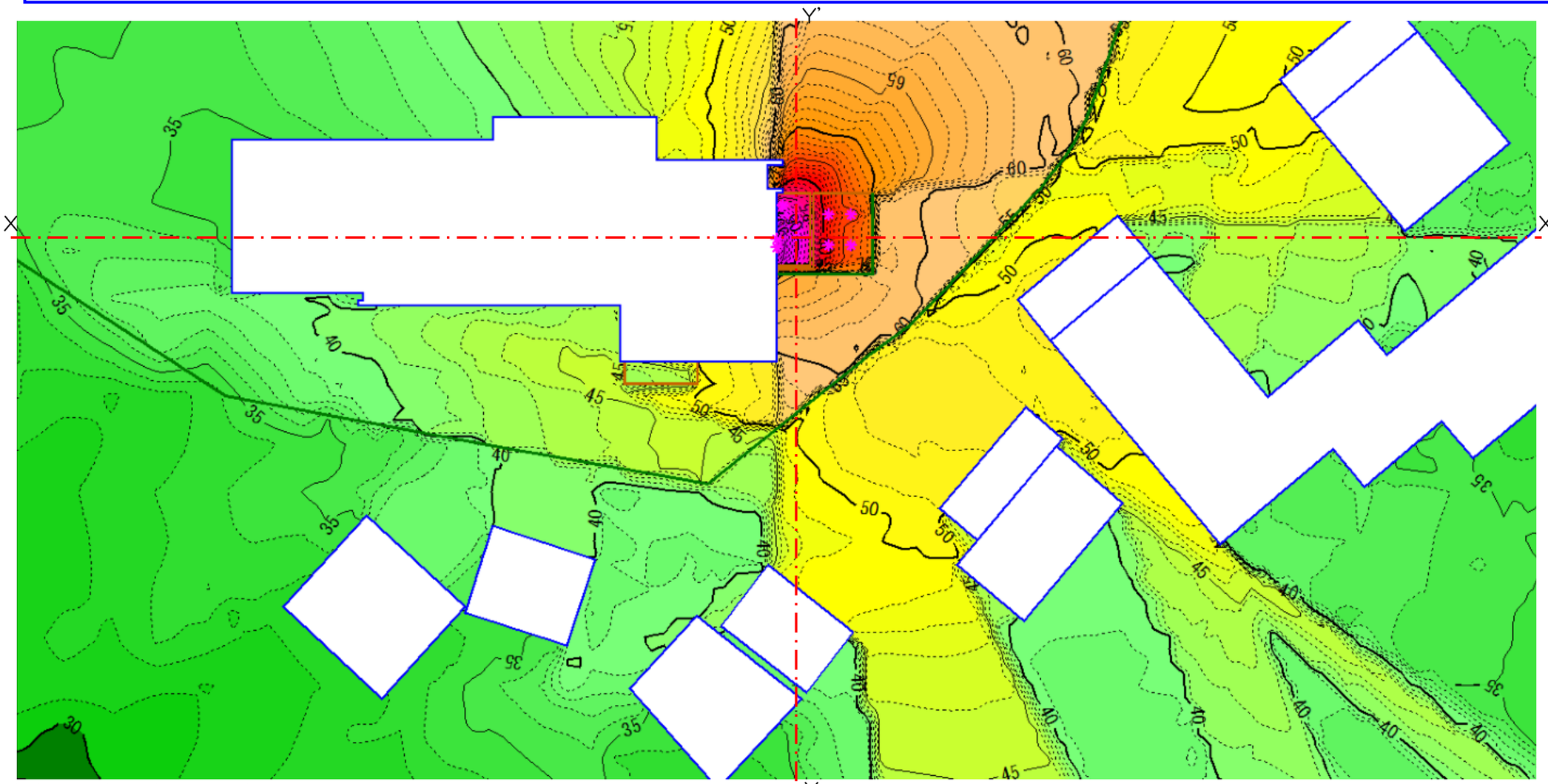
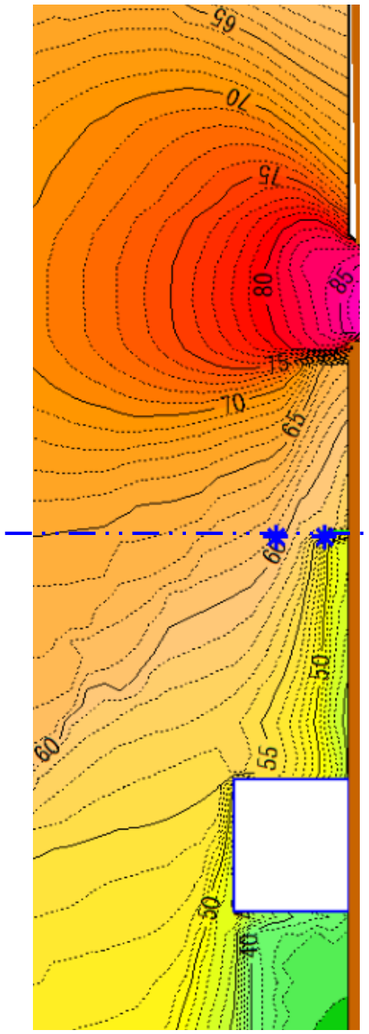
（参考）発電機室 騒音予測シミュレーション結果（コンター） GL+1.5m

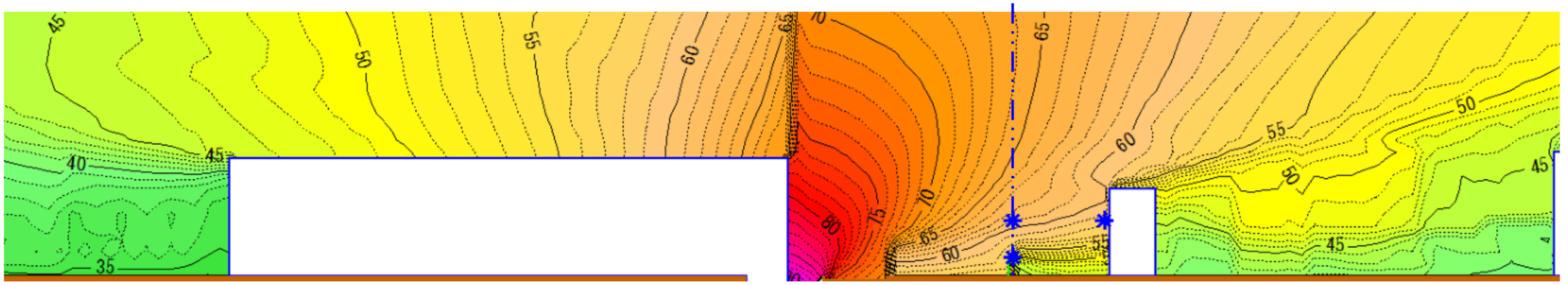
20XX.XX.XX



平面ｺﾝﾀｰ（GL+1.5m）



断面ｺﾝﾀｰ（Y-Y’）



断面ｺﾝﾀｰ（X-X’）

騒音ﾚﾍﾞﾙ
Ln
in dB(A)

	<= 20
20 <	<= 30
30 <	<= 40
40 <	<= 50
50 <	<= 60
60 <	<= 70
70 <	<= 80
80 <	<= 90
90 <	<= 100
100 <	<= 110
110 <	<= 120
120 <	

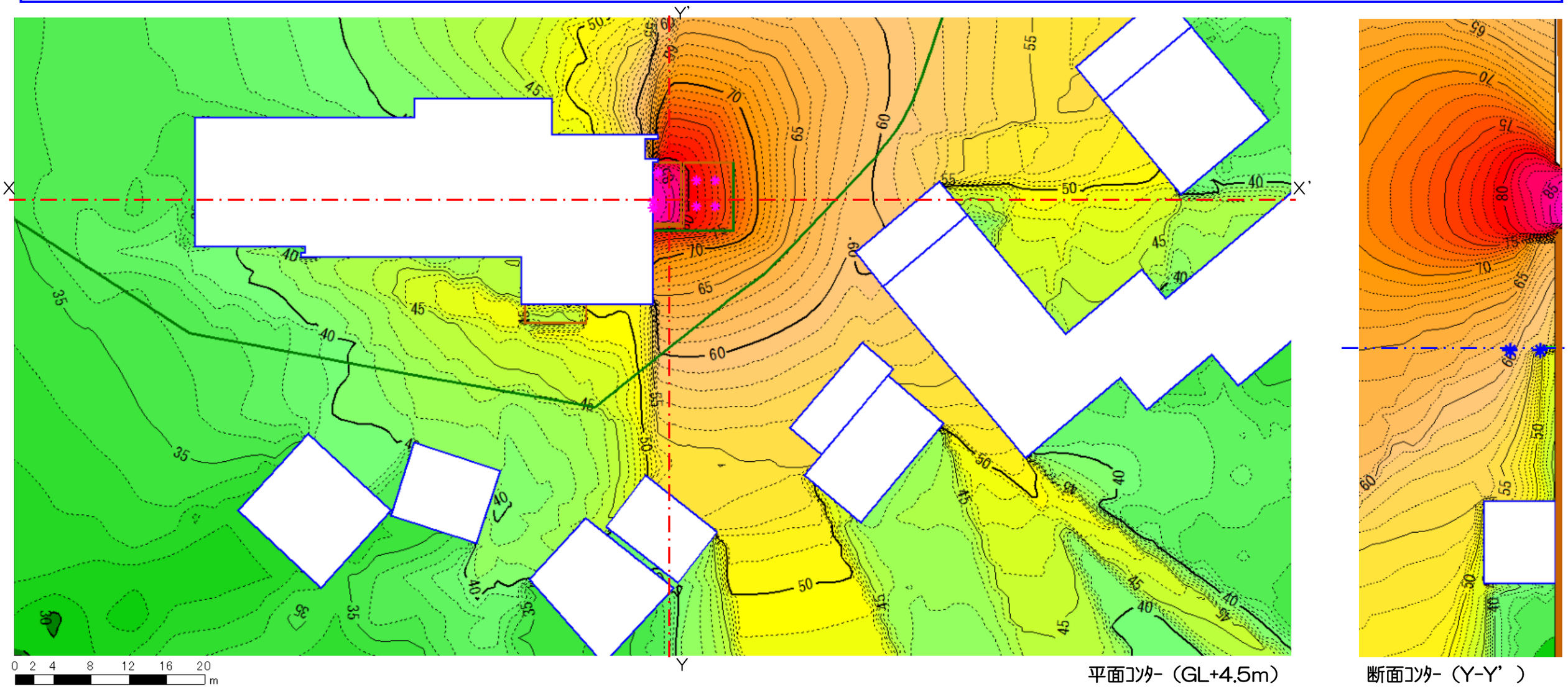
※シミュレーション
計算ソフト
：「SoundPLAN 8.1」
（小野測器）
予測方法
：「ASJ-NC-Model 2007」
（日本音響学会）

××××騒音予測シミュレーション結果

×

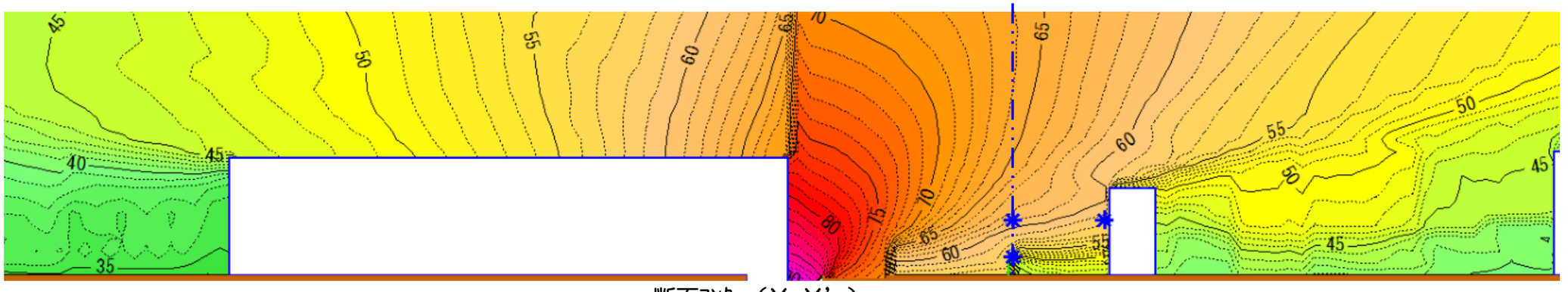
（参考）発電機室 騒音予測シミュレーション結果（コンター） GL+4.5m

20XX.XX.XX



平面ｺﾝﾀｰ（GL+4.5m）

断面ｺﾝﾀｰ（Y-Y’）



断面ｺﾝﾀｰ（X-X’）

騒音ﾚﾍﾞﾙ
Ln
in dB(A)

	<= 20
20 <	<= 30
30 <	<= 40
40 <	<= 50
50 <	<= 60
60 <	<= 70
70 <	<= 80
80 <	<= 90
90 <	<= 100
100 <	<= 110
110 <	<= 120
120 <	

※シミュレーション
計算ソフト
：「SoundPLAN 8.1」
（小野測器）
予測方法
：「ASJ-NC-Model
2007」
（日本音響学会）

××××騒音予測シミュレーション結果

×

（参考）発電機室 騒音予測シミュレーション結果　数値計算・寄与

20XX.XX.XX

各受音点での音源の寄与

1-1受音点（GL+1.5m）
41.6dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-situ_garari	41.4
hatudenki-haiki-entotu	29.3
yuuatu_EG-60FTXC2_220V	12.2
yuuatu_EG-60FTXC2_200V	11.5
PAP80-2-tosyutu	9.9
AEC1200-tosyutu	9.2
PAP80-1-tosyutu	8.8
AEC1200-suikomi	7.0
PAP80-1-suikomi	6.0
PAP80-2-suikomi	6.5

1-2受音点（GL+4.5m）
43.0dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-situ_garari	41.9
hatudenki-haiki-entotu	36.4
PAP80-2-tosyutu	14.1
AEC1200-tosyutu	10.4
PAP80-1-tosyutu	10.3
yuuatu_EG-60FTXC2_220V	11.3
yuuatu_EG-60FTXC2_200V	10.5
PAP120-tosyutu	13.5
AEC1200-suikomi	8.0
PAP80-2-suikomi	9.8

2-1受音点（GL+1.5m）
49.5dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-haiki-entotu	44.4
hatudenki-situ_garari	47.9
yuuatu_EG-60FTXC2_220V	17.8
yuuatu_EG-60FTXC2_200V	17.0
PAP80-1-tosyutu	16.4
PAP80-2-tosyutu	15.5
AEC1200-tosyutu	14.3
PAP120-tosyutu	19.0
AEC1200-suikomi	11.9
PAP80-1-suikomi	12.4

2-2受音点（GL+4.5m）
60.7dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-haiki-entotu	58.9
hatudenki-situ_garari	55.8
PAP80-1-tosyutu	28.0
AEC1200-tosyutu	28.0
PAP120-tosyutu	31.4
PAP80-2-tosyutu	26.0
AEC1200-suikomi	25.1
PAP80-1-suikomi	22.7
PAP120-suikomi	26.9
yuuatu_EG-60FTXC2_220V	21.6

3-1受音点（GL+1.5m）
50.9dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-haiki-entotu	45.2
hatudenki-situ_garari	49.5
yuuatu_EG-60FTXC2_220V	18.0
yuuatu_EG-60FTXC2_200V	17.4
PAP80-2-tosyutu	18.7
PAP80-1-tosyutu	18.4
AEC1200-tosyutu	16.2
PAP80-2-suikomi	15.0
PAP120-tosyutu	20.6
PAP80-1-suikomi	14.6

3-2受音点（GL+4.5m）
63.7dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-haiki-entotu	61.8
hatudenki-situ_garari	58.9
AEC1200-tosyutu	38.9
PAP80-2-tosyutu	33.9
PAP80-1-tosyutu	33.4
PAP120-tosyutu	37.9
AEC1200-suikomi	35.6
PAP80-2-suikomi	28.5
PAP80-1-suikomi	28.1
PAP120-suikomi	32.4

4-1受音点（GL+1.5m）
46.4dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-situ_garari	44.5
hatudenki-haiki-entotu	41.9
yuuatu_EG-60FTXC2_220V	14.7
yuuatu_EG-60FTXC2_200V	14.1
PAP80-1-tosyutu	15.2
PAP80-2-tosyutu	14.9
AEC1200-tosyutu	13.4
PAP80-2-suikomi	11.4
PAP80-1-suikomi	11.6
AEC1200-suikomi	11.2

4-2受音点（GL+4.5m）
61.3dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-haiki-entotu	59.4
hatudenki-situ_garari	56.9
PAP80-1-tosyutu	33.1
PAP80-2-tosyutu	32.4
AEC1200-tosyutu	35.0
PAP120-tosyutu	33.7
AEC1200-suikomi	32.7
PAP80-1-suikomi	28.3
PAP80-2-suikomi	28.1
PAP120-suikomi	29.3

5受音点（GL+4.5m）
42.0dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-situ_garari	41.4
hatudenki-haiki-entotu	33.1
yuuatu_EG-60FTXC2_220V	10.9
yuuatu_EG-60FTXC2_200V	10.3
PAP80-2-tosyutu	6.5
PAP80-1-tosyutu	5.0
AEC1200-tosyutu	5.1
PAP80-2-suikomi	4.1
PAP80-1-suikomi	2.7
AEC1200-suikomi	3.1

6受音点（GL+4.5m）
45.7dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-haiki-entotu	43.8
hatudenki-situ_garari	40.9
AEC1200-tosyutu	21.8
PAP80-1-tosyutu	20.5
PAP80-2-tosyutu	20.4
AEC1200-suikomi	19.0
PAP120-tosyutu	23.3
PAP80-1-suikomi	15.5
PAP80-2-suikomi	15.4
PAP120-suikomi	18.8

7受音点（GL+4.5m）
57.0dBA

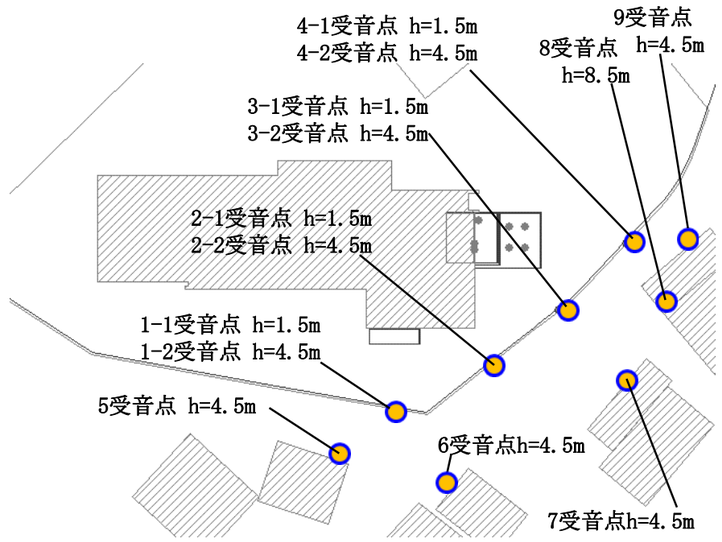
騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-haiki-entotu	55.4
hatudenki-situ_garari	52.0
PAP80-2-tosyutu	24.8
PAP80-1-tosyutu	24.7
AEC1200-tosyutu	24.2
PAP120-tosyutu	27.7
AEC1200-suikomi	21.5
PAP80-2-suikomi	19.8
PAP80-1-suikomi	19.6
PAP120-suikomi	23.2

8受音点（GL+8.5m）
61.2dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-haiki-entotu	58.6
hatudenki-situ_garari	57.5
PAP80-1-tosyutu	34.4
PAP80-2-tosyutu	31.8
AEC1200-tosyutu	33.6
PAP120-tosyutu	34.4
PAP80-1-suikomi	29.9
AEC1200-suikomi	31.5
PAP80-2-suikomi	28.2
PAP120-suikomi	30.5

9受音点（GL+4.5m）
58.5dBA

騒音源	加算 dB(A)
hatudenki-haiki-entotu	56.4
hatudenki-situ_garari	54.3
PAP80-1-tosyutu	28.5
PAP80-2-tosyutu	27.7
AEC1200-tosyutu	29.5
AEC1200-suikomi	26.8
PAP120-tosyutu	29.3
PAP80-1-suikomi	23.8
PAP80-2-suikomi	23.1
PAP120-suikomi	25.0



受音点配置図

※シミュレーション計算ソフト
：「SoundPLAN 8.1」（小野測器）
予測方法
：「ASJ-NC-Model 2007」（日本音響学会）

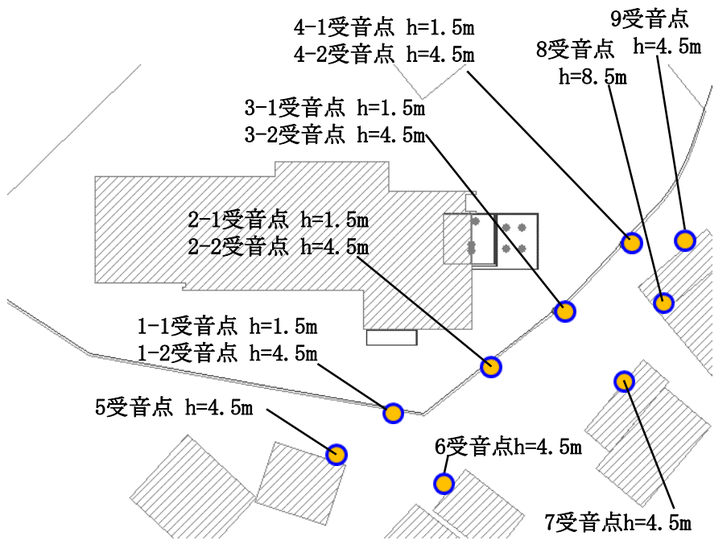
XXXX騒音予測シミュレーション結果

X

（参考）発電機室 騒音予測シミュレーション結果　数値計算（周波数特性）　20XX.XX.XX

数値計算結果（周波数特性）

機器稼働状況	受音点	目標値 dB(A)		dB(A)	63Hz dB	125Hz dB	250Hz dB	500Hz dB	1kHz dB	2kHz dB	4kHz dB	8kHz dB
・ビルマルチ室外機 ・発電機	1-1受音点	昼	50	41.6	29.8	33.8	35.6	34.0	33.3	32.9	28.9	23.0
	1-2受音点		50	43.0	36.2	37.7	36.0	33.5	32.8	30.7	26.4	20.5
	2-1受音点		50	49.5	40.3	43.5	43.4	41.1	41.1	37.8	33.4	27.4
	2-2受音点		50	60.7	48.6	52.5	53.6	52.7	55.6	49.7	45.5	39.7
	3-1受音点		50	50.9	41.8	45.1	45.0	42.2	42.0	38.9	34.5	28.5
	3-2受音点		50	63.7	50.8	55.3	56.8	56.4	58.6	51.7	47.5	42.6
	4-1受音点		50	46.4	36.5	39.6	40.8	38.7	37.8	35.2	30.9	25.0
	4-2受音点		50	61.3	48.9	53.3	54.5	53.5	56.4	49.5	45.3	40.2
	5受音点		50	42.0	35.4	36.9	34.6	32.2	31.3	30.2	26.0	20.1
	6受音点		50	45.7	35.2	38.2	39.5	38.4	39.3	33.1	28.2	22.1
	7受音点		55	57.0	44.4	48.6	50.2	49.3	51.9	45.7	42.6	36.9
	8受音点		55	61.2	48.5	53.4	55.2	53.8	55.3	48.7	44.2	38.7
	9受音点		55	58.5	46.9	51.0	51.9	50.4	52.9	46.7	43.6	37.9



受音点配置図

※シミュレーション計算ソフト
　：「SoundPLAN 8.1」（小野測器）
予測方法
　：「ASJ-NC-Model 2007」（日本音響学会）

××××騒音予測シミュレーション結果　×