

様式第二号の八（第八条の四の五関係）

（第1面）

産業廃棄物処理計画書

令和 7年 5月 9日

大阪府知事 殿  
（大阪府泉州農と緑の総合事務所長 殿）

提出者  
住 所 大阪府岸和田市臨海町20番地  
氏 名 岸和田製鋼株式会社  
代表取締役 鞠子 重孝  
（法人にあつては、名称及び代表者の氏名）  
電話番号 072-438-0118

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	岸和田製鋼株式会社
事業場の所在地	大阪府岸和田市臨海町20番地
計画期間	2025年4月1日～2026年3月31日
当該事業場において現に行っている事業に関する事項	
①事業の種類	22 鉄鋼業
②事業の規模	製品製造出荷額：42,917百万円
③従業員数	258人
④産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙1の通り

## 産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

(管理体制図)  
別紙1の通り

## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（ 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	排 出 量	44614 t	1746 t
	(これまでに実施した取組) ・副原料投入量を下げ、スラグ発生量を抑える ・還元スラグを再投入し、利用可能な石灰を再利用する。 ・レンガ屑も再投入し、原料として再利用する。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	排 出 量	51000 t	1500 t
	(今後実施する予定の取組) ・上記の通り スラグ、レンガについては一部社内処理を実施し、削減に努める。		

## 産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) ・特になし
②計画	(今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) ・特になし

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
【前年度（ 6 年度）実績】			
③汚泥	④廃油	⑤管理型混合廃棄物	⑥安定型混合廃棄物
21 t	38 t	605 t	0.07 t
【目標】			
一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
5 t	50 t	0.05 t	0.05 t

## 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	【前年度（ 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	87 t	1126 t
	（これまでに実施した取組） ・電力原単位の問題があり還元スラグの再生利用は減少した。がれき類はほぼ計画通り実施した。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	1000 t	600 t
	（今後実施する予定の取組） ・がれき類は昨年と同様の利用を計画し、スラグは再生利用量を増加する。		

## 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	【前年度（ 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	－ t	－ t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	－ t	－ t
（これまでに実施した取組） ・実施無し			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	－ t	－ t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	－ t	－ t
（今後実施する予定の取組） ・特になし			

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項			
【前年度（ 6 年度）実績】			
③汚泥	④廃油	⑤管理型混合廃棄物	⑥安定型混合廃棄物
－ t	－ t	－ t	－ t
【目標】			
一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
－ t	－ t	－ t	－ t
自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項			
【前年度（ 6 年度）実績】			
③汚泥	④廃油	⑤管理型混合廃棄物	⑥安定型混合廃棄物
－ t	－ t	－ t	－ t
－ t	－ t	－ t	－ t
【目標】			
一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
－ t	－ t	－ t	－ t
－ t	－ t	－ t	－ t

## (第4面)

自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項			
①現状	【前年度（ 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	－ t	－ t
	(これまでに実施した取組) ・実施無し		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	－ t	－ t
	(今後実施する予定の取組) ・特になし		
産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
①現状	【前年度（ 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	全処理委託量	44527 t	620 t
	優良認定処理業者への処理委託量	8883.16 t	620 t
	再生利用者への処理委託量	44527 t	620 t
	認定熱回収業者への処理委託量	－ t	－ t
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	－ t	－ t
	(これまでに実施した取組) ・リサイクル出来るよう計画し、埋め立て処分をしない様取り組んだ。		

(第4面)

自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

【前年度（ 6 年度）実績】

③汚泥	④廃油	⑤管理型混合廃棄物	⑥安定型混合廃棄物
— t	— t	— t	— t

【目標】

一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
— t	— t	— t	— t

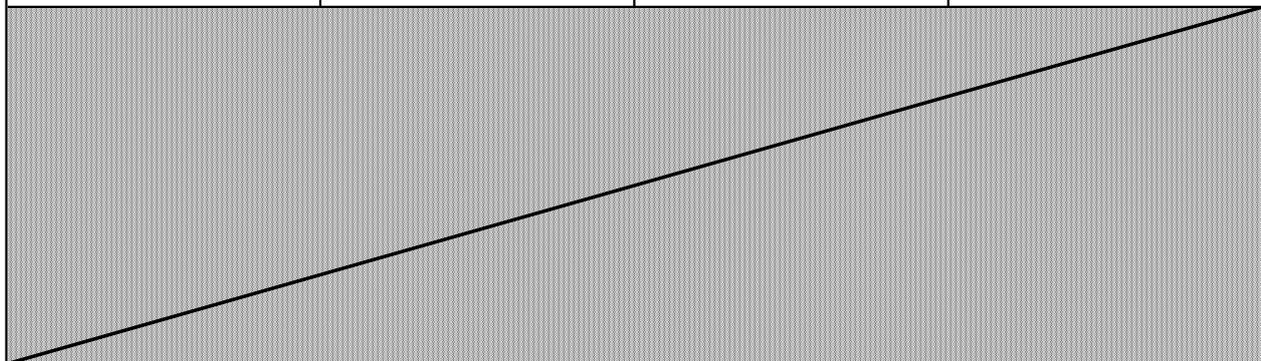
産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（ 6 年度）実績】

③汚泥	④廃油	⑤管理型混合廃棄物	⑥安定型混合廃棄物
21 t	38 t	605 t	0.07 t
21 t	38 t	— t	— t
21 t	38 t	— t	— t
— t	— t	— t	— t
— t	— t	— t	— t

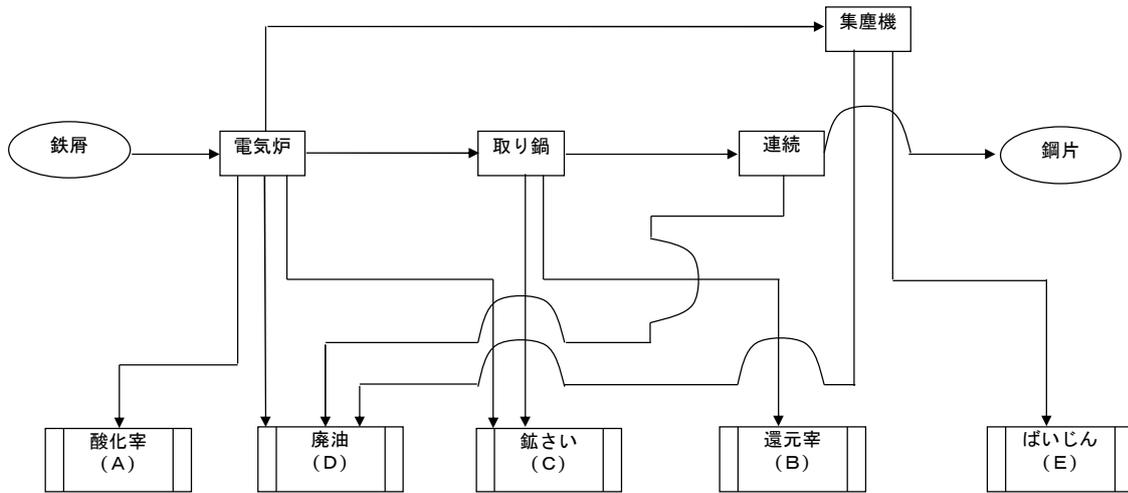
②計画	<b>【目標】</b>		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	全処理委託量	50000 t	900 t
	優良認定処理業者への処理委託量	10000 t	900 t
	再生利用業者への処理委託量	50000 t	900 t
	認定熱回収業者への処理委託量	— t	— t
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	— t	— t
(今後実施する予定の取組)			
※事務処理欄			

【目標】			
一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
5 t	50 t	0.05 t	0.05 t
5 t	50 t	— t	— t
5 t	50 t	— t	— t
— t	— t	— t	— t
— t	— t	— t	— t



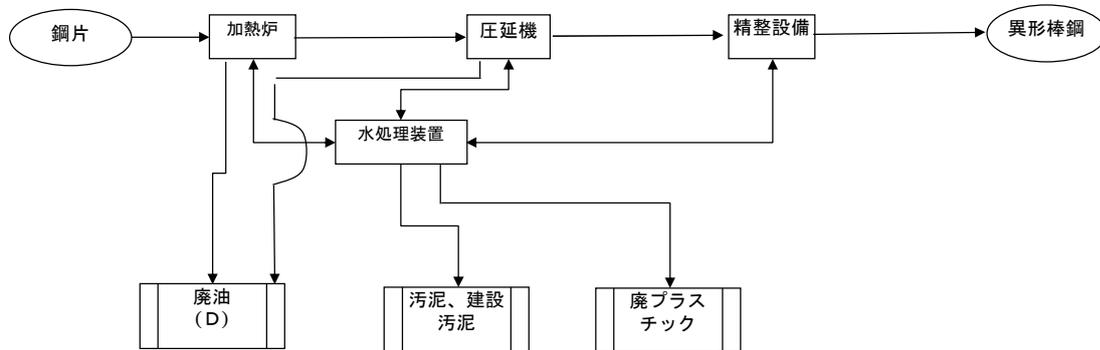
別紙 1-1

産業廃棄物 発生工程フローシート(製鋼工場)



別紙 1-2

産業廃棄物 発生工程フローシート(圧延工場)



岸和田製鋼（株） 環境管理組織図

