

號 誌 設 備

年 底 別 End of Year	中 央 控 制 行 車 號 誌 Centralized Traffic Control System		調車場號誌設備 Shunting Yard Signal Equipment	計軸器設備 Axle Counter Equipment
	站	公 里	處	處
	Station	Km	Place	Place
民國 60 年 底 End of 1971	-	330.0	-	-
民國 65 年 底 End of 1976	-	330.0	-	-
民國 70 年 底 End of 1981	101	466.1	-	-
民國 75 年 底 End of 1986	99	441.6	1	-
民國 80 年 底 End of 1991	114	515.2	3	-
民國 85 年 底 End of 1996	110	507.7	1	-
民國 89 年 底 End of 2000	110	507.7	1	-
民國 90 年 底 End of 2001	122	601.4	1	-
民國 91 年 底 End of 2002	135	661.5	2	-
民國 92 年 底 End of 2003	156	903.0	2	-
民國 93 年 底 End of 2004	149	980.8	8	-
民國 94 年 底 End of 2005	151	980.8	2	-
民國 95 年 底 End of 2006	147	977.0	3	-
民國 96 年 底 End of 2007	150	982.7	2	5,447
民國 97 年 底 End of 2008	150	982.8	2	5,447
民國 98 年 底 End of 2009	150	982.8	3	5,453
民國 99 年 底 End of 2010	150	988.6	2	5,441
民國 100 年 底 End of 2011	165	1,019.7	2	5,441
民國 101 年 底 End of 2012	159	1,018.6	8	5,918
民國 102 年 底 End of 2013	159	1,018.6	8	6,163
民國 103 年 底 End of 2014	159	1,024.0	8	6,295
民國 104 年 底 End of 2015	161	1,026.6	8	6,584
民國 105 年 底 End of 2016	162	1,026.6	8	6,657
民國 106 年 底 End of 2017	161	1,026.6	8	6,797

Signal Facilities

列車自動防護系統 Auto Train Protection	列車自動警告/ 停車地上裝備 Auto Train Warning / Auto Train Stop	閉 塞 裝 置 Block System					
		單 線 Single Track			雙 線 Double Track		
處 Place	處 Place	站 Station	公 里 Km	站 Station	公 里 Km	站 Station	公 里 Km
-	-	-	9.5	-	174.0	-	174.0
-	-	-	28.4	-	177.0	-	177.0
-	-	109	80.5	26	87.2	-	-
-	2,241	71	196.3	93	418.8	-	-
-	3,359	91	279.3	98	417.8	-	-
-	3,856	82	376.2	102	435.8	-	-
-	3,585	82	370.4	102	435.8	-	-
-	3,856	82	370.4	103	482.7	-	-
-	3,857	56	370.4	103	481.7	-	-
-	3,858	53	352.4	103	481.7	-	-
-	3,958	50	338.2	104	635.9	-	-
3,356	3,958	50	338.2	104	635.9	-	-
3,356	3,958	50	338.2	103	635.9	-	-
5,912	-	49	321.5	104	659.2	-	-
5,972	-	48	314.7	105	659.3	-	-
5,972	-	47	311.9	106	662.1	-	-
6,244	-	48	314.7	105	664.3	-	-
6,281	-	48	314.7	111	675.4	-	-
6,636	-	53	345.2	105	677.8	-	-
6,973	-	48	327.2	111	694.4	-	-
7,009	-	48	330.4	111	694.7	-	-
7,069	-	45	320.3	115	704.8	-	-
7,107	-	45	320.3	116	704.8	-	-
7,141	-	42	320.3	121	704.8	-	-

號 誌 設 備 (續)

年 底 別 End of Year	聯 鎖 設 備 Interlocking Plant		
	繼 電 式 Relay	電 氣 機 械 式 Electric Machine	電 子 式 Electronic
	處 Place	處 Place	處 Place
民 國 60 年 底 End of 1971	28	27	-
民 國 65 年 底 End of 1976	36	19	-
民 國 70 年 底 End of 1981	37	19	-
民 國 75 年 底 End of 1986	124	7	-
民 國 80 年 底 End of 1991	145	2	-
民 國 85 年 底 End of 1996	166	2	-
民 國 89 年 底 End of 2000	155	2	2
民 國 90 年 底 End of 2001	131	2	26
民 國 91 年 底 End of 2002	126	2	29
民 國 92 年 底 End of 2003	102	1	54
民 國 93 年 底 End of 2004	132	-	54
民 國 94 年 底 End of 2005	132	-	54
民 國 95 年 底 End of 2006	131	-	54
民 國 96 年 底 End of 2007	96	-	57
民 國 97 年 底 End of 2008	100	-	59
民 國 98 年 底 End of 2009	97	-	59
民 國 99 年 底 End of 2010	99	-	59
民 國 100 年 底 End of 2011	99	-	65
民 國 101 年 底 End of 2012	103	-	58
民 國 102 年 底 End of 2013	102	-	60
民 國 103 年 底 End of 2014	96	-	67
民 國 104 年 底 End of 2015	94	-	71
民 國 105 年 底 End of 2016	91	-	75
民 國 106 年 底 End of 2017	91	-	77

註：60年底及65年底平交道保安設備總計分別為335處及526處。

Signal Facilities (Cont.)

遙 控 裝 置 Remote Control Device		平 交 道 保 安 裝 置 Operation Safety Equipment			
		自 動 遮 斷 機 Automatic Crossing Gate	自 動 警 報 機 Automatic Crossing Alarm	手 動 警 報 機 Mannal Crossing Alarm	
		處 Place	處 Place	處 Place	
-	-	...	...	...	
-	-	...	...	...	
1	1	402	183	7	
1	1	584	631	132	
-	-	557	492	161	
2	2	573	693	97	
2	2	587	671	86	
2	2	569	650	79	
-	-	567	648	79	
-	-	564	643	79	
1	1	541	541	93	
2	2	541	541	93	
2	2	544	544	83	
2	2	527	530	78	
3	3	530	533	71	
3	3	517	509	71	
3	3	524	523	70	
3	3	524	523	70	
3	3	494	528	36	
4	4	439	445	30	
4	4	436	438	17	
5	5	433	435	18	
5	5	416	418	16	
4	4	411	413	15	