

## 特別管理産業廃棄物処理計画書

2023年5月22日

新潟市長様

提出者

住所 新潟市南区木滑621番地

氏名 ケイ・エス工業(株) 代表 白倉 伸一

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 025-375-5611

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第10項の規定に基づき、特別管理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	ケイ・エス工業 株式会社
事業場の所在地	新潟市南区木滑621番地
計画期間	2023年4月1日から 2024年3月31日まで
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	金属製品製造業(2441、2462)
②事業の規模	3.7億円(令和4年度実績)
③従業員数	30名
④特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程	別途資料参照

特別管理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)

別途資料参照

特別管理産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（令和4年度）実績】								
	特別管理産業廃棄物の種類	廃酸(塩酸)	廃アルカリ(Zコート)						
	排出量	90.91 t	— t	t	t	t	t	t	t
	特別管理産業廃棄物の種類								
	排出量	t	t	t	t	t	t	t	t
	(これまでに実施した取組)								
②計画	【目標】								
	特別管理産業廃棄物の種類	廃酸(塩酸)	廃アルカリ(Zコート)						
	排出量	90.00 t	— t	t	t	t	t	t	t
	特別管理産業廃棄物の種類								
	排出量	t	t	t	t	t	t	t	t
	(今後実施する予定の計画)								
	特になし								

特別管理産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	(分別している特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 別途資料参照 (項目8.(2))								
②計画	(今後分別する予定の特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) ①に同じ								

自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項

【前年度（2022年度）実績】									
①現状	特別管理産業廃棄物の種類	廃酸(塩酸)	廃アルカリ(Zコート)						
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	— t	— t	t	t	t	t	t	t
	特別管理産業廃棄物の種類								
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t
(これまでに実施した取組)									

【目標】									
②計画	特別管理産業廃棄物の種類	廃酸(塩酸)	廃アルカリ(Zコート)						
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	— t	— t	t	t	t	t	t	t
	特別管理産業廃棄物の種類								
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t
(今後実施する予定の計画)									

自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項

【前年度（2022年度）実績】									
①現状	特別管理産業廃棄物の種類	廃酸(塩酸)	廃アルカリ(Zコート)						
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量	— t	— t	t	t	t	t	t	t
	自ら中間処理により減量した特別管理産業廃棄物の量	— t	— t	t	t	t	t	t	t
	特別管理産業廃棄物の種類								
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t
	自ら中間処理により減量した特別管理産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t
(これまでに実施した取組)									

【目標】									
②計画	特別管理産業廃棄物の種類	廃酸(塩酸)	廃アルカリ(Zコート)						
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	— t	— t	t	t	t	t	t	t
	自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	— t	— t	t	t	t	t	t	t
	特別管理産業廃棄物の種類								
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t
	自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t
(今後実施する予定の計画)									

自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項

① 現状		【前年度 ( 2022 年度 ) 実績】							
特別管理産業廃棄物の種類	廃酸(塩酸)	廃アルカリ (Zコート)							
自ら埋立処分を行った特別管理産業廃棄物の量	—	—	t	t	t	t	t	t	t
特別管理産業廃棄物の種類									
自ら埋立処分を行った特別管理産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t	t
(これまでに実施した取組)									
② 計画		【目標】							
特別管理産業廃棄物の種類	廃酸(塩酸)	廃アルカリ (Zコート)							
自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量	—	—	t	t	t	t	t	t	t
特別管理産業廃棄物の種類									
自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t	t
(今後実施する予定の計画)									

特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項

① 現状		【前年度 ( 2022 年度 ) 実績】							
特別管理産業廃棄物の種類	廃酸(塩酸)	廃アルカリ (Zコート)							
全処理委託量	90.91	—	t	t	t	t	t	t	t
優良認定処理業者への処理委託量	90.91	—	t	t	t	t	t	t	t
再生利用業者への処理委託量			t	t	t	t	t	t	t
認定熱回収業者への処理委託量			t	t	t	t	t	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	t	t	t	t	t
特別管理産業廃棄物の種類									
全処理委託量			t	t	t	t	t	t	t
優良認定処理業者への処理委託量			t	t	t	t	t	t	t
再生利用業者への処理委託量			t	t	t	t	t	t	t
認定熱回収業者への処理委託量			t	t	t	t	t	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	t	t	t	t	t
(これまでに実施した取組)									
特になし									

【目標】		廃酸(塩酸)	廃アルカリ (Zコート)						
①計画	特別管理産業 廃棄物の種類								
	全処理委託量	90.00 t	— t						
	優良認定処理業者 への処理委託量	90.00 t	— t						
	再生利用業者 への処理委託量								
	認定熱回収業者 への処理委託量								
	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								
	特別管理産業 廃棄物の種類								
	全処理委託量								
	優良認定処理業者 への処理委託量								
	再生利用業者 への処理委託量								
認定熱回収業者 への処理委託量									
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									
(今後実施する予定の取組)									
特になし									
電子情報処理組織の 使用に関する事項		【前年度(2022年度)実績】							
		特別管理産業廃棄物排出量 (ポリ塩化ビフェニル廃棄物を除く。)						90.91t	
		(今後実施する予定の取組)							
※事務処理欄		2020年3月にJWNETに加入、2020年4月より電子マニフェストの利用開始。							

特別管理産業廃棄物処理計画書（集計用シート）

提出者の名称	ケイ・エス工業(株) 代表 白倉 伸一	提出者の住所	新潟市南区木滑621番地
事業場の名称	ケイ・エス工業(株)	事業場の所在地	新潟市南区木滑621番地
内容年度	令和 5 年度		

(単位:トン)

廃棄物の種類	現状 / 計画	排出量  A	自社内での処理状況				委託先での処理状況				
			自己再生 利用量  B	うち熱 回収量  C	自己中間 処理 減量化量  D	自己最終 処分量  E	全処理 委託量  F	委託処理量のうち委託先毎の量			
								優良認定 処理業者 への処理 委託量  G	再生利用 業者への 処理 委託量  H	熱回収 認定業者 への処理 委託量  I	熱回収 認定業者 以外の熱 回収を行 う業者へ の処理 委託量  J
廃酸(塩酸)	現状 計画	90.91 90.00	- -	- -	- -	- -	90.91 90.00	90.91 90.00			
廃アルカリ(Zコート)	現状 計画	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			
	現状										
	計画										
	現状										
	計画										
	現状										
	計画										
	現状										
	計画										
	現状										
	計画										
	現状										
	計画										
	現状										
	計画										
	現状										
	計画										
合計	現状 計画	90.91 90.00					90.91 90.00	90.91 90.00			



## 1. 会社の概要

### (1) 会社名

ケイ・エス工業 株式会社

### (2) 資本金

3000万円

### (3) 従業員数

30名

## 2. 当該事業場において現に行っている事業の概要

### (1) 従業員数

30名

### (2) 出荷額

3.7億円/年 (令和4年度実績)

### (3) 製造概要

当社では、溶融亜鉛めっき加工及びその加工を施した道路関連施設（標識柱、雪崩予防柵等）の製作を行っている。

生産量 (令和4年度実績)

溶融亜鉛めっき加工量	約2370トン/年
製作品生産量	約74トン/年

### (4) 製造等フロー図

図1、図2参照

### (5) 工場配置図

図3参照

### (6) 事業展望

社会情勢の影響などで原材料及び燃料、各資材の高騰で出費がかさんできている。経済の回復傾向ではあるが、まだまだ生産状況の伸び悩みが続いている。

### (7) 廃棄物処理フロー図

図4参照

### (8) 連絡先

担当者：品質保証部 岩城 文男

TEL：025-375-5611

## 3. 計画期間

2023年4月1日 から 2024年3月31日まで

図1 溶融亜鉛めっき工程

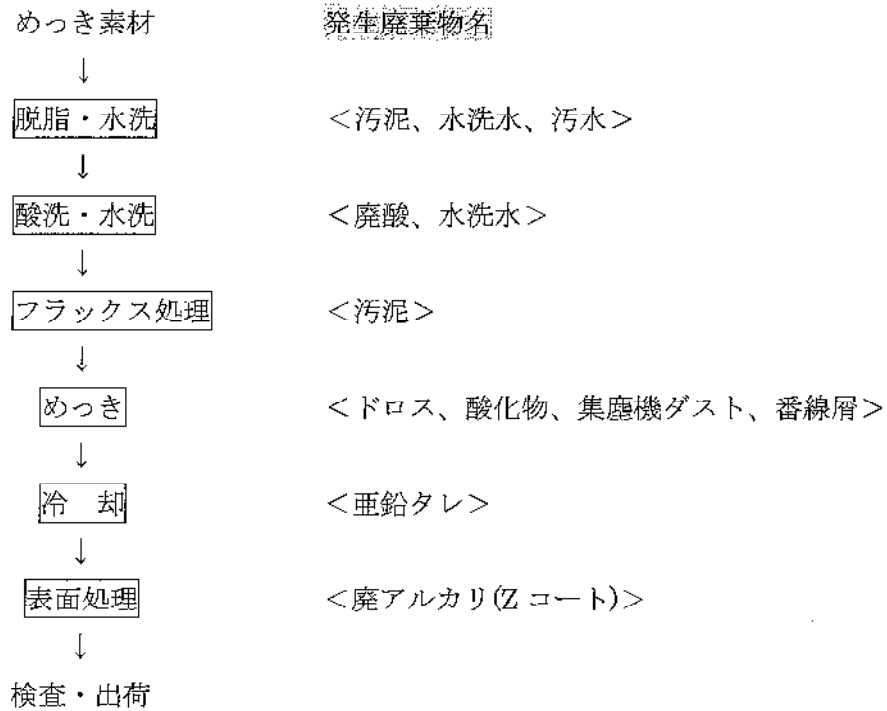


図2 製作工程

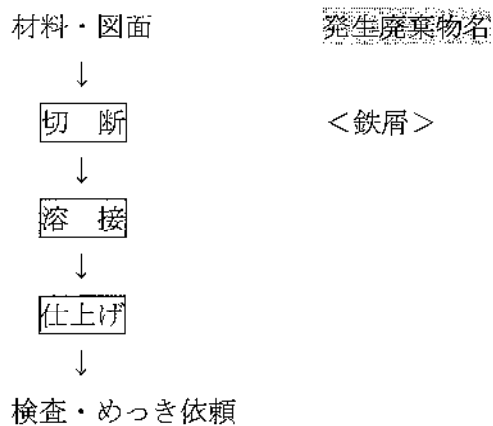
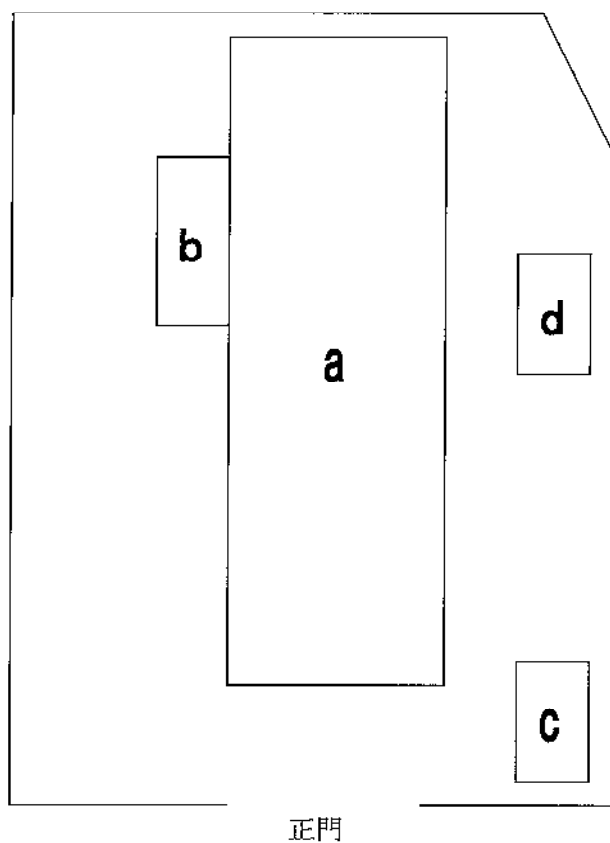


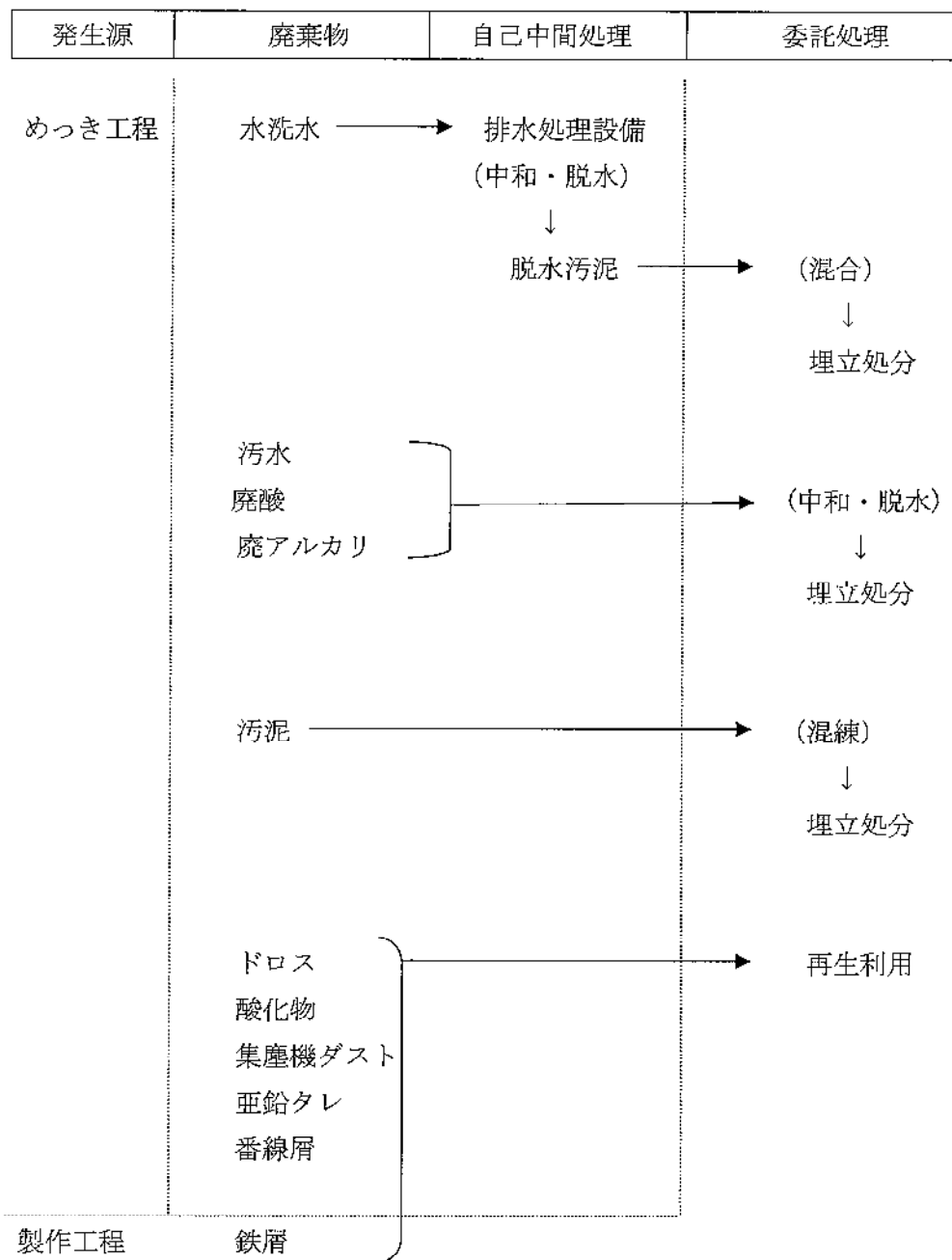


図3 工場配置図



- a : めっき工程
- b : 製作工程
- c : 事務所
- d : 排水処理設備

図4 廃棄物処理フロー図



#### 4. 産業廃棄物（以下、特別管理産業廃棄物も含む）の処理に係る管理体制に関する事項

##### （1）責任者

公害防止統括者	白倉 伸一	（代表取締役）
公害防止統括者代理者	佐藤 学	（工場長）
特別管理産業廃棄物管理責任者	岩城 文男	（品質保証部長）

##### （2）教育・研修

産業廃棄物処理に関する研修会（新潟県・新潟県産業廃棄物協会等）に担当部署の従業員を参加させ、教育する。

##### （3）管理方法

マニフェスト伝票(電子)及び管理台帳により管理を徹底する。

##### （4）情報公開

当社の産業廃棄物に関する書類及び廃水処理設備の管理書類等に対して、第三者より提示の依頼がある場合には、いつでも提出できるようにファイルしておく。

#### 5. 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

##### （1）現状、目標、具体的取組

特になし

##### （2）情報収集

作業に支障が起こらないように、現場の作業者の意見及び情報を重視する。

#### 6. 産業廃棄物の分別に関する事項

産業廃棄物を種類ごとに分別し、置き場所を定めて管理している。

## 7. 産業廃棄物の再生利用に関する事項

再生利用する廃棄物の中で業者に売却する廃棄物（ドロス、酸化物、集塵機ダスト、亜鉛タレ）は、発生量を把握し台帳によって管理している。

又、一度使用した番線は再利用できるものは利用している。

## 8. 産業廃棄物の処理に関する事項

### (1) 水洗水の自己中間処理

排水処理設備は3ヶ月に1回業者による定期点検を受けて、処理状態及び設備の可動状態を点検し、それらの結果を業者の報告書及び設備台帳で管理して設備の良好な状態を維持継続している。

設備の保守点検及び処理方法等の情報は、業者から点検時に収集している。

### (2) 廃酸及び廃アルカリの処理

めっき工程で使用している塩酸は、1週間に1回塩素濃度及び鉄分濃度を分析し、廃酸の時期を管理グラフにより決定している。

表面処理液(Zコート)は月に1度メーカーに分析を依頼し濃度を管理し、更新の時期を検討する。(約5~6年程度)

廃酸及び表面処理液の処理は、処理業者及び運搬業者と適正な委託契約を締結し、適正な処理を行っていることをマニフェスト伝票(電子)で確認している。