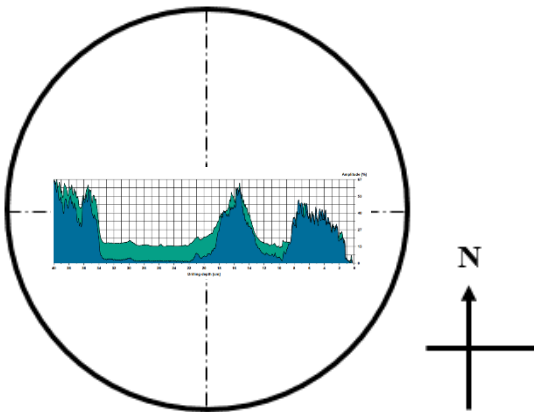
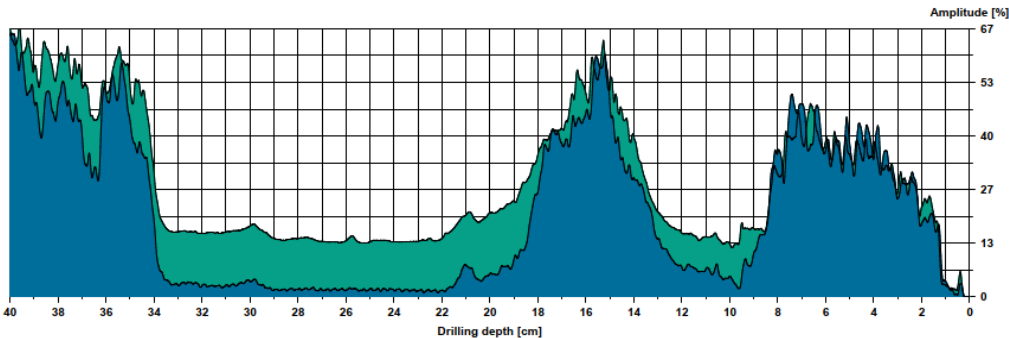
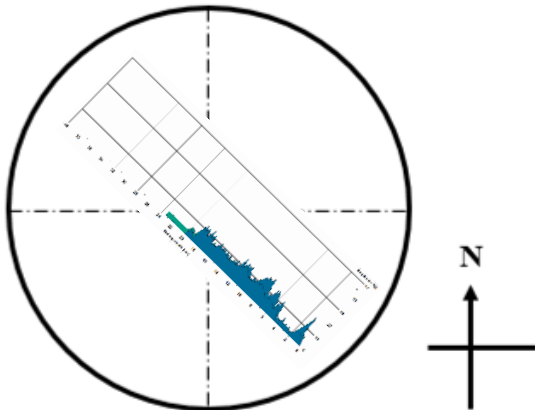
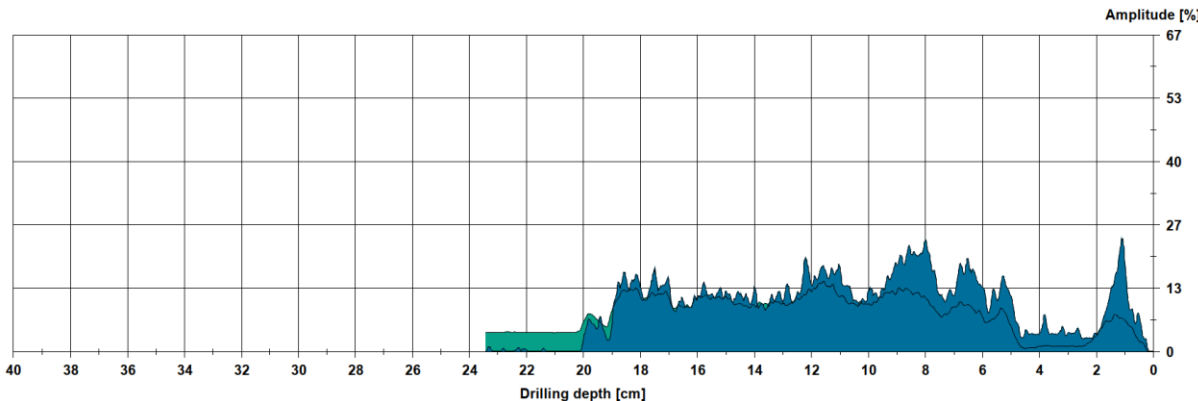
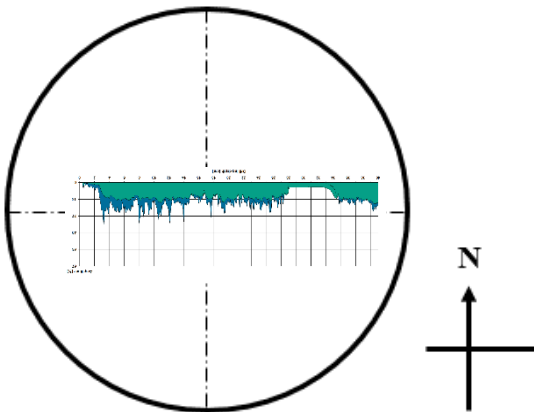
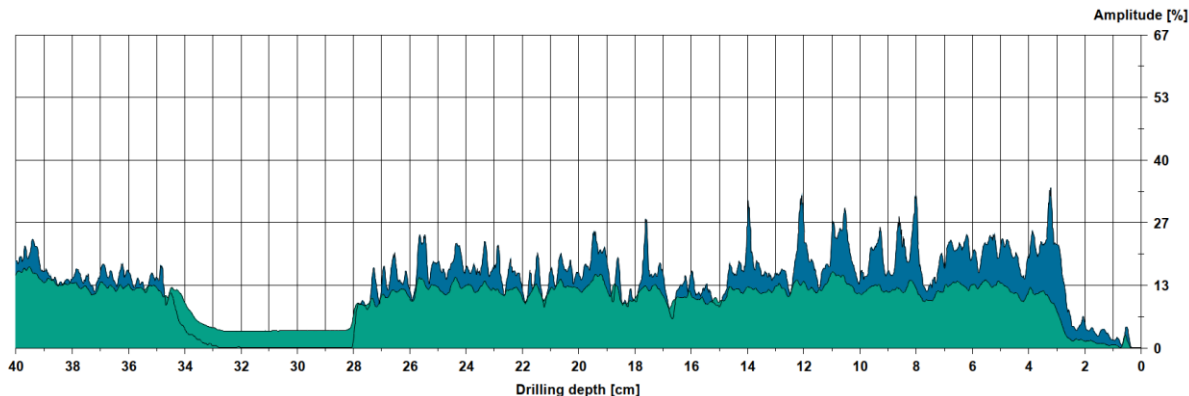
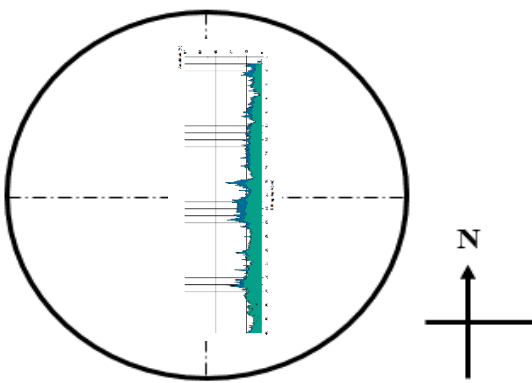
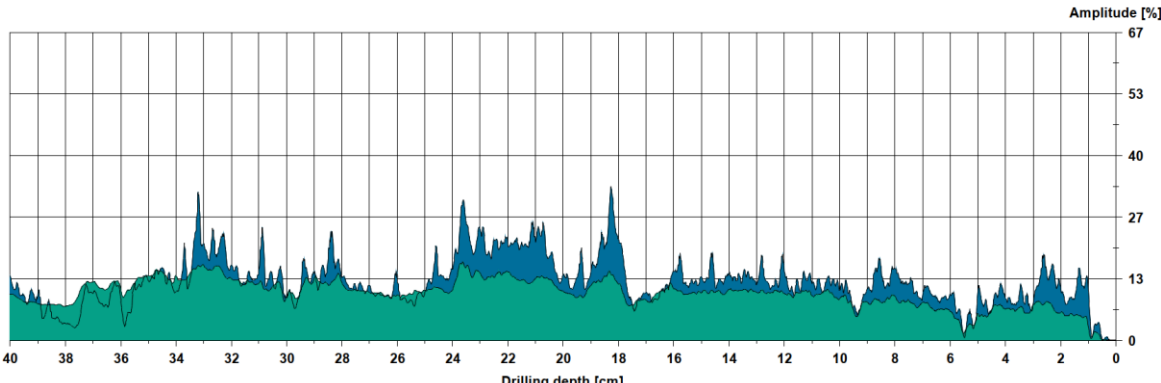


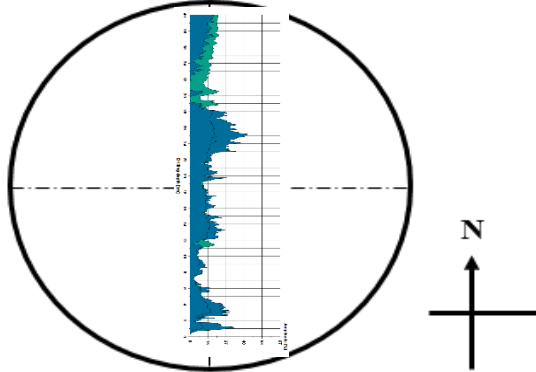
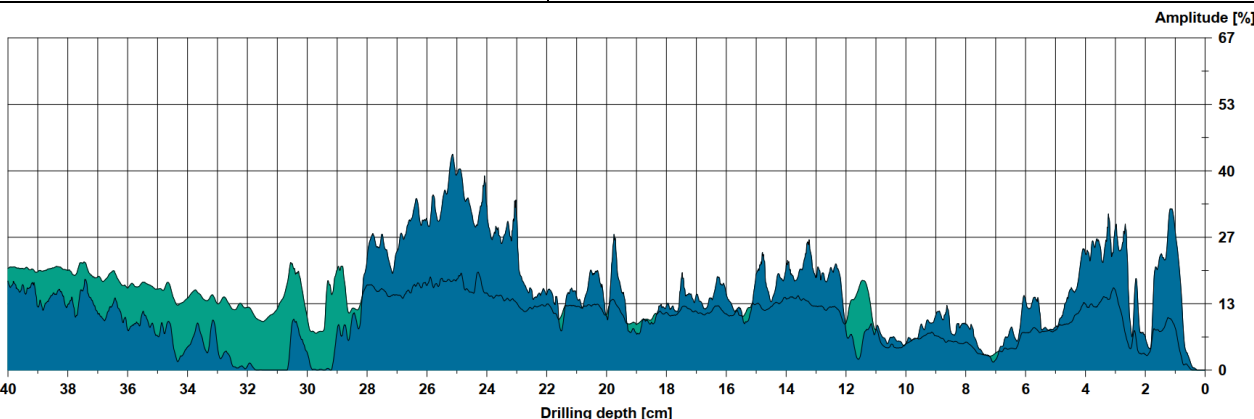
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
330-00159-1	健康路一段	欖仁	7.1	32.4		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高 度(m)	0.1	檢測直 徑(cm)	61	
檢測成果影像						
						
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	支撐主幹腐朽中空					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

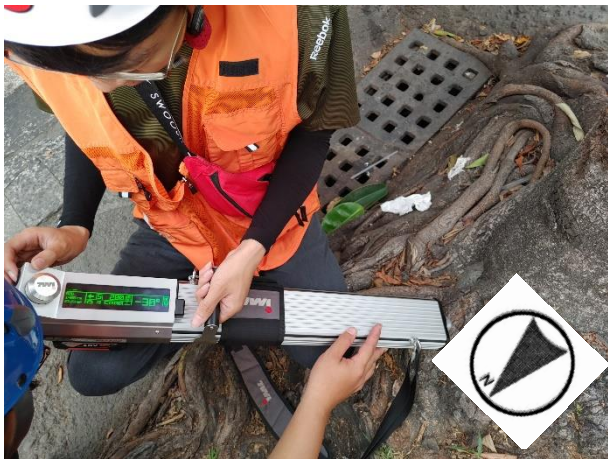
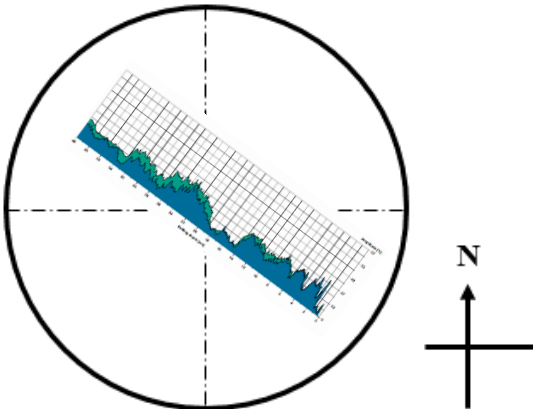
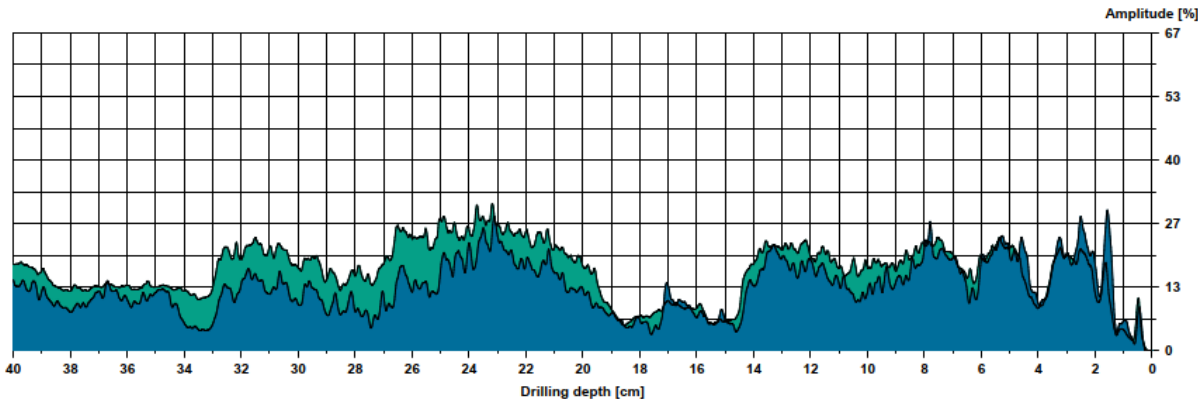
基本資料						樹木全景照	
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)			
330-00163	健康路一段	斑葉印度橡 膠樹	7.4	16.6			
精密儀器檢測							
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀						
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.37	檢測直 徑(cm)	23.4		
檢測成果影像							
							
檢測部位照片							
							
腐朽空洞比(%)		10-30%					
檢測結果描述		腐朽空洞周邊木材修復生長					
減緩策略建議		持續監測(避免根系機械性損傷)					
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)	
330-00164		健康路一段	印度橡膠樹	9.8	61.5	
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)	1.4	檢測直 徑(cm)	62	
檢測成果影像						
						
						
腐朽空洞比(%)		大於 50%				
檢測結果描述		骨架枝條分岔處腐朽孔洞				
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				

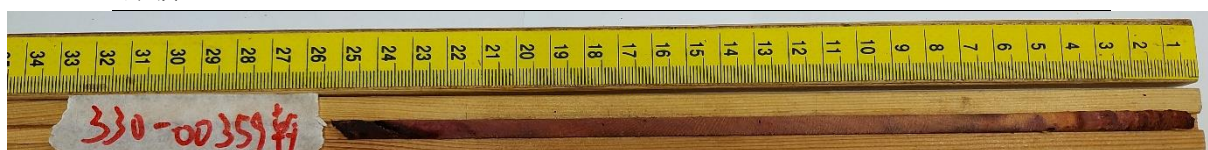
基本資料						樹木全景照																																																							
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)																																																									
330-00336	健康路一段	印度橡膠樹	12.2	58																																																									
精密儀器檢測																																																													
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)				63																																																					
檢測成果影像						檢測部位照片																																																							
<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>0.026</td><td>m³</td><td>重量</td><td>33.17</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>35.27</td><td>KNm</td></tr><tr><td>壓縮強度</td><td>8000</td><td>kNm⁻²</td><td>樹冠面積</td><td>46</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>19.5</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>54</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>3.83E-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>3.94</td><td>g</td><td>受風面彎曲動 量</td><td>54</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>1029.04</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>2.3</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>3.22</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	0.026	m ³	重量	33.17	kN	傾斜角度	5	度	傾斜動量	35.27	KNm	壓縮強度	8000	kNm ⁻²	樹冠面積	46	m ²	樹芯長度	19.5	cm	風力彎曲動量	54	KNm	樹芯體積	3.83E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	3.94	g	受風面彎曲動 量	54	KNm	木材密度	1029.04	kg/m ³	安全係數	2.3		材積	3.22	m ³					
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																								
胸高斷面體積	0.026	m ³	重量	33.17	kN																																																								
傾斜角度	5	度	傾斜動量	35.27	KNm																																																								
壓縮強度	8000	kNm ⁻²	樹冠面積	46	m ²																																																								
樹芯長度	19.5	cm	風力彎曲動量	54	KNm																																																								
樹芯體積	3.83E-06	m ³	受風比例	100	%																																																								
生材重量	3.94	g	受風面彎曲動 量	54	KNm																																																								
木材密度	1029.04	kg/m ³	安全係數	2.3																																																									
材積	3.22	m ³																																																											
																																																													
樹木靜力學 安全係數	2.3																																																												
檢測結果描述	樹木靜力學安全係數大於安全值 1.5																																																												
減緩策略建議	修剪(降低樹冠密度)																																																												
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)		
330-00337	健康路一段	印度橡膠樹	13.1	55.3		
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)	55	
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	樹幹無腐朽中空，周邊木材修復生長					
減緩策略建議	修剪(降低樹冠密度)					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

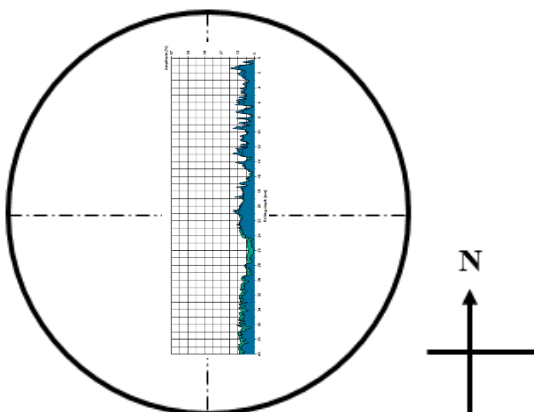
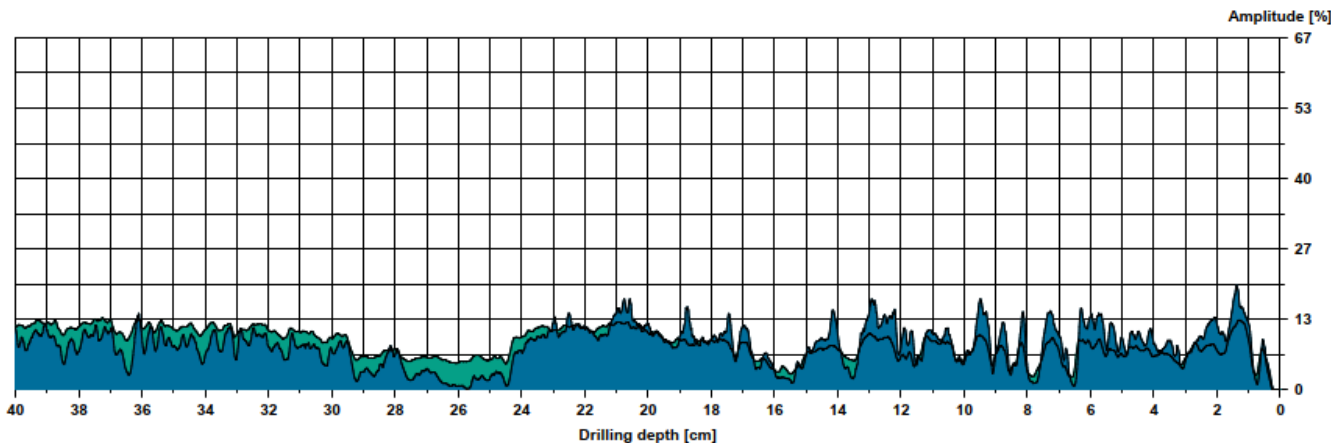
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
330-00357	健康路一段	印度橡 膠樹	11.8	49.9		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.1	檢測 直徑 (cm)	63	
檢測成果影像				檢測部位照片		
						
						
腐朽空洞比(%)	30-50%					
檢測結果描述	樹幹中心腐朽空洞 30-50%，周邊木材修復生長					
減緩策略建議	修剪(降低樹冠密度)					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					

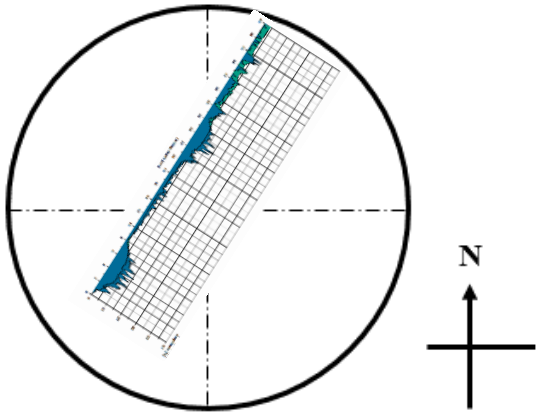
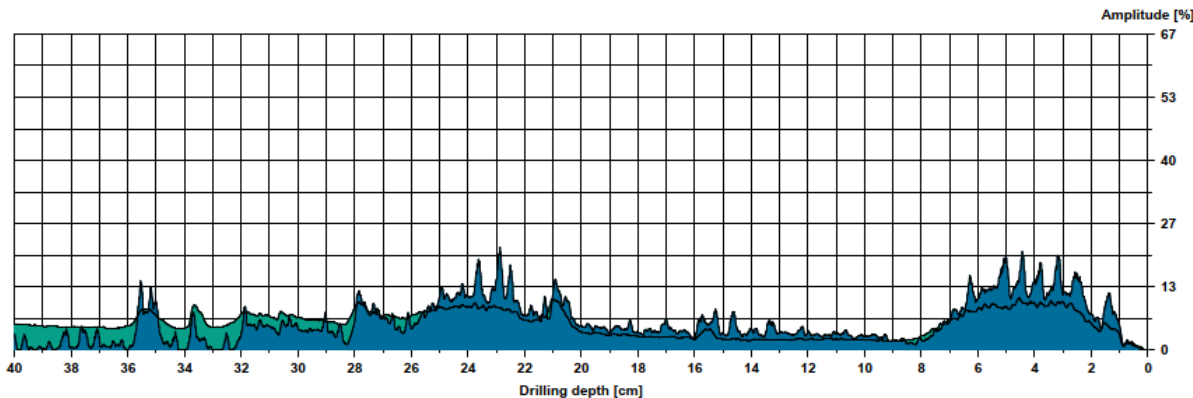
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
330-00359	健康路一段	印度橡膠樹	12.7	42.4		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	0.1	檢測直 徑(cm)	52	
檢測成果影像						
						
						

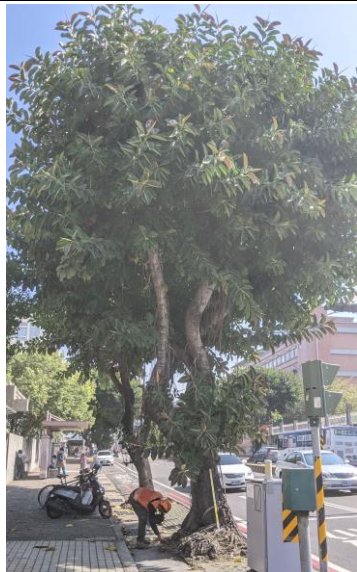
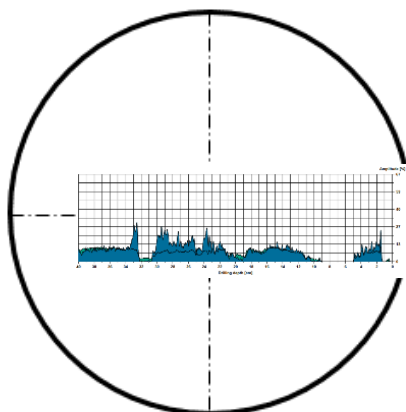
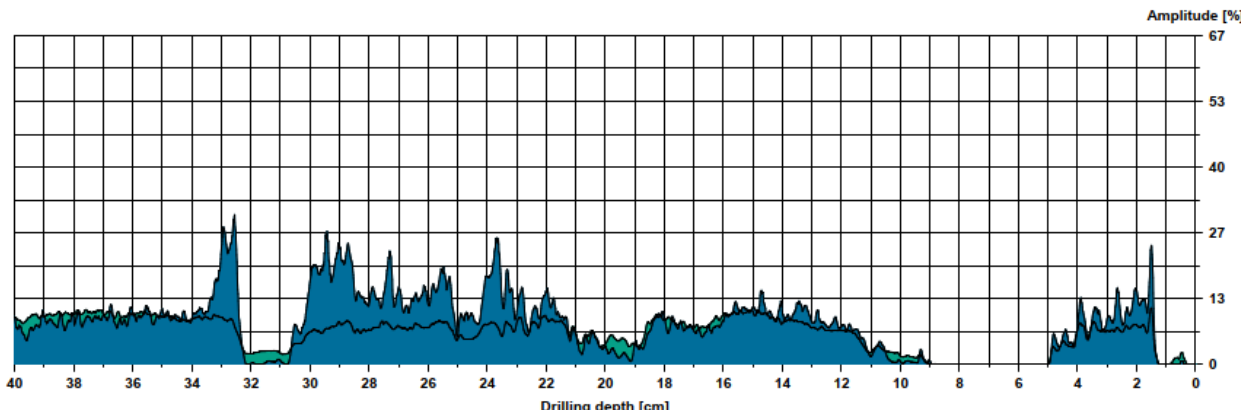
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位
胸高斷面體積	0.010	m ³	重量	20.09	kN
傾斜角度	5	度	傾斜動量	22.24	KNm
壓縮強度	6000	kNm ⁻²	樹冠面積	57	m ²
樹芯長度	24.5	cm	風力彎曲動量	82	KNm
樹芯體積	4.81E-06	m ³	受風比例	80	%
生材重量	5.389	g	受風面彎曲動量	65.6	KNm
木材密度	1120.24	kg/m ³	安全係數	0.7	
材積	1.79	m ³			



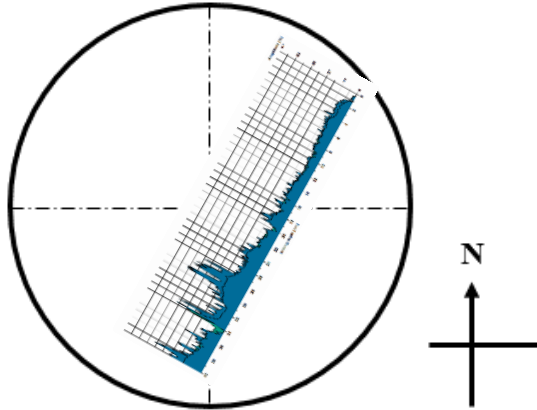
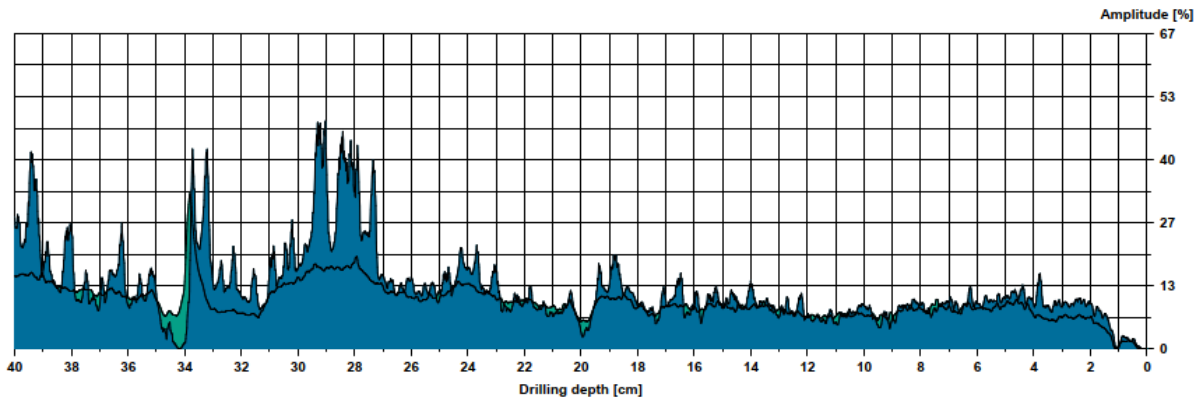
腐朽空洞比(%)	30-50%
樹木靜力學安全係數	0.7
檢測結果描述	鑽孔阻抗儀由根部 30 度向下檢測，支撐主幹中空腐朽；樹木靜力學安全係數 0.7，低於安全值 1.5
減緩策略建議	移除
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑
	第二階段分流： 黃 / 黑

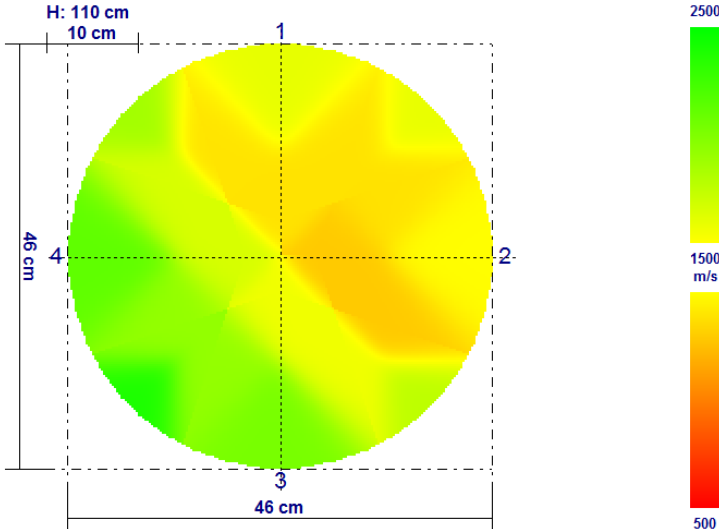
基本資料						樹木全景照	
編號	位置	樹種	樹高(m)	胸高直徑(cm)			
330-00360	健康路一段	印度橡膠樹	11.8	61			
精密儀器檢測							
檢測儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀						
檢測部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高度(m)	0.3	檢測直徑(cm)	85		
檢測成果影像							
							
腐朽空洞比(%)		30-50%					
檢測結果描述		樹幹腐朽有白蟻蟻道，腐朽空洞周邊木材無修復生長					
減緩策略建議		移除					
分流結果		第一階段分流：紅 / 紅黑 / 黑					
		第二階段分流：黃 / 黑					

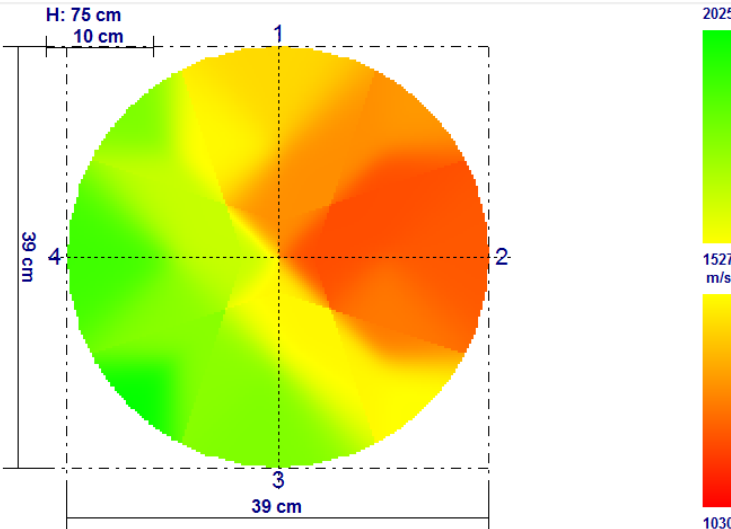
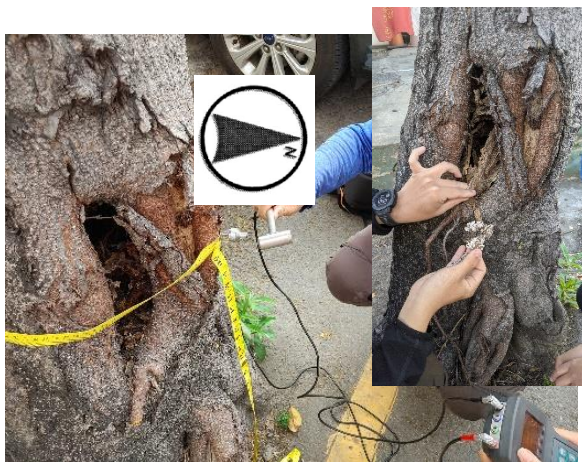
基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高 直徑 (cm)		
330-00362	健康路一段	印度橡膠樹	11.7	46		
精密儀器檢測						
檢測 儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測 部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測 高度 (m)	1.2	檢測直 徑(cm)	60	
檢測成果影像			檢測部位照片			
						
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	骨架枝條交接處腐朽，周邊木材無修復生長					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 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)	
330-00364	健康路一段	印度橡膠樹	10.5	64	
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)	75
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	樹木根系機械性損傷無造成腐朽，圖譜中空洞部份為根系間的空隙				
減緩策略建議	修剪(降低樹冠密度)				
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)																																																									
330-00366	健康路一段	印度橡膠樹	11.6	77																																																									
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)			80																																																						
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>0.060</td><td>m³</td><td>重量</td><td>57.77</td><td>kN</td></tr><tr><td>傾斜角度</td><td>0</td><td>度</td><td>傾斜動量</td><td>0.00</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>40</td><td>m²</td></tr><tr><td>樹芯長度</td><td>32</td><td>cm</td><td>風力彎曲動量</td><td>51</td><td>KNm</td></tr><tr><td>樹芯體積</td><td>6.28E-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>6.72</td><td>g</td><td>受風面彎曲動量</td><td>51</td><td>KNm</td></tr><tr><td>木材密度</td><td>1069.52</td><td>kg/m³</td><td>安全係數</td><td>12.9</td><td></td></tr><tr><td>材積</td><td>5.40</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	0.060	m ³	重量	57.77	kN	傾斜角度	0	度	傾斜動量	0.00	KNm	壓縮強度	11000	kNm ⁻²	樹冠面積	40	m ²	樹芯長度	32	cm	風力彎曲動量	51	KNm	樹芯體積	6.28E-06	m ³	受風比例	100	%	生材重量	6.72	g	受風面彎曲動量	51	KNm	木材密度	1069.52	kg/m ³	安全係數	12.9		材積	5.40	m ³			
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位																																																								
胸高斷面體積	0.060	m ³	重量	57.77	kN																																																								
傾斜角度	0	度	傾斜動量	0.00	KNm																																																								
壓縮強度	11000	kNm ⁻²	樹冠面積	40	m ²																																																								
樹芯長度	32	cm	風力彎曲動量	51	KNm																																																								
樹芯體積	6.28E-06	m ³	受風比例	100	%																																																								
生材重量	6.72	g	受風面彎曲動量	51	KNm																																																								
木材密度	1069.52	kg/m ³	安全係數	12.9																																																									
材積	5.40	m ³																																																											
																																																													
樹木靜力學 安全係數	12.9																																																												
檢測結果描述	樹木靜力學安全係數大於安全值 1.5																																																												
減緩策略建議	修剪(降低樹冠密度、避免修剪萌蘗)																																																												
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)			
330-00367	健康路一段	印度橡膠樹	13.2	58.5			
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)	2	檢測直 徑(cm)	62		
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	骨架枝條腐朽空洞周邊木材有修復生長						
減緩策略建議	修剪(降低樹冠密度)						
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)		
330-00374	健康路一段	印度橡膠樹	12.5	44.6		
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)	1.1	檢測直 徑(cm)	46	
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	樹幹東北側腐朽，腐朽已修復無持續擴散					
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)		
330-00376	健康路一段	印度橡膠樹	9.6	30.5		
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)	0.75	檢測直徑 (cm)	39	
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		樹幹東側腐朽孔洞，腐朽持續擴散，有子實體。				
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				