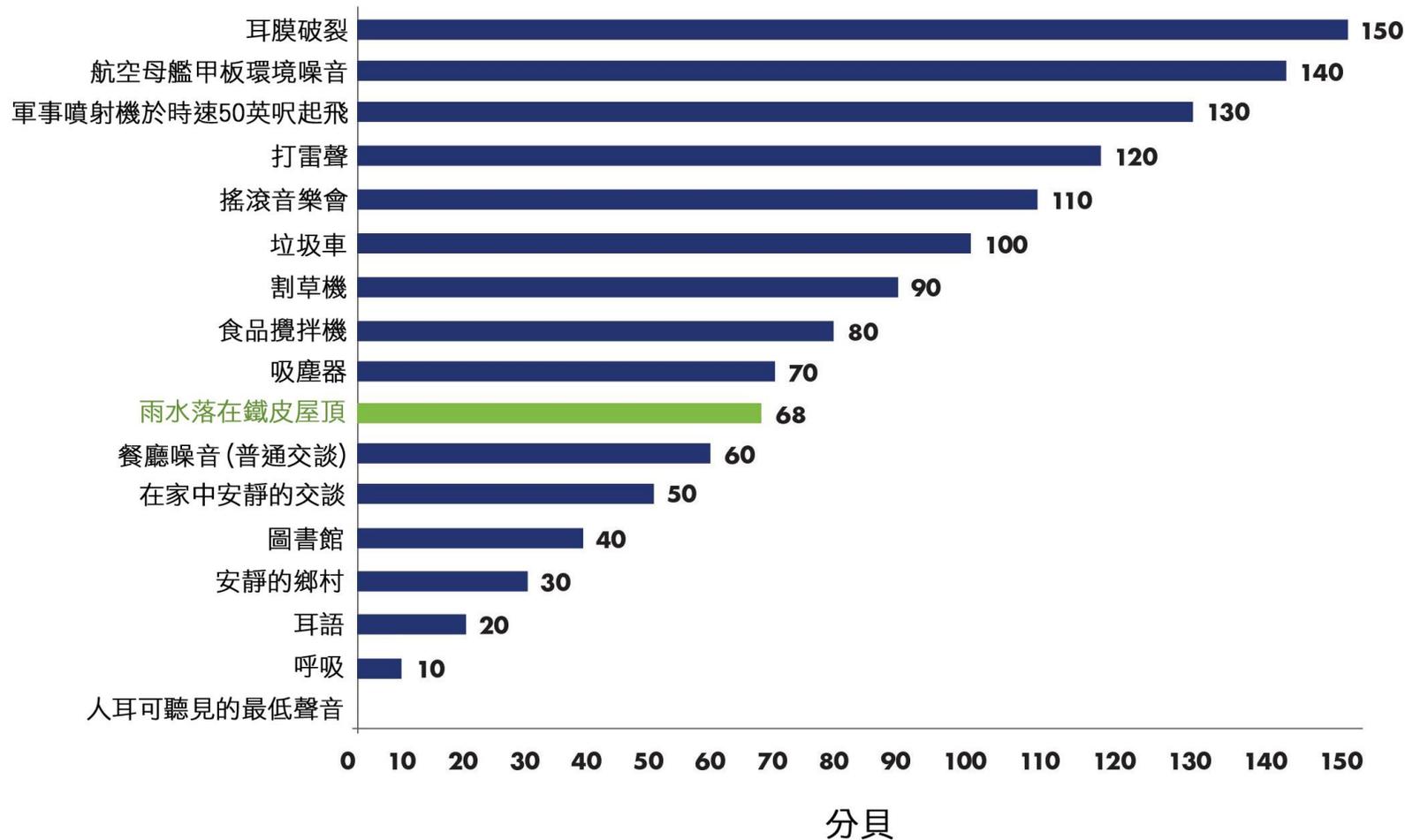


- ▶ 人耳可聽見的聲音範圍為0db~175db，而現有噪音管制標準為72db。
- ▶ 人耳可接受的「舒適噪音」範圍為55db~60db，而長期暴露於85db以上的噪音環境會損壞聽力。
- ▶ 研究顯示，當豪大雨落在鐵皮屋頂上時，所發出的最大噪音可達65bd~70db以上，已超出人耳可接受的「舒適噪音」範圍。





實測未施作系統性防水隔熱隔音
雨水落在鐵皮屋頂上噪音為68.8db



實測已施作系統性防水隔熱隔音
雨水落在鐵皮屋頂上噪音為42.5db

- ▶ 系統性防水隔熱隔音可達到優異的目的。
- ▶ 水性高效能保溫塗料本身的柔韌性及厚度，可降低噪音的傳遞。

水性抗汙隔熱防水漆
水性高效能保溫塗料，厚度2mm
改質壓克力防水劑，厚度150um
水性多功能黏著劑
高壓水清洗
鐵皮屋頂

◀ 系統性防水隔熱隔音施工剖面圖