

樹木調査結果（抜粋版）

1.業務概要

○.業務の目的

蓮田市藤ノ木四丁目地内外において施行範囲内の樹木の健康状況を診断するとともに、健全度の判定を行い、管理者協議の基礎資料とする。

○.業務概要

業務件名：令和4年度 黒浜緑地樹木調査業務委託

業務箇所：蓮田市藤ノ木四丁目地内外

業務内容：専門診断（外観診断）業務

「街路樹診断マニュアル」による必要業務

履行期間：令和4年11月1日～令和5年3月10日

発注者：蓮田市

受注者：株式会社 環境・グリーンエンジニア

樹木点検結果一覧表（4号緑地）

4号緑地																												
①維持管理上の問題					②活力点検				③樹木の異常						点検結果													
道側	建築	道側	建築	合	道	支	太	ク	根	葉	先	弱	枯	キ	開	損	樹	痕	病	揺	不	異	概	処	維	診	樹	
側	限	側	限	道	路	柱	枝	ラ	上	の	端	死	ノ	口	腐	皮	虫	れ	自	常	ね	置	持	断	木			
越	界	越	界	設	と	直	枯	ッ	が	状	枝	・	コ	空	朽	枯	害	傾	な	良	が	管	が	の				
え	越	え	越	の	競	し	れ	ク	リ	態	の	著	の	洞	欠	死	(斜	し	好	必	理	必	外				
車	歩			撤	去	・	折	舗	・	枯	れ	しい	無		欠	穿		傾	・	要	の	要	観					
								装	舗	れ		衰				孔		斜										
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	5	9	2	0	5	107	1	23							



要剪定木位置（4号緑地）

外観診断対象木（4号緑地）

樹木点検表					
路線名		黒浜4号緑地			
通し 番号	樹木台帳 番号	樹木番号	樹種	幹周り (cm)	備考
	3	505	イチヨウ	204.0	
	5	506	イチヨウ	151.0	
	9	513	センダン	102.0	
	26	516	イチヨウ	250.0	
	3	518	スギ	85.0	
	40	533	ミズキ	147.0	
	20	544	シロダモ	78.0	
	21	545	エゴノキ	60.0	
	21	547	シロダモ	74.0	
	50	554	イチヨウ	183.0	
	84	565	シラカシ	102.0	
	126	583	シラカシ	57.0	
	149	592	ヒサカキ	62.0	
	77	594	アカメガシワ	64.0	

外観診断結果（4号緑地）

診断日	左右	樹木 番号	樹種名	樹高	幹回り	枝張り	外観判定			機器診断・剪定の有無			外観 健全 度判 定	判定理由	総合 判定
							根元	幹	大枝	根元	幹	大枝			
2023年2月2日	4号緑地	505	イチヨウ	18.0	204.0	8.0	被害	被害	健全	機器	機器		B2	幹の打診音異常は大きい。内部腐朽が進行している可能性がある。斜面上側が土が溜まって深植え状態のため、樹勢の低下に要注意。	B2
2023年2月2日	4号緑地	506	イチヨウ	15.0	151.0	6.5	被害	被害	健全	機器	機器		B2	幹の打診音異常は大きく、内部腐朽が進行している可能性がある。斜面上側が土が溜まって深植え状態のため、樹勢の低下に要注意。	B2
2023年2月2日	4号緑地	513	センダン	17.0	102.0	7.0	被害	被害	被害				B2	根元から幹にかけての打診音異常は大きく、また、幹に芯未達の開口空洞がみられることから内部腐朽が進行しているとみられる。大枝に大きな樹皮欠損がみられ、大きく腐朽している。	B2
2023年2月2日	4号緑地	516	イチヨウ	19.0	250.0	10.0	被害	被害	注意	機器	機器		B2	根元から幹にかけてみられる打診音異常は大きく、内部腐朽が進行している可能性がある。幹に比較的大きな樹皮欠損がみられ、樹勢の低下に要注意。大枝の枯れ枝2カ所は要撤去	B2
2023年2月2日	4号緑地	518	スギ	15.0	85.0	6.0	注意	注意	注意				B1	根元から幹にかけての樹皮枯死欠損は周囲長の1/3以上だが、腐朽の進行はないようす。樹勢の低下に要注意。	B1
2023年2月2日	4号緑地	533	ミズキ	15.0	147.0	6.0	被害	健全	健全				B2	不自然な樹幹傾斜は傾斜角度がやや大きい。斜面上側の引っ張りあて材が十分に肥大しているか不明。根株の支持根だけで支えている状況なら重みで倒伏する可能性がある。	B2
2023年2月2日	4号緑地	544	シロダモ	12.0	78.0	5.0	被害	被害	被害				B2	各部の被害が著しい。打診音異常は大きく、内部腐朽が進行している可能性が高い。	B2
2023年2月2日	4号緑地	545	エゴノキ	13.0	60.0	5.0	被害	健全	注意				B2	根元の根頭がしゅは樹勢の低下とともに根株の支持力低下につながるため要注意。ひこばえが多数みられることから、根株の通導器官に何らかの異常があるとみられる。	B2
2023年2月2日	4号緑地	547	シロダモ	14.0	74.0	5.0	注意	被害	注意				B2	幹の樹皮欠損は被害が著しく、顕著な打診音異常が認められ、内部腐朽が進行している可能性が高い。	B2
2023年2月2日	4号緑地	554	イチヨウ	18.0	183.0	7.0	注意	注意	注意				B1	根元の樹皮枯死は比較的被害は軽微。斜面上半部の深植えは状態は樹勢低下につながるため要観察。根元から幹にかけての打診音異常は比較的小さいとみられ、内部腐朽は進行が限定的とみられる。	B1
2023年2月2日	4号緑地	565	シラカシ	8.0	102.0	6.0	注意	注意	注意				B1	根元のがん腫は樹勢低下に注意を要す。幹の接触は樹皮欠損を生じ、腐朽ののち樹勢低下につながるため剪定による改善を要す。大枝の樹皮欠損は大きな腐朽に至っていない。スタフカットは大で腐朽が進行している可能性がある。	B1
2023年2月2日	4号緑地	583	シラカシ	7.0	57.0	6.5	被害	注意	注意				B2	不自然な樹幹傾斜(大)がみられ、樹勢も低下傾向なため、斜面上半部の引っ張りあて材の形成が不十分な可能性がある。樹林内のため風当たりが弱いことや隣接の樹木の根が絡んでいるため倒木から免れているとみられる。	B2
2023年2月2日	4号緑地	592	ヒサカキ	7.0	62.0	6.0	注意	被害	注意				B2	根元から幹にかけて樹皮枯死欠損がみられ、あて材形成面にあたり、樹幹傾斜に対して非常に強度が弱いとみられる。大枝の樹皮枯死欠損は現時点では腐朽の進行は限定的とみられる。	B2
2023年2月2日	4号緑地	594	アカメガシワ	12.0	64.0	6.0	被害	被害	注意				B2	根元の開口空洞は芯に達しており、内部腐朽が進行している可能性が高い。打診音異常はGL=0~0.8mまで認められ、この範囲で腐朽しているとみられる。	B2

処置計画（4号緑地）

診断日	左右	樹木番号	樹種名	総合判定	処置必要性	処置緊急性	処置内容														次回診断時期	次回FU診断時期			
							観察	剪定	剪定の内容						樹体保護	植栽基盤の改善	根上げ	病害虫防除	更新	その他		機器診断	外観診断	～年後	年度
									枯れ枝	腐朽枝	支障枝	風圧軽減	スタブカット	巻き根											
2023年2月2日	4号緑地	505	イチヨウ	B2	あり	なし	短期周期	不要													機器診断	外観診断			
2023年2月2日	4号緑地	506	イチヨウ	B2	あり	なし	短期周期	不要														機器診断	外観診断		
2023年2月2日	4号緑地	513	センダン	B2	あり	なし	短期周期	必要		○											○	場合に より伐 採検討	フォロー アップ診 断	2	6
2023年2月2日	4号緑地	516	イチヨウ	B2	あり	なし	短期周期	必要	○													機器診断	外観診断		
2023年2月2日	4号緑地	518	スギ	B1	あり	なし	長期周期	不要														周辺樹 木の剪 定で日 照確保	外観診 断		
2023年2月2日	4号緑地	533	ミズキ	B2	あり	なし	短期周期	必要				○											フォロー アップ診 断	2	6
2023年2月2日	4号緑地	544	シロダモ	B2	あり	なし	短期周期	必要	○	○											○	場合に より伐 採検討	フォロー アップ診 断	2	6
2023年2月2日	4号緑地	545	エゴノキ	B2	あり	なし	短期周期	不要													○		フォロー アップ診 断	2	6
2023年2月2日	4号緑地	547	シロダモ	B2	あり	なし	短期周期	不要													○	場合に より伐 採検討	フォロー アップ診 断	2	6
2023年2月2日	4号緑地	554	イチヨウ	B1	あり	なし	短期周期	不要															外観診 断		
2023年2月2日	4号緑地	565	シラカン	B1	あり	なし	短期周期	必要			○		○										外観診 断		
2023年2月2日	4号緑地	583	シラカン	B2	あり	なし	短期周期	必要	○			○									○	場合に より伐 採検討	フォロー アップ診 断	2	6
2023年2月2日	4号緑地	592	ヒサカキ	B2	あり	なし	短期周期	不要													○	場合に より伐 採検討	フォロー アップ診 断	2	6
2023年2月2日	4号緑地	594	アカメガシワ	B2	あり	なし	短期周期	不要													○	場合に より伐 採検討	フォロー アップ診 断	2	6