

オー・ストリート橋本彩の台  
騒音予測報告書

－ 目 次 －

1. 概 要.....	1
(1) 目 的.....	1
(2) 店舗計画概要.....	1
(3) 営業時間等.....	1
(4) 用途地域.....	1
(5) 結果.....	1
2. 予測地点.....	2
(1) 店舗敷地周辺の現況立地状況.....	2
(2) 予測地点の選定.....	2
3. 予測方法.....	3
4. 用途地域の指定と環境基準等.....	4
5. 予測結果.....	4
(1) 騒音の総合的な予測結果（等価騒音レベル）.....	4

[添付図面]

図面 1 騒音発生源位置図

[騒音の予測計算結果詳細]

別表 1 騒音の総合的な予測結果（等価騒音レベル）の算出根拠

別表 2 来客車両の単発騒音暴露レベルの算出根拠

別表 3 荷さばき車両及び廃棄物収集車両の単発騒音暴露レベルの算出根拠

別表 4 車両の諸係数とパワーレベル

別表 5 設備機器一覧

## 1. 概要

### (1) 目的

本報告書は、大規模小売店舗立地法に基づく届出の要件である騒音予測に関するものである。  
騒音について店舗周辺の現状を確認し、届出に必要な騒音報告書の作成を図ることを目的とする。

### (2) 店舗計画概要

店舗名	オー・ストリート橋本彩の台
所在地	和歌山県橋本市あやの台一丁目 50 番 3 外
小売店舗面積	12, 814 m <sup>2</sup> (届出している店舗面積)

### (3) 営業時間等

営業時間	午前 9 時 00 分～午前 0 時 00 分	
駐車場の利用時間	午前 8 時 30 分～午前 0 時 30 分	
荷さばき施設の利用時間	(変更前) 荷さばき施設 ①②③④⑤	午前 6 時 00 分～午後 10 時 00 分
	(変更後) 荷さばき施設 ①-1①-2②③④⑤⑥⑦	午前 6 時 00 分～午後 10 時 00 分
室外機、給排気口稼働時間	午前 8 時 00 分～午前 0 時 00 分 (一部 24 時間)	

### (4) 用途地域

店舗敷地 : 商業地域

図面 1 騒音発生源位置図 参照

### (5) 結果

騒音の総合的な予測結果は、環境基準を下回る。

## 2. 予測地点

図面1 騒音発生源位置図 参照

店舗より発生する騒音としては、定常騒音として室外機と給排気口がある。

また変動騒音・衝撃騒音として、荷さばき車両やそれに伴う荷さばき作業の音や来客車両から発生する音がある。

大規模小売店舗を設置する者が配慮すべき事項に関する指針では、騒音の総合的な予測地点は、「原則として建物の周囲4方向からそれぞれ近接した最も騒音の影響を受けやすい地点に立地し又は立地可能な住居等の屋外」とする。ただし、住居等の立地が不可能な用途の地域に面している方向についてはこれを予測する必要はない、とされている。

### (1) 店舗敷地周辺の現況立地状況

周辺状況について、下表の通りである。

北側	道路・法面を挟んで住居
東側	法面
南側	法面
西側	道路を挟んで店舗

上表の周辺状況から、騒音予測地点を下記の地点で設定した。

今回の変更内容は、荷さばき施設①-2、⑥、⑦の追加となるため影響の大きくなる北側を予測地点とした。具体的な予測地点は、図面1 騒音発生源位置図のA及びBの2地点である。

### (2) 予測地点の選定

#### 1) 騒音の総合的な予測地点

方向	予測地点	用途地域	選定箇所	主な騒音発生源	予測高さ
北側	A	第一種低層住居 専用地域	道路・法面を挟んで住居の敷地境界	自動車走行音 荷さばき作業音	1 F
	B				

※予測高さ：1 F (1.2m)

※予測高さは店舗の地盤高さを基準とした。地点A地盤高さ：+18.2m、地点B地盤高さ：+13.2m

### 3. 予測方法

店舗から発生する騒音が周辺に立地する住居等に及ぼす影響について、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」（以下、「手引き」という。）を用いた（予測項目は下表に示す通り）。

これら予測項目について、昼間の時間帯の「騒音の総合的な予測」（等価騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>))を行った。なお、今回は昼間の時間帯に係る変更内容であるため、夜間の時間帯の「騒音の総合的な予測」（等価騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>))及び「発生する騒音ごとの予測」（発生源ごとの騒音レベルの最大値(L<sub>max</sub>))は予測対象外とした。

予測した騒音の種別

騒音の種別		騒音発生源		発生時間帯
項目	内容			昼間
定常騒音	設備騒音	室外機 給排気口	レベル変化が小さく、ほぼ一定とみなされる騒音	○
変動騒音	自動車走行音	来客車両走行音	騒音レベルが不規則かつ連続的に、かなりの時間範囲にわたって変化する騒音	○
		荷さばき車両走行音 廃棄物収集車両走行音		○
	荷さばき作業音	荷さばき車両後進ブザー音 台車走行音		○
		廃棄物収集作業音		廃棄物収集車両後進ブザー音 廃棄物収集作業音
衝撃騒音	荷さばき作業音	リフトと床面の衝撃音 リフト昇降音 荷さばき車両の後部ドア開閉音	一つの事象の継続時間が極めて短い騒音	○

#### ①定常騒音

室外機・給排気口等の設備からの騒音は、稼働時間中連続して発生すると仮定している（実際は間欠的に運転を行っている）。設備からの騒音レベルは実測値を用いた。

#### ②変動騒音 及び ③衝撃騒音

■ 来客車両の自動車走行音について、手引きに示されている20km/h定速での乗用車のパワーレベル(82dB)が示されており、本報告書では、この値を採用した。

また、荷さばき車両及び廃棄物収集車両のパワーレベルについては、ASJ Modelの元文献である「自動車の走行パターンを考慮した道路交通騒音の予測」に基づき来店車両と同じ20km/h定速のパワーレベルを求めた。自動車走行音の計算式は手引きに記載のとおり、

$$L_{pA,i} = L_{WA} - 8 - 20 \log_{10} r_i + \Delta L_{d,i} + \Delta L_{g,i}$$

であるため、騒音計算書ではパワーレベルから8dBを減じた値を自動車走行音の騒音レベルとした。

■ 駐車場利用台数は大店立地法指針に基づく必要駐車台数の算出式から求められる1日の来店車両台数4,261台で設定した。なお、全ての台数が昼間の時間帯で利用するものとした。

■ 荷さばき車両及び廃棄物収集車両の後進ブザー音は、時速4km/hで走行するものとし、後進距離を20mとすると継続時間は18.0秒と設定した。

- 荷さばき台数と廃棄物収集台数は店舗計画から設定した。

時間帯	荷さばき 施設①-1	荷さばき 施設①-2	荷さばき 施設②	荷さばき 施設③	荷さばき 施設④	荷さばき 施設⑤	荷さばき 施設⑥	荷さばき 施設⑦
昼間	10台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台

時間帯	廃棄物保管 施設①	廃棄物保管 施設②	廃棄物保管 施設③	廃棄物保管 施設④	廃棄物保管 施設⑤	廃棄物保管 施設⑥	廃棄物保管 施設⑦
昼間	1台						

- 台車は荷さばき車両1台から5台発生すると設定した。時速4km/hで走行し、走行距離を5m×2(往復)=10mとすると、9秒×5台=45秒/台となる。
- 荷さばき作業音は1台当たり5回とした。
- 廃棄物収集作業の作業時間は、3分と設定した。
- 走行音以外の変動・衝撃騒音の基準距離の騒音レベルは手引きの参考資料編の値を用いた。

#### 4. 用途地域の指定と環境基準等

騒音の総合的な予測(昼間時間帯における等価騒音レベル)は環境基準を評価基準値とした。

環境基準

地域の類型	時間区分	
	昼間 (6時～22時)	夜間 (22時～翌6時)
A	55dB以下	45dB以下
B	55dB以下	45dB以下
C	60dB以下	50dB以下

#### 5. 予測結果

(1) 騒音の総合的な予測結果(等価騒音レベル)

【昼間】

方向	予測地点		用途地域	騒音種別			合成値	環境基準
				定常騒音	変動騒音	衝撃騒音		
南側	A	1階	第一種低層 住居専用地域	44	45	15	47	55
	B	1階		44	47	19	49	

予測した結果、全ての地点で環境基準を下回る。

## 騒音の予測計算結果詳細

【別表1】  
騒音の総合的な予測結果(等価騒音レベル)  
の算出根拠

予測対象となる騒音源の状況  
注:Noは、位置図にある整理番号

A	X	Y	Z		B	X	Y	Z
(1F)	231.8	327.5	1.2		(1F)	357.2	257.3	1.2

騒音の種類	騒音源	用途	No	発生源の位置及び高さ等(m)				騒音継続時間又は回数		基準距離における騒音レベル(dB)		等価騒音レベル(dB)				等価騒音レベル(dB)								
				位置	X	Y	Z	昼間		騒音レベル	根拠	A (1F)				B (1F)								
								秒	(開始)(停止)			音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	47	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	49			
常時騒音	室内機	空調用	OS1	1F	411.0	138.2	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	280.7	-48.3	-	17.7	17.1	130.7	-42.3	-	23.7	23.1		
			OS2	1F	411.0	136.3	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	282.0	-48.4	-	17.6	17.1	132.4	-42.4	-	23.6	23.0		
			OS3	1F	411.0	134.4	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	283.4	-48.4	-	17.6	17.0	134.2	-42.6	-	23.4	22.9		
			OS4	1F	411.0	132.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	284.8	-48.5	-	17.5	17.0	135.9	-42.7	-	23.3	22.8		
			OS5	1F	411.0	130.6	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	286.2	-48.5	-	17.5	16.9	137.6	-42.8	-	23.2	22.6		
			OS6	1F	412.9	138.2	1.0	50400	8:00	22:00	60.0	実測値	282.0	-48.4	-	11.6	11.1	131.5	-42.4	-	17.6	17.0		
			OS7	1F	412.9	136.3	1.0	50400	8:00	22:00	60.0	実測値	283.4	-48.4	-	11.6	11.0	133.2	-42.5	-	17.5	16.9		
			OS8	1F	412.9	134.4	1.0	50400	8:00	22:00	60.0	実測値	284.7	-48.5	-	11.5	11.0	134.9	-42.6	-	17.4	16.8		
			OS9	1F	412.9	129.7	1.0	50400	8:00	22:00	60.0	実測値	288.2	-48.6	-	11.4	10.9	139.2	-42.9	-	17.1	16.5		
			OS10	1F	410.9	114.8	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	278.1	-48.9	-	17.1	16.5	152.3	-43.7	-	22.3	21.8		
			OS11	1F	410.9	113.0	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	279.4	-48.9	-	17.1	16.5	154.0	-43.7	-	22.3	21.7		
			OS12	1F	410.9	111.2	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	280.8	-49.0	-	17.0	16.5	155.7	-43.8	-	22.2	21.6		
			OS13	1F	410.9	109.4	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	282.2	-49.0	-	17.0	16.4	157.3	-43.9	-	22.1	21.5		
			OS14	1F	410.9	107.6	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	283.6	-49.1	-	16.9	16.4	159.0	-44.0	-	22.0	21.4		
			OS15	1F	410.9	105.8	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	285.0	-49.1	-	16.9	16.3	160.7	-44.1	-	21.9	21.3		
			OS16	1F	410.9	104.0	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	286.4	-49.1	-	16.9	16.3	162.4	-44.2	-	21.8	21.2		
			OS17	1F	410.9	102.2	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	287.8	-49.2	-	16.8	16.2	164.1	-44.3	-	21.7	21.1		
			OS18	1F	410.9	100.4	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	289.2	-49.2	-	16.8	16.2	165.8	-44.4	-	21.6	21.0		
			OS19	1F	410.9	98.6	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	290.6	-49.3	-	16.7	16.2	167.5	-44.5	-	21.5	20.9		
			OS20	1F	412.3	114.8	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	279.0	-48.9	-	17.1	16.5	152.8	-43.7	-	22.3	21.7		
			OS21	1F	413.7	114.8	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	279.9	-48.9	-	17.1	16.5	153.3	-43.7	-	22.3	21.7		
			OS22	1F	415.1	114.8	1.0	50400	8:00	22:00	65.0	実測値	280.8	-49.0	-	16.0	15.5	153.8	-43.7	-	21.3	20.7		
			OS23	1F	412.3	104.0	1.0	50400	8:00	22:00	65.0	実測値	287.3	-49.2	-	15.8	15.3	162.9	-44.2	-	20.8	20.2		
			OS24	1F	410.9	95.1	2.5	50400	8:00	22:00	65.0	実測値	293.4	-49.3	-	15.7	15.1	170.9	-44.7	-	20.3	19.8		
			OS25	1F	410.9	92.3	2.5	50400	8:00	22:00	65.0	実測値	295.6	-49.4	-	15.6	15.0	173.5	-44.8	-	20.2	19.6		
			OS26	1F	383.4	77.9	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	292.0	-49.3	-	16.7	16.1	181.3	-45.2	-	20.8	20.3		
			OS27	1F	382.1	77.9	1.0	50400	8:00	22:00	65.0	実測値	291.4	-49.3	-	15.7	15.1	181.1	-45.2	-	19.8	19.3		
	室外機	冷凍冷蔵用	OR1	1F	411.0	141.3	1.0	57600	8:00	22:00	70.0	実測値	258.4	-48.2	-	21.8	21.8	127.9	-42.1	-	27.9	27.9		
			OR2	1F	412.9	141.3	1.0	57600	8:00	22:00	70.0	実測値	259.7	-48.3	-	21.7	21.7	128.7	-42.2	-	27.8	27.8		
			OR3	1F	411.6	139.8	1.0	57600	8:00	22:00	63.0	実測値	259.9	-48.3	-	14.7	14.7	129.5	-42.2	-	20.8	20.8		
			OR4	1F	413.2	139.8	1.0	57600	8:00	22:00	63.0	実測値	261.0	-48.3	-	14.7	14.7	130.2	-42.3	-	20.7	20.7		
			OR5	1F	393.1	77.6	1.0	57600	8:00	22:00	55.0	実測値	297.4	-49.5	-	5.5	5.5	183.3	-45.3	-	9.7	9.7		
			OR6	1F	389.6	77.6	1.0	57600	8:00	22:00	59.0	実測値	295.6	-49.4	-	9.6	9.6	182.6	-45.2	-	13.8	13.8		
			OR7	1F	387.4	77.6	1.0	57600	8:00	22:00	62.0	実測値	294.4	-49.4	-	12.6	12.6	182.2	-45.2	-	16.8	16.8		
			OR8	1F	385.2	77.6	1.0	57600	8:00	22:00	66.0	実測値	293.2	-49.3	-	16.7	16.7	181.9	-45.2	-	20.8	20.8		
			給排気口		OK1	1F	370.3	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	226.7	-47.1	-	-2.1	-2.7	110.1	-40.8	-	4.2	3.6
					OK2	1F	372.2	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	227.9	-47.2	-	-2.2	-2.7	110.3	-40.9	-	4.1	3.6
	OK3	1F			374.0	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	229.0	-47.2	-	-2.2	-2.8	110.6	-40.9	-	4.1	3.5		
	OK4	1F			378.0	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	231.5	-47.3	-	-2.3	-2.9	111.3	-40.9	-	4.1	3.5		
	OK5	1F			379.8	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	232.7	-47.3	-	-2.3	-2.9	111.6	-41.0	-	4.0	3.5		
	OK6	1F			389.7	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	239.1	-47.6	-	-2.6	-3.2	114.0	-41.1	-	3.9	3.3		
	OK7	1F			391.1	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	240.0	-47.6	-	-2.6	-3.2	114.5	-41.2	-	3.8	3.2		
	OK8	1F			392.6	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	241.0	-47.6	-	-2.6	-3.2	114.9	-41.2	-	3.8	3.2		
	OK9	1F			394.1	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	242.0	-47.7	-	-2.7	-3.3	115.4	-41.2	-	3.8	3.2		
	OK10	1F			396.4	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	243.6	-47.7	-	-2.7	-3.3	116.1	-41.3	-	3.7	3.1		
	OK11	1F			398.2	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	244.8	-47.8	-	-2.8	-3.4	116.8	-41.3	-	3.7	3.1		
	OK12	1F			400.5	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	246.3	-47.8	-	-2.8	-3.4	117.6	-41.4	-	3.6	3.0		
	OK13	1F			402.1	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	247.4	-47.9	-	-2.9	-3.4	118.2	-41.5	-	3.5	3.0		
	OK14	1F			404.6	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	249.2	-47.9	-	-2.9	-3.5	119.1	-41.5	-	3.5	2.9		
	OK15	1F			406.8	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	250.7	-48.0	-	-3.0	-3.6	120.0	-41.6	-	3.4	2.8		
	OK16	1F			408.9	148.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	252.2	-48.0	-	-3.0	-3.6	120.9	-41.7	-	3.3	2.8		
	OK17	1F			409.7	144.5	2.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	255.2	-48.1	-	-3.1	-3.7	124.4	-41.9	-	3.1	2.5		
	OK18	1F			409.7	140.5	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	258.1	-48.2	-	-3.2	-3.8	128.1	-42.1	-	2.9	2.3		
	OK19	1F			409.7	131.3	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	264.9	-48.5	-	-3.5	-4.0	136.5	-42.7	-	2.3	1.7		
	OK20	1F			409.7	129.3	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	266.3	-48.5	-	-3.5	-4.1	138.4	-42.8	-	2.2	1.6		
	OK21	1F			409.7	126.6	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	268.4	-48.6	-	-3.6	-4.2	140.9	-43.0	-	2.0	1.4		
OK22	1F	409.7			122.9	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	271.1	-48.7	-	-3.7	-4.2	144.3	-43.2	-	1.8	1.2			
OK23	1F	409.7			120.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	273.2	-48.7	-	-3.7	-4.3	146.8	-43.3	-	1.7	1.1			
OK24	1F	409.7			118.5	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	274.5												

騒音の種類	騒音源	用途	No	発生源の位置及び高さ等(m)				騒音継続時間又は回数		基準距離における騒音レベル(dB)		A (1F)				B (1F)						
				位置	X	Y	Z	秒	(開始)(停止)	騒音レベル	根拠	等価騒音レベル(dB)				等価騒音レベル(dB)						
												音源と予測点の距離		回折減衰	騒音レベル	47	音源と予測点の距離		回折減衰	騒音レベル	49	
ユニクロ様	室外機	空調用	YS1	1F	318.4	52.0	2.0	50400	8:00	22:00	56.0	実測値	288.8				-49.2	-				6.8
			YS2	1F	319.7	52.0	2.0	50400	8:00	22:00	56.0	実測値	289.2	-49.2	-	6.8	6.2	208.7	-46.4	-	9.6	9.0
			YS3	1F	321.0	52.0	2.0	50400	8:00	22:00	56.0	実測値	289.6	-49.2	-	6.8	6.2	208.5	-46.4	-	9.6	9.0
			YS4	1F	322.3	52.0	2.0	50400	8:00	22:00	56.0	実測値	290.0	-49.2	-	6.8	6.2	208.2	-46.4	-	9.6	9.0
			YS5	1F	318.4	52.0	1.0	50400	8:00	22:00	58.0	実測値	288.8	-49.2	-	8.8	8.2	208.9	-46.4	-	11.6	11.0
			YS6	1F	319.7	52.0	1.0	50400	8:00	22:00	58.0	実測値	289.2	-49.2	-	8.8	8.2	208.7	-46.4	-	11.6	11.0
			YS7	1F	321.0	52.0	1.0	50400	8:00	22:00	58.0	実測値	289.6	-49.2	-	8.8	8.2	208.5	-46.4	-	11.6	11.0
			YS8	1F	322.3	52.0	1.0	50400	8:00	22:00	58.0	実測値	290.0	-49.2	-	8.8	8.2	208.2	-46.4	-	11.6	11.0
			YS9	1F	327.9	52.0	1.0	50400	8:00	22:00	55.0	実測値	291.8	-49.3	-	5.7	5.1	207.4	-46.3	-	8.7	8.1
			YS10	1F	329.9	52.0	1.0	50400	8:00	22:00	55.0	実測値	292.4	-49.3	-	5.7	5.1	207.1	-46.3	-	8.7	8.1
			YS11	1F	331.9	52.0	1.0	50400	8:00	22:00	55.0	実測値	293.1	-49.3	-	5.7	5.1	206.9	-46.3	-	8.7	8.1
	給排気口	YK1	1F	318.2	53.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	287.6	-49.2	-	-4.2	-4.8	207.8	-46.4	-	-1.4	-1.9	
		YK2	1F	319.6	53.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	288.0	-49.2	-	-4.2	-4.8	207.5	-46.3	-	-1.3	-1.9	
		YK3	1F	320.9	53.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	288.4	-49.2	-	-4.2	-4.8	207.3	-46.3	-	-1.3	-1.9	
		YK4	1F	322.3	53.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	288.8	-49.2	-	-4.2	-4.8	207.1	-46.3	-	-1.3	-1.9	
		YK5	1F	330.3	53.2	1.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	291.4	-49.3	-	-4.3	-4.9	205.9	-46.3	-	-1.3	-1.9	
		YK6	1F	337.0	53.2	4.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	293.8	-49.4	-	-4.4	-4.9	205.1	-46.2	-	-1.2	-1.8	
		YK7	1F	338.8	53.2	4.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	294.4	-49.4	-	-4.4	-5.0	204.9	-46.2	-	-1.2	-1.8	
		YK8	1F	341.5	53.2	4.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	295.4	-49.4	-	-4.4	-5.0	204.7	-46.2	-	-1.2	-1.8	
		YK9	1F	343.1	53.2	4.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	296.0	-49.4	-	-4.4	-5.0	204.6	-46.2	-	-1.2	-1.8	
		HS1	1F	245.5	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	322.3	-50.2	-	15.8	15.3	275.5	-48.8	-	17.2	16.6	
HS2	1F	247.8	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	322.4	-50.2	-	15.8	15.3	274.5	-48.8	-	17.2	16.6			
HS3	1F	250.2	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	322.5	-50.2	-	15.8	15.2	273.6	-48.7	-	17.3	16.7			
HS4	1F	252.6	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	322.7	-50.2	-	15.8	15.2	272.7	-48.7	-	17.3	16.7			
HS5	1F	254.9	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	322.8	-50.2	-	15.8	15.2	271.8	-48.7	-	17.3	16.7			
HS6	1F	257.3	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	323.0	-50.2	-	15.8	15.2	270.9	-48.7	-	17.3	16.8			
HS7	1F	259.3	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	323.2	-50.2	-	15.8	15.2	270.2	-48.6	-	17.4	16.8			
HS8	1F	261.4	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	323.4	-50.2	-	15.8	15.2	269.4	-48.6	-	17.4	16.8			
HS9	1F	263.4	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	323.5	-50.2	-	15.8	15.2	268.7	-48.6	-	17.4	16.8			
HS10	1F	265.4	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	323.7	-50.2	-	15.8	15.2	268.0	-48.6	-	17.4	16.9			
HS11	1F	267.4	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	324.0	-50.2	-	15.8	15.2	267.3	-48.5	-	17.5	16.9			
HS12	1F	269.4	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	324.2	-50.2	-	15.8	15.2	266.7	-48.5	-	17.5	16.9			
HS13	1F	271.4	5.5	1.0	50400	8:00	22:00	66.0	実測値	324.4	-50.2	-	15.8	15.2	266.0	-48.5	-	17.5	16.9			
給排気口	HK1	1F	197.5	16.6	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	312.8	-49.9	-	-4.9	-5.5	288.9	-49.2	-	-4.2	-4.8		
	HK2	1F	210.5	51.4	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	276.9	-48.8	-	-3.8	-4.4	252.8	-48.1	-	-3.1	-3.6		
	HK3	1F	210.5	51.4	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	276.9	-48.8	-	-3.8	-4.4	252.8	-48.1	-	-3.1	-3.6		
	HK4	1F	210.5	51.4	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	276.9	-48.8	-	-3.8	-4.4	252.8	-48.1	-	-3.1	-3.6		
	HK5	1F	313.8	52.4	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	287.1	-49.2	-	-4.2	-4.7	209.5	-46.4	-	-1.4	-2.0		
	HK6	1F	313.8	45.0	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	294.2	-49.4	-	-4.4	-5.0	216.7	-46.7	-	-1.7	-2.3		
	HK7	1F	313.8	37.8	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	301.1	-49.6	-	-4.6	-5.2	223.8	-47.0	-	-2.0	-2.6		
	HK8	1F	313.8	31.7	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	307.0	-49.7	-	-4.7	-5.3	229.8	-47.2	-	-2.2	-2.8		
	HK9	1F	313.8	24.6	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	313.8	-49.9	-	-4.9	-5.5	236.7	-47.5	-	-2.5	-3.1		
	HK10	1F	306.2	6.5	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	329.5	-50.4	-	-5.4	-5.9	256.0	-48.2	-	-3.2	-3.7		
	HK11	1F	296.0	6.5	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	327.4	-50.3	-	-5.3	-5.9	258.2	-48.2	-	-3.2	-3.8		
	HK12	1F	284.1	6.5	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	325.3	-50.2	-	-5.2	-5.8	261.3	-48.3	-	-3.3	-3.9		
	HK13	1F	269.5	6.5	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	323.2	-50.2	-	-5.2	-5.8	265.7	-48.5	-	-3.5	-4.1		
	HK14	1F	256.4	6.5	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	322.0	-50.2	-	-5.2	-5.7	270.3	-48.6	-	-3.6	-4.2		
	HK15	1F	243.3	6.5	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	321.2	-50.1	-	-5.1	-5.7	275.5	-48.8	-	-3.8	-4.4		
HK16	1F	230.9	6.5	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	321.0	-50.1	-	-5.1	-5.7	280.8	-49.0	-	-4.0	-4.5			
HK17	1F	219.0	6.5	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	321.3	-50.1	-	-5.1	-5.7	286.4	-49.1	-	-4.1	-4.7			
HK18	1F	214.0	6.5	5.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	321.5	-50.1	-	-5.1	-5.7	288.8	-49.2	-	-4.2	-4.8			
HK19	1F	207.9	11.2	3.5	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	317.2	-50.0	-	-5.0	-5.6	287.9	-49.2	-	-4.2	-4.8			
HK20	1F	203.5	11.2	3.5	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	317.6	-50.0	-	-5.0	-5.6	290.2	-49.3	-	-4.3	-4.8			
HK21	1F	201.2	11.2	1.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	317.8	-50.0	-	-5.0	-5.6	291.4	-49.3	-	-4.3	-4.9			
ウエルシア様	室外機	空調用	WS1	1F	178.1	90.1	1.0	50400	8:00	22:00	65.0	実測値	243.8	-47.7	-	17.3	16.7	246.5	-47.8	-	17.2	16.6
			WS2	1F	177.6	94.4	1.0	50400	8:00	22:00	65.0	実測値	239.3	-47.6	-	17.4	16.8	242.5	-47.7	-	17.3	16.7
			WS3	1F	177.6	92.9	1.0	50400	8:00	22:00	65.0	実測値	240.8	-47.6	-	17.4	16.8	243.5	-47.7	-	17.3	16.7
			WS4	1F	177.6	91.3	1.0	50400	8:00	22:00	77.0	実測値	242.3	-47.7	-	29.3	28.7	244.6	-47.8	-	29.2	28.7
			WS5	1F	177.6	89.7	1.0	50400	8:00	22:00	67.0	実測値	243.9	-47.7	-	19.3	18.7	245.7	-47.8	-	19.2	18.6
			WS6	1F	189.6	127.5	1.0	50400	8:00	22:00	54.0	実測値	204.4	-46.2	-	7.8	7.2	212.0	-46.5	-	7.5	6.9
			WS7	1F	191.8	127.5	1.0	50400	8:00	22:00	54.0	実測値	204.0	-46.2	-	7.8	7.2	21				

騒音の種類	騒音源			発生源の位置及び高さ等(m)				騒音継続時間又は回数		基準距離における騒音レベル(dB)		A (1F)				B (1F)								
				位置	X	Y	Z	秒	(開始)(終了)	騒音レベル	根拠	等価騒音レベル(dB)				等価騒音レベル(dB)								
												星間				星間								
騒音源	用途	No								音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	47	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	49					
騒音の種類	給排気口		DK1	1F	188.5	197.6	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	136.9	-42.7	-	2.3	1.7	179.0	-45.1	-	-0.1	-0.6		
		DK2	1F	188.5	200.1	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	134.6	-42.6	-	2.4	1.8	178.1	-45.0	-	0.0	-0.6			
		DK3	1F	188.5	219.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	116.6	-41.3	-	3.7	3.1	173.0	-44.8	-	0.2	-0.3			
		DK4	1F	188.5	221.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	115.0	-41.2	-	3.8	3.2	172.6	-44.7	-	0.3	-0.3			
		DK5	1F	188.5	222.9	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	113.2	-41.1	-	3.9	3.3	172.2	-44.7	-	0.3	-0.3			
		DK6	1F	188.5	224.7	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	111.6	-41.0	-	4.0	3.5	171.8	-44.7	-	0.3	-0.3			
		DK7	1F	188.5	228.6	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	109.8	-40.8	-	4.2	3.6	171.5	-44.7	-	0.3	-0.3			
		DK8	1F	188.5	228.5	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	108.1	-40.7	-	4.3	3.7	171.2	-44.7	-	0.3	-0.2			
		DK9	1F	199.3	236.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	96.9	-39.7	-	5.3	4.7	169.3	-44.0	-	1.0	0.4			
		DK10	1F	201.5	236.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	96.2	-39.7	-	5.3	4.8	167.1	-43.9	-	1.1	0.5			
		DK11	1F	207.6	236.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	94.5	-39.5	-	5.5	4.9	161.1	-43.6	-	1.4	0.8			
		DK12	1F	208.9	236.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	94.1	-39.5	-	5.5	4.9	149.8	-43.5	-	1.5	0.9			
		DK13	1F	210.2	236.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	93.8	-39.4	-	5.6	5.0	148.5	-43.4	-	1.6	1.0			
		DK14	1F	211.6	236.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	93.5	-39.4	-	5.6	5.0	147.1	-43.4	-	1.6	1.1			
		DK15	1F	212.9	236.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	93.3	-39.4	-	5.6	5.0	145.8	-43.3	-	1.7	1.1			
		DK16	1F	214.3	236.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	93.0	-39.4	-	5.6	5.1	144.5	-43.2	-	1.8	1.2			
		DK17	1F	216.8	227.9	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	100.7	-40.1	-	4.9	4.4	143.5	-43.1	-	1.9	1.3			
		DK18	1F	216.8	225.6	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	103.0	-40.3	-	4.7	4.2	143.9	-43.2	-	1.8	1.3			
		DK19	1F	216.8	220.9	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	107.7	-40.6	-	4.4	3.8	145.1	-43.2	-	1.8	1.2			
		DK20	1F	216.8	218.6	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	109.9	-40.8	-	4.2	3.6	145.6	-43.3	-	1.7	1.2			
		DK21	1F	216.8	216.3	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	112.2	-41.0	-	4.0	3.4	146.3	-43.3	-	1.7	1.1			
		DK22	1F	216.8	214.0	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	114.5	-41.2	-	3.8	3.2	146.9	-43.3	-	1.7	1.1			
		DK23	1F	216.8	206.4	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	122.0	-41.7	-	3.3	2.7	149.4	-43.5	-	1.5	0.9			
		DK24	1F	216.8	204.2	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	124.2	-41.9	-	3.1	2.5	150.1	-43.5	-	1.5	0.9			
		DK25	1F	216.8	200.1	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	128.3	-42.2	-	2.6	2.3	151.6	-43.6	-	1.4	0.8			
		DK26	1F	216.8	197.6	3.0	50400	8:00	22:00	45.0	実測値	130.8	-42.3	-	2.7	2.1	152.6	-43.7	-	1.3	0.8			
定常騒音等価騒音レベル														44	定常騒音等価騒音レベル				44					
変動騒音	自動車走行	来客車両	駐車場	1F					4,261	台	別表2	手引書	別表2参照(単発暴露)	55.2	43.9	別表2参照	57.0	45.7						
		荷さばき車両/ 廃棄物収集車両	荷①-1/廃①	1F						13	台	別表3	自動車工学	別表3参照(単発暴露)	64.4	27.9	別表3参照	66.7	30.3					
			荷①-2	1F						1	台	別表3	自動車工学	別表3参照(単発暴露)	64.3	16.7	別表3参照	66.5	18.9					
			荷②/廃②	1F						4	台	別表3	自動車工学	別表3参照(単発暴露)	64.6	23.0	別表3参照	66.8	25.2					
			荷③/廃③-1,③-2	1F						4	台	別表3	自動車工学	別表3参照(単発暴露)	64.8	23.0	別表3参照	66.6	25.0					
			荷④/廃④	1F						4	台	別表3	自動車工学	別表3参照(単発暴露)	64.5	22.9	別表3参照	66.5	24.9					
			荷⑤/廃⑤	1F						4	台	別表3	自動車工学	別表3参照(単発暴露)	65.9	24.3	別表3参照	68.9	27.3					
荷⑥/廃⑥	1F						4	台	別表3	自動車工学	別表3参照(単発暴露)	66.0	24.4	別表3参照	69.2	27.6								
荷⑦/廃⑦	1F						4	台	別表3	自動車工学	別表3参照(単発暴露)	65.1	23.6	別表3参照	63.0	21.4								
変動騒音	後進ブザー	荷さばき車両(荷①-1)/ 廃棄物収集車両(廃①)	n11	1F	418.5	105.3	1.0	18.0(秒)	13	台	91.9	手引書	290.2	-49.3	-	42.6	18.7	163.9	-44.3	-	47.6	23.7		
			n9	1F	425.8	120.9	1.0	18.0(秒)	13	台	91.9	手引書	283.4	-49.0	-	42.9	18.9	162.7	-43.7	-	48.2	24.3		
			n10	1F	414.7	120.9	1.0	18.0(秒)	13	台	91.9	手引書	275.9	-48.8	-	43.1	19.2	148.0	-43.4	-	48.5	24.6		
		荷さばき車両(荷②)/ 廃棄物収集車両(廃②)	n23	1F	344.1	40.7	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	308.0	-49.8	-	42.1	13.1	217.0	-46.7	-	45.2	16.1		
			n22	1F	338.1	40.7	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	305.9	-49.7	-	42.2	13.2	217.4	-46.7	-	45.2	16.1		
			n24	1F	338.1	49.0	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	298.1	-49.5	-	42.4	13.4	209.2	-46.4	-	45.5	16.5		
		荷さばき車両(荷③)/ 廃棄物収集車両(廃③-1, ③-2)	n37	1F	204.4	81.6	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	247.4	-47.9	-	44.0	15.0	232.8	-47.3	-	44.6	15.5		
			n36	1F	204.4	72.7	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	256.3	-48.2	-	43.7	14.7	239.6	-47.6	-	44.3	15.3		
			n38	1F	204.4	58.2	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	270.7	-48.6	-	43.3	14.2	251.0	-48.0	-	43.9	14.9		
		荷さばき車両(荷④)/ 廃棄物収集車両(廃④)	n42	1F	158.6	136.3	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	204.7	-46.2	-	45.7	16.6	232.6	-47.3	-	44.6	15.5		
			n41	1F	161.8	124.4	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	214.8	-46.6	-	45.3	16.2	236.3	-47.5	-	44.4	15.4		
			n43	1F	174.7	124.4	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	211.0	-46.5	-	45.4	16.4	225.8	-47.1	-	44.8	15.8		
		荷さばき車両(荷⑤)/ 廃棄物収集車両(廃⑤)	82	1F	310.5	194.5	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	154.5	-43.8	-	48.1	19.1	78.3	-37.9	-	54.0	25.0		
			81	1F	293.1	201.8	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	139.9	-42.9	-	49.0	20.0	84.8	-38.6	-	53.3	24.3		
			n2	1F	293.1	191.2	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	149.5	-43.5	-	48.4	19.4	92.1	-39.3	-	52.6	23.6		
		荷さばき車両(荷⑥)/ 廃棄物収集車両(廃⑥)	n2	1F	293.1	191.2	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	149.5	-43.5	-	48.4	19.4	92.1	-39.3	-	52.6	23.6		
			81	1F	293.1	201.8	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	139.9	-42.9	-	49.0	20.0	84.8	-38.6	-	53.3	24.3		
			82	1F	310.5	194.5	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	154.5	-43.8	-	48.1	19.1	78.3	-37.9	-	54.0	25.0		
		荷さばき車両(荷⑦)/ 廃棄物収集車両(廃⑦)	n3	1F	320.1	191.6	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	162.1	-44.2	-	47.7	18.7	75.5	-37.6	-	54.3	25.3		
			17	1F	168.6	220.8	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	124.0	-41.9	-	50.0	21.0	192.1	-45.7	-	46.2	17.2		
			18	1F	162.8	220.8	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	117.4	-41.4	-	50.5	21.5	178.2	-45.0	-	46.9	17.9		
		n1	1F	185.3	231.7	1.0	18.0(秒)	4	台	91.9	手引書	106.5	-40.5	-	51.4	22.3	173.8	-44.8	-	47.1	18.1			
		n1	1F	185.3	231.7	1.0	18.0(秒)	3	台	89.2	手引書	275.9	-48.8	-	40.4	20.1	148.0	-43.4	-	45.8	25.5			
		変動騒音	廃棄物収集作業	圧縮(廃①)	n24	1F	338.1	49.0	1.0	18.0(秒)	3	台	89.2	手引書	298.1	-49.5	-	39.7	19.4	209.2	-46.4	-	42.8	22.5
				圧縮(廃②)	n38	1F	204.4	58.2	1.0	18.0(秒)	3	台	89.2	手引書	270.7	-48.6	-	40.6	20.3	251.0	-48.0	-	41.2	20.9
				圧縮(廃③)	n43	1F	174.7	124.4	1.0	18.0(秒)	3	台	89.2	手引書	211.0	-46.5	-	42.7	22.4	225.8	-47.1	-	42.1	21.8
圧縮(廃④)	n2																							

【別表2】  
 来客車両の単発騒音暴露レベルの  
 算出根拠

諸条件と予測点及び  
 単発騒音暴露レベルの総括表

諸条件	座席・その他			A 地点 (1F)			B 地点 (1F)			
	予測点位置	予測位置	予測点	X	Y	Z	X	Y	Z	
結果	単発騒音暴露レベル	来客車両	昼間	55.2	231.8	327.5	1.2	57.0	257.3	1.2

来客車両:  
 ● 自動車 20.0 km/h定速走行時の騒音レベル 74 dB  
 ● 走行起点終点の間隔 20.0 mの通過時間  $\Delta t$  3.6 s  
 パワーレベルから-8dB

来客車両

位置	車両走行軌跡 No	車両軌跡座標			A 地点 (1F)				B 地点 (1F)						
		No	座席	座席	高さ	距離	減衰補正	騒音レベル	10 <sup>2</sup> (LPA/10) × $\Delta t$	距離	減衰補正	騒音レベル	10 <sup>2</sup> (LPA/10) × $\Delta t$		
駐車場	1	1F	1.3	162.9	0.5	283.2	-49.0	-	25.0	1127.2	368.2	-51.3	-	22.7	667.0
	2	1F	19.4	166.0	0.5	266.8	-48.5	-	25.5	1270.1	349.9	-50.9	-	23.1	738.5
	3	1F	37.6	169.0	0.5	250.7	-48.0	-	26.0	1439.1	331.6	-50.4	-	23.6	822.5
	4	1F	55.8	172.0	0.5	234.9	-47.4	-	26.6	1639.5	313.2	-49.9	-	24.1	921.6
	5	1F	73.9	175.0	0.5	219.5	-46.8	-	27.2	1876.5	295.0	-49.4	-	24.6	1039.0
	6	1F	92.1	178.0	0.5	204.6	-46.2	-	27.8	2159.9	276.7	-48.8	-	25.2	1181.0
	7	1F	110.2	181.1	0.5	190.3	-45.6	-	28.4	2496.6	258.5	-48.2	-	25.8	1353.4
	8	1F	128.4	184.1	0.5	176.8	-44.9	-	29.1	2893.2	240.2	-47.6	-	26.4	1567.0
	9	1F	146.5	187.1	0.5	164.3	-44.3	-	29.7	3350.6	222.1	-46.9	-	27.1	1833.4
	10	1F	164.7	187.8	0.5	155.0	-43.8	-	30.2	3764.9	204.7	-46.2	-	27.8	2158.9
	11	1F	182.8	187.8	0.5	148.0	-43.4	-	30.8	4125.8	187.7	-45.5	-	28.5	2565.6
	12	1F	182.8	203.8	0.5	133.1	-42.5	-	31.5	5108.0	182.4	-45.2	-	28.8	2717.3
	13	1F	163.4	203.8	0.5	141.4	-43.0	-	31.0	4525.8	201.1	-46.1	-	27.9	2237.1
	14	1F	144.0	203.8	0.5	151.7	-43.6	-	30.4	3929.8	219.8	-46.8	-	27.2	1871.6
	15	1F	140.0	218.1	0.5	142.8	-43.1	-	30.9	4433.6	220.7	-46.9	-	27.1	1856.3
	16	1F	154.3	220.8	0.5	131.9	-42.4	-	31.8	5199.5	206.2	-46.3	-	27.7	2127.7
	17	1F	168.6	220.8	0.5	124.0	-41.9	-	32.1	5879.7	192.1	-45.7	-	28.3	2450.4
	18	1F	182.8	220.8	0.5	117.4	-41.4	-	32.6	6559.2	178.2	-45.0	-	29.0	2848.3
	19	1F	197.3	187.8	0.5	143.9	-43.2	-	30.8	4387.1	174.4	-44.8	-	29.2	2974.7
	20	1F	211.7	187.8	0.5	141.1	-43.0	-	31.0	4539.4	161.2	-44.1	-	29.9	3477.9
	21	1F	226.1	187.8	0.5	139.8	-42.9	-	31.1	4625.7	148.4	-43.4	-	30.6	4107.0
	22	1F	226.1	203.7	0.5	123.9	-41.9	-	32.1	5887.5	141.6	-43.0	-	31.0	4507.7
	23	1F	229.5	219.3	0.5	108.2	-40.7	-	33.3	7720.3	133.2	-42.5	-	31.5	5094.0
	24	1F	245.4	221.7	0.5	106.7	-40.6	-	33.4	7946.8	117.3	-41.4	-	32.6	6568.4
	25	1F	255.7	230.5	0.5	99.9	-40.0	-	34.0	9060.3	105.0	-40.4	-	33.6	8205.1
	26	1F	226.1	173.8	0.5	153.8	-43.7	-	30.3	3822.5	155.4	-43.8	-	30.2	3742.9
	27	1F	206.5	173.8	0.5	155.8	-43.8	-	30.2	3726.8	172.3	-44.7	-	29.3	3046.4
	28	1F	186.9	173.8	0.5	160.1	-44.1	-	29.9	3526.8	189.7	-45.6	-	28.4	2513.6
	29	1F	167.3	173.8	0.5	166.7	-44.4	-	29.6	3254.6	207.4	-46.3	-	27.7	2101.3
	30	1F	226.1	163.9	0.5	163.7	-44.3	-	29.7	3374.4	161.0	-44.1	-	29.9	3489.9
	31	1F	226.1	154.0	0.5	173.6	-44.8	-	29.2	3000.7	166.9	-44.4	-	29.6	3246.0
	32	1F	209.6	154.0	0.5	174.9	-44.9	-	29.1	2955.6	180.2	-45.1	-	28.9	2786.1
	33	1F	190.0	154.0	0.5	178.5	-45.0	-	29.0	2839.2	196.5	-45.9	-	28.1	2341.0
	34	1F	170.3	154.0	0.5	184.1	-45.3	-	28.7	2668.7	213.5	-46.6	-	27.4	1982.9
	35	1F	170.3	136.8	0.5	200.4	-46.0	-	28.0	2252.3	222.4	-46.9	-	27.1	1828.6
	36	1F	190.0	136.8	0.5	195.2	-45.8	-	28.2	2372.6	206.1	-46.3	-	27.7	2128.9
	37	1F	209.6	136.8	0.5	192.0	-45.7	-	28.3	2453.3	190.5	-45.6	-	28.4	2490.7
	38	1F	209.6	121.9	0.5	206.8	-46.3	-	27.7	2114.5	200.3	-46.0	-	28.0	2254.0
	39	1F	209.6	107.0	0.5	221.6	-46.9	-	27.1	1841.2	210.7	-46.5	-	27.5	2037.8
	40	1F	209.6	92.0	0.5	236.5	-47.5	-	26.5	1616.1	221.6	-46.9	-	27.1	1841.3
	41	1F	226.1	92.0	0.5	235.6	-47.4	-	26.6	1629.5	211.0	-46.5	-	27.5	2031.5
	42	1F	226.1	72.7	0.5	254.9	-48.1	-	25.9	1392.1	226.4	-47.1	-	26.9	1763.9
	43	1F	212.3	72.7	0.5	255.5	-48.1	-	25.9	1384.7	234.7	-47.4	-	26.6	1641.9
	44	1F	234.7	72.7	0.5	254.8	-48.1	-	25.9	1392.7	221.5	-46.9	-	27.1	1842.3
	45	1F	242.5	92.0	0.5	235.7	-47.4	-	26.6	1627.1	201.2	-46.1	-	27.9	2233.9
	46	1F	258.5	92.0	0.5	237.0	-47.5	-	26.5	1609.8	192.5	-45.7	-	28.3	2436.6
	47	1F	274.6	92.0	0.5	239.4	-47.6	-	26.4	1578.4	184.8	-45.3	-	28.7	2648.2
	48	1F	293.1	92.0	0.5	243.3	-47.7	-	26.3	1527.0	177.3	-45.0	-	29.0	2876.8
	49	1F	309.1	92.0	0.5	247.9	-47.9	-	26.1	1471.9	172.2	-44.7	-	29.3	3051.1
	50	1F	325.1	92.0	0.5	253.3	-48.1	-	25.9	1409.3	168.4	-44.5	-	29.5	3189.1
	51	1F	341.1	92.0	0.5	259.6	-48.3	-	25.7	1341.5	166.1	-44.4	-	29.6	3278.3
	52	1F	357.5	92.0	0.5	266.9	-48.5	-	25.5	1269.0	165.3	-44.4	-	29.6	3309.4
	53	1F	357.5	79.8	0.5	277.8	-48.9	-	25.1	1172.0	177.5	-45.0	-	29.0	2870.1
	54	1F	357.5	67.6	0.5	288.7	-49.2	-	24.8	1084.9	189.7	-45.6	-	28.4	2512.8
	55	1F	357.5	53.6	0.5	301.4	-49.6	-	24.4	995.7	203.7	-46.2	-	27.8	2178.3
	56	1F	357.5	39.6	0.5	314.1	-49.9	-	24.1	916.3	217.7	-46.8	-	27.2	1908.0
	57	1F	354.0	25.7	0.5	325.6	-50.3	-	23.7	853.0	231.6	-47.3	-	26.7	1685.5
	58	1F	339.2	25.7	0.5	320.3	-50.1	-	23.9	881.2	232.3	-47.3	-	26.7	1675.7
	59	1F	324.4	25.7	0.5	315.7	-50.0	-	24.0	907.4	233.9	-47.4	-	26.6	1652.7
	60	1F	364.4	39.6	0.5	317.0	-50.0	-	24.0	900.1	217.8	-46.8	-	27.2	1905.9
	61	1F	374.8	53.6	0.5	309.0	-49.8	-	24.2	947.2	204.5	-46.2	-	27.8	2163.1
	62	1F	385.2	67.6	0.5	301.8	-49.6	-	24.4	992.8	191.8	-45.7	-	28.3	2459.2
	63	1F	371.4	67.6	0.5	295.0	-49.4	-	24.6	1039.0	190.2	-45.6	-	28.4	2498.8
	64	1F	357.5	107.9	0.5	253.0	-48.1	-	25.9	1412.4	149.4	-43.5	-	30.5	4051.3
	65	1F	357.5	123.8	0.5	239.4	-47.6	-	26.4	1578.3	133.5	-42.5	-	31.5	5073.7
	66	1F	357.5	139.8	0.5	225.9	-47.1	-	26.9	1772.0	117.5	-41.4	-	32.6	6549.5
	67	1F	357.5	154.0	0.5	214.3	-46.6	-	27.4	1970.0	103.3	-40.3	-	33.7	8473.8
	68	1F	355.3	173.1	0.5	197.7	-45.9	-	28.1	2313.2	84.2	-38.5	-	35.5	12747.6
	69	1F	356.8	192.2	0.5	184.2	-45.3	-	28.7	2665.0	65.1	-36.3	-	37.7	21334.1
	70	1F	347.4	154.0	0.5	208.5	-46.4	-	27.8	2080.4	103.8	-40.3	-	33.7	8398.3
	71	1F	337.1	154.0	0.5	203.0	-46.1	-	27.9	2195.3	105.2	-40.4	-	33.6	8164.8
	72	1F	337.1	165.5	0.5	193.2	-45.7	-	28.3	2422.2	94.0	-39.5	-	34.5	10239.0
	73	1F	322.4	165.5	0.5	185.6	-45.4	-	28.6	2624.7	98.2	-39.6	-	34.2	9381.7
	74	1F	307.8	165.5	0.5	178.9	-45.1	-	28.9	2824.1	104.3	-40.4	-	33.6	8320.5
	75	1F	293.1	165.5	0.5	173.2	-44.8	-	29.2	3014.0	112.0	-41.0	-	33.0	7213.1
	76	1F	274.6	165.5	0.5	167.6	-44.5	-	29.5	3220.8	123.5	-41.8	-	32.2	5929.5
	77	1F	274.6	180.3	0.5	153.3	-43.7	-	30.3	3848.0	112.9	-41.1	-	32.9	7091.1
	78	1F	274.6	195.1	0.5	139.1	-42.9	-	31.1	4670.4	103.4	-40.3	-	33.7	8457.5
	79	1F	274.6	210.5	0.5	124.6	-41.9	-	32.1	5826.0	94.9	-39.5	-	34.5	10032.5
	80	1F	283.9	206.2	0.5	132.0	-42.4	-	31.8	5188.5	89.4	-39.0	-	35.0	11325.3
	81	1F	293.1	201.8	0.5	139.9	-42.9	-	31.1	4623.4	84.8	-38.6	-	35.4	12577.7
	82	1F	310.5	194.5	0.5	154.5	-43.8	-	30.2	3786.3	78.3	-37.9	-	36.1	14763.2
	83	1F	258.5	210.5	0.5	120.0	-41.6	-	32.4	6278.7	109.2	-40.8	-	33.2	7578.3
	84	1F	242.6	210.5	0.5	117.5	-41.4	-	32.6	6549.8	123.8	-41.9	-	32.1	5901.1
	85	1F	242.6	191.7	0.5	136.2	-42.7	-	31.3	4872.5	132.0	-42.4	-	31.6	5186.0
	86	1F	242.6	172.8	0.5	155.1	-43.8	-	30.2	3760.1	142.4	-43.1	-		

【別表3】  
荷さばき及び廃棄物収集車両の単発騒音暴露レベルの算出根拠  
諸条件と予測点及び単発騒音暴露レベルの総括表

予測点/座標	座標-その他		A 地点 (1F)			B 地点 (1F)			
	位置	予測点	X	Y	Z	X	Y	Z	
結果	単発騒音暴露レベル	荷さばき車両(荷①-1)/ 廃棄物収集車両(廃①)	昼間	64.4			66.7		
			夜間	-			-		
		荷さばき車両 (荷①-2)	昼間	64.3			66.5		
			夜間	-			-		
		荷さばき車両(荷②)/ 廃棄物収集車両(廃②)	昼間	64.6			66.8		
			夜間	-			-		
		荷さばき車両(荷③)/ 廃棄物収集車両(廃③)	昼間	64.6			66.6		
			夜間	-			-		
		荷さばき車両(荷③-1、③-2)/ 廃棄物収集車両(廃③-1、③-2)	昼間	-			-		
			夜間	-			-		
		荷さばき車両(荷④)/ 廃棄物収集車両(廃④)	昼間	64.5			66.5		
			夜間	-			-		
		荷さばき車両(荷⑤)/ 廃棄物収集車両(廃⑤)	昼間	65.9			68.9		
			夜間	-			-		
荷さばき車両(荷⑥)/ 廃棄物収集車両(廃⑥)	昼間	66.0			69.2				
	夜間	-			-				
荷さばき車両(荷⑦)/ 廃棄物収集車両(廃⑦)	昼間	65.1			63.0				
	夜間	-			-				

■ 荷さばき車両(荷①-1)/廃棄物収集車両(廃①)

位置	車両走行軌跡	車両軌跡座標			A 地点 (1F)				B 地点 (1F)				
		No	階層	高さ	距離	減衰補正	騒音レベル	10 <sup>(LPA/10)</sup> × ΔL	距離	減衰補正	騒音レベル	10 <sup>(LPA/10)</sup> × ΔL	
荷さばき施設 ①-1/廃棄物 保管施設①	69	1F	356.8	192.2	1.0	184.2	-45.3	-40.1	73575.7	65.1	-38.3	-49.1	589047.1
	68	1F	355.3	173.1	1.0	197.7	-45.9	-39.5	63882.9	84.2	-38.5	-46.9	351953.1
	67	1F	357.5	154.0	1.0	214.2	-46.6	-38.8	54386.8	103.3	-40.3	-45.1	233951.9
	n4	1F	376.7	154.0	1.0	226.0	-47.1	-38.3	48856.9	105.1	-40.4	-45.0	225904.0
	n6	1F	395.7	154.0	1.0	238.7	-47.6	-37.8	43824.9	110.2	-40.8	-44.6	205419.9
	n7	1F	414.7	154.0	1.0	252.1	-48.0	-37.4	39281.2	118.2	-41.5	-43.9	178612.9
	n8	1F	425.8	139.9	1.0	269.9	-48.6	-36.8	34278.6	136.0	-42.7	-42.7	135028.3
	n9	1F	425.8	120.9	1.0	283.4	-49.0	-36.4	31082.1	152.7	-43.7	-41.7	107095.8
	n11	1F	418.5	105.3	1.0	290.2	-49.3	-36.1	29639.2	163.9	-44.3	-41.1	92939.1
	n9	1F	425.8	120.9	1.0	283.4	-49.0	-36.4	31082.1	152.7	-43.7	-41.7	107095.8
	n10	1F	414.7	120.9	1.0	275.9	-48.8	-36.6	32790.1	148.0	-43.4	-42.0	113937.1
	n9	1F	425.8	120.9	1.0	283.4	-49.0	-36.4	31082.1	152.7	-43.7	-41.7	107095.8
	n11	1F	418.5	105.3	1.0	290.2	-49.3	-36.1	29639.2	163.9	-44.3	-41.1	92939.1
	n12	1F	412.3	88.0	1.0	299.9	-49.5	-35.9	27757.3	178.0	-45.0	-40.4	78757.7
	n13	1F	402.7	72.4	1.0	307.1	-49.7	-35.7	26478.9	190.4	-45.6	-39.8	68853.3
	n14	1F	391.8	57.6	1.0	313.8	-49.9	-35.5	25359.1	202.7	-46.1	-39.3	60775.8
	n15	1F	380.8	42.8	1.0	321.3	-50.1	-35.3	24178.0	215.8	-46.7	-38.7	53610.8
	n16	1F	369.9	28.0	1.0	329.8	-50.4	-35.0	22951.7	229.7	-47.2	-38.2	47336.3
	n17	1F	359.0	13.1	1.0	339.2	-50.6	-34.8	21703.6	244.2	-47.8	-37.6	41861.7
	n18	1F	341.5	8.4	1.0	337.4	-50.6	-34.8	21926.3	249.4	-47.9	-37.5	40138.2
	n19	1F	323.4	4.7	1.0	335.5	-50.5	-34.9	22173.3	254.9	-48.1	-37.3	38437.8
	n25	1F	303.9	0.8	1.0	334.6	-50.5	-34.9	22303.9	262.0	-48.4	-37.0	36374.6
	n26	1F	284.1	0.1	1.0	331.6	-50.4	-35.0	22710.8	267.4	-48.5	-36.9	34918.4
	n27	1F	264.2	0.1	1.0	329.0	-50.3	-35.1	23084.4	273.5	-48.7	-36.7	33375.3
	n28	1F	244.2	0.1	1.0	327.8	-50.3	-35.1	23258.9	280.9	-49.0	-36.4	31633.0
n29	1F	224.3	0.1	1.0	327.5	-50.3	-35.1	23278.1	289.5	-49.2	-36.2	29786.2	
n30	1F	204.8	2.9	1.0	325.7	-50.3	-35.1	23531.0	296.6	-49.4	-36.0	28387.1	
n31	1F	192.7	15.1	1.0	314.8	-50.0	-35.4	25186.0	292.8	-49.3	-36.1	29123.6	
n32	1F	187.3	34.3	1.0	296.6	-49.4	-36.0	28386.6	280.3	-49.0	-36.4	31764.2	
n33	1F	181.8	53.5	1.0	278.5	-48.9	-36.5	32181.4	268.9	-48.6	-36.8	34530.0	
n34	1F	176.4	72.7	1.0	280.8	-48.3	-37.1	36717.5	258.4	-48.2	-37.2	37392.0	
n35	1F	190.4	72.7	1.0	258.1	-48.2	-37.2	37464.2	248.8	-47.9	-37.5	40331.6	
n39	1F	171.5	90.0	1.0	245.0	-47.8	-37.6	41579.1	249.9	-48.0	-37.4	39990.8	
n40	1F	166.7	107.2	1.0	229.7	-47.2	-38.2	47309.1	242.5	-47.7	-37.7	42442.9	
n41	1F	161.8	124.4	1.0	214.8	-46.6	-38.8	54095.9	236.3	-47.5	-37.9	44705.3	
n42	1F	158.6	136.3	1.0	204.7	-46.2	-39.2	59580.1	232.6	-47.3	-38.1	46190.6	
n44	1F	154.4	155.5	1.0	188.6	-45.5	-39.9	70176.2	226.9	-47.1	-38.3	48484.2	
n45	1F	154.4	171.4	1.0	174.2	-44.8	-40.6	82235.5	220.2	-46.9	-38.5	51467.2	
29	1F	167.3	173.8	1.0	166.7	-44.4	-41.0	89854.1	207.4	-46.3	-39.1	58012.0	
28	1F	186.9	173.8	1.0	160.1	-44.1	-41.3	97386.6	189.7	-45.6	-39.8	69396.8	
27	1F	206.5	173.8	1.0	155.8	-43.8	-41.6	102890.0	172.3	-44.7	-40.7	84106.2	
26	1F	226.1	173.8	1.0	153.8	-43.7	-41.7	105532.7	155.4	-43.8	-41.6	103334.3	
21	1F	226.1	187.8	1.0	139.8	-42.9	-42.5	127707.5	148.4	-43.4	-42.0	113387.3	
22	1F	226.1	203.7	1.0	123.9	-41.9	-43.5	162543.8	141.6	-43.0	-42.4	124450.6	
23	1F	229.5	219.3	1.0	108.2	-40.7	-44.7	213147.5	133.2	-42.5	-42.9	140637.6	
24	1F	245.4	221.7	1.0	106.7	-40.6	-44.8	219402.8	117.3	-41.4	-44.0	181344.6	
25	1F	255.7	230.5	1.0	99.9	-40.0	-45.4	250144.6	105.0	-40.4	-45.0	228532.2	
								2757539				4712830	
								64.4				66.7	

■ 荷さばき施設(荷①-2)

位置	車両走行軌跡	車両軌跡座標			A 地点 (1F)				B 地点 (1F)				
		No	階層	高さ	距離	減衰補正	騒音レベル	10 <sup>(LPA/10)</sup> × ΔL	距離	減衰補正	騒音レベル	10 <sup>(LPA/10)</sup> × ΔL	
荷さばき施設 ①-2	69	1F	356.8	192.2	1.0	184.2	-45.3	-40.1	73575.7	65.1	-38.3	-49.1	589047.1
	68	1F	355.3	173.1	1.0	197.7	-45.9	-39.5	63882.9	84.2	-38.5	-46.9	351953.1
	67	1F	357.5	154.0	1.0	214.2	-46.6	-38.8	54386.8	103.3	-40.3	-45.1	233951.9
	n4	1F	376.7	154.0	1.0	226.0	-47.1	-38.3	48856.9	105.1	-40.4	-45.0	225904.0
	n5	1F	385.0	149.6	1.0	234.8	-47.4	-38.0	45283.3	111.2	-40.9	-44.5	201783.9
	n6	1F	395.7	154.0	1.0	238.7	-47.6	-37.8	43824.9	110.2	-40.8	-44.6	205419.9
	n7	1F	414.7	154.0	1.0	252.1	-48.0	-37.4	39281.2	118.2	-41.5	-43.9	178612.9
	n8	1F	425.8	139.9	1.0	269.9	-48.6	-36.8	34278.6	136.0	-42.7	-42.7	135028.3
	n9	1F	425.8	120.9	1.0	283.4	-49.0	-36.4	31082.1	152.7	-43.7	-41.7	107095.8
	n11	1F	418.5	105.3	1.0	290.2	-49.3	-36.1	29639.2	163.9	-44.3	-41.1	92939.1
	n12	1F	412.3	88.0	1.0	299.9	-49.5	-35.9	27757.3	178.0	-45.0	-40.4	78757.7
	n13	1F	402.7	72.4	1.0	307.1	-49.7	-35.7	26478.9	190.4	-45.6	-39.8	68853.3
	n14	1F	391.8	57.6	1.0	313.8	-49.9	-35.5	25359.1	202.7	-46.1	-39.3	60775.8
	n15	1F	380.8	42.8	1.0	321.3	-50.1	-35.3	24178.0	215.8	-46.7	-38.7	53610.8
	n16	1F	369.9	28.0	1.0	329.8	-50.4	-35.0	22951.7	229.7	-47.2	-38.2	47336.3
	n17	1F	359.0	13.1	1.0	339.2	-50.6	-34.8	21703.6	244.2	-47.8	-37.6	41861.7
	n18	1F	341.5	8.4	1.0	337.4	-50.6	-34.8	21926.3	249.4	-47.9	-37.5	40138.2
	n19	1F	323.4	4.7	1.0	335.5	-50.5	-34.9	22173.3	254.9	-48.1	-37.3	38437.8
	n25	1F	303.9	0.8	1.0	334.6	-50.5	-34.9	22303.9	262.0	-48.4	-37.0	36374.6
	n26	1F	284.1	0.1	1.0	331.6	-50.4	-35.0	22710.8	267.4	-48.5	-36.9	34918.4
	n27	1F	264.2	0.1	1.0	329.0	-50.3	-35.1	23084.4	273.5	-48.7	-36.7	33375.3
	n28	1F	244.2	0.1	1.0	327.8	-50.3	-35.1	23258.9	280.9	-49.0	-36.4	31633.0
	n29	1F	224.3	0.1	1.0	327.5	-50.3	-35.1	23278.1	289.5	-49.2	-36.2	29786.2
	n30	1F	204.8	2.9	1.0	325.7	-50.3	-35.1	23531.0	296.6	-49.4	-36.0	28387.1
	n31	1F	192.7	15.1	1.0	314.8	-50.0	-35.4	25186.0	292.8	-49.3	-36.1	29123.6
n32	1F	187.3	34.3	1.0	296.6	-49.4	-36.0	28386.6	280.3	-49.0	-36.4	31764.2	
n33	1F	181.8	53.5	1.0	278.5	-48.9	-36.5	32181.4	268.9	-48.6	-36.8	34530.0	
n34	1F	176.4	72.7	1.0	280.8	-48.3	-37.1	36717.5	258.4	-48.2	-37.2	37392.0	
n35	1F	190.4	72.7	1.0	258.1	-48.2	-37.2	37464.2	248.8	-47.9	-37.5	40331.6	
n39	1F	171.5	90.0	1.0	245.0	-47.8	-37.6	41579.1	249.9	-48.0	-37.4	39990.8	
n40	1F	166.7	107.2	1.0	229.7	-47.2	-38.2	47309.1	242.5	-47.7	-37.7	42442.9	
n41	1F	161.8	124.4	1.0	214.8	-46.6	-38.8	54095.9	236.3	-47.5	-37.9	44705.3	
n42	1F	158.6	136.3	1.0	204.7	-46.2	-39.2	59580.1	232.				

予測点/座標	座標・その他				A 地点 (1F)			B 地点 (1F)		
	予測項目	位置	予測点	座標	X	Y	Z	X	Y	Z
					231.8	327.5	1.2	357.2	257.3	1.2
結果	車道 騒音 予測 レベル	荷さばき車両(荷①-1)/ 廃棄物収集車両(廃①)	昼間	64.4				66.7		
			夜間	-				-		
		荷さばき車両 (荷①-2)	昼間	64.3				66.5		
			夜間	-				-		
		荷さばき車両(荷②)/ 廃棄物収集車両(廃②)	昼間	64.6				66.8		
			夜間	-				-		
		荷さばき車両(荷③)/ 廃棄物収集車両(廃③)	昼間	64.6				66.6		
			夜間	-				-		
		荷さばき車両(荷③-1、③-2)/ 廃棄物収集車両(廃③-1、③-2)	昼間	64.5				66.5		
			夜間	-				-		
		荷さばき車両(荷④)/ 廃棄物収集車両(廃④)	昼間	65.9				68.9		
			夜間	-				-		
		荷さばき車両(荷⑤)/ 廃棄物収集車両(廃⑤)	昼間	66.0				69.2		
			夜間	-				-		
荷さばき車両(荷⑥)/ 廃棄物収集車両(廃⑥)	昼間	65.1				63.0				
	夜間	-				-				

■荷さばき車両(荷②)/廃棄物収集車両(廃②)

位置	走行軌跡座標	車両軌跡座標			A 地点 (1F)				B 地点 (1F)							
		No	階層	横方向	縦方向	高さ	距離	減衰補正		騒音 レベル	10 <sup>1</sup> (LPA/10) × 1/△ 昼間	距離	減衰補正		騒音 レベル	10 <sup>1</sup> (LPA/10) × 1/△ 昼間
								距離	回折				距離	回折		
荷さばき施設 ②/廃棄物保 管施設②	69	1F	356.8	192.2	1.0	184.2	-45.3	-	40.1	73575.7	65.1	-36.3	-	49.1	58904.7	
	68	1F	355.3	173.1	1.0	197.7	-45.9	-	39.5	63862.9	84.2	-38.5	-	46.9	35195.1	
	67	1F	357.5	154.0	1.0	214.2	-46.6	-	38.8	54386.8	103.3	-40.3	-	45.1	23395.9	
	n4	1F	376.7	154.0	1.0	226.0	-47.1	-	38.3	48856.9	105.1	-40.4	-	45.0	22590.4	
	n6	1F	395.7	154.0	1.0	238.7	-47.6	-	37.8	43824.9	110.2	-40.8	-	44.6	20541.9	
	n7	1F	414.7	154.0	1.0	252.1	-48.0	-	37.4	39281.2	118.2	-41.5	-	43.9	17861.9	
	n8	1F	425.8	139.9	1.0	269.9	-48.6	-	36.8	34278.6	136.0	-42.7	-	42.7	13502.3	
	n9	1F	425.8	120.9	1.0	283.4	-49.0	-	36.4	31082.1	152.7	-43.7	-	41.7	10706.8	
	n11	1F	418.5	105.3	1.0	290.2	-49.3	-	36.1	29639.2	163.9	-44.3	-	41.1	9293.1	
	n12	1F	412.3	88.0	1.0	299.9	-49.5	-	35.9	27757.3	178.0	-45.0	-	40.4	7875.7	
	n13	1F	402.7	72.4	1.0	307.1	-49.7	-	35.7	26478.9	190.4	-45.6	-	39.8	6853.3	
	n14	1F	391.8	57.6	1.0	313.8	-49.9	-	35.5	25359.1	202.7	-46.1	-	39.3	6077.8	
	n15	1F	380.8	42.8	1.0	321.3	-50.1	-	35.3	24178.0	215.8	-46.7	-	38.7	5361.0	
	n16	1F	369.9	28.0	1.0	329.8	-50.4	-	35.0	22951.7	229.7	-47.2	-	38.2	4733.6	
	n17	1F	359.0	13.1	1.0	339.2	-50.6	-	34.8	21703.6	244.2	-47.8	-	37.6	4186.1	
	n18	1F	341.5	8.4	1.0	337.4	-50.6	-	34.8	21926.3	249.4	-47.9	-	37.5	4013.2	
	n19	1F	323.4	4.7	1.0	335.5	-50.5	-	34.9	22173.3	254.9	-48.1	-	37.3	3843.7	
	n20	1F	319.7	22.8	1.0	317.1	-50.0	-	35.4	24823.9	237.5	-47.5	-	37.9	44267.0	
	n21	1F	319.7	40.7	1.0	300.0	-49.5	-	35.9	27744.9	219.8	-46.8	-	38.6	51664.1	
	n22	1F	338.1	40.7	1.0	305.9	-49.7	-	35.7	26685.2	217.4	-46.7	-	38.7	52802.1	
	n23	1F	344.1	40.7	1.0	308.0	-49.8	-	35.6	26316.2	217.0	-46.7	-	38.7	53018.8	
	n22	1F	338.1	40.7	1.0	305.9	-49.7	-	35.7	26685.2	217.4	-46.7	-	38.7	52802.1	
	n24	1F	338.1	49.0	1.0	298.1	-49.5	-	35.9	28094.2	209.2	-46.4	-	39.0	57058.1	
	n22	1F	338.1	40.7	1.0	305.9	-49.7	-	35.7	26685.2	217.4	-46.7	-	38.7	52802.1	
	n21	1F	319.7	40.7	1.0	300.0	-49.5	-	35.9	27744.9	219.8	-46.8	-	38.6	51664.1	
n20	1F	319.7	22.8	1.0	317.1	-50.0	-	35.4	24823.9	237.5	-47.5	-	37.9	44267.0		
n19	1F	323.4	4.7	1.0	335.5	-50.5	-	34.9	22173.3	254.9	-48.1	-	37.3	3843.7		
n25	1F	303.9	0.8	1.0	334.6	-50.5	-	34.9	22303.9	262.0	-48.4	-	37.0	3637.6		
n26	1F	284.1	0.1	1.0	331.8	-50.4	-	35.0	22710.8	267.4	-48.5	-	36.9	34918.4		
n27	1F	264.2	0.1	1.0	329.0	-50.3	-	35.1	23064.4	273.5	-48.7	-	36.7	3337.3		
n28	1F	244.2	0.1	1.0	327.8	-50.3	-	35.1	23256.9	280.9	-49.0	-	36.4	31633.0		
n29	1F	224.3	0.1	1.0	327.5	-50.3	-	35.1	23278.1	289.5	-49.2	-	36.2	29786.2		
n30	1F	204.8	2.9	1.0	325.7	-50.3	-	35.1	23531.0	296.6	-49.4	-	36.0	28387.1		
n31	1F	192.7	15.1	1.0	314.8	-50.0	-	35.4	25196.0	292.8	-49.3	-	36.1	29123.6		
n32	1F	187.3	34.3	1.0	296.6	-49.4	-	36.0	28386.6	280.3	-49.0	-	36.4	31764.2		
n33	1F	181.8	53.5	1.0	278.5	-48.9	-	36.5	32181.4	268.9	-48.6	-	36.8	34530.0		
n34	1F	176.4	72.7	1.0	280.8	-48.3	-	37.1	36717.5	258.4	-48.2	-	37.2	37392.0		
n35	1F	190.4	72.7	1.0	258.1	-48.2	-	37.2	37464.2	248.8	-47.9	-	37.5	40331.6		
n39	1F	171.5	90.0	1.0	245.0	-47.8	-	37.6	41579.1	249.9	-48.0	-	37.4	39990.8		
n40	1F	166.7	107.2	1.0	229.7	-47.2	-	38.2	47309.1	242.5	-47.7	-	37.7	42442.9		
n41	1F	161.8	124.4	1.0	214.8	-46.6	-	38.8	54095.9	236.3	-47.5	-	37.9	44705.3		
n42	1F	158.6	136.3	1.0	204.7	-46.2	-	39.2	59580.1	232.6	-47.3	-	38.1	46160.6		
n44	1F	154.4	155.5	1.0	188.6	-45.5	-	39.9	70176.2	226.9	-47.1	-	38.3	48484.2		
n45	1F	154.4	171.4	1.0	174.2	-44.8	-	40.6	82235.5	220.2	-46.9	-	38.5	51467.2		
29	1F	167.3	173.8	1.0	166.7	-44.4	-	41.0	89854.1	207.4	-46.3	-	39.1	58012.0		
28	1F	186.9	173.8	1.0	160.1	-44.1	-	41.3	97386.6	189.7	-45.6	-	39.8	69396.8		
27	1F	206.5	173.8	1.0	155.8	-43.8	-	41.6	102890.0	172.3	-44.7	-	40.7	84106.2		
26	1F	226.1	173.8	1.0	153.8	-43.7	-	41.7	105532.7	155.4	-43.8	-	41.6	103334.3		
21	1F	226.1	187.8	1.0	139.8	-42.9	-	42.5	127707.5	148.4	-43.4	-	42.0	113387.3		
22	1F	226.1	203.7	1.0	123.9	-41.9	-	43.5	162543.8	141.6	-43.0	-	42.4	124450.6		
23	1F	229.5	219.3	1.0	108.2	-40.7	-	44.7	213147.5	133.2	-42.5	-	42.9	140637.6		
24	1F	245.4	221.7	1.0	106.7	-40.6	-	44.8	219402.8	117.3	-41.4	-	44.0	181344.6		
25	1F	255.7	230.5	1.0	99.9	-40.0	-	45.4	250144.6	105.0	-40.4	-	45.0	228532.2		
									289472.2					479054.5		
									64.6					66.8		

■荷さばき車両(荷③)/廃棄物収集車両(廃③-1、③-2)

位置	走行軌跡座標	車両軌跡座標			A 地点 (1F)				B 地点 (1F)							
		No	階層	横方向	縦方向	高さ	距離	減衰補正		騒音 レベル	10 <sup>1</sup> (LPA/10) × 1/△ 昼間	距離	減衰補正		騒音 レベル	10 <sup>1</sup> (LPA/10) × 1/△ 昼間
								距離	回折				距離	回折		
荷さばき施設 ③/廃棄物保 管施設③-1、 ③-2	69	1F	356.8	192.2	1.0	184.2	-45.3	-	40.1	73575.7	65.1	-36.3	-	49.1	58904.7	
	68	1F	355.3	173.1	1.0	197.7	-45.9	-	39.5	63862.9	84.2	-38.5	-	46.9	35195.1	
	67	1F	357.5	154.0	1.0	214.2	-46.6	-	38.8	54386.8	103.3	-40.3	-	45.1	23395.9	
	n4	1F	376.7	154.0	1.0	226.0	-47.1	-	38.3	48856.9	105.1	-40.4	-	45.0	22590.4	
	n6	1F	395.7	154.0	1.0	238.7	-47.6	-	37.8	43824.9	110.2	-40.8	-	44.6	20541.9	
	n7	1F	414.7	154.0	1.0	252.1	-48.0	-	37.4	39281.2	118.2	-41.5	-	43.9	17861.9	
	n8	1F	425.8	139.9	1.0	269.9	-48.6	-	36.8	34278.6	136.0	-42.7	-	42.7	13502.3	
	n9	1F	425.8	120.9	1.0	283.4	-49.0	-	36.4	31082.1	152.7	-43.7	-	41.7	10706.8	
	n11	1F	418.5	105.3	1.0	290.2	-49.3	-	36.1	29639.2	163.9	-44.3	-	41.1	9293.1	
	n12	1F	412.3	88.0	1.0	299.9	-49.5	-	35.9	27757.3	178.0	-45.0	-	40.4	7875.7	
	n13	1F	402.7	72.4	1.0	307.1	-49.7	-	35.7	26478.9	190.4	-45.6	-	39.8	6853.3	
	n14	1F	391.8	57.6	1.0	313.8	-49.9	-	35.5	25359.1	202.7	-46.1	-	39.3	6077.8	
	n15	1F	380.8	42.8	1.0	321.3	-50.1	-	35.3	24178.0	215.8	-46.7	-	38.7	5361.0	
	n16	1F	369.9	28.0	1.0	329.8	-50.4	-	35.0	22951.7	229.7	-47.2	-	38.2	4733.6	
	n17	1F	359.0	13.1	1.0	339.2	-50.6	-	34.8	21703.6	244.2	-47.8	-	37.6	4186.1	
	n18	1F	341.5	8.4	1.0	337.4	-50.6	-	34.8	21926.3	249.4	-47.9	-	37.5	4013.2	
	n19	1F	323.4	4.7	1.0	335.5	-50.5	-	34.9	22173.3	254.9	-48.1	-	37.3	3843.7	
	n25	1F	303.9	0.8	1.0	334.6	-50.5	-	34.9	22303.9	262.0	-48.4	-	37.0	3637.6	
	n26	1F	284.1	0.1	1.0	331.8	-50.4	-	35.0	22710.8	267.4	-48.5	-	36.9	34918.4	
	n27	1F	264.2	0.1	1.0	3										

予測点/座標	座標・その他		A 地点 (1F)			B 地点 (1F)			
	予測項目	位置	予測点	X	Y	Z	X	Y	Z
				231.8	327.5	1.2	357.2	257.3	1.2
結果	車道 騒音 レベル	荷さばき車面(荷①-1)/ 廃棄物収集車面(廃①)	昼間	64.4			66.7		
			夜間	-			-		
		荷さばき車面 (荷①-2)	昼間	64.3			66.5		
			夜間	-			-		
		荷さばき車面(荷②)/ 廃棄物収集車面(廃②)	昼間	64.6			66.8		
			夜間	-			-		
		荷さばき車面(荷③)/ 廃棄物収集車面(廃③-1、③-2)	昼間	64.6			66.6		
			夜間	-			-		
		荷さばき車面(荷④)/ 廃棄物収集車面(廃④)	昼間	64.5			66.5		
			夜間	-			-		
		荷さばき車面(荷⑤)/ 廃棄物収集車面(廃⑤)	昼間	65.9			68.9		
			夜間	-			-		
荷さばき車面(荷⑥)/ 廃棄物収集車面(廃⑥)	昼間	66.0			69.2				
	夜間	-			-				
荷さばき車面(荷⑦)/ 廃棄物収集車面(廃⑦)	昼間	65.1			63.0				
	夜間	-			-				

■荷さばき車面(荷④)/廃棄物収集車面(廃④)

位置	走行軌跡座標		車道軌跡座標			A 地点 (1F)				B 地点 (1F)					
	No	階層	横方向	縦方向	高さ	距離	減衰補正		騒音 レベル	10 <sup>3</sup> (LPA/10) × 1/△t 昼間	距離	減衰補正		騒音 レベル	10 <sup>3</sup> (LPA/10) × 1/△t 昼間
							距離	回折				距離	回折		
荷さばき施設 ④/廃棄物保 管施設④	69	1F	356.8	192.2	1.0	184.2	-45.3	-	40.1	73575.7	65.1	-38.3	-	49.1	589047.1
	68	1F	355.3	173.1	1.0	197.7	-45.9	-	39.5	63862.9	84.2	-38.5	-	46.9	351953.1
	67	1F	357.5	154.0	1.0	214.2	-46.6	-	38.8	54386.8	103.3	-40.3	-	45.1	233951.9
	n4	1F	376.7	154.0	1.0	226.0	-47.1	-	38.3	48856.9	105.1	-40.4	-	45.0	225904.0
	n6	1F	395.7	154.0	1.0	238.7	-47.6	-	37.8	43824.9	110.2	-40.8	-	44.6	205419.9
	n7	1F	414.7	154.0	1.0	252.1	-48.0	-	37.4	39281.2	118.2	-41.5	-	43.9	178612.9
	n8	1F	425.8	139.9	1.0	269.9	-48.6	-	36.8	34278.6	136.0	-42.7	-	42.7	135028.3
	n9	1F	425.8	120.9	1.0	283.4	-49.0	-	36.4	31082.1	152.7	-43.7	-	41.7	107095.8
	n11	1F	418.5	105.3	1.0	290.2	-49.3	-	36.1	29639.2	163.9	-44.3	-	41.1	92939.1
	n12	1F	412.3	88.0	1.0	299.9	-49.5	-	35.9	27757.3	178.0	-45.0	-	40.4	78757.7
	n13	1F	402.7	72.4	1.0	307.1	-49.7	-	35.7	26478.9	190.4	-45.6	-	39.8	68853.3
	n14	1F	391.8	57.6	1.0	313.8	-49.9	-	35.5	25359.1	202.7	-46.1	-	39.3	60775.8
	n15	1F	380.8	42.8	1.0	321.3	-50.1	-	35.3	24178.0	215.8	-46.7	-	38.7	53610.8
	n16	1F	369.9	28.0	1.0	329.8	-50.4	-	35.0	22951.7	229.7	-47.2	-	38.2	47336.3
	n17	1F	359.0	13.1	1.0	339.2	-50.6	-	34.8	21703.6	244.2	-47.8	-	37.6	41861.7
	n18	1F	341.5	8.4	1.0	337.4	-50.6	-	34.8	21926.3	249.4	-47.9	-	37.5	40138.2
	n19	1F	323.4	4.7	1.0	335.5	-50.5	-	34.9	22173.3	254.9	-48.1	-	37.3	38437.8
	n25	1F	303.9	0.8	1.0	334.6	-50.5	-	34.9	22303.9	262.0	-48.4	-	37.0	36374.6
	n26	1F	284.1	0.1	1.0	331.6	-50.4	-	35.0	22710.8	267.4	-48.5	-	36.9	34918.4
	n27	1F	264.2	0.1	1.0	329.0	-50.3	-	35.1	23064.4	273.5	-48.7	-	36.7	33375.3
	n28	1F	244.2	0.1	1.0	327.6	-50.3	-	35.1	23256.9	280.9	-49.0	-	36.4	31633.0
	n29	1F	224.3	0.1	1.0	327.5	-50.3	-	35.1	23278.1	289.5	-49.2	-	36.2	29786.2
	n30	1F	204.8	2.9	1.0	325.7	-50.3	-	35.1	23531.0	296.6	-49.4	-	36.0	28387.1
	n31	1F	192.7	15.1	1.0	314.8	-50.0	-	35.4	25186.0	292.8	-49.3	-	36.1	29123.6
	n32	1F	187.3	34.3	1.0	296.6	-49.4	-	36.0	28386.6	280.3	-49.0	-	36.4	31764.2
n33	1F	181.8	53.5	1.0	278.5	-48.9	-	36.5	32181.4	268.9	-48.6	-	36.8	34530.0	
n34	1F	176.4	72.7	1.0	260.8	-48.3	-	37.1	36717.5	258.4	-48.2	-	37.2	37392.0	
n39	1F	171.5	90.0	1.0	245.0	-47.8	-	37.6	41579.1	249.9	-48.0	-	37.4	39960.8	
n40	1F	166.7	107.2	1.0	229.7	-47.2	-	38.2	47309.1	242.5	-47.7	-	37.7	42442.9	
n41	1F	161.8	124.4	1.0	214.8	-46.6	-	38.8	54095.9	236.3	-47.5	-	37.9	44705.3	
n42	1F	158.6	136.3	1.0	204.7	-46.2	-	39.2	59580.1	232.6	-47.3	-	38.1	46160.6	
n41	1F	161.8	124.4	1.0	214.8	-46.6	-	38.8	54095.9	236.3	-47.5	-	37.9	44705.3	
n43	1F	174.7	124.4	1.0	211.0	-46.5	-	38.9	56088.6	225.8	-47.1	-	38.3	48981.1	
n41	1F	161.8	124.4	1.0	214.8	-46.6	-	38.8	54095.9	236.3	-47.5	-	37.9	44705.3	
n42	1F	158.6	136.3	1.0	204.7	-46.2	-	39.2	59580.1	232.6	-47.3	-	38.1	46160.6	
n44	1F	154.4	155.5	1.0	188.6	-45.5	-	39.9	70176.2	226.9	-47.1	-	38.3	48484.2	
n45	1F	154.4	171.4	1.0	174.2	-44.8	-	40.6	82235.5	220.2	-46.9	-	38.5	51467.2	
29	1F	167.3	173.8	1.0	166.7	-44.4	-	41.0	89854.1	207.4	-46.3	-	39.1	58012.0	
28	1F	186.9	173.8	1.0	160.1	-44.1	-	41.3	97368.6	189.7	-45.6	-	39.8	69396.8	
27	1F	206.5	173.8	1.0	155.8	-43.8	-	41.6	102890.0	172.3	-44.7	-	40.7	84106.2	
26	1F	226.1	173.8	1.0	153.8	-43.7	-	41.7	105532.7	155.4	-43.8	-	41.6	103334.3	
21	1F	226.1	187.8	1.0	139.8	-42.9	-	42.5	127707.5	148.4	-43.4	-	42.0	113387.3	
22	1F	226.1	203.7	1.0	123.9	-41.9	-	43.5	162543.8	141.6	-43.0	-	42.4	124450.6	
23	1F	229.5	219.3	1.0	108.2	-40.7	-	44.7	213147.5	133.2	-42.5	-	42.9	140637.6	
24	1F	245.4	221.7	1.0	106.7	-40.6	-	44.8	219402.8	117.3	-41.4	-	44.0	181344.6	
25	1F	255.7	230.5	1.0	99.9	-40.0	-	45.4	250144.6	105.0	-40.4	-	45.0	228532.2	
									2819321					4435963	
									64.5					66.5	

■荷さばき車面(荷⑥)/廃棄物収集車面(廃⑥)

位置	走行軌跡座標		車道軌跡座標			A 地点 (1F)				B 地点 (1F)					
	No	階層	横方向	縦方向	高さ	距離	減衰補正		騒音 レベル	10 <sup>3</sup> (LPA/10) × 1/△t 昼間	距離	減衰補正		騒音 レベル	10 <sup>3</sup> (LPA/10) × 1/△t 昼間
							距離	回折				距離	回折		
荷さばき施設 ⑥/廃棄物保 管施設⑥	69	1F	356.8	192.2	1.0	184.2	-45.3	-	40.1	73575.7	65.1	-38.3	-	49.1	589047.1
	68	1F	355.3	173.1	1.0	197.7	-45.9	-	39.5	63862.9	84.2	-38.5	-	46.9	351953.1
	67	1F	357.5	154.0	1.0	214.2	-46.6	-	38.8	54386.8	103.3	-40.3	-	45.1	233951.9
	70	1F	347.4	154.0	1.0	208.5	-46.8	-	39.0	57436.3	103.8	-40.3	-	45.1	231867.0
	71	1F	337.1	154.0	1.0	203.0	-46.1	-	39.3	60608.9	105.2	-40.4	-	45.0	225419.3
	94	1F	322.4	154.0	1.0	195.7	-45.8	-	39.6	65164.8	109.0	-40.7	-	44.7	210108.7
	93	1F	307.8	154.0	1.0	189.4	-45.5	-	39.9	69582.6	114.5	-41.2	-	44.2	190408.8
	91	1F	274.6	154.0	1.0	178.7	-45.0	-	40.4	78176.7	132.3	-42.4	-	43.0	142708.9
	76	1F	274.6	165.5	1.0	167.8	-44.5	-	40.9	88919.9	123.5	-41.8	-	43.6	163704.8
	77	1F	274.6	180.3	1.0	153.3	-43.7	-	41.7	106235.5	112.9	-41.1	-	44.3	195776.7
	78	1F	274.6	195.1	1.0	139.1	-42.9	-	42.5	128940.8	103.4	-40.3	-	45.1	233500.7
	79	1F	274.6	210.5	1.0	124.8	-41.9	-	43.5	160948.2	94.9	-39.5	-	45.9	276988.2
	80	1F	283.9	206.2	1.0	132.0	-42.4	-	43.0	143245.7	89.4	-39.0	-	46.4	312683.1
	81	1F	293.1	201.8	1.0	139.9	-42.9	-	42.5	127644.8	84.8	-38.6	-	46.8	347282.6
	82	1F	310.5	194.5	1.0	154.5	-43.8	-	41.8	104531.8	78.3	-37.9	-	47.5	407608.0
	81	1F	293.1	201.8	1.0	139.9	-42.9	-	42.5	127644.8	84.8	-38.6	-	46.8	347282.6
	n2	1F	293.1	191.2	1.0	149.5	-43.5	-	41.9	111773.4	82.1	-39.3	-	46.1	294466.6
	81	1F	293.1	201.8	1.0	139.9	-42.9	-	42.5	127644.8	84.8	-38.6	-	46.8	347282.6
	80	1F	283.9	206.2	1.0	132.0	-42.4	-	43.0	143245.7	89.4	-39.0	-	46.4	312683.1
	79	1F	274.6	210.5	1.0	124.8	-41.9	-	43.5	160948.2	94.9	-39.5	-	45.9	276988.2
	78	1F	274.6	195.1	1.0	139.1	-42.9	-	42.5	128940.8	103.4	-40.3	-	45.1	233500.7
	77	1F	274.6	180.3	1.0	153.3	-43.7	-	41.7	106235.5	112.9	-41.1	-	44.3	195776.7
	76	1F	274.6	165.5	1.0	167.8	-44.5	-	40.9	88919.9	123.5	-41.8	-	43.6	163704.8
	91	1F	274.6	154.0	1.0	178.7	-45.0	-	40.4	78176.7	132.3	-42.4	-	43.0	142708.9
	90	1F	258.5	154.0	1.0	175.5	-44.9	-	40.5	81015.4	142.9	-43.1	-	42.3	122302.1
89	1F	242.6	154.0	1.0	173.8	-44.8	-	40.6	82614.0	154.3	-43.8	-	41.6	104877.2	
31	1F	226.1	154.0	1.0	173.8										

予測点/座標	座標・その他			A 地点 (1F)			B 地点 (1F)				
	予測項目	位置	予測点	X	Y	Z	X	Y	Z		
結果	車 庫 騒 音 レ ベル	荷さばき車面(荷①-1)/ 廃棄物収集車面(廃①)	昼間	231.8	327.5	1.2	357.2	257.3	1.2	66.7	
			夜間								-
		荷さばき車面 (荷①-2)	昼間	64.3							66.5
			夜間								-
		荷さばき車面(荷②)/ 廃棄物収集車面(廃②)	昼間	64.6							66.8
			夜間								-
		荷さばき車面(荷③)/ 廃棄物収集車面(廃③)	昼間	64.6							66.6
			夜間								-
		荷さばき車面(荷④)/ 廃棄物収集車面(廃④)	昼間	64.5							66.5
			夜間								-
		荷さばき車面(荷⑤)/ 廃棄物収集車面(廃⑤)	昼間	65.9							68.9
			夜間								-
		荷さばき車面(荷⑥)/ 廃棄物収集車面(廃⑥)	昼間	66.0							69.2
			夜間								-
荷さばき車面(荷⑦)/ 廃棄物収集車面(廃⑦)	昼間	65.1							63.0		
	夜間								-		

■荷さばき車面(荷⑤)/廃棄物収集車面(廃⑤)

位置	車両軌跡座標					A 地点 (1F)				B 地点 (1F)					
	走行軌跡座標 No	階層	横方向	縦方向	高さ	距離	減衰補正 距離	回折	騒音 レベル	10°(LPA/10) × 1/1k 昼間	距離	減衰補正 距離	回折	騒音 レベル	10°(LPA/10) × 1/1k 昼間
荷さばき施設 ⑤/廃棄物保 管施設⑤	69	1F	366.8	192.2	1.0	184.2	-45.3	-	40.1	73575.7	65.1	-38.3	-	49.1	589047.1
	68	1F	365.3	173.1	1.0	197.7	-45.9	-	39.5	63862.9	84.2	-38.5	-	46.9	351953.1
	67	1F	357.5	154.0	1.0	214.2	-46.6	-	38.8	54396.8	103.3	-40.3	-	45.1	233951.9
	70	1F	347.4	154.0	1.0	208.5	-46.4	-	39.0	57436.3	103.8	-40.3	-	45.1	231867.0
	71	1F	337.1	154.0	1.0	203.0	-46.1	-	39.3	60606.9	105.2	-40.4	-	45.0	225419.3
	94	1F	322.4	154.0	1.0	195.7	-45.8	-	39.6	65164.8	109.0	-40.7	-	44.7	210108.7
	93	1F	307.8	154.0	1.0	189.4	-45.5	-	39.9	69582.6	114.5	-41.2	-	44.2	190408.8
	91	1F	274.6	154.0	1.0	178.7	-45.0	-	40.4	78176.7	132.3	-42.4	-	43.0	142708.9
	76	1F	274.6	165.5	1.0	167.8	-44.5	-	40.9	88919.9	123.5	-41.8	-	43.6	163704.8
	77	1F	274.6	180.3	1.0	153.3	-43.7	-	41.7	106235.5	112.9	-41.1	-	44.3	195776.7
	78	1F	274.6	195.1	1.0	139.1	-42.9	-	42.5	128940.8	103.4	-40.3	-	45.1	233500.7
	79	1F	274.6	210.5	1.0	124.6	-41.9	-	43.5	160848.2	94.9	-39.5	-	45.9	278988.2
	80	1F	283.9	206.2	1.0	132.0	-42.4	-	43.0	143245.7	89.4	-39.0	-	46.4	312683.1
	n2	1F	293.1	191.2	1.0	149.5	-43.5	-	41.9	111773.4	92.1	-39.3	-	46.1	294466.6
	81	1F	293.1	201.8	1.0	139.9	-42.9	-	42.5	127644.8	84.8	-38.6	-	46.8	347282.6
	82	1F	310.5	194.5	1.0	164.5	-43.8	-	41.8	104531.8	78.3	-37.9	-	47.5	407608.0
	n3	1F	320.1	191.6	1.0	162.1	-44.2	-	41.2	95048.0	75.5	-37.6	-	47.8	438526.5
	82	1F	310.5	194.5	1.0	164.5	-43.8	-	41.8	104531.8	78.3	-37.9	-	47.5	407608.0
	81	1F	293.1	201.8	1.0	139.9	-42.9	-	42.5	127644.8	84.8	-38.6	-	46.8	347282.6
	80	1F	283.9	206.2	1.0	132.0	-42.4	-	43.0	143245.7	89.4	-39.0	-	46.4	312683.1
	79	1F	274.6	210.5	1.0	124.6	-41.9	-	43.5	160848.2	94.9	-39.5	-	45.9	278988.2
	78	1F	274.6	195.1	1.0	139.1	-42.9	-	42.5	128940.8	103.4	-40.3	-	45.1	233500.7
	77	1F	274.6	180.3	1.0	153.3	-43.7	-	41.7	106235.5	112.9	-41.1	-	44.3	195776.7
	76	1F	274.6	165.5	1.0	167.8	-44.5	-	40.9	88919.9	123.5	-41.8	-	43.6	163704.8
	91	1F	274.6	154.0	1.0	178.7	-45.0	-	40.4	78176.7	132.3	-42.4	-	43.0	142708.9
90	1F	258.5	154.0	1.0	175.5	-44.9	-	40.5	81015.4	142.9	-43.1	-	42.3	122302.1	
89	1F	242.6	154.0	1.0	173.8	-44.8	-	40.6	82814.0	154.3	-43.8	-	41.6	104877.2	
31	1F	226.1	154.0	1.0	173.8	-44.8	-	40.6	82844.7	166.9	-44.4	-	41.0	89614.9	
30	1F	226.1	163.9	1.0	163.7	-44.3	-	41.1	93161.9	161.0	-44.1	-	41.3	96350.0	
26	1F	226.1	173.8	1.0	153.8	-43.7	-	41.7	105532.7	155.4	-43.8	-	41.6	103334.3	
21	1F	226.1	187.8	1.0	139.8	-42.9	-	42.5	127707.5	148.4	-43.4	-	42.0	113387.3	
22	1F	226.1	203.7	1.0	123.9	-41.9	-	43.5	162543.8	141.6	-43.0	-	42.4	124450.6	
23	1F	229.5	219.3	1.0	108.2	-40.7	-	44.7	213147.5	133.2	-42.5	-	42.9	140637.6	
24	1F	245.4	221.7	1.0	106.7	-40.6	-	44.8	219402.8	117.3	-41.4	-	44.0	181344.6	
25	1F	255.7	230.5	1.0	99.9	-40.0	-	45.4	250144.6	105.0	-40.4	-	45.0	228532.2	
									394664.1						822904.6
									66.0						69.2

■荷さばき車面(荷⑦)/廃棄物収集車面(廃⑦)

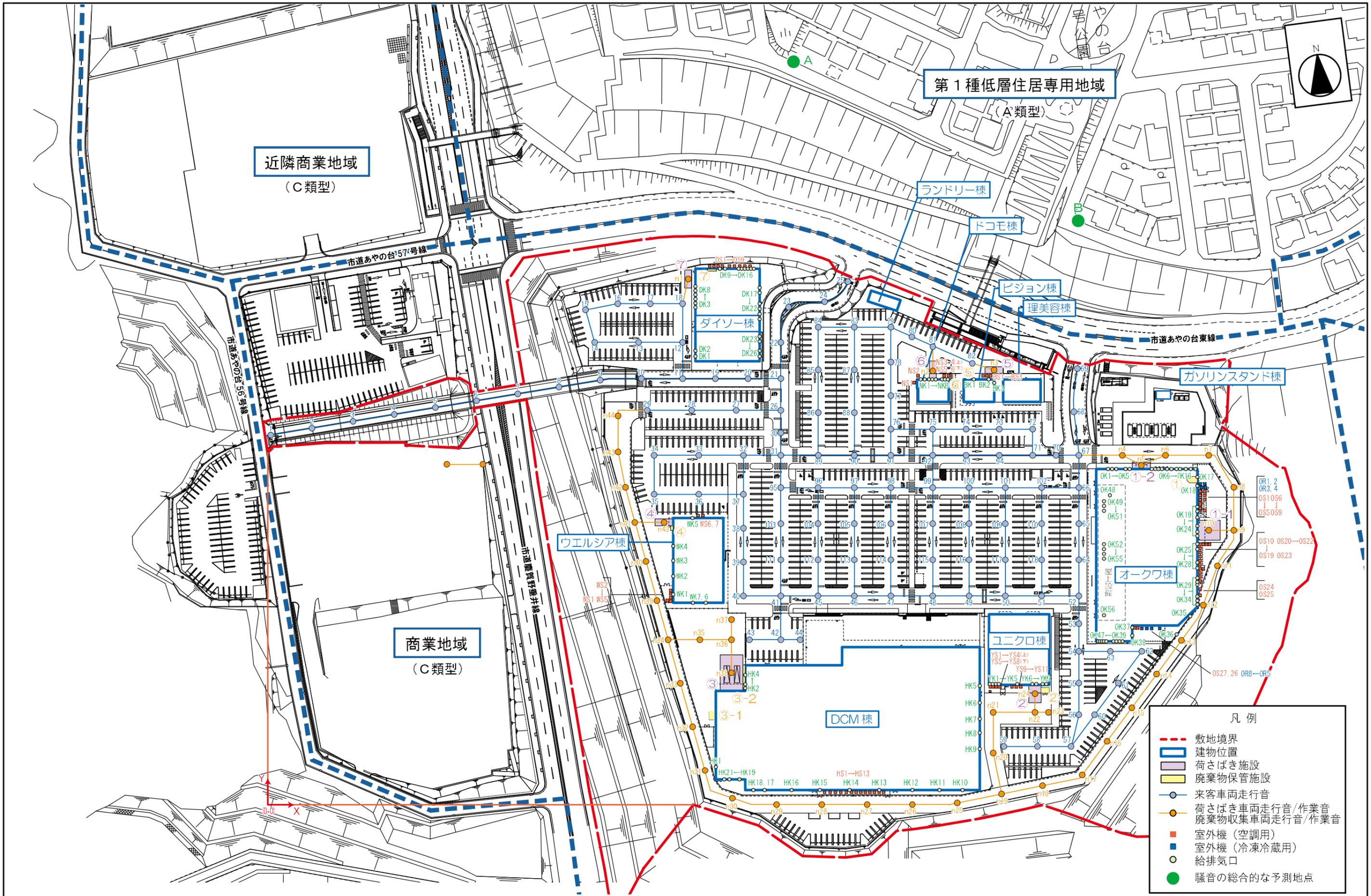
位置	車両軌跡座標					A 地点 (1F)				B 地点 (1F)					
	走行軌跡座標 No	階層	横方向	縦方向	高さ	距離	減衰補正 距離	回折	騒音 レベル	10°(LPA/10) × 1/1k 昼間	距離	減衰補正 距離	回折	騒音 レベル	10°(LPA/10) × 1/1k 昼間
荷さばき施設 ⑦/廃棄物保 管施設⑦	1	1F	1.3	162.9	1.0	283.2	-49.0	-	36.4	31119.4	368.2	-51.3	-	34.1	18414.0
	2	1F	19.4	166.0	1.0	268.8	-48.5	-	36.9	35065.2	349.9	-50.9	-	34.5	20388.9
	3	1F	37.6	169.0	1.0	250.7	-48.0	-	37.4	39730.5	331.6	-50.4	-	35.0	22707.7
	4	1F	55.8	172.0	1.0	234.9	-47.4	-	38.0	45282.4	313.2	-49.9	-	35.5	25443.9
	5	1F	73.9	175.0	1.0	219.5	-46.8	-	38.6	51806.9	295.0	-49.4	-	36.0	28684.8
	6	1F	92.1	178.0	1.0	204.6	-46.2	-	39.2	59630.3	276.7	-48.8	-	36.6	32805.7
	7	1F	110.2	181.1	1.0	190.3	-45.6	-	39.8	69927.0	258.5	-48.2	-	37.2	37364.2
	8	1F	128.4	184.1	1.0	176.8	-44.9	-	40.5	79875.0	240.2	-47.6	-	37.8	43261.2
	9	1F	146.5	187.1	1.0	164.3	-44.3	-	41.1	92503.3	222.1	-46.9	-	38.5	50615.9
	10	1F	164.7	187.8	1.0	155.0	-43.8	-	41.8	103940.8	204.7	-46.2	-	39.2	59801.6
	11	1F	182.8	187.8	1.0	148.0	-43.4	-	42.0	113906.6	187.7	-45.5	-	39.9	70831.6
	12	1F	182.8	203.8	1.0	133.1	-42.5	-	42.9	141023.7	182.4	-45.2	-	40.2	75020.5
	18	1F	182.8	220.8	1.0	117.4	-41.4	-	44.0	181090.8	178.2	-45.0	-	40.4	78635.9
	17	1F	168.6	220.8	1.0	124.0	-41.9	-	43.5	162330.3	192.1	-45.7	-	39.7	67651.8
	18	1F	182.8	220.8	1.0	117.4	-41.4	-	44.0	181090.8	178.2	-45.0	-	40.4	78635.9
	n1	1F	185.3	231.7	1.0	106.5	-40.5	-	44.9	220151.7	173.8	-44.8	-	40.6	82852.0
	18	1F	182.8	220.8	1.0	117.4	-41.4	-	44.0	181090.8	178.2	-45.0	-	40.4	78635.9
	12	1F	182.8	203.8	1.0	133.1	-42.5	-	42.9	141023.7	182.4	-45.2	-	40.2	75020.5
	11	1F	182.8	187.8	1.0	148.0	-43.4	-	42.0	113906.6	187.7	-45.5	-	39.9	70831.6
	19	1F	197.3	187.8	1.0	143.9	-43.2	-	42.2	120567.0	174.4	-44.8	-	40.6	82126.5
	20	1F	211.7	187.8	1.0	141.1	-43.0	-	42.4	125325.7	161.2	-44.1	-	41.3	96017.4
	21	1F	226.1	187.8	1.0	139.8	-42.9	-	42.5	127707.5	148.4	-43.4	-	42.0	113387.3
	22	1F	226.1	203.7	1.0	123.9	-41.9	-	43.5	162543.8	141.6	-43.0	-	42.4	124450.6
	23	1F	229.5	219.3	1.0	108.2	-40.7	-	44.7	213147.5	133.2	-42.5	-	42.9	140637.6
	24	1F	245.4	221.7	1.0	106.7	-40.6	-	44.8	219402.8	117.3	-41.4	-	44.0	181344.6
25	1F	255.7	230.5	1.0	99.9	-40.0	-	45.4	250144.6	105.0	-40.4	-	45.0	228532.2	
									326231.5						198150.0
									65.1						63.0

【別表4】 車両の諸係数とパワーレベル

		車種	大型トラック
条件	V: 想定した車両速度(km/h)		20.0
	V': 想定した車両速度(m/s)		5.56
エンジン騒音	ギヤ位置		3rd
	$\rho i$ : ギヤ位置における減速比		2.338
	$\rho f$ : 最終減速比		5.143
	$\tau$ : 総減速比		12.02
	$\eta$ : 伝達効率		0.92
	$\mu r$ : 転がり抵抗係数		0.007
	$\mu A$ : 空気抵抗係数		0.0032
	r: タイヤの有効半径 (m)		0.51
	W: 車両重量 (kgf)		19970
	A: 全面投影面積 (m <sup>2</sup> )		7.4
	T: エンジントルク		6.88
	Tmax: エンジンの最大トルク		110.0
	L: エンジン負荷率 (%)		6.3
	T: アクセル開度 (%)		6.3
S: エンジン回転数 (rpm)		1251	
採用したアクセル開度 (%) : T		10	
採用したエンジン回転数 (rpm) : S		1251	
回帰係数の2次式	A0		87.7
	A1		0.0031
	A2		0.0925
パワーレベル (dB(A))		92.5	
タイヤ騒音	回帰係数の3次式	B0	49.1
	B1		28.5
パワーレベル (dB(A))		86.2	
パワーレベル総合 (dB(A))		93.4	

【別表5】 設備機器一覧

		No.	根拠	1m換算値 (dB)	稼働時間			No.	根拠	1m換算値 (dB)	稼働時間		
オークワ様	室外機空調用	OS1	実測値	66	8:00-0:00	UCM様	室外機空調用	HS1	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS2	実測値	66.0	8:00-0:00			HS2	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS3	実測値	66.0	8:00-0:00			HS3	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS4	実測値	66.0	8:00-0:00			HS4	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS5	実測値	66.0	8:00-0:00			HS5	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS6	実測値	60.0	8:00-0:00			HS6	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS7	実測値	60.0	8:00-0:00			HS7	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS8	実測値	60.0	8:00-0:00			HS8	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS9	実測値	60.0	8:00-0:00			HS9	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS10	実測値	66.0	8:00-0:00			HS10	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS11	実測値	66.0	8:00-0:00			HS11	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS12	実測値	66.0	8:00-0:00			HS12	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS13	実測値	66.0	8:00-0:00			HS13	実測値	66.0	8:00-0:00		
		OS14	実測値	66.0	8:00-0:00			給排気口	HK1	実測値	45.0	8:00-0:00	
		OS15	実測値	66.0	8:00-0:00				HK2	実測値	45.0	8:00-0:00	
		OS16	実測値	66.0	8:00-0:00				HK3	実測値	45.0	8:00-0:00	
		OS17	実測値	66.0	8:00-0:00				HK4	実測値	45.0	8:00-0:00	
		OS18	実測値	66.0	8:00-0:00				HK5	実測値	45.0	8:00-0:00	
		OS19	実測値	66.0	8:00-0:00				HK6	実測値	45.0	8:00-0:00	
		OS20	実測値	66.0	8:00-0:00				HK7	実測値	45.0	8:00-0:00	
	OS21	実測値	66.0	8:00-0:00	HK8		実測値		45.0	8:00-0:00			
	OS22	実測値	65.0	8:00-0:00	HK9		実測値		45.0	8:00-0:00			
	OS23	実測値	65.0	8:00-0:00	HK10		実測値		45.0	8:00-0:00			
	OS24	実測値	65.0	8:00-0:00	HK11		実測値		45.0	8:00-0:00			
	OS25	実測値	65.0	8:00-0:00	HK12		実測値		45.0	8:00-0:00			
	OS26	実測値	66.0	8:00-0:00	HK13		実測値		45.0	8:00-0:00			
	OS27	実測値	65.0	8:00-0:00	HK14		実測値		45.0	8:00-0:00			
	室外機冷凍冷蔵用	OR1	実測値	70.0	24時間		ウエルシア様	室外機空調用	WS1	実測値	65.0	8:00-0:00	
		OR2	実測値	70.0	24時間				WS2	実測値	65.0	8:00-0:00	
		OR3	実測値	63.0	24時間				WS3	実測値	65.0	8:00-0:00	
		OR4	実測値	63.0	24時間				WS4	実測値	77.0	8:00-0:00	
		OR5	実測値	55.0	24時間				WS5	実測値	67.0	8:00-0:00	
		OR6	実測値	59.0	24時間				WS6	実測値	54.0	8:00-0:00	
		OR7	実測値	62.0	24時間				WS7	実測値	54.0	8:00-0:00	
		OR8	実測値	66.0	24時間				給排気口	WK1	実測値	45.0	8:00-0:00
	給排気口	OK1	実測値	45.0	8:00-0:00			WK2		実測値	45.0	8:00-0:00	
		OK2	実測値	45.0	8:00-0:00			WK3		実測値	45.0	8:00-0:00	
		OK3	実測値	45.0	8:00-0:00			WK4		実測値	45.0	8:00-0:00	
		OK4	実測値	45.0	8:00-0:00			WK5		実測値	45.0	8:00-0:00	
		OK5	実測値	45.0	8:00-0:00			WK6		実測値	45.0	8:00-0:00	
		OK6	実測値	45.0	8:00-0:00			WK7		実測値	45.0	8:00-0:00	
		OK7	実測値	45.0	8:00-0:00			ドコモ様	室外機空調用	NS1	実測値	62.0	8:00-0:00
		OK8	実測値	45.0	8:00-0:00					NS2	実測値	60.0	8:00-0:00
		OK9	実測値	45.0	8:00-0:00					NS3	実測値	64.0	8:00-0:00
		OK10	実測値	45.0	8:00-0:00					NS4	実測値	64.0	8:00-0:00
OK11	実測値	45.0	8:00-0:00	NS5	実測値	73.0				8:00-0:00			
OK12	実測値	45.0	8:00-0:00	NS6	実測値	73.0				8:00-0:00			
OK13	実測値	45.0	8:00-0:00	給排気口	NK1	実測値			45.0	8:00-0:00			
OK14	実測値	45.0	8:00-0:00		NK2	実測値	45.0		8:00-0:00				
OK15	実測値	45.0	8:00-0:00		NK3	実測値	45.0		8:00-0:00				
OK16	実測値	45.0	8:00-0:00		NK4	実測値	45.0		8:00-0:00				
OK17	実測値	45.0	8:00-0:00		NK5	実測値	45.0	8:00-0:00					
OK18	実測値	45.0	8:00-0:00	ビジョン様	室外機空調用	BK1	実測値	61.0	8:00-0:00				
OK19	実測値	45.0	8:00-0:00			BK2	実測値	63.0	8:00-0:00				
OK20	実測値	45.0	8:00-0:00			BK3	実測値	74.0	8:00-0:00				
OK21	実測値	45.0	8:00-0:00			BK4	実測値	45.0	8:00-0:00				
OK22	実測値	45.0	8:00-0:00			BK5	実測値	45.0	8:00-0:00				
OK23	実測値	45.0	8:00-0:00			給排気口	DS1	実測値	75.0	8:00-0:00			
OK24	実測値	45.0	8:00-0:00		DS2		実測値	63.0	8:00-0:00				
OK25	実測値	45.0	8:00-0:00		DS3		実測値	61.0	8:00-0:00				
OK26	実測値	45.0	8:00-0:00		DS4		実測値	59.0	8:00-0:00				
OK27	実測値	45.0	8:00-0:00		ダイソー様	室外機空調用	DS5	実測値	61.0	8:00-0:00			
OK28	実測値	45.0	8:00-0:00	DS6			実測値	66.0	8:00-0:00				
OK29	実測値	45.0	8:00-0:00	DS7			実測値	78.0	8:00-0:00				
OK30	実測値	45.0	8:00-0:00	DS8			実測値	78.0	8:00-0:00				
OK31	実測値	45.0	8:00-0:00	給排気口			DK1	実測値	58.0	8:00-0:00			
OK32	実測値	45.0	8:00-0:00				DK2	実測値	45.0	8:00-0:00			
OK33	実測値	45.0	8:00-0:00			DK3	実測値	45.0	8:00-0:00				
OK34	実測値	45.0	8:00-0:00			DK4	実測値	45.0	8:00-0:00				
OK35	実測値	45.0	8:00-0:00	DK5		実測値	45.0	8:00-0:00					
OK36	実測値	45.0	8:00-0:00	DK6		実測値	45.0	8:00-0:00					
OK37	実測値	45.0	8:00-0:00	DK7	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK38	実測値	45.0	8:00-0:00	DK8	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK39	実測値	45.0	8:00-0:00	DK9	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK40	実測値	45.0	8:00-0:00	DK10	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK41	実測値	45.0	8:00-0:00	DK11	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK42	実測値	45.0	8:00-0:00	DK12	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK43	実測値	45.0	8:00-0:00	DK13	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK44	実測値	45.0	8:00-0:00	DK14	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK45	実測値	45.0	8:00-0:00	DK15	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK46	実測値	45.0	8:00-0:00	DK16	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK47	実測値	45.0	8:00-0:00	DK17	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK48	実測値	70.0	8:00-0:00	DK18	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK49	実測値	70.0	8:00-0:00	DK19	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK50	実測値	70.0	8:00-0:00	DK20	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK51	実測値	70.0	8:00-0:00	DK21	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK52	実測値	70.0	8:00-0:00	DK22	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK53	実測値	70.0	8:00-0:00	DK23	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK54	実測値	70.0	8:00-0:00	DK24	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK55	実測値	70.0	8:00-0:00	DK25	実測値	45.0	8:00-0:00						
OK56	実測値	70.0	8:00-0:00	DK26	実測値	45.0	8:00-0:00						
ユニクロ様	室外機空調用	YS1	実測値	56.0	8:00-0:00	給排気口	YK1	実測値	45.0	8:00-0:00			
		YS2	実測値	56.0	8:00-0:00		YK2	実測値	45.0	8:00-0:00			
		YS3	実測値	56.0	8:00-0:00		YK3	実測値	45.0	8:00-0:00			
		YS4	実測値	56.0	8:00-0:00		YK4	実測値	45.0	8:00-0:00			
		YS5	実測値	59.0	8:00-0:00		YK5	実測値	45.0	8:00-0:00			
		YS6	実測値	58.0	8:00-0:00		YK6	実測値	45.0	8:00-0:00			
		YS7	実測値	58.0	8:00-0:00		YK7	実測値	45.0	8:00-0:00			
		YS8	実測値	58.0	8:00-0:00		YK8	実測値	45.0	8:00-0:00			
		YS9	実測値	55.0	8:00-0:00		YK9	実測値	45.0	8:00-0:00			
		YS10	実測値	55.0	8:00-0:00								
		YS11	実測値	55.0	8:00-0:00								



図面1 騒音発生源位置図(S=1/1,500)