

행정간행물 등록번호
11-1510000-000002-10

제52회
2014 철도통계연보

STATISTICAL YEARBOOK
OF
RAILROAD

2015

한국철도공사 · 공항철도(주) · 한국철도시설공단
Korea Railroad · Airport Railroad Co.,Ltd. · Korea Rail Network Authority

I. 수송량(Traffic)

가. 수송총괄추이(Growth of Traffic Total)

단위 : 수송량 - 천
수송밀도 - (인キロ+톤キロ) / 철도キロ

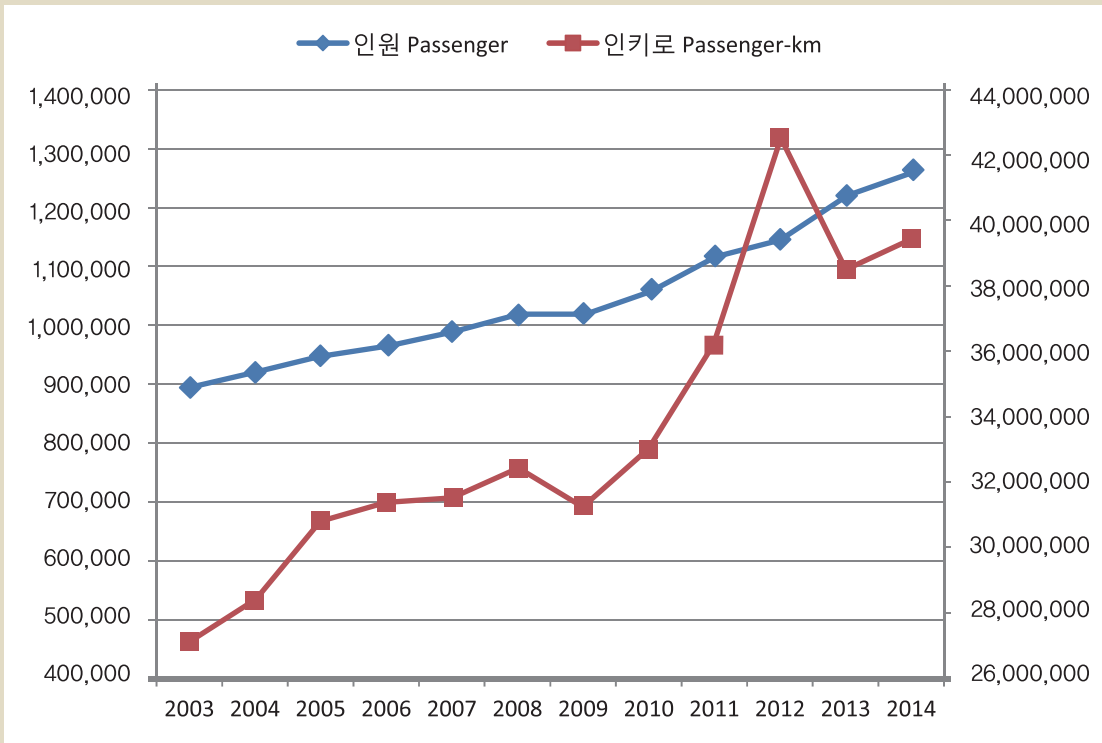
Unit : Traffic - Thousand
Traffic Density - Passenger & Ton-km

연 도 Year	철도キロ Railway km	역 수 Stations	여객수송 Passenger Traffic		화물수송 Freight Traffic		수송밀도 Traffic Density
			인 원 Passenger	인 키 로 Passenger-km	톤 수 Tons	톤 키 로 Ton-km	
1997	3,118.3	626	832,999	30,072,758	53,828	12,710,083	13,719.925
1998	3,124.7	630	829,050	28,576,107	43,345	10,372,301	12,464.687
1999	3,118.6	632	823,563	28,605,926	42,081	10,071,972	12,402.327
2000	3,123.0	638	847,268	28,527,513	45,240	10,803,026	12,593.833
2001	3,125.3	631	850,971	28,882,065	45,122	10,491,958	12,598.478
2002	3,129.0	631	851,716	27,492,390	45,733	10,783,837	12,232.735
2003	3,140.3	636	894,621	27,227,661	47,110	11,056,984	12,191.397
2004	3,374.1	638	921,223	28,458,594	44,512	10,640,917	11,588.130
2005	3,392.0	649	950,995	31,004,212	41,669	10,108,279	12,120.428
2006	3,392.0	643	969,145	31,415,956	43,341	10,553,676	12,373.123
2007	3,399.1	640	989,294	31,595,987	44,530	10,927,050	12,510.087
2008	3,381.2	639	1,018,977	32,026,528	46,806	11,565,634	12,892.512
2009	3,377.9	639	1,020,319	31,299,106	38,897	9,273,133	12,011.084
2010	3,557.3	652	1,060,941	33,012,479	39,217	9,452,369	11,937.382
2011	3,558.9	652	1,118,622	36,784,264	40,012	9,996,738	13,144.792
2012	3,571.8	662	1,149,340	42,492,561	40,309	10,271,230	14,772.325
2013	3,587.8	666	1,224,820	38,531,500	39,822	10,458,879	13,654.713
2014	3,590.3	671	1,263,472	39,499,629	37,379	9,563,603	13,665.496

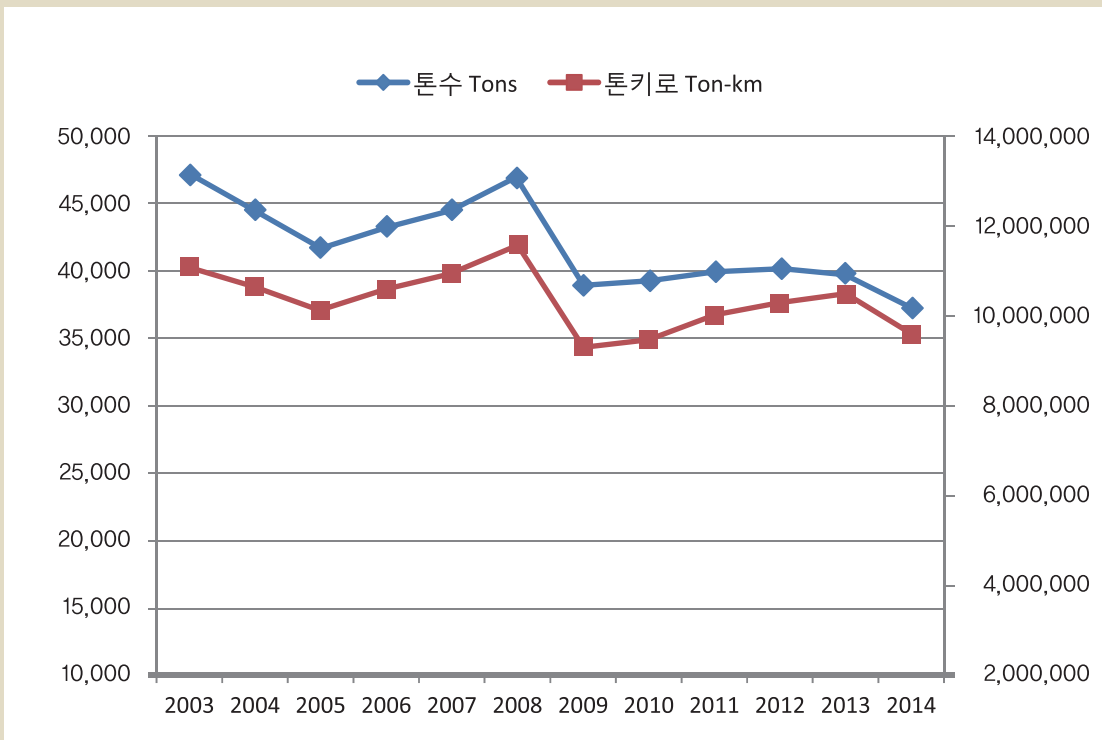
I. 수송량(Traffic)

가. 수송총괄추이(Growth of Traffic Total)

○ 여객수송



○ 화물수송



나. 차종별 여객 수송실적(Passengers Traffic by Classification)

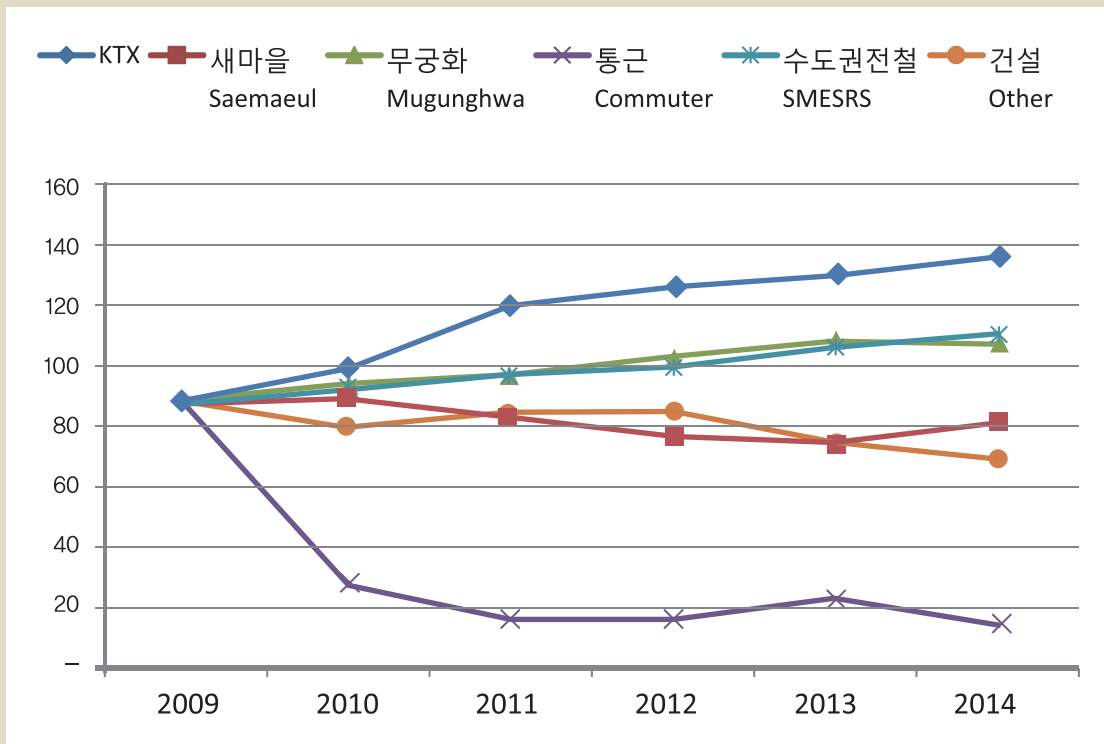
단위 : 천

Unit : Thousand

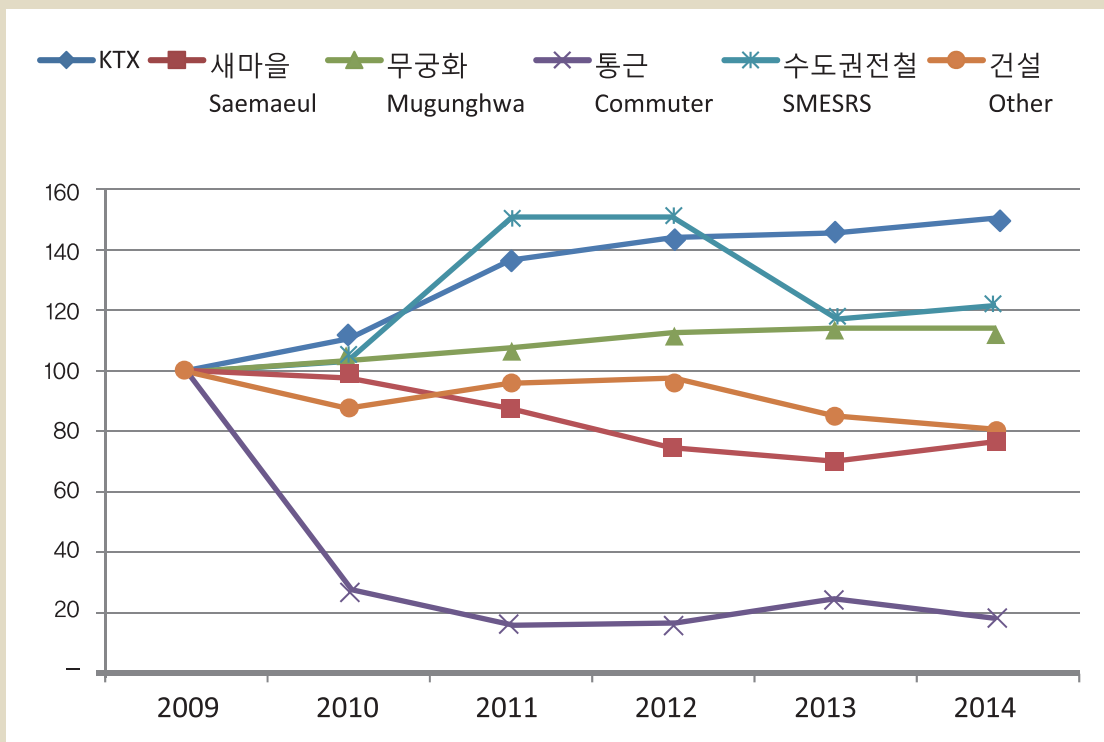
종 별 Classification		연 도 Year	2009	2010	2011	2012	2013	2014
KTX	인 원 Passenger		36,823	40,765	49,646	52,362	54,100	56,295
	인키로 Passenger-km		9,786,285	10,822,565	13,374,958	14,082,529	14,271,948	14,712,827
새마을 Saemaeul	인 원 Passenger		10,820	10,845	10,136	9,379	9,004	9,825
	인키로 Passenger-km		1,672,180	1,654,832	1,463,242	1,242,668	1,170,126	1,285,223
무궁화 Mugunghwa	인 원 Passenger		55,034	58,263	60,232	63,333	66,944	66,775
	인키로 Passenger-km		6,008,350	6,286,782	6,502,985	6,766,163	6,936,004	6,846,453
통 근 Commuter	인 원 Passenger		3,983	1,255	743	742	1,023	670
	인키로 Passenger-km		124,180	33,815	19,466	20,621	30,884	22,261
수도권전철 SMESRS	인 원 Passenger		912,586	948,848	996,852	1,023,523	1,092,786	1,129,029
	인키로 Passenger-km		13,482,355	13,993,862	20,306,065	20,380,580	15,905,066	16,428,246
건 설 Other	인 원 Passenger		1,072	965	1,013	1,020	896	842
	인키로 Passenger-km		253,025	220,622	242,551	245,565	215,309	203,477
계 Total	인 원 Passenger		1,020,318	1,060,941	1,118,622	1,150,359	1,224,753	1,263,436
	인키로 Passenger-km		31,326,375	33,012,478	41,909,267	42,738,126	38,529,337	39,498,481

나. 차종별 여객 수송실적(Passengers Traffic by Classification)

○ 차종별 수송 인원추이(Growth Traffic by Classification)



○ 차종별 수송 인키로 추이(Growth Traffic by Classification)



다. 화물 품목별 수송실적(Freight Traffic by Item)

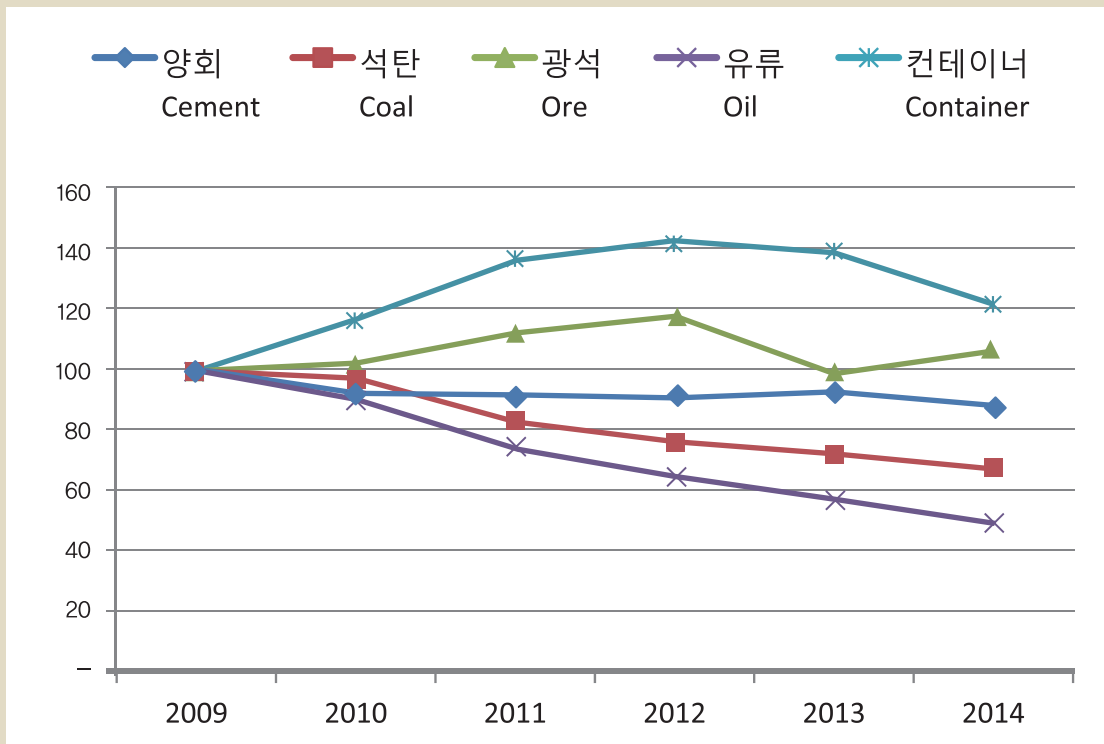
단위 : 천

Unit : Thousand

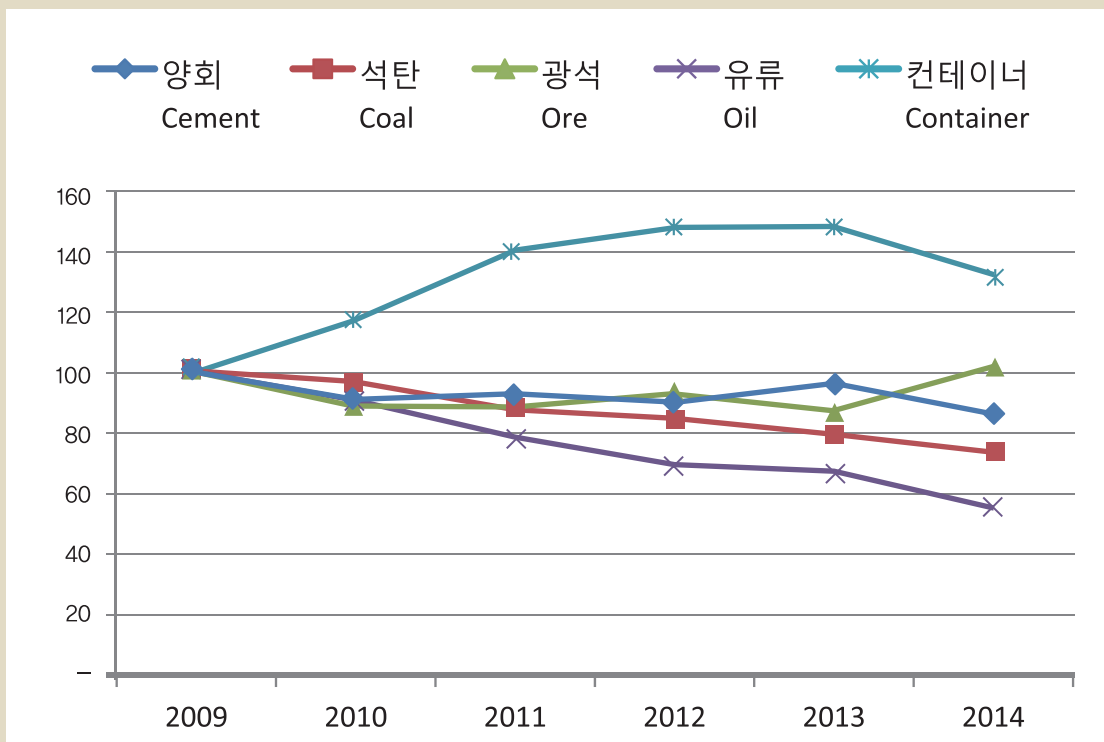
종 별 Classification		연 도 Year	2009	2010	2011	2012	2013	2014
양 곡 Grain	톤 Ton		-	-	-	-	-	-
	톤키로 Ton-km		-	-	-	-	-	-
양 회 Cement	톤 Ton		16,015	14,791	14,676	14,602	14,847	14,126
	톤키로 Ton-km		3,116,028	2,843,342	2,880,422	2,822,781	2,992,226	2,692,284
비 료 Fertilize	톤 Ton		153	147	119	108	93	28
	톤키로 Ton-km		40,445	39,168	32,703	26,787	28,451	6,648
석 탄 Coal	톤 Ton		6,367	6,170	5,295	4,876	4,584	4,288
	톤키로 Ton-km		1,244,124	1,204,865	1,091,408	1,053,799	985,649	919,386
광 석 Ore	톤 Ton		1,969	2,023	2,211	2,319	1,944	2,106
	톤키로 Ton-km		480,363	426,684	426,125	446,490	420,029	490,127
유 류 Oil	톤 Ton		1,818	1,641	1,348	1,311	1,033	890
	톤키로 Ton-km		500,835	454,353	392,867	346,849	334,328	274,886
건 설 Other	톤 Ton		252	254	270	249	142	153
	톤키로 Ton-km		74,765	76,072	77,059	79,183	43,719	48,942
잡 화 Miscell	톤 Ton		3,335	3,850	4,003	4,439	4,863	4,909
	톤키로 Ton-km		1,050,694	1,191,971	1,251,189	1,451,083	1,564,069	1,483,811
컨테이너 Container	톤 Ton		8,511	9,948	11,678	12,110	11,853	10,386
	톤키로 Ton-km		2,716,718	3,173,225	3,793,863	4,015,983	4,025,552	3,579,984
사업용 K,R	톤 Ton		477	393	410	433	462	492
	톤키로 Ton-km		49,160	42,689	51,101	55,063	64,856	67,534
계 Total	톤 Ton		38,898	39,217	40,012	40,309	39,822	37,379
	톤키로 Ton-km		9,273,133	9,452,369	9,996,737	10,271,230	10,458,879	9,563,603

다. 화물 품목별 수송실적(Freight Traffic by Item)

○ 주요품목 수송 톤수 추이(Growth Freight by Principal Items)



○ 주요품목 수송 톤키로 추이(Growth Freight by Principal Items)



II. 열차운전(Train Operation)

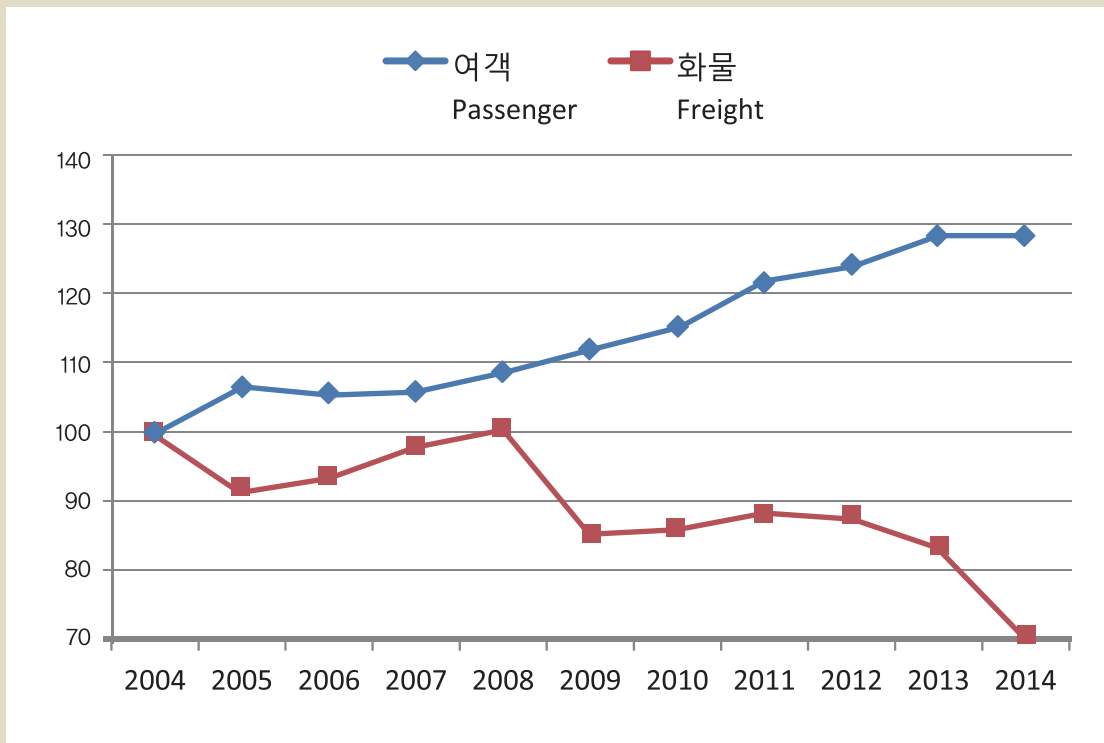
단위 : 천キロ

Unit : Thousand-㎞

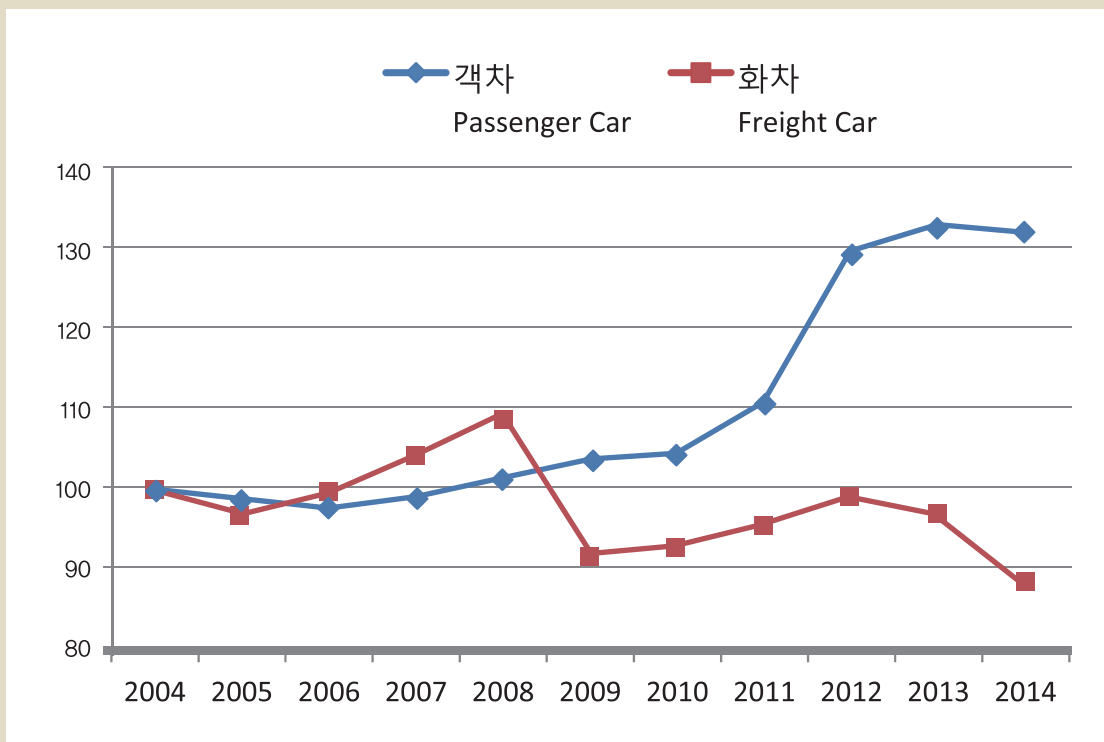
연도 Year	운행횟수 Number of Operating		열차キロ Train-㎞				기관차 키로 Engine -㎞	차량キロ Car-㎞		
	여객 Passenger	화물 Freight	여객 Passenger	화물 Freight	기타 Other	계 Total		객차 Passenger Car	화차 Freight Car	계 Total
1998	2,390	425	77,364	23,790	35	101,189	401,432	676,383	416,264	1,092,647
1999	2,710	434	80,884	24,740	42	105,666	433,166	702,449	435,533	1,137,982
2000	2,707	434	81,299	27,226	25	108,550	437,321	696,270	468,938	1,165,208
2001	2,680	434	81,268	26,871	41	108,180	433,543	687,301	456,042	1,143,343
2002	2,664	434	80,358	26,894	40	107,292	433,006	679,852	459,036	1,138,888
2003	2,654	432	81,021	27,227	52	108,300	446,390	686,319	466,584	1,152,903
2004	2,653	465	84,867	28,190	722	113,779	693,202	996,177	466,361	1,462,538
2005	2,648	373	90,546	25,774	80	116,400	827,621	982,448	452,509	1,434,957
2006	2,662	353	89,697	26,349	144	116,190	838,164	978,115	463,569	1,441,684
2007	2,717	353	89,996	27,693	175	117,864	861,589	987,641	486,184	1,473,825
2008	2,684	325	92,311	28,354	63	120,728	876,871	1,010,179	508,746	1,518,925
2009	2,834	300	95,148	24,014	80	119,242	885,084	1,034,703	428,338	1,463,041
2010	2,928	299	97,994	24,314	139	122,447	902,666	1,042,056	433,299	1,475,355
2011	3,018	294	103,512	24,911	176	128,599	968,684	1,105,024	445,366	1,550,390
2012	3,083	289	105,597	24,785	706	131,088	984,874	1,289,292	461,974	1,751,266
2013	3,075	289	109,153	23,567	411	133,131	994,602	1,323,536	452,816	1,776,352
2014	2,851	275	109,313	19,869	571	129,753	1,000,434	1,316,082	412,056	1,728,138

II. 열차운전(Train Operation)

○ 열차키로 추이(Growth of Train-km)



○ 차량키로 추이(Growth of Train-km)



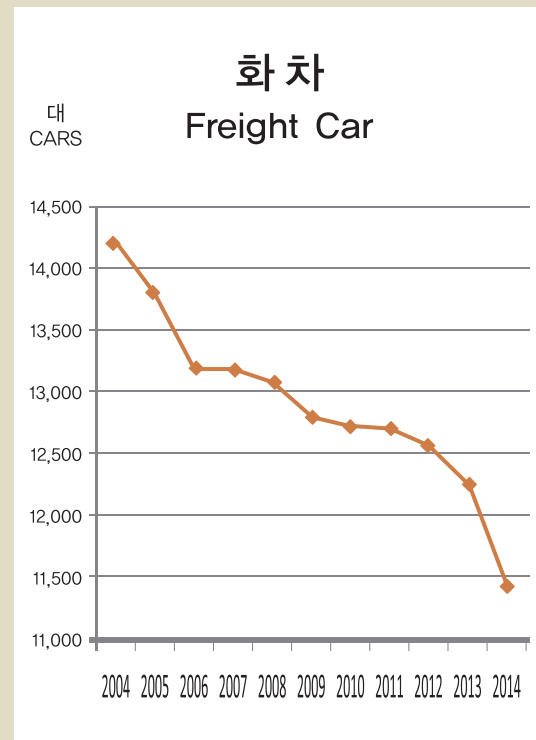
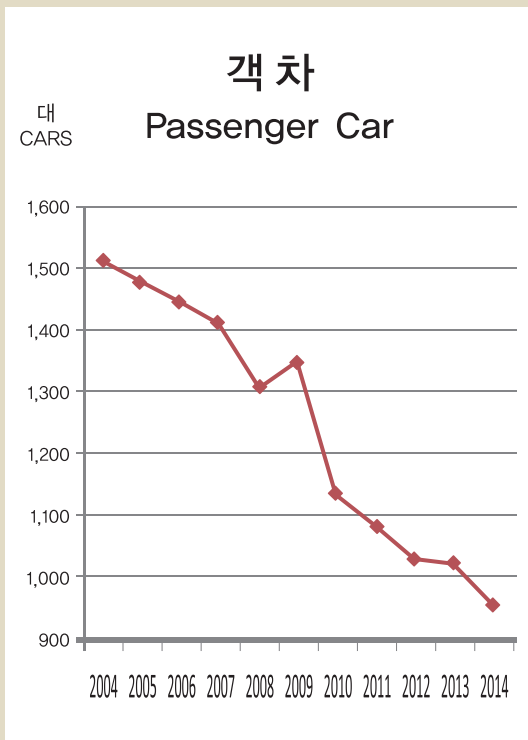
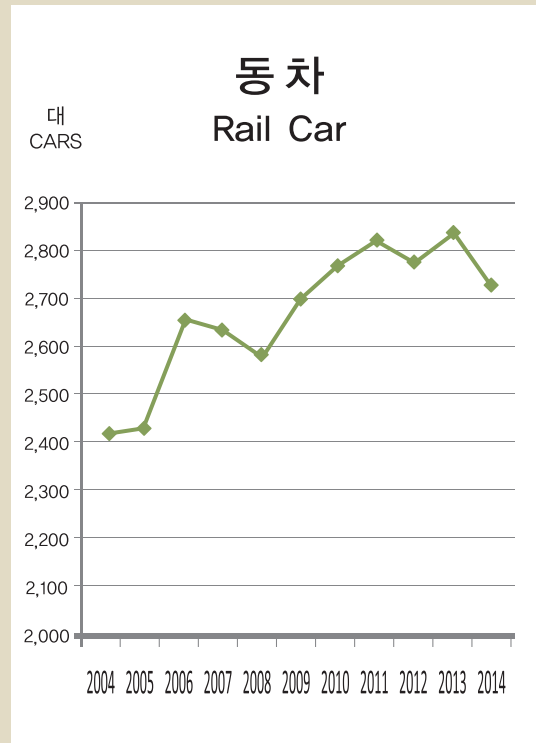
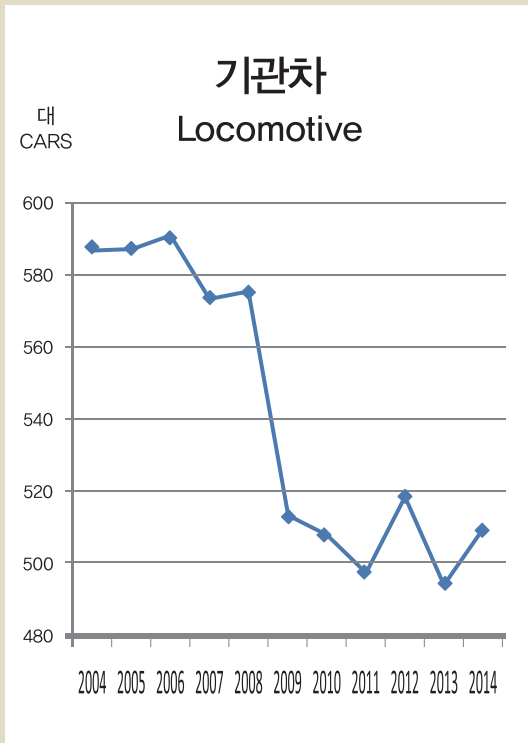
III. 차량보유추이(Growth of Rolling Stock)

단위 : 대

Unit : Cars

종별 Sort	KTX	기 관 차 Locomotive				동 차 Rail Car						객차 Passenger Car	화차 Freight Car	기타 = 기중 기등 Other
		연도 Year	디젤 Diesel	전기 Electric	증기 Steam	계 Total	디젤 Diesel	전동차 Electric	무궁화 전동차 Mugunghwa Electric	통일호 전동차 Tong-il Electric	ITX- 청춘 Cheong chun				계 Total
1997		491	94	1	586	595	1,388	20	-	-	2,003	1,928	13,952	47
1998		491	94	1	586	603	1,687	-	20	-	2,310	1,854	13,395	17
1999		487	94	1	582	616	1,674	-	20	-	2,310	1,697	13,122	19
2000		467	95	1	563	615	1,674	-	10	-	2,299	1,675	13,224	18
2001		467	95	1	563	615	1,672	-	-	-	2,287	1,641	13,413	19
2002		482	96	1	579	610	1,662	-	-	-	2,272	1,678	14,113	19
2003	340	468	106	1	575	606	1,858	-	-	-	2,464	1,717	14,450	18
2004	920	462	124	1	587	602	1,824	-	-	-	2,426	1,510	14,286	19
2005	920	455	131	1	587	592	1,850	-	-	-	2,442	1,474	13,817	19
2006	920	438	151	1	590	576	2,086	-	-	-	2,662	1,439	13,178	18
2007	920	422	151	1	574	566	2,086	-	-	-	2,652	1,411	13,183	19
2008	920	396	179	1	576	500	2,088	-	-	-	2,588	1,313	13,105	19
2009	920	335	179	-	514	476	2,184	-	-	-	2,660	1,346	12,843	19
2010	1,110	330	179	-	509	471	2,287	-	-	-	2,779	1,127	12,755	17
2011	1,110	321	177	-	498	444	2,344	-	-	16	2,836	1,080	12,705	16
2012	1,160	315	204	-	519	397	2,381	-	-	64	2,786	1,020	12,570	16
2013	1,160	286	209	-	495	303	2,449			64	2,854	1,023	12,192	16
2014	1,160	309	200	-	509	204	2,458			64	2,726	958	11,413	16

Ⅲ. 차량보유추이(Growth of Rolling Stock)



일 러 두 기

1. 이 통계연보는 한국철도공사, 공항철도(주), 한국철도시설공단의 통계자료를 종합 편집한 것임.
2. 통계표의 서식은 전년도 통계연보를 기초로 하였으나 내용을 일부 변경한 것, 서식일부를 변경한 것이 있음.
3. 통계표에 사용된 부호는 다음과 같음.
 - (·).....단위미만
 - (-).....해당숫자 없음
 - (...).....해당숫자 미상
 - (△).....시계열의 비연속(이 기호가 붙은 숫자 및 그 후의 계수는 그 전의 계수와 일치하지 않을 때가 있음)
 - (r).....정정
 - (e).....추정
 - (p).....잠정(추후 확정치로 대체)

EXPLANATORY NOTES

1. This Statistical Yearbook has been compiled basing on the comprehensive statistical data of the Korea Railroad · Airport Railroad Co.,Ltd. · Korea Rail Network Authority
2. The formats of statistical tables are based on the previous Statistical Yearbook with a few exceptions that are newly added or modified.
3. The keys to the symbols are
 - (·).....Less than half the final digit shown
(Include magnitude zero)
 - (-).....Not applicable
 - (...).....Not available
 - (△).....Break in continuity of time series(Preceding figures are not directly comparable)
 - (r).....Revised
 - (e).....Estimated
 - (p).....Preliminary estimate

〈한국철도시설공단〉

I. 직 원	1491
1. 직원 현황	1494
2. 학력별 통계	1495
3. 근속연수별 통계	1496
4. 성별, 연령별 통계	1498
5. 소속, 직종, 직급별 직원 현황	1500
II. 건설관리	1503
6. 연도별 예비타당성 조사현황	1506
7. 문화재 조사 현황	1507
8. 철도건설준공(개통) 현황	1508
9. 유지보수 및 건설장비 현황	1509
10. 철도건설현장 사고 발생 현황	1510
III. 품질시험	1515
11. 시험 및 안전진단 장비 현황	1519
12. 지역본부별 자재별 월별 품질시험 의뢰실적	1520
13. 지역본부별 자재별 품질시험 실적	1530

〈Korea Rail Network Authority〉

I . Staff	1491
1. Personnel Status	1494
2. Staff Statistics by School Career	1495
3. Staff Statistics by Service Year	1496
4. Staff Statistics by Age and Sex	1498
5. Personnel Status by Occupation of Post	1500
II . Construction Management	1503
6. Preliminary Feasibility Survey by Year	1506
7. Cultural Assets Survey	1507
8. Railway Construction	1508
9. Maintenance and Construction Equipment	1509
10. Occurrence of Accident in Railway Construction Field	1510
III . Quality Testing	1515
11. Testing and Safety Diagnosis Equipment	1519
12. Request of Quality Testing by District Division, Material and Month	1520
13. Quality Testing Record by District Division and Material	1530

IV. 민원	1533
14. 연도별, 유형별 민원발생 현황	1536
15. 소속별 민원접수 방법별 현황	1537
16. 월별 소속별 유형별 민원발생 현황	1538
V. 철도건설 계약현황	1543
17. 소속별 계약방법별 공사종류별 계약실적(설계)	1546
18. 사업별 계약방법별 계약실적(설계)	1550
19. 소속별 계약방법별 공사종류별 계약실적(시공)	1552
20. 사업별 계약방법별 계약실적(시공)	1556
21. 소속별 계약방법별 공사종류별 계약실적(감리)	1558
22. 사업별 계약방법별 계약실적(감리)	1562
VI. 재무 현황	1565
23. 재무상태표	1568
24. 비교재무상태표	1570
25. 감가상각비 및 충당금	1572
26. 세입예산 및 결산	1574
27. 세출예산 및 결산	1576
28. 지역본부별 자재별 월별 궤도자재 공급 현황	1590
29. 지역본부별 월별 조달품 품목별(전력전철용품) 공급 현황	1596
30. 지역본부별 월별 조달품 품목별(신호제어용품) 공급 현황	1612
31. 지역본부별 월별 조달품 품목별(정보통신용품) 공급 현황	1616
32. 불용품처분(매각) 실적	1620

IV. Civil Affair	1533
14. Civil Affair by Year and Type	1536
15. Civil Affair Receipt by Division, Type and Method	1537
16. Civil Affair by Month, Division and Type	1538
V. Contract Status of Rail Construction	1543
17. Contracts by Division, Contract Formula and Type of Work(Design)	1546
18. Contracts by Contract Formula and Scope of Work(Design)	1550
19. Contracts by Division, Contract Formula and Type of Work(Construction)	1552
20. Contracts by Contract Formula and Scope of Work(Construction)	1556
21. Contracts by Division, Contract Formula and Type of Work(Supervision)	1558
22. Contracts by Contract Formula and Scope of Work(Supervision)	1562
VI. Financial	1565
23. Finance Position	1568
24. Comparative Balance Sheet	1570
25. Details of Depreciation	1572
26. Revenue Budget and Settlement	1574
27. Expenditure Budget and Settlement	1576
28. Supply Record of Rail Material by District Division, Material and Month	1590
29. Supply by District Division, Month and Type of Procurement(Electrification Item)	1596
30. Supply by District Division, Month and Type of Procurement(Signalling Control Item)	1612
31. Supply by District Division, Month and Type of Procurement(Telecommunication Item)	1616
32. Disposal of Scrap Salvage and Surplus Material	1620

[부 록]	1621
1. 철도통계연보 용어해설	1624
2. 소음기준	1628
3. 고속철도 건설기준	1629
4. 각국의 고속철도 비교	1630

[Appendix]	1621
1. Definition of Terminology Used in This Report	1624
2. Noise Criteria	1628
3. High Speed Rail Construction Reference	1629
4. Comparison of High Speed Rail for Each Country	1630

한국철도시설공단

I

직 원

Staff

1. 직 원 현 황
2. 학 력 별 통 계
3. 근 속 연 수 별 통 계
4. 성 별, 연 령 별 통 계
5. 소속, 직종, 직급별 직원현황

1. 직 원 현 황

Personnel Status

단 위 : 명

Unit : person

인 원 Personnel		정 원 T/O	현 원 P/O
구 분 Classification			
임 원 Executive Director		7	6
일 반 직 Regular Employee	고위직 Grade	6	6
	처장 Grade	46	43
	부장 Grade	167	161
	차장 Grade	562	556
	과장 Grade	330	335
	사원 Grade	174	136
기 능 직 Technic & Skilled Employee	1급 Grade	3	2
	2급 Grade	4	4
	3급 Grade	5	5
	4급 Grade	9	25
	5급 Grade	15	12
	6급 Grade	20	3
	7급 Grade	7	33
별 정 직		8	3
전 문 직		-	2
합 계 Total		1,363	1,332

2. 학 력 별 통 계

Staff Statistics by School Career

단 위 : 명

Unit : person

구 분 Classification		학 력 별 Level of School	대학원 Graduated School	대 졸 College	초대졸 Junior College	고졸이하 High School or Lower	계 Total
임 원 Executive Director			5	1			6
일 반 직 Regular Employee	고위직 Grade		5	1			6
	처장 Grade		26	12	4	1	43
	부장 Grade		69	78	10	4	161
	차장 Grade		131	320	75	30	556
	과장 Grade		59	197	65	14	335
	사원 Grade		18	97	6	15	136
기 능 직 Technic & Skilled Employee	1급 Grade					2	2
	2급 Grade			2		2	4
	3급 Grade				1	4	5
	4급 Grade			9	8	8	25
	5급 Grade			6	4	2	12
	6급 Grade			3			3
	7급 Grade		1	17	12	3	33
별 정 직			1	1	1		3
전 문 직			2				2
합 계 Total			317	744	186	85	1,332

3. 근속 Staff Statistics

단위 : 명

구 분 Classification		근속별 Service Year		2년미만	2년이상 ~ 4년미만	4년이상 ~ 6년미만	6년이상 ~ 8년미만	8년이상 ~ 10년미만	10년이상 ~ 12년미만	12년이상 ~ 14년미만		
		under 2	2 and over ~ under 4	4 and over ~ under 6	6 and over ~ under 8	8 and over ~ under 10	10 and over ~ under 12	12 and over ~ under 14				
임원 Executive Director		6										
일반직 Regular Employee	고위직 Grade											
	처장 Grade											
	부장 Grade	1										
	차장 Grade	1								2	3	14
	과장 Grade	4						3	22	29	53	
	사원 Grade	55	14	36	11	20						
기능직 Technic & Skilled Employee	1급 Grade											
	2급 Grade											
	3급 Grade											
	4급 Grade											
	5급 Grade								5	4	3	
	6급 Grade							2				
	7급 Grade									33		
별정직		1	1						1			
전문직												
합계 Total		67	15	36	17	82	37	71				

연수별 통계

by Service Year

Unit : person

14년이상 ~ 16년미만 14 and over ~ under 16	16년이상 ~ 18년미만 16 and over ~ under 18	18년이상 ~ 20년미만 18 and over ~ under 20	20년이상 ~ 22년미만 20 and over ~ under 22	22년이상 ~ 24년미만 22 and over ~ under 24	24년이상 ~ 26년미만 24 and over ~ under 26	26년이상 ~ 28년미만 26 and over ~ under 28	28년이상 ~ 30년미만 28 and over ~ under 30	30 이상 30 and over	계 Total
									6
		1		2			1	2	6
	1	6	3	22	1	1	2	7	43
	11	36	10	43	8	11	12	29	161
39	51	166	46	55	30	25	35	89	556
47	37	91	16	15	7	5	3	3	335
									136
		1	1						2
		1		3					4
	1			4					5
	11	6	1	7					25
									12
									3
									33
									3
				1				1	2
86	112	308	77	152	46	42	53	131	1,332

4. 성 별, 연 령 별 Staff Statistics by

단위 : 명

구 분 Classification		연 령 별 Year of Age	합 계 Total			25세미만 25 under			25세이상 ~ 30세미 25 and over ~ 30 under			30세이상 ~ 35세미만 30 and over ~ 35 under		
		성 별 M/F	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
임 원 Executive Director			6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
일 반 직 Regular Employee	고위직 Grade		6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	처장 Grade		43	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	부장 Grade		161	159	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	차장 Grade		556	536	20	-	-	1	1	-	-	-	-	
	과장 Grade		335	302	33	-	-	-	-	1	1	26	18	8
	사원 Grade		136	91	45	14	7	7	49	24	25	51	40	11
기 능 직 Technic & Skilled Employee	1급 Grade		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2급 Grade		4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3급 Grade		5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4급 Grade		25	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5급 Grade		12	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6급 Grade		3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7급 Grade		33	12	21	-	-	-	1	-	1	8	1	7
별 정 직			3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
전 문 직			2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합 계 Total			1,332	1,172	160	14	7	7	52	25	27	85	59	26

통 계

Age and sex

35세이상 ~ 40세미만 35 and over ~ 40 under			40세이상 ~ 45세미만 40 and over ~ 45 under			45세이상 ~ 50세미만 45 and over ~ 50 under			50세이상 ~ 55세미만 50 and over ~ 55 under			55세이상 ~ 60세미만 55 and over ~ 60 under			60세 이상 60 and over			
계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
-			-			-			2	2		4	4		-			
-			-			-			2	2		4	4		-			
-			-			5	5		28	28		10	10		-			
1	1		15	14	1	62	61	1	69	69		14	14		-			
28	24	4	103	95	8	226	225	1	147	142	5	49	47	2	2	2	2	
65	48	17	145	139	6	81	80	1	14	14		3	3		-			
17	15	2	5	5		-			-			-			-			
-			-			-			1	1		1	1		-			
-			2		2	1		1	-			1	1		-			
-			2		2	2		2	1	1		-			-			
2		2	21		21	1		1	1	1		-			-			
9	3	6	3	3		-			-			-			-			
-			1		1	2	1	1	-			-			-			
15	5	10	8	5	3	1	1		-			-			-			
1	1		-			-			1	1		1	1		-			
-			-			-			1	1		1	1		-			
138	97	41	305	261	44	381	373	8	267	262	5	88	86	2	2	2	2	-

5. 소속, 직종, Personnel Status by

단위 : 명

소속 별 Post	구 분 Classification	합 계 Total	임 원 Director	일 반 직 Regular Employee				
				소 계 Sub Total	고위직 Grade	처장 Grade	부장 Grade	차장 Grade
합 계 Total		1,332	6	1,237	6	43	161	556
본 사 Headquarter		608	6	565		31	87	228
지역본부 District Division	수도권 Sudogwon	229		210	1	4	24	110
	영 남 Yeongnam	126		115	1	3	11	49
	호 남 Honam	101		97	1	1	10	53
	충 청 Chungcheong	107		99	1	2	9	47
	강 원 Gangwon	83		81	1	1	8	42
부속기관 An attached organization		78		70	1	1	12	27

직 급 별 직 원 현 황

Occupation of Post

Unit : person

		기 능 직 Technic & Skilled Employee								별정직	전문직
과장 Grade	사원 Grade	소 계 Sub Total	1급 Grade	2급 Grade	3급 Grade	4급 Grade	5급 Grade	6급 Grade	7급 Grade		
335	136	84	2	4	5	25	12	3	33	3	2
159	60	32	2	3	2	11	1	1	12	3	2
43	28	19			1	10	4	1	3		
33	18	11			1	2	1		7		
24	8	4							4		
27	13	8			1	2		1	4		
23	6	2		1					1		
26	3	8					6		2		



건 설 관 리

Construction Management

6. 연도별 예비타당성 조사현황
7. 문화재 조사 현황
8. 철도건설 (준공) 현황
9. 유지보수 및 건설장비 현황
10. 철도건설현장 사고 발생현황

6. 연도별 예비타당성 조사현황

Preliminary Feasibility Survey by Year

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	조사사업 Survey	B/C > 1	AHP>0.5
계 Total	70	29	39
1999	1	1	-
2000	7	6	4
2001	9	6	6
2002	5	4	4
2003	5	4	4
2004	8	4	4
2005	3	0	2
2006	6	1	2
2007	4	0	1
2008	1	0	1
2009	4	1	4
2010	7	0	3
2011	2	0	1
2012	5	0	1
2013	0	0	0
2014	3	2	2

7. 문화재 조사현황

Cultural Assets Survey

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	계 Total	지표조사 Earth's Surface Survey	시굴조사 Prospecting Survey	발굴조사 Excavation Survey	
계 Total	814	111	442	261	
경부고속철도 High Speed Railway	04년이전 Before 2004	163	10	112	41
	2005	9	2	-	7
	2006	4	3	-	1
	2007	9	6	-	3
	2008	14	2	7	5
	2009	17	-	11	6
	1단계 건설 1st Phase	109	5	81	23
	2단계 건설 2nd Phase	107	18	49	40
	2010	8	-	-	8
	2011	1	-	-	1
	2012	-	-	-	-
	2013	1	-	-	1
	2014	-	-	-	-
	호남고속철도 High Speed Railway	2010	77	-	57	20
2011		47	-	22	25
2012		2	-	-	2
2013		-	-	-	-
2014		-	-	-	-
수도권고속철도 High Speed Railway	2012	3	-	-	3
	2013	1	1	-	-
	2014	-	-	-	-
일반철도 Conventional Railway	2004	38	20	17	1
	2005	22	11	5	6
	2006	28	6	13	9
	2007	15	2	6	7
	2008	14	-	7	7
	2009	15	2	4	9
	2010	25	3	18	4
	2011	22	3	12	7
	2012	7	6	-	1
	2013	40	9	16	15
2014	16	2	5	9	

※ 시발굴조사 완료일 기준

8. 철도건설준공(개통) 현황

Railway Construction

선 별	구 간	연 장	착 공 일	준 공 일	비 고
Line	Section	Route Length	Date of Commencement	Date of Completion	Note
수색직결선 Susaek Direct Railway	서울시 은평구~경기도 고양시 Eunpyeong~goyang	2.2km	2011.06.13	2014.06.30	복선전철
경의선 Gyeongui	용산~공덕 Youngsan~Gongdeok	1.9km	2005.04.01	2014.12.27	복선전철
※ 연장은 철도건설거리 기준					

9. 유지보수 및 건설장비 현황

Maintenance and Construction Equipment

단위 : 식 또는 대

Unit : set or each

구 분 Classification		합 계 Total	비 고 Note	
분 류 Classification	장 비 명 Equipment	Total	Note	
총 계 Grand Total		321		
궤 도 Roadbed	○ 궤도장비	35		
	궤도다짐기	6		
	분기기다짐기	6		
	자갈정리기	6		
	궤도안정기	6		
	호퍼카	10		
	모터카	1		
	○ 궤도자재수송장비	162		
	디젤전기기관차	7		
	자갈화차	110		
	평판차	45		
	전 기 Electricity	○ 전차선장비	96	
		모터카	27	
		가선차	6	
굴삭차		5		
믹서카		2		
건주작업차		17		
보조작업차		16		
전주적재차		23		
기 계 Mechanical	○ 기지설비	1		
	오페수처리설비	1		
기 타 Other	○ 각종 공작기계 등	27		
	보통선반 등 공작기계	9		
	천정크레인 등	8		
	레일용접기 등	10		

10. 철도건설현장 Occurrence of Accident in

단위 : 건 또는 명

구 분 Classification	건설안전사고					
	계	추락	붕괴	낙하	전도	협착
연 월 Year & Month	Total	Fall	Collapse	Dripping	Topple Down	Narrowness
2014년도	14	5	1	-	2	3
1 월	1					
2 월	-					
3 월	1					1
4 월	1	1				
5 월	2	1	1			
6 월	1	1				
7 월	1	1				
8 월	1					
9 월	2				2	
10 월	1					1
11 월	1	1				
12 월	2					1

사고 발생현황 (1)

Railway Construction Field

Unit : case or person

Construction Safety Accident								
충돌 Collision	비산 Scattering	감전 Electric Shock	화재 Fire	설비 Equipment	기타 etc.	인명피해 Injury To Person		
						사망 Fatalities	부상 Injuries	
-	-	3	-	-	-	5	11	
		1					1	
						1		
						1		
							2	
							1	
							2	
		1				1		
							3	
						1		
						1		
		1					2	

10. 철도건설현장 Occurrence of Accident in

구 분 Classification 연 월 Year & Month	운 행 장 애						
	계 Total	폐색취급위반 Violation of Block Section Regulation	신호취급위반 Signal Handling	이선진입 Running Into Wrong Track	신호보안장치고장 Signal Safety Device Failure	선로장애 Rail Obstacle	차 량 구 립 Rolling Stock Movement Without Intention
2014년도	6	-	-	-	1	1	-
1 월	-						
2 월	-						
3 월	1						
4 월	-						
5 월	1						
6 월	2					1	
7 월	-						
8 월	-						
9 월	-						
10 월	-						
11 월	2				1		
12 월	-						

사고 발생현황 (2)

Railway Construction Field

Unit : case or person

Operation Hindrance							
급전장애 Feeder Hindrance	위규운전 Violation of Driving Regulation	전기설비고장 Electric Equipment Failure	차량고장 Rolling Stock Failure	정지위치어긋 Violation of Stop Position	기타장애 Other Hindrance	인명피해 Injury To Person	
						사 망 Fatalities	부 상 Injuries
2	-	-	-	-	2	1	-

1 1

1

1

1



품 질 시 험

Quality Testing

11. 시험 및 안전진단 장비 현황
12. 지역본부별 자재별 월별 품질시험 의뢰실적
13. 지역본부별 자재별 품질시험 실적

11. 시험 및 안전진단 장비현황

Testing and Safety Diagnosis Equipment

구분 Classification	수량 Quantity	비고 Note	
분류 Type			
총계 Total	154		
시험장비 Testing Equipment	소계 Total	24	
	만능시험기	3	
	철근굽힘시험기	1	
	금속성분시험기	1	
	쇼어경도시험기	1	
	자동브리넬경도시험기	1	
	DEVAL 시험기	1	
	LA마모시험기	1	
	실내CBR시험기	1	
	평판재하시험기	1	
	압밀시험기	1	
	C-채널인발시험기	2	
	분말도시험기	1	
	공기량시험기	1	
	동결융해시험기	1	
	마찰안정도시험기	1	
	천칭	1	
	체가름시험기	1	
	비중시험기	1	
	정수위투수시험기	1	
	변수위투수시험기	1	
	화학천칭	1	
	진단장비 Diagnosis Equipment	소계 Total	16
		슈미트해머	2
내공변위측정기		1	
록볼트측정기		1	
철근탐사장비		1	
코아채취기		2	
염분측정기		1	
토탈스테이션		1	
초음파측정기		1	
철근부식도측정기		1	
도막두께측정기		1	
초음파측정기(UT)		1	
반발경도측정장비		1	
정적응력측정기		1	
동적응력측정기		1	
기타 Others		기타 시험장비 등 114	

12. 지역본부별 자재별

Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material				합 계		수 도 권	
				Total		Sudogwon	
				자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
합		계	Total	261,643	22,986	123,871	7,374
굵 은 골	재	Coarse	Aggregates	9,094	881	5,129	546
잔 골	재	Fine	Aggregates	14,495	944	8,977	577
콘 크 리	트	Concrete		105,812	92	44,597	25
철	근	Steel		9,174	3,183	8,528	1,465
혼 화	제	Admixtures		404	263	169	70
시 멘	트	Cement		1,934	936	886	493
혼 합	수	Water		98	162	11	49
흙 (토 질)		Soil		10,126	416	4,251	252
괘 도 자	갈	Gravel		764	136	65	20
기	타	Others		109,742	15,973	51,258	3,877
1		월	January	14,735	887	5,998	358
굵 은 골	재	Coarse	Aggregates	405	30	222	11
잔 골	재	Fine	Aggregates	508	65	247	10
콘 크 리	트	Concrete		5,875	17	1,868	0
철	근	Steel		87	141	72	50
혼 화	제	Admixtures		17	16	8	1
시 멘	트	Cement		218	62	148	13
혼 합	수	Water		8	21	0	5
흙 (토 질)		Soil		150	12	62	10
괘 도 자	갈	Gravel		9	-	0	0
기	타	Others		7,458	523	3,371	258
2		월	February	14,179	835	5,283	361
굵 은 골	재	Coarse	Aggregates	593	49	224	28
잔 골	재	Fine	Aggregates	654	68	255	30
콘 크 리	트	Concrete		6,055	9	1,243	0
철	근	Steel		168	134	157	0
혼 화	제	Admixtures		17	21	8	8
시 멘	트	Cement		115	60	51	25

월별 품질시험 의뢰실적 (1)

Division, Material and Month

Unit : case

총 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
4,784	1,735	44,579	8,060	27,206	1,530	61,203	4,287
86	1	630	119	1,704	66	1,545	149
98	47	642	141	1,590	60	3,188	119
1,746	1	31,059	14	13,055	48	15,355	4
40	49	141	910	209	334	256	425
12	1	72	33	53	36	98	123
25	3	178	178	111	53	734	209
15	9	16	18	49	31	7	55
778	0	212	33	1,067	51	3,818	80
27	24	94	72	42	0	536	20
1,957	1,600	11,535	6,542	9,326	851	35,666	3,103
254	65	4,208	184	1,634	183	2,641	97
3	0	31	7	88	10	61	2
3	31	34	7	104	15	120	2
136	0	2,371	1	876	16	624	0
0	1	4	70	10	4	1	16
0	0	1	2	2	6	6	7
1	0	17	13	14	9	38	27
0	0	0	2	8	7	0	7
0	0	0	0	81	1	7	1
1	0	1	0	7	0	0	0
110	33	1,749	82	444	115	1,784	35
406	48	3,030	176	2,964	111	2,496	139
23	1	49	6	235	3	62	11
4	10	50	9	235	6	110	13
136	1	2,607	1	1,580	7	489	0
0	2	0	87	9	15	2	30
1	1	1	2	2	7	5	3
3	1	19	16	8	6	34	12

12. 지역본부별 자재별

Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material				합 계		수 도 권	
				Total		Sudogwon	
				자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
혼	합	수	Water	1	20	0	8
흙	(토 질)		Soil	142	32	74	29
괘	도 자	갈	Gravel	4	3	0	2
기		타	Others	6,430	439	3,271	231
3		월	March	23,891	1,082	8,708	457
굵	은 골	재	Coarse Aggregates	792	47	345	16
잔	골	재	Fine Aggregates	950	50	432	11
콘	크 리	트	Concrete	9,017	9	2,150	0
철		근	Steel	520	198	502	54
혼	화	제	Admixtures	34	31	7	4
시	멘	트	Cement	132	81	47	26
혼	합	수	Water	1	24	0	3
흙	(토 질)		Soil	564	85	292	58
괘	도 자	갈	Gravel	29	-	3	0
기		타	Others	11,852	557	4,930	285
4		월	April	23,435	1,204	9,743	449
굵	은 골	재	Coarse Aggregates	805	73	486	38
잔	골	재	Fine Aggregates	1,101	75	679	34
콘	크 리	트	Concrete	10,824	16	3,066	13
철		근	Steel	402	230	346	61
혼	화	제	Admixtures	40	39	17	18
시	멘	트	Cement	148	72	53	28
혼	합	수	Water	10	34	4	9
흙	(토 질)		Soil	865	39	479	26
괘	도 자	갈	Gravel	21	10	4	0
기		타	Others	9,219	616	4,609	222
5		월	May	25,716	1,180	11,745	666
굵	은 골	재	Coarse Aggregates	795	72	506	57
잔	골	재	Fine Aggregates	1,232	83	815	72
콘	크 리	트	Concrete	10,445	14	4,007	5

월별 품질시험 의뢰실적 (2)

Division, Material and Month

Unit : case

총 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
1	1	0	2	0	4	0	5
48	0	1	0	0	3	19	0
0	1	4	0	0	0	0	0
190	30	299	53	895	60	1,775	65
408	11	6,005	204	2,677	114	6,093	296
10	0	95	9	213	10	129	12
10	4	84	12	223	7	201	16
233	0	4,349	1	1,433	7	852	1
0	0	4	77	0	31	14	36
2	0	9	2	2	6	14	19
2	0	20	18	6	8	57	29
1	3	0	0	0	6	0	12
50	0	15	3	122	2	85	22
12	0	14	0	0	0	0	0
88	4	1,415	82	678	37	4,741	149
262	43	6,076	207	3,017	258	4,337	247
9	0	70	15	118	3	122	17
9	1	71	17	106	6	236	17
235	0	4,782	1	1,567	2	1,174	0
0	1	12	45	18	29	26	94
1	0	4	9	2	5	16	7
0	0	26	22	5	7	64	15
4	2	0	2	1	4	1	17
0	0	25	1	100	8	261	4
1	1	2	9	14	0	0	0
3	38	1,084	86	1,086	194	2,437	76
1,433	27	5,191	178	2,129	121	5,218	188
9	0	80	6	68	6	132	3
8	0	82	7	56	3	271	1
232	0	3,945	0	1,130	9	1,131	0

12. 지역본부별 자재별

Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material			합 계		수 도 권	
			Total		Sudogwon	
			자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
철		근 Steel	986	310	877	194
혼	화	제 Admixtures	27	28	17	3
시	멘	트 Cement	153	76	61	44
혼	합	수 Water	9	8	1	2
흙	(토 질)	Soil	982	20	344	11
궤	도 자	갈 Gravel	25	20	5	4
기		타 Others	11,062	549	5,112	274
6		월 June	22,920	1,699	11,705	785
굵	은 골	재 Coarse Aggregates	921	59	598	46
잔	골	재 Fine Aggregates	1,399	86	964	70
콘	크 리	트 Concrete	9,817	6	3,907	0
철		근 Steel	711	315	660	138
혼	화	제 Admixtures	33	40	16	9
시	멘	트 Cement	149	79	67	46
혼	합	수 Water	10	9	3	4
흙	(토 질)	Soil	556	32	360	23
궤	도 자	갈 Gravel	63	15	11	0
기		타 Others	9,261	1,058	5,119	449
7		월 July	24,566	1,786	12,216	473
굵	은 골	재 Coarse Aggregates	803	32	501	14
잔	골	재 Fine Aggregates	1,454	34	904	15
콘	크 리	트 Concrete	8,649	7	3,653	0
철		근 Steel	1,225	357	1,192	160
혼	화	제 Admixtures	60	13	20	2
시	멘	트 Cement	191	68	56	37
혼	합	수 Water	42	1	1	0
흙	(토 질)	Soil	424	36	99	25
궤	도 자	갈 Gravel	521	11	5	0
기		타 Others	11,197	1,227	5,785	220

월별 품질시험 의뢰실적 (3)

Division, Material and Month

Unit : case

총 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
0	2	0	69	18	16	91	29
1	0	5	2	2	1	2	22
2	0	21	22	6	2	63	8
5	2	3	2	0	1	0	1
1	0	21	1	83	5	533	3
0	16	13	0	7	0	0	0
1,175	7	1,021	69	759	78	2,995	121
440	237	4,664	208	2,175	254	3,936	215
16	0	88	8	97	3	122	2
16	0	96	11	77	5	246	0
198	0	3,288	2	1,334	1	1,090	3
5	17	2	87	36	14	8	59
1	0	7	0	2	3	7	28
2	0	14	18	5	7	61	8
3	1	4	0	0	2	0	2
9	0	7	1	47	0	133	8
2	1	8	0	7	0	35	14
188	218	1,150	81	570	219	2,234	91
243	401	4,234	671	2,846	78	5,027	163
5	0	79	10	107	5	111	3
5	0	80	13	103	3	362	3
201	0	2,668	3	788	4	1,339	0
15	0	0	116	12	34	6	47
1	0	3	5	30	0	6	6
2	0	9	17	38	3	86	11
1	0	0	1	40	0	0	0
0	0	1	2	93	4	231	5
1	4	7	1	7	0	501	6
12	397	1,387	503	1,628	25	2,385	82

12. 지역본부별 자재별

Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material				합 계		수 도 권	
				Total		Sudogwon	
				자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
8		월	August	19,138	2,563	10,437	604
굵	은	골	재 Coarse Aggregates	754	37	493	30
잔		골	재 Fine Aggregates	1,344	63	930	53
콘	크	리	트 Concrete	7,633	-	3,914	0
철			근 Steel	1,179	129	1,167	47
혼		화	제 Admixtures	22	10	14	5
시		멘	트 Cement	170	59	64	30
혼		합	수 Water	0	8	0	7
흙	(	토 질	) Soil	985	15	423	4
궤	도	자	갈 Gravel	16	9	3	1
기			타 Others	7,035	2,233	3,429	427
9		월	September	18,697	5,730	9,840	1,199
굵	은	골	재 Coarse Aggregates	631	53	391	31
잔		골	재 Fine Aggregates	1,125	52	789	21
콘	크	리	트 Concrete	7,370	7	3,870	7
철			근 Steel	1,123	454	1,073	346
혼		화	제 Admixtures	25	7	12	4
시		멘	트 Cement	112	68	54	44
혼		합	수 Water	2	-	0	0
흙	(	토 질	) Soil	1,214	23	349	21
궤	도	자	갈 Gravel	20	21	9	1
기			타 Others	7,075	5,045	3,293	724
10		월	October	27,777	1,989	13,472	624
굵	은	골	재 Coarse Aggregates	975	125	533	32
잔		골	재 Fine Aggregates	1,782	88	1,102	38
콘	크	리	트 Concrete	10,208	2	5,823	0
철			근 Steel	1,519	307	1,281	200
혼		화	제 Admixtures	30	20	18	5
시		멘	트 Cement	167	93	75	64
혼		합	수 Water	5	11	2	5

월별 품질시험 의뢰실적 (4)

Division, Material and Month

Unit : case

총 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
455	826	2,008	953	1,332	62	4,906	118
4	0	36	5	86	1	135	1
4	0	37	8	62	1	311	1
137	0	1,654	0	665	0	1,263	0
0	0	6	32	0	24	6	26
1	0	2	0	2	1	3	4
6	0	6	12	5	3	89	14
0	0	0	0	0	1	0	0
300	0	5	9	0	1	257	1
0	0	13	8	0	0	0	0
3	826	249	879	512	30	2,842	71
416	24	1,937	2,593	1,493	77	5,011	1,837
2	0	22	13	102	5	114	4
2	0	25	24	85	2	224	5
107	0	1,320	0	552	0	1,521	0
3	22	8	31	28	47	11	8
1	0	4	0	2	0	6	3
0	0	6	13	6	0	46	11
0	0	1	0	0	0	1	0
271	0	12	1	82	0	500	1
1	0	10	20	0	0	0	0
29	2	529	2,491	636	23	2,588	1,805
235	3	2,610	950	2,294	71	9,166	341
2	0	42	12	209	4	189	77
34	0	18	6	199	2	429	42
62	0	1,179	1	1,011	1	2,133	0
17	0	96	54	36	32	89	21
1	0	3	5	2	0	6	10
3	0	5	2	7	1	77	26
0	0	3	1	0	0	0	5

12. 지역본부별 자재별

Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material	합 계 Total		수 도 권 Sudogwon	
	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
흙 (토 질) Soil	1,796	60	725	12
궤 도 자 갈 Gravel	16	12	10	2
기 타 Others	11,279	1,271	3,903	266
11 월 November	23,890	1,564	12,402	705
굵 은 골 재 Coarse Aggregates	904	123	420	85
잔 골 재 Fine Aggregates	1,672	145	935	112
콘 크 리 트 Concrete	10,248	2	5,569	0
철 근 Steel	678	417	645	144
혼 화 제 Admixtures	67	17	15	3
시 멘 트 Cement	163	105	89	70
혼 합 수 Water	6	13	0	2
흙 (토 질) Soil	995	35	614	14
궤 도 자 갈 Gravel	17	11	14	10
기 타 Others	9,140	696	4,101	265
12 월 December	22,699	2,467	12,322	693
굵 은 골 재 Coarse Aggregates	716	181	410	158
잔 골 재 Fine Aggregates	1,274	135	925	111
콘 크 리 트 Concrete	9,671	3	5,527	0
철 근 Steel	576	191	556	71
혼 화 제 Admixtures	32	21	17	8
시 멘 트 Cement	216	113	121	66
혼 합 수 Water	4	13	0	4
흙 (토 질) Soil	1,453	27	430	19
궤 도 자 갈 Gravel	23	24	1	0
기 타 Others	8,734	1,759	4,335	256

월별 품질시험 의뢰실적 (5)

Division, Material and Month

Unit : case

총 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)	자 체	외 부 (공단포함)
34	0	68	10	96	21	873	17
0	1	6	9	0	0	0	0
82	2	1,190	850	734	10	5,370	143
195	10	2,489	465	1,837	103	6,967	281
2	0	20	21	201	8	261	9
2	1	47	19	183	3	505	10
48	0	1,412	1	949	1	2,270	0
0	2	8	165	24	61	1	45
1	0	25	6	4	0	22	8
2	0	4	14	6	1	62	20
0	0	1	8	0	0	5	3
65	0	20	5	51	5	245	11
2	0	1	1	0	0	0	0
73	7	951	225	419	24	3,596	175
37	40	2,127	1,271	2,808	98	5,405	365
1	0	18	7	180	8	107	8
1	0	18	8	157	7	173	9
21	0	1,484	3	1,170	0	1,469	0
0	2	1	77	18	27	1	14
1	0	8	0	1	7	5	6
2	2	31	11	5	6	57	28
0	0	4	0	0	6	0	3
0	0	37	0	312	1	674	7
7	0	15	24	0	0	0	0
4	36	511	1,141	965	36	2,919	290

13. 지역본부별 자재별

Quality Testing Record by District

단위 : 건

구 분 Classification		자 재 Material	계 Total	굵은골재 Coarse Aggregates	잔골재 Fine Aggregates
2014년도		합 계 Total	894	61	163
		검사시험 Inspection Test	254	12	22
		수탁시험 Request Test	640	49	141
지역 본부별 District Division	수도권 Sudogwon	검사시험 Inspection Test	-		
		수탁시험 Request Test	396	49	126
	충 청 Chungcheong	검사시험 Inspection Test	-		
		수탁시험 Request Test	57		
	영 남 Yeongnam	검사시험 Inspection Test	25		
		수탁시험 Request Test	115		
	호 남 Honam	검사시험 Inspection Test	-		
		수탁시험 Request Test	29		15
	강 원 Gangwon	검사시험 Inspection Test	5		3
		수탁시험 Request Test	7		
	기 타 Others	검사시험 Inspection Test	224	12	19
		수탁시험 Request Test	36		

품질시험 실적

Division and Material

Unit : case

콘크리트	철근	혼화제	시멘트	혼합수	흙(토질)	궤도자갈	기타
Concrete	Steel	Admixtures	Cement	Water	Soil	Gravel	Others
50	317	-	32	-	63	119	89
50	130	-	10	-	30	-	-
-	187	-	22	-	33	119	89
	100		10		8	21	82
	5					52	
					25		
	70		5		25	10	5
	12						2
			2				
			7				
50	130		8		5		

IV

민원

Civil Affair

14. 연도별, 유형별 민원발생 현황
15. 소속별 민원접수 방법별 현황
16. 월별 소속별 유형별 민원발생 현황

14. 연도별, 유형별 민원발생 현황

단 위 : 건

Civil Affair by Year and Type

Unit : case

연 도 Year	유 형 Type	합 계	설계변경	공사관련	용지관련	시설관련	재산관련	기 타
		Total	Design Change	Construction	Land	Facilities	Asset	Others
연 도 별 Year	2010년도	8,299	456	1,868	1,950	1,097	1,988	940
	2011년도	8,887	815	2,232	1,589	1,002	2,408	841
	2012년도	9,248	624	1,850	2,140	1,113	2,256	1,265
	2013년도	7,834	501	1,883	1,636	1,048	1,819	947
	2014년도	6,065	285	2,400	1,205	275	1,180	720

15. 소속별 민원접수방법별 현황

단 위 : 건 Civil Affair Receipt by Division, Type and Method Unit : case

구 분 Classification	유 형 Type	합 계	서 신	사이버	모사전송	방 문	전 화	기 타
		Total	Letter	Cyber	Facsimile	Visit	Phone	Others
합 계 Total		6,065	3,161	2,799	9	17	69	10
본 사 Headquarter		647	131	507	1	2	3	3
수 도 권 Sudogwon		2,176	981	1,165	4	3	19	4
영 남 Yeongnam		1,234	852	372	3		6	1
호 남 Honam		473	242	211		2	17	1
충 청 Chungcheong		576	252	300		10	14	
강 원 Gangwon		959	703	244	1		10	1

16. 월별 소속별 유형별 Civil Affair by Month,

단위 : 건

구 분 Classification	유 형 Type	합 계 Total	설계변경 Design Change	공사관련 Construction	용지관련 Land	시설관련 Facilities	재산관련 Asset	기 타 Others
총 계	Total	6,065	285	2,400	1,205	275	1,180	720
본 사	Headquarter	647	162	186	54	30	55	160
수 도 권	Sudogwon	2,176	42	963	265	121	559	226
영 남	Yeongnam	1,234	38	426	427	38	188	117
호 남	Honam	473	11	233	101	24	43	61
충 청	Chungcheong	576	14	232	85	35	129	81
강 원	Gangwon	959	18	360	273	27	206	75
1 월 January								
합 계	Total	424	32	176	53	12	79	72
본 사	Headquarter	48	26				2	20
수 도 권	Sudogwon	183	2	96	14	7	50	14
영 남	Yeongnam	53	3	19	13	2	10	6
호 남	Honam	39		23	4		1	11
충 청	Chungcheong	51		17	7	2	8	17
강 원	Gangwon	50	1	21	15	1	8	4
2 월 February								
합 계	Total	396	39	143	62	24	82	46
본 사	Headquarter	65	34	4	2	6	3	16
수 도 권	Sudogwon	141		63	6	13	41	18
영 남	Yeongnam	56	2	15	23	2	8	6
호 남	Honam	33		22	8		1	2
충 청	Chungcheong	40		17	5	3	12	3
강 원	Gangwon	61	3	22	18		17	1
3 월 March								
합 계	Total	538	41	205	69	27	141	55
본 사	Headquarter	68	34	3	3	3	3	22
수 도 권	Sudogwon	167		73	9	7	69	9

민원발생 현황 (1)

Division and Type

Unit : case

구 분 Classification	유 형 Type	합 계	설계변경	공사관련	용지관련	시설관련	재산관련	기 타
		Total	Design Change	Construction	Land	Facilities	Asset	Others
영 남	Yeongnam	121	7	47	31	3	24	9
호 남	Honam	40		22	9	2	4	3
충 청	Chungcheong	58		29	4	7	14	4
강 원	Gangwon	84		31	13	5	27	8
4 월	April							
총 계	Total	806	19	480	84	38	128	57
본 사	Headquarter	55	3	36	1	5	7	3
수 도 권	Sudogwon	473	11	281	48	25	75	33
영 남	Yeongnam	82	1	52	5	4	15	5
호 남	Honam	57	1	32	8	2	9	5
충 청	Chungcheong	60	1	32	8	1	11	7
강 원	Gangwon	79	2	47	14	1	11	4
5 월	May							
합 계	Total	540	20	273	79	18	87	63
본 사	Headquarter	62	3	31	9	3	3	13
수 도 권	Sudogwon	207	8	110	26	5	39	19
영 남	Yeongnam	87	6	46	17	2	9	7
호 남	Honam	42	1	20	6	4	7	4
충 청	Chungcheong	41	1	25	2	2	5	6
강 원	Gangwon	101	1	41	19	2	24	14
6 월	June							
합 계	Total	508	14	199	88	18	110	79
본 사	Headquarter	42		18	8		9	7
수 도 권	Sudogwon	177	6	71	35	6	33	26
영 남	Yeongnam	89	4	31	19	5	18	12
호 남	Honam	36	1	14	7	3	2	9
충 청	Chungcheong	54	1	19	8	2	15	9
강 원	Gangwon	110	2	46	11	2	33	16

16. 월별 소속별 유형별 Civil Affair by Month,

단위 : 건

구 분 Classification	유 형 Type	합 계	설계변경	공사관련	용지관련	시설관련	재산관련	기 타
		Total	Design Change	Construction	Land	Facilities	Asset	Others
7 월 July								
합 계	Total	593	27	181	152	23	102	108
본 사	Headquarter	64	8	16	10	3	9	18
수 도 권	Sudogwon	149	3	48	32	9	27	30
영 남	Yeongnam	173	2	52	62	2	29	26
호 남	Honam	48	4	15	11	4	7	7
충 청	Chungcheong	62	4	22	13	3	9	11
강 원	Gangwon	97	6	28	24	2	21	16
8 월 August								
합 계	Total	399	20	135	90	14	80	60
본 사	Headquarter	45	12	13	1	2	1	16
수 도 권	Sudogwon	124		44	12	6	45	17
영 남	Yeongnam	104	5	35	38	5	12	9
호 남	Honam	26		10	10	1	1	4
충 청	Chungcheong	49	2	16	8		9	14
강 원	Gangwon	51	1	17	21		12	-
9 월 September								
합 계	Total	413	32	128	86	26	80	61
본 사	Headquarter	70	11	20	15	1	12	11
수 도 권	Sudogwon	122	9	36	28	7	23	19
영 남	Yeongnam	87	4	31	18	4	16	14
호 남	Honam	38	2	15	7	1	7	6
충 청	Chungcheong	39	5	9	8	4	11	2
강 원	Gangwon	57	1	17	10	9	11	9

민원발생 현황 (2)

Division and Type

Unit : case

구분 Classification	유형 Type	합계	설계변경	공사관련	용지관련	시설관련	재산관련	기타
		Total	Design Change	Construction	Land	Facilities	Asset	Others
10 월 October								
합계	Total	475	11	184	107	32	97	44
본사	Headquarter	49	8	19	4	3	4	11
수도권	Sudogwon	139	1	53	12	12	48	13
영남	Yeongnam	99	1	32	32	5	20	9
호남	Honam	46		21	13	5	2	5
충청	Chungcheong	45		19	4	4	13	5
강원	Gangwon	97	1	40	42	3	10	1
11 월 November								
합계	Total	468	18	120	204	21	73	32
본사	Headquarter	38	11	14	1	3	1	8
수도권	Sudogwon	117	2	34	21	10	39	11
영남	Yeongnam	161	3	22	117	2	8	9
호남	Honam	32	2	16	9	2	2	1
충청	Chungcheong	27		8	5	3	10	1
강원	Gangwon	93		26	51	1	13	2
12 월 December								
합계	Total	505	12	176	131	22	121	43
본사	Headquarter	41	12	12		1	1	15
수도권	Sudogwon	177		54	22	14	70	17
영남	Yeongnam	122		44	52	2	19	5
호남	Honam	36		23	9			4
충청	Chungcheong	50		19	13	4	12	2
강원	Gangwon	79		24	35	1	19	-



철도건설 계약현황

Contract Status of
Rail Construction

17. 소속별 계약방법별 공사종류별 계약실적(설계)
18. 사업별 계약방법별 계약실적(설계)
19. 소속별 계약방법별 공사종류별 계약실적(시공)
20. 사업별 계약방법별 계약실적(시공)
21. 소속별 계약방법별 공사종류별 계약실적(감리)
22. 사업별 계약방법별 공사종류별 계약실적(감리)

17. 소속별 계약방법별 공사 Contracts by Division, Contract

단위 : 백만원

계약방법 Contract Formula	지역본부별 District Division	합 계 Total		본 사 Headquarter	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계 Total		44	21,895	29	19,846
일반경쟁 General Competitive Contract		17	1,429	5	556
제한경쟁 Limited Competitive Contract		16	14,206	14	13,059
수의계약 Negotiated Contract		11	6,260	10	6,231
노 반 Roadbed		13	3,881	1	2,078
일반경쟁 General Competitive Contract		9	627	0	0
제한경쟁 Limited Competitive Contract		3	3,226	1	2,078
수의계약 Negotiated Contract		1	29		
궤 도 Track		2	1,791	2	1,791
일반경쟁 General Competitive Contract		0	0		
제한경쟁 Limited Competitive Contract		2	1,791	2	1,791
수의계약 Negotiated Contract		0	0		
역 사 Station Building		11	6,298	10	6,231
일반경쟁 General Competitive Contract		1	67		
제한경쟁 Limited Competitive Contract		0	0		
수의계약 Negotiated Contract		10	6,231	10	6,231

종류별 계약실적(설계) (1)

Formula and Type of Work (Design)

Unit : million won

수 도 권 Sudogwon		총 청 Chung cheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
3	1,225	3	213	3	309	3	144	3	159
1	77	2	184	3	309	3	144	3	159
2	1,148	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	29	0	0	0	0	0	0
3	1,225	2	54	2	242	3	144	2	138
1	77	1	26	2	242	3	144	2	138
2	1,148								
		1	29						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	67	0	0	0	0
				1	67				

17. 소속별 계약방법별 공사 Contracts by Division, Contract

단위 : 백만원

계약방법 Contract Formula	지역본부별 District Division	합 계 Total		본 사 Headquarter	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
기 지	Depot	1	81	1	81
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	1	81	1	81
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	0	0		
수 의 계 약	Negotiated Contract	0	0		
전 력	Electric Power	10	6,880	8	6,701
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	4	483	2	304
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	6	6,396	6	6,396
수 의 계 약	Negotiated Contract	0	0		
신 호	Signalling	4	1,566	4	1,566
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	2	171	2	171
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	2	1,394	2	1,394
수 의 계 약	Negotiated Contract	0	0		
통 신	Communication	3	1,399	3	1,399
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	0	0		
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	3	1,399	3	1,399
수 의 계 약	Negotiated Contract	0	0		
기 타		0	0	0	0
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	0	0		
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	0	0		
수 의 계 약	Negotiated Contract	0	0		

18. 사업별 계약방법별 Contracts by Contract Formula

단위 : 백만원

사업별 Scope of Work 계약방법 Contract Formula	합 계 Total		고속철도 High Speed Railway	
	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계 Total	44	21,895	3	386
일반 경쟁 General Competitive Contract	17	1,429	2	126
제한 경쟁 Limited Competitive Contract	16	14,206	1	261
수의계약 Negotiated Contract	11	6,260		

계약실적 (설계)
and Scope of Work (Design)

Unit : million won

일반철도 Conventional Railway		광역철도 Metropolitan Railway	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
34	16,813	7	4,695
13	975	2	328
11	10,458	4	3,487
10	5,380	1	880

19. 소속별 계약방법별 공사 Contracts by Division, Contract Formula

단위 : 백만원

계약방법 Contract Formula	지역본부별 District Division	합 계 Total		본 사 Headquarter		수 도 권 Sudogwon	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계	Total	125	4,751,415	82	3,793,718	12	891,577
일반 경쟁	General Competitive Contract	14	140,854	8	128,698	1	943
제한 경쟁	Limited Competitive Contract	109	4,610,552	74	3,665,020	11	890,634
수의 계약	Negotiated Contract	2	10	0	0	0	0
노 반	Roadbed	54	4,108,859	26	3,167,374	9	887,314
일반 경쟁	General Competitive Contract	6	12,156			1	943
제한 경쟁	Limited Competitive Contract	48	4,096,704	26	3,167,374	8	886,371
수의 계약	Negotiated Contract	0	0				
궤 도	Track	7	167,249	7	167,249	0	0
일반 경쟁	General Competitive Contract	6	118,378	6	118,378		
제한 경쟁	Limited Competitive Contract	1	48,871	1	48,871		
수의 계약	Negotiated Contract	0	0				
역 사	Station Building	22	236,660	19	231,997	1	1,742
일반 경쟁	General Competitive Contract	0	0				
제한 경쟁	Limited Competitive Contract	22	236,660	19	231,997	1	1,742
수의 계약	Negotiated Contract	0	0				
기 지	Depot	0	0	0	0	0	0
일반 경쟁	General Competitive Contract	0	0				
제한 경쟁	Limited Competitive Contract	0	0				
수의 계약	Negotiated Contract	0	0				

종류별 계약실적 (시공) (1) and Type of Work (Construction)

Unit : million won

충 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
14	48,920	4	5,672	5	7,704	8	3,824
5	11,212	0	0	0	0	0	0
7	37,698	4	5,672	5	7,704	8	3,824
2	10	0	0	0	0	0	0
8	44,897	2	3,078	4	3,070	5	3,126
5	11,212						
3	33,685	2	3,078	4	3,070	5	3,126
0	0	0	0	0	0	0	0
1	560	1	2,361	0	0	0	0
1	560	1	2,361				
0		0		0		0	

19. 소속별 계약방법별 공사 Contracts by Division, Contract Formula

단위 : 백만원

계약방법 Contract Formula	지역본부별 District Division	합 계 Total		본 사 Headquarter		수 도 권 Sudogwon	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
전 력	Electric Power	18	170,515	16	168,650	0	0
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	2	10,320	2	10,320		
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	16	160,195	14	158,331		
수 의 계 약	Negotiated Contract	0	0				
신 호	Signalling	10	47,464	7	40,659	1	275
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	0	0				
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	10	47,464	7	40,659	1	275
수 의 계 약	Negotiated Contract	0	0				
통 신	Communication	10	20,366	7	17,788	1	2,246
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	0	0				
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	10	20,366	7	17,788	1	2,246
수 의 계 약	Negotiated Contract	0	0				
보수 및 기타	Repair, Etc.	4	301	0	0	0	0
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	0	0				
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	2	292				
수 의 계 약	Negotiated Contract	2	10				

종류별 계약실적 (시공) (2) and Type of Work (Construction)

Unit : million won

충 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
1	1,549	0	0	0	0	1	316
1	1,549					1	316
1	1,897	0	0	1	4,634	0	0
1	1,897			1	4,634		
0	0	1	234	0	0	1	98
		1	234			1	98
3	18	0	0	0	0	1	284
1	8					1	284
2	10						

20. 사업별 계약방법별 Contracts by Contract Formula and

단 위: 백만원

사업별 Scope of Work 계약방법 Contract Formula	합 계 Total		고속철도 High Speed Railway	
	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계 Total	125	4,751,415	16	131,609
일반 경쟁 General Competitive Contract	14	140,854	1	3,387
제한 경쟁 Limited Competitive Contract	109	4,610,552	14	128,217
수의계약 Negotiated Contract	2	10	1	6

계약실적(시공)

Scope of Work (Construction)

Unit : million won

일반철도 Conventional Railway		광역철도 Metropolitan Railway		수탁공사	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
81	3,282,801	10	424,190	18	912,815
11	122,608	2	14,859		
70	3,160,194	7	409,326	18	912,815
		1	4		

21. 소속별 계약방법별 공사 Contracts by Division, Contract Formula

단위 : 백만원

지역본부별 Regional Group	합 계 Total		본 사 Headquarter		수 도 권 Sudogwon	
	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계 Total	65	125,583	54	119,960	2	357
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	4	590	1	155	0	0
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	61	124,994	53	119,805	2	357
수 의 계 약 Negotiated Contract	0	0	0	0	0	0
노 반 Roadbed	16	0	11	52,416	1	34
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	1					
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	15		11	52,416	1	34
수 의 계 약 Negotiated Contract						
궤 도 Track	5	12,256	5	12,256	0	0
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	0	0				
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	5	12,256	5	12,256		
수 의 계 약 Negotiated Contract	0	0				
역 사 Station Building	16	19,343	16	19,343	0	0
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	0	0				
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	16	19,343	16	19,343		
수 의 계 약 Negotiated Contract	0	0				

21. 소속별 계약방법별 공사 Contracts by Division, Contract Formula

단위 : 백만원

계약방법 Contract Formula	지역본부별 Regional Group	합 계 Total		본 사 Headquarter		수 도 권 Sudogwon	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
기 지 Depot		1	7,711	1	7,711	0	0
일 반 경 쟁 General Competitive Contract		0	0				
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract		1	7,711	1	7,711		
수 의 계 약 Negotiated Contract		0	0				
전 력 Electric Power		8	14,270	6	12,583	0	0
일 반 경 쟁 General Competitive Contract		0	0				
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract		8	14,270	6	12,583		
수 의 계 약 Negotiated Contract		0	0				
신 호 Signalling		11	8,923	9	8,146	0	0
일 반 경 쟁 General Competitive Contract		1	205				
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract		10	8,718	9	8,146		
수 의 계 약 Negotiated Contract		0	0				
통 신 Communication		7	7,828	6	7,505	1	323
일 반 경 쟁 General Competitive Contract		1	155	1	155		
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract		6	7,673	5	7,350	1	323
수 의 계 약 Negotiated Contract		0	0				
기 타 Communication		1	133	0	0	0	0
일 반 경 쟁 General Competitive Contract		1	133				
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract		0	0				
수 의 계 약 Negotiated Contract		0	0				

종류별 계약실적 (감리) (2) and Type of Work (Supervision)

Unit : million won

총 청 Chung cheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Kwangwon	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
0	0	0	0	0	0	0	0
1	802	1	885	0	0	0	0
1	802	1	885				
0	0	1	205	1	572	0	0
		1	205				
				1	572		
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	133	0	0	0	0
		1	133				

22. 사업별 계약방법별 Contracts by Contract Formula and

단위 : 백만원

사업 별 Scope of Work 계약방법 Contract Formula	합 계 Total		고속철도 High Speed Railway	
	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계 Total	65	125,583	14	18,484
일반 경쟁 General Competitive Contract	4	590	1	155
제한 경쟁 Limited Competitive Contract	61	124,994	13	18,329
수의 계약 Negotiated Contract	-	0		

계약실적 (감리) Scope of Work (Supervision)

Unit : million won

일반철도 Conventional Railway		광역철도 Metropolitan Railway	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
46	101,489	5	5,610
3	435		
43	101,055	5	5,610

VI

재무현황

Financial

23. 재 무 상 태 표
24. 비 교 재 무 상 태 표
25. 감 가 상 각 비 및 총 당 금
26. 세 입 예 산 및 결 산
27. 세 출 예 산 및 결 산
28. 지역본부별 자재별 월별 궤도자재 공급현황
29. 지역본부별 월별 조달품 품목별(전력전철용품) 공급현황
30. 지역본부별 월별 조달품 품목별(신호제어용품) 공급현황
31. 지역본부별 월별 조달품 품목별(정보통신용품) 공급현황
32. 불 용 품 처 분 (매 각) 실 적

23. 재무상태표 (1)

단위 : 원

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

Unit : won

계 정 과 목		금 액
Account		Amount
자 산	Assets	
I. 유동자산	Current Assets	578,608,107,551
현금및현금성자산	Cash and cash equivalents	546,963,819,841
미수금	Accounts receivable	23,310,067,740
선급금	Advanced payments	-
기타유동자산	Other current assets	8,334,219,970
II. 비유동자산	NON-CURRENT ASSETS	16,502,761,335,890
투자자산	Investments	4,717,500,000
파생상품자산	Derivative assets	-
유형자산	Property and equipment, net	6,911,761,009,024
무형자산	Intangible assets	9,565,666,640,506
기타비유동자산	Other non-current assets	20,616,186,360
자 산 총 계	Total Assets	17,081,369,443,441

23. 재무상태표 (2)

단위 : 원

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

Unit : won

계 정 과 목		금 액
Account		Amount
부 채	Liabilities	
I. 유동부채	Current Liabilities	2,628,312,026,661
미지급금	Accounts payable -other	620,689,102,159
선수금	Advances received	307,405,700
미지급비용	Accrued expenses	183,476,555,487
유동성장기부채	Current portion of long-term debt, net	1,750,000,000,000
기타유동부채	Other current liabilities	73,838,963,315
II. 비유동부채	NON-CURRENT LIABILITIES	16,350,896,465,701
사채	Debentures, net	16,280,000,000,000
퇴직급여충당부채	Retirement and severance benefits, net	43,673,227,553
파생상품부채	Foreign currency swap liabilities	7,803,157,714
손해배상충당부채	Allowance for litigation	19,420,080,434
부 채 총 계	Total Liabilities	18,979,208,492,362
자 본	Capital	
기타포괄손익누계액	Accumulated other comprehensive lossAccumulated deficit	(25,072,059,752)
미처리결손금	Accumulated deficit	(1,872,766,989,169)
자 본 총 계	Total Capital	(1,897,839,048,921)
부 채 와 자 본 총 계	Total Liabilities & Capital	17,081,369,443,441

24. 비교재무상태표 (1)

Comparative Balance sheet

단위 : 원

Unit : won

계 정 과 목 Account	차 변 Debit		대 변 Credit		A/B (%)
	2014년도	2013년도	증 감		
	FY2014	FY2013	Increase or Decrease		
	(A)	(B)	(A-B)		
자 산 Assets					
I. 유동자산 Current Assets	578,608,107,551	736,479,200,378	(-)157,871,092,827	79%	
현금및현금성자산 Cash and cash equivalents	546,963,819,841	693,762,533,543	(-)146,798,713,702	79%	
미수금 Accounts receivable	23,310,067,740	34,983,024,470	(-)11,672,956,730	67%	
선급금 Advanced payments	-	263,200,000	(-)263,200,000	0%	
기타유동자산 Other current assets	8,334,219,970	7,470,442,365	863,777,605	112%	
II. 비유동자산 Non-Current Assets	16,502,761,335,890	15,616,885,278,668	885,876,057,222	106%	
투자자산 Investments	4,717,500,000	4,717,500,000	-	100%	
파생상품자산 Derivative assets	-	1,238,853,332	(-)1,238,853,332	0%	
유형자산 Property and equipment, net	6,911,761,009,024	6,015,360,815,623	896,400,193,401	115%	
무형자산 Intangible assets	9,565,666,640,506	9,576,376,366,689	(-)10,709,726,183	100%	
기타비유동자산 Other non-current assets	20,616,186,360	19,191,743,024	1,424,443,336	107%	
자 산 총 계 Total Assets	17,081,369,443,441	16,353,364,479,046	728,004,964,395	104%	

24. 비교재무상태표 (2)

Comparative Balance sheet

단위 : 원

Unit : won

계 정 과 목 Account	차 변 Debit	대 변 Credit		
	2014년도	2013년도	증 감	A/B
	FY2014	FY2013	Increase or Decrease	
	(A)	(B)	(A-B)	
부 채				
Liabilities				
I. 유동부채				
Current Liabilities				
미지급금	2,628,312,026,661	2,560,212,170,150	68,099,856,511	103%
Accounts payable -other	620,689,102,159	628,842,066,765	(-)8,152,964,606	99%
선수금	307,405,700	30,024,968,654	(-)29,717,562,954	1%
Advances received				
미지급비용	183,476,555,487	171,686,206,752	11,790,348,735	107%
Accrued expenses				
유동성장기부채	1,750,000,000,000	1,650,000,000,000	100,000,000,000	106%
Current portion of long-term debt, net				
기타유동부채	73,838,963,315	79,658,927,979	(-)5,819,964,664	93%
Other current liabilities				
II. 비유동부채				
Non-Current Liabilities				
사채	16,280,000,000,000	15,600,000,000,000	680,000,000,000	104%
Debentures, net				
퇴직급여충당부채	43,673,227,553	29,217,884,739	14,455,342,814	149%
Retirement and severance benefits, net				
파생상품부채	7,803,157,714	1,422,360,000	6,380,797,714	549%
Foreign currency swap liabilities				
금융보증충당부채	-	-	-	N/A
Allowance for financial Guarantee Contracts				
손해배상충당부채	19,420,080,434	7,487,427,707	11,932,652,727	259%
Allowance for litigation				
부 채 총 계	18,979,208,492,362	18,198,339,842,596	780,868,649,766	104%
Total Liabilities				
자 본				
Capital				
기타포괄손익누계액	(25,072,059,752)	(1,169,833,876)	(-)23,902,225,876	2143%
Accumulated other comprehensive lossAccumulated deficit				
미처리결손금	(1,872,766,989,169)	(1,843,805,529,674)	(-)28,961,459,495	102%
Accumulated deficit				
자 본 총 계	(1,897,839,048,921)	(1,844,975,363,550)	(-)52,863,685,371	103%
Total Capital				
부 채 와 자 본 총 계	17,081,369,443,441	16,353,364,479,046	728,004,964,395	104%
Total Liabilities & Capital				

25. 감가상각비

Details of

단위 : 원

구 분 Classification	2013. 12.31 대장가액	2013.12.31 상각대상액	2013.12.31 감가상각총당금(A)
자산종별 Assets	Register Value	Depreciation and Amortization	Depreciation and Amortization Allowance
계 Total	89,801,085,651	697,993,946	13,162,095,846
건 물 Building	12,034,485,921	74,356,770	517,700,670
노 반 Road bed	-	-	-
전 력 설 비 Electric Power Installations	-	-	-
통 신 설 비 Telecommunication Installations	29,833,250,616	-	-
차 량 운 반 구 Freight Train	37,371,568,201	48,342,379	1,551,204,924
기 계 장 치 Mechanical Equipments	9,681,098,682	4,676,935	1,301,978,477
집 기 비 품 Miscellaneous Fittings	880,682,231	570,617,862	9,791,211,775

및 총당금

Depreciation

Unit : won

2014년도중 총당금 증가액 Appropriation Increase			
2014년도중 상각비 발생액 Amortization	2014년도중(△) 총당금 환입액 Appropriation Transfer	총당금 증가액(B) Appropriation Increase	2014.12.31 감가상각총당금(A+B) Depreciation and Amortization Allowance
704,738,751	(608,096,466)	96,642,285	13,258,738,131
74,356,770	-	74,356,770	592,057,440
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
110,484,102	(75,600,480)	34,883,622	1,586,088,546
21,463,760	-	21,463,760	1,323,442,237
498,434,119	(532,495,986)	(34,061,867)	9,757,149,908

26. 세입예산 Revenue Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2014년도 예산 (A) 2014 Budget (A)	징수결정액 (B) Revenue Billed (B)
합 계 Total	9,245,036,389,000	9,121,632,917,277
I. 정부지원		
I. 정부출연금	5,068,748,794,000	5,068,748,794,000
II. 위탁수입	1,562,551,595,000	1,567,465,948,605
가. 시설사용료	805,603,595,000	826,140,815,245
1. 고속철도	391,164,000,000	408,016,000,000
2. 일반철도	413,694,000,000	417,379,220,000
3. 전용선	745,595,000	745,595,245
나. 자산관련수입	97,297,000,000	106,333,914,970
1. 사용료	56,697,000,000	59,593,000,000
2. 점용료	40,600,000,000	46,740,914,970
다. 해외공사수입	7,550,000,000	7,427,394,938
라. 기타(수탁공사에납금)	652,101,000,000	627,563,823,452
소 계 Sub Total	6,631,300,389,000	6,636,214,742,605
II. 자체수입		
I. 순수자체수입	40,514,000,000	55,418,174,672
가. 이자수입	11,800,000,000	12,161,715,222
나. 기타 잡수입	28,714,000,000	43,256,459,450
II. 차입금	2,573,222,000,000	2,430,000,000,000
소 계 Sub Total	2,613,736,000,000	2,485,418,174,672

및 결산 and Settlement

Unit : won

수납액 (C) Revenue Collected (C)	불납결손액 (D) Revenue Abandoned (D)	예산액과 징수결정액의 차이 (E=A-B) Defference Between 2005 Budget and Revenue Billed	미수납액 (B-C) Receivalbe
9,081,929,682,765	-	123,403,471,723	39,703,234,512
5,032,248,794,000	-	0	36,500,000,000
1,564,262,714,093	-	(4,914,353,605)	3,203,234,512
826,140,815,245	-	(20,537,220,245)	-
408,016,000,000	-	(16,852,000,000)	-
417,379,220,000	-	(3,685,220,000)	-
745,595,245	-	(245)	-
103,130,680,458	-	(9,036,914,970)	3,203,234,512
57,530,000,000	-	(2,896,000,000)	2,063,000,000
45,600,680,458	-	(6,140,914,970)	1,140,234,512
7,427,394,938	-	122,605,062	-
627,563,823,452	-	24,537,176,548	-
6,596,511,508,093	-	(4,914,353,605)	39,703,234,512
55,418,174,672	-	(14,904,174,672)	-
12,161,715,222	-	(361,715,222)	-
43,256,459,450	-	(14,542,459,450)	-
2,430,000,000,000	-	143,222,000,000	-
2,485,418,174,672	-	128,317,825,328	-

27. 세출예산

Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2014년도 예산 (이월)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget		
	2014 Budget (Carried Over from Previous Year)	사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
합 계 Total	9,824,535,355,000 (211,797,736,000)	-579,498,233,000 (0)	0 (0)	9,245,037,122,000 (211,797,736,000)
고정자산 Fixed Assets	9,824,535,355,000 (211,797,736,000)	-579,498,233,000 (0)	0 (0)	9,245,037,122,000 (211,797,736,000)
<input type="checkbox"/> 관리비 Operating Expenses	154,028,000,000 (288,583,000)	-2,222,151,000 (0)	0 (0)	151,805,849,000 (288,583,000)
가. 인건비	117,244,000,000 (0)	2,417,849,000 (0)		119,661,849,000 (0)
나. 경상경비	17,337,000,000 (196,107,000)	730,000,000 (0)		18,067,000,000 (196,107,000)
다. 혁신인재육성비	2,255,000,000 (38,800,000)	0 (0)		2,255,000,000 (38,800,000)
라. 사업개발비	8,996,000,000 (53,676,000)	-4,282,000,000 (0)		4,714,000,000 (53,676,000)
마. 비축물자관리비	1,116,000,000 (0)	-1,088,000,000 (0)		28,000,000 (0)
바. 정보보호운영	818,000,000 (0)	0 (0)		818,000,000 (0)
사. ERP운영비	6,262,000,000 (0)	0 (0)		6,262,000,000 (0)
<input type="checkbox"/> 차입원리금	2,458,261,000,000 (0)	-83,453,000,000 (0)	0 (0)	2,374,808,000,000 (0)
<input type="checkbox"/> 사업비 Operation Expense	7,206,141,355,000 (211,509,153,000)	-491,405,233,000 (0)	0 (0)	6,714,736,122,000 (211,509,153,000)
가. 고속철도 High Speed Rail	2,569,900,000,000 (2,648,425,000)	-448,245,000,000 (0)	0 (0)	2,121,655,000,000 (2,648,425,000)
○ 경부고속철도(2단계)	500,000,000,000 (613,450,000)	-97,500,000,000 (0)		402,500,000,000 (613,450,000)
○ 호남고속철도	1,291,000,000,000 (2,034,975,000)	-87,745,000,000 (0)		1,203,255,000,000 (2,034,975,000)
○ 고속철도수도권노선확충	778,900,000,000 (0)	-263,000,000,000 (0)		515,900,000,000 (0)
나. 일반철도 Conventional Railway	2,636,040,000,000 (177,074,334,000)	-178,084,000,000 (0)	0 (0)	2,457,956,000,000 (177,074,334,000)
○ 경춘선 복선전철(국고)	0 (12,255,000)	0 (0)		0 (12,255,000)

및 결산 (1) and Settlement

Unit : won

지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D=A-B-C)	비율(D/A) %	비 고 (경상경비절감실적)
Actual Expenditure (B)	Carrying Forward (C)	Unused Balance (D=A-B-C)	Ratio(D/A) %	Note (Operating Cost Retrenchment Report)
9,095,973,375,418	129,077,782,388	19,985,964,194	0.2%	1,838,062,312
(155,276,583,341)	(56,379,224,914)	(141,927,745)	0.1%	(0)
9,095,973,375,418	129,077,782,388	19,985,964,194	0.2%	
(155,276,583,341)	(56,379,224,914)	(141,927,745)	0.1%	
139,861,722,210	591,272,000	11,352,854,790	7.5%	
(285,901,755)	(2,680,000)	(1,245)	0.0%	
113,905,360,112	0	5,756,488,888	4.8%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
15,681,465,688	547,472,000	1,838,062,312	10.2%	1,838,062,312
(193,427,000)	(2,680,000)	(0)	0.0%	(0)
1,622,603,720	43,800,000	588,596,280	26.1%	
(38,800,000)	(0)	(0)	0.0%	
2,239,717,254	0	2,474,282,746	52.5%	
(53,674,755)	(0)	(1,245)	0.0%	
26,250,500	0	1,749,500	6.2%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
760,750,000	0	57,250,000	7.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
5,625,574,936	0	636,425,064	10.2%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
2,372,196,402,161	276,518,000	2,335,079,839	0.1%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
6,583,915,251,047	128,209,992,388	2,610,878,565	0.0%	
(154,990,681,586)	(56,376,544,914)	(141,926,500)	0.1%	
2,091,341,225,052	29,738,827,603	574,947,345	0.0%	
(2,648,422,538)	(2,462)	(0)	0.0%	
399,598,707,649	2,901,292,351	0	0.0%	
(613,448,968)	(1,032)	(0)	0.0%	
1,176,417,464,748	26,837,535,252	0	0.0%	
(2,034,973,570)	(1,430)	(0)	0.0%	
515,325,052,655	0	574,947,345	0.1%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
2,429,496,104,373	28,455,548,527	4,347,100	0.0%	
(139,925,054,361)	(37,149,279,639)	(0)	0.0%	(0)
0	0	0	0.0%	
(12,255,000)	(0)	(0)	0.0%	

27. 세출예산

Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2014년도 예산 (이월)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget		
	2014 Budget (Carried Over from Previous Year)	사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
○ 경춘선 목현역 신설(수탁)	0	616,000,000		616,000,000
	(0)	(0)		(0)
○ 덕소~원주 복선전철	0	0		0
	(1,757,523,000)	(0)		(1,757,523,000)
○ 영동선 철도이설	0	0		0
	(13,464,000)	(0)		(13,464,000)
○ 동순천~광양 복선화	0	0		0
	(195,699,000)	(0)		(195,699,000)
○ 순천~여수 복선전철	0	0		0
	(393,949,000)	(0)		(393,949,000)
○ 제천~도담 복선전철	0	0		0
	(293,525,000)	(0)		(293,525,000)
○ 전라선 복선전철화	0	0		0
	(2,176,000)	(0)		(2,176,000)
○ 제천~쌍용복선전철	0	0		0
	(8,392,797,000)	(0)		(8,392,797,000)
○ 성남~여주 복선전철	320,000,000,000	-64,800,000,000		255,200,000,000
	(144,000)	(0)		(144,000)
○ 포항~삼척 철도건설	202,400,000,000	-16,800,000,000		185,600,000,000
	(343,000)	(0)		(343,000)
○ 삼랑진~진주 복선전철	0	0		0
	(1,173,138,000)	(0)		(1,173,138,000)
○ 보성~임성리 철도건설	200,000,000	0		200,000,000
	(207,067,000)	(0)		(207,067,000)
○ 소사~원시 복선전철	4,000,000,000	-1,500,000,000		2,500,000,000
	(16,149,209,000)	(0)		(16,149,209,000)
○ 원주~제천복선전철	100,000,000,000	7,500,000,000		107,500,000,000
	(3,213,000)	(0)		(3,213,000)
○ 울산~포항복선전철	401,400,000,000	91,400,000,000		492,800,000,000
	(11,045,000)	(0)		(11,045,000)
○ 진주~광양 복선화	200,000,000,000	-16,400,000,000		183,600,000,000
	(100,174,000)	(0)		(100,174,000)
○ 원주~강릉 철도건설	800,000,000,000	-149,200,000,000		650,800,000,000
	(75,721,601,000)	(0)		(75,721,601,000)
○ 부전~마산복선전철	2,000,000,000	0		2,000,000,000
	(10,393,400,000)	(0)		(10,393,400,000)

및 결산 (2) and Settlement

Unit : won

지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D=A-B-C)	비율(D/A) %	비 고 (경상경비절감실적)
Actual Expenditure (B)	Carrying Forward (C)	Unused Balance (D=A-B-C)	Ratio(D/A) %	Note (Operating Cost Retrenchment Report)
611,652,900		4,347,100	0.7%	
(0)		(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(1,326,914,428)	(430,608,572)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(1,775,300)	(11,688,700)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(123,561,510)	(72,137,490)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(325,944,488)	(68,004,512)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(100,072,800)	(193,452,200)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(2,176,000)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(7,084,264,344)	(1,308,532,656)	(0)	0.0%	
255,186,807,111	13,192,889	0	0.0%	
(144,000)	(0)	(0)	0.0%	
178,599,441,944	7,000,558,056	0	0.0%	
(343,000)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(578,651,940)	(594,486,060)	(0)	0.0%	
132,171,900	67,828,100	0	0.0%	
(0)	(207,067,000)	(0)	0.0%	
0	2,500,000,000	0	0.0%	
(3,880,280,417)	(12,268,928,583)	(0)	0.0%	
107,499,992,657	7,343	0	0.0%	
(3,213,000)	(0)	(0)	0.0%	
492,129,563,164	670,436,836	0	0.0%	
(11,045,000)	(0)	(0)	0.0%	
182,531,603,968	1,068,396,032	0	0.0%	
(100,174,000)	(0)	(0)	0.0%	
638,334,430,860	12,465,569,140	0	0.0%	
(75,721,600,556)	(444)	(0)	0.0%	
1,995,648,430	4,351,570	0	0.0%	
(10,393,400,000)	(0)	(0)	0.0%	

27. 세출예산

Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2014년도 예산 (이월)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget		
	2014 Budget (Carried Over from Previous Year)	사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
○ 신탄리~철원 철도건설	0 (194,167,000)	0 (0)		0 (194,167,000)
○ 군장산단인입철도건설	45,000,000,000 (29,060,000)	1,500,000,000 (0)		46,500,000,000 (29,060,000)
○ 익산~대야복선전철	35,000,000,000 (118,436,000)	3,400,000,000 (0)		38,400,000,000 (118,436,000)
○ 대구선복선전철	97,000,000,000 (9,190,000)	0 (0)		97,000,000,000 (9,190,000)
○ 포승~평택철도건설	81,586,000,000 (1,000)	-15,100,000,000 (0)		66,486,000,000 (1,000)
○ 포승~평택철도건설(수탁)	7,954,000,000	0 (0)		7,954,000,000 (0)
○ 여주~문경철도건설	12,100,000,000 (3,808,540,000)	-7,000,000,000 (0)		5,100,000,000 (3,808,540,000)
○ 서해선복선전철	0 (42,000)	60,000,000 (0)		60,000,000 (42,000)
○ 울산신항인입철도	10,000,000,000 (382,042,000)	-4,900,000,000 (0)		5,100,000,000 (382,042,000)
○ 포항영일만신항인입철도	10,000,000,000 (271,000)	2,700,000,000 (0)		12,700,000,000 (271,000)
○ 영천~신경주복선전철	2,100,000,000 (3,954,013,000)	0 (0)		2,100,000,000 (3,954,013,000)
○ 공항철도 연계시설 확충	18,200,000,000 (31,169,233,000)	0 (0)		18,200,000,000 (31,169,233,000)
○ 장항선 개량 2단계	10,000,000,000 (3,768,234,000)	-8,000,000,000 (0)		2,000,000,000 (3,768,234,000)
○ 동두천~연천 복선전철	5,000,000,000 (1,060,455,000)	0 (0)		5,000,000,000 (1,060,455,000)
○ 도담~영천 복선전철	45,500,000,000 (12,029,702,000)	-60,000,000 (0)		45,440,000,000 (12,029,702,000)
○ 철도종합시험선로구축	4,900,000,000 (5,729,352,000)	0 (0)		4,900,000,000 (5,729,352,000)
○ 부산~울산 복선전철	221,700,000,000 (874,000)	-1,500,000,000 (0)		220,200,000,000 (874,000)
다. 광역철도 Metropolitan Railway	455,285,000,000 (28,546,866,000)	-53,951,857,000 (0)	0 (0)	401,333,143,000 (28,546,866,000)

및 결산 (3) and Settlement

Unit : won

지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D=A-B-C)	비율(D/A) %	비 고 (경상경비절감실적)
Actual Expenditure (B)	Carrying Forward (C)	Unused Balance (D=A-B-C)	Ratio(D/A) %	Note (Operating Cost Retrenchment Report)
0	0	0	0.0%	
(87,900,000)	(106,267,000)	(0)	0.0%	
46,498,095,925	1,904,075	0	0.0%	
(29,060,000)	(0)	(0)	0.0%	
38,399,970,494	29,506	0	0.0%	
(117,236,948)	(1,199,052)	(0)	0.0%	
96,869,176,240	130,823,760	0	0.0%	
(9,190,000)	(0)	(0)	0.0%	
65,559,656,372	926,343,628	0	0.0%	
(0)	(1,000)	(0)	0.0%	
7,954,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
5,099,695,218	304,782	0	0.0%	
(3,808,093,120)	(446,880)	(0)	0.0%	
59,290,000	710,000	0	0.0%	
(42,000)	(0)	(0)	0.0%	
5,098,543,740	1,456,260	0	0.0%	
(382,040,520)	(1,480)	(0)	0.0%	
12,699,764,428	235,572	0	0.0%	
(271,000)	(0)	(0)	0.0%	
1,643,737,370	456,262,630	0	0.0%	
(2,617,594,460)	(1,336,418,540)	(0)	0.0%	
17,146,399,369	1,053,600,631	0	0.0%	
(10,652,053,559)	(20,517,179,441)	(0)	0.0%	
1,999,818,265	181,735	0	0.0%	
(3,735,375,881)	(32,858,119)	(0)	0.0%	
4,999,705,210	294,790	0	0.0%	
(1,060,453,880)	(1,120)	(0)	0.0%	
45,439,984,970	15,030	0	0.0%	
(12,029,701,500)	(500)	(0)	0.0%	
4,899,930,920	69,080	0	0.0%	
(5,729,351,710)	(290)	(0)	0.0%	
218,107,022,918	2,092,977,082	0	0.0%	
(874,000)	(0)	(0)	0.0%	
334,813,690,018	66,519,452,112	870	0.0%	
(9,510,790,425)	(19,036,075,575)	(0)	0.0%	

27. 세출예산

Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2014년도 예산 (이월)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget		
	2014 Budget (Carried Over from Previous Year)	사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
○ 용산 ~문산 복선전철	15,796,000,000 (21,000)	0 (0)		15,796,000,000 (21,000)
○ 용산~문산 복선전철(수탁)	36,509,000,000 (0)	0 (0)		36,509,000,000 (0)
○ 수원~인천 복선전철	105,000,000,000 (100,552,000)	-22,400,000,000 (0)		82,600,000,000 (100,552,000)
○ 수원~인천 복선전철(수탁)	35,000,000,000 (157,000)	-7,500,000,000 (0)		27,500,000,000 (157,000)
○ 왕십리-선릉 복선전철	0 (797,322,000)	0 (0)		0 (797,322,000)
○ 왕십리~선릉 복선전철(수탁)	0 (15,000,000)	0 (0)		0 (15,000,000)
○ 오리-수원 복선전철	0 (439,000)	0 (0)		0 (439,000)
○ 오리~수원 복선전철(수탁)	6,256,000,000 (2,046,138,000)	-4,453,857,000 (0)		1,802,143,000 (2,046,138,000)
○ 망우~금곡 복선전철	0 (17,483,080,000)	0 (0)		0 (17,483,080,000)
○ 정자~광교 복선전철(수탁)	104,458,000,000 (0)	-8,532,000,000 (0)		95,926,000,000 (0)
○ 대곡~소사 복선전철	2,000,000,000 (1,236,000)	-2,000,000,000 (0)		0 (1,236,000)
○ 신안산선 복선전철	40,000,000,000 (8,123,000)	-40,000,000,000 (0)		0 (8,123,000)
○ 용산~강남 복선전철	0 (5,099,798,000)	0 (0)		0 (5,099,798,000)
○ 대구권광역철도기본조사	0 (995,000,000)	0 (0)		0 (995,000,000)
○ 당고개~진접 복선전철	30,000,000,000 (2,000,000,000)	0 (0)		30,000,000,000 (2,000,000,000)
○ 삼성~동탄광역급행철도(자체)	22,600,000,000 (0)	36,400,000,000 (0)		59,000,000,000 (0)
○ 삼성~동탄광역급행철도(수탁)	57,666,000,000 (0)	-5,466,000,000 (0)		52,200,000,000 (0)
라. 수탁공사 Request Construction	450,308,146,000 (688,580,000)	-21,714,530,000 (0)	0 (0)	428,593,616,000 (688,580,000)

및 결산 (4) and Settlement

Unit : won

지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D=A-B-C)	비율(D/A) %	비 고 (경상경비절감실적)
Actual Expenditure (B)	Carrying Forward (C)	Unused Balance (D=A-B-C)	Ratio(D/A) %	Note (Operating Cost Retrenchment Report)
15,795,973,811	26,189	0	0.0%	
(21,000)	(0)	(0)	0.0%	
36,509,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
82,599,791,020	208,980	0	0.0%	
(100,552,000)	(0)	(0)	0.0%	
27,499,994,995	5,005	0	0.0%	
(157,000)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(60,813,950)	(736,508,050)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(0)	(15,000,000)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(439,000)	(0)	(0)	0.0%	
1,693,492,492	108,650,508	0	0.0%	
(1,307,424,599)	(738,713,401)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(6,980,581,348)	(10,502,498,652)	(0)	0.0%	
95,925,999,130	0	870	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(0)	(1,236,000)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(7,593,400)	(529,600)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(0)	(5,099,798,000)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(0)	(995,000,000)	(0)	0.0%	
0	30,000,000,000	0	0.0%	
(1,053,208,128)	(946,791,872)	(0)	0.0%	
22,599,998,570	36,400,001,430	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
52,189,440,000	10,560,000	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
427,998,330,977	348,937,511	246,347,512	6.4%	
(552,122,000)	(0)	(136,458,000)	19.8%	

27. 세출예산

Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2014년도 예산 (이월)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget		
	2014 Budget (Carried Over from Previous Year)	사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
○ 철도횡단시설	12,969,000,000 (0)	-1,769,003,000 (0)		11,199,997,000 (0)
○ 기타수탁사업	14,146,000,000 (10,224,000)	-4,498,650,000 (0)		9,647,350,000 (10,224,000)
○ 미래철도기술개발	3,680,000,000 (0)	-445,786,000 (0)		3,234,214,000 (0)
○ 월계~녹천 철도이설	21,626,000,000 (0)	-6,437,497,000 (0)		15,188,503,000 (0)
○ 자기부상열차실용화	1,636,146,000 (0)	1,885,854,000 (0)		3,522,000,000 (0)
○ 일산선 원흥역사 신설	44,300,000,000 (0)	8,620,046,000 (0)		52,920,046,000 (0)
○ 영주담 수몰지구 철도이설	0 (227,428,000)	352,000,000 (0)		352,000,000 (227,428,000)
○ 김포도시철도 건설	165,457,000,000 (141,808,000)	-30,640,798,000 (0)		134,816,202,000 (141,808,000)
○ 일반철도시설개량(수탁)	5,915,000,000 (0)	201,000,000 (0)		6,116,000,000 (0)
○ 경의선 강매역사 신설	8,750,000,000 (0)	2,217,864,000 (0)		10,967,864,000 (0)
○ 백운역 철도상부 복원	6,884,000,000 (0)	634,998,000 (0)		7,518,998,000 (0)
○ 정자~광고 건설사업관리	872,000,000 (0)	18,000,000 (0)		890,000,000 (0)
○ 인천공항철도 청라역신설	14,109,000,000 (309,120,000)	1,524,000,000 (0)		15,633,000,000 (309,120,000)
○ 인천공항 제2여객터미널 연결철도	86,800,000,000 (0)	23,000,000,000 (0)		109,800,000,000 (0)
○ 인천공항철도 영종역 신설	13,626,000,000 (0)	-5,777,585,000 (0)		7,848,415,000 (0)
○ 수인선 용현학익지구 철도개선	18,093,000,000 (0)	4,754,969,000 (0)		22,847,969,000 (0)
○ 수인선 2공구 지하화	10,000,000,000 (0)	-4,021,939,000 (0)		5,978,061,000 (0)
○ 경북선 예천~어등간 철도이설	6,000,000,000 (0)	-4,609,275,000 (0)		1,390,725,000 (0)

및 결산 (5) and Settlement

Unit : won

지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D=A-B-C)	비율(D/A) %	비 고 (경상경비절감실적)
Actual Expenditure (B)	Carrying Forward (C)	Unused Balance (D=A-B-C)	Ratio(D/A) %	Note (Operating Cost Retrenchment Report)
10,851,059,489	348,937,511	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
9,632,752,566	0	14,597,434	0.2%	
(10,224,000)	(0)	(0)	0.0%	
3,234,201,499	0	12,501	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
15,166,079,677	0	22,423,323	0.1%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
3,499,642,114	0	22,357,886	0.6%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
52,854,944,986	0	65,101,014	0.1%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
350,333,020	0	1,666,980	0.5%	
(90,970,000)	(0)	(136,458,000)	60.0%	
134,808,997,801	0	7,204,199	0.0%	
(141,808,000)	(0)	(0)	0.0%	
6,083,753,043	0	32,246,957	0.5%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
10,964,345,860	0	3,518,140	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
7,453,926,970	0	65,071,030	0.9%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
884,253,525	0	5,746,475	0.6%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
15,632,186,487	0	813,513	0.0%	
(309,120,000)	(0)	(0)	0.0%	
109,797,045,280	0	2,954,720	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
7,848,414,580	0	420	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
22,847,968,000	0	1,000	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
5,978,059,060	0	1,940	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
1,390,722,359	0	2,641	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	

27. 세출예산

Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2014년도 예산 (이월)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget		
	2014 Budget (Carried Over from Previous Year)	사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
○ 경의선 야당역 신설	10,138,000,000 (0)	-6,667,641,000 (0)		3,470,359,000 (0)
○ 수인선 연수역 역무시설 추가설치	4,000,000,000 (0)	-2,400,000,000 (0)		1,600,000,000 (0)
○ 철도 기반정보구축 플랫폼 기술개발	107,000,000 (0)	-76,000,000 (0)		31,000,000 (0)
○ 부산~울산 동부산관광단지역 신설	1,200,000,000 (0)	-400,000,000 (0)		800,000,000 (0)
○ 동해남부선 일광지구 지하차도 설치	0 (0)	890,500,000 (0)		890,500,000 (0)
○ 안산시 상부공간 조성공사	0 (0)	743,754,000 (0)		743,754,000 (0)
○ 삼성~동탄 광역급행철도 동탄역사 신설	0 (0)	1,000,000,000 (0)		1,000,000,000 (0)
○ 오산역 환승센터	0 (0)	186,659,000 (0)		186,659,000 (0)
마. 시설개량	317,290,000,000 (1,730,635,000)	0 (0)	0 (0)	317,290,000,000 (1,730,635,000)
○ 일반철도시설개량	259,975,000,000 (1,727,512,000)	0 (0)		259,975,000,000 (1,727,512,000)
○ 일반철도시설개량(정산분)	12,315,000,000 (0)	0 (0)		12,315,000,000 (0)
○ 고속철도안전 및 시설개량	45,000,000,000 (3,123,000)	0 (0)		45,000,000,000 (3,123,000)
바. 유지보수비	722,801,482,000 (0)	1,603,369,000 (0)	0 (0)	724,404,851,000 (0)
○ 고속철도 유지보수비	102,400,000,000 (0)	0 (0)		102,400,000,000 (0)
○ 일반철도 유지보수비(상계)	413,694,000,000 (0)	0 (0)		413,694,000,000 (0)
○ 일반철도 유지보수비(국고)	205,869,000,000 (0)	0 (0)		205,869,000,000 (0)
○ 전용선 유지보수비	838,482,000 (0)	-91,631,000 (0)		746,851,000 (0)
○ 일반철도유지보수 안전점검	0 (0)	1,695,000,000 (0)		1,695,000,000 (0)

및 결산 (6) and Settlement

Unit : won

지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D=A-B-C)	비율(D/A) %	비 고 (경상경비절감실적)
Actual Expenditure (B)	Carrying Forward (C)	Unused Balance (D=A-B-C)	Ratio(D/A) %	Note (Operating Cost Retrenchment Report)
3,470,356,090	0	2,910	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
1,600,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
30,211,210	0	788,790	2.5%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
799,961,361	0	38,639	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
888,703,000	0	1,797,000	0.2%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
743,754,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
1,000,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
186,659,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
314,563,968,667	2,726,031,333	0	0.0%	
(1,730,635,000)	(0)	(0)	0.0%	
259,754,855,481	220,144,519	0	0.0%	
(1,727,512,000)	(0)	(0)	0.0%	
12,315,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
42,494,113,186	2,505,886,814	0	0.0%	
(3,123,000)	(0)	(0)	0.0%	
724,378,036,927	0	26,814,073	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
102,373,186,682	0	26,813,318	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
413,694,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
205,869,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
746,850,245	0	755	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
1,695,000,000	0	-	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	

27. 세출예산

Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2014년도 예산 (이월)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget		
	2014 Budget (Carried Over from Previous Year)	사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
사. 기타사업	54,516,727,000	208,986,785,000	0	263,503,512,000
	(820,313,000)	(0)	(0)	(820,313,000)
○ 철도건널목입체화	14,000,000,000	0		14,000,000,000
	(100,000)	(0)		(100,000)
○ 철도건널목입체화(수탁)	1,500,000,000	-500,000,000		1,000,000,000
	(0)	(0)		(0)
○ 철도교통관제시설설치	0	0		0
	(152,946,000)	(0)		(152,946,000)
○ 철도산업정보센터 운영	1,250,000,000	0		1,250,000,000
	(0)	(0)		(0)
○ 국가중요시설방호경비	9,900,000,000	0		9,900,000,000
	(537,884,000)	(0)		(537,884,000)
○ 철도재해복구비	0	834,794,000		834,794,000
	(0)	(0)		(0)
○ 해외공사용역비	7,800,000,000	-1,800,000,000		6,000,000,000
	(0)	(0)		(0)
○ PM사업비	180,000,000	-51,000,000		129,000,000
	(0)	(0)		(0)
○ 건물목위탁관리비(국고)	11,993,000,000	0		11,993,000,000
	(0)	(0)		(0)
○ 건물목위탁관리비(정산분)	0	514,800,000		514,800,000
	(0)	(0)		(0)
○ 준공시설물 소송비	1,608,000,000	-1,251,000,000		357,000,000
	(0)	(0)		(0)
○ 자산개발비	6,062,000,000	0		6,062,000,000
	(57,602,000)	(0)		(57,602,000)
○ 철도BTL임대료	100,000,000	0		100,000,000
	(71,781,000)	(0)		(71,781,000)
○ 철도건설 반환금 처리비(자체)	0	57,000,000		57,000,000
	(0)	(0)		(0)
○ 월미은하레일하자감정	123,727,000	-90,809,000		32,918,000
	(0)	(0)		(0)
○ 부가세 부과처분비	0	211,273,000,000		211,273,000,000
	(0)	(0)		(0)
□ 예비비	6,105,000,000	-2,417,849,000	0	3,687,151,000
	(0)	(0)	(0)	(0)
가. 특별예비비	6,105,000,000	-2,417,849,000	0	3,687,151,000

및 결산 (7) and Settlement

Unit : won

지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D=A-B-C)	비율(D/A) %	비 고 (경상경비절감실적)
Actual Expenditure (B)	Carrying Forward (C)	Unused Balance (D=A-B-C)	Ratio(D/A) %	Note (Operating Cost Retrenchment Report)
261,323,895,033	421,195,302	1,758,421,665	0.7%	
(623,657,262)	(191,187,238)	(5,468,500)	0.7%	
13,997,694,283	2,305,717	0	0.0%	
(80,200)	(19,800)	(0)	0.0%	
1,000,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	0	0.0%	
(1,410,542)	(151,535,458)	(0)	0.0%	
1,250,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
9,481,110,415	418,889,585	0	0.0%	
(537,883,320)	(680)	(0)	0.0%	
834,794,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
5,521,106,319	0	478,893,681	8.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
117,884,810	0	11,115,190	8.6%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
11,993,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
514,800,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
355,126,239	0	1,873,761	0.5%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
4,896,610,467	0	1,165,389,533	19.2%	
(52,133,500)	(0)	(5,468,500)	9.5%	
0	0	100,000,000	100.0%	
(32,149,700)	(39,631,300)	(0)	0.0%	
56,502,520	0	497,480	0.9%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
32,917,150	0	850	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
211,272,348,830	0	651,170	0.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	3,687,151,000	100.0%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	3,687,151,000	100.0%	

28. 지역본부별 자재별

Supply Record of Rail Material by

단 위 : 개 또는 톤

구 분 Classification			합 계 Total	수 도 권 Sudogwon
월 별 자 재 Material by Month				
합 계 Total	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	1,816	
		50kg	274	-
		60kg	15,966	4,561
	분기기 Turnout	50kg I	5	-
		60kg PCT	228	56
1 월 January	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	364	
		50kg	-	
		60kg	340	
	분기기 Turnout	50kg I	-	
		60kg PCT	-	
2 월 February	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	378	
		50kg	-	
		60kg	385	
	분기기 Turnout	50kg I	-	
		60kg PCT	-	
3 월 March	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	538	
		50kg	64	
		60kg	907	
	분기기 Turnout	50kg I	-	
		60kg PCT	-	

월별 권도자재 공급현황 (1)

District Division, Material and Month

총 청	영 남	호 남	강 원
Chungcheong	YeongNam	Honam	Gangwon
144		1,674	
-	155	119	-
688	9,053	1,664	-
3	2	-	-
40	76	56	-
		364	
	208	132	
		378	
	185	200	
		538	
		64	
301	268	338	

28. 지역본부별 자재별

Supply Record of Rail Material by

단 위 : 개 또는 톤

구 분 Classification			합 계 Total	수 도 권 Sudogwon
월 별 자 재 Material by Month				
4 월 April	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	286	
		50kg	-	
	분기기 Turnout	60kg	838	104
		50kg I	-	
		60kg PCT	-	
5 월 May	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	106	
		50kg	-	
	분기기 Turnout	60kg	1,578	
		50kg I	-	
		60kg PCT	-	
6 월 June	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	
		50kg	-	
	분기기 Turnout	60kg	68	
		50kg I	-	
		60kg PCT	-	
7 월 July	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	52	
		50kg	155	
	분기기 Turnout	60kg	1,968	152
		50kg I	-	
		60kg PCT	-	
8 월 August	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	92	
		50kg	-	
		60kg	4,551	66

월별 권도자재 공급현황 (2)

District Division, Material and Month

총 청	영 남	호 남	강 원
Chungcheong	YeongNam	Honam	Gangwon
		286	
	686	48	
		108	
	917	661	
	68		
52	155		
	1,816		
92			
153	4,332		

28. 지역본부별 자재별

Supply Record of Rail Material by

단 위 : 개 또는 톤

구 분 Classification			합 계 Total	수 도 권 Sudogwon
월 별 자 재 Material by Month				
8 월 August	분기기 Turnout	50kg I	-	
		60kg PCT	-	
9 월 September	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	
		50kg	-	
	60kg	605	26	
	분기기 Turnout	50kg I	-	
60kg PCT		-		
10 월 October	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	
		50kg	55	
	60kg	2,224	1,939	
	분기기 Turnout	50kg I	-	
60kg PCT		-		
11 월 November	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	
		50kg	-	
	60kg	1,252	1,170	
	분기기 Turnout	50kg I	5	
60kg PCT		173	56	
12 월 December	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	
		50kg	-	
	60kg	1,250	1,104	
	분기기 Turnout	50kg I	-	
60kg PCT		55		

월별 귀도자재 공급현황 (3)

District Division, Material and Month

총 청 Chungcheong	영 남 YeongNam	호 남 Honam	강 원 Gangwon
234	345		
		55	
		285	
	82		
3	2		
5	74	38	
	146		
35	2	18	

29. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	154KV 지중 케이블 154KV Underground Cable (km)	고조파저감 설비 High Frequency Reduction Equipment (개소)	특고압배전용 변압기 High Voltage Distribution Transformer (대)	변압기-단권 Auto Transformer (대)
2014년도 총 계 Grand Total		23	-	-	60
	수 도 권 Sudogwon	21	-	-	-
	충 청 Chungcheong	-	-	-	8
	영 남 Yeongnam	2	-	-	15
	호 남 Honam	-	-	-	37
	강 원 Gangwon	-	-	-	-
1 월 January					
	합 계 Total	-	-	-	9
	수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-
	충 청 Chungcheong	-	-	-	-
	영 남 Yeongnam	-	-	-	-
	호 남 Honam	-	-	-	9
	강 원 Gangwon	-	-	-	-
2 월 February					
	합 계 Total	-	-	-	7
	수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-
	충 청 Chungcheong	-	-	-	-
	영 남 Yeongnam	-	-	-	-
	호 남 Honam	-	-	-	7
	강 원 Gangwon	-	-	-	-
3 월 March					
	합 계 Total	-	-	-	9

품목별(전력전철용품) 공급현황 (1)

Type of Procurement(Electrification Item)

변압기-스코트 Scott Transformer (대)	시험계측기 Testing Measurement (대)	전자식제어반 Electronic Control Panel (대)	GIS170KV GIS170KV (대)	GIS72.5KV GIS72.5KV (대)	스카다시스템 SCADA System (개소)
4	-	32	2	24	13
-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	10	-
2	-	5	1	5	1
2	-	23	1	9	12
-	-	-	-	-	-
-	-	8	-	4	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	8	-	4	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	2	6

29. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	154KV 지중 케이블	고조파저감 설비	특고압배전용 변압기	변압기-단권
		154KV Underground Cable (km)	High Frequency Reduction Equipment (개소)	High Voltage Distribution Transformer (대)	Auto Transformer (대)
수 도 권	Sudogwon	-	-	-	-
총 청	Chungcheong	-	-	-	-
영 남	Yeongnam	-	-	-	-
호 남	Honam	-	-	-	9
강 원	Gangwon	-	-	-	-
4 월 April					
합 계	Total	-	-	-	8
수 도 권	Sudogwon	-	-	-	-
총 청	Chungcheong	-	-	-	-
영 남	Yeongnam	-	-	-	-
호 남	Honam	-	-	-	8
강 원	Gangwon	-	-	-	-
5 월 May					
합 계	Total	-	-	-	4
수 도 권	Sudogwon	-	-	-	-
총 청	Chungcheong	-	-	-	-
영 남	Yeongnam	-	-	-	-
호 남	Honam	-	-	-	4
강 원	Gangwon	-	-	-	-
6 월 June					
합 계	Total	-	-	-	-
수 도 권	Sudogwon	-	-	-	-

29. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	154KV 지중 케이블	고조파저감 설비	특고압배전용 변압기	변압기-단권
		154KV Underground Cable (km)	High Frequency Reduction Equipment (개소)	High Voltage Distribution Transformer (대)	Auto Transformer (대)
총 청	Chungcheong	-	-	-	-
영 남	Yeongnam	-	-	-	-
호 남	Honam	-	-	-	-
강 원	Gangwon	-	-	-	-
7 월 July					
합 계	Total	-	-	-	-
수 도 권	Sudogwon	-	-	-	-
총 청	Chungcheong	-	-	-	-
영 남	Yeongnam	-	-	-	-
호 남	Honam	-	-	-	-
강 원	Gangwon	-	-	-	-
8 월 August					
합 계	Total	-	-	-	-
수 도 권	Sudogwon	-	-	-	-
총 청	Chungcheong	-	-	-	-
영 남	Yeongnam	-	-	-	-
호 남	Honam	-	-	-	-
강 원	Gangwon	-	-	-	-
9 월 September					
합 계	Total	-	-	-	-
수 도 권	Sudogwon	-	-	-	-
총 청	Chungcheong	-	-	-	-

29. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	154KV 지중 케이블 154KV Underground Cable (km)	고조파저감 설비 High Frequency Reduction Equipment (개소)	특고압배전용 변압기 High Voltage Distribution Transformer (대)	변압기-단권 Auto Transformer (대)
영 남	Yeongnam	-	-	-	-
호 남	Honam	-	-	-	-
강 원	Gangwon	-	-	-	-
10 월 October					
합 계	Total	2	-	-	15
수 도 권	Sudogwon	-	-	-	-
충 청	Chungcheong	-	-	-	-
영 남	Yeongnam	2	-	-	15
호 남	Honam	-	-	-	-
강 원	Gangwon	-	-	-	-
11 월 November					
합 계	Total	21	-	-	-
수 도 권	Sudogwon	21	-	-	-
충 청	Chungcheong	-	-	-	-
영 남	Yeongnam	-	-	-	-
호 남	Honam	-	-	-	-
강 원	Gangwon	-	-	-	-
12 월 December					
합 계	Total	-	-	-	8
수 도 권	Sudogwon	-	-	-	-
충 청	Chungcheong	-	-	-	8
영 남	Yeongnam	-	-	-	-
호 남	Honam	-	-	-	-
강 원	Gangwon	-	-	-	-

29. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	역률보상설비 Power Factor compensation (개소)	원격진단장치 Remote diagnosis (조)	고장점표정반 Fault check display (조)	전차선 TROLLY 110mm ² (km)	전차선 TROLLY 150mm ² (km)
	2014년도 총 계 Grand Total		-	14	15	
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		
충 청	Chungcheong	-	2	5		
영 남	Yeongnam	-	-	5		
호 남	Honam	-	12	5		
강 원	Gangwon	-	-	-		
1 월 January						
합 계	Total	-	5	2		
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		
충 청	Chungcheong	-	-	-		
영 남	Yeongnam	-	-	-		
호 남	Honam	-	5	2		
강 원	Gangwon	-	-	-		
2 월 February						
합 계	Total	-	-	-		
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		
충 청	Chungcheong	-	-	-		
영 남	Yeongnam	-	-	-		
호 남	Honam	-	-	-		
강 원	Gangwon	-	-	-		
3 월 March						
합 계	Total	-	-	-		

29. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	역률보상설비	원격진단장치	고장점표정반	전차선	전차선
		Power Factor compensation (개소)	Remote diagnosis (조)	Fault check display (조)	TROLLY 110mm ² (km)	TROLLY 150mm ² (km)
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		
충 청	Chungcheong	-	-	-		
영 남	Yeongnam	-	-	-		
호 남	Honam					
강 원	Gangwon	-	-	-		
4 월 April						
합 계	Total	-	7	3		
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		
충 청	Chungcheong	-	-	-		
영 남	Yeongnam	-	-	-		
호 남	Honam		7	3		
강 원	Gangwon	-	-	-		
5 월 May						
합 계	Total	-	-	-		
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		
충 청	Chungcheong	-	-	-		
영 남	Yeongnam	-	-	-		
호 남	Honam					
강 원	Gangwon	-	-	-		
6 월 June						
합 계	Total	-	-	-		
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		

29. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	역률보상설비	원격진단장치	고장점표정반	전차선	전차선
		Power Factor compensation (개소)	Remote diagnosis (조)	Fault check display (조)	TROLLY 110mm ² (km)	TROLLY 150mm ² (km)
총	청 Chungcheong	-	-	-		
영	남 Yeongnam	-	-	-		
호	남 Honam	-	-	-		
강	원 Gangwon	-	-	-		
7 월 July						
합	계 Total	-	-	-		
수	도 권 Sudogwon	-	-	-		
총	청 Chungcheong	-	-	-		
영	남 Yeongnam	-	-	-		
호	남 Honam	-	-	-		
강	원 Gangwon	-	-	-		
8 월 August						
합	계 Total	-	-	-		
수	도 권 Sudogwon	-	-	-		
총	청 Chungcheong	-	-	-		
영	남 Yeongnam	-	-	-		
호	남 Honam	-	-	-		
강	원 Gangwon	-	-	-		
9 월 September						
합	계 Total	-	-	-		
수	도 권 Sudogwon	-	-	-		
총	청 Chungcheong	-	-	-		

29. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	역률보상설비	원격진단장치	고장점표정반	전차선	전차선
		Power Factor compensation (개소)	Remote diagnosis (조)	Fault check display (조)	TROLLY 110mm ² (km)	TROLLY 150mm ² (km)
영 남	Yeongnam	-	-	-		
호 남	Honam	-	-	-		
강 원	Gangwon	-	-	-		
10 월 October						
합 계	Total	-	-	5		
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		
충 청	Chungcheong	-	-	-		
영 남	Yeongnam			5		
호 남	Honam	-	-	-		
강 원	Gangwon	-	-	-		
11 월 November						
합 계	Total	-	2	-		
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		
충 청	Chungcheong		2			
영 남	Yeongnam	-	-	-		
호 남	Honam	-	-	-		
강 원	Gangwon	-	-	-		
12 월 December						
합 계	Total	-	-	-		
수 도 권	Sudogwon	-	-	-		
충 청	Chungcheong			5		
영 남	Yeongnam	-	-	-		
호 남	Honam	-	-	-		
강 원	Gangwon	-	-	-		

30. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	가청주파수 (AF) 궤도 회로장치 AF Track Circuit (조)	궤도회로기능 검지장치 Track Circuit Function Detection Equipment (식)	자동폐색제어 유니트 Automatic Block Control Unit (대)	전자연동기 Electronic Interlocking Device (식)	고속철도 열차 제어시스템 High Speed Rail Train Control System (개소)
2014년도 총 계 Grand Total		113	3	89	4	1
수 도 권	Sudogwon	1	-	-	-	-
충 청	Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남	Yeongnam	112	3	89	4	1
호 남	Honam	-	-	-	-	-
강 원	Gangwon	-	-	-	-	-
1 월 January						
합 계	Total	-	-	-	-	-
수 도 권	Sudogwon					
충 청	Chungcheong					
영 남	Yeongnam					
호 남	Honam					
강 원	Gangwon					
2 월 February						
합 계	Total	-	-	-	-	-
수 도 권	Sudogwon					
충 청	Chungcheong					
영 남	Yeongnam					
호 남	Honam					
강 원	Gangwon					
3 월 March						
합 계	Total	-	-	-	-	-

품목별(신호제어용품) 공급현황 (1)

Type of Procurement(Signalling Control Item)

구 분 Classification	품 목 Item	가청주파수(AF) 궤도 회로장치 AF Track Circuit	궤도회로기능 검지장치 Track Circuit Function Detection Equipment	자동폐색제어 유니트 Automatic Block Control Unit	전자연동기 Electronic Interlocking Device	고속철도 열차 제어시스템 High Speed Rail Train Control System
		(대)	(대)	(대)	(대)	(개소)
수 도 권 Sudogwon						
충 청 Chungcheong						
영 남 Yeongnam						
호 남 Honam						
강 원 Gangwon						
4 월 April						
합 계 Total		-	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon						
충 청 Chungcheong						
영 남 Yeongnam						
호 남 Honam						
강 원 Gangwon						
5 월 May						
합 계 Total		-	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon						
충 청 Chungcheong						
영 남 Yeongnam						
호 남 Honam						
강 원 Gangwon						
6 월 June						
합 계 Total		13	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon						
충 청 Chungcheong						

30. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	가청주파수 (AF) 궤도 회로장치 AF Track Circuit (조)	궤도회로기능 검지장치 Track Circuit Function Detection Equipment (식)	자동폐색제어 유니트 Automatic Block Control Unit (대)	전자연동기 Electronic Interlocking Device (식)	고속철도 열차 제어시스템 High Speed Rail Train Control System (개소)
	영 남 Yeongnam		13			
호 남 Honam						
강 원 Gangwon						
7 월 July						
합 계 Total		14	-	11	-	-
수 도 권 Sudogwon						
충 청 Chungcheong						
영 남 Yeongnam		14	-	11	-	-
호 남 Honam						
강 원 Gangwon						
8 월 August						
합 계 Total		26	-	22	-	-
수 도 권 Sudogwon						
충 청 Chungcheong						
영 남 Yeongnam		26	-	22	-	-
호 남 Honam						
강 원 Gangwon						
9 월 September						
합 계 Total		13	-	15	-	-
수 도 권 Sudogwon		1				
충 청 Chungcheong						
영 남 Yeongnam		12	-	15	-	-
호 남 Honam						

품목별(신호제어용품) 공급현황 (2)

Type of Procurement(Signalling Control Item)

구 분 Classification	품 목 Item	가청주파수 (AF) 궤도 회로장치 AF Track Circuit	궤도회로기능 검지장치 Track Circuit Function Detection Equipment	자동폐색제어 유니트 Automatic Block Control Unit	전자연동기 Electronic Interlocking Device	고속철도 열차 제어시스템 High Speed Rail Train Control System
		(대)	(대)	(대)	(대)	(개소)
강 원 Gangwon						
10 월 October						
합 계 Total		21	-	9	1	-
수 도 권 Sudogwon						
충 청 Chungcheong						
영 남 Yeongnam		21	-	9	1	-
호 남 Honam						
강 원 Gangwon						
11 월 November						
합 계 Total		26	2	22	3	1
수 도 권 Sudogwon						
충 청 Chungcheong						
영 남 Yeongnam		26	2	22	3	1
호 남 Honam						
강 원 Gangwon						
12 월 August						
합 계 Total		-	1	10	-	-
수 도 권 Sudogwon						
충 청 Chungcheong						
영 남 Yeongnam			1	10		
호 남 Honam						
강 원 Gangwon						

31. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	역무용통신설비 Station Telecommunicati on Equipment (개소)	발매자동화설비 Automatic Fare Collection (개소)	전송설비 (개소)	열차무선설비 Train Radio (개소)
2014년도 총 계 Grand Total		6	5	24	11
	수 도 권 Sudogwon	5	5	5	5
	충 청 Chungcheong	-	-	-	-
	영 남 Yeongnam	1	-	19	6
	호 남 Honam	-	-	-	-
	강 원 Gangwon	-	-	-	-
1 월 January					
	합 계 Total				
	수 도 권 Sudogwon				
	충 청 Chungcheong				
	영 남 Yeongnam				
	호 남 Honam				
	강 원 Gangwon				
2 월 February					
	합 계 Total				
	수 도 권 Sudogwon				
	충 청 Chungcheong				
	영 남 Yeongnam				
	호 남 Honam				
	강 원 Gangwon				
3 월 March					
	합 계 Total				

품목별(정보통신용품) 공급현황 (1)

Type of Procurement(Telecommunication Item)

구 분 Classification	품 목 Item	역무용통신설비	발매자동화설비	전송설비	열차무선설비
		Station Telecommunication Equipment (개소)	Automatic Fare Collection (개소)	(개소)	Train Radio (개소)
수 도 권	Sudogwon				
총 청	Chungcheong				
영 남	Yeongnam				
호 남	Honam				
강 원	Gangwon				
4 월	April				
합 계	Total				
수 도 권	Sudogwon				
총 청	Chungcheong				
영 남	Yeongnam				
호 남	Honam				
강 원	Gangwon				
5 월	May				
합 계	Total	1	1	1	1
수 도 권	Sudogwon	1	1	1	1
총 청	Chungcheong				
영 남	Yeongnam				
호 남	Honam				
강 원	Gangwon				
6 월	June				
합 계	Total				
수 도 권	Sudogwon				
총 청	Chungcheong				

31. 지역본부별 월별 조달품 Supply by District Division, Month and

구 분 Classification	품 목 Item	역무용통신설비 Station Telecommunicati on Equipment (개소)	발매자동화설비 Automatic Fare Collection (개소)	전송설비 (개소)	열차무선설비 Train Radio (개소)
영 남	Yeongnam				
호 남	Honam				
강 원	Gangwon				
7 월 July					
합 계	Total				
수 도 권	Sudogwon				
충 청	Chungcheong				
영 남	Yeongnam				
호 남	Honam				
강 원	Gangwon				
8 월 August					
합 계	Total				
수 도 권	Sudogwon				
충 청	Chungcheong				
영 남	Yeongnam				
호 남	Honam				
강 원	Gangwon				
9 월 September					
합 계	Total				
수 도 권	Sudogwon				
충 청	Chungcheong				
영 남	Yeongnam				
호 남	Honam				

품목별(정보통신용품) 공급현황 (2)

Type of Procurement(Telecommunication Item)

구 분 Classification	품 목 Item	역무용통신설비	발매자동화설비	전송설비	열차무선설비
		Station Telecommunication Equipment (개소)	Automatic Fare Collection (개소)	(개소)	Train Radio (개소)
강 원	Gangwon				
10 월	October				
합 계	Total	1	1	1	1
수 도 권	Sudogwon	1	1	1	1
충 청	Chungcheong				
영 남	Yeongnam				
호 남	Honam				
강 원	Gangwon				
11 월	November				
합 계	Total	1	1	1	1
수 도 권	Sudogwon	1	1	1	1
충 청	Chungcheong				
영 남	Yeongnam				
호 남	Honam				
강 원	Gangwon				
12 월	December				
합 계	Total	3	2	21	8
수 도 권	Sudogwon	2	2	2	2
충 청	Chungcheong				
영 남	Yeongnam	1	-	19	6
호 남	Honam				
강 원	Gangwon				

32. 불용품처분(매각) 실적

Disposal of Scrap Salvage and Surplus Material

구 분		계	철강류	자동차	기 타
Classification		Total	Scrapiron	Car	Others
2014 년도 (Year)	수 량 (Ton) Quantity	9,396	7,602	-	1,794
	금 액 (천원) Amount (1,000Won)	6,435,602	2,956,444	-	3,479,158
.					
.					

부 록

Appendix

1. 철도통계연보 용어해설
2. 소음 기준
3. 고속철도건설기준
4. 각국의 고속철도 비교

철도통계연보 용어 해설

Definition of Terminology Used in This Report

- 가 도 교 : 도로위를 가로질러 놓은 다리로 용도에 의한 교량분류의 일종.
- 객차키로 : 열차로서 운전한 각 객차의 주행키로의 합계.
- 공 장 선 : 공장내에서 화차 및 차량을 운행할 목적으로 공장부지내에 건설된 선로.
- 공중사상 : 일반공중인이 본인의 부주의 또는 기타 원인으로 사망 또는 부상당하는 것.
- 공 차 : 차내에 여객 및 화물을 적재하지 않고 있는 객화차
- 과 선 교 : 철도선로를 건널 수 있도록 만들어진 교량으로 교면의 높이는 교량의 접속 부분의 종단선형에 의하여 결정된다. 종류에는 과선도로교, 과선선로교, 과선인도교등이 있다.
- 궤도연장 : 부설된 궤도의 실측한 길이의 합계. 즉 전부의 궤도를 1분으로 연결한 길이.
- 기 관 차 : 연료가 연소하는 열 에너지를 이용하여 동력을 발생하는 원동기를 장치하고 다량의 철도차량을 견인할 수 있도록 제작된 차량.
- 기관차키로 : 각종 동력차의 자력운전키로의 총칭으로 열차 견인일때는 물론 구배선에 있어서의 보조 정차장, 구내에 있어서의 차량입환 기관차 단독 또는 타 기관차와의 중련운전에 의한 것 등 모든 자력 주행키로를 포함한 주행키로.
- 기 1km당 연료평균 : 동력차가 1킬로미터 주행하는데 소비되는 연료량.

$$\text{기 1키로} = \frac{\text{구간연료소비량}}{\text{구간키로}} (\text{L/km})$$

- 디젤기관차 : 경유를 연료로 사용하는 내연기관의 동력을 이용하여 열차를 견인하는 동력차.
- 디젤동차 : 경유를 연료로 사용하는 내연기관의 동력을 이용하여 여객을 수송하는 차량.
- 무배치간이역 : 청직원을 배치하지 아니하고 승무원에 의하여 여객을 취급하는 역과 승차권류 위탁발매규정에 의하여 승차권을 발매하는 역 및 관리역장으로 하여금 화물취급을 하는 역으로 운전취급을 하지 않는다. 역장은 별도 임명하지 않고 인접역장이 겸임함.
- 배치간이역 : 청직원을 배치하고 여객 또는 화물을 취급하는 역으로 지정역에 한하여 운전취급 한다. 역장은 별도 임명하지 않고 인접역의 역장이 겸임함.
- 보 통 급 : 소화물의 종류로서 신문, 잡지 및 전세급 소화물을 제외한 일반 소화물.
- 보 통 역 : 여객과 화물을 동시에 취급하는 역으로 운전상의 모든 설비가 되는것이 일반적이거나 운전시설이 없는 소규모역도 있음.
- 본 선 : 열차의 운전에 상용 할 목적으로 설치한 선로.
- 소 화 물 : 용량 및 중량이 적은 화물로서 여객열차의 수화물차에 탁송되는 화물을 말하며 보통급, 특별급, 전세급으로 구분됨.

- 수송밀도 : 철도키로 1km당 수송인톤키로.
- 수송인원 : 전국 각 역에서 승차한 인원.
- 수탁 : 화물의 운송과정 중에서 화주로 부터 탁송신청을 철도가 받는 것.
- 수화물 : 승차권을 소지한 여객이 여행에 필요한 일정품목을 1인 1개에 한하여 수화물 차에 탁송하는 화물.
- 신호소 : 정거장이 아니고 상치신호기의 취급을 하기 위하여 설치한 장소.
- 신호장 : 열차의 교행 대피를 하기 위하여 설치한 장소.
- 여객사상 : 철도여행 중 본인의 부주의 또는 기타 원인으로 사망 또는 부상을 당하는 것.
- 열차집중제어장치(Centralized Traffic Control) : 수십개의 역에 대하여 열차의 운전에 필요한 신호보안장치를 1개 장소에서 집중하여 제어, 감시, 분석하는 장치.
- 열차키로 : 역과 역간의 거리에 그 역간을 통과한 회수를 곱한 총거리 키로. 운행열차 회수에 주행거리를 곱하여 산출.
- 영업키로 : 운수영업을 표시한 구간거리로서 수송량과 운임계산의 기초가 됨.
- 영차 : 차내에 여객 및 화물을 적재하고 있는 객화차.
- 운전간이역 : 보통역과 같이 여객 또는 화물을 취급하고 운전취급은 하지 않는 역으로 역장이 배치됨.
- 운전사고 : 열차 또는 차량의 운전에 의하여 자산의 피해가 발생한 사고.
- 운전용연료 : 열차운전에 직접 사용하는 연료(입환사업 포함) 및 열차운전을 위한 준비용으로 사용되는 연료를 말함.
- 운전장애 : 열차 또는 차량에 지장을 준 것 중에서 운전사고에 해당하지 않는 것.
- 유전용연료 : 동력차가 기관차 및 동차사무소에 입고하여 출고시까지의 동력을 가진 상태에서 소비된 연료를 말하며 일반유전과 검수유전으로 구분됨.
- 이선진입 : 정당한 진입선로가 아닌 타 선로로 진입 또는 진출되도록 한 운전.
- 인키로 : 여객 수송인원이 승차한 거리. 여객 수송인원에 수송거리를 곱한 것.
- 자동열차정지장치(Automatic Train Stop) : 열차가 신호기 지시속도를 초과하여 운전할 경우 자동적으로 열차를 정지 또는 감속토록 하는 장치
- 자동열차제어장치(Automatic Train Control) : 기관사가 제한속도를 초과하여 전할 경우 연속, 자동적으로 지정속도 이하로 운전하도록 제어하는 장치
- 자동폐색장치(Automatic Block System) : 역간의 궤도회로를 설치하여 이것을 신호기와 관련시켜 신호기의 현시를 열차에 의하여 자동적으로 현시되도록 제어하는 장치.
- 자중 : 차량 자체의 중량
- 평판차 : 화차의 일종으로 상체의 상판만 있고 측판이 없는 화차로 주로 크고 긴 화물을 적재 수송하고 있음.

- 전기기관차 : 전기적 에너지를 이용하여 열차를 견인하는 동력차로 타 동력차에 비해 견인력이 높음.
- 전 동 차 : 전기의 힘을 이용하여 차량을 움직여 여객을 수송하는 차량.
- 전세급소화물 : 수·소화물 차량 또는 대용화차를 전세로하여 탁송하는 화물.
- 전 용 선 : 특정인이 자기화물의 수송을 위하여 자기 부담으로 부설한 선로를 말하며선로의 소유권은 특정인에 속하나 그 운용권은 철도에 속하며 그 기능은 화물측선과 동일함.
- 정기여객 : 승차구간이 단거리(200km 이내)로서 운임율이 저렴한 특수여객. 즉 학생통학과 일반여객 통근 등으로 일정한 구간 및 기간내에 철도를 정기적으로 이용하는 여객.
- 정기외여객 : 정기승차권에 의해 왕래하는 정기여객 이외의 여객. 즉 수시로 여행하는 철도 여객.
- 조 차 장 : 열차의 조성 또는 차량의 입환을 하기 위하여 설치한 장소.
- 증기기관차 : 물을 가열하여 발생하는 증기를 이용하여 열차를 견인하는 동력차로 타 동력에 비해 견인력이 낮음.
- 직무사상 : 철도직원이 본인의 부주의 또는 기타 원인으로 사망 또는 부상당한 사고.
- 차량일주 : 차량이 무동력의 상태에서 이동하여 정거장 외로 이탈하는 것.
- 차량키로 : 기관차키로, 객차키로, 화차키로 등 철도차량이 운행한 거리의 총칭.
- 차 100km : 동력차가 환산차량 1량을 100킬로미터 운행하는데 소비된 연료량.

$$\text{차100키로} = \frac{\text{연료소비량}}{\text{환산차량키로}} \times 100$$

- 철도키로 : 철도차량이 운행할 수 있도록 설비된 본선의 총 거리.
- 측 선 : 정차장구내에 본선이외의 선로는 모두 측선이라 하며 그 사용 목적에 따라 유치선, 입환선, 인상선, 화물적하선, 세차선, 검사선, 수선선, 기회선, 안전측선, 대피선, 대피측선 등으로 분류됨.
- 토 운 차 : 측판을 개폐하여 흙, 모래, 자갈 등을 운반하는데 적합한 화차.
- 톤 키 로 : 화물 수송톤수에 수송거리를 곱한 것으로 수송비중 비교에 사용됨.
- 통과인원 : 해당선을 경유한 인원
- 특별급소화물 : 제3종 우편물인가를 얻은 후 철도와 특별취급 운송계약을 체결한 소화물.
- 하 중 : 화차에 화물 적재가능 최대 중량을 말하며 화차 자체의 중량인 자중과 구분됨.
- 화 붕 : 화차에 적재한 화물이 수송도중 무너지는 것.
- 화차키로 : 열차로서 운전한 각 화차의 주행키로의 합계.
- 환산량수 : 기관차의 견인력을 감안하여 객화차 환산법에 의해 중량의 영공별을 기초로 차량을 환산한 량수로 객차는 40톤, 화차는 43.5톤을 1량으로 함.

- 환산차량키로 : 각종 차량의 주행키로에 소정의 환산율을 곱하여 산출한 차량키로.
- 휴대화물 : 양곡, 해초, 채소 등에 한한 품목(중량 50kg 이내)을 여객 1인에 2개 이내에 20km의 한도내에서 소화물차에 유료로 탁송하는 화물.
- 1종건널목 : 차단기, 경보기 및 건널목 교통안전 표지를 설치하고 그 차단기를 주, 야간 계속 작동하거나 또는 건널목 안내원이 근무하는 건널목.
- 2종건널목 : 경보기와 건널목 교통안전 표지만 설치하는 건널목.
- 3종건널목 : 건널목 교통안전 표지만을 설치하는 건널목.

2. 소음기준 Noise Criteria

가. 국내 철도차량의 소음권고기준

(1) 정차소음

단위(Unit) : [Leq db(A)]

적용시기 \ 차량종류	전기동차(EMU)	기관차	디젤동차(DMU)
2011.1.1. ~ 2013.12.31.	70	81	82
2014.1.1. ~ 2016.12.31.	69	78	80
2017.1.1. ~	68	75	78

(2) 주행소음

단위(Unit) : [Leq db(A)]

적용시기 \ 차량종류	전기동차(EMU)	기관차	디젤동차(DMU)	객차	화차	고속철도차량
2011.1.1. ~ 2013.12.31.	87	91	86	83	87	92
2014.1.1. ~ 2016.12.31.	84	88	83	82	87	92
2017.1.1. ~	81	85	82	80	82~87	92

나. 일본 신간선

단위(Unit) : [Leq db(A)]

지 역 구 분	기준치 [dB(A)]	비 고
주거지역, 관광휴양지	70이하	지상 1.2m지점
상업지역, 준공업지역	75이하	

다. 유럽철도

단위(Unit) : [dB(A), () :적용시간]

국 가	네덜란드	독 일	프랑스	스위스
기준법	법 률	법 률	제 안	법 률
대상선	신 선	신 선	TGV-A	신 선
기준치	60(07~19시) 55(19~23시) 50(23~07시)	67(06~22시) 57(22~06시) -	65~70(08~20시) 70(TGV외) -	60(06~22시) 50(22~06시) -
도로와의 차이	+5	+5	+5	+5

3. 고속철도 건설기준

High Speed Rail Construction Reference

구 분	한 국 경부고속철도	일 본 신간선	프랑스 TGV	독 일 ICE	스페인 AVE
최고속도 (최고설계속도)	300km/h (350km/h)	260km/h	320km/h	300km/h	250km/h
최소곡선반경	7,000m (400m)	4,000m	6,000m	7,000m	4,000m
최급구배	25	15	25	12.5	12.5
施工基面 폭	14.0m	11.6m	13.6m	13.7m	13.3m
궤도중심간격	5.0m	4.3m	4.5m	4.7m	4.3m
터널단면적	107m ² (75m ²)	60m ²	100m ²	82m ²	74m ²
설계하중	HL-하중 (UIC-하중)	N.P-하중	UIC-하중	UIC-하중	UIC-하중

4. 각국의 고속철도 비교

Comparison of High Speed Rail for Each Country

구 분	구 간 (연 장)	개 통 시 기	최 고 속 도 (km/h)	최소곡선반경 (m), 최급구배	터 널 단 면 (㎡)	노반구성 (km)			
						터 널	교 량	토 공	
경 부 고속철도	서울~부산 (412km)	'04. 4.	300	7,000 25%	107	189 46%	112 27%	111 27%	
일 본 新幹線	도카이도 (東海道線)	도쿄~신오사까 (515km)	'64.10.	270	2,500 15%	60.4	72 14%	170 33%	273 53%
	산요 (山陽線)	신오사까~후쿠오까 (554km)	'72. 3. '75. 3.	240	4,000 15%	60.4	277 50%	205 37%	72 13%
	도호쿠 (東北線)	오오미야~모리오까 (497km)	'82. 6. '85. 3. '91. 6.	240	4,000 15%	60.4	114 23%	358 72%	25 5%
	조에쓰 (上越線)	오오미야~니가타 (270km) 도쿄~니가타 (300km)	'82.11. '85. '91.	275	4,000 15%	60.4	106 39%	163 60%	1 1%
프 랑 스 T	동남선 (PSE)	파리~리옹 (426km)	'81. 9. '83. 9.	270	4,000 35%	-	-	2.2 1%	423.8 99%
	대서양선 (A)	파리~르망,뚜르 (280km)	'89. 9. '90. 9.	300	6,000 25%	70.9	16 5%	3.1 1%	261 94%
	북부선 (R)	파리~릴르,칼레 (333km)	'93. 5. '93. 9. '94.11.	300	6,000 25%	100	1.12 0.3%	5.4 1.7%	326.5 98%
독 일 ICE	하노버~뉘르쯔부르크 (327km)	'91. 5.	280	7,000 12.5%	81.9	118 36%	33 10%	176 54%	
	만하임~슈투트가르트 (100km)	'91. 5.	280	7,000 12.5%	81.9	30 30%	5 5%	65 65%	
스페인 AVE	마드리드~세비아 (471km)	'92. 4.	270	4,000 12.5%	75	16 3%	10 2%	445 95%	

행정간행물 등록번호 : 11-1510000-000002-10

第52號

2014 鐵 道 統 計 年 報

發 行 日 : 2015年 7月 日

發 行 人 : 최 연 혜 · 강 영 일

發 行 處 : 한국철도공사 · 공항철도주 · 한국철도시설공단

郵 300-720

대전광역시 동구 중앙로 240

the 52th Edition(2014)

2014 STATISTICAL YEARBOOK RAILROAD

Published on July. 2015

Published by KOREA RAILROAD

240 Jungang-ro Dong-gu Daejeon City. KOREA 300-720
