

市政工程消耗量定额子目划分

第九册 钢筋工程

（征求意见稿）

2022 年 12 月

目 录

第九册 钢筋工程.....	1
第一章 普通钢筋(040901).....	1
一、普通钢筋.....	3
1. 圆钢.....	3
2. 带肋钢筋.....	3
3. 冷轧扭钢筋.....	3
4. 箍筋.....	3
5. 钢筋笼、地连墙及钢筋网片.....	3
二、钢筋连接.....	4
1. 电渣压力焊.....	4
2. 套筒连接.....	4
三、铁件、拉杆、植筋.....	5
1. 铁件.....	5
2. 桥梁拉杆.....	5
3. 路面传力杆及拉杆.....	5
4. 植筋增加费.....	5
第二章 预应力钢筋(040901).....	6
一、低合金预应力钢筋.....	7
1. 先张法.....	7
2. 后张法.....	7
3. 临时钢丝束拆除.....	7
二、预应力钢绞线.....	7
1. 孔道成型、钢绞线制安.....	7
2. 张拉、端头封闭.....	8
第三章 钢筋运输(040901).....	9
一、水平及垂直运输.....	10

市政工程消耗量定额

第九册 钢筋工程

第一章 普通钢筋

一、普通钢筋

1. 圆钢

工作内容：调直、切断、弯曲成型、绑扎、安装等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-1-1	9-1-2	9-1-3
项 目 名 称	圆钢直径(mm)		
	≤10	≤18	≤22
单 位	t		

2. 带肋钢筋

工作内容：调直、切断、弯曲成型、绑扎、安装等。
制作、绑扎、安装。

计量单位：t

定 额 编 号	9-1-4	9-1-5	9-1-6	9-1-7
项 目 名 称	带肋钢筋直径(mm)			
	≤10	≤18	≤25	≤40
单 位	t			

3. 冷轧扭钢筋

工作内容：调直、切断、弯曲成型、绑扎、安装等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-1-8	9-1-9	9-1-10
项 目 名 称	冷轧扭钢筋直径(mm)		
	≤8	10	12
单 位	t		

4. 箍筋

工作内容：调直、切断、弯曲成型、绑扎、安装等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-1-11	9-1-12	9-1-13
项 目 名 称	箍筋直径(mm)		
	≤8	10	12
单 位	t		

5. 钢筋笼、地连墙及钢筋网片

工作内容：除锈、调直、切断、弯曲成型、安装、焊接(绑扎)等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-1-14	9-1-15	9-1-16
项 目 名 称	混凝土灌注桩钢筋笼		钢筋网片
	圆钢	带肋钢筋	
单 位	t		

工作内容：绑扎泡沫塑料并试拼装,吊运入槽、校正对接,就位固定.

计量单位：见表

定 额 编 号	9-1-17	9-1-18	9-1-19	9-1-20
项 目 名 称	混凝土灌注桩		地下连续墙钢筋笼安放深度(m)	
	钢筋笼接头吊焊(搭接焊)	钢筋笼安放	≤15	≤25
单 位	t	10t		

工作内容：绑扎泡沫塑料并试拼装,吊运入槽、校正对接,就位固定.

计量单位：10t

定 额 编 号	9-1-21	9-1-22
项 目 名 称	地下连续墙钢筋笼安放深度(m)	
	≤35	>35
单 位	10t	

二、钢筋连接

1. 电渣压力焊

工作内容：校正、对接、熔焊、清理.

计量单位：10个接头

定 额 编 号	9-1-23	9-1-24
项 目 名 称	电渣压力焊直径(mm)	
	14-18	20-32
单 位	10个接头	

2. 套筒连接

工作内容：钢筋连接套筒一端在加工棚挤压,钢筋套筒另一端在施工作业点连接.

计量单位：100个

定 额 编 号	9-1-25	9-1-26	9-1-27	9-1-28
项 目 名 称	钢筋挤压套筒连接直径(mm)			
	22	25	28	32
单 位	100个			

工作内容：1. 钢筋墩头、套丝加工、加工后拧紧一端连接套,另一端戴保护帽.
2. 现场取出保护帽将待连接钢筋紧固连接.

计量单位：100个

定 额 编 号	9-1-29	9-1-30	9-1-31	9-1-32
项 目 名 称	直螺纹套筒接头直径(mm)			
	22	25	28	32
单 位	100个			

三、铁件、拉杆、植筋

1. 铁件

工作内容：铁件定位、埋设、安装、焊接固定。

计量单位：t

定 额 编 号	9-1-33	9-1-34	9-1-35
项 目 名 称	铁件制安		
	预埋铁件	止水螺杆	T型梁连接板
单 位	t		

2. 桥梁拉杆

工作内容：制作、防腐处理、张拉、放张、切断等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-1-36	9-1-37	9-1-38
项 目 名 称	拉杆直径(mm)		
	20以内	40以内	40以外
单 位	t		

3. 路面传力杆及拉杆

工作内容：钢筋解捆、除锈、防腐处理、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、运输入模。

计量单位：t

定 额 编 号	9-1-39	9-1-40	9-1-41
项 目 名 称	道路传力杆制作安装		道路拉杆制作及安装
	带套筒	不带套筒	
单 位	t		

4. 植筋增加费

工作内容：孔点测定、钻孔、矫正、清理、钢筋打磨、装胶、养护等工作。

计量单位：100个

定 额 编 号	9-1-42	9-1-43	9-1-44	9-1-45
项 目 名 称	钢筋植筋增加费直径(mm)			
	≤10	≤14	≤18	≤25
单 位	100个			

工作内容：孔点测定、钻孔、矫正、清理、钢筋打磨、装胶、养护等工作。

计量单位：100个

定 额 编 号	9-1-46
项 目 名 称	钢筋植筋增加费直径(mm)
	≤40
单 位	100个

第二章 预应力钢筋

一、低合金预应力钢筋

1. 先张法

工作内容：制作、张拉、放张、切断等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-2-1	9-2-2	9-2-3	9-2-4
项 目 名 称	先张法预应力钢筋直径(mm)			
	≤5	≤12	≤16	≤20
单 位	t			

工作内容：制作、张拉、放张、切断等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-2-5
项 目 名 称	先张法预应力钢筋直径(mm)
	≤22
单 位	t

2. 后张法

工作内容：制作、穿筋、张拉、孔道灌浆、锚固、放张、切断等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-2-6	9-2-7	9-2-8	9-2-9
项 目 名 称	后张法预应力钢筋直径(mm)			
	≤16	≤20	≤25	≤32
单 位	t			

工作内容：制作、穿筋、张拉、孔道灌浆、锚固、放张、切断等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-2-10
项 目 名 称	后张法预应力钢筋直径(mm)
	≤40
单 位	t

3. 临时钢丝束拆除

工作内容：拆除、切割钢丝(束)、封锚等。

计量单位：t

定 额 编 号	9-2-11
项 目 名 称	临时钢丝束拆除
单 位	t

二、预应力钢绞线

1. 孔道成型、钢绞线制安

工作内容：1. 孔道成型波纹管：波纹管、三通制作安装、固定；孔道成型胶管：胶管充水、安放定位、抽拔清洗。

2. 有粘结钢绞线制安：钢绞线切断、穿管、安装。

3. 无粘结预应力钢绞线(包括涂包)下料，安放绑扎等。

计量单位：见表

定 额 编 号	9-2-12	9-2-13	9-2-14	9-2-15
项 目 名 称	钢绞线			
	孔道成型		制安	
	波纹管	胶管	有粘结	无粘结
单 位	100m		t	

工作内容：1. 孔道成型波纹管:波纹管、三通制作安装、固定;孔道成型胶管:胶管充水、安放定位、抽拔清洗。
 2. 有粘结钢绞线制安:钢绞线切断、穿管、安装。
 3. 无粘结预应力钢绞线(包括涂包)下料,安放绑扎等。

计量单位：100m

定 额 编 号	9-2-16
项 目 名 称	有粘钢绞线
	孔道注浆
单 位	100m

2. 张拉、端头封闭

工作内容：1、预应力钢绞线的锚具安放、钢绞线张拉。
 2、无粘结预应力钢绞线端头封闭。

计量单位：见表

定 额 编 号	9-2-17	9-2-18	9-2-19
项 目 名 称	后张法预应力有粘结和无粘钢绞线张拉		无粘结预应力钢绞线
	单端张拉	双端张拉	端头封闭
单 位	100根		100个

第三章 钢筋运输

一、水平及垂直运输

工作内容：1. 水平运输:附属加工厂加工钢筋装车、运输、施工现场卸车。
2. 垂直运输。

计量单位：10t

定 额 编 号	9-3-1	9-3-2	9-3-3	9-3-4
项 目 名 称	加工钢筋运输			
	水平运输			垂直运输
	场外运输	场内运输		
	运距			
	1km	每增加1km	500m内每增加50m	
单 位	10t			