

造園 いばらき

題字：橋本 昌 茨城県知事



高鈴少年広場での除染工事のようす（日立市）

おもな内容

「グリーン除染事業」報告書を作成 除染作業、年数の経過で放射線量低減 検討終える … 2
県営都市公園の空間線量率測定で除染対象なし / 「報告書」除染調査、除染工事事例など収録 … 2~4
「いばらきグリーンフェスティバル」開催 「都市緑化祭」を改称、一層の普及・啓発へ … 6
造園技術継承 都市緑化推進に貢献 大平晶氏が国土交通大臣表彰、県都市緑化功労賞を受賞 … 8
県政の安定で県民生活の質の向上を 祝 橋本知事6選 2013 茨城県知事選にあたり出馬要請 … 9
茨造協の結束力が各社の繁栄に 平成25年度茨造協 第2回通常総会を開催 … 10
第22回 茨造協「ソフトボール大会」を開催 県南チームが優勝 … 14
編集後記 “設計労務単価”が増額。一方で回数、面積は減少の傾向も … 14



一般社団法人 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/

「グリーン除染事業」報告書作成

各市町村の除染作業の効果、年数の経過で放射線量低減し、検討終える

平成23年3月11日の東北地方太平洋沖地震に伴う東京電力福島第一原子力発電所の放射能漏れ事故は、未ださまざまな問題を抱えており、予断を許さない状況だが、これまでの除染作業の効果と年数の経過により、放射線の量が低減し、今年7月の県営都市公園の調査でも、除染対象となる箇所はなく、放射性物質による健康被害の懸念はほぼなくなったと思われる。

県内716カ所の公園等で除染等を予定

平成23年8月30日に公布、平成24年1月1日に全面施行した放射性物質汚染対策措置法に基づき、国が除染計画を策定する「除染特別地域」と市町村が除染実施計画を定め、除染を実施する「汚染状況重点調査地域」が規程された。

茨城県内では、日立市、土浦市、龍ヶ崎市、常総市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、守谷市、稲敷市、つくばみらい市、東海村、三浦村、阿見町、利根町の19市町村が「汚染状況重点調査地域」の対象となり、学校・保育園等299カ所、公園・スポーツ施設716カ所、森林（生活圏隣接）20,000㎡などが対象として予定され、調査や除染作業などが行われた。

この結果、各市町村で行われた除染作業の効果と年数の経過により、放射線の量が低減し、現在、深刻な状況は脱したとみられている。

茨城県が今年7月に行った県営都市公園の空間線量率測定結果においても、側溝や雨どい下、遊具周りなど局所的に放射線量が高いとされる箇所の測定を新たに88箇所を計測したが、環境省のガイドラインで除染対象とされる「地表1mの空間線量率が周辺より毎時1.0 μ Svを超えた箇所」はなかった。

県営都市公園の空間線量率測定で除染対象なし

県営都市公園の空間線量率測定は、県営都市公園

19公園を対象に実施。測定機器としてNaIシンチレーションサーベイメーター（アロカ社製）を用い、公園内の広場や運動施設5箇所について、地上1mの高さで測定し、平均値が算出された（3頁表参照）。

これによると、公園内の広場や運動施設5箇所における地表1mの平均値は、最も高かった値で0.188 μ Sv/h（霞ヶ浦総合公園）、最も低かった値で0.066 μ Sv/h（県西総合公園）となり、局所的に放射線量が高いとされる箇所でも、周辺より毎時1.0 μ Svを超えた箇所はなく、茨城県内の公園における放射性物質による健康被害の懸念はほぼなくなったと思われる。

茨造協グリーン除染検討委員会が報告書

茨造協では、平成24年4月26日、都市公園、街路、学校を含む公共施設、平地林及び里山の除染に対してアドバイスできる人材を養成するとともに、協会員による的確な除染作業を行い、県民の安全に貢献するため、「グリーン除染アドバイザー事業」を進めるための検討作業に着手することを決めた。

こうして、同事業を環境委員会の所掌とすることを決め、除染調査や除染工事、県内外の関連事例の調査を行い、「茨造協 公園・学校等における除染等のガイドライン（案）」をまとめた報告書を作成した。

除染に関しては、今後の継続的調査とガイドラインの運用も期待されるところだが、各市町村で行われた除染作業の効果と年数の経過により、放射線の量も低減していることを確認したため、報告書をもって、同事業を終了することとした。

本号では、報告書の概要を紹介する。

除染調査、除染工事事例などを収録

報告書は、A4版80ページで、「Ⅰ. グリーン除染健康委員会の構成」、「Ⅱ. 会議」、「Ⅲ. 具体事例等について」、「Ⅳ. 具体事例等を踏まえて」、「Ⅴ. 茨造協

県営都市公園の空間線量率測定結果（第8回）【地上1メートルにおける放射線量 定点（5点）平均値】単位：μ Sv/h

No.	公園名	市町村	平成23年度				平成24年度			平成25年度
			第1回 (6/17~21)	第2回 (7/11~12)	第3回 (9/12~14)	第4回 (12/7~19)	第5回 (2/27~3/16)	第6回 (7/2~10)	第7回 (11/30~12/25)	第8回 (7/2~7/19)
1-1	偕楽園（本園部）	水戸市	0.16	0.148	0.122	0.116	0.122	0.114	0.116	0.088
1-2	偕楽園（拡張部）	水戸市	0.176	0.154	0.144	0.136	0.14	0.134	0.13	0.102
2	弘道館公園	水戸市	0.148	0.158	0.144	0.118	0.12	0.12	0.114	0.088
3	千波公園	水戸市	0.144	0.146	0.134	0.128	0.12	0.118	0.118	0.094
4	県庁東公園	水戸市	0.182	0.186	0.156	0.15	0.144	0.116	0.142	0.12
5	沢渡川緑地	水戸市	0.18	0.188	0.168	0.134	0.142	0.144	0.134	0.112
6	桜川緑地	水戸市	0.166	0.16	0.158	0.14	0.138	0.132	0.126	0.112
7	大子広域公園	大子町	0.148	0.142	0.118	0.108	0.114	0.104	0.116	0.094
8	大洗公園	大洗町	0.26	0.29	0.238	0.206	0.196	0.18	0.18	0.134
9	港公園	神栖市	0.136	0.146	0.124	0.106	0.1	0.096	0.092	0.082
10	県西総合公園	筑西市	0.092	0.08	0.066	0.082	0.078	0.07	0.054	0.066
11	笠間芸術の森公園	笠間市	0.254	0.192	0.192	0.174	0.164	0.108	0.138	0.118
12	鹿島灘海浜公園	鉾田市	0.278	0.286	0.266	0.216	0.188	0.196	0.182	0.136
13	砂沼広域公園	下妻市	0.104	0.086	0.098	0.096	0.094	0.074	0.08	0.078
14	洞峰公園	つくば市	0.194	0.188	0.16	0.168	0.164	0.138	0.136	0.14
15	赤塚公園	つくば市	0.218	0.21	0.188	0.19	0.174	0.152	0.136	0.138
16	北浦川緑地	取手市	0.28	0.308	0.254	0.23	0.232	0.168	0.18	0.13
17	芸大緑地	取手市	0.304	0.338	0.264	0.224	0.238	0.198	0.208	0.17
18	霞ヶ浦総合公園	土浦市	0.36	0.414	0.346	0.276	0.252	0.212	0.202	0.188
19	茨城空港公園	小美玉市	0.192	0.176	0.204	0.178	0.176	0.15	0.136	0.116
	平均値		0.199	0.2	0.177	0.159	0.155	0.136	0.136	0.115
	最大値		0.36	0.414	0.346	0.276	0.252	0.212	0.208	0.188
	最小値		0.092	0.08	0.066	0.082	0.078	0.07	0.054	0.066

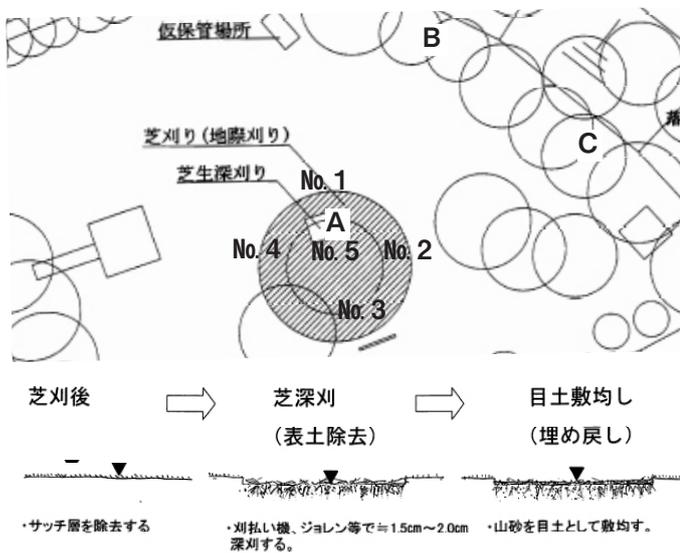
公園・学校等における除染等のガイドライン（案）」、「Ⅵ. まとめ」、「Ⅶ. 資料」で構成している。

「Ⅲ. 具体事例等について」では、「1. 測定・記録例」をはじめ、「2. 除染調査事例」として、「(1) つくば市あしび野公園」、「(2) 土浦市烏山公園」での調査事例を収録。

「(1) つくば市あしび野公園」では、針葉樹（ヒマラヤスギ）樹冠下で、芝生の地際刈りと芝生の深刈りを行い、それぞれの空間放射線量を測定した調査事例



線量の測定



などを収録。

調査では、No.1～5、A～Cの測定場所で、芝生のサッチ層の除去、芝深刈（表土除去）、目土敷均し（埋め戻し）等を行い、それぞれの作業における放射線空間線量を測定した。

この結果、作業前に比べ、空間放射線量の減少がみられ、それぞれの作業において、除染効果があることが分かった。

「3. 除染工事事例」では、「(1) 日立市広場除染工事」、「(2) 土浦市芝生除染工事」、「(3) 常総市芝生除染工事」の3つの事例を収録している。



芝刈（地際刈）のようす
肩掛式刈払機で芝生を地際で刈取る



芝刈（地際刈）作業後

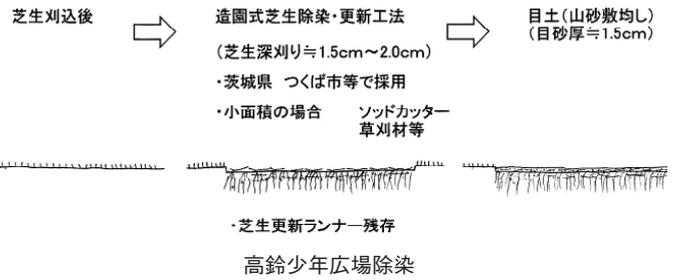


目土掛（山砂）深刈後の目土を掛けて養生



深刈り（2cm程度）完了

「(1) 日立市広場除染工事」では、施工方法として、「芝生復元工法、機械削取工法」を実施した（表紙写真参照）。



剥ぎ取り工のようす

施工は、①芝生地を $t = 20\text{mm}$ で、表土剥ぎ取り機械（フルードトップメーカー）により剥ぎ取り、剥ぎ取った土壌等は下に落とさずにベルトコンベアにてトラックに積み込み回収。②剥ぎ取り箇所には、山砂を敷設し転圧し、その際、山砂は、あらかじめ線量を測り十分に低いものを使用。③回収した土壌は、大型土のうに詰込み、使用する土のうは、3年耐候のものを使用。④土のうを仮置きする場所の掘削を行い、その際 $t = 30\text{cm}$ 以上の覆土ができる深さを確保。⑤掘削箇所には、遮水シート（ $t = 1.5\text{mm}$ ゴム系）を敷き、土のうを据付け、シートで土のうを覆い覆土（覆土厚は 30cm 以上）。

このように施工は、 700m^2 規模で、大型土のうは 17 袋、 26m^2 を掘削、遮水シートは 70m^2 で、残土処理は 15m^2 となった。

具体事例等から分かったこと

「IV. 具体事例等を踏まえて」では、各種調査を踏まえて、除染の方法について、内容を整理した。

この結果、「(1) 公園、グラウンド、庭・敷地内について」は、放射性セシウムは土の表面近くに付着しており、当初、表面の落ち葉を掃取りした状態でモニタリングを試みたが、あまり線量が下らず、次に表土を

2～3cm程度鋤取りを行ったところ、線量の低減が図れた。

芝生地に関しても、掃取りと芝生の再生が可能な方法の検討（厚さ2cm程度まで）をし、モニタリングを実施してみたところ、鋤取りに線量の低減が見られ、芝生除去後に目土を覆土したところ更に線量の低減化を図ることができた。

「(2) 樹木について」は、「1) 高木」について、常緑樹、落葉樹（事故の時は、3月で新葉が展開していなかった）、針葉樹ともに事故後1年半が経過していることもあり、新旧の葉が生え替り落葉し、葉に付着したと思われる放射性セシウムも降雨等により流れ落ちていたと考えられた。

樹木（常緑樹・落葉樹）と樹木周辺のモニタリングの結果、上記の理由により、当初考えていた樹木剪定等の必要性に関し、思い通りのデータが得られなかったが、針葉樹（ヒマラヤスギ）においては、下枝先の下部（ドーナツ状）地表部分の線量率が周囲より高く、その公園におけるホットスポットになっていたことを確認できた。特に樹木に対し北東側の線量が高く、事故後の風向きの変化に伴う放射性物質の流れによるものと考えられ、それらのことから針葉樹に関しては、特有の樹皮と葉に、放射性セシウムが付着しやすく、それらが降雨により地表に流れ落ちホットスポットとなっていたと推測できた。

「2) 中・低木（生垣・寄植え）」については、常緑樹の寄せ植えについても、落ち葉等、堆積物の除去で、根を傷を付けないように、寄せ植え内部の表土の鋤取りを行ったところ、線量の軽減化が見られ、中低木に関しても高木同様のデータが得られた。

「3) 樹木総論」については、これらのデータを基に茨城県内（福島第1原発約60km～200km）における街路樹、公園、庭などの生活圏における樹木（森林部を除く）除染について現地でのモニタリング調査を行って分かったことは、除染作業における主要な放射性物質セシウムについては、時間の経過とともに線量調査当初より、線量が減少していることが分かった。

また、樹木等に付着した放射性物質セシウムは、時間の経過とともに降雨等により流れ落ちたり、新葉に

更新することによって付着した放射性セシウム線量が減少することも確認できた。

これらの結果より、早期に調査と作業方法の検討、除染作業を行うことが、放射性物質の飛散を防ぐなど、より効果的であると考えられた。

そのほか、掃取り・除草作業よりも、鋤取り作業の方が線量低減の効果が高いことが分かった。

しかし、発生する除去物の量が多くなるため、出来るだけ鋤取りが厚くならないようにして除染効果が得られるように注意が必要である。

また、除去した土壌等は、飛散防止のため土嚢袋等の容器に入れ口を閉じ、敷地内において深く穴を掘り、遮水シートを敷設しその容器を入れシートで覆い30cm程度覆土（天地返しの要領）。放射性セシウム含有量の高い土壌等は、集積すると更に線量が高くなるのでそれらを考慮し遮水シートの厚さや、覆土の厚さを検討し、覆土後、更に線量を測定し仮保管場所の安全についても確認と記録が必要である。

除染等の作業ガイドライン（案）

「V. 茨造協 公園・学校等における除染等のガイドライン（案）」は、環境省の「除染関係ガイドライン」（平成23年12月）、同「除染等の措置に係るガイドライン」（平成23年12月）、同「除去土壌の収集・運搬に係るガイドライン」（平成23年12月）から、公園・学校等の“グリーン除染”に必要な部分を抜粋したもので、「(3) 除染方法」として、「イ. 校庭や園庭、公園の土壌の除染（土壌により覆うこと、表土の削り取り）」、「ロ. 芝地の除染（草刈り、表土の削り取り）」、「ハ. 街路樹など生活圏の樹木の除染（主に落葉の除去、樹木の剪定）」、「ニ. 柵・塀、ベンチや遊具等の除染（主に洗浄）」、「ホ. 庭等の除染（主に草刈り、下草等の除去、土壌により覆うこと、表土の削り取り）」、「ヘ. 森林の除染（主に落葉、枝葉等の除去、立木の刈り込み）」について収録。

ガイドラインは（案）として終了し、環境省のガイドラインを引用、整理したものにとどまるが、“グリーン除染”に特化した簡便な資料がない中で、一定の意義があると思われる。また、一方で、今後、このような作業の必要がないことを切に願う次第である。

「いばらきグリーンフェスティバル」開催

「都市緑化祭」を改称し、より一層の普及・啓発へ

都市の中で、潤いのある緑豊かな生活環境を確保し、豊かさやゆとりを実感できる生活を実現するには、都市公園等の整備を進めるとともに、地域の住民や関係諸団体の協働による緑地の保全や緑化の推進など、総合的な都市緑化施策を展開することが大切であることから、国土交通省・県及び市町村は、緑の存在が新緑や色とりどりの花々によって鮮やかに意識される春季に広く住民の理解と協力を得て「春季都市緑化推進運動」、秋季に「秋季都市緑化月間」を実施している。

茨城県は、この運動の一環として毎年、県内の公園において「春季都市緑化祭」と「秋季都市緑化祭」を開催し、都市緑化の普及・啓発を図ってきた。

こうした中、茨城県は今年度から、「緑化祭」の名称を『いばらきグリーンフェスティバル』に改称し、さらなる普及と推進を図るため、春と秋に実施した。

「ひろげよう 育てよう みどりの都市」を全国統一テーマとする10月の都市緑化月間には、秋の『いばらきグリーンフェスティバル』として、茨城県、市町村、

港公園にて





国土交通省国営常陸海浜公園事務所、県西総合公園管理事務所、砂沼広域公園管理事務所が主催、茨造協が共催、茨城県公園緑地推進協議会の協賛で実施した。

県民の皆様にも都市緑化の大切さを楽しみながら感じていただけるよう大子広域公園（大子町）は9月22日(日)にこけ玉づくり、ガーデニング教室等、県西総合公園（筑西市）は10月6日(日)に四つ目垣作り教室、鉛筆作り、緑化相談等。偕楽園公園（水戸市）は10月19日(土)に竹垣づくり、木工教室、クイズラリー等、笠間芸術の森公園（笠間市）は10月19日(土)にインテリアグリーン作成教室、ヤマブキ苗配布等、砂沼広域公園（下妻市）は10月20日(日)にガーデニング教室、竹鉢づくり、緑化相談等、国営ひたち海浜公園（ひたちなか市）10月20日(日)にチャレンジ・ザ・ガーデニング、みどり何でも相談等、各会場でさまざまなイベントを行った。



同峰公園にて

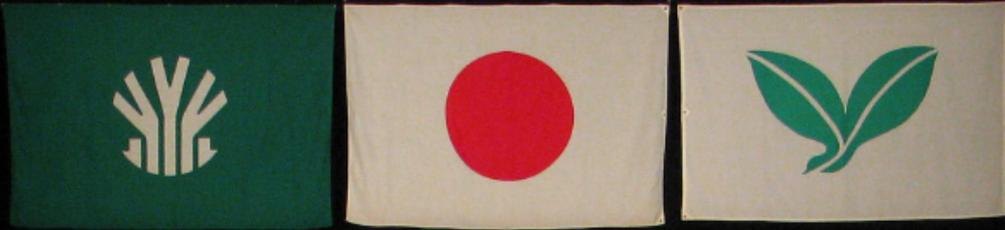
◆ ◆ ◆
4月1日から6月30日、「花と緑のまちづくり」を全国統一テーマに実施される都市緑化推進運動に合わせて行う春の「いばらきグリーンフェスティバル」は、茨城県、神栖市、鉾田市、洞峰都市整備グループの主催で、茨造協が共催して実施した。

港公園（神栖市）は5月12日(日)に竹鉢製作体験コーナー、まんまるこけ玉づくり、いけばな体験教室、木製プランターづくり、押し花コースター作り、小枝で生き物をつくろう、公園内を利用したスタンプラリー（苗配布）、緑化相談コーナー（緑のカーテンの作り方）、フラダンス、YOSAKOI、シートベルトリアル体験車での衝突衝撃体験、鹿島灘海浜公園（鉾田市）は5月18日(土)にこけ玉づくり、竹鉢づくり、水鉄砲づくり、緑化相談コーナー、草花の無料配布、バルーンアート、洞峰公園（つくば市）は5月25日(土)に茨城バラ会県南春のバラ展洞峰公園バラフェスタ、都市緑化活動紹介（庭園展示）、緑化相談、こけ玉づくり、



みんなの花壇づくり、クラフト教室（組立て椅子、プランターカバー、枯れ枝等によるクラフト、竹細工、竹とんぼ）、みんなでズンバ、ペットのしつけ、相談コーナーを企画・実施、多くの来場者で賑わった。

平成 25 年度
「ひろげよう 育てよう みどりの都市」全国大会



造園技術の継承 都市緑化の推進に貢献

大平晶氏が国土交通大臣表彰、県都市緑化功労賞を受賞



①全国大会のようす（前列右から3番目が大平氏） ②表彰は国土交通大臣（都市局長代読）から代表者に感謝状が授与された

大平晶氏（63）（株）大平造園土木代表取締役（笠間市）は、造園技術の継承や都市緑化事業に永年にわたり従事するなど、都市緑化推進に顕著な功績があったことが評価され、平成 25 年度都市緑化及び都市公園等整備・保全・美化運動における都市緑化功労者国土交通大臣表彰を受賞した。

表彰式は、東京都港区虎ノ門の日本消防会館で行われた平成 25 年度「ひろげよう 育てよう みどりの都市」全国大会の席上で行われた。

また、大平氏は、平成 25 年度茨城県都市緑化功労賞も受賞。同賞は、都市緑化の推進及び都市公園の整



備・保全・美化・利用促進に関し、特に著しい功績があった「民間の団体又は個人」に対する知事表彰で、



茨城県庁で行われた茨城県都市緑化功労賞表彰式のようす

茨造協の理事を 6 年にわたり務め、緑化推進や啓蒙啓発に積極的に取り組み、緑化相談や緑化指導に大きな功績を遺したほか、特に技能五輪特別委員会の指導委員として、技能五輪茨城大会で造園工「銅メダル」、静岡大会「銀メダル」、長野大会「銅メダル」を獲得させるなど、実践的に活動し、多大な業績を残していることが高く評価された。

表彰式は 5 月 14 日、茨城県庁にて行われた。

県政の安定で県民生活の質の向上を

祝 橋本知事 6 選 2013 茨城県知事選にあたり出馬要請



出馬要請のようす

9月8日に行われた2013年茨城県知事選挙は、橋本昌氏が得票率65.53%、489,832票で、6選を果たした。

選挙に先立ち、茨造協は6月12日、知事応接室にお伺いさせていただき、橋本昌茨城県知事に2013年茨城県知事選挙について、出馬要請を行った。

茨造協は、常日頃、協会の事業・活動に対して、ご理解・ご協力をいただいていることに感謝申し上げるとともに、茨城県における法人化された唯一の緑化関連団体として、緑化を通し、茨城県民の皆様方への心の福祉と健康を第一の目的に協会活動を展開し、今後さらに活動をより充実して茨城県内のインフラを整備して県民の生活の質の向上を図るためには、茨城県政の安定が是非とも必要との観点から、橋本昌知事に、次期茨城県知事選挙に立候補していただきたく、立候補の要請を行ったもの。

当日は、川上一夫会長をはじめ、橋本純一・小松崎裕敏・山口喜弘副会長、外塚彰・長岡徳樹・永島生雄・

広瀬一三相談役、澤村武次専務理事、猪瀬清次・庄司憲生・水庭博・宮本和雄理事の13名で、知事応接室にお伺いし、川上会長から橋本昌知事に「出馬要請書」を手渡した。

2013年茨城県知事選挙は、橋本昌知事の任期満了に伴う知事選挙で、8月22日に告示、9月8日に執行され、6選を目指す無所属の橋本昌氏と、茨城大学副学長などを歴任した無所属（共産党推薦）の田中重博氏の一騎打ちだった。

選挙は、5期20年の橋本県政への評価や多選の是非なども問われるものとなったが、5期20年の経験と実績、東日本大震災からの復興を公約に掲げ、県内全44市町村長からの出馬要請をはじめ、連合茨城などの各種団体や自主投票を決めていた自民党や民主党などの議員も支援。終始選挙戦を優位に進め、現職知事では最長の6選を果たした。

茨造協の結束力が各社の繁栄に

一般社団法人 茨城県造園建設業協会 第2回通常総会を開催

茨造協は5月29日、茨城県水戸市青柳町の茨城県建設技術研修センターで、平成25年度一般社団法人茨城県造園建設業協会設立総会を開催した。

総会は、飛田賢一副会長の開会の辞に次いで、川上一夫会長が、「皆様方にはご多用のところ、一般社団法人として2回目となる通常総会にお集まりいただき、誠に有難うございます。また、平日頃から協会の諸事業にご理解とご協力いただき、感謝申し上げます。そして、本日はご多忙のところ、茨城県から土木部都市局公園街路課の富山課長、富田係長にお越しいただきました。誠に有難うございます。さて、茨造協は茨城県で唯一の社団化された緑化関連団体として、茨城県民のために貢献してまいりましたが。その一つが災害時における緊急出動であり、東日本大震災での対応は記憶に新しいところです。そのほか、県内各地で開



飛田賢一副会長



総会のようす



川上一夫会長

催される緑化祭にも積極的に協力を行っています。さらに、造園技術を活かした取り組みとしては、県内の社会福祉施設の植栽の剪定などを行ってまいりました。このように一般社団法人茨城県造園建設業協会は、40年余にわたって活動を続けてきた社団法人茨城県造園建設業協会のすべてを引継ぎ、活動を行い、こうして2回目の総会を迎えることができました。これも皆様のご協力の賜物です。また、私たちが担っている仕事は、昔から存在していたものであり、大変伝統のあるものです。そして、現在も未来永劫までずっと続いていく仕事だと思っています。皆で切磋琢磨し、絆を深めていくという茨造協の結束力が、今後の各社の繁栄にもつながっていくと確信しております。最後に、皆様方のご健勝とお祈りしております」とあいさつ。

その後、来賓を代表して、トミヤマヒロシ茨城県土木部都市局公園街路課長が、「本日、一般社団法人茨城県造園建設業協会の平成25年度総会が盛大に開催されますことをお祝い申し上げます。川上会長をはじめ、協会の皆様方におかれましては、公園・緑地の整備・管理はもとより、春と秋に開催しております、茨城県グリーンフェスティバルへのご協力をはじめ、緑化事業の推進、緑化意識の向上に大きなお力をいただき、誠に有難うございます。東日本大震災においては、



富山宏茨城県土木部都市局公園街路課長

県内の道路、河川、公園などの公共施設に甚大な被害が発生しましたが、現在、関係者皆様のご尽力により、復旧しております。協会の皆様には地震発生直後より、公園の復旧活動にご尽力をいただくとともに、多額の義捐金をいただきました。改めて御礼申し上げます。庭園・公園につきましては、弘道館公園、笠松運動公園を除き、すべて復旧が完了してございます。また、県内の観光産業などに大きな影響を及ぼしていた放射能による風評被害の問題についても、今年大型連休の状況などをみますと、笠間陶芸祭りが前年度比37%増と過去最高。国営ひたち海浜公園の入園者数が例年並みとなるなど、東日本大震災発生以前状況に戻りつつあると言えます。今後、県では従前からの取り組みとして、経済総合対策、行政改革に取り組みながら、県民が安心して快適に暮らせる生活大県づくりにまい進してまいりたいと思っております。特に県民が安心・安全に暮らせる都市づくりにおいては、公園・緑地の整備を進めることが極めて重要だと考えております。今後とも防災機能の強化、高齢者に対応した整備などを進めるため、一層の努力を行ってまいりますので、皆様のご支援、ご協力をお願いいたします。最後に、一般社団法人茨城県造園建設業協会の益々のご発展と、お集まりの皆様のご活躍とご健勝を祈念し、

平成 25 年度 事業計画

1. 基本方針

昨年 12 月の民主党から自民党への政権交代以降、日本銀行の大幅な金融緩和策等により、投資家の円売りによる円安が進行し、輸出関連株を中心とした株価の値上がりとなって、日本経済は活況を取り戻しつつあります。

しかしながら、来年の 4 月に実施予定の消費税 8% の導入等や T P P への参加表明や少子高齢化の益々の進行及び厳しい雇用情勢により、日本経済の今後の進展は、不透明な状況となっています。

当協会は、昨年 5 月の設立総会で一般社団法人へと移行しましたが、今後とも地域社会への緑化推進を行う県内唯一の公益事業を実施する団体として大きく期待されております。

これからも、都市公園等の緑化を通して地域社会への積極的な関与を図り、造園建設業界の経営基盤の強化について更なる推進を行う必要があります。

平成 25 年度は、前年度に引き続き緑化事業の充実及び緑化に関する思想の普及・啓蒙を推進するため、下記の事業を実施することとします。

記

- (1) 緑化啓発事業の積極的な展開
- (2) 会員の社会的基盤の確立
- (3) 会員への研修事業の充実
- (4) ボランティア活動の推進
- (5) 災害時における応援協力体制の確立

2. 事業計画

- (1) 緑化事業の推進
賀詞交歓会を開催し、関連団体及び関係者との親交を深め、緑化推進を図ります。
- (2) 都市緑化の推進に寄与するため協力及び協賛
 - ①都市緑化祭に積極的に協力し、市民に緑の愛護及び緑の環境づくりへの理解を深め、緑化意識の高揚に努めます。
 - ②建設フェスタ、環境美化コンクール等への催事に参画及び協賛し、都市緑化の推進に寄与してまいります。
- (3) 経営の近代化の促進と技術水準の向上を図るための講習会及び研修会の実施
 - ①庭園作成・剪定技術講習会
 - ②C P Dに関する講習会
- (4) 若手造園職の技術・技能の向上
茨城県造園技能士会に協力し、技能五輪全国大会等、造園職員の育成及び造園職の技術・技能の向上を図ってまいります。
- (5) 造園工事の受注拡大の推進
公共工事における造園工事については、専門工事業者への発注を関係機関に要望してまいります。
あわせて、地元造園建設業者の育成及び発注促進の要望活動を実施してまいります。
- (6) 災害時における応援協力内容の確立及び連絡網の更新
平成 20 年 10 月 30 日に茨城県と締結した災害協定に基づく「県営都市公園の緊急対策業務」の応援協力の実行を確保するため、実行的な応援内容の検討や前年度作成した応援協力連絡網を更新し、会員に配布します。

(7) 福利厚生事業の実施

会員相互の親睦と健康増進を図るため、ソフトボール大会を実施します。

(8) 関係団体との連携・協調の拡大

(一社) 日本造園建設業協会、茨城県建設産業団体連合会、茨城県日中友好協会、建設業労働災害防止協会茨城県支部、茨城県林業改良普及協会、茨城県職業能力開発協会、いばらき建設技術研究会、(公財) 公園財団、茨城県魅力ある建設事業推進連絡会議、漫遊いばらき観光キャンペーン推進協議会、(公社) 茨城県緑化推進機構、大好きいばらき県民会議、茨城県造園技能検定協議会等との連携を密にして、協調を図ってまいります。

(9) 他県造園協会との交流及び情報交換

関東甲信造園建設業協会協議会（1都8県）及び関東四県公園緑地連絡協議会に参加し、他県会員との交流を図るとともに、情報を共有し、協会のさらなる向上を図ってまいります。

なお、今年度は、関東四県公園緑地連絡協議会の当番県として、適切な開催を行います。

(10) 広報活動の実施

①協会広報誌「造園いばらき」の内容の充実を図り、当協会のPRに努めます。

②ホームページについては、常に最新情報を提供し、適時・適切に造園建設業のPRを図ります。

(11) 社会還元事業（ボランティア活動）の実施

社会福祉施設において樹木剪定等のボランティア活動を昨年度に引き続き実施します。（県北支部管内）



新入会員 (株)大山緑地建設 大山浩義氏

お祝いの言葉とさせていただきます」と祝辞を述べた。

その後、祝電披露が行われ、総会議事に先立ち、会員119社のうち、94社出席、委任状33社との報告があり、定款に従い、川上一夫会長を議長に総会議事の審議となった。

議事では、第1号議案「平成24年度 事業報告に



橋本純一副会長

ついて」、第2号議案「平成24年度 収支決算報告について」、第3号議案「平成25年度 事業計画(案)について」、第4号議案「平成25年度 収支予算(案)について」、第5号議案「総会議決事項の委任について」、報告第1号「会員の入退会について」を審議、承認。橋本純一副会長の閉会の辞で終了した。

第 22 回 茨造協「ソフトボール大会」を開催

会員の親睦を深めるため毎年実施している茨造協「ソフトボール大会」が9月6日、水戸市市民球場で行われた。

今回は、第22回目の大会となり、県北3チーム、県南1チーム、鹿行2チーム、県西1チームの合わせて7チームが参加して、トーナメント形式で試合を行った。

結果は、県南チームが3試合を勝ち抜いて優勝。鹿行Aチームが2位、県北Aチームが3位となった。

閉会式では、成績発表の後、表彰と総評が行われ、飛田副賢一会長からトロフィーが手渡されるなど、参加者の健闘を讃え合い、会員の親睦を深めるまたよい機会となった。



各支部から多くの選手が参加した



表彰式の様子

編集後記 “設計労務単価”が増額。一方で回数、面積は減少の傾向も

公共工事労務費調査（平成24年10月調査）に基づく、平成25年度公共工事設計労務単価が今年度はじめて公表された。

造園工は、茨城県が18,200円で、前年度の15,300円と比べ、19.0%増となった。全国の造園工平均（参考値）は16,751円で、前年度比14.5%増となった。

伸び率は、青森県の12,900円から15,700円が最大で21.7%増、最低は沖縄県で9.9%増となった。

金額は、最高額が千葉県、東京都の18,700円、最低額は佐賀県、長崎県、大分県、宮崎県、鹿児島県の15,300円となった。

今回の大幅な伸び率は、落札者以外の応札者の調査対象化、労働者の社会保険等負担額の反映等が行われたためであり、単純に労務費が上がったとは言えず、算定の考え方が変わったことによるもの。しかし、長年、現実に即した労務費であることを業団体が求めており、その成果が現れた結果となった。

一方で、労務単価が増額となったものの、縮減された予算で実施されている公共事業などは、労務単価増額分がそのまま予算の増額に繋がらず、総額の限られた予算の中で、回数を減らす、面積を減らすなどでの対応が行われる場合も多く見受けられ、逆に事業量の減少につながってしまっている。

実際に、道路脇の除草作業は、従前1m幅で発注されていたが、財政難から70cmに縮小、今回の労務単価の増額に伴い50cmになるなど、縁石への配慮など、細かな注意が必要な作業割合が増加することになり、建物の外構など、総額で作業を行っている場合は、労務単価の増額が反映されない場合もあり、利益率が低くなるという現象も起きている。次年度からは消費税率も引き上げられる見込みであり、これに伴い予算も増額されないと、実際の利益はこうした各種増額要因により減少することにもなり得ず、適切な対応が切に望まれる所である。

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)



風のササ道と
お手植え桜



森林学習館



※平成18～20年度 奥久慈憩いの森 モリモリアフェスタの模様

奥久慈憩いの森 管理事務所 大子町大字高築4164-3 電話 0295-76-0002
<http://www5.ocn.ne.jp/~ikoimori> E-mail ikoinsmori@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8248 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 庄司達生
専務理事 鶴見洋二 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 ibazukumi@honey.ocn.ne.jp

一般社団法人 茨城県造園建設業協会 会員名簿

<県北支部>			支部長 中庭 隆夫		
(有)会沢造園	水戸市渡里町 2526	029-225-0067	(株)辻田造園建設	鹿嶋市下埜 886-3	0299-82-9097
(株)市毛造園	ひたちなか市馬渡 1285-5	029-272-1334	(有)藤和造園土木	神栖市矢田部 3332	0479-48-0468
岩倉緑化産業(株)	笠間市福原字トウガ峰 800-3	0296-74-4468	(株)富山園建設	鹿嶋市大船津 2223	0299-82-0516
(株)植幸	水戸市栗崎町 1682	029-240-5008	常陸緑化土木(株)	鹿嶋市大字須賀 442	0299-82-4128
(株)植正園	水戸市常磐町 1-1-40	029-224-8766	日比谷殖産(株)	鹿嶋市武井釜 793-1	0299-69-1762
(株)海野ガーデン	ひたちなか市中根 5072	029-273-6013	(株)ミドリヤ	鉾田市大蔵 233-5	0291-39-6088
(有)エバタ造園	水戸市上国井町 1594	029-239-6322	山中造園土木(株)	神栖市筒井 1373-1	0299-92-0251
(株)大平造園土木	笠間市鯉淵 6241-42	0296-77-3021	豊造園(株)	神栖市筒井 1213	0299-92-2566
(株)大山緑地建設	東茨城郡大洗町五反田 183	029-267-3999	(株)和鹿松園建設	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)鴨志田造園建設	水戸市青柳町 3814-2	029-225-6052	支部長 宮本 和雄		
環境保全事業(株)	那珂郡東海村村松 1033-1	029-282-8855	(有)荒井緑化土木	つくば市篠崎 231-1	029-864-0825
興和緑地建設(株)	水戸市白梅 1-3-23 興和ビル	029-225-6187	(株)飯塚農園土木	つくば市上里 390	029-847-0662
(株)小澤造園	水戸市上水戸 1-4-38	029-224-7733	(株)市川造園建設	つくば市今鹿島 103	029-847-2554
(株)小林造園	水戸市小吹町 2054-2	029-241-7587	茨城県南造園土木(業)	土浦市田中 3-2-1	029-822-3771
(有)小林農園	日立市折笠町 719	0294-43-5193	(株)茨城光松園	取手市桑原 597	0297-73-2231
山水造園建設(株)	小美玉市小岩戸 334	0299-48-3030	オガ建設(株)	土浦市乙戸南 3-8-13	029-830-4300
(株)信濃造園土木	ひたちなか市西大島 1-1-30	029-273-2756	(株)オキヤマ	つくば市要 109	029-864-0444
(有)十文字造園	ひたちなか市佐和 1468	029-285-0879	(株)貝沢造園土木	つくば市谷田部 3524-2	029-837-0222
(株)松風園	ひたちなか市長砂 625-2	029-285-3210	(株)川上農場	つくばみらい市小張 4041	0297-58-6518
昭和造園土木(株)	笠間市笠間 4358-2	0296-72-5104	菊地植木建設(株)	取手市桑原 1104	0297-73-3241
(有)植心園	那珂市本米崎 2702	029-298-1498	(株)小久保造園土木	つくば市小田 2830	029-867-3399
(有)鈴木グリーン企画	水戸市小吹町 1555-9	029-244-2700	(有)古平園	つくば市蓮沼 10	029-864-0777
(有)鈴木緑化サービス	水戸市萱場町 747-2	029-253-3910	(株)坂田園芸	土浦市上坂田 610	029-862-2431
(株)砂押園芸	ひたちなか市高野 48	029-285-0233	佐藤造園土木(有)	つくば市南中妻 750	029-836-0225
(有)成樹園	水戸市平須町 1846	029-241-0238	(株)芝良	つくば市作谷 3438-7	029-869-0311
(株)石翠園	水戸市平須町 2-97	029-241-0404	スズキ造園土木(株)	つくば市寺具 1011-1	029-869-0500
(株)千本杉	那珂市菅谷 605-21	029-298-0575	第一造園土木(株)	土浦市大岩田 534	029-821-3708
(株)大京園	水戸市姫子 1-41-1	029-253-0615	大成造園土木(株)	土浦市西並木町 3600	029-822-2311
(株)大子造園土木	久慈郡大子町矢田 910-1	0295-72-0001	(株)千代田	かすみがうら市横堀 287	0299-59-4068
(株)高砂造園	水戸市堀町 2303	029-251-9157	つくば都市緑化(株)	つくば市下別府 489-81	029-847-6439
(有)原原緑地土木	水戸市飯島町 554	029-254-6418	土浦造園(株)	土浦市佐野子 1061-1	029-821-3585
(株)田寺緑地土木	水戸市吉沼町 965	029-227-3388	遠野緑地建設(株)	つくば市東光台 1-19-4	029-847-5282
(株)田中造園土木	笠間市箱田 1167-1	0296-72-1027	常盤造園建設(株)	取手市駒場 4-5-22	0297-73-0551
(株)タナカ築庭	水戸市石川 2-4074-8	029-253-4128	(株)トヨシマ総合建設	つくば市上横場 2157-1	029-836-5959
常盤造園(株)	水戸市酒門町 3218-1	029-248-0081	(株)直井造園土木	つくばみらい市日川 571	0297-52-2600
(株)都市緑地サービス	ひたちなか市中根 3646-6	029-273-7662	(株)野堀造園土木	つくば市遠東 254-1	029-847-3678
(株)中庭造園土木	那珂市横堀 660	029-298-3291	橋本造園土木(株)	つくば市大角豆 2012-36	029-851-2547
(株)日本造園	水戸市栗崎町 1447-1	029-239-3380	ヒタズ緑化(株)	つくばみらい市筒戸 103	0297-52-3251
(株)沼田緑化園	水戸市笠原町 1691-2	029-243-0123	不二造園土木(株)	土浦市佐野子 655	029-821-5438
(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	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 652-1	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	支部長 山口 喜弘		
(株)宮嶋造園土木	東茨城郡茨城町小幡 68-56	029-292-5787	(有)アイタ	下妻市半谷 430-42	0296-44-5296
(有)望月造園	東茨城郡茨城町駒場 1802	029-292-2752	(有)飯村造園土木	筑西市小川 1724-1	0296-28-0008
(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)	水戸市青柳町 3657-421	029-302-4770	(有)小竹農園	下妻市五箇 201	0296-43-4622
(株)和香園	ひたちなか市佐和 1735	029-285-0306	(株)下館造園	筑西市玉戸 1013-39	0296-28-0069
<鹿行支部>			常緑工業(株)	常総市中妻町 5192	0297-22-7106
支部長 安藤 善夫			(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	神栖市矢田部 3272	0479-48-3678	中嶋産業(株)	結城市小田林 1424	0296-32-8282
(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	(株)ワイエスケイ	筑西市乙 836	0296-25-0005