

北濠涌排涝泵工程设计施工总承包工程

招 投 标 工 程 量 清 单

---

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： \_\_\_\_\_

复 核 时 间： \_\_\_\_\_

# 工程量清单总表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程		
2		第二部分 机电设备及安装工程		
3		第三部分 金属结构设备及安装工程		
4		第四部分 施工临时工程	9817949.94	
5		第五部分 独立费用		
6		一至五部分投资合计	9817949.94	
7	II	建设征地移民补偿静态投资		
8	III	水土保持工程静态投资		
9	IV	环境保护工程静态投资		
10	V	专项工程静态投资		
11	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)		
12		价差预备费合计		
13		建设期融资利息		
14	VII	总投资		

# 工程部分总工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程					
1	一 北濠涌排涝泵工程设计施工 总承包					
2	三 房屋建筑工程					
3	二 园建绿化工程					
二	第二部分 机电设备及安装工程					
1	一 水力机械					
2	二 电气工程					
3	三 建筑给排水工程					
三	第三部分 金属结构设备及安装 工程					
1	一 闸站工程					
四	第四部分 施工临时工程	9817949.94			9817949.94	
1	一 导流工程	4736271.05			4736271.05	
2	二 施工交通工程	537982.83			537982.83	
3	三 排水工程	43314.			43314.	
4	四 施工房屋建筑工程	150000.			150000.	
5	五 施工场地工程	418183.6			418183.6	
6	六 施工临时监测	133260.			133260.	
7	十 安全生产措施费	1994685.56			1994685.56	
8	十一 其他临时工程费	1095747.27			1095747.27	
9	十二 消纳费	708505.63			708505.63	
五	第五部分 独立费用					
1	设计费					
	一至五部分投资合计	9817949.94			9817949.94	

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程					
	一 北濠涌排涝泵工程设计施工总承包					
	一) 基坑支护					
1.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长22.00米 (A区钢筋砼桩)	m	392.7			
2.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长17.00米 (A区素桩)	m	178.5			
3.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长28.00米 (B区钢筋砼桩)	m	2205.			
4.	C20桩径1000灌注桩支护桩单长17.00米 (B区素桩)	m	910.35			
5.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长20.00米 (C区钢筋砼桩)	m	357.			
6.	C20桩径1000灌注桩支护桩单长20.00米 (C区素桩)	m	357.			
7.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长22.00米 (D区钢筋砼桩)	m	600.6			
8.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长17.00米 (D区素桩)	m	303.45			
9.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长20.00米 (E区钢筋砼桩)	m	231.			
10.	C20桩径1000灌注桩支护桩单长13.00米 (E区素桩)	m	136.5			
11.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长22.00米 (F区钢筋砼桩)	m	900.9			
12.	C20桩径1000灌注桩支护桩单长15.00米 (F区素桩)	m	630.			
13.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长17.00米 (G区钢筋砼桩)	m	89.25			
14.	C20桩径1000灌注桩支护桩单长18.00米 (G区素桩)	m	94.5			
15.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长20.00米 (H区钢筋砼桩)	m	126.			
16.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长20.00米 (H区素桩)	m	105.			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	C30桩径800灌注桩支护桩单长20.00米 (I区钢筋砼桩)	m	609.			
18.	C30桩径800灌注桩支护桩单长20.00米 (I区素桩)	m	609.			
19.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长26.00米 (J区钢筋砼桩)	m	409.5			
20.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长31.00米 (K区钢筋砼桩)	m	651.			
21.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长19.00米 (K区素桩)	m	259.35			
22.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长26.00米 (L区钢筋砼桩)	m	1228.5			
23.	C20桩径1000灌注桩支护桩单长18.00米 (L区素桩)	m	831.6			
24.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长17.00米 (M区钢筋砼桩)	m	232.05			
25.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长15.00米 (M区素桩)	m	220.5			
26.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长18.00米 (N区钢筋砼桩)	m	339.15			
27.	C20桩径1000灌注桩支护桩单长16.00米 (N区素桩)	m	279.3			
28.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长26.00米 (O区钢筋砼桩)	m	327.6			
29.	C20桩径1000灌注桩支护桩单长18.00米 (O区素桩)	m	226.8			
30.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长20.00米 (P区钢筋砼桩)	m	294.			
31.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长20.00米 (P区素桩)	m	294.			
32.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长26.00米 (Q区钢筋砼桩)	m	464.1			
33.	C30桩径1000灌注桩支护桩单长18.00米 (Q区素桩)	m	302.4			
34.	桩径1000灌注桩空桩	m	137.03			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
35.	C30混凝土冠梁1200*1000	m3	798.97			
36.	C30混凝土双排桩连梁600*800	m3	62.19			
37.	C30混凝土对撑600*800	m3	154.17			
38.	C30混凝土腰梁800*1000	m3	185.3			
39.	灌注桩钢筋笼	t	987.42			
40.	对撑、腰梁及冠梁钢筋	t	125.781			
41.	C30混凝土导墙厚400	m3	636.37			
42.	C20导墙垫层厚100	m3	173.13			
43.	导墙钢筋	t	66.667			
44.	模板	m2	3539.19			
45.	充填灌浆	m	472.5			
	二) 地基处理及桩基					
1.	桩径850水泥搅拌桩地基处理（水泥含量18%）	m	1401.74			
2.	桩径850水泥搅拌桩空桩（水泥含量18%）	m	1912.63			
3.	Φ850三轴水泥搅拌桩止水围封	m	1045.91			
4.	Φ850三轴水泥搅拌桩空桩	m	1371.2			
5.	左岸桩基C30桩径1000灌注桩（实桩）	m	582.94			
6.	右岸桩基C30桩径1000灌注桩（实桩）	m	978.08			
7.	桩基桩径1000空桩	m	1314.81			
8.	桩基灌注桩钢筋笼	t	151.79			
	三) 左岸铺盖段					
1.	C30钢筋砼底板厚800	m3	72.44			
2.	C30钢筋砼挂板厚200	m3	17.83			
3.	C30钢筋砼格栅立柱	m3	2.51			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C30钢筋砼拦沙坎	m3	3. 5			
5.	钢筋	t	10. 086			
6.	C20素砼垫层厚150	m3	11. 07			
7.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	34. 84			
8.	模板	m2	107. 53			
9.	脚手架	m2	86. 63			
10.	单层铜片止水厚1. 2mm	每延米	26. 78			
11.	沥青杉木板(分缝板)	m2	18. 21			
12.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20，填高50)	m	26. 78			
	四) 左岸进水池斜坡段					
1.	C30钢筋砼底板厚800	m3	87. 52			
2.	C30钢筋砼挂板厚200	m3	42. 82			
3.	C30钢筋砼格栅立柱	m3	7. 03			
4.	钢筋	t	14. 391			
5.	C20素砼垫层厚150	m3	15. 54			
6.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	49. 19			
7.	模板	m2	262. 68			
8.	脚手架	m2	231. 18			
9.	单层铜片止水厚1. 2mm	每延米	59. 64			
10.	沥青杉木板(分缝板)	m2	38. 96			
11.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20，填高50)	m	59. 64			
	五) 左岸清污机段					
1.	C30钢筋砼底板厚1000	m3	75. 01			
2.	C30钢筋砼墙厚1200	m3	170. 7			
3.	C30钢筋砼横梁500*600	m3	1. 58			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	钢筋	t	25.906			
5.	C20素砼垫层厚150	m3	10.8			
6.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	42.42			
7.	模板	m2	226.15			
8.	脚手架	m2	204.62			
9.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	37.91			
10.	沥青杉木板(分缝板)	m2	42.38			
11.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20，填高50)	m	60.27			
	六) 左岸泵室部分					
1.	C30钢筋砼底板厚2100	m3	402.78			
2.	C40二期钢筋砼	m3	1.18			
3.	C30钢筋砼墙厚1200	m3	736.98			
4.	C30钢筋砼进出水流道顶板厚350	m3	148.54			
5.	C30钢筋砼顶板厚600	m3	40.01			
6.	C30钢筋砼隔流墩厚1000	m3	8.18			
7.	C30集水井壁厚1200	m3	10.6			
8.	C40泵房顶部空心板	m3	13.93			
9.	钢筋	t	142.706			
10.	C20素砼垫层厚150	m3	29.99			
11.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	97.98			
12.	模板	m2	1420.27			
13.	定制钢模板	m2	332.54			
14.	脚手架	m2	1173.94			
	七) 左岸事故闸段					
1.	C30钢筋砼底板厚1200	m3	123.28			
2.	C40二期钢筋砼	m3	11.98			



# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C30钢筋砼墙厚1200	m3	296.67			
4.	C30钢筋砼顶板厚500	m3	24.41			
5.	密封钢盖板5000*1500*10（肋高100）	块	1.05			
6.	C30钢筋砼井厚300	m3	5.03			
7.	C30钢筋砼胸墙厚450	m3	11.13			
8.	钢筋	t	48.244			
9.	C20素砼垫层厚150	m3	15.48			
10.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	56.59			
11.	模板	m2	749.01			
12.	脚手架	m2	610.47			
13.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	84.55			
14.	沥青杉木板(分缝板)	m2	90.58			
15.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20，填高50)	m	84.55			
	八) 左岸出口箱涵段					
1.	C30钢筋砼底板厚800	m3	127.75			
2.	C30钢筋砼墙厚500	m3	173.88			
3.	C30钢筋砼顶板厚600	m3	66.89			
4.	C30钢筋砼防浪墙厚300	m3	8.58			
5.	钢筋	t	39.505			
6.	C20素砼垫层厚150	m3	21.57			
7.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	71.84			
8.	模板	m2	889.23			
9.	脚手架	m2	857.9			
	九) 右岸铺盖段					
1.	C30钢筋砼底板厚600	m3	115.53			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C30钢筋砼拦沙坎	m3	7.39			
3.	C30钢筋砼格栅立柱	m3	7.4			
4.	C30钢筋砼挂板厚200	m3	22.7			
5.	钢筋	t	16.03			
6.	C20素砼垫层厚150	m3	22.64			
7.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	79.42			
8.	模板	m2	290.37			
9.	脚手架	m2	268.01			
10.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	40.06			
11.	沥青杉木板(分缝板)	m2	23.23			
12.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20, 填高50)	m	40.06			
	十) 右岸进水池斜坡段					
1.	C30钢筋砼底板厚800	m3	182.96			
2.	C30钢筋砼拦沙坎	m3	49.27			
3.	C30钢筋砼格栅立柱	m3	4.87			
4.	C30钢筋砼侧墙厚800	m3	103.55			
5.	钢筋	t	35.687			
6.	C20素砼垫层厚150	m3	25.48			
7.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	84.4			
8.	模板	m2	411.8			
9.	脚手架	m2	367.81			
10.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	32.66			
11.	沥青杉木板(分缝板)	m2	38.91			
12.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20, 填高50)	m	32.66			
	十一) 右岸清污机段					

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C30钢筋砼底板厚1000	m3	121.99			
2.	C30钢筋砼墙厚1200	m3	291.57			
3.	C30钢筋砼横梁500*600	m3	3.53			
4.	钢筋	t	43.695			
5.	C20素砼垫层厚150	m3	17.56			
6.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	68.69			
7.	模板	m2	660.19			
8.	脚手架	m2	572.89			
9.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	62.21			
10.	沥青杉木板(分缝板)	m2	92.25			
11.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20, 填高50)	m	62.21			
	十二) 右岸泵室部分					
1.	C30钢筋砼底板厚2100	m3	764.26			
2.	C40二期钢筋砼	m3	1.18			
3.	C30钢筋砼墙厚1200	m3	1046.88			
4.	C30钢筋砼进出水流道顶板厚350	m3	297.08			
5.	C30钢筋砼顶板厚600	m3	136.25			
6.	C30钢筋砼隔流墩厚1000	m3	16.35			
7.	C30集水井壁厚1200	m3	12.17			
8.	C40泵房顶部空心板	m3	27.86			
9.	钢筋	t	241.165			
10.	C20素砼垫层厚150	m3	55.32			
11.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	185.08			
12.	模板	m2	1844.48			
13.	定制钢模板	m2	665.07			
14.	脚手架	m2	1760.91			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	斜钢爬梯	t	0.22			
	十三) 右岸事故闸段					
1.	C30钢筋砼底板厚1200	m3	239.04			
2.	C40二期钢筋砼	m3	15.47			
3.	C30钢筋砼墙厚1200	m3	514.55			
4.	C30钢筋砼顶板厚500	m3	48.83			
5.	密封钢盖板5000*1500*10 (肋高100)	块	2.1			
6.	C30钢筋砼井厚300	m3	13.85			
7.	C30钢筋砼胸墙厚450	m3	19.85			
8.	钢筋	t	87.592			
9.	C20素砼垫层厚150	m3	29.37			
10.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	108.31			
11.	模板	m2	1247.27			
12.	脚手架	m2	904.43			
13.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	140.49			
14.	沥青杉木板(分缝板)	m2	187.4			
15.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20, 填高50)	m	140.49			
	十四) 右岸出口箱涵段					
1.	C30钢筋砼底板厚800	m3	155.93			
2.	C30钢筋砼闸墩前段直径2m	m3	11.7			
3.	C30钢筋砼立柱直径1m	m3	0.7			
4.	C30钢筋砼墙厚800	m3	173.88			
5.	C30钢筋砼顶板厚800	m3	111.9			
6.	C30钢筋砼地梁1000*500	m3	18.75			
7.	C30钢筋砼防浪墙厚500	m3	19.11			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	钢筋	t	51.539			
9.	C20素砼垫层厚150	m3	29.41			
10.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	89.3			
11.	模板	m2	1218.78			
12.	脚手架	m2	811.36			
13.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	27.72			
14.	沥青杉木板(分缝板)	m2	28.98			
15.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20，填高50)	m	27.72			
	十五) 右岸压力箱涵段					
1.	C30钢筋砼底板厚800	m3	112.9			
2.	C30钢筋砼墙厚800	m3	120.12			
3.	C30钢筋砼顶板厚800	m3	76.55			
4.	C30钢筋砼防浪墙厚500	m3	9.57			
5.	钢筋	t	33.434			
6.	C20素砼垫层厚150	m3	7.48			
7.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	24.97			
8.	模板	m2	597.86			
9.	脚手架	m2	379.76			
10.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	33.18			
11.	沥青杉木板(分缝板)	m2	31.65			
12.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20，填高50)	m	33.18			
	十六) 右岸箱涵段					
1.	C30钢筋砼底板厚800	m3	133.37			
2.	C30钢筋砼墙厚300	m3	65.55			
3.	C30钢筋砼顶板厚600	m3	83.54			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C30钢筋砼桩帽1200*1000	m3	51.41			
5.	钢筋	t	34.976			
6.	C20素砼垫层厚150	m3	23.63			
7.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	78.65			
8.	模板	m2	806.36			
9.	脚手架	m2	633.23			
10.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	33.6			
11.	沥青杉木板(分缝板)	m2	41.31			
12.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20，填高50)	m	33.6			
	十七) 右岸防洪闸段					
1.	C30钢筋砼底板厚1200	m3	142.63			
2.	C40二期钢筋砼	m3	9.12			
3.	C30钢筋砼墙厚1400	m3	201.37			
4.	C30钢筋砼顶板厚600	m3	42.59			
5.	C30钢筋砼井厚300	m3	9.			
6.	C30钢筋砼胸墙厚500	m3	5.12			
7.	C30钢筋砼防浪墙厚300	m3	3.62			
8.	钢筋	t	42.358			
9.	C20素砼垫层厚150	m3	17.87			
10.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	59.66			
11.	模板	m2	659.77			
12.	脚手架	m2	500.37			
13.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	19.11			
14.	沥青杉木板(分缝板)	m2	18.72			
15.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20，填高50)	m	19.11			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	十八) 右岸海漫段					
1.	C30钢筋砼底板厚800	m3	158.45			
2.	C30钢筋砼挂板厚200	m3	31.34			
3.	C30钢筋砼桩上挡墙厚400	m3	15.79			
4.	C30钢筋砼侧墙厚300	m3	2.98			
5.	钢筋	t	21.849			
6.	C20素砼垫层厚150	m3	28.11			
7.	掺6%水泥石屑垫层厚500	m3	84.91			
8.	模板	m2	445.42			
9.	脚手架	m2	325.21			
10.	单层铜片止水厚1.2mm	每延米	24.68			
11.	沥青杉木板(分缝板)	m2	19.74			
12.	聚氨脂密封胶填缝(缝宽20, 填高50)	m	24.68			
	十九) 右岸、左岸抛石					
1.	抛石护脚(利用拆除方)	m3	1619.28			
	二十) 土石方开挖回填					
1.	土方开挖(弃运20km)	m3	21160.84			
2.	土方开挖(利用于回填)	m3	1045.504			
3.	土方回填(利用开挖方)	m3	886.02			
4.	内外涌翼墙钢筋砼结构拆除(切割破除后利用)	m3	441.14			
5.	内外涌现状浆砌石挡墙拆除(利用于左右岸回填)	m3	1307.682			
6.	内外涌现状浆砌石挡墙拆除(拆弃20km)	m3	252.24			
	二十一) 泵站永久监测					
1.	沉降观测点	个	40.			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	水位尺 搪瓷水尺或者玻璃钢水尺。	个	3.			
3.	水位尺 搪瓷水尺或者玻璃钢水尺。	个	3.			
4.	土压计	个	6.			
5.	渗压计	个	30.			
	二十二) 地面油管沟					
1.	复合树脂盖板厚度40mm	m2	123. 44			
2.	(300*200) C20砼垫层	m3	6. 38			
3.	(300*200) C30砼	m3	6. 67			
4.	(500*300) C20砼垫层	m3	3. 61			
5.	(500*300) C30砼	m3	4. 3			
6.	(550*450) C20砼垫层	m3	0. 67			
7.	(550*450) C30砼	m3	0. 94			
8.	(800*300) C20砼垫层	m3	4. 55			
9.	(800*300) C30砼	m3	6. 43			
10.	(1000*300) C20砼垫层	m3	8. 98			
11.	(1000*300) C30砼	m3	12. 52			
12.	(1500*300) C20砼垫层	m3	1. 01			
13.	(1500*300) C30砼	m3	1. 39			
14.	模板	m2	90. 09			
15.	钢筋	t	3. 379			
16.	旧闸处电缆沟不锈钢400*500; 厚5mm	t	2. 18			
	二十三) 海绵设施部分					
1.	溢流口	座	3.			
2.	雨水井 (Φ1000制装配式钢筋混凝土排水检查井深2. 0m)	座	5.			
3.	雨水井 (Φ1200装配式钢筋混凝土排水检查井深2. 0m)	座	4.			



# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	雨水口（预制单算平算式雨水口）	座	3.			
5.	II级钢筋混凝土承插圆管 d300雨水管	m	145.95			
6.	II级钢筋混凝土承插圆管 d500雨水管	m	38.85			
7.	D200 管埋（雨水）	m	22.05			
8.	挡土板	m2	346.05			
9.	挖方量（弃运20km）	m3	397.26			
10.	回填石屑量	m3	288.44			
11.	厚15cm碎石垫层	m3	44.38			
12.	DN300基础模板	m2	78.81			
13.	DN500基础模板	m2	18.			
14.	围蔽（水马）	m3	413.7			
15.	井标识铭牌	个	9.			
16.	井防坠落网	个	9.			
	三 房屋建筑工程					
	一)管理房					
1.	1#巡检房（左岸）	m2	13.44			
2.	2#巡检房（右岸）	m2	16.32			
3.	通风口	m2	2.25			
4.	水闸管理房改造	m2	779.04			
5.	混凝土玻璃花架	m2	86.			
	二 园建绿化工程					
	一)园建工程					
1.	新建围墙	m	204.93			
2.	铁艺栏杆	m	254.15			
3.	12m双开电动伸缩门（不锈钢材质，长12米，宽0.75米，高1.6米）	个	1.			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	8m双开电动伸缩门（不锈钢材质，长8米，宽0.75米，高1.6米）	个	1.			
5.	文字logo（不锈钢材质，整体长4.5米，高1.5米）	套	1.			
	二）花岗岩铺装（结构板）					
1.	50厚荔枝面芝麻灰花岗岩（饰面详见平面图）（含专业防返碱石材粘贴剂、30厚1:6干性水泥砂浆）	m2	1034.36			
	三）生态透水砖铺装（回填土）					
1.	50厚仿石材生态透水砖（饰面详见平面图）（含专业防返碱石材粘贴剂）	m2	985.73			
2.	100厚C20无砂大孔混凝土	m2	985.73			
3.	150厚级配碎石垫层	m2	985.73			
	四）砖砌树池					
1.	100厚荔枝面芝麻黑花岗岩压顶（25厚1:2干硬性水泥砂浆找平层、5厚水泥基材料胶粘剂）	m2	55.62			
2.	80厚C25钢筋砼压顶（横向2 $\sqrt{}$ 18钢筋，纵向18 $\sqrt{}$ 200）	m2	33.37			
3.	M10水泥MU15砖砌墙	m3	21.36			
4.	素土夯实（压实系数 $\geq$ 0.94）	m2	83.44			
5.	30厚烧面芝麻黑花岗岩（25厚1:2干硬性水泥砂浆找平层、5厚水泥基材料胶粘剂）	m2	48.67			
6.	30厚1:2水泥砂浆（内掺3%防水粉）	m2	76.48			
7.	D=20-50碎砾石	m3	5.21			
8.	100厚C25素砼	m2	83.44			
	五）树池座凳					
1.	100厚实心塑木（钢钉反钉）（25厚1:2干硬性水泥砂浆找平层、5厚水泥基材料胶粘剂）	m2	9.			
2.	5厚钢板（膨胀螺栓 端头去掉 磨平焊接）	m2	5.4			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	80厚C25钢筋砼压顶	m2	5.4			
4.	M10水泥MU15砖砌墙	m3	3.45			
5.	素土夯实（压实系数≥0.94）	m2	13.49			
6.	30厚烧面芝麻黑花岗岩（25厚1:2干硬性水泥砂浆找平层、5厚水泥基材料胶粘剂）	m2	7.87			
7.	30厚1:2水泥砂浆（内掺3%防水粉）	m2	7.87			
8.	D=20-50碎砾石	m3	0.84			
9.	100厚C25素砼	m2	13.49			
	六）生态停车位					
1.	80厚植草砖（砖孔及砖隙填种植土，内掺草籽）	m2	104.			
2.	30厚黄土粗砂（砂：土=1:1）	m2	104.			
3.	100厚C20无砂大孔混凝土基层（浇筑混凝土前先将级配碎石用水湿润）	m2	104.			
4.	300厚级配碎石垫层，摊平碾压密实	m2	104.			
5.	180厚C25素砼	m2	7.			
6.	50厚烧面芝麻灰花岗岩波打	m2	4.8			
7.	预制混凝土挡石750*200*160，切角80X40	个	16.			
8.	150厚600*300烧面芝麻灰花岗岩路缘石	m2	6.			
	七)绿化工程					
1.	凤凰木（胸径Φ25-27cm 高度6.0-7.0m 冠幅≥4.0）	株	3.			
2.	桂花（胸径Φ10-11cm 高度2.5-3.0m 冠幅≥2.5）	株	4.			
3.	红花鸡蛋花（地径Φ10-12cm 高度2.5-3m 冠幅≥2.5）	株	4.			
4.	海桐球（苗高x冠幅 1.0mx1.0m）	株	9.			
5.	软枝黄蝉（苗高x冠幅 30cm x20cm 25袋/m2）	m2	53.			

# 建筑工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	肾蕨（苗高x冠幅 25cm x15cm 36袋/m2）	m2	89.			
7.	花叶良姜（苗高x冠幅 35cm x45cm 25袋/m2）	m2	21.			
8.	龙船花（苗高x冠幅 30cm x20cm 25袋/m2）	m2	66.			
9.	银线麦冬（苗高x冠幅 25cm x20cm 36株/m2）	m2	64.			
10.	鸭脚木（苗高x冠幅 30cm x20cm 25袋/m2）	m2	58.			
11.	紫穗狼尾草（苗高x冠幅 40cm x40cm 16袋/m2）	m2	20.			
12.	紫花翠芦莉（苗高x冠幅 25cm x20cm 16袋/m2）	m2	168.			
13.	大叶油草	m2	207.			
14.	小琴丝竹（杆高2.8~3，6枝/丛）	m2	80.			
15.	种植土	m3	247.8			
	合 计	元				

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程							
	一 水力机械							
	一)水机工程							
1.	全贯流泵 2350QGLN-20/2.95, +2o, 1250kW, 10kV, 162r/min, 含主电缆、控制电缆各15m、综合智能保护器、端子箱、安装附件等装置, 重37t	套	3.					
2.	伸缩节 双法兰传力接头, VSSJAF型, DN3100, 0.6Mpa, 含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等	套	6.					
3.	在线监测系统 每套水泵机组设置69个测点	套	3.					
4.	检修排水泵组 立式单级单吸离心泵; Q=60m3/h, H=16m, N=4.0kW。	台	2.					
5.	检修排水泵组 立式单级单吸离心泵; Q=60m3/h, H=16m, N=4.0kW。	台	2.					
6.	渗漏排水泵组 潜水排污泵; Q=40m3/h, H=18m, N=4.0kW。	台	2.					
7.	渗漏排水泵组 潜水排污泵; Q=12m3/h, H=18m, N=1.5kW。	台	2.					
8.	水尺 适用	把	4.					
9.	浮球液位器 软缆式0~20m; 精度±1.5% (H≥1m时) ±1.5% (H≥1m时); ±1.5% (H≥1m时); 标准 Φ45; IP65	套	4.					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	液位变送器 投入式，0～20m；精度0.2%FS(典型)；稳定性误差0.2%FS(典型)；温漂系数0.03%FS；输出信号(4～20)mA(二/三线制)；供电电源24VDC；IP68；316L不锈钢膜片。	套	2.					
11.	监测系统附件 阀门、管道、法兰等	项	1.					
12.	检修排水管路 阀门、管道、法兰等	项	1.					
13.	渗漏排水管路 阀门、管道、法兰等	项	1.					
14.	钢结构设备 钢爬梯、拍门通气管等钢件。	t	3.666					
15.	异径法兰短管 DN3100~DN2400，δ=14mm；Q235B；含止水环	套	3.					
16.	异径法兰短管 DN3100~DN2550，δ=14mm；Q235B；含止水环	套	3.					
17.	法兰盲板 DN3100, Q235B	个	6.					
	二 电气工程							
	二) 站内变配电设备							
1.	高压进线柜(KYN28A-12型，含微机保护装置及多功能表计等，其他配置按图纸)	台	2.					
2.	高压计量柜(KYN28A-12，配置按图纸)	台	2.					
3.	高压PT柜(KYN28A-12，配置按图纸)	台	1.					
4.	高压出线柜(KYN28A-12，含微机保护装置及多功能表计等，其他配置按图纸)	台	4.					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
5.	直流电源屏(DC220V, 40Ah)	台	1.					
6.	干式变压器(SCB14-160kVA, 10/0.4kV, 带温控器及输出模块、冷却风机、IP20铝合金外壳)	台	1.					
7.	变压器拆除报废(SCB10-125kVA, 10/0.4kV)	台	1.					
8.	低压进线柜(GCK, 配置按图纸)	台	1.					
9.	低压电容补偿柜(GCK, 配置按图纸)	台	1.					
10.	低压出线柜(GCK, 配置按图纸K)	台	2.					
11.	高压电力电缆(ZRYJV-8.7/15kV-3×70)	km	0.03					
12.	10kV户内冷缩式电缆终端头(3×70mm <sup>2</sup> )	套	7.					
13.	电缆标识牌(反光铝板丝印牌)	块	40.					
14.	安全标示牌(有机玻璃板600*500mm)	块	40.					
15.	电房门牌、电房设备及周边标志牌(铝型材丝印板600*500mm)	块	100.					
16.	防鼠挡板1800×450×4mm(硬塑板(灰色))	块	8.					
17.	放置高压绝缘地胶板(高压绝缘地胶板1200×700×8mm)	块	15.					
18.	放置低压绝缘地胶板(高压绝缘地胶板1200×800×6mm)	块	4.					
19.	电房不锈钢工具箱	个	3.					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
20.	门禁及密码锁	块	4.					
21.	电房环境控制箱（含温湿控制器、插座等）	块	3.					
22.	驱鼠器	个	3.					
23.	配电房红外灯	个	3.					
24.	声光验电器（10kV）	套	3.					
25.	绝缘手套	套	6.					
26.	电力变压器系统调试(电压等级10kV)	台	1.					
27.	高压开关柜调试(电压等级10kV)	台	9.					
28.	低压开关柜调试(电压等级1kV)	台	4.					
29.	10kV电缆交流耐压试验(电压等级10kV)	回路	9.					
30.	10kV电缆局放试验(电压等级10kV)	回路	9.					
31.	中央信号装置	系统	1.					
32.	中央信号装置、事故照明切换装置调试 直流盘监视系统	系统	1.					
	三）高压固态起动柜							
1.	高压固态起动柜（1250kW） （含高压固态软起动器、真空接触器、电机保护器等）	套	3.					
	四）高压无功补偿柜							
1.	高压无功补偿柜(1000kVar)	套	3.					
	五）高压开关柜							
1.	高压开关柜(XGN24-12型，配置按图纸)	套	3.					



设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	六) 现地控制箱							
1.	现地控制箱(配温控巡检仪、控制按钮等)	套	3.					
	七) 高低压电力电缆							
1.	高压电力电缆(ZRYJV-8.7/15kV-3×70)	km	0.3					
2.	低压电力电缆(ZRYJV-0.6/1kV-5×16)	km	0.5					
3.	低压电力电缆(ZRYJV-0.6/1kV-5×10)	km	0.5					
4.	10kV户内冷缩式电缆终端头(3×70mm <sup>2</sup> )	套	15.					
	八) 控制信号电缆							
1.	信号电缆(STP-6)	km	0.5					
2.	信号电缆(ZRKVVP-15×1.5)	km	0.5					
	九) 管理楼楼梯间及泵房照明							
1.	照明配电箱(详见系统图)	面	8.					
2.	应急照明配电箱(0.5kVA)	面	2.					
3.	双头的应急照明灯(DC36V; 3W×2, A型灯具, LED)	盏	20.					
4.	应急疏散指示标识灯(DC36V; 3W, A型灯具, LED)	盏	10.					
5.	单管荧光灯(AC220V; 21W; LED)	盏	20.					
6.	双管荧光灯(AC220V; 2×21W; LED)	盏	20.					
7.	声控吸顶灯(AC220V; 15W; LED)	盏	15.					
8.	双联二三极插座(AC220V, 10A; 86型)	个	30.					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	空调插座(AC220V, 16A; 86型)	个	1.					
10.	三联开关(AC220V, 10A; 86型)	个	10.					
11.	双联开关(AC220V, 10A; 86型)	个	10.					
12.	单联开关(AC220V, 10A; 86型)	个	10.					
13.	轴流风扇	台	8.					
14.	室内投光灯(LED, 50W, IP65)	盏	10.					
15.	ZR-BV导线(ZR-BV-6)	m	500.					
16.	ZR-BV导线(ZR-BV-4)	m	1000.					
17.	ZR-BV导线(ZR-BV-2. 5)	m	2000.					
18.	NH-BV导线(NH-BV-2. 5)	m	600.					
19.	导线保护管(重型PVC 25)	m	500.					
20.	导线保护管(重型PVC 20)	m	500.					
21.	导线保护管(热镀锌钢管 DN20×2. 0mm)	m	400.					
22.	空调柜机专用插座	套	5.					
	十) 管理楼梯间及泵房防雷接地							
1.	接闪短针(Φ20热镀锌圆钢, 长度0. 5米)	根	12.					
2.	接闪带(Φ16镀锌圆钢)	m	150.					
3.	防雷引下线(利用结构钢筋)	m	150.					
4.	接地干线(-40×4紫铜带)	m	500.					
5.	接地干线(-50×6热镀锌扁钢)	m	700.					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
6.	接地测试点	个	6.					
7.	总（局部）等电位端子箱	套	3.					
8.	电气系统调试安装 接地网	系统	1.					
	十一）管理楼弱电设备							
1.	信息插孔	个	10.					
2.	电话插孔	个	10.					
3.	信息线(UTP-6)	m	400.					
4.	电话线(UTP-5)	m	400.					
5.	保护管(热镀锌钢管DN25 (2.5))	m	100.					
6.	保护管(热镀锌钢管DN20 (2.0))	m	200.					
	十二）管理楼梯间及泵房预埋管件							
1.	10号槽钢 [10	m	30.					
2.	钢筋 A12	m	400.					
3.	钢筋 A10	m	130.					
4.	钢筋 A6	m	200.					
5.	C25预制砼盖板	m3	2.					
6.	接地线(-50×6热镀锌扁钢)	m	20.					
7.	L50×5镀锌角钢	m	20.					
8.	C20砼基础	m3	2.					
9.	砌Mu10砖M7.5水泥砂浆	m3	12.					
10.	1：2水泥砂浆抹面10mm厚	m3	80.					
11.	热镀锌钢管(DN150 (4.0mm))	m	200.					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	热镀锌钢管(DN50 (2.0mm))	m	100.					
13.	热镀锌电缆桥架(100×300 (2.0mm))	m	200.					
14.	不锈钢支架(角钢 L50×5)	m	50.					
15.	低压电缆工作井 (800×800×900mm)	座	5.					
16.	高压电缆工作井 (2300×2300×1200mm)	座	5.					
	十三) 管理区照明							
1.	室外照明控制箱	套	1.					
2.	水泵设备及安装工程		10.					
3.	5米路灯(含基础)(LED, 50W, IP65)	盏	10.					
4.	低压电力电缆(ZRYJV- 0.6/1kV-5×10)	km	0.2					
5.	热镀锌钢管(DN50 (2.0mm))	m	200.					
	十四) 火灾自动报警系统							
1.	火灾报警控制器/消防联动控制 器	套	1.					
2.	火警模块接线端子箱	套	5.					
3.	短路隔离器	台	10.					
4.	感烟探测器(地址式)	台	20.					
5.	感温探测器(地址式)	套	1.					
6.	编码型手动报警按钮	个	1.					
7.	声光报警器	个	1.					
8.	固定消防对讲电话(总机)	台	5.					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	固定消防对讲电话（分机）	个	10.					
10.	嵌入式扬声器(3W)	个	10.					
11.	单输入单输出模块	个	10.					
12.	单输出模块（广播）	个	5.					
13.	气体释放报警器（放气指示灯）	个	2.					
14.	气体灭火系统控制装置（壁挂）	个	2.					
15.	现场消防报警及联动总线、广播线路、消防模块引出的输出线路（WDZN-RYJ-2×1.5）	m	600.					
16.	24V消防电源总线（WDZN-BYJ-2×6）	m	200.					
17.	24V消防电源总线（WDZN-BYJ-2×4）	m	200.					
18.	低压电力电缆（WDZBN-YJV-0.6/1kV-5×4）	m	200.					
19.	低压电力电缆（WDZBN-BYJ-0.6/1kV-5×4）	m	200.					
20.	热镀锌桥架（100×300（2.0））		150.					
21.	导线保护管（镀锌钢管DN20×2.0mm）	m	500.					
	三 建筑给排水工程							
	一) 给水							
1.	不锈钢管DN15	m	19.907					
2.	不锈钢管DN25	m	48.87					
3.	不锈钢管DN32	m	6.68					
4.	不锈钢管DN40	m	7.879					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
5.	不锈钢管DN50	m	46.15					
6.	低阻力倒流防止器 DN50	个	1.					
7.	低阻力倒流防止器 DN25	个	1.					
8.	水表 DN50	个	1.					
9.	绿化取水口DN25	个	1.					
10.	截止阀DN50	个	1.					
11.	截止阀DN32	个	4.					
12.	截止阀DN25	个	1.					
13.	截止阀DN15	个	1.					
14.	自动排气阀DN25	个	1.					
15.	挖方量（弃运20km）	m3	11.619					
16.	土方开挖(利用于回填)	m3	145.541					
17.	碎石砂垫层	m3	25.6					
18.	回填中粗砂	m3	4.49					
19.	土方回填（利用开挖方）	m3	123.34					
20.	挡土板	m2	229.74					
21.	管道基础	m3	2.56					
22.	围蔽（铁马,含排水工程量）	m3	300.					
23.	C35混凝土地面拆除及恢复（厚220）（拆弃20km,含排水工程量）	m2	60.					
24.	拆除及恢复5%水泥碎石垫层厚160（拆弃20km,含排水工程量）	m3	9.6					
25.	拆除及恢复4%水泥石屑垫层厚160（拆弃20km,含排水工程量）	m3	9.6					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
26.	C35混凝土地面拆除（厚220）（拆弃20km, 含排水工程量）	m2	286.					
27.	拆除5%水泥碎石垫层厚160（拆弃20km, 含排水工程量）	m3	45. 76					
28.	拆除4%水泥石屑垫层厚160（拆弃20km, 含排水工程量）	m3	45. 76					
	二) 排水							
1.	通气帽 DN100	个	14.					
2.	地漏 DN100	个	6.					
3.	检修口PVC DN100	个	17.					
4.	排水PVC-U DN100	m	100.					
5.	预制式钢筋混凝土水簸箕	个	11.					
6.	检查井钢筋混凝土 D1000）（平均深1. 5m）	个	3.					
7.	检查井钢筋混凝土 500x500	个	6.					
8.	化粪池钢筋混凝土 1#（有效容积2m3）	个	1.					
9.	埋地排水PVC-U DN200	m	88. 09					
10.	埋地排水管钢筋混凝土管 DN300	m	24. 42					
11.	87型雨水斗 DN100	个	8.					
12.	挖方量（弃运20km）	m3	25. 151					
13.	土方开挖(利用于回填)	m3	143. 889					
14.	碎石砂垫层	m3	19. 04					
15.	回填中粗砂	m3	55. 43					
16.	土方回填（利用开挖方）	m3	121. 94					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
17.	挡土板	m2	312.72					
	三)消防							
1.	灭火器 MF/ABC4 (每个带两支灭火器, 两个防毒面罩)	套	11.					
2.	灭火器 MF/ABC3 (每个带两支灭火器, 两个防毒面罩)	套	4.					
	第三部分 金属结构设备及安装工程							
	一 闸站工程							
	一)左岸拦污栅							
1.	拦污栅 7.35×3.20 (1扇)	t	7.					
2.	拦污栅埋件 7.35×3.20 (1孔)	t	2.					
3.	拦污栅 8.40×3.20 (2扇)	t	17.					
4.	拦污栅埋件 8.40×3.20 (2孔)	t	5.					
	二)右岸拦污栅							
1.	拦污栅 7.72×3.20 (1扇)	t	7.5					
2.	拦污栅埋件 7.72×3.20 (1孔)	t	2.5					
3.	拦污栅 7.90×3.20 (2扇)	t	16.					
4.	拦污栅埋件 7.90×3.20 (2孔)	t	5.					
	三)左岸自动清污机							
1.	自动清污机 5.0×10.15-2.0m	套	1.					
2.	皮带传送带 L约8m	套	1.					



设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	四)右岸自动清污机							
1.	自动清污机 5.0×9.65-2.0m	套	2.					
2.	皮带传送带 L约15m（共用）	套	1.					
	五)泵站进水口检修闸门							
1.	露顶分节叠梁闸门 5.0×7.5-7.5m（1扇）	t	20.					
2.	闸门埋件（3孔）	t	15.					
3.	10t机械自动脱挂梁	台	1.					
	六)拍门							
1.	拍门（含埋件）（浮箱式分节钢拍门）2.0×4.4-15m-	套	6.					
	七)左岸事故闸门							
1.	提升式平面钢闸门 5.0×5.0-10.2m（1扇）	t	10.					
2.	闸门埋件（1孔）	t	6.					
3.	液压启闭机 2×250kN/2×100kN-5.0m	套	1.					
	八)右岸事故闸门							
1.	提升式平面钢闸门 5.0×5.0-10.2m（2扇）	t	20.					
2.	闸门埋件（2孔）	t	12.					
3.	液压启闭机 2×250kN/2×100kN-5.0m	套	2.					
	九)右岸防洪闸门							
1.	提升式平面钢闸门 6.5×4.0-6.10m（1扇）	t	8.					
2.	闸门埋件（1孔）	t	5.5					

设备及安装工程工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.	液压启闭机 2×200kN/2×100kN-4.0m	套	1.					
	十) 应急操作器							
1.	无电液控应急操作器	套	2.					
	十一) 原有液压系统搬迁调试							
1.	原有液压系统搬迁调试	项	1.					
	合 计							

# 临时工程量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				9817949.94	
	一 导流工程				4736271.05	
	一)1期内涌围堰一				385742.04	
1.	填筑砂包围堰(利用主体开挖方)	m3	1236.48	110.44	136556.85	[G10034];[G01176]
2.	防渗土工膜一层	m2	368.	28.87	10624.16	[G10009]
3.	砂包护面厚400(利用主体开挖方)	m3	120.64	110.44	13323.48	[G10034];[G01176]
4.	15m拉森IV型钢板桩(工期10个月)	t	91.2	2469.71	225237.55	[G10077];[G10078]
	二)1期内涌围堰二及打桩平台				810586.2	
1.	填筑打桩平台(土方填筑,外购,拆弃20km)	m3	779.	130.55	101698.45	[G03122];[G01180];[G01180]
2.	15m拉森IV型钢板桩(工期10个月)	t	285.	2469.71	703867.35	[G10077];[G10078]
3.	双液注浆	m	40.	125.51	5020.4	[G06562]
	三)1期内涌围堰三				129206.26	
1.	填筑砂包围堰(利用主体开挖方)	m3	1014.07	110.44	111993.89	[G10034];[G01176]
2.	防渗土工膜一层	m2	264.5	28.87	7636.12	[G10009]
3.	砂包护面厚400(利用主体开挖方)	m3	86.71	110.44	9576.25	[G10034];[G01176]
	四)1期外江围堰一及打桩平台				189855.32	
1.	打桩平台(土方填筑,外购,拆弃20km)	m3	705.6	130.55	92116.08	[G03122];[G01180];[G01180]
2.	防渗土工膜一层	m2	378.	28.87	10912.86	[G10009]
3.	砂包护面厚400(外购,拆弃20km)	m3	126.84	305.65	38768.65	[G10034];[G01180]
4.	抛石护脚(拆除后用于二期)	m3	178.64	269.02	48057.73	[G03016];[G02404]
	五)1期外江围堰二				768291.7	

# 临时工程工程量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	填筑砂包围堰（利用主体开挖方）	m3	3459.72	110.44	382091.48	[G10034];[G01176]
2.	砂包护面厚400（利用主体开挖方）	m3	288.42	110.44	31853.1	[G10034];[G01176]
3.	防渗土工膜一层	m2	858.	28.87	24770.46	[G10009]
4.	抛石护脚（拆除后用于二期）	m3	567.6	269.02	152695.75	[G03016];[G02404]
5.	15m拉森IV型钢板桩（工期10个月）	t	68.4	2469.71	168928.16	[G10077];[G10078]
6.	双液注浆	m	40.	125.51	5020.4	[G06562]
7.	遇水膨胀止水条	m	15.	195.49	2932.35	[G04362]
	六)2期内涌围堰一及打桩平台				116575.49	
1.	填筑打桩土平台（利用方）	m3	1451.4	25.21	36589.79	[G03122];[G01176]
2.	防渗土工膜一层	m2	360.	28.87	10393.2	[G10009]
3.	砂包护面厚400（利用方）	m3	120.	110.44	13252.8	[G10034];[G01176]
4.	抛石护脚（拆弃20km）	m3	154.2	332.81	51319.3	[G03016];[G02407]
5.	双液注浆	m	40.	125.51	5020.4	[G06562]
	七)2期内涌围堰二				551560.29	
1.	填筑砂包围堰（利用1期围堰）	m3	1810.32	110.44	199931.74	[G10034];[G01176]
2.	防渗土工膜一层	m2	456.	28.87	13164.72	[G10009]
3.	砂包护面厚400（利用方）	m3	158.46	110.44	17500.32	[G10034];[G01176]
4.	18m拉森IV型钢板桩（工期10个月）	t	129.96	2469.71	320963.51	[G10077];[G10078]
	八)2期内涌围堰三				226383.75	
1.	填筑砂包围堰（利用1期围堰）	m3	1813.02	110.44	200229.93	[G10034];[G01176]
2.	防渗土工膜一层	m2	379.5	28.87	10956.17	[G10009]

# 临时工程工程量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	砂包护面厚400（利用方）	m3	137.61	110.44	15197.65	[G10034];[G01176]
	九)2期外江围堰一及打桩平台				127975.85	
1.	填筑打桩土平台（利用方）	m3	1412.7	25.21	35614.17	[G03122];[G01176]
2.	防渗土工膜一层	m2	420.	28.87	12125.4	[G10009]
3.	砂包护面厚400（利用方）	m3	142.5	110.44	15737.7	[G10034];[G01176]
4.	抛石护脚（拆弃20km）	m3	193.8	332.81	64498.58	[G03016];[G02407]
	十)2期外江围堰二及打桩平台				1133656.07	
1.	填筑打桩土平台（利用方）	m3	1220.06	25.21	30757.71	[G03122];[G01176]
2.	砂包填筑厚400（利用方）	m3	1060.	110.44	117066.4	[G10034];[G01176]
3.	防渗土工膜一层	m2	275.6	28.87	7956.57	[G10009]
4.	抛石护脚（石方源至一期，拆弃20km）	m3	323.83	101.26	32791.03	[G03016];[G02407]
5.	18m拉森IV型钢板桩（工期10个月）	t	362.52	2469.71	895319.27	[G10077];[G10078]
6.	Φ50钢筋拉杆	t	6.13	1216.89	7459.54	[G10079]
7.	槽钢[30a围檩	t	14.61	1216.89	17778.76	[G10079]
8.	三角支撑钢板420x420x8	t	13.62	1216.89	16574.04	[G10079]
9.	双液注浆	m	40.	125.51	5020.4	[G06562]
10.	遇水膨胀止水条	m	15.	195.49	2932.35	[G04362]
	十一)2期外江围堰三				296438.08	
1.	填筑砂包围堰（利用1期围堰）	m3	2158.86	110.44	238424.5	[G10034];[G01176]
2.	防渗土工膜一层	m2	442.2	28.87	12766.31	[G10009]
3.	砂包护面厚400（利用方）	m3	149.49	110.44	16509.68	[G10034];[G01176]

# 临时工程工程量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	抛石护脚（石方源至一期，拆弃20km）	m3	283.8	101.26	28737.59	[G03016];[G02407]
	二 施工交通工程				537982.83	
	一)公路工程				537982.83	
1.	2个出入口（利用方）	m3	96.	25.21	2420.16	[G03122];[G01176]
2.	填筑临时道路（利用方）	m3	3095.95	25.21	78048.9	[G03122];[G01176]
3.	防渗土工膜一层	m2	1267.5	28.87	36592.73	[G10009]
4.	砂包护面厚400（利用方）	m3	428.35	110.44	47306.97	[G10034];[G01176]
5.	抛石护脚（拆弃20km）	m3	793.	332.81	263918.33	[G03016];[G02407]
6.	水泥石屑路面厚200（拆弃20km）	m3	43.6	451.67	19692.81	[G03154];[G02407]
7.	碎石垫层厚300（拆弃20km）	m3	65.4	322.24	21074.5	[G03009];[G02407]
8.	填土路基（利用方）	m3	1407.51	25.21	35483.33	[G03122];[G01176]
9.	人行道砖拆除及恢复（拆弃20km）	m2	30.	135.21	4056.3	[G10031];[G02407]
10.	C20混凝土地面拆除及恢复（厚200）（拆弃20km）	m2	130.	162.29	21097.7	[G10053];[G04264];[G02407]
11.	草皮破除及修复（弃20km）	m2	60.	55.24	3314.4	E1-1-1;[G09006];E1-3-85;[G01180]
12.	C20围墙拆除及恢复（墙高2m，厚200）（弃20km）	m3	6.	829.45	4976.7	[G04071];[G02407]
	三 排水工程				43314.	
	一)排水工程				43314.	
1.	基坑初期排水（离心水泵6台，出口管径150mm）	台班	150.	288.76	43314.	99147020
	四 施工房屋建筑工程				150000.	

# 临时工程工程量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	一)施工仓库				150000.	
1.	施工仓库	m2	400.	150	60000.	
2.	办公、生活及文化福利建筑	m2	600.	150	90000.	
	五 施工场地工程				418183.6	
	一)围蔽				418183.6	
1.	围蔽（A2，工期24个月）	m	410.	1019.96	418183.6	D-1-4
	六 施工临时监测				133260.	
	一)施工临时监测				133260.	
1.	沉降观测点	个	138.	200	27600.	
2.	水平位置观测点	个	108.	200	21600.	
3.	结构内力及支撑内力钢筋测力点	个	58.	780	45240.	
4.	地下水水位管	个	7.	600	4200.	
5.	桩内测斜管	个	49.	380	18620.	
6.	建筑物倾斜观测点	个	22.	500	11000.	
7.	建筑物裂缝观测点	个	18.	250	4500.	
8.	周边管线竖向位移监测点	个	2.	250	500.	
	十 安全生产措施费	元	66489518.66	0.03	1994685.56	
	十一 其他临时工程费	元	68484204.22	0.016	1095747.27	
	十二 消纳费	m3	37289.77	19	708505.63	
	合 计	元			9817949.94	

独立费用工量清单表

工程名称：北濠涌排涝泵工程设计施工总承包

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	设计费			
1.1.1	工程设计费			
1.1.2	非标设计费			
	合 计			