

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第41页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
138.1	40101058	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 装车 三类土)	m3	395.580	0.41			3.68	0.31	0.26		0.42	5.08
138.2	40101008T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深2m以内) 人工辅助开挖比例≤5%	m3	20.820	53.78				4.10	3.47		5.52	66.87
139	综合价	填方	m3	403.290	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95
139.1	40101108	槽、坑回填砂(人工摊铺机械夯实)	m3	403.290	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95
140	综合价	余方弃置	m3	416.400	0.20			29.68	2.28	1.93		3.06	37.15
140.1	40101084	机械装土方(装载机装土方)	m3	20.820	0.36			2.34	0.21	0.17		0.28	3.36
140.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内)	m3	416.400	0.18			29.56	2.27	1.92		3.05	36.98
141	综合价	Φ7.0m混凝工作井 井深8.88m	座	3.000	194661.33	344635.05		61838.86	45870.10	38824.06		61723.55	747552.94
141.1	40501002	排水井垫层(碎石)	m3	57.698	83.39	126.00		1.69	16.11	13.63		21.67	262.49
141.2	40601001T	沉井砂石料填心垫木、灌砂(垫木)	m	80.100	106.63	107.92			16.37	13.86		22.03	266.81
141.3	40601004T	C20沉井砂石料填心垫木、灌砂(预拌非泵送普通混凝土垫层)	m3	11.550	245.09	369.14		58.30	51.31	43.43		69.05	836.32
141.4	40601051T	C20预拌非泵送普通混凝土封底(预拌非泵送普通混凝土水下封底)	m3	150.014	208.70	432.90		137.09	59.41	50.29		79.96	968.35
141.5	40601011T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(刃角)	m3	156.270	460.26	593.15		13.53	81.41	68.90		109.55	1326.80
141.6	40601008T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(底板厚度50cm以外)	m3	114.750	226.53	526.60		41.43	60.62	51.31		81.58	988.07
141.7	40601006T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(井壁及隔墙 厚度50cm以外)	m3	407.130	263.33	487.52		37.23	60.13	50.89		80.92	980.02
141.8	40601033T	沉井下沉(机械挖淤泥、流砂 井深12m以内)	m3	1605.630	43.39			53.03	7.36	6.23		9.90	119.91
141.9	40601044T	触变泥浆制作和输送、环氧沥青防水层(环氧沥青防水层)	m2	769.650	17.15	7.58			1.89	1.60		2.54	30.76
141.10	40601009T	沉井制作(井壁预留孔封堵及拆除)	m3	13.740	803.72	262.62		115.68	90.19	76.33		121.37	1469.91
141.11	40104069T	拆除混凝土障碍物(小型机械拆除 有筋)	m3	1.260	180.96	0.46		104.03	21.78	18.43		29.31	354.97

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第42页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
141.12	40501007T	砌筑井壁(砖砌井壁 矩形)	m3	38.010	216.41	297.21		4.32	39.52	33.45		53.18	644.09
141.13	40104065T	拆除砖石构筑物(拆除砖砌其他构筑物)	m3	38.010	73.17				5.58	4.73		7.51	90.99
141.14	40501022T	C15井底流槽(现浇预拌非泵送普通混凝土)	m3	136.920	312.75	411.41		4.83	55.62	47.08		74.85	906.54
141.15	40501071T	C30渠(管)道基础(预拌非泵送普通混凝土管座 现浇)	m3	3.420	312.19	458.43		4.90	59.17	50.08		79.63	964.40
141.16	40601194T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 封闭底漆一遍)	m2	115.395	7.91	4.63		3.04	1.19	1.01		1.60	19.38
141.17	40601196T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 中间漆一遍)	m2	115.395	6.13	2.90		3.04	0.92	0.78		1.24	15.01
141.18	40601198T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 面漆一遍)	m2	115.395	5.58	3.18		3.04	0.90	0.76		1.21	14.67
141.19	40601200T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 封闭底漆一遍)	m2	652.170	10.29	4.63		3.04	1.37	1.16		1.84	22.33
141.20	40601202T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 中间漆一遍)	m2	652.170	7.97	2.90		3.04	1.06	0.90		1.43	17.30
141.21	40601204T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 面漆一遍)	m2	652.170	7.25	3.18		3.04	1.03	0.87		1.38	16.75
141.22	40601206T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 封闭底漆一遍)	m2	115.395	11.42	4.63		3.04	1.46	1.23		1.96	23.74
141.23	40601208T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 中间漆一遍)	m2	115.395	8.83	2.90		3.04	1.13	0.95		1.52	18.37
141.24	40601210T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 面漆一遍)	m2	115.395	8.03	3.18		3.04	1.09	0.92		1.46	17.72
141.25	40501112T	C35预拌非泵送抗渗混凝土(槽形盖板)	m3	61.055	422.42	506.07		0.76	70.90	60.01		95.41	1155.57
141.26	40308001	垫滚子绞运(混凝土板、梁构件运输 电动卷扬机 构件重10t以内100m)	m3	61.055	35.05	14.89		1.34	3.91	3.31		5.27	63.77
141.27	40501119T	安装(渠道盖板 槽形盖板)	m3	60.450	100.54	13.79		22.15	10.41	8.81		14.01	169.71
141.28	40501007T	砌筑井壁(砖砌井壁 矩形)	m3	11.910	216.41	297.21		4.32	39.52	33.45		53.18	644.09

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第43页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
141.29	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)	m2	23.940	27.52	4.61		0.41	2.48	2.10		3.34	40.46
141.30	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井外侧)	m2	41.400	27.52	4.61		0.41	2.48	2.10		3.34	40.46
141.31	40501111T	C30预拌非泵送普通混凝土(井室盖板)	m3	1.030	374.71	552.56		0.32	70.78	59.90		95.24	1153.51
141.32	40501123T	安装(井室盖板 矩形盖板(每块体积在0.5 m3以内))	m3	1.020	145.19	22.10		22.15	14.45	12.23		19.45	235.57
141.33	40105006T	汽车运输小型构件(机械装卸 运距1km)	m3	1.030	11.29			74.66	6.56	5.55		8.83	106.89
141.34	40501047T	防沉降球墨铸铁井盖、座安装(可调式球 墨铸铁井盖井座 Φ700)	座	3.000	70.39	921.99		33.03	78.24	66.22		105.29	1275.16
141.35	40304005T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以内)	t	26.590	1397.20	3530.86		74.08	381.66	323.03		513.61	6220.44
141.36	40304007T	现浇混凝土(螺纹钢 Φ10以外)	t	79.769	617.58	3411.70		61.88	312.16	264.20		420.08	5087.60
141.37	40304007T	现浇混凝土(螺纹钢 Φ10以外)	t	26.590	617.58	3411.70		61.88	312.16	264.20		420.08	5087.60
141.38	40304001T	预制混凝土(圆钢筋 Φ10以内)	t	0.171	1080.65	3536.86		75.48	358.08	303.06		481.87	5836.00
141.39	40304002T	预制混凝土(圆钢筋 Φ10以外)	t	1.812	724.07	3785.27		93.21	351.17	297.22		472.58	5723.52
141.40	40304003T	预制混凝土(螺纹钢 Φ10以外)	t	0.153	597.46	3422.38		65.86	311.74	263.85		419.52	5080.81
141.41	40105011T	成型钢筋水平及垂直运输(成型钢筋 场内 水平运输 运距500m以内每增加150m)	t	132.948	4.49				0.34	0.29		0.46	5.58
141.42	40105014T	成型钢筋水平及垂直运输(成型钢筋 垂直 运输)	t	132.948	14.96			36.52	3.93	3.32		5.29	64.02
141.43	40107006	钢管脚手架(双排10m以内)	m2	683.550	10.72	6.60			1.32	1.12		1.78	21.54
141.44	40305081T	混凝土输送及泵管安拆使用(混凝土输送 起重机配料斗)	m3	1056.112	6.33			29.40	2.73	2.31		3.67	44.44
142	综合价	余方弃置	m3	1605.630	0.18			44.35	3.40	2.88		4.57	55.38
142.1	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内) 淤泥未晒干	m3	1605.630	0.18			44.35	3.40	2.88		4.57	55.38
143	综合价	余方弃置	m3	53.010	0.66			50.24	3.88	3.28		5.23	63.29
143.1	40101155	机械装石方(装载机装车 石渣)	m3	53.010	0.48			3.61	0.31	0.26		0.42	5.08
143.2	40101162T	自卸汽车运石碴(载重10t以外 运距15	m3	53.010	0.18			46.63	3.57	3.02		4.81	58.21

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第44页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
		km以内)											
Φ5.0m圆形混凝土接收井(H=8.72m) (5座)													
144	综合价	挖基坑土方	m3	384.850	3.08			3.50	0.50	0.42		0.68	8.17
144.1	40101058	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 装车 三类土)	m3	365.608	0.41			3.68	0.31	0.26		0.42	5.08
144.2	40101008T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深2m以内) 人工辅助开挖比例≤5%	m3	19.243	53.78				4.10	3.47		5.52	66.87
145	综合价	填方	m3	363.000	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95
145.1	40101108	槽、坑回填砂(人工摊铺机械夯实)	m3	363.000	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95
146	综合价	余方弃置	m3	384.850	0.20			29.68	2.28	1.93		3.06	37.15
146.1	40101084	机械装土方(装载机装土方)	m3	19.243	0.36			2.34	0.21	0.17		0.28	3.36
146.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内)	m3	384.850	0.18			29.56	2.27	1.92		3.05	36.98
147	综合价	Φ5.0m混凝工作井 井深8.72m	座	5.000	97942.44	163571.29		31159.85	22332.73	18902.13		30051.22	363959.67
147.1	40501002	排水井垫层(碎石)	m3	49.063	83.39	126.00		1.69	16.11	13.63		21.67	262.49
147.2	40601001T	沉井砂石料填心垫木、灌砂(垫木)	m	95.800	106.63	107.92			16.37	13.86		22.03	266.81
147.3	40601004T	C20沉井砂石料填心垫木、灌砂(预拌非泵送普通混凝土垫层)	m3	9.800	245.09	369.14		58.30	51.31	43.43		69.05	836.32
147.4	40601051T	C20预拌非泵送普通混凝土封底(预拌非泵送普通混凝土水下封底)	m3	58.875	208.70	432.90		137.09	59.41	50.29		79.96	968.35
147.5	40601011T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(刃角)	m3	105.650	460.26	593.15		13.53	81.41	68.90		109.55	1326.80
147.6	40601008T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(底板厚度50cm以外)	m3	78.500	226.53	526.60		41.43	60.62	51.31		81.58	988.07
147.7	40601006T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(井壁及隔墙 厚度50cm以外)	m3	336.900	263.33	487.52		37.23	60.13	50.89		80.92	980.02
147.8	40601033T	沉井下沉(机械挖淤泥、流砂 井深12m以内)	m3	1353.950	43.39			53.03	7.36	6.23		9.90	119.91
147.9	40601044T	触变泥浆制作和输送、环氧沥青防水	m2	813.300	17.15	7.58			1.89	1.60		2.54	30.76

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第45页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
		层(环氧沥青防水层)											
147.10	40601009T	沉井制作(井壁预留孔封堵及拆除)	m3	15.950	803.72	262.62		115.68	90.19	76.33		121.37	1469.91
147.11	40104069T	拆除混凝土障碍物(小型机械拆除 有筋)	m3	2.100	180.96	0.46		104.03	21.78	18.43		29.31	354.97
147.12	40501007T	砌筑井壁(砖砌井壁 矩形)	m3	46.150	216.41	297.21		4.32	39.52	33.45		53.18	644.09
147.13	40104065T	拆除砖石构筑物(拆除砖砌其他构筑物)	m3	46.150	73.17				5.58	4.73		7.51	90.99
147.14	40501022T	C15井底流槽(现浇预拌非泵送普通混凝土)	m3	123.150	312.75	411.41		4.83	55.62	47.08		74.85	906.54
147.15	40501071T	C30渠(管)道基础(预拌非泵送普通混凝土管座 现浇)	m3	5.000	312.19	458.43		4.90	59.17	50.08		79.63	964.40
147.16	40601194T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 封闭底漆一遍)	m2	98.125	7.91	4.63		3.04	1.19	1.01		1.60	19.38
147.17	40601196T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 中间漆一遍)	m2	98.125	6.13	2.90		3.04	0.92	0.78		1.24	15.01
147.18	40601198T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 面漆一遍)	m2	98.125	5.58	3.18		3.04	0.90	0.76		1.21	14.67
147.19	40601200T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 封闭底漆一遍)	m2	686.550	10.29	4.63		3.04	1.37	1.16		1.84	22.33
147.20	40601202T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 中间漆一遍)	m2	686.550	7.97	2.90		3.04	1.06	0.90		1.43	17.30
147.21	40601204T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 面漆一遍)	m2	686.550	7.25	3.18		3.04	1.03	0.87		1.38	16.75
147.22	40601206T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 封闭底漆一遍)	m2	98.125	11.42	4.63		3.04	1.46	1.23		1.96	23.74
147.23	40601208T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 中间漆一遍)	m2	98.125	8.83	2.90		3.04	1.13	0.95		1.52	18.37
147.24	40601210T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 面漆一遍)	m2	98.125	8.03	3.18		3.04	1.09	0.92		1.46	17.72
147.25	40501112T	C35预拌非泵送抗渗混凝土(槽形盖板)	m3	56.863	422.42	506.07		0.76	70.90	60.01		95.41	1155.57

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第46页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
147.26	40308001	垫滚子绞运(混凝土板、梁构件运输 电动卷扬机 构件重10t以内100m)	m3	56.863	35.05	14.89		1.34	3.91	3.31		5.27	63.77
147.27	40501119T	安装(渠道盖板 槽形盖板)	m3	56.300	100.54	13.79		22.15	10.41	8.81		14.01	169.71
147.28	40501007T	砌筑井壁(砖砌井壁 矩形)	m3	19.850	216.41	297.21		4.32	39.52	33.45		53.18	644.09
147.29	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)	m2	39.900	27.52	4.61		0.41	2.48	2.10		3.34	40.46
147.30	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井外侧)	m2	69.000	27.52	4.61		0.41	2.48	2.10		3.34	40.46
147.31	40501111T	C30预拌非泵送普通混凝土(井室盖板)	m3	1.717	374.71	552.56		0.32	70.78	59.90		95.24	1153.51
147.32	40501123T	安装(井室盖板 矩形盖板(每块体积在0.5 m3以内))	m3	1.700	145.19	22.10		22.15	14.45	12.23		19.45	235.57
147.33	40105006T	汽车运输小型构件(机械装卸 运距1km)	m3	1.717	11.29			74.66	6.56	5.55		8.83	106.89
147.34	40501047T	防沉降球墨铸铁井盖、座安装(可调式球墨铸铁井盖井座 Φ700)	座	5.000	70.39	921.99		33.03	78.24	66.22		105.29	1275.16
147.35	40304005T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以内)	t	20.785	1397.20	3530.86		74.08	381.66	323.03		513.61	6220.44
147.36	40304007T	现浇混凝土(螺纹钢筋 Φ10以外)	t	82.354	617.58	3411.70		61.88	312.16	264.20		420.08	5087.60
147.37	40304007T	现浇混凝土(螺纹钢筋 Φ10以外)	t	20.785	617.58	3411.70		61.88	312.16	264.20		420.08	5087.60
147.38	40304001T	预制混凝土(圆钢筋 Φ10以内)	t	0.285	1080.65	3536.86		75.48	358.08	303.06		481.87	5836.00
147.39	40304002T	预制混凝土(圆钢筋 Φ10以外)	t	3.020	724.07	3785.27		93.21	351.17	297.22		472.58	5723.52
147.40	40304003T	预制混凝土(螺纹钢筋 Φ10以外)	t	0.255	597.46	3422.38		65.86	311.74	263.85		419.52	5080.81
147.41	40105011T	成型钢筋水平及垂直运输(成型钢筋 场内水平运输 运距500m以内每增加150m)	t	415.696	4.49				0.34	0.29		0.46	5.58
147.42	40105014T	成型钢筋水平及垂直运输(成型钢筋 垂直运输)	t	415.696	14.96			36.52	3.93	3.32		5.29	64.02
147.43	40107006	钢管脚手架(双排10m以内)	m2	720.350	10.72	6.60			1.32	1.12		1.78	21.54
147.44	40305081T	混凝土输送及泵管安拆使用(混凝土输送起重机配料斗)	m3	785.788	6.33			29.40	2.73	2.31		3.67	44.44
148	综合价	余方弃置	m3	1353.950	0.18			44.35	3.40	2.88		4.57	55.38
148.1	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km)	m3	1353.950	0.18			44.35	3.40	2.88		4.57	55.38

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称: 福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第47页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
		以内) 淤泥未晒干											
149	综合价	余方弃置	m3	64.200	0.66			50.24	3.88	3.28		5.23	63.29
149.1	40101155	机械装石方(装载机装车 石渣)	m3	64.200	0.48			3.61	0.31	0.26		0.42	5.08
149.2	40101162T	自卸汽车运石碴(载重10t以外 运距15km以内)	m3	64.200	0.18			46.63	3.57	3.02		4.81	58.21
Φ70cm高压旋喷桩支护(沉井) (2881m)													
150	综合价	Φ70cm高压旋喷桩(井周打2圈环绕)——空桩	m	12500.160	47.98	37.19		55.69	10.75	9.10		14.47	175.17
150.1	40201018	高压水泥旋喷桩(钻孔)	m	12500.160	12.45	1.14		28.85	3.24	2.74		4.36	52.78
150.2	40201020T	高压水泥旋喷桩(喷浆 双重管法)	m3	4810.483	92.33	93.68		69.74	19.51	16.52		26.26	318.04
151	综合价	Φ70cm高压旋喷桩(井周打2圈环绕)——实桩	m	9130.000	47.98	93.55		55.69	15.05	12.73		20.25	245.26
151.1	40201018	高压水泥旋喷桩(钻孔)	m	9130.000	12.45	1.14		28.85	3.24	2.74		4.36	52.78
151.2	40201020T	高压水泥旋喷桩(喷浆 双重管法)	m3	3513.532	92.33	240.13		69.74	30.69	25.97		41.30	500.16
152	综合价	Φ70cm高压旋喷桩(顶管洞口)——空桩	m	2720.000	51.53	37.19		58.37	11.23	9.50		15.10	182.93
152.1	40201018	高压水泥旋喷桩(钻孔)	m	2720.000	12.45	1.14		28.85	3.24	2.74		4.36	52.78
152.2	40201020T	高压水泥旋喷桩(喷浆 双重管法) 应用于沉井洞口处理	m3	1046.748	101.56	93.68		76.72	20.75	17.56		27.92	338.19
153	综合价	Φ70cm高压旋喷桩(顶管洞口)——实桩	m	5331.200	51.53	74.77		58.37	14.09	11.93		18.96	229.66
153.1	40201018	高压水泥旋喷桩(钻孔)	m	5331.200	12.45	1.14		28.85	3.24	2.74		4.36	52.78
153.2	40201020T	高压水泥旋喷桩(喷浆 双重管法) 应用于沉井洞口处理	m3	2051.626	101.56	191.32		76.72	28.20	23.87		37.95	459.62
顶管沿线注浆 (2800.5m3)													
154	综合价	顶管沿线注浆	m3	2800.500	49.80	109.71		20.87	13.76	11.65		18.52	224.31
154.1	40201035	地基注浆(压密注浆 加固土体)	m3	2800.500	49.80	109.71		20.87	13.76	11.65		18.52	224.31
污水管道液位、流量监测系统													

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第48页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
155	综合价	现地保护箱（成套设备）（位于污水检查井内）	套	5.000	714.00	8152.58	7600.00	662.41	147.18	124.57		198.06	9998.80
155.1	30502002T	安装机柜、机架(墙挂式(600×600))	台	5.000	79.12	65.31		0.13	11.03	9.34		14.84	179.77
155.2	30405036	蓄电池组充放电(220V以下蓄电池容量≤200A·h)	组	5.000	460.34	459.33			70.17	59.39		94.43	1143.66
155.3	30605067	远动装置(遥调遥控(输出A0/D0 8点以下))	套	5.000	174.54	271.94		662.28	65.98	55.84		88.79	1075.37
155.4	BC-001T	现地保护箱（成套设备） 放置电池，遥测终端，防水保护，含电池7.2V 200AH一块，含远传模块等	套	5.000		7600.00	7600.00						7600.00
156	综合价	非满管多普勒流量计（位于污水检查井内）	台	5.000	27.27	45816.25	45800.00	95.90	10.64	9.00		14.32	45973.38
156.1	30601061	差压、流量仪表(电磁流量计 在线式)	台	5.000	27.27	16.25		95.90	10.64	9.00		14.32	173.38
156.2	BC001T	非满管多普勒流量计（含支架）	套	5.000		45800.00	45800.00						45800.00
157	综合价	雷达水位计（位于污水检查井内）	台	1.000	57.09	29223.01	29200.00	131.79	16.17	13.68		21.76	29463.50
157.1	30601128T	物位检测仪表(可编程雷达液位计 带导波管)	台	1.000	57.09	23.01		131.79	16.17	13.68		21.76	263.50
157.2	BC001T	雷达水位计（含支架）	套	1.000		29200.00	29200.00						29200.00
158	综合价	4G通讯费	项	6.000		10800.00							10800.00
158.1	BC-001T	4G通讯费	项	6.000		10800.00							10800.00
拉森钢板桩支护（273.5m）													
尾水管道													
D1400mm球墨铸铁管(H=3.3m)（3632m）													
159	综合价	D1400mm球墨铸铁管铺设 埋深3.3m	m	3632.000	174.16	3700.60		275.85	316.70	268.04		426.15	5161.50
159.1	40101055	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 三类土)	m3	7957.658	0.41			3.07	0.27	0.23		0.36	4.34
159.2	40101009T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深4m以内) 人工辅助开挖比例≤5%	m3	418.824	62.47				4.77	4.03		6.41	77.68
159.3	40101105	槽、坑回填土(夯实机夯实)	m3	5163.251	6.07			2.59	0.66	0.56		0.89	10.77

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第49页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
159.4	40101084	机械装土方(装载机装土方)	m3	2438.525	0.36			2.34	0.21	0.17		0.28	3.36
159.5	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内)	m3	2438.525	0.18			29.56	2.27	1.92		3.05	36.98
159.6	40101058T	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 装车 三类土) 机械挖湿土	m3	18302.302	0.47			4.24	0.36	0.30		0.48	5.85
159.7	40101009T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深4m以内) 人工辅助开挖比例≤5% 人工挖湿土	m3	963.279	73.71				5.62	4.76		7.57	91.66
159.8	40101084	机械装土方(装载机装土方)	m3	963.279	0.36			2.34	0.21	0.17		0.28	3.36
159.9	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内) 机械运湿土	m3	19265.581	0.21			34.00	2.61	2.21		3.51	42.54
159.10	40501056T	垫层(砂)	m3	2560.560	52.35	130.11		2.17	14.09	11.92		18.96	229.60
159.11	40801073	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(公称直径1400mm以内)	m	3559.360	76.83	3135.77		32.63	247.61	209.57		333.22	4035.63
159.12	40101108T	槽、坑回填砂(人工摊铺机械夯实)	m3	16318.576	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95
159.13	40502287T	管道闭水试验(Φ1500mm 以内)	km	3.632	11896.45	12065.98			1828.33	1547.45		2460.44	29798.65
160	综合价	盘承弯管 DN1400mm×45°	个	11.000	1039.49	15673.69		134.87	1285.43	1088.11		1730.01	20951.60
160.1	40802099	盘承弯管 DN1400mm×45°	个	11.000	1039.49	15531.46		134.87	1274.65	1078.83		1715.34	20774.64
160.2	401BC001T	螺栓	kg	329.373		4.75			0.36	0.31		0.49	5.91
161	综合价	减压阀 DN1400mm	个	2.000	246.68	95791.33	95775.00	794.37	80.68	68.28		108.57	97089.91
161.1	40805075T	焊接法兰阀门安装(公称直径1400mm以内)	个	2.000	246.68	16.33		794.37	80.68	68.28		108.57	1314.91
161.2	BC001T	减压阀 DN1400mm	个	2.000		95775.00	95775.00						95775.00
162	综合价	法兰 DN1400mm	个	8.000	284.63	3173.37		111.62	272.29	230.62		366.59	4439.12
162.1	40805020	平焊法兰安装(公称直径1400mm以内)	副	4.000	569.26	6062.28		223.24	523.02	442.67		703.84	8524.31
162.2	401BC001T	螺栓	kg	239.544		4.75			0.36	0.31		0.49	5.91
163	综合价	排气阀井 DN1400mm 井径：Φ2000mm	座	3.000	1990.97	3655.76		147.31	442.09	374.19		594.95	7205.27
163.1	40501005T	C10排水井垫层(普通混凝土)	m3	1.950	180.98	260.77		0.71	33.76	28.57		45.43	550.22
163.2	40107049	混凝土搅拌机拌和(容量350L以内)	m3	1.980	16.78			11.93	2.19	1.85		2.95	35.70

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第50页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
163.3	40105017T	混凝土(沥青)混合料运输(运输混凝土(沥青)混合料 机动翻斗车 运距200m以内)	m3	1.980	1.65			24.61	2.00	1.70		2.70	32.66
163.4	40601058T	C25预拌非泵送普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内) 排水井底板	m3	3.390	96.73	384.75		0.23	36.75	31.11		49.46	599.03
163.5	40502006	平接(企口)式混凝土管(Φ300-2400)(钢筋混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内)	m	1.500	6.45	54.29		2.14	4.80	4.06		6.46	78.20
163.6	40501144	无筋(管径300mm以内)	根	3.000	15.06				1.15	0.97		1.55	18.73
163.7	40501006T	砌筑井壁(砖砌井壁 圆形)	m3	9.750	258.62	309.11		6.07	43.78	37.05		58.92	713.55
163.8	40501024T	勾缝及抹灰(砖墙 勾缝)	m2	36.000	8.21	0.50		0.06	0.67	0.57		0.90	10.91
163.9	40304005T	现浇混凝土(螺旋钢筋 Φ10以内)	t	0.144	1397.20	3351.24		74.08	367.96	311.43		495.17	5997.08
163.10	40304007T	现浇混凝土(螺旋钢筋 Φ10以外)	t	0.327	617.58	3411.70		61.88	312.16	264.20		420.08	5087.60
163.11	40105011T	成型钢筋水平及垂直运输(成型钢筋 场内水平运输 运距500m以内每增加150m)	t	0.471	4.49				0.34	0.29		0.46	5.58
163.12	40304002T	预制混凝土(圆钢筋 Φ10以外)	t	0.012	724.07	3785.27		93.21	351.17	297.22		472.58	5723.52
163.13	40304001T	预制混凝土(螺旋钢筋 Φ10以内)	t	0.015	1080.65	3357.24		75.48	344.37	291.46		463.43	5612.63
163.14	40304003T	预制混凝土(螺旋钢筋 Φ10以外)	t	0.264	597.46	3422.38		65.86	311.74	263.85		419.52	5080.81
163.15	40501111T	C25预拌非泵送普通混凝土(井室盖板)	m3	2.394	374.71	539.02		0.32	69.74	59.03		93.85	1136.67
163.16	40105006	汽车运输小型构件(机械装卸 运距1km)	m3	2.394	11.29			74.66	6.56	5.55		8.83	106.89
163.17	40501125	安装(井室盖板 矩形盖板(每块体积在1.0 m3以内))	m3	2.370	111.66	28.50		30.73	13.04	11.04		17.55	212.52
163.18	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	3.000	53.03	688.77			56.60	47.90		76.17	922.47
163.19	40107012	钢管井字架(井深4m以内)	座	3.000	149.31	6.48			11.89	10.06		16.00	193.74
164	综合价	排泥湿井 DN1400mm 井径：Φ1400mm	座	2.000	2053.58	2432.40		49.41	346.15	292.73		465.68	5639.95
164.1	40501005T	C10排水井垫层(普通混凝土)	m3	0.820	180.98	260.77		0.71	33.76	28.57		45.43	550.22

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第51页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
164.2	40107049	混凝土搅拌机拌和(容量350L以内)	m3	0.832	16.78			11.93	2.19	1.85		2.95	35.70
164.3	40105017T	混凝土(沥青)混合料运输(运输混凝土(沥青)混合料 机动翻斗车 运距200m以内)	m3	0.832	1.65			24.61	2.00	1.70		2.70	32.66
164.4	40601058T	C25预拌非泵送普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内) 排水井底板	m3	1.360	96.73	384.75		0.23	36.75	31.11		49.46	599.03
164.5	40502006	平接(企口)式混凝土管(Φ300-2400)(钢筋混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内)	m	1.000	6.45	54.29		2.14	4.80	4.06		6.46	78.20
164.6	40501144	无筋(管径300mm以内)	根	2.000	15.06				1.15	0.97		1.55	18.73
164.7	40501006T	砌筑井壁(砖砌井壁 圆形)	m3	6.840	258.62	309.11		6.07	43.78	37.05		58.92	713.55
164.8	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)	m2	24.720	27.52	9.77		0.41	2.88	2.43		3.87	46.88
164.9	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井外侧)	m2	33.480	27.52	9.77		0.41	2.88	2.43		3.87	46.88
164.10	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	2.000	53.03	688.77			56.60	47.90		76.17	922.47
164.11	40107012	钢管井字架(井深4m以内)	座	2.000	149.31	6.48			11.89	10.06		16.00	193.74
D1400mm钢管顶管 (1968m)													
165	综合价	D1400mm钢管顶管	m	1968.000	1192.98	2100.18		1385.90	357.01	302.18		480.44	5818.69
165.1	40504021	顶进坑洞口处理(钢筋混凝土沉井坑洞口 Φ1400)	个	16.000	103.70	2203.27		138.05	186.56	157.89		251.05	3040.52
165.2	40504034	顶进后座及坑内平台安拆(每坑管径1400-1800mm)	套	8.000	2056.07	1116.60		2183.24	408.66	345.87		549.94	6660.38
165.3	40504054	泥水机械及附属设施安拆(管径1400mm)	套	8.000	9089.13	3963.02		13277.97	2008.99	1700.35		2703.55	32743.01
165.4	40504091	顶进触变泥浆减阻(管径1400mm以内)	m	1962.000	52.86	35.74		26.89	8.81	7.46		11.86	143.62
165.5	40504210	泥浆置换	m3	316.043	53.77	483.68		20.87	42.60	36.06		57.33	694.31
165.6	40504116T	封闭式混凝土管顶进(泥水机械)(管径1400mm) 一级顶进	m	750.000	356.39	61.69		867.18	98.07	83.00		131.97	1598.30

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第52页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
165.7	40504116T	封闭式混凝土管顶进（泥水机械）(管径1400mm) 二级顶进	m	750.000	429.76	61.69		1045.74	117.29	99.27		157.84	1911.59
165.8	40504116T	封闭式混凝土管顶进（泥水机械）(管径1400mm) 三级顶进	m	462.000	563.41	61.69		1370.93	152.30	128.90		204.95	2482.18
165.9	30807183	碳钢板直管制作(电弧焊) 公称直径1400mm以内	t	808.330	839.24	3562.92		325.70	360.74	305.32		485.45	5879.37
165.10	40801028T	碳素钢板卷管安装(电弧焊)(公称直径1400mm以内)	m	1968.000	130.43	22.69		57.20	16.05	13.58		21.60	261.55
165.11	40504075	中继间安拆(管径1400mm以内)	套	7.000	901.48	8252.45		1874.03	841.43	712.16		1132.34	13713.89
165.12	40504103	顶进触变泥浆减阻(压浆孔制作与封孔)	每只	2946.000	54.07	35.68		7.47	7.42	6.28		9.98	120.90
165.13	40201032	地基注浆(分层注浆 加固土体)	m3	307.469	58.94	135.13		25.18	16.35	13.84		22.00	266.44
165.14	40311015T	圬工表面油漆(d233油漆防腐涂装)	m2	9862.090	14.78	56.83		5.62	5.89	4.99		7.93	96.04
165.15	40502287T	管道闭水试验(Φ1500mm 以内)	km	1.962	11896.45	12065.98			1828.33	1547.45		2460.44	29798.65
166	综合价	余方弃置	m3	5182.570	0.54			46.69	3.61	3.05		4.85	58.74
166.1	40101084	机械装土方(装载机装土方)	m3	5182.570	0.36			2.34	0.21	0.17		0.28	3.36
166.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内) 淤泥未晒干	m3	5182.570	0.18			44.35	3.40	2.88		4.57	55.38
Φ8.0m圆形混凝土工作井(H=6.66m) (1座)													
167	综合价	挖基坑土方	m3	138.800	3.08			3.50	0.50	0.42		0.68	8.17
167.1	40101058	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 三类土)	m3	131.860	0.41			3.68	0.31	0.26		0.42	5.08
167.2	40101008T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深2m以内) 人工辅助开挖比例≤5%	m3	6.940	53.78				4.10	3.47		5.52	66.87
168	综合价	填方	m3	134.430	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95
168.1	40101108	槽、坑回填砂(人工摊铺机械夯实)	m3	134.430	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95
169	综合价	余方弃置	m3	138.800	0.20			29.68	2.28	1.93		3.06	37.15
169.1	40101084	机械装土方(装载机装土方)	m3	6.940	0.36			2.34	0.21	0.17		0.28	3.36
169.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km	m3	138.800	0.18			29.56	2.27	1.92		3.05	36.98

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第53页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
		以内)											
170	综合价	Φ 8. 0m混凝工作井 井深6.66m	座	1. 000	189194. 83	322210. 05		54308. 86	43166. 90	36536. 13		58086. 76	703503. 53
170. 1	40501002	排水井垫层(碎石)	m3	25. 120	83. 39	126. 00		1. 69	16. 11	13. 63		21. 67	262. 49
170. 2	40601001T	沉井砂石料填心垫木、灌砂(垫木)	m	26. 700	106. 63	107. 92			16. 37	13. 86		22. 03	266. 81
170. 3	40601004T	C20沉井砂石料填心垫木、灌砂(预拌非泵送普通混凝土垫层)	m3	3. 850	245. 09	369. 14		58. 30	51. 31	43. 43		69. 05	836. 32
170. 4	40601051T	C20预拌非泵送普通混凝土封底(预拌非泵送普通混凝土水下封底)	m3	65. 312	208. 70	432. 90		137. 09	59. 41	50. 29		79. 96	968. 35
170. 5	40601011T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(刃角)	m3	52. 090	460. 26	593. 15		13. 53	81. 41	68. 90		109. 55	1326. 80
170. 6	40601008T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(底板厚度50cm以外)	m3	38. 250	226. 53	526. 60		41. 43	60. 62	51. 31		81. 58	988. 07
170. 7	40601006T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(井壁及隔墙 厚度50cm以外)	m3	86. 000	263. 33	487. 52		37. 23	60. 13	50. 89		80. 92	980. 02
170. 8	40601033T	沉井下沉(机械挖淤泥、流砂 井深12m以内)	m3	398. 070	43. 39			53. 03	7. 36	6. 23		9. 90	119. 91
170. 9	40601044T	触变泥浆制作和输送、环氧沥青防水层(环氧沥青防水层)	m2	195. 020	17. 15	7. 58			1. 89	1. 60		2. 54	30. 76
170. 10	40601009T	沉井制作(井壁预留孔封堵及拆除)	m3	4. 580	803. 72	262. 62		115. 68	90. 19	76. 33		121. 37	1469. 91
170. 11	40104069T	拆除混凝土障碍物(小型机械拆除 有筋)	m3	0. 420	180. 96	0. 46		104. 03	21. 78	18. 43		29. 31	354. 97
170. 12	40501007T	砌筑井壁(砖砌井壁 矩形)	m3	12. 670	216. 41	297. 21		4. 32	39. 52	33. 45		53. 18	644. 09
170. 13	40104065T	拆除砖石构筑物(拆除砖砌其他构筑物)	m3	12. 670	73. 17				5. 58	4. 73		7. 51	90. 99
170. 14	40501022T	C15井底流槽(现浇预拌非泵送普通混凝土)	m3	110. 490	312. 75	411. 41		4. 83	55. 62	47. 08		74. 85	906. 54
170. 15	40501071T	C30渠(管)道基础(预拌非泵送普通混凝土管座 现浇)	m3	1. 140	312. 19	458. 43		4. 90	59. 17	50. 08		79. 63	964. 40
170. 16	40601194T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 封闭底漆一遍)	m2	50. 240	7. 91	4. 63		3. 04	1. 19	1. 01		1. 60	19. 38

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第54页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
170.17	40601196T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 中间漆一遍)	m2	50.240	6.13	2.90		3.04	0.92	0.78		1.24	15.01
170.18	40601198T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 面漆一遍)	m2	50.240	5.58	3.18		3.04	0.90	0.76		1.21	14.67
170.19	40601200T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 封闭底漆一遍)	m2	131.390	10.29	4.63		3.04	1.37	1.16		1.84	22.33
170.20	40601202T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 中间漆一遍)	m2	131.390	7.97	2.90		3.04	1.06	0.90		1.43	17.30
170.21	40601204T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 面漆一遍)	m2	131.390	7.25	3.18		3.04	1.03	0.87		1.38	16.75
170.22	40601206T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 封闭底漆一遍)	m2	50.240	11.42	4.63		3.04	1.46	1.23		1.96	23.74
170.23	40601208T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 中间漆一遍)	m2	50.240	8.83	2.90		3.04	1.13	0.95		1.52	18.37
170.24	40601210T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 面漆一遍)	m2	50.240	8.03	3.18		3.04	1.09	0.92		1.46	17.72
170.25	40501112T	C35预拌非泵送抗渗混凝土(槽形盖板)	m3	20.352	422.42	506.07		0.76	70.90	60.01		95.41	1155.57
170.26	40308001	垫滚子绞运(混凝土板、梁构件运输 电动卷扬机 构件重10t以内100m)	m3	20.352	35.05	14.89		1.34	3.91	3.31		5.27	63.77
170.27	40501119T	安装(渠道盖板 槽形盖板)	m3	20.150	100.54	13.79		22.15	10.41	8.81		14.01	169.71
170.28	40501007T	砌筑井壁(砖砌井壁 矩形)	m3	3.970	216.41	297.21		4.32	39.52	33.45		53.18	644.09
170.29	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)	m2	7.980	27.52	4.61		0.41	2.48	2.10		3.34	40.46
170.30	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井外侧)	m2	13.800	27.52	4.61		0.41	2.48	2.10		3.34	40.46
170.31	40501111T	C30预拌非泵送普通混凝土(井室盖板)	m3	0.343	374.71	552.56		0.32	70.78	59.90		95.24	1153.51
170.32	40501123T	安装(井室盖板 矩形盖板(每块体积在0.5m3以内))	m3	0.340	145.19	22.10		22.15	14.45	12.23		19.45	235.57
170.33	40105006T	汽车运输小型构件(机械装卸 运距1km)	m3	0.343	11.29			74.66	6.56	5.55		8.83	106.89
170.34	40501047T	防沉降球墨铸铁井盖、座安装(可调式球墨铸铁井盖井座 Φ700)	座	1.000	70.39	921.99		33.03	78.24	66.22		105.29	1275.16

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第55页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
170.35	40304005T	现浇混凝土(圆钢筋 φ10以内)	t	7.074	1397.20	3530.86		74.08	381.66	323.03		513.61	6220.44
170.36	40304007T	现浇混凝土(螺纹钢 筋 φ10以外)	t	21.221	617.58	3411.70		61.88	312.16	264.20		420.08	5087.60
170.37	40304007T	现浇混凝土(螺纹钢 筋 φ10以外)	t	7.074	617.58	3411.70		61.88	312.16	264.20		420.08	5087.60
170.38	40304001T	预制混凝土(圆钢筋 φ10以内)	t	0.057	1080.65	3536.86		75.48	358.08	303.06		481.87	5836.00
170.39	40304002T	预制混凝土(圆钢筋 φ10以外)	t	0.604	724.07	3785.27		93.21	351.17	297.22		472.58	5723.52
170.40	40304003T	预制混凝土(螺纹钢 筋 φ10以外)	t	0.051	597.46	3422.38		65.86	311.74	263.85		419.52	5080.81
170.41	40105011T	成型钢筋水平及垂直运输(成型钢筋 场内 水平运输 运距500m以内每增加150m)	t	35.368	4.49				0.34	0.29		0.46	5.58
170.42	40105014T	成型钢筋水平及垂直运输(成型钢筋 垂直 运输)	t	35.368	14.96			36.52	3.93	3.32		5.29	64.02
170.43	40107006	钢管脚手架(双排10m以内)	m2	172.610	10.72	6.60			1.32	1.12		1.78	21.54
170.44	40305081T	混凝土输送及泵管安拆使用(混凝土输送 起重机配料斗)	m3	382.941	6.33			29.40	2.73	2.31		3.67	44.44
171	综合价	余方弃置	m3	393.070	0.18			44.35	3.40	2.88		4.57	55.38
171.1	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内) 淤泥未晒干	m3	393.070	0.18			44.35	3.40	2.88		4.57	55.38
172	综合价	余方弃置	m3	17.670	0.66			50.24	3.88	3.28		5.23	63.29
172.1	40101155	机械装石方(装载机装车 石渣)	m3	17.670	0.48			3.61	0.31	0.26		0.42	5.08
172.2	40101162T	自卸汽车运石碴(载重10t以外 运距15km以 内)	m3	17.670	0.18			46.63	3.57	3.02		4.81	58.21
Φ5.0m圆形混凝土接收井(H=3.91m) (1座)													
173	综合价	挖基坑土方	m3	76.970	3.08			3.50	0.50	0.42		0.68	8.17
173.1	40101058	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 装车 三 类土)	m3	73.122	0.41			3.68	0.31	0.26		0.42	5.08
173.2	40101008T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深2m以内) 人 工辅助开挖比例≤5%	m3	3.849	53.78				4.10	3.47		5.52	66.87
174	综合价	填方	m3	72.600	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95
174.1	40101108	槽、坑回填砂(人工摊铺机械夯实)	m3	72.600	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第56页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
175	综合价	余方弃置	m3	76.970	0.20			29.68	2.28	1.93		3.06	37.15
175.1	40101084	机械装土方(装载机装土方)	m3	3.849	0.36			2.34	0.21	0.17		0.28	3.36
175.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内)	m3	76.970	0.18			29.56	2.27	1.92		3.05	36.98
176	综合价	Φ5.0m混凝工作井 井深3.91m	座	1.000	57034.94	92706.62		14458.69	12529.11	10604.71		16859.66	204193.73
176.1	40501002	排水井垫层(碎石)	m3	9.813	83.39	126.06		1.69	16.11	13.63		21.67	262.49
176.2	40601001T	沉井砂石料填心垫木、灌砂(垫木)	m	19.160	106.63	107.92			16.37	13.86		22.03	266.81
176.3	40601004T	C20沉井砂石料填心垫木、灌砂(预拌非泵送普通混凝土垫层)	m3	1.960	245.09	369.14		58.30	51.31	43.43		69.05	836.32
176.4	40601051T	C20预拌非泵送普通混凝土封底(预拌非泵送普通混凝土水下封底)	m3	11.775	208.70	432.90		137.09	59.41	50.29		79.96	968.35
176.5	40601011T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(刃角)	m3	21.130	460.26	593.15		13.53	81.41	68.90		109.55	1326.80
176.6	40601008T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(底板厚度50cm以外)	m3	15.700	226.53	526.60		41.43	60.62	51.31		81.58	988.07
176.7	40601006T	C35预拌非泵送抗渗混凝土沉井制作(井壁及隔墙 厚度50cm以外)	m3	11.920	263.33	487.52		37.23	60.13	50.89		80.92	980.02
176.8	40601033T	沉井下沉(机械挖淤泥、流砂 井深12m以内)	m3	108.430	43.39			53.03	7.36	6.23		9.90	119.91
176.9	40601044T	触变泥浆制作和输送、环氧沥青防水层、环氧沥青防水层	m2	67.520	17.15	7.58			1.89	1.60		2.54	30.76
176.10	40601009T	沉井制作(井壁预留孔封堵及拆除)	m3	3.190	803.72	262.62		115.68	90.19	76.33		121.37	1469.91
176.11	40104069T	拆除混凝土障碍物(小型机械拆除 有筋)	m3	0.420	180.96	0.46		104.03	21.78	18.43		29.31	354.97
176.12	40501007T	砌筑井壁(砖砌井壁 矩形)	m3	9.230	216.41	297.21		4.32	39.52	33.45		53.18	644.09
176.13	40104065T	拆除砖石构筑物(拆除砖砌其他构筑物)	m3	9.230	73.17				5.58	4.73		7.51	90.99
176.14	40501022T	C15井底流槽(现浇预拌非泵送普通混凝土)	m3	6.560	312.75	411.41		4.83	55.62	47.08		74.85	906.54
176.15	40501071T	C30渠(管)道基础(预拌非泵送普通混	m3	1.000	312.19	458.43		4.90	59.17	50.08		79.63	964.40

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第57页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
		凝土管座 现浇)											
176.16	40601194T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 封闭底漆一遍)	m2	19.625	7.91	4.63		3.04	1.19	1.01		1.60	19.38
176.17	40601196T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 中间漆一遍)	m2	19.625	6.13	2.90		3.04	0.92	0.78		1.24	15.01
176.18	40601198T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内底板 面漆一遍)	m2	19.625	5.58	3.18		3.04	0.90	0.76		1.21	14.67
176.19	40601200T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 封闭底漆一遍)	m2	86.760	10.29	4.63		3.04	1.37	1.16		1.84	22.33
176.20	40601202T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 中间漆一遍)	m2	86.760	7.97	2.90		3.04	1.06	0.90		1.43	17.30
176.21	40601204T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内壁 面漆一遍)	m2	86.760	7.25	3.18		3.04	1.03	0.87		1.38	16.75
176.22	40601206T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 封闭底漆一遍)	m2	19.625	11.42	4.63		3.04	1.46	1.23		1.96	23.74
176.23	40601208T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 中间漆一遍)	m2	19.625	8.83	2.90		3.04	1.13	0.95		1.52	18.37
176.24	40601210T	改性环氧树脂防水防腐涂料(池内顶板 面漆一遍)	m2	19.625	8.03	3.18		3.04	1.09	0.92		1.46	17.72
176.25	40501112T	C35预拌非泵送抗渗混凝土(槽形盖板)	m3	11.373	422.42	506.07		0.76	70.90	60.01		95.41	1155.57
176.26	40308001	垫滚子绞运(混凝土板、梁构件运输 电动卷扬机 构件重10t以内100m)	m3	11.373	35.05	14.89		1.34	3.91	3.31		5.27	63.77
176.27	40501119T	安装(渠道盖板 槽形盖板)	m3	11.260	100.54	13.79		22.15	10.41	8.81		14.01	169.71
176.28	40501007T	砌筑井壁(砖砌井壁 矩形)	m3	3.970	216.41	297.21		4.32	39.52	33.45		53.18	644.09
176.29	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)	m2	7.980	27.52	4.61		0.41	2.48	2.10		3.34	40.46
176.30	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井外侧)	m2	13.800	27.52	4.61		0.41	2.48	2.10		3.34	40.46
176.31	40501111T	C30预拌非泵送普通混凝土(井室盖板)	m3	0.343	374.71	552.56		0.32	70.78	59.90		95.24	1153.51
176.32	40501123T	安装(井室盖板 矩形盖板(每块体积在0.5m3以内))	m3	0.340	145.19	22.10		22.15	14.45	12.23		19.45	235.57
176.33	40105006T	汽车运输小型构件(机械装卸 运距1km)	m3	0.343	11.29			74.66	6.56	5.55		8.83	106.89

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第58页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
		)											
176.34	40501047T	防沉降球墨铸铁井盖、座安装(可调式球墨铸铁井盖井座 Φ700)	座	1.000	70.39	921.99		33.03	78.24	66.22		105.29	1275.16
176.35	40304005T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以内)	t	2.160	1397.20	3530.86		74.08	381.66	323.03		513.61	6220.44
176.36	40304007T	现浇混凝土(螺纹钢 Φ10以外)	t	6.481	617.58	3411.70		61.88	312.16	264.20		420.08	5087.60
176.37	40304007T	现浇混凝土(螺纹钢 Φ10以外)	t	2.160	617.58	3411.70		61.88	312.16	264.20		420.08	5087.60
176.38	40304001T	预制混凝土(圆钢筋 Φ10以内)	t	0.057	1080.65	3536.86		75.48	358.08	303.06		481.87	5836.00
176.39	40304002T	预制混凝土(圆钢筋 Φ10以外)	t	0.604	724.07	3765.27		93.21	351.17	297.22		472.58	5723.52
176.40	40304003T	预制混凝土(螺纹钢 Φ10以外)	t	0.051	597.46	3422.38		65.86	311.74	263.85		419.52	5080.81
176.41	40105011T	成型钢筋水平及垂直运输(成型钢筋 场内水平运输 运距500m以内每增加150m)	t	10.802	47.49				0.34	0.29		0.46	5.58
176.42	40105014T	成型钢筋水平及垂直运输(成型钢筋 垂直运输)	t	10.802	14.96			36.52	3.93	3.32		5.29	64.02
176.43	40107005	钢管脚手架(双排5m以内)	m2	58.750	7.84	2.05			0.75	0.64		1.02	12.30
176.44	40305081T	混凝土输送及泵管安拆使用(混凝土输送起重机配料斗)	m3	82.525	6.33			29.40	2.73	2.31		3.67	44.44
177	综合价	余方弃置	m3	108.430	0.18			44.35	3.40	2.88		4.57	55.38
177.1	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内) 淤泥未晒干	m3	108.430	0.18			44.35	3.40	2.88		4.57	55.38
178	综合价	余方弃置	m3	12.840	0.66			50.24	3.88	3.28		5.23	63.29
178.1	40101155	机械装石方(装载机装车 石渣)	m3	12.840	0.48			3.61	0.31	0.26		0.42	5.08
178.2	40101162T	自卸汽车运石碴(载重10t以外 运距15km以内)	m3	12.840	0.18			46.63	3.57	3.02		4.81	58.21
Φ70cm高压旋喷桩支护(沉井) (1395m)													
179	综合价	Φ70cm高压旋喷桩(井周打2圈环绕)——空桩	m	481.580	47.98	37.19		55.69	10.75	9.10		14.47	175.17
179.1	40201018	高压水泥旋喷桩(钻孔)	m	481.580	12.45	1.14		28.85	3.24	2.74		4.36	52.78
179.2	40201020T	高压水泥旋喷桩(喷浆 双重管法)	m3	185.328	92.33	93.68		69.74	19.51	16.52		26.26	318.04

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第59页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
180	综合价	Φ 70cm高压旋喷桩（井周打2圈环绕）—— ——实桩	m	440.000	47.98	93.55		55.69	15.05	12.73		20.25	245.26
180.1	40201018	高压水泥旋喷桩(钻孔)	m	440.000	12.45	1.14		28.85	3.24	2.74		4.36	52.78
180.2	40201020T	高压水泥旋喷桩(喷浆 双重管法)	m3	169.327	92.33	240.13		69.74	30.69	25.97		41.30	500.16
181	综合价	Φ 70cm高压旋喷桩（顶管洞口）——空 桩	m	160.000	51.53	37.49		58.37	11.23	9.50		15.10	182.93
181.1	40201018	高压水泥旋喷桩(钻孔)	m	160.000	12.45	1.14		28.85	3.24	2.74		4.36	52.78
181.2	40201020T	高压水泥旋喷桩(喷浆 双重管法) 应用于 沉井洞口处理	m3	61.573	101.56	93.68		76.72	20.75	17.56		27.92	338.19
182	综合价	Φ 70cm高压旋喷桩（顶管洞口）——实 桩	m	313.600	51.53	74.77		58.37	14.09	11.93		18.96	229.66
182.1	40201018	高压水泥旋喷桩(钻孔)	m	313.600	12.45	1.14		28.85	3.24	2.74		4.36	52.78
182.2	40201020T	高压水泥旋喷桩(喷浆 双重管法) 应用于 沉井洞口处理	m3	120.684	101.56	191.32		76.72	28.20	23.87		37.95	459.62
顶管沿线注浆（2800.5m3）													
183	综合价	顶管沿线注浆	m3	2800.500	49.80	109.71		20.87	13.76	11.65		18.52	224.31
183.1	40201035	地基注浆(压密注浆 加固土体)	m3	2800.500	49.80	109.71		20.87	13.76	11.65		18.52	224.31
尾水管道分布式管线漏损监测光缆													
184	综合价	12芯单模声学特制光缆	m	5600.000	3.48	134.92		0.67	10.61	8.98		14.28	172.94
184.1	30502024T	光缆(管内穿放 ≤12芯)	m	5600.000	1.46	132.62		0.03	10.23	8.66		13.77	166.77
184.2	30502065T	光纤连接(熔接法 多模)	芯	288.000	36.51	26.13		12.31	5.72	4.84		7.70	93.21
184.3	30502069	安装光缆终端盒(≤24芯)	个	12.000	68.16	444.04		2.57	39.28	33.24		52.86	640.15
噪声监测设备(含软件)（5套）													
185	综合价	噪声监测设备	项	5.000	121.72	40003.86	40000.00	0.30	9.60	8.13		12.92	40156.53
185.1	30506003	信号源设备安装(无线传声器（多通道）)	只	5.000	121.72	3.86		0.30	9.60	8.13		12.92	156.53
185.2	BC-001T	噪声监测设备	项	5.000		40000.00	40000.00						40000.00
186	综合价	监听软件	项	1.000	436.96	300000.63	300000.00	26.07	35.38	29.94		47.61	300576.59

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称: 福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第60页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
186.1	30402106	主站系统设备安装调试(服务器及系统软件)	系统	1.000	436.96	0.63		26.07	35.38	29.94		47.61	576.59
186.2	BC-001T	监听软件	项	1.000		300000.00	300000.00						300000.00
原水管道													
D1400mm球墨铸铁管(H=3.3m) (82m)													
187	综合价	D1400mm球墨铸铁管铺设 埋深3.3m	m	82.000	174.16	37001.60		275.85	316.70	268.04		426.15	5161.50
187.1	40101055	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 三类土)	m3	179.661	0.41			3.07	0.27	0.23		0.36	4.34
187.2	40101009T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深4m以内) 人工辅助开挖比例≤5%	m3	9.456	62.47				4.77	4.03		6.41	77.68
187.3	40101105	槽、坑回填土(夯实机夯实)	m3	116.571	6.07			2.59	0.66	0.56		0.89	10.77
187.4	40101084	机械装土方(装载机装土方)	m3	55.055	0.36			2.34	0.21	0.17		0.28	3.36
187.5	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内)	m3	55.055	0.18			29.56	2.27	1.92		3.05	36.98
187.6	40101058T	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 装车 三类土) 机械挖湿土	m3	413.213	0.47			4.24	0.36	0.30		0.48	5.85
187.7	40101009T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深4m以内) 人工辅助开挖比例≤5% 人工挖湿土	m3	21.748	73.71				5.62	4.76		7.57	91.66
187.8	40101084	机械装土方(装载机装土方)	m3	21.748	0.36			2.34	0.21	0.17		0.28	3.36
187.9	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以内) 机械运湿土	m3	434.961	0.21			34.00	2.61	2.21		3.51	42.54
187.10	40501056T	垫层(砂)	m3	57.810	52.35	130.11		2.17	14.09	11.92		18.96	229.60
187.11	40801073	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(公称直径1400mm以内)	m	80.360	76.83	3135.77		32.63	247.61	209.57		333.22	4035.63
187.12	40101108T	槽、坑回填砂(人工摊铺机械夯实)	m3	368.426	2.19	116.57		1.82	9.20	7.79		12.38	149.95
187.13	40502287T	管道闭水试验(Φ1500mm 以内)	km	0.082	11896.45	12065.98			1828.33	1547.45		2460.44	29798.65
施工期交通组织													
施工期交通组织													
绿化													

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第61页 共65页

序号	项目编码	项目 名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
种植土（19623m3）													
188	综合价	整理绿化用地	m2	19623.000	2.95			0.60	0.23	0.23		0.36	4.37
188.1	50101001T	绿地整理(整理绿化地) 客土回填	m2	19623.000	2.95			0.60	0.23	0.23		0.36	4.37
189	综合价	种植土采用菜园土或者洲土，利用原土	m3	6516.755	1.09			20.75	1.42	1.39		2.22	26.87
189.1	50101002T	绿地整理(回填土)	m3	6516.755	0.42			4.19	0.30	0.29		0.47	5.67
189.2	40101084T	机械装土方(装载机装土方) 未编制项目 未编制项目	m3	6034.032	0.48			3.08	0.23	0.23		0.36	4.38
189.3	40101162T	自卸汽车运石碴(载重10t以外 运距1km以 内) 未编制项目 未编制项目	m3	6034.032	0.24			14.81	0.98	0.96		1.53	18.52
190	综合价	种植土采用菜园土或者洲土，外购	m3	13106.245	0.42	31.80		4.19	2.37	2.33		3.70	44.81
190.1	50101002T	绿地整理(回填土)	m3	13106.245	0.42	31.80		4.19	2.37	2.33		3.70	44.81
191	综合价	有机肥	kg	98115.000		0.44			0.03	0.03		0.05	0.55
191.1	BC001T	有机肥	kg	98115.000		0.44			0.03	0.03		0.05	0.55
场内清渣（19623m3）													
192	综合价	挖一般土方	m3	19623.000	0.41			3.53	0.26	0.25		0.40	4.85
192.1	10101052	挖掘机挖一般土方(装车 三类土)	m3	19623.000	0.41			3.53	0.26	0.25		0.40	4.85
193	综合价	余方弃置，运距20km	m3	19623.000	0.18			29.57	1.93	1.90		3.02	36.60
193.1	10101086T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距15km以 内)	m3	19623.000	0.18			29.57	1.93	1.90		3.02	36.60
栽植地被（19623m²）													
194	综合价	红花继木，株高35~40cm，冠幅15~20cm ，49袋/m²，养护期一年	m2	7910.000	14.84	81.57		0.84	6.32	6.22		9.88	119.67
194.1	50101156T	栽植地被植物 高40cm以内 片植	m2	7910.000	6.44	78.50			5.52	5.43		8.63	104.52
194.2	50102118T	栽植地被植物 片植 假植苗（含容器苗、 袋装苗）成活率养护 日常养护期6个月 自动浇灌	m2	7910.000	4.49	1.64		0.45	0.43	0.42		0.67	8.10
194.3	50102118T	栽植地被植物 片植 日常养护期6个月 自 动浇灌	m2	7910.000	3.91	1.43		0.39	0.37	0.37		0.58	7.05

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第62页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
195	综合价	美洲合欢，株高40~45cm，冠幅25~30cm，49袋/m²，养护期一年	m2	11713.000	16.13	101.20		0.84	7.68	7.55		12.01	145.41
195.1	50101157T	栽植地被植物 高60cm以内 片植	m2	11713.000	7.73	98.13			6.88	6.76		10.76	130.26
195.2	50102118T	栽植地被植物 片植 假植苗（含容器苗、袋装苗）成活率养护 日常养护期6个月 自动浇灌	m2	11713.000	4.49	1.64		0.45	0.43	0.42		0.67	8.10
195.3	50102118T	栽植地被植物 片植 日常养护期6个月 自动浇灌	m2	11713.000	3.91	1.48		0.39	0.37	0.37		0.58	7.05
福州滨海新城现状排水管网在线监测设备													
水质监测设备（第一期第一批）													
196	综合价	水质设备（电导率）	套	174.000	102.85	24970.27	24900.00	119.09	22.30	18.87		30.00	25263.38
196.1	30604002	过程分析系统(电化学式分析仪 电导式液体分析)	套	174.000	102.85	70.27		119.09	22.30	18.87		30.00	363.38
196.2	BC-001T	水质设备（电导率）	套	174.000		24900.00	24900.00						24900.00
197	综合价	水质监测控制柜	套	4.000	1103.81	640996.65	640800.00	865.81	165.28	139.90		222.43	643493.88
197.1	30502001T	安装机柜、机架(落地式)	台	4.000	243.43	58.60		91.50	30.03	25.41		40.41	489.38
197.2	30604027	水处理在线监测系统(污泥浓度检测(SS))	套	4.000	88.36	6.24		92.58	14.28	12.09		19.22	232.77
197.3	30604045	水处理在线监测系统(总氮分析)	套	12.000	81.30	5.83		95.10	13.90	11.77		18.71	226.61
197.4	30604022	水处理在线监测系统(水质分析 COD)	套	4.000	92.99	30.99		141.60	20.26	17.15		27.27	330.26
197.5	30604006	过程分析系统(PH分析仪 沉入式)	套	4.000	99.44	10.02		130.62	18.32	15.50		24.65	298.55
197.6	30604002	过程分析系统(电化学式分析仪 电导式液体分析)	套	4.000	102.85	70.27		119.09	22.30	18.87		30.00	363.38
197.7	30506143	信号采集设备安装(前端采集器)	台	4.000	219.09	2.76		5.12	17.32	14.66		23.31	282.26
197.8	30410070	设备防雷装置安装(计算机信号避雷器)	个	4.000	13.75	0.28			1.07	0.91		1.44	17.45
197.9	BC-001T	水质监测控制柜 2200mm×1600mm×800mm，含水质分析仪、采水单元、配水及预处理系统单元、数据采集单元、控制传输单元、辅助系统单元、金属	套	4.000		640800.00	640800.00						640800.00

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第63页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
		构件、防雷器等											
198	综合价	移动水质监测车	台	1.000		800000.00	800000.00						800000.00
198.1	BC001T	移动水质监测车	套	1.000		800000.00	800000.00						800000.00
水质监测设备（第一期第二批）													
199	综合价	超声波液位计	台	29.000	43.80	10846.71	10800.00	163.48	19.38	16.40		26.08	11115.85
199.1	30601149T	物位检测仪表(超声波物位计物位开关)	台	29.000	21.90	17.07		43.62	6.30	5.33		8.48	102.70
199.2	30602006T	变送仪表(插入式安装液位变送器)	台	29.000	21.90	29.64		119.86	13.08	11.07		17.60	213.15
199.3	BC001T	超声波液位计（含变送器及超声波探头）	套	29.000		10800.00	10800.00						10800.00
200	综合价	压力式液位计	台	7.000	91.29	28025.50	28000.00	0.30	8.93	7.56		12.02	28145.60
200.1	30503079	传感器(静压液位变送器 普通型)	套	7.000	91.29	25.50		0.30	8.93	7.56		12.02	145.60
200.2	BC001T	压力式液位计	套	7.000		28000.00	28000.00						28000.00
201	综合价	超声波多普勒原理流量计	台	8.000	27.27	25816.25	25800.00	95.90	10.64	9.00		14.32	25973.38
201.1	30601061	差压、流量仪表(电磁流量计 在线式)	台	8.000	27.27	16.25		95.90	10.64	9.00		14.32	173.38
201.2	BC001T	超声波多普勒原理流量计	套	8.000		25800.00	25800.00						25800.00
202	综合价	电磁流量计	套	10.000	219.09	88204.58	88200.00	4.62	17.42	14.74		23.44	88483.89
202.1	30503085	传感器(电磁流量计)	套	10.000	219.09	4.58		4.62	17.42	14.74		23.44	283.89
202.2	401BC001T	电磁流量计 DN1000mm	座	10.000		88200.00	88200.00						88200.00
203	综合价	雨量计	套	8.000	144.60	24009.20	24000.00	92.28	18.78	15.89		25.27	24306.02
203.1	30604066	气象环保监测系统(雨量)	套	8.000	144.60	9.20		92.28	18.78	15.89		25.27	306.02
203.2	401BC001T	雨量计	座	8.000		24000.00	24000.00						24000.00
水质监测设备（第二期）													
204	综合价	超声波液位计	台	41.000	43.80	10846.71	10800.00	163.48	19.38	16.40		26.08	11115.85
204.1	30601149T	物位检测仪表(超声波物位计物位开关)	台	41.000	21.90	17.07		43.62	6.30	5.33		8.48	102.70
204.2	30602006T	变送仪表(插入式安装液位变送器)	台	41.000	21.90	29.64		119.86	13.08	11.07		17.60	213.15

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第64页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
204.3	BC001T	超声波液位计（含变送器及超声波探头）	套	41.000		10800.00	10800.00						10800.00
205	综合价	压力式液位计	台	12.000	91.29	28025.50	28000.00	0.30	8.93	7.56		12.02	28145.60
205.1	30503079	传感器(静压液位变送器 普通型)	套	12.000	91.29	25.50		0.30	8.93	7.56		12.02	145.60
205.2	BC001T	压力式液位计	套	12.000		28000.00	28000.00						28000.00
206	综合价	超声波多普勒原理流量计	台	8.000	27.27	25816.25	25800.00	95.90	10.64	9.00		14.32	25973.38
206.1	30601061	差压、流量仪表(电磁流量计 在线式)	台	8.000	27.27	16.25		95.90	10.64	9.00		14.32	173.38
206.2	BC001T	超声波多普勒原理流量计	套	8.000		25800.00	25800.00						25800.00
207	综合价	电磁流量计	套	12.000	219.09	88204.58	88200.00	4.62	17.42	14.74		23.44	88483.89
207.1	30503085	传感器(电磁流量计)	套	12.000	219.09	4.58		4.62	17.42	14.74		23.44	283.89
207.2	401BC001T	电磁流量计 DN1000mm	座	12.000		88200.00	88200.00						88200.00
208	综合价	水质设备（电导率）	套	94.000	102.85	24970.27	24900.00	119.09	22.30	18.87		30.00	25263.38
208.1	30604002	过程分析系统(电化学式分析仪 电导式液体分析)	套	94.000	102.85	70.27		119.09	22.30	18.87		30.00	363.38
208.2	BC-001T	水质设备（电导率）	套	94.000		24900.00	24900.00						24900.00
209	综合价	水质监测控制柜	套	6.000	1103.81	640996.65	640800.00	865.81	165.28	139.90		222.43	643493.88
209.1	30502001T	安装机柜、机架(落地式)	台	6.000	243.43	58.60		91.50	30.03	25.41		40.41	489.38
209.2	30604027	水处理在线监测系统(污泥浓度检测(SS))	套	6.000	88.36	6.24		92.58	14.28	12.09		19.22	232.77
209.3	30604045	水处理在线监测系统(总氮分析)	套	18.000	81.30	5.83		95.10	13.90	11.77		18.71	226.61
209.4	30604022	水处理在线监测系统(水质分析 COD)	套	6.000	92.99	30.99		141.60	20.26	17.15		27.27	330.26
209.5	30604006	过程分析系统(PH分析仪-浸入式)	套	6.000	99.44	10.02		130.62	18.32	15.50		24.65	298.55
209.6	30604002	过程分析系统(电化学式分析仪 电导式液体分析)	套	6.000	102.85	70.27		119.09	22.30	18.87		30.00	363.38
209.7	30506143	信号采集设备安装(前端采集器)	台	6.000	219.09	2.76		5.12	17.32	14.66		23.31	282.26
209.8	30410070	设备防雷装置安装(计算机信号避雷器)	个	6.000	13.75	0.28			1.07	0.91		1.44	17.45
209.9	BC-001T	水质监测控制柜 2200mm×1600mm×80	套	6.000		640800.00	640800.00						640800.00

分部分项工程定额综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第65页 共65页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
		0mm，含水质分析仪、采水单元、配水及预处理系统单元、数据采集单元、控制传输单元、辅助系统单元、金属构件、防雷器等											
210	综合价	雨量计	套	2.000	144.60	24009.20	24000.00	92.28	18.78	15.89		25.27	24306.02
210.1	30604066	气象环保监测系统(雨量)	套	2.000	144.60	9.20		92.28	18.78	15.89		25.27	306.02
210.2	401BC001T	雨量计	座	2.000		24000.00	24000.00						24000.00

总价措施项目定额计价表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程 第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础 (元)	费 率(%)	金 额(元)
1	安全文明施工费	193470454.00	2.160	4184766.00
2	其他总价措施费	193470454.00	0.490	948007.00
3	防尘喷雾措施费	4184766.00	10.500	439397.00
合 计				5572170.00

福州市规划设计研究院集团有限公司

单价措施项目定额计价表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额(元)	
					综合单价	合价
拆除						
铣刨4cm沥青混凝土路面（174186m²）						
拆除10cm沥青混凝土路面（22432m²）						
拆除21cm沥青混凝土路面（18193.5m²）						
拆除71cm沥青混凝土路面（14820m²）						
拆除116cm沥青混凝土路面（36420m²）						
路面						
4cm沥青混凝土机动车道（174186m²）						
10cm沥青混凝土机动车道（22432m²）						
21cm沥青混凝土机动车道（18193.5m²）						
57cm沥青混凝土机动车道（28140m²）						
1	综合价	大型机械进出场	项	1.000	21730.42	21730.42
1.1	40107062	大型机械设备进出场(沥青混凝土摊铺机)	台次	2.000	3754.00	7508.00
1.2	40107063	大型机械设备进出场(路面铣刨机)	台次	2.000	3067.92	6135.84
1.3	10117123	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以内)	台次	2.000	2038.64	4077.28
1.4	10117125	履带式推土机进出场费(90kW以内)	台次	2.000	2004.65	4009.30
玻纤格栅（4843m2）						
标线（9000m2）						
路缘石(20526m)						
拆除中央护栏(5600m)						
中央绿化带护栏(800m)						
拆除机非护栏(4480m)						
机非隔离护栏（4480m）						
管网修复						
D400mm紫外光固化修复（200m）						
D500mm紫外光固化修复（350m）						
D800mm紫外光固化修复（400m）						
D900mm紫外光固化修复（150m）						
D1000mm紫外光固化修复（300m）						
D400mm胀管法修复（200m）						
D500mm胀管法修复（200m）						
DN400mm局部树脂固化修复（200环）						
DN500mm局部树脂固化修复（300环）						
DN800mm局部树脂固化修复（200环）						
DN900mm局部树脂固化修复（100环）						
DN1000mm局部树脂固化修复（100环）						
DN1000mm不锈钢双胀环修复（100环）						
D400mm球墨铸铁管（H=3.0m）（150m）						
2	综合价	施工排水、降水	项	1.000	426.53	426.53
2.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	13.000	32.81	426.53
3	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	300.000	1630.75	489225.00
3.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	684.900	297.84	203990.62
3.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m	t	684.900	197.73	135425.28

单价措施项目定额计价表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额(元)	
					综合单价	合价
		以内 三类土)				
3.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	4794.300	9.68	46408.82
3.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	70.732	831.16	58789.61
3.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	70.732	572.90	40522.36
3.6	35030350	H型钢使用费	t·d	495.124	8.26	4089.72
D500mm球墨铸铁管(H=3.0m) (300m)						
4	综合价	施工排水、降水	项	1.000	918.68	918.68
4.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	28.000	32.81	918.68
5	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	600.000	1630.75	978450.00
5.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	1369.800	297.84	407981.23
5.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	1369.800	197.73	270850.55
5.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	9588.600	9.68	92817.65
5.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	141.464	831.16	117579.22
5.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	141.464	572.90	81044.73
5.6	35030350	H型钢使用费	t·d	990.248	8.26	8179.45
D800mm钢筋混凝土II级管(H=4.0m) (400m)						
6	综合价	施工排水、降水	项	1.000	2395.13	2395.13
6.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	73.000	32.81	2395.13
7	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	800.000	1635.68	1308544.00
7.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	1826.400	297.84	543974.98
7.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	1826.400	197.73	361134.07
7.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	12784.800	9.68	123756.86
7.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	191.314	831.16	159012.54
7.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	191.314	572.90	109603.79
7.6	35030350	H型钢使用费	t·d	1339.199	8.26	11061.78
D1000mm钢筋混凝土II级管(H=4.5m) (700m)						
8	综合价	施工排水、降水	项	1.000	4659.02	4659.02
8.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	142.000	32.81	4659.02
9	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	1400.000	1635.68	2289952.00
9.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	3196.200	297.84	951956.21
9.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	3196.200	197.73	631984.63
9.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	22373.400	9.68	216574.51
9.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	334.799	831.16	278271.54
9.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	334.799	572.90	191806.35

单价措施项目定额计价表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额(元)	
					综合单价	合价
9.6	35030350	H型钢使用费	t·d	2343.591	8.26	19358.06
D400mm污水接驳井(H=3.9m) (10座)						
预制钢筋混凝土检查井(H=4.1m) (100座)						
清淤 (14000m3)						
封堵气囊 (500只)						
抽水台班 (2000台班)						
10	综合价	抽水台班	台班	2000.000	32.81	65620.00
10.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	2000.000	32.81	65620.00
管道破除及修复 (3672m²)						
11	综合价	大型机械进出场	项	1.000	21730.42	21730.42
11.1	40107062	大型机械设备进出场(沥青混凝土摊铺机)	台次	2.000	3754.00	7508.00
11.2	40107063	大型机械设备进出场(路面铣刨机)	台次	2.000	3067.92	6135.84
11.3	10117123	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以内)	台次	2.000	2038.64	4077.28
11.4	10117125	履带式推土机进出场费(90kW以内)	台次	2.000	2004.65	4009.30
污水管道						
D400mm球墨铸铁管(预埋支管, H=3.7m) (454.2m)						
12	综合价	施工排水、降水	项	1.000	1738.93	1738.93
12.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	53.000	32.81	1738.93
13	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	908.400	1630.39	1481046.28
13.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	2073.877	297.84	617683.53
13.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	2073.877	197.73	410067.70
13.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	14517.140	9.68	140525.92
13.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	213.948	831.16	177825.02
13.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	213.948	572.90	122570.81
13.6	35030350	H型钢使用费	t·d	1497.636	8.26	12370.47
D400mm球墨铸铁管(H=3.8m) (1059.8m)						
14	综合价	施工排水、降水	项	1.000	4265.30	4265.30
14.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	130.000	32.81	4265.30
15	综合价	大型机械设备进出场及安拆	项	1.000	9736.35	9736.35
15.1	10117124	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以外)	台次	1.000	2626.42	2626.42
15.2	10117124T	履带式单斗挖掘机进出场费(带打拔桩机振动锤)	台次	2.000	2552.64	5105.28
15.3	10117125	履带式推土机进出场费(90kW以内)	台次	1.000	2004.65	2004.65
16	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	2119.600	1630.54	3456092.58
16.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	4839.047	297.84	1441261.76
16.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	4839.047	197.73	956824.76
16.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	33873.328	9.68	327893.82
16.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	499.437	831.16	415112.06
16.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	499.437	572.90	286127.46

单价措施项目定额计价表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额(元)	
					综合单价	合价
16.6	35030350	H型钢使用费	t·d	3496.059	8.26	28877.45
D500mm球墨铸铁管(H=4.0m) (69m)						
17	综合价	施工排水、降水	项	1.000	295.29	295.29
17.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	9.000	32.81	295.29
18	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	138.000	1633.43	225413.34
18.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	315.054	297.84	93835.68
18.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	315.054	197.73	62295.63
18.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	2205.378	9.68	21348.06
18.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	32.789	831.16	27252.91
18.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	32.789	572.90	18784.82
18.6	35030350	H型钢使用费	t·d	229.523	8.26	1895.86
D1000mm钢筋混凝土III级顶管 (154m)						
D1200mm钢筋混凝土III级顶管 (4126m)						
D1400mm钢筋混凝土III级顶管 (634m)						
7m×3.5m混凝工作井(H=7.72m) (5座)						
19	综合价	施工排水、降水	项	1.000	2395.13	2395.13
19.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	73.000	32.81	2395.13
20	综合价	大型机械设备进出场及安拆	项	1.000	9159.83	9159.83
20.1	10117125T	履带式推土机进出场费(90m以内)	台次	1.000	2004.65	2004.65
20.2	10117124T	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以外)	台次	1.000	2626.42	2626.42
20.3	10117127T	履带式起重机进出场费(30t以内)	台次	1.000	2742.21	2742.21
20.4	10117167	压路机(进出场费)	台次	1.000	1786.55	1786.55
4m×3.5m混凝接收井(H=7.39m) (7座)						
21	综合价	施工排水、降水	项	1.000	1804.55	1804.55
21.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	55.000	32.81	1804.55
9m×7.5m混凝工作井(H=6.37m, 污水、尾水合建) (5座)						
22	综合价	施工排水、降水	项	1.000	5610.51	5610.51
22.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	171.000	32.81	5610.51
9m×5.5m混凝接收井(H=6.48m, 污水、尾水合建) (5座)						
23	综合价	施工排水、降水	项	1.000	4527.78	4527.78
23.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	138.000	32.81	4527.78
Φ10.0m圆形混凝土工作井(H=7.78m, 污水、尾水合建) (2座)						
24	综合价	施工排水、降水	项	1.000	1870.17	1870.17
24.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	57.000	32.81	1870.17
Φ9.5m圆形混凝土接收井(H=7.30m, 污水、尾水合建) (2座)						
25	综合价	施工排水、降水	项	1.000	1902.98	1902.98
25.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	58.000	32.81	1902.98
Φ7.0m圆形混凝土工作井(H=8.88m) (3座)						
26	综合价	施工排水、降水	项	1.000	1574.88	1574.88
26.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	48.000	32.81	1574.88

单价措施项目定额计价表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额(元)	
					综合单价	合价
原水管道						
D1400mm球墨铸铁管(H=3.3m) (82m)						
35	综合价	施工排水、降水	项	1.000	426.53	426.53
35.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	13.000	32.81	426.53
施工期交通组织						
施工期交通组织						
36	综合价	固定式围挡	m	3000.000	201.45	604350.00
36.1	40107040T	施工现场围挡(钢木复合板施工围挡 封闭式 高2.5m)	m	3000.000	139.18	417540.00
36.2	40306034T	C20预拌非泵送普通混凝土小型构件(缘石、人行道板、锚定板)	m3	151.974	748.58	113764.70
36.3	40105006	汽车运输小型构件(机械装卸 运距1km)	m3	151.974	106.89	16244.50
36.4	40311014T	圬工表面油漆(夜间反光型)	m2	343.500	34.60	11885.10
36.5	40304001	预制混凝土(圆钢筋 Φ 10以内)	t	7.697	5836.00	44919.69
37	综合价	行车、行人干扰	项	1.000	45368.40	45368.40
37.1	BC008T	3m×2m 施工引导标志	块	30.000	766.82	23004.60
37.2	BC008T	2.4m×0.8m 施工标志	块	60.000	319.50	19170.00
37.3	BC008T	○0.8m 施工标志	块	30.000	64.18	1925.40
37.4	BC007T	夜间施工爆闪灯	盏	30.000	42.28	1268.40
绿化						
种植土 (19623m3)						
场内清渣 (19623m3)						
38	综合价	大型机械进出场	项	1.000	4582.44	4582.44
38.1	10117124	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以外)	台次	1.000	2598.84	2598.84
38.2	10117125	履带式推土机进出场费(90kW以内)	台次	1.000	1983.60	1983.60
栽植地被 (19623m²)						
福州滨海新城现状排水管网在线监测设备						
水质监测设备 (第一期第一批)						
水质监测设备 (第一期第二批)						
水质监测设备 (第二期)						
合 计						23578858.07

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称: 福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	规费	税金	
拆除												
铣刨4cm沥青混凝土路面（174186m²）												
拆除10cm沥青混凝土路面（22432m²）												
拆除21cm沥青混凝土路面（18193.5m²）												
拆除71cm沥青混凝土路面（14820m²）												
拆除116cm沥青混凝土路面（36420m²）												
路面												
4cm沥青混凝土机动车道（174186m²）												
10cm沥青混凝土机动车道（22432m²）												
21cm沥青混凝土机动车道（18193.5m²）												
57cm沥青混凝土机动车道（28140m²）												
1	综合价	大型机械进出场	项	1.000	2514.02	2604.16	12356.22	1333.30	1128.48		1794.24	21730.42
1.1	40107062	大型机械设备进出场(沥青混凝土摊铺机)	台次	2.000	782.46	501.75	1734.55	230.33	194.95		309.96	3754.00
1.2	40107063	大型机械设备进出场(路面铣刨机)	台次	2.000	293.42	473.45	1700.18	188.24	159.32		253.31	3067.92
1.3	10117123	履带式单斗挖掘机进出场费(1m³以内)	台次	2.000		158.03	1481.33	125.08	105.87		168.33	2038.64
1.4	10117125	履带式推土机进出场费(90kW以内)	台次	2.000	181.13	168.85	1262.05	123.00	104.10		165.52	2004.65
玻纤格栅（4843m2）												
标线（9000m2）												
路缘石(20526m)												
拆除中央护栏(5600m)												
中央绿化带护栏(800m)												
拆除机非护栏(4480m)												
机非隔离护栏（4480m）												
管网修复												
D400mm紫外光固化修复（200m）												
D500mm紫外光固化修复（350m）												

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	规费	税金	
D800mm紫外光固化修复（400m）												
D900mm紫外光固化修复（150m）												
D1000mm紫外光固化修复（300m）												
D400mm胀管法修复（200m）												
D500mm胀管法修复（200m）												
DN400mm局部树脂固化修复（200环）												
DN500mm局部树脂固化修复（300环）												
DN800mm局部树脂固化修复（200环）												
DN900mm局部树脂固化修复（100环）												
DN1000mm局部树脂固化修复（100环）												
DN1000mm不锈钢双胀环修复（100环）												
D400mm球墨铸铁管(H=3.0m)（150m）												
2	综合价	施工排水、降水	项	1.000			343.07	26.13	22.10		35.23	426.53
2.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	13.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
3	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	300.000	281.83	362.87	666.76	99.99	84.65		134.66	1630.75
3.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	684.900	38.74	72.20	128.57	18.27	15.47		24.59	297.84
3.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	684.900	36.79		122.21	12.13	10.27		16.33	197.73
3.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	4794.300		7.79		0.59	0.50		0.80	9.68
3.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	70.732	196.05	265.44	206.88	51.00	43.16		68.63	831.16
3.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	70.732	267.93		192.77	35.15	29.75		47.30	572.90
3.6	35030350	H型钢使用费	t·d	495.124		6.64		0.51	0.43		0.68	8.26
D500mm球墨铸铁管(H=3.0m)（300m）												
4	综合价	施工排水、降水	项	1.000			738.92	56.28	47.60		75.88	918.68
4.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	28.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
5	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	600.000	281.83	362.87	666.76	99.99	84.65		134.66	1630.75

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)						综合单价 (元)	
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	规费		税金
5.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	1369.800	38.74	72.20	128.57	18.27	15.47		24.59	297.84
5.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	1369.800	36.79		122.21	12.13	10.27		16.33	197.73
5.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	9588.600		7.79		0.59	0.50		0.80	9.68
5.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	141.464	196.05	265.44	206.88	51.00	43.16		68.63	831.16
5.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	141.464	267.93		192.77	35.15	29.75		47.30	572.90
5.6	35030350	H型钢使用费	t·d	990.248		6.64		0.51	0.43		0.68	8.26
D800mm钢筋混凝土Ⅱ级管(H=4.0m) (400m)												
6	综合价	施工排水、降水	项	1.000			1926.47	146.73	124.10		197.83	2395.13
6.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	73.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
7	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	800.000	283.39	363.92	668.10	100.29	84.91		135.07	1635.68
7.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	1826.400	38.74	72.20	128.57	18.27	15.47		24.59	297.84
7.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	1826.400	36.79		122.21	12.13	10.27		16.33	197.73
7.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	12784.800		7.79		0.59	0.50		0.80	9.68
7.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	191.314	196.05	265.44	206.88	51.00	43.16		68.63	831.16
7.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	191.314	267.93		192.77	35.15	29.75		47.30	572.90
7.6	35030350	H型钢使用费	t·d	1339.199		6.64		0.51	0.43		0.68	8.26
D1000mm钢筋混凝土Ⅱ级管(H=4.5m) (700m)												
8	综合价	施工排水、降水	项	1.000			3747.38	285.42	241.40		384.82	4659.02
8.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	142.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
9	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	1400.000	283.39	363.92	668.10	100.29	84.91		135.07	1635.68
9.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	3196.200	38.74	72.20	128.57	18.27	15.47		24.59	297.84
9.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	3196.200	36.79		122.21	12.13	10.27		16.33	197.73

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	规费	税金	
9.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	22373.400		7.79		0.59	0.50		0.80	9.68
9.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	334.799	196.05	265.44	206.88	51.00	43.16		68.63	831.16
9.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	334.799	267.93		192.77	35.15	29.75		47.30	572.90
9.6	35030350	H型钢使用费	t·d	2343.591		6.64		0.51	0.43		0.68	8.26
D400mm污水接驳井(H=3.9m) (10座)												
预制钢筋混凝土检查井(H=4.1m) (100座)												
清淤(14000m3)												
封堵气囊(500只)												
抽水台班(2000台班)												
10	综合价	抽水台班	台班	2000.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
10.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	2000.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
管道破除及修复(3672m²)												
11	综合价	大型机械进出场	项	1.000	2514.02	2604.16	12356.22	1333.30	1128.48		1794.24	21730.42
11.1	40107062	大型机械设备进出场(沥青混凝土摊铺机)	台次	2.000	782.46	501.75	1734.55	230.33	194.95		309.96	3754.00
11.2	40107063	大型机械设备进出场(路面铣刨机)	台次	2.000	293.42	473.45	1700.18	188.24	159.32		253.31	3067.92
11.3	10117123	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以内)	台次	2.000		158.03	1481.33	125.08	105.87		168.33	2038.64
11.4	10117125	履带式推土机进出场费(90kW以内)	台次	2.000	181.13	168.85	1262.05	123.00	104.10		165.52	2004.65
污水管道												
D400mm球墨铸铁管(预埋支管, H=3.7m) (454.2m)												
12	综合价	施工排水、降水	项	1.000			1398.67	106.53	90.10		143.63	1738.93
12.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	53.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
13	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	908.400	281.71	362.79	666.66	99.96	84.64		134.63	1630.39
13.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	2073.877	38.74	72.20	128.57	18.27	15.47		24.59	297.84
13.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	2073.877	36.79		122.21	12.13	10.27		16.33	197.73
13.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	14517.140		7.79		0.59	0.50		0.80	9.68

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	规费	税金	
13.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	213.948	196.05	265.44	206.88	51.00	43.16		68.63	831.16
13.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	213.948	267.93		192.77	35.15	29.75		47.30	572.90
13.6	35030350	H型钢使用费	t·d	1497.636		6.64		0.51	0.43		0.68	8.26
D400mm球墨铸铁管 (H=3.8m) (1059.8m)												
14	综合价	施工排水、降水	项	1.000			3430.70	261.30	221.00		352.30	4265.30
14.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	130.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
15	综合价	大型机械设备进出场及安拆	项	1.000	724.52	712.33	6392.58	597.39	505.61		803.92	9736.35
15.1	10117124	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以外)	台次	1.000	181.13	181.16	1749.73	161.15	136.39		216.86	2626.42
15.2	10117124T	履带式单斗挖掘机进出场费(带打拔桩机振动锤)	台次	2.000	181.13	181.16	1690.40	156.62	132.56		210.77	2552.64
15.3	10117125	履带式推土机进出场费(90kW以内)	台次	1.000	181.13	168.85	1262.05	123.00	104.10		165.52	2004.65
16	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	2119.609	281.76	362.82	666.70	99.97	84.64		134.64	1630.54
16.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	4839.047	38.74	72.20	128.57	18.27	15.47		24.59	297.84
16.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	4889.047	36.79		122.21	12.13	10.27		16.33	197.73
16.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	33873.328		7.79		0.59	0.50		0.80	9.68
16.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	499.437	196.05	265.44	206.88	51.00	43.16		68.63	831.16
16.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	499.437	267.93		192.77	35.15	29.75		47.30	572.90
16.6	35030350	H型钢使用费	t·d	3496.059		6.64		0.51	0.43		0.68	8.26
D500mm球墨铸铁管 (H=4.0m) (69m)												
17	综合价	施工排水、降水	项	1.000			237.51	18.09	15.30		24.39	295.29
17.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	9.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
18	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	138.000	282.68	363.44	667.49	100.15	84.79		134.88	1633.43
18.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	315.054	38.74	72.20	128.57	18.27	15.47		24.59	297.84
18.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	315.054	36.79		122.21	12.13	10.27		16.33	197.73
18.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	2205.378		7.79		0.59	0.50		0.80	9.68

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	规费	税金	
18.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	32.789	196.05	265.44	206.88	51.00	43.16		68.63	831.16
18.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	32.789	267.93		192.77	35.15	29.75		47.30	572.90
18.6	35030350	H型钢使用费	t·d	229.523		6.64		0.51	0.43		0.68	8.26
D1000mm钢筋混凝土III级顶管 (151m)												
D1200mm钢筋混凝土III级顶管 (4126m)												
D1400mm钢筋混凝土III级顶管 (634m)												
7m×3.5m混凝工作井(H=7.72m) *5座												
19	综合价	施工排水、降水	项	1.000			1926.47	146.73	124.10		197.83	2395.13
19.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	73.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
20	综合价	大型机械设备进出场及安拆	项	1.000	724.52	668.77	5972.54	562.02	475.67		756.31	9159.83
20.1	10117125T	履带式推土机进出场费(90kW以内)	台次	1.000	181.13	168.85	1262.05	123.00	104.10		165.52	2004.65
20.2	10117124T	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以外)	台次	1.000	181.13	181.16	1749.73	161.15	136.39		216.86	2626.42
20.3	10117127T	履带式起重机进出场费(30t以内)	台次	1.000	181.13	166.90	1857.11	168.25	142.40		226.42	2742.21
20.4	10117167	压路机(进出场费)	台次	1.000	181.13	151.86	1103.65	109.62	92.78		147.51	1786.55
4m×3.5m混凝接收井(H=7.39m) (7座)												
21	综合价	施工排水、降水	项	1.000			1451.45	110.55	93.50		149.05	1804.55
21.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	55.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
9m×7.5m混凝工作井(H=6.37m, 污水、尾水合建) (5座)												
22	综合价	施工排水、降水	项	1.000			4512.69	343.71	290.70		463.41	5610.51
22.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	171.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
9m×5.5m混凝接收井(H=6.48m, 污水、尾水合建) (5座)												
23	综合价	施工排水、降水	项	1.000			3641.82	277.38	234.60		373.98	4527.78
23.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	138.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
Φ10.0m圆形混凝土工作井(H=7.78m, 污水、尾水合建) (2座)												
24	综合价	施工排水、降水	项	1.000			1504.23	114.57	96.90		154.47	1870.17
24.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	57.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	规费	税金	
Φ9.5m圆形混凝土接收井(H=7.30m, 污水、尾水合建) (2座)												
25	综合价	施工排水、降水	项	1.000			1530.62	116.58	98.60		157.18	1902.98
25.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	58.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
Φ7.0m圆形混凝土工作井(H=8.88m) (3座)												
26	综合价	施工排水、降水	项	1.000			1266.72	96.48	81.60		130.08	1574.88
26.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	48.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
Φ5.0m圆形混凝土接收井(H=8.72m) (5座)												
27	综合价	施工排水、降水	项	1.000			1055.60	80.40	68.00		108.40	1312.40
27.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	40.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
Φ70cm高压旋喷桩支护(沉井) (29681m)												
28	综合价	大型机械设备进出场及安拆	项	1.000	1720.69	128.36	5116.13	531.45	449.80		715.18	8661.61
28.1	10117165	旋喷桩机(进出场费)	台次	1.000	754.69	119.16	3740.91	352.11	298.01		473.84	5738.72
28.2	10117202	安拆费(旋喷桩机 安装、拆卸费)	台次	1.000	966.00	9.20	1375.22	179.34	151.79		241.34	2922.89
顶管沿线注浆 (2800.5m³)												
污水管道液位、流量监测系统												
拉森钢板桩支护 (273.5m)												
29	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	273.500	304.78	578.65	1026.76	145.61	123.24		196.16	2375.19
29.1	40102024	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩, 拔15m以内三类土)	t	1248.801	34.23	72.20	115.32	16.92	14.32		22.77	275.76
29.2	40102032	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩, 拔15m以内三类土)	t	1248.801	32.52		109.55	10.84	9.17		14.59	176.67
29.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t.d	8741.607		7.79		0.59	0.50		0.80	9.68
尾水管道												
D1400mm球墨铸铁管(H=3.3m) (3632m)												
30	综合价	施工排水、降水	项	1.000			15227.03	1159.77	980.90		1563.67	18931.37
30.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	577.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
31	综合价	陆上打拔拉森钢板桩	m	7264.000	281.81	362.86	666.74	99.98	84.65		134.66	1630.70

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	规费	税金	
31.1	40102022	陆上打拔拉森钢板桩(陆上打拉森钢板桩 打12m以内三类土)	t	16583.712	38.74	72.20	128.57	18.27	15.47		24.59	297.84
31.2	40102030	陆上打拔拉森钢板桩(陆上拔拉森钢板桩 拔12m以内三类土)	t	16583.712	36.79		122.21	12.13	10.27		16.33	197.73
31.3	49011003T	拉森钢板桩使用费	t·d	116085.984		7.79		0.59	0.50		0.80	9.68
31.4	40103015T	大型支撑安装及拆除(大型支撑安装 宽15m以内)	t	1712.393	196.05	266.44	206.88	51.00	43.16		68.63	831.16
31.5	40103016T	大型支撑安装及拆除(大型支撑拆除 宽15m以内)	t	1712.393	267.93		192.77	35.15	29.75		47.30	572.90
31.6	35030350	H型钢使用费	t·d	11986.751		6.64		0.51	0.43		0.68	8.26
D1400mm钢管顶管 (1968m)												
Φ8.0m圆形混凝土工作井(H=6.66m) (1座)												
32	综合价	施工排水、降水	项	1.000			290.29	22.11	18.70		29.81	360.91
32.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	13.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
Φ5.0m圆形混凝土接收井(H=3.91m) (1座)												
33	综合价	施工排水、降水	项	1.000			79.17	6.03	5.10		8.13	98.43
33.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	3.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81
Φ70cm高压旋喷桩支护(沉井) (1395m)												
34	综合价	大型机械设备进出场及安拆	项	1.000	1720.69	128.36	5116.13	531.45	449.80		715.18	8661.61
34.1	10117165	旋喷桩机(进出场费)	台次	1.000	754.69	119.16	3740.91	352.11	298.01		473.84	5738.72
34.2	10117202	安拆费(旋喷桩机 安装、拆卸费)	台次	1.000	966.00	9.20	1375.22	179.34	151.79		241.34	2922.89
顶管沿线注浆 (2800.5m³)												
尾水管道分布式管线漏损监测光缆												
噪声监测设备(含软件) (5套)												
原水管道												
D1400mm球墨铸铁管(H=3.3m) (82m)												
35	综合价	施工排水、降水	项	1.000			343.07	26.13	22.10		35.23	426.53
35.1	40107043	现场签证点工、台班(现场签证 机械台班)	台班	13.000			26.39	2.01	1.70		2.71	32.81

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称: 福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	规费	税金	
施工期交通组织												
施工期交通组织												
36	综合价	固定式围挡	m	3000.000	44.27	113.47	4.26	12.36	10.46		16.63	201.45
36.1	40107040T	施工现场围挡(钢木复合板施工围挡 封闭式 高2.5m)	m	3000.000	28.50	83.42		8.54	7.23		11.49	139.18
36.2	40306034T	C20预拌非泵送普通混凝土小型构件(缘石、人行道板、锚定板)	m3	151.974	187.21	409.22	5.54	45.93	38.87		61.81	748.58
36.3	40105006	汽车运输小型构件(机械装卸 运距1km)	m3	151.974	11.29		74.66	6.56	5.55		8.83	106.89
36.4	40311014T	圬工表面油漆(夜间反光型)	m2	343.500	25.71	2.11		2.12	1.80		2.86	34.60
36.5	40304001	预制混凝土(圆钢筋 φ10以内)	t	7.697	1080.65	3536.86	75.48	358.08	303.06		481.87	5836.00
37	综合价	行车、行人干扰	项	1.000		36483.00		2783.40	2355.90		3746.10	45368.40
37.1	BC008T	3m×2m 施工引导标志	块	30.000		616.63		47.05	39.82		63.32	766.82
37.2	BC008T	2.4m×0.8m 施工标志	块	60.000		256.93		19.60	16.59		26.38	319.50
37.3	BC008T	○0.8m 施工标志	块	30.000		51.61		3.94	3.33		5.30	64.18
37.4	BC007T	夜间施工爆闪灯	盏	30.000		34.00		2.59	2.20		3.49	42.28
绿化												
种植土(19623m3)												
场内清渣(19623m3)												
38	综合价	大型机械进出场	项	1.000	362.26	350.01	3011.78	242.06	237.97		378.36	4582.44
38.1	10117124	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以内)	台次	1.000	181.13	181.16	1749.73	137.28	134.96		214.58	2598.84
38.2	10117125	履带式推土机进出场费(90kW以内)	台次	1.000	181.13	168.85	1262.05	104.78	103.01		163.78	1983.60
栽植地被(19623m²)												
福州滨海新城现状排水管网在线监测设备												
水质监测设备(第一期第一批)												
水质监测设备(第一期第二批)												
水质监测设备(第二期)												

主要材料设备项目与价格表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第1页 共1页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
一		材料					
二		设备					
1	79011001	超声波液位计	(含变送器、超声波探头、配套支架)	套	70.000	10800.00	756000.00
2	79011001	水质监测控制柜	2200mm×1600mm×800mm, 含水质分析仪、采水单元、配水及预处理系统单元、数据采集单元、控制传输单元、辅助系统单元、金属构件、防雷器等	套	10.000	640800.00	6408000.00
3	79011003	电磁流量计	DN1000mm	座	22.000	88200.00	1940400.00

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称: 福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第1页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
一		人工					
1	00010040	定额人工费		元			32574.59
2	00010040	定额人工费		元			23656541.13
3	610000100003	综合人工	其他工程用工	工日			1004759.89
4	610000100009	综合人工	土石方、拆除、搬运工程用工	工日			540089.39
二		材料					
1	010000100085	铁漏瓢		个	140.000	30.000	4200.00
2	01000030	型钢	综合	kg	40883.234	3.167	129477.20
3	01010080	螺纹钢	Φ20mm以内	t	956.259	3192.920	3053258.93
4	01010080	螺纹钢	Φ20mm以外	t	317.858	3192.920	1014896.19
5	01030070	镀锌铁丝	8#	kg	515.288	8.090	4168.68
6	01030080	镀锌铁丝	10#	kg	3968.469	8.220	32620.81
7	01030110	镀锌铁丝	16#	kg	2869.772	8.780	25196.60
8	01030140	镀锌铁丝	22#	kg	24.853	9.750	242.31
9	01090180	圆钢	Φ10mm以内	t	321.690	3368.140	1083495.74
10	01090210	圆钢	Φ10mm以外	kg	2700.000	3.542	9563.40
11	01090300	圆钢	Φ10mm以外	t	22.626	3542.480	80153.00
12	01150020	六角空心钢	Φ22-25	kg	0.765	3.240	2.48
13	01210010	角钢	综合	kg	61.397	3.156	193.77
14	01290100	钢板	综合	t	848.747	3272.680	2777675.70
15	01290230	钢板	6-10-12	kg	25223.352	3.233	81547.10
16	01290360	钢板	30以外顶进后座用	t	2.533	3232.850	8188.81
17	01291300	镀锌钢板	综合	kg	9464.582	4.284	40546.27
18	01292030	双面3D绿化钢木复合板	1800*900*15mm	m2	1650.000	90.000	148500.00
19	01610250	铁件	综合	kg	1696.713	4.748	8055.99
20	01610270	预埋铁件		kg	37147.699	4.750	176451.57
21	020000100087	铁污泥桶		个	7.000	180.000	1260.00
22	02050130	排水管胶圈(承插)	DN400mm	个	285.950	49.890	14266.05
23	02050150	排水管胶圈(承插)	DN500mm	个	63.468	62.350	3957.23
24	02050220	排水管胶圈(承插)	DN1400mm	个	648.692	481.590	312403.50
25	02050710	F型接口	DN1000mm	只	74.000	532.607	39412.95
26	02050710	F型接口	DN1200mm	只	2057.000	690.987	1421359.64
27	02050710	F型接口	DN1400mm	只	316.000	902.510	285193.19
28	02051450	橡胶圈(混凝土管)	DN800mm	个	206.000	9.380	1932.28
29	02051470	橡胶圈(混凝土管)	DN1000mm	个	359.813	13.370	4810.70
30	02090040	塑料薄膜		kg	194.145	6.860	1331.84
31	02090050	塑料薄膜		m2	33713.940	0.410	13822.72
32	02190001	尼龙帽		个	13667.499	0.130	1776.77
33	02270001	白布		kg	22.500	25.110	564.98

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第2页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
34	02270040	细白布	宽900	m	116.450	4.060	472.79
35	02270060	清洁棉布		kg	0.920	12.750	11.73
36	02270110	土工布	300G	m ²	1986.262	3.825	7597.45
37	02270110	玻纤格栅		m ²	8125.347	3.825	31079.45
38	02270260	棉纱		kg	74.063	5.220	386.61
39	02270270	棉纱头		kg	0.500	5.440	2.72
40	02330010	草袋		个	91.040	1.460	132.92
41	03010430	扒钉		kg	42.196	4.750	200.43
42	03010550	圆钉		kg	6679.145	9.930	66323.91
43	03012810	带帽带垫螺栓		kg	486.146	4.750	2309.20
44	03012970	带帽螺栓	M8×85	套	652.800	0.230	150.14
45	03015010	六角螺栓	M6~8×20~70	套	40.000	0.270	10.80
46	03015080	六角螺栓	M16×60~80	套	8.000	0.610	4.88
47	03015160	螺栓	综合	kg	8152.034	4.750	38722.16
48	03015170	螺栓	综合	套	100.320	1.100	110.35
49	03017310	螺柱带螺母		套	1120.000	0.480	537.60
50	03130370	电焊条	结422Φ3.2	kg	21138.634	6.860	145011.03
51	03130920	合金钻头	Φ10 一字型	个	0.488	5.470	2.67
52	03131240	尼龙砂轮片	Φ100	片	237.435	2.110	500.99
53	03131470	砂布	L 5#	张	3723.449	0.500	1861.72
54	03131850	碳钢电焊条	结422Φ3.2	kg	13257.420	7.580	100491.25
55	03210610	零星卡具		kg	10672.147	4.750	50692.70
56	03211904	钢胀管头扩孔器	DN400	个	6.000	5309.740	31858.44
57	03211905	钢胀管头扩孔器	DN500	个	6.000	6637.170	39823.02
58	04010001	水泥	32.5	kg	288.857	0.375	108.32
59	04010010	水泥	42.5	kg	9710.805	0.393	3816.35
60	04010170	散装水泥	42.5	kg	10311559.565	0.370	3815277.04
61	04030120	中(细)砂	损耗2%+膨胀1.18	m ³	0.488	194.160	94.83
62	04030150	中(粗)砂	损耗2%+膨胀1.18	m ³	35.381	194.160	6869.54
63	04030170	机制砂	回填	m ³	7469.863	99.040	739815.27
64	04030200	天然中砂		m ³	210.023	131.400	27597.04
65	04030200	天然中砂	回填	m ³	39561.982	99.040	3918218.70
66	04030200	建设用砂	回填	m ³	75.526	99.040	7480.06
67	04030230	净干砂(机制砂)		m ³	14264.859	131.400	1874402.51
68	04030230	净干砂(机制砂)	回填	m ³	1338.490	99.040	132564.04
69	04050130	砾石	Φ5-20	m ³	510.056	104.870	53489.58
70	04050240	碎石	Φ5-31.5	m ³	15158.231	93.160	1412140.81
71	04050250	碎石	Φ5-40	m ³	1185.959	93.160	110483.99
72	04050280	碎石	Φ10-20	m ³	25.670	93.160	2391.42

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第3页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
73	04050330	碎石（沥青用）	Φ0~5	m3	4892.311	135.920	664962.85
74	04050340	碎石（沥青用）	Φ5-10mm	m3	2098.211	135.920	285188.86
75	04050350	碎石（沥青用）	Φ10~15	m3	2864.774	135.920	389380.05
76	04050360	碎石（沥青用）	Φ10-20mm	m3	2733.842	135.920	371583.74
77	04050370	碎石（沥青用）	Φ10~25	m3	3580.052	135.920	486600.67
78	04050410	碎石（级配）		m3	3437.764	119.870	412084.74
79	04070040	石屑		m3	1851.777	56.720	105032.76
80	04090010	粉煤灰		t	653.431	210.130	137305.36
81	04090030	粉煤灰	II级	kg	1606454.245	0.210	337355.39
82	04090120	膨润土		kg	184105.128	2.010	370051.31
83	04090350	粘土		m3	621.531	37.750	23462.79
84	04090360	粘土膏		m3	4.501	29.010	130.57
85	04090370	种植土		m3	12135.412	34.340	416730.05
86	04090430	矿粉		kg	802120.077	0.760	609611.26
87	04110090	路平石	15cm×15cmF型（工业化生产预制砼）	m	10263.000	36.000	369468.00
88	04110100	路缘石	15cm×35cmA型（工业化生产预制砼）	m	10263.000	84.000	862092.00
89	04130720	水泥实心砖	240×115×53 MU10	块	526692.948	0.360	189609.46
90	04130720	机制砖	240×115×53 MU10	块	8595.279	0.360	3094.30
91	04270050	混凝土垫块		m3	7.762	484.960	3764.29
92	05020050	圆木		m3	7.000	1564.420	10950.94
93	05030220	松木锯材		m3	143.967	1731.844	249328.90
94	05030240	枕木	综合	m3	107.463	1631.221	175295.94
95	05050050	胶合板	13厚	m2	111.632	26.550	2963.82
96	05050070	胶合板	18厚	m2	18.165	35.130	638.12
97	06570010	反光玻璃珠		kg	3733.965	4.420	16504.13
98	13010160	酚醛调和漆		kg	395.280	11.970	4731.50
99	13010240	环氧沥青漆		kg	2099.837	13.310	27948.83
100	13010290	d23H防腐面漆		kg	7718.823	18.600	143570.11
101	13010390	煤焦沥青漆	L01-17	kg	199.135	10.800	2150.66
102	13010400	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	109.440	10.800	1181.95
103	13010680	油漆		kg	5.153	24.060	123.97
104	13030520	环氧腻子		kg	142941.170	8.980	1283611.71
105	13050110	酚醛防锈漆		kg	581.520	9.910	5762.86
106	13050200	d23H防腐底漆		kg	10133.621	23.010	233174.61
107	13050500	改性环氧树脂中间漆		kg	1301.040	17.090	22234.78
108	13050520	改性环氧树脂面漆		kg	1413.729	17.280	24429.23
109	13110020	热熔标线涂料		kg	40500.000	2.960	119880.00
110	13110030	热塑标线底漆		kg	2147.040	13.000	27911.52
111	13310001	改性乳化沥青	中裂	t	150.353	3068.360	461337.10

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水处理厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第4页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
112	13310030	石油沥青	60-100#	t	75.008	3250.000	243776.81
113	13310040	石油沥青	60-100#	kg	993828.700	3.250	3229943.27
114	13350210	模板嵌缝料		kg	1243.759	4.120	5124.29
115	13370030	洞口止水环	Φ1000	套	2.000	1400.300	2800.60
116	13370040	洞口止水环	Φ1200	套	12.307	1446.810	17805.89
117	13370050	洞口止水环	Φ1400	套	20.000	2203.270	44065.40
118	13370220	橡胶止水带		m	158.585	22.310	3538.03
119	14030001	柴油	综合	kg	22312.550	7.210	160873.49
120	14030060	汽油	92#	kg	2.100	8.640	18.14
121	14070180	机油	32#	kg	26367.418	13.160	346995.22
122	14070240	清油		kg	1.280	11.790	15.09
123	14070260	润滑油		kg	329.470	4.730	1558.39
124	14210010	环氧树脂	综合	kg	42373.595	17.400	737300.55
125	14210040	环氧树脂	E44	kg	10390.880	22.660	235457.34
126	14230190	黑铅粉	200目	kg	0.320	16.990	5.44
127	14310120	硅酸钠		kg	104165.512	1.670	173956.40
128	14310210	氯化钙	98%干燥	kg	104165.512	0.900	93748.96
129	14310270	电池硫酸		kg	5901.176	0.590	3481.69
130	14310460	碳酸氢钠		kg	15.000	1.420	21.30
131	14350001	表面活性剂KA		kg	59.012	2.990	176.45
132	14350040	促进剂	KA	kg	18488.526	12.140	224450.71
133	14350190	防水剂		kg	42.317	2.540	107.49
134	14350320	聚氨酯固化剂		kg	2099.837	15.930	33450.41
135	14350440	膨胀剂		kg	284555.472	0.710	202034.38
136	14350480	清洗剂	500mL	瓶	2.300	7.790	17.92
137	14350540	三乙醇胺		kg	1566.668	9.160	14350.68
138	14350570	脱模剂		kg	6064.518	2.920	17708.39
139	14350690	药剂		kg	250.437	21.450	5371.86
140	14351100	减水剂	WR-S	kg	97024.380	3.570	346377.04
141	14390180	氧气		m3	2195.611	4.010	8804.40
142	14390190	乙炔气		kg	731.083	21.350	15608.62
143	14410040	825胶水		kg	7756.990	1.780	13807.44
144	14410450	密封胶		kg	11109.380	6.560	72877.53
145	14410540	水玻璃	1.38-1.48	kg	4182.458	1.110	4642.53
146	15010440	石棉橡胶板	中压 δ 0.8-6	kg	12.960	7.560	97.98
147	17010010	钢管		kg	1071.000	3.645	3903.80
148	17010010	焊接钢管		kg	61.193	3.645	223.05
149	17010370	焊接钢管	DN100~250	kg	2868.794	3.691	10588.72
150	17010470	焊接钢管	DN40	m	4.109	13.933	57.25
151	17070001	无缝钢管	综合	kg	1431.374	4.389	6282.30

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第5页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
152	17070390	无缝钢管	Φ 159×4.5	m	213.384	75.249	16056.93
153	17110570	排水球墨铸铁管(T型,胶圈接口)	DN400mm	m	1679.125	370.990	622938.58
154	17110580	排水球墨铸铁管(T型,胶圈接口)	DN500mm	m	372.690	532.000	198271.08
155	17110650	排水球墨铸铁管(T型,胶圈接口)	DN1400mm	m	3676.117	3021.140	11106064.72
156	17254430	塑料注浆阀管		m	390.953	15.210	5946.39
157	17270190	橡胶管		m	205.455	20.480	4207.72
158	17290040	钢筋混凝土排水管(刚性承插口)	Φ 300mm, II级	m	2.525	53.757	135.74
159	17290540	钢筋混凝土顶管	Φ 1000mm, III级顶管专用	m	145.725	1131.640	164908.24
160	17290550	钢筋混凝土顶管	Φ 1200mm, III级顶管专用	m	4133.746	1586.512	6558237.48
161	17290560	钢筋混凝土顶管	Φ 1400mm, III级顶管专用	m	631.643	1968.016	1243082.55
162	17290720	钢筋混凝土排水管(承插口)	Φ 800mm, II级	m	393.900	371.840	146467.78
163	17290740	钢筋混凝土排水管(承插口)	Φ 1000mm, II级	m	689.325	512.990	353616.83
164	18010140	盘承弯管	DN1400mm×45°	个	11.000	14515.338	159668.72
165	18030250	镀锌管堵	DN50	个	10288.000	3.260	33538.88
166	18151740	镀锌外接头	DN50	个	10288.000	7.520	77365.76
167	18311260	中继间	Φ 1200	套	10.000	6706.520	67065.20
168	18311270	中继间	Φ 1400	套	9.000	8252.450	74272.05
169	19010460	法兰截止阀	J41T-16 DN150	个	17.000	359.820	6116.94
170	19090130	法兰止回阀	DN150	个	34.000	450.440	15314.96
171	20012700	平焊法兰	DN1400	片	8.000	2931.000	23448.00
172	22450045	高压风管	Φ 25-6P-20m	m	0.098	24.140	2.36
173	24110110	压力表	Φ 150	块	17.000	48.570	825.69
174	24590010	仪表接头		套	358.000	20.740	7424.92
175	24690010	取源部件		套	278.000	39.820	11069.96
176	27060080	接地线	BV5.5-16	m	92.000	10.320	949.44
177	27170180	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	3.750	3.540	13.28
178	28031930	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-1.5	m	1.000	1.040	1.04
179	28032000	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-16	m	35.550	10.400	369.72
180	28032390	橡套电缆	YHC3×16+1×6	m	102.730	63.040	6476.11
181	28032400	橡套电缆	YHC3×50+1×6	m	102.730	148.890	15295.50
182	28032410	橡套电缆	YHC3×70+1×25	m	102.730	246.110	25282.93
183	28250001	单模声学特制光缆	12芯	m	5712.000	130.000	742560.00
184	29090530	铜端子	16mm ²	个	30.500	3.040	92.72
185	29110280	光缆终端盒		个	12.000	442.000	5304.00

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第6页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
186	30130130	光纤连接器材		套	290.880	13.680	3979.24
187	30130160	尾纤	10m单头	根	288.000	11.050	3182.40
188	32270001	肥料		kg	118130.460	0.440	51977.40
189	33010280	钢支撑		kg	81271.747	3.598	292415.74
190	33010580	钢直扶梯		kg	146.695	3.598	527.81
191	33010730	铁撑板		t	0.257	4747.790	1217.81
192	33050060	铸铁爬梯		kg	5337.793	4.750	25354.52
193	33410020	衬垫板	厚10mm Φ1000	套	74.000	94.250	6974.50
194	33410030	衬垫板	厚12mm Φ1200	套	2057.000	106.190	218432.83
195	33410080	衬垫板	厚14mm Φ1400	套	316.000	146.750	46373.00
196	33410560	塑钢爬梯		kg	14.967	5.380	10.58
197	34050010	草板纸	80#	张	8859.549	1.060	9391.12
198	34090500	脱脂棉		kg	0.020	30.970	0.62
199	34110001	木柴		kg	10727.883	0.460	4934.83
200	34110030	电		kw·h	41248.311	0.660	27223.89
201	34110030	电		kw·h	2555.000	0.660	1686.30
202	34110050	煤		kg	65766.056	0.769	50574.10
203	34110080	水		m3	127289.005	3.280	417507.93
204	34130020	位号牌		个	510.000	0.400	204.00
205	35010001	钢模板		kg	16385.935	6.190	101428.94
206	35010020	组合钢模板		kg	3432.642	5.750	19737.69
207	35020010	钢管支撑		kg	4961.821	3.598	17852.63
208	35020030	木支撑		m3	131.341	1816.837	238624.35
209	35020160	钢模板连接件		kg	7010.347	5.750	40309.49
210	35030001	底座		个	28.032	3.100	86.90
211	35030100	脚手架钢管		kg	2455.679	3.598	8835.53
212	35030140	脚手管(扣)件		个	3987.808	6.640	26479.04
213	35030170	扣件		kg	0.670	4.750	3.18
214	35030340	木脚手板	500	m3	0.010	1832.405	18.32
215	35030320	竹脚手板		m2	729.724	4.090	2984.57
216	35030350	H型钢使用费		t·d	22378.131	6.640	148590.79
217	35030380	槽型钢板桩使用费		t·d	2465.000	6.770	16688.05
218	35030400	铁撑板使用费		t·d	627.500	2.260	1418.15
219	35050030	安全网		m2	203.270	7.080	1439.15
220	35090030	钢围令	HW400型钢	kg	16783.599	4.750	79722.10
221	35090140	槽型钢板桩		t	1.297	3138.500	4070.95
222	35090190	拉森钢板桩		t	321.378	7145.900	2296534.41
223	35110001	风镐凿子		根	17.673	21.680	383.15
224	36010140	防沉降球墨铸铁井盖、井座	内径Φ700mm	套	189.000	898.000	169722.00

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水处理厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第7页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
225	36010260	轻型下沉式球墨铸铁井盖井座	700mm×700mm	套	5.050	652.960	3297.45
226	402100300017	密封条	18*7	m	190.275	54.000	10274.85
227	402100700809	底膜	DN900*7mm	m	168.750	35.000	5906.25
228	402300100085	镀锌铁丝		m	5817.000	0.300	1745.10
229	402500100175	扎头布	DN900	块	6.900	712.000	4912.80
230	403100100530	密封胶		瓶	190.000	15.000	2850.00
231	403100100717	修补气囊	DN400	个	50.000	2541.000	127050.00
232	403100100719	修补气囊	DN500	个	75.000	2641.000	198075.00
233	403100100723	食用油		L	546.000	12.000	6552.00
234	403100100725	防毒面具		只	90.000	30.000	2700.00
235	403100100729	修补气囊	DN800	个	50.000	4920.000	246000.00
236	403100100731	修补气囊	DN900	个	25.000	6032.500	150812.50
237	403100100733	修补气囊	DN1000	个	25.000	6655.000	166375.00
238	403100100735	扎头绑带	B50型	支	128.100	87.000	11144.70
239	403100100741	充气管堵		只	125.000	400.000	50000.00
240	470900100271	玻璃纤维布		m	2345.000	270.769	634953.31
241	470901500047	紫外光固化玻璃纤维软管	DN900*7mm	m	156.750	2494.125	390954.09
242	49010020	校验材料费		元	2712.970	1.000	2712.97
243	49010030	其他材料费		%	395221.648	1.000	395221.65
244	49010040	其他材料费		元	97150.772	1.000	97150.77
245	49010700	回程费		元	2497.395	1.000	2497.40
246	49011002	螺栓		kg	568.917	4.750	2702.36
247	49011003	拉森钢板桩使用费		t.d	224964.537	7.790	1752473.74
248	49011003	4G通讯费		项	6.000	4800.000	28800.00
249	49011004	方管桩非隔离护栏		m	4480.000	200.000	896000.00
250	49011006	夜间施工爆闪灯		盏	30.000	34.000	1020.00
251	49011007	施工引导标志（含支架）	3m×2m	块	30.000	616.625	18498.75
252	49011007	施工标志（含支架）	0.8m×2.4m	块	60.000	256.928	15415.69
253	49011007	施工标志	○0.8m	块	30.000	51.607	1548.21
254	49011046	有机肥		kg	98115.000	0.440	43170.60
255	49011074	双层球墨铸铁井盖、井座	内径Φ700mm	套	18.000	611.000	10998.00
256	49011838	红花继木	株高35~40cm，冠幅15~20cm，49袋/m²	袋	387590.000	1.600	620144.00
257	49012058	美洲合欢	株高40~45cm，冠幅25~30cm，49袋/m²	袋	573937.000	2.000	1147874.00
258	49019008	井室底板	Φ1000	块	172.710	360.000	62175.60
259	49019012	井室下部	Φ1000 (D400mm管径)	块	68.680	830.000	57004.40
260	49019012	井室下部	Φ1000 (D500mm管径)	块	104.030	925.000	96227.75

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第8页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
261	49019014	井室盖板	Φ1000	块	172.710	360.000	62175.60
262	49019016	井筒调节块	Φ700mm, 壁厚100mm, 高360mm	块	172.710	230.000	39723.30
263	49019018	井圈	Φ700mm, 高250mm	块	172.710	180.000	31087.80
264	49019040	井室上部	Φ1000 污水井	块	172.710	1400.000	241794.00
265	49019045	井筒调节块	Φ700mm, 壁厚100mm	块	103.626	144.000	14922.14
266	49019097	水不漏		kg	1212.500	8.550	10366.88
267	49019228	树脂A		L	2076.000	236.923	491852.15
268	49019229	树脂B		L	4155.000	236.923	984415.07
269	49019232	缠绕膜	0.3m	m	4149.000	0.060	248.94
270	49019268	底膜	DN400*3mm	m	225.000	15.000	3375.00
271	49019269	底膜	DN500*4mm	m	393.750	19.000	7481.25
272	49019271	紫外光固化玻璃纤维软管	DN400*3mm	m	209.000	721.000	150689.00
273	49019272	紫外光固化玻璃纤维软管	DN500*4mm	m	365.750	1164.000	425733.00
274	49019274	扎头布	DN400	块	9.200	351.000	3229.20
275	49019275	扎头布	DN500	块	16.100	417.000	6713.70
276	49019283	底膜	DN1000*7mm	m	337.500	38.500	12993.75
277	49019286	底膜	DN800*6mm	m	450.000	31.000	13950.00
278	49019287	紫外光固化玻璃纤维软管	DN1000*7mm	m	313.500	2771.250	868786.88
279	49019290	紫外光固化玻璃纤维软管	DN800*6mm	m	418.000	2217.000	926706.00
280	49019291	扎头布	DN1000	块	13.800	750.000	10350.00
281	49019294	扎头布	DN800	块	18.400	635.000	11684.00
282	49040128	(PN1.25) PE	Φ400*29.4mm(含加工费)	m	250.000	882.670	220667.50
283	49040129	(PN1.25) PE	Φ500*36.8mm(含加工费)	m	250.000	1396.180	349045.00
284	49040182	不锈钢套筒DN1100/L300		环	100.000	943.000	94300.00
285	49040191	密封橡胶套F/1100-L300		个	100.000	195.500	19550.00
286	49040196	紧固螺丝		套	400.000	17.699	7079.60
287	79011220	光纤租赁使用费		项	6.000	6000.000	36000.00
288	80010020	水泥砂浆	1:2(32.5)	m3	0.525	387.803	203.67
289	80010210	砌筑水泥砂浆	M7.5(42.5)	m3	1.854	286.273	530.75
290	80010310	聚合物水泥砂浆		m3	22.572	384.620	8681.64
291	80010360	现拌砌筑砂浆	M7.5(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	170.527	208.300	35520.75
292	80010370	现拌砌筑砂浆	M10(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	145.486	223.840	32565.63

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第9页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
293	80010480	现拌抹灰砂浆	1:2 M45(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	18.307	368.510	6746.34
294	80010480	现拌抹灰砂浆（内掺防水剂）	1:2 M45(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	1.263	441.463	557.54
295	80050160	现拌混合砂浆	M7.5(42.5)	m3	47.880	193.982	9287.86
296	80210380	普通混凝土	C10(42.5) 碎石40mm 塌落度 10~30mm	m3	62.833	245.384	15418.10
297	80213570	预拌非泵送普通混凝土	C15(42.5) 碎石31.5mm 塌落度 120~160mm	m3	1633.511	335.560	548140.80
298	80213575	预拌非泵送普通混凝土	C20(42.5) 碎石31.5mm 塌落度 120~160mm	m3	4440.170	352.040	1563117.29
299	80213580	预拌非泵送普通混凝土	C25(42.5) 碎石31.5mm 塌落度 120~160mm	m3	520.610	367.920	191542.85
300	80213585	预拌非泵送普通混凝土	C30(42.5) 碎石31.5mm 塌落度 120~160mm	m3	7830.331	381.000	2983356.18
301	80214880	预拌非泵送抗渗混凝土	C35P6(42.5) 碎石31.5mm 塌落度 120~160mm	m3	8702.139	431.330	3753493.63
302	80214905	预拌非泵送抗渗混凝土	C30P8(42.5) 碎石31.5mm 塌落度 120~160mm	m3	34.809	423.390	14737.78
303	80250300	中粒式沥青混凝土	AC-20 C 碎石	m3	4389.712	863.310	3789682.70
304	80250950	沥青稳定碎石	ATB-25 碎石	m3	5935.100	827.980	4914143.68
305	80251330	细粒式改性沥青混凝土	AC-13 C 碎石	m3	9839.536	1015.350	9990572.62
三		设备					
1	79011001	现地保护箱（成套设备）	放置电池，遥测终端，防水保护，含电池7.2V 200AH一块，含远传模块等	套	5.000	7600.000	38000.00
2	79011001	非满管多普勒流量计（含支架）		套	5.000	45800.000	229000.00
3	79011001	雷达水位计（含支架）		套	1.000	29200.000	29200.00
4	79011001	超声波液位计	（含变送器、超声波探头、配套支架）	套	70.000	10800.000	756000.00
5	79011001	减压阀	DN1400mm	个	2.000	95775.000	191550.00
6	79011001	噪声监测设备	包含水听器、RTU、传感器附件、流量卡	套	5.000	40000.000	200000.00
7	79011001	监听软件	采集水声音数据，可进行定时召唤，接受RTU主动上报	套	1.000	300000.000	300000.00
8	79011001	水质设备（电导率）		套	268.000	24900.000	6673200.00
9	79011001	水质监测控制柜	2200mm×1600mm×800mm，含水质分析仪、采水单元、配水及预处理系统单元、数据采集单元、控制传输单元、辅助系统单元、金属构件、防雷器等	套	10.000	640800.000	6408000.00
10	79011001	移动水质监测车		套	1.000	800000.000	800000.00

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第10页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
11	79011001	压力式液位计		套	19.000	28000.000	532000.00
12	79011001	超声波多普勒原理流量计		套	16.000	25800.000	412800.00
13	79011003	电磁流量计	DN1000mm	座	22.000	88200.000	1940400.00
14	79011003	雨量计		座	10.000	24000.000	240000.00
四		施工机具					
1	010000100127	高压冲洗车		台班	490.000	471.060	230819.40
2	100000100099	气体测定设备		台班	385.250	25.290	9742.97
3	430000100007	污泥车		台班	175.000	468.740	82029.50
4	620300100163	高压风机	20m3	台班	171.625	900.000	154462.50
5	620900100029	双筒快速电动卷扬机	5t	台班	117.000	133.590	15630.03
6	620900100067	平衡重式叉车	3t	台班	24.360	252.050	6139.94
7	620900100119	叉车	5t	台班	41.565	350.000	14547.75
8	622300100653	长管式呼吸器		台班	160.265	100.000	16026.50
9	622300100659	电视检测设备	大型	台班	62.523	2407.860	150545.43
10	622300100663	紫外光固化修复设备		台班	171.625	10000.000	1716250.00
11	98030030	精密交直流稳压电源		台班	13.710	69.930	958.74
12	98050050	真有效值万用表	工业用	台班	3.400	6.030	20.50
13	98050080	精密标准电阻箱		台班	166.800	16.960	2828.93
14	98050110	万用表	手持式	台班	286.358	6.830	1955.83
15	98050120	数字电压表		台班	207.619	4.350	903.14
16	98050220	兆欧表		台班	3.060	25.960	79.44
17	98070060	多功能信号校验仪		台班	3.980	133.190	530.10
18	98110170	接地电阻测试仪		台班	1.100	9.720	10.69
19	98110180	接地电阻测试仪	钳形	台班	0.150	13.310	2.00
20	98150001	超声波流量计		台班	11.000	8.030	88.33
21	98150050	手持光损耗测试仪		台班	17.088	11.490	196.34
22	98170020	对讲机		台班	264.464	5.510	1457.20
23	98410010	电动综合校验台		台班	9.730	10.840	105.47
24	98470120	编程器		台班	0.321	3.470	1.11
25	98470140	笔记本电脑		台班	5.000	10.240	51.20
26	98470150	电动泵压力校验仪	便携式	台班	14.280	42.320	604.33
27	98470320	多功能校验仪		台班	184.802	256.060	47320.40
28	98470650	压力校验仪	智能数字	台班	14.280	23.100	329.87
29	99010001	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量0.6m3	台班	1060.796	906.561	961676.02
30	99010020	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量1m3	台班	2.000	1410.012	2820.02
31	99010030	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量1.25m3	台班	229.502	1444.841	331593.91
32	99010040	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量1.6m3	台班	1.500	1774.665	2662.00
33	99010130	轮胎式单斗挖掘机	液压 斗容量0.6m3	台班	15.698	755.877	11866.06
34	99010140	履带式液压挖掘机(带液压锤)	HM960	台班	1105.418	1711.200	1891591.04

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水处理厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第11页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
35	99010160	履带式液压挖掘机(带打拔桩机振动锤)	BY-VH350	台班	4678.829	1656.000	7748140.24
36	99010170	履带式液压挖掘机(带打拔桩机振动锤)	BY-VH450	台班	117.400	2392.000	280820.28
37	99030460	旋喷桩机	孔径 600-800mm	台班	1.000	477.810	477.81
38	99030650	液压钻机	STE-1	台班	98.172	543.378	53344.70
39	99030800	工程地质液压钻机		台班	826.636	819.969	677815.86
40	99030990	双重管旋喷机		台班	675.805	520.970	352074.14
41	99050080	双锥反转出料混凝土搅拌机	出料容量350L	台班	2.136	350.877	749.59
42	99050210	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	938.461	166.768	156505.22
43	99050370	混凝土输送泵车	输送量 75m³/h	台班	96.666	1726.449	166888.70
44	99050860	干混砂浆罐式搅拌机	公称储量 20000L	台班	0.855	356.892	305.14
45	99070030	履带式推土机	功率75kW	台班	154.836	889.212	137682.22
46	99070040	履带式推土机	功率90kW	台班	3.500	971.451	3400.08
47	99070270	轮胎式装载机	斗容量1.0m³	台班	45.133	931.892	42058.99
48	99070280	轮胎式装载机	斗容量1.5m³	台班	236.866	1062.510	251672.00
49	99070490	载货汽车	装载质量2.5t	台班	639.873	443.374	283702.83
50	99070510	载货汽车	装载质量4t	台班	495.507	527.208	261235.25
51	99070520	载货汽车	装载质量5t	台班	172.981	554.742	95959.95
52	99070540	载货汽车	装载质量8t	台班	246.668	634.098	156411.67
53	99070570	载货汽车	装载质量15t	台班	3.000	944.744	2834.23
54	99070630	自卸汽车	装载质量6t	台班	1.195	684.345	817.93
55	99070670	自卸汽车	装载质量15t	台班	8157.836	972.715	7935249.00
56	99070670	自卸汽车	装载质量15t	台班	991.377	972.715	964326.91
57	99070750	平板拖车组	装载质量40t	台班	14.000	1552.642	21736.99
58	99070770	平板拖车组	装载质量60t	台班	3.000	1724.801	5174.40
59	99070870	机动翻斗车	装载质量1t	台班	40.012	291.705	11671.79
60	99090060	履带式起重机	提升质量15t	台班	203.843	848.133	172885.75
61	99090080	履带式起重机	提升质量25t	台班	1108.996	927.589	1028692.75
62	99090090	履带式起重机	提升质量30t	台班	0.500	1044.669	522.33
63	99090300	汽车式起重机	提升质量5t	台班	90.518	498.106	45087.54
64	99090310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	956.158	853.328	815916.28
65	99090320	汽车式起重机	提升质量10t	台班	8.326	922.988	7685.26
66	99090330	汽车式起重机	提升质量12t	台班	475.470	948.455	450961.46
67	99090340	汽车式起重机	提升质量16t	台班	932.192	1059.505	987662.19
68	99090350	汽车式起重机	提升质量20t	台班	114.330	1136.319	129914.85
69	99090620	叉式起重机	提升质量3t	台班	0.312	623.382	194.50
70	99090640	叉式起重机	提升质量5t	台班	45.450	627.324	28511.88
71	99090650	叉式起重机	提升质量6t	台班	227.855	665.752	151695.14
72	99090670	叉式起重机	提升质量14t	台班	172.316	582.890	100441.00

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第12页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
73	99090930	电动双梁桥式起重机	提升质量5t	台班	99.425	174.890	17388.37
74	99091070	电动卷扬机	单筒快速 牵引力5kN	台班	5.309	146.873	779.71
75	99091090	电动卷扬机	单筒快速 牵引力15kN	台班	171.625	171.266	29393.53
76	99091160	电动卷扬机	单筒慢速 牵引力30kN	台班	1074.632	167.528	180030.92
77	99091170	电动卷扬机	单筒慢速 牵引力50kN	台班	104.769	172.533	18076.16
78	99110020	手动液压叉车		台班	5.000	182.740	913.70
79	99130010	平地机	功率90kW	台班	29.267	778.045	22771.07
80	99130100	钢轮内燃压路机	工作质量8t	台班	320.163	525.162	168137.49
81	99130110	钢轮内燃压路机	工作质量12t	台班	0.662	654.654	433.38
82	99130120	钢轮内燃压路机	工作质量15t	台班	337.744	761.915	257332.03
83	99130220	手扶振动压实机	工作质量1t	台班	3.600	70.393	253.41
84	99130248	轮胎压路机	工作质量16t	台班	219.747	847.377	186208.33
85	99130280	电动夯实机	夯击能力20~62N.m	台班	3871.112	27.160	99707.40
86	99130320	汽车式沥青喷洒机	箱容量4000L	台班	30.400	1045.880	31794.96
87	99130360	沥青混凝土摊铺机	装载质量8t	台班	289.071	1343.186	388276.64
88	99130550	路面铣刨机	W2000(租赁价)	台班	76.642	10320.000	790943.79
89	99130650	自行式热熔划线车		台班	56.250	216.490	12177.56
90	99130660	热熔釜熔解车		台班	56.250	462.250	26001.56
91	99130670	手推式热熔底漆车		台班	56.250	265.640	14942.25
92	99130990	沥青混凝土摊铺机(停滞)	8t	台班	2.000	363.810	727.62
93	99131000	路面铣刨机(停滞)	W1000L	台班	2.000	295.080	590.16
94	99170020	钢筋切断机	直径40mm	台班	165.551	38.824	6427.34
95	99170040	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	395.223	23.829	9417.77
96	99190390	剪板机	厚度×宽度 20×2500mm	台班	45.266	432.674	19585.63
97	99190580	卷板机	厚度×宽度 20×2500mm	台班	105.083	378.502	39774.09
98	99190770	刨边机	加工长度12000mm	台班	67.091	674.596	45259.58
99	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	240.182	23.964	5755.71
100	99210050	木工平刨床	刨削宽度500mm	台班	18.404	21.745	400.20
101	99210060	木工单面压刨床	刨削宽度 600mm	台班	51.085	30.071	1536.18
102	99250010	交流弧焊机	容量30kVA	台班	623.595	89.460	55786.81
103	99250020	交流弧焊机	容量32kVA	台班	21.888	79.463	1739.29
104	99250100	直流弧焊机	容量 20kV·A	台班	556.223	67.913	37774.79
105	99250150	对焊机	容量75kVA	台班	112.464	102.380	11514.04
106	99250390	半自动电焊机		台班	703.313	60.508	42556.05
107	99250560	电焊机		台班	1598.068	60.840	97226.48
108	99310010	清扫机	S160(租赁价)	台班	76.642	1720.000	131823.96
109	99310030	洒水车	罐容量4000L	台班	69.674	594.075	41391.82
110	99330060	风动凿岩机	手持式	台班	11.054	11.151	123.26
111	99330270	风镐		台班	22.869	73.600	1683.15

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程 单项工程

第13页 共13页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
112	99350850	遥控顶管掘进机	管径1000mm	台班	25.411	1701.450	43235.55
113	99350860	遥控顶管掘进机	管径1200mm	台班	910.158	1459.556	1328426.95
114	99350880	遥控顶管掘进机	管径1400mm	台班	725.262	1815.340	1316597.29
115	99351050	泥浆系统		台班	1153.793	156.230	180257.10
116	99390060	光纤熔接机		台班	28.800	117.400	3381.12
117	99410150	潜水设备		台班	120.832	81.287	9822.10
118	99430001	柴油发电机组	功率30kW	台班	217.873	417.989	91068.31
119	99430010	柴油发电机组	功率50kW	台班	149.265	601.503	89783.35
120	99430170	电动空气压缩机	排气量0.6m³/min	台班	22.869	34.592	791.08
121	99430180	电动空气压缩机	排气量1m³/min	台班	1634.394	47.139	77043.70
122	99430200	电动空气压缩机	排气量6m³/min	台班	738.007	197.717	145916.48
123	99430220	电动空气压缩机	排气量10m³/min	台班	168.795	341.133	57581.56
124	99430240	电动空气压缩机	排气量20m³/min	台班	117.000	485.008	56745.94
125	99430260	内燃空气压缩机	排气量3m³/min	台班	6.175	254.316	1570.32
126	99430380	立式油压千斤顶	起重量100t	台班	784.513	9.177	7199.48
127	99430430	油泵车		台班	1679.810	404.250	679063.34
128	99440010	电动单级离心清水泵	出口直径Φ100	台班	674.576	31.424	21197.89
129	99440130	电动多级离心清水泵	出口直径Φ150 扬程180m以下	台班	1681.084	247.400	415900.28
130	99440230	泥浆泵	出口直径Φ50	台班	762.469	39.676	30251.74
131	99440240	泥浆泵	出口直径Φ100	台班	826.636	185.501	153341.80
132	99440340	潜水泵	出口直径Φ100	台班	5342.713	26.385	140967.48
133	99440350	潜水泵	出口直径Φ150	台班	63.664	49.452	3148.33
134	99440590	高压注浆泵	XPB-90B	台班	674.576	310.000	209118.65
135	99440600	液压注浆泵	HYB50/50-1型	台班	249.153	232.900	58027.64
136	99450001	轴流通风机	功率 7.5kW	台班	1881.819	38.200	71885.50
137	99450010	轴流通风机	功率 30kW	台班	36.600	126.317	4623.20
138	99450160	鼓风机	能力18m³/min	台班	279.865	38.054	10649.98
139	99450210	泥浆拌合机	100-150L	台班	413.318	158.362	65453.86
140	99450260	油压机	500t	台班	56.583	695.830	39372.22
141	99450540	其他机械费		%	10485.227	1.000	10485.23
142	99450550	其他机械费		元	270983.341	1.000	270983.34
143	99450630	铭牌打印机		台班	6.120	33.380	204.29
144	99450810	电焊条烘干箱	容积600×500×750	台班	243.331	24.892	6056.98
145	99450870	胀拉管设备	拉顶力200t	台班	39.040	620.860	24238.37
146	99459101	锁紧机		台班	36.600	98.210	3594.49
147	99459205	电视检测设备	小型	台班	62.350	1836.280	114492.06
148	99459236	树脂搅拌机		台班	18.000	300.000	5400.00
149	99460108	手动葫芦	1t	台班	39.200	7.950	311.64

福州市长乐区发展和改革局文件

长发改基〔2024〕204号

关于重新审批福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程项目建议书暨可行性研究报告的批复

福州市滨海水务发展有限公司：

你单位报来《福州市滨海水务发展有限公司关于商请审批福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程可行性研究报告的请示》（榕滨海水务〔2024〕94号）及相关材料收悉。该项目的建设将推动福州新区持续健康发展，服务片区周边企业、居民出行，以及对各种管线使用需求，因此，项目建设是必要的。根据福州新区党政办公室办理告知单（新区党政办督〔2024〕190号）文件精神，经研究，现将福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程项目建议书暨可行性研究报告（项目代码：2411-350112-04-01-372590）重新批复如下：

一、项目名称：福州新区东湖污水厂尾水排放及在线监测设施建设工程

二、项目单位：福州市滨海水务发展有限公司

三、建设地点：长乐区文武砂街道、江田镇、古槐镇

四、建设规模和主要内容：本工程为福州新区东湖污水处理厂配套尾水排放及在线监测设施建设工程，建设尾水漏损在线监测设施、污水干管及配套管网，主要包括：（一）新建尾水管漏损监测系统及 DN1400 尾水压力管约 5.6km；（二）新建 d1200-d1400 污水干管约 5.4km；（三）文松南路现状污水管病害修复；（四）新建福州滨海新城现状排水管网在线监测设备；（五）新建宽 4.5m 中央绿化带；（六）新建管网段路面修复及全断面铣刨。

五、项目总投资及资金来源：项目总投资估算为 27807.51 万元，其中工程费用 22554.99 万元、工程建设其他费用 3928.35 万元、基本预备费 1324.17 万元。资金来源：根据福州新区管理委员会财政金融局出具的出资证明函，所需资金由企业自筹和财政统筹。

六、建设工期：按 18 个月控制。

七、招标事项：根据招标投标法、国家和我省工程项目招标投标管理具体规定，项目单位申请勘察、设计、施工、监理、重要设备、材料采取公开招标方式招标，其招标事项不再核准，请严格依法依规认真组织开展招标投标活动。涉及政府采购事宜报同级财政部门。

八、社会稳定风险：项目已按有关规定开展风险评估，经福州泛闽工程咨询有限公司评估，项目总体风险等级为低风险。请严格落实项目风险防范和化解措施，切实维护人民群众的切身利益和社会稳定。

九、其他事项：长发改基〔2024〕13 号、长发改基〔2024〕22 号、长发改基〔2024〕115 号文作废。

福州市长乐区发展和改革局

2024 年 11 月 13 日

抄送：区政府办、自然资源和规划局、住建局、财政局，存档。

福州市长乐区发展和改革局审批科 2024 年 11 月 13 日印发。