

路 線 建 築 設 備 情 形

年 底 及 線 別 End of Year & Line	橋 梁					
	活 重 Load		大 橋 Long Bridge			
	最 大 Maximun	最 小 Minimun	座 數 Number of Bridge	孔 數 Number of Span	長 度 (公尺) Length (m)	
					總 長 度 Total Length	最 長 者 Longest
民國 70 年底 End of 1981	KS. 18	KS. 10.5	318	2,174	44,448.38	1,526.13
民國 75 年底 End of 1986	KS. 18	KS. 10.5	360	2,582	47,928.95	1,526.13
民國 80 年底 End of 1991	KS. 18	KS. 10.5	361	2,633	52,045.50	1,833.34
民國 85 年底 End of 1996	KS. 18	KS. 12	411	2,933	59,120.81	1,833.34
民國 90 年底 End of 2001	KS. 18	KS. 12	378	2,809	58,171.99	1,833.34
民國 95 年底 End of 2006	KS. 18	KS. 15	427	2,722	62,653.56	3,655.00
民國 100 年底 End of 2011	KS. 18	KS. 15	427	3,275	74,165.79	3,655.00
民國 103 年底 End of 2014	KS. 18	KS. 15	396	3,317	80,248.83	3,655.00
民國 104 年底 End of 2015	KS. 18	KS. 15	399	3,712	92,864.74	5,250.00
民國 105 年底 End of 2016	KS. 18	KS. 15	386	3,690	91,707.84	5,300.00
民國 106 年底 End of 2017	KS. 18	KS. 15	391	4,383	113,476.22	10,618.00
民國 107 年底 End of 2018	KS. 18	KS. 15	396	4,716	121,358.66	10,618.00
民國 108 年底 End of 2019	KS. 18	KS. 15	397	4,714	121,382.46	10,618.00
縱 貫 線 Main Line	KS. 18	KS. 15	120	1,166	27,953.98	3,463.00
林 口 線 Linkou Line	KS. 18	KS. 15	-	-	-	-
內 灣 線 Neiwan Line	KS. 18	KS. 15	5	184	5,119.00	2,491.00
六 家 線 Liujia Line	KS. 18	KS. 15	1	85	3,132.00	3,132.00
臺 中 線 Taichung Line	KS. 18	KS. 16	38	1,134	32,034.38	10,618.00
臺 中 港 線 Taichung Port Line	KS. 16	KS. 16	2	14	104.05	63.40
成 追 線 Chengzhui Line	KS. 18	KS. 16	-	-	-	-
集 集 線 Jiji Line	KS. 18	KS. 15	5	12	166.60	50.40
屏 東 線 Pingtung Line	KS. 18	KS. 16	10	103	3,138.80	1,835.40
高 雄 港 線 Kaohsiung Port Line	KS. 16	KS. 16	-	-	-	-
沙 崙 線 Shalun Line	KS. 15	KS. 15	2	176	5,722.36	5,548.56
宜 蘭 線 Yilan Line	KS. 18	KS. 16	57	476	10,298.81	3,414.50
深 澳 線 Shen'ao Line	KS. 16	KS. 16	1	3	39.54	39.54
平 溪 線 Pingxi Line	KS. 15	KS. 15	6	28	325.05	77.00
北 迴 線 North-link Line	KS. 18	KS. 15	30	260	6,430.81	1,200.00
臺 東 線 Taitung Line	KS. 18	KS. 16	48	671	17,593.78	3,655.00
花 蓮 港 線 Hualien Port Line	KS. 18	KS. 16	4	19	328.20	135.60
南 迴 線 South-link Line	KS. 18	KS. 16	68	383	8,995.10	601.00

註：大橋係指20公尺以上；小橋係指2公尺以上且未滿20公尺。

Facilities of Railroad Construction

Bridge				隧道 Tunnel			鋼軌 (公斤) Rail (Kg)		枕木 (根) Cross ties (Piece)
小橋 Short Bridge				座數 Number of Tunnel	長度 (公尺) Length (m)		最重 Weightest	最輕 Lightest	每公里 根數 Number of Per Km
座數 Number of Bridge	孔數 Number of Span	長度 (公尺) Length (m)			總長度 Total Length	最長者 Longest			
		總長度 Total Length	最長者 Longest						
1,735	2,060	10,986.98	19.96	82	51,022.60	7,740.00	37	30	1,428
1,874	2,253	11,424.38	19.96	98	64,747.80	7,740.00	50	30	1,457
1,976	2,388	11,822.17	19.98	96	64,533.73	7,740.00	50	37	1,643
2,046	2,468	12,351.43	19.96	131	108,602.89	8,070.00	50	30	1,643
1,736	2,116	10,946.19	19.95	125	122,797.71	14,432.00	60	30	1,643
1,448	1,744	10,367.17	19.90	130	142,002.00	14,432.00	60	30	1,638
1,360	1,630	9,919.59	19.90	133	151,721.00	21,500.00	60	30	1,636
1,207	1,362	8,506.37	19.90	140	155,014.00	21,500.00	60	30	1,622
1,206	1,361	8,495.37	19.90	134	157,220.00	21,500.00	60	37	1,628
1,193	1,347	8,423.57	19.90	134	157,220.00	21,500.00	60	37	1,621
1,186	1,340	8,385.41	19.90	134	157,281.00	21,500.00	60	37	1,623
1,205	1,414	8,587.18	19.90	135	171,970.00	21,500.00	60	37	1,634
1,205	1,413	8,588.48	19.90	135	171,970.00	21,500.00	60	37	1,649
541	669	3,910.87	19.90	9	37,904.00	21,500.00	60	37	1,619
-	-	-	-	-	-	-	50	37	1,737
43	47	230.05	15.00	5	909.00	378.00	50	37	1,661
-	-	-	-	-	-	-	50	50	1,694
68	80	448.12	19.60	14	13,786.00	7,354.00	50	50	1,628
3	5	16.30	7.80	-	-	-	50	37	1,586
3	5	34.35	15.80	-	-	-	50	50	1,640
78	85	512.20	18.40	9	2,368.00	804.00	50	37	1,728
65	78	403.70	15.40	-	-	-	60	37	2,152
-	-	-	-	-	-	-	50	37	1,291
-	-	-	-	-	-	-	50	50	1,600
101	114	879.03	19.60	25	10,542.00	2,281.00	50	50	1,719
4	4	49.30	14.00	3	372.00	158.00	50	50	1,432
6	6	50.25	10.30	6	583.00	298.00	50	50	1,646
62	67	434.00	19.90	22	51,075.00	10,307.00	50	37	1,699
134	144	887.57	19.80	5	14,261.00	5,300.00	50	37	1,731
6	7	38.20	14.00	-	-	-	50	37	1,587
91	102	694.54	19.80	37	40,170.00	8,070.00	50	37	1,653