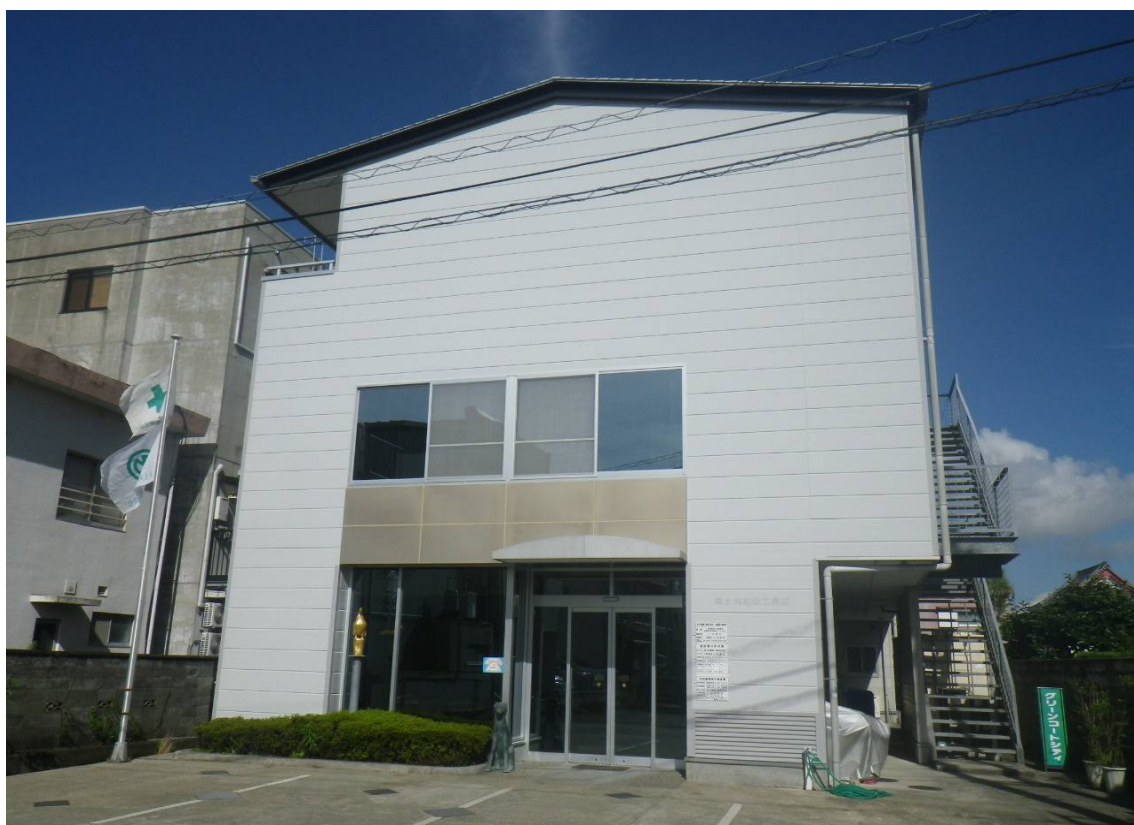


# エコアクション21 環境活動レポート

活動期間 平成29年7月1日～平成30年6月30日



発行日 平成30年12月13日

美土利建設工業株式会社



## 環境方針

### 基本理念

美土利建設工業(株)の事業活動（総合建設業）を通して、地域・地球環境保全が人類共通の重要な課題の一つであることを充分認識し、自然を採り入れた快適空間の提供、或いは自然と共存・共生しながら廃棄物“ゼロ”を目指す循環型社会システムを構築し、社会貢献に努めます。

### 方針

(1) 当社の事業活動 総合建設業に関わる環境影響を常に認識・理解し、長期的ビジョンに立って従業員一丸となり各部署との連携を密にし、全体プロセスの最適化を図り環境への取組と継続的な環境負荷の低減を目指し、以下の項目を環境管理重点テーマとして取り組みます。

- ① 二酸化炭素排出量の削減（総エネルギー使用量の削減）
- ② 廃棄物の削減及びリサイクルの推進
- ③ 水使用量の削減
- ④ グリーン購入の推進
- ⑤ 化学物質使用量の把握
- ⑥ 地域清掃活動等の社会貢献活動

(2) 事業活動に関わる環境関連法規、条例、その他の要求事項を遵守します。

上記の方針達成のために目標を設定し、環境活動計画に従って実施します。  
また定期的に見直し、環境経営システムを推進し、全従業員に周知します。

制定日 平成23年11月25日

改訂日 平成29年10月3日

美土利建設工業株式会社

代表取締役 宮本 雅史



【 会社概要 】

(1) 名称及び代表者名

美土利建設工業株式会社

代表取締役 宮本 雅史

(2) 所在地

本 社

徳島県徳島市下助任町1-4

資材倉庫(賃貸)

徳島県板野郡北島町北村字大黒96-2

資材置場

徳島県板野郡北島町北村字鍋井69-1, 69-2, 69-3

(3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

環境管理責任者

田中 敦子

担当者 総務部

定森 麻由美

TEL: 088-622-2507

FAX: 088-622-2561

E-mail: midorikk@shirt.ocn.ne.jp

URL: <http://midori-kk.co.jp>

(4) 事業内容

総合建設業(特定建設業)

徳島県知事許可(特-29)第602号

土木工事業

建築工事業

大工工事業

とび・土工工事業

石工事業

屋根工事業

タイル・れんが・ブロック工事業

鋼構造物工事業

ほ装工事業

内装仕上工事業

水道施設工事業

解体工事業

一級建築士事務所

徳島県知事登録 第71041号

宅地建物取引業

徳島県知事(9)第1653号

(5) 事業の規模

完成工事高

119,997 万円/年(2018年度)

工事件数

167 件

従業員

14 名

本社延べ面積

326.1 m<sup>2</sup>

資材倉庫(賃貸)延べ面積

188.0 m<sup>2</sup>

資材置場延べ面積

800.1 m<sup>2</sup>

(6) 事業年度

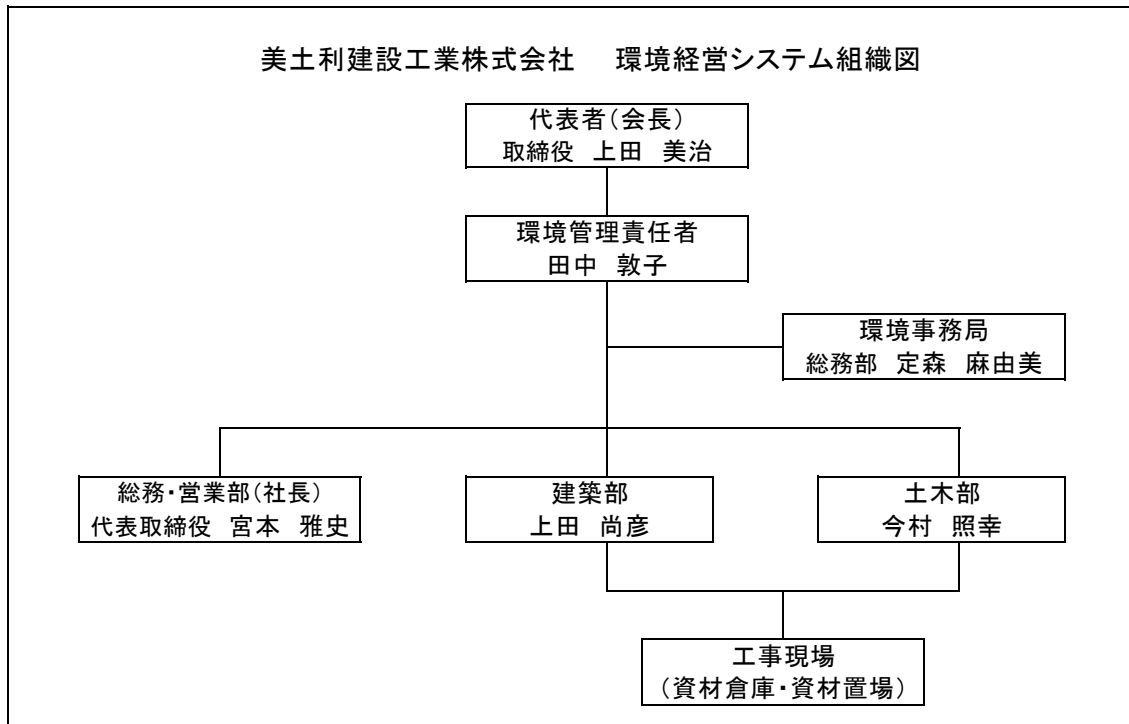
(自)7月1日 (至)6月30日

【 認証・登録範囲 】

上記記載内容と同じ(全組織)を対象とする



【 環境活動実施体制図及び役割・責任・権限 】



	役割・責任・権限
会長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営に関する統括責任</li> <li>・環境管理責任者を任命</li> <li>・環境方針の策定・見直し及び全従業員へ周知</li> <li>・代表者による全体の評価と見直しを実施</li> </ul>
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営システムの目標/活動計画を策定、運用する</li> <li>・「環境関連法規等チェックリスト」の作成</li> <li>・環境活動の取組結果を代表者へ報告</li> </ul>
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境管理責任者、EA21推進会議の事務局</li> <li>・環境への負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェックの実施</li> <li>・環境活動実施計画書を作成</li> <li>・環境活動実施計画の実績集計</li> <li>・環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li> </ul>
建築部・土木部 (資材倉庫・資材置場) 部署長・工事責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境活動計画の具体的な取組内容を実践し推進する</li> <li>・各部、現場において作業員、作業員への環境教育を推進する</li> <li>・環境方針を理解し、環境への取組の重要性を認識し実践する</li> <li>・環境に関する法令の整理及び周知指導</li> <li>・問題点の発見、是正、予防処置</li> </ul>
総務・営業部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境活動計画の具体的な取組内容を実践し推進する</li> <li>・事務において事務員への環境教育を推進する</li> <li>・環境方針を理解し、環境への取組の重要性を認識し実践する</li> <li>・環境に関する法令の整理及び周知指導</li> <li>・問題点の発見、是正、予防処置</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</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</li> </ul>



【環境目標・中長期目標】

- (1) 2015年度実績を基準として二酸化炭素排出量、電力使用量、燃料使用量、廃棄物排出量及び水使用量に 2 %削減する。
- (2) グリーン購入は事務用品を対象とし100%とする。
- (3) 社会貢献活動は1年間で年12回
- (4) 環境配慮は計画工程／実施工程で計算し、計画工程内に完成すると100%とする。

全体

項目	2015年度 2015年7月1日～ 2016年6月30日 実績(基準値)	2016年度 目標基準比 1%削減	2017年度 目標基準比 2%削減	2018年度 目標基準比 3%削減
二酸化炭素排出量・事務所 (kg-CO2)	92,825	91,897	90,969	90,040
〃 売上原単位 (kg-CO2/売上高[億])	8,927	8,838	8,749	8,659
完成工事高(万円)	103,980			
電力使用量 (kWh/年)	28,077	27,796	27,515	27,235
燃料使用量	灯油 (L/年)	60	59	58
	ガソリン (L/年)	20,515	20,310	19,900
	軽油 (L/年)	10,025	9,925	9,825
一般廃棄物(コピー用紙)(t/年)	0.44	0.44	0.43	0.43
水使用量 (m3/年)	1,111	1,100	1,089	1,078
グリーン購入(ファイル)グリーン商品(品目/年)	7	8	9	10
社会貢献活動(清掃活動)(5人/月)	年12回	年12回	年12回	年12回
産業廃棄物総排出量(t)	3,006.10	2,976.04	2,945.98	2,915.92
産業廃棄物再利用率(%)	89.35	90.24	91.14	92.03
環境配慮(%) 計画工程／実施工程	100.00	100.00	100	100

事務所

項目	2015年度 2015年7月1日～ 2016年6月30日 実績(基準値)	2016年度 目標基準比 1%削減	2017年度 目標基準比 2%削減	2018年度 目標基準比 3%削減
二酸化炭素排出量・事務所 (kg-CO2)	70,071	69,370	68,670	67,969
〃 売上原単位 (kg-CO2/売上高[億])	6,739	6,672	6,604	6,537
電力使用量 (kWh/年)	15,058	14,907	14,757	14,606
燃料使用量	灯油 (L/年)	0	0	0
	ガソリン (L/年)	20,364	20,160	19,957
	軽油 (L/年)	4,858	4,809	4,761
一般廃棄物(コピー用紙)(t/年)	0.44	0.44	0.43	0.43
水使用量 (m3/年)	1,111	1,100	1,089	1,078
グリーン購入(ファイル)グリーン商品(品目/年)	7	8	9	10
社会貢献活動(清掃活動)(5人/月)	年12回	年12回	年12回	年12回

現場

項目	2015年度 2015年7月1日～ 2016年6月30日 実績(基準値)	2016年度 目標基準比 1%削減	2017年度 目標基準比 2%削減	2018年度 目標基準比 3%削減
二酸化炭素排出量・現場 (kg-CO2)	22,754	22,526	22,299	22,071
〃 売上原単位 (kg-CO2/売上高[億])	2,188	2,166	2,145	2,123
電力使用量 (kWh/年)	13,019	12,889	12,759	12,628
燃料使用量	灯油 (L/年)	60	59	58
	ガソリン (L/年)	151	149	148
	軽油 (L/年)	5,167	5,115	5,064
産業廃棄物総排出量(t)	3,006.10	2,976.04	2,945.98	2,915.92
産業廃棄物再利用率(%)	89.35	90.24	91.14	92.03
環境配慮(%) 計画工程／実施工程	100.00	100.00	100.00	100.00

※ 平成28年度の四国電力の電気事業者別二酸化炭素排出係数? 0.669 (Kg-CO2)とする。



【 1年間の環境目標とその実績 】

(1) 2017年度の目標値は2015年7月1日～2016年6月30日の数値の2%削減の数値とした。

(期間 2017年7月1日～2018年6月30日)

全体

項目	目標値(1年間)	取組み期間実績 (2017年7月1日 ～2018年6月30日)	達成率(%)	評価	
二酸化炭素排出量 (kg-CO2)	90,969	71,089	128 %		
〃 売上原単位 (kg-CO2/売上高[億])	8,749	5,924	148 %	◎	
完成工事高(万円)		124,750			
電力使用量 (kWh/年)	27,515	27,634	100 %	○	
燃料使用量	灯油 (L/年)	59	36	100%以上	◎
	ガソリン (L/年)	20,105	14,234	141 %	◎
	軽油 (L/年)	9,825	9,101	108 %	◎
一般廃棄物(コピー用紙) (t/年)	0.43	0.37	118 %	◎	
水使用量 (m3/年)	1,089	1,402	78 %	△	
グリーン購入(ファイル)グリーン商品(品目/年)	9	10	100 %	◎	
社会貢献活動(清掃活動)(5人/月)	年 12 回	12 回	100 %	◎	
産業廃棄物総排出量(t)	2,945.98	859.39	100%以上	◎	
産業廃棄物再現化率(%)	91.14	93.20	102 %	◎	
環境配慮(%) 計画工程/ 実施工程	100.00	100.00	100 %	◎	

事務所

項目	目標値(1年間)	取組み期間実績 (2017年7月1日 ～2018年6月30日)	達成率(%)	評価	
二酸化炭素排出量・事務所 (kg-CO2)	68,670	55,322	124 %		
〃 売上原単位 (kg-CO2/売上高[億])	6,604	4,435	149 %	◎	
電力使用量 (kWh/年)	14,757	15,457	95 %	○	
燃料使用量	灯油 (L/年)	0	0	100%以上	◎
	ガソリン (L/年)	19,957	14,207	140 %	◎
	軽油 (L/年)	4,761	5,502	87 %	○
一般廃棄物(コピー用紙) (t/年)	0.43	0.37	118 %	◎	
水使用量 (m3/年)	1,089	1,402	78 %	△	
グリーン購入(ファイル)グリーン商品(品目/年)	9	10	100 %	◎	
社会貢献活動(清掃活動)(5人/月)	年 12 回	12 回	100 %	◎	

現場

項目	目標値(1年間)	取組み期間実績 (2017年7月1日 ～2018年6月30日)	達成率(%)	評価	
二酸化炭素排出量・現場 (kg-CO2)	22,299	15,767	141 %		
〃 売上原単位(kg-CO2/売上高[億])	2,145	1,264	170 %	◎	
電力使用量 (kWh/年)	12,759	12,177	105 %	◎	
燃料使用量	灯油 (L/年)	59	36	100%以上	◎
	ガソリン (L/年)	148	27	555 %	◎
	軽油 (L/年)	5,064	3,599	141 %	◎
産業廃棄物総排出量(t)	2,945.98	859.39	100%以上	◎	
産業廃棄物再現化率(%)	91.14	93.20	102 %	◎	
環境配慮(%) 計画工程/ 実施工程	100.00	100.00	100 %	◎	

※ 平成28年度の四国電力の電気事業者別二酸化炭素排出係数を 0.518 (Kg-CO2)とする。

\* 評価 ◎ : 100%以上、○ : 80%以上、△ : 50%以上、× : 50%未満





【 地域清掃活動等の社会貢献活動 】

1か月に1回、年間を通して  
会社周辺の清掃活動を行って  
います。



毎回、ゴミの分別も  
徹底して作業しております。

また、環境美化活動として  
道路脇に花の植栽も行いました。



芝桜を植えました。



【 主要な環境活動計画の内容 取組み結果の評価と次年度の取組み内容 】

2017年(2017年7月～2018年6月)1年間

	取組項目	達成状況	評価と次年度の取組内容
二酸化炭素排出の削減	電力使用量(基準年度より2%削減) ・ 夏季エアコン28℃(開始時期を極力遅らす) ・ 冬季エアコン20℃ ・ 年一回エアコン清掃 ・ 効率的な仕事をする ・ スイッチ付延長コードの使用	○	消費電力の高い照明器具をLEDに交換した為 エコアクション開始当初から比べると 年間を通して電力使用量が大幅に削減できている。 しかし、今期は夏場の猛暑、冬場の低温続きにより エアコンの使用量が増えて、目標達成できなかった。 小まめな温度設定変更、スイッチのオン・オフで対応してゆく。
	燃料使用量(基準年度より2%削減) ・ エコドライブの励行(10カ条) ・ 適正な車両整備(空気圧等) ・ 効率的な業務の徹底(段取り) ・ 四車両以上の車間距離の徹底 ・ 適切なルート選定	◎	社員の意識向上により目標達成できた。 次年度も目標達成できるように取り組む。 今期は県外の現場が無かったことも達成率の高さと 大きく関連していると思われる。
廃棄物排出量の削減	一般廃棄物(コピー用紙)の削減(基準年度より2%削減) ・ 極力用紙からPDFに変更 ・ プレビュー徹底 ・ 情報公開文書は裏紙を使用する ・ メールにて通達	◎	事務所の一般廃棄物の削減は、目標達成できた。 社員の意識向上により FAX送受信からメールデータ送受信が多くなった。 次年度以降も継続していく。
	産業廃棄物再資源化率(基準年度より2%削減) ・ 支障なき箇所に再利用を行う ・ 有価物の選別	◎	大きな解体が1件あったが、社員の意識向上により 目標達成できた。 次年度以降も継続していく。
水使用量の削減(基準年度より2%削減) ・ 節水バルブを80%に調整する ・ 節水型便器の情報を収集する ・ 倉庫に雨水の有効利用(雨水タンク等)	△	アパートの加圧ポンプより水漏れがあり水使用量が 増えてしまっていた(修理により対応済み)。 水使用量のチェックを欠かさないようにする。	
グリーン購入の推進(基準年度より2%削減) ・ エコマーク商品を積極的に購入する	◎	社員の意識向上により事務用品のグリーン化は目標 達成できた。 次年度以降も継続していく。	
環境配慮(計画工程/実施工程) ・ クリティカルパスの管理 ・ 施工図の精度向上	◎	社員の意識向上により工程表の管理が スムーズに行なわれた為、目標達成できた。 次年度以降も継続していく。	
社会貢献活動 ・ 会社周辺の1ヶ月に1回の清掃	◎	社員の意識向上により清掃・美化活動は目標達成できた。 次年度以降も継続していく。	

\* 評価 ◎ : 100%以上、○ : 80%以上、△ : 50%以上、× : 50%未満





【 代表者による全体の評価と見直し 】

・今年度は予想以上の成果を得られて、満足できる年度となった。  
 今後も気を緩める事無く、関連業者にも働きかけ、更なる飛躍を望むところである。

【 環境関連法規制等の順守状況の確認及び評価の結果、並びに違反、訴訟等の有無 】

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次のとおりである。

※この1年間該当しなかった場合は該当なしと記載

環境法規制等の名称	要求事項	順守状況の確認	判定
廃棄物処理法	委託契約の締結	確認	○
	マニュアルの交付	順守	
	廃棄物保管場所設置看板表示	順守	
労働安全衛生法	石綿等の除去作業(封じ込め、囲い込み作業含む)	順守	○
リサイクル法	再資源利用計画書・実施書の作成	順守	○
	再資源利用促進計画書・実施書の作成		
再資源利用省令	再資源利用計画書・実施書の作成	順守	○
	再資源利用促進計画書・実施書の作成		
建設リサイクル法	発注者への計画等説明書と完了報告書作成 知事への届出書	順守	○
容器包装リサイクル法	市町村が定めた分別の基準に従い 容器包装廃棄物も適正に分別排出する	順守	○
建設廃棄物処理マニュアル	収集運搬業者、処分業者の許可証確認 中間処理場、最終処分場の確認	順守	○
石綿含有廃棄物等処理マニュアル	石綿含有廃棄物	該当なし	—
大気汚染防止法	特定粉じん等排出作業	該当なし	—
排出ガス対策型建設機械普及促進規定	排出ガス対策型であることの確認	順守	○
騒音規制法	市町村へ事前確認 届出書(規則様式第9、但し条例等上乘せ規定有り)	順守	○
振動規制法	市町村へ事前確認 届出書(規則様式第9、但し条例等上乘せ規定有り)	順守	○
浄化槽法	設置の届出、使用廃止後30日以内の届出	該当なし	—
消防法	少量危険物の貯蔵・取扱管理記録 あらかじめ所轄消防長又は消防署長に届出	順守	○
建設工事公衆災害防止対策要綱	地盤沈下・電波障害・粉塵対策	該当なし	—
作業所で同意するその他の要求事項	仕様書・近隣協定・近隣からの要望で同意するもの 発注者からの要望	書類の確認・順守	○
建設業の環境自主行動計画第4版	環境リスクの低減・地球温暖化対策 建設副産物対策・有害物質・化学物質対策	順守	○
地方自治体の各条例	条例に従う	書類の確認・順守	○

環境関連法規への違反はありません。尚、関係当局より違反等の指摘は、過去3年間ありません。  
 近隣住民から特に指摘は無く、また訴訟等も同様に1件もありませんでした。