

## 工程量清单和计价依据

### （一）计价依据

水利建筑工程按陕发该项目[2017]1606号文颁发的关于《陕西省水利建筑工程概算定额》，安装工程按《陕西省水利设备安装工程概算定额》，机械台班定额按《陕西省水利工程施工机械台班费定额》等计价依据及材料、设备的定价原则进行编制。

### （二）工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量
1	工程措施投资		
1.1	1#涝池工程(容积221.5m <sup>3</sup> )		
1.1.1	进水工程		
1.1.1.1	现浇C20砼渠道(0.5*0.6*7.2m)	m <sup>3</sup>	2.4
1.1.1.2	预制C20砼盖板 运输、安装	m <sup>3</sup>	1.2
1.1.1.3	钢筋制作安装	t	0.15
1.1.1.4	普通平面钢模板	m <sup>2</sup>	2.3
1.1.1.5	M7.5浆砌石消力池	m <sup>3</sup>	3.75
1.1.1.6	M7.5浆砌石沉淀池及陡坡	m <sup>3</sup>	4.62
1.1.1.7	拦污栅	t	0.005
1.1.2	池体工程		
1.1.2.1	清表土及挖运淤泥 运距5km	m <sup>3</sup>	71
1.1.2.2	人工土方开挖	m <sup>3</sup>	25
1.1.2.3	机械土方开挖	m <sup>3</sup>	68
1.1.2.4	土方回填	m <sup>3</sup>	29
1.1.2.5	HDPE防水板	m <sup>2</sup>	161.6
1.1.2.6	30cm厚素土回填	m <sup>3</sup>	84.6
1.1.2.7	10cm厚素土回填	m <sup>3</sup>	8.9
1.1.2.8	3:7灰土(30cm厚)	m <sup>3</sup>	26
1.1.2.9	10cm卵石(d=4~8cm)	m <sup>3</sup>	8.84
1.1.2.10	外购土方	m <sup>3</sup>	54
1.1.3	排水工程		
1.1.3.1	人工土方开挖	m <sup>3</sup>	16
1.1.3.2	机械土方开挖	m <sup>3</sup>	37
1.1.3.3	土方回填	m <sup>3</sup>	23
1.1.3.4	弃土外运 运距5km	m <sup>3</sup>	25

1.1.3.5	原砼路面拆除	m <sup>3</sup>	7
1.1.3.6	C20砼路面恢复	m <sup>2</sup>	18.1
1.1.3.7	3:7灰土	m <sup>3</sup>	30.12
1.1.3.8	现浇C20砼排水渠	m <sup>3</sup>	4.8
1.1.3.9	DN300双壁波纹管铺设	m	18
1.1.3.10	M7.5浆砌石挡土墙	m <sup>3</sup>	35.1
1.1.3.11	弃渣外运	m <sup>3</sup>	7
1.1.4	附属及配套工程		
1.1.4.1	砼仿木栏杆（含基础及安装）	m	56
1.1.4.2	警示牌（0.6mx0.4m）	个	1
1.1.4.3	宣传简介牌（1.5x0.5m）	个	1
1.2	2#涝池工程(容积1628.2m <sup>3</sup> )		
1.2.1	进水工程		
1.2.1.1	预制C20砼盖板 制作、运输、安装	m <sup>3</sup>	0.66
1.2.1.2	钢筋制作安装	t	0.06
1.2.1.3	普通平面钢模板	m <sup>2</sup>	0.77
1.2.1.4	M7.5浆砌石消力池	m <sup>3</sup>	12.9
1.2.1.5	M7.5浆砌石沉淀池及陡坡	m <sup>3</sup>	8.1
1.2.1.6	拦污栅	t	0.006
1.2.2	池体工程		
1.2.2.1	清表土及挖运淤泥 运距5km	m <sup>3</sup>	447
1.2.2.2	人工土方开挖	m <sup>3</sup>	162
1.2.2.3	机械土方开挖	m <sup>3</sup>	376
1.2.2.4	土方回填	m <sup>3</sup>	180
1.2.2.5	HDPE防水板	m <sup>2</sup>	354.6
1.2.2.6	30cm厚素土回填	m <sup>3</sup>	170
1.2.2.7	10cm厚素土回填	m <sup>3</sup>	70.5
1.2.2.8	3:7灰土（30cm厚）	m <sup>3</sup>	194
1.2.2.9	10cm卵石（d=4~8cm）	m <sup>3</sup>	70.5
1.2.2.10	弃土外运 运距5km	m <sup>3</sup>	33.4
1.2.3	排水工程		
1.2.3.1	人工土方开挖	m <sup>3</sup>	28
1.2.3.2	机械土方开挖	m <sup>3</sup>	64
1.2.3.3	土方回填	m <sup>3</sup>	54
1.2.3.4	DN400双壁波纹管铺设	m	30
1.2.3.5	铅丝笼石	m <sup>3</sup>	31.5
1.2.3.6	弃土外运 运距5km	m <sup>3</sup>	27.2

1.2.4	附属及配套工程		
1.2.4.1	砼仿木栏杆（含基础及安装）	m	136
1.2.4.2	警示牌（0.6mx0.4m）	个	1
1.2.4.3	宣传简介牌（1.5x0.5m）	个	1
1.3	田间道路工程（1100m）		
1.3.1	人工土方开挖	m <sup>3</sup>	1208
1.3.3	土方回填（土垫层）	m <sup>3</sup>	1166
1.3.4	砂砾石铺设（厚15cm，面层）	m <sup>2</sup>	3300
1.3.5	弃土外运 运距5km	m <sup>3</sup>	2627.8
2	林草措施投资		
2.1	人工栽植水保林(面积102.06hm <sup>2</sup> )	hm <sup>2</sup>	102.06
2.1.1	鱼鳞坑整地 小鱼鳞坑	个	113388
2.1.2	栽植白皮松（34.4hm <sup>2</sup> ）	株	38218
2.1.3	白皮松（高150cm）	株	38983
2.1.4	栽植侧柏（67.66hm <sup>2</sup> ）	株	75170
2.1.5	侧柏（高100cm）	株	76673
2.2	1#涝池绿化		
2.2.1	铺植草皮（早熟禾）	m <sup>2</sup>	101.8
2.2.2	草皮	m <sup>2</sup>	111.9
2.2.3	栽植红叶石楠（苗高50cm）	株	1563
2.2.4	红叶石楠（苗高50cm）	株	1594
2.3	2#涝池绿化		
2.3.1	铺植草皮（早熟禾）	m <sup>2</sup>	270
2.3.2	草皮	m <sup>2</sup>	297
2.3.3	栽植红叶石楠（苗高50cm）	株	2975
2.3.4	红叶石楠（苗高50cm）	株	3035
2.4	田间道路绿化		
2.4.1	栽植红叶李（带土球，苗高180cm，行道树）	株	50
2.4.2	红叶李（带土球，苗高180cm）	株	51
3	封育治理措施投资	hm <sup>2</sup>	277.64
3.1	栏护设施		
3.1.1	封禁围栏	延米	1490
3.2	郁闭度不完整的林地补植(83.292hm <sup>2</sup> )	hm <sup>2</sup>	83.292
3.2.1	栽植侧柏	株	12994
3.2.2	侧柏（高100cm）	株	13254
3.3	封禁标识		

3.3.1	石板	m <sup>2</sup>	1.4
3.3.2	砌砖	m <sup>3</sup>	0.23
3.3.3	M10水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	2.37