

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和7年 6月25日

福岡県知事 殿

提出者

住 所 福岡県京都郡苅田町長浜町1番地1

氏 名 九州電力株式会社 苅田発電所

電話番号 (093)436-1731

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	九州電力株式会社 苅田発電所
事業場の所在地	福岡県京都郡苅田町長浜町1番地1
計画期間	令和7年4月1日～令和8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	F電気・ガス・熱供給・水道業/33電気業/331電気業/3311発電所
②事業の規模	2,373億円
③従業員数	32
④産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙①(図1～図6)のとおり

(日本産業規格 A列4番)



(第2面)

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②のとおり

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項・・・別紙③(1)、(2)のとおり

① 現状	【前年度（令和 6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	排 出 量	— t	— t
	(これまでに実施した取組)		
② 計画	【目標（令和 7年度）】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	排 出 量	— t	— t
	(今後実施する予定の取組)		

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)
③ 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)

(第3面)

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 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	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)		
② 計画	【目標（令和 年度）】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	— t	— t
	(今後実施する予定の取組)		
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 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	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)			
② 計画	【目標（令和 年度）】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	— t	— t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	— t	— t
(今後実施する予定の取組)			

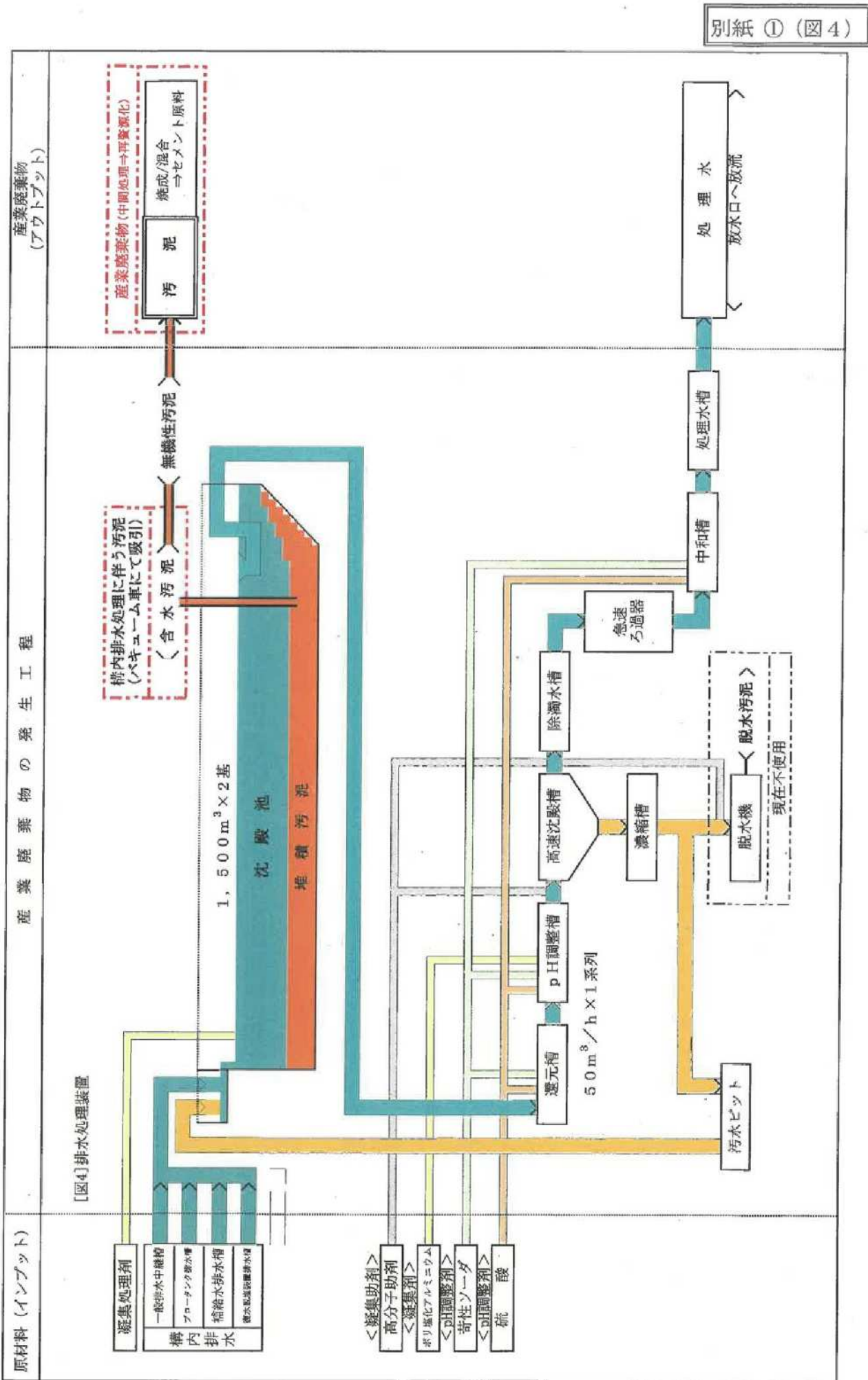
(第4面)

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（令和 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	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)		
② 計画	【目標（令和 年度）】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	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)		
産業廃棄物の処理の委託に関する事項・・・別紙④(1)、(2)、(3)、(4)のとおり			
① 現状	【前年度（令和 6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	全処理委託量	— t	— t
	優良認定処理業者への処理委託量	— t	— t
	再生利用業者への処理委託量	— 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)		

② 計画	【目標（令和 7年度）】	
	産業廃棄物の種類	—
	全処理委託量	— t
	優良認定処理業者への 処理委託量	— t
	再生利用業者への 処理委託量	— t
	認定熱回収業者への 処理委託量	— 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
	(今後実施する予定の取組)	
※事務処理欄		

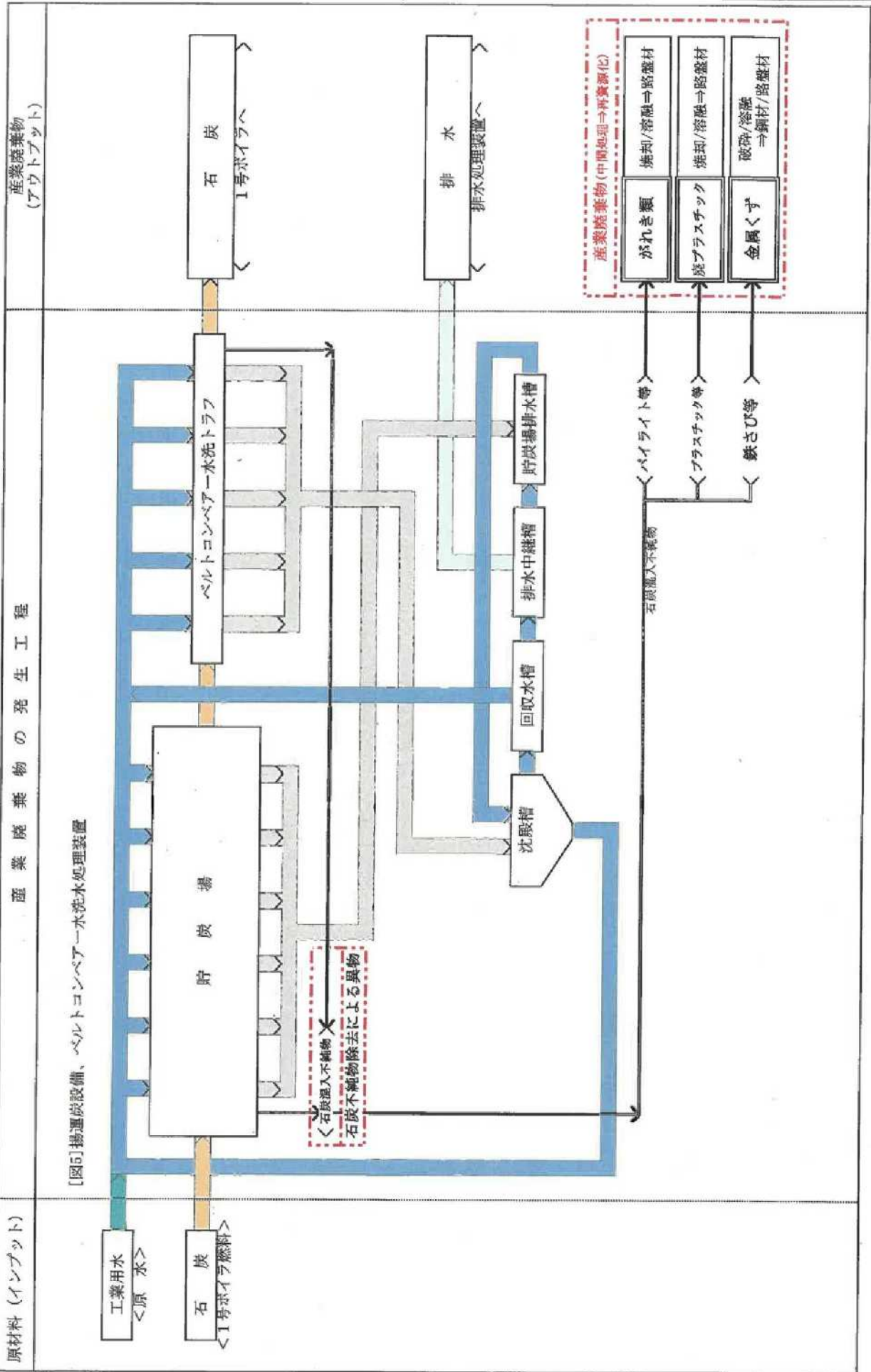
④産業廃棄物の一連の処理工程 (図4)・・・【汚泥】

図4 「排水処理装置フローシート」



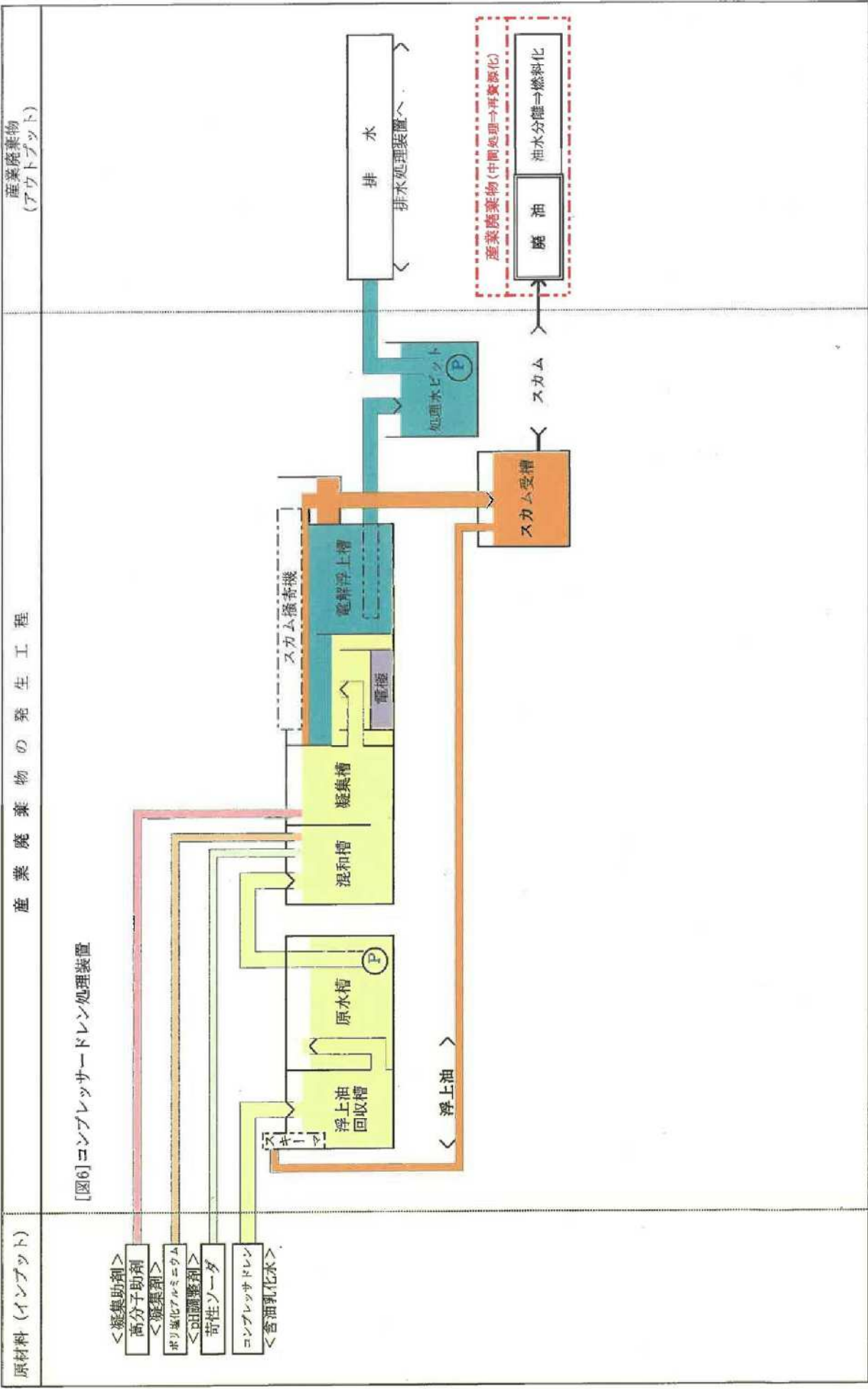
④産業廃棄物の一連の処理工程(図5)・・・【がれき類】【廃プラスチック】【金属くず】

図5「揚運炭設備、ベルトコンベア一水洗水処理装置フロースHEET」

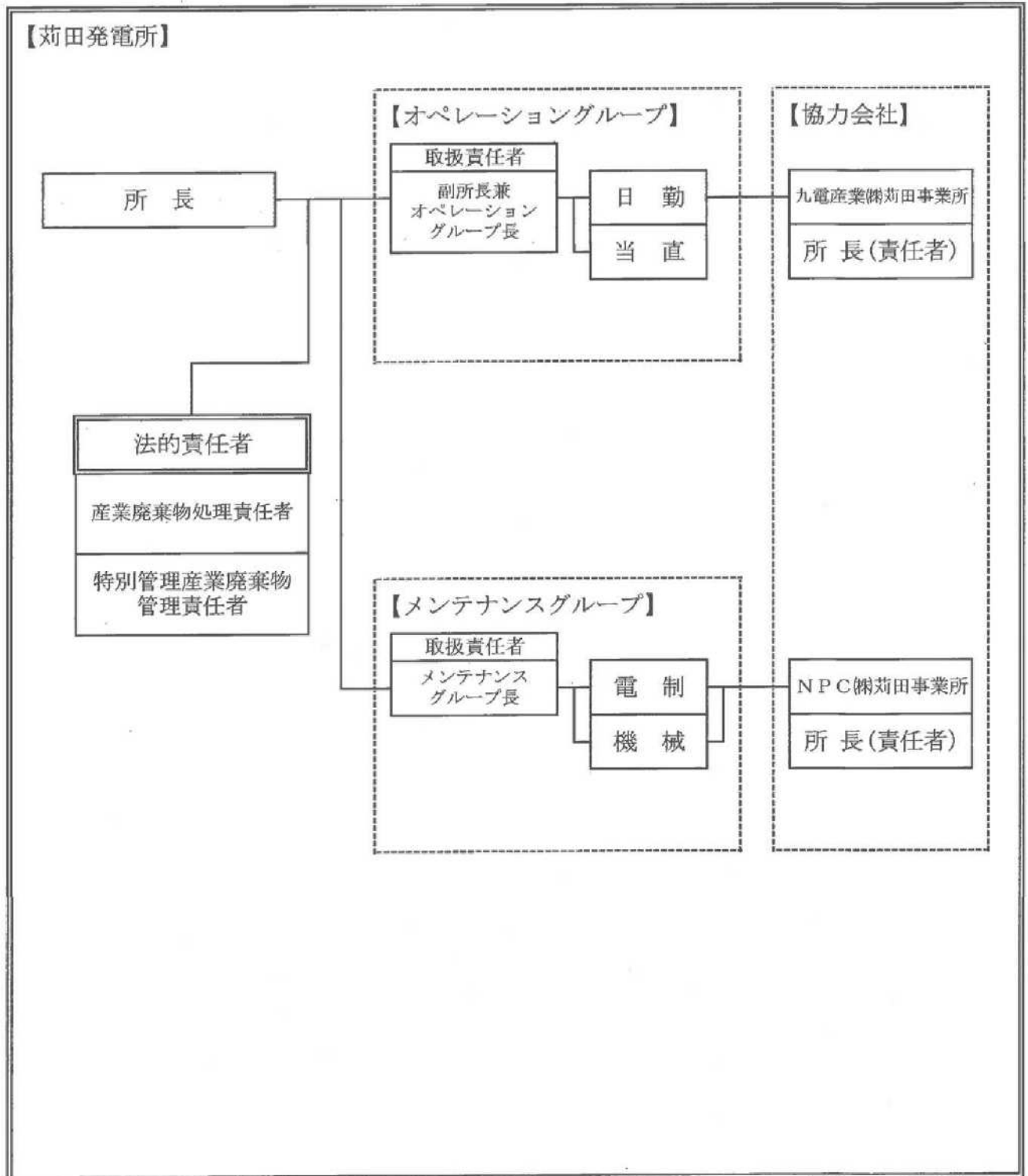


④産業廃棄物の一連の処理工程 (図6) . . . 【廃棄物】

図6 「コンプレッサードレン処理装置フローシート」



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）



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 6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
	排出量	314.82 t	1,331.85 t
	(これまでに実施した取組)		
	【ばいじん】有価販売の促進による産業廃棄物排出量の抑制 【燃え殻】脱硫代替剤として再利用促進による産業廃棄物処分量の抑制		
	【前年度（令和 6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	排出量	8,667.86 t	0.00 t
	(これまでに実施した取組)		
	【汚泥】特に取組みなし 【廃油】有価販売の促進による産業廃棄物排出量抑制		
	【前年度（令和 6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック	ガラス・陶磁器くず
	排出量	0.57 t	0.14 t
	(これまでに実施した取組)		
	【廃プラスチック】特に取組みなし 【ガラス・陶磁器くず】特に取組みなし		
	【前年度（令和 6年度）実績】		
産業廃棄物の種類	がれき類	金属くず	
排出量	1.76 t	0.22 t	
(これまでに実施した取組)			
【がれき類】特に取組みなし 【金属くず】有価販売の促進による産業廃棄物排出量抑制			

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

②計画	【目標（令和 7年度）】		
	産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
	排出量	1,200.00 t	100.00 t
	(今後実施する予定の取組)		
	【ばいじん】有価販売の促進による産業廃棄物排出量の抑制 【燃え殻】特に取組みなし		
	【目標（令和 7年度）】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	排出量	1,109.10 t	5.50 t
	(今後実施する予定の取組)		
	【汚泥】特に取組みなし 【廃油】有価販売の促進による産業廃棄物排出量抑制		
	【目標（令和 7年度）】		
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック	ガラス・陶磁器くず
	排出量	1.00 t	0.12 t
	(今後実施する予定の取組)		
	【廃プラスチック】特に取組みなし 【ガラス・陶磁器くず】特に取組みなし		
	【目標（令和 7年度）】		
産業廃棄物の種類	がれき類	金属くず	
排出量	0.30 t	0.50 t	
(今後実施する予定の取組)			
【がれき類】特に取組みなし 【金属くず】有価販売の促進による産業廃棄物排出量抑制			

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 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
	全処理委託量	314.82 t	1,331.85 t
	優良認定処理業者への処理委託量	— t	— t
	再生処理業者への処理委託量	314.82 t	1,331.85 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)		
	【ばいじん】セメント原料、土壌改良材、土木用材料として再利用 【燃え殻】セメント原料として再利用		
	【前年度（令和 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	全処理委託量	8,667.86 t	0.00 t
	優良認定処理業者への処理委託量	0.07 t	— t
	再生処理業者への処理委託量	8,667.79 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)			
【汚泥】セメント原料として再利用 【廃油】油水分離後、再生燃料油として再利用			

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 6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック	ガラス・陶磁器くず
	全処理委託量	0.57 t	0.14 t
	優良認定処理業者への処理委託量	0.57 t	0.14 t
	再生処理業者への処理委託量	— 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)		
	【廃プラスチック】 セメントキルン助燃剤として使用後、セメント原料として再利用		
	【ガラス・陶磁器くず】 溶融後、路盤材として再利用、破碎後、蛍光管原料として再利用		
	【前年度（令和 6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	がれき類	金属くず
	全処理委託量	1.76 t	0.22 t
	優良認定処理業者への処理委託量	1.76 t	0.22 t
	再生処理業者への処理委託量	— 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)			
【がれき類】 溶融後、路盤材として再利用			
【金属くず】 溶融後、鋼材、路盤材として再利用			

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【目標（令和 7年度）】		
産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
全処理委託量	1,200.00 t	100.00 t
優良認定処理業者への処理委託量	— t	— t
再生処理業者への処理委託量	1,200.00 t	100.00 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)		
【ばいじん】 セメント原料、土壌改良材、土木用材料として再利用 【燃え殻】 セメント原料として再利用		
【目標（令和 7年度）】		
産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
全処理委託量	1,109.10 t	5.50 t
優良認定処理業者への処理委託量	0.10 t	5.50 t
再生処理業者への処理委託量	1,109.00 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)		
【汚泥】 セメント原料として再利用 【廃油】 油水分離後、再生燃料油として再利用		

②計画

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【目標（令和 7年度）】			
産業廃棄物の種類	廃プラスチック	ガラス・陶磁器くず	
全処理委託量	1.00 t	0.12 t	
優良認定処理業者への処理委託量	1.00 t	0.12 t	
再生処理業者への処理委託量	— 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)			
【廃プラスチック】 セメントキルン助燃剤として使用後、セメント原料として再利用 【ガラス・陶磁器くず】 溶融後、路盤材として再利用、破砕後、蛍光管原料として再利用			
【目標（令和 7年度）】			
産業廃棄物の種類	がれき類	金属くず	
全処理委託量	0.30 t	0.50 t	
優良認定処理業者への処理委託量	0.30 t	0.50 t	
再生処理業者への処理委託量	— 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)			
【がれき類】 溶融後、路盤材として再利用 【金属くず】 溶融後、鋼材、路盤材として再利用			

②計画