

エコアクション21

2021年度 環境経営レポート

対象期間：2021年1月1日～2021年12月31日



株式会社 平野組

発行日：2022年 3月 1日

改定日：2022年 8月16日



環境省
エコアクション21
認証番号 0004477



株式会社 平野組

環境経営方針

株式会社平野組は、地球環境保全が人類共通の最重要課題であることを認識し、「地球環境の保全」に努め、環境にやさしい、より良い企業活動を行います。

当社は、総合建設業として、現場施工及びアスファルト合材製造に対し、施工機械の騒音、振動、排出ガス対策、循環型リサイクルへの取り組み、並びに他産業から発生する廃棄物を舗装材料として有効活用し、地元地域に与える環境影響に配慮するとともに、継続的に環境負荷の低減を目指します。

環境への行動指針

1. 具体的に次のことに取り組みます。
 - ① 電力・燃料の使用に伴う二酸化炭素排出量の削減
 - ② 事業所から発生する廃棄物を最小限にする努力をし、分別処理の徹底
 - ③ 産業廃棄物排出量の削減及びリサイクルの推進
 - ④ 水道水の使用量の削減
 - ⑤ 再生骨材の使用頻度の向上
 - ⑥ 事務用品・建設資材のグリーン購入の推進
 - ⑦ 地域環境保全活動
(月1回の夢前川清掃)
(新幹線側道の清掃)
 - ⑧ 環境に対応した工事の提案・施工
2. 環境経営方針・環境経営目標及び活動計画を定め、定期的に見直しを行い、継続的改善に努めます。
3. 環境関連法規制ならびにその他の要求事項を順守します。
4. 環境経営方針は、各部署に掲示し、全従業員に周知すると共に協力一致して取り組み、環境経営レポートとして公表します。
5. 姫路市の環境改善活動に積極的に参画します。

制定日 平成 21 / 年 1 / 月 27 日

株式会社 平野組

代表取締役

平野 勝也

2. 事業所の概要

(1) 事業所名及び代表者名

株式会社平野組

代表取締役 平野 勝也

(2) 所在地

本 社 : 〒671-1102 兵庫県姫路市広畑区蒲田5丁目1715

合 材 所 : 〒671-1102 兵庫県姫路市広畑区蒲田東宮山1620-63

加古川(営) : 〒675-0025 兵庫県加古川市尾上町養田字番目180-16

神 戸(営) : 〒651-2145 兵庫県神戸市西区玉津町居住274-1

福 崎(営) : 〒679-2204 兵庫県神崎郡福崎町西田原1700-3

但 馬(営) : 〒679-3302 兵庫県朝来市生野町円山字内尾谷931-1

西蒲田作業所 : 〒671-1107 兵庫県姫路市広畑区西蒲田1703

(3) 環境管理責任者及び担当者氏名・連絡先

責 任 者 : 合材所工場長 小池 俊文

担 当 者 : 総務部 坂口 慎哉

連 絡 先 : TEL : 079-239-4804(代)

FAX : 079-239-1264

(4) 事業内容

総合建設業(土木工事一式、管工事、舗装工事、道路維持管理、清掃業務受託)、
アスファルト合材製造・販売

(5) 事業の規模

売 上 高 : 2,796百万円(2021年度)

総 従 業 員 数 : 63名

総 延 床 面 積 : 2,205.0㎡

	本 社	合 材 所	加古川営業所	神戸営業所	福崎営業所	但馬営業所	西蒲田作業所
従業員数	41名	6名	1名	1名	6名	1名	7名
延床面積	1,567.0㎡	236.5㎡	134.5㎡	96.0㎡	71.0㎡	13.0㎡	87.0㎡

(6) 事業年度

1月~12月

3. 認証・登録の対象範囲

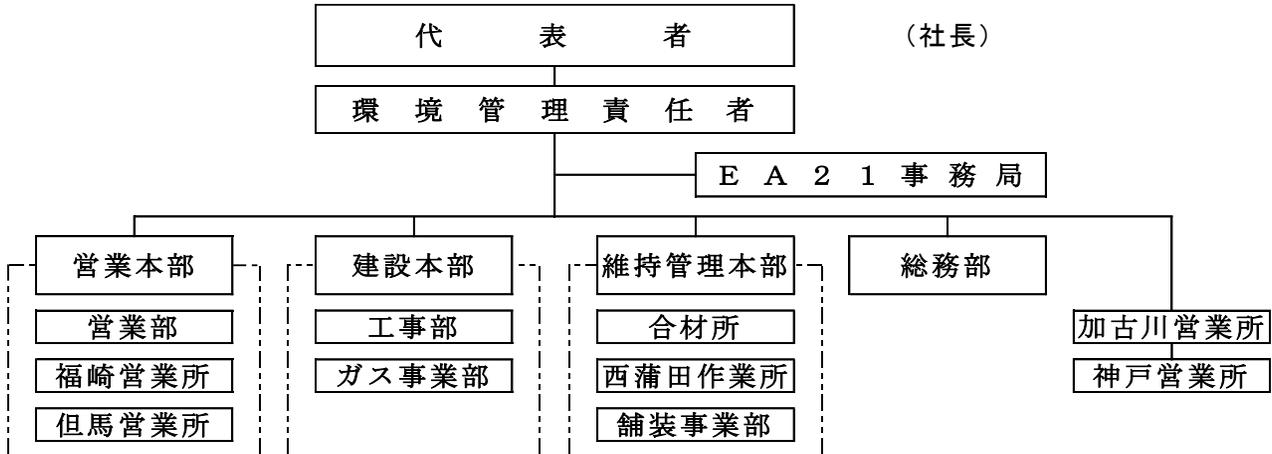
(1) 対象範囲

登録組織名：株式会社平野組

対象事業所：本社、合材所、加古川営業所、神戸営業所、福崎営業所、但馬営業所、西蒲田作業所
 活動：総合建設業、アスファルト合材製造・販売

(2) 実施体制

当社の実施体制を構築・運用し、環境への取組を実施するための組織を次に定めます。



※今年度よりガス事業部直営班については舗装事業部と名称を改める。

(3) 役割・責任及び権限

当社の環境経営マネジメントシステムを実施するための役割・責任および権限に関しまして、次のように定めます。

職位	役割・責任	権限
代表者	① EA21の最高責任者	EA21の確立・実行・維持・改善に関する全権限
	② 環境経営方針の制定、見直し	
	③ EA21システムの承認	
	④ EA21の経営資源の確保	
	⑤ 環境管理責任者の任命	
	⑥ EA21全体の評価と見直し	
環境管理責任者	① 経営者の代行	EA21の確立・実行・維持・改善に関する権限
	② EA21システムの確立・実施	
	・維持・改善	
EA21事務局	① 法規制等の把握及び監視測定、届出等、法規制等のすべて	環境管理責任者の指示により、左記に関する事項の全部署に展開する権限
	② EA21マニュアルの見直し・改定	
	③ 環境経営活動レポートの作成・維持	
	④ 環境経営計画の実績把握	
	⑤ 教育・訓練の実施及び把握	
	⑥ その他環境管理責任者の支援	
EA21部署責任者	① 部署のEA21に関する業務を確立・実行・維持	左記の事項に関し部署内従業員に対し指示する権限
従業員	手順・ルールを順守する責任	—
共通	① 環境改善の提案	—
	② 当該環境改善の実施	

(4) 従業員への周知の方法

代表者は、組織並びに役割、責任及び権限を朝礼・掲示等により全従業員に伝達し、環境経営システムを的確に運用していくよう努めます。

4. 主な環境負荷の実績

項目	単位	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	988,376	1,047,755	1,069,867	997,061	998,286
電力	kWh	371,409	402,409	396,647	401,599	402,016
A重油	L	196,400	220,800	227,800	196,800	175,000
ガソリン	L	52,950.69	45,532.79	42,648.34	39,657.76	47,059.59
軽油	L	46,698.33	43,917.95	48,081.66	56,406.61	72,014.09
都市ガス	Nm ³	6,227	6,839	7,778	5,809	5,683
廃棄物排出量	t	10,743.43	8,763.41	8,767.89	8,299.54	7,366.07
一般廃棄物	t	2.38	3.36	3.98	4.19	4.30
産業廃棄物（中間処理）	t	8,353.93	8,760.05	8,763.84	8,295.26	7,361.77
水使用量	L	1,752	1,549	1,476	1,527	1,630

5. 環境経営目標及び環境経営計画（中長期目標）

項目	担当部署	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
			基準値	1%削減	2%削減	3%削減
1. 二酸化炭素排出量	合計	kg-CO ₂	1,069,867	1,064,069	1,053,324	1,042,575
電力使用量削減	総務部	kWh	58,463	57,878	57,294	56,709
		kg-CO ₂	31,102	30,791	30,480	30,169
	舗装事業部	kWh	7,311	7,238	7,165	7,092
		kg-CO ₂	3,889	3,851	3,812	3,773
	合材所	kWh	321,204	317,992	314,780	311,568
		kg-CO ₂	170,881	169,172	167,463	165,754
	福崎営業所	kWh	9,669	9,572	9,476	9,379
		kg-CO ₂	5,144	5,092	5,041	4,990
	西蒲田作業所	kWh		9,215	9,123	9,031
		kg-CO ₂		4,902	4,853	4,804
合計	kWh	396,647	401,896	397,745	393,686	
	kg-CO ₂	211,016	213,808	211,600	209,441	
A重油使用量削減	合材所	L	227,800	225,522	223,244	220,966
		kg-CO ₂	617,254	611,081	604,909	598,736
ガソリン使用量削減	総務部	L	533.95	528.63	523.26	517.94
		kg-CO ₂	1,240	1,227	1,215	1,202
	建設本部	L	24,433.98	24,189.63	23,945.29	23,700.95
		kg-CO ₂	56,727	56,160	55,593	55,026
	合材所	L	1,390.32	1,376.42	1,362.52	1,348.62
		kg-CO ₂	3,228	3,196	3,163	3,131
	福崎・但馬	L	7,791.01	7,713.10	7,635.20	7,557.26
		kg-CO ₂	18,088	17,907	17,726	17,545
	西蒲田作業所	L	8,499.08	8,414.08	8,329.08	8,246.71
		kg-CO ₂	19,732	19,535	19,337	18,867
合計	L	42,648.34	42,221.86	41,795.36	41,368.89	
	kg-CO ₂	99,015	98,025	97,035	96,044	
軽油使用量削減	舗装事業部	L	22,911.46	22,682.35	22,453.23	22,224.12
		kg-CO ₂	60,127	59,526	58,925	58,324
	合材所	L	18,118.19	17,937.01	17,755.83	17,574.64
		kg-CO ₂	47,548	47,073	46,597	46,122
	福崎・但馬	L	4,402.82	4,358.79	4,314.76	4,270.74
		kg-CO ₂	11,554	11,439	11,323	11,208
	西蒲田作業所	L	2,649.19	2,622.70	2,596.21	2,569.71
		kg-CO ₂	6,952	6,883	6,813	6,744
	合計	L	48,081.66	47,600.85	47,120.03	46,639.21
		kg-CO ₂	126,183	124,920	123,659	122,397
都市ガス使用量削減	総務部	Nm ³	7,778	7,700	7,622	7,545
		kg-CO ₂	16,399	16,235	16,071	15,907

2. 廃棄物排出量						
一般廃棄物削減①	総務部	kg	3,683.05	3,646.22	3,609.40	3,572.57
	合材所	kg	93.50	92.58	91.64	90.71
	福崎・但馬	kg	200.53	198.53	196.52	194.52
	西蒲田作業所	kg		31.20	30.91	30.58
	合計	kg	3,977.08	3,968.53	3,928.47	3,888.38
産業廃棄物削減② (中間処理工場へ搬出)	ガス事業本部	t	7,174.68	7,102.93	7,031.19	6,959.44
	合材所	t	628.16	621.88	615.60	609.32
	福崎・但馬	t	961.00	951.39	941.78	932.17
	合計	t	8,763.84	8,676.20	8,588.56	8,500.92
リサイクル率の向上	$\frac{②}{①+②} \times 100$	%	99.9	99.9	99.9	99.9
3. 水使用量						
水道水使用量削減	総務部	m ³	1,186	1,174	1,163	1,150
	合材所	m ³	222	222	216	216
	福崎・但馬	m ³	68	68	68	68
	合計	m ³	1,476	1,464	1,447	1,434
4. グリーン購入						
エコ商品購入の推進	総務部	品	446	446	446	446
5. 地域環境保全活動						
夢前川河川敷清掃	総務部	回	10	12	12	12
新幹線側道清掃	合材所	回	26	12	12	12
6. 環境に配慮した工事の提案・施工						
環境負荷の少ない工事の推進	全社	%	100.0	100.0	100.0	100.0
7. 原単位管理						
A重油使用量削減	合材所	L/t	9.11	9.11	9.03	8.93
ガソリン使用量削減	総務部	km/L	13.62	13.62	13.62	13.62
	ガス事業本部	km/L	11.73	11.73	11.73	11.73
	合材所	km/L	12.08	12.08	12.08	12.08
	福崎・但馬	km/L	11.18	11.18	11.18	11.18
	西蒲田	km/L	12.78	12.78	12.78	12.78
	合計	km/L	12.20	12.20	12.20	12.20
軽油使用量削減	ガス事業部直営班	km/L	4.56	4.56	4.56	4.56
	合材所	km/L	2.96	2.96	2.96	2.96
	福崎・但馬	km/L	4.05	4.05	4.05	4.05
	西蒲田	km/L	2.03	2.03	2.03	2.03
	合計	km/L	3.40	3.40	3.40	3.40

※ 電力の二酸化炭素排出係数：0.532kg-CO₂/kWh (はりま電力㈱、2017年度公表値)

※ 環境負荷の少ない工事の推進については、当社すべての工事を対象として検証した。

※ 西蒲田作業所の電力、一般廃棄物の基準値は2020年とし、2021年を1%削減、2022年を2%削減目標とする。

6. 環境活動実績と評価

「○」目標達成 「×」目標未達成

項目	担当部署	単位	2019年度	2021年度			評価
			基準値	目標値	実績値	達成率	
1. 二酸化炭素排出量	合計	kg-CO ₂	1,069,867	1,054,583	998,283	105.6%	○
電力使用量削減	総務部	kWh	58,463	57,294	54,587	105.0%	○
		kg-CO ₂	31,102	30,480	29,040		
	舗装事業部	kWh	7,311	7,165	6,070	118.0%	○
		kg-CO ₂	3,889	3,812	3,229		
	合材所	kWh	321,204	314,780	324,465	97.0%	×
		kg-CO ₂	170,881	167,463	172,615		
	福崎・但馬	kWh	9,669	9,476	7,655	123.8%	○
		kg-CO ₂	5,144	5,041	4,072		
	西蒲田	kWh		9,123	9,239		
		kg-CO ₂		4,853	4,915		
合計	kWh	396,647	397,837	402,016	99.0%	○	
	kg-CO ₂	211,016	211,649	213,871			
A重油使用量削減	合材所	L	227,800	223,244	175,000	127.6%	○
		kg-CO ₂	617,254	604,909	474,185		

項 目	担当部署	単 位	2019年度	2021年度			
			基準値	目標値	実績値	達成率	評価
ガソリン使用量削減	総務部	L	533.95	523.26	156.88	333.5%	○
		kg-CO ₂	1,240	1,215	364		
	建設本部	L	24,433.98	23,945.29	24,244.26	98.8%	×
		kg-CO ₂	56,727	55,593	56,287		
	合材所	L	1,390.32	1,362.52	3,073.21	44.3%	×
		kg-CO ₂	3,228	3,163	7,135		
	福崎・但馬	L	7,791.01	7,635.20	12,837.55	59.4%	×
		kg-CO ₂	18,088	17,726	29,804		
西蒲田	L	8,499.08	8,329.08	6,747.69	123.4%	○	
	kg-CO ₂	19,732	19,337	15,666			
合 計	L	42,648.34	41,795.35	47,059.59	88.8%	×	
	kg-CO ₂	99,015	97,034	109,256			
軽油使用量削減	舗装事業部	L	22,911.46	22,453.23	38,780.93	57.8%	×
		kg-CO ₂	60,127	58,925	101,774		
	合材所	L	18,118.19	17,755.83	23,659.05	75.0%	×
		kg-CO ₂	47,548	46,597	62,089		
	福崎・但馬	L	4,402.82	4,314.76	4,935.26	87.4%	×
		kg-CO ₂	11,554	11,323	12,952		
	西蒲田	L	2,649.19	2,596.21	4,638.85	56.0%	×
		kg-CO ₂	6,952	6,813	12,174		
合 計	L	48,081.66	47,120.03	72,014.09	65.4%	×	
	kg-CO ₂	126,183	124,920	188,989			
都市ガス使用量削減	総務部	m ³	7,778	7,622	5,683	134.1%	○
		kg-CO ₂	16,399	16,071	11,982		
2. 廃棄物排出量							
一般廃棄物削減	総務部	kg	3,683.05	3,609.40	4,005.78	90.1%	×
	合材所	kg	93.50	91.64	91.20	100.5%	○
	福崎・但馬	kg	200.53	196.52	186.40	105.4%	○
	西蒲田	kg		31.20	16.40	190.2%	○
	合 計	kg	3,977.08	3,928.76	4,299.78	91.4%	×
産業廃棄物削減② (中間処理工場へ搬出)	建設本部	t	7,174.68	7,031.19	5,901.48	119.1%	○
	合材所	t	628.16	615.60	167.52	367.5%	○
	福崎・但馬	t	961.00	941.78	1,292.77	72.8%	×
	合 計	t	8,763.84	8,588.56	7,361.77	116.7%	○
リサイクル率の向上	合 計	%	99.9	99.9	100.0	99.9%	×
3. 水使用量							
水道水使用量削減	総務部	m ³	1,186	1,163	1,258	92.4%	×
	合材所	m ³	222	216	164	131.7%	○
	福崎・但馬	m ³	68	68	208	32.7%	×
	合 計	m ³	1,476	1,447	1,630	88.8%	×
4. グリーン購入							
エコ商品購入の推進	総務部	品	446	446	530	118.8%	○
5. 地域環境保全活動							
夢前川河川敷清掃	総務部	回	10	12	0	0.0%	×
新幹線側道清掃	合材所	回	26	12	24	200.0%	○
6. 環境に配慮した工事の提案・施工							
環境負荷の少ない工事の推進	全社	%	100.0	100.0	100.0	100.0	○
7. 原単位管理							
A重油使用量削減	合材所	L/t	9.11	9.03	9.52	94.9%	×
ガソリン使用量削減	総務部	km/L	13.62	13.62	16.38	120.3%	○
	建設本部	km/L	11.73	11.73	12.62	107.6%	○
	合材所	km/L	12.08	12.08	12.16	100.7%	○
	福崎・但馬	km/L	11.18	11.18	12.52	112.0%	○
	西蒲田	km/L	12.78	12.78	13.02	101.9%	○
	平 均	km/L	12.20	12.20	13.63	111.7%	○

項目	担当部署	単位	2019年度	2020年度			
			基準値	目標値	実績値	達成率	評価
軽油使用量削減	舗装事業部	km/L	4.56	4.56	3.55	77.9%	×
	合材所	km/L	2.96	2.96	3.98	134.5%	○
	福崎・但馬	km/L	4.05	4.05	6.45	159.5%	○
	西蒲田	km/L	2.03	2.03	4.04	199.0%	○
	平均	km/L	3.40	3.40	3.86	113.5%	○

※当社の工事は材料や排出物まで環境に配慮して施工されている。

「○」目標達成 「×」目標未達成

7. 環境活動の取り組み計画と評価、次年度の環境経営計画

「◎」よくできた 「○」できた 「△」あまりできなかった 「×」できなかった

取り組み計画	達成状況	評価
1. 二酸化炭素排出量	○	<u>目標達成</u> 重油使用量が減ったこともあり、減少。道路維持の現場が多くなっていることもあり、重油が減り、車両関係が増えている。
電力使用量削減		<u>目標達成</u>
昼食時及び不使用時の消灯	○	99%の達成率で維持目標を達成できた。全体的には電力減少をしているが、合材所で増加傾向にあった。
待機電力の節電	◎	
クールビズ・ウォームビズの実施	◎	
アスファルト貯蔵温度の調整	△	
プラントの空運転時間の短縮	×	
A 重油使用量削減		<u>目標達成（原単位 目標未達成）</u>
低含水・低吸水性骨材の使用	○	重油使用量は減ったが、出荷量減もあり、燃費が下がっている。
適正加熱温度管理（季節によって変化）	◎	
連続運転の励行（着火回数を減らす）	○	
ガソリン使用量削減		<u>目標未達成（原単位 目標達成）</u>
軽油使用量削減		<u>目標未達成（原単位 目標達成）</u>
アイドリングストップの実施	△	燃料使用量が増加傾向にある。維持工事の増加に伴う、増と思われる。燃費については達成できた。
急加速・急停車の防止	○	
早目のシフトアップの励行	△	
一定速運転の励行	△	
車両保守点検の実施	◎	
燃費管理の徹底	○	
都市ガス使用量削減		
空調温度の適正化（冷房26℃暖房24℃）	○	空調のメイン電源の適切な運用により、消費量減につながった。
2. 廃棄物排出量削減		<u>目標未達成</u>
一般廃棄物の削減		<u>目標未達成</u>
分別収集の徹底	△	感染対策のペーパータオルの使用もあり、全体的に増加している。
事務用品のリユースの実施	○	
産業廃棄物の削減②（中間処理工場へ搬出）		<u>目標達成</u>
リサイクル率の向上		<u>目標達成</u>
発生物はすべて中間処理工場へ送る	◎	産業廃棄物についてはすべて中間処理施設に排出している。
中間処理工場の現地確認の実施	◎	
3. 水道水使用量削減		<u>目標未達成</u>
節水呼びかけの実施	◎	本社屋上での漏水、福崎営業所での車両下部洗浄での使用量増もあり、目標が未達成になった。設備を更新しながら適切な水道使用を行っていく。
水洗の大小レバーを正しく使う	○	
蛇口は全開にせず止水を確認	○	
車両洗車時、水を出したままにしない	×	
4. グリーン購入		<u>目標達成</u>
エコ商品購入の推進		<u>目標達成</u>
グリーン購入法適合商品の優先的購入	○	優先的な購入が行えている。
5. 地域環境保全活動		<u>目標未達成</u>
夢前川河川敷の清掃		<u>目標未達成</u>
月1回 第一土曜日に実施	○	コロナ対応のため行っていない。
新幹線側道の清掃		<u>目標達成</u>
月1回 月末に実施	◎	定期的な清掃を行えている。

6. 環境に配慮した工事の提案・施工		
環境負荷の少ない工事の推進		目標達成
施工の提案・実施	○	全ての工事で行えている。
7. 次年度の取り組み内容		
重点取り組み		
路面清掃ゴミを分別し、資源ごみとして排出		

社会貢献として地域子供会の依頼により、廃品回収時に新聞紙・段ボール等提供（年6回実施）

8. 環境関連法規等の遵守状況の評価の結果

法的義務を受ける主な環境関連法規制は、次の通りである。

	法規制	遵守事項	評価
1	特定工場における公害防止組織の整備に関する法律	<ul style="list-style-type: none"> 公害防止統括者の選任 公害防止管理者の選任(大気関係第四種) 	遵守
2	消防法	<ul style="list-style-type: none"> 指定数量以上の危険物の取り扱い、貯蔵 貯蔵等の技術上の基準 危険物の取扱い 自主点検 保安講習 	遵守
3	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	<ul style="list-style-type: none"> 事業者の処理 産業廃棄物保管基準 収集運搬・処分の許可 運搬車による収集・運搬基準 契約書の保存 産業廃棄物管理票の交付・確認・保存 管理票交付者の報告書 投棄禁止 焼却禁止 事業系一般廃棄物の処理 管理票に関する報告書 多量排出事業者の報告・削減目標作成 	遵守
4	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律	<ul style="list-style-type: none"> 関係者の債務 再資源化実施の義務 	遵守
5	大気汚染防止法	<ul style="list-style-type: none"> ばい煙発生施設の届出 排出基準等の遵守 	遵守
6	フロン排出抑制法	<ul style="list-style-type: none"> 業務用エアコンの点検と記録 	遵守
7	姫路市環境保全協定	<ul style="list-style-type: none"> 騒音、振動、大気汚染等 	遵守

9. 代表者による全体の評価と見直し・指示

会社全体としてCO2削減・環境への意識が向上してきている。

数字的には当社の業務に占めるウエイトが、製造から維持管理への変化が目標達成に寄与したと思います。

また、維持管理業務においては土砂分別・処分の効果が出てきていると感じます。

2022年3月1日

株式会社 平野組

代表取締役 平野勝也

10. 環境活動の紹介

節水・節電・空調温度調整



ゴミの分別



再生エネルギー



夢前川河川敷の清掃



新幹線側道の清掃

