

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	9
주석	14
외부감사 실시내용.....	65

세종텔레콤 주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 27(당) 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

제 26(전) 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

우리회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

세종텔레콤 주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 세종텔레콤 주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사 증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 이용자는 연결재무제표에 대한 주석 32에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석 32에서 기술하고 있는 바와 같이 연결회사는 2018년 8월 13일 (주)조일이씨에스에 대한 지분 100%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

수주산업 핵심감사사항

수주산업 핵심감사사항은 '회계감사실무지침 2016-1(2018년 개정)'에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당기 연결재무제표 감사에서유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 연결재무제표 전체에 대한 의견을 형성할 때 다루어진 사항이며, 감사인은 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

우리는 연결회사의 연결재무제표에 대한 감사의견을 형성하는데 있어 아래와 같이 핵심감사 항목들에 대하여 수행한 감사절차의 결과를 반영하였습니다.

가. 일반사항

이 감사보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 아래와 같습니다.

연결회사는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적발생계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편, 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수가 가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다.

나. 투입법에 따른 수익인식

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 추정총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 변동될 수 있는 불확실성이 존재하므로 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 보고기간 종료일 현재 연결회사의 투입법에 따른 수익인식 등 기업의 회계정책에 대하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 주요 계약에 대해 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 조건을 모두 충족하는지에 대하여 질문 및 문서검토
- 추정총계약원가와 누적발생원가의 신뢰성 여부에 대한 검토
- 보고기간 종료일 현재 진행중인 주요 공사계약의 진행상황 및 유의적인 변동사항에 대한 질문 및 분석적 절차

다. 총계약원가에 대한 추정의 불확실성

연결회사는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 총계약원가를 추정하고 있습니다. 또한, 연결재무제표에 대한 주석 21에 기재한 바와 같이 총계약원가 추정치변동이 당기 손익(또는 미래 손익)에 유의적인 영향을 미칠 가능성이 존재하므로 우리는 연결회사의 총계약원가의 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 보고기간 종료일 현재 연결회사의 총계약원가 추정의 불확실성이 연결재무제표에 미치는 영향에 대하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 공사지연, 공사기간 연장 등으로 추정총계약원가의 변동가능성이 있는 프로젝트에 대한 질문 및 문서검사
- 총계약원가에 대한 적절한 승인권자의 승인문서 확인
- 주요 현장의 하도급계약서에 대하여 추정총계약원가에 적절히 반영되어 있는지에 대한 질문 및 문서 검사
- 당기 중 종료된 공사계약 중에서 추정총예정원가 대비 총투입원가의 유의적인 차이가 존재하는 프로젝트에 대하여 차이원인 등 질문 및 관련 문서 확인
- 주요 현장의 진행현황 및 유의적인 변동사항에 대하여 질문 및 변동 사유 관련 문서검사

라. 공사진행률의 적정성

계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 당기 중 누적발생계약원가의 원가변동요인에는 공사 비효율원가 등이 포함되어 있을 위험이 존재함에 따라 우리는 수익 변동성에 대한 불확실성의 영향을 고려하여 연결회사의 공사진행률 적정성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 보고기간 종료일 현재 연결회사의 공사진행률 산정에 영향을 미치는 누적발생계약원가금액과 관련하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 당기 발생한 투입원가 중 감사인이 독립적으로 투입원가의 발생과 귀속시기 및 건설계약별 원가 귀속의 적정성을 테스트
- 연결회사가 산정한 공사진행률을 재계산하여 비교

마. 미청구공사금액 회수가능성에 대한 평가

연결회사는 건설계약과 관련하여 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석 21에서 기술하고 있는 바와 같이 연결회사의 보고기간 종료일 현재의 미청구공사금액은 13,696백만원으로 총자산의 3%를 차지하고 있습니다. 미청구공사금액의 경우 발주처의 기성승인 및 청구가능성에 대한 불확실성이 존재함에 따라 우리는 미청구공사금액의회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 보고기간 종료일 현재 연결회사의 미청구공사금액 회수가능성에 대한 평가와 관련하여다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 중요한 미청구공사 잔액에 대하여 회수가능성을 질문하고, 거래처현황, 대금결제조건 및 공사진행현황 등을 고려하여 회수가능성 평가
- 누적공사수익 및 누적청구금액의 비교를 통한 미청구공사 금액의 재계산

바. 공사변경에 따른 회계처리의 적절성

총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 우리는 이러한 공사변경이나 지연배상금의 발생 등에 따른 공사계약금액의 변동가능성을 고려하여 공사변경에 대한 회계처리를유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 보고기간 종료일 현재 연결회사의 공사변경의 회계처리와 공시내용에 대하여다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 계약조건이 변경된 건설계약에 대해 정당한 승인권자가 변경사항을 검토하고 승인하는 관련 내부통제에 대한 이해 및 평가
- 주요 현장에 대하여 공사변경에 따른 추가계약원가 추정액이 추정총계약원가 산정에 반영되었는지 여부에 대한 확인

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 고영일입니다.

서울 강남구 영동대로 86길 17(대치동, 육인빌딩)

우 리 회 계 법 인

대표이사 김병익

2019년 3월 8일

이 감사보고서는 감사보고서일(2019년 3월 8일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

세종텔레콤 주식회사와 그 종속기업

제 27(당) 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

제 26(전) 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

세종텔레콤 주식회사 대표이사 김형진

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 강동구 상일로10길 36 세종빌딩
(전 화) 02-3415-4935

연결재무상태표

제 27(당) 기: 2018년 12월 31일 현재

제 26(전) 기: 2017년 12월 31일 현재

세종텔레콤 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주식	제 27(당) 기		제 26(전) 기	
자산					
I. 유동자산			227,197,723,416		253,503,649,447
현금 및 현금성자산	3,18,29	7,208,974,715		54,148,531,759	
단기금융자산	4,15,18,29	156,945,452,571		169,229,013,746	
매출채권 및 기타채권	5,18,29,31	41,435,808,104		26,663,430,162	
미청구공사	21	13,696,355,485		-	
재고자산	6	3,238,196,353		1,283,491,944	
기타자산	11,31	4,672,936,188		2,179,181,836	
II. 비유동자산			173,488,542,752		164,686,067,066
장기금융자산	4,15,18,29	16,130,273,616		13,003,942,067	
매출채권 및 기타채권	5,18,29	3,610,287,482		9,259,737,293	
관계기업 및 공동기업투자	7	2,701,843,008		210,171,531	
유형자산	8,15,31	111,795,962,519		108,699,078,868	
무형자산	9	5,116,724,765		2,159,157,860	
투자부동산	10,29	11,358,861,266		11,370,233,714	
이연법인세자산	25	55,151,850		-	
기타자산	11,18,31	22,719,438,246		19,983,745,733	
자산총계			400,686,266,168		418,189,716,513
부채					
I. 유동부채			52,782,249,314		67,903,019,799
매입채무 및 기타채무	12,18,29,31	21,606,179,637		27,323,414,342	
초과청구공사	21	1,951,055,764		-	
차입금	13,18,29	2,100,000,000		-	
전환사채	14,18,29	-		19,248,893,710	
기타부채	17,18,29,31	27,125,013,913		21,330,711,747	
II. 비유동부채			16,094,599,627		18,881,579,825
매입채무 및 기타채무	12,18,29	232,975,018		219,258,750	
순확정급여부채	16	9,838,210,584		9,930,636,587	
기타부채	15,17,18,29	6,023,414,025		8,731,684,488	
부채총계			68,876,848,941		86,784,599,624
자본					
I. 지배기업의 소유자본			331,809,417,227		331,405,116,889
자본금	1,19	300,163,063,000		300,163,063,000	
자본잉여금	20	64,051,504,654		64,047,384,046	
기타자본	14,20	8,741,195,286		8,662,782,938	
결손금		(41,146,345,713)		(41,468,113,095)	
II. 비지배지분			-		-
자본총계			331,809,417,227		331,405,116,889
부채와자본총계			400,686,266,168		418,189,716,513

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결포괄손익계산서

제 27(당) 기: 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일 현재

제 26(전) 기: 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일 현재

세종텔레콤 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 27(당) 기	제 26(전) 기
I. 영업수익	21,27,31	211,221,596,906	161,140,611,200
II. 영업비용	22,31	211,319,965,536	158,810,566,166
III. 영업이익(손실)	27	(98,368,630)	2,330,045,034
기타수익	23	1,376,937,159	4,054,060,876
기타비용	23	1,650,555,088	2,813,670,453
금융수익	24	4,936,022,969	2,044,661,491
금융비용	24	3,994,124,226	1,851,396,366
관계기업및공동기업투자손익	7	(770,828,523)	(412,218,554)
IV. 법인세비용차감전순이익(손실)		(200,916,339)	3,351,482,028
V. 법인세비용	25	467,198,437	479,631,283
VI. 당기순이익(손실)	27	(668,114,776)	2,871,850,745
VII. 기타포괄손익		(174,279,925)	(854,964,131)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익		(187,010,501)	(433,679,349)
순확정급여부채의 재측정요소	16	(252,692,273)	(433,679,349)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	4	65,681,772	-
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익		12,730,576	(421,284,782)
매도가능금융자산평가손익	4	-	(433,160,625)
해외사업환산손익		12,730,576	11,875,843
VIII. 총포괄손익		(842,394,701)	2,016,886,614
당기순이익(손실)의 귀속			
지배주주지분		(668,114,776)	2,871,850,745
비지배지분		-	-
총포괄손익의 귀속			
지배주주지분		(842,394,701)	2,016,886,614
비지배지분		-	-
IX. 지배기업 지분에 대한 주당손익			
기본 및 희석주당손익	26	(1)	7

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결자본변동표

제 27(당) 기: 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일 현재

제 26(전) 기: 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일 현재

세종텔레콤 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	지배기업 소유주 귀속분					비지배 지분	총계
	자본금	주식발행초과금	기타자본	결손금	합계		
2017.1.1(전기초)	150,163,063,000	34,853,701,515	9,084,067,720	(43,906,284,491)	150,194,547,744	-	150,194,547,744
총포괄손익							
당기순이익	-	-	-	2,871,850,745	2,871,850,745	-	2,871,850,745
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(433,679,349)	(433,679,349)	-	(433,679,349)
매도가능금융자산평가손익	-	-	(433,160,625)	-	(433,160,625)	-	(433,160,625)
해외사업환산손익	-	-	11,875,843	-	11,875,843	-	11,875,843
자본에 직접 인식된 소유주와의 거래							
유상증자	150,000,000,000	29,193,682,531	-	-	179,193,682,531	-	179,193,682,531
2017.12.31(전기말)	300,163,063,000	64,047,384,046	8,662,782,938	(41,468,113,095)	331,405,116,889	-	331,405,116,889
2018.1.1(당기초)	300,163,063,000	64,047,384,046	8,662,782,938	(41,468,113,095)	331,405,116,889	-	331,405,116,889
회계정책변경의 효과	-	-	-	1,242,574,431	1,242,574,431	-	1,242,574,431
총포괄손익							
당기순손실	-	-	-	(668,114,776)	(668,114,776)	-	(668,114,776)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(252,692,273)	(252,692,273)	-	(252,692,273)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	65,681,772	-	65,681,772	-	65,681,772
해외사업환산손익	-	-	12,730,576	-	12,730,576	-	12,730,576
자본에 직접 인식된 소유주와의 거래							
기타	-	4,120,608	-	-	4,120,608	-	4,120,608
2018.12.31(당기말)	300,163,063,000	64,051,504,654	8,741,195,286	(41,146,345,713)	331,809,417,227	-	331,809,417,227

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결현금흐름표

제 27(당) 기: 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일 현재

제 26(전) 기: 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일 현재

세종텔레콤 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 27(당) 기		제 26(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			848,634,221		24,453,884,829
영업으로부터 창출된 현금흐름	28	(2,245,494,549)		23,196,671,882	
이자의 수취		3,831,734,427		1,544,910,614	
이자의 지급		(61,094,113)			
배당금의 수취		169,000		18,726,500	
법인세의 납부		(676,680,544)		(306,424,167)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(27,823,136,051)		(167,516,654,353)
대여금의 감소		312,002,074		186,566,469	
단기금융자산의 순감소		10,645,021,703		-	
장기금융자산의 감소		319,058,302		2,629,392,414	
유형자산의 처분		241,370,045		42,515,000	
보증금의 감소		606,170,100		266,281,000	
단기금융자산의 순증가		-		(140,792,594,874)	
장기금융자산의 증가		(304,101,549)		(4,569,077,740)	
대여금의 증가		-		(9,223,853,151)	
관계기업투자의 취득		(3,262,500,000)		(599,368,086)	
유형자산의 취득		(15,479,293,244)		(13,034,549,185)	
무형자산의 취득		(882,076,200)		(415,376,000)	
보증금의 증가		(5,000,000)		(2,006,590,200)	
사업결합으로 인한 순현금유출	32	(20,013,787,282)		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(19,995,999,392)		179,198,682,531
유상증자(주식발행비차감)		4,120,608		179,193,682,531	
임대보증금의 증가		-		5,000,000	
전환사채의 상환		(20,000,000,000)		-	
임대보증금의 감소		(120,000)		-	
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(I + II + III)			(46,970,501,222)		36,135,913,007
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			30,944,178		(25,607,410)
VI. 현금및현금성자산의 순증가(감소)(IV+V)			(46,939,557,044)		36,110,305,597
VII. 기초의 현금및현금성자산			54,148,531,759		18,038,226,162
VIII. 기말의 현금및현금성자산(VI+VII)			7,208,974,715		54,148,531,759

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 27(당) 기: 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도

제 26(전) 기: 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도

세종텔레콤 주식회사와 그 종속기업

1. 연결실체의 개요

세종텔레콤 주식회사(이하 "지배기업")는 1992년 6월 9일에 설립되어 전용회선, 국제전화, 시외전화 등 종합통신 서비스 제공을 주 영업목적으로 하고 있습니다.

지배기업은 2015년 3월 본점 소재지를 경기도 용인시에서 서울시 상일동으로 변경하고, 2015년 4월 세종투자(주)의 통신사업부문을 양수하였으며, 상호를 주식회사 온세텔레콤에서 세종텔레콤 주식회사로 변경하였습니다.

지배기업은 2000년 1월 4일에 코스닥시장에 상장하였으며, 설립이후 수차례의 유·무상증자 및 감자를 실시하여 당기말 현재의 자본금은 300,163백만원입니다.

(1) 지배기업의 당기말과 전기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주	당기		전기	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
세종투자(주)	193,480,000	32.23	193,480,000	32.23

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업에 대한 투자현황은 다음과 같습니다.

구분	소유지분율		소재지	재무제표 사용일	주요 영업 활동
	당기	전기			
SejongTelecom America. Inc	100.00	100.00	미국	12월 31일	통신업
(주)조일이씨에스	100.00	-	한국	12월 31일	전기공사업

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보(내부거래 제거전)는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄이익
SejongTelecom America, Inc	322,215	18,126	304,089	19,805	(1,126)	(1,126)
(주)조일이씨에스	34,049,395	9,708,445	24,340,950	31,635,587	1,349,004	1,414,686

② 전기

(단위: 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄이익
SejongTelecom America, Inc	309,854	17,368	292,486	21,927	(1,817)	(1,817)

(4) 당기 중 연결재무제표의 작성대상 범위에 포함되는 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
(주)조일이씨에스	당기 중 지배기업이 신규취득

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(2) 연결실체가 적용한 제·개정 기준서

연결실체는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'과 제1109호 '금융상품'을 최초 적용하였습니다. 2018년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

1) 기업회계기준서 제 1115 호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체계를 입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제 2115호 '부동산건설약정', 제2118 호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체하였습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 최초적용일(2018년 1월 1일)에 누적효과법을 사용하고 완료되지 않은 계약에만 기업회계기준서 제1115호를 적용하였습니다.

기업회계기준서 제1115호의 적용이 최초적용일인 연결실체의 당기 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	기존 수익인식기준	조정	제1115호
자산(*1)(*2)	399,490,385	1,195,881	400,686,266
부채	68,876,849	-	68,876,849
자본	330,613,536	1,195,881	331,809,417
영업수익(*1)	211,193,388	28,209	211,221,597
영업비용(*2)	211,245,064	74,902	211,319,966
영업손실	(51,676)	(46,693)	(98,369)
법인세비용차감전순손실	(154,223)	(46,693)	(200,916)
법인세비용	473,986	(6,788)	467,198
당기순손실	(628,209)	(39,905)	(668,114)

(*1) 수행의무의 식별과 거래가격의 배분

연결실체는 고객에게 통신서비스(국제,시외전화, 전용회선, MVNO 및 상품매출)의 제공을 주영업목적으로 영위하고 있으며, MVNO매출은 통신서비스와 단말기 판매의 두가지 수행의무가 존재합니다. 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하여야 합니다. 이에 따라서 단말지원금의 혜택을 받는 고객에게 단말기 판매시 지급된 지원금 중 일정금액은 통신서비스매출액에서 예상 계약기간동안 차감됩니다. 이와 관련하여 당기초 계약자산이 10,941천원 증가하였습니다.

(*2) 계약체결 증분원가

새로운 고객이 통신서비스 등을 사용하는 경우 연결실체는 수수료를 지급하며, 이러한 수수료는 고객과 계약을 체결하기 위하여 들인 원가로서, 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가입니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 이러한 계약체결 증분원가는 자산으로 인식하고 계약기간에 걸쳐 상각합니다. 다만, 연결실체는 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다. 이와 관련하여 당기초 계약자산이 1,231,633천원 증가하였습니다.

한편 기업회계기준서 제1115호를 적용함에 따라 연결현금흐름표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매입하거나 매도할 수 있는 일부 계약의 인식과 측정을 규정합니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다.

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기업회계기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산범주의 재분류 내역은 다음과 같으며, 기초 자본항목과 금융부채에 대한 분류 측정에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

(단위: 천원)					
구분		측정범주		장부금액	
과목	항목	도입 전	도입 후	도입 전	도입 후
유동금융자산:					
현금및현금성자산	현금 및 예금 등	대여금및수취채권	상각후원가	54,148,532	54,148,532
단기금융자산	수익증권	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	33,972,586	33,972,586
	예금	대여금및수취채권	상각후원가	127,526,427	127,526,427
	채권	매도가능금융자산	상각후원가	7,730,000	7,730,000
단기금융자산 계				169,229,013	169,229,013
매출채권및기타채권	매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	22,095,912	22,095,912
	대여금	대여금및수취채권	상각후원가	28,184	28,184
	기타	대여금및수취채권	상각후원가	4,539,334	4,539,334
매출채권및기타채권 계				26,663,430	26,663,430
비유동금융자산:					
장기금융자산	전환상환우선주	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	2,556,164	2,556,164
	예금	대여금및수취채권	상각후원가	1,554,440	1,554,440
	주식	매도가능금융자산	당기손익-공정가치	6,562,581	6,562,581
		매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치	2,330,757	2,330,757
장기금융자산 계				13,003,942	13,003,942
장기매출채권 및기타채권	매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	117,456	117,456
	대여금	대여금및수취채권	상각후원가	9,142,281	9,142,281
장기매출채권및기타채권 계				9,259,737	9,259,737
기타비유동자산	보증금	대여금및수취채권	상각후원가	19,498,742	19,498,742

(3) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 제정 또는 공포됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'(제정)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하였으며, 리스이용자로 하여금 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호에서의 금융리스 회계처리와 유사한 단일 모델로 회계처리할 것을 요구합니다. 동 기준서는 리스이용

자에 대해 소액자산 리스(예: 개인 컴퓨터), 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)의 두 가지 인식 면제 규정을 포함합니다. 리스개시일에 리스이용자는 리스료 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간 동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식할 것입니다. 리스이용자는 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의 변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권 자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다. 기업회계기준서 제1116호에서의 리스제공자 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 현행 회계처리와 비교하여 실질적으로 변동되지 않았습니다. 리스제공자는 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호와 동일한 분류 원칙을 사용하여 운용리스와 금융리스를 구분할 것입니다.

또한 기업회계기준서 제1116호는 리스이용자와 리스제공자에게 기업회계기준서 제1017호보다 광범위한 공시를 요구합니다.

동 기준서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되거나 기업은 먼저 기업회계기준서 제1115호를 적용하여야 합니다. 리스이용자는 완전 소급법과 누적효과 일괄조정 경과조치 중 하나를 사용하여 동 기준서를 적용할 수 있으며, 동 기준서 상 경과 규정은 몇 가지 실무적 간편법을 허용합니다.

연결실체는 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정기준서를 적용할 계획입니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정) 부의 보상을 수반하는 중도상환특성
기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되어 있고(SPPI 요건)분류에 적절한 사업모형에서 보유되는 채무상품은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 소급하여 적용되고 2019년 1월 1일부터 유효하며, 조기 적용이 허용됩니다. 이 개정사항이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

3) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'(개정) 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각 또는 출자
이 개정은 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력 상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 제1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식을 명확히 하였습니다. 그러나 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 연결실체는 동 개정사항의 효력이 발생시 적용할 계획입니다.

4) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'(개정) 확정급여제도의 개정, 축소, 정산
개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 정산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 연결실체는 보고기간 중 확정급여 제도의 개정, 축소, 정산이 발생한 경우 다음과 같이 회계처리합니다.

- 사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 정산 전·후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정

- 제도의 개정, 축소, 정산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자는 재측정한 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 정산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산 인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익 인식 후, 제도의 개정, 축소, 정산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 대해 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 개정사항은 연결실체의 제도의 개정, 축소, 정산이 발생한 경우에 대해서만 적용됩니다.

5) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'(개정) 관계기업과공동기업에 대한 장기투자지분

개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품에 기업회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이 포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대신용손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액 조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있으며, 개정사항이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

6) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성'(제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기업회계기준서 제1012호를 어떻게 적용할지 다룹니다. 그러나 1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금과 구체적으로 세금 또는 부담금과 관련된 불확실한 세무 처리에 적용되지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
 - 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
 - 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

이 해석서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 유효하며 특정 경과 규정을 적용할 수도 있습니다. 이 제정사항이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(4) 중요한 회계정책

1) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있습니다. 주석 27에서 기술한 대로 2개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업 단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다.

2) 연결기준

① 종속기업

기업회계기준서 제1110호는 기업이 지배기업의 연결재무제표에 포함되어야 하는지를 결정하는 요소가 되는 지배력의 개념을 구체적으로 설명합니다. 투자자는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배하게 됩니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

② 관계기업

관계기업은 연결실체의 종속기업 혹은 공동지배기업이 아니면서 연결실체가 중대한 영향력을 행사할 수 있는 기업입니다. 관계기업에 대해서는 최초에 원가로 인식하고,취득일 이후에 발생한 관계기업의 당기순손익 및 자본변동 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액은 장부금액에 가감하고 있습니다. 관계기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결실체의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 지분법을 적용하기 위하여 관계기업

의 재무제표를 사용할 때 관계기업의 회계정책을 연결실체의 회계정책과 일관되도록 조정하고 있습니다.

③ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액과 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

3) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 잉가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

4) 외화항목

연결실체의 재무제표는 연결실체의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화") 및 표시통화인 대한민국의 원화로 작성하여 보고하고 있습니다. 기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 종료일 현재 보유 증인화폐성 외화항목은 보고기간 종료일 현재 서울외국환중개주식회사가 고시하는 매매기준율로 환산하고, 비화폐성 외화항목은 당해 자산을 취득하거나 당해 부채를 부담한 당시의 환율을 적용하여 환산하고 있으며 환산손익은 당기손익으로 계상하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이 또는 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 환산차이는 그 환산차이가 발생하는 회계기간의 손익으로 인식하고 있습니다.

5) 비파생금융자산

매출채권과 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융자산은 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외한 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융상품이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출

채권은 최초 인식시점에 거래가격으로 측정합니다.

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 사업모형을 변경하는 경우 사업모형 변경 후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않는 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 사업모형이 계약상 현금흐름을 수취하기 위한 목적
- 계약상 현금흐름이 특정일의 원금과 원금에 대한 이자만으로 구성

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식하고, 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않는 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 사업모형이 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다인 경우
- 계약상 현금흐름이 특정일의 원금과 원금에 대한 이자만으로 구성

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식하고, 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류합니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품

연결실체는 단기매매 목적으로 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 투자자산의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 개별 투자자산 별로 이루어지며, 사후적으로 취소할 수 없습니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원금의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 어떠한 경우에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 연결실체는 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄일 수 있는 경우, 최초 인식시점에 상각후원가 측정 요건이나 기타포괄손익-공정가치 측정 요건을 충족하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을

포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 금융부채의 상계

금융자산과 금융부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

⑦ 금융자산의 손상

매 보고기간 종료일 연결실체는 상각후원가로 측정하는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가하고 있습니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 자산의 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각각의 시기와 금액을 개별적으로 평가하며, 제각각의 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각각의 금융자산은 연결실체의 만기가된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

6) 재고자산

재고자산은 계속기록법에 따라 기록한 수량을 실지재고조사에 의하여 확정하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며 매입원가, 생산 또는 전환원가 및 재

고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 모든 원가를 포함하여 취득원가를 산정하고 있습니다.

순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매 비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 순실현가능가치가 장부금액보다 하락하여 발생한 평가손실 및 정상적으로 발생한 감모손실은 매출원가에 가산하고, 평가손실은 재고자산의 차감계정으로 표시하고 있습니다.

7) 미청구공사 및 초과청구공사

미청구공사는 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 연결재무상태표에 미청구공사로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 연결재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

8) 유형자산

① 인식과 측정

유형자산의 취득원가는 당해 자산의 제작원가 또는 매입원가에 취득부대비용을 가산한 가액으로 계상하고 과거 자산재평가법의 규정에 의하여 재평가한 경우에는 재평가액으로 계상하고 있습니다. 한편 교환, 현물출자, 증여 기타 무상으로 취득한 자산의 가액은 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다.

② 후속원가

유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 당해자산의 원가에 가산되며, 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 당기 비용으로 처리하고 있습니다. 유형자산의 진부화 또는 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 유형자산의 미래 경제적 효익이 장부가액에 현저하게 미달할 가능성이 있고, 당해 유형자산의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래의 현금흐름총액의 추정액이 장부가액에 미달하는 경우에는 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

③ 감가상각

유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수
건물	20년 ~ 40년
건축물	20년
기계장치(관로,선로,장비 등)	5년 ~ 25년
차량운반구	5년
공기구비품	2년 ~ 8년
가설재	5년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

9) 무형자산

무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 매입가액에 취득부대비용을 가산한 가액을 취득원가로 계상하며, 관련 제품의 판매 또는 당해 자산이 사용가능한 시점부터 추정내용연수 동안 정액법으로 상각하며 이에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다. 다만, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 보고기간 종료일에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간 종료일에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

10) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 종료일에 재검토처리하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

11) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간 종료일마다 재고자산을 제외한 비금융자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 다만, 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

자산손상을 시사하는 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며 만약 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우 그 자산이 속하는 현금창출단위 (자산의 현금창출단위)의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액의 추정시 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있으며, 자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산 또는 현금창출단위의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

12) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여를 할인되지 않은 금액으로 인식하고 있습니다.

② 장기종업원급여

종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 보고기간 종료일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다.

③ 퇴직급여

보고기간 종료일 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 확정급여부채는 매년독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익

은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

13) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치 측정 금융부채와 상각후원가 측정 금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식 시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익-공정가치 측정금융부채으로 분류합니다. 당기손익-공정가치 측정금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 상각후원가 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 항목으로 분류되지 않은 비파생금융부채는 상각후원가 측정 금융부채로 분류하고 있습니다. 상각후원가 측정 금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 상각후원가 측정 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

수익은 연결실체의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

연결실체는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결실체의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

① 용역의 제공

연결실체는 전화영업수익 등을 용역제공기준에 의하여 인식하되, 선불카드수익은 사용실적기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 연결실체는 과학기술정보통신부와 기타 정

부기관의 감독을 받고 있으므로 시외전화요금 및 타 사업자와의 접속요금은 과학기술정보통신부의 고시에 의하여 결정됩니다. 시외전화요금 및 타 사업자와의 접속요금을 제외한 통신요금의 결정시에는 과학기술정보통신부에 신고하고 있습니다.

② 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결실체가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

③ 건설계약

건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에, 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에는 예상되는 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

15) 금융수익과 비용

금융수익은 이자수익, 배당금수익, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익과 평가이익 등을 포함합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 당기손익으로 인식하며, 배당금수익은 배당금을 수령할 권리가 발생하는 배당기준일에 수익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실과 평가손실 등을 포함합니다.

16) 법인세

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용으로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세비용은 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액으로서 당기 및 과거기간의 이연법인세부채(자산)는 보고기간 종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 과세당국으로부터 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세자산과 부채는 연결재무상태표상 자산 또는 부채의 장부금액과 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 미사용 세무상결손금 및 세액공제에 대하여 보고기간 종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 종료일에 검토하고, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 손상시키고 있습니다. 손상된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

17) 주당이익

연결실체는 보통주의 기본주당이익을 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 연결실체의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

18) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하기 위해서 연결실체의 경영진은 회계정책의 적용, 자산과 부채의 장부금액 및 손익에 영향을 미치는 사항에 대해서 많은 판단을 내리고 추정 및 가정을 사용합니다. 여기에는 공사진행률, 유형자산의 장부가액, 매출채권, 재고자산 및 이연법인세자산에 대한 평가 등이 포함됩니다. 이러한 추정치는 실제 결과와 다를 수 있습니다.

3. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
현금	8,673	8,985
은행예금(*)	7,200,302	54,139,547
합계	7,208,975	54,148,532

(*) 은행예금은 보통예금 및 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금 등을 포함하고 있습니다.

4. 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
구분	유동	비유동
당기손익-공정가치 측정 금융자산	21,814,315	9,121,219
상각후원가 측정 금융자산	135,131,138	2,324,280
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	4,684,775
합계	156,945,453	16,130,274

② 전기

(단위: 천원)		
구분	유동	비유동
당기손익인식금융자산	33,972,586	2,556,164
금융상품	127,526,427	1,554,440
매도가능금융자산	7,730,000	8,893,338
합계	169,229,013	13,003,942

(2) 당기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산과 전기 중 당기손익인식금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초장부금액(★)	43,091,331	-
순증감	(9,978,123)	36,373,216
평가손익	(2,177,674)	155,534
기말장부금액	30,935,534	36,528,750

(★) 기업회계기준서 제1109호의 적용으로 당기초 매도가능금융자산 6,562,581천원이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되었습니다.

(3) 당기 중 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산과 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초장부금액(*)	10,060,757	10,102,884
순증감	(7,730,000)	7,075,788
사업결합	2,269,811	-
평가손익	84,207	(555,334)
기말장부금액	4,684,775	16,623,338

(*) 기업회계기준서 제1109호의 적용으로 당기초 매도가능금융자산 6,562,581천원이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되었습니다.

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	33,228,871	3,586,392	26,871,793	118,016
현재가치할인차금	(816)	(6)	(1,528)	(560)
대손충당금	(4,976,014)	-	(4,774,353)	-
대여금	9,702,396	2,545,302	28,184	11,663,682
대손충당금	(867,834)	(2,521,401)	-	(2,521,401)
미수금	4,741,836	1,018,309	4,938,401	1,018,309
대손충당금	(948,190)	(1,018,309)	(871,568)	(1,018,309)
미수수익	555,559	519,296	472,501	519,296
대손충당금	-	(519,296)	-	(519,296)
합계	41,435,808	3,610,287	26,663,430	9,259,737

(2) 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권 (①)	22,179,708	18,199,004
손상된 채권		
개별적으로 손상검토된 채권	3,033,662	2,089,206
대손충당금	(3,033,662)	(2,089,206)
소계 (②)	-	-
집합적으로 손상검토된 채권		

6개월 이하	18,066,353	13,535,561
6개월 초과~12개월 이하	998,979	1,326,752
12개월 초과	11,619,259	10,479,658
현재가치할인차금	(822)	(2,087)
대손충당금	(7,817,382)	(7,615,721)
소계 (③)	22,866,387	17,724,163
손상된 채권 합계 (②+③)	22,866,387	17,724,163
채권합계 (①+②+③)	45,046,095	35,923,167

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	4,774,353	4,930,574	13,805,269	3,777,082
손상된 채권에 대한 대손상각비	501,770	(139,906)	1,193,214	1,153,492
제각	(393,389)	-	(11,134,828)	-
환입	93,280	-	910,698	-
사업결합	-	1,084,362	-	-
기말금액	4,976,014	5,875,030	4,774,353	4,930,574

매출채권에 대한 충당금 설정액은 연결포괄손익계산서상 영업비용에 계상하고 있으며, 그외 채권에 대한 충당금 설정액은 기타비용에 포함되어 있습니다.

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
원재료	492,359	-	492,359	-	-	-
상품	2,745,837	-	2,745,837	1,769,112	(485,620)	1,283,492
합계	3,238,196	-	3,238,196	1,769,112	(485,620)	1,283,492

7. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
관계기업(*)	2,701,843	210,172

(*) 당기 중 (주)에이프릴컴스, 프리즘스퀘어피에프브이(주), 프리즘스퀘어자산관리(주)가 관계기업에 추가되었습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자 현황은 다음과 같습니다.

구분	기업명	소유지분율(%)		소재지	사용재무제표일	업종
		당기	전기			
관계기업	디엠씨씨매니지먼트(주)	34.78	34.78	한국	12월 31일	시설물관리
	Onse Telecom SA (PTY) Ltd.(*1)	28.57	28.57	남아공	12월 31일	정보통신업
	(주)아이오앤코코리아(*2)	20.36	20.36	한국	12월 31일	화장품도매업
	(주)에이프릴컴스(*3)	38.46	-	한국	12월 31일	소프트웨어개발
	프리즘스퀘어피에프브이(주)(*4)	22.50	-	한국	12월 31일	건물신축판매
	프리즘스퀘어자산관리(주)(*4)	25.00	-	한국	12월 31일	자산운용
공동기업	Aldex Canada Enterprise Ltd.(*1)	50.00	50.00	캐나다	12월 31일	정보통신업

(*1) Aldex Canada Enterprise Ltd 및 Onse Telecom SA (PTY) Ltd은 전기 이전에 전액 손상차손으로 인식하였습니다.

(*2) 전기 중 (주)아이오앤코코리아의 상환전환우선주16.00% 와 보통주 4.36%를 신규 취득하였습니다. 연결 실체가 투자한 상환전환우선주에는 의결권이 부여되어있으며, 이사회에 참여할 수 있으므로 유의적인 영향력이 있다고 판단하였습니다.

(*3) 당기 중 (주)에이프릴컴스 보통주 38.46%를 신규 취득하였습니다.

(*4) 당기 중 프리즘스퀘어피에프브이(주) 보통주 22.50%, 프리즘스퀘어자산관리(주) 보통주 25%를 신규 취득하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약재무정보, 관계기업투자의 장부금액으로의 조정 내역은 다음과 같습니다.

1) 요약재무정보

① 당기

(단위: 천원)					
구분	디엠씨씨 매니지먼트(주)	(주)아이오앤코 코리아	(주)에이프릴 컴스	프리즘스퀘어 피에프브이(주)	프리즘스퀘어 자산관리(주)
유동자산	169,387	7,491,760	547,026	9,703,067	140,561
비유동자산	42,161	254,602	357,391	-	-
유동부채	151,908	4,209,521	66,475	45,155	14,078
비유동부채	-	-	-	-	-
매출액	1,758,569	19,922,311	127	-	184,510
당기순손익	(1,473)	(59,320)	(1,445,532)	(342,088)	76,483
총포괄손익	(1,473)	(59,320)	(1,445,532)	(342,088)	76,483

② 전기

(단위: 천원)		
구분	디엠씨씨 매니지먼트(주)	(주)아이오앤코 코리아
유동자산	161,503	4,858,679
비유동자산	41,915	201,230
유동부채	136,814	739,598
비유동부채	-	30,000
매출액	1,632,449	7,811,028
당기순손익	8,216	(123,803)
총포괄손익	8,216	(123,803)

2) 관계기업투자의 장부금액으로의 조정 내역

① 당기

(단위: 천원)					
구분	디엠씨씨 매니지먼트(주)	(주)아이오앤코 코리아	(주)에이프릴 컴스	프리즘스퀘어 피에프브이(주)	프리즘스퀘어 자산관리(주)
순자산(a)	59,639	3,536,842	837,942	9,657,912	126,483
지분율(%) (b) (*1)	34.78	4.36	38.46	22.50	25.00
순자산지분금액 (a×b)	20,742	154,165	322,285	2,173,030	31,621
내부거래 등 (*2)	-	-	-	-	-
장부금액	20,742	154,165	322,285	2,173,030	31,621

(*1) (주)아이오앤코코리아는 보통주 지분율에 대한 순자산지분금액을 계산하였습니다.

(*2) 내부거래 등 제거한 미실현손익이 없습니다.

② 전기

(단위: 천원)		
구분	디엠씨씨 매니지먼트(주)	(주)아이오앤코 코리아
순자산(a)	66,604	4,290,310
지분율(%) (b)(*1)	34.78	4.36
순자산지분금액(a×b)	23,165	187,007
내부거래 등(*2)	-	-
장부금액	23,165	187,007

(*1) (주)아이오앤코코리아는 보통주 지분율에 대한 순자산지분금액을 계산하였습니다.

(*2) 내부거래 등 제거한 미실현손익이 없습니다.

(4) 당기와 전기 중 관계기업에 대한 지분법평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
회사명	기초장부금액	취득	지분법손익	기말장부금액
디엠씨씨매니지먼트(주)	23,165	-	(2,423)	20,742
(주)아이오앤코코리아	187,007	-	(32,842)	154,165
(주)에이프릴컴스	-	1,000,000	(677,715)	322,285
프리즘스퀘어피에프브이(주)	-	2,250,000	(76,970)	2,173,030
프리즘스퀘어자산관리(주)	-	12,500	19,121	31,621
합계	210,172	3,262,500	(770,829)	2,701,843

② 전기

(단위: 천원)				
회사명	기초장부금액	취득	지분법손익	기말장부금액
디엠씨씨매니지먼트(주)(*)	23,022	-	143	23,165
(주)아이오앤코코리아	-	599,368	(412,361)	187,007
합계	23,022	599,368	(412,218)	210,172

8. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	가설재	건설중인자산	합계
기초장부금액	27,124,807	7,791,166	220,706	70,892,031	34,447	2,518,122	-	117,800	108,699,079
취득/자본적지출	-	-	-	9,093,526	664,029	638,348	-	2,356,495	12,752,398
사업결합	998,790	1,953,709	-	-	135,409	810	6	-	3,088,724
처분	-	-	-	(101,092)	(10,092)	(140)	-	-	(111,324)
대체	-	-	-	1,103,400	-	105,900	-	(1,209,300)	-
감가상각비	-	(329,939)	(17,060)	(11,335,665)	(146,283)	(803,968)	-	-	(12,632,915)
기말장부금액	28,123,597	9,414,936	203,646	69,652,200	677,510	2,459,072	6	1,264,995	111,795,962

② 전기

(단위: 천원)								
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	합계
기초장부금액	27,126,362	8,100,496	237,766	68,674,036	60,854	2,780,615	1,039,810	108,019,939
취득/자본적지출	-	-	-	9,994,341	9,530	466,488	2,842,190	13,312,549
처분	(1,555)	-	-	(108,201)	(4,858)	-	-	(114,614)
대체(*)	-	-	-	3,461,160	-	25,040	(3,764,200)	(278,000)
감가상각비	-	(309,330)	(17,060)	(11,129,305)	(31,079)	(754,021)	-	(12,240,795)
기말장부금액	27,124,807	7,791,166	220,706	70,892,031	34,447	2,518,122	117,800	108,699,079

(*) 273,000천원은 무형자산으로 5,000천원은 비용으로 대체되었습니다.

9. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산	고객자산	합계
기초장부금액	-	-	1,728,113	431,045	-	2,159,158
취득	-	165,992	716,084	-	-	882,076
사업결합(*)	37,156	-	-	-	2,611,000	2,648,156
상각	-	(5,491)	(517,174)	-	(50,000)	(572,665)
기말장부금액	37,156	160,501	1,927,023	431,045	2,561,000	5,116,725

(*) 주석 32에 기술된 사업결합에서 발생하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구분	선로이용권	소프트웨어	기타의무형자산	합계
기초장부금액	33,453	1,806,255	431,045	2,270,753
취득	-	142,376	-	142,376
대체(*)	-	273,000	-	273,000
상각	(33,453)	(493,518)	-	(526,971)
기말장부금액	-	1,728,113	431,045	2,159,158

(*) 건설중인자산에서 대체되었습니다.

10. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	토지	건물	합계
기초장부금액	11,295,372	74,862	11,370,234
취득	-	-	-
감가상각비	-	(11,372)	(11,372)
기말장부금액	11,295,372	63,490	11,358,861

② 전기

(단위: 천원)			
구분	토지	건물	합계
기초장부금액	11,295,372	86,234	11,381,606
취득	-	-	-
감가상각비	-	(11,372)	(11,372)
기말장부금액	11,295,372	74,862	11,370,234

(2) 당기와 전기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 10,418천원 및 11,018천원입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부금액과 공정가치의 중요한 차이는 없습니다.

(4) 운용리스 제공내역

연결실체는 보유하고 있는 투자부동산 중 일부에 대하여 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있으며, 동 운용자산의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
원가	302,461	302,461
상각누계액	(158,971)	(147,599)
합계	143,490	154,862

한편, 당기말과 전기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약을 통하여 연결실체가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
1년 이하	318	7,418
1년 초과 ~ 5년 이하	3,500	3,500
합계	3,818	10,918

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
당기법인세자산	1,772	-	613	-
선급금	2,494,915	-	475,002	-
선급비용	1,462,574	354,915	1,703,567	485,004
계약자산	713,675	482,206	-	-
보증금	-	21,882,317	-	19,498,742
합계	4,672,936	22,719,438	2,179,182	19,983,746

12. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	4,619,449	-	2,330,997	-
미지급금	10,012,280	232,975	19,322,728	219,259
미지급비용	6,971,489	-	5,631,636	-
공사손실충당부채	2,962	-	-	-
미지급법인세	-	-	38,053	-
합계	21,606,180	232,975	27,323,414	219,259

13. 차입금

당기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	차입처	이자율(%)	금액
운영자금대출	전기공사공제조합	2.25	2,100,000

14. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	만기일	이자율(%)	당기	전기
제7차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	2021년 5월 17일	0.00	-	20,000,000
전환권조정			-	(682,822)
사채발행차금			-	(68,284)
차감계			-	19,248,894
전환권대가(기타자본)			3,320,390	3,320,390

(*) 조기상환청구권을 행사하여 2018년 8월 17일 만기전 사채 취득으로 전환사채 발행 총액을 전액 상환하였습니다.

(2) 전환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제7차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채
발행방식	무기명식 사모 전환사채
발행일	2016년 5월 17일
만기일	2021년 5월 17일
보장수익률 및 표면이자율	0.00%
발행가액	20,000,000,000원
만기전 사채 취득가액	20,000,000,000원
용도	운영자금
원금상환방법	만기일에 사채원금의 100%를 일시 상환함
전환청구기간	2017년 5월 17일부터 2021년 4월 17일까지
전환가격(*)	729원
전환가격조정내용	가. 전환청구를 하기전에 발행회사가 시가가 하회하는 가액을 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입이 있거나, 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합등에 의하여 조정이 필요한 경우 다. 감자 및 주식병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 라. 사채발행후 매3 개월이 되는 날마다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 적용한 단가들이 전환가액보다 낮은 경우
조기상환청구권(put option)	발행일로부터 2년이 되는 2018년 5월 17일 및 그 후 매 3개월마다 행사가능

(*) 제7차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채의 전환 가격이 시가 하락의 사유로 729원(적용일 : 2017년 11월 17일)으로 조정되었습니다.

15. 담보제공 자산 현황

당기말 현재 연결실체가 차입금 및 한도거래약정 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 담보로 제공한 연결실체 소유 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	비고
토지	998,790	340,000	신한은행	한도거래약정
토지,건물(신갈,청주,천안,광주)	3,869,226	2,400,000	악사다이렉트보험	IDC서비스이용 보증금 담보
상각후원가 측정 금융자산	5,260,000	5,260,000	케이티외 2곳	이행보증등 담보
당기손익-공정가치 측정 금융자산	6,311,883	6,555,000	국민은행	디엠씨씨프로젝트금융투자
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,033,084	1,033,084	정보통신공제조합	의차입금담보 등
	2,286,886	2,100,000	전기공사공제조합	차입금 및 하자이행보증 등
기계장치	268,602	268,602	농협은행	임차계약담보
합계	20,028,471	17,956,686		

16. 확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
확정급여부채의 현재가치	15,509,020	15,014,015
사외적립자산의 공정가치(*)	(5,670,810)	(5,083,378)
재무상태표상 순확정급여부채	9,838,210	9,930,637

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금52,880천원(전기말: 59,730천원)이포함된 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여부채의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	15,014,015	13,336,043
당기근무원가	2,074,877	1,523,808
이자비용	450,572	293,774
재측정요소	272,789	487,829
- 인구통계적가정 변동	221,675	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	520,361	(496,689)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(469,247)	984,518
제도에서의 지급액	(2,672,615)	(687,492)
사업결합	369,382	-
전입에 따른 변동	-	60,052
기말금액	15,509,020	15,014,015

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	5,083,378	5,199,109
이자수익	116,093	126,151
재측정요소	(51,176)	(68,170)
사용자의 기여금	1,078,500	-
제도에서의 지급액	(925,368)	(188,268)
사업결합	369,383	-
전입에 따른 변동	-	14,556
기말금액	5,670,810	5,083,378

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	금 액	구성비(%)	금 액	구성비(%)
정기예금	4,569,193	80.58	3,843,652	75.61
채권상품	1,048,737	18.49	1,179,996	23.21
국민연금전환금	52,880	0.93	59,730	1.18
합계	5,670,810	100.00	5,083,378	100.00

(5) 당기와 전기 중 포괄손익계산서에 반영된 금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기근무원가	2,074,877	1,523,808
순이자원가	334,479	167,624
종업원 급여에 포함된 총 비용	2,409,356	1,691,432

당기와 전기 중 퇴직급여의 총 비용은 모두 영업비용에 반영되어 있습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.35%~2.48%	2.84%
임금상승률	1.20%~2.00%	1.20%

(7) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여부채의 민감도 분석은 다음 같습니다.

(단위: 천원)			
구분		1% 상승시	1% 하락시
할인율 변동	확정급여부채의 증가(감소)	(1,240,713)	1,424,893
	당기근무원가의 증가(감소)	(129,154)	147,533
임금상승률 변동	확정급여부채의 증가(감소)	1,428,323	(1,266,316)
	당기근무원가의 증가(감소)	153,391	(134,568)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여부채의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여부채 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	490,104	-	242,742	-
선수금	24,876,405	-	20,480,091	-
선수수익	525,949	3,488,850	493,890	3,849,080
예수보증금	138,620	2,400,000	80,654	4,800,000
부가세예수금	1,093,936	-	33,335	-
하자보수충당부채	-	52,079	-	-
임대보증금	-	82,485	-	82,605
합계	27,125,014	6,023,414	21,330,712	8,731,685

18. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품 자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	7,208,975	-	-	7,208,975
단기금융자산	135,131,138	-	21,814,315	156,945,453
매출채권 및 기타채권(유동)	41,435,808	-	-	41,435,808
장기금융자산	2,324,280	4,684,775	9,121,219	16,130,274
매출채권 및 기타채권(비유동)	3,610,287	-	-	3,610,287
기타자산(비유동)	21,882,317	-	-	21,882,317
합계	211,592,805	4,684,775	30,935,534	247,213,114

② 전기

(단위: 천원)				
구분	대여금및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익인식 금융자산	합계
현금및현금성자산	54,148,532	-	-	54,148,532
단기금융자산	127,526,427	7,730,000	33,972,586	169,229,013
매출채권 및 기타채권(유동)	26,663,430	-	-	26,663,430
장기금융자산	1,554,440	8,893,338	2,556,164	13,003,942
매출채권 및 기타채권(비유동)	9,259,737	-	-	9,259,737
기타자산(비유동)	19,498,742	-	-	19,498,742
합계	238,651,308	16,623,338	36,528,750	291,803,396

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	상각후원가 측정 금융부채	
	당기	전기
매입채무및기타채무(유동)	21,606,179	27,323,414
매입채무및기타채무(비유동)	232,975	219,259
차입금등	2,100,000	19,248,894
기타부채(유동)	138,620	80,654
기타부채(비유동)	2,482,485	4,882,605
합계	26,560,259	51,754,826

19. 자본금

당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
발행할 주식의 총수	2,000,000,000주	2,000,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수	600,326,126주	600,326,126주
자본금	300,163,063천원	300,163,063천원

20. 자본잉여금 및 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	64,051,505	64,047,384

(2) 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	64,047,384	34,853,702
유상증자로 인한 증가(*)	4,121	29,193,682
기말	64,051,505	64,047,384

(*) 전기중 지출한 유상증자관련 비용 일부가 환입되어 당기 변동액이 발생하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타자본잉여금	4,331,451	4,331,451
전환권대가	3,320,390	3,320,390
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(237,271)	(302,953)
지분법자본변동	1,239,223	1,239,223
해외사업환산손익	87,402	74,672
합계	8,741,195	8,662,783

21. 영업수익

(1) 당기와 전기 중 연결실체의 영업수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
국제전화수익	3,643,135	4,225,438
국제부가통신수익	3,577,994	3,627,228
국제전용회선수익	3,510,431	3,642,234
국내전용회선수익	33,559,288	35,686,037
시외전화수익	7,931,115	9,634,295
시외부가통신수익	1,118,095	1,185,030
인터넷영업수익	28,722,883	29,630,706
별정통신영업수익	6,463,435	6,537,093
시내전화부가통신수익	47,733,440	41,060,034
MVNO	10,825,142	7,951,479
기타부가통신수익	128,740	176,947
국제설비제공	408,034	408,034
국내설비제공	9,369,499	9,627,792
상품매출	21,806,057	7,051,322
공사매출	31,635,587	-

임대수익	135,181	132,601
기타	653,541	564,341
합계	211,221,597	161,140,611

(2) 건설계약

① 당기 중 공사도급잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	사업결합	증감액	공사수익인식	기말잔액
전기공사부문	97,966,250	28,678,443	(31,635,587)	95,009,106

② 당기말 현재 진행 중인 건설계약과 관련된 누적공사수익등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사미수금		공사손실 충당부채
				청구분	미청구분	
전기공사부문	103,709,833	99,031,672	4,678,161	7,187,162	13,696,355	1,951,056

③ 당기말 현재 진행 중이었던 원가기준투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식하는계약으로서 계약의 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	추정 총계약금액 변동	추정총원가의 변동	손익변동 총액	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	미청구공사의 변동
전기공사부문	5,232,752	4,835,210	397,542	393,586	3,956	393,586

④ 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구분	계약일	완성기한 (*)	진행률	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손상차손 누계액	총액	대손충당금
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017-12-15	2019-01-31	100.0%	5,133,532	-	880,000	-
지제 역세권 도시개발사업	2015-09-01	2018-12-04	100.0%	929,406	-	-	-
여의도 파크원 개발사업	2017-05-11	2020-03-31	21.7%	746,395	-	110,000	-
하이닉스반도체	2018-01-01	2018-12-31	100.0%	323,944	-	690,642	-
화성봉담2 S-1BL아파트	2018-02-09	2020-07-17	7.3%	1,328,315	-	-	-
복선전철 전차선로	2018-06-26	2020-04-15	17.7%	42,015	-	-	-
북측원격계류장 항공등화	2018-10-19	2021-03-31	0.7%	-	-	315,700	-
몽골 전기공사	2014-01-24	2018-04-20	100.0%	-	-	-	-
용인 기흥 역세권 개발사업	2016-03-07	2018-11-30	100.0%	-	-	-	-

(*) 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

22. 영업비용

당기와 전기 중 연결실체의 영업비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	20,897,746	19,189,822
퇴직급여	2,409,356	1,691,432
복리후생비	3,334,323	3,027,250
광고선전비	753,773	584,251
국제정산부담금	1,996,513	1,809,894
회선사용료	37,291,287	38,723,637
접속료	11,354,458	10,776,053
무형자산상각비	572,665	526,971
감가상각비	12,564,364	12,240,795
지급수수료	47,395,005	33,655,483
외주용역비	5,319,947	5,134,299
임차료	9,198,173	9,341,195
전력비	4,419,614	4,419,569
대손상각비	361,863	1,193,214
상품매출원가	13,794,830	7,352,490
공사매출원가	28,082,920	-
기타	11,573,129	9,144,211
합계	211,319,966	158,810,566

23. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타수익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
유형자산처분이익	158,521	5,402
외환차익	123,078	61,323
외화환산이익	54,037	62,117
채무면제이익	-	3,404,141
기타	1,041,301	521,078
합계	1,376,937	4,054,061

(2) 기타비용

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타의대손상각비	-	1,153,492
외환차손	77,803	100,529
외화환산손실	31,692	84,335
기부금	104,500	15,202
유형자산처분손실	56,986	77,501
보험수리적손실	6,209	240,840
기타	1,373,365	1,141,772
합계	1,650,555	2,813,671

24. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융수익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	3,914,793	1,870,401
배당금수익	169	18,726
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,005,356	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	15,705	155,534
합계	4,936,023	2,044,661

(2) 금융비용

(단위: 천원)			
구분		당기	전기
이자비용	차입금	61,094	—
	전환권조정	682,822	1,678,330
	사채할인발행차금	68,284	167,837
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실		981,344	—
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실		2,193,380	—
지급수수료		7,200	5,229
합계		3,994,124	1,851,396

25. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세부담액	-	223,344
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	400,929	-
자본에 직접 반영된 법인세비용	66,269	256,287
법인세비용	467,198	479,631

(2) 당기와 전기의 연결실체의 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(583,320)	3,351,482
적용세율에 따른 법인세	(128,330)	737,326

조정사항		
비과세수익	(71,272)	(994,630)
비공제비용	464,955	323,053
발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	78,551	1,170,076
결손금공제	-	(991,335)
기타	123,294	235,141
법인세비용	467,198	479,631

(3) 당기 중 일시적차이의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초	증가	감소	기말
확정급여부채	14,317,706	2,882,443	1,701,742	15,498,407
사외적립자산	(5,023,648)	(1,456,825)	(862,544)	(5,617,929)
관계기업 및 공동기업투자	10,479,352	749,039	1,407,537	9,820,854
대손충당금	85,457,132	10,822,624	9,617,644	86,662,112
금융자산	5,685,090	2,378,131	1,815,706	6,247,515
무형자산	5,340,545	(2,611,000)	1,683,904	1,045,641
기타	1,070,538	(1,239,425)	1,206,499	(1,375,386)
이월결손금	26,739,408	5,137,532	2,045,289	29,831,651
합계	144,066,123	16,662,519	18,615,777	142,112,865
이연법인세효과	31,694,547			31,264,830
미인식 이연법인세자산(*)	(31,694,547)			(31,209,678)
인식 이연법인세자산	-			55,152

(*) 연결실체는 당기말과 전기말 현재 일시적차이 각각 31,209,678천원과 31,694,547천원에 대해 실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(4) 당기말 현재 이연법인세자산을 인식하지 아니한 이월결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
발생연도	금액	만기
2009년	5,560,883	2019년
2010년	2,058,243	2020년
2011년	753,665	2021년
2012년	41,499	2022년
2013년	10,685,731	2023년
2015년	7,639,386	2025년
2016년	1,538,356	2026년
2018년	1,553,888	2028년
합계	29,831,651	

26. 주당손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)		
구분	당기	전기
지배기업소유주지분 순이익(손실)	(668,114,776)	2,871,850,745
가중평균유통주식수	600,326,126주	418,682,290주
기본주당순이익(손실)	(1)	7

(2) 가중평균유통보통주식의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	당기	전기
기초 유통보통주식수	600,326,126	274,560,316
유상증자	-	144,121,974
기말 유통보통주식수	600,326,126	418,682,290

(3) 연결실체의 회식주당손실은 반회식화효과로 인하여 기본주당손실과 동일합니다.

27. 영업부문

(1) 연결실체는 보고부문을 사업구조의 특성을 기준으로 통신부문 및 전기공사부문으로 구분하고 있으며, 당기말 현재 각 사업부문별 주요사업내용은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 사업내용
통신부문	국제전화, 시외전화, 시내전화부가, 별정통신, 국제데이터, MVNO, 시외데이터, 위성데이터, 전용회선, 데이터센터, 무선총판, 기타
전기공사부문	전기공사업, 소방시설공사업, 정보통신공사업

(2) 당기와 전기 중 부문별 손익에 관한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	통신부문	전기공사부문	합계	통신부문	전기공사부문	합계
영업수익	179,586,010	31,635,587	211,221,597	161,140,611	-	161,140,611
영업이익(손실)	(1,946,051)	1,847,682	(98,369)	2,330,045	-	2,330,045
당기순이익(손실)	(1,978,119)	1,310,004	(668,115)	2,871,851	-	2,871,851

한편, 당기 중 연결실체의 주요 거래처 1개사에 대한 매출은 전체 매출의 약 11.7%를 구성하고 있으며 통신부문에 포함되어 보고되고 있습니다.

28. 영업활동으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업활동으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기순손익	(668,115)	2,871,851
현금유출 없는 비용등의 가산	21,301,800	19,717,129
퇴직급여	2,409,356	1,691,432
외화환산손실	31,692	84,335
감가상각비(투자부동산 포함)	12,644,287	12,252,167
무형자산상각비	572,665	526,971
대손상각비	361,863	1,193,214
기타의대손상각비	-	1,153,492
유형자산처분손실	56,986	77,501
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	981,344	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	2,193,380	-
이자비용	812,200	1,846,167
관계기업및공동기업투자손실	770,829	412,219
법인세비용	467,198	479,631
현금유입 없는 수익등의 차감	(5,148,581)	(5,516,322)
외화환산이익	(54,037)	(62,117)

이자수익	(3,914,793)	(1,870,401)
배당금수익	(169)	(18,727)
유형자산처분이익	(158,521)	(5,402)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(1,005,356)	
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(15,705)	(155,534)
채무면제이익	-	(3,404,141)
영업활동 관련 자산·부채의 변동	(17,730,599)	6,124,014
매출채권의 증감	(2,787,373)	662,241
기타채권의 증감	1,683,706	(1,012,456)
미청구공사의 증감	2,518,912	-
재고자산의 증감	(1,703,813)	(40,420)
기타자산의 증감	(1,563,956)	150,113
매입채무의 증감	(5,785,054)	387,795
기타채무의 증감	(7,159,374)	6,431,960
초과청구공사의 증감	86,015	-
공사손실충당부채의 증감	(193,915)	-
퇴직금의 지급	(2,672,615)	(500,714)
사외적립자산의 증감	(153,132)	45,496
영업으로부터 창출된 현금	(2,245,495)	23,196,672

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초	재무 현금흐름	비현금 거래			기말
			환율변동	공정가치 변동	기타	
차입금	-	-	-	-	2,100,000	2,100,000
전환사채	19,248,894	(20,000,000)	-	-	751,106	-
임대보증금	82,605	(120)	-	-	-	82,485
합계	19,331,499	(20,000,120)	-	-	2,851,106	2,182,485

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초	재무 현금흐름	비현금 거래			기말
			환율변동	공정가치 변동	기타	
전환사채	17,402,727	-	-	-	1,846,167	19,248,894
임대보증금	77,605	5,000	-	-	-	82,605
합계	17,480,332	5,000	-	-	1,846,167	19,331,499

29. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 또한 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

1) 신용위험

연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결실체는 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책을 보고받고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기

현금및현금성자산	7,208,975	54,148,532
매출채권및기타채권(유동및비유동)	45,046,096	35,923,167
금융자산(유동및비유동)	173,075,726	182,232,956
합계	225,330,797	272,304,655

연결실체는 (주)세중에 대해 15,610,544천원, (주)전우사 등에 대해 153,110,618천원을 한도로 연대보증을 제공하고 있습니다. 해당 연대보증을 제외한 당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 금융상품의 장부금액입니다.

2) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	1년 미만	1년 ~ 5년	합계
매입채무 및 기타채무	21,606,180	232,975	21,839,155
차입금등(전환사채포함)	2,100,000	-	2,100,000
기타부채	27,125,014	6,023,414	33,148,428
이행보증계약	168,721,162	-	168,721,162
합계	219,552,356	6,256,389	225,808,745

② 전기

(단위: 천원)			
구분	1년 미만	1년 ~ 5년	합계
매입채무 및 기타채무	27,323,414	219,259	27,542,673
차입금등(전환사채포함)	20,000,000	-	20,000,000
기타부채	21,330,712	8,731,684	30,062,396
이행보증계약	14,199,966	-	14,199,966
합계	82,854,092	8,950,943	91,805,035

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산 등을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
총차입금	2,100,000	19,248,894
차감: 현금및현금성자산 등(*)	(158,924,427)	(219,117,545)
순부채(A)	(156,824,427)	(199,868,651)
자기자본총계(B)	331,809,417	331,405,117
총자본(C= A+B)	174,984,990	131,536,466
자본조달비율(A÷C)	-	-

(*) 현금및현금성자산 등에는 단기금융자산(담보제공자산제외)이 포함되어있습니다.

(3) 공정가치

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2 : 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3 : 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)

1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	21,814,315	-	9,121,219	30,935,534
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	4,684,775	4,684,775
공시되는 공정가치				
투자부동산	-	11,358,861	-	11,358,861

② 전기

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익인식금융자산	-	33,972,586	2,556,164	36,528,750
매도가능금융자산	-	-	1,297,673	1,297,673
공시되는 공정가치				
투자부동산	-	11,370,234	-	11,370,234

2) 수준2 및 수준3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법은 다음과 같습니다.

구분	평가기법
당기손익-공정가치 측정 금융자산	시장접근법, DCF법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	시장접근법, DCF법
투자부동산	시장접근법

30. 우발채무, 약정 및 소송사건

(1) 당기말 현재 연결실체는 계약이행 등을 위해 서울보증보험(주)과 전기공사공제조합으로

부터 각각 3,450,118천원과 1,338,732(한도 11,200,000천원)의 지급보증을 제공받고 있으며, 서울보증보험(주)의 보증과 관련하여 세종투자(주)로부터 13,558천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 연결실체는 (주)세종이 정보통신공제조합과 맺은 약정에 대해 연대보증을 제공하고 있으며, 입찰 및 계약이행 등과 관련된 보증 한도는 15,610,544천원입니다. 또한 연결실체는 (주)전우사 등을 위하여 전기공사공제조합 등에 124,956,200천원, 평택모산용신지구도시개발조합 등을 위하여 서울보증보험(주)에 이행보증에 대한 지급보증 28,154,418천원을 제공하고 있습니다.

(3) 연결실체는 제공받은 계약보증 등과 관련하여 전기공사공제조합에 약속어음 1매(44,100,000천원)을 견질로 제공하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체가 계류되어 있는 소송사건의 내역은 다음과 같으며, 최종 재판결과와는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

사건명	원고/피고	소송금액	진행상황등
채무부존재/손해배상청구	원고	1,527백만원	3심 진행중 (1심 일부승소, 2심 기각)
손해배상	피고	7,192백만원	1심 계류중
공사대금청구	원고	2,222백만원	1심 계류중

31. 특수관계자

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)세종, 세종투자(주)	(주)세종, 세종투자(주)
관계기업(*)	디엠씨씨매니지먼트(주), (주)아이오앤코코리아, (주)에이프릴컴스, 프리즘스퀘어피에프브이(주), 프리즘스퀘어자산관리(주), Onse Telecom SA (PTY)Ltd.	디엠씨씨매니지먼트(주), (주)아이오앤코코리아, Onse Telecom SA (PTY)Ltd.
공동기업	Aldex Canada Enterprise Ltd.	Aldex Canada Enterprise Ltd.
기타	(주)코리아제너럴파트너스, JYNECS Mongolia 등	(주)코리아제너럴파트너스 등

(*) 당기중 (주)에이프릴컴스 보통주 38.46%, 프리즘스퀘어피에프브이(주) 보통주 22.50%, 프리즘스퀘어자산관리(주) 보통주 25%를 신규 취득하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	특수관계자명	당기		전기	
		채권(*1)	채무(*2)	채권(*1)	채무(*2)
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)세종	-	1,254,293	-	5,586,175
	세종투자(주)(*3)	12,377,167	1,020	13,120,245	275,506
관계기업	(주)아이오앤코코리아	3,044,472	-	-	-
	Onse Telecom SA (PTY)Ltd.(*4)	2,238,690	155,531	2,238,690	155,531
공동기업	Aldex Canada Enterprise Ltd.(*4)	1,186,499	-	1,186,499	-
기타	JYNECS Mongolia (*4)	867,834	-	-	-
	임직원(*5)	8,858,463	-	9,170,466	-
합계		28,573,125	1,410,844	25,715,900	6,017,212

(*1) 채권은 매출채권, 대여금, 기타채권 및 기타자산으로 구성되어 있습니다.

(*2) 채무는 매입채무, 선수금 및 기타채무로 구성되어 있습니다.

(*3) 채권금액에는 본사 임차보증금 12,377,167천원이 포함되어 있습니다.

(*4) 당기말과 전기말 현재 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(*5) 임직원에 대한 우리사주청약대여금입니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	회사명	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)세종(*)	48,577	14,673,382	51,901	23,798,506
	세종투자(주)	-	360,762	567	322,601
관계기업	(주)아이오앤코코리아	131,130	-	-	-
합계		179,707	15,034,144	52,468	24,121,107

(*) 당기 및 전기 매입금액에는 각각 8,158,151천원 및 15,909,190천원의 원인자부담공사비 등이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래(대여금)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	11,691,866	2,654,580
사업결합	867,834	-
대여(*)	-	9,223,853
상환	(312,002)	(186,567)
기말잔액(*)	12,247,698	11,691,866

(*) 당기 및 전기말 대여금 기말잔액에는 대손충당금이 100% 설정된 채권이 각각 3,389,235천원 및 2,521,401천원 포함되어 있으며, 전기중 임직원에게 우리사주청약대여금을 대여하였습니다.

(5) 연결실체는 (주)세중에 대해 계약이행 등과 관련하여 15,610,544천원을 한도로 연대보증을 제공하고 있습니다.

(6) 주요 경영진은 이사(등기이사, 사외이사) 및 감사를 포함하고 있습니다. 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원급여	831,968	520,104
퇴직급여	114,058	48,392
합 계	946,026	568,496

32. 사업결합

(1) 연결실체는 2018년 8월 13일 전기공사업을 주영업으로 하는 (주)조일이씨에스에 대한 지분 100%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 연결실체는 취득일 이후 5개월동안 31,636백만원의 수익과 1,310백만원의 이익을 인식하였습니다.

(2) 당기 중 발생한 사업결합의 이전대가는 현금 25,000백만원입니다.

(3) 당기 중 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
식별가능한 자산의 공정가치 :	40,117,028
Ⅰ. 유동자산	29,955,976
현금및현금성자산	4,986,213
단기금융자산	515,123
매출채권 및 기타채권	7,949,629
미청구공사	16,215,268
재고자산	250,891
기타자산	38,852
Ⅱ. 비유동자산	10,161,052
장기금융자산	3,057,081
유형자산	3,088,725
기타자산	4,015,246
식별가능한 부채의 공정가치 :	17,190,764
Ⅰ. 유동부채	17,146,363
매입채무 및 기타채무	14,479,379
차입금 등	2,100,000
기타부채	566,984
Ⅱ. 비유동부채	44,401
기타부채	44,401
식별가능한 순자산 공정가치 합계	22,926,264

취득한 중요한 자산의 공정가치 측정을 위해 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

취득한 자산	가치평가기법
매출채권 및 기타채권, 미청구공사	현재가치 및 회수가능가치
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	순자산가치
유형자산	현행대체원가 또는 재취득원가

(4) 영업권 등
사업결합에서 발생한 영업권 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
총이전대가	25,000,000
식별가능 순자산 공정가치	22,926,264

차액	2,073,736
고객자산	2,611,000
이연법인세부채	(574,420)
영업권	37,156

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	세종텔레콤(주)			
감사대상 사업연도	2018년 01월 01일	부터	2018년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사 · 세무 · 가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		1	1	1	1	8	7	-	1	-	-	-	-	10	10
투입시 간	분 · 반기검토	4	4	60	56	546	258	-	48	-	-	-	-	610	366
	감사	6	6	81	8	421	227	-	-	-	-	-	-	508	241
	합계	10	10	141	64	967	485	-	48	-	-	-	-	1,118	607

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기			2018.5.28 ~ 2018.5.30				3	일		
	주요내용			전반감사계획의 수립							
현장감사 주요내용	수행시기				투입인원				주요 감사업무 수행내용		
					상주		비상주				
	2018.4.30 ~ 2018.5.3		4	일	3	명	-	명	중요계정과목의 변동사항에 대한 분석적검토절차 수행		
	2018.7.30 ~ 2018.8.1 2018.8.6		4	일	4	명	-	명	중요계정과목의 변동사항에 대한 분석적검토절차 수행		
	2018.10.29 ~ 2018.11.1		4	일	2	명	-	명	중요계정과목의 변동사항에 대한 분석적검토절차 수행		
	2018.12.26 ~ 2018.12.28		3	일	4	명	-	명	내부통제에 대한 이해 및 평가		
2019.2.1 ~ 2019.2.2 2019.2.7 ~ 2019.2.9		5	일	4	명	-	명	계정과목에 대한 입증감사 수행			
재고자산실사(임회)	실사(임회)시기			2019.1.7				1	일		
	실사(임회)장소			본사, 양주창고							
	실사(임회)대상			재고자산							
금융자산실사(임회)	실사(임회)시기			2018.12.28				1	일		
	실사(임회)장소			본사							
	실사(임회)대상			금융자산							
외부조회	금융거래조회			○		채권채무조회		○		변호사조회	X
	기타조회			-							

지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회	
	수행시기	2018.8.6, 2018.12.28, 2019.2.8		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2018년 08월 06일	내부감사, 재무담당임원	대면회의	반기검토 수행결과
2	2018년 12월 28일	내부감사, 재무담당임원	대면회의	내부통제 테스트 결과
3	2019년 02월 08일	내부감사, 재무담당임원	대면회의	기말감사 수행결과