

Table 1 硬體調查

	鐵路 N=34	公路 N=24	戲院 N=212	學校 N=362	高速公路 N=30
一、安全性(%)					
1.地板材質種類					
大理石	7.3	-	-	-	-
防滑瓷磚	50.0	81.2	77.1	59.8	21.8
會滑瓷磚	42.7	12.5	22.4	29.4	78.2
水泥	-	6.3	0.5	11.6	-
2.通道及廁位具段差者	85.3	87.5	80.2	71.8	60.0
二、便利性(%)					
置物設施	40.0	26.1	0.5	12.7	76.7
衛生紙	8.6	4.3	3.3	2.2	0.0
乾手設備	2.9	8.7	10.7	5.0	46.7
儲藏室	21.2	12.0	4.7	44.8	90.0
三、舒適性(%)：					
設有抽風機者	35.3	70.8	44.3	16.0	40.0
隔間與天花板相連者	14.7	12.5	15.6	3.6	0.0
隔間與地板相連者	80.0	82.6	34.7	31.8	13.3

Table 2 人體工學之相關尺寸

	鐵路 N=34	公路 N=24	戲院 N=212	學校 N=362	高速公路 N=30	F 值
隔板內部面積(M ²)						
MEAN±SD	1.02±0.18	1.34±1.57	1.06±0.27	1.11±0.23	1.81±1.40	9.5**
小廁位中心距(C M)						
MEAN±SD	59.4±7.5	65.2±9.7	61.7±5.1	67.4±8.5	63.1±4.2	12.9**
小便器前緣高(C M)						
MEAN±SD	49.9±6.0	50.9±8.1	52.0±9.9	52.7±8.4	49.8±2.9	0.5
男女廁便器數比						
男(大、小便器)：	2.0~3.3	1.2~3.0	1.2~3.3	1.2~3.1	1.1~1.7	
女(大便器)						

**：P<0.01 平均值間具有差異性

Scheffe's 檢定：1.隔板內部面積(高速公路與各組間的平均值皆具有差異性)

2.小廁位中心距(學校與戲院、學校與鐵路兩組具有差異性)(中心距：相鄰兩個小便器中心的距離)

Table 3 便器現況

	鐵路 N=34	公路 N=24	戲院 N=212	學校 N=362	高速公路 N=30
大便器廁位形式(%)					
溝渠式	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0
坐式	27.7	10.4	20.5	12.5	23.4
蹲式	72.3	89.6	79.5	85.6	76.6
小便器廁位形式(%)					
溝渠式	-	-	3.7	7.5	-
立小便器	28.8	3.1	19.0	18.6	21.8
有側圍懸壁式	57.4	81.5	68.5	63.5	78.2
無側圍懸壁式	13.8	15.4	8.8	10.4	-
殘障廁位設置(%)	76.5	70.8	9.4	16.6	53.3
大小殘障廁位設置(%)					
大便器	73.1	64.7	60.0	47.4	100.0
小便器	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
兩者皆有	26.9	35.3	35.0	52.6	0.0

Table 4 大小便器沖水型式及洗手台位置

	鐵路 N=34	公路 N=24	戲院 N=212	學校 N=362	高速公路 N=30
大便器沖水設備型式(%)					
手動沖水閥式	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0
定時沖水式	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0
腳踏沖水閥式	0.0	8.7	49.7	18.5	20.0
手動水箱式	100.0	91.3	50.3	63.5	80.0
小便器沖水型式(%)					
旋轉式	17.6	15.4	7.0	13.4	0.0
自動感應式	41.2	38.5	43.9	24.2	90.9
定時沖水式	11.8	7.6	7.9	14.0	9.1
按鈕沖水式	29.4	38.5	41.2	48.4	0.0
洗手台位置(%)：					
廁所內	31.4	52.2	94.4	75.7	13.3
廁所外	68.6	47.8	5.6	24.3	86.7

Table 5 硬體設備的維修

	鐵路 N=34	公路 N=24	戲院 N=212	學校 N=362	高速公路 N=30
附屬設備損壞情形(%)：					
廁門	12.1	8.0	6.1	22.7	40.0
大便器廁位	9.1	0.0	2.8	3.0	3.3
小便器廁位	3.0	0.0	0.5	3.3	16.7

Table 6 硬體維修及清潔維護之評分

	鐵路 Mean±SD	公路 Mean±SD	戲院 Mean±SD	學校 Mean±SD	高速公路 Mean±SD
硬體維修	85.2±10.1	87.7± 7.0	88.2± 7.5	80.2± 5.2	69.8± 7.4
清潔維護	71.9± 6.6	71.5± 9.6	74.7± 7.4	70.5± 9.7	73.4±13.3
訪查廁所數(N)	34	24	212	362	30

Table 7 清潔及衛材補給情形

	鐵路 N=34	公路 N=24	戲院 N=212	學校 N=362	高速公路 N=30
一、大小廁位清潔情況(%)					
垃圾溢滿：大廁位	19.2	8.0	6.1	7.5	23.3
小廁位	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
積垢：大廁位	6.1	12.0	1.5	18.3	33.3
小廁位	0.0	0.0	0.5	3.0	3.3
穢物：大廁位	3.1	12.0	2.9	18.3	30.0
小廁位	3.1	4.0	0.0	0.8	0.0
地板不潔：大廁位	15.2	12.0	4.3	11.9	36.7
小廁位	6.1	8.0	1.0	4.4	0.0
二、衛材補給情形(%)：					
缺少垃圾桶：廁位內	0.0	0.0	5.2	20.7	3.3
廁位外	49.5	80.0	63.4	61.1	36.7
使用清潔劑	75.8	92.0	89.7	33.4	70.0
供給肥皂	18.2	8.0	61.5	83.0	13.3
廁所使用清潔劑種類(%)					
鹽酸+一般清潔劑	0.0	8.7	1.0	2.5	0.0
一般清潔劑	8.0	8.7	15.2	27.3	91.0
甲酚		0.0	0.0	7.4	4.5