

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) 三石耐火煉瓦株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒7065-0132 岡山県備前市三石868
----	---------------------------	----	--

本票作成	部署名：開発部
------	---------

主たる業種	分類コード	21	業種名：窯業・土石製品製造業
-------	-------	----	----------------

事業の概要	耐火れんが、耐火モルタル、景観用れんが、セラミックス水処理材の製造並びに販売
-------	--

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	本社工場	岡山県備前市三石868

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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 22 年度)	(平成 25 )年度排出量	目標年度(平成 27 年度)
	10,989 t CO <sub>2</sub>	11,819 t CO <sub>2</sub>	10,440 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25 )年度排出量
	①	本社工場	11,819 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：平成 23 年度 ～ 平成 27 年度 ( 5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 25 ) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	3.2 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産トン数	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 25 ) 年度	目標年度
		0.545 t CO <sub>2</sub> /( t )	0.527 t CO <sub>2</sub> /( t )	0.517 t CO <sub>2</sub> /( t )

(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(平成 25 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

受注状況に合わせたキルンの稼働を行い、温度調整台車の有効活用を図ることで、原単位を削減することができた。しかし短納期・小口受注が多く、計画的にキルンを稼働させることが困難で目標は達成出来なかった。

**【推進体制】**

省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備し、使用エネルギー削減に取り組んでいる

**【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】**

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
	<p>(平成25年度実施分) トンネルキルンの間欠操業 温度調整台車の削減、有効利用</p> <p>(今後実施予定分)</p> <p>ガス (LNG) トンネルキルンの導入 (CO2削減目標1000t/年) 焼成温度に幅のあるセラミックス受注を増加させ、温度調整台車の有効利用を図る。(CO2削減目標300t/年)</p>

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

--