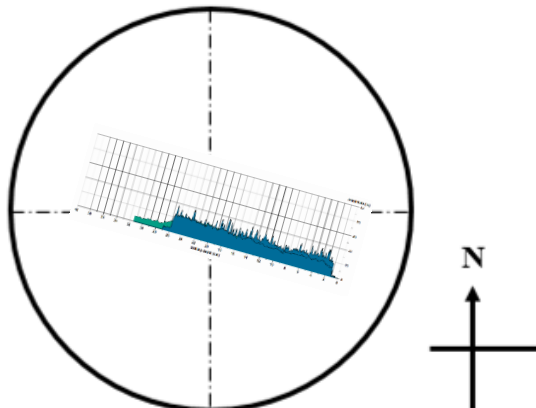
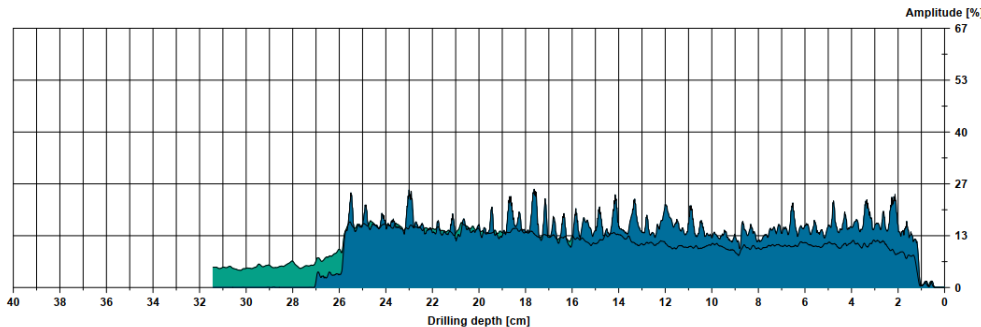
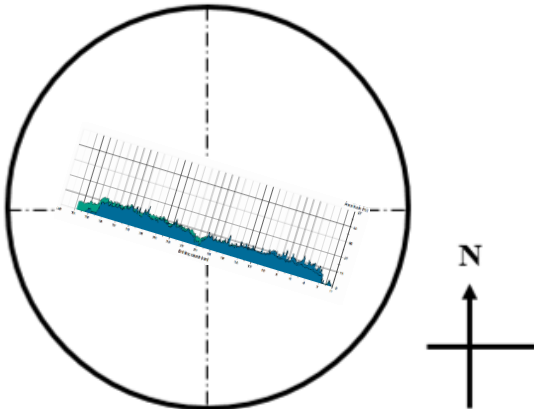
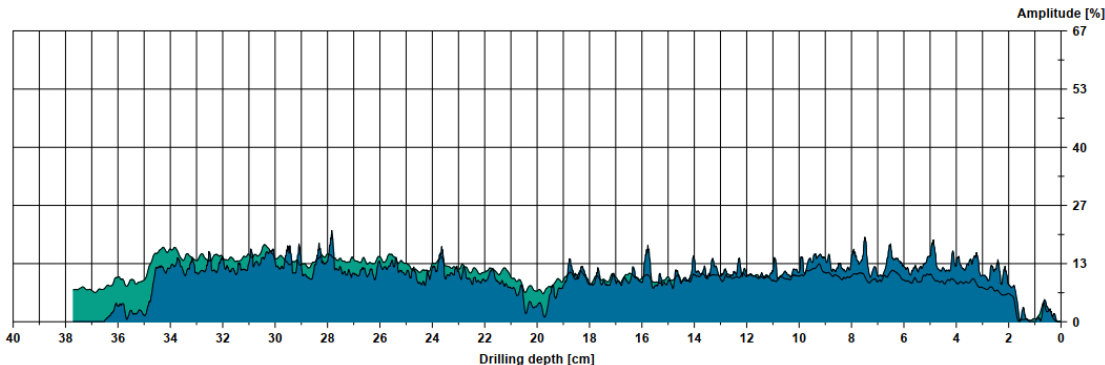
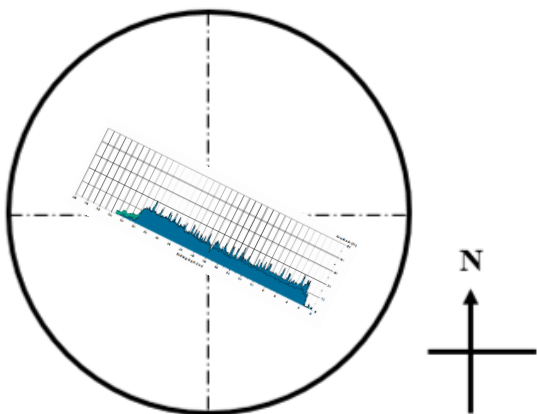
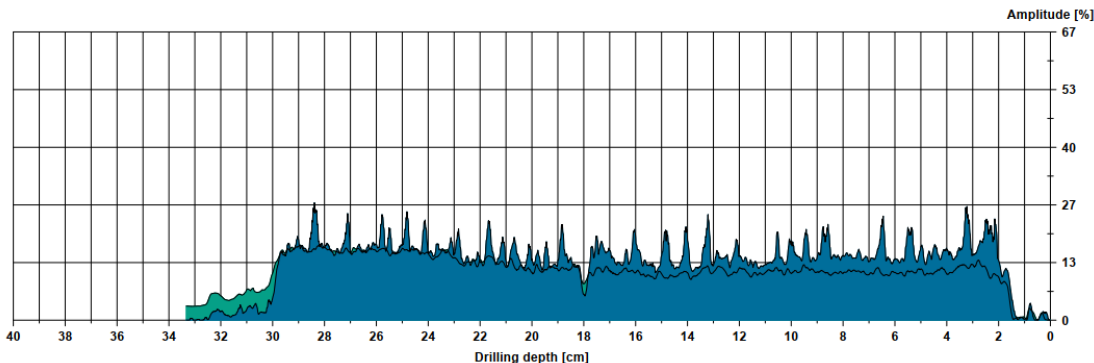
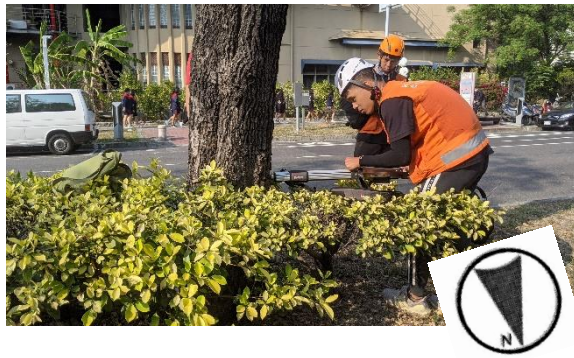
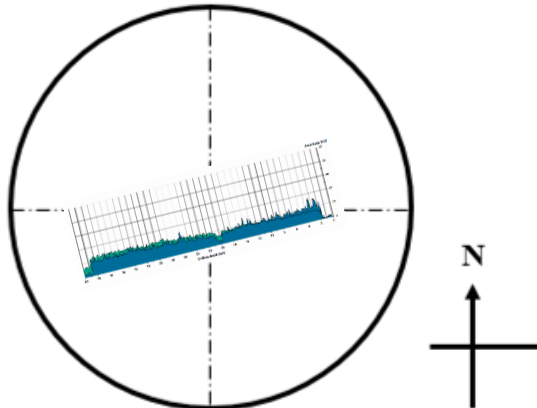
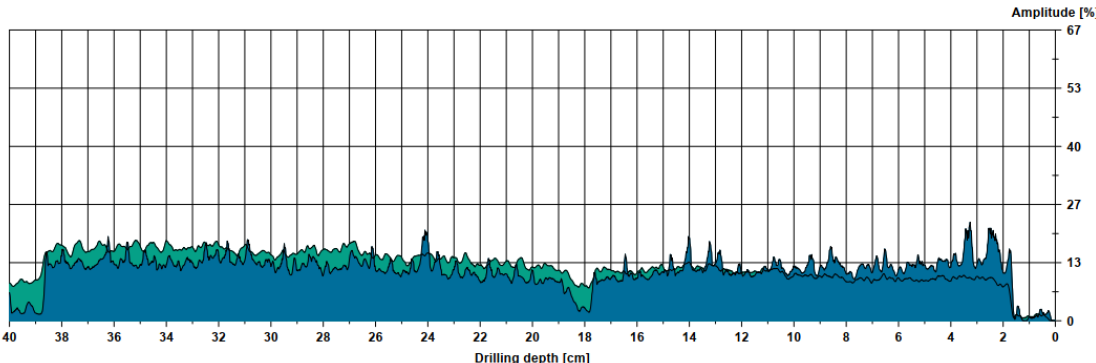
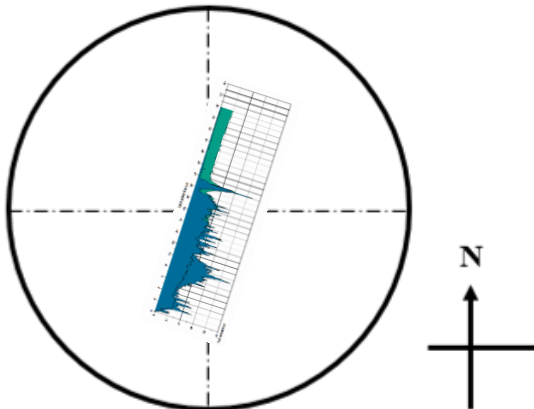
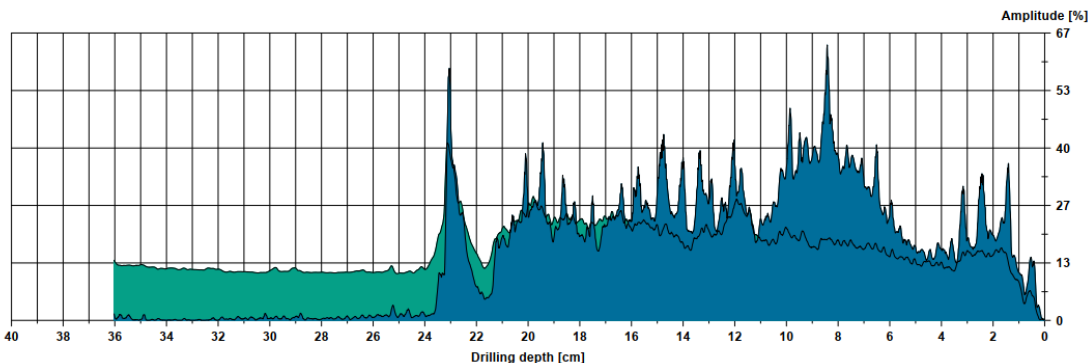


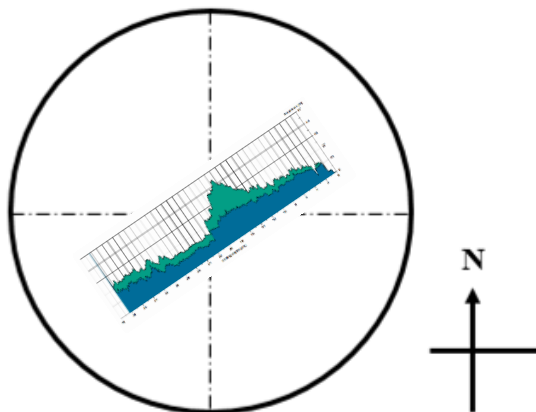
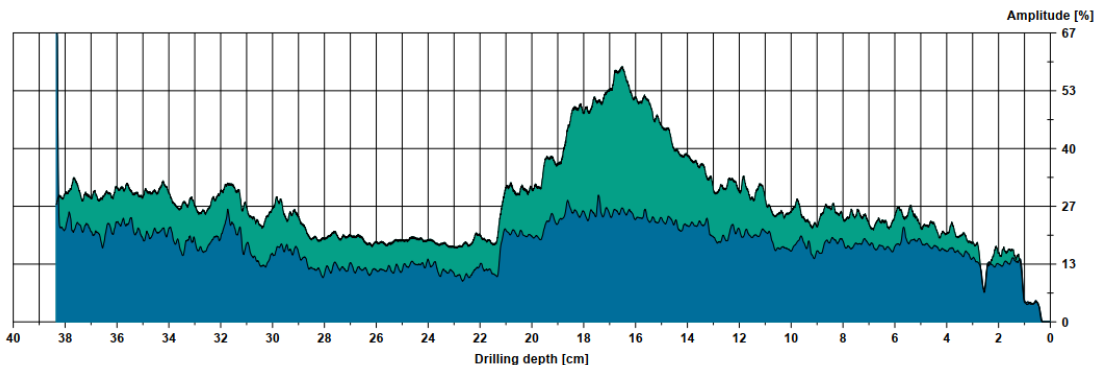
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高(m)	胸高直徑(cm)		
340-00164	小東路中央分隔島	黑板樹	7.8	26.4		
精密儀器檢測						
檢測儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高度(m)	0.85	檢測直徑(cm)	33	
檢測成果影像				檢測部位照片		
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	主幹因除草造成機械性損傷，腐朽空洞比例小於 10%，但阻抗值低，顯示木材有腐朽且無反應生長。樹幹已有白蟻蟻道、樹冠密度降低等樹勢衰退之情形。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

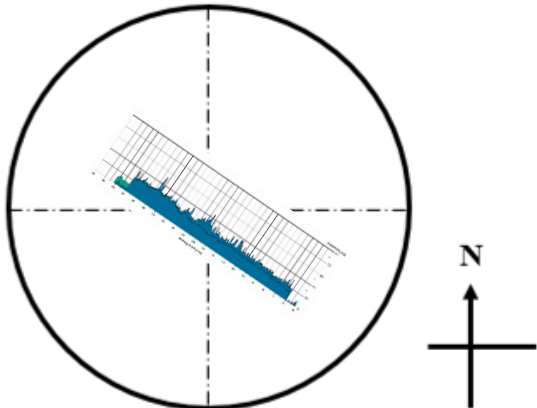
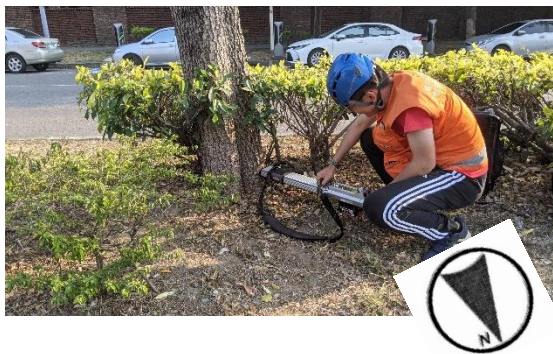
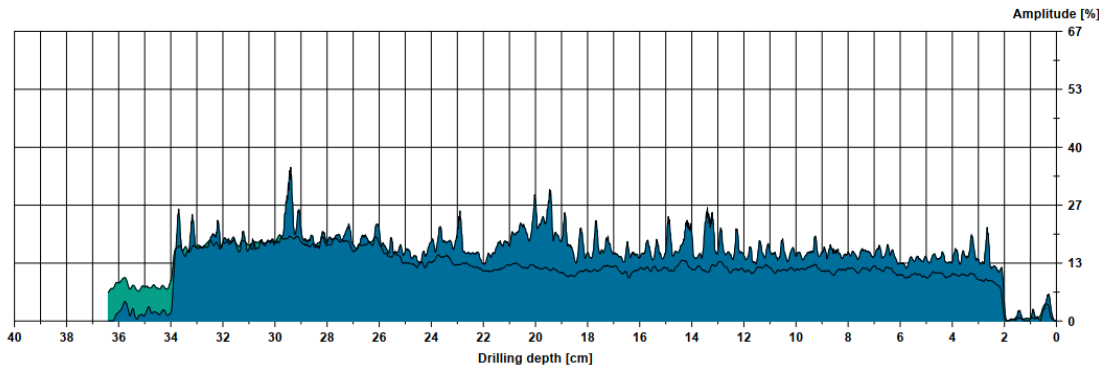
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00165	小東路中央分 隔島	黑板樹	8.5	37.8		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.8	檢測直 徑(cm)		40
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	樹幹高度約 80 公分處因除草造成機械性損傷，腐朽空洞比例小於 10%，但阻抗值低，顯示有腐朽且木材無反應生長。主幹樹皮剝落且有白蟻蟻道、樹冠密度降低等樹勢衰退之情形。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

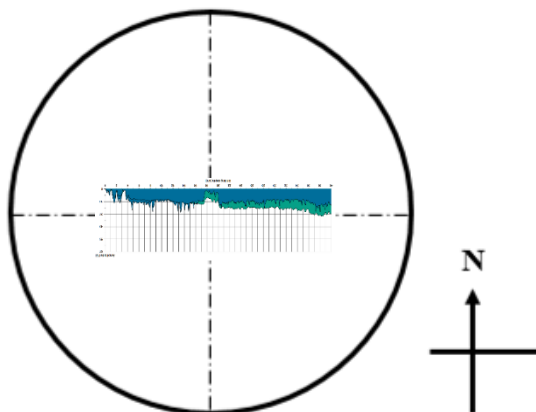
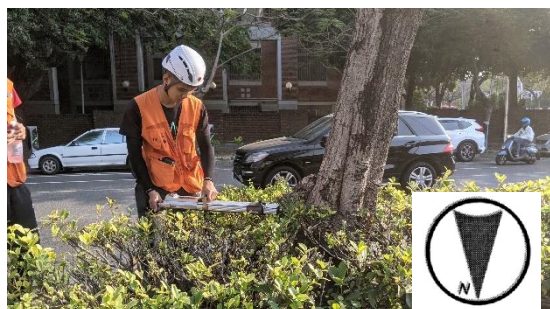
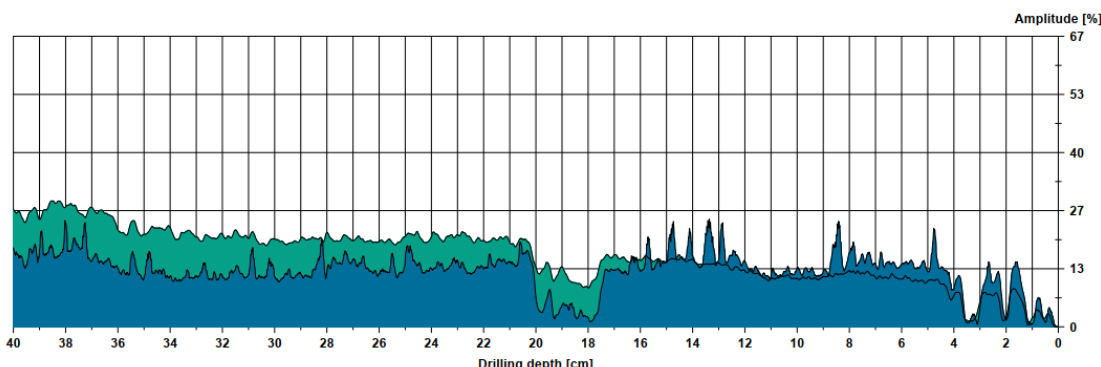
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00166	小東路中央分 隔島	黑板樹	7.7	24.9		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	5	檢測直 徑(cm)		30
檢測成果影像				檢測部位照片		
						
						
腐朽空洞比(%)		大於 50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長				
檢測結果描述		樹幹高度約 80 公分處因除草造成機械性損傷，腐朽空洞比例小於 10%，但阻抗值低，顯示木材腐朽且無反應生長。主幹樹皮剝落且有白蟻蟻道之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

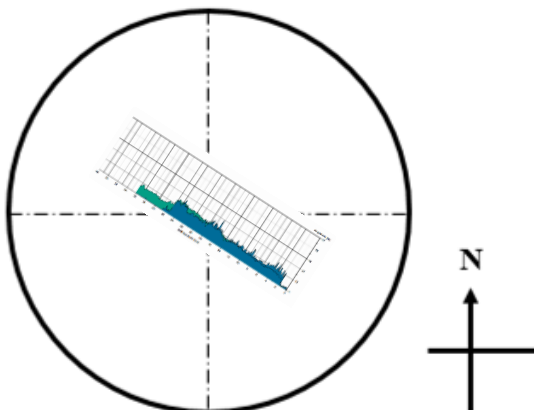
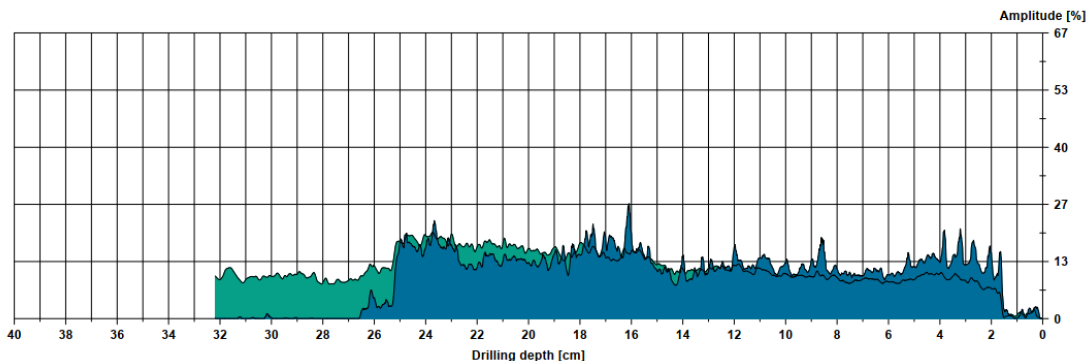
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00169	小東路中央分 隔島	黑板樹	9.1	39		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.6	檢測直 徑(cm)	43	
檢測成果影像						
						檢測部位照片
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	樹幹高度約 60 公分處因修剪花台造成機械性損傷，腐朽空洞比例小於 10%，但阻抗值低，顯示木材腐朽且無反應生長。主幹樹皮剝落且有白蟻蟻道、枯梢等樹勢衰退之情形。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

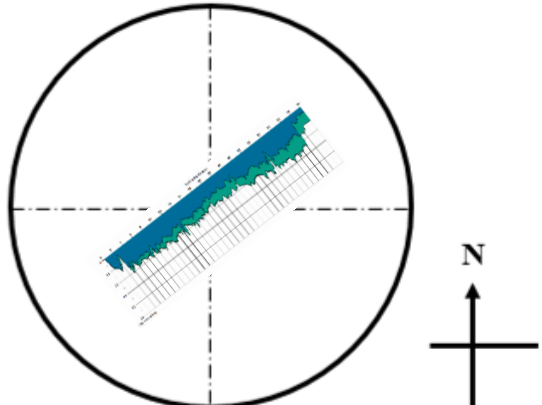
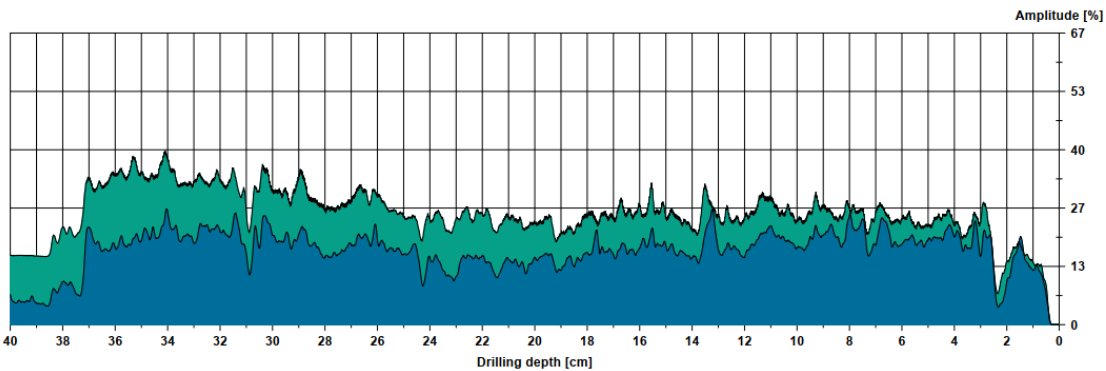
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00171	小東路中央分 隔島	榕樹	9.8	33.7		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.1	檢測直 徑(cm)	37	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	根部內面 21 公分之後均腐朽空洞					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

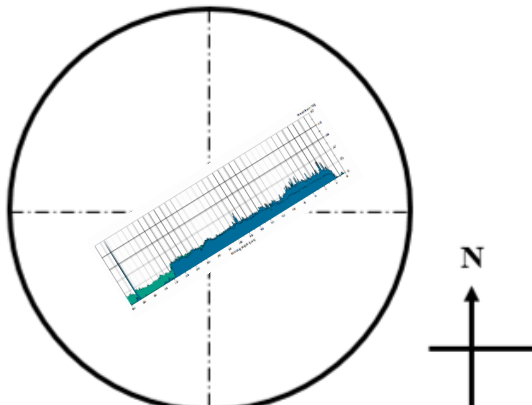
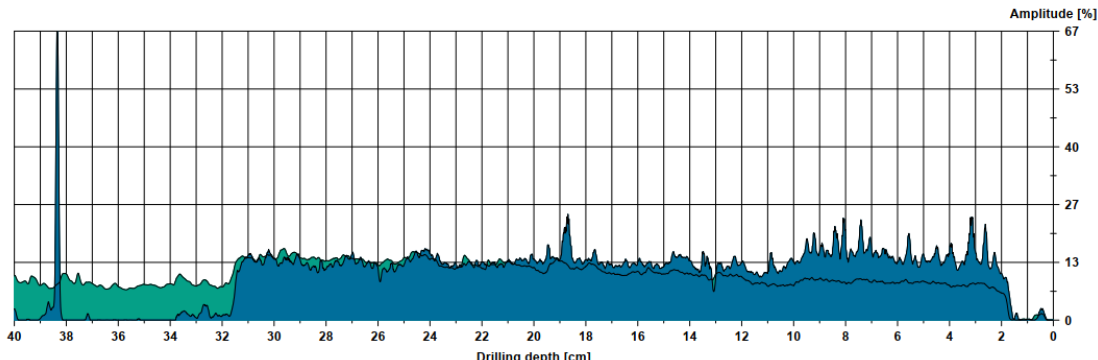
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00172	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.7	40.3		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.5	檢測直 徑(cm)		45
檢測成果影像				檢測部位照片		
						
						
腐朽空洞比(%)	30-50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	根部內面 13-20 公分處木材有反應生長，20 公分以後開始降低，顯示腐朽持續無抑制。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

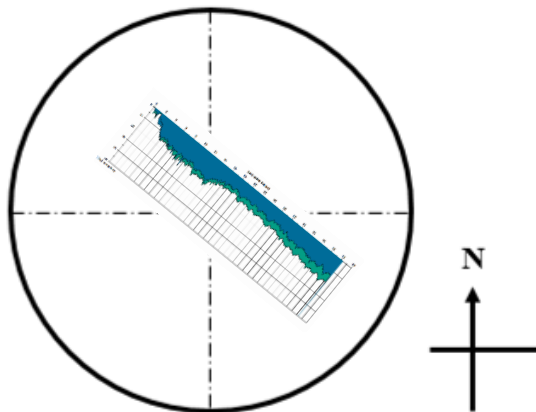
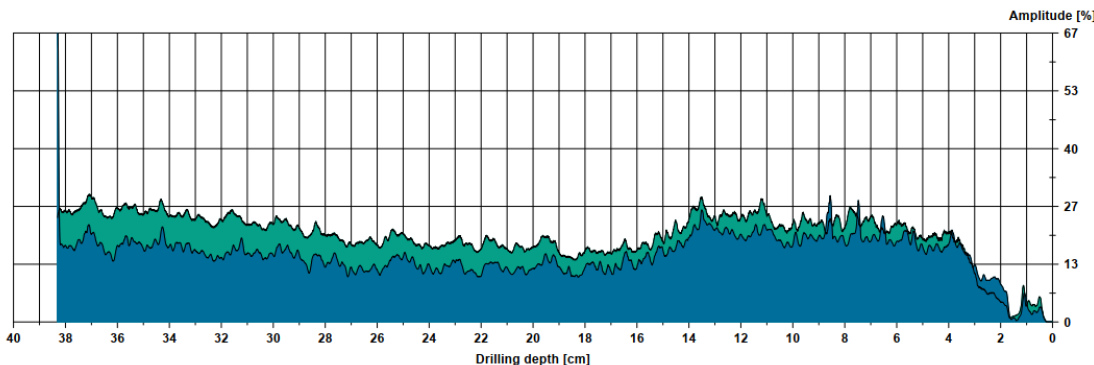
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00173	小東路中央分 隔島	黑板樹	10.3	30.7		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.1	檢測直 徑(cm)		38
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	30-50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	根部樹皮與韌皮部剝離(2 公分前無抵抗值)，34 公分之後出現腐朽。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

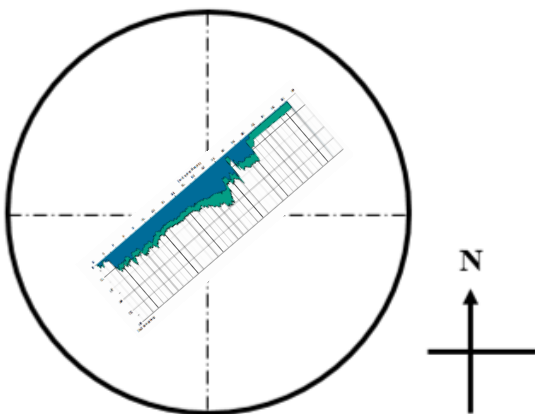
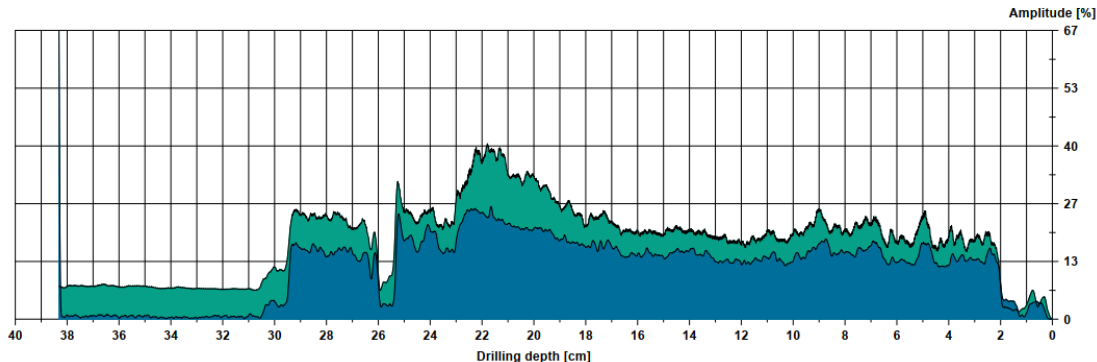
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00174	小東路中央分 隔島	黑板樹	6.9	31		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.7	檢測直 徑(cm)		45
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	主幹樹皮與韌皮部剝離(4 公分前無抵抗值)、18 至 20 公分處腐朽空洞。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00175	小東路中央分 隔島	黑板樹	5.8	31.2		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.6	檢測直 徑(cm)		35
檢測成果影像				檢測部位照片		
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	根部樹皮與韌皮部剝離(2 公分前無抵抗值)，25 公分以後腐朽空洞。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

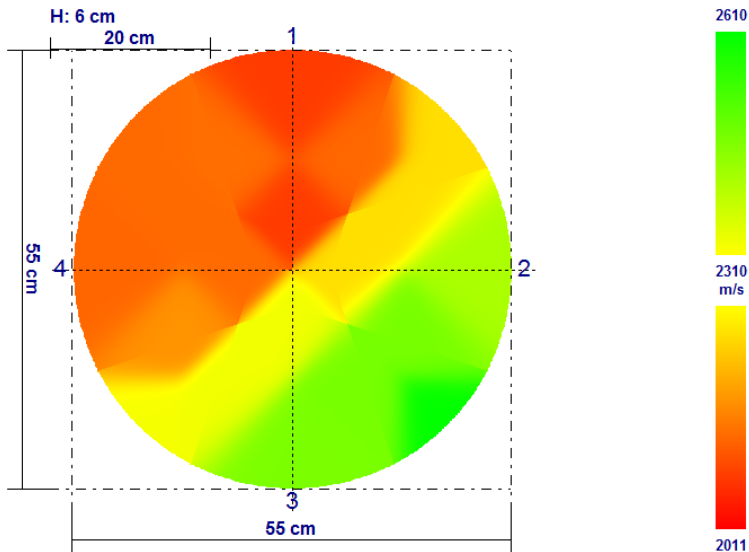
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00177	小東路中央分 隔島	黑板樹	7.8	26		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.05	檢測直 徑(cm)		
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	30-50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	根部內面有多處縱裂(3、24、31 公分處)；37 公分以後均腐朽。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

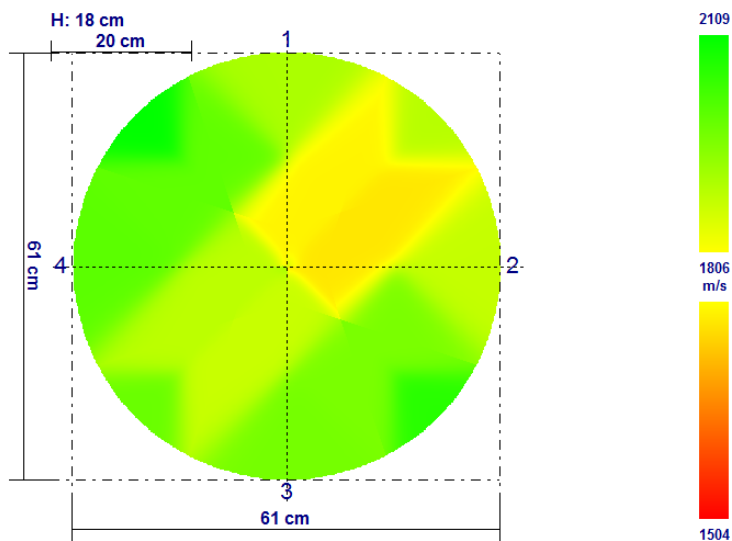
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00178	小東路中央分 隔島	黑板樹	10.8	34.7		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.6	檢測直 徑(cm)	45	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	主幹樹皮與韌皮部剝離(2 公分前無抵抗值)，31 公分之後均腐朽					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

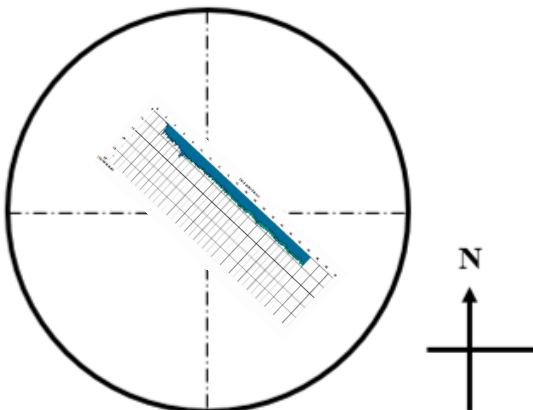
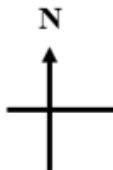
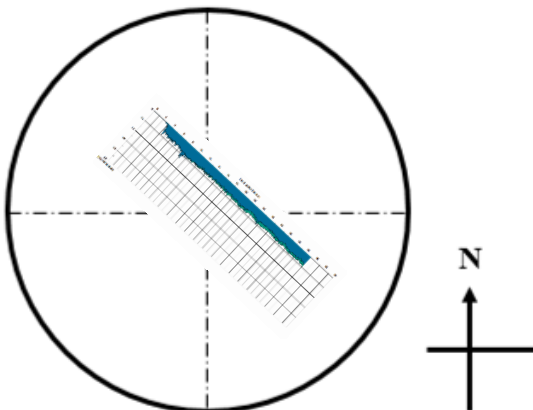
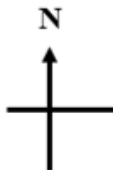
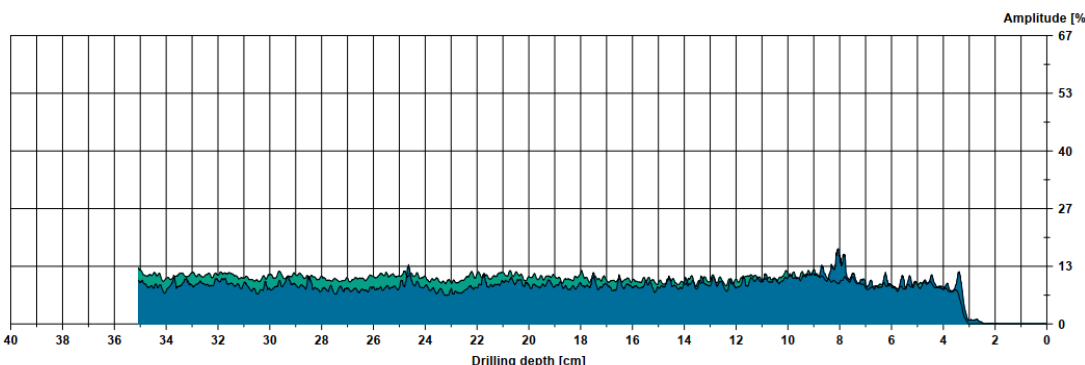
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00179	小東路中央分 隔島	黑板樹	7.7	38.2		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.6	檢測直 徑(cm)	38	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	30-50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	主幹樹皮與韌皮部剝離(2 公分前無抵抗值)，樹木無法傳輸養分造成樹勢衰退(樹冠密度降低)					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

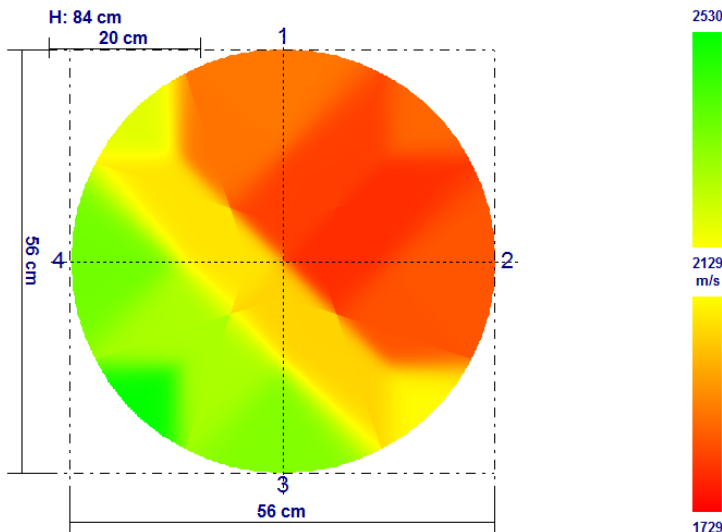
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00180	小東路中央分 隔島	黑板樹	8.3	46		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.6	檢測直 徑(cm)	48	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	30-50%					
檢測結果描述	主幹樹皮與韌皮部剝離(2 公分前無抵抗值)；25-26 公分處縱裂；38 公分之後腐朽空洞。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

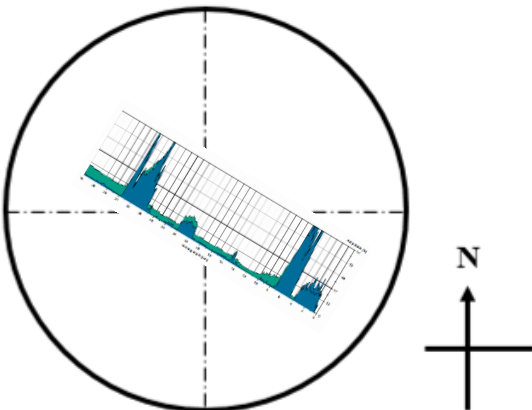
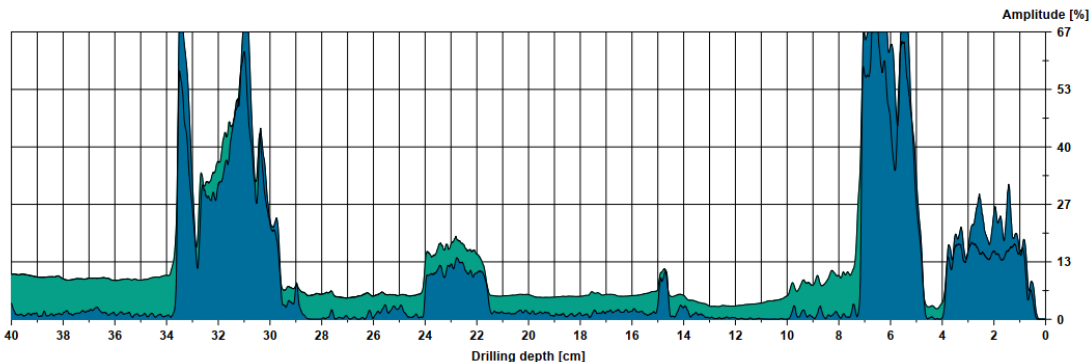
基本資料						樹木全景照																																																					
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																							
340-00183	小東路中央分 隔島	黑板樹	8.7	26																																																							
精密儀器檢測																																																											
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																										
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.3	檢測直 徑(cm)		28																																																					
檢測成果影像																																																											
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.002</td><td>m³</td><td>重量</td><td>3.93</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>10</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>5.94</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>10000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>9</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>20.5</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>6</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>4.03E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>3.429</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>6</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>851.89</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>1.9</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>0.46</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.002	m ³	重量	3.93	kN	傾斜角度	10	度	傾斜動量	5.94	KNm	壓縮強度	10000	kNm ⁻²	樹冠面積	9	m ²	樹芯長度	20.5	cm	風力彎曲動量	6	KNm	樹芯體積	4.03E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	3.429	g	受風面彎曲動量	6	KNm	木材密度	851.89	kg/m ³	安全係數	1.9		材積	0.46	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																						
胸高斷面體積	0.002	m ³	重量	3.93	kN																																																						
傾斜角度	10	度	傾斜動量	5.94	KNm																																																						
壓縮強度	10000	kNm ⁻²	樹冠面積	9	m ²																																																						
樹芯長度	20.5	cm	風力彎曲動量	6	KNm																																																						
樹芯體積	4.03E-06	m ³	受風比例	100	%																																																						
生材重量	3.429	g	受風面彎曲動量	6	KNm																																																						
木材密度	851.89	kg/m ³	安全係數	1.9																																																							
材積	0.46	m ³																																																									
																																																											
樹木靜力學 安全係數	1.9																																																										
檢測結果描述	安全係數大於標準值 1.5																																																										
減緩策略建議	支撐																																																										
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																										
	第二階段分流： 黃 / 黑																																																										

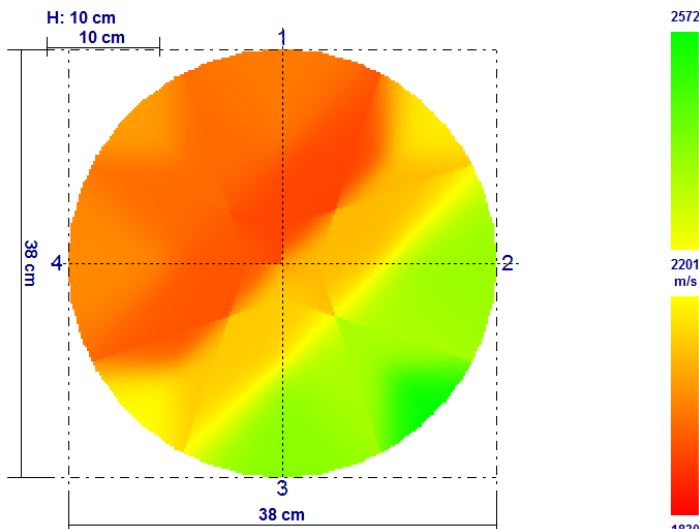
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00184	小東路中央分 隔島	黑板樹	10.9	42.5		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高 度(m)	0.06	檢測直 徑(cm)	55	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)		大於 50%				
檢測結果描述		根部西北側腐朽空洞大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

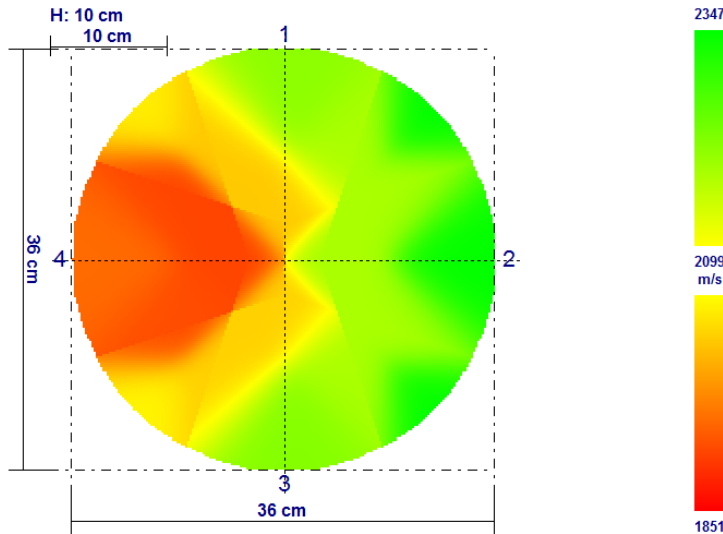
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00185	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.4	55		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.18	檢測直 徑(cm)		61
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)	10-30%					
檢測結果描述	根部東北側腐朽比例 10-30%，且腐朽有持續擴散之情形。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

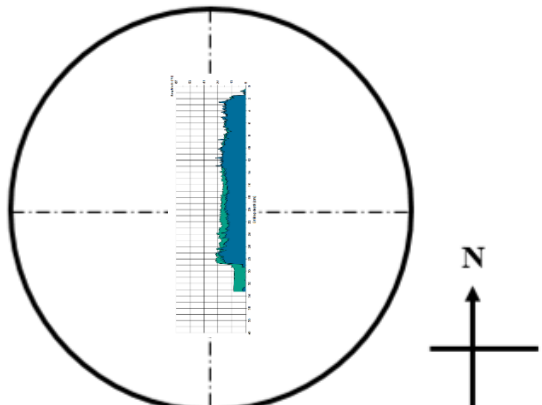
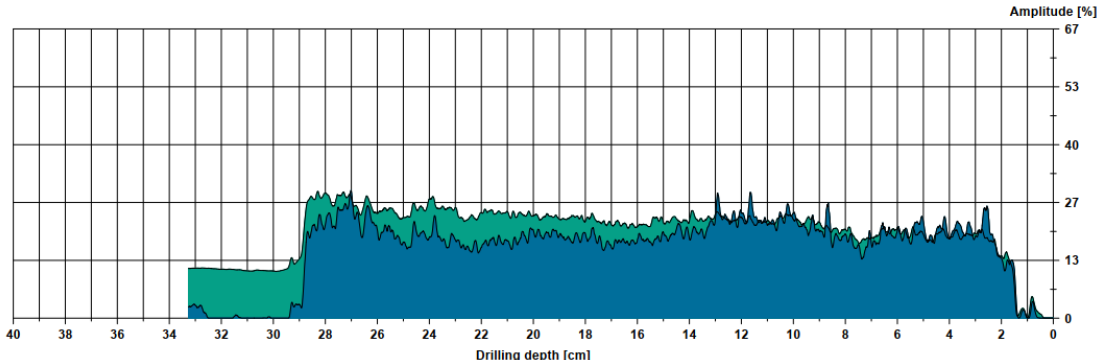
基本資料						樹木全景照	
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)			
340-00195	小東路中央分 隔島	黑板樹	9.9	36.8			
精密儀器檢測							
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀						
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.15	檢測直 徑(cm)	40		
檢測成果影像							
							
							
檢測部位照片							
							
							
							
腐朽空洞比(%)	大於 50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長						
檢測結果描述	根部樹皮與韌皮部剝離(3 公分前無抵抗值)，阻抗值均低，顯示內部木材腐朽。						
減緩策略建議	移除						
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑						
	第二階段分流： 黃 / 黑						

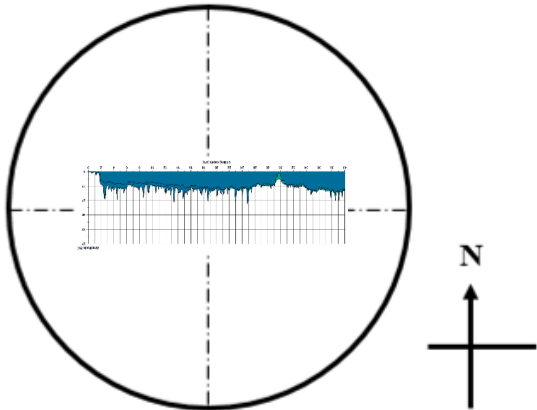
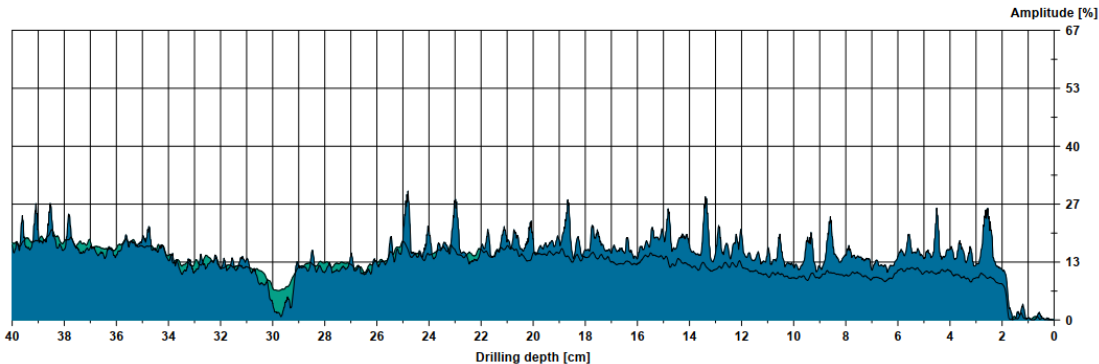
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00199	小東路中央分 隔島	黑板樹	6	23.2		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.84	檢測直 徑(cm)		56
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)		大於 50%				
檢測結果描述		根部東北側腐朽大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

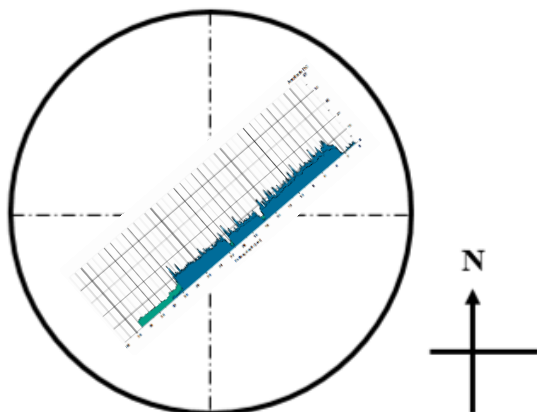
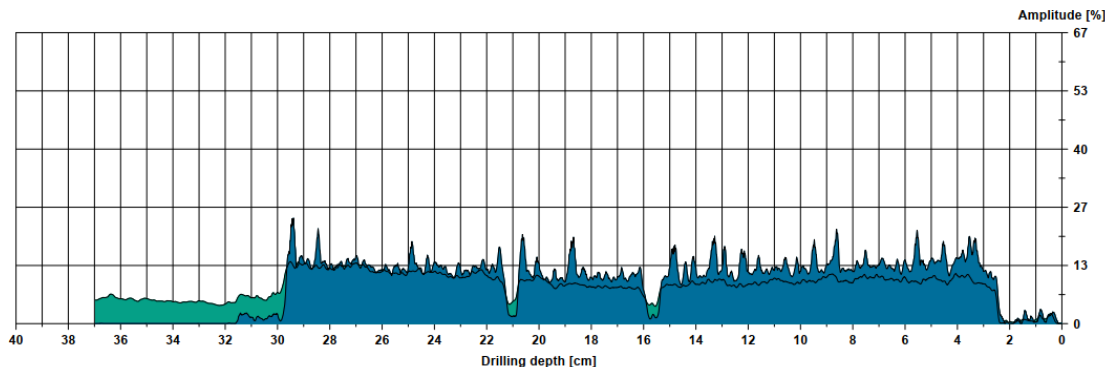
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00204	小東路中央分 隔島	垂榕	6.5	25		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.05	檢測直 徑(cm)		45
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	根部均被氣根包覆，主要支撐之主幹已腐朽(7-27 公分)					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

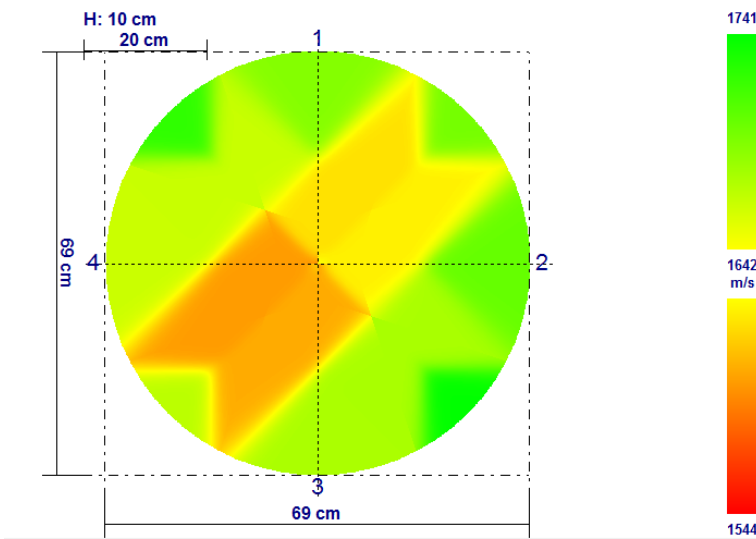
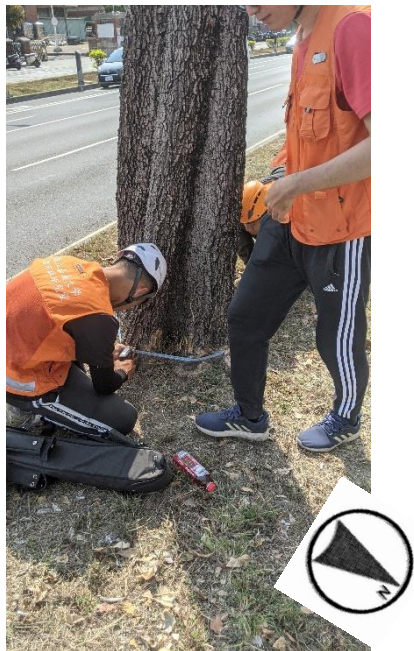
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00205	小東路中央分 隔島	黑板樹	8.4	28.7		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.1	檢測直 徑(cm)	38	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)		大於 50%				
檢測結果描述		根部西北側腐朽大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

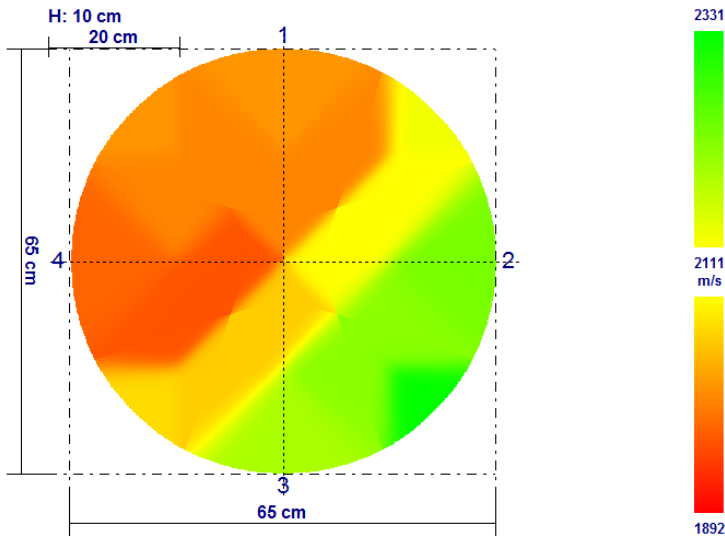
基本資料						樹木全景照	
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)			
340-00209	小東路中央 分隔島	黑板樹	9.3	31.2			
精密儀器檢測							
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀						
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.10	檢測直 徑(cm)	36		
檢測成果影像					檢測部位照片		
					 		
腐朽空洞比(%)		30-50%					
檢測結果描述		根部西側腐朽比例 30-50%，且腐朽有持續擴散之情形。					
減緩策略建議		移除					
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
		第二階段分流： 黃 / 黑					

基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00209-1	小東路中央分 隔島	黑板樹	9.2	31.7		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.05	檢測 直徑 (cm)		35
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	30-50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	根部樹皮與韌皮部剝離(2 公分前無抵抗值)，根部內面 29 公分後腐朽，阻抗值低顯示木材有腐朽且無反應生長					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00215	小東路中央分 隔島	黑板樹	10.1	43.1		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)		檢測直 徑(cm)		
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)		30-50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長				
檢測結果描述		主幹樹皮與韌皮部剝離(2 公分前無抵抗值)；主幹 30 公分處有縱裂；阻抗值低，顯示木材有腐朽且無反應生長				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

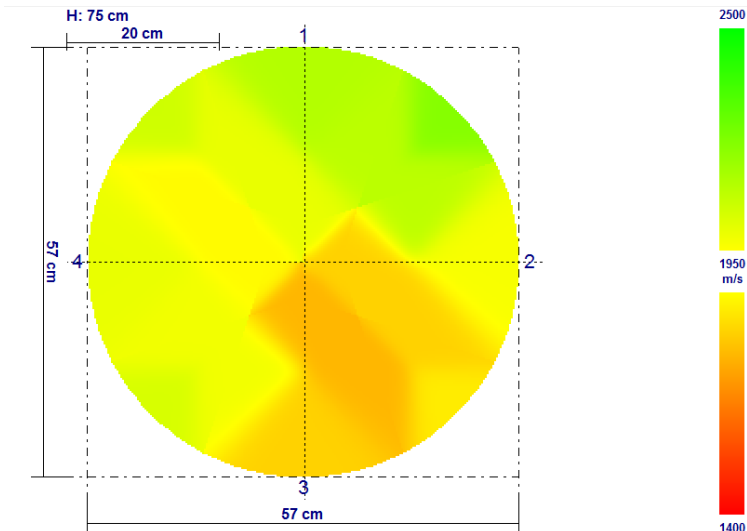
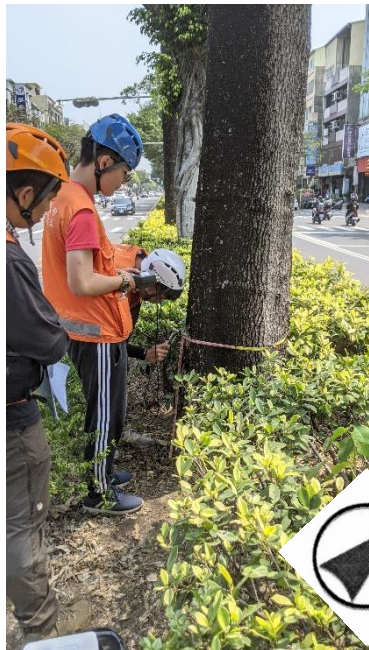
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00216	小東路中央分 隔島	黑板樹	9.2	34		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	90	檢測直 徑(cm)	40	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	主幹樹皮與韌皮部剝離(3 公分前無抵抗值)；樹幹內部有縱裂(16、21 公分處)；30 公分之後均腐朽空洞。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

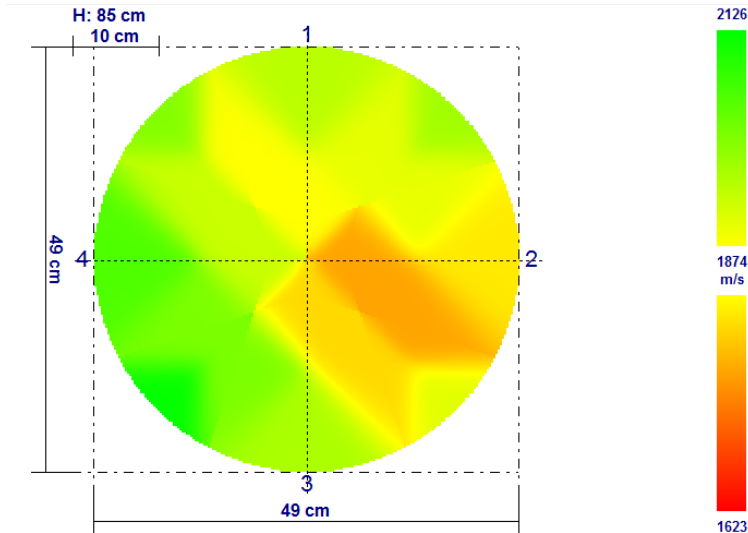
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00217	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.2	50.4		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.12	檢測直 徑(cm)		69
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)		30-50%				
檢測結果描述		根部西南側腐朽空洞比例 30-50%，且腐朽有持續擴散之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

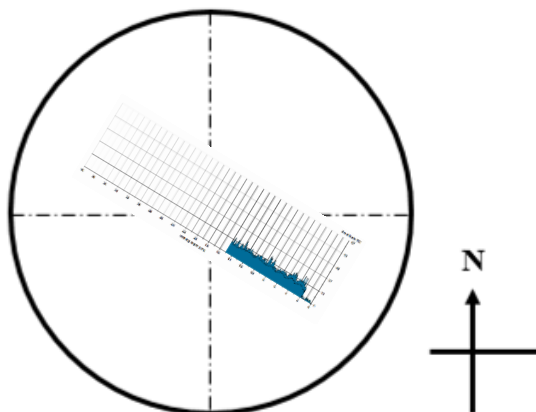
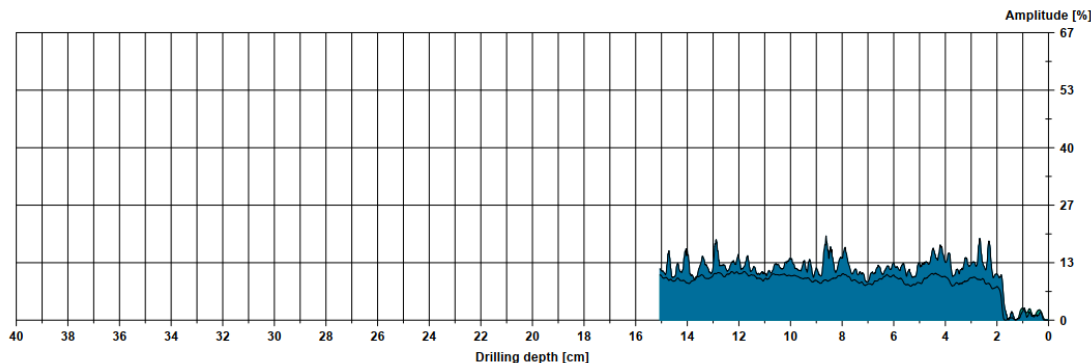
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00223	小東路中央分 隔島	黑板樹	10.5	50.8		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.2	檢測直 徑(cm)		65
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	根部西北側腐朽空洞比例大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

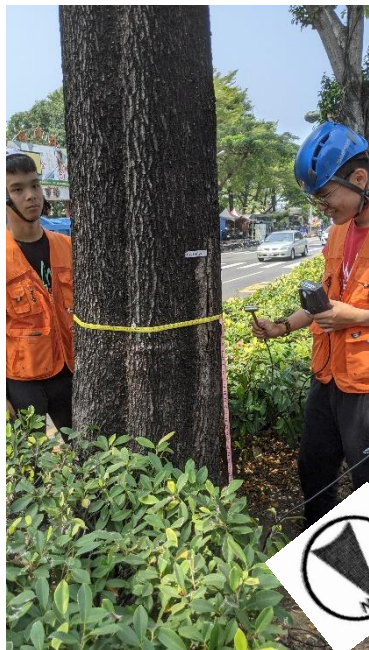
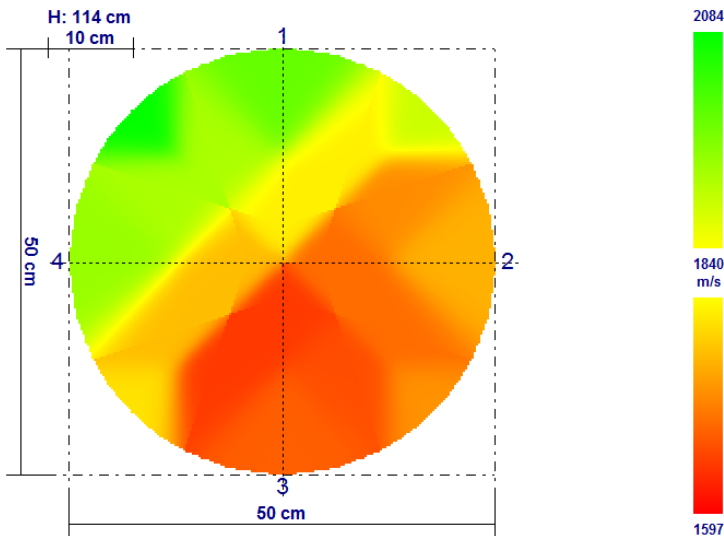
基本資料						樹木全景照																																																							
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																									
340-00231	小東路中央分 隔島	垂榕	10.1	37.5																																																									
精密儀器檢測																																																													
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																												
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	60	檢測直 徑(cm)	39																																																								
檢測成果影像																																																													
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.007</td><td>m³</td><td>重量</td><td>11.72</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>5</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>10.32</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>20000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>27</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>14.2</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>22</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>2.79E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>2.929</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>22</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>1050.51</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>4.3</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>1.12</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.007	m ³	重量	11.72	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	10.32	KNm	壓縮強度	20000	kNm ⁻²	樹冠面積	27	m ²	樹芯長度	14.2	cm	風力彎曲動量	22	KNm	樹芯體積	2.79E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	2.929	g	受風面彎曲動量	22	KNm	木材密度	1050.51	kg/m ³	安全係數	4.3		材積	1.12	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																								
胸高斷面體積	0.007	m ³	重量	11.72	kN																																																								
傾斜角度	5	度	傾斜動量	10.32	KNm																																																								
壓縮強度	20000	kNm ⁻²	樹冠面積	27	m ²																																																								
樹芯長度	14.2	cm	風力彎曲動量	22	KNm																																																								
樹芯體積	2.79E-06	m ³	受風比例	100	%																																																								
生材重量	2.929	g	受風面彎曲動量	22	KNm																																																								
木材密度	1050.51	kg/m ³	安全係數	4.3																																																									
材積	1.12	m ³																																																											
																																																													
樹木靜力學 安全係數		4.3																																																											
檢測結果描述		安全係數大於標準值 1.5																																																											
減緩策略建議		修剪(降低樹高、樹冠密度)																																																											
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																											
		第二階段分流： 黃 / 黑																																																											

基本資料						樹木全景照																																																						
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																								
340-00233	小東路中央分 隔島	垂榕	9.6	47.5																																																								
精密儀器檢測																																																												
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																											
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.2	檢測直 徑(cm)	49																																																							
檢測成果影像																																																												
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.014</td><td>m³</td><td>重量</td><td>19.03</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>5</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>15.92</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>11000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>33</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>12.3</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>26</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>2.42E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>2.702</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>26</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>1118.79</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>3.7</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>1.70</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.014	m ³	重量	19.03	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	15.92	KNm	壓縮強度	11000	kNm ⁻²	樹冠面積	33	m ²	樹芯長度	12.3	cm	風力彎曲動量	26	KNm	樹芯體積	2.42E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	2.702	g	受風面彎曲動量	26	KNm	木材密度	1118.79	kg/m ³	安全係數	3.7		材積	1.70	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																							
胸高斷面體積	0.014	m ³	重量	19.03	kN																																																							
傾斜角度	5	度	傾斜動量	15.92	KNm																																																							
壓縮強度	11000	kNm ⁻²	樹冠面積	33	m ²																																																							
樹芯長度	12.3	cm	風力彎曲動量	26	KNm																																																							
樹芯體積	2.42E-06	m ³	受風比例	100	%																																																							
生材重量	2.702	g	受風面彎曲動量	26	KNm																																																							
木材密度	1118.79	kg/m ³	安全係數	3.7																																																								
材積	1.70	m ³																																																										
																																																												
樹木靜力學 安全係數	3.7																																																											
檢測結果描述	安全係數大於標準值 1.5																																																											
減緩策略建議	修剪(降低樹高、樹冠密度)																																																											
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																											
	第二階段分流： 黃 / 黑																																																											

基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00235	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.6	51.3		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.76	檢測直 徑(cm)		57
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)	10-30%					
檢測結果描述	主幹東南側因修剪綠籬造成腐朽 10-30%，且腐朽有持續擴散之情形。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

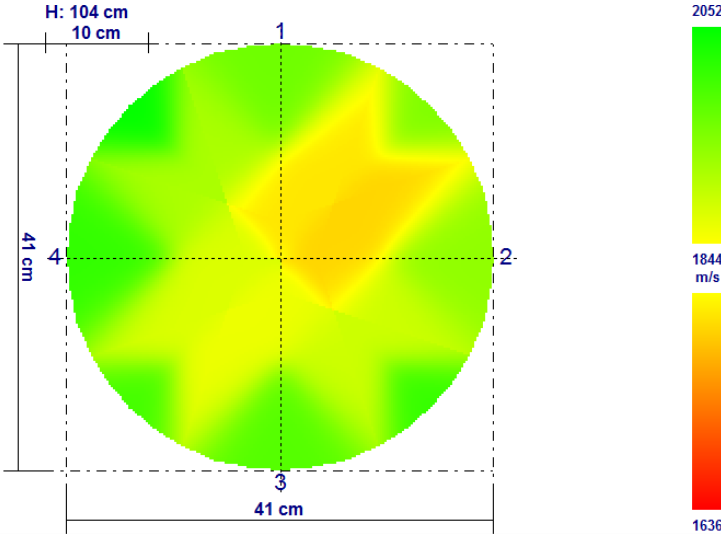
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00237	小東路中央分 隔島	黑板樹	12.4	45.5		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.85	檢測直 徑(cm)		37
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)		10-30%				
檢測結果描述		主幹東南側因修剪綠籬造成腐朽 10-30%，且腐朽有持續擴散之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑 第二階段分流： 黃 / 黑				

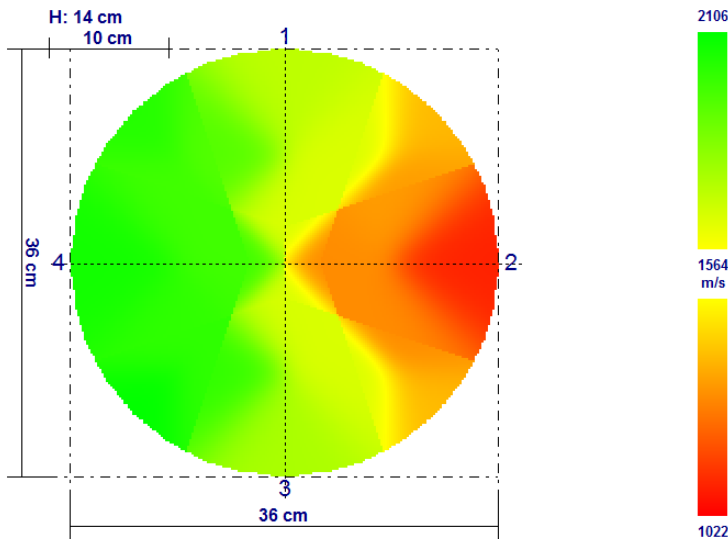
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00238	小東路中央分 隔島	黑板樹	12.1	54.7		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.4	檢測直 徑(cm)	58	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	10-30%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	主幹樹皮與韌皮部剝離(2 公分前無抵抗值)；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

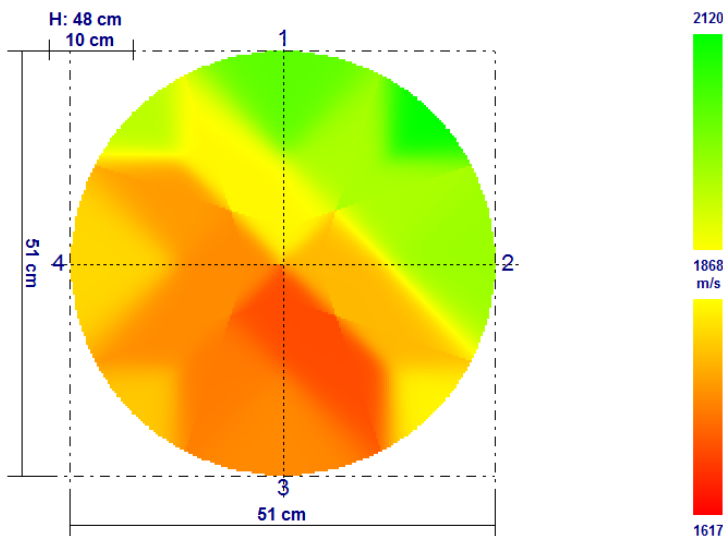
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00241	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.6	48.7		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	1.14	檢測直 徑(cm)	50	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)		大於 50%				
檢測結果描述		樹幹東南側腐朽空洞比大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

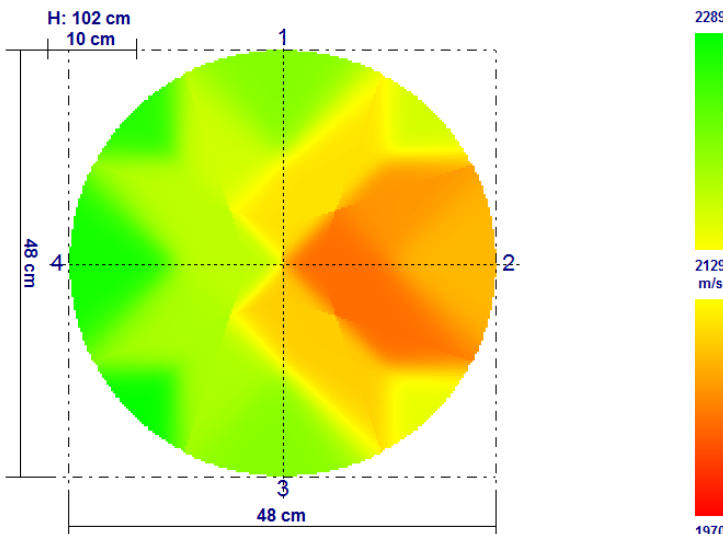
基本資料						樹木全景照																																																						
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)	244 																																																							
340-00244	小東路中央分 隔島	垂榕	8.4	27.6																																																								
精密儀器檢測																																																												
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																											
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.3	檢測直 徑(cm)	31																																																							
檢測成果影像																																																												
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.003</td><td>m³</td><td>重量</td><td>4.79</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>10</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>6.99</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>19000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>14</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>15.3</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>9</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>3.00E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>2.866</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>9</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>954.01</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>3.3</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>0.50</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.003	m³	重量	4.79	kN	傾斜角度	10	度	傾斜動量	6.99	KNm	壓縮強度	19000	kNm ⁻²	樹冠面積	14	m²	樹芯長度	15.3	cm	風力彎曲動量	9	KNm	樹芯體積	3.00E-06	m³	受風比例	100	%	生材重量	2.866	g	受風面彎曲動量	9	KNm	木材密度	954.01	kg/m³	安全係數	3.3		材積	0.50	m³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																							
胸高斷面體積	0.003	m³	重量	4.79	kN																																																							
傾斜角度	10	度	傾斜動量	6.99	KNm																																																							
壓縮強度	19000	kNm ⁻²	樹冠面積	14	m²																																																							
樹芯長度	15.3	cm	風力彎曲動量	9	KNm																																																							
樹芯體積	3.00E-06	m³	受風比例	100	%																																																							
生材重量	2.866	g	受風面彎曲動量	9	KNm																																																							
木材密度	954.01	kg/m³	安全係數	3.3																																																								
材積	0.50	m³																																																										
																																																												
樹木靜力學 安全係數	3.3																																																											
檢測結果描述	安全係數大於標準值 1.5；樹勢衰退，樹芯腐朽，無生物學自我修復腐朽能力																																																											
減緩策略建議	移除																																																											
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																											
	第二階段分流： 黃 / 黑																																																											

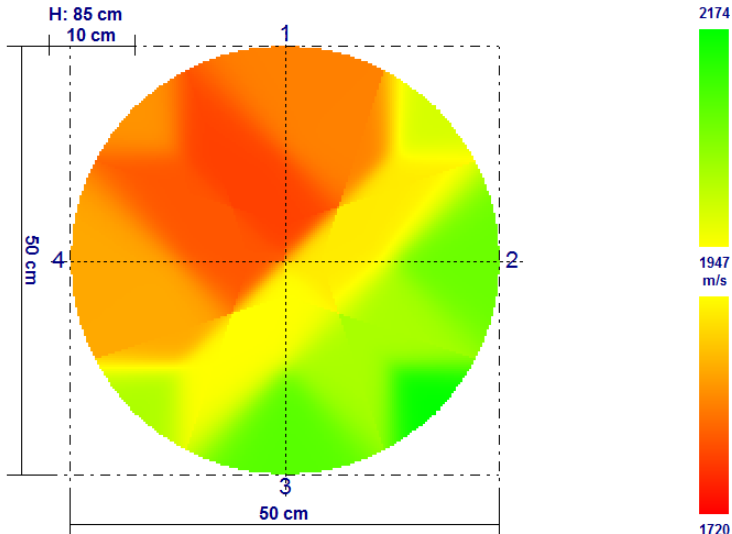
基本資料						樹木全景照																																																							
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																									
340-00248	小東路中央分 隔島	垂榕	9.1	25.8																																																									
精密儀器檢測																																																													
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																												
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.5	檢測直 徑(cm)	26																																																								
檢測成果影像																																																													
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.002</td><td>m³</td><td>重量</td><td>4.58</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>5</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>3.63</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>26000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>17</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>26.6</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>12</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>5.22E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>5.023</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>12</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>961.73</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>3.7</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>0.48</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.002	m ³	重量	4.58	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	3.63	KNm	壓縮強度	26000	kNm ⁻²	樹冠面積	17	m ²	樹芯長度	26.6	cm	風力彎曲動量	12	KNm	樹芯體積	5.22E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	5.023	g	受風面彎曲動量	12	KNm	木材密度	961.73	kg/m ³	安全係數	3.7		材積	0.48	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																								
胸高斷面體積	0.002	m ³	重量	4.58	kN																																																								
傾斜角度	5	度	傾斜動量	3.63	KNm																																																								
壓縮強度	26000	kNm ⁻²	樹冠面積	17	m ²																																																								
樹芯長度	26.6	cm	風力彎曲動量	12	KNm																																																								
樹芯體積	5.22E-06	m ³	受風比例	100	%																																																								
生材重量	5.023	g	受風面彎曲動量	12	KNm																																																								
木材密度	961.73	kg/m ³	安全係數	3.7																																																									
材積	0.48	m ³																																																											
																																																													
樹木靜力學 安全係數		3.7																																																											
檢測結果描述		安全係數大於標準值 1.5																																																											
減緩策略建議		修剪(降低樹高)																																																											
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																											
		第二階段分流： 黃 / 黑																																																											

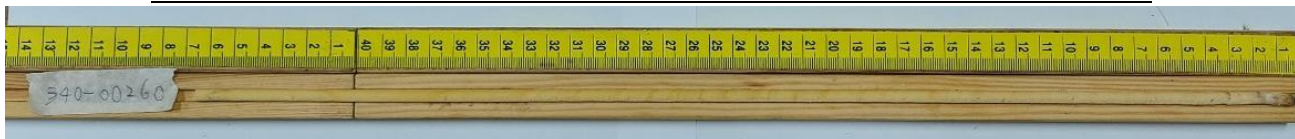
基本資料						樹木全景照	
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)			
340-00250	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.7	39.9			
精密儀器檢測							
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀						
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	1.04	檢測直 徑(cm)	41		
檢測成果影像							檢測部位照片
							
腐朽空洞比(%)		10-30%					
檢測結果描述		主幹東北側腐朽空洞比 10-30%，且腐朽有持續擴散之情形。					
減緩策略建議		移除					
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
		第二階段分流： 黃 / 黑					

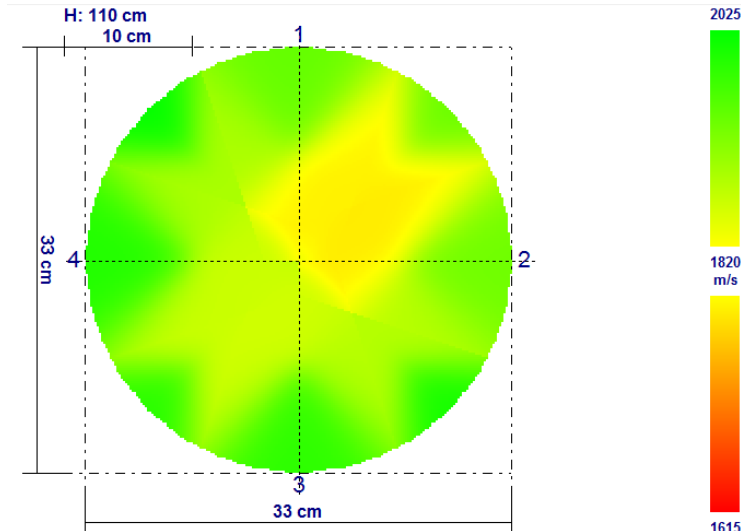
基本資料						樹木全景照	
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)			
340-00251	小東路中央分 隔島	垂榕	10.3	30.6			
精密儀器檢測							
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀						
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.14	檢測直 徑(cm)	36		
檢測成果影像							檢測部位照片
							
腐朽空洞比(%)							30-50%
檢測結果描述						根部東側腐朽空洞比 30-50%，且腐朽有持續擴散之情形。	
減緩策略建議						移除	
分流結果						第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑 第二階段分流： 黃 / 黑	

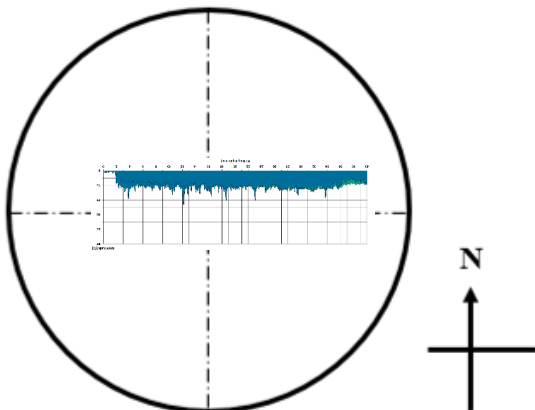
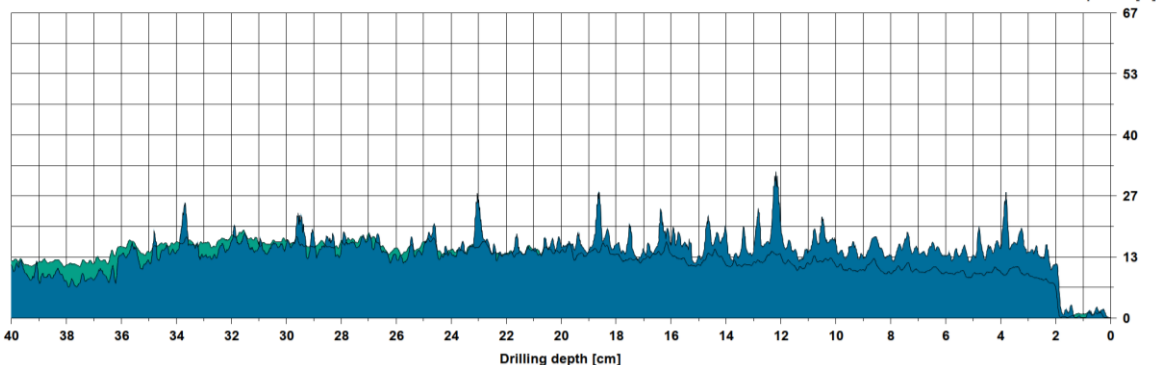
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00252	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.6	53.1		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.48	檢測直 徑(cm)	51	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	根部西南側腐朽空洞大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

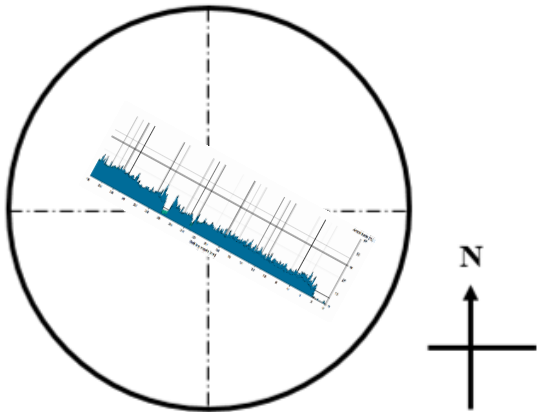
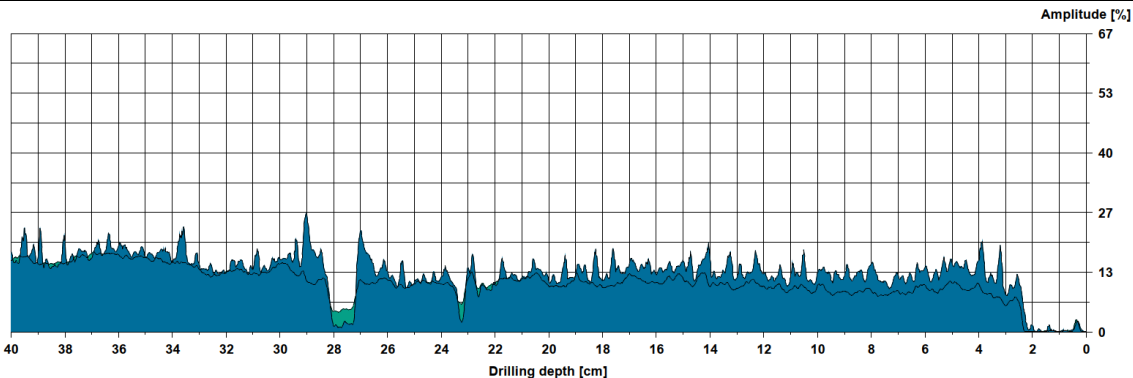
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00254	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.9	48.8		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	1.02	檢測直 徑(cm)	48	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)	30-50%					
檢測結果描述	主幹東側腐朽比例 30-50%，且腐朽有持續擴散之情形。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

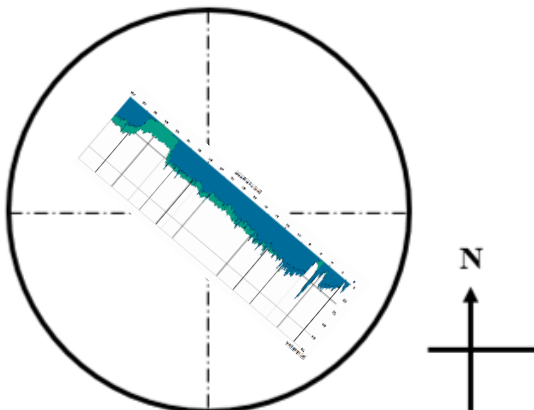
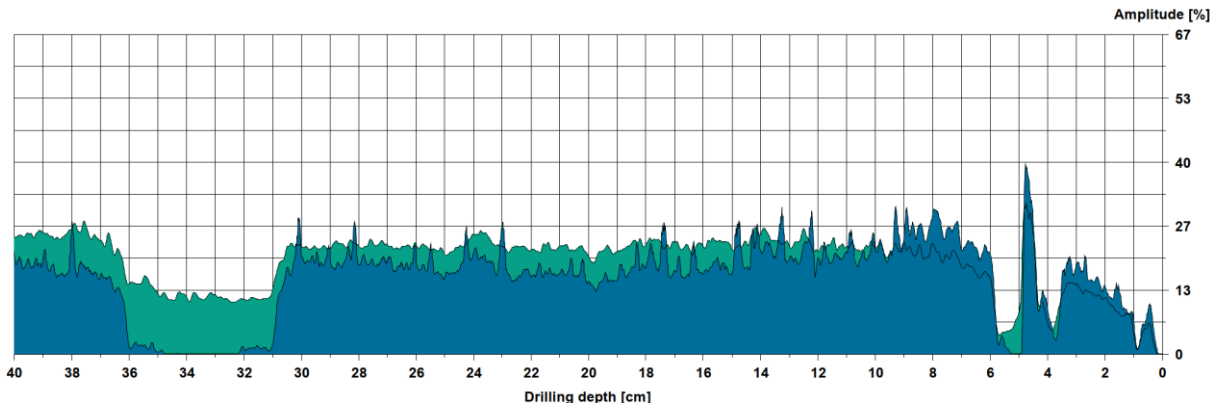
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00257	小東路中央分 隔島	黑板樹	13.9	48.6		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.85	檢測直 徑(cm)	50	
檢測成果影像						
						
檢測部位照片						
腐朽空洞比(%)		大於 50%				
檢測結果描述		主幹西北側腐朽比例大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

基本資料						樹木全景照																																																					
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																							
340-00260	小東路中央分 隔島	黑板樹	16.1	66.8																																																							
精密儀器檢測																																																											
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																										
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.6	檢測直 徑(cm)		69																																																					
檢測成果影像																																																											
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.039</td><td>m³</td><td>重量</td><td>44.72</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>5</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>62.75</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>22000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>35</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>46.2</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>64</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>9.07E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>7.19</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>64</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>792.61</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>6.8</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>5.64</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.039	m ³	重量	44.72	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	62.75	KNm	壓縮強度	22000	kNm ⁻²	樹冠面積	35	m ²	樹芯長度	46.2	cm	風力彎曲動量	64	KNm	樹芯體積	9.07E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	7.19	g	受風面彎曲動量	64	KNm	木材密度	792.61	kg/m ³	安全係數	6.8		材積	5.64	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																						
胸高斷面體積	0.039	m ³	重量	44.72	kN																																																						
傾斜角度	5	度	傾斜動量	62.75	KNm																																																						
壓縮強度	22000	kNm ⁻²	樹冠面積	35	m ²																																																						
樹芯長度	46.2	cm	風力彎曲動量	64	KNm																																																						
樹芯體積	9.07E-06	m ³	受風比例	100	%																																																						
生材重量	7.19	g	受風面彎曲動量	64	KNm																																																						
木材密度	792.61	kg/m ³	安全係數	6.8																																																							
材積	5.64	m ³																																																									
																																																											
樹木靜力學 安全係數		6.8																																																									
檢測結果描述		安全係數大於標準值 1.5；骨架枝條腐朽無癒合																																																									
減緩策略建議		移除																																																									
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																									
		第二階段分流： 黃 / 黑																																																									

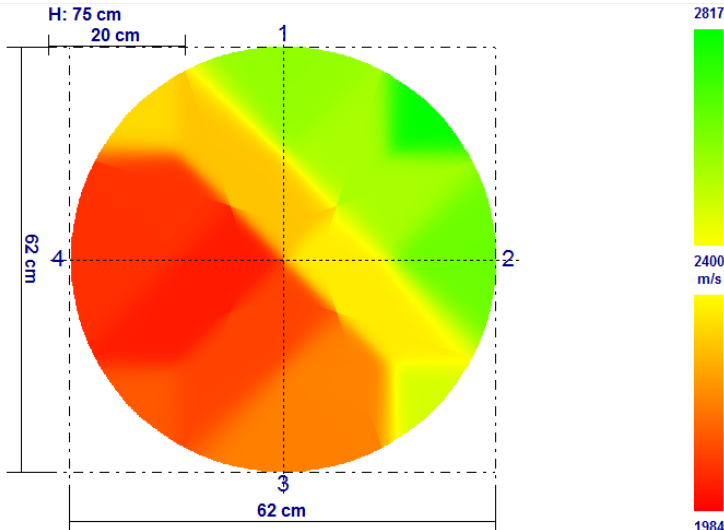
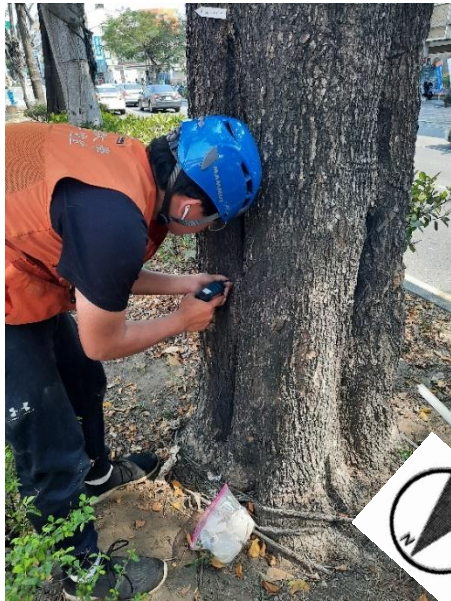
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00266	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.8	32.8		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	1.1	檢測直 徑(cm)		33
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)	10-30%					
檢測結果描述	主幹東北側腐朽 10-30%，且腐朽有持續擴散之情形，已造成樹木樹冠密度降低(樹勢衰退)					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

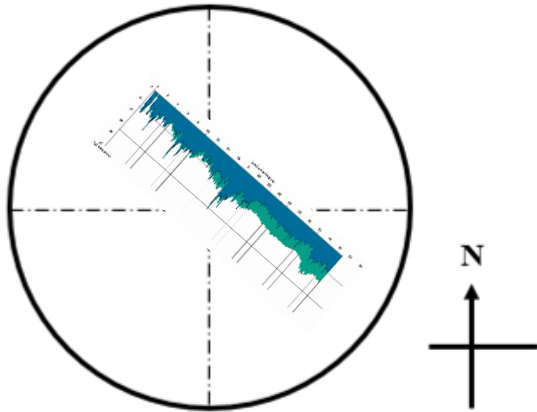
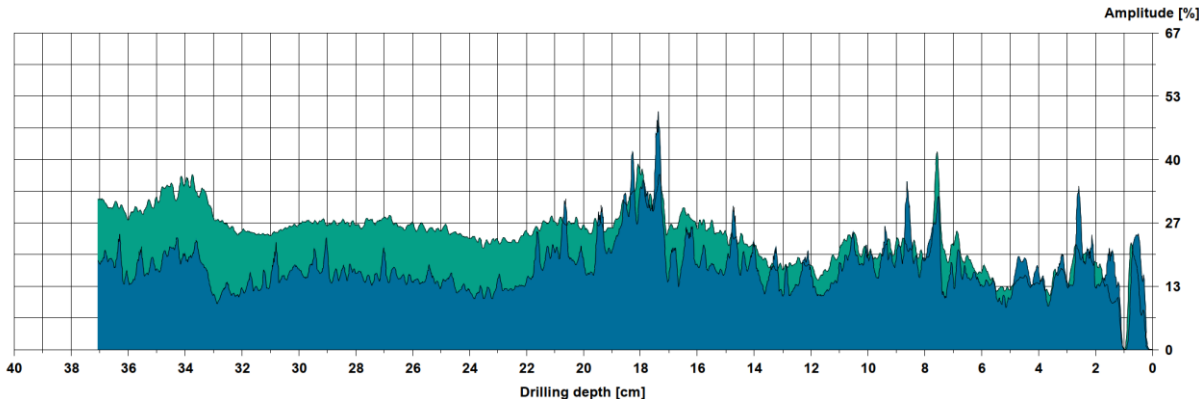
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00268	小東路中央分 隔島	黑板樹	16	81.1		
精密儀器檢測						
檢測儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	1.2	檢測直 徑(cm)	85	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	10-30%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	主幹樹皮與韌皮部剝離(2公分前無抵抗值)；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

基本資料						樹木全景照	
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)			
340-00270	小東路中央分 隔島	黑板樹	16.7	52.1			
精密儀器檢測							
檢測儀 器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀						
檢測部 位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.2	檢測直 徑(cm)	56		
檢測成果影像							
						檢測部位照片	
							
腐朽空洞比(%)		10-30%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述		根部樹皮與韌皮部剝離(2 公分前無抵抗值)；樹幹內部 27-28 公分處有一縱裂					
減緩策略建議		移除					
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
		第二階段分流： 黃 / 黑					

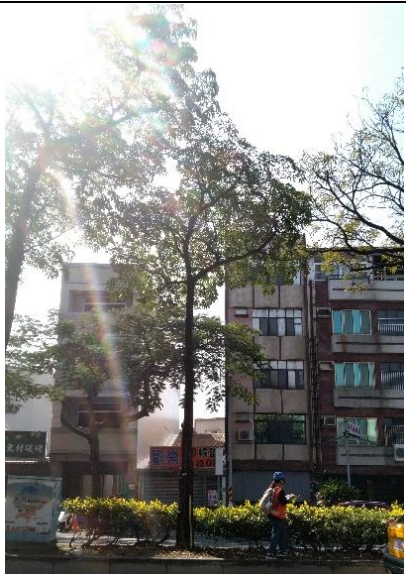
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00272	小東路中央分 隔島	黑板樹	16.3	61.1		
精密儀器檢測						
檢測儀 器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測部 位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.05	檢測直 徑(cm)		63
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
						
腐朽空洞比(%)	30-50%；阻抗值低，木材有腐朽且無反應生長					
檢測結果描述	有環根之情形，樹幹中央(31-36 公分處)腐朽空洞					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

基本資料						樹木全景照																																																					
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																							
340-00273	小東路中央分 隔島	垂榕	15.2	41.2																																																							
精密儀器檢測																																																											
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																										
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.2	檢測直 徑(cm)	43																																																						
檢測成果影像																																																											
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.009</td><td>m³</td><td>重量</td><td>18.89</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>15</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>74.31</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>12000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>51</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>20.1</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>90</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>3.95E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>3.679</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>90</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>932.19</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>0.7</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>2.03</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.009	m ³	重量	18.89	kN	傾斜角度	15	度	傾斜動量	74.31	KNm	壓縮強度	12000	kNm ⁻²	樹冠面積	51	m ²	樹芯長度	20.1	cm	風力彎曲動量	90	KNm	樹芯體積	3.95E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	3.679	g	受風面彎曲動量	90	KNm	木材密度	932.19	kg/m ³	安全係數	0.7		材積	2.03	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																						
胸高斷面體積	0.009	m ³	重量	18.89	kN																																																						
傾斜角度	15	度	傾斜動量	74.31	KNm																																																						
壓縮強度	12000	kNm ⁻²	樹冠面積	51	m ²																																																						
樹芯長度	20.1	cm	風力彎曲動量	90	KNm																																																						
樹芯體積	3.95E-06	m ³	受風比例	100	%																																																						
生材重量	3.679	g	受風面彎曲動量	90	KNm																																																						
木材密度	932.19	kg/m ³	安全係數	0.7																																																							
材積	2.03	m ³																																																									
																																																											
樹木靜力學 安全係數	0.7																																																										
檢測結果描述	安全係數低於標準值 1.5																																																										
減緩策略建議	移除																																																										
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																										
	第二階段分流： 黃 / 黑																																																										

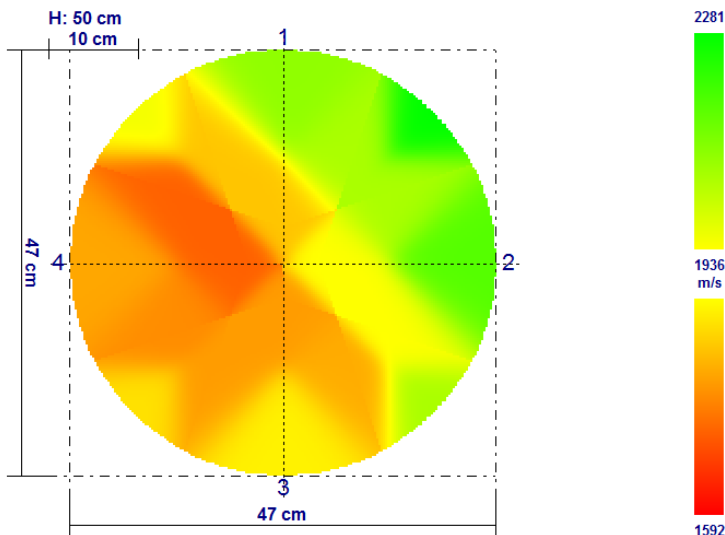
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00274	小東路中央分 隔島	黑板樹	15.7	58.9		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.75	檢測直 徑(cm)	62	
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)		大於 50%				
檢測結果描述		主幹西南側腐朽比例大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

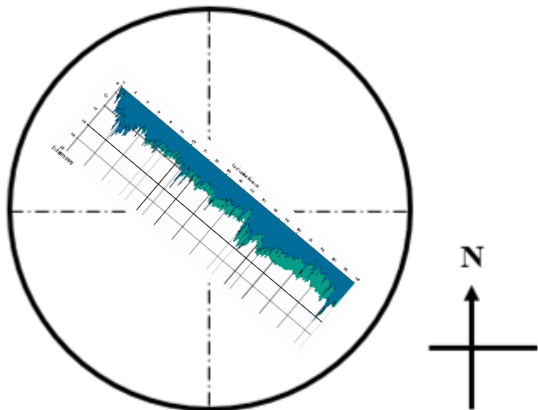
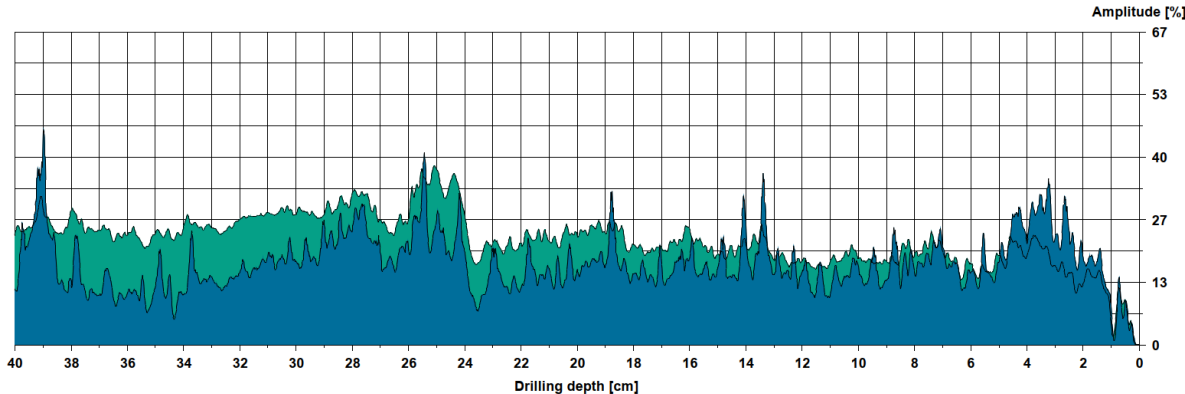
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00278	小東路中央分 隔島	垂榕	11.1	38.7		
精密儀器檢測						
檢測儀 器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測部 位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.2	檢測直 徑(cm)		43
檢測成果影像				檢測部位照片		
						
						
腐朽空洞比(%)	小於 10%					
檢測結果描述	樹木腐朽小於 10%，木材有修復反應；需注意共優勢骨架枝條避免其崩壞。					
減緩策略建議	修剪(降低樹高)、支撐					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

基本資料						樹木全景照																																																							
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																									
340-00280	小東路中央分 隔島	黑板樹	10.6	57.2																																																									
精密儀器檢測																																																													
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																												
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.8	檢測直 徑(cm)	59.4																																																								
檢測成果影像																																																													
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.024</td><td>m³</td><td>重量</td><td>24.34</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>5</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>22.49</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>17000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>14</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>29.1</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>15</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>5.71E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>5.106</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>15</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>893.63</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>11.1</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>2.72</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.024	m ³	重量	24.34	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	22.49	KNm	壓縮強度	17000	kNm ⁻²	樹冠面積	14	m ²	樹芯長度	29.1	cm	風力彎曲動量	15	KNm	樹芯體積	5.71E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	5.106	g	受風面彎曲動量	15	KNm	木材密度	893.63	kg/m ³	安全係數	11.1		材積	2.72	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																								
胸高斷面體積	0.024	m ³	重量	24.34	kN																																																								
傾斜角度	5	度	傾斜動量	22.49	KNm																																																								
壓縮強度	17000	kNm ⁻²	樹冠面積	14	m ²																																																								
樹芯長度	29.1	cm	風力彎曲動量	15	KNm																																																								
樹芯體積	5.71E-06	m ³	受風比例	100	%																																																								
生材重量	5.106	g	受風面彎曲動量	15	KNm																																																								
木材密度	893.63	kg/m ³	安全係數	11.1																																																									
材積	2.72	m ³																																																											
																																																													
樹木靜力學 安全係數		11.1																																																											
檢測結果描述		安全係數大於標準值 1.5；樹勢衰退																																																											
減緩策略建議		移除																																																											
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																											
		第二階段分流： 黃 / 黑																																																											

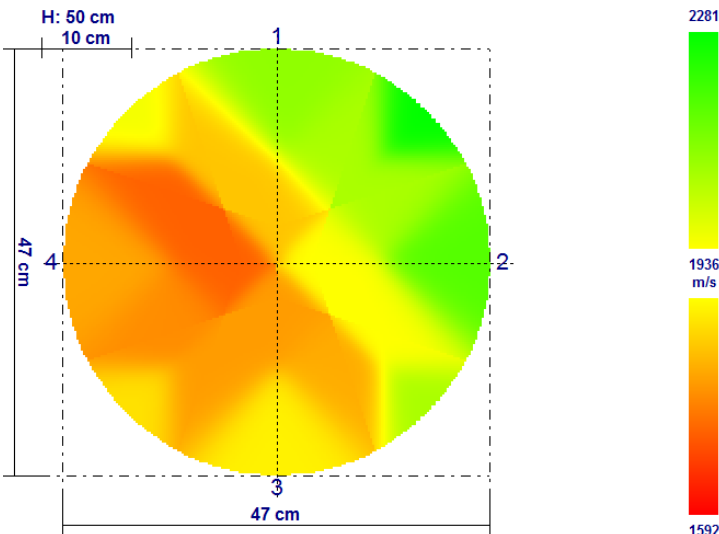
基本資料						樹木全景照																																																						
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直徑 (cm)																																																								
340-00281	小東路中央分隔島	黑板樹	8.7	27.9																																																								
精密儀器檢測																																																												
檢測儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																											
檢測部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高度 (m)	0.9	檢測直徑 (cm)	30.1																																																							
檢測成果影像																																																												
<table><thead><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr></thead><tbody><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.003</td><td>m³</td><td>重量</td><td>4.32</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>5</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>3.28</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>17000</td><td>$\frac{\text{kNm}}{\text{m}^2}$</td><td>樹冠面積</td><td>12</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>18.3</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>11</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>3.59E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>2.921</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>11</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>812.93</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>3.4</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>0.53</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> 						項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.003	m ³	重量	4.32	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	3.28	KNm	壓縮強度	17000	$\frac{\text{kNm}}{\text{m}^2}$	樹冠面積	12	m ²	樹芯長度	18.3	cm	風力彎曲動量	11	KNm	樹芯體積	3.59E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	2.921	g	受風面彎曲動量	11	KNm	木材密度	812.93	kg/m ³	安全係數	3.4		材積	0.53	m ³				
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																							
胸高斷面體積	0.003	m ³	重量	4.32	kN																																																							
傾斜角度	5	度	傾斜動量	3.28	KNm																																																							
壓縮強度	17000	$\frac{\text{kNm}}{\text{m}^2}$	樹冠面積	12	m ²																																																							
樹芯長度	18.3	cm	風力彎曲動量	11	KNm																																																							
樹芯體積	3.59E-06	m ³	受風比例	100	%																																																							
生材重量	2.921	g	受風面彎曲動量	11	KNm																																																							
木材密度	812.93	kg/m ³	安全係數	3.4																																																								
材積	0.53	m ³																																																										
樹木靜力學 安全係數	3.4																																																											
檢測結果描述	安全係數大於標準值 1.5，樹幹基部縱裂																																																											
減緩策略建議	移除																																																											
分流結果	第一階段分流：紅 / 紅黑 / 黑 第二階段分流：黃 / 黑																																																											

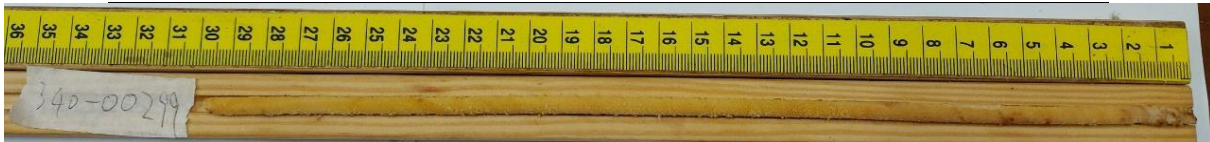
基本資料						樹木全景照	
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直 徑(cm)			
340-00282	小東路中央 分隔島	黑板樹	12.4	38.7/39.7			
精密儀器檢測							
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀						
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.1	檢測直 徑(cm)	44.3		
檢測成果影像							
項目		計算結果	單位	項目		計算結果	單位
胸高斷面體積		0.063	m ³	重量		50.25	kN
傾斜角度		5	度	傾斜動量		54.30	KNm
壓縮強度		16000	kNm ⁻²	樹冠面積		30	m ²
樹芯長度		8.3	cm	風力彎曲動量		39	KNm
樹芯體積		1.63E-06	m ³	受風比例		100	%
生材重量		1.368	g	受風面彎曲動量		39	KNm
木材密度		839.42	kg/m ³	安全係數		10.8	
材積		5.99	m ³				
							
樹木靜力學 安全係數		10.8					
檢測結果描述		安全係數大於標準值 1.5					
減緩策略建議		修剪(降低樹高)					
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
		第二階段分流： 黃 / 黑					

基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直徑 (cm)		
340-00284	小東路中央分 隔島	黑板樹	11.5	32.2/28.2		
精密儀器檢測						
檢測儀 器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測部 位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高 度(m)	0.5	檢測直 徑(cm)	47.5	
檢測成果影像						檢測部位照片
						
腐朽空洞比(%)		大於 50%				
檢測結果描述		主幹西側腐朽比例大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。				
減緩策略建議		移除				
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
		第二階段分流： 黃 / 黑				

基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直徑 (cm)		
340-00291	小東路中央分 隔島	垂榕	14.3	28.4/24.8/8.8		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.1	檢測直 徑(cm)	37	
檢測成果影像				檢測部位照片		
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	樹皮向內 5 公分處因生長萌蘖，木材有出現修復生長；15 公分以內則開始腐朽且持續擴散。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

基本資料						樹木全景照																																																					
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																							
340-00292	小東路中央分 隔島	黑板樹	13	65.9																																																							
精密儀器檢測																																																											
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																										
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.1	檢測直 徑(cm)	70.2																																																						
檢測成果影像																																																											
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.037</td><td>m³</td><td>重量</td><td>46.51</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>5</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>52.70</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>22000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>34</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>10.4</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>52</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>2.04E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>2.142</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>52</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>1048.95</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>7.9</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>4.43</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.037	m ³	重量	46.51	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	52.70	KNm	壓縮強度	22000	kNm ⁻²	樹冠面積	34	m ²	樹芯長度	10.4	cm	風力彎曲動量	52	KNm	樹芯體積	2.04E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	2.142	g	受風面彎曲動量	52	KNm	木材密度	1048.95	kg/m ³	安全係數	7.9		材積	4.43	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																						
胸高斷面體積	0.037	m ³	重量	46.51	kN																																																						
傾斜角度	5	度	傾斜動量	52.70	KNm																																																						
壓縮強度	22000	kNm ⁻²	樹冠面積	34	m ²																																																						
樹芯長度	10.4	cm	風力彎曲動量	52	KNm																																																						
樹芯體積	2.04E-06	m ³	受風比例	100	%																																																						
生材重量	2.142	g	受風面彎曲動量	52	KNm																																																						
木材密度	1048.95	kg/m ³	安全係數	7.9																																																							
材積	4.43	m ³																																																									
樹木靜力學 安全係數		7.9																																																									
檢測結果描述		安全係數大於標準值 1.5																																																									
減緩策略建議		修剪(降低樹高)																																																									
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																									
		第二階段分流： 黃 / 黑																																																									

基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
340-00295	小東路中央分 隔島	黑板樹	9.4	25.3		
精密儀器檢測						
檢測儀 器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測部 位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.75	檢測直 徑(cm)		57
檢測成果影像					檢測部位照片	
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	主幹西南側腐朽比例大於 50%，且腐朽有持續擴散之情形。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

基本資料						樹木全景照																																																						
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																								
340-00299	小東路中央分 隔島	黑板樹	13.7	41.4																																																								
精密儀器檢測																																																												
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																											
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.5	檢測直 徑(cm)	43																																																							
檢測成果影像																																																												
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.009</td><td>m³</td><td>重量</td><td>15.83</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>5</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>18.91</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>23000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>43</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>29.6</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>69</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>5.81E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>4.99</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>69</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>858.58</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>2.4</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>1.84</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.009	m ³	重量	15.83	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	18.91	KNm	壓縮強度	23000	kNm ⁻²	樹冠面積	43	m ²	樹芯長度	29.6	cm	風力彎曲動量	69	KNm	樹芯體積	5.81E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	4.99	g	受風面彎曲動量	69	KNm	木材密度	858.58	kg/m ³	安全係數	2.4		材積	1.84	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																							
胸高斷面體積	0.009	m ³	重量	15.83	kN																																																							
傾斜角度	5	度	傾斜動量	18.91	KNm																																																							
壓縮強度	23000	kNm ⁻²	樹冠面積	43	m ²																																																							
樹芯長度	29.6	cm	風力彎曲動量	69	KNm																																																							
樹芯體積	5.81E-06	m ³	受風比例	100	%																																																							
生材重量	4.99	g	受風面彎曲動量	69	KNm																																																							
木材密度	858.58	kg/m ³	安全係數	2.4																																																								
材積	1.84	m ³																																																										
																																																												
樹木靜力學 安全係數		2.4																																																										
檢測結果描述		安全係數大於標準值 1.5																																																										
減緩策略建議		修剪(降低樹高)																																																										
分流結果		第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																										
		第二階段分流： 黃 / 黑																																																										

基本資料						樹木全景照																																																							
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																									
340-00301	小東路中央分 隔島	黑板樹	12.3	34.3																																																									
精密儀器檢測																																																													
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀																																																												
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.8	檢測直 徑(cm)	35																																																								
檢測成果影像																																																													
<table><tr><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th><th>項目</th><th>計算結果</th><th>單位</th></tr><tr><td>胸高斷面體積</td><td>0.005</td><td>m³</td><td>重量</td><td>9.92</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>5</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>10.63</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>23000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>13</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>34.3</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>19</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>6.73E-06</td><td>m³</td><td>受風比例</td><td>100</td><td>%</td></tr><tr><td>生材重量</td><td>5.878</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>19</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>872.78</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>4.1</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>1.14</td><td>m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位	胸高斷面體積	0.005	m ³	重量	9.92	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	10.63	KNm	壓縮強度	23000	kNm ⁻²	樹冠面積	13	m ²	樹芯長度	34.3	cm	風力彎曲動量	19	KNm	樹芯體積	6.73E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	5.878	g	受風面彎曲動量	19	KNm	木材密度	872.78	kg/m ³	安全係數	4.1		材積	1.14	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																								
胸高斷面體積	0.005	m ³	重量	9.92	kN																																																								
傾斜角度	5	度	傾斜動量	10.63	KNm																																																								
壓縮強度	23000	kNm ⁻²	樹冠面積	13	m ²																																																								
樹芯長度	34.3	cm	風力彎曲動量	19	KNm																																																								
樹芯體積	6.73E-06	m ³	受風比例	100	%																																																								
生材重量	5.878	g	受風面彎曲動量	19	KNm																																																								
木材密度	872.78	kg/m ³	安全係數	4.1																																																									
材積	1.14	m ³																																																											
																																																													
樹木靜力學 安全係數	4.1																																																												
檢測結果描述	安全係數大於標準值 1.5；白蟻蟻道																																																												
減緩策略建議	修剪(降低樹高)																																																												
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑																																																												
	第二階段分流： 黃 / 黑																																																												