.03	4161.4	
3005004	水	m3	5.63							12	6.24	35.13	35.13	
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	147.54							127.5	66.3	9781.9	9781.9	
材06	粘土	m3	40				1	219.38	8775				8775	
9999001	定额基价	元	1	9034	1585	1585	40	219	8775	13302	6917	6917	17277	
	直接费	元				1904.37			8775			12074.06	22753.43	
	措施费	I		1585.43	1.338%	21.21				1879.03	1.303%	24.48	45.7	
		II		1585.43	0.521%	8.26				6916.9	1.201%	83.07	91.33	
	企业管理费	元		1585.43	3.401%	53.92				6916.9	4.512%	312.09	366.0	
	规费	元		1904.37	32.3%	615.11				2257.03	32.3%	729.02	1344.13	
	利润	元		1668.83	7.42%	123.83	8775	7.42%	651.11	7336.55	7.42%	544.37	1319.3	
	税金	元		2726.7	9%	245.4	9426.1	9%	848.35	13767.1	9%	1239.04	2332.79	
	金额合计	元				2972.1			10274.45			15006.14	28252.7	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草岙农村公路工程									
分项编号：209-3-4				工程名称：C25压顶混凝土			单位：m3		
							数量：32.5		
							单价：704.49		
							第 19 页 共 64 页		
							21-2表		
代 号	工 程 项 目			土路肩加固			C25混凝土		
	工 程 细 目			现浇混凝土加固土路肩			C25混凝土		
	定 额 单 位			10m3			m3		
	工 程 数 量			3.25			33.15		
	定 额 表 号			2~3~5~1改			材03		
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)
	人工	工日	127.66	7.8	25.35	3236.18			
	型钢工字钢,角钢	t	3310	0.01	0.02	75.3			
	水	m3	5.63	12	39	219.57			
	锯材中板 δ = 19~35mm, 由去湿全扣枋	m3	1858	0.05	0.16	301.93			
	其他材料费	元	1	4.3	13.98	13.98			
	材03	m3	431				1	33.15	14287.65
	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	613.99	0.13	0.42	259.41			
	小型机具使用费	元	1	9	29.25	29.25			
	定额基价	元	1	1051	3415	3415	435	33	14420
	直接费	元				4135.62			14287.65
	措施费	I		2970.7	1.612 %	47.89			
		II		3414.95	0.818 %	27.93			
	企业管理费	元		3414.95	3.127 %	106.79			
	规费	元		3290.12	32.3 %	1062.71			
	利润	元		3597.56	7.42 %	266.94	14420.26	7.42 %	1069.98
	税金	元		5647.87	9 %	508.31	15357.63	9 %	1382.19
	金额合计	元				6156.18			16739.82

复核：

编制：

037

21-2表

第20页共64页

单价: 876.21

单位: m³

工程名称: C25混凝土挡土墙; 含墙背粘土回填

代 号	工 程 项 目		现浇混凝土挡土墙				C25混凝土				合 计			
	工 程 细 目		现浇混凝土挡土墙				C25混凝土							
	定 额 单 位	10m3			m3									
	工 程 数 量	83.42			850.884									
	定 额 表 号	1~4~19~2改			材03									
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)	数量	金额(元)	
1001001	人工	127.66	13.5	1126.17	143766.86						1126.17	143766.86		
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	4.39	2.1	175.18	769.05						175.18	769.05		
2003026	组合钢模板	5634	0.02	1.33	7519.81						1.33	7519.81		
2009028	铁件铁件	5.44	50.7	4229.39	23007.9						4229.39	23007.9		
3005004	水	5.63	10	834.2	4896.55						834.2	4896.55		
4003001	原木混合规格	1468	0.04	3.34	4898.42						3.34	4898.42		
7801001	其他材料费	1	19.9	1660.06	1660.06						1660.06	1660.06		
5001013003	PVC塑料管(Φ80mm)Φ	9.58	1.8	150.16	1438.49						150.16	1438.49		
材03	C25混凝土	431				1	850.88	366731			850.88	366731		
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机械	760.85	0.23	19.19	14598.12						19.19	14598.12		
8099001	小型机具使用费	1	13.2	1101.14	1101.14						1101.14	1101.14		
9999001	定额基价	1	2036	169848	169848	435	851	370135			539983	539983		

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程 分项编号：209-4-1-3 工程名称：C25混凝土挡土墙，含墙背粘土回填 单位：m3 数量：834.2 单价：876.21 第 21 页 共 64 页 21-2表												
代 号	工 程 项 目		现浇混凝土挡土墙				C25混凝土				合 计	
	工 程 细 目		现浇混凝土挡土墙				C25混凝土					
	定 额 单 位		10m3				m3					
	工 程 数 量		83.42				850.884					
	定 额 表 号		1~4~19~2改				材03					
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
	直接费	元				203456.42			366731		570187.42	
	措施费	I		134477.44	1.303 %	1752.24					1752.24	
		II		169848.04	1.201 %	2039.87					2039.87	
	企业管理费		元		169848.04	4.512 %	7663.54				7663.54	
	规费		元		148665.59	32.3 %	48018.98				48018.98	
	利润		元		181303.71	7.42 %	13452.74		27463.98		40916.72	
	税金		元		276383.8	9 %	24874.54		35477.55		60352.09	
	金额合计		元			301258.34			429672.54		730930.87	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草岙农村公路工程											
分项编号：304-1-3 工程名称：厚16cm5%水泥稳定碎石基层 单位：m2 数量：6765.7 单价：50.86 第 23 页 共 64 页 21-2表											
代 号	工 程 项 目		机械摊铺厂拌基层稳定土混合料				5%水泥稳定碎石				
	工 程 细 目		功率120kW以内平地机铺筑底层				5%水泥稳定碎石				
	定 额 单 位		1000m2				m3				
	工 程 数 量		6.7657				1104.16224				
	定 额 表 号		2~1~9~4				材02				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	2.8	18.94	2418.39				18.94	2418.39
7801001	其他材料费	元	1	301	2036.48	2036.48				2036.48	2036.48
材02	5%水泥稳定碎石	m3	252				1	1104.16	278248.88	1104.16	278248.88
8001058	功率120kW以内平地机	台班	1244.09	0.33	2.23	2777.66				2.23	2777.66
8001081	机械自身质量12~15t光 轮压路机3Y-12/15	台班	614.07	0.08	0.54	332.37				0.54	332.37
8001090	机械自身质量20t以内振 动压路机VZ18A、VZ119A	台班	1524.03	0.35	2.37	3608.9				2.37	3608.9
8003067	机械自身质量16~20t轮 胎式压路机VI 20	台班	792.83	0.22	1.49	1180.09				1.49	1180.09
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YG15170GSS IN	台班	1134.44	0.16	1.08	1228.04				1.08	1228.04
9999001	定额基价	元	1	1896	12830	12830	255	1104	281561	294391	294391
	直接费	元				13581.92			278248.88		291830.8
	措施费	I		40793.3	1.612 %	173.99					173.99
		II		12829.78	0.818 %	104.95					104.95
	企业管理费	元		12829.78	3.427 %	401.19					401.19
	规费	元		3990.34	32.3 %	1288.88					1288.88
	利润	元		13509.91	7.42 %	1002.44	281561.37	7.42 %	20891.85		21894.29
	税金	元		16553.36	9 %	1489.8	299140.73	9 %	26922.67		28412.47
	金额合计	元				18043.16			326063.4		344106.56

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 松岳镇上汪村至茅草岙农村公路工程										单位: m2		数量: 10116.2		单价: 7.66		第 24 页 共 64 页		21-2表	
分项编号: 305-3-3										工程名称: 改性乳化沥青封层									
代 号		工 程 项 目			透层、黏层、封层														
		工 程 细 目			乳化沥青下封层(层铺法)														
		定 额 单 位			1000m2														
		工 程 数 量			10.12														
		定 额 表 号			2~2~16~14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)
1001001		人工	工日	127.66	2.7	27.32	3488.18									27.32			3488.18
3001006		改性乳化沥青	t	4504	1	10.16	45762.8									10.16			45762.8
5503015		路面用石屑	m3	144	8.16	82.58	11891.4									82.58			11891.4
8003030		撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3	台班	735.41	0.02	0.2	148.85									0.2			148.85
8003040		容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	863.02	0.05	0.51	436.69									0.51			436.69
8003066		机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	677.03	0.3	3.04	2055.46									3.04			2055.46
9999001		定额基价	元	1	5014	50739	50739									50739			50739
		直接费	元				63783.39												63783.39
		措施费	I	元	5445.78	1.612%	87.79												87.79
			II	元	50738.72	0.818%	415.04												415.04
		企业管理费	元		50738.72	3.127%	1586.6												1586.6
		规费	元		3966.19	32.3%	1281.08												1281.08
		利润	元		52828.15	7.42%	3919.85												3919.85
		税金	元		71073.74	9%	6396.64												6396.64
		金额合计	元				77470.38												77470.38

复核:

编制:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草香农村公路工程												
分项编号：307-1-4 工程名称：20cm厚4.5MPa水泥混凝土路面 单位：m3 数量：2023.24 单价：643.73 第 25 页 共 64 页 21-2表												
代 号	工 程 项 目		普通混凝土				4.5MPa混凝土					
	工 程 细 目		摊铺机摊铺混凝土路面厚度20cm(滑模式)				4.5MPa混凝土					
	定 额 单 位		1000m2路面				m3					
	工 程 数 量		10.1162				2063.7048					
	定 额 表 号		2~2~17~5改				材01					
	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)
1001001	人工	工日	127.66	40.1	405.66	51786.51					405.66	51786.51
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3310		0.01	33.48					0.01	33.48
3001001	石油沥青	t	3509	0.14	1.4	4898.69					1.4	4898.69
3005001	煤	t	561.95	0.03	0.28	159.17					0.28	159.17
3005004	水	m3	5.63	31	313.6	1765.58					313.6	1765.58
7801001	其他材料费	元	1	295.2	2986.3	2986.3					2986.3	2986.3
材01	4.5MPa混凝土	m3	471				1	2063.7	972004.96		2063.7	972004.96
8003076	摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水混凝土摊铺机SF30	台班	2708.43	0.33	3.34	9041.68					3.34	9041.68
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	279.36	7.22	73.04	20404.16					73.04	20404.16
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	228.25	2.83	28.6	6527.61					28.6	6527.61
8007043	容量10000L以内洒水汽车VG15170GSSIN	台班	1134.44	1.48	14.97	16984.81					14.97	16984.81
9999001	定额基价	元	1	10296	104156	104156	474	2064	978196		1082352	1082352

编制:

复核:

044

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松希镇上汪村至茅草岙农村公路工程									
分项目编号：307-1-4 工程名称：20cm厚4.5MPa水泥混凝土路面 单位：m3 数量：2023.24 单价：643.73 第 26 页 共 64 页 21-2表									
代 号	工 程 项 目		普通混凝土			4.5MPa混凝土			
	工 程 细 目		摊铺机铺筑混凝土路面厚度 20cm(滑模式)			4.5MPa混凝土			
	定 额 单 位		1000m2路面			m3			
	工 程 数 量		10.1162			2063.7048			
	定 额 表 号		2~2~17~5改			材01			
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				114588			972004.96
	措施费	I		93798.46	1.612 %	1512.03			
		II		104156.3	0.818 %	852			
	企业管理费	元		104156.3	3.127 %	3256.97			
	规费	元		67951.39	32.3 %	21948.3			
	利润	元		109777.3	7.42 %	8145.48	978196.08	7.42 %	72582.15
	税金	元		150302.77	9 %	13527.25	1044587.11	9 %	94012.84
	金额合计	元				163830.02			1138599.95

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程										单位：kg		数量：115.127		单价：5.12		第 27 页 共 64 页		21-2表				
分项编号：307-2-1										工程名称：光圆钢筋												
工 程 项 目										拉杆、传力杆及钢筋												
工 程 细 目										水泥混凝土路面钢筋												
定 额 单 位										1t												
工 程 数 量										0.115127												
定 额 表 号										2~2~17~15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)	数量	金额(元)	合 计		
人工										工日	127.66	4.8	0.55	70.55					0.55			70.55
HPB300钢筋										t	3301	1.03	0.12	389.54					0.12			389.54
20~22号铁丝镀锌铁丝										kg	5.71	5.1	0.59	3.35					0.59			3.35
小型机具使用费										元	1	9.8	1.13	1.13					1.13			1.13
定额基价										元	1	3961	456	456					456			456
直接费										元				464.56							464.56	
措施费										I	元		59.86	1.225 %							0.73	
										II	元		456.02	0.564 %								
企业管理费										元			456.02	3.219 %							14.68	
规费										元			70.54	32.3 %							22.79	
利润										元			474	7.42 %							35.17	
税金										元			540.5	9 %							48.65	
金额合计										元				589.15							589.15	

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程									
分项编号：307-2-2		工程名称：带肋钢筋		Φ30传力杆		单位：kg		数量：874.2	单价：5.44
第 28 页 共 64 页									
21-2表									
代 号	工 程 项 目		拉杆、传力杆及钢筋						
	工 程 细 目		滑模式摊铺机摊铺路面拉杆及传力杆						
	定 额 单 位		1t						
	工 程 数 量		0.87						
	定 额 表 号		2~2~17~14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)
1001001	人工	工日	127.66	3.9	3.39	433.15			
2001002	HRB400钢筋	t	3327	1.14	0.99	3293.93			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.71	0.7	0.61	3.48			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11	0.6	0.52	3.71			
3001001	石油沥青	t	3509	0.01	0.01	21.37			
7801001	其他材料费	元	1	14.9	12.96	12.96			
8015028	容量32kV·A以内交流电 三相电 RVL-330	台班	190.2	0.09	0.08	14.89			
8099001	小型机具使用费	元	1	11	9.57	9.57			
9999001	定额基价	元	1	4192	3647	3647			
	直接费	元				3793.06			3793.06
	措施费	I		384.6	1.225 %	4.71			4.71
		II		3646.64	0.564 %	20.57			20.57
	企业管理费	元		3646.64	3.219 %	117.39			117.39
	规费	元		443.15	32.3 %	143.14			143.14
	利润	元		3789.3	7.42 %	281.17			281.17
	税金	元		4360.03	9 %	392.4			392.4
	金额合计	元				4752.43			4752.43

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松栢镇上汪村至茅草岙农村公路工程 工程名称：Φ1000混凝土管，含C25混凝土管基、管座、单位：m 数量：12.0 单价：1391.92 第 29 页 共 64 页 21-2表 分项编号：419-1-3												
代 号	工 程 项 目		排水管铺设				基础垫层			安装圆管涵		
	工 程 细 目		铺设混凝土排水管 (Φ 1000mm以 内)				基础垫层填碎 (砾) 石			现浇圆管涵管座混凝土		
	定 额 单 位		100m				10m3实体			10m3实体		
	工 程 数 量		0.12				0.7			1.15		
	定 额 表 号		1~3~5~18改				4~11~5~2			4~7~5~5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)
1001001	人工	工日	127.66	25.9	3.11	396.77	3.5	2.45	312.77	6.2	7.13	910.22
2009028	铁件铁件	kg	5.44							1.3	1.5	8.13
2009030	铁钉混合格	kg	4.7							1.8	2.07	9.73
3005004	水	m3	5.63	4	0.48	2.7				10	11.5	64.75
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 由五通公锯裁	m3	1858							0.21	0.24	448.71
5503005	中 (粗) 砂混凝土、砂浆	m3	193.28	1.91	0.23	44.3						
5505013	碎石 (4cm) 最大粒径4cm 堆方	m3	147.54				12.44	8.71	1284.78			
5509001	32.5级水泥	t	299	0.55	0.07	19.88						
7801001	其他材料费	元	1	273.7	32.84	32.84				16.7	19.21	19.21
5511012001	Φ 1000mm以内混凝土排水 管 II级管	m	360	101	12.12	4363.2						
材03	C25混凝土	m3	431								11.73	5055.63
8009025	提升质量5t以内汽车式起 重机QV5	台班	690.65							0.13	0.15	103.25
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QV8	台班	760.85	1.49	0.18	136.04						
8099001	小型机具使用费	元	1	23	2.76	2.76				2.7	3.11	3.11
9999001	定额基价	元	1	50504	6061	6061	1447	1013	1013	1119	1286	435
											12	5103

复核:

编制:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松栝镇上汪村至茅草岙农村公路工程 工程名称：Φ1000混凝土管，含C25混凝土管基、 分项目编号：419-1-3 数量：12.0 单位：m 单价：1391.92 第 30 页 共 64 页 21-2表												
代 号	工 程 项 目		排水管铺设			基础垫层			安装圆管涵			
	工 程 细 目		铺设混凝土排水管(Φ1000mm以 内)			基础垫层填碎(砾)石			现浇圆管涵管座混凝土			
	定 额	单 位	100m			10m3实体			10m3实体			
	工 程 数 量		0.12			0.7			1.15			
	定 额 表 号		1~3~5~18改			4~11~5~2			4~7~5~5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)
	直接费	元			4998.49			1597.55			5055.63	
	措施费	I	元	460.63	1.303 %	6	260.39	2.512 %	6.54	856.15	1.303 %	11.16
II		元	6060.53	1.201 %	72.79	1012.84	1.537 %	15.57	1286.45	1.201 %	15.45	
	企业管理费	元	6060.53	4.512 %	273.45	1012.84	5.829 %	59.04	1286.45	4.512 %	58.04	
	规费	元	442.42	32.3 %	142.9	312.77	32.3 %	101.02	948.39	32.3 %	306.33	
	利润	元	6412.76	7.42 %	475.83	1093.99	7.42 %	81.17	1371.11	7.42 %	5102.55	
	税金	元	5969.46	9 %	537.25	1860.89	9 %	167.48	2059.81	9 %	5434.24	
	金额合计	元			6506.71			2028.37			5923.32	

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松栝镇上汪村至茅草岙农村公路工程									
分项编号：419-1-3 工程名称：Φ1000混凝土管、含C25混凝土管基、									
单位：m 数量：12.0 单价：1391.92 第 31 页 共 64 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)
1001001	人工	工日	127.66					12.69	1619.75
2009028	铁件铁件	kg	5.44					1.5	8.13
2009030	铁钉混合规格	kg	4.7					2.07	9.73
3005004	水	m3	5.63					11.98	67.45
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 中五通合脚板	m3	1858					0.24	448.71
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	193.28					0.23	44.3
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm 堆方	m3	147.54					8.71	1284.78
5509001	32.5级水泥	t	299					0.07	19.88
7801001	其他材料费	元	1					52.05	52.05
5511012001	Φ1000mm以内混凝土排水 管Ⅱ级管	m	360					12.12	4363.2
材03	C25混凝土	m3	431					11.73	5055.63
8009025	提升质量5t以内汽车式起重和QV5	台班	690.65					0.15	103.25
8009026	提升质量8t以内汽车式起重和QV8	台班	760.85					0.18	136.04
8099001	小型机具使用费	元	1					5.87	5.87
9999001	定额基价	元	1					13462	13462

复核：

编制：

029

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程										数量：12.0				单价：1391.92				第 32 页 共 64 页				21-2表					
分项编号：419-1-3										工程名称：Φ1000混凝土管基、含C25混凝土管、										单位：m							
代 号	工 程 项 目																										
	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)	定额	数量	金额(元)	合 计					
	直接费		元																						13218.76		
	措施费	I	元																						23.7		
		II	元																						103.8		
	企业管理费		元																						390.54		
	规费		元																						550.25		
	利润		元																						1037.35		
	税金		元																						1379.2		
	金额合计		元																						16703.59		

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松栢镇上汪村至茅草岙农村公路工程											
分项编号：602-6-5 工程名称：Gr-C-4C护栏，含C30基础混凝土、轮 单位：m											
数量：2340.0 单价：45.91											
第 33 页 共 64 页											
21-2表											
代 号	工 程 项 目		波形钢板护栏			C30混凝土			波形钢板护栏		
	工 程 细 目		波形钢板护栏基础混凝土			C30混凝土			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位		10m3实体			m3			1t		
	工 程 数 量		7.3125			74.5875			9.81045		
	定 额 表 号		5~1~2~1改			材04			5~1~2~2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
1001001	人工	工日	127.66	14.7	107.49	13722.65				0.3	9.18
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝	t	5970.09							0.01	0.24
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3230				0.03	0.31	1014.01		
2009011	电焊条结422(502、506、507)φ2/4.0/5.0	kg	7.11				6	58.86	418.51		
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35								
3005004	水	m3	5.63	12	87.75	494.03					
7801001	其他材料费	元	1	2.6	19.01	19.01			110.86		
材04	C30混凝土	m3	446				1	74.59	33266.03		
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	371.51						1348.53		
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	505.15							0.06	1.84
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	190.2						1287.5		
8099001	小型机具使用费	元	1						409.1		
9999001	定额基价	元	1	1598	11682	11682	450	75	33564	501	15326

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程 工程名称：Gx-C-4C护栏，含C30基础混凝土、轮 单位：m 数量：2340.0 单价：45.91 第 34 页 共 64 页 21-2表 分项编号：602-6-5												
代	工 程 项 目		波形钢板护栏			C30混凝土			波形钢板护栏			
	工 程 细 目		波形钢板护栏基础混凝土			C30混凝土			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			
	定 额 单 位		10m3实体			m3			1t			
	工 程 数 量		7.3125			74.5875			9.81045			
	定 额 表 号		5~1~2~1改			材04			5~1~2~2改			
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)
	直接费	元				14235.7			33266.03			16736.81
	措施费	I		11424.44	1.303 %	148.86				13011.75	0.351 %	45.67
II			11682.13	1.201 %	140.3				14573.42	0.564 %	82.19	
	企业管理费	元		11682.13	4.512 %	527.1				14573.42	3.219 %	469.12
	规费	元		13722.65	32.3 %	4432.42				13475.85	32.3 %	4352.7
	利润	元		12498.38	7.42 %	927.38				15170.4	7.42 %	1125.64
	税金	元		20411.76	9 %	1837.06				22812.13	9 %	2053.09
	金额合计	元				22248.81			38974.59			24865.23

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

代 号	工 程 项 目		轮廓标												合 计	
	工 程 细 目		轮廓标													
	定 额 单 位		个													
	工 程 数 量		164													
	定 额 表 号		材06													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)			
	直接费	元				1640							81465.01			
	措施费	I											200.96			
II												308.93				
	企业管理费	元											1489.56			
	规费	元											9239.15			
	利润	元		1640	7.42 %	121.69							5845.89			
	税金	元		1761.69	9 %	158.55							8869.46			
	金额合计	元				1920.24							107418.95			

司編

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岳镇上迁村至茅草岳农村公路工程
 分项编号：602-8-4 工程名称：C级护栏端头，含C30基础混凝土、IV类 单位：个 数量：22.0 单价： 453.82 第 37 页 共 64 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			C30混凝土			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏		
	工 程 细 目	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)
1001001	人工	工日	127.66	14.7	1.01	129.02				9.7	25.05	3198.01	0.3	1.16	148.13
2003005	钢板Q235, δ=5~40mm	t	3230							0.03	0.08	266.94			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11							6	15.5	110.17			
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35										53.5	206.93	1520.91
3005004	水	m3	5.63	12	0.83	4.64									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	0.18	0.18				11.3	29.18	29.18			
材04	C30混凝土	m3	446				1	0.7	312.76						
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	371.51												
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	505.15							0.37	0.96	355			
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-300	台班	190.2							0.69	1.78	338.93			117.23
8099001	小型机具使用费	元	1							41.7	107.69	107.69			
9999001	定额基价	元	1	1598	110	110	450	1	316	1485	3836	3836	453	1753	1753

复核：

编制：

056

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程									
分项编号：602-8-4 工程名称：C级护栏端头， 含C30基础混凝土、IV类 单位：个									
数量：22.0 单价： 453.82 第 38 页 共 64 页 21-2表									
代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			C30混凝土		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			C30混凝土		
	定 额 单 位			10m3实体			m3		
	工 程 数 量			0.06875			0.70125		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			材04		
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
直接费	I	元			133.84			312.76	
	II	元	107.41	1.303 %	1.4				
措施费	I	元	109.83	1.201 %	1.32				
	II	元	109.83	4.512 %	4.96				
企业管理费	I	元	129.02	32.3 %	41.67				
	II	元	117.51	7.42 %	8.72				
利润	I	元	191.9	9 %	17.27				
	II	元							
税金	I	元			209.18			366.43	
	II	元							
金额合计		元							
复核：									

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松栢镇上汪村至茅草岙农村公路工程											
分项编号：602-8-4 工程名称：C级护栏端头，含C30基础混凝土、IV类单位：个 数量：22.0 单价：453.82 第 39 页 共 64 页 21-2表											
代 号	工 程 项 目		IV类反光膜								
	工 程 细 目		IV类反光膜								
	定 额 单 位		m2								
	工 程 数 量		2.648888								
	定 额 表 号		材05								
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66							27.22	3475.16
2003005	钢板Q235, δ=5~40mm	t	3230							0.08	266.94
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11							15.5	110.17
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35							206.93	1520.91
3005004	水	m3	5.63							0.83	4.64
7801001	其他材料费	元	1							29.36	29.36
材04	C30混凝土	m3	446							0.7	312.76
材05	IV类反光膜	m2	204	1	2.65	540.37				2.65	540.37
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	371.51							0.96	359
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	505.15							0.23	117.23
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	190.2							1.78	338.93
8099001	小型机具使用费	元	1							107.69	107.69
9999001	定额基价	元	1	204	3	540				6556	6556

复核:

编制: 57

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草香农村公路工程

分项目编号：604-1-1 工程名称：Φ89单柱□2*40*60cm标志牌，含C30混凝土 单位：个 数量：21.0 单价：1453.67 第 41 页 共 64 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			C30混凝土			钢筋混凝土基础			钢板标志牌		
	工 程 细 目	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)
1001001	人工	工日	127.66	13.1	17.61	2247.63				8.7	3.45	440.35	8	1.23	157.08
2001001	HPB300钢筋	t	3301							1.03	0.41	1341.5			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.71							5.1	2.02	11.55			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3310		0.01	17.79									
2003015	钢管立柱	t	5619										6.9	1.06	5964.58
2003026	组合钢模板	t	5634	0.01	0.01	53									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11										0.8	0.12	0.87
2009028	铁件铁件	kg	5.44	3.3	4.44	24.13									
2009029	镀锌铁件	kg	5.73										3161.1	486.24	2786.13
3005004	水	m3	5.63	12	16.13	90.8									
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,由古通合板板	m3	1858			2.5									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	45.16	45.16									
材04	C30混凝土	m3	446				1	13.71	6114.12						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CAL41K CA1091F	台班	519.76										2.69	0.41	215.08
8009025	提升质量5t以内汽车式起重10tV5	台班	690.65										2.38	0.37	252.84
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	190.2										0.12	0.02	3.57
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	4.7	4.7									
9999001	定额基价	元	1	1525	2050	2050	450	14	6169	4366	1731	1731	57221	8802	8802

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松吞镇上汪村至茅草岙农村公路工程															
分项编号：604-1 -1 工程名称：Φ89单柱□2*40*60cm标志牌，含C30混凝土基础 单位：个															
数量：21.0 单价：1453.67 第 42 页 共 64 页 21-2表															
代	工 程 项 目		钢筋混凝土基础			C30混凝土			钢筋混凝土基础			钢板标志牌			
	工 程 细 目		标志牌基础混凝土			C30混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式钢板标志立柱			
	定 额 单 位		10m3			m3			1t			10t			
	工 程 数 量		1.344			13.7088			0.39648			0.153819			
	定 额 表 号		5~1~4~1改			材04			5~1~4~2			5~1~4~14			
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)		
直接费		元				2485.72			6114.13				9380.12		
措施费		I		1875.91	1.303 %	24.44				366.6	1.225 %	4.49	571.22	0.351 %	
		II		2050.12	1.201 %	24.62				1730.92	0.564 %	9.76	8801.69	0.564 %	49.64
企业管理费		元		2050.12	4.512 %	92.5				1730.92	3.219 %	55.72	8801.69	3.219 %	283.33
规费		元		2247.63	32.3 %	725.99				440.35	32.3 %	142.23	305.74	32.3 %	98.75
利润		元		2191.68	7.42 %	162.62				1800.89	7.42 %	133.63	9136.66	7.42 %	677.94
税金		元		3515.9	9 %	316.43				6571.87	9 %	192.53	10491.78	9 %	944.28
金额合计		元				3832.33			7163.33			2331.75			11436.04

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松栢镇上汪村至茅草畚农村公路工程

分项编号：604-1-1 工程名称：Φ89单柱口2*40*60cm标志牌，含C30混凝土 数量：21.0 单价：1453.67 第 43 页 共 64 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		铝合金标志牌				IV类反光膜				合 计			
	工 程 细 目		单柱式铝合金标志面板				IV类反光膜							
	定 额	单 位	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)	
	工 程 数 量		0.016233				10.08							
	定 额 表 号		5~1~4~4改				材05							
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)	数 量	金 额 (元)	
1001001 人工	工日	127.66	23.4	0.38	48.49							22.67	2893.58	
2001001 HPB300钢筋	t	3301										0.41	1341.5	
2001022 20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.71										2.02	11.55	
2003004 型钢工字钢,角钢	t	3310										0.01	17.79	
2003015 钢管立柱	t	5619										1.06	5964.58	
2003026 组合钢模板	t	5634										0.01	53	
2009011 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11										0.12	0.87	
2009028 铁件铁件	kg	5.44										4.44	24.13	
2009029 镀锌铁件	kg	5.73	3033.7	49.25	282.18							535.48	3068.31	
3005004 水	m3	5.63										16.13	90.8	
4003002 锯材中板 δ=19~35mm,由五厘合规格	m3	1858											2.5	
6007002 铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	20177	7.03	0.11	2301.25							0.11	2301.25	
7801001 其他材料费	元	1										45.16	45.16	
材04 C30混凝土	m3	446										13.71	6114.12	
材05 IV类反光膜	m2	204										10.08	2056.32	
8007005 装载质量6t以内载货汽车 CA141K CA1091K	台班	519.76	7.9	0.13	66.65							0.54	281.72	
8009025 提升质量5t以内汽车式起重机的	台班	690.65	6.98	0.11	78.26							0.48	331.09	
8015028 容量32kV·A以内交流电通柜和RV1-330	台班	190.2										0.02	3.5	

编制：

复核：

061

062

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程											
工程名称：Φ89单柱□2*40*60cm标志牌，含C30混凝土，含C30混凝土，含C30混凝土											
分项目编号：604-1 -1 数量：21.0 单价：1453.67 第 44 页 共 64 页 21-2表											
代 号	工 程 项 目		铝合金属牌				IV类反光膜				合 计
	工 程 细 目		单柱式铝合金属标志板				IV类反光膜				
	定 额 单 位		10t				m2				
	工 程 数 量		0.016233				10.08				
	定 额 表 号		5~1~4~4改				材05				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8099001	小型机具使用费	元	1							4.7	4.7
9999001	定额基价	元	1	145308	2359	2359	204	10	2056	23167	23167
	直接费	元				2776.83			2056.32		24806.5
	措施费	I		175.72	0.351 %	0.62					31.56
		II		2358.79	0.564 %	13.3					97.33
	企业管理费	元		2358.79	3.219 %	75.93					507.47
	规费	元		93.79	32.3 %	30.3					997.27
	利润	元		2448.64	7.42 %	181.69	2056.32	7.42 %	152.58		1766.19
	税金	元		3078.67	9 %	277.08	2208.9	9 %	198.8		2520.57
	金额合计	元				3355.74			2407.7		30526.89

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 松岳镇上汪村至茅草岙农村公路工程 分项编号: 604-1-2 工程名称: Φ89单柱D60cm标志牌, 含C30混凝土基础, 单位: 个 数量: 2.0 单价: 1382.5 第 45 页 共 64 页 21-2表																
代 号	工 程 项 目		钢筋混凝土基础				C30混凝土				钢筋混凝土基础				钢板标志牌	
	工 程 细 目		标志牌基础混凝土				C30混凝土				标志牌基础钢筋				单柱式钢板标志立柱	
	定 额 单 位		10m3				m3				1t				10t	
	工 程 数 量		0.128				1.3056				0.03776				0.015192	
	定 额 表 号		5~1~4~1改				材04				5~1~4~2				5~1~4~14	
	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)	
1001001	人工	工日	127.66	13.1	1.68	214.06				8.7	0.33	41.94	8	0.12	15.51	
2001001	HPB300钢筋	t	3301							1.03	0.04	127.76				
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.71							5.1	0.19	1.1				
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3310			1.69										
2003015	钢管立柱	t	5619										6.9	0.1	599.08	
2003026	组合钢模板	t	5634	0.01		5.05										
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11										0.8	0.01	0.09	
2009028	铁件铁件	kg	5.44	3.3	0.42	2.3										
2009029	镀锌铁件	kg	5.73													
3005004	水	m3	5.63	12	1.54	8.65										
4003002	铝材中板 δ = 19~35mm, 由古混金板板	m3	1858			0.24										
7801001	其他材料费	元	1	33.6	4.3	4.3										
材04	C30混凝土	m3	446				1	1.31	582.3							
8007005	装载质量6t以内载货汽车	台班	519.76										2.69	0.04	21.24	
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机的	台班	690.65										2.38	0.04	24.97	
8015028	容量32kV·A以内交流电	台班	190.2										0.12		0.35	
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.45	0.45										
9999001	定额基价	元	1	1525	195	195	450	1	588	4366	165	165	57221	869	869	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草畈农村公路工程

分项编号：604-1-2 工程名称：Φ89单柱D60cm标志牌，含C30混凝土基 单位：个

数量：2.0

单价：1382.5

第 47 页 共 64 页

21-2表

代 表 号	工 程 项 目		铝合金标志牌				IV类反光膜				合 计			
	工 程 细 目		单柱式铝合金标志面板				IV类反光膜							
	定 额 单 位		10t				m2							
	工 程 数 量		0.000945				0.72							
	定 额 表 号		5~1~4~4改				材05							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)			
1001001	人工	工日	127.66	23.4	0.02	2.82				2.15	274.34			
2001001	HPB300钢筋	t	3301							0.04	127.76			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.71							0.19	1.1			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3310								1.69			
2003015	钢管立柱	t	5619							0.1	589.08			
2003026	组合钢模板	t	5634								5.09			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11							0.01	0.09			
2009028	铁件铁件	kg	5.44							0.42	2.3			
2009029	镀锌铁件	kg	5.73	3033.7	2.87	16.42				50.89	291.59			
3005004	水	m3	5.63							1.54	8.65			
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,由方湿合卸料	m3	1858								0.24			
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20177	7.03	0.01	133.94				0.01	133.94			
7801001	其他材料费	元	1							4.3	4.3			
材04	C30混凝土	m3	446							1.31	582.3			
材05	IV类反光膜	m2	204				1	0.72	146.88	0.72	146.88			
8007005	装载质量6t以内载货汽车CAL41K CAL001K	台班	519.76	7.9	0.01	3.88				0.05	25.12			
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机的5	台班	690.65	6.98	0.01	4.55				0.04	29.53			
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	190.2								0.35			

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草香农村公路工程									
工程名称：Φ89单柱△70cm标志牌，含C30混凝土 单位：个									
分项编号：604-1-3 数量：10.0 单价：1468.7 第 49 页 共 64 页 21-2表									
代 号	工 程 项 目		钢筋混凝土基础		C30混凝土		钢筋混凝土基础		钢板标志牌
	工 程 细 目		标志牌基础混凝土		C30混凝土		标志牌基础钢筋		单柱式钢板标志立柱
号	定 额 单 位		10m3		m3		1t		10t
	工 程 数 量		0.64		6.528		0.1888		0.078634
号	定 额 表 号		5~1~4~1改		材04		5~1~4~2		5~1~4~14
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	13.1	8.38	1070.3	8.7	1.64	209.69
2001001	HPB300钢筋	t	3301				1.03	0.19	638.81
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.71				5.1	0.96	5.5
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3310			8.47			
2003015	钢管立柱	t	5619						
2003026	组合钢模板	t	5634	0.01		25.24			6.9
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11						0.8
2009028	铁件铁件	kg	5.44	3.3	2.11	11.49			
2009029	镀锌铁件	kg	5.73						
3005004	水	m3	5.63	12	7.68	43.24			3161.1
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 由方通合榫板	m3	1856			1.19			
7801001	其他材料费	元	1	33.6	21.5	21.5			
材04	C30混凝土	m3	446		1	2911.49			
8007005	装载质量6t以内载货汽车	台班	519.76						2.69
8009025	提升质量5t以内汽车式起重 机 重 10t	台班	690.65						2.38
8015028	容量32kV·A以内交流电 源 电 压 1-330	台班	190.2						0.12
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	2.24	2.24			
9999001	定额基价	元	1	1525	976	976	4366	824	57221
									4500

复核：

编制：

00680

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岳镇上汪村至茅草岙农村公路工程 分项编号：604-1-3 工程名称：Φ89单柱△70cm标志牌，含C30混凝土 单位：个 数量：10.0 单价：1468.7 第 50 页 共 64 页 21-2表									
代 号	工 程 项 目		钢筋混凝土基础			C30混凝土			钢板标志牌
	工 程 细 目		标志牌基础混凝土			C30混凝土			单柱式钢板标志立柱
	定 额	单 位	10m3			m3			10t
	工 程 数 量		0.64			6.528			0.078634
	定 额 表 号		5~1~4~1改			材04			5~1~4~14
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				1183.68			2911.49
	措施费	I		893.29	1.303 %	11.64		174.57	2.14
		II		976.25	1.201 %	11.72		824.25	4.65
	企业管理费	元		976.25	4.512 %	44.05		824.25	26.53
	规费	元		1070.3	32.3 %	345.71		209.69	67.73
	利润	元		1043.65	7.42 %	77.44		857.57	63.63
	税金	元		1674.23	9 %	150.68		1018.68	91.68
	金额合计	元				1824.92			1110.36

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松栢镇上汪村至茅草岙农村公路工程 分项编号：604-1 -3 工程名称：Φ89单柱△70cm标志牌，含C30混凝土 单位：个 数量：10.0 单价： 1458.7 第 51 页 共 64 页 21-2表											
代 号	工 程 项 目		铝合标志牌				IV类反光膜				合 计
	工 程 细 目		单柱式铝合标志面板				IV类反光膜				
	定 额 单 位		10t				m2				
	工 程 数 量		0.006409				4.9				
	定 额 表 号		5~1~4~4改				材05				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	23.4	0.15	19.15				10.81	1379.44
2001001	HPB300钢筋	t	3301							0.19	638.81
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.71							0.96	5.5
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3310								8.47
2003015	钢管立柱	t	5619							0.54	3049.17
2003026	组合钢模板	t	5634								25.24
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11							0.06	0.45
2009028	铁件铁件	kg	5.44							2.11	11.49
2009029	镀锌铁件	kg	5.73	3033.7	19.44	111.41				268.01	1535.71
3005004	水	m3	5.63							7.68	43.24
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,由方通木拼板	m3	1858								1.19
6007002	铝合标志志包括板面、垫板及其他附属件	t	20177	7.03	0.05	908.56				0.05	908.56
7801001	其他材料费	元	1							21.5	21.5
材04	C30混凝土	m3	446							6.53	2911.49
材05	IV类反光膜	m2	204				1	4.9	999.6	4.9	999.6
8007005	装载质量6t以内载货汽车CAL41K CAL091K	台班	519.76	7.9	0.05	26.32				0.26	136.28
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机电5	台班	690.65	6.98	0.04	30.9				0.23	160.15
8015028	容量32kV·A以内交流电通机电RV1-330	台班	190.2							0.01	1.79

编制:

复核:

059

编制范围：松岙镇上汪村至茅草畚农村公路工程

21-2表

复核:

编制:

072

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程 分项编号：604-1 ~4 工程名称：Φ89单柱▽70cm标志牌，含C30混凝土 单位：个 数量：1.0 单价：1455 第 54 页 共 64 页 21-2表															
代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			C30混凝土			钢筋混凝土基础			钢板标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			C30混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式钢板标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.064			0.6528			0.01888			0.007802		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			材04			5~1~4~2			5~1~4~14		
	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)
	直接费	元				118.37			291.15			85.4			475.78
	措施费	I	元	89.33	1.303%	1.16				17.46	1.225%	0.21	28.97	0.351%	0.1
		II	元	97.62	1.201%	1.17				82.43	0.564%	0.46	446.44	0.564%	2.52
	企业管理费	元		97.63	4.512%	4.4				82.43	3.219%	2.65	446.44	3.219%	14.37
	规费	元		107.03	32.3%	34.57				20.97	32.3%	6.77	15.51	32.3%	5.07
	利润	元		104.37	7.42%	7.74	293.76	7.42%	21.8	85.75	7.42%	6.36	463.44	7.42%	34.39
	税金	元		167.42	9%	15.07	312.94	9%	28.17	101.87	9%	9.17	532.17	9%	47.9
	金额合计	元				182.49			341.11			111.04			580.06

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程														
分项编号：604-8 工程名称：里程碑														
			单位：个			数量：2.0			单价：142.5			第 57 页 共 64 页		
			21-2表											
代	工 程 项 目		预制混凝土里程碑、百米桩、界碑				C25混凝土							
	工 程 细 目		预制混凝土里程碑				C25混凝土							
	定 额 单 位		100块				m3							
	工 程 数 量		0.02				0.1836							
	定 额 表 号		5~1~6~1改				材03							
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)	合 计	
	人工	工日	127.66	33.1	0.66	84.51						0.66	84.51	
	HPB300钢筋	t	3301	0.27	0.01	17.63						0.01	17.63	
	型钢工字钢,角钢	t	3310	0.01		0.33							0.33	0.33
	组合钢模板	t	5634	0.03		3.61							3.61	3.61
	铁件铁件	kg	5.44	18	0.36	1.96						0.36	1.96	1.96
	水	m3	5.63	16	0.32	1.8						0.32	1.8	1.8
	原木混合规格	m3	1468	0.02		0.62							0.62	0.62
	油漆	kg	15.38	31.1	0.62	9.57						0.62	9.57	9.57
	其他材料费	元	1	68.6	1.37	1.37						1.37	1.37	1.37
	材03 C25混凝土	m3	431				1	0.18	79.13			0.18	79.13	79.13
	装载质量4t以内载货汽车	台班	505.15	0.98	0.02	9.9						0.02	9.9	9.9
	小型机具使用费	元	1	1.9	0.04	0.04						0.04	0.04	0.04
	定额基价	元	1	5737	115	115	435		80			195	195	195

复核：

编制：

076

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程										单位：个		数量：2.0		单价：142.5		第 58 页 共 64 页		21-2表	
分项编号：604-8										工程名称：里程碑									
代	工 程 项 目		预制混凝土里程碑、百米桩、界碑				C25混凝土												
	工 程 细 目		预制混凝土里程碑				C25混凝土												
	定 额 单 位		100块				m3												
	工 程 数 量		0.02				0.1836												
	定 额 表 号		5~1~6~1改				材03												
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)	数量	金额(元)	合 计			
	直接费		元				131.33				79.13					210.46			
	措施费		I	元	79.61	1.303 %	1.04									1.04			
			II	元	114.75	1.201 %	1.38									1.38			
	企业管理费		元		114.75	4.512 %	5.18									5.18			
	规费		元		87.01	32.3 %	28.11									28.11			
利润		元		122.35	7.42 %	9.08		79.87	7.42 %	5.93					15				
税金		元		176.1	9 %	15.85		85.06	9 %	7.66					23.5				
金额合计		元				191.95				92.71					284.67				

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松香镇上汪村至茅草岙农村公路工程											
分项编号：604-10 工程名称：百米桩											
单位：个 数量：17.0 单价：16.41 第 59 页 共 64 页 21-2表											
代 号	工 程 项 目		预制混凝土里程碑、百米桩、界碑				C25混凝土				
	工 程 细 目		预制混凝土百米桩				C25混凝土				
	定 额 单 位		100块				m3				
	工 程 数 量		0.17				0.13872				
	定 额 表 号		5~1~6~2改				材03				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	3.6	0.61	78.13				0.61	78.13
2001001	HPB300钢筋	t	3301	0.07	0.01	39.28				0.01	39.28
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3310			0.56					0.56
2003026	组合钢模板	t	5634	0.01		6.7					6.7
2009028	铁件铁件	kg	5.44	3.7	0.63	3.42				0.63	3.42
3005004	水	m3	5.63	1	0.17	0.96				0.17	0.96
4003001	原木混合规格	m3	1468			1					1
5009002	油漆	kg	15.38	4.6	0.78	12.03				0.78	12.03
7801001	其他材料费	元	1	4.8	0.82	0.82				0.82	0.82
材03	C25混凝土	m3	431				1	0.14	59.79	0.14	59.79
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	505.15	0.05	0.01	4.29				0.01	4.29
8099001	小型机具使用费	元	1	0.4	0.07	0.07				0.07	0.07
9999001	定额基价	元	1	776	132	132	435	60		192	192
合 计											

编制： 复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松蚕镇上汪村至茅草岙农村公路工程									
分项编号：604-10 工程名称：百米桩									
工程 项 目		单位：个		数量：17.0		单价：16.41		第 60 页 共 64 页	
				数量：17.0		单价：16.41		21-2表	
代 号	工 程 项 目	预制混凝土里程碑、百米桩、界碑				C25混凝土		合 计	
	工 程 细 目	预制混凝土百米桩				C25混凝土			
	定 额 单 位	100块				m3			
	工 程 数 量	0.17				0.13872			
	定 额 表 号	5~1~6~2改				材03			
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				147.26			59.79
	措施费	I	元	69.11	1.303 %	0.9			
		II	元	131.99	1.201 %	1.59			
	企业管理费		元	131.99	4.512 %	5.96			
	规费		元	79.21	32.3 %	25.59			
	利润		元	140.43	7.42 %	10.42	60.34	7.42 %	4.48
	税金		元	191.7	9 %	17.25	64.27	9 %	5.78
	金额合计		元			208.96			70.05
									279.01

编制：

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岳镇上迁村至茅草畚农村公路工程
 工程名称：道口立柱，含C25混凝土基础、基础钢筋
 单位：个
 数量：10.0
 单价：207.7
 第 61 页 共 64 页
 21-2表

代 号	工 程 项 目		钢筋混凝土基础				C25混凝土				钢筋混凝土基础				铝合金标志牌			
	工 程 细 目		标志牌基础混凝土				C25混凝土				标志牌基础钢筋				单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位		10m3				m3				1t				10t			
	工 程 数 量		0.08				0.816				0.0036				0.01055			
	定 额 表 号		5~1~4~1改				材03				5~1~4~2改				5~1~4~3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)			
1001001	人工	工日	127.66	13.1	1.05	133.79				8.7	0.03	4	9.5	0.1	12.79			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.71							5.1	0.02	0.1						
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3310			1.06												
2003026	组合钢模板	t	5634	0.01		3.16												
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	7.11										0.9	0.01	0.07			
2009028	铁件铁件	kg	5.44	3.3	0.26	1.44												
2009029	镀锌铁件	kg	5.73										3759.9	39.67	227.29			
3005004	水	m3	5.63	12	0.96	5.4												
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,由古混全埋板	m3	1858			0.15												
7801001	其他材料费	元	1	33.6	2.69	2.69												
2001002001	HRB400钢筋 φ 20	t	3327							1.03		12.28						
2003015001	钢管立柱 φ 114	t	5619										6.31	0.07	374.3			
材03	C25混凝土	m3	431				1	0.82	351.7									
8007005	装载质量6t以内载货汽车	台班	519.76										3.2	0.03	17.59			
8009025	提升质量5t以内汽车式起重LOVS	台班	690.65										2.83	0.03	20.62			
8015028	容量32kV·A以内交流电孤电机电	台班	190.2										0.15		0.3			
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.28	0.28												
9999001	定额基价	元	1	1525	122	122	435	1	355	4278	15	15	58345	616	616			

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松吞镇上汪村至茅草畚农村公路工程												
分项编号：605-7-9 工程名称：道口标柱，含C25混凝土基础、基础钢 单位：个 数量：10.0 单价：207.7 第 62 页 共 64 页 21-2表												
代 号	工 程 项 目		钢筋混凝土基础			C25混凝土			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌
	工 程 细 目		标志牌基础混凝土			C25混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱
	定 额 单 位		10m3			m3			1t			10t
	工 程 数 量		0.08			0.816			0.0036			0.01055
	定 额 表 号		5~1~4~1改			材03			5~1~4~2改			5~1~4~3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)
	直接费	元				147.96				351.7		652.92
	措施费	I		111.66	1.303%	1.45				3.33	0.351%	46.58
		II		122.03	1.201%	1.47				15.4	0.564%	615.54
	企业管理费	元		122.03	4.512%	5.51				15.4	3.219%	615.54
	规费	元		133.79	32.3%	43.21				4	32.3%	24.93
	利润	元		130.46	7.42%	9.68				16	7.42%	638.99
	税金	元		209.28	9%	18.84				19.46	9%	731.83
	金额合计	元				228.12				412.06		797.7

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程 分项编号：605-7-9 工程名称：道口标柱，含C25混凝土基础、基础钢 单位：个 数量：10.0 单价：207.7 第 64 页 共 64 页 21-2表									
代 号	工 程 项 目		轮廓标						合 计
	工 程 细 目		立面标记反光膜						
	定 额	单 位	100m2						
	工 程	数 量	0.0224						
	定 额	表 号	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)
	直接费	元				507.45			1676.4
	措施费	I		3.57	1.303 %	0.05			1.65
		II		425.27	1.201 %	5.11			10.13
	企业管理费	元		425.27	4.512 %	19.19			43
	规费	元		4.29	32.3 %	1.39			53.94
	利润	元		449.61	7.42 %	33.36			117.98
	税金	元		566.53	9 %	50.99			171.45
	金额合计	元				617.52			2076.5

复核：

编制：

宁波市奉化区发展和改革局文件

奉发改投〔2024〕83号

宁波市奉化区发展和改革局关于同意松岙 镇上汪村至茅草岙农村公路工程初步设计 的复函

宁波市奉化区松岙镇人民政府：

你镇《松岙镇人民政府关于要求松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程立项的函》（松政〔2024〕39号）文悉，经研究，原则同意该工程的初步设计。工程统一项目代码为2407-330213-04-01-109514。现具体函复如下：

一、项目建设必要性：道路现状交通滞后，通行条件较差，影响了当地居民的交通出行。为进一步完善基础设施，方便村民生活和生产，消除潜在安全隐患，助力乡村产业发展，完善松岙镇整体路网规划，促进经济社会发展，有必要建设该项目。

建设规模和主要建设内容：工程涉及松岙镇西岙村

和上汪村,路线起于上汪村现状桥头(靠近与西岙村交界处)终点位于茅草岙里脚岸山顶平台,设计桩号范围 K0+000~K3+900,全长约 3.9km。其中 K1+800~K3+900 段按等外路设计,不列入公路范围。工程 K0+000~K1+800 段按四级公路(Ⅱ类)标准设计,设计时速 15km/h,路基路面同宽为 4.5m,行车道 3.5m,两侧土路肩硬化各为 0.5m。路线主要沿原有机耕路布线,尽量利用原有老路路基。具体建设内容如下:

K0+000~K1+800 段路面结构采用 20cm 厚水泥混凝土+16cm 厚水泥稳定碎石基层。K1+800~K3+900 段破碎板块和路基冲空的路段,挖除破碎水泥板块和部分基层后新建 20cm 水泥混凝土路面。

2. 工程下挡墙采用 M7.5 浆砌片石挡墙进行防护,路堑挡墙采用 C25 片石混凝土进行防护。

3. K0+400~K1+1800 段新建砼边沟。沿线新建 1-1m 圆管涵 2 道,增设波形护栏、里程碑、标志等交安设施。

三、项目总投资及资金来源:项目概算总投资 589.26 万元,其中工程费用 471.28 万元,所需资金由上级补助和松岙镇自筹解决。

四、项目建工期:工程实施时间为 2024 年 9 月至 2024 年 12 月,工期共计 4 个月。

五、项目招标方案见附件

希接文后抓紧办理相关手续,并严格按照《奉化区政府投资项目管理暂行办法》等有关规定,通过投资在线平台 3.0 及时、准确报送项目开工、建设进度、竣工等基本信息。

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

此复

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

宁波市奉化区发展和改革局



浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

抄送自然资源规划分局、财政局、交通局、统计局。

宁波市奉化区发展和改革局

2024年8月30日印发

浙江政务服务网
投资在线平台

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

0085

建设项目招标方案核准意见书

项目名称：松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程

单位名称：宁波市奉化区松岙镇人民政府

招标内容	招标方式	招标组织形式	备注
施工	公开招标	委托招标	



松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程 施工标底编制要求

- 1、工程一切险的投保金额为工程量清单第 100 章（不含工程一切险及第三方责任险的保险费）至第 600 章的合计金额，保险费率按 3%计取；
- 2、第三方责任险的投保金额按 100 万的 5%计取，事故次数不限；
- 3、施工环保费按 100 章以外的合计金额的 1%计取；
- 4、安全生产费按 100 章至 600 章合计总价（不含安全生产费本身及建筑工程保险费）的 2%计取；
- 5、本工程临时供电按 5000 元/项考虑计入本次施工标底中；
- 6、供水与排污设施按承包人驻地建设的 6%计列；
- 7、本工程承包人驻地建设按 10000 元/项考虑计入本次施工标底中；
- 8、本工程不考虑临时交通安全设施及交通指挥人员；
- 9、本工程混凝土及水泥稳定碎石按商品外购考虑计入；
- 10、本工程拆除的混凝土路面考虑残值回购，只计取拆除费，不另计取外运处置费；
- 11、本工程波形护栏的立柱及波形钢板为甲供材料，仅计取安装费用。



松岙镇上汪村至茅草岙农村公路工程设计答疑

1、路基土石方数量计算表中的开挖Ⅱ类土及Ⅴ类石方采用的是六级分类还是十六级分类？请明确；

答：六级分类。

2、边沟一与边沟二的长度分别为多少，请明确；

答：边沟一长 1275m，边沟二长 125m。

3、路面钢筋只有传力杆及角隅钢筋的详图，是否还有其余路面钢筋？

答：混凝土路面按板块浇筑，只需传力杆及角隅钢筋。角隅钢筋每个错车道布置两处。

4、本工程涉及开挖后利用开挖料回填 3107.3m³，回填的土石方比例请明确；

答：先考虑用开挖土方回填，不足部分回填开挖石方，如石方有剩余，则按 100%的利用率利用于浆砌片石挡墙。

5、破除的原混凝土路面的原结构请明确；

答：原混凝土路面仅为 15cm 厚混凝土路面，无基层。

6、图纸说明水稳层水泥用量应根据设计抗压强度现场试配试验确定，基层水泥用量不得超过 6%，底基层水泥用量不得超过 5%，本次施工标底是否可按 5%的水泥用量考虑？

答：按 5%的水泥用量考虑。

7、K1+800-K3+900 段新建波形护栏的基础是否在挡土墙上？是否涉及现状挡土墙的压顶与墙身的破除，如涉及，请明确该路段现状挡土墙的压顶与墙身的尺寸、材质及处置方式。

答：K1+800-K3+900 段无挡墙。

8、本工程是否采用全封闭施工？交通安全设施及交通指挥人员是否考虑？

答：全封闭施工，不考虑交通安全设施及交通指挥人员。





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91330283MA290GPYXB (1/1)

名称 宁波欣达建设项目管理有限公司奉化分公司
类型 有限责任公司分公司
营业场所 浙江省宁波市奉化区桥东岸路 633、685 号
负责人 朱星涌
成立日期 2017 年 05 月 04 日
营业期限 2017 年 05 月 04 日 至 长期
经营范围 建设工程及工程造价管理；工程建设项目招标代理；建设工程概、预、结、决算编审。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

2017



应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告