

第 7 編 道路緑化
7-22

新	旧	改定理由																																																							
5.4 樹種の選定 参考として、表 5.2 及び表 5.3 に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 分離帯の樹種は年間を通して緑である常緑樹が望ましい。 表 5.2 分離帯用植栽樹種（中・低木）（参考） <table><tr><td>玉物用</td><td colspan="2">マメツゲ、イブキ、モッコク、ドウダンツツジ、シャリンバイ、ウバメガシ、ナワシログミ</td></tr><tr><td>列植用</td><td colspan="2">ヒイラギモクセイ、ウバメガシ、ハマヒサカキ、カイズカイブキ、ネズミモチ、アベリア、トベラ、イヌツゲ、キリシマツツジ、マサキ</td></tr><tr><td rowspan="2">寄植用</td><td>ごく低いもの</td><td>サツキ、ヒメクチナシ、クサツゲ、ハイビャクシン、クルメツツジ、ツタ類、カンツバキ、ヒサカキ、ハイシャリンバイ、マメツゲ</td></tr><tr><td>低 木</td><td>オオムラサキツツジ、ウバメガシ、ナワシログミ、ハマヒサカキ、トベラ</td></tr></table> (1) 遮光植栽 遮光効果が強く要求される比較的規格の高い道路では、分離帯に遮光性の高い樹種、つまり枝葉の密生した樹種を植栽すること。 一般的に使用されている遮光用樹種はカイズカイブキ、ウバメガシ、ネズミモチ、モッコク、マサキ等である。 また、植栽間隔について、表 5.3 を標準とする。 遮光の目的で仕立物、株立ちの中低木を使用する場合の植栽間隔は、道路の曲線半径に従って縮小することを標準とする。 表 5.3 最大植栽間隔（参考） <table><tr><th rowspan="2">葉張り m (樹冠直径)</th><th colspan="2">最大植栽間隔：D</th></tr><tr><th>直線部分</th><th>R=150m</th></tr><tr><td>0.6</td><td>3.0</td><td>2.0</td></tr><tr><td>0.8</td><td>4.0</td><td>3.0</td></tr><tr><td>1.0</td><td>5.0</td><td>3.5</td></tr><tr><td>1.2</td><td>6.0</td><td>4.0</td></tr></table> D:最大植栽間隔 R:道路の曲線半径 6. のり面緑化 6.1 目的 のり面緑化工法は、種々のものがあるが、のり面表層部の保護のために行う工法については、第 8 編第 2 章のり面保護でとりあつかうものとする。ここでは主に景観調和、景観向上、環境保全・復元を目的としたのり面緑化工法について規定する。 のり面緑化工 緑化基礎工 生育基盤の安定——網張工、法枠工、編柵工、土留工、浸食防止剤施用工 生育性改良——排水工、せん孔・溝切り工、客土工 生育条件の緩和——防風工、なだれ防止工 植生工 植栽工 木本——株植工、植付工、埋幹・埋枝・埋根工、植生ポット工 草本——張芝工、筋芝工、植芝工 播種工——直播工、種子吹付工、植生マット工、植生盤工、植生筋工、植生袋工、植生穴工 保護管理工——灌水、施肥、除草、除伐、草刈、病虫害防除、補植、追播	玉物用	マメツゲ、イブキ、モッコク、ドウダンツツジ、シャリンバイ、ウバメガシ、ナワシログミ		列植用	ヒイラギモクセイ、ウバメガシ、ハマヒサカキ、カイズカイブキ、ネズミモチ、アベリア、トベラ、イヌツゲ、キリシマツツジ、マサキ		寄植用	ごく低いもの	サツキ、ヒメクチナシ、クサツゲ、ハイビャクシン、クルメツツジ、ツタ類、カンツバキ、ヒサカキ、ハイシャリンバイ、マメツゲ	低 木	オオムラサキツツジ、ウバメガシ、ナワシログミ、ハマヒサカキ、トベラ	葉張り m (樹冠直径)	最大植栽間隔：D		直線部分	R=150m	0.6	3.0	2.0	0.8	4.0	3.0	1.0	5.0	3.5	1.2	6.0	4.0	5.4 樹種の選定 分離帯の樹種は年間を通して緑である常緑樹が望ましい。 表 5.2 分離帯用植栽樹種（中・低木） <table><tr><td>玉物用</td><td colspan="2">マメツゲ、イブキ、モッコク、ドウダンツツジ、シャリンバイ、ウバメガシ、ナワシログミ</td></tr><tr><td>列植用</td><td colspan="2">ヒイラギモクセイ、ウバメガシ、ハマヒサカキ、カイズカイブキ、ネズミモチ、アベリア、トベラ、イヌツゲ、キリシマツツジ、マサキ</td></tr><tr><td rowspan="2">寄植用</td><td>ごく低いもの</td><td>サツキ、ヒメクチナシ、クサツゲ、ハイビャクシン、クルメツツジ、ツタ類、カンツバキ、ヒサカキ、ハイシャリンバイ、マメツゲ</td></tr><tr><td>低 木</td><td>オオムラサキツツジ、ウバメガシ、ナワシログミ、ハマヒサカキ、トベラ</td></tr></table> (1) 遮光植栽 遮光効果が強く要求される比較的規格の高い道路では、分離帯に遮光性の高い樹種、つまり枝葉の密生した樹種を植栽すること。 一般的に使用されている遮光用樹種はカイズカイブキ、ウバメガシ、ネズミモチ、モッコク、マサキ等である。 また、植栽間隔について、表 5.3 を標準とする。 遮光の目的で仕立物、株立ちの中低木を使用する場合の植栽間隔は、道路の曲線半径に従って縮小することを標準とする。 表 5.3 最大植栽間隔 <table><tr><th rowspan="2">葉張り m (樹冠直径)</th><th colspan="2">最大植栽間隔：D</th></tr><tr><th>直線部分</th><th>R=150m</th></tr><tr><td>0.6</td><td>3.0</td><td>2.0</td></tr><tr><td>0.8</td><td>4.0</td><td>3.0</td></tr><tr><td>1.0</td><td>5.0</td><td>3.5</td></tr><tr><td>1.2</td><td>6.0</td><td>4.0</td></tr></table> D:最大植栽間隔 R:道路の曲線半径 6. のり面緑化 6.1 目的 のり面緑化工法は、種々のものがあるが、のり面表層部の保護のために行う工法については、第 8 編のり面保護でとりあつかうものとする。ここでは主に景観調和、景観向上、環境保全・復元を目的としたのり面緑化工法について規定する。 のり面緑化工 緑化基礎工 生育基盤の安定——網張工、法枠工、編柵工、土留工、浸食防止剤施用工 生育性改良——排水工、せん孔・溝切り工、客土工 生育条件の緩和——防風工、なだれ防止工 植生工 植栽工 木本——株植工、植付工、埋幹・埋枝・埋根工、植生ポット工 草本——張芝工、筋芝工、植芝工 播種工——直播工、種子吹付工、植生マット工、植生盤工、植生筋工、植生袋工、植生穴工 保護管理工——灌水、施肥、除草、除伐、草刈、病虫害防除、補植、追播	玉物用	マメツゲ、イブキ、モッコク、ドウダンツツジ、シャリンバイ、ウバメガシ、ナワシログミ		列植用	ヒイラギモクセイ、ウバメガシ、ハマヒサカキ、カイズカイブキ、ネズミモチ、アベリア、トベラ、イヌツゲ、キリシマツツジ、マサキ		寄植用	ごく低いもの	サツキ、ヒメクチナシ、クサツゲ、ハイビャクシン、クルメツツジ、ツタ類、カンツバキ、ヒサカキ、ハイシャリンバイ、マメツゲ	低 木	オオムラサキツツジ、ウバメガシ、ナワシログミ、ハマヒサカキ、トベラ	葉張り m (樹冠直径)	最大植栽間隔：D		直線部分	R=150m	0.6	3.0	2.0	0.8	4.0	3.0	1.0	5.0	3.5	1.2	6.0	4.0
玉物用	マメツゲ、イブキ、モッコク、ドウダンツツジ、シャリンバイ、ウバメガシ、ナワシログミ																																																								
列植用	ヒイラギモクセイ、ウバメガシ、ハマヒサカキ、カイズカイブキ、ネズミモチ、アベリア、トベラ、イヌツゲ、キリシマツツジ、マサキ																																																								
寄植用	ごく低いもの	サツキ、ヒメクチナシ、クサツゲ、ハイビャクシン、クルメツツジ、ツタ類、カンツバキ、ヒサカキ、ハイシャリンバイ、マメツゲ																																																							
	低 木	オオムラサキツツジ、ウバメガシ、ナワシログミ、ハマヒサカキ、トベラ																																																							
葉張り m (樹冠直径)	最大植栽間隔：D																																																								
	直線部分	R=150m																																																							
0.6	3.0	2.0																																																							
0.8	4.0	3.0																																																							
1.0	5.0	3.5																																																							
1.2	6.0	4.0																																																							
玉物用	マメツゲ、イブキ、モッコク、ドウダンツツジ、シャリンバイ、ウバメガシ、ナワシログミ																																																								
列植用	ヒイラギモクセイ、ウバメガシ、ハマヒサカキ、カイズカイブキ、ネズミモチ、アベリア、トベラ、イヌツゲ、キリシマツツジ、マサキ																																																								
寄植用	ごく低いもの	サツキ、ヒメクチナシ、クサツゲ、ハイビャクシン、クルメツツジ、ツタ類、カンツバキ、ヒサカキ、ハイシャリンバイ、マメツゲ																																																							
	低 木	オオムラサキツツジ、ウバメガシ、ナワシログミ、ハマヒサカキ、トベラ																																																							
葉張り m (樹冠直径)	最大植栽間隔：D																																																								
	直線部分	R=150m																																																							
0.6	3.0	2.0																																																							
0.8	4.0	3.0																																																							
1.0	5.0	3.5																																																							
1.2	6.0	4.0																																																							

5.4 樹種の選定

分離帯の樹種は年間を通して緑である常緑樹が望ましい。

表 5.2 分離帯用植栽樹種（中・低木）

(1) 遮光植栽

遮光効果が強く要求される比較的規格の高い道路では、分離帯に遮光性の高い樹種、つまり枝葉の密生した樹種を植栽すること。

一般的に使用されている遮光用樹種はカイズカイブキ、ウバメガシ、ネズミモチ、モッコク、マサキ等である。

また、植栽間隔について、表 5.3 を標準とする。

遮光の目的で仕立物、株立ちの中低木を使用する場合の植栽間隔は、道路の曲線半径に従って縮小することを標準とする。

表 5.3 最大植栽間隔

D:最大植栽間隔
R:道路の曲線半径

6. のり面緑化

6.1 目的

のり面緑化工法は、種々のものがあるが、のり面表層部の保護のために行う工法については、第 8 編のり面保護でとりあつかうものとする。ここでは主に景観調和、景観向上、環境保全・復元を目的としたのり面緑化工法について規定する。

のり面緑化工

緑化基礎工

生育基盤の安定——網張工、法枠工、編柵工、土留工、浸食防止剤施用工

生育性改良——排水工、せん孔・溝切り工、客土工

生育条件の緩和——防風工、なだれ防止工

植生工

植栽工

木本——株植工、植付工、埋幹・埋枝・埋根工、植生ポット工

草本——張芝工、筋芝工、植芝工

播種工——直播工、種子吹付工、植生マット工、植生盤工、植生筋工、植生袋工、植生穴工

保護管理工——灌水、施肥、除草、除伐、草刈、病虫害防除、補植、追播

第 7 編 道路緑化
7-23

新				旧				改定理由
6.2 のり面緑化工法の種類				6.2 のり面緑化工法の種類				6.2 のり面緑化工法の種類 表 6.1 及び図 6.1 について参考として記載している旨を追記
参考として、のり面緑化工法の種類を表 6.1 及び図 6.1 に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。				6.2 のり面緑化工法の種類				
表 6.1 のり面緑化工法の種類（参考）				表 6.1 のり面緑化工法の種類				
項目		内 容	標準断面・寸法等は、 図 6.1 参照	施工注意	長短	用途		
緑化方法	吹付け工	種子吹付け工 (A)	種子、肥料、土などの吹付け材料に水を加え比較的硬練りの状態で泥状混合物とし、吹付け機を使用してのり面に散布する工法	・施工に先立ち、のり面のゴミ、浮石、浮土、浮根などを除去する。 ・のり面が乾燥している場合はのり面に徐々に散水し、深さ 20cm 以上湿潤にしておく	・大規模のり面に適する ・高所、急勾配の施工が可能	・盛土および切土 ・種子吹付け工事 (C) に適する ・溝切り客土と併用できる		
		同上 (B)	種子、肥料、ファイバーなどの材料を水に分散させポンプなどの吹付け機を使用してのり面に散布する工法	同上	・大規模のり面に適する ・施工能力がよい ・低所、緩勾配に適する	・盛土および切土 ・溝切り客土と併用できる		
		同上 (C)	のり面全面にあらかじめ客土を吹き付け、その後に種子吹き付け工 (A)、または (B) を施工する工法	・施工に先立ちのり面のゴミ、浮石、浮土、浮根などを除去する。 ・客土は 74 μ フルイ (M200) 通過量 30～70%、礫の寸法は 6 mm 以下礫の量は 5% 以下	・不良土質での施工を可能にする ・二重手間になる ・大規模のり面に適する	・切土 ・不良土質での施工		
		同上 (D)	のり面にあらかじめ溝切、客土を施工しその後に種子吹付け工 (A) または (B) を施工する工法	同上	・不良土質での施工を可能にする・溝切り客土は人力による ・低所、緩勾配に適する	同上		
播	種	植生マットエ	種子、肥料などを装着したマット類でのり面を全面的に被覆する工法である。マット材料として不織マット、粗目織、布紙、ワラすだれ、ムシロ、切ワラ、フェルトマットなどがある。また樹脂ネットなどを併用し補強したものである	・施工に先立ちとくにのり面の凹凸をなくし浮石、雑草などを取り除く ・目串は 1m に 8 本使用し、押えネットを留める ・マット相互の重なりは羽重ねとし、重ね幅は 5 cm 以上とする ・のり肩の水平部は 30 cm 以上被覆する。	・施工直後より雨裂防止が可能 ・保温効果がある ・小面積施工可能	・盛土および切土 ・補修用 ・冬期施工		
		植生筋工	種子、肥料などを装着した帯状の布または紙を、盛土のり面の土羽打ちの際水平に、筋状に挿入する工法	・種子帯の間隔はのり面に沿って 30 cm を標準とする ・土羽土を打ち上げる際、仕上がり箇所に土をこぼさないこと ・のり肩の天芝にあたる箇所は 5～10 cm 被膜しやや高く盛り上げる。	・水平の筋により表土の洗掘防止効果あり ・単価が安い ・施工能力が劣る	・盛土		
		植生盤工	肥土または泥炭を板状に成形し表面に種子をセットしたものを、のり面に一定間隔に水平溝を掘り、帯状に張り付ける工法	・盤を溝に配列し地盤と盤の相互間にすき間ができないよう十分密着させる ・目串は 20 cm 程度のものを 1 枚当たり 2 本使用する ・のり肩部の崩壊防止のためのり肩の上側に 1 列以上植生盤を用いる	・客土効果が大きい ・有機質肥料を有し肥効が長い ・単価が高い	・切土 ・軟岩、礫質土での施工		
		植生袋工	肥土に種子を混合し網袋に詰めたものを、のり面に一定間隔に水平溝を掘り、張り付ける工法	・材料の混合は土に粒状肥料、種子を加えて十分攪拌する ・土の含水比は 20% を標準とする ・目串は 1 袋当たり 2 本使用 ・地盤と袋相互間にすき間が生じないよう十分圧着する	・種子肥料の流失が少ない ・柔軟性があるので地盤に装着する ・急勾配および冬・夏期施工可能	・切土、冬・夏期砲工		
種	植生工	植生穴工	のり面に穴を穿ち底部に固型肥料、添加剤を混入して充てんした上に種紙を置き、覆土、被膜養生する工法	・のり面に直角に穴をあけるのが普通であるが、急勾配ではやや上向にする ・掘穴は径 6～10 cm、深さ 15cm に千鳥状とし 1 m 当たり 13 個とする ・客土は十分密に挿入する	・全面被覆するのが遅い ・深くまで客土ができる ・肥料、客土の流出がない	・切土 ・硬い土質での施工		
		植生ポットエ	あらかじめ、のり面に穴を千鳥状に掘り、穴に肥料等を入して、さらに芝草（ティフトン芝等）を栽培した泥炭製の鉢を埋め込む工法	・穴は 1 m 当たり 9～11 個の割合で掘る ・穴はポットの大きさとできるだけ同じとし、原地盤との間にすき間のないようにする	・あらかじめ栽培しているの ・確実性がある ・栽培のための場所、期間が必要である	同上		

第 7 編 道路緑化
7-26

新	旧	改定理由																																																																
6.4 のり面勾配による適応工法 緑化工法は、草木の種子を直接まきつける播種工と生産された苗をのり面に植える植栽工とに大別される。 参考として、のり面勾配による適応工法の種類を表 6.2 に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 表 6.2 のり面勾配による適応工法（参考） <table><tr><th>のり面勾配</th><th>緑化工法</th><th>施工注意</th><th>適用</th></tr><tr><td>1:1.7 以下</td><td>どの植生工法でも適用可能</td><td>・排水工を設置する</td><td>・高木が優占する植物社会の復元が可能 ・生育が良好で植生被覆が完成すれば表面浸食の危険はない ・在来種の進入が容易で自然復旧が早い</td></tr><tr><td>1:1.7 ～ 1:1.4 (30～35°)</td><td>〃</td><td>・排水工を設置する</td><td>・35° は、放置した場合に自然復旧する限界角度である</td></tr><tr><td>1:1.4～1:1 (35～45°)</td><td>播種工であればすべて可能</td><td>・生育基盤の安定を目的とする緑化基礎工を設置する</td><td>・中・低木が優占し、草木が地表を覆う植物群落の復元をめざす ・高木を購入すると、将来生育基礎が不安定になる危険性がある</td></tr><tr><td>1:1～1:0.6 (45～60°)</td><td>植生穴工 植生袋工</td><td>・のり面上に表層工なしで 15 cm以上の厚土に客土することを避ける ・生育基盤の安定を目的とする強固な緑化基礎工を設置する</td><td>・低木や草木からなる丈の低い植物群落の復元をめざす</td></tr></table> 7. 岩盤緑化 7.1 岩盤緑化工法 参考として、岩盤緑化対策例を表 7.1 に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 表 7.1 岩質などによる無土壌岩石地緑化対策例（参考） <table><tr><th>岩質</th><th>斜 面</th><th>平 面</th></tr><tr><td>硬岩</td><td>厚層吹付け（有機質資材）， 厚層客土（各種粋工）と植生工 小段植栽，遮蔽植栽 つる植物緑化</td><td>ダイナマイト・リッパ－・ドリルなどによる岩盤加工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工</td></tr><tr><td>軟岩</td><td>厚層吹付け（有機質資材ほか），溝切厚層客土（各種粋工），筋工，穴工 編柵客土，有機質資材埋設等と植生工小段植栽，遮蔽植栽</td><td>リッパ－・バックホウなどによる力工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工</td></tr><tr><td>崖錐</td><td>厚層客土（各種粋工），植穴客土，編柵客土，各種ネットと植生工</td><td>厚層客土，植穴客土等と植生工</td></tr></table>	のり面勾配	緑化工法	施工注意	適用	1:1.7 以下	どの植生工法でも適用可能	・排水工を設置する	・高木が優占する植物社会の復元が可能 ・生育が良好で植生被覆が完成すれば表面浸食の危険はない ・在来種の進入が容易で自然復旧が早い	1:1.7 ～ 1:1.4 (30～35°)	〃	・排水工を設置する	・35° は、放置した場合に自然復旧する限界角度である	1:1.4～1:1 (35～45°)	播種工であればすべて可能	・生育基盤の安定を目的とする緑化基礎工を設置する	・中・低木が優占し、草木が地表を覆う植物群落の復元をめざす ・高木を購入すると、将来生育基礎が不安定になる危険性がある	1:1～1:0.6 (45～60°)	植生穴工 植生袋工	・のり面上に表層工なしで 15 cm以上の厚土に客土することを避ける ・生育基盤の安定を目的とする強固な緑化基礎工を設置する	・低木や草木からなる丈の低い植物群落の復元をめざす	岩質	斜 面	平 面	硬岩	厚層吹付け（有機質資材）， 厚層客土（各種粋工）と植生工 小段植栽，遮蔽植栽 つる植物緑化	ダイナマイト・リッパ－・ドリルなどによる岩盤加工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工	軟岩	厚層吹付け（有機質資材ほか），溝切厚層客土（各種粋工），筋工，穴工 編柵客土，有機質資材埋設等と植生工小段植栽，遮蔽植栽	リッパ－・バックホウなどによる力工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工	崖錐	厚層客土（各種粋工），植穴客土，編柵客土，各種ネットと植生工	厚層客土，植穴客土等と植生工	6.4 のり面勾配による適応工法 緑化工法は、草木の種子を直接まきつける播種工と生産された苗をのり面に植える植栽工とに大別される。 表 6.2 のり面勾配による適応工法 <table><tr><th>のり面勾配</th><th>緑化工法</th><th>施工注意</th><th>適用</th></tr><tr><td>1:1.7 以下</td><td>どの植生工法でも適用可能</td><td>・排水工を設置する</td><td>・高木が優占する植物社会の復元が可能 ・生育が良好で植生被覆が完成すれば表面浸食の危険はない ・在来種の進入が容易で自然復旧が早い</td></tr><tr><td>1:1.7 ～ 1:1.4 (30～35°)</td><td>〃</td><td>・排水工を設置する</td><td>・35° は、放置した場合に自然復旧する限界角度である</td></tr><tr><td>1:1.4～1:1 (35～45°)</td><td>播種工であればすべて可能</td><td>・生育基盤の安定を目的とする緑化基礎工を設置する</td><td>・中・低木が優占し、草木が地表を覆う植物群落の復元をめざす ・高木を購入すると、将来生育基礎が不安定になる危険性がある</td></tr><tr><td>1:1～1:0.6 (45～60°)</td><td>植生穴工 植生袋工</td><td>・のり面上に表層工なしで 15 cm以上の厚土に客土することを避ける ・生育基盤の安定を目的とする強固な緑化基礎工を設置する</td><td>・低木や草木からなる丈の低い植物群落の復元をめざす</td></tr></table> 7. 岩盤緑化 7.1 岩盤緑化工法 岩盤緑化対策例を表 6.1 に示す。 表 7.1 岩質などによる無土壌岩石地緑化対策例 <table><tr><th>岩質</th><th>斜 面</th><th>平 面</th></tr><tr><td>硬岩</td><td>厚層吹付け（有機質資材）， 厚層客土（各種粋工）と植生工 小段植栽，遮蔽植栽 つる植物緑化</td><td>ダイナマイト・リッパ－・ドリルなどによる岩盤加工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工</td></tr><tr><td>軟岩</td><td>厚層吹付け（有機質資材ほか），溝切厚層客土（各種粋工），筋工，穴工 編柵客土，有機質資材埋設等と植生工小段植栽，遮蔽植栽</td><td>リッパ－・バックホウなどによる力工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工</td></tr><tr><td>崖錐</td><td>厚層客土（各種粋工），植穴客土，編柵客土，各種ネットと植生工</td><td>厚層客土，植穴客土等と植生工</td></tr></table>	のり面勾配	緑化工法	施工注意	適用	1:1.7 以下	どの植生工法でも適用可能	・排水工を設置する	・高木が優占する植物社会の復元が可能 ・生育が良好で植生被覆が完成すれば表面浸食の危険はない ・在来種の進入が容易で自然復旧が早い	1:1.7 ～ 1:1.4 (30～35°)	〃	・排水工を設置する	・35° は、放置した場合に自然復旧する限界角度である	1:1.4～1:1 (35～45°)	播種工であればすべて可能	・生育基盤の安定を目的とする緑化基礎工を設置する	・中・低木が優占し、草木が地表を覆う植物群落の復元をめざす ・高木を購入すると、将来生育基礎が不安定になる危険性がある	1:1～1:0.6 (45～60°)	植生穴工 植生袋工	・のり面上に表層工なしで 15 cm以上の厚土に客土することを避ける ・生育基盤の安定を目的とする強固な緑化基礎工を設置する	・低木や草木からなる丈の低い植物群落の復元をめざす	岩質	斜 面	平 面	硬岩	厚層吹付け（有機質資材）， 厚層客土（各種粋工）と植生工 小段植栽，遮蔽植栽 つる植物緑化	ダイナマイト・リッパ－・ドリルなどによる岩盤加工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工	軟岩	厚層吹付け（有機質資材ほか），溝切厚層客土（各種粋工），筋工，穴工 編柵客土，有機質資材埋設等と植生工小段植栽，遮蔽植栽	リッパ－・バックホウなどによる力工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工	崖錐	厚層客土（各種粋工），植穴客土，編柵客土，各種ネットと植生工	厚層客土，植穴客土等と植生工	6.4 のり面勾配による適用工法 表 6.2 について参考として記載している旨を追記 7.1 岩盤緑化 表 7.1 について参考として記載している旨を追記
のり面勾配	緑化工法	施工注意	適用																																																															
1:1.7 以下	どの植生工法でも適用可能	・排水工を設置する	・高木が優占する植物社会の復元が可能 ・生育が良好で植生被覆が完成すれば表面浸食の危険はない ・在来種の進入が容易で自然復旧が早い																																																															
1:1.7 ～ 1:1.4 (30～35°)	〃	・排水工を設置する	・35° は、放置した場合に自然復旧する限界角度である																																																															
1:1.4～1:1 (35～45°)	播種工であればすべて可能	・生育基盤の安定を目的とする緑化基礎工を設置する	・中・低木が優占し、草木が地表を覆う植物群落の復元をめざす ・高木を購入すると、将来生育基礎が不安定になる危険性がある																																																															
1:1～1:0.6 (45～60°)	植生穴工 植生袋工	・のり面上に表層工なしで 15 cm以上の厚土に客土することを避ける ・生育基盤の安定を目的とする強固な緑化基礎工を設置する	・低木や草木からなる丈の低い植物群落の復元をめざす																																																															
岩質	斜 面	平 面																																																																
硬岩	厚層吹付け（有機質資材）， 厚層客土（各種粋工）と植生工 小段植栽，遮蔽植栽 つる植物緑化	ダイナマイト・リッパ－・ドリルなどによる岩盤加工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工																																																																
軟岩	厚層吹付け（有機質資材ほか），溝切厚層客土（各種粋工），筋工，穴工 編柵客土，有機質資材埋設等と植生工小段植栽，遮蔽植栽	リッパ－・バックホウなどによる力工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工																																																																
崖錐	厚層客土（各種粋工），植穴客土，編柵客土，各種ネットと植生工	厚層客土，植穴客土等と植生工																																																																
のり面勾配	緑化工法	施工注意	適用																																																															
1:1.7 以下	どの植生工法でも適用可能	・排水工を設置する	・高木が優占する植物社会の復元が可能 ・生育が良好で植生被覆が完成すれば表面浸食の危険はない ・在来種の進入が容易で自然復旧が早い																																																															
1:1.7 ～ 1:1.4 (30～35°)	〃	・排水工を設置する	・35° は、放置した場合に自然復旧する限界角度である																																																															
1:1.4～1:1 (35～45°)	播種工であればすべて可能	・生育基盤の安定を目的とする緑化基礎工を設置する	・中・低木が優占し、草木が地表を覆う植物群落の復元をめざす ・高木を購入すると、将来生育基礎が不安定になる危険性がある																																																															
1:1～1:0.6 (45～60°)	植生穴工 植生袋工	・のり面上に表層工なしで 15 cm以上の厚土に客土することを避ける ・生育基盤の安定を目的とする強固な緑化基礎工を設置する	・低木や草木からなる丈の低い植物群落の復元をめざす																																																															
岩質	斜 面	平 面																																																																
硬岩	厚層吹付け（有機質資材）， 厚層客土（各種粋工）と植生工 小段植栽，遮蔽植栽 つる植物緑化	ダイナマイト・リッパ－・ドリルなどによる岩盤加工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工																																																																
軟岩	厚層吹付け（有機質資材ほか），溝切厚層客土（各種粋工），筋工，穴工 編柵客土，有機質資材埋設等と植生工小段植栽，遮蔽植栽	リッパ－・バックホウなどによる力工 厚層客土，植穴客土，有機質資材埋設と植生工																																																																
崖錐	厚層客土（各種粋工），植穴客土，編柵客土，各種ネットと植生工	厚層客土，植穴客土等と植生工																																																																

第 7 編　道路緑化
7-27

新	旧	改定理由																																																																																																																																																																																																														
7.2　樹種の特　性 7.2.1　外来種と在来種 在来種の利用が望ましいが、初期成長が遅く、冬季の地表保護能力が劣っている。急速緑化、浸食防止のためには外来種の芝草が最も適している。 自然環境保全を重視する地域で在来種の利用例が多いが、初期成長が遅いため外来種と混播するなどの処置が必要である。 参考として、表 7.2 及び表 7.3 に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 表 7.2　無土壌岩石地緑化に用いられる主な芝草（参考） <table><tr><th>通　　称</th><th>暖</th><th>寒</th><th>湿</th><th>乾燥</th><th>日陰</th><th>備　　考</th></tr><tr><td>センチピードグラス</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td></td><td></td><td>夏草，やせ地に耐える</td></tr><tr><td>ケンタッキー31 フェスク</td><td>◎</td><td>◎</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td>冬草</td></tr><tr><td>クリーピングレッドフェ</td><td></td><td>○</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td>冬草</td></tr><tr><td>バミューダグラス</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td></td><td></td><td>夏草，在来種，品種あり</td></tr><tr><td>バピアグラス</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td>夏草</td></tr><tr><td>カナリーリード</td><td>◎</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td></td><td>冬草，在来種</td></tr><tr><td>ノシバ</td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>夏草，在来種，播種初期生育</td></tr><tr><td>ススキ</td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>夏草，在来種，播種初期生育</td></tr></table> ◎最適　○適 表 7.3　日本の温帯、暖帯の無土壌岩石地緑化で用いられる主な植物（参考） <table><tr><th>科目</th><th>種名</th><th>特性</th></tr><tr><td rowspan="7">マメ科</td><td>ホワイトクローバー</td><td>冬草，耐寒性，耐陰性あり</td></tr><tr><td>メドハギ</td><td>最も急速緑化に適する在来種</td></tr><tr><td>ハギ類</td><td>イタチハギ，キハギ，ヤマハギなど，在来種</td></tr><tr><td>コマツナギ</td><td>草本様小低木，在来種</td></tr><tr><td>ネムノキ</td><td>落葉高木，暖帯～熱帯，花卉，在来種</td></tr><tr><td>エニシダ</td><td>低木，花卉，地中海地方原産</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">ハンノキ　科</td><td>ケヤマハンノキ</td><td>高木，他のハンノキ類も可，在来種</td></tr><tr><td>ヤシャブシ類</td><td>オオバヤシャブシ（中木），ヒメヤシャブシ（低木），在来種</td></tr><tr><td rowspan="2">その他</td><td>グミ類</td><td>低木，グミ科，アキグミ，ナワシログミなど，在来種</td></tr><tr><td>ヤマモモ</td><td>高木，ヤマモモ科，暖地</td></tr><tr><td rowspan="2">広葉草本</td><td>ヨモギ</td><td>多年草，やや日陰に耐える，他のヨモギ類も用いられる</td></tr><tr><td>イタドリ</td><td>多年草，寒冷地ではオオイタドリ</td></tr><tr><td rowspan="3">木本</td><td>タニウツギ</td><td>落葉低木，日本海側が自生地</td></tr><tr><td>スイカズラ</td><td>半常緑つる，木本植物</td></tr><tr><td>クサギ</td><td>落葉低木，分布広い</td></tr></table>	通　　称	暖	寒	湿	乾燥	日陰	備　　考	センチピードグラス	◎		◎			夏草，やせ地に耐える	ケンタッキー31 フェスク	◎	◎	◎		◎	冬草	クリーピングレッドフェ		○	◎		◎	冬草	バミューダグラス	◎		◎			夏草，在来種，品種あり	バピアグラス	○	○				夏草	カナリーリード	◎	◎		◎		冬草，在来種	ノシバ	◎					夏草，在来種，播種初期生育	ススキ	◎					夏草，在来種，播種初期生育	科目	種名	特性	マメ科	ホワイトクローバー	冬草，耐寒性，耐陰性あり	メドハギ	最も急速緑化に適する在来種	ハギ類	イタチハギ，キハギ，ヤマハギなど，在来種	コマツナギ	草本様小低木，在来種	ネムノキ	落葉高木，暖帯～熱帯，花卉，在来種	エニシダ	低木，花卉，地中海地方原産			ハンノキ　科	ケヤマハンノキ	高木，他のハンノキ類も可，在来種	ヤシャブシ類	オオバヤシャブシ（中木），ヒメヤシャブシ（低木），在来種	その他	グミ類	低木，グミ科，アキグミ，ナワシログミなど，在来種	ヤマモモ	高木，ヤマモモ科，暖地	広葉草本	ヨモギ	多年草，やや日陰に耐える，他のヨモギ類も用いられる	イタドリ	多年草，寒冷地ではオオイタドリ	木本	タニウツギ	落葉低木，日本海側が自生地	スイカズラ	半常緑つる，木本植物	クサギ	落葉低木，分布広い	7.2　樹種の特　性 7.2.1　外来種と在来種 在来種の利用が望ましいが、初期成長が遅く、冬季の地表保護能力が劣っている。急速緑化、浸食防止のためには外来種の芝草が最も適している。 自然環境保全を重視する地域で在来種の利用例が多いが、初期成長が遅いため外来種と混播するなどの処置が必要である。 表 7.2　無土壌岩石地緑化に用いられる主な芝草 <table><tr><th>通　　称</th><th>暖</th><th>寒</th><th>湿</th><th>乾燥</th><th>日陰</th><th>備　　考</th></tr><tr><td>センチピードグラス</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td></td><td></td><td>夏草，やせ地に耐える</td></tr><tr><td>ケンタッキー31 フェスク</td><td>◎</td><td>◎</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td>冬草</td></tr><tr><td>クリーピングレッドフェ</td><td></td><td>○</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td>冬草</td></tr><tr><td>バミューダグラス</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td></td><td></td><td>夏草，在来種，品種あり</td></tr><tr><td>バピアグラス</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td>夏草</td></tr><tr><td>カナリーリード</td><td>◎</td><td>◎</td><td></td><td>◎</td><td></td><td>冬草，在来種</td></tr><tr><td>ノシバ</td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>夏草，在来種，播種初期生育</td></tr><tr><td>ススキ</td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>夏草，在来種，播種初期生育</td></tr></table> ◎最適　○適 表 7.3　日本の温帯、暖帯の無土壌岩石地緑化で用いられる主な植物 <table><tr><th>科目</th><th>種名</th><th>特性</th></tr><tr><td rowspan="7">マメ科</td><td>ホワイトクローバー</td><td>冬草，耐寒性，耐陰性あり</td></tr><tr><td>メドハギ</td><td>最も急速緑化に適する在来種</td></tr><tr><td>ハギ類</td><td>イタチハギ，キハギ，ヤマハギなど，在来種</td></tr><tr><td>コマツナギ</td><td>草本様小低木，在来種</td></tr><tr><td>ネムノキ</td><td>落葉高木，暖帯～熱帯，花卉，在来種</td></tr><tr><td>エニシダ</td><td>低木，花卉，地中海地方原産</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">ハンノキ　科</td><td>ケヤマハンノキ</td><td>高木，他のハンノキ類も可，在来種</td></tr><tr><td>ヤシャブシ類</td><td>オオバヤシャブシ（中木），ヒメヤシャブシ（低木），在来種</td></tr><tr><td rowspan="2">その他</td><td>グミ類</td><td>低木，グミ科，アキグミ，ナワシログミなど，在来種</td></tr><tr><td>ヤマモモ</td><td>高木，ヤマモモ科，暖地</td></tr><tr><td rowspan="2">広葉草本</td><td>ヨモギ</td><td>多年草，やや日陰に耐える，他のヨモギ類も用いられる</td></tr><tr><td>イタドリ</td><td>多年草，寒冷地ではオオイタドリ</td></tr><tr><td rowspan="3">木本</td><td>タニウツギ</td><td>落葉低木，日本海側が自生地</td></tr><tr><td>スイカズラ</td><td>半常緑つる，木本植物</td></tr><tr><td>クサギ</td><td>落葉低木，分布広い</td></tr></table>	通　　称	暖	寒	湿	乾燥	日陰	備　　考	センチピードグラス	◎		◎			夏草，やせ地に耐える	ケンタッキー31 フェスク	◎	◎	◎		◎	冬草	クリーピングレッドフェ		○	◎		◎	冬草	バミューダグラス	◎		◎			夏草，在来種，品種あり	バピアグラス	○	○				夏草	カナリーリード	◎	◎		◎		冬草，在来種	ノシバ	◎					夏草，在来種，播種初期生育	ススキ	◎					夏草，在来種，播種初期生育	科目	種名	特性	マメ科	ホワイトクローバー	冬草，耐寒性，耐陰性あり	メドハギ	最も急速緑化に適する在来種	ハギ類	イタチハギ，キハギ，ヤマハギなど，在来種	コマツナギ	草本様小低木，在来種	ネムノキ	落葉高木，暖帯～熱帯，花卉，在来種	エニシダ	低木，花卉，地中海地方原産			ハンノキ　科	ケヤマハンノキ	高木，他のハンノキ類も可，在来種	ヤシャブシ類	オオバヤシャブシ（中木），ヒメヤシャブシ（低木），在来種	その他	グミ類	低木，グミ科，アキグミ，ナワシログミなど，在来種	ヤマモモ	高木，ヤマモモ科，暖地	広葉草本	ヨモギ	多年草，やや日陰に耐える，他のヨモギ類も用いられる	イタドリ	多年草，寒冷地ではオオイタドリ	木本	タニウツギ	落葉低木，日本海側が自生地	スイカズラ	半常緑つる，木本植物	クサギ	落葉低木，分布広い	7.2　樹種の特　性 表 7.2 及び表 7.3 について参考として記載している旨を追記
通　　称	暖	寒	湿	乾燥	日陰	備　　考																																																																																																																																																																																																										
センチピードグラス	◎		◎			夏草，やせ地に耐える																																																																																																																																																																																																										
ケンタッキー31 フェスク	◎	◎	◎		◎	冬草																																																																																																																																																																																																										
クリーピングレッドフェ		○	◎		◎	冬草																																																																																																																																																																																																										
バミューダグラス	◎		◎			夏草，在来種，品種あり																																																																																																																																																																																																										
バピアグラス	○	○				夏草																																																																																																																																																																																																										
カナリーリード	◎	◎		◎		冬草，在来種																																																																																																																																																																																																										
ノシバ	◎					夏草，在来種，播種初期生育																																																																																																																																																																																																										
ススキ	◎					夏草，在来種，播種初期生育																																																																																																																																																																																																										
科目	種名	特性																																																																																																																																																																																																														
マメ科	ホワイトクローバー	冬草，耐寒性，耐陰性あり																																																																																																																																																																																																														
	メドハギ	最も急速緑化に適する在来種																																																																																																																																																																																																														
	ハギ類	イタチハギ，キハギ，ヤマハギなど，在来種																																																																																																																																																																																																														
	コマツナギ	草本様小低木，在来種																																																																																																																																																																																																														
	ネムノキ	落葉高木，暖帯～熱帯，花卉，在来種																																																																																																																																																																																																														
	エニシダ	低木，花卉，地中海地方原産																																																																																																																																																																																																														
ハンノキ　科	ケヤマハンノキ	高木，他のハンノキ類も可，在来種																																																																																																																																																																																																														
	ヤシャブシ類	オオバヤシャブシ（中木），ヒメヤシャブシ（低木），在来種																																																																																																																																																																																																														
その他	グミ類	低木，グミ科，アキグミ，ナワシログミなど，在来種																																																																																																																																																																																																														
	ヤマモモ	高木，ヤマモモ科，暖地																																																																																																																																																																																																														
広葉草本	ヨモギ	多年草，やや日陰に耐える，他のヨモギ類も用いられる																																																																																																																																																																																																														
	イタドリ	多年草，寒冷地ではオオイタドリ																																																																																																																																																																																																														
木本	タニウツギ	落葉低木，日本海側が自生地																																																																																																																																																																																																														
	スイカズラ	半常緑つる，木本植物																																																																																																																																																																																																														
	クサギ	落葉低木，分布広い																																																																																																																																																																																																														
通　　称	暖	寒	湿	乾燥	日陰	備　　考																																																																																																																																																																																																										
センチピードグラス	◎		◎			夏草，やせ地に耐える																																																																																																																																																																																																										
ケンタッキー31 フェスク	◎	◎	◎		◎	冬草																																																																																																																																																																																																										
クリーピングレッドフェ		○	◎		◎	冬草																																																																																																																																																																																																										
バミューダグラス	◎		◎			夏草，在来種，品種あり																																																																																																																																																																																																										
バピアグラス	○	○				夏草																																																																																																																																																																																																										
カナリーリード	◎	◎		◎		冬草，在来種																																																																																																																																																																																																										
ノシバ	◎					夏草，在来種，播種初期生育																																																																																																																																																																																																										
ススキ	◎					夏草，在来種，播種初期生育																																																																																																																																																																																																										
科目	種名	特性																																																																																																																																																																																																														
マメ科	ホワイトクローバー	冬草，耐寒性，耐陰性あり																																																																																																																																																																																																														
	メドハギ	最も急速緑化に適する在来種																																																																																																																																																																																																														
	ハギ類	イタチハギ，キハギ，ヤマハギなど，在来種																																																																																																																																																																																																														
	コマツナギ	草本様小低木，在来種																																																																																																																																																																																																														
	ネムノキ	落葉高木，暖帯～熱帯，花卉，在来種																																																																																																																																																																																																														
	エニシダ	低木，花卉，地中海地方原産																																																																																																																																																																																																														
ハンノキ　科	ケヤマハンノキ	高木，他のハンノキ類も可，在来種																																																																																																																																																																																																														
	ヤシャブシ類	オオバヤシャブシ（中木），ヒメヤシャブシ（低木），在来種																																																																																																																																																																																																														
その他	グミ類	低木，グミ科，アキグミ，ナワシログミなど，在来種																																																																																																																																																																																																														
	ヤマモモ	高木，ヤマモモ科，暖地																																																																																																																																																																																																														
広葉草本	ヨモギ	多年草，やや日陰に耐える，他のヨモギ類も用いられる																																																																																																																																																																																																														
	イタドリ	多年草，寒冷地ではオオイタドリ																																																																																																																																																																																																														
木本	タニウツギ	落葉低木，日本海側が自生地																																																																																																																																																																																																														
	スイカズラ	半常緑つる，木本植物																																																																																																																																																																																																														
	クサギ	落葉低木，分布広い																																																																																																																																																																																																														

第7編 道路緑化
7-28

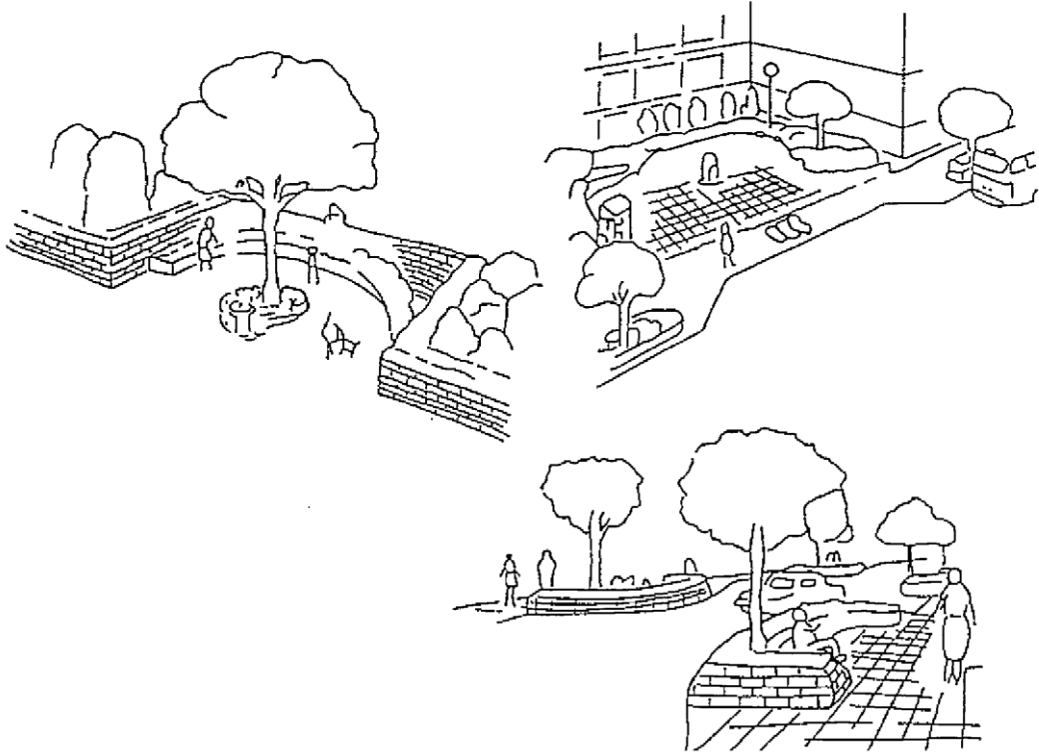
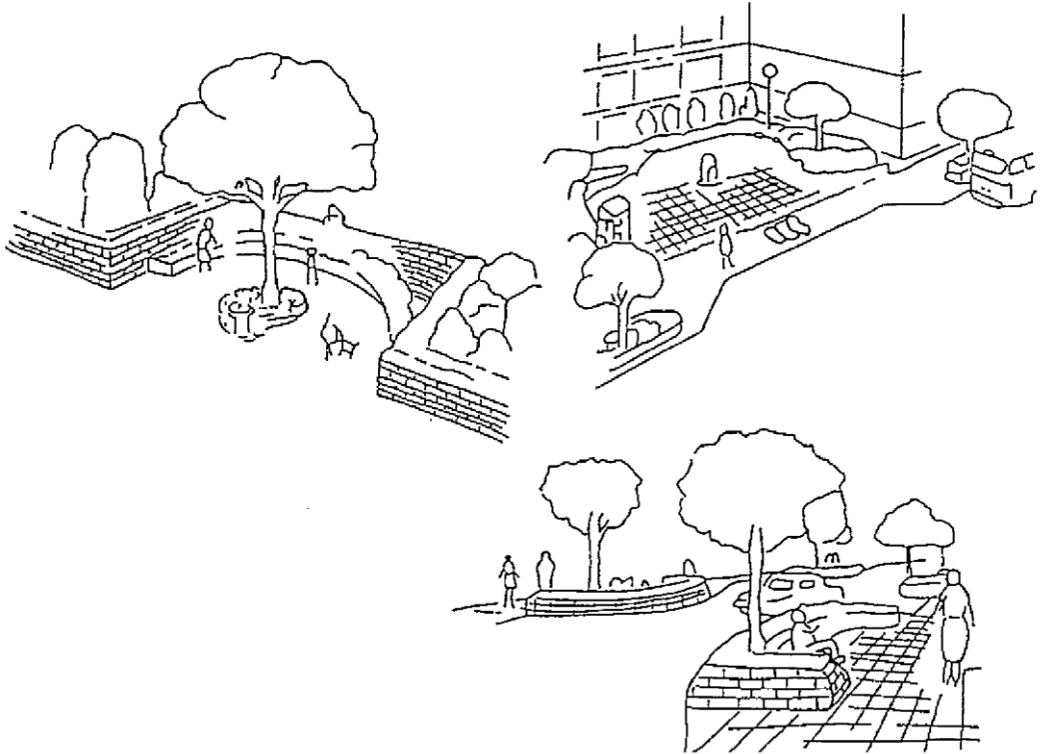
新	旧	改定理由
8. その他の道路植栽 8.1 交通島（車道内にあり、車道とは縁石で物理的に分離して設けられている導流路や安全島をいう。） 参考として、以下に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 (1) 設置場所、規模、形状等の条件により、芝・地被類・低・中・高木が植栽できる。 (2) 中・高木を植栽する場合には、視距を妨げないよう考慮することとする。 (3) 低木は車道面より0.75m以下の高さとする。 (4) 高木は、樹冠下の空間を広げ、視距を確保できるよう枝下の高い（2.5m以上）ものが適当である。	8. その他の道路植栽 8.1 交通島（車道内にあり、車道とは縁石で物理的に分離して設けられている導流路や安全島をいう。） (1) 設置場所、規模、形状等の条件により、芝・地被類・低・中・高木が植栽できる。 (2) 中・高木を植栽する場合には、視距を妨げないよう考慮することとする。 (3) 低木は車道面より0.75m以下の高さとする。 (4) 高木は、樹冠下の空間を広げ、視距を確保できるよう枝下の高い（2.5m以上）ものが適当である。	8.1 交通島について参考として記載している旨を追記
図 8.1 交通島配植パターン図（参考）	図 8.1 交通島配植パターン図	
① 三角形のポイントに植栽する方法 三角形の景趣上のポイントに植栽する方法である。図示してあるように①の三角形の各頂点が1つのポイントであり中心（重心）-②もまたポイントである。 模様植栽は芝生等、地被類と低木の対比に注意する。	① 三角形のポイントに植栽する方法	
② 模様植栽 その一例	② 模様植栽 その一例	
図 8.2 交通島の植栽例（参考）	図 8.2 交通島の植栽例	

道路構造の手引き改定対照表

第 7 編 道路緑化
7-29

新	旧	改定理由																																																																																																																																																																																																																																																												
8.2 壁面緑化（コンクリート擁壁面やトレリスをつる植物等で被い緑化する。） 参考として、以下に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 (1) 道路の生育環境等に適したつる植物を選定することとする。 (2) つる植物には、巻きつるによるもの、巻きひげによるもの、気根・付着根によるもの、吸盤によるものもある。 (3) コンクリート擁壁面で巻きつき型の植物を使う場合は、ネットや格子柵等の補助資材が必要となる。 表 8.1 壁面緑化等植物一覧（参考） <table><tr><th>種類</th><th>葉</th><th>花</th><th>年間伸長</th><th>支持形式</th><th>被覆規模</th><th>常・落</th></tr><tr><td>アケビ</td><td>五つに分かれて手を広げたような形、淡い緑</td><td>紫色、垂れて咲く、鑑賞に耐える</td><td>2～3m</td><td>巻きつき</td><td>中</td><td>落</td></tr><tr><td>イビゲカズラ</td><td>大きさ1～2cmくらいの小さなハート形</td><td>目立たない赤色の花</td><td>2m</td><td>吸盤</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>ヘデラ類（西洋キツタ）</td><td>いろいろな種類があり、3～5 つに切り込みのある葉で大きさ 2～20cm くらいまで</td><td>黄緑色の小さな花</td><td>1～3m</td><td>気根</td><td>大・中</td><td>常</td></tr><tr><td>フユヅタ</td><td>深い緑色で光沢があり老成した枝のものは卵型、一般には3～5 の切り込みがある</td><td>黄緑色の小さな花</td><td>1～2m</td><td>気根</td><td>大規模可</td><td>常</td></tr><tr><td>ササカズラ（ヒメナンカズラ）</td><td>楕円形で長さ 5～10cm、幅 3～5cm 柔らかく一面光沢あり。</td><td>実紅色で美しい</td><td>1～2m</td><td>巻きつき</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>スイカズラ</td><td>楕円形の葉で淡い緑</td><td>始めは白色、後に黄色に変わる</td><td>6～7m</td><td>巻きつき（右巻）</td><td>小</td><td>常</td></tr><tr><td>ツルハナ</td><td></td><td>花はいろいろあり</td><td>1～2m</td><td>寄りかかり人為的に支持</td><td>中</td><td>落</td></tr><tr><td>ツキスギニンドウ</td><td>茎が葉をつき抜けている</td><td>美しい赤い花</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>小</td><td>落</td></tr><tr><td>テイカカズラ</td><td>濃い緑色</td><td>始めは白色、後に黄色に変わる</td><td>1m</td><td>気根</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>ノキベンカズラ</td><td>複葉の葉</td><td>美しい大きい花</td><td>2～3m</td><td>気根</td><td>中</td><td>落</td></tr><tr><td>ツリカネカズラ（ヒメクノニア）</td><td>小葉は、長さ 7～10cm、幅 3～5cm の長楕円形</td><td>大きいラッパ 状の花</td><td>1m</td><td>巻きつき吸盤</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>クレマチス</td><td></td><td>紫、赤、青、白系等の単色の花</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>小</td><td>常</td></tr><tr><td>シサザルナシ</td><td>長さ 15～20cm、幅 15～20 cmの楕円形</td><td>淡黄白色、芳香あり</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>中</td><td>落</td></tr><tr><td>トケイソウ</td><td>葉は掌状に5～7 深裂し濃緑色</td><td>淡紫色の時計の文字盤に似た花</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>小</td><td>常</td></tr><tr><td>カラライダジャスミン</td><td>葉は長さ 3～5cm、幅 1～1.5cm の長楕円形</td><td>トランペット形で黄色</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>ナツヅタ</td><td>趣深い形の葉、秋紅葉する</td><td>—</td><td>3～5m</td><td>吸盤のある巻きひげ</td><td>大</td><td>落</td></tr><tr><td>フジ（ノダフジ）</td><td>複葉の葉</td><td>穂状に垂れさがった花</td><td>3～5m</td><td>巻きつき（右巻）</td><td>大規模可</td><td>落</td></tr></table>	種類	葉	花	年間伸長	支持形式	被覆規模	常・落	アケビ	五つに分かれて手を広げたような形、淡い緑	紫色、垂れて咲く、鑑賞に耐える	2～3m	巻きつき	中	落	イビゲカズラ	大きさ1～2cmくらいの小さなハート形	目立たない赤色の花	2m	吸盤	中	常	ヘデラ類（西洋キツタ）	いろいろな種類があり、3～5 つに切り込みのある葉で大きさ 2～20cm くらいまで	黄緑色の小さな花	1～3m	気根	大・中	常	フユヅタ	深い緑色で光沢があり老成した枝のものは卵型、一般には3～5 の切り込みがある	黄緑色の小さな花	1～2m	気根	大規模可	常	ササカズラ（ヒメナンカズラ）	楕円形で長さ 5～10cm、幅 3～5cm 柔らかく一面光沢あり。	実紅色で美しい	1～2m	巻きつき	中	常	スイカズラ	楕円形の葉で淡い緑	始めは白色、後に黄色に変わる	6～7m	巻きつき（右巻）	小	常	ツルハナ		花はいろいろあり	1～2m	寄りかかり人為的に支持	中	落	ツキスギニンドウ	茎が葉をつき抜けている	美しい赤い花	1m	巻きつき	小	落	テイカカズラ	濃い緑色	始めは白色、後に黄色に変わる	1m	気根	中	常	ノキベンカズラ	複葉の葉	美しい大きい花	2～3m	気根	中	落	ツリカネカズラ（ヒメクノニア）	小葉は、長さ 7～10cm、幅 3～5cm の長楕円形	大きいラッパ 状の花	1m	巻きつき吸盤	中	常	クレマチス		紫、赤、青、白系等の単色の花	1m	巻きつき	小	常	シサザルナシ	長さ 15～20cm、幅 15～20 cmの楕円形	淡黄白色、芳香あり	1m	巻きつき	中	落	トケイソウ	葉は掌状に5～7 深裂し濃緑色	淡紫色の時計の文字盤に似た花	1m	巻きつき	小	常	カラライダジャスミン	葉は長さ 3～5cm、幅 1～1.5cm の長楕円形	トランペット形で黄色	1m	巻きつき	中	常	ナツヅタ	趣深い形の葉、秋紅葉する	—	3～5m	吸盤のある巻きひげ	大	落	フジ（ノダフジ）	複葉の葉	穂状に垂れさがった花	3～5m	巻きつき（右巻）	大規模可	落	8.2 壁面緑化（コンクリート擁壁面やトレリスをつる植物等で被い緑化する。） (1) 道路の生育環境等に適したつる植物を選定することとする。 (2) つる植物には、巻きつるによるもの、巻きひげによるもの、気根・付着根によるもの、吸盤によるものもある。 (3) コンクリート擁壁面で巻きつき型の植物を使う場合は、ネットや格子柵等の補助資材が必要となる。 表 8.1 壁面緑化等植物一覧 <table><tr><th>種類</th><th>葉</th><th>花</th><th>年間伸長</th><th>支持形式</th><th>被覆規模</th><th>常・落</th></tr><tr><td>アケビ</td><td>五つに分かれて手を広げたような形、淡い緑</td><td>紫色、垂れて咲く、鑑賞に耐える</td><td>2～3m</td><td>巻きつき</td><td>中</td><td>落</td></tr><tr><td>イビゲカズラ</td><td>大きさ1～2cmくらいの小さなハート形</td><td>目立たない赤色の花</td><td>2m</td><td>吸盤</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>ヘデラ類（西洋キツタ）</td><td>いろいろな種類があり、3～5 つに切り込みのある葉で大きさ 2～20cm くらいまで</td><td>黄緑色の小さな花</td><td>1～3m</td><td>気根</td><td>大・中</td><td>常</td></tr><tr><td>フユヅタ</td><td>深い緑色で光沢があり老成した枝のものは卵型、一般には3～5 の切り込みがある</td><td>黄緑色の小さな花</td><td>1～2m</td><td>気根</td><td>大規模可</td><td>常</td></tr><tr><td>ササカズラ（ヒメナンカズラ）</td><td>楕円形で長さ 5～10cm、幅 3～5cm 柔らかく一面光沢あり。</td><td>実紅色で美しい</td><td>1～2m</td><td>巻きつき</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>スイカズラ</td><td>楕円形の葉で淡い緑</td><td>始めは白色、後に黄色に変わる</td><td>6～7m</td><td>巻きつき（右巻）</td><td>小</td><td>常</td></tr><tr><td>ツルハナ</td><td></td><td>花はいろいろあり</td><td>1～2m</td><td>寄りかかり人為的に支持</td><td>中</td><td>落</td></tr><tr><td>ツキスギニンドウ</td><td>茎が葉をつき抜けている</td><td>美しい赤い花</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>小</td><td>落</td></tr><tr><td>テイカカズラ</td><td>濃い緑色</td><td>始めは白色、後に黄色に変わる</td><td>1m</td><td>気根</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>ノキベンカズラ</td><td>複葉の葉</td><td>美しい大きい花</td><td>2～3m</td><td>気根</td><td>中</td><td>落</td></tr><tr><td>ツリカネカズラ（ヒメクノニア）</td><td>小葉は、長さ 7～10cm、幅 3～5cm の長楕円形</td><td>大きいラッパ 状の花</td><td>1m</td><td>巻きつき吸盤</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>クレマチス</td><td></td><td>紫、赤、青、白系等の単色の花</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>小</td><td>常</td></tr><tr><td>シサザルナシ</td><td>長さ 15～20cm、幅 15～20 cmの楕円形</td><td>淡黄白色、芳香あり</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>中</td><td>落</td></tr><tr><td>トケイソウ</td><td>葉は掌状に5～7 深裂し濃緑色</td><td>淡紫色の時計の文字盤に似た花</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>小</td><td>常</td></tr><tr><td>カラライダジャスミン</td><td>葉は長さ 3～5cm、幅 1～1.5cm の長楕円形</td><td>トランペット形で黄色</td><td>1m</td><td>巻きつき</td><td>中</td><td>常</td></tr><tr><td>ナツヅタ</td><td>趣深い形の葉、秋紅葉する</td><td>—</td><td>3～5m</td><td>吸盤のある巻きひげ</td><td>大</td><td>落</td></tr><tr><td>フジ（ノダフジ）</td><td>複葉の葉</td><td>穂状に垂れさがった花</td><td>3～5m</td><td>巻きつき（右巻）</td><td>大規模可</td><td>落</td></tr></table>	種類	葉	花	年間伸長	支持形式	被覆規模	常・落	アケビ	五つに分かれて手を広げたような形、淡い緑	紫色、垂れて咲く、鑑賞に耐える	2～3m	巻きつき	中	落	イビゲカズラ	大きさ1～2cmくらいの小さなハート形	目立たない赤色の花	2m	吸盤	中	常	ヘデラ類（西洋キツタ）	いろいろな種類があり、3～5 つに切り込みのある葉で大きさ 2～20cm くらいまで	黄緑色の小さな花	1～3m	気根	大・中	常	フユヅタ	深い緑色で光沢があり老成した枝のものは卵型、一般には3～5 の切り込みがある	黄緑色の小さな花	1～2m	気根	大規模可	常	ササカズラ（ヒメナンカズラ）	楕円形で長さ 5～10cm、幅 3～5cm 柔らかく一面光沢あり。	実紅色で美しい	1～2m	巻きつき	中	常	スイカズラ	楕円形の葉で淡い緑	始めは白色、後に黄色に変わる	6～7m	巻きつき（右巻）	小	常	ツルハナ		花はいろいろあり	1～2m	寄りかかり人為的に支持	中	落	ツキスギニンドウ	茎が葉をつき抜けている	美しい赤い花	1m	巻きつき	小	落	テイカカズラ	濃い緑色	始めは白色、後に黄色に変わる	1m	気根	中	常	ノキベンカズラ	複葉の葉	美しい大きい花	2～3m	気根	中	落	ツリカネカズラ（ヒメクノニア）	小葉は、長さ 7～10cm、幅 3～5cm の長楕円形	大きいラッパ 状の花	1m	巻きつき吸盤	中	常	クレマチス		紫、赤、青、白系等の単色の花	1m	巻きつき	小	常	シサザルナシ	長さ 15～20cm、幅 15～20 cmの楕円形	淡黄白色、芳香あり	1m	巻きつき	中	落	トケイソウ	葉は掌状に5～7 深裂し濃緑色	淡紫色の時計の文字盤に似た花	1m	巻きつき	小	常	カラライダジャスミン	葉は長さ 3～5cm、幅 1～1.5cm の長楕円形	トランペット形で黄色	1m	巻きつき	中	常	ナツヅタ	趣深い形の葉、秋紅葉する	—	3～5m	吸盤のある巻きひげ	大	落	フジ（ノダフジ）	複葉の葉	穂状に垂れさがった花	3～5m	巻きつき（右巻）	大規模可	落	8.2 壁面緑化について参考として記載している旨を追記
種類	葉	花	年間伸長	支持形式	被覆規模	常・落																																																																																																																																																																																																																																																								
アケビ	五つに分かれて手を広げたような形、淡い緑	紫色、垂れて咲く、鑑賞に耐える	2～3m	巻きつき	中	落																																																																																																																																																																																																																																																								
イビゲカズラ	大きさ1～2cmくらいの小さなハート形	目立たない赤色の花	2m	吸盤	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ヘデラ類（西洋キツタ）	いろいろな種類があり、3～5 つに切り込みのある葉で大きさ 2～20cm くらいまで	黄緑色の小さな花	1～3m	気根	大・中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
フユヅタ	深い緑色で光沢があり老成した枝のものは卵型、一般には3～5 の切り込みがある	黄緑色の小さな花	1～2m	気根	大規模可	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ササカズラ（ヒメナンカズラ）	楕円形で長さ 5～10cm、幅 3～5cm 柔らかく一面光沢あり。	実紅色で美しい	1～2m	巻きつき	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
スイカズラ	楕円形の葉で淡い緑	始めは白色、後に黄色に変わる	6～7m	巻きつき（右巻）	小	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ツルハナ		花はいろいろあり	1～2m	寄りかかり人為的に支持	中	落																																																																																																																																																																																																																																																								
ツキスギニンドウ	茎が葉をつき抜けている	美しい赤い花	1m	巻きつき	小	落																																																																																																																																																																																																																																																								
テイカカズラ	濃い緑色	始めは白色、後に黄色に変わる	1m	気根	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ノキベンカズラ	複葉の葉	美しい大きい花	2～3m	気根	中	落																																																																																																																																																																																																																																																								
ツリカネカズラ（ヒメクノニア）	小葉は、長さ 7～10cm、幅 3～5cm の長楕円形	大きいラッパ 状の花	1m	巻きつき吸盤	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
クレマチス		紫、赤、青、白系等の単色の花	1m	巻きつき	小	常																																																																																																																																																																																																																																																								
シサザルナシ	長さ 15～20cm、幅 15～20 cmの楕円形	淡黄白色、芳香あり	1m	巻きつき	中	落																																																																																																																																																																																																																																																								
トケイソウ	葉は掌状に5～7 深裂し濃緑色	淡紫色の時計の文字盤に似た花	1m	巻きつき	小	常																																																																																																																																																																																																																																																								
カラライダジャスミン	葉は長さ 3～5cm、幅 1～1.5cm の長楕円形	トランペット形で黄色	1m	巻きつき	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ナツヅタ	趣深い形の葉、秋紅葉する	—	3～5m	吸盤のある巻きひげ	大	落																																																																																																																																																																																																																																																								
フジ（ノダフジ）	複葉の葉	穂状に垂れさがった花	3～5m	巻きつき（右巻）	大規模可	落																																																																																																																																																																																																																																																								
種類	葉	花	年間伸長	支持形式	被覆規模	常・落																																																																																																																																																																																																																																																								
アケビ	五つに分かれて手を広げたような形、淡い緑	紫色、垂れて咲く、鑑賞に耐える	2～3m	巻きつき	中	落																																																																																																																																																																																																																																																								
イビゲカズラ	大きさ1～2cmくらいの小さなハート形	目立たない赤色の花	2m	吸盤	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ヘデラ類（西洋キツタ）	いろいろな種類があり、3～5 つに切り込みのある葉で大きさ 2～20cm くらいまで	黄緑色の小さな花	1～3m	気根	大・中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
フユヅタ	深い緑色で光沢があり老成した枝のものは卵型、一般には3～5 の切り込みがある	黄緑色の小さな花	1～2m	気根	大規模可	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ササカズラ（ヒメナンカズラ）	楕円形で長さ 5～10cm、幅 3～5cm 柔らかく一面光沢あり。	実紅色で美しい	1～2m	巻きつき	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
スイカズラ	楕円形の葉で淡い緑	始めは白色、後に黄色に変わる	6～7m	巻きつき（右巻）	小	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ツルハナ		花はいろいろあり	1～2m	寄りかかり人為的に支持	中	落																																																																																																																																																																																																																																																								
ツキスギニンドウ	茎が葉をつき抜けている	美しい赤い花	1m	巻きつき	小	落																																																																																																																																																																																																																																																								
テイカカズラ	濃い緑色	始めは白色、後に黄色に変わる	1m	気根	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ノキベンカズラ	複葉の葉	美しい大きい花	2～3m	気根	中	落																																																																																																																																																																																																																																																								
ツリカネカズラ（ヒメクノニア）	小葉は、長さ 7～10cm、幅 3～5cm の長楕円形	大きいラッパ 状の花	1m	巻きつき吸盤	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
クレマチス		紫、赤、青、白系等の単色の花	1m	巻きつき	小	常																																																																																																																																																																																																																																																								
シサザルナシ	長さ 15～20cm、幅 15～20 cmの楕円形	淡黄白色、芳香あり	1m	巻きつき	中	落																																																																																																																																																																																																																																																								
トケイソウ	葉は掌状に5～7 深裂し濃緑色	淡紫色の時計の文字盤に似た花	1m	巻きつき	小	常																																																																																																																																																																																																																																																								
カラライダジャスミン	葉は長さ 3～5cm、幅 1～1.5cm の長楕円形	トランペット形で黄色	1m	巻きつき	中	常																																																																																																																																																																																																																																																								
ナツヅタ	趣深い形の葉、秋紅葉する	—	3～5m	吸盤のある巻きひげ	大	落																																																																																																																																																																																																																																																								
フジ（ノダフジ）	複葉の葉	穂状に垂れさがった花	3～5m	巻きつき（右巻）	大規模可	落																																																																																																																																																																																																																																																								

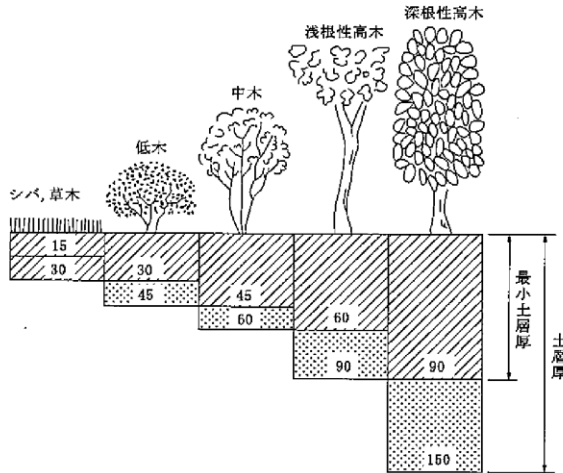
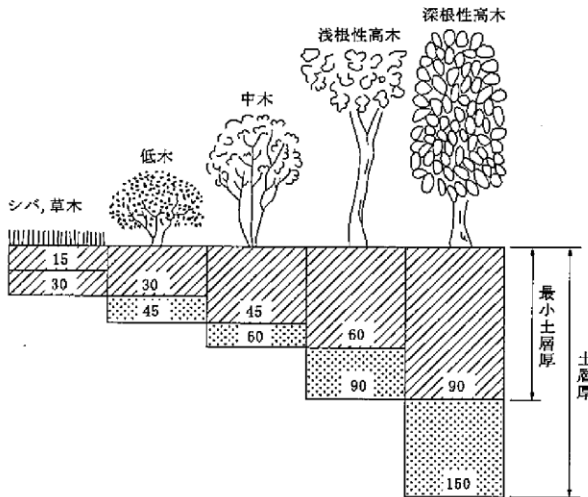
第7編 道路緑化
7-30

新	旧	改定理由
8.3 ポケットパーク 参考として、以下に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 (1) 高木は緑陰と日差しの両面に考慮を払い、落葉樹を主とするが、常緑も適宜配置する。 (2) 周辺に支障のない程度で、枝の拡がる樹種が望ましい。 (3) 高木は視界をさえぎらぬよう枝下は2.5m以上とする。 (4) 使用する樹種は紅葉とか花や香りの特徴を持つものを用いると、なお効果的である。 (5) 低木と下草類との併用は安定感を助長する場合が多い。 (6) 道路標識等の支障にならぬよう配慮することとする。  図 8.3 ポケットパークの例（参考） ポケットパーク整備は、人々のふれあう道をめざして歩道等に隣接する小スペースを利用し、地域の個性を取り入れ、歴史性の感じられる歩道やシンボル性の高い施設によって、街の個性を発揮する道路空間の整備を行うものである。	8.3 ポケットパーク (1) 高木は緑陰と日差しの両面に考慮を払い、落葉樹を主とするが、常緑も適宜配置する。 (2) 周辺に支障のない程度で、枝の拡がる樹種が望ましい。 (3) 高木は視界をさえぎらぬよう枝下は2.5m以上とする。 (4) 使用する樹種は紅葉とか花や香りの特徴を持つものを用いると、なお効果的である。 (5) 低木と下草類との併用は安定感を助長する場合が多い。 (6) 道路標識等の支障にならぬよう配慮することとする。  図 8.3 ポケットパークの例 ポケットパーク整備は、人々のふれあう道をめざして歩道等に隣接する小スペースを利用し、地域の個性を取り入れ、歴史性の感じられる歩道やシンボル性の高い施設によって、街の個性を発揮する道路空間の整備を行うものである。	8.3 ポケットパークについて参考として記載している旨を追記

第7編 道路緑化
7-31

新	旧	改定理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8.4 高架下植栽 参考として、以下に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 (1) 緑化対象地となる高架下の日照条件、特に可照時間等についてあらかじめ調査を行い、その結果に基づき緑化用植物を厳選する。 (2) 高架下の中央部分は必然的に日照条件がより厳しくなるため、極力緑化空間としない。 (3) 配植は、極力明るい雰囲気植栽を心がける。 (4) 橋脚の部分を景観対策上、つる植物で緑化するケースも増えている。(この手法については壁面緑化の項を参照のこと) (5) 高架下の中央部分を緑化する場合は、降雨が全く当たらないため、灌水装置の設置が望ましい。 表 8.2 高架下緑化用としての植物の適性度合判定結果例 (参考) <table><tr><th rowspan="2">植 物 名</th><th colspan="4">レベル*</th><th rowspan="2">植 物 名</th><th colspan="4">レベル</th><th rowspan="2">植 物 名</th><th colspan="4">レベル</th></tr><tr><th>①</th><th>②</th><th>③</th><th>④</th><th>①</th><th>②</th><th>③</th><th>④</th><th>①</th><th>②</th><th>③</th><th>④</th></tr><tr><td>(高 木)</td><td></td><td></td><td></td><td>**</td><td>(低 木)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ヒイラギナンテン</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ア ラ カ シ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>アセビ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ヒメアスナロ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>イ ス ガ ヤ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>イヌツグ</td><td>◎</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>ホソバヒイラギナンテン</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>イ ス マ キ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>インドトキワサンザシ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>マメツグ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>カ ヤ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ウバメガシ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>マルバシヤリンバイ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>シ ラ カ シ</td><td>◎</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>カンツバキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>マンリョウ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>タ ブ ノ キ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>シナヒイラギ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ヤツデ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>マ テ バ シ イ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>シヤリンバイ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ヤブコウジ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>モ チ ノ キ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>チャノキ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>(地被植物)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ヤマモモ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ツグ(ホンツグ)</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>アイビー(セイヨウキヅタ)</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ユズリハ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ツリバナ</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>オカメザサ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td></tr><tr><td>(中 木)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>トベラ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>カンアオイ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>エゴノキ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ナワシログミ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>カンスグ</td><td>○</td><td>△</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>カクレミノ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>ハマヒサカキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>キチジョウソウ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>グッケイジュ</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>ヒサカキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>キツタ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>×</td></tr><tr><td>サカキ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>マサキ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ギボウシ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>サザンカ</td><td>◎</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>(灌 木)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>クマザサ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>サワラ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>アオキ</td><td>◎</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>ク라마ゴケ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>サンゴジュ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ガクアジサイ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>コクチナシ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>セイヨウバクチノキ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>キャラボク</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>コクマザサ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>セイヨウヒイラギ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>クチナシ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>サネカズラ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td></tr><tr><td>チャボヒバ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>コトネアスター</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>ジャノヒゲ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ツバキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>サツキツツジ</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>セキショウ</td><td>○</td><td>◎</td><td>△</td><td>△</td></tr><tr><td>ニシキギ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>シナレンギョウ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>タマリユウ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ネズミモチ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ジンチョウゲ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ツルマサキ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>ヒイラギ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>△</td><td>センリョウ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ツワブキ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ヒイラギモクセイ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>タマアジサイ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>テイカカズラ</td><td>◎</td><td>◎</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>ヒメユズリハ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>チョウセンヒメツグ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ノシラン</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>ムクゲ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ナギイカダ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>ハラシ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>モッコク</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ナンテン</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ヒメシャガ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ヤブツバキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ハクチョウゲ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>フッキソウ</td><td>◎</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ハナイカダ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ヤブラン</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ハナゾノツクバネウツギ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ユキノシタ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>△</td></tr></table> *日照条件レベル 日 照 時 間 ① レベル：4時間以上 ② レベル：3時間59分～2時間30分 ③ レベル：2時間29分～1時間 ④ レベル：59分～20分 **適性度合 ◎：最適 ○：適 △：やや不適 ×：不適	植 物 名	レベル*				植 物 名	レベル				植 物 名	レベル				①	②	③	④	①	②	③	④	①	②	③	④	(高 木)				**	(低 木)					ヒイラギナンテン	○	○	○	△	ア ラ カ シ	○	△	×	×	アセビ	○	○	△	×	ヒメアスナロ	○	○	△	×	イ ス ガ ヤ	○	○	△	×	イヌツグ	◎	○	○	△	ホソバヒイラギナンテン	○	○	○	△	イ ス マ キ	◎	○	△	×	インドトキワサンザシ	○	△	×	×	マメツグ	◎	○	△	×	カ ヤ	○	○	△	×	ウバメガシ	○	△	×	×	マルバシヤリンバイ	○	○	△	×	シ ラ カ シ	◎	○	×	×	カンツバキ	◎	○	△	×	マンリョウ	○	○	△	×	タ ブ ノ キ	○	○	△	×	シナヒイラギ	○	○	△	×	ヤツデ	○	◎	○	△	マ テ バ シ イ	○	△	×	×	シヤリンバイ	◎	○	△	×	ヤブコウジ	○	◎	○	△	モ チ ノ キ	○	○	△	×	チャノキ	○	△	×	×	(地被植物)					ヤマモモ	○	△	×	×	ツグ(ホンツグ)	○	○	△	×	アイビー(セイヨウキヅタ)	○	◎	○	△	ユズリハ	◎	○	△	×	ツリバナ	○	○	×	×	オカメザサ	○	△	×	×	(中 木)					トベラ	◎	○	△	×	カンアオイ	○	◎	○	△	エゴノキ	○	△	×	×	ナワシログミ	○	○	△	×	カンスグ	○	△	△	×	カクレミノ	○	◎	○	△	ハマヒサカキ	◎	○	△	×	キチジョウソウ	○	○	○	△	グッケイジュ	○	○	×	×	ヒサカキ	◎	○	○	△	キツタ	○	◎	○	×	サカキ	○	○	△	×	マサキ	○	○	△	×	ギボウシ	○	○	△	×	サザンカ	◎	○	×	×	(灌 木)					クマザサ	○	○	△	×	サワラ	○	△	×	×	アオキ	◎	◎	○	△	ク라마ゴケ	○	○	○	△	サンゴジュ	◎	○	△	×	ガクアジサイ	○	○	△	×	コクチナシ	◎	○	△	×	セイヨウバクチノキ	○	○	△	×	キャラボク	○	○	△	×	コクマザサ	○	○	△	×	セイヨウヒイラギ	○	○	△	×	クチナシ	○	○	△	×	サネカズラ	○	○	○	×	チャボヒバ	○	△	×	×	コトネアスター	○	×	×	×	ジャノヒゲ	○	◎	○	△	ツバキ	◎	○	△	×	サツキツツジ	○	×	×	×	セキショウ	○	◎	△	△	ニシキギ	○	△	×	×	シナレンギョウ	○	△	×	×	タマリユウ	○	◎	○	△	ネズミモチ	○	△	×	×	ジンチョウゲ	○	○	△	×	ツルマサキ	○	○	△	×	ヒイラギ	◎	○	△	△	センリョウ	○	○	△	×	ツワブキ	○	◎	○	△	ヒイラギモクセイ	○	△	×	×	タマアジサイ	○	○	○	×	テイカカズラ	◎	◎	△	×	ヒメユズリハ	○	○	△	×	チョウセンヒメツグ	○	○	△	×	ノシラン	○	○	△	×	ムクゲ	○	△	×	×	ナギイカダ	○	○	○	△	ハラシ	○	○	○	△	モッコク	○	○	△	×	ナンテン	○	△	×	×	ヒメシャガ	○	○	○	△	ヤブツバキ	◎	○	△	×	ハクチョウゲ	○	△	×	×	フッキソウ	◎	○	○	△						ハナイカダ	○	○	△	×	ヤブラン	○	△	×	×						ハナゾノツクバネウツギ	○	○	△	×	ユキノシタ	○	○	△	△	8.4 高架下植栽 (1) 緑化対象地となる高架下の日照条件、特に可照時間等についてあらかじめ調査を行い、その結果に基づき緑化用植物を厳選する。 (2) 高架下の中央部分は必然的に日照条件がより厳しくなるため、極力緑化空間としない。 (3) 配植は、極力明るい雰囲気植栽を心がける。 (4) 橋脚の部分を景観対策上、つる植物で緑化するケースも増えている。(この手法については壁面緑化の項を参照のこと) (5) 高架下の中央部分を緑化する場合は、降雨が全く当たらないため、灌水装置の設置が望ましい。 表 8.2 高架下緑化用としての植物の適性度合判定結果例 <table><tr><th rowspan="2">植 物 名</th><th colspan="4">レベル*</th><th rowspan="2">植 物 名</th><th colspan="4">レベル</th><th rowspan="2">植 物 名</th><th colspan="4">レベル</th></tr><tr><th>①</th><th>②</th><th>③</th><th>④</th><th>①</th><th>②</th><th>③</th><th>④</th><th>①</th><th>②</th><th>③</th><th>④</th></tr><tr><td>(高 木)</td><td></td><td></td><td></td><td>**</td><td>(低 木)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ヒイラギナンテン</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ア ラ カ シ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>アセビ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ヒメアスナロ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>イ ス ガ ヤ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>イヌツグ</td><td>◎</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>ホソバヒイラギナンテン</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>イ ス マ キ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>インドトキワサンザシ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>マメツグ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>カ ヤ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ウバメガシ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>マルバシヤリンバイ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>シ ラ カ シ</td><td>◎</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>カンツバキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>マンリョウ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>タ ブ ノ キ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>シナヒイラギ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ヤツデ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>マ テ バ シ イ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>シヤリンバイ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ヤブコウジ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>モ チ ノ キ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>チャノキ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>(地被植物)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ヤマモモ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ツグ(ホンツグ)</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>アイビー(セイヨウキヅタ)</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ユズリハ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ツリバナ</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>オカメザサ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td></tr><tr><td>(中 木)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>トベラ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>カンアオイ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>エゴノキ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ナワシログミ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>カンスグ</td><td>○</td><td>△</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>カクレミノ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>ハマヒサカキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>キチジョウソウ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>グッケイジュ</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>ヒサカキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>キツタ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>×</td></tr><tr><td>サカキ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>マサキ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ギボウシ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>サザンカ</td><td>◎</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>(灌 木)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>クマザサ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>サワラ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>アオキ</td><td>◎</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>ク라마ゴケ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>サンゴジュ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ガクアジサイ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>コクチナシ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>セイヨウバクチノキ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>キャラボク</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>コクマザサ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>セイヨウヒイラギ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>クチナシ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>サネカズラ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td></tr><tr><td>チャボヒバ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>コトネアスター</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>ジャノヒゲ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ツバキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>サツキツツジ</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>セキショウ</td><td>○</td><td>◎</td><td>△</td><td>△</td></tr><tr><td>ニシキギ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>シナレンギョウ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>タマリユウ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ネズミモチ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ジンチョウゲ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ツルマサキ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>ヒイラギ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>△</td><td>センリョウ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ツワブキ</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ヒイラギモクセイ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>タマアジサイ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>テイカカズラ</td><td>◎</td><td>◎</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>ヒメユズリハ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>チョウセンヒメツグ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ノシラン</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td></tr><tr><td>ムクゲ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ナギイカダ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>ハラシ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>モッコク</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ナンテン</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>ヒメシャガ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>ヤブツバキ</td><td>◎</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ハクチョウゲ</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td><td>フッキソウ</td><td>◎</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ハナイカダ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ヤブラン</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>×</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ハナゾノツクバネウツギ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>×</td><td>ユキノシタ</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>△</td></tr></table> *日照条件レベル 日 照 時 間 ① レベル：4時間以上 ② レベル：3時間59分～2時間30分 ③ レベル：2時間29分～1時間 ④ レベル：59分～20分 **適性度合 ◎：最適 ○：適 △：やや不適 ×：不適	植 物 名	レベル*				植 物 名	レベル				植 物 名	レベル				①	②	③	④	①	②	③	④	①	②	③	④	(高 木)				**	(低 木)					ヒイラギナンテン	○	○	○	△	ア ラ カ シ	○	△	×	×	アセビ	○	○	△	×	ヒメアスナロ	○	○	△	×	イ ス ガ ヤ	○	○	△	×	イヌツグ	◎	○	○	△	ホソバヒイラギナンテン	○	○	○	△	イ ス マ キ	◎	○	△	×	インドトキワサンザシ	○	△	×	×	マメツグ	◎	○	△	×	カ ヤ	○	○	△	×	ウバメガシ	○	△	×	×	マルバシヤリンバイ	○	○	△	×	シ ラ カ シ	◎	○	×	×	カンツバキ	◎	○	△	×	マンリョウ	○	○	△	×	タ ブ ノ キ	○	○	△	×	シナヒイラギ	○	○	△	×	ヤツデ	○	◎	○	△	マ テ バ シ イ	○	△	×	×	シヤリンバイ	◎	○	△	×	ヤブコウジ	○	◎	○	△	モ チ ノ キ	○	○	△	×	チャノキ	○	△	×	×	(地被植物)					ヤマモモ	○	△	×	×	ツグ(ホンツグ)	○	○	△	×	アイビー(セイヨウキヅタ)	○	◎	○	△	ユズリハ	◎	○	△	×	ツリバナ	○	○	×	×	オカメザサ	○	△	×	×	(中 木)					トベラ	◎	○	△	×	カンアオイ	○	◎	○	△	エゴノキ	○	△	×	×	ナワシログミ	○	○	△	×	カンスグ	○	△	△	×	カクレミノ	○	◎	○	△	ハマヒサカキ	◎	○	△	×	キチジョウソウ	○	○	○	△	グッケイジュ	○	○	×	×	ヒサカキ	◎	○	○	△	キツタ	○	◎	○	×	サカキ	○	○	△	×	マサキ	○	○	△	×	ギボウシ	○	○	△	×	サザンカ	◎	○	×	×	(灌 木)					クマザサ	○	○	△	×	サワラ	○	△	×	×	アオキ	◎	◎	○	△	ク라마ゴケ	○	○	○	△	サンゴジュ	◎	○	△	×	ガクアジサイ	○	○	△	×	コクチナシ	◎	○	△	×	セイヨウバクチノキ	○	○	△	×	キャラボク	○	○	△	×	コクマザサ	○	○	△	×	セイヨウヒイラギ	○	○	△	×	クチナシ	○	○	△	×	サネカズラ	○	○	○	×	チャボヒバ	○	△	×	×	コトネアスター	○	×	×	×	ジャノヒゲ	○	◎	○	△	ツバキ	◎	○	△	×	サツキツツジ	○	×	×	×	セキショウ	○	◎	△	△	ニシキギ	○	△	×	×	シナレンギョウ	○	△	×	×	タマリユウ	○	◎	○	△	ネズミモチ	○	△	×	×	ジンチョウゲ	○	○	△	×	ツルマサキ	○	○	△	×	ヒイラギ	◎	○	△	△	センリョウ	○	○	△	×	ツワブキ	○	◎	○	△	ヒイラギモクセイ	○	△	×	×	タマアジサイ	○	○	○	×	テイカカズラ	◎	◎	△	×	ヒメユズリハ	○	○	△	×	チョウセンヒメツグ	○	○	△	×	ノシラン	○	○	△	×	ムクゲ	○	△	×	×	ナギイカダ	○	○	○	△	ハラシ	○	○	○	△	モッコク	○	○	△	×	ナンテン	○	△	×	×	ヒメシャガ	○	○	○	△	ヤブツバキ	◎	○	△	×	ハクチョウゲ	○	△	×	×	フッキソウ	◎	○	○	△						ハナイカダ	○	○	△	×	ヤブラン	○	△	×	×						ハナゾノツクバネウツギ	○	○	△	×	ユキノシタ	○	○	△	△	8.4 高架下植栽について参考として記載している旨を追記
植 物 名		レベル*					植 物 名	レベル				植 物 名	レベル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	①	②	③	④	①	②		③	④	①	②		③	④																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
(高 木)				**	(低 木)					ヒイラギナンテン	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ア ラ カ シ	○	△	×	×	アセビ	○	○	△	×	ヒメアスナロ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
イ ス ガ ヤ	○	○	△	×	イヌツグ	◎	○	○	△	ホソバヒイラギナンテン	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
イ ス マ キ	◎	○	△	×	インドトキワサンザシ	○	△	×	×	マメツグ	◎	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
カ ヤ	○	○	△	×	ウバメガシ	○	△	×	×	マルバシヤリンバイ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
シ ラ カ シ	◎	○	×	×	カンツバキ	◎	○	△	×	マンリョウ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
タ ブ ノ キ	○	○	△	×	シナヒイラギ	○	○	△	×	ヤツデ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
マ テ バ シ イ	○	△	×	×	シヤリンバイ	◎	○	△	×	ヤブコウジ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
モ チ ノ キ	○	○	△	×	チャノキ	○	△	×	×	(地被植物)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ヤマモモ	○	△	×	×	ツグ(ホンツグ)	○	○	△	×	アイビー(セイヨウキヅタ)	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ユズリハ	◎	○	△	×	ツリバナ	○	○	×	×	オカメザサ	○	△	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
(中 木)					トベラ	◎	○	△	×	カンアオイ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
エゴノキ	○	△	×	×	ナワシログミ	○	○	△	×	カンスグ	○	△	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
カクレミノ	○	◎	○	△	ハマヒサカキ	◎	○	△	×	キチジョウソウ	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
グッケイジュ	○	○	×	×	ヒサカキ	◎	○	○	△	キツタ	○	◎	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
サカキ	○	○	△	×	マサキ	○	○	△	×	ギボウシ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
サザンカ	◎	○	×	×	(灌 木)					クマザサ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
サワラ	○	△	×	×	アオキ	◎	◎	○	△	ク라마ゴケ	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
サンゴジュ	◎	○	△	×	ガクアジサイ	○	○	△	×	コクチナシ	◎	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
セイヨウバクチノキ	○	○	△	×	キャラボク	○	○	△	×	コクマザサ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
セイヨウヒイラギ	○	○	△	×	クチナシ	○	○	△	×	サネカズラ	○	○	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
チャボヒバ	○	△	×	×	コトネアスター	○	×	×	×	ジャノヒゲ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ツバキ	◎	○	△	×	サツキツツジ	○	×	×	×	セキショウ	○	◎	△	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ニシキギ	○	△	×	×	シナレンギョウ	○	△	×	×	タマリユウ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ネズミモチ	○	△	×	×	ジンチョウゲ	○	○	△	×	ツルマサキ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ヒイラギ	◎	○	△	△	センリョウ	○	○	△	×	ツワブキ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ヒイラギモクセイ	○	△	×	×	タマアジサイ	○	○	○	×	テイカカズラ	◎	◎	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ヒメユズリハ	○	○	△	×	チョウセンヒメツグ	○	○	△	×	ノシラン	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ムクゲ	○	△	×	×	ナギイカダ	○	○	○	△	ハラシ	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
モッコク	○	○	△	×	ナンテン	○	△	×	×	ヒメシャガ	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ヤブツバキ	◎	○	△	×	ハクチョウゲ	○	△	×	×	フッキソウ	◎	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					ハナイカダ	○	○	△	×	ヤブラン	○	△	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					ハナゾノツクバネウツギ	○	○	△	×	ユキノシタ	○	○	△	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
植 物 名	レベル*				植 物 名	レベル				植 物 名	レベル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	①	②	③	④		①	②	③	④		①	②	③	④																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
(高 木)				**	(低 木)					ヒイラギナンテン	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ア ラ カ シ	○	△	×	×	アセビ	○	○	△	×	ヒメアスナロ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
イ ス ガ ヤ	○	○	△	×	イヌツグ	◎	○	○	△	ホソバヒイラギナンテン	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
イ ス マ キ	◎	○	△	×	インドトキワサンザシ	○	△	×	×	マメツグ	◎	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
カ ヤ	○	○	△	×	ウバメガシ	○	△	×	×	マルバシヤリンバイ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
シ ラ カ シ	◎	○	×	×	カンツバキ	◎	○	△	×	マンリョウ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
タ ブ ノ キ	○	○	△	×	シナヒイラギ	○	○	△	×	ヤツデ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
マ テ バ シ イ	○	△	×	×	シヤリンバイ	◎	○	△	×	ヤブコウジ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
モ チ ノ キ	○	○	△	×	チャノキ	○	△	×	×	(地被植物)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ヤマモモ	○	△	×	×	ツグ(ホンツグ)	○	○	△	×	アイビー(セイヨウキヅタ)	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ユズリハ	◎	○	△	×	ツリバナ	○	○	×	×	オカメザサ	○	△	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
(中 木)					トベラ	◎	○	△	×	カンアオイ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
エゴノキ	○	△	×	×	ナワシログミ	○	○	△	×	カンスグ	○	△	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
カクレミノ	○	◎	○	△	ハマヒサカキ	◎	○	△	×	キチジョウソウ	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
グッケイジュ	○	○	×	×	ヒサカキ	◎	○	○	△	キツタ	○	◎	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
サカキ	○	○	△	×	マサキ	○	○	△	×	ギボウシ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
サザンカ	◎	○	×	×	(灌 木)					クマザサ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
サワラ	○	△	×	×	アオキ	◎	◎	○	△	ク라마ゴケ	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
サンゴジュ	◎	○	△	×	ガクアジサイ	○	○	△	×	コクチナシ	◎	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
セイヨウバクチノキ	○	○	△	×	キャラボク	○	○	△	×	コクマザサ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
セイヨウヒイラギ	○	○	△	×	クチナシ	○	○	△	×	サネカズラ	○	○	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
チャボヒバ	○	△	×	×	コトネアスター	○	×	×	×	ジャノヒゲ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ツバキ	◎	○	△	×	サツキツツジ	○	×	×	×	セキショウ	○	◎	△	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ニシキギ	○	△	×	×	シナレンギョウ	○	△	×	×	タマリユウ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ネズミモチ	○	△	×	×	ジンチョウゲ	○	○	△	×	ツルマサキ	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ヒイラギ	◎	○	△	△	センリョウ	○	○	△	×	ツワブキ	○	◎	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ヒイラギモクセイ	○	△	×	×	タマアジサイ	○	○	○	×	テイカカズラ	◎	◎	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ヒメユズリハ	○	○	△	×	チョウセンヒメツグ	○	○	△	×	ノシラン	○	○	△	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ムクゲ	○	△	×	×	ナギイカダ	○	○	○	△	ハラシ	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
モッコク	○	○	△	×	ナンテン	○	△	×	×	ヒメシャガ	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ヤブツバキ	◎	○	△	×	ハクチョウゲ	○	△	×	×	フッキソウ	◎	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					ハナイカダ	○	○	△	×	ヤブラン	○	△	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					ハナゾノツクバネウツギ	○	○	△	×	ユキノシタ	○	○	△	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

第 7 編 道路緑化
7-32

新	旧	改定理由																																																																			
9. 植栽基盤の整備 植栽基盤について、あらかじめその適性を調査し、必要な場合は植栽地構造及び土壌の改良を行うことが望ましい。植栽基盤調査については「道路緑化技術基準・同解説、昭和 63 年 12 月、日本道路協会」資料 4 を参考とするものとするが、適用にあたっては最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 9.1 植栽地構造 参考として、以下に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 植栽地構造の条件としては、有効土層の確保及び排水性・膨軟性の確保するものとする。 路床施行時、植栽帯を締め固めると、不良土となる可能性があるので注意を要する。 表 9.1 有効土層厚 (参考) <table><tr><th colspan="2">種別</th><th>土層厚</th><th>最小土層厚</th><th>土層面積</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="2">高木</td><td>深根性</td><td>1.5m</td><td>0.9m</td><td rowspan="5">高木単独植栽の場合は、鉢径の2倍以上。植樹桝の場合は、植樹桝内</td><td rowspan="5">植栽帯に高木と低木を植栽する場合、土層厚・面積が異なることに留意する。</td></tr><tr><td>浅根性</td><td>0.9</td><td>0.6</td></tr><tr><td colspan="2">中木</td><td>0.6</td><td>0.45</td></tr><tr><td colspan="2">低木・地被</td><td>0.45</td><td>0.3</td></tr><tr><td colspan="2">芝</td><td>0.3</td><td>0.15</td></tr></table> (注) 1. やむを得ない数値を使用する場合は、集排水及び客土の質を十分考慮すること。 (注) 2. 高木植栽で、植穴深さが 0.9m～1.5m 以上の場合は、植穴深さまで客土とする。  図 9.1 樹木の必要最小土層厚さ (参考) 単位:cm 表 9.2 深根性の樹木 (参考) <table><tr><td>針葉高木</td><td>アカマツ, ダイオウショウ, モミ, スギ, カヤ等</td></tr><tr><td>常緑高木</td><td>シイ, マテバシイ, アカガシ, クス, タブ, ヤブツバキ, ヤマモモ, モクマオウ等。</td></tr><tr><td>落葉高木</td><td>アオギリ, ケヤキ, ユリノキ等。</td></tr><tr><td>常緑低木</td><td>チャ等。</td></tr></table> 9. 植栽基盤の整備 植栽基盤について、あらかじめその適性を調査し、必要な場合は植栽地構造及び土壌の改良を行うことが望ましい。植栽基盤調査については「道路緑化技術基準・同解説」資料 4 によるものとする。 9.1 植栽地構造 植栽地構造の条件としては、有効土層の確保及び排水性・膨軟性の確保するものとする。 路床施行時、植栽帯を締め固めると、不良土となる可能性があるので注意を要する。 表 9.1 有効土層厚 <table><tr><th>種別</th><th>土層厚</th><th>最小土層厚</th><th>土層面積</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="2">高木</td><td>深根性</td><td>1.5m</td><td>0.9m</td><td rowspan="5">高木単独植栽の場合は、鉢径の2倍以上。植樹桝の場合は、植樹桝内</td><td rowspan="5">植栽帯に高木と低木を植栽する場合、土層厚・面積が異なることに留意する。</td></tr><tr><td>浅根性</td><td>0.9</td><td>0.6</td></tr><tr><td colspan="2">中木</td><td>0.6</td><td>0.45</td></tr><tr><td colspan="2">低木・地被</td><td>0.45</td><td>0.3</td></tr><tr><td colspan="2">芝</td><td>0.3</td><td>0.15</td></tr></table> (注) 1. やむを得ない数値を使用する場合は、集排水及び客土の質を十分考慮すること。 (注) 2. 高木植栽で、植穴深さが 0.9m～1.5m 以上の場合は、植穴深さまで客土とする。  図 9.1 樹木の必要最小土層厚さ 単位:cm 表 9.2 深根性の樹木 (参考) <table><tr><td>針葉高木</td><td>アカマツ, ダイオウショウ, モミ, スギ, カヤ等</td></tr><tr><td>常緑高木</td><td>シイ, マテバシイ, アカガシ, クス, タブ, ヤブツバキ, ヤマモモ, モクマオウ等。</td></tr><tr><td>落葉高木</td><td>アオギリ, ケヤキ, ユリノキ等。</td></tr><tr><td>常緑低木</td><td>チャ等。</td></tr></table>	種別		土層厚	最小土層厚	土層面積	備考	高木	深根性	1.5m	0.9m	高木単独植栽の場合は、鉢径の2倍以上。植樹桝の場合は、植樹桝内	植栽帯に高木と低木を植栽する場合、土層厚・面積が異なることに留意する。	浅根性	0.9	0.6	中木		0.6	0.45	低木・地被		0.45	0.3	芝		0.3	0.15	針葉高木	アカマツ, ダイオウショウ, モミ, スギ, カヤ等	常緑高木	シイ, マテバシイ, アカガシ, クス, タブ, ヤブツバキ, ヤマモモ, モクマオウ等。	落葉高木	アオギリ, ケヤキ, ユリノキ等。	常緑低木	チャ等。	種別	土層厚	最小土層厚	土層面積	備考	高木	深根性	1.5m	0.9m	高木単独植栽の場合は、鉢径の2倍以上。植樹桝の場合は、植樹桝内	植栽帯に高木と低木を植栽する場合、土層厚・面積が異なることに留意する。	浅根性	0.9	0.6	中木		0.6	0.45	低木・地被		0.45	0.3	芝		0.3	0.15	針葉高木	アカマツ, ダイオウショウ, モミ, スギ, カヤ等	常緑高木	シイ, マテバシイ, アカガシ, クス, タブ, ヤブツバキ, ヤマモモ, モクマオウ等。	落葉高木	アオギリ, ケヤキ, ユリノキ等。	常緑低木	チャ等。
種別		土層厚	最小土層厚	土層面積	備考																																																																
高木	深根性	1.5m	0.9m	高木単独植栽の場合は、鉢径の2倍以上。植樹桝の場合は、植樹桝内	植栽帯に高木と低木を植栽する場合、土層厚・面積が異なることに留意する。																																																																
	浅根性	0.9	0.6																																																																		
中木		0.6	0.45																																																																		
低木・地被		0.45	0.3																																																																		
芝		0.3	0.15																																																																		
針葉高木	アカマツ, ダイオウショウ, モミ, スギ, カヤ等																																																																				
常緑高木	シイ, マテバシイ, アカガシ, クス, タブ, ヤブツバキ, ヤマモモ, モクマオウ等。																																																																				
落葉高木	アオギリ, ケヤキ, ユリノキ等。																																																																				
常緑低木	チャ等。																																																																				
種別	土層厚	最小土層厚	土層面積	備考																																																																	
高木	深根性	1.5m	0.9m	高木単独植栽の場合は、鉢径の2倍以上。植樹桝の場合は、植樹桝内	植栽帯に高木と低木を植栽する場合、土層厚・面積が異なることに留意する。																																																																
	浅根性	0.9	0.6																																																																		
中木		0.6	0.45																																																																		
低木・地被		0.45	0.3																																																																		
芝		0.3	0.15																																																																		
針葉高木	アカマツ, ダイオウショウ, モミ, スギ, カヤ等																																																																				
常緑高木	シイ, マテバシイ, アカガシ, クス, タブ, ヤブツバキ, ヤマモモ, モクマオウ等。																																																																				
落葉高木	アオギリ, ケヤキ, ユリノキ等。																																																																				
常緑低木	チャ等。																																																																				

第 7 編 道路緑化
7-33

新	旧	改定理由												
9.2 土壌の改良 参考として、以下に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 植栽地の土壌が不良で、表土の確保、利用が困難な場合は、土壌改良を行う必要があるものとする。 土壌改良には客土を用いる方法と土壌改良資材を用いる方法があるが、土壌改良資材による方法は、比較的軽度の物理性、化学性の改良に限られる。物理性、化学性が著しく不良で、広範囲に及んでいる場合は、土壌改良資材単体による改良では十分な効果があがらないばかりでなく、経済的にも非常に高価なものとなる。このような場合、比較的良好な土壌をあらかじめ保存しておき、土壌改良資材により改良を加えた後、客土する方法が有効である。 (1) 客土の種類 <table><caption>表 9.3 客土の種類（参考）</caption><tr><td>全面客土</td><td>植栽帯・植栽地の全面に、一定の厚みで投入する客土で、植物の生育地盤の全てが新しい客土になるものである。植栽帯は高木と低木とが組合わされるから、高木部分では深く、低木部分では浅くなることもある。対象樹木の根系生育域もしくは植柵内の全てに充てんされる客土である。</td></tr><tr><td>植穴客土</td><td>植穴とは、単木で植えこまれる場合に鉢の大きさに合わせて余裕をもって用意される穴で、植穴に植栽木の鉢が据えられた後に埋め戻される客土である。初期の発生根を十分生長させ得る容積と土質が要求される。</td></tr><tr><td>活着促進客土</td><td>原土の土質が良好で、掘りあげた土がそのまま埋め戻し土として使用し得るような場合、全面客土の土質がそれほど良好でない場合、あるいは鉢が小さく根系が貧弱で特別に配慮する必要がある場合などに、鉢の周囲または振り苗の場合の根群間に、きわめて土質のよい土を用意して投入充てんする客土である。現在ある根に直接接触して発根に良好な土壌環境を用意するためのもので、客土量は少ない。</td></tr></table> (2) 客土量基準 客土及び土壌改良材の品質は下記を標準とする。 (a) 客土の土壌改良 客土は、現場発生土を積極的に有効活用することとし、有機質系土壌改良材を使用した全面改良を基本とする。全面改良を行わない場合の土壌改良は、「植穴土量－鉢の土量」の全体に対して行うものとする。 (b) 有機質土壌改良材 有機質土壌改良材は、パーク堆肥又は下水汚泥を用いた汚泥発酵肥料（下水汚泥コンポスト顆粒）とする。これらの品質は、「植栽基盤整備技術マニュアル（案）」に適合したものとする。 パーク堆肥 パーク堆肥は、粉碎した樹皮に鶏糞や窒素肥料を添加して高温で発酵させて作られるが、完熟したものではない。完熟していないもの（手触りが堅く、粒子が粗く、更に色が薄い）は使用しないこと。また、炭素率C／N比の高い（30 以上）ものは窒素飢餓状態現象を起こし、生育不良の原因となることがあるので、パーク堆肥単独での使用は避け、窒素を補うような緩効性肥料（I B化成）を使用する。 この場合 10kg に対して肥料 0.2～0.3 kg 施用を標準配合とする。 発酵汚泥コンポスト 発酵汚泥コンポストは、下水汚泥を単独又は植物性素材とともに腐熟発酵させて作られた、完熟度が高く、有害なものや悪臭・べとつきがなく、かつ、排水性を良くするため顆粒とする。	全面客土	植栽帯・植栽地の全面に、一定の厚みで投入する客土で、植物の生育地盤の全てが新しい客土になるものである。植栽帯は高木と低木とが組合わされるから、高木部分では深く、低木部分では浅くなることもある。対象樹木の根系生育域もしくは植柵内の全てに充てんされる客土である。	植穴客土	植穴とは、単木で植えこまれる場合に鉢の大きさに合わせて余裕をもって用意される穴で、植穴に植栽木の鉢が据えられた後に埋め戻される客土である。初期の発生根を十分生長させ得る容積と土質が要求される。	活着促進客土	原土の土質が良好で、掘りあげた土がそのまま埋め戻し土として使用し得るような場合、全面客土の土質がそれほど良好でない場合、あるいは鉢が小さく根系が貧弱で特別に配慮する必要がある場合などに、鉢の周囲または振り苗の場合の根群間に、きわめて土質のよい土を用意して投入充てんする客土である。現在ある根に直接接触して発根に良好な土壌環境を用意するためのもので、客土量は少ない。	9.2 土壌の改良 植栽地の土壌が不良で、表土の確保、利用が困難な場合は、土壌改良を行う必要があるものとする。 土壌改良には客土を用いる方法と土壌改良資材を用いる方法があるが、土壌改良資材による方法は、比較的軽度の物理性、化学性の改良に限られる。物理性、化学性が著しく不良で、広範囲に及んでいる場合は、土壌改良資材単体による改良では十分な効果があがらないばかりでなく、経済的にも非常に高価なものとなる。このような場合、比較的良好な土壌をあらかじめ保存しておき、土壌改良資材により改良を加えた後、客土する方法が有効である。 【参考】道路緑化技術基準・同解説，P.154，昭和 63 年 12 月，（社）日本道路協会 (1) 客土の種類 <table><caption>表 9.3 客土の種類</caption><tr><td>全面客土</td><td>植栽帯・植栽地の全面に、一定の厚みで投入する客土で、植物の生育地盤の全てが新しい客土になるものである。植栽帯は高木と低木とが組合わされるから、高木部分では深く、低木部分では浅くなることもある。対象樹木の根系生育域もしくは植柵内の全てに充てんされる客土である。</td></tr><tr><td>植穴客土</td><td>植穴とは、単木で植えこまれる場合に鉢の大きさに合わせて余裕をもって用意される穴で、植穴に植栽木の鉢が据えられた後に埋め戻される客土である。初期の発生根を十分生長させ得る容積と土質が要求される。</td></tr><tr><td>活着促進客土</td><td>原土の土質が良好で、掘りあげた土がそのまま埋め戻し土として使用し得るような場合、全面客土の土質がそれほど良好でない場合、あるいは鉢が小さく根系が貧弱で特別に配慮する必要がある場合などに、鉢の周囲または振り苗の場合の根群間に、きわめて土質のよい土を用意して投入充てんする客土である。現在ある根に直接接触して発根に良好な土壌環境を用意するためのもので、客土量は少ない。</td></tr></table> (2) 客土量基準 客土及び土壌改良材の品質は下記を標準とする。 (a) 客土の土壌改良 客土は、現場発生土を積極的に有効活用することとし、有機質系土壌改良材を使用した全面改良を基本とする。全面改良を行わない場合の土壌改良は、「植穴土量－鉢の土量」の全体に対して行うものとする。 (b) 有機質土壌改良材 有機質土壌改良材は、パーク堆肥又は下水汚泥を用いた汚泥発酵肥料（下水汚泥コンポスト顆粒）とする。これらの品質は、「植栽基盤整備技術マニュアル（案）」に適合したものとする。 パーク堆肥 パーク堆肥は、粉碎した樹皮に鶏糞や窒素肥料を添加して高温で発酵させて作られるが、完熟したものではない。完熟していないもの（手触りが堅く、粒子が粗く、更に色が薄い）は使用しないこと。また、炭素率C／N比の高い（30 以上）ものは窒素飢餓状態現象を起こし、生育不良の原因となることがあるので、パーク堆肥単独での使用は避け、窒素を補うような緩効性肥料（I B化成）を使用する。 この場合 10kg に対して肥料 0.2～0.3 kg 施用を標準配合とする。 発酵汚泥コンポスト 発酵汚泥コンポストは、下水汚泥を単独又は植物性素材とともに腐熟発酵させて作られた、完熟度が高く、有害なものや悪臭・べとつきがなく、かつ、排水性を良くするため顆粒とする。	全面客土	植栽帯・植栽地の全面に、一定の厚みで投入する客土で、植物の生育地盤の全てが新しい客土になるものである。植栽帯は高木と低木とが組合わされるから、高木部分では深く、低木部分では浅くなることもある。対象樹木の根系生育域もしくは植柵内の全てに充てんされる客土である。	植穴客土	植穴とは、単木で植えこまれる場合に鉢の大きさに合わせて余裕をもって用意される穴で、植穴に植栽木の鉢が据えられた後に埋め戻される客土である。初期の発生根を十分生長させ得る容積と土質が要求される。	活着促進客土	原土の土質が良好で、掘りあげた土がそのまま埋め戻し土として使用し得るような場合、全面客土の土質がそれほど良好でない場合、あるいは鉢が小さく根系が貧弱で特別に配慮する必要がある場合などに、鉢の周囲または振り苗の場合の根群間に、きわめて土質のよい土を用意して投入充てんする客土である。現在ある根に直接接触して発根に良好な土壌環境を用意するためのもので、客土量は少ない。	9.2 土壌の改良について参考として記載している旨を追記
全面客土	植栽帯・植栽地の全面に、一定の厚みで投入する客土で、植物の生育地盤の全てが新しい客土になるものである。植栽帯は高木と低木とが組合わされるから、高木部分では深く、低木部分では浅くなることもある。対象樹木の根系生育域もしくは植柵内の全てに充てんされる客土である。													
植穴客土	植穴とは、単木で植えこまれる場合に鉢の大きさに合わせて余裕をもって用意される穴で、植穴に植栽木の鉢が据えられた後に埋め戻される客土である。初期の発生根を十分生長させ得る容積と土質が要求される。													
活着促進客土	原土の土質が良好で、掘りあげた土がそのまま埋め戻し土として使用し得るような場合、全面客土の土質がそれほど良好でない場合、あるいは鉢が小さく根系が貧弱で特別に配慮する必要がある場合などに、鉢の周囲または振り苗の場合の根群間に、きわめて土質のよい土を用意して投入充てんする客土である。現在ある根に直接接触して発根に良好な土壌環境を用意するためのもので、客土量は少ない。													
全面客土	植栽帯・植栽地の全面に、一定の厚みで投入する客土で、植物の生育地盤の全てが新しい客土になるものである。植栽帯は高木と低木とが組合わされるから、高木部分では深く、低木部分では浅くなることもある。対象樹木の根系生育域もしくは植柵内の全てに充てんされる客土である。													
植穴客土	植穴とは、単木で植えこまれる場合に鉢の大きさに合わせて余裕をもって用意される穴で、植穴に植栽木の鉢が据えられた後に埋め戻される客土である。初期の発生根を十分生長させ得る容積と土質が要求される。													
活着促進客土	原土の土質が良好で、掘りあげた土がそのまま埋め戻し土として使用し得るような場合、全面客土の土質がそれほど良好でない場合、あるいは鉢が小さく根系が貧弱で特別に配慮する必要がある場合などに、鉢の周囲または振り苗の場合の根群間に、きわめて土質のよい土を用意して投入充てんする客土である。現在ある根に直接接触して発根に良好な土壌環境を用意するためのもので、客土量は少ない。													

第7編 道路緑化
7-34

新		旧		改定理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
表 9.4 土壌環境圧緩和のための各種土壌改良材の効果		表 9.4 土壌環境圧緩和のための各種土壌改良材の効果		造園施工管理 技術編の改定に伴う修正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>土壌環境圧</th><th>乾燥</th><th>通気透水性の不良</th><th>固結</th><th>養分保肥力の不足</th><th>pHの不良</th><th>有害物質の存在</th></tr><tr><td colspan="7">土壌改良剤の種類</td></tr><tr><td rowspan="14">無機質系</td><td>真珠岩パーライト</td><td>◎</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>黒曜石パーライト</td><td></td><td>◎</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>硬質流紋岩発砲物</td><td>○</td><td>◎</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>珪藻土焼成粒</td><td>○</td><td>◎</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>木炭・再生炭</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>バーミュキュライト</td><td>○</td><td>△</td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>ロックウオール</td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ゼオライト</td><td></td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td>火山砂利</td><td></td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>砂質客土</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>粘質客土</td><td>○</td><td></td><td></td><td>△</td><td></td></tr><tr><td>黒曜石パーライト簡詰体</td><td></td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">有機質系</td><td>バーク堆肥</td><td>△</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>モミ殻堆肥</td><td>△</td><td>○</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>草炭（ピートモス）</td><td>○</td><td></td><td>△</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>ヤシガラ繊維・粉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td></td></tr><tr><td>汚泥堆肥</td><td></td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td>オガ屑入り牛糞堆肥</td><td>△</td><td></td><td></td><td>◎</td><td>△</td></tr><tr><td>発酵鶏糞</td><td>△</td><td></td><td></td><td>◎</td><td>△</td></tr><tr><td>食物残渣発酵堆肥</td><td>△</td><td></td><td></td><td>◎</td><td>△</td></tr><tr><td>微生物資材</td><td></td><td>△</td><td>△</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td rowspan="4">化学・高分子系</td><td>酸化剤</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td></tr><tr><td>撥水防止剤</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>土壌酸度中和剤</td><td></td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td>アルカリ矯正剤</td><td></td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">加工品</td><td>複合土壌改良材</td><td>◎</td><td></td><td>△</td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td>鉱物繊維改良材</td><td>◎</td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr></table>		土壌環境圧	乾燥	通気透水性の不良	固結	養分保肥力の不足	pHの不良	有害物質の存在	土壌改良剤の種類							無機質系	真珠岩パーライト	◎		○			黒曜石パーライト		◎	○			硬質流紋岩発砲物	○	◎	△			珪藻土焼成粒	○	◎	△			木炭・再生炭	○	○	△			バーミュキュライト	○	△		○		ロックウオール	◎					ゼオライト				◎		火山砂利		◎				砂質客土		○				粘質客土	○			△		黒曜石パーライト簡詰体		◎				有機質系	バーク堆肥	△		○	○	△	モミ殻堆肥	△	○	△			草炭（ピートモス）	○		△	○	○	ヤシガラ繊維・粉	○	○	○	△		汚泥堆肥				◎		オガ屑入り牛糞堆肥	△			◎	△	発酵鶏糞	△			◎	△	食物残渣発酵堆肥	△			◎	△	微生物資材		△	△	○	○	化学・高分子系	酸化剤					○	撥水防止剤	○					土壌酸度中和剤				◎		アルカリ矯正剤				◎		加工品	複合土壌改良材	◎		△	◎		鉱物繊維改良材	◎			◎		<table><tr><th>土壌環境圧</th><th>保水性の不良</th><th>透水性の不良</th><th>固結</th><th>養分不足（保肥力不足）</th><th>P H の不良</th><th>有害物質の存在</th></tr><tr><td colspan="7">土壌改良材の種類</td></tr><tr><td rowspan="19">無機質系</td><td>真珠岩パーライト</td><td>◎</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>黒曜石パーライト</td><td></td><td>◎</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>松脂岩パーライト</td><td>◎</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>硬質流紋岩発砲物</td><td>○</td><td>◎</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>珪藻土焼成粒</td><td>○</td><td>◎</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>粘土鉱物焼成粒</td><td>○</td><td>◎</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>木炭・再生炭</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>バーミュキュライト</td><td>○</td><td>△</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ロックウール</td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ゼオライト</td><td></td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td>火山砂利</td><td></td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>砂質客土</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>粘質客土</td><td>○</td><td></td><td></td><td>△</td><td></td></tr><tr><td>黒曜石パーライト簡詰体</td><td></td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="13">有機質系</td><td>バーク堆肥</td><td>△</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>モミ殻堆肥</td><td>△</td><td>○</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>草炭（ピートモス）</td><td>○</td><td></td><td>△</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>ヤシガラ繊維、粉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td></td></tr><tr><td>汚泥堆肥</td><td></td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td>都市塵芥コンポスト</td><td></td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td>オガ屑入り牛糞堆肥</td><td>△</td><td></td><td></td><td>◎</td><td>△</td></tr><tr><td>鶏糞発酵堆肥</td><td>△</td><td></td><td></td><td>◎</td><td>△</td></tr><tr><td>植物残渣発酵堆肥</td><td>△</td><td></td><td></td><td>◎</td><td>△</td></tr><tr><td>微生物資材</td><td></td><td>△</td><td>△</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td rowspan="4">化学・高分子系</td><td>高分子化合物</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td></td><td></td></tr><tr><td>酸化剤</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td></tr><tr><td>撥水防止剤</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>土壌酸度中和剤</td><td></td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">その他</td><td>複合土壌改良材</td><td>◎</td><td></td><td>△</td><td>◎</td><td></td></tr><tr><td>鉱物繊維改良材</td><td>◎</td><td></td><td></td><td>◎</td><td></td></tr></table>	土壌環境圧	保水性の不良	透水性の不良	固結	養分不足（保肥力不足）	P H の不良	有害物質の存在	土壌改良材の種類							無機質系	真珠岩パーライト	◎		○			黒曜石パーライト		◎	○			松脂岩パーライト	◎	○				硬質流紋岩発砲物	○	◎	△			珪藻土焼成粒	○	◎	△			粘土鉱物焼成粒	○	◎	△			木炭・再生炭	○	○	△			バーミュキュライト	○	△				ロックウール	◎					ゼオライト				◎		火山砂利		◎				砂質客土		○				粘質客土	○			△		黒曜石パーライト簡詰体		◎				有機質系	バーク堆肥	△		○	○	△	モミ殻堆肥	△	○	△			草炭（ピートモス）	○		△	○	○	ヤシガラ繊維、粉	○	○	○	△		汚泥堆肥				◎		都市塵芥コンポスト				◎		オガ屑入り牛糞堆肥	△			◎	△	鶏糞発酵堆肥	△			◎	△	植物残渣発酵堆肥	△			◎	△	微生物資材		△	△	○	○	化学・高分子系	高分子化合物	△	△	△			酸化剤					○	撥水防止剤	○					土壌酸度中和剤				◎		その他	複合土壌改良材	◎		△	◎		鉱物繊維改良材	◎			◎		
土壌環境圧	乾燥	通気透水性の不良	固結	養分保肥力の不足	pHの不良	有害物質の存在																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
土壌改良剤の種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
無機質系	真珠岩パーライト	◎		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	黒曜石パーライト		◎	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	硬質流紋岩発砲物	○	◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	珪藻土焼成粒	○	◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	木炭・再生炭	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	バーミュキュライト	○	△		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	ロックウオール	◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ゼオライト				◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	火山砂利		◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	砂質客土		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	粘質客土	○			△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	黒曜石パーライト簡詰体		◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	有機質系	バーク堆肥	△		○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		モミ殻堆肥	△	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
草炭（ピートモス）		○		△	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ヤシガラ繊維・粉		○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
汚泥堆肥					◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
オガ屑入り牛糞堆肥		△			◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
発酵鶏糞		△			◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
食物残渣発酵堆肥		△			◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
微生物資材			△	△	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
化学・高分子系		酸化剤					○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	撥水防止剤	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	土壌酸度中和剤				◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	アルカリ矯正剤				◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
加工品	複合土壌改良材	◎		△	◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	鉱物繊維改良材	◎			◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土壌環境圧	保水性の不良	透水性の不良	固結	養分不足（保肥力不足）	P H の不良	有害物質の存在																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
土壌改良材の種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
無機質系	真珠岩パーライト	◎		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	黒曜石パーライト		◎	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	松脂岩パーライト	◎	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	硬質流紋岩発砲物	○	◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	珪藻土焼成粒	○	◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	粘土鉱物焼成粒	○	◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	木炭・再生炭	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	バーミュキュライト	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	ロックウール	◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ゼオライト				◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	火山砂利		◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	砂質客土		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	粘質客土	○			△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	黒曜石パーライト簡詰体		◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	有機質系	バーク堆肥	△		○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		モミ殻堆肥	△	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		草炭（ピートモス）	○		△	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		ヤシガラ繊維、粉	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		汚泥堆肥				◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
都市塵芥コンポスト					◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
オガ屑入り牛糞堆肥		△			◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
鶏糞発酵堆肥		△			◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
植物残渣発酵堆肥		△			◎	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
微生物資材			△	△	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
化学・高分子系		高分子化合物	△	△	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		酸化剤					○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		撥水防止剤	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	土壌酸度中和剤				◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
その他	複合土壌改良材	◎		△	◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	鉱物繊維改良材	◎			◎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
◎特に有効 ○有効 △やや効果あり		◎ 特に有効 ○ 有効 △ やや効果あり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
【適用】造園施工管理 技術編，P.167，令和3年5月，（社）日本公園緑地協会		【適用】造園施工管理 技術編，P.244，平成17年5月，（社）日本公園緑地協会																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※ 土壌環境圧の詳細については，植栽基盤整備技術マニュアル，P.108，110，113，120，123，平成21年4月，（財）日本緑化センター		※ 土壌環境圧の詳細については，植栽基盤整備技術マニュアル，P.108，110，113，120，123，平成21年4月，（財）日本緑化センター																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

新

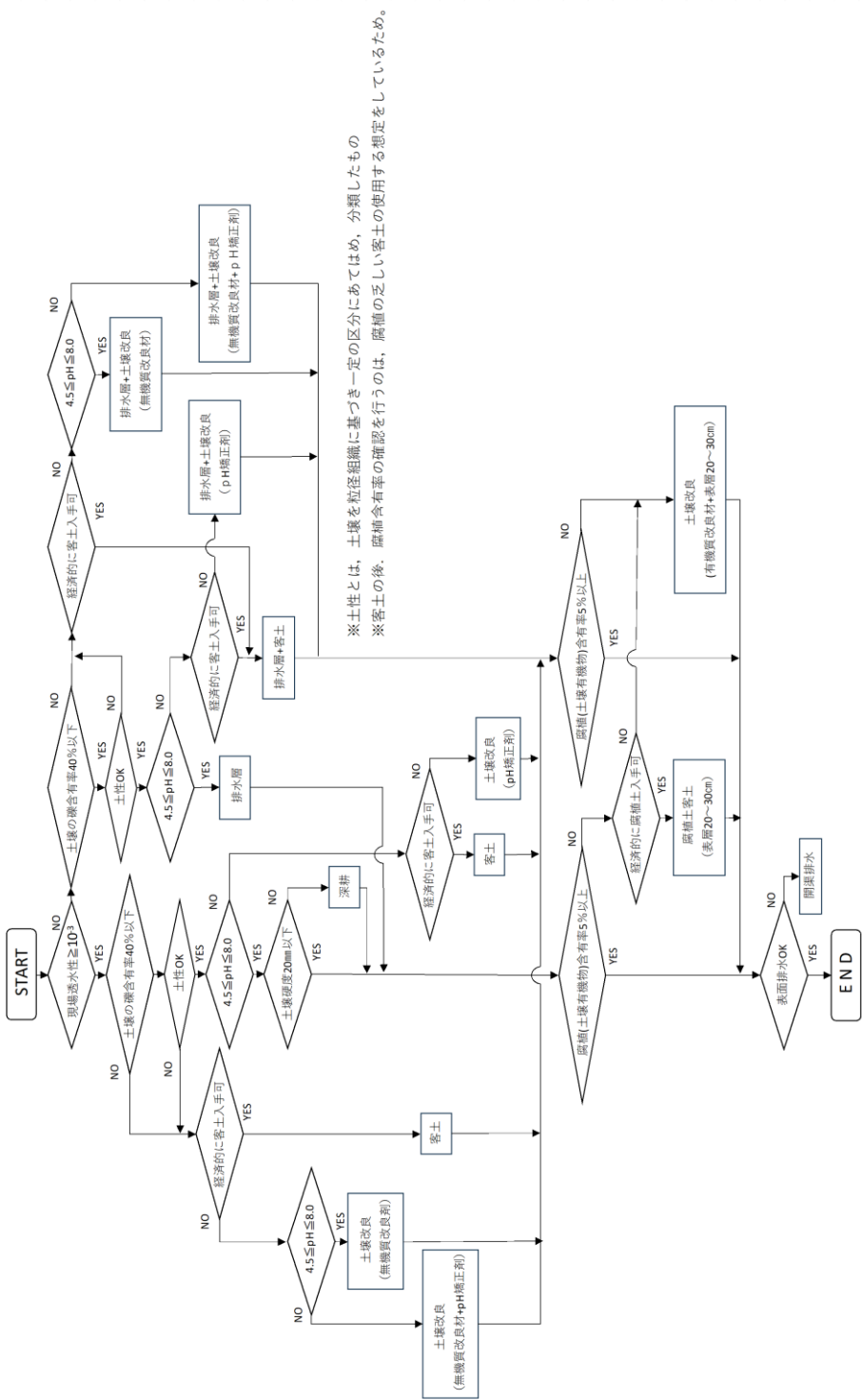


図 9.2 土壌改良フロー (参考)

※土性とは、土壌を粒径組織に基づき一定の区分にあてはめ、分類したもの
※客土の後、腐植含有率の確認を行うのは、腐植の乏しい客土の使用を想定しているため。

旧



※客土の後、腐植含有率の確認を行うのは、腐植の乏しい客土の使用を想定しているためである。

図 9.2 土壌改良フロー

【適用】道路緑化技術基準・同解説，P. 316，317，（社）日本道路協会

改定理由

9.2 土壌の改良
図 9.2 について参考として記載している旨を追記

第7編 道路緑化
7-36

新	旧	改定理由
10. 樹木の植栽 10.1 植付けのフロー 参考として、図 10.1 に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。 図 10.1 植付けフロー（参考）	10. 樹木の植栽 10.1 植付けのフロー 図 10.1 植付けフロー	10.1 植付けのフロー 図10.1について参考として記載している旨を追記

第 7 編　道路緑化
7-37

新				旧				改定理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10.2 植栽の時期				10.2 植栽の時期				道路緑化技術基準・同解説の改定に伴う修正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(1) 樹種別の植栽適期				(1) 樹種別の植栽適期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
表 10.1 樹木の植栽適期				表 10.1 樹木の植栽適期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table><tr><th colspan="3" rowspan="2">樹 種</th><th colspan="12">植 栽 時 期 (月)</th></tr><tr><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th></tr><tr><td rowspan="11">高 木</td><td rowspan="6">常 緑</td><td rowspan="3">針 葉 樹</td><td>(マツ類) クロマツ, アカマツ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(ヒノキ類) ヒノキ, サワラ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(暖地性) イヌマキ, ラカンマキ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">広 葉 樹</td><td>(一般樹) モチノキ, スダジイ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(暖地性) クスノキ, ホルトノキ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>その他 ドラセナ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">落 葉</td><td>針 葉 樹</td><td>メタセコイア, ラクウジョウ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">広 葉 樹</td><td>(一般樹) イチョウ, サクラ類</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(暖地性) サルスベリ, ザクロ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">そ の 他</td><td>タ ケ 類</td><td>モウソウチク, ダイミョウチク</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">ヤ シ 類</td><td>(一般樹) ワシントンヤシ, ココヤシ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(寒地性) シュロ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">中 低 木</td><td rowspan="6">常 緑</td><td rowspan="3">針 葉 樹</td><td>タマイブキ, キャラボク, イチイ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">広 葉 樹</td><td>(一般樹) マサキ, サザンカ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(暖地性) キョウチクトウ, サンゴジュ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">そ の 他</td><td>ユッカ, リュウゼツラン, ソテツ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">落 葉</td><td>広 葉 樹</td><td>ユキヤナギ, レンギョウ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				樹 種			植 栽 時 期 (月)												4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	高 木	常 緑	針 葉 樹	(マツ類) クロマツ, アカマツ														(ヒノキ類) ヒノキ, サワラ														(暖地性) イヌマキ, ラカンマキ														広 葉 樹	(一般樹) モチノキ, スダジイ														(暖地性) クスノキ, ホルトノキ														その他 ドラセナ														落 葉	針 葉 樹	メタセコイア, ラクウジョウ														広 葉 樹	(一般樹) イチョウ, サクラ類														(暖地性) サルスベリ, ザクロ														そ の 他	タ ケ 類	モウソウチク, ダイミョウチク														ヤ シ 類	(一般樹) ワシントンヤシ, ココヤシ														(寒地性) シュロ														中 低 木	常 緑	針 葉 樹	タマイブキ, キャラボク, イチイ													広 葉 樹	(一般樹) マサキ, サザンカ												(暖地性) キョウチクトウ, サンゴジュ												そ の 他	ユッカ, リュウゼツラン, ソテツ													落 葉	広 葉 樹	ユキヤナギ, レンギョウ																									<table><tr><th colspan="3" rowspan="2">樹 種</th><th colspan="12">植 栽 適 期 (月)</th></tr><tr><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th></tr><tr><td rowspan="11">高 木</td><td rowspan="4">常 緑・針葉樹</td><td>(マツ類) クロマツ, アカマツ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(ヒノキ類) ヒノキ, サワラ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(暖地性) イヌマキ, ラカンマキ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(一般樹) モチノキ, スダジイ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">常 緑・広葉樹</td><td>(暖地性) クスノキ, ホルトノキ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>タケ類</td><td>モウソウチク, ダイミョウチク</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">ヤシ類</td><td>(一般樹) ワシントンヤシ, ココヤシ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(寒地性) シュロ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">常緑・その他</td><td>ドラセナ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">落葉・針葉樹</td><td>メタセコイア, ラクウジョウ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">落 葉・広葉樹</td><td>(一般樹) ブラタナス, サクラ, イチョウ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(暖地性) サルスベリ, ザクロ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">中 低 木</td><td rowspan="2">常 緑・針葉樹</td><td>タマイブキ, キャラボク, イチイ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(一般樹) マサキ, ネズミモチ, サザンカ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">常 緑・広葉樹</td><td>(暖地性) キョウチクトウ, サンゴジュ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>常緑・その他</td><td>ユッカ, リュウゼツラン, ソテツ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">落 葉・広葉樹</td><td>ユキヤナギ, レンギョウ, ハギ類</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				樹 種			植 栽 適 期 (月)												4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	高 木	常 緑・針葉樹	(マツ類) クロマツ, アカマツ															(ヒノキ類) ヒノキ, サワラ															(暖地性) イヌマキ, ラカンマキ															(一般樹) モチノキ, スダジイ															常 緑・広葉樹	(暖地性) クスノキ, ホルトノキ															タケ類	モウソウチク, ダイミョウチク														ヤシ類	(一般樹) ワシントンヤシ, ココヤシ															(寒地性) シュロ															常緑・その他		ドラセナ														落葉・針葉樹		メタセコイア, ラクウジョウ														落 葉・広葉樹	(一般樹) ブラタナス, サクラ, イチョウ															(暖地性) サルスベリ, ザクロ															中 低 木	常 緑・針葉樹	タマイブキ, キャラボク, イチイ															(一般樹) マサキ, ネズミモチ, サザンカ															常 緑・広葉樹	(暖地性) キョウチクトウ, サンゴジュ															常緑・その他	ユッカ, リュウゼツラン, ソテツ														落 葉・広葉樹		ユキヤナギ, レンギョウ, ハギ類																	
樹 種			植 栽 時 期 (月)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
高 木	常 緑	針 葉 樹	(マツ類) クロマツ, アカマツ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			(ヒノキ類) ヒノキ, サワラ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			(暖地性) イヌマキ, ラカンマキ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		広 葉 樹	(一般樹) モチノキ, スダジイ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			(暖地性) クスノキ, ホルトノキ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			その他 ドラセナ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	落 葉	針 葉 樹	メタセコイア, ラクウジョウ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		広 葉 樹	(一般樹) イチョウ, サクラ類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			(暖地性) サルスベリ, ザクロ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	そ の 他	タ ケ 類	モウソウチク, ダイミョウチク																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ヤ シ 類	(一般樹) ワシントンヤシ, ココヤシ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(寒地性) シュロ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
中 低 木	常 緑	針 葉 樹	タマイブキ, キャラボク, イチイ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			広 葉 樹	(一般樹) マサキ, サザンカ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				(暖地性) キョウチクトウ, サンゴジュ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		そ の 他	ユッカ, リュウゼツラン, ソテツ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			落 葉	広 葉 樹	ユキヤナギ, レンギョウ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
樹 種			植 栽 適 期 (月)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
高 木	常 緑・針葉樹	(マツ類) クロマツ, アカマツ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		(ヒノキ類) ヒノキ, サワラ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		(暖地性) イヌマキ, ラカンマキ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		(一般樹) モチノキ, スダジイ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	常 緑・広葉樹	(暖地性) クスノキ, ホルトノキ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		タケ類	モウソウチク, ダイミョウチク																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ヤシ類	(一般樹) ワシントンヤシ, ココヤシ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		(寒地性) シュロ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	常緑・その他		ドラセナ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	落葉・針葉樹		メタセコイア, ラクウジョウ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	落 葉・広葉樹	(一般樹) ブラタナス, サクラ, イチョウ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(暖地性) サルスベリ, ザクロ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
中 低 木	常 緑・針葉樹	タマイブキ, キャラボク, イチイ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		(一般樹) マサキ, ネズミモチ, サザンカ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	常 緑・広葉樹	(暖地性) キョウチクトウ, サンゴジュ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		常緑・その他	ユッカ, リュウゼツラン, ソテツ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
落 葉・広葉樹		ユキヤナギ, レンギョウ, ハギ類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
凡例				凡例																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
植栽最適期 植栽準適期				植栽最適期 植栽準適期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
詳細は、道路緑化技術基準・同解説，P. 43，平成 28 年 3 月，（公社）日本道路協会を参照するものとする。				【適用】道路緑化技術基準・同解説，P. 173，昭和 63 年 12 月，（社）日本道路協会																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
(2) 植栽適期外に植栽する場合の留意事項				(2) 植栽適期外に植栽する場合の留意事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table><tr><td>根</td><td> ・植鉢をできるだけ大きくとる。 ・掘り取った後直ちに植付ける。 ・移植に際しては鉢をぬれたコモで包み，運搬管理する。 </td></tr><tr><td>幹・枝</td><td> ・幹巻きは必ず行う。 ・前年生枝が出ている所はできるだけ切り詰める。(1/2～2/3) ・剪定は移植前にしておく。(落葉樹約 2 週間前，常緑樹約 3 週間前) </td></tr><tr><td>葉</td><td> ・開いた芽はできるだけ落す。(落葉樹) ・常緑樹は 1/2～1/3 落とす。 </td></tr><tr><td>その他</td><td> ・灌水を十分に行う。(根及び幹) ・蒸散抑制剤を根付け後も数回散布する。 ・寒期の場合は，防寒対策を行う。(敷ワラ・被い) ・樹種ごとの対策があるので留意する。 ・前提として苗畑で床替移植が頻繁に行われたものを用いる。 </td></tr></table>				根	・植鉢をできるだけ大きくとる。 ・掘り取った後直ちに植付ける。 ・移植に際しては鉢をぬれたコモで包み，運搬管理する。	幹・枝	・幹巻きは必ず行う。 ・前年生枝が出ている所はできるだけ切り詰める。(1/2～2/3) ・剪定は移植前にしておく。(落葉樹約 2 週間前，常緑樹約 3 週間前)	葉	・開いた芽はできるだけ落す。(落葉樹) ・常緑樹は 1/2～1/3 落とす。	その他	・灌水を十分に行う。(根及び幹) ・蒸散抑制剤を根付け後も数回散布する。 ・寒期の場合は，防寒対策を行う。(敷ワラ・被い) ・樹種ごとの対策があるので留意する。 ・前提として苗畑で床替移植が頻繁に行われたものを用いる。	<table><tr><td>根</td><td> ・植鉢をできるだけ大きくとる。 ・掘り取った後直ちに植付ける。 ・移植に際しては鉢をぬれたコモで包み，運搬管理する。 </td></tr><tr><td>幹・枝</td><td> ・幹巻きは必ず行う。 ・前年生枝が出ている所はできるだけ切り詰める。(1/2～2/3) ・剪定は移植前にしておく。(落葉樹約 2 週間前，常緑樹約 3 週間前) </td></tr><tr><td>葉</td><td> ・開いた芽はできるだけ落す。(落葉樹) ・常緑樹は 1/2～1/3 落とす。 </td></tr><tr><td>その他</td><td> ・灌水を十分に行う。(根及び幹) ・蒸散抑制剤を根付け後も数回散布する。 ・寒期の場合は，防寒対策を行う。(敷ワラ・被い) ・樹種ごとの対策があるので留意する。 ・前提として苗畑で床替移植が頻繁に行われたものを用いる。 </td></tr></table>				根	・植鉢をできるだけ大きくとる。 ・掘り取った後直ちに植付ける。 ・移植に際しては鉢をぬれたコモで包み，運搬管理する。	幹・枝	・幹巻きは必ず行う。 ・前年生枝が出ている所はできるだけ切り詰める。(1/2～2/3) ・剪定は移植前にしておく。(落葉樹約 2 週間前，常緑樹約 3 週間前)	葉	・開いた芽はできるだけ落す。(落葉樹) ・常緑樹は 1/2～1/3 落とす。	その他	・灌水を十分に行う。(根及び幹) ・蒸散抑制剤を根付け後も数回散布する。 ・寒期の場合は，防寒対策を行う。(敷ワラ・被い) ・樹種ごとの対策があるので留意する。 ・前提として苗畑で床替移植が頻繁に行われたものを用いる。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
根	・植鉢をできるだけ大きくとる。 ・掘り取った後直ちに植付ける。 ・移植に際しては鉢をぬれたコモで包み，運搬管理する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
幹・枝	・幹巻きは必ず行う。 ・前年生枝が出ている所はできるだけ切り詰める。(1/2～2/3) ・剪定は移植前にしておく。(落葉樹約 2 週間前，常緑樹約 3 週間前)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
葉	・開いた芽はできるだけ落す。(落葉樹) ・常緑樹は 1/2～1/3 落とす。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
その他	・灌水を十分に行う。(根及び幹) ・蒸散抑制剤を根付け後も数回散布する。 ・寒期の場合は，防寒対策を行う。(敷ワラ・被い) ・樹種ごとの対策があるので留意する。 ・前提として苗畑で床替移植が頻繁に行われたものを用いる。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
根	・植鉢をできるだけ大きくとる。 ・掘り取った後直ちに植付ける。 ・移植に際しては鉢をぬれたコモで包み，運搬管理する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
幹・枝	・幹巻きは必ず行う。 ・前年生枝が出ている所はできるだけ切り詰める。(1/2～2/3) ・剪定は移植前にしておく。(落葉樹約 2 週間前，常緑樹約 3 週間前)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
葉	・開いた芽はできるだけ落す。(落葉樹) ・常緑樹は 1/2～1/3 落とす。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
その他	・灌水を十分に行う。(根及び幹) ・蒸散抑制剤を根付け後も数回散布する。 ・寒期の場合は，防寒対策を行う。(敷ワラ・被い) ・樹種ごとの対策があるので留意する。 ・前提として苗畑で床替移植が頻繁に行われたものを用いる。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

第 7 編 道路緑化
7-38

新											旧											改定理由																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10.3 支柱																						10.3 支柱																																																																																																																																																																																																																																																																																					
参考として、表 10.2 に示すが、適用にあたり最新基準等を確認し、都度検討する必要がある。																						表 10.2 について参考として記載している旨を追記																																																																																																																																																																																																																																																																																					
表 10.2 支柱形式の種類と適用（参考）																						表 10.2 支柱形式の種類と適用																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><th>幹周</th><th>15</th><th>20</th><th>30</th><th>40</th><th>50</th><th>60</th><th>75</th><th>90</th><th>120</th><th></th></tr><tr><th>～14</th><th>～19</th><th>～29</th><th>～39</th><th>～49</th><th>～59</th><th>～74</th><th>～89</th><th>～119</th><th>以上</th><th></th></tr><tr><td>二脚島居型(添木付)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="5">広場、街路樹等 植込面積が狭く 美観を要求され る箇所に使用</td><td>幹の真が不確定な ので樹高が2.5m 以上に使用</td></tr><tr><td>二脚島居型(添木なし)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>幹の真が定まっ ているもので樹 高が3.0m以上に 使用</td></tr><tr><td>三脚島居型</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>樹高4～5mに 使用</td></tr><tr><td>十字島居型</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>樹高5m以上に 使用</td></tr><tr><td>二脚島居組合せ型</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>添え柱型(1本柱)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>中低木で樹高1m 以上に使用</td></tr><tr><td>ハツ掛型三脚(真竹)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ハツ掛型三脚(丸太)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>大規模植込地等 広い場所に適用</td></tr><tr><td>布掛型(竹), 生垣型</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>樹高5m以上に 使用, 大規模植 込地等広い場所 に適用</td></tr><tr><td>地中支持型システム</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>中低木で標高1m 以上に使用</td></tr></table>											幹周	15	20	30	40	50	60	75	90	120		～14	～19	～29	～39	～49	～59	～74	～89	～119	以上		二脚島居型(添木付)										広場、街路樹等 植込面積が狭く 美観を要求され る箇所に使用	幹の真が不確定な ので樹高が2.5m 以上に使用	二脚島居型(添木なし)										幹の真が定まっ ているもので樹 高が3.0m以上に 使用	三脚島居型										樹高4～5mに 使用	十字島居型										樹高5m以上に 使用	二脚島居組合せ型										〃	添え柱型(1本柱)											中低木で樹高1m 以上に使用	ハツ掛型三脚(真竹)											〃	ハツ掛型三脚(丸太)											大規模植込地等 広い場所に適用	布掛型(竹), 生垣型											樹高5m以上に 使用, 大規模植 込地等広い場所 に適用	地中支持型システム											中低木で標高1m 以上に使用	<table><tr><th>幹周</th><th>15</th><th>20</th><th>30</th><th>40</th><th>50</th><th>60</th><th>75</th><th>90</th><th>120</th><th colspan="2">適 用</th></tr><tr><th>～14</th><th>～19</th><th>～29</th><th>～39</th><th>～49</th><th>～59</th><th>～74</th><th>～89</th><th>～119</th><th>以上</th><th></th><th></th></tr><tr><td>二脚島居型(添木付)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="5">広場、街路樹等 植込面積が狭く 美観を要求され る箇所に使用</td><td>幹の真が不確定な ので樹高が2.5m 以上に使用</td></tr><tr><td>二脚島居型(添木なし)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>幹の真が定まっ ているもので樹 高が3.0m以上に 使用</td></tr><tr><td>三脚島居型</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>樹高4～5mに 使用</td></tr><tr><td>十字島居型</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>樹高5m以上に 使用</td></tr><tr><td>二脚島居組合せ型</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>添え柱型(1本柱)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>中低木で樹高1m 以上に使用</td></tr><tr><td>ハツ掛型三脚(真竹)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ハツ掛型三脚(丸太)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>大規模植込地等 広い場所に適用</td></tr><tr><td>布掛型(竹), 生垣型</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>樹高5m以上に 使用, 大規模植 込地等広い場所 に適用</td></tr><tr><td>地中支持型システム</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>中低木で標高1m 以上に使用</td></tr></table>											幹周	15	20	30	40	50	60	75	90	120	適 用		～14	～19	～29	～39	～49	～59	～74	～89	～119	以上			二脚島居型(添木付)										広場、街路樹等 植込面積が狭く 美観を要求され る箇所に使用	幹の真が不確定な ので樹高が2.5m 以上に使用	二脚島居型(添木なし)										幹の真が定まっ ているもので樹 高が3.0m以上に 使用	三脚島居型										樹高4～5mに 使用	十字島居型										樹高5m以上に 使用	二脚島居組合せ型										〃	添え柱型(1本柱)											中低木で樹高1m 以上に使用	ハツ掛型三脚(真竹)											〃	ハツ掛型三脚(丸太)											大規模植込地等 広い場所に適用	布掛型(竹), 生垣型											樹高5m以上に 使用, 大規模植 込地等広い場所 に適用	地中支持型システム											中低木で標高1m 以上に使用
幹周	15	20	30	40	50	60	75	90	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
～14	～19	～29	～39	～49	～59	～74	～89	～119	以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
二脚島居型(添木付)										広場、街路樹等 植込面積が狭く 美観を要求され る箇所に使用	幹の真が不確定な ので樹高が2.5m 以上に使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
二脚島居型(添木なし)											幹の真が定まっ ているもので樹 高が3.0m以上に 使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
三脚島居型											樹高4～5mに 使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
十字島居型											樹高5m以上に 使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
二脚島居組合せ型											〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																
添え柱型(1本柱)											中低木で樹高1m 以上に使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ハツ掛型三脚(真竹)											〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ハツ掛型三脚(丸太)											大規模植込地等 広い場所に適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
布掛型(竹), 生垣型											樹高5m以上に 使用, 大規模植 込地等広い場所 に適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
地中支持型システム											中低木で標高1m 以上に使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
幹周	15	20	30	40	50	60	75	90	120	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
～14	～19	～29	～39	～49	～59	～74	～89	～119	以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
二脚島居型(添木付)										広場、街路樹等 植込面積が狭く 美観を要求され る箇所に使用	幹の真が不確定な ので樹高が2.5m 以上に使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
二脚島居型(添木なし)											幹の真が定まっ ているもので樹 高が3.0m以上に 使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
三脚島居型											樹高4～5mに 使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
十字島居型											樹高5m以上に 使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
二脚島居組合せ型											〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																
添え柱型(1本柱)											中低木で樹高1m 以上に使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ハツ掛型三脚(真竹)											〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ハツ掛型三脚(丸太)											大規模植込地等 広い場所に適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
布掛型(竹), 生垣型											樹高5m以上に 使用, 大規模植 込地等広い場所 に適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
地中支持型システム											中低木で標高1m 以上に使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
注:上表中破線部は植栽地の状況または使用する植種により採用する。																						注:上表中破線部は植栽地の状況または使用する植種により採用する。																																																																																																																																																																																																																																																																																					