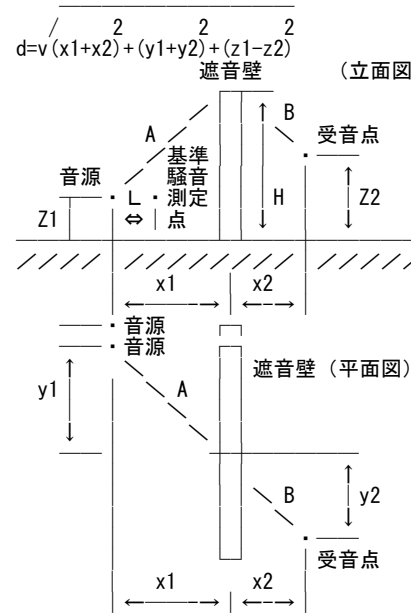


| 順位 番号 | 機器 番号 | 機器品番 | * SPL' (A) dB (A) | 音源 1 mでのオクターブバンド別音圧レベル SPL' (f) dB | | | | | | | | 距離減 衰係数 a | 音源と受音点 との最短距離 d (m) | 音源と基準騒音 測定点との距離 L (m) |
|----------|----------|----------|-------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | | | |
| 1 | Z-L-AB | CU-40RH4 | 67.00 | 64.00 | 63.50 | 67.00 | 66.50 | 61.50 | 57.00 | 49.50 | 37.50 | 14.6 | 12.25 | 1.8 |
| 2 | AC-15 | CU-40RH4 | 67.00 | 64.00 | 63.50 | 67.00 | 66.50 | 61.50 | 57.00 | 49.50 | 37.50 | 12.0 | 12.10 | 1.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

* SPL' (A) : 音源前方 1 mでのAスケールのオーバーオール値 $SPL(A) = SPL'(A) - a \log(d/L)$ $d = \sqrt{(x1+x2)^2 + (y1+y2)^2 + (z1-z2)^2}$ (立面図)

・計算結果

| 受音点でのAスケール オーバーオール値 * SPL(A) dB(A) | 受音点でのオクターブバンド別音圧レベル SPL(f) = SPL'(f) - a log(d/L) dB | | | | | | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz |
| 54.8 | 51.8 | 51.3 | 54.8 | 54.3 | 49.3 | 44.8 | 37.3 | 25.3 |
| 54.0 | 51.0 | 50.5 | 54.0 | 53.5 | 48.5 | 44.0 | 36.5 | 24.5 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



** 騒音値は予測計算によるもので、周囲の状況により実測値と異なることがあります。(暗騒音による補正は行なっていません。)**

・ 物件名 : 晴海展示場増設工事

電源周波数 60 Hz

担当 : 山田太一

DATE : 24/10/1

| 順位 番号 | 機 器 番 号 | 機 器 品 番 | 建 築 材 料 |
|----------|------------|----------|---------|
| 1 | Z-L-AB | CU-40RH4 | - |
| 2 | AC-15 | CU-40RH4 | - |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

・ 計算結果

| 遮音壁による透過損失 T L d B | | | | | | | | 壁による遮音後の音圧レベル S P L 1 (f) = S P L 1 (f) - T L d B | | | | | | | | 同左オーバ オール 値 SPL1 (A) dB (A) |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 42.8 | 41.6 | 42.9 | 39.9 | 31.9 | 24.3 | 13.8 | 0.3 | 39.9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 40.7 | 38.6 | 39.2 | 35.7 | 27.6 | 20.2 | 11.5 | - | 35.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| 本系統の受信点での合成音dB | 44.9 | 43.4 | 44.4 | 41.3 | 33.3 | 25.7 | 15.8 | 0.3 | 41.4 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|

** 騒音値は予測計算によるもので、周囲の状況により実測値と異なることがあります。(暗騒音による補正は行なっていません。)**

