

参考資料

第3号議案 産業廃棄物処理施設の敷地の位置について
(東灘区魚崎浜町)

1. 産業廃棄物処理施設の概要	.....	1
・土地利用現況図	.....	1
・事業場内の配置図	.....	2
・産業廃棄物処理施設の位置及び搬入・搬出ルート	.....	2
・事業予定地周辺の写真	.....	3
・処理工程図	.....	5
2. 生活環境影響調査結果の概要	.....	6
3. 同意等の取得状況について	.....	9

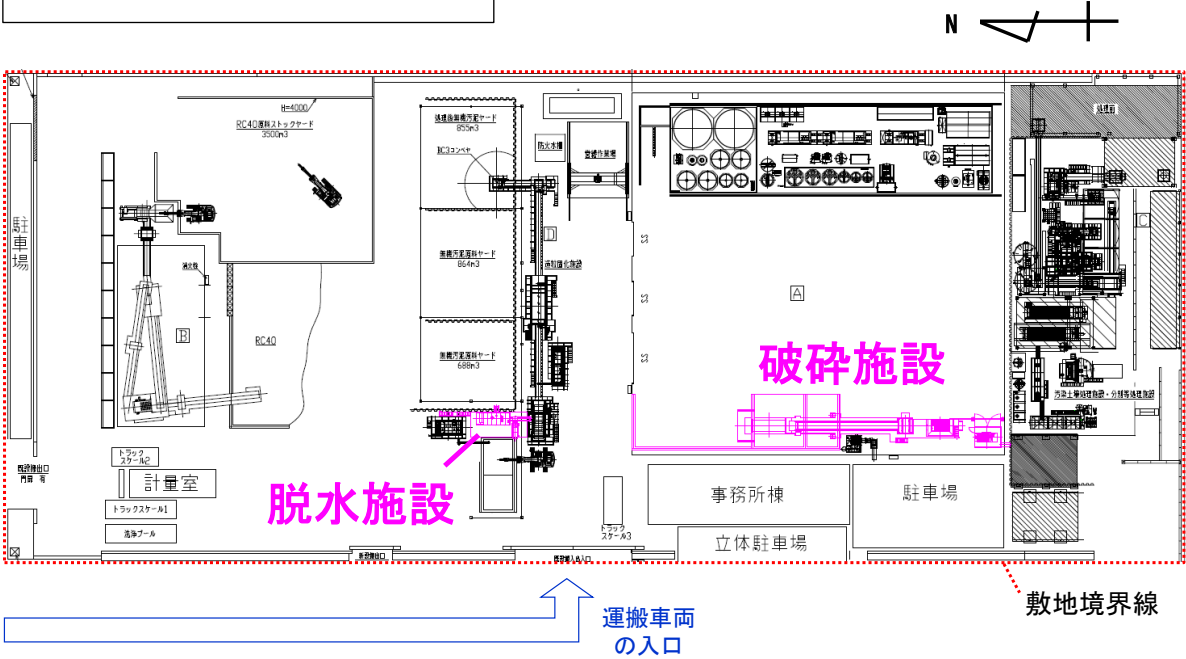
1. 産業廃棄物処理施設の概要

- (1) 施設の名称 : 産業廃棄物処理施設
- (2) 敷地の位置 : 神戸市東灘区魚崎浜町 16 番 7、15 番 8 の一部 (工業地域)
- (3) 敷地の面積 : 約 1.6 ヘクタール
- (4) 施設の種類 : ① 廃プラスチック類、木くず及びびがれき類の破碎施設
② 汚泥の脱水施設
- (5) 処理能力 : ① 318 t/日 (廃プラスチック類)
500 t/日 (木くず)
1,600 t/日 (がれき類)
② 242 t/日
- (6) 事業者 : 株式会社セーフティーアイランド

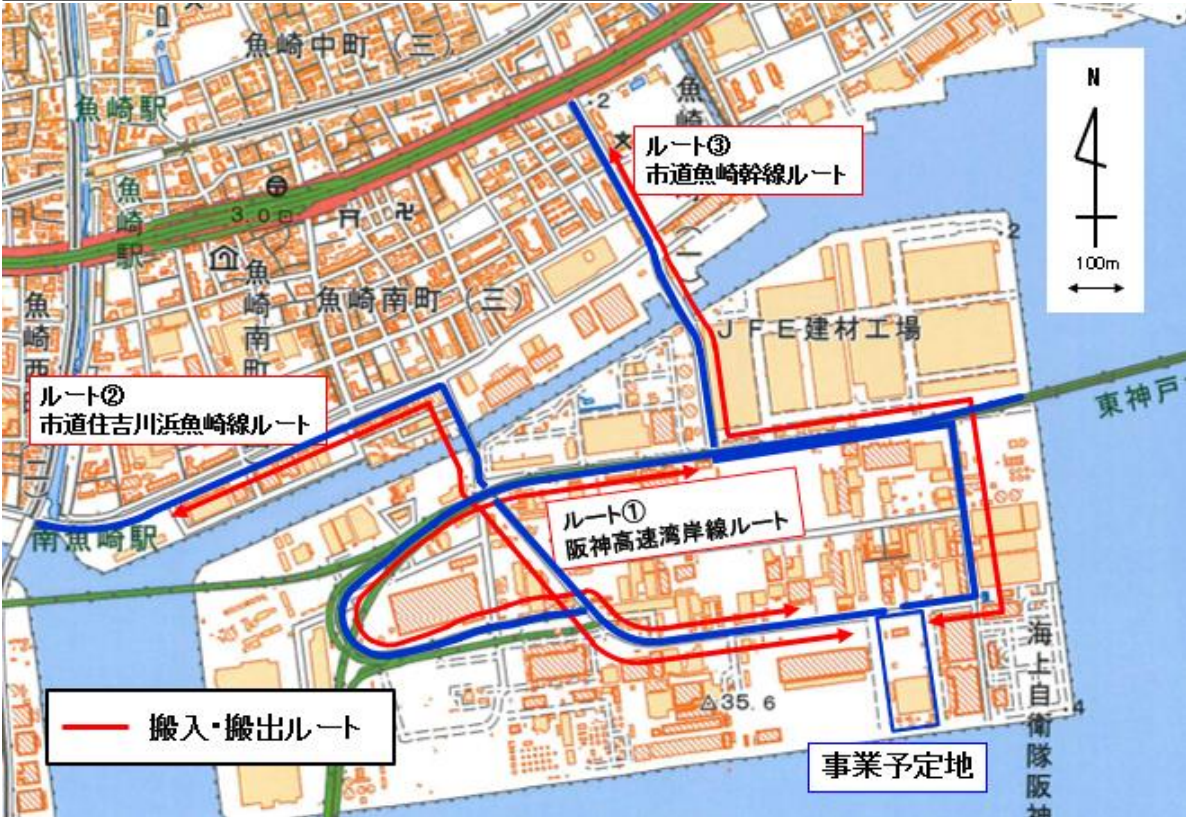
土地利用現況図



事業場内の配置図



産業廃棄物処理施設の位置及び搬入・搬出ルート



事業予定地周辺（北西から撮影）



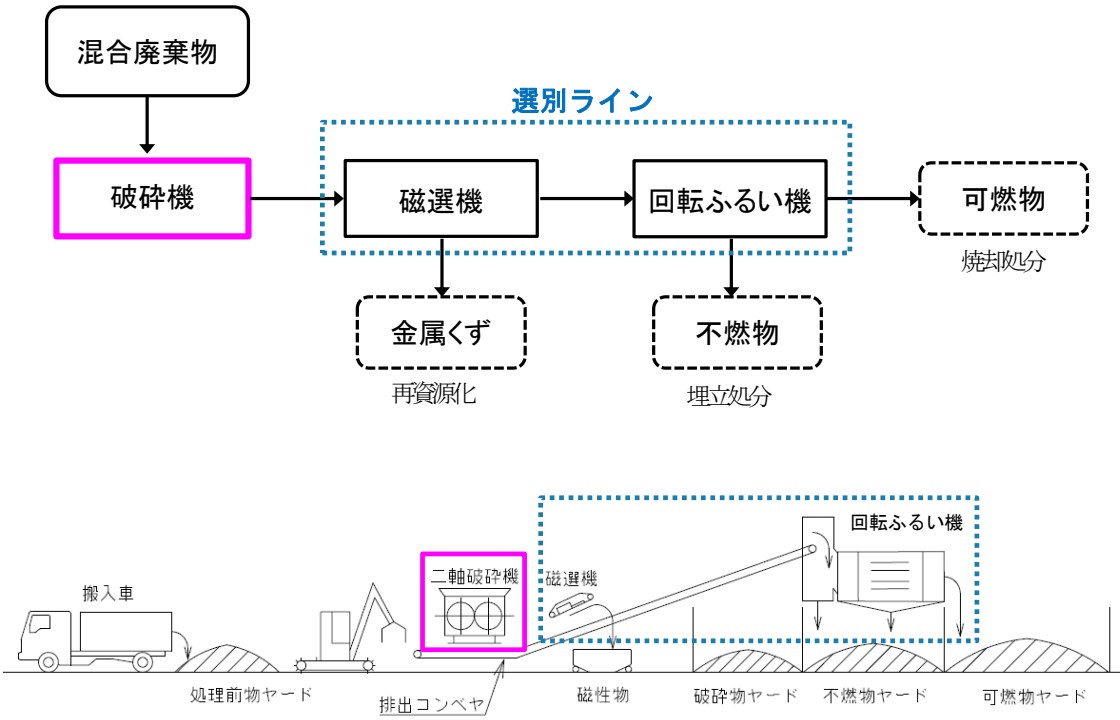
事業予定地周辺（北東から撮影）



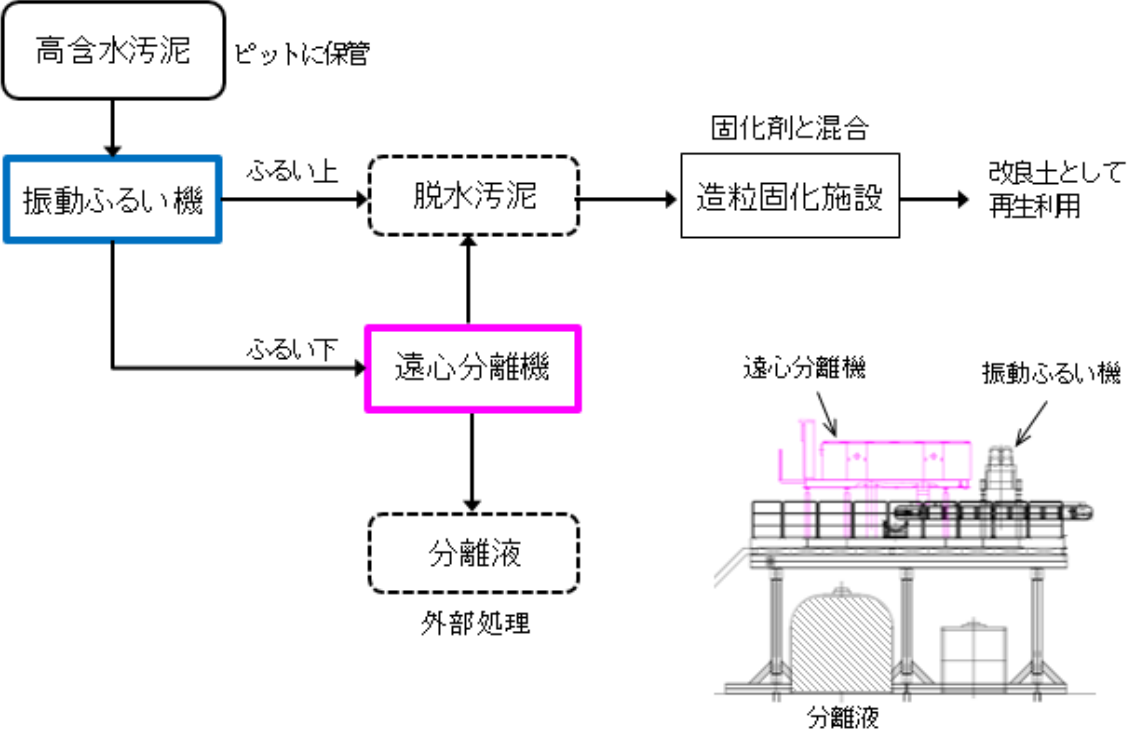
事業予定地周辺（西から撮影）



破碎施設の処理工程図



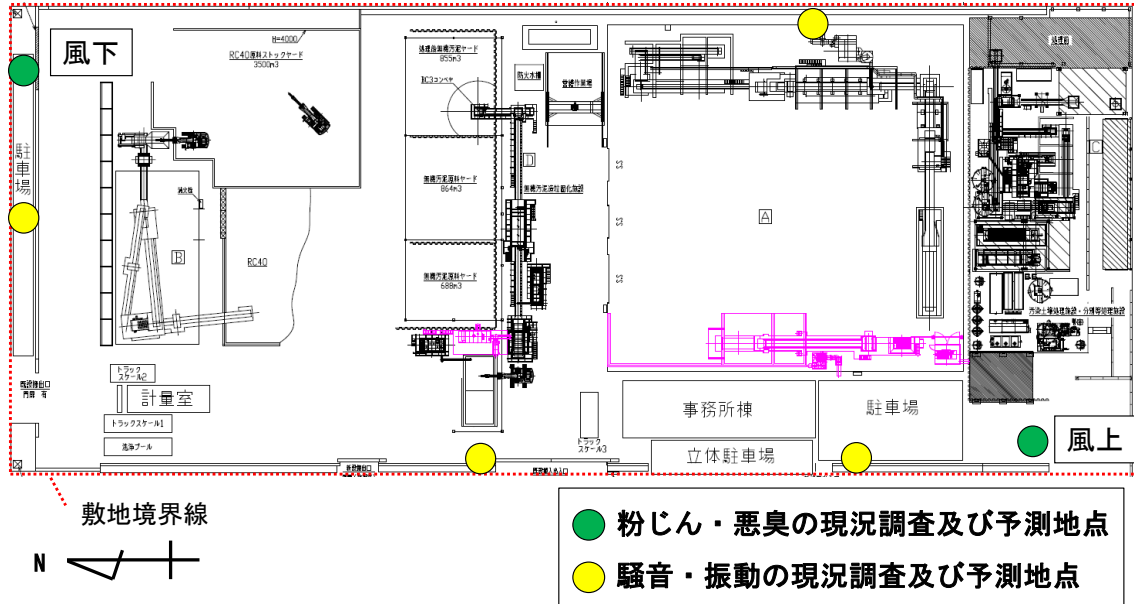
脱水施設の処理工程図



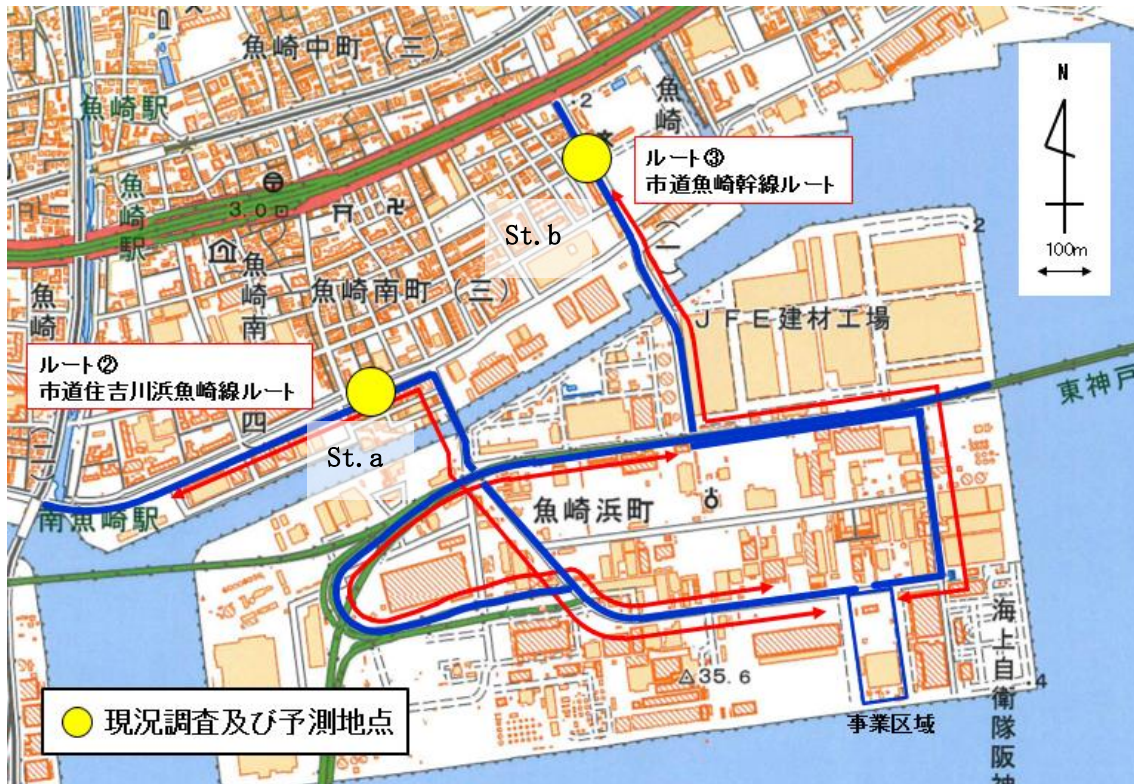
2. 生活環境影響調査結果の概要

「施設の稼働」に伴う影響として粉じん、騒音、振動、悪臭を、「廃棄物運搬車両の走行」に伴う影響として大気質、騒音、振動を調査した。

(1) 「施設の稼働」に関する現況調査及び予測地点



(2) 「廃棄物運搬車両の走行」に関する現況調査及び予測地点



(3) 調査予測結果

① 大気質

A. 施設の稼働（粉じん）

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
南西側	0.11mg/m ³	影響は軽微	1.5mg/m ³ 以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> ・ 破砕機は建屋内に設置 ・ 散水設備からの水噴霧
北東側	0.24mg/m ³				

B. 廃棄物運搬車両の走行（二酸化窒素 NO₂・浮遊粒子状物質 SPM）

予測地点	項目	現況※	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
St. a (市道住吉川 浜魚崎幹線)	NO ₂	0.017ppm	0.034ppm	0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> ・ 速度や積載量等の交通規制遵守を指導 ・ 不要なアイドリングをしないよう指導
	SPM	0.009mg/m ³	0.027mg/m ³	0.10mg/m ³ 以下		
St. b (市道魚崎幹線)	NO ₂	0.017ppm	0.034ppm	0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下		
	SPM	0.009mg/m ³	0.027mg/m ³	0.10mg/m ³ 以下		

※予測地点近傍の魚崎自動車排出ガス測定局のデータ（年平均値）

② 騒音

A. 施設の稼働による騒音

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
西側	66 dB	66 dB	70dB 以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> ・ 破砕機、選別機は建屋内に収納 ・ 破砕機的主要な騒音発生源である油圧ユニットを吸音材付きの防音室に収納 ・ 定期的な施設管理で、機器異常がないか確認
東側	70 dB	70 dB			
北側	69 dB	69 dB			

B. 廃棄物運搬車両による騒音

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
St. a (市道住吉川 浜魚崎幹線)	70 dB	70 dB	現況を超過しない	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> ・ 走行速度や積載量等の交通規制遵守を指導 ・ 不要なアイドリングをしないよう指導
St. b (市道魚崎幹線)	67 dB	67 dB	70dB 以下		

③ 振動

A. 施設の稼働による振動

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
西側	48 dB	58 dB	65dB 以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> ・ 破砕機、選別機の機器類は、強固な基礎上に設置し、振動の伝搬を防止 ・ 定期的な施設管理により、機器に異常がないか確認
東側	51 dB	53 dB			
北側	55 dB	55 dB			

B. 廃棄物運搬車両の走行による振動

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
St. a (市道住吉川浜魚崎幹線)	42 dB	42 dB	70dB 以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> ・ 走行速度や積載量等の交通規制遵守を指導 ・ 不要なアイドリングをしないよう指導
St. b (市道魚崎幹線)	55 dB	55 dB	65dB 以下		

④ 悪臭

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
南西側	臭気指数 10 未満	影響は 軽微	臭気指数 18	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> ・ 搬入、破砕作業から処理後物の保管等、全て建屋内で実施。 ・ 脱水施設で処理する汚泥は無機性のものに限り、臭気の発生する有機性の汚泥は取り扱わない。
北東側	臭気指数 10 未満				

3. 同意等の取得状況について

- (1) 隣接者の同意取得・協定締結状況：全て取得済
- (2) 100m 以内の自治会等の同意取得・協定締結状況：対象者なし

