

洛阳悠然居项目基坑支护工程

工程量清单计价表

序号	项目名称	计量单位	合同工程量	工程量	含税综合单价	合价	80%
一 基坑支护工程（1-1剖）							
1	挂网（坡顶+斜壁）： 1. 规格HPB300直径6mm@250X250钢筋网片。 2. 详见招标图。	t	9.86	6.73	5615.24	37,790.59	30,232.47
2	基坑喷射混凝土80厚（坡顶+斜壁）： 1. 喷射混凝土网喷80mm。 2. C20混凝土。 3. 泄水孔：透水孔D=15mm，开孔率20%，滤网包裹，PVC管，L=1000mm，D=100mm，倾角15度，间距2m。	m ²	3779.08	2020.00	57.11	115,362.20	92,289.76
3	加强钢筋网片挂网（坡顶+斜壁）： 1. 规格HRB400直径14mm@2000X2000钢筋网片。 2. 详见招标图。	t	4.24	3.00	5603.69	16,811.07	13,448.86
4	土钉制作安装： 1. 规格HRB400，Φ18@1500 L=8m/L=7m/L=6m/L=5m/L=4m； 2. 注浆采用P042.5水泥浆，水灰比0.5~0.55，采用孔底压力注浆，注浆压力0.6MPa，注浆体强度不低于25MPa。 3. 土钉钻孔直径为110mm，α=15°。 4. 详见招标图。	m	8640	4340.00	40.77	176,959.45	141,567.56
二 基坑支护工程（2-2剖）							
0.00							
1	挂网（坡顶+斜壁）： 1. 规格HPB300直径6mm@250X250钢筋网片。 2. 详见招标图。	t	9.57	2.90	5615.24	16,284.21	13,027.37
2	基坑喷射混凝土80厚（坡顶+斜壁）： 1. 喷射混凝土网喷80mm。 2. C20混凝土。 3. 泄水孔：透水孔D=15mm，开孔率20%，滤网包裹，PVC管，L=1000mm，D=100mm，倾角15度，间距2m。	m ²	3668.49	1175.00	57.11	67,104.25	53,683.40
3	土钉制作安装： 1. 规格HRB400，Φ18@1500 L=7m/L=6m/L=5m/L=4m； 2. 注浆采用P042.5水泥浆，水灰比0.5~0.55，采用孔底压力注浆，注浆压力0.6MPa，注浆体强度不低于25MPa。 3. 土钉钻孔直径为110mm，α=15°。 4. 详见招标图。	m	7018	2437.00	40.77	99,366.40	79,493.12
4	加强钢筋网片（坡顶+斜壁）： 1. 三级钢筋14.0@2000X2000钢筋网片。 2. 详见招标图。	t	5.33	1.60	5603.69	8,965.90	7,172.72
三 基坑支护工程（3-3剖）							
0.00							
1	挂网（坡顶+斜壁）： 1. 规格HPB300直径6mm@250X250钢筋网片。 2. 详见招标图。	t	2.36	2.36	5615.24	13,260.22	10,608.18
2	基坑喷射混凝土80厚（坡顶+斜壁）： 1. 喷射混凝土网喷80mm。 2. C20混凝土。 3. 泄水孔：透水孔D=15mm，开孔率20%，滤网包裹，PVC管，L=1000mm，D=100mm，倾角15度，间距2m。 4. 详见招标图。	m ²	904.78	904.78	57.11	51,671.83	41,337.46
3	土钉制作安装： 1. 规格HRB400，Φ18@1200 L=9m/L=8m/L=7m/L=6m； 2. 注浆采用P042.5水泥浆，水灰比0.5~0.55，采用孔底压力注浆，注浆压力0.6MPa，注浆体强度不低于25MPa。 3. 土钉钻孔直径为110mm，α=15°。	m	3654	3654.00	40.77	148,988.44	119,190.75
4	加强钢筋网片挂网（坡顶+斜壁）： 1. 三级钢筋14.0@2000X2000钢筋网片。 2. 详见招标图。	t	1.31	1.31	5603.69	7,361.77	5,889.42
四 基坑支护工程（4-4剖）							
0.00							
1	挂网（坡顶+斜壁）： 1. 规格HPB300直径6mm@250X250钢筋网片。 2. 详见招标图。	t	1.5	1.50	5615.24	8,437.34	6,749.87
2	基坑喷射混凝土80厚（坡顶+斜壁）： 1. 喷射混凝土网喷80mm。 2. C20混凝土。 3. 泄水孔：透水孔D=15mm，开孔率20%，滤网包裹，PVC管，L=1000mm，D=100mm，倾角15度，间距2m。	m ²	575.7	575.70	57.11	32,878.23	26,302.58
3	冠梁： 1. C30混凝土，截面尺寸：800mm*600mm。 2. 详见招标图。	m ³	37.25	37.25	580.36	21,615.99	17,292.79
4	冠梁钢筋： 1. 三级钢14Φ16，箍筋三级钢Φ8@200，拉筋Φ8@400。 2. 详见招标图。	t	2.32	2.32	5630.86	13,057.97	10,446.38

5	<p>支护桩成孔：</p> <p>1. 直径600mm，桩长11m。</p> <p>2. 机具准备、移动。</p> <p>3. 桩位校测、打孔。</p> <p>4. 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。</p> <p>5. 清理打孔余土、桩身土、桩泥等运至场外自行处理，同时达到甲方以及政府环卫等部门要求。清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。</p> <p>6. 详见招标图。</p>	m	858	858.00	90.00	77,215.93	61,772.75
6	<p>支护桩钢筋制安桩：</p> <p>1. 钢筋(含采购、制作、安装、场内运输、吊装就位、钢筋接头(或搭接)及施工损耗等；清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。</p> <p>2. 纵筋三级钢16Φ18、箍筋一级钢Φ10@150、环向加强筋三级钢Φ16@2000。</p> <p>3. 详见招标图。</p>	t	49.37	49.37	5321.22	262,729.81	210,183.85
7	<p>支护桩砼：</p> <p>1. 混凝土强度等级为C30。</p> <p>2. 直径为Φ600mm。</p> <p>3. 桩长约11米，中心间距1.0m。</p> <p>4. 综合考虑各类土层、卵石层、岩层等土质情况(详见图纸)。</p> <p>5. 详见招标图。</p>	m ³	229.25	229.25	400.00	91,697.93	73,358.34
8	<p>桩头处理：</p> <p>1. 满足施工要求，凿桩头，含磨桩费、沉渣层吊装、垃圾外运、桩头外运垃圾场。运距乙方自行考虑。清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。</p> <p>2. 详见招标图。</p>	个	78	78.00	70.00	5,460.35	4,368.28
9	<p>预应力锚索制作安装：</p> <p>1. 预应力锚索2S15.2 L=15m/12m(自由段5.5m)@2000；共2道。</p> <p>2. 采用二次全压力注浆施工工艺，注浆材料为纯水泥浆，水灰比0.45~0.5，水泥采用PC32.5水泥浆，浆体28d固结强度为M30。</p> <p>3. 成孔直径为150mm，预加力80KN/50KN。</p> <p>4. 详见招标图。</p>	m	1080	1080.00	110.00	118,804.84	95,043.87
10	<p>钢围檩制作安装：</p> <p>1. Q235腰梁槽钢2[22a，加强钢板300*100*10间距同锚索</p> <p>2. 详见招标图。</p>	t	7.17	7.17	5619.31	40,312.91	32,250.33
11	<p>加强钢筋网片挂网(坡顶+斜壁)：</p> <p>1. 三级钢筋16.0@1000X1000钢筋网片及固定钢筋长度0.2m。</p> <p>2. 详见招标图。</p>	t	1.75	1.75	5603.69	9,829.52	7,863.62
五	基坑支护工程(其他工程)						0.00
1	<p>坡顶砖砌挡墙：宽度240mm，高400mm，20mm厚防水砂浆双面抹灰，详见招标图。</p>	m	1094.58	717.00	56.29	40,360.71	32,288.57
2	<p>坡顶钢筋：1. 通长筋：1c14，沿基坑周边通长布置；</p> <p>2. 地锚筋：1c14，L=1m，水平间距1500。</p>	t	2.21	1.75	5601.52	9,802.66	7,842.12
		m				1,492,130.52	1,193,704.41
六	工程造价	元					

陈阿阿
2023.10.26