

みどり豊かな潤いのある環境づくりを目指して

造園 いばらき

題字：橋本 昌 茨城県知事



下妻市北大宝の関東でもっとも古い1000年の歴史を誇る大宝神社付近の大宝沼地後に生息する古代ハス。ハスの花言葉は「救ってください」

おもな内容

専務理事就任にあたって (社)茨城県造園建設業協会 専務理事 澤村武次	… 2
技能五輪・アビリンピックいばらき大会 2009 開催へ	… 3
国土交通大臣表彰など各賞を受賞 茨造協会員の日頃の取り組みの成果あらわる	… 4
適切な競争と品質確保に向けて「総合評価制度」にかかわる動向について	… 5
春季都市緑化祭 賑わう 重点実施公園の鹿島灘海浜公園など、県内各所で開催	… 8
多様な緑化ニーズへの対応図る 平成 21 年度 第 28 回通常総会を開催	… 10
平成 21 年度より指定管理者へ 茨城県造園業協同組合	… 12
つくばの緑を考える 「美しい木姿の街路樹づくり」テーマに吉村金男氏語る	… 13

Vol. **38**
2009 年(平成 21 年)
8 月 25 日発行



社団法人 茨城県造園建設業協会

〒 310-0804 水戸市白梅 2-4-6 Tel.029-226-5691 Fax.029-226-5692
E-mail ibazouky@topaz.ocn.ne.jp Http://www.ibarakiken.or.jp/ibazoukyo/

専務理事就任にあたって

社団法人 茨城県造園建設業協会 専務理事 澤村 武次



(社)茨城県造園建設業協会員の皆様、平成 21 年度第 28 回総会におきまして専務理事に選任されました澤村でございます。

何分微力ではございますが、一生懸命努力する所存でございますので、前任の小松崎局長同様によりしくご指導、ご鞭撻お願いいたします。

さて、私ごとになりますが、協会に来る前は、茨城県職員として 40 年間勤務し、平成 21 年 3 月 31 日に定年を迎えたところです。

退職直前には、茨城県土木部検査指導課に所属し、(助)茨城県建設技術公社総務部長として県から派遣され、平成 17 年 4 月から 4 年間勤務いたしました。

その間、公社の経営、人事、組織、予算及び決算等を担当し、公社経営行動計画の改定、再雇用制度の導入及び新会計基準の採用等経営の中核として走り回った感じです。

さらに、公益法人改革 3 法が昨年 12 月に施行され、5 年の間に、公益財団か一般財団を選択することとなり、内閣府の検討会議の一員であった「野村総合経済研究所」に公社の公益化の分析を委託し、検討を行ってきました。

公益化の条件及び制約が多岐にわたることや 5 年後及び 10 年後を見据えた収支見込を作成しなければならなかったため、理事である公認会計士さんにアドバイスを求めながら、主要事業ごとに収支のシミュレー

ションを行い、新財団移行にかかわる判断資料を作成したところです。

また、主要な勤務課所としましては、鹿島臨海工業地帯開発組合、科学博覧会協会、出納事務局、生活環境部生活文化課、企画部企画課、保健福祉部生活衛生課等でございます。

さて、世界ではアメリカ合衆国を震源とした住宅対策の崩壊やリーマン倒産による経済不況にあえいでいるところです。

わが国でも株価の下落や雇用の打ち切り等に加え、新型インフルエンザの国内流行等が発声している状況等経済及び社会環境は、非常に厳しい状況でございます。

このような中ですが、(社)日本造園建設業協会の作成した業界実践スローガン 21 決議の「造園力！生き物も地球も笑顔にする技術」や当協会の「緑の恵み 宇宙の恩恵」というスローガンを肝に銘じ、(社)茨城県造園建設業協会の益々の発展のために頑張っていきたいと思っております。

甚だ簡単ではございますが、就任の挨拶に代えさせていただきます。

どうぞよろしくお願いいたします。

第 47 回技能五輪全国大会・第 31 回全国障害者技能競技大会 「技能五輪・アビリンピックいばらき大会 2009」開催へ

平成 21 年 10 月 23 日（金）～ 26 日（月）・ 30 日（金）～ 11 月 1 日（日）

第 47 回技能五輪全国大会・第 31 回全国障害者技能競技大会は、「いばらきで 未来へ競う 夢の技」をキャッチフレーズに、10 月 23 日～ 26 日・ 30 日～ 11 月 1 日、茨城県内の各会場で、それぞれ 45 職種・ 23 種目の競技が実施される。

技能五輪は、国内の青年技術者の技能レベルを競うことにより、青年技能者に努力目標を与え、技能に身近に触れる機会を提供するなど、広く技能の重要性、必要性をアピールすることにより、技能尊重機運の醸成を図ることを目的に開催されているもの。

参加選手は、満年齢 23 歳以下で、都道府県職業能力開発協会が行う地方予選大会等において優れた技能を有するものとして推薦を受けた者となっている。

大会には、選手・大会関係者約 3500 人をはじめ、延べ約 15 万人の参加が想定され、全県を挙げて来県者を温かく迎える県民参加型の大会を目指している。

このうち、造園競技は、ひたちなか市総合運動公園で行われ、10 月 23 日に競技会場を下見、開会式（日立市市民運動公園中央体育館）、24、25 日に競技、26 日に成績発表、閉会式が行われる。

参加想定選手は 30 名で、石組み・石積み、石張り、竹垣・木柵等の製作、植栽・草花等の植付け、張り芝工、敷き砂利など、洋風の技法と和風の技法が織り交ぜられ、総合的な技能の熟練度を図る課題となる。具体の競技課題は明らかになっていないが、茨城らしさのある課題や材料の選定、環境負荷の軽減に向けた廃棄物の抑制に努める方向で検討される方針だ。

茨造協からは、割貝竜也さん（有古平園）、岩崎健四郎さん（株関城造園）、菱沼翔太さん（株大平造園土木）、嶋野隼人さん（茨城県立石岡第一高等学校）、塚本将太さん（茨城県立石岡第一高等学校）、仁井田千幸さん（株ホンダ）の 6 名の選手が参加し、健闘が期待されている。

また、競技内容や職種の役割を紹介し、幅広い層の



大会マスコットキャラクターの「ハッスル黄門」は、全国的にも知名度が高い水戸のご老公「水戸光圀公」をもとにデザイン。愛嬌があって誰にでも親しみやすい。平成 19 年度「ねんりんピック茨城 2007」、平成 20 年度「国民文化祭いばらき 2008」のマスコットキャラクターとして県民に親しまれていることから、本大会向けに「技」と書かれたのぼりを手にして

今回も活躍する。技能五輪・アビリンピックいばらき大会 2009 の詳細は <http://www.pref.ibaraki.jp/ginougorin-abilitympic/index.html>

来場者が大会を楽しめる環境を提供するため、競技エリアに隣接して職種（職業）PR ブース等の設置を行い、特に次代を担う小中学生・高校生等、若者が興味を持てるように工夫することとしている。

技能五輪・アビリンピックいばらき大会 2009 推進協議会では、大会に向けた機運を高めるため、大会について紹介する「かわらばん」を作成している。

7 月に発行された第 3 号では、「造園」競技紹介も行われ、「石組み・石積み… 6 つの技能でミニ庭園を作り競います。木、石、竹などの自然材料の知識も当然施工するのに必要となります」「造園は、技能だけでなく、選手の感性で身近な自然を創造していく競技なんだよ！」との紹介も。

さらに、「造園の技術に触れてみよう！家族でコケ玉作りに挑戦！」では、茨造協理事の中庭隆夫氏が登場。作り方を指導し、紙面に紹介されている。

また、大会にあわせて、小中学生・高校生・専門学校生などを対象に、ものづくりの楽しさや技能の素晴らしさ、働くことの魅力を伝えるため、技能五輪のメダリストやものづくり名人等が、これまでの経験を伝える講話や実技指導を行う出前講座を実施中。技能五輪としては 21 職種が対象となっており、造園もラインナップされている。なお、大会は「天皇陛下御在位 20 年記念」の慶祝行事に登録されるなど、国を挙げでの盛大な催しとなり、技能尊重の高まり、造園のアピールの機会となることが期待される。

国土交通大臣表彰など各賞を受賞

茨造協会員の日頃の取り組みの成果 あわらる

茨造協の会員は、日頃から社会貢献活動や業務に積極的に取り組んでおり、平成21年度においてもこれまで各表彰の栄に輝いている。



建設事業関係功労者及び優良団体に対し、国土交通大臣から表彰が行われる「平成21年建設事業関係功労者等国土交通大臣表彰」は7月10日、東京・霞ヶ関の国土交通省10階共用大会議室で表彰式が行われ、川上一夫氏(62)、(社)茨城県造園建設業協会副会長、(株)川上農場代表取締役社長(つくばみらい市)が、「多年造園工事業に精励するとともに関係団体の役員として地方業界の発展に寄与した」ことから受賞した。



国土交通省は、現場の第一線で「ものづくり」に直接従事し、特に優秀な技能・技術を持ち、後進の指導・育成等に多大な貢献をしている建設技能者を表彰する「優秀施工者国土交通大臣顕彰(建設マスター)」を実施。建設マスターは、①技能・技術が優秀、②工事施工の合理化等に貢献、③後進の始動育成に努めている、④安全・衛生の向上に貢献、⑤他の建設現場従事者の模範となっていることなどが、顕彰の基準とされており、平成21年度は5月27日に発表された。



茨造協からは、中野哲治氏(54)、茨城県南造園土木協業組合(土浦市)が受賞。卓越した技能・技術を有している「ものづくりの名人」最高峰の技術者として選考された。



造園建設業の全国団体である(社)日本造園建設業協会が実施する表彰では、「造園建設功労賞」を、橋本純一氏(58)、橋本造園土木(株)(つくば市)が受賞。「業績表彰」を、村田重春氏(53)、土浦造園(株)(土浦市)が受賞し、6月22日に東京・千代田区のホテルルポール麹町で行われた日造協通常総会の席上で多数の参加者が集まる中、表彰された。



茨造協の平成21年度通常総会(掲載10、11頁)においては、協会員を対象とする「勤続精励者表彰」が行われ、飯島春夫氏(茨城県南造園土木協業組合)、片岡孝夫氏(橋本造園土木(株))、小泉敏幸氏(株)田寺緑地土木、滝弘美氏(水戸緑地建設(株))、滝田勝氏(有中田造園)、錦織義教氏(株)鹿島ガーデン)、原田賢一氏(水戸緑地建設(株))、水越正人氏(株)関城造園)、宮田直氏(興和緑地建設(株))、宮本孝男氏(株)坂田園芸)、村岡廣氏(鹿島庭園(株))の11名が受賞した。



茨造協平成21年度通常総会の席上行われた「勤続精励者表彰」の様子。賞状を授与する廣瀬会長④と謝辞を述べる〇〇氏

適切な競争と品質確保に向けて 「総合評価制度」にかかわる動向等について

入札価格のみではなく、企業の技術力や信頼性、地域貢献度を総合的に判断して落札者を決定する「総合評価方式」の取り組みが進められている。

こうした取り組みについては、「造園いばらき」30号(平成18年12月)で紹介。35号(平成20年7月)で、(社)日本造園建設業協会茨城県支部が行った「総合評価制度講習会」の開催について紹介した。しかし、全国的に未だ確立された手法ではなく、社会情勢や事業の実情に合わせた対応が進められている。そこで本号では、総合評価制度に関する最近の動きをまとめてみた。

なお、総合評価制度は入札価格と併せ、他の評価値を算出し、落札者を決定する。このため、入札2200万円、評価点11の企業と、入札2250万円、評価点20の企業では、後者が評価値は1位となり、価格を逆転して入札することが可能になる。このため、評価点の項目と配点が重要になり、企業の技術力、配置予定者の能力、地域貢献、企業の信頼・社会性などが評価項目となっているが、技術力、とりわけ工種などが多岐にわたる造園工事の技術力を評価するのは難しく、同種・類似工事、優良工事等の受賞など大枠での評価にとどまり、工事案件を熟知した担当者によって適切な企業に発注する随意契約、適切な複数の企業で競う指名競争入札に比べ、工事案件に適した企業を選定するのが難しくなったともいえる。

しかし、随意契約、指名競争入札から、一般競争入札への移行が拡大する一方で、品質の確保が懸念され、このため、平成17年に「公共工事の品質確保の促進に関する法律（品確法）」が施行され、価格及び品質が総合的に優れた内容の契約がなされなければならないと、品質確保のための方策から総合評価方式の活用が掲げられ、これからの入札における主要な手法として、取り組みが進められている。

茨城県における最近の動向

茨城県土木部は6月、平成21年度土木部総合評価方式実施方針を発表した。

公共工事において、企業の実績や技術力など、価格以外の要素を含めて落札者を決定する「総合評価方式」は、平成17年度から順次試行の実施拡大を進め、平成20年度は126件を総合評価方式で実施した。

平成21年度は、1億円以上の工事を原則、総合評価方式とし、1億円未満の工事についても、一般競争入札案件から対象工事を選定して、概ね半数の170件程度で総合評価方式による発注を行う方針だ。

また、総合評価方式についても電子入札の対象とし（6月15日から）、通常の一般競争入札と同等の入札期間、事務手続きとするほか、学識経験者意見聴取の体制を強化し、地区別の同時開催等により、意見聴取の機会を増やし、入札公告前の作業期間を短縮化する。

また、市町村における総合評価方式の導入拡大、試行定着を図るため、制度説明と導入要請、実務研修会などを実施。今年度は、より実務的な情報提供と実務演習等による事務的支援も行うこととしている。

茨城県の総合評価方式の運用ガイドライン

「茨城県土木部における総合評価方式の試行に関する運用ガイドライン」（平成21年6月）は、1. 総合評価方式の概要、2. 評価基準及び評価方法、3. 審査委員会、4. 学識経験者からの意見聴取、5. 総合評価方式の実施手順、6. 評価内容の担保、7. 情報公開、8. 技術提案の保護、9. その他留意事項、10. 特記仕様書の記載例について説明している。

総合評価における落札者の決定方法は、入札価格が予定価格の制限の範囲内にあるもののうち、評価値の最も高いものを落札者とする。

評価値は、①価格以外の企業の技術力、信頼性、社会性などを「評価点」とし、 $\text{評価値} = \text{技術評価点} (\text{標準点} + \text{評価点}) / \text{入札価格}$ で算出する。

技術評価点の設定は、総合評価方式の種類（表1）によって異なり、その基本は、①特別簡易型10点、②簡易型20点、③標準型30点。現場条件の制約等が大きい場合は最大50点までとなる。

表1 茨城県の総合評価方式の種類

①特別簡易型	技術的な工夫の余地が小さい一般的な工事において、施工の確実性を確保するために、施工計画の評価を要件とせず、同種・類似工事の経験、工事成績に基づく技術力等と価格による総合評価を行う。
②簡易型	技術的な工夫の余地が小さい工事において、施工の確実性を確保するために、施工上の具体的課題に対して作成された簡易な施工計画と同種・類似工事の経験、工事成績に基づく技術力等と価格による総合評価を行う。
③標準型	技術的な工夫の余地が比較的大きい工事において、同種・類似工事の経験、工事成績等と併せ、発注者の求める工事内容を実現するため、安全対策、交通・環境への影響、工期の縮減等の観点から施工上の技術提案を求め、価格との総合評価を行う。
④高度技術提案型	技術的な工夫の大きい工事において、同種・類似工事の経験、工事成績等と併せ、構造物の品質の向上を図るため、強度、耐久性、維持管理の容易さ、環境の改善への寄与、景観との調和、ライフサイクルコストの観点から、工事目的物自体についての提案を認める等の高度な技術提案を求め、価格との総合評価を行う。

表2 茨城県の平成21年度版による 評価項目と配点 (基本形)

評価項目	特別簡易型		簡易型		簡易型 (現場条件の制約等が大きい場合)		標準型	
	県内 外型	県内 型	県内 外型	県内 型	県内 外型	県内 型	県内 外型	県内 型
企業の施工能力	過去の工事成績	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	同種類似工事の施工実績	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	優良工事の受賞		1.0		1.0		1.0	1.0
配置予定技術者の能力	同種類似工事の施工経験	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	優秀主任(監理)技術者表彰の受賞実績		1.0		1.0		1.0	1.0
地域精通度	地域内拠点の有無	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
地域貢献度	災害時地域貢献の実績		0.5		0.5		0.5	0.5
	地域活動(ボランティア)の実績		0.5		0.5		0.5	0.5
施工計画	施工上の課題に関する対応策等			10.0	8.0	15.0	13.0	
技術提案	施工上の課題に関する技術提案						20.0 ~ 40.0	18.0 ~ 38.0
合計		10.0	10.0	20.0	20.0	25.0	25.0	30.0 ~ 50.0

⑤県内業者のみを入札参加者とする場合(特別簡易型)

評価項目	配点	評価基準	評価点
ア 工事成績評価 過去の工事成績評定点(共同企業体の構成員の場合は出資比率20%以上)の平均値(小数点以下第2位四捨五入)により評価する。評価の対象とする工事は、平成19年4月1日から平成21年3月31日までに竣工した茨城県土木部発注の3千万円以上の工事とし、対象となる評定点がない場合は、平均値を65.0点とみなす。【評価の対象とする工種、期間等は当該工事の条件等に応じて定めること】	3.0 点	【1位満点方式】 評価点=3.0点(満点)×(当該競争参加者の平均値-65.0点)÷(競争参加者の内の最高平均値-65.0点) (小数点以下第2位四捨五入1位止め) 評価点が0点未満(当該競争参加者の平均値が65.0点未満)の場合は競争参加を認めない	満点 3.0点
イ 企業の施工実績 同種・類似工事を元請けとして施工した実績(共同企業体の構成員の場合は出資比率20%以上)により評価する。評価の対象とする工事は、平成11年〇月〇日から平成21年〇月〇日までに竣工した国、地方公共団体、公団等発注の〇〇工事とする。【評価の対象とする工種、期間等は当該工事の条件等に応じて定める】	1.0 点	〇〇以上の〇〇工事の実績あり 〇〇以上〇〇未満の〇〇工事の実績あり 上記以外	1.0点 0.5点 0点
ウ 配置予定技術者の施工経験 同種・類似工事を元請けの主任技術者、監理技術者、または現場代理人として施工した経験(共同企業体の構成員の場合は出資比率20%以上)により評価する。評価の対象とする工事は、平成11年〇月〇日から平成21年〇月〇日までに竣工した国、地方公共団体、公団等発注の〇〇工事とする。【評価の対象とする工種、期間等は当該工事の条件等に応じて定める】	1.0 点	〇〇以上の〇〇工事の経験あり 〇〇以上〇〇未満の〇〇工事の経験あり 上記以外	1.0点 0.5点 0点
エ 優良工事の受賞 過去5ヶ年度における茨城県建設業者表彰の受賞(共同企業体の構成員としての受賞を含む。)の有無により評価する。評価の対象は受賞日が入札日の属する年度を除く直近の過去5ヶ年度(平成16年度~平成20年度)における受賞とする。	1.0 点	知事表彰又は農林水産部長表彰又は土木部長表彰の受賞が2回以上有り 知事表彰又は農林水産部長表彰又は土木部長表彰の受賞有り 無し	1.0点 0.5点 0点
オ 優秀主任(監理)技術者の受賞 過去5ヶ年度における配置予定技術者の優秀主任(監理)技術者表彰(茨城県建設業者表彰)の受賞の有無により評価する。評価の対象は受賞日が入札日の属する年度を除く直近の過去5ヶ年度(平成16年度~平成20年度)における受賞とする。	1.0 点	知事表彰の受賞有り 無し	1.0点 0点
カ 災害時地域貢献の実績 茨城県内における過去10ヶ年度の災害時地域貢献の実績(評価の対象は、入札日の属する年度を除く直近の過去10ヶ年度における実績とする。)、又は入札公告日現在お	0.5 点	有り 無し	0.5点 0点

ける茨城県若しくは工事箇所の存する市町村との災害時の応急対策協定の締結の有無で評価する。ただし、県若しくは市町村との応急対策協定に関しては、協定内容で当該業者が一定の役割を果たすことを確認できる場合(協定書の災害対応組織図等に当該企業名の記載がある場合)とする。また、災害時地域貢献の実績の評価対象は、公共施設に関する貢献のみならず、災害時における地域や民間施設に関する貢献、社会的な災害に関する貢献も含むこととするが、発注者が当該業者の実績を確認できる貢献の相手方又は第三者等が存するものに限る。なお、貢献活動に際し対価を得ている場合にも、当該行為が営業活動でなく対価が実費相当である場合には評価する。			
キ 地域活動(ボランティア)の実績 茨城県内における過去2ヶ年度のボランティア活動の実績の有無で評価する。 評価の対象は、入札日の属する年度の前年度及び前々年度において、いずれも実績のある場合で、茨城県が管理する社会資本(道路、河川、公共施設等)の維持管理に関するボランティア活動とする。 また、活動の内容は前年度及び前々年度において、共通のもので無くとも良いが、発注者が当該活動の実績を第三者の客観的な証明書類(協定書、感謝状、新聞記事、主催者の参加証明等)により確認できるものに限る。	0.5 点	実績有り 実績無し	0.5点 0点
ク 地域内拠点の有無 工事箇所と本店又は支店等(建設業法に基づく主たる営業所又は営業所に限る。)の所在地に基づき評価する。【評価の対象とする基準等は当該工事の条件等に応じて定める】	2.0 点	〇〇事務所管内に本店を有する 上記以外	2.0点 0点
合計	10.0 点		

⑥県外業者を含め入札参加者とする場合(特別簡易型)

評価項目	配点	評価基準	評価点
ア 工事成績評価 過去の工事成績評定点(共同企業体の構成員の場合は出資比率20%以上)の平均値(小数点以下第2位四捨五入)により評価する。評価の対象とする工事は、平成19年4月1日から平成21年3月31日までに竣工した茨城県土木部発注の3千万円以上の工事とし、対象となる評定点がない場合は、平均値を65.0点とみなす。【評価の対象とする工種、期間等は当該工事の条件等に応じて定めること】	3.0 点	【1位満点方式】 評価点=3.0点(満点)×(当該競争参加者の平均値-65.0点)÷(競争参加者の内の最高平均値-65.0点) (小数点以下第2位四捨五入1位止め) 評価点が0点未満(当該競争参加者の平均値が65.0点未満)の場合は入札参加を認めない	満点 3.0点 欠格
イ 企業の施工実績 同種・類似工事を元請けとして施工した実績(共同企業体の構成員の場合は出資比率20%以上)により評価する。評価の対象とする工事は、平成11年〇月〇日から平成21年〇月〇日までに竣工した国、地方公共団体、公団等発注の〇〇工事とする。【評価の対象とする工種、期間等は当該工事の条件等に応じて定める】	2.0 点	〇〇以上の〇〇工事の実績あり 〇〇以上〇〇未満の〇〇工事の実績あり 上記以外	2.0点 1.0点 0点
ウ 配置予定技術者の施工経験 同種・類似工事を元請けの主任技術者、監理技術者、または現場代理人として施工した経験(共同企業体の構成員の場合は出資比率20%以上)により評価する。評価の対象とする工事は、平成11年〇月〇日から平成21年〇月〇日までに竣工した国、地方公共団体、公団等発注の〇〇工事とする。【評価の対象とする工種、期間等は当該工事の条件等に応じて定める】	2.0 点	〇〇以上の〇〇工事の経験あり 〇〇以上〇〇未満の〇〇工事の経験あり 上記以外	2.0点 1.0点 0点
エ 地域内拠点の有無 工事箇所と本店又は支店等(建設業法に基づく主たる営業所又は営業所に限る。)の所在地に基づき評価する。【評価の対象とする基準等は当該工事の条件等に応じて定める】	3.0 点	茨城県内に本店を有する 茨城県内に支店等(営業所を含む)を有する 上記以外	3.0点 1.5点 0点
合計	10.0 点		

※緊急雇用・経済対策として、当面暫定的に上記基本例に⑨雇用対策型評価を付加する。

※緊急雇用・経済対策として、当面暫定的に上記基本例に⑨雇用対策型評価を付加する。

工事価格と技術的難易度による適用の目安は、1億円未満が難易度を問わず特別簡易型又は簡易型で、5億円未満が簡易型又は標準型で、制約が少ない場合は特別簡易型も可能。難易度が高い場合に標準型とな

り、5億円以上で、難易度が軽微なものが簡易型又は標準型、中程度が標準型、高度なものが標準型又は高度技術提案型となっている。なお、難易度の目安で例示された公植栽工事は軽微な難易度とされている。

平成 21 年度版の評価項目と配点（基本形）は、県外業者を含めた県内外型と県内業者のみを入札参加者とする県内型が設定され、表 2 の通りとなっている。

茨城県では 7 月 15 日、地域経済及び雇用確保対策を図るため、企業の地域貢献評価として、県外大手企業を対象とした工事で下請け業者として県内企業を活用することを新たに選択項目に加え、地元業者を積極的に採用する企業を評価できるようにした。

対象は、1 件が 500 万円以上の一次下請け契約で、県内企業を選定する計画があると評価点 2 点を加算。7 月 14 日からの入札公告を行う工事に適用される。

また、茨城県では、共同利用に参加している市町村を含め、発注する建設工事等において、電子入札システムが稼働し、事務作業の合理化などが図られているが、総合評価方式の案件に関して、技術資料受付票、評価完了通知書の発行を通知するメールが送信されない不具合が発生し、平成 21 年 8 月待つまでに修正する予定となっているので、注意が必要だ。

県内市町村、関東地方整備局管内での実施状況

茨城県内市町村における総合評価方式の実施状況は平成 21 年 6 月 30 日現在、平成 21 年度実施予定 33 件で、昨年の 25 件、一昨年の 2 件と比べ拡大。33 件のうち、すでに行方市と阿見町町で実施されている。44 市町村のうち、実施予定がないのは、潮来市、坂東市、かすみがうら市つくばみらい市、大洗町、大子町、美浦村、河内町、八千代町、五霞町、利根町となっている。

国土交通省関東地方整備局管内各都県での導入状況は、茨城県が 75%（33/44：導入数 / 自治体数）で、栃木県 100%、群馬県 76.3%、埼玉県 92.9%、千葉県 67.9%、東京都 75.8%、神奈川県 84.8%、山梨県 92.9%、長野県 35%で、平均 73.5%となり、平成 19 年度の平均 19.6%、平成 20 年度 46%と比べると、急速に導入が進んでいることがわかる。

なお、関東地方整備局では総合評価方式を原則すべて実施。「関東地方整備局における総合評価落札方式の適用ガイドライン」も平成 21 年 7 月に作成されており、①簡易型、②標準Ⅱ型、③標準Ⅰ型、④高度技術提案型の 4 タイプを設定。標準点と加算点の合計を技術評価点とし、一般土木、営繕、その他などで評価

項目や配点を変え、評価項目選択重視型、地域密着工事型、技術者ヒアリング重視型工事実績重視型など、案件に応じた評価方法を採用している。

総合評価方式の具体事例

具体の事例では、7 月 14 日に公告された阿見町の総合評価方式による一般競争入札が、同町荒川本郷の公園整備工事で予定価格 5200 万円。特別簡易型で技術評価点は標準点 100 点、評価点 10 点。①企業の施工能力では、過去 5 年間の同種工事（契約金額 1500 万円以上の公園・緑地工事）が 3 点、過去 5 年間の優良工事受賞実績 1 点の計 4 点。②配置予定技術者の能力では、過去 5 年間の主任技術者、現場代理人としての経験が 2 点、保有資格 2 点（1 級土木施工、1 級建設機械施工、技術士 2 点、1 級造園施工、1 級電気施工 1 点）、過去 5 年間の優秀技術者等表彰が 1 点の計 5 点、③地域貢献では、町との防災協定が 1 点の合計 10 点となっている。

そのほか、東日本高速道路㈱（NEXCO 東日本）関東支社も 7 月 1 日、茨城南 IC ～茨城 JCT 間造園工事（工事概算：高木～地被類まで約 2 万本）に総合評価方式（工事成績評価型）を採用。標準点 100 点、加算点 10 点で、①会社の工事成績評価が 2 点（平成 18 年度以降に NEXCO 東日本で竣工、評定点 80 点以上 2 点、NEXCO 中日本、西日本で同様 1.5 点、他の機関 1 点）、②技術者の工事成績評価が 3 点（会社と同様で順に 3 点、2 点、1 点）、③品質管理・環境マネジメントシステムの取り組みが 1 点（ISO9001、14001 各 0.5 点）、④優秀工事等の表彰は平成 19、20 年度に NEXCO 東日本から表彰として 3 点（社長表彰 3 点、事務所長 1 点等）、⑤災害時の協力実績として、平成 19 年度以降に NEXCO 東日本の緊急災害復旧工事に施工実績があれば 1 点となっている。

今後の適切な改善・対応が大切

総合評価制度をはじめとする入札契約制度は、より適正な工事を行うため、適宜改善が進められている。最低制限価格の積極的導入など、品質確保や労働環境の確保のため、さらなる発注者の取り組み、また、入札者の適切な対応が求められている。

平成 21 年度 春季都市緑化祭 賑わう

重点実施公園の鹿島灘海浜公園など、県内各所で開催

「花と緑のまちづくり」をテーマに、都市における緑の保全、創出、活用を市民の参加、協力のもとに推

進する4月1日から6月30日の「都市緑化推進運動期間」に合わせて、茨城県でも平成21年度春季都市



来場者が自身による花壇づくりは毎年好評。今回も多くの人が参加し、何をどの位置になど、真剣そのもの。そして、完成した花壇の前では、みんな笑顔で記念撮影



竹細工などの各種体験参加教室も、子どもたちからお年寄りまで多くの人が参加した。山野草や苔玉も多くの人の関心を集めた



緑豊かな公園に多くの人が訪れた

緑化祭が県内各公園で実施された。

茨城県では、「都市緑化フォーラム」の提言を受け、平成15年度から県内都市緑化祭のモデルとなる取組みを試行していく公園を指定し、事業の重点化を推進。今年度は、砂沼広域公園と鹿島灘海浜公園を重点に、茨造協も各種催事に協力して、各会場は来場者で賑わった。

緑化祭は、砂沼広域公園、鹿島灘海浜公園をはじめ、洞峰公園、偕楽園公園（千波公園）、県西総合公園、ひたち海浜公園、港公園、笠間芸術の森公園などを会

場に行われ、山野草展示、緑化教室、みんなの花壇（市民参加の花壇づくり、チャレンジ・ザ・ガーデニング）、この木なんの木？、クラフトコーナー、リサイクル堆肥配布、芋煮会、草花等の無料配布、ガーデニング教室、竹鉢づくり体験教室、緑化相談、こけ玉づくり、フラワーアレンジメント、球根つかみどり、植木競市、竹細工の作成配布、生垣作り体験、チャレンジガーデニング、竹細工による鉢植え作り、緑化相談、無料配布、フリーマーケット、庭木の剪定教室などの多彩なイベントが行われ、多数の県民が参加し、賑わった。



花鉢や肥料の無料配布も多くの公園で実施され、長蛇の列ができるほど



重点実施公園となった鹿島灘海浜公園では生垣作り体験も実施



子ども達による各種イベントも公園内で行われた



総会の様子

多様な緑化ニーズへの対応を図る

平成21年度 第28回通常総会を開催

(社)茨城県造園建設業協会の平成21年度通常総会は 5月27日、水戸市青柳町の茨城県建設技術研修センターで行われた。



挨拶する廣瀬一三会長



祝辞を述べる立藏義明茨城県公園街路課長

ターで行われた。

総会は冒頭、廣瀬一三会長が、「ご多用中 多数の出席を賜り、総会が開催できることを感謝している。昨年のアメリカに端を発する金融危機や新型インフルエンザなど、国内外で様々な問題が発生し、世界的規模で大きな課題を抱えている状況にある。こうした状況の中、私たちみどりに携わる者への影響も少なくなく、厳しい状況に置かれて

いる。しかし、市民の緑への期待はこれまで以上に高まっており、当協会では今後も各方面への働きかけ、緑豊かな県土づくりに貢献していきたい。また、今年度から、勤続精励者表彰も実施することとなり、本日11名の方々が受賞された。今回表彰される皆様方、誠にありがとうございます。これからも優れた技術・技能を発揮していただくとともに、後進の指導に多大なお力を発揮していただきたい」と挨拶した。

次いで来賓から、立藏義明茨城県公園街路課長が、「本日はこのように盛大な総会が開催されることを心からお慶び申し上げます。協会とは日頃からさまざまな連携を図っており、昨年10月には災害対策協定を結び、県営都市公園の緊急時の応急対策にご協力いただくことになった。世界的な経済不況の中、本県の社会経済状況も大変厳しいものとなっているが、国と連携を図りながら、大型補正や公共事業の前倒しなどを進めていく。特に都市公園については、安全・快適に利用していただけるようバリアフリー化に積極的に取り組んでいくほか、茨城空港の来年3月の開港までに、空港に隣接する空港公園のうち、7haを供用すべく、準備を進めるなど、多様な事業を進めていく。今後とも、なお一層のご協力をいただきたい」と祝辞を述べた。

その後、祝電披露、勤続精励者表彰が行われた。

表彰では11名を表彰し、廣瀬会長から受賞者に賞

状と記念品が手渡され、受賞者を代表して、飯島春夫氏が謝辞を述べた（4頁に受賞者一覧）。

なお、総会議事では、

- ①平成20年度事業報告
- ②平成20年度収支決算報告（監査報告）
- ③平成21年度事業計画
- ④平成21年度収支予算
- ⑤総会議決事項の委任
- ⑥役員を選任

——の6議案を審議承認した。

このうち、平成21年度事業計画では、地域社会から緑化推進を行う公益団体として、大きく期待されている法人との認識に立ち、緑化を通じた社会福祉への積極的な関与を推進するほか、造園建設業界の経営基盤の強化をさらに進め、公益法人改革法に基づく公益社団化に向けての調査・検討も合わせて実施し、①緑化啓発事業の積極的な展開、②会員の研修事業の充実、③会員の社会的基盤の確立、④ボランティア活動の実施を展開。

具体的には、春季・秋季の都市緑化祭への協力や技能五輪全国大会に参加し、若手造園職の技術・技能の向上を図るなど、多様な事業を実施していく。

また、役員を選任では、澤村武次氏を専務理事に選任した。



総会の席上行われた新入会員紹介の様子

平成21年度より指定管理者へ

(心より皆様のお越しをお待ちしております。)

茨城県 奥久慈憩いの森 (21年度～ 再指定)



※平成18～20年度 奥久慈憩いの森 モリモリフェスタの様様

奥久慈憩いの森 管理事務所 大子町大字高柴4164-3 電話 0295-76-0002
<http://www5.ocn.ne.jp/~ikoimori> E-mail ikoinomori@cello.ocn.ne.jp

茨城県 大洗公園 (21年度～ 指定)



大洗公園事務所 大洗町磯浜町8249 電話 029-219-5970
E-mail oarai-kouen@honey.ocn.ne.jp



茨城県造園業協同組合

理事長 飛田賢一 副理事長 川上一夫 庄司憲生
専務理事 稲見洋二 ほか 組合員一同

事務局 水戸市白梅2-4-6 電話029-302-7900 FAX 029-302-7901
E-mail ibazoukumi@honey.ocn.ne.jp

平成 21 年度
講演会を開催

つくばの緑を考える

「美しい木姿の街路樹づくり」テーマに吉村金男氏語る



午前中は、オークラフロンティアつくばで、講演が行われた

平成 16 年度から 6 回目になる平成 21 年度「つくばの緑を考える」講演会は、筑波都市整備㈱の主催、茨城県、つくば市、(社)茨城県造園建設業協会の後援で 7 月 22 日、つくば市内で行われ、約 100 人が集まった。

講演会は、江戸の名工を受賞するなど日本を代表する造園技術者の吉村金男氏（㈱吉村造園代表取締役）を講師に行われ、午前中はオークラフロンティアつく

ばで講演、午後からは市内の街路樹剪定の実技を行った。

吉村氏は、「美しい木姿の街路樹づくり」をテーマに、まず、樹木剪定の意義と概要として、緑を心地良い状態に保ち、快適な都市や家庭の緑として維持するためには、それ相応の維持管理が必要であり、その管理の一端に樹木の整姿剪定が重要な役割を占めている。最



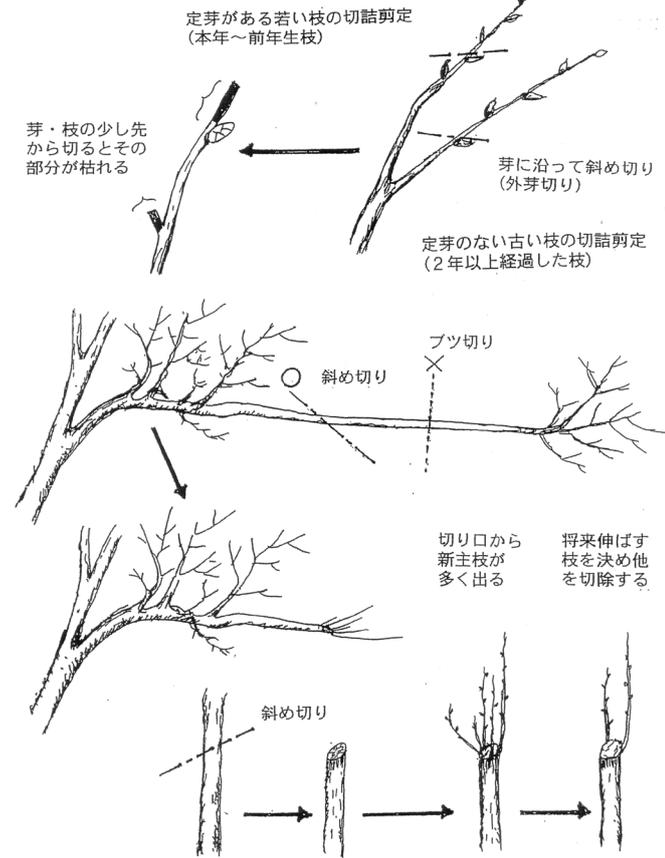
実技の現場で説明する吉村金男氏

【吉村金男氏プロフィール】

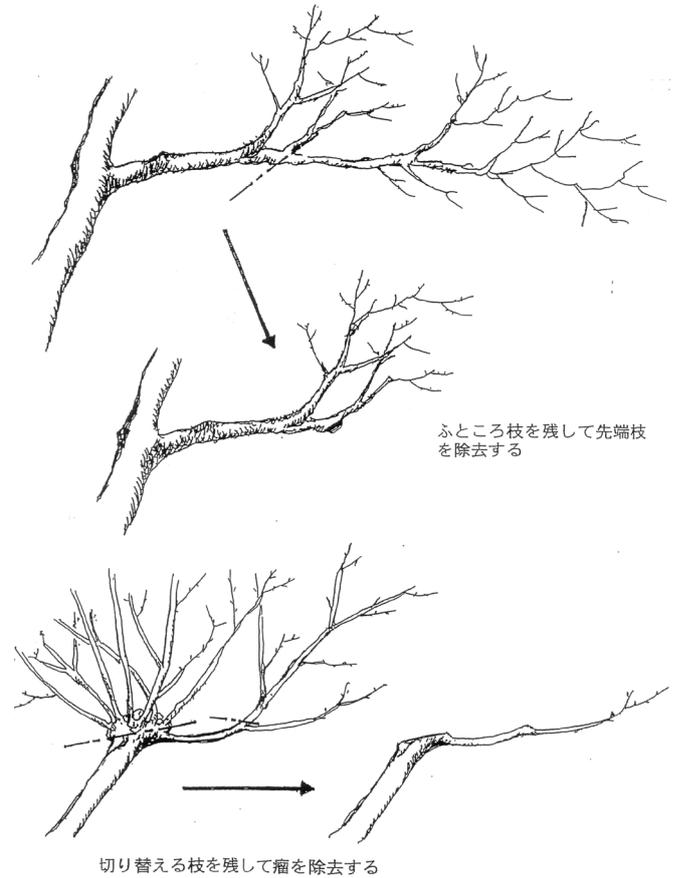
昭和 18 年 東京高等造園学校卒業、その後家事造園業に従事
昭和 33 年 (有)吉村造園創立。その後組織変更により(株)吉村造園設立。現在に至る
昭和 49 年 東京都技能検定協会より、造園技能検定委員を委嘱
昭和 59 年 中央職業能力開発協会より、造園工事業中央検定委員を委嘱
昭和 62 年 東京都知事より優秀技能賞（江戸の名工）を受賞

平成 5 年 (社)東京都造園緑化業協会 (社)日本庭園協会 東京都造園建設業協同組合各理事
労働省中央職業能力開発審議会専門調査員を委嘱
平成 10 年 (社)日本造園建設業協会。造園技術研修特別委員を委嘱
平成 13 年 日本造園学会から上原敬二賞を受賞 上原敬二賞受賞インタビュー
著書：造園用手工具、機械及び作業法（職業能力開発大学校、研修研究センター編）
樹木剪定管理、竹垣、石積石組、樹木移植の基本作業について(社)東京都緑化業協会ほか

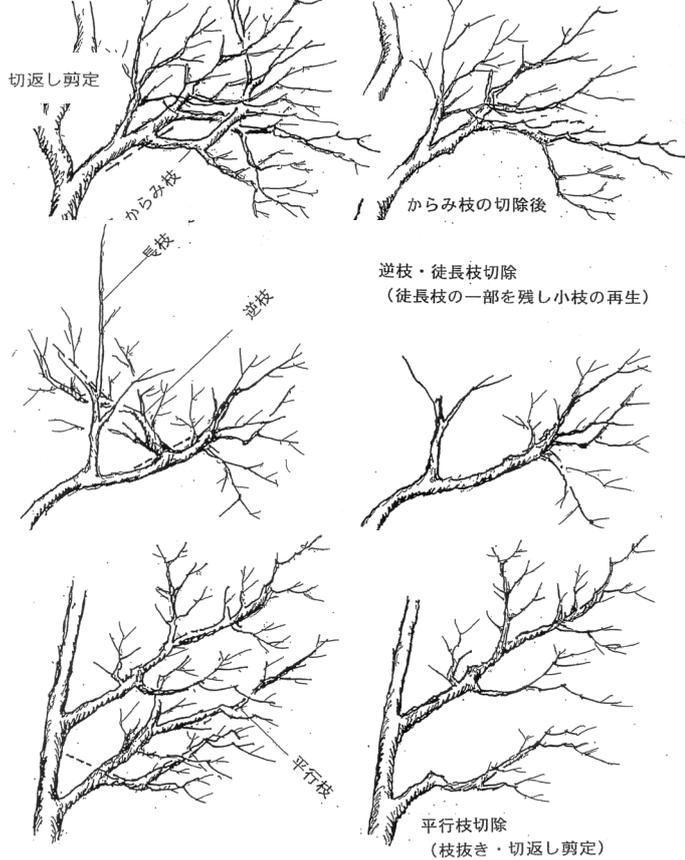
切詰剪定



切返し剪定



枝抜き剪定



も肝要なのは樹木に対して愛情を注がなければ、生長、優雅な容姿、華麗な花、見事な実は結ばない。樹木は自らの環境づくりを行うことができず、そこで我われが手を掛けることによって、病虫害を防ぎ、生長を促進させることができ、美的に美しい景観を構成するとともに、樹木の大气浄化機能など様々な効果を得ることができる。こうし日々求められるた維持管理の中でも最も大きなウエイトを占める作業の中に樹木剪定作業がある。都市美と生活環境の改善の一環として、緑を求めて止まない近代都市での公園や街路樹など、誰の目にもつく都市美の最先端にあるもので、それだけに樹形は、樹種それぞれの自然生育樹形を基準として、整った姿の選定方法が要求される。植栽当初は、それぞれの樹木に対して何らかの目的と期待をしていても、長期間管理的な剪定を行わなければ、当初の緑化目的、理想的な修景計画を実現することは不可能であるとした。

具体の取り組みについては、①剪定の基本的な考え方として、枝や用具、作業の名称を説明。鑑賞や生育、移植時などの生理的調整など、整姿剪定の目的につい



つくば市内の街路樹で行われた実技の様子

て解説。

次いで、③整姿剪定のあり方として、あらゆる剪定方法の基礎となり、各樹木が持つ最も美しい自然の木姿を縮姿する剪定方法である「自然形剪定法」や、直幹仕立て、斜幹仕立て、武者仕立て（株立）、玉作りなどの「人工仕立形剪定法」、樹木の自然美を生かしたり、直線やトピアリなどの造形美による「刈込み仕

立形剪定法」を概説。

最後に、③整姿剪定の方法について、切詰剪定、切返し剪定、枝抜き剪定を中心に枝の剪定の方法などを解説。ほとんど鋸を使う「野透かし剪定」、また、「大枝の吊切り剪定」においては、枝の重さで切り口が裂けないようにする二段伐り、切除部に傷を残しにくく、腐朽防止になるブランチカラーに配慮した適切な切除位置の説明を行った。

また、会場では、当日朝完成したパンフレット「つくばの街路樹」についての説明も行われた。パンフレットは、「景観づくりの主役・街路樹」として、その意義をはじめ、「つくば方式」や、マテバシイやイチヨウなど、主要な街路樹の特徴などを紹介しており、参加者からは見やすいと好評だった。

なお、当日は午後から、つくば市内の街路樹を対象に実技を行い、貴重な学びの機会となった。



「つくばの街路樹」の表紙（A5判、オールカラー、16頁）
講演会の当日朝出来上がり、参加者に配布され、コンパクトで見やすいと好評となった



「つくばの街路樹」についての説明も行われた

社 団 法 人 茨 城 県 造 園 建 設 業 協 会 会 員 名 簿

<県北支部>			支部長 猪瀬 清次		
(有)会沢造園	水戸市渡里町 2526	029-225-0067	(有)藤和造園土木	神栖市矢田部 3332	0479-48-0468
(株)市毛造園	ひたちなか市馬渡 1285-5	029-272-1334	(株)富山園建設	鹿嶋市大船津 2223	0299-82-0516
岩倉緑化産業(株)	笠間市福原字トウガ峰 800-3	0296-74-4468	常陸緑化土木(株)	鹿嶋市大字須賀 442	0299-82-4128
(株)植幸	水戸市栗崎町 1682	029-240-5008	日比谷殖産(株)	鹿嶋市武井釜 793-1	0299-69-1762
(株)植正園	水戸市常磐町 1-1-40	029-224-8766	(株)ミドリヤ	鉾田市大蔵 233-5	0291-39-6088
(株)海野ガーデン	ひたちなか市中根 5072	029-273-6013	山中造園土木(株)	神栖市筒井 1373-1	0299-92-0251
(有)エバタ造園	水戸市上国井町 1594	029-239-6322	豊造園(株)	神栖市筒井 1213	0299-92-2566
(株)大平造園土木	笠間市鯉淵 6241-42	0296-77-3021	(株)和鹿公園建設	神栖市太田 456-15	0479-46-0033
(株)神永造園	ひたちなか市足崎 1287	029-285-0246	<県南支部>		
(株)嶋志田造園建設	水戸市青柳町 3814-2	029-225-6052	(株)荒井緑化土木	つくば市篠崎 231-1	029-864-0825
(有)川崎造園	ひたちなか市田彦 632-1	029-272-0571	(株)飯塚農園土木	つくば市上里 390	029-847-0662
環境保全事業(株)	那珂郡東海村村松 1033-1	029-282-8855	(株)市川造園建設	つくば市今鹿島 103	029-847-2554
興和緑地建設(株)	水戸市白梅 1-3-23 興和ビル	029-225-6187	茨城県南造園土木(業)	土浦市田中 3-2-1	029-822-3771
(株)小澤造園	水戸市上水戸 1-4-38	029-224-7733	(株)茨城光松園	取手市桑原 597	0297-73-2231
(株)小林造園	水戸市小吹町 2054-2	029-241-7587	(株)浮間興業	つくば市片田 343	029-837-1603(代)
(有)小林農園	日立市折笠町 719	0294-43-5193	オガ建設(株)	土浦市乙戸南 3-8-13	029-830-4300
山水造園建設(株)	小美玉市小岩戸 334	0299-48-3030	(株)オキヤマ	つくば市要 109	029-864-0444
(株)三陽造園土木	東茨城郡城里町小勝 718-2	0296-70-6061	(株)貝沢造園土木	つくば市谷田部 3524-2	029-837-0222
(株)信濃造園土木	ひたちなか市西大島 1-1-30	029-273-2756	(株)川上農場	つくばみらい市小張 4041	0297-58-6518
(有)十文字造園	ひたちなか市佐和 1468	029-285-0879	菊地植木建設(株)	取手市桑原 1104	0297-73-3241
(株)松風園	ひたちなか市長砂 625-2	029-285-3210	(株)小久保造園土木	つくば市小田 2830	029-867-3399
昭和造園土木(株)	笠間市笠間 4358-2	0296-72-5104	(有)古平園	つくば市蓮沼 10	029-864-0777
(株)植心園	那珂市本米崎 2702	029-298-1498	小林造園土木(有)	石岡市小幡 295-1	0299-42-3313
(有)鈴木グリーン企画	水戸市小吹町 1555-9	029-244-2700	(株)坂田園芸	土浦市上坂田 610	029-862-2431
(有)鈴木緑化サービス	水戸市萱場町 747-2	029-253-3910	佐藤造園土木(有)	つくば市南中妻 750	029-836-0225
(株)砂押園芸	ひたちなか市高野 48	029-285-0233	(株)芝良	つくば市作谷 3438-7	029-869-0311
(有)成樹園	水戸市平須町 1846	029-241-0238	スズキ造園土木(株)	つくば市寺具 1011-1	029-869-0500
(株)石翠園	水戸市平須町 2-97	029-241-0404	第一造園土木(株)	土浦市大岩田 534	029-821-3708(代)
(株)千本杉	那珂市菅谷 605-21	029-298-0575	大成造園土木(株)	土浦市西並木 3600	029-822-2311
(株)大京園	水戸市姫子 1-41-1	029-253-0615	(株)千代田	かすみがうら市横堀 287	0299-59-4068
(株)大子造園土木	久慈郡大子町矢田 910-1	0295-72-0001	つくば都市緑化(株)	つくば市下別府 489-81	029-847-6439
(株)高砂造園	水戸市堀町 2303	029-251-9157	土浦造園(株)	土浦市佐野子 1061-1	029-821-3585(代)
(有)立原緑地土木	水戸市飯島町 554	029-251-5081	遠野緑地建設(株)	つくば市東光台 1-19-4	029-847-5282
(株)田寺緑地土木	水戸市吉沼町 965	029-227-3388	常盤造園建設(株)	取手市駒場 4-5-22	0297-73-0551
(株)田中造園土木	笠間市箱田 1167-1	0296-72-1027	(株)トヨシマ総合建設	つくば市上横場 2157-1	029-836-5959
(株)タナカ築庭	水戸市石川町 2-4074-8	029-253-4128	(株)直井造園土木	つくばみらい市日川 571	0297-52-2600
常磐造園(株)	水戸市酒門町 3218-1	029-248-0081	(株)野堀造園土木	つくば市遠東 254-1	029-847-3678
(株)都市緑地サービス	ひたちなか市中根 3646-6	029-273-7662	橋本造園土木(株)	つくば市大角豆 2012-36	029-851-2547
(株)中庭造園土木	那珂市横堀 660	029-298-3291	ヒタチ緑化(株)	つくばみらい市戸戸 103	0297-52-3251
(株)日本造園	水戸市見川 5-1251-63	029-229-8840	不二造園土木(株)	土浦市佐野子 655	029-821-5438
(株)沼田緑化園	水戸市笠原町 1691-2	029-243-0123	(有)モリタグリーン工業	牛久市牛久町 3318-8	029-872-0336
(株)橋本農園	那珂郡東海村豊岡 466	029-282-2388	吉岡緑地(株)	龍ヶ崎市田町 3026-6	0297-64-1121
(資)幡弁商店緑化部	小美玉市小川 1488	0299-58-2002(代)	吉沼造園土木(株)	つくば市吉沼 2000	029-865-0177
飛竜造園(株)	那珂市堤 302	029-298-7945	緑化植産(株)	つくば市若栗 913	029-876-0606
(株)水庭農園	日立市本宮町 5-8-6	0294-24-3228	(株)若倉	つくば市島名 652	029-847-7397
(株)水戸グリーンサービス	水戸市堀町 959	029-225-2754	<県西支部>		
水戸緑地建設(株)	水戸市元吉田町 1852-86	029-248-8700	(株)アイタ	下妻市半谷 430-42	0296-44-5296
(株)宮嶋造園土木	東茨城郡茨城町小幡 68-56	029-292-5787	(有)飯村造園土木	筑西市小川 1724-1	0296-28-0008
(有)望月造園	東茨城郡茨城町駒場 1802	029-292-2752	稲芝造園建設(株)	筑西市新治 2003-88	0296-57-2045
(有)山喜園	高萩市下手綱 1485	0293-23-6935	(株)岩井造園土木	坂東市大口 2052-1	0297-39-2547
(株)吉沢緑化造園	日立市水木町 2-21-12	0294-52-0712	(株)川上造園土木	古河市東山田 1924	0280-78-1312
緑地企画(株)	水戸市平須町字原山 158-187	029-243-7700	(有)小竹農園	下妻市五箇 201	0296-43-4622
(株)緑建	水戸市堀町 112-3	029-254-8441	(株)下館造園	筑西市玉戸 1013-39	0296-28-0069
(株)和香園	ひたちなか市佐和 1735	029-285-0306	常緑工業(株)	常総市中妻町 5192	0297-22-7106
<鹿行支部>			(株)成美造園	常総市豊岡町乙 1234-18	0297-27-2281
安藤造園(株)	神栖市矢田部 5806	0479-48-0059	(株)関城造園	筑西市関本肥土 362	0296-37-3195
(株)大賀志造園土木	神栖市石神 439	0299-92-1695	塚田造園建設(株)	桜川市真壁町源法寺 704	0296-55-1587
大塚造園建設(株)	神栖市筒井 1262-2	0299-92-0530	つくばクリーン産業(株)	下妻市北大宝 257-1	0296-44-2004
大根造園土木	神栖市土合西 2-1-8	0479-48-3678	中嶋産業(株)	結城市小田林 1424	0296-32-8282(代)
(株)鹿島ガーデン	鹿嶋市宮中 6-6-9	0299-83-3111	(有)中田造園	下妻市北大宝 460-2	0296-44-5432
鹿島花壇土木(株)	神栖市柳川 1707	0479-46-0044	(有)中山造園土木	坂東市辺田 955	0297-35-0644
鹿島庭園(株)	鹿嶋市宮中 1992-1	0299-82-2045	山口造園(株)	筑西市倉持 629	0296-52-2350
(株)水郷園建設	行方市四鹿 207-1	0299-73-2006	(有)吉原グリーン	下妻市高道祖 2635	0296-43-7122
(株)辻田造園建設	鹿嶋市下郷 886-3	0299-82-9097	(株)ワイエスケイ	筑西市乙 836	0296-25-0005