大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程

（K0+000～K8+896.398）全长 8.896 公里

施 工 图 设 计

第四册　　共五册

中設設計集團股份有限公司

二〇一八年十二月

大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程

（K0+000～K8+896.398）全长 8.896 公里

施 工 图 设 计

第四册　　共五册

第一册	第一篇	总体设计	第二篇	路线
	第六篇	路线交叉		
第二册	第三篇	路基、路面及排水工程	第八篇	环境保护与景观设计
	第十篇	筑路材料	第十一篇	施工组织计划
第三册	第四篇	桥梁、涵洞（共八分册）	第九篇	其他工程
★ 第四册	第十二篇	施工图预算		
第五册	附件册			

项目负责人		技术负责人	
主任工程师		副总裁	
所长		总裁	
编制单位	中设设计集团股份有限公司		
证书编号	工程综合类甲级 A132003518		
编制日期	二〇一八年十二月		

--未盖文件专用章为非正式文件

第十二篇　施工图预算

目　录

1.0 项目概况

路线起于226省道，向西利用现状永圣路走廊，连续上跨锦丰路、疏港航道（III级）、规划开发区西环路、G15 沈海高速，在盐通高铁大丰场站东侧接规划站北路，在铁路中心线东侧400m处折向南，上跨疏港航道（III级）和343国道后，呈U型止于现状343国道，路线全长约8.896km；其中在规划开发区西环路处设置简易菱形互通。

2.0 编制依据

1、交通部《公路工程概算定额》（JTG/T B06-01-2007）、《公路工程预算定额》（JTG/T B06-02-2007）及《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》（JTG B06-2007）；

2、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T B06-03-2007）；

3、国家发展计划委员会、建设部颁布的 2002 年《工程勘察设计收费标准》及《国家计委关于印发建设项目前期工程咨询收费暂行规定的通知》；

4、江苏人民政府苏政发（2005）125 号“省政府办公厅转发省国土资源厅省交通厅关于省交通重点建设工程建设项目征地补偿安置实施意见的通知”；

5、苏交质［2012］40号《关于调整我省交通建设工程人工费单价的通知》；

6、苏政发［2008］78号《省政府关于取消和停止征收部分行政事业性收费和政府性基金项目的通知》；

7、苏交质〔2009〕21号《关于我省取消公路工程机械台班费用定额中养路费及调整车船税的通知》；

8、苏政发［2011］40号江苏省人民政府《省政府关于调整征地补偿标准的通知》；

9、中华人民共和国交通运输部公告（2011）83号文《关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订的公告》；

10、苏政办发[2011]120 号《省政府办公厅转发省国土资源厅等部门关于调整耕地开垦费征收标准意见的通知》；

11、江苏省人民政府令第93号《江苏省征地补偿和被征地农民社会保障办法》；

12、交办公路【2016】66 号文交通部关于印发《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知；

13、苏价服[2015]361号《省物价局、省财政厅关于调整耕地开垦费标准的通知》；

14、苏政办发[2016]81号《省政府办公厅转发省国土资源厅等部门关于省交通重点工程建设项目征地补偿安置实施意见的通知》；

15、2017.1.24《中共中央国务院关于加强耕地保护和改进占补平衡的意见》；

16、江江苏省交通厅工程定额站发布的《江苏工程建设材料价格信息》（2018年第二季度、2018年9月份）及市场调查价综合取定。；

17、编制完成的该项目施工图设计文件。

3.0 工料机单价及各项费率取定

1、人工费

根据苏交质［2012］40号，人工单价取73.10元/工日，机械人工取87.07元/工日。

2、材料单价

根据江苏省交通厅工程定额站发布的《江苏工程建设材料价格信息》（2018年第二季度、2018年9月份）及市场调查价综合取定。

3、机械使用费

(1) 用电按40%自发电，60%电网供电综合考虑，电费按1元/kw.h。

(2) 每吨水费按1元计。

(3) 燃油价格按材料单价中公布的价格取定。

(4) 车船使用税按苏交质[2009]21号文计。

4、其他工程费率及间接费

(1) 冬季施工增加费按“准二”区计。

(2) 雨季施工增加费按雨量区“II”“3”计。

(3) 规费根据苏交质［2008］29号文的相关规定取定，其中养老保险取21%，医疗保险取9.8%，失业保险取2%，工伤保险取0.5%，住房公积金取8%。

(4) 主副食运费补贴统一按综合里程3km。

(5) 工地转移费，按300公里计。

(6) 其余取费标准按部编制办法及交办公路【2016】66号文取定。

5、利润及税金

利润=（直接费+间接费-规费）×7.42%

税金=（直接费+间接费+利润）×10%

6、设备、工具、器具及家具购置费

办公及家具购置费一级路按 14600 元/公里。

4.0 工程建设其他费用

1、土地征用及拆迁补偿费：本项目新增永久占地 536.19 亩，按苏政发[2005]125 号、苏政发[2011]40 号、苏政办发[2011]120 号、省人民政府令第 93 号、苏政办发[2016]81 号及苏价服[2015]361 号文件执行有关规定和办法计算永久占地、取土坑占地和拆迁赔偿费。

2、工程质量监督费和工程定额测定费不计。

3、建设单位管理费：以建筑安装工程费为基数，按照累进费率计列。。

4、工程监理费：按建筑安装工程费的 2.5%计列。

5、设计文件审查费：按建筑安装工程费的 0.1%计列。

6、竣（交）工验收试验检测费：按 14400 元/公里计列。

7、建设项目前期工作费：按实际合同计列。

8、专项评估费：按实际计列。

9、固定资产方向调节税不计。

10、按国家计委价格[1999]12 号文的精神，物价上涨费不计。

11、建设期贷款利息：不计。

12、预备费按 3%计。

13、回收金额不计。

5.0 工程预算金额

本项目全长 8.896km，投资预算总金额 88636 万元，平均每公里造价 9964 万元，建筑安装工程费为 71131 万元，平均每公里建筑安装工程费为 7996 万元。其中桥梁工程为 48733 万元，平均每公里建安费约为 17300 万元。道路工程为 22398 万元，平均每公里建安费约为 3684 万元。

表-1 投资预算明细（单位：万元）

费用名称	K0+000.000~K5+266.882 一级公路段	K5+266.882~K8+896.398 城市主干路段	全线合计
路线里程	5.267	3.629	8.896
第一部分建筑安装工程费用	51035	20095	71131
其中 桥梁工程	38573	10160	48733
第二部分设备及工具、器具购置费	7.7	5.3	13.0
第三部分工程建设其他费用	8937	5973	14911
预备费	1799	782	2582
工程建设总投资	61780	26856	88636
平均每公里造价	11730	7400	9964

总预算汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计　　编制时间：2018-12-15　　第1页　共1页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	预算金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				K0+000~K5+266.882	K5+266.882~K8+896.398			合计			
	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	8.896	510352905	200954995			711307900	79958172.21	80.25	
一	临时工程	公路公里	8.896	6530614	6379261			12909876	1451200.09	1.46	
二	路基工程	km	6.079	35020818	49635229			84656047	13925982.40	9.55	
三	路面工程	km	6.079	66911834	37870597			104782431	17236787.47	11.82	
四	桥梁涵洞工程	km	2.817	367161463	105046453			472207916	167627943.20	53.27	
五	交叉工程	处	1.000	26612821				26612821	26612821.00	3.00	
七	公路设施及预埋管线工程	公路公里	8.896	7142175	1241809			8383983	942444.13	0.95	
八	绿化及环境保护工程	公路公里	6.080	973180	781646			1754826	288622.70	0.20	
	第二部分 设备及工具、器具购置费	公路公里	8.896	76898	52983			129882	14600.04	0.01	
三	办公及生活用家具购置	公路公里	8.896	76898	52983			129882	14600.04	0.01	
	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	8.896	89374324	59732038			149106362	16761056.88	16.82	
一	土地征用及拆迁补偿费	公路公里	8.896	64563465	48156211			112719676	12670826.89	12.72	
二	建设项目管理费	公路公里	8.896	21124838	8914103			30038941	3376679.52	3.39	
四	建设项目前期工作费	公路公里	8.896	3030845	2161246			5192091	583643.32	0.59	
五	专项评价（估）费	公路公里	8.896	400000	400000			800000	89928.06	0.09	
八	联合试运转费	公路公里	8.896	255176	100478			355654	39979.09	0.04	
	第一、二、三部分费用合计	公路公里	8.896	599804126	260740017			860544143	96733829.02	97.09	
	预备费	元		17994124	7822201			25816324		2.91	
一	1.价差预备费	元									
二	2.基本预备费	元		17994124	7822201			25816324		2.91	
	新增加费用项目(不作预备费基数)	公路公里	8.896								
	预算总金额	元		617798250	268562217			886360467		100.00	
	其中：回收金额	元									
	公路基本造价	公路公里	8.896	617798250	268562217			886360467	99635843.86	100.00	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算人工、主要材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

　　02-1表

序号	规格名称	单位	总数量	编制范围									
				K0+000~K5+266.882	K5+266.882~K8+896.398								
1	人工	工日	928945	702591	226354								
2	机械工	工日	130173	97817	32356								
3	原木	m3	308	209	99								
4	锯材木中板§＝19～35	m3	739	523	217								
5	枕木	m3	4	2	2								
6	光圆钢筋直径10～14mm	t	2442	1945	497								
7	带肋钢筋直径15～24mm，25mm以	t	23313	18062	5252								
8	冷轧带肋钢筋网直径7～9mm	t	350	292	58								
9	钢绞线普通，无松弛	t	2885	2363	522								
10	高强钢丝　5mm以内预应力用碳素钢丝	t	1493	1464	29								
11	波纹管钢带	t	485	436	49								
12	型钢	t	361	255	106								
13	钢板	t	111	78	33								
14	钢管	t	460	303	157								
15	镀锌钢板	t	0	0	0								
16	钢丝绳	t	2	2	0								
17	钢纤维	t	1	1	0								
18	电焊条	kg	116558	91706	24852								
19	螺栓	kg	19006	17601	1405								
20	镀锌螺栓	kg	282	210	72								
21	钢管立柱	t	353	298	55								
22	型钢立柱	t	48	47	1								
23	波形钢板	t	461	426	35								
24	钢管桩	t	2		2								
25	钢护筒	t	54	35	19								
26	钢模板	t	41	34	6								
27	组合钢模板	t	281	219	62								
28	门式钢支架	t	64	50	14								
29	四氟板式橡胶组合支座	dm3	1450	1137	313								
30	板式橡胶支座	dm3	1492	961	530								
31	盆式橡胶支座（1500KN）	套	67	27	40								
32	盆式橡胶支座（3000KN）	套	219	211	8								
33	盆式橡胶支座（4000KN）	套	8	8									
34	盆式橡胶支座（5000KN）	套	3	3									
35	盆式橡胶支座（6000KN）	套	32	32									
36	盆式橡胶支座（7000KN）	套	30	18	12								
37	盆式橡胶支座（8000KN）	套	6	6									
38	盆式橡胶支座（9000KN）	套	4	4									
39	盆式橡胶支座（10000KN）	套	8	8									

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算人工、主要材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

序号	规格名称	单位	总数量	编制范围										
				K0+000~K5+266.882	K5+266.882~K8+896.398									
40	盆式橡胶支座（12500KN）	套	28	28										
41	盆式橡胶支座（15000KN）	套	38	18	20									
42	盆式橡胶支座（20000KN）	套	6	6										
43	模数式伸缩缝	t	133	111	22									
44	铸铁	kg	9843	9843										
45	镦头锚	kg	238791	234091	4700									
46	钢绞线群锚（4孔）	套	14009	12185	1824									
47	钢绞线群锚（5孔）	套	27728	23666	4062									
48	钢绞线群锚（9孔）	套	294	294										
49	钢绞线群锚（12孔）	套	992	311	681									
50	钢绞线群锚（15孔）	套	440	440										
51	聚四氟乙烯滑板	kg	444	222	222									
52	铁件	kg	152491	119560	32930									
53	镀锌铁件	kg	21017	13108	7909									
54	铁钉	kg	1224	944	281									
55	8～12号铁丝	kg	1532	978	554									
56	20～22号铁丝	kg	94447	74073	20374									
57	铝合金标志	t	7	5	2									
58	铸铁管	kg	91672	69300	22372									
59	照明灯具	盏	190	141	48									
60	电线	m	1260	938	322									
61	橡皮线	m	28022	16591	11431									
62	皮线	m	3840	2880	960									
63	油漆	kg	1041	1029	11									
64	桥面防水涂料	kg	203593	169963	33630									
65	热熔涂料	kg	70439	45690	24749									
66	反光玻璃珠	kg	5557	3605	1952									
67	反光膜	m2	966	721	245									
68	环氧树脂	kg	2195	1761	434									
69	防渗土工布	m2	16970	12432	4538									
70	透水土工布	m2	285	285										
71	土工布	m2	39625	12701	26923									
72	玻璃纤维布	m2	229672	191718	37954									
73	钢塑格栅	m2	17693	7152	10541									
74	U型锚钉	kg	524	212	313									
75	塑料弹簧软管（Φ50mm）	m	132	98	34									
76	塑料波纹管（Φ100mm）	m	675	579	96									
77	塑料打孔波纹管（Φ100mm）	m	18851	5492	13360									
78	草袋	个	21648		21648									
79	草籽	kg	10	6	4									

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算人工、主要材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

序号	规格名称	单位	总数量	编制范围									
				K0+000~K5+266.882	K5+266.882~K8+896.398								
80	乔木	株	3209	1581	1628								
81	灌木	株	5034	4836	197								
82	32.5级水泥	t	60412	43450	16962								
83	42.5级水泥	t	41461	32831	8630								
84	52.5级水泥	t	10	8	2								
85	石油沥青	t	2668	1869	799								
86	改性沥青	t	2574	1653	920								
87	乳化沥青	t	390	249	141								
88	纤维稳定剂	t	60	39	21								
89	重油	kg	625774	419710	206064								
90	汽油	kg	53596	40665	12931								
91	柴油	kg	1679305	1106609	572696								
92	电	kw-h	9906553	7563771	2342782								
93	水	m3	366463	264429	102033								
94	青（红）砖	千块	133	66	66								
95	花岗岩道板	m2	925	606	319								
96	生石灰	t	38336	22468	15868								
97	土	m3	290675	187574	103100								
98	砂	m3	21287	9871	11416								
99	中（粗）砂	m3	108536	82409	26127								
100	砂砾	m3	6186	1789	4397								
101	黏土	m3	30863	21918	8945								
102	碎石土	m3	4972		4972								
103	片石	m3	8704	1544	7160								
104	粉煤灰	m3	444	331	113								
105	矿粉	t	5983	4010	1973								
106	碎 石（2cm）	m3	48709	37461	11247								
107	碎 石（4cm）	m3	101113	75875	25237								
108	碎 石（6cm）	m3	106	106									
109	碎 石（8cm）	m3	698	695	3								
110	碎 石	m3	204797	127723	77074								
111	石屑	m3	15183	9624	5559								
112	路面用碎石（1.5cm）	m3	26733	17800	8933								
113	路面用碎石（2.5cm）	m3	12698	7895	4803								
114	路面用碎石（3.5cm）	m3	12257	6895	5363								
115	路面用碎石（5cm）	m3	41	27	14								
116	块石	m3	1722	861	861								
117	草皮	m2	73386	47895	25490								
118	其他材料费	元	593416	445304	148112								
119	设备摊销费	元	1269069	838156	430912								

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算人工、主要材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

　　02-1表

序号	规格名称	单位	总数量	编制范围									
				K0+000~K5+266.882	K5+266.882~K8+896.398								
120	花岗岩侧石	m	3148		3148								
121	大理石侧石	m	7835	7835									
122	C30普通商品混凝土4cm碎石	m3	1837	929	908								
123	75kW以内履带式推土机	台班	1039	732	307								
124	90kW以内履带式推土机	台班	108	68	39								
125	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	162	98	64								
126	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	83	81	2								
127	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	714	343	371								
128	1.0m3轮胎式装载机	台班	916	714	202								
129	2.0m3轮胎式装载机	台班	822	521	301								
130	120KW以内平地机	台班	1180	690	490								
131	75kW以内履带式拖拉机	台班	38	21	18								
132	6～8t光轮压路机	台班	1565	934	631								
133	8～10t光轮压路机	台班	6	3	3								
134	10～12t光轮压路机	台班	129	108	21								
135	12～15t光轮压路机	台班	4053	2496	1557								
136	18～21t光轮压路机	台班	102		102								
137	0.6t手扶式振动碾	台班	53	53									
138	235kW以内稳定土拌和机	台班	614	362	252								
139	200t/h以内稳定土厂拌设备	台班	255	162	93								
140	4000L以内沥青洒布车	台班	42	29	13								
141	30t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	129	108	21								
142	120t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	142	90	52								
143	6.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	146	92	54								
144	16～20t轮胎式压路机	台班	98	62	36								
145	20～25t轮胎式压路机	台班	42	27	15								
146	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设备	台班	83	54	29								
147	电动混凝土切缝机	台班	501	418	83								
148	机动混凝土路缘石铺筑机	台班	34	26	9								
149	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	353	219	134								
150	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	4701	3645	1057								
151	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	81	49	33								
152	15m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	11	9	3								
153	40m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	914	705	208								
154	900kN以内预应力拉伸机	台班	6895	6755	140								
155	5000kN以内预应力拉伸机	台班	5		5								
156	油泵、千斤顶各1钢绞线拉伸设备	台班	7251	6139	1111								
157	含钢带点焊机波纹管卷制机	台班	2598	2352	247								

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算人工、主要材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

　　02-1表

序号	规格名称	单位	总数量	编制范围									
				K0+000~K5+266.882	K5+266.882~K8+896.398								
158	2t以内载货汽车	台班	183	164	19								
159	4t以内载货汽车	台班	145	104	41								
160	8t以内载货汽车	台班	16	6	10								
161	15t以内载货汽车	台班	173	125	48								
162	3t以内自卸汽车	台班	696	580	115								
163	5t以内自卸汽车	台班	144	91	53								
164	12t以内自卸汽车	台班	4438	2274	2164								
165	15t以内平板拖车组	台班	17	8	8								
166	20t以内平板拖车组	台班	12	6	6								
167	60t以内平板拖车组	台班	138	116	22								
168	4000L以内洒水汽车	台班	3	2	1								
169	6000L以内洒水汽车	台班	278	160	118								
170	1.0t以内机动翻斗车	台班	636	518	118								
171	15t以内履带式起重机	台班	151	101	50								
172	40t以内轮胎式起重机	台班	108	91	17								
173	5t以内汽车式起重机	台班	383	258	125								
174	12t以内汽车式起重机	台班	4545	3391	1154								
175	20t汽车式起重机	台班	3945	3147	798								
176	30t汽车式起重机	台班	23	18	5								
177	40t汽车式起重机	台班	53	27	27								
178	75t汽车式起重机	台班	20	10	10								
179	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	8040	6091	1949								
180	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	16150	14146	2004								
181	300kN以内振动打拔桩锤	台班	2		2								
182	600kN以内振动打拔桩锤	台班	0		0								
183	1500mm以内回旋钻机	台班	7238	5387	1851								
184	2500mm以内回旋钻机	台班	1403	958	445								
185	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	2270	1650	620								
186	100mm以内电动多级离心清水泵DA1-100-6	台班	1121	835	286								
187	32kV　A交流电弧焊机	台班	21805	17292	4513								
188	100kV　A交流对焊机	台班	360	299	62								
189	150kV　A交流对焊机	台班	81	64	17								
190	3m3/min 以内机动空气压缩机	台班	159	151	8								
191	88kW以内内燃拖轮	台班	46		46								
192	221kW以内内燃拖轮	台班	50	28	23								
193	100t以内工程驳船	艘班	75		75								
194	200t以内工程驳船	艘班	14		14								
195	600t以内工程驳船	台班	53	31	22								
196	350t以内旋转扒杆起重船	艘班	56	33	23								

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算人工、主要材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

　　02-1表

序号	规格名称	单位	总数量	编制范围									
				K0+000~K5+266.882	K5+266.882~K8+896.398								
197	小型机具使用费	元	946350	746191	200159								

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（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	公路公里	5.267	510352905	96896317.57	82.61	
一				临时工程	公路公里	5.267	6530614	1239911.60	1.06	
	1			临时道路	km	3.267	1804953	552480.14		
	4			临时电力线路	km	5.267	453564	86114.20		
	5			临时电信线路	km	5.267	42607	8089.35		
	6			水泥混凝土拌和站及预制场	座	1	1761574	1761574.22		
	7			基层稳定土拌和站	座	1	1023658	1023657.61		
	8			沥青混合料拌和站	座	1	1444260	1444259.82		
二				路基工程	km	3.184	35020818	10999000.66	5.67	
	1			场地清理	km	3.184	547609	171987.59		
		2		挖除旧路面	m2	19858.1	380648	19.17		
			2	挖除沥青混凝土路面	m2	19858.1	380648	19.17		
		1		清除表土	m3	21122.535	166961	7.90		
	2			挖方	m3	124007.1	1533050	12.36		
		1		挖土方	m3	111470.7	981481	8.80		
			1	挖路基土方	m3	83829.7	706079	8.42		
			2	挖改路、改河、改渠土方	m3	27641	275401	9.96		
		3		挖非适用材料	m3	12536.4	285066	22.74		
		4		弃方运输	m3	20957.425	266504	12.72		
	3			填方	m3	213794.6	24712082	115.59		
		1		路基填方	m3	200908.1	23261391	115.78		
			1	利用土方填筑5%石灰处治土	m3	56416.604	3687538	65.36		
			2	借土方填筑5%石灰处治土	m3	31236.9	3270938	104.71		
			3	借土方填筑6%石灰处治土	m3	105507.5	11877371	112.57		
			4	借碎石填筑	m3	7747.1	2445992	315.73		
			5	原地面翻松20cm掺5%石灰	m3	28565.6	1979553	69.30		
		3		结构物台背回填6%石灰处治土	m3	12886.5	1450691	112.57		
	4			特殊路基处理	km	0.219	4983746	22756830.32		
		1		桥头段路基处理	km	0.219	4125126	18836192.74		
			2	碎石垫层	m3	2180	688128	315.66		
			7	PC管桩	m	10442	3282951	314.40		
			11	钢塑格栅	m2	5450	154047	28.27		
		2		涵洞基底换填	m3	2304.6	753643	327.02		
		3		涵洞基底50cm片石	m3	329.9	93611	283.76		
		4		涵洞基底50cm碎石	m3	36.1	11365	314.82		
	5			排水工程	km	3.184	1206988	379079.12		
		1		边沟	m3/m	496.9 / 2407	1206988	2429.04 / 501.45		
	6			防护与加固工程	km	3.184	2037344	639869.39		
		1		植草防护	m2	20293.8	344716	16.99		
		1		预制砼空心六角块防护	m3	80.6	180751	2242.57		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K0+000~K5+266.882

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		5		挡土墙	m3/m	418.8 / 295.5	1511877	3610.02 / 5116.33		
			5	悬臂式挡土墙	m3/m	418.8	1511877	3610.02		
三				路面工程	km	3.184	66911834	21015023.14	10.83	
	1			4cmSMA-13改性沥青混凝土	m2	126297.6	7721420	61.14		
	2			6cmAC-20C中粒式改性沥青混凝土	m2	126578.9	9151269	72.30		
	3			8cmAC-25C粗粒式沥青混凝土	m2	119573	9927712	83.03		
	4			粘层、封层	m2	126410.1	1486149	11.76		
	5			36cm水泥稳定碎石基层	m2	123110.1	20755393	168.59		
	5			20cm水泥稳定碎石基层	m2	8485.5	806430	95.04		
	6			18cm低剂量水泥稳定碎石基层	m2	137287.8	11295874	82.28		
	7			1cm素砼	m2	507.3	3441	6.78		
	8			玻纤格栅	m2	9869.9	177658	18.00		
	8			路槽、路肩及中央分隔带	km	3.184	2289705	719128.42		
		5		中分带缘石	m	6379.4	1937075	303.65		
		5		侧分带缘石	m	1497.7	352630	235.45		
	9			二次过街安全岛	m2	20	9920	496.02		
		1		6cm花岗岩道板	m2	20	2606	130.32		
		2		厚3cmM10水泥砂浆	m2	20	411	20.55		
		3		8cmC20水泥混凝土	m2	20	998	49.92		
		4		15cm级配碎石	m2	20	1271	63.53		
		5		12cmC15水泥混凝土	m2	0.833	518	621.81		
		6		缘石	m	34.3	4116	120.00		
	9			实体岛	m2	573.7	151703	264.43		
		1		6cm花岗岩道板	m2	573.7	74802	130.38		
		2		厚3cmM10水泥砂浆	m2	573.7	11791	20.55		
		3		8cmC20水泥混凝土	m2	573.7	28644	49.93		
		4		15cm级配碎石	m2	573.7	36467	63.56		
	9			中分带排水	m	15944.3	1115702	69.97		
	10			土路肩	m2	3590.303	1865705	519.65		
	11			拆除路缘石	m	2005.1	60153	30.00		
	12			拆除人行道	m2	2080	93600	45.00		
四				桥梁涵洞工程	km	2.083	367161463	176265704.66	59.43	
	2			涵洞工程	m/道	494.31 / 11	2426494	4908.85 / 220590.40		
		1		钢筋混凝土管涵	m/道	422.1 / 9	1810505	4289.28 / 201167.23		
			2-1	1-Φ1.5m圆管涵	m/道	348.1 / 8	1379264	3962.26 / 172408.03		
			3	1-Φ1.5m倒虹吸管	m/道	74 / 1	431241	5827.58 / 431240.77		
		3		箱涵	m/道	72.21 / 2	615989	8530.53 / 307994.69		
			2	2.5×2.2m钢筋混凝土箱涵	m/道	72.21 / 2	615989	8530.53 / 307994.69		
	6			G15特大桥工程	m2/m	69783.18 / 2083.08	364734968	5226.69 / 175094.08		
		1		主桥	m2/m	5252.8 / 156.8	44207152	8415.92 / 281933.37		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			1	基础工程	m3	11849.1	19573106	1651.86		
			1.2	桩基础	m3	8828.7	14990310	1697.91		
			1.4	承台	m3	3020.4	4582796	1517.28		
			2	下部构造	m3	1079.9	2153597	1994.26		
			2.2	桥墩	m3	1079.9	2153597	1994.26		
			3	上部构造	m3	4936.6	21974336	4451.31		
			3.1	预应力混凝土连续箱梁	m3	4936.6	21974336	4451.31		
			8	其他工程	m	14	506113	36150.96		
			8.4	桥梁支座	个	14	356113	25436.67		
			8.4.5	盆式橡胶支座	个	14	354097	25292.61		
			8.4.7	桥涵标	处	1	2017	2016.93		
			8.7	桥涵标	处	1	150000	150000.00		
		2		引桥	m2/m	64530.38 / 1926.28	320527816	4967.08 / 166397.31		
			1	基础工程	m3	53263.3	84983803	1595.54		
			1.2	桩基础	m3	45570.9	72783719	1597.15		
			1.4	承台	m3	7212.6	11199922	1552.83		
			1.5	系梁		479.8	1000161	2084.54		
			2	下部构造	m3	7122	22394544	3144.42		
			2.1	桥台	m3	247.2	525712	2126.67		
			2.2	桥墩	m3	6874.8	21868833	3181.01		
			3	上部构造	m3	39588.8	179188103	4526.23		
			3.1	预应力混凝土组合箱梁	m3	17380	62832760	3615.23		
			3.1	现浇箱梁	m3	22040.9	116093231	5267.17		
			3.2	搭板	m3	167.9	262112	1561.12		
			6	桥面铺装	m3	4611.5	18985622	4117.02		
			8	其他工程	m	1926.28	14975743	7774.44		
			8.4	桥梁支座	个	588	3687332	6270.97		
			8.4.2	圆形板式橡胶支座	个	60	95729	1595.48		
			8.4.4	圆形四氟板式橡胶支座	个	200	228216	1141.08		
			8.4.5	盆式支座	个	328	3363387	10254.23		
			8.5	桥梁伸缩缝	m	676.2	3102056	4587.48		
			8.5.1	模数式伸缩装置	m	676.2	3102056	4587.48		
			8.7	护栏	m	3852.56	6182974	1604.90		
			8.7.2	桥梁防撞护栏	m	1926.28	4824152	2504.39		
			8.7.3	桥梁波形护栏	m	1926.28	1358821	705.41		
			8.3	锥坡防护	个	4	301779	75444.86		
			8.2	排水	m	4848	1107989	228.55		
			8.1	照明	个	140	593614	4240.10		
五				交叉工程	处	1	26612821	26612821.06	4.31	
	6			简易菱形互通式立体交叉	处	1	26612821	26612821.06		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K0+000~K5+266.882

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		1		路基土石方	m3/km	10357.6 / 0.484	1165012	112.48 / 2407049.44		
			1	清理与掘除	m2	5223.5	5925	1.13		
			2	挖土方	m3	8613.9	73222	8.50		
			4	挖非适用材料	m3	186.4	3247	17.42		
			5	弃方运输	m3	2153.475	17106	7.94		
			6	换填碎石	m3	129.1	40730	315.49		
			7	利用土方填筑5%石灰处治土	m3	2582.7	215586	83.47		
			7	利用土方填筑6%石灰处治土	m3	3259.449	239808	73.57		
			8	借土方填筑6%石灰处治土	m3	1253.8	141293	112.69		
			9	原地面翻松20cm掺5%石灰	m3	1081.5	75081	69.42		
			10	结构物台背回填	m3	3132.6	353015	112.69		
		2		特殊路基处理	km	0.396	1293511	3266441.87		
			2	碎石垫层	m3	433.8	136994	315.80		
			7	PC管桩	m	2316	1125877	486.13		
			11	钢塑格栅	m2	1084.4	30640	28.25		
		3		排水工程	m3	106.4	258505	2429.56		
			1	边沟	m3/m	106.4 / 483.8	258505	2429.56 / 534.32		
		4		防护工程	m3	520.2	1273040	2447.21		
			1	植草防护	m2	2450.4	41616	16.98		
			2	预制砼空心六角块防护	m3	39.9	74959	1878.67		
			5	挡土墙	m3/m	492 / 176.6	1156465	2350.54 / 6548.50		
			5.5	悬臂式挡土墙	m3/m	492	1156465	2350.54		
		5		路面工程	m2	4787.4	1615425	337.43		
			1	4cmSMA-13改性沥青混凝土	m2	4787.4	291925	60.98		
			2	6cmAC-20C中粒式改性沥青混凝土	m2	5145.7	372321	72.36		
			3	粘层、封层	m2	5116.7	48255	9.43		
			5	20cm水泥稳定碎石基层	m2	5109.1	473364	92.65		
			5	18cm低剂量水泥稳定碎石基层	m2	5106.4	420114	82.27		
			7	1cm素砼	m2	285.8	1941	6.79		
			8	玻纤格栅	m2	416.9	7504	18.00		
		7		桥梁工程	m2/m	4665.6 / 518.4	21007328	4502.60 / 40523.39		
			1	A匝道	m2/m	1098.9 / 122.1	5002298	4552.10 / 40968.86		
			1.1	基础工程	m3	944.6	1590016	1683.27		
			1.1.2	桩基础	m3	847.9	1461220	1723.34		
			1.1.4	承台	m3	96.7	128796	1331.91		
			1.2	下部构造	m3	208.2	439265	2109.82		
			1.2.1	桥台	m3	55.5	93169	1678.72		
			1.2.2	桥墩	m3	152.7	346097	2266.51		
			1.3	上部构造	m3	491.3	2123624	4322.46		
			1.3.1	预应力混凝土连续箱梁	m3	468.5	2089577	4460.14		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K0+000~K5+266.882

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			1.3.2	搭板	m3	22.8	34047	1493.31		
			1.6	桥面铺装	m3	86.2	468753	5437.96		
			1.8	其他工程	m	122.1	380640	3117.45		
			1.8.4	桥梁支座	个	15	28892	1926.16		
			1.8.4.2	圆形板式橡胶支座	个	3	4786	1595.49		
			1.8.4.4	圆形四氟板式橡胶支座	个	6	6122	1020.40		
			1.8.4.5	盆式支座	个	6	17984	2997.26		
			1.8.5	桥梁伸缩缝	m	16.8	43917	2614.13		
			1.8.5.1	模数式伸缩装置	m	16.8	43917	2614.13		
			1.8.7	护栏	m	240	287148	1196.45		
			1.8.7.2	桥梁防撞护栏	m	240	287148	1196.45		
			1.8.2	排水	m	126	20682	164.15		
			2	B匝道	m2/m	1368.9 / 152.1	5838373	4265.01 / 38385.10		
			2.1	基础工程	m3	1098.1	1842910	1678.27		
			2.1.2	桩基础	m3	1001.4	1714114	1711.72		
			2.1.4	承台	m3	96.7	128796	1331.91		
			2.2	下部构造	m3	214.2	469640	2192.53		
			2.2.1	桥台	m3	33.2	61969	1866.54		
			2.2.2	桥墩	m3	181	407671	2252.33		
			2.3	上部构造	m3	609.2	2432269	3992.56		
			2.3.1	预应力混凝土连续箱梁	m3	586.4	2398221	4089.74		
			2.3.2	搭板	m3	22.8	34047	1493.31		
			2.6	桥面铺装	m3	119.8	628180	5243.57		
			2.8	其他工程	m	152.1	465375	3059.67		
			2.8.4	桥梁支座	个	18	37884	2104.68		
			2.8.4.2	圆形板式橡胶支座	个	3	4786	1595.49		
			2.8.4.4	圆形四氟板式橡胶支座	个	6	6122	1020.40		
			2.8.4.5	盆式支座	个	9	26975	2997.26		
			2.8.5	桥梁伸缩缝	m	16.8	43917	2614.13		
			2.8.5.1	模数式伸缩装置	m	16.8	43917	2614.13		
			2.8.7	护栏	m	300	357646	1192.15		
			2.8.7.2	桥梁防撞护栏	m	300	357646	1192.15		
			2.8.2	排水	m	158	25927	164.10		
			1	C匝道	m2/m	1098.9 / 122.1	5084111	4626.55 / 41638.91		
			1.1	基础工程	m3	979	1642975	1678.22		
			1.1.2	桩基础	m3	882.3	1514179	1716.17		
			1.1.4	承台	m3	96.7	128796	1331.91		
			1.2	下部构造	m3	182.7	391174	2141.07		
			1.2.1	桥台	m3	39.7	70791	1783.14		
			1.2.2	桥墩	m3	143	320384	2240.44		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K0+000~K5+266.882

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			1.3	上部构造	m3	491.3	2166833	4410.41		
			1.3.1	预应力混凝土连续箱梁	m3	468.5	2132786	4552.37		
			1.3.2	搭板	m3	22.8	34047	1493.31		
			1.6	桥面铺装	m3	95.8	502488	5245.18		
			1.8	其他工程	m	122.1	380640	3117.45		
			1.8.4	桥梁支座	个	15	28892	1926.16		
			1.8.4.2	圆形板式橡胶支座	个	3	4786	1595.49		
			1.8.4.4	圆形四氟板式橡胶支座	个	6	6122	1020.40		
			1.8.4.5	盆式支座	个	6	17984	2997.26		
			1.8.5	桥梁伸缩缝	m	16.8	43917	2614.13		
			1.8.5.1	模数式伸缩装置	m	16.8	43917	2614.13		
			1.8.7	护栏	m	240	287148	1196.45		
			1.8.7.2	桥梁防撞护栏	m	240	287148	1196.45		
			1.8.2	排水	m	126	20682	164.15		
			1	D匝道	m2/m	1098.9 / 122.1	5082545	4625.12 / 41626.08		
			1.1	基础工程	m3	989.6	1657172	1674.59		
			1.1.2	桩基础	m3	892.9	1528376	1711.70		
			1.1.4	承台	m3	96.7	128796	1331.91		
			1.2	下部构造	m3	185.8	397232	2137.95		
			1.2.1	桥台	m3	39.9	71033	1780.28		
			1.2.2	桥墩	m3	145.9	326199	2235.77		
			1.3	上部构造	m3	491.3	2178748	4434.66		
			1.3.1	预应力混凝土连续箱梁	m3	468.5	2144700	4577.80		
			1.3.2	搭板	m3	22.8	34047	1493.31		
			1.6	桥面铺装	m3	95.8	468753	4893.03		
			1.8	其他工程	m	122.1	380640	3117.45		
			1.8.4	桥梁支座	个	15	28892	1926.16		
			1.8.4.2	圆形板式橡胶支座	个	3	4786	1595.49		
			1.8.4.4	圆形四氟板式橡胶支座	个	6	6122	1020.40		
			1.8.4.5	盆式支座	个	6	17984	2997.26		
			1.8.5	桥梁伸缩缝	m	16.8	43917	2614.13		
			1.8.5.1	模数式伸缩装置	m	16.8	43917	2614.13		
			1.8.7	护栏	m	240	287148	1196.45		
			1.8.7.2	桥梁防撞护栏	m	240	287148	1196.45		
			1.8.2	排水	m	126	20682	164.15		
七				公路设施及预埋管线工程	公路公里	5.267	7142175	1356023.30	1.16	
	1			安全设施	公路公里	5.267	7142175	1356023.30		
		3		波形钢板护栏（AM普通型）	m	4964	1354832	272.93		
		3		波形钢板护栏（AM加强型）	m	474	177694	374.88		
		3		波形钢板护栏（SBm）	m	4166	2496976	599.37		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K0+000~K5+266.882

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		3		波形钢板护栏（SB）	m	1532	643463	420.02		
		3		波形钢板护栏（A）	m	258	79776	309.21		
		6		公路标线	km	5.267	386350	73353.02		
		7		轮廓标	根	514	12931	25.16		
		8		防眩板	个	2084	596358	286.16		
		8		植树	棵	1364	272800	200.00		
		9		隔离栏杆	m	584	87600	150.00		
		10		公路界碑、里程碑、百米桩	块	158	9330	59.05		
		11		各类标志牌	块	80	818831	10235.38		
			1	单柱式	个	39	54303	1392.38		
			1.1	□ 100×100	个	4	5496	1373.95		
			1.4	□ 192×180	个	2	10307	5153.56		
			1.6	□60×120	个	6	7262	1210.29		
			1.7	△ L=110	个	8	10532	1316.55		
			1.8	◯Φ80	个	2	2811	1405.73		
			1.9	八角形D=80	个	6	5786	964.30		
			1.11	◯ Φ80 + ◯ Φ80	个	2	2692	1345.90		
			1.11	△ L=90	个	2	1971	985.47		
			1.9	八角形D=60+Φ60	个	7	7446	1063.66		
			2	单悬臂	个	29	470861	16236.57		
			2.1	□100×150×4	个	3	44649	14882.99		
			2.1	□100×150×5	个	3	47761	15920.31		
			2.2	□320×200	个	8	120804	15100.46		
			2.3	Φ100	个	5	28256	5651.24		
			2.6	□525×350	个	4	131654	32913.38		
			2.1	□100×3	个	3	24131	8043.64		
			2.6	□500×280	个	2	50322	25160.79		
			2.2	□400×300	个	1	23285	23284.78		
			1	附着式	个	9	24192	2688.00		
			1.8	◯Φ120	个	2	1538	768.81		
			1.11	△ L=90	个	3	1872	623.87		
			1.8	◯Φ80	个	2	1031	515.56		
			1.2	□320×200	个	2	19752	9875.81		
			2	双悬臂	个	3	269475	89825.16		
			2.4	□ 320×200×2+□ 60×120+Φ80×4	个	3	269475	89825.16		
		12		道口标注	个	40	12000	300.00		
		9		防落网	m	560	112000	200.00		
		3		波形钢板护栏（Gr-SBm-2E）	m	192	80633	419.97		
		9		防撞桶	套	3	600	200.00		
八				绿化及环境保护工程	公路公里	3.184	973180	305646.95	0.16	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K0+000~K5+266.882

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
	1			环保绿化工程	公路公里	3.184	973180	305646.95		
		1		中分带	公路公里	3.189	177533	55670.53		
			1	灌木	株	1596	57622	36.10		
			2	植草	m2	6378.9	119911	18.80		
		2		护坡道、边坡	公路公里	3.007	795647	264598.13		
			1	常绿乔木	株	1506	447008	296.82		
			1	灌木	株	3010	108673	36.10		
			2	植草	m2	12765.4	239965	18.80		
				第二部分 设备及工具、器具购置费	公路公里	5.267	76898	14600.00	0.01	
三				办公及生活用家具购置	公路公里	5.267	76898	14600.00	0.01	
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	5.267	89374324	16968734.31	14.47	
一				土地征用及拆迁补偿费	公路公里	5.267	64563465	12258109.94	10.45	
	1			土地征用费	公路公里	5.267	51671732	9810467.41		
		1		永久用地	亩	377.178	51262639	135911.00		
		3		临时用地	亩	87.041	409093	4699.99		
	2			拆迁补偿费	公路公里	5.267	12891733	2447642.53		
		6		楼房	m2	301.456	602912	2000.00		
		6		平房	m2	3123.249	5621848	1800.00		
		6		简易房	m2	708.953	708953	1000.00		
		6		厂房	m2	1919.01	3838020	2000.00		
		6		树木	棵	450	45000	100.00		
		9		通讯电缆	道	9	67500	7500.00		
		9		低压电力线	道	5	27500	5500.00		
		9		10KV电力线	道	4	600000	150000.00		
		9		20KV电力线	道	4	1380000	345000.00		
二				建设项目管理费	公路公里	5.267	21124838	4010791.27	3.42	
	1			建设单位管理费	公路公里	5.267	7779817	1477087.01		
	2			工程监理费	公路公里	5.267	12758823	2422407.94		
	3			设计文件审查费	公路公里	5.267	510353	96896.32		
	4			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	5.267	75845	14400.00		
四				建设项目前期工作费	公路公里	5.267	3030845	575440.38	0.49	
	1			工可设计费	项	1	220000	220000.00		
	2			勘察设计费	项	1	2300168	2300168.05		根据勘察设计委托合同
	3			招标代理服务费	项	1	510676	510676.45		
五				专项评价（估）费	公路公里	5.267	400000	75944.56	0.06	
	1			环境影响评估费	项	1	100000	100000.00		
	7			用地预审报告编制费	项	1	150000	150000.00		
	7			行洪论证评估费	项	1	50000	50000.00		
	7			通航论证费	项	1	100000	100000.00		
八				联合试运转费	公路公里	5.267	255176	48448.16	0.04	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K0+000~K5+266.882

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一、二、三部分费用合计	公路公里	5.267	599804126	113879651.88	97.09	
				预备费	元		17994124		2.91	
1				1.价差预备费	元					
2				2.基本预备费	元		17994124		2.91	
				新增加费用项目(不作预备费基数)	公路公里	5.267				
				预算总金额	元		617798250		100.00	
				其中：回收金额	元					
				公路基本造价	公路公里	5.267	617798250	117296041.44	100.00	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程		辅助生产	其他	%	数量
1	人工	工日	73.10	702591	5905	34711	16243	565331	39793	8628	1681			30298		
2	机械工	工日	87.07	97817	827	5882	4924	79619	5874	689	2					
3	原木	m3	1636.36	209	76	3		123	7	0						
4	锯材木中板§＝19～35	m3	1681.82	523	0	1		489	33	0						
5	枕木	m3	1727.27	2				2								
6	光圆钢筋直径10～14mm	t	4137.93	1945	0	4		1826	110	5						
7	带肋钢筋直径15～24mm，25mm以上	t	4051.72	18062		223		16780	1058							
8	冷轧带肋钢筋网直径7～9mm	t	3879.31	292				292	1							
9	钢绞线普通，无松弛	t	5387.93	2363				2285	78							
10	高强钢丝　5mm以内预应力用碳素钢丝	t	4784.48	1464				1386	78							
11	波纹管钢带	t	4525.86	436				418	19							
12	型钢	t	3448.28	255	1	1	2	242	9	0						
13	钢板	t	4051.72	78	0		0	50	4	23						
14	钢管	t	4956.90	303				291	1	11						
15	镀锌钢板	t	5000.00	0				0		0						
16	钢丝绳	t	4396.55	2				2	0							
17	钢纤维	t	5344.83	1				1	0							
18	电焊条	kg	6.03	91706		845	11	82505	5850	2495						
19	螺栓	kg	7.84	17601				2770		14831						
20	镀锌螺栓	kg	10.88	210				210								
21	钢管立柱	t	4310.34	298				0		298						
22	型钢立柱	t	4137.93	47				46		1						
23	波形钢板	t	4741.38	426				51		375						
24	钢护筒	t	4612.07	35				31	4							
25	钢模板	t	5000.00	34		3		27	5							
26	组合钢模板	t	4482.76	219	0	3		204	12	0						
27	门式钢支架	t	5000.00	50				48	2							
28	四氟板式橡胶组合支座	dm3	94.83	1137				1027	110							
29	板式橡胶支座	dm3	68.97	961				801	160							
30	盆式橡胶支座（1500KN）	套	1730.33	27					27							
31	盆式橡胶支座（3000KN）	套	3141.91	211				211								
32	盆式橡胶支座（4000KN）	套	4712.86	8				8								
33	盆式橡胶支座（5000KN）	套	4741.38	3				3								
34	盆式橡胶支座（6000KN）	套	7839.59	32				32								
35	盆式橡胶支座（7000KN）	套	7155.17	18				18								
36	盆式橡胶支座（8000KN）	套	11383.73	6				6								
37	盆式橡胶支座（9000KN）	套	13485.93	4				4								

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

　02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程		辅助生产	其他	%	数量
38	盆式橡胶支座（10000KN）	套	12931.03	8				8								
39	盆式橡胶支座（12500KN）	套	19830.46	28				28								
40	盆式橡胶支座（15000KN）	套	23275.86	18				18								
41	盆式橡胶支座（20000KN）	套	34545.83	6				6								
42	模数式伸缩缝	t	19913.79	111				106	5							
43	铸铁	kg	1.61	9843				9843								
44	镦头锚	kg	12.07	234093				224674	9419							
45	钢绞线群锚（4孔）	套	103.16	12185				11010	1175							
46	钢绞线群锚（5孔）	套	86.21	23666				23212	454							
47	钢绞线群锚（9孔）	套	155.17	294				294								
48	钢绞线群锚（12孔）	套	189.66	311				311								
49	钢绞线群锚（15孔）	套	258.62	440				440								
50	聚四氟乙烯滑板	kg	36.84	222				222								
51	铁件	kg	4.31	119560	810	2860	216	106638	8950	86						
52	镀锌铁件	kg	4.31	13102				71		13031						
53	铁钉	kg	4.31	944		3	80	845	15							
54	8～12号铁丝	kg	4.31	978	625			243	109							
55	20～22号铁丝	kg	4.31	74073		771		68969	4311	23						
56	铝合金标志	t	38793.10	5				0		5						
57	铸铁管	kg	3.88	69300				67872	1428							
58	照明灯具	盏	2155.17	141				141								
59	电线	m	1.97	938				938								
60	橡皮线	m	6.21	16591	16591											
61	皮线	m	4.66	2880	2880											
62	油漆	kg	9.61	1029				122		907						
63	桥面防水涂料	kg	13.70	169961				158501	11460							
64	热熔涂料	kg	3.28	45690						45690						
65	反光玻璃珠	kg	3.02	3605						3605						
66	反光膜	m2	155.17	722				1		720						
67	环氧树脂	kg	20.82	1761				1683	78							
68	防渗土工布	m2	6.90	12432			12432									
69	透水土工布	m2	6.90	285			285									
70	土工布	m2	4.31	12702		488	1117	9648	1449							
71	玻璃纤维布	m2	6.90	191716				178789	12927							
72	钢塑格栅	m2	15.38	7152		5966			1187							

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

　02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程		辅助生产	其他	%	数量
73	U型锚钉	kg	3.44	212		177			35							
74	塑料弹簧软管（Φ50mm）	m	8.33	98				98								
75	塑料波纹管（Φ100mm）	m	12.07	579		56	471		52							
76	塑料打孔波纹管（Φ100mm）	m	13.79	5492				4945	547							
77	草籽	kg	72.73	6				6							1.00	0
78	乔木	株	181.82	1581							1581					
79	灌木	株	18.18	4885							4836				1.00	48
80	32.5级水泥	t	389.66	43884	205	629	7680	32258	2600	79					0.84	434
81	42.5级水泥	t	456.90	33160				31254	1577						0.63	328
82	52.5级水泥	t	469.83	8				8	0						0.72	0
83	石油沥青	t	3405.17	1869		1	1041	777	50							
84	改性沥青	t	4353.45	1653			1591		63							
85	乳化沥青	t	3879.31	249			242		8							
86	纤维稳定剂	t	13262.60	39			37		1							
87	重油	kg	3.88	419708			315464	91053	13191							
88	汽油	kg	8.47	40665		366	4386	26079	1904	7844	86					
89	柴油	kg	7.07	1106608	27621	255167	177811	600065	45945							
90	电	kw-h	0.86	7563773	442	13790	230565	6773261	513276	32439						
91	水	m3	0.97	264429	1310	3586	12071	227751	17048	281	2383					
92	青（红）砖	千块	300.97	68	66										3.00	2
93	花岗岩道板	m2	73.28	606			606									
94	生石灰	t	466.02	23142	1042	20266	8		1152						2.90	674
95	土	m3	29.13	193202	8485	171145	2017		5927						2.81	5627
96	砂	m3	233.01	10117			6401	3134	335						1.87	247
97	中（粗）砂	m3	233.01	84469	684	972	6446	69535	4658	115					1.49	2060
98	砂砾	m3	233.01	1807	74	77		1609	29						0.53	18
99	黏土	m3	29.13	22576	1202			19108	1608						2.84	658
100	片石	m3	173.79	1544	707	489		303	46							
101	粉煤灰	m3	126.21	341			331								3.00	10
102	矿粉	t	135.92	4130			3060	814	136						3.00	120
103	碎石（2cm）	m3	194.17	37836		751		34950	1758	2					0.56	375
104	碎石（4cm）	m3	194.17	76634	172	807	323	69017	5365	192					1.00	759
105	碎石（6cm）	m3	194.17	108			106								1.00	1
106	碎石（8cm）	m3	194.17	702				692		4					1.00	7
107	碎石	m3	194.17	129000	4268	15211	104274		3969						0.91	1277
108	石屑	m3	126.21	9720	2521		5207	1655	241						0.83	96
109	路面用碎石（1.5cm）	m3	213.59	17978	1943		10663	4584	611						0.78	178

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程		辅助生产	其他	%	数量
110	路面用碎石（2.5cm）	m3	213.59	7974	890		6844		161						1.00	79
111	路面用碎石（3.5cm）	m3	213.59	6963	2365		4530								1.00	69
112	路面用碎石（5cm）	m3	213.59	27			27								1.00	0
113	块石	m3	177.67	861	861											
114	草皮	m2	8.18	51248		23620			3217		21059				7.00	3353
115	其他材料费	元	1.00	445305	4914	11533	9079	354172	17989	41211	6406					
116	设备摊销费	元	1.00	838156	85270		62928	531998	157960							
117	大理石侧石	m	120.00	7835			7835									
118	C30普通商品混凝土4cm碎石	m3	435.92	929		427			502							
119	75kW以内履带式推土机	台班	765.69	732		112	4	575	41							
120	90kW以内履带式推土机	台班	909.48	68	11	55			2							
121	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	628.87	98	17	80			1							
122	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1299.54	81		81										
123	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	976.91	343		249		67	27							
124	1.0m3轮胎式装载机	台班	523.51	714			9	666	40							
125	2.0m3轮胎式装载机	台班	901.96	521			508		13							
126	120KW以内平地机	台班	1117.20	690	85	384	197		24							
127	75kW以内履带式拖拉机	台班	699.51	21	21											
128	6～8t光轮压路机	台班	313.74	934	138	365	291	108	33							
129	8～10t光轮压路机	台班	348.94	3	3											
130	10～12t光轮压路机	台班	454.18	108				101	7							
131	12～15t光轮压路机	台班	517.21	2496	176	1432	799		90							
132	0.6t手扶式振动碾	台班	141.67	53			53									
133	235kW以内稳定土拌和机	台班	2027.56	362		344			18							
134	200t/h以内稳定土厂拌设备	台班	1042.24	162			158		4							
135	4000L以内沥青洒布车	台班	526.79	29			20	8	1							
136	30t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	5256.23	108				101	7							
137	120t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	18521.61	90			88		2							
138	6.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	1718.07	92			90		2							
139	16～20t轮胎式压路机	台班	706.23	62			61		1							
140	20～25t轮胎式压路机	台班	853.29	27			26		1							
141	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设备	台班	712.75	54						54						
142	电动混凝土切缝机	台班	177.04	418				387	31							
143	机动混凝土路缘石铺筑机	台班	191.57	26			26									
144	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	149.02	219	8	54	42	68	46	0						
145	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	768.99	3645			16	3420	209							
146	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	1142.43	49				49								

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程		辅助生产	其他	%	数量
147	15m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	876.20	9			9									
148	40m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	1395.96	705				666	39							
149	900kN以内预应力拉伸机	台班	48.07	6755				6483	272							
150	油泵、千斤顶各1钢绞线拉伸设备	台班	123.96	6139				5968	172							
151	含钢带点焊机波纹管卷制机	台班	298.23	2352				2258	94							
152	2t以内载货汽车	台班	300.08	164				39		125						
153	4t以内载货汽车	台班	436.94	104				23		80						
154	8t以内载货汽车	台班	535.91	6	6											
155	15t以内载货汽车	台班	819.39	125				112	13							
156	3t以内自卸汽车	台班	437.55	580				545	35							
157	5t以内自卸汽车	台班	531.78	91			89		2							
158	12t以内自卸汽车	台班	748.94	2274		1087	1026	61	100							
159	15t以内平板拖车组	台班	677.25	8	8											
160	20t以内平板拖车组	台班	844.53	6	6											
161	60t以内平板拖车组	台班	1348.66	116				116								
162	4000L以内洒水汽车	台班	587.16	2							2					
163	6000L以内洒水汽车	台班	616.54	160	74		84		3							
164	1.0t以内机动翻斗车	台班	177.40	518				464	54							
165	15t以内履带式起重机	台班	690.29	101				89	12							
166	40t以内轮胎式起重机	台班	1329.95	91				91								
167	5t以内汽车式起重机	台班	476.13	258		14		216	23	6						
168	12t以内汽车式起重机	台班	826.42	3391	5	21		3165	201							
169	20t汽车式起重机	台班	1155.39	3147	21			3056	70							
170	30t汽车式起重机	台班	1489.47	18				18								
171	40t汽车式起重机	台班	2084.97	27	27											
172	75t汽车式起重机	台班	3022.14	10	10											
173	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	134.80	6091				5516	575							
174	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	152.47	14146				13033	1114							
175	1500mm以内回旋钻机	台班	1262.96	5387				4862	525							
176	2500mm以内回旋钻机	台班	1922.64	958				958								
177	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	102.23	1650				1527	123							
178	100mm以内电动多级离心清水泵 DA1-100-6	台班	311.79	835				835								
179	32kV　A交流电弧焊机	台班	168.99	17292		125	2	15852	942	370						
180	100kV　A交流对焊机	台班	262.09	299				252	46							
181	150kV　A交流对焊机	台班	344.93	64				64								
182	3m3/min 以内机动空气压缩机	台班	330.67	151		151										
183	221kW以内内燃拖轮	台班	1962.67	28				28								

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程		辅助生产	其他	%	数量
184	600t以内工程驳船	台班	739.19	31				31								
185	350t以内旋转扒杆起重船	艘班	31608.38	33				33								
186	小型机具使用费	元	1.00	746191	1002	6161	1880	692229	29920	14563	436					

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	临时道路	km	3.267	28301	1211326	129656	1369283	80366	1449649	78682	112535	164087	1804953	552480.14
2	临时电力线路	km	5.267	30175	296430		326605	23646	350252	34458	27621	41233	453564	86114.20
3	临时电信线路	km	5.267	5698	24016		29714	2151	31866	4355	2513	3873	42607	8089.35
4	水泥混凝土拌和站及预制场	座	1.000	141796	1047856	102000	1291653	78595	1370247	124611	106573	160143	1761574	1761574.22
5	基层稳定土拌和站	座	1.000	80293	573677	99947	753917	44699	798616	69992	61990	93060	1023658	1023657.61
6	沥青混合料拌和站	座	1.000	145396	802470	108489	1056355	67459	1123814	102604	86545	131296	1444260	1444259.82
7	挖除沥青混凝土路面	m2	19858.100	98843		157544	256387	15229	271617	53344	21083	34604	380648	19.17
8	清除表土	m3	21122.535	39861		75034	114895	5274	120168	22267	9347	15178	166961	7.90
9	挖路基土方	m3	83829.700	27576		520399	547975	18918	566892	31447	43552	64189	706079	8.42
10	挖改路、改河、改渠土方	m3	27641.000	9093		205851	214944	7125	222069	11262	17034	25036	275401	9.96
11	挖非适用材料	m3	12536.400	9164		199149	226074	6997	233070	11171	16524	24300	285066	22.74
12	弃方运输	m3	20957.425			214401	214401	5553	219954	5587	16735	24228	266504	12.72
13	利用土方填筑5%石灰处治土	m3	56416.604	368693	2065742	458608	2893043	45038	2938081	193184	221041	335231	3687538	65.36
14	借土方填筑5%石灰处治土	m3	31236.900	204138	2184044	253922	2642105	24937	2667042	106963	199575	297358	3270938	104.71
15	借土方填筑6%石灰处治土	m3	105507.500	689510	8078755	857664	9625928	84228	9710156	361283	726171	1079761	11877371	112.57
16	借碎石填筑	m3	7747.100	25767	1805082	28070	1858919	110420	1969339	101428	152861	222363	2445992	315.73
17	原地面翻松20cm掺5%石灰	m3	28565.600	251415	1045954	232210	1529579	25381	1554960	127499	117134	179959	1979553	69.30
18	结构物台背回填6%石灰处治土	m3	12886.500	84218	986725	104757	1175700	10288	1185988	44128	88694	131881	1450691	112.57
19	碎石垫层	m3	2180.000	7251	507949	7768	522967	31064	554031	28535	43004	62557	688128	315.66
20	PC管桩	m	10442.000	107532	880768	31839	2899699	71999	2971697	98614	85059	127581	3282951	314.40
21	钢塑格栅	m2	5450.000	18645	92523		111168	6603	117771	13130	9141	14004	154047	28.27
22	涵洞基底换填	m3	2304.600	8524	537074	27692	573290	33521	606812	31237	47082	68513	753643	327.02
23	涵洞基底50cm片石	m3	329.900	1098	68821	1186	71104	4224	75328	3926	5847	8510	93611	283.76
24	涵洞基底50cm碎石	m3	36.100	120	8388	129	8637	513	9150	471	710	1033	11365	314.82
25	边沟	m3/m	496.900	368939	398184	5385	772508	55425	827933	204060	65268	109726	1206988	2429.04
26	植草防护	m2	20293.800	49845	189302		239148	17314	256462	36692	20225	31338	344716	16.99
27	预制砼空心六角块防护	m3	80.600	32246	89096	2104	123446	8869	132315	21574	10430	16432	180751	2242.57
28	悬臂式挡土墙	m3/m	418.800	134927	791679	42071	1175527	48443	1223970	91167	78100	118639	1511877	3610.02
29	4cmSMA-13改性沥青混凝土	m2	126297.600	35342	5275087	615711	5926140	399692	6325832	209782	483859	701947	7721420	61.14
30	6cmAC-20C中粒式改性沥青混凝土	m2	126578.900	48968	6189532	783274	7021774	472918	7494692	251385	573258	831934	9151269	72.30
31	8cmAC-25C粗粒式沥青混凝土	m2	119573.000	61466	6564520	989223	7615209	512334	8127543	275991	621659	902519	9927712	83.03
32	粘层、封层	m2	126410.100	32543	1069639	21411	1123593	66741	1190335	68315	92395	135104	1486149	11.76
33	36cm水泥稳定碎石基层	m2	123110.100	161988	14574844	1074078	15810910	927659	16738569	831254	1298717	1886854	20755393	168.59
34	20cm水泥稳定碎石基层	m2	8485.500	7320	558137	48494	613951	36028	649979	32708	50431	73312	806430	95.04
35	18cm低剂量水泥稳定碎石基层	m2	137287.800	84300	7985760	536410	8606470	504807	9111277	450778	706921	1026898	11295874	82.28
36	1cm素砼	m2	507.300	300	2154		2454	178	2631	289	208	313	3441	6.78
37	玻纤格栅	m2	9869.900				177658		177658				177658	18.00
38	中分带缘石	m	6379.400	299183	1044174	32079	1375436	81701	1457137	190737	113104	176098	1937075	303.65

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	侧分带缘石	m	1497.700	41212	210221	3553	254985	15146	270132	29473	20968	32057	352630	235.45
40	6cm花岗岩道板	m2	20.000	213	1704		1917	114	2030	181	158	237	2606	130.32
41	厚3cmM10水泥砂浆	m2	20.000	80	198		278	20	298	52	24	37	411	20.55
42	8cmC20水泥混凝土	m2	20.000	95	615		709	51	761	87	60	91	998	49.92
43	15cm级配碎石	m2	20.000	5	934	30	969	58	1026	49	80	116	1271	63.53
44	12cmC15水泥混凝土	m2	0.833	49	319		368	27	395	45	31	47	518	621.81
45	缘石	m	34.300				4116		4116				4116	120.00
46	6cm花岗岩道板	m2	573.700	6105	48899		55004	3267	58271	5208	4523	6800	74802	130.38
47	厚3cmM10水泥砂浆	m2	573.700	2307	5671		7977	578	8555	1490	675	1072	11791	20.55
48	8cmC20水泥混凝土	m2	573.700	2718	17634		20352	1473	21825	2493	1721	2604	28644	49.93
49	15cm级配碎石	m2	573.700	138	26809	852	27799	1651	29451	1415	2286	3315	36467	63.56
50	中分带排水	m	15944.300	344374	375702	1820	721895	47741	769636	184402	60236	101427	1115702	69.97
51	土路肩	m2	3590.303	58635	1333671	12174	1404480	83337	1487817	92794	115484	169610	1865705	519.65
52	拆除路缘石	m	2005.100				60153		60153				60153	30.00
53	拆除人行道	m2	2080.000				93600		93600				93600	45.00
54	1-Φ1.5m圆管涵	m/道	348.100	221481	633445	104073	958999	65961	1024960	148624	80293	125388	1379264	3962.26
55	1-Φ1.5m倒虹吸管	m/道	74.000	76769	184369	36520	297658	20182	317841	49307	24890	39204	431241	5827.58
56	2.5×2.2m钢筋混凝土箱涵	m/道	72.210	87588	297999	47032	432618	30278	462897	60911	36182	55999	615989	8530.53
57	桩基础	m3	8828.700	1220050	6713920	2590258	10524228	897874	11422101	1298940	906513	1362755	14990310	1697.91
58	承台	m3	3020.400	334197	2798521	199432	3332150	233743	3565893	322042	278243	416618	4582796	1517.28
59	桥墩	m3	1079.900	235741	1165083	137058	1537882	108236	1646118	183187	128510	195781	2153597	1994.26
60	预应力混凝土连续箱梁	m3	4936.600	2570027	11018544	1972401	15560972	1164466	16725438	1944667	1306564	1997667	21974336	4451.31
61	盆式橡胶支座	个	14.000	10629	248983	5878	265490	18425	283915	16059	21932	32191	354097	25292.61
62	桥涵标	处	1.000	7	1506	23	1537	100	1637	70	126	183	2017	2016.93
63	桥涵标	处	1.000				150000		150000				150000	150000.00
64	桩基础	m3	45570.900	5500312	35446763	10367828	51314903	4346215	55661118	6092347	4413552	6616702	72783719	1597.15
65	承台	m3	7212.600	817301	6847670	480311	8145282	571233	8716515	785247	679985	1018175	11199922	1552.83
66	系梁		479.800	91943	581147	49241	722330	50584	772914	76141	60182	90924	1000161	2084.54
67	桥台	m3	247.200	69135	271602	30877	371614	26059	397673	49207	31040	47792	525712	2126.67
68	桥墩	m3	6874.800	2448250	11913041	1302962	15664253	1094438	16758692	1818652	1303413	1988076	21868833	3181.01
69	预应力混凝土组合箱梁	m3	17380.000	9109249	30761156	4373690	44244096	3094159	47338255	6096711	3685725	5712069	62832760	3615.23
70	现浇箱梁	m3	22040.900	15951355	59769343	6538213	82258911	5754156	88013067	10691200	6835034	10553930	116093231	5267.17
71	搭板	m3	167.900	28739	147512	11094	187345	13080	200425	22220	15640	23828	262112	1561.12
72	桥面铺装	m3	4611.500	1082520	11383939	1308289	13774748	987070	14761818	1336516	1161323	1725966	18985622	4117.02
73	圆形板式橡胶支座	个	60.000	11713	55417		67130	4860	71990	9359	5677	8703	95729	1595.48
74	圆形四氟板式橡胶支座	个	200.000	15016	149699	3574	168289	11679	179969	13598	13903	20747	228216	1141.08
75	盆式支座	个	328.000	119621	2299766	95926	2515313	174563	2689875	159957	207792	305762	3363387	10254.23
76	模数式伸缩装置	m	676.200	47318	2273629	18589	2339535	162629	2502165	124442	193444	282005	3102056	4587.48

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

 03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	桥梁防撞护栏	m	1926.280	763554	2588111	24629	3376294	237735	3614028	490414	281151	438559	4824152	2504.39
78	桥梁波形护栏	m	1926.280	160821	792056	15031	967907	66485	1034392	120161	80740	123529	1358821	705.41
79	锥坡防护	个	4.000	78236	119364	1067	198667	13920	212587	45040	16718	27434	301779	75444.86
80	排水	m	4848.000	233897	509917		743814	53852	797666	146693	62904	100726	1107989	228.55
81	照明	个	140.000	40220	312384	16272	368876	57452	426328	77192	36129	53965	593614	4240.10
82	清理与掘除	m2	5223.500	1372		2719	4092	188	4280	774	333	539	5925	1.13
83	挖土方	m3	8613.900	2834		54014	56847	1957	58804	3244	4517	6657	73222	8.50
84	挖非适用材料	m3	186.400	136		2236	2546	85	2631	147	189	279	3247	17.42
85	弃方运输	m3	2153.475			13762	13762	356	14118	359	1074	1555	17106	7.94
86	换填碎石	m3	129.100	429	30058	467	30954	1839	32793	1689	2545	3703	40730	315.49
87	利用土方填筑5%石灰处治土	m3	2582.700	16880	133897	21225	172002	2073	174075	8856	13056	19599	215586	83.47
88	利用土方填筑6%石灰处治土	m3	3259.449	21298	141864	26622	189784	2606	192390	11166	14451	21801	239808	73.57
89	借土方填筑6%石灰处治土	m3	1253.800	8195	96004	10304	114503	1006	115510	4300	8639	12845	141293	112.69
90	原地面翻松20cm掺5%石灰	m3	1081.500	9522	39600	8891	58013	966	58979	4834	4443	6826	75081	69.42
91	结构物台背回填	m3	3132.600	20475	239865	25745	286084	2514	288597	10742	21584	32092	353015	112.69
92	碎石垫层	m3	433.800	1444	101124	1546	104114	6184	110298	5681	8561	12454	136994	315.80
93	PC管桩	m	2316.000	54325	444967	16085	932257	36374	968631	49820	42972	64454	1125877	486.13
94	钢塑格栅	m2	1084.400	3708	18403		22111	1313	23425	2611	1818	2785	30640	28.25
95	边沟	m3/m	106.400	79020	85277	1153	165451	11870	177321	43705	13979	23500	258505	2429.56
96	植草防护	m2	2450.400	6018	22854		28871	2090	30961	4430	2442	3783	41616	16.98
97	预制砼空心六角块防护	m3	39.900	13121	37300	859	51279	3684	54963	8849	4333	6814	74959	1878.67
98	悬臂式挡土墙	m3/m	492.000	124545	633198	36364	882407	35016	917423	78413	63523	97106	1156465	2350.54
99	4cmSMA-13改性沥青混凝土	m2	4787.400	1336	199434	23280	224051	15111	239162	7931	18293	26539	291925	60.98
100	6cmAC-20C中粒式改性沥青混凝土	m2	5145.700	1992	251819	31871	285682	19241	304923	10228	23323	33847	372321	72.36
101	粘层、封层	m2	5116.700	1284	34370	750	36404	2162	38567	2308	2994	4387	48255	9.43
102	20cm水泥稳定碎石基层	m2	5109.100	3287	336027	21429	360742	21163	381905	18795	29631	43033	473364	92.65
103	18cm低剂量水泥稳定碎石基层	m2	5106.400	3135	297006	19949	320090	18775	338865	16765	26292	38192	420114	82.27
104	1cm素砼	m2	285.800	169	1215		1384	100	1484	163	117	176	1941	6.79
105	玻纤格栅	m2	416.900				7504		7504				7504	18.00
106	桩基础	m3	847.900	119544	669673	237417	1026634	87210	1113844	126191	88347	132838	1461220	1723.34
107	承台	m3	96.700	9354	78067	6099	93520	6570	100090	9176	7821	11709	128796	1331.91
108	桥台	m3	55.500	10452	50175	5840	66467	4650	71117	8029	5552	8470	93169	1678.72
109	桥墩	m3	152.700	41321	179847	25049	246217	17255	263472	30607	20554	31463	346097	2266.51
110	预应力混凝土连续箱梁	m3	468.500	332415	1014080	114586	1461081	102662	1563743	214141	121732	189962	2089577	4460.14
111	搭板	m3	22.800	3744	19086	1490	24320	1698	26018	2902	2031	3095	34047	1493.31
112	桥面铺装	m3	86.200	33381	280411	26340	340133	24106	364239	33417	28483	42614	468753	5437.96
113	圆形板式橡胶支座	个	3.000	586	2771		3357	243	3600	468	284	435	4786	1595.49
114	圆形四氟板式橡胶支座	个	6.000	403	4016	96	4515	313	4828	365	373	557	6122	1020.40

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
115	盆式支座	个	6.000	1097	10868	1327	13291	922	14214	1037	1098	1635	17984	2997.26
116	模数式伸缩装置	m	16.800	1094	31573	341	33007	2259	35266	1932	2727	3993	43917	2614.13
117	桥梁防撞护栏	m	240.000	45555	153749	1535	200839	14153	214992	29319	16732	26104	287148	1196.45
118	排水	m	126.000	5781	7626		13407	971	14378	3290	1134	1880	20682	164.15
119	桩基础	m3	1001.400	140048	786083	278064	1204195	102361	1306556	148087	103643	155829	1714114	1711.72
120	承台	m3	96.700	9354	78067	6099	93520	6570	100090	9176	7821	11709	128796	1331.91
121	桥台	m3	33.200	6853	33794	3647	44293	3096	47389	5250	3696	5634	61969	1866.54
122	桥墩	m3	181.000	48448	212787	28935	290171	20330	310501	35891	24218	37061	407671	2252.33
123	预应力混凝土连续箱梁	m3	586.400	376916	1166324	134542	1677783	117943	1795725	244632	139844	218020	2398221	4089.74
124	搭板	m3	22.800	3744	19086	1490	24320	1698	26018	2902	2031	3095	34047	1493.31
125	桥面铺装	m3	119.800	45760	375731	34389	455880	32264	488144	44787	38141	57107	628180	5243.57
126	圆形板式橡胶支座	个	3.000	586	2771		3357	243	3600	468	284	435	4786	1595.49
127	圆形四氟板式橡胶支座	个	6.000	403	4016	96	4515	313	4828	365	373	557	6122	1020.40
128	盆式支座	个	9.000	1645	16301	1991	19937	1384	21321	1556	1647	2452	26975	2997.26
129	模数式伸缩装置	m	16.800	1094	31573	341	33007	2259	35266	1932	2727	3993	43917	2614.13
130	桥梁防撞护栏	m	300.000	56743	191488	1913	250144	17628	267773	36521	20840	32513	357646	1192.15
131	排水	m	158.000	7249	9558		16807	1217	18024	4126	1421	2357	25927	164.10
132	桩基础	m3	882.300	123728	693770	246256	1063754	90416	1154170	130803	91553	137653	1514179	1716.17
133	承台	m3	96.700	9354	78067	6099	93520	6570	100090	9176	7821	11709	128796	1331.91
134	桥台	m3	39.700	7876	38404	4279	50558	3536	54094	6041	4221	6436	70791	1783.14
135	桥墩	m3	143.000	38094	167146	22788	228027	15977	244004	28222	19032	29126	320384	2240.44
136	预应力混凝土连续箱梁	m3	468.500	341253	1031524	118097	1490874	104729	1595603	219100	124193	193890	2132786	4552.37
137	搭板	m3	22.800	3744	19086	1490	24320	1698	26018	2902	2031	3095	34047	1493.31
138	桥面铺装	m3	95.800	36602	300562	27500	364664	25809	390472	35825	30510	45681	502488	5245.18
139	圆形板式橡胶支座	个	3.000	586	2771		3357	243	3600	468	284	435	4786	1595.49
140	圆形四氟板式橡胶支座	个	6.000	403	4016	96	4515	313	4828	365	373	557	6122	1020.40
141	盆式支座	个	6.000	1097	10868	1327	13291	922	14214	1037	1098	1635	17984	2997.26
142	模数式伸缩装置	m	16.800	1094	31573	341	33007	2259	35266	1932	2727	3993	43917	2614.13
143	桥梁防撞护栏	m	240.000	45555	153749	1535	200839	14153	214992	29319	16732	26104	287148	1196.45
144	排水	m	126.000	5781	7626		13407	971	14378	3290	1134	1880	20682	164.15
145	桩基础	m3	892.900	124913	699732	248965	1073610	91296	1164906	132116	92411	138943	1528376	1711.70
146	承台	m3	96.700	9354	78067	6099	93520	6570	100090	9176	7821	11709	128796	1331.91
147	桥台	m3	39.900	7904	38528	4297	50730	3548	54278	6063	4235	6458	71033	1780.28
148	桥墩	m3	145.900	38760	170157	23250	232168	16267	248435	28731	19378	29654	326199	2235.77
149	预应力混凝土连续箱梁	m3	468.500	343032	1037681	118603	1499316	105315	1604631	220206	124891	194973	2144700	4577.80
150	搭板	m3	22.800	3744	19086	1490	24320	1698	26018	2902	2031	3095	34047	1493.31
151	桥面铺装	m3	95.800	33381	280411	26340	340133	24106	364239	33417	28483	42614	468753	4893.03
152	圆形板式橡胶支座	个	3.000	586	2771		3357	243	3600	468	284	435	4786	1595.49

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

 03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
153	圆形四氟板式橡胶支座	个	6.000	403	4016	96	4515	313	4828	365	373	557	6122	1020.40
154	盆式支座	个	6.000	1097	10868	1327	13291	922	14214	1037	1098	1635	17984	2997.26
155	模数式伸缩装置	m	16.800	1094	31573	341	33007	2259	35266	1932	2727	3993	43917	2614.13
156	桥梁防撞护栏	m	240.000	45555	153749	1535	200839	14153	214992	29319	16732	26104	287148	1196.45
157	排水	m	126.000	5781	7626		13407	971	14378	3290	1134	1880	20682	164.15
158	波形钢板护栏（AM普通型）	m	4964.000	75699	908880	23280	1007858	65511	1073369	75379	82917	123167	1354832	272.93
159	波形钢板护栏（AM加强型）	m	474.000	14016	112668	4084	130769	8500	139269	11513	10758	16154	177694	374.88
160	波形钢板护栏（SBm）	m	4166.000	180707	1609213	53295	1843214	119809	1963023	155312	151643	226998	2496976	599.37
161	波形钢板护栏（SB）	m	1532.000	54923	401329	15841	472094	30686	502780	43348	38840	58497	643463	420.02
162	波形钢板护栏（A）	m	258.000	6725	49891	1943	58559	3806	62365	5341	4818	7252	79776	309.21
163	公路标线	km	5.267	36319	179668	58638	274625	19883	294508	33495	23225	35123	386350	73353.02
164	轮廓标	根	514.000	1758	6956	295	9009	652	9661	1333	762	1176	12931	25.16
165	防眩板	个	2084.000	209427	145847	25716	380990	26441	407431	103239	31474	54214	596358	286.16
166	植树	棵	1364.000				272800		272800				272800	200.00
167	隔离栏杆	m	584.000				87600		87600				87600	150.00
168	公路界碑、里程碑、百米桩	块	158.000	2148	3883	173	6203	449	6652	1305	525	848	9330	59.05
169	□ 100×100	个	4.000	312	3648	126	4087	266	4352	308	336	500	5496	1373.95
170	□ 192×180	个	2.000	906	6477	170	7553	491	8044	705	621	937	10307	5153.56
171	□60×120	个	6.000	466	4732	183	5381	350	5731	428	443	660	7262	1210.29
172	△ L=110	个	8.000	623	6948	251	7823	509	8331	600	644	957	10532	1316.55
173	◯Φ80	个	2.000	157	1868	67	2091	136	2227	156	172	256	2811	1405.73
174	八角形D=80	个	6.000	447	3689	125	4261	277	4538	371	351	526	5786	964.30
175	◯ Φ80 + ◯ Φ80	个	2.000	156	1785	60	2001	130	2131	152	165	245	2692	1345.90
176	△ L=90	个	2.000	150	1259	44	1452	94	1547	125	120	179	1971	985.47
177	八角形D=60+Φ60	个	7.000	530	4797	173	5499	357	5857	460	452	677	7446	1063.66
178	□100×150×4	个	3.000	3276	29419	249	32943	2141	35085	2795	2710	4059	44649	14882.99
179	□100×150×5	个	3.000	3281	31773	263	35317	2296	37613	2901	2906	4342	47761	15920.31
180	□320×200	个	8.000	8631	79958	625	89213	5799	95012	7470	7340	10982	120804	15100.46
181	Φ100	个	5.000	2634	17866	153	20654	1342	21996	1992	1699	2569	28256	5651.24
182	□525×350	个	4.000	7511	89681	691	97883	6362	104245	7387	8053	11969	131654	32913.38
183	□100×3	个	3.000	2218	15314	118	17649	1147	18797	1688	1452	2194	24131	8043.64
184	□500×280	个	2.000	2999	34106	264	37369	2429	39798	2874	3074	4575	50322	25160.79
185	□400×300	个	1.000	1495	15641	119	17254	1122	18376	1373	1420	2117	23285	23284.78
186	◯Φ120	个	2.000	26	1133	5	1165	76	1240	62	96	140	1538	768.81
187	△ L=90	个	3.000	18	1348	56	1422	92	1515	70	117	170	1872	623.87
188	◯Φ80	个	2.000	11	739	33	783	51	834	39	64	94	1031	515.56
189	□320×200	个	2.000	269	14569	144	14982	974	15956	767	1233	1796	19752	9875.81
190	□ 320×200×2+□ 60×120+Φ80×4	个	3.000	6016	196113	1468	203597	13234	216831	11396	16750	24498	269475	89825.16

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

 03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
191	道口标注	个	40.000				12000		12000				12000	300.00
192	防落网	m	560.000				112000		112000				112000	200.00
193	波形钢板护栏（Gr-SBm-2E）	m	192.000	6884	50299	1976	59158	3845	63004	5432	4867	7330	80633	419.97
194	防撞桶	套	3.000				600		600				600	200.00
195	灌木	株	1596.000	8633	30846	394	39874	2887	42761	6251	3372	5238	57622	36.10
196	植草	m2	6378.900	23315	57769	89	81173	5877	87050	15096	6865	10901	119911	18.80
197	常绿乔木	株	1506.000	28018	294018	430	322466	23347	345812	33288	27271	40637	447008	296.82
198	灌木	株	3010.000	16282	58175	743	75201	5445	80645	11789	6360	9879	108673	36.10
199	植草	m2	12765.400	46658	115606	179	162442	11761	174203	30210	13738	21815	239965	18.80
	各项费用合计	公路公里	5.267	49144589	276492118	40000762	369225026	25010056	394235083	39627830	30420415	46069577	510352905	96896317.57

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费综合费率计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

序号	工程类别	其他工程费费率（%）													间接费费率（%）											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
01	人工土方		0.160						0.740	1.810	0.940	0.330	3.980		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.740	0.250	0.110	0.030	0.250	4.380
02	机械土方		0.180						0.830	1.820	0.570	1.190	4.590		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	4.030	0.210	0.270	0.070	0.250	4.830
03	汽车运输		0.200						0.300	1.190	0.190	0.710	2.590		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	1.810	0.230	0.170	0.070	0.260	2.540
04	人工石方		0.120						0.740	1.840	0.890	0.340	3.930		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.840	0.190	0.110	0.030	0.240	4.410
05	机械石方		0.170						0.820	2.520	0.540	0.840	4.890		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	4.040	0.200	0.260	0.060	0.240	4.800
06	高级路面	0.200	0.180						1.420	2.510	0.960	1.510	6.780		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	2.400	0.140	0.170	0.050	0.330	3.090
07	其他路面		0.160						1.360	2.300	0.830	1.290	5.940		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.900	0.130	0.190	0.050	0.340	4.610
08	构造物Ⅰ	0.170	0.130						0.960	3.250	1.450	1.280	7.240		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	5.260	0.190	0.340	0.070	0.420	6.280
09	构造物Ⅱ	0.220	0.140	0.420					1.070	3.950	1.800	1.570	9.170		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	6.740	0.220	0.400	0.070	0.470	7.900
10	构造物Ⅲ（一般）	0.440	0.300	0.840					2.170	7.390	3.530	3.130	17.800		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	12.050	0.400	0.660	0.130	0.970	14.210
10-1	构造物Ⅲ（室内管道）	0.440		0.840					2.170	7.390	3.530	3.130	17.500		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	12.050	0.400	0.660	0.130	0.970	14.210
10-2	构造物Ⅲ（安装工程）	0.440							1.085	7.390	3.530	3.130	15.575		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	12.050	0.400	0.660	0.130	0.970	14.210
11	技术复杂大桥	0.250	0.170	0.420					1.190	3.730	1.960	1.790	9.510		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	5.830	0.180	0.240	0.060	0.550	6.860
12	隧道								0.990	3.230	1.410	1.240	6.870		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	5.110	0.180	0.320	0.050	0.460	6.120
13	钢材及钢结构（一般）			0.440					0.770	3.280	0.680	1.770	6.940		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.080	0.190	0.200	0.050	0.590	4.110
13-1	钢材及钢结构（金属标志牌等）								0.770	3.280	0.680	1.770	6.500		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.080	0.190	0.200	0.050	0.590	4.110

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
1	临时道路		2205.220						18241.620	31148.790	11178.330	17591.930	80365.890		5943.130	566.010	2773.460	2264.050	141.500	11688.150	56633.950	1944.630	2814.430	739.850	4861.200	66994.060
2	临时电力线路	555.230	424.580						3135.420	10614.670	4735.780	4180.550	23646.230		6336.740	603.490	2957.140	2414.000	150.880	12462.250	18423.240	665.480	1190.860	245.180	1471.050	21995.800
3	临时电信线路	50.510	38.630						285.260	965.720	430.860	380.350	2151.330		1196.630	113.970	558.430	455.860	28.490	2353.380	1676.140	60.550	108.340	22.310	133.840	2001.170
4	水泥混凝土拌和站及预制场	270.240	2021.870						16853.600	31148.440	11668.540	16631.890	78594.580		29777.160	2835.920	13896.000	11343.680	708.980	58561.750	55777.890	1895.780	2871.340	722.260	4781.540	66048.800
5	基层稳定土拌和站		1207.520						10220.270	17310.210	6241.320	9719.310	44698.630		16861.540	1605.870	7868.730	6423.440	401.460	33161.020	31154.490	1043.420	1522.570	400.610	2709.430	36830.530
6	沥青混合料拌和站	1141.820	1805.600						14675.970	25465.190	9493.740	14876.770	67459.090		30533.140	2907.930	14248.810	11631.660	726.980	60048.500	34692.930	1527.140	2018.520	563.210	3754.140	42555.950
7	挖除沥青混凝土路面		410.220						3486.870	5896.910	2128.010	3307.390	15229.400		20757.010	1976.860	9686.610	7907.430	494.210	40822.130	10593.050	353.100	516.070	135.810	923.490	12521.530
8	清除表土		206.810						953.630	2091.090	654.900	1367.250	5273.680		8370.820	797.220	3906.380	3188.880	199.300	16462.600	4842.790	252.360	324.460	84.120	300.420	5804.140
9	挖路基土方		1048.700						2896.080	8009.320	1938.920	5024.650	18917.670		5790.930	551.520	2702.440	2206.070	137.880	11388.840	15746.380	1254.430	1210.820	396.820	1449.210	20057.670
10	挖改路、改河、改渠土方		414.310						1057.700	3048.600	704.410	1900.020	7125.040		1909.430	181.850	891.070	727.400	45.460	3755.210	5828.200	494.460	458.990	155.450	569.230	7506.340
11	挖非适用材料		400.610						1049.270	2983.310	700.030	1863.310	6996.530		1924.400	183.280	898.050	733.110	45.820	3784.660	5756.060	478.460	449.760	150.720	551.430	7386.440
12	弃方运输		428.800						643.200	2551.370	407.360	1522.250	5552.980								3981.170	505.890	373.920	153.970	571.880	5586.830
13	利用土方填筑5%石灰处治土		1384.480						9640.240	17568.860	6076.270	10368.210	45038.060		77425.530	7373.870	36131.910	29495.440	1843.460	152270.210	34434.530	1388.380	1911.790	499.760	2679.820	40914.270
14	借土方填筑5%石灰处治土		766.560						5337.610	9727.540	3364.310	5740.670	24936.690		42869.020	4082.770	20005.540	16331.050	1020.690	84309.060	19065.730	768.720	1058.520	276.700	1483.760	22653.440
15	借土方填筑6%石灰处治土		2589.170						18028.650	32856.320	11363.520	19390.070	84227.730		144797.010	13790.190	67571.930	55160.760	3447.550	284767.440	64397.580	2596.480	3575.320	934.620	5011.650	76515.650
16	借碎石填筑		2974.270						25281.300	42755.150	15429.030	23980.060	110419.810		5411.050	515.340	2525.160	2061.350	128.830	10641.730	76804.230	2560.140	3741.740	984.670	6695.750	90786.540
17	原地面翻松20cm掺5%石灰		804.580						5360.220	10067.420	3685.130	5463.430	25380.780		52797.220	5028.310	24638.700	20113.220	1257.070	103834.530	19952.810	871.260	1042.050	273.230	1525.160	23664.530
18	结构物台背回填6%石灰处治土		316.250						2202.070	4013.150	1387.970	2368.350	10287.790		17685.860	1684.360	8253.400	6737.470	421.090	34782.180	7865.670	317.140	436.700	114.160	612.130	9345.810
19	碎石垫层		836.750						7112.350	12028.250	4340.630	6746.280	31064.260		1522.670	145.020	710.580	580.060	36.250	2994.580	21607.230	720.240	1052.660	277.020	1883.710	25540.850
20	PC管桩	680.620	520.480	2727.000					8615.770	33340.440	10019.760	16094.660	71998.730		22581.680	2150.640	10538.120	8602.540	537.660	44410.640	42997.720	2075.060	2785.370	631.940	5713.710	54203.800
21	钢塑格栅		177.870						1511.880	2556.860	922.690	1434.070	6603.370		3915.430	372.900	1827.200	1491.590	93.220	7700.340	4593.080	153.100	223.770	58.890	400.420	5429.260
22	涵洞基底换填		923.900						7620.860	13007.000	4656.520	7313.160	33521.440		1790.000	170.470	835.330	681.900	42.620	3520.330	23398.610	808.260	1156.430	307.600	2045.630	27716.530

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
													综合费用		规费						企业管理费					
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
23	涵洞基底50cm片石		113.770						967.020	1635.400	590.170	917.250	4223.610		230.500	21.950	107.560	87.810	5.490	453.310	2937.800	97.930	143.120	37.660	256.120	3472.630
24	涵洞基底50cm碎石		13.820						117.470	198.660	71.690	111.420	513.060		25.150	2.390	11.730	9.580	0.600	49.450	356.860	11.900	17.390	4.580	31.110	421.830
25	边沟	1286.980	1008.900						7382.060	24883.840	11122.500	9741.200	55425.480		77477.140	7378.780	36156.000	29515.100	1844.700	152371.710	43304.890	1582.730	2778.000	573.120	3449.990	51688.720
26	植草防护	406.550	310.890						2295.820	7772.300	3467.640	3061.090	17314.290		10467.520	996.910	4884.840	3987.620	249.230	20586.110	13489.900	487.280	871.970	179.520	1077.140	16105.820
27	预制砼空心六角块防护	206.880	161.580						1176.840	3979.850	1770.270	1573.120	8868.540		6771.620	644.920	3160.090	2579.660	161.230	13317.520	6911.830	252.000	447.440	92.620	552.760	8256.640
28	悬臂式挡土墙	267.860	393.620	1942.580					6329.840	22098.140	6158.990	11251.890	48442.920		28334.690	2698.550	13222.840	10794.160	674.650	55724.890	27985.380	1392.400	1755.460	418.670	3890.550	35442.480
29	4cmSMA-13改性沥青混凝土	11752.010	10677.080						83589.700	148084.350	56504.910	89083.640	399691.690		7421.850	706.840	3463.530	2827.370	176.710	14596.300	151516.520	8902.450	10753.910	3173.200	20839.240	195185.320
30	6cmAC-20C中粒式改性沥青混凝	13892.810	12654.270						98865.060	175251.670	66828.690	105425.840	472918.340		10283.310	979.360	4798.880	3917.450	244.840	20223.850	179416.430	10562.160	12740.980	3762.810	24678.350	231160.730
31	8cmAC-25C粗粒式沥青混凝土	15040.560	13726.370						107072.780	189888.700	72375.060	114230.240	512333.710		12907.910	1229.320	6023.690	4917.300	307.330	25385.560	194486.450	11466.210	13816.820	4083.250	26752.710	250605.450
32	粘层、封层		1797.750						15280.870	25842.650	9325.830	14494.350	66741.450		6834.100	650.870	3189.250	2603.470	162.720	13440.400	46423.060	1547.430	2261.640	595.170	4047.140	54874.430
33	36cm水泥稳定碎石基层		25434.880						211386.760	359837.540	129031.840	201968.160	927659.180		34017.510	3239.760	15874.840	12959.060	809.940	66901.100	645438.070	22112.590	31732.790	8439.770	56629.180	764352.400
34	20cm水泥稳定碎石基层		987.590						8210.300	13974.870	5011.600	7843.680	36028.040		1537.170	146.400	717.350	585.590	36.600	3023.100	25067.140	858.470	1232.260	327.690	2199.140	29684.690
35	18cm低剂量水泥稳定碎石基层		13846.970						115017.500	195822.530	70207.750	109912.450	504807.200		17703.070	1686.010	8261.430	6744.020	421.500	34816.040	351232.600	12041.180	17272.120	4594.940	30821.130	415961.970
36	1cm素砼	4.170	3.190						23.560	79.750	35.580	31.410	177.660		63.040	6.000	29.420	24.020	1.500	123.980	138.420	5.000	8.950	1.840	11.050	165.260
37	中分带缘石		2200.700						18705.920	31635.020	11416.110	17743.120	81700.870		62828.520	5983.670	29319.970	23934.670	1495.920	123562.750	56828.330	1894.280	2768.550	728.570	4954.260	67173.990
38	侧分带缘石		407.980						3467.800	5864.660	2116.380	3289.310	15146.130		8654.420	824.230	4038.730	3296.930	206.060	17020.360	10535.130	351.170	513.250	135.060	918.450	12453.070
39	6cm花岗岩道板		3.070						26.060	44.080	15.910	24.720	113.840		44.670	4.250	20.850	17.020	1.060	87.850	79.180	2.640	3.860	1.020	6.900	93.600
40	厚3cmM10水泥砂浆	0.470	0.360						2.670	9.040	4.030	3.560	20.130		16.890	1.610	7.880	6.430	0.400	33.210	15.690	0.570	1.010	0.210	1.250	18.730
41	8cmC20水泥混凝土	1.210	0.920						6.810	23.060	10.290	9.080	51.370		19.900	1.890	9.280	7.580	0.470	39.130	40.020	1.450	2.590	0.530	3.200	47.780
42	15cm级配碎石		1.550						13.170	22.280	8.040	12.500	57.540		1.010	0.100	0.470	0.390	0.020	1.990	40.020	1.330	1.950	0.510	3.490	47.310
43	12cmC15水泥混凝土	0.630	0.480						3.530	11.960	5.340	4.710	26.650		10.320	0.980	4.820	3.930	0.250	20.300	20.760	0.750	1.340	0.280	1.660	24.790
44	6cm花岗岩道板		88.010						748.050	1265.080	456.530	709.550	3267.220		1282.070	122.100	598.300	488.410	30.530	2521.400	2272.560	75.750	110.710	29.140	198.120	2686.290
45	厚3cmM10水泥砂浆	13.560	10.370						76.580	259.270	115.670	102.110	577.560		484.380	46.130	226.040	184.520	11.530	952.610	449.990	16.250	29.090	5.990	35.930	537.250
46	8cmC20水泥混凝土	34.600	26.460						195.380	661.440	295.100	260.500	1473.480		570.730	54.360	266.340	217.420	13.590	1122.440	1148.010	41.470	74.210	15.280	91.670	1370.630
47	15cm级配碎石		44.480						378.070	639.390	230.730	358.610	1651.280		29.080	2.770	13.570	11.080	0.690	57.190	1148.580	38.290	55.960	14.730	100.130	1357.680
48	中分带排水	635.580	1042.860						8322.250	20155.420	8309.750	9275.050	47740.910		72318.440	6887.470	33748.600	27549.890	1721.870	142226.260	35468.640	1241.090	2063.720	465.010	2937.500	42176.020

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
49	土路肩		2247.170						19072.660	32280.700	11662.210	18074.020	83336.760		12313.260	1172.690	5746.190	4690.780	293.170	24216.100	58017.280	1939.850	2823.060	742.950	5054.320	68577.470
50	1-Φ1.5m圆管涵	1151.350	1011.720	944.380					8433.510	29941.950	11463.060	13014.840	65960.810		46510.920	4429.610	21705.080	17718.430	1107.380	91471.470	46864.880	1972.000	3061.350	671.570	4582.870	57152.670
51	1-Φ1.5m倒虹吸管	351.220	324.910	273.080					2592.350	9147.640	3504.440	3988.800	20182.440		16121.550	1535.380	7523.390	6141.550	383.850	31705.720	14432.830	614.130	945.600	209.230	1399.030	17600.780
52	2.5×2.2m钢筋混凝土箱涵	427.220	351.840	741.130					3764.220	13864.450	4825.240	6304.050	30278.150		18393.480	1751.780	8583.630	7007.030	437.940	36173.850	20034.200	884.170	1302.270	288.000	2228.810	24737.510
53	桩基础	17539.700	11578.350	43305.990					103987.300	393840.730	159782.220	167839.330	897873.620		256210.470	24401.000	119564.870	97603.990	6100.260	503880.570	666851.130	24359.880	40167.650	7497.570	56183.210	795059.460
54	承台	2802.930	2256.260	7158.560					28525.060	107620.660	35077.760	50301.960	233743.190		70181.320	6683.940	32751.280	26735.750	1670.990	138023.270	147640.140	6798.350	9589.830	2148.160	17841.890	184018.370
55	桥墩	1351.130	1073.570	3180.880					13256.970	49782.470	16478.590	23112.240	108235.850		49505.630	4714.830	23102.630	18859.290	1178.690	97361.080	69018.300	3135.890	4479.280	997.670	8194.840	85825.970
56	预应力混凝土连续箱梁	15283.250	11260.120	46648.530					140532.620	520060.700	178856.360	251823.930	1164465.510		539705.590	51400.530	251862.610	205602.140	12850.130	1061421.010	711767.690	31499.540	41798.300	9714.140	88466.530	883246.190
57	盆式橡胶支座			1168.150					2044.270	8708.070	1805.330	4699.180	18425.000		2232.040	212.580	1041.620	850.300	53.140	4389.670	8744.580	539.440	567.830	141.960	1675.100	11668.910
58	桥涵标								11.830	50.410	10.450	27.200	99.890		1.560	0.150	0.730	0.590	0.030	3.070	50.420	3.110	3.270	0.820	9.660	67.270
59	桩基础	82683.350	54767.700	211011.100					502883.270	1910314.540	764323.050	820232.320	4346215.330		1155065.450	110006.260	539030.530	440024.930	27501.550	2271628.710	3197962.910	118306.620	192948.570	36272.850	275227.730	3820718.680
60	承台	6693.290	5387.860	17922.600					69566.150	263168.110	85044.370	123450.870	571233.250		171633.120	16346.010	80095.450	65384.050	4086.510	337545.150	358759.000	16616.670	23302.760	5230.360	43793.420	447702.190
61	系梁	478.240	383.640	1901.020					6054.320	23420.710	7034.060	11311.790	50583.780		19307.950	1838.850	9010.380	7355.420	459.720	37972.320	30265.680	1472.220	1965.430	448.640	4016.990	38168.930
62	桥台	322.980	260.820	768.720					3189.910	11987.410	3956.020	5573.300	26059.160		14518.270	1382.700	6775.190	5530.750	345.670	28552.570	16599.870	758.420	1078.450	241.010	1976.510	20654.230
63	桥墩	8900.730	7191.170	45039.140					129658.480	508196.290	145889.340	249563.150	1094438.300		514132.530	48965.000	239928.510	195860.020	12241.250	1011127.330	636063.600	31920.460	41318.870	9541.760	88679.900	807524.610
64	预应力混凝土组合箱梁	29169.960	23587.240	116357.520					370271.370	1432674.300	429844.670	692254.090	3094159.150		1912942.240	182184.980	892706.380	728739.900	45546.250	3762119.730	1850818.490	90205.480	120240.950	27480.740	245845.760	2334591.440
65	现浇箱梁	35990.150	28355.160	266955.000					671659.650	2683033.160	720333.200	1347829.960	5754156.280		3349784.530	319027.100	1563232.780	1276108.390	79756.770	6587909.560	3200308.780	167395.800	207682.690	48632.710	479270.730	4103290.720
66	搭板	159.880	131.660	389.850					1599.150	6018.510	1975.060	2805.390	13079.500		6035.260	574.790	2816.460	2299.150	143.700	11869.360	8310.440	382.740	540.590	121.350	995.140	10350.260
67	桥面铺装	20805.400	16168.090	6191.860					128712.180	445443.330	187272.220	182476.760	987069.840		227329.180	21650.390	106086.950	86601.590	5412.600	447080.720	739097.650	28100.400	47858.280	10032.290	64346.180	889434.790
68	圆形板式橡胶支座	114.120	87.270						644.450	2181.730	973.390	859.270	4860.230		2459.760	234.260	1147.890	937.050	58.570	4837.520	3786.690	136.780	244.770	50.390	302.360	4520.990
69	圆形四氟板式橡胶支座			740.470					1295.830	5519.890	1144.370	2978.720	11679.280		3153.380	300.320	1471.580	1201.290	75.080	6201.650	5543.030	341.940	359.940	89.980	1061.810	7396.710
70	盆式支座			11067.380					19367.920	82502.270	17104.130	44521.030	174562.730		25120.380	2392.420	11722.830	9569.670	598.100	49403.390	82848.150	5110.760	5379.760	1344.930	15870.260	110553.880

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
													综合费用		规费						企业管理费					
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
71	模数式伸缩装置	150.540	115.120	9904.320					18182.670	76710.180	16590.700	40975.860	162629.390		9936.720	946.350	4637.130	3785.420	236.590	19542.220	79136.890	4754.110	5137.280	1270.080	14601.330	104899.690
72	桥梁防撞护栏	1938.030	1482.030	9839.600					28163.500	110400.420	31736.950	54174.290	237734.820		160346.270	15271.080	74828.260	61084.290	3817.770	315347.670	137963.830	6866.660	8939.630	2051.520	19244.420	175066.070
73	桥梁波形护栏	820.260	627.260						8369.660	31602.600	10297.060	14767.670	66484.510		33772.390	3216.420	15760.450	12865.670	804.110	66419.030	43139.430	1965.340	2793.190	620.680	5223.260	53741.920
74	锥坡防护	277.870	268.920						2045.790	6120.130	2661.260	2546.020	13919.990		16429.580	1564.720	7667.130	6258.900	391.170	32311.500	10675.410	381.890	667.210	141.440	862.630	12728.560
75	排水	1264.490	966.960						7140.620	24173.950	10785.300	9520.820	53852.140		49118.290	4677.930	22921.860	18711.720	1169.490	96599.300	41957.250	1515.570	2712.070	558.360	3350.200	50093.440
76	照明	1623.050							4002.310	27259.930	13021.310	11545.810	57452.410		8446.110	804.390	3941.530	3217.570	201.090	16610.710	51372.550	1705.320	2813.770	554.230	4135.380	60581.230
77	清理与掘除		7.370						33.960	74.470	23.330	48.690	187.820		288.210	27.450	134.500	109.800	6.870	566.820	172.470	8.980	11.560	2.990	10.700	206.700
78	挖土方		108.850						298.950	829.120	200.080	519.910	1956.910		595.050	56.670	277.690	226.690	14.170	1170.270	1626.900	130.180	125.310	41.160	150.360	2073.910
79	挖非适用材料		4.510						13.390	35.680	9.000	22.520	85.100		28.550	2.720	13.330	10.880	0.680	56.160	71.950	5.410	5.410	1.720	6.260	90.750
80	弃方运输		27.520						41.280	163.760	26.150	97.710	356.420								255.540	32.470	24.000	9.880	36.710	358.600
81	换填碎石		49.530						420.970	711.940	256.920	399.310	1838.670		90.100	8.580	42.050	34.320	2.150	177.200	1278.910	42.630	62.310	16.400	111.500	1511.740
82	利用土方填筑5%石灰处治土		63.800						443.270	808.520	279.500	477.420	2072.510		3544.850	337.610	1654.260	1350.420	84.400	6971.540	1586.170	64.070	88.180	23.050	123.290	1884.740
83	利用土方填筑6%石灰处治土		80.240						557.130	1016.500	351.340	600.320	2605.530		4472.590	425.960	2087.210	1703.850	106.490	8796.080	1994.770	80.620	110.930	29.000	154.990	2370.310
84	借土方填筑6%石灰处治土		30.970						215.200	392.520	135.690	231.780	1006.160		1720.960	163.900	803.120	655.600	40.980	3384.560	770.050	31.100	42.800	11.190	59.860	915.010
85	原地面翻松20cm掺5%石灰		30.650						203.820	383.040	140.110	208.070	965.690		1999.630	190.440	933.160	761.760	47.620	3932.600	759.750	33.200	39.730	10.420	58.010	901.140
86	结构物台背回填		77.380						537.640	980.690	339.010	579.070	2513.790		4299.660	409.490	2006.510	1637.970	102.380	8456.010	1923.910	77.700	106.950	27.950	149.540	2286.070
87	碎石垫层		166.580						1415.950	2394.610	864.140	1343.070	6184.350		303.140	28.870	141.460	115.480	7.220	596.170	4301.620	143.390	209.570	55.150	375.010	5084.740
88	PC管桩	343.820	262.920	1377.760					4352.680	16843.690	5061.880	8131.160	36373.910		11408.310	1086.500	5323.880	4346.020	271.630	22436.330	21722.170	1048.320	1407.150	319.250	2886.620	27383.520
89	钢塑格栅		35.380						300.710	508.560	183.520	285.230	1313.400		778.770	74.170	363.430	296.680	18.540	1531.590	913.560	30.450	44.510	11.710	79.640	1079.870
90	边沟	275.630	216.090						1581.020	5329.350	2382.110	2086.240	11870.440		16594.150	1580.400	7743.940	6321.590	395.100	32635.170	9274.630	338.980	594.950	122.750	738.880	11070.200
91	植草防护	49.080	37.530						277.160	938.310	418.630	369.550	2090.260		1263.690	120.350	589.720	481.410	30.090	2485.260	1628.570	58.830	105.270	21.670	130.040	1944.380
92	预制砼空心六角块防护	85.930	67.120						488.860	1653.230	735.370	653.480	3683.990		2755.320	262.400	1285.800	1049.640	65.600	5418.780	2871.190	104.680	185.870	38.470	229.610	3429.830
93	悬臂式挡土墙	283.830	383.510	1096.120					4771.040	15798.300	4883.870	7798.830	35015.500		26154.450	2490.920	12205.430	9963.590	622.720	51437.080	21638.500	1000.010	1350.150	315.240	2672.410	26976.320
94	4cmSMA-13改性沥青混凝土	444.320	403.670						3160.290	5598.660	2136.290	3368.000	15111.230		280.600	26.720	130.940	106.900	6.680	551.840	5728.420	336.570	406.580	119.970	787.880	7379.410

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
95	6cmAC-20C中粒式改性沥青混凝	565.230	514.830						4022.350	7130.150	2718.940	4289.270	19240.770		418.370	39.840	195.240	159.380	9.960	822.800	7299.590	429.730	518.370	153.090	1004.040	9404.810
96	粘层、封层		58.250						495.090	837.300	302.150	469.620	2162.410		269.660	25.680	125.840	102.730	6.420	530.340	1504.090	50.140	73.280	19.280	131.130	1777.930
97	20cm水泥稳定碎石基层		580.350						4822.120	8209.140	2943.460	4607.630	21162.700		690.170	65.730	322.080	262.920	16.440	1357.330	14724.440	504.600	724.000	192.580	1291.980	17437.590
98	18cm低剂量水泥稳定碎石基层		514.990						4277.720	7283.000	2611.150	4087.850	18774.710		658.410	62.710	307.260	250.820	15.680	1294.870	13062.990	447.840	642.380	170.900	1146.290	15470.390
99	1cm素砼	2.350	1.800						13.290	44.990	20.070	17.720	100.220		35.560	3.390	16.600	13.550	0.850	69.940	78.080	2.820	5.050	1.040	6.230	93.220
100	桩基础	1672.220	1104.160	4230.130					10092.520	38308.120	15390.930	16411.670	87209.750		25104.190	2390.880	11715.290	9563.500	597.720	49371.570	64340.540	2369.730	3879.220	727.290	5502.650	76819.450
101	承台	89.730	72.230	171.280					811.910	3013.890	1033.540	1377.510	6570.090		1964.260	187.080	916.650	748.290	46.770	3863.040	4293.310	190.910	278.880	61.740	488.180	5313.010
102	桥台	59.530	48.630	131.550					571.030	2137.150	713.990	988.420	4650.300		2194.910	209.040	1024.290	836.150	52.260	4316.650	2988.800	135.750	194.330	43.400	350.490	3712.770
103	桥墩	203.320	164.280	537.770					2102.440	7948.140	2573.640	3725.390	17254.980		8677.420	826.420	4049.460	3305.680	206.610	17065.610	10853.660	502.410	705.150	158.290	1321.560	13541.070
104	预应力混凝土连续箱梁	929.460	728.120	3984.880					12248.340	47577.990	14102.750	23090.070	102661.610		69807.090	6648.300	32576.640	26593.170	1662.080	137287.280	60832.110	2974.690	3945.670	900.910	8199.930	76853.310
105	搭板	21.720	17.880	48.000					208.530	780.510	260.580	361.110	1698.330		786.210	74.880	366.900	299.510	18.720	1546.230	1091.610	49.700	71.000	15.870	128.070	1356.260
106	桥面铺装	343.260	267.310	597.520					2991.330	11045.380	3855.880	5005.370	24106.050		7010.070	667.620	3271.370	2670.500	166.910	13786.460	15907.710	693.040	1030.900	225.920	1772.730	19630.310
107	圆形板式橡胶支座	5.710	4.360						32.220	109.090	48.670	42.960	243.010		122.990	11.710	57.390	46.850	2.930	241.880	189.340	6.840	12.240	2.520	15.120	226.050
108	圆形四氟板式橡胶支座			19.860					34.760	148.080	30.700	79.910	313.310		84.600	8.060	39.480	32.230	2.010	166.370	148.700	9.170	9.660	2.410	28.490	198.430
109	盆式支座			58.480					102.340	435.950	90.380	235.260	922.410		230.270	21.930	107.460	87.720	5.480	452.850	437.780	27.010	28.430	7.110	83.860	584.180
110	模数式伸缩装置	3.940	3.010	132.580					254.260	1063.620	238.490	562.990	2258.890		229.660	21.870	107.170	87.490	5.470	451.660	1123.150	65.940	72.900	17.850	200.550	1480.390
111	桥梁防撞护栏	121.910	93.230	568.150					1682.720	6566.000	1917.900	3203.460	14153.370		9566.610	911.110	4464.410	3644.420	227.780	18814.330	8298.300	408.490	537.650	122.870	1137.720	10505.030
112	排水	22.790	17.430						128.710	435.740	194.400	171.610	970.680		1213.960	115.610	566.520	462.460	28.900	2387.450	756.270	27.320	48.880	10.070	60.390	902.930
113	桩基础	1968.960	1300.240	4959.970					11847.550	44952.870	18090.300	19241.360	102361.250		29410.130	2800.960	13724.720	11203.860	700.240	57839.900	75604.460	2780.890	4557.690	853.880	6449.690	90246.630
114	承台	89.730	72.230	171.280					811.910	3013.890	1033.540	1377.510	6570.090		1964.260	187.080	916.650	748.290	46.770	3863.040	4293.310	190.910	278.880	61.740	488.180	5313.010
115	桥台	35.610	29.090	98.630					376.490	1427.090	457.930	671.490	3096.330		1439.040	137.050	671.550	548.210	34.270	2830.110	1937.190	90.420	125.930	28.380	238.260	2420.180
116	桥墩	233.940	189.020	649.000					2471.960	9370.450	3007.900	4408.070	20330.340		10174.150	968.970	4747.950	3875.860	242.240	20009.180	12714.440	592.020	826.030	185.810	1563.940	15882.260
117	预应力混凝土连续箱梁	1120.350	878.470	4434.720					14120.030	54606.490	16430.200	26352.340	117942.600		79152.340	7538.320	36937.770	30153.280	1884.570	155666.280	70573.750	3416.340	4577.560	1041.430	9356.550	88965.610
118	搭板	21.720	17.880	48.000					208.530	780.510	260.580	361.110	1698.330		786.210	74.880	366.900	299.510	18.720	1546.230	1091.610	49.700	71.000	15.870	128.070	1356.260
119	桥面铺装	429.140	334.210	881.870					3975.730	14814.050	5028.970	6800.140	32264.110		9609.580	915.190	4484.460	3660.790	228.790	18898.840	20897.080	928.700	1354.360	298.830	2409.620	25888.610

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
120	圆形板式橡胶支座	5.710	4.360						32.220	109.090	48.670	42.960	243.010		122.990	11.710	57.390	46.850	2.930	241.880	189.340	6.840	12.240	2.520	15.120	226.050
121	圆形四氟板式橡胶支座			19.860					34.760	148.080	30.700	79.910	313.310		84.600	8.060	39.480	32.230	2.010	166.370	148.700	9.170	9.660	2.410	28.490	198.430
122	盆式支座			87.720					153.510	653.930	135.570	352.880	1383.610		345.400	32.900	161.190	131.580	8.220	679.280	656.670	40.510	42.640	10.660	125.790	876.270
123	模数式伸缩装置	3.940	3.010	132.580					254.260	1063.620	238.490	562.990	2258.890		229.660	21.870	107.170	87.490	5.470	451.660	1123.150	65.940	72.900	17.850	200.550	1480.390
124	桥梁防撞护栏	151.960	116.200	707.330					2095.950	8177.920	2389.260	3989.550	17628.170		11916.090	1134.870	5560.840	4539.460	283.710	23434.980	10337.120	508.760	669.750	153.060	1416.900	13085.600
125	排水	28.570	21.850						161.350	546.220	243.700	215.120	1216.810		1522.200	144.970	710.370	579.890	36.240	2993.670	948.040	34.240	61.280	12.620	75.700	1131.870
126	桩基础	1738.320	1147.850	4381.980					10464.720	39708.440	15975.700	16998.900	90415.910		25982.810	2474.550	12125.320	9898.220	618.640	51099.530	66769.550	2456.380	4025.160	754.200	5698.250	79703.540
127	承台	89.730	72.230	171.280					811.910	3013.890	1033.540	1377.510	6570.090		1964.260	187.080	916.650	748.290	46.770	3863.040	4293.310	190.910	278.880	61.740	488.180	5313.010
128	桥台	42.580	34.790	107.360					431.660	1627.570	531.220	760.360	3535.540		1653.870	157.520	771.800	630.040	39.380	3252.610	2237.200	103.240	145.450	32.650	269.730	2788.260
129	桥墩	184.490	149.080	508.210					1943.180	7363.100	2366.590	3461.910	15976.560		7999.680	761.880	3733.180	3047.500	190.470	15732.710	10000.220	465.240	649.690	146.090	1228.220	12489.500
130	预应力混凝土连续箱梁	929.460	728.120	4115.980					12477.730	48555.190	14305.340	23617.400	104729.220		71663.140	6825.060	33442.800	27300.250	1706.280	140937.530	61813.400	3035.210	4009.400	916.830	8387.910	78162.760
131	搭板	21.720	17.880	48.000					208.530	780.510	260.580	361.110	1698.330		786.210	74.880	366.900	299.510	18.720	1546.230	1091.610	49.700	71.000	15.870	128.070	1356.260
132	桥面铺装	343.260	267.310	705.460					3180.220	11850.000	4022.690	5439.580	25808.520		7686.410	732.040	3587.000	2928.160	183.010	15116.610	16715.710	742.880	1083.370	239.040	1927.500	20708.510
133	圆形板式橡胶支座	5.710	4.360						32.220	109.090	48.670	42.960	243.010		122.990	11.710	57.390	46.850	2.930	241.880	189.340	6.840	12.240	2.520	15.120	226.050
134	圆形四氟板式橡胶支座			19.860					34.760	148.080	30.700	79.910	313.310		84.600	8.060	39.480	32.230	2.010	166.370	148.700	9.170	9.660	2.410	28.490	198.430
135	盆式支座			58.480					102.340	435.950	90.380	235.260	922.410		230.270	21.930	107.460	87.720	5.480	452.850	437.780	27.010	28.430	7.110	83.860	584.180
136	模数式伸缩装置	3.940	3.010	132.580					254.260	1063.620	238.490	562.990	2258.890		229.660	21.870	107.170	87.490	5.470	451.660	1123.150	65.940	72.900	17.850	200.550	1480.390
137	桥梁防撞护栏	121.910	93.230	568.150					1682.720	6566.000	1917.900	3203.460	14153.370		9566.610	911.110	4464.410	3644.420	227.780	18814.330	8298.300	408.490	537.650	122.870	1137.720	10505.030
138	排水	22.790	17.430						128.710	435.740	194.400	171.610	970.680		1213.960	115.610	566.520	462.460	28.900	2387.450	756.270	27.320	48.880	10.070	60.390	902.930
139	桩基础	1758.910	1161.460	4421.780					10567.490	40088.630	16146.220	17151.620	91296.110		26231.650	2498.260	12241.430	9993.010	624.550	51588.910	67469.840	2479.910	4066.950	761.650	5748.410	80526.760
140	承台	89.730	72.230	171.280					811.910	3013.890	1033.540	1377.510	6570.090		1964.260	187.080	916.650	748.290	46.770	3863.040	4293.310	190.910	278.880	61.740	488.180	5313.010
141	桥台	42.800	34.960	107.530					433.200	1633.060	533.330	762.730	3547.610		1659.900	158.080	774.620	632.350	39.520	3264.470	2245.720	103.590	146.010	32.760	270.570	2798.640
142	桥墩	188.340	152.190	516.120					1979.000	7496.580	2411.770	3523.260	16267.260		8139.680	775.220	3798.520	3100.830	193.810	16008.070	10188.540	473.690	661.940	148.810	1249.990	12722.990
143	预应力混凝土连续箱梁	929.460	728.120	4153.120					12542.740	48832.090	14362.750	23766.820	105315.100		72036.630	6860.630	33617.090	27442.530	1715.170	141672.050	62091.470	3052.370	4027.450	921.350	8441.180	78533.820
144	搭板	21.720	17.880	48.000					208.530	780.510	260.580	361.110	1698.330		786.210	74.880	366.900	299.510	18.720	1546.230	1091.610	49.700	71.000	15.870	128.070	1356.260

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
145	桥面铺装	343.260	267.310	597.520					2991.330	11045.380	3855.880	5005.370	24106.050		7010.070	667.620	3271.370	2670.500	166.910	13786.460	15907.710	693.040	1030.900	225.920	1772.730	19630.310
146	圆形板式橡胶支座	5.710	4.360						32.220	109.090	48.670	42.960	243.010		122.990	11.710	57.390	46.850	2.930	241.880	189.340	6.840	12.240	2.520	15.120	226.050
147	圆形四氟板式橡胶支座			19.860					34.760	148.080	30.700	79.910	313.310		84.600	8.060	39.480	32.230	2.010	166.370	148.700	9.170	9.660	2.410	28.490	198.430
148	盆式支座			58.480					102.340	435.950	90.380	235.260	922.410		230.270	21.930	107.460	87.720	5.480	452.850	437.780	27.010	28.430	7.110	83.860	584.180
149	模数式伸缩装置	3.940	3.010	132.580					254.260	1063.620	238.490	562.990	2258.890		229.660	21.870	107.170	87.490	5.470	451.660	1123.150	65.940	72.900	17.850	200.550	1480.390
150	桥梁防撞护栏	121.910	93.230	568.150					1682.720	6566.000	1917.900	3203.460	14153.370		9566.610	911.110	4464.410	3644.420	227.780	18814.330	8298.300	408.490	537.650	122.870	1137.720	10505.030
151	排水	22.790	17.430						128.710	435.740	194.400	171.610	970.680		1213.960	115.610	566.520	462.460	28.900	2387.450	756.270	27.320	48.880	10.070	60.390	902.930
152	波形钢板护栏（AM普通型）								7760.510	33057.750	6853.430	17839.090	65510.780		15896.780	1513.980	7418.500	6055.920	378.490	31263.670	33059.770	2039.400	2146.730	536.680	6332.880	44115.460
153	波形钢板护栏（AM加强型）								1006.920	4289.220	889.230	2314.610	8499.980		2943.430	280.320	1373.590	1121.300	70.080	5788.740	4289.480	264.610	278.540	69.640	821.690	5723.950
154	波形钢板护栏（SBm）								14192.750	60457.430	12533.860	32624.890	119808.930		37948.390	3614.130	17709.250	14456.540	903.530	74631.850	60461.120	3729.740	3926.050	981.510	11581.840	80680.260
155	波形钢板护栏（SB）								3635.120	15484.670	3210.240	8356.060	30686.090		11533.860	1098.470	5382.470	4393.850	274.620	22683.260	15485.610	955.280	1005.560	251.390	2966.400	20664.240
156	波形钢板护栏（A）								450.910	1920.730	398.200	1036.490	3806.330		1412.300	134.510	659.070	538.010	33.620	2777.510	1920.840	118.490	124.730	31.180	367.960	2563.210
157	公路标线	466.860	357.010						2636.400	8925.310	3982.060	3515.200	19882.840		7627.020	726.380	3559.280	2905.530	181.600	14999.810	15491.110	559.560	1001.330	206.160	1236.930	18495.090
158	轮廓标	15.320	11.710						86.490	292.780	130.630	115.310	652.240		369.250	35.170	172.310	140.670	8.800	726.200	508.160	18.360	32.840	6.760	40.580	606.710
159	防眩板			1676.360					2933.620	12496.480	2590.730	6743.530	26440.720		43979.630	4188.540	20523.830	16754.140	1047.130	86493.270	12548.870	774.120	814.860	203.720	2403.840	16745.410
160	公路界碑、里程碑、百米桩	10.550	8.060						59.560	201.600	89.940	79.400	449.110		451.050	42.960	210.480	171.830	10.740	887.050	349.920	12.640	22.620	4.660	27.940	417.780
161	□ 100×100								31.470	134.040	27.790	72.340	265.640		65.510	6.240	30.570	24.950	1.560	128.830	134.040	8.260	8.690	2.180	25.680	178.880
162	□ 192×180								58.160	247.730	51.360	133.690	490.940		190.350	18.130	88.820	72.510	4.540	374.360	247.750	15.280	16.090	4.030	47.460	330.600
163	□60×120								41.440	176.500	36.600	95.260	349.800		97.790	9.310	45.630	37.250	2.330	192.330	176.510	10.890	11.450	2.870	33.800	235.540
164	△ L=110								60.230	256.600	53.200	138.470	508.500		130.900	12.470	61.080	49.870	3.110	257.440	256.610	15.840	16.670	4.160	49.150	342.420
165	◯Φ80								16.110	68.600	14.220	37.020	135.950		32.990	3.130	15.390	12.570	0.790	64.890	68.600	4.240	4.450	1.120	13.140	91.540
166	八角形D=80								32.820	139.770	28.980	75.430	277.000		93.790	8.930	43.780	35.730	2.230	184.480	139.770	8.630	9.070	2.270	26.770	186.520
167	◯ Φ80＋◯ Φ80								15.400	65.610	13.600	35.420	130.030		32.720	3.110	15.280	12.480	0.780	64.370	65.610	4.060	4.260	1.070	12.570	87.560
168	△ L=90								11.180	47.650	9.880	25.700	94.410		31.430	2.990	14.660	11.970	0.750	61.800	47.650	2.940	3.090	0.780	9.130	63.570
169	八角形D=60+Φ60								42.340	180.390	37.400	97.340	357.470		111.270	10.590	51.910	42.380	2.660	218.820	180.390	11.120	11.710	2.930	34.560	240.710
170	□100×150×4								253.650	1080.540	224.020	583.100	2141.310		687.980	65.520	321.050	262.090	16.370	1353.000	1080.610	66.660	70.170	17.550	207.000	1441.990
171	□100×150×5								271.940	1158.400	240.160	625.110	2295.610		688.960	65.620	321.520	262.470	16.400	1354.970	1158.470	71.470	75.240	18.810	221.920	1545.880
172	□320×200								686.940	2926.210	606.650	1579.090	5798.890		1812.450	172.610	845.810	690.470	43.150	3564.490	2926.380	180.520	190.030	47.500	560.570	3905.010

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													I	II	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
173	Φ100								159.040	677.440	140.440	365.570	1342.490		553.180	52.690	258.150	210.740	13.170	1087.910	677.490	41.800	44.000	10.990	129.780	904.060
174	□525×350								753.690	3210.560	665.590	1732.530	6362.370		1577.390	150.230	736.110	600.900	37.550	3102.190	3210.760	198.060	208.500	52.110	615.050	4284.480
175	□100×3								135.900	578.910	120.020	312.400	1147.230		465.710	44.350	217.340	177.420	11.090	915.920	578.930	35.720	37.590	9.400	110.900	772.550
176	□500×280								287.740	1225.710	254.100	661.430	2428.980		629.810	59.990	293.910	239.930	14.990	1238.630	1225.780	75.610	79.600	19.890	234.800	1635.710
177	□400×300								132.860	565.940	117.330	305.410	1121.540		313.900	29.900	146.480	119.580	7.460	617.330	565.980	34.910	36.760	9.180	108.420	755.240
178	○Φ120								8.970	38.200	7.920	20.610	75.700		5.460	0.520	2.550	2.080	0.130	10.730	38.200	2.360	2.480	0.620	7.320	50.980
179	△L=90								10.950	46.640	9.670	25.180	92.440		3.860	0.360	1.800	1.480	0.090	7.600	46.650	2.880	3.030	0.760	8.930	62.250
180	○Φ80								6.030	25.690	5.330	13.860	50.910		2.300	0.220	1.070	0.880	0.050	4.510	25.690	1.580	1.670	0.420	4.930	34.290
181	□320×200								115.360	491.430	101.880	265.190	973.860		56.560	5.380	26.390	21.550	1.360	111.250	491.460	30.320	31.910	7.980	94.150	655.800
182	□320×200×2+□60×120+Φ80×4								1567.690	6678.000	1384.460	3603.680	13233.830		1263.310	120.310	589.540	481.260	30.090	2484.510	6678.410	411.980	433.670	108.420	1279.300	8911.770
183	波形钢板护栏（Gr-SBm-2E）								455.520	1940.390	402.280	1047.110	3845.300		1445.600	137.680	674.620	550.710	34.410	2843.020	1940.510	119.700	126.000	31.510	371.720	2589.440
184	灌木	67.790	51.830						382.790	1295.910	578.160	510.390	2886.870		1813.010	172.670	846.070	690.670	43.170	3565.600	2249.210	81.240	145.390	29.930	179.590	2685.370
185	植草	137.990	105.520						779.260	2638.120	1177.010	1039.010	5876.910		4896.120	466.300	2284.860	1865.190	116.570	9629.050	4578.810	165.390	295.970	60.930	365.610	5466.720
186	常绿乔木	548.190	419.210						3095.660	10480.130	4675.760	4127.550	23346.500		5883.690	560.360	2745.720	2241.410	140.080	11571.250	18189.720	657.030	1175.750	242.070	1452.400	21716.990
187	灌木	127.840	97.770						721.930	2444.020	1090.410	962.570	5444.540		3419.290	325.640	1595.670	1302.580	81.410	6724.600	4241.930	153.230	274.190	56.450	338.700	5064.520
188	植草	276.150	211.170						1559.450	5279.370	2355.410	2079.260	11760.810		9798.080	933.150	4572.440	3732.600	233.290	19269.560	9163.080	330.990	592.290	121.940	731.650	10939.950
189	合计：	294838.010	292310.730	854612.020					3357427.950	11126850.470	3682585.680	5401431.340	25010056.200		10320363.810	982891.930	4816169.620	3931567.180	245722.940	20296715.500	15634587.410	694972.170	968613.890	217421.380	1815518.930	19331114.030

编制：韩凤

复核：孙海宽

设备、工具、器具购置费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

编号	设备、工具、器具规格名称	单位	数量	单价(元)	金额(元)	说明
三	办公及生活用家具购置	公路公里	5.27	14600.00	76898	5.27(公路公里) * 14600

编制：韩凤　　复核：孙海宽

工程建设其他费用及回收金额计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

06表

序号	费用名称及回收金额项目	说明及计算式	金额(元)	备注
	第三部分 工程建设其他费用		89374324	
一	土地征用及拆迁补偿费		64563465	
1	土地征用费		51671732	
(1)	永久用地	377.18(亩) * 135911	51262639	
(2)	临时用地	87.04(亩) * 4700	409093	
2	拆迁补偿费		12891733	
(1)	楼房	301.46(m2) * 2000	602912	
(2)	平房	3123.25(m2) * 1800	5621848	
(3)	简易房	708.95(m2) * 1000	708953	
(4)	厂房	1919.01(m2) * 2000	3838020	
(5)	树木	450.00(棵) * 100	45000	
(6)	通讯电缆	9.00(道) * 7500	67500	
(7)	低压电力线	5.00(道) * 5500	27500	
(8)	10KV电力线	4.00(道) * 150000	600000	
(9)	20KV电力线	4.00(道) * 345000	1380000	
二	建设项目管理费		21124838	
1	建设单位管理费	{建设单位管理费}（建安费为基数）	7779817	7779817.3
2	工程监理费	建安工程费*2.5%	12758823	510352904.63*2.5%
3	设计文件审查费	建安工程费*0.1%	510353	510352904.63*0.1%
4	竣（交）工验收试验检测费	5.27(公路公里) * 14400	75845	
四	建设项目前期工作费		3030845	
1	工可设计费	440000/2	220000	440000/2
2	勘察设计费	3885000/8.896*5.267	2300168	3885000/8.896*5.267
3	招标代理服务费	10000+28000+27500+140000+100000+(建安工程费-100000000)*0.05%	510676	10000+28000+27500+140000+100000+(510352904.63-100000000)*0.05%
五	专项评价（估）费		400000	
1	环境影响评估费	200000/2	100000	200000/2
2	用地预审报告编制费	300000/2	150000	300000/2
3	行洪论证评估费	100000/2	50000	100000/2
4	通航论证费	200000/2	100000	200000/2
八	联合试运转费	{联合试运转费}	255176	255176.45
	预备费		17994124	
二	2.基本预备费	(第一、二、三部分费用合计-{N}-{P})*3%	17994124	(599804126.46-0-0)*3%

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K0+000~K5+266.882

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1	73.10	
2	机械工	工日	2	87.07	
3	原木	m3	101	1636.36	
4	锯材木中板§＝19～35	m3	102	1681.82	
5	枕木	m3	103	1727.27	
6	光圆钢筋直径10～14mm	t	111	4137.93	
7	带肋钢筋直径15～24mm，25mm以上	t	112	4051.72	
8	冷轧带肋钢筋网直径7～9mm	t	113	3879.31	
9	钢绞线普通，无松弛	t	125	5387.93	
10	高强钢丝　5mm以内预应力用碳素钢丝	t	133	4784.48	
11	波纹管钢带	t	151	4525.86	
12	型钢	t	182	3448.28	
13	钢板	t	183	4051.72	
14	钢管	t	191	4956.90	
15	镀锌钢板	t	208	5000.00	
16	钢丝绳	t	221	4396.55	
17	钢纤维	t	225	5344.83	
18	电焊条	kg	231	6.03	
19	螺栓	kg	240	7.84	
20	镀锌螺栓	kg	241	10.88	
21	钢管立柱	t	247	4310.34	
22	型钢立柱	t	248	4137.93	
23	波形钢板	t	249	4741.38	
24	钢护筒	t	263	4612.07	
25	钢模板	t	271	5000.00	
26	组合钢模板	t	272	4482.76	
27	门式钢支架	t	273	5000.00	
28	四氟板式橡胶组合支座	dm3	401	94.83	
29	板式橡胶支座	dm3	402	68.97	
30	盆式橡胶支座（1500KN）	套	504	1730.33	
31	盆式橡胶支座（3000KN）	套	507	3141.91	
32	盆式橡胶支座（4000KN）	套	509	4712.86	
33	盆式橡胶支座（5000KN）	套	510	4741.38	
34	盆式橡胶支座（6000KN）	套	511	7839.59	
35	盆式橡胶支座（7000KN）	套	512	7155.17	
36	盆式橡胶支座（8000KN）	套	513	11383.73	
37	盆式橡胶支座（9000KN）	套	514	13485.93	
38	盆式橡胶支座（10000KN）	套	515	12931.03	
39	盆式橡胶支座（12500KN）	套	516	19830.46	
40	盆式橡胶支座（15000KN）	套	517	23275.86	
41	盆式橡胶支座（20000KN）	套	519	34545.83	
42	模数式伸缩缝	t	541	19913.79	
43	铸铁	kg	561	1.61	
44	镦头锚	kg	568	12.07	
45	钢绞线群锚（4孔）	套	573	103.16	
46	钢绞线群锚（5孔）	套	574	86.21	
47	钢绞线群锚（9孔）	套	578	155.17	
48	钢绞线群锚（12孔）	套	580	189.66	
49	钢绞线群锚（15孔）	套	582	258.62	
50	聚四氟乙烯滑板	kg	641	36.84	
51	铁件	kg	651	4.31	
52	镀锌铁件	kg	652	4.31	
53	铁钉	kg	653	4.31	
54	8～12号铁丝	kg	655	4.31	
55	20～22号铁丝	kg	656	4.31	
56	铝合金标志	t	668	38793.10	
57	铸铁管	kg	682	3.88	
58	照明灯具	盏	698	2155.17	
59	电线	m	711	1.97	
60	橡皮线	m	713	6.21	
61	皮线	m	714	4.66	
62	油漆	kg	732	9.61	
63	桥面防水涂料	kg	735	13.70	
64	热熔涂料	kg	738	3.28	
65	反光玻璃珠	kg	739	3.02	
66	反光膜	m2	740	155.17	
67	环氧树脂	kg	746	20.82	
68	防渗土工布	m2	768	6.90	
69	透水土工布	m2	769	6.90	
70	土工布	m2	770	4.31	
71	玻璃纤维布	m2	771	6.90	
72	钢塑格栅	m2	772-1	15.38	
73	U型锚钉	kg	775	3.44	
74	塑料弹簧软管（Φ50mm）	m	783	8.33	
75	塑料波纹管（Φ100mm）	m	786	12.07	
76	塑料打孔波纹管（Φ100mm）	m	789	13.79	
77	草籽	kg	821	72.73	
78	乔木	株	823	181.82	
79	灌木	株	824	18.18	
80	32.5级水泥	t	832	389.66	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
81	42.5级水泥	t	833	456.90	
82	52.5级水泥	t	834	469.83	
83	石油沥青	t	851	3405.17	
84	改性沥青	t	852	4353.45	
85	乳化沥青	t	853	3879.31	
86	纤维稳定剂	t	856	13262.60	
87	重油	kg	861	3.88	
88	汽油	kg	862	8.47	
89	柴油	kg	863	7.07	
90	电	kw-h	865	0.86	
91	水	m3	866	0.97	
92	青（红）砖	千块	877	300.97	
93	花岗岩道板	m2	879	73.28	
94	生石灰	t	891	466.02	
95	土	m3	895	29.13	
96	砂	m3	897	233.01	
97	中（粗）砂	m3	899	233.01	
98	砂砾	m3	902	233.01	
99	黏土	m3	911	29.13	
100	片石	m3	931	173.79	
101	粉煤灰	m3	945	126.21	
102	矿粉	t	949	135.92	
103	碎 石（2cm）	m3	951	194.17	
104	碎 石（4cm）	m3	952	194.17	
105	碎 石（6cm）	m3	953	194.17	
106	碎 石（8cm）	m3	954	194.17	
107	碎 石	m3	958	194.17	
108	石屑	m3	961	126.21	
109	路面用碎石（1.5cm）	m3	965	213.59	
110	路面用碎石（2.5cm）	m3	966	213.59	
111	路面用碎石（3.5cm）	m3	967	213.59	
112	路面用碎石（5cm）	m3	968	213.59	
113	块石	m3	981	177.67	
114	草皮	m2	995	8.18	
115	其他材料费	元	996	1.00	
116	设备摊销费	元	997	1.00	
117	大理石侧石	m	ZC01_1	120.00	
118	C30普通商品混凝土4cm碎石	m3	sh0016	435.92	
119	75kW以内履带式推土机	台班	1003	765.69	
120	75kW以内履带式推土机	台班	1003	778.01	
121	90kW以内履带式推土机	台班	1004	909.48	
122	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	1027	628.87	
123	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1032	1299.54	
124	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1035	976.91	
125	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1035	991.37	
126	1.0m3轮胎式装载机	台班	1048	523.51	
127	1.0m3轮胎式装载机	台班	1048	534.50	
128	2.0m3轮胎式装载机	台班	1050	901.96	
129	120KW以内平地机	台班	1057	1117.20	
130	120KW以内平地机	台班	1057	1098.80	
131	75kW以内履带式拖拉机	台班	1063	699.51	
132	6～8t光轮压路机	台班	1075	313.74	
133	6～8t光轮压路机	台班	1075	318.07	
134	8～10t光轮压路机	台班	1076	348.94	
135	10～12t光轮压路机	台班	1077	454.18	
136	12～15t光轮压路机	台班	1078	517.21	
137	12～15t光轮压路机	台班	1078	508.14	
138	0.6t手扶式振动碾	台班	1083	141.67	
139	235kW以内稳定土拌和机	台班	1155	2027.56	
140	235kW以内稳定土拌和机	台班	1155	1994.45	
141	200t/h以内稳定土厂拌设备	台班	1159	1042.24	
142	4000L以内沥青洒布车	台班	1193	526.79	
143	4000L以内沥青洒布车	台班	1193	535.36	
144	30t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	1201	5256.23	
145	120t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	1204	18521.61	
146	6.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	1212	1718.07	
147	6.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	1212	1728.53	
148	16～20t轮胎式压路机	台班	1224	706.23	
149	20～25t轮胎式压路机	台班	1225	853.29	
150	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设备	台班	1227	712.75	
151	电动混凝土切缝机	台班	1245	177.04	
152	机动混凝土路缘石铺筑机	台班	1251	191.57	
153	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	1272	149.02	
154	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1304	768.99	
155	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1304	759.92	
156	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	1316	1142.43	
157	15m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	1323	876.20	
158	40m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	1325	1395.96	
159	900kN以内预应力拉伸机	台班	1344	48.07	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K0+000~K5+266.882

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
160	油泵、千斤顶各1钢绞线拉伸设备	台班	1349	123.96	
161	含钢带点焊机波纹管卷制机	台班	1352	298.23	
162	2t以内载货汽车	台班	1370	300.08	
163	2t以内载货汽车	台班	1370	305.10	
164	4t以内载货汽车	台班	1372	436.94	
165	4t以内载货汽车	台班	1372	428.37	
166	8t以内载货汽车	台班	1375	535.91	
167	15t以内载货汽车	台班	1378	819.39	
168	3t以内自卸汽车	台班	1382	437.55	
169	5t以内自卸汽车	台班	1383	531.78	
170	12t以内自卸汽车	台班	1387	748.94	
171	12t以内自卸汽车	台班	1387	762.75	
172	15t以内平板拖车组	台班	1392	677.25	
173	20t以内平板拖车组	台班	1393	844.53	
174	60t以内平板拖车组	台班	1396	1348.66	
175	4000L以内洒水汽车	台班	1404	587.16	
176	6000L以内洒水汽车	台班	1405	616.54	
177	6000L以内洒水汽车	台班	1405	607.03	
178	1.0t以内机动翻斗车	台班	1408	177.40	
179	15t以内履带式起重机	台班	1432	690.29	
180	40t以内轮胎式起重机	台班	1444	1329.95	
181	5t以内汽车式起重机	台班	1449	476.13	
182	5t以内汽车式起重机	台班	1449	482.56	
183	12t以内汽车式起重机	台班	1451	826.42	
184	12t以内汽车式起重机	台班	1451	836.49	
185	20t汽车式起重机	台班	1453	1155.39	
186	20t汽车式起重机	台班	1453	1167.94	
187	30t汽车式起重机	台班	1455	1489.47	
188	30t汽车式起重机	台班	1455	1475.38	
189	40t汽车式起重机	台班	1456	2084.97	
190	75t汽车式起重机	台班	1458	3022.14	
191	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	1499	134.80	
192	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	1500	152.47	
193	1500mm以内回旋钻机	台班	1600	1262.96	
194	2500mm以内回旋钻机	台班	1602	1922.64	
195	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	1624	102.23	
196	100mm以内电动多级离心清水泵 DA1-100-6	台班	1663	311.79	
197	32kV　A交流电弧焊机	台班	1726	168.99	
198	100kV　A交流对焊机	台班	1746	262.09	
199	150kV　A交流对焊机	台班	1747	344.93	
200	3m3/min 以内机动空气压缩机	台班	1840	330.67	
201	221kW以内内燃拖轮	台班	1855	1962.67	
202	600t以内工程驳船	台班	1880	739.19	
203	350t以内旋转扒杆起重船	艘班	1903	31608.38	
204	小型机具使用费	元	1998	1.00	
205	定额基价	元	1999	1.00	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（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	公路公里	3.629	200954995	55374757.53	74.83	
一				临时工程	公路公里	3.629	6379261	1757856.53	2.38	
	1			临时道路	km	4.08	2254142	552485.68		
	4			临时电力线路	km	3.629	299477	82523.37		
	5			临时电信线路	km	3.629	29356	8089.35		
	6			水泥混凝土拌和站及预制场	座	1	1328369	1328368.77		
	7			基层稳定土拌和站	座	1	1023658	1023657.61		
	8			沥青混合料拌和站	座	1	1444260	1444259.82		
二				路基工程	km	2.895	49635229	17145156.80	18.48	
	1			场地清理	km	2.895	108660	37533.63		
		2		挖除旧路面	m2	1021.2	15665	15.34		
			2	挖除沥青混凝土路面	m2	1021.2	15665	15.34		
		1		清除表土	m3	11456.28	92994	8.12		
	2			挖方	m3	121455.9	1642837	13.53		
		1		挖土方	m3	114164.5	1211608	10.61		
			1	挖路基土方	m3	83276.5	701420	8.42		
			2	挖改路、改河、改渠土方	m3	30888	510188	16.52		
		3		挖非适用材料	m3	7291.4	166481	22.83		
		4		弃方运输	m3	20819.125	264749	12.72		
	3			填方	m3	133648.2	14535273	108.76		
		1		路基填方	m3	113502.6	12267401	108.08		
			1	利用土方填筑5%石灰处治土	m3	46713.1	3053282	65.36		
			2	利用土方填筑6%石灰处治土	m3	9766.978	1019774	104.41		
			3	借土方填筑6%石灰处治土	m3	52879.3	5952807	112.57		
			4	借碎石土填筑	m3	4143.2	1023553	247.04		
			5	原地面翻松20cm掺5%石灰	m3	17576	1217984	69.30		
		3		结构物台背回填6%石灰处治土	m3	20145.6	2267872	112.57		
	4			特殊路基处理	km	0.318	8722901	27430505.31		
		1		桥头段路基处理	km	0.318	7352900	23122327.36		
			2	碎石垫层	m3	3851.8	1215904	315.67		
			7	PC管桩	m	20094	5864800	291.87		
			11	钢塑格栅	m2	9629.5	272196	28.27		
		2		涵洞基底换填	m3	3362.8	1103252	328.08		
		3		涵洞基底50cm片石	m3	865.2	244021	282.04		
		4		涵洞基底50cm碎石	m3	71.7	22727	316.98		
	5			排水工程	km	2.895	16138558	5574631.27		
		3		市政排水	km	2.895	16138558	5574631.27		
			1	雨水管（不含开挖、回填）	m	10346	10089674	975.22		
			1.6	d1000钢筋砼承插管	m	1819	2334559	1283.43		
			1.7	d800钢筋砼承插管	m	2770	2926976	1056.67		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			1.8	d600HDPE双壁波纹管	m	4443	4271633	961.43		
			1.9	d300 HDPE双壁波纹管	m	1314	556505	423.52		
			3	检查井	座	360	1827204	5075.57		
			3.3	Φ1250混凝土雨水检查井	座	216	1045958	4842.40		
			3.3	Φ1500混凝土雨水检查井	座	86	432270	5026.40		
			3.2	1300*1100混凝土雨水检查井	座	46	243344	5290.09		
			3.1	1650*1650 矩形雨水检查井	座	12	105631	8802.58		
			4	雨水口	座	287	417600	1455.05		
			4.2	双箅	座	232	417600	1800.00		
			5	八字式雨水出水口	座	29	164198	5662.00		
			8	挖沟槽土方	m3	33777	376682	11.15		
			9	回填中粗砂	m3	3794	1518125	400.14		
			9	回填土方	m3	23643.9	1745075	73.81		
	6			防护与加固工程	km	2.895	8487000	2931606.39		
		1		植草防护	m2	1679	28520	16.99		
		1		预制砼空心六角块防护	m3	8.1	13641	1684.11		
		2		河塘防护（预制砼实心六角块防护）	m3	4181.5	6263250	1497.85		
		5		挡土墙	m3/m	890.5 / 388.3	2181590	2449.85 / 5618.31		
			5	悬臂式挡土墙	m3/m	890.5	2181590	2449.85		
三				路面工程	km	2.895	37870597	13081380.73	14.10	
	1			4cmSMA-13改性沥青混凝土	m2	73151.2	4348471	59.44		
	2			6cmAC-20C中粒式改性沥青混凝土	m2	73151.2	5141599	70.29		
	3			8cmAC-25C粗粒式沥青混凝土	m2	73151.2	6026300	82.38		
	4			粘层、封层	m2	73151.2	862082	11.78		
	4			36cm水泥稳定碎石基层	m2	77075.3	12962408	168.18		
	5			18cm低剂量水泥稳定碎石基层	m2	79235.1	6519347	82.28		
	7			1cm素砼	m2	764.8	5192	6.79		
	8			玻纤格栅	m2	5527.5	99495	18.00		
	8			路槽、路肩及中央分隔带	km	2.895	912658	315253.08		
		5		侧分带缘石	m	5309.7	912658	171.88		
	9			二次过街安全岛	m2	50	24255	485.09		
		1		6cm花岗岩道板	m2	50	6228	124.56		
		2		厚3cmM10水泥砂浆	m2	50	1028	20.55		
		3		8cmC20水泥混凝土	m2	50	2496	49.92		
		4		15cm级配碎石	m2	50	3177	63.53		
		5		12cmC15水泥混凝土	m2	1.667	1042	625.17		
		6		缘石	m	85.7	10284	120.00		
	9			公交站台	m2	262.5	67968	258.93		
		1		6cm花岗岩道板	m2	262.5	32759	124.80		
		2		厚3cmM10水泥砂浆	m2	262.5	5395	20.55		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		3		8cmC20水泥混凝土	m2	262.5	13105	49.92		
		4		15cm级配碎石	m2	262.5	16709	63.65		
	10			侧分带排水	m	2905.4	900822	310.05		
四				桥梁涵洞工程	km	0.734	105046453	143115058.56	39.11	
	2			涵洞工程	m/道	358.12 / 12	3454336	9645.75 / 287861.35		
		1		钢筋混凝土管涵	m/道	214.62 / 7	952895	4439.92 / 136127.81		
			2-2	1-Φ1.5m圆管涵	m/道	214.62 / 7	952895	4439.92 / 136127.81		
		3		箱涵	m/道	143.5 / 5	2501442	17431.65 / 500288.31		
			1	6.0×3.6m钢筋混凝土箱涵	m/道	56.44 / 2	1548977	27444.66 / 774488.42		
			3	2.5×2.2m钢筋混凝土箱涵	m/道	58.91 / 2	515455	8749.87 / 257727.32		
			3	4.0×3.0m钢筋混凝土箱涵	m/道	28.15 / 1	437010	15524.34 / 437010.08		
	4			翻身河中桥	m2/m	817.92 / 34.08	4770917	5832.99 / 139991.69		
		1		基础工程	m3	938.7	2084671	2220.81		
			2	桩基础	m3	938.7	2084671	2220.81		
		2		下部构造	m3	288.2	658256	2284.03		
			1	桥台	m3	152	307262	2021.46		
			2	桥墩	m3	136.2	350994	2577.05		
		3		上部构造	m3	492.6	1113573	2260.60		
			1	混凝土空心板梁	m3	374.3	937102	2503.61		
			2	搭板	m3	118.3	176471	1491.73		
		6		桥面铺装	m3	90	417828	4642.54		
		8		其他工程	m	34.08	496588	14571.25		
			4	桥梁支座	个	360	131065	364.07		
			4.2	圆形板式橡胶支座	个	240	37819	157.58		
			4.4	圆形四氟板式橡胶支座	个	120	36838	306.99		
			4.6	支座垫石	m3	5.7	56408	9896.14		
			5	桥梁伸缩缝	m	50.2	107401	2139.46		
			5.1	模数式伸缩装置	m	50.2	107401	2139.46		
			7	护栏	m	60	77942	1299.03		
			7.2	桥梁防撞护栏	m	60	77942	1299.03		
			3	锥坡防护	个	4	178094	44523.49		
			2	排水	m	34.08	2087	61.23		
	5			G343大桥工程	m2/m	16792.8 / 699.7	96821200	5765.64 / 138375.30		
		1		主桥	m2	3696 / 154	29200751	7900.64 / 189615.27		
			1	基础工程	m3	6827.3	11272417	1651.08		
			1.2	桩基础	m3	5304.5	8878975	1673.86		
			1.4	承台	m3	1522.8	2393442	1571.74		
			2	下部构造	m3	575.8	1208061	2098.06		
			2.2	桥墩	m3	575.8	1208061	2098.06		
			3	上部构造	m3	3289	16261153	4944.10		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			3.1	预应力混凝土连续箱梁	m3	3289	16261153	4944.10		
			8	其他工程	m	154	459121	2981.30		
			8.4	桥梁支座	个	16	459121	28695.04		
			8.4.5	盆式橡胶支座	个	16	309121	19320.04		
			8.4.7	桥涵标	处	1	150000	150000.00		
		2		引桥	m2/m	13096.8 / 545.7	67620449	5163.13 / 123915.06		
			1	基础工程	m3	13920.3	22568482	1621.26		
			1.2	桩基础	m3	11674.5	19298608	1653.06		
			1.4	承台	m3	1840.9	2744401	1490.79		
			1.5	系梁	m3	404.9	525473	1297.78		
			2	下部构造	m3	1094.5	2944343	2690.13		
			2.1	桥台	m3	160	326385	2039.91		
			2.2	桥墩	m3	934.5	2617958	2801.45		
			3	上部构造	m3	8577.3	33563069	3913.01		
			3.1	预应力混凝土组合箱梁	m3	2789.7	10298074	3691.46		
			3.1	现浇箱梁	m3	5664.5	23073974	4073.44		
			3.2	搭板	m3	123.1	191021	1551.75		
			6	桥面铺装	m3	890.9	3714178	4169.02		
			8	其他工程	m	545.7	4830377	8851.71		
			8.4	桥梁支座	个	112	796828	7114.54		
			8.4.2	圆形板式橡胶支座	个	16	25528	1595.48		
			8.4.4	圆形四氟板式橡胶支座	个	32	32652	1020.38		
			8.4.5	盆式支座	个	64	652782	10199.72		
			8.4.6	支座垫石	m3	15.8	85866	5434.58		
			8.5	桥梁伸缩缝	m	140.4	567425	4041.49		
			8.5.1	模数式伸缩装置	m	140.4	567425	4041.49		
			8.7	护栏	m	540	996622	1845.60		
			8.7.2	桥梁防撞护栏	m	540	996622	1845.60		
			8.3	锥坡防护	个	4	188768	47192.12		
			8.2	排水	m	13097.6	2077141	158.59		
			8.1	照明	个	48	203592	4241.51		
七				公路设施及预埋管线工程	公路公里	3.629	1241809	342190.31	0.46	
	1			安全设施	公路公里	3.629	1241809	342190.31		
		3		波形钢板护栏（A）	m	1711	497831	290.96		
		6		公路标线	km	3.629	205717	56687.06		
		7		轮廓标	根	167	7903	47.32		
		9		隔离栏杆	m	100	15000	150.00		
		10		公路界碑、里程碑、百米桩	块	110	6371	57.92		
		11		各类标志牌	块	86	413202	4804.68		
			1	单柱式	个	34	59788	1758.46		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			1.1	□ 400×200	个	1	17639	17638.97		
			1.4	□ 192×180	个	2	10119	5059.65		
			1.8	◯Φ80	个	3	4098	1366.03		
			1.9	八角形D=80	个	13	11920	916.89		
			1.11	◯ Φ80＋◯ Φ80	个	4	5305	1326.29		
			1.11	△ L=90	个	11	10707	973.34		
			2	单悬臂	个	22	324963	14771.06		
			2.1	□100×150×4	个	5	71542	14308.38		
			2.1	□100×150×3	个	2	26960	13480.18		
			2.3	Φ100	个	2	11055	5527.69		
			2.1	□100×3	个	5	38972	7794.34		
			2.6	□500×280	个	6	147047	24507.85		
			2.2	□320×200	个	2	29387	14693.43		
			1	附着式	个	28	19454	694.79		
			1.11	△ L=90	个	1	818	817.57		
			1.8	◯Φ80	个	4	2041	510.21		
			1.8	□400×600×2	个	23	16596	721.55		
			3	双柱式	个	2	8997	4498.57		
			3.1	□220×80	个	2	8997	4498.57		
		12		道口标注	个	52	15600	300.00		
		9		防落网	m	200	40000	200.00		
		3		波形钢板护栏（Gr-SB-2E）	m	100	40184	401.84		
八				绿化及环境保护工程	公路公里	2.896	781646	269905.38	0.29	
	1			环保绿化工程	公路公里	2.896	781646	269905.38		
		1		侧分带	公路公里	2.896	732925	253081.81		
			1	常绿乔木	株	1456	514453	353.33		
			2	植草	m2	11622	218472	18.80		
		2		护坡道、边坡	公路公里	0.187	48721	260540.43		
			1	常绿乔木	株	94	27897	296.78		
			1	灌木	株	188	6780	36.06		
			2	植草	m2	747.1	14044	18.80		
				第二部分 设备及工具、器具购置费	公路公里	3.629	52983	14600.00	0.02	
三				办公及生活用家具购置	公路公里	3.629	52983	14600.00	0.02	
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	3.629	59732038	16459641.28	22.24	
一				土地征用及拆迁补偿费	公路公里	3.629	48156211	13269829.47	17.93	
	1			土地征用费	公路公里	3.629	24878295	6855413.21		
		1		永久用地	亩	181.232	24631422	135911.00		
		3		临时用地	亩	52.526	246872	4699.98		
	2			拆迁补偿费	公路公里	3.629	23277917	6414416.26		
		6		楼房	m2	3716.4	7432800	2000.00		

编制：韩凤　　复核：孙海宽

总预算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		6		平房	m2	8280.787	14905417	1800.00		
		6		简易房	m2	81.9	81900	1000.00		
		5		坟	座	40	12000	300.00		
		6		树木	棵	128	12800	100.00		
		9		通讯电缆	道	3	22500	7500.00		
		9		低压电力线	道	11	60500	5500.00		
		9		10KV电力线	道	5	750000	150000.00		
二				建设项目管理费	公路公里	3.629	8914103	2456352.55	3.32	
	1			建设单位管理费	公路公里	3.629	3637016	1002208.85		
	2			工程监理费	公路公里	3.629	5023875	1384368.94		
	3			设计文件审查费	公路公里	3.629	200955	55374.76		
	4			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	3.629	52258	14400.00		
四				建设项目前期工作费	公路公里	3.629	2161246	595548.68	0.80	
	1			工可设计费	项	1	220000	220000.00		
	2			勘察设计费	项	1	1585269	1585268.66		根据勘察设计委托合同
	3			招标代理服务费	项	1	355978	355977.50		
五				专项评价（估）费	公路公里	3.629	400000	110223.20	0.15	
	1			环境影响评估费	项	1	100000	100000.00		
	7			用地预审报告编制费	项	1	150000	150000.00		
	7			行洪论证评估费	项	1	50000	50000.00		
	7			通航论证费	项	1	100000	100000.00		
八				联合试运转费	公路公里	3.629	100478	27687.38	0.04	
				第一、二、三部分费用合计	公路公里	3.629	260740017	71848998.82	97.09	
				预备费	元		7822201		2.91	
1				1.价差预备费	元					
2				2.基本预备费	元		7822201		2.91	
				新增加费用项目(不作预备费基数)	公路公里	3.629				
				预算总金额	元		268562217		100.00	
				其中：回收金额	元					
				公路基本造价	公路公里	3.629	268562217	74004468.78	100.00	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程			辅助生产	其他	%	数量
1	人工	工日	73.10	226354	5576	37306	10296	159397	1362	1651				10765		
2	机械工	工日	87.07	32356	847	5339	2839	23184	146	1						
3	原木	m3	1636.36	99	50	6		43	0							
4	锯材木中板§＝19～35	m3	1681.82	217	0	2		215	0							
5	枕木	m3	1727.27	2				2								
6	光圆钢筋直径10～14mm	t	4137.93	497	0	27		466	3							
7	带肋钢筋直径15～24mm，25mm以上	t	4051.72	5252		311		4940								
8	冷轧带肋钢筋网直径7～9mm	t	3879.31	58				58								
9	钢绞线普通，无松弛	t	5603.45	522				522								
10	高强钢丝　5mm以内预应力用碳素钢丝	t	4784.48	29				29								
11	波纹管钢带	t	4525.86	49				49								
12	型钢	t	3448.28	106	1	3	1	102	0							
13	钢板	t	4051.72	33	0		0	31	1							
14	钢管	t	4956.90	157				157								
15	镀锌钢板	t	5000.00	0				0	0							
16	钢丝绳	t	4396.55	0				0								
17	钢纤维	t	5344.83	0				0								
18	电焊条	kg	6.03	24852		1252	4	23355	241							
19	螺栓	kg	13.79	1405				8	1397							
20	镀锌螺栓	kg	10.88	72				72								
21	钢管立柱	t	3663.79	55					55							
22	型钢立柱	t	4137.93	1					1							
23	波形钢板	t	4741.38	35					35							
24	钢管桩	t	5603.45	2				2								
25	钢护筒	t	4612.07	19				19								
26	钢模板	t	5000.00	6				6								
27	组合钢模板	t	4482.76	62	0	3		58	0							
28	门式钢支架	t	5000.00	14				14								
29	四氟板式橡胶组合支座	dm3	94.83	313				313								
30	板式橡胶支座	dm3	68.97	530				530								
31	盆式橡胶支座（1500KN）	套	1730.33	40				40								
32	盆式橡胶支座（3000KN）	套	3141.91	8				8								
33	盆式橡胶支座（7000KN）	套	7155.17	12				12								
34	盆式橡胶支座（15000KN）	套	23275.86	20				20								
35	模数式伸缩缝	t	19913.79	22				22								
36	镦头锚	kg	12.07	4699				4699								
37	钢绞线群锚（4孔）	套	103.16	1824				1824								

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

　02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程			辅助生产	其他	%	数量
38	钢绞线群锚（5孔）	套	86.21	4062				4062								
39	钢绞线群锚（12孔）	套	189.66	681				681								
40	聚四氟乙烯滑板	kg	36.84	222				222								
41	铁件	kg	4.31	32930	613	5407	70	26781	60							
42	镀锌铁件	kg	4.31	7900					7900							
43	铁钉	kg	4.31	281		5	29	247								
44	8～12号铁丝	kg	4.31	554	420			135								
45	20～22号铁丝	kg	4.31	20374		1064		19294	16							
46	铝合金标志	t	38793.10	2					2							
47	铸铁管	kg	3.88	22372				22372								
48	照明灯具	盏	2155.17	48				48								
49	电线	m	1.97	322				322								
50	橡皮线	m	6.21	11431	11431											
51	皮线	m	4.66	960	960											
52	油漆	kg	9.61	11					11							
53	桥面防水涂料	kg	13.70	33630				33630								
54	热熔涂料	kg	3.28	24749					24749							
55	反光玻璃珠	kg	3.02	1952					1952							
56	反光膜	m2	155.17	244					244							
57	环氧树脂	kg	24.36	434				434								
58	防渗土工布	m2	6.90	4538			4538									
59	土工布	m2	4.31	26923		840		26082								
60	玻璃纤维布	m2	6.90	37954				37954								
61	钢塑格栅	m2	15.38	10541		10541										
62	U型锚钉	kg	3.44	313		312		1								
63	塑料弹簧软管（Φ50mm）	m	8.33	34				34								
64	塑料波纹管（Φ100mm）	m	12.07	96		96										
65	塑料打孔波纹管（Φ100mm）	m	13.79	13360				13360								
66	草袋	个	1.94	21648				21648								
67	草籽	kg	72.73	4				4							1.00	0
68	乔木	株	181.82	1628						1628						
69	灌木	株	18.18	199						197					1.00	2
70	32.5级水泥	t	389.66	17132	205	1420	4467	10816	55						0.73	170
71	42.5级水泥	t	456.90	8716				8630							0.67	86
72	52.5级水泥	t	469.83	2				2							0.78	0
73	石油沥青	t	3405.17	799			634	165								
74	改性沥青	t	4181.03	920			920									

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程			辅助生产	其他	%	数量
75	乳化沥青	t	3879.31	141			141									
76	纤维稳定剂	t	13262.60	21			21									
77	重油	kg	3.45	206067			186791	19276								
78	汽油	kg	8.47	12930		778	2592	6654	2881	24						
79	柴油	kg	7.07	572696	27983	236815	104675	203224								
80	电	kw-h	0.86	2342783	442	20031	135371	2183944	2995							
81	水	m3	0.97	102033	1310	12137	6468	80640	194	1284						
82	青（红）砖	千块	300.97	68	66										3.00	2
83	花岗岩道板	m2	68.97	319			319									
84	生石灰	t	466.02	16344	882	14982	4								2.63	476
85	土	m3	29.13	106193	7179	95880	41								1.57	3093
86	砂	m3	233.01	11701		6831	3796	788							1.88	285
87	中（粗）砂	m3	233.01	26781	684	3048	326	21990	79						1.36	653
88	砂砾	m3	223.30	4441	74	3218		1105							1.00	44
89	黏土	m3	29.13	9213	1184			7761							1.61	268
90	碎石土	m3	150.49	5021		4972									1.00	50
91	片石	m3	172.82	7160	707	5856		597								
92	粉煤灰	m3	126.21	116			113								3.00	3
93	矿粉	t	135.92	2033			1801	172							3.00	59
94	碎 石（2cm）	m3	194.17	11360				11246	1						0.50	112
95	碎 石（4cm）	m3	194.17	25490	172	2306	32	22594	133						0.50	252
96	碎 石（8cm）	m3	194.17	3					3						1.00	0
97	碎 石	m3	194.17	77845	5331	9815	61927	0							0.52	771
98	石屑	m3	126.21	5615	2198		3011	350							0.93	56
99	路面用碎石（1.5cm）	m3	213.59	9022	1710		6253	970							0.53	89
100	路面用碎石（2.5cm）	m3	213.59	4851	753		4051								1.00	48
101	路面用碎石（3.5cm）	m3	213.59	5416	2595		2768								1.00	54
102	路面用碎石（5cm）	m3	213.59	14			14								1.00	0
103	块石	m3	177.67	861	861											
104	草皮	m2	8.18	27275		1941	9944			13606					7.00	1784
105	其他材料费	元	1.00	148112	3460	25788	7465	93943	11241	6215						
106	设备摊销费	元	1.00	430913	64909		37218	328786								
107	花岗岩侧石	m	120.00	3148			3148									
108	C30普通商品混凝土4cm碎石	m3	435.92	908		908										
109	75kW以内履带式推土机	台班	765.69	307		126		181								
110	90kW以内履带式推土机	台班	909.48	39	10	30										
111	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	628.87	64	17	47										

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程			辅助生产	其他	%	数量
112	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1299.54	2		2										
113	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	976.91	371		339		32								
114	1.0m3轮胎式装载机	台班	534.50	202			3	199								
115	2.0m3轮胎式装载机	台班	901.96	301			301									
116	120KW以内平地机	台班	1098.80	490	94	282	115									
117	75kW以内履带式拖拉机	台班	699.51	18	18											
118	6～8t光轮压路机	台班	313.74	631	165	274	168	23								
119	8～10t光轮压路机	台班	348.94	3	3											
120	10～12t光轮压路机	台班	454.18	21				21								
121	12～15t光轮压路机	台班	517.21	1557	167	917	474	0								
122	18～21t光轮压路机	台班	660.86	102		102										
123	235kW以内稳定土拌和机	台班	2027.56	252		252										
124	200t/h以内稳定土厂拌设备	台班	1042.24	93			93									
125	4000L以内沥青洒布车	台班	460.89	13			12	2								
126	30t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	4869.34	21				21								
127	120t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	16974.02	52			52									
128	6.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	1728.53	54			54									
129	16～20t轮胎式压路机	台班	706.23	36			36									
130	20～25t轮胎式压路机	台班	853.29	15			15									
131	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设备	台班	614.06	29					29							
132	电动混凝土切缝机	台班	177.04	83				83								
133	机动混凝土路缘石铺筑机	台班	191.57	9			9									
134	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	149.02	134	8	93	14	19	0							
135	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	759.92	1057			5	1051								
136	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	1142.43	33				33								
137	15m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	876.20	3			3									
138	40m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	1395.96	208				208								
139	900kN以内预应力拉伸机	台班	48.07	140				140								
140	5000kN以内预应力拉伸机	台班	181.57	5				5								
141	油泵、千斤顶各1钢绞线拉伸设备	台班	123.96	1111				1111								
142	含钢带点焊机波纹管卷制机	台班	298.23	247				247								
143	2t以内载货汽车	台班	261.48	19					19							
144	4t以内载货汽车	台班	436.94	41				9	32							
145	8t以内载货汽车	台班	535.91	10	6			4								
146	15t以内载货汽车	台班	819.39	48				48								
147	3t以内自卸汽车	台班	363.08	115				115								
148	5t以内自卸汽车	台班	441.34	53			53									

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程			辅助生产	其他	%	数量
149	12t以内自卸汽车	台班	762.75	2164		1519	609	36								
150	15t以内平板拖车组	台班	677.25	8	8											
151	20t以内平板拖车组	台班	844.53	6	6											
152	60t以内平板拖车组	台班	1348.66	22				22								
153	4000L以内洒水汽车	台班	508.95	1						1						
154	6000L以内洒水汽车	台班	616.54	118	69		49									
155	1.0t以内机动翻斗车	台班	177.40	118				118								
156	15t以内履带式起重机	台班	690.29	50				50								
157	40t以内轮胎式起重机	台班	1329.95	17				17								
158	5t以内汽车式起重机	台班	426.71	125		30		91	3							
159	12t以内汽车式起重机	台班	826.42	1154	5	34		1115								
160	20t汽车式起重机	台班	1155.39	798	21			777								
161	30t汽车式起重机	台班	1489.47	5				5								
162	40t汽车式起重机	台班	2084.97	27	27											
163	75t汽车式起重机	台班	3022.14	10	10											
164	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	134.80	1949				1949								
165	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	152.47	2004				2004								
166	300kN以内振动打拔桩锤	台班	453.61	2				2								
167	600kN以内振动打拔桩锤	台班	689.19	0				0								
168	1500mm以内回旋钻机	台班	1262.96	1851				1851								
169	2500mm以内回旋钻机	台班	1922.64	445				445								
170	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	102.23	620				620								
171	100mm以内电动多级离心清水泵 DA1-100-6	台班	311.79	286				286								
172	32kV　A交流电弧焊机	台班	168.99	4513		173	1	4305	34							
173	100kV　A交流对焊机	台班	262.09	62				62								
174	150kV　A交流对焊机	台班	344.93	17				17								
175	3m3/min 以内机动空气压缩机	台班	330.67	8		8										
176	88kW以内内燃拖轮	台班	1287.37	46				46								
177	221kW以内内燃拖轮	台班	1962.67	23				23								
178	100t以内工程驳船	艘班	373.53	75				75								
179	200t以内工程驳船	艘班	532.99	14				14								
180	600t以内工程驳船	台班	739.19	22				22								
181	350t以内旋转扒杆起重船	艘班	31608.38	23				23								
182	小型机具使用费	元	1.00	200159	1002	5909	637	190533	1725	353						

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	临时道路	km	4.080	35343	1512785	161922	1710050	100366	1810416	98263	140541	204922	2254142	552485.68
2	临时电力线路	km	3.629	19644	196100		215744	15620	231364	22643	18245	27225	299477	82523.37
3	临时电信线路	km	3.629	3926	16547		20473	1482	21956	3000	1731	2669	29356	8089.35
4	水泥混凝土拌和站及预制场	座	1.000	122987	768155	76199	967341	59377	1026718	100983	79907	120761	1328369	1328368.77
5	基层稳定土拌和站	座	1.000	80293	573677	99947	753917	44699	798616	69992	61990	93060	1023658	1023657.61
6	沥青混合料拌和站	座	1.000	145396	802470	108489	1056355	67459	1123814	102604	86545	131296	1444260	1444259.82
7	挖除沥青混凝土路面	m2	1021.200	4927		5327	10254	609	10863	2536	843	1424	15665	15.34
8	清除表土	m3	11456.280	22518		41366	63884	2932	66816	12527	5197	8454	92994	8.12
9	挖路基土方	m3	83276.500	27394		516964	544358	18793	563151	31239	43264	63765	701420	8.42
10	挖改路、改河、改渠土方	m3	30888.000	10161		392891	403051	12180	415231	16828	31747	46381	510188	16.52
11	挖非适用材料	m3	7291.400	5330		115826	132171	4069	136240	6497	9610	14133	166481	22.83
12	弃方运输	m3	20819.125			212989	212989	5516	218506	5550	16625	24068	264749	12.72
13	利用土方填筑5%石灰处治土	m3	46713.100	305276	1710440	379725	2395441	37291	2432733	159956	183022	277571	3053282	65.36
14	利用土方填筑6%石灰处治土	m3	9766.978	63829	680387	79395	823610	7797	831407	33444	62216	92707	1019774	104.41
15	借土方填筑6%石灰处治土	m3	52879.300	345572	4048991	429848	4824411	42214	4866624	181070	363949	541164	5952807	112.57
16	借碎石土填筑	m3	4143.200	13780	748176	14890	776846	46145	822991	43631	63881	93050	1023553	247.04
17	原地面翻松20cm掺5%石灰	m3	17576.000	154691	643560	142874	941124	15616	956740	78447	72071	110726	1217984	69.30
18	结构物台背回填6%石灰处治土	m3	20145.600	131657	1542557	163765	1837979	16083	1854062	68984	138655	206170	2267872	112.57
19	碎石垫层	m3	3851.800	12812	897531	13725	924069	54890	978958	50421	75987	110537	1215904	315.67
20	PC管桩	m	20094.000	172275	1411062	50662	5250919	115323	5366241	157965	136241	204353	5864800	291.87
21	钢塑格栅	m2	9629.500	32945	163486		196431	11668	208099	23200	16153	24745	272196	28.27
22	涵洞基底换填	m3	3362.800	12558	783592	43157	839307	49003	888311	45725	68921	100296	1103252	328.08
23	涵洞基底50cm片石	m3	865.200	2877	179387	3082	185346	11010	196356	10240	15241	22184	244021	282.04
24	涵洞基底50cm碎石	m3	71.700	239	16776	257	17272	1026	18298	942	1420	2066	22727	316.98
25	d1000钢筋砼承插管	m	1819.000				2334559		2334559				2334559	1283.43
26	d800钢筋砼承插管	m	2770.000				2926976		2926976				2926976	1056.67
27	d600HDPE双壁波纹管	m	4443.000				4271633		4271633				4271633	961.43
28	d300 HDPE双壁波纹管	m	1314.000				556505		556505				556505	423.52
29	Φ1250混凝土雨水检查井	座	216.000				1045958		1045958				1045958	4842.40
30	Φ1500混凝土雨水检查井	座	86.000				432270		432270				432270	5026.40
31	1300*1100混凝土雨水检查井	座	46.000				243344		243344				243344	5290.09
32	1650*1650 矩形雨水检查井	座	12.000				105631		105631				105631	8802.58
33	双箅	座	232.000				417600		417600				417600	1800.00
34	八字式雨水出水口	座	29.000				164198		164198				164198	5662.00
35	挖沟槽土方	m3	33777.000	36296		248590	284886	9692	294577	25242	22618	34244	376682	11.15
36	回填中粗砂	m3	3794.000	4271	1149252	4297	1157820	68775	1226595	58310	95209	138011	1518125	400.14
37	回填土方	m3	23643.900	157455	1029093	193313	1379862	19104	1398966	82375	105090	158643	1745075	73.81
38	植草防护	m2	1679.000	4124	15662		19786	1432	21218	3036	1673	2593	28520	16.99

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

 03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	预制砼空心六角块防护	m3	8.100	2366	6811	163	9340	671	10011	1602	789	1240	13641	1684.11
40	河塘防护（预制砼实心六角块防护）	m3	4181.500	980186	3314603	39440	4334230	306814	4641044	687480	365339	569386	6263250	1497.85
41	悬臂式挡土墙	m3/m	890.500	223564	1187272	71497	1676483	64630	1741112	141377	118424	180676	2181590	2449.85
42	4cmSMA-13改性沥青混凝土	m2	73151.200	20469	2982397	334395	3337262	225050	3562311	118365	272479	395316	4348471	59.44
43	6cmAC-20C中粒式改性沥青混凝土	m2	73151.200	28298	3490943	425691	3944932	265641	4210573	141548	322060	467418	5141599	70.29
44	8cmAC-25C粗粒式沥青混凝土	m2	73151.200	37602	4015845	569041	4622487	310971	4933459	167646	377350	547845	6026300	82.38
45	粘层、封层	m2	73151.200	18536	621399	11956	651890	38722	690613	39493	53606	78371	862082	11.78
46	36cm水泥稳定碎石基层	m2	77075.300	84513	9124816	670896	9880224	579680	10459904	512538	811565	1178401	12962408	168.18
47	18cm低剂量水泥稳定碎石基层	m2	79235.100	48653	4608937	309583	4967173	291347	5258519	260164	407995	592668	6519347	82.28
48	1cm素砼	m2	764.800	453	3250		3703	268	3971	436	313	472	5192	6.79
49	玻纤格栅	m2	5527.500				99495		99495				99495	18.00
50	侧分带缘石	m	5309.700	146110	487548	12595	646254	38387	684641	91905	53142	82969	912658	171.88
51	6cm花岗岩道板	m2	50.000	532	4040		4571	272	4843	443	376	566	6228	124.56
52	厚3cmM10水泥砂浆	m2	50.000	201	494		695	50	746	130	59	93	1028	20.55
53	8cmC20水泥混凝土	m2	50.000	237	1537		1774	128	1902	217	150	227	2496	49.92
54	15cm级配碎石	m2	50.000	12	2335	74	2422	144	2565	123	199	289	3177	63.53
55	12cmC15水泥混凝土	m2	1.667	99	642		740	54	794	91	63	95	1042	625.17
56	缘石	m	85.700				10284		10284				10284	120.00
57	6cm花岗岩道板	m2	262.500	2797	21249		24046	1428	25474	2330	1977	2978	32759	124.80
58	厚3cmM10水泥砂浆	m2	262.500	1055	2595		3650	264	3914	682	309	490	5395	20.55
59	8cmC20水泥混凝土	m2	262.500	1243	8068		9311	674	9985	1141	787	1191	13105	49.92
60	15cm级配碎石	m2	262.500	63	12283	391	12737	757	13494	648	1047	1519	16709	63.65
61	侧分带排水	m	2905.400	361738	186401		548140	39084	587224	185458	46248	81893	900822	310.05
62	1-Φ1.5m圆管涵	m/道	214.620	150737	445085	66971	662793	45769	708562	102169	55537	86627	952895	4439.92
63	6.0×3.6m钢筋混凝土箱涵	m/道	56.440	208688	798875	86220	1093782	76784	1170566	146280	91315	140816	1548977	27444.66
64	2.5×2.2m钢筋混凝土箱涵	m/道	58.910	74230	248611	38789	361630	25322	386952	51393	30250	46860	515455	8749.87
65	4.0×3.0m钢筋混凝土箱涵	m/道	28.150	64018	211267	30883	306168	21531	327699	43967	25616	39728	437010	15524.34
66	桩基础	m3	938.700	194759	843233	420916	1458908	122475	1581383	188422	125351	189516	2084671	2220.81
67	桥台	m3	152.000	39980	155459	21684	217122	15298	232420	28755	18154	27933	307262	2021.46
68	桥墩	m3	136.200	39861	187452	23179	250492	17614	268106	30075	20904	31909	350994	2577.05
69	混凝土空心板梁	m3	374.300	134297	477468	47615	659380	46087	705467	91429	55014	85191	937102	2503.61
70	搭板	m3	118.300	19548	99759	6636	125942	8843	134785	15119	10524	16043	176471	1491.73
71	桥面铺装	m3	90.000	30186	249802	22752	302740	21509	324249	30218	25376	37984	417828	4642.54
72	圆形板式橡胶支座	个	240.000	4627	21893		26521	1920	28441	3697	2243	3438	37819	157.58
73	圆形四氟板式橡胶支座	个	120.000	2424	24164	577	27165	1885	29050	2195	2244	3349	36838	306.99
74	支座垫石	m3	5.700	5283	35298	387	40968	2854	43822	4066	3391	5128	56408	9896.14
75	模数式伸缩装置	m	50.200	3387	75994	990	80372	5590	85962	5028	6648	9764	107401	2139.46
76	桥梁防撞护栏	m	60.000	12296	41862	402	54560	3842	58402	7910	4544	7086	77942	1299.03

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	锥坡防护	个	4.000	40986	77037	792	118814	8411	127226	24664	10014	16190	178094	44523.49
78	排水	m	34.080	180	1321	1	1502	103	1604	167	126	190	2087	61.23
79	桩基础	m3	5304.500	741009	4067977	1422415	6231401	529750	6761151	774227	536417	807180	8878975	1673.86
80	承台	m3	1522.800	174719	1464274	101867	1740860	122072	1862932	167612	145312	217586	2393442	1571.74
81	桥墩	m3	575.800	132395	653970	76526	862891	60716	923607	102546	72083	109824	1208061	2098.06
82	预应力混凝土连续箱梁	m3	3289.000	1932242	8183569	1398236	11514046	858411	12372457	1444410	965999	1478287	16261153	4944.10
83	盆式橡胶支座	个	16.000	9825	215187	6568	231580	16072	247652	14236	19131	28102	309121	19320.04
84	桥涵标	处	1.000				150000		150000				150000	150000.00
85	桩基础	m3	11674.500	1505782	8935583	3130856	13572221	1157035	14729256	1646031	1168902	1754419	19298608	1653.06
86	承台	m3	1840.900	200028	1674303	120777	1995107	139979	2135086	193195	166629	249491	2744401	1490.79
87	系梁	m3	404.900	49087	293003	35177	377267	26566	403833	42273	31597	47770	525473	1297.78
88	桥台	m3	160.000	44088	165884	20142	230113	16155	246269	31207	19238	29671	326385	2039.91
89	桥墩	m3	934.500	294009	1403582	174227	1871818	131056	2002874	221081	156008	237996	2617958	2801.45
90	预应力混凝土组合箱梁	m3	2789.700	1527099	4994151	716985	7238236	506411	7744647	1014134	603104	936189	10298074	3691.46
91	现浇箱梁	m3	5664.500	2920953	12146628	1339775	16407356	1150402	17557758	2052977	1365605	2097634	23073974	4073.44
92	搭板	m3	123.100	20953	107448	8120	136521	9532	146052	16205	11397	17366	191021	1551.75
93	桥面铺装	m3	890.900	211984	2241592	241228	2694804	193102	2887906	261435	227185	337653	3714178	4169.02
94	圆形板式橡胶支座	个	16.000	3124	14778		17901	1296	19197	2496	1514	2321	25528	1595.48
95	圆形四氟板式橡胶支座	个	32.000	2148	21418	511	24078	1671	25749	1946	1989	2968	32652	1020.38
96	盆式支座	个	64.000	24679	444216	18784	487679	33845	521524	31627	40288	59344	652782	10199.72
97	支座垫石	m3	15.800	8485	52740	879	62104	4340	66444	6466	5150	7806	85866	5434.58
98	模数式伸缩装置	m	140.400	10442	413079	3745	427266	29709	456975	23532	35334	51584	567425	4041.49
99	桥梁防撞护栏	m	540.000	157673	534531	5202	697406	49123	746529	101406	58085	90602	996622	1845.60
100	锥坡防护	个	4.000	43690	81613	762	126065	8824	134890	26110	10607	17161	188768	47192.12
101	排水	m	13097.600	598229	742308		1340537	97055	1437592	337350	113368	188831	2077141	158.59
102	照明	个	48.000	13790	107126	5600	126515	19705	146220	26473	12391	18508	203592	4241.51
103	波形钢板护栏（A）	m	1711.000	44602	307009	12904	364515	23694	388209	34376	29989	45257	497831	290.96
104	公路标线	km	3.629	19673	97322	29120	146115	10579	156694	17965	12357	18702	205717	56687.06
105	轮廓标	根	167.000	1070	4232	205	5507	399	5906	813	466	718	7903	47.32
106	隔离栏杆	m	100.000				15000		15000				15000	150.00
107	公路界碑、里程碑、百米桩	块	110.000	1469	2666	100	4235	307	4542	892	358	579	6371	57.92
108	□ 400×200	个	1.000	1185	11487	381	13052	848	13901	1061	1074	1604	17639	17638.97
109	□ 192×180	个	2.000	906	6342	161	7409	482	7891	699	610	920	10119	5059.65
110	◯Φ80	个	3.000	236	2716	95	3046	198	3244	231	251	373	4098	1366.03
111	八角形D=80	个	13.000	967	7542	254	8763	570	9332	783	721	1084	11920	916.89
112	◯ Φ80 + ◯ Φ80	个	4.000	313	3511	117	3941	256	4197	302	324	482	5305	1326.29
113	△ L=90	个	11.000	822	6837	227	7887	513	8400	685	649	973	10707	973.34
114	□100×150×4	个	5.000	5460	46858	394	52713	3426	56139	4562	4337	6504	71542	14308.38

编制：韩凤　　复核：孙海宽

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元）费率 7.42%	税金（元）综合税率 10.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
115	□100×150×3	个	2.000	2182	17487	152	19821	1288	21110	1769	1631	2451	26960	13480.18
116	Φ100	个	2.000	1054	6959	59	8073	525	8597	789	664	1005	11055	5527.69
117	□100×3	个	5.000	3695	24582	187	28465	1850	30315	2772	2342	3543	38972	7794.34
118	□500×280	个	6.000	8997	99365	755	109117	7093	116210	8492	8977	13368	147047	24507.85
119	□320×200	个	2.000	2158	19365	158	21682	1409	23091	1840	1784	2672	29387	14693.43
120	△ L=90	个	1.000	7	592	22	621	40	662	30	51	74	818	817.57
121	◯Φ80	个	4.000	23	1460	66	1550	101	1650	77	128	186	2041	510.21
122	□400×600×2	个	23.000	281	12242	47	12570	817	13387	666	1034	1509	16596	721.55
123	□220×80	个	2.000	904	5609	40	6554	426	6980	660	539	818	8997	4498.57
124	道口标注	个	52.000				15600		15600				15600	300.00
125	防落网	m	200.000				40000		40000				40000	200.00
126	波形钢板护栏（Gr-SB-2E）	m	100.000	3585	24879	964	29428	1913	31341	2769	2421	3653	40184	401.84
127	常绿乔木	株	1456.000	72742	284256	460	357459	25880	383339	54116	30230	46769	514453	353.33
128	植草	m2	11622.000	42478	105251	163	147892	10707	158600	27504	12507	19861	218472	18.80
129	常绿乔木	株	94.000	1749	18352	24	20124	1457	21582	2078	1702	2536	27897	296.78
130	灌木	株	188.000	1017	3634	41	4691	340	5031	736	397	616	6780	36.06
131	植草	m2	747.100	2731	6766	10	9507	688	10195	1768	804	1277	14044	18.80
	各项费用合计	公路公里	3.630	15759531	103054010	15589508	151054188	8689676	159743864	13332433	11123802	16754896	200954995	55359502.78

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费综合费率计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

序号	工程类别	其他工程费费率（%）													间接费费率（%）											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
01	人工土方		0.160						0.740	1.810	0.940	0.330	3.980		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.740	0.250	0.110	0.030	0.250	4.380
02	机械土方		0.180						0.830	1.820	0.570	1.190	4.590		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	4.030	0.210	0.270	0.070	0.250	4.830
03	汽车运输		0.200						0.300	1.190	0.190	0.710	2.590		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	1.810	0.230	0.170	0.070	0.260	2.540
04	人工石方		0.120						0.740	1.840	0.890	0.340	3.930		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.840	0.190	0.110	0.030	0.240	4.410
05	机械石方		0.170						0.820	2.520	0.540	0.840	4.890		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	4.040	0.200	0.260	0.060	0.240	4.800
06	高级路面	0.200	0.180						1.420	2.510	0.960	1.510	6.780		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	2.400	0.140	0.170	0.050	0.330	3.090
07	其他路面		0.160						1.360	2.300	0.830	1.290	5.940		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.900	0.130	0.190	0.050	0.340	4.610
08	构造物Ⅰ	0.170	0.130						0.960	3.250	1.450	1.280	7.240		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	5.260	0.190	0.340	0.070	0.420	6.280
09	构造物Ⅱ	0.220	0.140	0.420					1.070	3.950	1.800	1.570	9.170		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	6.740	0.220	0.400	0.070	0.470	7.900
10	构造物Ⅲ（一般）	0.440	0.300	0.840					2.170	7.390	3.530	3.130	17.800		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	12.050	0.400	0.660	0.130	0.970	14.210
10-1	构造物Ⅲ（室内管道）	0.440		0.840					2.170	7.390	3.530	3.130	17.500		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	12.050	0.400	0.660	0.130	0.970	14.210
10-2	构造物Ⅲ（安装工程）	0.440							1.085	7.390	3.530	3.130	15.575		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	12.050	0.400	0.660	0.130	0.970	14.210
11	技术复杂大桥	0.250	0.170	0.420					1.190	3.730	1.960	1.790	9.510		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	5.830	0.180	0.240	0.060	0.550	6.860
12	隧道								0.990	3.230	1.410	1.240	6.870		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	5.110	0.180	0.320	0.050	0.460	6.120
13	钢材及钢结构（一般）			0.440					0.770	3.280	0.680	1.770	6.940		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.080	0.190	0.200	0.050	0.590	4.110
13-1	钢材及钢结构（金属标志牌等）								0.770	3.280	0.680	1.770	6.500		21.000	2.000	9.800	8.000	0.500	41.300	3.080	0.190	0.200	0.050	0.590	4.110

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
													综合费用		规费						企业管理费					
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
1	临时道路		2754.020						22781.330	38900.630	13960.220	21969.940	100366.140		7421.960	706.860	3463.580	2827.420	176.710	14596.520	70728.150	2428.580	3514.830	923.960	6070.980	83666.540
2	临时电力线路	366.770	280.470						2071.150	7011.690	3128.290	2761.520	15619.890		4125.270	392.880	1925.130	1571.540	98.220	8113.040	12169.750	439.590	786.640	161.960	971.730	14529.660
3	临时电信线路	34.800	26.620						196.550	665.390	296.870	262.060	1482.290		824.490	78.520	384.760	314.090	19.630	1621.500	1154.870	41.720	74.650	15.370	92.210	1378.820
4	水泥混凝土拌和站及预制场	269.030	1502.350						12467.810	23702.420	8983.100	12452.490	59377.200		25827.220	2459.740	12052.710	9838.950	614.940	50793.550	42364.170	1445.250	2214.010	549.480	3616.840	50189.740
5	基层稳定土拌和站		1207.520						10220.270	17310.210	6241.320	9719.310	44698.630		16861.540	1605.870	7868.730	6423.440	401.460	33161.020	31154.490	1043.420	1522.570	400.610	2709.430	36830.530
6	沥青混合料拌和站	1141.820	1805.600						14675.970	25465.190	9493.740	14876.770	67459.090		30533.140	2907.930	14248.810	11631.660	726.980	60048.500	34692.930	1527.140	2018.520	563.210	3754.140	42555.950
7	挖除沥青混凝土路面		16.410						139.450	235.830	85.110	132.270	609.070		1034.640	98.540	482.830	394.150	24.640	2034.800	423.650	14.120	20.640	5.430	36.940	500.760
8	清除表土		114.990						530.240	1162.690	364.130	760.220	2932.270		4728.800	450.370	2206.770	1801.450	112.590	9299.980	2692.680	140.320	180.400	46.780	167.040	3227.210
9	挖路基土方		1041.780						2876.970	7956.460	1926.140	4991.500	18792.850		5752.730	547.880	2684.610	2191.520	136.970	11313.710	15642.480	1246.160	1202.830	394.210	1439.650	19925.320
10	挖改路、改河、改渠土方		788.690						1670.520	5344.730	1096.590	3279.510	12180.040		2133.730	203.210	995.740	812.850	50.800	4196.330	9536.920	936.820	796.940	290.660	1070.500	12631.840
11	挖非适用材料		233.000						610.260	1735.110	407.140	1083.710	4069.220		1119.240	106.590	522.310	426.380	26.650	2201.170	3347.750	278.270	261.590	87.660	320.720	4295.980
12	弃方运输		425.980						638.970	2534.570	404.680	1512.220	5516.420								3954.950	502.560	371.460	152.950	568.110	5550.040
13	利用土方填筑5%石灰处治土		1146.340						7982.070	14546.930	5031.120	8584.820	37291.280		64107.950	6105.520	29917.050	24422.080	1526.380	126078.990	28511.620	1149.570	1582.950	413.800	2218.880	33876.810
14	利用土方填筑6%石灰处治土		239.680						1668.930	3041.550	1051.940	1794.960	7797.060		13404.030	1276.580	6255.220	5106.290	319.140	26361.250	5961.360	240.360	330.970	86.520	463.940	7083.150
15	借土方填筑6%石灰处治土		1297.660						9035.680	16467.090	5695.220	9718.010	42213.660		72570.050	6911.440	33866.020	27645.730	1727.860	142721.100	32275.090	1301.310	1791.900	468.410	2511.770	38348.480
16	借碎石土填筑		1242.950						10565.110	17867.460	6447.820	10021.320	46144.660		2893.760	275.600	1350.420	1102.390	68.900	5691.070	32096.650	1069.890	1563.680	411.500	2798.170	37939.880
17	原地面翻松20cm掺5%石灰		495.050						3298.020	6194.260	2267.370	3361.530	15616.230		32485.020	3093.810	15159.680	12375.250	773.450	63887.210	12276.530	536.080	641.150	168.110	938.400	14560.270
18	结构物台背回填6%石灰处治土		494.380						3442.440	6273.680	2169.780	3702.400	16082.680		27647.950	2633.140	12902.380	10532.550	658.280	54374.310	12296.260	495.780	682.690	178.460	956.940	14610.120
19	碎石垫层		1478.510						12567.330	21253.580	7669.770	11920.490	54889.680		2690.510	256.240	1255.570	1024.960	64.060	5291.330	38179.380	1272.650	1860.020	489.480	3328.460	45129.980
20	PC管桩	1089.810	833.390	4368.900					13799.820	53402.830	16047.400	25780.550	115322.700		36177.680	3445.500	16882.910	13781.970	861.370	71149.420	68866.150	3323.710	4461.110	1012.160	9152.280	86815.410
21	钢塑格栅		314.290						2671.460	4517.910	1630.370	2533.960	11667.990		6918.450	658.900	3228.610	2635.600	164.730	13606.290	8115.850	270.530	395.390	104.050	707.540	9593.350
22	涵洞基底换填		1353.510						11133.000	19018.030	6803.300	10695.340	49003.180		2637.160	251.160	1230.670	1004.630	62.790	5186.410	34216.590	1185.860	1693.380	450.860	2992.210	40538.910

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
23	涵洞基底50cm片石		296.550						2520.710	4262.970	1538.370	2390.970	11009.570		604.180	57.540	281.950	230.160	14.390	1188.210	7657.880	255.260	373.080	98.180	667.610	9052.010
24	涵洞基底50cm碎石		27.640						234.900	397.260	143.360	222.810	1025.970		50.290	4.790	23.470	19.160	1.200	98.910	713.630	23.790	34.770	9.150	62.210	843.550
25	挖沟槽土方		546.640						1467.600	4118.730	980.750	2577.800	9691.520		7622.110	725.920	3556.980	2903.660	181.480	14990.140	8017.100	653.340	621.730	206.200	753.800	10252.180
26	回填中粗砂		1852.510						15746.360	26629.870	9609.910	14935.880	68774.530		896.920	85.420	418.560	341.680	21.360	1763.950	47837.200	1594.570	2330.530	613.300	4170.420	56546.020
27	回填土方		586.870						4090.810	7452.140	2577.970	4396.680	19104.470		33065.570	3149.100	15430.600	12596.410	787.280	65028.950	14599.400	588.130	810.060	211.760	1136.860	17346.210
28	植草防护	33.640	25.720						189.940	643.030	286.890	253.260	1432.480		866.020	82.480	404.140	329.910	20.620	1703.170	1116.070	40.310	72.140	14.850	89.120	1332.500
29	预制砼空心六角块防护	15.640	12.220						88.990	300.940	133.830	119.000	670.620		496.830	47.330	231.860	189.260	11.830	977.100	522.690	19.060	33.840	7.010	41.800	624.410
30	河塘防护（预制砼实心六角块防护）	6558.850	5787.240						43250.120	136072.720	59742.530	55402.810	306814.270		205839.100	19603.720	96058.240	78414.880	4900.930	404816.870	236871.390	8544.820	15029.420	3154.270	19063.370	282663.270
31	悬臂式挡土墙	412.560	715.760	2110.880					9092.430	28988.320	8666.180	14643.560	64629.690		46948.530	4471.290	21909.300	17885.140	1117.820	92332.120	39254.980	1834.800	2412.830	574.460	4968.120	49045.200
32	4cmSMA-13改性沥青混凝土	6616.450	6012.870						47063.910	83382.000	31814.130	50160.360	225049.720		4298.560	409.390	2005.990	1637.540	102.340	8453.840	85319.720	5014.050	6055.930	1787.110	11734.780	109911.590
33	6cmAC-20C中粒式改性沥青混凝	7802.760	7109.590						55530.220	98442.870	37535.980	59220.030	265641.450		5942.520	565.960	2773.180	2263.820	141.490	11686.950	100790.140	5935.020	7157.970	2114.230	13863.610	129860.960
34	8cmAC-25C粗粒式沥青混凝土	9128.830	8332.090						64988.920	115257.890	43928.730	69334.980	310971.440		7896.410	752.040	3685.000	3008.150	188.010	15529.610	118051.510	6960.470	8386.880	2478.640	16238.710	152116.200
35	粘层、封层		1043.020						8865.710	14993.480	5410.690	8409.390	38722.290		3892.580	370.720	1816.540	1482.890	92.680	7655.400	26933.890	897.800	1312.170	345.310	2348.090	31837.250
36	36cm水泥稳定碎石基层		15894.390						132091.190	224857.750	80629.350	126207.420	579680.100		17747.670	1690.250	8282.240	6761.020	422.570	34903.770	403324.640	13818.520	19829.690	5274.080	35387.160	477634.090
37	18cm低剂量水泥稳定碎石基层		7991.690						66381.700	113017.840	40520.000	63435.320	291346.550		10217.220	973.070	4768.040	3892.280	243.260	20093.870	202711.870	6949.500	9968.510	2651.940	17788.230	240070.050
38	1cm素砼	6.290	4.810						35.540	120.330	53.690	47.390	268.050		95.120	9.060	44.390	36.240	2.260	187.070	208.850	7.540	13.500	2.780	16.680	249.350
39	侧分带缘石		1034.010						8789.050	14863.840	5363.900	8336.670	38387.470		30683.150	2922.200	14318.800	11688.820	730.550	60343.530	26701.000	890.030	1300.810	342.320	2327.780	31561.960
40	6cm花岗岩道板		7.310						62.170	105.140	37.940	58.970	271.530		111.680	10.640	52.120	42.540	2.660	219.630	188.880	6.300	9.200	2.420	16.470	223.260
41	厚3cmM10水泥砂浆	1.180	0.900						6.670	22.600	10.080	8.900	50.330		42.220	4.020	19.700	16.080	1.010	83.030	39.220	1.420	2.540	0.520	3.130	46.820
42	8cmC20水泥混凝土	3.020	2.310						17.030	57.640	25.720	22.700	128.420		49.740	4.740	23.210	18.950	1.180	97.810	100.050	3.610	6.470	1.330	7.990	119.450
43	15cm级配碎石		3.870						32.930	55.700	20.100	31.240	143.840		2.530	0.240	1.180	0.960	0.060	4.980	100.050	3.340	4.870	1.280	8.720	118.260
44	12cmC15水泥混凝土	1.260	0.960						7.110	24.070	10.740	9.480	53.620		20.760	1.980	9.690	7.910	0.490	40.840	41.770	1.510	2.700	0.560	3.340	49.870
45	6cm花岗岩道板		38.470						327.020	553.050	199.580	310.190	1428.310		587.430	55.950	274.130	223.780	13.990	1155.280	993.490	33.120	48.400	12.740	86.610	1174.360
46	厚3cmM10水泥砂浆	6.210	4.750						35.040	118.630	52.930	46.720	264.280		221.630	21.110	103.430	84.430	5.280	435.870	205.900	7.440	13.310	2.740	16.440	245.820
47	8cmC20水泥混凝土	15.830	12.100						89.390	302.620	135.010	119.180	674.130		261.120	24.870	121.860	99.470	6.220	513.540	525.230	18.970	33.950	6.990	41.940	627.090
48	15cm级配碎石		20.380						173.230	292.960	105.720	164.310	756.600		13.320	1.270	6.220	5.080	0.320	26.200	526.260	17.540	25.640	6.750	45.880	622.070

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
49	侧分带排水	853.260	726.450						5447.040	17375.420	7661.440	7020.800	39084.410		75965.040	7234.760	35450.350	28939.060	1808.690	149397.910	30222.000	1086.350	1923.110	401.260	2427.160	36059.890
50	1-Φ1.5m圆管涵	823.310	713.320	597.240					5870.090	20756.900	8060.480	8948.060	45769.400		31654.740	3014.730	14772.220	12058.960	753.690	62254.320	32793.990	1362.020	2140.380	466.960	3151.320	39914.640
51	6.0×3.6m钢筋混凝土箱涵	891.310	715.330	2430.430					9350.360	35376.000	11399.950	16620.810	76784.190		43824.460	4173.760	20451.410	16695.030	1043.440	86188.110	48141.880	2230.610	3125.460	701.240	5892.200	60091.420
52	2.5×2.2m钢筋混凝土箱涵	361.240	297.020	609.450					3151.390	11591.150	4052.570	5258.810	25321.630		15588.370	1484.610	7274.570	5938.420	371.160	30657.110	16803.890	739.070	1092.210	241.250	1859.240	20735.650
53	4.0×3.0m钢筋混凝土箱涵	301.900	243.180	538.090					2671.580	9865.050	3423.020	4488.010	21530.830		13443.790	1280.370	6273.760	5121.450	320.080	26439.450	14189.930	624.980	921.300	203.230	1588.190	17527.620
54	桩基础	2362.980	1573.010	5568.470					14305.100	53913.820	21726.580	23024.980	122474.940		40899.480	3895.170	19086.420	15580.770	973.800	80435.640	90391.420	3332.380	5477.700	1035.310	7749.060	107985.870
55	桥台	199.950	158.590	425.340					1881.970	7026.990	2368.150	3236.650	15297.640		8395.710	799.600	3918.000	3198.360	199.900	16511.560	9871.190	442.760	640.550	142.030	1147.250	12243.760
56	桥墩	192.440	152.190	593.010					2132.010	8129.480	2562.610	3852.340	17614.080		8370.860	797.220	3906.390	3188.910	199.300	16462.700	10871.170	510.430	705.390	158.840	1366.940	13612.770
57	混凝土空心板梁	525.400	429.400	1480.670					5599.510	21246.280	6795.790	10010.270	46087.320		28202.400	2685.940	13161.130	10743.770	671.480	55464.720	28773.510	1346.060	1870.670	421.850	3552.050	35964.180
58	搭板	112.640	90.560	252.870					1085.260	4064.830	1355.800	1881.060	8843.020		4105.020	390.950	1915.670	1563.820	97.740	8073.210	5671.680	257.000	368.380	82.060	666.950	7046.060
59	桥面铺装	325.290	252.230	482.480					2686.490	9836.160	3523.480	4402.490	21508.620		6339.100	603.720	2958.250	2414.890	150.930	12466.920	14437.600	616.780	935.240	203.520	1558.350	17751.490
60	圆形板式橡胶支座	45.080	34.480						254.600	861.920	384.550	339.460	1920.090		971.760	92.550	453.490	370.190	23.140	1911.120	1495.980	54.040	96.700	19.910	119.450	1786.070
61	圆形四氟板式橡胶支座			119.530					209.170	891.010	184.720	480.820	1885.250		509.010	48.480	237.540	193.910	12.120	1001.060	894.750	55.200	58.100	14.530	171.400	1193.970
62	支座垫石	6.090	4.660	164.490					322.260	1342.680	306.180	707.580	2853.940		1109.450	105.670	517.750	422.650	26.410	2181.920	1433.500	83.260	93.030	22.680	252.020	1884.490
63	模数式伸缩装置	6.990	5.340	335.550					626.670	2634.960	578.180	1402.440	5590.130		711.290	67.740	331.940	270.970	16.940	1398.890	2743.710	163.330	178.100	43.860	499.680	3628.670
64	桥梁防撞护栏	31.520	24.110	158.470					455.340	1784.010	513.800	874.840	3842.090		2582.220	245.920	1205.030	983.700	61.490	5078.360	2232.310	110.960	144.640	33.170	310.760	2831.870
65	锥坡防护	177.590	158.840						1196.350	3723.560	1632.970	1521.930	8411.240		8607.030	819.730	4016.630	3278.880	204.910	16927.190	6485.720	232.880	410.030	86.080	521.890	7736.590
66	排水	1.780	2.090						16.240	44.460	18.940	19.260	102.770		37.700	3.580	17.600	14.370	0.900	74.160	77.820	2.760	4.720	1.020	6.350	92.680
67	桩基础	10277.840	6801.600	25429.350					61395.360	232554.070	94003.730	99288.020	529749.970		155611.920	14820.170	72618.900	59280.730	3705.060	306036.780	392433.130	14391.850	23663.010	4430.380	33272.280	468190.640
68	承台	1413.160	1137.540	3877.030					14850.330	56256.280	18099.220	26438.470	122072.030		36691.060	3494.380	17122.500	13977.540	873.590	72159.090	76441.350	3551.250	4965.150	1115.600	9379.530	95452.860
69	桥墩	736.390	584.640	1843.450					7416.740	27948.070	9150.360	13036.620	60716.270		27802.880	2647.890	12974.670	10591.590	661.960	54679.020	38433.730	1759.270	2494.250	556.910	4623.170	47867.320
70	预应力混凝土连续箱梁	10754.730	7921.810	35245.310					103227.880	384447.290	129688.170	187125.970	858411.160		405770.740	38644.840	189359.670	154579.320	9661.210	798015.770	519511.310	23311.860	30639.760	7139.120	65791.940	646394.000
71	盆式橡胶支座			1018.950					1783.170	7595.820	1574.750	4098.970	16071.660		2063.170	196.500	962.820	785.970	49.120	4057.570	7627.670	470.540	495.300	123.830	1461.150	10178.480

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
72	桩基础	22566.120	14911.320	55806.980					133999.360	507585.050	205750.930	216415.350	1157035.110		316214.280	30115.650	147566.660	120462.580	7528.910	621888.100	858871.460	31406.860	51743.420	9664.760	72456.460	1024142.920
73	承台	1708.350	1375.160	4205.540					17110.040	64419.320	21136.060	30024.810	139979.280		42005.820	4000.550	19602.720	16002.210	1000.140	82611.440	88805.810	4070.780	5768.330	1290.130	10648.550	110583.590
74	系梁	403.580	323.750	582.130					3320.470	12145.060	4356.350	5434.180	26565.520		10308.280	981.740	4810.530	3926.960	245.440	20272.950	17889.520	770.390	1161.760	254.380	1924.220	22000.270
75	桥台	215.480	173.720	435.100					1991.650	7416.120	2518.810	3404.470	16155.350		9258.420	881.760	4320.590	3527.020	220.430	18208.240	10489.950	469.740	681.450	151.260	1206.750	12999.140
76	桥墩	1297.240	1044.310	4763.360					15739.960	60620.190	18475.990	29114.880	131055.930		61741.920	5880.190	28812.900	23520.740	1470.050	121425.790	79187.450	3816.200	5143.370	1170.470	10337.260	99654.750
77	预应力混凝土组合箱梁	4881.110	3941.180	18755.960					60699.690	234373.420	70817.630	112942.370	506411.360		320690.860	30541.980	149655.720	122167.940	7635.500	630692.040	304301.410	14757.630	19767.970	4509.550	40105.900	383442.420
78	现浇箱梁	9255.950	7289.700	47770.220					136184.200	534316.350	152975.530	262609.680	1150401.630		613400.100	58419.060	286253.380	233676.230	14604.760	1206353.520	666687.620	33403.160	43257.350	9968.370	93306.470	846622.980
79	搭板	117.220	96.520	282.150					1166.030	4385.180	1442.380	2042.030	9531.510		4400.060	419.050	2053.360	1676.210	104.760	8653.430	6065.460	278.910	394.560	88.520	724.340	7551.800
80	桥面铺装	4061.230	3155.510	1236.030					25171.860	87151.880	36597.500	35727.880	193101.890		44516.660	4239.680	20774.450	16958.720	1059.920	87549.420	144472.590	5497.250	9354.830	1961.460	12598.980	173885.100
81	圆形板式橡胶支座	30.430	23.270						171.850	581.800	259.570	229.140	1296.060		655.940	62.470	306.100	249.880	15.620	1290.010	1009.790	36.480	65.270	13.440	80.630	1205.600
82	圆形四氟板式橡胶支座			105.940					185.400	789.760	163.730	426.180	1671.010		451.170	42.970	210.550	171.880	10.740	887.310	793.070	48.920	51.500	12.870	151.920	1058.290
83	盆式支座			2145.780					3755.120	15995.860	3316.210	8631.920	33844.890		5182.500	493.570	2418.500	1974.290	123.400	10192.250	16062.930	990.890	1043.040	260.760	3077.000	21434.620
84	支座垫石	16.890	12.910	229.550					497.080	2034.040	498.790	1050.580	4339.840		1781.910	169.700	831.550	678.820	42.420	3504.410	2278.700	126.240	147.800	35.360	373.910	2962.010
85	模数式伸缩装置	32.010	24.480	1797.110					3325.730	14008.680	3050.420	7470.330	29708.760		2192.720	208.830	1023.270	835.320	52.210	4312.350	14515.090	868.250	942.220	232.530	2661.820	19219.910
86	桥梁防撞护栏	409.450	313.110	2008.830					5827.650	22802.670	6596.940	11163.910	49122.560		33111.380	3153.460	15451.970	12613.860	788.370	65119.050	28623.860	1418.410	1854.660	424.920	3965.430	36287.270
87	锥坡防护	175.340	170.840						1300.090	3877.660	1684.890	1615.590	8824.410		9174.980	873.800	4281.650	3495.230	218.450	18044.110	6765.420	242.010	422.480	89.640	546.770	8066.330
88	排水	2278.910	1742.690						12869.160	43567.460	19437.780	17158.880	97054.880		125628.160	11964.590	58626.470	47858.340	2991.150	247068.720	75617.350	2731.420	4887.820	1006.310	6037.890	90280.780
89	照明	556.660							1372.690	9349.460	4465.980	3959.930	19704.720		2895.810	275.790	1351.390	1103.170	68.950	5695.090	17619.490	584.880	965.040	190.090	1418.330	20777.840
90	波形钢板护栏（A）								2806.770	11956.100	2478.710	6451.920	23693.500		9366.410	892.040	4370.990	3568.160	223.010	18420.600	11956.830	737.600	776.420	194.100	2290.440	15955.380
91	公路标线	248.400	189.950						1402.700	4748.730	2118.670	1870.270	10578.720		4131.370	393.460	1927.970	1573.850	98.370	8125.020	8242.080	297.720	532.760	109.690	658.110	9840.360
92	轮廓标	9.360	7.160						52.870	178.990	79.860	70.490	398.730		224.690	21.400	104.860	85.600	5.350	441.890	310.670	11.230	20.080	4.140	24.810	370.910
93	公路界碑、里程碑、百米桩	7.200	5.510						40.660	137.630	61.410	54.210	306.620		308.530	29.390	143.980	117.530	7.340	606.780	238.890	8.630	15.440	3.180	19.080	285.210
94	□ 400×200								100.500	428.120	88.750	231.030	848.400		248.840	23.690	116.120	94.800	5.930	489.390	428.140	26.410	27.800	6.950	82.020	571.320
95	□ 192×180								57.060	243.030	50.390	131.150	481.630		190.350	18.130	88.820	72.510	4.540	374.360	243.050	15.000	15.780	3.950	46.560	324.330

编制：韩凤　　复核：孙海宽

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

04_1表

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费						企业管理费					
													Ⅰ	Ⅱ	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	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
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	26	27
96	◯Φ80								23.450	99.920	20.710	53.910	197.990		49.490	4.720	23.100	18.860	1.180	97.340	99.930	6.160	6.490	1.610	19.140	133.330
97	八角形D=80								67.470	287.420	59.580	155.100	569.570		203.010	19.340	94.730	77.340	4.830	399.260	287.430	17.740	18.670	4.670	55.060	383.560
98	◯ Φ80＋◯ Φ80								30.350	129.260	26.790	69.750	256.150		65.700	6.260	30.660	25.030	1.560	129.220	129.260	7.970	8.390	2.100	24.760	172.490
99	△ L=90								60.730	258.700	53.640	139.600	512.670		172.660	16.440	80.580	65.770	4.120	339.580	258.710	15.960	16.800	4.210	49.560	345.240
100	□100×150×4								405.880	1728.980	358.450	933.010	3426.320		1146.690	109.200	535.120	436.820	27.300	2255.130	1729.080	106.660	112.270	28.070	331.220	2307.310
101	□100×150×3								152.630	650.150	134.790	350.840	1288.410		458.290	43.650	213.870	174.590	10.910	901.300	650.180	40.120	42.220	10.550	124.550	867.620
102	Φ100								62.160	264.780	54.890	142.890	524.720		221.400	21.080	103.320	84.340	5.280	435.430	264.800	16.330	17.200	4.300	50.730	353.350
103	□100×3								219.180	933.640	193.560	503.820	1850.200		776.000	73.910	362.130	295.620	18.470	1526.140	933.700	57.600	60.630	15.150	178.850	1245.950
104	□500×280								840.210	3579.050	741.990	1931.370	7092.620		1889.420	179.940	881.720	719.790	44.980	3715.870	3579.270	220.800	232.420	58.100	685.640	4776.230
105	□320×200								166.960	711.160	147.430	383.770	1409.320		453.200	43.160	211.490	172.650	10.800	891.290	711.220	43.870	46.170	11.550	136.240	949.050
106	△ L=90								4.780	20.380	4.220	11.000	40.380		1.570	0.150	0.730	0.600	0.030	3.080	20.380	1.250	1.320	0.330	3.900	27.210
107	◯Φ80								11.930	50.830	10.540	27.430	100.730		4.830	0.460	2.260	1.850	0.120	9.500	50.840	3.140	3.300	0.830	9.740	67.830
108	□400×600×2								96.790	412.290	85.470	222.480	817.030		58.940	5.610	27.500	22.450	1.400	115.910	412.310	25.430	26.770	6.690	78.980	550.200
109	□220×80								50.460	214.970	44.570	116.000	426.000		189.870	18.090	88.610	72.330	4.520	373.390	214.970	13.270	13.960	3.500	41.190	286.870
110	波形钢板护栏（Gr-SB-2E）								226.600	965.240	200.110	520.870	1912.820		752.870	71.700	351.340	286.810	17.930	1480.640	965.300	59.550	62.690	15.670	184.910	1288.110
111	常绿乔木	607.690	464.700						3431.610	11617.410	5183.150	4575.470	25880.030		15275.910	1454.850	7128.750	5819.380	363.710	30042.610	20163.620	728.340	1303.350	268.340	1610.030	24073.660
112	植草	251.420	192.260						1419.770	4806.500	2144.440	1893.020	10707.410		8920.470	849.570	4162.880	3398.270	212.390	17543.580	8342.340	301.340	539.240	111.020	666.120	9960.060
113	常绿乔木	34.220	26.160						193.200	654.050	291.810	257.590	1457.030		367.240	34.980	171.380	139.900	8.740	722.250	1135.180	41.000	73.370	15.110	90.640	1355.320
114	灌木	7.970	6.110						45.040	152.470	68.030	60.050	339.670		213.560	20.340	99.660	81.360	5.090	420.010	264.630	9.560	17.110	3.520	21.140	315.940
115	植草	16.160	12.360						91.270	308.980	137.850	121.690	688.310		573.440	54.610	267.600	218.450	13.650	1127.760	536.270	19.370	34.660	7.140	42.820	640.270
116	合计：	113094.030	133986.930	227774.640					1288906.010	3760167.580	1328186.240	1837560.420	8689675.850		3309501.450	315190.670	1544433.970	1260762.440	78797.660	6508686.280	5578216.370	236096.060	337980.620	77160.480	594292.950	6823746.270

编制：韩凤

复核：孙海宽

设备、工具、器具购置费计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计

编制范围：K5+266.882~K8+896.398

编号	设备、工具、器具规格名称	单位	数量	单价(元)	金额(元)	说明
三	办公及生活用家具购置	公路公里	3.63	14600.00	52983	3.63(公路公里) * 14600

编制：韩凤　　复核：孙海宽

工程建设其他费用及回收金额计算表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

　06表

序号	费用名称及回收金额项目	说明及计算式	金额(元)	备注
	第三部分 工程建设其他费用		59732038	
一	土地征用及拆迁补偿费		48156211	
1	土地征用费		24878295	
(1)	永久用地	181.23(亩) * 135911	24631422	
(2)	临时用地	52.53(亩) * 4700	246872	
2	拆迁补偿费		23277917	
(1)	楼房	3716.40(m2) * 2000	7432800	
(2)	平房	8280.79(m2) * 1800	14905417	
(3)	简易房	81.90(m2) * 1000	81900	
(4)	坟	40.00(座) * 300	12000	
(5)	树木	128.00(棵) * 100	12800	
(6)	通讯电缆	3.00(道) * 7500	22500	
(7)	低压电力线	11.00(道) * 5500	60500	
(8)	10KV电力线	5.00(道) * 150000	750000	
二	建设项目管理费		8914103	
1	建设单位管理费	{建设单位管理费}（建安费为基数）	3637016	3637015.93
2	工程监理费	建安工程费*2.5%	5023875	200954995.08*2.5%
3	设计文件审查费	建安工程费*0.1%	200955	200954995.08*0.1%
4	竣（交）工验收试验检测费	3.63(公路公里) * 14400	52258	
四	建设项目前期工作费		2161246	
1	工可设计费	440000/2	220000	440000/2
2	勘察设计费	3885000/8.896*3.63	1585269	3885000/8.896*3.63
3	招标代理服务费	10000+28000+27500+140000+100000+(建安工程费-100000000)*0.05%	355978	10000+28000+27500+140000+100000+(200954995.08-100000000)*0.05%
五	专项评价（估）费		400000	
1	环境影响评估费	200000/2	100000	200000/2
2	用地预审报告编制费	300000/2	150000	300000/2
3	行洪论证评估费	100000/2	50000	100000/2
4	通航论证费	200000/2	100000	200000/2
八	联合试运转费	{联合试运转费}	100478	100477.5
	预备费		7822201	
二	2.基本预备费	(第一、二、三部分费用合计-{N}-{P})*3%	7822201	(260740016.7-0-0)*3%

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1	73.10	
2	机械工	工日	2	87.07	
3	原木	m3	101	1636.36	
4	锯材木中板§＝19～35	m3	102	1681.82	
5	枕木	m3	103	1727.27	
6	光圆钢筋直径10～14mm	t	111	4137.93	
7	带肋钢筋直径15～24mm，25mm以上	t	112	4051.72	
8	冷轧带肋钢筋网直径7～9mm	t	113	3879.31	
9	钢绞线普通，无松弛	t	125	5603.45	
10	钢绞线普通，无松弛	t	125	5387.93	
11	高强钢丝　5mm以内预应力用碳素钢丝	t	133	4784.48	
12	波纹管钢带	t	151	4525.86	
13	型钢	t	182	3448.28	
14	钢板	t	183	4051.72	
15	钢管	t	191	4956.90	
16	钢管	t	191	4870.69	
17	镀锌钢板	t	208	5000.00	
18	钢丝绳	t	221	4396.55	
19	钢纤维	t	225	5344.83	
20	电焊条	kg	231	6.03	
21	螺栓	kg	240	13.79	
22	螺栓	kg	240	7.84	
23	镀锌螺栓	kg	241	10.88	
24	钢管立柱	t	247	3663.79	
25	型钢立柱	t	248	4137.93	
26	波形钢板	t	249	4741.38	
27	钢管桩	t	262	5603.45	
28	钢护筒	t	263	4612.07	
29	钢模板	t	271	5000.00	
30	组合钢模板	t	272	4482.76	
31	门式钢支架	t	273	5000.00	
32	门式钢支架	t	273	3684.05	
33	四氟板式橡胶组合支座	dm3	401	94.83	
34	板式橡胶支座	dm3	402	68.97	
35	盆式橡胶支座（1500KN）	套	504	1730.33	
36	盆式橡胶支座（3000KN）	套	507	3141.91	
37	盆式橡胶支座（7000KN）	套	512	7155.17	
38	盆式橡胶支座（15000KN）	套	517	23275.86	
39	模数式伸缩缝	t	541	19913.79	
40	镦头锚	kg	568	12.07	
41	钢绞线群锚（4孔）	套	573	103.16	
42	钢绞线群锚（5孔）	套	574	86.21	
43	钢绞线群锚（12孔）	套	580	189.66	
44	聚四氟乙烯滑板	kg	641	36.84	
45	铁件	kg	651	4.31	
46	镀锌铁件	kg	652	4.31	
47	铁钉	kg	653	4.31	
48	8～12号铁丝	kg	655	4.31	
49	20～22号铁丝	kg	656	4.31	
50	铝合金标志	t	668	38793.10	
51	铸铁管	kg	682	3.88	
52	照明灯具	盏	698	2155.17	
53	电线	m	711	1.97	
54	橡皮线	m	713	6.21	
55	皮线	m	714	4.66	
56	油漆	kg	732	9.61	
57	桥面防水涂料	kg	735	13.70	
58	热熔涂料	kg	738	3.28	
59	反光玻璃珠	kg	739	3.02	
60	反光膜	m2	740	155.17	
61	环氧树脂	kg	746	24.36	
62	防渗土工布	m2	768	6.90	
63	土工布	m2	770	4.31	
64	玻璃纤维布	m2	771	6.90	
65	钢塑格栅	m2	772-1	15.38	
66	U型锚钉	kg	775	3.44	
67	塑料弹簧软管（Φ50mm）	m	783	8.33	
68	塑料波纹管（Φ100mm）	m	786	12.07	
69	塑料打孔波纹管（Φ100mm）	m	789	13.79	
70	草袋	个	819	1.94	
71	草籽	kg	821	72.73	
72	乔木	株	823	181.82	
73	灌木	株	824	18.18	
74	32.5级水泥	t	832	389.66	
75	42.5级水泥	t	833	456.90	
76	52.5级水泥	t	834	469.83	
77	石油沥青	t	851	3405.17	
78	改性沥青	t	852	4181.03	
79	乳化沥青	t	853	3879.31	
80	纤维稳定剂	t	856	13262.60	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
81	重油	kg	861	3.45	
82	汽油	kg	862	8.47	
83	柴油	kg	863	7.07	
84	电	kw-h	865	0.86	
85	水	m3	866	0.97	
86	青（红）砖	千块	877	300.97	
87	花岗岩道板	m2	879	68.97	
88	生石灰	t	891	466.02	
89	土	m3	895	29.13	
90	砂	m3	897	233.01	
91	中（粗）砂	m3	899	233.01	
92	砂砾	m3	902	223.30	
93	黏土	m3	911	29.13	
94	碎石土	m3	915	150.49	
95	片石	m3	931	172.82	
96	片石	m3	931	173.79	
97	粉煤灰	m3	945	126.21	
98	矿粉	t	949	135.92	
99	碎 石（2cm）	m3	951	194.17	
100	碎 石（4cm）	m3	952	194.17	
101	碎 石（8cm）	m3	954	194.17	
102	碎 石	m3	958	194.17	
103	石屑	m3	961	126.21	
104	路面用碎石（1.5cm）	m3	965	213.59	
105	路面用碎石（2.5cm）	m3	966	213.59	
106	路面用碎石（3.5cm）	m3	967	213.59	
107	路面用碎石（5cm）	m3	968	213.59	
108	块石	m3	981	177.67	
109	草皮	m2	995	8.18	
110	其他材料费	元	996	1.00	
111	设备摊销费	元	997	1.00	
112	花岗岩侧石	m	ZC01	120.00	
113	C30普通商品混凝土4cm碎石	m3	sh0016	435.92	
114	75kW以内履带式推土机	台班	1003	765.69	
115	75kW以内履带式推土机	台班	1003	778.01	
116	90kW以内履带式推土机	台班	1004	909.48	
117	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	1027	628.87	
118	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1032	1299.54	
119	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1035	976.91	
120	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1035	991.37	
121	1.0m3轮胎式装载机	台班	1048	534.50	
122	1.0m3轮胎式装载机	台班	1048	523.51	
123	2.0m3轮胎式装载机	台班	1050	901.96	
124	120KW以内平地机	台班	1057	1098.80	
125	120KW以内平地机	台班	1057	1117.20	
126	75kW以内履带式拖拉机	台班	1063	699.51	
127	6～8t光轮压路机	台班	1075	313.74	
128	6～8t光轮压路机	台班	1075	318.07	
129	8～10t光轮压路机	台班	1076	348.94	
130	10～12t光轮压路机	台班	1077	454.18	
131	12～15t光轮压路机	台班	1078	517.21	
132	12～15t光轮压路机	台班	1078	508.14	
133	18～21t光轮压路机	台班	1080	660.86	
134	235kW以内稳定土拌和机	台班	1155	2027.56	
135	235kW以内稳定土拌和机	台班	1155	1994.45	
136	200t/h以内稳定土厂拌设备	台班	1159	1042.24	
137	4000L以内沥青洒布车	台班	1193	460.89	
138	4000L以内沥青洒布车	台班	1193	535.36	
139	30t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	1201	4869.34	
140	120t/h以内沥青混合料拌和设备	台班	1204	16974.02	
141	6.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	1212	1728.53	
142	16～20t轮胎式压路机	台班	1224	706.23	
143	20～25t轮胎式压路机	台班	1225	853.29	
144	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设备	台班	1227	614.06	
145	电动混凝土切缝机	台班	1245	177.04	
146	机动混凝土路缘石铺筑机	台班	1251	191.57	
147	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	1272	149.02	
148	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1304	759.92	
149	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	1316	1142.43	
150	15m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	1323	876.20	
151	40m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	1325	1395.96	
152	900kN以内预应力拉伸机	台班	1344	48.07	
153	5000kN以内预应力拉伸机	台班	1347	181.57	
154	油泵、千斤顶各1钢绞线拉伸设备	台班	1349	123.96	
155	含钢带点焊机波纹管卷制机	台班	1352	298.23	
156	2t以内载货汽车	台班	1370	261.48	
157	2t以内载货汽车	台班	1370	305.10	
158	4t以内载货汽车	台班	1372	436.94	
159	4t以内载货汽车	台班	1372	362.47	

编制：韩凤　　复核：孙海宽

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：大丰高铁综合枢纽站城大道建设工程施工图设计
编制范围：K5+266.882~K8+896.398

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
160	8t以内载货汽车	台班	1375	535.91	
161	15t以内载货汽车	台班	1378	819.39	
162	3t以内自卸汽车	台班	1382	363.08	
163	5t以内自卸汽车	台班	1383	441.34	
164	12t以内自卸汽车	台班	1387	762.75	
165	12t以内自卸汽车	台班	1387	748.94	
166	15t以内平板拖车组	台班	1392	677.25	
167	20t以内平板拖车组	台班	1393	844.53	
168	60t以内平板拖车组	台班	1396	1348.66	
169	4000L以内洒水汽车	台班	1404	508.95	
170	6000L以内洒水汽车	台班	1405	616.54	
171	6000L以内洒水汽车	台班	1405	607.03	
172	1.0t以内机动翻斗车	台班	1408	177.40	
173	15t以内履带式起重机	台班	1432	690.29	
174	40t以内轮胎式起重机	台班	1444	1329.95	
175	5t以内汽车式起重机	台班	1449	426.71	
176	5t以内汽车式起重机	台班	1449	482.56	
177	12t以内汽车式起重机	台班	1451	826.42	
178	12t以内汽车式起重机	台班	1451	836.49	
179	20t汽车式起重机	台班	1453	1155.39	
180	20t汽车式起重机	台班	1453	1167.94	
181	30t汽车式起重机	台班	1455	1489.47	
182	40t汽车式起重机	台班	1456	2084.97	
183	75t汽车式起重机	台班	1458	3022.14	
184	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	1499	134.80	
185	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	1500	152.47	
186	300kN以内振动打拔桩锤	台班	1581	453.61	
187	600kN以内振动打拔桩锤	台班	1583	689.19	
188	1500mm以内回旋钻机	台班	1600	1262.96	
189	2500mm以内回旋钻机	台班	1602	1922.64	
190	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	1624	102.23	
191	100mm以内电动多级离心清水泵 DA1-100-6	台班	1663	311.79	
192	32kV　A交流电弧焊机	台班	1726	168.99	
193	100kV　A交流对焊机	台班	1746	262.09	
194	150kV　A交流对焊机	台班	1747	344.93	
195	3m3/min 以内机动空气压缩机	台班	1840	330.67	
196	88kW以内内燃拖轮	台班	1852	1287.37	
197	221kW以内内燃拖轮	台班	1855	1962.67	
198	100t以内工程驳船	艘班	1874	373.53	
199	200t以内工程驳船	艘班	1876	532.99	
200	600t以内工程驳船	台班	1880	739.19	
201	350t以内旋转扒杆起重船	艘班	1903	31608.38	
202	小型机具使用费	元	1998	1.00	
203	定额基价	元	1999	1.00	

编制：韩凤　　复核：孙海宽