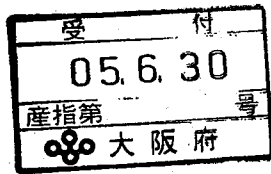


(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和5年 6月30日

大阪府知事 殿



提出者

住 所 大阪府大阪市中央区大手前2丁目

氏 名 大阪府知事 吉村 洋文

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 06-6941-0351

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	安威川流域下水道 中央水みらいセンター
事業場の所在地	茨木市宮島3丁目1番1号
計画期間	令和 5年 4月 1日 ~ 令和 6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	36 水道業
②事業の規模	水処理能力 256,110 m ³ /日
③従業員数	10人
④産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙1のとおり

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6のとおり

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】		
	産業廃棄物の種類	①下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しさ）
	排出量	262077.4 t	340.6 t
	（これまでに実施した取組） 適正な運転による産業廃棄物発生量の抑制		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しさ）
	排出量	275000 t	250 t
	（今後実施する予定の取組） 現状維持		

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） 産業廃棄物の種類によって発生場所ごとに分別している。
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） 現状維持

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
【前年度（令和4年度）実績】			
③ばいじん（中間処理ダスト）	④燃え殻（珪砂）	⑤ばいじん（有害）（溶融炉ダスト）	⑥安定型混合廃棄物
15 t	0 t	6.48 t	7.76 t
【目標】			
ばいじん（中間処理ダスト）	④燃え殻（珪砂）	ばいじん（有害）（溶融炉ダ	
0 t	60 t	7 t	- t

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
【前年度（令和4年度）実績】			
⑦コンクリート破片	⑧廃電池	-	-
6.2 t	0.27 t	- t	- t
【目標】			
-	-	-	-
- t	- t	- t	- 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（令和4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しさ）
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	- t	- t
	（これまでに実施した取組） 特になし		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しさ）
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	- 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中間処理に関する事項			
①現状	【前年度（令和4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しさ）
	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	254290.05 t	- t
（これまでに実施した取組） 濃縮、脱水及び焼却の実施			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しさ）
	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	264400 t	- t
（今後実施する予定の取組） 現状維持			

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項			
【前年度（令和4年度）実績】			
③ばいじん（中間処理ダスト）	④燃え殻（珪砂）	⑤ばいじん（有害）（溶融炉ダスト）	⑥安定型混合廃棄物
- t	- t	- t	- t
【目標】			
ばいじん（中間処理ダスト）	④燃え殻（珪砂）	じん（有害）（溶融炉ダ	-
- 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（令和4年度）実績】			
③ばいじん（中間処理ダスト）	④燃え殻（珪砂）	⑤ばいじん（有害）（溶融炉ダスト）	⑥安定型混合廃棄物
- t	- t	- t	- t
- t	- t	- t	- t
【目標】			
ばいじん（中間処理ダスト）	④燃え殻（珪砂）	じん（有害）（溶融炉ダ	-
- t	- t	- t	- t
- t	- t	- t	- t

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項			
【前年度（令和4年度）実績】			
⑦コンクリート破片	⑧廃電池	-	-
- t	- t	- t	- t
【目標】			
-	-	-	-
- 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（令和4年度）実績】			
⑦コンクリート破片	⑧廃電池	-	-
- t	- t	- t	- t
- t	- t	- t	- t
【目標】			
-	-	-	-
- t	- t	- t	- t
- t	- t	- t	- t

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（令和4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しさ）
	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） 特になし		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しさ）
	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（令和4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しさ）
	全処理委託量	7787.35 t	340.6 t
	優良認定処理業者への処理委託量	4081.72 t	340.6 t
	再生利用業者への処理委託量	6750.35 t	- 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） 法令等に基づいて、適正に契約を結んで委託している。			

(第4面)

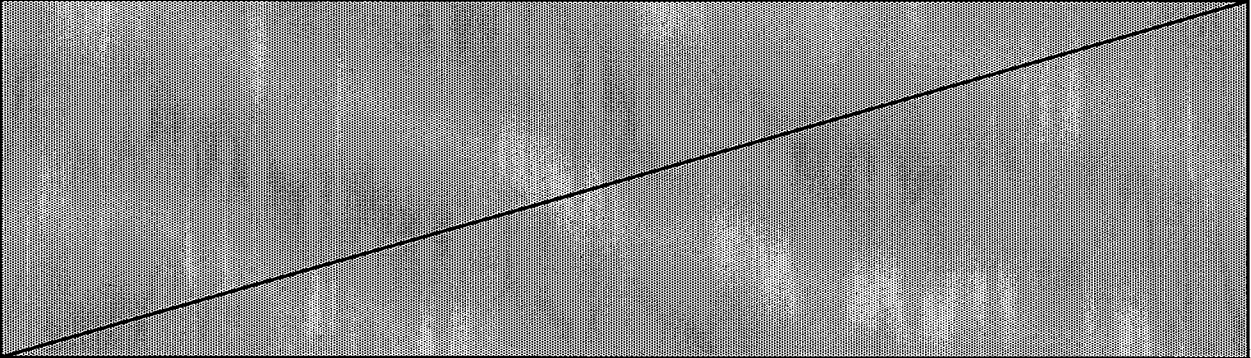
自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項			
【前年度（令和4年度）実績】			
③ばいじん（中間処理ダスト）	④燃え殻（珪砂）	⑤ばいじん（有害）（溶融炉ダスト）	⑥安定型混合廃棄物
- t	- t	- t	- t
【目標】			
ばいじん（中間処理ダスト）	④燃え殻（珪砂）	ばいじん（有害）（溶融炉ダスト）	-
- t	- t	- t	- t
産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
【前年度（令和4年度）実績】			
③ばいじん（中間処理ダスト）	④燃え殻（珪砂）	⑤ばいじん（有害）（溶融炉ダスト）	⑥安定型混合廃棄物
15 t	- t	6.48 t	7.76 t
0 t	- t	6.48 t	0 t
- t	- t	- t	- t
- 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			
【前年度（令和4年度）実績】			
⑦コンクリート破片	⑧廃電池	-	-
- t	- t	- t	- t
【目標】			
-	-	-	-
- t	- t	- t	- t
産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
【前年度（令和4年度）実績】			
⑦コンクリート破片	⑧廃電池	-	-
6.2 t	0.27 t	- t	- t
0 t	0 t	- t	- t
- t	- t	- t	- t
- t	- t	- t	- t
- t	- t	- t	- t

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	下水汚泥（混合濃縮汚泥）	②下水汚泥（沈砂しき）
	全処理委託量	10600 t	250 t
	優良認定処理業者への処理委託量	5700 t	250 t
	再生利用業者への処理委託量	9300 t	- 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)			
現状維持			
※事務処理欄			

【目標】			
ばいじん (中間処理ダス	④燃え殻 (珪砂)	じん (有害) (溶融炉ダ	-
- t	60 t	7 t	- t
- t	0 t	0 t	- t
- t	- t	- t	- t
- t	- t	- t	- t
- t	- t	- t	- t

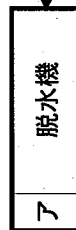
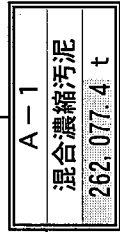
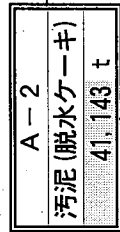
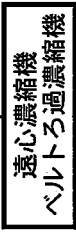


発生・処理工程フローシート

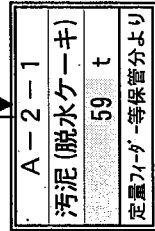
A：汚水処理工程



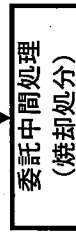
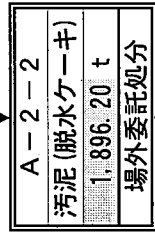
E：沈砂しき工程へ



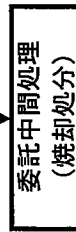
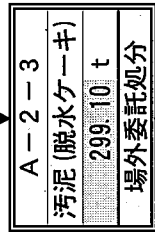
B：焼却溶融工程へ



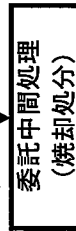
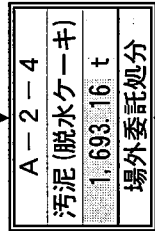
前年度末貯留量
164.69 t



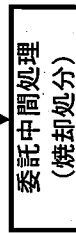
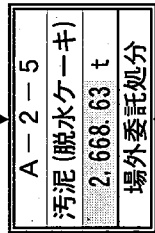
セメント原料に全量使用



セメント原料に全量使用



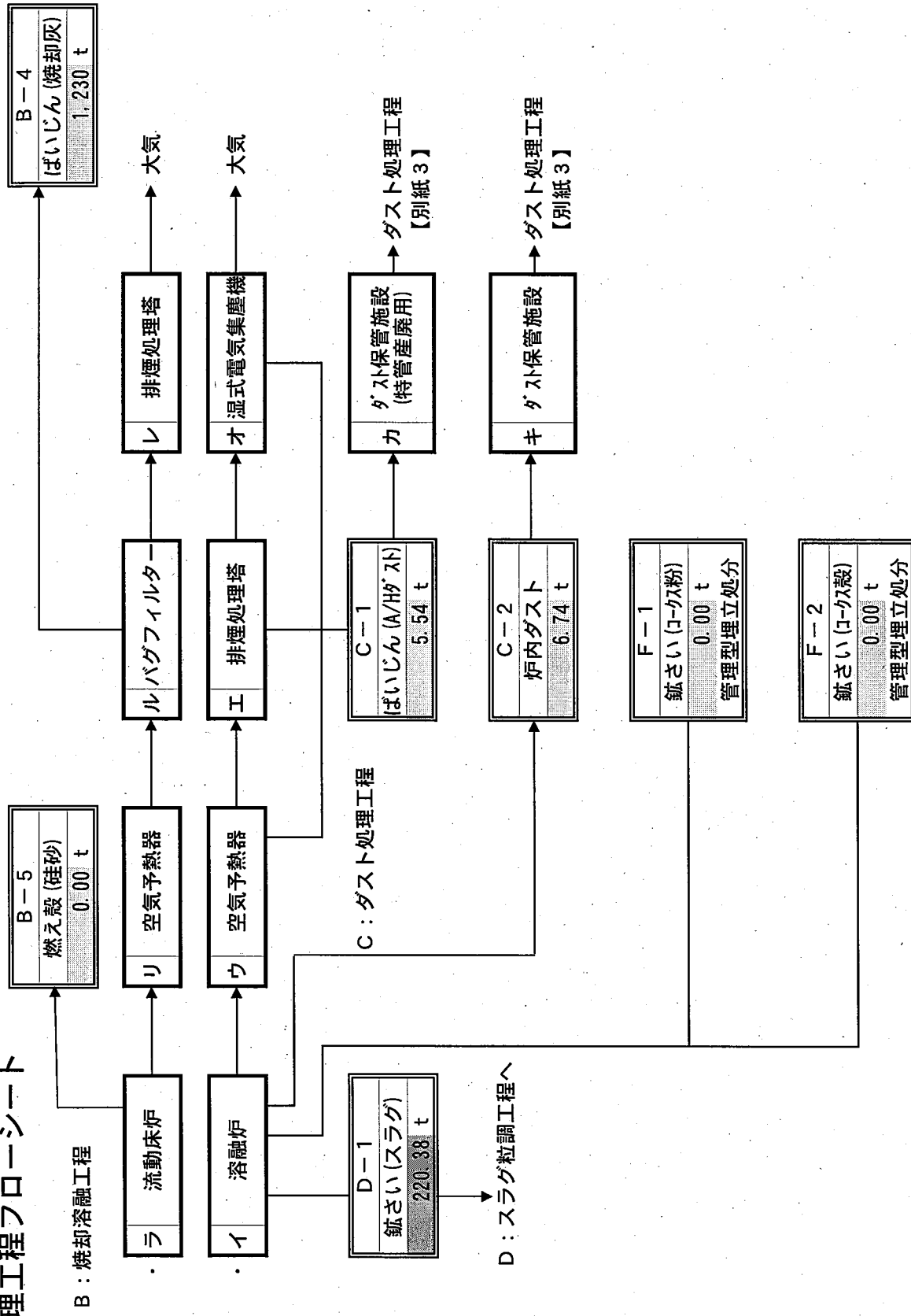
セメント原料に全量使用



セメント原料に全量使用

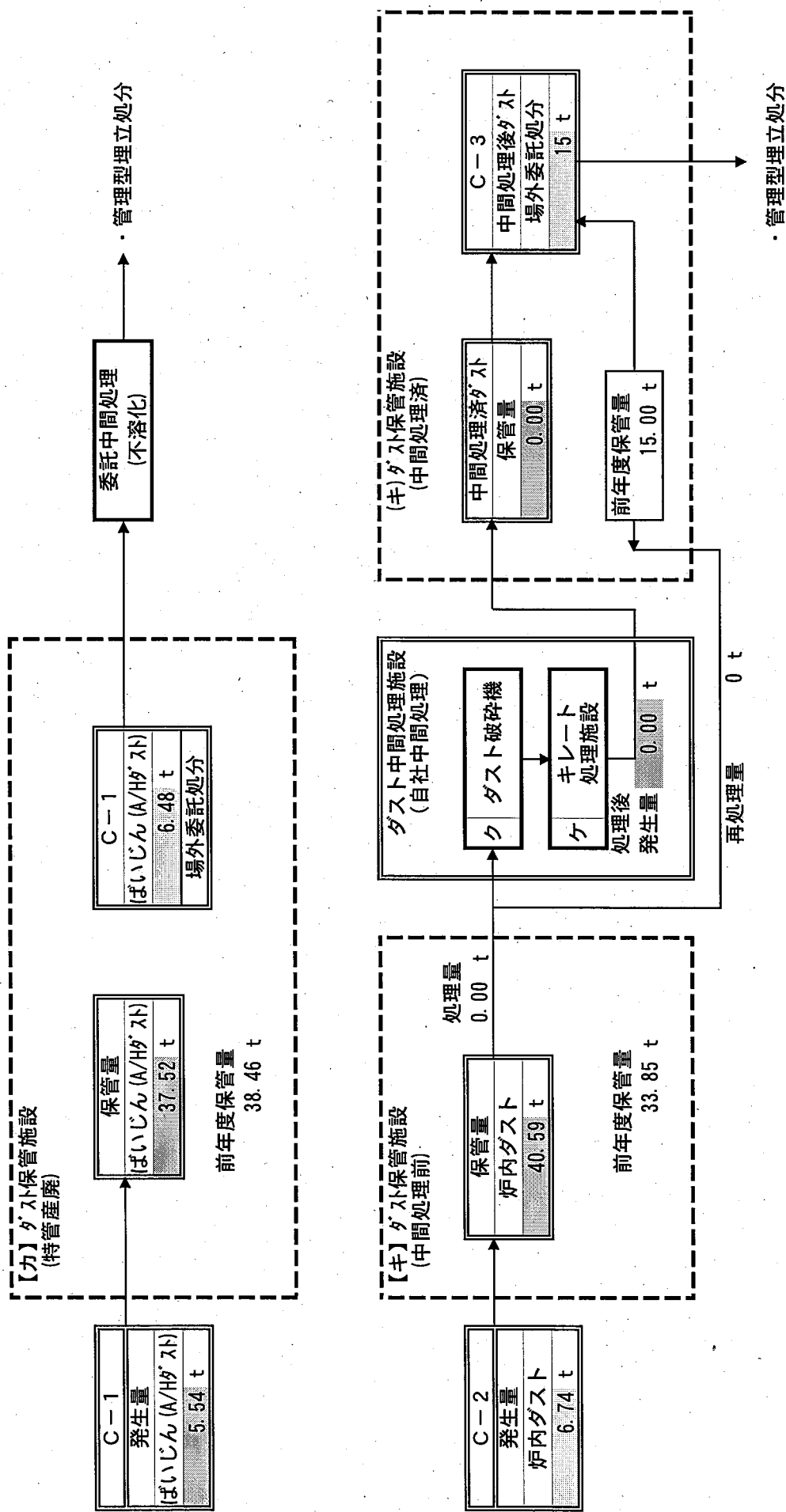
発生・処理工程フローシート

【別紙2】



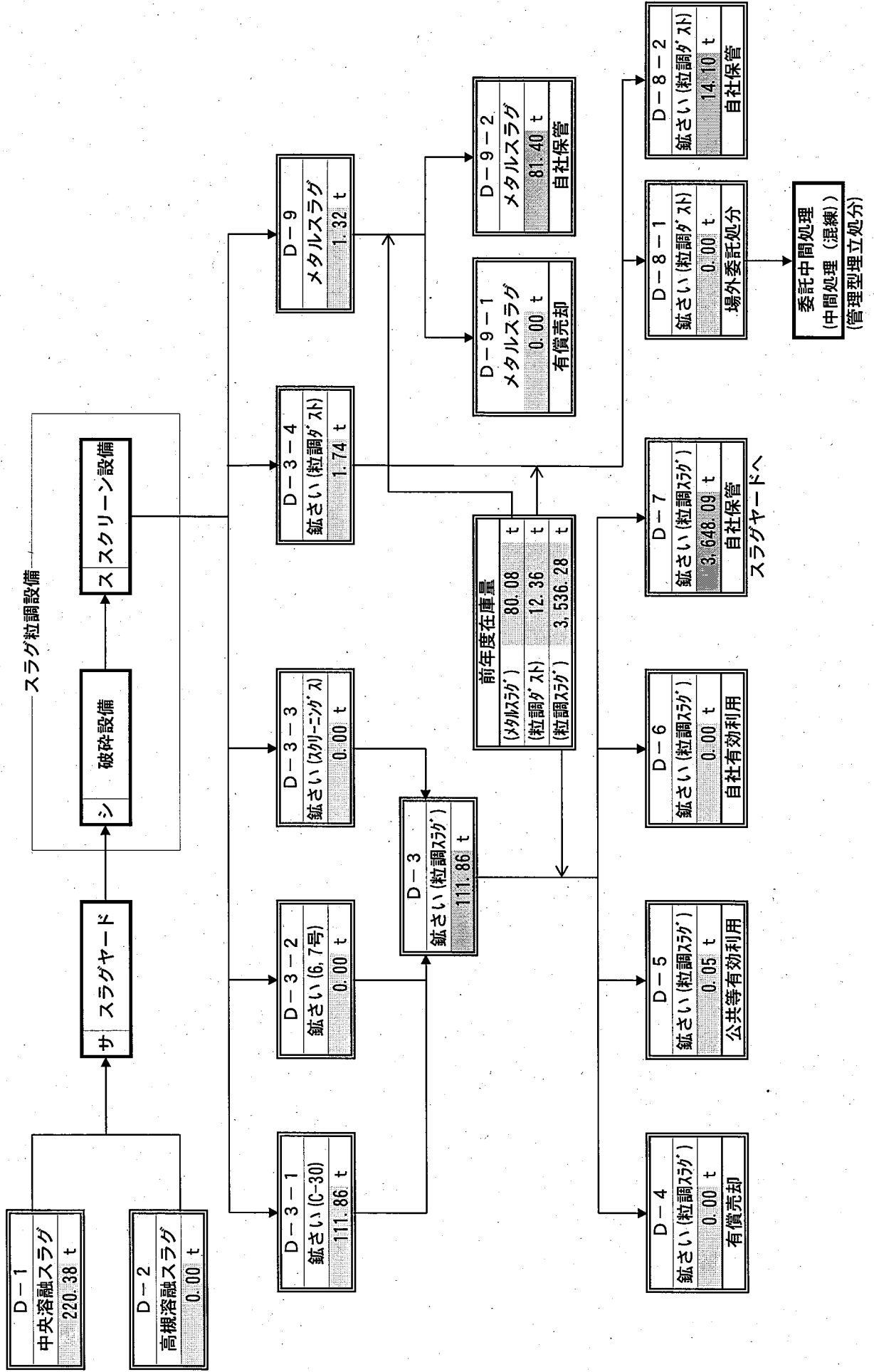
発生・処理工程フローシート

C:ダスト処理工程



発生・処理工程フローシート

D：スラグ粒調工程



発生・処理工程フローシート

【別紙5】

E : 沈砂しき工程

中央水みらいセンター

セ	汚水沈砂池 雨水沈砂池
---	----------------

E-1	汚泥(沈砂しき)	340.60 t
-----	----------	----------

テ 洗浄設備

E-3-1	汚泥(沈砂しき)	0.00 t	340.60 t
-------	----------	--------	----------

委託
中間処理
焼却処分
(堺市)

最終埋立処分
(三重県)

岸部ポンプ場

ソ	汚水沈砂池 雨水沈砂池
---	----------------

E-2	汚泥(沈砂しき)	33.35 t
-----	----------	---------

ト 洗浄設備

E-2-1	汚泥(沈砂しき)	33.35 t	0.00 t
-------	----------	---------	--------

委託
中間処理
焼却処分
(堺市)

最終埋立処分
(三重県)

味舌ポンプ場

タ	汚水沈砂池 雨水沈砂池
---	----------------

E-3	汚泥(沈砂しき)	107.57 t
-----	----------	----------

チ 洗浄設備

E-2-1	汚泥(沈砂しき)	107.57 t	0.00 t
-------	----------	----------	--------

委託
中間処理
焼却処分
(堺市)

最終埋立処分
(三重県)

穂積ポンプ場

チ	汚水沈砂池 雨水沈砂池
---	----------------

E-4	汚泥(沈砂しき)	26.65 t
-----	----------	---------

ニ 洗浄設備

E-3-1	汚泥(沈砂しき)	0.00 t	26.65 t
-------	----------	--------	---------

委託
中間処理
焼却処分
(堺市)

最終埋立処分
(三重県)

摂津ポンプ場

ツ	汚水沈砂池 雨水沈砂池
---	----------------

E-5	汚泥(沈砂しき)	59.36 t
-----	----------	---------

ヌ 洗浄設備

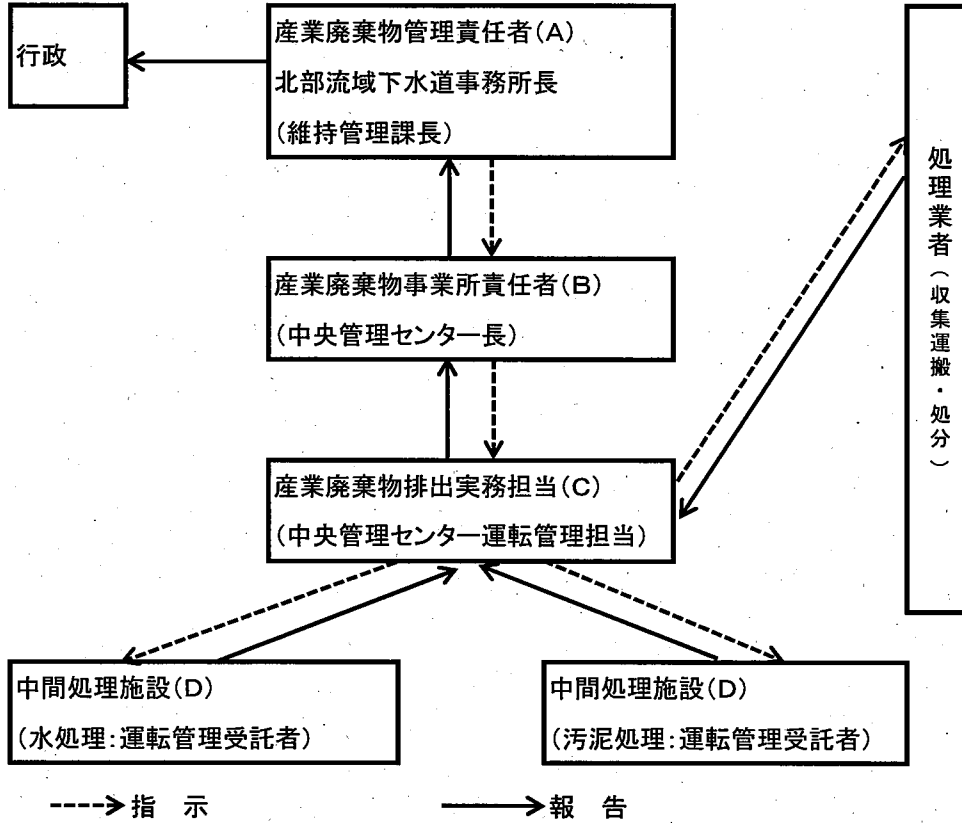
E-3-1	汚泥(沈砂しき)	0.00 t	59.36 t
-------	----------	--------	---------

委託
中間処理
焼却処分
(堺市)

最終埋立処分
(三重県)

管理体制図及び各部署役割

〔管理体制図〕



〔各部署役割〕

部署	役割
A	<ul style="list-style-type: none"> 行政に対する報告等 委託契約の事務手続き 委託業務の検査、料金の支払方法による業者管理 各事業所間の調整及び指示 産業廃棄物の資源化及び減量化についての検討、並びに計画の策定及びその実施
B	<ul style="list-style-type: none"> 産業廃棄物の発生から処分に至るまでの帳簿等を作成、排出量集計等の統括的管理 委託量、委託伝票(マニフェスト)等の管理
C	<ul style="list-style-type: none"> 産業廃棄物の種類、性状、発生量及び排出量等の把握 中間処理運転管理受託者(D)への指示 処理業者へ指示 産業廃棄物の環境事象分析
D	<ul style="list-style-type: none"> 中間処理施設の運転管理、報告書の作成 産業廃棄物排出量及び処理業者へ排出依頼内容を(C)に報告