

关于发布《2023年6月基坑与边坡支护专业工程造价指标》的通知

各有关单位：

为落实《住房和城乡建设部办公厅关于印发工程造价改革工作方案的通知》（建办标〔2020〕38号）、《住房和城乡建设部办公厅关于北京市住房和城乡建设委员会工程造价管理市场化改革试点方案的批复》（建办标函〔2019〕324号），加快推进北京市工程造价管理市场化改革，构建多层次、结构化工程造价指标指数体系，丰富计价依据公共服务产品，引导市场主体合理确定和有效控制工程造价，现发布《2023年6月基坑与边坡支护专业工程造价指标》，作为投资控制和工程招标时确定专业工程暂估价的参考。

本指标的编制说明详见2022年8月发布的《基坑与边坡支护专业工程造价指标（试行）》。本次测算的人工、材料、机械等价格按照2023年6月《北京工程造价信息（建设工程）》确定，未包括的材料价格参照同期市场价。

附件：基坑与边坡支护专业工程造价指标

北京市住房和城乡建设委员会

2023年7月20日

附件

基坑与边坡支护专业工程造价指标

指标 编码	支护方式	基坑 深度	锚杆 (道)	单方造价 (元/m ²)	环比 (%)	其中							
						费用 (元/m ²)				占比 (%)			
						人工费	材料费	机械费	综合费用	人工费	材料费	机械费	综合费用
ZH-1	锚杆复合土钉墙	10m 以内	2	1019.40	-2.35	251.85	334.98	101.02	331.55	24.71	32.86	9.91	32.52
ZH-2	土钉墙、护坡桩联合支护			1293.10	-2.37	199.34	651.71	81.36	360.69	15.42	50.40	6.29	27.89
ZH-3	土钉墙、护坡桩、锚杆联合支护		2	1560.99	-2.69	279.22	626.91	180.63	474.23	17.89	40.16	11.57	30.38
ZH-4	护坡桩、锚杆联合支护		2	1675.58	-2.42	332.04	728.19	115.58	499.77	19.82	43.46	6.90	29.82
ZH-5	土钉墙、护坡桩、锚杆联合支护	15m 以内	2	1935.61	-1.39	490.33	731.17	157.62	556.49	25.33	37.78	8.14	28.75
ZH-6	护坡桩、锚杆联合支护		2	2123.27	-1.41	525.28	815.45	176.31	606.23	24.74	38.41	8.30	28.55

注：1. 表中综合单价指标可在-15%~25%幅度内调整。

2. 锚杆复合土钉墙指标适用面积为放坡的坡面面积（不含喷射混凝土压边面积），计算所用坡度为 1:0.4。

3. 除上述第 2 条说明的指标外，其他指标适用面积为护坡基坑底边长度乘以基坑深度所得面积。

4. 表中环比是指 2023 年 6 月较 2022 年 12 月单方造价的变化率。