

エコアクション 21

環境経営レポート

対象期間:2021年5月~2022年4月



HANARIDGE II 新築工事



阿部建設株式会社

発行日:2022年8月20日(第十三版)

【目次】

1. 事業概要	1
1) 事業者名及び代表者名	
2) 所在地	
3) 事業活動の内容	
4) 事業規模	
5) 適用事業範囲	
6) 責任者及び事務局	
7) EA-21推進組織図	2
2. 環境方針	2
3. 環境目標	3
4. 環境活動計画の内容	3
5. 環境目標に対する達成状況(1年間)	4
6. 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容	
1) 総電気使用量の削減	7
2) 業務車両燃料使用量の削減	8
3) 暖房燃料使用量の削減	9
4) 総廃棄物量の削減	10
5) 廃棄物リサイクル率の向上	11
6) 本社年間水使用量の削減	12
7) 環境配慮商品の購入促進	13
8) 環境保全取組実施	14
7. 活動結果の報告	
1) ボランティア活動 報告	
2) 教育訓練実施状況	
3) 千年の森PJ 参加状況	5
8. 環境関連法規の遵守状況と違反、訴訟等の有無	15
9. 代表者による全体評価と見直しの結果	16

阿部建設(株)本社

鉄骨造 4階建

4F (株)みどり商事
小樽建設事業協同組合
会議室、資料室、他
3F 建築部、土木部
打合せ室、他
2F 総務部、営業部
応接室、会議室、他
1F 玄関、駐車場



1. 事業概要

1) 事業者名及び代表者名

阿部建設株式会社

代表取締役 中野 豊

2) 所在地

〒047-0034

北海道小樽市緑1丁目5番1号

3) 事業活動の内容

- ・ 総合建設業（建築工事業・土木工事業）

建設業許可：北海道知事許可（特-30）後第00030号

建設士事務所登録： 一級建築士事務所北海道知事登録（後）第12号

宅地建物取引業者免許： 北海道知事後志（11）第153号

4) 事業規模

項目	単位	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
工事受注件数	件	316	295	200	197	156
売上高	百万円	5,304	3,985	3,818	3,905	3,495
従業員数	人	56	56	59	58	61
床面積	m ²	1,283.12	1,283.12	1,283.12	1,283.12	1,283.12
敷地面積	m ²	578.83	578.83	578.83	578.83	578.83

5) 適用事業範囲

- ・ 適用事業場の所在地と主要業務内容は以下の通り

阿部建設（株）本社：北海道小樽市緑1丁目5番1号

ニセコ営業所：虻田郡ニセコ町有島8番63

- ・ 土木工事及び建築物の設計・施工
- ・ 土地、家屋取引全般の管理業務・営業活動
- ・ 社内全般の管理業務・営業活動

（株）みどり商事：北海道小樽市緑1丁目5番1号（本社4F）

- ・ 土地、家屋取引全般の管理業務・営業活動

建設現場：北海道内

- ・ 土木工事及び建築物の施工、施工管理

6) 環境管理責任者及び事務局

EA-21 管理責任者： 業 務 部 今野 博

EA-21 事務局： 業 務 部 大町 徳是

連絡先

連絡担当者： 大町 徳是（EA21 事務局）

TEL： 0134-23-6221

FAX： 0134-33-8621

E-mail： n-ohmachi160620@abeken.jp

URL： <http://abeken.jp>

3. 環境目標

当社の環境目標は、環境負荷の調査結果より以下のような目標を設定いたしました。
尚、目標設定の基準値は2018年度～2020年度の過去3年間で平均した値を使用しております。

取組項目	過去3年間の実測平均値と単位 (2018年度～2020年度)	短期目標	中期目標
		(2022年度)	(2023年度)
二酸化炭素 排出量 の削減 (※この項目は季節 (主に冬季)及び工 種の比率によるバラ つきが著しく影響し てまいりますので、工 事現場の数量を除 外して管理すること といたします。)	1) 総電気使用量 79,800kWh 79,800*0.549=43,800 (kg-CO2)	4%削減 76,600kwh	6%削減 75,000kwh
	2) 業務車両燃料使用量 12,500L 12,500*2.322=29,000 (kg-CO2)	4%削減 12,000L	6%削減 11,750L
	3) 暖房燃料使用量 7,600L 7,600*2.489=18,900 (kg-CO2)	4%削減 7,300L	6%削減 7,150L
	◎ 二酸化炭素排出量合計 91,700kg-CO2	4%削減 88,000kg-CO2	6%削減 86,000kg-CO2
廃棄物排出量 の削減	4) 総廃棄物量 14,200t (年間総量)	4%削減 13,600t	6%削減 13,300t
	5) 廃棄物リサイクル率の向上 99% 以上	リサイクル率 99.0% 代の維持	リサイクル率 99.0% 代の維持
水資源使用量 の削減	6) 本社年間水使用量 226m3	4%削減 216m ³	6%削減 211m ³
環境保全 取組の促進	7) 環境保全取組実施	ボランティア・教育 2回 千年の森参加 1回	ボランティア・教育 2回 千年の森参加 1回

※ 購入電力の排出係数については、2020年度(令和2年)の北海道電力訂正値/0.549kg-CO2/kwhを用いて算出しています。

4. 環境活動計画の内容

取組項目	2021年度の活動計画内容	
二酸化炭素 排出量 の削減	1) 総電気使用量の削減	・ 未使用時の電気消灯の徹底 ・ 電気冷暖房の温度設定と稼働時間の設定
	2) 業務車両燃料使用量の削減	・ アイドリングストップの徹底 ・ 燃料使用量と走行距離の把握
	3) 暖房燃料使用量の削減	・ 空調の温度管理 ・ 定期点検清掃の実施
廃棄物排出量 の削減	4) 総廃棄物量の削減	・ 分別の理解と実施の徹底 ・ 両面集約コピーと裏紙利用の促進
	5) 廃棄物リサイクル率の向上	・ リサイクル化の検討・実施 ・ 分類別に再生利用ルートの改善
水資源使用量 の削減	6) 本社年間水使用量の削減	・ 節水の呼びかけ ・ 流水音発生装置の導入
化学物質使用 量の削減	7) 化学物質の把握と管理	・ 特定化学部室把握と数量の管理 ・ 化学物質含有製品のSDSを入手する
提供する製品の 付加価値	8) 施工時の省資源型・再生材使用	・ 省資源型、再生材使用の環境配慮の説明を行う ・ リサイクル率の高い廃棄物処理を行う
環境保全 取組の促進	9) 環境保全取組実施	・ 敷地周辺・現場での地域清掃ボランティア活動 ・ 北海道千年の杜プロジェクト参加

5. 環境目標に対する達成状況

良く出来ました!
10点
(100%以上)

もう少し頑張れ!
7点
(85%以上)

まだまだ頑張れ!
4点
(70%以上)

ダメダメです。喝!
0点
(69%以下)

取組項目	過去3年間の実測平均値と単位	2021年度(1年間)実績値	
	(2018年度~2020年度)	目標値	達成状況
二酸化炭素 排出量 の削減 【現場以外】	1) 総電気使用量 79,800kwh 79,800*0.549=43,800 (kg-CO2)	過去3年平均 対比2%削減 78,200kwh	良く出来ました! 達成率109.2% 73,049kwh
	2) 業務車両燃料使用量 12,500L 12,500*0.0671*34.6=29,000 (kg-CO2)	過去3年平均 対比2%削減 12,250L	良く出来ました! 達成率139.8% 8,761kwh
	3) 暖房燃料使用量 7,600L 7,600*0.0679*36.7=18,900 (kg-CO2)	過去3年平均 対比2%削減 7,450L	もう少し頑張れ! 達成率99.0% 7,522L
	※ 二酸化炭素排出量合計 91,700kg-CO2 【2020年(令和2年)の北海道電力/0.549kg-CO2/kwh使用】	過去3年平均 対比2%削減 89,800kg-CO2	良く出来ました! 達成率113.2% 79,300kg-CO2
廃棄物排出量 の削減	4) 総廃棄物量 14,200t	過去3年平均 対比2%削減 13,900t	良く出来ました! 達成率124.2% 13,570t
	5) 廃棄物リサイクル率の向上 99.0%以上	リサイクル率 99.0%以上	リサイクル率 99.4%
水資源使用量 の削減	6) 本社年間水使用量 228m ³	過去3年平均 対比2%削減 226m ³	まだまだ頑張れ! 達成率73.3% 309m ³
環境配慮商品 の購入促進	7) 42品目(2015年度実績)	2020年度 +5品目増 52品目	目標達成 5品目安 57品目
環境保全 取組の促進	8) 環境保全取組実施	環境教育 1回 ボランティア活動 1回 千年の森参加 1回	目標達成 環境教育 1回 ボランティア活動 1回 千年の森参加 1回
総合点数	10点+10点+7点+10点+10点+10点+4点+10点+10=81点 81点÷9(9項目)×10=90点		90点

◆ 実績値は、2021年5月~2022年4月までの1年間とします。

上記結果について、各項目の実施データ及び環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容を7ページより掲載致します。

6. 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容

環境活動計画結果管理表（二酸化炭素排出量の削減）

1) 総電気使用量の削減

<第1・2四半期>

2021年度 の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						第1・2 四半期 合計	担当 部署	
			第1四半期			第2四半期					
			5月	6月	7月	8月	9月	10月			
過去3年の 実測平均値 対比 2%削減 (78,200 kwh)	①未使用時の電気消灯の徹底	実施計画	①②③ ④	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	—	全部門
	②電力不要時の負荷遮断	実施結果	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	—	建築部 土木部
	③設備更新時に省エネ型の採用	目標値 (kwh)	5,390	5,095	4,900	4,900	4,705	4,800	29,790	—	総務部
	④電気冷暖房の温度設定と稼働時間の設定	実施値 (kwh)	5,802	3,022	3,164	4,363	2,960	2,610	21,921	—	全部門
	【現場以外】	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (120%以上) 目標値を達成 ○ (100~119.9%) 目標値を若干下回った △ (99.9~80%) 目標値を大幅に下回った × (79.9%以下)	評価	△	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
		達成率	92.9%	168.6%	154.9%	112.3%	159.0%	183.9%	135.9%		

<第3・4四半期>

2021年度 の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						第3・4 四半期 合計	担当 部署	
			第3四半期			第4四半期					
			11月	12月	1月	2月	3月	4月			
過去3年の 実測平均値 対比 2%削減 (78,200 kwh)	①未使用時の電気消灯の徹底	実施計画	①②③ ④	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	—	全部門
	②電力不要時の負荷遮断	実施結果	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	①②④	—	建築部 土木部
	③設備更新時に省エネ型の採用	目標値 (kwh)	5,585	7,055	10,095	9,210	8,625	7,840	48,410	—	総務部
	④電気冷暖房の温度設定と稼働時間の設定	実施値 (kwh)	5,641	7,929	10,758	8,989	9,189	8,622	51,128	—	全部門
	【現場以外】	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (120%以上) 目標値を達成 ○ (100~119.9%) 目標値を若干下回った △ (99.9~80%) 目標値を大幅に下回った × (79.9%以下)	評価	△	△	△	○	△	△	△	△
		達成率	99.0%	89.0%	93.8%	102.5%	93.9%	90.9%	95%		

<取組結果の評価>

	評価	目標値 (kwh)	実施値 (kwh)	達成率
第1四半期（5月～7月） 7月までの総合評価	◎	15,385	11,988	128.3%
第2四半期（8月～10月） 10月までの総合評価	◎	14,405	9,933	145.0%
第3四半期（11月～1月） 1月までの総合評価	△	22,735	24,328	93.5%
第4四半期（2月～4月） 4月までの総合評価	△	25,675	26,800	95.8%
2021年度の総合評価	○	78,200	73,049	107.1%

< EA-21 管理責任者による 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容 >

昨年の中間審査にて環境目標を本社、ニセコ営業所に適用を受けるようにし、本社、ニセコ営業所、みどり商事（阿部建設社内）に限定して管理するようとお話いただきました。

今回、から現場を場外したかたちに切り替えをしているところですが、まだ感覚がついてきておりませんが安定したエネルギー量の削減にをテーマとして進めていきます。

環境活動計画結果管理表（二酸化炭素排出量の削減）

2) 業務車両燃料使用量の削減

<第1・2四半期>

2021年度の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						第1・2四半期合計	担当部署
			第1四半期			第2四半期				
			5月	6月	7月	8月	9月	10月		
過去3年の実績平均値 対比 2%削減 (12,250) 【現場以外】	①アイドリングストップの徹底	実施計画	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	②燃料使用量と走行距離の把握	実施結果	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	③低燃費車の活用促進	目標値(L)	1,279	1,179	1,079	1,079	979	1,080	6,675	全部門
		実施値(L)	606	750	898	799	868	917	4,837	
		評価	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	
		達成率	211.1%	157.3%	120.2%	135.0%	112.8%	117.8%	138.0%	
※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (120%以上) 目標値を達成 ○ (100~119.9%) 目標値を若干下回った △ (99.9~80%) 目標値を大幅に下回った × (79.9%以下)										

<第3・4四半期>

2021年度の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						第3・4四半期合計	担当部署
			第3四半期			第4四半期				
			11月	12月	1月	2月	3月	4月		
過去3年の実績平均値 対比 2%削減 (12,250) 【現場以外】	①アイドリングストップの徹底	実施計画	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	②燃料使用量と走行距離の把握	実施結果	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	③低燃費車の活用促進	目標値(L)	879	1,179	779	779	1,479	480	5,575	全部門
		実施値(L)	533	862	675	519	927	408	3,924	
		評価	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	
		達成率	164.9%	136.7%	115.4%	150.0%	159.6%	117.8%	142.1%	
※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (120%以上) 目標値を達成 ○ (100~119.9%) 目標値を若干下回った △ (99.9~80%) 目標値を大幅に下回った × (79.9%以下)										

<取組結果の評価>

	評価	目標値(L)	実施値(L)	達成率
第1四半期(5月~7月) 7月までの総合評価	◎	3,537	2,253	157.0%
第2四半期(8月~10月) 10月までの総合評価	◎	3,138	2,584	121.5%
第3四半期(11月~1月) 1月までの総合評価	◎	2,837	2,070	137.0%
第4四半期(2月~4月) 4月までの総合評価	◎	2,738	1,854	147.7%
2021年度の総合評価	◎	12,250	8,761	139.8%

< EA-21 管理責任者による 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容 >

業務用車両燃料使用量の大きな増減要因は、施工場所や取引先への訪問など多岐にわたることから役員の動向に依存するかたちとなります。

今回からまた再スタートになりますが動向をよく見て提案をするように心がけます。

特に遠隔地に行かれることもありますので、長距離になる場合の注意力や休憩時間などを喚起するように運用していきます。

環境活動計画結果管理表（二酸化炭素排出量の削減）

3) 暖房燃料使用量の削減

<上半期>

2021年度の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						上半期合計	担当部署
			上半期							
			5月	6月	7月	8月	9月	10月		
過去3年の実績平均値 対比 2%削減 (7,450) 【現場以外】	①空調温度管理	実施計画	①	③	③	①③	①②③	①	—	全部門
	②定期点検清掃の実施	実施結果	①	③	③	①③	①③	①	—	全部門
	③クールビズの導入	目標値(L)	156	0	0	0	0	411	567	全部門
		実施値(L)	0	0	0	0	150	253	403	
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (120%以上) 目標値を達成 ○ (100~119.9%) 目標値を若干下回った △ (99.9~80%) 目標値を大幅に下回った × (79.9%以下)	評価	-	-	-	-	-	◎	◎	
	達成率	-	-	-	-	-	162.3%	140.8%		

<下半期>

2021年度の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						下半期合計	担当部署
			下半期							
			11月	12月	1月	2月	3月	4月		
過去3年の実績平均値 対比 2%削減 (7,450) 【現場以外】	①空調温度管理	実施計画	①	①	①	①	①	①	—	全部門
	②定期点検清掃の実施	実施結果	①	①	①	①	①	①	—	全部門
	③クールビズの導入	目標値(L)	550	1,058	1,979	1,333	1,127	834	6,881	全部門
		実施値(L)	626	1,987	1,545	1,566	1,220	176	7,119	
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (120%以上) 目標値を達成 ○ (100~119.9%) 目標値を若干下回った △ (99.9~80%) 目標値を大幅に下回った × (79.9%以下)	評価	△	×	◎	△	△	◎	△	
	達成率	87.9%	53.2%	128.1%	85.1%	92.4%	157.4%	96.7%		

<取組結果の評価>

	評価	目標値(L)	実施値(L)	達成率
上半期(5月~10月) 10月までの総合評価	◎	567	403	140.8%
下半期(11月~4月) 4月までの総合評価	△	6,881	7,119	96.7%
2021年度の総合評価	△	7,448	7,522	99.0%

< EA-21 管理責任者による 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容 >

灯油使用料については本社とニセコ営業所の給油量を基に集計しております。

故に、給油した月にその数量を計上することにしております。

今後に向けての対策としては、灯油の給油時点とその後の期間に応じて暖房期間も含めて各月に配分できるように方式を改めることとし、実情に則した月別への割り振りをして状況を確認できるよう努めます。

環境活動計画結果管理表（廃棄物排出量の削減）

4) 総廃棄物量の削減

<上半期>

2021年度の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						上半期合計	担当部署
			上半期							
			5月	6月	7月	8月	9月	10月		
過去3年の実績平均値 対比 2%削減 (13,900t)	①分別の理解と定着実施	実施計画	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	—	全部門
	②両面集約コピー・裏紙利用の推進	実施結果	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	—	全部門
	③紙出力削減の検討	目標値 (t)	548	1,620	1,126	1,077	2,436	891	7,698	全部門
		実施値 (t)	213	262	1,678	613	1,195	909	4,870	建築部 土木部
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ○(120%以上) 目標値を達成 ○(100~119.9%) 目標値を若干下回った △(99.9~80%) 目標値を大幅に下回った ×(79.9%以下)	評価	◎	◎	×	◎	◎	△	○	
	達成率	257%	618%	67%	176%	204%	98%	158.1%		

2021年度の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						下半期合計	担当部署
			下半期							
			11月	12月	1月	2月	3月	4月		
過去3年の実績平均値 対比 2%削減 (13,900t)	①分別の理解と定着実施	実施計画	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	—	全部門
	②両面集約コピー・裏紙利用の推進	実施結果	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	①②③ ④	—	全部門
	③紙出力削減の検討	目標値 (t)	1,126	1,145	2,016	1,175	607	133	6,202	全部門
		実施値 (t)	4,819	2,560	1,171	135	4	8	8,697	建築部 土木部
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ○(120%以上) 目標値を達成 ○(100~119.9%) 目標値を若干下回った △(99.9~80%) 目標値を大幅に下回った ×(79.9%以下)	評価	×	×	◎	◎	◎	◎	×	
	達成率	23%	45%	172%	870%	378%	1663%	71.3%		

<取組結果の評価>

	評価	目標値(t)	実施値(t)	達成率
上半期(5月~10月) 10月までの総合評価	○	7,698	4,870	158.1%
下半期(11月~4月) 4月までの総合評価	◎	6,202	8,697	71.3%
2021年度の総合評価	◎	13,900	13,567	102.5%

< EA-21 管理責任者による 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容 >

本社においては可燃ごみの事業系燃えるゴミのみが一般廃棄物として扱われております。

適正に処分するため、一度回収したものを分別して紙、プラスチック、金属、ガラスくずなどで産業廃棄物業者にリサイクルを依頼し処理しております。

今後に向けてエコアクションでの取り扱いについて打合せし今後の指標をつくっていくこととします。

環境活動計画結果管理表（廃棄物排出量の削減）

5) 廃棄物リサイクル率の向上

<上半期>

2021年度の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						上半期合計	担当部署
			上半期							
			5月	6月	7月	8月	9月	10月		
過去3年の実績平均値 対比 2%削減 (1.75t)	①リサイクル化の検討・実施	実施計画	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	②分類別に再生利用ルートの改善	実施結果	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	③分別しやすい製品の購入	2021廃棄物量(kg)	213	262	1,678	613	1,195	909	4,870	全部門
		2021リサイクル量(kg)	184	226	1,674	611	1,197	906	4,798	
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (96.6%以上) 目標値を達成 ○ (96.0~96.5%) 目標値を若干下回った △ (90.1~95.9%) 目標値を大幅に下回った × (90%以下)	評価	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	
	リサイクル率	86.4%	86.3%	99.8%	99.7%	100.2%	99.7%	98.5%		

<下半期>

2021年度の目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						下半期合計	担当部署
			下半期							
			11月	12月	1月	2月	3月	4月		
過去3年の実績平均値 対比 2%削減 (1.75t)	①リサイクル化の検討・実施	実施計画	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	②分類別に再生利用ルートの改善	実施結果	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	③分別しやすい製品の購入	2021廃棄物量(kg)	4,819	2,560	1,171	135	4	8	8,697	全部門
		2021リサイクル量(kg)	4,819	2,561	1,172	135	4	8	8,699	
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (96.6%以上) 目標値を達成 ○ (96.0~96.5%) 目標値を若干下回った △ (90.1~95.9%) 目標値を大幅に下回った × (90%以下)	評価	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	リサイクル率	100.0%	100.0%	100.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

<取組結果の評価>

	評価	2021年度 廃棄物量	2021年度 リサイクル量(kg)	リサイクル率
上半期(5月~10月) 10月までの総合評価	◎	4,870	4,798	98.5%
下半期(11月~4月) 4月までの総合評価	◎	8,697	8,699	100.0%
2021年度の総合評価	◎	13,567	13,497	99.5%
リサイクル率=(リサイクル総量/総廃棄物量)×100 (4,351/4,372)×100=99.5%<92.0% 目標達成				

< EA-21 管理責任者による 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容 >

産業廃棄物におけるリサイクルについては、地方のほうでもほとんどの廃棄物が何らかの形で行われているようになっております。

今回、廃棄物については可燃物の事業用一般ごみの他は産業廃棄物扱いで再生可能なものを処理していただいておりますが、低グロスの為目立って悪い結果になってしまいました。

今後は、打合せをして適正に進められる様に努めていきます。

環境活動計画結果管理表（水資源総使用量の削減）

6) 本社年間水使用量の削減

<第1・2四半期>

2021年度 の 目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						第1・2 四半期 合計	担当 部署
			第1四半期			第2四半期				
			5月	6月	7月	8月	9月	10月		
過去3年の 実績平均値 対比 2%削減 (221m3)	①節水の呼びかけ	実施計画	①	①	①②③	①	①	①	—	全部門
	②流水音発生装置の導入	実施結果	①	①	①	①	①	①	—	全部門
	③漏水検査の実施	目標値 (m ³)	20	20	16	16	16	16	104	全部門
		実施値 (m ³)	17	16	16	15	15	16	94	
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (120%以上) 目標値を達成 ○ (100~119.9%) 目標値を若干下回った △ (99.9~80%) 目標値を大幅に下回った × (79.9%以下)	評価	○	◎	○	○	○	○	○	
	達成率	117.6%	125.0%	100.0%	110.3%	110.3%	100.0%	110.6%		

<第3・4四半期>

2021年度 の 目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						第3・4 四半期 合計	担当 部署
			第3四半期			第4四半期				
			11月	12月	1月	2月	3月	4月		
過去3年の 実績平均値 対比 2%削減 (221m3)	①節水の呼びかけ	実施計画	①	①	①	①	①	①	—	全部門
	②流水音発生装置の導入	実施結果	①	①	①	①	①	①	—	建築部 土木部
	③漏水検査の実施	目標値 (m ³)	22	22	22	22	17	17	122	総務部
		実施値 (m ³)	16	18	18	73	73	17	215	
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ◎ (120%以上) 目標値を達成 ○ (100~119.9%) 目標値を若干下回った △ (99.9~80%) 目標値を大幅に下回った × (79.9%以下)	評価	◎	◎	◎	×	×	△	○	
	達成率	137.5%	122.2%	122.2%	30.1%	23.3%	103.0%	56.9%		

<取組結果の評価>

	評価	目標値 (m3)	実施値 (m3)	達成率
第1四半期 (5月~7月) 7月までの総合評価	○	56	49	114.3%
第2四半期 (8月~10月) 10月までの総合評価	○	48	45	106.7%
第3四半期 (11月~1月) 1月までの総合評価	◎	66	52	126.9%
第4四半期 (2月~4月) 4月までの総合評価	×	56	163	34.5%
2021年度の総合評価	×	226	309	73.3%

< EA-21 管理責任者による 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容 >

今回は、原因不明ですが春の請求で未だかつてない量の請求が来てしまいました。

今後もありますので再度確認して今年度にまた再発しないよう注意することとします。

環境活動計画結果管理表（環境配慮商品の購入促進）

7) 環境配慮商品の購入促進

<上半期>

2021年度 の 目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						上半期 合計	担当 部署
			上半期							
			5月	6月	7月	8月	9月	10月		
2020年度 以降 必要な物の 購入に ついての 確認を 半期ごと にします	①再生材料から作られた製品の優先購入	実施計画	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	②古紙率の高いコピー用紙・名刺の利用促進	実施結果	①②	①②	①②	①②	①②	①②	—	全部門
		目標値 (品目)	—	—	—		—	—		全部門
		実施値 (品目)	—	—	—		—	—		
		評価	—	—	—	—	—	—	○	
	達成率	—	—	—	—	—	—	100.0%		
		※ 評価について 目標値を大幅に達成 ○(120%以上) 目標値を達成 ○(100~119.9%) 目標値を若干下回った △(99.9~80%) 目標値を大幅に下回った ×(79.9%以下)								

<下半期>

2021年度 の 目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						下半期 合計	担当 部署
			下半期							
			11月	12月	1月	2月	3月	4月		
2020年度 以降 必要な物の 購入に ついての 確認を 半期ごと にします	①再生材料から作られた製品の優先購入	実施計画	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	—	全部門
	②古紙率の高いコピー用紙・名刺の利用促進	実施結果	①②	①②	①②	①②	①②	①②	—	全部門
		目標値 (品目)	—	—	—		—	—		全部門
		実施値 (品目)	—	—	—		—	—		
		評価	—	—	—	—	—	—	○	
	達成率	—	—	—	—	—	—	100.0%		
		※ 評価について 目標値を大幅に達成 ○(120%以上) 目標値を達成 ○(100~119.9%) 目標値を若干下回った △(99.9~80%) 目標値を大幅に下回った ×(79.9%以下)								

<取組結果の評価>

	評価	目標値(品目)	実施値(品目)	達成率
上半期(5月~10月) 10月までの総合評価	○	1	1	100.0%
下半期(11月~4月) 4月までの総合評価	○	1	1	100.0%
2021年度の総合評価	○	2	2	100.0%

< EA-21 管理責任者による 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容 >

現在、環境配慮商品については、一般量販店でも購入することは可能となっておりますが、社内では、しっかりと、意識付けをして、環境配慮商品を購入するよう徹底してまいります。

環境活動計画結果管理表（環境保全取組の促進）

8) 環境保全取組実施

<上半期>

2021年度 の 目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						上半期 合計	担当 部署
			上半期							
			5月	6月	7月	8月	9月	10月		
ボランティア 活動1回 千年の森 活動1回	①教育訓練の実施	実施計画	①②③	②③④	③	③	③⑤	③	—	全部門
	②年間取組み状況チェック	実施結果	①②③	②③④	③	③	③⑤	③	—	全部門
	③EA-21の確実な実施	目標値 (回数)	—	ボランティア 1回	—	—	—	千年1回	ボランティア 千年1回	全部門
	④清掃・地域ボランティア活動 ⑤千年の森、植樹プロジェクト参加	実施値 (回数)	—	ボランティア 1回	—	—	—	千年1回	ボランティア 千年1回	全部門
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ○(120%以上) 目標値を達成 ○(100~119.9%) 目標値を若干下回った △(99.9~80%) 目標値を大幅に下回った ×(79.9%以下)	評価	—	○	—	—	—	○	○	
達成率	—	100%	—	—	—	100%	100%			

<下半期>

2021年度 の 目標	取組み実施項目		月別実行計画及び進捗管理						下半期 合計	担当 部署
			下半期							
			11月	12月	1月	2月	3月	4月		
社員への 環境教育 1回	①教育訓練の実施	実施計画	③	③	③	③④	③	③	—	全部門
	②年間取組み状況チェック	実施結果	③④	③	③	③	③	③	—	全部門
	③EA-21の確実な実施	目標値 (回数)	教育1回	—	—	—	—	—	教育1回	全部門
	④清掃・地域ボランティア活動、千年の 森、植樹プロジェクト参加	実施値 (回数)	教育1回	—	—	—	—	—	教育1回	全部門
	※ 評価について 目標値を大幅に達成 ○(120%以上) 目標値を達成 ○(100~119.9%) 目標値を若干下回った △(99.9~80%) 目標値を大幅に下回った ×(79.9%以下)	評価	○	—	—	○	—	—	○	
達成率	100%	—	—	100%	—	—	100%			

<取組結果の評価>

	評価	目標値(回数)	実施値(回数)	達成率
上半期(5月~10月) 10月までの総合評価	○	ボランティア 1回 千年の森 1回	ボランティア 1回 千年の森 1回	100%
下半期(11月~4月) 4月までの総合評価	○	教育 1回	教育 1回	100%
2021年度の総合評価	○	教育 1回 ボランティア1回 千年の森1回	教育 1回 ボランティア1回 千年の森 1回	100%

< EA-21 管理責任者による 環境活動の取組結果の評価と次年度の取組内容 >

環境活動は、ある程度定着してきており、定期的な活動となってきております。

内容については、マンネリ化にならないように注力しておりますが、永続的に活動していくことが肝要であると考えております。評価される、されないに拘わらず、自分たちで続けていく心と環境を維持して行けるように、教育から行動へ、さらには自発的に日常生活に反映させる流れが生まれることを目標といたします。

7. 活動結果の報告

1) ボランティア活動報告 … 小樽市立朝里中学校

・令和3年6月 グラウンド整備のボランティア活動を実施させていただきました。



荒れた状況でしたが整備後はしっかりとした地面になりました。
後日、教育長から感謝状もいただき新聞にも取り上げていただきました。

2) 千年の森プロジェクト … 奥沢水源地

・例年参加させていただき自然の中で体を動かしてとても良い気分を味わっております。今年も参加する予定です。



3) 教育訓練実施状況

・主な省エネルギー関連の税制について講和をさせていただきました。



8. 環境関連法規の遵守状況と違反、訴訟等の有無

当社に関連する主な環境関連法規制事項は下表の通りであります。

関連法規制の厳守状況を2022年5月にEA-21事務局、管理責任者及び担当部署責任者により確認チェックを実施しましたが、法令違反等はありませんでした。

又、地域住民、関係機関及び顧客からの小さなクレームや要望は有るものの訴訟等に発展する事案は無かった事をご報告いたします。

環境法規制等の名称	主要な法規制等	当社の厳守・対応事項	厳守状況
廃棄物処理法 (北海道環境基本条例) (小樽市条例)	・産業廃棄物の保管基準の遵守 ・産業廃棄物の処理委託基準の遵守 ・産業廃棄物管理票の管理義務	・保管場所、内容物の適正掲示 ・委託業者との契約書、許可書等確認 ・交付日からの指定内受領、保管義務	厳守確認済
建設リサイクル法	・分別解体等実施義務 ・特定建設資材の確認 ・対象建設工事の届出に関する事項	・施工規則、基準による分別解体 ・コンクリート、コンクリート及び鉄、アスファルト等 ・着工7日前の所定様式届出厳守	厳守確認済
大気汚染防止法 建設物の解体等に係る石綿 飛散防止対策マニュアル	・特定粉じん等発生施設 ・解体・改修工事に伴う石綿等の 除去作業等	・特定粉じん排出等作業実施届出書 ・開始14日前までに知事に計画提出 ・特別管理産業廃棄物管理責任者配置	厳守確認済
労働安全衛生法	・解体・改修工事に伴う『石綿等』の 除去作業(石綿障害予防規則)	・開始14日前までに監督署計画提出 ・作業環境測定、健康診断(6ヶ月) ・記録の保存(40年間)	厳守確認済
家電リサイクル法	・廃棄時の引き取り業者への引渡し 料金支払い	・廃棄時に指定業者に処理依頼	厳守確認済
消防法	・灯油タンク設置時の消防署への届出 少量危険物(200リットル以上)	・許可証、届出書の確認	厳守確認済
騒音・振動規制法	・(騒音規制法)-知事への届出 ・(騒音規制法)-知事への届出	・知事へ7日前までに届け出 作業敷地境界にて85デシベル以下 ・知事へ7日前までに届け出 作業敷地境界にて75デシベル以下	厳守確認済
水質汚濁防止法	・有害物質に係わる一律排水基準 (北海道) ・生活環境項目等(北海道)	・疑いがある場合は速やかに認定機関 による水質検査を実施する (基準値については、北海道水質汚濁 に係わる一律排水基準参照)	厳守確認済
オフロード法	・ブルドーザ、クローラークレーン、 杭打ち機等	・適合証明書 ・平成18年4月施工前販売証明	厳守確認済
フロン排出抑制法	・機器の設置に関する義務 ・機器の使用に関する義務 ・機器の廃棄等に関する義務	・適切な場所への設置 ・機器の点検(簡易点検、定期点検) ・漏えい防止措置、修理しないままの充填の禁止 ・機器の点検・修理、冷媒の充填・ 回収等の履歴を記録・保存 ・報告(漏洩量が1000t-CO2以上の場合)	厳守確認済

※ 上記記載事項は各環境法規及び条例の代表的な一部分を掲載しています。
また、工事施工前には条例・政令を各市町村担当者に確認を行い、工事着手とします。

9. 代表者による全体評価と見直しの結果

昨年の審査時に環境目標を作新するよう指示をいただき今回の内容となっておりますが、感覚的にもまだ慣れない状態です。

いろいろと検討している状況で試行錯誤しながら馴染んでいくように引き続き進めて参ります。

活動を始めて12年目を向かえて建設業という特殊な業態を工事売上高と工種とを勘案して独自の指標を模索していくことも必要であると思っております。

今回の報告では目標値を新しく作成しましたが、運用上の今までの感覚ともずれがありましたので今後幾度か経験していくことでスムーズに運用できるようにすることを目標とします。

今回は、本社年間水使用量が冬季間明けの際に突発的な何かがあったかのような水量になっておりました。今後も注視して管理をしていきます。

令和4年 8月 22日

 阿部建設株式会社
代表取締役 中野 豊



2022年8月 『HANARIDGE II 新築工事』

エコアクション21 環境活動レポート

(2010年)	平成22年	10月 7日	初版発行
(2011年)	平成23年	7月 20日	第二版発行(2010年度分)
(2012年)	平成24年	7月 20日	第三版発行(2011年度分)
(2013年)	平成25年	7月 22日	第四版発行(2012年度分)
(2014年)	平成26年	7月 15日	第五版発行(2013年度分)
(2015年)	平成27年	7月 21日	第六版発行(2014年度分)
(2016年)	平成28年	7月 20日	第七版発行(2015年度分)
(2017年)	平成29年	7月 20日	第八版発行(2016年度分)
(2018年)	平成30年	7月 25日	第九版発行(2017年度分)
(2019年)	令和01年	7月 22日	第十版発行(2018年度分)
(2020年)	令和02年	9月 15日	第十一版発行(2019年度分)
(2021年)	令和03年	9月 30日	第十二版発行(2020年度分)
(2022年)	令和04年	8月 20日	第十三版発行(2021年度分)

編 者 阿 部 建 設 株 式 会 社
E A - 2 1 委 員 会

発 行 者 EA-21 推 進 組 織 管 理 責 任 者
今 野 博

発 行 所 阿 部 建 設 株 式 会 社
E A - 2 1 事 務 局

北海道 小樽市 緑1丁目5番1号
〒047-0034

発行E 発行日:2022年8月20日(第十三版) 電話 0134-23-6221
(令和4年) FAX 0134-33-8621