



伸缩缝材料数量表〈全桥〉

编号	钢筋直径 〈mm〉	每根长度 〈cm〉	根数	共长 〈m〉	共重 〈kg〉	合计 〈kg〉
N1	Φ16	53	1048	555.4	877.6	5421.7
N1a	Φ16	43	1048	450.6	712.0	
N2	Φ16	88	1048	922.2	1457.1	
N2a	Φ16	68	832	565.8	893.9	
N2b	Φ16	AV.113.5	216	245.2	387.4	
N3	Φ12	3074	22	676.3	600.5	
N3a	Φ12	534	44	235.0	208.6	
N3b	Φ12	534	60	320.4	284.5	
伸缩缝长度 〈m〉			104.8			

- 说明：1.本图尺寸单位除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米计。  
2.伸缩缝均采用ZF80型钢伸缩缝，按照相应产品说明中的步骤进行施工。  
3.现浇主梁、现浇桥台台帽时应注意预埋伸缩缝钢筋；N1、N1a、N2、N2a、N2b钢筋自中心与伸缩缝成90度夹角布设。  
4.混凝土预留槽内以C50钢纤维混凝土填充捣实，每立方米砼钢纤维用量80Kg。  
5.J值根据安装时气温按产品说明书要求确定。  
6.N1、N1a与N2、N2a、N2b钢筋焊接，搭接不小于4厘米。  
7.伸缩装置两侧预留槽混凝土强度在达到设计混凝土强度等级的90%且龄期达到7天后可开放交通。  
8.伸缩缝设置于两侧桥台处，共2道。

济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司

工程名称	德州市大学路东延及地下管廊（经二路~经九路）工程	工程编号	2017R250	审核		校对		图号	C0301B69	专业	桥梁	设计阶段	施工图
分项名称	桥梁工程	分项编号	09	专业负责人		设计		图名	伸缩缝构造图		日期	2017.11	