

奉化四明东路延伸段（S203省道至奉钱线）道路工程检测项目检测费用清单

第一部分够结构费用清单									
检测项目		检测频次	检测比例	数量	检测数量	单价	金额（元）	加工费	加工费合计
钢板	力学	拉伸（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率） 弯曲 冲击（3个样） 厚度方向性能	100%	1147吨	8组	100	800	1000	8000
						50	400		
						700	5600		
						50	400		
	钢板探伤（超声波）	若订货为探伤钢板，抽查10%（至少1块）	10%		50平方米	60	3000		
药芯焊丝 实芯焊丝 埋弧焊丝	焊丝化学成分：C、Si、Mn、P、S；熔敷金属力学性能：屈服强度、拉伸、延伸率、冲击（5个/组）	焊材根据项目用钢量的1.5%来计算所用焊材的吨数，一般焊材一批次30吨左右，每批抽检一组。	100%	17吨	1组	1120	1120		
焊剂	化学成分：P、S	设计规定：按构件数抽取10%，且同类构件不少于3件，每个构件选取5处，每处测量3点。	100%	17吨	1组	100	100		
钢结构防护涂装	漆膜厚度	现场抽检：按梁段数进行现场拉拔	10%	12241平方米	250件	300	75000		
				2011件	100件	300	30000		
	附着力		10%						



钢结构焊缝检测	射线检测	一级焊缝 100%内部缺陷检验, 二级焊缝检验 比例不低于 20%	10%	100 张	120	12000		
	超声波检测		100%	2800 米	80	224000		
	磁粉检测		20%	1749 米	80	139920		
产品试板	对接焊缝超声波检测	JTG/T 3650-2020	100%	3 条	80	240		
	对接接头拉伸、侧弯、冲击		100%	4 组	200	800	1000	
合计							493380	12000
总计							505380	

第二部分道路检测费用清单

序号		检测数量 (点)	检测单价 (元)	检测费小计 (元)	
1	原土	压实度	260	120	31200
		弯沉	/	/	/
		回弹模量	/	/	/
		取芯厚度	/	/	/
2	岩渣	压实度	260	120	31200
		弯沉	480	25	12000
		回弹模量	4	1800	7200
		取芯厚度	/	/	/
3	水稳	压实度	66	120	7920
		弯沉	480	25	12000
		回弹模量	/	/	/
		取芯厚度	66	620	40920
4	沥青	压实度	66	360	23760
		弯沉	480	25	12000
		回弹模量	/	/	/

	取芯厚度	66	620	40920
5	管道回填	468	120	56160
	弯沉	/	/	/
	回弹模量	/	/	/
	取芯厚度	/	/	/
6	合计			275280

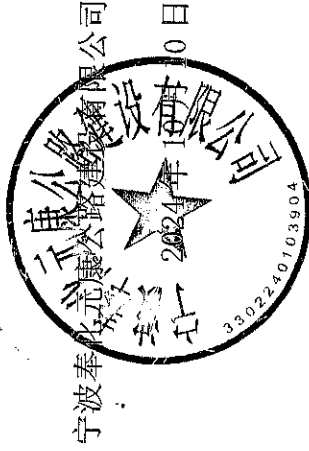
第三部分桥梁检测清单

单位工程	分部工程类别	抽查项目	检测方法	工程数量	检测数量	单位	单价	金额(元)	
桥梁 (不含 小桥)		墩台砼强度	回弹	42 构件 (33 立柱、 2 桥台、5 盖梁、2 承台)	15 处 (10 根立 柱, 5 处其他)	构件	200	3000	
		钢筋保护层厚度	电磁感 应法	42 构件 (33 立柱、 2 桥台、5 盖梁、2 承台)	15 处 (10 根立 柱, 5 处其他)	构件	225	3375	
		基桩承载力	自平衡	59 根	2 根 (1.2m 与 1.5m 各一根, 其 中 1.2m 设计 3000kN, 1.5m 设计 5000kN)	根	40000	80000	
	上部	△一般桥梁桩基	完整性	超声波 法	59 根	59 根 (3 管)	根	1700	100300
		砼强度	回弹法	电磁感 应法	130 构件 (空心板)	29 处	构件	200	5800
		钢筋保护层厚度	电磁感 应法	130 构件 (空心板)	29 处	构件	225	6525	

静载（简支梁）	6跨	1跨（钢混组合梁）	跨	50000	50000
动载	6跨	1跨（钢混组合梁）	跨	25000	25000
桥梁静、动载配合费（桥检车、加载车等）	1项		项	18000	18000
合计					292000

注：最终以实际检测数量按实结算。

奉化四明东路延伸段（S203省道至奉钱线）道路工程检测项目检测费用清单总计 1072660 元



宁波奉化元康公路建设有限公司

2024年10月10日