




エコアクション21

— 環境活動レポート —



2014.12.03 撮影

レポートの対象期間 : 2013年09月～2014年09月
発行日 : 2014年 12月 10日 第4版
改正日 : 2015年 04月 25日 第4版-改

 株式会社 石井組

1.組織概要

- 事業所名 株式会社 石井組
- 代表者名 会長：石井 源一 社長：石井 誠
- 本社 支店 営業所 所在地他
 - 本 社 〒416-8659 静岡県富士市水戸島元町4番10号
Tel. 0545-61-0390 Fax. 0545-62-0736
HPURL: <http://www.ishiigumi.jp/>
 - 東京支店 〒152-0022 東京都目黒区柿の木坂1丁目17番24号
 - 静岡営業所 〒420-0064 静岡県静岡市葵区本通8丁目4番地の1
 - 資材センター 〒417-0002 静岡県富士市依田橋404-1
- エコアクション21 事務局 環境管理責任者 石井 肇
担当者連絡先 橋詰 正雄
Tel. 0545-61-0484 Fax. 0545-62-0736
email: eco-action21@ishiigumi.co.jp
- 事業内容
 - 建築工事一式
 - 土木工事一式
 - 設計業務一式
- 会社創立 明治32年3月10日
- 会社設立 昭和19年7月10日
- 資本金 1億円
- 建設業許可 総合建設業 } 土木工事業、建築工事業、とび・土工工事業、石工事業、鋼構造物工事業、舗装工事業、しゅんせつ工事業、内装仕上工事業、水道施設工事業
国土交通大臣 許可（特-24）第2141号
- 設計事務所登録 1級建築士事務所 静岡県知事登録（15）第80号
- 完成高(71期) 83.9億円
- 従業員数 111人(H27.03.31現在)
- 延床面積 4,088㎡

2.対象範囲及び事業活動

| 対象範囲 | 事業活動 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.事業所 ・本社 ・東京支店 ・静岡営業所 ・資材倉庫 | 1.オフィス活動等(施設管理業務を含む) 2.計画、設計に係わる活動 3.その他の活動 |
| 2.建設現場(建築・土木)等 | 1.総合建設業の計画、設計、施工、改修、解体に係わる活動 |

株式会社 石井組

環境方針

当社は、建設工事業者として、常に環境の保全を意識し、環境経営を進めることにより資源循環型社会の構築に貢献します。

そのために、環境教育啓蒙活動および情報提供を積極的に行い、省資源・省エネルギー・リサイクル活動・グリーン購入を推進し、環境活動レポートを当社HPにて社内外に公表することで社会とのコミュニケーションを積極的に行います。

節水による水の削減、省エネによる電気の削減、エコドライブによる化石燃料の削減、両面使用・裏面の使用による紙の削減に努める事によって、自社全体からのCO2排出量の削減に継続的に取り組みます。

そして、地域清掃やロードボランティアに参加し、環境関連法規等を遵守します。

また、将来において我々が提供するサービスに環境配慮型製品の使用を提案し、その普及を通じて地域社会への貢献を行っていきます。

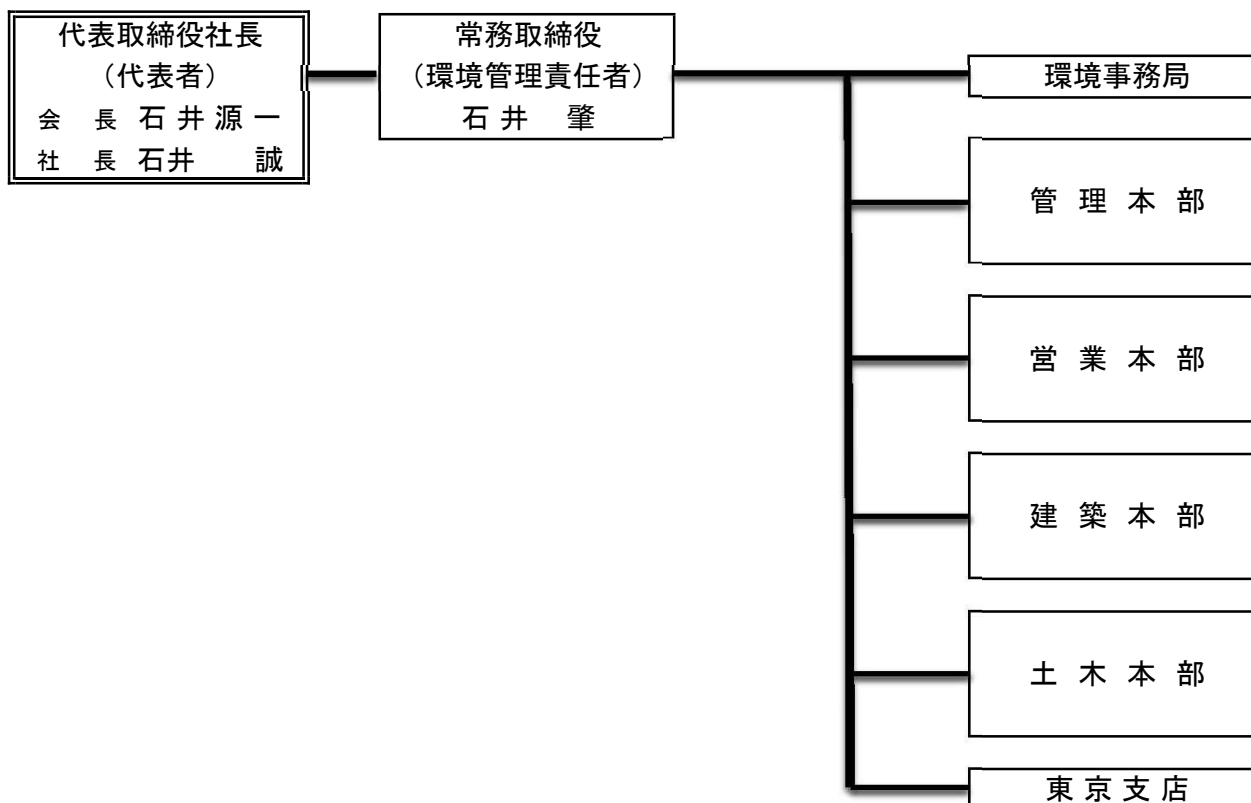
制定 2010年10月21日

改定 2014年11月21日

代表取締役会長

石井源一

4.実施体制

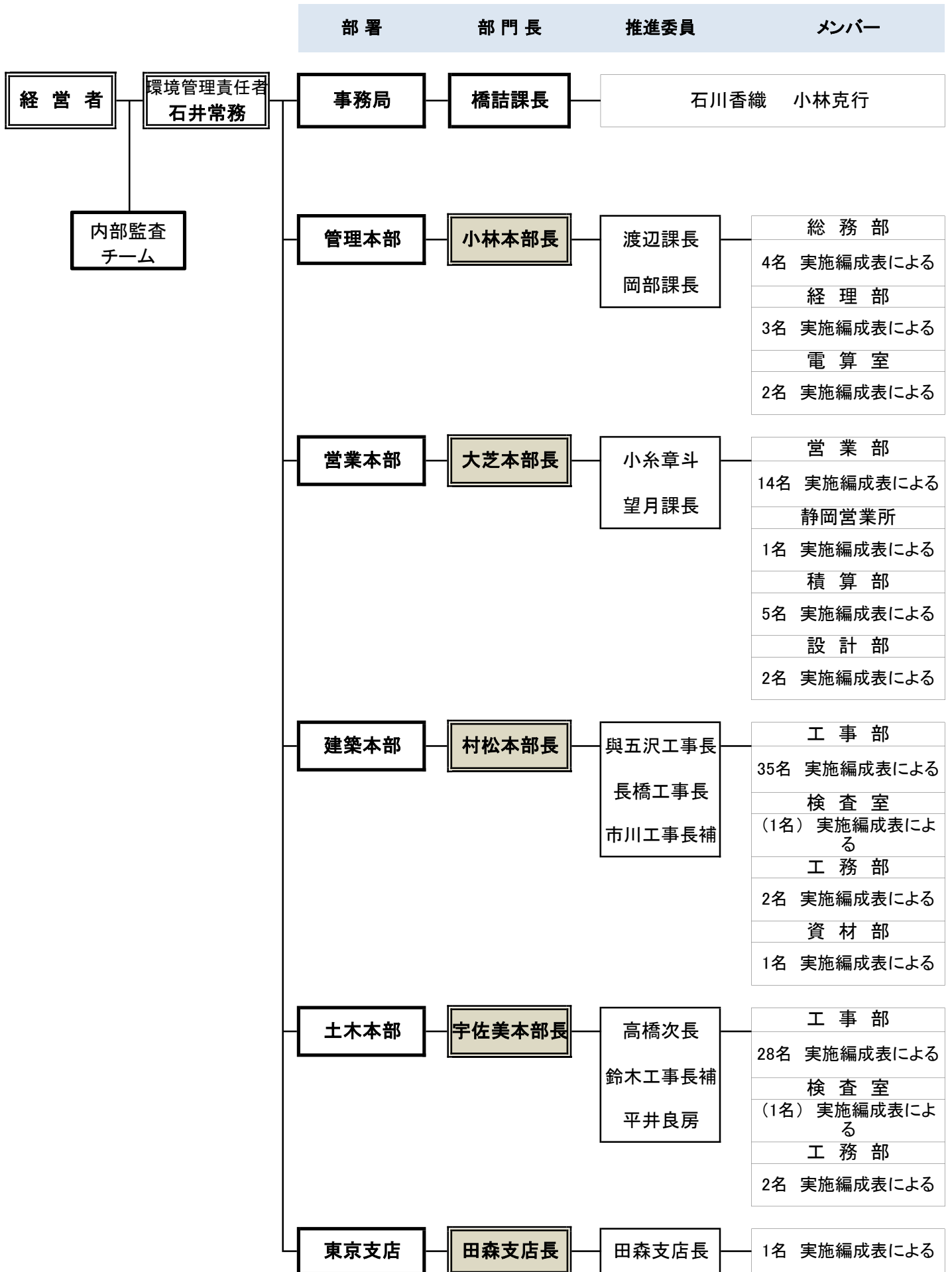


平成25年5月21日付組織変更（各部統合による新組織変成による）

| 担当 | 役割・責任・権限 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者 (代表取締役会長・社長) | <ul style="list-style-type: none"> ・エコアクション21に関する代表責任者 ・エコアクション21実施における人材、設備、費用を用意する。 ・環境管理責任者の任命を行う。 ・環境方針の制定、改訂及び全社員への周知 ・代表者による全体の評価と見直しを実施する。 ・環境マネジメントシステムの承認 |
| 環境管理責任者 (常務取締役) | <ul style="list-style-type: none"> ・環境マネジメントシステム全体の構築、運用、維持に関する実務上の権限を有する。 ・代表者への報告 ・環境マネジメントシステムの構築、実施及び運用管理 ・環境事務局の文書作成案に対するチェック及び改訂の指示 ・内部監査チームの編成、実施及び内部監査結果の代表者への報告 |
| 環境事務局 (事務局責任者) | <ul style="list-style-type: none"> ・エコアクション21における文書の作成 <ul style="list-style-type: none"> ・環境目標及び環境活動計画案の作成 ・環境関連法規等の取りまとめ及び遵守状況のチェック ・取組に必要な場合の手順書案 ・事故及び緊急事態の想定結果及びその対応策の策定 ・環境負荷の自己チェック、取組の自己チェックの実施 ・環境活動レポートの作成 |
| 部門責任者 (各部門長) | <ul style="list-style-type: none"> ・各部門における環境マネジメントの実施 ・各記録の実施 ・問題点のチェック及び予防処置の実施 ・緊急事態の試行及び訓練の実施 |
| 全社員 | <ul style="list-style-type: none"> ・環境方針の確認・理解 ・各個人における環境マネジメントシステムの実施 |

エコアクション21実施体制

修正:2015.03.31



5.環境負荷の実績

【事業所における環境負荷実績】

2014.09.20現在 (2015.04.24修正)

| 項目 | 単位 | 2011年度(69期) (9/21~9/20) | | 2012年度(70期) (9/21~9/20) | | 2013年度(71期) (9/21~9/20) | |
|-----------|--------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| | | 通年実績 | 平均3ヶ月 | 通年実績 | 平均3ヶ月 | 通年実績 | 平均3ヶ月 |
| 二酸化炭素総排出量 | kg-CO2 | 114,091.32 | 28,522.83 | 139,612.58 | 34,903.15 | 132,599.33 | 33,149.83 |
| 購入電力 | KWh | 192,171.00 | 48,042.75 | 184,444.00 | 46,111.00 | 170,459.00 | 42,614.75 |
| ガソリン使用量 | L | 18,827.40 | 4,706.85 | 21,541.19 | 5,385.30 | 21,117.90 | 5,279.48 |
| 軽油他使用量 | L | 2,941.90 | 735.48 | 852.30 | 213.08 | 1,047.30 | 261.83 |
| 都市ガス使用量 | Nm3 | 296.50 | 74.13 | 213.40 | 53.35 | 270.80 | 67.70 |
| LPG使用量 | kg | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 総排水量 | m3 | 1,252.28 | 313.07 | 1,018.30 | 254.58 | 636.00 | 159.00 |
| 廃棄物排出量 | トン | 5.83 | 1.46 | 11.85 | 2.96 | 25.92 | 6.48 |

【建設現場における環境負荷実績】

2014.09.20現在 (2015.04.24修正)

| 項目 | 単位 | 2011年度(69期) (9/21~9/20) | | 2012年度(70期) (9/21~9/20) | | 2013年度(71期) (9/21~9/20) | |
|-------------------|--------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| | | 通年実績 | 平均3ヶ月 | 通年実績 | 平均3ヶ月 | 通年実績 | 平均3ヶ月 |
| 二酸化炭素総排出量 | kg-CO2 | 226,905.84 | 56,726.46 | 241,377.63 | 60,344.41 | 292,583.60 | 73,145.90 |
| 購入電力 | KWh | 244,194.24 | 61,048.56 | 144,485.30 | 36,121.33 | 107,353.26 | 26,838.31 |
| ガソリン使用量 | L | 37,109.81 | 9,277.45 | 35,925.56 | 8,981.39 | 30,283.80 | 7,570.95 |
| 軽油他使用量 | L | 9,547.54 | 2,386.89 | 33,627.00 | 8,406.75 | 62,413.52 | 15,603.38 |
| 都市ガス使用量 | Nm3 | 255.77 | 63.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| LPG使用量 | kg | 21.31 | 5.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 総排水量 | m3 | 1,213.26 | 303.31 | 1,670.87 | 417.72 | 853.00 | 213.25 |
| 廃棄物排出量 | トン | 11,406.15 | 2,851.54 | 30,351.55 | 7,587.89 | 9,475.59 | 2,368.90 |
| 資源等使用量 | トン | 93,468.03 | 23,367.01 | 173,145.41 | 43,286.35 | 59,538.58 | 14,884.65 |
| 係数(総支払原価/基準期支払原価) | % | 89.14% | | 100.00% | | 107.94% | |

*71期建設現場実績値は期間工事高と基準期(70期)工事高との係数比数量を表記(二酸化炭素・水・廃棄物排出量)

*電力の二酸化炭素排出係数は平成23年度(H24.11.06発表)電気事業者ごとの排出係数、東京電力0.464kg-CO2/kWhを使用(次回からは更新時の最新版電力の二酸化炭素排出係数(電気事業者ごとの排出係数)を使用)

6.環境目標

【事業所における環境目標】

(2013年度(71期)目標は目標達成状況に記載済み)

2012年度・第70期(2012年9月21日~2013年9月20日)の事務所からの排出量等を基準とした基準年度比とする。

| 項目 | 単位 | 2014年度(72期) (2014.9.21~2015.9.20) | 2015年度(73期) (2015.9.21~2016.9.20) | 2016年度(74期) (2016.9.21~2017.9.20) |
|------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 二酸化炭素総排出量 | kg-CO2 | -1.0% | -1.5% | -2.0% |
| 総排水量 | m ³ | -1.0% | -1.5% | -2.0% |
| 廃棄物排出量 | トン | 実績の把握 | 実績の把握 | 実績の把握 |
| グリーン購入(文具) | 円 | 購入率 61.0% | 購入率 62.0% | 購入率 63.0% |
| 環境配慮型設計の推進 | 件 | 9 件 | 10 件 | 11 件 |

*化学物質の使用は基本的に当社直接管理は発生しないため目標に計上はしない(発生した場合に対応する)。

【建設現場における環境目標】

(2013年度(71期)目標は目標達成状況に記載済み)

2012年度・第70期(2012年9月21日~2012年9月20日)を基準年度とし、各削減数値目標は期中工事高比率における基準年度比を示す。

| 項目 | 単位 | 2014年度(72期) (2014.9.21~2015.9.20) | 2015年度(73期) (2015.9.21~2016.9.20) | 2016年度(74期) (2016.9.21~2017.9.20) |
|------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 二酸化炭素総排出量 | kg-CO2 | -1.0% | -1.5% | -2.0% |
| 総排水量 | m ³ | -1.0% | -1.5% | -2.0% |
| 廃棄物排出量 | トン | 実績の把握 | 実績の把握 | 実績の把握 |
| グリーン購入(文具) | 円 | 購入率 61.0% | 購入率 62.0% | 購入率 63.0% |
| 環境配慮型製品の提案 | 件 | 6 件 | 7 件 | 8 件 |

*化学物質の使用は基本的に当社直接管理は発生しないため目標に計上はしない(発生した場合に対応する)。

7.環境活動計画

A.二酸化炭素排出量の削減

1. 全車両のエコドライブの周知 ……【担当者:各部推進委員】
(社有車・私有車・リース車両・工事用車両他)
 - a. 不必要なアイドリングの禁止
 - b. 不必要な積み荷を降ろし車両を軽くする
 - c. 急発進・急加速の禁止
 - d. 車両のエアコンを控えめに使用する
 - e. 早めのシフトアップ
 - f. タイヤの空気圧のチェックにより燃費を良くする
2. 事務所等エアコンの設定温度を夏は28℃・冬は23℃に設定 ……【担当者:各部推進委員】
(温度表示が無い場合は、夏季・冬季共に準じる設定を行う)
3. 不要な照明の消灯 ……【担当者:各部推進委員】
4. 電気機器のスイッチオフによる待機電力の削減 ……【担当者:各部推進委員】
5. クールビズ・ウォームビズを推奨 ……【担当者:各部推進委員】
6. 低排気車両のリース及び購入の検討 ……【担当者:各部推進委員】

B.排水量の削減

1. 給水管等から漏水の点検 ……【担当者:各部推進委員】
2. 蛇口の閉め忘れチェックと呼びかけ
3. 水量調整による無駄な取水の防止

C.廃棄物排出量の削減

1. コピー用紙の両面使用 ……【担当者:各部推進委員】
2. 不要裏紙の再使用
3. 段ボール等紙類のリサイクル推進
4. ビン・カン・ペットボトル・金属の分別によるリサイクルの推進
5. 再使用又はリサイクルしやすい製品を優先的に使用
6. コピー機、プリンターのトナーカートリッジ回収とリサイクルの推進
7. 電子媒体の利用によるペーパーレス化の推進

D.化学物質の利用削減

1. 使用がある場合、利用の削減と保管状況の確認 ……【担当者:各部推進委員】

E.グリーン購入の推進

1. 再生紙をコピー用紙等への使用推進 ……【担当者:各部推進委員】
2. エコマーク商品の優先的購入

F.環境配慮型製品の使用推進

1. 環境配慮型設計の検討 ……【担当者:設 計 部】
 - a. 省エネ機器の検討
 - b. 断熱性能向上の検討
 - c. 耐久性の検討
2. 環境配慮型製品の提案 ……【担当者:建築・土木工事部】

8.環境目標の達成状況

【事業所における環境目標達成状況】

2012年度・第70期(2012年9月21日～2013年9月20日)の事務所からの排出量等を基準とした基準年度比とする

| 項目 | 単位 | 2013年度(71期)目標値 | | 2013年度実績削減値 2013.09.21～2014.09.20 | 評価 |
|------------|--------|----------------|--------|--------------------------------------|----|
| | | 比率 | 削減数値 | | |
| 二酸化炭素総排出量 | kg-CO2 | -0.5% | 698.06 | 6,315.19 | ◎ |
| 総排水量 | m3 | -0.5% | 5.09 | 377.21 | ◎ |
| 廃棄物排出量 | トン | 実績の把握 | 実績の把握 | (基準年+14.07t) | - |
| グリーン購入(文具) | 円 | 60.00% | - | 60.51% | ◎ |
| 環境配慮型設計の推進 | 件 | 8件 | - | ±0(計8件) | ◎ |

【建設現場における環境目標達成状況】

2012年度・第70期(2012年9月21日～2013年9月20日)を基準年度とし、各削減数値目標は期中完成工事高比率における基準年度比を示す。

| 項目 | 単位 | 2013年度(71期)目標値 | | 2013年度実績削減値 2013.09.21～2014.09.20 | 評価 |
|------------|--------|----------------|----------|--------------------------------------|----|
| | | 比率 | 削減数値 | | |
| 二酸化炭素総排出量 | kg-CO2 | -0.5% | 1,206.89 | -52,412.86 | × |
| 総排水量 | m3 | -0.5% | 8.35 | 809.52 | ◎ |
| 廃棄物排出量 | トン | 実績の把握 | 実績の把握 | (基準年-11617.8t) | - |
| グリーン購入(文具) | 円 | 60.00% | - | 60.64% | ◎ |
| 環境配慮型製品の提案 | 件 | 5件 | - | +7(計12件) | ◎ |

* 2013年度(71期)は化学物質の使用は実質ありませんでした

9.環境活動計画の実施状況、その評価結果及び次年度取組内容

環境活動計画の実施状況、その評価結果及び次年度取組内容

・2013年度(2013.09.21～2014.09.20) ・2014年度(2014.09.21～2015.09.20)

| 取組内容(2013年度 71期) | 評価 | 2014年度取組内容(72期) |
|------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.二酸化炭素排出量の削減 | | |
| | △ | 工事高は標準的な量となってきたが、土木現場において特異なポンプ発電機使用があり大幅な化石燃料の使用量となった為、現場での削減だけが未達成となった。 |
| 1.全車両のエコドライブの周知 | △ | 事務所では顕著な削減が実施できたが、現場では特異な状況が発生し目標を達成する事ができなかった。(化石燃料) |
| 2.事務所等エアコンの設定温度を夏は28℃・冬は23℃に設定(温度表示が無い場合は、夏季・冬季共に準じる設定を行う) | ○ | 基本的な意識付けは浸透して来ていると思われます。本社においてはデマンド電力警報器を付、空調等による電力負荷の抑制に努め使用料の削減につながった。取組をグラフ等により水平展開出来てきた事も評価できる。 |
| 3.不要な照明の消灯 | ○ | 事業所・作業所共に意識的に実施している |
| 4.電気機器のスイッチオフによる待機電力の削減 | ○ | 意識の維持をコミュニケーションにより保ち、継続的な活動を行う |
| 5.クールビズ・ウォームビズを推奨 | ○ | 電気製品の省エネが進み、更新機器に関しても省エネ製品が多くなってきた。ON・OFFも意識的に実施している。 |
| 6.低排気車両のリース及び購入の検討 | ○ | 管理職から推進を実践。意識的にクールビズ・ウォームビズの推進が出来て来ている。 |
| | ○ | 夏季は自然換気などを推奨し、冬季は熱損失の抑制(暖気・着衣)を推奨し継続する |
| | ○ | 低排気車両への切り替えを実施。1300cc乗用車を軽車両に更新。(リース車両) |
| | | その他社有車の低燃費車への更新の検討は継続する |

| 取組内容(2013年度 71期) | 評価 | | 2014年度取組内容 (72期) |
|-----------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| B.排水量の削減 | ◎ | 事業所・作業所共に意識的に取水及び排水について削減に努めた為、大きく削減に至った | 意識を保つために呼掛けやPRを行い排水量の削減に努める |
| 1.給水管等から漏水の点検 | ○ | 各部での点検の実施が効果的だったと判断する | メーター確認や配管等の点検を行い継続した取組を行う |
| 2.蛇口の閉め忘れチェックと呼びかけ | ○ | 社内教育の実施により徹底した実施が出来た。 | 意識の維持をコミュニケーションにより保ち、継続的な活動を行う。 |
| 3.水圧調整による無駄な取水の防止 | ○ | 変化する現場設備においても意識的に実施出来、削減につながった。 | 教育訓練の実施により継続した活動を行う。 |
| C.廃棄物排出量の削減 | ◎ | 事務所では古い設備や資料などの整理で廃棄物が増えたが現場でも分別収集・分別処分などの諸策が講じられるようになり廃棄物の再生利用に積極的になってきた。 | 継続的に意識を持って廃棄物の削減と再生利用に努めてゆく |
| 1.コピー用紙の両面使用 | ○ | 両面コピーの出来る機種については、PRシールを貼り両面コピーを実施 | 社内教育を推進し、より多くの両面使用を行う。 |
| 2.不要裏紙の再使用 | ○ | コピー機付近に回収箱等の設置。裏面の再使用の意識を高め利用を推進した。 | 教育により、不要紙裏の再使用をもっと行う。 |
| 3.段ボール等紙類のリサイクル推進 | ○ | 毎月の指定業者による古紙回収等を利用し、全社でのリサイクルへの取組を行った。 | 継続しリサイクルを推進する。 |
| 4.ビン・カン・ペットボトル・金属の分別によるリサイクルの推進 | ○ | 社内では継続した分別を実施。工事現場では分別回収を推進している。 | 継続した教育により活動を実施する。 |
| 5.再使用又はリサイクルしやすい製品を優先的に使用 | ○ | 事務所では事務用備品の購入に、現場では仮設材の購入に効果が出て来ている。 | 環境配慮を意識し、対応する物の検討を行いながら継続して取り組む |
| 6.コピー機、プリンターのトナーカートリッジ回収とリサイクルの推進 | ○ | 事務所はトナーの再利用を管理している。現場でも指示業者でのリースは実行できている。 | リサイクル商品の活用と増加を推進する |
| 7.電子媒体の利用によるペーパーレス化の推進 | ○ | 社内メール及び掲示板の利用により、教育や連絡を行い、ペーパーレス化を推進した | より活用範囲を広げ、ペーパーレス化を推進 |
| D.化学物質の利用削減 | - | 今期間内で当社が管理する化学物質の使用はありませんでした | 使用がある場合、利用の削減と保管状況の確認を行う |
| 1.使用がある場合、利用の削減と保管状況の確認 | - | 該当なし | - |
| E.グリーン購入の推進 | ◎ | 事務所・現場共に目標率をクリア出来た。途中厳しい状況を内省し検討の結果後半に改善する事が出来た。 | 継続的なグリーン購入率のアップを推進する |
| 1.再生紙をコピー用紙等への使用推進 | △ | 事務所内での使用については機器の性能上無理だが工事現場では可能な限り推進を図った。 | さらに再生紙の使用を検討する。 |
| 2.エコマーク商品の優先的購入 | ○ | 再検討による教育訓練や啓蒙などにより優先購入を実施でき、後半に率も向上した。 | 内容品目を再度検討し目標達成に向い推進する。 |
| F.環境配慮型製品の使用推進 | ◎ | 設計提案については物件数に応じて限りがあるが、工事物件についての製品提案については提案内容を自由な発想で行うことができて来た。 | 可能な限り設計の検討提案・製品の提案を推進する |
| 1.環境配慮型設計の検討 | ○ | 設計物件については提案を積極的に行い実施することが出来た。 | 環境配慮に関連する商品を含め、設計提案を今後推進して行く。 |
| 2.環境配慮型製品の提案 | ○ | 工事現場においても制限はあるが、自由な発想で提案を行った。 | 施工段階での仮設などを含めた提案を行うように推進する |

* 評価欄は達成=○ 進行中=△ 未達成=×

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

A. 環境関連法規等の遵守状況

当社が法的義務を受ける環境関連法規の遵守状況は、平成25年9月～平成26年9月に下記チェックリストで確認した結果、違反はありませんでした。

| 種類 | 規制事項 | 遵守事項 | 適用法規 | チェック項目 | 遵守状況 |
|-------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 産業廃棄物 | ・産業廃棄物の一時保管 | ・保管場所の周囲には囲いを設ける ・掲示板(60×60cm以上)を設置する | ・【 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 】12-2 ・同規則8条 | 保管場所、掲示版の確認 | 14.11.21 確認 |
| | ・産業廃棄物の委託基準 | ・産業廃棄物の運搬又は処分(再生を含む)の委託は、委託基準に従い運搬又は処分(再生を含む)の業の資格を有する者とのそれぞれの委託契約に基づく | ・同法12条5～7項、12条の2 5～7項 ・同令6条の2 6条の6 | 委託契約書の確認 | 14.11.21 確認 |
| | ・産業廃棄物管理票の報告 | ・当該管理票に関する報告書を、3月末までの1年間の報告を6月末までに知事に提出 | ・同法12条の3 7項 | 報告書の作成(年1回) | 14.11.21 確認 |
| | ・産業廃棄物管理票の保存 | ・5年間の保存 | ・同法12条の3 1項、2項、 | マニフェスト適正管理 | 14.11.21 確認 |
| | ・委託契約書の保存 | ・5年間の保存 | ・同法12条5～7項、12条の2 5～7項 ・同令6条の2 6条の6 | 委託契約書の管理 | 14.11.21 確認 |
| | ・廃棄物の適正処分 | ・処理状況を紙マニフェスト又は電子マニフェストのどちらかを 使用して最終処分の終了を確認する | ・同法12条の3、12条の5 | 紙及び電子マニフェスト確認 | 14.11.21 確認 |
| | ・処理委託先の実地確認 | ・実地確認(委託する前 年1回以上定期的に確認) ・実地確認の結果を記録し、記録した日から5年間保存 | ・静岡県産業廃棄物の適正な処理に関する 条例10条 | 実地確認記録の確認 | 14.11.21 確認 |
| リサイクル | 建設リサイクル ・対象建設工事 | ・政令で定め、都道府県は条例で基準を定めることができる (土木工事500万円以上、建設工事・新築500㎡以上 新増築解体以外の改修工事1億円以上、解体800㎡以上) | ・【 建設リサイクル法 】9条1項、3項、4項 ・同令2条 | 対象工事の確認 | 14.11.21 確認 |
| | ・工事の届出 | ・工事の着手日の7日前までに都道府県知事に届出 | ・同法10条 | 届け出作成 | 14.11.21 |
| | ・分別解体等の実施 | ・「解体工事、新築工事によって生じる建設資材廃棄物を 種類毎に分別しつつ施工する行為」であって、「特定資材 廃棄物に関する分別確保の施工方法の基準は主務省令で 定める | ・同法2条3項、9条2項、 ・同規則2条 | 廃棄物の分別 | 14.11.21 確認 |
| | ・再資源化等 | ・「建設資材廃棄物を資材又は原材料として利用できる状態、 及び燃焼用に利用できる状態にする行為」並びに「焼却、脱水 圧縮その他の方法により大きさを減ずる行為」とする | ・同法2条4項、7項 ・同令4条 ・同規則3条、4条 | 再利用励行 | 14.11.21 確認 |
| | 再生資源利用計画 ・指定建設資材と搬入量 | ・土砂:1000m ³ 以上 ・砕石:500t以上 ・加熱アスファルト混合物:200t以上 | ・【 再生資源利用省令 】8条1項 | 対象工事の確認 | 14.11.21 確認 |
| | ・作成事項 | ・指定建設資材ごとの利用量 ・同利用量のうち再生資源の種類ごとの利用量 ・その他再生資源の利用に関する事項 | ・同省令8条2項 | 届け出確認 | 14.11.21 確認 |
| | ・作成時期 | ・あらかじめ作成すること | ・同省令8条1項 | 同上 | 14.11.21 |
| 大気汚染 | 特定粉じん等排出作業 ・特定粉じん等排出作業 の実施の届出 | 特定粉じん等(吹付け石綿・石綿含有断熱材・保温材・耐火被覆材) ・知事へ14日前までに届出←工事発注者が行う ・解体工事受注社は、石綿使用の有無について事前に調査 ・その結果棟を解体工事場所に掲示しなければならない | ・【 大気汚染防止法 】18条15 | 石綿使用の有無の事前調査 その結果を工事場所への掲示 | 14.11.21 確認 |
| | ・作業基準 | ・掲示板の設置、作業毎の基準あり | ・同法18条14 ・同規則16条の4 | 掲示板確認 作業基準確認 | 14.11.21 確認 |
| | 石綿等の除去作業 ・作業の届出 | ・労働基準監督署長へ計画書を14日前までに届出 | ・【 労働安全衛生法 】88条4項 ・同令16条1項、9項 ・同規則90条1項5の2号 | 対象工事確認の上、届け出作成 | 14.11.21 確認 |
| | ・作業環境の測定等 | ・粉じん発生の著しい屋内作業での環境測定及び記録 | ・労働安全衛生法65条 同令21条 | 記録の確認 | 14.11.21 確認 |
| 騒音 | 特定建設作業 ・対象作業 | ・「くい打機」「くい抜機」「びょう打機」「さく岩機」 ・「コンクリートプラント」:混練容量0.45m ³ ・「アスファルトプラント」:混練重量200kg以上 ・「バックフォウ」:定格出力80kw以上 ・「トラクターショベル」:定格出力70kw以上 ・「ブルドーザー」:定格出力40kw以上 ※環境大臣の指定(国土交通省の「低騒音型建設機械 指定制度」機種は除く) | ・騒音規制法2条3項 ・同令2条 ・「低騒音型低振動型建設機械の指定に関する 規定」建設省告示第1536号 (平成9年7月31日) | 対象作業の確認 | 14.11.21 確認 |
| | ・作業の届出 | ・知事(又は市町村長)へ7日前までに届出(様式第9) (但し、当該作業が開始時に終了するものは除く) [無届出又は虚偽届出者は、3万円以下の罰金] | ・騒音規制法14条 ・同令2条 ・同規則10条 | 届け出書作成確認 | 14.11.21 確認 |
| | ・騒音の基準 | ・作業敷地の境界線において、85デシベル以下 (但し、作業時間、期間の規定、並びに道路法、 道路交通法等の除外規定あり) | | 測定記録確認 | 14.11.21 確認 |
| 振動 | 適用指定地域 特定建設作業 ・対象作業 | ・知事又は政令指定都市の長による地域指定 ・杭打ち機 ・舗装版破砕機 ・鋼球使用の破壊作業 ・ブレーカー(手持式除く) | ・【 振動規制法 】3条 | 適用地域確認 | 14.11.21 |
| | ・作業の届出 | ・知事(又は市町村長)へ7日前までに届出(様式第9条) (但し、当該作業が開始日に終了するものは除く) [無届出又は虚偽届出者は、10万円以下の罰金] | ・同法14条 ・同令2条 ・同規則10条 | 届け出書作成確認 | 14.11.21 確認 |
| | ・振動の基準 | ・作業地の境界線において、75デシベル以下 (但し、作業時間、期間の規定、並びに道路法、 道路交通法等の除外規定あり) | ・同法15条1項 ・同規則11条 | 測定記録確認 | 14.11.21 確認 |
| その他 | グリーン購入実施 | 環境への負荷の低減に資する原材料 ・再生紙、コピー紙、その他文房具 | 【 グリーン購入法 】 第2条1項 第5 第6条 | Ecoアクション集計報告書確認 | 14.11.21 確認 |

B. 違反、訴訟等の有無

過去3年間にわたり、関係機関からの違反指摘及び地域住民からの訴訟もありませんでした。

11.問題の是正・予防処置

| | 事業所 | 全社建設現場 | 作成年月日 | 2014年11月21日 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|
| 是 正 処 置 計 画 | 問題内容 | | | |
| | 1.建設現場、2013年度の二酸化炭素総排出量が未達成 建設現場2013年度目標 削減数値 1,206.89Kg-CO2 ⇒ 実施 削減数値 +52,412.86Kg-CO2 削減不足 ▲ 51,205.97Kg-CO2 | | | |
| 計 画 | 是正処置計画 | | | |
| | 原因 1.建設現場(某護岸工事)で、特異な状況での河川の水を迂回するポンプ用発電機使用工事を受注。想定外の化石燃料使用が発生。大幅に計画数量を上回ってしまった。 計画 1.想定内の工事であれば計画等に反映できるが、今回の工事については受注の有無も工事内容も想定外のため反映は不可能。以後も想定内については計画に対応し、目標達成に全力でのぞむ。 | | | |

| | 事業所 | 全社建設現場 | 作成年月日 | 2014年11月21日 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|
| 是 正 処 置 記 録 | 是正処置の内容 | | | |
| | 1.前期の数値は特異とし目標については前期見直しの数値とした 建設現場 2014年度目標 削減数値 70期基準 -1.0% (削減数値-2,413.78Kg-CO2) * 推進委員会議及びサイホース電子掲示板などにより内容を公開し全員に周知した | | | |
| 記 録 | 是正処置の結果 | | | |
| | 処置結果については、72期年度内活動の経過観測による。又、72期結果及び評価は環境レポートにて行う。 | | | |

予防処置として、「環境目標管理票」にて毎月管理し全社員にWeb上で公表する事により社内周知を図り目標達成を行う。

12.代表者による全体の取組状況の評価及び見直しの結果

実施期間:平成25年9月21日～平成26年9月20日 (71期)

1.見直しに必要な情報

| 環境管理責任者の報告及び改善の提案 (実施日:平成26年12月 2日) | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 取組状況の評価結果 | ①環境関連法規等の遵守状況 遵守できています。今後も継続をいたします。 |
| | ②問題点の是正及び予防処置の状況 環境負荷の削減に対する意識が浸透し、概ね計画に沿った活動が出来てきていると思われます。 |
| 環境目標・環境活動計画の達成状況 | 建設現場における二酸化炭素総排出量について計画に達することができなかった。 |
| 周囲の変化の状況 | ①環境コミュニケーション(内部・外部) 引き続き、外部団体主催の環境に関する講習会等に積極的に参加し、活動改善に役立ててゆく予定です。 |
| | ②環境関連法規等の動向ほか 積極的な情報収集を継続いたします。 |
| 環境管理責任者から改善への提案・コメント | 工事の特性により大きく左右される一面もあるが、取り組みの成果が出てきています。引き続き確実な管理を行って行きたい。 |

2.代表者による見直し

| 代表者による変更の必要性の有無・指示事項等 (実施日:平成26年12月 3日) | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 環境方針 | 変更の必要性 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 特に無し |
| 環境目標・環境活動計画 | 変更の必要性 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 特に無し |
| その他 | 特に無し |
| 総括評価 | 活動計画において2つの細項目(現場二酸化炭素排出量・現場廃棄物排出量)について未達成という結果になった。より積極的な取組をしていきたい。 |