

2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州市白云区钟落潭镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人： 广州利源工程咨询有限公司
(单位盖章)

年 月 日

2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）

招 标 工 程 量 清 单

招标控制价 (小写) : _____
(大写) : _____

招 标 人: _____ 广州市白云区钟落潭镇人民政府 _____ 造价咨询人: _____ 广州利源工程咨询有限公司 _____
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: _____ 或其授权人: _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人: _____ 复 核 人: _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: _____ 复 核 时 间: _____

招标控制价汇总表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目(国债)

序号	工程项目名称	合计(元)	备注
1	分部分项工程费		
2	一、农田基础设施建设工程--灌溉与排水工程		
3	二、农田基础设施建设工程--田间道路工程		
4	三、农田基础设施建设工程--其他工程		
5	四、农田地力提升工程		
6	措施项目		
7	施工临时工程		
8	安全生产措施费		
9	其他临时工程费		
10	其它项目		
	合计（1+6+10）	0.00	

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
1	一、农田基础设施建设工程--灌溉与排水工程					
2	(1) 整修斗灌排渠 I 类（宽*高，1.0m*1.0m，长：967m）共3条					
3	土方开挖	m3	1769.61			
4	土方回填	m3	1508.52			
5	土方平衡	m3	261.09			
6	C20砼渠道垫层厚100	m3	183.73			
7	C25砼渠道底板厚200	m3	328.78			
8	C25砼渠道侧墙厚250	m3	483.50			
9	C20砼取水步级	m3	17.41			
10	C20砼取水步级挡墙	m3	9.67			
11	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	67.69			
12	DN32mmPVC管安装	m	161.17			
13	300g/m2土工布	m2	58.02			
14	土工反滤包（1-4mm砂砾石或石屑）	m3	16.10			
15	土工反滤包（20mm粗粒或碎石）	m3	61.52			
16	钢筋制安	t	28.79			
17	模板制安	m2	4448.20			
18	C25砼渠上盖板（9块）	m3	10.13			
19	渠上盖板钢筋制安（9块）	t	1.25			
20	渠上盖板模板制安（9块）	m2	50.63			
21	(2) 整修斗灌排渠 I -4（宽*高，1.0m*1.0m，长：83m）共1条					
22	土方开挖	m3	149.40			
23	土方回填	m3	108.73			
24	土方平衡	m3	40.67			
25	C20砼渠道垫层厚100	m3	15.77			
26	C25砼渠道底板厚200	m3	28.22			
27	C25砼渠道侧墙厚250	m3	41.50			
28	C20砼取水步级	m3	1.49			

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
29	C20砼取水步级挡墙	m3	0.83			
30	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	5.81			
31	DN32mmPVC管安装	m	13.83			
32	300g/m2土工布	m2	4.98			
33	土工反滤包（1-4mm砂砾石或石屑）	m3	1.38			
34	土工反滤包（20mm粗粒或碎石）	m3	5.28			
35	钢筋制安	t	2.47			
36	模板制安	m2	381.80			
37	C25砼渠上盖板（1块）	m3	1.13			
38	渠上盖板钢筋制安（1块）	t	0.14			
39	渠上盖板模板制安（1块）	m2	5.63			
40	（3）整修农灌排渠Ⅰ类（宽*高，0.8m*0.8m，长：635m）共4条					
41	土方开挖	m3	628.65			
42	土方回填	m3	584.20			
43	土方平衡	m3	44.45			
44	C20砼渠道垫层厚100	m3	101.60			
45	C20砼渠道底板厚150	m3	133.35			
46	C20砼渠道侧墙厚200	m3	203.20			
47	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	28.05			
48	DN32mmPVC管安装	m	84.67			
49	300g/m2土工布	m2	38.10			
50	土工反滤包（1-4mm砂砾石或石屑）	m3	10.57			
51	土工反滤包（20mm粗粒或碎石）	m3	40.40			
52	模板制安	m2	2349.50			
53	C25砼渠上盖板（6块）	m3	4.32			
54	渠上盖板钢筋制安（6块）	t	0.65			
55	渠上盖板模板制安（6块）	m2	26.64			
56	（4）整修农灌排渠Ⅱ类（宽*高，0.5m*0.6m，长：2261m）共10条					
57	土方开挖	m3	1560.09			

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
58	土方回填	m3	1424.43			
59	土方平衡	m3	135.66			
60	C20砼渠道垫层厚100	m3	293.93			
61	C20砼渠道底板厚100	m3	248.71			
62	C20砼渠道侧墙厚200	m3	542.64			
63	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	62.95			
64	模板制安	m2	6330.80			
65	(5) 整修农灌排渠II-2（宽*高，0.5m*0.8m，长：40m）共1条					
66	土方开挖	m3	28.40			
67	土方回填	m3	24.80			
68	土方平衡	m3	3.60			
69	C20砼渠道垫层厚100	m3	5.20			
70	C20砼渠道底板厚100	m3	4.40			
71	C20砼渠道侧墙厚200	m3	11.20			
72	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	1.30			
73	模板制安	m2	128.00			
74	(6) 整修农灌排渠II-3、II-4、II-8（宽*高，0.5m*0.6m，长：441m）共3条					
75	土方开挖	m3	321.93			
76	土方回填	m3	282.24			
77	土方平衡	m3	39.69			
78	C20砼渠道垫层厚100	m3	57.33			
79	C20砼渠道底板厚100	m3	48.51			
80	C20砼渠道侧墙厚200	m3	105.84			
81	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	12.86			
82	模板制安	m2	1234.80			
83	(7) 整修农灌排渠III-1（宽*高，0.4m*0.7m，长：226m）共1条					
84	土方开挖	m3	162.72			
85	土方回填	m3	113.00			

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
86	土方平衡	m3	49.72			
87	C20砼渠道垫层厚100	m3	27.12			
88	C20砼渠道底板厚100	m3	22.60			
89	C20砼渠道侧墙厚200	m3	54.24			
90	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	6.40			
91	模板制安	m2	632.80			
92	(8) 整修农灌排渠III-2、III-3（宽*高，0.4m*0.5m，长：383m）共2条					
93	土方开挖	m3	229.80			
94	土方回填	m3	149.37			
95	土方平衡	m3	80.43			
96	C20砼渠道垫层厚100	m3	45.96			
97	C20砼渠道底板厚100	m3	38.30			
98	C20砼渠道侧墙厚200	m3	76.60			
99	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	9.58			
100	模板制安	m2	919.20			
101	(9) 整修农灌排渠III-4（宽*高，0.4m*0.5m，长：122m）共1条					
102	土方开挖	m3	78.08			
103	土方回填	m3	61.00			
104	土方平衡	m3	17.04			
105	C20砼渠道垫层厚100	m3	14.64			
106	C20砼渠道底板厚100	m3	12.20			
107	C20砼渠道侧墙厚200	m3	24.40			
108	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	3.05			
109	模板制安	m2	292.80			
110	(10) 整修斗沟 I 类（宽*高，1.2m*1.2m，长：397m）共1条					
111	土方开挖	m3	917.07			
112	土方回填	m3	984.56			
113	土方平衡	m3	67.49			

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）

第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
114	C20砼渠道垫层厚100	m3	83.37			
115	C25砼渠道底板厚200	m3	150.86			
116	C25砼渠道侧墙厚250	m3	238.20			
117	C20砼取水步级	m3	10.00			
118	C20砼取水步级挡墙	m3	4.76			
119	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	32.42			
120	DN32mmPVC管安装	m	66.17			
121	300g/m2土工布	m2	23.82			
122	土工反滤包（1-4mm砂砾石或石屑）	m3	6.61			
123	土工反滤包（20mm粗粒或碎石）	m3	25.26			
124	钢筋制安	t	13.87			
125	模板制安	m2	2143.80			
126	C25砼渠上盖板（3块）	m3	3.83			
127	渠上盖板钢筋制安（3块）	t	0.46			
128	渠上盖板模板制安（3块）	m2	18.83			
129	（11）整修农沟Ⅰ类（宽*高，0.5m*0.6m，长：608m）共3条					
130	土方开挖	m3	474.24			
131	土方回填	m3	796.48			
132	土方平衡	m3	322.24			
133	C20砼渠道垫层厚100	m3	79.04			
134	C20砼渠道底板厚100	m3	66.88			
135	C20砼渠道侧墙厚200	m3	145.92			
136	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	17.73			
137	模板制安	m2	1702.40			
138	（12）渠道量水尺（30块）					
139	渠道量水尺购买与安装	块	30.00			
140	（13）水闸（3座）					
141	预制铸铁闸门（PGZ-2.0*1.5）	座	1.00			
142	预制铸铁闸门（PGZ-1.0*1.1）	座	1.00			

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）

第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
143	预制铸铁闸门（PGZ-0.8*1.4）	座	1.00			
144	（14）涵管Ⅰ类（3座）					
145	土方开挖	m3	184.32			
146	土方回填	m3	106.56			
147	土方平衡	m3	77.76			
148	C20砼垫层厚100	m3	4.80			
149	C20护管砼	m3	45.83			
150	钢筋砼管（Φ1000）	m	24.00			
151	模板制安	m2	96.00			
152	（15）涵管Ⅱ类（1座）					
153	土方开挖	m3	19.84			
154	土方回填	m3	11.44			
155	土方平衡	m3	8.40			
156	C20砼垫层厚100	m3	0.70			
157	C20护管砼	m3	4.78			
158	钢筋砼管（Φ800）	m	4.00			
159	模板制安	m2	12.08			
160	（16）涵管Ⅲ类（4座）					
161	土方开挖	m3	79.56			
162	土方回填	m3	48.62			
163	土方平衡	m3	30.94			
164	C20砼垫层厚100	m3	3.64			
165	C20护管砼	m3	19.95			
166	钢筋砼管（Φ500）	m	26.00			
167	模板制安	m2	59.80			
168	（17）涵管Ⅳ类（1座）					
169	土方开挖	m3	10.84			
170	土方回填	m3	6.84			
171	土方平衡	m3	4.00			
172	C20砼垫层厚100	m3	0.51			

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
173	C20护管砼	m3	2.76			
174	钢筋砼管（Φ400）	m	4.00			
175	模板制安	m2	8.72			
176	（18）人行桥板（长5.5m*宽2.5m）共1座					
177	砼压顶开挖	m3	0.25			
178	浆砌石开挖	m3	0.25			
179	C25砼人行桥板	m3	2.77			
180	钢筋制安	t	0.14			
181	模板制安	m2	14.14			
182	二、农田基础设施建设工程--田间道路工程					
183	（1）整修田间道Ⅰ-1（宽：4.0m，长：260m）共1条					
184	清理表土	m2	910.00			
185	路床压实	m2	910.00			
186	级配碎石路基 厚10cm	m2	910.00			
187	C30砼路面 厚20cm	m2	1040.00			
188	道路切割机切分缝	m	208.00			
189	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	1.28			
190	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	10.32			
191	（2）整修田间道Ⅰ-2（宽：4.0m，长：181m）共1条					
192	清理表土	m2	760.20			
193	路床压实	m2	760.20			
194	级配碎石路基 厚10cm	m2	705.90			
195	C30砼路面 厚20cm	m2	724.00			
196	道路切割机切分缝	m	144.80			
197	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	0.64			
198	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	7.16			
199	回填素土路肩	m3	16.29			
200	（3）整修田间道Ⅱ-1、Ⅱ-2（宽：3.5m，长：440m）共2条					

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）

第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
201	清理表土	m2	1628.00			
202	路床压实	m2	1628.00			
203	级配碎石路基 厚10cm	m2	1474.00			
204	C30砼路面 厚20cm	m2	1540.00			
205	道路切割机切分缝	m	308.00			
206	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	2.24			
207	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	15.26			
208	回填素土路肩	m3	39.60			
209	(4) 整修田间道III-1 (宽: 3.2m, 长: 234m) 共1条					
210	清理表土	m2	748.80			
211	路床压实	m2	748.80			
212	级配碎石路基 厚10cm	m2	748.80			
213	C30砼路面 厚20cm	m2	748.80			
214	道路切割机切分缝	m	149.76			
215	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	1.02			
216	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	7.46			
217	(5) 整修田间道IV-1、IV-2、IV-4 (宽: 3.0m, 长: 584m) 共3条					
218	清理表土	m2	1518.40			
219	路床压实	m2	1518.40			
220	级配碎石路基 厚10cm	m2	1518.40			
221	C30砼路面 厚20cm	m2	1752.00			
222	道路切割机切分缝	m	350.40			
223	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	2.40			
224	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	17.40			
225	(6) 整修田间道IV-3、IV-5、IV-6 (宽: 3.0m, 长: 1224m) 共3条					
226	清理表土	m2	3366.00			
227	路床压实	m2	3366.00			
228	级配碎石路基 厚10cm	m2	3488.40			

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）

第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
229	C30砼路面 厚20cm	m2	3672.00			
230	道路切割机切分缝	m	734.40			
231	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	5.76			
232	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	36.39			
233	回填素土路肩	m3	110.16			
234	(7) 整修生产路 I-1 (宽: 2.5m, 长: 198m) 共1条					
235	清理表土	m2	415.80			
236	路床压实	m2	415.80			
237	级配碎石路基 厚10cm	m2	415.80			
238	C30砼路面 厚20cm	m2	495.00			
239	道路切割机切分缝	m	99.00			
240	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	0.40			
241	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	4.98			
242	(8) 整修生产路 I-2 (0+000~0+468) (宽: 2.5m, 长: 468m) 共1条					
243	清理表土	m2	1076.40			
244	路床压实	m2	1076.40			
245	级配碎石路基 厚10cm	m2	1123.20			
246	C30砼路面 厚20cm	m2	1170.00			
247	道路切割机切分缝	m	234.00			
248	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	1.60			
249	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	11.65			
250	回填素土路肩	m3	42.12			
251	(9) 整修生产路 I-2 (0+468~0+592) (宽: 2.5m, 长: 124m) 共1条					
252	清理表土	m2	260.40			
253	路床压实	m2	260.40			
254	级配碎石路基 厚10cm	m2	260.40			
255	C30砼路面 厚20cm	m2	310.00			
256	道路切割机切分缝	m	62.00			

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
257	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	0.40			
258	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	3.10			
259	(10) 整修生产路 I-2 (0+592~0+732) (宽: 2.5m, 长: 140m) 共1条					
260	清理表土	m2	350.00			
261	路床压实	m2	350.00			
262	级配碎石路基 厚10cm	m2	378.00			
263	C30砼路面 厚20cm	m2	350.00			
264	道路切割机切分缝	m	70.00			
265	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	0.40			
266	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	3.48			
267	回填素土路肩	m3	25.20			
268	(11) 整修生产路 II-1 (宽: 2.0m, 长: 188m) 共1条					
269	清理表土	m2	300.80			
270	路床压实	m2	300.80			
271	级配碎石路基 厚10cm	m2	300.80			
272	C30砼路面 厚20cm	m2	376.00			
273	道路切割机切分缝	m	75.20			
274	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	0.32			
275	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	3.78			
276	(12) 整修生产路 II-2 (宽: 2.0m, 长: 132m) 共1条					
277	清理表土	m2	204.60			
278	路床压实	m2	204.60			
279	级配碎石路基 厚10cm	m2	204.60			
280	C30砼路面 厚20cm	m2	264.00			
281	道路切割机切分缝	m	52.80			
282	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	0.32			
283	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	2.58			
284	(13) 整修生产路 II-3 (宽: 2.0m, 长: 105m) 共1条					

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
285	清理表土	m2	189.00			
286	路床压实	m2	189.00			
287	级配碎石路基 厚10cm	m2	189.00			
288	C30砼路面 厚20cm	m2	210.00			
289	道路切割机切分缝	m	42.00			
290	砼路面伸缩缝(胀缝 沥青木板)	m2	0.32			
291	伸缩缝(缩缝 嵌缝胶填缝)	m2	2.08			
292	(14) 交叉路口 I 共20座					
293	清理表土	m2	77.40			
294	土方开挖	m3	11.61			
295	土方弃运	m3	11.61			
296	路床压实	m2	77.40			
297	级配碎石路基 厚10cm	m2	77.40			
298	C30砼路面 厚20cm	m2	77.40			
299	(15) 交叉路口 II 共2座					
300	清理表土	m2	7.74			
301	路床压实	m2	7.74			
302	级配碎石路基 厚10cm	m2	7.74			
303	C30砼路面 厚20cm	m2	7.74			
304	(16) 交叉路口 III 共4座					
305	清理表土	m2	45.48			
306	土方开挖	m3	19.98			
307	土方弃运	m3	19.98			
308	路床压实	m2	45.48			
309	级配碎石路基 厚10cm	m2	45.48			
310	C30砼路面 厚20cm	m2	45.48			
311	(17) 下田坡道共6座					
312	盖板C30砼	m3	4.86			
313	钢筋制安	t	0.33			
314	土方回填	m3	6.93			

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）

第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
315	模板制安	m2	44.82			
316	三、农田基础设施建设工程--其他工程					
317	（1）频振式杀虫灯(19座）					
318	基座土方开挖	m3	0.87			
319	基座土方回填	m3	0.87			
320	C20混凝土基础	m3	1.22			
321	频振式杀虫灯	座	19.00			
322	预埋件300*300*10钢板	块	19.00			
323	钢筋制安	t	0.18			
324	模板	m2	12.16			
325	(2)气象站（5座）					
326	基座土方开挖	m3	0.53			
327	基座土方回填	m3	0.53			
328	C20混凝土基础	m3	0.32			
329	气象站设备	座	5.00			
330	预埋件300*300*10钢板	块	5.00			
331	钢筋制安	t	0.05			
332	模板	m2	3.20			
333	（3）竣工公示牌（1座）					
334	基座土方开挖	m3	1.73			
335	基座土方回填	m3	1.12			
336	粗砂垫层厚100	m3	0.19			
337	C20砼垫层厚200	m3	0.26			
338	M10浆砌砖	m3	0.97			
339	1：2水泥砂浆抹面厚20mm	m3	6.75			
340	石灰膏贴饰面砖	m3	6.75			
341	定制烤字瓷砖贴面	块	1.00			
342	模板	m2	1.06			
343	（4）单项工程标识牌（30个）					

分部分项工程量清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）

第1页、共13页

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
344	渠道定制单项工程标识牌	个	30.00			
345	(5) 宣传栏 (1座)		0.00			
346	基座土方开挖	m3	0.09			
347	基座土方回填	m3	0.03			
348	C20混凝土基础	m3	0.13			
349	2m*1.2m宣传栏购置与安装	座	1.00			
350	模板	m2	0.13			
351	(6) 警示牌 (5座)					
352	基座土方开挖	m3	8.16			
353	基座土方回填	m3	6.90			
354	C20混凝土基础	m3	1.25			
355	定制警示牌 (含镀锌钢管)	座	5.00			
356	预埋件100*100*10钢板	块	5.00			
357	钢筋制安	t	0.01			
358	模板	m2	5.00			
359	(7) 路桩制作与安装 (17座)					
360	基座土方开挖	m3	0.38			
361	基座土方回填	m3	0.38			
362	定制单项工程路桩	座	17.00			
363	钢筋制安	t	0.05			
364	四、农田地力提升工程					
365	(1) 土壤改良(17.13亩)					
366	购置植物制有机肥(有机质含量≥45%)	t	17.13			
367	土地翻耕两次	m2	22840.00			
	合计					

其他项目清单计价表

工程名称:2024年度广州市白云区高标准农田改造提升建设项目（国债）

第1页、共1页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1			0.00	
2			0.00	
3			0.00	
4			0.00	
5			0.00	
6			0.00	
7			0.00	
	合计		0.00	