

エコアクション21  
令和4年度  
環境経営レポート



有限会社 田中庭樹園

対象期間 令和4年7月～令和5年6月  
令和5年10月2日



# -- 目 次 --



|                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  会社概要 .....            | 2  |
|  環境経営方針 .....          | 3  |
|  EA21実施体制 .....       | 4  |
|  環境経営目標 .....        | 5  |
|  令和4年度 環境活動計画 .....  | 6  |
|  環境経営目標の実績及び評価 ..... | 7  |
|  環境経営計画の実績及び評価 ..... | 8  |
|  次年度の取組み .....       | 9  |
|  環境関連法規等の遵守状況 .....  | 10 |
| 並びに違反、訴訟等の有無                                                                                            |    |
|  代表者による全体の評価と見直し     |    |

# 会社概要

【社名】 有限会社 田中庭樹園

【代表者名】 代表取締役 田中 一則

【所在地】 佐賀県佐賀市金立町金立1197-388

【資本金】 1300万円

【環境保全関係の責任者及び連絡先】

環境管理責任者：田中 朋和

TEL (0952) 98-3114

FAX (0952) 98-1128

E-mail: [minnet@po.saganet.ne.jp](mailto:minnet@po.saganet.ne.jp)

【事業内容】 土木工事業、とび・土工工事業、石工事業、鋼構造物工事業、ほ装工事業  
しゅんせつ工事業、造園工事業、水道施設工事業

【一般建設業許可】

佐賀県知事許可（般-2）7496

許可年月日： 令和2年7月27日

許可有効期限： 令和7年9月8日

【事業規模】

|      | 単位             | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
|------|----------------|-------|-------|-------|
| 売上高  | 百万円            | 99    | 187   | 230   |
| 従業員数 | 人              | 9     | 9     | 9     |
| 床面積  | m <sup>2</sup> | 50    | 75    | 75    |

【従業員】 9名（令和5年9月現在）

【事業年度】 7月～翌年6月

【主な使用機械】

バックホウ（3台）：規格（0.15m<sup>3</sup>級・0.1m<sup>3</sup>級・0.05m<sup>3</sup>級）

草刈機（4台）：規格（255mm）

◆認証・登録の対象範囲◆

1) 事業活動

上記の全活動

2) 対象事業所

上記の本社・全組織

# 環境経営方針

当社事業である造園・土木建設工事を通じて  
現在の自然環境を維持・保全しながら  
未来に緑を残すことを課題として  
一人ひとりが責任ある活動を行います

1. 次の事項を重点項目として取り組みます
  - (1) 省エネルギーに努め、二酸化炭素排出量を削減します
  - (2) 分別・再利用等を心がけ、廃棄物を削減します
  - (3) 水使用量を削減します
  - (4) グリーン購入を推進します
  - (5) 材料・資材は環境に配慮したものを使用します
  - (6) 地域貢献活動を推進します
2. 当社の事業に関連する環境関連法規等を遵守します
3. 環境経営の継続的改善に努めます

制定日 平成29年 11月20日

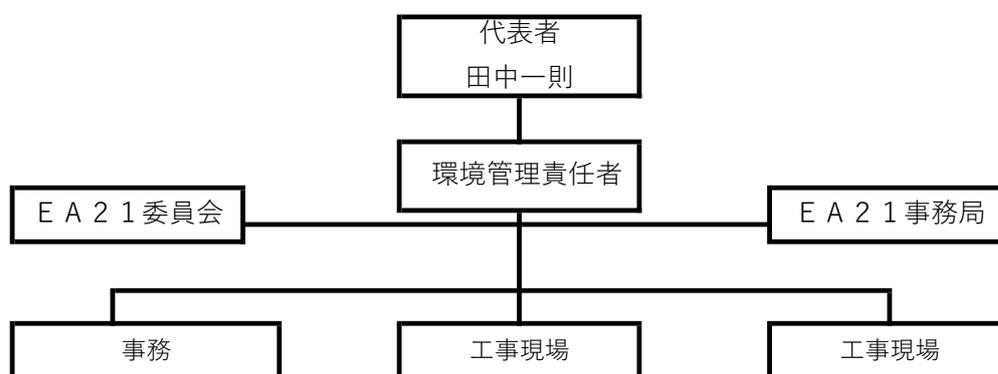
改訂日 令和4年 6月20日

有限会社 田中庭樹園

代表取締役

田中一則

# 実施体制



役割分担表

| 所 属     | 役割・責任・権限                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者     | <ul style="list-style-type: none"> <li>代表者として環境経営全般について責任と権限を持つ。</li> <li>環境方針を作成・見直し、従業員に周知する。</li> <li>環境管理責任者、EA21事務局員を任命する。</li> <li>環境への取組を実施するための資源（人・もの・金）を準備する。</li> <li>EA21全体の取組状況に関し評価、見直しを実施する。</li> </ul>                                 |
| 環境管理責任者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>EA21ガイドラインの要求事項を満たす環境経営システムを構築・実行し、環境実績を向上させる。</li> <li>毎年、環境目標、環境活動計画を作成する。</li> </ul>                                                                                                                         |
| EA21委員会 | <ul style="list-style-type: none"> <li>3か月に1回開催し、環境目標及び環境活動計画の実施状況を審議する。</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| EA21事務局 | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境管理責任者を補佐し、EA21文書及び記録類、及び基礎データの作成・維持・集計・管理を行う。</li> <li>社外からの環境情報の収集と伝達を行う。</li> </ul>                                                                                                                         |
| 部門長     | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境方針、環境目標、環境活動計画を部門全員に周知する。</li> <li>環境目標達成のため、責任を持って自部門の環境活動を推進する。</li> <li>自部門で発生した問題点の是正処置、予防処置を実施する。</li> <li>自部門に関連する法規制等を順守する。</li> <li>自部門に関連する緊急事態への準備及び対応の訓練を実施する。</li> <li>自部門の教育・訓練を実施する。</li> </ul> |
| 全従業員    | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚する。</li> <li>決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加する。</li> </ul>                                                                                                                                    |

## 環境経営目標（令和4年度）

| 環境目標            | サイト区分             | 単位                     | 基準年                   |                            |                      |                     |                     |                     |                     |                     |     |
|-----------------|-------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
|                 |                   |                        | H28年度                 | H30年度<br>(1%削減)            | H31年度<br>(2%削減)      | R1年度<br>(3%削減)      | R2年度<br>(4%削減)      | R3年度<br>(5%削減)      | R4年度<br>(6%削減)      | R5年度<br>(7%削減)      |     |
|                 |                   |                        | H28年7月<br>～<br>H29年6月 | H30年1月<br>～H30年6月<br>(半年間) | H30年7月<br>～<br>R1年6月 | R1年7月<br>～<br>R2年6月 | R2年7月<br>～<br>R3年6月 | R3年7月<br>～<br>R4年6月 | R4年7月<br>～<br>R5年6月 | R5年7月<br>～<br>R6年6月 |     |
| 1. 二酸化炭素排出量の削減  | 全社                | k g - C O <sub>2</sub> | 34,229                | 16,943                     | 33,544               | 33,202              | 32,859              | 32,517              | 32,175              | 31,832              |     |
| ① 電気使用量の削減      | 事務所               | k W h                  | 4,756                 | 2,354                      | 4,660                | 4,613               | 4,565               | 4,518               | 4,470               | 4,423               |     |
|                 | 現場                | k W h                  | 7,136                 | 3,532                      | 6,993                | 6,921               | 6,850               | 6,779               | 6,707               | 6,636               |     |
| ② ガソリン使用量の削減    | 現場                | L                      | 6,084                 | 3,011                      | 5,962                | 5,901               | 5,840               | 5,779               | 5,718               | 5,658               |     |
| ③ 軽油使用量の削減      | 現場                | L                      | 5,472                 | 2,708                      | 5,362                | 5,307               | 5,253               | 5,198               | 5,143               | 5,088               |     |
| 2               | ① 一般廃棄物排出量の削減     | 事務所                    | kg                    | 125                        | 61                   | 122                 | 121                 | 120                 | 118                 | 117                 | 116 |
|                 | ② 産業廃棄物のリサイクル率の向上 | 現場                     | %                     | 100                        | 100                  | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100 |
| 3               | ① 水使用量の削減         | 事務所                    | m <sup>3</sup>        | 733                        | 362                  | 717                 | 710                 | 703                 | 695                 | 688                 | 681 |
| 4. グリーン製品購入の推進  | 事務所               | 件                      | 0                     | 2                          | 3                    | 4                   | 5                   | 6                   | 7                   | 8                   |     |
| 5. 化学物質の適正管理    | 事務所               | 管理                     | -                     | -                          | -                    | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |     |
| 6. 環境に配慮した設計・施工 | 全社                | 回数                     | 2                     | 4                          | 5                    | 5                   | 5                   | 5                   | 5                   | 5                   |     |

備考 二酸化炭素調整後排出量の排出係数は、0.483kg-CO<sub>2</sub>/k W hを使用した。

# 環境経営活動計画

## 【令和4年度の主要な活動計画の内容】

以下の取組みは、年間を通じて活動し、毎週月曜日の朝会で、環境管理責任者である専務が指導、教育及び確認することで周知徹底をはかる。さらに、4半期ごとのE A 2 1委員会において実績を検証し、その後の活動に生かすためにPDCAを徹底する。

### 1 二酸化炭素排出量の削減

- (1) 電気使用量の削減
  - ① エアコンの適正利用
  - ② 不要な電気の消灯
  - ③ 高効率照明器具（LED機器）への変更
  - ④ ノー残業日の設定
- (2) 化石燃料使用量の削減
  - ① エコドライブの推進
  - ② アイドリングストップの実行
  - ③ 工事車両の点検整備
  - ④ 工事車両の効率的な使用
  - ⑤ 排出ガス対策型建設機械の使用・購入の推進

### 2 廃棄物排出量の削減

- (1) コピー用紙の削減
  - ① ミスコピーの防止
  - ② 社内文書の裏紙利用の徹底
  - ③ 両面印刷の促進
- (2) 再生資源化
  - ① 分別の徹底
  - ② 中間処理場の利用の徹底

### 3 水使用量の削減

- (1) 節水活動の推進
- (2) 雨水利用の検討

### 4 グリーン製品購入の推進

- (1) エコマークとグリーン購入法特定調達品目の購入
- (2) エコ商品の購入への切り替え

### 5 化学物質の適正管理

- (1) 保管場所の適正な管理
- (2) 在庫の適正な管理

### 6 環境に配慮した施工

- (1) KY活動、現場巡視、安全パトロールの実行
- (2) 環境に配慮した施工方法の工夫

## 環境経営目標の実績及び評価

| 環境目標                                 | R4年度の達成状況               |                                        | 達成率 (%) | 判定 | 評価                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 目標                      | 実績                                     |         |    |                                                                                                                                                              |
| 二酸化炭素排出量の削減<br>(kg-CO <sub>2</sub> ) | 32,175                  | 32,062                                 | 100     | ○  | 電気・ガソリン共に目標が達成出来なかったが、ギリギリのところまで目標達成できた。<br>今後も日々の活動を積み重ねて、二酸化炭素の排出量削減に努めていきたい。                                                                              |
| 電力使用量の削減                             | 11,177 kWh              | 13,162 kWh                             | 82      | ×  | 今期は建設現場の事務所で多くの電気を使用し、設置期間も長かったこともあり、電気の使用量削減の目標が達成出来なかった。                                                                                                   |
| ガソリン使用量の削減                           | 5718 L                  | 6,036 L                                | 94      | ×  | 仕事の内容によりガソリンの使用量が増えたうえに、感染予防対策として分散乗車が多かった為、ガソリン使用量の増加につながり、今期は目標が達成出来なかった。<br>軽油は仕事内容も関係して、削減目標を達成することができた。                                                 |
| 軽油使用量の削減                             | 5,143 L                 | 4,535 L                                | 112     | ○  | 仕事内容により左右されやすいものの、対策できるところを見つけて工夫していきたい。                                                                                                                     |
| 廃棄物削減                                | 一般廃棄物<br>117 kg         | 一般廃棄物<br>76,586kg<br>(うち事務所<br>109 kg) | -       | ×  | これまで一般廃棄物を事務所からの排出量のみ計上しており、目標も結果もこの数値のみを計上してきたが、造園業の剪定くず・木くずは事業系一般廃棄物となり、計上する必要があるとのことで、事業系廃棄物も含めて計上した為、今回このような結果になった。<br>次年度は目標値から見直し、事業系廃棄物を含めた削減努力を行いたい。 |
|                                      | 産業廃棄物<br>リサイクル率<br>100% | 産業廃棄物<br>リサイクル率<br>100%                | 100     | ○  | 建設混合廃棄物があったが、リサイクル率100%を達成出来た。今後もしっかりと中間処理業者に運びたい。                                                                                                           |
| 水使用量の削減                              | 688 m <sup>3</sup>      | 448 m <sup>3</sup>                     | 138     | ○  | 今期は猛暑の割に適度な間隔で雨が降った為、植木の水ふり等が少なく目標を達成できた。<br>今後も朝礼等を通して、個々人の意識改革を図ることで節水につなげていきたい。                                                                           |
| グリーン製品の購入促進                          | 特定調達<br>品目<br>7品目購入     | 特定調達<br>品目<br>64品目購入                   | -       | ○  | 事務用品等を購入する際には、エコマークのついたものを積極的に選ぶようになっており、当初の予定より沢山の品目を購入することが出来た。<br>これまで使用してきたものも積極的に対象商品へ切り替えており、今後も積極的に選択していきたい。                                          |
| 化学物質の適正管理                            | 適正管理                    | 適正管理                                   | -       | ○  | 保管場所の施錠並びに鍵の管理を徹底し、適正な管理が出来た。<br>指定化学物質はここ数年使用しておらず、定期的に保管状態と在庫の確認のみを行っている。<br>在庫管理帳を活用し、定期点検も確実にこなしている。                                                     |
| 環境に配慮した施工                            | 環境に<br>配慮した施工<br>5回     | 環境に<br>配慮した施工<br>5回                    | -       | ○  | 無事に事故無く終えることが出来、<br>環境に配慮した施工数も目標が達成出来た。<br>今後も引き続き積極的に環境に配慮した施工を心がけていきたい。                                                                                   |

判定基準： ○100%以上 △85%~100%未満 ×95%未満

※1 基準年度は28年度

※2 購入電力の排出係数は、0.483kg-CO<sub>2</sub>/kWhを使用した。

# 環境経営計画の実績及び評価

## 令和4年度の環境経営計画の取組み実績及び評価

### 1 二酸化炭素排出量の削減

#### (1) 電気使用量の削減

| 取組み                  | 達成状況 | 評価                     |
|----------------------|------|------------------------|
| 冷暖房の設定温度を定め随時確認      | ○    | 概ね実行されていた              |
| 朝礼時に節電・不要な照明の消灯の呼びかけ | △    | 朝礼を簡略化した時期は省略されることもあった |

#### (2) 化石燃料使用量の削減

| 取組み               | 達成状況 | 評価                     |
|-------------------|------|------------------------|
| 朝礼でエコドライブの呼びかけ・確認 | △    | 朝礼を簡略化した時期は省略されることもあった |
| 車両の点検・整備          | ○    | 定期的な点検・整備はしっかり実行されていた  |
| 排出ガス対策型建設機械の使用促進  | ○    | 積極的に使用していた             |

### 2 廃棄物排出量の削減

| 取組み             | 達成状況 | 評価                     |
|-----------------|------|------------------------|
| 裏紙利用・両面印刷の促進    | ○    | 裏紙利用も両面印刷もしっかり実行されていた  |
| 産業廃棄物は中間処理業者へ運搬 | ○    | 産業廃棄物発生時は必ず中間処理業者を利用した |

### 3 水使用量の削減

| 取組み        | 達成状況 | 評価                     |
|------------|------|------------------------|
| 朝礼で節水の呼びかけ | △    | 朝礼を簡略化した時期は省略されることもあった |
| 雨水利用の検討会議  | ×    | 今期は実施出来なかった            |

### 4 グリーン製品購入の促進

| 取組み         | 達成状況 | 評価                |
|-------------|------|-------------------|
| グリーン製品の購入促進 | ○    | 対象商品を積極的に選択し購入出来た |

### 5 化学物質の適正管理

| 取組み        | 達成状況 | 評価              |
|------------|------|-----------------|
| 保管場所の適正な管理 | ○    | 保管場所は適正に管理されていた |
| 在庫の適正な管理   | ○    | 在庫は適正に管理されていた   |

### 6 環境に配慮した施工

| 取組み             | 達成状況 | 評価                   |
|-----------------|------|----------------------|
| 安全パトロール・KY活動の実施 | ○    | しっかり実行していた           |
| 環境に配慮した設計の提案・施工 | ○    | 事前調査等しっかり行い、工夫して施工した |

達成状況判定基準： ○実行できた △概ね実行出来たが出来ない時もあった ×実行出来なかった

# 次年度の目標・取組み

## 【令和5年度の主要な活動計画の内容】

来期は目標を見直し、令和3年度を基準年度に設定して新たな目標で取り組む。

### 1 二酸化炭素排出量の削減

基準年度から0.1%の削減を目標とし、30,400kg-CO<sub>2</sub>を目標値とする。

#### (1) 電気使用量の削減

事務所内のエアコンの設定温度の管理、不要な電気のこまめな消灯、LED照明への変更、ノー残業デーの設定に引き続き取り組む。

今年度はLED照明への変更を行わなかったので次年度は1つでも交換したい。

#### (2) 化石燃料使用量の削減

今年度は感染防止対策として分散して乗車することが多かったが、様子をみながらこれまでのかたちに戻し、エコドライブの推進を引き続き朝礼で呼びかける。

工事車両は定期的に点検・整備を行い、効率的な使用を始業前段取りで確認する。

エコドライブの推進は個々人の意識によるところが大きいため意識改革を図っていきたい。

建設機械のリースも排出ガス対策型を選択し、速度や最大積載量を守って正しく使用する。

### 2 廃棄物排出量の削減

事務所からの一般廃棄物の排出量を基準年度から0.1%削減した109kg、

事業系一般廃棄物を57,332kgを目標値として、削減に取り組む。

事業系一般廃棄物については、初めて目標値を設定したので、来期取り組んでみて結果を見ながら目標値として妥当かどうかしっかり検討していきたい。

### 3 水使用量の削減

基準年度から0.1%削減した503m<sup>3</sup>を目標とする。

朝礼で節水と呼びかけ、洗車前の泥の除去を引き続き徹底する。

天候や季節に影響されやすいが、節水にしっかり取り組んでいく。

### 4 グリーン製品購入の推進

引き続き購入の際にはエコマークのついた対象商品から選択して購入する。

事務用品に限らず対象のエコ商品があれば積極的に買い替えていく。

### 5 化学物質の適正管理

近年指定化学物質は使用していない為、定期的に在庫と保管状態の確認のみを行っている。

来期は具体的に点検の回数目標値に加え、月1回の点検を目指す。

引き続き保管環境を整え、適正に管理していきたい。

### 6 環境に配慮した施工

公共工事・民間工事に関わらず、環境に配慮した施工方法を積極的に提案していく。

また、建設現場での事故は環境に大きな影響を及ぼしかねないので、日頃の安全管理としてKY活動、現場巡視、安全パトロールの実行を引き続き怠らずにやっていきたい。

万が一の事故が起きた際、環境への影響を最小限に食い止められるように、訓練等を通してしっかりと対策を講じておく。

## 環境関連法規等の遵守状況及び評価並びに違反・訴訟等の有無

適用される主な環境関連法規は次の通りである。

| 適用される法規制 | 適用される事項（施設・物質・事業活動等） | 評価 |
|----------|----------------------|----|
| 建設リサイクル法 | 指定副産物、新築工事及び解体改修工事   | ○  |
| 廃棄物処理法   | 一般廃棄物、産業廃棄物          | ○  |
| 振動規制法    | 特定建設作業               | ○  |
| 騒音規制法    | 特定建設作業               | ○  |
| 悪臭防止法    | 建設工事                 | ○  |
| オフロード法   | 特定の建設機械              | ○  |
| 河川法      | 河川区域内の土地の掘削等         | ○  |
| 下水道法     | 公共下水道への排水            | ○  |
| 農薬取締法    | 農薬                   | ○  |

当事業活動に関する環境関連法規等の遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。  
また、関係機関などからの違反等の指摘も過去3年間ありませんでした。

## 代表者による全体の評価と見直し

エコアクション21に登録後6年目が終了しました。

小さな積み重ねが少しずつ社員の意識改革につながってきていることを実感しています。

新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、感染予防対策を一時的な緊急事態と捉えて最優先に取り組んできた以前と比較すると、今期は長期的に取り組むことを視野に入れて、感染予防対策とエコの両立を図ることを模索した1年でしたが、実際に会社や現場で何度も感染症が流行し、臨機応変な対策が求められることが多かったように思います。

使い捨てのものを増やしたり減らしたり…感染症対策はどちらかという環境にはマイナスになる部分が多いので、見直したり戻ったりしながら試行錯誤を続けています。

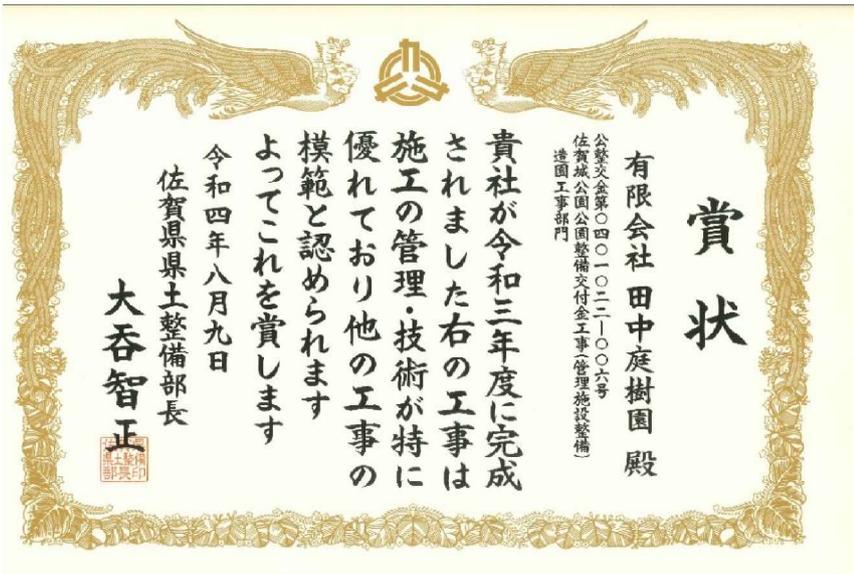
今期は、目標が達成できないものも多くありました。季節・気候に左右される部分も多い事業の為、今後もしっかりと対策を講じて臨み、すぐに修正出来る柔軟な見直し体制を整えていきたいと思えます。

来期は目標の数値を初めて見直し、新たな目標数値を設定して取り組みます。

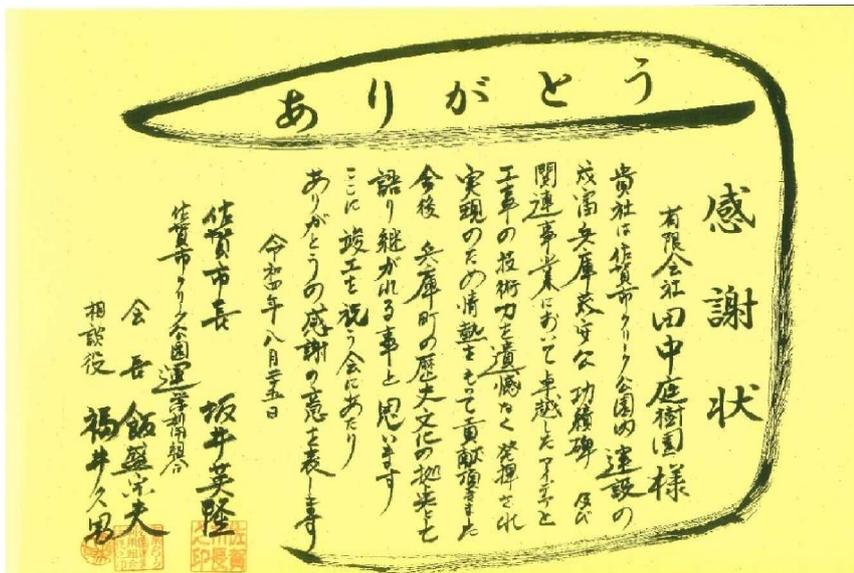
代表取締役 田中一則



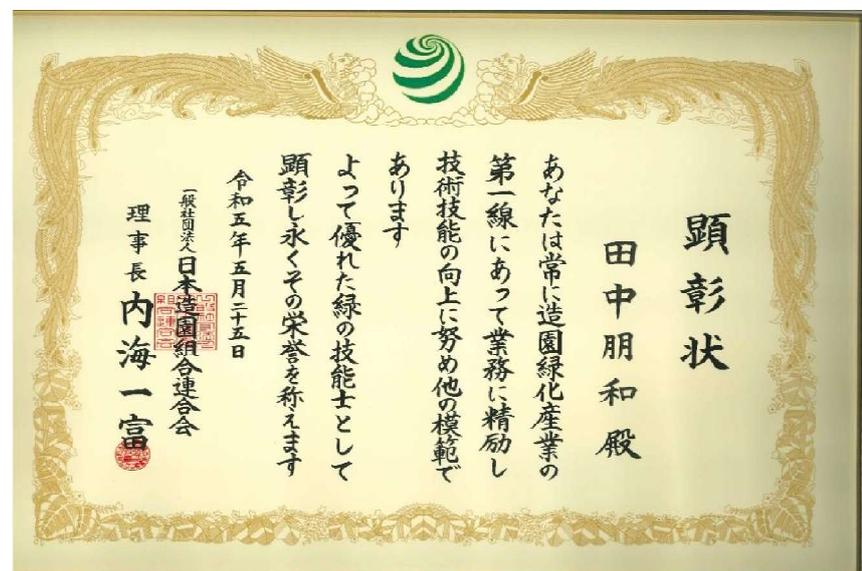
# 表彰していただきました



令和3年度の工事が  
優良工事として  
表彰されました



兵庫町の工事で  
佐賀市長と  
佐賀市クリーク公  
園運営利用組合よ  
り  
感謝状をいただき



専務が  
優れた緑の技能士  
として  
表彰されました