

路 線 養 護 概 況

年 月 別 Year & Month	鋼 軌 (公尺) Rail(m)			枕 木 (根)	
	年底全路總長度 Total Length of Whole System	抽換總長度 Renewal of Rails	抽換占全路總數 百 分 比 (%) Percentage of Renewal Length vs. Total Length	年底全路 總根數 Crossties Number of Whole System	抽換總根數 Renewal of Crossties
民 國 40 年 1951	3,382,841	285,419	8.44	2,392,560	345,195
民 國 45 年 1956	3,419,063	83,951	2.46	2,487,643	173,271
民 國 50 年 1961	3,607,887	516,526	14.32	2,714,464	227,096
民 國 55 年 1966	3,721,609	98,112	2.64	2,841,797	189,365
民 國 60 年 1971	4,184,632	103,815	2.48	3,207,765	249,505
民 國 65 年 1976	4,354,169	179,273	4.12	3,337,264	159,349
民 國 70 年 1981	4,745,778	87,506	1.84	3,589,533	89,940
民 國 75 年 1986	4,866,938	68,339	1.40	3,817,523	112,684
民 國 80 年 1991	4,703,430	85,571	1.82	3,704,224	72,475
民 國 85 年 1996	5,390,654	134,869	2.50	4,084,304	191,057
民 國 90 年 2001	5,019,917	90,184	1.80	4,390,639	128,012
民 國 95 年 2006	5,251,890	72,015	1.37	4,301,534	50,437
民 國 98 年 2009	5,348,931	389,991	7.29	4,507,201	362,919
民 國 99 年 2010	5,008,037	80,976	1.62	4,098,534	322,394
民 國 100 年 2011	4,990,141	28,625	0.57	4,081,277	15,690
民 國 101 年 2012	4,996,344	77,279	1.55	4,084,413	56,764
民 國 102 年 2013	4,968,298	38,364	0.77	4,038,999	13,380
民 國 103 年 2014	4,976,400	93,715	1.88	4,036,051	14,288
民 國 104 年 2015	4,975,571	108,399	2.18	4,049,670	58,963
民 國 105 年 2016	4,961,713	56,388	1.14	4,021,377	11,556
民 國 106 年 2017	4,958,762	217,098	4.38	4,024,276	44,107
民 國 107 年 2018	4,924,393	24,918	0.51	4,023,678	2,433
1 月 Jan.	4,958,574	-	-	4,024,119	24
2 月 Feb.	4,958,574	-	-	4,024,119	1
3 月 Mar.	4,954,890	-	-	4,024,119	68
4 月 Apr.	4,953,706	-	-	4,024,119	49
5 月 May	4,953,706	750	0.02	4,024,119	130
6 月 June	4,950,807	-	-	4,022,334	54
7 月 July	4,958,207	7,400	0.15	4,022,334	-
8 月 Aug.	4,958,207	475	0.01	4,022,334	-
9 月 Sep.	4,958,207	5,385	0.11	4,022,334	59
10 月 Oct.	4,959,885	4,601	0.09	4,023,678	2,048
11 月 Nov.	4,959,885	3,407	0.07	4,023,678	-
12 月 Dec.	4,924,393	2,900	0.06	4,023,678	-

Status of Railroad Maintenance

Crossties (Piece)	道 岔 (套) Turnout (Set)			道 碴 Ballast		
抽換占全路總數 百 分 比 (%) Percentage of Renewal Length vs. Total Length	年底全路 總套數 Turnout Number of Whole System	抽換 總套數 Renewal of Turnout	抽換占全路總數 百 分 比 (%) Percentage of Renewal Length vs. Total Length	年底全路總數 (立方公尺) Ballast Number of Whole System (m ³)	補 充 長 度 (公 里) Mended Length (Km)	用 碴 (立方公尺) Supplemented Ballast (m ³)
14.43	-	-	-	1,805,695	50.00	13,334.00
6.97	-	-	-	1,872,932	50.00	14,050.00
8.37	3,723	301	8.08	1,955,732	621.16	85,763.00
6.66	3,877	90	2.32	1,994,060	509.69	59,025.00
7.78	4,424	110	2.49	2,271,995	552.73	83,523.57
4.77	4,731	211	4.46	2,391,771	334.77	74,468.00
2.51	5,215	58	1.11	2,886,081	364.22	73,368.80
2.95	5,249	124	2.36	3,335,987	204.29	22,504.00
1.96	5,070	67	1.32	3,313,858	235.00	25,557.00
4.68	4,914	60	1.22	3,387,466	292.20	53,742.00
2.92	4,716	205	4.35	3,868,965	334.27	93,104.00
1.17	4,424	90	2.03	4,301,998	709.41	74,544.00
8.05	4,117	155	3.76	4,527,737	735.12	71,836.00
7.87	4,055	101	2.49	4,331,880	493.38	65,986.00
0.38	3,988	40	1.00	4,318,713	367.25	47,942.00
1.39	3,918	81	2.07	4,318,641	256.24	33,738.49
0.33	3,839	24	0.63	4,308,147	73.21	21,596.55
0.35	3,838	32	0.83	4,308,431	107.53	23,898.38
1.46	3,793	28	0.74	4,298,457	108.05	18,548.99
0.29	3,727	21	0.56	4,302,053	173.09	33,837.00
1.10	3,715	66	1.78	4,322,647	122.07	20,645.40
0.06	3,666	10	0.27	4,327,614	175.04	29,929.00
0.00	3,708	-	-	4,322,647	8.52	1,314.00
0.00	3,708	-	-	4,322,647	1.57	260.00
0.00	3,708	-	-	4,322,784	7.75	1,949.00
0.00	3,705	-	-	4,326,317	31.26	4,661.00
0.00	3,705	-	-	4,326,317	13.60	4,466.00
0.00	3,689	-	-	4,325,693	13.50	2,448.00
-	3,689	-	-	4,325,979	11.22	1,652.00
-	3,689	-	-	4,325,979	45.45	3,415.00
0.00	3,689	-	-	4,325,979	9.34	1,781.00
0.05	3,697	-	-	4,327,592	24.54	3,849.00
-	3,697	-	-	4,327,614	5.56	3,058.00
-	3,666	10	0.27	4,327,614	2.74	1,076.00