

# 2019年度 環境経営レポート



私たちは、地域と地球の  
環境に配慮した事業者です



®環境省

エコアクション21

認証番号0006214

対象期間 2019年8月1日～2020年7月31日

発行日 2020年10月31日

# CONTENTS

---

占部建設工業について

事業内容

環境経営方針

環境実績と目標

おもな環境活動計画の内容

環境活動の取り組み結果と評価

全体評価と見直し結果

環境関連法規への違反・訴訟の有無

その他の取り組み

---

## 占部建設工業について

名称	占部建設工業 株式会社
代表者	占部 寛
所在地	〒720-0816 広島県福山市地吹町18番16号 TEL:084-922-1254 FAX:084-922-1276
支店 ・ 営業所	広島支店 〒 738-0004 広島県廿日市市桜尾二丁目8-3  井原営業所 〒 715-0022 岡山県井原市下出部町二丁目22-4  広島営業所 〒 731-5135 広島県広島市佐伯区海老園四丁目4-44
資本金	9,000万円
主要事業	・ 土木工事の請負（施工ならびに管理） ・ 建築工事の請負（設計、施工ならびに管理）
許可登録	国土交通大臣 許可（特-29）第1863号
売上高	16億5149万円
工事件数	306件
従業員数	86名
延べ床面積	1,208㎡

## 沿革

大正 9年 6月	創立 占部組
昭和21年 6月	法人に組織変更（有）占部組 資本金195千円
昭和24年10月	建設業の登録
昭和28年 2月	増資 資本金4,500千円
昭和29年 5月	増資 資本金15,000千円
昭和31年12月	広島支店 開設
昭和32年12月	組織変更 占部建設工業株式会社
昭和33年 3月	増資 資本金25,000千円
昭和35年11月	井原営業所 開設
昭和39年 3月	増資 資本金45,000千円
昭和48年10月	建設大臣 特定建設業 許可
昭和51年 4月	広島営業所 開設
昭和51年 5月	増資 資本金60,000千円
昭和52年 5月	増資 資本金75,000千円
昭和53年 5月	増資 資本金90,000千円
平成 2年 6月	創立70周年
平成12年 1月	ISO 9000s 認証取得
平成12年 6月	創立80周年
平成22年 6月	創立90周年
平成22年11月	エコアクション21 認証・登録
平成27年 9月	BCP（事業継続計画）認証取得
令和 2年 6月	創立100周年
令和 2年 6月	占部 寛 代表取締役社長 就任

# 事業内容

## 土木工事

山陽エリアの大動脈である「国道2号線」や、中国やまなみ街道ともいわれる「尾道松江自動車道」の道路保守（維持）工事をはじめ、道路改良工事やトンネル工事、橋梁下部工事など幅広い土木工事を手掛け、地域の公共インフラを支えています。果てしなく延びる道路網をつなぎ、山を貫き、野を駆け、谷・河・海をまたぎ、橋を架け、河川・ダム・上下水道など都市機能や生活環境を整備することで、地域の発展に貢献しています。



## 建築工事

人々の生活に欠かすことのできない庁舎・学校・文化施設・運動施設、また、ビル・マンション・店舗・病院など、その街の風景をつくり、暮らしを豊かにする建築物を数多く手がけています。病院・学校・図書館といった公共施設の新築・改築工事をはじめ、「想定外」のことを起こさせない耐震改修工事にも力を入れています。また、民間工事においてもオフィスビルや工場の新築・改築工事など、街や企業の未来をカタチにしています。



# 環境経営方針

---

## • 経営理念

- 地域社会に貢献し、住みよい豊かな街づくりに努めます。
- 未来への展望と、新たな創造の力に満ちた総合建設業としての礎を築きます。
- 顧客の心を大切にし、信頼と親しみを持たれる企業をめざします。
- 働く者が、自信と希望をもって活動できる明るい職場をつくります。

## • 環境基本理念

当社は今後も地域社会に貢献すべく、環境経営の継続的改善に取り組んでまいります。

## • 環境行動方針

- 経営における課題とチャンスに基づいて、新社屋建設や作業の効率化により、希望をもって活動できる明るい職場をつくります。
- 具体的に次のことに取り組みます。
  1. エコ運転を推進し、ガソリンなどの燃料使用量削減に努めます。
  2. 節電を推進し、電力の使用量削減に努めます。
  3. ペーパーレス化を推進し、紙などの廃棄物削減を目指します。
  4. グリーン購入法に適合した材料・事務用品を積極的に購入します。
  5. 年に1度従業員に対する環境教育を行います。
- 環境法令規制を遵守します
- 環境への取り組みを環境経営レポートにとりまとめ公表します。

制定：2020年6月1日

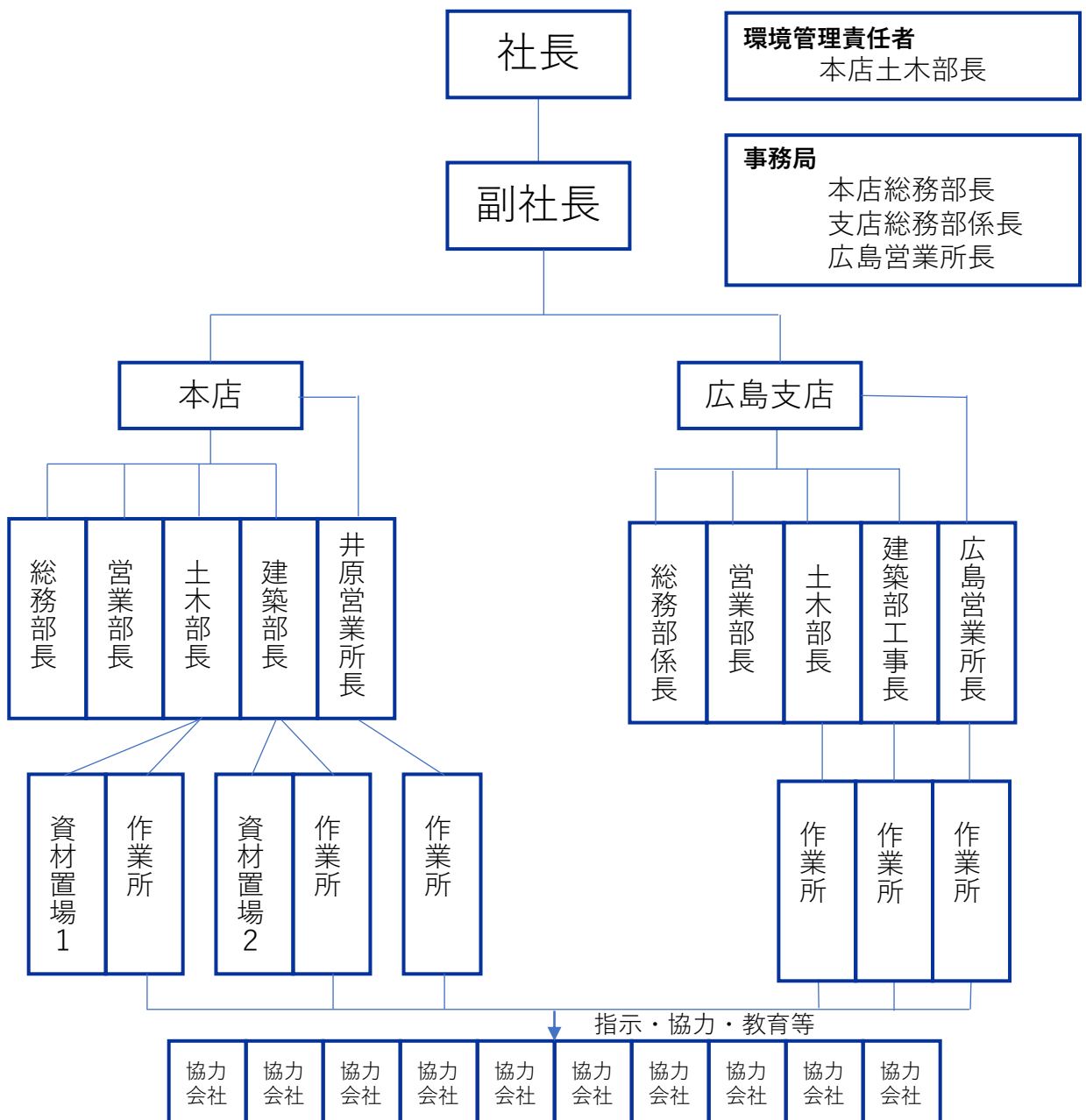
代表取締役社長 占部 寛

---

# 実施体制

## 対象・適用範囲・体制図

対象事業所	本店・広島支店・井原営業所・資材置場①・資材置場②
認証登録の適用範囲	土木工事の請負（施工ならびに管理） 建築工事の請負（設計、施工ならびに管理）



# 実施体制

## 各部門の役割

社 長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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>・ 環境経営責任者、ea21委員を任命する</li> <li>・ 環境への取り組み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・見直しを行う</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し、実行、環境実績を向上させる</li> <li>・ 環境目標の達成状況及び環境活動計画の実施状況を確認する</li> <li>・ 上記の結果を代表者に報告する</li> <li>・ 環境方針以外の環境文章の制定・改訂を行う</li> </ul>
環境事務局	<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、基礎データの作成・集計・管理を行う</li> <li>・ 社外から環境情報の収集と伝達を行う</li> <li>・ 環境活動レポートの作成、公開をする (事務所に備付けと地域事務局への送付)</li> </ul>
部門 作業所 長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境方針、自部門の環境目標、環境活動計画を部門の全員に周知する</li> <li>・ 環境目標達成のため、責任をも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措置、予防措置を実施する。</li> <li>・ 自部門に関連する法規則等を遵守する</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>・ 環境方針を理解と環境への取組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>



## 環境目標

環境目標	単位	場所	基準値	-12%	-14%	-16%
			2013年 実績	2017年	2018年	2019年
1. 二酸化炭素	kg-CO <sub>2</sub>	事務所	122,970	108,213	105,754	103,294
		現場	216,589	190,598	186,266	181,935
		計	339,559	298,811	292,020	285,229
(1) 電力	kWh	事務所	105,301	92,664	90,558	88,452
		現場	167,998	147,839	144,479	141,119
		計	273,299	240,503	235,037	229,571
(2) ガソリン	ℓ	事務所	16,122	14,187	13,864	13,542
		現場	27,599	24,288	23,736	23,184
		計	43,721	38,475	37,600	36,726
(3) 軽油	ℓ	事務所	1,349	1,187	1,160	1,133
		現場	10,458	9,203	8,994	8,785
		計	11,807	10,390	10,154	9,918
(4) 灯油	ℓ	事務所	2,539	2,234	2,183	2,132
		現場	1,755	1,545	1,510	1,475
		計	4,294	3,779	3,693	3,607
2. 廃棄物						
(1) 一般廃棄物	kg	事務所	1,103	971	949	927
(2) 産業廃棄物	t	現場	7,133	6,277	6,134	5,992
3. 水道水	m <sup>3</sup>	事務所	436	384	374	366
		現場	2,208	1,943	1,900	1,855
		計	2,644	2,327	2,274	2,221
4. グリーン購入	種類	事務所 現場	2	6	7	8
5. 環境配慮材料	m <sup>3</sup> ・t	現場	27,096	30,348	30,889	31,431
6. 環境に配慮した 技術提案	件	現場	2	6	7	8

排出係数：0.719kg-CO<sub>2</sub>（中国電力㈱H25年度実排出係数）

## 環境実績

環境目標	単位	場所	2013年	2016年	2017年	2018年	2019年
1. 二酸化炭素	kg-CO <sub>2</sub>	事務所	114,226	102,054	100,393	90,584	94,085
		現場	169,014	325,230	127,967	194,101	249,471
		計	283,240	427,284	228,360	284,685	343,556
(1) 電力	kWh	事務所	105,301	99,884	102,830	96,225	101,003
		現場	115,120	119,753	58,833	75,111	110,802
		計	220,421	219,637	161,663	171,336	211,805
(2) ガソリン	ℓ	事務所	16,120	12,663	11,612	10,098	10,061
		現場	27,598	76,589	9,923	37,083	38,969
		計	43,718	89,252	21,535	47,181	49,030
(3) 軽油	ℓ	事務所	1,349	854	1,001	740	875
		現場	10,458	23,903	24,606	21,928	32,823
		計	11,807	24,757	25,607	22,668	33,698
(4) 灯油	ℓ	事務所	2,539	2,776	2,181	1,614	1,692
		現場	1,755	3,516	1,229	1,143	1,043
		計	4,294	6,292	3,410	2,757	2,735
2. 廃棄物							
(1) 一般廃棄物	kg	事務所	1,103	1,101	918	853	959
(2) 産業廃棄物	t	現場	6,119	10,604	9,118	4,861	2,869
3. 水道水	m <sup>3</sup>	事務所	436	467	517	445	684
		現場	2,209	251	342	1,853	2,017
		計	2,645	718	859	2,298	2,705
4. グリーン購入	個	事務所	23	54	89	31	164
		現場	99	394	451	186	210
		計	122	448	540	217	374
5. 環境配慮材料	m <sup>3</sup> ・t	現場	27,095	15,658	25,845	6,576	21,579
6. 環境に配慮した技術提案	件	現場	18	71	52	32	57

排出係数：0.636kg-CO<sub>2</sub>（中国電力㈱H30年度実排出係数）  
産業廃棄物については関係省庁の期間（4月～3月）にて算定

# 活動内容

## 環境

活動内容	担当者
クールビズ・ウォームビズの推進	総務部・営業部
近距離移動時の自転車の活用	総務部・営業部
重機の軽油使用量の削減	現場
事務所電力使用量の削減	全社
自然災害リスクの調査	全社
2020年10月末日に2019年度版発行	EA21事務局
冷暖房の温度設定	全社
ノー残業デイの実施	全社
休憩時間中の消灯	全社
就業時間中の部分消灯	全社
コピー用紙の裏紙使用の徹底	全社
社内文書のペーパーレス化	全社
分別による紙のリサイクル化	全社
産業廃棄物の排出量削減	現場
改良土の使用	現場
グリーン購入法対象商品の購入推進	総務部・営業部
騒音・振動軽減	現場
防塵提案	現場
エコ機材の使用（燃費の良さなど）	現場
ダイオキシンの測定	現場
社有車入替時のエコカー導入	総務部・営業部



# 活動内容

## コミュニケーション

活動内容	担当者
永年勤続者の表彰	総務部
ホームページの更新	総務部

## 教育

活動内容	担当者
年1回のエコ教育実施	EA21事務局
資格のリストアップと計画取得	全社
エコ運転教育の徹底	総務部・営業部
各講習会、講義への参加	全社



## 安全衛生

活動内容	担当者
指さし確認の徹底と啓発	現場
安全衛生協議会の設置	総務部・現場
熱中症防止策の検討	総務部・現場

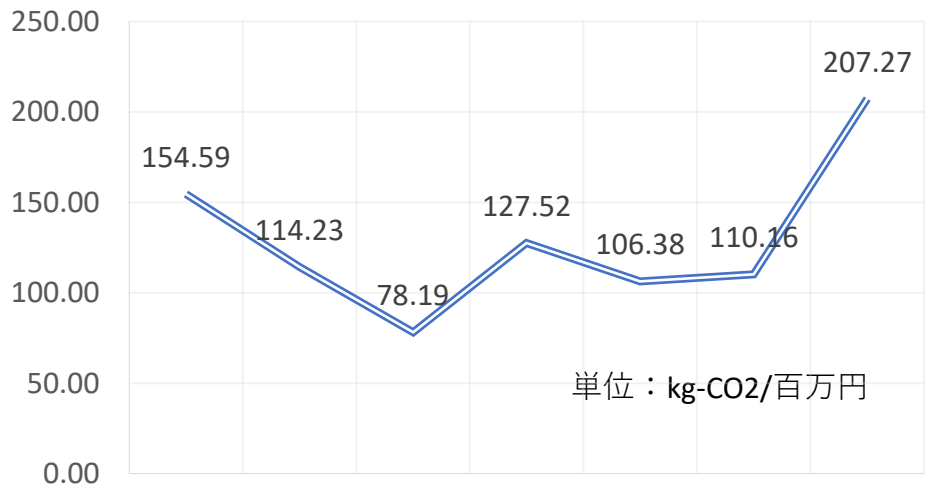
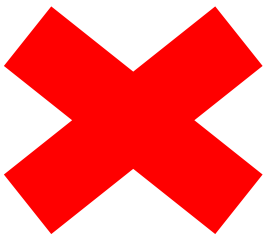


# 環境活動の取り組み結果と評価

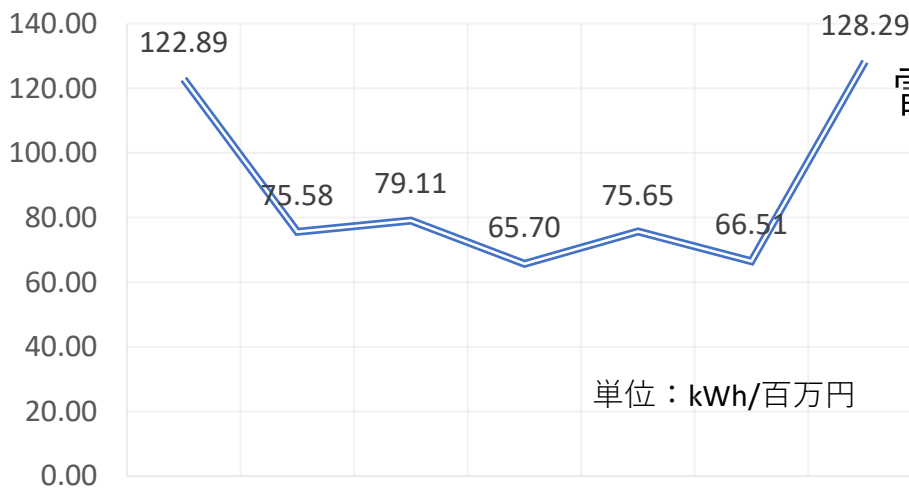
原単位で表示しています。

## 二酸化炭素

総排出量



2013年 2014年 2015年 2016年 2017年 2018年 2019年



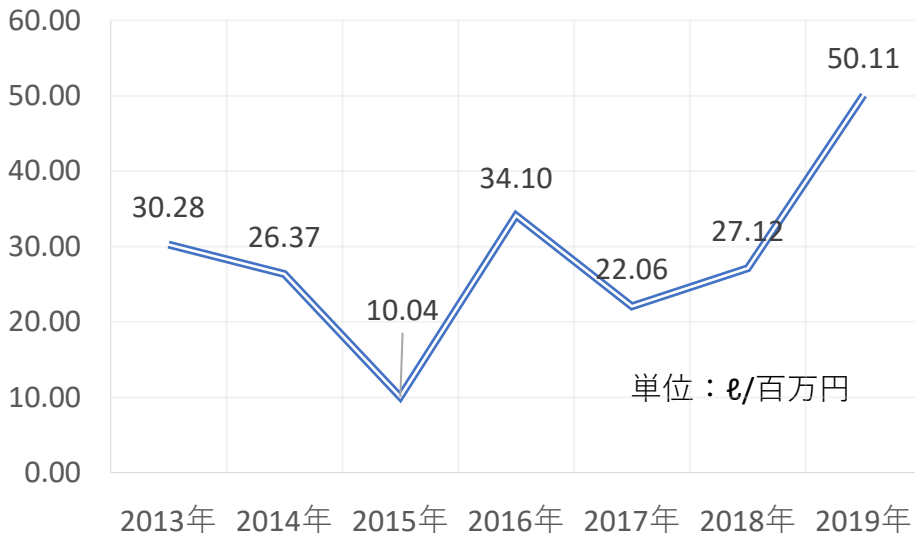
電力：



2013年 2014年 2015年 2016年 2017年 2018年 2019年

### 一取り組み内容一

- ・就業時間中の部分消灯
- ・休憩時間中の消灯
- ・省エネ商品の購入
- ・待機電力の削減（コンセントを差しっぱなしにしない）

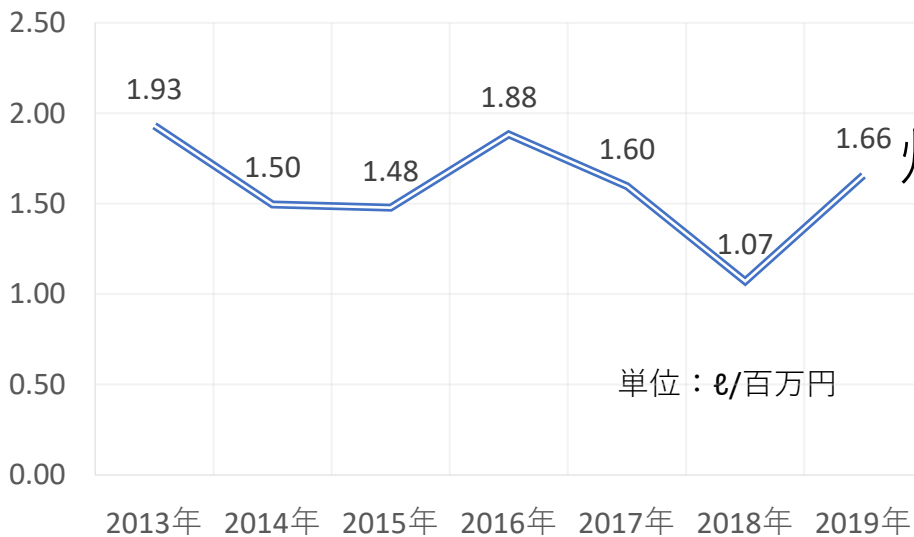


ガソリン  
軽油

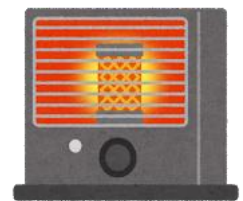


一取り組み内容一

- ・ 近距離移動時の自転車の活用
- ・ エコ運転の実施
- ・ エコ機材の使用
- ・ 社有車入替時のエコカー導入



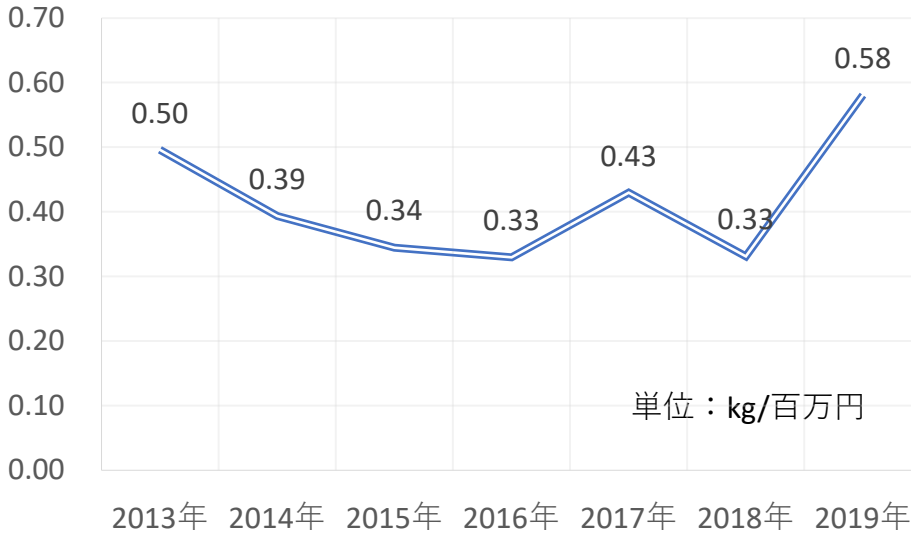
灯油：



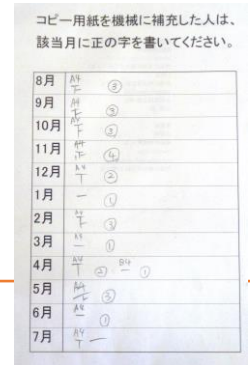
一取り組み内容一

- ・ エアコンとの併用による消費量削減
- ・ ウォームビズの推進

廃棄物

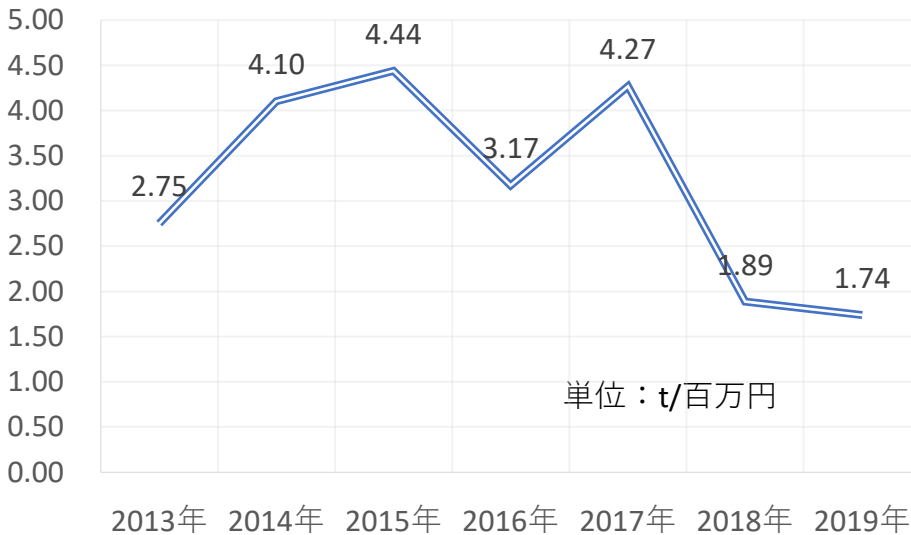


一般：❌



一取り組み内容一

- ・ペーパーレス化
- ・分別の徹底
- ・裏紙を使用する



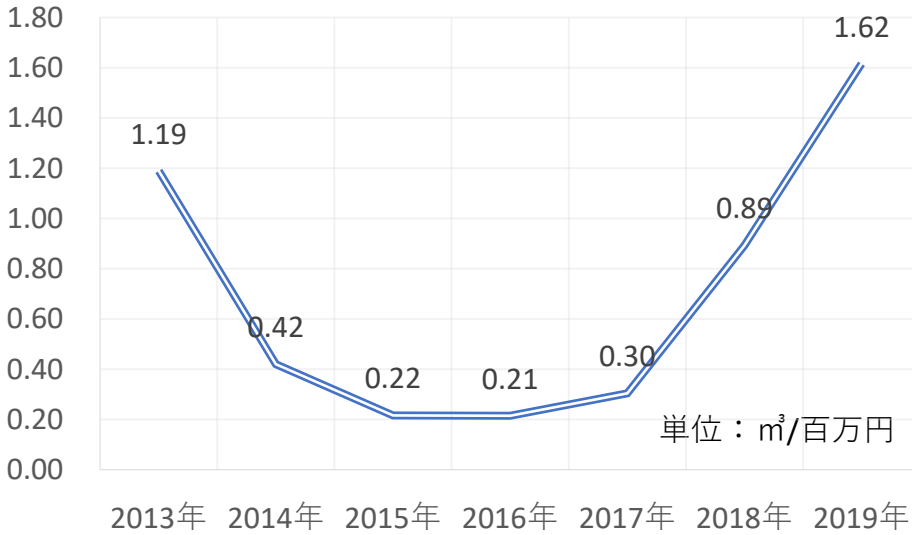
産業：⊙



一取り組み内容一

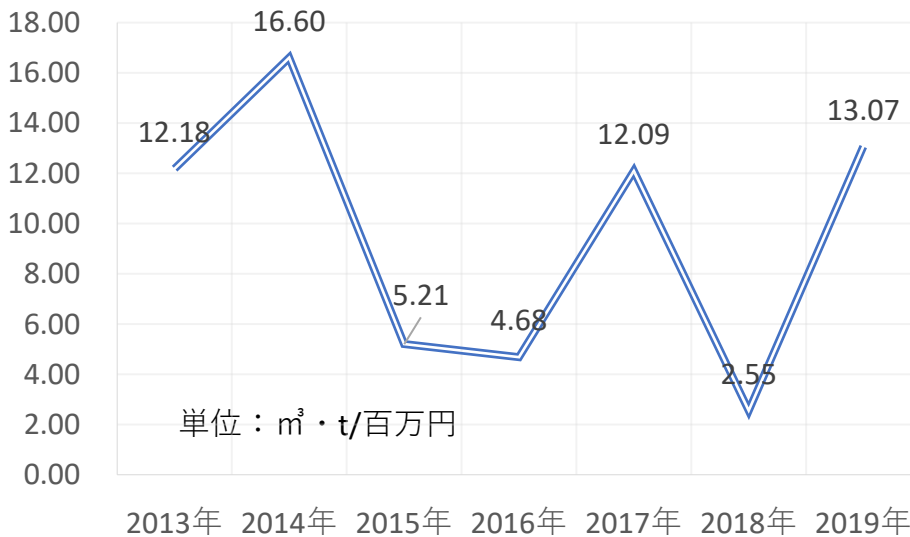
- ・再生砕石や改良土を使う
- ※産業廃棄物については本店・支店ともに各監督省庁に提出している産業廃棄物処理計画書による。

## 水道水



- 取り組み内容—
- ・流しっぱなしにしない
  - ・雨水利用の検討

## 環境に配慮した材料



- 取り組み内容—
- ・再生砕石の使用
  - ・再生アスファルトの使用
  - ・改良土の使用



## 全体評価と見直し結果

---

### 環境方針

変更しない

このまま運用する

### 目標・活動計画

変更する

原単位評価を導入して3回目の評価になる。  
活動計画については見直す時期であるため、直近に適した目標ならびに活動計画を立てる必要がある。

### 環境経営システム（EMS）

変更しない

スケジュールやコロナウイルスの関係で講習に参加できなかった。  
2017年度版建設業ガイドラインの理解を深めるためにも次年度は参加できるように努める。

## 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

### おもな法規制

法規制	摘要事項（施設、物質、事業活動等）	遵守しているか
廃棄物処理法	一般廃棄物，産業廃棄物	している
騒音規制法	特定建設作業	している
振動規制法	特定建設作業	している
下水道法	処理水	している
河川法	河川への排水	している
土壌汚染対策法	土工事	している
建設リサイクル法	新築工事及び解体改修工事	している
建築基準法	内装工事・空調設備工事	している
フロン排出抑制法	解体工事・改修工事	している
建築物省エネ法	新增改築工事	している

**環境関連法規への違反、訴訟はありません。**  
**なお、関係当局より違反等の指摘は過去3年間ありません。**

## その他の取り組み【清掃ボランティア活動】

---

### 国道清掃

- ・ 西桜町一丁目交差点～神島橋（およそ1 km）



- ・ 桜尾郵便局交差点～ナルト動物病院前交差点（およそ200m）



### 県道清掃

- ・ 草戸大橋～野上町三丁目交差点（およそ600m）



# 作業における技術提案・ 環境配慮材料の使用

## 土木工事



### 快適トイレの設置

建設現場を男女ともに働きやすい  
環境にする取り組みの一環



### LEDバルーン

CO<sub>2</sub>排出量を52%削減可能  
燃料満タンで12.5時間点灯可能

## 建築工事



### 目地板

製品の約60%が木質材料  
このうち90%以上がリサイクル木材を利用



### 断熱材

フロン系発泡剤を使用していない  
ノンフロンを採用



# 占部建設工業株式会社

- 環境経営レポートに関するお問い合わせ先  
占部建設工業 株式会社  
〒720-0816 広島県福山市地吹町18-16  
TEL:084-922-1254 FAX:084-922-1276
- 発行 2020年10月