

# 목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기재무제표 검토보고서 .....	2
분 기 재 무 제 표.....	4
분기재무제표에 대한 주석 .....	11

두산중공업주식회사와 그 종속기업

분기 연결 재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

제 52 기 3분기

2014년 01월 01일 부터  
2014년 09월 30일 까지

제 51 기 3분기

2013년 01월 01일 부터  
2013년 09월 30일 까지

한영회계법인

# 분기재무제표 검토보고서

두산중공업주식회사  
주주 및 이사회 귀중

2014년 11월 12일

## 검토대상 재무제표

본인은 첨부된 두산중공업주식회사와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 분기연결재무제표는 2014년 9월 30일 현재의 분기연결재무상태표, 2014년과 2013년 9월 30일로 종료되는 3개월 및 9개월 보고기간의 분기연결손익계산서 및 분기연결포괄손익계산서, 9개월 보고기간의 분기연결자본변동표 및 분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영자는 기업회계기준서 제1034호에 따라 이 분기연결재무제표를 작성하고 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. 다만, 2013년 9월 30일 현재 두산중공업주식회사와 그 종속기업의 자산총액(내부거래 제거전)의 63.93% 및 동일로 종료되는 9개월 보고기간의 동 기업들의 매출액총액(내부거래 제거전)의 66.51%를 차지하고 있는 두산인프라코어(주) 등 종속기업들의 재무제표에 대하여는 타감사인의 검토보고서를 이용하였습니다.

본인은 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 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 검토와 타감사인의 검토보고서를 기초로 한 본인의 검토결과 상기 분기연결재무제표가 중요성의 관점에서 기업회계기준서 제 1034호에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 기타사항

본인은 2013년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 (이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2014년 3월 20일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2013년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 영등포구 여의공원로 111  
한 영 회 계 법 인  
대 표 이 사 권 승 화

이 검토보고서는 검토보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# 분기 재무제표

분기연결재무상태표

제 52 기 3분기 2014년 9월 30일 현재

제 51 기 2013년 12월 31일 현재

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제52(당)기 3분기말		제51(전)기 기말	
자 산					
I. 유동자산			11,972,572,374,925		11,174,222,538,459
1. 현금및현금성자산	5,10	1,218,409,827,464		942,761,662,374	
2. 단기금융상품	4,5,10	701,786,145,308		777,857,734,507	
3. 단기투자증권	4,6,10	34,225,475,744		11,917,827,393	
4. 매출채권	4,7,10,24,33	2,898,275,439,331		2,776,055,294,417	
5. 미청구공사	24	2,446,058,799,681		2,341,388,036,045	
6. 미수금	4,7,10,33	377,847,656,519		399,665,688,714	
7. 선급금		703,262,825,310		570,231,903,673	
8. 선급비용		128,525,910,381		119,671,338,313	
9. 단기대여금	4,7,10,33	608,406,493,977		617,545,492,572	
10. 파생상품평가자산	9,10	124,522,291,365		123,034,100,744	
11. 확정계약자산	9	35,265,913,066		22,095,293,873	
12. 재고자산	8,32	2,467,697,933,459		2,205,794,006,937	
13. 기타유동자산	4,7,10	227,846,797,244		243,191,832,090	
14. 매각예정비유동자산	35	440,866,076		23,012,326,807	
II. 비유동자산			16,336,553,683,392		16,551,257,576,292
1. 장기금융상품	4,5,10	84,815,539,157		87,452,362,744	
2. 장기투자증권	4,6,10,32	187,878,723,383		200,132,851,400	
3. 관계기업 및 공동기업 투자	11,32	227,824,655,837		312,921,350,015	
4. 장기대여금	4,7,10,33	560,280,527,314		519,007,967,286	
5. 유형자산	12,32	7,121,029,376,023		7,231,823,590,854	
6. 무형자산	13	6,772,611,849,778		6,924,583,095,371	
7. 투자부동산	32	68,419,913,652		69,939,577,561	
8. 파생상품평가자산	9,10	86,333,036,192		119,236,994,110	
9. 확정계약자산	9	27,782,254,399		31,003,113,369	
10. 보증금	7,10	289,807,813,943		245,391,277,932	
11. 이연법인세자산		856,015,485,233		752,356,463,180	
12. 기타비유동자산	7,10	53,754,508,481		57,408,932,470	
자 산 총 계			28,309,126,058,317		27,725,480,114,751
부 채					
I. 유동부채			11,712,179,223,740		10,572,273,744,543
1. 매입채무	4,10,33	2,347,349,124,019		2,285,172,690,453	
2. 단기차입금	4,10,14,31,32	3,769,922,340,161		2,401,143,971,677	
3. 유동화채무	4,10,14,33	375,950,000,000		270,000,000,000	

4. 미지급금	4,10,33	560,212,050,987		630,132,663,407	
5. 선수금		374,297,910,476		429,706,500,550	
6. 초과청구공사	24	1,252,844,086,954		1,658,024,496,845	
7. 예수금		85,367,019,108		68,062,469,620	
8. 미지급비용	10	527,454,105,938		510,816,836,799	
9. 당기법인세부채		58,628,227,888		186,279,450,215	
10. 유동성장기부채	4,10,14,32	1,826,519,434,086		1,535,151,584,309	
11. 파생상품평가부채	9,10	126,393,156,603		119,688,709,263	
12. 확정계약부채	9	119,998,250,349		190,652,648,109	
13. 기타총당부채		146,351,687,247		147,587,636,606	
14. 기타유동부채	4,10	140,891,829,924		139,854,086,690	
II. 비유동부채			8,967,143,231,221		9,241,412,168,643
1. 사채	4,10,14,32	3,072,962,143,268		2,887,157,633,453	
2. 장기차입금	4,10,14,32	3,749,190,519,826		4,287,909,733,652	
3. 장기유동화채무	4,10,14,33	66,350,000,000		-	
4. 장기미지급금	4,10	48,957,695,807		47,405,256,022	
5. 퇴직급여채무	15	995,605,186,407		930,390,792,822	
6. 예수보증금	10	226,570,248,553		255,307,344,867	
7. 파생상품평가부채	9,10	106,310,565,595		86,766,639,332	
8. 확정계약부채	9	74,005,800,572		76,128,783,708	
9. 이연법인세부채		139,713,052,207		173,871,721,051	
10. 기타총당부채		243,131,420,674		270,763,381,188	
11. 기타비유동부채	4,10	244,346,598,312		225,710,882,548	
부 채 총 계			20,679,322,454,961		19,813,685,913,186
자					
I. 지배기업 소유주지분			4,533,637,715,166		4,726,636,500,447
1. 자본금	16	530,791,280,000		530,791,280,000	
2. 자본잉여금	17	1,524,907,170,707		1,521,655,341,205	
3. 기타자본항목	18	(15,809,398,659)		(13,188,236,134)	
4. 기타포괄손익누계액	19	224,093,521,230		324,556,819,190	
5. 이익잉여금	20	2,269,655,141,888		2,362,821,296,186	
II. 비지배지분			3,096,165,888,190		3,185,157,701,118
1. 신종자본증권	21	508,259,603,649		508,259,603,649	
2. 기타비지배지분	21	2,587,906,284,541		2,676,898,097,469	
자 본 총 계			7,629,803,603,356		7,911,794,201,565
부 채 와 자 본 총 계			28,309,126,058,317		27,725,480,114,751

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결손익계산서

제 52 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

제 51 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제52(당)기 3분기		제51(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	22,23,24,33	4,281,678,514,672	13,118,948,831,216	4,551,541,965,847	14,251,969,730,603
II. 매출원가	24,25,33	3,583,661,917,635	10,904,478,785,848	3,818,518,026,004	11,915,056,275,447
III. 매출총이익		698,016,597,037	2,214,470,045,368	733,023,939,843	2,336,913,455,156
판매비와관리비	10,25,26	508,053,682,274	1,535,320,497,921	511,910,075,294	1,595,919,145,258
IV. 영업이익	22	189,962,914,763	679,149,547,447	221,113,864,549	740,994,309,898
금융수익	10,27	(129,369,304,142)	648,921,741,705	(286,789,816,728)	706,798,447,369
금융원가	10,27	52,357,387,091	1,241,590,267,092	(117,149,142,757)	1,318,565,055,518
기타영업외수익	10,28	72,121,895,214	125,310,179,468	8,544,656,521	88,778,288,615
기타영업외비용	10,28	48,344,618,544	149,177,503,678	44,093,089,872	136,137,615,618
지분법손익	11	(39,989,879,896)	(74,162,121,146)	(7,624,391,542)	(23,416,376,132)
V. 법인세비용차감전순손익		(7,976,379,696)	(11,548,423,296)	8,300,365,685	58,451,998,614
법인세비용(이익)	29	(30,557,212,248)	(55,504,595,429)	24,195,358,113	48,539,419,332
VI. 분기순손익	22	22,580,832,552	43,956,172,133	(15,894,992,428)	9,912,579,282
VII. 분기순손익의 귀속					
지배기업 소유주지분		18,349,767,543	2,822,458,885	(8,290,527,624)	71,515,875,054
비지배지분		4,231,065,009	41,133,713,248	(7,604,464,804)	(61,603,295,772)
VIII. 지배기업 소유주지분 주당손익					
기본주당손익	30	186	29	(93)	803
희석주당손익	30	186	29	(93)	803

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결포괄손익계산서

제 52 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

제 51 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제52(당)기 3분기		제51(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 분기순손익		22,580,832,552	43,956,172,133	(15,894,992,428)	9,912,579,282
II. 기타포괄손익		(19,904,731,788)	(236,142,288,085)	(238,237,879,867)	(607,078,443)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목:		(10,907,657,631)	(22,655,071,008)	(17,305,079,551)	(6,524,845,511)
순확정급여부채의 재측정요소		(10,106,886,556)	(21,854,299,933)	(17,305,079,551)	(6,524,845,511)
토지재평가이익		(800,771,075)	(800,771,075)	-	-
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목:		(8,997,074,157)	(213,487,217,077)	(220,932,800,316)	5,917,767,068
매도가능금융자산평가손익	10	101,211,585	3,751,069	324,592,174	(153,315,048)
파생상품평가손익	9,10	(21,908,827,323)	11,334,858,712	37,194,991,858	(29,559,297,372)
(부의)지분법자본변동	11	1,206,193,083	(1,313,214,456)	(3,718,645,991)	(2,773,906,679)
해외사업환산손익		11,604,348,498	(223,512,612,402)	(254,733,738,357)	38,404,286,167
III. 총포괄손익		2,676,100,764	(192,186,115,952)	(254,132,872,295)	9,305,500,839
IV. 총포괄손익의 귀속					
지배기업 소유주지분		(9,067,859,095)	(119,495,139,008)	(154,654,786,697)	66,634,361,748
비지배지분		11,743,959,859	(72,690,976,944)	(99,478,085,598)	(57,328,860,909)

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결자본변동표

제 52 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

제 51 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	비지배지분	총 계
2013.1.1(전분기초)	529,281,335,000	1,388,235,128,479	(130,898,969,345)	(275,358,393,813)	2,307,483,981,169	2,167,716,801,708	5,986,459,883,198
총포괄손익:							
분기순이익	-	-	-	-	71,515,875,054	(61,603,295,772)	9,912,579,282
순확정급여부채의 재측정 요소	-	-	-	-	(6,363,337,439)	(161,508,072)	(6,524,845,511)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(195,463,943)	-	42,148,895	(153,315,048)
파생상품평가손익	-	-	-	(13,507,298,529)	-	(16,051,998,843)	(29,559,297,372)
지분법자본변동	-	-	-	(2,585,132,343)	-	(188,774,336)	(2,773,906,679)
해외사업환산손익	-	-	-	17,769,718,948	-	20,634,567,219	38,404,286,167
소 계	-	-	-	1,481,824,133	65,152,537,615	(57,328,860,909)	9,305,500,839
연차배당	-	-	-	-	(66,782,821,500)	-	(66,782,821,500)
유상증자	1,503,445,000	11,110,458,550	-	-	-	-	12,613,903,550
주식선택권	6,500,000	1,680,183,612	1,288,049,755	-	-	-	2,974,733,367
종속기업의 유상증자	-	2,288,849,983	(79,984,780)	-	-	74,598,833,315	76,807,698,518
종속기업의 자기주식 취득	-	-	-	-	-	(11,768,002,116)	(11,768,002,116)
기타	-	2,020,828,304	(1,169,795,564)	-	(3,098,670,469)	(4,888,314,723)	(7,135,952,452)
2013.9.30(전분기말)	530,791,280,000	1,405,335,448,928	(130,860,699,934)	(273,876,569,680)	2,302,755,026,815	2,168,330,457,275	6,002,474,943,404
2014.1.1(당분기초)	530,791,280,000	1,521,655,341,205	(13,188,236,134)	324,556,819,190	2,362,821,296,186	3,185,157,701,118	7,911,794,201,565
총포괄손익:							
분기순이익	-	-	-	-	2,822,458,885	41,133,713,248	43,956,172,133
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(21,854,299,933)	-	(21,854,299,933)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(4,049,501)	-	7,800,570	3,751,069
파생상품평가손익	-	-	-	21,610,231,063	-	(10,275,372,351)	11,334,858,712
부의 지분법자본변동	-	-	-	(1,236,944,413)	-	(76,270,043)	(1,313,214,456)
해외사업환산손익	-	-	-	(120,541,071,300)	-	(102,971,541,102)	(223,512,612,402)
토지재평가이익	-	-	-	(291,463,809)	-	(509,307,266)	(800,771,075)
소 계	-	-	-	(100,463,297,960)	(19,031,841,048)	(72,690,976,944)	(192,186,115,952)
연차배당	-	-	-	-	(74,134,313,250)	-	(74,134,313,250)
주식선택권	-	2,439,986,102	(626,398,703)	-	-	-	1,813,587,399
종속기업의 배당	-	-	-	-	-	(17,716,073,375)	(17,716,073,375)
종속기업의 자기주식 거래	-	(1,687,951,331)	-	-	-	3,235,504,681	1,547,553,350
종속기업의 투자주식 취득	-	-	(1,461,492,189)	-	-	(3,301,846,811)	(4,763,339,000)
종속기업의 유상증자	-	(70,366,602)	(56,315,754)	-	-	126,682,356	-
종속기업의 전환사채 발행	-	1,414,166,055	-	-	-	255,121,765	1,669,287,820
기타	-	1,155,995,278	(476,955,879)	-	-	1,099,775,400	1,778,814,799
2014.9.30(당분기말)	530,791,280,000	1,524,907,170,707	(15,809,398,659)	224,093,521,230	2,269,655,141,888	3,096,165,888,190	7,629,803,603,356

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결현금흐름표

제 52 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

제 51 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제52(당)기 3분기		제51(전)기 3분기	
I. 영업활동현금흐름		(768,050,651,407)		(1,297,154,676,996)
1. 영업에서 창출된 현금 (주석 34)	(171,945,037,057)		(739,763,823,297)	
(1) 분기순이익	43,956,172,133		9,912,579,282	
(2) 조정	1,139,320,343,240		1,229,079,263,921	
(3) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(1,355,221,552,430)		(1,978,755,666,500)	
2. 이자수취	60,908,478,201		46,936,655,403	
3. 이자지급	(457,394,777,825)		(507,580,726,587)	
4. 배당금수취	1,370,326,490		4,605,929,421	
5. 법인세의 납부	(200,989,641,216)		(101,352,711,936)	
II. 투자활동현금흐름		(342,862,242,877)		(513,830,348,536)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	376,339,486,293		486,765,881,289	
(1) 단기금융상품의 처분	136,582,696,348		92,215,267,414	
(2) 단기투자증권의 처분	58,632,872,697		38,230,194,692	
(3) 단기대여금의 회수	106,195,117,048		141,995,667,393	
(4) 장기금융상품의 처분	3,406,206,159		362,740,000	
(5) 장기투자증권의 처분	4,273,636,484		4,245,646,880	
(6) 장기대여금의 회수	49,752,135,249		2,253,540,500	
(7) 관계기업투자의 처분	6,235,590,125		-	
(8) 유형자산의 처분	6,367,791,795		143,498,983,298	
(9) 무형자산의 처분	3,393,897,015		2,799,651,156	
(10) 투자부동산의 처분	1,499,543,373		56,476,398,106	
(11) 연결범위의 변동	-		4,687,791,850	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(719,201,729,170)		(1,000,596,229,825)	
(1) 단기금융상품의 취득	(71,143,603,592)		(71,444,149,271)	
(2) 단기투자증권의 취득	(54,107,754,359)		(20,981,315,624)	
(3) 단기대여금의 대여	(73,953,457,738)		(343,582,653,187)	
(4) 장기금융상품의 취득	(1,123,646,597)		(16,024,772,504)	
(5) 장기투자증권의 취득	(21,815,917,206)		(6,108,397,543)	
(6) 장기대여금의 대여	(112,443,126,044)		(6,381,118,673)	
(7) 관계기업투자의 취득	(540,914,991)		(72,622,660,000)	
(8) 유형자산의 취득	(227,557,308,643)		(291,041,114,302)	
(9) 무형자산의 취득	(156,516,000,000)		(172,033,518,164)	
(10) 투자부동산의 취득	-		(376,530,557)	
III. 재무활동현금흐름		1,386,865,011,489		1,931,696,711,134
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	5,395,166,665,090		4,278,826,974,028	

(1) 단기차입금의 순증가	1,403,572,997,098		1,550,791,940,048	
(2) 유동화사채의 차입	30,000,000,000		117,000,000,000	
(3) 유동화채무의 차입	784,000,000,000		440,000,000,000	
(4) 사채의 발행	649,709,799,247		941,692,283,500	
(5) 장기차입금의 차입	2,526,301,573,895		1,148,787,180,060	
(6) 종속기업의 자기주식 처분	1,582,294,850		-	
(7) 종속기업 유상증자	-		80,512,410,420	
(8) 주식선택권의 행사	-		43,160,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(4,008,301,653,601 )		(2,347,130,262,89 4)	
(1) 유동성장기부채의 상환	(1,243,043,268,089 )		(1,435,345,187,39 0)	
(2) 유동화채무의 상환	(611,700,000,000)		(319,800,000,000)	
(3) 사채의 상환	(149,761,749,928)		(259,009,626,883)	
(4) 장기차입금의 상환	(1,905,067,679,333 )		(241,593,750,015)	
(5) 배당금 지급	(74,134,313,250)		(66,782,821,500)	
(6) 종속기업의 배당금 지급	(19,796,562,500)		(9,130,875,000)	
(7) 종속기업지분의 추가 취득	(4,763,339,001)		(3,699,999,990)	
(8) 종속기업의 자기주식 취득	(34,741,500)		(11,768,002,116)	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으 로 인한 효과		(303,952,115)		16,894,043,278
V. 현금및현금성자산의 순증가 ( I + II + III + IV)		275,648,165,090		137,605,728,880
VI. 기초 현금및현금성자산		942,761,662,374		1,827,151,710,134
VII. 분기말 현금및현금성자산		1,218,409,827,464		1,964,757,439,014

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

# 분기재무제표에 대한 주석

제 52 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

제 51 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

## 1. 일반사항

### 1-1 지배기업의 개요

두산중공업주식회사(이하 "지배기업")는 1962년 9월 20일에 설립되어 발전설비, 산업설비, 주단조품, 제철, 제강품의 제조 및 판매업과 종합건설업 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 경상남도 창원시에 본사를 두고 있습니다. 지배기업은 2000년 10월 25일 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 당분기말 현재주요 주주는 (주)두산(41.40%) 등으로 구성되어 있습니다.

### 1-2 종속기업의 현황

보고기간말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	주요 영업활동	소재국가	지배기업 등이 소유한 지분율(%) <small>(주1)</small>		비지배지분이 보유한 소유 지분율(%) <small>(주1)</small>		결산일 <small>(주2)</small>
			당분기	전기	당분기	전기	
(주)두산에이엠씨	부동산개발업	한국	100	100	-	-	12월 31일
Doosan Hydro Technology Inc.	제조업	미국	100	100	-	-	"
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	기타기계 및 장비제조업	베트남	100	100	3.78	3.74	"
HF Controls Corp.	제조업	미국	100	100	-	-	"
PT. Doosan Heavy Industries Indonesia	제조업	인도네시아	55	55	45	45	"
Doosan Engineering & Services LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100	100	-	-	"
Doosan Heavy Industries America Corp.	도소매업	미국	100	100	-	-	"
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	도소매업	일본	100	100	-	-	"
S.C. Doosan IMGB S.A.	제조업	루마니아	99.85	99.76	0.15	0.24	"
Doosan Power Systems India Private Ltd.	엔지니어링 및 서비스	인도	100	100	-	-	3월 31일
Doosan Enpure Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100	100	-	-	12월 31일
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	지주회사	미국	100	100	-	-	12월 31일
Doosan Skoda Power s.r.o	제조업	체코	100	100	-	-	"
Skoda Power Private Ltd.	엔지니어링	인도	100	100	-	-	3월 31일
Doosan Power Systems Pension Trustee Company Ltd.	전문서비스업	영국	100	100	-	-	"

Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	지주회사	영국	100	100	-	-	"
Doosan Babcock Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	지주회사	영국	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Europe Limited GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Czech Investments a.s.	지주회사	체코	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Americas LLC	엔지니어링 및 서비스, 도소매업	미국	100	100	-	-	"
Doosan Lentjes UK Limited	전문서비스업	영국	100	100	0.96	0.96	"
Doosan Lentjes GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	99.04	99.04	0.96	0.96	"
Doosan Power Systems S.A. (이하 'DPS S.A.')	지주회사	룩셈부르크	100	100	-	-	"
Doosan Babcock Energy Technologies (Shanghai) Ltd.	엔지니어링 및 서비스	중국	100	100	-	-	"
Doosan Babcock Energy Services (Overseas) Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100	100	-	-	"
Doosan Babcock Energy Polska Sp z o.o.	엔지니어링 및 서비스	폴란드	98.91	98.91	1.09	1.09	"
Doosan Babcock Energy Germany GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100	100	-	-	"
Doosan Lentjes Czech s.r.o	전문서비스업	체코	100	100	0.96	0.96	"
AE & E Lentjes Belgie N.V.	휴면법인	벨기에	100	100	0.96	0.96	"
Doosan Power Systems(Scotland) Limited Partnership	부동산업	영국	100	100	-	-	"
Doosan Construction Site Solutions Vietnam Company Limited	장비임대업	베트남	100	100	-	-	"
두산인프라코어(주)와 그 종속기업 등 (주3)	기타기계 및 장비제조업	한국 외	36.40	36.40	63.60	63.60	"
두산건설(주)와 그 종속기업 등	종합건설업	한국 외	84.72	84.90	15.28	15.10	"
두산엔진(주)와 그 종속기업 등(주3)	기타기계 및 장비제조업	한국 외	42.66	42.66	57.34	57.34	"

(주1) 지배기업과 연결대상 종속기업(이하, "연결기업") 내 기업이 소유한 지분율은 연결실체 내 기업이 해당 종속기업에 대해 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분을 의미하며, '비지배지분이 보유한 소유 지분율'은 지배기업의 소유주에게 직간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업의 100% 지분에서 연결실체 내 기업(또는 기업들)이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있습니다 (즉, 비지배지분이 보유한 소유지분율은 "100% - 연결기업 내 기업이 소유한 유효지분율"을 의미함).

(주2) 종속기업의 현지 관련 법령에 따라 종속기업의 결산일이 지배기업과 동일하지 않은 경우, 연결재무제표 작성을 위해 지배기업과 동일한 보고기간종료일로 조정하여 이용하였습니다.

(주3) 지배기업의 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주의 지분율이 매우 낮고 넓게 분산되어 있으며, 과거 주주총회에서의 의결 양상을 고려하여 지배력이 있는 것으로 판단됩니다.

1-3 주요 종속기업의 요약재무정보  
 당분기의 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	자산총액	부채총액	매출액	분기순손익	총포괄손익
Doosan Hydro Technology Inc.	24,183	43,789	20,555	(766)	(688)
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	396,681	372,595	120,606	(49,117)	(49,866)
Doosan Heavy Industries America Corp.	70,456	18,234	2,970	464	237
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	23,424	21,075	2,209	152	42
S.C. Doosan IMGB S.A.	167,492	124,817	50,312	(5,884)	(6,153)
Doosan Power Systems India Private Ltd.	549,352	421,843	430,643	9,288	9,083
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	48,381	294	-	(6)	(221)
Doosan Skoda Power s.r.o	558,155	234,088	315,204	60,318	39,467
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	87,558	97,190	-	(318)	(318)
Doosan Babcock Ltd.	1,964,599	1,162,803	636,026	(3,846)	(24,553)
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	140,799	1,565	-	6,280	6,280
Doosan Power Systems Europe Limited GmbH	171,892	108,531	-	(1,179)	(1,907)
Doosan Lentjes GmbH	107,720	71,711	28,656	(9,976)	(13,249)
DPS S.A.	1,389,372	1,235,708	2,129	17,177	17,177
Doosan Babcock Energy Polska Sp z.o.o.	23,540	14,504	25,562	993	1,066
Doosan Power Systems(Scotland) Limited Partnership	28,383	725	2,489	(406)	(406)
두산인프라코어(주)와 그 종속기업 등	12,020,527	8,565,372	5,713,105	105,551	(72,969)
두산건설(주)와 그 종속기업 등	5,047,015	3,100,061	1,713,260	(71,546)	(72,824)
두산엔진(주)와 그 종속기업 등	1,654,146	926,423	593,329	(37,862)	(62,459)

#### 1-4 종속기업의 변동내역

당분기 중 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

기업명	변동내역	변동사유
Doosan Babcock Energy Scotland Ltd.	감소	법인 청산
Babcock Welding Products Ltd.	감소	법인 청산
Babcock Energy Ltd.	감소	법인 청산
Doosan Power Systems UK Investment Ltd.	감소	법인 청산
Doosan Power Systems Brazil Ltda	감소	법인 청산
Doosan Infracore U.K., Ltd.	감소	법인 청산
Goldwave Ltd.	감소	법인 청산
Goldwave Holdings Ltd.	감소	법인 청산
Geith Patents Ltd.	감소	법인 청산
(주)렉스콘 (주1)	감소	연결실체간 합병
Bobcat Parts Services GmbH.(주2)	감소	연결실체간 합병
Doosan Beteiligungs GmbH.(주2)	감소	연결실체간 합병
Bobcat Bensheim GmbH Co KG (주2)	감소	연결실체간 합병
Doosan Infracore Bobcat Ireland Ltd.	신규연결편입	신규설립법인
두산인프라코어밥캣홀딩스 주식회사	신규연결편입	분할신설법인

(주1) 당분기 중 두산건설(주)와 합병되어 소멸되었습니다.

(주2) 당분기 중 Doosan Holdings Germany GmbH로 합병된 후 Bobcat Bensheim GmbH로 회사명을 변경하였습니다.

#### 1-5 연결대상에서 제외된 특수목적기업

연결기업은 특수목적기업과 차입거래를 하고 있습니다. 이러한 특수목적기업에 대하여 직·간접적으로 주식을 보유하고 있지 않으나, 특수목적기업의 위험과 효익 및 연결기업과의 실질적인 관계에 대한 평가를 고려할 때, 연결기업은 해당 특수목적기업을 지배하고 있다고 판단할 수 있습니다. 다만, 연결기업의 자산, 부채 및 손익에 미치는 영향이 중요하지 않아 동 특수목적기업을 연결대상에서 제외하고 있는 바, 당분기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업에 포함되지 않은 특수목적기업은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

기업명	업종	지분율	소재국가
두산큐백스제일차유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스솔발제이차주식회사	자산유동화업	-	국내
두산이엔씨제일차주식회사	자산유동화업	-	국내
디에스해운대프로젝트유한회사	자산유동화업	-	국내
파인트리시티제일차주식회사	자산유동화업	-	국내
엠디에스프로젝트유한회사	자산유동화업	-	국내
에스디제일차주식회사	자산유동화업	-	국내

(2) 전기말

기업명	업종	지분율	소재국가
두산큐백스제일차유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스강남분당유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스솔발제일차주식회사	자산유동화업	-	국내
두산이엔씨제일차주식회사	자산유동화업	-	국내

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2-1 재무제표의 작성기준

연결기업의 분기재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었으며, 공정가치로 평가하는 토지 등 주식에서 별도로 기술하는 경우를 제외하고는 역사적 원가모형을 적용하고 있습니다. 본 분기 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 분기연결재무제표에 대한 주석을 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

분기재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2013년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2-2 중요한 회계정책

분기재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2014년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 해석서를 제외하고는 2013년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

제·개정된 기준서 및 해석서의 내용 및 동 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1110호, 1112호 및 1027호 '투자기업'(개정)

동 개정사항은 기업은 자신이 지배하고 있는 모든 종속기업을 연결하여야 한다는 기업회계

기준서 제1110호 '연결재무제표'의 일반원칙에 대한 예외규정이며, 지배기업이 투자기업의 정의를 충족하는 경우 종속기업을 연결하지 않고 공정가치로 측정하여 당기손익에 반영하도록 요구하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 그리고 투자기업과 관련된 새로운 공시규정들이 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'와 제1027호 '별도재무제표'에 도입되었습니다.

(2) 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'(개정) - 금융자산과 금융부채의 상계  
동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부이어서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우 뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등인 경우에도 집행가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'(개정) - 비금융자산의 회수가능액 공시  
개정된 기준서는 기업회계기준서 제1036호에서 요구되는 공시사항에 대한 기업회계기준서 제1113호 제정으로 인한 의도하지 않은 결과를 제거하였습니다. 또한 동 기준서에서는 기중 손상차손이나 손상차손환입을 인식한 개별 자산이나 현금창출단위의 회수가능액에 대한 추가공시를 요구하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'(개정) - 파생상품의 경계와 위험회피 회계의 계속  
동 개정사항은 법령이나 규정의 도입으로 파생상품의 원래 계약상대방을 중앙청산소 또는 중앙청산소와의 청산효과를 내기 위한 거래상대방의 역할을 하는 기업으로 교체하고 일정 요건을 충족하는 경우에, 위험회피회계를 계속 적용하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

(5) 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'(제정)  
동 해석서는 정부가 법규에 따라 기업들에게 부과하는 부담금과 관련된 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

한편, 상기 기준서 및 해석서의 제·개정이 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없으며, 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정된 기준서 및 해석서 중 연결기업이 조기 적용한 기준서 또는 해석서는 없습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

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

당분기말 이후의 자산 및 부채의 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

- 진행률에 따른 수익인식
- 영업권 손상
- 이연법인세 측정
- 토지 재평가모형 및 투자부동산 공정가치모형
- 확정급여형 퇴직급여제도하에 확정급여채무의 측정
- 충당부채와 우발부채
- 거래 상대방에게 양도되었지만 제거되지 아니한 금융자산

#### 4. 재무위험관리

연결기업의 재무위험관리는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험하에서도 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성을 제고하는 데 있습니다.

재무위험관리활동은 주로 자금부서에서 주관하고 있으며 관련 부서와의 긴밀한 협조하에 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 활동을 수행하고 있습니다. 또한, 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비 및 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

##### 4-1 시장위험

###### (1) 외환위험

연결기업은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는데 있습니다. 연결기업의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금하고 있습니다.

연결기업은 수출과 수입통화 대응을 통한 Natural Hedge로 환율변동 노출금액을 우선적으로 상쇄하여 외환위험을 축소하고, 잔여 환율변동 노출금액에 대해서는 환위험관리규정에 따라 선물환 등의 파생상품거래를 통해 위험을 헷지하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	당분기말						전기말					
	USD	EUR	JPY	GBP	기타(주1)	합계	USD	EUR	JPY	GBP	기타(주1)	합계
금융자산	1,811,104	352,967	3,244	94,264	218,173	2,479,752	1,510,635	229,589	8,386	3,023	178,318	1,929,951
금융부채	2,866,125	787,747	109,293	18,095	112,362	3,893,622	3,092,995	523,037	40,039	16,954	172,725	3,845,750
차감계	(1,055,021)	(434,780)	(106,049)	76,169	105,811	(1,413,870)	(1,582,360)	(293,448)	(31,653)	(13,931)	5,593	(1,915,799)

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

한편, 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동할 경우, 동 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순손익	(141,387)	141,387	(191,580)	191,580

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

### (2) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율의 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생합니다. 연결기업의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융원가를 최소화하는데 있습니다.

이를 위해 연결기업은 내부 유보자금을 활용한 외부차입의 최소화 및 고금리 조건의 차입금 비중 축소, 장·단기 차입구조의 개선, 고정금리 차입금과 변동금리 차입금간의 적정비율 유지, 정기적인 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 이자율변동위험에 노출된 변동금리부 금융자산 및 부채는 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
금융자산	255,583	322,793
금융부채	4,926,681	4,451,531
차감 계	(4,671,098)	(4,128,738)

한편, 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 금융자산 및 부채에 대한 이자율이 100bp 변동할 경우, 동 이자율변동이 연간 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
법인세비용차감전순이익	(46,711)	46,711	(41,287)	41,287

### (3) 가격위험

연결기업은 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 승인이 필요합니다.

#### 4-2 신용위험

연결기업은 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 뿐 아니라, 지분증권 성격이 아닌 매도가능금융자산, 금융기관예치금, 파생금융상품 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다.

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결기업은 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 정기적으로 회수지연 현황을 파악하고 회수대책을 마련하는 등 적절한 조치를 취하고 있습니다.

보고기간말 현재 대여금및수취채권, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산(채무증권)및 파생금융상품의 신용위험 노출금액은 장부금액과 유사하며, 지급보증계약으로 피보증인의 청구로 인하여 연결기업이 지급하여야 할 지급보증한도액(주석 31 참조)이신용위험에 노출된 최대금액입니다.

보고기간말 현재 연결기업의 금융자산 중 매출채권 및 기타채권(보증금 제외)에 대한연령분석은 다음과 같습니다.

##### (1) 당분기말

(단위: 백만원)

구 분	금융자산의 개별 및 집합으로 평가하는 채권				합 계
	0~3개월 이하	3개월 초과~6개월 이하	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과	
매출채권	1,711,195	138,896	125,349	2,417,789	4,393,229
대여금 및 미수금	414,293	78,872	129,139	1,282,935	1,905,239
미수수익	8,859	755	2,311	106,233	118,158
합 계	2,134,347	218,523	256,799	3,806,957	6,416,626

##### (2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	금융자산의 개별 및 집합으로 평가하는 채권				합 계
	0~3개월 이하	3개월 초과~6개월 이하	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과	
매출채권	1,410,847	242,008	408,145	2,224,173	4,285,173
대여금 및 미수금	387,630	81,914	184,381	1,221,292	1,875,217
미수수익	21,545	3,597	4,899	108,464	138,505
합 계	1,820,022	327,519	597,425	3,553,929	6,298,895

부도 및 파산 등 손상 징후가 개별적으로 식별가능하거나 개별 프로젝트 단위로 현금흐름 추정 가능한 채권은 개별적으로 대손충당금을 설정하는 반면, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 금융자산의 집합은 연령분석 및 대손경험률에 근거해 대손충당금을 설정하고 있습니다. 한편, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 금융기관예치금 및 파생금융상품은 자산의 성격상 손상 징후를 개별적으로 식별해 손상금액을 인식합니다.

#### 4-3 유동성위험

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

연결기업은 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.

보고기간말 현재 파생금융상품이 아닌 주요 금융부채의 명목가액에 대한 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

##### (1) 당분기말

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 원금				
		합 계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채	16,612,160	16,646,878	9,716,342	2,385,223	2,682,088	1,863,225
이자비용	-	1,168,332	437,659	259,153	341,344	130,176
합계	16,612,160	17,815,210	10,154,001	2,644,376	3,023,432	1,993,401

##### (2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 원금				
		합 계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채	15,136,060	15,163,875	7,740,123	2,836,523	4,321,172	266,057
이자비용	-	975,005	365,314	283,256	320,280	6,155
합계	15,136,060	16,138,880	8,105,437	3,119,779	4,641,452	272,212

상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 현금흐름(지급이자 포함)을 기초로 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 재무상태표 상 금융부채의 장부금액과 차이가 있습니다. 한편, 상기 비파생금융부채 이외에도 당분기말 현재연결기업이 제공한 금융보증계약으로 인해서 연결기업이 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 주석 31과 같습니다.

#### 4-4 자본위험

연결기업의 자본위험관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 연결기업은 최적 자본구조를 달성하기 위하여 동종산업내의 타사와 마찬가지로 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계	20,679,322	19,813,686
자본총계	7,629,804	7,911,794
부채비율	271.03%	250.43%

#### 5. 사용제한 금융상품

보고기간말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당분기말	전기말	제한내용
현금및현금성자산	45,727	69,777	PF보증, 수입보증금 등
단기금융상품	392,699	347,587	국책과제(주1), 공사선수금(주2), 질권설정 및 유동화 대출 관련 신탁 등
장기금융상품	57,691	57,667	당좌개설보증금, 수익증권(주3) 등
합 계	496,117	475,031	

(주1) 특정 국책연구개발과제를 수행하기 위한 목적에만 사용이 가능합니다.

(주2) 해당 공사의 이행만을 위하여 사용이 가능합니다.

(주3) 탄소펀드, 동반성장기금 및 증권예탁원 예치금 입니다.

## 6. 장·단기투자증권

보고기간말 현재 연결기업의 장·단기투자증권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당분기말	전기말
단기투자증권	매도가능금융자산	6,225	11,907
	만기보유금융자산	28,000	11
	소 계	34,225	11,918
장기투자증권	매도가능금융자산	179,575	178,952
	만기보유금융자산	8,304	21,181
	소 계	187,879	200,133
합 계		222,104	212,051

## 7. 매출채권 및 기타채권

보고기간말 현재 연결기업의 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목		당분기말			전기말		
		원 가	대손충당금	장부금액	원 가	대손충당금	장부금액
유동자산	매출채권	4,378,217	(1,479,942)	2,898,275	4,271,638	(1,495,583)	2,776,055
	미수금	479,482	(101,634)	377,848	486,434	(86,768)	399,666
	미수수익	118,158	(1,910)	116,248	138,505	(2,378)	136,127
	단기대여금	623,909	(15,503)	608,406	629,465	(11,920)	617,545
	소 계	5,599,766	(1,598,989)	4,000,777	5,526,042	(1,596,649)	3,929,393
비유동자산	장기매출채권	7,077	(80)	6,997	8,303	(37)	8,266
	장기미수금	411	-	411	284	-	284
	장기대여금	800,453	(240,172)	560,281	758,539	(239,531)	519,008
	보증금	291,499	(1,691)	289,808	247,096	(1,705)	245,391
	소 계	1,099,440	(241,943)	857,497	1,014,222	(241,273)	772,949
합 계		6,699,206	(1,840,932)	4,858,274	6,540,264	(1,837,922)	4,702,342

## 8. 재고자산

보고기간말 현재 연결기업의 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	원 가	평가총당금	장부금액	원 가	평가총당금	장부금액
제품	651,245	(43,345)	607,900	538,401	(41,937)	496,464
상품	381,570	(24,841)	356,729	350,707	(18,242)	332,465
반제품	43,637	(2)	43,635	32,468	(84)	32,384
재공품	505,900	(19,669)	486,231	467,385	(19,095)	448,290
원재료	644,353	(41,454)	602,899	603,380	(36,155)	567,225
저장품	21,141	(336)	20,805	17,733	(104)	17,629
미착품	345,380	-	345,380	310,767	-	310,767
미완성주택	4,119	-	4,119	570	-	570
합 계	2,597,345	(129,647)	2,467,698	2,321,411	(115,617)	2,205,794

한편, 연결기업이 당분기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 14,030백만원 (전분기 : 재고자산평가손실환입액 14,289백만원)입니다.

## 9. 파생금융상품

### 9-1 파생상품 평가내역

보고기간말 현재 연결기업의 파생상품 평가내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당분기말

(단위: 백만원, 천USD, 천EUR, 천JPY)

구 분	매 입		매 도		파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 (주1)	확정계약자산 (부채)(주2)
	통화	금액	통화	금액				
통화선도	KRW	7,135,439	USD	6,569,774	172,102	76,530	14,993	(205,376)
	KRW	356,785	EUR	247,791	22,643	5,424	17,160	(3,231)
	KRW	396,621	JPY	33,680,636	51,074	10,261	22,717	(16,031)
	KRW	105,777	기타 통화		6,153	1,991	1,402	(4,753)
	USD	2,690,320	KRW	2,938,062	(90,364)	(35,838)	(9,614)	74,648
	EUR	423,459	KRW	601,574	(34,295)	(12,048)	(21,247)	10,755
	JPY	38,022,191	KRW	473,279	(83,375)	(9,361)	(55,036)	2,749
	기타 통화		KRW	87,869	(5,341)	(2,742)	(1,718)	3,319
	GBP 등		EUR 등		(19,284)	2,078	(24,299)	(1,079)
외화장기차입금(주3)	KRW	183,462	USD	180,000	-	-	-	8,043
내재파생상품 등(주4)					(41,076)	(74,075)	-	-
주식매도선택권(하기 "9-2 (1)" 참조)					(85)	(600)	-	-
소 계					(21,848)	(38,380)	(55,642)	(130,956)
법인세효과					-	-	13,110	-
연결조정					-	-	4,443	-
합 계					(21,848)	(38,380)	(38,089)	(130,956)

(주1) 현금흐름위험회피회계 적용에 따라 당분기 매출액에서 조정한 금액 및 법인세효과를 고려하여 (38,089)백만원을 기타 포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(주2) 공정가액위험회피회계 적용에 따라 당분기 매출액에서 조정한 금액을 고려하여 확정계약자산 63,048백만원 및 확정계약부채 194,004백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 연결기업은 당분기말 현재 외화매출예상분에 대한 현금흐름 변동위험과 확정계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위하여 외화장기차입금을 위험회피수단으로 지정하였습니다.

(주4) 지배기업이 발행한 교환사채에 대한 교환권대가 및 두산건설(주)가 발행한 상환전환우선주의 주주간 계약에 대한 평가 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원, 천USD, 천EUR, 천JPY)

구 분	매 입		매 도		파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 누계액(주1)	확정계약자산 (부채)(주2)
	통화	금액	통화	금액				
통화선도	KRW	8,121,367	USD	7,345,113	251,084	181,826	55,202	(285,438)
	KRW	395,406	EUR	267,540	1,872	812	543	(1,107)
	KRW	372,173	JPY	30,619,493	38,866	15,587	28,596	(15,602)
	KRW	118,159	기타 통화		4,316	2,472	(139)	(4,452)
	USD	2,758,884	KRW	3,094,502	(139,062)	(71,240)	(40,329)	81,090
	EUR	334,641	KRW	505,731	(11,821)	(4,094)	(5,583)	4,287
	JPY	33,406,835	KRW	475,327	(111,356)	(6,833)	(85,849)	1,269
	기타 통화		KRW	53,164	(2,627)	(1,324)	(493)	1,982
	GBP 등		EUR 등		(28,165)	(18)	(22,366)	(25)
외화장기차입금(주3)	KRW	62,668	USD	60,000	-	-	-	4,313
내재파생상품 등(주4)					32,708	35,866	-	-
주식매도선택권(하기 "9-2 (2)" 참조)					-	2,196	-	-
소 계					35,815	155,250	(70,418)	(213,683)
법인세효과					-	-	16,551	-
연결조정					-	-	(5,832)	-
합 계					35,815	155,250	(59,699)	(213,683)

(주1) 현금흐름위험회피회계의 적용에 따라 전기 매출액에서 조정한 금액 및 법인세효과를 고려하여 (59,699)백만원을 기타 포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(주2) 공정가액위험회피회계의 적용에 따라 전기 매출액에서 조정한 금액을 제외하고 확정계약자산 53,098백만원 및 확정계 약부채 266,781백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 연결기업은 전기말 현재 외화매출예상분에 대한 현금흐름 변동위험과 확정계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위 하여 외화장기차입금을 위험회피수단으로 지정하였습니다.

(주4) 지배기업이 발행한 교환사채에 대한 교환권대가 및 두산건설(주)가 발행한 상환전환우선주의 주주간 계약에 대한 평가 입니다.

### 9-2 재무출자자에 부여한 주식매도선택권

(1) 종속기업인 두산건설(주)는 전기이전에 SOC 사업인 신분당선민간투자사업과 관련된 건설출자자의 일원으로서 재무출자자를 모집하기 위해 재무출자자가 취득한 주식과 관련하여 아래의 옵션계약을 체결하였습니다. 두산건설(주)는 이러한 옵션계약을 파생금융상품으로 분류하고 옵션의 공정가치 변동분을 파생상품평가손실(당분기:600백만원, 전분기: -원)로 인식하고, 이와 관련하여 파생상품평가부채(당분기: 85백만원, 전기말: -원)를 계상하였습니다.

프로젝트명	옵션종류	행사권자	행사가능기간	행사가격
신분당민간 투자사업	풋옵션	① 한국산업은행 ② 농협 ③ 한국인프라이호투자회사	2014.06.28 ~ 2015.06.27	주식매입단가+약정금액

(2) 종속기업인 두산건설(주)는 개발형 사업인 청라국제업무타운, 광고과워센타 및 상암 DMC와 관련된 건설출자자의 일원으로, 재무출자자를 모집하기 위해 재무출자자가 취득한 주식과 관련하여 옵션계약을 체결하였으며, 두산건설(주)는 이러한 옵션계약을 파생금융상품으로 분류하고 전분기 중 옵션의 공정가치 변동분을 파생상품평가손실 684백만원으로 인식한 바 있습니다. 한편, 전기 중 재무출자자의 풋옵션 행사또는 해당 개발계획 무산에 따른 풋옵션 행사요건 미충족으로 인하여 해당 옵션계약이 소멸됨에 따라, 이와 관련하여 당분기 말과 전기말 현재 계상한 파생상품부채 잔액은 없습니다.

### 9-3 주주간 계약

지배기업은 전기 중 종속기업인 두산건설(주)의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 우선주의 투자자와 주주간 계약을 체결하였으며 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
정산	지배기업과 투자자는 상환전환우선주 전부에 대해 2016년 12월 16일에 상환전환우선주의 순매도금액에서 발행금액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 지배기업에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 지배기업이 투자자에게 지급함.
조기정산	투자자는 일정한 사유 발생시, 정산일 전에도 지배기업에 정산을 청구할 수 있으며 정산금액의 산정방식은 상기와 동일함.
조기콜옵션	지배기업은 2015년 9월 14일~16일 동안 최대 30%의 한도이내에서 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주의 일부를 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음.
정산콜옵션	지배기업은 2016년 9월 14일~16일 동안 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주 전부 또는 일부에 대하여 상환전환우선주 발행금액으로 매수청구할 수 있음.

당분기말 및 전기말 현재 연결기업은 상기 주주간 계약의 공정가치를 파생상품으로 회계처리하였습니다.

## 10. 범주별 금융상품 등

10-1 금융자산

보고기간말 현재 연결기업의 금융자산의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피 목적 파생상품	합 계	공정가액
현금및현금성자산	-	1,218,410	-	-	-	1,218,410	1,218,410
장·단기금융상품	-	786,602	-	-	-	786,602	786,602
장·단기투자증권	-	-	185,800	36,304	-	222,104	222,104
파생상품평가자산	1,868	-	-	-	208,988	210,856	210,856
매출채권및기타채권	-	4,858,274	-	-	-	4,858,274	4,858,274
합 계	1,868	6,863,286	185,800	36,304	208,988	7,296,246	7,296,246

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피 목적 파생상품	합 계	공정가액
현금및현금성자산	-	942,762	-	-	-	942,762	942,762
장·단기금융상품	-	865,310	-	-	-	865,310	865,310
장·단기투자증권	-	-	190,859	21,192	-	212,051	212,051
파생상품평가자산	34,759	-	-	-	207,512	242,271	242,271
매출채권및기타채권	-	4,702,342	-	-	-	4,702,342	4,702,342
합 계	34,759	6,510,414	190,859	21,192	207,512	6,964,736	6,964,736

10-2 금융부채

보고기간말 현재 연결기업의 금융부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계	공정가액
매입채무 및 미지급금	-	2,956,519	-	2,956,519	2,956,519
차입금 및 사채	-	12,860,894	-	12,860,894	12,860,894
파생상품평가부채	44,465	-	188,239	232,704	232,704
기타	-	930,507	-	930,507	930,507
합 계	44,465	16,747,920	188,239	16,980,624	16,980,624

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계	공정가액
매입채무 및 미지급금	-	2,962,711	-	2,962,711	2,962,711
차입금 및 사채	-	11,381,363	-	11,381,363	11,381,363
파생상품평가부채	15,171	-	191,285	206,456	206,456
기타	-	902,669	-	902,669	902,669
합 계	15,171	15,246,743	191,285	15,453,199	15,453,199

### 10-3 금융상품의 공정가치 서열체계

보고기간말 현재 연결기업은 금융상품의 공정가치를 측정하고 공시하기 위해 다음과같은 서열체계를 이용하고 있습니다.

구 분	투입변수의 유의성
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 제외)
수준 3	관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함되며, 대부분 매도가능금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 고유 정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 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 보고기간말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등

유동자산인 매출채권 및 기타채권과 같은 범주의 금융상품 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 연결기업의 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	1,868	-	1,868
매도가능금융자산	1,159	-	128,817	129,976
위험회피목적 파생상품	-	208,988	-	208,988
공정가치가 공시되는 금융자산:				
대여금 및 수취채권	-	2,005,012	4,858,274	6,863,286
매도가능금융자산	-	-	55,824	55,824
만기보유금융자산	-	-	36,304	36,304
합 계	1,159	2,215,868	5,079,219	7,296,246
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	44,465	-	44,465
위험회피목적 파생상품	-	188,239	-	188,239
공정가치가 공시되는 금융부채:				
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	12,860,894	3,887,026	16,747,920
합 계	-	13,093,598	3,887,026	16,980,624

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	34,759	-	34,759
매도가능금융자산	2,578	1,308	122,961	126,847
위험회피목적 파생상품	-	207,512	-	207,512
공정가치가 공시되는 금융자산:				
대여금 및 수취채권	-	1,808,072	4,702,342	6,510,414
매도가능금융자산	-	-	64,012	64,012
만기보유금융자산	-	-	21,192	21,192
합 계	2,578	2,051,651	4,910,507	6,964,736
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	15,171	-	15,171
위험회피목적 파생상품	-	191,285	-	191,285
공정가치가 공시되는 금융부채:				
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	11,381,363	3,865,380	15,246,743
합 계	-	11,587,819	3,865,380	15,453,199

한편, 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 이동은 없었습니다.

10-4 금융상품 범주별 손익

당분기 및 전분기 중 연결기업의 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익					매도가능금융자산평가손익 (주1)
	이자수익 (비용)	배당금 수익	대손 상각비	손상차손	처분손익	
금융자산 :						
대여금및수취채권	37,136	-	(15,638)	-	(13,671)	-
매도가능금융자산	823	359	-	(6,393)	459	2
만기보유금융자산	1,562	-	-	-	-	-
합 계	39,521	359	(15,638)	(6,393)	(13,212)	2
금융부채 :						
상각후원가로측정하는금융부채	(472,917)	-	-	-	(34,985)	-

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익					매도가능금융자산평가손익 (주1)
	이자수익 (비용)	배당금 수익	대손 상각비	손상차손	처분손익	
금융자산 :						
대여금및수취채권	61,205	-	(34,654)	-	(12,884)	-
매도가능금융자산	1,190	144	-	(18,966)	-	(190)
만기보유금융자산	1,301	-	-	-	(12)	-
합 계	63,696	144	(34,654)	(18,966)	(12,896)	(190)
금융부채 :						
상각후원가로측정하는금융부채	(535,058)	-	-	-	(2,327)	-

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

파생상품계약이 아닌 외화거래에서 발생한 외환차이(환산손익 및 환차손익)는 대여금 및 수취채권으로 분류되는 금융자산과 상각후원가로 측정되는 금융부채 등에서 발생하고 있습니다.

한편, 당분기 및 전분기 중 파생상품과 관련된 금융손익은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익		기타포괄손익(주1)
	평가손익	거래손익	
당기손익인식 파생상품	(75,200)	2,317	-
공정가액위험회피목적 파생상품	44,312	14,603	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	(7,492)	(8,108)	14,776
합 계	(38,380)	8,812	14,776

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익		기타포괄손익(주1)
	평가손익	거래손익	
당기손익인식 파생상품	(5,186)	(4,030)	-
공정가액위험회피목적 파생상품	61,565	(2,740)	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	(8,861)	(12,184)	(33,359)
합 계	47,518	(18,954)	(33,359)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

상기 금융상품 범주별 손익은 각각의 금융상품에서 발생한 판매비와관리비, 금융손익 및 기타포괄손익을 포함하는 금액입니다.

10-5 일괄상계약정의 내역

당분기말 현재 연결기업의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산 및 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	일괄상계약정 적용 대상			상계되지 않은 금액	재무상대표 금액
	자산(부채)총액	상계된 금액	상계후 금액		
파생상품평가자산	251,013	(99,663)	151,350	59,505	210,856
파생상품평가부채	(245,610)	99,663	(145,947)	(86,757)	(232,704)
미수금	584	(584)	-	479,482	479,482
매입채무	(3,256)	584	(2,672)	(2,344,677)	(2,347,349)
장기차입금	(50,000)	50,000	-	3,749,191	3,749,191

11. 관계기업 및 공동기업 투자

11-1 관계기업 및 공동기업 투자의 내역

보고기간말 현재 연결기업의 관계기업 및 공동기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	소재지	지분율 (%)	취득가액		장부금액	
				당분기말	전기말	당분기말	전기말
관계기업	(주)두산캐피탈	한국	33.30	166,000	166,000	49,692	105,511
	탐라해상풍력발전(주)	한국	36.00	9,864	9,864	9,673	9,622
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	중국	49.00	96,248	96,248	94,355	101,371
	Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co.,Ltd. (이하 'DSDMP')(주1)	중국	10.80	2,675	2,675	3,443	3,390
	신분당선(주)(주2)	한국	29.03	62,552	62,552	51,013	67,785
	경기철도(주)	한국	31.33	7,049	7,049	4,319	4,946
	네오트랜스(주)	한국	42.86	43	43	12,685	10,745
	새서울철도(주)	한국	29.99	1,373	1,123	784	776
	기타		-	3,217	3,217	25	25
	소 계			349,021	348,771	225,989	304,171
공동기업	함안산업단지(주)(주2와 3)	한국	80.00	3,600	3,600	1,261	2,394
	Hanjung Power Ltd.(주4)	파푸아 뉴기니	-	-	4,364	-	6,066
	Doosan Babcock WLL	카타르	49.00	290	290	284	290
	Doosan Babcock General Maint Services LLC	UAE	49.00	291	-	291	-
	Xuzhou Xugong Doosan Engine Co., Ltd.(주5)	중국	50.00	16,232	16,232	-	-
	소 계			20,413	24,486	1,836	8,750
합 계			369,434	373,257	227,825	312,921	

(주1) 지분율이 20% 미만이나, 피투자기업의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 프로젝트파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

(주3) 지분율이 50% 이상이나, 주주간 약정에 의한 조인트벤처로서 공동기업으로 분류하였습니다.

(주4) 당분기 중 보유 지분 전액을 처분하였습니다.

(주5) 청산절차가 진행중인 기업으로 전기 중 손상차손을 인식하였습니다.

## 11-2 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역

당분기와 전분기 중 연결기업의 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	기 초	취 득 (처분)	배당금 수령액	지분법 손익(주1)	지분법 자본변동	기 타	기 말
관계기업	(주)두산캐피탈	105,511	-	-	(55,656)	(163)	-	49,692
	탐라해상풍력발전(주)	9,622	-	-	51	-	-	9,673
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	101,371	-	-	(4,622)	-	(2,394)	94,355
	DSDMP	3,390	-	-	131	(78)	-	3,443
	신분당선(주)	67,785	-	-	(16,772)	-	-	51,013
	경기철도(주)	4,946	-	-	(627)	-	-	4,319
	네오트랜스(주)	10,745	-	-	1,940	-	-	12,685
	새서울철도(주)	776	250	-	(241)	(1)	-	784
	기타	25	-	-	-	-	-	25
	소 계	304,171	250	-	(75,796)	(242)	(2,394)	225,989
공동기업	함안산업단지(주)	2,394	-	-	(1,133)	-	-	1,261
	Hanjung Power Ltd.	6,066	(6,236)	(1,494)	2,767	(1,103)	-	-
	Doosan Babcock WLL	290	-	-	-	-	(6)	284
	Doosan Babcock General Maint Services LLC	-	291	-	-	-	-	291
	소 계	8,750	(5,945)	(1,494)	1,634	(1,103)	(6)	1,836
합 계	312,921	(5,695)	(1,494)	(74,162)	(1,345)	(2,400)	227,825	

(주1) 관계기업투자처분손익 2,767백만원을 포함하고 있습니다.

(2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	기 초	취 득	배당금 수령	지분법 손익(주1)	지분법 자본변동	기 타	기 말
관계기업	(주)두산캐피탈	61,285	70,000	-	(7,972)	(521)	-	122,792
	탐라해상풍력발전(주)	7,221	2,412	-	6	(12)	-	9,627
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	98,935	-	-	2,318	-	2,160	103,413
	DSDMP	3,434	-	-	(96)	79	-	3,417
	신분당선(주)	91,769	-	-	(16,478)	-	-	75,291
	경기철도(주)	5,803	-	-	(615)	-	-	5,188
	네오트랜스(주)	5,846	-	-	3,464	-	-	9,310
	기타	69	211	-	(290)	-	824	814
	소 계	274,362	72,623	-	(19,663)	(454)	2,984	329,852
공동기업	Hanjung Power Ltd.	9,310	-	(4,462)	2,447	(2,158)	-	5,137
	함안산업단지(주)	-	-	-	2,562	-	-	2,562
	Xuzhou Xugong Doosan Engine Co., Ltd.	8,762	-	-	(8,762)	-	-	-
	소 계	18,072	-	(4,462)	(3,753)	(2,158)	-	7,699
합 계	292,434	72,623	(4,462)	(23,416)	(2,612)	2,984	337,551	

(주1) 상기 지분법손익은 지분법손익 외에 관계기업투자손상차손 5,693백만원을 포함하고 있습니다.

11-3 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보

당분기의 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기 업 명	자산총액	부채총액	매출액	분기순손익	총포괄손익
(주)두산캐피탈	1,797,101	1,588,720	65,368	(63,679)	(66,064)
탐라해상풍력(주)	26,887	19	-	92	92
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	808,579	642,482	35,614	(8,238)	(12,463)
DSDMP	53,631	21,750	17,275	1,213	487
신분당선(주)	1,057,629	881,903	39,341	(57,774)	(57,774)
경기철도(주)	123,771	109,983	-	(2,012)	(2,012)
네오트랜스(주)	34,316	4,720	34,810	4,527	4,527
새서울철도(주)	5,282	3,436	-	(740)	(740)
함안산업단지(주)	48,507	46,931	10,525	(357)	(357)

## 12. 유형자산

당분기 및 전분기 중 연결기업의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초	4,082,326	1,583,684	1,122,030	239,122	204,662	7,231,824
취득/자본적지출	4	19,884	45,425	23,805	138,439	227,557
대체	300	73,083	77,132	17,960	(150,339)	18,136
처분	(2,542)	(655)	(4,705)	(813)	(274)	(8,989)
감가상각	-	(65,095)	(165,026)	(59,074)	-	(289,195)
손상차손	(1,831)	(4,721)	(1,651)	(1,287)	-	(9,490)
외환차이	(6,661)	(20,221)	(18,455)	(1,654)	(1,823)	(48,814)
기말	4,071,596	1,585,959	1,054,750	218,059	190,665	7,121,029
취득원가	2,940,254	2,370,258	2,844,012	750,436	190,665	9,095,625
감가상각누계액(주1)	(1,941)	(784,299)	(1,789,262)	(532,377)	-	(3,107,879)
재평가이익누계액	1,133,283	-	-	-	-	1,133,283

(주1) 손상차손누계액이 포함되어 있습니다.

### (2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초	2,990,330	1,598,866	1,099,211	194,123	273,167	6,155,697
취득/자본적지출(주1)	38,744	23,857	62,035	72,103	146,710	343,449
대체	(12,365)	27,132	105,375	15,142	(173,984)	(38,700)
처분	(77,541)	(21,365)	(3,504)	(2,938)	(149)	(105,497)
감가상각	-	(65,564)	(162,270)	(53,073)	-	(280,907)
외환차이	(2,856)	(2,126)	(491)	(3,799)	2,954	(6,318)
연결범위변동	-	6	3	7,425	-	7,434
기말	2,936,312	1,560,806	1,100,359	228,983	248,698	6,075,158
취득원가	2,936,425	2,263,190	2,794,657	695,864	248,698	8,938,834
감가상각누계액(주2)	(113)	(702,384)	(1,694,298)	(466,881)	-	(2,863,676)

(주1) 사업양수에 따른 취득이 포함되어 있습니다.

(주2) 손상차손누계액이 포함되어 있습니다.

연결기업의 유형자산 중 토지 및 건물 등의 일부는 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다 (주석 32 참조).

한편, 연결기업은 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 당분기말 현재

원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우의 장부금액은 2,938,313백만원입니다. 당분기말 현재 토지의 공정가치는 전기말 재평가금액과 유의적인 차이가 없습니다.

### 13. 무형자산

#### 13-1 무형자산의 변동내역

당분기 및 전분기 중 연결기업의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

##### (1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합 계
기초	4,680,873	1,176,404	768,636	298,670	6,924,583
취득/자본적지출	-	815	139,004	16,697	156,516
대체	-	-	(1,342)	7,982	6,640
처분	-	-	(23)	(3,326)	(3,349)
상각	-	(13,607)	(64,225)	(53,700)	(131,532)
손상	-	-	(8,489)	-	(8,489)
외환차이	(121,722)	(43,711)	(3,932)	(2,392)	(171,757)
기말	4,559,151	1,119,901	829,629	263,931	6,772,612

##### (2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합 계
기초	4,739,860	1,189,247	665,389	279,943	6,874,439
취득/자본적지출(주1)	3,014	868	160,243	11,050	175,175
대체	1,145	1,236	(930)	20,244	21,695
처분	-	-	(459)	(2,358)	(2,817)
상각	-	(14,157)	(50,109)	(51,482)	(115,748)
외환차이	16,272	15,110	1,259	1,475	34,116
기말	4,760,291	1,192,304	775,393	258,872	6,986,860

(주1) 사업양수에 따른 취득이 포함되어 있습니다.

상기 무형자산 중 영업권 등 내용연수가 비한정인 무형자산의 당분기말 현재 장부금액은 5,674,163백만원(전기말: 5,838,154백만원)입니다.

#### 13-2 연구개발비

당분기 중 연결기업이 비용으로 인식한 연구 및 개발관련 지출액은 216,199백만원 (전분기: 215,585백만원)입니다.

14. 사채 및 차입금

14-1 단기차입금

보고기간말 현재 연결기업의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입금종류	기업명(주1)	차입처	당분기말 연이자율(%)	당분기말 (주3)	전기말	
원화차입금	두산중공업(주)	경남은행	4.39	20,000	-	
		국민은행	4.21~4.36	40,000	30,000	
		농협은행	4.05~4.84	70,000	38,400	
		대구은행	4.41	10,000	-	
		신한은행	3.80	50,000	50,000	
		우리은행 (주2)	4.26~4.72	161,990	74,600	
		전북은행	4.28	10,000	-	
		한국산업은행	4.15~4.55	220,000	250,000	
		한국수출입은행	3.10~3.69	297,510	-	
		한국외환은행	4.25~4.30	60,000	-	
	두산인프라코어(주)	한국수출입은행 외	3.40~5.65	583,000	236,978	
	두산건설(주)	신한은행	9.55	4,900	13,103	
		농협은행	8.90 ~9.93	32,000	35,000	
		한국외환은행	4.12~6.56	84,059	85,300	
		한국산업은행	6.41~6.66	50,000	10,000	
		건설공제조합	1.65	24,215	24,470	
		하나은행	6.16~7.24	70,000	5,000	
		우리은행	5.54~8.09	240,905	246,377	
		IBK기업은행	9.82	22,000	22,000	
		한국수출입은행	5.35~6.82	64,186	44,649	
		광주은행	8.90	10,000	-	
		메리츠종금증권 외	8.00	46,000	36,000	
		하나은행 외(주2)	-	549	1,177	
		갑을건설(주)	6.90	100	-	
		국민은행	-	-	10,000	
		외화차입금	두산중공업(주)	HSBC	2.00~12.05	57,401
BOE Base Rate+2.00						
JP Morgan	3M Libor+1.50			5,253	10,553	
KBC	1M Libor+2.25			68,264	-	
SCB	2.00~12.00			90,060	85,681	
	3M Libor+2.70					
국민은행	3M Libor+2.50			5,253	5,277	
신한은행	10.75			16,164	17,200	
	3M Libor+2.10					

			6M Libor+2.20		
	우리은행		3M Libor+1.50~3.50	71,649	93,353
			6M Libor+2.20		
	하나은행		6M Libor+2.20	4,179	3,239
	한국산업은행 외		0.58~13.00	205,990	105,459
			3M Libor + 2.60		
			3M Euribor + 3.00		
	한국수출입은행		3M Libor+1.76~2.00	123,655	262,969
			3M Eulibor + 1.80		
	한국외환은행		3M Libor+2.10~2.80	38,660	47,692
			SBV's basic rate		
두산인프라코어(주)	하나은행 외		1.80 ~9.25	618,798	416,718
	신한은행 외		0.72~2.00	187,916	78,139
	한국외환은행 외(주2)		-	22,544	15,513
두산건설(주)	한국외환은행		Libor+0.80~4.20	5,024	2,470
	하나은행		Libor+2.00	5,636	6,755
	한국산업은행		Libor+1.50	16,080	7,184
	우리은행		Libor+1.00~4.50	13,164	5,434
	신한은행		Libor+3.50	4,605	2,245
	한국수출입은행		Libor+2.27	2,101	2,111
	Asia Commercial Bank		4.50~7.50	1,375	-
두산엔진(주)	우리은행 외(주2)		1.08~1.10	25,175	-
	한국외환은행		5.90~6.34	9,562	5,874
합 계				3,769,922	2,401,144

(주1) 지배기업의 해외종속기업 및 각 종속기업의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주2) 연결기업은 상업어음할인채권과 관련하여 상환청구권이 존재하는 경우, "금융자산의 제거" 요건을 충족하지 못하므로 해당 채권을 재무상태표에 계속 인식하고 관련 수령금액은 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

(주3) 연결기업은 상기 차입금과 관련하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 32 참조).

#### 14-2 사채

보고기간말 현재 연결기업의 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말 연이자율(%)	당분기말	전기말
공모사채	2.58 ~7.80	3,070,604	3,628,896
사모사채(주1)	3.90 ~ 8.50	380,000	230,000
전환사채	4.00	200,000	15,059
신주인수권부사채(주2)	-	-	13,811

교환사채(주석 14-3 참조)	1.50	180,688	219,999
외화표시사채	7.49	28,366	28,493
소 계		3,859,658	4,136,258
차감: 유동성대체		(766,070)	(1,235,152)
차감: 사채할인발행차금		(20,626)	(13,948)
차가감 계		3,072,962	2,887,158

(주1) 연결기업은 상기 사채와 관련하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 32 참조).

(주2) 당분기말 현재 신주인수권부사채는 당분기 중 만기가 도래하여 전액 상환되었습니다.

### 14-3 교환사채

당분기말 현재 지배기업이 종속기업인 두산건설(주)의 주식과 교환조건으로 발행한 교환사채의 변동내역 및 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행일	만기일	액면 이자율	보장 수익율	교환권 행사기간	교환가격	발행가액	장부가액
2011년 6월 14일	2016년 6월 14일	1.50%	4.50%	2011.06.15 ~2016.05.14	53,480원/주	220,000	195,206

#### (1) 조기상환권 조항

사채권자는 교환사채 발행일로부터 3년이 경과하는 날의 이자지급기일 및 이후 매 6개월이 되는 날의 이자지급기일에 권면금액의 전부 또는 일부에 해당하는 금액에 대하여 조기상환권을 행사할 수 있습니다.

#### (2) 만기상환방법

본 사채의 이율은 1.5%이며, 본 사채의 만기까지 전환하지 않는 사채권에 대하여는 만기보장수익률(YTM)을 연복리 4.5%로 하여 사채원금의 116.72%를 2016년 6월 14일에 일시상환합니다.

#### (3) 교환가격 산정

발행계약서에 의거, 사채권자가 교환권 행사청구를 하기 전에 사채발행일 이후부터 상환기일 1개월 전일까지 매 1개월이 되는 날 무상증자, 주식배당 또는 분할, 시가를 하회하는 유상증자 등으로 주식을 발행하여 그 교환가격 조정사유가 발생하는 경우 행사가격 조정일 전일을 기산일로 하여 최초 교환가격을 조정할 수 있습니다. 당분기말 현재 종속기업인 두산건설의 감자(주식병합)를 고려한 교환가격은 53,480원입니다.

당분기 중 교환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초잔액	행사/상각액	기말잔액
교환사채	219,999	(39,311)	180,688
상환할증금	36,777	(6,572)	30,205
사채할인발행차금	(2,876)	1,212	(1,664)
교환권조정	(24,240)	10,217	(14,023)
장부금액	229,660	(34,454)	195,206
교환권대가	1,621	(1,594)	27

당분기 중 행사된 교환권 금액은 1백만원(교부 주식 수 : 18주)이며, 조기상환권 행사로 상환된 금액은 39,310백만원(소멸된 교환권 해당 주식 수 : 735,050주)입니다.

#### 14-4 전환사채

당분기말 현재 종속기업인 두산건설(주)가 발행한 전환사채의 변동내역 및 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

발행일	만기일	액면 이 자율	보장 수 익율	행사기간	전환가격	발행가액	장부가액
2014년 9월 4일	2017년 9월 4일	4.00%	7.50%	사채발행일 이후 1개월 되는날로부터 상환기일 1개월 전까지	11,700원/주	200,000	189,960

#### (1) 조기상환권 조항

사채권자는 전환사채 발행일로부터 1.5년이 경과하는 날의 이자지급기일 및 2.5년이되는 날의 이자지급기일에 권면금액의 전부 또는 일부에 해당하는 금원에 대하여 조기상환권을 행사할 수 있습니다.

#### (2) 만기상환방법

본 사채의 이율은 4%이며, 본 사채의 만기까지 전환하지 않는 사채권에 대하여는 만기보장 수익율(YTM)을 연 7.5%(3개월 복리)로 하여 사채원금의 111.6534%를 2017년 9월 4일에 일시상환합니다.

(3) 전환가격 산정

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

당분기 중 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초잔액	발행액	상환액	행사/상각액	분기말잔액
전환사채	15,059	200,000	(15,059)	-	200,000
상환할증금	1,755	23,306	(1,755)	-	23,306
사채할인발행차금	(65)	(9,202)	65	224	(8,978)
전환권조정	(320)	(24,976)	320	608	(24,368)
장부금액	16,429	189,128	(16,429)	832	189,960
전환권대가(기타자본잉여금)	-	1,669	-	-	1,669

14-5 장기차입금

보고기간말 현재 연결기업의 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입금종류	기업명(주1)	차입처	당분기말 연이자율(%)	당분기말 (주2)	전기말 (주2)
원화차입금	두산중공업(주)	IBK기업은행	3.74	55,000	100,000
		농협은행	-	-	50,000
		수협은행	3.20~3.70	10,864	9,598
		우리투자증권	4.85	50,000	50,000
		하이투자증권	3.50	200,000	200,000
		한국산업은행	4.71~4.80	150,000	50,000
		한국수출입은행	3.36~4.01	640,100	590,000
		한국정책금융공사	4.00~5.57	53,333	65,833
		한국투자증권	3.53	100,000	100,000
	두산인프라코어(주)	한국산업은행	4.65~5.00	148,250	158,000
		우리투자증권	5.10	50,000	50,000
		경남은행	4.89	40,000	40,000
		티와이솔루션제일차주식회사 외 6개 처	5.10	145,000	145,000
		한국정책금융공사	4.63	50,000	50,000
		우리은행 외 2개 처	4.77	200,000	200,000
		부산은행	5.39	14,000	-
	두산건설(주)	신한은행	6.89	1,169	3,369
		라유니온유한회사	8.40	35,000	35,000
		두산이앤씨제일차주식회사	6.13	110,000	110,000

외화차입금		대한주택보증(주)	1.00	7,267	7,267
		국민은행	2.70	489	530
		광주은행	-	-	30,000
	두산엔진(주)	라유니온유한회사	5.15	50,000	50,000
		농협은행	MOR+2.0	20,000	-
		한국산업은행	4.42	25,000	-
	두산중공업(주)	Arab Bank 외	2.24	157,590	-
		하나은행	3M Libor+3.50	10,506	10,553
		한국산업은행	3M Euribor+2.75~3.50	268,080	282,979
			3M Libor+3.85		
		한국수출입은행	3M Euribor+1.61~1.95	138,174	34,916
		한국외환은행	-	-	7,308
	두산인프라코어(주)	AKA Bank	6M Euribor+0.45	3,248	4,005
		한국산업은행	3M Libor+3.50	52,530	52,765
		국민은행	3M Libor+3.10	31,518	31,659
중국은행		3M Libor+2.90	18,911	18,995	
한국외환은행		3M Libor+3.60	52,530	52,765	
신한은행		6M Libor+3.35	47,277	47,489	
JP Morgan 외 3개처		3M Libor+3.50	1,362,616	-	
한국산업은행 외 7개처		-	-	1,814,786	
Innovasjon Norge		4.47	2,596	3,220	
SG Finance		6.20	11	32	
Bank of New York		8.00	4,465	4,485	
하나은행		PBOC(1년)×90%	17,002	17,409	
한국수출입은행		6M Libor+4.30	472,770	52,765	
		3M Libor+4.30			
Shell Brasil Petroleo Ltda		-	537	558	
First American Equipment Finance		-	-	77	
두산엔진(주)	한국산업은행	6M Libor+1.60	10,506	21,106	
	한국수출입은행	6M Libor+1.60	5,253	10,553	
	신한은행	6M Libor+1.60	4,202	8,442	
	IBK기업은행	6M Libor+1.60	3,152	6,332	
	우리은행	6M Libor+1.60	4,202	8,442	
	한국외환은행	6M Libor+1.60	946	1,900	
	하나은행	6M Libor+1.60	1,576	3,166	
	국민은행	6M Libor+1.60	840	1,688	
	HSBC	6M Libor+1.60	420	844	
	First Gulf Bank	6M Libor+1.60	420	844	
	중국건설은행	6.40	3,060	3,134	
소 계			4,830,409	4,597,814	
차감: 유동성대체			(1,046,456)	(288,564)	
차감: 현재가치할인차금			(34,762)	(21,340)	

합 계	3,749,191	4,287,910
-----	-----------	-----------

(주1) 지배기업의 해외종속기업 및 각 종속기업의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주2) 연결기업은 상기 차입금과 관련하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 32 참조).

#### 14-6 유동화채무

종속기업인 두산건설(주)는 장래에 회수할 공사대금 등을 유동화회사에 양도하였으며 유동화회사는 양수자산을 근거로 유동화증권을 발행하는 형식으로 자산유동화를 실시하였는 바, 유동화채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기초	270,000	306,800
발생	784,000	620,000
지급	(611,700)	(656,800)
기말	442,300	270,000
유동	375,950	270,000
비유동	66,350	-

한편, 상기 유동화채무와 관련한 주요약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기간	할인율(%)	신탁원본액
두산큐백스제일차유한회사	2014.04.28 ~ 2016.04.26	7.50	90,000
디에스솔밭제일차주식회사(주1)	2014.07.08 ~ 2014.10.07	9.66	96,000
디에스해운대프로젝트유한회사	2014.07.23 ~ 2014.10.23	8.21	80,000
파인트리시티제일차유한회사(주1)	2014.07.08 ~ 2014.10.08	8.80	50,000
엠디에스프로젝트유한회사	2014.06.30 ~ 2015.03.30	8.99	80,000
에스디제일차주식회사	2014.09.30 ~ 2015.09.30	9.76	70,000

(주1) 연결기업의 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

상기 유동화채무의 신탁원본액은 유동화채무 최초 발생액으로 재무상태표상 장부금액과 차이가 있습니다(주석 31-13 참조).

#### 15. 퇴직급여채무

연결기업은 종업원을 위하여 부분적으로 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

15-1 퇴직급여채무의 내역

보고기간말 현재 확정급여제도하의 순확정급여채무와 관련하여 연결기업의 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	2,235,811	2,134,005
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,240,206)	(1,203,614)
순확정급여부채	995,605	930,391

(주1) 국민연금전환금 2,198백만원(전기말: 2,280백만원)이 포함된 금액입니다.

15-2 확정급여제도 관련 손익의 내역

당분기와 전분기 중 연결기업의 손익계산서에 반영된 확정급여제도 관련 퇴직급여의구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	26,073	81,875	33,577	100,560
순이자원가	9,928	29,989	10,502	31,334
정산으로 인한 손익	-	9,197	-	-
합 계	36,001	121,061	44,079	131,894

## 16. 자본금

당분기말 및 전기말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 106,158,256주이며 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 한편, 당분기말 및 전기말 현재 지배기업의 발행주식수 중 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있는 주식수는 7,312,505주입니다.

## 17. 자본잉여금

보고기간말 현재 연결기업의 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	73,011	73,011
재평가적립금	594,262	594,262
기타자본잉여금	857,634	854,382
합 계	1,524,907	1,521,655

## 18. 기타자본항목

보고기간말 현재 연결기업의 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
자기주식	(90,261)	(90,261)
주식선택권	13,630	14,257
기타	60,822	62,816
합 계	(15,809)	(13,188)

당분기말 및 전기말 현재 지배기업은 주가안정을 목적으로 기명식 보통주 7,312,505주를 취득하여 보유하고 있습니다.

## 19. 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 연결기업의 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	(1,433)	(1,429)

파생상품평가손익	(38,089)	(59,699)
지분법자본변동	(1,799)	(562)
재평가잉여금	734,153	734,444
해외사업환산손익	(468,738)	(348,197)
합 계	224,094	324,557

## 20. 이익잉여금

보고기간말 현재 연결기업의 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금	109,168	101,668
임의적립금	1,116,594	1,111,987
미처분이익잉여금	1,043,893	1,149,166
합 계	2,269,655	2,362,821

2013년 12월 31일자로 종료되는 회계연도에 대한 배당금 74,134백만원은 2014년 4월 중 지급되었습니다.

## 21. 비지배지분

### 21-1 신종자본증권

당분기말 현재 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
발행기업	두산인프라코어(주)
발행금액	USD 500,000,000
만기	30년 Revolving
배당조건	① 금액: 액면기준 3.25%, 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, Step-up 조항에 따라 5년 후 +5%, 7년후 +2% 적용 ② 지급: 6개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
기타	① 발행 후 매 5년 시점 및 이후 매 6개월마다 콜옵션 행사 가능 ② 콜옵션 미행사 시 신종자본증권 보유자는 특수목적법인인 Core Partners Limited에 풋옵션 행사 가능

5년 후 풋옵션 행사로 인하여 특수목적법인인 Core Partners Limited가 종속기업인 두산인프라코어(주)의 신종자본증권을 보유하게 되는 경우, 신종자본증권 액면금액 USD 15.4를 종속기업인 두산인프라코어(주)의 보통주 1주와 교환청구 할 수 있는 주식교환청구권을 상기 특수목적법인에 부여하였습니다. 상기 신종자본증권은 계약상 현금결제 의무가 없으며 주식교환청구권은 신종자본증권 발행 시 확정된 수량의 자기지분상품으로 교환하는 계약이므로 지분상품으로 분류하였습니다.

## 21-2 상환전환우선주

종속기업인 두산건설(주)는 2013년 12월 6일자 이사회 결의를 통하여 2013년 12월 16일자로 상환전환우선주를 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
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 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회 종료시까지 1주당 1의결권
배당율	발행가액 기준 연 6.5%
상환권	① 상환: 두산건설(주)는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2016년 12월 16일에 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음. ② 조기상환: 두산건설(주)는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2015년 12월 16일에 우선주의 일부를 상환할 수 있음(우선주 인수대금 총액의 30%에 상응하는 우선주를 한도로 함).
전환권	① 전환권: 우선주 주주 또는 두산건설(주) 보유. 단, 조기전환시에는 주주만이 전환권 보유 ② 전환기간: 2017년 3월 16일부터 2018년 3월 15일까지 ③ 조기전환: 우선주 주주는 2015년 12월 16일 및 직전 2영업일 동안 전환 청구 가능 ④ 전환비율: 우선주 1주를 보통주 1주로 전환

연결기업은 상기 상환전환우선주와 관련하여 상환권을 연결기업이 보유하고, 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 없으므로 지분상품으로 분류하였습니다.

## 22. 부문별 정보

### 22-1 영업부문의 구성

연결기업 영업부문 구성 및 영업부문별 주요 제품과 용역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 제품 및 용역
발전	NCSS, BOP, Turbine 등
Water	담수/수처리 설비
산업	하역설비, 방위산업 등
주단	주조, 단조, 금형공구강 등
건설	플랜트설비 설치공사, 도로공사 등
도소매업 등	원자재 구매대행, 장비임대업
두산인프라코어(주)	내연기관, 각종 건설기계, 운송장비 및 그 부분품 등
두산건설(주)	아파트 건설 등
두산엔진(주)	선박용엔진, 내연엔진, 내연발전 및 원자력 비상발전기 등

### 22-2 부문별 손익의 내역

당분기와 전분기 중 연결기업의 보고부문별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	총매출액	내부매출액	순매출액	영업이익	분기순이익
발전	4,277,956	(288,058)	3,989,898	247,956	63,735
Water	387,001	(7,298)	379,703	11,884	(16,596)
산업	96,935	(55)	96,880	11,582	(1,985)
주단	345,279	(94,274)	251,005	(20,190)	(30,488)
건설	434,770	(533)	434,237	36,394	4,490
도소매업 등	6,815	(6,815)	-	70	32
두산인프라코어(주)	7,929,914	(2,217,036)	5,712,878	344,725	105,551
두산건설(주)	1,733,669	(72,637)	1,661,032	79,555	(71,546)
두산엔진(주)	599,809	(6,493)	593,316	(39,537)	(37,862)
소 계	15,812,148	(2,693,199)	13,118,949	672,439	15,331
연결조정	(2,693,199)	2,693,199	-	6,711	28,625
연결 후 금액	13,118,949	-	13,118,949	679,150	43,956

#### (2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	총매출액	내부매출액	순매출액	영업이익	분기순이익
-----	------	-------	------	------	-------

발전	5,123,019	(338,415)	4,784,604	404,620	163,074
Water	581,641	(8,093)	573,548	20,844	(11,047)
산업	113,451	-	113,451	19,904	8,792
주단	353,545	(89,250)	264,295	(11,664)	(18,058)
건설	417,523	-	417,523	(40,833)	(78,039)
도소매업 등	5,402	(5,102)	300	405	484
두산인프라코어(주)	7,917,584	(2,067,391)	5,850,193	281,337	(75,537)
두산건설(주)	1,761,540	(110,706)	1,650,834	51,294	(51,152)
두산엔진(주)	603,269	(6,047)	597,222	612	(8,164)
소 계	16,876,974	(2,625,004)	14,251,970	726,519	(69,647)
연결조정	(2,625,004)	2,625,004	-	14,475	79,560
연결 후 금액	14,251,970	-	14,251,970	740,994	9,913

22-3 부문별 자산·부채의 내역

보고기간말 현재 연결기업의 보고부문별 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
발전	9,347,200	6,465,107	9,819,196	6,451,471
Water	1,134,710	576,862	1,051,532	629,892
산업	298,015	111,554	295,796	136,475
주단	1,216,391	467,821	1,086,268	422,044
건설	1,659,381	971,722	1,430,745	913,966
도소매업 등	154,505	40,163	164,451	49,462
두산인프라코어(주)	12,020,527	8,565,372	11,481,494	7,932,473
두산건설(주)	5,047,015	3,100,061	4,950,416	2,934,973
두산엔진(주)	1,654,146	926,423	1,662,609	872,571
소 계	32,531,890	21,225,085	31,942,507	20,343,327
연결조정	(4,222,764)	(545,763)	(4,217,027)	(529,641)
연결 후 금액	28,309,126	20,679,322	27,725,480	19,813,686

22-4 지역별 정보

당분기와 전분기 중 연결기업의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	총매출액	내부매출액	순매출액
국내	6,997,747	(1,307,890)	5,689,857
미주	2,848,068	(408,585)	2,439,483
아시아	1,932,316	(337,171)	1,595,145
중동	1,328,682	-	1,328,682
유럽	2,672,074	(639,553)	2,032,521
기타	33,261	-	33,261
소 계	15,812,148	(2,693,199)	13,118,949
연결조정	(2,693,199)	2,693,199	-
연결후 금액	13,118,949	-	13,118,949

(2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	총매출액	내부매출액	순매출액
국내	6,878,670	(1,097,252)	5,781,418
미주	2,434,593	(449,539)	1,985,054
아시아	2,811,739	(445,977)	2,365,762
중동	2,163,956	-	2,163,956
유럽	2,516,036	(632,236)	1,883,800
기타	71,980	-	71,980
소 계	16,876,974	(2,625,004)	14,251,970
연결조정	(2,625,004)	2,625,004	-
연결후 금액	14,251,970	-	14,251,970

### 23. 매출

당분기 및 전분기 중 연결기업의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품의 판매로 인한 매출	2,619,555	8,006,588	2,646,223	8,110,945
공사매출	1,629,305	5,011,015	1,871,766	6,039,970
기타매출	32,819	101,346	33,553	101,055
합 계	4,281,679	13,118,949	4,551,542	14,251,970

### 24. 건설형 공사계약

#### 24-1 누적공사손익 및 관련 자산·부채의 내역

당분기 및 전기 중 연결기업의 누적공사손익과 보고기간말 현재 공사관련 자산 및 부채내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	누적공사원가	누적공사수익	누적공사이익 (손실)	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
발전	20,918,732	25,413,605	4,494,873	233,503	739,301	790,250
Water	3,118,651	3,409,122	290,471	75,953	314,382	6,626
산업	906,781	943,696	36,915	9,513	88,754	21,592
주단	301,613	294,794	(6,819)	38,467	-	-
플랜트건설	1,115,217	1,109,430	(5,787)	2,540	22,382	7,721
일반건설	1,761,162	1,914,669	153,507	775,280	171,258	15,109
소 계	28,122,156	33,085,316	4,963,160	1,135,256	1,336,077	841,298
중속기업:						
두산건설(주)	8,090,664	9,219,737	1,129,073	1,600,587	747,015	151,865
두산엔진(주)	141,075	181,611	40,536	-	13,949	8,431
DPS S.A. 등 해외중속기업	6,304,778	7,263,277	958,500	158,003	352,694	251,250
소 계	14,536,517	16,664,625	2,128,109	1,758,590	1,113,658	411,546
합 계	42,658,673	49,749,941	7,091,269	2,893,846	2,449,735	1,252,844

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	누적공사원가	누적공사수익	누적공사이익 (손실)	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
발전	20,469,446	24,871,670	4,402,224	262,463	894,698	928,563
Water	3,137,615	3,624,809	487,194	2,529	206,715	12,272
산업	991,888	1,049,593	57,705	12,385	84,204	31,048
주단	385,460	382,246	(3,214)	48,244	-	-
플랜트건설	1,126,609	1,077,770	(48,839)	19,467	43,128	74,749
일반건설	1,747,847	1,987,006	239,159	715,652	144,394	19,818
소 계	27,858,865	32,993,094	5,134,229	1,060,740	1,373,139	1,066,450
종속기업:						
두산건설(주)	7,555,325	8,600,172	1,044,847	1,560,416	658,568	231,672
두산엔진(주)	128,992	167,748	38,756	-	10,721	3,773
DPS S.A. 등 해외종속기업	5,199,634	6,002,165	802,531	234,759	302,758	356,129
소 계	12,883,951	14,770,085	1,886,134	1,795,175	972,047	591,574
합 계	40,742,816	47,763,179	7,020,363	2,855,915	2,345,186	1,658,024

24-2 공사계약의 변동내역

당분기 및 전분기 중 연결기업의 공사 및 제품 매출계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다

(1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	공사명	공사기간	기 초	증 감	매출계상액	기 말
발전	Rabigh Power Plant 외	2010.09~2017.1 2	9,045,337	2,698,035	2,686,643	9,056,729
Water	Yanbu ph.3 MSF 외	2012.11~2016.1 2	1,358,239	16,457	354,677	1,020,019
산업	삼척 #1,2 CSU4기 외	2013.01~2016.0 6	276,516	60,297	96,935	239,878
주단	Casting, Forging	2014.01~2014.1 2	537,540	194,895	294,967	437,468
플랜트건설	삼척 LNG 5~7호기 외	2010.11~2015.1 2	698,691	56,164	147,937	606,918
일반건설	서울숲 트리마제 외	2013.07~2017.0 4	1,354,196	148,077	284,891	1,217,382
소 계			13,270,519	3,173,925	3,866,050	12,578,394
두산건설(주)	해운대 주공아파트 외	2007.05~2017.0 1	7,195,003	673,378	1,591,675	6,276,706
두산엔진(주)	신고리 #3,4 비상발전기 및 대체교류전원 디젤발전기 외	2005.02~2017.0 3	84,587	24,966	13,734	95,819

DPS S.A. 등 해외 종속기업	Raipur 외	2008.12~2030.1 2	2,457,071	815,927	1,361,086	1,911,912
소 계			9,736,661	1,514,271	2,966,495	8,284,437
합 계			23,007,180	4,688,196	6,832,545	20,862,831

(2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	공사명	공사기간	기 초	증 감(주1)	매출계상액	기 말
발전	Rabigh Power Plant 외	2010.09~2017.12	12,135,829	531,274	3,544,434	9,122,669
Water	Yanbu ph.3 MSF 외	2012.11~2016.06	1,613,662	133,931	565,621	1,181,972
산업	FFX CPP #4,5 외	2001.12~2014.05	317,825	119,215	113,451	323,589
주단	Casting, Forging	2013.01~2013.12	600,916	230,012	284,773	546,155
플랜트건설	삼척 LNG 5~7호기 외	2010.11~2015.12	314,017	136,748	162,434	288,331
일반건설	용인 행정타운 두산위브 외	2008.12~2013.11	1,371,757	231,845	252,334	1,351,268
소 계			16,354,006	1,383,025	4,923,047	12,813,984
두산건설(주)(주1)	해운대 주공아파트 등	2007.05~2017.06	9,104,762	1,015,295	1,605,399	8,514,658
두산엔진(주)	신고리 #3, 4 비상발전 기 및 대체교류전원 디젤 발전기 외	2005.02~2017.03	121,423	(810)	21,875	98,738
DPS S.A. 등 해외 종속기업	Raipur 외	2008.12~2017.12	2,315,097	857,806	1,295,813	1,877,090
소 계			11,541,282	1,872,291	2,923,087	10,490,486
합 계			27,895,288	3,255,316	7,846,134	23,304,470

(주1) 전분기중 지배기업의 HRSG 사업부를 종속기업인 두산건설(주)에 현물출자함에 따른 공사매출계약잔액 290,395백만원의 대체효과를 증감에 반영하였습니다.

25. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 연결기업의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(137,966)	(261,904)	127,906	33,722
원재료 및 상품매입액	1,888,935	5,808,937	2,025,518	6,399,332
종업원 급여	675,087	2,031,512	478,731	1,809,745
감가상각비 및 무형자산상각비	140,943	421,458	141,152	397,756

26. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 연결기업의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	169,835	520,553	156,783	507,442
퇴직급여	17,926	58,435	22,607	65,611
복리후생비	35,592	102,830	41,109	112,666
여비교통비	15,856	49,710	17,969	51,126
교육훈련비	6,503	22,183	6,467	21,921
조세공과	6,404	19,355	5,322	16,977
지급수수료	53,333	158,214	67,995	204,394
판매수수료	13,665	45,655	14,843	49,339
임차료	18,873	55,362	18,205	53,889
대손상각비(환입)	(1,680)	1,386	(2,291)	23,929
운반보관비	3,659	10,873	4,816	13,582
감가상각비	9,518	28,397	7,778	24,734
무형자산상각비	19,003	56,366	17,731	51,757
경상개발비(연구비)	69,211	201,700	67,434	200,662
해외시장개척비	6,120	19,667	6,799	19,117
광고선전비	22,215	67,053	22,508	77,316
하자보수비	4,468	16,192	3,802	25,544
기타	37,553	101,389	32,033	75,913
합 계	508,054	1,535,320	511,910	1,595,919

## 27. 금융손익

### 27-1 금융수익

당분기 및 전분기 중 연결기업의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	13,314	39,521	19,218	63,696
배당금수익	83	359	1	144
외환차익	32,420	108,012	38,033	188,858
외화환산이익	(17,559)	66,580	(27,782)	53,116
파생상품거래이익	61,981	213,157	58,402	238,466
파생상품평가이익	(172,115)	138,189	(30,884)	122,875
확정계약평가이익	(48,261)	79,618	(344,270)	35,707
금융보증수익	768	3,486	492	3,936
합 계	(129,369)	648,922	(286,790)	706,798

### 27-2 금융원가

당분기 및 전분기 중 연결기업의 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	159,229	472,917	181,028	535,058
외환차손	39,817	142,866	36,371	169,142
외화환산손실	(5,418)	47,446	(53,507)	96,556
파생상품거래손실	56,145	204,345	65,970	257,420
파생상품평가손실	(49,353)	176,569	(334,555)	75,357
확정계약평가손실	(174,298)	121,958	(29,919)	92,073
사채상환손실	666	34,766	-	2,327
기타	25,569	40,723	17,463	90,632
합 계	52,357	1,241,590	(117,149)	1,318,565

28. 기타영업외수익 및 비용

28-1 기타영업외수익

당분기 및 전분기 중 연결기업의 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	279	1,926	44	41,827
무형자산처분이익	-	176	-	169
투자부동산처분이익	-	797	-	18,038
매각예정비유동자산처분이익	45,090	45,090	-	-
잡이익 등	26,753	77,321	8,501	28,744
합 계	72,122	125,310	8,545	88,778

28-2 기타영업외비용

당분기 및 전분기 중 연결기업의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	4,966	13,671	2,647	12,884
유형자산처분손실	1,751	4,547	532	3,824
무형자산처분손실	39	132	161	186
유형자산손상차손	7,216	7,986	-	-
무형자산손상차손	2,566	8,489	459	459
기타의대손상각비	12,755	16,162	4,348	9,876
장기투자증권손상차손	6	6,393	2	18,966
기부금	5,998	20,659	7,924	30,645
잡손실 등	13,048	71,139	28,020	59,298
합 계	48,345	149,178	44,093	136,138

29. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대하여 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

30. 주당손익

30-1 기본주당손익

당분기 및 전분기 중 지배기업 소유주지분에 대한 기본주당손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주지분 분기순손익	18,349,767,543	2,822,458,885	(8,290,527,624)	71,515,875,054
가중평균유통보통주식수	98,845,751주	98,845,751주	89,149,649주	89,079,560주
기본주당손익	186	29	(93)	803

한편, 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초발행주식수	106,158,256	106,158,256	105,857,567	105,856,267
기초자기주식수	(7,312,505)	(7,312,505)	(16,812,505)	(16,812,505)
주식선택권행사	-	-	-	552
유상증자	-	-	104,587	35,246
가중평균유통보통주식수	98,845,751	98,845,751	89,149,649	89,079,560

30-2 회석주당손익

당분기 및 전분기 중 지배기업 소유주지분에 대한 회석주당손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주지분 분기순이익	18,349,767,543	2,822,458,885	(8,290,527,624)	71,515,875,054
조정후 지배기업 소유주지분 분기순이익	18,349,767,543	2,822,458,885	(8,290,527,624)	71,515,875,054
조정후 가중평균유통보통주식수	98,845,751주	98,845,751주	89,150,651주	89,080,694주
회석주당이익(손실)	186	29	(93)	803

한편, 회석주당손익 계산을 위한 조정후 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	98,845,751	98,845,751	89,149,649	89,079,560
주식선택권	-	-	1,002	1,134
조정후 가중평균유통보통주식수	98,845,751	98,845,751	89,150,651	89,080,694

한편, 반희석효과로 인하여 당분기 및 전분기의 회석주당손익 계산시 고려하지 않았으나, 미래에 기본주당손익을 희석할 수 있는 잠재적 보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기	전분기
주식선택권(2006.02.27)	3,900	-
주식선택권(2007.03.16)	10,600	18,300
주식선택권(2008.03.21)	23,900	36,700
주식선택권(2009.03.27)	18,250	26,600
주식선택권(2010.03.26)	38,100	71,200
주식선택권(2011.03.25)	114,100	114,100
주식선택권(2012.03.30)	220,400	257,600
주식선택권(2013.03.29)	328,200	405,200
주식선택권(2014.03.28)	443,600	-
합 계	1,201,050	929,700

31. 우발채무와 약정사항

### 31-1 견질어음

당분기말 현재 연결기업의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 액면표시어음 56매(액면금액: 62,567백만원)와 백지어음 25매, 백지수표 19매가 금융기관 등에 견질로 제공되어 있습니다.

### 31-2 금융관련 약정사항

당분기말 현재 연결기업은 금융기관 등과 체결한 일반대출 및 당좌차월 등 11,916,072백만원의 여신한도약정을 유지하고 있습니다.

### 31-3 계류중인 소송사건

당분기말 현재 연결기업은 총 408,714백만원 상당액의 손해배상 청구를 받아 계류 중이며, 현재로서는 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

### 31-4 기술도입계약

당분기말 현재 연결기업은 Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 등과 21건의 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 이에 따라 당분기 중 지급한 기술도입료는 56,679백만원(전분기: 62,151백만원)입니다.

### 31-5 제거되지 않은 양도 금융자산 관련 금융부채

당분기말 현재 연결기업이 금융자산을 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과보상의 대부분이 이전되지 않아 계속 인식하고 있는 자산 관련 금융부채는 20,158백만원입니다.

### 31-6 공사계약이행 관련 연대채무

당분기말 현재 연결기업은 공사계약이행과 관련하여 다른 건설회사 등에게 566,592백만원 상당의 공사계약이행 연대보증을 제공하고 있습니다. 한편, 연결기업은 주택건설 시행사가 대한주택보증(주)로부터 제공받은 주택분양보증과 관련하여 대한주택보증(주)에 공사이행에 대한 연대보증을 제공하고 있습니다.

### 31-7 타인으로부터 제공받은 지급보증

당분기말 현재 연결기업은 국내외공사 등과 관련하여 금융기관으로부터 11,273,568백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

### 31-8 타인에게 제공한 지급보증

당분기말 현재 연결기업은 분양자와 재개발·재건축조합 지원 및 국내외 기타 영업상의 목적으로 수분양자 및 거래처 등에 2,806,581백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

### 31-9 운용리스

당분기말 현재 연결기업의 취소불능 운용리스계약과 관련된 미래 최소리스료의 합계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
1년 미만	17,440
1년 이상 ~ 5년 미만	70,783
5년 이상	124,106

### 31-10 통상임금 관련 우발상황

전기 중 통상임금에 관한 대법원 전원합의체 판결에 따라 정기적·일률적·고정적으로 지급되는 정기상여금 및 각종 수당은 통상임금에 포함하여야 합니다. 그러나 연결기업은 정기상여금의 통상임금 포함에 따라 종업원에게 추가적인 과거 급여를 지급하는 경우 예상 외의 과도한 재정적 부담에 따라 중대한 경영상 어려움을 초래하므로, 관련 금액을 지급할 가능성이 높지 않다고 판단하여 재무제표에 이와 관련된 총당부채를 계상하지 아니하였습니다.

31-11 특수관계자와의 지급보증 내역

당분기말 현재 특수관계자간 지급보증내역(프로젝트파이낸싱 지급보증 제외)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천CNY)

보증기업	피보증기업	통화	지급보증액	원화환산액	내역	지급보증처
Doosan Infracore China Co., Ltd.	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	CNY	2,890,362	491,419	차입금보증 등	광대은행 등

31-12 프로젝트파이낸싱 관련 지급보증

당분기말 현재 연결기업이 시행사의 프로젝트파이낸싱을 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기업명	사업명	채권기관	보증기간	보증한도	대출잔액	보증내역	
ABCP	두산중공업(주)	상도동 두산위브(2차)	키움증권 외	2014.05.29~2015.05.26	60,000	60,000	채무인수	
Loan	두산중공업(주)	서울숲 트리마제	새마을금고 외	2014.04.28~2017.08.28	210,000	210,000	채무인수	
		용인 행정타운	산은캐피탈 외	2014.04.18~2016.04.17	55,000	55,000	채무인수	
		홍천 모곡골프장 (클럽모우)	SC은행 외	2014.04.23~2015.04.22	135,000	124,000	채무인수	
		군북산업단지개발사업	경남은행 외	2008.11.07~2014.10.10	6,000	6,000	채무인수	
		서수원-오산-평택 고속도로	신한은행	2005.12.30~2023.12.31	825	825	채무인수	
	두산건설(주)	화성반월	우리은행 외	2008.03.31~2014.11.30	152,100	117,000	연대보증	
		포항신항	신한은행 외	2010.03.26~2025.12.31	7,447	7,447	연대보증	
		대전천변	하나은행	2004.05.06~2024.05.06	3,987	3,987	연대보증	
	소 계					570,359	524,259	
	단기사 채	두산중공업(주)	서울숲 트리마제	LIG증권 외	2014.04.28~2017.08.28	35,000	35,000	채무인수
용인 행정타운			SK증권	2014.04.18~2016.04.17	30,000	30,000	채무인수	
상도동 두산위브(2차)			키움증권 외	2014.05.27~2015.05.26	155,000	155,000	채무인수	
남원주 두산위브			교보증권	2013.10.15~2014.10.15	1,000	1,000	채무인수	
홍천 모곡골프장 (클럽모우)			교보증권 외	2014.04.23~2015.04.22	55,000	51,000	채무인수	
하남 두산위브파크			한화증권 외	2013.11.14~2014.11.13	80,000	80,000	채무인수	
두산건설(주)		천안청당동	신영증권 외	2014.09.19~2014.12.19	65,000	50,000	연대보증	
			KTB증권	2014.09.30~2014.12.30	65,000	50,000	연대보증	
		용인삼가	메리츠종금증권	2014.09.30~2014.12.30	130,000	100,000	연대보증	
		울산대현동	KTB증권	2014.07.10~2014.10.08	41,600	32,000	연대보증	
소 계					657,600	584,000		
합 계					1,287,959	1,168,259		

### 31-13 비연결구조화기업 관련 약정

당분기말 현재 종속기업인 두산건설(주)가 비연결구조화기업에 대한 지분과 관련된 자산과 부채의 장부금액과 제공한 재무적 지원의 내역 및 최대손실노출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구조화기업명	구조화기업에 대한 재무적 지원	구조화기업지분 관련 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결기업의 최대노출액
두산큐백스제일차유한회사 (주1)	대출 원리금 등 자금보충의무	85,000	85,000
디에스솔발제이차주식회사 (주2)	대출 원리금 등 자금보충의무	96,000	96,000
두산이엔씨제일차주식회사(주3)	대출 원리금 등 자금보충의무	110,000	110,000
디에스해운대프로젝트유한회사(주4)	대출 원리금 등 자금보충의무	80,000	80,000
파인트리시티제일차주식회사 (주5)	대출 원리금 등 자금보충의무	50,000	50,000
엠디에스프로젝트유한회사 (주6)	대출 원리금 등 자금보충의무	61,300	61,300
에스디제일차주식회사(주7)	대출 원리금 등 자금보충의무	70,000	70,000

(주1) 두산큐백스제일차유한회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 두산큐백스(주)에 대한 지분을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 85,000백만원입니다.

(주2) 디에스솔발제이차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 청주지웰2차의 미래 공사채권 지분을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 96,000백만원입니다. 디에스솔발제일차 주식회사에 대한 자금보충의무를 이행하기 위하여 두산건설(주)의 유형자산 일부 및 수익권을 담보로 제공하고 있습니다.

(주3) 두산이엔씨제일차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 유형자산을 담보로 제공받아 대출을 실행할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 110,000백만원입니다.

(주4) 디에스해운대프로젝트유한회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 해운대 AID 재건축 사업의 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 80,000백만원입니다.

(주5) 파인트리시티제일차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 창원1, 2공장 후순위, 청주2차유동화 2종수익권을 담보로 제공받아 대출을 실행할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 50,000백만원입니다. 파인트리 시티제일차주식회사에 대한 자금보충의무를 이행하기 위하여 두산건설(주)의 유형자산 일부 및 수익권을 담보로 제공하고 있습니다.

(주6) 엠디에스프로젝트유한회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 답십리16, 해운대센터, 오송센터 사업의 미래 공사채권 및 해운대 AID 유동화 2종 수익권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 61,300백만원입니다.

(주7) 에스디제일차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 인천김포도로 외 9개 관급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 70,000백만원입니다.

### 31-14 기타 약정사항

(1) 종속기업인 두산인프라코어(주)는 2011년 중 18회 국내외회사채 USD 130,000천 및 19회 해외사채 USD 350,000천을 발행하였는 바, 18회 국내외회사채 발행시에는 두산인프라코어(주)와 그 종속기업의 연결재무제표 기준 부채비율을 800% 이하로 유지하며, 연간 5조원 이상 자산의 처분을 제한하도록 하는 약정을 체결하였으며, 18회 국내외회사채 및 19회 해외사채 발행시에는 동 사채의 지급보증인인 한국산업은행이 민영화될 시 조기상환청구권을 행사할 수 있도록 하는 약정을 체결하였습니다. 다만, 조기상환권 청구시 한국산업은행이 두산인프라코어(주)에 사채 상환 필요자금을 대출하도록 약정을 체결하였습니다. 또한, DII의 주식 20,429주를 상기 사채의 담보로 제공하였습니다.

(2) Doosan Infracore China Co., Ltd.의 주주인 종속기업 두산인프라코어(주)와 외부투자자는 상호약정상의 조건 하에 상대방이 보유하고 있는 주식을 함께 매각할 것을 요청할 수 있는 권리를 각각 보유하고 있습니다. 두산인프라코어(주)는 외부투자자의 공동매각 요청시 이에 동의하거나, 외부투자자가 보유한 지분을 재매입할 수 있습니다.

(3) 종속기업인 두산건설(주)는 시공사로서 일산제니스 및 해운대제니스 건설공사에 대하여 시행사인 (주)아이앤티디씨 및 (주)대원플러스건설과 건설계약을 체결하였습니다. 두산건설(주)는 시행사와 수분양자가 체결하는 주택분양매매계약에 대하여 수분양자가 매매보장기간인 2년~3년 이후 두산건설(주)에 매매보장을 신청한 경우 수분양자가 납부한 분양대금을 보장해주는 제도를 운영하고 있습니다. 두산건설(주)는 동 제도와 관련하여 수분양자를 위하여 금융기관 등에 지급보증을 제공하고 있습니다. 당분기말 현재 계약자가 매매보장을 신청할 가능성 및 보장금액을 예측할 수 없으므로 이로 인한 손익은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

(4) 종속기업인 두산엔진(주)는 당분기말 현재 한국산업은행 외 9개 은행으로 구성된 대주단으로부터 DII와 DHEL에 대한 투자자본 조달(당분기말 현재 유동성장기차입금 USD30,000천)을 위한 차입약정을 맺고 있는 바, 동 차입약정에는 두산엔진(주)의 별도 재무제표 기준 EBITDA가 순이자비용의 1.5배수 이상 및 금융부채가 EBITDA의 6.0배수 이하를 유지하도록 하고 있습니다. 한편, 전기말 현재 두산엔진(주)의 금융부채가 EBITDA의 6.0배수를 초과하였으나 2014년 2월 대주단으로부터 유예확인을 받아 기한의 이익을 상실하지 않았습니다.

(5) 지배기업 및 종속기업인 두산건설(주)는 인천-김포간 고속도로 SOC 건설공사와 관련하여 인천김포고속도로(주)에게 각각 최대 13,688백만원 규모의 자금보충 약정을 제공하고 있습니다.

### 32. 담보제공자산

#### 32-1 채무 관련 담보제공자산

(1) 당분기말 현재 연결기업의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	담보제공자산	담보설정금액	관련 차입금 등	담보권자
두산중공업(주)	단기금융상품	25,000	55,000	IBK기업은행
	유형자산	567,960	490,167	한국산업은행
		3,151	2,702	한국수출입은행
		25,618	31,518	베트남상공은행
		611	-	방카 트란실바니아
매출채권	382	-	방카 트란실바니아	
두산인프라코어(주)	유형자산(주1)	541,020	307,985	한국산업은행
	단기금융상품	102,012	18,911	중국은행
두산엔진(주)	유형자산 등	11,823	3,060	중국건설은행
두산건설(주)	투자부동산	30,912	229,362	우리은행
		45,500	35,000	라유니온유한회사
	유형자산	90,500	86,592	외환은행
		67,500	66,080	한국산업은행
		2,772	489	국민은행
		26,000	20,000	그랜드제팔차주식회사
		140,300	110,000	두산이엔씨제일차주식회사
		13,000	10,000	디에스창원제일차유한회사
		65,000	50,000	파인트리시티제일차주식회사
		195,200	96,000	디에스솔밭제일차주식회사
		3,194	4,605	신한은행
		유형자산 및 투자부동산	153,000	75,636
	장기투자증권	9,295	7,267	대한주택보증
	매출채권	6,974	5,400	한국인프라자산운용(주)
합 계	2,126,724	1,705,774		

(주1) 유형자산 및 재고자산에 대한 재산종합보험의 보험금 수급권이 한국산업은행에 담보로 제공되어 있습니다.

(2) Doosan Infracore International, Inc.("DII")와 Doosan Holdings Europe Ltd. ("DHEL")는 Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment 사업부문 인수와 관련하여 2011년도에 차입한 장기차입금을 전액 상환하고, 2014년 5월 28일자로 USD 1,700,000천의 신규 차입약정을 체결하였습니다. 종속기업인 두산인프라코어(주)는동 차입금 중 USD 1,300,000천에 대해 DII주식 27,096주 및 DHEL주식 21,820주, DII 및그 종속기업과 DHEL 및 그 종속기업의 유·무형자산 등을 담보로 제공하였으며, 당분기말 현재 차입금 잔액은 USD 1,296,750천입니다.

(3) 종속기업인 두산인프라코어(주)는 티와이솔루션제일차 주식회사 외 6개처로부터차입한 차입금 145,000백만원 및 우리은행 외 2개처로부터 차입한 차입금 200,000백만원에 대하여 종속회사인 Doosan Infracore Bobcat Holdings Co.가 보유한 DII 주식 3,188주 및 4,540주와 DHEL 주식3,413주 및 4,859주를 각각 담보로 제공하였습니다.

(4) DII 및 DHEL은 2011년 11월 차입한 장기차입금 USD 1,720,000천을 전액 상환하고, 2014년 5월 USD 1,700,000천을 신규 차입하였습니다. 종속기업인 두산엔진(주)가 기존 DII 및 DHEL의 차입금에 대하여 제공한 주식 담보는 해당 차입금 상환과동시에 소멸되었으며, 신규 차입금 중 USD 1,300,000천에 대해 두산엔진(주)는DII주식 7,242주 및 DHEL 주식 8,354주를 Citigroup Global Market Inc. 등에 담보로 제공하였습니다. 또한, 한도대 USD 100,000천에 대하여도 DII와 DHEL주식을 담보로 제공하였습니다. 당분기말 현재 차입금 잔액은 USD 1,296,750천입니다.

(5) 종속기업인 두산건설(주)는 우리은행과의 한도대출약정 229,362백만원과 관련하여 두산큐백스(주)의 주식 1,200,000주를 담보로 제공하였습니다. 당분기말 현재 관련 차입금 잔액은 229,362백만원입니다.

(6) 종속기업인 두산건설(주)는 한국산업은행과의 한도대출약정 66,080백만원과 관련하여 Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.의 총 지분의 24.76%를 담보로 제공하였습니다. 당분기말 현재 관련 차입금 잔액은 66,080백만원입니다.

(7) 종속기업인 두산건설(주)는 유형자산 중 일부를 우리투자증권(주)에 신탁하고 그랜드제 팔차주식회사 및 디에스창원제일차로부터 각각 20,000백만원 및 10,000백만원을 차입하였습니다. 당분기말 현재 신탁제공자산의 장부금액은 245,826백만원입니다.

32-2 타인을 위한 담보제공자산

당분기말 현재 연결기업이 타인을 위하여 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	담보제공자산	장부금액	담보권자	제공받은자
두산건설(주)	관계기업투자주식	51,013	한국산업은행 외	신분당선(주)
		420	경남은행 외	함안산업단지(주)
	장기투자증권	58,373	한국산업은행 외	수도권서부고속도로(주) 외
두산엔진(주)	장기금융상품	1,823	한국증권금융	우리사주조합
합 계		111,629		

### 33. 특수관계자

#### 33-1 특수관계자의 현황

(1) 당분기말 현재 연결기업의 지배기업은 (주)두산(지분율: 41.40%)입니다.

(2) 당분기말 현재 관계기업 및 공동기업, 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분		기 업 명
관계기업 및 공동기업 등(주1)		(주)두산캐피탈, 탐라해상풍력발전(주), Doosan (China) Financial Leasing Corp., Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd., 신분당선(주), 경기철도(주), 네오트랜스(주), 새서울철도(주), 함안산업단지(주), Hanjung Power Ltd., Doosan Babcock WLL, Doosan Babcock General Maint Services LLC, Xuzhou Xugong Doosan Engine Co., Ltd., 등
기타 특수 관계 자	지배기업의 종속기업 (주1)	(주)오리콤, 두산광고유한공사, 에스알에스코리아(주), (주)두산베어스, 두산생물자원(주), 두산타워(주), 두산동아(주), 디아이피홀딩스, 두산디에스티(주), Doosan Electro-Materials Singapore Pte Ltd.(DSES), Doosan Hongkong Ltd.(DSH), Doosan Electro-Materials(Shen Zhen) Limited, Doosan Shanghai Chemical Limited(상하이케미컬), Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd., 두산부동산유동화전문유한회 사, 두산제이부동산유동화전문유한회사, 두산제삼부동산유동화전문유한회사, Doosan Information and Communications America, LLC, Doosan Information and Communications China Co., Ltd., Doosan Mottrol (Jiangyin) Co., Ltd., Doosan Information and Communications Europe Ltd., Doosan Electro-Materials America, LLC. Doosan Industrial Vehicle Europe N.A., Doosan Industrial Vehicle U.K. Ltd., Doosan Logistics Europe GmbH, Doosan Industrial Vehicle America Corp., Doosan Industrial Vehicle Yantai Co., Ltd., Doosan Electro-Materials Luxembourg Sarl, Doosan Fuel Cell America, Inc. 등
	지배기업의 관계기업 및 공동기업	Guang Dong Xingpu Steel Center, (주)두산에코비즈넷, MVP 창투 13호 투자조 합, Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited
	연결대상에서 제외된 종속기업(주2)	두산이엔씨제일차주식회사, 두산큐백스제일차유한회사, 디에스강남분당유한회사, 디에스솔밭제일차주식회사, 디에스솔밭제이차주식회사, 디에스해운대프로젝트유한회사, 파인트리시티제일차주식회사, 엠디에스프로젝트유한회사, 에스디제일차주식회 사
	기타(주1)	두산신용협동조합, (재)연강재단, 중앙대학교, (주)네오플렉스, 비엔지증권, 경기고속도로(주), 트란스루트두산운영 등

(주1) 당분기 중 Hanjung Power Ltd. 및 에스알에스코리아(주), 경기고속도로(주)는 매각되었습니다.

(주2) 당분기 중 디에스솔밭제일차주식회사 및 디에스강남분당유한회사는비연결구조화기업에서 제외되었습니다.

33-2 특수관계자와의 주요 거래 내역

당분기 및 전분기 중 연결기업과 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래 내역(자금거래 및 지분거래 별도)은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	매출 등			매입 등		
		매출	유무형자산의 처분	기타수익	매입	유무형자산의 취득	기타비용
지배기업	(주)두산	27,459	1,640	1,023	121,886	8,886	115,696
관계기업 및 공동기업	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	-	-	3,097	-	-	-
	경기철도 주식회사	35,770	-	-	-	-	-
	기타	184	-	3	324	-	-
	소 계	35,954	-	3,100	324	-	-
연결제외 종속기업	두산이엔씨제일차주식회사	-	-	-	-	-	6,662
	두산큐백스제일차유한회사	-	-	-	-	-	4,618
	디에스강남분당유한회사	-	-	-	-	-	4,086
	디에스솔밭제일차 주식회사	-	-	-	-	-	3,836
	디에스솔밭제이차 주식회사	-	-	-	-	-	2,450
	디에스해운대프로젝트 유한회사	-	-	-	-	-	4,608
	파인트리시티제일차주식회사	-	-	-	-	-	2,602
	기타	-	-	-	-	-	2,306
	소 계	-	-	-	-	-	31,168
기타특수 관계자	(주)두산타워	30,220	-	-	573	-	7,780
	(주)오리콤	874	123	14	669	-	12,163
	두산디에스티(주)	5,437	-	79	-	-	-
	(주)두산베어스	23,161	-	-	-	-	14,015
	Doosan Information and Communications America LLC	-	-	-	-	-	25,622
	Doosan Information and Communications China Co., Ltd.	-	-	-	-	-	6,811
	Doosan Information and Communications Europe	-	-	-	-	-	6,877
	중앙대학교	18,909	-	-	506	-	12,974
	두산신용협동조합	-	-	-	1,027	-	1,322
	기타	1,637	-	677	529	-	3,831
	소 계	80,238	123	770	3,304	-	91,395
합 계	143,651	1,763	4,893	125,514	8,886	238,259	

(2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	매출 등		매입 등		
		매출	기타수익	매입	유무형자산의 취득	기타비용
지배기업	(주)두산	6,496	1,423	210,742	12,742	196,346
관계기업 및 공동기업	(주)두산캐피탈	2	-	2,584	-	-
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	3,435	-	-	-	-
	경기철도 주식회사	42,291	-	205	-	-
	기타	1,538	-	3	-	-
	소 계	47,266	-	2,792	-	-
연결제외 종속기업	두산큐백스제일차유한회사	-	-	-	-	5,536
	디에스강남분당유한회사	-	-	-	-	7,907
	디에스솔밭제일차 주식회사	-	-	-	-	2,392
	디에스청주제일차 유한회사	-	-	-	-	2,852
	디유와이제일차유한회사	-	-	-	-	2,978
	기타	-	-	-	-	4,146
	소 계	-	-	-	-	25,811
기타특수 관계자	두산동아(주)	89	7	1,864	-	5,764
	두산타워(주)	9	-	258	-	7,110
	(주)오리콤	657	176	2,462	-	13,756
	두산디에스티(주)	6,868	11	-	-	-
	(주)두산베어스	5,675	-	-	-	14,523
	두산광고(북경)유한공사	-	-	-	-	5,058
	Doosan Information and Communications America LLC	-	-	-	-	21,900
	Doosan Information and Communications China Co., Ltd.	-	-	-	-	7,400
	Doosan Equipment Rental Vietnam Company Ltd.	-	-	4,273	-	-
	두산산업차량(주)	16,199	-	22	403	241
	(주)엔세이퍼	43	17	3,206	-	3,471
	중앙대학교	-	-	620	-	24,475
	기타	1,001	-	1,361	-	2,260
	소 계	30,541	211	14,066	403	105,958
합 계	84,303	1,634	227,600	13,145	328,115	

33-3 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역

보고기간말 현재 연결기업과 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역(출자 제외)은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 백만원)

구 분	기업명	채 권			채 무		
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	차입금
지배기업	(주)두산	9,650	1,589	-	79,313	46,019	-
관계기업 및 공동기업	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	-	377	22,140	-	-	-
	경기철도 주식회사	31,759	10	-	-	-	-
	신분당선(주)	11,023	-	-	-	-	-
	함안산업단지(주)	14,373	5,931	-	-	-	-
	기타	-	-	300	104	225	-
	소 계	57,155	6,318	22,440	104	225	-
연결제외 종속기업	두산이엔씨제일차주식회사	-	-	-	-	-	110,000
	두산큐백스제일차유한회사	-	-	-	-	-	85,000
	디에스솔발제이차주식회사	-	-	-	-	-	96,000
	디에스해운대프로젝트유한회사	-	-	-	-	-	80,000
	파인트리시티제일차주식회사	-	-	-	-	-	50,000
	엠디에스프로젝트유한회사	-	-	-	-	-	61,300
	에스디제일차 주식회사	-	-	-	-	-	70,000
소 계	-	-	-	-	-	552,300	
기타특수 관계자	두산타워(주)	596	7,654	-	14	254	-
	(주)오리콤	1,118	10	-	4,939	4,247	-
	중앙대학교	4,100	-	-	511	141	-
	기타	2,742	2,221	-	490	5,402	-
	소 계	8,556	9,885	-	5,954	10,044	-
합 계		75,361	17,792	22,440	85,371	56,288	552,300

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	기업명	채 권			채 무		
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	차입금
지배기업	(주)두산	10,308	809	-	72,223	100,891	-
관계기업 및 공동기업	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	-	5,913	-	-	-	-
	경기철도(주)	15,905	9	-	-	-	-
	신분당선(주)	11,023	-	-	-	-	-
	함안산업단지(주)	14,373	5,921	-	-	64	-
	기타	1,017	3,100	261	-	177	-
	소 계	42,318	14,943	261	-	241	-
연결제외 종속기업	두산큐백스제일차유한회사	-	-	-	-	-	95,000
	디에스강남분당유한회사	-	-	-	-	-	45,000
	디에스솔밭제일차주식회사	-	-	-	-	-	130,000
	두산이엔씨제일차주식회사	-	-	-	-	-	110,000
	소 계	-	-	-	-	-	380,000
기타특수 관계자	두산타워(주)	-	7,107	-	15	575	-
	(주)오리콤	839	10	-	12,285	4,452	-
	기타	2,064	449	-	1,583	6,628	-
	소 계	2,903	7,566	-	13,883	11,655	-
합 계		55,529	23,318	261	86,106	112,787	380,000

33-4 특수관계자와의 자금거래 내역

당분기 및 전분기 중 연결기업과 특수관계자와의 자금거래(지분거래 포함) 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	대여 거래		차입 거래		출자	배당	
		대여	회수	차입	상환	투자	수익	지급
지배기업	(주)두산	-	-	-	-	-	-	32,959
관계기업 및 공동기업	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	22,140	-	-	-	-	-	-
	Doosan do BPL	-	261	-	-	-	-	-
	새서울철도	300	-	-	-	250	-	-
	Hanjung Power Ltd.	-	-	-	-	-	1,494	-
	Doosan Babcock General Maint Services LLC	-	-	-	-	291	-	-
	소 계	22,440	261	-	-	541	1,494	-
연결제외 종속기업	두산큐백스제일차유한회사	-	-	90,000	100,000	-	-	-
	디에스강남분당유한회사	-	-	40,000	85,000	-	-	-
	디에스솔밭제일차주식회사	-	-	143,000	273,000	-	-	-
	디에스솔밭제이차주식회사	-	-	96,000	-	-	-	-
	디에스해운대프로젝트유한회 사	-	-	80,000	-	-	-	-
	엠디에스프로젝트유한회사	-	-	80,000	18,700	-	-	-
	파인트리시티제일차주식회사	-	-	150,000	100,000	-	-	-
	에스디제일차 주식회사	-	-	105,000	35,000	-	-	-
	소 계	-	-	784,000	611,700	-	-	-
합 계	22,440	261	784,000	611,700	541	1,494	32,959	

(2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	대여 거래	차입 거래		출자		배당	
		회수	차입	상환	증자	투자	수익	지급
지배기업	(주)두산	-	-	-	12,614	-	-	32,734
관계기업 및 공동기업	(주)두산캐피탈	-	-	-	-	70,000	-	-
	탐라해상풍력발전(주)	-	-	-	-	2,412	-	-
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	3,031	-	-	-	-	-	-
	새서울철도	-	-	-	-	1,036	-	-
	Hanjung Power Ltd	-	-	-	-	-	4,462	-
	소 계	3,031	-	-	-	73,448	4,462	-
연결제외 종속기업	알씨유동화1호유한회사	-	-	30,800	-	-	-	-
	두산큐백스제일차유한회사	-	-	15,000	-	-	-	-
	디에스강남분당유한회사	-	150,000	129,000	-	-	-	-
	디에스해운대제니스주식회 사	-	-	-	-	-	-	-
	디유와이제일차유한회사	-	-	45,000	-	-	-	-
	디에스청주제일차 유한회사	-	-	50,000	-	-	-	-
	포세이돈위브제일차유한회 사	-	50,000	50,000	-	-	-	-
	디에스솔밭제일차 주식회사	-	150,000	-	-	-	-	-
	아이제니스제이차주식회사	-	90,000	-	-	-	-	-
	소 계	-	440,000	319,800	-	-	-	-
기타 특수관계자	(재)연강재단	-	-	-	1,006	-	-	-
	두산건설(주) 우리사주조합 및 임직원	-	-	-	81,530	-	-	-
	소 계	-	-	-	82,536	-	-	-
합 계		3,031	440,000	319,800	95,150	73,448	4,462	32,734

33-5 특수관계자와의 지급보증 및 담보

당분기말 현재 연결기업이 특수관계자를 위해 제공한 지급보증 및 담보의 내역은 주석 31 및 32에 기재되어 있습니다.

33-6 주요 경영진에 대한 보상

지배기업 및 그 중간지배기업은 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원 및 각 사업부문장 등을 경영진으로 판단하였으며, 당분기 및 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
단기급여	24,069	77,572	22,124	80,821
퇴직급여	2,046	6,167	2,146	6,585
주식기준보상	1,446	3,607	1,711	4,467
합 계	27,561	87,346	25,981	91,873

34. 현금흐름표

당분기 및 전분기 중 연결기업의 영업에서 창출된 현금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
분기순이익	43,956	9,913
조정:	1,139,320	1,229,079
이자비용	472,917	535,058
외화환산손실	47,446	96,556
대손상각비	1,386	23,929
기타의대손상각비	16,162	9,876
재고자산평가손실(환입)	14,030	(14,289)
장기투자증권손상차손	6,393	18,966
파생상품평가손실	176,568	75,357
확정계약평가손실	121,958	92,073
지분법손익	74,162	23,416
감가상각비	289,926	282,008
무형자산상각비	131,532	115,748
유형자산처분손실	4,547	3,824
유형자산손상차손	7,986	-
무형자산손상차손	8,489	459
퇴직급여	121,061	131,894
주식보상비용	1,813	2,932
하자보수충당부채전입액	10,670	16,540
금융보증비용	22,824	66,439

사채상환손실	34,766	2,327
법인세비용(이익)	(55,505)	48,539
이자수익	(39,521)	(63,696)
배당금수익	(359)	(144)
외화환산이익	(66,580)	(53,116)
파생상품평가이익	(138,189)	(122,875)
확정계약평가이익	(79,618)	(35,707)
유형자산처분이익	(1,926)	(41,827)
투자부동산처분이익	(797)	(18,038)
매각예정자산처분이익	(45,090)	-
기타	2,269	32,830
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:	(1,355,221)	(1,978,756)
매출채권	(163,642)	(598,404)
미청구공사	(109,747)	(463,651)
미수금	13,384	(86,452)
선급금	(126,505)	122,808
선급비용	(19,628)	30,769
재고자산	(328,190)	44,728
부가가치세대급금	(16,556)	134
부가가치세예수금	(1,440)	(12,232)
파생상품평가자산부채	36,268	40,541
확정계약평가자산부채	(125,061)	(111,584)
보증금	(44,723)	(17,480)
매입채무	105,597	(217,926)
미지급금	(69,116)	(139,912)
선수금	1,269	(71,616)
초과청구공사	(407,084)	(322,251)
선수수익	5,594	3,386
미지급비용	27,248	(61,854)
예수보증금	(21,616)	6,845
하자보수충당부채	(38,046)	(12,604)
퇴직금의 지급	(72,912)	(79,666)
사외적립자산	991	24,737
기타	(1,306)	(57,072)
영업활동에서 창출된 현금	(171,945)	(739,764)

### 35. 매각예정비유동자산

보고기간말 현재 연결기업의 매각예정으로 분류된 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
매각예정으로 분류된 건설부문의 자산:		
관계기업 투자주식	-	22,571
매각예정으로 분류된 두산인프라코어(주)부문의 자산:		
관계기업 투자주식	441	441
합 계	441	23,012