

# 목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기연결재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)분기연결재무제표 .....	4
주석 .....	13

두산건설주식회사와 그 종속기업

분기연결재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

제 41 기 1분기

2016년 01월 01일 부터

2016년 03월 31일 까지

제 40 기 1분기

2015년 01월 01일 부터

2015년 03월 31일 까지

삼정회계법인

# 분기연결재무제표 검토보고서

두산건설주식회사  
주주 및 이사회 귀중

2016년 5월 16일

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 두산건설주식회사와 그 종속기업의 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 분기연결재무제표는 2016년 3월 31일 현재의 연결재무상태표, 2016년과 2015년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

## 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 한국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

## 검토의견

본인의 검토결과 상기 분기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 기타사항

본인은 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2016년 3월 11일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2016년 5월 16일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)분기연결재무제표

두산건설주식회사와 그 종속기업

## 제 41 기 1분기

2016년 01월 01일 부터

2016년 03월 31일 까지

## 제 40 기 1분기

2015년 01월 01일 부터

2015년 03월 31일 까지

"첨부된 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

두산건설주식회사 대표이사 이병화,송정호

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 강남구 언주로 726(논현동)  
(전 화) 02-510-3114

## 분기연결재무상태표

제 41 기 1분기 2016년 3월 31일 현재

제 40 기 2015년 12월 31일 현재

두산건설주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 41 기 1분기		제 40 기	
자산					
Ⅰ. 유동자산			1,839,262,011,116		1,688,093,415,426
1. 현금및현금성자산	5,10	67,857,574,938		108,204,407,471	
2. 단기금융상품	5,10	10,591,768,640		1,000,000,000	
3. 매출채권	7,10,25,33,34	475,392,157,014		501,154,981,166	
4. 미청구공사	7,25,34	402,192,478,591		362,112,736,235	
5. 미수금	7,10,34	66,088,925,855		71,501,757,411	
6. 선급금	7,34	101,596,598,575		75,241,425,212	
7. 단기대여금	7,10,34	167,569,055,203		159,810,962,578	
8. 파생상품평가자산	9,10	3,639,736,321		2,616,666,328	
9. 확정계약평가자산	9	1,886,448,928		3,854,037,944	
10. 재고자산	8,32	72,337,985,624		74,948,106,480	
11. 매각예정비유동자산	35,36	240,050,373,826		93,909,037,790	
12. 기타유동자산	7,10	230,058,907,601		233,739,296,811	
Ⅱ. 비유동자산			2,132,732,569,822		2,537,618,287,661
1. 장기금융상품	5,10	50,171,760		51,671,760	
2. 장기투자증권	6,10,15,33	137,071,481,867		131,307,135,017	
3. 관계회사투자	11,15,33	59,226,859,124		64,705,939,351	
4. 유형자산	12,15,33	580,840,433,717		798,577,889,688	
5. 무형자산	13	230,273,009,326		314,880,000,334	
6. 투자부동산	14	1,359,578,683		242,001,748	
7. 파생상품평가자산	9,10	693,910,684		83,591,849	
8. 확정계약평가자산	9	195,461,012		1,164,678,276	
9. 이연법인세자산	30	212,616,448,638		210,125,449,757	
10. 기타비유동자산	7,10	910,405,215,011		1,016,479,929,881	
자산총계	23		3,971,994,580,938		4,225,711,703,087
부채					
Ⅰ. 유동부채			2,286,010,125,772		2,368,566,403,697
1. 매입채무	10,34	608,885,338,495		673,099,181,648	
2. 단기차입금	10,15,33	490,838,192,047		533,539,120,464	
3. 유동화채무	10,15,33	270,148,238,814		361,164,557,450	
4. 유동성장기부채	10,15	159,011,943,188		268,412,552,457	
5. 선수금		77,846,763,234		21,722,820,579	
6. 초과청구공사	25,34	352,310,024,675		270,788,593,690	
7. 미지급금	10,34	91,152,807,469		93,146,341,640	
8. 미지급비용	10	30,724,708,808		51,522,612,428	
9. 미지급법인세	30	13,060,104,673		598,738,701	
10. 파생상품평가부채	9,10	15,657,584,882		21,252,677,119	
11. 확정계약평가부채	9	1,541,335,400		714,823,620	
12. 매각예정비유동부채	35,36	89,989,816,065		-	

13. 기타유동부채	10	84,843,268,022		72,604,383,901	
II. 비유동부채			373,596,564,620		442,838,407,177
1. 사채	10,15,33	136,773,843,389		134,827,973,577	
2. 장기차입금	10,15,33	77,239,356,810		82,287,939,960	
3. 장기유동화채무	10,15,33,34	13,478,797,811		19,699,582,353	
4. 퇴직급여채무	16	46,810,311,881		45,585,233,240	
5. 장기미지급금	10,32	3,546,108,463		6,556,108,463	
6. 파생상품평가부채	9,10	916,003,636		2,451,329,715	
7. 확정계약평가부채	9	650,555,035		60,852,402	
8. 기타총당부채	17	67,210,927,114		65,799,762,867	
9. 이연법인세부채	30	35,584,887		14,512,137,918	
10. 장기예수보증금	10	-		43,092,600,000	
11. 기타비유동부채	10	26,935,075,594		27,964,886,682	
부채총계	23		2,659,606,690,392		2,811,404,810,874
자본					
I. 지배회사 소유주지분			1,312,387,890,546		1,414,306,892,213
1. 자본금	1,18	420,689,315,000		420,563,710,000	
2. 자본잉여금	19	620,890,580,480		620,806,833,908	
3. 기타자본항목	20	(16,851,390,318)		(16,857,794,709)	
4. 기타포괄손익누계액	9,10,21	127,962,139,715		146,097,856,773	
5. 이익잉여금	22	159,697,245,669		243,696,286,241	
II. 비지배지분			-		-
자본총계			1,312,387,890,546		1,414,306,892,213
부채와 자본총계			3,971,994,580,938		4,225,711,703,087

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결손익계산서

제 41 기 1 분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지  
 제 40 기 1 분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

두산건설주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 41 기 1분기		제 40 기 1분기	
I. 매출액	23,24,25,34		424,023,566,768		419,318,800,953
II. 매출원가	25,26,34		373,793,117,752		368,264,858,430
III. 매출총이익			50,230,449,016		51,053,942,523
판매비와관리비	26,27,34	25,746,974,336		35,978,749,394	
IV. 영업이익	23		24,483,474,680		15,075,193,129
금융수익	10,28	17,564,649,292		11,576,944,356	
금융비용	10,28	49,625,786,824		46,384,472,214	
기타영업외수익	29	43,287,928,684		1,545,276,698	
기타영업외비용	29	87,336,233,517		4,339,569,829	
관계기업투자관련손실	11	5,293,354,040		10,337,103,005	
V. 법인세비용차감전순손실			56,919,321,725		32,863,730,865
법인세비용	30	13,031,933,935		145,786,194	
VI. 계속영업손실			69,951,255,660		33,009,517,059
VII. 중단영업손실	35		1,255,118,273		9,764,471,716
VIII. 분기순손실	23		71,206,373,933		42,773,988,775
지배회사 소유주지분		71,206,373,933		42,773,988,775	
비지배지분		-		-	
IX. 지배회사 소유주지분에 대한 주당손실	31				
기본주당손실			1,672		1,717
계속영업손실		1,650		1,541	
중단영업손실		22		176	
희석주당손실			1,672		1,717
계속영업손실		1,650		1,541	
중단영업손실		22		176	

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.



## 분기연결포괄손익계산서

제 41 기 1 분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지  
제 40 기 1 분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

두산건설주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 41 기 1분기		제 40 기 1분기	
I. 분기순손실		71,206,373,933		42,773,988,775
II. 기타포괄손익		(4,928,384,529)		(378,368,093)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익 :		(799,419,674)		(378,368,093)
1. 매도가능금융자산평가손익	16,457,103		(14,702,602)	
2. 파생상품평가손익	(119,233,371)		(588,090,760)	
3. 관계기업 투자관련 기타포괄손익에 대한 지분변동	(185,726,187)		76,917,995	
4. 해외사업환산손익	(510,917,219)		147,507,274	
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익 :		(4,128,964,855)		-
1. 자산재평가손익	(4,128,964,855)		-	
III. 총포괄손실		76,134,758,462		43,152,356,868
IV. 총포괄손실의 귀속				
지배회사 소유주지분	76,134,758,462		43,152,356,868	
비지배지분	-		-	

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

## 분기연결자본변동표

제 41 기 1 분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지  
제 40 기 1 분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

두산건설주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	총계
2015. 1. 1.(전분기초)	399,562,515,000	601,215,389,421	(6,784,293,570)	164,654,109,663	803,948,569,677	1,962,596,290,191
총포괄이익 :						
-분기손실	-	-	-	-	(42,773,988,775)	(42,773,988,775)
-매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(14,702,602)	-	(14,702,602)
-파생상품평가손익	-	-	-	(588,090,760)	-	(588,090,760)
-관계회사투자 관련 기타포괄손익에 대한 자본변동	-	-	-	76,917,995	-	76,917,995
-해외사업환산손익	-	-	-	147,507,274	-	147,507,274
총포괄손익 소계	-	-	-	(378,368,093)	(42,773,988,775)	(43,152,356,868)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :						
-전환사채의 전환	13,912,585,000	13,325,106,725	-	-	-	27,237,691,725
-주식기준보상거래의 인식	-	-	10,153,894	-	-	10,153,894
-배당금의 지급	-	-	-	-	(55,110,254,536)	(55,110,254,536)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	13,912,585,000	13,325,106,725	10,153,894	-	(55,110,254,536)	(27,862,408,917)
2015. 3.31(전분기말)	413,475,100,000	614,540,496,146	(6,774,139,676)	164,275,741,570	706,064,326,366	1,891,581,524,406
2016. 1. 1.(당분기초)	420,563,710,000	620,806,833,908	(16,857,794,709)	146,097,856,773	243,696,286,241	1,414,306,892,213
총포괄이익 :						
-분기손실	-	-	-	-	(71,206,373,933)	(71,206,373,933)
-매도가능금융자산평가손익	-	-	-	16,457,103	-	16,457,103
-파생상품평가손익	-	-	-	(119,233,371)	-	(119,233,371)
-관계회사투자 관련 기타포괄손익에 대한 자본변동	-	-	-	(185,726,187)	-	(185,726,187)
-해외사업환산손익	-	-	-	(510,917,219)	-	(510,917,219)
-자산재평가손익	-	-	-	(4,128,964,855)	-	(4,128,964,855)
-자산재평가이익의 이익잉여금 대체	-	-	-	(13,207,332,529)	13,207,332,529	-
총포괄손익 소계	-	-	-	(18,135,717,058)	(57,999,041,404)	(76,134,758,462)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:						
-주식기준보상거래의 인식	-	-	6,404,391	-	-	6,404,391
-전환사채의 전환	125,605,000	83,746,572	-	-	-	209,351,572
-배당금의지급	-	-	-	-	(25,999,999,168)	(25,999,999,168)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	125,605,000	83,746,572	6,404,391	-	(25,999,999,168)	(25,784,243,205)

2016. 3. 31(당분기말)	420,689,315,000	620,890,580,480	(16,851,390,318)	127,962,139,715	159,697,245,669	1,312,387,890,546
-------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	-------------------

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

## 분기연결현금흐름표

제 41 기 1 분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지  
제 40 기 1 분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

두산건설주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 41 기 1 분기		제 40 기 1 분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		12,189,113,379		(189,700,505,064)
1. 영업활동에서 창출된 현금(주37)	35,378,950,646		(151,564,736,219)	
(1) 분기순이익(손실)	(71,206,373,933)		(42,773,988,775)	
(2) 조정	104,491,961,076		58,268,600,655	
(3) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	2,093,363,503		(167,059,348,099)	
2. 이자의 수취	1,825,649,335		1,923,827,481	
3. 이자의 지급	(24,614,790,884)		(36,658,951,737)	
4. 배당금의 수취	221,990,000		-	
5. 법인세의 환급(납부)	(622,685,718)		(3,400,644,589)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		202,283,880,259		106,836,850,812
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	301,349,348,637		141,398,903,940	
(1) 단기금융상품의 감소	31,035,587,649		-	
(2) 단기투자증권의 처분	-		11,933,620,285	
(3) 단기대여금의 감소	2,145,725,552		32,387,711,795	
(4) 장기투자증권의 처분	4,025,000		-	
(5) 장기대여금의 감소	143,143,353,521		93,987,157,510	
(6) 유형자산의 처분	7,361,077,645		1,162,711,818	
(7) 무형자산의 처분	-		890,000,000	
(8) 기타비유동자산의 감소	800,634,170		1,037,702,532	
(9) 매각예정비유동자산의 처분	116,858,945,100		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(99,065,468,378)		(34,562,053,128)	
(1) 단기금융상품의 증가	40,627,356,289		-	
(2) 단기투자증권의 취득	-		1,989,908,494	
(3) 단기대여금의 증가	9,903,818,177		17,691,176,378	
(4) 장기투자증권의 취득	5,757,273,000		873,710,000	
(5) 장기대여금의 증가	38,004,084,252		9,244,237,271	
(6) 유형자산의 취득	2,218,110,160		2,154,896,405	
(7) 무형자산의 취득	794,962,770		1,066,867,580	
(8) 투자부동산의 취득	1,122,000,000		-	
(9) 기타비유동자산의 증가	637,863,730		1,541,257,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(236,627,027,176)		(66,764,409,859)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	487,783,567,059		666,333,404,693	
(1) 단기차입금의 증가	306,065,246,869		425,351,319,841	
(2) 유동성사채의 발행	50,000,000,000		-	
(3) 유동화채무의 차입	131,718,320,190		240,982,084,852	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(724,410,594,235)		(733,097,814,552)	
(1) 단기차입금의 상환	323,476,929,017		384,727,055,100	
(2) 유동성사채의 상환	-		93,780,000,000	
(3) 유동화채무의 상환	230,300,000,000		217,550,000,000	
(4) 유동성장기부채의 상환	5,020,563,620		35,440,759,452	

(5) 장기차입금의 상환	-		1,600,000,000	
(6) 전환사채의 상환	165,613,101,598		-	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과		(257,225,193)		(17,457,946)
V. 현금및현금성자산의 감소 ( I + II + III + IV)		(22,411,258,731)		(149,645,522,057)
VI. 기초의 현금및현금성자산		108,204,407,471		167,498,169,212
VII. 분기말의 현금및현금성자산		85,793,148,740		17,852,647,155

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

# 주석

제41기 1 분기 2016년 3월 31일 현재

제40기 1 분기 2015년 3월 31일 현재

두산건설주식회사와 그 종속기업

## 1. 일반사항

### (1) 지배회사의 개요

두산건설주식회사(이하 "지배회사")는 건설업을 사업목적으로 하여 1976년 4월 7일에 설립되었으며, 한국거래소(구: 한국증권선물거래소)가 개설하는 KRX유가증권시장(구:유가증권시장)의 상장회사로서 당분기말 현재 자본금은 420,689백만원입니다.

지배회사는 영업경쟁력 및 경영효율성 제고를 통한 주주가치의 극대화를 위하여 2004년 4월 30일을 합병기일로 고려산업개발주식회사를 법률상 존속회사로 하고 두산건설주식회사를 피합병회사로 하는 합병을 하였으며, 2004년 5월 6일 합병회사의 상호를 두산산업개발주식회사로 하는 합병등기를 하였습니다. 또한 지배회사는 2004년에 100% 출자회사인 두산기업주식회사를 소규모합병절차에 의하여 흡수합병하였습니다.

한편, 지배회사는 2006년 12월 21일자로 주력사업인 건설업으로의 역량 집중 및 재무구조의 개선을 목적으로 지배회사의 레저사업부문과 레미콘사업부문에 대한 물적분할을 실시하여 두산큐백스주식회사 및 주식회사 렉스콘을 설립하였으며, 2007년 3월 16일에 개최된 정기주주총회에서 지배회사의 상호를 두산산업개발주식회사에서 두산건설주식회사로 변경하였습니다. 또한 지배회사는 사업 포트폴리오 개선 및 경영 효율성 제고를 통한 주주가치의 극대화를 위하여 2010년 11월 1일을 합병기일로 두산건설주식회사를 법률상 존속회사로 하고 두산메카텍주식회사를 피합병회사로 하는 합병을 하였으며, 2013년 4월 17일자로 두산중공업 주식회사의 HRSG(Heat Recovery Steam Generator, 배열회수보일러) 사업부를 양수하였습니다.

지배회사는 2014년 1월 14일자로 종속기업인 렉스콘을 소규모합병절차에 의하여 흡수합병한 뒤, 2015년 6월 30일 및 8월 4일 기준으로 5개의 렉스콘 공장을 매각하였고 나머지 1개 공장은 매각을 추진 중에 있습니다. 또한, 당분기 종속회사 중 골프장,콘도 사업을 영위하고 있는 두산큐백스주식회사의 매각을 결정하였습니다.

당분기말 현재 지배회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	보통주		전환상환우선주		합 계	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
두산중공업	46,515,554	78.30	-	-	46,515,554	56.63
박정원 외 26명	1,621,476	2.73	-	-	1,621,476	1.97
연강재단	98,916	0.17	-	-	98,916	0.12
우리사주조합	3,953,637	6.65	-	-	3,953,637	4.81
자기주식(신탁)	1,248,490	2.10	-	-	1,248,490	1.52
기 타	5,972,518	10.05	22,727,272	100.00	28,699,790	34.95

합 계	59,410,591	100.00	22,727,272	100.00	82,137,863	100.00
-----	------------	--------	------------	--------	------------	--------

(2) 종속회사의 현황

1) 보고기간종료일 현재 지배회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	연결회사 내 기업의 소유지분율(%)		결산월
			당분기말	전기말	
두산큐백스(주)	레저사업	국내	100	100	12월 31일
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	제조업	베트남	100	100	12월 31일
자사주신탁	자기주식의 취득	국내	100	100	12월 31일
두산큐백스제일차유한회사	자산유동화업	국내	-	-	12월 31일
파인트리시티제일차주식회사	자산유동화업	국내	-	-	11월 30일
에스디제오차주식회사	자산유동화업	국내	-	-	12월 31일
디에스퍼블릭제일차주식회사	자산유동화업	국내	-	-	12월 31일
디에스퍼블릭제이차주식회사	자산유동화업	국내	-	-	12월 31일
더디에스웨이제일차주식회사	자산유동화업	국내	-	-	9월 30일
두산이엔씨제이차주식회사	자산유동화업	국내	-	-	12월 31일
용인삼가프로젝트제일차유한회사	자산유동화업	국내	-	-	12월 31일
디엠베스트제이차주식회사	자산유동화업	국내	-	-	12월 31일

2) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속회사의 요약재무정보는 다음과 같습니다

① 당분기말

(단위: 천원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출	분기순이익 (손실)	총포괄손익
두산큐백스(주)	228,899,990	90,024,379	138,875,611	4,927,384	(654,757)	(654,757)
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	55,233,822	25,469,316	29,764,506	9,711,825	314,786	314,786
자사주신탁	10,030,397	10,030,397	-	-	-	-
두산큐백스제일차유한회사	38,251,987	67,501,044	(29,249,057)	-	(535,317)	(535,317)
파인트리시티제일차주식회사	49,814,993	50,328,173	(513,180)	-	9	9
에스디제오차주식회사	39,617,405	40,065,969	(448,564)	888,163	(69,147)	(69,147)
디에스퍼블릭제일차주식회사	36,803,736	37,097,600	(293,864)	772,880	(56,929)	(56,929)
디에스퍼블릭제이차주식회사	22,785,079	23,009,300	(224,221)	532,306	121,598	121,598
더디에스웨이제일차주식회사	39,611,494	40,000,000	(388,506)	868,742	6,494	6,494
두산이엔씨제이차주식회사	96,579,113	97,491,944	(912,831)	1,563,158	75,307	75,307
용인삼가프로젝트제일차유한회사	22,013,576	22,013,575	-	-	(1)	(1)
디엠베스트제이차주식회사	70,006,250	70,006,240	10	1,633,019	-	-

② 전기말

(단위: 천원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)	총포괄손익
두산큐백스(주)	231,259,156	91,728,788	139,530,368	25,918,995	(2,134,253)	1,762,063
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	50,881,406	20,946,605	139,530,368	56,872,039	2,746,288	2,746,288
자사주신탁	10,030,354	10,030,354	-	-	24,875	24,875
두산큐백스제일차유한회사	41,665,788	70,379,528	(28,713,740)	-	(586,689)	(586,689)
에스디제일차주식회사	99,061,341	100,026,200	(964,859)	2,166,458	500,964	500,964
파인트리시티제일차주식회사	49,804,551	50,318,574	(514,023)	-	32	32
디에스창원제일차유한회사	30,516,932	30,516,932	-	-	289,198	289,198
에스디제오차주식회사	32,686,550	33,065,970	(379,420)	765,489	50,878	50,878
디에스퍼블릭제일차주식회사	49,666,807	50,017,600	(350,793)	1,273,579	149,629	149,629
디에스퍼블릭제이차주식회사	34,663,481	35,009,300	(345,819)	1,606,230	4,690	4,690
디에스블리스제일차주식회사	43,422,757	45,000,667	(1,577,910)	-	(1,582,910)	(1,582,910)
더디에스웨이제일차주식회사	39,608,248	40,000,000	(391,752)	434,103	3,247	3,247
두산이엔씨제이차 주식회사	101,514,297	102,502,435	(988,138)	4,343,078	993,138	993,138

### (3) 연결대상범위의 변동

당분기 중 연결구조화기업의 차입금 차입 및 상환으로 인하여 연결대상 종속기업의 범위가 변동되었습니다.

회사명	변동사유
에스디제일차주식회사, 디에스창원제일차유한회사, 디에스블리스제일차주식회사	차입금 상환
용인삼가프로젝트제일차유한회사, 디엠베스트제이차주식회사	신규 차입

## 2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

지배회사의 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되었으며, 중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당분기부터 시행되는 제·개정 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

① 기준서 개정사항 중 2016년 1월 1일 이후 최초로 개시되는 회계연도부터 적용되는 사항은 다음과 같습니다.

- 건설계약 추가공시

기업회계기준서 제 1011호 '건설계약', 해석서 2115호 '부동산건설약정'에 근거하여 수익을 진행기준으로 인식할 때에 누적발생계약원가를 기준으로 진행률을 산정하는 경우 계약별 또



는 영업부문별로 계약의 구체적 사항에 대한 공시가 요구되며, 해당 공시사항에 대해서는 주석 25에 추가 기술되어 있습니다.

② 다음의 기준서 개정사항은 2014년 및 2015년에 공표되어 2016년 1월 1일부터 적용되며, 이 기준서의 적용으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정
- 기업회계기준서 제1038호 '무형자산' 개정
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정
- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정
- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정
- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

③ 회사는 제정 또는 공표되었으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'
- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

보고기간말 이후의 자산 및 부채의 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

- 진행률에 따른 수익인식
- 영업권 손상
- 이연법인세자산의 실현가능성 검토
- 유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 내용연수, 잔존가치 및 상각방법
- 확정급여형 퇴직급여제도하에 확정급여채무의 측정
- 충당부채와 우발부채

### 4. 재무위험관리

지배회사와 지배회사의 종속기업(이하 연결회사)의 재무위험관리는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험하에서도 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록, 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성을 제고하는 데 있습니다.

재무위험관리활동은 주로 Treasury팀에서 주관하고 있으며 관련 부서와의 긴밀한 협조 하에 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

연결회사는 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위

험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 외환위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화하는데 있습니다. 연결회사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금하고 있습니다. 또한, 연결회사는 우선적으로 수출과 수입통화 대응을 통한 Natural Hedge로 환율변동 노출금액을 우선적으로 상쇄하여 외환위험을 축소하고, 잔여 환율변동노출금액에 대해서는 환위험관리규정에 따라 선물환 등 파생상품을 통해 헷지를 하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말					전기말				
	USD	EUR	JPY	기타(주1)	합계	USD	EUR	JPY	기타(주1)	합계
I. 외화 금융자산	72,497,891	304,849	-	11,169,897	83,972,637	64,145,706	5,587,382	-	17,295,774	87,028,862
II. 외화 금융부채	125,322,456	16,283,727	1,830,210	1,462,285	144,898,678	111,051,728	19,944,404	1,948,611	8,666,533	141,611,276
차감 계(I - II)	(52,824,565)	(15,978,878)	(1,830,210)	9,707,612	(60,926,041)	(46,906,022)	(14,357,022)	(1,948,611)	8,629,241	(54,582,414)

(주1) 기타 통화는 USD, EUR, JPY를 제외한 기타 외화로서 원화로 환산된 금액입니다.

당분기말과 전기말 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	기말환율	
	당분기말	전기말
USD	1,153.50	1,172.00
EUR	1,307.43	1,280.53
JPY	10.26	9.72

당분기 손익으로 인식한 외화환산손익 564,132천원(전기 : (-)2,036,732천원)입니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전기	
	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시
세전 순이익(손실)	(6,092,604)	6,092,604	(5,458,241)	5,458,241

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용을 최소화하는데 있습니다.

이를 위해 내부 유보자금을 활용한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동금리 차입조건의 차입금 적정비율 유지, 정기적인 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 이자율변동위험에 노출된 변동금리부 금융자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
I. 금융자산	52,984,162	39,433,908
II. 금융부채	315,469,444	365,927,348
차감 계(I - II)	(262,485,282)	(326,493,440)

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 금융자산 및 부채에 대한 이자율이 100bp 변동시, 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전기	
	100bp상승시	100bp하락시	100bp상승시	100bp하락시
세전 순이익(손실)	(2,624,853)	2,624,853	(3,264,934)	3,264,934

③ 가격위험

연결회사는 매도가능지분상품 중 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 기타 가격변동위험에 노출되어 있으며, 상장지분상품의 가격변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 포트폴리오내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정에는 이사회 의 승인이 필요합니다.

(2) 신용위험

연결회사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 뿐만 아니라, 지분증권을 제외한 매도가능금융자산, 금융기관예치금, 파생금융상품 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일

정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결회사의 지급보증과 관련된내용은 주식 32에 기술되어 있습니다. 또한, 연결회사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가지연되는 금융자산에 대하여는 정기적으로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

- 신용위험에 대한 노출정도

보고기간종료일 현재 신용위험에 노출된 연결회사의 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분		당분기말	전기말
대여금및수취채권	현금및현금성자산(주1)	67,819,559	108,170,903
	단기금융상품	10,591,769	1,000,000
	매출채권	475,392,157	501,154,981
	미수금	66,088,926	71,501,757
	단기대여금	167,569,055	159,810,963
	미수수익(주2)	81,264,628	80,900,908
	장기금융상품	50,172	51,672
	장기대여금(주3)	885,499,814	990,239,084
	보증금(주2,3)	24,837,515	25,751,392
	소계	1,779,113,595	1,938,581,660
만기보유금융자산		1,700,000	1,700,000
파생상품평가자산		4,333,647	2,700,258
합 계		1,785,147,242	1,942,981,918

(주1) 연결회사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

(주2) 재무상태표상 기타유동자산 중 일부로 포함되어 있습니다.

(주3) 재무상태표상 기타비유동자산 중 일부로 포함되어 있습니다.

상기 이외에 신용위험에 노출된 금융자산으로 연결회사가 제공한 금융보증계약으로 인해 피보증인의 청구에 의하여 지급하여야 할 보증의 최대금액은 주식 32와 같습니다.

- 보고기간종료일 현재 연결회사의 금융자산 중 주요 매출채권 및 기타채권의 연령 및 각 연령별 채권금액은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

계정과목	0~3개월 이하	3개월 초과~	6개월 초과 ~	1년 초과	합계
------	----------	---------	----------	-------	----

		6개월 이하	1년 이하		
매출채권	100,187,008	41,947,500	18,337,233	1,204,147,229	1,364,618,970
단기대여금	6,985,368	11,551,339	17,617,058	180,965,998	217,119,763
미수금	23,278,487	5,144,432	3,021,628	72,625,077	104,069,624
장기대여금	91,750,311	37,753,197	62,573,911	947,475,739	1,139,553,158
장기매출채권	-	-	-	76,121	76,121
합계	222,201,174	96,396,468	101,549,830	2,405,290,164	2,825,437,636

## ② 전기말

(단위 : 천원)

계정과목	0~3개월 이하	3개월 초과~ 6개월 이하	6개월 초과~ 1년 이하	1년 초과	합 계
매출채권	97,258,043	26,819,529	69,476,593	1,197,575,138	1,391,129,303
단기대여금	11,652,175	5,849,343	15,997,627	175,862,526	209,361,671
미수금	37,054,880	3,974,235	5,717,863	62,739,177	109,486,155
장기대여금	204,705,816	33,235,015	67,699,484	939,052,113	1,244,692,428
장기매출채권	-	-	-	76,121	76,121
합 계	350,670,914	69,878,122	158,891,567	2,375,305,075	2,954,745,678

부도 및 파산 등 손상 징후가 개별적으로 식별가능하거나 개별 프로젝트 단위로 현금흐름 추정이 가능한 채권은 개별적으로 대손충당금을 설정하는 반면, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 금융자산의 집합은 연령분석 및 대손경험률에 근거해 대손충당금을 설정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결회사는 상기 개별적으로 손상평가하는 채권과 관련해 설정한 대손충당금은 1,230,888백만원(전기말 1,232,039백만원)입니다.

보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권은 없습니다.

### (3) 유동성위험

연결회사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다.

연결회사는 정기적인 자금수지계획의 수립을 토대로 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측해 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 연결회사의 지급보증등과 관련된 내용은주석 32에 기술되어 있습니다.

연결회사는 분기순손실이 71,206백만원이며 당분기말 현재 금융부채가 금융자산을 68,381백만원만큼 초과하고 있습니다. 또한 당분기말 현재 시행사 등의 차입을 위하여 제공한 지급보증으로 인한 우발채무 510,564백만원이 있습니다. 따라서 연결회사는 유동성위험에 대비하기 위하여 차기 자금조달계획과 안정적인 영업현금흐름 달성을 위한 재무 및 경영개선계획 등을 추진중에 있습니다.

연결회사는 주식 32와 같이 보고기간종료일 현재 우리은행 등 16개 금융기관 등과의당좌차월, 어음할인 및 차입한도 약정을 맺고 있으며 당분기말 현재 동 한도의 합계액은 622,843백만원입니다. 연결회사는 위와 같은 금융기관과의 약정을 유지하여 유동성위험에 대비하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 비파생금융상품 중 장·단기 차입금, 사채, 유동화채무 및 재무출자자에게 부여한 주식매도선택권으로 인한 파생금융부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

과 목	장부금액	계약상 현금흐름(주1)				
		합계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채	1,154,371,110	1,210,985,282	939,693,126	114,806,338	156,485,818	-

(주1) 상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 현금흐름(지급이자 포함)을 기초로 연결회사가 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 재무상태표상 금융부채의 장부금액과 차이가 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

과 목	장부금액	계약상 현금흐름(주1)				
		합계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채	1,406,732,218	1,492,996,369	1,027,533,116	307,805,524	157,657,729	-

(주1) 상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 현금흐름(지급이자 포함)을 기초로 연결회사가 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 재무상태표상 금융부채의 장부금액과 차이가 있습니다.

한편, 상기 금융부채와 별도로 당분기말 현재 연결회사가 제공한 금융보증계약으로 피보증인의 청구에 의해 부담하여야 할 보증의 최대금액은 주식 32와 같습니다.

(4) 자본위험

연결회사의 자본위험관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

최적 자본구조를 달성하기 위하여 동종산업내의 타사와 마찬가지로 연결회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
----	------	-----

부채총계	2,659,606,690	2,811,404,811
자본총계	1,312,387,891	1,414,306,892
부채비율	202.65%	198.78%

### 5. 사용제한 금융상품

보고기간종료일 현재 연결회사의 사용제한 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당분기말	전기말	제한내용
현금및현금성자산	24,208,491	548,076	PF 담보 등
단기금융상품	10,591,769	1,000,000	차입금 담보 등
장기금융상품	50,172	51,672	당좌개설보증금 등
합계	34,850,432	1,599,748	

### 6. 장기투자증권

보고기간종료일 현재 연결회사의 장기투자증권 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당분기말	전기말
장기투자증권	매도가능금융자산	135,371,482	129,597,135
	만기보유금융자산	1,700,000	1,700,000
합계		137,071,482	131,297,135

당분기 중 매도가능금융자산에 대해 공정가치 평가를 통해 자본으로 직접 인식한 매도가능 금융자산평가손익(법인세효과 차감전)은 21백만원입니다.

### 7. 매출채권 등

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 매출채권 등의 대손충당금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당분기말			전기말			
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액	
유동	매출채권(주1)	1,364,618,970	(889,226,813)	475,392,157	1,391,129,303	(889,974,322)	501,154,981
	미청구공사	442,228,916	(40,036,437)	402,192,479	402,666,427	(40,553,691)	362,112,736
	미수금	104,069,624	(37,980,698)	66,088,926	109,486,155	(37,984,398)	71,501,757
	선급금	102,645,140	(1,048,541)	101,596,599	76,289,966	(1,048,541)	75,241,425
	단기대여금	217,119,763	(49,550,708)	167,569,055	209,361,671	(49,550,708)	159,810,963
	기타	228,985,290	(41,242,447)	187,742,843	233,119,486	(40,636,111)	192,483,375
소계	2,459,667,703	(1,059,085,644)	1,400,582,059	2,422,053,008	(1,059,747,771)	1,362,305,237	

비유동	매출채권	76,121	(76,121)	-	76,121	(76,121)	-
	장기대여금	1,139,553,158	(254,053,344)	885,499,814	1,244,692,428	(254,453,344)	990,239,084
	기타	24,324,555	(330,000)	23,994,555	25,481,392	(330,000)	25,151,392
소계		1,163,953,834	(254,459,465)	909,494,369	1,270,249,941	(254,859,465)	1,015,390,476
합계		3,623,621,537	(1,313,545,109)	2,310,076,428	3,692,302,949	(1,314,607,236)	2,377,695,713

(주1) 연결회사는 금융상품의 제거의 요건을 충족하지 아니한 매출채권의 양도와 관련해 담보부 차입거래로 회계처리하였습니다(주석15, 32참조).

(2) 당분기 중 연결회사의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	기초	당기 설정	대손충당금 환입	채권제각	외화환산 조정 등	기말
매출채권(비유동포함)	890,050,443	78,930	(822,844)	-	(3,595)	889,302,934
미청구공사	40,553,691	-	(109,984)	(407,270)	-	40,036,437
미수금	37,984,398	-	(3,700)	-	-	37,980,698
선급금	1,048,541	-	-	-	-	1,048,541
단기대여금	49,550,708	-	-	-	-	49,550,708
장기대여금	254,453,344	-	(400,000)	-	-	254,053,344
기타	40,966,111	652,785	(46,449)	-	-	41,572,447
합계	1,314,607,236	731,715	(1,382,977)	(407,270)	(3,595)	1,313,545,109

연결회사는 부도 및 파산 등 손상 징후가 개별적으로 식별가능하거나 개별 프로젝트 단위로 현금흐름 추정이 가능한 채권은 개별적으로 대손충당금을 설정하는 반면, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 금융자산의 집합은 연령분석 및 대손경험률에 근거해 대손충당금을 설정하고 있습니다. 손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비 및 기타영업외비용에 포함되어 있습니다.

## 8. 재고자산

보고기간종료일 현재 연결회사의 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
제품	-	-	-	5,198	-	5,198
원재료	26,794,536	(2,232,897)	24,561,639	29,599,963	(2,050,364)	27,549,599
미착품	6,677,329	-	6,677,329	6,274,237	-	6,274,237
미완성주택	-	-	-	20,054	-	20,054
용지(주1)	41,099,018	-	41,099,018	41,099,018	-	41,099,018
합계	74,570,883	(2,232,897)	72,337,986	76,998,470	(2,050,364)	74,948,106

(주1) 상기의 용지는 연결회사의 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.



당분기 중 매출원가에 가산한 재고자산평가손실충당금 전입 금액은 184,100천원이며, 전기 중 매출원가에 가산한 재고자산평가손실충당금 전입 금액은 388,164천원입니다.

## 9. 파생금융상품

보고기간종료일 현재 연결회사의 파생상품 평가내역은 다음과 같습니다.

### (1) 통화선도계약

#### ① 당분기말

(단위: USD, EUR, 천원)

구분	매입		매도		파생상품 평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익	확정계약 자산(부채)
	통화	금액	통화	금액				
통화선도	KRW	339,064,191	USD	299,100,000	(6,790,687)	5,825,936	-	196,130
	KRW	7,724,486	EUR	5,620,000	331,727	331,727	-	(306,110)
	USD	27,450,000	KRW	30,637,368	1,099,757	-	966,711	-
	합계				(5,359,203)	6,157,663	966,711	(109,980)

연결회사는 당기손익인식금융자산으로 분류되는 파생상품 및 위험회피목적 파생상품으로 분류되는 파생상품에 대해 보고기간말로부터 계약만기일까지 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

#### ② 전기말

(단위: USD, EUR, 천원)

구분	매입		매도		파생상품 평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익	확정계약 자산(부채)
	통화	금액	통화	금액				
통화선도	KRW	352,194,969	USD	314,429,997	(16,775,698)	(6,586,202)	-	4,665,933
	KRW	9,388,296	EUR	6,920,000	458,282	458,282	-	(422,893)
	USD	35,850,000	KRW	40,254,497	2,113,307	309,236	1,085,280	-
	EUR	1,300,000	KRW	1,667,244	852	-	665	-
	합계				(14,203,257)	(5,818,684)	1,085,945	4,243,040

### (2) 재무출자자에 부여한 주식매도선택권

연결회사는 신분당선, 신분당선 연장선, 대구4차 순환선(상인 ~ 범물도로), 마산하수관거 BTL, 수원~ 광명도로, 광고파워센터 등 SOC 사업 및 개발형 사업에 건설출자자의 일원으로 참여하였으며, 재무출자자를 모집하기 위해 재무출자자가 취득한 주식과 관련하여 풋옵션계약(366억원)을 체결하였습니다. 연결회사는 이러한 옵션계약을 파생금융상품으로 분류하고 옵션의 공정가치 변동분을 파생상품평가손실(당분기 81백만원, 전분기 80백만원) 및 파생상품평가부채(당분기말 6,881백만원, 전기말 6,800백만원)로 인식하였습니다.

10. 범주별 금융상품 등

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피목적 파생상품	장부금액 합계	공정가치
현금및현금성자산	67,857,575	-	-	-	67,857,575	67,857,575
단기금융상품	10,591,769	-	-	-	10,591,769	10,591,769
매출채권	475,392,157	-	-	-	475,392,157	475,392,157
미수금	66,088,926	-	-	-	66,088,926	66,088,926
단기대여금	167,569,055	-	-	-	167,569,055	167,569,055
파생상품평가자산	-	-	-	4,333,647	4,333,647	4,333,647
미수수익(주1)	81,264,628	-	-	-	81,264,628	81,264,628
장기금융상품	50,172	-	-	-	50,172	50,172
장기투자증권	-	135,371,482	1,700,000	-	137,071,482	137,071,482
장기대여금(주2)	885,499,814	-	-	-	885,499,814	885,499,814
보증금(주1,2)	24,837,515	-	-	-	24,837,515	24,837,515
합 계	1,779,151,611	135,371,482	1,700,000	4,333,647	1,920,556,740	1,920,556,740

(주1) 재무상태표상 기타유동자산 중 일부로 포함되어 있습니다.

(주2) 재무상태표상 기타비유동자산 중 일부로 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	금융보증부채	장부금액 합계	공정가치
매입채무	-	608,885,338	-	-	608,885,338	608,885,338
단기차입금	-	490,838,192	-	-	490,838,192	490,838,192
유동화채무	-	270,148,239	-	-	270,148,239	270,148,239
유동성장기부채	-	159,011,943	-	-	159,011,943	159,011,943
미지급금	-	91,152,807	-	-	91,152,807	91,152,807
미지급비용	-	30,724,709	-	-	30,724,709	30,724,709
미지급배당금(주1)	-	25,999,999	-	-	25,999,999	25,999,999
예수보증금(주1)	-	7,129,447	-	-	7,129,447	7,129,447
임대보증금(주1)	-	30,500,608	-	-	30,500,608	30,500,608
사채	-	136,773,843	-	-	136,773,843	136,773,843
장기차입금	-	77,239,357	-	-	77,239,357	77,239,357
장기유동화채무	-	13,478,798	-	-	13,478,798	13,478,798
장기미지급금	-	3,546,108	-	-	3,546,108	3,546,108
파생상품평가부채	6,880,738	-	9,692,851	-	16,573,589	16,573,589
장기임대보증금(주2)	-	9,921,883	-	-	9,921,883	9,921,883
금융보증부채(주2)	-	-	-	17,012,462	17,012,462	17,012,462

합계	6,880,738	1,955,351,271	9,692,851	17,012,462	1,988,937,322	1,988,937,322
----	-----------	---------------	-----------	------------	---------------	---------------

(주1) 재무상태표상 기타유동부채 중 일부로 포함되어 있습니다.  
(주2) 재무상태표상 기타비유동부채 중 일부로 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유금융자산	위험회피목적 파생상품	장부금액 합계	공정가치
현금및현금성자산	-	108,204,407	-	-	-	108,204,407	108,204,407
단기금융상품	-	1,000,000	-	-	-	1,000,000	1,000,000
매출채권	-	501,154,981	-	-	-	501,154,981	501,154,981
미수금	-	71,501,757	-	-	-	71,501,757	71,501,757
단기대여금	-	159,810,963	-	-	-	159,810,963	159,810,963
파생상품평가자산	309,236	-	-	-	2,391,022	2,700,258	2,700,258
미수수익(주1)	-	80,900,908	-	-	-	80,900,908	80,900,908
장기금융상품	-	51,672	-	-	-	51,672	51,672
장기투자증권	-	-	129,607,135	1,700,000	-	131,307,135	131,307,135
장기대여금(주2)	-	990,239,084	-	-	-	990,239,084	990,239,084
보증금(주1,2)	-	25,751,392	-	-	-	25,751,392	25,751,392
합계	309,236	1,938,615,164	129,607,135	1,700,000	2,391,022	2,072,622,557	2,072,622,557

(주1) 재무상태표상 기타유동자산 중 일부로 포함되어 있습니다.  
(주2) 재무상태표상 기타비유동자산 중 일부로 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	금융보증부채	장부금액 합계	공정가치
매입채무	-	673,099,182	-	-	673,099,182	673,099,182
단기차입금	-	533,539,120	-	-	533,539,120	533,539,120
유동화채무	-	361,164,557	-	-	361,164,557	361,164,557
유동성장기부채	-	268,412,552	-	-	268,412,552	268,412,552
미지급금	-	93,146,342	-	-	93,146,342	93,146,342
미지급비용	-	51,522,612	-	-	51,522,612	51,522,612
예수보증금(주1)	-	5,690,961	-	-	5,690,961	5,690,961
임대보증금(주1)	-	30,360,052	-	-	30,360,052	30,360,052
사채	-	134,827,974	-	-	134,827,974	134,827,974
장기차입금	-	82,287,940	-	-	82,287,940	82,287,940
장기유동화채무	-	19,699,582	-	-	19,699,582	19,699,582
장기미지급금	-	6,556,108	-	-	6,556,108	6,556,108
파생상품평가부채	6,800,492	-	16,903,515	-	23,704,007	23,704,007
장기예수보증금	-	43,092,600	-	-	43,092,600	43,092,600
장기임대보증금(주2)	-	12,003,767	-	-	12,003,767	12,003,767
금융보증부채(주2)	-	-	-	15,960,377	15,960,377	15,960,377
합계	6,800,492	2,315,403,349	16,903,515	15,960,377	2,355,067,733	2,355,067,733

- (주1) 재무상태표상 기타유동부채 중 일부로 포함되어 있습니다.  
 (주2) 재무상태표상 기타비유동부채 중 일부로 포함되어 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 연결회사의 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산:				
매도가능금융자산(주1)	364,733	-	131,325,249	131,689,982
위험회피목적파생상품	-	4,333,647	-	4,333,647
합계	364,733	4,333,647	131,325,249	136,023,629
금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	6,880,738	-	6,880,738
위험회피목적파생상품	-	9,692,851	-	9,692,851
합계	-	16,573,589	-	16,573,589

(주1) 연결회사는 매도가능금융자산을 공정가치로 평가하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 비상장주식 등에 대해서는 원가로 측정하고 있습니다.

연결회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(단, 수준1에 포함된 공시가격은 제외)
수준 3	관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
  - 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	309,236	-	309,236
매도가능금융자산(주1)	343,635	-	125,944,669	126,288,304
위험회피목적파생상품	-	2,391,022	-	2,391,022
합계	343,635	2,700,258	125,944,669	128,988,562
금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	6,800,492	-	6,800,492
위험회피목적파생상품	-	16,903,515	-	16,903,515
합계	-	23,704,007	-	23,704,007

(3) 보고기간종료일 현재 공정가치 서열체계 수준3에 포함되는 금융상품의 장부금액변동은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

구분	기초	총포괄손익		매입(발행)	매도(결제)	기말
		당기손익	기타포괄손익			
금융자산:						
매도가능금융자산	125,944,669	-	-	5,380,580	-	131,325,249

② 전기말

(단위: 천원)

구분	기초	총포괄손익		매입(발행)	매도(결제)	기말
		당기손익	기타포괄손익			
금융자산:						
매도가능금융자산	130,720,993	-	60,143	6,717,035	(11,553,502)	125,944,669

(4) 당분기 및 전분기 중 인식한 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구분	당기손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익	환입(손상)	처분손익	환변동손익	금융보증수익	
금융자산							
대여금 및 수취채권	1,890,948	-	1,147,614	(621,154)	302,970	-	-
매도가능금융자산	306	221,990	-	-	-	-	16,457
합계	1,891,254	221,990	1,147,614	(621,154)	302,970	-	16,457
금융부채							
상각후원가로 측정하는 금융부채	(29,018,561)	-	-	(4,700,824)	311,099	-	-
금융보증부채	-	-	-	-	-	22,278	-
합계	(29,018,561)	-	-	(4,700,824)	311,099	22,278	-

② 전분기

(단위: 천원)

구분	당기손익					기타포괄손익
	이자수익(비용)	환입(손상)	처분손익	환변동손익	금융보증수익	
금융자산						
대여금 및 수취채권	2,310,550	31,378	(329,240)	(485,796)	-	-
매도가능금융자산	696	-	-	-	-	(14,703)
합계	2,311,246	31,378	(329,240)	(485,796)	-	(14,703)
금융부채						
상각후원가로 측정하는 금융부채	(38,500,355)	-	-	2,848,469	-	-
금융보증부채	-	-	-	-	27,324	-
합계	(38,500,355)	-	-	2,848,469	27,324	-

(5) 연결회사의 당분기 및 전분기 중 파생상품에서 발생한 손익은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구분	평가손익	거래손익	기타포괄손익
매매목적 파생상품	-	4,239	-
공정가액위험회피목적 파생상품	6,157,663	(2,060,951)	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	-	-	(119,233)
합계	6,157,663	(2,056,712)	(119,233)

② 전분기

(단위: 천원)

구분	평가손익	거래손익	기타포괄손익
매매목적 파생상품	(31,061)	(403,030)	-
공정가액위험회피목적 파생상품	450,732	133,654	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	-	-	(588,091)
합계	419,671	(269,376)	(588,091)

11. 관계회사투자

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 지분법적용 관계회사투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재국가	지분율	취득가액		장부가액		순자산가액	
			당분기말	전기말	당분기말	전기말	당분기말	전기말
Doosan Heavy Industries Vietnam(주 1)	베트남	24.76%	47,038,543	47,038,543	14,449,497	16,617,965	59,064,270	67,860,992
신분당선(주)(주2)	한국	29.03%	62,551,617	62,551,617	22,302,342	26,770,571	76,825,154	92,216,918
경기철도(주)(주2)	한국	7.91%	7,067,250	7,067,250	6,124,797	5,277,765	77,391,705	66,688,520
네오트랜스(주)	한국	42.86%	42,860	42,860	15,736,216	15,429,070	36,715,388	35,998,763
함안산업단지(주)(주2)	한국	26.67%	1,200,000	1,200,000	-	-	(1,341,209)	(1,341,209)
새서울철도(주)(주2)	한국	32.65%	1,372,640	1,372,640	614,007	610,568	1,262,683	1,252,152
합계			119,272,910	119,272,910	59,226,859	64,705,939	249,917,991	262,676,136

(주1) 상기의 관계회사투자는 연결회사의 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 상기의 관계회사투자는 해당회사의 프로젝트 파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 관계회사투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

회사명	기초	지분법손익	지분법자본변동	기말
Doosan Heavy Industries Vietnam	16,617,965	(1,982,742)	(185,726)	14,449,497
신분당선(주)	26,770,571	(4,468,229)	-	22,302,342
경기철도(주)	5,277,765	847,032	-	6,124,797
네오트랜스(주)	15,429,070	307,146	-	15,736,216
함안산업단지(주)	-	-	-	-
새서울철도(주)	610,568	3,439	-	614,007
합계	64,705,939	(5,293,354)	(185,726)	59,226,859

② 전분기

회사명	기초	지분법손익	지분법자본변동	기말
Doosan Heavy Industries Vietnam	18,486,674	(5,051,563)	76,918	13,512,029
신분당선(주)	46,538,370	(5,436,887)	-	41,101,483
경기철도(주)(주1)	5,737,586	(50,065)	-	5,687,521
네오트랜스(주)	13,335,036	646,691	-	13,981,727
함안산업단지(주)	396,597	(396,597)	-	-
새서울철도(주)	727,108	(48,682)	-	678,426
합 계	85,221,371	(10,337,103)	76,918	74,961,186

(주1) 전분기 중 상기 관계회사투자의 유상증자로 인한 지분율변동으로 지분법적용투자이익 90,926천원을 인식하였습니다.

(3) 당분기말 현재 연결회사의 지분법적용 관계회사에 대한 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	매출액	분기순손익	총포괄손익
Doosan Heavy Industries Vietnam	438,653,112	379,588,842	41,053,134	(8,046,616)	(8,046,616)
신분당선(주)	1,024,494,460	947,669,306	17,005,031	(15,391,765)	(15,391,765)
경기철도(주)	723,045,201	645,653,496	4,244,388	751,132	751,132
네오트랜스(주)	44,751,332	8,035,944	13,356,677	716,626	716,626
함안산업단지(주)	10,015,540	11,356,749	-	-	-
새서울철도(주)	5,218,066	3,955,383	-	10,533	10,533
합계	2,246,177,711	1,996,259,720	75,659,230	(21,960,090)	(21,960,090)

12. 유형자산

당분기와 전분기 중 연결회사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	619,688,111	138,818,337	35,975,701	2,985,285	1,110,456	798,577,890
취득/자본적지출	-	35,000	658,034	322,315	55,082	1,070,431
처분	-	(6,484,529)	(446,307)	(6,820)	-	(6,937,656)
감가상각	-	(1,875,937)	(2,146,792)	(399,784)	-	(4,422,513)
매각예정비유동자산(주1)	(179,622,273)	(26,353,273)	(471,362)	(835,649)	-	(207,282,557)
외환차이	-	(97,953)	(58,877)	(5,320)	(3,011)	(165,161)



기말장부금액	440,065,838	104,041,645	33,510,397	2,060,027	1,162,527	580,840,434
- 취득원가	301,944,238	166,724,788	107,713,843	19,417,085	1,162,527	596,962,481
- 감가상각누계액(손상차손 누계액 포함)	-	(62,683,143)	(74,203,446)	(17,357,058)	-	(154,243,647)
- 재평가이익누계액	138,121,600	-	-	-	-	138,121,600

(주1) 종속회사 두산큐백스(주) 지분 매각 예정으로 인하여 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

연결회사 소유 유형자산 중 일부는 연결회사의 차입금에 대한 담보로 제공되었습니다. 연결회사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다.(주석 33 참조)

한편, 연결회사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 당분기말 현재 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우의 장부가액은 301,944백만원 입니다. 당분기말 현재 토지의 공정가치는 전기말 재평가금액과 유의적인 차이가 없습니다.

## (2) 전분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합계
기초장부금액	846,803,942	161,438,528	44,495,627	4,173,556	5,239,945	1,062,151,598
취득/자본적지출	-	845,616	1,073,560	177,190	25,829	2,122,195
대체	-	9,067	-	-	(9,067)	-
기타(주1)	-	-	(6,854)	6,854	-	-
처분	(1,023,095)	-	(175,515)	(927)	-	(1,199,537)
감가상각	-	(2,152,161)	(2,454,138)	(561,403)	-	(5,167,702)
외환차이	-	33,507	15,484	2,354	1,123	52,468
기말장부금액	845,780,847	160,174,557	42,948,164	3,797,624	5,257,830	1,057,959,022
- 취득원가	845,780,847	241,291,899	122,086,613	25,767,890	5,257,830	1,240,185,079
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(81,117,342)	(79,138,449)	(21,970,266)	-	(182,226,057)

(주1) 기계장치 중 일부를 기타의유형자산으로 계정분류하였습니다.

## 13. 무형자산

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당분기

(단위: 천원)

구분	영업권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	264,647,606	22,555,662	27,676,732	314,880,000
취득/자본적지출	-	711,394	83,568	794,962
상각	-	(707,067)	(1,317,015)	(2,024,082)

손상	(85,700,000)	-	-	(85,700,000)
매각예정비유동자산(주1)	-	-	(31,733)	(31,733)
기타	-	-	2,384,500	2,384,500
외환차이	(25,836)	-	(4,802)	(30,638)
기말장부금액	178,921,770	22,559,989	28,791,250	230,273,009
- 취득원가	269,062,950	27,893,369	67,632,711	364,589,030
- 상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(90,141,180)	(5,333,380)	(38,841,461)	(134,316,021)

(주1) 종속회사 두산큐백스(주) 지분 매각 예정으로 인하여 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

② 전분기

(단위: 천원)

구분	영업권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	268,987,117	22,079,372	36,373,930	327,440,419
취득/자본적지출	-	444,843	622,025	1,066,868
처분	-	-	(320,000)	(320,000)
상각	-	(585,055)	(2,262,791)	(2,847,846)
외환차이	8,100	-	468	8,568
기말장부금액	268,995,217	21,939,160	34,413,632	325,348,009
- 취득원가	268,995,217	24,678,411	69,129,640	362,803,268
- 상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(2,739,251)	(34,716,008)	(37,455,259)

상기 기타의무형자산 중 내용연수가 비한정인 회원권의 당분기말 현재 장부금액은 5,963백만원(전기말: 3,579백만원)입니다.

(2) 연결회사가 당분기 비용으로 인식한 연구와 개발 지출액은 4,737백만원(전분기 : 6,606백만원)입니다.

(3) 영업권 등의 손상검사

당분기말 현재 연결회사의 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산은 다음의 부문에 배분되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	부문	영업권	비한정 내용연수 무형자산	손상	합계
영업권	HRSG(주1,3)	263,010,839	-	(85,700,000)	177,310,839
	Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.(주2,3)	1,610,931	-	-	1,610,931
회원권	골프회원권	-	4,931,460	-	4,931,460

	콘도회원권	-	758,980	-	758,980
	기타	-	272,665	-	272,665
	합계	264,621,770	5,963,105	(85,700,000)	184,884,875

(주1) 연결회사는 전기 이전에 두산중공업 주식회사의 HRSG(Heat Recovery Steam Generator, 배열회수보일러) 사업부를 양수하였으며, 상기 영업권은 동 사업결합으로 인하여 증가하였습니다.

(주2) 연결회사는 전기 이전 Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.(이하 "DVH")에 대한 지배력을 획득하였으며, 상기 영업권은 동 지배력획득으로 인하여 발생하였습니다.

(주3) 당분기말 현재 HRSG 사업부문 및 종속회사인 DVH의 매각을 추진 중이며 현금창출단위의 회수가능액은 사업부 및 주식 매각을 통한 매수예상가격을 고려하여 순공정가치로 측정되었습니다. 당분기 중 순공정가치를 초과하는 장부금액에 대해서 손상차손을 인식하였습니다.

#### 14. 투자부동산

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
기초장부금액	156,866	85,136	242,002
취득	505,051	616,949	1,122,000
감가상각	-	(4,423)	(4,423)
기말장부금액	661,917	697,662	1,359,579
-취득원가	661,917	705,087	1,367,004
-감가상각누계액	-	(7,425)	(7,425)

투자부동산은 원가법으로 평가하고 있으며, 연결회사의 투자부동산은 거래가 활성화되지 않아 공정가치가 존재하지 않음에 따라 처분된 투자부동산의 처분손실율을 이용하여 손상차손을 검토하고 있습니다. 당분기말의 투자부동산손상차손누계액은 없습니다.

##### ② 전분기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	합계
기초장부금액	31,523,126	37,201,965	68,725,091
감가상각	-	(277,144)	(277,144)
기말장부금액	31,523,126	36,924,821	68,447,947
-취득원가	32,727,319	43,017,574	75,744,893

-감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(1,204,193)	(6,092,753)	(7,296,946)
--------------------------	-------------	-------------	-------------

(2) 연결회사의 투자부동산과 관련하여 발생한 당분기 임대수익은 43백만원 (전분기: 629백만원), 임대매출원가는 전분기 418백만원입니다.

## 15. 사채 및 차입금 등

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
사채종류	연이자율 (%)	금액	
		당분기말	전기말
81회 사모사채	8.50	50,000,000	50,000,000
84회 전환사채(주1)	4.00	13,540,908	170,722,474
85회 전환사채(주1)	3.20	140,389,171	140,389,181
87회 공모사채	8.15	25,000,000	25,000,000
88회 사모사채	7.90	50,000,000	-
소 계		278,930,079	386,111,655
차가감 : 유동성사채		(124,914,563)	(74,881,500)
유동성전환사채		(13,945,296)	(173,406,988)
상환할증금		16,788,440	35,105,439
사채할인발행차금		(4,913,048)	(9,730,298)
전환권조정계정		(15,171,769)	(28,370,334)
차가감 계(비유동성)		136,773,843	134,827,974

(주1) 당분기말 현재 연결회사가 발행한 전환사채의 변동내역 및 발행조건은 다음과 같습니다.

### ① 84회 전환사채

(단위:천원)

발행일	만기일	액면이자율	보장수익율	행사기간	전환가격	발행가액
2014.09.04	2017.09.04	4.00%	7.50%	사채발행일 이후 1개월되는 날로부터 상환기일 1개월 전까지	8,190원/주	190,797,599

전환사채 발행일로부터 1.5년이 경과하는 날의 이차지급기일 및 2.5년이 되는 날의 이차지급기일에 권면금액의 전부 또는 일부에 해당하는 금원에 대하여 조기상환권을 행사할 수 있습니다.

본 사채는 4%의 이율로 이자를 지급하며 본 사채의 만기까지 전환하지 않는 사채권에 대하여는 만기보장수익율(YTM)을 연 7.5%(3개월 복리)로 하여 사채원금의 111.6534%를 2017년 09월 04일에 일시상환합니다.

전환가격 산정  
 사채권자가 전환권 행사청구를 하기 전에 조정전의 행사가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행하거나, 신주인수권 또는 신주인수권이나 신주전환권이 부착된 회사채의 발행 등으로 신주인수권을 부여하는 유가증권을 발행하여 그 전환가격 조정에 관한 사항이 발생하는 경우에는 전환가격이 조정됩니다.

② 85회 전환사채

(단위:천원)

발행일	만기일	액면이자율	보장수익율	행사기간	전환가격	발행가액
2015.06.11	2018.06.11	3.20%	6.50%	사채발행일 이후 1개월되는 날로부터 상환기일 1개월 전까지	6,000원/주	143,560,182

조기상환권 조항  
 전환사채 발행일로부터 2년이 경과하는 날의 이자지급기일 및 2.5년이 되는 날의 이자지급기일에 권면금액의 전부 또는 일부에 해당하는 금액에 대하여 조기상환권을 행사할 수 있습니다.

만기상환방법  
 본 사채는 3.2%의 이율로 이자를 지급하며 본 사채의 만기까지 전환하지 않는 사채권에 대하여는 만기보장수익율(YTM)을 연 6.5%(3개월 복리)로 하여 사채원금의 110.8345%를 2018년 06월 11일에 일시상환합니다.

전환가격 산정  
 사채권자가 전환권 행사청구를 하기 전에 조정전의 행사가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행하거나, 신주인수권 또는 신주인수권이나 신주전환권이 부착된 회사채의 발행 등으로 신주인수권을 부여하는 유가증권을 발행하여 그 전환가격 조정에 관한 사항이 발생하는 경우에는 전환가격이 조정됩니다.

당분기말 현재 연결회사가 발행한 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초잔액	상환	행사/상각액	분기말잔액
전환사채	311,111,655	(156,975,821)	(205,755)	153,930,079
상환할증금	35,105,439	(18,293,020)	(23,979)	16,788,440
사채할인발행차금	(9,611,798)	3,865,439	918,748	(4,827,611)
전환권조정	(28,370,334)	10,491,125	2,707,440	(15,171,769)
장부금액	308,234,962	(160,912,277)	3,396,454	150,719,139
전환권대가(기타자본잉여금)	4,162,966	(1,021,947)	(1,340)	3,139,679

당분기말 현재 전환권 행사로 인하여 84회 전환사채는 원금의 14.74%, 85회 전환사채는 6.41%에 해당하는 금액이 전환되었으며, 전환사채의 전환권 행사로 발행된 주식수는 누적 2,896,156주와 1,329,204주 입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 연결회사의 장·단기차입금(유동성 포함) 내역은 다음과 같습니다.

① 단기차입금

(단위: 천원)
----------

차입금 종류	차입처	연이자율 (%)	금액	
			당분기말	전기말
원화차입금	농협	7.91	20,000,000	20,000,000
	외환은행(주2)	5.14~6.71	46,900,000	54,500,000
	한국산업은행(주3)	5.54~5.61	58,000,000	59,000,000
	건설공제조합	1.40	27,032,085	24,214,555
	우리은행(주5)	6.81~7.13	191,000,000	228,000,000
	기업은행	9.34	6,000,000	6,000,000
	수출입은행	5.65~6.99	67,200,000	57,300,000
	기업어음할인	7.80~8.10	19,500,000	21,000,000
	받을어음할인(주1)	-	6,700,000	12,063,538
	갑을건설(주)	6.90	100,000	100,000
소 계			442,432,085	482,178,093
당좌차월	외환은행(주2)	-	3,370,351	2,332,816
	우리은행(주5)	-	1,022,041	-
	기업은행	-	5,856,584	9,160,290
소 계			10,248,976	11,493,106
외화차입금	외환은행(주2)	Libor+0.80	-	1,681,691
	하나은행(주4)	Libor+2.00	211,557	6,692,347
	한국산업은행(주3)	Libor+1.50	14,718,325	16,534,704
	우리은행(주5)	Libor+1.00 ~ 4.50	16,322,926	9,053,994
	한국수출입은행	Libor+1.50 ~ 4.45	2,307,000	2,344,000
	Asia Commercial Bank	2.10~6.00	3,536,662	2,867,059
	Vietcom bank	Libor+1.80	1,060,661	694,126
소 계			38,157,131	39,867,921
합 계			490,838,192	533,539,120

(주1) 연결회사는 상업어음할인채권과 관련하여 상환청구권이 존재하는 경우, "금융자산의 제거" 요건을 충족하지 못하므로 해당 채권을 재무상태표에 계속 인식하고 관련 수령금액은 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

(주2) 상기 차입금은 연결회사의 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

(주3) 상기 차입금은 연결회사의 종속기업투자 및 관계회사투자와 유형자산, 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다.

(주4) 상기 차입금은 연결회사의 유형자산 및 재고자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

(주5) 상기 차입금은 연결회사의 매각예정비유동자산이 담보로 제공되어 있습니다.

## ② 장기차입금

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	연이자율 (%)	금액	
			당분기말	전기말
원화차입금	두산이엔씨제이차주식회사(주1)	6.46, CD+4.73	97,000,000	102,000,000
	국민은행(주1)	2.50	391,441	412,005
소 계			97,391,441	102,412,005
차감: 유동성 대체			(20,152,084)	(20,124,065)
차감 계			77,239,357	82,287,940

(주1) 상기 차입금은 원금분할 상환되며 연결회사의 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 연결회사는 장래에 회수할 공사대금 등을 유동화회사에 양도하였으며 유동화회사는 양수자산을 근거로 유동화증권을 발행하는 형식으로 자산유동화를 실시하였는 바, 유동화채무의 증감내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
기초잔액	383,600,000	444,050,000
발생액	133,100,000	1,143,000,000
지급액	(230,300,000)	(1,203,450,000)
기말잔액	286,400,000	383,600,000
차감 : 현재가치할인차금	(2,772,963)	(2,735,860)
차감 계	283,627,037	380,864,140

(4) 상기 유동화채무와 관련한 주요약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	신탁원본액	기간	할인율(%)
두산큐백스제일차유한회사	65,400,000	2014.04.28~2016.04.26	7.50
디엠베스트제이차주식회사	70,000,000	2016.03.30~2017.03.30	7.80
파인트리시티제일차주식회사(주1)	50,000,000	2016.01.07~2017.01.07	7.80
에스디제오차주식회사	40,000,000	2016.01.08~2017.01.08	7.80
디에스퍼블릭제일차주식회사	50,000,000	2015.10.30~2016.09.29	7.80
디에스퍼블릭제이차주식회사	35,000,000	2015.11.13~2016.11.12	7.80
더디에스웨이제일차주식회사	40,000,000	2015.09.15~2017.09.15	8.59
용인삼가프로젝트제일차유한회사	21,300,000	2016.03.03~2016.09.05	5.50

상기 유동화채무의 신탁원본액은 유동화채무 최초 발생액으로 채무상태표상 장부금액과 차이가 있습니다(주석 32 참조).

(주1) 상기 유동화채무는 연결회사의 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

## 16. 퇴직급여채무

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있고 독립적인 보험계리법인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여제도하의 순확정급여채무와 관련하여 연결회사의 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	89,058,443	92,634,552
사외적립자산의 공정가치(주1)	(42,248,131)	(47,049,319)
순확정급여부채	46,810,312	45,585,233

(주1) 당분기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 264백만원 (전기말 : 291백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 손익계산서에 반영된 확정급여제도 관련 퇴직급여의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	2,345,651	2,414,075
순이자비용	287,061	325,803
중단영업손익	161,128	195,277
합 계	2,793,840	2,935,155

## 17. 기타충당부채

당분기 중 연결회사의 주요 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	전입액	사용액	외환차이	분기말
하자보수충당부채	65,799,763	4,887,668	(3,461,113)	(15,391)	67,210,927

연결회사는 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 또는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 계상



하고 있습니다.

18. 자본금 및 주식발행초과금

(1) 당분기 중 지배회사의 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

일자	변동내역	주식수(주)		자본금			주식발행초과금
		보통주	우선주	보통주	우선주	계	보통주
2016.01.01	기초	59,385,470	22,727,272	306,927,350	113,636,360	420,563,710	17,014,594
	전환사채 전환	25,121	-	125,605	-	125,605	85,086
2016.03.31	분기말	59,410,591	22,727,272	307,052,955	113,636,360	420,689,315	17,099,680

지배회사가 발행할 주식의 총수는 900,000,000주, 당분기말 현재 발행한 주식수는 보통주 660,731,073주, 우선주 22,727,272주이며 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 전기 이전에 수차의 무상감자 및 당분기 중 주식병합을 통한 무상감자로 인하여 주식수 및 자본금이 감소하였으며, 당분기말 현재 보통주 주식수는 59,410,591주, 우선주 주식수는 22,727,272주입니다. 또한, 전기 이전에 2,000,000주의 이익소각으로 인하여 자본금이 발행주식의 액면총액과 상이합니다.

(2) 지배회사는 2013년 12월 6일자 이사회결의를 통해 2013년 12월 16일자로 전환상환우선주를 발행하였습니다.

구분	내역
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	22,727,272주
주당 발행가액	17,600원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 배당을 하지 않는다는결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지 1주당 1의결권
배당권	발행가액 기준 연 6.5%
상환권	- 상환: 지배회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2016년 12월 16일에 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음. - 조기상환: 발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2015년 12월 16일에 우선주의 일부를 상환할 수 있음 (우선주 인수대금 총액의 30%에 상응하는 우선주를 한도로 함).

전환권	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전환권: 우선주 주주 또는 지배회사보유. 단, 조기전환 시에는 주주만이 전환권 보유</li> <li>- 전환기간: 2017년 3월 16일부터 2018년 3월 15일까지</li> <li>- 조기전환: 우선주 주주는 2015년 12월 16일 및 직전 2영업일 동안 지배회사에 대해 전환을 청구할 수 있음.</li> <li>- 전환비율: 우선주 1주를 보통주 1주로 전환</li> </ul>
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

연결회사의 지배회사인 두산중공업(주)는 전환상환우선주 투자자와 전환상환우선주를 대상으로 한 정산 및 두산중공업(주)의 Call Option 행사에 관한 계약을 체결하였습니다.

상기 전환상환우선주는 상환권을 연결회사가 보유하고 있으며 연결회사는 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 없으므로 자본항목으로 분류하였습니다.

### 19. 기타자본잉여금

보고기간종료일 현재 연결회사의 주식발행초과금을 제외한 기타자본잉여금 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
감자차익	599,343,773	599,343,773
주식선택권취소	285,501	285,501
전환사채의 전환권대가(주1)	3,139,679	4,162,966
기타	1,021,948	-
합 계	603,790,901	603,792,240

(주1) 자본에 직접 가감된 당기법인세 및 이연법인세 효과가 차감된 금액입니다.

### 20. 기타자본항목

보고기간종료일 현재 연결회사의 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
주식선택권	985,368	978,963
자기주식(주1)	(10,032,485)	(10,032,485)
자기주식처분손실(주1)	(7,804,273)	(7,804,273)
합 계	(16,851,390)	(16,857,795)

(주1) 지배회사는 유통주식수 확대를 통한 거래 활성화 및 기관투자자 참여에 따른 주주가치 제고를 위하여 제 3자에게 자기주식에 대한 주식선택권을 부여하였으며, 이 중 전부가 행사되어 자기주식처분손실을 인식하였습니다.

## 21. 기타포괄손익누계액

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	(445,016)	(461,473)
파생상품평가손익	966,711	1,085,945
지분법자본변동	510,099	695,826
해외사업환산손익	1,097,167	1,608,082
자산재평가이익(주1)	125,833,179	143,169,477
합계	127,962,140	146,097,857

(주1) 당분기 중 매각예정비유동자산의 일부 매각 및 손상으로 인하여 변동하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 연결회사의 기타자본항목 중 자본에 직접 반영된 기타포괄손익 구성요소와 관련한 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	세전 금액	이연법인세 자산(부채)	세후 금액	세전 금액	이연법인세 자산(부채)	세후 금액
매도가능금융자산평가손익	(570,533)	125,517	(445,016)	(591,632)	130,159	(461,473)
파생상품평가손익	1,239,373	(272,662)	966,711	1,392,237	(306,292)	1,085,945
지분법 자본변동	510,099	-	510,099	695,826	-	695,826
해외사업환산손익	1,097,167	-	1,097,167	1,608,082	-	1,608,082
재평가잉여금	161,324,589	(35,491,410)	125,833,179	183,550,612	(40,381,135)	143,169,477
합계	163,600,695	(35,638,555)	127,962,140	186,655,125	(40,557,268)	146,097,857

## 22. 이익잉여금

보고기간종료일 현재 연결회사의 이익잉여금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
법정적립금(주1)	8,111,026	5,511,025
미처분이익잉여금(주2)	151,586,220	238,185,261
합계	159,697,246	243,696,286

(주1) 지배회사의 법정적립금인 이익준비금은 상법상의 규정에 따라 납입자본의

50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다.

(주2) 2015년 12월 31일자로 종료되는 보고기간에 대한 배당금 26,000백만원은 2016년 4월 중 지급되었습니다.

### 23. 부문별 정보

연결회사는 사업단위에 대한 구분으로서 건축, 토목환경, HRSG, CPE 사업부문 및 기타 사업 부문과 이와는 별도로 이들 사업부문에 대한 공통 관리 및 영업 활동과 연구개발 활동을 수행하는 지원부문이 있습니다. 상기의 각 사업단위별 주요 제품은 다음과 같습니다.

영업부문	주요 제품
건축(주1)	아파트, 주상복합, 상업용, 주거용 건물 및 공장건물 등
토목환경	도로, 교량, 철도, 항만 등
CPE(주1)	CPE, 플랜트 등
HRSG	배열회수보일러 등
기타(주2)	임대업, 골프장, 콘도 등

(주1) 전기 중 연결회사의 건축부문 산하 렉스콘사업부 및 CPE사업부 산하 OSS(Offshore structure & Subsea)사업이 중단영업으로 분류됨으로 인해 비교표시되는 전분기 손익정보를 수정하였습니다.

(주2) 당분기 중 두산큐백스(주)의 매각 결정에 따라 중단영업으로 분류되었으며, 이로 인해 비교표시되는 전기 손익정보를 수정하였습니다.

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사의 부문별 손익정보는 다음과 같습니다.

#### ① 당분기

(단위: 천원)

구분	매출액	감가상각비	무형자산상각비	영업이익(손실)	분기순이익(손실)
건축	151,382,525	132,162	11,344	5,840,669	(743,308)
토목환경	122,479,611	602,900	1,332	13,044,949	8,159,398
CPE	92,817,713	2,514,003	84,538	4,575,160	(5,862,693)
HRSG	48,995,043	141,675	1,846,812	(1,117,574)	(81,730,697)
기타	15,572,099	902,180	84,606	1,747,368	(5,091,947)
소계	431,246,991	4,292,920	2,028,632	24,090,572	(85,269,247)
연결조정	(7,223,424)	134,016	(4,550)	392,903	14,062,873
연결 후 금액	424,023,567	4,426,936	2,024,082	24,483,475	(71,206,374)

#### ② 전분기

(단위: 천원)

구분	매출액	감가상각비	무형자산상각비	영업이익(손실)	분기순이익(손실)
건축	157,069,587	551,344	386,472	3,246,641	(31,779,385)
토목환경	126,914,852	716,776	216,419	12,152,224	6,575,193
CPE	71,880,191	2,651,928	262,971	(3,368,418)	(10,861,335)
HRSO	47,683,757	182,964	1,843,095	3,794,952	1,583,998
기타	44,118,807	1,333,363	138,888	(226,276)	2,021,871
소계	447,667,194	5,436,375	2,847,845	15,599,123	(32,459,658)
연결조정	(28,348,393)	8,470	-	(523,930)	(10,314,331)
연결 후 금액	419,318,801	5,444,845	2,847,845	15,075,193	(42,773,989)

(2) 보고기간종료일 현재 연결회사의 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
건축	1,652,192,819	439,199,088	1,913,393,283	476,744,739
토목환경	451,066,475	326,603,777	439,960,992	306,636,469
CPE	818,585,875	235,909,849	776,800,488	247,508,812
HRSO	341,032,647	211,554,569	416,671,364	209,201,404
기타	957,715,911	1,462,798,833	903,924,901	1,554,490,646
소계	4,220,593,727	2,676,066,116	4,450,751,028	2,794,582,070
연결조정	(248,599,146)	(16,459,426)	(225,039,325)	16,822,741
연결 후 금액	3,971,994,581	2,659,606,690	4,225,711,703	2,811,404,811

(3) 당분기와 전분기 중 연결회사의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구분	매출액
국내	421,535,165
아시아	9,711,826
소계	431,246,991
연결조정	(7,223,424)
연결 후 금액	424,023,567

② 전분기

(단위: 천원)

구분	매출액
국내	435,857,950

아시아	11,809,244
소계	447,667,194
연결조정	(28,348,393)
연결후 금액	419,318,801

#### 24. 매출

당분기와 전분기 중 연결회사의 매출액 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
공사매출	422,606,540	416,862,101
기타매출	1,417,027	2,456,700
합 계	424,023,567	419,318,801

#### 25. 건설형 공사계약

(1) 당분기 중 연결회사의 누적공사손익과 공사관련 자산 및 부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	누적공사수익	누적공사원가	누적공사이익	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
건축/주택	4,112,417,721	3,570,911,687	541,506,034	1,219,045,907	87,764,653	144,595,919
토목/환경	2,639,994,783	2,356,232,506	283,762,277	47,745,948	125,438,081	121,171,650
CPE	1,152,162,275	1,035,424,765	116,737,510	70,185,076	173,895,094	4,103,227
HRSG	604,996,466	523,588,425	81,408,041	16,320,712	55,131,087	82,439,229
합 계	8,509,571,245	7,486,157,383	1,023,413,862	1,353,297,643	442,228,915	352,310,025

(2) 당분기 중 연결회사의 건설계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발주처	공사명	공사기간	기초잔액	증감액	매출계상으로 인한 감소액	분기말잔액
<건축/주택>						
한유주택 주식회사	울산대현APT	'07.05 ~'19.12	107,151,070	7,083,335	15,902,474	98,331,931
두산타워 주식회사	두타면세점리모델링	'15.12 ~'16.06	54,402,221	-	26,673,366	27,728,855
육남위드유(주)	경주진현동공동주택	'15.09 ~'17.06	108,059,276	-	11,336,097	96,723,179
중앙대학교	중앙대310관	'13.09 ~'16.07	16,836,361	-	8,867,267	7,969,094
가좌주공2단지주택조합	가좌APT	'15.11 ~'18.03	256,674,221	-	17,456,146	239,218,075
월계제4구역주택 재개발사업추진위원회	월계-4	'15.06 ~'16.12	51,477,320	-	8,043,325	43,433,995

국방부	백령도진지거점 구축시설공사	'15.03 ~'17.03	31,821,239	-	6,125,046	25,696,193
기타			3,976,528,301	924,931,266	56,707,995	4,844,751,572
소 계			4,602,950,009	932,014,601	151,111,716	5,383,852,894
<토목/환경>						
한국철도시설공단	수서평택고철2공구	'12.01 ~'16.12	41,246,021	-	6,220,037	35,025,984
인천김포고속도로(주)	인천김포도로	'11.10 ~'17.03	46,753,698	2,855	8,905,304	37,851,249
경기철도(주)	신분당연장5공구	'11.02 ~'16.04	11,086,700	-	9,226,897	1,859,803
강남순환도로(주)	강남순환5공구	'07.05 ~'16.05	20,929,170	-	8,019,342	12,909,828
경기철도(주)	신분당-광교미곡역	'12.05 ~'17.10	49,578,069	-	5,311,438	44,266,631
영천상주고속도로(주)	상주영천도로9공구	'09.12 ~'17.06	47,768,500	-	9,968,554	37,799,946
기타			1,381,042,714	6,801,186	75,076,938	1,312,766,962
소 계			1,598,404,872	6,804,041	122,728,510	1,482,480,403
<CPE>						
삼성엔지니어링(주)	MEG 700KTA Project	'14.12 ~'17.05	8,053,405	21,651	85,222	7,989,834
LINDE AG	TOBOLSK02 Project	'15.06 ~'18.12	10,998,647	(174,825)	2,134,645	8,689,177
대림산업(주)	S-OIL Residue UpgradingComplex	'15.08 ~'17.12	12,605,159	-	1,437,338	11,167,821
기타			247,769,348	29,351,760	88,709,656	188,411,452
소 계			279,426,559	29,198,586	92,366,861	216,258,284
<HRSG>						
주식회사 포스코대우	Biskra_대우인터내셔널	'15.05 ~'19.08	54,364,333	(636,501)	8,084,970	45,642,862
주식회사 포스코대우	JijeI_대우인터내셔널	'15.05 ~'19.08	60,820,738	(962,000)	286,432	59,572,306
GE ENERGY PRODUCTSFRANCE SNC	Assiut HRSG	'15.12 ~'18.07	73,978,779	1,554,067	173,012	75,359,834
기타			402,823,299	6,180,520	47,855,039	361,148,780
소 계			591,987,149	6,136,086	56,399,453	541,723,782
합 계			7,072,768,589	974,153,314	422,606,540	7,624,315,363

예상공사손실은 미청구공사에 차감되거나 초과청구공사에 가산되며, 당분기말 현재 각각 3,048백만원과 1,185백만원이 차감 또는 가산되었고, 전기말 현재 각각 4,449백만원과 1,591백만원이 차감 또는 가산되었습니다.

(3) 당분기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 공사의 중요계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발주처	공사명	계약일	종료일	진행률	미청구공사	공사미수금	대손충당금
건 축	가좌주공2단지주택조합	가좌APT	2015-11-30	2018-03-31	13.68%	-	-	-
건 축	육남위드유㈜	경주진현동공동주택	2015-09-15	2017-06-30	16.21%	1,558,088	-	-
건 축	계림5-2구역주택 재개발정비사업조합	계림5-2	2012-03-15	2018-01-30	6.15%	-	-	-
건 축	㈜씨엠	동백주상복합사업	2015-09-24	2019-02-28	2.65%	-	1,378,021	-
건 축	㈜두산	두산연구단지신축	2015-08-01	2019-10-31	5.08%	-	2,056,652	-
건 축	한유주택 주식회사	울산대현APT	2007-05-31	2019-12-31	30.11%	4,652,662	16,149,190	-

건 축	중앙대학교	중앙대310관	2013-09-02	2016-07-31	92.03%	6,534,180	-	-
건 축	두산중공업(주)	춘천연수원1	2014-07-01	2016-12-31	16.81%	-	1,517,742	-
건 축	한국토지주택공사 위례사업본부	특전사령부	2010-09-20	2016-07-31	99.25%	1,557,819	4,341,899	-
건 축	㈜알파돔시티	판교복합개발	2013-04-13	2017-07-31	62.26%	-	18,643,875	-
토목/환경	강남순환도로(주)	강남순환도5공구	2007-05-31	2016-05-19	95.62%	26,076,716	998,733	-
토목/환경	영천상주고속도로(주)	상주영천도로9공구	2009-12-15	2017-06-27	66.21%	7,215,993	696,624	-
토목/환경	서울문산고속도로(주)	서울문산도로	2015-12-01	2020-11-05	3.02%	3,346,796	-	-
토목/환경	한국철도시설공단	수서평택고속도로2공구	2012-01-03	2016-12-20	77.53%	-	210,000	-
토목/환경	경기철도(주)	신분당연장1공구	2011-02-08	2016-06-30	99.96%	486,051	7,867,120	-
토목/환경	경기철도(주)	신분당연장5공구	2011-02-08	2016-06-30	98.90%	-	10,515,044	-
토목/환경	경기철도(주)	신분당-광교미곡역	2012-05-01	2017-10-30	62.01%	12,522,291	-	-
토목/환경	인천김포고속도로(주)	인천김포도로	2011-10-01	2017-03-22	72.90%	17,729,862	2,536,641	-
토목/환경	원주지방국토관리청	평창정선3공구	2008-03-21	2017-12-30	77.69%	-	-	-
토목/환경	한국철도시설공단	포항상척철도17공구	2015-03-16	2019-03-05	5.19%	-	-	-
HRSG	MAPNA	MAPNA 44Units HRSG	2003-07-09	2019-06-30	97.37%	-	3,961	-
HRSG	SIEMENS POWER AG	Ras Az Zawr HRSG	2010-12-02	2016-09-30	99.33%	-	190,436	-
HRSG	엠에이치파워시스템즈 코리아(주)	Tung Hsiao_MHPS	2014-02-24	2018-02-01	79.36%	31,493,245	-	-

(4) 당분기 중 총계약수익 및 추정총계약원가 변동으로 인하여 당분기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	추정총계약 수익변동	추정총계약 원가변동	당분기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	공사손실 충당부채
건축/주택	6,450,631	(10,745,260)	(2,850,288)	20,046,179	(217,972)	397,345
토목/환경	6,303,461	7,638,728	(3,980,643)	2,645,376	194,879	2,346,547
CPE	1,696,210	3,101,276	127,617	(1,532,683)	(367,473)	834,211
HRSG	4,914,563	11,073,859	(2,837,026)	(3,322,270)	306,276	654,600
합 계	19,364,865	11,068,603	(9,540,340)	17,836,602	(84,290)	4,232,703

당분기와 미래손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당분기 말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당분기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

## 26. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 연결회사의 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
재고자산의 변동	2,283,023	(1,556,335)
원재료 및 상품매입액	100,430,408	117,401,588
인건비	45,743,991	57,557,125



감가상각비 및 무형자산상각비	5,969,926	6,733,416
기타비용	245,112,744	224,107,814
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	399,540,092	404,243,608

## 27. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
급여	9,029,466	12,534,764
퇴직급여	751,099	3,925,068
지급수수료	3,613,405	3,439,570
감가상각비	284,035	350,440
무형자산상각비	1,877,115	1,931,223
광고선전비	678,236	687,787
복리후생비	1,886,844	1,715,015
여비교통비	656,880	794,438
임차료	2,912,684	2,822,463
대손상각비(환입)	(853,898)	(26,193)
판매촉진비	3,159,491	3,728,702
경상개발비	824,983	311,365
하자보수비	(1,710,887)	1,182,083
세금과공과	516,802	493,471
미분양자산관리비	496,524	704,330
기타	1,624,195	1,384,223
합 계	25,746,974	35,978,749

## 28. 금융손익

당분기와 전분기 중 연결회사의 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
I. 금융수익:		
이자수익	1,891,254	2,311,246
배당금수익	221,990	-
외환차익	2,077,807	3,078,310
외화환산이익	3,465,726	3,054,289
파생상품평가이익	9,885,594	2,874,849

파생상품거래이익	-	188,239
확정계약평가이익	-	42,687
금융보증수익	22,278	27,324
금융수익 합계	17,564,649	11,576,944
II. 금융비용:		
이자비용	29,018,561	38,500,355
외환차손	2,027,870	1,980,228
외화환산손실	2,901,594	1,789,698
파생상품평가손실	3,808,176	2,535,069
파생상품거래손실	2,056,712	457,615
확정계약평가손실	4,353,021	496,100
사채상환손실	4,700,824	-
지급보증료	759,029	625,407
금융비용 합계	49,625,787	46,384,472
III. 순금융비용(I-II)	(32,061,138)	(34,807,528)

29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 연결회사의 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
I. 기타영업외수익:		
유형자산처분이익	683,817	139,248
무형자산처분이익	-	570,000
매각예정비유동자산처분이익	42,282,846	-
잡이익	321,266	836,029
소 계	43,287,929	1,545,277
II. 기타영업외비용:		
매출채권처분손실	621,154	329,240
유형자산처분손실	170,195	171,473
기타의대손상각비	202,636	1,299,813
무형자산손상차손	85,700,000	-
기부금	2,900	10,646
잡손실	639,349	2,528,398
소 계	87,336,234	4,339,570
차 감 계	(44,048,305)	(2,794,293)

30. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기의 예상 평균연간법인세율은 22%(전분기: 22%)입니다.

31. 주당이익(손실)

(1) 기본주당순이익(손실)

기본주당이익(손실)은 지배회사의 분기순이익(손실)을 자기주식 등을 제외한 가중평균유통주식수로 나누어 산정하였습니다.

당분기와 전분기 중 지배회사의 기본주당순이익(손실)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
분기순이익(손실)	(71,206,374)	(42,773,989)
계속영업이익(손실)	(69,951,256)	(33,009,517)
중단영업이익(손실)	(1,255,118)	(9,764,472)
(-)우선주배당금	(25,999,999)	(51,999,999)
보통주 분기순이익(손실)	(97,206,373)	(94,773,988)
÷ 가중평균유통보통주식수(주1)	58,147,746	55,190,425
기본주당이익(손실)	(1,672)원	(1,717)원
계속영업기본주당이익(손실)	(1,650)원	(1,541)원
중단영업기본주당이익(손실)	(22)원	(176)원

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구분	당분기	전분기
기초발행주식수	58,136,980	55,182,793
신주발행(CB전환)	10,766	7,632
가중평균유통보통주식수	58,147,746	55,190,425

(2) 희석주당순이익(손실)

희석주당이익(손실)은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여조정 한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당분기와 전분기 중 지배회사의 희석주당순이익(손실)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
----	-----	-----

분기순이익(손실)	(71,206,374)	(42,773,989)
계속영업이익	(69,951,256)	(33,009,517)
중단영업이익	(1,255,118)	(9,764,472)
(-)우선주배당금	(25,999,999)	(51,999,999)
회석당분기순이익(손실)	(97,206,373)	(94,773,988)
÷ 가중평균회석증권주식수(주1)	58,147,746	55,190,425
회석주당순이익(손실)	(1,672)원	(1,717)원
계속영업회석주당이익(손실)	(1,650)원	(1,541)원
중단영업회석주당이익(손실)	(22)원	(176)원

(주1) 가중평균 회석증권주식수의 산정내역

(단위: 주)

구분	당분기	전분기
가중평균유통보통주식수	58,147,746	55,190,425
조정사항	-	-
가중평균회석증권주식수	58,147,746	55,190,425

주식매수선택권 부여분, 신주인수권 및 전환권은 그로 인한 회석화 효과가 없으므로, 당분기 및 전분기의 회석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았으나, 미래에 기본주당이익(손실)을 회석화 할 수 있습니다.

당분기 및 전분기에 반회석 효과 때문에 회석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만, 잠재적으로 미래에 기본주당이익을 회석할 수 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당분기	전분기
주식선택권	89,650	114,490
전환사채	25,051,542	19,607,843
전환상환우선주	22,727,272	22,727,272
합계	47,868,464	42,449,605

### 32. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사는 분양대금관련 17,226백만원, 공사대금관련 4,478백만원 및 하자보수관련 26,383백만원 등 총 143,692백만원의 재판에 피고로 계류중에 있으며, 보고기간종료일 현재 동 소송의 전망은 예측할 수 없으나, 장기미지급금 등(3,546백만원)으로 재무제표에 반영된 것을 제외하면 동 소송으로부터 중요한 추가적손실은 발생하지 않을 것으로 예상됩니다.

또한, 전기 중 현대건설(주)에서 연결회사의 HRSG 제작 및 납품 계약의 하자보수와 관련하여 국제상업회의소(ICC)에 중재 신청을 하였습니다. 당분기말 현재 중재절차가 진행중이며, 향후 결과 및 연결회사의 재무제표에 미칠 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(2) 당분기말 현재 연결회사의 차입금 및 거래약정과 관련하여 어음 24매가 신분당선(주) 등에, 백지수표 28매가 주택도시보증공사 등에 견질로 제공되어 있습니다.

(3) 당분기말 현재 연결회사가 금융자산을 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유함에 따라 관련 금융자산을 계속 인식한 후 인식한 금융부채는 11,262백만원입니다.

(4) 연결회사는 전기 이전에 중 본사사옥을 매각한 후 운용리스계약을 체결하였으며, 리스기간은 15년입니다. 리스료는 매 60개월 마다 해당 리스기간 동안 통계청이 발표한 서울 소비자물가지수상승률을 누적연복리로 적용하여 증액되며, 연결회사가 당분기에 인식한 리스료는 2,401,200천원(전분기: 2,401,200천원)입니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사의 운용리스계약의 미래 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
1년 미만	9,604,800	9,604,800
1년 이상~5년 이하	42,310,828	41,995,291
5년초과	82,303,100	85,019,838
합계	134,218,728	136,619,929

연결회사는 리스기간개시일로부터 84개월이 되는 날 이후 1개월의 기간 동안 리스자산을 직접 혹은 자신이 지정하는 자에 의해 매입할 수 있는 권리를 가지며, 리스제공자가 리스자산의 전부 또는 일부를 매각하고자 하는 경우, 리스자산에 대한 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 연결회사가 타인을 위하여 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

제공받는자	내용	당분기말		전기말		지급보증처
		보증건수(건)	보증액	보증건수(건)	보증액	
시행사 등	PF관련보증(주2)	7	495,950,000	4	274,100,000	국민은행 등
	담보대출	2	15,000,000	1	10,000,000	
수분양자	중도금 보증 등(주1)	7	819,272,784	6	857,890,085	
재개발/재건축조합	사업비대출 보증 등(주1)	2	68,534,361	4	49,000,081	
SOC사업	PF관련보증(주2)	2	14,613,667	2	14,613,667	
	자금보증의무(주1)	11	227,371,000	11	227,371,000	
동부건설(주) 등	공사이행 상호보증 등	5	789,668,610	5	789,668,610	건설공제조합 등
강남순환도로(주) 등	사업이행보증 등	16	354,587,865	17	354,587,865	

(주1) 해당 보증의 전체 규모는 1,904,799백만원이며, 기재된 금액은 연결회사의 보증비율에 해당하는 금액입니다.

(주2) 상기의 보증 내역 중 당분기말 현재 연결회사가 시행사 등의 차입을 위하여 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업지역	채권기관 종류	대출잔액	보증한도	보증내역	대출기간	유형	비고
울산광역시	KTB증권	32,000,000	41,600,000	연대보증	2016.01.06~2016.04.06	전자단기사채	울산대현동
울산광역시	우리은행 외	89,500,000	116,350,000	연대보증	2013.07.11~2017.11.30	기타 Loan	울산대현동
충청남도	신영증권	50,000,000	65,000,000	연대보증	2016.03.18~2016.06.18	전자단기사채	천안청당동
충청남도	HMC증권	90,000,000	117,000,000	연대보증	2016.03.31~2016.06.30	전자단기사채	천안청당동
경기도	농협은행 외	60,000,000	78,000,000	연대보증	2008.03.31~2016.06.30	기타 Loan	화성반월
경기도	KTB증권	60,000,000	78,000,000	연대보증	2016.03.18~2016.06.30	전자단기사채	용인삼가
포항시	신한은행 외	7,447,000	7,447,000	연대보증	2010.03.26~2025.12.31	기타 Loan	포항신항
대전시	하나은행	3,987,000	7,166,667	연대보증	2004.05.06~2024.05.06	기타 Loan	대전천변
합 계		392,934,000	510,563,667				

이외에 연결회사는 주택건설 시행사가 주택도시보증공사로부터 제공받은 주택분양보증과 관련하여 주택도시보증공사에 공사이행에 대한 연대보증을 제공하고 있습니다.

또한 SOC 사업과 관련하여 건설출자자들은 협약이 해지되거나 주무관청으로부터 매수청구가 발생시 해지시지급금 또는 매수가액으로 대출원리금을 상환하기에 부족한 경우 그 부족자금을 제공하여야 하는 약정이 있습니다.

(6) 당분기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 각 단위)

보증회사	피보증회사	보증액		내용
		단위	금액	
건설공제조합	연결회사	KRW	1,987,057,300	공사이행 보증 등
주택도시보증공사	연결회사	KRW	710,158,469	분양이행 보증 등
서울보증보험	연결회사	KRW	78,027,756	하자보수이행 보증 등
	연결회사	USD	7,963,000	외화지급보증
동부건설(주) 등	연결회사	KRW	409,867,359	공사이행 상호연대보증
외환은행	연결회사	USD	33,629,085	외화지급보증
	연결회사	EUR	329,000	외화지급보증
우리은행	연결회사	USD	62,337,493	외화지급보증
	연결회사	USD	9,408,956	수입신용장 발행
	연결회사	EUR	3,961,788	수입신용장 발행
	연결회사	JPY	38,866,035	수입신용장 발행
	연결회사	VND	15,919,556,950	외화지급보증
하나은행	연결회사	USD	18,613,191	외화지급보증
	연결회사	EUR	161,812	수입신용장 발행

산업은행	연결회사	USD	28,744,766	외화지급보증
	연결회사	USD	14,065,997	수입신용장 발행
	연결회사	EUR	4,964,576	수입신용장 발행
	연결회사	JPY	15,828,700	수입신용장 발행
Asia Commercial Bank	연결회사	VND	209,518,560,000	수입신용장 발행
Vietcom Bank	연결회사	VND	1,353,586,997	수입신용장 발행
수출입은행	연결회사	USD	115,448,932	외화지급보증
	연결회사	EUR	2,802,400	외화지급보증
	연결회사	NTD	367,650,000	외화지급보증
자본재공제조합	연결회사	KRW	187,352,567	원화지급보증

(7) 당분기말 현재 연결회사가 체결한 금융기관 및 기타 차입처와의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	구분	한도액	사용액	잔액
국민은행	차입 한도 약정	391,441	391,441	-
기업은행	당좌차월 한도 약정	10,000,000	5,856,584	4,143,416
	차입 한도 약정	6,000,000	6,000,000	-
외환은행	당좌차월 한도 약정	6,300,000	3,370,351	2,929,649
	차입 한도 약정	51,900,000	51,900,000	-
우리은행	당좌차월 한도 약정	-	1,022,041	(1,022,041)
	차입 한도 약정	206,000,000	206,000,000	-
	외화차입 한도	16,322,926	16,322,926	-
	받을어음할인	4,562,211	4,562,211	-
IBK캐피탈	받을어음할인	6,700,000	6,700,000	-
하나은행	외화차입 한도	211,557	211,557	-
산업은행	차입 한도 약정	58,000,000	58,000,000	-
	외화차입 한도	14,718,325	14,718,325	-
농협	당좌차월 한도 약정	4,000,000	-	4,000,000
	차입 한도 약정	20,000,000	20,000,000	-
건설공제조합	차입 한도 약정	27,032,085	27,032,085	-
우리종합금융	차입 한도 약정	16,500,000	16,500,000	-
신영증권	차입 한도 약정	3,000,000	3,000,000	-
수출입은행	차입 한도 약정	67,200,000	67,200,000	-
	외화차입 한도	2,307,000	2,307,000	-
갑을건설(주)	차입 한도 약정	100,000	100,000	-
두산이엔씨제이차주식회사	차입 한도 약정	97,000,000	97,000,000	-
Vietcom Bank	외화차입 한도	1,060,661	1,060,661	-
Asia Commercial Bank	외화차입 한도	3,536,662	3,536,662	-

합 계	622,842,868	612,791,844	10,051,024
-----	-------------	-------------	------------

(8) 연결구조화기업 관련 약정

당분기말 현재 연결회사의 연결구조화기업에 대한 지분과 관련된 자산과 부채의 장부금액과 제공한 재무적 지원의 내역 및 최대손실노출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구조화기업명	구조화기업에 대한 지분의 계정명 또는 제공한 재무적 지원	구조화기업지분과 관련한 자산의 장부금액	구조화기업지분과 관련한 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결회사의 최대노출액
두산큐백스제일차유한회사(주1)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	38,100,000	38,100,000
디엠베스트제이차주식회사(주2)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	70,000,000	50,400,000
파인트리시티제일차주식회사(주3)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	50,000,000	41,500,000
에스디제오차주식회사(주4)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	40,000,000	35,100,000
디에스퍼블릭제일차주식회사(주5)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	37,000,000	37,000,000
디에스퍼블릭제이차주식회사(주6)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	23,000,000	23,000,000
더디에스웨이제일차주식회사(주7)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	40,000,000	40,000,000
용인삼가프로젝트제일차유한회사(주8)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	21,300,000	21,300,000
두산이엔씨제이차주식회사(주9)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	97,000,000	97,000,000

두산큐백스제일차유한회사는 연결회사가 보유하는 연결대상종속기업(두산큐백스(주)) 지분을 유동화할 목적으로 (주1) 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 38,100백만원입니다.

디엠베스트제이차주식회사는 연결회사가 보유하는 인천김포도로 외 4개 관급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 (주2) 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 70,000백만원입니다.

파인트리시티제일차주식회사는 연결회사가 보유하는 창원2공장 후순위 담보로 제공받아 대출을 실행할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 (주3) 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 50,000백만원입니다. 파인트리시티제일차주식회사에 대한 자금보충의무를 이행하기 위하여 연결회사의 유형자산 일부를 담보로 제공하고 있습니다.

에스디제오차주식회사는 연결회사가 보유하는 수서평택고철2공구 외2개 관급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 (주4) 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 40,000백만원입니다.

디에스퍼블릭제일차주식회사는 연결회사가 보유하는 원주강릉철도5공구 외8개 관급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 (주5) 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화 회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 37,000백만원입니다.

디에스퍼블릭제이차주식회사는 연결회사가 보유하는 한수원본사신축 외9개 도급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립 (주6) 된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 23,000백만원입니다.

더디에스웨이제일차주식회사는 연결회사가 보유하는 두산연구단지 외5개 도급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 (주7) 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 40,000백만원입니다.

용인삼가프로젝트제일차유한회사는 연결회사가 보유하는 용인삼가 사업부지를 담보로 제공받아 대출을 실행할 목적으로 설립 (주8) 된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 21,300백만원입니다.



(주9) 두산이앤씨제이차주식회사는 연결회사가 보유하는 창원2공장을 담보로 제공받아 대출을 실행할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 97,000백만원입니다. 두산이앤씨제이차주식회사에 대한 자금보충의무를 이행하기 위하여 연결회사의 유형 자산 일부를 담보로 제공하고 있습니다.

(9) 중요 약정사항

연결회사는 시공사로서 일산제니스 및 해운대제니스 건설형 공사에 대하여 시행사인(주)아이앤티디씨 및 (주)대원플러스건설과 건설계약을 체결하였습니다. 연결회사는 시행사와 수분양자가 체결하는 주택분양매매계약에 대하여 수분양자가 매매보장기간인 2년~3년 이후 연결회사에 매매보장을 신청한 경우 수분양자가 납부한 분양대금을 보장해 주는 제도를 운영하고 있습니다. 연결회사는 동 제도와 관련하여 수분양자를 위하여 금융기관 등에 지급보증을 제공하고 있습니다(동 주석 (5) 참조).

보고기간종료일 현재 계약자가 매매보장을 신청할 가능성 및 보장금액을 예측할 수 없으므로 이로 인한 손익은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

(10) 특수관계자 지급보증

① 보고기간종료일 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받자	내 용	통화	당분기말		전기말		지급보증처
			보증건수(건)	보증액	보증건수(건)	보증액	
우리사주조합	조합원대출 보증	KRW	3	98,615,726	3	98,615,726	한국증권금융등

② 보고기간종료일 현재 연결회사가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(외화단위: 각 단위)

보증회사(*)	피보증회사	보증액		내용
외환은행	연결회사	USD	16,865,157	공사이행보증
수출입은행	연결회사	EUR	12,578,947	공사이행보증
스탠다드차타드은행	연결회사	EUR	1,441,717	공사이행보증
농협중앙회	연결회사	EUR	2,190,405	공사이행보증
서울보증보험	연결회사	USD	15,735,800	공사이행보증

(\*) 연결회사의 지배회사인 두산중공업(주)의 보증한도를 사용하여 각 금융기관으로부터 보증을 제공 받고 있습니다

(11) 영업환경

2008년부터 시작된 경제위기로 인하여 한국을 포함한 전 세계는 어려운 경제상황에 직면하게 되었습니다. 이에 따라 단기적으로는 경제성장의 둔화, 유동성 급락과 실업증대 등이 발생하였으며 이러한 경제위기로 인한 위험은 당분간 계속될 것으로 보입니다. 연결회사의 영업기반인 건설산업의 경우 이러한 경제위기 및 전반적인 건설경기침체로 인하여, 시행사 등에 대한 지급보증의 대지급 가능성이 커지고, 향후 수익 창출 및 현금흐름과 관련된 불확실성도 일반기업보다 클 수 있으며, 연결회사의 재무제표는 이에 대한 경영진의 판단을 반영하여 작

성되었습니다.

(12) 통상임금 판결 관련 사항

통상임금에 관한 2013년 12월 18일 대법원 전원합의체 판결에 따라 정기적·일률적·고정적으로 지급되는 정기상여금 및 각종 수당은 통상임금에 포함하여야 합니다. 당분기말 현재 연결회사는 신의칙 위배에 대한 최선의 법률적 판단 결과 관련 금액을 지급할 가능성이 높지 않다고 판단하여 재무제표에 이와 관련된 충당부채를 계상 하지 아니하였습니다.

33. 담보제공자산

(1) 당분기말 현재 연결회사가 사채 및 장·단기차입금 등과 관련해 금융기관 등에 대한 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보권자	담보제공자산	차입/보증금액	설정금액
우리은행	매각예정비유동자산	227,907,178	31,776,194
외환은행	유형자산	55,270,351	90,500,000
한국산업은행	유형자산 및 재고자산	72,718,325	119,500,000
	종속기업및관계회사투자		74,621,406
국민은행	유형자산	391,441	2,772,000
하나은행	유형자산 및 재고자산	211,557	105,000,000
두산이엔씨제이차주식회사	유형자산	97,000,000	130,050,000
파인트리시티제일차주식회사	유형자산	41,500,000	65,000,000
한국인프라자산운용(주)	매출채권	5,400,000	6,974,000

(2) 당분기말 현재 연결회사의 장기투자증권 중 수도권서부고속도로(주) 등(장부금액 80,443백만원)의 주식은 해당 회사의 프로젝트 파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있는 바, 해당 PF 대주단인 한국산업은행 등에 근질권이 설정되어 있습니다.

(3) 당분기말 현재 연결회사의 관계회사투자 중 신분당선(주) 등(장부금액 29,041백만원)주식은 해당회사의 프로젝트 파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있는 바, 해당 PF 대주단인 한국산업은행 등에 근질권이 설정되어 있습니다.

34. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

① 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 지배회사는 두산중공업(주)(보통주 지분율 78.30%)이며 최상위 지배회사는 (주)두산입니다.

② 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 종속기업(연결구조화기업 포함) 세부현황은 재무제

표에 대한 주석 1. (2) 및 1.(3)에 표시되어 있습니다.

③ 당분기말과 전기말 현재 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분		당분기말	전기말
연결회사의 지배회사		(주)두산, 두산중공업(주)	(주)두산, 두산중공업(주)
연결회사의 관계회사		Doosan Heavy Industries Vietnam, 경기철도(주), 신분당선(주), 네오투랜스(주), 함안산업단지(주), 새서울철도(주)	Doosan Heavy Industries Vietnam, 경기철도(주), 신분당선(주), 네오투랜스(주), 함안산업단지(주), 새서울철도(주)
기타 특수관계자	지배회사의 종속기업	(주)두산베어스, (주)두산엔진, 두산인프라코어(주), 두산타워(주), 오리콤(주), Doosan Power System 등	(주)두산베어스, (주)두산엔진, 두산인프라코어(주), 두산타워(주), 오리콤(주), Doosan Power System 등
	기타	(재)연강재단, 중앙대학교, 중앙대학교병원, 두산신용협동조합, (주)네오플렉스	(재)연강재단, 중앙대학교, 중앙대학교병원, 두산신용협동조합, (주)네오플렉스

(2) 당분기 및 전분기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래 및 지분거래 별도)은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	매출 등		매입 등		유형자산매각
		매출	기타수익	매입	기타비용	매각
최상위지배회사	(주)두산	7,465,577	-	66,736	4,614,017	28,402,650
차상위지배회사	두산중공업(주)	33,340,652	-	441,568	102,764	51,718,513
연결회사의 관계회사	Doosan Heavy Industries Vietnam	-	-	2,589,770	-	-
	경기철도(주)	27,628,544	-	-	-	-
	신분당선(주)	-	-	4,700	-	-
	새서울철도(주)	-	-	32,548	-	-
지배회사의 종속기업	Doosan Power System	-	-	22,965	-	-
	(주)두산베어스	-	-	-	48,150	-
	(주)두산엔진	820,738	-	726,314	-	5,325,497
	두산인프라코어(주)	5,417,758	-	-	1,257	17,751,657
	두산타워(주)	37,616,212	-	-	94,907	-
	오리콤(주)	241,827	4,500	30,927	179,179	-
	(주)한컴	792,739	-	-	-	5,325,497
디엘아이 주식회사	46,042	-	-	-	-	
기타특수관계자	(재)연강재단	-	-	-	5,772	-
	중앙대학교	8,181,818	-	-	-	-
	두산신용협동조합	-	-	-	-	5,325,497
합계		121,551,907	4,500	3,915,528	5,046,046	113,849,311

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등		매입 등	
		매출	기타수익	매입	기타비용
최상위지배회사	(주)두산	2,456,051	-	923,585	5,534,286
차상위지배회사	두산중공업(주)	3,521,602	155,719	652,646	609,010
연결회사의 관계회사	Doosan Heavy Industries Vietnam	-	-	6,902,935	-
	네오트랜스(주)	-	-	270,285	-
	경기철도(주)	15,702,491	-	-	-
	신분당선(주)	-	-	14,100	-
	새서울철도(주)	-	-	85,296	-
지배회사의 종속회사	(재)연강재단	-	-	-	16,605
	(주)두산베어스	-	-	3,900	53,100
	(주)오리콤	248,797	4,500	58,792	176,372
	두산디에스티(주)	2,955	-	-	-
	두산생물자원(주)	500	-	-	-
	두산엔진(주)	49,470	-	732,869	-
	두산인프라코어(주)	635,765	10,311	-	5,695
	두산타워(주)	1,001,091	-	-	104,793
	Doosan Heavy Industries & Construction America	-	-	-	13,104
기타특수관계자	(주)두산캐피탈(주1)	658	-	-	-
	중앙대학교	10,561,364	-	-	-
	중앙대학교병원	-	-	-	7,720
	(주)네오플렉스	11,905	-	-	-
합계	34,192,649	170,530	9,644,408	6,520,685	

(주1) 전기 중 특수관계자에서 제외되었으며, 지분매각 이전 거래내역입니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 채권·채무잔액(배당 및 출자 제외)은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무	
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
최상위지배회사	(주)두산 (주1)	670,801	2,841,471	-	12,395,995	35,132,876
차상위지배회사	두산중공업(주) (주1)	27,061,609	5,176,358	-	54,249,063	4,410,270
연결회사의 관계회사	Doosan Heavy Industries Vietnam	6,885	-	-	62,717,240	-
	경기철도(주)	24,546,273	12,107	26,000,000	-	-
	신분당선(주)	11,022,613	-	19,287,000	10,340	5,500
	함안산업단지(주)	2,497,816	-	-	-	-
	네오트랜스(주)	-	-	-	301,206	-

	새서울철도(주)	-	-	560,000	-	-
지배회사의 종속기업	Doosan Power System	-	-	-	197,741	-
	(주)두산엔진	51,162	538,218	-	2,218,104	9,827,876
	두산인프라코어(주)(주1)	5,842,688	1,775,166	-	-	45,678,040
	두산타워(주)(주1)	3,700,000	291,300	-	5,849,948	487,808
	오리콤(주)	73,642	13,237	-	932,369	4,714,334
	(주)두산베어스	-	-	-	-	48,150
	(주)한컴	-	535,909	-	-	-
	디엘아이 주식회사	50,646	-	-	-	-
기타특수관계자	(재)연강재단	-	33,549	-	-	6,349
	중앙대학교	-	-	-	-	7,570
	두산신용협동조합	-	532,550	-	-	-
합계		75,524,135	11,749,865	45,847,000	138,872,006	100,318,773

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무	
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
최상위지배회사	(주)두산 (주1)	962,409	2,153,185	-	10,431,806	21,612,471
차상위지배회사	두산중공업(주) (주1)	64,559,477	710,822	-	26,471,590	20,823,304
연결회사의 관계회사	Doosan Heavy Industries Vietnam	-	-	-	61,203,999	-
	경기철도(주)	100,512	269,382	26,000,000	988	-
	신분당선(주)	11,022,613	-	15,858,200	10,340	-
	함안산업단지(주)	3,497,816	-	-	-	-
	네오투렌스(주)	-	-	-	132,968	78,500
	새서울철도(주)	-	-	560,000	-	-
지배회사의 종속기업	Doosan Power System	-	-	-	167,087	-
	(주)두산엔진	930	96,425	-	2,218,104	6,835,291
	두산인프라코어(주)(주1)	8,282,201	3,639,903	-	-	34,276,963
	두산타워(주)(주1)	31,640,400	291,300	-	-	513,453
	오리콤(주)	784,470	231,699	-	1,742,912	1,865,252
	두산생물자원(주)	191	-	-	-	204,500
	(주)두산베어스	-	-	-	-	157,000
	두산디에스티(주)	1,431	-	-	-	193,500
	두산밥캣(주)	-	-	-	-	199,000
	인프라코어 밥캣코리아주식회사	211	-	-	-	21,000
기타특수관계자	(재)연강재단	-	35,365	-	-	6,359
	중앙대학교	20,000	-	-	-	151,500
	중앙대학교병원	-	-	-	-	472,300
	(주)네오플렉스	-	-	-	-	230,000
	두산신용협동조합	-	-	-	-	84,000
합계		120,872,661	7,428,081	42,418,200	102,379,794	87,724,393

(주1) 연결회사는 상업어음할인채권과 관련하여 상환청구권이 존재하지 않아, "금융자산의

제거" 요건을 충족하여 해당 채권을 재무상태표에서 제거하였으나, 채권·채무잔액에는 만기 미도래된 받을어음이 포함되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 해당내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
(주)두산	216,431	898,317
두산중공업(주)	18,155,422	56,932,989
두산인프라코어(주)	5,420,951	7,693,954
두산타워(주)	16,300,000	30,971,600
합계	40,092,804	96,496,860

연결회사는 당분기말과 전기말 현재 상기 특수관계자 채권 중 대손충당금을 인식하고 있는 금액은 없습니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 현재 특수관계자에 대한 자금거래(지분거래 포함)내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구분	회사명	대여 거래	배당
		대여	지급
연결회사의 관계회사	신분당선(주)	3,428,800	-

② 전분기

(단위: 천원)

구분	회사명	대여거래	배당
		대여	지급
차상위지배회사	두산중공업(주)	-	2,325,778
연결회사의 관계회사	경기철도(주)	1,600,000	-
	새서울철도(주)	206,000	-
합계		1,806,000	2,325,778

(5) 당분기말 현재 연결회사는 특수관계자를 위해 제공한 지급보증 및 담보 및 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 및 담보는 각각 주식 32 및 주식 33에 기재되어 있습니다.

(6) 연결회사는 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원 및 각 사업부문장 등을 경영진으로 판단하였으며, 주요 경영진에 대한 보상 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
단기종업원급여	2,186,268	5,790,712
퇴직급여	213,421	211,657
주식기준보상	6,404	10,154
합계	2,406,093	6,012,523

### 35. 중단영업

#### (1) 중단영업의 개요

연결회사는 전기 중 레미콘 생산 판매업을 영위하고 있는 건축부문 산하 렉스콘사업부를 중단영업으로 분류하고, 인천공장 등 5개 공장에 대해서는 매각을 실시하였으며, 해양플랜트 기자재/구조물 및 해저 기자재, 강교를 생산하고 있는 OSS (Offshore structure & Subsea)사업의 철수를 결정하였습니다. 또한, 연결회사는 당분기 중 골프장, 콘도 사업을 영위하고 있는 두산큐백스(주)의 매각을 결정하였습니다.

연결회사는 당분기말 현재 두산큐백스(주)를 매각예정비유동자산·부채 및 중단영업으로 분류하였으며, 중단영업 분류로 인해 비교표시된 전분기의 손익계산서는 재작성되었습니다.

#### (2) 중단된 사업부 귀속 자산·부채

① 당분기말 현재 매각예정으로 분류된 두산큐백스(주)의 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
매각예정으로 분류된 자산	
유형자산	207,240,473
기타자산	21,549,391
합계	228,789,864
매각예정으로 분류된 부채	
매입채무	309,745
기타채무	89,680,071
합계	89,989,816
처분자산집단과 직접 관련된 순자산	138,800,048

② 전기 중 중단된 렉스콘사업부의 주요 자산·부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
자산	

매출채권	14,783,266
유형자산	138,232,465
기타자산	1,102,987
합계	154,118,718
부채	
매입채무	6,257,620
기타채무	3,055,006
합계	9,312,626
순자산	144,806,092

(3) 중단영업의 영업성과

① 당분기

당분기 중 중단된 두산큐백스(주) 영업성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
매출액	4,927,384
매출원가	5,126,191
매출총이익(손실)	(198,807)
판매비와관리비	337,851
영업손익	(536,658)
금융손익	120,223
기타영업외손익	(581,428)
법인세비용차감전중단영업손익	(997,863)
중단영업과 관련된 법인세비용	257,255
중단영업손익	(1,255,118)

② 전분기

전분기 중 중단된 사업부의 영업성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	OSS	렉스콘	두산큐백스(주)	합계
매출액(주1)	968,451	28,381,170	4,908,193	34,257,814
매출원가(주1)	2,684,828	26,712,133	5,357,230	34,754,191
매출총이익(손실)	(1,716,377)	1,669,037	(449,037)	(496,377)
판매비와관리비	1,070,243	1,151,605	288,134	2,509,982
영업손익	(2,786,620)	517,432	(737,171)	(3,006,359)
금융손익	12,626	(6,082)	(274,880)	(268,336)
기타영업외손익	(1,076,176)	(5,641,351)	271,457	(6,446,070)
법인세비용차감전중단영업손익	(3,850,170)	(5,130,001)	(740,594)	(9,720,765)
중단영업과 관련된 법인세비용	-	-	43,707	43,707



중단영업손익	(3,850,170)	(5,130,001)	(784,301)	(9,764,472)
--------	-------------	-------------	-----------	-------------

(주1) 매출액 및 매출원가는 사업부간 내부거래를 포함하고 있습니다.

(4) 중단영업으로부터 발생한 순현금흐름

① 당분기

당분기 중 중단된 두산큐백스에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
영업활동 순현금흐름	(1,043,531)
투자활동 순현금흐름	1,337,406
재무활동 순현금흐름	(1,435,007)
순현금흐름	(1,141,132)

② 전분기

전분기 중 중단된 사업부에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	OSS	렉스콘	두산큐백스	합계
영업활동 순현금흐름	(2,870,213)	29,024	(1,620,719)	(4,461,908)
투자활동 순현금흐름	(89,603)	(52,815)	2,637,494	2,495,076
재무활동 순현금흐름(주1)	1,178,417	23,791	(993,567)	208,641
환율변동으로 인한 효과	40,257	-	-	40,257
순현금흐름	(1,741,142)	-	23,208	(1,717,934)

(주1) 사업부간 자금거래로 인해 발생한 차입 및 상환금액을 일부 포함하고 있습니다

36. 매각예정비유동자산·부채

당분기말 현재 연결회사는 적극적인 매각을 추진 중인 종속회사 및 유형자산에 대해 당분기 및 전기 중 매각예정비유동자산으로 대체하였으며, 그 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액	비고
매각예정비유동자산 :		
유형자산 및 기타자산(주1,2)	228,789,864	두산큐백스(주)
유형자산	11,260,510	서울특별시 서초구 방배동 2726외(렉스콘 관악공장)
합계	240,050,374	
매각예정비유동부채 :		
매입채무 및 기타채무(주1)	89,989,816	두산큐백스(주)

(주1) 연결회사는 매각가액을 기초로 매각예정비유동자산·부채를 인식하였으며, 처분예상 자산 및 부채의 장부금액과 차이금액(600백만원)을 손상차손으로 인식하였습니다.

(주2) 상기의 매각예정비유동자산 중 일부는 연결회사의 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

### 37. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
분기순이익(손실)	(71,206,374)	(42,773,989)
현금유출 없는 비용등의 가산	163,362,356	67,513,149
- 이자비용	29,315,229	38,836,477
- 외화환산손실	2,901,594	1,789,722
- 주식보상비용	6,404	10,154
- 파생상품관련손실	8,161,197	3,186,673
- 대손상각비	(853,898)	419,403
- 기타의대손상각비	202,636	1,299,813
- 감가상각비	4,426,936	5,444,845
- 무형자산상각비	2,024,082	2,847,845
- 유형자산처분손실	170,195	176,072
- 퇴직급여	2,793,840	2,935,155
- 기타충당부채전입액	4,887,668	40,393
- 지분법적용투자손실	5,293,354	10,337,103
- 무형자산손상차손	85,700,000	-
- 매각예정비유동자산손상차손	600,361	-
- 사채상환손실	4,700,824	-
- 법인세비용	13,031,934	189,494
현금유입 없는 수익등의 차감	(58,870,396)	(9,244,550)
- 이자수익	2,308,145	2,336,252
- 외화환산이익	3,465,726	3,098,686
- 파생상품관련이익	9,885,594	3,073,040
- 유형자산처분이익	683,817	139,248
- 무형자산처분이익	-	570,000
- 배당금수익	221,990	-
- 금융보증수익	22,278	27,324
- 매각예정비유동자산처분이익	42,282,846	-

영업활동 관련 자산·부채의 변동	2,093,365	(167,059,346)
- 매출채권의 감소(증가)	23,504,350	(238,575,400)
- 기타수취채권의 감소(증가)	(29,511,006)	238,381,807
- 재고자산의 감소(증가)	2,146,427	(1,553,408)
- 기타자산의 감소(증가)	(13,457,071)	(21,174,343)
- 매입채무의 증가(감소)	(63,598,581)	(133,596,955)
- 기타지급채무의 증가(감소)	(21,515,745)	2,599,654
- 총당부채의 증가(감소)	(3,461,113)	(1,848,650)
- 퇴직금 지급액	(1,003,558)	(4,358,295)
- 관계사 퇴직금 순전입(출)액	(123,926)	-
- 사외적립자산의 감소(증가)	364,194	1,366,063
- 기타부채의 증가(감소)	108,749,394	(8,299,819)
영업활동에서 창출된 현금	35,378,951	(151,564,736)

현금흐름표상 당분기말 현금및현금성자산은 매각예정비유동자산으로 분류된 두산큐백스(주)가 보유한 현금및현금성자산을 포함하고 있습니다(주석 35 참조).

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당분기	전분기
장기유동화채무에서 유동화채무로 대체	6,500,000	4,750,000
사채에서 유동성장기부채로 대체	-	192,474,516
장기차입금에서 유동성장기부채로 대체	5,048,583	-
미지급배당금의 이익잉여금에서 기타유동부채로 대체	28,599,999	55,110,255
매각예정비유동자산으로 대체	228,789,864	-
매각예정비유동부채로 대체	89,989,816	-

(3) 연결회사는 거래가 빈번하여 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기금융상품으로 인한 현금의 유입과 유출항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

### 38. 보고기간후사건

#### (1) 자본 감소

지배회사는 2016년 3월 2일 이사회에서 자본 효율성 및 주주가치 제고를 위하여 주식액면가액을 변경하는 감자를 하기와 같이 결의하였으며 2016년 전환사채의 주식 전환청구 및 주주총회 결의 결과 등에 따라 변경될 수 있습니다.

감자주식의 종류	주식액면가액(원)		자본금(천원)		발행주식수(주)		감자기준일
	감자전	변경후	변경전	변경후	변경전	변경후	
보통주식/종류주식							2016년4월26일

	5,000	500	420,689,310	51,068,931	59,385,470	59,385,470	
--	-------	-----	-------------	------------	------------	------------	--

(2) 사업부매각

연결회사는 2016년 5월 10일 이사회에서 다음과 같이 HRSG 사업부문 영업양도를 결의하였습니다.

구분	내역
양도 목적	순차입금 감축 및 이자 비용 절감으로 재무건전성 제고 등
매수자	General Electric International(Benelux) B.V
양도금액	3,000억원(순차입금 및 순운전자본 금액 포함)
양도대상	국내 HRSG 사업부문, Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd. 지분, Doosan Heavy Industries Vietnam HRSG 사업부문
계약체결일	2016년 5월 10일