



®環境省

エコアクション21

認証番号0005819

平成29年度環境活動レポート

(平成29年4月 ～平成30年3月)



株式会社 地研

発行日：平成30年5月12日

【目 次】

1. 組織の概要	P. 1
2. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日	P. 2
3. 環境方針	P. 3
4. 環境経営システム組織図	P. 4
5. 環境目標	P. 5
6. 環境活動計画	P. 6
7. 環境目標の実績	P. 7
8. 環境活動計画の取組結果とその評価	P. 8
9. 次年度の環境活動計画の取組内容	P. 9
10. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無	P. 10
11. 代表者による評価と見直しの結果	P. 11

【添付資料】

活動状況写真

交通エコポイント事業参加に対する感謝状

自然保護団体への支援活動(エコキャップ)

1. 組織の概要

(1) 事業所名及び代表者名

株式会社 地研

代表取締役社長 大西 鋼

(2) 所在地

本社：〒780-0974 高知県高知市円行寺25番地

(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 常務取締役 山本亮輔

E-mail: r-yamamoto@k-chiken.com

担当者 事業部調査課 課長補佐 山中仁人

E-mail: y-yamanaka@k-chiken.com

連絡先 TEL ; 088-822-1535

FAX ; 088-822-1548

(4) 事業内容（認証・登録の範囲）

建設コンサルタント業：国土交通大臣・第8753号

地質調査業：国土交通大臣・第1328号

測量業：国土交通大臣・第16041号

建設業：高知県知事許可（特-28第942号） とび・土工工事業, さく井工事業

(5) 事業の規模

設立年月日 昭和45年1月31日

資本金 25,000千円

活動規模	単位	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年	平成 29年
売上高	百万円	343	382	420	546	483	482	509	494
従業員	人	20	22	24	24	24	25	25	25
床面積	m ²	516.0	516.0	516.0	516.0	516.0	516.0	516.0	516.0
（社屋）	m ²	342.9	342.9	342.9	342.9	342.9	342.9	342.9	342.9
（倉庫）	m ²	173.1	173.1	173.1	173.1	173.1	173.1	173.1	173.1

（各年9月末）

従業員は、平成29年4月1日現在

(6) 会計年度 平成28年10月 ～ 平成29年9月

2. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日

(1) 対象範囲（認証・登録範囲）

株式会社 地研 全社（全組織・全活動）

対象事業所

本社：780-0974

高知県高知市円行寺25番地

事業活動：建設コンサルタント業、地質調査業、住宅地盤調査業
建設業（とび・土工工事業, さく井工事業）

(2) レポートの対象期間

平成29年4月～平成30年3月

(3) 発行日

平成30年5月12日

(4) 次回発行予定日

平成31年5月予定

(5) 作成責任者

環境管理責任者 山本亮輔

3. 環境方針

当社は、公共事業を主体とした地質コンサルタントであり、地域社会と地球環境の保全に対し、自主的で継続的な取り組みを通じて「社会の持続的発展」に向け努力し、企業活動のあらゆる面において、環境に配慮した行動を行う。

1. 当社は事業活動のあらゆる面で、環境関連の法律・規制・条例を遵守し、全社員の参加で環境保全に取り組む。
2. 環境方針を達成するための目的及び目標を設定し、定期的に見直ししながら、継続的な改善を図る。当社の環境保全活動として、次の事項を活動項目として推進する。
 - ①事業所の事業活動における環境負荷の低減
二酸化炭素排出量・廃棄物排出量・水使用量を把握し、使用量の低減や再資源化を推進する。
 - ②グリーン購入の徹底
自らが購入する製品・原材料については、グリーン購入を徹底する。
 - ③提供する製品及びサービスにおける環境への取り組み
地質コンサルタントとして、環境に配慮した調査・設計、環境負荷の少ない工法の採用を推進する。
3. 地域社会の一員として、自覚と責任を持ち、地域における環境保全に努める。
4. 全社員に環境方針を周知・徹底するとともに、環境活動レポートを作成し、積極的に公表する。

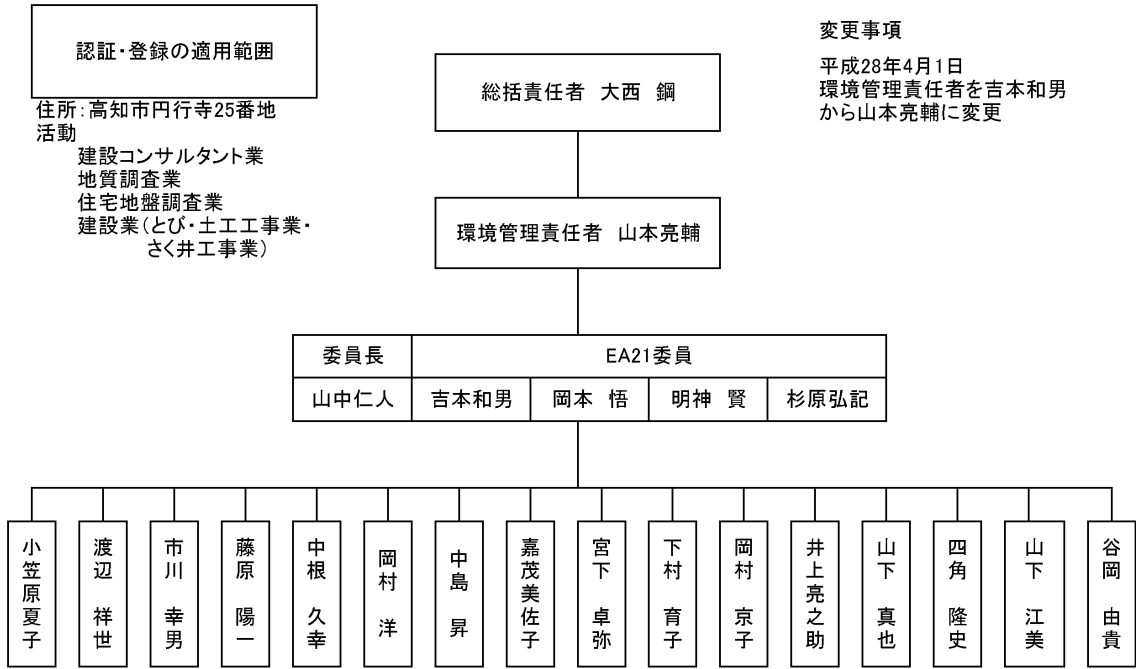
制定日：平成21年11月10日

改定日：平成28年4月 1日

株式会社 地 研

代表取締役 大西 鋼

4. 環境経営システム組織図



変更事項

平成28年4月1日
環境管理責任者を吉本和男
から山本亮輔に変更

環境経営システム 役割・責任・権限表

	役割・責任・権限
環境統括責任者 社長 大西 鋼	<ul style="list-style-type: none"> ○環境方針の決定 ○環境管理責任者の任命 ○環境経営システムの実施に必要な資源を準備 ○環境目標及び環境活動計画書を承認 ○環境経営システム全体の評価と見直し
環境管理責任者 山本 亮輔	<ul style="list-style-type: none"> ○環境経営システムを構築し運用・管理を行う ○環境目標及び環境活動計画書の確認 ○環境関連法規等の取りまとめ表を承認 ○環境目標及び環境活動の達成状況より、必要な場合は是正処置を行う ○環境関連外部コミュニケーションの窓口
EA21委員 山中 仁人 吉本 和男 岡本 悟 明神 賢 杉原 弘記	<ul style="list-style-type: none"> ○環境目標、活動計画書の原案作成 ○環境目標及び環境活動に向けた取り組みの推進を図る ○環境管理責任者の業務を補佐する ○関連文書の記録・管理を行う ○従業員への教育訓練の実施 ○環境関連法規等取りまとめ表の作成 ○環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施 ○環境活動レポートの作成、公開（事務所に備え付と地区事務局へ送付）
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> ○データ収集と数値を記録し委員長に提出する ○委員会からの周知を受け、自主的・積極的に環境活動へ参加

5. 環境目標

(1) 単年度目標

項目	単位	基準年度 H21. 4～H22. 3	平成29年 H29. 4～H30. 3	基準年度比
電灯使用量	kWh	31,673	23,000	73%
低電圧使用量	kWh	11,350	10,000	88%
ガソリン使用量	ℓ	33,252	25,000	75%
軽油使用量	ℓ	2,961	1,000	34%
灯油使用量	ℓ	157	400	255%
LPG使用量	kg	11	10	91%
CO ₂ 排出量	kg-CO ₂	101,657	74,167	73%
水道水使用量	ℓ	334	240	72%
産業廃棄物排出量	k g	1,950	1,400	72%
一般廃棄物排出量 (紙資源リサイクル量)	k g	525	1000	190%
グリーン購入	%	—	70%	—
環境配慮設計	件	—	2業務/年	—
環境負荷の少ない工事 (元請1000万円以上)	件	—	1件/年	—

(2) 中・長期目標

項目	単位	基準年度 H21. 4～H22. 3	平成30年 H30. 4～H31. 3	平成31年	平成32年	平成33年
電灯使用量	kWh	31,673	23,000	目標設定に当たっては前年度の実績及び事業量の変動等を踏まえて検討する。		
低電圧使用量	kWh	11,350	10,000			
ガソリン使用量	ℓ	33,252	25,000			
軽油使用量	ℓ	2,961	1,000			
灯油使用量	ℓ	157	400			
LPG使用量	kg	11	10			
CO ₂ 排出量	kg-CO ₂	101,657	74,167			
水道水使用量	m ³	334	240			
産業廃棄物排出量	kg	1,950	3,500			
一般廃棄物排出量 (紙資源リサイクル量)	kg	525	1000			
グリーン購入	%	—	70%			
環境配慮設計	件	—	2業務/年			
環境負荷の少ない工事 (元請1000万円以上)	件	—	1件/年			

6. 環境活動計画

期間： 平成29年4月1日 ～ 平成30年3月31日

項目		活動内容	担当者
CO ₂ 排出量の削減	電気量使用量の削減 ・電気 ・低電圧	1. 昼食時及び不使用部屋消灯。 2. エアコン使用時の室内温度管理の徹底。 (冷房28℃、暖房20℃) 3. 夏場、社屋南側のブラインドを閉める。 4. 休日前はPCのコンセントを抜く。	山中 仁人
	燃料使用量の削減 ・ガソリン ・軽油 ・灯油 ・LPG)	1. ファンヒータ使用時の室内温度の徹底。 2. エコ安全ドライブの推進 (ステッカー表示) 3. 車両の買い替え時は低燃費車の導入を検討する。 4. 暖房機器の交換時には、環境に配慮した機器の購入を積極的に行う。	
水使用量の削減		1. 節水表示を行う。 2. 節水コマ。	明神 賢
産業廃棄物排出量削減		1. 再利用可能なリサイクル化。 2. マニフェストによる廃棄物の適正管理。	岡本 悟
一般廃棄物排出量削減 (紙資源リサイクルの促進)		1. 不要原紙の再利用(適正なリサイクル)。 2. 両面印刷・コピーの周知。 3. FAXの電子化を周知。 4. 個人の出すゴミは持ち帰る。	山中 仁人
グリーン購入		1. エコ・リサイクル製品を積極的に購入。 2. 購入計画については、購入実績70%以上にできる よう積極的にエコ商品の購入を行う。	小笠原 夏子
環境配慮設計		1. 調査設計業務は、環境に配慮した提案を行う。	山本 亮輔
環境負荷の少ない工事		1. 工事用看板は県産木材を活用する。 2. 低騒音・排ガス規制機械の使用。 3. 施工計画書にEA21に関する項目の明記。	現場代理人
地域貢献活動		1. ロードボランティアによる地域の清掃。	ワークショップ委員会
		2. 秋のおもてなし一斉清掃。	山中 仁人
		3. 現場周辺の道路等の清掃。	現場代理人
交通エコポイント活用社会還元事業への寄付		交通エコポイント (10,000ポイント/1口)	山中 仁人
エコキャップの回収		社内・外で発生するペットボトルのキャップを積極的に収集・提供を行い、エコキャップ運動に協力する。	全社員

7. 環境目標の実績

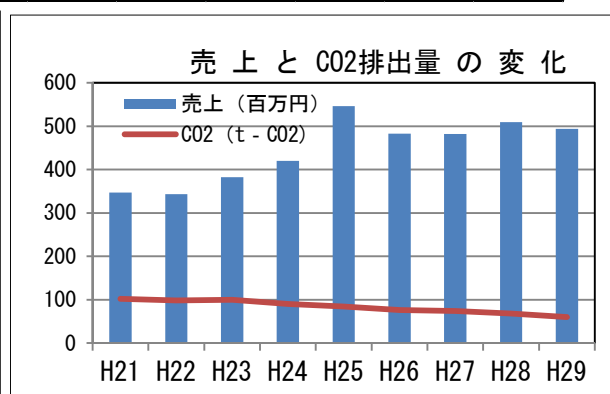
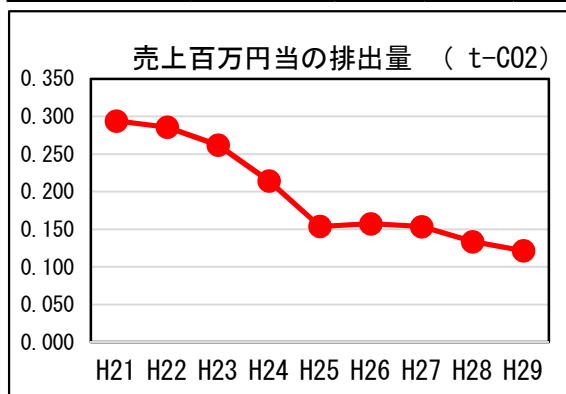
(1) 本年度実績

項目	単位	基準年度 H21.4~H22.3	平成29年目標 H29.4~H30.3	平成29年実績 H29.4~H30.3	対目標率 (%)	評価
電灯使用量	kWh	31,673	23,000	18,875	82.1%	○
低電圧使用量		11,350	10,000	8,991	89.9%	○
ガソリン使用量	ℓ	33,252	25,000	20,761	83.0%	○
軽油使用量	ℓ	2,961	1,000	260	26.0%	○
灯油使用量	ℓ	157	400	347	86.8%	○
LPG使用量	kg	11	10	15.6	156.0%	△
CO ₂ 排出量	kg-CO ₂	101,657	74,167	60,327	81.3%	○
水道水使用量	ℓ	334	240	268	111.7%	△
産業廃棄物排出量	kg	1,950	1400	4,750	339.3%	×
一般廃棄物排出量 (紙資源リサイクル量)	kg	525	1000	1,129	112.9%	○
グリーン購入	%	—	70%	70%	100.0%	○
環境配慮設計	件	—	2業務/年	1業務/年	50.0%	△
環境負荷の少ない工事	件	—	1件/年	3件/年	300.0%	○

※電力のCO₂排出係数は、0.378kg-CO₂/kWh を使用

(2) 基準年以降のCO₂排出量の推移

年度	単位	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
売上高	百万円	347	343	382	420	546	483	482	509	494
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	102	98	100	90	84	76	74	68	60
百万円当の排出量	t-CO ₂ /百万円	0.294	0.286	0.262	0.214	0.154	0.157	0.154	0.134	0.121



(3) エネルギーコスト概算

	単位	使用量	単価(H29実績)	金額(円)
電力		27,866	33	922,365
ガソリン		20,761	138	2,871,246
軽油		260	87	22,620
灯油		347	91	31,404
LPG		15.6	2033	31,715
合計金額				3,879,349

年間のエネルギーコストは概算で388万円

当該年度を基準とし、CO₂排出量を3%削減した場合、約11.6万の節約となる。

(4) CO₂ → 1トン当たりのエネルギーコスト

H29年の試算では、1トン当たりのCO₂は6.5万となる。

8. 環境活動計画の取組結果とその評価

期間：平成29年4月1日 ～ 平成30年3月31日

(1) CO₂排出量の削減

CO₂の排出量は、目標値に対して18%程度の削減となった。さらに、平成28年度との比較では12%程の削減となっており、会社全体でのエコに対する意識向上が継続している。

1. 電灯・低電圧について

電灯・低電圧ともに、目標値を下回る傾向で推移している。結果的には、目標値に対し15%程度の削減となっており、平成28年度との比較では14%程度の削減となっている。引き続き不要電灯の消灯、

エ

エアコン使用時の室内温度管理について徹底するよう努める。なお、本年度も含め、特に電灯の使用量が低下しているのは、平成28年9月に2Fの室内灯をLEDに交換したことが挙げられる。

2. ガソリン・軽油・灯油・LPGについて

ガソリンは目標値に対し、17%程の削減となった。大きな要因としては、平成29年2月と9月に導入したハイブリッド車の効果が現れているものと考えられる。軽油は、目標値に対し大きく低減しているが、重機等を使用する工事物件が少なかったためである。灯油は目標値に対し13%程の低減となっている。要因としては使用する際に室内温度の管理を意識して使用したことが挙げられる。

LPGは目標値をやや大きく上回る結果となった。要因としては、平成29年1月～2月の気温が例年になく低くガス給湯器の使用が多くなったことが挙げられる。

次年度は、目標値に近づけるよう会社全体で努力する。

(2) 水道水の使用量

水道水は、目標値をやや上回る結果となったが、概ね目標値付近を推移しているため、今後も継続し節水に取り組む。

(3) 産業廃棄物排出量の削減

目標値に際し、排出量が大きく上回る結果となった。要因としては、資材倉庫の整理に伴い一時的に産廃の排出量が増加したものである。また、工事物件によっては排出量が左右されるため、今後も産廃を極力減らすよう努力する。

(4) 一般廃棄物排出量削減（紙資源リサイクル量）

目標値に対し13%程度の増となりリサイクル量としては、昨年度に比べ約1.3倍となっている。今後も不要原紙の再利用の活動を徹底する。

(5) グリーン購入

文具類は、目標値をクリアする結果となった。今後も、積極的にエコ商品やリサイクル商品の購入に心がけるよう努める。

(6) 環境配慮設計

本年度の環境に配慮した設計業務は目標2件に対し、1件のみで下記の業務で提案を行った。

業務名：「29い本住委第33号平成29年度長沢立橋地区周辺地質調査設計委託」

軽量型の受圧板の設計を行い、材料運搬時のCO₂削減を配慮した設計を行った。

(7) 環境負荷の少ない工事実績は、目標1件に対し、3件の工事で環境負荷に対する取組みを行った。

業務名：「①相川地区地すべり対策工事、②寺内地すべり対策緊急工事、③粟生地すべり工事」

3件の工事を受注し、木製看板の設置、低騒音・排ガス規制機械（発電機、コンプレッサー）を使用した。また、泥水対策についてコンクリートの洗浄汚水処理材を使用し、レイタンスの洗浄汚水の排出を抑制した。

(8) 環境活動等

環境活動等は計画通り実施した。

1. ロードボランティアによる地域の清掃（1回/2箇月）・・・4月、6月、8月、10月、12月、2月
2. 秋のおもてなし一斉清掃（2017年10月24日実施：高知駅周辺）
3. 交通エコポイント活用社会還元事業へ交通エコポイント（10000ポイント）を寄付
4. エコキャップ回収・・・社内で回収したペットボトルのキャップを中間業者を通し、「認定NPO法人世界の子どものワクチンを委員会」へ寄付を行った。

9. 次年度の環境活動計画の取組内容

期間： 平成30年4月1日 ～ 平成31年3月31日

項目		活動内容	担当者	期限
CO ₂ 排出量の削減	電気使用量の削減 ・電気 ・低電圧	1. 昼食時及び不使用部屋消灯。 2. エアコン使用時の室内温度管理の徹底。 (冷房28℃、暖房20℃) 3. 夏場、社屋南側のブラインドを閉める。 4. 休日前はPCのコンセントを抜く。 5. ※PC電源の自動消灯 6. ※冷暖房機器のフィルター清掃(1回/年) 7. ※ウォームビズ、クールビズ対策	山中仁人	通年
	燃料使用量の削減 ・ガソリン ・軽油 ・灯油 ・LPG	1. ファンヒータ使用時の室内温度の徹底。 2. エコ安全ドライブの推進(ステッカー表示)。 3. 車両の買い替え時は低燃費車の導入を検討する。 4. 暖房機器の交換時には、環境に配慮した機器の購入を積極的に行う。 5. ※適正な運行計画 6. ※忘れ物をしない 7. ※燃費の把握	山中仁人	通年
水使用量の削減		1. 節水コマの継続使用。 2. ※洗いのまとめ洗い。 3. ※蛇口の漏水点検	明神 賢	通年
産業廃棄物排出量削減		1. 再利用可能な物のリサイクル化。 2. マニフェストによる廃棄物の適正管理。	岡本 悟	通年
一般廃棄物排出量削減 (紙資源リサイクルの促進)		1. 不要原紙の再利用(適正なリサイクル)。 2. 両面印刷・コピーの周知。 3. FAXの電子化を周知。 4. 個人の出すゴミは持ち帰る。 5. ※不要資料の不受理(営業カタログなど)	山中仁人	通年
グリーン購入		1. エコ・リサイクル製品を積極的に購入。 2. 購入計画については、購入実績70%以上にできるよう積極的にエコ商品の購入を行う。	小笠原夏子	通年
環境配慮設計		1. 調査設計業務は、環境に配慮した工法の提案。 2. ※掘削量を軽減できる工法の提案。 3. ※運送時のCO ₂ 削減を踏まえた軽量材料の提案。	山本亮輔	適宜
環境負荷の少ない工事		1. 工事用看板に県産木材を活用する。 2. 低騒音・排ガス規制機械の使用。 3. ※施工計画書にEA21に関する項目を明記。 4. ※工事前に環境パトロールを実施し、施工計画書に反映させる。	現場代理人	適宜
地域貢献活動		1. ロードボランティアによる地域の清掃。	ワークショップ委員会	適宜
		2. 秋のおもてなし一斉清掃。	山中仁人	適宜
		3. 現場周辺の道路等の清掃。	現場代理人	適宜
交通エコポイント活用 社会還元事業への寄付		交通エコポイント(10,000ポイント/1口)	山中仁人	適宜
エコキャップの回収		社内・外で発生するペットボトルのキャップを積極的に収集・提供を行い、エコキャップ運動に協力する。	全社員	通年

※新規活動

10. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

(1) 当社の事業に該当する環境関連法規等の遵守状況

法規名	適用条項	具体的内容	担当者	遵守状況
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	第3条	事業者の責務 事業活動に伴って生じた廃棄物を自らの責任において適正に処理。	岡本 悟	遵守
	第12条	産業廃棄物の事業者の処理。 産業廃棄物の委託契約。		
	第12条の三	産業廃棄物管理票(マニフェスト)の交付。		
	第13条の三 7項	マニフェスト交付状況報告書の作成及び高知県知事及び高知市長への提出。		
	省令第7条の三	見やすい場所に表示板を設置 (縦60cm以上×横60cm以上)		
騒音規制法	第14条	特定建設作業の実施の届出。 (建設作業開始7日前までに市町村長に届出)	岡本 悟	遵守
振動規制法	第14条	特定建設作業の実施の届出。 (建設作業開始7日前までに市町村長に届出)		遵守
資源の有効な利用の促進に関する法律 (リサイクル法)	第4条	土砂、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木材等の減量化及びリサイクル。		遵守
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律 (建設リサイクル法)	第5条	○建設資材廃棄物の発生抑制、分別解体等及び建設資材廃棄物の再資源化費用の低減努力。 ○建設資材廃棄物の再資源化により得られた建設資材を使用する努力。		遵守
水質汚濁防止法	第12条	事業所排出口における排水基準に適しない排出水の排出制限。		岡本 悟
	第14条	排出水の汚染状態の測定等。		
浄化槽法	第8条 第9条 第10条 第11条	浄化槽の保守点検(1回/3ヶ月) 浄化槽の清掃(1回/年) 浄化槽管理者の義務 浄化槽の定期検査(1回/年)	岡本 悟	遵守
高知市環境基本条例	第5条	事業者の責務 ○事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動を行うにあたっては、これに伴って生ずる公害を防止し、廃棄物を適正に処理し、及び自然環境を適正に保全するために必要な処置を講ずるとともに、環境の保全上の支障を防止するため事業活動に伴う環境への負荷の低減に努めなければならない。 ○前項に定めるもののほか、事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動に関し、地域社会の一員として、地域の環境の保全及び創造に自ら積極的に努めるとともに、市が実施する環境の保全及び創造に関する施策に協力する責務を有する。	山本亮輔	遵守
高知市廃棄物の減量及び適正処理等に関する条例	第4条	事業者は、その事業活動に伴って生じた廃棄物を自らの責任において適正に処理しなければならない。	山本亮輔	遵守
高知県環境基本条例	第6条	事業者の責務 事業者は基本理念にのっとり、その事業活動を行うにあたっては、これに伴って生ずる公害を防止し、又は自然環境を適正に保全するために必要な処置を講ずる責務を有する。	山本亮輔	遵守

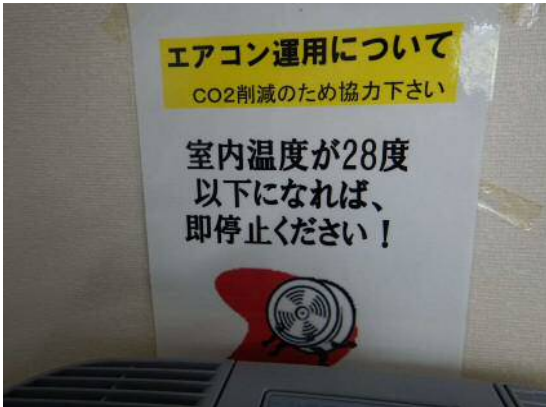
(2) 環境関連法規等の違反・訴訟等の有無

平成29年4月1日～平成30年3月31日までに、環境関連法規等の違反、訴訟及び外部からの苦情・要望等はありませんでした。

11. 代表者による全体の評価と見直しの結果

環境管理責任者の報告及び改善への提案		代表者による見直し																																								
報告日:平成30年4月12日		変更の必要性の有無・指示事項																																								
<p>[取り組み状況の評価結果]</p> <p>①環境関連法規制等の順守状況(環境関連法規等順守記録による)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・順守 <p>②問題点の是正処置及び予防処置の状況</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし <p>③前回までの代表者の指示事項への対応 設計・工事物件では以下の取り組みを行った</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.軽量の受圧板の設計、材料運搬時のCO₂削減・環境に配慮した設計を行った。 2.木製看板の使用。 3.低騒音・排ガス規制機械(発電機、コンプレッサ)の使用。 4.コクリートの洗浄汚水処理材の使用によりレタスの洗浄汚水の排出を抑制。 <p><改善への提案> エコに対する意識向上のため会社全体で情報共有に努める。</p>		<p>[環境方針]</p> <p>変更の必要性: <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</p> <p>環境方針は従業員に浸透しており、又、環境活動によるCO₂削減量は平成24年より減少傾向が継続しているため、現在のところ変更の必要性はない。</p>																																								
<p>[目標・環境活動計画の達成状況] (詳細は7. 環境目標の実績参照)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>目標項目</th> <th>目標値達成状況</th> <th>活動計画に対するコメント</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電灯・低電圧の使用量</td> <td>○</td> <td>引き続き活動内容を継続する。目標値は現状維持。</td> </tr> <tr> <td>ガソリン使用量</td> <td>○</td> <td>エコドライブに対する意識の継続が伺える。目標値は現状維持。</td> </tr> <tr> <td>軽油使用量</td> <td>○</td> <td>工事の受注量に影響されるため、目標は現状維持とする。</td> </tr> <tr> <td>灯油使用量</td> <td>○</td> <td>室内温度を意識し、使用していることが伺える。目標値は現状維持。</td> </tr> <tr> <td>LPG使用量</td> <td>△</td> <td>目標値をやや大きく上回ったが気温に左右されるため、今後も引き続き節約するよう会社全体で努力する。目標は現状維持。</td> </tr> <tr> <td>CO₂排出量</td> <td>○</td> <td>平成23年以降、CO₂の削減が継続しており、社員全体に意識向上が伺える。目標値は現状維持。</td> </tr> <tr> <td>水道水使用量</td> <td>△</td> <td>目標値をやや上回ったが活動には特に問題がないため引き続き節水に努める。目標値は現状維持。</td> </tr> <tr> <td>産業廃棄物排出量</td> <td>×</td> <td>目標値に際し、排出量が大きく上回る結果となった。要因とし、資材倉庫の整理に伴い一時的に産廃の排出量が増加したものである。また、工事物件によっては排出量が左右されるため、今後も産廃を極力減らすよう努力する。目標値については過去3年間の平均値に修正する。</td> </tr> <tr> <td>紙資源リサイクル量</td> <td>○</td> <td>今後も不要原紙の再利用の活動を徹底する。目標は現状維持。</td> </tr> <tr> <td>グリーン購入</td> <td>○</td> <td>毎年エコ商品を積極的に購入している。目標は現状維持。</td> </tr> <tr> <td>環境配慮設計</td> <td>△</td> <td>継続して環境に配慮した商品の提案を行う。目標は現状維持。</td> </tr> <tr> <td>環境負荷の少ない工事</td> <td>○</td> <td>継続して環境に配慮した機械を使用する。目標は現状維持。</td> </tr> </tbody> </table>		目標項目	目標値達成状況	活動計画に対するコメント	電灯・低電圧の使用量	○	引き続き活動内容を継続する。目標値は現状維持。	ガソリン使用量	○	エコドライブに対する意識の継続が伺える。目標値は現状維持。	軽油使用量	○	工事の受注量に影響されるため、目標は現状維持とする。	灯油使用量	○	室内温度を意識し、使用していることが伺える。目標値は現状維持。	LPG使用量	△	目標値をやや大きく上回ったが気温に左右されるため、今後も引き続き節約するよう会社全体で努力する。目標は現状維持。	CO ₂ 排出量	○	平成23年以降、CO ₂ の削減が継続しており、社員全体に意識向上が伺える。目標値は現状維持。	水道水使用量	△	目標値をやや上回ったが活動には特に問題がないため引き続き節水に努める。目標値は現状維持。	産業廃棄物排出量	×	目標値に際し、排出量が大きく上回る結果となった。要因とし、資材倉庫の整理に伴い一時的に産廃の排出量が増加したものである。また、工事物件によっては排出量が左右されるため、今後も産廃を極力減らすよう努力する。目標値については過去3年間の平均値に修正する。	紙資源リサイクル量	○	今後も不要原紙の再利用の活動を徹底する。目標は現状維持。	グリーン購入	○	毎年エコ商品を積極的に購入している。目標は現状維持。	環境配慮設計	△	継続して環境に配慮した商品の提案を行う。目標は現状維持。	環境負荷の少ない工事	○	継続して環境に配慮した機械を使用する。目標は現状維持。	<p>[目標・活動計画]</p> <p>変更の必要性: <input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.未達成の項目は原因を検討し、次年度の計画に反映させる。 2.LPGは目標値をやや大きく上回る結果となっているが、気温に左右されるため、今後も会社全体でエコに対する意識を持って節約に努力する。このため、目標値は現状維持とする。産廃については目標値を大きく上回る結果となった。要因は資材倉庫の整理に伴い産廃量が一時的に増加したものであるが、過去3年間を見た場合、排出量が増加しているため、目標値については、過去の3年間の実績を踏まえて見直しを行う。 3.交通エコポイント活用社会還元事業への寄付は継続する。 4.エコキャップ運動に積極的に参加する。 	
目標項目	目標値達成状況	活動計画に対するコメント																																								
電灯・低電圧の使用量	○	引き続き活動内容を継続する。目標値は現状維持。																																								
ガソリン使用量	○	エコドライブに対する意識の継続が伺える。目標値は現状維持。																																								
軽油使用量	○	工事の受注量に影響されるため、目標は現状維持とする。																																								
灯油使用量	○	室内温度を意識し、使用していることが伺える。目標値は現状維持。																																								
LPG使用量	△	目標値をやや大きく上回ったが気温に左右されるため、今後も引き続き節約するよう会社全体で努力する。目標は現状維持。																																								
CO ₂ 排出量	○	平成23年以降、CO ₂ の削減が継続しており、社員全体に意識向上が伺える。目標値は現状維持。																																								
水道水使用量	△	目標値をやや上回ったが活動には特に問題がないため引き続き節水に努める。目標値は現状維持。																																								
産業廃棄物排出量	×	目標値に際し、排出量が大きく上回る結果となった。要因とし、資材倉庫の整理に伴い一時的に産廃の排出量が増加したものである。また、工事物件によっては排出量が左右されるため、今後も産廃を極力減らすよう努力する。目標値については過去3年間の平均値に修正する。																																								
紙資源リサイクル量	○	今後も不要原紙の再利用の活動を徹底する。目標は現状維持。																																								
グリーン購入	○	毎年エコ商品を積極的に購入している。目標は現状維持。																																								
環境配慮設計	△	継続して環境に配慮した商品の提案を行う。目標は現状維持。																																								
環境負荷の少ない工事	○	継続して環境に配慮した機械を使用する。目標は現状維持。																																								
<p><改善への提案> ①LPGは目標値をやや大きく上回る結果となった。要因としては、平成29年1月～2月の気温が例年になく低下し、ガス給湯器の使用が多くなったことが挙げられる。次年度は、目標値に近づけるよう会社全体で努力する。</p> <p>②水道水は、目標値をやや上回る結果となったが、概ね目標値付近を推移しているため、今後も継続し節水に取り組む。</p> <p>③環境に配慮した設計では、受注物件が少なかったため、目標値に対しては下回る結果となったが、今後の受注物件に対しても継続して環境に配慮した商品の提案を行うようにする。</p> <p>④産廃については、過去3年間でみた場合、排出量が増加しているため目標値の見直しを行う。また、工事物件によっては排出量が左右されるが、極力減らすよう努力する。</p> <p>⑤その他の項目についても継続してエコ活動に努める。</p>		<p>環境経営システム</p> <p>変更の必要性: <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</p> <p>会社全体でエコ活動に対する取組を継続する。</p>																																								
<p>[周囲の変化の状況]</p> <p>①外部コミュニケーション記録より</p> <ul style="list-style-type: none"> ・苦情なし。 <p>②環境関連法規制等の動向他</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成30年4月1日、6月30日、8月31日に遵守確認。 <p><改善への提案></p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし 		<p>[総括]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.企業活動では、前年度同様に環境活動は活発であり、全体として目標値に対し18%のCO₂排出量の削減が達成できた。ただし、一部の項目(LPG)では目標を上回っているため、再度、使用頻度、温度管理の徹底が必要である。 2.企業活動で消費するエネルギー、廃棄物の削減は、受注金額にもよるが、概ね限界まで来ているものと思われる。今後は、地質コンサルタント業として環境に配慮した設計内容の提案や、環境負荷の少ない工事手法の提案を積極的に行う。 3.エコアクション21開始以降、CO₂は平成24年以降、受注量に影響されず低減傾向を示している。これは社員の環境に対する意識が継続していると評価され、環境経営システムは有効に機能していると考ええる。 4.エネルギーコストについては、把握・管理して行く必要がある。 																																								
<p>代表者が自ら得た情報</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし 																																										

活動状況写真



エアコン運用に対する注意表記



節電表記



エコキャップ回収箱の設置



節電表記



車内エコ安全ドライブの表記



産廃保管施設の設置状況



ロードボランティア活動状況



感謝状

株式会社 地研

代表取締役社長 大西 鋼 様

あなたは高知県地球温暖化防止
県民会議の活動に深い理解を示
されこの度交通エコポイント活
用社会還元事業に1万交通エコ
ポイント（CO2削減量10t）相
当の寄付を賜りました
よってここにそのご厚意に対し
深く感謝の意を表します

平成30年5月7日

高知県地球温暖化防止県民会議

会長 尾崎 正直



交通エコポイント寄付への感謝状

自然保護団体への支援活動

支援団体	支援内容	エコキャップ (個)	数量 (kg)	ワクチン (人)	支援年
環境の杜こうち	交通エコポイント活用社会還元事業	903	2.1	1.1	H28. 7. 19
環境の杜こうち	交通エコポイント活用社会還元事業	1204	2.8	1.4	H29. 4. 19
環境の杜こうち	交通エコポイント活用社会還元事業	2107	4.9	2.5	H30. 4. 13

エコキャップ

受領書

2018年 4月13日



限りある資源を未来のために
きれいなまちづくりに奉仕する

株式会社 地研

御中

御担当者 事業部課長補佐 山中仁人 様

産業廃棄物収集運搬及び処理・ビルメンテナンス
株式会社 みどり商会

広島県三原市久井町坂井原253-6

TEL 0847-32-6451

中間処理施設 エコキャップ取扱店

株式会社 みどり商会 第二工場

広島県三原市久井町坂井原106-4

TEL・FAX兼 0847-32-8155

ご住所 高知県高知市円行寺25番地
FAX番号 088-820-7326

今回受領個数	2,107 個	累計受領個数	4,214 個
--------	---------	--------	---------

受取日	数量
2018/4/10	4.9 Kg

ワクチン累計	4.9 人
今回ワクチン	2.5 人

今回 CO2削減 15.4 kg

累計 CO2削減 30.9 kg

ご提供頂きましたエコキャップは、「世界の子どもにワクチンを 日本委員会」様へ
ワクチン代として責任を持ってご寄附させていただきます。

いつもご協力ありがとうございます。

弊社HPをリニューアル致しました。下記のURLが変わっております。

備考



(株)みどり商会はペットボトルキャップ回収を通じて
世界の子どもたちにワクチンを贈っています。

認定NPO法人 世界の子どもにワクチンを 日本委員会 (JCV)
www.jcv-jp.org

タイアップNo 1667

JCV公益キャラクター
ワクチン

弊社ホームページ

エコキャップについて掲載しております。

エコキャップ累計数量等について掲載しております。

<http://midori-shokai.com/>

<http://midori-shokai.com/?cat=1>

<http://midori-shokai.com/?cat=3>

～～限りある資源を大切に～～廃棄物の有効利用・資源化にご協力頂き有難うございます。～～

エコキャップ運動活動受領書