「桝徳ビル」
変更に伴う騒音報告書

ー　目　　次　ー

１．概要　・・・

１．概要

（１）目的

本報告書は、「桝徳ビル」の変更に際して、大規模小売店舗立地法に基づく変更届出の要件である騒音予測に関するものです。

騒音について該当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しました。

（２）店舗計画概要

表 1－1　店舗計画概要

店　　舗　　名	桝徳ビル
所　　在　　地	さいたま市北区宮原町二丁目 88 番地３　外

（３）計画地の位置

計画地の位置を図面№1 に示す。

（４）営業時間等

表 1－2　営業時間等

	変更前	**変更後**
営業時間	午前 9 時～午後 11 時	24 時間
駐車場の利用時間	午前 8 時 45 分～ 午後 11 時 00 分	24 時間
荷さばき施設の利用時間	午前 3 時～午後 4 時	変更なし
空調用室外機の稼働時間	午前 8 時 30 分～ 午後 11 時 30 分	24 時間
冷凍冷蔵用室外機の稼働時間	24 時間	変更なし
換気設備の稼動時間	午前 8 時 30 分～ 午後 11 時 30 分	24 時間
キュービクルの稼働時間	24 時間	変更なし

（５）用途地域

当該店舗敷地　　：第一種住居地域

当該店舗敷地周辺：第一種住居地域

２．予測地点

予測地点および騒音発生源の位置については、図面№1 騒音発生源位置図（１階）、図面№2 騒音発生源位置図（２階）参照

（１）当該店舗敷地周辺の現況立地状況

周辺状況については下表の通りです。

表 2－1　**周辺の立地状況**

方位	周辺の立地状況	
	道路を挟んだ位置	地続きの立地
北側	店舗、住宅	－
東側	住宅、事業所	－
南側	公園、農地、駐車場	－
西側	－	住宅、事業所

（２）予測地点の選定根拠

昼間・夜間の等価騒音の予測地点の選定にあたっては、店舗から最も影響のある敷地周囲４方向で選定しました。計画地周辺の状況、周辺建物の状況、駐車場出入口、設備機器の位置等を勘案し、５箇所（A地点～E地点）を設定しました。

表 2－2　**等価騒音レベルの予測地点一覧**

予測地点	選　定　理　由	予測点高(m)	類型	用途地域
A	計画地北側の道路道路を挟んだ住宅との敷地境界に設定し、予測高さは設備騒音の影響が最も高い２階高さとしました。	4.2	B	第一種住居地域
B	計画地北側の道路道路を挟んだ住宅との敷地境界に設定し、予測高さは車両走行音の影響が最も高い１階高さとしました。	1.2	B	第一種住居地域
C	計画地東側の道路道路を挟んだ住宅との敷地境界に設定し、予測高さは設備騒音の影響が最も高い２階高さとしました。	4.2	B	第一種住居地域
D	計画地南側の道路を挟んだ駐車場との敷地境界に設定し、車両走行音の影響が最も高い１階高さとしました。	1.2	B	第一種住居地域
E	計画地西側の隣接する住宅との敷地境界に設定し、予測高さは車両走行音の影響が最も高い２階高さとしました。	4.2	B	第一種住居地域

※周辺環境に変化のある北西方面についての夜間騒音レベル最大値の予測地点については、敷地境界の北西側を夜間騒音レベルの最大値の予測地点としました。

３．予測・評価の前提条件

（１）予測の算定数式及び騒音の分類

①算定数式

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」（平成 20 年 10 月　経済産業省　発行・以下「手引き」という）を用いました。予測項目は、下表に示す通りです。

これら予測項目について、「騒音の総合的な予測」（等価騒音レベル(L_{Aeq})）を行いました。当該店舗は、午前９時～午後 11 時までで届出を行っているため、「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(LAmax)）は変更がありません。ただし、北西方面には新たに住居が立地しており周辺環境に変更があるため、北西方面については「発生する騒音ごとの予測」を行いました。

騒音予測は距離減衰を考慮し、一部方向は距離減衰と回折減衰を考慮しました。

②騒音の分類

建物から発生する騒音を、定常騒音、変動騒音及び衝撃騒音に分類して予測を行いました。定常騒音は、室外機及び給排気口等からの騒音。変動騒音は、各種車両の走行、廃棄物収集作業、アイドリング及び後進ブザー等による騒音。衝撃騒音は、荷さばき作業に伴う騒音としました。

（２）定常騒音

①騒音レベルと運転時間帯

定常騒音の発生源である設備の一覧を表３－１に示します。

室外機・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ます（実際は間欠的に運転を行っています）。

室外機・排気口等の設備からの騒音の基準距離の騒音レベルは実測値を用いました。

設備機器の騒音測定は、JIS Z 8731「環境騒音の表示・測定方法」(平成 11 年 3 月 20 日)に準拠し、計量法に基づく検定に合格した普通騒音計（JIS C 1502）を用いて行った。

測定機器：リオン株式会社　普通騒音計（型式：NL-21）
周波数補正回路：A特性
動特性：FAST
測定日：令和 8 年 6 月 16 日（火）
天候：晴れ、平均気温：22.3℃、平均風速：1.9m/s（最大風向き：南南東）

表３－１　設備機器一覧表

	№	場所	根拠	1m換算値（dB）	稼働時間（変更前）	稼働時間（変更後）
空調用室外機	S1	2F	実測値	49.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S2	2F	実測値	48.1	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S3	2F	実測値	55.6	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S4	2F	実測値	57.7	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S5	2F	実測値	52.8	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S6	2F	実測値	52.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S7	2F	実測値	51.1	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S8	2F	実測値	58.2	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S9	2F	実測値	52.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S10	2F	実測値	59.2	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S11	2F	実測値	54.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S12	2F	実測値	54.8	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S13	2F	実測値	52.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S14	2F	実測値	52.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S15	2F	実測値	52.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S16	2F	実測値	52.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S17	2F	実測値	51.1	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S18	2F	実測値	52.8	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S19	2F	実測値	52.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S20	2F	実測値	52.8	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S21	2F	実測値	52.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S22	2F	実測値	52.8	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S23	1F	実測値	43.1	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S24	1F	実測値	42.0	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S25	1F	実測値	43.1	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S26	1F	実測値	51.1	8:30-23:30	24時間
空調用室外機	S27	1F	実測値	52.8	8:30-23:30	24時間
冷凍冷蔵用室外機	R1	2F	実測値	58.3	24時間	変更なし
冷凍冷蔵用室外機	R2	2F	実測値	62.6	24時間	変更なし
冷凍冷蔵用室外機	R3	2F	実測値	59.2	24時間	変更なし
冷凍冷蔵用室外機	R4	2F	実測値	64.8	24時間	変更なし
冷凍冷蔵用室外機	R5	2F	実測値	64.0	24時間	変更なし
冷凍冷蔵用室外機	R6	2F	実測値	58.4	24時間	変更なし
冷凍冷蔵用室外機	R7	2F	実測値	58.4	24時間	変更なし
給排気口	K1	2F	実測値	49.0	8:30-23:30	24時間
給排気口	K2	2F	実測値	48.1	8:30-23:30	24時間
給排気口	K3	2F	実測値	61.7	8:30-23:30	24時間
給排気口	K4	2F	実測値	42.0	8:30-23:30	24時間
給排気口	K5	1F	実測値	43.1	8:30-23:30	24時間
給排気口	K6	1F	実測値	44.0	8:30-23:30	24時間
給排気口	K7	1F	実測値	44.8	8:30-23:30	24時間
給排気口	K8	1F	実測値	43.1	8:30-23:30	24時間
給排気口	K9	1F	実測値	49.0	8:30-23:30	24時間

※キュービクルは建物内に設置しているため、騒音予測からは除外しました。

（3）変動騒音

①車両走行騒音レベルの設定

本書にある各種車両走行の音響パワーレベル、速度及び移動時間は下表のとおりとしました。

表 3－2　**車両走行騒音レベルの設定と諸条件**

走行対象		A特性音響パワーレベル（dB）			走行速度（㎞/ｈ）	
車種		手引き	本書	根拠	手引き	本書
来客車両	小型車	82.0	75.8	ASJ	20	10
荷さばき・廃棄物車両	中型車	－	81.4	ASJ	－	10

【パワーレベル設定について】

大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き（P12）には『駐車場エリア内における定速走行時には、低速定常走行に加えて加減速走行も含まれますが、時速 20㎞/h の低速・定常走行条件とみなして、自動車工業に基づいたパワーレベル式で計算した結果である 82dB とパワーレベルとして使うことができます。』と記載されています。当該店舗の駐車場内は徐行運転の案内を行っているため、来客車両は小型車の定常走行条件での 10㎞/h 走行時のパワーレベルを算出して設定しました。また搬入車両等は 4t 以下のため。中型車での 10㎞/h 走行時のパワーレベルを算出して設定しました。

L_{WA}＝ａ+30logV+C

L_{WA}：A特性音響パワーレベル
ａ　：車種別に与えられる定数
Ｖ　：走行速度（㎞/h）
Ｃ　：基準値に対する補正項（今回は考慮しないものとした）

表–2.3　密粒舗装における定数 a，係数 b（定常・減速・非定常・加速走行）

車種分類		定常走行 1) $40 \leq V \leq 140$ km/h		非定常走行 2) $10 \leq V \leq 60$ km/h		料金所付近の加速走行 $1 \leq V \leq 80$ km/h	
		a	b	a	b	a	b
3 車種分類	小型車	45.8	30	81.4	10	83.9	10
	中型車	51.4		87.1		89.6	
	大型車	54.4		90.0		92.5	

・来客自動車（10㎞/h）　　：L_{WA}＝45.8+30log（10）＝75.8dB
・荷さばき・廃棄物車両（10㎞/h）：L_{WA}＝51.4+30log（10）＝81.4dB

各種車両の運転時間と車両の走行と台数の設定

表 3－3　**来店車両台数**

時間帯	入庫台数
昼間（6:00～22:00）	337 台
夜間（22:00～6:00）	169 台

※指針により算出した来店台数（506 台）から設定しました。
※指針台数を昼間（16 時間）と夜間（8 時間）の時間比率で按分しました。

表 3－4　**搬入車両台数**

（台）

時間帯	荷さばき施設	廃棄物保管施設		
		圧縮	非圧縮	合　計
6：00～22：00	12	2	2	4
22：00～6：00	4	0	0	0

②アイドリング音（廃棄物収集車両）による騒音値の設定

荷さばき車両は基本的に作業中エンジンを切るため、荷さばき車両のアイドリング音は考慮しないものとしました。廃棄物車両についてはパッカー車（圧縮車両）のみ作業中アイドリングを行います。

収集の位置は**荷 3** を騒音発生源とします。

・廃棄物収集作業のアイドリングは圧縮車の作業時間を 3 分とします。

・アイドリング音の音響パワーレベル（dB）は下表のとおりです。

表 3－5　**アイドリング音の設定**

	A 特性音響パワーレベル（dB）		ｱｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ 総時間（秒）
	L_{WA}	根拠	
ｱｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ音(dB)	86.6	手引きより	180 秒×台数

③後進ブザー音による騒音値の設定

後進ブザー音は、**荷 5→荷 4→荷 2→荷 3** を騒音発生源とします。

・後進警報ブザーの継続時間は、走路延長より平均 2.5 秒（8 ㎞/h 走行）とします。

・後進警報ブザー騒音レベルの平均値（dB）は下表のとおりです。

表 3－6　**後進ブザー音の設定**

		後進ブザー騒音レベル			後進ブザー 総時間（秒）
		L_{pA}	L_{Amax}	根拠	
後進 ブザー音	(dB)	90	100	手引きより	2.5 秒×台数
	周波数	2000Hz	2000Hz		

④廃棄物収集作業音による騒音値の設定

廃棄物収集作業騒音は、**荷 3** を騒音発生源とします。

・廃棄物車両走行の単発暴露騒音レベルは荷さばき施設の車両走行とします。

・廃棄物収集作業の作業時間は、圧縮 3 分、非圧縮は 3 分とします。

・廃棄物収集作業の騒音レベル（dB）は次表の通りです。

表 3－7　**廃棄物収集作業音の設定**

		廃棄物収集作業騒音レベル			収集作業 総時間（秒）
		L_{pA}	L_{Amax}	根拠	
圧縮時	(dB)	90	95	手引きより	180 秒×台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		
非圧縮時	(dB)	85	90	手引きより	180 秒×台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		

⑤荷さばき作業による騒音値の設定

台車の作業騒音は、**荷 3** を騒音発生源とします。

・台車走行音及び荷さばき作業音は、搬入車両 1 台当たり 5 回とします。

・台車走行は 1 回当たり 20 秒とします。

・台車走行の騒音レベル（dB）は下表の通りです。

表 3－8　**荷さばき台車走行音の設定**

		台車走行作業騒音レベル			台車走行作業総時間（秒）
		L_{pA}	L_{Amax}	根拠	
台車走行音	(dB)	71	77	手引きより	5 回×20 秒×台数
	周波数	2000Hz	2000Hz		

（4）衝撃騒音

①荷さばき等の作業騒音による騒音値の設定

荷さばき等の作業騒音は、**荷 3** を騒音発生源とします。

・荷おろし作業は、車両 1 台あたり 5 回とします。

・荷おろし作業の騒音レベル（dB）は、手引きの値としました。

表 3－9　**荷さばき作業音（リフト）の設定**

		荷さばき作業騒音レベル			作業総回数（回）
		L_{AE}	L_{Amax}	根拠	
リフト昇降	(dB)	86.1	85.5	手引きより	5 回×車両台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		
リフトと床面との衝撃	(dB)	85.6	90	手引きより	
	周波数	1000Hz	1000Hz		

４．予測・評価の結果

（１） 予測結果総括一覧表

表４－１　等価騒音レベル結果一覧

	等価騒音レベル				評価等	
時間帯	昼間		夜間			
	午前 6 時～午後 10 時		午後 10 時～午前 6 時			
予測地点	環境基準値	予測結果	環境基準値	予測結果	評価	用途
A	55	46	45	42	○	第一種住居地域
B		48		41	○	第一種住居地域
C		43		40	○	第一種住居地域
D		37		36	○	第一種住居地域
E		44		42	○	第一種住居地域

―評価―

等価騒音レベルの予測結果は、全予測地点で環境基準以下となります。
なお、苦情等が発生した場合には誠意を持って対応します。

表４－２　夜間騒音レベル最大値の結果一覧（敷地境界）

	騒音レベル最大値			
時間帯	夜間		評価等	
	午後 10 時～翌午前 6 時			
予測地点	規制基準値	予測結果	評価	用途
ア	45	43	○	第一種住居地域

―評価―

夜間騒音レベル最大値の予測結果は、規制基準以下となります。
なお、苦情等が発生した場合には誠意を持って対応します。

5.平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果

（1）昼間の等価騒音レベルの予測結果

A	X	Y	Z		B	X	Y	Z		C	X	Y	Z		D	X	Y	Z		E	X	Y	Z	
	23.2	80.6	4.2			40.2	82.4	1.2			68.4	54.1	4.2			5.0	-16.8	1.2			-0.1	56.4	4.2	

騒音の種類	【昼間】			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					等価騒音レベル（dB）	B					等価騒音レベル（dB）	C					等価騒音レベル（dB）	D					等価騒音レベル（dB）	E					等価騒音レベル（dB）
	騒音源	用　途	№	位置	X	Y	Z	秒	（開始）	（停止）	騒音レベル	根拠	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	46	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	48	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	43	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	37	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	44
定常騒音	室外機	空調用室外機	S1	2F	9.9	33.1	5.5	57600	6:00	22:00	49.0	実測値	49.4	-33.9	-7.1	8.0	8.0	58.1	-35.3	-9.2	4.5	4.5	62.3	-35.9	-6.8	6.3	6.3	50.3	-34.0	-	15.0	15.0	25.3	-28.1	-	20.9	20.9
			S2	2F	9.9	30.8	5.5	57600	6:00	22:00	48.1	実測値	51.6	-34.3	-7.1	6.7	6.7	60.0	-35.6	-9.3	3.2	3.2	63.1	-36.0	-6.8	5.2	5.2	48.0	-33.6	-	14.4	14.4	27.4	-28.8	-	19.3	19.3
			S3	2F	10.7	33.1	5.5	57600	6:00	22:00	55.6	実測値	49.2	-33.8	-7.1	14.7	14.7	57.7	-35.2	-9.2	11.2	11.2	61.5	-35.8	-6.8	13.0	13.0	50.3	-34.0	-	21.6	21.6	25.7	-28.2	-	27.4	27.4
			S4	2F	10.7	30.8	5.5	57600	6:00	22:00	57.7	実測値	51.4	-34.2	-7.1	16.4	16.4	59.6	-35.5	-9.3	12.9	12.9	62.3	-35.9	-6.8	14.9	14.9	48.1	-33.6	-	24.0	24.0	27.7	-28.9	-	28.8	28.8
			S5	2F	18.7	68.9	5.5	57600	6:00	22:00	52.8	実測値	12.6	-22.0	-7.6	23.2	23.2	25.7	-28.2	-7.5	17.1	17.1	51.9	-34.3	-6.8	11.7	11.7	86.9	-38.8	-	14.0	14.0	22.7	-27.1	-	25.7	25.7
			S6	2F	20.1	68.9	5.5	57600	6:00	22:00	52.0	実測値	12.2	-21.7	-7.6	22.6	22.6	24.7	-27.8	-7.6	16.6	16.6	50.6	-34.1	-6.8	11.1	11.1	87.1	-38.8	-	13.2	13.2	23.8	-27.5	-	24.5	24.5
			S7	2F	21.4	68.9	5.5	57600	6:00	22:00	51.1	実測値	11.9	-21.5	-7.7	21.9	21.9	23.6	-27.5	-7.6	16.0	16.0	49.3	-33.9	-6.8	10.4	10.4	87.3	-38.8	-	12.2	12.2	24.9	-27.9	-	23.1	23.1
			S8	2F	22.7	68.9	5.5	57600	6:00	22:00	58.2	実測値	11.8	-21.4	-7.7	29.1	29.1	22.6	-27.1	-7.7	23.5	23.5	48.1	-33.6	-6.8	17.7	17.7	87.6	-38.8	-	19.4	19.4	26.0	-28.3	-	29.9	29.9
			S9	2F	24.0	68.9	5.5	57600	6:00	22:00	52.0	実測値	11.8	-21.4	-7.7	22.9	22.9	21.5	-26.7	-7.7	17.6	17.6	46.8	-33.4	-6.8	11.7	11.7	87.9	-38.9	-	13.1	13.1	27.2	-28.7	-	23.3	23.3
			S10	2F	25.3	68.9	5.5	57600	6:00	22:00	59.2	実測値	12.0	-21.6	-7.6	30.0	30.0	20.6	-26.3	-7.8	25.1	25.1	45.6	-33.2	-6.8	19.2	19.2	88.2	-38.9	-	20.3	20.3	28.4	-29.1	-	30.2	30.2
			S11	2F	26.6	68.9	5.5	57600	6:00	22:00	54.0	実測値	12.3	-21.8	-7.6	24.6	24.6	19.6	-25.9	-7.9	20.2	20.2	44.4	-32.9	-6.8	14.2	14.2	88.5	-38.9	-	15.0	15.0	29.5	-29.4	-	24.6	24.6
			S12	2F	28.0	68.9	5.5	57600	6:00	22:00	54.8	実測値	12.7	-22.1	-7.6	25.2	25.2	18.8	-25.5	-7.9	21.4	21.4	43.1	-32.7	-6.8	15.3	15.3	88.8	-39.0	-	15.8	15.8	30.7	-29.8	-	25.1	25.1
			S13	2F	29.3	68.9	5.5	57600	6:00	22:00	52.0	実測値	13.2	-22.4	-7.5	22.0	22.0	17.9	-25.1	-8.0	18.9	18.9	41.9	-32.4	-6.8	12.7	12.7	89.2	-39.0	-	13.0	13.0	31.9	-30.1	-	21.9	21.9
			S14	2F	49.6	25.2	5.5	57600	6:00	22:00	52.0	実測値	61.4	-35.8	-7.0	9.2	9.2	58.2	-35.3	-9.6	7.1	7.1	34.6	-30.8	-6.4	14.9	14.9	61.4	-35.8	-	16.2	16.2	58.7	-35.4	-	16.6	16.6
			S15	2F	49.6	23.6	5.5	57600	6:00	22:00	52.0	実測値	62.8	-36.0	-7.0	9.0	9.0	59.7	-35.5	-9.6	6.9	6.9	35.9	-31.1	-6.3	14.6	14.6	60.3	-35.6	-	16.4	16.4	59.5	-35.5	-	16.5	16.5
			S16	2F	51.1	25.2	5.5	57600	6:00	22:00	52.0	実測値	62.1	-35.9	-7.0	9.1	9.1	58.4	-35.3	-9.6	7.1	7.1	33.8	-30.6	-6.4	15.1	15.1	62.4	-35.9	-	16.1	16.1	59.9	-35.5	-	16.4	16.4
			S17	2F	51.1	23.6	5.5	57600	6:00	22:00	51.1	実測値	63.4	-36.0	-7.0	8.0	8.0	59.9	-35.6	-9.6	5.9	5.9	35.1	-30.9	-6.3	13.8	13.8	61.4	-35.8	-	15.3	15.3	60.7	-35.7	-	15.4	15.4
			S18	2F	52.3	26.7	5.5	57600	6:00	22:00	52.8	実測値	61.3	-35.7	-7.0	10.1	10.1	57.2	-35.1	-9.5	8.1	8.1	31.8	-30.1	-6.4	16.3	16.3	64.4	-36.2	-	16.6	16.6	60.2	-35.6	-	17.2	17.2
			S19	2F	52.3	25.2	5.5	57600	6:00	22:00	52.0	実測値	62.6	-35.9	-7.0	9.1	9.1	58.7	-35.4	-9.5	7.1	7.1	33.2	-30.4	-6.4	15.2	15.2	63.3	-36.0	-	15.9	15.9	60.9	-35.7	-	16.3	16.3
			S20	2F	52.3	23.6	5.5	57600	6:00	22:00	52.8	実測値	64.0	-36.1	-7.0	9.7	9.7	60.2	-35.6	-9.6	7.7	7.7	34.5	-30.8	-6.4	15.7	15.7	62.3	-35.9	-	16.9	16.9	61.7	-35.8	-	17.0	17.0
			S21	2F	53.6	25.2	5.5	57600	6:00	22:00	52.0	実測値	63.2	-36.0	-7.0	9.0	9.0	58.9	-35.4	-9.5	7.0	7.0	32.6	-30.3	-6.5	15.2	15.2	64.3	-36.2	-	15.8	15.8	62.0	-35.9	-	16.1	16.1
			S22	2F	53.6	23.6	5.5	57600	6:00	22:00	52.8	実測値	64.6	-36.2	-7.0	9.6	9.6	60.4	-35.6	-9.6	7.6	7.6	34.0	-30.6	-6.5	15.7	15.7	63.3	-36.0	-	16.8	16.8	62.8	-36.0	-	16.8	16.8
			S23	1F	54.9	34.3	1.0	57600	6:00	22:00	43.1	実測値	56.3	-35.0	-8.2	-0.1	-0.1	50.4	-34.0	-10.7	-1.7	-1.7	24.3	-27.7	-15.5	-0.1	-0.1	71.4	-37.1	-	6.0	6.0	59.3	-35.5	-	7.6	7.6
			S24	1F	54.9	49.9	1.0	57600	6:00	22:00	42.0	実測値	44.3	-32.9	-8.6	0.5	0.5	35.7	-31.1	-11.1	-0.1	-0.1	14.5	-23.2	-15.4	3.4	3.4	83.3	-38.4	-	3.6	3.6	55.4	-34.9	-	7.2	7.2
			S25	1F	54.9	59.8	1.0	57600	6:00	22:00	43.1	実測値	38.1	-31.6	-9.3	2.1	2.1	27.0	-28.6	-11.8	2.7	2.7	15.0	-23.5	-15.4	4.1	4.1	91.4	-39.2	-	3.8	3.8	55.2	-34.8	-	8.2	8.2
			S26	1F	8.5	15.9	1.0	57600	6:00	22:00	51.1	実測値	66.5	-36.5	-7.8	6.8	6.8	73.8	-37.4	-10.3	3.4	3.4	71.2	-37.1	-7.9	6.2	6.2	32.8	-30.3	-	20.7	20.7	41.5	-32.4	-	18.7	18.7
			S27	1F	8.5	14.4	1.0	57600	6:00	22:00	52.8	実測値	67.9	-36.6	-7.9	8.3	8.3	75.1	-37.5	-10.3	5.0	5.0	72.0	-37.1	-7.8	7.8	7.8	31.3	-29.9	-	22.9	22.9	42.9	-32.7	-	20.2	20.2
		冷蔵冷凍用室外機	R1	2F	51.4	52.9	5.5	57600	6:00	22:00	58.3	実測値	39.6	-32.0	-6.7	19.6	19.6	31.9	-30.1	-9.0	19.2	19.2	17.1	-24.7	-6.9	26.7	26.7	83.8	-38.5	-	19.8	19.8	51.6	-34.3	-	24.0	24.0
			R2	2F	50.6	54.6	5.5	57600	6:00	22:00	62.6	実測値	37.8	-31.5	-6.7	24.4	24.4	30.0	-29.5	-9.0	24.1	24.1	17.9	-25.1	-6.8	30.7	30.7	84.8	-38.6	-	24.0	24.0	50.7	-34.1	-	28.5	28.5
			R3	2F	52.0	54.6	5.5	57600	6:00	22:00	59.2	実測値	38.8	-31.8	-6.7	20.7	20.7	30.5	-29.7	-8.9	20.5	20.5	16.5	-24.3	-6.9	27.9	27.9	85.6	-38.6	-	20.5	20.5	52.1	-34.3	-	24.8	24.8
			R4	2F	51.2	56.4	5.5	57600	6:00	22:00	64.8	実測値	37.0	-31.4	-6.6	26.8	26.8	28.6	-29.1	-8.9	26.8	26.8	17.4	-24.8	-6.9	33.1	33.1	86.6	-38.8	-	26.1	26.1	51.3	-34.2	-	30.6	30.6
			R5	2F	51.2	58.1	5.5	57600	6:00	22:00	64.0	実測値	35.9	-31.1	-6.6	26.3	26.3	27.0	-28.6	-8.8	26.6	26.6	17.8	-25.0	-6.8	32.2	32.2	88.1	-38.9	-	25.1	25.1	51.3	-34.2	-	29.8	29.8
			R6	2F	51.2	59.9	5.5	57600	6:00	22:00	58.4	実測値	34.8	-30.8	-6.6	21.0	21.0	25.4	-28.1	-8.7	21.6	21.6	18.2	-25.2	-6.8	26.3	26.3	89.6	-39.0	-	19.3	19.3	51.4	-34.2	-	24.2	24.2
			R7	2F	51.2	61.7	5.5	57600	6:00	22:00	58.4	実測値	33.8	-30.6	-6.5	21.3	21.3	23.9	-27.6	-8.5	22.3	22.3	18.9	-25.5	-6.8	26.1	26.1	91.1	-39.2	-	19.2	19.2	51.5	-34.2	-	24.1	24.1
		給排気口	K1	2F	12.9	29.4	6.5	57600	6:00	22:00	49.0	実測値	52.4	-34.4	-6.8	7.8	7.8	59.9	-35.6	-9.1	4.4	4.4	60.8	-35.7	-6.5	6.8	6.8	47.1	-33.5	-	15.5	15.5	30.1	-29.6	-	19.4	19.4
			K2	2F	14.1	29.4	6.5	57600	6:00	22:00	48.1	実測値	52.1	-34.3	-6.8	6.9	6.9	59.4	-35.5	-9.1	3.5	3.5	59.8	-35.5	-6.5	6.0	6.0	47.3	-33.5	-	14.6	14.6	30.6	-29.7	-	18.4	18.4
			K3	2F	35.9	67.6	6.5	57600	6:00	22:00	61.7	実測値	18.3	-25.3	0.0	36.4	36.4	16.3	-24.3	-5.7	31.7	31.7	35.3	-31.0	-6.2	24.5	24.5	90.0	-39.1	-	22.6	22.6	37.7	-31.5	-	30.1	30.1
			K4	2F	38.2	63.1	6.5	57600	6:00	22:00	42.0	実測値	23.2	-27.3	-5.7	9.1	9.1	20.2	-26.1	-7.4	8.5	8.5	31.6	-30.0	-6.2	5.9	5.9	86.6	-38.8	-	3.3	3.3	39.0	-31.8	-	10.2	10.2
			K5	1F	54.4	40.2	0.5	57600	6:00	22:00	43.1	実測値	51.2	-34.2	-8.5	0.4	0.4	44.6	-33.0	-11.0	-0.9	-0.9	20.1	-26.1	-15.2	1.7	1.7	75.4	-37.5	-	5.5	5.5	57.0	-35.1	-	8.0	8.0
			K6	1F	54.4	48.6	0.5	57600	6:00	22:00	44.0	実測値	44.8	-33.0	-8.8	2.2	2.2	36.6	-31.3	-11.2	1.5	1.5	15.6	-23.8	-15.3	4.9	4.9	81.9	-38.3	-	5.7	5.7	55.1	-34.8	-	9.2	9.2
			K7	1F	54.4	51.6	0.5	57600	6:00	22:00	44.8	実測値	42.8	-32.6	-8.9	3.3	3.3	34.0	-30.6	-11.4	2.8	2.8	14.7	-23.4	-15.3	6.1	6.1	84.3	-38.5	-	6.3	6.3	54.8	-34.8	-	10.0	10.0
			K8	1F	54.3	58.2	0.5	57600	6:00	22:00	43.1	実測値	38.5	-31.7	-9.4	1.9	1.9	28.1	-29.0	-11.9	2.2	2.2	15.2	-23.6	-15.2	4.2	4.2	89.7	-39.1	-	4.0	4.0	54.5	-34.7	-	8.3	8.3
			K9	1F	17.0	68.0	2.0	57600	6:00	22:00	49.0	実測値	14.3	-23.1	0.0	25.9	25.9	27.3	-28.7	-7.0	13.2	13.2	53.3	-34.5	-7.9	6.5	6.5	85.6	-38.6	-	10.3	10.3	20.8	-26.4	-	22.6	22.6
定常騒音等価騒音レベル（dB）																	40					36					39				35					41
変動騒音	車両走行	来店自動車	駐車場	1F/2F					337	台	75.8	ＡＳＪ				54.1	31.8				53.0	30.6				52.7	30.4				52.2	29.8				59.6	37.3
		荷さばき車両/廃棄物収集車両	荷さばき施設	1F					16	台	81.4	ＡＳＪ				59.3	23.7				66.4	30.8				55.4	19.8				45.8	10.2				52.4	16.8
	後進ブザー		荷5	荷/廃	49.7	73.3	1.0	2.5	16	台	90.0	手引き	27.7	-28.9	-	61.1	29.6	13.2	-22.4	-	67.6	36.0	26.9	-28.6	-	61.4	29.8	100.5	-40.0	-	50.0	18.4	52.7	-34.4	-	55.6	24.0
		荷さばき車両/廃棄物収集車両	荷4		44.9	72.6	1.0	2.5	16	台	90.0	手引き	23.4	-27.4	-	62.6	31.0	10.9	-20.7	-	69.3	37.7	30.1	-29.6	-	60.4	28.9	97.9	-39.8	-	50.2	18.6	47.9	-33.6	-	56.4	24.8
			荷2		40.1	71.9	1.0	2.5	16	台	90.0	手引き	19.3	-25.7	-	64.3	32.7	10.5	-20.4	-	69.6	38.0	33.6	-30.5	-	59.5	27.9	95.4	-39.6	-	50.4	18.8	43.2	-32.7	-	57.3	25.7
			荷3		40.1	67.3	1.0	2.5	16	台	90.0	手引き	21.8	-26.8	-	63.2	31.7	15.1	-23.6	-	66.4	34.8	31.4	-29.9	-	60.1	28.5	91.1	-39.2	-	50.8	19.2	41.8	-32.4	-	57.6	26.0
	収集作業	圧縮時	荷3	廃	40.1	67.3	1.0	180	2	台	90.0	手引き	21.8	-26.8	-	63.2	41.2	15.1	-23.6	-	66.4	44.4	31.4	-29.9	-	60.1	38.0	91.1	-39.2	-	50.8	28.8	41.8	-32.4	-	57.6	35.5
		非圧縮時	荷3		40.1	67.3	1.0	180	2	台	85.0	手引き	21.8	-26.8	-	58.2	36.2	15.1	-23.6	-	61.4	39.4	31.4	-29.9	-	55.1	33.0	91.1	-39.2	-	45.8	23.8	41.8	-32.4	-	52.6	30.5
	荷さばき作業音	台車走行音	荷3	荷	40.1	67.3	0.0	100	12	台	71.0	手引き	21.9	-26.8	-	44.2	27.4	15.2	-23.6	-	47.4	30.6	31.5	-30.0	-	41.0	24.2	91.1	-39.2	-	31.8	15.0	41.8	-32.4	-	38.6	21.8
	アイドリング	廃棄物車両	荷3	廃	40.1	67.3	1.0	60	2	台	86.6	手引き	21.8	-26.8	-	51.8	25.0	15.1	-23.6	-	55.0	28.2	31.4	-29.9	-	48.7	21.8	91.1	-39.2	-	39.4	12.6	41.8	-32.4	-	46.2	19.4
変動騒音等価騒音レベル（dB）																	44					48					41				34					41
衝撃	荷さばき/荷おろし	リフト昇降	荷3	荷	40.1	67.3	1.0	5回	12	台	86.1	手引き	21.8	-26.8	-	59.3	29.5	15.1	-23.6	-	62.5	32.7	31.4	-29.9	-	56.2	26.3	91.1	-39.2	-	46.9	17.1	41.8	-32.4	-	53.7	23.9
		リフトと床の衝撃	荷3		40.1	67.3	0.0	5回	12	台	85.6	手引き	21.9	-26.8	-	58.8	29.0	15.2	-23.6	-	62.0	32.1	31.5	-30.0	-	55.6	25.8	91.1	-39.2	-	46.4	16.6	41.8	-32.4	-	53.2	23.3
衝撃騒音等価騒音レベル（dB）																	32					35					29				20					27

5.平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果
（2）夜間の等価騒音レベルの予測結果

A	X	Y	Z		B	X	Y	Z		C	X	Y	Z		D	X	Y	Z		E	X	Y	Z	
	23.2	80.6	4.2			40.2	82.4	1.2			68.4	54.1	4.2			5.0	-16.8	1.2			-0.1	56.4	4.2	

騒音の種類	【夜間】			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					等価騒音レベル（dB）	B					等価騒音レベル（dB）	C					等価騒音レベル（dB）	D					等価騒音レベル（dB）	E					等価騒音レベル（dB）
	騒音源	用　途	No	位置	X	Y	Z	秒	（開始）	（停止）	騒音レベル	根拠	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	42	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	41	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	40	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	36	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	42
定常騒音	室外機	空調用室外機	S1	2F	9.9	33.1	5.5	28800	22:00	6:00	49.0	実測値	49.4	-33.9	-7.1	8.0	8.0	58.1	-35.3	-9.2	4.5	4.5	62.3	-35.9	-6.8	6.3	6.3	50.3	-34.0	-	15.0	15.0	25.3	-28.1	-	20.9	20.9
			S2	2F	9.9	30.8	5.5	28800	22:00	6:00	48.1	実測値	51.6	-34.3	-7.1	6.7	6.7	60.0	-35.6	-9.3	3.2	3.2	63.1	-36.0	-6.8	5.2	5.2	48.0	-33.6	-	14.4	14.4	27.4	-28.8	-	19.3	19.3
			S3	2F	10.7	33.1	5.5	28800	22:00	6:00	55.6	実測値	49.2	-33.8	-7.1	14.7	14.7	57.7	-35.2	-9.2	11.2	11.2	61.5	-35.8	-6.8	13.0	13.0	50.3	-34.0	-	21.6	21.6	25.7	-28.2	-	27.4	27.4
			S4	2F	10.7	30.8	5.5	28800	22:00	6:00	57.7	実測値	51.4	-34.2	-7.1	16.4	16.4	59.6	-35.5	-9.3	12.9	12.9	62.3	-35.9	-6.8	14.9	14.9	48.1	-33.6	-	24.0	24.0	27.7	-28.9	-	28.8	28.8
			S5	2F	18.7	68.9	5.5	28800	22:00	6:00	52.8	実測値	12.6	-22.0	-7.6	23.2	23.2	25.7	-28.2	-7.5	17.1	17.1	51.9	-34.3	-6.8	11.7	11.7	86.9	-38.8	-	14.0	14.0	22.7	-27.1	-	25.7	25.7
			S6	2F	20.1	68.9	5.5	28800	22:00	6:00	52.0	実測値	12.2	-21.7	-7.6	22.6	22.6	24.7	-27.8	-7.6	16.6	16.6	50.6	-34.1	-6.8	11.1	11.1	87.1	-38.8	-	13.2	13.2	23.8	-27.5	-	24.5	24.5
			S7	2F	21.4	68.9	5.5	28800	22:00	6:00	51.1	実測値	11.9	-21.5	-7.7	21.9	21.9	23.6	-27.5	-7.6	16.0	16.0	49.3	-33.9	-6.8	10.4	10.4	87.3	-38.8	-	12.2	12.2	24.9	-27.9	-	23.1	23.1
			S8	2F	22.7	68.9	5.5	28800	22:00	6:00	58.2	実測値	11.8	-21.4	-7.7	29.1	29.1	22.6	-27.1	-7.7	23.5	23.5	48.1	-33.6	-6.8	17.7	17.7	87.6	-38.8	-	19.4	19.4	26.0	-28.3	-	29.9	29.9
			S9	2F	24.0	68.9	5.5	28800	22:00	6:00	52.0	実測値	11.8	-21.4	-7.7	22.9	22.9	21.5	-26.7	-7.7	17.6	17.6	46.8	-33.4	-6.8	11.7	11.7	87.9	-38.9	-	13.1	13.1	27.2	-28.7	-	23.3	23.3
			S10	2F	25.3	68.9	5.5	28800	22:00	6:00	59.2	実測値	12.0	-21.6	-7.6	30.0	30.0	20.6	-26.3	-7.8	25.1	25.1	45.6	-33.2	-6.8	19.2	19.2	88.2	-38.9	-	20.3	20.3	28.4	-29.1	-	30.2	30.2
			S11	2F	26.6	68.9	5.5	28800	22:00	6:00	54.0	実測値	12.3	-21.8	-7.6	24.6	24.6	19.6	-25.9	-7.9	20.2	20.2	44.4	-32.9	-6.8	14.2	14.2	88.5	-38.9	-	15.0	15.0	29.5	-29.4	-	24.6	24.6
			S12	2F	28.0	68.9	5.5	28800	22:00	6:00	54.8	実測値	12.7	-22.1	-7.6	25.2	25.2	18.8	-25.5	-7.9	21.4	21.4	43.1	-32.7	-6.8	15.3	15.3	88.8	-39.0	-	15.8	15.8	30.7	-29.8	-	25.1	25.1
			S13	2F	29.3	68.9	5.5	28800	22:00	6:00	52.0	実測値	13.2	-22.4	-7.5	22.0	22.0	17.9	-25.1	-8.0	18.9	18.9	41.9	-32.4	-6.8	12.7	12.7	89.2	-39.0	-	13.0	13.0	31.9	-30.1	-	21.9	21.9
			S14	2F	49.6	25.2	5.5	28800	22:00	6:00	52.0	実測値	61.4	-35.8	-7.0	9.2	9.2	58.2	-35.3	-9.6	7.1	7.1	34.6	-30.8	-6.4	14.9	14.9	61.4	-35.8	-	16.2	16.2	58.7	-35.4	-	16.6	16.6
			S15	2F	49.6	23.6	5.5	28800	22:00	6:00	52.0	実測値	62.8	-36.0	-7.0	9.0	9.0	59.7	-35.5	-9.6	6.9	6.9	35.9	-31.1	-6.3	14.6	14.6	60.3	-35.6	-	16.4	16.4	59.5	-35.5	-	16.5	16.5
			S16	2F	51.1	25.2	5.5	28800	22:00	6:00	52.0	実測値	62.1	-35.9	-7.0	9.1	9.1	58.4	-35.3	-9.6	7.1	7.1	33.8	-30.6	-6.4	15.1	15.1	62.4	-35.9	-	16.1	16.1	59.9	-35.5	-	16.4	16.4
			S17	2F	51.1	23.6	5.5	28800	22:00	6:00	51.1	実測値	63.4	-36.0	-7.0	8.0	8.0	59.9	-35.6	-9.6	5.9	5.9	35.1	-30.9	-6.3	13.8	13.8	61.4	-35.8	-	15.3	15.3	60.7	-35.7	-	15.4	15.4
			S18	2F	52.3	26.7	5.5	28800	22:00	6:00	52.8	実測値	61.3	-35.7	-7.0	10.1	10.1	57.2	-35.1	-9.5	8.1	8.1	31.8	-30.1	-6.4	16.3	16.3	64.4	-36.2	-	16.6	16.6	60.2	-35.6	-	17.2	17.2
			S19	2F	52.3	25.2	5.5	28800	22:00	6:00	52.0	実測値	62.6	-35.9	-7.0	9.1	9.1	58.7	-35.4	-9.5	7.1	7.1	33.2	-30.4	-6.4	15.2	15.2	63.3	-36.0	-	15.9	15.9	60.9	-35.7	-	16.3	16.3
			S20	2F	52.3	23.6	5.5	28800	22:00	6:00	52.8	実測値	64.0	-36.1	-7.0	9.7	9.7	60.2	-35.6	-9.6	7.7	7.7	34.5	-30.8	-6.4	15.7	15.7	62.3	-35.9	-	16.9	16.9	61.7	-35.8	-	17.0	17.0
			S21	2F	53.6	25.2	5.5	28800	22:00	6:00	52.0	実測値	63.2	-36.0	-7.0	9.0	9.0	58.9	-35.4	-9.5	7.0	7.0	32.6	-30.3	-6.5	15.2	15.2	64.3	-36.2	-	15.8	15.8	62.0	-35.9	-	16.1	16.1
			S22	2F	53.6	23.6	5.5	28800	22:00	6:00	52.8	実測値	64.6	-36.2	-7.0	9.6	9.6	60.4	-35.6	-9.6	7.6	7.6	34.0	-30.6	-6.5	15.7	15.7	63.3	-36.0	-	16.8	16.8	62.8	-36.0	-	16.8	16.8
			S23	1F	54.9	34.3	1.0	28800	22:00	6:00	43.1	実測値	56.3	-35.0	-8.2	-0.1	-0.1	50.4	-34.0	-10.7	-1.7	-1.7	24.3	-27.7	-15.5	-0.1	-0.1	71.4	-37.1	-	6.0	6.0	59.3	-35.5	-	7.6	7.6
			S24	1F	54.9	49.9	1.0	28800	22:00	6:00	42.0	実測値	44.3	-32.9	-8.6	0.5	0.5	35.7	-31.1	-11.1	-0.1	-0.1	14.5	-23.2	-15.4	3.4	3.4	83.3	-38.4	-	3.6	3.6	55.4	-34.9	-	7.2	7.2
			S25	1F	54.9	59.8	1.0	28800	22:00	6:00	43.1	実測値	38.1	-31.6	-9.3	2.1	2.1	27.0	-28.6	-11.8	2.7	2.7	15.0	-23.5	-15.4	4.1	4.1	91.4	-39.2	-	3.8	3.8	55.2	-34.8	-	8.2	8.2
			S26	1F	8.5	15.9	1.0	28800	22:00	6:00	51.1	実測値	66.5	-36.5	-7.8	6.8	6.8	73.8	-37.4	-10.3	3.4	3.4	71.2	-37.1	-7.9	6.2	6.2	32.8	-30.3	-	20.7	20.7	41.5	-32.4	-	18.7	18.7
			S27	1F	8.5	14.4	1.0	28800	22:00	6:00	52.8	実測値	67.9	-36.6	-7.9	8.3	8.3	75.1	-37.5	-10.3	5.0	5.0	72.0	-37.1	-7.8	7.8	7.8	31.3	-29.9	-	22.9	22.9	42.9	-32.7	-	20.2	20.2
		冷蔵冷凍用室外機	R1	2F	51.4	52.9	5.5	28800	22:00	6:00	58.3	実測値	39.6	-32.0	-6.7	19.6	19.6	31.9	-30.1	-9.0	19.2	19.2	17.1	-24.7	-6.9	26.7	26.7	83.8	-38.5	-	19.8	19.8	51.6	-34.3	-	24.0	24.0
			R2	2F	50.6	54.6	5.5	28800	22:00	6:00	62.6	実測値	37.8	-31.5	-6.7	24.4	24.4	30.0	-29.5	-9.0	24.1	24.1	17.9	-25.1	-6.8	30.7	30.7	84.8	-38.6	-	24.0	24.0	50.7	-34.1	-	28.5	28.5
			R3	2F	52.0	54.6	5.5	28800	22:00	6:00	59.2	実測値	38.8	-31.8	-6.7	20.7	20.7	30.5	-29.7	-8.9	20.5	20.5	16.5	-24.3	-6.9	27.9	27.9	85.6	-38.6	-	20.5	20.5	52.1	-34.3	-	24.8	24.8
			R4	2F	51.2	56.4	5.5	28800	22:00	6:00	64.8	実測値	37.0	-31.4	-6.6	26.8	26.8	28.6	-29.1	-8.9	26.8	26.8	17.4	-24.8	-6.9	33.1	33.1	86.6	-38.8	-	26.1	26.1	51.3	-34.2	-	30.6	30.6
			R5	2F	51.2	58.1	5.5	28800	22:00	6:00	64.0	実測値	35.9	-31.1	-6.6	26.3	26.3	27.0	-28.6	-8.8	26.6	26.6	17.8	-25.0	-6.8	32.2	32.2	88.1	-38.9	-	25.1	25.1	51.3	-34.2	-	29.8	29.8
			R6	2F	51.2	59.9	5.5	28800	22:00	6:00	58.4	実測値	34.8	-30.8	-6.6	21.0	21.0	25.4	-28.1	-8.7	21.6	21.6	18.2	-25.2	-6.8	26.3	26.3	89.6	-39.0	-	19.3	19.3	51.4	-34.2	-	24.2	24.2
			R7	2F	51.2	61.7	5.5	28800	22:00	6:00	58.4	実測値	33.8	-30.6	-6.5	21.3	21.3	23.9	-27.6	-8.5	22.3	22.3	18.9	-25.5	-6.8	26.1	26.1	91.1	-39.2	-	19.2	19.2	51.5	-34.2	-	24.1	24.1
		給排気口	K1	2F	12.9	29.4	6.5	28800	22:00	6:00	49.0	実測値	52.4	-34.4	-6.8	7.8	7.8	59.9	-35.6	-9.1	4.4	4.4	60.8	-35.7	-6.5	6.8	6.8	47.1	-33.5	-	15.5	15.5	30.1	-29.6	-	19.4	19.4
			K2	2F	14.1	29.4	6.5	28800	22:00	6:00	48.1	実測値	52.1	-34.3	-6.8	6.9	6.9	59.4	-35.5	-9.1	3.5	3.5	59.8	-35.5	-6.5	6.0	6.0	47.3	-33.5	-	14.6	14.6	30.6	-29.7	-	18.4	18.4
			K3	2F	35.9	67.6	6.5	28800	22:00	6:00	61.7	実測値	18.3	-25.3	0.0	36.4	36.4	16.3	-24.3	-5.7	31.7	31.7	35.3	-31.0	-6.2	24.5	24.5	90.0	-39.1	-	22.6	22.6	37.7	-31.5	-	30.1	30.1
			K4	2F	38.2	63.1	6.5	28800	22:00	6:00	42.0	実測値	23.2	-27.3	-5.7	9.1	9.1	20.2	-26.1	-7.4	8.5	8.5	31.6	-30.0	-6.2	5.9	5.9	86.6	-38.8	-	3.3	3.3	39.0	-31.8	-	10.2	10.2
			K5	1F	54.4	40.2	0.5	28800	22:00	6:00	43.1	実測値	51.2	-34.2	-8.5	0.4	0.4	44.6	-33.0	-11.0	-0.9	-0.9	20.1	-26.1	-15.2	1.7	1.7	75.4	-37.5	-	5.5	5.5	57.0	-35.1	-	8.0	8.0
			K6	1F	54.4	48.6	0.5	28800	22:00	6:00	44.0	実測値	44.8	-33.0	-8.8	2.2	2.2	36.6	-31.3	-11.2	1.5	1.5	15.6	-23.8	-15.3	4.9	4.9	81.9	-38.3	-	5.7	5.7	55.1	-34.8	-	9.2	9.2
			K7	1F	54.4	51.6	0.5	28800	22:00	6:00	44.8	実測値	42.8	-32.6	-8.9	3.3	3.3	34.0	-30.6	-11.4	2.8	2.8	14.7	-23.4	-15.3	6.1	6.1	84.3	-38.5	-	6.3	6.3	54.8	-34.8	-	10.0	10.0
			K8	1F	54.3	58.2	0.5	28800	22:00	6:00	43.1	実測値	38.5	-31.7	-9.4	1.9	1.9	28.1	-29.0	-11.9	2.2	2.2	15.2	-23.6	-15.2	4.2	4.2	89.7	-39.1	-	4.0	4.0	54.5	-34.7	-	8.3	8.3
			K9	1F	17.0	68.0	2.0	28800	22:00	6:00	49.0	実測値	14.3	-23.1	0.0	25.9	25.9	27.3	-28.7	-7.0	13.2	13.2	53.3	-34.5	-7.9	6.5	6.5	85.6	-38.6	-	10.3	10.3	20.8	-26.4	-	22.6	22.6
	定常騒音等価騒音レベル（dB）																40					36					39					35					41
変動	車両走行	来店自動車	駐車場	1F					169	台	75.8	ASJ					31.8					30.7					30.4					29.9					37.3
		荷さばき車両	荷さばき施設	1F					4	台	81.4	ASJ					20.7					24.8					13.8					4.2					10.8
	後進ブザー	荷さばき車両	荷5	荷	49.7	73.3	1.0	2.5	4	台	90.0	手引き	27.7	-28.9	-	61.1	26.6	13.2	-22.4	-	67.6	30.0	26.9	-28.6	-	61.4	23.8	100.5	-40.0	-	50.0	12.3	52.7	-34.4	-	55.6	18.0
			荷4		44.9	72.6	1.0	2.5	4	台	90.0	手引き	23.4	-27.4	-	62.6	28.0	10.9	-20.7	-	69.3	31.6	30.1	-29.6	-	60.4	22.8	97.9	-39.8	-	50.2	12.6	47.9	-33.6	-	56.4	18.8
			荷2		40.1	71.9	1.0	2.5	4	台	90.0	手引き	19.3	-25.7	-	64.3	29.7	10.5	-20.4	-	69.6	32.0	33.6	-30.5	-	59.5	21.9	95.4	-39.6	-	50.4	12.8	43.2	-32.7	-	57.3	19.7
			荷3		40.1	67.3	1.0	2.5	4	台	90.0	手引き	21.8	-26.8	-	63.2	28.7	15.1	-23.6	-	66.4	28.8	31.4	-29.9	-	60.1	22.5	91.1	-39.2	-	50.8	13.2	41.8	-32.4	-	57.6	20.0
	荷さばき作業音	台車走行音	荷3	荷	40.1	67.3	0.0	100	4	台	71.0	手引き	21.9	-26.8	-	44.2	25.6	15.2	-23.6	-	47.4	28.8	31.5	-30.0	-	41.0	22.5	91.1	-39.2	-	31.8	13.2	41.8	-32.4	-	38.6	20.0
	変動騒音等価騒音レベル（dB）																37					39					33					30					38
衝撃	荷さばき/荷おろし	リフト昇降	荷3	荷	40.1	67.3	1.0	5回	4	台	86.1	手引き	21.8	-26.8	-	59.3	24.8	15.1	-23.6	-	62.5	27.9	31.4	-29.9	-	56.2	21.6	91.1	-39.2	-	46.9	12.3	41.8	-32.4	-	53.7	19.1
		リフトと床の衝撃	荷3		40.1	67.3	0.0	5回	4	台	85.6	手引き	21.9	-26.8	-	58.8	24.2	15.2	-23.6	-	62.0	27.4	31.5	-30.0	-	55.6	21.0	91.1	-39.2	-	46.4	11.8	41.8	-32.4	-	53.2	18.6
	衝撃騒音等価騒音レベル（dB）																28					31					24					15					22

６．夜間において騒音発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果

（１）夜間最大値騒音レベルの予測結果

ア	X	Y	Z
(2F)	-0.1	56.4	4.2

騒音の種類	騒音発生源		No	発生源の位置及び高さ等 (m) 位置	騒音継続時間又は回数 夜間(22:00～6:00)		基準期間における騒音レベル（dB） 騒音レベル	種別	ア (2F) 音源と予測点の距離	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル
定常騒音	室外機	空調用室外機	S1	2F	28800	秒	49.0	実測値	25.3	-28.1	-8.1	12.8
			S2	2F	28800	秒	48.1	実測値	27.4	-28.8	-7.9	11.4
			S3	2F	28800	秒	55.6	実測値	25.7	-28.2	-8.3	19.1
			S4	2F	28800	秒	57.7	実測値	27.7	-28.9	-8.1	20.7
			S5	2F	28800	秒	52.8	実測値	22.7	-27.1	-9.9	15.8
			S6	2F	28800	秒	52.0	実測値	23.8	-27.5	-9.9	14.5
			S7	2F	28800	秒	51.1	実測値	24.9	-27.9	-10.0	13.2
			S8	2F	28800	秒	58.2	実測値	26.0	-28.3	-10.0	19.9
			S9	2F	28800	秒	52.0	実測値	27.2	-28.7	-10.0	13.3
			S10	2F	28800	秒	59.2	実測値	28.4	-29.1	-10.0	20.1
			S11	2F	28800	秒	54.0	実測値	29.5	-29.4	-10.1	14.5
			S12	2F	28800	秒	54.8	実測値	30.7	-29.8	-10.1	15.0
			S13	2F	28800	秒	52.0	実測値	31.9	-30.1	-10.1	11.8
			S14	2F	28800	秒	52.0	実測値	58.7	-35.4	-10.0	6.6
			S15	2F	28800	秒	52.0	実測値	59.5	-35.5	-9.9	6.5
			S16	2F	28800	秒	52.0	実測値	59.9	-35.5	-10.0	6.5
			S17	2F	28800	秒	51.1	実測値	60.7	-35.7	-10.0	5.4
			S18	2F	28800	秒	52.8	実測値	60.2	-35.6	-10.0	7.2
			S19	2F	28800	秒	52.0	実測値	60.9	-35.7	-10.0	6.3
			S20	2F	28800	秒	52.8	実測値	61.7	-35.8	-10.0	7.0
			S21	2F	28800	秒	52.0	実測値	62.0	-35.9	-10.0	6.1
			S22	2F	28800	秒	52.8	実測値	62.8	-36.0	-10.0	6.9
			S23	1F	28800	秒	43.1	実測値	59.3	-35.5	-7.9	-0.3
			S24	1F	28800	秒	42.0	実測値	55.4	-34.9	-9.4	-2.2
			S25	1F	28800	秒	43.1	実測値	55.2	-34.8	-10.3	-2.1
			S26	1F	28800	秒	51.1	実測値	41.5	-32.4	-7.9	10.8
			S27	1F	28800	秒	52.8	実測値	42.9	-32.7	-7.8	12.4
		冷蔵冷凍用室外機	R1	2F	28800	秒	58.3	実測値	51.6	-34.3	-10.2	13.8
			R2	2F	28800	秒	62.6	実測値	50.7	-34.1	-10.2	18.3
			R3	2F	28800	秒	59.2	実測値	52.1	-34.3	-10.2	14.6
			R4	2F	28800	秒	64.8	実測値	51.3	-34.2	-10.2	20.4
			R5	2F	28800	秒	64.0	実測値	51.3	-34.2	-10.2	19.6
			R6	2F	28800	秒	58.4	実測値	51.4	-34.2	-10.2	13.9
			R7	2F	28800	秒	58.4	実測値	51.5	-34.2	-10.2	13.9
	給排気口		K1	2F	28800	秒	49.0	実測値	30.1	-29.6	-8.1	11.3
			K2	2F	28800	秒	48.1	実測値	30.6	-29.7	-8.3	10.0
			K3	2F	28800	秒	61.7	実測値	37.7	-31.5	-10.0	20.1
			K4	2F	28800	秒	42.0	実測値	39.0	-31.8	-10.1	0.2
			K5	1F	28800	秒	43.1	実測値	57.0	-35.1	-8.4	-0.5
			K6	1F	28800	秒	44.0	実測値	55.1	-34.8	-9.2	-0.1
			K7	1F	28800	秒	44.8	実測値	54.8	-34.8	-9.5	0.5
			K8	1F	28800	秒	43.1	実測値	54.5	-34.7	-10.1	-1.8
			K9	1F	28800	秒	49.0	実測値	20.8	-26.4	-10.8	11.8
非定常騒音	来客車両		1A1	1F	169	台	75.8	ASJ	73.2	-37.3	-8.6	21.9
			1A2	1F	169	台	75.8	ASJ	69.6	-36.9	-7.6	23.4
			1A3	1F	169	台	75.8	ASJ	66.2	-36.4	-6.4	25.0
			1A4	1F	169	台	75.8	ASJ	62.9	-36.0	-5.5	26.4
			1A5	1F	169	台	75.8	ASJ	59.8	-35.5	-7.1	25.2
			1A6	1F	169	台	75.8	ASJ	57.0	-35.1	-8.6	24.1
			1A7	1F	169	台	75.8	ASJ	54.4	-34.7	-10.1	23.0
			1A8	1F	169	台	75.8	ASJ	52.1	-34.3	-11.7	21.8
			1A9	1F	169	台	75.8	ASJ	50.1	-34.0	-13.2	20.6
			1A10	1F	169	台	75.8	ASJ	48.5	-33.7	-14.7	19.3
			1A11	1F	169	台	75.8	ASJ	47.4	-33.5	-13.9	20.3
			1A12	1F	169	台	75.8	ASJ	56.9	-35.1	-8.7	24.0
			1A13	1F	169	台	75.8	ASJ	53.5	-34.6	-9.4	23.8
			1A14	1F	169	台	75.8	ASJ	50.1	-34.0	-10.2	23.6
			1A15	1F	169	台	75.8	ASJ	46.7	-33.4	-11.0	23.5
			1A16	1F	169	台	75.8	ASJ	42.0	-32.5	-12.1	23.3
			1A17	1F	169	台	75.8	ASJ	37.3	-31.4	-13.3	23.1
			2A1	2F	169	台	75.8	ASJ	32.6	-30.3	-14.0	23.6
			2A2	2F	169	台	75.8	ASJ	28.0	-28.9	-14.8	24.1
			2A3	2F	169	台	75.8	ASJ	23.3	-27.3	-15.7	24.7
			2A4	2F	169	台	75.8	ASJ	18.7	-25.4	-16.0	26.3
			2A5	2F	169	台	75.8	ASJ	14.1	-23.0	-14.7	30.1
			2A6	2F	169	台	75.8	ASJ	9.8	-19.8	-20.3	27.7
			2A7	2F	169	台	75.8	ASJ	6.0	-15.6	-22.2	30.1
			2A8	2F	169	台	75.8	ASJ	4.7	-13.4	-22.3	32.1
			2A9	2F	169	台	75.8	ASJ	7.8	-17.9	-20.7	29.3
			2A10	2F	169	台	75.8	ASJ	10.6	-20.5	-19.7	27.5
			2A11	2F	169	台	75.8	ASJ	14.4	-23.2	-19.8	24.8
			2A12	2F	169	台	75.8	ASJ	18.3	-25.3	-19.9	22.7
			2A13	2F	169	台	75.8	ASJ	22.3	-27.0	-19.9	20.9
			2A14	2F	169	台	75.8	ASJ	26.4	-28.4	-19.9	19.5
			2A15	2F	169	台	75.8	ASJ	30.5	-29.7	-19.9	18.2
			2A16	2F	169	台	75.8	ASJ	33.5	-30.5	-19.9	17.4
			2A17	2F	169	台	75.8	ASJ	37.7	-31.5	-19.9	16.4
			2A18	2F	169	台	75.8	ASJ	42.0	-32.5	-19.9	15.5
			2A19	2F	169	台	75.8	ASJ	46.2	-33.3	-19.9	14.6
			2A20	2F	169	台	75.8	ASJ	46.1	-33.3	-19.9	14.6
			2A21	2F	169	台	75.8	ASJ	46.3	-33.3	-19.9	14.6
			2A22	2F	169	台	75.8	ASJ	46.9	-33.4	-19.8	14.5
			2A23	2F	169	台	75.8	ASJ	48.0	-33.6	-19.8	14.4
			2A24	2F	169	台	75.8	ASJ	49.5	-33.9	-19.7	14.2
			2A25	2F	169	台	75.8	ASJ	51.4	-34.2	-19.5	14.0
			2A26	2F	169	台	75.8	ASJ	53.2	-34.5	-19.4	13.9
			2A27	2F	169	台	75.8	ASJ	49.8	-33.9	-19.3	14.5
			2A28	2F	169	台	75.8	ASJ	46.4	-33.3	-19.2	15.2
			2A29	2F	169	台	75.8	ASJ	43.2	-32.7	-19.1	16.0
			2A30	2F	169	台	75.8	ASJ	30.0	-29.5	-19.9	18.3
			2A31	2F	169	台	75.8	ASJ	30.2	-29.6	-19.9	18.3
			2A32	2F	169	台	75.8	ASJ	31.1	-29.9	-19.8	18.1
			2A33	2F	169	台	75.8	ASJ	32.7	-30.3	-19.6	17.9
			2A34	2F	169	台	75.8	ASJ	34.7	-30.8	-19.4	17.6
			2A35	2F	169	台	75.8	ASJ	37.2	-31.4	-19.2	17.2
			2A36	2F	169	台	75.8	ASJ	40.1	-32.1	-18.9	16.8
			2A37	2F	169	台	75.8	ASJ	37.6	-31.5	-18.7	17.6

別表２　　夜間において騒音発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果と算出根拠

騒音の種類	騒音発生源		No	発生源の位置及び高さ等（m）	騒音継続時間又は回数 夜間(22:00～6:00)		基準距離における騒音レベル（dB）		ア　(2F)			
				位置			騒音レベル	根拠	音源と予測点の距離	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル
定常騒音	来客車両		2A38	2F	169	台	75.8	ASJ	35.2	-30.9	-18.4	18.5
			2A39	2F	169	台	75.8	ASJ	31.3	-29.9	-18.3	19.6
			2A40	2F	169	台	75.8	ASJ	27.5	-28.8	-18.1	20.9
			2A41	2F	169	台	75.8	ASJ	25.0	-27.9	-18.7	21.2
			2A42	2F	169	台	75.8	ASJ	21.7	-26.7	-19.2	21.9
			2A43	2F	169	台	75.8	ASJ	19.1	-25.6	-19.6	22.5
			2A44	2F	169	台	75.8	ASJ	17.5	-24.9	-19.9	23.0
			2A45	2F	169	台	75.8	ASJ	17.2	-24.7	-20.0	23.1
	荷さばき車両等		荷1	1F	4	台	81.4	ASJ	45.1	-33.1	-20.5	19.9
			荷2	1F	4	台	81.4	ASJ	43.2	-32.7	-21.9	18.8
			荷4	1F	4	台	81.4	ASJ	47.9	-33.6	-21.1	18.7
			荷5	1F	4	台	81.4	ASJ	52.7	-34.4	-20.5	18.5
			荷4	1F	4	台	81.4	ASJ	47.9	-33.6	-21.1	18.7
			荷2	1F	4	台	81.4	ASJ	43.2	-32.7	-21.9	18.8
			荷3	1F	4	台	81.4	ASJ	41.8	-32.4	-20.7	20.3
			荷2	1F	4	台	81.4	ASJ	43.2	-32.7	-21.9	18.8
			荷1	1F	4	台	81.4	ASJ	45.1	-33.1	-20.5	19.9
	後進ブザー	荷さばき車両	荷5	1F	4	台	100.0	学引き	52.7	-34.4	-24.2	41.4
			荷4	1F	4	台	100.0	学引き	47.9	-33.6	-24.8	41.6
			荷2	1F	4	台	100.0	学引き	43.2	-32.7	-25.0	42.3
			荷3	1F	4	台	100.0	学引き	41.8	-32.4	-24.4	43.2
	荷さばき作業(台車走行音)	荷さばき施設	荷3	1F	4	台	77.0	学引き	41.8	-32.4	-24.4	20.2
管理騒音	荷さばき/荷おろし	リフト昇降	荷3	1F	4	台	85.5	学引き	41.8	-32.4	-21.4	31.7
		リフトと床の衝撃	荷3	1F	4	台	90.0	学引き	41.8	-32.4	-21.6	36.0
夜間騒音レベルの最大値												43

騒音資料：
来店自動車及び荷さばき車両等の
単発暴露レベル算出

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																																			
				来客車両： ● 自動車　20.0 km/h定速走行時の騒音レベル　75.8 dB ● 走行起点終点の間隔　5.0 mの通過時間　⊿t　0.9 S												荷さばき車両等： ● 自動車　10.0 km/h定速走行時の騒音レベル　81.4 dB ● 走行起点終点の間隔　5.0 mの通過時間　⊿t　1.8 S																			
予測点／座標	座標・その他			A 地点 (2F)				B 地点 (1F)				C 地点 (2F)				D 地点 (1F)				E 地点 (2F)															
	予測点位置	予測位置		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z													
			予測点	23.2	80.6	4.2		40.2	82.4	1.2		68.4	54.1	4.2		5.0	-16.8	1.2		-0.1	56.4	4.2													
結果	単発暴露騒音レベル	各駐車場	昼間	54.1				53.0				52.7				52.2				59.6															
			夜間	54.1				53.0				52.7				52.2				59.6															
		荷さばき施設1	昼間	59.3				66.4				55.4				45.8				52.4															
			夜間	59.3				66.4				55.4				45.8				52.4															

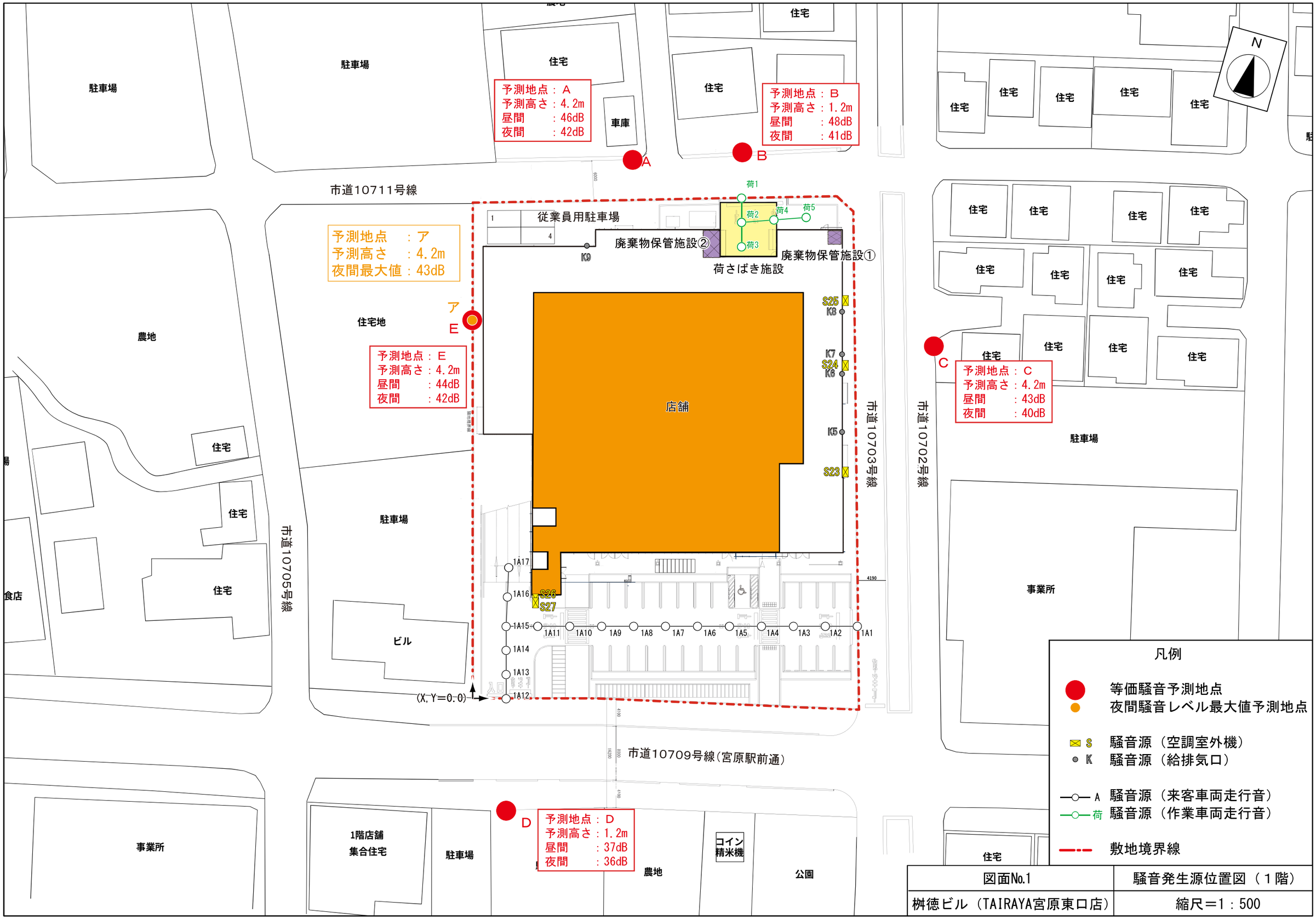
■来客車両

位置	車両走行軌跡		車両軌跡座標			A 地点 (2F)						B 地点 (1F)						C 地点 (2F)						D 地点 (1F)						E 地点 (2F)					
			X	Y	Z	距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t		距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t		距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t		距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t		距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t	
	No	階層	横方向	縦方向	高さ		距離	回折		昼間	夜間		距離	回折		昼間	夜間		距離	回折		昼間	夜間		距離	回折		昼間	夜間		距離	回折		昼間	夜間
各駐車場	1A1	1F	56.5	10.0	0.5	78.1	-37.9	-	29.9	888.1	888.1	74.2	-37.4	-	30.4	984.6	984.6	45.9	-33.2	-	34.6	2578.9	2578.9	58.0	-35.3	-	32.5	1610.3	1610.3	73.2	-37.3	-	30.5	1012.2	1012.2
	1A2	1F	51.8	10.0	0.5	76.2	-37.6	-	30.2	933.0	933.0	73.3	-37.3	-	30.5	1008.9	1008.9	47.3	-33.5	-	34.3	2424.2	2424.2	53.9	-34.6	-	33.2	1867.2	1867.2	69.6	-36.9	-	30.9	1119.4	1119.4
	1A3	1F	47.0	10.0	0.5	74.6	-37.5	-	30.3	974.5	974.5	72.7	-37.2	-	30.6	1025.5	1025.5	49.2	-33.8	-	34.0	2243.9	2243.9	49.9	-34.0	-	33.8	2182.2	2182.2	66.2	-36.4	-	31.4	1238.9	1238.9
	1A4	1F	42.3	10.0	0.5	73.2	-37.3	-	30.5	1011.3	1011.3	72.4	-37.2	-	30.6	1033.7	1033.7	51.4	-34.2	-	33.6	2053.3	2053.3	45.9	-33.2	-	34.6	2569.7	2569.7	62.9	-36.0	-	31.8	1371.2	1371.2
	1A5	1F	37.6	10.0	0.5	72.1	-37.2	-	30.6	1042.0	1042.0	72.4	-37.2	-	30.6	1033.2	1033.2	53.9	-34.6	-	33.2	1863.5	1863.5	42.2	-32.5	-	35.3	3046.1	3046.1	59.8	-35.5	-	32.3	1516.1	1516.1
	1A6	1F	32.9	10.0	0.5	71.3	-37.1	-	30.7	1065.3	1065.3	72.8	-37.2	-	30.6	1024.0	1024.0	56.8	-35.1	-	32.7	1682.2	1682.2	38.7	-31.7	-	36.1	3627.8	3627.8	57.0	-35.1	-	32.7	1672.0	1672.0
	1A7	1F	28.2	10.0	0.5	70.9	-37.0	-	30.8	1079.9	1079.9	73.4	-37.3	-	30.5	1006.5	1006.5	59.8	-35.5	-	32.3	1514.0	1514.0	35.4	-31.0	-	36.8	4324.8	4324.8	54.4	-34.7	-	33.1	1835.4	1835.4
	1A8	1F	23.4	10.0	0.5	70.7	-37.0	-	30.8	1085.1	1085.1	74.3	-37.4	-	30.4	981.7	981.7	63.1	-36.0	-	31.8	1360.9	1360.9	32.5	-30.2	-	37.6	5127.3	5127.3	52.1	-34.3	-	33.5	2000.7	2000.7
	1A9	1F	18.7	10.0	0.5	70.8	-37.0	-	30.8	1080.8	1080.8	75.5	-37.6	-	30.2	950.5	950.5	66.6	-36.5	-	31.3	1223.6	1223.6	30.1	-29.6	-	38.2	5985.7	5985.7	50.1	-34.0	-	33.8	2159.7	2159.7
	1A10	1F	14.0	10.0	0.5	71.3	-37.1	-	30.7	1067.0	1067.0	77.0	-37.7	-	30.1	914.4	914.4	70.2	-36.9	-	30.9	1101.3	1101.3	28.3	-29.0	-	38.8	6787.9	6787.9	48.5	-33.7	-	34.1	2301.8	2301.8
	1A11	1F	9.3	10.0	0.5	72.1	-37.2	-	30.6	1044.5	1044.5	78.7	-37.9	-	29.9	874.5	874.5	73.9	-37.4	-	30.4	993.1	993.1	27.1	-28.7	-	39.1	7363.8	7363.8	47.4	-33.5	-	34.3	2415.0	2415.0
	1A12	1F	4.5	-0.2	0.5	83.1	-38.4	-	29.4	786.0	786.0	90.0	-39.1	-	28.7	669.0	669.0	84.0	-38.5	-	29.3	769.0	769.0	16.6	-24.4	-	43.4	19779.0	19779.0	56.9	-35.1	-	32.7	1676.4	1676.4
	1A13	1F	4.5	3.2	0.5	79.7	-38.0	-	29.8	852.9	852.9	86.9	-38.8	-	29.0	718.0	718.0	81.8	-38.3	-	29.5	810.4	810.4	20.0	-26.0	-	41.8	13593.2	13593.2	53.5	-34.6	-	33.2	1896.3	1896.3
	1A14	1F	4.5	6.6	0.5	76.4	-37.7	-	30.1	928.5	928.5	83.8	-38.5	-	29.3	772.2	772.2	79.7	-38.0	-	29.8	853.3	853.3	23.4	-27.4	-	40.4	9912.8	9912.8	50.1	-34.0	-	33.8	2162.2	2162.2
	1A15	1F	4.5	10.0	0.5	73.1	-37.3	-	30.5	1014.1	1014.1	80.7	-38.1	-	29.7	832.1	832.1	77.7	-37.8	-	30.0	897.4	897.4	26.8	-28.6	-	39.2	7553.4	7553.4	46.7	-33.4	-	34.4	2486.6	2486.6
	1A16	1F	4.5	14.8	0.5	68.6	-36.7	-	31.1	1153.0	1153.0	76.5	-37.7	-	30.1	926.1	926.1	75.2	-37.5	-	30.3	960.1	960.1	31.5	-30.0	-	37.8	5460.1	5460.1	42.0	-32.5	-	35.3	3071.4	3071.4
	1A17	1F	4.5	19.5	0.5	64.1	-36.1	-	31.7	1321.7	1321.7	72.4	-37.2	-	30.6	1035.1	1035.1	72.8	-37.2	-	30.6	1023.5	1023.5	36.2	-31.2	-	36.6	4129.9	4129.9	37.3	-31.4	-	36.4	3887.5	3887.5
	2A1	2F	4.5	24.2	1.0	59.5	-35.5	-	32.3	1529.9	1529.9	68.3	-36.7	-	31.1	1162.2	1162.2	70.6	-37.0	-	30.8	1086.7	1086.7	41.0	-32.2	-	35.6	3233.5	3233.5	32.6	-30.3	-	37.5	5088.0	5088.0
	2A2	2F	4.5	28.9	1.4	55.1	-34.8	-	33.0	1789.1	1789.1	64.3	-36.2	-	31.6	1310.5	1310.5	68.8	-36.7	-	31.1	1147.2	1147.2	45.7	-33.2	-	34.6	2599.5	2599.5	28.0	-28.9	-	38.9	6937.7	6937.7
	2A3	2F	4.5	33.6	1.9	50.6	-34.1	-	33.7	2116.1	2116.1	60.5	-35.6	-	32.2	1483.5	1483.5	67.1	-36.5	-	31.3	1202.8	1202.8	50.4	-34.0	-	33.8	2134.8	2134.8	23.3	-27.3	-	40.5	9995.7	9995.7
	2A4	2F	4.5	38.4	2.3	46.3	-33.3	-	34.5	2535.1	2535.1	56.7	-35.1	-	32.7	1685.4	1685.4	65.8	-36.4	-	31.4	1250.8	1250.8	55.1	-34.8	-	33.0	1784.3	1784.3	18.7	-25.4	-	42.4	15565.1	15565.1
	2A5	2F	4.5	43.1	2.8	42.0	-32.5	-	35.3	3080.0	3080.0	53.1	-34.5	-	33.3	1919.8	1919.8	64.9	-36.2	-	31.6	1289.0	1289.0	59.9	-35.5	-	32.3	1513.3	1513.3	14.1	-23.0	-	44.8	27212.2	27212.2
	2A6	2F	4.5	47.8	3.2	37.8	-31.5	-	36.3	3799.6	3799.6	49.8	-33.9	-	33.9	2189.3	2189.3	64.2	-36.2	-	31.6	1315.0	1315.0	64.6	-36.2	-	31.6	1299.7	1299.7	9.8	-19.8	-	48.0	56973.5	56973.5
	2A7	2F	4.5	52.5	3.7	33.7	-30.6	-	37.2	4762.0	4762.0	46.6	-33.4	-	34.4	2494.2	2494.2	63.9	-36.1	-	31.7	1327.3	1327.3	69.3	-36.8	-	31.0	1128.2	1128.2	6.0	-15.6	-	52.2	150254.0	150254.0
	2A8	2F	4.5	57.3	4.1	29.9	-29.5	-	38.3	6056.7	6056.7	43.8	-32.8	-	35.0	2829.6	2829.6	64.0	-36.1	-	31.7	1325.1	1325.1	74.1	-37.4	-	30.4	988.5	988.5	4.7	-13.4	-	54.4	246326.6	246326.6
	2A9	2F	7.1	59.5	4.6	26.6	-28.5	-	39.3	7678.3	7678.3	40.4	-32.1	-	35.7	3316.0	3316.0	61.6	-35.8	-	32.0	1429.6	1429.6	76.4	-37.7	-	30.1	929.7	929.7	7.8	-17.9	-	49.9	88600.7	88600.7
	2A10	2F	9.1	61.6	5.0	23.7	-27.5	-	40.3	9637.3	9637.3	37.6	-31.5	-	36.3	3826.9	3826.9	59.8	-35.5	-	32.3	1518.5	1518.5	78.5	-37.9	-	29.9	879.8	879.8	10.6	-20.5	-	47.3	48221.3	48221.3
	2A11	2F	13.3	61.6	5.0	21.5	-26.7	-	41.1	11727.2	11727.2	34.3	-30.7	-	37.1	4615.8	4615.8	55.6	-34.9	-	32.9	1752.4	1752.4	78.8	-37.9	-	29.9	872.3	872.3	14.4	-23.2	-	44.6	26238.8	26238.8
	2A12	2F	17.5	61.6	5.0	19.9	-26.0	-	41.8	13651.2	13651.2	31.1	-29.9	-	37.9	5603.1	5603.1	51.5	-34.2	-	33.6	2044.6	2044.6	79.4	-38.0	-	29.8	860.3	860.3	18.3	-25.3	-	42.5	16162.0	16162.0
	2A13	2F	21.6	61.6	5.0	19.2	-25.6	-	42.2	14783.7	14783.7	28.2	-29.0	-	38.8	6816.5	6816.5	47.4	-33.5	-	34.3	2415.6	2415.6	80.2	-38.1	-	29.7	844.1	844.1	22.3	-27.0	-	40.8	10864.9	10864.9
	2A14	2F	25.8	61.6	5.0	19.3	-25.7	-	42.1	14612.1	14612.1	25.7	-28.2	-	39.6	8241.3	8241.3	43.3	-32.7	-	35.1	2896.3	2896.3	81.1	-38.2	-	29.6	824.1	824.1	26.4	-28.4	-	39.4	7775.2	7775.2
	2A15	2F	30.0	61.6	5.0	20.3	-26.1	-	41.7	13209.2	13209.2	23.6	-27.4	-	40.4	9760.3	9760.3	39.2	-31.9	-	35.9	3534.5	3534.5	82.3	-38.3	-	29.5	801.0	801.0	30.5	-29.7	-	38.1	5828.3	5828.3
	2A16	2F	33.2	60.4	5.0	22.6	-27.1	-	40.7	10600.8	10600.8	23.5	-27.4	-	40.4	9829.5	9829.5	35.8	-31.1	-	36.7	4232.2	4232.2	82.2	-38.3	-	29.5	802.9	802.9	33.5	-30.5	-	37.3	4830.7	4830.7
	2A17	2F	37.5	60.4	5.0	24.8	-27.9	-	39.9	8820.6	8820.6	22.6	-27.1	-	40.7	10636.1	10636.1	31.6	-30.0	-	37.8	5428.0	5428.0	83.7	-38.5	-	29.3	773.3	773.3	37.7	-31.5	-	36.3	3807.5	3807.5
	2A18	2F	41.7	60.4	5.0	27.5	-28.8	-	39.0	7188.6	7188.6	22.5	-27.0	-	40.8	10752.1	10752.1	27.4	-28.8	-	39.0	7200.8	7200.8	85.5	-38.6	-	29.2	742.1	742.1	42.0	-32.5	-	35.3	3077.2	3077.2
	2A19	2F	46.0	60.4	5.0	30.5	-29.7	-	38.1	5825.4	5825.4	23.1	-27.3	-	40.5	10129.7	10129.7	23.3	-27.3	-	40.5	9989.1	9989.1	87.4	-38.8	-	29.0	709.8	709.8	46.2	-33.3	-	34.5	2536.6	2536.6
	2A20	2F	46.0	56.6	5.0	33.1	-30.4	-	37.4	4945.8	4945.8	26.7	-28.5	-	39.3	7585.7	7585.7	22.6	-27.1	-	40.7	10612.8	10612.8	84.1	-38.5	-	29.3	766.6	766.6	46.1	-33.3	-	34.5	2557.1	2557.1
	2A21	2F	46.0	52.0	5.0	36.6	-31.3	-	36.5	4047.6	4047.6	31.2	-29.9	-	37.9	5562.7	5562.7	22.6	-27.1	-	40.7	10641.5	10641.5	80.1	-38.1	-	29.7	845.0	845.0	46.3	-33.3	-	34.5	2534.4	2534.4
	2A22	2F	46.0	47.4	5.0	40.3	-32.1	-	35.7	3335.5	3335.5	35.7	-31.1	-	36.7	4244.8	4244.8	23.5	-27.4	-	40.4	9843.8	9843.8	76.2	-37.6	-	30.2	934.3	934.3	46.9	-33.4	-	34.4	2463.3	2463.3
	2A23	2F	46.0	42.7	5.0	44.2	-32.9	-	34.9	2774.6	2774.6	40.3	-32.1	-	35.7	3341.6	3341.6	25.2	-28.0	-	39.8	8542.0	8542.0	72.3	-37.2	-	30.6	1036.2	1036.2	48.0	-33.6	-	34.2	2351.9	2351.9
	2A24	2F	46.0	38.1	5.0	48.2	-33.7	-	34.1	2331.6	2331.6	44.8	-33.0	-	34.8	2696.8	2696.8	27.6	-28.8	-	39.0	7121.5	7121.5	68.6	-36.7	-	31.1	1152.6	1152.6	49.5	-33.9	-	33.9	2210.9	2210.9
	2A25	2F	46.0	33.5	5.0	52.3	-34.4	-	33.4	1979.3	1979.3	49.4	-33.9	-	33.9	2221.1	2221.1	30.5	-29.7	-	38.1	5826.1	5826.1	65.0	-36.3	-	31.5	1285.3	1285.3	51.4	-34.2	-	33.6	2052.2	2052.2
	2A26	2F	46.0	29.7	5.0	55.8	-34.9	-	32.9	1743.9	1743.9	53.2	-34.5	-	33.3	1919.7	1919.7	33.2	-30.4	-	37.4	4926.8	4926.8	62.1	-35.9	-	31.9	1406.9	1406.9	53.2	-34.5	-	33.3	1916.8	1916.8
	2A27	2F	42.0	29.7	5.0	54.2	-34.7	-	33.1	1842.8	1842.8	52.9	-34.5	-	33.3	1940.3	1940.3	36.0	-31.1	-	36.7	4179.8	4179.8	59.5	-35.5	-	32.3	1531.4	1531.4	49.8	-33.9	-	33.9	2191.0	2191.0
	2A28	2F	37.9	29.7	5.0	53.0	-34.5	-	33.3	1931.1	1931.1	52.9	-34.5	-	33.3	1938.8	1938.8	39.1	-31.8	-	36.0	3552.7	3552.7	57.1	-35.1	-	32.7	1663.4	1663.4	46.4	-33.3	-	34.5	2518.3	2518.3
	2A29	2F	33.9	29.7	5.0	52.0	-34.3	-	33.5	2004.1	2004.1	53.2	-34.5	-	33.3	1915.1	1915.1	42.3	-32.5	-	35.3	3033.4	3033.4	54.9	-34.8	-	33.0	1800.7	1800.7	43.2	-32.7	-	35.1	2909.2	2909.2
	2A30	2F	29.9	57.0	5.0	24.6	-27.8	-	40.0	8984.7	8984.7	27.7	-28.9	-	38.9	7063.2	7063.2	38.7	-31.7	-	36.1	3630.3	3630.3	77.9	-37.8	-	30.0	892.7	892.7	30.0	-29.5	-	38.3	6032.3	6032.3
	2A31	2F	29.9	52.5	5.0	29.0	-29.2	-	38.6	6463.4	6463.4	31.9	-30.1	-	37.7	5318.6	5318.6	38.6	-31.7	-	36.1	3643.4	3643.4	73.7	-37.3	-	30.5	999.6	999.6	30.2	-29.6	-	38.2	5935.2	5935.2
	2A32	2F	29.9	47.9	5.0	33.4	-30.5	-	37.3	4860.2	4860.2	36.2	-31.2	-	36.6	4131.0	4131.0	39.0	-31.8	-	36.0	3557.5	3557.5	69.4	-36.8	-	31.0	1125.9	1125.9	31.1	-29.9	-	37.9	5592.4	5592.4
	2A33	2F	29.9	43.4	5.0	37.9	-31.6	-	36.2	3782.1	3782.1	40.6	-32.2	-	35.6	3292.2	3292.2	40.0	-32.0	-	35.8	3385.9	3385.9	65.2	-36.3	-	31.5	1276.2	1276.2	32.7	-30.3	-	37.5	5082.2	5082.2
	2A34	2F	29.9	38.8	5.0	42.3	-32.5	-	35.3	3024.0	3024.0	45.0	-33.1	-	34.7	2680.6	2680.6	41.5	-32.4	-	35.4	3152.4	3152.4	61.0	-35.7	-	32.1	1456.5	1456.5	34.7	-30.8	-	37.0	4497.7	4497.7
	2A35	2F	29.9	34.3	5.0	46.8	-33.4	-	34.4	2471.7	2471.7	49.4	-33.9	-	33.9	2222.4	2222.4	43.4	-32.7	-	35.1	2884.3	2884.3	56.9	-35.1	-	32.7	1674.4	1674.4	37.2	-31.4	-	36.4	3913.5	3913.5
	2A36	2F	29.9	29.7	5.0	51.3	-34.2	-	33.6	2057.2	2057.2	53.8	-34.6	-	33.2	1870.9	1870.9	45.6	-33.2	-	34.6	2605.5	2605.5	52.9	-34.5	-	33.3	1940.0	1940.0	40.1	-32.1	-	35.7	3374.6	3374.6
	2A37	2F	26.4	29.7	5.0	51.0	-34.2	-	33.6	2084.3	2084.3	54.6	-34.7	-	33.1	1818.6	1818.6	48.6	-33.7	-	34.1	2298.2	2298.2	51.3	-34.2	-	33.6	2057.8	2057.8	37.6	-31.5	-	36.3	3841.1	3841.1
	2A38	2F	23.0	29.7	5.0	50.9	-34.1	-	33.7	2092.7	2092.7	55.6	-34.9	-	32.9	1755.5	1755.5	51.6	-34.3	-	33.5	2037.3	2037.3	50.0	-34.0	-	33.8	2170.0	2170.0	35.2	-30.9	-	36.9	4371.4	4371.4
	2A39	2F	20.0	32.3	5.0	48.5	-33.7	-	34.1	2309.7	2309.7	54.2	-34.7	-	33.1	1845.8	1845.8	53.1	-34.5	-	33.3	1920.7	1920.7	51.4	-34.2	-	33.6	2050.3	2050.3	31.3	-29.9	-	37.9	5520.1	5520.1
	2A40	2F	17.0	34.9	5.0	46.2	-33.3	-	34.5	2539.7	2539.7	53.1	-34.5	-	33.3	1924.7	1924.7	54.9	-34.8	-	33.0	1798.1	1798.1	53.1	-34.5	-	33.3	1921.9	1921.9	27.5	-28.8	-	39.0	7181.5	7181.5
	2A41	2F	17.0	38.2	5.0	42.9	-32.7	-	35.1	2945.1	2945.1	50.1	-34.0	-	33.8	2159.1	2159.1	53.8	-34.6	-	33.2	1870.9	1870.9	56.4	-35.0	-	32.8	1707.2	1707.2	25.0	-27.9	-	39.9	8705.0	8705.0
	2A42	2F	17.0	43.0	5.0	38.1	-31.6	-	36.2	3735.0	3735.0	45.9	-33.2	-	34.6	2576.6	2576.6	52.6	-34.4	-	33.4	1960.0	1960.0	61.1	-35.7	-	32.1	1452.0	1452.0	21.7	-26.7	-	41.1	11542.7	11542.7
	2A43	2F	17.0	47.9	5.0	33.3	-30.5	-	37.3	4886.4	4886.4	41.8	-32.4	-	35.4	3107.7	3107.7	51.8	-34.3	-	33.5	2021.6	2021.6	65.9	-36.4	-	31.4	1249.4	1249.4	19.1	-25.6	-	42.2	14898.8	14898.8
	2A44	2F	17.0	52.8	5.0	28.5	-29.1	-	38.7	6653.4	6653.4	37.9	-31.6	-	36.2	3785.0	3785.0	51.4	-34.2	-	33.6	2049.9	2049.9	70.7	-37.0	-	30.8	1086.1	1086.1	17.5	-24.9	-	42.9	17750.3	17750.3
	2A45	2F	17.0	57.6	5.0	23.8	-27.5	-	40.3	9553.4	9553.4	34.2	-30.7	-	37.1	4643.8	4643.8	51.5	-34.2	-	33.6	2041.9	2041.9	75.5	-37.6	-	30.2	952.5	952.5	17.2	-24.7	-	43.1	18421.8	18421.8
										256110	256110					197954	197954					185877	185877					165078	165078					920485	920485
										54.1	54.1					53.0	53.0					52.7	52.7					52.2	52.2					59.6	59.6

予測点／座標	座標・その他			A　地点　(2F)				B　地点　(1F)				C　地点　(2F)				D　地点　(1F)				E　地点　(2F)			
	予測点位置	予測位置		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z	
			予測点	23.2	80.6	4.2		40.2	82.4	1.2		68.4	54.1	4.2		5.0	-16.8	1.2		-0.1	56.4	4.2	
結果	単発暴露騒音レベル	各駐車場	昼間	54.1				53.0				52.7				52.2				59.6			
			夜間	54.1				53.0				52.7				52.2				59.6			
		荷さばき施設1	昼間	59.3				66.4				55.4				45.8				52.4			
			夜間	59.3				66.4				55.4				45.8				52.4			

■荷さばき車両等

位置	車両走行軌跡		車両軌跡座標			A　地点						B　地点						C　地点						D　地点						E　地点					
			X	Y	Z	距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t		距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t		距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t		距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t		距離	減衰補正		騒音レベル	10^(LPA/10)×⊿t	
	No	階層	横方向	縦方向	高さ		距離	回折		昼間	夜間		距離	回折		昼間	夜間		距離	回折		昼間	夜間		距離	回折		昼間	夜間		距離	回折		昼間	夜間
荷さばき施設1	荷1	1F	40.1	76.5	1.0	17.7	-24.9	-	48.5	126017.2	126017.2	5.9	-15.5	-	57.9	1120516.9	1120516.9	36.2	-31.2	-	42.2	29982.5	29982.5	99.7	-40.0	-	33.4	3965.5	3965.5	45.1	-33.1	-	40.3	19397.4	19397.4
	荷2	1F	40.1	71.9	1.0	19.3	-25.7	-	47.7	106012.4	106012.4	10.5	-20.4	-	53.0	355816.6	355816.6	33.6	-30.5	-	42.9	34880.3	34880.3	95.4	-39.6	-	33.8	4329.9	4329.9	43.2	-32.7	-	40.7	21103.6	21103.6
	荷4	1F	44.9	72.6	1.0	23.4	-27.4	-	46.0	72112.8	72112.8	10.9	-20.7	-	52.7	331529.0	331529.0	30.1	-29.6	-	43.8	43570.2	43570.2	97.9	-39.8	-	33.6	4111.5	4111.5	47.9	-33.6	-	39.8	17135.2	17135.2
	荷5	1F	49.7	73.3	1.0	27.7	-28.9	-	44.5	51268.8	51268.8	13.2	-22.4	-	51.0	225948.3	225948.3	26.9	-28.6	-	44.8	54238.6	54238.6	100.5	-40.0	-	33.4	3895.8	3895.8	52.7	-34.4	-	39.0	14176.9	14176.9
	荷4	1F	44.9	72.6	1.0	23.4	-27.4	-	46.0	72112.8	72112.8	10.9	-20.7	-	52.7	331529.0	331529.0	30.1	-29.6	-	43.8	43570.2	43570.2	97.9	-39.8	-	33.6	4111.5	4111.5	47.9	-33.6	-	39.8	17135.2	17135.2
	荷2	1F	40.1	71.9	1.0	19.3	-25.7	-	47.7	106012.4	106012.4	10.5	-20.4	-	53.0	355816.6	355816.6	33.6	-30.5	-	42.9	34880.3	34880.3	95.4	-39.6	-	33.8	4329.9	4329.9	43.2	-32.7	-	40.7	21103.6	21103.6
	荷3	1F	40.1	67.3	1.0	21.8	-26.8	-	46.6	83154.2	83154.2	15.1	-23.6	-	49.8	171609.5	171609.5	31.4	-29.9	-	43.5	39944.6	39944.6	91.1	-39.2	-	34.2	4747.2	4747.2	41.8	-32.4	-	41.0	22588.9	22588.9
	荷2	1F	40.1	71.9	1.0	19.3	-25.7	-	47.7	106012.4	106012.4	10.5	-20.4	-	53.0	355816.6	355816.6	33.6	-30.5	-	42.9	34880.3	34880.3	95.4	-39.6	-	33.8	4329.9	4329.9	43.2	-32.7	-	40.7	21103.6	21103.6
	荷1	1F	40.1	76.5	1.0	17.7	-24.9	-	48.5	126017.2	126017.2	5.9	-15.5	-	57.9	1120516.9	1120516.9	36.2	-31.2	-	42.2	29982.5	29982.5	99.7	-40.0	-	33.4	3965.5	3965.5	45.1	-33.1	-	40.3	19397.4	19397.4
										848720	848720					4369099	4369099					345930	345930					37787	37787					173142	173142
										59.3	59.3					66.4	66.4					55.4	55.4					45.8	45.8					52.4	52.4


駐車場
駐車場
住宅
車庫
住宅
住宅
住宅
住宅
住宅
住宅
住宅
住宅
住宅
予測地点：A
予測高さ：4.2m
昼間　：46dB
夜間　：42dB
予測地点：B
予測高さ：1.2m
昼間　：48dB
夜間　：41dB
A
B
市道10711号線
荷1
荷2
荷3
荷4
荷5
従業員用駐車場
廃棄物保管施設②
廃棄物保管施設①
荷さばき施設
K9
予測地点　：ア
予測高さ　：4.2m
夜間最大値：43dB
ア
E
住宅地
農地
予測地点：E
予測高さ：4.2m
昼間　：44dB
夜間　：42dB
店舗
S25
K8
K7
S24
K6
K5
S23
市道10703号線
市道10702号線
C
予測地点：C
予測高さ：4.2m
昼間　：43dB
夜間　：40dB
駐車場
住宅
住宅
住宅地
駐車場
市道10705号線
食店
住宅
住宅
ビル
1A17
1A16
S26
S27
1A15
1A14
1A13
1A12
1A11
1A10
1A9
1A8
1A7
1A6
1A5
1A4
1A3
1A2
1A1
4190
(X,Y=0,0)
市道10709号線(宮原駅前通)
事業所
1階店舗
集合住宅
駐車場
D
予測地点：D
予測高さ：1.2m
昼間　：37dB
夜間　：36dB
農地
コイン
精米機
公園
事業所
住宅
凡例
等価騒音予測地点
夜間騒音レベル最大値予測地点
S 騒音源（空調室外機）
K 騒音源（給排気口）
A 騒音源（来客車両走行音）
荷 騒音源（作業車両走行音）
敷地境界線
図面No.1
騒音発生源位置図（１階）
桝徳ビル（TAIRAYA宮原東口店）
縮尺＝1：500

予測地点 ： A
予測高さ ： 4.2m
昼間 ： 46dB
夜間 ： 42dB

A

B

予測地点 ： B
予測高さ ： 1.2m
昼間 ： 48dB
夜間 ： 41dB

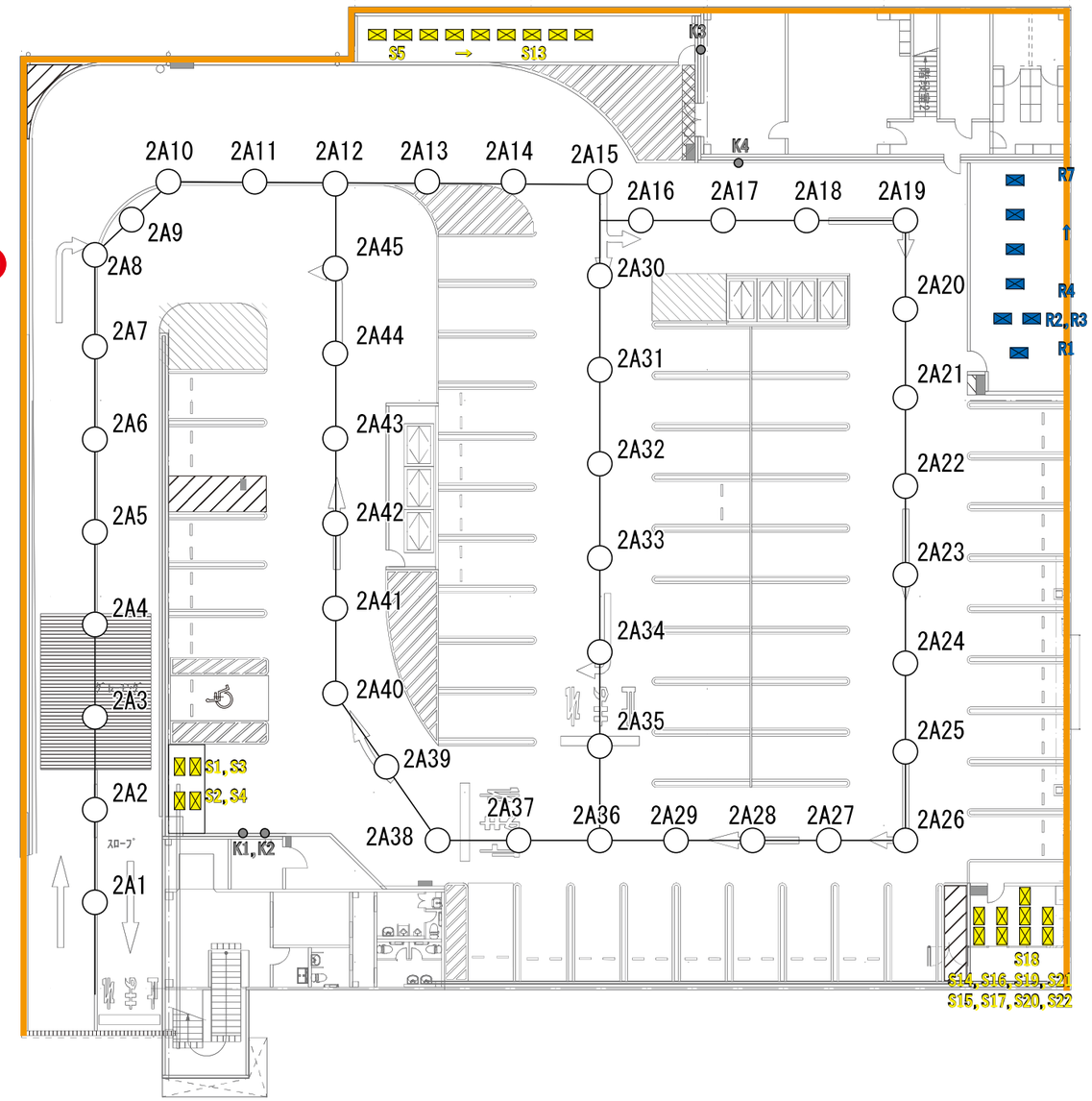
予測地点 ： ア
予測高さ ： 4.2m
夜間最大値 ： 43dB

ア

住宅地

E

予測地点 ： E
予測高さ ： 4.2m
昼間 ： 44dB
夜間 ： 42dB



駐車場

ビル

住宅

住宅

住宅

住宅

住宅

住宅

住宅

C

予測地点 ： C
予測高さ ： 4.2m
昼間 ： 43dB
夜間 ： 40dB

駐車場

N

凡例

- 等価騒音予測地点
- 夜間騒音レベル最大値予測地点
- S 騒音源（空調室外機）
- R 騒音源（冷凍冷蔵室外機）
- K 騒音源（給排気口）
- A 騒音源（来客車両走行音）
- 計算上考慮した建物壁
- 敷地境界線

図面No.2	騒音発生源位置図（２階）
桝徳ビル（TAIRAYA宮原東口店）	縮尺＝1：300