报告书封面

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 泰兴市东倪中沟涵改桥工程

咨询业务类别 清单及最高投标限价编制

咨询报告日期 2026-10-19

江苏国兴建设项目管理有限公司

咨询报告书编号：苏国兴造[2026] 028 号

咨询项目委托方全称：泰兴市公路事业发展中心

咨询企业法定住所：泰兴高新技术产业开发区国庆路东延北侧 9 号

邮　　编：　225400　　联系电话：　0523—87776204

咨询作业期：　2026 年 10 月 1 日至 2026 年 10 月 1 9 日

法定代表人：肖云华　　技术负责人：张红萍

项目负责人：　季　洋　　执业资格：注册造价工程师　　专业：公路

专业咨询员：　罗海旭　　执业资格：注册造价工程师　　专业：公路

咨 询 报 告 书 目 录

序号	文 件 内 容	文 件 作 者	页 码	备 注
1	泰兴市东倪中沟涵改桥工程最高投标限价编制的报告	江苏国兴建设项目管理有限公司		原 件
2	最高投标限价	江苏国兴建设项目管理有限公司		原 件

江苏国兴建设项目管理有限公司

苏国兴造[2026] 028 号

泰兴市东倪中沟涵改桥工程
最高投标限价编制报告

泰兴市公路事业发展中心：

我公司接受贵单位委托，对泰兴市东倪中沟涵改桥工程进行最高投标限价编制，贵单位的责任是保证所送资料的真实性、完整性，我们的责任是依据所送资料，根据有关规定客观、公正地进行编制。现将编制结果报告如下：

一、 工程概况

本桥平面位于既有道路平曲线上，纵断面位于 i1-1.0%单向坡上。桥梁上部结构采用 1x20m 预应力混凝土空心板，20m 板高 95cm，下部结构采用柱式台，钻孔灌注桩基础，桩径均为 1.2m.桥台处设置 D40 型钢伸缩缝,桥梁总长 26.04m，桥梁与河道夹角为 95° 。

二、编制依据

1、《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）。

2、《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)。

3、《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)。

4、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)。

5、《江苏省交通运输厅关于执行交通运输部 86 号公告有关补充规定的通知》（苏交建〔2019〕22 号）。

6、交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程建设项目概算预算编制办法》（3830-2018）中“税金”有关规定的公告（交通部2019年第26号公告）。

7、泰兴市东倪中沟涵改桥工程施工图设计。

三、其他说明

本次招标控制价编制按照公路工程标准施工招标文件（2018年版）进行。其中就主要项目说明如下：

1、保险费：预算编制时建筑工程一切险按清单小计的0.15%计列，施工时以实际投保额计量；第三者责任险按清单小计的2000元计列，施工时以实际投保额按实计量；工伤保险费按清单总计的0.3%计，总量控制，计量支付。

2、竣工文件：投标时投标人自行报价，总量控制，计量支付。

3、施工环保费及扬尘污染防治专项经费，预算编制按清单小计的0.15%计列，总量控制，计量支付。

4、安全生产费，包含与等级公路交叉需做的安全评估费用，按控制价的1.5%计列，总量控制，计量支付。

5、本项目用水、接电、电信电讯等项目均不单独计量，含在相关项目综合单价中。

6、挖除老桥按项计量，需特别注意施工安全并满足危大工程相关内容的要求，按照老桥施工逆向顺序进行。

7、挖土方，主要是桥台土方开挖，挖方暂仅考虑回填利用，不能利用的土方由承包人自行弃除，运输及处理方式必须符合有关规定，相关费

用含在本项目综合单价中。

8、围堰费用总价包干，兼作便道使用。

9、房屋保全费，包含投标总价中。施工单位承担因保全不善而引起的责任。

四、编制结果

贵单位委托编制的泰兴市东倪中沟涵改桥工程最高投标限价1781484.35元。

五、附件：

1、最高投标限价壹份

2、编制说明

项目负责人：

中华人民共和国一级注册造价工程师 季祥 B12253254039132 江苏国兴建设项目管理有限公司 有效期至:2030年03月16日

编制单位：江苏国兴建设项目管理有限公司

编制日期：二〇二六年十月十九日

主题词：　最高投标限价　　报告

抄送：

共印 4 份

编 制 说 明

一、 编制依据

1、《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）。

2、《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)。

3、《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)。

4、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)。

5、《江苏省交通运输厅关于执行交通运输部 86 号公告有关补充规定的通知》（苏交建〔2019〕22 号）。

6、交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程建设项目概算预算编制办法》（3830-2018）中“税金”有关规定的公告（交通部 2019 年第 26 号公告）。

7、泰兴市东倪中沟涵改桥工程施工图设计。

二、 项目概况：

本桥平面位于既有道路平曲线上，纵断面位于 i1-1.0%单向坡上。桥梁上部结构采用 1x20m 预应力混凝土空心板，20m 板高 95cm，下部结构采用柱式台，钻孔灌注桩基础，桩径均为 1.2m.桥台处设置 D40 型钢伸缩缝,桥梁总长 26.04m，桥梁与河道夹角为 95°。

三、 分项工程预算编制说明

本次招标控制价编制按照公路工程标准施工招标文件（2018 年版）进行。其中就主要项目说明如下：

1、保险费：预算编制时建筑工程一切险按清单小计的 0.15%计

列，施工时以实际投保额计量；第三者责任险按清单小计的2000元计列，施工时以实际投保额按实计量；工伤保险费按清单总计的0.3%计，总量控制，计量支付。

2、竣工文件：投标时投标人自行报价，总量控制，计量支付。

3、施工环保费及扬尘污染防治专项经费，预算编制按清单小计的0.15%计列，总量控制，计量支付。

4、安全生产费，包含与等级公路交叉需做的安全评估费用，按控制价的1.5%计列，总量控制，计量支付。

5、本项目用水、接电、电信电讯等项目均不单独计量，含在相关项目综合单价中。

6、挖除老桥按项计量，需特别注意施工安全并满足危大工程相关内容的要求，按照老桥施工逆向顺序进行。

7、挖土方，主要是桥台土方开挖，挖方暂仅考虑回填利用，不能利用的土方由承包人自行弃除，运输及处理方式必须符合有关规定，相关费用含在本项目综合单价中。

8、围堰费用总价包干，兼作便道使用。

9、房屋保全费，包含投标总价中。施工单位承担因保全不善而引起的责任。

四、 其他直接费与现场经费取费标准

1、冬季施工费按淮二区计、雨季施工费按淮二区四个月计。

2、施工辅助费计取、企业管理费基本费计取。

3、其余取费标准见“编制办法”。

4、税金按增值税 9%计。

5、利润按 7.42%计。

6、本预算含暂列金额 5%。

五、 材料单价

1、人工费按《江苏省交通运输厅关于执行交通运输部 86 号公告有关补充规定的通知》（苏交建〔2019〕22 号）文规定，人工（含机械工）工日单价取 128.17 元/工日。

2、本项目材料价格采用泰州市建设工程造价信息（2026 年 8 月份）的材料价，泰州市缺失的材料参照周边地区的材料指导价以及市场价。

3、本清单未明确的项目特征已包含在常规工作中，不另行计量

泰兴市东倪中沟涵改桥工程 工程

招标控制价

招标控制价　　（小写）：1781484.35

（大写）：壹佰柒拾捌万壹仟肆佰捌拾肆元叁角伍分

招 标 人：＿＿＿＿＿＿＿＿　　造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）　　（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿　　法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编 制 人：＿＿＿＿＿＿＿＿　　复 核 人：＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）　　（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：　2026年10月08日　　复核时间：　2026年10月09日

工程量清单汇总表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第1页 共1页

序号	科目名称	金额（元）
1	第100章至第700章合计	1696651.76
2	清单 第100章 总则	130272.20
3	清单 第200章 路基	171684.85
4	清单 第300章 路面	221269.46
5	第400章 桥梁、涵洞	1135991.49
6	清单 第600章 安全设施及预埋管线	37433.76
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	1696651.76
9	计日工合计	
10	暂列金额（不含计日工总额）	84832.59
11	投标报价	1781484.35

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第1页 共11页

清单 第100章 总则						
子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
101	通则				9463.28	9463.28
101-1	保险费				9463.28	9463.28
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	1、以实际投保额计量	总额	1.00	2487.76	2487.76
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	1、以实际投保额按实计	总额	1.00	2000.00	2000.00
-c	按合同条款规定，提供工伤保险费	1、总量控制，计量支	总额	1.000	4975.52	4975.52
102	工程管理				30682.36	30682.36
102-1	竣工文件	1、总量控制，计量支	总额	1.00	3317.01	3317.01
102-2	施工环保费	1、总量控制，计量支	总额	1.00	2487.76	2487.76
102-3	安全生产费	1、总量控制，计量支	总额	1.00	24877.59	24877.59
103	临时工程与设施				90126.56	90126.56
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）		总额	1.000		
-a	30cm砖渣	1、30cm砖渣 2、残值回收	m2	184.000	26.31	4841.04
-a	10cm再生碎石垫层	1、10cm再生碎石垫层	m2	168.000	20.02	3363.36
-a	10cmC30水泥砼	1、10cmC30水泥砼	m3	12.000	708.15	8497.80
103-5	施工围堰（总价包干）	1、围堰（兼作便道使	项	1.00	73424.36	73424.36
第100章 合计 人民币 130272.20 元						

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第2页 共11页

清单 第200章 路基						
子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				25235.42	25235.42
202-3	拆除结构物				22430.74	22430.74
-b	混凝土结构	1、原盖板涵拆除	项	1.00	21842.87	21842.87
-b	混凝土结构	1、标志牌、波形护栏拆除（残值扣回） 2、运距自行考虑 3、包干	项	1.00	587.87	587.87
202-2	挖除旧路面				2804.68	2804.68
-c	基层挖除	1、混凝土挖除及外运处	m3	103.800	27.02	2804.68
203	挖方路基				8421.22	8421.22
203-1	路基挖方				8421.22	8421.22
-a	挖土方	1、挖掘机挖装土（含便	m3	879.960	9.57	8421.22
204	填方路基				62691.03	62691.03
204-1	路基填筑（包括填前压实）				62691.03	62691.03
-a	利用土方	1、回填土（含便道用	m3	182.000	15.14	2755.48
-i	外购土方	1、外购土方	m3	2473.609	24.23	59935.55
208	护坡、护面墙				74691.18	74691.18
208-4	混凝土护坡				74691.18	74691.18

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第3页 共11页

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
-b	混凝土预制件满铺护坡及勾缝	1、C25预制实心六角块	m3	38.700	1160.04	44893.55
-c	现浇混凝土骨架护坡（C25混凝土）	1、C25混凝土 2、含支模，泄水槽	m3	16.200	750.26	12154.21
-d	拉森钢板桩	1、三型拉森钢板桩，含打拔、租赁	项	1.000	17643.42	17643.42
212	喷射混凝土和喷浆边坡防护				646.00	646.00
212-1	挂网土工格栅喷浆防护边坡				646.00	646.00
-c	土工格栅	1、土工格栅GG120-	m2	40.000	16.15	646.00
第200章 合计 人民币 171684.85 元						

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第4页 共11页

清单 第300章 路面						
子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
302	桥头接线				221269.46	221269.46
302-1	碎石垫层				82490.54	82490.54
-a	桥头台背回填再生石	1、桥头台背回填碎石灰	m3	379.500	151.33	57429.74
-a	30cm再生石	1、30cm碎石灰土 2、70%再生石，30%的5%灰土	m2	552.000	45.40	25060.80
308-2	黏层（改性乳化沥青）	1、透层、黏层、封层 乳化沥青层黏层	m2	1056.000	2.21	2333.76
308-3	抗裂贴	1、32cm宽抗裂贴	m2	105.600	38.14	4027.58
308-3	灌缝	1、清缝 2、灌乳化沥	m	330.000	7.52	2481.60
-a	18cmC35水泥砼	1、18cmC35水泥砼 2、砼路面缝	m3	113.040	558.80	63166.75
-c	5cmAC-16C沥青砼	1、5cmAC-16C沥青砼 2、SBS改性沥青、石灰岩	m3	26.400	1174.47	31006.01
-c	4cmAC-13C沥青砼	1、4cmAC-13C沥青砼 2、SBS改性沥青、玄武	m3	21.120	1536.84	32458.06
313-1	路肩培土	1、路肩培土（土方另算）	m3	38.400	8.13	312.19

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第5页 共11页

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
-b	沥青面层铣刨及外运	1、沥青面层铣刨	m3	79.200	37.79	2992.97
第300章 合计 人民币 221269.46 元						

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第6页 共11页

第400章 桥梁、涵洞						
子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				343917.38	343917.38
403-1	基础钢筋(含灌注桩等)				103885.70	103885.70
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	1、光圆钢筋（HPB235、	kg	3666.800	5.10	18700.68
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	1、带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	17174.400	4.96	85185.02
403-2	下部结构钢筋（支座垫石）				3943.19	3943.19
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	1、光圆钢筋（HPB235、	kg	755.400	5.22	3943.19
403-2	下部结构钢筋（台帽）				33304.49	33304.49
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	1、光圆钢筋（HPB235、	kg	1416.300	5.58	7902.95
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	1、带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	4678.000	5.43	25401.54
403-2	下部结构钢筋（耳背墙）				11409.52	11409.52
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	1、带肋钢筋（HRB335、	kg	2101.200	5.43	11409.52
403-3	上部结构钢筋（桥面、铰缝）				37525.45	37525.45
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	1、光圆钢筋（HPB235、	kg	3265.400	5.81	18971.97
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	1、带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	3278.000	5.66	18553.48
403-3	上部结构钢筋（预应力空心板）				104693.91	104693.91
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	1、光圆钢筋（HPB235、	kg	3395.600	5.10	17317.56
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	1、带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	17616.200	4.96	87376.35

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第7页 共11页

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
403-4	附属结构钢筋（护栏）				26589.01	26589.01
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	1、光圆钢筋（HPB235	kg	598.600	5.48	3280.33
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	1、带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	4330.500	5.33	23081.57
-c	抗震锚栓	1、抗震锚栓	kg	40.700	5.58	227.11
403-4	附属结构钢筋（桥头搭板）				22566.11	22566.11
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	1、光圆钢筋（HPB235、	kg	42.600	5.43	231.32
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	1、带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	4238.100	5.27	22334.79
405	钻孔灌注桩				359047.50	359047.50
405-1	钻孔灌注桩				359047.50	359047.50
-a	陆上钻孔灌注桩1200mm	1、陆上钻孔灌注桩	m	294.000	1221.25	359047.50
410	结构混凝土工程				271428.21	271428.21
410-2	混凝土下部结构				58066.91	58066.91
-d	台帽、墙混凝土C35	1、C35泵送台帽混凝土	m3	44.800	834.92	37404.42
-e	耳背墙混凝土C35	1、C35泵送耳背墙混凝	m3	19.800	1043.56	20662.49
410-4	预制混凝土上部结构（预应力空心板）	1、预制混凝土上部结构	m3	120.400	1170.68	140949.87
410-6	现浇混凝土附属结构（护栏）	1、C35护栏	m3	10.400	846.05	8798.92
-b	预制混凝土附属结构	1、钢护栏、D40桥头搭板	t	2.084	10680.53	22258.22

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第8页 共11页

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
410-6	现浇混凝土附属结构	1、C35桥头搭板	m3	40.700	746.64	30388.25
410-6	现浇混凝土附属结构	1、C25桥头搭板	m3	15.200	721.45	10966.04
415	桥面铺装				66151.61	66151.61
415-2	水泥混凝土桥面铺装C50（含伸缝）	1、C50桥面铺装（含伸	m3	51.100	730.02	37304.02
415-1	沥青混凝土桥面铺装		m3		28847.59	28847.59
-c	5cmAC-16C沥青砼	1、5cmAC-16C沥青砼	m3	12.000	1174.47	14093.64
-c	4cmAC-13C沥青砼	1、4cmAC-13C沥青砼 2、SBS改性沥青、玄武	m3	9.600	1536.87	14753.95
308	透层和黏层				5652.00	5652.00
308-2	黏层（改性乳化沥青）	1、乳化沥青层黏层	m2	240.000	2.21	530.40
308-2	水性环氧沥青防水层	1、水性环氧沥青防水层	m2	240.000	21.34	5121.60
411	预应力混凝土工程				29812.86	29812.86
411-2	先张法预应力钢绞线		kg	4158.000	7.17	29812.86
416	桥梁支座				15670.44	15670.44
416-1	板式橡胶支座（GBZYH200*56mm）	1、GBZYH200*56	块	24	140.74	3377.76
416-1	板式橡胶支座（GBZYH200*58mm）	1、GBZYH200*58	块	24	145.77	3498.48
416-1	钢支座	1、360*15*300调平钢板	kg	610.400	13.81	8429.62
416-1	钢支座	1、防震锚栓钢支座	kg	26.400	13.81	364.58
417	桥梁接缝和伸缩装置				39530.32	39530.32
417-4	填充式材料伸缩装置	1、C50混凝土	m3	2.800	4983.47	13953.72
416	桥梁支座(支座垫石)	C40混凝土	m3	1.500	1273.92	1910.88

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第9页 共11页

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
417-4	填充式材料伸缩装置	1、D40型钢组合伸缩缝	m	26.000	910.22	23665.72
423	泄水沟				4781.17	4781.17
-b	排水管				486.65	486.65
-b-2	PVC排水管	Φ100mmPVC塑料排水管	m	7.200	67.59	486.65
423-1	泄水沟	1、C25砼泄水沟	m3	6.300	681.67	4294.52
第400章 合计 人民币 1135991.49 元						

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程

清单 第600章 安全设施及预埋管线						
子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志					
-h	单柱式标志	1、单柱式标志2*φ800+530*340 2、钢筋混凝土基础、预埋件 3、钢管、铝合金板	套	2	1183.61	2367.22
-i	单柱式标志600*1900	1、单柱式标志600*1900 2、钢筋混凝土基础、预埋件 3、钢管、铝	套	2	1409.19	2818.38
-i	单柱式标志800*800	1、单柱式标志800*800 2、钢筋混凝土基础、预埋件 3、钢管、铝合金板 4、反光膜 具体要求详见图纸	套	2	976.03	1952.06

工程量清单表

工程名称：泰兴市东倪中沟涵改桥工程　　第11页 共11页

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
-i	单柱式标志（凸面镜D1000）	1、单柱式标志φ1000	套	1	935.17	935.17
605-1	热熔型涂料路面标线				3660.16	3660.16
-a	热熔型涂料路面标线	路面标线 沥青路面热熔	m2	76.000	48.16	3660.16
605-5	轮廓标				25700.77	25700.77
-b	附着式轮廓标	附着式轮廓标	个	10	5.03	50.30
-l	Gr-B-2E护栏	Gr-B-2E护栏	m	136.000	180.16	24501.76
-c	波形梁钢护栏端头	波形梁钢护栏端头	个	8	78.74	629.92
-k	立面标志	立面标志	m2	3.000	172.93	518.79
第600章 合计 人民币 37433.76 元						

5.8 人材机单价及数量汇总

人材机单价及数量汇总表

项目名称：泰兴市东倪中沟涵改桥　　第1页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	人工	工日	2.013000	128.17	258.01
2	人工	工日	1698.941296	128.17	217753.31
二	材料				
1	M15水泥砂浆	m3	1.354500	338.1698	458.05
2	1:2.5水泥砂浆	m3	19.788000	344.5371	6817.70
3	AC-13C沥青砼	m3	31.334400	1274.09	39922.85
4	AC-16C沥青砼	m3	39.168000	948.13	37136.36
5	C25预制实心六角块	m3	39.087000	550.00	21497.85
6	HPB300钢筋	t	5.431571	3730.00	20259.76
7	HRB400钢筋	t	7.953626	3580	28473.98
8	HRB400钢筋	t	46.563792	3580	166698.38
9	HPB300钢筋	t	9.760660	3730	36407.26
10	预应力钢绞线	t	4.324320	4990	21578.36
11	钢丝绳	t	0.014611	5970.0900	87.23
12	钢纤维	t	0.014840	5128.2100	76.10
13	20～22号铁丝	kg	183.934759	6.03	1109.13
14	型钢	t	1.002251	2832.92	2839.30
15	钢板	t	0.253097	3098.59	784.24
16	镀锌钢板	t	0.041088	3778.99	155.27
17	钢板	t	0.105227	3098.59	326.06
18	圆钢	t	0.201537	3232.16	651.40
19	钢管	t	4.079721	4257.73	17370.35
20	镀锌钢板	t	0.000800	3344.24	2.68
21	镀锌钢管立柱	t	0.211115	4507.46	951.59

5.8 人材机单价及数量汇总

人材机单价及数量汇总表

项目名称：泰兴市东倪中沟涵改桥　　第2页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	单价	合价
22	钢管立柱（护栏）	t	1.659935	4507.46	7482.09
23	波形钢板含防阻块	t	1.757400	6215.00	10922.24
24	波形钢板	t	0.087264	5500.00	479.95
25	钢护筒	t	0.351000	4273.5000	1500.00
26	钢模板	t	0.511340	4950	2531.13
27	组合钢模板	t	0.286203	4950.00	1416.70
28	电焊条	kg	203.147811	6.63	1346.87
29	钢筋连接套筒	个	299.272920	5.9800	1789.65
30	螺栓	kg	50.353800	7.3500	370.10
31	镀锌螺栓	kg	93.090000	15.00	1396.35
32	铁件	kg	309.508120	4.5300	1402.07
33	镀锌铁件	kg	1.620000	6.00	9.72
34	镀锌铁件	kg	151.049480	6.78	1024.12
35	铁钉	kg	12.616000	4.7000	59.30
36	U形锚钉	kg	1.296000	4.2700	5.53
37	石油沥青	t	0.110760	4529.9100	501.73
38	改性乳化沥青	t	0.588672	4447.36	2618.04
39	煤	t	0.001200	561.9500	0.67
40	水	m3	2185.212800	4.57	9986.42
41	原木	m3	0.411510	2061.17	848.19
42	锯材	m3	5.382991	2061.17	11095.26
43	PVC塑料管(Φ100mm)	m	7.632000	15.81	120.66
44	土工格栅	m2	43.784000	8.2900	362.97
45	聚酯玻纤布	m2	115.589760	25.00	2889.74
46	水性环氧沥青	kg	399.360000	10.00	3993.60

5.8 人材机单价及数量汇总

人材机单价及数量汇总表

项目名称：泰兴市东倪中沟涵改桥　　第3页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	单价	合价
47	热熔涂料	kg	356.440000	4.8	1710.91
48	熟石灰	t	14.825268	500	7412.63
49	中（粗）砂	m3	23.123115	223.967	5178.81
50	砖渣	m3	73.195200	50	3659.76
51	石屑	m3	0.104200	143.00	14.90
52	再生碎石	m3	481.500480	133.90	64472.91
53	32.5级水泥	t	10.386373	250.70	2603.86
54	钢材	t	0.813800	5500	4475.90
55	钢板	t	0.636800	5500	3502.40
56	板式橡胶支座	dm3	85.910400	50	4295.52
57	铝合金标志	t	0.037600	28000	1052.80
58	反光玻璃珠	kg	72.732000	4.00	290.93
59	反光膜	m2	7.362000	120.00	883.44
60	石油沥青	t	0.181500	4529.91	822.18
61	拉森钢板桩	t	18.000000	900	16200.00
62	C25泵送商砼	m3	6.426000	356.66	2291.90
63	砼路面残值回收	m3	79.200000	-40.000	-3168.00
64	C30泵送商砼	m3	12.240000	374.34	4581.92
65	拆除原桥梁	项	1.000000	20000	20000.00
66	C35泵送商砼	m3	66.788000	384.47	25677.98
67	拆除标志牌、波形护栏	项	1.000000	500	500.00
68	C50泵送商砼	m3	53.144000	443.49	23568.83
69	C30砼基层	m3	115.300800	374.34	43161.70
70	C25砼	m3	2.350100	361.81	850.29
71	Φ1000凸面镜	m3	1.000000	130	130.00

5.8 人材机单价及数量汇总

人材机单价及数量汇总表

项目名称：泰兴市东倪中沟涵改桥　　第4页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	单价	合价
72	C50混凝土	m3	2.856000	443.49	1266.61
73	C50商砼	m3	116.000000	443.49	51444.84
74	C40商砼	m3	2.958000	410.70	1214.85
75	C25商砼	m3	26.112000	361.81	9447.58
76	C35商砼	m3	41.514000	384.47	15960.89
77	C30水下混凝土	m3	332.500000	386.82	128617.65
78	C40商品砼	m3	1.530000	410.70	628.37
79	C25混凝土	m3	16.524000	361.81	5978.55
80	外购土方	m3	2473.609000	20	49472.18
81	D40型钢组合伸缩缝	1m	26.000000	650	16900.00
三	机械				
1	混凝土电动切缝机	台班	3.564000	212.65	757.88
2	8m3/min以内鼓风机	台班	0.825000	57.92	47.78
3	功率75kW以内履带式推土机 TY100	台班	0.686880	889.51	610.99
4	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	12.487016	1186.35	14813.97
5	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	0.705840	1480.66	1045.11
6	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WK100机械	台班	0.882000	1050.69	926.71
7	功率120kW以内平地机 F155	台班	4.263798	1175.03	5010.09
8	机械自身质量10～12t光轮压路机 3Y-10/12	台班	7.961520	511.10	4069.13
9	机械自身质量12～15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	0.810632	580.98	470.96
10	机械自身质量18～21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	0.154880	733.38	113.59
11	蛙式夯土机(200～620N·m) HW-280	台班	12.816440	25.37	325.15
12	容量4000L以内沥青洒布车 LS-3500	台班	0.014400	580.89	8.36

5.8 人材机单价及数量汇总

人材机单价及数量汇总表

项目名称：泰兴市东倪中沟涵改桥　　第5页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	单价	合价
13	容量8000L以内沥青洒布车 LS-7500	台班	0.028032	821.21	23.02
14	最大摊铺宽度12.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平) S2000	台班	0.133363	3770.73	502.88
15	机械自身质量15t以内双钢轮振动压路机 YZC-15	台班	0.373140	1627.16	607.16
16	机械自身质量16～20t轮胎式压路机 YL20	台班	0.186570	757.73	141.37
17	机械自身质量20～25t轮胎式压路机 YL27	台班	0.179660	940.35	168.94
18	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	0.357200	798.67	285.28
19	混凝土电动真空吸水机组 含吸垫5m×5m	台班	0.296400	159.52	47.28
20	混凝土电动刻纹机 RQF180	台班	2.197300	276.84	608.30
21	混凝土电动切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	0.298320	227.24	67.79
22	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机 LX200	台班	0.475200	4325.00	2055.24
23	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 JD250	台班	1.311700	185.66	243.53
24	排量60m3/h以内混凝土输送泵 BSA1406,HBT60	台班	4.456900	1185.51	5283.70
25	拉伸力900kN以内预应力拉伸机 YC100	台班	3.201660	45.48	145.61
26	装载质量2t以内载货汽车	台班	0.608095	347.08	211.06
27	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	0.436384	463.19	202.13
28	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	0.145820	486.87	71.00
29	装载质量15t以内载货汽车 SH161,T815	台班	2.058000	894.12	1840.10
30	装载质量8t以内自卸汽车 QD351	台班	49.475250	667.45	33022.26
31	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	8.382430	742.36	6222.78
32	容量6000L以内洒水汽车 YGJ5102GSSEQ	台班	0.140800	691.02	97.30
33	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	0.253510	1089.80	276.28

5.8 人材机单价及数量汇总

人材机单价及数量汇总表

项目名称：泰兴市东倪中沟涵改桥　　第6页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	单价	合价
34	装载质量1.0t以内机动翻斗车 F10A	台班	2.812290	228.31	642.07
35	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	0.128932	659.38	85.02
36	提升质量12t以内汽车式起重机 QY12	台班	0.117600	870.57	102.38
37	提升质量16t以内汽车式起重机 QY16	台班	2.352000	1042.58	2452.15
38	提升质量20t以内汽车式起重机 QY20	台班	6.752200	1225.53	8275.02
39	提升质量25t以内汽车式起重机 QY25	台班	4.712048	1371.50	6462.57
40	牵引力30kN以内单筒慢动电动卷扬机 JJM-3	台班	0.010582	166.44	1.76
41	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机 JJM-5	台班	1.787940	179.98	321.79
42	钻孔直径1500mm以内回旋钻机 GPS-15,ZJ150-1	台班	38.514000	1243.16	47879.06
43	泥浆分离器 ZX-200	台班	2.352000	462.83	1088.58
44	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	10.290000	143.66	1478.26
45	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	44.323013	183.86	8149.23
46	容量42kV·A以内交流电弧焊机 BX2-500	台班	0.294000	214.19	62.97
47	容量75kV·A以内交流对焊机 UN1-75	台班	1.621620	248.08	402.29
48	容量100kV·A以内交流对焊机 UN1-100	台班	0.492910	316.43	155.97
49	小型机具使用费	元	1756.628490	1.0000	1756.63