

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 小橋工業株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒701-0292 岡山市南区中畦684	
本票作成	部署名：小橋工業株式会社 経営統括部 総務課 安全環境係				
主たる業種	分類コード	2	6	業種名：農業用機械製造業	
事業の概要	農業用機械（トラクタ用ロータリー、トラクタ用代かき機、野菜収穫機など）・部品（耕うん爪）の製造、販売 【生産量 農業用機械：12000台/年・耕うん爪：800万本/年】				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	小橋工業株式会社 本社・工場		岡山市南区中畦684	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成25年度 ~ 平成29年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (24 年度)			目標年度 (平成29年度)					
	7,748 t CO ₂			7,361 t CO ₂					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (24 年度) の排出量					
	①	小橋工業株式会社 本社・工場		7,748 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容		原単位当たり排出量	
	耕うん爪 みなし生産本数 万本		基準年度	目標年度
	(爪の本数に事務所1㎡=爪95本, 作業機生産1台=爪119本加えたもの)		7.544	7.167
		t CO ₂ / (万本)	t CO ₂ / (万本)	

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

エネルギー消費量の削減(省エネ化)を進め、CO₂削減を実現していく。

原単位の理由：耕うん爪の生産がエネルギー消費量と密接に関係している為。
(前回の反省をもとに作業機生産台数と事務所の影響を加味)

【目標削減率達成のための推進体制】

社内委員会で【環境委員会】を設置（毎月の委員会の開催で、エネルギー使用量報告等の実施）
ISO14001を導入し継続中

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
小橋工業株式会社 本社・工場	<ul style="list-style-type: none"> ・鍛造加熱炉をリジェネレーター搭載（排熱回収）の加熱炉に更新 （実績効果：年間112t-CO₂削減） ・熱処理設備の燃料を灯油からLPGの変更（基部戻し設備） （実績効果：年間10t-CO₂削減）

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
小橋工業株式会社 本社・工場	<ul style="list-style-type: none"> ・鍛造加熱炉をリジェネレーター搭載（排熱回収）の加熱炉に更新 （H26年度実施予定 効果見込み：年間110t-CO₂削減） ・塗装乾燥炉の燃料を灯油からLPGに変更 （H26年度実施予定 効果見込み：年間30t-CO₂削減）

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--