



# 京津冀城市地下综合管廊工程造价信息



北京市建设工程造价管理总站  
天津市建筑市场服务中心  
河北省建筑业发展研究中心

2023年3月

## 说 明

一、本造价信息中发布的京津冀三地人工、材料价格，配套《〈京津冀建设工程计价依据—预算消耗量定额〉城市地下综合管廊工程》使用，分别适用于京、津、冀行政区域内的城市地下综合管廊工程。

二、本造价信息由北京市建设工程造价管理总站、天津市建筑市场服务中心、河北省建筑业发展研究中心分别解释和管理。

三、材料价格(除税价格)是指按财税部门相关规定的除税价格，是以采购可以开具“增值税专用发票”的材料(设备)为依据的。

四、本造价信息中未包含的建筑产品，可通过市场询价并按财税部门的相关规定进行处理形成除税价格。

五、本造价信息中材料价格是通过收集信息员提供的常规大批量集中采购的价格数据，经对比、分析、测算形成的市场平均水平价格，如因采购批量小或施工运输条件受限制等因素导致运杂费增加幅度较大的，应根据实际情况调增运杂费等相关费用。

## 京津冀城市地下综合管廊工程人工单价

发布日期：2023 年 3 月

单位：元/工日

类别	人工单价		
	北京市	天津市	河北省
一类工	254~293	204~274	157~189
二类工	202~247	180~231	132~159
三类工	171~185	151~183	94~114

说明：

1. 人工单价根据住房和城乡建设部、财政部关于印发《建筑安装工程费用项目组成》的通知（建标[2013]44号）相关规定，考虑京津冀最低工资标准、市场情况进行测算并发布。

2. 人工单价按八小时工作制考虑，包括个人缴纳的“五险一金”部分。

## 京津冀城市地下综合管廊工程主要材料价格

发布日期：2023年3月

单位：元

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	材料价格（除税价格）		
					北京市	天津市	河北省
1	0101030002	热轧带肋钢筋	HRB400E φ10（Ⅲ级）	t	4609.00	3856.83	--
2	0101030003	热轧带肋钢筋	HRB400E φ12（Ⅲ级）	t	4398.00	3807.92	--
3	0101030004	热轧带肋钢筋	HRB400E φ14（Ⅲ级）	t	4317.00	3807.92	--
4	0101030005	热轧带肋钢筋	HRB400E φ16（Ⅲ级）	t	4305.00	3787.58	--
5	0101030006	热轧带肋钢筋	HRB400E φ18（Ⅲ级）	t	4251.00	3787.58	--
6	0101030008	热轧带肋钢筋	HRB400E φ22（Ⅲ级）	t	4238.00	3805.10	--
7	0101030009	热轧带肋钢筋	HRB400E φ25（Ⅲ级）	t	4291.00	3805.10	--
8	0101030010-2	热轧带肋钢筋	HRB400E φ28（Ⅲ级）	t	4289.00	4123.40	--
9	0101030011	热轧带肋钢筋	HRB400E φ32（Ⅲ级）	t	4289.00	4123.40	--
10	0101030103	热轧带肋钢筋	HRB500E φ12（Ⅳ级）	t	4704.00	4153.66	--
11	0101030104	热轧带肋钢筋	HRB500E φ14（Ⅳ级）	t	4574.00	4153.66	--
12	0101030105	热轧带肋钢筋	HRB500E φ16（Ⅳ级）	t	4606.00	4085.45	--
13	0101030106	热轧带肋钢筋	HRB500E φ18（Ⅳ级）	t	4520.00	4085.45	--
14	0101030108	热轧带肋钢筋	HRB500E φ22（Ⅳ级）	t	4539.00	4143.88	--
15	0101030109	热轧带肋钢筋	HRB500E φ25（Ⅳ级）	t	4558.00	4163.24	--
16	0101030110	热轧带肋钢筋	HRB500E φ28（Ⅳ级）	t	4572.00	4163.24	--
17	0101030111	热轧带肋钢筋	HRB500E φ32（Ⅳ级）	t	4572.00	4343.27	--
18	0107000003	无粘结预应力钢绞线	1570Mpa 1.22kg/m(不含张拉费)	t	6186.00	5273.38	--

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	材料价格（除税价格）		
					北京市	天津市	河北省
19	0101010003-2	热轧光圆钢筋	HPB300 φ10	t	4790.00	4030.79	--
20	0101010004-2	热轧光圆钢筋	HPB300 φ12	t	4888.00	3984.31	--
21	0101010005-2	热轧光圆钢筋	HPB300 φ14	t	4478.00	3984.31	3953.99
22	0101010006	热轧光圆钢筋	HPB300 φ16	t	4478.00	3971.74	3953.99
23	01010101	热轧光圆钢筋	HPB300 φ18-25	t	4478.00	3942.96	3953.99
24	0113000001	镀锌扁钢	40×4 Q235	kg	5.42	4.73	4.85
25	0117000001	热轧工字钢	10 Q235B	t	4527.00	3734.16	3864.13
26	01170002	热轧工字钢	12-14 Q235B	t	4546.00	3734.16	3864.13
27	01170003	热轧工字钢	16-18 Q235B	t	4519.00	3727.93	3864.13
28	01170004	热轧工字钢	20-25 Q235B	t	4566.00	3798.07	3864.13
29	01190005	热轧槽钢	5-6.3 Q235B	t	4606.00	3803.68	3864.13
30	01190006	热轧槽钢	8-12 Q235B	t	4539.00	3771.22	3864.13
31	01190007	热轧槽钢	16-20 Q235B	t	4560.00	3688.59	3864.13
32	01190008	热轧槽钢	25-28 Q235B	t	4734.00	3864.78	3864.13
33	0121000001	热轧等边角钢	30 Q235B	t	4607.00	3710.14	3909.06
34	0121000002	热轧等边角钢	40 Q235B	t	4590.00	3691.68	3909.06
35	0121000003	热轧等边角钢	50 Q235B	t	4528.00	3693.75	3909.06
36	0121000005-2	热轧等边角钢	63 Q235B	t	4528.00	3699.86	3909.06
37	0121000006	热轧等边角钢	70 Q235B	t	4565.00	3719.88	3909.06
38	0121000007	热轧等边角钢	80 Q235B	t	4565.00	3719.88	3909.06

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	材料价格（除税价格）		
					北京市	天津市	河北省
39	0121000008	热轧等边角钢	100 Q235B	t	4567.00	3807.23	3909.06
40	01290009	热轧薄钢板	δ 1.0~1.5	kg	4.55	4.00	4.09
41	01290011	热轧薄钢板	δ 2.0~2.5	kg	4.52	3.91	4.09
42	01290012	热轧薄钢板	δ 3.5~4.0	kg	4.46	3.80	4.09
43	0129000106-2	镀锌薄钢板	δ 0.5	t	5363.00	4739.64	4942.49
44	0129000102	镀锌薄钢板	δ 0.7	t	5224.00	4605.79	4942.49
45	0129000109-2	镀锌薄钢板	δ 1	t	5125.00	4505.24	4942.49
46	0401030002	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 散装	t	442.48	470.77	--
47	0401030003	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 袋装	t	--	497.58	476.28
48	0605000005	钢化玻璃	12	m2	--	192.47	--
49	13010004	醇酸清漆		kg	--	13.55	--
50	1301000016	醇酸清漆	C01-7	kg	--	13.27	--
51	13010008	酚醛调和漆		kg	--	17.32	--
52	1333070001	弹性体改性沥青防水卷材	SBS I PY PE PE3	m2	31.15	26.69	--
53	1333070002	弹性体改性沥青防水卷材	SBS II PY PE PE3	m2	34.68	29.79	--
54	1333070003	弹性体改性沥青防水卷材	SBS I PY PE PE4	m2	35.93	31.75	--
55	1333070004	弹性体改性沥青防水卷材	SBS II PY PE PE4	m2	39.42	35.79	--
56	1333070007	弹性体改性沥青防水卷材	SBS I PY S PE3	m2	32.30	28.83	--
57	1333070008	弹性体改性沥青防水卷材	SBS II PY S PE3	m2	35.84	32.03	--
58	1333070009	弹性体改性沥青防水卷材	SBS I PY S PE4	m2	36.65	33.61	--

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	材料价格（除税价格）		
					北京市	天津市	河北省
59	1333070010	弹性体改性沥青防水卷材	SBS II PY S PE4	m2	40.67	36.01	--
60	1333070011	弹性体改性沥青防水卷材	SBS I PY M PE3	m2	32.48	28.43	--
61	1333070012	弹性体改性沥青防水卷材	SBS II PY M PE3	m2	35.93	32.45	--
62	1333070013	弹性体改性沥青防水卷材	SBS I PY M PE4	m2	37.54	34.74	--
63	1333070014	弹性体改性沥青防水卷材	SBS II PY M PE4	m2	40.76	37.15	--
64	1403000001	柴油	0号	kg	7.67	7.55	--
65	1403000005	汽油	89号（V）	kg	8.58	8.38	--
66	1403000006	汽油	92号（V）	kg	9.10	8.96	--
67	1403000007	汽油	95号（V）	kg	9.61	9.06	--
68	1701000006-3	焊接钢管	DN50	t	4749.00	4026.44	4268.51
69	1701000009-3	焊接钢管	DN80	t	4765.00	4040.14	4268.51
70	1701000010-3	焊接钢管	DN100	t	4726.00	4012.59	4268.51
71	1701000011-3	焊接钢管	DN125	t	4788.00	4107.29	4268.51
72	1701000012-3	焊接钢管	DN150	t	4796.00	4107.29	4268.51
73	1703000002-3	镀锌钢管	DN20	t	5937.00	5085.44	5095.26
74	1703000003-3	镀锌钢管	DN25	t	5777.00	4945.29	5095.26
75	1703000008-3	镀锌钢管	DN50	t	5611.00	4820.75	5095.26
76	1707000115	无缝钢管	D57×3.5	m	24.28	21.71	--
77	1707000125	无缝钢管	D89×4	m	46.12	38.42	--
78	1707000129	无缝钢管	D108×4	m	56.61	47.07	--

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	材料价格（除税价格）		
					北京市	天津市	河北省
79	1707000135	无缝钢管	D159×4.5	m	89.31	79.47	--
80	1707000138-1	无缝钢管	D219×6	m	171.14	146.07	--
81	1707000143	无缝钢管	D273×7	m	243.06	212.84	--
82	1707000146	无缝钢管	D325×8	m	328.42	292.51	--
83	1707000148	无缝钢管	D377×8	m	397.10	350.38	--
84	34110001	电		kW·h	--	0.73	--
85	34110002-1	水		m <sup>3</sup>	--	7.62	--
86	3411000001	水费	城六区（北京）	m <sup>3</sup>	9.22	--	--
87	3411000002	水费	其他区域（北京）	m <sup>3</sup>	8.74	--	--
88	8021000001	普通预拌混凝土	C10	m <sup>3</sup>	398.10	413.38	311.10
89	8021000002	普通预拌混凝土	C15	m <sup>3</sup>	407.80	423.13	320.82
90	8021000003	普通预拌混凝土	C20	m <sup>3</sup>	427.20	434.83	330.55
91	8021000004	普通预拌混凝土	C25	m <sup>3</sup>	436.90	447.50	340.27
92	8021000005	普通预拌混凝土	C30	m <sup>3</sup>	456.30	459.20	349.99
93	8021000006	普通预拌混凝土	C35	m <sup>3</sup>	475.70	473.83	364.57
94	8021000105	抗渗混凝土	C35	m <sup>3</sup>	485.40	489.43	--

说明：

1. 本期材料价格采集截止日期为 2023 年 3 月 15 日。
2. 北京市材料价格包括材料原价、运杂费、运输损耗费和采购及保管费；  
天津市材料价格包括材料原价、运杂费、运输损耗费和采购保管费；  
河北省材料价格包括材料原价、材料损耗、采保费、运杂费、供应部门的手续费，包装费。
3. 河北省材料价格数据采集地区为石家庄。