

북한의 철도 현황¹⁾

1. 광복 당시의 철도 일람표(1945년 8월 15일 현재)

개 업 선	선명		구간	영업 길이(km)	비고
	경부선	경부본선		부산~서울	450.5
대구선		대구~영천	38.4		
경북선		김천~점촌	60.0		
경인선		영등포~인천	31.0		
계				579.9	
경의선	경의본선		서울~안동	499.3	
	용산선	용산~당인리		8.3	
		서강~신촌			
	겸이포선		황주~겸이포	13.1	
	평양 탄광선		대동강~신성천	91.9	
	평남선		평양~진남포	55.2	
	장산리선		간리~장산리	10.6	가영업
	박천선		맹종리~박천	9.3	
	양시선		남시~남신의주	28.7	
계				716.4	
호남선	호남본선		대전~목포항	261.1	
	군산선		이리~군산항	24.7	
	계				285.8
경원선	경원본선		용산~원산	223.7	
	원산선		원산~원산항	2.2	
	계				225.9

1) 이 자료는 김한태 대구지하철공사 부장(2000. 9)이 작성한 "경험 정보: 남북한 분단 철도 현황," 「통일경제」의 부록 부문임.

		선명	구간	영업 길이(km)	비고
개 업 선	함경선	함경본선	원산~상삼봉	666.9	
		천내리선	통담~천내리	4.4	차상 영업
		북청선	신북청~북청	9.4	
		이원 철산선	라홍~이원철산선	3.0	
		차호선	증산~차호	4.9	
		성진선	성진~성진부두	1.6	
		강덕선	라남~수성	18.1	
			강덕~청진서항		
		청진선	청진~청진항	2.8	
		무산선	고무산~무산	57.9	
		회령탄광선	회령~계림	11.7	
		청라선	청진~청암	11.1	
		계			791.8
경전선	경전남부선	삼랑진~진주	110.1		
	진해선	창원~진해	20.6		
	경전서부선	순천~송정리	134.6		
	화순선	화순~복암	11.1	차상 영업	
	계			276.4	
동해선	전라선	이리~여수항	198.8		
	동해남부선	부산진~포항	146.4		
	부산임항선	부산진~적기	6.1		
	울산임항선	울산~울산항	8.0	가영업	
	동해북부선	안변~양양	192.6		
	계			353.1	
경경선	경경본선	경주~청량리	382.7		
	영춘선	영주~내성	14.3	가영업	
	계			397.0	

		선명	구간	영업 길이(km)	비고	
개	함경선	황해본선	사리원~하승	41.7		
		토해선	토성~해주	× 81.7		
		응진선	해주~응진	× 40.4		
		장연선	사리원~장연	× 81.9		
		내토선	화산~내토	× 2.1		
		하성선	신원~구하성	× 5.5		
		사해선	삼강~해주부두	× 68.1		
		정도선	동포~정도	× 2.0		
				계		323.4
선	평원선		서포~고원	212.6		
		만포본선	순천~만포진	299.9		
		개천선	개천~신안주	× 29.5		
		룡등선	구장~룡등	7.4		
		룡문탄광선	어룡~룡문	7.1		
			계		343.9	
	혜산선		길주~혜산진	141.7		
	백무선		백암~무산	× 191.6		
			합 계		5,038.3	
	휴지선	경북선		점촌~안동	58.2	
광주선		광주~담양	21.5			
		합 계		79.7		

주: 1) ×는 협궤로 궤간이 762 mm(국유 철도)이고, 기타는 표준궤도로 궤간이 1,435 mm임.
 2) 철로 길이 표기에 있어서, 영업 길이는 단선이나 복선 구분 없이 모든 철로를 단선으로 처리하여 단순 계산한 것이고, 연장 길이는 복선의 경우에 2배로 인정하여 재계산한 것임.

2. 시설 철도

선명		구간	영업 길이(km)	비고	
조선철도 회사선	충북선, 경동선	조치원~충주	94.0		
		수원~여주	×73.4		
		수원~인천항	×52.0		
		계	219.4		
조선경남철도회사선		천안~장항잔교	144.2		
		천안~안성	28.4		
		계	172.6		
경춘철도회사선		성동~춘천	93.5		
서선중앙철도회사선		신성전~북창	36.1		
		구정~재동	4.4		
		계	40.5		
조선평안철도회사선			34.7		
평안철도회사선 (평북선)		정주~압록강	121.6		
		부풍~수풍	2.5		
		부풍~수풍호안	4.1		
		계	128.2		
다사도철도회사선		양시~다사도항	24.1		
경성전기금강산전철		철원~창도	67.6	일부 노선 철거	
원산북항회사선		문천~원산북항	10.3		
신흥철도회사선		장진선	함흥~사수	×75.6	
			오노~부전고원	×7.6	
		송흥선	풍상~장풍	×2.3	
		홍남선	서함흥~서호리	×18.5	
			구룡리~부두	×2.1	
		계	173.1		
삼척철도회사선		목호항~도계	41.4		
		북평~삼척	12.9	국철 위탁선	
		계	54.3		
단풍철도회사선		단천~홍군	80.3		
조선마그넷개발회사선		여해진~룡양	59.7		
남만주철도회사 북선선		웅기~라진	15.2		
		상삼봉~웅기	180.0		
		남양~두만강	3.3		
		계	198.5		
동만주철도회사선		훈웅~두만강	1.2		
조선인조석유회사선		아오지~오봉	10.4		
합 계			1,368.4		

3. 신설 노선 현황

선명 \ 구분	구간	신설 건설 현황(km)	공사 내용	비고		
북부선	혜산~만포진	255.0	신설			
이천선	평산~세포	163.0				
	수교~용성	78.0		×용성 철광		
서해갑문선	철광~신령리	23.5				
평라선	청암~라진	75.9				
팔원선	구성~구장	63.7				
삼지연선	위연~못가	56.2		×		
덕현선	남신의주~덕현	49.0				
은산선	신령포~룡장	41.0				
평덕선	북창~구장	37.1				
북신선	북신현~삼산	39.0		×		
룡강선	룡강~마영	17.0				
서해선	룡강은천~대교	89.1				
	서사~화풍	?		역명, 위치 미상		
룡립탄광선	문덕~남동	15.2				
강계선	강계~랑립	57.0	미상	×		
백두암철선	가림~평물	40.0		×		
북청선	북청~상리	42.3	신설	신북청 북평 기설		
기타선	신강령~부포	30.0				
(경의지선)	맹중리~청화력	12.5	미설	계산값		
	청천강~동남홍	10.1				
(백천지선)	청단~덕달	15.0				
(경의지선)	동립~등천	8.7				
(평남지선)	강서~보산	5.2				
	강서~대안	9.8				
	남포~도지리	1.1				
(평덕지선)	청룡~명당	11.9				
평라본선	간리~동북리	13.0				추정 계산값
은빛선	배천~은빛	5.0				계산값

구분 선명	구간	신설 건설 현황(km)	공사 내용	비고
(평원지선)	신창~천성	7.0	미설	계산값
	은산~직동	16.0		추정값
	학산~매봉	3.0		
(팔원지선)	연중~마평	8.0		위치 미상, 추정
(만포지선)	천동~대각	4.0		
	개천~조양탄광	15.5		추정값
(평덕지선)	덕천~서창	14.0		
	서덕천~신성	2.0		
	철기산~형봉	5.2		
	북창~명학	11.5		
(평덕지선)	득장~석산	3.5		
(함경지선)	금야~풍남	8.4		
(만포지선)	만포~운하	6.0		
	문악~안골	4.0		
	삼풍강~구운봉	3.0		
(함경지선)	함흥조차장~홍남	10.1	추정 계산값	
	창흥~연흥	4.0	추정 계산값	
	로동~일탄	4.0	위치 불명, 임의값	
	명천~신명천	4.2		
(무산지선)	철송~무산철산	4.0	추정 계산값	
(함북지선)	신학포~세천	8.2	계산값	
	종성~동포	16.8	위치 불명, 임의값	
	강안리~성평	4.0		
	신건~고건원	10.0	위치 불명, 임의값	
	송학~춘두	5.3		
	홍의~적지	3.5	추정값	
(평라지선)	물골~두만강	9.5	임의값	
	선봉~승리	10.0		
(함남지선)	룡양~무학	75.1	계산값	
허만선	허천~만덕	10.1		
고원탄광선	둔전~장동	19.6		

4. 협계 선로의 광궤화와 신설 건설 현황

선명 \ 구분	구간	연장(km)	비고
토해선	토성~해주	81.7	
웅진선	해주~웅진	40.4	
장연선	사리원~장연	81.9	
사해선	삼강~해주부두	68.1	
내토선	화산~내토	2.1	
하승선	신원~구하승	5.5	
정도선	동포~정도	2.0	
계		281.7	
개천선	개천~신안주	29.5	
백무선	백암~무산	191.6	
장진선	함흥~사수	75.6	
송흥선	오노~부전호반	74.6	
	풍상~장풍	2.3	
홍남선	서함흥~서호리	18.5	
	구룡리~부두	2.1	
계		394.2	
합 계		675.9	

5. 주요 노선별 역명 대조표

〈경의선〉

역명	선명	경의선(1)		경의선(2)	
		광복 당시	현재	광복 당시	현재
1		개성	개성	평양	평양
2		토성	개풍	서평양	서평양
3		여현	여현	서포	서포
4		계정	계정	간리	간리
5		금교	금천	순안	순안
6		한포	한포	석암	석암
7		평산	태백산성	어파	어파
8		남천	평산	숙천	숙천
9		물개	물개	만성	니서
10		신막	서흥	용덕	문덕
11		서흥	석현	대교	대교
12		문무리	문무리	신안주	신안주
13		홍수	홍수		청천강
14		청계	청계	맹중리	맹중리
15		마동	봉산	영미	운전
16		신봉산	동사리원	운전	운암
17		사리원	사리원	고읍	고읍
18		계동	정방	정주	정주
19		심촌	심촌	하단	하단
20		황주	황주	곽산	곽산
21			간동	노하	로하
22		흑교	흑교	선천	선천
23		중화	중화	동림	청강
24		역포	역포	차련관	동림
25		대동강	대동강	남시	염주
26		평양	평양	양책	양책
27				피현	피현
28					용계리
29				백마	백마
30				석하	석하
31				남신의주	남신의주
32				신의주	신의주

<경원선, 평원선>

선명 역명	경원선		평원선	
	광복 당시	현재	광복 당시	현재
1	평강	평강	서포	간리
2	복계	복계	룡성	중이
3	이목	리목	마동	동북리
4	검불량	검불량	배산점	배산점
5	성산	성산	사인장	평성
6	세포	세포	봉학	봉학
7	삼방협	삼방	자산	자산
8	삼방	락천	순천	순천
9	○동가리	동가리	봉화	신련포
10	고산	고산	은산	은산
11	옹지원	룡지원	●수양	수양
12	석왕사	광명	신창	신창
13	남산	남산	수덕	수덕
14	안변	안변	신성천	신성천
15	배화	배화	거홍	거홍
16	갈마	갈마	장림	장림
17	원산	원산	동원	신양
18	덕원	덕원	인평	인평
19	문평	문천	지수	지수
20	문천	옥평	양덕	양덕
21	룡담	룡담	내동	내동
22	전탄	전탄	석탕운천	석탕운천
23	고원	고원	거차	거차
24			천을	천을
25			운곡	운곡
26			관평	요덕
27			천성	토령
28			성내	문필
29			인홍	성내
30			●축전	둔전
31			미둔	팔홍
32			부래산	축전
33			고원	미둔

주: ○ 표시역은 간이역울, ● 표시역은 역무원이 배치되지 않은 무배치 간이역울, 그리고 나머지 표시되지 않은 역은 통상적 개념의 보통역임.

6. 최고급행의 표정 속도

열차 번호 \ 내용	구간	소요 시간	구간(km)	표정 속도(km/h)	비고
1	평양~두만강	20 : 56	847.5	40.5	
2	두만강~평양	19 : 15	"	44.0	
3	평양~금골	14 : 00	574.4	41.0	
4	금골~평양	15 : 00	"	43.1	
5	평양~신의주	03 : 45	225.2	60.0	
6	신의주~평양	03 : 44	"	60.3	
7/24	장연~만포	14 : 08	508.4	36.0	
8/23	만포~장연	15 : 05	"	33.7	
9	평양~혜산	18 : 36	728.7	39.3	평라선경유
10	혜산~평양	20 : 20	"	35.8	"
11	평양~평강	10 : 50	377.7	34.9	
12	평강~평양	11 : 25	"	33.1	
13	평양~무산	19 : 15	823.5	42.8	
14	무산~평양	20 : 00	"	41.2	
105	평양~회천	05 : 30	176.2	32.0	
106	회천~평양	03 : 59	"	44.2	
111	평양~혜산	19 : 20	445.4	23.0	만포선 경유
112	혜산~평양	19 : 52	"	23.5	"