

洛阳悠然居项目基坑支护工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	含税综合单价	合价	一次进度款80%	二次进度款80%
一	基坑支护工程（1-1剖）				647261.49	277543.83	240255.58
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	5615.24	55385.46	30232.47	14060.57
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	3779.08	57.11	215835.66	92294.95	80373.37
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	5603.69	23752.44	13448.86	5558.86
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	8640.00	40.77	352287.93	141567.56	140262.79
二	基坑支护工程（2-2剖）				579285.23	153379.63	310042.13
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	5615.24	53764.63	13027.37	29962.94
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	3668.49	57.11	209519.31	53686.42	113928.98
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	7018.00	40.77	286152.40	79493.12	149428.80
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	5603.69	29848.89	7172.72	16721.41
三	基坑支护工程（3-3剖）				221285.16	177028.13	

洛阳悠然居项目基坑支护工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	含税综合单价	合价	一次进度款80%	二次进度款80%
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	5615.24	13260.22	10608.18	
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	57.11	51674.73	41339.78	
3	土钉制作安装： 1. 规格HRB400，Φ18@1200 L=9m/12m/L=8m/L=7m/L=6m； 2. 注浆采用PO42.5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	3654.00	40.77	148988.44	119190.75	
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	5603.69	7361.77	5889.42	
四	基坑支护工程（4-4剖）				682042.67	545634.14	
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	1.50	5615.25	8437.34	6749.87	
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	575.70	57.11	32880.08	26304.06	
3	冠梁： 1. C30混凝土，截面尺寸：800mm*600mm。 2. 详见招标图。	m ³	37.25	580.36	21615.99	17292.79	
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	5630.86	13057.97	10446.38	
5	支护桩成孔： 1. 直径600mm，桩长11m。 2. 机具准备、移动。 3. 桩位校测、打孔。 4. 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 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。	m	858.00	90.00	77215.93	61772.74	

洛阳悠然居项目基坑支护工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	含税综合单价	合价	一次进度款80%	二次进度款80%
6	支护桩钢筋制安桩： 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。 2. 纵筋三级钢16Φ18、箍筋一级钢Φ10@150、环向加强筋三级钢Φ16@2000。 3. 详见招标图。	t	49.37	5321.22	262729.81	210183.85	
7	支护桩砼： 1. 混凝土强度等级为C30。 2. 直径为Φ600mm。 3. 桩长约11米，中心间距1.0m。 4. 综合考虑各类土层、卵石层、岩层等土质情况(详见图纸)。 5. 详见招标图。	m3	229.25	400.00	91697.93	73358.34	
8	桩头处理： 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。 2. 详见招标图。	个	78.00	70.00	5460.35	4368.28	
9	预应力锚索制作安装： 1. 预应力锚索2S15.2 L=15m/12m(自由段5.5m)@2000；共2道。 2. 采用二次全程压力注浆施工工艺，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。 3. 成孔直径为150mm，预加力80KN/50KN。 4. 详见招标图。	m	1080.00	110.00	118804.84	95043.87	
10	钢围檩制作安装： 1. Q235腰梁槽钢2[22a，加强钢板300*100*10间距同锚索 2. 详见招标图。	t	7.17	5619.31	40312.91	32250.33	
11	加强钢筋网片挂网(坡顶+斜壁)： 1. 三级钢筋16.0@1000X1000钢筋网片及固定钢筋长度0.2m。 2. 详见招标图。	t	1.75	5603.69	9829.52	7863.62	
五	基坑支护工程(其他工程)				138125.45	40130.69	
1	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。	m	1094.58	56.29	61615.10	32288.57	
2	坡顶钢筋：1. 通长筋：1c14，沿基坑周边通长布置； 2. 地锚筋：1c14，L=1m，水平间距1500。 3. 详见招标图。	t	2.21	5601.52	12373.48	7842.12	
3	坡底砖砌排水沟：宽度300mm*300mm，壁厚120，底厚50mm，20mm厚防水砂浆抹面。详见招标图。	m	1025.22	62.56	64136.87		
六	工程造价	元			2268000.00	1193716.42	550297.71

洛阳悠然居项目基坑支护工程

项目名称	计量单位	工程量	含税综合单价	合价	一次进度款 80%	二次进度款 80%
进度款支付					1193704.41	550000.00