

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	路段 文賢路											
調查人	2021.02.04 李育倫											
樹木編號	WS001	WS002	WS003	WS004	WS005	WS006	WS007	WS008	WS009	WS010	WS011	
樹種	黑松	3907	3906	3905	3889	3902			3901	3894	389	
力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下) 3908												
項次	項次-分數											
A 結構根裸露或浮根 S.	A-3	A-3		A-3	A-3	A-3	A-3	A-3	A-3	A-3	A-3	
B 根冠埋沒 S.												
C 根生長受限 S.H.	D-3	D-3	C-3	A-3	D-3	D-3	C-3	A-3	D-3	D-3	E-2	
D 機械性傷害 S.H.												
E 腐朽 S.H.	F-2	C-3	D-2	D-3			D-3					
F 環根或扭曲的根 S.H.	C-3	F-3		G-2								
G 土壤夯實或浸水 H.												
H 病蟲害 H.												
力學結構形態 因子2.樹幹(主幹高度30cm以上)												
項次	項次-分數											
A 樹皮顏色、形狀正常,無空洞 S. H.												
B 樹幹傾斜(傾斜角度) S.												
C 機械性傷害 S.H.												
D 腐朽 S. H.												
E 樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	/	/	/	E-2	E-3	/	/	/	D-1 (3度)	B-3 (5°)		
F 樹幹縱裂 S.									F-2			
G 流樹脂 S. H.												
H 病蟲害及附生植物 H.												
力學結構形態 因子3.骨架枝條												
項次	項次-分數											
A 樹冠失衡、骨架枝條傾斜 S.												
B 過度延伸枝條 S.												
C 共優勢枝條(夾樹皮) S.	/	/	C-3	C-3	/	/	/	/	/	/		
D 修剪傷口無癒合 S.H.												
E 腐朽 S. H.												
F 病蟲害及附生植物 H.												
生物學健康活力 因子1.小枝及葉												
項次	項次-分數											
A 濃密樹冠 H.												
B 樹冠之輻射狀分布 H.												
C 獅子尾 H.												
D 芽、葉子顏色、形狀和大小 H.	E-3	/	E-3	/	E-3	D-3	逆	D-2	/	相反	逆	
E 枯梢(弱或枯死的小枝) H.	逆		F-2		逆	逆	E-3	E-3		E-1	E-	
F 病蟲害及附生植物 H.												
最低分數	S.=結構性相關項目 H.=健康相關項目 分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)	2.3 紅	3.4 紅	2.2 紅	2.4 紅	3.3 紅	3.3 紅	3.3 紅	1.2 黑	3.4 紅	0.1 黑	3.3 紅
樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)	12	5	10.4	9.5	11.5	13.9	15	12	8.8	4.8	5	
胸高直徑(cm)	54.4	33	40.9	59.4	46.5	49.2	50	36.1	41.7	31.1	25	
樹冠密度(%)	25	30	25	50	40	45	40	40	40	0	5	
活樹冠比例(%)	50	50	45	50	60	50	60	35	70	0	5	
生育地因子												
項次	項次											
A 人行道植栽穴												
B 人行道植栽帶	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
C 中央分隔島												
D 柏油路面												
草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)	d	d	d	c	d	d	d	d	d	d	d	

D-
E-
C-
逆
E-
5
25
5
5
A
d
d