

永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木

专家实地勘察评估意见

主持单位	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局
工程名称	丹农路二期工程
工程地点	平湖街道丹平快速路辅道至东泰路
申请单位	深圳市龙岗区建筑工务署
专家组成员	夏保升、李振忠、彭冲、韦萍萍、李巍、匡世光

现场评估意见：

2022 年 12 月 7 日，深圳市龙岗区城市管理和综合执法局组织了丹农路二期工程永久占用城市绿地、砍伐/迁移城市树木申请事项的实地勘察评估。5 位园林专家 1 位道路专家根据相关依据文件、前期论证报告、公示相关情况以及迁移树木等资料，对现场进行了实地勘查和现场评估，专家们经充分讨论，最终形成一致意见如下：

一、项目符合砍伐/迁移城市树木的必要性、唯一性、紧迫性与可行性，拟迁移树木清单与现场一致，提供的相关资料齐全。

1、必要性：本项目规划为城市次干道，属龙岗区 2022 年度重大项目，项目已于 2021 年立项（深龙发改〔2021〕513 号），2022 年已取得《建设工程规划许可证》（深规划资源建许市政字 LG-2022-0053 号）、交通疏解已取得《深圳市占用挖掘道路许可决定书》（深交许〔龙岗〕〔2022〕621 号），因此本项目建设及处置与项目建设相冲突的树木是必要的。

2、唯一性：根据已优化且已审批的设计图纸，将项目红线范围内现有树木位置与施工图叠加，发现丹平快速辅路段的桥梁基础、新建人行道或管线铺设范围内共有 87 株树木，丹农路与东泰路路口段的在新建车行道、人行道或管线铺设范围内共 40 株树木，这些树木与项目建设存在冲突，无法避让，因此以上两处项目红线范围内共 127 株树木的处置具有唯一性。其中 17 株杆高 8 米以上的大王椰树木，建议砍伐；剩余的 127 株树木建议迁移。

3、紧迫性：本项目已于 2022 年 3 月 1 日正式开工，计划总工期 791 天，建设任务多、工期紧。树木迁移/砍伐是管线开挖、桥梁施工、道路扩宽等工程施工的前提，现受现状树木等影响，跟计划工期相比，目前工期已延误 254 天，所以本项目树木迁移/砍伐工作迫在眉睫。

4、可行性：申请单位会同施工单位核对了树木清单，依据《绿化迁移技术规范》（DB4403/T81—2020），对树木迁移的可行性进行了评估，编制了树木迁移种植

方案；同时落实了树木迁移种植地点，迁移种植地符合种植要求。专家组经审核申请单位所提供的资料、现场勘察与评估，一致认为申请单位提出的迁移 127 株树木、砍伐 17 株杆高 8 米以上的大王椰树木是合理的，树木处置计划及迁移种植方案是可行的。

二、意见

同意永久占用绿地面积 1592.43 平方米、临时占用绿地面积 849.74 平方米，同意迁移城市树木 127 株（其中行道树 70 株），同意砍伐城市树木 17 株（杆高 8 米以上的大王椰，其中行道树 17 株）。本项目不涉及古树名木、古树后续资源、老树、大树。

三、移植树木养护期满验收移交时的成活率建议

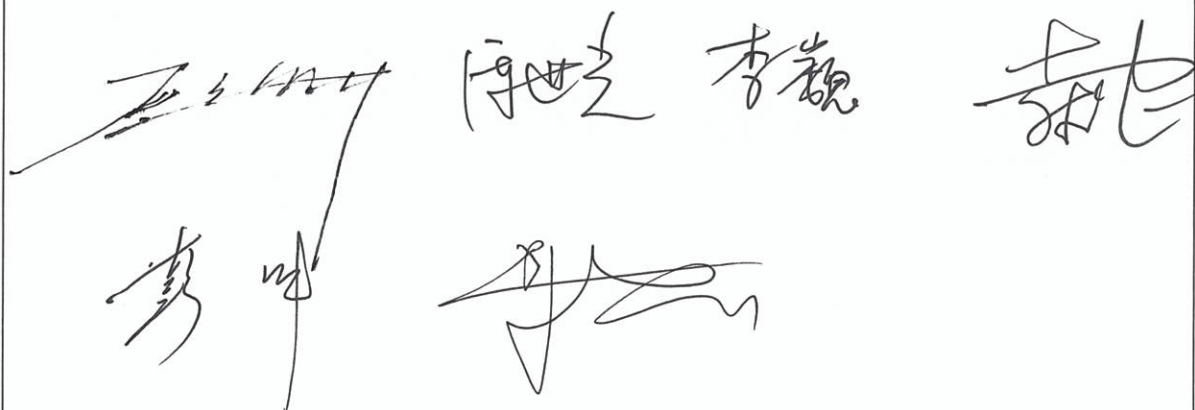
综合考虑非常规情况下树木迁移，本项目迁移树木预期成活率：

- (1) 成活率 $\geq$ 90%的树木：木棉 1 株、小叶榕 6 株；
- (2) 成活率 $\geq$ 80%的树木：非洲楝 19 株、幌伞枫 1 株；
- (3) 成活率 $\geq$ 70%的树木：盆架子 61 株、小叶榄仁 17 株、阴香 16 株、油桐 3 株、海南红豆 2 株、楝叶吴茱萸 1 株。

四、其他建议

- 1. 做好树木迁移的修剪、迁移后养护工作，提高迁移树木成活率；
- 2. 做好迁移树木跟踪管理，加强资料收集和存档。

专家组签字：

The image shows five handwritten signatures in black ink, arranged in two rows. The top row contains three signatures, and the bottom row contains two. The signatures are stylized and cursive, typical of handwritten text in Chinese.

附件 1:

经专家评估的永久占用绿地、迁移或砍伐树木清单

序号	编号	植物名称	胸径 (cm)	数量 (株)	树龄 (年)	备注 (属于行道树/老树/ 大树/河道两侧树木/ 公园树木/道路绿地内 其他树木)
1	DN-005	盆架子	27	1	22	行道树
2	DN-006	盆架子	30	1	25	行道树
3	DN-007	盆架子	39	1	30	行道树
4	DN-008	盆架子	32	1	27	行道树
5	DN-009	盆架子	33	1	28	行道树
6	DN-010	盆架子	24	1	19	行道树
7	DN-011	盆架子	33	1	28	行道树
8	DN-012	盆架子	38	1	30	行道树
9	DN-013	盆架子	37	1	30	行道树
10	DN-014	盆架子	31	1	26	行道树
11	DN-015	盆架子	31	1	26	行道树
12	DN-017	盆架子	26	1	21	行道树
13	DN-021	盆架子	27	1	22	行道树
14	DN-022	盆架子	26	1	21	行道树
15	DN-026	盆架子	31	1	26	行道树
16	DN-027	盆架子	29	1	24	行道树
17	DN-028	盆架子	21	1	16	行道树
18	DN-029	盆架子	25	1	20	行道树
19	DN-030	盆架子	23	1	18	行道树
20	DN-031	盆架子	16	1	11	行道树
21	DN-032	盆架子	20	1	15	行道树
22	DN-033	盆架子	23	1	18	行道树
23	DN-034	盆架子	15	1	10	行道树
24	DN-037	非洲楝	38	1	30	其他树木
25	DN-045	非洲楝	21	1	16	其他树木

序号	编号	植物名称	胸径 (cm)	数量 (株)	树龄 (年)	备注 (属于行道树/老树/ 大树/河道两侧树木/ 公园树木/道路绿地内 其他树木)
26	DN-046	楝叶吴茱萸	26	1	21	其他树木
27	DN-047	非洲楝	39	1	30	其他树木
28	DN-048	非洲楝	32	1	27	其他树木
29	DN-049	海南红豆	12	1	7	其他树木
30	DN-050	海南红豆	17	1	12	其他树木
31	DN-058	小叶榄仁	30	1	25	行道树
32	DN-059	小叶榄仁	40	1	30	行道树
33	DN-060	小叶榄仁	30	1	25	行道树
34	DN-087	非洲楝	40	1	30	其他树木
35	DN-088	盆架子	12	1	7	其他树木
36	DN-089	盆架子	17	1	12	其他树木
37	DN-090	非洲楝	26	1	21	其他树木
38	DN-091	非洲楝	18	1	13	其他树木
39	DN-092	盆架子	19	1	14	其他树木
40	DN-093	非洲楝	21	1	16	其他树木
41	DN-094	盆架子	16	1	11	其他树木
42	DN-095	非洲楝	29	1	24	其他树木
43	DN-096	盆架子	26	1	21	其他树木
44	DN-097	非洲楝	35	1	30	其他树木
45	DN-098	盆架子	12	1	7	其他树木
46	DN-099	盆架子	24	1	19	其他树木
47	DN-100	非洲楝	25	1	20	其他树木
48	DN-101	盆架子	12	1	7	其他树木
49	DN-102	盆架子	33	1	28	其他树木
50	DN-103	盆架子	11	1	6	其他树木
51	DN-104	非洲楝	37	1	30	其他树木
52	DN-105	盆架子	19	1	14	其他树木
53	DN-106	非洲楝	32	1	27	其他树木

序号	编号	植物名称	胸径 (cm)	数量 (株)	树龄 (年)	备注 (属于行道树/老树/ 大树/河道两侧树木/ 公园树木/道路绿地内 其他树木)
54	DN-107	盆架子	28	1	23	其他树木
55	DN-108	盆架子	17	1	12	其他树木
56	DN-109	非洲楝	35	1	30	其他树木
57	DN-110	盆架子	24	1	19	其他树木
58	DN-111	非洲楝	27	1	22	其他树木
59	DN-112	非洲楝	21	1	16	其他树木
60	DN-113	盆架子	36	1	31	行道树
61	DN-114	油桐	40	1	30	其他树木
62	DN-115	非洲楝	21	1	16	其他树木
63	DN-116	盆架子	27	1	22	行道树
64	DN-117	盆架子	21	1	16	行道树
65	DN-118	非洲楝	35	1	30	其他树木
66	DN-119	幌伞枫	16	1	11	其他树木
67	DN-120	盆架子	29	1	24	其他树木
68	DN-121	油桐	19	1	14	其他树木
69	DN-122	油桐	28	1	23	其他树木
70	DN-123	非洲楝	37	1	30	其他树木
71	DN-139	小叶榄仁	29	1	24	行道树
72	DN-153	盆架子	28	1	23	行道树
73	DN-154	盆架子	23	1	18	行道树
74	DN-155	盆架子	27	1	22	行道树
75	DN-156	盆架子	23	1	18	行道树
76	DN-157	盆架子	18	1	13	行道树
77	DN-158	盆架子	32	1	27	行道树
78	DN-159	盆架子	27	1	22	行道树
79	DN-161	小叶榄仁	33	1	28	行道树
80	DN-162	小叶榄仁	34	1	29	行道树
81	DN-163	小叶榄仁	33	1	28	行道树

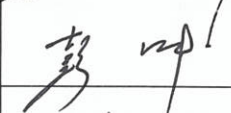
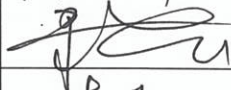
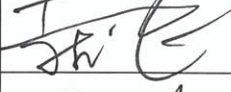
序号	编号	植物名称	胸径 (cm)	数量 (株)	树龄 (年)	备注 (属于行道树/老树/ 大树/河道两侧树木/ 公园树木/道路绿地内 其他树木)
82	DN-164	木棉	33	1	28	行道树
83	DN-165	小叶榄仁	31	1	26	行道树
84	DN-166	小叶榄仁	36	1	31	行道树
85	DN-167	小叶榄仁	24	1	19	行道树
86	DN-168	小叶榕	37	1	19	行道树
87	DN-169	小叶榕	24	1	12	行道树
88	DN-170	小叶榕	35	1	18	行道树
89	DN-171	小叶榕	26	1	13	行道树
90	DN-172	小叶榕	35	1	18	行道树
91	DN-173	小叶榕	35	1	18	行道树
92	DN-185	小叶榄仁	32	1	27	行道树
93	DN-186	小叶榄仁	30	1	25	行道树
94	DN-187	小叶榄仁	30	1	25	行道树
95	DN-188	小叶榄仁	25	1	20	行道树
96	DN-206	阴香	10	1	6	其他树木
97	DN-207	阴香	16	1	11	其他树木
98	DN-208	阴香	21	1	16	其他树木
99	DN-209	阴香	17	1	12	其他树木
100	DN-210	阴香	11	1	6	其他树木
101	DN-211	阴香	20	1	15	其他树木
102	DN-212	阴香	20	1	15	其他树木
103	DN-213	阴香	16	1	11	其他树木
104	DN-214	阴香	11	1	6	其他树木
105	DN-215	阴香	20	1	15	其他树木
106	DN-216	阴香	21	1	16	其他树木
107	DN-217	阴香	23	1	18	其他树木
108	DN-218	阴香	27	1	22	其他树木
109	DN-219	阴香	28	1	23	其他树木

序号	编号	植物名称	胸径 (cm)	数量 (株)	树龄 (年)	备注 (属于行道树/老树/ 大树/河道两侧树木/ 公园树木/道路绿地内 其他树木)
110	DN-229	阴香	30	1	25	其他树木
111	DN-230	阴香	33	1	28	其他树木
112	DN-231	小叶榄仁	42	1	30	行道树
113	DN-232	小叶榄仁	42	1	30	行道树
114	DN-233	小叶榄仁	34	1	29	行道树
115	DN-234	盆架子	22	1	17	行道树
116	DN-235	盆架子	18	1	13	行道树
117	DN-236	盆架子	22	1	17	行道树
118	DN-237	盆架子	18	1	13	行道树
119	DN-238	盆架子	32	1	27	行道树
120	DN-239	盆架子	23	1	18	行道树
121	DN-240	盆架子	23	1	17	行道树
122	DN-241	盆架子	18	1	16	行道树
123	DN-242	盆架子	21	1	18	行道树
124	DN-243	盆架子	26	1	22	行道树
125	DN-244	盆架子	24	1	19	行道树
126	DN-245	盆架子	21	1	18	行道树
127	DN-246	盆架子	21	1	18	行道树
砍伐树木						
1	DN-195	大王椰子	28	1	23	行道树
2	DN-196	大王椰子	32	1	27	行道树
3	DN-197	大王椰子	27	1	22	行道树
4	DN-198	大王椰子	33	1	28	行道树
5	DN-199	大王椰子	29	1	24	行道树
6	DN-200	大王椰子	32	1	27	行道树
7	DN-201	大王椰子	30	1	25	行道树
8	DN-202	大王椰子	29	1	24	行道树
9	DN-220	大王椰子	27	1	22	行道树

10	DN-221	大王椰子	34	1	29	行道树
11	DN-222	大王椰子	28	1	23	行道树
12	DN-223	大王椰子	33	1	28	行道树
13	DN-224	大王椰子	33	1	28	行道树
14	DN-225	大王椰子	26	1	21	行道树
15	DN-226	大王椰子	31	1	26	行道树
16	DN-227	大王椰子	33	1	28	行道树
17	DN-228	大王椰子	35	1	30	行道树

合计	永久绿地占用面积: 1592.43 平方米	乔木迁移: 127 株				
		乔木砍伐: 17 株				

专家组会签

序号	姓 名	工作单位	职 称	签 名
1	夏保升	深圳市万年春环境建设有限公司	园林正高级工程师	
2	彭冲	深圳市利赛环保科技有限公司	风景园林高级工程师	
3	韦萍萍	深圳技师学院	风景园林高级工程师	
4	李巍	深圳园林股份有限公司	园林景观设计高级工程师	
5	李振忠	深圳市嘉美茵工程技术有限公司	风景园林高级工程师	
6	库世光	深圳市中森建筑工程有限公司	交通土建高级工程师	