

## 2016年《〈北京市建设工程计价依据——概算定额〉 市政工程》—动态调整

### 一、第一册 道路 桥梁工程

页码	定额编号	位置	调整前	调整后
151		一、说明	(三)箱涵顶进定额中包括箱涵内运土,但不包含外弃土方运输,另执行相应定额子目。	(三)箱涵顶进定额中包括箱涵内运土,已包含外弃土方运输,不得调整。
213		二、工程量计算规则	(四)钢板桩围堰按设计图示尺寸乘以理论重量以质量计算。	—

### 二、第二册 管道工程（上册）

P135~138, 定额子目 1-13~1-35 调整详见附录。

### 三、第二册 管道工程（下册）

P145, 定额子目 2-6、2-7 调整如下:

单位: 见表

定 额 编 号	2-6	2-7
项 目	预制混凝土	钢构件
	盖板	固定支架及导
	m <sup>3</sup>	t

# 附录

## 第二节 钢管铺设

工程内容:管道铺设、焊缝探伤、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

定 额 编 号				1-13	1-14	1-15	1-16	1-17	1-18	
项 目				钢管铺设						
				公称直径(mm 以内)						
				150	200	250	300	350	400	
<b>概 算 基 价 (元)</b>				<b>36.50</b>	<b>41.01</b>	<b>46.22</b>	<b>51.33</b>	<b>63.57</b>	<b>69.68</b>	
其 中	人 工 费 (元)			19.64	22.53	25.42	28.65	33.15	36.89	
	材 料 费 (元)			11.60	13.08	15.07	16.64	21.69	22.79	
	机 械 费 (元)			5.26	5.40	5.73	6.04	8.73	10.00	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870009	综合工日	工日	85.00	0.231	0.265	0.299	0.337	0.390	0.434
材 料	01—006	卷焊钢管	m	—	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)
	010058	镀锌钢管 50	m	17.60	0.0102	0.0102	0.0102	0.0102	0.0102	0.0102
	120090	警示带	m	2.30	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	150081	X射线胶片 80×300	张	6.44	0.0684	0.0684	0.0684	0.0696	0.0696	0.0696
	840006	水	t	7.91	0.1431	0.2545	0.3761	0.4977	0.8882	0.8882
	100321	柴油	kg	5.41	0.2416	0.2416	0.2416	0.2416	0.2848	0.3509
	150007	电	kW·h	0.84	0.8680	0.8861	1.1239	1.3051	1.6084	1.8389
	840004	其他材料费	元	—	5.49	6.07	6.90	7.35	8.82	9.37
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	427.35	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	—	—
	800008	载重汽车 8t	台班	243.59	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0030
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	—	—	—	—	0.0070	0.0080
	840023	其他机具费	元	—	2.21	2.35	2.68	2.99	3.46	3.80

单位:m

定 额 编 号				1-19	1-20	1-21	1-22	1-23	1-24	
项 目				钢管铺设						
				公称直径(mm 以内)						
				450	500	600	700	800	900	
概 算 基 价 (元)				<b>92.60</b>	<b>99.30</b>	<b>116.13</b>	<b>139.20</b>	<b>162.71</b>	<b>194.63</b>	
其 中	人 工 费 (元)			45.05	50.66	61.71	70.98	80.16	89.85	
	材 料 费 (元)			33.06	33.75	36.78	45.69	55.66	74.41	
	机 械 费 (元)			14.49	14.89	17.64	22.53	26.89	30.37	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870009	综合工日	工日	85.00	0.530	0.596	0.726	0.835	0.943	1.057
材	01—006	卷焊钢管	m	—	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)
	010058	镀锌钢管 50	m	17.60	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204
	120090	警示带	m	2.30	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	150081	X 射线胶片 80×300	张	6.44	0.0708	0.0708	0.0720	0.0732	0.0732	0.0744
	840006	水	t	7.91	1.9909	1.9909	1.9909	2.7518	3.5026	5.4635
	100321	柴油	kg	5.41	0.5505	0.5505	0.6471	0.8693	1.0482	1.1596
	150007	电	kW·h	0.84	2.0454	2.2320	2.9790	3.4729	4.0585	4.7411
	840004	其他材料费	元	—	9.48	10.01	11.88	13.15	15.72	17.78
机 械	800008	载重汽车 8t	台班	243.59	0.0040	0.0040	0.0050	0.0070	0.0080	0.0080
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	—	—	—	0.0174	0.0214	0.0245
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.0134	0.0134	0.0154	—	—	—
	840023	其他机具费	元	—	4.35	4.75	5.89	6.70	7.57	8.53

单位:m

定 额 编 号				1-25	1-26	1-27	1-28	1-29	1-30	
项 目				钢管铺设						
				公称直径(mm以内)						
				1000	1200	1400	1600	1800	2000	
概 算 基 价 (元)				<b>213.74</b>	<b>289.28</b>	<b>346.27</b>	<b>424.90</b>	<b>557.57</b>	<b>646.10</b>	
其 中	人 工 费 (元)			98.94	128.18	153.60	181.48	218.20	248.97	
	材 料 费 (元)			79.63	113.98	138.62	180.68	255.12	303.63	
	机 械 费 (元)			35.17	47.12	54.05	62.74	84.25	93.50	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870009	综合工日	工日	85.00	1.164	1.508	1.807	2.135	2.567	2.929
材	01—006	卷焊钢管	m	—	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)
	010058	镀锌钢管 50	m	17.60	0.0204	—	—	—	—	—
	010060	镀锌钢管 80	m	28.68	—	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204
	120090	警示带	m	2.30	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	150081	X射线胶片 80×300	张	6.44	0.0756	0.0768	0.0792	0.0804	0.0828	0.0840
	840006	水	t	7.91	5.4635	8.0234	10.2525	14.5506	21.4977	26.5340
	100321	柴油	kg	5.41	1.3027	1.4925	1.6892	1.9234	2.7092	2.9728
	150007	电	kW·h	0.84	5.4050	8.4237	9.9800	11.6313	15.1387	17.0750
840004	其他材料费	元	—	21.66	31.96	36.58	41.98	54.26	59.87	
机 械	800009	载重汽车 10t	台班	366.26	0.0090	0.0090	0.0100	0.0100	0.0110	0.0113
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0275	—	—	—	—	—
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	—	0.0296	0.0337	0.0397	0.0558	0.0619
	840023	其他机具费	元	—	9.54	13.46	15.82	18.36	22.99	25.87

• 137 •

单位:m

定 额 编 号					1-31	1-32	1-33	1-34	1-35
项 目					钢管铺设				
					公称直径(mm 以内)				
					2200	2400	2600	2800	3000
概 算 基 价 (元)					899.30	988.99	1218.02	1290.66	1417.90
其 中	人 工 费 (元)				315.69	346.21	378.08	413.10	451.52
	材 料 费 (元)				417.14	468.72	539.21	560.13	632.56
	机 械 费 (元)				166.47	174.06	300.73	317.43	333.82
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870009	综合工日	工日	85.00	3.714	4.073	4.448	4.860	5.312
材 料	01—006	卷焊钢管	m	—	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)
	010061	镀锌钢管 100	m	36.87	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204
	120090	警示带	m	2.30	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	150081	X射线胶片 80×300	张	6.44	0.0864	0.0876	0.0888	0.0912	0.0924
	840006	水	t	7.91	31.6393	36.8133	43.1957	44.1283	51.0985
	100321	柴油	kg	5.41	10.1056	10.2724	12.0016	12.2344	13.0336
	150007	电	kW·h	0.84	24.1881	26.7199	29.4749	32.4987	35.7004
	840004	其他材料费	元	—	88.25	95.87	104.20	113.93	124.20
机 械	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.0810	0.0851	—	—	—
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	—	—	0.0894	0.0949	0.0984
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.1200	0.1200	0.1300	0.1300	0.1400
	840023	其他机具费	元	—	35.04	38.42	42.04	46.04	50.33