Ⅶ

차 량

Rolling Stock

66. 연도별 차량 보유현황
67. 차령별 차량 보유현황
68. 차령, 차종별 객화차 보유현황
69. 연도별 차량보유 변천현황
70. 동력차 형별 제원
71. 화차 자중별 보유현황
72. 화차 하중별 보유현황
73. 기계 보유현황
74. 연도별 차량신조 도입단가
75. 연도별 차량 검수실적

66. 연 도 별 차 량 보 유 현 황
Number of Rolling Stock by Year

차 종 Type of Cars / 연 월 Year & Month	고속철도 차 량 High Speed Electric Railcar	디 젤 기관차 Diesel Loco	동 차 Diesel Rail Car	전 기 기관차 Electric Loco	간선형 전기 동차 (Trunk Line Electric Rail Car)	ITX-청춘 Cheong chun	전기 동차 Electric Rail Car	증 기 기관차 Steam Loco	객 차 Pass-enger Car	발전차 Gener-ation Car	화 차 Freight Car	난방차 Heater Car	기중기 Crane	통 일 호 전기동차 Tong-il Electric Rail Car
1986	-	480	138	91	-	-	433	-	2,123	90	15,858	120	14	20
1987	-	483	130	92	-	-	470	-	2,089	99	15,647	118	14	20
1988	-	483	181	93	-	-	500	-	2,058	99	15,311	118	14	20
1989	-	486	194	93	-	-	540	-	2,025	108	15,307	103	14	20
1990	-	491	200	94	-	-	540	-	2,018	115	15,601	88	14	20
1991	-	501	197	94	-	-	606	-	2,009	129	15,741	87	15	20
1992	-	504	339	94	-	-	648	-	1,908	130	16,116	85	15	20
1993	-	495	477	94	-	-	765	-	1,789	132	16,238	75	15	20
1994	-	487	503	94	-	-	896	1	1,736	132	15,191	65	15	20
1995	-	485	495	94	-	-	1,100	1	1,714	142	14,330	50	15	20
1996	-	488	511	94	-	-	1,248	1	1,726	174	14,048	45	16	20
1997	-	491	595	94	-	-	1,388	1	1,718	210	13,952	27	16	20
1998	-	491	603	94	-	-	1,687	1	1,644	210	13,395	-	17	20
1999	-	487	616	94	-	-	1,674	1	1,476	221	13,122	-	19	20
2000	-	467	615	95	-	-	1,674	1	1,455	220	13,224	-	18	10
2001	-	482	610	96	-	-	1,672	1	1,421	220	13,413	-	19	-
2002	-	482	610	96	-	-	1,662	1	1,454	224	14,113	-	19	-
2003	340	468	606	106	-	-	1,858	1	1,495	222	14,450	-	18	-
2004	920	462	602	124	-	-	1,824	1	1,294	216	14,286	-	19	-
2005	920	455	592	131	-	-	1,850	1	1,272	202	13,817	-	19	-
2006	920	438	576	151	-	-	2,086	1	1,251	188	13,178	-	18	-
2007	920	422	566	151	-	-	2,086	1	1,226	185	13,183	-	19	-
2008	920	396	524	179	-	-	2,088	1	1,207	183	13,105	-	19	-
2009	920	335	500	179	32	-	2,184	-	1,167	179	12,843	-	19	-
2010	1,110	330	471	179	32	-	2,287	-	1,127	167	12,755	-	17	-
2011	1,110	321	444	177	32	16	2,344	-	1,080	156	12,705	-	16	
2012	**1,110**	**315**	**397**	**204**	**32**	**64**	**2,363**	**-**	**1,020**	**147**	**12,570**	**-**	**16**	**-**
1	1,110	321	444	177	32	32	2,344	-	1,080	156	12,705	-	16	-
2	1,110	321	444	177	32	16	2,344	-	1,037	156	12,705	-	16	-
3	1,110	321	444	177	32	-	2,344	-	1,037	156	12,636	-	16	-
4	1,110	321	444	177	32	-	2,344	-	1,037	156	12,636	-	16	-
5	1,110	321	444	177	32	-	2,317	-	1,037	156	12,636	-	16	-
6	1,110	321	439	177	32	-	2,317	-	1,037	156	12,636	-	16	-
7	1,160	321	438	172	32	-	2,329	-	1,037	150	12,636	-	16	-
8	1,160	321	438	171	32	-	2,363	-	1,020	150	12,635	-	16	-
9	1,160	321	438	182	32	-	2,363	-	1,020	147	12,635	-	16	-
10	1,160	321	438	184	32	-	2,375	-	1,020	147	12,530	-	16	-
11	1,160	315	410	197	32	-	2,381	-	1,020	147	12,530	-	16	-
12	1,160	315	405	204	32	-	2,363	-	1,020	147	12,570	-	16	

67. 차 령 별 차 량 보 유 현 황
Number of Rolling Stock by Age

차 종 Type of Cars / 연 월 Year & Month	고속철도 차 량 High Speed Electric Railcar	디 젤 기관차 Diesel Loco	동 차 Diesel Rail Car	전 기 기관차 Electric Loco	간선형 전기 동차 Trunk Line Electric Rail Car	ITX-청춘 ITX	전기 동차 Electric Rail Car	증 기 기관차 Steam Loco	객 차 Pass-enger Car	발전차 Gener-ation Car	화 차 Freight Car	난방차 Heater Car	기중기 Crane	통 일 호 전기동차 Tong-il Electric Rail Car
계 Total	**1,160**	**315**	**397**	**204**	**32**	**64**	**2,363**	**0**	**1,057**	**147**	**12,705**	**-**	**16**	**-**
1~5 Year	240	-	-	84	32	64	416	-	-	-	696	-	1	-
6~10	920	52	-	55	-	-	546	-	188	11	3,478	-	8	-
11~15	-	116	115	2	-	-	467	-	452	59	4,348	-	6	-
16~20	-	73	279	-	-	-	740	-	287	48	2,529	-	-	-
21~25	-	21	3	3	-	-	164	-	130	29	990	-	1	-
26~30	-	11	-	1	-	-	30	-	-	-	664	-	-	-
31이상 Over	-	42	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
내구년한초과 Excess of Duration	-	53	3	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
미초과 Under of Duration	1,160	262	394	204	-	16	-	-	1,057	147	12,570	-	16	-
연령평균 Average of age	6.8	17.5	17.7	13.9	2.0	0.0	11.5	-	14.8	16.1	14.5	-	10.6	-

68. 차 령, 차 종 별
Number of Passenger &

차 종 Type of Cars / 차 령 Age	합 계 Total	객 차						
		새 마 을 Saemaeul					무 궁 화	
		특실 Special	보통실 Ordinary	식당 Salon	카페 café	관광 tourism	특실 Special	보통실 Ordinary
계 Grand Total	**1,057**	**6**	**67**		**8**	**33**	**17**	**707**
1~5 Year	-	-	-		-	-	-	-
6~10	188	-	-		-	16	-	114
11~15	452	-	3		2	13	15	307
16~20	287	-	-		-	-	-	243
21~25	130	6	64		6	4	2	43
소계 Sub Total	**1,057**	**6**	**67**		**8**	**33**	**17**	**707**
26~30	-	-	-		-	-	-	-
31~35	-	-	-		-	-	-	-
36년 이상 Over	-	-	-		-	-	-	-
소계 Sub Total	**-**	**-**	**-**		**-**	**-**	**-**	**-**

객 화 차 보 유 현 황 (1)
Freight Car by Age & Type

Passenger Car								발전차 Gener-ation Car
Mugunghwa					객수화물 Passenger & Baggage Combination Car	수화물우편 Baggage & Mail Car	기 타 Other	
식당 Salon	카페 café	관광 tourism	장애자 Handicaped	침대 Siee-ping				
93	**7**	**77**	**5**			**11**	**26**	**147**
-	-	-	-			-	-	-
28	-	30	-			-	-	11
39	7	45	5			11	5	59
24	-	2	-			-	18	48
2	-	-	-			-	3	29
93	**7**	**77**	**5**			**11**	**26**	**147**
-	-	-	-			-	-	-
-	-	-	-			-	-	-
-	-	-	-			-	-	-
-	**-**	**-**	**-**			**-**	**-**	**-**

68. 차 령, 차 종 별
Number of Passenger &

차 종 Type of Cars / 차 령 Age	화 차				
	합 계 Total			유 개 차	
	계 Total	사업용 KR	사 유 Private	계 Total	사업용 KR
계 Grand Total	**12,570**	**7,735**	**4,835**	**1,221**	**1,047**
1~5 Year	269	237	32	-	-
6~10	2,233	2,064	169	310	210
11~15	3,869	3,320	549	448	374
16~20	3,629	1,369	2,260	463	463
21~25	1,929	165	1,764	-	-
소계 Sub Total	**11,929**	**7,155**	**4,774**	**1,221**	**1,047**
26~30	641	580	61	-	-
31~35	-	-	-	-	-
36년 이상 Over	-	-	-	-	-
소계 Sub Total	**641**	**580**	**61**	**-**	**-**

객 화 차 보 유 현 황 (2)
Freight Car by Age & Type

Fright Car					
Box Car	소 화 물 Baggage Car			유 조 차	
사 유 Private	계 Total	사업용 KR	사 유 Private	계 Total	사업용 KR
174	**118**	**118**	**-**	**4,478**	**1,115**
-	-	-	-	29	-
100	-	-	-	537	468
74	118	118	-	529	399
-	-	-	-	1,527	90
-	-	-	-	1,638	-
174	**118**	**118**	**-**	**4,260**	**957**
-	-	-	-	218	158
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**	**218**	**158**

68. 차 령, 차 종 별
Number of Passenger &

차 종 Type of Cars / 차령 Age	화 차					
	Tank Car	무 개 차 Gondola			평 판 차 Flat Car	
	사 유 Private	계 Total	사업용 KR	사 유 Private	계 Total	사업용 KR
계 Grand Total	**3,363**	**3,440**	**3,118**	**322**	**3,232**	**2,256**
1~5 Year	29	197	197	-	43	40
6~10	69	728	728	-	658	658
11~15	130	1,310	1,072	238	1,383	1,276
16~20	1,437	803	719	84	836	97
21~25	1,638	-	-	-	291	165
소계 Sub Total	**3,303**	**3,038**	**2,716**	**322**	**3,211**	**2,236**
26~30	60	402	402	-	21	20
31~35	-	-	-	-	-	-
36년 이상 Over	-	-	-	-	-	-
소계 Sub Total	**60**	**402**	**402**	**-**	**21**	**20**

객 화 차 보 유 현 황 (3)
Freight Car by Age & Type

Freight Car						
	차 장 차 Caboose Car			침 식 차 Sleeping & Dining Car		
사 유 Private	계 Total	사업용 KR	사 유 Private	계 Total	사업용 KR	사 유 Private
976	**57**	**57**	**-**	**24**	**24**	**-**
3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
107	57	57	-	24	24	-
739	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-
975	**57**	**57**	**-**	**24**	**24**	**-**
1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

69. 연 도 별 차 량
Status of Rolling stock

차 종 Type of Cars / 차 령 Age	고속철도차량 High Speed Electric Railcar				디젤기관차 Diesel Locomotive			
	도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End	도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End
1986	-	-	-	-	9	-	-	480
1987	-	-	-	-	6	3	-	483
1988	-	-	-	-	-	-	-	483
1989	-	-	-	-	5	2	-	486
1990	-	-	-	-	5	-	-	491
1991	-	-	-	-	11	1	-	501
1992	-	-	-	-	4	1	-	504
1993	-	-	-	-	6	15	-	495
1994	-	-	-	-	8	16	-	487
1995	-	-	-	-	23	25	-	485
1996	-	-	-	-	32	29	-	488
1997	-	-	-	-	23	20	-	491
1998	-	-	-	-	24	24	-	491
1999	-	-	-	-	20	25	(재생)1	487
2000	-	-	-	-	14	35	(재생)1	467
2001	-	-	-	-	31	-	-	482
2002	-	-	-	-	14	20	(재생)6	482
2003	340	-	-	340	2	24	(재생)8	468
2004	580	-	-	920	8	14	-	462
2005	-	-	-	920	-	7	-	455
2006	-	-	-	920	-	17	-	438
2007	-	-	-	920	-	16	-	422
2008	-	-	-	920	-	26	-	396
2009	-	-	-	920	-	61	-	335
2010	190	-	-	1,110	-	5	-	330
2011	-	-	-	1,110	-	9	-	321
2012	**50**	**-**	**-**	**1,160**	**-**	**6**	**-**	**315**

보 유 변 천 현 황 (1)
Change by Year

디젤동차 Diesel Rail Car				전기기관차 Electric Locomotive			
도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End	도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End
6	6	-	138	-	-	-	91
10	18	-	130	-	-	-	92
68	17	-	181	-	-	-	93
24	11	-	194	-	-	-	93
8	2	-	200	-	-	-	94
5	8	-	197	-	-	-	94
144	2	-	339	-	-	-	94
153	15	-	477	-	-	-	94
34	8	-	503	-	-	-	94
-	8	-	495	-	-	-	94
22	6	-	511	-	-	-	94
86	2	-	595	-	-	-	94
9	1	-	603	-	-	-	94
14	1	-	616	-	-	-	94
-	1	-	615	1	-	-	95
6	10	-1	610	1	-	-	96
-	-	-	610	-	-	-	96
-	4	-	606	10	-	-	106
-	4	-	602	18	-	-	124
-	10	-	592	7	-	-	131
-	16	-	576	20	-	-	151
-	10	-	566	-	-	-	151
-	42	-	524	28	-	-	179
-	24	-	500	-	-	-	179
-	29	-	471	-	-	-	179
-	27	-	444	-	2	-	177
-	**47**	**-**	**397**	**56**	**29**	**-**	**204**

69. 연 도 별 차 량
Status of Rolling stock

차 종 Type of Cars / 차 령 Age	통일호전기동차 Tong il Electric Rail Car		간선형전기동차(Trunk Line Electric Rail Car)				전 기 동 차 Electric Rail Car				
	폐 차 Scrapped	연말보유 Status of Year End	도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End	도 입 New Purchase by Foreign Loan	구 입 New Purchase by Local Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End
1986	-	-	-	-	-	-	-	46	1	-	433
1987	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	470
1988	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	500
1989	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	540
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540
1991	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	606
1992	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	648
1993	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	765
1994	-	-	-	-	-	-	-	131	-	-	896
1995	-	-	-	-	-	-	-	204	-	-	1,100
1996	-	-	-	-	-	-	-	148	-	-	1,248
1997	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-	1,388
1998	-	-	-	-	-	-	-	335	36	-	1,687
1999	-	-	-	-	-	-	-	74	87	-	1,674
2000	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,674
2001	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1,672
2002	-	-	-	-	-	-	-	60	70	-	1,662
2003	-	-	-	-	-	-	-	196	-	-	1,858
2004	-	-	-	-	-	-	-	20	52	-	1,824
2005	-	-	-	-	-	-	-	60	34	-	1,850
2006	-	-	-	-	-	-	-	270	34	-	2,086
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,086
2008	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2,088
2009	-	-	32	-	-	32	-	128	32	-	2,184
2010	-	-	-	-	-	32	-	120	17	-	2,287
2011	-	-	-	-	-	32	-	78	21	-	2,344
2012	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**32**	**-**	**64**	**45**	**-**	**2,363**

보 유 변 천 현 황 (2)
Change by Year

ITX-청춘 Cheongchun				증 기 기 관 차 Steam Locomotive				난 방 차 Heating Car				
도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End	도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End	도 입 New Purchase by Foreign Loan	신 조 New Modeling	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(전용) 15	-	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	75
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	10	-	65
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	(휴차5) 15	-	50
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	(휴차4) 5	-	45
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	(차장차개조3) 18	-	27
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	(차장차개조10) 27	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	**-**	**-**	**64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

69. 연 도 별 차 량
Status of Rolling stock

차 종 Type of Cars / 차 령 Age	기 중 기 Crane				객 차 Pass-enger Car			
	도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End	도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End
1986	-	-	-	14	44	9	-	2,123
1987	-	-	-	14	33	67	-	2,089
1988	-	-	-	14	-	31	-	2,058
1989	-	-	-	14	19	52	-	2,025
1990	-	-	-	14	24	31	-	2,018
1991	1	-	-	15	95	104	-	2,009
1992	-	-	-	15	-	101	-	1,908
1993	-	-	-	15	15	134	-	1,789
1994	-	-	-	15	88	141	-	1,736
1995	-	-	-	15	88	110	-	1,714
1996	1	-	-	16	112	100	-	1,726
1997	-	-	-	16	155	163	-	1,718
1998	1	-	-	17	154	228	-	1,644
1999	2	-	-	19	27	195	-	1,476
2000	-	1	-	18	37	58	-	1,455
2001	2	1	-	19	76	111	1	1,421
2002	1	1	-	19	90	68	11	1,454
2003	2	3	-	18	99	72	14	1,495
2004	3	2	-	19	-	201	-	1,294
2005	2	2	-	19	-	22	-	1,272
2006	-	1	-	18	-	21	-	1,251
2007	1	-	-	19	-	15	-10	1,226
2008	-	-	-	19	-	19	-	1,207
2009	-	-	-	19	-	40	-	1,167
2010	-	2	-	17	-	40	-	1,127
2011	-	1	-	16	-	47	-	1,080
2012	**-**	**0**	**-**	**16**	**-**	**23**	**-**	**1,057**

보 유 변 천 현 황 (3)
Change by Year

발전차 Gener-ation Car				화 차 Freight Car				
도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End	신 조 New Modeling	도 입 New Purchase by Foreign Loan	폐 차 Scrapped	기 타 Other	연말보유 Status of Year End
10	-	-	90	(사유)40	-	351	(편입)36	15,858
9	-	-	99	(청)114	-	329	(사유편입)4	15,647
-	-	-	99	70	-	416	(사유편입)10	15,311
9	-	-	108	(청)54 (사유)200	-	297	39	15,307
7	-	-	115	(청)50 (사유)469	-	237 (사유)3	(개조편입)15	15,601
14	-	-	129	(사유)412	-	267 (사유)5	-	15,741
1	-	-	130	(청)61 (사유)620	-	295 (사유)11	-	16,116
3	1	-	132	(사유)683	-	534 (사유)27	-	16,238
-	-	-	132	(사유)410	-	1393 (사유)61	(개조)△3	15,191
13	3	-	142	(사유)306	-	970 (사유)197	-	14,330
32	-	-	174	(청)620 268	-	(청)1,004 (사유)173	(개조편입)7	14,048
41	5	-	210	(청)624 (사유)602	-	(청)1,037 288	(개조)3	13,952
-	-	-	210	(청)355 (사)-	-	(청)874 (사)49	(개조)11	13,395
12	1	-	221	(청)806 (사)189	-	(청)1,149 (사)120	(개조편입)1	13,122
-	1	-	220	(청)755 (사)90	-	(청)487 (사)256	-	13,224
7	7	-	220	(청)457 (사)184	-	(청)236 (사)216	-	13,413
11	7	-	224	(청)1,064 (사)86	-	(청)439	△11	14,113
-	2	-	222	(청)1,038 (사)10	-	(청)655 (사)56	-	14,450
-	6	-	216	(청)487 (사)32	-	(청)631 (사)52	-	14,286
-	14	-	202	(청)210 (사)12	-	(청)638 (사)53	-	13,817
-	14	-	188	(청)142 (사)70	-	(청)835 (사)16	-	13,178
-	3	-	185	(청)210 (사)45	-	(청)205 (사)45	-	13,183
-	2	-	183	(청)97 (사)-	-	(청)154 (사)21	-	13,105
-	4	-	179	(청)100 (사)11	-	(청)172 (사)201	-	12,843
-	12	-	167	(사)11		사(99)		12,755
-	11	-	156	(사)10		(사)53 (철)7		12,705
-	**9**	**-**	**147**	**(철)40**		**(사)1 (철)174**		**12,570**

70. 동 력 차 형 별 제 원 (1)

Comparison of Motive Power

2012. 12. 31 현재

구 분 Classification	형 별 Type	마 력 Puiiing Capacity	보유대수 No	자 중(톤) Weight (Ton)	내용연수 Service Life
고속차량(KTX)	**계**				
High Speed	동력차(PC1, PC2)	12,118	92	136Ton	30
Electric Railcar	동력객차(TR1, TR18)	6,059	92	74.71Ton	30
	객 차(TR2~TR17)	-	736	490.39Ton	30
고속차량(KTX-산천)	**계**				
High Speed	동력차(PC1, PC2)	11,796	48	136Ton	30
Electric Railcar	단부객차(TR1, TR8)	-	48	94Ton	30
	객 차(TR2~TR7)	-	144	204Ton	30
전기기관차	**계**				
Electric	8000	5300HP	63	132.0	40
Locomotive	8100	7000HP	2	88.0	30
	8200	7000HP	83	88.0	30
	8500	8850HP	56	132.0	30
디젤기관차	**계**				
Diesel	2000	800HP	-	94.5	25
Locomotive	2100	1000HP	-	87.0	25
	3000	875HP	-	75.0	25
	3100	950HP	-	71.5	25
	3200	875HP	-	71.5	25
	4000	1310HP	-	78.0	25
	4100	1310HP	-	85.0	25
	4200	1310HP	-	88.0	25
	4300	1500HP	-	78.0	25
	4400	1500HP	59	88.0	25
	5000	1750HP	-	141.0	25
	6000	1800HP	-	136.0	25
	6100	1800HP	-	139.0	25
	6200	1800HP	-	139.0	25
	6300	2000HP	-	99.0	25
	7000	3000HP	6	118.0	25
	7100	3000HP	33	132.0	25
	7200	3000HP	15	132.0	25
	7300	3000HP	83	124.0	25
	7400	3000HP	84	126.0	25
	7500	3000HP	41	132.0	25

70. 동 력 차 형 별 제 원 (2)

Comparison of Motive Power

2012. 12. 31 현재

구 분 Classification	형 별 Type	마 력 Puiiing Capacity	보유대수 No	자 중(톤) Weight (Ton)	내용연수 Service Life
디 젤 동 차 Diesel Rail Car	**계**				
			405		
	새마을형				
	PMC 130-206	1980HP	43	69.0	20
	PMC 251-262	1980HP	12	69.0	20
	PB 345-444	-	88	39.0	20
	PC 521-557	-	33	39.0	20
	PD 581-585	-	5	39.0	20
	PF1 620-649	-	27	39.0	20
	PF2 701-715	-	15	39.0	20
	PF3 751-755	-	5	39.0	20
	PF4 781-787	-	6	39.0	20
	PS1 814-819	-	0	40.0	20
	PS4 902-939	-	29	40.0	20
	무궁화형				
	MC 9011-9060	350HP	50	51.6	20
	M 9111-9160	700HP	50	51.3	20
	통근형				
	MC 9549-9565	350HP	15	51.6	20
	M 9111-9160	700HP	16	51.3	20
	기타				
	PMC 11, 12	-	2	60.0	20
	PMC 211, 212	1980HP	2	78.6	20
	PMC 215, 216	1980HP	2	76.9	20
	PMC 445, 446	-	2	39.0	20
	MC 9222	700HP	1	47.0	20
	MC 9322	700HP	1	47.0	20
	MC 9422	350HP	1	48.0	20

70. 동 력 차 형 별 제 원 (3)

Comparison of Motive Power

2012. 12. 31 현재

구 분 Classification	형 별 Type	마 력 Puiiing Capacity	보유대수 No	자 중(톤) Weight (Ton)	내용연수 Service Life
전 기 동 차 Electric Rail Car	**계**				
	1. 저항제어				
	TC	-	72	34.8	25
	M	88.26	101	43.2	25
	M'	88.26	102	47.6	25
	T	-	78	33.0	-
	2. 인버터제어 (과천, 분당, 1호선)				
	TC	-	477	33.0	25
	M	147	422	40.0	25
	M'	147	581	42.0	25
	T	-	397	27.5	25
	T_1	-	133	32.0	25
	(일산선)				
	TC	-	32	32.8	25
	M	147	80	38.5	25
	T_1	-	32	26.5	25
	T_2	-	16	31.7	25
간선형 전기동차 Trunk Line Electric Rail Car	간선형 전기동차				
	MC	1340HP	16	45.4	30
	T1	-	8	42.1	30
	T2	-	8	36.9	30
ITX-청춘 Cheongchun	ITX-청춘				
	TC	-	16	43.9	25
	M	1,000KW	16	46.5	25
	M'	1,000KW	16	48.3	25
	T	-	16	43.0	25

71. 화 차 자 중 별 보 유 현 황 (1)
Number of Freight Car by Weight

차 종 Type of Cars / 자중(톤) weight (Ton)	유개차 Box Car	유조차 Tank Car	무개차 Gondola	평판차 Flat Car	소화물 Baggage Car	차장차 Caboose	침식차 Sleeping & Dining Car	계 Total
계	**1,221**	**4,478**	**3,440**	**3,232**	**118**	**57**	**24**	**12,570**
16.6	-	-	-	-	-	35	-	35
17.5	-	-	-	208	-	-	-	208
17.7	-	-	-	177	-	-	-	177
18.1	-	-	-	382	-	-	-	382
18.2	-	-	-	119	-	-	-	119
18.5	-	-	-	293	-	-	-	293
19.3	-	130	-	-	-	-	-	130
19.4	-	100	-	-	-	-	-	100
19.5	-	102	-	70	-	-	-	172
19.7	-	98	-	-	-	-	-	98
19.9	-	100	-	-	-	-	-	100
20	-	2,269	402	78	-	-	-	2,749
20.1	-	-	143	-	-	-	-	143
20.2	-	-	-	84	-	-	-	84
20.3	-	-	-	50	-	-	-	50
20.4	-	-	-	44	-	-	-	44
20.5	-	9	115	-	-	-	-	124
20.6	-	145	-	60	-	-	-	205
20.7	-	35	-	94	-	-	-	129
20.8	-	-	-	132	-	-	-	132
20.9	-	-	-	25	-	-	-	25
21	-	54	-	104	-	-	-	158
21.1	-	20	90	-	-	-	-	110

71. 화 차 자 중 별 보 유 현 황 (2)

Number of Freight Car by Weight

차 종 Type of Cars / 자중(톤) weight (Ton)	유개차 Box Car	유조차 Tank Car	무개차 Gondola	평판차 Flat Car	소화물 Baggage Car	차장차 Caboose	침식차 Sleeping & Dining Car	계 Total
21.2	-	39	295	-	-	-	-	334
21.3	-	-	197	118	-	-	-	315
21.4	-	-	-	142	-	-	-	142
21.5	-	-	-	-	-	-	-	-
21.6	-	-	-	36	-	-	-	36
21.7	-	-	826	-	-	-	-	826
22	-	281	-	75	-	-	-	356
22.1	-	234	-	125	-	-	-	359
22.2	-	142	-	100	-	-	-	242
22.3	-	129	-	-	-	-	-	129
22.5	30	-	-	101	-	-	-	131
22.6	-	-	-	80	-	-	-	80
22.7	-	156		35	-	-	-	191
22.8	-	-	-	109	-	-	-	109
22.9	-	65	-	100	-	-	-	165
23	-	-	-	7	-	-	-	7
23.1	94	-	-	117	-	-	-	211
23.4	-	65	-	-	-	-	-	65
23.5	483	-	-	-	-	-	-	483
23.7	-	70	-	-	-	-	-	70
23.8	-	-	115	-	-	-	-	115
24	-	90	50	-	-	-	-	140
24.1	-	-	100	-	-	-	-	100
24.2	80	-	84	-	-	-	-	164
24.4	-	65	-	-	-	-	-	65

71. 화 차 자 중 별 보 유 현 황 (3)

Number of Freight Car by Weight

차 종 Type of Cars / 자중(톤) weight (Ton)	유개차 Box Car	유조차 Tank Car	무개차 Gondola	평판차 Flat Car	소화물 Baggage Car	차장차 Caboose	침식차 Sleeping & Dining Car	계 Total
24.5	-	7	210	-	-	-	-	217
24.8	-	-	188	-	-	-	-	188
25.2	-	-	236	-	-	-	-	236
25.5	-	-	-	-	76	-	17	93
25.6	-	-	125	-	-	-	-	125
25.9	144	-	-	-	-	-	-	144
26	-	-	50	-	-	-	-	50
26.1	-	8	-	-	-	-	-	8
26.3	-	-	-	-	45	19	7	71
26.5	-	-	58	-	-	-	-	58
26.8	16	-	153	-	-	-	-	169
27.2	25	-	-	-	-	-	-	25
27.5	-	24	-	-	-	-	-	24
27.6	100	-	-	-	-	-	-	100
27.8	-	35	-	-	-	-	-	35
27.9	-	6	-	-	-	-	-	6
28	249	-	-	40	-	-	-	289
30	-	-	3	-	-	-	-	3
34.2	-	-	-	20	-	-	-	20
34.4	-	-	-	61	-	-	-	61
35	-	-	-	40	-	-	-	40
48.7	-	-	-	3	-	-	-	3
54.1	-	-	-	1	-	-	-	1
82	-	-	-	1	-	-	-	1
90	-	-	-	1	-	-	-	1

72. 화 차 하 중 별
Number of Freight Car

하중별 Capacity \ 차종 Type of cars		계 Total	유개차 Box Car	무개차 Gondola	평판차 Flat Car
계	**total**	**12,570**	**1,221**	**3,440**	**3,232**
0	Ton	35	-	-	-
15	"	204	-	-	40
20.7	"	38	-	-	-
25	"	35	-	-	-
28.3	"	16	16	-	-
40	"	3	-	3	-
47.4	"	45	-	-	-
47.5	"	7	-	-	-
48	"	706	518	-	78
48.6	"	65	-	-	-
49	"	70	-	-	-
49.3	"	20	-	-	-
50	"	3,070	-	1,187	1,201
51	"	944	543	325	6
51.5	"	117	-	-	117
52	"	3,954	114	-	504
53	"	624	30	492	102
53.8	"	295	-	295	-
54	"	1,137	-	1,023	114
54.5	"	153	-	-	153
55	"	115	-	115	-
55.8	"	22	-	-	22
56.5	"	586	-	-	586
60	"	3	-	-	3
66	"	182	-	-	182
70	"	121	-	-	121
90	"	1	-	-	1
110	"	1	-	-	1
165	"	1	-	-	1
하중계	**Total of Loadin Capacity**	**642,869**	**60,528**	**179,559**	**172,198**

보 유 현 황
by Loading Capucity

소화물 Baggage Car	유조차 Tank Car	차장차 Caboose	침식차 Sleeping & Dining Car	하중계 Total of Loading Capacity
118	**4,478**	**57**	**24**	**642,869**
-	-	35	-	-
118	-	22	24	3,060
-	38	-	-	787
-	35	-	-	875
-	-	-	-	453
-	-	-	-	120
-	45	-	-	2,133
-	7	-	-	333
-	110	-	-	33,888
-	65	-	-	3,159
-	70	-	-	3,430
-	20	-	-	986
-	682	-	-	153,500
-	70	-	-	48,144
-	-	-	-	6,026
-	3,336	-	-	205,608
-	-	-	-	33,072
-	-	-	-	15,871
-	-	-	-	61,398
-	-	-	-	8,339
-	-	-	-	6,325
-	-	-	-	1,228
-	-	-	-	33,109
-	-	-	-	180
-	-	-	-	12,012
-	-	-	-	8,470
-	-	-	-	90
-	-	-	-	110
-	-	-	-	165
1,770	**228,124**	**330**	**360**	**-**

73. 기 계
Machinery

구 분 Classification		합 계 Total	공작기계 Machine Tools	원동기계 Prime Mover	시험기계 Tester	유체기계 Fluid Machine
	1989	5,469	1,991	437	316	243
	1990	5,507	2,012	451	310	241
	1991	5,522	2,020	455	314	237
	1992	5,615	2,040	465	314	242
	1993	5,774	2,090	501	329	234
	1994	5,962	2,135	535	344	237
	1995	6,191	2,204	555	370	248
	1996	6,257	2,233	575	377	246
	1997	6,739	2,238	591	412	309
	1998	7,739	2,276	619	455	434
	1999	8,190	2,285	641	418	424
	2000	5,360	2,235	27	427	222
	2001	5,350	2,231	27	426	221
	2002	5,554	2,136	36	541	199
	2003	5,561	2,077	25	561	201
	2004	6,500	2,104	34	653	226
	2005	6,500	2,104	34	653	226
	2006	6,242	1,993	36	633	216
	2007	6,440	1,930	36	662	233
	2008	6,325	1,837	34	660	232
	2009	5,471	1,019	36	665	232
	2010	5,399	1,011	31	648	227
	2011	-	-	-	-	-
	2012	**5,385**	**928**	**22**	**711**	**177**
	정비단계 Rolling Stock Workshop Total	**2,381**	**347**	**21**	**296**	**89**
	수도권 Metropolitan	790	81	5	73	54
	부산 Busan	1,047	143	11	99	11
	대전 Daejeon	544	123	5	124	24
	지역본부계 Regional Headquarters Total	**3,004**	**581**	**1**	**415**	**88**
소속별 Post	서울 Seoul	371	57	-	63	10
	수도권서부 Metropolitan Western	479	71	-	106	6
	수도권동부 Metropolitan Eastern	601	79	1	127	3
	강원 Gangwon	117	21	-	9	6
	대전충남 Daejeon·Chungnam	275	109	-	15	3
	충북 Chungbuk	120	21	-	9	2
	광주 Kywhangju	159	32	-	10	8
	전북 Jeonbuk	106	20	-	4	6
	전남 Jeonnam	119	20	-	9	7
	대구 Daegu	192	49	-	13	11
	경북 Gyeongbuk	139	35	-	16	4
	부산 Busan	326	67	-	34	22

보 유 현 황
by Year

양물기계 Lift & Movement	공기기계 Air	토목기계 Civil	계중기계 Weighting Scale	차량이동기계 Cars Locomotion	전기기계 Electric	로 기 계 Furance	잡 기 계 Miscellaneous	고속시험기계 High speed train tester
534	353	-	18	26	163	119	1,269	-
524	361	-	20	25	162	119	1,282	-
535	386	-	20	27	164	114	1,250	-
553	388	-	20	27	170	113	1,283	-
564	403	-	21	27	165	107	1,333	-
586	429	-	21	29	165	104	1,377	-
634	460	-	23	31	165	92	1,409	-
635	469	-	23	33	161	87	1,418	-
683	781	-	23	35	164	72	1,431	-
760	1,336	-	23	36	181	76	1,543	-
968	1,604	-	23	36	161	64	1,566	-
713	241	-	23	36	146	56	1,234	-
713	241	-	23	36	146	56	1,230	-
832	256	-	21	38	128	71	1,296	-
858	261	-	22	37	119	66	1,334	-
1,131	414	-	22	38	127	75	1,676	-
1,131	414	-	22	38	127	75	1,676	-
1,083	417	-	17	36	127	71	1,613	18
1,133	476	-	14	36	125	71	1,709	18
1,117	475	-	11	36	119	75	1,711	18
1,115	476	-	11	37	118	72	1,669	21
1,100	472	-	10	38	118	70	1,650	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,127	**454**	**-**	**13**	**36**	**93**	**74**	**1,652**	**98**
601	**242**	**-**	**3**	**5**	**26**	**33**	**620**	**98**
206	113	-	-	2	16	19	176	45
276	115	-	1	1	8	10	319	53
119	14	-	2	2	2	4	125	-
526	**212**	**-**	**10**	**31**	**67**	**41**	**1,032**	**-**
75	21	-	-	1	11	4	129	-
108	26	-	-	1	7	16	138	-
121	38	-	2	2	11	6	211	-
20	10	-	1	2	6	1	41	-
52	16	-	1	3	3	5	68	-
25	14	-	1	1	3	1	43	-
24	13	-	1	3	1	1	66	-
13	7	-	2	1	-	1	52	-
11	12	-	-	3	1	1	55	-
22	11	-	-	6	11	2	67	-
15	13	-	1	2	5	1	47	-
40	31	-	1	6	8	2	115	-

74. 연 도 별 차 량

Unit Price of New Purchase &

차 종 별 Type of Cars / 연 도 Year	고속차량 High Speed Electric Railcar		디젤기관차 Diesel Locomotive		전기기관차 Electric Locomotive	
	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
1987	-	-	7,000	₩1,485,000,000	8,000	₩2,228,800,000
1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	7,300	₩1,319,000,000	-	-
1990	-	-	7,300	₩1,419,000,000	8,000	₩2,228,800,000
1991	-	-	7,300	₩1,592,000,000	-	-
1992	-	-	7,300	₩1,697,000,000	-	-
1993	-	-	7,300	₩1,732,000,000	-	-

신 조 도 입 단 가 (1)
Modeling Rolling Stock by Year

디젤동차 Diesel Rail Car		전 기 동 차 Electric Rail Car		통일호전기동차 Tong-il Electric Rail Car	
차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
PMC	₩994,360,000	TC	₩295,990,000	-	-
P	₩303,140,000	M	₩447,975,000	-	-
TR	₩335,000,000	M`	₩741,975,000	-	-
		T	₩159,670,000	-	-
PMC	₩1,258,622,000	TC	₩318,110,000	-	-
PA	₩321,023,000	M	₩489,960,000	-	-
PB	₩328,212,000	M`	₩775,192,000	-	-
PF1	₩323,089,000				
PS1	₩285,948,000				
PMC	₩1,145,000,000	TC	₩329,000,000	-	-
PA	₩363,000,000	M	₩541,599,000	-	-
PB	₩370,000,000	M`	₩782,000,000	-	-
PF1	₩367,000,000	T	₩119,000,000	-	-
PS1	₩328,000,000				
MC	₩558,300,000	TC	₩339,000,000	-	-
M	₩532,500,000	M	₩558,000,000	-	-
MC1	₩524,200,000	M`	₩812,800,000	-	-
PMC	₩1,390,000,000	TC	₩358,770,000	M`	₩828,380,000
PB	₩3,390,000,000	M	₩580,530,000	T	₩245,850,000
PMC	₩1,561,000,000	TC	₩358,770,000	M`	₩828,380,000
PB	₩510,000,000	M	₩580,530,000	T	₩245,850,000
PC	₩513,000,000				
PF1	₩589,000,000				
PS1	₩463,000,000				
PMC	₩1,561,000,000	TC	₩423,880,000	M`	₩828,380,000
특PMC	₩1,572,000,000	M	₩629,958,000	T	₩328,378,000
PB	₩510,000,000				
PC	₩513,000,000				
특PD	₩514,000,000				

74. 연 도 별 차 량
Unit Price of New Purchase &

차 종 별 Type of Cars / 연 도 Year	고속차량 High Speed Electric Railcar		디젤기관차 Diesel Locomotive		전기기관차 Electric Locomotive	
	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
1994	-	-	7,300	₩1,930,000,000	-	-
1995	-	-	7,300	₩1,990,000,000	-	-

신 조 도 입 단 가 (2)
Modeling Rolling Stock by Year

디젤동차 Diesel Rail Car		전 기 동 차 Electric Rail Car		통일호전기동차 Tong-il Electric Rail Car	
차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
PF1	₩589,000,000				
특PF2	₩540,000,000				
특PF3	₩543,000,000				
특PF4	₩592,000,000				
PS1	₩463,000,000				
특PS2	₩464,000,000				
PMC	₩1,636,000,000	일산선 TC	₩673,023,000	-	-
특PMC	₩1,647,000,000	M	₩749,741,000	-	-
PB	₩523,770,000	T1	₩314,555,000	-	-
PC	₩526,850,000	T2	₩445,293,000	-	-
PF1	₩604,900,000	분당선 TC	₩679,095,000	-	-
PF4	₩607,980,000	M	₩742,532,000	-	-
PS2	₩476,520,000	M`	₩969,578,000	-	-
		T	₩358,132,000	-	-
		과천선 M	₩802,453,000	-	-
		M`	₩1,106,570,000	-	-
		T	₩323,118,000	-	-
		T1	₩423,696,000	-	-
		일산선 TC	₩574,800,000	-	-
		M	₩622,200,000	-	-
		T1	₩302,900,000	-	-
		T2	₩393,300,000	-	-
		과천선 TC	₩664,269,000	-	-
		M	₩784,933,000	-	-
		M`	₩994,376,000	-	-
		T	₩316,063,000	-	-
		T1	₩414,447,000	-	-
		분당선 TC	₩665,035,000	-	-
		M	₩727,158,000	-	-
		M`	₩949,503,000	-	-
		T	₩350,716,000	-	-
		1호선 TC	₩286,560,000	-	-
		(저항차) M	₩425,875,000	-	-
		M`	₩512,015,000	-	-
		T	₩221,995,000	-	-
		1호선 TC	₩494,500,000	-	-
		(VVVF차) M	₩620,200,000	-	-
		M`	₩793,700,000	-	-
		T	₩260,600,000	-	-
		T1	₩356,700,000	-	-

74. 연 도 별 차 량

Unit Price of New Purchase &

차 종 별 Type of Cars / 연 도 Year	고속차량 High Speed Electric Railcar		디젤기관차 Diesel Locomotive		전기기관차 Electric Locomotive	
	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
1996	-	-	7,300 7,500	₩1,990,000,000 ₩1,990,000,000	-	-
1997	-	-	7,400	₩2,228,000,000	-	-
1998	-	-	7,400	₩2,662,000,000	-	-
1999	-	-	7,400	₩2,577,000,000	-	-
2000	-	-	7,400	₩2,577,000,000	8,100	₩4,917,000,000
2001	-	-	4,400	₩1,899,000,000	-	-
2002	-	-	4,400	₩2,046,000,000	-	-
2003 (340량 도입)	KTX 차량	US$335,528,949 '94년 최초계약 Rolling Stock(국내분) 단가 적용 ₩1,303,420,600,000 '05년까지 간접비(국내제작 및 변경계약 금액) 적용	4,400	₩2,265,000,000	8,200	₩4,400,000,000
2004 (580량 도입)	KTX 차량	US$572,379,913 ('94년 최초계약 Rolling Stock(국내분) 단가 적용) ₩2,223,482,200,000 '05년까지 간접비(국내제작 및 변경계약 금액) 적용	4,400	₩2,200,000,000	8,200	₩4,527,000,000

신 조 도 입 단 가 (3)
Modeling Rolling Stock by Year

디젤동차 Diesel Rail Car		전 기 동 차 Electric Rail Car		통일호전기동차 Tong-il Electric Rail Car	
차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
MC1	₩780,000,000	-	-	-	-
M	₩808,000,000	-	-	-	-
MC1	₩809,000,000	분당선 TC	₩608,730,000	-	-
M	₩839,000,000	M	₩677,148,000	-	-
		M`	₩883,412,000	-	-
		T	₩324,991,000	-	-
		1호선 TC	₩540,365,500	-	-
		M	₩709,104,000	-	-
		M`	₩896,926,500	-	-
		T	₩328,437,000	-	-
		T1	₩378,657,500	-	-
MC1	₩934,390,000	과천선 TC	₩577,300,000	-	-
M	₩969,040,000	M	₩756,330,000	-	-
		M`	₩956,330,000	-	-
		T	₩350,830,000	-	-
			₩405,330,000	-	-
MC1	₩934,390,000	-	-	-	-
MC1	₩969,040,000	-	-	-	-
-	-	경부선 TC	₩784,425,000	-	-
		M	₩863,785,000	-	-
		M`	₩1,091,384,000	-	-
		T	₩447,288,000	-	-
		T1	₩533,852,000	-	-
-	-	1호선 TC	₩795,571,000	-	-
		M	₩875,833,000	-	-
		M`	₩1,103,430,000	-	-
		T	₩459,401,000	-	-
		T1	₩545,964,320	-	-
-	-	분당선 TC	₩795,296,000	-	-
		M	₩821,786,000	-	-
		M`	₩1,011,495,000	-	-
		T	₩433,465,330	-	-
-	-	경부선 TC	₩960,779,000	-	-
		M	₩1,020,065,000	-	-
		M`	₩1,206,835,000	-	-
		T	₩567,435,000	-	-
-	-	T1	₩682,937,000	-	-

74. 연 도 별 차 량

Unit Price of New Purchase &

차 종 별 Type of Cars / 연 도 Year	고속차량 High Speed Electric Railcar		디젤기관차 Diesel Locomotive		전기기관차 Electric Locomotive	
	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
2005	-	-	-	-	8200	₩4,779,500,000
2006	-	-	-	-	8200	₩4,779,500,000
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	8200	₩4,817,000,000
2009	-	-	-	-	8500	₩6,258,928,571
2010 (100량 도입)	KTX-산천	₩3,472,833,830 (총액계약에 의한 평균단가 적용)	-	-	8500	₩6,322,000,000
2010 (90량 도입)	KTX-산천	₩3,350,879,533 (총액계약에 의한 평균단가 적용)	-	-	-	-

신 조 도 입 단 가 (4)
Modeling Rolling Stock by Year

디젤동차 Diesel Rail Car		전 기 동 차 Electric Rail Car		통일호전기동차 Tong-il Electric Rail Car	
차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
-	-	1호선 TC	₩1,102,446,000	-	-
		M	₩1,097,696,000	-	-
		M`	₩1,301,368,000	-	-
		T	₩594,063,000	-	-
		T1	₩737,186,000	-	-
		중앙선 TC	₩1,092,936,000	-	-
		M	₩1,084,497,000	-	-
		M`	₩1,286,765,000	-	-
		T	₩590,750,000	-	-
		T1	₩733,039,000	-	-
-	-	1호선 TC	₩1,102,446,000	-	-
		M	₩1,097,696,000	-	-
		M`	₩1,301,368,000	-	-
		T	₩594,063,000	-	-
		T1	₩737,186,000	-	-
		중앙선 TC	₩1,092,936,000	-	-
		M	₩1,084,497,000	-	-
		M`	₩1,286,765,000	-	-
		T	₩590,750,000	-	-
		T1	₩733,039,000	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	중앙선 TC	₩1,163,046,810	-	-
		M	₩1,204,880,896	-	-
-	-	분당선 TC	₩1,323,180,948	-	-
		M	₩1,280,662,779	-	-
		M`	₩1,625,869,818	-	-
		T	₩671,235,688	-	-
		경춘선좌석급행 TC	₩2,749,682,071	-	-
		M	₩2,483,986,281	-	-
		M`	₩2,166,194,435	-	-
		2층형T	₩2,205,137,215	-	-
		간선형 전기동차 MC	₩1,974,504,846	-	-
		T1	₩1,494,953,470	-	-
		T2	₩1,147,161,838	-	-
		경의선 TC	₩1,333,472,800		
-	-	M	₩1,353,327,800	-	-
		M'	₩1,563,114,300		
-	-	분당선TC	₩1,389,102,000	-	-

74. 연 도 별 차 량
Unit Price of New Purchase &

차 종 별 Type of Cars / 연 도 Year	고속차량 High Speed Electric Railcar		디젤기관차 Diesel Locomotive		전기기관차 Electric Locomotive	
	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
2011			7600	₩5,750,800,000	-	-
			* '09~11년 전기기관차 및 디젤기관차 계약기준 단가 적용 ('12년 6월 현재 대상차량 미 도입)			
2012 (50량 도입)	KTX-산천	₩2,891,189,089 (총액계약에 의한 평균단가 적용)				

신 조 도 입 단 가 (4-1)
Modeling Rolling Stock by Year

디젤동차 Diesel Rail Car		전 기 동 차 Electric Rail Car		통일호전기동차 Tong-il Electric Rail Car	
차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price	차 형 Type	단 가 Unit Price
		M'	₩1,563,114,300		
		1호선TC	₩1,347,516,500		
		M'	₩1,639,452,100		
		T1	₩1,063,579,000		
		분당선TC	₩1,484,178,300		
		M	₩1,361,828,600		
		M'	₩1,576,246,100		
		T	₩862,768,500		
		수인선TC	₩1,482,858,300		
		M	₩1,360,497,600		
		M'	₩1,574,923,900		
		T	₩861,447,400		
		1호선TC	₩1,379,101,900		
		M	₩1,387,021,900		
		M'	₩1,652,813,800		
		T	₩862,757,500		
		T1	₩1,066,513,980		

74. 연 도 별 차 량

Unit Price of New Purchase &

차 종 별 Type of Cars / 연 도 Year	새마을특실 Saemaeul Special	새마을보통실 Saemaeul Ordinary	새마을싸롱카 Saemaeul Salon	새마을발전차 Saemaeul Generator	무궁화특실 Mugunghwa Special
1985	-	-	-	-	-
1986	₩274,600,000	₩272,900,000	₩239,400,000	-	-
1987	₩302,000,000	₩300,100,000	₩263,300,000	-	-
1988	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-
1990	₩510,880,000	₩417,750,000	₩364,050,000	₩476,000,000	-
1991	₩533,052,000	₩460,777,000	₩414,024,000	₩523,120,000	₩353,500,000
1992	-	-	-	₩523,120,000	-
1993	-	-	-	₩537,000,000	₩416,000,000
1994	-	-	-	-	₩416,000,000
1995	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	₩484,615,000	-
1997	-	-	-	₩462,000,000	₩363,000,000
1998	-	-	-	-	₩363,000,000
1999	-	₩493,000,000	-	₩450,000,000	-
2000	-	-	-	-	-
2001	-	-	₩490,903,000	-	-
2002	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-

신 조 도 입 단 가 (5)
Modeling Rolling Stock by Year

무궁화보통실 Mugunghwa Ordinary	무궁화발전차 Mugunghwa Generator	통일특실 Tong-il Special	통일보통실 Tong-il Ordinary	통일발전차 Tong-il Generator	동차부수차 Accompany Car of Diesel Rail Car	수화물차 Baggage Car
₩230,000,000	₩297,000,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	₩279,950,000	-	-
₩227,380,000	-	-	-	₩292,200,000	-	-
-	-	-	-	-	-	-
₩247,900,000	-	-	-	₩337,300,000	-	-
-	-	-	-	₩346,000,000	-	-
₩339,500,000	-	-	-	₩346,000,000	-	-
₩359,053,125	-	-	-	₩346,000,000	-	-
₩406,000,000	-	-	-	-	-	-
₩406,000,000	-	-	-	-	-	-
₩333,154,800 (보통실) ₩344,791,000 (방송차)	₩484,000,000	-	-	-	-	-
₩343,568,700 (장애자, 방송차)	-	-	-	-	-	-
₩353,000,000	₩462,000,000	-	-	-	-	-
₩353,000,000 (일반)	-	-	-	-	-	-
₩374,000,000 (장애) ₩327,542,715 (일반) ₩345,120,250 (장애)	₩450,000,000	-	-	-	-	-
₩408,242,850	₩519,000,000	-	-	-	-	-
₩408,243,000	₩519,000,000	-	-	-	-	-
₩454,238,080 (일반) ₩490,547,680 (장애)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

74. 연 도 별 차 량

Unit Price of New Purchase &

차종별 Type of Cars / 연 도 Year	식 당 차 Dining Car	침 대 차 Sleeping Car	병 원 차 Hospital Car	유 개 차 Box Car	무 개 차 Gondola
1983	-	-	-	-	₩25,960,000
1984	-	-	-	-	₩24,750,000
1985	-	-	-	-	₩24,750,000
1986	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	₩61,900,000	-
1996	-	-	-	₩58,000,000	₩55,800,000
1997	-	-	-	₩61,500,000	-
1998	-	-	-	-	₩58,960,000
1999	₩337,626,750	₩394,313,400	-	₩61,000,000	₩50,000,000
2000	-	-	-	-	-
2001	₩337,627,000	₩394,313,000	-	-	₩58,060,168
2002	-	-	-	₩77,430,556	₩49,490,000
2003	-	-	-	-	₩44,989,610
2004	-	-	-	-	-

신 조 도 입 단 가 (6)
Modeling Rolling Stock by Year

자 갈 차 Ballast Car	홉 파 차 Hopper Car	평 판 차 Flat Cat	콘테이너 차 Container Car	유 조 차 Oil Tank Car	벌크시멘트차 Bulk Com-net Car	차 장 차 Caboose
-	-	-	-	-	₩45,764	-
-	₩15,500,000	-	-	-	₩23,000,000	-
-	-	₩234,000,000 (사유차)	-	-	₩27,790,000	-
-	-	₩31,500,000	-	-	₩30,764,000 (사유차)	-
-	-	-	-	-	₩33,121,000 (사유차)	-
-	-	-	-	₩36,500,000	₩33,630,000	-
-	-	-	₩42,190,000	₩42,200,000 (사유차)	₩41,000,000 (사유차)	-
-	-	-	₩42,190,000	₩48,000,000 (사유차)	₩49,000,000 (사유차)	-
-	-	-	₩50,648,000	₩51,700,000 (사유차)	₩56,000,000 (사유차)	-
-	-	₩117,470,175 (미군탱크)	₩53,970,000	₩51,600,000 (사유차)	₩56,000,000 (사유차)	-
-	-	-	-	₩54,000,000 (사유차)	₩56,000,000 (사유차)	-
-	-	₩72,770,000 (자동차수송)	-	₩62,000,000 (사유차)	₩61,600,000 (사유차)	-
-	₩57,200,000	-	₩57,200,000 (사유차)	₩64,900,000 (사유차)	₩58,000,000	-
-	₩57,200,000	-	₩49,500,000	₩51,600,000	-	-
₩54,400,000	₩56,045,000	₩61,500,000	-	-	-	-
₩58,000,000	₩58,900,000	₩65,000,000	-	-	-	-
-	-	₩54,287,500	₩51,700,000	-	-	₩61,000,000
-	-	₩53,500,000	₩43,850,000	₩62,000,000	-	-
₩69,000,000	₩54,858,750	₩47,706,901	₩49,246,000	₩49,590,993	₩54,991,992	-
₩57,000,000	₩52,931,034	-	₩51,700,000	₩48,341,945	₩53,778,000	-
-	₩51,092,500	₩51,227,720	-	-	₩52,041,990	-
-	-	-	₩50,772,727	-	-	-

74. 연 도 별 차 량

Unit Price of New Purchase &

차종별 Type of Cars / 연 도 Year	식 당 차 Dining Car	침 대 차 Sleeping Car	병 원 차 Hospital Car	유 개 차 Box Car	무 개 차 Gondola
2005	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	₩64,329,897
2008	-	-	-	-	₩73,900,000
2009	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-
2012	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

신 조 도 입 단 가 (7)
Modeling Rolling Stock by Year

자 갈 차 Ballast Car	홉 파 차 Hopper Car	평 판 차 Flat Cat	콘테이너 차 Container Car	유 조 차 Oil Tank Car	벌크시멘트차 Bulk Com-net Car	차 장 차 Caboose
-	-	-	₩54,450,000	-	-	-
-	-	-	₩56,369,000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	₩74,950,000	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**₩80,800,000**	**-**	**-**	**-**

75. 연 도 별 차 량
Number of Rolling Stock

검 종 Class / 연 월 Year & Month	고 속 차 량							
	ES	CE	RGI	SWT	S-SWT	P-SWT	LI	GI
2005	137,420	30,480	30,480	5,920	-	-	1,320	880
2006	134,620	21,500	21,540	5,920	-	-	1,480	700
2007	136,860	22,000	22,000	5,820	-	-	1,480	720
2008	139,980	22,360	22,630	5,960	-	-	1,420	720
2009	141,580	22,600	22,600	6,060	1,840	560	1,480	780
2010	118,930	22,440	22,440	6,130	1,900	460	1,600	780
2011	90,420	21,720	21,720	5,960	920	460	1,380	760
2012	**91,840**	**22,160**	**22,160**	**6,140**	**1,960**	**440**	**1,540**	**680**
1	7,820	1,900	1,900	480	-	-	140	60
2	6,940	1,620	1,620	520	-	80	140	40
3	7,720	1,840	1,840	460	-	40	120	80
4	7,260	1,840	1,840	480	140	-	140	20
5	7,580	1,860	1,860	500	620	-	100	60
6	7,500	1,860	1,860	560	280	20	100	60
7	7,940	1,840	1,840	440	20	20	140	80
8	7,960	1,900	1,900	600	-	20	100	40
9	7,520	1,800	1,800	500	-	-	180	80
10	7,660	1,920	1,920	540	280	20	120	40
11	7,860	1,840	1,840	500	440	200	140	60
12	8,080	1,940	1,940	560	180	40	120	60

검 수 실 적 (1)
Repaired by Year

단위 : 량

High Speed Electric Railcar

FGI	TBO	CEO	HLO	임 시 Tempo rary	특 종 Special	계 TOTAL
780	-	-	-	-	-	207,280
760	-	-	-	-	-	186,520
740	-	-	-	-	-	189,620
760	-	-	-	-	-	193,830
700	-	-	-	-	-	198,200
700	-	20	-	-	-	175,400
700	-	-	-	-	-	144,040
740	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**147,660**
60	-	-	-	-	-	**12,360**
60	-	-	-	-	-	**11,020**
60	-	-	-	-	-	**12,160**
80	-	-	-	-	-	**11,800**
80	-	-	-	-	-	**12,660**
20	-	-	-	-	-	**12,260**
80	-	-	-	-	-	**12,400**
100	-	-	-	-	-	**12,620**
60	-	-	-	-	-	**11,940**
60	-	-	-	-	-	**12,560**
60	-	-	-	-	-	**12,940**
20	-	-	-	-	-	**12,940**

75. 연 도 별 차 량
Number of Rolling Stock

검 종 Class / 연 월 Year & Month	KTX-산천							
	ES	CE	RGI	SWT	S-SWT	P-SWT	LI	GI
2011	36,500	6,640	6,640	1,920	720	20	460	240
2012	**24,130**	**4,030**	**4,030**	**1,060**	**390**	**120**	**300**	**80**
1	1,440	230	230	70	-	-	50	-
2	1,350	290	290	70	-	10	20	10
3	1,510	290	290	90	-	10	10	10
4	1,380	290	290	60	160	20	10	20
5	1,670	270	270	70	50	20	-	10
6	1,670	300	300	80	60	10	10	10
7	2,200	320	320	80	-	10	10	-
8	2,760	460	460	150	-	20	30	10
9	2,540	370	370	100	-	20	30	-
10	2,530	340	340	90	110	-	40	-
11	2,490	420	420	90	-	-	70	-
12	2,590	450	450	110	10	-	20	10

검 수 실 적 (2)
Repaired by Year

단위 : 량

High Speed Electric Railcar-sanchun

FGI	TBO	CEO	HLO	임 시 Tempo rary	특 종 Special	계 TOTAL
120	-	-	-	-	-	53,260
110	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**34,250**
-	-	-	-	-	-	2,020
10	-	-	-	-	-	2,050
-	-	-	-	-	-	2,210
20	-	-	-	-	-	2,250
10	-	-	-	-	-	2,370
30	-	-	-	-	-	2,470
30	-	-	-	-	-	2,970
-	-	-	-	-	-	3,890
10	-	-	-	-	-	3,440
-	-	-	-	-	-	3,450
-	-	-	-	-	-	3,490
-	-	-	-	-	-	3,640

75. 연 도 별 차 량
Number of Rolling Stock

검 종 Class / 연 월 Year & Month	디 젤 기 관 차						
	ES	WI-2	LI-1	LI-3	LI-6	GI-1	GI-2
1989	164,770	5,687	4,029	898	539	196	145
1990	169,310	5,711	3,909	923	555	236	144
1991	174,468	5,821	4,073	942	564	235	120
1992	184,427	5,820	4,086	947	557	252	75
1993	181,783	5,792	3,993	929	617	328	78
1994	168,286	5,486	3,748	938	576	259	147
1995	171,624	5,567	3,785	905	599	252	176
1996	178,165	4,349	4,081	983	615	269	90
1997	171,734	4,768	4,150	1,035	657	260	114
1998	174,665	-	4,346	984	596	258	101
1999	167,847	-	4,236	1,139	528	178	102
2000	180,480	-	4,153	1,155	513	154	53
2001	178,734	-	4,057	1,205	519	161	33
2002	169,517	-	4,063	1,182	514	163	70
2003	153,601	-	3,934	1,112	508	171	45
2004	134,068	-	3,741	913	450	143	106
2005	126,194	-	3,764	911	458	169	58
2006	122,424	-	3,524	871	383	92	43
2007	125,419	-	3,334	861	411	151	54
2008	113,983	-	2,899	779	354	93	76
2009	105,386	-	2,616	659	321	129	32
2010	66,042	-	2,607	571	283	84	54
2011	26,823	-	2,462	574	281	105	60
2012	**31,064**	**-**	**2,438**	**599**	**304**	**121**	**46**
1	2,341	-	205	57	21	11	5
2	2,399	-	203	46	29	11	5
3	2,626	-	199	51	26	12	1
4	2,584	-	204	50	25	10	3
5	2,693	-	211	51	26	9	3
6	2,674	-	204	50	26	10	5
7	2,682	-	210	50	33	8	3
8	2,586	-	209	50	22	11	5
9	2,476	-	198	43	24	13	3
10	2,685	-	212	47	25	8	4
11	2,702	-	187	55	19	10	4
12	2,616	-	196	49	28	8	5

검 수 실 적 (3)
Repaired by Year

단위 : 량

Diesel Locomotive

GI-3	GI-4	GI-6	GI-7	GI-9	T	R	차륜교환 Wheel Exchange	계 TOTAL
-	73	-	27	-	648	32	208	177,252
-	45	-	23	11	723	46	152	181,788
-	64	-	59	-	686	75	182	187,289
-	78	-	77	-	623	77	155	197,104
-	61	-	55	-	713	65	163	194,577
-	41	-	32	7	573	56	176	180,325
-	45	-	20	6	502	82	158	183,721
-	69	-	53	7	438	55	146	189,331
-	50	-	60	4	356	26	141	181,355
-	47	-	43	9	377	53	152	181,631
54	65	59	-	11	301	21	163	174,704
86	68	46	-	13	109	11	169	187,010
81	121	43	-	12	306	32	146	185,233
83	104	25	-	17	226	61	142	176,167
83	59	59	-	18	324	28	153	160,095
46	63	62	-	18	325	46	107	140,088
76	61	38	-	16	228	18	105	132,096
68	111	48	-	19	160	28	99	127,870
78	54	22	-	19	124	49	10	130,586
43	52	42	-	20	205	56	35	118,637
48	34	27	-	18	181	102	57	109,610
51	37	40	-	20	281	84	64	70,218
32	54	11	-	20	260	71	46	30,799
57	**33**	**9**	**-**	**20**	**196**	**22**	**45**	**34,954**
6	2	-	-	1	15	1	1	2,666
9	-	1	-	2	25	-	4	2,734
7	3	-	-	2	22	2	4	2,955
5	3	1	-	1	15	2	5	2,908
10	-	1	-	2	10	-	3	3,019
-	4	-	-	1	16	1	2	2,993
4	6	1	-	2	13	3	5	3,020
5	2	-	-	2	16	4	3	2,915
3	2	-	-	2	19	3	3	2,789
2	2	1	-	1	16	3	5	3,011
6	3	-	-	2	10	1	4	3,003
-	6	4	-	2	19	2	6	2,941

75. 연 도 별 차 량
Number of Rolling Stock

검 종 Class / 연 월 Year & Month	RS	전 기 기 관 차					
		ES	2D	WI-2	LI-1	LI-3	LI-5
1989	-	29,131	-	1,061	714	167	109
1990	-	28,006	-	993	674	177	101
1991	-	31,208	-	1,037	701	179	102
1992	-	31,760	-	1,071	722	186	103
1993	-	35,072	-	1,048	710	174	114
1994	-	34,625	-	1,039	717	180	98
1995	-	37,703	-	1,069	738	184	97
1996	-	37,208	-	1,018	701	182	91
1997	-	36,885	-	1,046	881	-	114
1998	-	34,956	-	1,085	916	-	114
1999	-	34,987	-	1,130	964	-	101
2000	-	37,825	-	1,134	981	-	93
2001	-	38,692	-	1,091	949	-	94
2002	-	35,804	-	1,062	913	-	93
2003	-	34,955	-	1,041	921	-	91
2004	-	26,014	1,398	1,235	906	25	95
2005	-	25,839	3,279	1,264	812	58	73
2006	-	20,795	5,919	1,567	761	119	82
2007	-	28,591	8,337	1,864	733	169	72
2008	-	29,575	8,728	1,935	672	200	72
2009	-	29,600	11,238	2,061	640	238	67
2010	-	27,034	-	1,391	693	247	83
2011	-	11,364	-	-	652	304	60
2012	**26,377**	**10,231**	**-**	**-**	**512**	**300**	**52**
1	2,300	747	-	-	55	23	1
2	2,379	812	-	-	43	26	6
3	2,569	1,000	-	-	51	25	5
4	2,387	964	-	-	50	29	4
5	2,513	1,018	-	-	51	22	5
6	2,370	1,002	-	-	47	28	3
7	2,205	908	-	-	42	29	5
8	2,093	815	-	-	37	27	4
9	1,933	774	-	-	33	18	2
10	1,993	796	-	-	36	36	3
11	1,826	739	-	-	43	19	6
12	1,809	656	-	-	24	18	8

검 수 실 적 (4)
Repaired by Year

단위 : 량

Electric Locomotive

GI-1	LI-8	GI-2	GI-3	GI-4	GI-6	NWC	T	R	계 TOTAL
49	-	24	-	23	-	-	233	33	31,544
42	-	24	-	22	-	-	182	40	30,261
48	-	24	-	23	-	-	231	33	33,596
48	-	22	-	22	-	-	191	29	34,154
44	-	24	-	23	-	-	212	33	37,454
44	-	23	-	24	-	-	287	35	37,072
49	-	22	-	25	-	-	404	39	40,330
46	-	22	-	23	-	-	556	35	39,881
46	-	24	-	23	-	-	577	36	39,632
44	-	24	-	23	-	-	496	38	37,696
49	-	25	-	21	-	-	418	34	37,729
48	-	21	-	25	-	-	389	33	40,549
48	-	24	-	24	-	-	355	21	41,298
47	-	24	-	23	-	-	285	24	38,275
44	-	23	-	11	-	13	247	25	37,371
47	1	21	-	13	-	13	168	14	29,950
39	1	18	-	11	-	9	89	17	31,509
41	10	20	-	9	1	9	64	4	29,401
38	22	19	4	9	1	10	60	37	39,966
35	24	20	21	9	-	9	83	32	41,415
35	10	22	19	12	-	2	67	30	44,041
43	42	21	11	7	7	-	407	7	29,993
31	26	22	5	7	10	-	156	1	12,638
35	**18**	**3**	**19**	**-**	**9**	**14**	**210**	**6**	**37,786**
2	1	-	2	-	1	-	13	2	3,147
3	4	-	2	-	1	2	10	-	3,288
3	2	-	2	-	1	-	18	-	3,676
3	1	-	1	-	1	1	14	1	3,456
5	3	-	1	-	1	1	13	-	3,633
2	1	-	1	-	-	1	14	-	3,469
3	-	-	2	-	-	2	13	-	3,209
2	2	-	-	-	-	3	32	-	3,015
3	1	1	3	-	-	1	28	-	2,797
3	-	-	1	-	1	2	17	-	2,888
3	2	1	1	-	1	1	19	2	2,663
3	1	1	3	-	2	-	19	1	2,545

75. 연 도 별 차 량
Number of Rolling Stock

검 종 Class / 연 월 Year & Month	증기기관차 Steam Locomotive									
	일 반 General	국 부 Partly	임 시 Temporary	월 상 M	2주검 2W	일 상 검 수 D	계 Total	ES	WI-2	LI-1
1989	-	-	-	-	-	-	-	68,742	1,430	1,057
1990	-	-	-	-	-	-	-	81,755	1,732	1,327
1991	-	-	-	-	-	-	-	80,128	1,719	1,348
1992	-	-	-	-	-	-	-	87,022	1,861	1,301
1993	-	-	-	-	-	-	-	206,933	1,460	3,168
1994	31	1	1	-	-	-	33	238,803	1,465	3,583
1995	-	-	-	4	3	-	7	249,111	529	4,296
1996	-	-	1	1	1	-	3	260,527	8	4,324
1997	1	-	-	3	4	-	8	277,748	8	4,697
1998	-	-	-	1	24	-	25	306,936	6	3,559
1999	-	-	-	4	44	-	48	304,170	8	2,041
2000	1	-	-	-	-	17	18	282,402	8	2,084
2001	-	-	-	-	-	-	-	121,737	4	2,069
2002	-	-	-	-	-	-	-	120,419	-	1,979
2003	-	-	-	-	-	-	-	122,424	-	1,961
2004	-	-	-	-	-	-	-	108,194	-	1,935
2005	-	-	-	-	-	-	-	100,335	-	1,720
2006	-	-	-	-	-	-	-	90,430	-	1,512
2007	-	-	-	-	-	-	-	69,459	-	1,133
2008	-	-	-	-	-	-	-	67,689	-	961
2009	-	-	-	-	-	-	-	64,738	-	965
2010	-	-	-	-	-	-	-	49,070	-	1,072
2011	-	-	-	-	-	-	-	13,240	-	909
2012	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**13,669**	**-**	**833**
1	-	-	-	-	-	-	-	1,165	-	79
2	-	-	-	-	-	-	-	1,122	-	89
3	-	-	-	-	-	-	-	1,177	-	67
4	-	-	-	-	-	-	-	1,164	-	67
5	-	-	-	-	-	-	-	1,221	-	83
6	-	-	-	-	-	-	-	1,168	-	72
7	-	-	-	-	-	-	-	1,262	-	67
8	-	-	-	-	-	-	-	1,156	-	72
9	-	-	-	-	-	-	-	1,093	-	58
10	-	-	-	-	-	-	-	1,156	-	65
11	-	-	-	-	-	-	-	964	-	50
12	-	-	-	-	-	-	-	1,021	-	64

검 수 실 적 (5)
Repaired by Year

단위 : 량

디 젤 동 차 Diesel Rail Car

LI-2	LI-3	LI-6	GI-1	GI-2	GI-4	GI-6	T	R	계 TOTAL
-	304	153	83	41	-	-	94	20	71,924
-	356	165	75	69	-	-	101	16	85,596
-	270	91	80	94	-	-	107	15	83,852
-	318	170	94	82	-	-	94	12	90,954
-	704	394	160	64	8	2	110	20	213,023
-	911	436	236	127	1	-	120	16	245,701
-	289	439	189	221	1	19	104	12	255,210
-	332	468	234	201	-	13	118	11	266,236
-	398	485	86	75	-	20	58	11	283,586
597	499	496	106	69	1	21	104	7	312,401
1,344	582	527	140	108	-	25	85	15	309,045
1,284	551	563	153	105	-	20	120	20	287,310
-	526	264	122	129	-	26	130	25	125,032
-	505	252	53	36	-	21	113	5	123,383
-	531	279	130	113	-	8	120	51	125,617
-	505	252	115	112	-	21	92	17	111,243
-	432	212	129	88	-	24	84	22	103,046
-	374	206	97	97	-	13	98	24	92,851
-	304	171	94	73	-	10	57	4	71,305
-	263	137	76	82	-	6	7	20	69,241
-	243	125	81	83	-	-	56	8	66,299
-	289	156	83	57	-	-	81	41	50,849
-	293	133	58	35	-	-	68	6	14,742
-	**293**	**133**	**15**	**50**	**-**	**-**	**80**	**2**	**15,075**
-	19	10	4	8	-	-	13	-	1,298
-	19	12	-	4	-	-	3	1	1,250
-	21	24	2	3	-	-	13	1	1,308
-	40	6	2	1	-	-	6	-	1,286
-	13	14	-	7	-	-	10	-	1,348
-	20	8	2	6	-	-	7	-	1,283
-	63	18	-	6	-	-	5	-	1,421
-	14	3	-	4	-	-	6	-	1,255
-	29	10	1	2	-	-	7	-	1,200
-	13	12	1	5	-	-	4	-	1,256
-	30	12	1	-	-	-	3	-	1,060
-	12	4	2	4	-	-	3	-	1,110

75. 연 도 별 차 량
Number of Rolling Stock

검 종 Class / 연 월 Year & Month	간선형전기동차			전 기 동 차						
	ES	LI-2	T	D	2D	3D	M	2M	3M	6M
1989	-	-	-	127,308	-	-	3,699	-	857	813
1990	-	-	-	130,403	-	-	3,850	-	972	806
1991	-	-	-	143,469	-	-	4,126	-	1,003	875
1992	-	-	-	164,698	-	-	4,875	-	1,218	1,004
1993	-	-	-	170,107	-	-	4,938	-	1,156	1,064
1994	-	-	-	168,891	16,567	-	4,712	390	1,175	926
1995	-	-	-	178,233	41,156	-	5,002	1,032	1,280	1,342
1996	-	-	-	195,226	49,625	-	5,088	1,231	1,267	1,574
1997	-	-	-	171,595	61,033	-	5,620	1,439	1,336	1,806
1998	-	-	-	123,699	88,711	-	4,836	2,184	1,145	1,833
1999	-	-	-	122,232	120,326	-	4,697	2,968	1,156	2,457
2000	-	-	-	61,630	109,487	45,442	2,405	2,925	1,516	2,568
2001	-	-	-	-	95,227	86,905	-	2,467	1,710	2,610
2002	-	-	-	-	90,679	88,173	-	2,410	1,673	2,710
2003	-	-	-	-	80,973	100,660	-	2,137	1,772	2,502
2004	-	-	-	-	74,163	107,979	-	2,086	2,256	2,661
2005	-	-	-	-	71,310	114,603	-	2,108	3,219	690
2006	-	-	-	-	56,957	126,813	-	1,864	3,653	-
2007	-	-	-	-	52,370	147,572	-	1,690	4,447	-
2008	-	-	-	-	56,021	132,752	-	1,701	4,625	-
2009	736	28	-	-	53,416	139,594	-	1,683	4,390	-
2010	1,316	92	8	-	48,690	134,468	-	1,705	4,285	-
2011	1,316	120	16	-	43,420	131,458	-	1,480	5,456	-
2012	**1,332**	**104**	**-**	**-**	**38,870**	**132,042**	**-**	**1,300**	**5,586**	**-**
1	120	8	-	-	3,210	11,414	-	100	460	-
2	112	8	-	-	3,200	10,380	-	120	474	-
3	116	8	-	-	3,300	10,924	-	130	486	-
4	112	8	-	-	3,300	10,380	-	100	462	-
5	100	8	-	-	3,440	11,140	-	130	460	-
6	112	12	-	-	3,300	10,768	-	100	452	-
7	120	8	-	-	3,400	11,312	-	120	508	-
8	112	8	-	-	3,230	11,380	-	120	460	-
9	104	4	-	-	3,180	10,824	-	100	430	-
10	128	16	-	-	3,150	11,318	-	90	476	-
11	108	8	-	-	3,210	10,924	-	110	486	-
12	88	8	-	-	2,950	11,278	-	80	432	-

검 수 실 적 (6)
Repaired by Year

단위 : 량

Electric Rail Car

T1	18M	2Y	3Y	4Y	6Y	T2	R2	계 TOTAL
27	159	-	133	-	-	15	-	133,011
57	100	-	182	-	-	11	-	136,381
70	183	-	118	-	-	20	-	149,864
80	233	-	133	-	-	26	-	172,267
79	192	-	198	-	-	50	-	177,784
70	201	-	209	-	-	47	-	193,188
41	200	-	222	-	-	36	-	228,544
36	215	86	167	-	-	70	-	284,585
63	210	172	194	-	-	108	-	243,576
52	136	58	247	92	-	54	-	223,077
40	266	16	148	146	-	44	-	254,496
25	116	120	128	158	30	61	186	226,797
96	-	186	264	220	24	52	110	189,871
121	-	176	276	130	12	47	73	186,480
237	-	160	166	98	116	-	-	188,821
1,113	-	106	18	156	270	25	5	190,840
81	-	92	16	158	282	21	6	192,586
467	-	104	206	112	148	27	25	190,376
191	-	132	354	70	30	45	52	206,953
165	-	74	264	128	130	5	-	195,865
1,079	-	48	264	78	130	37	-	200,719
499	-	30	78	60	148	19	-	189,982
964	-	70	114	74	286	17	-	183,339
964	**-**	**70**	**114**	**74**	**286**	**17**	**-**	**179,323**
94	-	-	14	14	-	1	-	15,307
88	-	10	16	-	26	1	-	14,315
70	-	-	8	-	40	-	-	14,958
74	-	-	16	-	46	4	-	14,382
54	-	-	8	20	10	2	-	15,264
84	-	-	16	-	16	3	-	14,739
68	-	20	16	-	20	2	-	15,466
80	-	-	8	10	16	-	-	15,304
80	-	-	8	10	10	-	-	14,642
90	-	10	-	-	20	-	-	15,154
38	-	20	4	10	36	3	-	14,841
144	-	10	-	10	46	1	-	14,951

75. 연 도 별 차 량
Number of Rolling Stock

검 종 Class / 연 월 Year & Month	무 궁 화 전 기 동 차					
	D	2D	M	2M	3M	6M
1989	7,388	-	160	-	40	40
1990	6,379	-	130	-	30	40
1991	6,887	-	130	-	50	20
1992	6,969	-	160	-	40	40
1993	6,729	-	-	-	20	20
1994	6,700	-	120	-	30	40
1995	6,680	-	150	-	40	20
1996	6,500	-	150	-	40	20
1997	6,399	-	140	-	40	40
1998	5,890	-	150	-	20	40
1999	4,720	-	150	-	30	30
2000	3,300	1,680	80	40	20	20
2001	-	260	-	-	-	10
2002	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-

검 수 실 적 (7)
Repaired by Year

단위 : 량

무 궁 화 전 기 동 차					객 차			
T1	18M	3Y	T2	계 TOTAL	ES	LI-1	LI-2	LI-3
2	-	-	2	7,632	-	1,137	445	875
1	-	20	1	6,601	-	1,011	531	1,022
1	20	20	1	7,108	-	1,024	448	992
1	-	-	9	7,219	-	1,129	411	923
1	-	20	3	6,933	-	1,175	432	824
-	10	-	-	6,900	-	1,172	380	654
-	10	-	-	6,900	-	910	330	984
1	-	10	-	6,721	-	930	315	968
1	-	10	-	6,630	-	1,335	162	567
10	10	-	17	6,137	-	1,391	352	633
10	10	-	17	4,940	-	954	770	996
-	-	-	-	5,150	-	835	361	1,129
-	-	-	-	270	-	835	361	1,129
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,914	6,872	-
-	-	-	-	-	-	1,913	6,425	-
-	-	-	-	-	801,911	-	345	2,883
-	-	-	-	-	675,915	-	-	2,475
-	-	-	-	-	532,983	1	-	2,429
-	-	-	-	-	591,621	-	-	2,315
-	-	-	-	-	517,380	-	-	2,324
-	-	-	-	-	110,872	-	-	3,510
-	-	-	-	-	59,609	-	-	1,978
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**57,887**	**-**	**-**	**1,807**
-	-	-	-	-	4,903	-	-	170
-	-	-	-	-	4,495	-	-	154
-	-	-	-	-	4,787	-	-	167
-	-	-	-	-	4,875	-	-	142
-	-	-	-	-	5,072	-	-	140
-	-	-	-	-	4,793	-	-	137
-	-	-	-	-	4,947	-	-	152
-	-	-	-	-	4,611	-	-	167
-	-	-	-	-	4,535	-	-	149
-	-	-	-	-	5,180	-	-	172
-	-	-	-	-	4,787	-	-	153
-	-	-	-	-	4,902	-	-	104

75. 연 도 별 차 량
Number of Rolling Stock

검 종 Class / 연 월 Year & Month	객 차 Passenger Car									
	LI-6	GI-1	GI-2	GI-4	GI-9	T	R	대 수 Large Scale	소 수 Minor	계
1989	2,039	875	-	-	-	-	-	7,542	2,504	33,351
1990	2,029	1,022	-	-	-	-	-	7,538	2,591	34,223
1991	2,019	992	-	-	-	-	-	7,651	2,597	34,576
1992	2,057	923	-	-	-	-	-	7,647	2,474	34,467
1993	1,949	824	-	-	-	-	-	7,603	2,047	32,443
1994	2,039	654	-	-	-	-	-	7,727	2,103	34,483
1995	1,961	984	-	-	-	-	-	6,979	2,445	33,496
1996	1,931	968	-	-	-	-	-	6,876	2,235	31,755
1997	1,965	567	-	-	-	-	-	7,495	665	30,805
1998	2,210	633	-	-	-	-	-	6,079	2,039	25,643
1999	2,253	996	-	-	-	-	-	6,368	2,337	22,594
2000	1,781	1,129	-	-	-	-	-	6,010	2,103	21,181
2001	1,716	1,129	-	-	-	-	-	11,300	275	21,342
2002	1,724	1,129	-	-	-	-	-	6,104	264	16,168
2003	1,918	976	836	55	40	-	-	-	-	12,611
2004	1,880	1,027	706	31	20	-	-	-	-	12,002
2005	1,201	701	623	-	-	209	208	-	-	808,081
2006	1,307	583	687	-	-	216	21	-	-	681,204
2007	1,079	614	619	-	-	149	60	-	-	537,933
2008	1,176	591	615	-	-	166	185	-	-	596,669
2009	1,213	600	576	-	-	226	75	-	-	522,394
2010	1,056	547	582	-	-	219	108	-	-	183,803
2011	1,008	593	555	-	-	170	121	-	-	64,034
2012	**982**	**505**	**438**	**-**	**-**	**388**	**206**	**-**	**-**	**9,561**
1	89	46	36	-	-	13	10	-	-	791
2	87	46	45	-	-	32	11	-	-	761
3	91	49	43	-	-	21	14	-	-	793
4	92	49	44	-	-	27	28	-	-	847
5	73	40	40	-	-	32	17	-	-	823
6	64	44	40	-	-	11	14	-	-	762
7	87	42	38	-	-	48	20	-	-	837
8	66	36	32	-	-	56	14	-	-	758
9	83	37	27	-	-	72	14	-	-	773
10	95	37	38	-	-	34	16	-	-	847
11	79	48	34	-	-	24	23	-	-	796
12	76	31	21	-	-	18	25	-	-	773

검 수 실 적 (8)
Repaired by Year

단위 : 량

발 전 차 Gener-ation Car								
ES	LI-1	LI-6	GI-1	GI-2	GI-4	T	R	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
86,919	1,535	163	55	35	55	50	25	88,837
83,027	1,336	146	86	20	39	44	1	84,699
67,970	1,287	126	66	33	40	47	8	69,577
73,815	1,212	130	63	44	26	55	14	75,359
62,003	1,045	127	67	34	16	50	38	63,380
19,555	742	104	54	24	34	72	24	20,609
6,348	711	116	34	34	14	46	34	7,337
6,232	**505**	**74**	**36**	**17**	**24**	**70**	**7**	**6,965**
521	56	4	3	1	2	5	-	592
470	50	8	3	1	2	3	-	537
495	49	7	4	1	1	8	1	566
537	40	8	2	0	4	6	2	599
551	44	5	5	0	2	6	1	614
528	39	4	3	1	2	3	3	583
534	44	5	5	2	2	5	0	597
486	34	13	4	1	2	7	0	547
473	33	7	3	2	2	10	0	530
553	47	8	3	3	1	6	-	621
537	34	3	1	2	3	4	0	584
547	35	2	0	3	1	7	0	595

75. 연 도 별 차 량
Number of Rolling Stock

검 종 Class / 연 월 Year & Month	화 차			
	1M	2M	3M	LI-5 (6M)
1988	28,409	-	6,258	15,898
1989	22,611	-	5,433	15,525
1990	19,295	-	4,828	14,260
1991	18,094	-	4,493	15,153
1992	17,014	-	4,147	15,863
1993	15,261	-	3,616	16,037
1994	9,552	-	2,361	16,144
1995	5,001	-	1,133	15,088
1996	2,202	-	467	14,416
1997	327	-	80	15,147
1998	-	-	-	13,923
1999	-	-	-	13,699
2000	-	788	-	13,391
2001	-	655	-	13,009
2002	-	674	-	12,881
2003	-	649	-	13,071
2004	-	603	-	13,324
2005	-	63	288	8,904
2006	-	-	65	9,795
2007	-	-	-	8,019
2008	-	-	-	8,096
2009	-	-	-	7,543
2010	-	-	-	6,928
2011	-	-	-	6,195
2012	**-**	**-**	**-**	**5,844**
1	-	-	-	284
2	-	-	-	494
3	-	-	-	508
4	-	-	-	500
5	-	-	-	562
6	-	-	-	437
7	-	-	-	468
8	-	-	-	534
9	-	-	-	540
10	-	-	-	588
11	-	-	-	566
12	-	-	-	363

검 수 실 적 (9)
Repaired by Year

단위 : 량

Freight Car

GI-1 (1Y)	GI-2 (2Y)	GI-9 (12Y)	대 수 Large Scale	소 수 Minor	계 Total
7,814	-	-	7,798	2,493	68,670
7,863	-	-	7,572	2,504	61,508
7,177	-	-	7,538	2,591	55,689
8,010	-	-	7,651	2,597	55,998
8,050	-	-	7,647	2,474	55,195
8,267	-	-	7,603	2,047	52,831
8,600	-	-	7,727	2,103	46,487
7,983	-	-	6,979	2,445	38,629
6,976	-	-	6,876	2,235	33,172
6,623	-	-	7,495	665	30,337
7,205	-	-	6,079	2,039	29,246
6,632	-	-	6,368	2,337	29,036
6,961	-	-	6,010	2,103	29,253
6,774	-	-	5,952	1,969	21,585
6,557	-	-	6,104	1,240	27,456
6,893	5,316	25	-	-	25,954
6,802	5,797	20	-	-	26,546
5,634	4,141	1	-	-	19,031
3,834	4,030	-	-	-	17,724
3,850	4,175	-	-	-	16,044
4,307	3,899	-	-	-	16,302
3,641	3,576	-	-	-	14,760
3,371	3,228	-	-	-	13,527
3,252	2,968	-	-	-	12,415
2,774	**2,635**	**4**	**-**	**-**	**11,257**
164	284		-	-	732
234	275	-	-	-	1,003
262	284	3	-	-	1,057
261	267	-	-	-	1,028
229	263	1	-	-	1,055
187	206	-	-	-	830
151	131	-	-	-	750
270	163	-	-	-	967
250	149	-	-	-	939
253	209	-	-	-	1,050
273	213	-	-	-	1,052
240	191	-	-	-	794