

緑豊かでゆとりと潤いのある快適な環境と美しい景観の創造をめざして



日造協ニュース

2015.5月号
通巻 第494号

Japan Landscape Contractors Association NEWS

発行：一般社団法人日本造園建設業協会 編集：広報活動部会 <http://www.jalc.or.jp>
〒113-0033 東京都文京区本郷3-15-2 本郷二村ビル4階 TEL:03-5684-0011 FAX:03-5684-0012

本号の主な内容

- 2、3面【特集】造園工事と安全 日造協 技術調査部長 野村 徹郎
日造協による職長教育の推進について／ご案内 日造協の発行図書
労災における事業者の四重責任と安全配慮義務について
損保ジャパン日本興亜リスクマネジメント株 水田 潤
平成27年度 全国安全週間 7/1～7/7 実施 6/1～6/30 準備期間
3面【学会の目・眼・芽】造園界の進むべき道を探ろう！
(公社)日本造園学会 関西支部長 大阪府立大学大学院 上甫木 昭春
4面【ふるさと自慢】宮城県 小松 恒子(東洋緑化株)
宮城のB級グルメ・おやつ編 どれもお手軽 ゼヒお試しを
【緑滴】新天地での音楽活動 出口 美佳(大島造園土木株)
【賛助会員の紹介】ポンプエンジン 防災で社会に貢献(株)丸山製作所

事業費323億円に 平成27年度 国交省公園緑地等関係予算

国土交通省の平成27年度公園緑地・景観・歴史環境等関係予算概要は、事業費323億8,100万円(国費282億1,300万円)で、対前年度予算額1.02倍(国費1.01倍)となった。

予算額は、国営公園が事業費251億9,165万円(国費251億9,165万円)、国営公園等事業調査費が事業費1億5,000万円(国費同額)、国営公園等事業調査諸費用が事業費3,334万円(国費同額)、都市公園防災事業費補助が事業費70億600万円(国費28億3,800万円)の合わせて、事業費323億8,100万円(国費282億1,300万円)となった。

このほか、社会資本整備総合交付金9,018億円(国費対前年度予算額0.99倍)、防災・安全交付金1兆947億円(国費対前年度予算額1.01倍)等の内数に都市公園等事業が計上されている。

主要事項は、「人口減少社会における個性あふれる地域の活性化」で、(1)都市公園ストック再編事業の創設として、立地適正化計画等に基づき行われる、子育て支援や高齢社会対応としての整備や配置の適正化など、地方公共団体における都市公園ストックの機能や配置の再編を支援するため、社会資本整備総合交付金等の基幹事業として都市公園ストック再編事業を創設。

(2)歴史的風致活用国際観光支援事業の創設等として、①歴史的風致活用国際観光支援事業の創設で、広域観光周遊ルートの形成に向けた取組の一環として、地域固有の歴史・文化を国際観光資源としてより有効に活用するため、歴史

的風致維持向上計画認定都市において、官民により構成された協議会が作成する整備計画に位置づけられた受入環境整備に係るソフト・ハード両面の取組に対して総合的に支援。

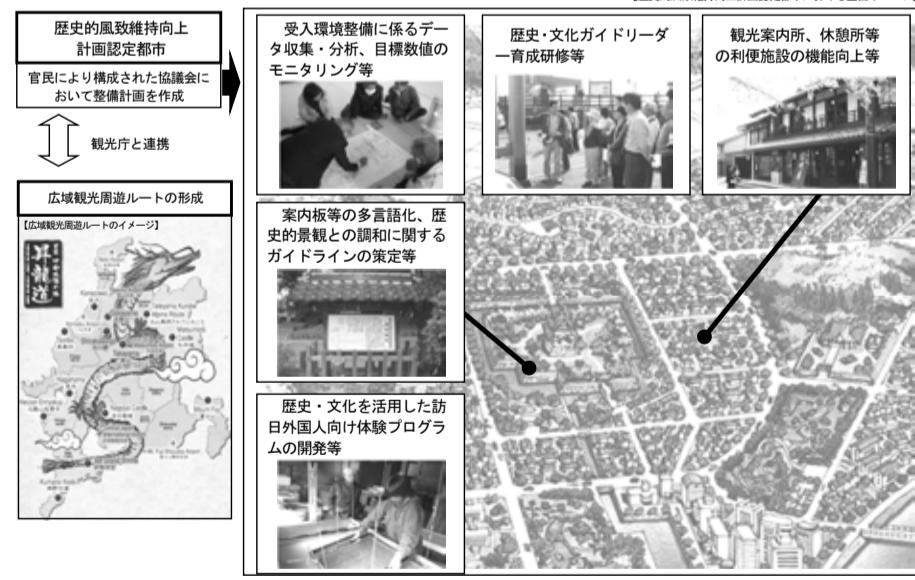
②集約促進景観・歴史的風致形成推進事業の拡充で、景観・歴史資源となる建造物の修理・改修等や景観や歴史文化といった地域資源に着目した魅力ある地域づくりに資する取組への支援を行うため、対象事業、対象地域を拡充。

③地方の活性化の拠点となる都市公園の整備で、地方のシンボルや観光振興の拠点となる歴史的・文化的・自然的資源を活用した都市公園の整備を支援するため、社会資本整備総合交付金等の基幹事業である都市公園事業を拡充。

④生産緑地の有効活用の推進として、居住誘導区域内で教育・学習又は防災に係る計画等の位置づけがある生産緑地について、買取り申出に基づく農地の買取りを支援するため、社会資本整備総合交付金の基幹事業である市民農園整備事業の面積要件を拡充。

「国土強靭化に資する都市の防災・減災対策の推進」で、(4)みどりの防災・減災対策推進事業の拡充として、みどりの防災・減災対策推進事業の対象都市要件に、「法律に基づき地震防災に関する対策を推進する必要がある地域等に含ま

【歴史的風致維持向上計画認定都市における整備イメージ】



歴史的風致活用国際観光支援事業



避難地の確保

災害時における周辺住民や帰宅困難者等の避難地等としての整備を実施する
防災・減災対策



防災拠点としての機能強化

非常用発電施設の整備等を行い、防災活動拠点・広域避難場所等としての機能を強化する。
防災・減災対策

樹林

日造協理事、株もちだ園芸 代表取締役社長 持田正樹



造園界の将来を担う若手経営者の皆さんへ

皆さんは、各々の地域において日々元気に社業に取り組んでいらっしゃることだと思います。

しかし、我々の業界を取りまく環境は、非常に厳しい状況が続いている。先代の時代とは違い、公共事業の削減による工事の激減、民間工事の低コスト化、価格競争、資材人件費の上昇、困難な技術者の育成と確保など…そんな中「このままでは自分と会社の将来像が見えない」という不安を抱えながらも、維持管理を主とした受注の中で、地域と社員を守るために精一杯努力なさっていることでしょう。

私は、全国でも人口減少率の高い島根県の小さな造園業者の二代目ですので、皆さんと同じく、もっと厳しい状況の中で何とか頑張っています。

日造協は、先代が設立時からの会員であった流れで活動を続けてきましたが、年数を重ねるごとに総支部内の同世代のメンバーとの強い絆ができ、また、地域リーダーズ活動などの様々な機会を通じて全国に多くの尊敬できる友人ができました。40代半ばで県支部長になり、全国事業委員、昨年から理事(多分一番若い方)を務めています。

今までの協会活動を通じて確信したのは、「悩みながら自分の地域だけにこもっていても何も始まらない」「業界全体が発展しないと自社も良くならない」ということです。そして昨年秋、全国に仲間を増やすためアクションプログラム推進等特別委員会に設置した「会員拡大プロジェクトチーム」部会長に委員の皆様の推薦で就任しました。

れる都市」を追加した。

なお、明日香村歴史的風土創造的活用事業交付金等は事業費1億5,000万円、みどりの防災・災・減災対策推進事業等は事業費1億2,000万円、集約促進景観・歴史的風致形成推進事業等は、事業費7億9,000万円、歴史的風致活用国際観光支援事業は、事業費2億6,000万円、集約型都市形成のための計画的な緑地環境形成実証調査等は、事業費8,800万円となった。

人事異動

国土交通省都市局関係 (4月10日付)
公園緑地・景観課長補佐=平塚勇司(公園緑地・景観課付)

公園緑地・景観課景観・歴史文化環境整備室企画専門官=江藤洋一(公園緑地・景観課景観・歴史文化環境整備室課長補佐)

東北地方整備局東北国営公園事務所長=脇坂隆一(東北地方整備局国営みちのく杜の湖畔公園事務所長)

平成27年度

通常総会

講演会・意見交換会

6月23日(火)14:00～

グランドアーク半蔵門

東京都千代田区隼町1-1

☎ 03-3288-0111

会員の皆様のご参加をお願いいたします。

春の叙勲

中村澄夫氏が受章

2015春の叙勲受章者が発表され、日造協関係で中村澄夫氏が受章した。

【瑞宝単光章】

中村澄夫氏(71)、茨城県那珂市、(株)千本杉代表取締役社長



法定福利費の内訳を明示した標準見積書の活用により、法定福利費の確保を図りましょう！

特集 造園工事と安全

(一社)日本造園建設業協会 技術調査部長 野村 徹郎

造園工事は、個人邸から広大な自然地域までを対象とし、使用する資材は、植物や不定形な自然石など造園特有のものや、土木、建築用資材も含め多様である。

施工現場も主に屋外だが、屋上や壁面、屋内など多様であり、関連工事との調整も不可欠で、安全面での配慮が欠かせない。

さらに、修景的な造成や傾斜地など、地表面が平坦であることが少なく、剪定など樹上や高所での作業もあり、多様な施工環境への対応が必要となる。

造園工事に限らず、労働者の安全と健康はかけがえがなく、労働災害は、被災者だけでなく、家族や職場、会社、さらには社会にも大きな影響を与える。

特に、労働災害を起こした企業は、社会的責任をはじめ法的責任（刑事、行政、民事）を負わなければならない。

●日造協の取り組み

日造協では、造園工事の特性を踏まえて施工に伴う安全確保、労働災害の防止に向けた種々の活動を事業計画にも掲げ、関連図書の発行や安全週間に合わせたポスターの配布、造園施工現場の安全衛生の推進に向けた職長・安全衛生責任者教育のための講習会、さらに、造園作業用のシットハーネスの開発、販売に向けた取り組みを進めている。

・造園安全衛生管理の手引き

本書は、平成8年に発刊され、その後「労働安全衛生マネジメントシステム」や、「危険性又は有害性等の調査等に関する指針」いわゆる「リスクアセスメント指針」などを盛り込み改訂を行ってきた。日造協会員を対象に実施している労働災害の実態調査をもとに、造園建設業の特色を反映した実効性の高い手引きとなっている。

今回の改訂は、労働安全衛生法など関連法令に対する記述を全面的に見直すとともに、造園工事の作業別安全基準を工程にしたがって解説している。

本書が施工現場や事業所に常備されることで、必要に応じて参考される資料集となり、自主的な安全衛生管理活動の推進につながるよう活用していただくことを目指している。

・造園工事安全作業のしおり

胸ポケットに収まるコンパクトサイズ

で、現場で役立つ内容を収録している。

●実態調査にみる造園の労働災害の特徴

日造協会員の労働災害の実態調査は、平成21年1月1日から平成25年3月31日の間に発生した造園工事、維持管理中の労働災害、第三者災害、物損等の事故について回答を求めたものである。

何らかの事故が発生したのは、有効回答のうち約30%であり、人身事故につながっている事例が多い。

・事故時の作業内容

事故のときに従事していた仕事は、新設工事よりも、維持管理中の事故が多く発生し、特に樹上作業や芝草刈中の事故が多い傾向にある。

街路樹の剪定は、地表面がアスファルトやコンクリートであることがほとんどで、墜落した場合には重篤な災害につながる可能性が高い。

事故の原因では、人の不注意や現場が不安全な状態であったなど、作業員の注意や現場の環境整備により防止できたと思われる事故が多くなっている。

また、高圧線と接近した状況も多く、感電事故の可能性も高い状況にある。

高圧線に接近して剪定を行わなければならぬ場合は、事前に電力会社に連絡し、防護管の取り付けを依頼するなど、事故を未然に防ぐことも大切である。

・事故は施工中に限らない

造園工事で事故が発生するのは施工中だけでなく、剪定枝葉を処分するために

清掃工場で作業員がダンプの後部アオリとともにごみバンカに落下するという事故も発生しており、幸いに怪我はなくアオリ板も引き上げることができたが、工場の作業が数時間停止した。

ごみバンカは酸素濃度が低く転落すると危険であり、工場の運転を停止させた場合、多額の損害賠償の可能性もある。

●安全教育の実施

労働災害の防止を図るために、設備・機械等の「物的面」の対策として「本質安全化」を進める一方で、「人的面」の対策の柱として従業員に対して安全衛生教育を実施しなければならない。

安全衛生教育の目的は、従業員に必要な知識、技能、態度を習得させ、能力を高めて、各自の役割を実行させることにより、「安全を確保し生産性を向上させる」ことにある。

●高所作業の安全対策

高所作業車による剪定が困難な現場では、はしごで昇降し、枝上での作業をする場合が多い。やむを得ずこのような状況で作業する場合は、墜落防止のため安全帯の着用が必須であるが、安全帯のフックをかける枝の選択や体重をかける前の事前確認を必ず行うとともに、移動中に安全帯ランヤードフックがかかっていない状態をなくすため、2丁のランヤードを使用して交互に架け替えながら作業を行う方法を推奨している。

また、作業中の身体を安定させるため、



2本のランヤードと自分の足で3点支持の体勢を作り安全を確保する作業方法も検討すべきである。

安全帯よりもさらに確実に身体を支え、腰への負担も少ない造園作業用のシットハーネスを開発し、販売に向けて準備中である。

また、鋸やハサミなどの道具の落下による第三者災害を防止するためには、腰ベルトから伸縮可能なセーフティコードを装着すると良い。

●安全の基本は、原因の芽を摘み取り

今日では、労働災害を起こさないことはもちろんのこと、労働災害発生に至る前の危険な状態（いわゆるヒヤリ・ハット）を防ぐことが求められており（災害ゼロから危険ゼロへ）、この労働災害の原因の「芽」を事前に発見し、「摘み取る」ことが、安全衛生管理の基本である。



職長教育講習会を開催し49名が受講されました。

今年度は、多くの希望者に応えるためのアンケート調査を行い、開催時期や開催地の希望を反映してまいります。

を、直接指導又は監督する者に対して、法で定める職長等教育を行わなければならないと定められています。職長とは総称に過ぎず、事業場によっては、監督、班長、リーダー、作業長、さまざまな名称で呼ばれます。仕事を行う現場で指揮、命令する人は必ず職長教育が必要となります。

昨年度、各総支部に行なった講習会開催希望のアンケート調査結果に基づき、希望者が多かった総支部を選出し、関東甲信総支部の東京会場、九州総支部の福岡会場、近畿総支部の京都会場の3カ所で

ご案内 日造協の発行図書

日造協では、造園に関する技術書をはじめ、安全衛生管理などの実務書などの書籍・冊子、映像を中心としたCD-ROMやビデオなどを作成しています。

現在の最新刊は、「植栽基盤整備ハンドブック」で、2010年の第3版を改訂し、最新の情報を盛り込みました。

日造協のホームページでは、これらの書籍を紹介、ホームページから購入できます。ぜひ、業務にお役立てください。



「造園安全衛生管理の手引き」

2015年度改訂版で、最新の法令関係の充実や労働災害の実態調査結果を盛り込み、現場での実効性を高めています。

「造園安全作業のしおり」

2013年発行 胸ポケットに入るスマートサイズ版

<http://www.jalc.or.jp/publish/index.html>

日造協による職長教育の推進について

職長教育講習会講師9名が誕生 今年も講師育成を推進

(一社)日本造園建設業協会 事業委員会 人材育成部会 職長担当 佐藤英介



講習会のようす（京都会場）

建設現場での安全衛生管理はきわめて重要なものです。造園工事の現場においても安全衛生管理をさらに充実させる必要があります。そこで日造協では平成25年度に調査研究事業を開始し、翌年から造園施工技術、造園工事の安全対策および会員支援事業として職長教育を実施しております。現場の第一線で実施する労働安全衛生活動において職長教育は重要なものとなっておりますので、今後も日造協の事業として職長教育を推進してまいります。

1. 講師養成

日造協の事業運営方針において安全衛生対策の推進には、「外部に頼るだけではなく、内部（プロパー）で講師を育成して実施していくようにする」という方向性が示されました。そこで、総支部の日造協会員企業から適切な人材を推薦していただき、職長講師育成講習会を受講、



ふ
さ
と
慢
宮
城
県

宮城のB級グルメ・おやつ編 どれもお手軽 ぜひお試しを

定義山のとうふ店と三角定規あぶらあげ



事務局の動き

- [4月]**
- 1(木)・春の都市緑化推進運動 ~ 6/30
 - 2(木)・資格制度委員会(植栽基盤診断士検討チーム)
 - 3(金)・資格制度委員会(街路樹剪定士検討チーム)
 - 7(火)・資格制度委員会(新資格制度検討チーム)
 - 8(水)・総務委員会(広報活動部会)
 - 13(月)・アクションプログラム推進等特別委員会
 - 14(火)・技術委員会(安全部会)
 - 15(水)・みどりの月間 ~ 5/14
 - ・資格制度委員会
 - 16(木)・事業委員会(造園フェスティバル推進部会)
 - 17(金)・造園・環境緑化産業振興会事務局会議
 - 20(月)・第2回緑・公園関係団体協議会
 - ・技術委員会(技術・技能部会)
 - 27(木)・第9回みどりの式典
- [5月]**
- 8(金)・植栽基盤診断士補研修会の講師説明会~ 5/9
 - 12(火)・植栽基盤診断士認定委員会(試験部会)
 - ・総務委員会(広報活動部会)
 - 13(水)・運営会議
 - 20(水)・総務委員会(財政・運営部会)
 - 21(木)・アンタルヤ国際園芸博覧会日本庭園出展実行委員会設立準備会等

- 22(金)・監事監査
26(火)・技能五輪全国大会に係る合同委員会
・植栽基盤診断士認定委員会
28(木)・総支部長等会議
・第1回通常理事会
29(金)・登録造園基幹技能者制度推進協議会 総会
30(土)・第26回全国「みどりの愛護」のつどい

委員会等の活動

- 技術委員会(技術・技能部会)
「緑地育成工」に対応した工種ツリーの提案を検討した。(4/20)
- 事業委員会(造園フェスティバル部会)
昨年度の開催報告書を確認し、今年度10回目の企画を検討した。(4/16)
- 資格制度委員会
街路樹剪定士、植栽基盤診断士制度の実施体制、スケジュールについて確認した。(4/15)
- アクションプログラム推進等特別委員会
女性就業促進検討特別部会のアンケート結果報告と、部会構成の確認、今後の活動方針を検討した。
会員拡大プロジェクトチームの活動方針について意見交換を行い、今後の活動方針等について検討した。(4/13)

日造協賛助会員の紹介

(株)丸山製作所 ポンプ エンジン 防災で社会に貢献

当社は、1895年(明治28年)国産初の消火器の製造を始め、防災・緑化機械・産業用ポンプ・エンジンのメーカーとして、本年創業120周年を迎えました。

薬剤散布用の動力噴霧機や動力刈払機を通じ蓄積した技術で、防除機・高圧洗浄機・チェンソー・刈払機・ヘッジトリマーなど造園緑化機械分野の製品開発を行い、国内・海外に商品、部品供給と品質保証まで一貫した販売を進めておりま



皆さん「宮城のグルメ」と聞いて、まず何を思い浮かべますか?

やっぱり、牛タン、笹かま、萩の月など有名どころでしょうか?

各地方に有名な食べ物はありますが、地元の者は普段食べないというデータがあるそうです。そんな中でも、仙台市在住の筆者でも食べたことのあるB級グルメ(おやつ編)をご紹介したいと思います。

B級1番 仙台市中心部から少し離れた地域にある定義如来西方寺の門前仲町には、名物「三角定義あぶらあげ」(120円/枚)があり

ます。厚切りにした豆腐をじっくり二度揚げして作られるあぶらあげ(見た目は厚揚げ)は、外はカリッと、中はふくらでおいしい!

お土産にはもちろんですが、揚げたて熱々をお店で食べるのが一番美味しいです。

B級2番 仙台の老舗かまぼこ店の名物「ひょうたん揚げ」(170円/本)は、蒸しかまぼこに衣をまとわせてサクサクふわふわに揚げた一品。見た目はアメリカンドックですが、食べてみると、ふわっと軽い食感で、ほんのり甘い衣とかまぼこの相性がバツグン。そのままはもちろん、ケチャップをつけてもおいしい。他のお客様と店先で食べるのが定番です。

B級3番 枝豆を茹で、薄皮を剥いて潰し、砂糖を混ぜてできた「ずんだ餅」。家庭ではお盆に大変な手間



ひょうたん揚げ

ずんだ餅



ずんだロールケーキ



ずんだ団子



ずんだシェイク

をかけて作って食べたのですが、最近では、ずんだスイーツとして、ロールケーキやシェイク、大福、プリンなどいろいろな種類のずんだが年中楽しめます。団子であ

れば1本90円くらいから楽しめます。
どれもお手軽ですので、宮城、仙台にお越しの際はお試しくださいませ。

小松 恭子(東洋緑化株)



第662回定期演奏会風景

新天地での音楽活動

大島
造園
土
木
美
佳

就職を機に上京し、早3年が経ちました。生まれてから大学卒業まで地元で過ごした私にとって、慣れない土地での新生活は非常に不安なものでした。そんな折、知らない土地での新しい人間関係を求めて、学生時代から打ち込んでいた音楽活動を続けようと思い、オーケストラの楽団を探し始めました。社会人3ヶ月目、私は横浜にある設立80年超という老舗のオーケストラに入団しました。楽団はアマチュアにも関わらず、年間8回の定期演奏会を行っており、より沢山の経験を積めると思ったため入団を決めました。



実際に入団してみると、演奏会回数が多いため、練習期間が短く1つの演奏会が終わってもすぐに次回の演奏会の練習に取り掛かる必要があり、当初は慣れない仕事や生活との両立は想像していたよりも大変でした。しかし、同じ趣味で集まる仲間との練習は楽しいもので、仕事にも慣れた今では毎日の生活が非常に充実しています。特に、練習後一杯は格別で、



マイ楽器“ホルン”



過去の演奏会パンフレット(一部)

練習の反省や曲の解釈等の様々な意見交換をしながら音楽について語り合っています。オーケストラでは演奏中に目と耳を駆使し、周りの状況を把握することが必要です。そのため、演奏中以外にも細かなコミュニケーションを取ることで良い演奏に繋っている感じています。

楽団のメンバーは高校生から80代という幅広い年齢層の方が所属しているのですが、私と同様に仕事と両立している方、引退された方々です。そんな方々から日々刺激を頂き、素晴らしい音楽を奏るために、これからも精一杯音楽を続けていきたいと思います。

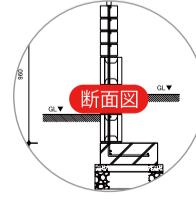
編集後記 今年は例年ないベースで台風が発生しているそうです。GW明けから夏日となり春も終わり夏になった感があります。尋常ではないこれからの熱さをどうやって乗り切るか…、これから暑さも本番です。皆様どうぞ自愛ください。

オーセブン株式会社 tel. 048-840-1577 / E-mail. inet@o-seven.co.jp

eE-CAD 11

新エクステリア・造園 CAD 一イーキャド 11-
2015年4月予約発売開始

ついに新ステージへ。
プレゼン・施工図・積算まで
「ワンタッチ」と「自動化」を実現!



07^e
20周年

「eE-CAD 11」20周年限定パック
外構やお庭、建物の外観・内観の作図に、積算・データ管理も。
業務に必要なソフトがすべてそろったスペシャル仕様です。

無料

「eE-CAD 11」20周年記念キャラバン
埼玉・名古屋・大阪・福岡他、全国26会場で開催。参加無料です。
オーセブンホームページからお申し込みください。

詳しくは、WEBで!
オーセブン 検索