

湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程 一阶段施工图设计

第一册共一册

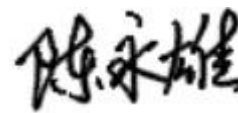
四川前道亨通规划设计有限公司

二〇二〇年十一月

湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程 一阶段施工图设计

经 理： 

总 工 程 师： 

项 目 负 责 人： 

勘察设计单位：四川前道亨通规划设计有限公司
设计证书等级：丙 级
设计证书编号：A 2 5 1 0 3 2 9 9 1
发 证 单 位：四 川 省 住 房 和 建 设 厅

桥梁设计说明

（一）概述

欣荣桥位于道县柑子园镇欣荣村处，桥长 27 米，桥宽 2.5 米。原设计荷载为汽车-10 级、挂-80。原桥设计为 3 孔×8m 片石拱桥，下部构造基础为扩大基础，桥台、桥墩为重力式 U 型桥台。由于该桥经过近 30 多年的营运，受当时建造时历史条件的限制和长时期超荷载运营，致使该桥出现桥面铺装、栏杆严重破损，拱圈开裂，桥墩台基础严重掏空，经评定为五类危桥，该桥已纳入 2020 年省交通厅危桥改造计划。为促进沿线城镇经济的发展，进一步改善生活、生产环境，实现全面建设小康社会的目标。受道县交通运输局的委托，我公司对欣荣桥改造工程进行一阶段施工图勘测设计工作。

（二）设计标准

1. 设计荷载：公路 II 级
2. 桥梁宽度：6.0m=净-5.0m（行车道）+2×0.5m（防撞栏）
3. 桥梁纵、横坡：纵坡 0%、横坡 1.5%
4. 设计洪水频率：1/50
5. 航道等级：无
6. 地震基本烈度：六度，相应地震动峰值加速度 $<0.05g$ ，地震动反应谱特征周期 0.35s。

（三）采用规范

《公路工程技术标准》JTG B01-2014
《公路桥涵设计通用规范》JTG D60-2015
《公路圬工桥涵设计规范》JTG D61-2005
《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》JTG 3362-2018
《公路桥涵地基与基础设计规范》JTG 3363-2019
《公路桥涵施工技术规范》JTG/ F50-2011
《公路交通安全设施设计技术规范》（JTG D81-2017）
《公路工程抗震设计规范》JTG/T B02-2013
《工程建设标准强制性条文》建标[2002]99号
关于发布《工程建设标准强制性条文》（公路部分）的通知》厅公路字[2002]217

号

（四）主要材料

4.1 混凝土

上部构造	空心板：C40 栏杆、防撞护栏：C30 桥面铺装：C40
下部构造	盖梁、立柱等构件采用C30混凝土； 基础等构件采用C30混凝土。

4.2 圬工砌体

护坡及裙墙：7.5号砂浆砌片石

4.3 普通钢筋

普通钢筋采用R235和HRB335钢筋，钢筋应符合《钢筋混凝土用热轧光圆钢筋》（GB/T1499.1-2017）和《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》（GB/T1499.2-2018）的规定。

本册图纸中R235钢筋主要采用了直径 $d=6、8\text{mm}$ 两种规格；HRB335钢筋主要采用了直径 $d=8、10、12、14、16\text{mm}$ 等几种规格。

4.4 钢材

均采用Q235钢，技术标准必须符合《耐候结构钢》（GB/T4171-2008）的规定，选用的焊接材料应符合《非合金钢及细晶粒钢焊条》（GB/T5117-2012）及《热强钢焊条》（GB/T5118-2012）的要求，并与所采用的钢材材质和强度相适应，达到与母材等强度的要求。

4.5 支座：

1号墩采用普通板式橡胶支座，0号、2号台采用F4滑板支座，其技术条件应符合中华人民共和国交通部部标准《公路桥梁板式橡胶支座技术条件》（JT/T4-2019）的规定

4.6 伸缩缝：

均采用型钢伸缩缝，其标准须符合《公路桥梁伸缩缝装置》(JT/T327-2016)。

4.7其他

水泥、砂石和拌和用水的质量应符合《公路桥涵施工技术规范》JTG/ F50-2011的有关规定。

(五) 桥梁简介

5.1 K0+056.40中桥

5.1.1设计要点

① 整体布置：桥梁全长41.04m，正交90度。上部主梁为2×16m跨空心板结构。空心板悬臂长度为0.175m，板高0.80m；两岸桥台均为重力式U型桥台，台帽为普通钢筋砼结构，台帽高0.6m；桥墩为双柱式桥墩，重力式扩大基础，盖梁为普通钢筋砼结构，盖梁高1.2m。

② 桥面铺装层厚度为11-15cmC40桥面铺装。

③ 全桥支座均采用普通板式橡胶支座和F4滑板支座。

④ 要求扩大基础应嵌入完整灰岩不小于50cm或者基底允许承载力不小350kPa。

⑤ 洪水位调查：该桥桥位处水流平缓，河段顺直，调查时水深最深处为0.4米，河床系砂卵石和泥土组成。天然河槽底宽21.5米，发洪水时河水漫流到旁边的道路标高179.90米。原老桥桥面设计标高为181.10米，根据现场测量和走访周边村民调查，该老桥处近百年最大洪水位为179.90米，新桥计算洪水位为179.90米。

5.1.2施工要点

有关桥梁的施工工艺、材料要求及质量检查标准，除按《公路桥涵施工技术规范》JTG/ F50-2011有关条文办理外，还应特别注意以下事项：

1、空心板现浇支架应充分考虑支架基础沉降和立架后的非弹性变形，并预留支架的弹性变形的预拱度，在支架进行预压完成后才能进行上部空心板的浇筑施工。

2、在空心板砼浇筑过程中，应先浇筑底板和腹板，待强拆除模板后再立顶模板、布置顶板钢筋以及浇筑顶板砼。砼浇筑时应注意横向对称均衡。

3、墩、台帽放置橡胶支座处，必须保持平整、清洁。

4、在浇筑空心板砼之前，应先根据有关图纸预埋防撞栏杆锚固钢筋，主梁连续钢筋、泄水孔等预埋构件。

5、混凝土基础浇筑施工质量控制要点

1) 砼浇筑时应遵循先边角后中间及由下至上分层浇筑的施工原则。具体施工时均由西向东逐轴施工，昼夜不停，连续施工，直至完成。

2) 砼的振捣方式：基础砼采用插入式振动器振捣密实，面层再用小型平板式振捣器振实，并表面木蟹搓平。振捣器振捣时，要掌握好每一插点的振捣时间，时间过短，将不能使混凝土振实，时间过长则可能使砼产生离析（即石子下沉，水泥浆上浮）；各插点要均匀排列，插点间的距离不应超过振动棒作用半径的1.5倍，一般振动棒的作用半径为30—40厘米，混凝土分层浇灌时，分层厚度应不超过振动棒长的1.25倍，振动器操作时要做到“快插慢拔”。施工现场施工期间如遇突然停电等特殊情况下，砼应采用人工插捣。

3) 砼浇筑标高控制：在浇筑基础砼时，事先在基础梁模板上，柱插筋上设置好标高控制点标记，在砼浇筑过程中派专人负责基础梁面砼收头工作。

4) 施工缝留置：基础浇筑过程中，应严格按设计要求留设。施工缝留置时，应使施工缝垂直于构件的轴线。

6、混凝土基础养护

1) 混凝土的中心温度与表面温度之间、混凝土表面温度与室外最低气温之间的差值均应小于20℃；当结构混凝土具有足够的抗裂能力时，不大于25℃~30℃。

2) 混凝土拆模时，混凝土的温差不超过20℃。其温差应包括表面温度、中心温度和外界气温之间的温差。

3) 采用内部降温法来降低混凝土内外温差。内部降温法是在混凝土内部预埋水管，通入冷却水，降低混凝土内部最高温度。冷却在混凝土刚浇筑完时就开始进行，还有常见的投毛石法，均可以有效地控制因混凝土内外温差而引起的混凝土开裂。

4)保温法是在结构物外露的混凝土表面以及模板外侧覆盖保温材料(如草袋、锯木、湿砂等),在缓慢的散热过程中,使混凝土获得必要的强度,以控制混凝土的内外温差小于20℃。

5.2 其它

5.2.1桥梁公用构造如桥面铺装、栏杆、伸缩装置、桥面连续构造等内容进行桥梁施工时,应注意伸缩装置、栏杆、泄水管等公用构造的预留槽口及各种预埋件的提前布置。

5.2.2空心板均水平放置,保证支座垫石和支座高共计20cm,并且保证预埋钢板底以及垫石顶水平。

5.2.3伸缩缝在施工时应参照厂家提供的资料进行伸缩缝预埋件的设置。伸缩装置安装时,应根据安装实际温度确定其装置宽度值。

5.2.4桥面铺装钢筋网必须采取有效措施,保证基本保护层要求。

5.2.5如现场实际情况与设计不同,应报设计单位研究进行局部调整。

5.3.6 拆除方案及拆除步骤

老桥拆除顺序原则上按建桥相反顺序进行,即:桥面附属结构→侧墙→拱圈梁→墩台→河道清理。

全桥工程材料汇总表

材料	项目	单位	上部构造								下部构造								合计				
			现浇空心板	梁端锚固区	铰缝	防撞护杆	桥面连续	桥面铺装	排水	伸缩缝	支座	桥墩				桥台							
												盖梁	立柱	基础	系梁	台帽	耳墙	侧墙、墙身		基础	护坡工程	搭板	
混凝土	C40	m³	90.80								0.37										120.19		
	C30	m³				41.20						10.10	5.50	44.80		12.54	6.48	209.40	118.34		19.00	467.36	
	C25	m³																					
7.5号砂浆砌片石		m³																			76.53	76.53	
普通钢筋	II级	Φ28	kg																				
		Φ25	kg	11509.40				261.00						1145.50		1164.00							14079.90
		Φ22	kg										961.40									2572.90	3534.30
		Φ20	kg														32.60						32.60
		Φ16	kg	742.30						258.10	39.80	50.10		961.90		71.20						907.90	3031.30
		Φ14	kg																				
		Φ12	kg	3461.20			1365.56	289.31	4486.60		169.36					373.80	271.40					317.70	10734.93
		Φ10	kg																				
		Φ8	kg																				
		小计	kg	15712.90			1365.56	550.31	4486.60		427.46	39.80	1011.50	1145.50	961.90		1609.00	304.00				3798.50	31413.03
	I级	φ14	kg																				
		φ10	kg								185.10	489.90											675.00
		φ8	kg	3357.80								15.50	114.20			31.80	90.20						3609.50
		φ6	kg																				
小计		kg	3357.80							185.10	505.40	114.20			31.80	90.20							4284.50
φ ¹⁵ 24网纹线		kg																					
φ56mm波纹管		m																					
YM15-3锚具		套																					
YM15-4锚具		套																					
不锈钢板		kg								50.60												50.60	
钢板		kg								467.10												467.10	
声测钢管		kg																					
泄水管		套																					
φ=275F4滑板支座		个								10.00												10.00	
φ=275板式橡胶支座		个								10.00												10.00	
GQF-C40型钢伸缩缝		m							12.40													12.40	
2m草袋围堰		m																70.00				70.00	
台背回填	3%水泥拌碎石	m³																			64.00	64.00	
	夯实填土	m³																		40.00		40.00	
	砂砾	m³																					
15cm厚级配碎石垫层		m²																			476.30	476.30	
20cm厚C30砼路面		m²																			433.00	433.00	
挖方	土方	m³																			600.00	600.00	
	石方	m³																			200.00	200.00	

设计 陈林 复核 陈林 审核 陈林

设计
陈林
复核
审核



道县公路管理站

湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

桥位平面布置图

比例
日期

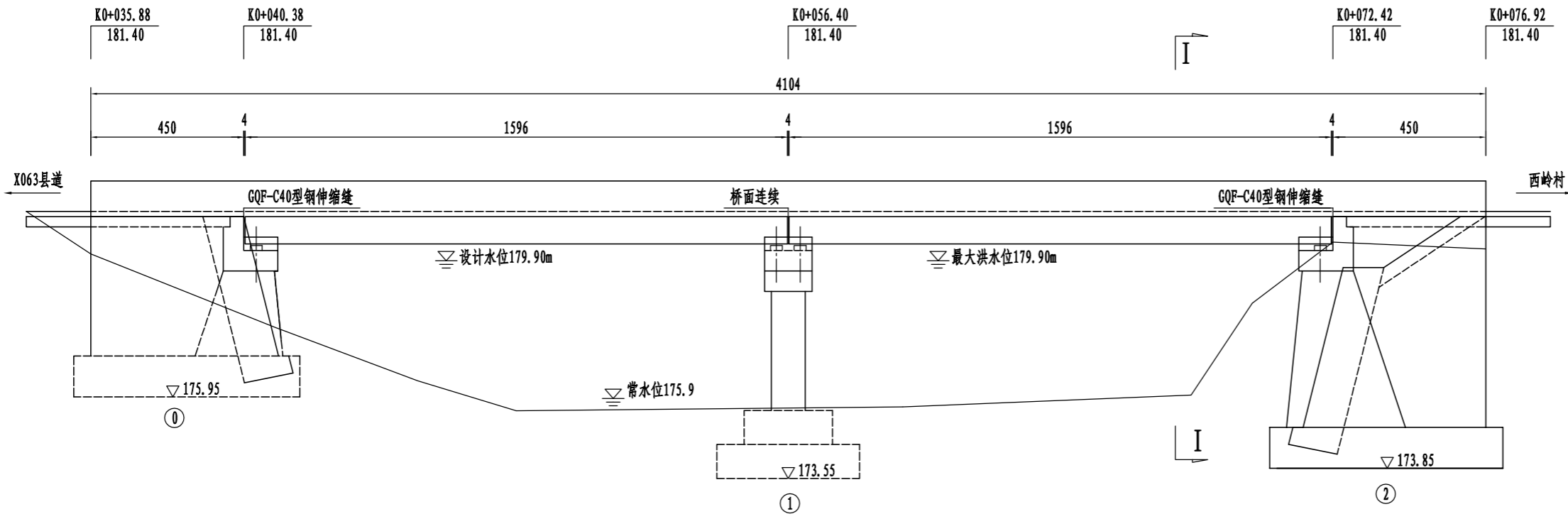
2020.11

图号
S5-2

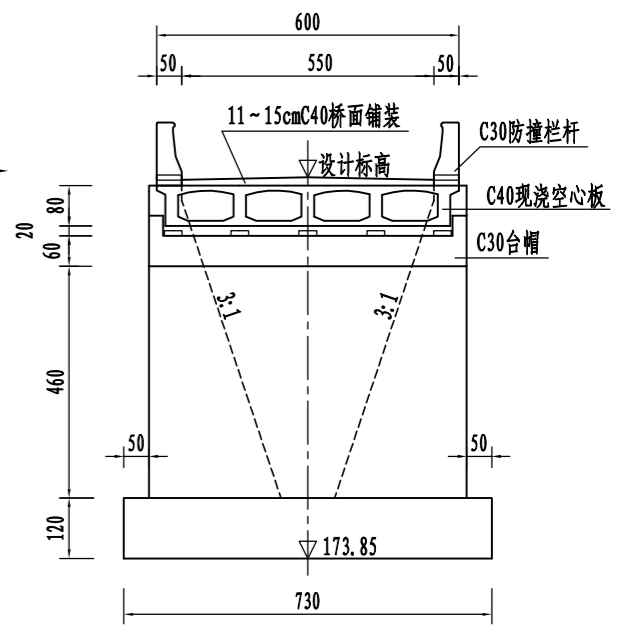
四川前道亨通规划设计有限公司
前道设计
QIANDAO DESIGN

陈林 审核 复核 设计

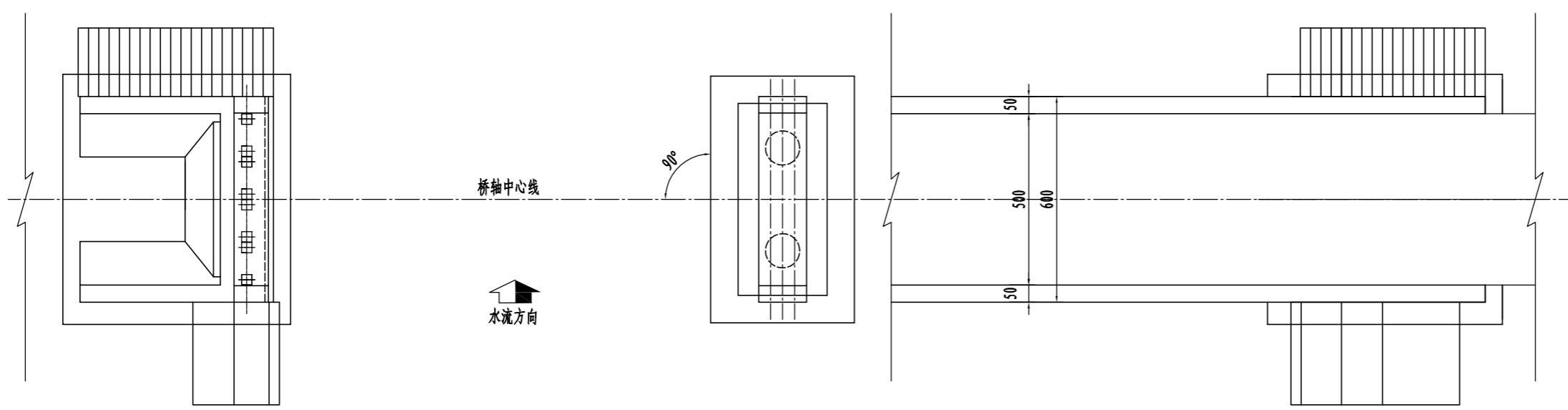
立面 1:150



I-I (1:150)



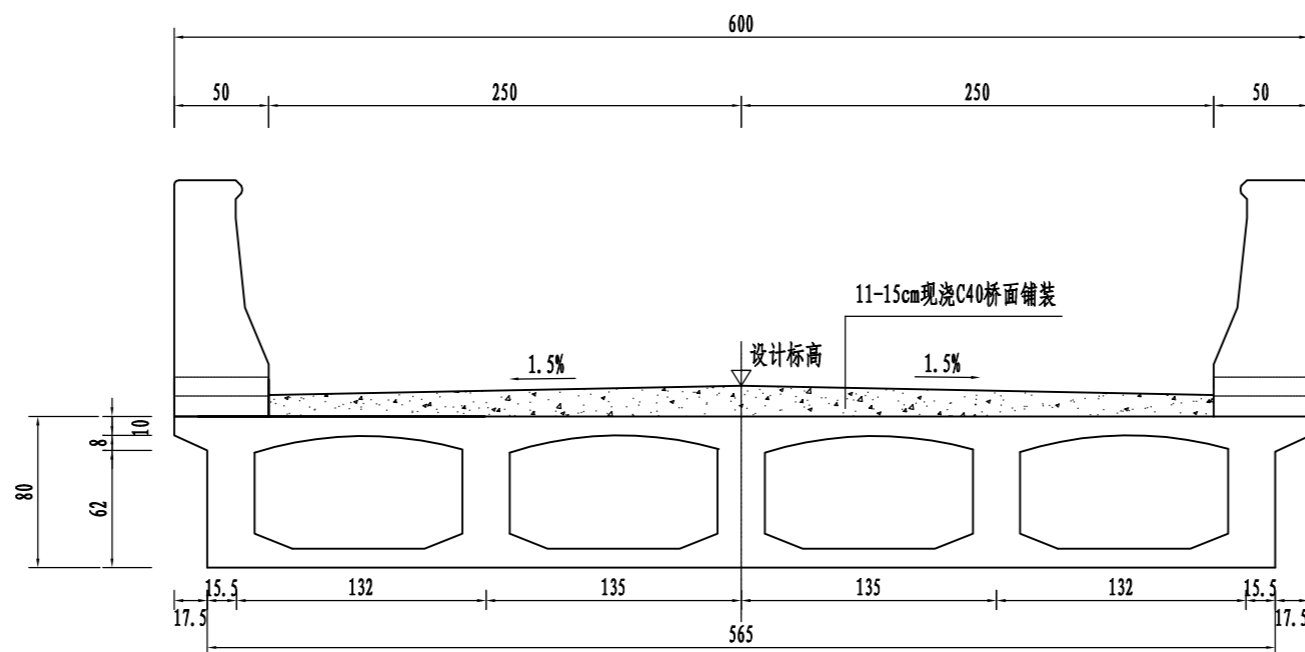
平面 1:150



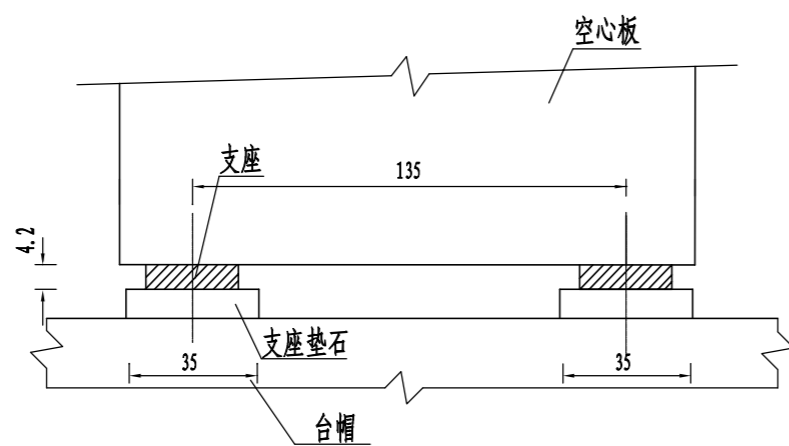
- 附注:
1. 本图尺寸除标高及里程桩号以米计外,其余均以厘米为单位;比例见图。
 2. 汽车荷载:公路-II级。
 3. 桥梁宽度:净5.0m(行车道)+2×0.5m(防撞栏杆)=6.0m。
 4. 通航等级:无。
 5. 设计洪水频率:1/50。
 6. 地震基本烈度:VI度;相应地震动峰值加速度为0.05g,地震动反应谱特征周期0.35s。

横断面

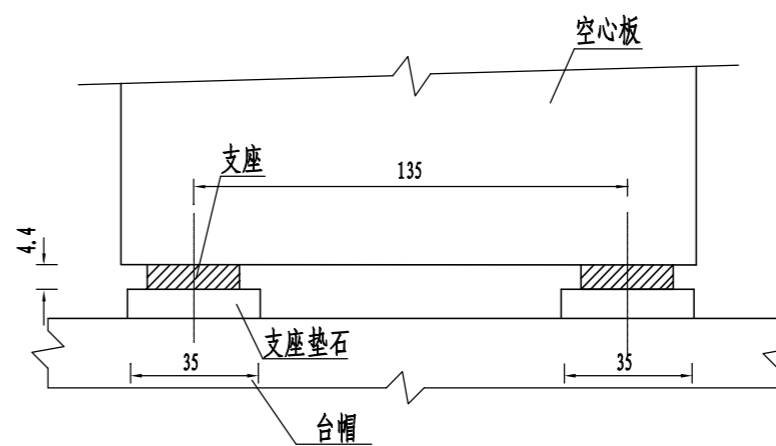
1:40



GYZ橡胶支座横桥向布置(1:20)



GYZF4橡胶支座横桥向布置(1:20)

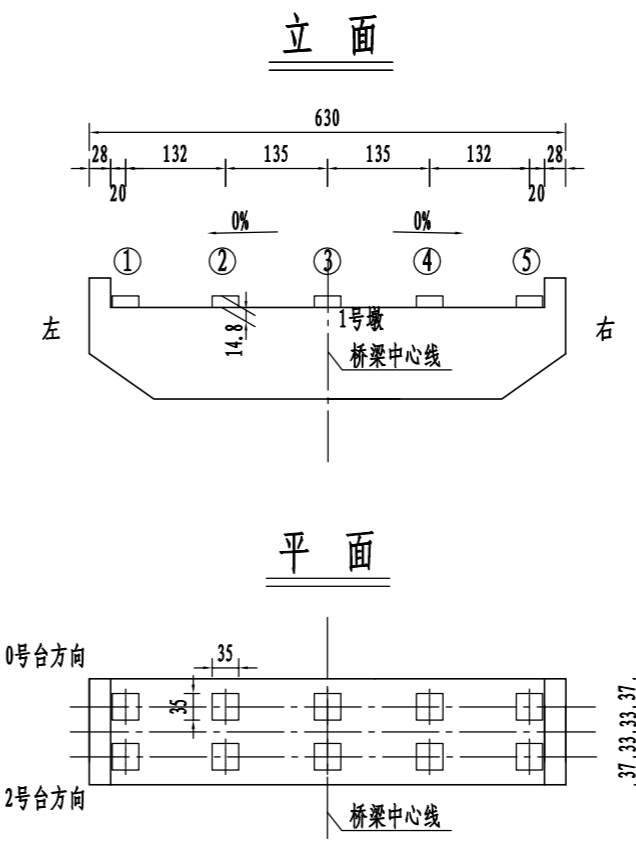
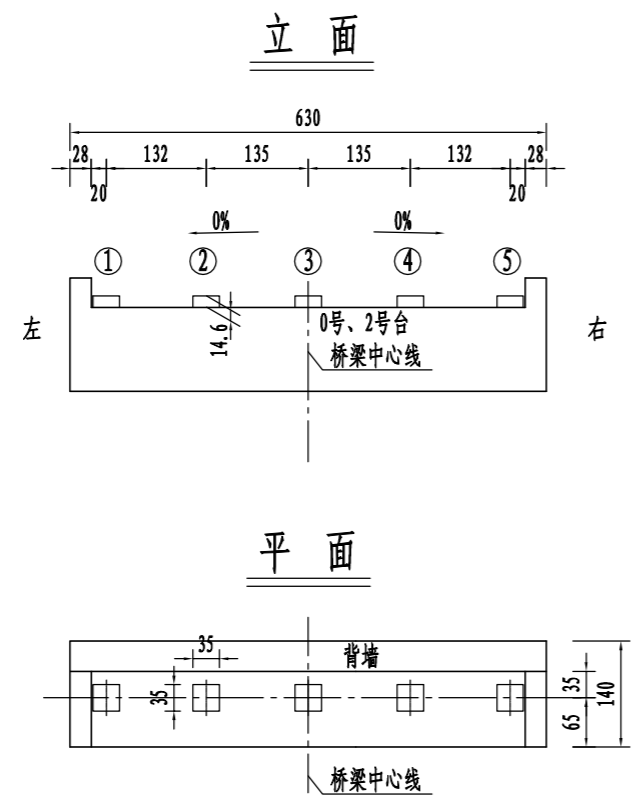


注:

1. 本图尺寸均以cm计。
2. 桥面横坡由桥面铺装调整。

设计
陈林
复核
审核

设计
陈林
审核
复核
设计

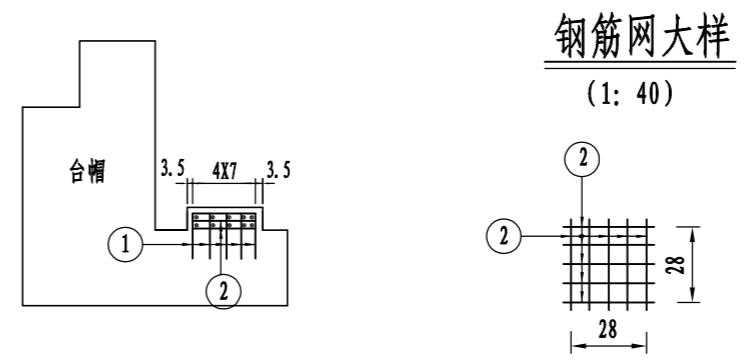


桥台垫石顶标高控制表

0号台	垫石号	1	2	3	4	5
	0号	180.396	180.396	180.396	180.396	180.396
2号台	垫石号	1	2	3	4	5
	2号	180.396	180.396	180.396	180.396	180.396

桥墩垫石顶标高控制表

1号墩	垫石号	1	2	3	4	5
	0号台	180.398	180.398	180.398	180.398	180.398
	2号台	180.398	180.398	180.398	180.398	180.398

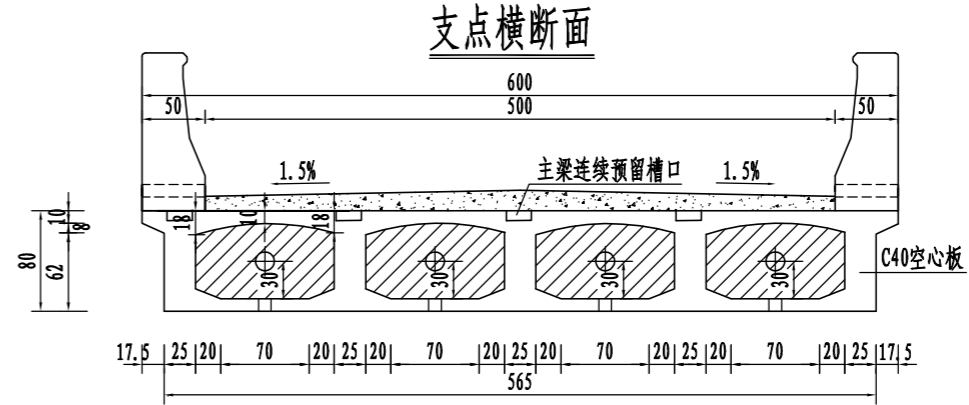
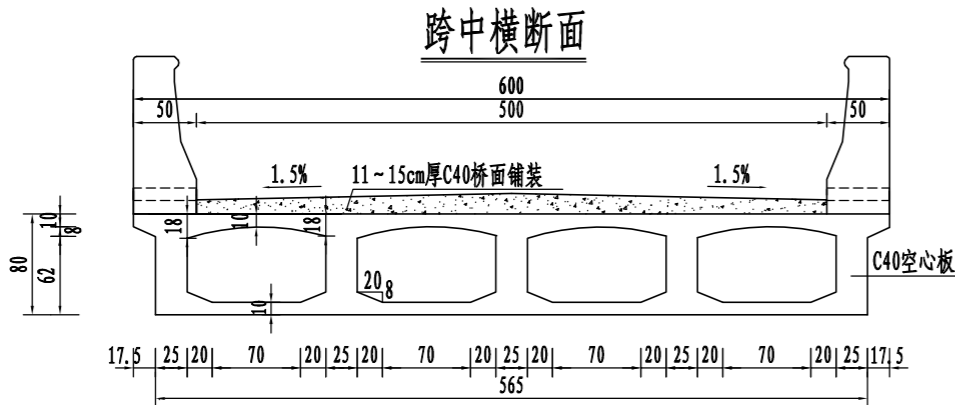
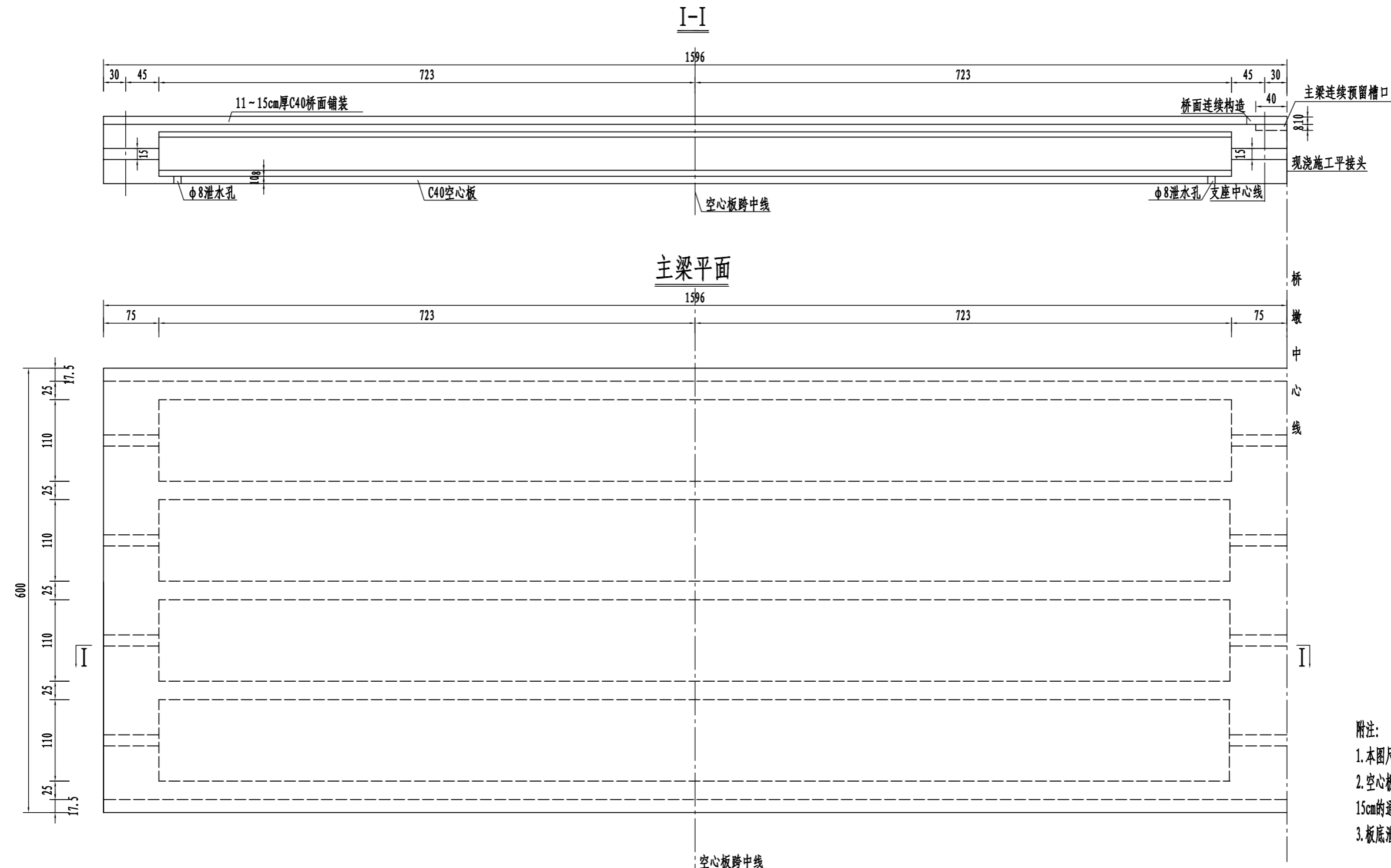


工程数量表(全桥)

编号	直径(mm)	每根长(cm)	根数	共长(m)	共重(kg)
1	φ10	90	200	180.0	111.1
2	φ10	30	400	120.0	74.0
合计				185.1	
C40砼(m ³)				0.37	

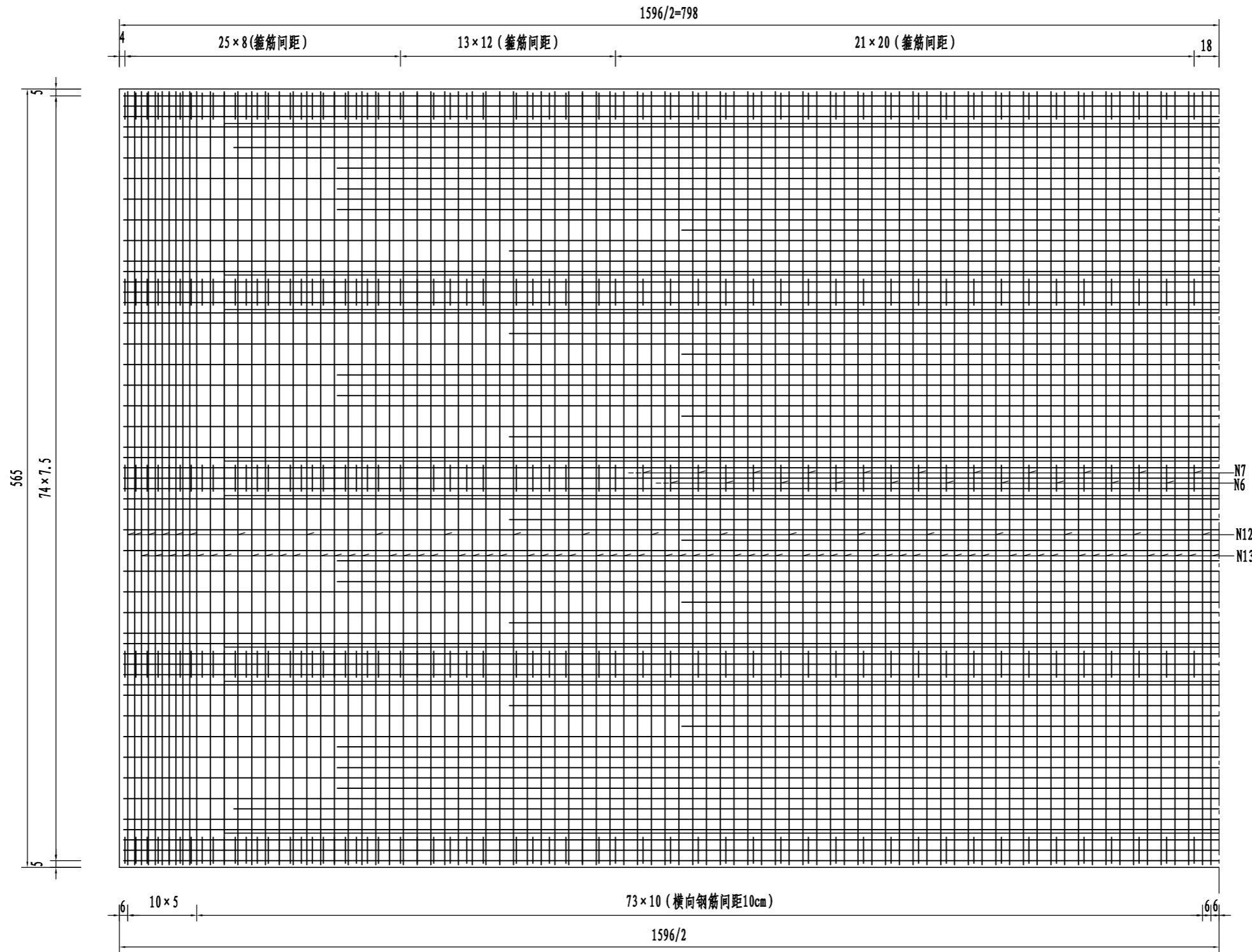
- 注:
1. 本图尺寸标高以m计、钢筋直径以mm计, 余均以cm计。
 2. 支座垫石与墩台帽一起浇筑, 并注意预埋钢筋。
 3. 支座垫石高度大于12cm, 则布置三层钢筋网。
 4. 支座+垫石+空心板预埋钢板按20cm计算。

设计 陈林 复核 审核



附注:
 1. 本图尺寸均以厘米为单位, 比例: 1: 60.
 2. 空心板板端75cm长度内用40号砼封端, 并预留直径为15cm的通气孔。
 3. 板底泄水孔均设置在距梁端1米处, 每跨共设8个泄水孔。

1/2底平面



附注:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 其余尺寸均以厘米为单位,
比例: 1: 35.

设计 陈林 复核 陈林 审核 陈林

道县公路管理站

湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

16m跨现浇空心板钢筋图 (二)

比例
日期

2020.11

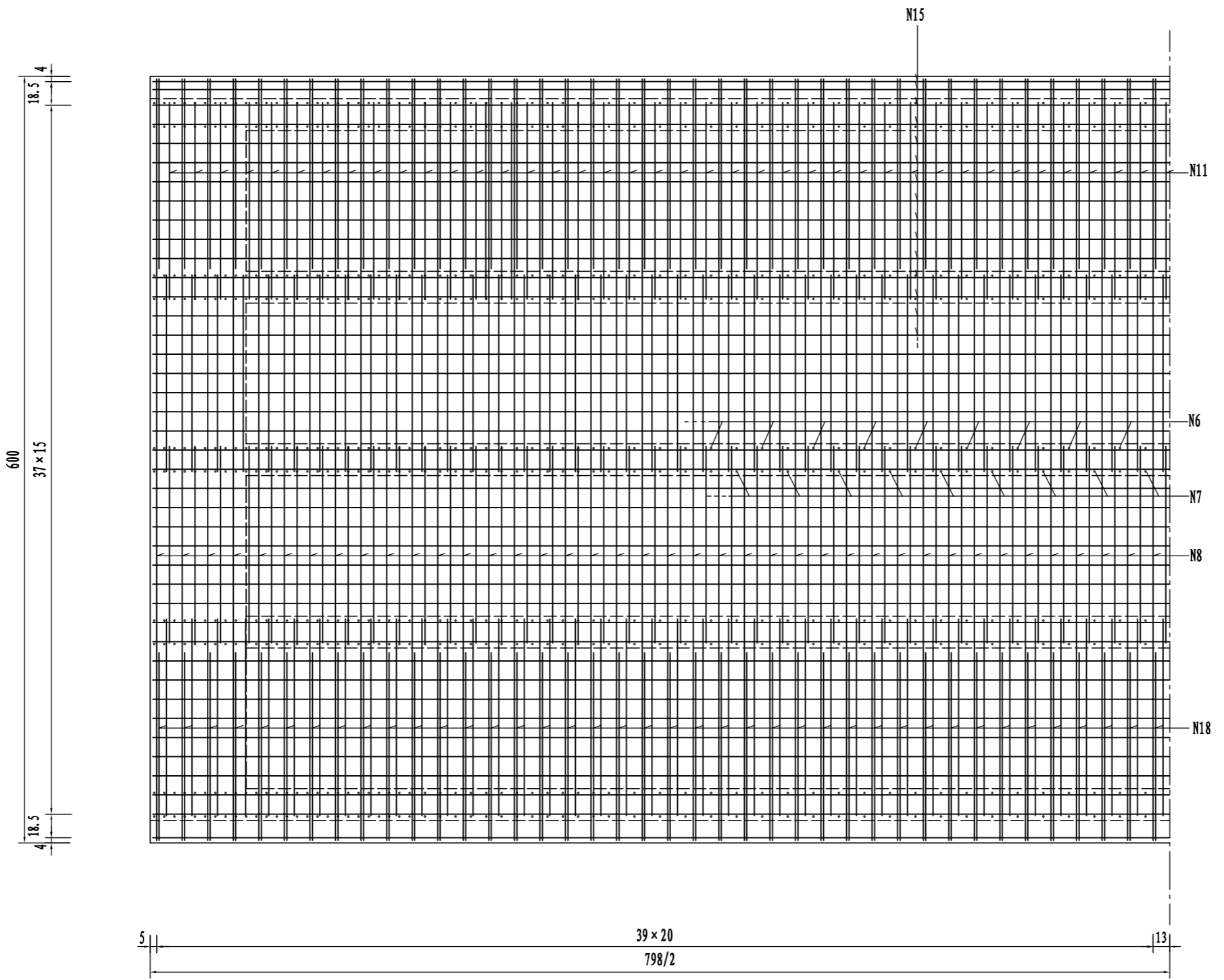
图号
S5-3-6




四川前道亨通规划设计有限公司

设计 陈林 复核 审核

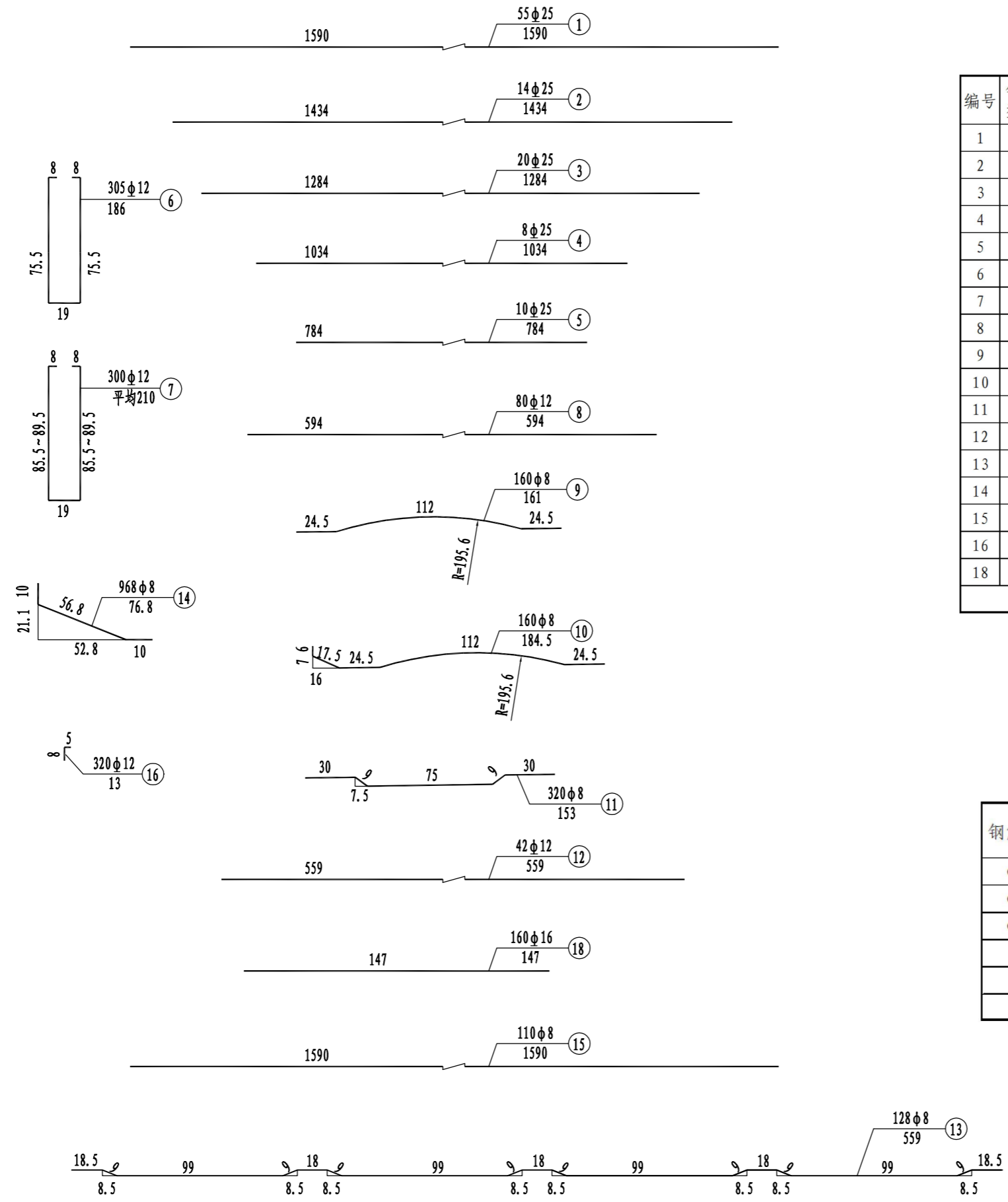
1/2顶平面



附注：
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余尺寸均以厘米为单位，比例：1:40。

道县公路管理站	湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程	16m跨现浇空心板钢筋图（三）	比例	图号	 四川前道亨通规划设计有限公司 <small>前道设计 QIANDAO DESIGN</small>
			日期	S5-3-7	

设计
陈林
复核
审核



钢筋明细表

编号	钢筋类型 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	合计 (kg)
1	$\Phi 25$	1590	55	874.5	3.854	3370.3	9535.4
2	$\Phi 25$	1434	14	200.8	3.854	773.7	
3	$\Phi 25$	1284	20	256.8	3.854	989.7	
4	$\Phi 25$	1034	8	82.7	3.854	318.8	
5	$\Phi 25$	784	10	78.4	3.854	302.2	
6	$\Phi 12$	186	305	567.3	0.888	503.8	
7	$\Phi 12$	210	300	630.0	0.888	559.4	
8	$\Phi 12$	594	80	475.2	0.888	422.0	
9	$\Phi 8$	161	160	257.6	0.395	101.8	
10	$\Phi 8$	184.5	160	295.2	0.395	116.6	
11	$\Phi 8$	153	320	489.6	0.395	193.4	
12	$\Phi 12$	559	42	234.8	0.888	208.5	
13	$\Phi 8$	559	128	715.5	0.395	282.6	
14	$\Phi 8$	76.8	968	743.4	0.395	293.7	
15	$\Phi 8$	1590	110	1749.0	0.395	690.9	
16	$\Phi 12$	13	320	41.6	0.888	36.9	
18	$\Phi 16$	147	160	235.2	1.578	371.1	
40号砼 m^3							

工程数量表

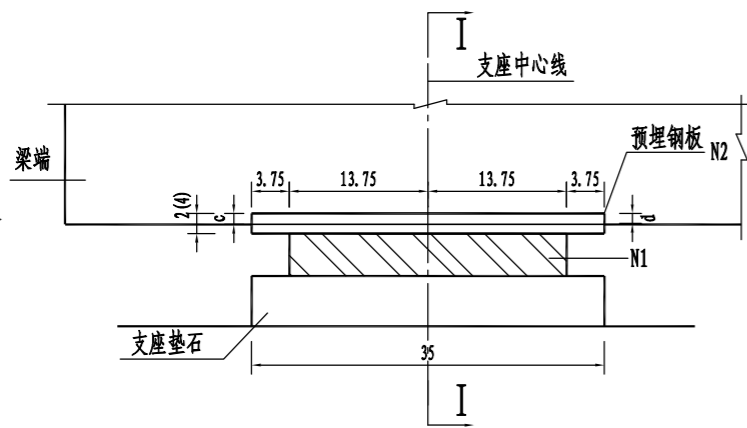
钢筋类型	总长 (m)	总重 (kg)	全桥数量	总重 (kg)
$\Phi 25$	1493.2	5754.7	2	11509.4
$\Phi 16$	235.2	371.1	2	742.3
$\Phi 12$	1948.9	1730.6	2	3461.2
$\Phi 8$	4250.3	1678.9	2	3357.8
扎丝		47.7	2	95.4
40号砼 m^3		45.4	2	90.8

附注:
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 其余尺寸均以厘米为单位, 比例: 1: 30.

设计
陈林
审核
陈林

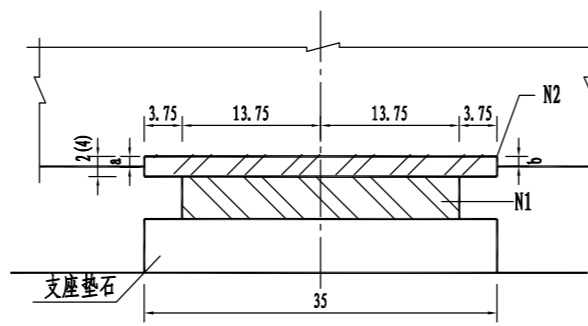
普通板式橡胶支座纵向布置

1:7.5



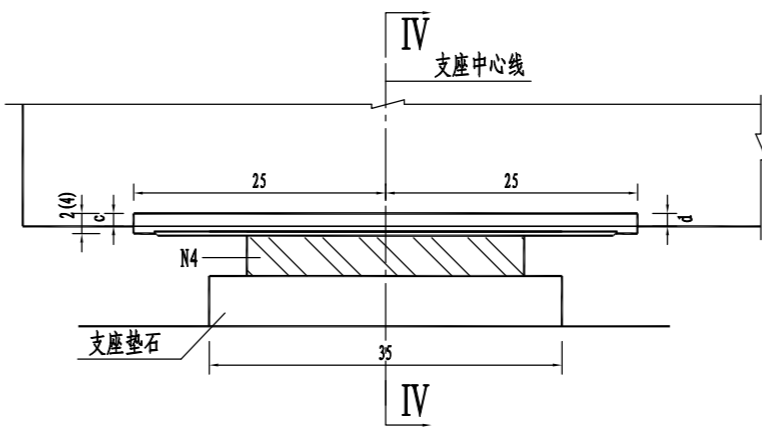
I-I

1:7.5



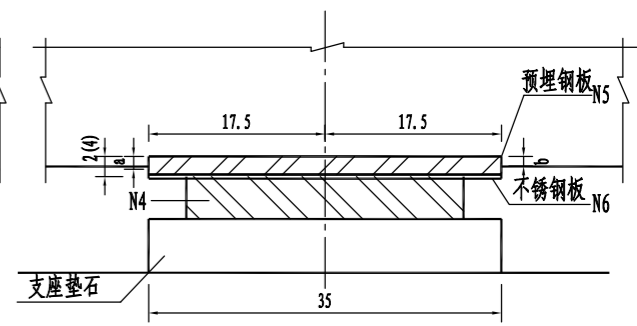
F4滑板支座纵向布置

1:7.5



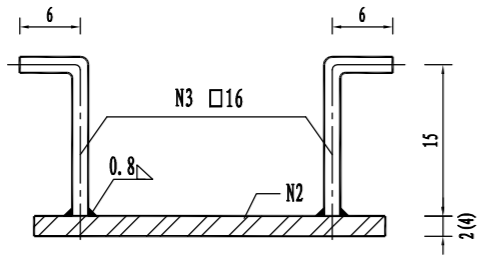
IV-IV

1:7.5



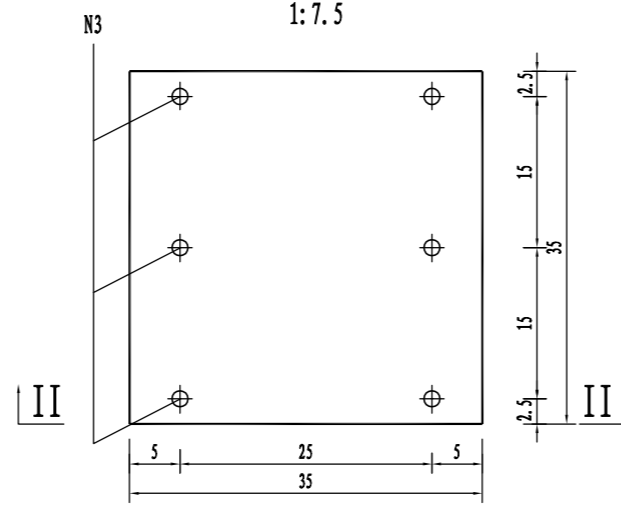
II-II

1:7.5



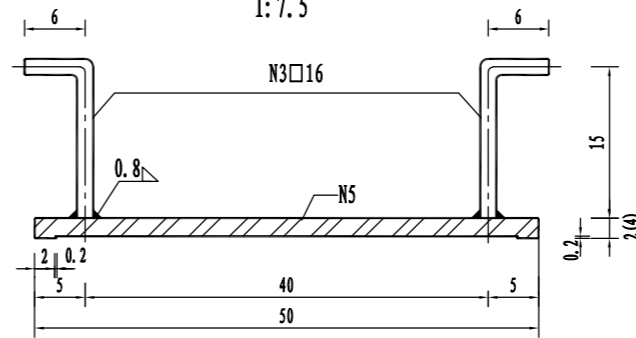
预埋钢板N2

1:7.5



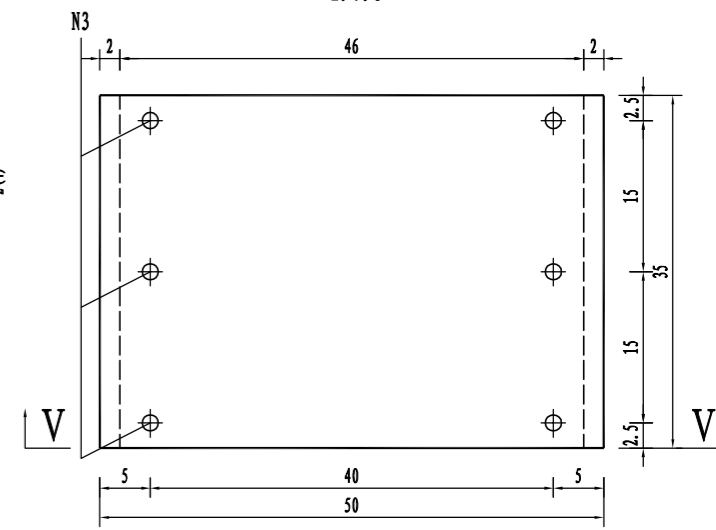
V-V

1:7.5



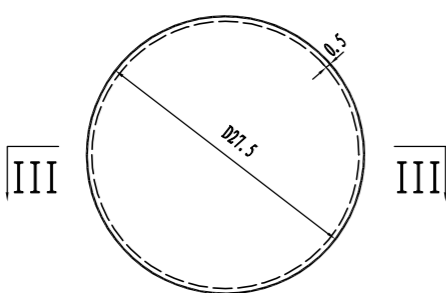
预埋钢板N5

1:7.5



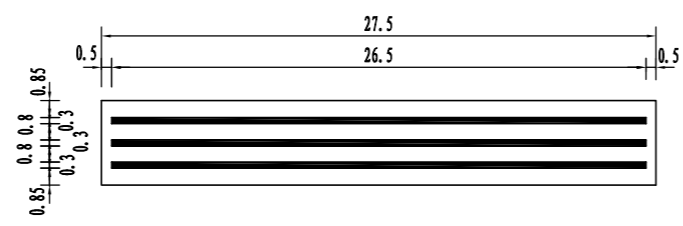
支座N1 (N4) 平面

1:7.5



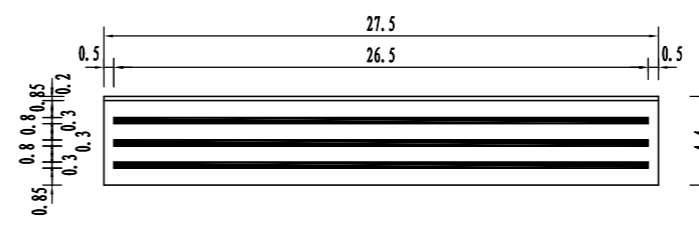
III-III (N1 立面)

1:3.75



III-III (N4 立面)

1:3.75



工程数量表

编号	材料名称	规格 (mm)	单根长 (cm)	数量	总长 (m)	单位重 (kg)	总重 (kg)
1	板式橡胶支座	φ=275 δ=42		10			
2	预埋钢板	350×350×20		10		19.23	192.3
3	锚筋	Φ16	21	120	25.2	1.58	39.8
4	F4滑板支座	φ=275 δ=44		10			
5	预埋钢板	350×500×20		10		27.48	274.8
6	不锈钢板	460×350×4		10		5.055	50.6

支座规格尺寸表

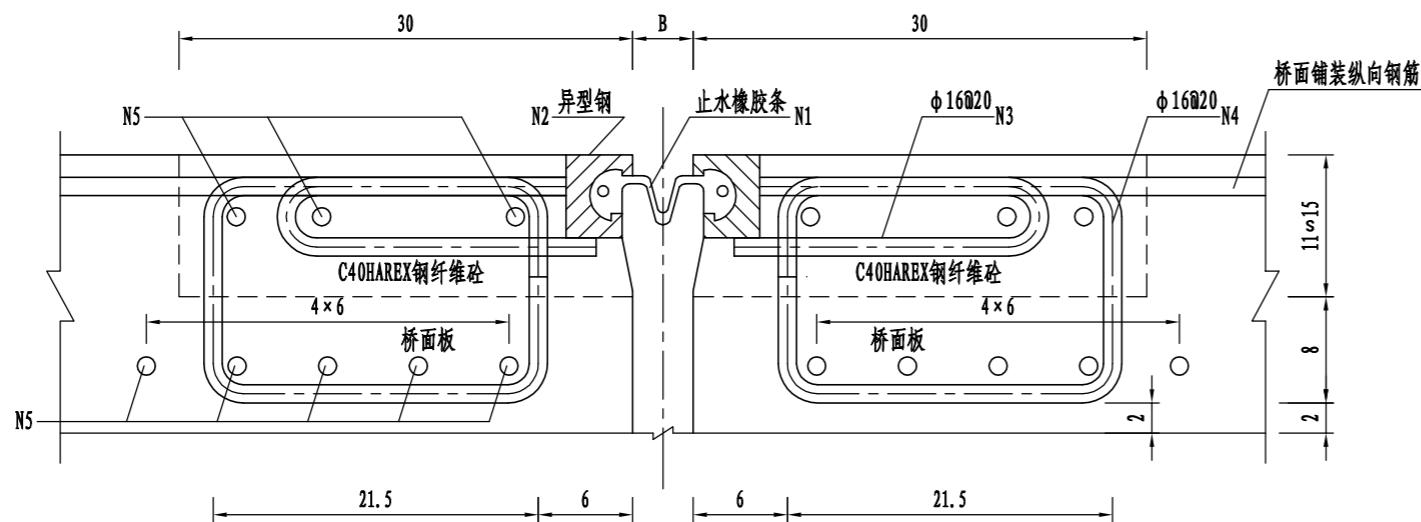
支座类型	直径D (mm)	支座总厚度 (mm)	单层钢板厚度 (mm)	橡胶层层数	中间橡胶层层厚 (mm)
普通	275	42	3	3	8
F4滑板	275	44	3	3	8

附注:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 其余均以厘米计。
2. 支座与预埋钢板均应水平放置, 支座与垫石高度共计20cm, 预埋钢板最小预埋厚度控制为7mm。
3. 支座与垫石之间用环氧树脂粘结固定。
4. 橡胶支座之技术条件应符合JT3132.2-88之规定。
5. 预埋钢板外露部分须采取防锈处理。
6. 浇注桥台时应注意调整垫石高度。
7. 每座桥梁采用普通板式和F4滑板支座类型情况请参见相应桥梁布置图附注中。

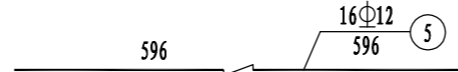
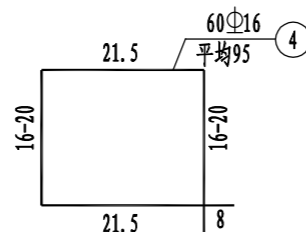
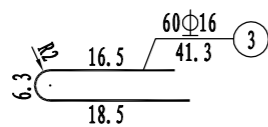
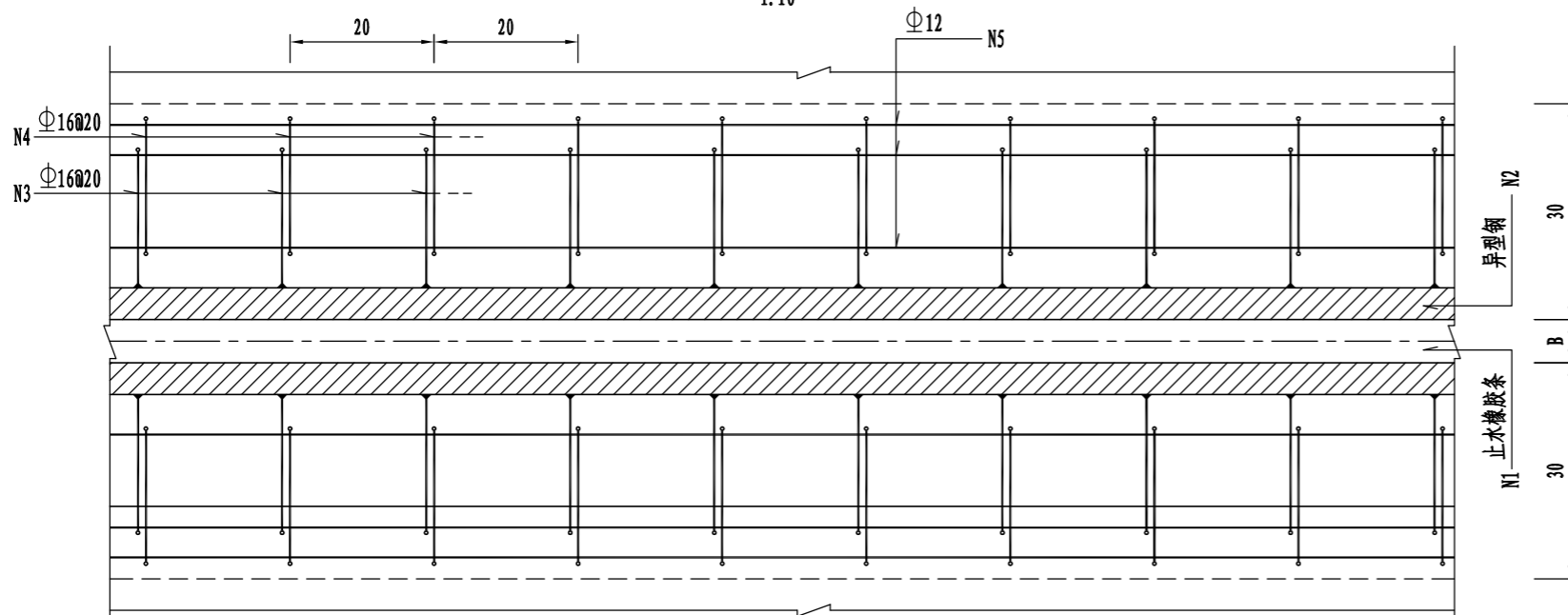
立面图

1:5



平面图

1:10



GQF-C40型伸缩缝材料数量表

编号	规格 (mm)	每根长 (cm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
1	橡胶条	620	1	6.2		厂供
2	异型钢	620	2	12.4		厂供
3	Φ 16	41.3	60	24.78	1.578	39.10
4	Φ 16	95	60	57	1.578	89.95
5	Φ 12	596	16	95.36	0.888	84.68

工程数量表

材料种类	总长 (m)	总重 (kg)	全桥
止水橡胶条	6.2		12.4
异型钢	12.4		24.8
Φ 16	81.78	129.05	258.10
Φ 12	95.36	84.68	169.36

伸缩缝安装宽度

温度 (°C)	0	18	35
B (cm)	5	3	2

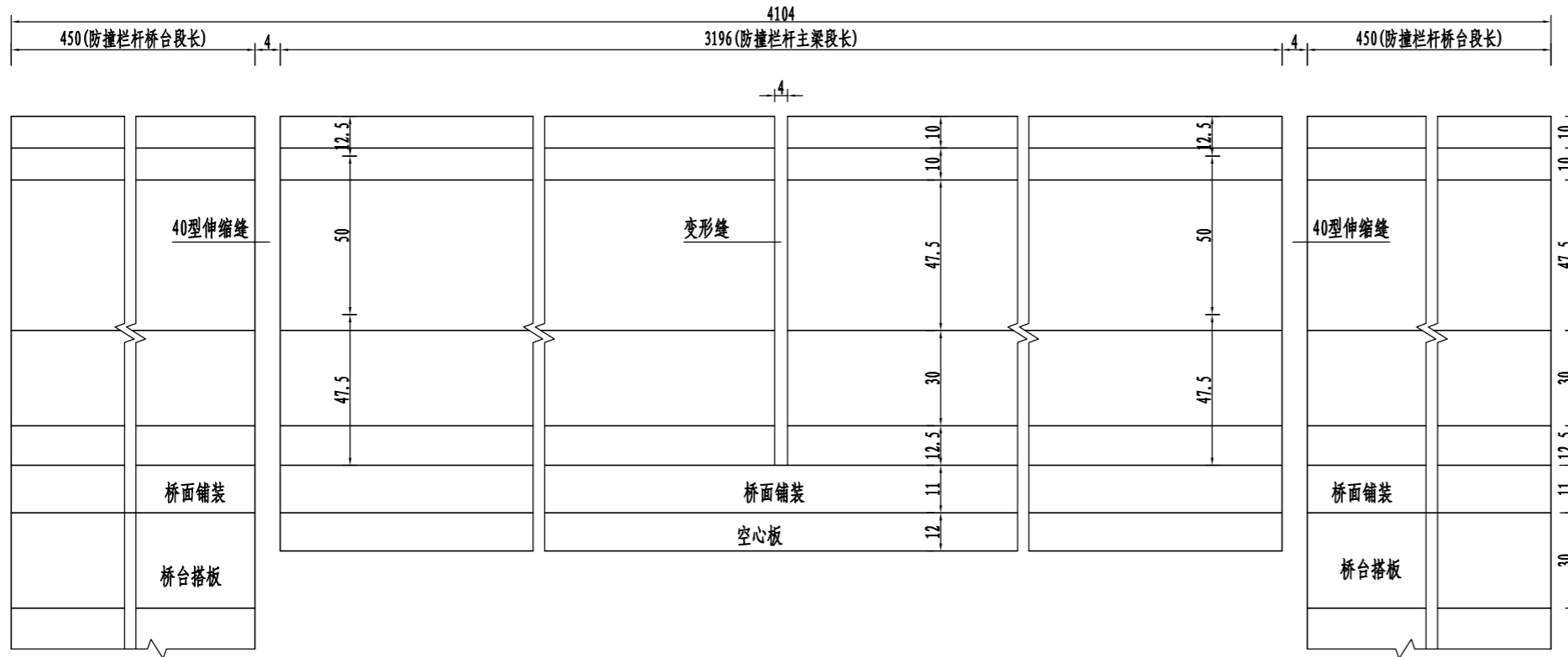
注:

- 1、本图尺寸单位除钢筋直径以毫米外，其余均以厘米计，比例见图。
- 2、钢筋与型钢或钢筋连接应电焊连接，双面电焊，焊缝长度5d。
- 3、安装步骤：
 - ①先定伸缩缝中线，根据当时施工时气温按附表定出安装缝宽B，再按实际桥面纵、横坡定出型钢顶面的标高，预埋钢筋与它先点焊，全部定位后无误时再满焊。
 - ②浇捣砼，砼养生。型钢凹槽里不能留有砼或水泥浆。
 - ③清除伸缩缝内杂物，除锈，型钢凹槽里涂一层粘接剂，从一端把橡胶条一侧先嵌入凹槽内，再嵌入另一侧。
- 4、每条伸缩缝长度按行车道的宽度进行设置，且应包括弯起部分，伸缩缝两头直角弯起，弯起高度100毫米。
- 5、伸缩缝安装位置见《桥型总体布置图》。
- 6、伸缩缝见议：厂家安装，或厂家派人指导安装。
- 7、桥面铺装钢筋网应伸入伸缩缝槽口内，不能在槽口处切断。

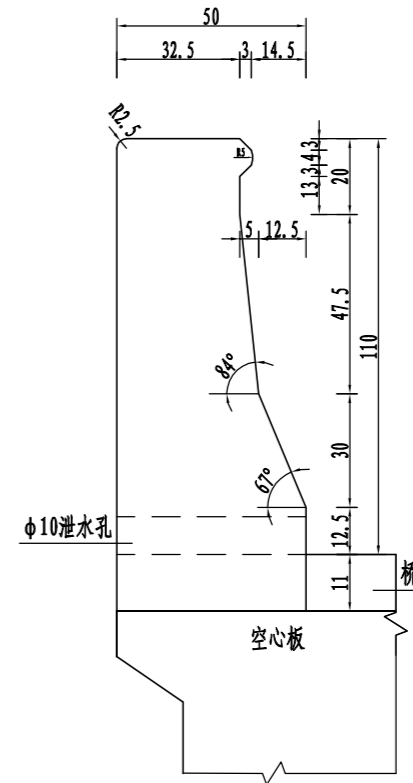
设计 陈林 复核 审核

设计 陈林 复核 陈林 审核 陈林

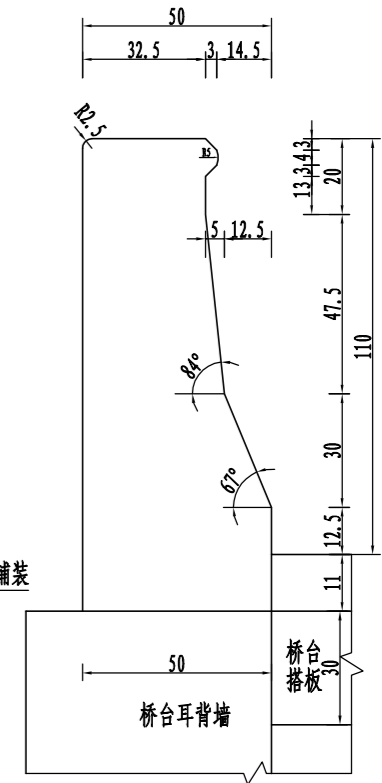
立面 (1:20)



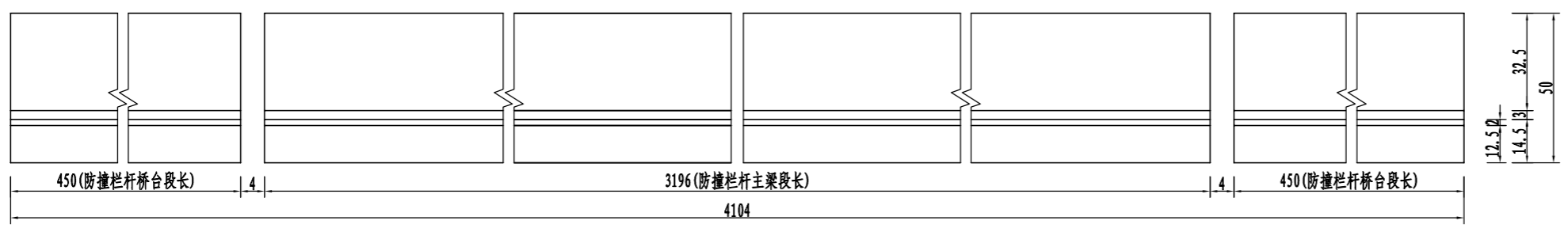
断面(主梁段) (1:20)



断面(桥台段) (1:20)



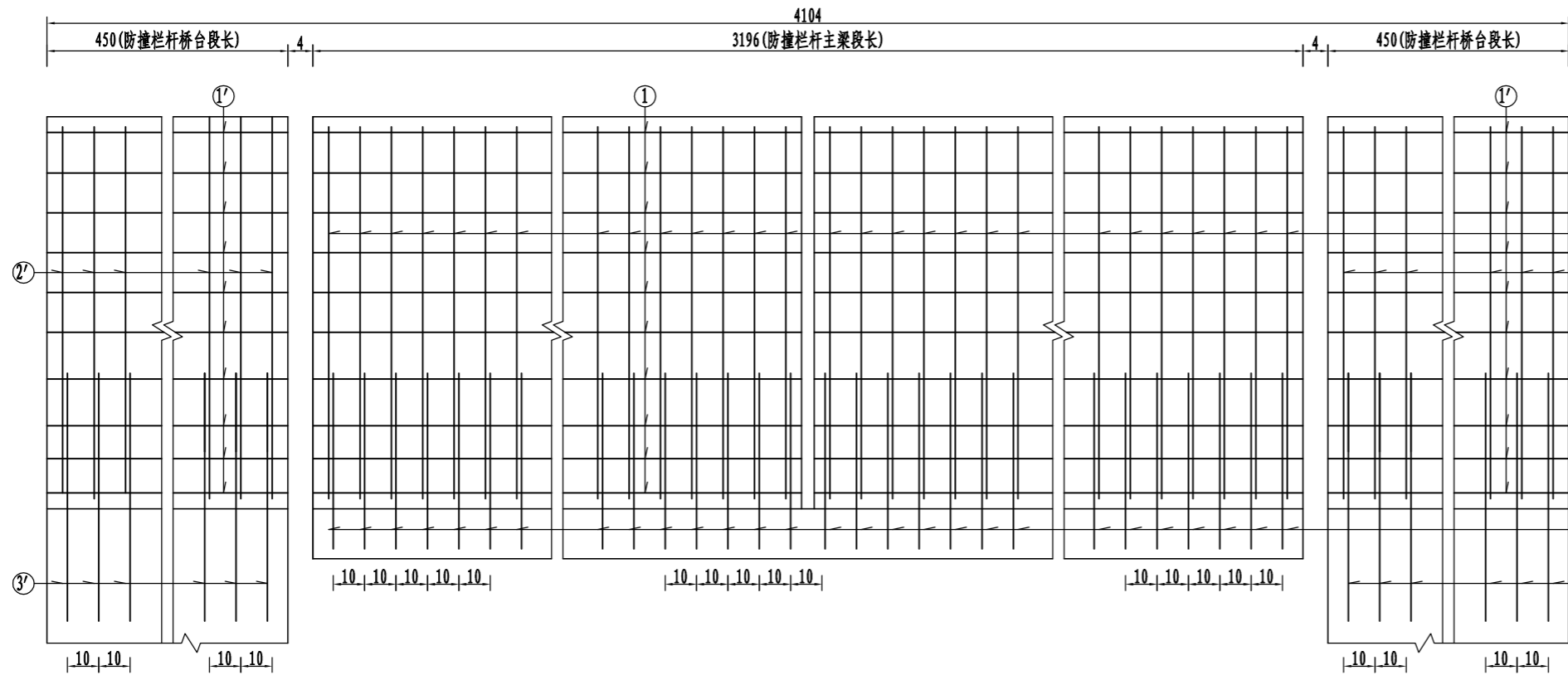
平面 (1:20)



- 附注：
1. 本图尺寸均以厘米计，比例见图。
 2. 防撞栏杆采用C30混凝土。
 3. 在桥梁伸缩缝位置留缝，缝宽a与伸缩缝宽度相同，工程量见《防撞栏杆钢筋图》，全桥单侧栏杆设置2道伸缩缝。
 4. 护栏应分段施工，在每跨跨中及墩顶中心处应设断缝，缝宽5mm，以油浸木条填塞，此处的顺桥向钢筋亦应切断。
 5. 全桥防撞护栏按4米间距预埋Φ10cm的泄水孔。

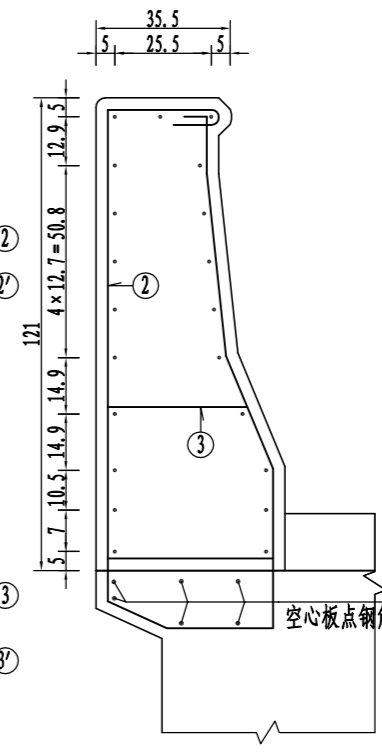
设计 陈林 复核 陈林 审核 陈林

立面 (1:20)



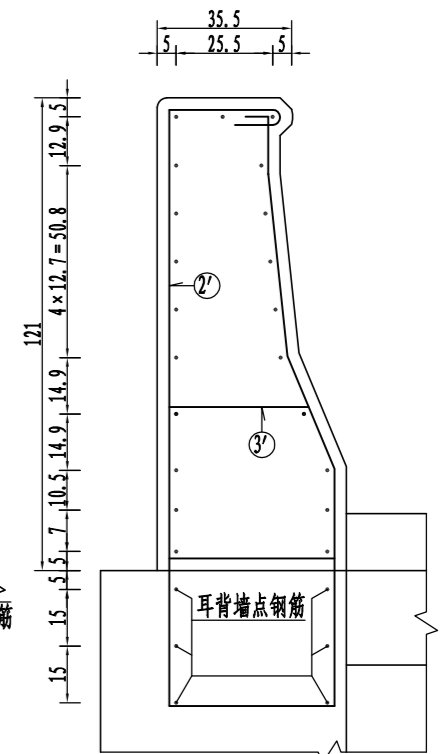
断面(主梁段) (1:20)

未注明点钢筋均为N1号钢筋

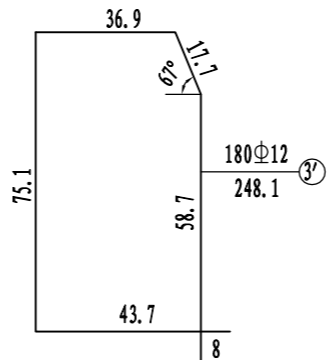
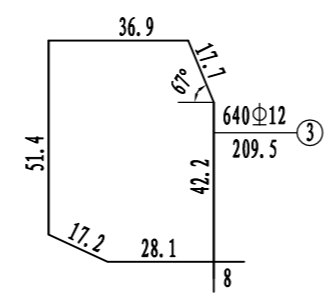
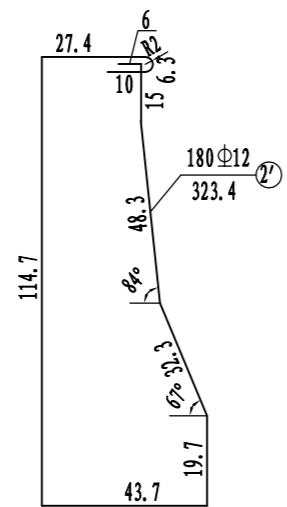
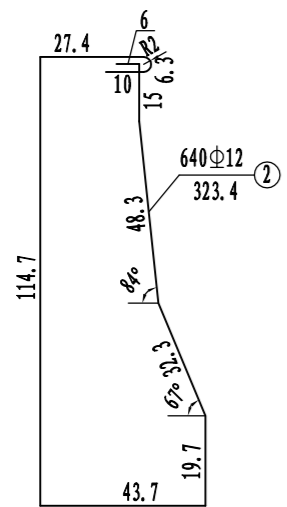


断面(桥台段) (1:20)

未注明点钢筋均为N1'号钢筋



84Φ12 1592 ① 84Φ12 446 ①'



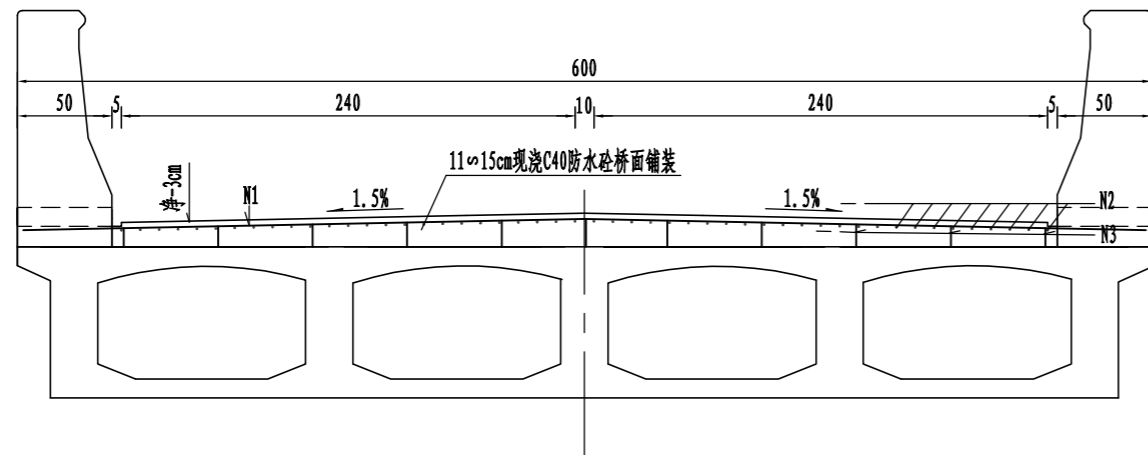
全桥防撞栏杆工程数量表

钢筋编号	直径(mm)	单根长(cm)	数量	总长(m)	单位重(kg/m)	总重(kg)	合计(kg)
1	Φ12	1592	84	1337.28	0.222	296.88	1365.56
1'	Φ12	446	84	374.64	0.222	83.17	
2	Φ12	323.4	640	2069.76	0.222	459.49	
2'	Φ12	323.4	180	582.12	0.222	129.23	
3	Φ12	209.5	640	1340.80	0.222	297.66	
3'	Φ12	248.1	180	446.58	0.222	99.14	
C30						41.20 m ³	

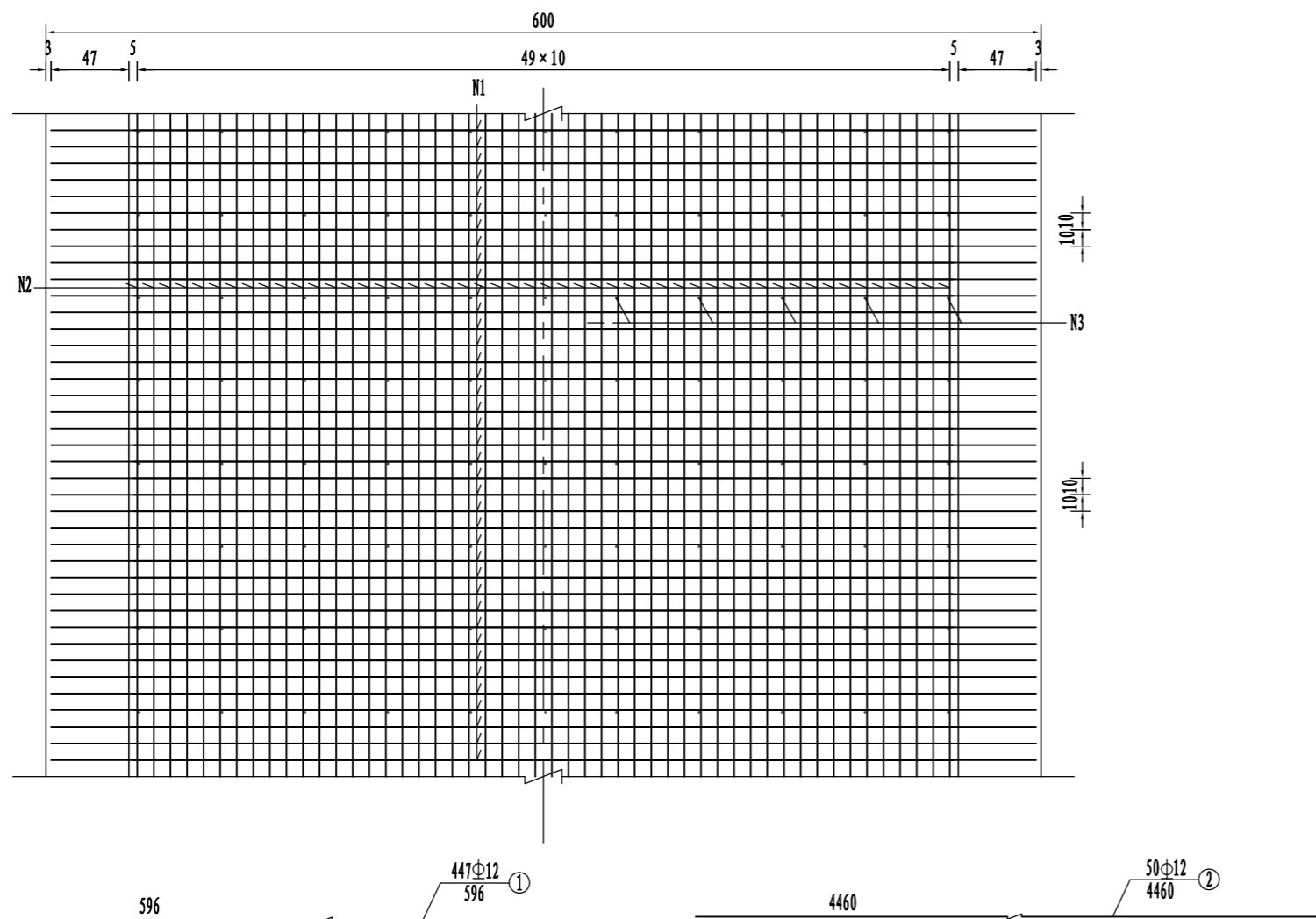
附注:

1. 本图尺寸钢筋直径以米计,其余均以厘米计,比例1:20。
2. 本图工程量按全桥两侧一起计算。
3. 防撞栏杆纵向钢筋在伸缩缝和变形缝处应断开。
4. 3号钢筋为空心板预埋钢筋,且应与主梁钢筋焊接,确保安全;3'号钢筋为耳背墙预埋钢筋。

横断面



1/2下层平面



桥面铺装钢筋明细表

编号	钢筋类型 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	合计 (kg)
1	Φ12	596	447	2664.1	0.888	2365.7	4486.6
3	Φ12	4460	50	2230.0	0.888	1980.2	
5	Φ12	16	990	158.4	0.888	140.7	
C40桥面铺装 (m ³)							29.02

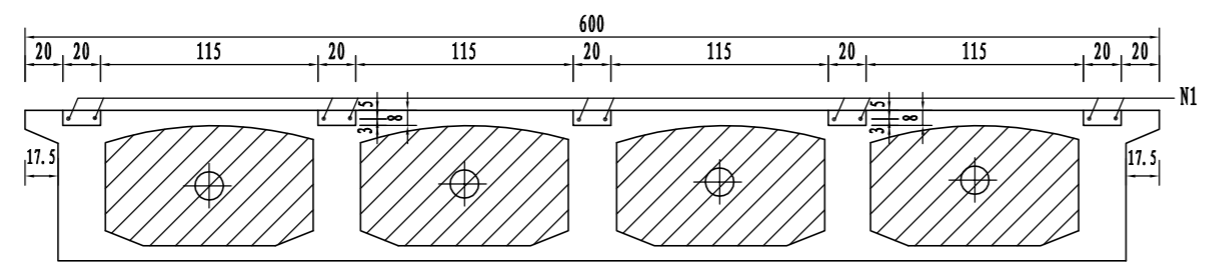
注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余尺寸均以厘米为单位。比例：1:40
- 2、伸缩缝处N2钢筋应断开。
- 3、N3架立钢筋纵、横向间距均为50cm。

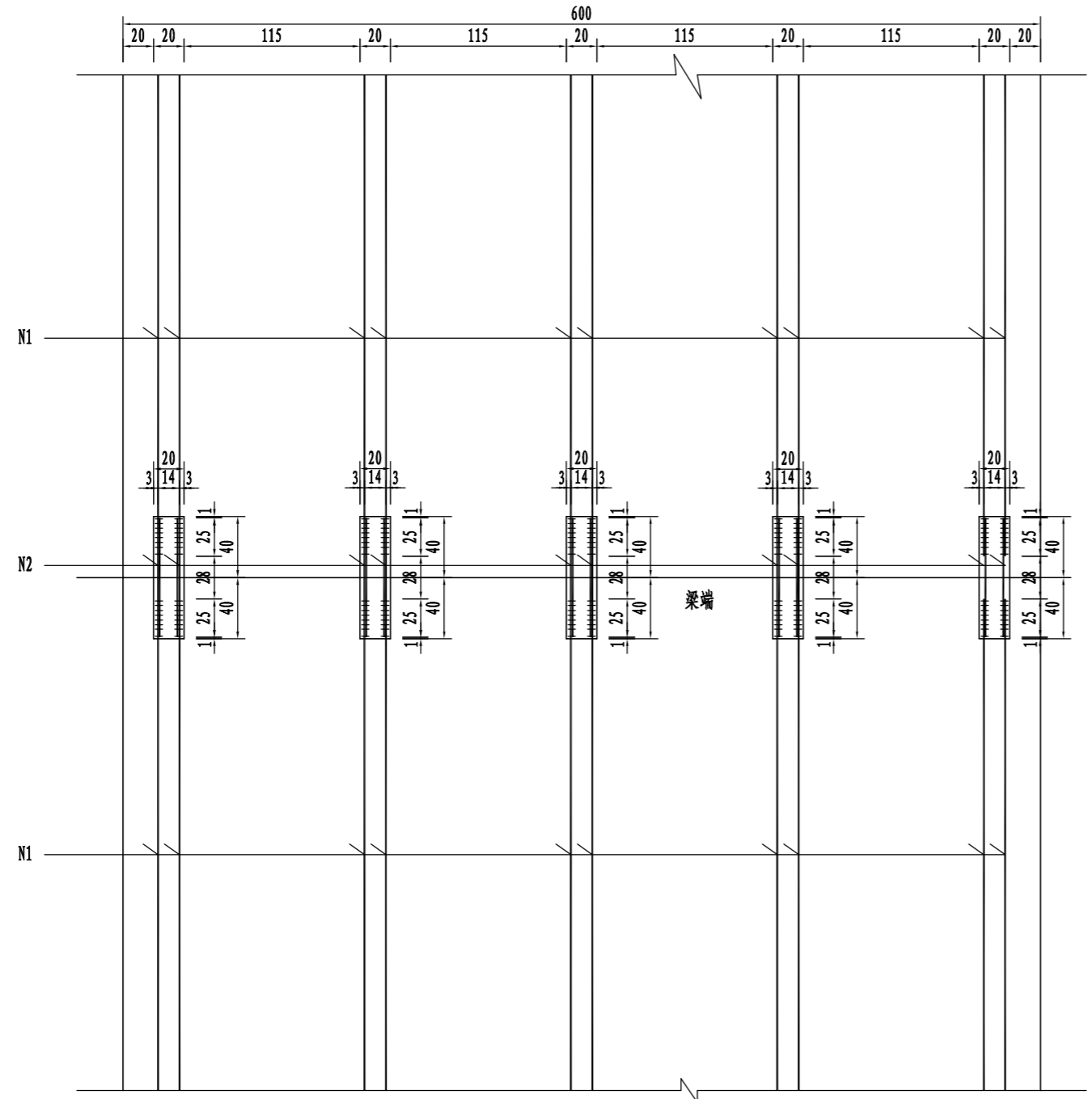
设计 陈林 复核 审核

设计 陈林 复核 审核

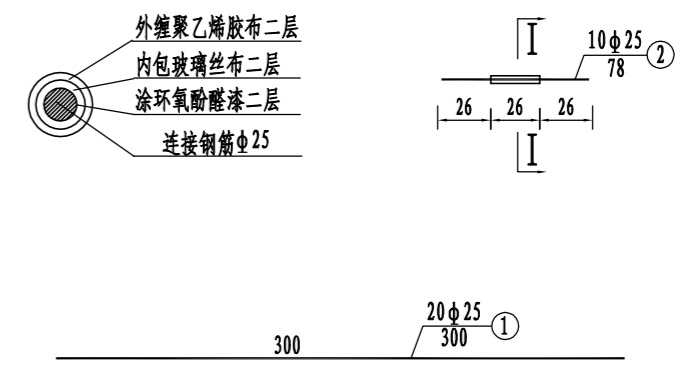
支点横断面



平面



I-I大样



主梁连续钢筋明细表

编号	钢筋类型 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	合计 (kg)
1	Φ25	300	20	60	3.85	231.0	261.0
2	Φ25	78	10	7.8	3.85	30.0	

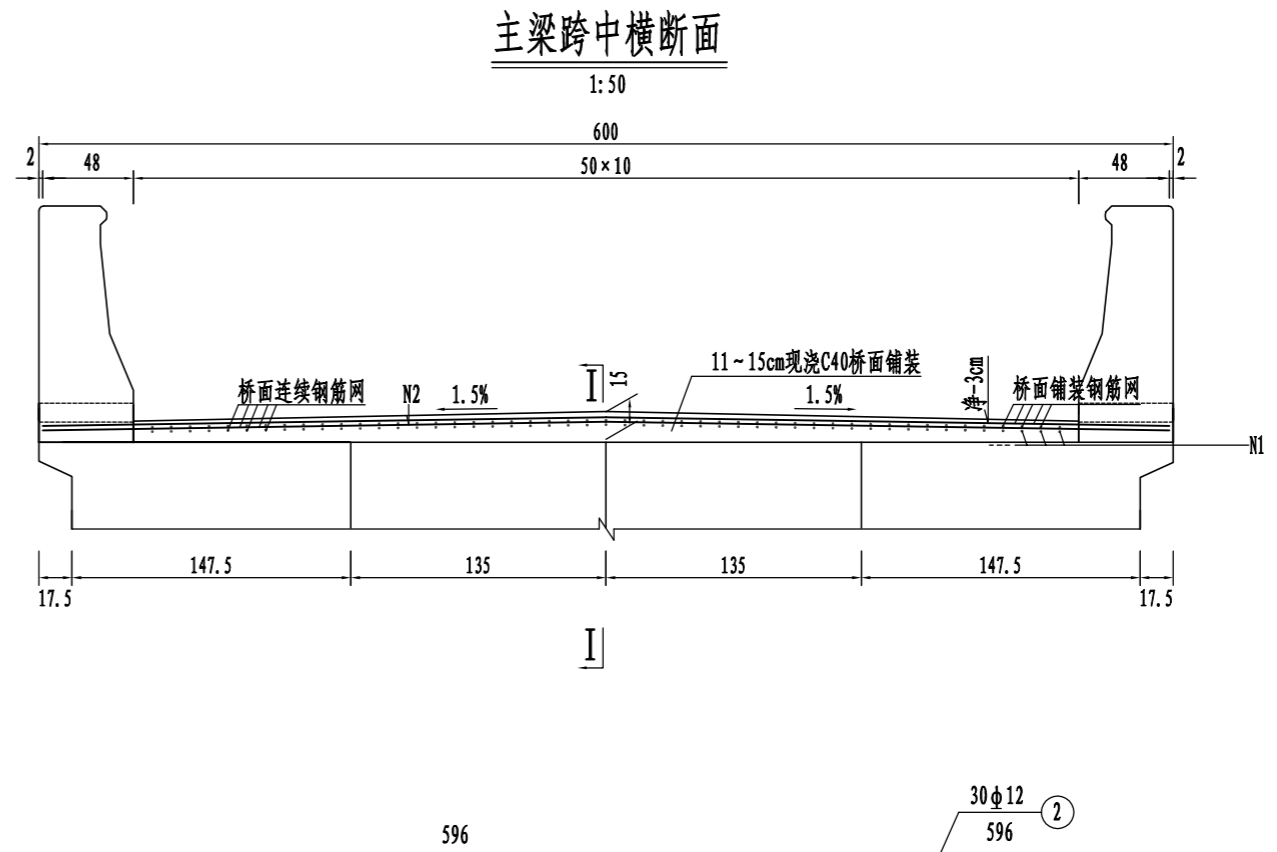
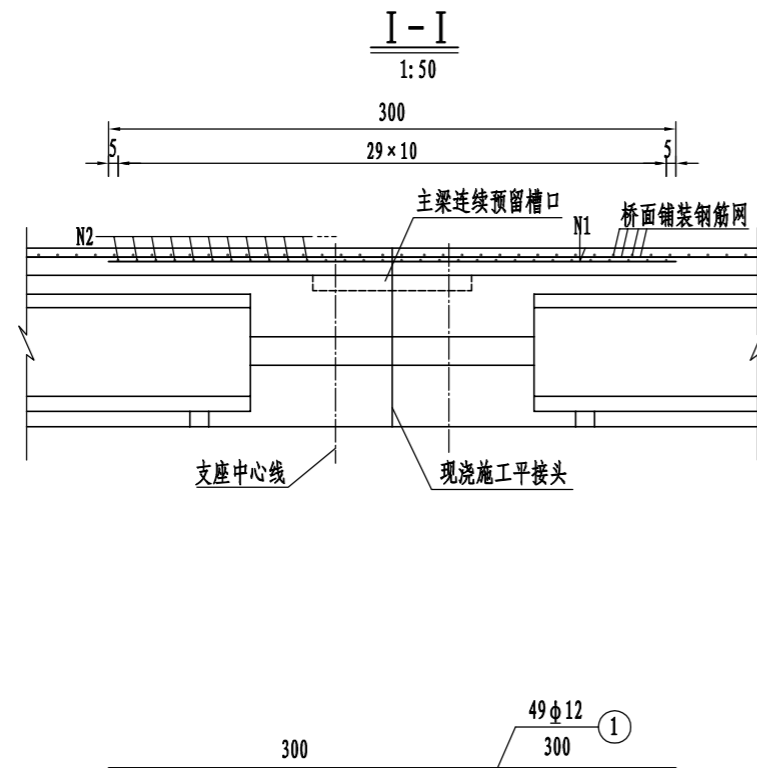
工程数量表 (共1道)

钢筋类型	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
Φ25	67.8	3.853	261.2
扎丝 (0.5%)			1.3
合计			262.5

附注:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 其余均以厘米计。
2. 比例: 1: 40。
3. N1号预埋钢筋应与N2号钢筋焊接, 保证25cm长焊缝。
4. 主梁连续构造仅适用于墩顶梁间连续。

设计
陈林
复核
审核



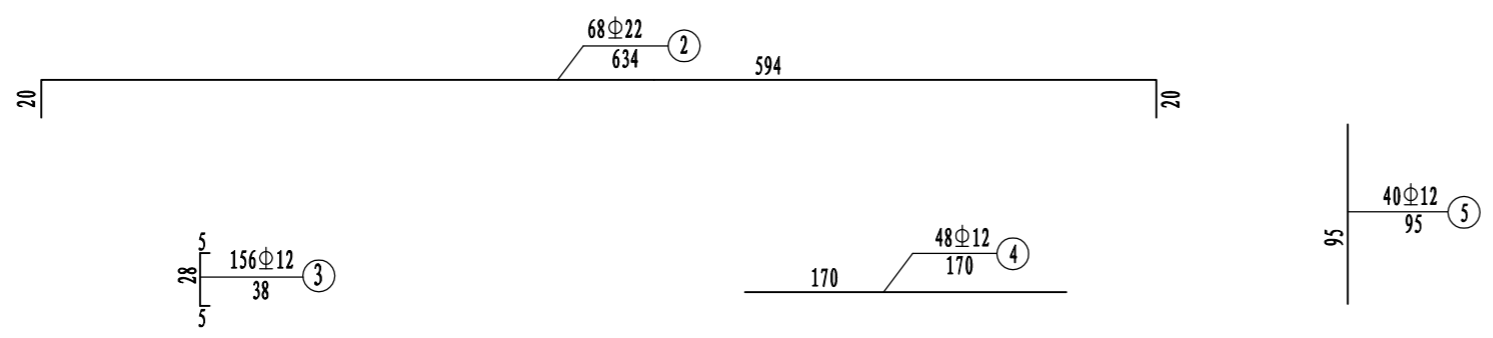
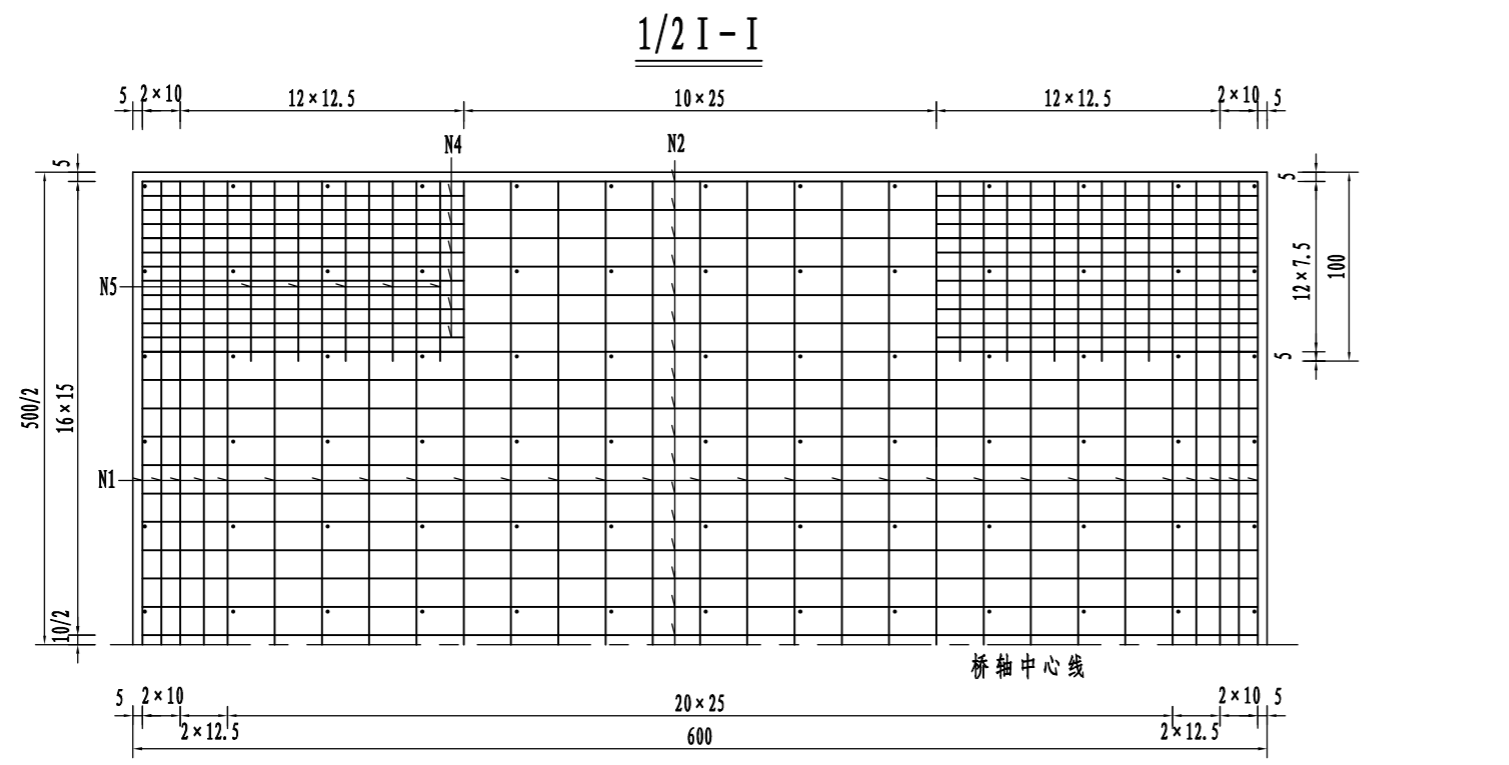
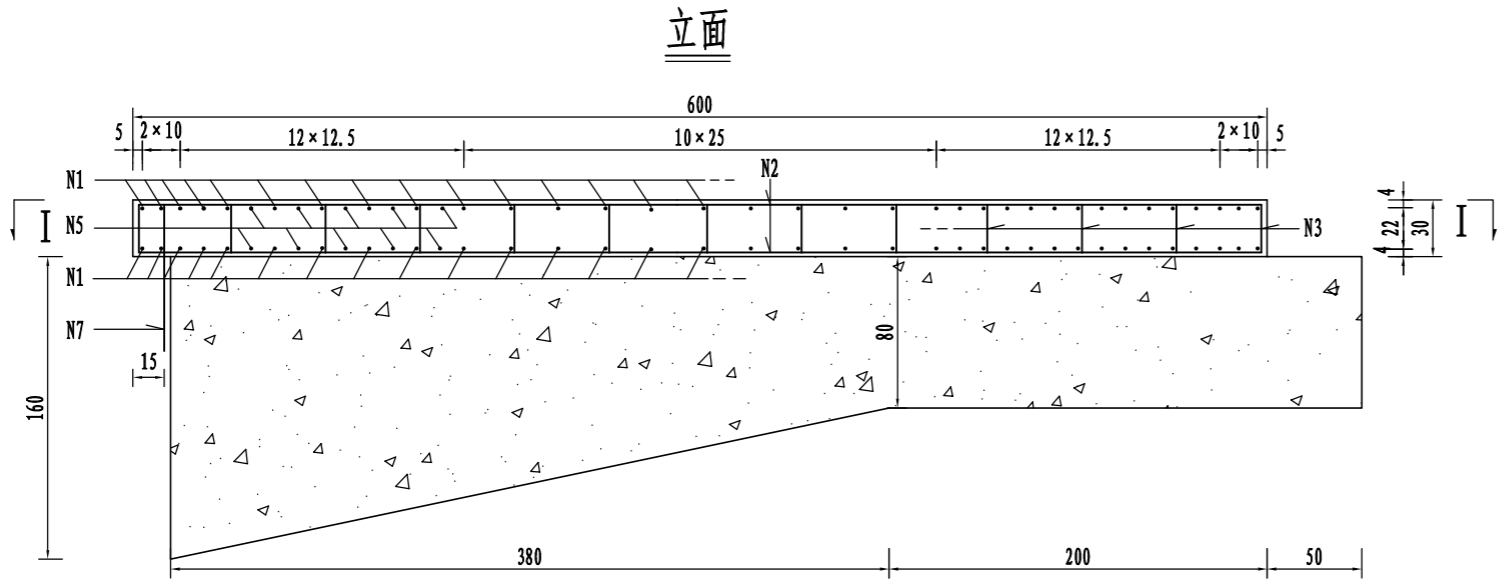
桥面连续钢筋明细表

编号	钢筋类型	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	全桥个数	全桥合计 (kg)
N1	Φ12	300	49	147.0	0.888	130.54	1	289.31
N2	Φ12	596	30	178.8	0.888	158.77		

附注:

1. 本图除钢筋直径以毫米计外, 其余尺寸均以厘米计, 比例见图。
2. 本图适用于1号墩顶桥面连续钢筋布置。

设计 陈林 复核 审核



钢筋明细表

编号	钢筋类型 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
1	Φ 16	496	58	287.7	1.578	454.0
2	Φ 22	634	68	431.1	2.984	1286.5
3	Φ 12	38	156	59.3	0.888	52.6
4	Φ 12	170	48	81.6	0.888	72.5
5	Φ 12	95	40	38.0	0.888	33.7
C30砼 (m ³)						9.00

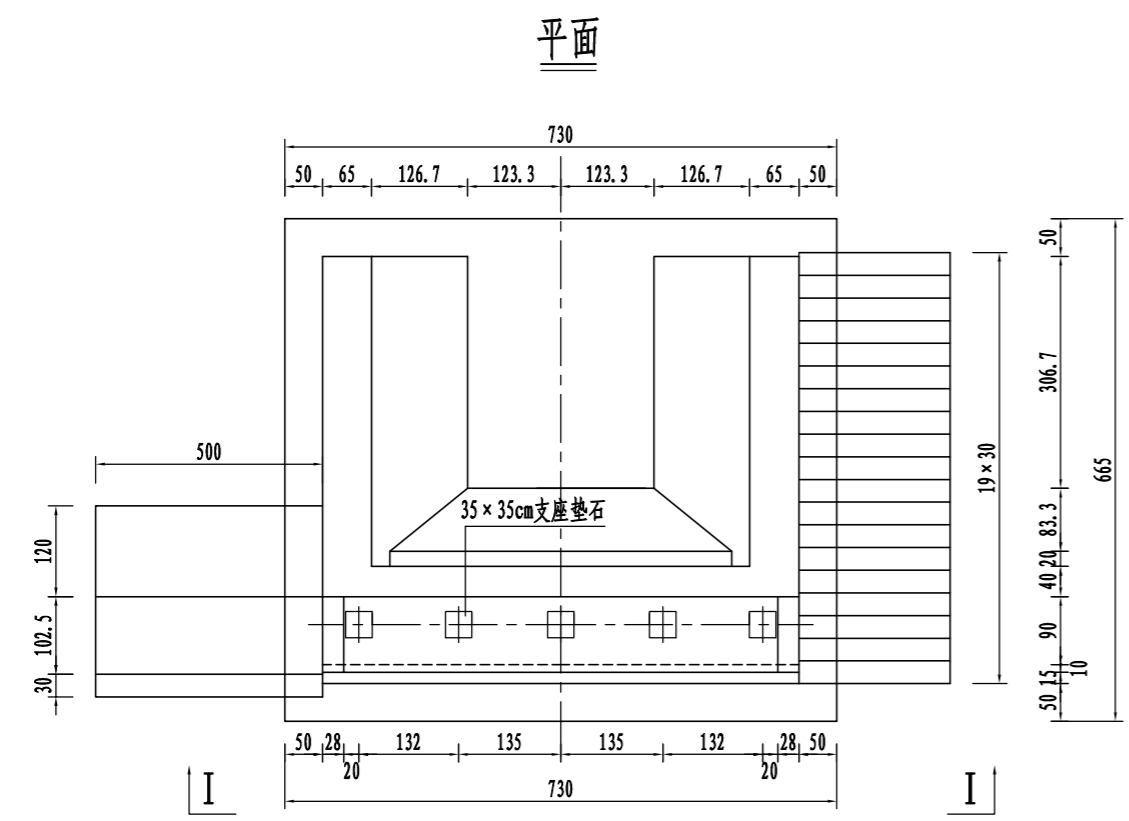
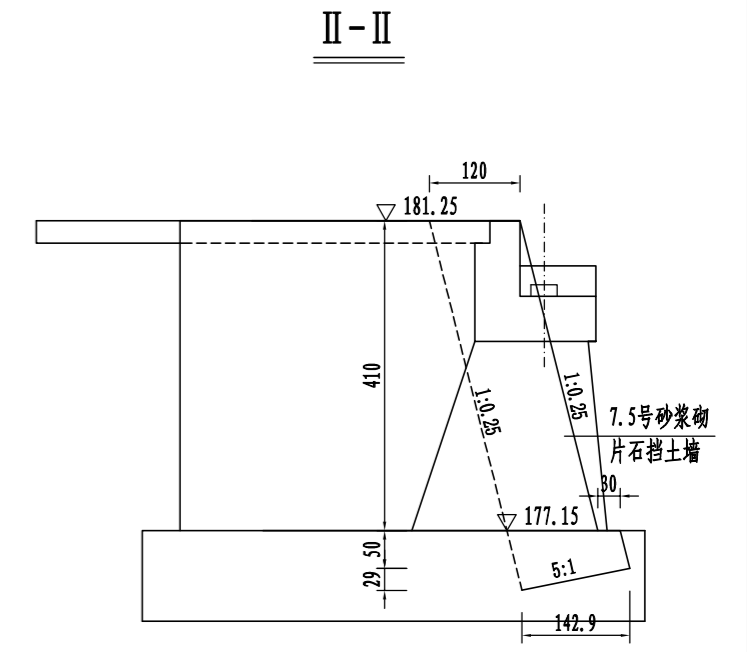
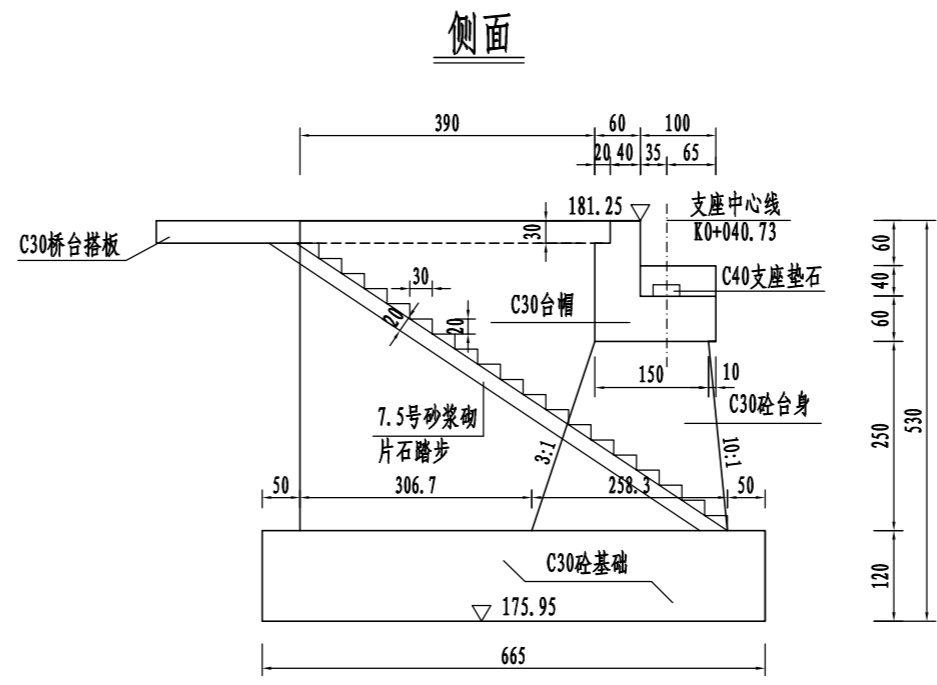
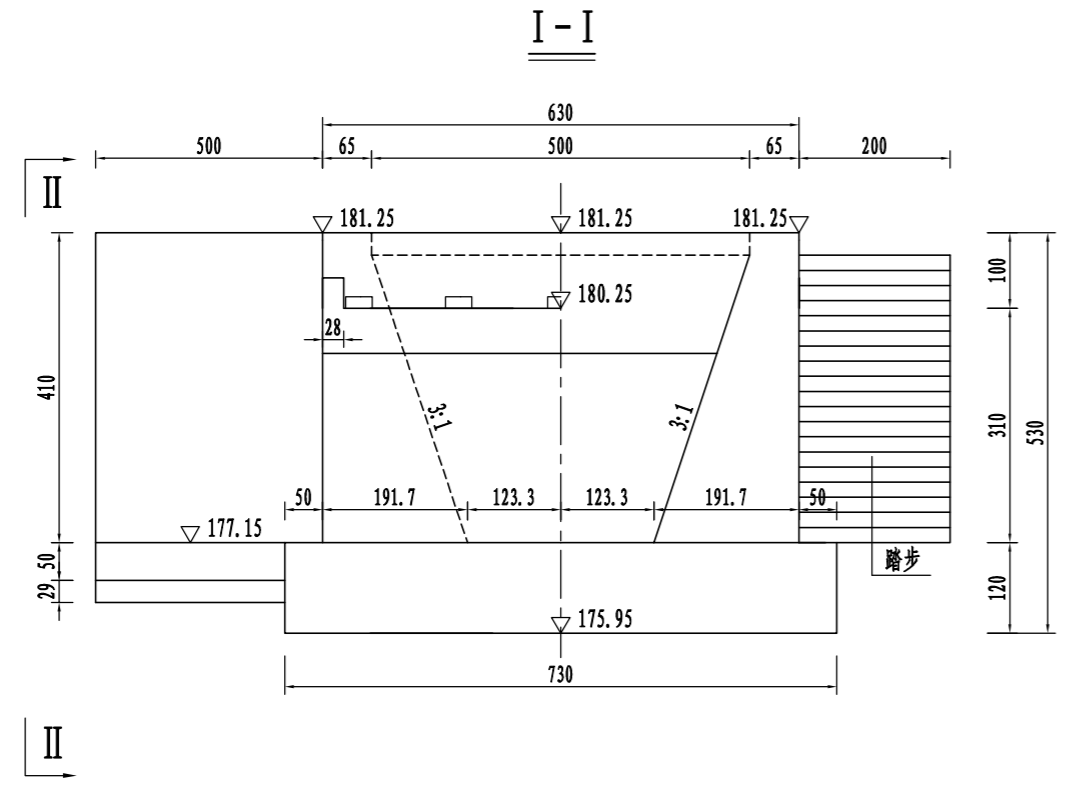
全桥工程数量表

钢筋类型 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	全桥 (kg)
Φ 22	862.2	2.984	2572.9	3798.5
Φ 16	575.4	1.578	907.9	
Φ 12	357.8	0.888	317.7	
3%水泥拌碎石 (m ³)			64.00	
C30砼 (m ³)			18.00	

附注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余尺寸均以厘米为单位，比例1: 40。
- 2、N3号钢筋按50(纵)×45(横)布置。
- 3、N7号钢筋为锚固钢筋，构造分别见《0号、2号桥台台帽钢筋图》。
- 4、搭板范围内的路基，采用碎石按3%比例掺水泥拌匀填筑并压实。

设计 陈林 复核 陈林 审核 陈林



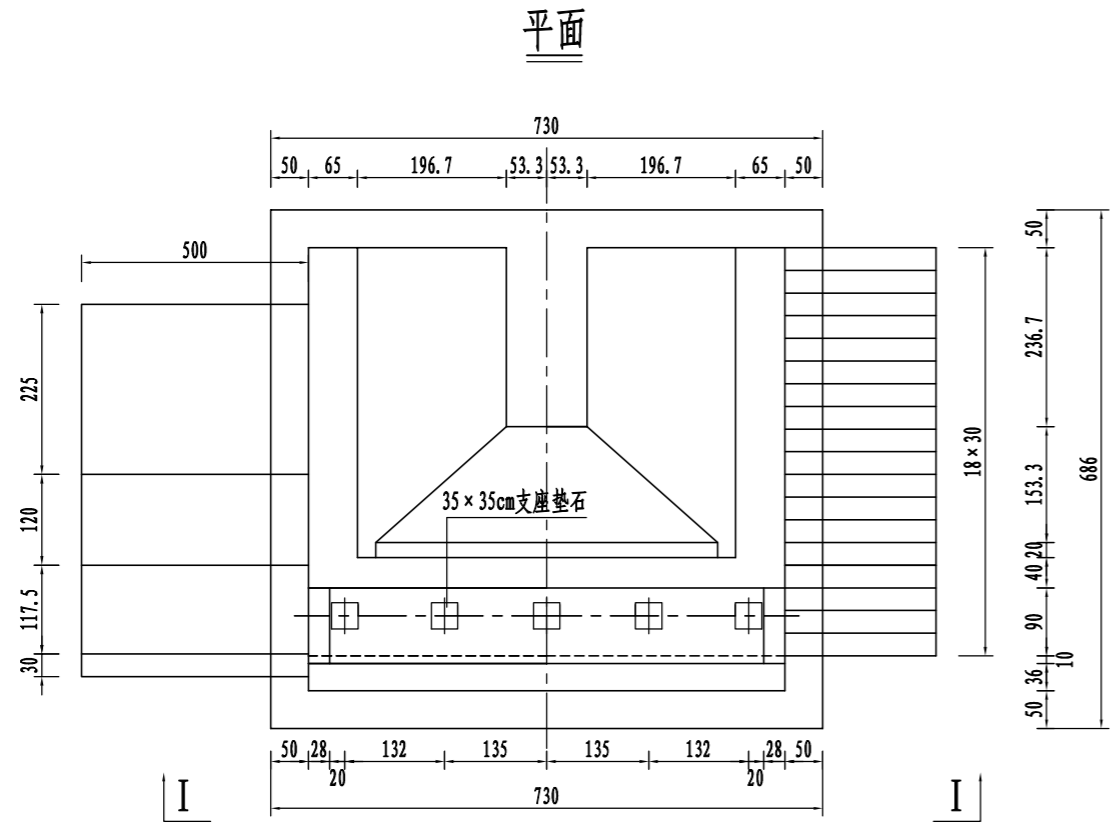
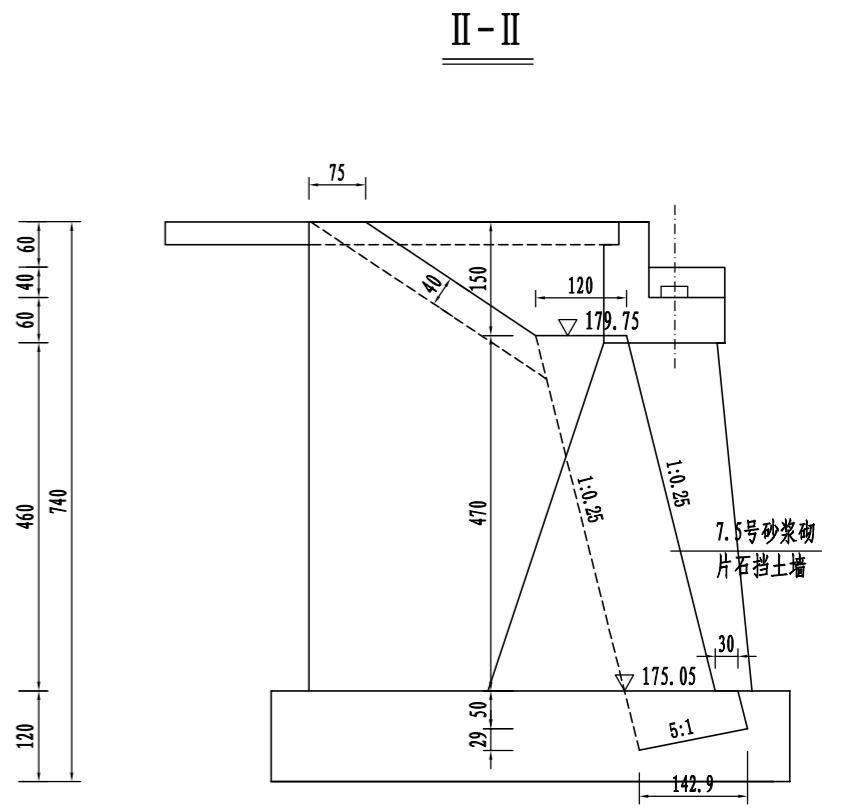
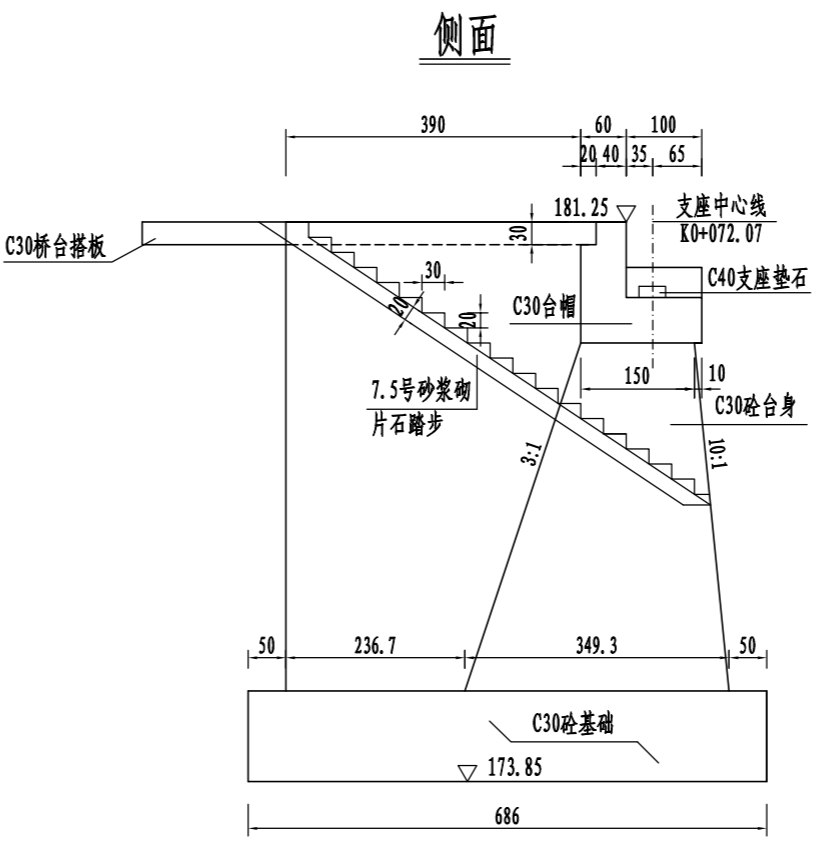
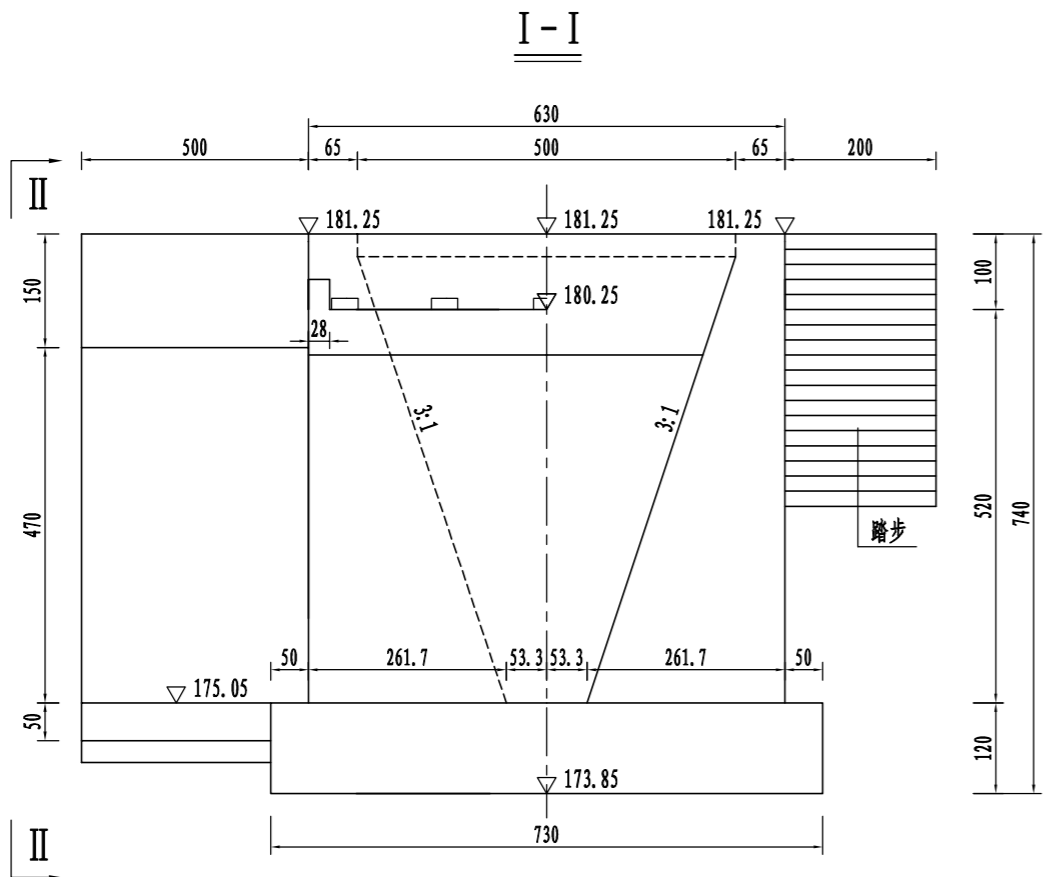
0号桥台工程数量表

台号	C30台帽 (m ³)	C40支座垫石 (m ³)	C30桥台搭板 (m ³)	C30侧墙 (m ³)	30号砼基础 (m ³)	30号砼墙身 (m ³)	7.5号砂浆砌片石踏步 (m ³)	7.5号砂浆砌片石挡土墙 (m ³)
0	9.67	0.06	9.00	38.04	58.25	32.16	3.88	29.40

附注:

1. 本图尺寸除标高和里程桩号以米计外, 其余均以厘米计, 比例为1: 100.
2. 要求扩大基础应嵌入完整灰岩不小于50cm或者基底允许承载力不小于350kPa, 挡墙要求基底允许承载力不小于250kPa.
3. 垫石顶面均为水平布置.

设计 陈林 复核 陈林 审核 陈林



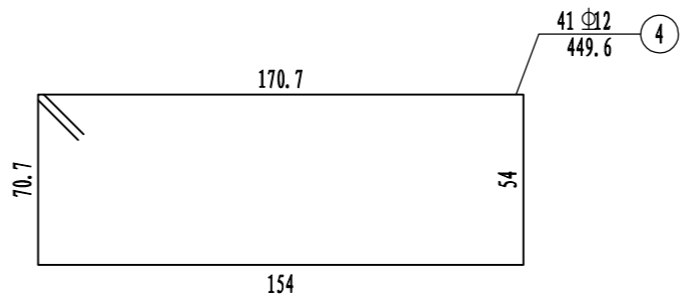
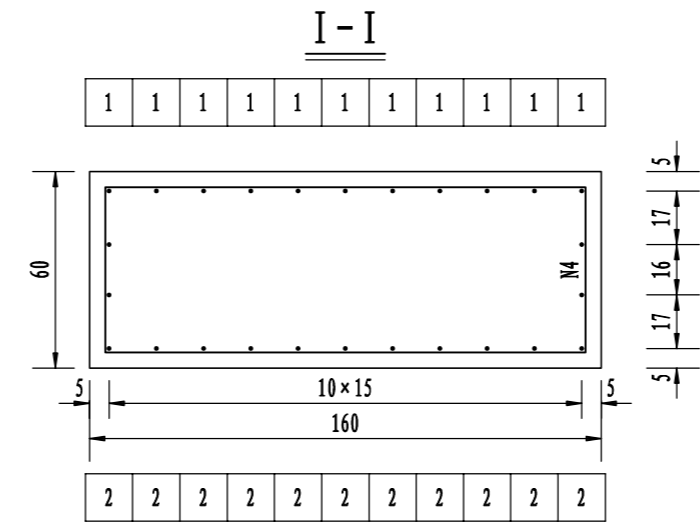
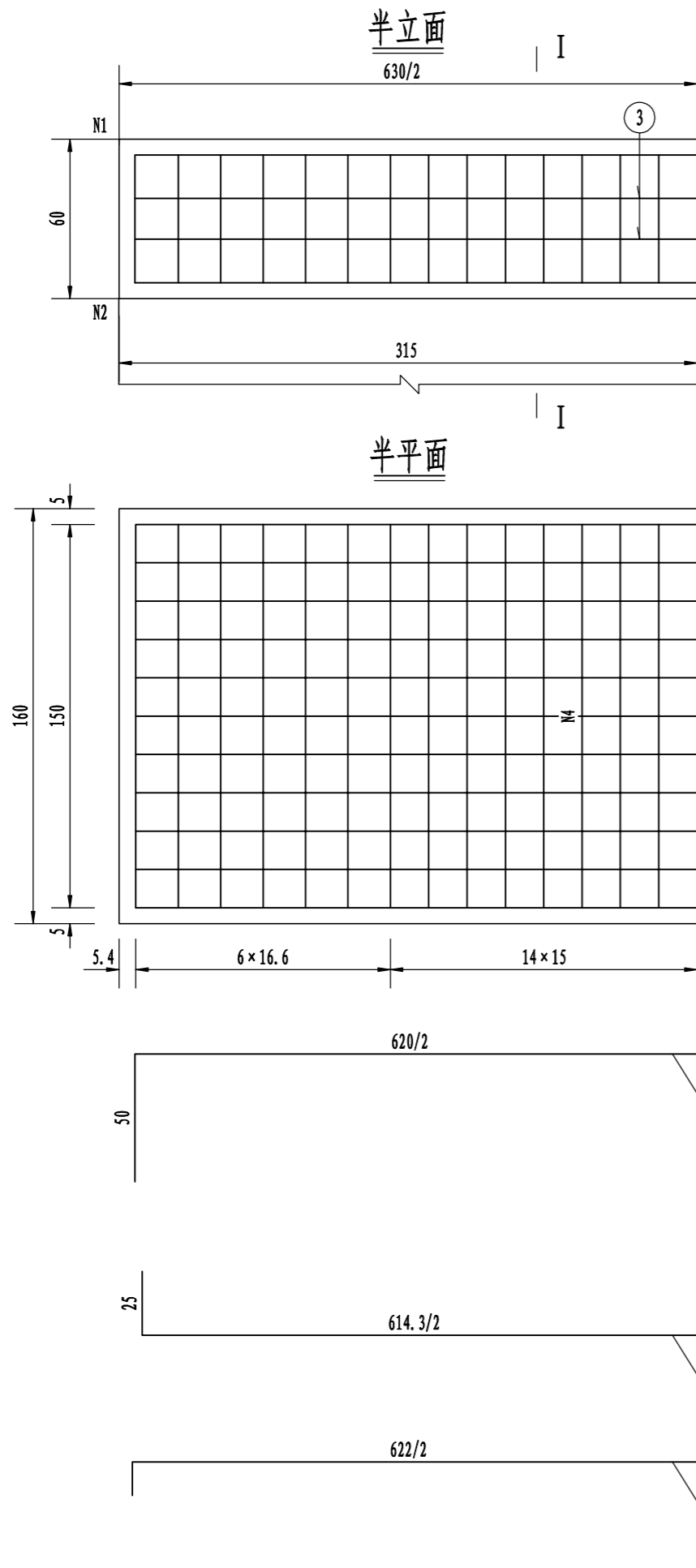
2号桥台工程数量表

台号	C30台帽 (m³)	C40支座垫石 (m³)	C30桥台搭板 (m³)	C30侧墙 (m³)	30号砼基础 (m³)	30号砼墙身 (m³)	7.5号砂浆砌片石踏步 (m³)	7.5号砂浆砌片石挡土墙 (m³)
2	9.67	0.06	9.00	66.84	60.09	72.36	3.80	39.45

附注:

1. 本图尺寸除标高和里程桩号以米计外, 其余均以厘米计, 比例为1:100.
2. 要求扩大基础应嵌入完整灰岩不小于50cm或者基底允许承载力不小于350kPa, 挡墙要求基底允许承载力不小于250kPa.
3. 垫石顶面均为水平布置.

设计 陈林 复核 审核

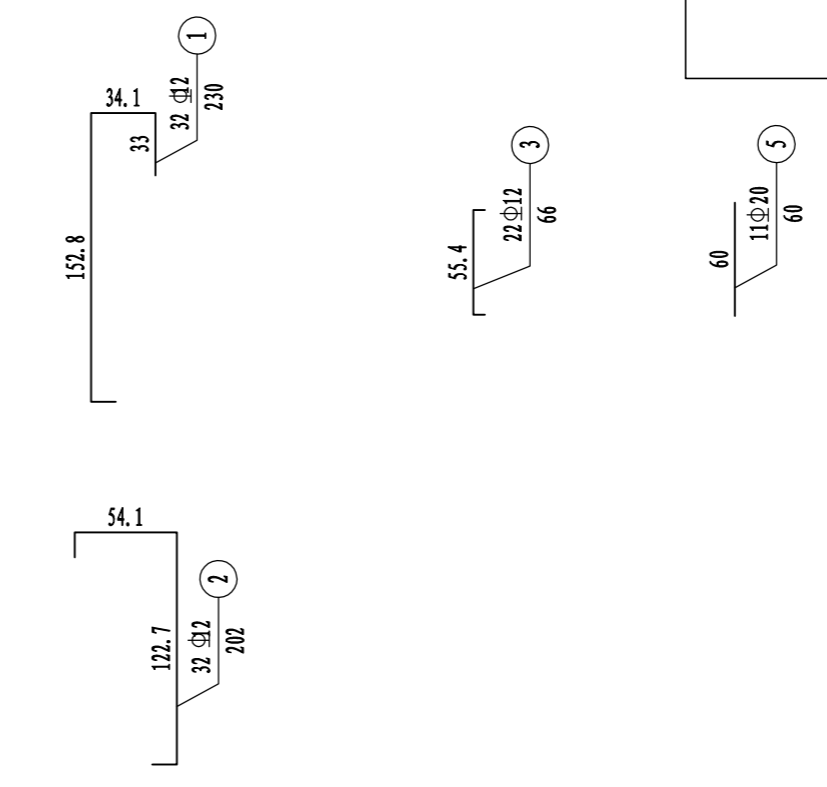
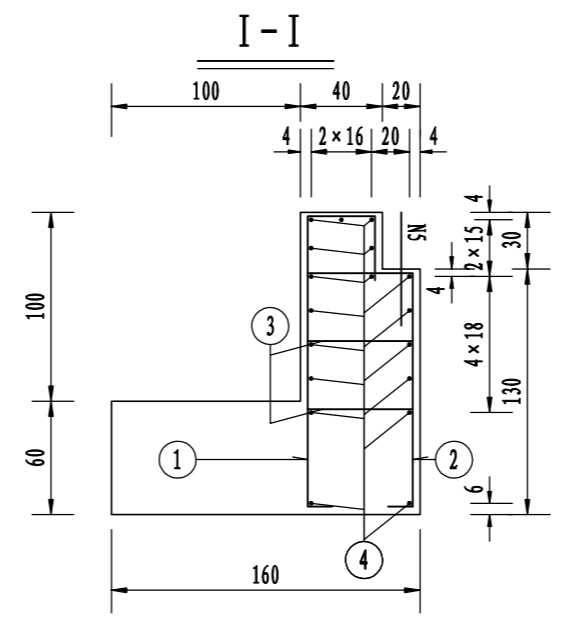
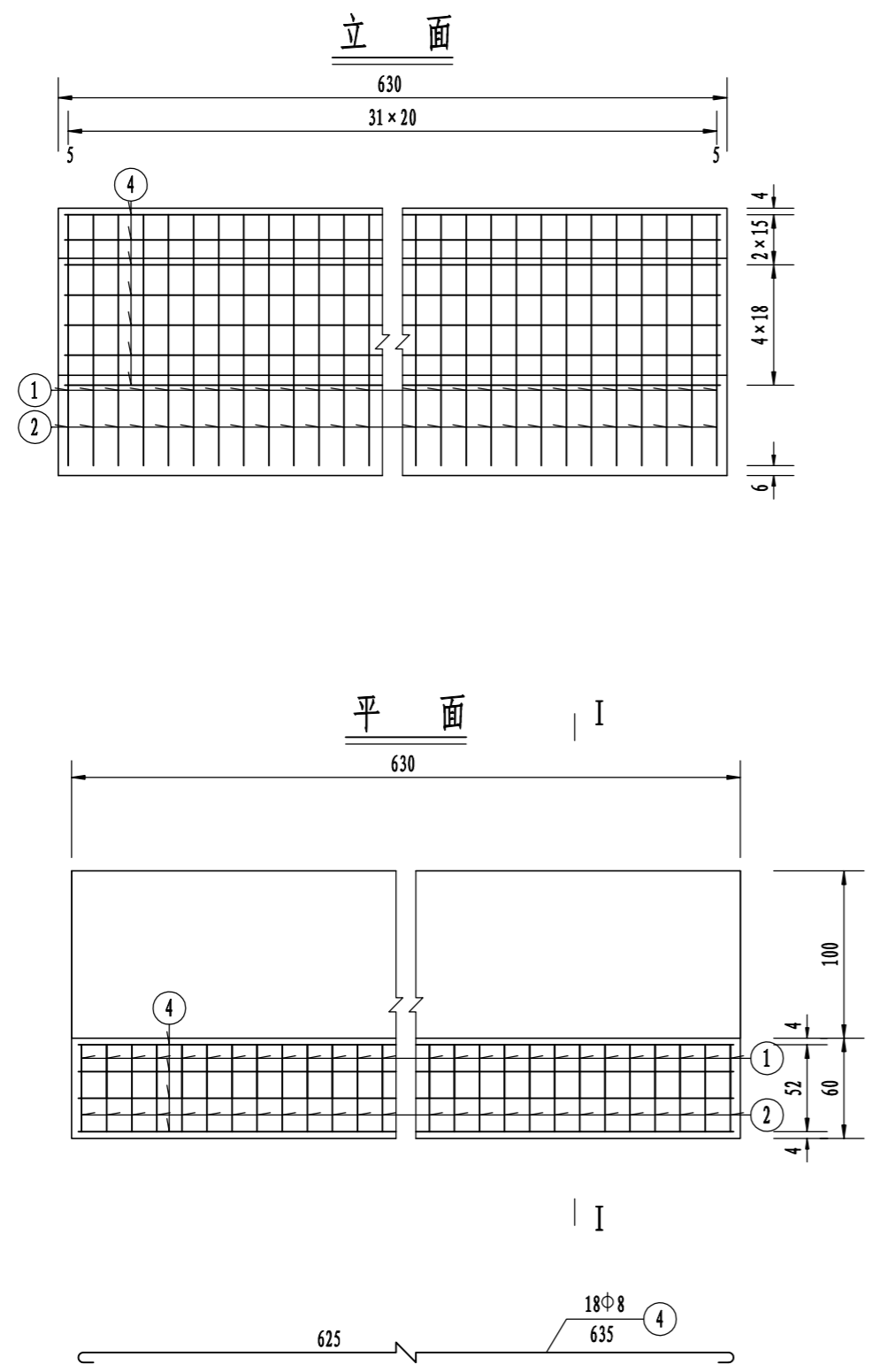


一个台帽材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ25	714	11	78.54	302.85	582.0
2	Φ25	658	11	72.38	279.10	
3	Φ12	648	4	25.92	23.02	186.9
4	Φ12	450	41	184.50	163.84	
30号混凝土 (m3)						6.05

附注:
 1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计, 余均以厘米为单位。
 2、耳背墙和挡块钢筋未示, 详见耳背墙、挡块钢筋构造。
 3、台帽钢筋与柱(桩基)、耳背墙、挡块钢筋发生干扰时, 可适当挪动其中一种。
 4、钢筋长度已扣除切线与弧线差。弯折角 $\leq 45^\circ$ 其弯折半径 $R=10d$; $>45^\circ$ I级钢 $R=1.75d$ 、II级钢 $R=3d$ 。
 5、箍筋末端做成 135° 弯钩, 紧邻末端尺寸已计入弯钩长。

设计 陈林 复核 审核

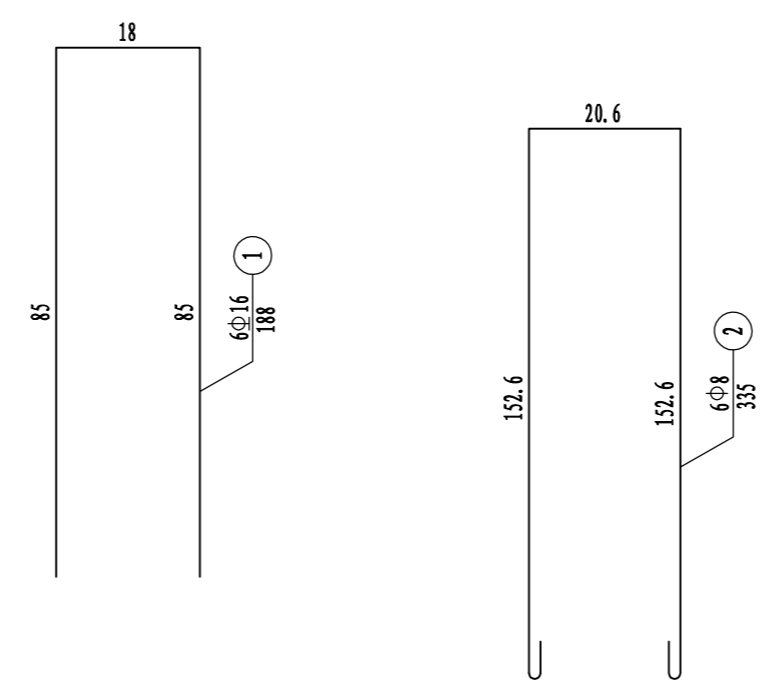
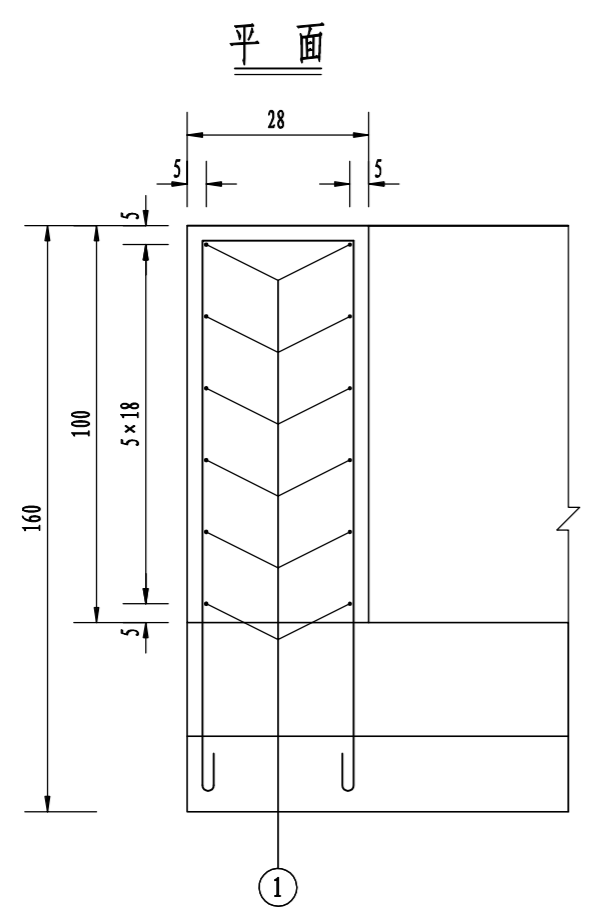
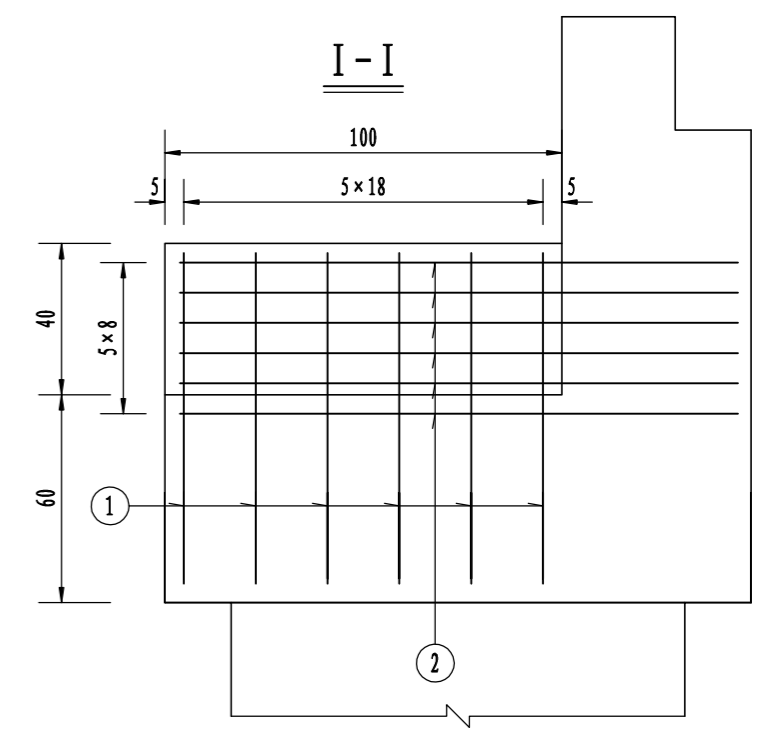
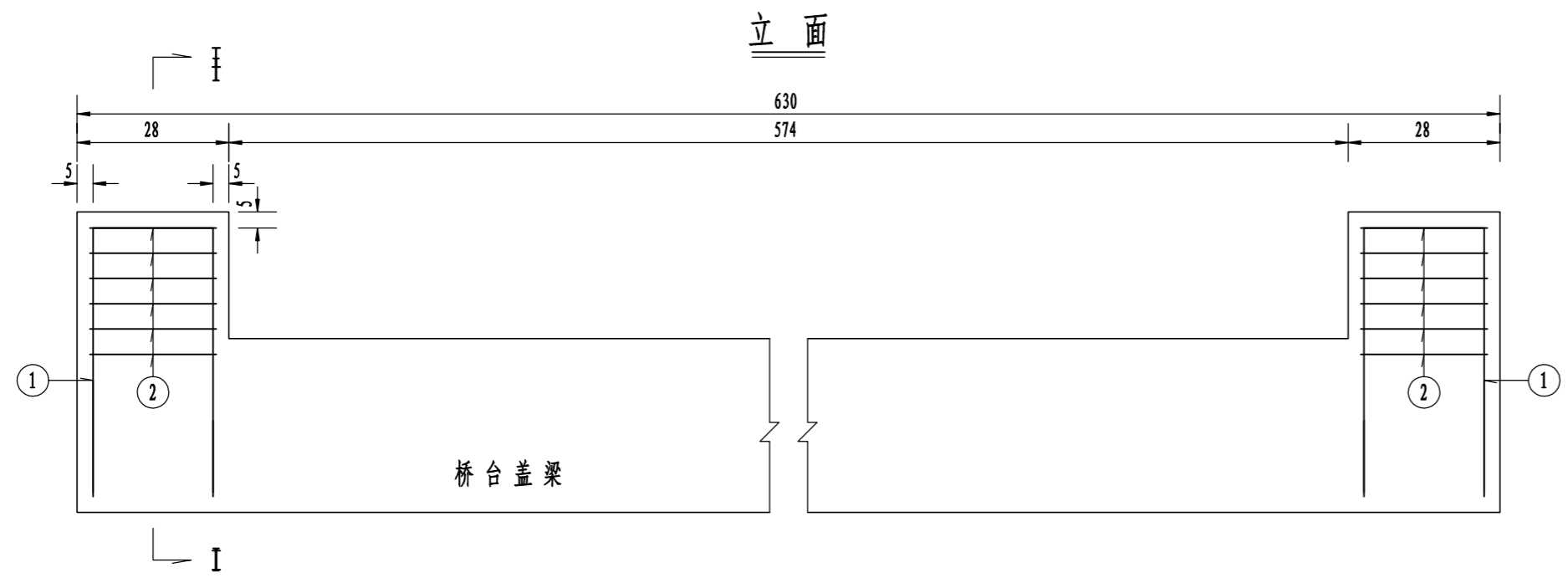


一座桥台背墙材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ12	230	32	73.60	65.36	135.7
2	Φ12	202	32	64.64	57.40	
3	Φ12	66	22	14.52	12.89	
4	Φ8	635	18	114.30	45.14	45.1
5	Φ20	60	11	6.60	16.29	16.3
C30 混凝土 (m3)						3.24

- 附注:
- 图中尺寸除钢筋直径以毫米计, 余均以厘米为单位。
 - 挡块钢筋布置详见《桥台挡块钢筋构造图》。
 - 3号背墙绑扎短钢筋横桥向按60cm间距放置。
 - 5号搭板锚固筋在横桥向行车道部分按50厘米间距埋入盖梁一半深。
 - 钢筋长度计算已扣除切线与弧线差。弯折角 $\leq 45^\circ$, 弯折半径 $R=10d$; $>45^\circ$, I级钢 $R=1.75d$, II级钢 $R=3d$ 。

设计 陈林 复核 审核

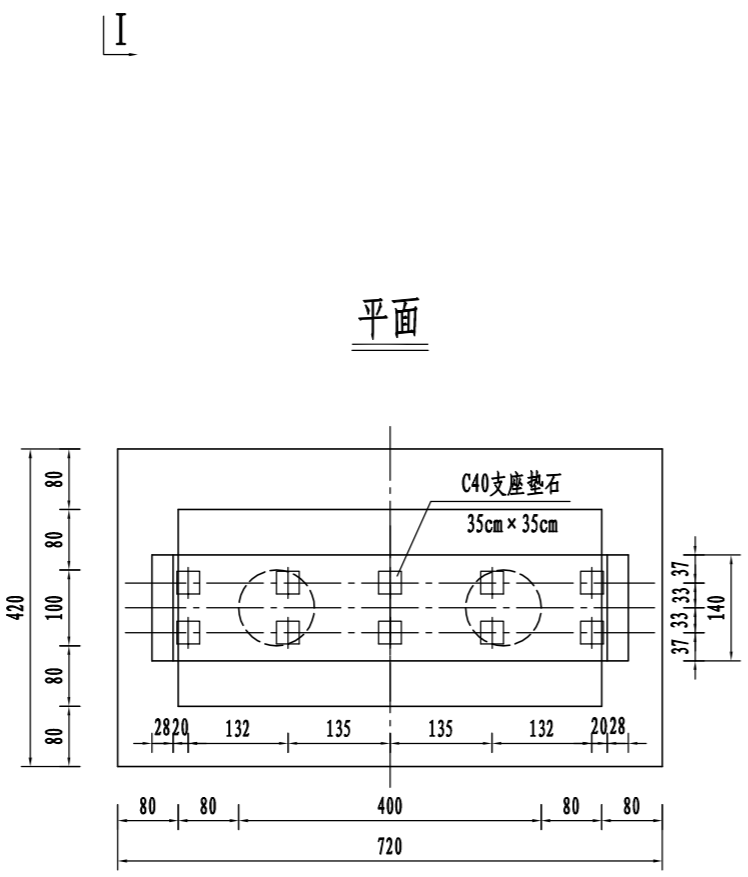
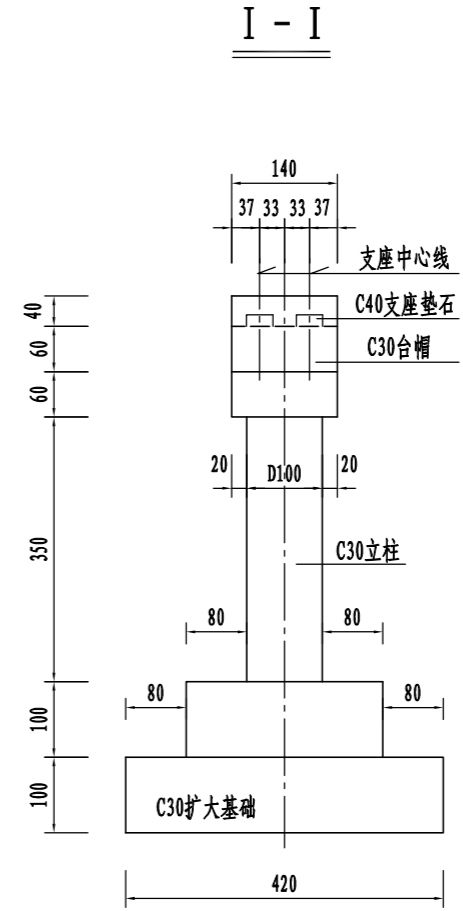
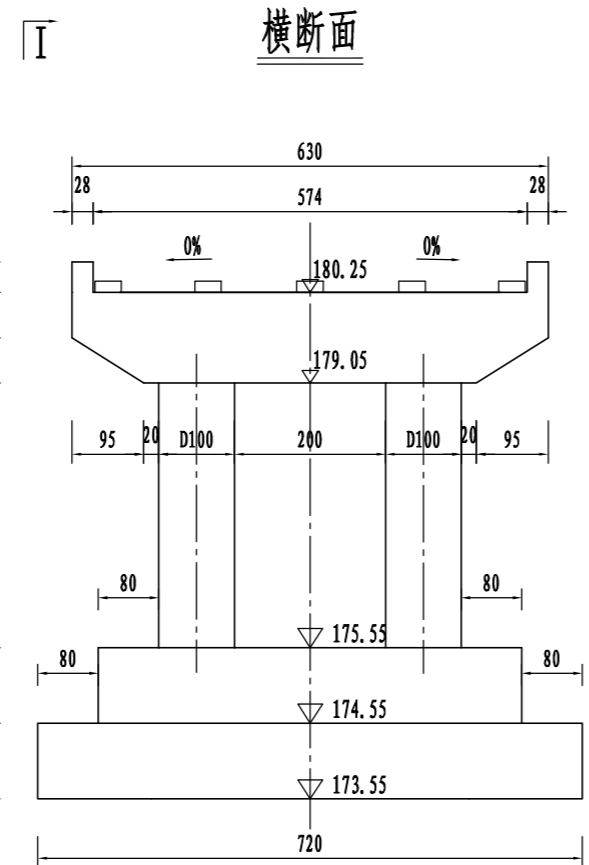


一个桥台挡块材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ 16	188	12	22.56	35.64	35.6
2	Φ 8	335	12	40.20	15.88	15.9
C30 混凝土 (m3)					0.22	

- 附注：
 1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计，余均以厘米为单位。
 2、防震挡块钢筋若与桥台盖梁钢筋相碰，可适当调整。
 3、本图为桥台挡块钢筋构造图。
 4、箍筋末端做成135°弯钩，紧邻末端尺寸已计入弯钩长。

设计
陈林
复核
审核



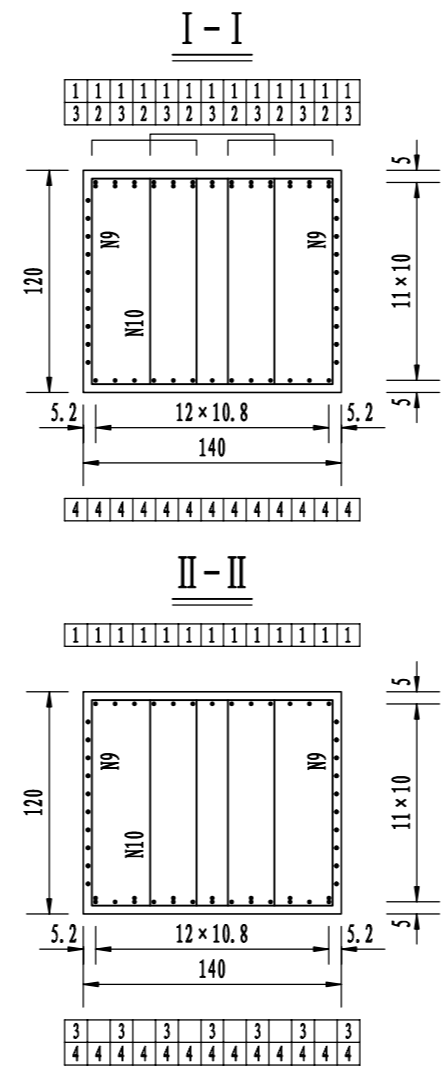
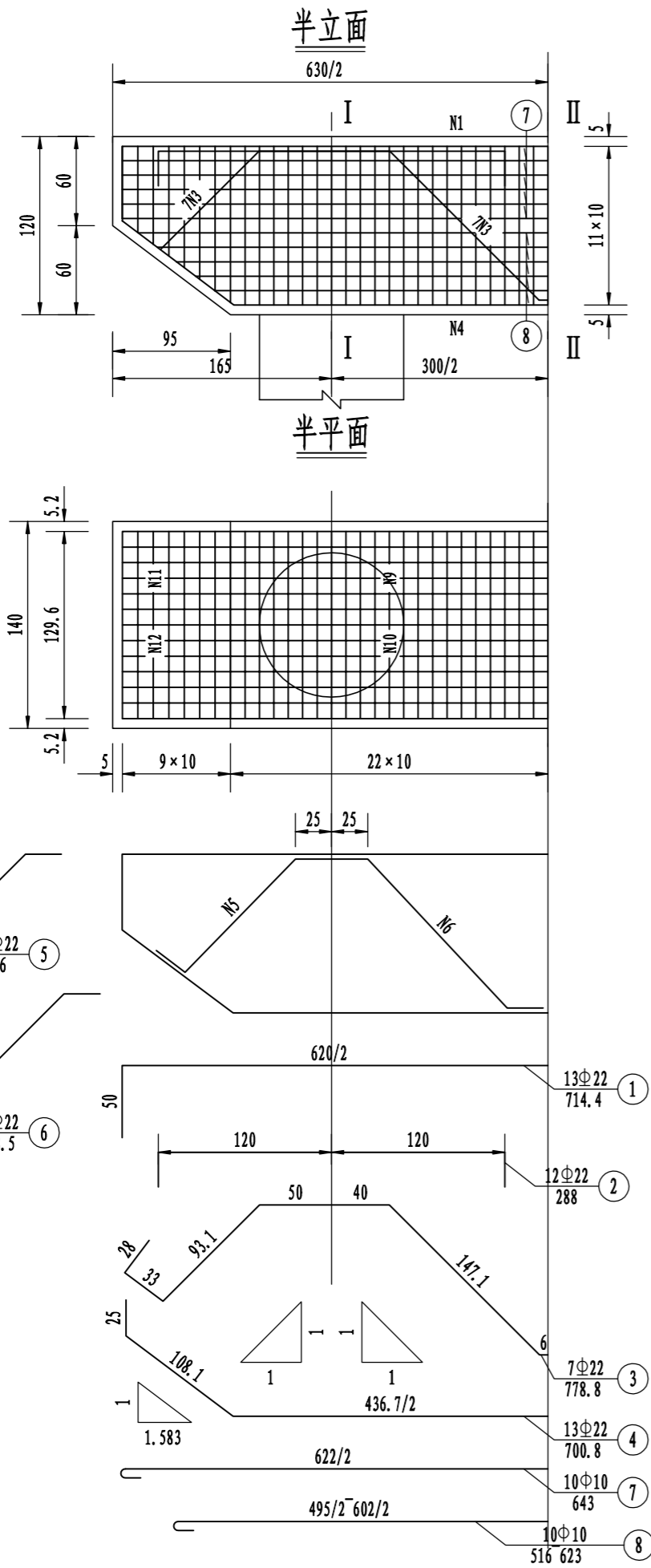
桥墩工程数量表

墩号	C30盖梁 (m ³)	C30立柱 (m ³)	C30扩大基础 (m ³)
1号	10.10	5.50	44.80

附注:

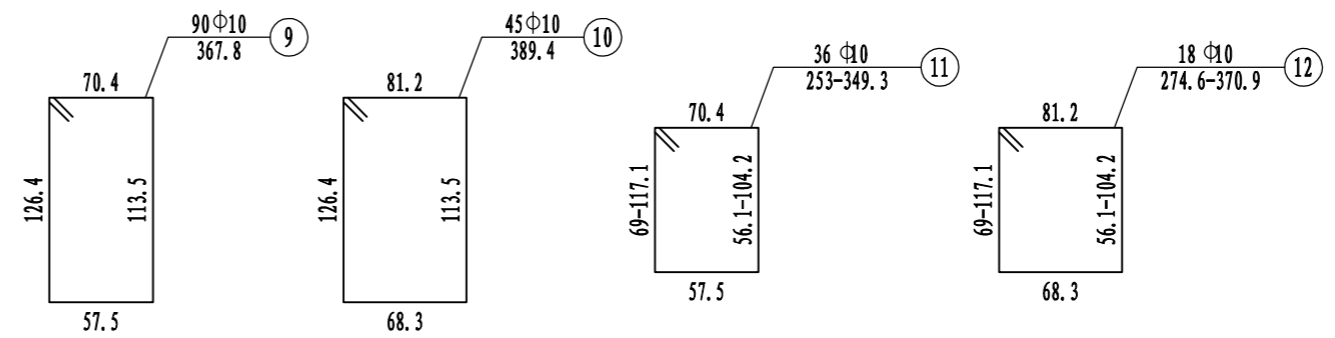
- 1、本图除标高以米计外，其余尺寸均以厘米计，比例：1：100。
- 2、垫石顶面均为水平布置。
- 3、要求扩大基础应嵌入完整灰岩不小于50cm或者基底允许承载力不小于350kPa。

设计 陈林 复核 审核



一个桥墩盖梁材料数量表

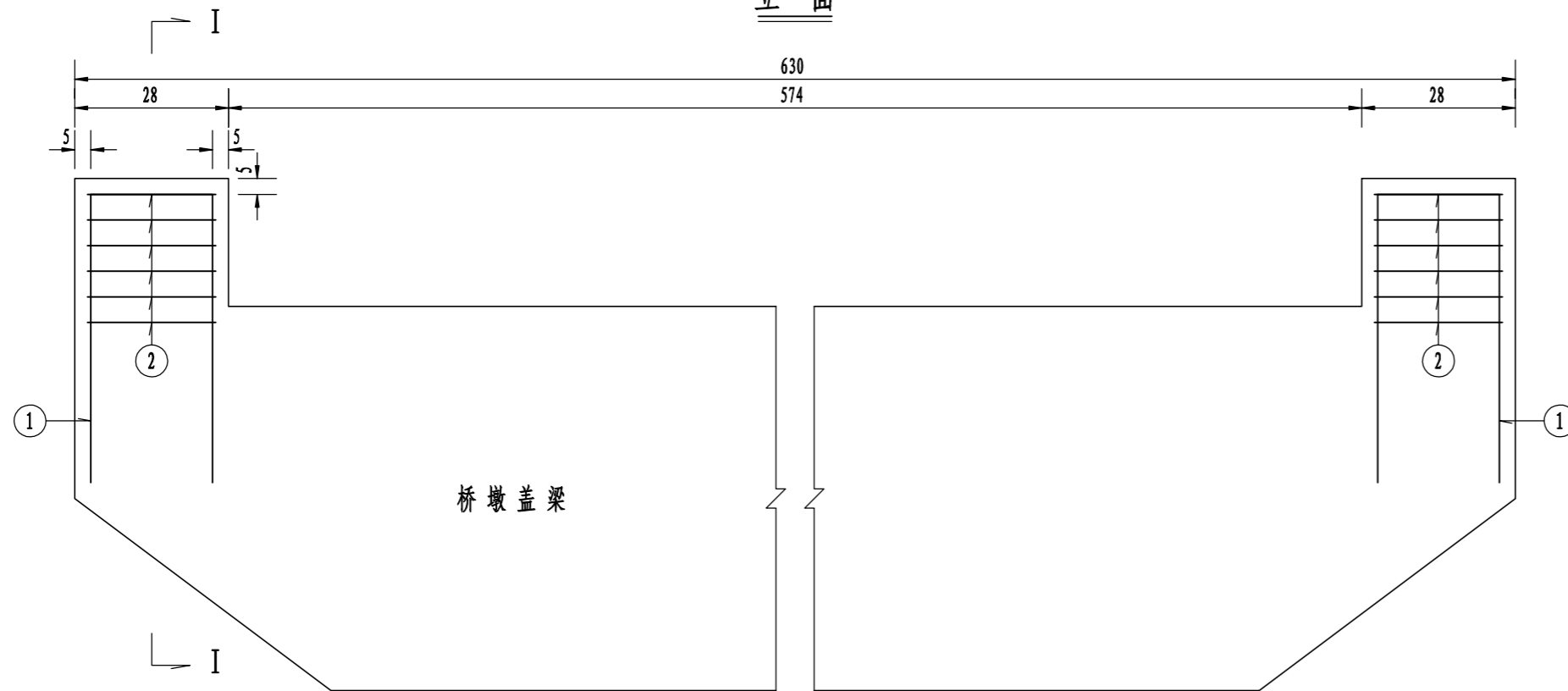
编号	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ22	714	13	92.82	276.60	961.4
2	Φ22	288	12	34.56	102.99	
3	Φ22	779	7	54.53	162.50	
4	Φ22	701	13	91.13	271.57	
5	Φ22	156	14	21.84	65.08	
6	Φ22	198	14	27.72	82.61	
7	Φ10	643	10	64.30	39.67	489.9
8	Φ10	570(平均)	10	57.00	35.17	
9	Φ10	368	90	331.20	204.35	
10	Φ10	389	45	175.05	108.01	
11	Φ10	301(平均)	36	108.36	66.86	
12	Φ10	323(平均)	18	58.14	35.87	
C30 混凝土 (m3)					9.79	



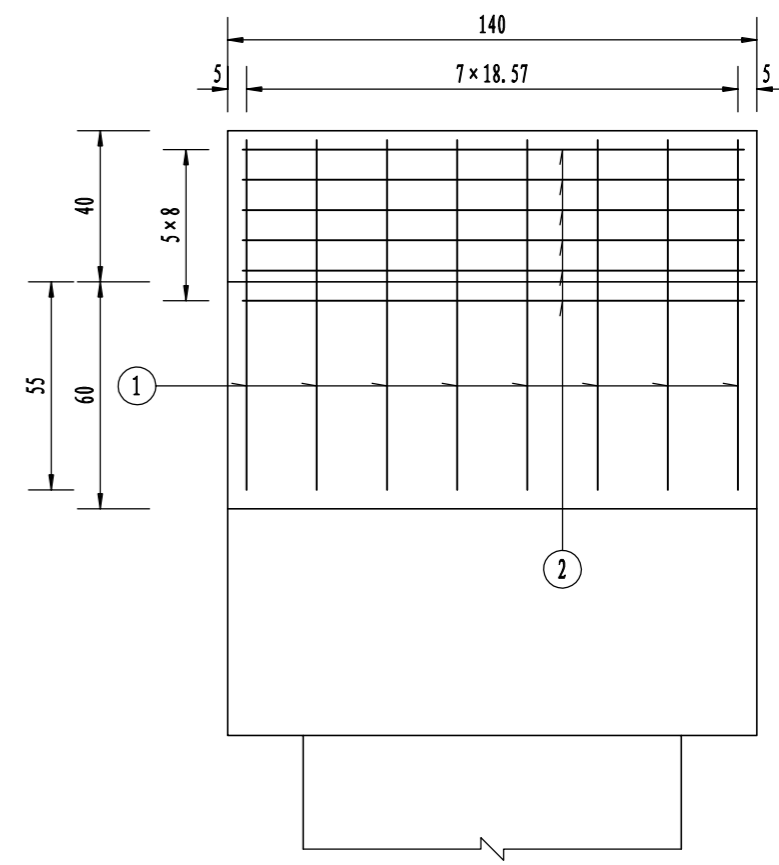
- 注:
1. 本图尺寸除钢筋直径以mm计外, 其余均以cm计。
 2. 防震挡块钢筋未示, 详见桥墩防震挡块钢筋构造。
 3. 盖梁钢筋与墩柱、防震挡块钢筋发生干扰时, 可适当挪动其中一种。
 4. 钢筋骨架每个盖梁7片, 双面焊缝长度不小于12.5cm。
 5. 骨架焊缝在两根钢筋相重叠段增加, 其焊缝间距为100cm, 焊缝长度为2.5d。

设计 陈林 复核 审核

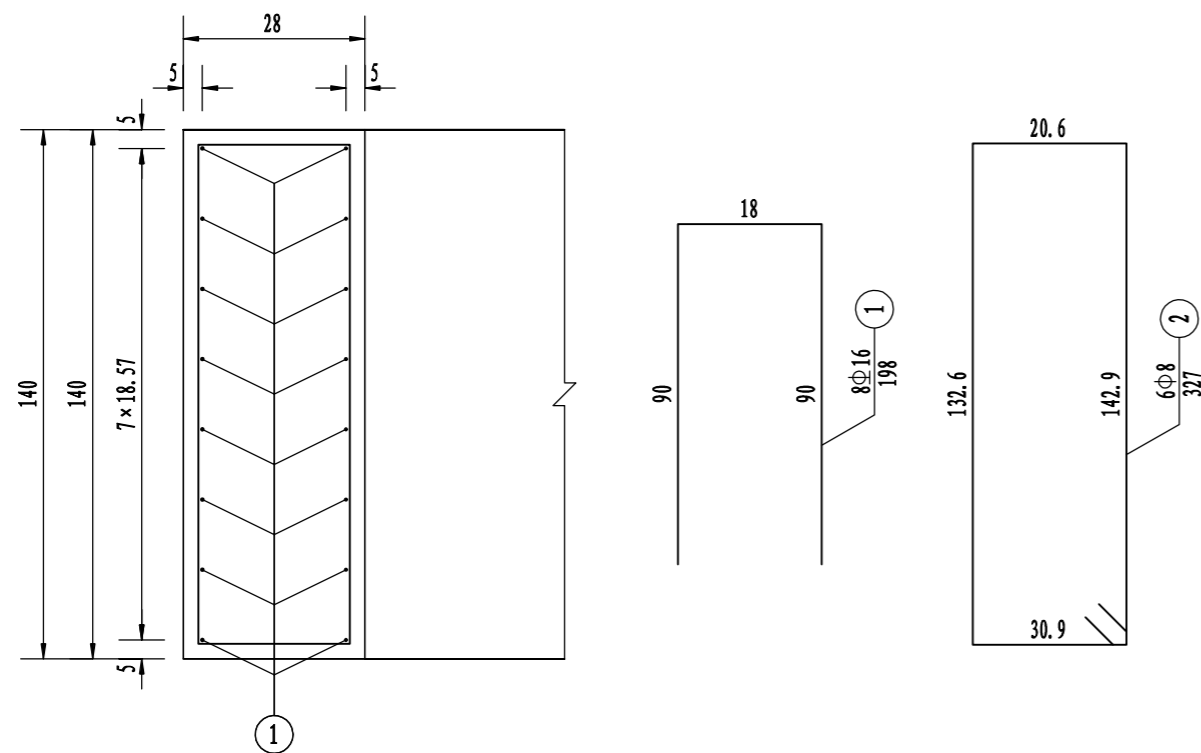
立面



I-I



平面

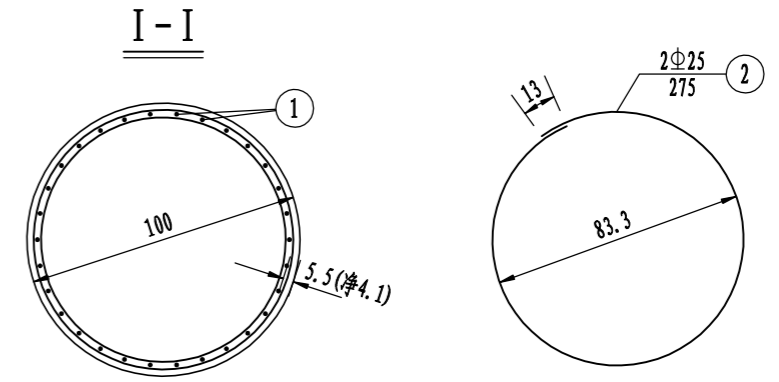
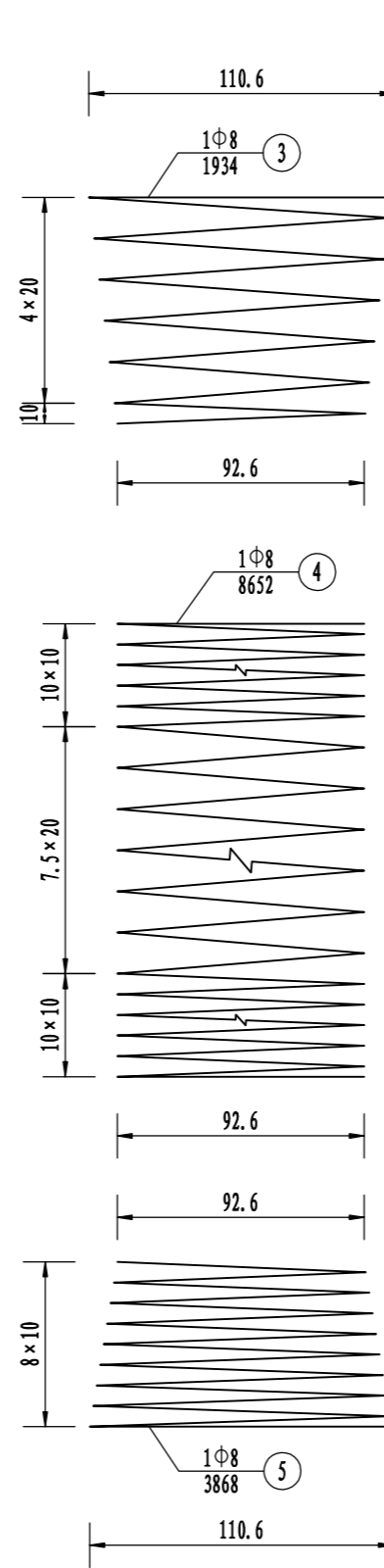
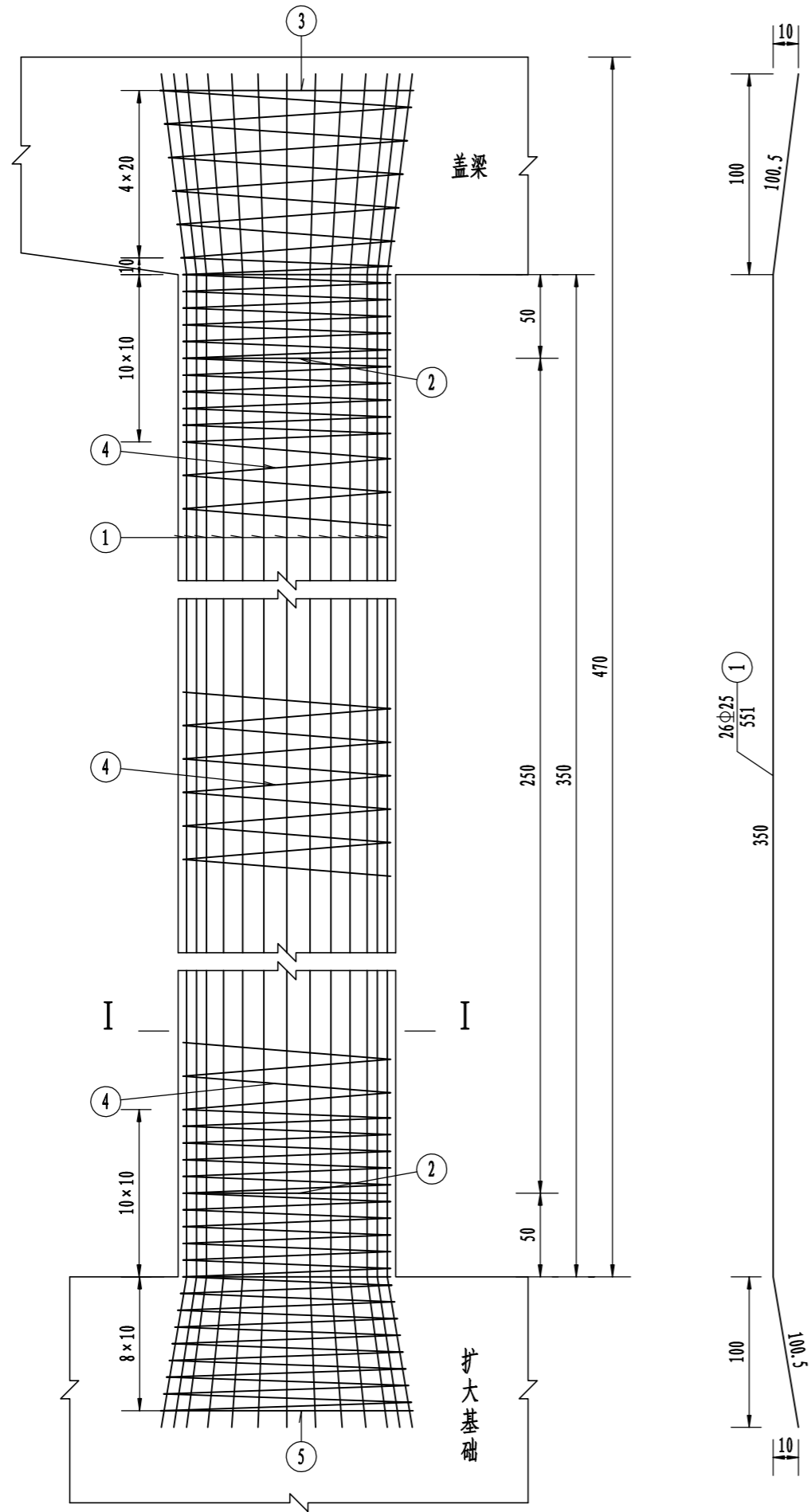


一个桥墩挡块材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ16	198	16	31.68	50.05	50.1
2	Φ8	327	12	39.24	15.50	15.5
C30 混凝土 (m ³)					0.31	

附注:

- 1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计，余均以厘米为单位。
- 2、防震挡块钢筋若与桥墩盖梁钢筋相碰，可适当调整。
- 3、箍筋末端做成135°弯钩，紧邻末端尺寸已计入弯钩长。



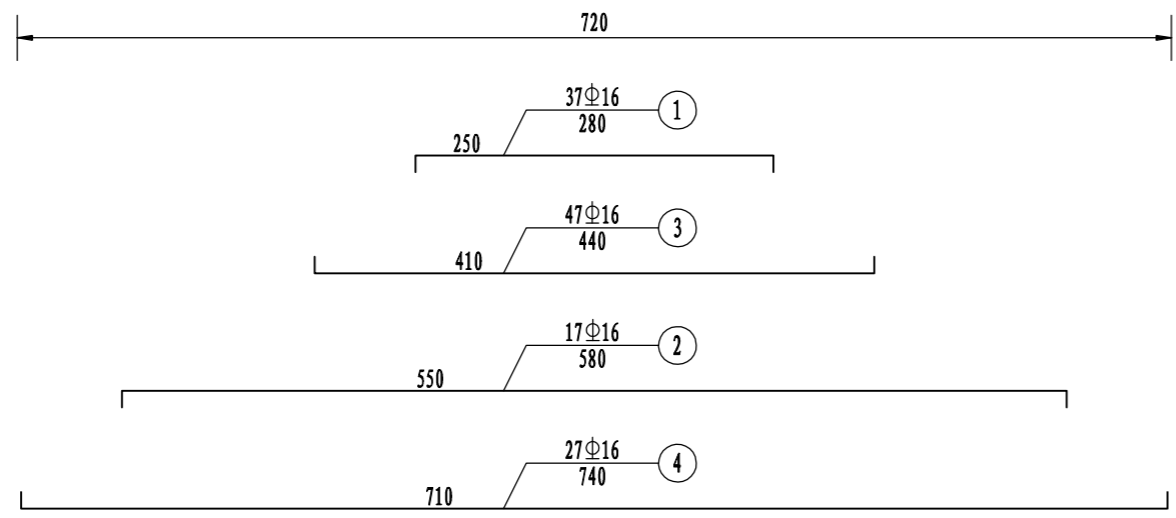
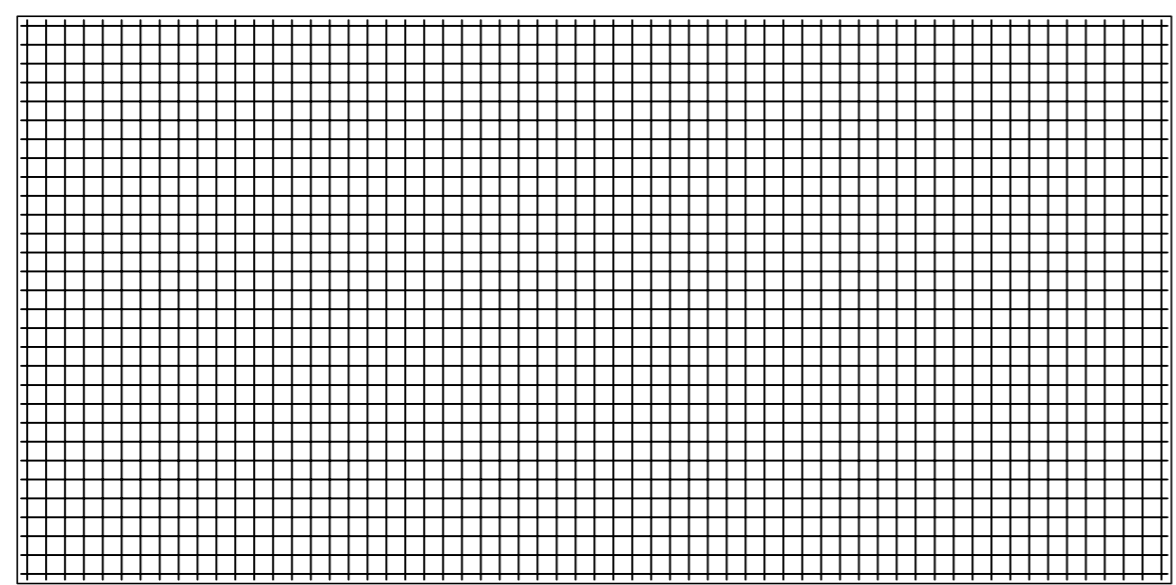
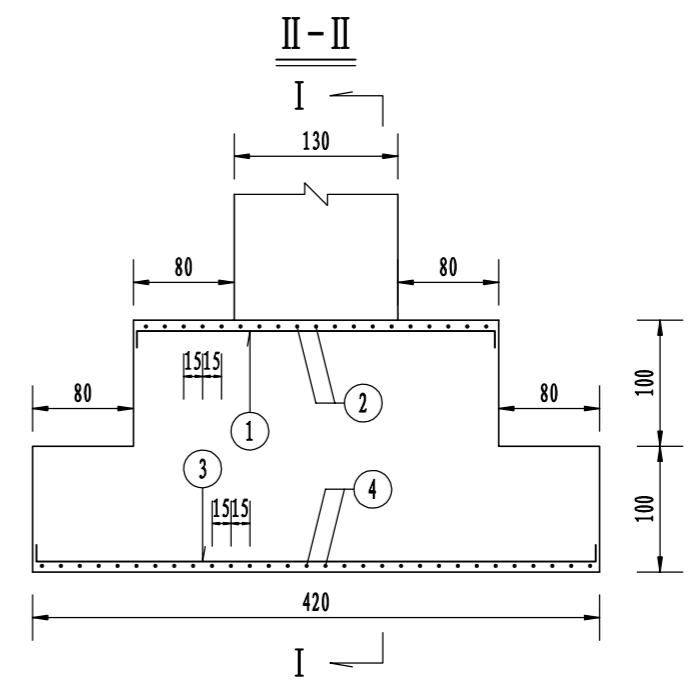
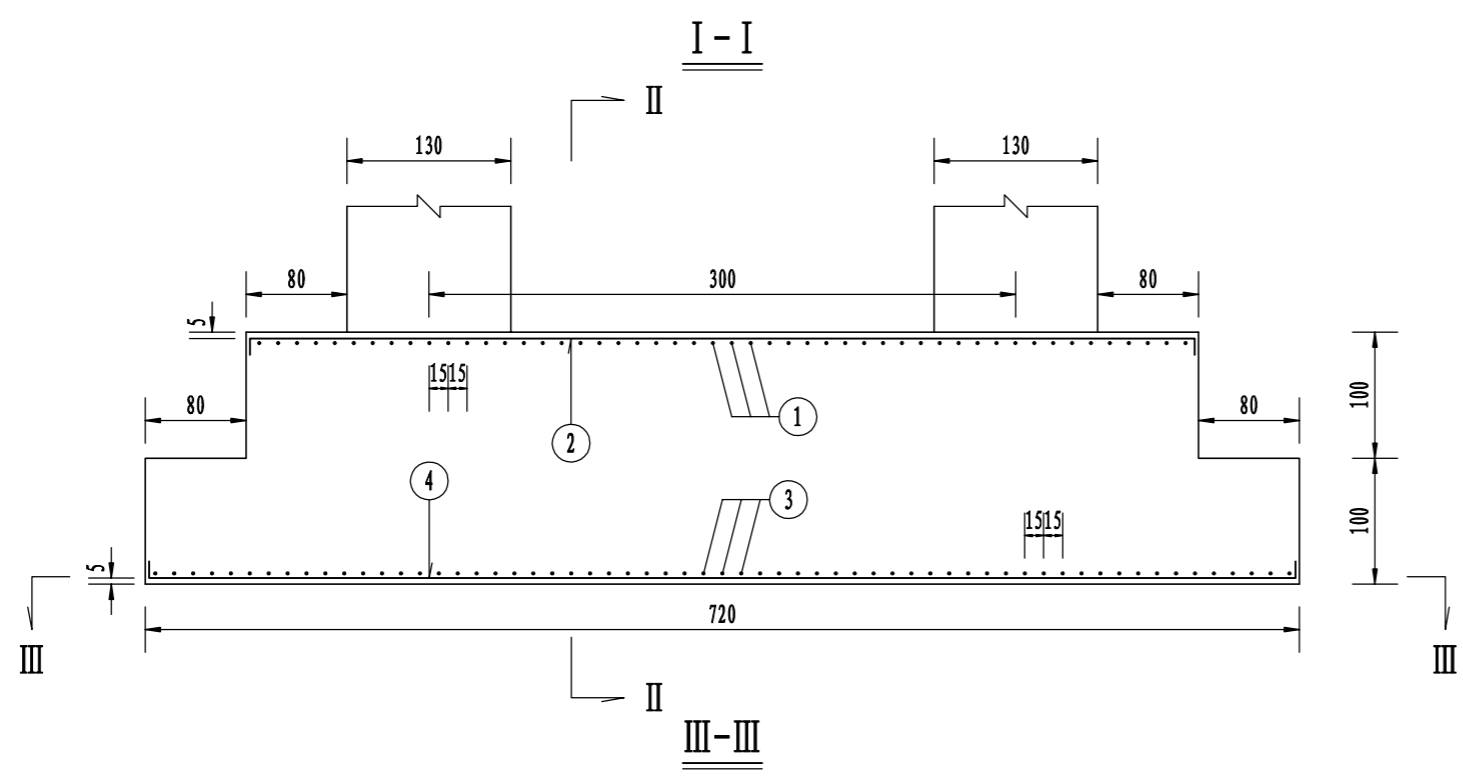
一个桥墩墩柱材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ25	551	52	286.52	1103.10	1145.5
2	Φ25	275	4	11.00	42.35	
3	Φ8	1934	2	38.68	15.28	114.2
4	Φ8	8652	2	173.04	68.35	
5	Φ8	3868	2	77.36	30.56	
C30 混凝土 (m3)						5.50

附注:

- 1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计, 余均以厘米为单位。
- 2、柱中加强筋N2设为主筋内侧, 每2米一道, 自身搭接部分采用双面焊。
- 3、盖梁横坡由墩柱变高形成, 墩高指盖梁中心处的高度, 施工时墩柱钢筋可根据横坡作适当调整。

设计 陈林 复核 陈林 审核 陈林

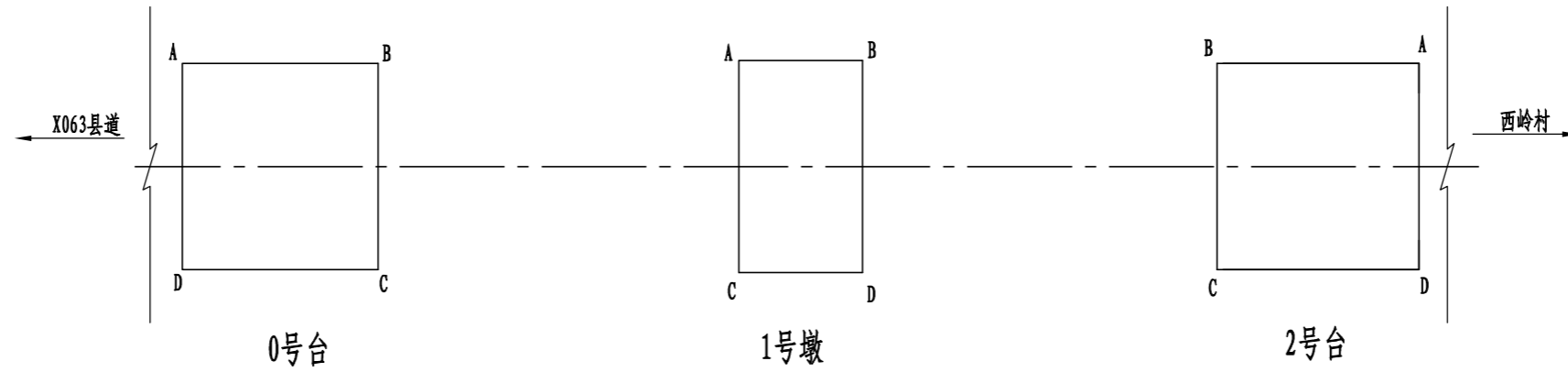


一个桥墩扩大基础材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ16	280	37	103.60	163.69	961.9
2	Φ16	580	17	98.60	155.79	
3	Φ16	440	47	206.80	326.74	
4	Φ16	740	27	199.80	315.68	
C30 混凝土 (m ³)					44.80	

附注：
 1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计，余均以厘米为单位。
 2、注意预埋墩身钢筋。

基础坐标示意图 (1:200)



各桩位坐标表

墩号	A		B		C		D	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0	2836079.142	579880.392	2836081.223	579874.076	2836088.156	579876.361	2836086.075	579882.677
1	2836085.112	579862.439	2836086.426	579858.450	2836091.950	579864.693	2836093.264	579860.704
2	2836092.301	579840.465	2836090.154	579846.980	2836097.087	579849.265	2836099.234	579842.750

设计 陈林 复核 陈林 审核 陈林

编制说明

本设计预算的编制范围为湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程。

（一）编制依据

- 1、交通部 JTG 3830-2018 《公路工程项目概算预算编制办法》（以下简称编制办法）。
- 2、交通部 JTG/T 3831-2018 《公路工程概算定额》。
- 3、交通部 JTG/T 3832-2018 《公路工程预算定额》。
- 4、交通部 JTG/T 3833-2018 《公路工程机械台班费用定额》。
- 5、湖南省交通运输厅湘交基建[2019]74 号《关于发布〈公路工程项目投资估算编制办法〉〈公路工程项目概算预算编制办法〉补充规定的通知》（以下简称补充规定）。
- 6、湘政办发（2010）47 号湖南省人民政府办公厅关于印发《湖南省耕地开垦费征收使用管理办法》的通知。
- 7、湖南省人民政府湘政发[2018]5 号湖南省人民政府《关于调整湖南省征地补偿标准的通知》。
- 8、财税（2015）122 号文《关于调整森林植被恢复费征收标准引导节约集约利用林地的通知》。
- 9、湘财综（2008）78 号文关于公布《取消和停止征收 100 项行政事业性收费项目》的通知。
- 10 交通部第 26 号《关于调整〈公路工程项目投资估算编制办法〉和〈公路工

程建设项目概算预算编制办法〉中“税金”有关的公告》。

- 11、湖南省人民政府湘政办发[2019]19 号《关于印发〈湖南省降低社会保险费率实施方案〉的通知》。
- 12、湖南省交通建设造价管理站关于发布《2020 年第三季度湖南省交通建设工程材料指导价及公路工程材料价格指数》的通知。
- 13、永州市 2020 年第五期《建设工程造价》
- 14、湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程施工图设计文件；
- 15、勘测设计费按国家发展计划委员会、建设部计价格〔2018〕发布的《工程勘察设计收费标准》（以下简称《收费标准》）。

（二）人工、材料、机械台班单价计算

- 1、人工单价根据《补充规定》，本省取定人工费标准为 103.86 元/工日；
- 2、除地方材料外材料预算单价参照相关地市材料价格信息综合，地方材料根据永州市及道县调查综合计算；
- 3、机械台班单价按《台班定额》计算，养路费标准按省政府令执行；

（三）费率的确定

- 1、冬季施工增加费按准一区计列；
- 2、雨季施工增加费按雨 II 区（雨季期 6 个月）计列；
- 3、施工辅助费、现场管理费基本费用按《办法》一类地区；
- 4、工地转移费按 100km 转移距离计列；
- 5、企业管理费、财务费按《办法》一类地区计列；
- 6、规费按《补充规定》计列；

7、主副食运费补贴按 2km 及《补充规定》计列；

8、职工探亲路费按《办法》一类地区。

（四）利润、税金

利润、税金按《办法》计列。

（五）设备、工具、器具及家具购置费

设备、工具、器具及家具购置费不计列。

（六）工程建设其他费用

1、建设单位管理费按规定计列；

2、预备费按《办法》规定以 3%计列。

（七）预算总金额

1. 本预算总造价	1384556 元
其中：第一部分费用	1122382 元
第二部分费用	0 元
第三部分费用	221848 元
预留费用	40326 元

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

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	桥长米	41.04	1122382	27348.49	81.06	建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里	41.04	64115	1562.26	4.63	
10101	临时道路	km	41.04	22601	550.71	1.63	
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.1	22601	226011.38	1.63	
10102	临时便桥、便涵	m/座	41.04	16000	389.86	1.16	
1010202	临时涵洞（2*1圆管涵）	m/座	16	16000	1000	1.16	
10104	临时供电设施	总额	1	25514	25513.92	1.84	
103	路面工程	km	41.04	68989	1681.02	4.98	
LM02	水泥混凝土路面	m ²	433	68989	159.33	4.98	
LM0201	路面垫层	m ²	476.3	13092	27.49	0.95	
LM020101	碎石垫层	m ²	476.3	13092	27.49	0.95	
LM0205	水泥混凝土面层	m ²	433	55897	129.09	4.04	
LM020501	水泥混凝土	m ²	433	55897	129.09	4.04	
104	桥梁涵洞工程	桥长米	41.04	921699	22458.55	66.57	
10403	中桥工程	m/座	41.04	921699	22458.55	66.57	
1040306	现浇空心板桥	m ² /m	246.24	921699	3743.09	66.57	
QL01	基础工程	m ³	163.14	135616	831.29	9.79	
QL0101	扩大基础	m ³	163.14	135616	831.29	9.79	
QL010101	轻型墩台	m ³	44.8	34998	781.2	2.53	
QL010102	实体式	m ³	118.34	72963	616.55	5.27	
QL010103	挖土方	m ³	600	14161	23.6	1.02	
QL010104	挖石方	m ³	200	13494	67.47	0.97	
QL02	下部构造	m ³	244.02	229486	940.44	16.57	
QL0201	桥台	m ³	228.61	198102	866.55	14.31	
QL020101	C30台帽及挡块	m ³	12.54	19965	1592.12	1.44	
QL020102	C30耳背墙	m ³	6.48	9063	1398.56	0.65	
QL020103	C40支座垫石	m ³	0.19	825	4341.33	0.06	
QL020104	C30墙身	m ³	209.4	168250	803.49	12.15	
QL0202	桥墩	m ³	15.79	31384	1987.57	2.27	
QL020201	C30盖梁及挡块	m ³	10.1	18834	1864.79	1.36	
QL020202	C30墩柱	m ³	5.5	11724	2131.72	0.85	
QL020203	C40支座垫石	m ³	0.19	825	4341.33	0.06	
QL03	上部构造	m ²	246.24	210782	856	15.22	
QL0303	现浇混凝土空心板	m ³	90.8	210782	2321.39	15.22	
QL04	桥面铺装	m ²	246.24	53747	218.27	3.88	
QL0402	C40防水混凝土铺装	m ³	29.02	53747	1852.05	3.88	
QL05	桥梁附属结构	m ²	246.24	111537	452.96	8.06	
QL0501	桥梁支座	个	20	6550	327.5	0.47	
QL050101	板式橡胶支座	dm ³	51.05	6550	128.3	0.47	
QL0502	伸缩缝	m	12.4	60939	4914.42	4.40	

编制：

复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

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
QL050201	模数式伸缩缝	m	12.4	60939	4914.42	4.40	
QL0503	护栏与护网	m	82.08	44049	536.66	3.18	
QL050304	C30钢筋砼护栏	m3	41.2	44049	1069.14	3.18	
QL06	其他工程	m	41.04	180530	4398.89	13.04	
QL0601	C30搭板	m3	19	50133	2638.58	3.62	
QL0602	围堰	m	70	41649	594.99	3.01	
QL0603	M7.5浆砌片石	m3	76.53	30730	401.54	2.22	
QL0604	钢筋加工场	m2	300	8387	27.96	0.61	
QL0605	老桥拆除	m3	200	13076	65.38	0.94	
QL0606	支架	m2	160	36555	228.47	2.64	
110	专项费用	元		67579		4.88	
11001	施工场地建设费	元		50992		3.68	
11002	安全生产费	元		16587		1.20	
2	第二部分 土地征用及拆迁补偿费						
3	第三部分 工程建设其他费			221848		16.02	
301	建设项目管理费			191162		13.81	
30101	建设单位（业主）管理费			49690		3.59	
30103	工程监理费			30685		2.22	
30104	设计文件审查费			788		0.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费			50000		3.61	
30106	地勘及设计费			60000		4.33	
303	建设项目前期工作费			30685		2.22	
4	第四部分 预备费			40327		2.91	
401	基本预备费	元		40327		2.91	
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	桥长米	41.04	1384556	33736.75	100.00	
6	建设期贷款利息	桥长米	41.04				
7	公路基本造价	桥长米	41.04	1384556	33736.75	100.00	

编制：

复核：

表A.0.2-5-1 总预算表

建设项目名称：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

第 1 页 共 2 页

01-1表

项	目	节	细目	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
				第一部分 建筑安装工程费	桥长米	41.04	1122382	27348.49	81.06	建设项目路线总长度（主线长度）
101				临时工程	公路公里	41.04	64115	1562.26	4.63	
	10101			临时道路	km	41.04	22601	550.71	1.63	
		1010101		临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.1	22601	226011.38	1.63	
	10102			临时便桥、便涵	m/座	41.04	16000	389.86	1.16	
		1010202		临时涵洞（2*1圆管涵）	m/座	16	16000	1000	1.16	
	10104			临时供电设施	总额	1	25514	25513.92	1.84	
103				路面工程	km	41.04	68989	1681.02	4.98	
	LM02			水泥混凝土路面	m ²	433	68989	159.33	4.98	
		LM0201		路面垫层	m ²	476.3	13092	27.49	0.95	
			LM020101	碎石垫层	m ²	476.3	13092	27.49	0.95	
		LM0205		水泥混凝土面层	m ²	433	55897	129.09	4.04	
			LM020501	水泥混凝土	m ²	433	55897	129.09	4.04	
104				桥梁涵洞工程	桥长米	41.04	921699	22458.55	66.57	
	10403			中桥工程	m/座	41.04	921699	22458.55	66.57	
		1040306		现浇空心板桥	m ² /m	246.24	921699	3743.09	66.57	
			QL01	基础工程	m ³	163.14	135616	831.29	9.79	
			QL0101	扩大基础	m ³	163.14	135616	831.29	9.79	
			QL010101	轻型墩台	m ³	44.8	34998	781.2	2.53	
			QL010102	实体式	m ³	118.34	72963	616.55	5.27	
			QL010103	挖土方	m ³	600	14161	23.6	1.02	
			QL010104	挖石方	m ³	200	13494	67.47	0.97	
			QL02	下部构造	m ³	244.02	229486	940.44	16.57	
			QL0201	桥台	m ³	228.61	198102	866.55	14.31	
			QL020101	C30台帽及挡块	m ³	12.54	19965	1592.12	1.44	
			QL020102	C30耳背墙	m ³	6.48	9063	1398.56	0.65	
			QL020103	C40支座垫石	m ³	0.19	825	4341.33	0.06	
			QL020104	C30墙身	m ³	209.4	168250	803.49	12.15	
			QL0202	桥墩	m ³	15.79	31384	1987.57	2.27	
			QL020201	C30盖梁及挡块	m ³	10.1	18834	1864.79	1.36	
			QL020202	C30墩柱	m ³	5.5	11724	2131.72	0.85	
			QL020203	C40支座垫石	m ³	0.19	825	4341.33	0.06	
			QL03	上部构造	m ²	246.24	210782	856	15.22	
			QL0303	现浇混凝土空心板	m ³	90.8	210782	2321.39	15.22	
			QL04	桥面铺装	m ²	246.24	53747	218.27	3.88	
			QL0402	C40防水混凝土铺装	m ³	29.02	53747	1852.05	3.88	
			QL05	桥梁附属结构	m ²	246.24	111537	452.96	8.06	
			QL0501	桥梁支座	个	20	6550	327.5	0.47	
			QL050101	板式橡胶支座	dm ³	51.05	6550	128.3	0.47	
			QL0502	伸缩缝	m	12.4	60939	4914.42	4.40	

编制：

复核：

表A.0.2-5-1 总预算表

建设项目名称：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

项	目	节	细目	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
			QL050201	模数式伸缩缝	m	12.4	60939	4914.42	4.40	
			QL0503	护栏与护网	m	82.08	44049	536.66	3.18	
			QL050304	C30钢筋砼护栏	m ³	41.2	44049	1069.14	3.18	
			QL06	其他工程	m	41.04	180530	4398.89	13.04	
			QL0601	C30搭板	m ³	19	50133	2638.58	3.62	
			QL0602	围堰	m	70	41649	594.99	3.01	
			QL0603	M7.5浆砌片石	m ³	76.53	30730	401.54	2.22	
			QL0604	钢筋加工场	m ²	300	8387	27.96	0.61	
			QL0605	老桥拆除	m ³	200	13076	65.38	0.94	
			QL0606	支架	m ²	160	36555	228.47	2.64	
110				专项费用	元		67579		4.88	
	11001			施工场地建设费	元		50992		3.68	
	11002			安全生产费	元		16587		1.20	
				第二部分 土地征用及拆迁补偿费						
				第三部分 工程建设其他费			221848		16.02	
301				建设项目管理费			191162		13.81	
	30101			建设单位（业主）管理费			49690		3.59	
	30103			工程监理费			30685		2.22	
	30104			设计文件审查费			788		0.06	
	30105			竣（交）工验收试验检测费			50000		3.61	
	30106			地勘及设计费			60000		4.33	
303				建设项目前期工作费			30685		2.22	
				第四部分 预备费			40327		2.91	
401				基本预备费	元		40327		2.91	
402				价差预备费	元					
				第一至四部分合计	桥长米	41.04	1384556	33736.75	100.00	
				建设期贷款利息	桥长米	41.04				
				公路基本造价	桥长米	41.04	1384556	33736.75	100.00	

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：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					临时工程	路面工程	桥梁涵洞工程								辅助生产	%	数量
100100	人工	工日	103.86	1482.538	25.590	83.811	1373.137										
105100	机械工	工日	103.86	107.244	4.233	5.189	97.823										
151101	普C30-42.5-2(商) (普C30-42.5-2(商))	m3	391.25	44.390			44.390										
151101	普C40-42.5-2(商) (普C40-42.5-2(商))	m3	426.25	94.105			94.105										
151103	普C20-32.5-4(商) (普C20-32.5-4(商))	m3	356.25	31.824			31.824										
151103	普C30-42.5-4(商) (普C30-42.5-4(商))	m3	391.25	520.649		88.332	432.317										
151111	防C40-42.5-4(商) (防C40-42.5-4(商))	m3	426.25	29.600			29.600										
200100	HPB300钢筋	t	3584.07	6.190		0.002	6.188										
200100	HRB400钢筋	t	3398.23	30.506			30.506										
200101	钢丝绳(股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股 9 丝6×37,绳径14.1~15.5mm)	t	7162.90	0.073			0.073										
200102	钢纤维(扁丝切断型、钢丝切断型、高强铣 0 销型、剪切波纹型、剪切压痕型)	t	4950.71	0.006			0.006										
200102	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.16	32.414	8.400		24.014										
200102	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.83	97.812			97.812										
200300	型钢(工字钢,角钢)	t	4029.87	0.376	0.030	0.023	0.322										
200300	钢板(A3,δ=5~40mm)	t	4202.34	0.388	0.100		0.288										
200300	钢管(无缝钢管)	t	4142.21	1.169			1.169										
200301	支座预埋钢板	kg	5.13	0.517			0.517										
200302	钢模板(各类定型大块钢模板)	t	5799.33	2.948			2.948										
200302	组合钢模板	t	5575.20	0.006			0.006										
200302	安全爬梯	t	8076.92	0.020			0.020										
200900	空心钢钎(优质碳素工具钢)	kg	7.10	2.760			2.760										
200900	Φ50mm以内合金钻头(Φ43mm)	个	37.26	4.200			4.200										
200901	电焊条(结422(502、506、	kg	3.81	95.788			95.788										
200901	螺栓(混合格格)	kg	6.29	128.014			128.014										
200902	铁件(铁件)	kg	6.52	279.006	23.000		256.006										
200903	铁钉(混合格格)	kg	4.67	3.697			3.697										
200903	铸铁管	kg	5.22	168.000			168.000										
200903	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.420			0.420										
300100	石油沥青	t	3382.69	0.043		0.043											
300300	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	5.29	2048.847	104.330	40.215	1904.302										
300500	煤	t	512.62	0.009		0.009											
300500	电	kW·h	0.78	2674.838		162.045	2512.793										
300500	水	m3	4.40	866.103	6.700	20.654	838.749										
400300	原木(混合格格)	m3	1042.13	0.772			0.772										
400300	锯材(中板δ=19~35mm,中方混合格格)	m3	1957.16	1.574		0.030	1.543										
500101	PVC塑料管(Φ50mm)(Φ50mm)	m	5.60	13.775			13.775										
500105	塑料编织袋(袋装砂井用)	个	1.84	6650.000			6650.000										

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：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					临时工程	路面工程	桥梁涵洞工程								辅助生产	%	数量
500500	硝铵炸药（1号、2号岩石硝铵炸药）	kg	12.28	31.420			31.420										
500500	非电毫秒雷管（导爆管长3~7m）	个	3.98	40.200			40.200										
500500	导爆索（爆速6000~7000m/s）	m	1.56	18.160			18.160										
550100	黏土（堆方）	m3	10.31	1.378			1.378										
550300	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	197.94	29.770			29.770										
550300	砂砾（堆方）	m3	88.16	4.540			4.540										
550300	天然级配（堆方）	m3	197.94	78.084	78.084												
550500	片石（码方）	m3	84.83	88.010			88.010										
550501	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	108.40	0.842			0.842										
550501	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	108.40	240.896		88.906	151.990										
550900	32.5级水泥	t	371.68	11.583			11.583										
551100	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.10	6.000	6.000												
600100	四氟板式橡胶组合支座（GJZF4系列、GYZF4系列）	dm3	73.74	26.120			26.120										
600100	板式橡胶支座（GJZ系列、GYZ系列）	dm3	52.21	24.930			24.930										
600300	模数式伸缩装置240型	m	3685.65	12.400			12.400										
700100	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆（规格	m	14.95	630.000	630.000												
780100	其他材料费	元	1.00	4519.464	315.600	114.745	4089.119										
790100	设备摊销费	元	1.00	7909.272	7395.800		513.472										
800100	功率75kW以内履带式推土机（TY100）	台班	832.09	1.250	1.250												
800102	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机（WY60液	台班	795.40	1.950			1.950										
800102	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WY100液	台班	1125.75	0.502			0.502										
800103	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液	台班	1341.03	3.700			3.700										
800103	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WK100机	台班	938.03	0.692			0.692										
800104	斗容量1.0m3轮胎式装载机（ZL20）	台班	540.64	0.765			0.765										
800105	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1113.27	0.096			0.096										
800106	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	560.75	0.099			0.099										
800107	机械自身质量6~8t光轮压路机（2Y-6/8）	台班	317.32	0.773	0.773												
800107	机械自身质量8~10t光轮压路机（2Y-	台班	344.19	0.131	0.131												
800108	机械自身质量12~15t光轮压路机（3Y-	台班	550.27	0.614	0.410	0.076	0.128										
800108	机械自身质量18~21t光轮压路机（3Y-	台班	699.60	0.574		0.195	0.379										
800108	机械自身质量0.6t手扶式振动碾（YZS06B）	台班	155.31	0.419	0.419												
800109	蛙式夯土机(200~620N·m)（HW-280）	台班	35.77	2.817			2.817										
800307	混凝土电动真空吸水机组（含吸垫5m×5m）	台班	147.81	1.070		1.070											
800308	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	台班	214.30	4.007		1.076	2.931										
800500	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	202.54	3.481		2.286	1.195										
800501	出料容量400L以内灰浆搅拌机（UJ325）	台班	146.13	1.148			1.148										
800701	装载质量6t以内自卸汽车（CA/CQ340X）	台班	499.01	2.772			2.772										

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：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					临时工程	路面工程	桥梁涵洞工程								辅助生产	%	数量	
800701	装载质量8t以内自卸汽车 (QD351)	台班	571.44	2.142			2.142											
800704	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1057.04	0.575		0.485	0.090											
800704	装载质量1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	195.39	3.316			3.316											
800902	提升质量12t以内汽车式起重机 (QY12)	台班	791.66	0.541			0.541											
800902	提升质量16t以内汽车式起重机 (QY16)	台班	968.30	1.611			1.611											
800902	提升质量20t以内汽车式起重机 (QY20)	台班	1138.74	6.538			6.538											
800903	提升质量25t以内汽车式起重机 (QY25)	台班	1282.64	12.992			12.992											
800903	提升质量30t以内汽车式起重机 (QY30)	台班	1391.68	3.087			3.087											
800908	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机 (JJM-	台班	197.21	1.237			1.237											
801301	出水口直径100mm以内电动多级离心清水泵 1 (DA1-100-6, H≤120m)	台班	206.35	2.633			2.633											
801502	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	210.92	18.012			18.012											
801504	容量150kV·A以内交流对焊机 (LM-150-2)	台班	462.27	0.191			0.191											
801704	排气量9m3/min以内机动空气压缩机 (VY-	台班	662.38	1.400			1.400											
809900	小型机具使用费	元	1.00	1672.115		108.726	1563.388											

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：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

第 1 页 共 2 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	101	临时工程	公路公里	41.040	27913		2658	34926	1621	55205		458	1126	1165	2189	3973	64115	1562.26
2	10101	临时道路	km	41.040	8227		1723	15485	1621	18830		197	251	813	644	1866	22601	550.71
3	1010101	临时便道(修建 拆除与维护)	km	0.100	8227		1723	15485	1621	18830		197	251	813	644	1866	22601	226011.38
4	10102	临时便桥、便涵	m/座	41.040						16000							16000	389.86
5	1010202	临时涵洞(2*1圆 管涵)	m/座	16.000						16000							16000	1000.00
6	10104	临时供电设施	总额	1.000	19686		935	19441		20375		261	874	351	1545	2107	25514	25513.92
7	103	路面工程	km	41.040	48398		8705	44712	1652	55069		535	543	3476	3671	5696	68989	1681.02
8	LM02	水泥混凝土路面	m ²	433.000	48398		8705	44712	1652	55069		535	543	3476	3671	5696	68989	159.33
9	LM0201	路面垫层	m ²	476.300	7838		871	9673	179	10722		104	240	338	607	1081	13092	27.49
10	LM020101	碎石垫层	m ²	476.300	7838		871	9673	179	10722		104	240	338	607	1081	13092	27.49
11	LM0205	水泥混凝土面层	m ²	433.000	40561		7834	35039	1473	44346		431	303	3138	3064	4615	55897	129.09
12	LM020501	水泥混凝土	m ²	433.000	40561		7834	35039	1473	44346		431	303	3138	3064	4615	55897	129.09
13	104	桥梁涵洞工程	桥长米	41.040	643335		142614	515616	50686	708916		11036	18289	57443	49911	76104	921699	22458.55
14	10403	中桥工程	m/座	41.040	643335		142614	515616	50686	708916		11036	18289	57443	49911	76104	921699	22458.55
15	1040306	现浇空心板桥	m ² /m	246.240	643335		142614	515616	50686	708916		11036	18289	57443	49911	76104	921699	3743.09
16	QL01	基础工程	m ³	163.140	96990		22506	72936	8589	104031		1788	2097	9018	7485	11198	135616	831.29
17	QL0101	扩大基础	m ³	163.140	96990		22506	72936	8589	104031		1788	2097	9018	7485	11198	135616	831.29
18	QL010101	轻型墩台	m ³	44.800	25606		3850	22678	1323	27851		307	463	1531	1957	2890	34998	781.20
19	QL010102	实体式	m ³	118.340	53491		6760	49504	2687	58951		561	668	2699	4060	6024	72963	616.55
20	QL010103	挖土方	m ³	600.000	8753		6967		1551	8518		477	503	2772	722	1169	14161	23.60
21	QL010104	挖石方	m ³	200.000	9141		4929	755	3028	8712		444	464	2016	746	1114	13494	67.47
22	QL02	下部构造	m ³	244.020	165623		33205	130476	13862	177543		2805	4004	13391	12795	18948	229486	940.44
23	QL0201	桥台	m ³	228.610	142577		29360	111708	12085	153153		2494	3315	11774	11010	16357	198102	866.55
24	QL020101	C30台帽及挡块	m ³	12.540	14641		2791	11414	1217	15423		217	409	1135	1133	1648	19965	1592.12
25	QL020102	C30耳背墙	m ³	6.480	6540		1449	4461	948	6858		139	202	604	511	748	9063	1398.56
26	QL020103	C40支座垫石	m ³	0.190	612		109	491	38	638		8	20	43	47	68	825	4341.33
27	QL020104	C30墙身	m ³	209.400	120785		25011	95342	9881	130233		2129	2684	9993	9319	13892	168250	803.49
28	QL0202	桥墩	m ³	15.790	23047		3845	18768	1777	24390		312	689	1617	1784	2591	31384	1987.57
29	QL020201	C30盖梁及挡块	m ³	10.100	13770		2330	11119	1163	14612		199	419	981	1068	1555	18834	1864.79
30	QL020202	C30墩柱	m ³	5.500	8665		1406	7157	576	9140		104	250	593	669	968	11724	2131.72
31	QL020203	C40支座垫石	m ³	0.190	612		109	491	38	638		8	20	43	47	68	825	4341.33
32	QL03	上部构造	m ²	246.240	152489		32584	113746	14518	160849		2566	4794	13309	11861	17404	210782	856.00
33	QL0303	现浇混凝土空心	m ³	90.800	152489		32584	113746	14518	160849		2566	4794	13309	11861	17404	210782	2321.39
34	QL04	桥面铺装	m ²	246.240	38773		7718	32012	2036	41765		427	889	3252	2975	4438	53747	218.27
35	QL0402	C40防水混凝土铺	m ³	29.020	38773		7718	32012	2036	41765		427	889	3252	2975	4438	53747	1852.05
36	QL05	桥梁附属结构	m ²	246.240	70832		10483	78037	1638	90157		644	1905	4178	5445	9210	111537	452.96
37	QL0501	桥梁支座	个	20.000	4575		530	4612	115	5257		34	145	220	353	541	6550	327.50

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：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

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	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 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
38	QL050101	板式橡胶支座	dm3	51.050	4575		530	4612	115	5257		34	145	220	353	541	6550	128.30
39	QL0502	伸缩缝	m	12.400	34906		1857	48193	1020	51071		234	1091	822	2688	5032	60939	4914.42
40	QL050201	模数式伸缩缝	m	12.400	34906		1857	48193	1020	51071		234	1091	822	2688	5032	60939	4914.42
41	QL0503	护栏与护网	m	82.080	31351		8095	25232	502	33828		376	668	3135	2404	3637	44049	536.66
42	QL050304	C30钢筋砼护栏	m3	41.200	31351		8095	25232	502	33828		376	668	3135	2404	3637	44049	1069.14
43	QL06	其他工程	m	41.040	118628		36119	88408	10044	134571		2806	4600	14295	9352	14906	180530	4398.89
44	QL0601	C30搭板	m3	19.000	34971		5617	33192	912	39721		403	967	2206	2697	4139	50133	2638.58
45	QL0602	围堰	m	70.000	25563		15558	12236		27794		1016	1469	5850	2081	3439	41649	594.99
46	QL0603	M7.5浆砌片石	m3	76.530	17793		5608	17143	682	23433		383	787	2183	1407	2537	30730	401.54
47	QL0604	钢筋加工场	m2	300.000	5032		611	6093	139	6843		70	154	238	390	693	8387	27.96
48	QL0605	老桥拆除	m3	200.000	10691		743	2319	6751	9813		313	338	691	842	1080	13076	65.38
49	QL0606	支架	m2	160.000	24578		7982	17426	1560	26968		621	885	3127	1935	3018	36555	228.47
50	110	专项费用	元							67579							67579	
51	11001	施工场地建设费	元							50992							50992	
52	11002	安全生产费	元							16587							16587	
合计					719647		153976	595254	53959	886768		12030	19957	62083	55771	85773	1122382	

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

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					2.343	0.521	0.301	3.758	0.521	2.747	0.122	0.192		0.271	3.332	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
02	石方		1.018					1.881	0.470	0.212	3.111	0.470	2.792	0.108	0.204		0.259	3.363	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
03	运输		1.136					2.230	0.154	0.203	3.569	0.154	1.374	0.118	0.132		0.264	1.888	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
04	路面	0.073	1.093					2.098	0.818	0.435	3.699	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
05	隧道								1.195	0.351	0.351	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
06	构造物 I	0.115	0.753					1.386	1.201	0.351	2.605	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
06-1	构造物 I (绿化)		0.753					1.386	1.201	0.351	2.490	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
07	构造物 II	0.165	0.883	0.903				1.516	1.537	0.449	3.916	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
08	构造物 III (一般)	0.292	1.730	1.702				1.417	2.729	0.841	5.982	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
08-1	构造物 III (室内)	0.292		1.702				1.417	2.729	0.841	4.252	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
08-2	构造物 III (桥梁)	0.292	1.730	1.702				1.417	2.729	0.841	5.982	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
08-3	构造物 III (设备安装)	0.292						1.417	2.729	0.841	2.550	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
09	技术复杂大桥	0.170	1.052	0.928					1.677	0.523	2.673	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.089	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
10	钢材及钢结构 (一般)			0.874					0.564	0.473	1.347	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)			0.874					0.564	0.473	1.347	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.564	0.473	0.473	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600

编制：

复核：

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

序号	工程名称	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	综合费用		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 费用	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费用
											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
1	临时便道（修建、拆除与维护）	3	38					74	67	15	130	67	200	5	13		33	251	346	15	188	48	216	813
2	临时供电设施	1	7					13	236	3	25	236	706	22	54		92	874	150	7	81	21	93	351
3	碎石垫层	1	12					23	64	5	40	64	190	5	12		32	240	144	6	78	20	90	338
4	水泥混凝土	7	103					198	81	41	349	81	241	7	16		40	303	1335	58	726	184	834	3138
5	轻型墩台	8	42	48				72	113	24	194	113	367	11	27		57	463	652	29	354	90	407	1531
6	实体式	16	86	88				148	179	44	382	179	550	15	40		63	668	1148	50	624	158	718	2699
7	挖土方	14	77	79				133	135	39	343	135	414	11	30		48	503	1180	52	641	162	737	2772
8	挖石方	11	79	62				139	118	34	325	118	378	11	28		45	464	858	38	466	118	536	2016
9	C30台帽及挡块	5	25	37				42	90	19	127	90	312	11	23		63	409	483	21	263	66	302	1135
10	C30耳背墙	4	19	22				33	50	11	90	50	161	5	12		25	202	257	11	140	35	161	604
11	C40支座垫石	0	1	1				1	4	1	4	4	15	1	1		3	20	18	1	10	3	11	43
12	C30墙身	59	318	325				546	718	162	1411	718	2208	59	163		255	2684	4252	186	2312	585	2658	9993
13	C30盖梁及挡块	4	20	32				34	94	16	105	94	322	11	24		63	419	418	18	227	57	261	981
14	C30墩柱	2	9	18				15	52	9	52	52	187	7	14		42	250	252	11	137	35	158	593
15	C40支座垫石	0	1	1				1	4	1	4	4	15	1	1		3	20	18	1	10	3	11	43
16	现浇混凝土空心板	55	294	432				505	1059	221	1507	1059	3659	133	269		734	4794	5663	248	3079	779	3540	13309
17	C40防水混凝土铺装	4	55	42				106	176	45	251	176	648	27	46		168	889	1384	61	753	190	865	3252
18	板式橡胶支座			6					26	3	9	26	103	5	8		30	145	94	4	51	13	58	220
19	模数式伸缩缝			25					195	14	39	195	774	36	57		225	1091	350	15	190	48	219	822
20	C30钢筋砼护栏	9	56	11				104	163	32	212	163	521	19	39		89	668	1334	58	725	183	834	3135
21	C30搭板	6	36	52				64	215	31	188	215	732	26	52		157	967	939	41	510	129	587	2206
22	围堰	26	141	144				241	393	71	623	393	1208	32	89		139	1469	2489	109	1354	342	1556	5850
23	M7.5浆砌片石	7	49					92	212	22	171	212	636	20	49		82	787	929	41	505	128	581	2183
24	钢筋加工场	0	9					17	41	3	29	41	122	3	8		20	154	101	4	55	14	63	238
25	老桥拆除		87					163	46	18	267	46	278	12	21		28	338	294	13	160	40	184	691
26	支架	16	87	89				149	237	44	384	237	728	19	54		84	885	1331	58	724	183	832	3127
27	合计：	257	1650	1514				2912	4767	928	7262	4767	15672	515	1148		2622	19957	26418	1156	14365	3633	16511	62083

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：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页 共 3 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
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.100	226011.38	22,601.14		
7-1-1-4	汽车便道路基宽4.5m(山岭重丘区)	1km	0.100	26784.25	2,678.43	04. 路面	
7-1-1-6	汽车便道天然砂砾路面(压实厚度15cm)路面宽3.5m	1km	0.100	180159.97	18,016.00	04. 路面	
7-1-1-8	汽车便道养护路基宽4.5m	1km·月	0.600	3177.86	1,906.72	04. 路面	
1010202	临时涵洞（2*1圆管涵）	m	16.000	1000.00	16,000.00		
10104	临时供电设施	总额	1.000	25513.92	25,513.92		
7-1-5-1	架设输电线路	100m	2.000	12756.96	25,513.92	06. 构筑物 I	
LM020101	碎石垫层	m ²	476.300	27.49	13,091.93		
2-1-1-5	路面垫层人工铺碎石(压实厚度15cm)	1000m ²	0.476	27486.74	13,091.93	04. 路面	
LM020501	水泥混凝土	m ²	433.000	129.09	55,897.30		
2-2-17-1换	人工铺筑混凝土路面厚度20cm	1000m ² 路面	0.433	129093.08	55,897.30	04. 路面	普C30-32.5-4 换 普C30-42.5-4; 普C30-42.5-4 换 [1511035];
QL010101	轻型墩台	m ³	44.800	781.20	34,997.60		
4-6-1-2换	轻型墩台混凝土基础(跨径8m以内)	10m ³ 实体	4.480	6695.78	29,997.11	07. 构筑物 II	普C15-32.5-8 换 普C30-42.5-4; 普C30-42.5-4 换 [1511035];
4-6-1-12	现场加工轻型墩台基础及支撑梁钢筋	1t	0.962	5198.02	5,000.50	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL010102	实体式	m ³	118.340	616.55	72,962.85		
4-6-1-3换	实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)	10m ³ 实体	11.834	6165.53	72,962.86	07. 构筑物 II	片C15-32.5-8 换 普C30-42.5-4; 普C30-42.5-4 换 [1511035];
QL010103	挖土方	m ³	600.000	23.60	14,161.39		
4-1-3-2	斗容量0.6m ³ 以内挖掘机挖基坑≤1500m ³ 土方	1000m ³	0.600	23602.31	14,161.39	07. 构筑物 II	
QL010104	挖石方	m ³	200.000	67.47	13,494.06		
4-1-3-5	机械挖基坑≤1500m ³ 石方	1000m ³	0.200	58171.87	11,634.37	07. 构筑物 II	
1-1-11-15	装载质量6t以内自卸汽车运石第一个1km	1000m ³ 天然 密实方	0.200	9298.45	1,859.69	03. 运输	
QL020101	C30台帽及挡块	m ³	12.540	1592.12	19,965.14		
4-6-3-1换	混凝土墩、台帽非泵送	10m ³ 实体	1.254	8630.41	10,822.54	07. 构筑物 II	普C30-32.5-4 换 [1511010];
4-6-3-5	现场加工桥(涵)台帽钢筋	1t	1.641	5571.36	9,142.60	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL020102	C30耳背墙	m ³	6.480	1398.56	9,062.66		
4-6-4-7换	耳背墙混凝土	10m ³ 实体	0.648	10671.34	6,915.03	07. 构筑物 II	普C25-32.5-4 换 [1511010];
4-6-4-11	现场加工耳背墙钢筋	1t	0.394	5450.84	2,147.63	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL020103	C40支座垫石	m ³	0.190	4341.33	824.85		
4-6-2-87换	板式支座垫石混凝土	10m ³ 实体	0.019	12691.79	241.14	07. 构筑物 II	普C30-32.5-4 换 普C40-42.5-4; 普C40-42.5-4 换 普C40-42.5-2; 普C40-42.5-2 换 [1511014];
4-6-2-88	支座垫石, 现场加工钢筋	1t	0.112	5211.69	583.71	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL020104	C30墙身	m ³	209.400	803.49	168,249.80		
4-6-2-4换	梁板桥实体式墩台混凝土(高10m以内)	10m ³ 实体	20.940	8034.85	168,249.80	07. 构筑物 II	片C15-32.5-8 换 普C30-42.5-4; 普C30-42.5-4 换 [1511035];
QL020201	C30盖梁及挡块	m ³	10.100	1864.79	18,834.37		

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：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页 共 3 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
4-6-4-1换	盖梁混凝土非泵送	10m3	实体	1.010		10116.37	10,217.54	07. 构造物 II	普C30-32.5-4 换 [1511035];
4-6-4-9	现场加工盖梁钢筋	1t		1.517		5680.18	8,616.84	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL020202	C30墩柱	m3		5.500		2131.72	11,724.47		
4-6-2-12换	圆柱式墩台混凝土(高度10m以内, 非泵送)	10m3	实体	0.550		8574.74	4,716.11	07. 构造物 II	普C25-32.5-4 换 [1511010];
4-6-2-24	现场加工柱式墩台10m以内主筋焊接连接	1t		1.260		5562.19	7,008.36	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL020203	C40支座垫石	m3		0.190		4341.33	824.85		
4-6-2-87换	板式支座垫石混凝土	10m3	实体	0.019		12691.79	241.14	07. 构造物 II	普C30-32.5-4 换 普C40-42.5-4; 普C40-42.5-4 换 [1511014];
4-6-2-88	支座垫石, 现场加工钢筋	1t		0.112		5211.69	583.71	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL0303	现浇混凝土空心板	m3		90.800		2321.39	210,782.44		
4-6-10-1换	支架现浇箱梁混凝土非泵送	10m3	实体	9.080		11647.89	105,762.80	07. 构造物 II	普C50-42.5-2 换 [1511014];
4-6-10-6	现场加工现浇箱形梁钢筋	1t		19.071		5506.77	105,019.64	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL0402	C40防水混凝土铺装	m3		29.020		1852.05	53,746.62		
4-6-13-2换	桥面行车道铺装水泥混凝土面层非泵送	10m3		2.902		7899.77	22,925.13	04. 路面	普C30-32.5-4 换 [1511113];
4-6-13-8	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)	1t		5.037		5899.28	29,714.68	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
4-11-7-13	泄水管	10个		1.200		922.33	1,106.80	07. 构造物 II	
QL050101	板式橡胶支座	dm3		51.050		128.30	6,549.95		
4-7-27-3	安装板式橡胶支座	1dm3		24.930		80.20	1,999.26	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
4-7-27-4	安装四氟板式橡胶组合支座	1dm3		26.120		174.10	4,547.60	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL050201	模数式伸缩缝	m		12.400		4914.42	60,938.82		
4-11-7-1	模数式伸缩缝(伸缩量480mm以内)	1m		12.400		4613.01	57,201.30	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
4-11-7-5换	模数式伸缩缝预留槽混凝土	10m3		0.108		10151.64	1,096.38	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	普C50-42.5-2 换 [1511014];
4-11-7-6	模数式伸缩缝预留槽钢筋	1t		0.427		6185.36	2,641.15	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
QL050304	C30钢筋砼护栏	m3		41.200		1069.14	44,048.65		
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土	10m3	实体	4.120		8710.45	35,887.07	06. 构造物 I	普C25-32.5-4 换 普C30-42.5-4; 普C30-42.5-4 换 [1511035];
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋	1t		1.366		5974.80	8,161.58	10. 钢材及钢结构(一)	
QL0601	C30搭板	m3		19.000		2638.58	50,133.06		
4-6-14-1换	混凝土搭板	10m3	实体	1.900		7460.00	14,173.99	07. 构造物 II	普C30-32.5-4 换 [1511010];
4-6-14-3	现场加工桥头搭板钢筋	1t		3.799		5392.91	20,487.68	10-1. 钢材及钢结构(桥梁)	
2-1-2-7换	拖拉机带铧犁拌和水泥碎石基层(水泥剂量3%, 压实厚度20cm)	1000m2		0.320		48348.08	15,471.39	04. 路面	配比[碎石: 32.5级水泥]=[97.0: 3.0];
QL0602	围堰	m		70.000		594.99	41,649.19		
4-2-2-5	编织袋围堰高2.0m	10m	围堰	7.000		5949.88	41,649.19	07. 构造物 II	
QL0603	M7.5浆砌片石	m3		76.530		401.54	30,729.72		

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：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 3 页 共 3 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
1-4-16-7	浆砌片石挡土墙墙身	10m3实体	7.653	3954.82	30,266.25	06. 构造物 I	
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实	0.040	11586.75	463.47	01. 土方	
QL0604	钢筋加工场	m2	300.000	27.96	8,387.05		
1-1-5-2	填前75kW以内履带式拖拉机压实	1000m2	0.300	470.10	141.03	01. 土方	
2-1-1-5	路面垫层人工铺碎石(压实厚度15cm)	1000m2	0.300	27486.74	8,246.02	04. 路面	
QL0605	老桥拆除	m3	200.000	65.38	13,076.48		
1-1-17-2	挖掘机带破碎锤破碎次坚石	100m3天然密 实方	2.000	5275.37	10,550.75	02. 石方	
1-1-9-11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然 密实方	0.200	4434.07	886.81	02. 石方	
1-1-11-17	装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km	1000m3天然 密实方	0.200	8194.58	1,638.92	03. 运输	
QL0606	支架	m2	160.000	228.47	36,554.89		
4-9-3-8换	满堂式钢管支架高度5m(有效宽度6m)	10m2立面积	16.000	1158.01	18,528.21	07. 构造物 II	支架高度(m): 5m;有效宽度(m):
4-9-6-1	支架预压	10m3混凝土 实体	9.080	207.68	1,885.78	07. 构造物 II	
4-11-5-6换	基础混凝土垫层	10m3实体	3.120	5173.37	16,140.91	07. 构造物 II	普C10-32.5-4 换 [1511032];
11001	施工场地建设费	元					
11002	安全生产费	元					
2	第二部分土地征用及拆迁补偿费						
30101	建设单位(业主)管理费						
30103	工程监理费						
30104	设计文件审查费						
30105	竣(交)工验收试验检测费						
30106	地勘及设计费						
303	建设项目前期工作费						
401	基本预备费	元					
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	桥长米	41.040	33736.75	1,384,556.38		
6	建设期贷款利息	桥长米	41.040				
7	公路基本造价	桥长米	41.040	33736.75	1,384,556.38		

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：1010101

工程名称：临时便道（修建、拆除与维护）

单位：km

数量：0.1

单价：226011.38

第 1 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			汽车便道			汽车便道			汽车便道			合 计				
	工 程 细 目			汽车便道路基宽4.5m(山岭重丘区)			汽车便道天然砂砾路面(压实厚度15cm)路面宽3.5m			汽车便道养护路基宽4.5m							
	定 额 单 位			1km			1km			1km·月							
	工 程 数 量			0.100			0.100			0.600							
	定 额 表 号			7~1~1~4			7~1~1~6			7~1~1~8							
	工、料、机名称	单位	单价	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	103.86	56.500	5.650	586.81	100.400	10.040	1042.75	1.500	0.900	93.47				16.590	1723.04
3005004	水	m3	4.40				67.000	6.700	29.48							6.700	29.48
5503009	天然级配堆方	m3	197.94				716.040	71.604	14173.30	10.800	6.480	1282.65				78.084	15455.95
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	832.09	12.500	1.250	1040.11										1.250	1040.11
8001078	机械自身质量6~8t光轮压路机2Y-6/8	台班	317.32	0.990	0.099	31.41				1.123	0.674	213.81				0.773	245.22
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	344.19	0.620	0.062	21.34	0.690	0.069	23.75							0.131	45.09
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	550.27	2.620	0.262	144.17	1.480	0.148	81.44							0.410	225.61
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	155.31				4.190	0.419	65.07							0.419	65.07
9999001	定额基价	元	1.00	19199.000	1920.000	1920.00	55783.000	5578.000	5578.00	1215.000	729.000	729.00				8227.000	8227.00
	直接费	元				1823.85			15415.79			1589.94					18829.58
	措施费	I	元	1919.885	3.699 %	71.02	1250.270	3.699 %	46.25	338.907	3.699 %	12.54					129.80
		II	元	1919.885	0.818 %	15.70	5578.339	0.818 %	45.63	728.938	0.818 %	5.96					67.30
	企业管理费	元		1919.885	3.056 %	58.67	5578.339	3.056 %	170.47	728.938	3.056 %	22.28					251.42
	规费	元		890.391	37.600 %	334.79	1108.809	37.600 %	416.91	163.455	37.600 %	61.46					813.16
	利润	元		2065.283	7.420 %	153.24	5840.687	7.420 %	433.38	769.717	7.420 %	57.11					643.74
	税金	元		2457.267	9.000 %	221.15	16528.433	9.000 %	1487.56	1749.278	9.000 %	157.44					1866.15
	金额合计	元				2678.43			18016.00			1906.72					22601.14

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：10104 工程名称：临时供电设施

单位：总额

数量：1.0

单价：25513.92

第 2 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			架设输电线路												合 计		
	工 程 细 目			架设输电线路														
	定 额 单 位			100m														
	工 程 数 量			2.000														
	定 额 表 号			7~1~5~1														
工、料、机名称			单位	单价	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)
1001001	人工			工日	103.86	4.500	9.000	934.74									9.000	934.74
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝			kg	4.16	4.200	8.400	34.94									8.400	34.94
2003004	型钢工字钢,角钢			t	4029.87	0.015	0.030	120.90									0.030	120.90
2003005	钢板A3, δ =5~40mm			t	4202.34	0.050	0.100	420.23									0.100	420.23
2009028	铁件铁件			kg	6.52	11.500	23.000	149.96									23.000	149.96
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)			根	264.10	3.000	6.000	1584.60									6.000	1584.60
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电 力电缆规格120/20			m	14.95	315.000	630.000	9418.50									630.000	9418.50
7801001	其他材料费			元	1.00	157.800	315.600	315.60									315.600	315.60
7901001	设备摊销费			元	1.00	3697.900	7395.800	7395.80									7395.800	7395.80
9999001	定额基价			元	1.00	9843.000	19686.000	19686.00									19686.000	19686.00
	直接费			元				20375.27										20375.27
	措施费			I	元	956.520	2.605 %	24.92										24.92
				II	元	19685.763	1.201 %	236.43										
	企业管理费			元		19685.763	4.441 %	874.24										874.25
	规费			元		934.739	37.600 %	351.46										351.46
	利润			元		20821.348	7.420 %	1544.94										1544.94
	税金			元		23407.267	9.000 %	2106.65										2106.65
	金额合计			元				25513.92										25513.92

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：LM020101 工程名称：碎石垫层

单位：m2

数量：476.3

单价：27.49

第 3 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			路面垫层												合 计					
	工 程 细 目			路面垫层人工铺碎石(压实厚度 15cm)																	
	定 额 单 位			1000m2																	
	工 程 数 量			0.476																	
	定 额 表 号			2~1~1~5																	
	工、料、机名称			单 位	单 价	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)		
1001001	人工			工日	103.86	17.600	8.383	870.65										8.383	870.65		
3005004	水			m3	4.40	17.000	8.097	35.63										8.097	35.63		
5505016	碎石未筛分碎石统料堆			m3	108.40	186.660	88.906	9637.43										88.906	9637.43		
8001081	机械自身质量12~15t 光轮压路机3Y-12/15			台班	550.27	0.160	0.076	41.93										0.076	41.93		
8001083	机械自身质量18~21t 光轮压路机3Y-18/21			台班	699.60	0.410	0.195	136.62										0.195	136.62		
9999001	定额基价			元	1.00	16455.000	7838.000	7838.00										7838.000	7838.00		
直接费				元				10722.26												10722.26	
措施费				I	元	1082.708	3.699 %	40.05												40.05	
				II	元	7837.595	0.818 %	64.11													
企业管理费				元		7837.595	3.056 %	239.52												239.52	
规费				元		898.843	37.600 %	337.97													337.97
利润				元		8181.267	7.420 %	607.05													607.05
税金				元		12010.944	9.000 %	1080.99													1080.99
金额合计				元				13091.93													13091.93

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：LM020501 工程名称：水泥混凝土

单位：m2

数量：433.0

单价：129.09

第 4 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土												合 计	
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度20cm													
	定 额 单 位			1000m2路面													
	工 程 数 量			0.433													
	定 额 表 号			2~2~17~1改													
	工、料、机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	174.200	75.429	7834.01										75.429	7834.01
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	391.25	204.000	88.332	34559.90										88.332	34559.90
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07	0.004	0.002	6.21										0.002	6.21
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.054	0.023	94.23										0.023	94.23
3001001	石油沥青	t	3382.69	0.099	0.043	145.01										0.043	145.01
3005001	煤	t	512.62	0.020	0.009	4.44										0.009	4.44
3005004	水	m3	4.40	29.000	12.557	55.25										12.557	55.25
4003002	锯材中板 δ =19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.070	0.030	59.32										0.030	59.32
7801001	其他材料费	元	1.00	265.000	114.745	114.75										114.745	114.75
8003079	混凝土电动真空吸水机 组全吸热5m×5m	台班	147.81	2.470	1.070	158.08										1.070	158.08
8003085	电动混凝土切缝机(含 锯片摊销费用)SIF	台班	214.30	2.486	1.076	230.68										1.076	230.68
8005002	出料容量250L以内强制 式混凝土搅拌机JD250	台班	202.54	5.280	2.286	463.06										2.286	463.06
8007043	容量10000L以内洒水汽 车VCJ5170GSSJN	台班	1057.04	1.120	0.485	512.62										0.485	512.62
8099001	小型机具使用费	元	1.00	251.100	108.726	108.73										108.726	108.73
9999001	定额基价	元	1.00	93674.000	40561.000	40561.00										40561.000	40561.00
	直接费	元				44346.27											44346.27
	措施费	I	元	9445.886	3.699 %	349.40											349.40
		II	元	9927.145	0.818 %	81.20											
	企业管理费	元		9927.145	3.056 %	303.37											303.37
	规费	元		8344.710	37.600 %	3137.61											3137.61
	利润	元		41294.663	7.420 %	3064.06											3064.06
	税金	元		51281.933	9.000 %	4615.37											4615.37
	金额合计	元				55897.30											55897.30

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL010101 工程名称：轻型墩台

单位：m3

数量：44.8

单价：781.20

第 5 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			基础、承台及支撑梁			基础、承台及支撑梁						合 计				
	工 程 细 目			轻型墩台混凝土基础(跨径8m以内)			现场加工轻型墩台基础及支撑梁钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			4.480			0.962										
	定 额 表 号			4~6~1~2改			4~6~1~12										
工、料、机名称			单 位	单 价	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	103.86	7.200	32.256	3350.11	5.000	4.810	499.57					37.066	3849.67
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)			m3	391.25	10.200	45.696	17878.56								45.696	17878.56
2001001	HPB300钢筋			t	3584.07				0.058	0.056	199.98					0.056	199.98
2001002	HRB400钢筋			t	3398.23				0.967	0.930	3161.22					0.930	3161.22
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝			kg	4.83				2.030	1.953	9.43					1.953	9.43
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板			t	5799.33	0.031	0.139	805.41								0.139	805.41
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0			kg	3.81				1.150	1.106	4.22					1.106	4.22
2009013	螺栓混合规格			kg	6.29	1.000	4.480	28.18								4.480	28.18
2009028	铁件铁件			kg	6.52	7.900	35.392	230.76								35.392	230.76
3005004	水			m3	4.40	12.000	53.760	236.54								53.760	236.54
7801001	其他材料费			元	1.00	27.600	123.648	123.65								123.648	123.65
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25			台班	1282.64	0.210	0.941	1206.71								0.941	1206.71
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BY1-330			台班	210.92				0.270	0.260	54.78					0.260	54.78
8099001	小型机具使用费			元	1.00	9.700	43.456	43.46	18.700	17.989	17.99					61.445	61.45
9999001	定额基价			元	1.00	4867.000	21806.000	21806.00	3950.000	3800.000	3800.00					25606.000	25606.00
	直接费			元				23903.37			3947.18						27850.55
	措施费			I	元	4747.518	3.916 %	185.91	577.048	1.347 %	7.77						193.68
				II	元	5958.463	1.537 %	91.58	3800.063	0.564 %	21.43						
	企业管理费			元		5958.463	5.745 %	342.31	3800.063	3.163 %	120.20						462.51
	规费			元		3545.532	37.600 %	1333.12	526.545	37.600 %	197.98						1531.10
	利润			元		22425.647	7.420 %	1663.98	3949.461	7.420 %	293.05						1957.03
	税金			元		27520.278	9.000 %	2476.83	4587.611	9.000 %	412.89						2889.71
	金额合计			元				29997.11			5000.50						34997.60

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL010102 工程名称：实体式

单位：m3

数量：118.34

单价：616.55

第 6 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			基础、承台及支撑梁												合 计		
	工 程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)														
	定 额 单 位			10m3实体														
	工 程 数 量			11.834														
	定 额 表 号			4~6~1~3改														
	工、料、机名称	单位	单价	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)	
1001001	人工	工日	103.86	5.500	65.087	6759.94											65.087	6759.94
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	391.25	10.200	120.707	47226.54											120.707	47226.54
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.017	0.201	1166.70											0.201	1166.70
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	0.400	4.734	29.77											4.734	29.77
2009028	铁件铁件	kg	6.52	3.500	41.419	270.05											41.419	270.05
3005004	水	m3	4.40	12.000	142.008	624.84											142.008	624.84
7801001	其他材料费	元	1.00	15.700	185.794	185.79											185.794	185.79
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	0.170	2.012	2580.39											2.012	2580.39
8099001	小型机具使用费	元	1.00	9.000	106.506	106.51											106.506	106.51
9999001	定额基价	元	1.00	4520.000	53491.000	53491.00											53491.000	53491.00
	直接费	元				58950.52												58950.52
	措施费	I	元		9752.288	3.916 %			381.90									381.90
		II	元		11630.031	1.537 %			178.75									178.75
	企业管理费	元		11630.031	5.745 %			668.15										668.15
	规费	元		7177.822	37.600 %			2698.86										2698.86
	利润	元		54719.946	7.420 %			4060.22										4060.22
	税金	元		66938.400	9.000 %			6024.46										6024.46
	金额合计	元				72962.86												72962.86

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL010103 工程名称：挖土方

单位：m3

数量：600.0

单价：23.60

第 7 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			机械挖基坑土、石方												合 计					
	工 程 细 目			斗容量0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方																	
	定 额 单 位			1000m3																	
	工 程 数 量			0.600																	
	定 额 表 号			4~1~3~2																	
	工、料、机名称			单 位	单 价	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)		
1001001	人工			工日	103.86	111.800	67.080	6966.93										67.080	6966.93		
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压			台班	795.40	3.250	1.950	1551.03										1.950	1551.03		
9999001	定额基价			元	1.00	14588.000	8753.000	8753.00										8753.000	8753.00		
直接费				元				8517.96												8517.96	
措施费				I	元	8752.540	3.916 %	342.75												342.75	
				II	元	8752.540	1.537 %	134.53													
企业管理费				元		8752.540	5.745 %	502.83												502.83	
规费				元		7371.984	37.600 %	2771.87													2771.87
利润				元		9732.655	7.420 %	722.16													722.16
税金				元		12992.100	9.000 %	1169.29													1169.29
金额合计				元				14161.39													14161.39

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL010104 工程名称：挖石方

单位：m3

数量：200.0

单价：67.47

第 8 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			机械挖基坑≤1500m3石方			装载质量6t以内自卸汽车运石第一 个1km										
	定 额 单 位			1000m3			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.200			0.200										
	定 额 表 号			4~1~3~5			1~1~11~15										
	工、料、机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	237.300	47.460	4929.20										47.460	4929.20
2009003	空心钢钎优质碳素工具	kg	7.10	13.800	2.760	19.60										2.760	19.60
2009004	Φ50mm以内合金钻头Φ 43mm	个	37.26	21.000	4.200	156.49										4.200	156.49
5005002	硝酸炸药1号、2号岩石 硝酸炸药	kg	12.28	157.100	31.420	385.84										31.420	385.84
5005008	非电毫秒雷管导爆管长 3~7m	个	3.98	201.000	40.200	160.00										40.200	160.00
5005009	导爆索爆速6000~ 7000m/s	m	1.56	90.800	18.160	28.33										18.160	28.33
7801001	其他材料费	元	1.00	22.000	4.400	4.40										4.400	4.40
8001035	斗容量1.0m3履带式单 斗挖掘机WK100机械	台班	938.03	3.460	0.692	649.12										0.692	649.12
8007013	装载质量6t以内自卸汽 车CA/C0340Y	台班	499.01				13.860	2.772	1383.26							2.772	1383.26
8017049	排气量9m3/min以内机 动空气压缩机VY-9/7	台班	662.38	7.000	1.400	927.33										1.400	927.33
8099001	小型机具使用费	元	1.00	340.200	68.040	68.04										68.040	68.04
9999001	定额基价	元	1.00	37722.000	7544.000	7544.00	7980.000	1596.000	1596.00							9141.000	9141.00
	直接费	元				7328.34			1383.26								8711.59
	措施费	I	元	6846.944	3.916 %	268.13	1596.090	3.569 %	56.96								325.09
		II	元	7544.476	1.537 %	115.96	1596.090	0.154 %	2.46								118.42
	企业管理费	元		7544.476	5.745 %	433.43	1596.090	1.888 %	30.13								463.56
	规费	元		5072.939	37.600 %	1907.43	287.899	37.600 %	108.25								2015.68
	利润	元		8361.995	7.420 %	620.46	1685.647	7.420 %	125.08								745.54
	税金	元		10673.733	9.000 %	960.64	1706.133	9.000 %	153.55								1114.19
	金额合计	元				11634.37			1859.69								13494.06

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL020101 工程名称：C30台帽及挡块

单位：m3

数量：12.54

单价：1592.12

第 9 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土			钢筋						合 计				
	工 程 细 目			混凝土墩、台帽非泵送			现场加工桥(涵)台帽钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			1.254			1.641										
	定 额 表 号			4~6~3~1改			4~6~3~5										
	工、料、机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	12.400	15.550	1614.98	6.900	11.323	1176.00							26.873	2790.98
1511010	普C30-42.5-2(商)普 C30-42.5-2(商)	m3	391.25	10.200	12.791	5004.40										12.791	5004.40
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07				0.170	0.279	999.85							0.279	999.85
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.855	1.403	4767.90							1.403	4767.90
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.860	4.693	22.67							4.693	22.67
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.049	0.061	356.35										0.061	356.35
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				2.230	3.659	13.94							3.659	13.94
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	5.910	7.411	46.62										7.411	46.62
2009028	铁件铁件	kg	6.52	3.480	4.364	28.45										4.364	28.45
3005004	水	m3	4.40	12.000	15.048	66.21										15.048	66.21
7801001	其他材料费	元	1.00	86.200	108.095	108.09										108.095	108.09
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	0.660	0.828	1061.56										0.828	1061.56
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BY1-330	台班	210.92				0.320	0.525	110.76							0.525	110.76
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.400	14.296	14.30	18.800	30.851	30.85							45.146	45.15
9999001	定额基价	元	1.00	6204.000	7779.000	7779.00	4181.000	6861.000	6861.00							14641.000	14641.00
	直接费	元				8300.96			7121.97								15422.93
	措施费	I	元	2789.336	3.916 %	109.23	1330.991	1.347 %	17.93								127.16
		II	元	3343.466	1.537 %	51.39	6861.266	0.564 %	38.70								
	企业管理费	元		3343.466	5.745 %	192.08	6861.266	3.163 %	217.02								409.10
	规费	元		1786.899	37.600 %	671.87	1230.535	37.600 %	462.68								1134.56
	利润	元		8132.022	7.420 %	603.40	7134.919	7.420 %	529.41								1132.81
	税金	元		9928.933	9.000 %	893.60	8387.711	9.000 %	754.89								1648.50
	金额合计	元				10822.54			9142.60								19965.14

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL020102 工程名称：C30耳背墙

单位：m3

数量：6.48

单价：1398.56

第 10 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土			钢筋						合 计				
	工 程 细 目			耳背墙混凝土			现场加工耳背墙钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			0.648			0.394										
	定 额 表 号			4~6~4~7改			4~6~4~11										
	工、料、机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	17.700	11.470	1191.23	6.300	2.482	257.80							13.952	1449.03
1511010	普C30-42.5-2(商)普 C30-42.5-2(商)	m3	391.25	10.200	6.610	2586.01										6.610	2586.01
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07				0.294	0.116	415.16							0.116	415.16
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.731	0.288	978.74							0.288	978.74
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.280	0.898	4.34							0.898	4.34
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.086	0.056	323.19										0.056	323.19
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				1.050	0.414	1.58							0.414	1.58
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	9.520	6.169	38.80										6.169	38.80
2009028	铁件铁件	kg	6.52	5.620	3.642	23.74										3.642	23.74
3005004	水	m3	4.40	12.000	7.776	34.21										7.776	34.21
7801001	其他材料费	元	1.00	84.800	54.950	54.95										54.950	54.95
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	1.100	0.713	914.27										0.713	914.27
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BY1-330	台班	210.92				0.210	0.083	17.45							0.083	17.45
8099001	小型机具使用费	元	1.00	15.700	10.174	10.17	16.700	6.580	6.58							16.753	16.75
9999001	定额基价	元	1.00	7602.000	4926.000	4926.00	4096.000	1614.000	1614.00							6540.000	6540.00
	直接费	元				5176.58			1681.65								6858.22
	措施费	I	元	2195.848	3.916 %	85.99	285.631	1.347 %	3.85								89.84
		II	元	2633.863	1.537 %	40.48	1613.853	0.564 %	9.10								49.58
	企业管理费	元		2633.862	5.745 %	151.32	1613.853	3.163 %	51.05								202.36
	规费	元		1339.295	37.600 %	503.58	266.394	37.600 %	100.16								603.74
	利润	元		5203.854	7.420 %	386.13	1677.844	7.420 %	124.50								510.62
	税金	元		6344.067	9.000 %	570.97	1970.300	9.000 %	177.33								748.29
	金额合计	元				6915.03			2147.63								9062.66

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL020103 工程名称：C40支座垫石

单位：m3

数量：0.19

单价：4341.33

第 11 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			支 座 垫 石			支 座 垫 石						合 计							
	工 程 细 目			板 式 支 座 垫 石 混 凝 土			支 座 垫 石 ， 现 场 加 工 钢 筋													
	定 额 单 位			10m3实 体			1t													
	工 程 数 量			0.019			0.112													
	定 额 表 号			4~6~2~87改			4~6~2~88													
工、料、机名称			单 位	单 价	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)		
1001001	人工			工日	103.86	22.800	0.433	44.99	5.500	0.616	63.98							1.049	108.97	
1511014	普C40-42.5-2(商)普 C40-42.5-2(商)			m3	426.25	10.200	0.194	82.61										0.194	82.61	
2001002	HRB400钢筋			t	3398.23				1.025	0.115	390.12							0.115	390.12	
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝			kg	4.83				6.900	0.773	3.73							0.773	3.73	
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板			t	5799.33	0.110	0.002	12.12										0.002	12.12	
2009013	螺栓混合规格			kg	6.29	2.700	0.051	0.32										0.051	0.32	
2009028	铁件铁件			kg	6.52	9.020	0.171	1.12										0.171	1.12	
3005004	水			m3	4.40	12.000	0.228	1.00										0.228	1.00	
7801001	其他材料费			元	1.00	8.800	0.167	0.17										0.167	0.17	
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25			台班	1282.64	1.480	0.028	36.07										0.028	36.07	
8099001	小型机具使用费			元	1.00	6.200	0.118	0.12	17.300	1.938	1.94							2.055	2.06	
9999001	定额基价			元	1.00	8819.000	168.000	168.00	3964.000	444.000	444.00							612.000	612.00	
直接费				元				178.52			459.77								638.28	
措施费				I	元	84.294	3.916 %	3.30	67.406	1.347 %	0.91								4.21	
				II	元	97.489	1.537 %	1.50	443.962	0.564 %	2.50									
企业管理费				元		97.489	5.745 %	5.60	443.962	3.163 %	14.04								19.64	
规费				元		50.832	37.600 %	19.11	63.979	37.600 %	24.06									43.17
利润				元		177.965	7.420 %	13.21	461.415	7.420 %	34.24									47.44
税金				元		221.233	9.000 %	19.91	535.511	9.000 %	48.20									68.11
金额合计				元				241.14			583.71									824.85

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL020104 工程名称：C30墙身

单位：m3

数量：209.4

单价：803.49

第 12 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			实体式墩台												合 计	
	工 程 细 目			梁板桥实体式墩台混凝土(高10m以 内)													
	定 额 单 位			10m3实体													
	工 程 数 量			20.940													
	定 额 表 号			4~6~2~4改													
	工、料、机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	11.500	240.810	25010.53										240.810	25010.53
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	391.25	10.200	213.588	83566.31										213.588	83566.31
2001019	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝 6×37, 绳径14.1~ 15.5	t	7162.90	0.002	0.042	299.98										0.042	299.98
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.16	0.160	3.350	13.94										3.350	13.94
2003008	钢管无缝钢管	t	4142.21	0.009	0.188	780.64										0.188	780.64
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.049	1.026	5950.46										1.026	5950.46
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	4.990	104.491	657.25										104.491	657.25
2009028	铁件铁件	kg	6.52	2.950	61.773	402.76										61.773	402.76
2009030	铁钉混合规格	kg	4.67	0.140	2.932	13.69										2.932	13.69
3005004	水	m3	4.40	12.000	251.280	1105.63										251.280	1105.63
4003002	锯材中板 δ =19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.020	0.419	819.66										0.419	819.66
7801001	其他材料费	元	1.00	82.700	1731.738	1731.74										1731.738	1731.74
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	0.360	7.538	9669.05										7.538	9669.05
8099001	小型机具使用费	元	1.00	10.100	211.494	211.49										211.494	211.49
9999001	定额基价	元	1.00	5768.000	120785.000	120785.00										120785.000	120785.00
	直接费	元				130233.13											130233.13
	措施费	I	元		36028.208	3.916 %	1410.86										1410.87
		II	元		46712.340	1.537 %	717.97										717.97
	企业管理费	元		46712.340	5.745 %	2683.62											2683.62
	规费	元		26576.404	37.600 %	9992.73											9992.73
	利润	元		125597.116	7.420 %	9319.31											9319.31
	税金	元		154357.622	9.000 %	13892.19											13892.19
	金额合计	元				168249.80											168249.80

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL020201 工程名称：C30盖梁及挡块

单位：m3

数量：10.1

单价：1864.79

第 13 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土			钢筋						合 计				
	工 程 细 目			盖梁混凝土非泵送			现场加工盖梁钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			1.010			1.517										
	定 额 表 号			4~6~4~1改			4~6~4~9										
	工、料、机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	12.300	12.423	1290.25	6.600	10.012	1039.87							22.435	2330.12
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	391.25	10.200	10.302	4030.66										10.302	4030.66
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07	0.001	0.001	3.62	0.108	0.164	587.20							0.165	590.82
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.917	1.391	4727.24							1.391	4727.24
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.990	4.536	21.91							4.536	21.91
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.089	0.090	362.25										0.090	362.25
2003008	钢管无缝钢管	t	4142.21	0.002	0.002	8.37										0.002	8.37
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.159	0.161	931.31										0.161	931.31
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				3.220	4.885	18.61							4.885	18.61
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	0.120	0.121	0.76										0.121	0.76
2009028	铁件铁件	kg	6.52	30.930	31.239	203.68										31.239	203.68
3005004	水	m3	4.40	12.000	12.120	53.33										12.120	53.33
4003002	锯材中板 δ =19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.030	0.030	59.30										0.030	59.30
7801001	其他材料费	元	1.00	109.800	110.898	110.90										110.898	110.90
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	0.650	0.657	842.05										0.657	842.05
8009081	牵引力50kN以内单筒慢 动电动卷扬机JTM-5	台班	197.21				0.450	0.683	134.63							0.683	134.63
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BX1-330	台班	210.92				0.460	0.698	147.18							0.698	147.18
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.400	11.514	11.51	18.100	27.458	27.46							38.972	38.97
9999001	定额基价	元	1.00	7246.000	7318.000	7318.00	4253.000	6452.000	6452.00							13770.000	13770.00
	直接费	元				7908.00			6704.09								14612.09
	措施费	I	元		2222.163	3.916 %	87.02	1337.734	1.347 %	18.02							105.04
		II	元		3745.540	1.537 %	57.57	6451.632	0.564 %	36.39							93.96
	企业管理费	元		3745.540	5.745 %	215.18	6451.632	3.163 %	204.07								419.25
	规费	元		1426.620	37.600 %	536.41	1183.242	37.600 %	444.90								981.31
	利润	元		7678.046	7.420 %	569.71	6710.108	7.420 %	497.89								1067.60
	税金	元		9373.889	9.000 %	843.65	7905.356	9.000 %	711.48								1555.13
	金额合计	元				10217.54			8616.84								18834.37

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL020202 工程名称：C30墩柱

单位：m3

数量：5.5

单价：2131.72

第 14 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			柱式墩台			柱式墩台						合 计				
	工 程 细 目			圆柱式墩台混凝土(高度10m以内,非泵送)			现场加工柱式墩台10m以内主筋焊接连接										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			0.550			1.260										
	定 额 表 号			4~6~2~12改			4~6~2~24										
	工、料、机名称	单 位	单 价	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)
1001001	人工	工日	103.86	11.100	6.105	634.07	5.900	7.434	772.10							13.539	1406.16
1511010	普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商)	m3	391.25	10.200	5.610	2194.91										5.610	2194.91
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07				0.145	0.183	654.81							0.183	654.81
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.880	1.109	3767.96							1.109	3767.96
2001019	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径14.1~15.5	t	7162.90	0.012	0.007	47.28										0.007	47.28
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.490	3.137	15.15							3.137	15.15
2003005	钢板A3, δ=5~40mm	t	4202.34	0.001	0.001	2.31										0.001	2.31
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5799.33	0.071	0.039	226.46										0.039	226.46
2003028	安全爬梯	t	8076.92	0.037	0.020	164.37										0.020	164.37
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				3.130	3.944	15.03							3.944	15.03
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	0.920	0.506	3.18										0.506	3.18
2009028	铁件铁件	kg	6.52	5.720	3.146	20.51										3.146	20.51
3005004	水	m3	4.40	12.000	6.600	29.04										6.600	29.04
7801001	其他材料费	元	1.00	29.700	16.335	16.34										16.335	16.34
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1282.64	0.450	0.248	317.45										0.248	317.45
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机TJM-5	台班	197.21				0.440	0.554	109.33							0.554	109.33
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	210.92				0.470	0.592	124.91							0.592	124.91
8099001	小型机具使用费	元	1.00	8.900	4.895	4.90	15.500	19.530	19.53							24.425	24.43
9999001	定额基价	元	1.00	6188.000	3403.000	3403.00	4176.000	5262.000	5262.00							8665.000	8665.00
	直接费	元				3660.81			5478.81								9139.62
	措施费	I	元		989.389	3.916 %	38.74	1014.240	1.347 %	13.66							52.40
		II	元		1457.635	1.537 %	22.40	5262.093	0.564 %	29.68							52.08
	企业管理费	元		1457.635	5.745 %	83.74	5262.092	3.163 %	166.44								250.18
	规费	元		685.476	37.600 %	257.74	891.181	37.600 %	335.08								592.82
	利润	元		3548.073	7.420 %	263.27	5471.873	7.420 %	406.01								669.28
	税金	元		4326.700	9.000 %	389.40	6429.689	9.000 %	578.67								968.08
	金额合计	元				4716.11			7008.36								11724.47

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL020203 工程名称：C40支座垫石

单位：m3

数量：0.19

单价：4341.33

第 15 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			支 座 垫 石			支 座 垫 石						合 计							
	工 程 细 目			板 式 支 座 垫 石 混 凝 土			支 座 垫 石 ， 现 场 加 工 钢 筋													
	定 额 单 位			10m3实 体			1t													
	工 程 数 量			0.019			0.112													
	定 额 表 号			4~6~2~87改			4~6~2~88													
工、料、机名称			单 位	单 价	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)		
1001001	人工			工日	103.86	22.800	0.433	44.99	5.500	0.616	63.98							1.049	108.97	
1511014	普C40-42.5-2(商)普 C40-42.5-2(商)			m3	426.25	10.200	0.194	82.61										0.194	82.61	
2001002	HRB400钢筋			t	3398.23				1.025	0.115	390.12							0.115	390.12	
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝			kg	4.83				6.900	0.773	3.73							0.773	3.73	
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板			t	5799.33	0.110	0.002	12.12										0.002	12.12	
2009013	螺栓混合规格			kg	6.29	2.700	0.051	0.32										0.051	0.32	
2009028	铁件铁件			kg	6.52	9.020	0.171	1.12										0.171	1.12	
3005004	水			m3	4.40	12.000	0.228	1.00										0.228	1.00	
7801001	其他材料费			元	1.00	8.800	0.167	0.17										0.167	0.17	
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25			台班	1282.64	1.480	0.028	36.07										0.028	36.07	
8099001	小型机具使用费			元	1.00	6.200	0.118	0.12	17.300	1.938	1.94							2.055	2.06	
9999001	定额基价			元	1.00	8819.000	168.000	168.00	3964.000	444.000	444.00							612.000	612.00	
直接费				元				178.52			459.77								638.28	
措施费				I	元	84.294	3.916 %	3.30	67.406	1.347 %	0.91								4.21	
				II	元	97.489	1.537 %	1.50	443.962	0.564 %	2.50									
企业管理费				元		97.489	5.745 %	5.60	443.962	3.163 %	14.04								19.64	
规费				元		50.832	37.600 %	19.11	63.979	37.600 %	24.06									43.17
利润				元		177.965	7.420 %	13.21	461.415	7.420 %	34.24									47.44
税金				元		221.233	9.000 %	19.91	535.511	9.000 %	48.20									68.11
金额合计				元				241.14			583.71									824.85

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL0303 工程名称：现浇混凝土空心板

单位：m3

数量：90.8

单价：2321.39

第 16 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土预应力箱梁			现浇混凝土预应力箱梁						合 计				
	工 程 细 目			支架现浇箱梁混凝土非泵送			现场加工现浇箱形梁钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			9.080			19.071										
	定 额 表 号			4~6~10~1改			4~6~10~6										
	工、料、机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	20.900	189.772	19709.72	6.500	123.962	12874.64							313.734	32584.36
1511014	普C40-42.5-2(商)普 C40-42.5-2(商)	m3	426.25	10.200	92.616	39477.57										92.616	39477.57
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07	0.001	0.009	32.54	0.041	0.782	2802.42							0.791	2834.97
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23	0.007	0.064	215.99	0.984	18.766	63770.72							18.829	63986.71
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.930	55.878	269.89							55.878	269.89
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.009	0.082	329.32										0.082	329.32
2003008	钢管无缝钢管	t	4142.21	0.002	0.018	75.22										0.018	75.22
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.093	0.844	4897.19										0.844	4897.19
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				1.930	36.807	140.23							36.807	140.23
2009028	铁件铁件	kg	6.52	0.400	3.632	23.68										3.632	23.68
3005004	水	m3	4.40	15.000	136.200	599.28										136.200	599.28
4003001	原木混合规格	m3	1042.13	0.040	0.363	378.50										0.363	378.50
4003002	锯材中板 δ=19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.030	0.272	533.13										0.272	533.13
7801001	其他材料费	元	1.00	22.100	200.668	200.67										200.668	200.67
8009029	提升质量20t以内汽车 式起重机QY20	台班	1138.74	0.720	6.538	7444.63										6.538	7444.63
8009031	提升质量30t以内汽车 式起重机QY30	台班	1391.68	0.340	3.087	4296.39										3.087	4296.39
8013011	出水口直径100mm以内 电动多级离心清水泵 DA1-100-6 H<120m	台班	206.35	0.290	2.633	543.36										2.633	543.36
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BX1-330	台班	210.92				0.400	7.628	1608.98							7.628	1608.98
8015049	容量150kV·A以内交流 电焊机LM-150-2	台班	462.27				0.010	0.191	88.16							0.191	88.16
8099001	小型机具使用费	元	1.00	15.800	143.464	143.46	20.600	392.863	392.86							536.327	536.33
9999001	定额基价	元	1.00	8082.000	73388.000	73388.00	4148.000	79101.000	79101.00							152489.000	152489.00
	直接费	元				78900.66			81947.92								160848.58
	措施费	I	元		33290.393	3.916 %	1303.65	15067.250	1.347 %	202.96							1506.61
		II	元		39899.794	1.537 %	613.26	79101.076	0.564 %	446.13							1059.39
	企业管理费	元			39899.794	5.745 %	2292.24	79101.076	3.163 %	2501.97							4794.21
	规费	元			21708.984	37.600 %	8162.58	13686.734	37.600 %	5146.21							13308.79
	利润	元			77597.035	7.420 %	5757.70	82252.129	7.420 %	6103.11							11860.81
	税金	元			97030.089	9.000 %	8732.71	96348.289	9.000 %	8671.35							17404.05
	金额合计	元				105762.80			105019.64								210782.44

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL0402 工程名称：C40防水混凝土铺装

单位：m3

数量：29.02

单价：1852.05

第 17 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			行 车 道 铺 装 混 凝 土			行 车 道 铺 装 钢 筋			其 他 伸 缩 缝 及 泄 水 管			合 计					
	工 程 细 目			桥面行车道铺装水泥混凝土面层非泵送			桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)			泄水管								
	定 额 单 位			10m3			1t			10个								
	工 程 数 量			2.902			5.037			1.200								
	定 额 表 号			4~6~13~2改			4~6~13~8			4~11~7~13								
工、料、机名称			单 位	单 价	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	103.86	13.200	38.306	3978.50	7.100	35.763	3714.31	0.200	0.240	24.93			74.309	7717.74
1511113	防C40-42.5-4(商)防C40-42.5-4(商)			m3	426.25	10.200	29.600	12617.17									29.600	12617.17
2001001	HPB300钢筋			t	3584.07				0.621	3.128	11210.89						3.128	11210.89
2001002	HRB400钢筋			t	3398.23				0.404	2.035	6915.22						2.035	6915.22
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝			kg	4.83				2.550	12.844	62.04						12.844	62.04
2003004	型钢工字钢,角钢			t	4029.87	0.001	0.003	11.69									0.003	11.69
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0			kg	3.81				5.410	27.250	103.82						27.250	103.82
2009033	铸铁管			kg	5.22							140.000	168.000	876.96			168.000	876.96
3005004	水			m3	4.40	15.000	43.530	191.53									43.530	191.53
7801001	其他材料费			元	1.00	4.300	12.479	12.48				8.400	10.080	10.08			22.559	22.56
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SIF			台班	214.30	1.010	2.931	628.12									2.931	628.12
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A			台班	195.39	0.450	1.306	255.16									1.306	255.16
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BY1-330			台班	210.92				0.940	4.735	998.66						4.735	998.66
8099001	小型机具使用费			元	1.00	21.800	63.264	63.26	18.000	90.666	90.67						153.930	153.93
9999001	定额基价			元	1.00	5564.000	16145.000	16145.00	4371.000	22017.000	22017.00	508.000	610.000	610.00			38773.000	38773.00
	直接费			元				17757.92			23095.61			911.97				41765.50
	措施费			I	元	5028.594	3.699 %	186.01	4763.814	1.347 %	64.17	25.507	3.916 %	1.00				251.18
				II	元	5169.644	0.818 %	42.29	22017.288	0.564 %	124.18	610.147	1.537 %	9.38				
	企业管理费			元		5169.644	3.056 %	157.98	22017.288	3.163 %	696.41	610.147	5.745 %	35.05				889.44
	规费			元		4418.551	37.600 %	1661.38	4206.069	37.600 %	1581.48	24.926	37.600 %	9.37				3252.23
	利润			元		16531.752	7.420 %	1226.66	22902.049	7.420 %	1699.33	655.580	7.420 %	48.64				2974.63
	税金			元		21032.233	9.000 %	1892.90	27261.178	9.000 %	2453.51	1015.411	9.000 %	91.39				4437.79
	金额合计			元				22925.13			29714.69			1106.80				53746.62

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL050101 工程名称：板式橡胶支座

单位：dm3 数量：51.05 单价：128.30

第 18 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通钢支座及板式橡胶支座			普通钢支座及板式橡胶支座			支座预埋钢板			合 计				
	工 程 细 目			安装板式橡胶支座			安装四氟板式橡胶组合支座			支座预埋钢板							
	定 额 单 位			1dm3			1dm3			kg							
	工 程 数 量			24.930			26.120			0.517							
	定 额 表 号			4~7~27~3			4~7~27~4			2003013							
工、料、机名称		单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	0.100	2.493	258.92	0.100	2.612	271.28							5.105	530.21
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.001	0.026	88.76							0.026	88.76
2003005	钢板A3, δ=5~40mm	t	4202.34				0.011	0.287	1207.42							0.287	1207.42
2003013	支座预埋钢板	kg	5.13							1.000	0.517	2.65				0.517	2.65
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				0.100	2.612	9.95							2.612	9.95
6001002	四氟板式橡胶组合支座 GJZE4系列 GYZE4系列	dm3	73.74				1.000	26.120	1926.09							26.120	1926.09
6001003	板式橡胶支座GJZ系列 GYZ系列	dm3	52.21	1.000	24.930	1301.60										24.930	1301.60
7801001	其他材料费	元	1.00	0.300	7.479	7.48	2.600	67.912	67.91							75.391	75.39
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BX1-330	台班	210.92				0.020	0.522	110.18							0.522	110.18
8099001	小型机具使用费	元	1.00				0.200	5.224	5.22							5.224	5.22
9999001	定额基价	元	1.00	58.000	1444.000	1444.00	120.000	3129.000	3129.00	5.000	1.000	2.00				4575.000	4575.00
直接费		元				1568.00			3686.82			2.65					5257.47
措施费		I	元		264.956	1.347 %	3.57	379.069	1.347 %	5.11							8.68
		II	元		1444.394	0.564 %	8.15	3128.668	0.564 %	17.65							
企业管理费		元			1444.394	3.163 %	45.69	3128.668	3.163 %	98.96							144.65
规费		元			258.923	37.600 %	97.36	325.537	37.600 %	122.40							219.76
利润		元			1501.792	7.420 %	111.43	3250.377	7.420 %	241.18	2.426	7.420 %	0.18				352.79
税金		元			1834.189	9.000 %	165.08	4172.111	9.000 %	375.49	2.833	9.000 %	0.26				540.82
金额合计		元				1999.26			4547.60			3.09					6549.95

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL050201 工程名称：模数式伸缩缝

单位：m

数量：12.4

单价：4914.42

第 19 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			合 计					
	工 程 细 目			模数式伸缩缝(伸缩量480mm以内)			模数式伸缩缝预留槽混凝土			模数式伸缩缝预留槽钢筋								
	定 额 单 位			1m			10m3			1t								
	工 程 数 量			12.400			0.108			0.427								
	定 额 表 号			4~11~7~1			4~11~7~5改			4~11~7~6								
工、料、机名称			单位	单价	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	103.86	0.900	11.160	1159.08	24.700	2.668	277.06	9.500	4.057	421.31			17.884	1857.44
1511014	普C40-42.5-2(商)普 C40-42.5-2(商)			m3	426.25				10.200	1.102	469.56						1.102	469.56
2001001	HPB300钢筋			t	3584.07							0.156	0.067	238.74			0.067	238.74
2001002	HRB400钢筋			t	3398.23							0.869	0.371	1260.96			0.371	1260.96
2001019	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm;股丝 6×37,绳径14.1~ 15.5			t	7162.90	0.002	0.025	177.64									0.025	177.64
2001020	钢纤维扁丝切断型、钢 丝切断型、高强铁销型 前切波纹型 前切压			t	4950.71				0.053	0.006	28.34						0.006	28.34
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝			kg	4.83							4.100	1.751	8.46			1.751	8.46
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0			kg	3.81	0.660	8.184	31.18				4.300	1.836	7.00			10.020	38.18
3005004	水			m3	4.40				15.000	1.620	7.13						1.620	7.13
4003002	锯材中板 δ=19~ 25mm 中方混合柳桉			m3	1957.16				0.020	0.002	4.23						0.002	4.23
6003004	模数式伸缩装置240型			m	3685.65	1.000	12.400	45702.06									12.400	45702.06
7801001	其他材料费			元	1.00	20.800	257.920	257.92	1.900	0.205	0.21						258.125	258.13
8009027	提升质量12t以内汽车 式起重机QY12			台班	791.66	0.040	0.496	392.66	0.420	0.045	35.91						0.541	428.57
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BX1-330			台班	210.92	0.140	1.736	366.16				0.840	0.359	75.65			2.095	441.81
8099001	小型机具使用费			元	1.00	11.400	141.360	141.36	3.800	0.410	0.41	19.400	8.284	8.28			150.054	150.05
9999001	定额基价			元	1.00	2596.000	32196.000	32196.00	7018.000	758.000	758.00	4570.000	1952.000	1952.00			34906.000	34906.00
	直接费			元				48228.06			822.83			2020.40				51071.29
	措施费			I	元	2067.975	1.347 %	27.86	322.397	1.347 %	4.34	505.488	1.347 %	6.81				39.01
				II	元	32196.032	0.564 %	181.59	359.612	0.564 %	2.03	1951.595	0.564 %	11.01				
	企业管理费			元		32196.032	3.163 %	1018.36	359.612	3.163 %	11.37	1951.595	3.163 %	61.73				1091.46
	规费			元		1442.407	37.600 %	542.35	286.479	37.600 %	107.72	458.561	37.600 %	172.42				822.48
	利润			元		33423.827	7.420 %	2480.05	775.674	7.420 %	57.56	2031.146	7.420 %	150.71				2688.31
	税金			元		52478.256	9.000 %	4723.04	1005.856	9.000 %	90.53	2423.067	9.000 %	218.08				5031.65
	金额合计			元				57201.30			1096.38			2641.15				60938.82

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL050304 工程名称：C30钢筋砼护栏

单位：m3

数量：41.2

单价：1069.14

第 20 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏			现浇钢筋混凝土防撞护栏						合 计			
	工 程 细 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋									
	定 额 单 位			10m3实体			1t									
	工 程 数 量			4.120			1.366									
	定 额 表 号			5~1~1~5改			5~1~1~6									
工、料、机名称			单位	单价	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	103.86	16.000	65.920	6846.45	8.800	12.021	1248.48				77.941	8094.93
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)			m3	391.25	10.200	42.024	16441.89							42.024	16441.89
2001001	HPB300钢筋			t	3584.07	0.001	0.004	14.77	1.025	1.400	5018.24				1.404	5033.00
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝			kg	4.83				5.100	6.967	33.65				6.967	33.65
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板			t	5799.33	0.101	0.416	2413.22							0.416	2413.22
2009028	铁件铁件			kg	6.52	13.300	54.796	357.27							54.796	357.27
3005004	水			m3	4.40	12.000	49.440	217.54							49.440	217.54
4003001	原木混合规格			m3	1042.13	0.043	0.177	184.62							0.177	184.62
4003002	锯材中板 δ=19~ 35mm 中方混合规格			m3	1957.16	0.061	0.251	491.87							0.251	491.87
7801001	其他材料费			元	1.00	14.200	58.504	58.50							58.504	58.50
8005002	出料容量250L以内强制 式混凝土搅拌机TD250			台班	202.54	0.290	1.195	241.99							1.195	241.99
8007046	装载质量1.0t以内机动 翻斗车F10A			台班	195.39	0.280	1.154	225.40							1.154	225.40
8099001	小型机具使用费			元	1.00	4.800	19.776	19.78	10.700	14.616	14.62				34.392	34.39
9999001	定额基价			元	1.00	6155.000	25359.000	25359.00	4387.000	5993.000	5993.00				31351.000	31351.00
	直接费			元				27513.31			6314.98					33828.29
	措施费			I	元	7483.655	2.605 %	194.95	1292.187	1.347 %	17.41					212.36
				II	元	10784.664	1.201 %	129.52	5992.719	0.564 %	33.80					
	企业管理费			元		10784.664	4.441 %	478.95	5992.719	3.163 %	189.55					668.50
	规费			元		7090.356	37.600 %	2665.97	1248.479	37.600 %	469.43					3135.40
	利润			元		26162.008	7.420 %	1941.22	6233.477	7.420 %	462.52					2403.75
	税金			元		32923.922	9.000 %	2963.15	7487.689	9.000 %	673.89					3637.05
	金额合计			元				35887.07			8161.58					44048.65

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL0601 工程名称：C30搭板

单位：m3 数量：19.0 单价：2638.58

第 21 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			现浇混凝土桥头搭板			拖拉机带铧犁拌和			合 计				
	工 程 细 目			混凝土搭板			现场加工桥头搭板钢筋			拖拉机带铧犁拌和水泥碎石基层 (水泥剂量3%, 压实厚度20cm)							
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1000m2							
	工 程 数 量			1.900			3.799			0.320							
	定 额 表 号			4~6~14~1改			4~6~14~3			2~1~2~7改							
工、料、机名称			单位	单价	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	103.86	14.100	26.790	2782.41	6.300	23.934	2485.75	10.500	3.360	348.97				54.084	5617.13
1511010	普C30-42.5-2(商)普 C30-42.5-2(商)	m3	391.25	10.200	19.380	7582.43										19.380	7582.43
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				1.025	3.894	13232.62							3.894	13232.62
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				0.950	3.609	17.43							3.609	17.43
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.002	0.004	15.31										0.004	15.31
2003026	组合钢模板	t	5575.20	0.003	0.006	31.78										0.006	31.78
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				1.340	5.091	19.40							5.091	19.40
2009028	铁件铁件	kg	6.52	1.400	2.660	17.34										2.660	17.34
3005004	水	m3	4.40	12.000	22.800	100.32										22.800	100.32
4003001	原木混合规格	m3	1042.13	0.001	0.002	1.98										0.002	1.98
4003002	锯材中板 δ=19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.008	0.015	29.75										0.015	29.75
5505016	碎石未筛分碎石统料堆	m3	108.40							299.975	95.992	10405.53				95.992	10405.53
5509001	32.5级水泥	t	371.68							13.406	4.290	1594.48				4.290	1594.48
7801001	其他材料费	元	1.00	24.500	46.550	46.55				301.000	96.320	96.32				142.870	142.87
7901001	设备摊销费	元	1.00							2.100	0.672	0.67				0.672	0.67
8001058	功率120kW以内平地机 E155	台班	1113.27							0.300	0.096	106.87				0.096	106.87
8001066	功率75kW以内履带式拖 拉机	台班	560.75							0.160	0.051	28.71				0.051	28.71
8001081	机械自身质量12~15t 光轮压路机3Y-12/15	台班	550.27							0.250	0.080	44.02				0.080	44.02
8001083	机械自身质量18~21t 光轮压路机3Y-18/21	台班	699.60							0.800	0.256	179.10				0.256	179.10
8007043	容量10000L以内洒水汽 车VC15170GSS IN	台班	1057.04							0.280	0.090	94.71				0.090	94.71
8007046	装载质量1.0t以内机动 翻斗车E10A	台班	195.39	0.451	0.857	167.43										0.857	167.43
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BX1-330	台班	210.92				0.230	0.874	184.30							0.874	184.30
8099001	小型机具使用费	元	1.00	14.300	27.170	27.17	20.900	79.399	79.40							106.569	106.57
9999001	定额基价	元	1.00	5244.000	9964.000	9964.00	4074.000	15478.000	15478.00	29781.000	9530.000	9530.00				34971.000	34971.00

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL0601 工程名称：C30搭板

单位：m3 数量：19.0 单价：2638.58

第 22 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			现浇混凝土桥头搭板			拖拉机带铧犁拌和			合 计			
	工 程 细 目			混凝土搭板			现场加工桥头搭板钢筋			拖拉机带铧犁拌和水泥碎石基层 (水泥剂量3%, 压实厚度20cm)						
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1000m2						
	工 程 数 量			1.900			3.799			0.320						
	定 额 表 号			4~6~14~1改			4~6~14~3			2~1~2~7改						
工、料、机名称			单位	单价	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			10802.47			16018.90			12899.39				39720.75
措施费			I	元		3056.691	3.916 %	119.70	2784.047	1.347 %	37.50	843.464	3.699 %	31.20		188.40
			II	元		3242.723	1.537 %	49.84	15477.589	0.564 %	87.29	9529.896	0.818 %	77.95		215.09
企业管理费			元		3242.723	5.745 %	186.29	15477.590	3.163 %	489.56	9529.895	3.056 %	291.23		967.08	
规费			元		2871.407	37.600 %	1079.65	2576.505	37.600 %	968.77	418.431	37.600 %	157.33		2205.75	
利润			元		10319.542	7.420 %	765.71	16091.941	7.420 %	1194.02	9930.283	7.420 %	736.83		2696.56	
税金			元		13003.667	9.000 %	1170.33	18796.044	9.000 %	1691.64	14193.933	9.000 %	1277.45		4139.43	
金额合计			元			14173.99			20487.68			15471.39			50133.06	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL0602 工程名称：围堰

单位：m

数量：70.0

单价：594.99

第 23 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			编织袋围堰												合 计	
	工 程 细 目			编织袋围堰高2.0m													
	定 额 单 位			10m围堰													
	工 程 数 量			7.000													
	定 额 表 号			4~2~2~5													
	工、料、机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	21.400	149.800	15558.23										149.800	15558.23
5001052	塑料编织袋袋装砂并用	个	1.84	950.000	6650.000	12236.00										6650.000	12236.00
9999001	定额基价	元	1.00	3652.000	25563.000	25563.00										25563.000	25563.00
直接费			元			27794.23											27794.23
措施费			I	元	15920.744	3.916 %	623.46										623.46
			II	元	25563.244	1.537 %	392.91										
企业管理费			元		25563.244	5.745 %	1468.61										1468.61
规费			元		15558.229	37.600 %	5849.89										5849.89
利润			元		28048.208	7.420 %	2081.18										2081.18
税金			元		38210.267	9.000 %	3438.92										3438.92
金额合计			元			41649.19											41649.19

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL0603 工程名称：M7.5浆砌片石

单位：m3

数量：76.53

单价：401.54

第 24 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			石砌挡土墙			夯实填土						合 计			
	工 程 细 目			浆砌片石挡土墙墙身			夯土机夯实填土									
	定 额 单 位			10m3实体			1000m3压实方									
	工 程 数 量			7.653			0.040									
	定 额 表 号			1~4~16~7			1~1~7~2									
	工、料、机名称	单位	单价	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	103.86	6.800	52.040	5404.92	48.800	1.952	202.73						53.992	5607.65
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.16	2.700	20.663	85.96									20.663	85.96
2009030	铁钉混合规格	kg	4.67	0.100	0.765	3.57									0.765	3.57
3005004	水	m3	4.40	7.000	53.571	235.71									53.571	235.71
4003001	原木混合规格	m3	1042.13	0.030	0.230	239.26									0.230	239.26
4003002	锯材中板 δ =19~35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.020	0.153	299.56									0.153	299.56
5001013	PVC塑料管(Φ50mm) Φ50mm	m	5.60	1.800	13.775	77.14									13.775	77.14
5501003	黏土堆方	m3	10.31	0.180	1.378	14.20									1.378	14.20
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	197.94	3.890	29.770	5892.71									29.770	5892.71
5505005	片石码方	m3	84.83	11.500	88.010	7465.85									88.010	7465.85
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	108.40	0.110	0.842	91.25									0.842	91.25
5509001	32.5级水泥	t	371.68	0.953	7.293	2710.78									7.293	2710.78
7801001	其他材料费	元	1.00	3.500	26.786	26.79									26.786	26.79
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	540.64	0.100	0.765	413.75									0.765	413.75
8001095	蛙式夯土机(200~620N·m)HW-280	台班	35.77				70.420	2.817	100.76						2.817	100.76
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机HJ325	台班	146.13	0.150	1.148	167.75									1.148	167.75
9999001	定额基价	元	1.00	2287.000	17501.000	17501.00	7291.000	292.000	292.00						17793.000	17793.00
	直接费	元				23129.20			303.49							23432.70
	措施费	I	元		6136.899	2.605 %	159.87	291.625	3.758 %	10.96						170.83
		II	元		17501.451	1.201 %	210.19	291.625	0.521 %	1.52						211.71
	企业管理费	元		17501.451	4.441 %	777.24	291.625	3.332 %	9.72							786.96
	规费	元		5603.625	37.600 %	2106.96	202.734	37.600 %	76.23							2183.19
	利润	元		18648.747	7.420 %	1383.74	313.827	7.420 %	23.29							1407.02
	税金	元		27767.200	9.000 %	2499.05	425.200	9.000 %	38.27							2537.32
	金额合计	元				30266.25			463.47							30729.72

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL0604 工程名称：钢筋加工场

单位：m2 数量：300.0 单价：27.96

第 25 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填前夯(压)实及填前挖松			路面垫层						合 计				
	工 程 细 目			填前75kW以内履带式拖拉机压实			路面垫层人工铺碎石(压实厚度15cm)										
	定 额 单 位			1000m2			1000m2										
	工 程 数 量			0.300			0.300										
	定 额 表 号			1~1~5~2			2~1~1~5										
	工、料、机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	2.000	0.600	62.32	17.600	5.280	548.38							5.880	610.70
3005004	水	m3	4.40				17.000	5.100	22.44							5.100	22.44
5505016	碎石未筛分碎石统料堆	m3	108.40				186.660	55.998	6070.18							55.998	6070.18
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	560.75	0.160	0.048	26.92										0.048	26.92
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	550.27				0.160	0.048	26.41							0.048	26.41
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	699.60				0.410	0.123	86.05							0.123	86.05
9999001	定额基价	元	1.00	317.000	95.000	95.00	16455.000	4937.000	4937.00							5032.000	5032.00
直接费			元			89.23			6753.47								6842.70
措施费			I	元		95.203	3.758 %	3.58	681.949	3.699 %	25.23						28.80
			II	元		95.203	0.521 %	0.50	4936.550	0.818 %	40.38						
企业管理费			元			95.203	3.332 %	3.17	4936.550	3.056 %	150.86						154.03
规费			元			67.301	37.600 %	25.31	566.141	37.600 %	212.87						238.17
利润			元			102.453	7.420 %	7.60	5153.019	7.420 %	382.35						389.96
税金			元			129.389	9.000 %	11.65	7565.156	9.000 %	680.86						692.51
金额合计			元			141.03			8246.02								8387.05

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL0605 工程名称：老桥拆除

单位：m3

数量：200.0

单价：65.38

第 26 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机带破碎锤破碎石方			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工 程 细 目			挖掘机带破碎锤破碎次坚石			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石			装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km							
	定 额 单 位			100m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			2.000			0.200			0.200							
	定 额 表 号			1~1~17~2			1~1~9~11			1~1~11~17							
工、料、机名称			单位	单价	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	103.86	3.200	6.400	664.70	3.780	0.756	78.52					7.156	743.22
2009039	破碎锤钢钎			根	2222.22	0.210	0.420	933.33								0.420	933.33
7801001	其他材料费			元	1.00	436.400	872.800	872.80								872.800	872.80
7901001	设备摊销费			元	1.00	256.400	512.800	512.80								512.800	512.80
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压			台班	1125.75				2.510	0.502	565.13					0.502	565.13
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压			台班	1341.03	1.850	3.700	4961.81								3.700	4961.81
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351			台班	571.44							10.710	2.142	1224.02		2.142	1224.02
9999001	定额基价			元	1.00	4277.000	8554.000	8554.00	3401.000	680.000	680.00	7285.000	1457.000	1457.00		10691.000	10691.00
	直接费			元				7945.45			643.65			1224.02			9813.12
	措施费			I	元	6234.743	3.111 %	193.96	680.243	3.111 %	21.16	1456.946	3.569 %	52.00			267.13
				II	元	8553.675	0.470 %	40.20	680.243	0.470 %	3.20	1456.946	0.154 %	2.24			
	企业管理费			元		8553.675	3.363 %	287.66	680.243	3.363 %	22.88	1456.946	1.888 %	27.51			338.04
	规费			元		1433.269	37.600 %	538.91	182.793	37.600 %	68.73	222.468	37.600 %	83.65			691.29
	利润			元		9075.499	7.420 %	673.40	727.480	7.420 %	53.98	1538.693	7.420 %	114.17			841.55
	税金			元		9679.589	9.000 %	871.16	813.589	9.000 %	73.22	1503.589	9.000 %	135.32			1079.71
	金额合计			元				10550.75			886.81			1638.92			13076.48

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程
 分项编号：QL0606 工程名称：支架

单位：m2

数量：160.0

单价：228.47

第 27 页 共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			满堂式钢管支架			支架预压			基础垫层			合 计				
	工 程 细 目			满堂式钢管支架高度5m(有效宽度6m)			支架预压			基础混凝土垫层							
	定 额 单 位			10m2立面积			10m3混凝土实体			10m3实体							
	工 程 数 量			16.000			9.080			3.120							
	定 额 表 号			4~9~3~8改			4~9~6~1			4~11~5~6改							
	工、料、机名称	单位	单价	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	103.86	3.525	56.400	5857.70	0.500	4.540	471.52	5.100	15.912	1652.62				76.852	7981.85
1511032	普C20-32.5-4(商)普 C20-32.5-4(商)	m3	356.25							10.200	31.824	11337.30				31.824	11337.30
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.009	0.144	580.30										0.144	580.30
2003008	钢管无缝钢管	t	4142.21	0.060	0.960	3976.52										0.960	3976.52
2009028	铁件铁件	kg	6.52	0.850	13.600	88.67										13.600	88.67
3005004	水	m3	4.40							12.000	37.440	164.74				37.440	164.74
4003002	锯材中板 δ =19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.025	0.400	782.86										0.400	782.86
5503007	砂砾堆方	m3	88.16				0.500	4.540	400.25							4.540	400.25
7801001	其他材料费	元	1.00				9.800	88.984	88.98	2.000	6.240	6.24				95.224	95.22
8009028	提升质量16t以内汽车 式起重机QY16	台班	968.30	0.078	1.248	1208.44	0.040	0.363	351.69							1.611	1560.12
9999001	定额基价	元	1.00	778.000	12452.000	12452.00	127.000	1155.000	1155.00	3516.000	10971.000	10971.00				24578.000	24578.00
	直接费	元				12494.50			1312.44			13160.90					26967.84
	措施费	I	元	7271.807	3.916 %	284.76	854.330	3.916 %	33.46	1691.127	3.916 %	66.22					384.44
		II	元	12452.108	1.537 %	191.39	1154.878	1.537 %	17.75	1799.203	1.537 %	27.65					236.79
	企业管理费	元		12452.108	5.745 %	715.37	1154.878	5.745 %	66.35	1799.204	5.745 %	103.36					885.09
	规费	元		6116.939	37.600 %	2299.97	546.968	37.600 %	205.66	1652.620	37.600 %	621.39					3127.01
	利润	元		13643.639	7.420 %	1012.36	1272.439	7.420 %	94.42	11167.803	7.420 %	828.65					1935.42
	税金	元		16998.356	9.000 %	1529.85	1730.067	9.000 %	155.71	14808.178	9.000 %	1332.74					3018.29
	金额合计	元				18528.21			1885.78			16140.91					36554.89

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：1010101

工程名称：临时便道（修建、拆除与维护）

单位：km

数量：0.1

单价：

226011.38

第 1 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			汽车便道			汽车便道			汽车便道			合 计							
	工 程 细 目			汽车便道路基宽4.5m(山岭重丘区)			汽车便道天然砂砾路面(压实厚度15cm)路面宽3.5m			汽车便道养护路基宽4.5m										
	定 额 单 位			1km			1km			1km·月										
	工 程 数 量			0.100			0.100			0.600										
	定 额 表 号			7~1~1~4			7~1~1~6			7~1~1~8										
	工料机名称	单位	单价	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
1001001	人工	工日	103.86	56.500	5.650	586.81	100.400	10.040	1042.75	1.500	0.900	93.47				16.590	1723.04			
3005004	水	m3	4.40				67.000	6.700	29.48							6.700	29.48			
5503009	天然级配堆方	m3	197.94				716.040	71.604	14173.30	10.800	6.480	1282.65				78.084	15455.95			
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	832.09	12.500	1.250	1040.11										1.250	1040.11			
8001078	机械自身质量6~8t光轮压路机2Y-6/8	台班	317.32	0.990	0.099	31.41				1.123	0.674	213.81				0.773	245.22			
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	344.19	0.620	0.062	21.34	0.690	0.069	23.75							0.131	45.09			
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	550.27	2.620	0.262	144.17	1.480	0.148	81.44							0.410	225.61			
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	155.31				4.190	0.419	65.07							0.419	65.07			
9999001	定额基价	元	1.00	19199.000	1920.000	1920.00	55783.000	5578.000	5578.00	1215.000	729.000	729.00				8227.000	8227.00			
	直接费	元				1823.85			15415.79			1589.94					18829.58			
	设备购置费	元																		
	措施费	I	元	1919.885	3.699 %	71.02	1250.270	3.699 %	46.25	338.907	3.699 %	12.54					129.80			
		II	元	1919.885	0.818 %	15.70	5578.339	0.818 %	45.63	728.938	0.818 %	5.96						67.30		
	企业管理费	元		1919.885	3.056 %	58.67	5578.339	3.056 %	170.47	728.938	3.056 %	22.28					251.42			
	规费	元		890.391	37.600 %	334.79	1108.809	37.600 %	416.91	163.455	37.600 %	61.46					813.16			
	利润	元		2065.283	7.420 %	153.24	5840.687	7.420 %	433.38	769.717	7.420 %	57.11					643.74			
	税金	元		2457.267	9.000 %	221.15	16528.433	9.000 %	1487.56	1749.278	9.000 %	157.44					1866.15			
	金额合计	元				2678.43			18016.00			1906.72					22601.14			

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：10104

工程名称：临时供电设施

单位：总额

数量：1.0

单价：

25513.92

第 2 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			架设输电线路												合 计	
	工 程 细 目			架设输电线路													
	定 额 单 位			100m													
	工 程 数 量			2.000													
	定 额 表 号			7~1~5~1													
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	4.500	9.000	934.74										9.000	934.74
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.16	4.200	8.400	34.94										8.400	34.94
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.015	0.030	120.90										0.030	120.90
2003005	钢板A3, δ =5~40mm	t	4202.34	0.050	0.100	420.23										0.100	420.23
2009028	铁件铁件	kg	6.52	11.500	23.000	149.96										23.000	149.96
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.10	3.000	6.000	1584.60										6.000	1584.60
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电 力电缆规格120/20	m	14.95	315.000	630.000	9418.50										630.000	9418.50
7801001	其他材料费	元	1.00	157.800	315.600	315.60										315.600	315.60
7901001	设备摊销费	元	1.00	3697.900	7395.800	7395.80										7395.800	7395.80
9999001	定额基价	元	1.00	9843.000	19686.000	19686.00										19686.000	19686.00
	直接费	元				20375.27											20375.27
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	956.520	2.605 %	24.92											24.92
		II	元	19685.763	1.201 %	236.43											
	企业管理费	元		19685.763	4.441 %	874.24											874.25
	规费	元		934.739	37.600 %	351.46											351.46
	利润	元		20821.348	7.420 %	1544.94											1544.94
	税金	元		23407.267	9.000 %	2106.65											2106.65
	金额合计	元				25513.92											25513.92

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：LM020101

工程名称：碎石垫层

单位：m²

数量：476.3

单价：

27.49

第 3 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			路面垫层												合 计	
	工 程 细 目			路面垫层人工铺碎石(压实厚度 15cm)													
	定 额 单 位			1000m ²													
	工 程 数 量			0.476													
	定 额 表 号			2~1~1~5													
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	17.600	8.383	870.65										8.383	870.65
3005004	水	m ³	4.40	17.000	8.097	35.63										8.097	35.63
5505016	碎石未筛分碎石统料堆	m ³	108.40	186.660	88.906	9637.43										88.906	9637.43
8001081	机械自身质量12~15t 光轮压路机3Y-12/15	台班	550.27	0.160	0.076	41.93										0.076	41.93
8001083	机械自身质量18~21t 光轮压路机3Y-18/21	台班	699.60	0.410	0.195	136.62										0.195	136.62
9999001	定额基价	元	1.00	16455.000	7838.000	7838.00										7838.000	7838.00
	直接费	元				10722.26											10722.26
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	1082.708	3.699 %	40.05											40.05
		II	元	7837.595	0.818 %	64.11											
	企业管理费	元		7837.595	3.056 %	239.52											239.52
	规费	元		898.843	37.600 %	337.97											337.97
	利润	元		8181.267	7.420 %	607.05											607.05
	税金	元		12010.944	9.000 %	1080.99											1080.99
	金额合计	元				13091.93											13091.93

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：LM020501

工程名称：水泥混凝土

单位：m²

数量：433.0

单价：

129.09

第 4 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土												合 计	
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度20cm													
	定 额 单 位			1000m ² 路面													
	工 程 数 量			0.433													
	定 额 表 号			2~2~17~1改													
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	174.200	75.429	7834.01										75.429	7834.01
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m ³	391.25	204.000	88.332	34559.90										88.332	34559.90
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07	0.004	0.002	6.21										0.002	6.21
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.054	0.023	94.23										0.023	94.23
3001001	石油沥青	t	3382.69	0.099	0.043	145.01										0.043	145.01
3005001	煤	t	512.62	0.020	0.009	4.44										0.009	4.44
3005004	水	m ³	4.40	29.000	12.557	55.25										12.557	55.25
4003002	锯材中板 δ =19~ 35mm 中方混合规格	m ³	1957.16	0.070	0.030	59.32										0.030	59.32
7801001	其他材料费	元	1.00	265.000	114.745	114.75										114.745	114.75
8003079	混凝土电动真空吸水机 组含吸水5m×5m	台班	147.81	2.470	1.070	158.08										1.070	158.08
8003085	电动混凝土切缝机(含 锯片摊销费用)SIF	台班	214.30	2.486	1.076	230.68										1.076	230.68
8005002	出料容量250L以内强制 式混凝土搅拌机TD250	台班	202.54	5.280	2.286	463.06										2.286	463.06
8007043	容量10000L以内洒水汽 车VC15170GSSJN	台班	1057.04	1.120	0.485	512.62										0.485	512.62
8099001	小型机具使用费	元	1.00	251.100	108.726	108.73										108.726	108.73
9999001	定额基价	元	1.00	93674.000	40561.000	40561.00										40561.000	40561.00
	直接费	元				44346.27											44346.27
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	9445.886	3.699 %	349.40											349.40
		II	元	9927.145	0.818 %	81.20											
	企业管理费	元		9927.145	3.056 %	303.37											303.37
	规费	元		8344.710	37.600 %	3137.61											3137.61
	利润	元		41294.663	7.420 %	3064.06											3064.06
	税金	元		51281.933	9.000 %	4615.37											4615.37
	金额合计	元				55897.30											55897.30

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL010101

工程名称：轻型墩台

单位：m3

数量：44.8

单价：

781.20

第 5 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			基础、承台及支撑梁			基础、承台及支撑梁									合 计	
	工 程 细 目			轻型墩台混凝土基础(跨径8m以内)			现场加工轻型墩台基础及支撑梁钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			4.480			0.962										
	定 额 表 号			4~6~1~2改			4~6~1~12										
工料机名称		单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	7.200	32.256	3350.11	5.000	4.810	499.57							37.066	3849.67
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	391.25	10.200	45.696	17878.56										45.696	17878.56
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07				0.058	0.056	199.98							0.056	199.98
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.967	0.930	3161.22							0.930	3161.22
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.030	1.953	9.43							1.953	9.43
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.031	0.139	805.41										0.139	805.41
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				1.150	1.106	4.22							1.106	4.22
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	1.000	4.480	28.18										4.480	28.18
2009028	铁件铁件	kg	6.52	7.900	35.392	230.76										35.392	230.76
3005004	水	m3	4.40	12.000	53.760	236.54										53.760	236.54
7801001	其他材料费	元	1.00	27.600	123.648	123.65										123.648	123.65
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	0.210	0.941	1206.71										0.941	1206.71
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BY1-330	台班	210.92				0.270	0.260	54.78							0.260	54.78
8099001	小型机具使用费	元	1.00	9.700	43.456	43.46	18.700	17.989	17.99							61.445	61.45
9999001	定额基价	元	1.00	4867.000	21806.000	21806.00	3950.000	3800.000	3800.00							25606.000	25606.00
	直接费	元				23903.37			3947.18								27850.55
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	4747.518	3.916 %	185.91	577.048	1.347 %	7.77								193.68
		II	元	5958.463	1.537 %	91.58	3800.063	0.564 %	21.43								
	企业管理费	元		5958.463	5.745 %	342.31	3800.063	3.163 %	120.20								462.51
	规费	元		3545.532	37.600 %	1333.12	526.545	37.600 %	197.98								1531.10
	利润	元		22425.647	7.420 %	1663.98	3949.461	7.420 %	293.05								1957.03
	税金	元		27520.278	9.000 %	2476.83	4587.611	9.000 %	412.89								2889.71
	金额合计	元				29997.11			5000.50								34997.60

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL010102

工程名称：实体式

单位：m3

数量：118.34

单价：

616.55

第 6 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			基础、承台及支撑梁												合 计	
	工 程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)													
	定 额 单 位			10m3实体													
	工 程 数 量			11.834													
	定 额 表 号			4~6~1~3改													
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	5.500	65.087	6759.94										65.087	6759.94
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	391.25	10.200	120.707	47226.54										120.707	47226.54
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.017	0.201	1166.70										0.201	1166.70
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	0.400	4.734	29.77										4.734	29.77
2009028	铁件铁件	kg	6.52	3.500	41.419	270.05										41.419	270.05
3005004	水	m3	4.40	12.000	142.008	624.84										142.008	624.84
7801001	其他材料费	元	1.00	15.700	185.794	185.79										185.794	185.79
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	0.170	2.012	2580.39										2.012	2580.39
8099001	小型机具使用费	元	1.00	9.000	106.506	106.51										106.506	106.51
9999001	定额基价	元	1.00	4520.000	53491.000	53491.00										53491.000	53491.00
	直接费	元				58950.52											58950.52
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	9752.288	3.916 %	381.90											381.90
		II	元	11630.031	1.537 %	178.75											
	企业管理费	元		11630.031	5.745 %	668.15											668.15
	规费	元		7177.822	37.600 %	2698.86											2698.86
	利润	元		54719.946	7.420 %	4060.22											4060.22
	税金	元		66938.400	9.000 %	6024.46											6024.46
	金额合计	元				72962.86											72962.86

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL010103

工程名称：挖土方

单位：m3

数量：600.0

单价：

23.60

第 7 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			机械挖基坑土、石方												合 计		
	工 程 细 目			斗容量0.6m3以内挖掘机挖基坑≤ 1500m3土方														
	定 额 单 位			1000m3														
	工 程 数 量			0.600														
	定 额 表 号			4~1~3~2														
	工料机名称	单位	单价	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)	
1001001	人工	工日	103.86	111.800	67.080	6966.93											67.080	6966.93
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	795.40	3.250	1.950	1551.03											1.950	1551.03
9999001	定额基价	元	1.00	14588.000	8753.000	8753.00											8753.000	8753.00
	直接费	元				8517.96												8517.96
	设备购置费	元																
	措施费	I	元	8752.540	3.916 %	342.75												342.75
		II	元	8752.540	1.537 %	134.53												
	企业管理费	元		8752.540	5.745 %	502.83												502.83
	规费	元		7371.984	37.600 %	2771.87												2771.87
	利润	元		9732.655	7.420 %	722.16												722.16
	税金	元		12992.100	9.000 %	1169.29												1169.29
	金额合计	元				14161.39												14161.39

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL010104

工程名称：挖石方

单位：m³

数量：200.0

单价：

67.47

第 8 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			机械挖基坑≤1500m ³ 石方			装载质量6t以内自卸汽车运石第一 个1km										
	定 额 单 位			1000m ³			1000m ³ 天然密实方										
	工 程 数 量			0.200			0.200										
	定 额 表 号			4~1~3~5			1~1~11~15										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	237.300	47.460	4929.20										47.460	4929.20
2009003	空心钢钎优质碳素工具	kg	7.10	13.800	2.760	19.60										2.760	19.60
2009004	Φ50mm以内合金钻头Φ 43mm	个	37.26	21.000	4.200	156.49										4.200	156.49
5005002	硝铵炸药1号、2号岩石 硝铵炸药	kg	12.28	157.100	31.420	385.84										31.420	385.84
5005008	非电毫秒雷管导爆管长 3~7m	个	3.98	201.000	40.200	160.00										40.200	160.00
5005009	导爆索爆速6000~ 7000m/s	m	1.56	90.800	18.160	28.33										18.160	28.33
7801001	其他材料费	元	1.00	22.000	4.400	4.40										4.400	4.40
8001035	斗容量1.0m ³ 履带式单 斗挖掘机WK100机械	台班	938.03	3.460	0.692	649.12										0.692	649.12
8007013	装载质量6t以内自卸汽 车CA/C0340Y	台班	499.01				13.860	2.772	1383.26							2.772	1383.26
8017049	排气量9m ³ /min以内机 动空气压缩机VY-9/7	台班	662.38	7.000	1.400	927.33										1.400	927.33
8099001	小型机具使用费	元	1.00	340.200	68.040	68.04										68.040	68.04
9999001	定额基价	元	1.00	37722.000	7544.000	7544.00	7980.000	1596.000	1596.00							9141.000	9141.00
	直接费	元				7328.34			1383.26								8711.59
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	6846.944	3.916 %	268.13	1596.090	3.569 %	56.96								325.09
		II	元	7544.476	1.537 %	115.96	1596.090	0.154 %	2.46								118.42
	企业管理费	元		7544.476	5.745 %	433.43	1596.090	1.888 %	30.13								463.56
	规费	元		5072.939	37.600 %	1907.43	287.899	37.600 %	108.25								2015.68
	利润	元		8361.995	7.420 %	620.46	1685.647	7.420 %	125.08								745.54
	税金	元		10673.733	9.000 %	960.64	1706.133	9.000 %	153.55								1114.19
	金额合计	元				11634.37			1859.69								13494.06

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL020101

工程名称：C30台帽及挡块

单位：m3

数量：12.54

单价：

1592.12

第 9 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			混凝土			钢筋						合 计				
	工 程 细 目			混凝土墩、台帽非泵送			现场加工桥(涵)台帽钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			1.254			1.641										
	定 额 表 号			4~6~3~1改			4~6~3~5										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	12.400	15.550	1614.98	6.900	11.323	1176.00							26.873	2790.98
1511010	普C30-42.5-2(商)普 C30-42.5-2(商)	m3	391.25	10.200	12.791	5004.40										12.791	5004.40
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07				0.170	0.279	999.85							0.279	999.85
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.855	1.403	4767.90							1.403	4767.90
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.860	4.693	22.67							4.693	22.67
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.049	0.061	356.35										0.061	356.35
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				2.230	3.659	13.94							3.659	13.94
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	5.910	7.411	46.62										7.411	46.62
2009028	铁件铁件	kg	6.52	3.480	4.364	28.45										4.364	28.45
3005004	水	m3	4.40	12.000	15.048	66.21										15.048	66.21
7801001	其他材料费	元	1.00	86.200	108.095	108.09										108.095	108.09
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	0.660	0.828	1061.56										0.828	1061.56
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BY1-330	台班	210.92				0.320	0.525	110.76							0.525	110.76
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.400	14.296	14.30	18.800	30.851	30.85							45.146	45.15
9999001	定额基价	元	1.00	6204.000	7779.000	7779.00	4181.000	6861.000	6861.00							14641.000	14641.00
	直接费	元				8300.96			7121.97								15422.93
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	2789.336	3.916 %	109.23	1330.991	1.347 %	17.93								127.16
		II	元	3343.466	1.537 %	51.39	6861.266	0.564 %	38.70								
	企业管理费	元		3343.466	5.745 %	192.08	6861.266	3.163 %	217.02								409.10
	规费	元		1786.899	37.600 %	671.87	1230.535	37.600 %	462.68								1134.56
	利润	元		8132.022	7.420 %	603.40	7134.919	7.420 %	529.41								1132.81
	税金	元		9928.933	9.000 %	893.60	8387.711	9.000 %	754.89								1648.50
	金额合计	元				10822.54			9142.60								19965.14

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL020102

工程名称：C30耳背墙

单位：m3

数量：6.48

单价：

1398.56

第 10 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			混凝土			钢筋						合 计				
	工 程 细 目			耳背墙混凝土			现场加工耳背墙钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			0.648			0.394										
	定 额 表 号			4~6~4~7改			4~6~4~11										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	17.700	11.470	1191.23	6.300	2.482	257.80							13.952	1449.03
1511010	普C30-42.5-2(商)普 C30-42.5-2(商)	m3	391.25	10.200	6.610	2586.01										6.610	2586.01
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07				0.294	0.116	415.16							0.116	415.16
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.731	0.288	978.74							0.288	978.74
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.280	0.898	4.34							0.898	4.34
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.086	0.056	323.19										0.056	323.19
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				1.050	0.414	1.58							0.414	1.58
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	9.520	6.169	38.80										6.169	38.80
2009028	铁件铁件	kg	6.52	5.620	3.642	23.74										3.642	23.74
3005004	水	m3	4.40	12.000	7.776	34.21										7.776	34.21
7801001	其他材料费	元	1.00	84.800	54.950	54.95										54.950	54.95
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	1.100	0.713	914.27										0.713	914.27
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BY1-330	台班	210.92				0.210	0.083	17.45							0.083	17.45
8099001	小型机具使用费	元	1.00	15.700	10.174	10.17	16.700	6.580	6.58							16.753	16.75
9999001	定额基价	元	1.00	7602.000	4926.000	4926.00	4096.000	1614.000	1614.00							6540.000	6540.00
	直接费	元				5176.58			1681.65								6858.22
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	2195.848	3.916 %	85.99	285.631	1.347 %	3.85								89.84
		II	元	2633.863	1.537 %	40.48	1613.853	0.564 %	9.10								49.58
	企业管理费	元		2633.862	5.745 %	151.32	1613.853	3.163 %	51.05								202.36
	规费	元		1339.295	37.600 %	503.58	266.394	37.600 %	100.16								603.74
	利润	元		5203.854	7.420 %	386.13	1677.844	7.420 %	124.50								510.62
	税金	元		6344.067	9.000 %	570.97	1970.300	9.000 %	177.33								748.29
	金额合计	元				6915.03			2147.63								9062.66

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL020103

工程名称：C40支座垫石

单位：m3

数量：0.19

单价：

4341.33

第 11 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			支座垫石			支座垫石						合 计				
	工 程 细 目			板式支座垫石混凝土			支座垫石，现场加工钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			0.019			0.112										
	定 额 表 号			4~6~2~87改			4~6~2~88										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	22.800	0.433	44.99	5.500	0.616	63.98							1.049	108.97
1511014	普C40-42.5-2(商)普 C40-42.5-2(商)	m3	426.25	10.200	0.194	82.61										0.194	82.61
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				1.025	0.115	390.12							0.115	390.12
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				6.900	0.773	3.73							0.773	3.73
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.110	0.002	12.12										0.002	12.12
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	2.700	0.051	0.32										0.051	0.32
2009028	铁件铁件	kg	6.52	9.020	0.171	1.12										0.171	1.12
3005004	水	m3	4.40	12.000	0.228	1.00										0.228	1.00
7801001	其他材料费	元	1.00	8.800	0.167	0.17										0.167	0.17
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	1.480	0.028	36.07										0.028	36.07
8099001	小型机具使用费	元	1.00	6.200	0.118	0.12	17.300	1.938	1.94							2.055	2.06
9999001	定额基价	元	1.00	8819.000	168.000	168.00	3964.000	444.000	444.00							612.000	612.00
	直接费	元				178.52			459.77								638.28
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	84.294	3.916 %	3.30	67.406	1.347 %	0.91								4.21
		II	元	97.489	1.537 %	1.50	443.962	0.564 %	2.50								4.00
	企业管理费	元		97.489	5.745 %	5.60	443.962	3.163 %	14.04								19.64
	规费	元		50.832	37.600 %	19.11	63.979	37.600 %	24.06								43.17
	利润	元		177.965	7.420 %	13.21	461.415	7.420 %	34.24								47.44
	税金	元		221.233	9.000 %	19.91	535.511	9.000 %	48.20								68.11
	金额合计	元				241.14			583.71								824.85

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL020104

工程名称：C30墙身

单位：m3

数量：209.4

单价：

803.49

第 12 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			实体式墩台												合 计	
	工 程 细 目			梁板桥实体式墩台混凝土(高10m以 内)													
	定 额 单 位			10m3实体													
	工 程 数 量			20.940													
	定 额 表 号			4~6~2~4改													
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	11.500	240.810	25010.53										240.810	25010.53
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	391.25	10.200	213.588	83566.31										213.588	83566.31
2001019	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝 6×37, 绳径14.1~ 15.5	t	7162.90	0.002	0.042	299.98										0.042	299.98
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.16	0.160	3.350	13.94										3.350	13.94
2003008	钢管无缝钢管	t	4142.21	0.009	0.188	780.64										0.188	780.64
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.049	1.026	5950.46										1.026	5950.46
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	4.990	104.491	657.25										104.491	657.25
2009028	铁件铁件	kg	6.52	2.950	61.773	402.76										61.773	402.76
2009030	铁钉混合规格	kg	4.67	0.140	2.932	13.69										2.932	13.69
3005004	水	m3	4.40	12.000	251.280	1105.63										251.280	1105.63
4003002	锯材中板 δ =19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.020	0.419	819.66										0.419	819.66
7801001	其他材料费	元	1.00	82.700	1731.738	1731.74										1731.738	1731.74
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	0.360	7.538	9669.05										7.538	9669.05
8099001	小型机具使用费	元	1.00	10.100	211.494	211.49										211.494	211.49
9999001	定额基价	元	1.00	5768.000	120785.000	120785.00										120785.000	120785.00
	直接费	元				130233.13											130233.13
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	36028.208	3.916 %	1410.86											1410.87
		II	元	46712.340	1.537 %	717.97											
	企业管理费	元		46712.340	5.745 %	2683.62											2683.62
	规费	元		26576.404	37.600 %	9992.73											9992.73
	利润	元		125597.116	7.420 %	9319.31											9319.31
	税金	元		154357.622	9.000 %	13892.19											13892.19
	金额合计	元				168249.80											168249.80

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL020201

工程名称：C30盖梁及挡块

单位：m3

数量：10.1

单价：

1864.79

第 13 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			混凝土			钢筋						合 计				
	工 程 细 目			盖梁混凝土非泵送			现场加工盖梁钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			1.010			1.517										
	定 额 表 号			4~6~4~1改			4~6~4~9										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	12.300	12.423	1290.25	6.600	10.012	1039.87							22.435	2330.12
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	391.25	10.200	10.302	4030.66										10.302	4030.66
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07	0.001	0.001	3.62	0.108	0.164	587.20							0.165	590.82
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.917	1.391	4727.24							1.391	4727.24
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.990	4.536	21.91							4.536	21.91
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.089	0.090	362.25										0.090	362.25
2003008	钢管无缝钢管	t	4142.21	0.002	0.002	8.37										0.002	8.37
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.159	0.161	931.31										0.161	931.31
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				3.220	4.885	18.61							4.885	18.61
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	0.120	0.121	0.76										0.121	0.76
2009028	铁件铁件	kg	6.52	30.930	31.239	203.68										31.239	203.68
3005004	水	m3	4.40	12.000	12.120	53.33										12.120	53.33
4003002	锯材中板 δ=19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.030	0.030	59.30										0.030	59.30
7801001	其他材料费	元	1.00	109.800	110.898	110.90										110.898	110.90
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	0.650	0.657	842.05										0.657	842.05
8009081	牵引力50kN以内单筒慢 动电动卷扬机TJM-5	台班	197.21				0.450	0.683	134.63							0.683	134.63
8015028	容量32kV·A以内交流 电弧焊机BX1-330	台班	210.92				0.460	0.698	147.18							0.698	147.18
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.400	11.514	11.51	18.100	27.458	27.46							38.972	38.97
9999001	定额基价	元	1.00	7246.000	7318.000	7318.00	4253.000	6452.000	6452.00							13770.000	13770.00
	直接费	元				7908.00			6704.09								14612.09
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	2222.163	3.916 %	87.02	1337.734	1.347 %	18.02								105.04
		II	元	3745.540	1.537 %	57.57	6451.632	0.564 %	36.39								
	企业管理费	元		3745.540	5.745 %	215.18	6451.632	3.163 %	204.07								419.25
	规费	元		1426.620	37.600 %	536.41	1183.242	37.600 %	444.90								981.31
	利润	元		7678.046	7.420 %	569.71	6710.108	7.420 %	497.89								1067.60
	税金	元		9373.889	9.000 %	843.65	7905.356	9.000 %	711.48								1555.13
	金额合计	元				10217.54			8616.84								18834.37

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL020202

工程名称：C30墩柱

单位：m3

数量：5.5

单价：

2131.72

第 14 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			柱式墩台			柱式墩台									合 计	
	工 程 细 目			圆柱式墩台混凝土(高度10m以内,非泵送)			现场加工柱式墩台10m以内主筋焊接连接										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			0.550			1.260										
	定 额 表 号			4~6~2~12改			4~6~2~24										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	11.100	6.105	634.07	5.900	7.434	772.10							13.539	1406.16
1511010	普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商)	m3	391.25	10.200	5.610	2194.91										5.610	2194.91
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07				0.145	0.183	654.81							0.183	654.81
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.880	1.109	3767.96							1.109	3767.96
2001019	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径14.1~15.5	t	7162.90	0.012	0.007	47.28										0.007	47.28
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.490	3.137	15.15							3.137	15.15
2003005	钢板A3, δ=5~40mm	t	4202.34	0.001	0.001	2.31										0.001	2.31
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5799.33	0.071	0.039	226.46										0.039	226.46
2003028	安全爬梯	t	8076.92	0.037	0.020	164.37										0.020	164.37
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				3.130	3.944	15.03							3.944	15.03
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	0.920	0.506	3.18										0.506	3.18
2009028	铁件铁件	kg	6.52	5.720	3.146	20.51										3.146	20.51
3005004	水	m3	4.40	12.000	6.600	29.04										6.600	29.04
7801001	其他材料费	元	1.00	29.700	16.335	16.34										16.335	16.34
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1282.64	0.450	0.248	317.45										0.248	317.45
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机TJM-5	台班	197.21				0.440	0.554	109.33							0.554	109.33
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	210.92				0.470	0.592	124.91							0.592	124.91
8099001	小型机具使用费	元	1.00	8.900	4.895	4.90	15.500	19.530	19.53							24.425	24.43
9999001	定额基价	元	1.00	6188.000	3403.000	3403.00	4176.000	5262.000	5262.00							8665.000	8665.00
	直接费	元				3660.81			5478.81								9139.62
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	989.389	3.916 %	38.74	1014.240	1.347 %	13.66								52.40
		II	元	1457.635	1.537 %	22.40	5262.093	0.564 %	29.68								
	企业管理费	元		1457.635	5.745 %	83.74	5262.092	3.163 %	166.44								250.18
	规费	元		685.476	37.600 %	257.74	891.181	37.600 %	335.08								592.82
	利润	元		3548.073	7.420 %	263.27	5471.873	7.420 %	406.01								669.28
	税金	元		4326.700	9.000 %	389.40	6429.689	9.000 %	578.67								968.08
	金额合计	元				4716.11			7008.36								11724.47

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL020203

工程名称：C40支座垫石

单位：m3

数量：0.19

单价：

4341.33

第 15 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			支座垫石			支座垫石						合 计				
	工 程 细 目			板式支座垫石混凝土			支座垫石，现场加工钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			0.019			0.112										
	定 额 表 号			4~6~2~87改			4~6~2~88										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	22.800	0.433	44.99	5.500	0.616	63.98							1.049	108.97
1511014	普C40-42.5-2(商)普 C40-42.5-2(商)	m3	426.25	10.200	0.194	82.61										0.194	82.61
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				1.025	0.115	390.12							0.115	390.12
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				6.900	0.773	3.73							0.773	3.73
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.110	0.002	12.12										0.002	12.12
2009013	螺栓混合规格	kg	6.29	2.700	0.051	0.32										0.051	0.32
2009028	铁件铁件	kg	6.52	9.020	0.171	1.12										0.171	1.12
3005004	水	m3	4.40	12.000	0.228	1.00										0.228	1.00
7801001	其他材料费	元	1.00	8.800	0.167	0.17										0.167	0.17
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1282.64	1.480	0.028	36.07										0.028	36.07
8099001	小型机具使用费	元	1.00	6.200	0.118	0.12	17.300	1.938	1.94							2.055	2.06
9999001	定额基价	元	1.00	8819.000	168.000	168.00	3964.000	444.000	444.00							612.000	612.00
	直接费	元				178.52			459.77								638.28
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	84.294	3.916 %	3.30	67.406	1.347 %	0.91								4.21
		II	元	97.489	1.537 %	1.50	443.962	0.564 %	2.50								4.00
	企业管理费	元		97.489	5.745 %	5.60	443.962	3.163 %	14.04								19.64
	规费	元		50.832	37.600 %	19.11	63.979	37.600 %	24.06								43.17
	利润	元		177.965	7.420 %	13.21	461.415	7.420 %	34.24								47.44
	税金	元		221.233	9.000 %	19.91	535.511	9.000 %	48.20								68.11
	金额合计	元				241.14			583.71								824.85

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL0303

工程名称：现浇混凝土空心板

单位：m³

数量：90.8

单价：

2321.39

第 16 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土预应力箱梁			现浇混凝土预应力箱梁									合 计	
	工 程 细 目			支架现浇箱梁混凝土非泵送			现场加工现浇箱形梁钢筋										
	定 额 单 位			10m ³ 实体			1t										
	工 程 数 量			9.080			19.071										
	定 额 表 号			4~6~10~1改			4~6~10~6										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	20.900	189.772	19709.72	6.500	123.962	12874.64							313.734	32584.36
1511014	普C40-42.5-2(商)普 C40-42.5-2(商)	m ³	426.25	10.200	92.616	39477.57										92.616	39477.57
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07	0.001	0.009	32.54	0.041	0.782	2802.42							0.791	2834.97
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23	0.007	0.064	215.99	0.984	18.766	63770.72							18.829	63986.71
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				2.930	55.878	269.89							55.878	269.89
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.009	0.082	329.32										0.082	329.32
2003008	钢管无缝钢管	t	4142.21	0.002	0.018	75.22										0.018	75.22
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.093	0.844	4897.19										0.844	4897.19
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				1.930	36.807	140.23							36.807	140.23
2009028	铁件铁件	kg	6.52	0.400	3.632	23.68										3.632	23.68
3005004	水	m ³	4.40	15.000	136.200	599.28										136.200	599.28
4003001	原木混合规格	m ³	1042.13	0.040	0.363	378.50										0.363	378.50
4003002	锯材中板 δ=19~ 35mm 中方混合规格	m ³	1957.16	0.030	0.272	533.13										0.272	533.13
7801001	其他材料费	元	1.00	22.100	200.668	200.67										200.668	200.67
8009029	提升质量20t以内汽车 式起重机QY20	台班	1138.74	0.720	6.538	7444.63										6.538	7444.63
8009031	提升质量30t以内汽车 式起重机QY30	台班	1391.68	0.340	3.087	4296.39										3.087	4296.39
8013011	出水口直径100mm以内 电动多级离心清水泵 DA1-100-6 H<120m	台班	206.35	0.290	2.633	543.36										2.633	543.36
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BX1-330	台班	210.92				0.400	7.628	1608.98							7.628	1608.98
8015049	容量150kV·A以内交流 电焊机LM-150-2	台班	462.27				0.010	0.191	88.16							0.191	88.16
8099001	小型机具使用费	元	1.00	15.800	143.464	143.46	20.600	392.863	392.86							536.327	536.33
9999001	定额基价	元	1.00	8082.000	73388.000	73388.00	4148.000	79101.000	79101.00							152489.000	152489.00
	直接费	元				78900.66			81947.92								160848.58
	设备购置费	元															
	措施费	I	元		33290.393	3.916 %	1303.65	15067.250	1.347 %	202.96							1506.61
		II	元		39899.794	1.537 %	613.26	79101.076	0.564 %	446.13							1059.39
	企业管理费	元			39899.794	5.745 %	2292.24	79101.076	3.163 %	2501.97							4794.21
	规费	元			21708.984	37.600 %	8162.58	13686.734	37.600 %	5146.21							13308.79
	利润	元			77597.035	7.420 %	5757.70	82252.129	7.420 %	6103.11							11860.81
	税金	元			97030.089	9.000 %	8732.71	96348.289	9.000 %	8671.35							17404.05
	金额合计	元				105762.80			105019.64								210782.44

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL0402

工程名称：C40防水混凝土铺装

单位：m3

数量：29.02

单价：1852.05

第 17 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			行 车 道 铺 装 混 凝 土			行 车 道 铺 装 钢 筋			其 他 伸 缩 缝 及 泄 水 管			合 计					
	工 程 细 目			桥面行车道铺装水泥混凝土面层非泵送			桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)			泄水管								
	定 额 单 位			10m3			1t			10个								
	工 程 数 量			2.902			5.037			1.200								
	定 额 表 号			4~6~13~2改			4~6~13~8			4~11~7~13								
工料机名称			单 位	单 价	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	103.86	13.200	38.306	3978.50	7.100	35.763	3714.31	0.200	0.240	24.93			74.309	7717.74
1511113	防C40-42.5-4(商)防C40-42.5-4(商)			m3	426.25	10.200	29.600	12617.17									29.600	12617.17
2001001	HPB300钢筋			t	3584.07				0.621	3.128	11210.89						3.128	11210.89
2001002	HRB400钢筋			t	3398.23				0.404	2.035	6915.22						2.035	6915.22
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝			kg	4.83				2.550	12.844	62.04						12.844	62.04
2003004	型钢工字钢,角钢			t	4029.87	0.001	0.003	11.69									0.003	11.69
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0			kg	3.81				5.410	27.250	103.82						27.250	103.82
2009033	铸铁管			kg	5.22							140.000	168.000	876.96			168.000	876.96
3005004	水			m3	4.40	15.000	43.530	191.53									43.530	191.53
7801001	其他材料费			元	1.00	4.300	12.479	12.48				8.400	10.080	10.08			22.559	22.56
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SIF			台班	214.30	1.010	2.931	628.12									2.931	628.12
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A			台班	195.39	0.450	1.306	255.16									1.306	255.16
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BY1-330			台班	210.92				0.940	4.735	998.66						4.735	998.66
8099001	小型机具使用费			元	1.00	21.800	63.264	63.26	18.000	90.666	90.67						153.930	153.93
9999001	定额基价			元	1.00	5564.000	16145.000	16145.00	4371.000	22017.000	22017.00	508.000	610.000	610.00			38773.000	38773.00
	直接费			元				17757.92			23095.61			911.97				41765.50
	设备购置费			元														
	措施费			I	元	5028.594	3.699 %	186.01	4763.814	1.347 %	64.17	25.507	3.916 %	1.00				251.18
				II	元	5169.644	0.818 %	42.29	22017.288	0.564 %	124.18	610.147	1.537 %	9.38				
	企业管理费			元		5169.644	3.056 %	157.98	22017.288	3.163 %	696.41	610.147	5.745 %	35.05				889.44
	规费			元		4418.551	37.600 %	1661.38	4206.069	37.600 %	1581.48	24.926	37.600 %	9.37				3252.23
	利润			元		16531.752	7.420 %	1226.66	22902.049	7.420 %	1699.33	655.580	7.420 %	48.64				2974.63
	税金			元		21032.233	9.000 %	1892.90	27261.178	9.000 %	2453.51	1015.411	9.000 %	91.39				4437.79
	金额合计			元				22925.13			29714.69			1106.80				53746.62

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL050101

工程名称：板式橡胶支座

单位：dm3

数量：51.05

单价：128.30

第 18 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			普通钢支座及板式橡胶支座			普通钢支座及板式橡胶支座			支座预埋钢板			合 计				
	工 程 细 目			安装板式橡胶支座			安装四氟板式橡胶组合支座			支座预埋钢板							
	定 额 单 位			1dm3			1dm3			kg							
	工 程 数 量			24.930			26.120			0.517							
	定 额 表 号			4~7~27~3			4~7~27~4			2003013							
工料机名称		单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	0.100	2.493	258.92	0.100	2.612	271.28							5.105	530.21
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				0.001	0.026	88.76							0.026	88.76
2003005	钢板A3, δ =5~40mm	t	4202.34				0.011	0.287	1207.42							0.287	1207.42
2003013	支座预埋钢板	kg	5.13							1.000	0.517	2.65				0.517	2.65
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				0.100	2.612	9.95							2.612	9.95
6001002	四氟板式橡胶组合支座 GJZE4系列 GYZE4系列	dm3	73.74				1.000	26.120	1926.09							26.120	1926.09
6001003	板式橡胶支座GJZ系列 GYZ系列	dm3	52.21	1.000	24.930	1301.60										24.930	1301.60
7801001	其他材料费	元	1.00	0.300	7.479	7.48	2.600	67.912	67.91							75.391	75.39
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BX1-330	台班	210.92				0.020	0.522	110.18							0.522	110.18
8099001	小型机具使用费	元	1.00				0.200	5.224	5.22							5.224	5.22
9999001	定额基价	元	1.00	58.000	1444.000	1444.00	120.000	3129.000	3129.00	5.000	2.000	2.00				4575.000	4575.00
直接费		元				1568.00			3686.82			2.65					5257.47
设备购置费		元															
措施费	I	元		264.956	1.347 %	3.57	379.069	1.347 %	5.11								8.68
	II	元		1444.394	0.564 %	8.15	3128.668	0.564 %	17.65								25.79
企业管理费		元		1444.394	3.163 %	45.69	3128.668	3.163 %	98.96								144.65
规费		元		258.923	37.600 %	97.36	325.537	37.600 %	122.40								219.76
利润		元		1501.792	7.420 %	111.43	3250.377	7.420 %	241.18	2.426	7.420 %	0.18					352.79
税金		元		1834.189	9.000 %	165.08	4172.111	9.000 %	375.49	2.833	9.000 %	0.26					540.82
金额合计		元				1999.26			4547.60			3.09					6549.95

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL050201

工程名称：模数式伸缩缝

单位：m

数量：12.4

单价：

4914.42

第 19 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			合 计				
	工 程 细 目			模数式伸缩缝(伸缩量480mm以内)			模数式伸缩缝预留槽混凝土			模数式伸缩缝预留槽钢筋							
	定 额 单 位			1m			10m3			1t							
	工 程 数 量			12.400			0.108			0.427							
	定 额 表 号			4~11~7~1			4~11~7~5改			4~11~7~6							
工料机名称	单位	单价	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)	
1001001	人工	工日	103.86	0.900	11.160	1159.08	24.700	2.668	277.06	9.500	4.057	421.31				17.884	1857.44
1511014	普C40-42.5-2(商)普 C40-42.5-2(商)	m3	426.25				10.200	1.102	469.56							1.102	469.56
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07							0.156	0.067	238.74				0.067	238.74
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23							0.869	0.371	1260.96				0.371	1260.96
2001019	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝 6×37, 绳径14.1~ 15.5	t	7162.90	0.002	0.025	177.64										0.025	177.64
2001020	钢纤维扁丝切断型、钢 丝切断型、高强铁销型 前切波纹型 前切压	t	4950.71				0.053	0.006	28.34							0.006	28.34
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83							4.100	1.751	8.46				1.751	8.46
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81	0.660	8.184	31.18				4.300	1.836	7.00				10.020	38.18
3005004	水	m3	4.40				15.000	1.620	7.13							1.620	7.13
4003002	锯材中板 δ =19~ 25mm 中方混合柳桉	m3	1957.16				0.020	0.002	4.23							0.002	4.23
6003004	模数式伸缩装置240型	m	3685.65	1.000	12.400	45702.06										12.400	45702.06
7801001	其他材料费	元	1.00	20.800	257.920	257.92	1.900	0.205	0.21							258.125	258.13
8009027	提升质量12t以内汽车 式起重机QY12	台班	791.66	0.040	0.496	392.66	0.420	0.045	35.91							0.541	428.57
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BX1-330	台班	210.92	0.140	1.736	366.16				0.840	0.359	75.65				2.095	441.81
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.400	141.360	141.36	3.800	0.410	0.41	19.400	8.284	8.28				150.054	150.05
9999001	定额基价	元	1.00	2596.000	32196.000	32196.00	7018.000	758.000	758.00	4570.000	1952.000	1952.00				34906.000	34906.00
	直接费	元				48228.06			822.83			2020.40					51071.29
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	2067.975	1.347 %	27.86	322.397	1.347 %	4.34	505.488	1.347 %	6.81					39.01
		II	元	32196.032	0.564 %	181.59	359.612	0.564 %	2.03	1951.595	0.564 %	11.01					194.62
	企业管理费	元		32196.032	3.163 %	1018.36	359.612	3.163 %	11.37	1951.595	3.163 %	61.73					1091.46
	规费	元		1442.407	37.600 %	542.35	286.479	37.600 %	107.72	458.561	37.600 %	172.42					822.48
	利润	元		33423.827	7.420 %	2480.05	775.674	7.420 %	57.56	2031.146	7.420 %	150.71					2688.31
	税金	元		52478.256	9.000 %	4723.04	1005.856	9.000 %	90.53	2423.067	9.000 %	218.08					5031.65
	金额合计	元				57201.30			1096.38			2641.15					60938.82

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL050304

工程名称：C30钢筋砼护栏

单位：m3

数量：41.2

单价：

1069.14

第 20 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏			现浇钢筋混凝土防撞护栏									合 计	
	工 程 细 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t										
	工 程 数 量			4.120			1.366										
	定 额 表 号			5~1~1~5改			5~1~1~6										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	16.000	65.920	6846.45	8.800	12.021	1248.48							77.941	8094.93
1511035	普C30-42.5-4(商)普 C30-42.5-4(商)	m3	391.25	10.200	42.024	16441.89										42.024	16441.89
2001001	HPB300钢筋	t	3584.07	0.001	0.004	14.77	1.025	1.400	5018.24							1.404	5033.00
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				5.100	6.967	33.65							6.967	33.65
2003025	钢模板各类定型大块钢 模板	t	5799.33	0.101	0.416	2413.22										0.416	2413.22
2009028	铁件铁件	kg	6.52	13.300	54.796	357.27										54.796	357.27
3005004	水	m3	4.40	12.000	49.440	217.54										49.440	217.54
4003001	原木混合规格	m3	1042.13	0.043	0.177	184.62										0.177	184.62
4003002	锯材中板 δ=19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.061	0.251	491.87										0.251	491.87
7801001	其他材料费	元	1.00	14.200	58.504	58.50										58.504	58.50
8005002	出料容量250L以内强制 式混凝土搅拌机TD250	台班	202.54	0.290	1.195	241.99										1.195	241.99
8007046	装载质量1.0t以内机动 翻斗车F10A	台班	195.39	0.280	1.154	225.40										1.154	225.40
8099001	小型机具使用费	元	1.00	4.800	19.776	19.78	10.700	14.616	14.62							34.392	34.39
9999001	定额基价	元	1.00	6155.000	25359.000	25359.00	4387.000	5993.000	5993.00							31351.000	31351.00
	直接费	元				27513.31			6314.98								33828.29
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	7483.655	2.605 %	194.95	1292.187	1.347 %	17.41								212.36
		II	元	10784.664	1.201 %	129.52	5992.719	0.564 %	33.80								
	企业管理费	元		10784.664	4.441 %	478.95	5992.719	3.163 %	189.55								668.50
	规费	元		7090.356	37.600 %	2665.97	1248.479	37.600 %	469.43								3135.40
	利润	元		26162.008	7.420 %	1941.22	6233.477	7.420 %	462.52								2403.75
	税金	元		32923.922	9.000 %	2963.15	7487.689	9.000 %	673.89								3637.05
	金额合计	元				35887.07			8161.58								44048.65

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL0601

工程名称：C30搭板

单位：m3

数量：19.0

单价：

2638.58

第 21 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			现浇混凝土桥头搭板			拖拉机带铧犁拌和			合 计				
	工 程 细 目			混凝土搭板			现场加工桥头搭板钢筋			拖拉机带铧犁拌和水泥碎石基层 (水泥剂量3%, 压实厚度20cm)							
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1000m2							
	工 程 数 量			1.900			3.799			0.320							
	定 额 表 号			4~6~14~1改			4~6~14~3			2~1~2~7改							
工料机名称			单位	单价	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	103.86	14.100	26.790	2782.41	6.300	23.934	2485.75	10.500	3.360	348.97				54.084	5617.13
1511010	普C30-42.5-2(商)普 C30-42.5-2(商)	m3	391.25	10.200	19.380	7582.43										19.380	7582.43
2001002	HRB400钢筋	t	3398.23				1.025	3.894	13232.62							3.894	13232.62
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.83				0.950	3.609	17.43							3.609	17.43
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.002	0.004	15.31										0.004	15.31
2003026	组合钢模板	t	5575.20	0.003	0.006	31.78										0.006	31.78
2009011	电焊条结422(502、506 507)3.2/4.0/5.0	kg	3.81				1.340	5.091	19.40							5.091	19.40
2009028	铁件铁件	kg	6.52	1.400	2.660	17.34										2.660	17.34
3005004	水	m3	4.40	12.000	22.800	100.32										22.800	100.32
4003001	原木混合规格	m3	1042.13	0.001	0.002	1.98										0.002	1.98
4003002	锯材中板 δ=19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.008	0.015	29.75										0.015	29.75
5505016	碎石未筛分碎石统料堆	m3	108.40							299.975	95.992	10405.53				95.992	10405.53
5509001	32.5级水泥	t	371.68							13.406	4.290	1594.48				4.290	1594.48
7801001	其他材料费	元	1.00	24.500	46.550	46.55				301.000	96.320	96.32				142.870	142.87
7901001	设备摊销费	元	1.00							2.100	0.672	0.67				0.672	0.67
8001058	功率120kW以内平地机 E155	台班	1113.27							0.300	0.096	106.87				0.096	106.87
8001066	功率75kW以内履带式拖 拉机	台班	560.75							0.160	0.051	28.71				0.051	28.71
8001081	机械自身质量12~15t 光轮压路机3Y-12/15	台班	550.27							0.250	0.080	44.02				0.080	44.02
8001083	机械自身质量18~21t 光轮压路机3Y-18/21	台班	699.60							0.800	0.256	179.10				0.256	179.10
8007043	容量10000L以内洒水汽 车VC15170GSS IN	台班	1057.04							0.280	0.090	94.71				0.090	94.71
8007046	装载质量1.0t以内机动 翻斗车E10A	台班	195.39	0.451	0.857	167.43										0.857	167.43
8015028	容量32kV·A以内交流 电焊机BX1-330	台班	210.92				0.230	0.874	184.30							0.874	184.30
8099001	小型机具使用费	元	1.00	14.300	27.170	27.17	20.900	79.399	79.40							106.569	106.57
9999001	定额基价	元	1.00	5244.000	9964.000	9964.00	4074.000	15478.000	15478.00	29781.000	9530.000	9530.00				34971.000	34971.00

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL0601

工程名称：C30搭板

单位：m3

数量：19.0

单价：

2638.58

第 22 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			现浇混凝土桥头搭板			拖拉机带铧犁拌和			合 计				
	工 程 细 目			混凝土搭板			现场加工桥头搭板钢筋			拖拉机带铧犁拌和水泥碎石基层 (水泥剂量3%, 压实厚度20cm)							
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1000m2							
	工 程 数 量			1.900			3.799			0.320							
	定 额 表 号			4~6~14~1改			4~6~14~3			2~1~2~7改							
工料机名称			单位	单价	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			10802.47				16018.90				12899.39			39720.75
设备购置费			元														
措施费			I	元		3056.691	3.916 %	119.70	2784.047	1.347 %	37.50	843.464	3.699 %	31.20			188.40
			II	元		3242.723	1.537 %	49.84	15477.589	0.564 %	87.29	9529.896	0.818 %	77.95			215.09
企业管理费			元			3242.723	5.745 %	186.29	15477.590	3.163 %	489.56	9529.895	3.056 %	291.23			967.08
规费			元			2871.407	37.600 %	1079.65	2576.505	37.600 %	968.77	418.431	37.600 %	157.33			2205.75
利润			元			10319.542	7.420 %	765.71	16091.941	7.420 %	1194.02	9930.283	7.420 %	736.83			2696.56
税金			元			13003.667	9.000 %	1170.33	18796.044	9.000 %	1691.64	14193.933	9.000 %	1277.45			4139.43
金额合计			元			14173.99					20487.68			15471.39			50133.06

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL0602

工程名称：围堰

单位：m

数量：70.0

单价：

594.99

第 23 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			编织袋围堰												合 计	
	工 程 细 目			编织袋围堰高2.0m													
	定 额 单 位			10m围堰													
	工 程 数 量			7.000													
	定 额 表 号			4~2~2~5													
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	21.400	149.800	15558.23										149.800	15558.23
5001052	塑料编织袋袋装砂井用	个	1.84	950.000	6650.000	12236.00										6650.000	12236.00
9999001	定额基价	元	1.00	3652.000	25563.000	25563.00										25563.000	25563.00
	直接费	元				27794.23											27794.23
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	15920.744	3.916 %	623.46											623.46
		II	元	25563.244	1.537 %	392.91											392.91
	企业管理费	元		25563.244	5.745 %	1468.61											1468.61
	规费	元		15558.229	37.600 %	5849.89											5849.89
	利润	元		28048.208	7.420 %	2081.18											2081.18
	税金	元		38210.267	9.000 %	3438.92											3438.92
	金额合计	元				41649.19											41649.19

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL0603

工程名称：M7.5浆砌片石

单位：m3

数量：76.53

单价：

401.54

第 24 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			石砌挡土墙			夯实填土						合 计				
	工 程 细 目			浆砌片石挡土墙墙身			夯土机夯实填土										
	定 额 单 位			10m3实体			1000m3压实方										
	工 程 数 量			7.653			0.040										
	定 额 表 号			1~4~16~7			1~1~7~2										
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	6.800	52.040	5404.92	48.800	1.952	202.73							53.992	5607.65
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.16	2.700	20.663	85.96										20.663	85.96
2009030	铁钉混合规格	kg	4.67	0.100	0.765	3.57										0.765	3.57
3005004	水	m3	4.40	7.000	53.571	235.71										53.571	235.71
4003001	原木混合规格	m3	1042.13	0.030	0.230	239.26										0.230	239.26
4003002	锯材中板 δ =19~35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.020	0.153	299.56										0.153	299.56
5001013	PVC塑料管(Φ50mm) Φ50mm	m	5.60	1.800	13.775	77.14										13.775	77.14
5501003	黏土堆方	m3	10.31	0.180	1.378	14.20										1.378	14.20
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	197.94	3.890	29.770	5892.71										29.770	5892.71
5505005	片石码方	m3	84.83	11.500	88.010	7465.85										88.010	7465.85
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	108.40	0.110	0.842	91.25										0.842	91.25
5509001	32.5级水泥	t	371.68	0.953	7.293	2710.78										7.293	2710.78
7801001	其他材料费	元	1.00	3.500	26.786	26.79										26.786	26.79
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	540.64	0.100	0.765	413.75										0.765	413.75
8001095	蛙式夯土机(200~620N·m)HW-280	台班	35.77				70.420	2.817	100.76							2.817	100.76
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机HJ325	台班	146.13	0.150	1.148	167.75										1.148	167.75
9999001	定额基价	元	1.00	2287.000	17501.000	17501.00	7291.000	292.000	292.00							17793.000	17793.00
	直接费	元				23129.20			303.49								23432.70
	设备购置费	元															
	措施费	I	元		6136.899	2.605 %	159.87	291.625	3.758 %	10.96							170.83
		II	元		17501.451	1.201 %	210.19	291.625	0.521 %	1.52							
	企业管理费	元			17501.451	4.441 %	777.24	291.625	3.332 %	9.72							786.96
	规费	元			5603.625	37.600 %	2106.96	202.734	37.600 %	76.23							2183.19
	利润	元			18648.747	7.420 %	1383.74	313.827	7.420 %	23.29							1407.02
	税金	元			27767.200	9.000 %	2499.05	425.200	9.000 %	38.27							2537.32
	金额合计	元				30266.25			463.47								30729.72

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL0604

工程名称：钢筋加工场

单位：m2

数量：300.0

单价：

27.96

第 25 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			填前夯(压)实及填前挖松			路面垫层									合 计			
	工 程 细 目			填前75kW以内履带式拖拉机压实			路面垫层人工铺碎石(压实厚度15cm)												
	定 额 单 位			1000m2			1000m2												
	工 程 数 量			0.300			0.300												
	定 额 表 号			1~1~5~2			2~1~1~5												
工料机名称			单位	单价	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)	
1001001	人工			工日	103.86	2.000	0.600	62.32	17.600	5.280	548.38							5.880	610.70
3005004	水			m3	4.40				17.000	5.100	22.44							5.100	22.44
5505016	碎石未筛分碎石统料堆			m3	108.40				186.660	55.998	6070.18							55.998	6070.18
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机			台班	560.75	0.160	0.048	26.92										0.048	26.92
8001081	机械自身质量12~15t 光轮压路机3Y-12/15			台班	550.27				0.160	0.048	26.41							0.048	26.41
8001083	机械自身质量18~21t 光轮压路机3Y-18/21			台班	699.60				0.410	0.123	86.05							0.123	86.05
9999001	定额基价			元	1.00	317.000	95.000	95.00	16455.000	4937.000	4937.00							5032.000	5032.00
	直接费			元				89.23			6753.47								6842.70
	设备购置费			元															
	措施费	I	元		95.203	3.758 %	3.58	681.949	3.699 %	25.23									28.80
		II	元		95.203	0.521 %	0.50	4936.550	0.818 %	40.38									
	企业管理费			元		95.203	3.332 %	3.17	4936.550	3.056 %	150.86								154.03
	规费			元		67.301	37.600 %	25.31	566.141	37.600 %	212.87								238.17
	利润			元		102.453	7.420 %	7.60	5153.019	7.420 %	382.35								389.96
	税金			元		129.389	9.000 %	11.65	7565.156	9.000 %	680.86								692.51
	金额合计			元				141.03			8246.02								8387.05

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL0605

工程名称：老桥拆除

单位：m3

数量：200.0

单价：65.38

第 26 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			挖掘机带破碎锤破碎石方			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计					
	工 程 细 目			挖掘机带破碎锤破碎次坚石			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石			装载质量8t以内自卸汽车运石第一 个1km								
	定 额 单 位			100m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			2.000			0.200			0.200								
	定 额 表 号			1~1~17~2			1~1~9~11			1~1~11~17								
工料机名称			单位	单价	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	103.86	3.200	6.400	664.70	3.780	0.756	78.52						7.156	743.22
2009039	破碎锤钢钎			根	2222.22	0.210	0.420	933.33									0.420	933.33
7801001	其他材料费			元	1.00	436.400	872.800	872.80									872.800	872.80
7901001	设备摊销费			元	1.00	256.400	512.800	512.80									512.800	512.80
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压			台班	1125.75				2.510	0.502	565.13						0.502	565.13
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压			台班	1341.03	1.850	3.700	4961.81									3.700	4961.81
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351			台班	571.44							10.710	2.142	1224.02			2.142	1224.02
9999001	定额基价			元	1.00	4277.000	8554.000	8554.00	3401.000	680.000	680.00	7285.000	1457.000	1457.00			10691.000	10691.00
	直接费			元				7945.45			643.65			1224.02				9813.12
	设备购置费			元														
	措施费	I	元		6234.743	3.111 %	193.96	680.243	3.111 %	21.16	1456.946	3.569 %	52.00					267.13
		II	元		8553.675	0.470 %	40.20	680.243	0.470 %	3.20	1456.946	0.154 %	2.24					45.64
	企业管理费			元		8553.675	3.363 %	287.66	680.243	3.363 %	22.88	1456.946	1.888 %	27.51				338.04
	规费			元		1433.269	37.600 %	538.91	182.793	37.600 %	68.73	222.468	37.600 %	83.65				691.29
	利润			元		9075.499	7.420 %	673.40	727.480	7.420 %	53.98	1538.693	7.420 %	114.17				841.55
	税金			元		9679.589	9.000 %	871.16	813.589	9.000 %	73.22	1503.589	9.000 %	135.32				1079.71
	金额合计			元				10550.75			886.81			1638.92				13076.48

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：湖南永州道县柑子园镇欣荣村欣荣桥危桥改造工程

分项编号：QL0606

工程名称：支架

单位：m2

数量：160.0

单价：

228.47

第 27 页 共 27 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目			满堂式钢管支架			支架预压			基础垫层			合 计				
	工 程 细 目			满堂式钢管支架高度5m(有效宽度6m)			支架预压			基础混凝土垫层							
	定 额 单 位			10m2立面面积			10m3混凝土实体			10m3实体							
	工 程 数 量			16.000			9.080			3.120							
	定 额 表 号			4~9~3~8改			4~9~6~1			4~11~5~6改							
	工料机名称	单位	单价	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)
1001001	人工	工日	103.86	3.525	56.400	5857.70	0.500	4.540	471.52	5.100	15.912	1652.62				76.852	7981.85
1511032	普C20-32.5-4(商)普 C20-32.5-4(商)	m3	356.25							10.200	31.824	11337.30				31.824	11337.30
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4029.87	0.009	0.144	580.30										0.144	580.30
2003008	钢管无缝钢管	t	4142.21	0.060	0.960	3976.52										0.960	3976.52
2009028	铁件铁件	kg	6.52	0.850	13.600	88.67										13.600	88.67
3005004	水	m3	4.40							12.000	37.440	164.74				37.440	164.74
4003002	锯材中板 δ =19~ 35mm 中方混合规格	m3	1957.16	0.025	0.400	782.86										0.400	782.86
5503007	砂砾堆方	m3	88.16				0.500	4.540	400.25							4.540	400.25
7801001	其他材料费	元	1.00				9.800	88.984	88.98	2.000	6.240	6.24				95.224	95.22
8009028	提升质量16t以内汽车 式起重机QY16	台班	968.30	0.078	1.248	1208.44	0.040	0.363	351.69							1.611	1560.12
9999001	定额基价	元	1.00	778.000	12452.000	12452.00	127.000	1155.000	1155.00	3516.000	10971.000	10971.00				24578.000	24578.00
	直接费	元				12494.50			1312.44			13160.90					26967.84
	设备购置费	元															
	措施费	I	元	7271.807	3.916 %	284.76	854.330	3.916 %	33.46	1691.127	3.916 %	66.22					384.44
		II	元	12452.108	1.537 %	191.39	1154.878	1.537 %	17.75	1799.203	1.537 %	27.65					
	企业管理费	元		12452.108	5.745 %	715.37	1154.878	5.745 %	66.35	1799.204	5.745 %	103.36					885.09
	规费	元		6116.939	37.600 %	2299.97	546.968	37.600 %	205.66	1652.620	37.600 %	621.39					3127.01
	利润	元		13643.639	7.420 %	1012.36	1272.439	7.420 %	94.42	11167.803	7.420 %	828.65					1935.42
	税金	元		16998.356	9.000 %	1529.85	1730.067	9.000 %	155.71	14808.178	9.000 %	1332.74					3018.29
	金额合计	元				18528.21			1885.78			16140.91					36554.89

编制：

复核：