

環境活動レポート

(対象期間:2020年6月~2021年5月)

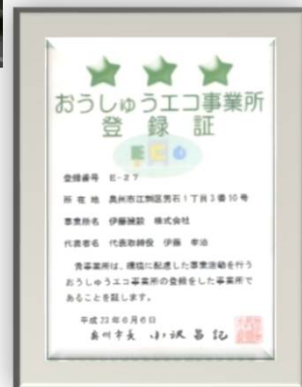
(発行年月日:2021年9月30日)

伊藤建設株式会社

発行日： 2021年9月30日

目 次

項 目	ページ
環境方針	1
事業活動の概要	2
実施体制	4
主な環境負荷の実績	5
環境目標とその実績	6
環境活動計画の取組結果とその評価	8
新中期計画	11
環境関連法規等への違反，訴訟等の有無	12
代表者による全体の評価と見直し	12
その他	12



環 境 方 針

伊藤建設株式会社は、建設工事及び産業廃棄物処理の事業活動において、環境に影響を与える立場である事を認識し、自らの事業活動における環境負荷の低減はもとより、地球環境の保全、環境との調和及び環境負担の低減のため、全社一丸となって環境経営システムを構築・運用し、自主的・積極的に環境保全活動に取り組みます。

そしてよりよい環境を次世代へ橋渡しする為、企業の社会的責任を全うしていきます。

環 境 行 動 指 針

- 1 . 二酸化炭素排出量・廃棄物排出量・総排水量の削減に努め、省エネルギー・環境負荷の削減を推進します。
- 2 . 環境目標を設定し、結果を点検・評価することにより効率的な取組を行います。
- 3 . 建設廃棄物の発生抑制・削減・リサイクルに取り組めます。
- 4 . 建設現場および中間処理施設での、騒音・汚水等の発生抑制に努めます。
- 5 . 環境経営の継続的改善を行います。
- 6 . 地域の環境保全活動に協力します。
- 7 . 事業活動に関連する法規制は、遵守します。
- 8 . 教育活動や日常活動により、全社員に周知徹底するとともに、一般の人にも公開します。

令和 3年 6月 1日

伊 藤 建 設 株 式 会 社
代表取締役 高橋 稔也

□事業活動の概要

1. 名称及び代表者名

伊藤建設株式会社
代表取締役 高橋 稔也

2. 所在地

本 社 岩手県奥州市江刺男石一丁目3番10号
リサイクルプラント 岩手県奥州市江刺玉里字巽沢519番1
資 材 置 場 岩手県奥州市江刺玉里字巽沢522番

3. 環境保全関係の責任者

環境管理責任者 取締役総務部長 佐藤 昌子

4. 会社概要

創 業 昭和23年6月
設 立 昭和36年5月
資本金 20,000千円

5. 事業内容

土木工事、舗装工事、産業廃棄物収集運搬・中間処理

6. 認証登録範囲

全社、全組織、全事業活動

7. 事業の規模

事業項目	2020年度 (2020.6.1~2021.5.31)
1. 完成工事高 (税抜・千円)	65,349
2. 兼業事業売上高 (税抜・千円)	6,572
3. 産業廃棄物処分量 (t)	2,119.31
4. 産業廃棄物収集運搬量 (t)	225.50
5. 中間処理後の産業廃棄物 (再資源化) (t)	2,119.31
6. 従業員 (人)	14
7. 敷地面積 (m ²)	
本社	1,276.25
リサイクルプラント	9,808.19
資材置場	1,643.30
8. 車輛 (乗用車、ダンプ)	8
うち収集運搬兼用車輛	2
9. 重機 (バックホウ) (台)	1
10. 破砕機 (インペラーブレーカ) (基)	1

8. 許可の内容

許可名・許可番号	許可期間	許可内容
特定建設業許可 岩手県知事（特-1） 第1245号	令和元年8月25日～ 令和6年8月24日	土木工事業、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 水道施設工事業
一般建設業許可 岩手県知事（般-26） 第1245号	令和元年8月25日～ 令和6年8月24日	管工事業
産業廃棄物処分業 岩手県知事 00323114345	令和元年11月4日～ 平成6年11月3日	中間処理（破碎処理） がれき類（アスファルト廃材及びコンクリート廃材に限る。） 処理能力：422.4 t / 日（52.8 t / 時間）
産業廃棄物収集運搬業 岩手県知事 00303114345	令和元年9月30日～ 令和6年9月29日	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず ガラスくず、コンクリートくず（工作物の新築、改築又は 除去に伴って生じたものを除く。）及び陶磁器くず がれき類（石綿含有産業廃棄物を含む。また自動車 等破碎物であるものを除く。）

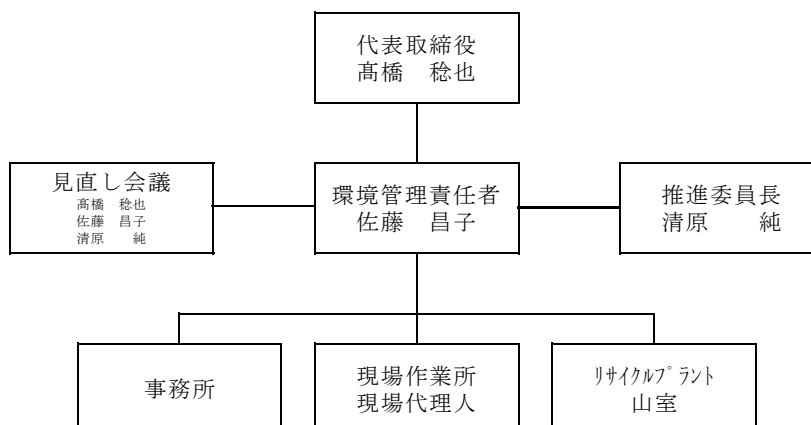
9. 処分方法・処理工程

施設の種類	固定式破碎施設
産業廃棄物の種類	がれき類（アスファルト廃材及びコンクリート廃材）
処理能力	422.4 t / 日（52.8 t / 時間）
処理方式	衝撃破碎方式（インペラーブレーカー KAP-40）
処理工程	計量 ⇒ 前処理（小割圧砕） ⇒ 投入 ⇒ 破碎 ⇒ 磁選機 ⇒ フルイ分け ⇒ 製品ストック



□実 施 体 制

□環境経営組織図



□役割・責任・権限

	役割・責任・権限
代表取締役	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営に関する統括責任 ・環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用等経営資源を準備 ・環境管理責任者を任命 ・環境経営方針の策定 ・実施体制を構築する ・全体の評価と見直し、指示 ・環境経営レポートの承認 ・経営における課題とチャンスの明確化 ・環境経営目標・環境経営計画書を承認 ・環境関連法規等の取りまとめ表を承認
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営システムの構築、実施、管理 ・環境経営目標・環境経営計画書の作成 ・環境関連法規等の取りまとめ表の作成 ・環境活動の取組結果を代表者へ報告 ・従業員に対する教育訓練の実施 ・環境経営レポートの作成
推進委員長	<ul style="list-style-type: none"> ・環境管理責任者の補佐
見直し会議	<ul style="list-style-type: none"> ・4か月に1回開催し、環境目標の達成状況及び活動計画の実行状況を審議する。また、問題点が発生した場合は、必要な是正処置を検討する。
各部長	<ul style="list-style-type: none"> ・自部門における環境経営方針の周知 ・自部門に関連する環境活動計画の実施 ・自部門の想定される事故及び緊急事態への予防措置 ・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> ・環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚 ・部門責任者のもと、省資源、省エネに努める ・EA21の取組に関する教育訓練を受ける ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加

□主な環境負荷の実績

2018年度から2020年度までの、主な環境負荷の実績は次のとおりである。

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度
総エネルギー投入量				
購入電力	kwh	11,143	11,012	10,220
ガソリン	L	4,745	4,334	4,127
軽油	L	28,980	14,377	15,455
温室効果ガス排出量				
合計	kg-CO2	94,842	53,396	55,005
廃棄物等総排出量				
産業廃棄物	t	321	2	0.0
水使用量				
上水道	m3	202	116	91

- ・軽油：工事、リサイクルプラントでの重機燃料、ダンプトラックの燃料として使用したもの。
- ・産業廃棄物等総排出量：産業廃棄物は工事で発生したもので、がれき類については自社での処分を基本とする。
- ・水使用量：代表者の自宅との共同値である。
- ・購入電力の二酸化炭素排出係数は、平成28年度東北電力実排出係数の0.518 (kg-CO2/Kwh) を使用。

□環境目標とその実績

項目			2019年度		2020年度		評価
			2019.6~2020.5		2020.6~2021.5		
			(実績)		(目標)	(実績)	
1. 総エネルギー投入量							
電 購 力 入	リサイクルプラント	kwh	8,877.0	9,300.0	7,737.0	◎	
ガ ソ リ ン	事務所	L	3,731.4	4,320.0	3,792.4	◎	
	建設現場	L	603.1	450.0	334.7	◎	
軽 油	建設現場	L	10,864.2	25,000.0	10,808.4	◎	
	リサイクルプラント	L	3,513.0	6,650.0	4,647.0	◎	
2. 廃棄物排出量							
	産業廃棄物	t	2.4	10.0	0.0	◎	
3. 製品・サービス							
	建設現場クレーム	回	0	0	0	◎	
4. グリーン購入							
	文房具類購入割合	%	78.4	30.0	84.0	◎	
5. 地域保全活動							
	地域貢献活動	回	5	4	7	◎	

「達成度合」 ◎・・・目標達成 ○・・・概ね達成 ×・・・目標未達

□中期目標

年度 項目			2017年度実績	2018年度目標	2019年度目標	2020年度目標
			2017.6～2018.5	2018.6～2019.5	2019.6～2020.5	2020.6～2021.5
1. 総エネルギー投入量						
電 購 力 入	リサイクルプラント	kwh	9,346.0	9,300.0	9,300.0	9,300.0
ガ ソ リ ン	事務所	L	4,427.0	4,400.0	4,360.0	4,320.0
	建設現場	L	490.9	450.0	450.0	450.0
軽 油	建設現場	L	26,423.9	25,000.0	25,000.0	25,000.0
	リサイクルプラント	L	6,841.0	6,770.0	6,650.0	6,650.0
2. 温室効果ガス排出量						
合 計		kg-CO2	103,994	99,931	99,528	99,435
3. 廃棄物排出量						
産業廃棄物		t	0	10	10	10
4. 騒音・汚水等の発生抑制						
建設現場クレーム		回	0	0	0	0
5. グリーン購入						
文房具類購入割合		%	60.0	30.0	30.0	30.0
6. 地域保全活動						
地域貢献活動		回	7	4	4	4

※30年度に中期目標を策定した。

※購入電力の二酸化炭素排出係数は、平成28年度東北電力実排出係数の0.518 (kg-CO2/Kwh) を使用。


□環境活動計画の取組結果とその評価

数値目標:○達成 ×未達成

活動:◎よくできた ○まあまあできた △あまりできなかった ×全くできなかった

電力による二酸化炭素排出量の削減		達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容																																							
数値目標		○	事務所がややオーバーとなったが、全体では目標達成出来た。 リサイクルプラントで12.8%の減少となった。 次年度も継続して、達成できるよう取り組んで行く。																																							
不必要箇所は消灯する		◎																																								
破碎機は効率運転を行う		◎																																								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">電力使用量 (Kwh)</p> <table border="1"> <caption>電力使用量 (Kwh)</caption> <thead> <tr> <th>年</th> <th>6月</th> <th>7月</th> <th>8月</th> <th>9月</th> <th>10月</th> <th>11月</th> <th>12月</th> <th>1月</th> <th>2月</th> <th>3月</th> <th>4月</th> <th>5月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019年</td> <td>1,087</td> <td>862</td> <td>920</td> <td>771</td> <td>694</td> <td>806</td> <td>904</td> <td>914</td> <td>1,240</td> <td>1,188</td> <td>812</td> <td>814</td> </tr> <tr> <td>2020年</td> <td>897</td> <td>728</td> <td>820</td> <td>812</td> <td>779</td> <td>781</td> <td>950</td> <td>789</td> <td>782</td> <td>1,038</td> <td>1,145</td> <td>699</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>破碎機の効率的な運転</p> <ul style="list-style-type: none"> ・破碎機は空運転をしない ・投入時間に空きを作らない <p>照明点灯は最小限に！ 休憩時間は消灯する。 エアコン稼働時は、温度管理の徹底する。 パソコン及び周辺機器の電源はこまめに切る。</p> </div> </div>				年	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	2019年	1,087	862	920	771	694	806	904	914	1,240	1,188	812	814	2020年	897	728	820	812	779	781	950	789	782	1,038	1,145	699
年	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月																														
2019年	1,087	862	920	771	694	806	904	914	1,240	1,188	812	814																														
2020年	897	728	820	812	779	781	950	789	782	1,038	1,145	699																														
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月																														
2019年	1,087	862	920	771	694	806	904	914	1,240	1,188	812	814																														
2020年	897	728	820	812	779	781	950	789	782	1,038	1,145	699																														

灯油による二酸化炭素排出量の削減		達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容																																							
数値管理		○	事務所は薪ストーブのため、使用はない。現場事務所の暖房用である。																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">灯油使用量 (L)</p> <table border="1"> <caption>灯油使用量 (L)</caption> <thead> <tr> <th>年</th> <th>6月</th> <th>7月</th> <th>8月</th> <th>9月</th> <th>10月</th> <th>11月</th> <th>12月</th> <th>1月</th> <th>2月</th> <th>3月</th> <th>4月</th> <th>5月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019年</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>80</td> <td>20</td> <td>60</td> <td>38</td> <td>20</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2020年</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>40</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>65</td> <td>20</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>事務所の暖房は薪ストーブを使用</p> </div> </div>				年	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	2019年	0	0	0	0	0	80	20	60	38	20	0	0	2020年	0	0	0	0	0	40	0	0	65	20	0	0
年	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月																														
2019年	0	0	0	0	0	80	20	60	38	20	0	0																														
2020年	0	0	0	0	0	40	0	0	65	20	0	0																														
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月																														
2019年	0	0	0	0	0	80	20	60	38	20	0	0																														
2020年	0	0	0	0	0	40	0	0	65	20	0	0																														

総排水量の削減		達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容										
数値管理		○	今後も継続して行う。										
節水表示をする		◎											
漏水の確認をする		◎											
水の出しっぱなしをしない		◎											
<p>節水の表示です。</p>  <p style="text-align: right;">m3</p>													
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
2019年	14	12	10	10	10	10	9	8	8	9	8	8	
2020年	9	8	8	9	13	8	9	10	1	5	7	4	

騒音・汚水等の発生抑制		達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容										
数値目標		○	目標達成。今後も継続すること。 次年度も環境に配慮した工事を行う。										
低公害型機械の使用に努める		◎											
<p>汚水の発生が見込まれる場合は、沈殿槽等を設置する。</p> <p>※ 現場クレーム数 回</p>													
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
2019年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

グリーン購入		達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容										
数値目標		○	目標達成。										
購入の際は、グリーン商品の確認・検討		◎											
<p>文房具類は、グリーン購入法適合商品の購入に努める。 また、会社支給の作業ブルゾン等は、エコマーク認定商品を購入する。</p> <p>※ 購入数量のうち、グリーン購入数量の割合</p>													
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
2019年	66.7%	50.0%	0.0%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	70.0%	
2020年	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%	85.7%	75.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	

地域貢献活動		達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容										
数値目標		○	目標達成。今後も継続して行う。										
環境に関する地域貢献活動を行う		◎											
<p>環境保全活動として、積極的に地域貢献活動に参加する。</p>													
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
2019年	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
2020年	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	

□新中期目標

年度 項目			2020年度実績	2021年度目標	2022年度目標	2023年度目標
			2020.6～2021.5	2021.6～2022.5	2022.6～2023.5	2023.6～2024.5
1. 総エネルギー投入量						
電 購 力 入	リサイクルプラント	kwh	7,737.0	8,500.0	8,500.0	8,500.0
ガ ソ リ ン	事務所	L	3,792.4	3,800.0	3,800.0	3,800.0
	建設現場	L	334.7	450.0	450.0	450.0
軽 油	建設現場	L	10,808.4	11,000.0	11,000.0	11,000.0
	リサイクルプラント	L	4,647.0	5,000.0	5,000.0	5,000.0
2. 温室効果ガス排出量						
合 計		kg-CO2	55,107	57,211	57,211	57,211
3. 廃棄物排出量						
産業廃棄物		t	0.1	10	10	10
4. 騒音・汚水等の発生抑制						
建設現場クレーム		回	0	0	0	0
5. 地域保全活動						
地域貢献活動		回	7	4	4	4

※2021年度に中期目標を策定した。

※購入電力の二酸化炭素排出係数は令和2年度東北電力実排出係数の0.528 (kg-CO2/Kwh) を使用。

□環境関連法規等への違反，訴訟等の有無

1. 関連法規類の遵守状況確認について
 - ・管理者が部下から違反の有無確認し、代表者に報告しています。
違反がある場合は再発防止について全社で話し合うことにしています。
 - ・地域住民からの苦情に対しては、苦情受付簿を備えています。
 - ・関連法規遵守状況は、チェック表にまとめ、遵守状況を確認しています。
2. 関連法規類の遵守状況について
 - ・社内で定期的に遵守状況を確認した結果、違反及び抵触しそうな事項はありません。
 - ・関係機関からの違反等の指摘及び訴訟はありません。
3. 苦情について
 - ・地域住民からの苦情はありません。

□代表者による全体の評価と見直し

ほぼ目標達成出来た。今年度は特殊な工事もあり、建設現場のガソリンが未達となったがCO2排出量は前年比43.7%の減少と良い結果だったと評価する。

エコアクション21への取り組み、12年が経過した。今後、システム・取組方法等の大きな進歩はないと思われるが、今後も小さな力ではあるが、地球環境を意識した活動を行っていきたい。

環境経営方針	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり	(2021年度に改訂)
環境経営目標・計画	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり	(2021年度に中期計画策定)
実施体制	<input type="checkbox"/> 変更なし	<input checked="" type="checkbox"/> 変更あり	(5月、代表取締役変更)

□その他

1. 教育訓練を2020年6月に、緊急事態の訓練を2020年8月に行いました。
2. 地域貢献活動として、下記の活動を行いました。
 - ・2020年 7月 江刺猿ヶ石土地改良区用水路の草刈活動
 - ・2020年 7月 北上川一斉清掃活動
 - ・2020年 9月 江刺地内公園の剪定及び清掃作業
 - ・2020年 9月 江刺地内の国道の清掃活動
 - ・2020年10月 インターンシップ受入
 - ・2020年11月 水沢公園内の清掃活動
 - ・2021年 4月 北上川一斉清掃活動

