



認証・登録証

認証·登録番号 0012023

認証・登録事業者 株式会社和髙組

大分県大分市大字横尾 884 番地 1

事 業 活 動 建設業(とび・土工工事業、解体工事業)、足場設置

対 象 事 業 所 本社、資材置場、第1駐車場、第2駐車場

認証·登録日 2017年10月18日

更新·登録日 2023年10月18日

有 効 期 限 2025年10月17日

上記事業者は「エコアクション21ガイドライン2017年版」(環境省)の 要求事項に適合していることを証します。

一般財団法人 持続性推進機構

理事長 森本英語



目 次

1 %ार ॐकी Little समर्थ	
1 組織概要	1
2 実施体制	2
3 環境経営方針	3
4 中期環境経営目標	4
5 環境経営計画と実施状況	5
6 環境経営目標の実績と評価・次年 の取組	美 6
7 環境関連法規等の遵守状況	7
8 代表者による全体の評価と見直し	8
9 環境取組事例	9~10

1. 組織概要

①事業者名、代表者名など

事業者名 株式会社 和髙組 (わこうぐみ)

代表者 代表取締役 髙橋 貴洋

設立 平成23年12月2日

資本金 5,000,000円

②所在地

①本社 〒870-0126

大分市大字横尾884番地1

②資材置場 〒870-0126

大分市大字横尾1998番地1

③第1駐車場 〒870-0126

大分市大字横尾2003番地1

④第2駐車場 〒870-0126

大分市大字横尾2027番地1

③事業内容

建設業(とび・土工工事業・解体工事業・足場設置)

4許可

≪建設業許可≫

許可番号 大分県知事許可(般 - 30)第13629号 ※平成31年3月20日取得

≪産業廃棄物収集運搬業許可≫

許可番号 大分県知事許可 第04402182566号※自社工事関係分のみ収集運搬

⑤事業規模

活動規模	単位	2017	2018	2019	2020	2021
白到水快	辛业	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
工事件数	件	489	650	414	500	550
売上高	百万円	226	243	274	268	291
従業員数	人	30	32	30	30	29

⑥対象範囲

全組織、全活動

⑦環境管理責任者名

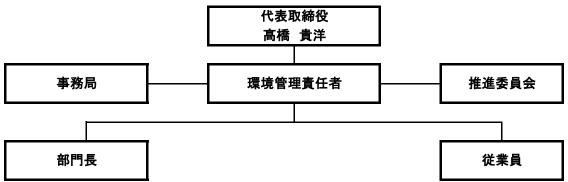
事務担当者

<連絡先>

電話 097-529-7122 FAX 097-529-7188

メール info@wakougumi.com

2. 実施体制



部門	長			従業員				
②EA21役	割と青仟	みが権限			_			
			割・責任・権限					
	•環境経	営に関する最高責任者	<u>Ź</u>					
		理責任者の任命						
代表者		営に必要な経営資源(備する	3			
		計の策定、全従業員へ	の周知					
		動レポートの承認	m // TI	N/A				
		営システムの構築、運						
環境管理		連法規等の取りまとめ						
責任者		漂・活動計画書・活動し						
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	動の取組の取組結果を	代表者へ報告					
		理責任者の補佐						
事務局		連文書、記録の管理 動に関する実績のとい	キ レめ					
子切儿	・環境活動に関する実績のとりまとめ ・外部環境コミュニケーションに関する窓口							
		ペコマユーノ・フョンで 動レポートの作成	対する応口					
エコアク	.,	票、環境活動計画の伝	 :達					
ション21	·全社の	意思統一、意見交換及	:び相互・全体評価	の実施				
推進委員	•各部門	の実施状況、目標達成	状況、問題点など	で報告				
会	•効果的	な環境活動に向けて <i>の</i>	提案・意見の交換	Ą				
	•環境活	動及び環境活動計画の	 D企画 • 作成 • 実施					
部門長	•環境活	動の実施、目標達成状	況を委員会に報告	告する				
व्यापन	・必要な	手順書などの作成、管	理					
	▪問題点	の発見及び是正、予防	処置を実施する					
今 從業昌	•環境方	針、環境目標などの理	解と自らの役割を	自覚する				
全従業員	•自主的	、積極的に環境活動に	参加する					
		-2	_					

3. 環境経営方針

★経営理念

- ① 他者貢献
- ② 秒で決断、秒で動く
- ③ 感謝を伝える心

★クレド ~約束~

- ① 他者に貢献する
- ② 理解に徹する
- ③ 感謝を伝える
- 4 出来ない事に挑戦する
- ⑤ 主体的に動く

★基本理念

(株)和高組は地球環境改善を重要な課題と位置付け、 工事における建設事業、解体工事事業部の 各種燃料の節約や産業廃棄物の処理の仕方や 発生する資源のリサイクル、エコ活動を通して環境への負荷低減に 積極的に取り組み環境経営システムを構築・運用し、 全社員が着実に環境保全活動また二酸化炭素軽減行動等を行い 次世代に継承できる環境の実現に切磋琢磨し日々邁進致します。

★ 行動指針

- 1.具体的に次の事に取組みます。
- ① 電力・化石燃料などの消費に伴う二酸化炭素 排出量を削減する。
- ② 使用原材料の省資源、廃棄物の 3R (減量、再使用、再生利用) を推進する。
- ③ 水資源を大切にするため節水に努める。
- ④ 環境に配慮した塗料の使用に努める。
- ⑤ 原材料及び事務用品のグリーン購入に努める。
- ⑥ 事業所周辺に清掃活動を推進する。
- 2.環境関連法規制や当社が約束したことを遵守します。
- 3.この環境方針は、全社員に周知するとともに社内外に公表します。

これらについて環境目標、環境計画を定め、定期的に見直しを行い、 継続的な改善に努めます。

制定日:平成29年6月1日

改定日:平成30年11月1日

代表取締役 高橋貴洋

4. 中期環境経営目標

各年度の対象期間は、12月~翌年11月

環境	選択課題	単位	2019	2020	2021	2022	2023
方針の番号	进 机	八味烟 单位	(基準)	目標	目標	目標	目標
			166,320	164,656	162,993	161,330	
	二酸化炭素 排出量削減	kg-C022					
1				△1%	△2%	△3%	△3%
	二酸化炭素 排出量削減 売上高原単 位	kg一CO2/ 百万円	684.4	677.5	670.7	663.8	663.8

売上高原単位 = 排出量/売上

1-1	電力消費量削減		10,659	10,552	10,445	10,339	10,339
'-'	基準年度比	kWh	10,039	△1%	△2%	△3%	△3%
1-2	ガソリン消費量削減		13,531	13,395	13,260	13,125	13,125
1-2	基準年度比	Q		△1%	△2%	△3%	△3%
1_2	軽油消費量削減		49,525	49,029	48,534	48,039	48,039
1-3	基準年度比	Q		△1%	△2%	△3%	△3%

環境方針の	選択課題	2019	2020	2021	2022	2023	
番号	选扒袜起	(基準)	目標	目標	目標	目標	
2-1	一般廃棄物排出量削減	-		分別を写	実施する		
2-2	産業廃棄物のリサイクル率維持向 上	_	分別の徹底				
3	水使用量削減	_	節水活動の推進				
4	グリーン購入の推進	品数	優先的に購入する				
5	社会貢献への参加	会社	会社周辺の毎月1回の清掃活動、工事終了都度のごみ拾い活動				

[※]電気のCo2排出係数は、2017年度調整排出係数0.463kg-CO2/kWhを使用した。

5. 環境経営計画と実施状況

○ : 100%よく出来た △ : 中間 X : 80%以下

	○ 100%は1四本/2 △ 中間		^ .	0070以上	
番	:号	目標課題	具体的な行動(活動)	実施状況	担当者
			1. 冷暖房設定温度の厳守。夏26℃冬22℃を基本とする。	0	
	1-1	電力使用量削減	2. OA機器の退社時電源OFFする。	Δ	事務担当者
	'-'		3. 空調機フィルターの清掃する。 (3ヶ月に1回)	0	工事担当者
			4. 不必要箇所の照明を消す。	0	
<u>_</u>			1. エコドライブの推進。	0	
酸化			①急加速急停車をしない	0	
炭 素	1-2	ガソリン使用量削減	②タイヤの空気圧チェック (1ヶ月に1回)	0	工事担当者
排出			③アイドリングストップする。	0	
_ 量 削			④エアコンの使用頻度を控える。	Δ	
減			1. エコドライブの推進。	0	
	1-3	軽油使用量削減	①急加速急停車をしない	0	
			②タイヤの空気圧チェック(1ヶ月に1回)	0	工事担当者
			③アイドリングストップする。	0	
			④エアコンの使用頻度を控える。	Δ	
			1. ゴミの分別を徹底する。	0	
2-	-1	一般廃棄物排出量削 減	2. リサイクル可能ゴミの確認とその周知を徹底する。	0	工事担当者
			3. コピー用紙の裏側使用を推進する。	0	
2	-2	産業廃棄物のリサイク	1. 廃棄物分別を徹底する。	0	工事担当者
2	_2	ル率維持向上	2. リサイクル化へのルート選択	0	工事 担当有
			1. 節水シールを貼り意識を喚起する。	0	
;	3	水使用量削減	2. 蛇口の閉め忘れの確認。(家庭などの使用場所)	0	工事担当者
			3. 無駄な水の使用を控える。(家庭などの使用場所)	0	
	4	グリーン購入の推進	1. エコマーク、グリーンマーク商品の購入推進	0	事務担当者 工事担当者
	-	ノゾーン購入の推進	2. 再生紙の購入推進	2. 再生紙の購入推進	
	5	社会貢献への参加	1. 工事現場1回以上のゴミ拾い活動 (工事終了都度)	0	事務担当者
	J	江云貝脈への参加	2. 事務所周辺の清掃活動(月1回)	0	工事担当者
			-5-		

6. 2021年度 環境経営目標の実績と評価・次年度の取組

環境方針番号	選択課題	2019 実績(A)	2021 目標△2%	2021 実績(B)	二酸化炭素の排出量	目標達成率
1	二酸化炭素排出量 (kg-CO2)	166,320	162,993	175,864	-	93%
I	二酸化炭素排出量排出量売上高原単位 (kg-CO2/百万円)	684.4	670.7	544.4	_	123%
評価	二酸化炭素の排出量は増加したが	、売上高原単位に	は目標を達成した。)		
原因	売上高増加に伴い、工事件数も増加したため。ただし、 売上高増加し会社の利益は向上しているため、原単位が良くなっている。					
次年度の対策	下記の対応策を実施していく。					

環境方針番号	選択課題		2019 実績	2021 目標△2%	2021 実績	二酸化炭素の排出量 (kgーCO2)	目標 達成率	
1-1	電気使用量(kWh)	2020 合計	10,659	10,445	11,393	5,275	92%	
評価	電気使用量による二酸化炭素排出量においては昨年度比べ、目標を達成する事が出来なかった。							
原因	LED電球の利用や無人時の電気の節約、クーラーの時間節約や風量の減少努力にしたが、工事の増加により電力の増大が起きた為。							
次年度の対策	更に向上させる	更に向上させる為にLEDに変更してない電球を変更していくと同時に消灯など意識の向上に勤めていく。						

環境方針番号	選択課題		2019 実績	2021 目標△2%	2021 実績	二酸化炭素の排出量 (kg一CO2)	目標 達成率	
1-2	ガソリン使用量(ℓ)	2020 合計	13,531	13,260	14,754	34,229	90%	
評価	昨年度と比べ、	昨年度と比べ、目標を達成できなかった。						
原因	工事件数の増加	工事件数の増加に伴い、走行距離、機械の使用量ともに増加したため。						
次年度の対策	更なる燃費率向	上の車両・建機の導	算入・アイドリング	ストップの推進・エ	アコンの短縮の種	家働時間の要請を行う	0	

環境方針番号	選択課題		2019 実績	2021 目標△2%	2021 実績	二酸化炭素の排出量 (kg一CO2)	目標 達成率	
1-3	軽油使用量(2)	2020 合計	49,525	48,534	61,408	158,433	79%	
評価	軽油使用量にお	軽油使用量においては昨年度をかなり下回る結果になってしまった。						
原因	現場が遠方になった	現場が遠方になった要因と現場量の増加による軽油を使用するトラック車両の増加、現場に置ける軽油使用の建設機械のリース台数の増加や購入台数の増加						
次年度の対策	燃費率向上の車	車両・建機の導入・ア	イドリングストップ	の推進・エアコン	稼働時間の短縮	 の要請を行う。		

771.42 A A A A	\ma_+n	課題	2019	2021	2021		目標		
環境方針番号	选択		実績	目標△2%	実績		達成率		
			_	分別を実施する	実施した		100%		
		【評価と次年度の	【評価と次年度の取組内容】						
0 1	****	・分別ボックスス	び分別の表示を	設置した					
2-1	廃棄物排出量 	500kg(24袋)排	出(2021年12月~	·2022年11月分)					
		・全量次年度の	評価に繰越すこと	:となる					
		・今後はレポート	の対象期間に合	わせた数量把握を	<u></u> を行う				
			2019	2021	2021		目標		
環境方針番号	選択	課題	実績	目標△2%	実績		達成率		
			_	分別を実施する	実施した		100%		
2-2	産業廃棄物のリサイク ル率維持・向上	【評価と次年度の取組内容】							
		99%以上を維持	 する。繊維くずの	リサイクル化を検	<u>:</u> 討する				
環境方針番号	\delta = 50°	課題	2019	2021	2021		目標		
	选抓		実績	目標△2%	実績		達成率		
_				節水を実施する	節水シールを貼った		100%		
3	水使用量	【評価と次年度の		**********		し立計ナウリーマルノ			
		節水シールを貼				水意識を向上していく			
環境方針番号	選択	課題	2019	2021	2021		目標		
			実績	目標△2%	実績		達成率		
_		通年	0品	最優先購入	実施した		100%		
4	グリーン購入の推進	【評価と次年度の	の取組内容】						
		エコ商品を優先	して購入した。社	員間でグリーン購	入の意識を広めた	5.			
環境方針番号	選択	課題	2019	2021	2021		目標		
ペペプノリ 単一日 つ	JE J/1	WINES	実績	目標△2%	実績		達成率		
				会社周辺の清掃活 動、工事現場周辺のご	月1回実施した		100%		
5	社会貢献への参加	【評価と次年度の	の取組内容】						

7 環境関連法規等の遵守状況

関連法規法令違反はありませんでした。また、指摘、訴訟、苦情等もありませんでした。

関係法令		チェック項目	チェック方法	チェック 担当者	実施日	評価	
廃棄物処理	里法(一般廃	棄物)					
		分別場所(箱等)の設置	現場確認	日下弘章	R4.12.14	0	
		分別の徹底	現場確認	日下弘章	R4.12.14	0	
		一般廃棄物処理業者委託	契約書の内容確認	日下弘章	R4.12.14	Ō	
廃棄物処理法(産業廃棄物)							
	第12条の5		マニフェスト伝票確認	佐藤望	R4.12.14	0	
	第12条の3		契約書の内容確認	佐藤望	R4.12.14	0	
	第12条第9	保管場所表示、保管基準遵	現場確認	平野雄一	R4.12.14	0	
項 守 1 379 mm 1 379 mm 1 374 mm							
建設ツッイ		解体工事現場状況説明書	及注字。 の事前見山	宣扬 忠学	D4 10 14		
	第13条	■ 解体工事現場状況説明書 廃棄物の抑制及び再生資源	発注者への事前届出	髙橋貴洋	R4.12.14	0	
	第5条	の使用	解体届等の提出	髙橋貴洋	R4.12.14	0	
	第16条	再資源化等の促進	現場確認	日下弘章	R4.12.14	0	
道路交通法							
	第77条	道路占用許可申請書	現場確認	平野雄一	R4.12.14	0	
	第77条	道路使用許可申請書	現場確認	平野雄一	R4.12.14	0	
騒音規制法規							
	第14·17条 第1項(第2 項)	特定建設作業の届出	解体届等の提出	髙橋貴洋	R4.12.14	0	
		防音パネル・防音シートの設置等の騒音防止策の実施	現場確認	1	該当なし	1	
振動規制法							
		特定建設作業の届出	解体届等の提出	髙橋貴洋	R4.12.14	0	
		振動対策の実施	現場確認	髙橋貴洋	R4.12.14	0	
フロン排出抑制法							
		簡易点検、定期点検の実施 及び記録	3ヶ月に一回実施	日下弘章	R4.12.14	0	
		特定施設の事前調査	工事前調査		-1	_	
		四权证明者(安託)の文门及	工事前調査	_	該当なし	_	
~ · · · · · · · · ·	1 7 1 1 1 1 1 1	リサイクル料支払い	リサイクル券の確認	日下弘章	R4.12.14	0	
		家電廃棄時の適正処置	家電回収の適正業者の確認	<u> </u>	該当なし	_	
(PC)リサ	イクル注		リノ州庄司心				
(10)99	1770/4	パソコン廃棄時の適正処置	パソコン回収の適正業 者の確認	_	該当なし	_	
自動車リサイクル法							
	1 - 7 - 1000,	自動車リサイクル料支払い	リサイクル券の確認	_	該当なし	_	
		自動車廃棄時の適正処置	自動車回収の適正業者の確 認	_	該当なし	_	

(注記)現状は該当はしないが、今後、対象になり得る法規類は上記で特定しておく。

8 代表者による全体の評価と見直し

No.	項目	環境管理責任者のコメント
1	環境関連法規等の遵守状況確認結果	環境関連法の遵守は会社全体でできている。 更には日々更新されていく環境問題に何か新しい創意工夫の余 地が無いかをチーム全体で模索していく
2	環境目標の達成状況	環境目標は達成できなかった。 原因は解体工事や現場作業量の増加なので、経過を見ていくと共にア イドリングストップや段取りの効率を良くしていく等の取り組み実施を強 化していく
3	環境活動計画の実施状況	活動計画の実施はできている。 しかし、継続のみではなく今後とも、新しい取り組みを考え協力し 環境活動計画を更新しながら実施を継続していくこと
4	問題点の是正、予防の状況	今回は、原因が明確であるので是正処置の改善は必要である。問題 点である軽油や電気の使用量の増加については、省エネ活動や、アイ ドリングストップ運動を活用していく等の新しい課題や目標を制定した りと予防できる項目を増加していきたい。
5	外部からの苦情の有無及び対応結果	幸い苦情は見受けられなかった。 今後は解体工事に於いて養生シートのみでなく近隣との距離が近い 場所では防音シートを使用する等の新しい取り組みを実施していく、工 事前に挨拶や現場説明をする事により近隣住民とのトラブルを回避す ることが出来た。
6	環境上の緊急事態の訓練結果及び対応結果	例年通りの対策や経験に基づきトラブル時の迅速な対応においては 格段に会社全体の意識レベルの向上に繋がっている。生産性の向 上、社員全体の疲労軽減などの負担の減少の為にも短期で対応でき る訓練を実施すべきであり今期はよい結果に繋がった結果が出た。
7	その他	まだまだ会社全体やチームとして環境問題への対策や勉強して 改善出来る余地が見受けられる。以降も環境問題が地域のゴミ の問題や騒音に排ガス、全て地球全体似及ぼしている大きな問題を個人個人が重く受け止めエコアクションを輝かしい物に進化 させていきたい。我がエコアクションチームは日々、理念に伴う他 者貢献、即断即決即実行、環境への感謝を伝える心、そして出 来ないことへの挑戦、日々新しいことにチャレンジして大分県を 支える企業へと成長する事を誓って邁進していく

株式会社 和高組 代表取締役 高橋貴洋です。

当社の今年度のエコアクション21の環境経営目標に対する達成状況の結果は、残念ながら未達成という結果でした。環境問題、そして従業員1人1人に対してエコアクション21への取り組みに対する重要さを浸透させることが出来なかった経営者としての私の能力不足、指導力不足が大きく出てしまった結果と受け止めております。

電気使用量・燃料使用量に関しましては、工事の現場数の増加に伴い、事務(PC)作業の増加や、建機や移動用車両の燃料が大幅に増加したことが直接的な要因となっております。来年度からは、売上高も上昇、経費も削減、どちらも目指していきます。

設備状況や更新可能な設備の改修に現場サイドとの綿密な話し合いを行い、作業能率の減少が無く逆に排出ガスや燃費量の少ない設備への導入を予算と照らし合わせ計画を勧めて参りたい所存です。

今期は、現場管理書類をすべてデータ化し、従業員がスマホで入力可能になり、紙の利用を大幅削減に成功しました。データの電子化を多様化、テクノロジーの活用を駆使しての新しいサービス利用するパソコン管理、そしてコピー用紙等の紙資源の削減に於けるグリーン購入やリサイクル活動等で来期に向け大幅な向上を努めて参りたいと思っております。

今後は、より一層会社のテクノロジー化と日々変化する環境問題への柔軟な対策と会社の成長努力。 そして会社全体の進化、従業員の成長や創意工夫と大きな成功体験が行き着くに我々の目指す素晴らしい 未来に地球の環境問題、エコアクション21への答えの無い素晴らしいゴールがあると信じております。 そして我々が未来へ向け子どもたちへ残す事が出来る財産であるこの美しい緑や川、海等の環境を我々より 美しい時代にして勧めて行くことが我々の義務であると思っております。 来期はよりよい結果を出す事が出来ることを約束させて頂きます。

環境経営方針、目標及び計画、実施体制は継続いたします。



9 環境取組事例

SDGsの導入

SUSTAINABLE GALS DEVELOPMENT





































環境対策や取り込み

夏場の扇風機活用



SDGsへの取組み



夏場の扇風機活用



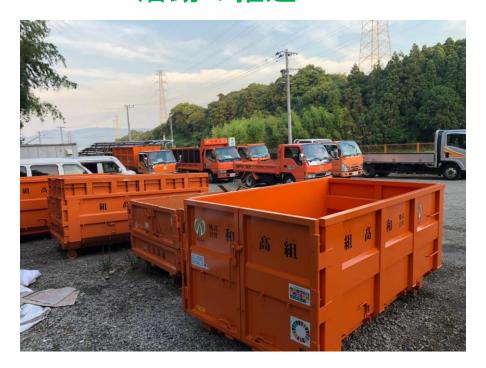
空調機の節約(26°C徹底)



印刷の裏紙の活用



5S活動の推進



5S運動

毎週金曜日に洗車を含め、身の回りの整理整頓、会社内の清掃をLINEの全体連絡網で呼びかける。

即行動を促し全社員のエコ活動に対する意識付けを行うようにしていく。

その際に切れているボールペンの芯の差し替えや更には使用できるコピー用紙の裏紙の整理整頓、裏紙を4等分してのメモ用紙へ活用、現場で使用して古ウエス(布)を雨水で洗い干して現場で再利用できる等の行動を行う。