

330 国道瓯海丽岙段接线工程专项检测、见证取样检测服务

序号	子项名称	小计价格	备注
1	330 国道瓯海丽岙段接线工程专项检测清单	1329607.25	
2	330 国道瓯海丽岙段接线工程见证取样检测清单	670392.75	
3	合计	2000000	

330 国道瓯海丽岙段接线工程专项检测清单

序号	检测类别	检测项目	计价 单位	数量	单价	合价
1	一号桥桩基	超声波检测	根	80	742.57	59405.6
3		单桩静载（桥台极限值为 5715kN）	根	1	25939.94	25939.94
4		单桩静载（桥墩极限值为 7598.4kN）	根	2	37615.84	75231.68
6	一号桥桥梁梁板 17m	静载试验	片	1	4950.5	4950.5
7		回弹检测	测区	330	24.75	8167.5
8		保护层厚度	构件	33	198.02	6534.66
9	一号桥盖梁、台身、 台帽、立柱	回弹检测	测区	200	24.75	4950
10		保护层厚度	构件	20	198.02	3960.4
11	二号桥桩基	超声波检测	根	76	495.05	37623.8
13		单桩静载（桥台极限值为 7356kN）	根	1	36415.84	36415.84
14		单桩静载（桥墩极限值为 9799.2kN）	根	2	48510.89	97021.78
16	二号桥桥梁箱梁 25m	静载试验	片	1	5940.59	5940.59
17		回弹检测	测区	300	24.75	7425
18		保护层厚度	构件	30	198.02	5940.6
19	二号桥盖梁、台身、 台帽、立柱	回弹检测	测区	200	24.75	4950
20		保护层厚度	构件	20	198.02	3960.4
21	水泥搅拌桩	取芯（12m 7792 根，0.5%）	根	39	2376.24	92673.36
22		取芯（10m 10861 根，0.5%）	根	55	1980.2	108911
23		单桩静载（18653 根，0.5%）	根	93	2970.3	276237.9
24		复合地基静载（18653 根，0.5%）	处	93	2970.3	276237.9
25	箱涵高压旋喷桩	取芯（15m，2%）	根	24	2970.3	71287.2

26		单桩静载（1%）	根	12	2970.3	35643.6
27		复合地基静载（1%）	处	12	2970.3	35643.6
28	1号管桥灌注桩	超声波检测	根	8	742.57	5940.56
29		单桩静载（特征值为562kN）	根	1	3960.4	3960.4
30	2号管桥灌注桩	超声波检测	根	8	742.57	5940.56
31		单桩静载（特征值为786kN）	根	1	3960.4	3960.4
32	3号管桥灌注桩	超声波检测	根	4	742.57	2970.28
33		单桩静载（特征值为562kN）	根	1	3960.4	3960.4
34	管桥十字桩	单桩静载（特征值为50kN）	根	3	2970.3	8910.9
35		复合地基承载力	根	3	2970.3	8910.9
合计：						1329607.25

330 国道瓯海丽岙段接线工程见证取样检测清单

序号	产品类别	检测项目	计价单位	数量	单价	合价
1	宕渣	重型击实	组	3	742.57	2227.71
2		CBR 值	组	3	1485.15	4455.45
3	车道路基（宕渣）	压实度	点	447	99.01	44257.47
4		弯沉	点	1072	14.85	15919.2
5		现场 CBR	点	38	247.52	9405.76
6		土基回弹模量	点	38	247.52	9405.76
7	人行道路基（宕渣）	压实度	点	24	99.01	2376.24
8		现场 CBR	点	4	247.52	990.08
9		土基回弹模量	点	4	247.52	990.08
10	级配碎石层	颗粒级配	组	5	99.01	495.05
11		含泥量	组	5	99.01	495.05
12		压碎指标	组	5	148.51	742.55
13		击实	组	2	742.57	1485.14
14		压实度	点	39	99.01	3861.39
15	车道 5%水泥稳定碎石	配合比设计	组	1	990.1	990.1
16		试块无侧限抗压强度	组	18	148.51	2673.18
17		压实度	点	35	99.01	3465.35
18		取芯测厚度	点	35	396.04	13861.4
19		弯沉	点	1072	14.85	15919.2
20	车道 4%水泥稳定碎石	配合比设计	组	1	990.1	990.1
21		试块无侧限抗压强度	组	19	148.51	2821.69
22		压实度	点	35	99.01	3465.35
23		取芯测厚度	点	35	396.04	13861.4

24	车道 3%水泥稳定碎石	配合比设计	组	1	990.1	990.1
25		试块无侧限抗压强度	组	17	148.51	2524.67
26		压实度	点	33	99.01	3267.33
27		取芯测厚度	点	33	396.04	13069.32
28	车道粗粒式沥青混凝土 (AC-25C 型)	厚度	点/层	32	49.5	1584
29		压实度	点/层	32	74.26	2376.32
30	车道中粒式沥青混凝土 (AC-20C 型)	厚度	点/层	34	49.5	1683
31		压实度	点/层	34	74.26	2524.84
32	车道细粒式 SBS 改性沥青混凝土 (AC-13C 型)	取芯	点	34	148.51	5049.34
33		厚度	点/层	34	49.5	1683
34		压实度	点/层	34	74.26	2524.84
35		弯沉	点	1172	14.85	17404.2
36		平整度	公里	12	495.05	5940.6
37		摩擦系数	点	34	99.01	3366.34
38		构造深度	点	34	99.01	3366.34
39	沥青混合料	沥青配合比设计	组	3	5940.59	17821.77
40		马歇尔试验、含油量（油石比）、矿料级配	组	8	1584.16	12673.28
41	改性沥青	针入度	组	2	148.51	297.02
42		延度	组	2	198.02	396.04
43		软化点	组	2	198.02	396.04
44		布氏黏度	组	2	742.57	1485.14
45	普通沥青	针入度	组	2	148.51	297.02
46		延度	组	2	198.02	396.04
47		软化点	组	2	198.02	396.04
48	矿粉	筛分	组	2	99.01	198.02
49		密度	组	2	99.01	198.02

50		亲水系数	组	2	99.01	198.02
51		塑性指数	组	2	297.03	594.06
52		加热安定性	组	2	99.01	198.02
53	细集料（管道用砂）	击实试验	组	2	742.57	1485.14
54	细集料	颗粒级配	组	8	99.01	792.08
55		含泥量	组	8	99.01	792.08
56		泥块含量	组	8	99.01	792.08
57	粗集料	颗粒级配	组	10	99.01	990.1
58		含泥量	组	10	99.01	990.1
59		泥块含量	组	10	99.01	990.1
60		针片状	组	10	99.01	990.1
61		压碎值	组	10	148.51	1485.1
62	水泥	物理性能	组	20	915.84	18316.8
63	钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差	组	200	212.87	42574
64	钢筋焊接	抗拉强度	组	120	74.26	8911.2
65	钢绞线	屈服力、最大力、最大力伸长率、 弹模	组	10	396.04	3960.4
66	锚具夹片	硬度	个	56	136.14	7623.84
67		静载锚固	组	4	3712.87	14851.48
68	伸缩缝	力学性能	组	2	990.1	1980.2
69	钢筋网片	弯曲	组	2	198.02	396.04
70		抗拉				
71	声测管	尺寸（外径、壁厚）	组	6	99.01	594.06
72		压扁试验	组	6	148.51	891.06
73		弯曲试验	组	6	99.01	594.06
74		拉伸试验	组	6	396.04	2376.24
75	塑料波纹管	尺寸	组	2	24.75	49.5

76		不圆度	组	2	99.01	198.02
77		外观	组	2	148.51	297.02
78		环刚度	组	2	247.52	495.04
79		局部横向荷载	组	2	148.51	297.02
80		柔韧性	组	2	99.01	198.02
81	预应力孔道压浆试块	抗压强度	组	10	247.52	2475.2
82		抗折强度	组	10		
83	无机生态石侧石	抗压强度	组	5	148.51	742.55
84		抗折强度	组	5	148.51	742.55
85	PVC-UH 塑料排水管	外观、尺寸	组	4	247.52	990.08
86		密度	组	4	247.52	990.08
87		环刚度	组	4	247.52	990.08
88		落锤冲击	组	4	247.52	990.08
89		纵向回缩率	组	4	247.52	990.08
90		拉伸屈服应力	组	4	495.05	1980.2
91		压扁试验	组	4	247.52	990.08
92	球墨铸铁管	尺寸	组	3	247.52	742.56
93		拉伸强度	组	3	495.05	1485.15
94		伸长率	组	3		
95	电力电缆导管	拉伸强度	组	5	495.05	2475.25
96		落锤冲击	组	5	247.52	1237.6
97		环刚度	组	5	247.52	1237.6
98		巴氏硬度	组	5	247.52	1237.6
99	钢管/镀锌钢管	拉伸强度	组	5	495.05	2475.25
100		屈服强度	组	5		
101		伸长率	组	5		
102		压扁试验	组	5	247.52	1237.6

103		钢管超声波检测	米	450	34.65	15592.5
		钢管射线检测	张	90	34.65	3118.5
104	PVC 盲管	环刚度	组	1	198.02	198.02
105	电力电缆保护管	落锤冲击	组	3	247.52	742.56
106		环刚度	组	3	247.52	742.56
107		拉伸试验	组	3	495.05	1485.15
108	水泥混凝土	砼试块抗压强度(标养)	组	1200	32.18	38616
109		抗渗	组	50	396.04	19802
110		氯离子含量	组	50	742.57	37128.5
111	透水混凝土	砼试块抗压强度(标养)	组	5	56.93	284.65
112		砼取芯厚度、强度	组	2	1188.12	2376.24
113	泡沫混凝土	配合比设计	组	1	1980.2	1980.2
114		气泡率	组	10	247.52	2475.2
115		干容重	组	10	148.51	1485.1
116		湿容重	组	10	247.52	2475.2
117		抗压强度	组	10	396.04	3960.4
118	发泡剂	消泡率	组	2	1188.12	2376.24
119		泡沫沉降距	组	2	247.52	495.04
120		泡沫密度	组	2	247.52	495.04
121		泌水量	组	2	247.52	495.04
122	砂浆	砂浆配合比	组	4	594.06	2376.24
123		砂浆试块强度	组	50	32.18	1609
124	高压旋喷桩/水泥搅拌 桩	配合比设计	组	4	1485.15	5940.6
125		水泥土试块强度	组	800	32.18	25744
126	木质素	灰份含量	组	4	148.51	594.04
127		pH 值	组	4	148.51	594.04
128		含水率	组	4	148.51	594.04



129		耐热性	组	4	148.51	594.04
130	生石膏粉	细度	组	4	148.51	594.04
131		凝结时间	组	4	247.52	990.08
132		强度(抗压、抗折)	组	4	297.03	1188.12
133	钢纤维井盖/井箅	承载能力	组	4	742.57	2970.28
134	混凝土砖	抗压强度	组	5	148.51	742.55
135	透水砖	强度	组	2	173.27	346.54
136		透水系数	组	2	495.05	990.1
137		防滑性能	组	5	396.04	1980.2
138	土工布	单位面积质量	组	3	99.01	297.03
139		厚度	组	3	99.01	297.03
140		CBR 顶破强度	组	3	198.02	594.06
141		梯形撕裂强度	组	3	198.02	594.06
142		拉伸性能	组	3	247.52	742.56
143	土工格栅	拉伸强力	组	3	247.52	742.56
144		伸长率				
145	管道	闭水试验	井段	8	742.57	5940.56
146		压实度	点	171	99.01	16930.71
147	种植土	pH 值	组	6	99.01	594.06
148		有机质	组	6	148.51	891.06
149		水解性氮	组	6	148.51	891.06
150		速效钾	组	6	148.51	891.06
151		有效磷	组	6	148.51	891.06
152		土壤入渗率	组	6	742.57	4455.42
153		全盐含量	组	6	247.52	1485.12
154		密度（容重）	组	6	742.57	4455.42
155		质地	组	6	247.52	1485.12

156	电线电缆	导体电阻	组	5	742. 57	3712. 85
157		电压试验	组	5		
158		绝缘厚度	组	5		
159		外径	组	5		
160		护套厚度	组	5		
161	电力井	接地电阻	个	25	49. 5	1237. 5
162	路灯	接地电阻	个	45	49. 5	2227. 5
163		照度	盏	14	198. 02	2772. 28
164	板式橡胶支座	抗压模量、抗剪模量、极限抗压强度	组	4	3712. 87	14851. 48
165	路面标线涂料	不粘胎干燥时间	组	2	148. 51	297. 02
166		耐水性	组	2	247. 52	495. 04
167		耐碱性	组	2	297. 03	594. 06
168		流动度	组	2	148. 51	297. 02
169		涂层低温抗裂性	组	2	396. 04	792. 08
170		密度	组	2	198. 02	396. 04
171		抗压强度	组	2	297. 03	594. 06
172		玻璃珠含量	组	2	742. 57	1485. 14
173	道路标线	标线厚度	组	2	297. 03	594. 06
174		抗滑性能	组	2	445. 54	891. 08
175		逆反射系数	组	2	990. 1	1980. 2
176	主体结构检测	回弹试验	构件	20	247. 52	4950. 4
177		保护层厚度	构件	20	198. 02	3960. 4
178		砼取芯强度	组	5	1188. 12	5940. 6
合计：						670392. 75