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 직원 현황

1. 직 원 현 황
Personnel Status

단 위 : 명 Unit : person

구 분 Classification	인 원 Personnel	정 원 T/O	현 원 P/O
임 원 Executive Director		7	7
일 반 직 Regular Employee	고위직 Grade	6	5
	처장 Grade	46	46
	부장 Grade	167	157
	차장 Grade	562	563
	과장 Grade	330	376
	사원 Grade	174	91
기 능 직 Technic & Skilled Employee	1급 Grade	3	3
	2급 Grade	4	4
	3급 Grade	5	5
	4급 Grade	9	12
	5급 Grade	15	22
	6급 Grade	20	8
	7급 Grade	7	35
별 정 직		8	5
전 문 직		-	8
합 계 Total		**1,363**	**1,347**

2. 학 력 별 통 계
Staff Statistics by School Career

단 위 : 명 Unit : person

구 분 Classification	학력별 Level of School	대학원 Graduated School	대 졸 College	초대졸 Junior College	고졸이하 High School or Lower	계 Total
임 원 Executive Director		5	2	-	-	**7**
일 반 직 Regular Employee	고위직 Grade	4	1	-	-	**5**
	처장 Grade	27	16	2	1	**46**
	부장 Grade	71	70	11	5	**157**
	차장 Grade	130	328	69	36	**563**
	과장 Grade	63	220	77	16	**376**
	사원 Grade	12	72	5	2	**91**
기 능 직 Technic & Skilled Employee	1급 Grade	-	-	-	3	**3**
	2급 Grade	-	2	-	2	**4**
	3급 Grade	-	-	1	4	**5**
	4급 Grade	-	2	5	5	**12**
	5급 Grade	-	13	4	5	**22**
	6급 Grade	-	4	3	1	**8**
	7급 Grade	1	18	13	3	**35**
별 정 직		1	1	1	2	**5**
전 문 직		3	4	1	-	**8**
합 계 Total		**317**	**753**	**192**	**85**	**1,347**

3. 근 속
Staff Statistics

단위 : 명

구 분 Classification	근 속 별 Service Year	2년미만 under 2	2년이상 ~ 4년미만 2 and over ~ under 4	4년이상 ~ 6년미만 4 and over ~ under 6	6년이상 ~ 8년미만 6 and over ~ under8	8년이상 ~ 10년미만 8 and over ~ under 10	10년이상 ~ 12년미만 10 and over ~ under 12	12년이상 ~ 14년미만 12 and over ~ under 14
임 원 Executive Director		7	-	-	-	-	-	-
일 반 직 Regular Employee	고위직 Grade	-	-	-	-	-	-	-
	처장 Grade	-	-	-	-	-	-	-
	부장 Grade	-	-	-	-	1	-	-
	차장 Grade	-	-	-	2	3	10	28
	과장 Grade	-	-	3	12	29	63	54
	사원 Grade	14	42	5	30	-	-	-
기 능 직 Technic & Skilled Employee	1급 Grade	-	-	-	-	-	-	-
	2급 Grade	-	-	-	-	-	-	-
	3급 Grade	-	-	-	-	-	-	1
	4급 Grade	-	-	-	-	-	-	-
	5급 Grade	-	-	-	-	4	3	1
	6급 Grade	-	-	2	5	-	1	-
	7급 Grade	-	-	35	-	-	-	-
별 정 직		1	-	1	1	1	-	-
전 문 직		-	-	-	-	-	-	-
합 계 Total		**22**	**42**	**46**	**50**	**38**	**77**	**84**

연 수 별 통 계
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7**
-	1	2	-	-	-	-	-	2	**5**
-	7	2	23	-	1	2	3	8	**46**
9	30	9	48	4	8	12	15	21	**157**
45	169	45	62	34	30	37	22	76	**563**
46	108	23	15	9	4	4	3	3	**376**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	**91**
-	1	1	1	-	-	-	-	-	**3**
-	1	-	3	-	-	-	-	-	**4**
-	-	-	4	-	-	-	-	-	**5**
1	3	1	7	-	-	-	-	-	**12**
11	3	-	-	-	-	-	-	-	**22**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	**8**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	**35**
1	-	-	-	-	-	-	-	-	**5**
2	1	-	2	-	-	-	-	3	**8**
115	**324**	**83**	**165**	**47**	**43**	**55**	**43**	**113**	**1,347**

4. 성 별, 연 령 별
Staff Statistics by

단위 : 명

구 분 Classification	연령별 Year of Age / 성 별 M/F	합 계 Total			25세미만 25 under			25세이상 ~ 30세미만 25 and over ~ 30 under			30세이상 ~ 35세미만 30 and over ~ 35 under		
		계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
임 원 Executive Director		7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일 반 직 Regular Employee	고위직 Grade	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	처장 Grade	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	부장 Grade	157	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	차장 Grade	563	546	17	-	-	-	-	-	-	5	3	2
	과장 Grade	376	339	37	-	-	-	1	-	1	39	25	14
	사원 Grade	91	70	21	1	-	1	31	20	11	48	39	9
기 능 직 Technic & Skilled Employee	1급 Grade	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2급 Grade	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3급 Grade	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4급 Grade	12	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5급 Grade	22	2	20	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	6급 Grade	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7급 Grade	35	15	20	-	-	-	2	-	2	12	2	10
별 정 직		5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 문 직		8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계 Total		**1,347**	**1,212**	**135**	**1**	**-**	**1**	**34**	**20**	**14**	**107**	**69**	**38**

통 계
Age & 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	3	3	-	-	-	-
-	-	-	1	1	-	6	6	-	29	29	-	10	10	-	-	-	-
-	-	-	15	15	-	68	68	-	67	67	-	7	7	-	-	-	-
44	41	3	161	156	5	207	206	1	110	105	5	36	35	1	-	-	-
100	85	15	157	151	6	63	63	-	13	12	1	3	3	-	-	-	-
7	7	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	3	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	3	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	8	-	8	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	16	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	6	7	6	5	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7	7	-	-	-	-
189	**144**	**45**	**364**	**336**	**28**	**348**	**346**	**2**	**227**	**221**	**6**	**77**	**76**	**1**	**-**	**-**	**-**

5. 소 속, 직 종,
Personnel Status by

단위 : 명

구 분 Classification / 소 속 별 Post		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		**1,347**	**7**	**1,238**	**5**	**46**	**157**	**563**
본 사 Headquarter		**662**	7	617	1	29	96	252
지역본부 District Division	수도권 Sudogwon	**199**	-	183	1	5	18	102
	영 남 Yeongnam	**116**	-	105	1	2	8	48
	호 남 Honam	**107**	-	98	1	1	9	51
	충 청 Chungcheong	**89**	-	80	-	3	8	41
	강 원 Gangwon	**88**	-	84	-	2	10	43
부속기관 An attached organization		**86**	-	71	1	4	8	26

직 급 별 직 원 현황
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		
376	**91**	**89**	**3**	**4**	**5**	**12**	**22**	**8**	**35**	**5**	**8**
179	60	33	3	1	3	4	9	2	11	5	-
51	6	15	-	2	1	4	4	-	4	-	1
38	8	10	-	1	1	-	1	-	7	-	1
27	9	9	-	-	-	2	2	-	5	-	-
25	3	9	-	-	-	1	4	1	3	-	-
26	3	4	-	-	-	-	2		2	-	-
30	2	9	-	-	-	1	-	5	3	-	6

Ⅱ

건 설 관 리

Construction Management

6. 연도별 예비타당성 조사현황
7. 문 화 재 조 사 현 황
8. 철도건설준공(개통) 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	**66**	**28**	**36**
1999	1	1	-
2000	7	6	4
2001	9	6	5
2002	5	5	4
2003	5	4	4
2004	8	4	4
2005	3	-	2
2006	6	1	2
2007	4	-	1
2008	1	-	1
2009	4	1	4
2010	8	-	3
2011	1	-	1
2012	**4**	**-**	**1**

7. 문화재 조사현황
Curtural Assets Survey

단위 : 건 Unit : case

구 분 Classification		계 Total	지표조사 Earth's Surface Survey	시굴조사 Prospecting Survey	발굴조사 Excavation Survey
계 Total		**756**	**99**	**421**	**236**
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	**-**	**-**	**-**	**-**
호남고속철도 High Speed Railway	2010	77	-	57	20
	2011	47	-	22	25
	2012	2	-	-	2
수도권고속철도 High Speed Railway	**2012**	**3**	**-**	**-**	**3**
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**

※ 시발굴조사 완료일 기준

8. 철도건설준공(개통) 현황
Railway Construction

선 별 Line	구 간 Section	연 장 Route Length	착 공 일 Date of Commencement	준 공 일 Date of Completion	비 고 Note
중앙선 Jungang Railway	용문차량기지 Yongmun	2.7km	2007.4.16	2012.5.1	차량기지
중앙선 Jungang Railway	용문~서원주 Yongmun~Seowon	28.0km	2001.3	2012.9.25	복선전철
수인선 Suin Railway	오이도~송도 Oido~Songdo	13.1km	2004.12.29	2012.6.30	복선전철
영동선 Yeongdong Railway	동백산~도계 Dongbaeksan~Dogye	17.8km	1999.12.20	2012.6.27	단선전철
분당선 Bundang Railway	왕십리~선릉 Wangsimni~Seplleung	6.8km	2003.6.20	2012.10.6	복선전철
분당선 Bundang Railway	기흥~망포 Giheung~Mangpo	7.4km	2002.9.16	2012.10.6	복선전철
경의선 Gyeongui Railway	공덕~DMC Gongdeok~DMC	6.1km	1999.11.26	2012.12.15	복선전철
경원선 Gyeongwon Railway	신탄리~백마고지 Sintanri~Baengmagoji	5.6km	2007.12.30	2012.11.20	단선철도
경전선 Gyeongjeon Railway	동순천~광양 Dongsuncheon~Gwangyang	10.9km	2004.7.7	2012.6.21	복선전철
경전선 Gyeongjeon Railway	마산~진주 Masan~Jinju	53.3km	2003.12.29	2012.12.5	복선전철
경춘선 Gyeongchun Railway	상봉~춘천 Sangbong~Chuncheon	81.3km	2009.8.11	2012.2.28	고속화
전라선 Jeolla Railway	익산~여수 Iksan~Yeosu	180.3km	2011.9.21	2012.5.1	고속화

9. 유지보수 및 건설장비 현황
Maintenance & 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		
총 계 Grand Total		**526**	
궤 도 Roadbed	**O 궤도장비**	**35**	
	궤도다짐기	6	
	분기기다짐기	6	
	자갈정리기	6	
	궤도안정기	6	
	호퍼카	10	
	모터카	1	
	O 궤도자재수송장비	**374**	
	디젤전기기관차	7	
	자갈화차	322	
	평판차	45	
전 기 Electricity	**O 전차선장비**	**92**	
	모터카	27	
	가선차	5	
	굴삭차	2	
	믹서카	1	
	건주작업차	17	
	보조작업차	16	
	전주적재차	24	
기 계 Mechanical	**O 기지설비**	**1**	
	오폐수처리설비	1	
기 타 Other	**O 각종 공작기계 등**	**24**	
	보통선반 등 공작기계	7	
	천정크레인 등	8	
	레일용접기 등	9	

10. 철도건설현장
Occurrence of Accident in

단위 : 건 또는 명

구 분 Classification / 연 월 Year & Month	건설안전사고					
	계 Total	추락 Fall	붕괴 Collapse	낙하 Dripping	전도 Topple Down	협착 Narrow-ness
2012년도	**14**	**4**	**1**	**-**	**1**	**4**
1 월	**1**	-	-	-	-	-
2 월	**-**	-	-	-	-	-
3 월	**2**	1	-	-	-	-
4 월	**1**	-	1	-	-	-
5 월	**-**	-	-	-	-	-
6 월	**1**	-	-	-	-	-
7 월	**1**	1	-	-	-	-
8 월	**2**	-	-	-	-	1
9 월	**2**	-	-	-	1	1
10 월	**2**	1	-	-	-	1
11 월	**2**	1	-	-	-	1
12 월	**-**	-	-	-	-	-

사고 발생현황 (1)
Railway Construction Field

Unit : case or person

Construction Safety Accident							
충돌 Collision	비산 Scatt-ering	감전 Electric Shock	화재 Fire	설비 Equip-ment	기타 etc.	인명피해 Injury To Person	
						사 망 Fatali-ties	부 상 Injuries
-	**-**	**2**	**-**	**-**	**2**	**-**	**-**
-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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 Obstable	차 량 구 름 Rolling Stock Movement Without Intention
2012년도	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
1 월	-	-	-	-	-	-	-
2 월	-	-	-	-	-	-	-
3 월	-	-	-	-	-	-	-
4 월	-	-	-	-	-	-	-
5 월	-	-	-	-	-	-	-
6 월	-	-	-	-	-	-	-
7 월	-	-	-	-	-	-	-
8 월	-	-	-	-	-	-	-
9 월	-	-	-	-	-	-	-
10 월	-	-	-	-	-	-	-
11 월	1	-	-	-	-	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	정지위치어김 Violation of Stop Position	기타장애 Other Hindrance	인명피해 Injury To Person	
						사 망 Fatalities	부 상 Injuries
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11**	**9**
-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	3	7
-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Ⅲ

품 질 시 험

Quality Testing

11. 시 험 및 안 전 진 단 장 비 현 황

12. 지역본부별 자재별 월별 품질시험 의뢰실적

13. 지 역 본 부 별 자 재 별 품 질 시 험 실 적

11. 시험 및 안전진단 장비현황
Testing & Safety Diagnosis Equipment

분 류 Type	구 분 Classification	수 량 Quantity	비 고 Note
총 계 Total		**208**	
시험장비 Testing Equipment	소 계 Total	21	
	만능시험기	3	
	철근굽힘시험기	1	
	금속성분시험기	1	
	쇼어경도시험기	1	
	자동브리넬경도시험기	1	
	DEVAL 시험기	1	
	LA마모시험기	2	
	실내CBR시험기	1	
	평판재하시험기	2	
	압밀시험기	1	
	C-찬넬인발시험기	2	
	분말도시험기	1	
	공기량시험기	1	
	동결융해시험기	2	
	마샬안정도시험기	1	
	고무인장시험기	-	
진단장비 Diagonasis Equipment	소 계 Total	21	
	내공변위측정기	2	
	록볼트측정기	1	
	철근탐사장비	1	
	코아채취기	2	
	염분측정기	2	
	토탈스테이션	1	
	초음파측정기	2	
	철근부식도측정기	1	
	도막두께측정기	2	
	초음파측정기(UT)	2	
	반발경도측정장비	3	
	정적응력측정기	1	
	동적응력측정기	1	
기 타 Others	기타 시험장비 등	166	

12. 지역본부별 자재별
Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material	합 계 Total		수도권 Sudogwon	
	자체	외부	자체	외부
합 계 Total	**294,651**	**47,328**	**88,600**	**7,000**
굵은골재 Coarse Aggregates	10,821	1,303	5,290	298
잔골재 Fine Aggregates	14,179	1,236	8,849	275
콘크리트 Concrete	136,354	98	33,356	91
철근 Steel	6,579	5,700	4,971	752
혼화제 Admixtures	1,859	1,762	610	209
시멘트 Cement	3,485	2,465	1,412	900
혼합수 Water	1,101	248	988	115
흙(토질) Soil	18,368	710	4,523	164
궤도자갈 Gravel	353	471	246	41
기타 Others	101,552	33,335	28,355	4,155
1월 January	**16,580**	**3,364**	**5,215**	**323**
굵은골재 Coarse Aggregates	484	102	231	35
잔골재 Fine Aggregates	767	109	512	38
콘크리트 Concrete	8,499	-	2,514	-
철근 Steel	261	274	198	15
혼화제 Admixtures	59	162	12	26
시멘트 Cement	172	192	32	78
혼합수 Water	10	16	-	10
흙(토질) Soil	1,029	50	193	16
궤도자갈 Gravel	6	6	-	-
기타 Others	5,293	2,453	1,523	105
2월 February	**20,044**	**2,908**	**5,760**	**272**
굵은골재 Coarse Aggregates	651	55	335	23
잔골재 Fine Aggregates	662	67	364	23
콘크리트 Concrete	9,865	-	1,770	-
철근 Steel	1,132	239	539	26
혼화제 Admixtures	88	132	27	3

월별 품질시험 의뢰실적 (1)
Division, Material & Month

Unit : case

충 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자 체	외 부	자 체	외 부	자 체	외 부	자 체	외 부
35,079	**11,508**	**32,196**	**5,184**	**102,343**	**20,876**	**36,433**	**2,760**
2,105	94	1,335	112	1,914	758	177	41
2,077	109	1,275	143	1,775	685	203	24
13,551	5	17,732	-	53,863	-	17,852	2
239	1,420	734	478	426	2,809	209	241
337	118	422	51	431	1,359	59	25
695	651	436	180	647	703	295	31
5	14	65	50	25	57	18	12
1,521	52	737	33	9,239	444	2,348	17
10	13	20	63	51	70	26	284
14,539	9,032	9,440	4,074	33,972	13,991	15,246	2,083
2,239	**1,493**	**2,028**	**111**	**5,637**	**779**	**1,461**	**658**
109	7	58	4	75	55	11	1
132	9	45	5	77	55	1	2
993	-	1,327	-	2,932	-	733	-
18	61	1	6	19	168	25	24
3	10	21	4	19	122	4	-
50	50	20	4	66	59	4	1
-	2	9	2	-	1	1	1
62	4	28	-	723	30	23	-
-	-	-	5	6	1	-	-
872	1,350	519	81	1,720	288	659	629
1,687	**1,443**	**2,221**	**103**	**8,411**	**765**	**1,965**	**325**
66	8	124	8	118	16	8	-
61	19	114	13	118	12	5	-
740	-	881	-	5,649	-	825	-
8	137	559	-	24	49	2	27
14	6	14	6	27	116	6	1

12. 지역본부별 자재별
Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material		합 계 Total		수도권 Sudogwon	
		자체	외부	자체	외부
시멘트	Cement	261	207	144	71
혼합수	Water	118	28	112	2
흙(토질)	Soil	846	8	51	-
궤도자갈	Gravel	20	317	12	30
기타	Others	6,401	1,855	2,406	94
3월	**March**	**21,208**	**2,881**	**5,743**	**344**
굵은골재	Coarse Aggregates	877	82	388	24
잔골재	Fine Aggregates	1,151	87	699	27
콘크리트	Concrete	10,065	8	2,071	8
철근	Steel	439	348	359	18
혼화제	Admixtures	115	167	33	15
시멘트	Cement	236	215	95	88
혼합수	Water	53	38	34	16
흙(토질)	Soil	1,576	74	304	3
궤도자갈	Gravel	10	2	-	-
기타	Others	6,686	1,860	1,760	145
4월	**April**	**20,839**	**3,485**	**4,919**	**823**
굵은골재	Coarse Aggregates	769	168	290	15
잔골재	Fine Aggregates	922	164	477	15
콘크리트	Concrete	9,839	25	1,994	24
철근	Steel	233	554	192	65
혼화제	Admixtures	115	237	24	20
시멘트	Cement	209	192	72	80
혼합수	Water	35	24	10	10
흙(토질)	Soil	1,537	167	241	13
궤도자갈	Gravel	5	17	-	-
기타	Others	7,175	1,937	1,619	581

월별 품질시험 의뢰실적 (2)
Division, Material & Month

Unit : case

충 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자체	외부	자체	외부	자체	외부	자체	외부
44	41	21	7	48	87	4	1
-	1	1	9	2	14	3	2
79	2	51	1	631	5	34	-
-	-	4	5	2	-	2	282
675	1,229	452	54	1,792	466	1,076	12
2,659	**1,008**	**2,174**	**210**	**8,178**	**806**	**2,454**	**513**
232	8	111	18	138	31	8	1
224	8	100	22	122	29	6	1
917	-	1,456	-	4,619	-	1,002	-
1	102	23	24	25	181	31	23
20	10	32	9	29	130	1	3
49	41	29	21	59	59	4	6
-	6	15	14	2	2	2	-
210	2	40	-	771	67	251	2
-	-	-	1	10	-	-	1
1,006	831	368	101	2,403	307	1,149	476
3,181	**1,082**	**2,303**	**144**	**7,935**	**1,238**	**2,501**	**198**
253	7	88	9	125	134	13	3
252	12	66	5	119	130	8	2
1,026	1	1,496	-	4,195	-	1,128	-
7	74	4	23	24	372	6	20
21	11	26	5	37	201	7	-
43	38	18	12	57	62	19	-
1	1	14	2	5	11	5	-
188	6	42	-	895	146	171	2
-	1	5	15	-	1	-	-
1,390	931	544	73	2,478	181	1,144	171

12. 지역본부별 자재별
Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material	합 계 Total		수도권 Sudogwon	
	자체	외부	자체	외부
5 월 May	**23,742**	**2,390**	**6,061**	**401**
굵은골재 Coarse Aggregates	878	86	367	3
잔골재 Fine Aggregates	1,251	30	656	5
콘크리트 Concrete	9,710	43	1,806	42
철근 Steel	106	564	37	58
혼화제 Admixtures	272	228	93	4
시멘트 Cement	225	232	35	93
혼합수 Water	99	8	94	2
흙(토질) Soil	1,521	63	211	8
궤도자갈 Gravel	33	21	-	4
기타 Others	9,647	1,115	2,762	182
6 월 June	**26,722**	**1,927**	**8,988**	**427**
굵은골재 Coarse Aggregates	991	92	548	36
잔골재 Fine Aggregates	1,266	87	892	26
콘크리트 Concrete	11,791	2	2,530	-
철근 Steel	424	610	337	12
혼화제 Admixtures	197	237	68	34
시멘트 Cement	291	238	90	84
혼합수 Water	23	36	18	20
흙(토질) Soil	1,571	40	651	11
궤도자갈 Gravel	5	22	-	-
기타 Others	10,163	563	3,854	204
7 월 July	**30,955**	**2,842**	**6,636**	**630**
굵은골재 Coarse Aggregates	914	176	416	59
잔골재 Fine Aggregates	1,003	162	533	41
콘크리트 Concrete	14,914	15	2,592	15
철근 Steel	331	617	269	58
혼화제 Admixtures	150	207	45	20
시멘트 Cement	476	238	283	106
혼합수 Water	20	15	16	12

월별 품질시험 의뢰실적 (3)
Division, Material & Month

Unit : case

충 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자체	외부	자체	외부	자체	외부	자체	외부
2,838	**696**	**2,611**	**169**	**9,602**	**1,020**	**2,630**	**104**
243	4	102	9	144	66	22	4
245	6	181	10	147	7	22	2
476	-	1,661	-	4,666	-	1,101	1
3	181	24	55	19	230	23	40
90	7	41	7	45	208	3	2
64	70	41	9	61	58	24	2
-	-	1	-	2	5	2	1
284	7	51	5	831	41	144	2
-	1	8	13	25	3	-	-
1,433	420	501	61	3,662	402	1,289	50
3,065	**300**	**2,299**	**155**	**8,917**	**951**	**3,453**	**94**
154	8	86	9	182	37	21	2
151	9	78	11	127	39	18	2
1,262	1	1,393	-	5,133	-	1,473	1
18	103	35	45	27	416	7	34
38	8	36	2	42	193	13	-
62	79	37	14	64	57	38	4
-	-	1	5	2	11	2	-
54	6	100	2	424	21	342	-
-	-	-	9	5	13	-	-
1,326	86	533	58	2,911	164	1,539	51
5,478	**1,056**	**1,934**	**193**	**13,471**	**891**	**3,436**	**72**
262	5	84	15	135	90	17	7
259	7	76	22	122	91	13	1
1,133	-	1,297	-	8,336	-	1,556	-
12	168	1	62	30	320	19	9
22	6	46	4	32	172	5	5
64	61	45	9	46	61	38	1
-	-	1	2	2	1	1	-

12. 지역본부별 자재별
Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material	합 계 Total		수도권 Sudogwon	
	자체	외부	자체	외부
흙 (토 질) Soil	2,994	67	430	11
궤 도 자 갈 Gravel	-	33	-	1
기 타 Others	10,153	1,312	2,052	307
8 월 August	**22,240**	**1,529**	**5,694**	**487**
굵 은 골 재 Coarse Aggregates	813	90	389	18
잔 골 재 Fine Aggregates	1,114	85	719	20
콘 크 리 트 Concrete	9,759	-	2,251	-
철 근 Steel	144	421	42	3
혼 화 제 Admixtures	139	75	24	35
시 멘 트 Cement	319	210	114	100
혼 합 수 Water	10	24	-	12
흙 (토 질) Soil	1,952	30	400	1
궤 도 자 갈 Gravel	5	17	4	-
기 타 Others	7,985	577	1,751	298
9 월 September	**23,769**	**18,297**	**7,975**	**691**
굵 은 골 재 Coarse Aggregates	927	81	485	6
잔 골 재 Fine Aggregates	1,278	88	870	14
콘 크 리 트 Concrete	10,946	-	2,938	-
철 근 Steel	275	544	199	174
혼 화 제 Admixtures	225	106	100	14
시 멘 트 Cement	280	192	91	59
혼 합 수 Water	16	6	-	4
흙 (토 질) Soil	1,496	54	343	29
궤 도 자 갈 Gravel	14	10	4	-
기 타 Others	8,312	17,216	2,945	391
10 월 October	**27,279**	**2,485**	**8,840**	**698**
굵 은 골 재 Coarse Aggregates	992	205	566	2
잔 골 재 Fine Aggregates	1,407	208	1,036	2

월별 품질시험 의뢰실적 (4)
Division, Material & Month

Unit : case

충 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자 체	외 부	자 체	외 부	자 체	외 부	자 체	외 부
105	4	77	-	2,226	52	156	-
-	1	-	7	-	24	-	-
3,621	804	307	72	2,542	80	1,631	49
2,909	**363**	**2,536**	**129**	**7,301**	**485**	**3,800**	**65**
183	12	102	12	131	44	8	4
181	6	96	12	109	44	9	3
1,219	-	1,560	-	2,808	-	1,921	-
20	192	37	6	40	202	5	18
25	14	47	4	40	22	3	-
64	55	51	11	54	42	36	2
-	-	8	4	2	6	-	2
99	4	77	4	1,046	18	330	3
-	-	1	4	-	12	-	1
1,118	80	557	72	3,071	95	1,488	32
2,402	**2,815**	**2,514**	**2,770**	**7,235**	**11,975**	**3,643**	**46**
176	10	120	6	133	54	13	5
174	6	108	11	114	54	12	3
1,208	-	1,528	-	3,146	-	2,126	-
34	89	1	44	24	229	17	8
26	6	49	-	47	84	3	2
57	62	49	18	43	50	40	3
-	-	13	-	2	1	1	1
54	3	42	6	894	16	163	-
8	2	2	2	-	6	-	-
665	2,637	602	2,683	2,832	11,481	1,268	24
2,724	**278**	**3,166**	**557**	**9,131**	**854**	**3,418**	**98**
147	6	90	4	171	190	18	3
114	9	89	6	144	191	24	-

12. 지역본부별 자재별
Request of Quality Testing by District

단위 : 건

월 및 자 재 Month & Material		합 계 Total		수도권 Sudogwon	
		자체	외부	자체	외부
콘크리트	Concrete	12,251	4	3,486	2
철근	Steel	1,167	441	1,015	138
혼화제	Admixtures	137	66	33	12
시멘트	Cement	318	151	130	35
혼합수	Water	209	8	200	2
흙(토질)	Soil	993	36	117	11
궤도자갈	Gravel	215	10	211	-
기타	Others	9,590	1,356	2,046	494
11월	**November**	**30,791**	**2,505**	**12,219**	**868**
굵은골재	Coarse Aggregates	1,349	75	659	21
잔골재	Fine Aggregates	1,861	52	1,069	4
콘크리트	Concrete	14,934	-	5,030	-
철근	Steel	1,422	392	1,282	86
혼화제	Admixtures	162	78	53	13
시멘트	Cement	332	195	134	39
혼합수	Water	164	22	162	14
흙(토질)	Soil	1,212	68	286	31
궤도자갈	Gravel	12	6	9	-
기타	Others	9,343	1,617	3,535	660
12월	**December**	**30,482**	**2,715**	**10,550**	**1,036**
굵은골재	Coarse Aggregates	1,176	91	616	56
잔골재	Fine Aggregates	1,497	97	1,022	60
콘크리트	Concrete	13,781	1	4,374	-
철근	Steel	645	696	502	99
혼화제	Admixtures	200	67	98	13
시멘트	Cement	366	203	192	67
혼합수	Water	344	23	342	11
흙(토질)	Soil	1,641	53	1,296	30
궤도자갈	Gravel	28	10	6	6
기타	Others	10,804	1,474	2,102	694

월별 품질시험 의뢰실적 (5)
Division, Material & Month

Unit : case

충 청 Chungcheong		영 남 YeongNam		호 남 Honam		강 원 Gangwon	
자체	외부	자체	외부	자체	외부	자체	외부
1,344	2	1,566	-	3,804	-	2,051	-
38	87	1	52	86	154	27	10
27	13	32	1	43	39	2	1
62	49	35	19	53	46	38	2
4	3	2	1	2	1	1	1
163	7	56	4	504	11	153	3
2	-	-	1	-	9	2	-
823	102	1,295	469	4,324	213	1,102	78
3,201	**634**	**3,135**	**356**	**9,244**	**536**	**2,992**	**111**
170	11	212	4	285	31	23	8
173	12	215	4	356	27	48	5
1,607	-	1,656	-	4,910	-	1,731	-
33	116	38	52	55	132	14	6
27	10	25	2	47	49	10	4
84	58	40	25	51	69	23	4
-	1	-	3	2	1	-	3
184	3	99	11	270	23	373	-
-	4	-	1	-	1	3	-
923	419	850	254	3,268	203	767	81
2,696	**340**	**5,275**	**287**	**7,281**	**576**	**4,680**	**476**
110	8	158	14	277	10	15	3
111	6	107	22	220	6	37	3
1,626	1	1,911	-	3,665	-	2,205	-
47	110	10	109	53	356	33	22
24	17	53	7	23	23	2	7
52	47	50	31	45	53	27	5
-	-	-	8	2	3	-	1
39	4	74	-	24	14	208	5
-	4	-	-	3	-	19	-
687	143	2,912	96	2,969	111	2,134	430

13. 지역본부별 자재별
Quality Testing Record by District

단위 : 건

구 분 Classification	자 재 Material		계 Total	굵은골재 Coarse Aggregates	잔골재 Fine Aggregates
2012년도	**합 계 Total**		**1,136**	**146**	**198**
	검사시험 Inspection Test		905	96	143
	수탁시험 Request Test		231	50	55
지역 본부별 District Division	수도권 Sudogwon	검사시험 Inspection Test	328	32	28
		수탁시험 Request Test	52	7	4
	충 청 Chungcheong	검사시험 Inspection Test	234	40	34
		수탁시험 Request Test	80	24	46
	영 남 Yeongnam	검사시험 Inspection Test	36	12	24
		수탁시험 Request Test	33	-	-
	호 남 Honam	검사시험 Inspection Test	284	12	56
		수탁시험 Request Test	32	-	-
	강 원 Gangwon	검사시험 Inspection Test	-	-	-
		수탁시험 Request Test	24	19	5
	기 타 Others	검사시험 Inspection Test	23	-	1
		수탁시험 Request Test	10	-	-

품질시험 실적
Division & Material

Unit : case

콘크리트 Concrete	철 근 Steel	혼화제 Admixtures	시멘트 Cement	혼합수 Water	흙(토질) Soil	궤도자갈 Gravel	기 타 Others
259	**439**	**-**	**-**	**-**	**3**	**91**	**-**
259	365	-	-	-	3	39	-
-	74	-	-	-	-	52	-
259	8	-	-	-	1	-	-
-	20	-	-	-	-	21	-
-	140	-	-	-	2	18	-
-	10	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	12	-	-	-	-	21	-
-	216	-	-	-	-	-	-
-	32	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	21	-
-	-	-	-	-	-	10	-

Ⅳ

민 원

Civil Affair

14. 연도별, 유형별 민원발생 현황
15. 소속별 민원접수방법별 현황
16. 월별소속별유형별 민원발생 현황

14. 연도별, 유형별 민원발생 현황
Civil Affair by Year & Type

단 위 : 건

Unit : case

연 도 Year	유 형 Type	합 계 Total	설계변경 Design Change	공사관련 Construction	용지관련 Land	시설관련 Facilities	재산관련 Asset	기 타 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

15. 소속별 민원접수방법별 현황

Civil Affair Receipt by Division, Type & Method

단 위 : 건 Unit : case

구 분 Classification \ 유 형 Type	합 계 Total	서 신 Letter	사이버 Cyber	모사전송 Facsimile	방 문 Visit	전 화 Phone	기 타 Others
합 계 Total	**9,248**	**5,288**	**3,625**	**74**	**99**	**143**	**19**
본 사 Headquarter	1,297	170	1118	5	2	2	-
수 도 권 Sudogwon	3,870	2313	1443	37	27	50	-
충 청 Chungcheong	793	398	272	18	58	30	17
영 남 Yeongnam	1,659	1206	409	5	2	37	-
호 남 Honam	815	508	265	8	10	22	2
강 원 Gangwon	814	693	118	1	-	2	-

16. 월별 소속별 유형별
Civil Affair by Month,

단위 : 건

구분 Classification \ 유형 Type		합 계 Total	설계변경 Design Change	공사관련 Construction	용지관련 Land	시설관련 Facilities	재산관련 Asset	기 타 Others
총 계	**Total**	**9,248**	**624**	**1,850**	**2,140**	**1,113**	**2,256**	**1,265**
본 사	Headquarter	1,297	375	116	18	35	31	722
수도권	Sudogwon	3,870	188	771	950	493	1,114	354
충 청	Chungcheong	793	5	193	77	265	228	25
영 남	Yeongnam	1,659	40	316	469	200	562	72
호 남	Honam	815	5	316	291	85	53	65
강 원	Gangwon	814	11	138	335	35	268	27
1 월	**January**							
합 계	**Total**	**541**	**30**	**113**	**109**	**73**	**140**	**76**
본 사	Headquarter	75	21	3	1	3	2	45
수도권	Sudogwon	212	1	59	41	24	80	7
충 청	Chungcheong	54	-	16	2	14	19	3
영 남	Yeongnam	107	4	8	33	24	23	15
호 남	Honam	71	-	25	28	5	7	6
강 원	Gangwon	22	4	2	4	3	9	-
2 월	**February**							
합 계	**Total**	**887**	**60**	**179**	**369**	**60**	**144**	**75**
본 사	Headquarter	114	47	8	1	2	5	51
수도권	Sudogwon	464	1	101	272	19	67	4
충 청	Chungcheong	61	1	8	10	17	25	-
영 남	Yeongnam	122	8	24	52	12	21	5
호 남	Honam	85	3	26	28	10	5	13
강 원	Gangwon	41	-	12	6	-	21	2
3 월	**March**							
합 계	**Total**	**776**	**74**	**113**	**242**	**70**	**215**	**62**
본 사	Headquarter	114	59	7	-	5	-	43
수도권	Sudogwon	344	13	42	137	30	114	8

민원발생 현황 (1)

Division & Type

Unit : case

구분 Classification	유형 Type	합 계 Total	설계변경 Design Change	공사관련 Construction	용지관련 Land	시설관련 Facilities	재산관련 Asset	기 타 Others
충 청	Chungcheong	68	-	13	8	14	31	2
영 남	Yeongnam	134	2	15	52	14	48	3
호 남	Honam	82	-	31	35	7	4	5
강 원	Gangwon	34	-	5	10	-	18	1
4 월	**April**							
합 계	**Total**	**786**	**145**	**149**	**189**	**73**	**160**	**70**
본 사	Headquarter	96	30	17	3	1	2	43
수도권	Sudogwon	387	112	68	85	31	73	18
충 청	Chungcheong	63	1	16	12	17	16	1
영 남	Yeongnam	130	2	14	56	18	40	-
호 남	Honam	55	-	26	12	5	8	4
강 원	Gangwon	55	-	8	21	1	21	4
5 월	**May**							
합 계	**Total**	**790**	**33**	**170**	**186**	**84**	**202**	**115**
본 사	Headquarter	112	21	7	1	4	6	73
수도권	Sudogwon	294	10	73	63	26	92	30
충 청	Chungcheong	75	1	25	7	23	19	-
영 남	Yeongnam	149	1	25	41	19	57	6
호 남	Honam	67	-	29	22	10	2	4
강 원	Gangwon	93	-	11	52	2	26	2
6 월	**June**							
합 계	**Total**	**772**	**32**	**154**	**156**	**142**	**167**	**121**
본 사	Headquarter	108	22	19	1	8	-	58
수도권	Sudogwon	306	7	50	53	73	79	44
충 청	Chungcheong	93	-	35	15	30	12	1
영 남	Yeongnam	129	3	22	38	15	45	6
호 남	Honam	70	-	13	31	12	4	10
강 원	Gangwon	66	-	15	18	4	27	2

16. 월별 소속별 유형별
Civil Affair by Month,

단위 : 건

구분 Classification \ 유형 Type		합 계 Total	설계변경 Design Change	공사관련 Construction	용지관련 Land	시설관련 Facilities	재산관련 Asset	기 타 Others
7 월	**July**							
합 계	**Total**	**936**	**35**	**163**	**203**	**165**	**236**	**134**
본 사	Headquarter	122	24	7	1	7	-	83
수 도 권	Sudogwon	373	8	70	65	88	108	34
충 청	Chungcheong	85	-	16	7	39	17	6
영 남	Yeongnam	149	2	26	42	21	55	3
호 남	Honam	95	-	27	50	5	7	6
강 원	Gangwon	112	1	17	38	5	49	2
8 월	**August**							
합 계	**Total**	**847**	**63**	**185**	**153**	**136**	**199**	**111**
본 사	Headquarter	121	48	9	1	-	3	60
수 도 권	Sudogwon	339	7	69	43	65	122	33
충 청	Chungcheong	64	-	20	3	24	14	3
영 남	Yeongnam	149	3	42	22	32	41	9
호 남	Honam	91	2	36	35	12	2	4
강 원	Gangwon	83	3	9	49	3	17	2
9 월	**September**							
합 계	**Total**	**770**	**37**	**183**	**134**	**111**	**182**	**123**
본 사	Headquarter	103	23	8	-	1	3	68
수 도 권	Sudogwon	303	6	58	31	55	107	46
충 청	Chungcheong	62	1	22	3	28	6	2
영 남	Yeongnam	103	5	36	9	13	38	2
호 남	Honam	79	-	36	27	8	7	1
강 원	Gangwon	120	2	23	64	6	21	4

민원발생 현황 (2)

Division & Type

Unit : case

구분 Classification	유형 Type	합계 Total	설계변경 Design Change	공사관련 Construction	용지관련 Land	시설관련 Facilities	재산관련 Asset	기타 Others
10 월	**October**							
합 계	**Total**	**711**	**43**	**168**	**110**	**82**	**195**	**113**
본 사	Headquarter	122	35	9	5	1	7	65
수도권	Sudogwon	257	7	60	28	35	95	32
충 청	Chungcheong	67	-	9	1	23	29	5
영 남	Yeongnam	136	1	37	37	12	43	6
호 남	Honam	66	-	35	14	8	5	4
강 원	Gangwon	63	-	18	25	3	16	1
11 월	**November**							
합 계	**Total**	**714**	**38**	**147**	**98**	**71**	**219**	**141**
본 사	Headquarter	115	29	11	4	1	3	67
수도권	Sudogwon	255	5	55	14	29	91	61
충 청	Chungcheong	69	-	12	6	24	25	2
영 남	Yeongnam	168	3	36	43	11	70	5
호 남	Honam	33	-	24	4	3	1	1
강 원	Gangwon	74	1	9	27	3	29	5
12 월	**December**							
합 계	**Total**	**718**	**34**	**126**	**191**	**46**	**197**	**124**
본 사	Headquarter	95	16	11	-	2	-	66
수도권	Sudogwon	336	11	66	118	18	86	37
충 청	Chungcheong	32	1	1	3	12	15	-
영 남	Yeongnam	183	6	31	44	9	81	12
호 남	Honam	21	-	8	5	-	1	7
강 원	Gangwon	51	-	9	21	5	14	2

V

철도건설 계약현황

Contract Status of Rail Construction

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

17. 소속별 계약방법별 공사
Contracts by Division, Contract

단위 : 백만원

지역본부별 District Division / 계약방법 Contract Formula		합 계 Total		본 사 Headquarter	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계	**Total**	**121**	**161,980**	**104**	**159,999**
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	27	2,367	13	1,451
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	75	147,136	73	146,080
수 의 계 약	Negotiated Contract	19	12,477	18	12,468
노 반	**Roadbed**	38	107,548	32	107,379
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	8	249	2	80
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	27	106,109	27	106,109
수 의 계 약	Negotiated Contract	3	1,190	3	1,190
궤 도	**Track**	4	5,064	4	5,064
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	-	-	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	4	5,064	4	5,064
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-
역 사	**Station Building**	-	-	-	-
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	-	-	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	-	-	-	-
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-

종류별 계약실적(설계) (1)
Formula & Type of Work (Design)

Unit : million won

수도권 Sudogwon		충 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
5	**1,123**	**6**	**745**	**-**	**-**	**3**	**45**	**3**	**68**
4	294	5	518	-	-	2	36	3	68
1	829	1	227	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
1	72	1	11	-	-	1	18	3	68
1	72	1	11	-	-	1	18	3	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

17. 소속별 계약방법별 공사
Contracts by Division, Contract

단위 : 백만원

지역본부별 District Division / 계약방법 Contract Formula		합 계 Total		본 사 Headquarter	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
기 지	**Depot**	-	-	-	-
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	-	-	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	-	-	-	-
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-
전 력	**Electric Power**	25	16,247	23	15,311
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	7	797	6	690
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	18	15,450	17	14,621
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-
신 호	**Signalling**	9	6,622	9	6,622
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	2	183	2	183
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	7	6,439	7	6,439
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-
통 신	**Communication**	12	6,950	11	6,854
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	3	400	2	304
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	9	6,550	9	6,550
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-
기 타		33	19,549	25	18,769
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	7	738	1	194
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	10	7,524	9	7,297
수 의 계 약	Negotiated Contract	16	11,287	15	11,278

종류별 계약실적(설계) (2)
Formula & Type of Work (Design)

Unit : million won

수도권 Sudogwon		충 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	936	-	-	-	-	-	-	-	-
1	107	-	-	-	-	-	-	-	-
1	829	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	96	-	-	-	-	-	-	-	-
1	96	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	19	5	734	-	-	2	27	-	-
1	19	4	507			1	18	-	-
-	-	1	227	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	9	-	-

18. 사업별 계약방법별
Contracts by Contract Formula

단위 : 백만원

계약방법 Contract Formula \ 사업별 Scope of Work		합 계 Total		고속철도 High Speed Railway	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계	**Total**	**121**	**161,980**	**4**	**2,356**
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	27	2,367	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	75	147,136	1	1,166
수 의 계 약	Negotiated Contract	19	12,477	3	1,190

계약실적 (설계)
& Scope of Work (Design)

Unit : million won

일반철도 Conventional Railway		광역철도 Metropolitan Railway		기타	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
50	**57,367**	**11**	**8,806**	**56**	**93,451**
8	878	1	105	18	1,384
35	52,512	3	2,034	36	91,424
7	3,977	7	6,667	2	643

19. 소속별 계약방법별 공사
Contracts by Division, Contract Formula

단위 : 백만원

지역본부별 District Division / 계약방법 Contract Formula	합 계 Total		본 사 Headquarter		수도권 Sudogwon	
	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계 Total	**123**	**2,450,992**	**87**	**2,434,098**	**9**	**3,762**
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	1	11,418	1	11,418	-	-
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	121	2,439,562	86	2,422,680	9	3,762
수 의 계 약 Negotiated Contract	1	12	-	-	-	-
노 반 Roadbed	13	1,627,677	-	-	-	-
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	13	1,627,677	13	1,627,677	-	-
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
궤 도 Track	4	317,517	-	-	-	-
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	1	11,418	1	11,418	-	-
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	3	306,099	3	306,099	-	-
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
역 사 Station Building	7	74,373	-	-	-	-
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	7	74,373	7	74,373	-	-
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
기 지 Depot	-	-	-	-	-	-
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-

종류별 계약실적 (시공) (1)
& 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
6	**1,651**	**5**	**2,748**	**3**	**2,204**	**13**	**6,529**
-	-	-	-	-	-	-	-
6	1,651	4	2,736	3	2,204	13	6,529
-	-	1	12	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

19. 소속별 계약방법별 공사
Contracts by Division, Contract Formula

단위 : 백만원

계약방법 Contract Formula \ 지역본부별 District Division		합 계 Total		본 사 Headquarter		수도권 Sudogwon	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
전 력	**Electric Power**	22	197,382	-	-	-	-
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	22	197,382	20	197,072		
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
신 호	**Signalling**	12	61,847	-	-	-	-
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	12	61,847	10	61,542	2	305
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
통 신	**Communication**	20	84,240	-	-	-	-
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	20	84,240	20	84,240	-	-
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
보수 및 기타	**Repair, Etc.**	45	87,956	-	-	-	-
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	44	87,944	13	71,677	7	3,457
수 의 계 약	Negotiated Contract	1	12	-	-	-	-

종류별 계약실적 (시공) (2)
& 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	139	-	-	1	171
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
6	1,651	3	2,597	3	2,204	12	6,358
-	-	1	12	-	-	-	-

20. 사업별 계약방법별
Contracts by Contract Formula &

단 위: 백만원

계약방법 Contract Formula \ 사업별 Scope of Work		합 계 Total		고속철도 High Speed Railway	
		건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계	**Total**	**123**	**2,450,992**	**38**	**840,459**
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	1	11,418	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	121	2,439,562	38	840,459
수 의 계 약	Negotiated Contract	1	12	-	-

계약실적(시공)
Scope of Work (Construction)

Unit : million won

일반철도 Conventional Railway		광역철도 Metropolitan Railway		수탁공사		기타	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
25	**1,429,825**	**14**	**99,711**	**8**	**6,567**	**38**	**74,430**
-	-	1	11,418	-	-	-	-
25	1,429,825	13	88,293	8	6,567	37	74,418
-	-	-	-	-	-	1	12

21. 소속별 계약방법별 공사
Contracts by Division, Contract Formula

단위 : 백만원

지역본부별 Regional Group / 계약방법 Contract Formula	합 계 Total		본 사 Headquarter		수도권 Sudogwon	
	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
합 계 Total	**47**	**90,843**	**-**	**-**	**20**	**21,900**
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	6	1,061	-	-	4	772
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	41	89,782	-	-	16	21,128
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
노 반 Roadbed	8	31,020	-	-	3	6,654
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	2	364	-	-	1	219
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	6	30,656	-	-	2	6,435
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
궤 도 Track	3	13,755	-	-	1	1,760
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	3	13,755	-	-	1	1,760
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
역 사 Station Building	-	-	-	-	-	-
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-

종류별 계약실적 (감리) (1)

& Type of Work (Supervision)

Unit : million won

충 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
8	**16,694**	**4**	**2,136**	**10**	**25,747**	**5**	**24,366**
-	-	1	144	-	-	1	145
8	16,694	3	1,992	10	25,747	4	24,221
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5	24,366
-	-	-	-	-	-	1	145
-	-	-	-	-	-	4	24,221
-	-	-	-	-	-	-	-
1	5,557	-	-	1	6,438	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	5,557	-	-	1	6,438	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

21. 소속별 계약방법별 공사

Contracts by Division, Contract Formula

단위 : 백만원

지역본부별 Regional Group / 계약방법 Contract Formula	합 계 Total		본 사 Headquarter		수도권 Sudogwon	
	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
기 지 Depot	-	-	-	-	-	-
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
전 력 Electric Power	7	17,107	-	-	3	3,141
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	1	208	-	-	1	208
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	6	16,899	-	-	2	2,933
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-				
신 호 Signalling	7	8,336	-	-	2	1,054
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	1	209	-	-	1	209
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	6	8,127	-	-	1	845
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
통 신 Communication	12	10,294	-	-	5	2,292
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	2	280	-	-	1	136
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	10	10,014	-	-	4	2,156
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-
기 타	10	10,331	-	-	6	6,999
일 반 경 쟁 General Competitive Contract	-	-	-	-	-	-
제 한 경 쟁 Limited Competitive Contract	10	10,331	-	-	6	6,999
수 의 계 약 Negotiated Contract	-	-	-	-	-	-

종류별 계약실적 (감리) (2)

& Type of Work (Supervision)

Unit : million won

충 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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	6,348	-	-	2	7,618	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	6,348	-	-	2	7,618	-	-
2	2,995	2	1,612	1	2,675	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	2,995	2	1,612	1	2,675	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	362	2	524	4	7,116	-	-
-	-	1	144	-	-	-	-
1	362	1	380	4	7,116	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	1,432	-	-	2	1,900	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	1,432	-	-	2	1,900	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

22. 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**	**47**	**90,843**	**12**	**38,534**
일 반 경 쟁	General Competitive Contract	6	1,061	-	-
제 한 경 쟁	Limited Competitive Contract	41	89,782	12	38,534
수 의 계 약	Negotiated Contract	-	-	-	-

계약실적 (감리)
Scope of Work (Supervision)

Unit : million won

일반철도 Conventional Railway		광역철도 Metropolitan Railway		기타	
건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount	건 수 Case	금 액 Amount
8	**25,696**	**8**	**10,338**	**19**	**16,275**
3	564	-	-	3	497
5	25,132	8	10,338	16	15,778
-	-	-	-	-	-

VI

재 무 현 황

Financial

23. 재 무 상 태 표

24. 비 교 재 무 상 태 표

25. 감 가 상 각 비 및 충 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. 재 무
Statements of

단위 : 원

계 정 과 목 Account		금 액 Amount
자 산	**Assets**	
Ⅰ. 유동자산	**Current Assets**	**252,054,615,771**
현금및현금성자산	Cash and cash equivalents	172,167,271,245
미수금	Accounts receivable	61,403,355,672
선급금	Advanced payments	792,816,616
기타유동자산	Other current assets	17,691,172,238
Ⅱ. 비유동자산	**NON-CURRENT ASSETS**	**19,475,967,622,995**
투자자산	Investments	8,954,683,072
파생상품자산	Derivative assets	-
퇴직적립금	Group severance benefit deposit	981,895,078
유형자산	Property and equipment, net	9,927,238,023,600
무형자산	Intangible assets	9,525,257,157,451
기타비유동자산	Other non-current assets	13,535,863,794
자 산 총 계	**Total Assets**	**19,728,022,238,766**

상 태 표
Financial Position

Unit : won

계 정 과 목 Account		금 액 Amount
부 채	**Liabilities**	
Ⅰ. 유동부채	**Current Liabilities**	**4,720,712,326,653**
미지급금	Accounts payable –other	469,674,886,926
선수금	Advances received	1,376,217,328,201
미지급비용	Accrued expenses	136,374,125,897
유동성장기부채	Current portion of long-term debt, net	2,662,014,400,000
기타유동부채	Other current liabilities	76,431,585,629
Ⅱ. 비유동부채	**NON-CURRENT LIABILITIES**	**12,619,885,780,798**
사채	Debentures, net	12,589,893,875,351
교특융자금	Borrowings from government account(SATF)	-
퇴직급여충당부채	Retirement and severance benefits, net	23,898,974,581
파생상품부채	Foreign currency swap liabilities	2,426,293,038
손해배상충당부채	Allowance for litigation	3,666,637,828
부 채 총 계	**Total Liabilities**	**17,340,598,107,451**
자 본	**Capital**	
기본재산	Basic capital	4,283,416,547,766
기타포괄손익누계액	Accumulated other comprehensive lossAccum	(12,158,859,172)
미처리결손금	Accumulated deficit	(1,883,833,557,279)
자 본 총 계	**Total Capital**	**2,387,424,131,315**
부 채 와 자 본 총 계	**Total Liabilities & Capital**	**19,728,022,238,766**

24. 비교재무상태표 (1)
Comparative Balance Sheet

단위 : 원 Unit : won

차 변 Debit 대 변 Credit

계 정 과 목 Account	2012년도 FY2012 (A)	2011년도 FY2011 (B)	증 감 Increase or Decrease (A-B)	A/B (%)
자 산 Assets				
Ⅰ. 유동자산 Current Assets	**252,054,615,771**	**499,971,351,977**	**(-)247,916,736,206**	**50.41**
현금및현금성자산 Cash and cash equivalents	172,167,271,245	440,776,655,032	(-)268,609,383,787	39.06
미수금 Accounts receivable	61,403,355,672	55,016,891,573	6,386,464,099	111.61
선급금 Advanced payments	792,816,616	625,879,398	166,937,218	126.67
기타유동자산 Other current assets	17,691,172,238	3,551,925,974	14,139,246,264	498.07
Ⅱ. 비유동자산 Non-Current Assets	**19,475,967,622,995**	**20,154,672,165,593**	**(-)678,704,542,598**	**96.63**
투자자산 Investments	8,954,683,072	8,051,735,510	902,947,562	111.21
파생상품자산 Derivative assets	-	40,556,698,826	(-)40,556,698,826	-
퇴직적립금 Group severance benefit deposit	981,895,078	1,096,358,175	(-)114,463,097	89.56
유형자산 Property and equipment, net	9,927,238,023,600	15,302,730,879,120	(-)5,375,492,855,520	64.87
무형자산 Intangible assets	9,525,257,157,451	4,789,442,489,633	4,735,814,667,818	198.88
기타비유동자산 Other non-current assets	13,535,863,794	12,794,004,329	741,859,465	105.80
자 산 총 계 Total Assets	**19,728,022,238,766**	**20,654,643,517,570**	**(-)926,621,278,804**	**95.51**

24. 비교재무상태표 (2)
Comparative Balance Sheet

단위 : 원 Unit : won

차 변 Debit 대 변 Credit

계 정 과 목 Account	2012년도 FY2012 (A)	2011년도 FY2011 (B)	증 감 Increase or Decrease (A-B)	A/B (%)
부 채 Liabilities				
Ⅰ. 유동부채 Current Liabilities	**4,720,712,326,653**	**3,247,810,015,213**	**1,472,902,311,440**	**145.35**
미지급금 Accounts payable –other	469,674,886,926	262,370,415,212	207,304,471,714	179.01
선수금 Advances received	1,376,217,328,201	990,847,422,342	385,369,905,859	138.89
미지급비용 Accrued expenses	136,374,125,897	119,356,292,808	17,017,833,089	114.26
유동성장기부채 Current portion of long-term debt, net	2,662,014,400,000	1,823,007,600,000	839,006,800,000	146.02
기타유동부채 Other current liabilities	76,431,585,629	52,228,284,851	24,203,300,778	146.34
Ⅱ. 비유동부채 Non-Current Liabilities	**12,619,885,780,798**	**12,319,590,488,733**	**300,295,292,065**	**102.44**
사채 Debentures, net	12,589,893,875,351	11,221,211,619,569	1,368,682,255,782	112.20
교특융자금 Borrowings from government account(SATF)	-	1,022,060,400,000	(-)1,022,060,400,000	-
퇴직급여충당부채 Retirement and severance benefits, net	23,898,974,581	22,983,580,267	915,394,314	103.98
파생상품부채 Foreign currency swap liabilities	2,426,293,038	51,241,671,198	(-)48,815,378,160	4.73
손해배상충당부채 Allowance for litigation	3,666,637,828	2,093,217,699	1,573,420,129	175.17
부 채 총 계 Total Liabilities	**17,340,598,107,451**	**15,567,400,503,946**	**1,773,197,603,505**	**111.39**
자 본 Capital				
기본재산 Basic capital	4,283,416,547,766	6,893,094,840,486	(-)2,609,678,292,720	62.14
기타포괄손익누계액 Accumulated other comprehensive lossAccumulated deficit	- 12,158,859,172	- 15,481,971,226	3,323,112,054	78.54
미처리결손금 Accumulated deficit	- 1,883,833,557,279	1,790,369,855,636	(-)3,674,203,412,915	- 105.22
자 본 총 계 Total Capital	**2,387,424,131,315**	**5,087,243,013,624**	**(-)2,699,818,882,309**	**46.93**
부 채 와 자 본 총 계 Total Liabilities & Capital	**19,728,022,238,766**	**20,654,643,517,570**	**(-)926,621,278,804**	**95.51**

25. 감가상각비

Details of

단위 : 원

구 분 Classification / 자산종별 Assets	2012. 12.31 대장가액 Register Value	2012.12.31 상각대상액 Depreciation and Amortizatin	2012.12.31 감가상각충당금(A) Depreciation and Amortization Allowance
계 Total	**6,025,102,899,530**	**-**	**-**
건 물 Building	442,672,957,918	-	-
노 반 Road bed	3,998,447,267,825	-	-
전력설비 Electric Power Installations	1,150,534,510,099	-	-
통신설비 Telecommunication Installations	253,998,422,082	-	-
차량운반구 Freight Train	65,384,901,115	-	-
기계장치 Mechnical Equipments	102,365,777,640	-	-
집기비품 Miscellaneous Fittings	11,699,062,851	-	-

및 충당금
Depreciation

Unit : won

2012년도중 상각비 발생액 Amortization	2012년도중(△) 충당금 환입액 Appropriation Transfer	충당금 증가액(B) Appropriation Increase	2012.12.31 감가상각충당금(A+B) Depreciation and Amortization Allowance
	2012년도중 충당금 증가액 Appropriation Increase		
1,687,717,016	**-**	**-**	**-**
77,811,980	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
47,023,713	-	-	-
831,806,208	-	-	-
731,075,115	-	-	-

26. 세입예산
Revenue Budget

단위 : 원

예 산 과 목 Budget Subject		2012년도 예산 (A) 2012 Budget (A)	징수결정액 (B) Revenue Billed (B)
	합 계 Total	**9,089,907,000,000**	**8,780,972,456,000**
Ⅰ. 정부지원	**Ⅰ. 정부출연금**	**4,161,004,000,000**	**4,159,004,000,000**
	Ⅱ. 위탁 및 독점수입	**791,270,000,000**	**799,568,456,000**
	가. 시설사용료	712,049,000,000	713,493,456,000
	1. 고속철도	310,300,000,000	310,300,000,000
	2. 일반철도	401,150,000,000	402,594,456,000
	3. 전용선	599,000,000	599,000,000
	나. 자산관련수입	79,221,000,000	86,075,000,000
	1. 사용료	38,676,000,000	44,244,000,000
	2. 점용료	40,545,000,000	41,831,000,000
	소 계 Sub Total	4,952,274,000,000	4,958,572,456,000
Ⅱ. 자체수입	**Ⅰ. 순수자체수입**	**54,549,000,000**	**103,970,000,000**
	가. 해외공사수입	14,386,000,000	11,439,000,000
	나. 이자수입	6,500,000,000	7,631,000,000
	다. 기타 잡수입	33,663,000,000	84,900,000,000
	Ⅱ. 차입금	**3,349,781,000,000**	**3,020,000,000,000**
	Ⅲ. 기타(수탁공사예납금)	**733,303,000,000**	**698,430,000,000**
	소 계 Sub Total	4,137,633,000,000	3,822,400,000,000

및 결산
& 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
8,779,291,456,000		**308,934,544,000**	**1,681,000,000**
4,159,004,000,000		**2,000,000,000**	**-**
797,887,456,000		**(8,298,456,000)**	**1,681,000,000**
713,493,456,000		(1,444,456,000)	-
310,300,000,000		-	-
402,594,456,000		(1,444,456,000)	-
599,000,000		-	-
84,394,000,000		(6,854,000,000)	1,681,000,000
44,244,000,000		(5,568,000,000)	-
40,150,000,000		(1,286,000,000)	1,681,000,000
4,956,891,456,000		(6,298,456,000)	1,681,000,000
103,970,000,000		**(49,421,000,000)**	**-**
11,439,000,000		2,947,000,000	-
7,631,000,000		(1,131,000,000)	-
84,900,000,000		(51,237,000,000)	-
3,020,000,000,000		**329,781,000,000**	**-**
698,430,000,000		**34,873,000,000**	**-**
3,822,400,000,000		315,233,000,000	-

27. 세출예산
Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2012년도 예산 (이월) 2012 Budget (Carried Over from Previous Year)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget 사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
합 계 Total	**9,284,755,000,000 (283,752,259,000)**	**-194,848,456,000 (0)**	**0 (0)**	**9,089,906,544,000 (283,752,259,000)**
고 정 자 산 Fixed Assets	**9,284,755,000,000 (283,752,259,000)**	**-194,848,456,000 (0)**	**0 (0)**	**9,089,906,544,000 (283,752,259,000)**
□ 관리비 Operating Expenses	**145,742,000,000 (1,473,717,000)**	**0 (0)**	**0 (0)**	**145,742,000,000 (1,473,717,000)**
가. 인건비	104,328,000,000 (0)	0 (0)	0 (0)	104,328,000,000 (0)
나. 경상경비	19,018,000,000 (149,538,000)	0 (0)	0 (0)	19,018,000,000 (149,538,000)
다. 혁신인재육성비	3,451,000,000 (2,178,000)	0 (0)	0 (0)	3,451,000,000 (2,178,000)
라. 사업개발비	13,239,000,000 (889,001,000)	0 (0)	0 (0)	13,239,000,000 (889,001,000)
마. 개인정보보호	750,000,000 (0)	0 (0)	0 (0)	750,000,000 (0)
바. ERP운영비	4,956,000,000 (433,000,000)	0 (0)	0 (0)	4,956,000,000 (433,000,000)
□ 차입원리금	**2,576,546,000,000 (85,000,000)**	**-90,600,000,000 (0)**	**0 (0)**	**2,485,946,000,000 (85,000,000)**
□ 사업비 Operation Expense	**6,548,336,000,000 (282,193,542,000)**	**-107,120,456,000 (0)**	**0 (0)**	**6,441,215,544,000 (282,193,542,000)**
가. 고속철도 High Speed Rail	**2,679,953,000,000 (74,708,000)**	**-207,382,252,000 (0)**	**0 (0)**	**2,472,570,748,000 (74,708,000)**
○ 경부고속철도(2단계)	349,963,000,000 (74,708,000)	-27,000,000,000 (0)		322,963,000,000 (74,708,000)
○ 호남고속철도	1,729,990,000,000 (0)	-36,000,000,000 (0)		1,693,990,000,000 (0)
○ 고속철도수도권노선확충	600,000,000,000 (0)	-144,382,252,000 (0)		455,617,748,000 (0)
나. 일반철도 Conventional Railway	**1,840,822,000,000 (252,474,561,000)**	**-243,000,000 (0)**	**0 (0)**	**1,840,579,000,000 (252,474,561,000)**
○ 경춘선 복선전철(국고)	13,000,000,000 (20,475,994,000)	-9,400,000,000 (0)		3,600,000,000 (20,475,994,000)

및 결산 (1)
& Settlement

Unit : won

지출액 (B) Actual Expenditure (B)	이월액 (C) Carrying Forward (C)	불용액 (D=A-B-C) Unused Balance (D=A-B-C)	비율(D/A) % Ratio(D/A) %	비 고 (경상경비절감실적) Note (Operating Cost Retrenchment Report)
8,831,605,402,391	**206,605,659,330**	**51,695,482,279**	**0.6%**	**3,493,279,300**
(252,899,045,579)	**(30,780,689,597)**	**(72,523,824)**	**0.03%**	**(382)**
8,831,605,402,391	**206,605,659,330**	**51,695,482,279**	**0.6%**	
(252,899,045,579)	**(30,780,689,597)**	**(72,523,824)**	**0.03%**	
127,933,565,362	**430,156,610**	**17,378,278,028**	**11.9%**	
(1,453,436,602)	**(0)**	**(20,280,398)**	**1.4%**	
101,325,263,832	0	3,002,736,168	2.9%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
15,144,634,090	380,086,610	3,493,279,300	18.4%	3,493,279,300
(149,537,618)	(0)	(382)	0.0%	(382)
1,604,023,682	0	1,846,976,318	53.5%	
(2,178,000)	(0)	(0)	0.0%	
5,723,558,551	50,070,000	7,465,371,449	56.4%	
(868,720,984)	(0)	(20,280,016)	2.3%	
639,357,000	0	110,643,000	14.8%	
(0)	(0)	(0)	0.0%	
3,496,728,207	0	1,459,271,793	29.4%	
(433,000,000)	(0)	(0)	0.0%	
2,485,080,636,674	**0**	**865,363,326**	**0.0%**	
(85,000,000)	**(0)**	**(0)**	**0.0%**	
6,204,257,070,847	**206,175,502,720**	**30,782,970,433**	**0.5%**	
(251,360,608,977)	**(30,780,689,597)**	**(52,243,426)**	**0.02%**	
2,472,358,951,567	**103,257,181**	**108,539,252**	**0.004%**	
(74,674,683)	**(33,317)**	**(0)**	**0.0%**	
322,956,391,774	6,608,226	0	0.0%	
(74,674,683)	(33,317)	(0)		
1,693,835,490,245	96,648,955	57,860,800	0.003%	
(0)	(0)	(0)		
455,567,069,548	0	50,678,452	0.01%	
(0)	(0)	(0)		
1,682,986,196,526	**156,767,702,700**	**825,100,774**	**0.04%**	
(239,960,498,728)	**(12,514,061,316)**	**(956)**	**0.0%**	
3,386,581,409	213,418,591	0	0.0%	
(20,475,993,044)	(0)	(956)	0.0%	

27. 세출예산
Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2012년도 예산 (이월) 2012 Budget (Carried Over from Previous Year)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget 사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
ㅇ 경춘선 복선전철(수탁)	5,588,000,000	-761,000,000		4,827,000,000
	(0)	(0)		(0)
ㅇ 덕소~원주 복선전철	52,734,000,000	-41,609,000,000		11,125,000,000
	(64,236,689,000)	(0)		(64,236,689,000)
ㅇ 영동선 철도이설	47,100,000,000	-20,393,000,000		26,707,000,000
	(347,000)	(0)		(347,000)
ㅇ 동순천~광양 복선화	18,600,000,000	-8,479,000,000		10,121,000,000
	(2,121,336,000)	(0)		(2,121,336,000)
ㅇ 순천~여수 복선전철	0	0		0
	(11,706,111,000)	(0)		(11,706,111,000)
ㅇ 제천~도담 복선전철	0	0		0
	(296,461,000)	(0)		(296,461,000)
ㅇ 전라선 복선전철화	0	0		0
	(41,877,229,000)	(0)		(41,877,229,000)
ㅇ 제천~쌍용복선전철	50,000,000,000	0		50,000,000,000
	(0)	(0)		(0)
ㅇ 성남~여주 복선전철	230,000,000,000	4,500,000,000		234,500,000,000
	(1,000)	(0)		(1,000)
ㅇ 포항~삼척 철도건설	110,000,000,000	0		110,000,000,000
	(2,000)	(0)		(2,000)
ㅇ 삼랑진~진주 복선전철	202,000,000,000	-18,400,000,000		183,600,000,000
	(25,450,000)	(0)		(25,450,000)
ㅇ 보성~임성리 철도건설	7,700,000,000	-1,740,000,000		5,960,000,000
	(892,517,000)	(0)		(892,517,000)
ㅇ 소사~원시 복선전철	51,300,000,000	44,800,000,000		96,100,000,000
	(1,272,359,000)	(0)		(1,272,359,000)
ㅇ 원주~제천복선전철	40,000,000,000	24,502,000,000		64,502,000,000
	(260,704,000)	(0)		(260,704,000)
ㅇ 울산~포항복선전철	220,000,000,000	10,600,000,000		230,600,000,000
	(4,000)	(0)		(4,000)
ㅇ 진주~광양 복선화	140,000,000,000	11,800,000,000		151,800,000,000
	(11,000)	(0)		(11,000)
ㅇ 원주~강릉 철도건설	180,000,000,000	0		180,000,000,000
	(27,071,667,000)	(0)		(27,071,667,000)
ㅇ 부전~마산복선전철	2,000,000,000	-2,000,000,000		0
	(405,073,000)	(0)		(405,073,000)
ㅇ 신탄리~철원 철도건설	15,200,000,000	500,000,000		15,700,000,000
	(0)	(0)		(0)

및 결산 (2)
& 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)
4,001,899,230	0	825,100,770	17.1%	
(0)	(0)	(0)		
10,725,958,643	399,041,357	0	0.0%	
(61,792,739,784)	(2,443,949,216)	(0)	0.0%	
26,555,773,862	151,226,138	0	0.0%	
(347,000)	(0)	(0)		
7,276,625,647	2,844,374,353	0	0.0%	
(1,546,872,938)	(574,463,062)	(0)	0.0%	
0	0	0		
(9,392,901,121)	(2,313,209,879)	(0)	0.0%	
0	0	0		
(458,000)	(296,003,000)	(0)	0.0%	
0	0	0		
(41,800,484,566)	(76,744,434)	(0)	0.0%	
49,999,996,725	3,275	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
234,499,998,850	1,150	0	0.0%	
(1,000)	(0)	(0)	0.0%	
109,999,994,651	5,349	0	0.0%	
(2,000)	(0)	(0)	0.0%	
183,599,907,849	92,151	0	0.0%	
(25,450,000)	(0)	(0)	0.0%	
5,794,750,350	165,249,650	0	0.0%	
(892,517,000)	(0)	(0)	0.0%	
96,100,000,000	0	0	0.0%	
(1,272,359,000)	(0)	(0)	0.0%	
64,358,160,862	143,839,138	0	0.0%	
(260,704,000)	(0)	(0)	0.0%	
230,599,997,632	2,368	0	0.0%	
(4,000)	(0)	(0)	0.0%	
151,798,172,568	1,827,432	0	0.0%	
(10,000)	(1,000)	(0)	0.0%	
67,870,575,492	112,129,424,508	0	0.0%	
(27,064,997,129)	(6,669,871)	(0)	0.0%	
0	0	0		
(540,120)	(404,532,880)	(0)	0.0%	
15,134,787,210	565,212,790	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		

27. 세출예산
Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2012년도 예산 (이월) 2012 Budget (Carried Over from Previous Year)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget 사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
○ 군장국가산업단지 인입철도	18,500,000,000 (8,972,415,000)	-4,300,000,000 (0)		14,200,000,000 (8,972,415,000)
○ 익산~대야복선전철	14,100,000,000 (8,321,996,000)	-10,700,000,000 (0)		3,400,000,000 (8,321,996,000)
○ 대구선복선전철	40,000,000,000 (25,000)	9,600,000,000 (0)		49,600,000,000 (25,000)
○ 포승~평택철도건설	50,000,000,000 (0)	20,000,000,000 (0)		70,000,000,000 (0)
○ 포승~평택철도건설(수탁)	12,800,000,000 (0)	518,000,000 (0)		13,318,000,000 (0)
○ 여주~문경철도건설	2,000,000,000 (9,996,348,000)	0 (0)		2,000,000,000 (9,996,348,000)
○ 서해선복선전철	19,000,000,000 (4,628,000)	0 (0)		19,000,000,000 (4,628,000)
○ 울산신항인입철도	6,000,000,000 (478,119,000)	-6,000,000,000 (0)		0 (478,119,000)
○ 포항영일만신항인입철도	10,000,000,000 (690,299,000)	-10,000,000,000 (0)		0 (690,299,000)
○ 영천~신경주복선전철	4,000,000,000 (132,000,000)	0 (0)		4,000,000,000 (132,000,000)
○ 공항철도 연계시설 확충	93,000,000,000 (49,037,825,000)	-6,181,000,000 (0)		86,819,000,000 (49,037,825,000)
○ 장항선 2단계 개량	4,500,000,000 (198,925,000)	0 (0)		4,500,000,000 (198,925,000)
○ 동두천~연천 복선전철	3,200,000,000 (3,000,000,000)	0 (0)		3,200,000,000 (3,000,000,000)
○ 도담~영천 복선전철	50,000,000,000 (0)	0 (0)		50,000,000,000 (0)
○ 철도종합시험선로구축	4,500,000,000 (1,000,000,000)	0 (0)		4,500,000,000 (1,000,000,000)
○ 부산~울산 복선전철	124,000,000,000 (26,000)	12,900,000,000 (0)		136,900,000,000 (26,000)
다. 광역철도 Metropolitan Railway	**903,732,000,000 (26,634,058,000)**	**71,363,000,000 (0)**	**0 (0)**	**975,095,000,000 (26,634,058,000)**
○ 용산 ~문산 복선전철	190,000,000,000 (491,652,000)	17,089,000,000 (0)		207,089,000,000 (491,652,000)
○ 용산~문산 복선전철(수탁)	50,173,000,000 (0)	-10,775,000,000 (0)		39,398,000,000 (0)

및 결산 (3)
& 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)
14,199,988,372	11,628	0	0.0%	
(8,972,406,390)	(8,610)	(0)	0.0%	
3,399,777,886	222,114	0	0.0%	
(8,319,353,584)	(2,642,416)	(0)	0.0%	
49,598,614,640	1,385,360	0	0.0%	
(25,000)	(0)	(0)	0.0%	
69,920,636,461	79,363,539	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
13,317,999,996	0	4	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
0	2,000,000,000	0	0.0%	
(5,587,350,200)	(4,408,997,800)	(0)	0.0%	
18,995,749,686	4,250,314	0	0.0%	
(4,627,964)	(36)	(0)	0.0%	
0	0	0		
(77,807,560)	(400,311,440)	(0)	0.0%	
0	0	0		
(101,716,930)	(588,582,070)	(0)	0.0%	
1,119,000,002	2,880,999,998	0	0.0%	
(131,999,998)	(2)	(0)	0.0%	
71,760,948,290	15,058,051,710	0	0.0%	
(49,037,825,000)	(0)	(0)	0.0%	
4,499,378,360	621,640	0	0.0%	
(198,925,000)	(0)	(0)	0.0%	
500,000,000	2,700,000,000	0	0.0%	
(3,000,000,000)	(0)	(0)	0.0%	
37,169,604,989	12,830,395,011	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
902,800	4,499,097,200	0	0.0%	
(2,054,400)	(997,945,600)	(0)	0.0%	
136,800,414,064	99,585,936	0	0.0%	
(26,000)	(0)	(0)	0.0%	
934,255,960,914	**36,844,037,956**	**3,995,001,130**	**0.4%**	
(8,600,947,380)	**(18,033,109,520)**	**(1,100)**	**0.0%**	
207,054,590,336	34,409,664	0	0.0%	
(491,651,290)	(0)	(710)	0.0%	
39,397,840,731	159,269	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		

27. 세출예산
Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2012년도 예산 (이월) 2012 Budget (Carried Over from Previous Year)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget 사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
ㅇ 수원~인천 복선전철	140,000,000,000 (0)	0 (0)		140,000,000,000 (0)
ㅇ 수원~인천 복선전철(수탁)	53,998,000,000 (11,000)	-15,814,000,000 (0)		38,184,000,000 (11,000)
ㅇ 왕십리-선릉 복선전철	104,360,000,000 (185,611,000)	-28,399,000,000 (0)		75,961,000,000 (185,611,000)
ㅇ 왕십리~선릉 복선전철(수탁)	47,796,000,000 (0)	-10,744,000,000 (0)		37,052,000,000 (0)
ㅇ 오리-수원 복선전철	100,000,000,000 (1,372,000)	3,000,000,000 (0)		103,000,000,000 (1,372,000)
ㅇ 오리~수원 복선전철(수탁)	42,076,000,000 (212,597,000)	-3,962,000,000 (0)		38,114,000,000 (212,597,000)
ㅇ 망우~금곡 복선전철	13,600,000,000 (23,991,224,000)	8,310,000,000 (0)		21,910,000,000 (23,991,224,000)
ㅇ 망우~금곡 복선전철(수탁)	7,695,000,000 (650,077,000)	0 (0)		7,695,000,000 (650,077,000)
ㅇ 정자~광교 복선전철	50,000,000,000 (0)	0 (0)		50,000,000,000 (0)
ㅇ 정자~광교 복선전철(수탁)	80,034,000,000 (310,000)	112,658,000,000 (0)		192,692,000,000 (310,000)
ㅇ 대곡~소사 복선전철	2,000,000,000 (1,886,000)	0 (0)		2,000,000,000 (1,886,000)
ㅇ 신안산선 복선전철	17,000,000,000 (30,000)	0 (0)		17,000,000,000 (30,000)
ㅇ 용산~강남 복선전철	5,000,000,000 (104,288,000)	0 (0)		5,000,000,000 (104,288,000)
ㅇ 대구권광역철도기본조사	0 (995,000,000)	0 (0)		0 (995,000,000)
라. 수탁공사 Request Construction	**342,822,000,000 (427,053,000)**	**18,900,078,000 (0)**	**0 (0)**	**361,722,078,000 (427,053,000)**
ㅇ 부산신항배후철도 건설	1,219,000,000 (0)	-491,716,000 (0)		727,284,000 (0)
ㅇ 철도횡단시설	7,752,000,000 (0)	-4,857,077,000 (0)		2,894,923,000 (0)
ㅇ 기타수탁	3,600,000,000 (0)	39,006,000,000 (0)		42,606,000,000 (0)
ㅇ 미래철도기술개발	9,735,000,000 (35,230,000)	-2,090,401,000 (0)		7,644,599,000 (35,230,000)

및 결산 (4)
& 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)
139,999,981,946	18,054	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
38,183,999,800	0	200	0.0%	
(11,000)	(0)	(0)	0.0%	
70,025,296,803	5,935,703,197	0	0.0%	
(185,610,610)	(0)	(390)	0.0%	
35,380,965,420	1,671,034,580	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
102,997,825,514	2,174,486	0	0.0%	
(1,372,000)	(0)	(0)	0.0%	
38,113,993,756	6,244	0	0.0%	
(212,597,000)	(0)	(0)	0.0%	
624,671,220	21,285,328,780	0	0.0%	
(7,055,037,280)	(16,936,186,720)	(0)	0.0%	
3,784,923,000	1,915,077,000	1,995,000,000	25.9%	
(650,077,000)	(0)	(0)	0.0%	
50,000,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
192,691,999,070	0	930	0.0%	
(310,000)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	2,000,000,000	100.0%	
(649,200)	(1,236,800)	(0)	0.0%	
15,999,873,318	1,000,126,682	0	0.0%	
(30,000)	(0)	(0)	0.0%	
0	5,000,000,000	0	0.0%	
(3,602,000)	(100,686,000)	(0)	0.0%	
0	0	0		
(0)	(995,000,000)	(0)	0.0%	
331,816,431,789	**6,312,437,556**	**23,593,208,655**	**6.5%**	
(415,495,198)	**(11,557,002)**	**(800)**	**0.0%**	
727,282,615	0	1,385	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
2,894,922,800	0	200	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
39,386,779,285	0	3,219,220,715	7.6%	
(0)	(0)	(0)		
7,559,966,033	81,489,800	3,143,167	0.0%	
(35,229,200)	(0)	(800)	0.0%	

27. 세출예산
Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2012년도 예산 (이월) 2012 Budget (Carried Over from Previous Year)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget 사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
○ 월계~녹천 철도이설	8,495,000,000 (0)	-957,921,000 (0)		7,537,079,000 (0)
○ 자기부상열차실용화	100,000,000,000 (332,100,000)	2,847,000,000 (0)		102,847,000,000 (332,100,000)
○ 일산선 원흥역사 신설	8,200,000,000 (0)	-3,031,000,000 (0)		5,169,000,000 (0)
○ 영주댐 수몰지구 철도이설	150,000,000,000 (0)	-9,000,000,000 (0)		141,000,000,000 (0)
○ 김포도시철도 건설	9,497,000,000 (59,723,000)	0 (0)		9,497,000,000 (59,723,000)
○ 경춘선 별내역사 신설	12,006,000,000 (0)	2,632,000,000 (0)		14,638,000,000 (0)
○ 경의선 횡단입체교차시설	9,300,000,000 (0)	-6,082,000,000 (0)		3,218,000,000 (0)
○ 일반철도시설개량수탁	12,380,000,000 (0)	-2,257,486,000 (0)		10,122,514,000 (0)
○ 경의선 강매역사 신설	6,200,000,000 (0)	-6,137,921,000 (0)		62,079,000 (0)
○ 백운역 철도변 복원	2,146,000,000 (0)	-2,008,356,000 (0)		137,644,000 (0)
○ 신분당선 연장 건설사업 사업관리	792,000,000 (0)	0 (0)		792,000,000 (0)
○ 인천공항철도 청라역신설	1,500,000,000 (0)	1,639,956,000 (0)		3,139,956,000 (0)
○ 인천공항 제2여객터미널 연결철도	0 (0)	135,000,000 (0)		135,000,000 (0)
○ 인천공항철도 영종역 신설	0 (0)	271,000,000 (0)		271,000,000 (0)
○ 수인선 용현학하지구 철도개선	0 (0)	9,283,000,000 (0)		9,283,000,000 (0)
마. 시설개량	**229,960,000,000 (1,330,731,000)**	**12,272,000,000 (0)**	**0 (0)**	**242,232,000,000 (1,330,731,000)**
○ 일반철도시설개량	189,941,000,000 (1,330,731,000)	0 (0)		189,941,000,000 (1,330,731,000)
○ 일반철도시설개량(정산분)	0 (0)	12,272,000,000 (0)		12,272,000,000 (0)
○ 고속철도안전 및 시설개량	40,019,000,000 (0)	0 (0)		40,019,000,000 (0)

및 결산 (5)
& 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)
7,537,078,650	0	350	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
98,830,292,242	4,016,707,758	0	0.0%	
(332,100,000)	(0)	(0)	0.0%	
5,168,999,160	0	840	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
138,461,331,536	0	2,538,668,464	1.8%	
(0)	(0)	(0)		
1,027,891,740	202,214,998	8,266,893,262	87.0%	
(48,165,998)	(11,557,002)	(0)	0.0%	
11,714,477,190	0	2,923,522,810	20.0%	
(0)	(0)	(0)		
3,217,998,778	0	1,222	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
8,119,525,000	2,002,025,000	964,000	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
52,065,970	10,000,000	13,030	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
137,643,400	0	600	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
686,691,797	0	105,308,203	13.3%	
(0)	(0)	(0)		
3,139,946,720	0	9,280	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
102,439,270	0	32,560,730	24.1%	
(0)	(0)	(0)		
270,868,800	0	131,200	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
2,780,230,803	0	6,502,769,197	70.1%	
(0)	(0)	(0)		
236,589,199,758	**5,642,800,242**	**0**	**0.0%**	
(1,330,713,085)	**(17,915)**	**(0)**	**0.0%**	
189,787,999,621	153,000,379	0	0.0%	
(1,330,713,085)	(17,915)	(0)	0.0%	
12,272,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
34,529,200,137	5,489,799,863	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		

27. 세출예산
Expenditure Budget

단위 : 원

예산과목 Budget Subject	2012년도 예산 (이월) 2012 Budget (Carried Over from Previous Year)	예산성립후 변동액 Change Cost After Coming into Force of the Budget 사업계획변경 Project Plan Change	전용액 Appropriation	예산현액(A) Budget Revised
바. 유지보수비	**501,413,000,000** **(0)**	**-1,700,591,000** **(0)**	**0** **(0)**	**499,712,409,000** **(0)**
○ 고속철도 유지보수비	97,963,000,000 (0)			97,963,000,000 (0)
○ 일반철도 유지보수비	401,150,000,000 (0)			401,150,000,000 (0)
○ 전용선 유지보수비	2,300,000,000 (0)	-1,700,591,000		599,409,000 (0)
사. 기타사업	**49,634,000,000** **(1,252,431,000)**	**-329,691,000** **(0)**	**0** **(0)**	**49,304,309,000** **(1,252,431,000)**
○ 철도건널목입체화	8,707,000,000 (1,228,000)			8,707,000,000 (1,228,000)
○ 철도건널목입체화(수탁)	1,500,000,000 (0)	-1,200,000,000		300,000,000 (0)
○ 영남권내륙화물기지 인입철도	0 (69,237,000)			0 (69,237,000)
○ 철도교통관제시설설치	0 (560,884,000)			0 (560,884,000)
○ 철도산업정보센터 운영	1,255,000,000 (0)			1,255,000,000 (0)
○ 국가중요시설방호경비	9,822,000,000 (331,760,000)			9,822,000,000 (331,760,000)
○ 철도재해복구비(정산분)	0 (0)	1,008,908,000		1,008,908,000 (0)
○ 해외공사용역비	10,042,000,000 (0)	-2,542,000,000		7,500,000,000 (0)
○ PM사업비	200,000,000 (16,295,000)			200,000,000 (16,295,000)
○ 건널목위탁관리비	12,000,000,000 (0)			12,000,000,000 (0)
○ 준공시설물 소송비	1,608,000,000 (0)	2,883,401,000		4,491,401,000 (0)
○ 자산개발비	4,500,000,000 (273,027,000)	-480,000,000		4,020,000,000 (273,027,000)
□ 예비비	**14,131,000,000** **0**	**2,872,000,000** **0**	**0** **0**	**17,003,000,000** **0**
가. 특별예비비	**14,131,000,000**	**2,872,000,000**	**0**	**17,003,000,000**

및 결산 (6)
& 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)
499,712,409,000	**0**	**0**	**0.0%**	
(0)	**(0)**	**(0)**		
97,963,000,000	0	-	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
401,150,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
599,409,000	0	-	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
46,537,921,293	**505,267,085**	**2,261,120,622**	**4.6%**	
(978,279,903)	**(221,910,527)**	**(52,240,570)**	**4.2%**	
8,704,310,505	2,689,495	0	0.0%	
(1,228,000)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	300,000,000	100.0%	
(0)	(0)	(0)		
0	0	0		
(69,237,000)	(0)	(0)	0.0%	
0	0	0		
(339,028,873)	(221,855,127)	(0)	0.0%	
1,254,999,800	0	200	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
9,431,218,610	390,781,390	0	0.0%	
(331,704,600)	(55,400)	(0)	0.0%	
1,008,908,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
7,076,900,909	0	423,099,091	5.6%	
(0)	(0)	(0)		
93,967,161	0	106,032,839	53.0%	
(16,295,000)	(0)	(0)	0.0%	
12,000,000,000	0	0	0.0%	
(0)	(0)	(0)		
3,745,736,226	0	745,664,774	16.6%	
(0)	(0)	(0)		
3,221,880,082	111,796,200	686,323,718	17.1%	
(220,786,430)	(0)	(52,240,570)	19.1%	
14,334,129,508	**0**	**2,668,870,492**	**15.7%**	
0	**0**	**0**		
14,334,129,508	**0**	**2,668,870,492**	**15.7%**	

28. 지역본부별 자재별
Supply Record of Rail Material by

단 위 : 개 또는 틀

월 별 자 재 Material by Month	구 분 Classification		합 계 Total	수 도 권 Sudogwon
합 계 Total	**레 일 Rail**	**300m 장대레일(UIC 60) Long rail**	**1,001**	**309**
		50kg	**164**	**19**
		60kg	**3,160**	**420**
	분기기 Turnout	**50kg I**	**14**	**7**
		60kg PCT	**51**	**15**
1 월 January	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	-
		50kg	-	-
		60kg	-	-
	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	-	-
2 월 February	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	-
		50kg	-	-
		60kg	-	-
	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	-	-
3 월 March	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	173	58
		50kg	-	-
		60kg	-	-
	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	-	-
4 월 April	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	187	-
		50kg	-	-
		60kg	-	-

월별 궤도자재 공급현황 (1)

District Division, Material & Month

충 청 Chungcheong	영 남 YeongNam	호 남 Honam	강 원 Gangwon
-	-	692	-
-	145	-	-
1,141	1,398	201	-
-	7	-	-
-	26	10	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	115	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	187	-
-	-	-	-
-	-	-	-

28. 지역본부별 자재별
Supply Record of Rail Material by

단 위 : 개 또는 틀

월 별 자 재 Material by Month	구 분 Classification		합 계 Total	수도권 Sudogwon
4 월 April	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	-	-
5 월 May	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	-
		50kg	164	19
		60kg	1,306	144
	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	15	6
6 월 June	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	524	176
		50kg	-	-
		60kg	494	258
	분기기 Turnout	50kg I	7	-
		60kg PCT	17	-
7 월 July	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	-
		50kg	-	-
		60kg	201	-
	분기기 Turnout	50kg I	7	7
		60kg PCT	1	1
8 월 August	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	37	37
		50kg	-	-
		60kg	-	-
	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	-	-

월별 궤도자재 공급현황 (2)

District Division, Material & Month

충 청 Chungcheong	영 남 YeongNam	호 남 Honam	강 원 Gangwon
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	145	-	-
-	1,162	-	-
-	-	-	-
-	9	-	-
-	-	348	-
-	-	-	-
-	236	-	-
-	7	-	-
-	17	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	201	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

28. 지역본부별 자재별
Supply Record of Rail Material by

단 위 : 개 또는 틀

월 별 자 재 Material by Month	구 분 Classification		합 계 Total	수도권 Sudogwon
9 월 September	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	31	-
		50kg	-	-
		60kg	-	-
	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	-	-
10 월 October	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	49	38
		50kg	-	-
		60kg	-	-
	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	-	-
11 월 November	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	-
		50kg	-	-
		60kg	1,159	18
	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	-	-
12 월 December	레 일 Rail	300m 장대레일(UIC 60) Long rail	-	-
		50kg	-	-
		60kg	-	-
	분기기 Turnout	50kg I	-	-
		60kg PCT	18	8

월별 궤도자재 공급현황 (3)

District Division, Material & Month

충 청 Chungcheong	영 남 YeongNam	호 남 Honam	강 원 Gangwon
-	-	31	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	11	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1,141	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	10	-

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

품 목 Item / 구 분 Classification	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)
2012년도 총 계 Grand Total	**14.8**	**0.0**	**7.0**	**36.0**
수 도 권 Sudogwon	-	-	5	14
충 청 Chungcheong	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	2	8
호 남 Honam	-	-	-	2
강 원 Gangwon	15	-	-	12
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(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)
2.0	**0.0**	**20.0**	**1.0**	**18.0**	**128.0**
-	-	5	-	8	39
-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	3	19
-	-	2	-	1	52
2	-	9	1	6	18
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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

구 분 Classification \ 품 목 Item	역률보상설비 Power Factor compensation (개소)	원격진단장치 Remote diagnosis (조)	고장점표정반 Fault check display (조)	전차선 TROLLY 110㎟ (km)	전차선 TROLLY 170㎟ (km)
2012년도 총 계 Grand Total	**0.0**	**13.0**	**15.0**	**396.4**	**53.7**
수 도 권 Sudogwon	-	4	5	87	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	3	3	145	-
호 남 Honam	-	1	1	30	-
강 원 Gangwon	-	5	6	134	54
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(전력전철용품) 공급현황 (2)

Type of Procurement(Electrification Item)

조가선 Bz 12㎟ (km)	조가선 Bz 65㎟ (km)	조가선 CDCU 10㎟ (km)	조가선 CDCU 70㎟ (km)	조가선 CDCU 80㎟ (km)	조가선 CDCU 95㎟ (km)	C-GIS25.8KV C-GIS25.8KV (대)
87.6	**331.4**	**21.9**	**34.0**	**63.1**	**0.5**	**65.0**
10	36	2	5	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-
37	145	-	-	-	-	36
7	29	-	-	-	-	-
33	121	20	29	63	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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

품 목 Item / 구 분 Classification	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)
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	-	-	-	5
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	2
충 청 Chungcheong	-	-	-	-

품목별(전력전철용품) 공급현황 (3)

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)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	51
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	47
-	-	1	-	1	4
-	-	4	-	3	25
-	-	1	-	1	13
-	-	-	-	-	-

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

품 목 Item / 구 분 Classification	역률보상설비 Power Factor compensation (개소)	원격진단장치 Remote diagnosis (조)	고장점표정반 Fault check display (조)	전차선 TROLLY 110㎟ (km)	전차선 TROLLY 170㎟ (km)
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	-	-	1	-	-
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	1	-	-
6 월 June					
합 계 Total	-	3	3	100	-
수 도 권 Sudogwon	-	1	1	41	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-

품목별(전력전철용품) 공급현황 (4)

Type of Procurement(Electrification Item)

조가선 Bz 12㎟ (km)	조가선 Bz 65㎟ (km)	조가선 CDCU 10㎟ (km)	조가선 CDCU 70㎟ (km)	조가선 CDCU 80㎟ (km)	조가선 CDCU 95㎟ (km)	C-GIS25.8KV C-GIS25.8KV (대)
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
24	96	-	-	-	-	-
10	36	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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

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	-	-	-	2
강 원 Gangwon	-	-	-	1
7 월 July				
합 계 Total	-	-	-	1
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	1
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	14.8	-	-	11
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-

품목별(전력전철용품) 공급현황 (5)

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)
-	-	-	-	-	-
-	-	2		1	5
-	-	1		1	7
-	-	1	-	1	2
-	-	1	-	1	2
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
2	-	7	1	4	7
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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

품 목 Item / 구 분 Classification	역률보상설비 Power Factor compensation (개소)	원격진단장치 Remote diagnosis (조)	고장점표정반 Fault check display (조)	전차선 TROLLY 110㎟ (km)	전차선 TROLLY 170㎟ (km)
영 남 Yeongnam	-	-	-	-	-
호 남 Honam	-	1	1	30	-
강 원 Gangwon	-	1	1	29	-
7 월 July					
합 계 Total	-	-	1	-	-
수 도 권 Sudogwon	-	-	1	-	-
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	-	4	4	105	54
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-	-

품목별(전력전철용품) 공급현황 (6)

Type of Procurement(Electrification Item)

조가선 Bz 12㎟ (km)	조가선 Bz 65㎟ (km)	조가선 CDCU 10㎟ (km)	조가선 CDCU 70㎟ (km)	조가선 CDCU 80㎟ (km)	조가선 CDCU 95㎟ (km)	C-GIS25.8KV C-GIS25.8KV (대)
-	-	-	-	-	-	-
7	29	-	-	-	-	-
6	31	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
27	90	20	29	63	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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

품 목 Item / 구 분 Classification	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)
강 원 Gangwon	14.8	-	-	11
10 월 October				
합 계 Total	-	-	-	4
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	4
충 청 Chungcheong	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-
11 월 November				
합 계 Total	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-
12 월 December				
합 계 Total	-	-	7	15
수 도 권 Sudogwon	-	-	5	7
충 청 Chungcheong	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	2	8
호 남 Honam	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-

품목별(전력전철용품) 공급현황 (7)

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)
2	-	7	1	4	7
-	-	-	-	1	8
-	-	-	-	1	8
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	7	-	8	35
-	-	3	-	5	16
-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	3	19
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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

품 목 Item / 구 분 Classification	역률보상설비 Power Factor compensation (개소)	원격진단장치 Remote diagnosis (조)	고장점표정반 Fault check display (조)	전차선 TROLLY 110㎟ (km)	전차선 TROLLY 170㎟ (km)
강 원 Gangwon	-	4	4	105	54
10 월 October					
합 계 Total	-	1	1	16	-
수 도 권 Sudogwon	-	1	1	16	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-	-
11 월 November					
합 계 Total	-	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-	-
12 월 December					
합 계 Total	-	5	5	175	-
수 도 권 Sudogwon	-	2	2	30	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	3	3	145	-
호 남 Honam	-	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-	-

품목별(전력전철용품) 공급현황 (8)

Type of Procurement(Electrification Item)

조가선 Bz 12㎟ (km)	조가선 Bz 65㎟ (km)	조가선 CDCU 10㎟ (km)	조가선 CDCU 70㎟ (km)	조가선 CDCU 80㎟ (km)	조가선 CDCU 95㎟ (km)	C-GIS25.8KV C-GIS25.8KV (대)
27	90	20	29	63	1	-
-	-	2	4	-	-	-
-	-	2	4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
37	145	-	1	-	-	65
-	-	-	1	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-
37	145	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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

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)
2012년도 총 계 Grand Total	**1,621**	**18**	**83**	**5**	**-**
수 도 권 Sudogwon	1,288	5	29	1	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	182	7	48	4	-
호 남 Honam	75	-	-	-	-
강 원 Gangwon	76	6	6	-	-
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	83	-	18	-	-

품목별(신호제어용품) 공급현황 (1)

Type of Procurement(Signalling Control Item)

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)
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	83	-	18	-	-
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	75	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-	-
호 남 Honam	75	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-	-
6 월 June					
합 계 Total	59	-	8	-	-
수 도 권 Sudogwon	-	-	6	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-

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

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	59	-	2	-	-
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	91	-	29	2	-
수 도 권 Sudogwon	51	-	23	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	40	-	6	2	
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 (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)
강 원 Gangwon	-	-	-	-	-
10 월 October					
합 계 Total	28	-	-	1	-
수 도 권 Sudogwon	28	-	-	1	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-	-
11 월 November					
합 계 Total	1,201	2	6	1	-
수 도 권 Sudogwon	1,125	2	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	1	-
호 남 Honam	-	-	-	-	-
강 원 Gangwon	76	-	6	-	-
12 월 December					
합 계 Total	84	16	22	1	-
수 도 권 Sudogwon	84	3	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	7	22	1	-
호 남 Honam	-	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	6	-	-	-

31. 지역본부별 월별 조달품

Supply by District Division, Month &

구 분 Classification \ 품 목 Item	역무용통신설비 Station Telecommunication Equipment (개소)	발매자동화설비 Automatic Fare Collection (개소)	전송설비 (개소)	열차무선설비 Train Radio (개소)
2012년도 총 계 Grand Total	**33**	**20**	**47**	**33**
수 도 권 Sudogwon	21	20	33	22
충 청 Chungcheong	1	-	-	-
영 남 Yeongnam	6	-	9	6
호 남 Honam	-	-	-	-
강 원 Gangwon	5	-	5	5
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 Station Telecommunication Equipment (개소)	발매자동화설비 Automatic Fare Collection (개소)	전송설비 (개소)	열차무선설비 Train Radio (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	8	8	9	5
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	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-
충 청 Chungcheong	-	-	-	-

31. 지역본부별 월별 조달품

Supply by District Division, Month &

구 분 Classification \ 품 목 Item	역무용통신설비 Station Telecommunication Equipment (개소)	발매자동화설비 Automatic Fare Collection (개소)	전송설비 (개소)	열차무선설비 Train Radio (개소)
영 남 Yeongnam	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-
강 원 Gangwon	1	-	1	1
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	4	4	10	6
충 청 Chungcheong	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	1	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-
9 월 September				
합 계 Total	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon	4	4	4	4
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 Station Telecommunication Equipment (개소)	발매자동화설비 Automatic Fare Collection (개소)	전송설비 (개소)	열차무선설비 Train Radio (개소)
강 원 Gangwon	4	-	4	4
10 월 October				
합 계 Total	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon	1	-	-	1
충 청 Chungcheong	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-
11 월 November				
합 계 Total	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon	4	4	10	6
충 청 Chungcheong	-	-	-	-
영 남 Yeongnam	-	-	-	-
호 남 Honam	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-
12 월 December				
합 계 Total	-	-	-	-
수 도 권 Sudogwon	-	-	-	-
충 청 Chungcheong	1	-	-	-
영 남 Yeongnam	5	-	9	6
호 남 Honam	-	-	-	-
강 원 Gangwon	-	-	-	-

32. 불용품처분(매각) 실적
Disposal of Scrap Salvage & Surplus Material

구 분 Classification		계 Total	철강류 Scrapiron	자동차 Car	기 타 Others
2012 년도 (Year)	수 량 (Ton) Quantity	21,343	19,850	3	1,490
	금 액 (천원) Amount (1,000Won)	12,221,740	9,058,240	14,600	3,148,900

부 록

Appendix

1. 철도통계연보 용어해설
2. 소음기준
3. 고속철도건설기준
4. 각국의 고속철도 비교

1. 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 1본으로 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 1키로미터 주행하는데 소비되는 연료량.

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

○ 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 관리

역장으로 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 일반적이나 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.

○ 수 탁 : 화물의 운송과정 중에서 화주로 부터 탁송신청을 철도가 받는 것.

○ 수 화 물 : 승차권을 소지한 여객이 여행에 필요한 일정품목을 1인 1개에 한하여 수화물차에 탁송하는 화물.

○ 신 호 소 : 정거장이 아니고 상치신호기의 취급을 하기 위하여 설치한 장소.

○ 신 호 장 : 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.

○ 영 차 : 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 상태로서 소비된 연료를 말하며 일반유전과 검수유전으로 구분됨.
○ 이선진입 : 정당한 진입선로가 아닌 타 선로로 진입 또는 진출되도록 한 운전.
○ 인 키 로 : 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.
○ 자 중 : 차량 자체의 중량
○ 평 판 차 : 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 철도여객.
○ 조 차 장 : 열차의 조성 또는 차량의 입환을 하기 위하여 설치한 장소.
○ 증기기관차 : 물을 가열하여 발생되는 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 일탈하는 것.

○ 차량키로 : 기관차키로, 객차키로, 화차키로 등 철도차량이 운행한 거리의 총칭.

○ 차 100km : 동력차가 환산차량 1량을 100키로미터 운행하는데 소비된 연료량.

$$-\text{차}100\text{키로} = \frac{\text{연료소비량}}{\text{환산차량키로}} \times 100$$

○ 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. 소 음 기 준
Noise Criteria

가. 국내 고속철도

단위(Unit) : [Leq db(A)]

용 도 지 역	시험선구간 (54km)	기타구간 (358km)	비 고
주거지역,취락지역,학교 · 병원 · 공공도서관의부지경계선으로부터 50미터이내지역	65dB	63dB	
상 · 공업지역 및 기타지역	70dB	68dB	

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)	67(06～22시)	65～70(08～20시)	60(06～22시)
	55(19～23시)	57(22～06시)	70(TGV외)	50(22～06시)
	50(23～07시)	–	–	–
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 터널단면적	5.0m 107㎡ (75㎡)	4.3m 60㎡	4.5m 100㎡	4.7m 82㎡	4.3m 74㎡
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 Classification		구 간 (연장)	개통 시기	최고 속도 (km/h)	최소곡선반경 (m), 최급구배	터널 단면 (㎡)	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%
일본 新幹線	도까이도 (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~후꾸오까 (554km)	’72. 3. ’75. 3.	240	4,000 15‰	60.4	277 50%	205 37%	72 13%
	도호꾸 (東北線)	오오미야~모리오까 (497km)	’82. 6. ’85. 3. ’91. 6.	240	4,000 15‰	60.4	114 23%	358 72%	25 5%
	조에쯔 (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%
프랑스 T	동남선 (PSE)	파리~리용 (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,깔레 (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~뷔르쯔부르크 (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~세비야 (471km)	’92. 4.	270	4,000 12.5‰	75	16 3%	10 2%	445 95%

행정간행물 등록번호:11-1510000-000002-10

第50回

2012 鐵 道 統 計 年 報

發 行 日 : 2013年 8月 日
發 行 人 : 팽 정 광 · 김 광 재
發 行 處 : 한국철도공사·코레일공항철도·한국철도시설공단
郵 300-720
대전광역시 동구 중앙로 240

the 50th Edition(2012)
2012 STATISTICAL YEARBOOK RAILROAD
Published on Aug. 2013
Published by KOREA RAILROAD
240 Jungang-ro Dong-gu Daejeon City.KOREA 300-720