

§ 11. 緑地設計

§ 11. 緑地設計

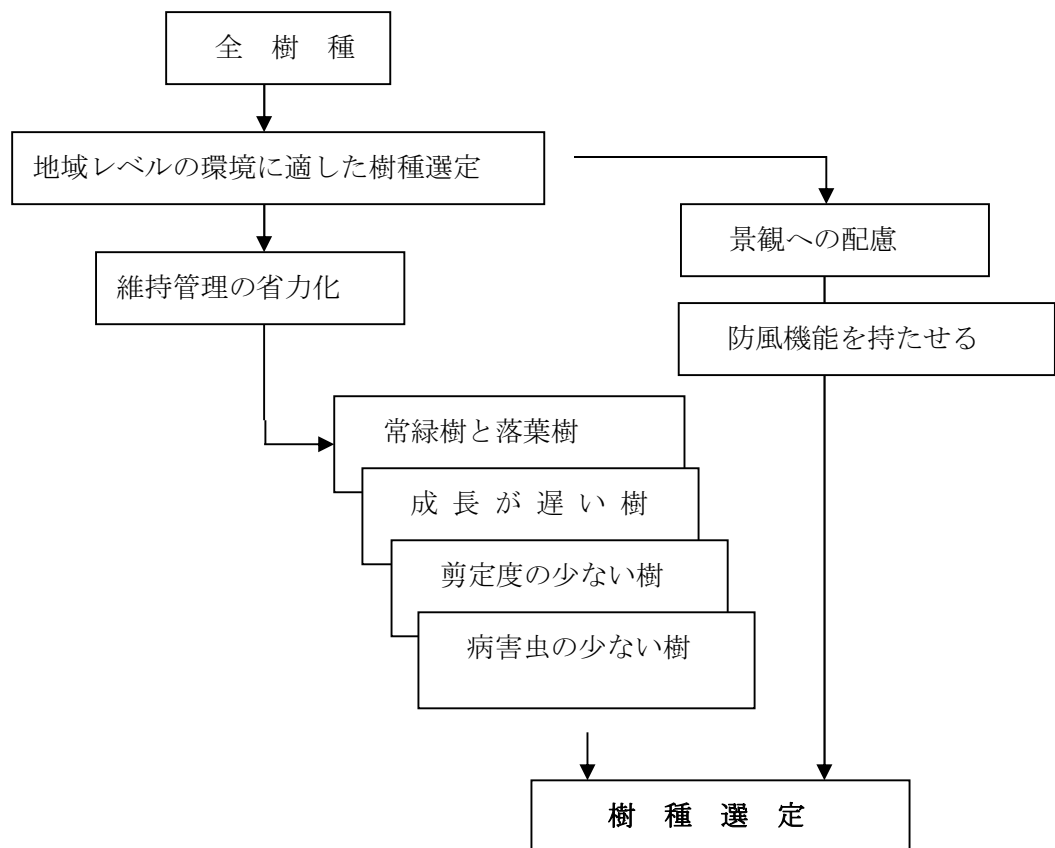
11-1. 緑地設計

次頁より樹木選定等を整理した緑地設計を示す。

緑地設計

緑地の植栽設計にあたっては、環境特性に適した樹種を選定するとともに、維持管理の省力化が図られるように計画する。

樹種選定フロー



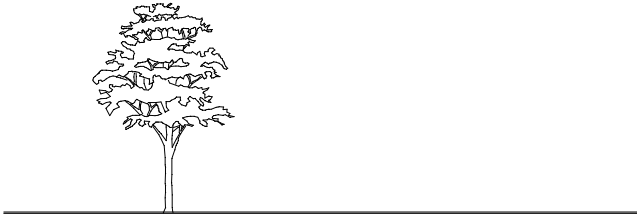
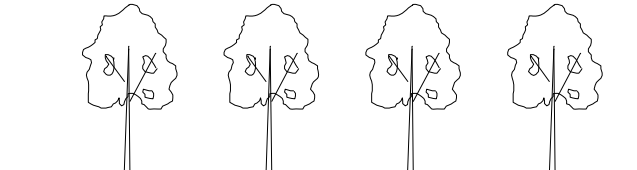


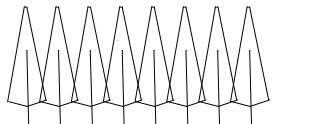


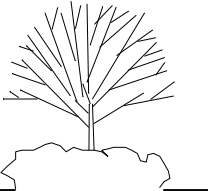
樹種の選定は、常緑樹と落葉樹の混植とし、景観性にも配慮した自然林とする。

別紙「樹木一覧表」に選定樹種をマーキングで示した。

除雪作業を考慮し、緑地は樹林地と芝生地に区分した計画とした。

植栽形式

計画地の植栽イメージは、景観性と防風機能を持たせた「混合林」とする。

植栽形式		植栽概要図	備考
単植			ケヤキなどのシンボリックな高木
列植	等間隔		桜、イチョウなど並木道
	不等間隔		
群植	自然林 (混合林)		高木～低木、常緑樹、落葉樹の混植
	遮へい	<div>(単一)</div>  <div>(混合)</div> 	目隠し機能
	植込柵	<div>(単一)</div>  <div>(混合)</div> 	高木の根元に低木

造園植物特性一覧

A:樹形－造園上の扱いの頻度による

B:樹高－平均的な最大成長高を示す

C:植栽分布地域－植栽可能な地域を示す

D:成長度－平均的な年間成長量を示す

I:表土厚－表土の最小必要厚さを示す

K:耐潮性－潮風(塩分)に対する抵抗性を示す

L:耐煙性－大気汚染の原因ともなる亜硫酸ガスに対する抵抗性を示す

M:移植度－移植の難易を示す

N:剪定度－維持上必要な剪定の程度を示す

O:病虫害－病害や害虫の被害の程度を示す

級	A 樹形	例
1	常緑高木	アカマツ
2	落葉高木	ヤマザクラ
3	常緑低木	アオキ
4	落葉低木	アジサイ
5	常緑つるもの	テイカカズラ
6	落葉つるもの	ツタ
7	単子葉樹	シュロ
8	草本	コウライシバ

級	B 樹高	例
1	20m以上	イチョウ
2	10～20	アラカシ
3	5～10	カエデ
4	3～5	マテバシイ
5	2～3	ヤツデ
6	1～2	ツツジ
7	0.2～1	マンリョウ
8	0.2以下	シバ

級	C 植栽分布地域	例
1	北海道、東北、長野	
2	北海道、東北、関東、北陸、中部地方	
3	北海道－九州	
4	北海道南部－九州	
5	本州、四国、九州	
6	東北南部－九州	
7	関東以西(長野を除く)－九州	
8	本州南部、四国、九州	

級	D 成長度	例
1	年60cm以上	ポプラ
2	年30cm前後	ヒノキ
3	年15cm以下	コウヤマキ
4	－	－

級	E 萌芽性	例
1	大	カシ
2	中	カエデ
3	小	コウヤマキ
4	－	－

級	F 土質	例
1	砂壤土	クロマツ
2	壤土	イチイ
3	埴壤土	モミ
4	土質をえらばぬ	コウヤマキ

級	G 水分	例
1	耐乾性	アカマツ
2	適潤地	クスノキ
3	耐湿性	ミズキ
4	耐乾湿	スズカケノキ

級	H 養分	例
1	やせ地に耐える	ニセアカシア
2	普通土	サワラ
3	肥沃地	カエデ
4	－	－

級	I 表土厚さ	例
1	30cm	コウライシバ
2	60cm	ニセアカシア
3	90cm	ケヤキ
4	－	－

級	J 耐陰性	例
	陰樹	アオキ
2	中庸樹	ビャクシン
3	陽樹	カラマツ
4	－	－

級	K 耐潮性	例
1	大	クロマツ
2	中	スズカケノキ
3	小	スギ
4	－	－

級	L 耐煙性	例
1	大	ニセアカシア
2	中	カエデ
3	小	モミ
4	－	－

級	M 移植度	例
1	容易	イチョウ
2	普通	ビャクシン
3	困難	モミ
4	－	－

級	N 剪定度	例
1	定期的	ウメ
2	適宜	ツバキ
3	殆んど不要	ヒマラヤスギ
4	－	－

級	O 病虫害	例
1	少ない	カヤ
2	中	ケヤキ
3	多い	マツ
4	－	－

樹木一覧表(1/4)

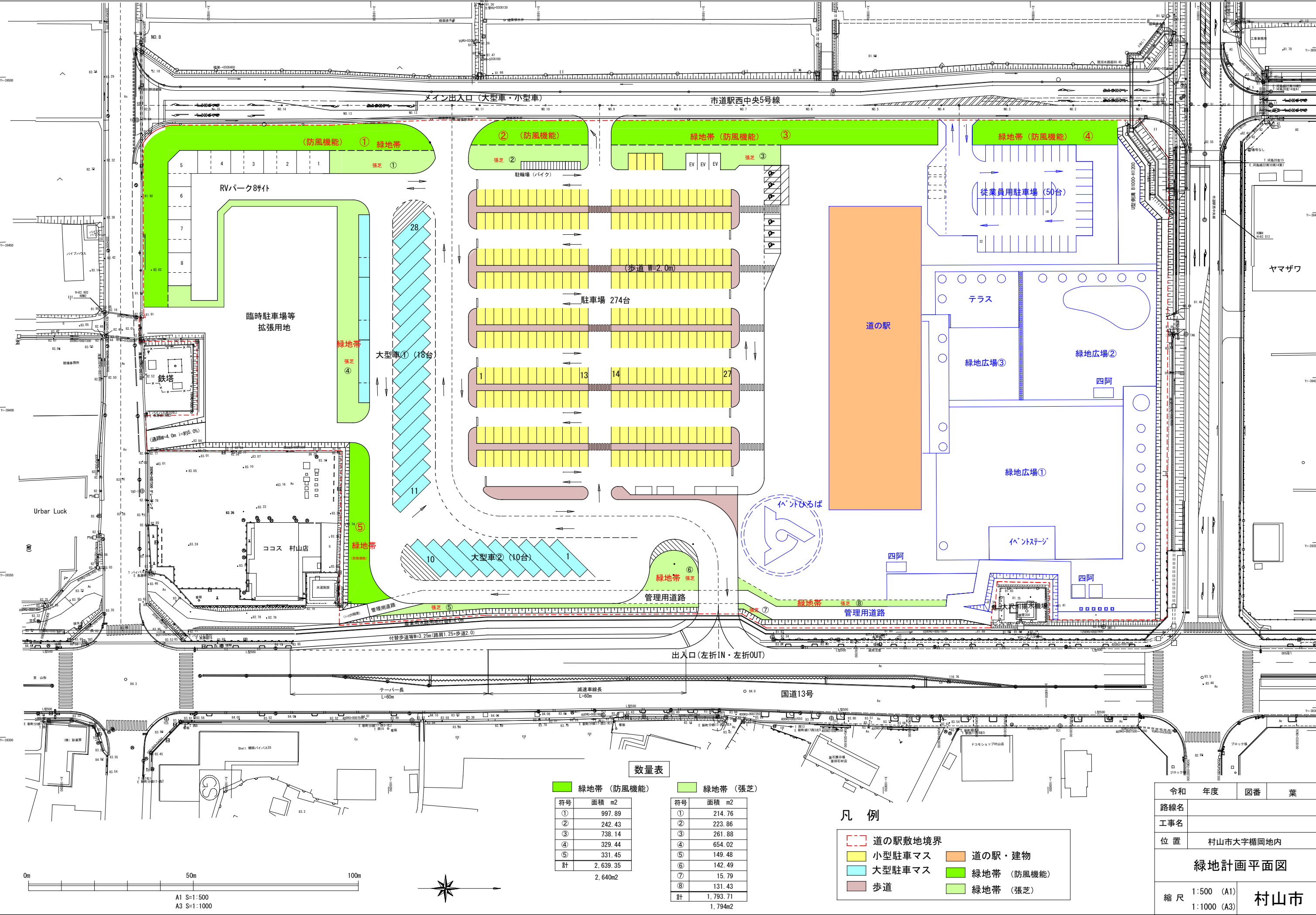
	記 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
No	樹 種	樹 形	樹 高	地 域	成 長 度	萌 芽 性	土 質	水 分	養 分	表 土 厚	耐 陰 性	耐 潮 性	耐 煙 性	移 植 度	剪 定 度	病 害 虫	備 考
1	アオキ	3	5	3	2	2	4	3	1	2	1	1	1	1	3	2	
2	アオギリ	2	2	4	2	2	4	2	3	2	3	2	1	1	2	3	
3	アカガシ	1	2	5	2	1	2	2	3	3	1	2	1	2	1	2	
4	アカマツ	1	1	4	2	3	1	1	1	3	3	2	3	2	1	3	
5	アカメガシワ	2	4	5	1	2	4	2	1	2	3	1	1	2	2	1	
6	アキギリ	2	3	4	2	2	2	1	3	2	2	1	1	1	2	1	
7	アジサイ	4	6	3	2	2	1	3	3	1	1	2	3	1	2	1	
8	アスナロ	1	1	4	3	2	3	2	2	3	1	1	2	3	2	1	
9	アセビ	3	5	4	3	3	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	
10	アベリア	3	6	6	1	1	4	1	2	2	3	2	2	2	1	1	
11	アラカシ	1	2	6	2	1	2	2	3	3	1	2	1	2	1	1	
12	イスノキ	1	2	8	3	1	4	2	2	3	1	1	2	1	1	3	
13	イチイ	1	2	3	3	2	2	2	3	2	1	2	1	3	2	1	
14	イチジク	4	4	5	1	2	2	3	3	2	3	1	2	1	2	3	
15	イチヨウ	2	1	3	2	1	2	2	3	3	3	3	1	1	3	1	
16	イヌエンジュ	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	2	1	2	3	1	
17	イヌガヤ	1	3	5	3	1	4	3	1	3	1	1	1	2	2	1	
18	イヌツゲ	3	3	3	3	1	1	2	3	2	1	2	1	2	1	2	
19	イヌマキ	1	1	7	3	2	1	3	1	3	1	1	1	2	1	3	
20	イボタノキ	2	4	3	1	1	4	4	1	2	3	2	2	1	1	1	
21	ウツギ類	4	6	4	1	1	1	3	2	3	2	2	3	1	2	2	
22	ウバメガシ	1	2	7	3	1	2	1	3	3	2	1	1	3	1	2	
23	ウ メ	2	4	3	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	1	3	
24	ウメドキ	4	4	4	3	2	4	2	3	2	3	2	3	1	2	1	
25	エゴノキ	2	3	4	2	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3	1	
26	エニシダ	4	5	4	1	1	4	2	1	2	3	2	2	3	1	1	
27	エノキ	2	1	5	2	2	4	3	2	3	2	1	2	1	3	2	
28	エンジュ	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	3	2	
29	オオシマザクラ	2	3	3	2	2	4	2	3	3	2	1	1	2	3	3	
30	オオムラサキ	3	6	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	2	3	
31	オガタマノキ	1	2	7	3	3	1	2	3	2	1	2	2	3	3	1	
32	オカメザサ	7	7	5	2	1	4	3	2	1	2	2	1	2	3	2	
33	カイズカイブキ	1	3	4	3	2	1	1	1	2	2	1	1	2	3	1	
34	カエデ	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
35	カ キ	2	3	6	2	2	4	2	2	2	3	2	2	3	3	3	
36	カクレミノ	1	3	6	3	2	4	3	3	2	1	1	2	2	3	2	
37	カシワ	2	3	3	2	1	3	1	3	3	3	1	1	3	3	1	
38	カツラ	2	1	3	2	1	4	3	2	2	2	3	2	1	3	1	
39	カナメモチ	1	3	6	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	
40	カ ヤ	1	1	5	3	1	3	3	3	3	1	2	1	2	2	1	
41	カラタチ	4	5	4	1	1	3	2	2	2	3	2	1	2	1	3	
42	カラマツ	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	3	
43	カロリナポプラ	2	1	3	1	2	2	3	1	2	3	2	1	1	1	2	
44	カンツパキ	3	6	5	3	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	
45	キササゲ	2	2	5	2	2	4	3	2	2	3	3	1	2	2	1	
46	キズタ	5	4	4	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	
47	キャラボク	3	6	3	3	1	2	2	3	2	1	2	1	3	1	1	
48	キョウチクトウ	3	4	5	1	1	1	2	1	2	3	1	1	1	3	1	
49	キ リ	2	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	1	2	3	3	
50	キシマツツジ	3	6	3	3	1	4	2	1	1	3	2	2	1	1	2	

樹木一覧表(2/4)

	記 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
No	樹 形	樹 形	樹 高	地 域	成 長 度	萌 芽 性	土 質	水 分	養 分	表 土 厚	耐 陰 性	耐 潮 性	耐 煙 性	移 植 度	剪 定 度	病 害 虫	備 考
51	キンモクセイ	1	3	5	3	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	1	
52	クサツゲ	3	8	3	3	1	4	2	3	1	1	2	1	1	1	2	
53	クスノキ	1	1	6	2	1	2	2	3	3	2	2	1	3	3	2	
54	クチナシ	3	4	5	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	
55	クヌギ	2	3	2	1	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	
56	クマザサ	7	7	3	2	3	4	1	1	1	3	2	1	1	2	1	
57	ク リ	2	2	4	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	
58	クロガネモチ	1	2	6	3	1	2	2	3	2	2	2	1	1	1	3	
59	クロマツ	1	1	4	2	3	1	1	1	3	3	1	2	2	1	3	
60	ゲッケイジュ	1	2	5	2	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	3	
61	ケヤキ	2	1	4	3	2	3	2	3	3	3	2	1	3	3	2	
62	コウヤマキ	1	1	4	3	3	4	3	3	2	1	2	1	1	3	1	
63	コウヨウゼン	1	2	6	2	1	2	3	2	3	2	3	2	2	3	1	
64	コウライシバ	8	8	5	2	1	2	1	3	1	3	1	2	1	1	2	
65	コデマリ	4	6	3	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	1	
66	コナラ	2	3	3	2	1	2	3	2	2	3	2	1	1	2	2	
67	コノテガシワ	1	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	
68	コブシ	2	2	5	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	
69	コメツガ	1	1	5	3	2	4	3	2	2	1	1	2	3	2	3	
70	ゴヨウマツ	1	1	3	3	3	1	1	1	3	3	2	3	2	1	3	
71	サカキ	1	3	5	2	2	1	2	3	2	1	2	1	2	3	1	
72	ザクロ	2	3	5	2	2	1	2	3	2	3	1	2	2	3	2	
73	ササ類	7	6	3	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	3	3	
74	サザンカ	1	3	5	3	2	1	1	3	3	1	2	1	2	2	2	
75	サツキ	3	6	4	3	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	
76	サトザクラ	2	4	4	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2	3	3	
77	サルスベリ	2	4	4	3	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	
78	サワグルミ	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	
79	サワラ	1	1	4	2	2	2	3	2	2	2	3	1	1	2	1	
80	サンゴジュ	1	3	6	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	3	2	
81	サンショウ	2	5	4	2	2	4	2	3	2	2	2	2	3	2	3	
82	シ イ	1	1	6	2	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	
83	シキミ	1	4	5	2	1	4	3	2	2	1	2	1	2	1	1	
84	シダレヤナギ	2	2	3	1	2	2	3	1	2	3	1	1	1	2	3	
85	シデ類	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	1	2	2	
86	シナノキ	2	2	3	2	2	4	2	2	2	3	2	3	2	3	2	
87	シャクナゲ	3	5	6	3	1	4	3	3	2	3	2	2	3	3	1	
88	シャリンバイ	3	5	6	3	3	1	2	1	2	3	1	1	3	3	1	
89	シュロ	7	4	6	3	3	3	2	3	2	1	1	1	1	3	1	
90	シラカシ	1	2	5	2	1	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	
91	シラカバ	2	1	2	1	2	1	4	1	2	3	1	3	3	2	2	
92	シロダモ	1	2	5	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	
93	シモツケ	4	7	5	1	2	4	1	2	2	3	2	2	1	3	2	
94	シンジュ	2	3	3	2	1	1	2	2	2	3	2	1	2	3	1	
95	ジンチョウゲ	3	6	4	3	2	1	2	2	2	1	2	2	3	3	1	
96	ス ギ	1	1	3	2	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	1	
97	スズカケノキ	2	1	3	1	1	4	4	1	2	3	2	1	1	1	3	
98	センダン	2	1	6	1	2	1	3	2	2	3	2	1	1	3	2	
99	ソテツ	1	4	7	2	3	1	2	1	2	2	1	2	1	3	1	
100	ソメイヨシノ	2	4	4	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	

樹木一覧表(3/4)

	記 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
No	樹 形	樹 形	樹 高	地 域	成 長 度	萌 芽 性	土 質	水 分	養 分	表 土 厚	耐 陰 性	耐 潮 性	耐 煙 性	移 植 度	剪 定 度	病 害 虫	備 考
101	ダイオウショウ	1	1	6	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	
102	タイサンボク	1	2	6	2	3	2	3	3	3	2	1	1	3	3	1	
103	タケ類	7	2	4	1	2	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	
104	タブノキ	1	2	8	2	2	2	2	1	3	2	1	1	3	2	1	
105	タラヨウ	1	2	5	2	1	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	
106	チャ	3	6	4	3	1	2	2	3	3	1	3	2	3	1	3	
107	ツガ	1	1	6	3	3	2	3	2	2	1	2	1	2	2	3	
108	ツゲ	3	5	4	3	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	1	
109	ツタ	6	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	
110	ツツジ類	3	6	3	3	2	2	2	3	1	2	3	2	1	2	3	
111	ツバキ	1	2	4	3	2	1	2	3	3	1	1	1	2	2	2	
112	ツルバラ	6	4	3	1	1	2	2	3	1	3	1	2	1	2	3	
113	テイカカズラ	5	3	4	3	2	4	2	1	1	1	2	1	2	2	2	
114	ドイツトウヒ	1	4	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	2	3	2	
115	トウカエデ	2	2	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	
116	ドウダンツツジ	4	5	3	3	1	2	3	2	1	3	3	2	1	1	2	
117	トウネズミモチ	1	3	5	1	1	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1	
118	トウヒ	1	1	1	2	3	3	1	2	2	1	2	3	3	3	1	
119	トチノキ	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	3	3	2	
120	トネリコ	2	3	2	2	2	4	3	3	2	3	2	1	2	3	3	
121	トベラ	3	5	5	2	2	4	4	1	2	2	1	1	2	2	2	
122	ドラセナ	7	3	7	2	3	4	1	1	2	3	1	1	1	3	1	
123	ナギ	1	2	7	3	3	1	4	3	3	1	2	3	2	3	1	
124	ナナカマド	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	
125	ナワシログミ	3	5	4	2	3	4	4	1	2	3	1	1	3	1	1	
126	ナンキンハゼ	2	3	7	2	1	4	4	3	2	3	2	2	3	1	2	
127	ナンテン	3	5	4	3	3	1	2	2	2	2	1	2	2	3	1	
128	ニシキギ	4	4	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	1	3	1	
129	ニオイヒバ	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	1	1	2	1	
130	ニセアカシア	2	1	3	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	3	2	
131	ニレ	2	1	3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	
132	ネズミモチ	1	4	4	1	1	4	2	2	2	1	2	1	1	1	1	
133	ネコヤナギ	2	5	3	1	1	4	3	1	2	3	2	1	1	2	3	
134	ネムノキ	2	4	4	2	2	1	4	1	2	3	1	1	3	3	2	
135	ノシバ	8	8	5	2	1	2	1	3	1	3	1	2	1	1	2	
136	ハイバクシン	3	7	4	3	2	1	1	1	2	3	1	1	2	3	1	
137	ハウチワカエデ	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	
138	ハギ	4	6	3	2	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	2	
139	ハクチョウゲ	3	7	4	2	2	2	2	1	1	3	2	2	1	1	1	
140	ハコネウツギ	4	4	3	1	1	1	2	2	3	3	1	2	1	2	2	
141	ハゼノキ	2	4	7	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	1	
142	ハナズホウ	2	5	4	1	2	4	2	2	2	3	2	2	2	3	1	
143	ハナミズキ	2	4	2	2	2	4	2	3	3	3	3	3	2	2	1	
144	ハマヒサカキ	1	3	7	3	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	
145	ヒイラギ	1	4	1	3	1	3	1	2	2	1	2	1	2	3	1	
146	ヒイラギモクセイ	1	4	5	2	1	4	2	2	2	1	2	1	2	2	1	
147	ヒイラギナンテン	3	5	3	3	3	4	2	2	2	1	2	2	2	3	1	
148	ヒサカキ	1	4	5	3	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	3	
149	ヒノキ	1	1	4	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	
150	ヒマラヤスギ	1	1	4	2	2	1	2	2	3	3	3	2	1	3	2	



令和	年度	図番	業
路線名			
工事名			
位 置			
村山市大字橋岡地内			
緑地計画平面図			
縮 尺			
1:500 (A1)			
1:1000 (A3)			
村山市			

