

◎緑化樹木の需給動向

緑化樹木の需給概況

一般財団法人 日本緑化センター 理事 瀧 邦夫

I 需要の動向

1. 需要の官民比率

「建設工事施工統計調査」（国土交通省）によると、2019年度の造園工事完成工事高は5,164億円、前年度比20.8%の大幅な増加となっている。このうち、造園工事業種が元請で受注している金額は2,535億円と前年度に比べ14.9%とやはり大幅な増となり、総合工事業全体で3.3%の増、その中で造園工事業は上から2番目の伸び率を示す。最近10年間では昨年度までの4千億円台から一挙に抜

け出している。元請比率は49.1%を占め、前年度に比べ2.5ポイント下がっている（図1）。

また、2019年度の元請受注額を発注者別にみると、公共は1,182億円（46.6%）、民間は1,353億円（53.4%）となり、両部門ともに昨年度実績を上回っている（図2）。

なお、造園工事業を含む総合工事業8業種全体の完成工事高は前年度に比べ4.7%増、造園工事業種（20.8%）は8業種の中で2番目に高い伸び率であった。

2. 公共需要

(1) 公共工事の動向

公共工事の全体的状況を、「公共工事前払金保証統計」（北海道・東日本・西日本建設業保証（株））によって検討する。2020年度の件数は244,277件、前年度に比較し2.5%の減、請負金額は15兆3,658億円、前年度に比べ2.3%増となっている（図3）。発注者別では、市区町村が最も大きく件数で47.2%、請負金額で33.6%を占めている。2番目は都道府県が各々41.0%、30.2%となる。地域別には、関東のウェイトが大きく件数で

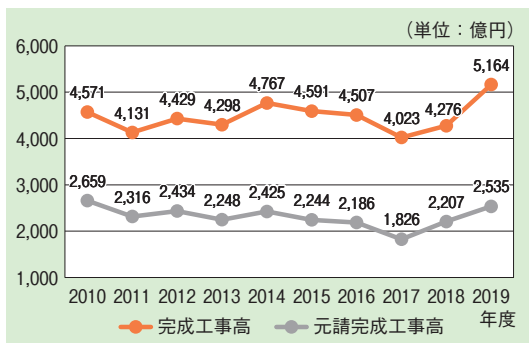


図1 造園工事完成工事高の推移

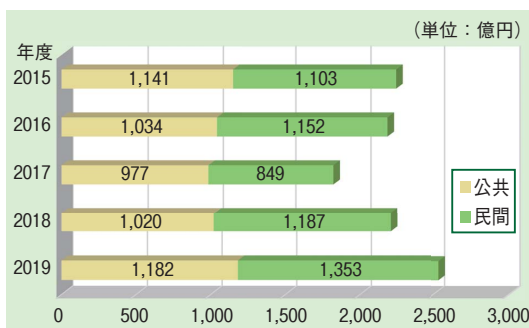


図2 発注者別元請完成工事高の推移

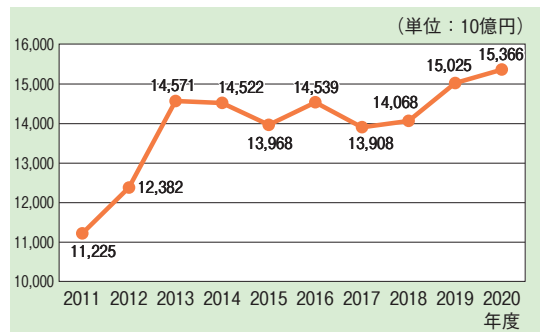


図3 公共工事請負金額の推移

21.4%、請負金額で25.3%を占める。

造園植栽工事に結びつきの強い公園および道路工事の請負金額について、道路部門は4兆1,426億円、対前年度比101.2%の増加、公園部門は5,195億円、対前年度比101.4%の増加となる(図4)。

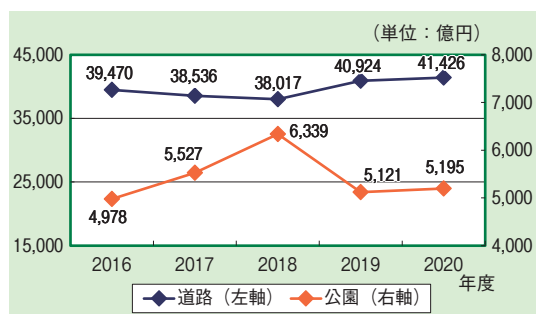


図4 公園と道路の請負金額の推移

(2) 屋上・壁面緑化

「全国屋上・壁面緑化施工実績調査」(国土交通省)によると、2019年に約19.7haの屋上、約7.5haの壁面が新たに緑化された。これまでの累積で、屋上は約537.1ha、壁面は約103.8haが整備された。建物用途別にみると、累積で屋上は住宅/共同住宅(107.4ha, 20.1%)、教育文化施設(70.6ha, 13.2%)、商業施設(68.9ha, 12.9%)が上位を占めている。壁面は商業施設(28.6ha, 27.7%)、工場・倉庫・車庫(16.0ha, 15.5%)、教育文化施設(11.7ha, 11.3%)の順となる。

屋上緑化に使用される植栽材料の形態別累積面積をみると、セダムを主に植栽25%(130.3ha)、芝生を主18%(92.5ha)、その他草本10%(53.4ha)などである(図5)。一方、壁面緑化の累計面積は、やはりツル性植物を主74%(75.6ha)、ツル性を除く草本を主8%(8.1ha)、ツル性を除く樹木を主4%(4.4ha)となる。

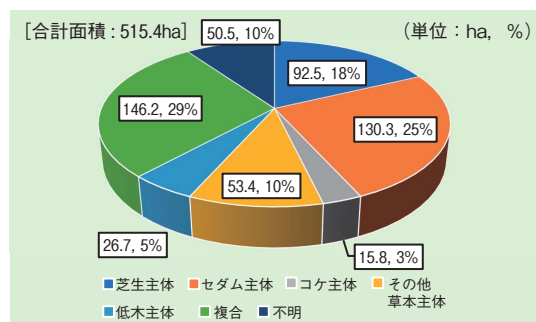


図5 屋上緑化の形態別植栽面積の内訳(2000~2019年)

3. 民間需要

「建設工事受注動態統計調査(大手50社)」(国土交通省)をもとに、民間の建築・土木工事の動向を把握する。2020年度の受注高は10兆964億円、民間工事は、製造業、電気・ガス・熱供給・水道業、運輸業、郵便業等が減少したため、前年度比4.9%減となり、2年連続で低減した(図6)。

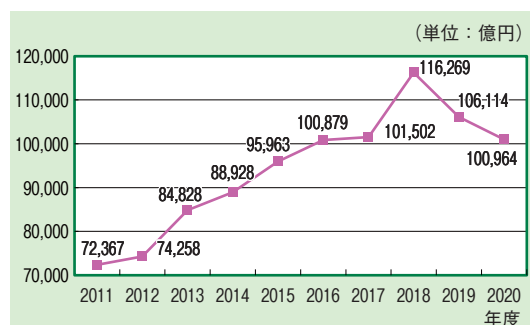


図6 民間建設工事受注高の推移

工場緑化の情勢に関連のある「工場立地動向調査(速報)」(経済産業省)によると、2020年の製造業等の新設工場の立地件数は826件で、前年(1,023件)と比較すると19.3%の大幅減、立地面積は1,148ha、前年(1,291ha)に比べ11.1%減となる。立地件数を敷地面積規模別にみると、工場立地法による一定の緑地面積整備を求められ、「全国緑の工場大賞」(緑化優良工場等表彰制度、(一財)日本緑化センター)の対象となる敷地面積9,000㎡以上の工場は、少なくとも3割程度(敷地面積1万㎡以上の250件, 30.3%)を見込める(図7)。なお、立地件数の減少要因はすべての面積規模で減り、とくに0.5ha未満の小規模立地で大幅に減ったことによる。

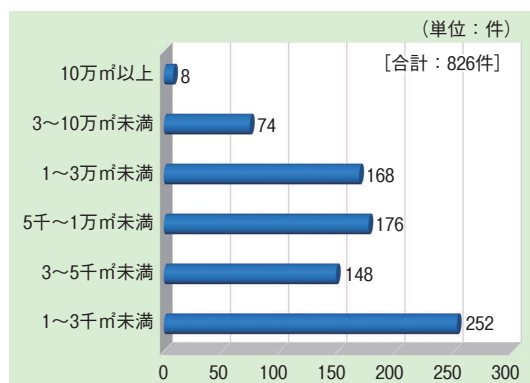


図7 敷地面積規模別の立地件数内訳(2020年)

II 供給動向

1. 緑化樹木の供給可能量

2020年度の供給可能量は4,362万本となり、対2019年度比（4,559万本）95.7%と2年続けて減少している。形態別内訳は、グラウンドカバープランツ（GCP）が最も多く全体のおおむね半数（48.3%）、次にコンテナ樹木がおおよそ5分の1の20.7%、3番目に低木常緑樹が19.1%の順となり、コンテナ樹木シェアの第2位は2017年度以降安定している（図8）。露地栽培物のシェアは31.2%に対し、コンテナ栽培物のシェアは68.8%、ほぼ3対7となっている。高中木本数の形態別内訳は、常緑広葉樹5、落葉広葉樹3、針葉樹2の割合となる。

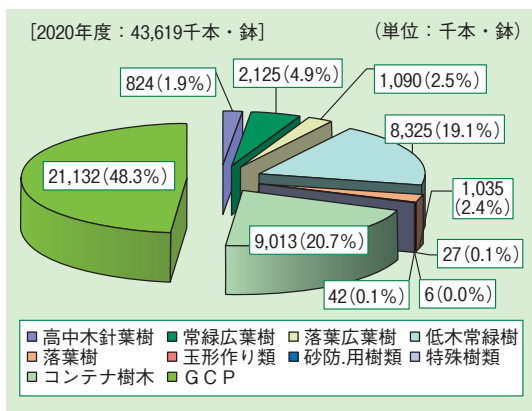


図8 形態別の供給可能量

主な形態について種類別の内訳をみると、GCPでは、タマリユウ482万鉢（GCP全体の22.8%）、シバザクラ類289万鉢（同13.7%）、コグマザサ115万鉢（同5.4%）の構成となる。

コンテナ樹木は、Cham. pi. ‘フィリフェラ・オーレア’ 51万鉢（コンテナ樹木全体の5.7%）、オタフクナンテン49万鉢（同5.4%）、シャリンバイ44万鉢（同4.9%）が上位を占めている。

低木常緑樹ではサツキ318万本（低木常緑樹全体の38.2%）、オオムラサキツツジ120万本（同14.4%）、ヒラドツツジ119万本（同14.3%）が上位3樹種を構成している。サツキは2018年度まで7年間400万本台を維持していたが、昨年度から300万本台の水準に落ち込んでいる。

なお、GCPのタマリユウは鉢径7.5cm、5芽立の規格の他に、マット栽培による供給（露地約1,170㎡、コンテナ約153,920㎡）も行われている。

2020年度の総数は前年度に対し4.3ポイント減少となり、対2019年度比は露地物94.6%、コンテナ物96.1%とどちらも減退している（図9）。2020年度コンテナ栽培物の対前年度比の内訳は、樹木94.7%、GCP96.8%となっていることから、主にGCPの停滞が全体の動きに影響している。

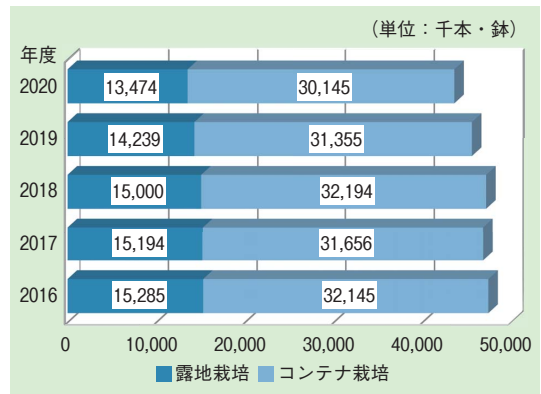


図9 露地・コンテナ栽培の推移

トピックス：驚嘆すべき原料「天然ゴム」の枯渇

この1～2年、それはパンデミックの中で極めて重要な役割を演じている。感染症から自らをじかに保護する用具として、世界中の医師や看護師に着用されている。不幸にも、世界には天然ゴムを使い尽くすいくつものサインがある。生活、社会、経済の必需品「天然ゴム」の危機を伝える¹⁾。

供給の現状

世界の天然ゴム生産量は2019年に2,880万トン、2020年（1～9月）は1,980万トンで、2019年同期の2,120トンから6.7%減少している²⁾。天然ゴムの供給は熱帯林に暮らす小農地所有者によりほとんど全て生産され、タイ、インドネシア、中国、西アフリカにあるプランテーションで働く何百万人もの労働者は幹から樹皮を剥ぎ、乳状の白い樹液を抽出し、シート状に形作り天日で乾かす。こうして、農民たちは世界の天然ゴムの85%を提供している³⁾。しかし、この脆弱な供給も今や危機的状況にある。ブラジルの降雨林の自生種、パラ

ゴムノキ (*Hevea brasiliensis*) は南米葉枯病 (*Pseudocercospora ulei*) のため、国内でもはや商業的成長を望めない。この壊滅的な病原菌は1930年代に国内のゴム産業を全滅させた。今でも南米では病気を封じ込めるために厳格な検疫管理が続けられているが、アジアへの伝播は、ほとんど防げていない。近年、気候変動は病害に影響を与え、タイのゴム生産は干ばつと洪水による打撃を受けている。

ゴムの価格は生産地から遠く離れた上海先物取引所によって決められ、ブローカーは金、アルミニウム、燃料と共にこの原料の価値を思惑買いする。ゴムバイヤーHalcyon Agriの共同創立者R.メーヤーは次のように言う。価格決定は生産コストとは無関係である。トン当たりゴム価格はひと月ごとに3倍にも変動することがあり、近年は非常に低い価格水準にある。低価格は農民により多くのゴムを手に入れるため、木に傷を付け過ぎることを強いて、植物を弱め、一層病気に敏感にさせる。さらに低価格は商業的な寿命を迎えた樹木を植え換えるための新植を思い止まらせ、多くの農民はプランテーションの維持を完全に諦めている。

英国ウェールズにあるバンガー大学のエレノア・W・トーマスは、オイルパームと天然ゴムは単位面積当たり同じ生産額となるが、労働投入量はゴムの方がずっと多い。ゴム価格が下落しているため、農民はゴム生産から目先の利益のために木材販売に切り替え、むしろオイルパームを栽培している、と言う⁴⁾。

需要の急拡大

世界は今や天然ゴム供給が需要に追いついていけないという地点にある。2019年末、3国ゴム協議会 (ITRC: 生産上位国のタイ、インドネシア、マレーシアで構成) は、世界の供給は2020年に大幅に減少するだろうと警鐘を鳴らした。その時、パンデミックが打撃を与えた。

ゴム需要に対する究極の尺度となる走行距離は、各国がロックダウンに入ったため落ち込み、需要は直ちに減少した。しかしゴムは間もなく元気を取り戻し、最も強気の、上昇傾向の需要予測さえ追いついた。中国の市民がロックダウンから抜け出し、公共交通の安全性をめぐる感染リスクへの

恐れも反映して、巨大な数の新車を購入した。類似のパターンは世界中で期待され、需要はそれ以降供給を凌いだ。今や先行きに深刻なゴムの不足があり、タイヤメーカーに抱えられている在庫量は非常に少ない、と前出のメーヤーは言う。

供給が回復しない要因

要因の1つは、ゴム採取に従事する外国への出稼ぎ労働者が移動制限のため依然国境を超えられないことから、樹皮剥ぎ作業が停滞している。ゴムを製品に加工する工場が2020年春に数カ月操業を停止したことも影響している。

しかし、さらに大きな問題点は容易に価格を正常な状態に戻せない深刻な構造的課題を原因とする供給不足である。ゴムの低い価格水準を改善する緊急的手段として、炭素を財源とする考え方がある。

エレノアらの研究⁵⁾によれば、炭素を財源とするしくみは森林をゴムへ転換するインセンティブとは必ずしもならない可能性がある。もし取引額が森林伐採を回避するコストに見合うものか、あるいは、少なくとも近いものでなければ、効力は限られたものとなる。このコストは機会費用 (木材とゴムの販売による利益)、排出権取引の実行費用を考慮するもので、カンボジア森林データを用いて、森林の択伐とゴムへの転換のいくつかのシナリオについて土地利用を想定する。結果として、CO₂トン当たり30~51USドルの炭素価格がコストに対抗して引き合うために必要とされ、それは現在の炭素市場 (CO₂トン当たり5~13USドル) ないし炭素基金を通して支払われているものよりも高い。したがって、ゴムの拡張から森林を守るためには、炭素価格を引き上げるか、企業の森林伐採ゼロ宣言、政府の規制や森林保護の強化など、他の戦略が必要となる。

ひとたびゴムの不足によって、価格が上昇すると、農民にゴムを植えるため熱帯雨林を切り開く動機を与えるものとなる。最近10年間で2百万ha以上のプランテーションが造成され、2024年までに予測されている需要を満たすためには、新たな天然ゴムプランテーション4.3~8.5百万haの開園を必要とする。それらの地域の生物多様性の損失は多大なものとなる、とエレノアは言う。

2011年中国で拡大した需要により引き起こされ

た価格の急上昇は、生産国の政府がそのトレンドを利用するために森林の開発制限を解除したため、東南アジアにおける大量の森林伐採につながった。唯一カンボジアは、ゴムプランテーションを全森林伐採の1/4に保つという規制を維持した。

新植の樹木が傷をつけて樹液を出す状態になるまでには植えてから7年間を待たなければならない。

供給回復の選択肢

米国オハイオ州立大学のカトリーナ・コーニッシュによると、インドネシアの既存プランテーションにおいて、ゴム収量を増やす選択肢は、樹木にエセフォン（植物ホルモン「エチレン」と同じ作用をする植物成長調整剤）を塗布することで、樹木がさらに多くの樹液を生産するように刺激することである、と言う。しかしこの化学物質の多用は樹木を枯死させる可能性があり、一部の農民にその使用をためらわせている。

もう1つの選択肢はパラゴムノキを完全に諦めることである。オハイオ州立大学は天然ゴム代替物（PENRA）の開発プログラムに取り組み、ゴムノキに置き換わる可能性のある植物を探索している。その1つはゴムタンポポ（*Taraxacum kok-saghyz*）で、この植物は、根を潰し圧搾することで液を抽出するもので、ゴムノキ1エーカー（4,047㎡）当たりのゴム収量の約10倍を産出する。しかも3カ月で収穫でき、大量の種子を生産し、移植が容易となることから生産規模を拡大できる。2019年に、ドイツの研究所（Fraunhofer ISC）はBiskya（ドイツ語の生体模倣合成ゴムの略語）と名付けたタイヤを発表した。ゴムタンポポから作られたタイヤは、天然ゴムより擦り切れや裂けに優れた抵抗力を持つという。

さらに興味を引き付けるものに、グアユール（*Parthenium argentatum*、米国とメキシコの国境の砂漠で育つキク科の灌木）がある。第二次世界大戦中にゴムの欠乏に苦しみ、米国は短期間にグアユールゴムを圧縮して生産した。それは化学的に天然ゴムに似ているものの、ラテックスアレルギーを引き起こすタンパク質を含まない。当時、13,000haのグアユールを栽培し、毎月およそ400トンのゴムを生産していた。戦争の終結とともに、安価なアジア産ゴムが市場に戻ってきたため、生

産は中止された。今日、わずか2社が商業的生産を行っている。

天然ゴム供給の今後

Bridgestone, Continental, Goodyear など多くのゴム買取大手の対応に変化の兆しが現れている。各社は持続可能な天然ゴム地球プラットフォーム（Global Platform for Sustainable Natural Rubber）に参加し、近年森林伐採された土地で育てられたゴムの購入を禁止することに署名した⁶⁾。メイヤーは目下ゴムの最低価格固定を導入するキャンペーンを推進している。コーヒーやココアのフェアートレードスキームのように、これらの動きは発展途上国における小農地所有者の生活を保証しようとするものであり、ゴム供給の安定を確保することにつながる。

参考文献

- 1) Frank Swain (2021) : The wonder material we all need but is running out, <https://www.bbc.com/future/article/20210308-rubber-the-wonder-material-we-are-running-out-of>
- 2) Malaysian Rubber Council (2021) : World Rubber Production, Consumption and Trade, http://www.myrubbercouncil.com/industry/world_production.php
- 3) GPSNR (2019) : Smallholders Representation Working Group Update – August 2019, <https://sustainablenaturalrubber.org/news-publications/smallholders-representation-working-group-update-august-2019/>
- 4) Eleanor Warren-Thomas & others (2015) : Increasing Demand for Natural Rubber Necessitates a Robust Sustainability Initiative to Mitigate Impacts on Tropical Biodiversity, https://www.researchgate.net/publication/273957794_Increasing_Demand_for_Natural_Rubber_Necessitates_a_Robust_Sustainability_Initiative_to_Mitigate_Impacts_on_Tropical_Biodiversity
- 5) Eleanor M. Warren-Thomas (2018) : Protecting tropical forests from the rapid expansion of rubber using carbon payments, <https://www.nature.com/articles/s41467-018-03287-9>
- 6) GPSNR : GLOBAL PLATFORM FOR SUSTAINABLE NATURAL RUBBER, <https://sustainablenaturalrubber.org/>

◎緑化樹木の需給動向

「建設物価」等未掲載樹種の価格調査

緑化樹木調達難易度判定会議

はじめに

この価格調査は、「建設物価」等で掲載していない緑化樹木、グラウンドカバープランツ(GCP)のうち、需要者ニーズの高いものについて情報提供し、需給の円滑化に資することをねらいとしている。

実施主体は、緑化樹木調達難易度判定会議（（一財）日本緑化センター・（一社）日本植木協会）で、全国の調査モニターによる市場価格調査結果をもとに、判定会議による確認にもとづき行うものである。

調査対象は、緑化樹木、GCPおよび庭園樹木とし、樹種の内訳は、表1に示すとおりである

表1 調査対象樹種の内訳

	形態	樹種数	規格数	
緑化樹木	高中木	針葉樹	25	84
		常緑広葉樹	22	76
		落葉広葉樹	48	149
		小計	95	309
	低木	常緑広葉樹	13	23
		落葉広葉樹	15	18
		小計	28	41
合計		123	350	
GCP	ササ類	4	4	
	木草本類	70	76	
	ツル性類	27	29	
	マット栽培	1	1	
	水湿生植物	6	6	
	合計		108	116
庭園樹木	造形もの	針葉樹	8	44
		常緑広葉樹	11	47
		落葉広葉樹	6	20
		小計	25	111
	立台も付の株	常緑広葉樹	4	13
		落葉広葉樹	2	10
		小計	6	23
合計		31	134	
北海道	コンテナ栽培植物	91	97	

（調査結果の詳細は後掲「掲載価格の見方」を参照）。

なお、別掲の価格調査結果に示す調達難易度は、本誌の造園樹木と同じ次の5段階評価による。

A	生産に余裕があり、十分に調達が可能。
B	昨年程度の需要であれば、調達が可能。
C	昨年程度の需要でも、調達にはやや困難が予想される。
D	品不足の為、調達には相当困難が予想される。
E	非常に品不足なので、設計の際には事前に確認が必要とされる。
無記入	産地や利用が特定地域に偏っているため、難易度を表示しない。

緑化樹木をめぐる最近の動き

緑化樹木の生産にはもともと地域性があり、全国で一様に生産されている訳ではない。樹種別に捉える場合、生産樹種は特定の都道府県に集中しているか、多くの地域で作られているか、前回のコンテナ栽培樹木に続き今回は露地栽培樹木を例に、それらの動きについて検討する。

露地栽培樹木の供給可能量を2010年度から5年毎の推移でみると、直近5年間では、高中木針葉樹と低木常緑樹は減少、高中木の常緑広葉樹・落葉広葉樹が増加、低木落葉樹は横ばいを示す（表2）。

2020年度に露地で栽培されている高中木と低木を合わせた314樹種について、供給している都道府県数（以下、供給県数）のヒストグラムを描く

表2 露地栽培樹木の形態別数量の推移

(数量：千本)

区分	2010年	2015年	2020年
高中木針葉樹	2,051	1,443	824
常緑広葉樹	1,640	2,042	2,125
落葉広葉樹	1,463	941	1,090
低木常緑樹	12,861	9,245	8,325
落葉樹	1,869	1,040	1,035

と、供給県数10～14県の樹種が最も多く99樹種（全体の31.5%）、次いで5～9県の供給が84樹種（同26.8%）となり、両方合わせて全体のほぼ6割（58.3%）を占める。一方、最も多い20県以上で供給されているのは12樹種見られる（図1）。

では、高中木と低木に分けると、高中木220樹種は10～14県72樹種、5～9県56樹種、両階層でおよそ6割（58.2%）を占め、20県以上は12樹種となる。低木94樹種の方は1～4県、5～9県、10～14県の3階層でほぼ拮抗し（27～29樹種）、合わせて約9割（89.4%）となる（図2）。

これらを形態別に分けてみると、高中木の針葉樹50樹種は、供給県数10～14県が最も多く（21樹種）これに15～19県までの12樹種を加えると7割

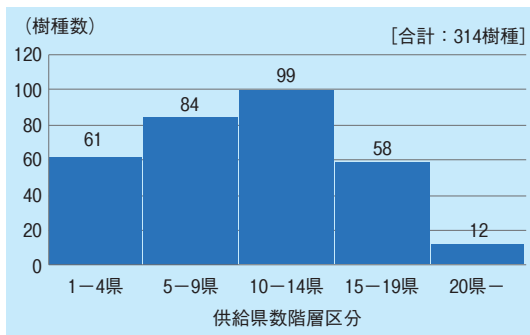


図1 露地栽培樹木の供給県数階層別樹種数

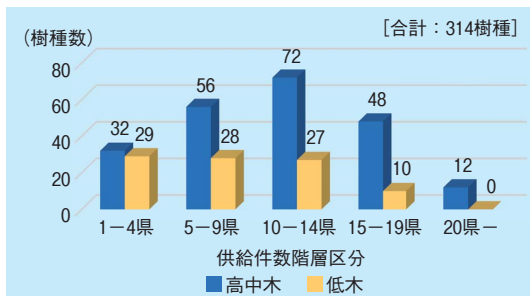


図2 露地栽培樹木高中木・低木の供給県数階層別樹種数

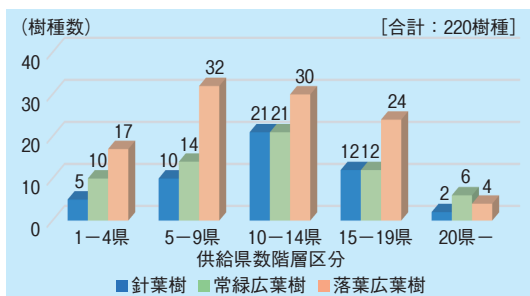


図3 露地栽培樹木高中木の供給県数階層別樹種数

弱（66.0%）となる。常緑広葉樹63樹種は10～14県（21樹種）、次いで5～9県（14樹種）、20県以上が6樹種ある。落葉広葉樹107樹種は5～9県（32樹種）と10～14県（30樹種）がほぼ均衡し、20県以上が4樹種みられる（図3）。

さらに、低木94樹種について、常緑樹50樹種は供給県数1～4県と5～9県が同数（各15樹種）、15県以上の階層8樹種がみられる。落葉樹44樹種は1～4、5～9、10～14県の3階層（13～15樹種）がほぼ並んでいる（図4）。

図1で示したように、20県以上の多くの地域で供給されているものを抽出すると、12樹種が該当する（表3）。この中で最も供給県数の多いのはシラカシの26県、次いでイロハモミジの25県、3番目にソメイヨシノ23県の順となる。これら12樹種は需要が安定し、全国的に消費されていることから、生産する県も多くなる傾向を示すと考えられる。

さて、多くの地域で生産されている樹種に対して、1県で7割を超えるシェアを有するものもあり、93樹種が該当する（図5）。内訳を見ると

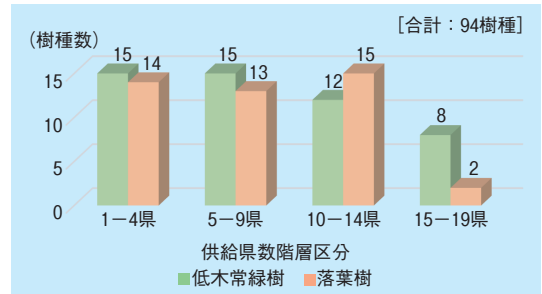


図4 露地栽培樹木低木の供給県数階層別樹種数

表3 供給県数20以上の樹種

供給県数	樹種名	本数(本)
26	シラカシ	151,832
25	イロハモミジ (含ヤマモミジ)	66,118
23	ソメイヨシノ	89,435
22	キンモクセイ	81,511
	イロハモミジ (含ヤマモミジ) <株立もの>	48,136
21	Thuja. oc. 'ヨーロッパゴールド'	12,515
	クロマツ	65,663
	ソヨゴ (株立もの)	38,747
20	アラカシ	25,576
	カクレミノ	22,646
	シラカシ (株立もの)	43,210
	アオダモ	6,552

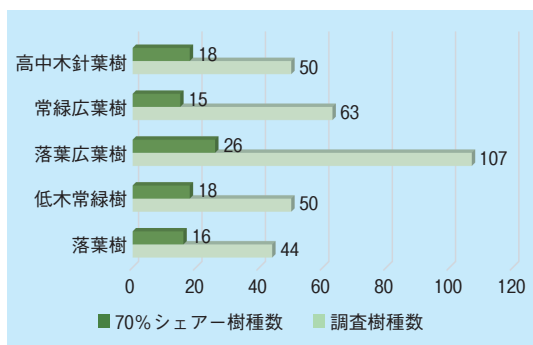


図5 形態別の樹種数と70%シェア樹種数

高中木針葉樹、低木常緑樹・落葉樹は調査樹種数の4割弱（36%）、また高中木の常緑広葉樹・落葉広葉樹ではほぼ4分の1が（24%）、1県で7割以上の供給力を持っている。さらに、この93樹種を都道府県に振り分け、1県で7割シェア樹種を保有する上位県は、茨城（21樹種）、愛知（12）、鹿児島（9）、福岡・千葉（7）となる。

表3に掲載した12樹種に、15～19県によって供給されている58樹種を合わせた（表4）、70樹種が現状では比較的需要と供給のバランスが維持しやすい樹種の目安と見なすこともできる。

表4 供給県数15～19の樹種

供給県数	樹種数	樹種名
19	6	アオダモ（株立もの）、コブシ、サルズベリ、シダレザクラ類、ヤマボウシ、ヤマボウシ（株立もの）
18	8	コナラ、サツキ、ソヨゴ、ドイツトウヒ、ドウダンツツジ、ハナミズキ（赤）、ヒメシャラ、ヤブツバキ
17	13	Juni. sc. ‘ブルー エンジェル’、Thuji. oc. ‘スマラグ’、アオキ、アベリア、アメリカサイフリボク（株立もの）、イチイ、ウバメガシ、オリーブ、カツラ、キンメツゲ、ケヤキ、ハナミズキ（白）、ブンゲンストウヒ類
16	19	Cupr. レイランディー、Thuji. oc. ‘グリーンコーン’、アスナロ、アラカシ（株立もの）、イチヨウ、ウメ類（赤）、ウラジロモミ、エゴノキ、エゴノキ（株立もの）、サワラ、シマトネリコ（株立もの）、ジョウリョクヤマボウシ、スタジイ、タブノキ、ナツツバキ、ノムラモミジ（含ショウジョウノムラ）、ヒイラギナンテン、モチノキ、ヤマザクラ
15	12	アカマツ、アジサイ類、アセビ、ウメ類（白）、オタフクナンテン、カツラ（株立もの）、ケヤキ（株立もの）、コノテガシワ ‘エレガントシマ’、ヒメシャラ（株立もの）、ボックスウッド、マテバシイ、モッコク

トピックス：マングローブに対する人々の意識

BBC ウェブサイト「将来の惑星」の掲載記事から、地球温暖化に立ち向かうマングローブ林に対する人々の意識の変化について紹介する¹⁾。

マングローブの役割を転換する

ケニア東海岸の壮大なマングローブ林は密猟と伐木のレベルを下げることに役立つ一方で、大量の炭素を大気に放出していた。

ケニア野生生物局によれば、この広い地域でサイやゾウなど象徴的な野生生物の違法な密猟が最近6年間で90%まで減少しているという。ケニア海岸州にある多くの村落の1つGaziは、近年、劇的に密猟や森林の違法伐採が減っている。Gaziにおいて、最も大きな変化が起こったのは村落のマングローブ林であり、それまで薪や建築材の供給源であったものから、地域経済における重要なプレイヤーになっている。

マングローブは惑星のスポンジ

マングローブ林1haは熱帯雨林4haと同じ量の炭素を貯えることができる。その大部分はマングローブが根を下ろし、頻繁に水に浸かっている深い豊かな土壌の中に隔離されている。マングローブ林を切り倒すことは、この場所へ炭素の吸収を妨げ、さらに土壌に貯えられた炭素を放出させることになる。まさしく、マングローブ林は惑星の炭素に対して、ある種の最も効率的な“スポンジ”といえる。

米国森林局²⁾によると、緯度30°、経度73°の領域にあるインド洋の広範な地域に分布する25カ所のマングローブ林は面積と多様性が最も大きい。マングローブは熱帯で最も炭素に富む森林の中にあって、ha当たり平均1.023トンの炭素を貯えている。深さ0.5～3mを超える範囲にある有機質に富む土壌の炭素貯蔵量は全体の49～98%を占める。マングローブ林の伐採は1年当たり2千～1億2千万トンの炭素排出を引き起こす。それは、熱帯林面積の僅か0.7%を占めるに過ぎないにも拘らず、地球全体で森林伐採により排出されるおよそ10%と同じ量に相当する。

Gaziの豊かな海岸林はケニアに生育するマングローブ9品種すべてはもとより、多様な鳥類や

魚類180種の生育地でもある。

カーボンプロジェクトは 森林を銀行と見なす

2013年に、Gazi周辺のマングローブ林117haを保護するため、Mikoko Pamoja カーボンプロジェクトが始まった。沿岸の地元コミュニティ、ケニア海洋漁業研究所、スコットランドの慈善団体Plan Vivo財団が提携し、炭素をマングローブ林に貯蔵するブルーカーボン（海洋生態系の生物活動で固定される炭素の総称、地球全体で固定される炭素の55%に相当）への転換を進め、コミュニティを経済的に支援する最初のプロジェクトであった。

しくみは簡単だ。ケニアの海岸マングローブの健康を保証する見返りに、プロジェクトはカーボンクレジット（排出枠）を販売する。購入した企業や国は、“オフセット”の形で自らの削減量として使用する。

最初のステップは森林の損失や劣化を減らすことであった。まず、地元住民が建築材や薪に消費していたマングローブの代替源として、トキワギョリュウ (*Casuarina equisetifolia*) の植林地を造成した。次に、村の参加者たちはカーボンクレジットを作ることでマングローブ保全から得られる経済的恩恵について教育と訓練を受けた。最終的に、コミュニティはマングローブ植樹イニシアティブを主導し、苗圃で6~7カ月間育てた苗木を、割当区画に植樹した。

収益を生み出す戦略は、毎年マングローブ林117haが1年間に吸収する3,300トンのCO₂に相



写真 Mikoko Pamoja カーボンプロジェクト冊子の表紙写真（出典：UNDP（2020）：Mikoko Pamoja Kenya, Equator Initiative Case Studies）

当する排出枠を取引する。これは毎年道路を走る車約650台分の排出量に相当する。

やがて、Gaziの南約60kmに位置する村、Vangaにおける同様の460haのブルーカーボンプロジェクトが誕生する。

これはMikoko Pamojaプロジェクトの成功の後を追うもので、Gazi湾における新たなコミュニティ主導のマングローブ保全再生プロジェクトである。コミュニティ森林プロジェクト向けの独立第3者機関により管理されているボランティア・カーボン市場で、カーボンクレジットを販売してマングローブ保全基金を造成する。これにより、地域の漁業コミュニティの8,000人の生活を支援する³⁾。

ケニアにおけるカーボントレーディング・スキームのもとには、全体としておよそ66万haの土地があり、その中でブルーカーボンは依然小さなものである。これらのカーボンプロジェクトの成功は、人々に成長機会があることを確信させることによって、気候変動に対する人々の理解を変えつつある、とREDD+のケニアコーディネーターは言う。

(REDD+：森林減少・劣化の抑制、森林保全、持続可能な森林経営および森林炭素蓄積の増加に資金など経済的インセンティブを与え、排出削減を行おうとするもの)

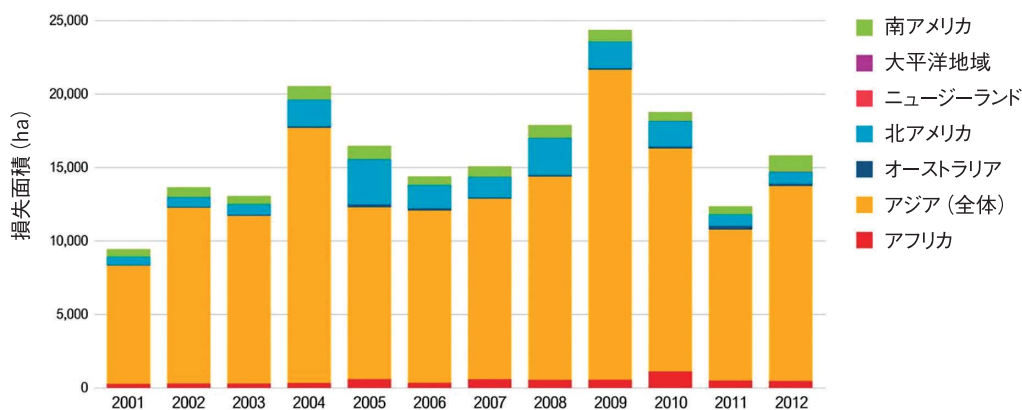
もしカーボンプロジェクトが村落で人々に仕事を創出できるなら、その時社会は森林や野生生物を自分たちの銀行だと見なし始めるだろう。

仕事のない状態はケニアで密猟や不法伐採に通常若者が従事する理由となり、プロジェクトの波及効果には違法伐採や密猟のような環境犯罪の減少も含まれる。

1980年代に、Tsavo国立公園にはサイがたった3頭しかいなかった。マングローブ林がケニア南東部へ扇形に広がり、国土の后背地と沿岸地域をつなげたことから、現在、サイは120頭まで増えている。

ケニア森林局は国土の森林被覆が5%未満から7%へ成長したことは、Gaziで行われている保全努力の結果である、と言う。カーボンクレジット・スキームと並行して、法的処置の増加や地元コミュニティとの連携がかみ合って環境犯罪を減らすことに役立っている。

海岸州南東部にあるKwale郡のマングローブ林8,000haを含む、森林34,000haの生態系保全管



出典：Asa Strong (2015) : Satellite Data Reveals State of the World's Mangrove Forests, <https://www.wri.org/insights/satellite-data-reveals-state-worlds-mangrove-forests>

図6 マングローブ林の被覆面積の損失 (2001-2012年)

理者は、カーボンプロジェクトは沿岸地帯における違法伐採や密猟の減少に役立ち、もしコミュニティが森林から経済的な恩恵を受けるならば、人々は森林を守ろうとする熱烈な願望を持つだろう、と言う。

プロジェクトに関わっていない地元のある漁師は、その恩恵に気付いている。人々がマングローブ林から薪の採取を止めた後で魚が戻ってきた。このプロジェクトはまさにゲーム・チェンジャー(考え方を根本から変える出来事)だ。さらに多くのブルーカーボン・スキームが設定され、ケニアで本格的に展開することで、Gaziや他の村落の人たちは保全されたマングローブ林から得られるさらなる恩恵を理解できる。

マングローブ林は自然の緩衝装置

炭素吸収と同様に、森林は、高潮やある程度の海面上昇など、気候変動の及ぼすいくつかの悪影響に対する自然の緩衝装置となる。

マングローブの根は高潮の力を分散し、エネルギーを幾分吸収することで、サイクロンのダメージから沿岸に暮らす人々を守る。それは地域経済の価値を保全することへの挑戦であり、個々のマングローブ生態系を保護することでもある⁴⁾。

多くの熱帯デルタ地域はさらに沈下を続け、相対的な海面上昇を増大させている。マングローブを持続することは相対的な海面上昇の高まりに穏やかに対処する能力を暗示させる。しかしながら、多くの人的プレッシャーがマングローブの脅威となり、結果として熱帯全域でそれらの広がりを減

小さく続けている⁵⁾。

世界のマングローブは都市開発、農業や水産養殖の拡張などを通して絶え間なく失われつつある。衛星データの解析結果から、世界は2001~2012年の間にマングローブ林を19万2千ha失っている(図6)。Gaziのようなプロジェクトは、気候変動に対抗して森林を救い、地元利益をもたらす可能な方法といえる。

参考文献

- 1) David Njagi (2021) : How mangrove forests helped stall environmental crime, <https://www.bbc.com/future/article/20210423-kenyas-unusual-solution-to-illegal-poaching-and-logging>
- 2) Daniel C. Donato & others (2011) : Mangroves among the most carbon-rich forests in the tropics, <https://www.nature.com/articles/ngel123>
- 3) Oceanographic Staff : Carbon credit trade boosts mangrove conservation in Kenya, <https://www.oceanographicmagazine.com/news/mangrove-conservation-kenya/>
- 4) Adam Moolna (2019) : How mangroves protect people from increasingly frequent and powerful tropical storms, <https://theconversation.com/how-mangroves-protect-people-from-increasingly-frequent-and-powerful-tropical-storms-118200>
- 5) C.D. Woodroffe (2016) : Mangrove Sedimentation and Response to Relative Sea-Level Rise, <https://www.annualreviews.org/doi/abs/10.1146/annurev-marine-122414-034025>

写真でみる緑化樹木等の一例 (1)

[緑化樹木調達難易度判定会議]

～花を愛でる～

写真解説 ①樹種名 ②生産地 ③写真提供社園



①エゴノキ (ピンクチャイム)
②兵庫県 ③若生商店



①ノリウツギ (ダルマ)
②東京都 ③石川園



①フェイジョア
②東京都 ③小金井園



①ヤマボウシ
②神奈川県 ③小田原植木

写真でみる緑化樹木等の一例 (2)

[緑化樹木調達難易度判定会議]

～ GCP ～

写真解説 ①樹種名 ②生産地 ③写真提供社園



①オタフクナンテン
②三重県 ③ NURSERY YAMADA



①セダム (サンダークラウド)
②高知県 ③岡宗農園



①セラスチュウム
②秋田県 ③田村山林緑化農園



①ツバキ
②愛知県 ③加藤グリーンサプライ



①ビバーナム (レイファーズドワーフ)
②高知県 ③岡宗農園



①ラベンダー
②埼玉県 ③グリーンファーム・アンドウ



①ヒューケラ (パレスパープル)
②神奈川県 ③飯田園芸



①フッキソウ
②神奈川県 ③飯田園芸

写真でみる緑化樹木等の一例 (3)

[緑化樹木調達難易度判定会議]

【令和2年度 認定「特別庭園樹木(名木)」】

写真解説 ①樹種名 ②規格 ③推定樹齢 ④写真提供社園



①クロマツ ② H6.5m C1.5m W6.0m
③500年 ④秋田 (北日本管与)



①クロマツ ② H6.3m C1.35m W5.0m
③450年 ④秋田 (北日本管与)



①クロマツ ② H4.8m C1.65m W5.5m
③500年 ④秋田 (北日本管与)



①アカマツ ② H3.7m C1.28m W4.5m
③350年 ④秋田 (北日本管与)

掲載価格の見方

(一社) 日本植木協会

I. 価格の調査基準

1. 調査対象樹種・規格

※「建設物価」に未掲載の樹種、規格を調査対象とする。

①緑化樹木

『建設物価』掲載の樹種でその最大規格より大きく、かつ幹周=1.5mを超える超大径木より小さい範囲の樹木及び『建設物価』未掲載の樹種としている。

②グラウンドカバープランツ

『建設物価』未掲載の樹種・規格のもの。

③庭園樹木

2. 調査方法

※調査は、下記の「緑化樹木調達難易度判定会議」によって実施された。

(一財) 日本緑化センター及び(一社) 日本植木協会が組織する「緑化樹木調達難易度判定会議」により、(一社) 日本植木協会会員の中から調査モニターを選定。緑化樹木モニター(対象樹種の主要産地29都道府県90社)、コンテナ栽培植物モニター(32都道府県102社)、庭園樹木モニター(29都道府県91社)へ調査を行った。

3. 調査期間

2021年4月1～30日

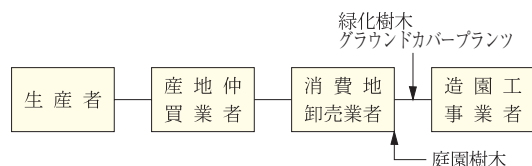
4. 掲載価格(希望価格)

上記調査方法によって収集されたデータを、「緑化樹木調達難易度判定会議」において集計し、各対象樹種の最大値、最小値、平均値を算出し、これを掲載価格とした。

なお価格は、卸売業者が造園工業者に販売するときの希望価格であり、本誌404ページ以降に掲載している(一財)建設物価調査会が調査した樹木価格(市中での実取り引き価格=実勢価格)とは、価格の性質が異なる。

5. 調査段階

▼印が調査段階である(下図参照)。



6. 荷渡し場所

緑化樹木・グラウンドカバープランツは植栽現場持ち込み、庭園樹木は卸売業者積み込み渡しとしている。

7. 価格の適用

●緑化樹木・グラウンドカバープランツ

掲載価格は植栽現場持ち込み価格で、生産地価格に積み込み費、積み降ろし費、運搬費、その他流通経費を加算した価格。ただし、現場で工事に当たる造園工事業者の植え付け費、養生費などの工事費、一般管理費、枯補償費は含まない。

●庭園樹木

掲載価格は卸売業者積み込み渡し価格である。よって、工事現場までの運賃は含まない。

8. 調達難易度

調達難易度の判定は、供給力の度合いに応じて5段階で評価している。生産地モニター、消費地モニターの判定結果である。

A	生産に余裕があり、十分に調達が可能。
B	昨年程度の需要であれば、調達が可能。
C	昨年程度の需要でも、調達にはやや困難が予想される。
D	品不足の為、調達には相当困難が予想される。
E	非常に品不足なので、設計の際には事前に確認が必要とされる。
無記入	産地や利用が特定地域に偏っているため、難易度を表示しない。

II. 留意事項

1. 掲載地区について

掲載地区は以下のとおりである。

掲載地区	該 当 都 市
北海道	札幌市内
関東	東京都区内
中部	名古屋市内
関西	大阪市内
九州	福岡市内

2. 表示価格の特例

サンプル数が十分得られない地域については、「…」で表示をしている。

平均値は端数処理の関係から、最大値または最小値と同値の場合がある。

3. 更新情報等・問い合わせ先

価格の更新情報、調査方法等に関するお問い合わせは(一社)日本植木協会、緑化樹木調達難易度判定会議までお願いします。

URL : <https://www.ueki.or.jp>

TEL : (03) 3586-7361 (代)

2021年度 緑化樹木地域別価格調査表

現場持込希望価格 (単位: 本)

樹種名	規格			関東			中部			関西			九州			調達難易度		
	H	C	W	φ	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	露地	コンテナ
<針葉樹>	(m)	(m)	(m)	(cm)														
アカマツ	5.00	0.40	2.50		330,000	260,000	290,000	300,000	270,000	280,000	290,000	240,000	260,000	280,000	220,000	250,000	D	
ウラジロモミ	4.00	0.25	1.50		230,000	180,000	200,000	190,000	160,000	180,000	210,000	180,000	190,000	240,000	170,000	200,000	D	
〃	4.50	0.30	1.80		290,000	230,000	260,000	240,000	160,000	190,000	280,000	210,000	240,000	310,000	250,000	280,000	D	
〃	5.00	0.40	2.00		420,000	330,000	370,000	390,000	340,000	360,000	430,000	360,000	390,000	480,000	410,000	440,000	D	
〃	6.00	0.50	2.50		780,000	500,000	640,000	650,000	530,000	590,000	650,000	500,000	570,000	740,000	570,000	650,000	D	
〃	7.00	0.60	2.50		1,200,000	700,000	950,000	880,000	750,000	810,000	980,000	750,000	860,000	1,100,000	820,000	940,000	E	
クロマツ	5.00	0.40	2.50		290,000	240,000	260,000	280,000	250,000	260,000	280,000	240,000	260,000	280,000	220,000	250,000	D	
〃	5.50	0.50	3.00		500,000	380,000	440,000	480,000	400,000	430,000	450,000	370,000	410,000	400,000	330,000	360,000	D	
〃	6.00	0.60	3.00		750,000	550,000	650,000	680,000	580,000	620,000	680,000	540,000	610,000	640,000	550,000	600,000	D	
コウヤマキ	1.50	0.50			60,000	29,000	44,000	44,000	37,000	40,000	43,000	35,000	39,000	44,000	35,000	39,000	E	
〃	2.00	0.70			80,000	57,000	68,000	75,000	60,000	65,000	81,000	63,000	73,000	80,000	65,000	72,000	E	
〃	3.00	1.00			220,000	160,000	190,000	200,000	110,000	140,000	200,000	170,000	180,000	250,000	210,000	230,000	E	
サワラ	3.50	0.70			52,000	38,000	45,000	50,000	39,000	42,000	46,000	40,000	42,000	42,000	34,000	38,000	D	
〃	4.00	0.80			80,000	55,000	67,000	64,000	56,000	58,000	64,000	47,000	55,000	64,000	47,000	55,000	D	
スギ	5.00	0.25	1.50		80,000	55,000	67,000	64,000	56,000	59,000	65,000	52,000	58,000	64,000	51,000	57,000	D	
〃	6.00	0.30	2.00		120,000	80,000	100,000	98,000	82,000	89,000	98,000	82,000	90,000	98,000	78,000	87,000	D	
チャボヒバ	4.00	0.80			120,000	88,000	100,000	110,000	93,000	98,000	120,000	97,000	110,000	150,000	120,000	130,000	E	
ドイツトウヒ	4.00	0.21	1.50		120,000	75,000	97,000	90,000	64,000	73,000	92,000	78,000	85,000	87,000	74,000	80,000	D	
〃	5.00	0.30	2.00		270,000	190,000	230,000	250,000	200,000	210,000	210,000	180,000	200,000	220,000	180,000	200,000	D	
〃	6.00	0.40	2.50		430,000	300,000	360,000	330,000	290,000	310,000	410,000	330,000	370,000	400,000	310,000	350,000	D	
〃	7.00	0.50	2.50		650,000	450,000	550,000	520,000	460,000	480,000	550,000	460,000	500,000	580,000	480,000	530,000	D	
ヒノキ	4.00	0.21	1.50		60,000	42,000	51,000	50,000	43,000	46,000	53,000	43,000	48,000	42,000	37,000	39,000	E	
〃	4.50	0.25	1.80		80,000	65,000	72,000	70,000	61,000	65,000	70,000	59,000	63,000	69,000	57,000	63,000	E	
〃	5.00	0.30	2.00		130,000	90,000	110,000	110,000	66,000	88,000	120,000	90,000	100,000	98,000	85,000	91,000	E	
〃	6.00	0.40	2.50		250,000	170,000	210,000	190,000	170,000	180,000	210,000	180,000	190,000	220,000	170,000	190,000	E	
ヒマラヤスギ	5.50	0.30	2.00		190,000	150,000	170,000	190,000	160,000	170,000	190,000	160,000	170,000	240,000	170,000	200,000	E	
〃	6.00	0.40	2.50		290,000	220,000	250,000	280,000	240,000	260,000	280,000	230,000	250,000	360,000	290,000	320,000	E	
〃	6.00	0.50	3.00		440,000	350,000	390,000	380,000	340,000	360,000	410,000	350,000	370,000	510,000	410,000	460,000	E	
メタセコイア	8.00	0.60	3.00		450,000	350,000	400,000	380,000	340,000	360,000	430,000	370,000	390,000	440,000	320,000	370,000	D	
〃	9.00	0.80	4.00		650,000	530,000	590,000	700,000	580,000	640,000	680,000	580,000	630,000	750,000	570,000	650,000	D	
〃	11.00	1.00	4.50		1,100,000	850,000	970,000	1,300,000	950,000	1,100,000	1,200,000	920,000	1,000,000	1,400,000	910,000	1,100,000	D	
ラクウショウ	4.00	0.25	1.50		150,000	100,000	120,000	120,000	84,000	95,000	130,000	95,000	110,000	130,000	84,000	100,000	E	
〃	4.50	0.30	1.50		180,000	150,000	160,000	180,000	97,000	130,000	170,000	130,000	150,000	170,000	130,000	150,000	E	
〃	5.00	0.40	1.80		250,000	200,000	220,000	240,000	200,000	220,000	250,000	190,000	220,000	260,000	210,000	230,000	E	
イタリアサイプレス	1.20				12,000	8,000	10,000	12,000	8,500	10,000	9,500	8,000	8,600	10,000	7,900	8,900	E	
〃	1.50				18,000	12,000	15,000	18,000	14,000	16,000	15,000	13,000	14,000	17,000	14,000	15,000	E	
〃	1.80				23,000	18,000	20,000	27,000	21,000	24,000	22,000	19,000	20,000	24,000	19,000	21,000	E	
Thuj.or	1.20	18.0			7,000	5,300	6,100	8,000	5,100	6,500	7,000	5,000	6,000	6,900	5,100	5,900	C	C
'エリガンティシマ'	1.50	24.0			14,000	10,000	12,000	10,000	7,900	8,900	11,000	9,000	10,000	13,000	8,400	11,000	C	C
〃	2.00	30.0			27,000	20,000	23,000	20,000	17,000	18,000	22,000	17,000	19,000	24,000	17,000	20,000	C	D
〃	3.00				60,000	40,000	50,000	44,000	39,000	41,000	44,000	38,000	41,000	42,000	34,000	38,000	D	D
Cham.ob.	1.20	18.0			9,000	7,000	8,000	8,000	6,300	7,100	8,400	7,300	7,700	9,300	7,900	8,500	E	E
'クリプシィー'	1.50	24.0			14,000	9,000	11,000	12,000	10,000	11,000	13,000	9,600	12,000	15,000	13,000	14,000	E	E
〃	2.00	30.0			32,000	25,000	28,000	25,000	19,000	21,000	26,000	22,000	24,000	32,000	26,000	29,000	E	E
Thuj.oc.	1.20	18.0			8,500	6,000	7,200	8,200	7,200	7,600	8,200	6,400	7,400	8,000	6,600	7,300	C	C
'グリーン・コーン'	1.50	21.0			14,000	11,000	12,000	13,000	11,500	12,000	13,000	11,000	12,000	13,000	9,800	11,000	C	C
〃	2.00	24.0			30,000	24,000	27,000	26,000	23,000	24,000	26,000	21,000	23,000	28,000	23,000	25,000	D	D
〃	3.00				60,000	42,000	51,000	55,000	44,000	49,000	55,000	42,000	48,000	58,000	47,000	52,000	D	D
Cupr.macr.	1.00	18.0			9,000	7,500	8,200	10,000	7,000	8,500	9,000	6,600	7,800	6,400	5,100	5,700	E	C
'ゴールドクレスト'	1.20	18.0			13,000	8,500	10,000	12,000	8,100	10,000	11,000	8,100	9,500	11,000	8,700	9,700	E	C
〃	1.50	24.0			21,000	17,000	19,000	20,000	16,000	18,000	20,000	16,000	18,000	22,000	17,000	19,000	E	C
〃	1.80	24.0			35,000	25,000	30,000	30,000	26,000	28,000	27,000	24,000	25,000	30,000	25,000	27,000	E	D
Juni.sc.	1.00	18.0			9,000	6,500	7,700	8,200	7,200	7,700	7,900	6,800	7,200	6,900	5,800	6,300	D	D
'スエキカ'	1.20	18.0			14,000	8,300	11,000	12,000	11,000	11,000	11,000	9,200	9,900	11,000	8,800	9,700	D	D
〃	1.50	24.0			16,000	12,000	14,000	16,000	13,000	14,000	16,000	13,000	14,000	17,000	15,000	16,000	D	D
Juni.sc.	1.20	18.0			8,000	5,300	6,600	6,500	5,600	6,000	6,000	5,200	5,600	5,100	4,500	4,800	C	D
'スカイロケット'	1.50	21.0			14,000	9,300	11,000	11,000	9,100	10,000	11,000	8,000	8,800	9,100	7,700	8,300	C	D
〃	2.00	24.0			30,000	21,000	25,00											

樹種名	規格				関東			中部			関西			九州			調達難易度	
	H	C	W	φ	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	露地	コンテナ
X Cupr.	1.00			18.0	5,500	4,500	5,000	5,800	5,000	5,300	5,300	4,600	4,800	4,400	3,500	3,900	C	C
レイランディー	1.20			18.0	7,200	5,500	6,300	7,200	6,300	6,700	6,600	5,700	6,000	6,200	4,900	5,500	C	C
〃	1.50			21.0	12,000	8,000	10,000	11,000	8,900	9,900	9,800	8,500	8,900	9,300	7,600	8,400	D	D
〃	1.80			24.0	15,000	13,000	14,000	17,000	15,000	16,000	14,000	12,000	13,000	17,000	13,000	15,000	D	D
〃	2.00			24.0	22,000	18,000	20,000	21,000	19,000	20,000	19,000	15,000	17,000	24,000	18,000	21,000	D	D
〃	2.50				30,000	25,000	27,000	27,000	24,000	25,000	26,000	22,000	24,000	28,000	24,000	26,000	D	D
〃	3.00				50,000	35,000	42,000	46,000	41,000	43,000	44,000	38,000	40,000	51,000	42,000	46,000	D	D
〃	3.50				75,000	55,000	65,000	75,000	65,000	70,000	66,000	57,000	60,000	74,000	59,000	66,000	D	D
<常緑樹・高木>																		
アカガシ	0.50			10.5	1,500	1,000	1,200	1,800	1,500	1,600	1,300	1,100	1,200	1,500	1,000	1,300	E	D
〃	0.80			15.0	2,300	1,700	2,000	2,400	1,800	2,100	2,000	1,700	1,800	2,000	1,600	1,800	E	D
アラカシ	3.50	0.18	1.00		37,000	29,000	33,000	37,000	31,000	34,000	37,000	30,000	33,000	40,000	29,000	34,000	D	D
〃	4.00	0.21	1.00		55,000	44,000	49,000	52,000	46,000	48,000	51,000	44,000	47,000	46,000	35,000	40,000	D	D
〃	4.50	0.25	1.20		80,000	58,000	69,000	74,000	61,000	68,000	71,000	59,000	65,000	74,000	55,000	64,000	D	D
〃	5.00	0.30	1.50		120,000	83,000	110,000	130,000	95,000	110,000	120,000	90,000	105,000	130,000	85,000	110,000	D	D
〃	4.00	0.40	株立物		200,000	140,000	170,000	200,000	170,000	180,000	180,000	160,000	170,000	210,000	160,000	180,000	D	D
イチイガシ	0.50			10.5	2,300	1,800	2,000	2,000	1,700	1,900	1,800	1,500	1,700	1,700	1,300	1,500	E	D
オトメツバキ	0.50			10.5	1,800	1,400	1,500	1,500	1,300	1,400	1,800	1,500	1,600	2,000	1,400	1,700	E	C
オリブ	0.50			10.5	3,000	2,000	2,200	2,500	2,200	2,300	2,200	1,800	2,000	2,400	1,800	2,100	D	C
〃	1.00	0.20		15.0	11,000	7,300	9,100	9,500	7,700	8,400	8,800	7,600	8,000	7,800	5,700	6,700	C	C
〃	1.50	0.40			29,000	22,000	25,000	24,000	20,000	21,000	25,000	16,000	18,000	20,000	15,000	17,000	C	C
〃	2.00	0.70			50,000	41,000	44,000	46,000	41,000	43,000	46,000	38,000	41,000	42,000	31,000	36,000	C	C
〃	2.50				150,000	120,000	130,000	130,000	96,000	110,000	140,000	94,000	110,000	140,000	86,000	110,000	D	C
カラタネオガタマ	1.20	0.30			11,000	7,800	8,400	11,000	8,200	9,500	9,200	7,800	8,500	9,100	6,700	7,800	C	C
〃	1.50	0.40			18,000	14,000	15,000	20,000	16,000	18,000	18,000	15,000	16,000	17,000	14,000	15,000	C	C
〃	1.80	0.60			27,000	22,000	24,000	24,000	21,000	22,000	25,000	21,000	23,000	22,000	17,000	19,000	D	C
キンモクセイ	0.50			10.5	1,400	930	1,000	1,300	1,200	1,200	1,200	990	1,100	1,500	890	1,200	D	C
〃	3.50	2.00			110,000	78,000	84,000	95,000	82,000	86,000	110,000	86,000	99,000	140,000	96,000	120,000	D	D
〃	4.00	2.50			250,000	170,000	190,000	240,000	200,000	220,000	250,000	180,000	200,000	300,000	210,000	250,000	D	D
クスノキ	7.00	0.90	3.00		1,100,000	870,000	930,000	1,100,000	920,000	1,000,000	1,000,000	860,000	930,000	840,000	720,000	770,000	D	D
〃	8.00	1.00	3.50		1,200,000	970,000	1,100,000	1,300,000	1,100,000	1,200,000	1,200,000	990,000	1,100,000	1,300,000	830,000	1,100,000	D	D
〃	10.00	1.20	4.00		1,900,000	1,500,000	1,600,000	2,100,000	1,600,000	1,900,000	2,000,000	1,500,000	1,700,000	2,200,000	1,600,000	1,900,000	D	D
〃	11.00	1.50	4.00		2,900,000	2,400,000	2,600,000	2,900,000	2,600,000	2,700,000	2,700,000	2,100,000	2,300,000	2,600,000	1,900,000	2,200,000	E	E
クロガネモチ	5.00	0.50	1.80		430,000	350,000	370,000	370,000	330,000	350,000	390,000	320,000	350,000	400,000	300,000	340,000	D	D
〃	6.00	0.60	2.00		630,000	500,000	530,000	640,000	530,000	580,000	600,000	500,000	550,000	600,000	460,000	520,000	D	D
〃	6.00	0.70	2.00		1,000,000	780,000	830,000	1,100,000	820,000	930,000	970,000	800,000	880,000	830,000	690,000	760,000	D	D
〃	6.50	0.80	2.50		1,350,000	980,000	1,100,000	1,300,000	1,100,000	1,200,000	1,300,000	1,000,000	1,100,000	1,500,000	1,000,000	1,300,000	D	D
サカキ	0.50			10.5	1,400	1,200	1,300	1,400	1,300	1,300	1,400	1,100	1,200	1,300	890	1,100	D	D
〃	1.50	0.40			6,000	4,700	5,000	6,000	5,000	5,500	6,700	5,200	6,000	6,700	5,200	5,900	D	D
〃	2.00	0.60			14,000	8,300	9,200	12,000	9,500	10,000	13,000	9,200	12,000	15,000	12,000	14,000	D	D
シキミ	0.30			10.5	1,400	1,200	1,300	1,300	1,200	1,200	1,400	1,100	1,200	1,500	890	1,200	E	C
〃	0.50			10.5	2,000	1,700	1,800	1,800	1,500	1,600	1,900	1,600	1,800	1,700	1,400	1,500	E	C
シマトネリコ	0.50			10.5	1,800	1,400	1,500	1,800	1,500	1,600	1,600	1,300	1,400	1,500	1,000	1,300	E	C
〃	3.50	0.15	1.00		60,000	42,000	46,000	53,000	45,000	48,000	47,000	37,000	40,000	43,000	33,000	38,000	C	C
〃	4.00	0.21	1.20		90,000	68,000	73,000	75,000	66,000	70,000	75,000	63,000	68,000	60,000	51,000	56,000	D	D
〃	5.00	0.30	1.80		140,000	120,000	130,000	130,000	110,000	120,000	140,000	99,000	110,000	150,000	99,000	120,000	D	D
〃	5.50	0.40	2.00		330,000	270,000	290,000	330,000	290,000	300,000	300,000	220,000	240,000	280,000	220,000	250,000	D	D
〃	6.00	0.50	2.50		520,000	420,000	450,000	580,000	450,000	520,000	490,000	430,000	460,000	560,000	430,000	490,000	D	D
シラカシ	5.50	0.50	1.80		380,000	320,000	350,000	370,000	320,000	340,000	370,000	320,000	340,000	350,000	270,000	310,000	D	D
〃	6.00	0.60	2.00		550,000	450,000	500,000	560,000	470,000	510,000	530,000	460,000	480,000	630,000	460,000	540,000	D	D
〃	6.50	0.70	2.50		770,000	490,000	630,000	720,000	550,000	630,000	730,000	550,000	640,000	830,000	680,000	760,000	D	D
〃	7.50	0.80	3.00		1,100,000	780,000	940,000	1,200,000	850,000	1,000,000	1,100,000	850,000	970,000	1,500,000	960,000	1,200,000	D	D
〃	8.00	0.90	3.50		1,700,000	950,000	1,300,000	1,400,000	1,100,000	1,200,000	1,400,000	1,000,000	1,300,000	1,700,000	1,400,000	1,500,000	D	D
〃	8.50	1.00	4.00		2,000,000	1,700,000	1,800,000	1,900,000	1,600,000	1,800,000	2,100,000	1,700,000	1,900,000	2,500,000	1,800,000	2,100,000	D	D
〃	3.00	0.21	株立物		90,000	72,000	81,000	75,000	66,000	71,000	78,000	65,000	70,000	69,000	53,000	61,000	C	C
〃	4.00	0.30	株立物		150,000	100,000	120,000	130,000	110,000	120,000	130,000	110,000	120,000	160,000	130,000	140,000	C	C
〃	5.00	0.40	株立物		300,000	250,000	270,000	270,000	240,000	250,000	290,000	250,000	270,000	320,000	250,000	280,000	D	D
ソヨゴ	2.50		0.80		31,000	23,000	27,000	30,000	23,000	26,000	27,000	23,000	25,000	30,000	24,000	26,000	C	C
〃	3.00	0.12	1.00		60,000	39,000	49,000	50,000	39,000	44,000	44,000	38,						

樹種名	規格				関東			中部			関西			九州			調達難易度	
	H	C	W	φ	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	露地	コンテナ
ヤマモモ	5.50	0.70	2.00		1,100,000	780,000	940,000	1,100,000	820,000	930,000	990,000	820,000	900,000	870,000	710,000	790,000	D	
〃	6.00	0.80	2.50		1,400,000	980,000	1,100,000	1,300,000	1,100,000	1,200,000	1,300,000	1,100,000	1,200,000	1,300,000	940,000	1,100,000	D	
〃	3.50	0.40	株立物		400,000	320,000	360,000	370,000	300,000	350,000	360,000	300,000	320,000	320,000	260,000	280,000	D	
〃	4.00	0.60	株立物		720,000	570,000	640,000	760,000	600,000	690,000	730,000	630,000	660,000	690,000	550,000	620,000	D	
〃	4.50	0.80	株立物		1,300,000	980,000	1,100,000	1,300,000	1,100,000	1,200,000	1,200,000	1,000,000	1,100,000	1,400,000	980,000	1,200,000	D	
<落葉樹・高木>																		
Co.ko.	2.50	0.10	1.00		22,000	17,000	19,000	21,000	18,000	19,000	21,000	18,000	19,000	24,000	19,000	21,000	E	
ミルキーウエイ	2.50	0.12	1.00		35,000	27,000	31,000	29,000	26,000	28,000	35,000	30,000	32,000	32,000	26,000	29,000	E	
〃	3.00	0.15	1.50		53,000	37,000	45,000	52,000	43,000	47,000	49,000	39,000	44,000	56,000	42,000	48,000	E	
アカシデ	4.50	0.25	2.00		83,000	63,000	73,000	81,000	70,000	75,000	80,000	68,000	74,000	85,000	67,000	75,000	D	
〃	5.00	0.30	2.50		150,000	120,000	130,000	160,000	120,000	140,000	140,000	120,000	130,000	190,000	140,000	160,000	D	
〃	4.50	0.30	株立物		180,000	130,000	150,000	180,000	140,000	160,000	170,000	130,000	150,000	190,000	140,000	160,000	D	
アキニレ	6.00	0.40	2.50		230,000	180,000	200,000	250,000	190,000	220,000	240,000	200,000	210,000	280,000	230,000	250,000	D	
〃	7.00	0.50	3.00		480,000	370,000	420,000	430,000	350,000	390,000	440,000	380,000	400,000	460,000	380,000	420,000	D	
アメリカヤマボウシ(黒)	3.50	0.21	1.20		320,000	220,000	270,000	320,000	240,000	280,000	300,000	230,000	260,000	400,000	310,000	350,000	D	
〃	4.00	0.25	1.50		530,000	380,000	410,000	500,000	420,000	460,000	500,000	380,000	440,000	510,000	420,000	460,000	D	
〃	4.00	0.30	1.80		650,000	490,000	570,000	650,000	510,000	580,000	630,000	500,000	560,000	740,000	580,000	650,000	D	
アメリカヤマボウシ(白)	3.50	0.21	1.20		290,000	200,000	220,000	330,000	240,000	280,000	260,000	200,000	230,000	280,000	230,000	250,000	D	
〃	4.00	0.25	1.50		450,000	350,000	380,000	500,000	370,000	430,000	410,000	350,000	370,000	540,000	430,000	480,000	D	
〃	4.00	0.30	1.80		630,000	470,000	500,000	650,000	500,000	570,000	600,000	480,000	540,000	730,000	630,000	690,000	D	
イタヤカエデ	3.00	0.12	1.00		28,000	20,000	22,000	24,000	21,000	22,000	24,000	19,000	21,000	24,000	18,000	21,000	D	
〃	3.50	0.15	1.20		40,000	32,000	34,000	42,000	33,000	37,000	40,000	34,000	36,000	44,000	33,000	38,000	D	
〃	4.00	0.18	1.50		60,000	42,000	46,000	55,000	44,000	49,000	55,000	47,000	49,000	60,000	47,000	53,000	D	
〃	4.50	0.21	1.50		80,000	63,000	67,000	75,000	63,000	69,000	73,000	63,000	67,000	74,000	63,000	68,000	D	
イチヨウ	0.50			10.5	1,400	1,200	1,300	1,500	1,300	1,400	1,400	1,200	1,300	1,300	890	1,100	D	C
〃	7.00	0.60	3.00		500,000	370,000	400,000	510,000	420,000	460,000	510,000	410,000	460,000	540,000	440,000	480,000	D	
〃	8.00	0.70	3.50		640,000	530,000	560,000	630,000	540,000	580,000	670,000	550,000	610,000	650,000	540,000	590,000	D	
〃	9.00	0.80	3.50		900,000	680,000	730,000	950,000	780,000	860,000	900,000	750,000	810,000	1,100,000	860,000	960,000	D	
〃	10.00	1.00	4.00		1,500,000	1,200,000	1,300,000	1,400,000	1,300,000	1,300,000	1,400,000	1,200,000	1,300,000	1,700,000	1,400,000	1,500,000	D	
イヌシデ	4.50	0.25	2.00		80,000	63,000	67,000	81,000	67,000	73,000	80,000	68,000	74,000	87,000	73,000	80,000	D	
〃	5.00	0.30	2.50		130,000	93,000	100,000	130,000	98,000	110,000	130,000	110,000	120,000	150,000	130,000	140,000	D	
〃	4.50	0.30	株立物		140,000	120,000	130,000	150,000	110,000	130,000	140,000	120,000	130,000	170,000	140,000	150,000	D	
イロハモミジ(含ヤマモミジ)	4.50	0.30	2.00		190,000	160,000	170,000	190,000	140,000	160,000	180,000	150,000	170,000	170,000	140,000	150,000	D	
〃	5.00	0.40	2.00		420,000	320,000	340,000	390,000	290,000	340,000	380,000	300,000	340,000	360,000	230,000	290,000	D	
〃	5.00	0.50	2.50		640,000	530,000	560,000	570,000	500,000	540,000	590,000	500,000	540,000	480,000	380,000	430,000	D	
〃	6.00	0.60	3.00		860,000	680,000	720,000	920,000	800,000	860,000	840,000	730,000	770,000	810,000	630,000	710,000	D	
〃	2.50	0.15	株立物		48,000	37,000	40,000	45,000	31,000	38,000	45,000	37,000	40,000	38,000	29,000	33,000	C	
〃	3.00	0.21	株立物		70,000	50,000	54,000	75,000	46,000	60,000	70,000	50,000	60,000	58,000	46,000	51,000	C	
〃	3.50	0.25	株立物		100,000	75,000	80,000	110,000	70,000	90,000	95,000	80,000	85,000	87,000	67,000	76,000	D	
ウリハダカエデ	0.50			10.5	1,800	1,400	1,600	1,700	1,500	1,600	1,700	1,400	1,500	1,500	1,300	1,400	E	E
エゴノキ	4.50	0.25	2.00		90,000	63,000	68,000	88,000	70,000	79,000	88,000	70,000	79,000	93,000	69,000	80,000	D	
〃	5.00	0.30	2.50		130,000	93,000	100,000	130,000	97,000	110,000	120,000	100,000	110,000	140,000	98,000	120,000	D	
〃	4.00	0.30	株立物		140,000	93,000	110,000	140,000	91,000	110,000	120,000	100,000	110,000	150,000	94,000	120,000	C	
〃	5.00	0.50	株立物		280,000	220,000	250,000	270,000	240,000	250,000	280,000	230,000	250,000	280,000	230,000	250,000	D	
エゴノキ(紅)	3.00	0.12	0.80		35,000	27,000	31,000	35,000	29,000	32,000	33,000	28,000	30,000	40,000	30,000	34,000	D	
〃	3.50	0.15	1.20		49,000	32,000	40,000	46,000	34,000	42,000	46,000	36,000	41,000	46,000	37,000	41,000	D	
〃	3.50	0.18	1.50		62,000	47,000	54,000	60,000	50,000	55,000	60,000	50,000	55,000	69,000	52,000	60,000	D	
エノキ	4.00	0.25	1.80		85,000	67,000	76,000	78,000	65,000	71,000	82,000	69,000	75,000	85,000	67,000	75,000	D	
〃	4.50	0.30	2.00		120,000	92,000	99,000	120,000	95,000	100,000	120,000	99,000	110,000	150,000	120,000	130,000	D	
〃	5.50	0.40	2.50		240,000	200,000	220,000	240,000	210,000	220,000	250,000	210,000	230,000	260,000	210,000	230,000	D	
〃	6.00	0.50	3.00		450,000	360,000	390,000	440,000	380,000	410,000	450,000	380,000	410,000	500,000	410,000	450,000	D	
〃	6.50	0.60	3.00		600,000	470,000	500,000	660,000	530,000	590,000	640,000	520,000	580,000	770,000	590,000	670,000	D	
オオシザクラ	4.50	0.25	2.00		62,000	47,000	54,000	70,000	50,000	62,000	67,000	52,000	60,000	58,000	49,000	53,000	D	
〃	4.50	0.30	2.50		110,000	82,000	96,000	110,000	87,000	96,000	97,000	84,000	89,000	95,000	79,000	87,000	D	
〃	5.00	0.40	3.00		250,000	200,000	220,000	240,000	210,000	220,000	230,000	200,000	210,000	240,000	180,000	210,000	D	
オオヤマザクラ(エゾヤマザクラ)	4.50	0.25	1.50		120,000	83,000	90,000	110,000	85,000	97,000	110,000	89,000	95,000	130,000	92,000	110,000	D	
〃	5.00	0.30	1.80		150,000	120,000	130,000	160,000	120,000	140,000	140,000	120,000	130,000	180,000	140,000	160,000	D	

樹種名	規格				関東			中部			関西			九州			調達難易度	
	H	C	W	φ	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	露地	コンテナ
ケヤキ	5.00	0.21			90,000	53,000	59,000	85,000	55,000	70,000	80,000	59,000	69,000	72,000	53,000	62,000	E	
〃	5.50	0.25			110,000	63,000	70,000	100,000	67,000	83,000	90,000	68,000	79,000	98,000	73,000	84,000	E	
〃	6.00	0.30			140,000	120,000	130,000	150,000	130,000	140,000	150,000	130,000	140,000	170,000	130,000	150,000	E	
コナラ	4.00	0.25	1.80		80,000	63,000	67,000	75,000	66,000	70,000	80,000	65,000	72,000	80,000	59,000	69,000	D	
〃	4.50	0.30	2.00		130,000	93,000	100,000	120,000	98,000	110,000	120,000	99,000	110,000	140,000	89,000	110,000	D	
〃	4.00	0.30	株立物		130,000	93,000	100,000	120,000	98,000	110,000	130,000	100,000	110,000	150,000	120,000	140,000	C	
コブシ	6.00	0.40	2.50		280,000	220,000	240,000	310,000	240,000	270,000	280,000	220,000	250,000	250,000	210,000	230,000	D	
〃	7.00	0.50	2.50		420,000	340,000	360,000	400,000	350,000	370,000	420,000	360,000	380,000	400,000	320,000	350,000	D	
〃	7.00	0.60	3.00		660,000	530,000	570,000	700,000	600,000	650,000	660,000	550,000	600,000	610,000	500,000	550,000	D	
〃	4.00	0.30	株立物		190,000	160,000	170,000	190,000	170,000	180,000	180,000	160,000	170,000	170,000	150,000	160,000	D	
〃	5.00	0.40	株立物		320,000	260,000	280,000	300,000	270,000	280,000	300,000	260,000	280,000	280,000	240,000	260,000	D	
〃	5.00	0.50	株立物		460,000	370,000	400,000	460,000	400,000	430,000	460,000	400,000	420,000	510,000	400,000	450,000	D	
サトザクラ	4.50	0.25	2.00		90,000	70,000	80,000	83,000	72,000	77,000	83,000	70,000	75,000	83,000	63,000	72,000	D	
(ヤエザクラ)	4.50	0.30	2.00		140,000	100,000	120,000	130,000	100,000	110,000	130,000	99,000	110,000	140,000	91,000	110,000	D	
サルズベリ	5.00	0.40	2.50		400,000	330,000	360,000	380,000	340,000	350,000	410,000	350,000	370,000	470,000	340,000	400,000	D	
サンシュユ	0.50			10.5	1,700	1,300	1,400	1,800	1,400	1,600	1,700	1,400	1,500	1,700	1,400	1,500	D	D
〃	0.80			12.0	3,000	2,200	2,400	3,200	2,400	2,900	2,700	2,300	2,500	2,800	2,400	2,600	D	D
シダレザクラ	4.00	0.25			200,000	170,000	180,000	190,000	170,000	180,000	190,000	170,000	180,000	200,000	150,000	170,000	D	
〃	4.50	0.30			380,000	300,000	340,000	350,000	280,000	310,000	340,000	290,000	310,000	310,000	250,000	280,000	D	
シナノキ類	3.00	0.15	1.00		50,000	37,000	40,000	48,000	37,000	42,000	46,000	38,000	42,000	46,000	38,000	41,000	E	
〃	3.50	0.18	1.20		70,000	50,000	54,000	63,000	50,000	56,000	63,000	54,000	57,000	76,000	63,000	69,000	E	
〃	4.00	0.21	1.50		90,000	63,000	68,000	90,000	70,000	80,000	82,000	70,000	74,000	110,000	79,000	92,000	E	
ショウジョウノムラ	3.50	1.50			80,000	65,000	72,000	78,000	63,000	70,000	75,000	65,000	69,000	93,000	76,000	84,000	E	
〃	4.00	2.00			190,000	150,000	160,000	200,000	150,000	170,000	190,000	160,000	170,000	210,000	160,000	180,000	E	
センダン	0.50			10.5	1,400	1,200	1,300	1,400	1,300	1,300	1,400	1,200	1,300	1,500	1,000	1,300	E	D
ソメイヨシノ	5.00	0.30	2.00		170,000	130,000	150,000	160,000	130,000	140,000	150,000	120,000	130,000	160,000	120,000	140,000	C	
〃	6.00	0.40	2.50		300,000	220,000	260,000	270,000	230,000	250,000	270,000	210,000	240,000	260,000	210,000	230,000	C	
トウカエデ	5.00	0.30	2.50		170,000	120,000	140,000	150,000	130,000	140,000	150,000	120,000	130,000	140,000	96,000	120,000	D	
〃	6.00	0.40	2.50		290,000	230,000	260,000	270,000	240,000	250,000	260,000	230,000	240,000	260,000	210,000	230,000	D	
トチノキ	4.50	0.30	1.50		200,000	150,000	170,000	200,000	160,000	180,000	190,000	160,000	170,000	240,000	170,000	200,000	D	
〃	5.00	0.40	2.00		330,000	280,000	300,000	300,000	270,000	280,000	350,000	300,000	320,000	410,000	300,000	350,000	D	
〃	6.00	0.50	2.50		500,000	300,000	330,000	520,000	350,000	430,000	490,000	370,000	430,000	590,000	450,000	510,000	D	
ナツツバキ	4.00	0.25	株立物		170,000	120,000	140,000	160,000	120,000	140,000	140,000	120,000	130,000	150,000	120,000	130,000	C	
〃	4.50	0.30	株立物		220,000	170,000	190,000	220,000	170,000	190,000	200,000	160,000	180,000	220,000	170,000	190,000	C	
ナンキンハゼ	4.50	0.25	1.50		110,000	88,000	99,000	110,000	88,000	90,000	100,000	84,000	92,000	93,000	74,000	83,000	D	
〃	4.50	0.30	1.80		190,000	130,000	160,000	170,000	130,000	150,000	150,000	120,000	130,000	150,000	120,000	130,000	D	
ハクモクレン	4.50	0.25	1.80		120,000	90,000	100,000	120,000	88,000	110,000	110,000	92,000	100,000	140,000	98,000	120,000	D	
〃	5.00	0.30	2.00		160,000	120,000	140,000	180,000	130,000	160,000	170,000	140,000	150,000	190,000	150,000	170,000	D	
ハルニレ	0.50			10.5	2,000	1,500	1,700	1,700	1,300	1,500	1,400	1,200	1,300	1,700	1,500	1,600	E	E
ハンノキ	0.50			10.5	1,800	1,200	1,400	1,400	1,300	1,300	1,500	1,300	1,400	1,500	1,000	1,300	D	D
〃	2.50	0.80			17,000	13,000	15,000	17,000	13,000	15,000	16,000	13,000	14,000	15,000	13,000	14,000	D	
〃	3.00	0.12	1.00		29,000	23,000	26,000	26,000	23,000	24,000	26,000	22,000	24,000	28,000	24,000	26,000	D	
〃	3.50	0.15	1.20		42,000	35,000	38,000	39,000	33,000	36,000	38,000	33,000	35,000	42,000	31,000	36,000	D	
ヒトツバタゴ	0.50			10.5	1,800	1,500	1,600	1,800	1,300	1,500	1,800	1,500	1,600	2,000	1,700	1,800	D	D
ヒメシャラ	4.00	0.25	株立物		180,000	130,000	150,000	170,000	130,000	150,000	150,000	130,000	140,000	190,000	140,000	160,000	D	
ブ	2.00	0.50			20,000	14,000	17,000	18,000	13,000	15,000	16,000	13,000	14,000	17,000	13,000	15,000	D	
〃	2.50	0.60			29,000	20,000	24,000	28,000	20,000	24,000	28,000	21,000	24,000	30,000	24,000	26,000	D	
〃	3.00	0.80			52,000	35,000	43,000	55,000	40,000	47,000	48,000	40,000	44,000	56,000	43,000	48,000	D	
ミズナラ	2.00	0.50			22,000	15,000	18,000	17,000	14,000	15,000	15,000	13,000	14,000	15,000	9,800	12,000	D	
〃	2.50	0.10	0.70		30,000	22,000	26,000	25,000	18,000	21,000	25,000	21,000	23,000	28,000	23,000	25,000	D	
〃	3.00	0.12	0.80		42,000	28,000	35,000	36,000	28,000	32,000	38,000	28,000	33,000	40,000	30,000	34,000	D	
モミジバフウ	5.00	0.30	1.80		200,000	150,000	170,000	190,000	150,000	170,000	180,000	140,000	160,000	150,000	130,000	140,000	D	
〃	6.00	0.40	2.00		350,000	240,000	290,000	290,000	230,000	260,000	300,000	240,000	270,000	280,000	230,000	250,000	D	
〃	7.00	0.50	2.50		490,000	370,000	430,000	440,000	390,000	410,000	450,000	390,000	410,000	480,000	410,000	440,000	D	
ヤマザクラ	4.50	0.25	1.80		140,000	100,000	120,000	120,000	100,000	110,000	120,000	97,000	110,000	120,000	81,000	97,000	D	
〃	5.00	0.30	1.80		200,000	160,000	180,000	180,000	160,000	170,000	170,000	140,000	150,000	160,000	130,000	140,000	D	
〃	5.50	0.40	2.00		300,000	250,000	270,000	280,000	250,000	260,000	290,000	250,000	270,000	280,000	230,000	250,000	D	
〃	6.50	0.50	2.50		480,000	370,000	400,000	440,000	390,000	410,000	460,000	400,000	420,000	500,000	400,000	440,000	D	
〃	7.00	0.60	3.00		700,000	580,000	610,000	640,000	560,000	600,000	640,000	550,000	590,000	650,000	500,000	570,000	D	
〃	4.00	0.30	株立物		220,000	180,000	200,000	190,000	170,000	180,000	190,000	160,000	170,000	160,000	130,000	140,000	D	
〃	5.00	0.40	株立物		330,000	290,000	310,000	300,000	270,000	280,000	300,000	260,000	280,000	350,000	280,000	310,000	D	
〃	6.00	0.50	株立物		500,000	400,000	450,000	460,000	390,000	420,000	440,000	380,000	410,000	510,000	400,000	450,000	D	
ヤマボウシ(紅)	2.50	0.10	1.00		33,000	25,000	29,000	30,000	24,000	27,000	27,000	24,000	25,000	30,000	24,000	27,000	D	
〃	2.50	0.12	1.00		42,000	38,000	40,000	42,000	35,000	38,000	41,000	35,000	37,000	42,000				

樹種名	規 格				関 東			中 部			関 西			九 州			調達難易度	
	H	C	W	φ	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	露地	コンテナ
オタフクナンテン	0.25				1,900	1,600	1,700	1,800	1,500	1,600	1,700	1,200	1,400	1,500	1,300	1,400	C	
〃	0.30				2,400	2,000	2,200	2,100	1,900	2,000	2,100	1,700	1,900	2,200	1,800	2,000	C	
チャイニスホーリー	0.30		10.5		2,100	1,800	1,900	1,900	1,600	1,700	1,900	1,600	1,800	1,700	1,500	1,600	D	D
〃	0.50		15.0		3,200	2,700	2,900	2,700	2,100	2,300	2,800	2,100	2,300	2,600	2,200	2,400	D	D
チャノキ	0.20		10.5		1,500	1,000	1,200	1,300	1,000	1,100	1,100	840	910	1,100	790	920	E	D
〃	0.30		10.5		1,800	1,400	1,600	1,600	1,200	1,400	1,500	1,200	1,300	1,500	1,000	1,300	E	D
〃	0.50		12.0		2,500	2,100	2,300	2,200	1,800	2,000	2,200	1,500	1,700	2,000	1,600	1,800	E	D
テンダイウヤク	0.30		10.5		2,800	2,300	2,500	2,600	1,800	2,200	2,500	1,700	1,900	2,200	1,700	1,900	E	D
トクワマンサク(赤花)	0.50		15.0		2,200	1,800	2,000	1,900	1,500	1,700	2,000	1,500	1,700	1,700	1,500	1,600	D	C
〃	0.80		18.0		3,000	2,400	2,600	2,700	2,100	2,400	2,700	2,100	2,300	2,600	2,200	2,400	D	C
フェイジョア	0.50		10.5		2,800	2,300	2,500	2,700	2,300	2,500	2,600	2,200	2,400	3,000	2,400	2,700	D	D
〃	0.80		15.0		5,000	3,800	4,400	4,500	3,900	4,100	4,500	3,900	4,100	4,200	3,400	3,800	D	D
ブリベツト	1.00		15.0		2,400	2,000	2,200	2,200	1,900	2,000	2,200	1,800	2,000	2,000	1,600	1,800	C	C
(セイヨウイボタ)	1.20		18.0		3,300	2,700	2,900	3,000	2,500	2,700	3,000	2,400	2,600	2,600	1,900	2,200	C	C
ミヤマシキミ	0.30		15.0		2,800	2,300	2,500	2,500	2,100	2,300	2,500	2,100	2,300	2,800	2,200	2,500	E	D
ヤツデ	0.50				2,800	2,300	2,500	3,000	2,600	2,800	2,500	2,100	2,300	2,400	2,000	2,200	D	D
〃	0.80	2本立以上			5,000	3,800	4,100	4,600	4,100	4,300	4,600	4,000	4,200	4,600	3,800	4,200	D	D
〃	1.20	3本立以上			11,000	9,000	10,000	11,000	9,100	9,700	11,000	8,800	9,900	9,300	7,400	8,300	D	D
リュウキュウツツジ	0.60	0.50			3,500	2,900	3,200	3,200	2,800	3,000	3,000	2,600	2,800	3,200	2,600	2,800	C	
<落葉樹・低木>																		
アメリカフウウ	0.50	冬期枯れ	10.5		1,500	1,300	1,400	1,400	1,300	1,300	1,400	1,200	1,300	1,100	890	990	E	D
イヌコリヤナギ	0.50		10.5		1,400	930	1,000	1,200	980	1,100	1,300	980	1,100	1,100	890	990	D	C
ウグイスカグラ	0.30		10.5		1,800	1,500	1,600	1,500	1,400	1,500	1,600	1,300	1,400	1,500	1,000	1,300	D	D
ウツギ(ウノハナ)	0.50	0.30			1,800	1,500	1,600	1,600	1,400	1,500	1,700	1,300	1,500	1,500	1,300	1,400	D	D
オオデマリ	0.80		15.0		2,700	2,200	2,400	3,000	1,900	2,300	2,500	2,100	2,300	2,600	2,200	2,400	D	C
〃	1.00		18.0		4,500	3,200	3,500	4,700	3,400	4,100	3,700	3,200	3,400	3,500	2,900	3,100	D	C
〃	1.20		24.0		7,000	5,000	5,400	6,200	5,000	5,400	5,600	4,700	5,100	5,600	4,200	4,800	D	D
ガマズミ	0.80		15.0		3,000	2,600	2,800	3,000	2,400	2,700	2,800	2,100	2,300	2,400	1,900	2,100	C	C
シロハギ	0.50	3芽立	10.5		1,500	1,300	1,400	1,500	1,300	1,400	1,400	940	1,100	1,300	890	1,100	D	C
ナツグミ	0.50		10.5		1,500	1,300	1,400	1,400	1,100	1,200	1,400	1,000	1,200	1,300	1,000	1,200	D	D
ネコヤナギ	0.50		10.5		1,500	1,300	1,400	1,300	1,200	1,300	1,400	940	1,100	1,300	890	1,100	D	C
ノリウツギ	0.50		10.5		2,000	1,700	1,800	1,800	1,600	1,700	1,900	1,300	1,600	1,500	1,300	1,400	D	D
ハイカウツギ	0.50	0.30	15.0		2,400	2,000	2,200	2,200	1,600	1,800	2,200	1,600	1,800	1,700	1,400	1,500	D	D
ハイボウ	1.00		15.0		3,000	2,500	2,700	2,700	2,300	2,500	2,800	2,400	2,600	3,000	2,400	2,700	E	D
フッドレア・ダビデー	0.50		10.5		2,400	2,000	2,200	2,500	2,100	2,300	2,200	1,600	1,800	2,100	1,600	1,800	E	D
ブルーベリー	0.50		10.5		2,900	2,300	2,600	2,800	2,400	2,600	2,500	2,100	2,300	2,200	1,700	1,900	C	C
〃	0.80		15.0		5,500	4,200	4,800	5,700	4,200	5,100	5,100	4,400	4,600	4,400	3,700	4,000	C	C
ミツマタ	0.50		12.0		3,300	2,600	2,900	2,800	2,300	2,500	2,900	2,400	2,600	2,800	2,300	2,500	D	D

2021年度 庭園樹木地域別価格調査表 卸売業者積込み渡し希望価格 (単位: 本)

樹 種	規 格 樹 高 (m)	関 東			中 部			関 西			九 州		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
<針葉樹>													
アカマツ	2.0	230,000	160,000	180,000	180,000	170,000	180,000	220,000	160,000	180,000	240,000	190,000	210,000
〃	2.5	420,000	300,000	330,000	370,000	340,000	350,000	350,000	300,000	330,000	430,000	350,000	390,000
〃	3.0	600,000	440,000	480,000	640,000	580,000	600,000	570,000	490,000	520,000	620,000	520,000	570,000
〃	3.5	950,000	650,000	720,000	840,000	760,000	790,000	820,000	710,000	760,000	950,000	790,000	870,000
〃	4.0	1,700,000	970,000	1,100,000	1,500,000	1,300,000	1,400,000	1,400,000	1,200,000	1,300,000	1,600,000	1,300,000	1,500,000
〃	4.5	2,300,000	1,600,000	1,800,000	2,300,000	2,100,000	2,200,000	2,000,000	1,700,000	1,800,000	2,400,000	1,900,000	2,100,000
〃	5.0	3,800,000	3,000,000	3,300,000	3,600,000	3,300,000	3,400,000	3,500,000	3,000,000	3,200,000	3,700,000	3,000,000	3,300,000
イトヒバ	2.0	95,000	70,000	76,000	...	...	...	81,000	70,000	75,000	95,000	79,000	87,000
〃	2.5	150,000	87,000	99,000	...	...	...	140,000	120,000	130,000	160,000	130,000	150,000
〃	3.0	210,000	170,000	190,000	...	...	...	190,000	160,000	170,000	...	...	...
〃	3.5	380,000	300,000	330,000	...	...	...	350,000	300,000	320,000	...	...	...
〃	4.0	500,000	400,000	430,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
イヌマキ	2.5	240,000	190,000	210,000	200,000	180,000	190,000	210,000	180,000	190,000	240,000	190,000	210,000
〃	3.0	380,000	310,000	330,000	280,000	260,000	270,000	300,000	260,000	280,000	370,000	240,000	300,000
〃	3.5	600,000	520,000	560,000	480,000	430,000	450,000	560,000	480,000	510,000	580,000	450,000	510,000
〃	4.0	1,200,000	970,000	1,100,000	670,000	580,000	620,000	700,000	600,000	640,000	710,000	570,000	640,000
〃	4.5	1,500,000	1,300,000	1,400,000	1,100,000	940,000	1,000,000	1,400,000	1,200,000	1,300,000	1,600,000	1,200,000	1,400,000
〃	5.0	3,300,000	2,500,000	2,700,000	1,900,000	1,700,000	1,800,000	2,900,000	2,500,000	2,700,000	3,700,000	3,000,000	3,300,000
〃	5.5	3,900,000	3,100,000	3,400,000	3,000,000	2,700,000	2,800,000	3,500,000	3,000,000	3,200,000	4,100,000	3,400,000	3,700,000
〃	6.0	5,000,000	4,400,000	4,700,000	4,200,000	3,700,000	3,900,000	4,500,000	3,900,000	4,200,000	4,700,000	4,000,000	4,300,000
キヤラ	1.2	95,000	78,000	83,000	77,000	69,000	73,000	82,000	71,000	76,000	...	...	...
〃	1.5	140,000	120,000	130,000	110,000	94,000	100,000	120,000	100,000	110,000	...	...	...
〃	1.8	330,000	250,000	270,000	260,000	240,000	250,000	280,000	240,000	260,000	...	...	...
〃	2.0	400,000	300,000	330,000	340,000	310,000	320,000	370,000	320,000	340,000	...	...	...
〃	2.5	780,000	650,000	690,000	520,000	470,000	490,000	510,000	440,000	470,000	...	...	...
クロマツ	2.0	180,000	130,000	150,000	140,000	120,000	130,000	110,000	89,000	96,000	200,000	1	

樹種	規格 樹高	関東			中部			関西			九州		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ゴヨウマツ	1.8	220,000	170,000	190,000	210,000	190,000	200,000	300,000	260,000	280,000	240,000	180,000	210,000
〃	2.0	460,000	350,000	380,000	350,000	320,000	340,000	410,000	350,000	380,000	430,000	340,000	380,000
〃	2.5	1,000,000	780,000	840,000	650,000	530,000	570,000	740,000	640,000	680,000	840,000	690,000	770,000
〃	3.0	1,400,000	1,000,000	1,100,000	950,000	740,000	810,000	1,100,000	920,000	1,000,000	1,200,000	890,000	1,000,000
ダイスキ	4.0	340,000	280,000	300,000	300,000	270,000	280,000	280,000	240,000	260,000	350,000	290,000	320,000
〃	4.5	1,100,000	870,000	940,000	800,000	680,000	740,000	970,000	840,000	890,000	1,200,000	950,000	1,100,000
〃	5.5	2,600,000	1,900,000	2,100,000	2,300,000	2,100,000	2,200,000	3,800,000	3,300,000	3,500,000	2,600,000	2,100,000	2,300,000
チャボヒバ	2.5	65,000	49,000	53,000	55,000	43,000	47,000	45,000	39,000	42,000	71,000	59,000	65,000
〃	3.0	99,000	76,000	82,000	80,000	68,000	73,000	74,000	64,000	68,000	91,000	76,000	84,000
〃	3.5	280,000	220,000	240,000	270,000	250,000	260,000	250,000	210,000	230,000	...	...	...
〃	4.0	550,000	440,000	470,000	520,000	470,000	490,000	460,000	400,000	430,000	...	...	...
<常緑広葉樹>													
アラカシ	3.5	99,000	76,000	82,000	96,000	86,000	91,000	96,000	83,000	88,000	75,000	64,000	70,000
〃	4.0	200,000	150,000	170,000	160,000	140,000	150,000	140,000	120,000	130,000	160,000	130,000	150,000
〃	4.5	340,000	270,000	290,000	300,000	270,000	280,000	300,000	260,000	280,000	300,000	250,000	270,000
〃	5.0	460,000	330,000	360,000	500,000	450,000	470,000	450,000	390,000	420,000	450,000	370,000	410,000
イヌツゲ	2.0	130,000	92,000	100,000	90,000	69,000	76,000	91,000	79,000	84,000	...	...	...
〃	2.5	160,000	120,000	130,000	140,000	120,000	130,000	150,000	130,000	140,000	...	...	...
〃	3.0	400,000	300,000	330,000	340,000	310,000	320,000	...	...	...	...	...	...
ウバメガシ	2.5	120,000	87,000	95,000	100,000	89,000	94,000	110,000	88,000	95,000	110,000	82,000	98,000
〃	3.0	190,000	140,000	160,000	180,000	160,000	170,000	210,000	180,000	190,000	200,000	140,000	170,000
〃	3.5	280,000	200,000	220,000	250,000	230,000	240,000	340,000	290,000	310,000	300,000	240,000	270,000
〃	4.0	520,000	380,000	420,000	550,000	480,000	500,000	610,000	530,000	570,000	580,000	460,000	520,000
〃	4.5	780,000	580,000	630,000	770,000	690,000	720,000	940,000	810,000	860,000	710,000	590,000	650,000
キンメツゲ	1.5	63,000	44,000	48,000	48,000	43,000	45,000	44,000	38,000	41,000	58,000	46,000	52,000
〃	1.8	84,000	65,000	70,000	68,000	58,000	62,000	72,000	62,000	66,000	84,000	69,000	77,000
〃	2.0	190,000	140,000	160,000	130,000	94,000	110,000	140,000	120,000	130,000	200,000	140,000	170,000
クロガネモチ	3.0	130,000	97,000	110,000	110,000	98,000	110,000	120,000	100,000	110,000	110,000	84,000	98,000
〃	4.0	200,000	160,000	170,000	180,000	170,000	170,000	190,000	160,000	170,000	160,000	130,000	150,000
〃	4.5	320,000	250,000	270,000	280,000	260,000	270,000	300,000	260,000	280,000	260,000	230,000	250,000
〃	5.0	550,000	410,000	450,000	500,000	450,000	470,000	520,000	450,000	480,000	450,000	370,000	410,000
〃	5.5	800,000	650,000	700,000	720,000	650,000	680,000	790,000	680,000	730,000	710,000	590,000	650,000
カンツバキ	1.2	100,000	65,000	72,000	95,000	89,000	93,000	97,000	84,000	89,000	120,000	92,000	110,000
〃	1.8	180,000	100,000	120,000	180,000	170,000	170,000	190,000	160,000	170,000	220,000	160,000	190,000
〃	2.0	290,000	220,000	240,000	270,000	250,000	260,000	290,000	250,000	270,000	300,000	240,000	270,000
シラカシ	4.0	100,000	72,000	79,000	110,000	92,000	98,000	110,000	94,000	100,000	91,000	76,000	84,000
〃	4.5	200,000	170,000	190,000	220,000	200,000	210,000	210,000	180,000	190,000	240,000	210,000	230,000
〃	5.0	360,000	280,000	310,000	370,000	340,000	350,000	360,000	310,000	330,000	390,000	320,000	350,000
〃	5.5	650,000	540,000	580,000	640,000	580,000	600,000	590,000	510,000	550,000	710,000	590,000	650,000
〃	6.0	820,000	650,000	700,000	770,000	690,000	720,000	830,000	720,000	770,000	890,000	730,000	810,000
ヒイラギ	2.5	140,000	97,000	110,000	140,000	120,000	130,000	120,000	98,000	110,000	120,000	95,000	110,000
〃	3.0	260,000	200,000	220,000	270,000	250,000	260,000	210,000	180,000	190,000	240,000	180,000	210,000
〃	3.5	400,000	330,000	350,000	410,000	370,000	380,000	400,000	340,000	370,000	390,000	320,000	350,000
モチノキ	3.0	180,000	100,000	120,000	170,000	150,000	160,000	170,000	140,000	150,000	200,000	140,000	170,000
〃	4.0	300,000	200,000	230,000	270,000	250,000	260,000	280,000	240,000	260,000	300,000	240,000	270,000
〃	4.5	520,000	350,000	390,000	540,000	490,000	510,000	450,000	390,000	420,000	560,000	450,000	500,000
〃	5.0	740,000	540,000	590,000	740,000	670,000	700,000	720,000	620,000	660,000	790,000	660,000	730,000
モッコク	2.5	84,000	65,000	70,000	80,000	72,000	75,000	83,000	72,000	77,000	82,000	68,000	75,000
〃	3.0	155,000	100,000	120,000	130,000	120,000	120,000	170,000	140,000	150,000	160,000	130,000	150,000
〃	3.5	220,000	160,000	180,000	220,000	200,000	210,000	200,000	170,000	180,000	240,000	180,000	210,000
〃	4.0	580,000	440,000	480,000	590,000	530,000	550,000	560,000	480,000	510,000	580,000	460,000	520,000
〃	4.5	900,000	750,000	800,000	900,000	810,000	840,000	820,000	710,000	760,000	890,000	730,000	810,000
〃	5.0	1,400,000	1,200,000	1,300,000	1,400,000	1,200,000	1,300,000	1,100,000	950,000	1,000,000	1,400,000	1,200,000	1,300,000
ヤマモモ	3.0	135,000	97,000	110,000	110,000	97,000	110,000	110,000	95,000	100,000	110,000	84,000	98,000
〃	3.5	190,000	140,000	160,000	180,000	170,000	170,000	170,000	140,000	150,000	200,000	140,000	170,000
〃	4.0	280,000	210,000	230,000	270,000	250,000	260,000	290,000	250,000	270,000	260,000	220,000	240,000
〃	4.5	500,000	380,000	410,000	520,000	470,000	490,000	460,000	400,000	430,000	470,000	400,000	430,000
〃	5.0	836,000	650,000	700,000	650,000	610,000	630,000	720,000	620,000	660,000	710,000	600,000	660,000
〃	5.5	1,400,000	920,000	1,000,000	1,100,000	940,000	1,000,000	1,100,000	920,000	1,000,000	890,000	730,000	810,000
<落葉広葉樹>													
ウメ類	1.5	52,000	44,000	47,000	42,000	38,000	40,000	48,000	41,000	44,000	50,000	43,000	46,000
〃	2.0	90,000	76,000	81,000	70,000	63,000	66,000	81,000	70,000	75,000	75,000	57,000	66,000
〃	2.5	200,000	170,000	190,000	160,000	150,000	150,000	170,000	140,000	150,000	160,000	120,000	140,000
〃	3.0	420,000	350,000	380,000	310,000	280,000	300,000	360,000	310,000	330,000	390,000	320,000	350,000
サルズベリ	3.0	140,000	91,000	100,000	110,000	94,000	100,000	99,000	86,000	91,000	120,000	95,000	110,000
〃	3.5	200,000	160,000	170,000	180,000	170,000	170,000	180,000	150,000	160,000	220,000	160,000	190,000
〃	4.0	400,000	330,000	350,000	380,000	350,000	360,000	370,000	320,000	340,000	390,000	320,000	350,000
〃	4.5	780,000	650,000	690,000	720,000	650,000	680,000	670,000	580,000	620,000	750,000	620,000	690,000
シダレウメ	2.0	85,000	70,000	75,000	55,000	46,000	50,000	65,000	56,000	60,000	64,000	53,000	59,000
〃	2.5	180,000	140,000	150,000	130,000	120,000	120,000	120,000	100,000	110,000	140,000	120,000	130,000
〃	3.0	440,000	350,000	380,000	300,000	270,000	280,000	410,000	350,000	380,000	390,000	320,000	350,000
シダレザクラ	4.0	220,000	160,000	180,000	200,000	180,000	190,000	180,000	150,000	160,000	200,000	150,000	170,000
〃	4.5	480,000	380,000	410,000	420,000	380,000	390,000	420,000	360,000	390,000	430,000	350,000	390,000
〃	5.0	970,000	780,000	840,000	880,000	790,000	830,000	920,000	800,000	850,000	870,000	710,000	790,000
シダレモミジ	2.0	150,000	97,000	110,000	75,000	68,000	72,000	110,000	89,000	96,000	87,000	67,000	77,000
〃	2.5	520,000	390,000	420,000	425,000	360,000	390,000	450,000	350,000	390,000	430,000	340,000	380,000
〃	3.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ノムラモミジ	3.0	100,000	76,000	82									

樹種	規格			関東			中部			関西			九州		
	樹高	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値		
◇台付き株立のもの<常緑広葉樹>															
ウバメカシ	3.0 3本	...	...	...	260,000	240,000	250,000	...	...	...	300,000	240,000	270,000
ウバメカシ	4.0 3本	...	...	...	760,000	680,000	710,000	...	...	...	820,000	680,000	750,000
ウバメカシ	4.5 3本	...	...	...	1,100,000	980,000	1,100,000	...	...	...	1,200,000	890,000	1,000,000
クログネモチ	3.0 3本	320,000	270,000	290,000	230,000	210,000	220,000	290,000	250,000	270,000	300,000	240,000	270,000		
クログネモチ	3.5 3本	760,000	650,000	690,000	650,000	550,000	590,000	660,000	570,000	610,000	640,000	530,000	590,000		
クログネモチ	4.0 3本	1,250,000	1,000,000	1,100,000	960,000	860,000	900,000	...	...	...	1,000,000	840,000	920,000
クログネモチ	5.0 5本	2,300,000	1,900,000	2,100,000	2,100,000	1,900,000	2,000,000	...	...	...	2,200,000	1,600,000	1,900,000
クログネモチ	6.0 5本	5,200,000	4,400,000	4,700,000	5,200,000	4,700,000	4,900,000	...	...	...	4,500,000	3,700,000	4,100,000
ツバキ	3.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ツバキ	4.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ヤマモモ	3.0 3本	...	...	...	400,000	350,000	370,000	...	...	...	350,000	280,000	310,000
ヤマモモ	3.5 3本	...	...	...	580,000	530,000	550,000	...	...	...	640,000	530,000	590,000
ヤマモモ	4.0 3本	...	...	...	1,200,000	1,100,000	1,100,000	...	...	...	1,000,000	840,000	920,000
<落葉広葉樹>															
ケヤキ	4.0 5本	165,000	130,000	140,000	200,000	140,000	150,000	140,000	120,000	130,000	160,000	120,000	140,000		
ケヤキ	4.5 5本	450,000	330,000	360,000	450,000	370,000	390,000	400,000	340,000	370,000	450,000	370,000	410,000		
ケヤキ	5.0 7本	1,000,000	780,000	840,000	980,000	860,000	910,000	790,000	680,000	730,000	750,000	640,000	700,000		
ケヤキ	5.5 7本	1,400,000	1,000,000	1,100,000	1,500,000	1,300,000	1,400,000	1,200,000	1,000,000	1,100,000	1,200,000	950,000	1,100,000		
ケヤキ	6.0 7本	2,500,000	2,000,000	2,200,000	2,500,000	2,000,000	2,100,000	2,100,000	1,800,000	2,000,000	2,200,000	1,800,000	2,000,000		
ケヤキ	7.0 10本	5,400,000	4,400,000	4,700,000	5,300,000	4,700,000	4,900,000	4,800,000	4,100,000	4,400,000	4,500,000	3,700,000	4,100,000		
ヤマボウシ	4.0 3本	320,000	250,000	270,000	330,000	250,000	270,000	250,000	190,000	210,000	240,000	210,000	230,000		
ヤマボウシ	4.5 5本	500,000	380,000	410,000	540,000	490,000	510,000	450,000	390,000	420,000	430,000	350,000	390,000		
ヤマボウシ	5.0 5本	850,000	700,000	750,000	880,000	770,000	810,000	820,000	710,000	760,000	710,000	600,000	660,000		
ヤマボウシ	5.5 5本	1,700,000	1,400,000	1,500,000	1,800,000	1,400,000	1,600,000	1,400,000	1,200,000	1,300,000	1,400,000	1,200,000	1,300,000		

2021年度 グラウンドカバープランツ地域別価格調査表 現場持込希望価格(単位: 鉢)

樹種名	規格				状態	関東			中部			関西			九州			調達 難易度
	コバナ径	H	C	W		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
<笹類>																		
カムロザサ	10.5				3芽立	630	530	570	650	530	570	590	540	570	720	630	680	B
クマザサ	21.0				大鉢仕立	4,800	4,000	4,300	5,100	4,100	4,600	4,600	4,100	4,300	5,500	4,600	5,100	D
ネザサ(アズマネザサ)	10.5				3芽立	710	600	640	700	620	650	660	610	640	780	650	730	D
フィリシヤザサ	10.5				3芽立	940	810	870	920	820	860	900	740	820	920	840	890	C
<木草本類>																		
Ju.sg. ブルーカーベツ	15.0	0.30				1,800	1,700	1,700	1,900	1,800	1,800	1,900	1,600	1,700	1,900	1,700	1,800	B
Ju.sg. ブルースター	10.5		0.10			1,900	1,600	1,700	1,800	1,700	1,700	1,800	1,600	1,700	1,900	1,700	1,800	C
アークトセカ	10.5		0.20			5,200	4,400	4,700	5,000	4,300	4,500	4,900	4,100	4,400	5,100	4,500	4,800	D
アシチルベ	10.5					770	650	700	720	610	650	720	590	660	740	630	700	A
アヤメ	10.5					770	650	700	780	640	700	720	610	670	800	670	730	B
アルメリア	9.0					710	600	640	650	590	620	660	570	620	710	650	690	B
イソギク	10.5					710	600	640	650	590	620	660	540	600	710	630	680	B
イチハツ	10.5					770	650	700	770	640	700	720	630	680	770	690	730	B
イヌツゲ・ゴルドンジュム	10.5		0.15			800	690	740	820	670	740	760	660	710	820	690	770	C
イヌツゲ・ヒレリ	10.5		0.15			1,400	1,300	1,300	1,400	1,200	1,300	1,400	1,100	1,300	1,300	1,200	1,300	A
イブキジャコウソウ	9.0				3芽立	700	600	650	700	590	630	660	570	620	700	630	660	C
エリカ類	9.0					1,200	980	1,100	1,200	1,100	1,100	1,200	940	1,100	1,200	1,100	1,100	B
オオベンケイソウ	10.5					840	710	760	840	710	760	790	670	730	860	730	790	B
オタフクナンテン	10.5	0.15				1,200	950	1,100	1,200	1,000	1,100	1,100	950	1,000	1,300	1,100	1,200	A
オニヤブソテツ	10.5				株	1,700	1,500	1,600	1,700	1,500	1,600	1,700	1,200	1,400	1,600	1,400	1,500	B
オモト	10.5				株	1,100	910	1,000	1,100	950	1,000	1,100	780	940	1,200	890	1,100	B
カキツバタ	10.5				株	1,200	1,000	1,100	1,200	1,100	1,100	1,200	940	1,070	1,200	950	1,100	C
ガザニア	10.5					800	690	740	800	690	730	760	670	720	790	690	750	B
カルーナ類	9.0					690	580	630	740	640	690	640	590	620	720	630	670	B
カンアオイ	10.5					1,300	1,100	1,200	1,200	1,100	1,100	1,300	920	1,110	1,300	1,000	1,200	B
カンナ	10.5				球	1,200	1,000	1,100	1,300	1,100	1,200	1,200	920	1,060	1,300	1,000	1,200	D
キキョウ	10.5					1,500	1,300	1,400	1,600	1,400	1,500	1,500	1,200	1,300	1,500	1,300	1,400	B
キシヨウブ	10.5					710	600	650	700	640	670	700	610	660	740	630	680	B
クシボク	10.5	0.20				800	650	710	780	690	730	720	630	680	790	670	740	C
クリスマスローズ	10.5				3本立	1,100	930	1,000	1,100	940	1,000	1,100	900	1,000	1,100	980	1,000	C
クリスマスローズ・オリエンタリス	18.0				大鉢仕立	1,200	950	1,100	1,200	890	1,000	1,100	900	1,000	1,200	980	1,100	A
クリスマスローズ・ニガーク	18.0				大鉢仕立	5,600	4,700	5,000	5,700	5,000	5,300	5,200	4,200	4,500	5,800	5,000	5,500	B
クワカス	9.0				3球	5,600	4,700	5,000	6,100	5,200	5,600	5,800	4,900	5,400	6,700	5,700	6,300	C
クワボウムギ	10.5					680	580	630	700	580	620	680	570	630	720	630	670	B
ゴシキドクダミ	10.5					960	810	870	1,000	840	890	950	830	890	1,100	870	980	C
コルチカム	10.5				球	800	690	740	800	670	720	780	640	710	780	700	750	B
サフランモドキ	10.5				球	940	790	850	950	720	800	870	720	800	880	740	820	B
シマカンズゲ	10.5				3芽立	850	760	800	820	640	730	840	640	740	820	710	770	B
ジャーマンアイリス	10.5				球	850	720	780	810	740	780	800	660	730	820	740	790	B
シュウカイドウ	10.5					1,000	850	920	1,000	840	910	940	750	850	1,000	860	930	C
シュウメイギク	10.5					900	760	820	900	760	810	840	720	780	910	770	850	B
シロタエギク	10.5					900	760	820	900	770	820	870	740	810	900	810	850	B
セイヨウナンテン・アキギリ	10.5	0.20				600	500	540	650	530	570	600	540	570	680	590	630	B
セイヨウナンテン・アキギリ	10.5	0.20				920	790	850	950	800	870	870	670	770	920	810	880	A

樹種名	規格			状態	関東			中部			関西			九州			調達 難易度
	コナジ径	H	C		W	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値		平均値
セイヨウオダマキ	9.0				920	790	850	870	690	780	870	660	770	930	750	850	B
セイヨウノキギリソウ	10.5				800	690	740	750	690	720	760	630	700	820	700	770	B
セダム類	9.0				600	500	540	600	510	540	590	530	560	620	550	580	A
セラスチュウム	9.0				770	650	700	720	600	660	720	590	660	770	660	730	B
ダイアンサス	9.0			3芽立	600	500	540	620	530	570	570	530	550	640	550	600	A
ツワブキ	18.0			大鉢仕立て	3,800	3,000	3,400	4,300	3,700	4,000	4,000	3,300	3,700	4,300	3,700	4,000	C
ニッコウキスゲ	10.5				770	650	700	800	690	750	760	670	720	820	670	760	C
ノシラン	24.0			大鉢仕立て	5,600	4,700	5,000	5,600	4,700	5,100	5,200	4,300	4,600	5,600	4,800	5,200	D
ハシネズ	15.0	0.30			2,200	1,900	2,000	2,200	1,900	2,000	2,100	1,600	1,800	2,300	2,000	2,200	D
ハマギク	10.5				770	650	700	780	670	710	720	630	680	780	670	730	B
ハマゴウ	10.5	0.30			1,000	850	920	950	840	890	940	770	860	970	780	890	B
ハマヒルガオ	10.5				890	750	800	900	760	800	830	740	790	910	720	820	C
ハラン	18.0			大鉢仕立て	4,200	3,500	3,800	5,000	4,200	4,600	4,200	3,600	3,900	4,800	4,000	4,400	C
パンパスグラス	10.5				1,100	910	1,000	1,100	870	940	1,100	850	980	1,200	950	1,100	B
〃	18.0			大鉢仕立て	5,600	4,700	5,000	5,600	4,800	5,000	5,200	4,200	4,500	5,600	4,800	5,200	C
〃	30.0			大鉢仕立て	14,000	12,000	13,000	13,000	11,000	12,000	14,000	9,800	11,000	14,000	12,000	13,000	C
ヒマラヤユキノシタ	10.5			3枚葉	890	760	820	900	800	840	870	770	820	930	780	870	B
ヒメウツギ	15.0			大鉢仕立て	2,200	1,800	2,000	2,200	2,000	2,100	2,000	1,500	1,700	2,200	2,000	2,100	C
フィリアマドコロ	10.5				850	750	800	840	710	760	830	740	790	880	750	830	B
フサザクスイセン	10.5				710	600	650	720	600	640	700	610	660	720	640	680	B
ミソハギ	10.5				770	650	700	760	670	700	720	630	680	790	660	740	B
ミンソト	9.0				710	600	650	730	640	680	660	570	620	710	620	670	A
ムスカリ	9.0			3球	710	600	650	700	560	610	660	570	620	710	610	670	A
ムラサキカタバミ	10.5				740	620	670	740	600	650	690	580	640	770	650	720	D
メギアロバ-ブレアナ'	15.0		0.15		3,500	3,100	3,300	3,500	3,000	3,200	3,500	2,700	3,000	3,700	3,200	3,500	C
メギ'オーレア'	10.5	0.20			1,700	1,500	1,600	1,700	1,600	1,600	1,700	1,300	1,500	1,700	1,400	1,500	C
メギ'ローズグロウ'	10.5	0.20			1,700	1,400	1,500	1,700	1,500	1,600	1,600	1,300	1,400	1,600	1,300	1,400	B
〃	15.0	0.40			3,200	2,700	2,900	3,200	2,900	3,000	3,000	2,500	2,700	3,500	2,900	3,200	C
モントブレチア	10.5				740	620	670	760	660	710	750	620	690	780	650	730	B
ヤブカンゾウ	10.5				740	620	670	770	650	710	750	640	700	770	650	720	C
ヤマユリ	10.5			球	2,500	2,100	2,300	2,600	2,200	2,400	2,400	1,900	2,100	2,600	2,300	2,500	C
ユリオプスデージー	10.5				740	620	670	760	660	710	750	630	690	790	670	740	B
ラインゴルド	10.5		0.10		1,500	1,300	1,400	1,500	1,400	1,400	1,500	1,100	1,200	1,400	1,200	1,300	C
〃	15.0		0.20		3,000	2,500	2,700	3,000	2,600	2,800	2,800	2,400	2,600	3,000	2,800	2,900	C
ラベンダー	9.0				740	620	670	770	660	710	690	570	630	770	640	710	A
ローズマリー	9.0			1本立	740	620	670	760	640	700	690	570	630	750	640	700	A
<つる性類>																	
クレマチス	9.0			1年生	1,200	1,000	1,100	1,200	980	1,000	1,200	920	1,060	1,200	1,100	1,200	B
ツルウメ	9.0	0.30			1,200	1,000	1,100	1,200	920	1,000	1,200	890	1,050	1,200	960	1,100	C
ツルバラ	10.5	0.30			3,000	2,600	2,800	3,000	2,600	2,800	2,900	2,300	2,500	3,100	2,800	3,000	C
テリハノイバラ	10.5	0.30			1,200	980	1,100	1,200	980	1,100	1,100	900	1,000	1,300	950	1,100	B
トケイソウ	10.5	0.20			1,200	980	1,100	1,200	910	1,000	1,100	920	1,000	1,200	980	1,100	B
ナツユキカズラ	10.5	0.20			1,200	980	1,100	1,300	1,100	1,200	1,200	940	1,100	1,300	1,100	1,200	C
ノウゼンカズラ	10.5			根元径3mm	900	760	820	920	790	840	860	720	790	910	780	850	B
ハトスヘデラ	10.5	0.20			1,300	1,100	1,200	1,300	1,100	1,200	1,300	950	1,100	1,300	1,200	1,300	C
ピンカマジョール	9.0			3芽立	600	500	540	600	500	530	580	490	540	620	500	560	A
ピンカマジョール(狭入)	9.0			3芽立	650	550	590	640	560	590	610	520	570	650	580	610	A
ピンカミノール(狭入)	9.0			3芽立	770	650	700	760	660	690	720	590	660	790	670	740	A
ヘデラ・カリエンシス・パリエガタ	10.5	0.30		3本立	770	650	700	800	690	740	800	660	730	790	690	750	B
ヘデラ・ヘリックス・アイバルス	9.0	0.20		3本立	800	710	750	800	710	750	790	640	720	800	670	730	B
ヘデラ・ヘリックス・ゴールドチャイルド	9.0	0.20		3本立	770	650	700	800	690	730	780	620	700	820	700	760	C
ヘデラ・ヘリックス・バルチカ	9.0	0.20			800	710	750	800	710	750	790	650	720	820	720	770	D
ヘデラ・ヘリックス・グランドフォドタイフ	9.0	0.20		3本立	800	710	750	800	730	760	790	660	730	820	730	770	C
ミヤマタタピ	10.5	0.20			1,600	1,300	1,400	1,600	1,400	1,500	1,500	1,200	1,300	1,400	1,200	1,300	D
モッコウバラ	10.5	0.20			1,500	1,200	1,300	1,500	1,200	1,300	1,400	1,100	1,200	1,600	1,200	1,400	B
<つる長尺物>																	
カロライナジャスミン	15.0	2.50			15,000	13,000	14,000	14,000	13,000	14,000	15,000	12,000	13,000	15,000	13,000	14,000	D
ウイ	15.0	2.50			16,000	14,000	15,000	16,000	14,000	15,000	16,000	12,000	14,000	16,000	14,000	15,000	D
スイカズラ(赤花)	15.0	2.50			16,000	14,000	15,000	15,000	13,000	14,000	16,000	12,000	14,000	16,000	12,000	14,000	D
ツクヌキニンドウ	15.0	2.50			16,000	14,000	15,000	15,000	13,000	14,000	16,000	12,000	14,000	16,000	12,000	14,000	C
テイカズラ	15.0	2.50			15,000	13,000	14,000	15,000	13,000	14,000	15,000	12,000	13,000	15,000	12,000	14,000	B
ピナンカズラ	15.0	2.50			15,000	13,000	14,000	15,000	14,000	14,000	15,000	12,000	13,000	15,000	12,000	14,000	B
ヘデラ・カナリエンシス	10.5	0.60			1,400	1,200	1,300	1,300	1,200	1,200	1,400	1,000	1,200	1,300	1,000	1,100	B
〃	10.5	1.00			2,000	1,700	1,800	2,400	1,800	1,900	1,900	1,600	1,700	2,200	1,900	2,100	B
ヘデラ・ヘリックス	10.5	0.60			1,200	1,100	1,100	1,200	1,100	1,200	1,300	950	1,100	1,200	1,000	1,100	B
〃	10.5	1.00			2,000	1,700	1,800	2,300	1,700	2,000	1,900	1,400	1,600	2,200	1,600	1,900	B
ムベ	15.0	2.50			16,000	14,000	15,000	15,000	13,000	14,000	16,000	12,000	14,000	16,000	12,000	14,000	B
<マット栽培品>																	
スキゴケ				m当たり	25,000	22,000	23,000	25,000	22,000	23,000	25,000	19,000	21,000	26,000	22,000	24,000	B
<水生植物>																	
ガ	マ	10.5			900	800	850	900	810	850	880	740	810	910	780	850	C
コウホネ	12.0			株	2,800	2,500	2,600	2,700	2,300	2,500	2,800	2,100	2,300	2,800	2,400	2,600	C
シベラ	10.5				2,000	1,500	1,700	1,800	1,600	1,700	1,700	1,400	1,500	2,000	1,600	1,800	B
スイレ	12.0			株	2,400	2,100	2,300	2,500	2,100	2,200	2,400	1,900	2,100	2,400	2,100	2,300	B
ミズバシヨウ	10.5				2,600	2,300	2,400	2,700	2,300	2,400	2,600	2,100	2,300	2,700	2,300	2,500	C
ヨシ	10.5				870	770	810	870	760	810	850	720	790	900	780	840	C

2021年度 緑化樹木ほか北海道地区価格調査表 現場持込希望価格 (単位: 本・鉢)

樹種名	規格				最大値	最小値	平均値	調達 難易度	樹種名	規格				最大値	最小値	平均値	調達 難易度
	コンテナ 径	H/L	W	状態						コンテナ 径	H/L	W	状態				
<針葉樹>	(cm)	(m)	(m)						ドウダンツツジ	15.0	0.5	0.20		4,900	4,500	4,800	A
アカエゾマツ	15.0	0.5			3,100	2,900	3,000	A	ハコネウツギ	15.0	0.5		3本立	3,100	2,900	3,000	C
イチイ	12.0	0.3			2,800	2,600	2,800	D	ハスカップ	15.0	0.5			5,300	4,900	5,200	B
カラマツ	12.0	0.5			1,900	1,800	1,900	A	ハマナス	15.0	0.4	0.20		3,900	3,600	3,800	A
クロマツ	12.0	0.5			2,600	2,400	2,600	D	ハマナス(品種物)	15.0	0.3			5,900	5,400	5,700	C
ゴヨウマツ類	15.0	0.5			3,000	2,800	3,000	D	ブルーベリー	12.0	0.5			4,800	4,400	4,700	B
ドイツトウヒ	15.0	0.5			2,500	2,300	2,400	B	ベニウツギ	15.0	0.5		3本立	3,700	3,400	3,600	C
トドマツ	15.0	0.5			2,800	2,600	2,800	B	ヤマツツジ	15.0	0.5	0.25		6,200	5,700	6,000	C
ニオイヒバ	15.0	0.5			2,600	2,400	2,600	B	ヤマハギ	15.0	0.5		3芽	2,200	2,100	2,200	B
ブンゲンストウヒ類	15.0	0.5			5,300	4,900	5,200	C	レンギョウ	15.0	0.5		3本立	2,600	2,400	2,600	B
メタセコイア	10.5	0.5			2,500	2,300	2,400	D	ローズハマナス	15.0	0.4			5,300	4,900	5,200	D
<落葉広葉樹>									ロウバイ	15.0	0.4			3,900	3,600	3,800	C
アカナラ	10.5	0.5			2,500	2,300	2,400	D	ロウバイ(品種物)	15.0	0.3			4,600	4,200	4,400	C
イタヤカエデ	10.5	0.5			2,200	2,100	2,200	B	<グラウンドカバー類>								
エゾヤマザクラ	10.5	0.5			2,000	1,900	2,000	B	アガパンサス	10.5				1,600	1,500	1,600	C
〃	15.0	1.0			3,000	2,800	3,000	B	アジュカレプタンス	9.0				730	670	710	B
カシワ	12.0	0.3			2,500	2,300	2,400	C	アスチルベ	10.5				1,100	1,000	1,100	A
カツラ	10.5	0.5			2,200	2,100	2,200	B	アメリカツルマサキ(ガイディー)	10.5			3芽	740	680	720	C
〃	15.0	1.0			2,900	2,700	2,800	C	イブキジャコウソウ	9.0				700	640	680	B
ギンドロ	15.0	1.0			2,000	1,900	2,000	C	エリカ・カルーナ類	15.0				3,000	2,800	3,000	D
コブシ	10.5	0.5			3,000	2,800	3,000	D	オオブリエチア	9.0				930	850	900	B
〃	15.0	1.0			4,900	4,500	4,800	D	カキツバタ	10.5				1,700	1,600	1,700	C
サルナシ(コクワ)	12.0	0.3			2,200	2,100	2,200	D	ガマ	10.5				1,800	1,700	1,800	C
シナノキ類	10.5	0.5			2,900	2,700	2,800	D	キリンソウ	9.0				820	750	790	A
〃	15.0	1.0			4,600	4,200	4,400	D	クサソテツ	12.0				1,400	1,300	1,400	C
シラカバ	10.5	0.5			1,700	1,600	1,700	B	クマザサ	12.0			3芽	1,500	1,400	1,500	B
ダケカンバ	10.5	0.5			1,900	1,800	1,900	C	クリスマスローズ	10.5				1,600	1,500	1,600	B
〃	15.0	1.0			2,800	2,600	2,800	D	コルチカム	10.5				1,600	1,500	1,600	B
ツルアジサイ	9.0				1,700	1,600	1,700	D	ジャーマンアイリス	10.5			株	1,600	1,500	1,600	C
ツルウメモドキ	10.5	0.3			1,900	1,800	1,900	D	シャスターデージー	9.0			3芽	710	650	690	C
トチノキ	10.5	0.5			2,800	2,600	2,800	D	シュウメイギク	9.0				1,500	1,400	1,500	B
ドロノキ	15.0	1.0			2,600	2,400	2,600	B	スイセン	10.5				690	630	660	B
ナナカマド	10.5	0.5			2,000	1,900	2,000	A	セダム類	9.0				710	650	690	B
ニセアカシア	10.5	0.5			1,700	1,600	1,700	D	テリハノイバラ	10.5				1,200	1,100	1,200	C
ネコヤナギ	10.5	0.5			2,000	1,900	2,000	D	ハイバクシン類	15.0	0.3			3,000	2,800	3,000	B
ハルニレ	10.5	0.5			2,000	1,900	2,000	C	〃	15.0			w=0.25	3,900	3,600	3,800	C
ミズナラ	12.0	0.5			2,200	2,100	2,200	A	ハナシヨウブ	10.5			3芽	1,400	1,300	1,400	B
ミヤマタタビ	10.5	0.2			2,200	2,100	2,200	D	ハマギク	10.5				1,400	1,300	1,400	B
ヤエザクラ	15.0	1.0			2,700	2,500	2,600	B	ヒベリカム・カリシナム	10.5			3芽	930	850	900	C
ヤチダモ	10.5	0.5			2,200	2,100	2,200	A	ヒマラヤユキノシタ	10.5				1,400	1,300	1,400	C
ヤマハンノキ	10.5	0.5			1,900	1,800	1,900	C	フイリヤブラン	10.5			3芽	930	850	900	A
ヤマブドウ	10.5				1,800	1,700	1,800	D	フロックス	10.5				1,400	1,300	1,400	B
ヤマモミジ	10.5	0.5			2,800	2,600	2,800	B	ヘデラ・ヘリックス	9.0				1,100	960	1,100	C
<低木・株物類>									ポテンチラベルナ	9.0				820	750	790	B
アカバメギ	15.0	0.5	0.25		2,800	2,600	2,800	D	ミズバシヨウ	9.0				2,500	2,300	2,400	D
アキグミ	15.0	0.5	0.30		2,600	2,400	2,600	A	ミソハギ	9.0				930	850	900	B
エゾムラサキツツジ	15.0	0.4	0.20		2,000	1,900	2,000	B	ミヤコグサ	9.0				1,200	1,100	1,200	C
カバレンゲツツジ	15.0	0.4	0.25		5,200	4,800	5,100	C	ミント類	9.0				820	750	790	C
クレンゲツツジ	15.0	0.4	0.25		6,000	5,500	5,800	C	ヨシ	10.5				1,900	1,800	1,900	C
シモツケ	15.0	0.4	0.25		3,100	2,900	3,000	D	ルビナス	9.0				930	850	900	C
タニウツギ	15.0	0.5		3本立	3,100	2,900	3,000	B									