

附件 5.1
各項建築工作的建議使用機動設備 – 已經緩解

工序 1 小型土方工程

機動設備 (PME)		TM 基準/ 其他基準	項目數量	SWL/項目 分貝(A)	機動設施運 作時間比率 %	屏障 分貝(A)	總SWL 分貝(A)
挖土機 (履帶式)		CNP 081	1	112	100%	0	112
貨車		CNP 141	1	112	100%	0	112
						Total	115

工序 2 裝設固土釘和斜坡排水管

機動設備 (PME)		TM 基準/ 其他基準	項目數量	SWL/項目 分貝(A)	機動設施運 作時間比率 %	屏障 分貝(A)	總SWL 分貝(A)
石鑽, 履帶型 (氣動)	[1]	C3/122	1	122	100%	0	122
空氣壓縮機		CNP 002	1	102	100%	0	102
吊機, 汽油		CNP 123	1	104	100%	0	104
混凝土泵		CNP 047	1	109	100%	0	109
混凝土攪拌機		CNP 046	1	96	100%	0	96
						總數	122

工序 3 石坡鞏固措施

機動設備 (PME)		TM 基準/ 其他基準	項目數量	SWL/項目 分貝(A)	機動設施運 作時間比率 %	屏障 分貝(A)	總SWL 分貝(A)
石鑽, 履帶型 (氣動)	[1]	C3/122	1	122	100%	0	122
空氣壓縮機		CNP 002	1	102	100%	0	102
吊機, 汽油		CNP 123	1	104	100%	0	104
混凝土泵		CNP 047	1	109	100%	0	109
混凝土攪拌機		CNP 046	1	96	100%	0	96
						總數	122

工序 4 排水系統改善工程

機動設備 (PME)		TM 基準/ 其他基準	項目數量	SWL/項目 分貝(A)	機動設施運 作時間比率 %	屏障 分貝(A)	總SWL 分貝(A)
混凝土泵		CNP 047	1	109	100%	0	109
混凝土攪拌機		CNP 046	1	96	100%	0	96
						總數	109

工序 5 景觀美化工程

機動設備 (PME)		TM 基準/ 其他基準	項目數量	SWL/項目 分貝(A)	機動設施運 作時間比率 %	屏障 分貝(A)	總SWL 分貝(A)
水泵		CNP 282	1	103	100%	0	103
攪拌機		CNP 046	1	96	100%	0	96
						總數	104

註釋:

[1] 使用較寧靜的機動設備

縮寫:

PME - 機動設備

TM - 非撞擊式打樁建築工程之噪音技術備忘錄

SWL - 聲功率級