

立柱尺寸一览表

墩号	H (cm)	n	m (cm)	墩号	H (cm)	n	m (cm)
左1-4#	500	32	10	左3-4#	500	32	10
左1-3#	500	32	10	左3-3#	500	32	10
左1-2#	400	26	5	左3-2#	500	32	10
左1-1#	500	32	10	左3-1#	400	26	5
右1-1#	400	26	5	右3-1#	400	26	5
右1-2#	400	26	5	右3-2#	400	26	5
右1-3#	400	26	5	右3-3#	400	26	5
右1-4#	400	26	5	右3-4#	400	26	5
右2-4#	400	26	5	左4-4#	400	26	5
右2-3#	400	26	5	左4-3#	500	32	10
右2-2#	400	26	5	左4-2#	500	32	10
右2-1#	400	26	5	左4-1#	500	32	10
左2-1#	400	26	5	右4-1#	400	26	5
左2-2#	400	26	5	右4-2#	400	26	5
左2-3#	400	26	5	右4-3#	400	26	5
左2-4#	400	26	5	右4-4#	400	26	5

工程数量表

钢筋 编号	钢筋 直径 (mm)	单一构件工程数量			全桥数量		
		单根长 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	数量	钢筋 (kg)
1	Φ 12	均423	25	105.75	93.9	32	3005
2	Φ 12	253	均57.4	145.22	129.0		4127
3	Φ 12	36	均139.8	50.33	44.7		1430
							107.33
							549 / 13.72

附注：

1. 本图标注尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米为单位。
2. 施工工序：

a、围堰、抽水、清基至基础顶面，

b、砼面清理：对墩柱的砼表面进行清理，将松散砼表层凿除，其它表面砼必须凿毛，

c、清除暴露钢筋进行除锈渍；

d、制作钢筋骨架：首先将N3钢筋植入墩柱及基础，然后依次绑扎N1和N2钢筋；

e、在立模之前涂刷界面胶；

f、立模浇筑C35小石子混凝土，其混凝土的浇筑必须满足《公路桥涵施工技术规范》JTG/TF50-2011的相关规定。
3. N2筋制作完成至施工前应采用有效措施，防止钢筋变形。
4. 埋于立柱的N3筋横向每排设4根，竖向相邻之间按梅花形错开布置，以保证钢筋网定位准确。植筋按有关规范的植筋技术要求进行。
5. 埋于基础的N3筋与N1筋对应布置，并与N1筋焊接在一起。
6. 墩号以前进方向进行编号，为1#-4#墩，桩基以桥梁中心线分别向左右侧依次编号，如1-1#~4#编排。