

環境経営レポート



(3 ヶ月トライアル)

株式会社 増田工務店

対象期間 : 2023年8月～10月

発行日 : 2023年11月16日

修正日 : 2024年1月19日

【1】組織の概要

【事業所名】 株式会社 増田工務店

【代表者名】 代表取締役 増田 和行

【所在地】 埼玉県熊谷市日向 1415

【環境管理責任者・環境事務局の担当者及び連絡先】

環境管理責任者 業務課長：高橋 大輔

T E L：048-588-1737

F A X：048-588-1797

メー ル：kkmasuda@gray.plala.or.jp

環 境 事 務 局 工 務 部：増田 圭佑

T E L：048-588-1737

F A X：048-588-1797

メー ル：kkmasuda@gray.plala.or.jp

【事業活動の内容】

道路工事を主とした土木、とび・土工、舗装工事業等建設工事業

建設業許可	特定建設業
許可番号	埼玉県知事 許可（特-2）第 26218 号
許可の有効期間	令和 2 年 6 月 13 日から令和 7 年 6 月 12 日まで
建設業の種類	土木工事業 建築工事業 とび・土工工事業 舗装工事業 しゅんせつ工事業 塗装工事業 防水工事業 内装仕上工事業 水道施設工事業 解体工事業
建設業許可	一般建設業
許可番号	埼玉県知事 許可（般-2）第 26218 号
許可の有効期間	令和 2 年 6 月 13 日から令和 7 年 6 月 12 日まで
建設業の種類	管工事業

【事業規模】

売上高：81,188（万円）/2022年10月～2023年9月

【事業所概要】

従業員数 26 名

【2】対象範囲

登録組織名：株式会社 増田工務店

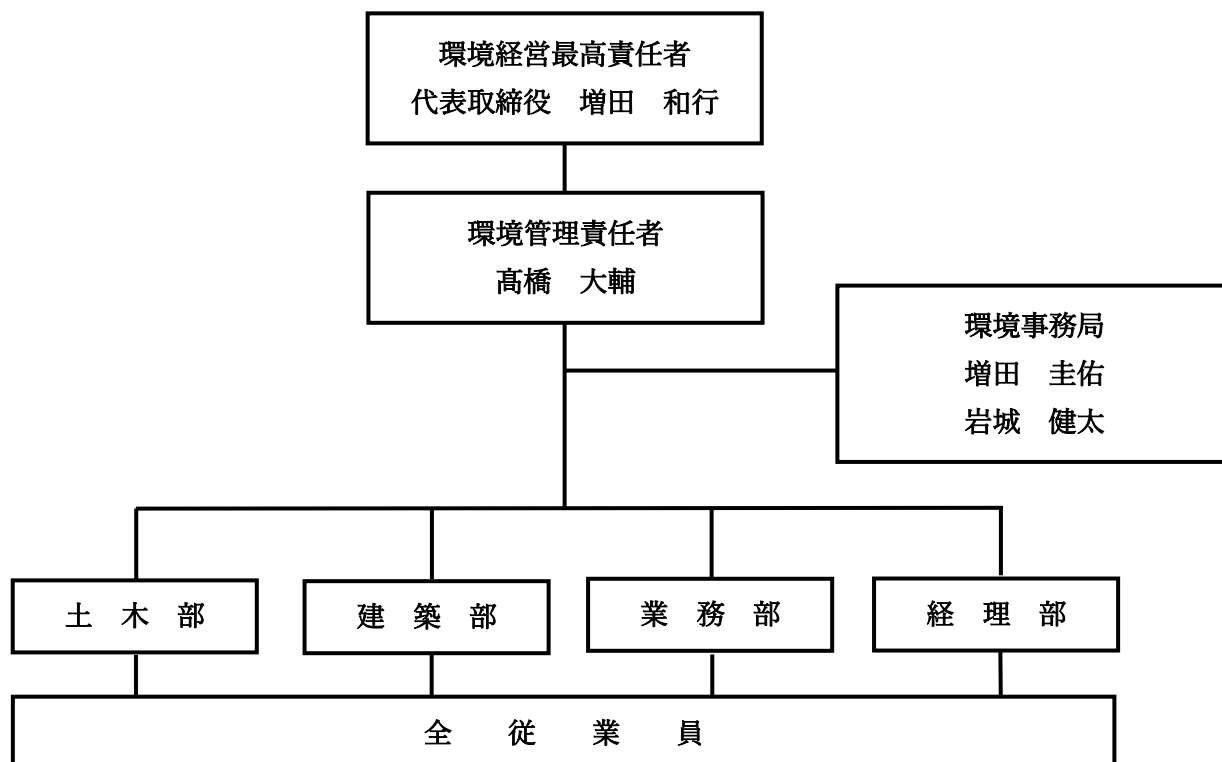
対象事業所：本 社

埼玉県熊谷市日向 1415

【3】環境管理実施体制

作成日 2023年5月16日

作成者 高橋 大輔



役 割	責 任 ・ 権限
環境経営最高責任者	・ 経営における課題とチャンスの明確化 ・ 環境方針の策定・見直し及び全従業員へ周知 ・ 環境経営システムの実施及び管理に必要な設備・費用・情報・人を用意 ・ 環境管理責任者を任命 ・ 代表者による全体の評価と見直しを実施
環境管理責任者	・ 環境経営システムを構築・運用する（代表者から EA21 の権限を受任） ・ 実施体制の構築（組織図及び役割・責任・権限） ・ 環境目標・環境活動実施計画書/実施表の作成 ・ 教育・訓練の実施を指示 ・ 環境上の緊急事態への準備・対応、及び訓練の実施 ・ 環境活動レポート作成 ・ 環境活動の取り組み結果を代表者へ報告
環境事務局	・ 環境への負荷及び取組チェック実施 ・ 環境関連法規等の取りまとめ表作成と遵守評価実施 ・ 環境関連文書・記録の管理
各部署責任者	・ 自部門の環境経営目標・環境経営計画実施運用 ・ 自部門に係る教育訓練実施 ・ 自部門に関する緊急事態訓練の実施 ・ 自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施、報告
全従業員	・ 環境方針の確認、理解

【4】環境経営方針

＜企業理念＞

株式会社 増田工務店は、埼玉県北部を中心に土木工事業を行っております。

当社では、地球温暖化問題への取り組みとして、まずは、身近な地域の環境活動に積極的に取り組みとともに、事業活動が与える環境問題をしっかりと把握し、従業員一人一人が環境保全活動に取り組みます。そのために、【安心・安全】な職場環境を構築し、且つ、環境問題に取り組みやすい体制を整えます。

環境問題に対し積極的に取り組むことで、緑豊かな街の自然を次の世代へ継承する役割を少しでも担いたいと考えております。そのために、現在当社では近隣のボランティア活動をおこなっております。

エコアクション 21 環境経営の継続的改善に努め、地域社会への貢献を図るべく、以下の取り組みを進めてまいります。

＜行動方針＞

1. 環境経営に積極的に取り組むため、EA21 マネジメントシステムを構築して、環境経営の継続的改善に努めます。
2. 事業活動に関連する法令・条例・その他、地域との取り決め事項等を遵守します。
3. 事業活動から発生する以下の環境負荷の削減に向けて重点項目として優先的に取り組みます。
 - ① 本社及び現場における電力使用量を削減し二酸化炭素排出量の削減に努めます。
 - ② 車両等における燃料使用量を削減し、二酸化炭素排出量の削減に努めます。
 - ③ 本社及び現場における廃棄物発生量の抑制・削減及びリサイクルに努めます。
 - ④ 本社及び現場における水使用量の削減に努めます。
 - ⑤ グリーン購入を積極的に推進します。
4. 新技術活用や創意工夫により、安全且つ効率的施工に努めます。
5. 環境に配慮した施工・工法を推進し、現場周辺の自然環境保全に努めます。
6. 地域の環境活動や施策に積極的に参加して協力します。
7. 環境経営方針は全従業員に周知し、社外へ公開します。

全従業員が環境経営方針を理解し、周知徹底するための必要な教育・訓練を計画的に実施し、環境に配慮した施工を行います。

作成 令和 5 年 5 月 18 日

株式会社 増田工務店

代表取締役 増田 和行

【5】環境経営目標・環境経営目標の実績

5. 1 中長期目標

	2022年度 基準年度	2023年度	2024年度	2025年度
1. 二酸化炭素排出量削減				
・電気 (kWh) (kg-CO ₂)	22,309.00 9,882.89	△2%	△2%	△2%
・ガソリン (L) (kg-CO ₂)	20,660.00 47,931.20	△1%	△1%	△1%
・軽油 (L) (kg-CO ₂)	26,598.00 68,622.84	△1%	△1%	△1%
・灯油 (L) (kg-CO ₂)	290.00 722.10	△1%	△1%	△1%
・CO ₂ 合計 (kg-CO ₂)	127,159.03	△1%	△1%	△1%
2. 廃棄物排出量削減				
・一廃 (t)	1.2	△1%	△1%	△1%
・産廃 (t)	5862.50	△1%	△1%	△1%
3. 水道水の削減	566.0	△1%	△1%	△1%
4. 地域貢献活動 (件)	6	6	7	7
5. 情報共有システムによる 資源の削減 (件)	2	3	4	5

※基準年度は、2022年10月～2023年9月

※電気のCO₂排出係数は、R4年東京電力エナジーパートナー(株)の調整後排出係数
0.443kg-CO₂/kWhを使用しました。

※ガソリンのCO₂排出係数は、2.32kg-CO₂/L 軽油のCO₂排出係数は、2.58kg-CO₂/L
灯油のCO₂排出係数は、2.49kg-CO₂/L

5. 2 3カ月運用結果（2023年8月～10月）

	基準年 2022年 8月～10月	目標値	実績値	評価
1. 二酸化炭素排出量削減				
・電気 (kWh)	5,705	5,648	3,852	○
(kg-CO ₂)	2,527.33	△ 1 % 2,502	1,744.1	
・ガソリン (L)	5,777	5,719	5,392	○
(kg-CO ₂)	13,402.6	△ 1 % 13,269	12,509.4	
・軽油 (L)	8,536	8,451	6,563	○
(kg-CO ₂)	22,022.9	△ 1 % 21,803	17,025.6	
・灯油 (L)	18.00	17.82	0.00	○
(kg-CO ₂)	44.82	△ 1 % 44.37	0.00	
・CO ₂ 合計 (kg-CO ₂)	37,998	37,618	31,279	○
2. 廃棄物排出量削減				
・一廃 (t)	0.32	△ 1 % 0.32	0.32	○
・産廃 (t)	721.85	△ 1 % 714.63	142.27	○
3. 水道水の削減	97.0	△ 1 % 96.0	93.0	○
4. 地域貢献活動 (件)	1	2	2	○
5. 情報共有システムによる 資源の削減 (件)	0	2	1	×

※基準は、2022年8月～2022年10月

※電気のCO₂排出係数は、R4年東京電力エナジーパートナー(株)の調整後排出係数
0.443kg-CO₂/kWhを使用しました。

※ガソリンのCO₂排出係数は、2.32kg-CO₂/L 軽油のCO₂排出係数は、2.58kg-CO₂/L
灯油のCO₂排出係数は、2.49kg-CO₂/L

【6】環境経営計画・3ヶ月の取組結果と評価、次年度の計画

環境活動計画	取組結果と評価	次年度の取組内容
二酸化炭素排出量削減 （電気） ①昼休み、退社時の消灯 ②不使用時のパソコンの電源OFF ③空調温度（28℃・20℃） ④クールビズ・ウォームビズ ⑤ブラインド・すだれ・よしずの使用	・消灯は実施出来た。 ・一部出来なかった。 ・室温管理は徹底が出来なかった。 ・ウォームビズは実施出来た。 ・ブラインド、よしずを活用した。	継続して 実施する。
二酸化炭素排出量削減 （ガソリン）・（軽油） ①空気圧の点検 ②急発進・急加速の停止 ③アイドリングストップ ④乗り合せによる移動 ⑤効率的な運転経路の選定 ⑥重機のフル運転の防止	・空気圧の点検、急発進・急加速の停止、 アイドリングストップはステッカーを各車 両に貼り周知させて及び実施できた。 ・乗り合せによる移動はほぼ出来た。 ・運転経路の選定は実施出来た。 ・重機のフル運転防止はほぼ出来た。	継続して 実施する。
一般廃棄物排出量削減 ①ゴミの分別 ②詰替え商品の購入 ③PDF化（ペーパーレス） ④印刷前の再確認の徹底 ⑤インクカートリッジの分別回収 ⑥裏紙の利用	・ゴミの分別は出来た。 ・詰替え商品の購入を徹底出来た。 ・PDF化は一部出来た。 ・印刷前の再確認はほぼ出来た。 ・実施済み ・徹底できた。	継続して 実施する。
産業廃棄物排出量削減 ①マニフェストによる適正管理 ②分別解体の徹底	・回収マニフェスト棚を新設し 管理を徹底した。 ・まだまだ十分ではない。	継続して 実施する。
水道水の削減 ①節水シールによる呼びかけ ②手洗い時の節水 ③工事用に自然水等利用 ④洗車時の節水	・節水シールを貼り、周知させた。 ・自然水等の利用はあまり行わなかった。 ・洗車時はバケツ等を活用し節水した。	継続して 実施する。
地域貢献活動 ①ロードサポート ②地域清掃（現場周辺）	・指定区域の除草・ゴミ拾い・堆積土の撤去 を実施した。 ・現場周辺のゴミ拾い・堆積土の撤去を 実施した。	継続して 実施する。
情報共有システムによる資源の削減 ①ASPの提案	・1件提案を行った。	継続して 実施する。

【7】環境関連法規等の遵守状況の確認・評価の結果

並びに違反、訴訟等の有無

適用される法規則	適用条項	当社が遵守する主たる内容	点検頻度 測定時期	担当者	評価
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	第12条	産業廃棄物の自主運搬	必要時	工事部	○
	第12条 第5項	産業廃棄物の委託運搬、処分	廃棄物 排出時	工事部	○
	第12条 第9項	多量排出事業者の報告	2024年6月 提出予定	業務部	×
	第12条の3	産業廃棄物管理票の交付	廃棄物 排出時	工事部	○
	第12条の3 第2項	産業廃棄物管理票の保管	5年間	業務部	○
	第12条の3 第7項	産業廃棄物管理票交付等状況報告	2024年6月 提出予定	業務部	×
フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律	第16条	簡易点検の義務	3ヶ月ごと	業務部	○
建設リサイクル法	第5条	分別解体の実施	必要時	工事部	○
	第2条 第2項	再生資源の使用	必要時	工事部	○
	第18条	発注者への報告等	必要時	社長	○
浄化槽法	第8条	保守点検	年1回	経理部	○

当事業所に適用される環境関連法規の遵守状況を確認および評価の結果、過去3年間違反はありませんでした。

また、関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟もありませんでした。

なお、関係法規改定については、年度末に環境省 HP にて、環境管理責任者が確認を行う。

使用済小型電子機器等の再資源化の促進。

【8】代表者による全体評価と見直しの結果

作成：令和5年11月15日

評価内容	項目		確認：（必要に応じて評価・コメント記載）	
	1	環境経営方針	☒	記録・文書として作成しました。
	2	環境経営目標及び目標達成状況	☒	一部未達成。目標達成に向け提案、助言を積極的に行うこと。
	3	環境経営計画及び取組み実施状況	☒	継続して取組みます。
	4	環境関連法規一覧及び遵守状況	☒	一部について2024年6月対応のこと
	5	外部コミュニケーション対応記録	☒	特に問題ありませんでした。
	6	問題点の是正・予防措置の実施状況	☒	特に問題ありませんでした。
	7	その他	☒	特になし。

代表者による全体評価・見直し指示	エコアクション21を開始し、電気・燃料・水等の使用量を数値化することで、削減ポイントが明確化され、全従業員に指導・指示が行いやすくなった。最初は不便さを感じた従業員もいたが、少しずつではあるが取組の意識は高くなってきた。今後も全従業員の意識の向上と目標達成を継続していきたい。 エコアクション21を通し、全従業員が環境の事を考える良い機会になったと思います。 株式会社 増田工務店 代表取締役 増田 和行		
	見直し項目	変更の必要性	指示事項等
	環境経営方針	☐ 有 ・ ☒ 無	継続のこと
	環境経営目標	☐ 有 ・ ☒ 無	〃
	環境経営計画	☐ 有 ・ ☒ 無	〃
	実施体制	☐ 有 ・ ☒ 無	〃
	その他システムの要素	☐ 有 ・ ☒ 無	〃
	その他（外部への対応）	☐ 有 ・ ☒ 無	〃

【9】地域貢献活動・環境経営活動の実施状況

9-1 地域貢献活動写真



地域清掃（ボランティア活動）

県道の道路清掃と植樹帯内の草取りの実施
年に4回行っています。

彩の国ロードサポート

美化活動（ボランティア活動）

河川の手端のゴミ拾い実施
年に2回行っています。

川の国応援団美化活動



現場及び周辺のゴミ拾い

就業前や就業後などで現場内や現場周辺の
ゴミ拾いを実施しています。

ペットボトルキャップの寄付



◇電気消費量抑制
節電ステッカーの表示



◇電気消費量抑制
エアコン節電ステッカーの表示



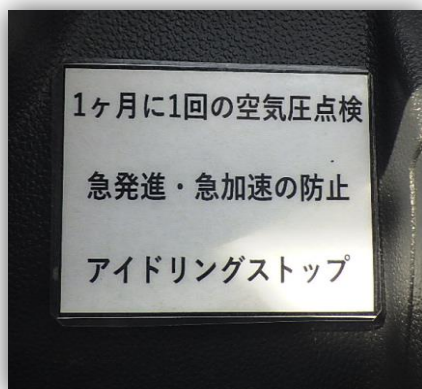
◇裏紙再利用
ステッカーの表示



◇節水呼びかけ
ステッカーの表示



◇エコドライブ
ステッカーの表示



◇3オフ活動の実施
ステッカーの表示

