

公路工程项目

钢丝、钢绞线先张法分项工程质量检验评定表

施工自检

分项工程名称：工程部位：（桩号、墩台号、孔号）所属建设项目（合同段）：

所属分部工程名称：所属单位工程：施工单位：分项工程编号：

评定表8.3.2-1

基本要求		<div><input type="checkbox"/> 1、预应力束中的钢丝、钢绞线顺直，未发现缠绕、扭结现象，表面无损伤。</div> <div><input type="checkbox"/> 2、单根钢绞线无断丝，单根钢筋无断筋或滑移。</div> <div><input type="checkbox"/> 3、同一截面预应力筋接头面积不超过预应力筋总面积的25%，接头质量符合施工技术规范的规定。</div> <div><input type="checkbox"/> 4、预应力筋张拉或放张时混凝土强度和龄期满足设计要求，按设计要求的张拉顺序进行操作。</div> <div><input type="checkbox"/> 5、预应力钢丝采用镦头锚时，镦头头型圆整，无斜歪或破裂现象。</div> <div><input type="checkbox"/> 6、管道安装牢固，接头密合，弯曲圆顺。锚垫板平面与孔道轴线垂直。</div> <div><input type="checkbox"/> 7、张拉设备配套标定和使用，未超过标定期限使用。</div> <div><input type="checkbox"/> 8、锚固后预应力筋采用机械切割，外露长度符合设计要求。</div>																
实测项目	项次	检查项目		规定值或允许偏差	实测值或实测偏差值										质量评定			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值、代表值	合格率（%）	合格判定	
	1	镦头钢丝同束长度相对差（mm）	L>20m	≤L/5000及5														
			6m≤L≤20m	≤L/3000及5														
			L<6m	≤2														
	2 Δ	张拉应力值（MPa）		满足设计要求														
	3 Δ	张拉伸长率（%）		满足设计要求，设计未要求时±6%														
	4	同一构件内断丝根数不超过钢丝总数的百分数		≤1%														
	5	预应力筋张拉后在横断面上的坐标（mm）		±5														
6	无黏结段长度（mm）		±10															
外观质量				<input type="checkbox"/>	1. 预应力筋无油污、超过20%表面积锈迹，锚具、连接器表面无裂纹、油污、锈迹，外套管无裂纹、机械损伤									质量保证资料		齐全		
				<input type="checkbox"/>	2. 预应力筋及管道线形未出现弯折。													
				<input type="checkbox"/>	3. 预应力管道无破损、连接松脱。													
工程质量等级评定				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									监理意见				
质检负责人：				检测：				记录：				复核：				年 月 日		