

두산건설주식회사와 그 종속회사

분기연결재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 38 기 3분기

2013년 01월 01일 부터

2013년 09월 30일 까지

제 37 기 3분기

2012년 01월 01일 부터

2012년 09월 30일 까지

삼정회계법인

목 차

페이지

분기연결재무제표 검토보고서.....

분기연결재무제표

· 연결재무상태표

· 연결손익계산서

· 연결포괄손익계산서

· 연결자본변동표

· 연결현금흐름표

· 분기연결재무제표에 대한 주석

분기재무제표 검토보고서

두산건설주식회사

주주 및 이사회 귀중

2013년 11월 5일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 두산건설주식회사와 그 종속회사의 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 분기연결재무제표는 2013년 9월 30일 현재의 연결재무상태표, 2013년과 2012년 9월 30일로 종료하는 3개월 및 9개월 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 9개월 보고기간의 연결자본변동표 및 연결현금흐름표, 그리고 유의적 회계정책과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영자는 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡 표시가 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 분석적 절차, 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 검토결과 상기 분기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

강조사항

다음은 분기연결재무제표 검토보고서 이용의 합리적인 의사결정에 참고가 될 것이라고 판단되는 사항입니다.

분기연결재무제표에 대한 주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 전기 연차보고부터 연결회사는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정사항을 적용하여, 수익에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감한 영업이익을 연결손익계산서에 구분하여 표시하고 있습니다. 연결회사는 동 회계정책의 변경을 적용하였으며, 비교표시된 2012년 9월 30일로 종료되는 3개월 및 9개월 보고기간의 연결손익계산서를 재작성하였습니다.

기타사항

본인은 2012년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결현금흐름표 및 연결자본변동표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2013년 2월 28일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2012년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 역삼동 737 강남파이낸스센터 10층

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2013년 11월 5일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 분기연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

분기 재무제표

연결재무상태표

제38기 3분기 2013년 9월 30일 현재

제37기 2012년 12월 31일 현재

두산건설주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과목	주석	제38기 3분기		제37기	
자산					
I. 유동자산			2,888,698,809,155		2,427,888,055,093
1. 현금및현금성자산	5,10,33,36	117,972,068,958		135,831,512,033	
2. 단기금융상품	10,36	190,039,836		87,565,789,149	
3. 단기투자증권	6,10	2,547,330,260		227,089,980	
4. 매출채권	7,10,25,34	762,591,378,370		601,413,506,968	
5. 미청구공사	7,25,34,36	595,714,798,289		375,779,432,941	
6. 미수금	7,10,34	154,560,075,562		127,513,866,208	
7. 선급금	7,34,36	64,165,521,503		44,210,064,515	
8. 단기대여금	7,10,34	858,120,793,707		723,683,066,322	
9. 파생상품평가자산	9,10	8,823,368,181		9,803,861,307	
10. 확정계약평가자산	9	189,126,296		22,799,364	
11. 재고자산	8,36	48,037,321,138		37,948,408,669	
12. 기타유동자산	7,10,36	275,786,987,055		283,888,657,637	
II. 비유동자산			1,915,576,636,194		1,637,855,078,404
1. 장기금융상품	5,10	56,671,760		60,671,760	
2. 장기투자증권	6,10,15,33	209,049,743,336		229,685,226,486	
3. 관계회사투자	11,15,33	112,427,220,400		133,481,442,554	
4. 유형자산	12,15,33,36	856,768,377,151		878,559,252,425	
5. 무형자산	13,36	334,799,918,661		21,304,205,105	
6. 투자부동산	14,15,33,36	70,110,809,648		66,902,921,366	
7. 파생상품평가자산	9,10	1,257,840,755		1,813,739,625	
8. 확정계약평가자산	9	1,239,975		22,970,884	
9. 이연법인세자산	30	266,054,837,711		253,685,507,175	
10. 기타비유동자산	7,10,36	65,049,976,797		52,339,141,024	
자산총계	23		4,804,275,445,349		4,065,743,133,497
부채					
I. 유동부채			2,771,439,481,687		2,795,128,920,944
1. 매입채무	10,34,36	512,252,251,220		719,068,695,712	
2. 단기차입금	10,15,32	721,991,185,076		570,934,756,888	
3. 유동화채무	10,15	427,000,000,000		176,000,000,000	
4. 유동성장기부채	10,15,32	573,358,154,894		824,306,327,727	
5. 선수금		70,032,449,339		67,109,736,918	

과목	주석	제38기 3분기		제37기	
		3개월	누적	3개월	누적
6. 초과청구공사	25,34,36	225,183,306,885		205,236,408,060	
7. 미지급금	10,34,36	105,456,235,046		48,354,938,751	
8. 미지급비용	10,36	62,089,555,039		72,981,077,689	
9. 미지급법인세	30	438,838,381		1,071,245,172	
10. 파생상품평가부채	9,10	15,286,092,791		34,856,907,241	
11. 확정계약평가부채	9	3,481,363,200		4,687,258,431	
12. 기타유동부채	10,36	54,870,049,816		70,521,568,355	
II. 비유동부채			539,415,857,000		662,826,422,316
1. 사채	10,15	212,419,071,213		199,067,974,342	
2. 장기차입금	10,15,32,36	43,925,068,692		61,100,137,632	
3. 장기유동화채무	10,15	-		130,800,000,000	
4. 퇴직급여채무	16,36	75,929,517,748		60,651,076,360	
5. 장기미지급금	10,32	6,690,000,000		4,803,378,750	
6. 파생상품평가부채	9,10	1,307,930		3,695,540,383	
7. 확정계약평가부채	9	1,074,967,831		58,906,429	
8. 기타총당부채	17,36	74,036,849,089		74,321,248,592	
9. 이연법인세부채	30	21,591,839,082		22,621,894,896	
10. 장기예수보증금	10	51,180,341,589		50,718,500,493	
11. 기타비유동부채	10,36	52,566,893,826		54,987,764,439	
부채총계	23		3,310,855,338,687		3,457,955,343,260
자본					
I. 지배회사 소유주지분			1,493,420,106,662		607,787,790,237
1. 자본금	18,36	2,769,211,550,000		877,335,095,000	
2. 자본잉여금	15,18,19	591,371,635		145,288,109,494	
3. 기타자본항목	20,36	(952,515,177,032)		1,703,683,938	
4. 기타포괄손익누계액	6,9,21	24,040,532,586		25,505,405,470	
5. 결손금	22	(347,908,170,527)		(442,044,503,665)	
II. 비지배지분			-		-
자본총계			1,493,420,106,662		607,787,790,237
부채와 자본총계			4,804,275,445,349		4,065,743,133,497

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제38기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제37기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

두산건설주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과목	주석	제38기 3분기		제37기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	23,24,25,34	535,387,318,801	1,720,967,378,750	553,787,982,065	1,606,712,421,195

과목	주석	제38기 3분기		제37기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
II. 매출원가	25,26,34	490,346,412,808	1,542,605,746,151	512,035,428,334	1,442,187,704,913
III. 매출총이익		45,040,905,993	178,361,632,599	41,752,553,731	164,524,716,282
판매비와관리비	26,27,34	43,637,035,001	127,067,733,748	41,803,282,605	111,741,551,455
IV. 영업이익(손실)	23	1,403,870,992	51,293,898,851	(50,728,874)	52,783,164,827
금융수익	9,10,28	11,041,859,002	49,728,889,898	22,239,428,127	70,209,268,193
금융비용	9,10,28	48,657,105,298	162,211,104,097	60,628,549,226	175,117,951,254
기타영업외수익	29	1,068,596,390	64,101,490,324	2,470,315,467	29,228,219,994
기타영업외비용	29	10,821,151,406	43,327,034,183	910,111,831	25,124,994,679
지분법적용투자손실	11	8,919,299,185	22,454,145,958	7,451,236,105	21,638,800,429
V. 법인세비용차감전순손실		54,883,229,505	62,868,005,165	44,330,882,442	69,661,093,348
법인세수익	30	10,548,501,611	11,716,228,809	9,455,663,213	12,185,956,820
VI. 분기순손실	23	44,334,727,894	51,151,776,356	34,875,219,229	57,475,136,528
지배회사 소유주지분		44,334,727,894	51,151,776,356	34,875,219,229	57,475,136,528
비지배지분		-	-	-	-
VII. 지배회사 소유주지분에 대한 주당손실	31				
기본주당순손실		81	127	197	325
희석주당순손실		81	127	197	325

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제38기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제37기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

두산건설주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과목	제38기 3분기		제37기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
I. 분기순손실	44,334,727,894	51,151,776,356	34,875,219,229	57,475,136,528
II. 기타포괄손익	(4,337,370,303)	(1,464,872,884)	(1,001,151,909)	(1,634,936,933)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익 :	(4,337,370,303)	(1,464,872,884)	(1,001,151,909)	(1,634,936,933)
1. 매도가능금융자산평가손익	(13,371,976)	(331,489,904)	15,147,885	(1,972,680,668)
2. 파생상품평가손익	(889,517,318)	(593,481,656)	65,048,564	1,423,151,470
3. 지분법자본변동 중 당기손익으로 재분류되는 항목	(1,616,020,887)	364,283,804	(1,081,348,358)	(1,085,407,735)
4. 해외사업환산손익	(1,818,460,122)	(904,185,128)	-	-
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익 :	-	-	-	-
III. 총포괄손실	48,672,098,197	52,616,649,240	35,876,371,138	59,110,073,461
IV. 총포괄손실의 귀속	48,672,098,197	52,616,649,240	35,876,371,138	59,110,073,461
지배회사 소유주지분	48,672,098,197	52,616,649,240	35,876,371,138	59,110,073,461
비지배지분	-	-	-	-

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제38기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제37기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

두산건설주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	총계
2012. 1. 1(전분기초)	877,335,095,000	145,170,570,094	1,234,946,152	29,173,328,637	213,266,895,854	1,266,180,835,737
총포괄이익 :						
-분기순손실	-	-	-	-	(57,475,136,528)	(57,475,136,528)
-매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(1,972,680,668)	-	(1,972,680,668)
-파생상품평가손익	-	-	-	1,423,151,470	-	1,423,151,470
-관계회사투자 관련 기타포괄손익에 대한 지분변동	-	-	-	(1,085,407,735)	-	(1,085,407,735)
총포괄손익 소계	-	-	-	(1,634,936,933)	(57,475,136,528)	(59,110,073,461)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :						
-주식기준보상거래의 인식	-	117,539,400	354,283,609	-	-	471,823,009
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	-	117,539,400	354,283,609	-	-	471,823,009
2012. 9.30(전분기말)	877,335,095,000	145,288,109,494	1,589,229,761	27,538,391,704	155,791,759,326	1,207,542,585,285
2013. 1. 1(당분기초)	877,335,095,000	145,288,109,494	1,703,683,938	25,505,405,470	(442,044,503,665)	607,787,790,237
총포괄이익 :						
-분기순손실	-	-	-	-	(51,151,776,356)	(51,151,776,356)
-매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(331,489,904)	-	(331,489,904)
-파생상품평가손익	-	-	-	(593,481,656)	-	(593,481,656)
-관계회사투자 관련 기타포괄손익에 대한 지분변동	-	-	-	364,283,804	-	364,283,804
-해외사업환산손익	-	-	-	(904,185,128)	-	(904,185,128)
총포괄손익 소계	-	-	-	(1,464,872,884)	(51,151,776,356)	(52,616,649,240)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :						
-유상증자로 인한 신주발행	833,333,335,000	-	(454,994,331,900)	-	-	378,339,003,100
-사업결합으로 인한 신주발행	1,058,543,120,000	-	(486,929,835,200)	-	-	571,613,284,800
-자기주식매입	-	-	(11,768,002,116)	-	-	(11,768,002,116)
-주식기준보상거래의 인식	-	591,371,635	(526,691,754)	-	-	64,679,881
-결손금처리	-	(145,288,109,494)	-	-	145,288,109,494	-
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	1,891,876,455,000	(144,696,737,859)	(954,218,860,970)	-	145,288,109,494	938,248,965,665
2013. 9.30(당분기말)	2,769,211,550,000	591,371,635	(952,515,177,032)	24,040,532,586	(347,908,170,527)	1,493,420,106,662

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제38기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제37기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

두산건설주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제38기 3분기	제37기 3분기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(675,669,054,563)	(415,755,131,143)
1. 영업활동에서 창출된 현금(주35)	(559,088,725,213)	(269,016,458,602)
(1) 분기순손실	(51,151,776,356)	(57,475,136,528)

과 목	제38기 3분기	제37기 3분기
(2) 조정	128,041,749,434	153,564,846,667
(3) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(635,978,698,291)	(365,106,168,741)
2. 이자의 수취	10,232,916,708	15,755,527,404
3. 이자의 지급	(126,669,520,719)	(138,408,699,978)
4. 배당금의 수취	123,616,671	1,456,548,171
5. 법인세의 납부	(267,342,010)	(25,542,048,138)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	74,616,202,947	(80,828,674,277)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	418,654,522,956	243,884,821,381
(1) 단기금융상품의 감소	70,688,948,881	-
(2) 단기투자증권의 처분	37,719,869,692	652,800,000
(3) 단기대여금의 감소	104,055,705,715	217,502,568,355
(4) 장기금융상품의 감소	4,000,000	-
(5) 장기투자증권의 처분	4,245,646,880	3,968,260,300
(6) 장기대여금의 감소	19,750,000	-
(7) 유형자산의 처분	136,178,614,112	178,461,116
(8) 무형자산의 처분	1,036,590,911	1,847,118,182
(9) 투자부동산의 처분	56,476,398,106	-
(10) 기타비유동자산의 감소	8,228,998,659	7,235,613,428
(11) 매각예정비유동자산의 처분	-	12,500,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(344,038,320,009)	(324,713,495,658)
(1) 단기금융상품의 증가	-	23,054,855,221
(2) 단기투자증권의 취득	20,981,315,624	-
(3) 단기대여금의 증가	239,782,351,443	250,555,051,369
(4) 장기투자증권의 취득	4,325,130,000	24,636,525,000
(5) 관계회사투자주식의 취득	210,660,000	-
(6) 장기대여금의 증가	5,565,829,453	-
(7) 유형자산의 취득	57,251,606,781	18,108,371,041
(8) 무형자산의 취득	1,541,737,185	3,260,915,118
(9) 투자부동산의 취득	376,530,557	-
(10) 기타비유동자산의 증가	14,003,158,966	5,097,777,909
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	171,819,365,639	352,060,603,250
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	2,238,005,732,963	2,429,737,228,752
(1) 유상증자	378,339,003,100	-
(2) 단기차입금의 증가	874,807,127,503	1,668,780,178,736
(3) 유동화사채의 차입	117,000,000,000	-
(4) 유동화채무의 차입	440,000,000,000	280,000,000,016
(5) 장기차입금의 증가	30,065,502,360	50,000,000,000
(6) 사채의 차입	397,794,100,000	430,957,050,000
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,066,186,367,324)	(2,077,676,625,502)
(1) 자기주식의 취득	11,768,002,116	-
(2) 단기차입금의 상환	926,460,154,847	1,691,230,000,000
(3) 유동성사채의 상환	488,367,700,000	60,000,000,000
(4) 유동화채무의 상환	319,800,000,000	219,559,277,489
(5) 유동성장기부채의 상환	45,780,883,478	28,841,870,839
(6) 장기차입금의 상환	15,000,000,000	-
(7) 사채의 상환	170,716,405,653	78,045,477,174
(8) 전환사채의 상환	11,211,785,686	-
(9) 신주인수권부사채의 상환	77,081,435,544	-

과 목	제38기 3분기		제37기 3분기	
IV. 기타현금의 증가(사업결합 및 연결대상범위변동)(주36)		411,384,621,955		-
V. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과		(10,579,053)		(137,083,134)
VI. 현금의 감소(I+II+III+IV+V)		(17,859,443,075)		(144,660,285,304)
VII. 기초의 현금		135,831,512,033		504,399,680,717
VIII. 분기말의 현금		117,972,068,958		359,739,395,413

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기재무제표에 대한 주석

제38기 3분기 2013년 9월 30일 현재

제37기 3분기 2012년 9월 30일 현재

두산건설주식회사와 그 종속회사

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 2,769,212백만원입니다.

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 두산산업개발주식회사에

서 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.

당분기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
주 주 명	소유주식수(주)	지 분 율
두산중공업	465,155,728	84.29%
박정원외26명	16,214,879	2.94%
연강재단	989,165	0.18%
우리사주조합	39,882,374	7.23%
기 타	29,600,164	5.36%
합 계	551,842,310	100.00%

(2) 종속회사의 현황

1) 보고기간종료일 현재 지배회사의 연결대상 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	주요 영업활동	소재지	당분기말		전기말		결산월
			연결회사 내 기업의 소유지분율(%)	비지배지분 비율(%)	연결회사 내 기업의 소유지분율(%)	비지배지분 비율(%)	
두산큐백스(주)	레저사업	국내	100	-	100	-	12월 31일
(주)렉스콘	콘크리트 제품 제조 및 판매	국내	100	-	100	-	12월 31일
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	제조업	베트남	100	-	-	-	12월 31일

2) 당분기말 현재 지배회사의 연결대상 종속회사 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속회사명	자산총액	부채총액	매출액	분기순이익(손실)
두산큐백스(주)	231,573,393	98,330,288	21,571,794	(820,615)
(주)렉스콘	204,601,686	79,239,284	119,800,575	1,822,118
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	30,948,517	6,498,053	11,462,615	(476,182)

(3) 연결회사는 특수목적기업과 차입거래를 하고 있습니다. 이러한 특수목적기업에 대해 직·간접적으로 주식을 보유하고 있지 않으나, 특수목적기업의 위험과 효익 및 연결회사와의 실질적인 관계에 대한 평가를 고려할 때, 연결회사는 해당 특수목적기업을 지배하고 있다고 판단할 수 있습니다. 다만, 연결회사의 자산, 부채 및 손익에 미치는 영향이 중요하지 않아 연결대상에서 제외하고 있는 바, 당분기말과 전기말 현재 연결회사에 포함되지 않은 특수목적기업은 다음과 같습니다.

① 당분기말

회사명	업종	지분율	소재지
두산큐백스제일차유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스강남분당유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스솔밭제일차주식회사	자산유동화업	-	국내
아이제니스제이차주식회사	자산유동화업	-	국내

② 전기말

회사명	업종	지분율	소재지
알씨유동화1호유한회사	자산유동화업	-	국내
두산큐백스제일차유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스강남분당유한회사	자산유동화업	-	국내
디유와이제일차유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스청주제일차유한회사	자산유동화업	-	국내

(4) 연결대상범위의 변동

당분기 중 지배회사의 연결대상범위에 신규로 포함된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	변동사유
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	사업양수로 인한 지배력 획득

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

지배회사의 연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성

되었으며, 중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2012년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 2013년 1월 1일 이전에 제·개정 및 공표되어 2012년말부터 의무 적용된 재무제표 표시 개정사항 및 그로 인한 재무적 영향은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 영업이익 표시 개정

연결회사는 2012년말부터 제1001호 '재무제표 표시'의 영업이익 표시 개정에 따라 매출액에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감하여 영업손익을 산정하는 것으로 회계정책을 변경하였습니다. 연결회사는 개정된 기준에 따라 영업손익의 산정방법을 소급하여 적용하였으며, 비교표시된 손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다. 이러한 회계정책 변경으로 인하여 개정 전 영업이익으로 분류되었던 기타의대손상각비 등을 포함한 대부분의 전분기 기타영업외수익 및 기타영업외비용을 영업손익에서 제외하였습니다. 이로 인하여 전분기 영업이익은 개정전 기준과 비교하여 4,103백만원만큼 감소하였으나, 전분기 당기순이익 및 주당 이익에는 영향이 없습니다.

2) 2013년 1월 1일 이전에 제정·공표되어 당분기부터 시행되는 제·개정 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

동 개정사항은 기타포괄손익 항목을 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 특정조건을 충족할 때 당기손익으로 재분류 되는 항목으로 구분하여 표시하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 재무제표의 표시에만 영향을 미치는 사항이며 연결회사의 재무상태와 경영성과에는 영향을 미치지 않습니다. 비교 표시된 연결재무제표는 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성하였습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

동 개정사항은 보험수리적 손익에 대한 범위접근법의 적용을 더 이상 허용하지 않으며, 따라서 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식하도록 개정되었습니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며,

이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율을 적용하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다.

개정사항 중 사외적립자산에 대한 기대수익 산정 시 할인율을 소급 적용해 산출한 재무적 효과가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 아니하다고 판단해 회계정책의 변경효과는 소급반영하지 아니하였습니다.

-기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

새로 제정된 기업회계기준서 제1110호는 종전 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표' 및 해석서 제2012호 '연결 : 특수목적기업'을 대체합니다.

동 기준서는 특수목적기업을 포함한 모든 기업에 대한 지배력을 판단하기 위한 단일의 기준을 제시하고 있습니다. 동 기준서에 따르면 투자자가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대한 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 수 있을 때 그 투자자가 피투자자를 지배한다고 규정하고 있습니다. 한편, 동 기준서 경과규정에 따라 연결회사는 기준서의 최초 적용일인 2013년 1월 1일 현재로 피투자자에 대한 지배력을 평가하였으며, 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 인한 변경효과는 없습니다.

-기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정

동 기준서는 종속기업, 관계기업, 공동약정 및 비연결구조화기업에 대한 모든 형태의 지분을 보유하고 있는 기업의 공시를 규정하고 있으며, 타 기업에 대한 지분의 성격과 타 기업의 지분과 관련된 위험을 공시하고, 타 기업에 대한 지분이 연결회사의 재무상태, 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 연결회사는 동 기준서의 주요공시사항 중 전기말과 비교하여 당해 중간기간에 중요한 변동이나 거래가 발생한 사항에 대해서만 공시하였습니다.

상기 기준서 외에 당분기부터 새로 적용되는 아래의 기준서 및 해석서가 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' 개정

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 제정 등

3) 분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 '제1032호 금융상품: 표시' 개정

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 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 있으며, 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

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 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

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

4. 재무위험관리

연결회사의 재무위험관리는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무 위험하에서도 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 재무위험으로부터 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.

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	100,426,520	8,812,403	-	3,671,348	112,910,271	36,096,682	4,682,071	-	910,940	41,689,693
II. 외화 금융부채	49,411,636	29,925,994	9,328,635	2,485,312	91,151,577	33,172,344	24,616,091	7,279,007	500,712	65,568,154
차감 계(I - II)	51,014,884	(21,113,591)	(9,328,635)	1,186,036	21,758,694	2,924,338	(19,934,020)	(7,279,007)	410,228	(23,878,461)

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

당분기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	기말환율	
	당분기말	전기말
USD	1,075.60	1,071.10
EUR	1,451.31	1,416.26
JPY	10.99	12.48

당분기 손익으로 인식한 외화환산손익은 (-)2,414,264천원 (전기 : (-)1,136,108천원)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)	2,175,869	(2,175,869)	(2,387,846)	2,387,846

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

② 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자 수익 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	73,646,483	210,391,494
II. 금융부채	604,210,607	410,284,179
차감 계(I - II)	(530,564,124)	(199,892,685)

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

(단위: 천원)

구분	당분기		전기	
	100bp상승시	100bp하락시	100bp상승시	100bp하락시
세전 순이익(손실)	(5,305,641)	5,305,641	(1,998,927)	1,998,927

③ 가격위험

연결회사는 매도가능지분상품 중 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 기타 가격변동위험에 노출되어 있으며, 상장지분상품의 가격변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정에는 이사회 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 뿐 아니라, 지분증권을 제외한 매도가능금융자산, 금융기관예치금, 파생금융상품 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 연결회사는 신용위험을 관

리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결회사의 지급보증과 관련된 내용은 주석32에 기술되어 있습니다. 또한, 연결회사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 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
대여금및 수취채권	현금및현금성자산(주1)	117,926,138	135,805,639
	단기금융상품	190,040	87,565,789
	매출채권	762,591,378	601,413,507
	미수금	154,560,076	127,513,866
	단기대여금	858,120,794	723,683,066
	미수수익(주2)	96,153,140	92,539,667
	장기금융상품	56,672	60,672
	장기대여금(주3)	36,796,937	30,974,427
	장기매출채권(주3)	23,530	20,707
	보증금(주3)	28,061,370	21,190,466
소계	2,054,480,075	1,820,767,806	
매도가능금융자산(채무증권)		2,835,330	2,802,092
파생상품평가자산		10,081,209	11,617,601
합 계		2,067,396,614	1,835,187,499

(주1) 연결회사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

(주2) 재무상태표상 기타유동자산 중 일부로 포함되어 있습니다.

(주3) 재무상태표상 기타비유동자산 중 일부로 포함되어 있습니다.

상기 금융자산 이외에 지급보증계약으로 피보증인의 청구로 인하여 연결회사가 지급하여야 할 지급보증한도액(주석32)이 신용위험에 노출된 최대금액입니다.

- 보고기간종료일 현재 연결회사의 금융자산 중 주요한 매출채권 및 기타채권(비유동성 포함)에 대한 연령분석은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

계정과목	0~3개월 이하	3개월 초과~ 6개월 이하	6개월 초과~ 1년 이하	1년 초과	합계
매출채권	122,678,582	175,786,047	246,198,447	1,301,978,467	1,846,641,543
단기대여금	34,442,927	105,092,139	147,389,206	783,500,566	1,070,424,838
미수금	44,770,919	13,149,947	11,353,887	114,810,347	184,085,100
장기대여금	2,381,749	670,270	2,572,852	32,592,977	38,217,848
장기매출채권	-	-	-	113,108	113,108
합계	204,274,177	294,698,403	407,514,392	2,232,995,465	3,139,482,437

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	0~3개월 이하	3개월 초과~ 6개월 이하	6개월 초과~ 1년 이하	1년 초과	합계
매출채권	235,345,185	122,482,689	115,830,382	1,217,176,511	1,690,834,767
단기대여금	101,855,316	29,604,231	145,775,846	657,462,798	934,698,191
미수금	44,132,149	7,339,189	9,841,741	89,832,536	151,145,615
장기대여금	302,361	751,482	3,181,556	28,159,939	32,395,338
장기매출채권	-	-	-	111,961	111,961
합계	381,635,011	160,177,591	274,629,525	1,992,743,745	2,809,185,872

부도 및 파산 등 손상 징후가 개별적으로 식별가능한 채권은 적절한 대손설정율로 충당금을 설정하며, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 금융기관예치금 및 파생금

용상품은 자산의 성격상 손상 징후를 개별적으로 식별해 손상금액을 인식합니다. 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권은 없습니다.

(3) 유동성위험

연결회사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 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 발생할수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 연결회사의 지급보증과 관련된 내용은 주석 32에 기술되어 있습니다.

연결회사는 주석 32와 같이 보고기간종료일 현재 우리은행 등 17개 은행과의 당좌차월, 어음할인 및 차입한도 약정을 맺고 있으며 분기말 현재 동 한도의 합계액은 835,652백만원입니다. 연결회사는 위와 같은 금융기관과의 약정을 유지하여 유동성위험에 대비하고 있습니다.

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

① 당분기말

(단위: 천원)

과 목	장부금액	계약상 원금(주1)				
		합계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채	1,992,645,706	1,990,782,282	1,733,025,549	250,001,086	-	7,755,647

(주1) 상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 원금으로 재무상태표상 금융부채의 장부금액과 차이가 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

과 목	장부금액	계약상 원금(주1)				
		합계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채	2,000,733,291	1,999,635,335	1,604,128,257	331,438,067	59,909,422	4,159,589

(주1) 상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 원금으로 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	3,310,855,339	3,457,955,343
자본총계	1,493,420,107	607,787,790
부채비율	221.70%	568.94%

5. 사용제한 금융상품

보고기간종료일 현재 연결회사의 사용제한 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당분기말	전기말	제한내용
현금및현금성자산	9,581,069	37,282,698	PF 담보 등
장기금융상품	56,672	60,672	당좌개설보증금 등
합계	9,637,741	37,343,370	

6. 장·단기투자증권

보고기간종료일 현재 연결회사의 장·단기투자증권 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당분기말	전기말
단기투자증권	매도가능금융자산	2,547,330	227,090
장기투자증권	매도가능금융자산	209,049,743	229,685,226
소계		211,597,073	229,912,316

연결회사는 당분기 중 장기투자증권 중 서울라이트타워(주)의 지분증권 4,246백만원을 회수하였으며, 드림허브프로젝트금융투자(주) 및 에콘힐(주)의 지분증권에 대하여 유가증권 발행자의 재무상태가 악화됨에 따라 회복할 가능성이 없다고 판단하여 각각 4,000백만원 및 14,582백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

당분기 중 매도가능금융자산에 대해 공정가치 평가를 통해 자본으로 직접 인식한 매도가능금융자산평가손익(법인세효과 차감전)은 147백만원입니다.

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)	1,846,641,543	(1,084,050,165)	762,591,378	1,690,834,767	(1,089,421,260)	601,413,507
	미청구공사	602,626,678	(6,911,880)	595,714,798	384,664,576	(8,885,143)	375,779,433
	미수금	184,085,100	(29,525,024)	154,560,076	151,145,615	(23,631,749)	127,513,866
	선금금	66,211,712	(2,046,190)	64,165,522	46,256,255	(2,046,190)	44,210,065

계정과목	당분기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
단기대여금	1,070,424,838	(212,304,044)	858,120,794	934,698,191	(211,015,125)	723,683,066
기타	248,552,594	(17,427,120)	231,125,474	248,799,996	(16,305,590)	232,494,406
소 계	4,018,542,465	(1,352,264,423)	2,666,278,042	3,456,399,400	(1,351,305,057)	2,105,094,343
비유동						
매출채권	113,108	(89,578)	23,530	111,961	(91,254)	20,707
장기대여금	38,217,848	(1,420,911)	36,796,937	32,395,338	(1,420,911)	30,974,427
기타	28,356,370	(295,000)	28,061,370	21,485,466	(295,000)	21,190,466
소 계	66,687,326	(1,805,489)	64,881,837	53,992,765	(1,807,165)	52,185,600
합 계	4,085,229,791	(1,354,069,912)	2,731,159,879	3,510,392,165	(1,353,112,222)	2,157,279,943

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

(2) 당분기 중 연결회사의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	기초금액	당기 설정	사업결합으로 인한 증감액	연결대상범위의 변동	채권 제각	대손충당금환입	외화환산조정	기말금액
매출채권(비유동포함)	1,089,512,514	-	523,917	216,072	(1,050,133)	(5,055,536)	(7,091)	1,084,139,743
미청구공사	8,885,143	-	-	-	-	(1,973,263)	-	6,911,880
미수금	23,631,749	5,893,275	-	-	-	-	-	29,525,024
선급금	2,046,190	-	-	-	-	-	-	2,046,190
단기대여금	211,015,125	1,289,111	-	-	-	(192)	-	212,304,044
장기대여금	1,420,911	-	-	-	-	-	-	1,420,911
기타	16,600,590	1,121,530	-	-	-	-	-	17,722,120
합 계	1,353,112,222	8,303,916	523,917	216,072	(1,050,133)	(7,028,991)	(7,091)	1,354,069,912

연결회사는 개별적으로 손상징후가 식별가능한 채권은 개별법으로 적절한 대손설정을 계상하며, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 집합채권은 과거 대손경험율을 고려한 연령분석을 적용하여 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	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	29,242	-	29,242	85,541	-	85,541
원재료	43,013,784	(3,397,974)	39,615,810	36,651,578	(3,294,578)	33,357,000
미착품	7,407,956	-	7,407,956	3,866,623	-	3,866,623
미완성주택	984,313	-	984,313	639,245	-	639,245
합계	51,435,295	(3,397,974)	48,037,321	41,242,987	(3,294,578)	37,948,409

당분기 중 매출원가에 가산한 재고자산평가손실충당금 전입 금액은 305,223천원이며, 전기 중 매출원가에서 차감한 재고자산평가손실충당금 환입 금액은 5,479,212천원입니다.

9. 파생금융상품

보고기간종료일 현재 연결회사의 파생상품 평가내역은 다음과 같습니다.

(1) 통화선도계약

① 당분기말

(단위: USD, EUR, JPY, 천원)

구분	매입		매도		파생상품 평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익	확정계약 자산(부채)
	통화	금액	통화	금액				
통화선도	KRW	312,594,749	USD	278,497,246	9,885,323	3,027,201	-	(4,448,892)
	KRW	46,947,171	EUR	32,110,000	(207,315)	(207,315)	-	82,927
	USD	17,802,000	KRW	20,037,845	(788,958)	-	(498,032)	-
	EUR	2,080,000	KRW	3,044,815	(592)	-	(25,744)	-
	JPY	314,640,000	KRW	3,645,577	(142,423)	(593)	(9,889)	-
합계					8,746,035	2,819,293	(533,665)	(4,365,965)

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.

당분기 중 현금흐름위험회피 적용시 당기손익으로 인식된 위험회피에 비효과적인 부분은 264백만원입니다.

② 전기말

(단위: USD, 천원)

구분	매입		매도		파생상품 평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익	확정계약 자산(부채)
	통화	금액	통화	금액				
통화선도	KRW	227,593,145	USD	199,027,998	11,589,248	5,874,703	-	(4,700,395)

전기 중 현금흐름위험회피 적용시 당기손익으로 인식된 위험회피에 비효과적인 부분은 328천원입니다.

(2) 재무출자자에 부여한 주식매도선택권

연결회사는 개발형 사업인 청라국제업무타운, 광고파워센타, 상암DMC와 관련된 건설출자자의 일원으로, 재무출자자를 모집하기 위해 재무출자자가 취득한 주식과 관련하여 아래의 옵션계약을 체결하였습니다. 연결회사는 이러한 옵션계약을 파생금융상품으로분류하고 옵션의 공정가치 변동분을 파생상품평가손실(당분기 684백만원, 전기 31,392백만원)과 파생상품평가부채(당분기말 13,952백만원, 전기말 38,524백만원)으로 인식하였습니다.

프로젝트명	옵션종류	행사권자	행사가능기간	행사가격
청라국제 업무타운(주1)	풋옵션	① PANGAEA BLUE HILL B.V. ② SC 제일은행	① 2013.09.28 ~ 2013.10.28	주식매입단가+약정금액
	콜옵션	두산건설 외 건설출자자	① 2012.01.01 ~ 2013.12.27	주식매입단가+약정금액
상암DMC(주2)	풋옵션	① 한국산업은행의 4개사 ② 교원공제회	① 준공 후 3개월 이내 ② 준공 후 1년 이내 (예정 준공일 : 2016.04.23)	주식매입단가+약정금액
광고 파워센타	풋옵션	① 한국산업은행 ② KT	① 사업종료 후(2016.12.31) 6개월 이내	주식매입단가+약정금액

(주1) 전기 중 풋옵션 행사권자인 PANGAEA BLUE HILL B.V.가 일부 옵션을 행사함에 따라 연결회사를 포함한 건설출자자들이 지명한 회사가 해당 주식을 인수하였으며, 연결회사는 이로 인하여 예상되는 현금유출액을 각각 파생상품평가손실과 파생상품평가부채로 인식하였습니다.

(주2) 당분기 중 컨소시엄의 개발계획이 무산되어 풋옵션의 행사요건이 충족되지 아니함에 따라 연결회사가 전기말까지 인식한 파생상품평가부채를 제거하였으며, 이로 인하여 2,829백만원의 거래이익을 인식하였습니다.

10. 범주별 금융상품 등

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 범주별 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	위험회피목적 파생상품	장부금액 합계	공정가치
현금및현금성자산	117,972,069	-	-	117,972,069	117,972,069
단기금융상품	190,040	-	-	190,040	190,040
단기투자증권	-	2,547,330	-	2,547,330	2,547,330
매출채권	762,591,378	-	-	762,591,378	762,591,378
미수금	154,560,076	-	-	154,560,076	154,560,076
단기대여금	858,120,794	-	-	858,120,794	858,120,794
파생상품평가자산	-	-	10,081,209	10,081,209	10,081,209
미수수익(주1)	96,153,140	-	-	96,153,140	96,153,140
장기금융상품	56,672	-	-	56,672	56,672
장기투자증권	-	209,049,743	-	209,049,743	209,049,743
장기대여금(주2)	36,796,937	-	-	36,796,937	36,796,937
장기매출채권(주2)	23,530	-	-	23,530	23,530
보증금(주2)	28,061,370	-	-	28,061,370	28,061,370
합 계	2,054,526,006	211,597,073	10,081,209	2,276,204,288	2,276,204,288

(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	-	512,252,251	-	-	512,252,251	512,252,251
단기차입금	-	721,991,185	-	-	721,991,185	721,991,185
유동화채무	-	427,000,000	-	-	427,000,000	427,000,000
유동성장기부채	-	573,358,155	-	-	573,358,155	573,358,155
미지급금	-	105,456,235	-	-	105,456,235	105,456,235
미지급비용	-	62,089,555	-	-	62,089,555	62,089,555
예수보증금(주1)	-	5,544,742	-	-	5,544,742	5,544,742

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	금융보증부채	장부금액 합계	공정가치
임대보증금(주1)	-	2,385	-	-	2,385	2,385
사채	-	212,419,071	-	-	212,419,071	212,419,071
장기차입금	-	43,925,069	-	-	43,925,069	43,925,069
장기미지급금	-	6,690,000	-	-	6,690,000	6,690,000
장기예수보증금	-	51,180,342	-	-	51,180,342	51,180,342
파생상품평가부채	13,952,226	-	1,335,175	-	15,287,401	15,287,401
장기임대보증금(주2)	-	37,592,589	-	-	37,592,589	37,592,589
금융보증부채(주2)	-	-	-	11,771,702	11,771,702	11,771,702
합 계	13,952,226	2,759,501,579	1,335,175	11,771,702	2,786,560,682	2,786,560,682

(주1) 재무상태표상 기타유동부채 중 일부로 포함되어 있습니다.

(주2) 재무상태표상 기타비유동부채 중 일부로 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피목적 파생상품	장부금액 합계	공정가치
현금및현금성자산	135,831,512	-	-	135,831,512	135,831,512
단기금융상품	87,565,789	-	-	87,565,789	87,565,789
단기투자증권	-	227,090	-	227,090	227,090
매출채권	601,413,507	-	-	601,413,507	601,413,507
미수금	127,513,866	-	-	127,513,866	127,513,866
단기대여금	723,683,066	-	-	723,683,066	723,683,066
파생상품평가자산	-	-	11,617,601	11,617,601	11,617,601
미수수익(주1)	92,539,667	-	-	92,539,667	92,539,667
장기금융상품	60,672	-	-	60,672	60,672
장기투자증권	-	229,685,226	-	229,685,226	229,685,226
장기매출채권(주2)	20,707	-	-	20,707	20,707
장기대여금(주2)	30,974,427	-	-	30,974,427	30,974,427
보증금(주2)	21,190,466	-	-	21,190,466	21,190,466
합 계	1,820,793,679	229,912,316	11,617,601	2,062,323,596	2,062,323,596

(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	-	719,068,696	-	-	719,068,696	719,068,696

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	금융보증부채	장부금액 합계	공정가치
단기차입금	-	570,934,757	-	-	570,934,757	570,934,757
유동화채무	-	176,000,000	-	-	176,000,000	176,000,000
유동성장기부채	-	824,306,328	-	-	824,306,328	824,306,328
미지급금	-	48,354,939	-	-	48,354,939	48,354,939
미지급비용	-	72,981,078	-	-	72,981,078	72,981,078
예수보증금(주1)	-	2,453,789	-	-	2,453,789	2,453,789
임대보증금(주1)	-	100	-	-	100	100
사채	-	199,067,974	-	-	199,067,974	199,067,974
장기차입금	-	61,100,138	-	-	61,100,138	61,100,138
장기유동화채무	-	130,800,000	-	-	130,800,000	130,800,000
장기미지급금	-	4,803,379	-	-	4,803,379	4,803,379
장기예수보증금	-	50,718,500	-	-	50,718,500	50,718,500
파생상품평가부채	38,524,095	-	28,353	-	38,552,448	38,552,448
장기임대보증금(주2)	-	38,282,490	-	-	38,282,490	38,282,490
금융보증부채(주2)	-	-	-	13,218,310	13,218,310	13,218,310
합계	38,524,095	2,898,872,168	28,353	13,218,310	2,950,642,926	2,950,642,926

(주1) 재무상태표상 기타유동부채 중 일부로 포함되어 있습니다.

(주2) 재무상태표상 기타비유동부채 중 일부로 포함되어 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 범주별 금융상품의 손익은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)

구분	당기손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익	손상 및 환입	처분손익	환변동손익	금융보증수익	
금융자산							
대여금 및 수취채권	13,023,632	-	(2,435,132)	(1,121,890)	(1,881,440)	-	-
매도가능금융자산	1,190,318	123,617	(18,965,817)	-	-	-	(331,490)
합계	14,213,950	123,617	(21,400,949)	(1,121,890)	(1,881,440)	-	(331,490)
금융부채							
상각후원가로 측정하는 금융부채	(131,018,602)	-	-	(2,326,552)	992,447	-	-
금융보증부채	-	-	-	-	-	3,591,302	-
합계	(131,018,602)	-	-	(2,326,552)	992,447	3,591,302	-

② 전분기

(단위:천원)

구분	당기손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익	손상 및 환입	처분손익	환변동손익	금융보증수익	
금융자산							
대여금 및 수취채권	39,011,432	-	8,850,546	(792,334)	(2,454,116)	-	-

구분	당기손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익	손상 및 환입	처분손익	환변동손익	금융보증수익	
매도가능금융자산	535,043	1,456,548	(6,730,556)	(19,690)	-	-	(1,972,681)
합계	39,546,475	1,456,548	2,119,990	(812,024)	(2,454,116)	-	(1,972,681)
금융부채							
상각후원가로 측정하는 금융부채	(154,165,123)	-	-	1,723	1,296,331	-	-
금융보증부채	-	-	-	-	-	9,986,514	-
합계	(154,165,123)	-	-	1,723	1,296,331	9,986,514	-

연결회사의 당분기 및 전분기 중 파생상품에서 발생한 손익은 아래와 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구분	평가손익	거래손익	기타포괄손익
매매목적 파생상품	(683,716)	3,006,106	-
공정가액위험회피목적 파생상품	2,819,293	5,998	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	-	-	(593,482)
합계	2,135,577	3,012,104	(593,482)

② 전분기

(단위: 천원)

구분	평가손익	거래손익	기타포괄손익
매매목적 파생상품	(3,242,412)	1,092,937	-
공정가액위험회피목적 파생상품	2,851,789	1,940,893	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	-	-	1,423,151
합계	(390,623)	3,033,830	1,423,151

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

① 당분기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
매도가능금융자산(주1)	465,905	1,532,890	149,028,270	151,027,065
위험회피목적 파생상품	-	10,081,209	-	10,081,209
합계	465,905	11,614,099	149,028,270	161,108,274
금융부채:				

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익인식금융부채	-	13,952,226	-	13,952,226
위험회피목적파생상품	-	1,335,175	-	1,335,175
합계	-	15,287,401	-	15,287,401

(주1) 연결회사는 매도가능금융자산을 공정가액으로 평가하고 있습니다. 다만, 활성 시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 비상장 주식 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 부채에대한 투입변수(단, 수준1에 포함된 공시가격은 제외)
수준 3	관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장 가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독 기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성 시장으로 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 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 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
매도가능금융자산	345,355	1,503,354	167,306,094	169,154,803
위험회피목적파생상품	-	11,617,601	-	11,617,601
합계	345,355	13,120,955	167,306,094	180,772,404
금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	38,524,095	-	38,524,095
위험회피목적파생상품	-	28,353	-	28,353
합계	-	38,552,448	-	38,552,448

(4) 보고기간 종료일 현재 공정가치 서열체계 수준3에 포함되는 금융상품의 장부금액변동은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

구분	기초	총포괄손익		매입(발행)	매도(결제)	대체	기말
		당기손익	기타포괄손익				
금융자산:							
매도가능금융자산	167,306,094	(18,582,480)	(573,639)	878,295	-	-	149,028,270

② 전기말

(단위: 천원)

구분	기초	총포괄손익		매입(발행)	매도(결제)	대체(주1)	기말
		당기손익	기타포괄손익				
금융자산:							
매도가능금융자산	144,783,505	-	(1,004,586)	3,235,690	-	20,291,485	167,306,094

(주1) 매도가능금융자산 중 함안산업단지(주)의 지분변동액이 중요하다고 판단되어 매도가능금융자산에서 관계회사투자자로 분류하였습니다(장부금액 : 1,004백만원). 또한, 인천김포고속도로(주)의 1개 회사의 매도가능금융자산을 수준 3에서 제외하였으며(장부금액 : 26,181백만원), (주)알파돗시티 외 5개 회사의 매도가능금융자산을 수준 3으로 분류하였습니다(장부금액 : 47,476백만원).

11. 관계회사투자

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

(단위: 천원)

회사명	소재국가	지분율	취득가액		장부금액	
			당분기말	전기말	당분기말	전기말
Doosan Vina(주3)	베트남	24.76%	47,038,543	47,038,543	20,996,169	30,020,460
Doosan do BPL(주1)	브라질	100.00%	217,580	217,580	-	43,982
신분당선(주)(주4)	한국	29.03%	62,551,617	62,551,617	75,290,923	91,768,770
경기철도(주)	한국	31.33%	7,048,850	7,048,850	5,187,531	5,802,538
네오트랜스(주)	한국	42.86%	42,860	42,860	9,309,970	5,845,693
함안산업단지(주)(주4)	한국	26.67%	1,200,000	1,200,000	854,008	-
새서울철도(주)(주2)	한국	29.31%	1,035,640	-	788,620	-
합계			119,135,090	118,099,450	112,427,221	133,481,443

(주1) 상기의 관계회사투자는 연결회사의 지분율이 50%를 초과하는 등 종속회사투자자에 해당하나, 피투자기업이 실질적인 영업활동을 수행하지 않는 등 연결회사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않으므로 관계회사투자자로 분류하였습니다.

(주2) 상기의 관계회사투자는 지분변동액이 중요하다고 판단되어 당분기 중 매도가능금융자산에서 관계회사투자자로 분류하였습니다.

(주3) 상기의 관계회사투자는 연결회사의 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

(주4) 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	취득	기타	기말
Doosan Vina	30,020,460	(9,388,575)	364,284	-	-	20,996,169
Doosan do BPL	43,982	(43,982)	-	-	-	-
신분당선(주)	91,768,770	(16,477,847)	-	-	-	75,290,923
경기철도(주)	5,802,538	(615,007)	-	-	-	5,187,531
네오트랜스(주)	5,845,693	3,464,277	-	-	-	9,309,970
함안산업단지(주)	-	854,008	-	-	-	854,008
새서울철도(주)	-	(247,020)	-	210,660	824,980	788,620
합계	133,481,443	(22,454,146)	364,284	210,660	824,980	112,427,221

② 전분기

(단위: 천원)

회사명	기초	지분법손익	지분법자본변동	기타	기말
Doosan Vina	37,406,940	(2,780,266)	(1,085,408)	-	33,541,266
Doosan do BPL	217,580	(217,580)	-	-	-
신분당선(주)	142,119,710	(21,664,162)	-	-	120,455,548
경기철도(주)	6,591,027	(536,412)	-	-	6,054,615
네오트랜스(주)	-	4,759,620	-	42,860	4,802,480
함안산업단지(주)	-	(1,200,000)	-	1,200,000	-
합계	186,335,257	(21,638,800)	(1,085,408)	1,242,860	164,853,909

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

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	분기순이익(손실)
Doosan Vina	446,512,171	360,619,631	209,024,762	(38,775,928)
Doosan do BPL	270,287	295,216	607,333	(59,613)
신분당선(주)	1,098,027,049	838,671,475	35,273,631	(56,761,443)
경기철도(주)	16,831,959	273,309	-	(1,923,328)
네오트랜스(주)	26,918,959	5,197,145	38,882,894	8,082,773
함안산업단지(주)	57,359,031	52,714,626	25,997,881	4,092,961
새서울철도(주)	4,954,729	2,707,908	-	(842,749)
합계	1,650,874,185	1,260,479,310	309,786,501	(86,187,327)

12. 유형자산

당분기와 전분기 중 연결회사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	686,963,682	144,606,470	36,565,247	5,451,916	4,971,937	878,559,252
취득/자본적지출	37,099,092	8,589,219	9,262,583	1,660,343	640,370	57,251,607
사업결합으로 인한 증감(주1)	6,724,066	11,765,706	1,330,318	710,678	127,739	20,658,507
연결대상범위의 변동(주2)	-	7,159,493	2,703,207	198,890	190,197	10,251,787
대체	-	830,072	-	33,628	(863,700)	-
처분	(75,950,760)	(18,900,310)	(305,113)	(14,903)	-	(95,171,086)
감가상각	-	(5,916,094)	(6,428,227)	(2,115,410)	-	(14,459,731)
외환차이	-	(234,035)	(81,340)	(5,584)	(1,000)	(321,959)
기말장부금액	654,836,080	147,900,521	43,046,675	5,919,558	5,065,543	856,768,377
- 취득원가	654,836,080	216,528,575	111,587,985	29,793,047	5,065,543	1,017,811,230
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(68,628,054)	(68,541,310)	(23,873,489)	-	(161,042,853)

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

(주2) 연결회사는 당분기중 Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.에 대한 지배력을 획득하였으며, 상기 유형자산은 동 지배력획득으로 인하여 증가하였습니다.

연결회사소유 토지와 건물 중 일부는 연결회사의 차입금에 대한 담보로 제공되었습니다. 연결회사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다.(주석 33 참조)

② 전분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	688,989,065	143,059,111	25,911,508	5,711,956	8,537,103	872,208,743
취득/자본적지출	580,170	1,162,335	5,812,532	1,785,974	8,767,360	18,108,371
대체	-	5,484,051	6,867,541	-	(12,351,592)	-
처분	-	(22,763)	(494,921)	(12,708)	-	(530,392)
감가상각	-	(5,520,985)	(4,596,486)	(1,981,931)	-	(12,099,402)
기타(주1)	(1,282,930)	(582,936)	-	-	-	(1,865,866)
기말장부금액	688,286,305	143,578,813	33,500,174	5,503,291	4,952,871	875,821,454
- 취득원가	688,286,305	216,012,777	87,186,426	26,949,748	4,952,871	1,023,388,127
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(72,433,964)	(53,686,252)	(21,446,457)	-	(147,566,673)

(주1) 임대비율의 변동으로 인한 투자부동산 계정대체 금액입니다.

13. 무형자산

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

① 당분기

(단위: 천원)

구분	영업권	개발비	기타의 무형자산	합계
기초장부금액	4,441,180	-	16,863,025	21,304,205
취득/자본적지출	-	292,249	1,249,488	1,541,737
사업결합으로 인한 증감(주1)	263,010,839	18,690,000	34,865,758	316,566,597
연결대상범위의 변동(주2)	1,553,113	-	218,093	1,771,206
처분	-	-	(1,053,558)	(1,053,558)
상각	-	-	(5,245,822)	(5,245,822)
외환차이	(50,974)	-	(33,472)	(84,446)
기말장부금액	268,954,158	18,982,249	46,863,512	334,799,919
- 취득원가	268,954,158	18,982,249	67,737,015	355,673,422
- 상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	-	(20,873,503)	(20,873,503)

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

(주2) 연결회사는 당분기중 Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.에 대한 지배력을 획득하였으며, 상기 무형자산은 동 지배력획득으로 인하여 증가하였습니다.

② 전분기

(단위: 천원)

구분	영업권	기타의무형자산	합계
기초장부금액	4,441,180	21,456,851	25,898,031
취득/자본적지출	-	3,260,915	3,260,915
처분	-	(1,632,663)	(1,632,663)
상각	-	(3,800,406)	(3,800,406)
손상	-	(63,646)	(63,646)
기말장부금액	4,441,180	19,221,051	23,662,231
- 취득원가	4,441,180	33,399,086	37,840,266
- 상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(14,178,035)	(14,178,035)

(2) 연결회사가 당기비용으로 인식한 경상개발비는 당분기 23,927백만원(전분기: 30,637백만원)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	합계
영업권	CPE(주1)	4,441,180	-	4,441,180
	HRSG(주2)	263,010,839	-	263,010,839
	Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.(주3)	1,502,139	-	1,502,139
회원권	골프회원권	-	3,063,320	3,063,320
	콘도회원권	-	1,566,991	1,566,991
	기타	-	292,665	292,665
합계		268,954,158	4,922,976	273,877,134

(주1) 두산메카텍과의 합병으로 인하여 인수한 영업권입니다.

(주2) 연결회사는 당분기중 두산중공업 주식회사의 HRSG(Heat Recovery Steam Generator, 배열회수보일러) 사업부를 양수하였으며, 상기 영업권은 동 사업결합으로 인하여 발생하였습니다.

(주3) 연결회사는 당분기중 Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.(이하 "DVH")에 대한 지배력을 획득하였으며, 상기 영업권은 동 지배력획득으로 인하여 발생하였습니다.

영업권과 관련된 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다. 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다. 사용가치의 계산은 다음의 주요한 가정에 근거하고 있습니다.

구분	율(%)		
	CPE	HRSG	DMH
장기평균성장율	0.00	1.00	1.00
할인율	6.48	11.71	14.40

사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 예산에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었으며 경영진은 과거 실적과 시장성장에 대한 예측에 근거하여 예산상 총이익을 결정하였습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 예상성장율을 이용하여 추정하였으며 성장율은 현금창출단위가 운영되는 사업부문의 장기 평균 성장율을 초과하지 않습니다. 또한 이는 산업보고서에 포함된 예측치와 일관된 것입니다. 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다.

상기 가정에 따라 사용가치를 사용하여 산출한 당분기말 회수가능가액은 현금창출단위의 장부가액을 상회하므로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

14. 투자부동산

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

① 당분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합 계
기초장부금액	31,866,093	35,036,828	66,902,921
취득/자본적지출	230,235	146,296	376,531
사업결합으로인한 증감(주1)	25,766,858	16,384,762	42,151,620
처분	(26,340,060)	(12,124,149)	(38,464,209)
감가상각	-	(856,053)	(856,053)
기말장부금액	31,523,126	38,587,684	70,110,810
-취득원가	32,727,319	43,017,574	75,744,893
-감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(1,204,193)	(4,429,890)	(5,634,083)

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

투자부동산은 원가법으로 평가하고 있으며, 연결회사의 투자부동산은 거래가 활성화되지 않아 공정가치가 존재하지 않음에 따라 처분된 투자부동산의 처분손실을 또는 매매사례가액을 이용하여 손상차손을 검토하고 있습니다. 당분기말의 투자부동산손상차손누계액은 1,204백만원입니다.

연결회사소유 토지와 건물의 일부는 연결회사의 차입금에 대한 담보로 제공되었습니다. 연결회사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다.(주석 33 참조)

② 전분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합 계
기초장부금액	30,838,298	36,291,390	67,129,688
기타(주1)	1,282,930	582,936	1,865,866
감가상각	-	(960,996)	(960,996)
손상	(22,466)	(62,353)	(84,819)
기말장부금액	32,098,762	35,850,977	67,949,739
-취득원가	33,325,422	43,151,396	76,476,818

구분	토지	건물	합계
-감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(1,226,660)	(7,300,419)	(8,527,079)

(주1) 임대비율의 변동으로 인한 유형자산 계정대체 금액입니다.

(2) 연결회사의 투자부동산과 관련하여 발생한 당분기 임대수익은 2,528백만원(전분기: 2,403백만원)입니다.

15. 사채 및 차입금 등

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사채종류	연이자율(%)	금액	
		당분기말	전기말
53-2회 무보증회사채	5.95	-	94,360,000
58-2회 무보증회사채	7.20	-	90,000,000
59회 사모사채(주1)	4.34	15,000,000	15,000,000
60-2회 무보증회사채	6.95	60,000,000	60,000,000
61회 사모사채(주1)	4.68	10,000,000	10,000,000
62회 사모사채	7.62	50,000,000	50,000,000
64회 전환사채(주2)	4.00	24,712,400	35,144,200
65회 신주인수권부사채(주3)	2.00	28,192,973	99,999,300
66-1회 무보증회사채	7.50	-	40,000,000
66-2회 무보증회사채	7.90	-	50,238,600
67-2회 무보증회사채	7.90	30,000,000	30,000,000
68회 무보증회사채	7.90	40,000,000	40,000,000
69-1회 무보증회사채	7.30	-	70,000,000
69-2회 무보증회사채	7.50	-	30,000,000
70회 사모사채	6.95	-	25,000,000
71-1회 무보증회사채	7.20	-	50,000,000

사채종류	연이자율(%)	금액	
		당분기말	전기말
71-2회 무보증회사채	7.60	39,952,800	20,952,800
71-3회 무보증회사채	8.00	107,911,400	64,911,400
72-1회 무보증회사채	6.80	-	10,000,000
72-2회 무보증회사채	7.60	54,951,930	55,000,000
72-3회 무보증회사채	8.00	35,000,000	20,000,000
74회 무보증회사채	7.80	63,807,764	-
76회 사모사채	6.32	25,000,000	-
77-1회 무보증회사채	6.80	1,230,900	-
77-2회 무보증회사채	7.70	20,000,000	-
78회 무보증회사채	7.80	80,023,900	-
80회 무보증회사채	7.80	50,000,000	-
소 계		735,784,067	960,606,300
차가감 : 유동성사채		(525,228,421)	(762,636,281)
상환할증금		6,074,550	15,427,015
사채할인발행차금		(2,304,429)	(3,600,312)
전환권조정계정		(729,260)	(2,121,407)
신주인수권조정계정		(1,177,436)	(8,607,341)
차가감 계(비유동성)		212,419,071	199,067,974

(주1) 상기 사채 중 일부는 연결회사의 장기투자증권이 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 보고기간종료일 현재 연결회사가 발행한 전환사채의 변동내역 및 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행일	만기일	액면이자율	보장수익율	행사기간	전환가격	발행가액
2011.05.24	2014.05.24	4.00%	7.50%	사채발행일 이후 1개월 경과 후로부터 상환기 일 1개월 전일까지	5,270원/주	97,570,083

조기상환권 조항 전환사채 발행일로부터 1.5년이 경과하는 날의 이차지급기일 및 이후 매 6개월이 되는 날의 이차지급기일에 권면금액의 전부 또는 일부에 해당하는 금액에 대하여 조기상환권을 행사할 수 있습니다.

만기상환방법 본 사채는 4%의 이율로 이자를 지급하며 본 사채의 만기까지 전환하지 않는 사채권에 대하여는 만기보장수익률(YTM)을 연 7.5%(3개월 복리)로 하여 사채원금의 111.6534%를 2014년 05월 24일에 일시상환합니다.

전환가격 산정 사채권자가 전환권 행사청구를 하기 전에 조정전의 행사가격을 하회하는 발행가격으로 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.

당분기말 현재 연결회사가 발행한 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초잔액	발행액	상환액(*1)	행사/상각액	기타(*2)	분기말잔액
전환사채	35,144,200	-	(10,431,800)	-	-	24,712,400
상환할증금	4,095,494	-	(1,215,659)	-	-	2,879,835
사채할인발행차금	(429,933)	-	91,697	190,481	-	(147,815)
전환권조정	(2,121,407)	-	452,393	939,753	-	(729,261)
장부금액	36,688,294	-	(11,103,369)	1,130,234	-	26,715,159
전환권대가(기타자본잉여금)	91,959	-	-	-	(91,959)	-

(*1) 당분기중 조기상환권이 행사되어 원금의 75.2876%에 해당하는 금액이 상환되었습니다.

(*2) 연결회사는 2013년 3월 29일 정기주주총회를 통하여 이익준비금 및 자본잉여금 전액을 결손금처리순서에 준하여 처리하였습니다.

당분기 중 제64회 전환사채의 전환권 행사는 없습니다.

(주3) 당분기말 현재 연결회사가 발행한 신주인수권부사채의 변동내역 및 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행일	만기일	액면이자율	보장수익율	행사기간	행사가격	발행가액
2011.05.24	2014.05.24	2.00%	5.50%	사채발행일 이후 1개월 경과 후로부터 상환기 일 1개월 전일까지	5,270원/주	97,537,549

조기상환권 조항 신주인수권부사채 발행일로부터 2년이 경과하는 날의 이자지급기일 및 이후 매 6개월이 되는날의 이자지급기일에 사채 권면금액의 전부 또는 일부에해당하는 금원에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있습니다.

만기상환방법 본 사채는 2%의 이율로 이자를 지급하며 본 사채의 만기까지 행사하지 않는 사채권에 대하여는 만기보장수익률(YTM)을 연 5.5%(3개월 복리)로 하여사채원금의 111.3316%를 2014.05.24에 일시상환합니다.

행사가격 산정 사채권자가 신주인수권 행사청구를 하기 전에 조정전의 행사가액을 하회하는 발행가액으로유상증자, 주식 배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행하거나, 신주인수권 또는 신주인수권이거나 신주전환권이 부착된 회사채의 발행 등으로 신주인수권을 부여하는 유가증권 발행하여 그 행사가격 조정에 관한 사항이 발생하는 경우에는 행사가액이 조정됩니다.

당분기말 현재 연결회사가 발행한 신주인수권부사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초잔액	발행액	상환액(*1)	행사/상각액	기타(*2)	분기말잔액
신주인수권부사채	99,999,300	-	(71,806,327)	-	-	28,192,973
상환할증금	11,331,521	-	(8,136,806)	-	-	3,194,715
사채할인발행차금	(1,239,765)	-	639,558	430,614	-	(169,593)
신주인수권조정	(8,607,340)	-	4,440,275	2,989,629	-	(1,177,436)
장부금액	101,483,716	-	(74,863,300)	3,420,243	-	30,040,659
신주인수권대가(기타자본잉여금)	4,496,298	-	-	-	(4,496,298)	-

(*1) 당분기중 조기상환권이 행사되어 원금의 71.8063%에 해당하는 금액이 상환되었습니다.

(*2) 연결회사는 2013년 3월 29일 정기주주총회를 통하여 이익준비금 및 자본잉여금 전액을 결손금처리순서에 준하여 처리하였습니다.

당분기 중 제65회 신주인수권부사채의 신주인수권 행사는 없습니다.

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

① 단기차입금

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	연이자율(%)	금액	
			당분기말	전기말
원화차입금	광주은행	-	-	30,000,000
	수협	8.90	13,000,000	15,000,000
	신한은행	7.58	12,900,000	12,900,000
	농협	7.01	30,000,000	30,000,000
	외환은행(주5)	4.50~6.36	78,000,000	79,522,052
	한국산업은행(주3)	6.27~6.35	70,000,000	70,000,000
	건설공제조합(주4)	1.70~4.59	24,650,000	24,650,000
	하나은행(주2)	5.40~7.10	80,000,000	25,000,000

차입금 종류	차입처	연이자율(%)	금액	
			당분기말	전기말
	우리은행(주6)	4.68~7.98	240,000,000	130,000,000
	기업은행	9.95	12,000,000	12,000,000
	한국수출입은행	6.62~7.25	49,000,000	30,000,000
	신영증권	7.50	20,000,000	-
	기업어음할인(주3)	6.72~7.50	26,000,000	80,000,000
	받을어음할인(주1)	-	1,437,240	2,646,399
당좌차월	외환은행(주5)	6.56	719,526	-
	농협	9.29	5,000,000	-
	기업은행	9.95	10,000,000	-
	국민은행	12.31	10,000,000	-
	신한은행	7.59	10,974,181	-
소계			693,680,947	541,718,451
외화차입금	외환은행(주5)	Libor+0.80	570,325	2,783,892
	하나은행(주2)	Libor+2.00	15,197,049	15,898,342
	한국산업은행(주3)	Libor+1.50	7,796,561	9,881,093
	우리은행(주6)	Libor+1.00	2,595,103	652,979
	한국수출입은행	Libor+2.10	2,151,200	-
소계			28,310,238	29,216,306
합계			721,991,185	570,934,757

(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 및 투자부동산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

(주3) 상기 차입금은 연결회사의 연결대상종속회사주식, 관계회사투자 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다.

(주4) 상기 차입금은 연결회사의 장기투자증권이 담보로 제공되어 있습니다.

(주5) 상기 차입금은 당사의 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

(주6) 상기 차입금은 연결회사의 연결대상종속회사주식, 관계회사투자 및 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다.

② 장기차입금

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	연이자율(%)	금액	
			당분기말	전기말
원화차입금	신한은행	7.12	4,069,422	5,999,422
	한국산업은행(주1)	1.75	-	52,350
	하나은행(주3)	8.30	15,180,771	58,896,464
	라유니온유한회사(주4)	8.20	35,000,000	50,000,000
	대한주택보증(주)(주2)	1.00	7,266,666	7,266,666
	국민은행(주5)	2.70	537,944	555,283
	광주은행	7.49	30,000,000	-
소 계			92,054,803	122,770,185
차감: 유동성 대체			(48,129,734)	(61,670,047)
차감 계			43,925,069	61,100,138

(주1) 상기 차입금은 원금분할 상환되거나 만기에 일시상환되며 연결회사의 연결대상종속회사주식 및 관계회사투자와 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 상기 차입금은 원금분할 상환되며 연결회사의 장기투자증권 중 일부 및 백지수표 1매가 담보로 제공되어 있습니다.

(주3) 상기 차입금은 원금분할 상환되며 연결회사의 유형자산 및 투자부동산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

(주4) 상기 차입금은 만기일시 상환되며 연결회사의 투자부동산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

(주5) 상기 차입금은 원금분할 상환되며 당사의 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	당분기	전기
기초잔액	306,800,000	361,805,000
발생액	440,000,000	330,000,000
지급액	(319,800,000)	(385,005,000)
기말잔액	427,000,000	306,800,000

(4) 상기 유동화채무와 관련한 주요약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	신탁원본액	기간	할인율(%)
18차	130,000,000	2011.04.26 ~ 2014.04.28	7.50
27차	150,000,000	2013.03.20 ~ 2014.03.31	8.97
28차	150,000,000	2013.07.12 ~ 2015.01.10	9.40
29차	90,000,000	2013.08.12 ~ 2013.11.12	9.10

(주1) 상기 유동화채무는 당사의 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 예측단위 적립방식을 사용하여 적격성 있고 독립적인 보험계리법인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여제도하의 순확정급여채무와 관련하여 연결회사의

재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	106,878,810	89,309,127
사외적립자산의 공정가치	(30,949,292)	(28,658,051)
재무상태표 상 부채	75,929,518	60,651,076

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

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	9,519,588	9,571,414
순이자원가	1,634,104	2,325,301
합 계	11,153,692	11,896,715

17. 기타충당부채

당분기 중 연결회사의 주요 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	사업결합에 의한 증가(주1)	연결대상범위의 변동 (주2)	전입액	사용액	외환차이	기말
하자보수충당부채	74,321,249	5,924,085	586,713	6,172,301	(12,946,676)	(20,823)	74,036,849

(주1) 연결회사는 당분기 중 두산중공업 주식회사의 HRSG(Heat Recovery Steam Generator, 배열회수보일러) 사업부를 양수하였으며, 상기 충당부채는 동 사업결합으로 인하여 발생하였습니다.

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

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

충당부채로 계상하고 있습니다.

18. 자본금 및 주식발행초과금

당분기 중 지배회사의 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

일자	변동내역	보통주 주식수	보통주 자본금	주식발행초과금
2013.1.1	기초	173,467,019주	877,335,095	120,644,460
2013.4.17	현금출자(주1)	166,666,667주	833,333,335	-
2013.4.17	현물출자(주1)	211,708,624주	1,058,543,120	-
2013.9.30	분기말	551,842,310주	2,769,211,550	-

지배회사가 발행할 주식의 총수는 900,000,000주, 당분기말 현재 발행한 주식수는 보통주식 656,495,713주이며, 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 당분기중 유상증자 및 현물출자로 인한 신주발행으로 인하여 주식수 및 자본금이 증가하였으며, 전기 이전에 수차의 무상감자 등을 거쳐 당분기말 현재 보통주 주식수는 551,842,310주입니다. 또한, 전기 이전에 2,000,000주의 이익소각으로 인하여 자본금이 발행주식의 액면총액과 상이합니다.

(주1) 지배회사는 2013년 2월 4일자 이사회결의를 통해 2013년 4월 17일자로 현물출자 및 현금출자 방식의 유상증자를 실시하였습니다.

구분	현금출자	현물출자
증자목적	시설자금 및 운영자금 조달	재무구조 및 사업구조 개선
발행주식종류	보통주	보통주
발행주식총수	166,666,667주	211,708,624주
주당 발행가액	2,340원	2,700원

지배회사는 2013년 3월 29일 정기주주총회를 통하여 이익준비금 및 자본잉여금 전액을 결손금처리순서에 준하여 처리하였습니다.

19. 기타자본잉여금

보고기간종료일 현재 주식발행초과금을 제외한 기타자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
감자차익	-	2,823,928
자기주식처분이익(주1)	-	15,497,350
주식선택권취소	591,372	1,565,192
신주인수권부사채의 신주인수권대가(주1)	-	4,496,298
전환사채의 전환권대가(주1)	-	260,881
합계	591,372	24,643,649

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

지배회사는 2013년 3월 29일 정기주주총회를 통하여 이익준비금 및 자본잉여금 전액을 결손금처리순서에 준하여 처리하였습니다.

20. 기타자본항목

보고기간종료일 현재 지배회사의 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
주식선택권	1,176,992	1,703,684
자기주식	(11,768,002)	-
주식할인발행차금	(941,924,167)	-
합계	(952,515,177)	1,703,684

당분기중 실시된 유상증자로 인하여 기존주주는 주식매수청구권을 행사하였으며 지배회사는 자기주식으로 보통주 3,958,292주를 보유하고 있습니다.

21. 기타포괄손익누계액

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	26,139,625	26,471,113
파생상품평가손익	(416,259)	177,223
지분법자본변동	(778,647)	(1,142,931)
해외사업환산손익	(904,186)	-
합계	24,040,533	25,505,405

(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	33,512,339	(7,372,714)	26,139,625	33,937,325	(7,466,212)	26,471,113
파생상품평가손익	(533,665)	117,406	(416,259)	227,209	(49,986)	177,223
지분법자본변동	(998,265)	219,618	(778,647)	(1,465,296)	322,365	(1,142,931)
해외사업환산손익	(904,186)	-	(904,186)	-	-	-
합계	31,076,223	(7,035,690)	24,040,533	32,699,238	(7,193,833)	25,505,405

22. 결손금

보고기간종료일 현재 연결회사의 결손금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
법정적립금	-	(5,764,234)
미처리결손금	347,908,171	447,808,738
합계	347,908,171	442,044,504

지배회사는 2013년 3월 29일 정기주주총회를 통하여 이익준비금 및 자본잉여금 전액을 결손금처리순서에 준하여 처리하였습니다.

23. 부문별 정보

연결회사는 사업단위에 대한 구분으로서 건축, 인프라, HRSG, 메카텍 사업부문 및

기타 사업부문과 이와는 별도로 이들 사업부문에 대한 공통 관리 및 영업 활동과 연구개발 활동을 수행하는 지원부문이 있습니다. 상기의 각 사업단위별 주요 제품은 다음과 같습니다.

구분	주요 제품 및 용역
건축	아파트, 주상복합, 상업용, 주거용 건물 및 공장건물 등
인프라	도로, 교량, 철도, 항만 등
메카텍	CPE, 강교, 플랜트 등
HRSG	배열회수보일러 등
기타	임대업, 레미콘, 골프장, 콘도 등

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

① 당분기

(단위: 천원)

구분	총매출액	내부매출액	순매출액	감가상각비	무형자산상각비	영업이익(손실)	분기순이익(손실)
건축	800,591,980	-	800,591,980	1,129,015	1,050,118	21,342,185	(58,726,544)
인프라	398,683,551	-	398,683,551	2,101,336	511,051	18,974,269	10,483,928
메카텍	336,312,528	(5,775,285)	330,537,243	6,621,339	1,082,135	(2,186,628)	(20,078,685)
HRSG	70,786,081	-	70,786,081	307,619	2,301,363	10,641,276	9,985,424
기타	155,165,588	-	155,165,588	4,774,956	301,155	2,904,316	27,061,289
소계	1,761,539,728	(5,775,285)	1,755,764,443	14,934,265	5,245,822	51,675,418	(31,274,588)
연결조정	(34,797,064)	-	(34,797,064)	381,519	-	(381,519)	(19,877,188)
연결 후 금액	1,726,742,664	(5,775,285)	1,720,967,379	15,315,784	5,245,822	51,293,899	(51,151,776)

② 전분기

(단위: 천원)

구분	총매출액	내부매출액	순매출액	감가상각비	무형자산상각비	영업이익(손실)	분기순이익(손실)
건축	782,172,551	-	782,172,551	1,151,401	510,729	28,528,757	3,477,727
인프라	367,712,998	-	367,712,998	1,650,003	246,959	21,611,266	18,096,586
메카텍	364,752,498	(18,005,221)	346,747,277	5,650,432	1,489,907	(23,087,719)	(29,366,953)
기타	159,898,201	-	159,898,201	4,182,530	1,552,811	26,749,093	(31,220,201)
소계	1,674,536,248	(18,005,221)	1,656,531,027	12,634,366	3,800,406	53,801,397	(39,012,841)
연결조정	(49,818,606)	-	(49,818,606)	426,032	-	(1,018,232)	(18,462,296)
연결 후 금액	1,624,717,642	(18,005,221)	1,606,712,421	13,060,398	3,800,406	52,783,165	(57,475,137)

부문간 매출거래는 독립된 당사자간의 거래조건에 따라 이루어졌습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
건축	2,189,704,994	2,216,278,485	1,860,790,962	1,828,064,270
인프라	506,279,814	379,267,668	465,356,619	347,282,238
메카텍	740,219,478	569,840,437	658,122,248	467,487,298
HRSG	683,250,439	102,067,988	-	-
기타	1,005,287,838	63,664,812	1,364,600,591	843,389,491
소계	5,124,742,563	3,331,119,390	4,348,870,420	3,486,223,297
연결조정	(320,467,118)	(20,264,051)	(283,127,287)	(28,267,954)
연결 후 금액	4,804,275,445	3,310,855,339	4,065,743,133	3,457,955,343

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

1) 당분기

(단위: 천원)

구분	총매출액	내부매출액	순매출액
국내	1,750,077,112	(5,775,285)	1,744,301,827
아시아	11,462,615	-	11,462,615
소계	1,761,539,727	(5,775,285)	1,755,764,442
연결조정	(34,797,063)	-	(34,797,063)
연결 후 금액	1,726,742,664	(5,775,285)	1,720,967,379

2) 전분기

연결회사는 지배회사 및 종속회사의 소재지가 모두 국내이며, 주된 건설 및 제조행위가 국내에서 이루어지므로 지역별 정보를 공시하지 아니하였습니다.

24. 매출

당분기와 전분기 중 연결회사의 매출액 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
공사매출	497,813,181	1,605,399,466	512,758,756	1,472,278,383
분양매출	-	-	750,723	9,479,368
제품매출	26,854,821	84,638,116	25,763,395	83,849,496
상품매출	1,376,509	5,290,715	4,619,460	10,136,787
기타매출	9,342,808	25,639,082	9,895,648	30,968,387
합계	535,387,319	1,720,967,379	553,787,982	1,606,712,421

25. 건설형 공사계약

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

(단위: 천원)

구분	누적공사수익	누적공사원가	누적공사이익	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
건축/주택	4,448,597,657	3,874,428,435	574,169,222	1,659,462,882	257,098,916	99,233,267
토목/플랜트	2,544,765,526	2,232,167,979	312,597,547	31,076,778	150,896,004	56,658,983
CPE/강교	1,139,749,924	1,110,725,503	29,024,421	87,499,284	146,969,760	12,125,161
HRSO	100,079,411	77,495,986	22,583,425	26,894,163	47,661,998	57,165,896
합계	8,233,192,518	7,294,817,903	938,374,615	1,804,933,107	602,626,678	225,183,307

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

(단위: 천원)

발주처	공사명	공사기간	기초잔액	증감액	매출계상으로 인한 감소액	기말잔액
<건축/주택>						
해운대주공아파트재건축조합	해운건축	10.01~13.11	188,086,523	-	127,363,162	60,723,361
㈜신영대농개발	청주지월2차	12.03~15.06	392,080,141	-	66,869,545	325,210,596
답십리제16구역주택재개발정비사업조합	답십리16	11.11~14.08	123,388,866	-	36,600,933	86,787,933
㈜바이오통상	오송센터	12.07~14.07	100,341,387	-	30,460,806	69,880,581
한국토지주택공사 위례사업본부	특전사령부	10.09~14.07	77,676,988	-	25,825,449	51,851,539
두산인프라코어(주)	마성주공장신축1	12.09~13.10	26,973,326	-	23,292,307	3,681,019
우동1구역주택재개발정비사업조합	해운대센텀위브	12.05~14.10	97,410,640	-	22,748,393	74,662,247
기타			5,470,245,909	154,225,255	466,282,203	5,158,188,961
소계			6,476,203,780	154,225,255	799,442,798	5,830,986,237
<토목/플랜트>						
강남순환도로(주)	강남순환5공구	07.05~14.05	154,799,144	3,513,455	21,312,678	136,999,921
인천김포고속도로주식회사	인천김포도로	11.10~14.07	104,912,295	4,178,727	9,070,887	100,020,135

발주처	공사명	공사기간	기초잔액	증감액	매출계상으로 인한 감소액	기말잔액
영천상주고속도로(주)	상주영천도로9공구	09.12~17.06	99,989,706	1,371,312	2,048,671	99,312,347
경기철도(주)	신분당연장5공구	11.02~16.02	136,814,686	(99,235)	38,247,923	98,467,528
한국철도시설공단	원주강릉철도5공구	13.04~17.01	-	78,417,028	1,088,419	77,328,609
경기철도(주)	신분당연장1공구	11.02~16.02	96,288,870	(33,659)	23,711,036	72,544,175
원주지방국토관리청	평창정선3공구	08.03~15.05	74,030,761	772,727	9,640,376	65,163,112
한국서부발전주	ASU태안	12.08~15.11	54,606,487	-	6,885,278	47,721,209
기타			1,455,764,122	48,733,393	295,539,766	1,208,957,749
소 계			2,177,206,071	136,853,748	407,545,034	1,906,514,785
<OPE/강교>						
GS건설주	IRPC UHV Project - PFRV	12.10~14.12	22,374,477	1,184,923	17,006,582	6,552,818
대우조선해양(주)목포조선소	Wheatstone Caisson제작	13.04~13.11	-	15,700,000	12,593,199	3,106,801
GS건설주	Egypt ERC Hydro Cracking	08.01~14.03	17,768,344	753,030	12,395,434	6,125,940
기타			411,209,451	292,140,258	278,876,367	424,473,342
소 계			451,352,272	309,778,211	320,871,582	440,258,901
<HRSG>(주1)						
SIEMENS POWER AG	Samsun(Benson) HRSG	12.10~15.06	29,132,986	(949,805)	19,473,030	8,710,151
GE	Wloclawek HRSG	13.01~16.02	26,296,619	517,882	8,668,686	18,145,815
Samsung C&T (KL) Sdn. Bhd.	Prai HRSG	13.05~14.12	-	47,504,198	6,340,271	41,163,927
기타			235,597,970	76,338,206	43,058,065	268,878,111
소 계			291,027,575	123,410,481	77,540,052	336,898,004
합 계			9,395,789,698	724,267,695	1,605,399,466	8,514,657,927

(주1) HRSG의 기초건설계약 잔액은 영업양수시 금액입니다.

예상공사손실은 미청구공사에 차감되거나 초과청구공사에 가산되며, 당분기말에 각각 7,250백만원과 5,420백만원이 차감 또는 가산되었고, 전기말에는 각각 20,558백만원과 4,540백만원이 차감 또는 가산되었습니다.

26. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 연결회사의 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	49,572,638	145,553,689	42,230,462	123,176,096
퇴직급여	3,717,897	11,153,692	3,963,326	11,896,715
복리후생비	10,532,452	30,182,821	10,712,937	33,109,361
감가상각비	5,396,198	15,315,784	4,529,856	13,060,398
무형자산상각비	2,137,938	5,245,822	1,388,293	3,800,406

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
합 계	71,357,123	207,451,808	62,824,874	185,042,976

27. 판매비와 관리비

당분기와 전분기 중 연결회사의 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	15,237,393	49,070,628	14,011,632	44,273,703
퇴직급여	1,362,224	4,066,913	2,342,109	5,746,950
지급수수료	5,252,789	19,492,123	5,339,292	19,107,014
감가상각비	742,097	2,211,390	828,937	2,498,389
무형자산상각비	1,483,939	3,287,889	561,701	1,507,785
광고선전비	910,218	2,839,679	1,395,570	3,634,417
복리후생비	2,650,229	8,020,232	2,877,184	9,465,233
대손상각비	187,477	(7,028,799)	2,026,519	(8,671,275)
판매촉진비	2,815,051	7,942,987	-	-
경상개발비	1,837,624	9,045,981	4,896,543	10,712,445
하자보수비	1,991,409	5,778,538	1,617,954	4,923,794
세금과공과	972,489	2,016,626	1,378,771	2,607,612
미분양자산관리비	1,211,734	2,764,667	218,295	2,162,612
기타	6,982,362	17,558,880	4,308,776	13,772,872
합 계	43,637,035	127,067,734	41,803,283	111,741,551

28. 금융손익

당분기와 전분기 중 연결회사의 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
I. 금융수익:				
이자수익	3,517,610	14,213,950	12,408,182	39,546,475
배당금수익	592	123,617	789	1,456,548
외환차익	628,169	4,301,840	830,910	4,861,322
외화환산이익	(3,109,792)	1,248,057	220,471	1,443,878
파생상품평가이익	15,924,741	18,478,122	4,236,828	6,914,890
파생상품거래이익	568,792	6,220,562	838,734	4,095,186
확정계약평가이익	(6,895,985)	1,551,440	719,741	1,902,732
금융보증수익	407,732	3,591,302	2,983,773	9,986,514
사채상환이익	-	-	-	1,723
금융수익 합계	11,041,859	49,728,890	22,239,428	70,209,268
II. 금융비용:				
이자비용	42,042,607	131,018,602	54,437,817	154,165,123
외환차손	1,353,844	2,776,568	1,544,067	4,253,813
외화환산손실	(855,054)	3,662,321	779,378	3,209,173
파생상품평가손실	4,332,648	16,342,545	(945,713)	7,305,513
파생상품거래손실	(217,113)	3,208,458	(126,530)	1,061,356
확정계약평가손실	1,982,205	2,848,140	4,939,530	5,122,973
사채상환손실	-	2,326,552	-	-
지급보증료	17,968	27,918	-	-
금융비용 합계	48,657,105	162,211,104	60,628,549	175,117,951
III. 순금융비용(II)	(37,615,246)	(112,482,214)	(38,389,121)	(104,908,683)

29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 연결회사의 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익:				
무형자산처분이익	-	169,192	42,000	293,258
투자부동산처분이익	-	18,038,061	-	-
유형자산처분이익	13,261	41,350,440	77,359	139,744
위약금수익	-	-	16,953	37,397
연체료수익	-	-	1,602,651	16,941,344
잡이익	1,055,335	4,543,797	731,352	11,816,477
소계	1,068,596	64,101,490	2,470,315	29,228,220
기타영업외비용:				
매출채권처분손실	306,960	1,121,890	252,721	792,334
무형자산처분손실	161,159	186,159	-	78,803
유형자산처분손실	34,352	342,912	256,695	491,674
투자부동산처분손실	-	25,873	-	-
기타의대손상각비	7,565,162	8,303,723	(3,490,402)	403,413
투자부동산손상차손	-	-	(10,882)	84,819
무형자산손상차손	-	-	-	63,646
기부금	113,191	117,691	12,075	900,600
장기금융자산처분손실	-	-	19,690	19,690
장기투자증권손상차손	2,182	18,965,817	21,683	6,730,556
잡손실	2,638,145	14,262,969	3,848,532	15,559,460
소계	10,821,151	43,327,034	910,112	25,124,995

30. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2013년 9월 30일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 22%(2012년 9월 30일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율: 22%)입니다. 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하였습니다.

31. 주당이익

(1) 기본주당순이익

기본주당순실은 연결회사의 지배주주 분기순손실을 자기주식 등을 제외한 가중평균 유통주식수로 나누어 산정하였습니다.

당분기와 전분기 중 지배회사 소유주지분의 기본주당순손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순손실	44,334,728	51,151,776	34,875,219	57,475,137
(-)우선주배당금	-	-	-	-
(-)기타조정사항	-	-	-	-
보통주 분기순손실	44,334,728	51,151,776	34,875,219	57,475,137
÷ 가중평균유통보통주식수(주1)	547,884,018주	404,239,171주	176,847,851주	176,847,851주
기본주당순손실	81원	127원	197원	325원

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초발행주식수	173,467,019	173,467,019	173,467,019	173,467,019
조정사항				
4월 17일 유상증자	166,666,667	166,666,667	-	-
4월 17일 현물출자	211,708,624	211,708,624	-	-
5월 16일 자기주식 매입	(3,958,292)	(3,958,292)	-	-
가중평균유통보통주식수(*)	547,884,018	404,239,171	176,847,851	176,847,851

(*) 비교표시되는 2012년의 가중평균유통주식수는 당분기 중 발생한 기존 주주에 대

한 주주우선배정 신주발행의 무상증자 요소를 고려하여 조정되었습니다.

(2) 희석주당순손실

희석주당순손실은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정된 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당분기와 전분기 중 지배회사 소유주지분의 희석주당순손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 분기순손실	44,334,728	51,151,776	34,875,219	57,475,137
희석분기순손실	44,334,728	51,151,776	34,875,219	57,475,137
÷ 가중평균희석증권주식수(주2)	547,884,018주	404,239,171주	176,847,851주	176,847,851주
희석주당순손실	81원	127원	197원	325원

(주2) 가중평균희석증권주식수의 산정내역

(단위: 주)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	547,884,018	404,239,171	176,847,851	176,847,851
조정사항	-	-	-	-
가중평균희석증권주식수	547,884,018	404,239,171	176,847,851	176,847,851

주식매수선택권 부여분, 신주인수권 및 전환권은 그로 인한 희석화 효과가 없으므로, 당기 및 전기의 희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았으나, 미래에 기본주당이익을 희석화 할 수 있습니다.

당분기 및 전분기에 반희석 효과 때문에 희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만, 잠재적으로 미래에 기본주당이익을 희석할 수 있는 내역은 다음과 같습니다.

구분	당분기	전분기
주식선택권	1,266,600주	1,816,960주
신주인수권부사채	19,999,860주	19,999,860주
전환사채 (관련 손익: 1,693백만원)	4,942,480주	19,979,000주

구분	당분기	전분기
합계	26,208,940주	41,795,820주

32. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사는 113,803백만원의 재판에 피고로 계류중에 있으며, 보고기간종료일 현재 동 소송의 전망은 예측할 수 없으나, 장기미지급금 등(6,690백만원)으로 재무제표에 반영된 것을 제외하면 동 소송으로부터 중요한 추가적 손실은 발생하지 않을 것으로 예상됩니다.

(2) 당분기말 현재 연결회사의 차입금 및 거래약정과 관련하여 어음 25매가 신분당선(주) 등에, 백지수표 11매가 대한주택보증(주) 등에 견질로 제공되어 있으며, 연결회사의 영업과 관련된 지급보증을 위하여 32백만원과 14백만원의 어음이 각각 서울지방조달청과 인천지방조달청에 견질로 제공되어 있습니다.

(3) 당분기말 현재 연결회사가 금융자산을 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유함에 따라 관련 금융자산을 계속 인식한 후 인식한 금융부채는 1,437백만원입니다.

(4) 연결회사는 당분기 중 사옥을 매각한 후 운용리스계약을 체결하였으며, 리스기간은 15년입니다. 리스료는 매 60개월 마다 해당 리스기간 동안 통계청이 발표한 서울 소비자물가지수상승률을 누적연복리로 적용하여 증액되며, 연결회사가 당분기에 인식한 리스료는 5,050,512천원입니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 운용리스계약의 미래 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
1년 미만	9,604,800	-
1년 이상~5년 이하	39,155,454	-

구분	당분기말	전기말
5년초과	109,470,474	-
합계	158,230,728	-

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 우선매수 청구권을 행사할 수 있습니다.

위 리스계약이외에 연결회사는 차량운반구에 대한 운용리스계약을 체결하고 있습니다. 이러한 리스계약의 기간은 3~5년이며, 대부분의 리스계약은 리스기간 종료시점에 시장가격으로 재계약이 가능합니다.

(5) 당분기말 현재 연결회사가 타인을 위하여 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받는자	내 용	당분기말		전기말		지급보증처
		보증건수	보증액	보증건수	보증액	
시행사 등	PF관련보증(주2)	5	546,650,000	6	858,702,000	국민은행 등
	담보대출	1	9,500,000	1	9,500,000	
	자금보충의무(주1)	1	1,390,402	2	47,050,018	
수분양자	중도금 보증 등(주1)	20	954,009,437	15	1,369,106,355	
재개발재건축조합	사업비대출 보증 등(주1)	6	154,200,092	7	185,145,621	
SOC 사업	PF관련보증(주2)	2	15,614,000	2	15,614,000	
	자금보충의무(주1)	12	233,493,700	12	233,493,700	
동부건설(주) 등	공사이행 상호보증	6	746,213,072	9	1,236,847,440	건설공제조합 등
강남순환도로(주) 등	사업이행 보증	14	480,234,932	16	422,166,185	
우리사주조합	조합원대출 보증	3	132,956,058	2	59,019,956	한국증권금융 등

(주1) 해당 보증의 전체 규모는 2,562,074백만원이며, 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	증권사	32,000,000	41,600,000	연대보증	2013.07.11~2013.10.11	전자단기사채	울산대현동
충청남도	증권사	150,000,000	195,000,000	연대보증	2012.04.20~2013.10.18	ABCP	천안청당동
경기도	은행	130,000,000	169,000,000	연대보증	2008.03.31~2014.03.31	기타 Loan	화성반월
경기도	증권사	97,000,000	126,100,000	연대보증	2011.11.23~2013.11.22	ABCP	용인삼가
충청북도	증권사	11,500,000	14,950,000	연대보증	2012.07.03~2015.01.02	기타 Loan	오송센터
포항시	은행	7,447,000	7,447,000	연대보증	2010.03.26~2025.12.31	기타 Loan	포항신항
대전시	은행	8,167,000	8,167,000	연대보증	2004.05.06~2014.05.06	기타 Loan	대전천변
합 계		436,114,000	562,264,000				

이외에 연결회사는 주택건설 시행사가 대한주택보증(주)로부터 제공받은 주택분양보증과 관련하여 대한주택보증(주)에 공사이행에 대한 연대보증을 제공하고 있습니다.

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

(원화단위: 천원, 외화단위: 각 단위)

보증회사	피보증회사	보증액		내 용
		단위	금액	
건설공제조합	연결회사	KRW	1,803,232,643	공사이행 보증 등
대한주택보증(주)	연결회사	KRW	791,870,690	분양이행 보증 등
서울보증보험	연결회사	KRW	140,536,836	하자보수이행 보증 등
	연결회사	USD	19,054,550	공사보증
동부건설(주) 등	연결회사	KRW	479,935,671	공사이행 상호연대보증
외환은행	연결회사	USD	66,509,671	외화지급보증
	연결회사	EUR	2,070,369	외화지급보증
	연결회사	USD	52,223,000	공사보증
	연결회사	EUR	2,099,000	공사보증
	연결회사	AUD	5,000	외화지급보증
	연결회사	USD	2,018,308	수입신용장 발행
	연결회사	EUR	1,550,202	수입신용장 발행
	연결회사	USD	178,111	하자보증
	연결회사	VND	55,664,433,146	계약이행보증
우리은행	연결회사	USD	56,226,858	외화지급보증
	연결회사	EUR	1,583,101	외화지급보증
	연결회사	USD	2,969,710	수입신용장 발행
	연결회사	EUR	954,101	수입신용장 발행
	연결회사	JPY	23,491,670	수입신용장 발행

보증회사	피보증회사	보증액		내 용
	연결회사	VND	1,671,853,040	외화지급보증
하나은행	연결회사	USD	44,701,439	외화지급보증
	연결회사	USD	18,187,737	수입신용장 발행
	연결회사	EUR	6,710,144	수입신용장 발행
	연결회사	JPY	49,701,464	수입신용장 발행
	연결회사	AUD	451,320	수입신용장 발행
한국산업은행	연결회사	USD	27,756,564	외화지급보증
	연결회사	EUR	665,769	외화지급보증
	연결회사	USD	12,721,351	수입신용장 발행
	연결회사	EUR	2,685,411	수입신용장 발행
	연결회사	JPY	290,980,600	수입신용장 발행
수출입은행	연결회사	USD	40,839,361	외화지급보증
	연결회사	USD	700,000	공사보증
	연결회사	EUR	15,337,323	공사보증
자본재공제조합	연결회사	KRW	81,734,176	원화지급보증
신한은행	연결회사	VND	25,388,000,000	계약이행보증
	연결회사	VND	23,080,000,000	선수금환급보증
농협중앙회	연결회사	USD	2,100,000	공사보증
	연결회사	EUR	6,708,800	공사보증
SC제일은행	연결회사	USD	3,374,450	공사보증
	연결회사	EUR	6,763,127	공사보증
Union National Bank	연결회사	USD	439,800	공사보증

(7) 당분기말 현재 연결회사가 체결한 금융기관과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	구 분	한도액	사용액	잔 액
국민은행	당좌차월 한도 약정	10,000,000	10,000,000	-
	차입 한도 약정	537,944	537,944	-
신한은행	당좌차월 한도 약정	10,000,000	10,974,181	(974,181)
	차입 한도 약정	16,969,422	16,969,422	-
기업은행	당좌차월 한도 약정	10,000,000	10,000,000	-
	차입 한도 약정	12,000,000	12,000,000	-
	당좌차월 한도 약정	10,300,000	719,526	9,580,474
	차입 한도 약정	80,000,000	78,000,000	2,000,000

차입처	구분	한도액	사용액	잔액
외환은행	외화차입 한도	570,325	570,325	-
	외상매출채권 전자대출	3,000,000	-	3,000,000
우리은행	차입 한도 약정	245,000,000	240,000,000	5,000,000
	외화차입 한도	2,595,103	2,595,103	-
하나은행	차입 한도 약정	95,180,771	95,180,771	-
	받을어음할인	1,437,240	1,437,240	-
	외화차입 한도	15,197,049	15,197,049	-
	당좌차월 한도 약정	3,000,000	-	3,000,000
광주은행	차입 한도 약정	30,000,000	30,000,000	-
한국산업은행	차입 한도 약정	70,000,000	70,000,000	-
	외화차입 한도	7,796,561	7,796,561	-
농협	당좌차월 한도 약정	5,000,000	5,000,000	-
	차입 한도 약정	30,000,000	30,000,000	-
수협	차입 한도 약정	13,000,000	13,000,000	-
건설공제조합	차입 한도 약정	24,650,000	24,650,000	-
메리츠종합금융증권	차입 한도 약정	20,000,000	20,000,000	-
금호종합금융	차입 한도 약정	6,000,000	6,000,000	-
신영증권	차입 한도 약정	20,000,000	20,000,000	-
한국수출입은행	차입 한도 약정	49,000,000	49,000,000	-
	외화차입 한도	2,151,200	2,151,200	-
대한주택보증	차입 한도 약정	7,266,666	7,266,666	-
라유니온유한회사	차입 한도 약정	35,000,000	35,000,000	-
합계		835,652,281	814,045,988	21,606,293

(8) 비연결구조화기업 관련 약정

당분기말 현재 연결회사가 비연결구조화기업에 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 관련된 자산의 장부금액	구조화기업지분과 관련된 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결회사의 최대노출액
두산큐백스제일차유한회사(주1)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	100,000,000	100,000,000
디에스강남분당유한회사(주2)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	87,000,000	87,000,000
디에스솔밭제일차주식회사(주3)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	150,000,000	150,000,000

구조화기업명	구조화기업에 대한 지분의 계정명 또는 제공한 재무적 지원	구조화기업지분과 관련한 자산의 장부금액	구조화기업지분과 관련한 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결회사의 최대노출액
아이제니스제이차주식회사(주4)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	90,000,000	90,000,000

- (주1) 두산큐백스제일차유한회사는 지배회사가 보유하는 연결대상종속회사(두산큐백스(주)) 지분을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을조달하고 있으며, 분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 100,000백만원입니다.
- (주2) 디에스강남분당유한회사는 연결회사가 보유하는 SOC사업의 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 87,000백만원입니다.
- (주3) 디에스솔밭제일차 주식회사는 연결회사가 보유하는 청주지웰2차의 미래 공사채권 지분을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을조달하고 있으며, 분기말 현재 기초자산의규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 150,000백만원입니다.
- (주4) 아이제니스제이차주식회사는 연결회사가 보유하는 일산제니스의 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 90,000백만원입니다.

(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 운용하고 있습니다.

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

(10) 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 수익창출 및 현금흐름과 관련된 불확실성도 일반기업보다 클 수 있으며, 연결회사의 재무제표는 이에 대한 경영자의 판단을 반영하여 작성되었습니다.

33. 담보제공자산

(1) 당분기말 현재 연결회사사가 장·단기차입금 등과 관련해 금융기관 등에 대한 담보제공한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보권자	담보제공자산	차입/보증금액	설정금액
우리은행	종속회사및관계회사투자	232,595,103	54,170,050
	투자부동산		65,000,000
외환은행	유형자산	79,289,852	90,500,000
한국산업은행	유형자산	77,796,561	169,496,500
	종속회사및관계회사투자		20,996,169
국민은행	유형자산	537,944	2,772,000
건설공제조합	장기투자증권	1,250,000	1,444,444
대한주택보증	장기투자증권	7,266,666	8,278,568
2010신보뉴챌린지건설제1호	장기투자증권	15,000,000	750,000
2011신보뉴챌린지건설제1호	장기투자증권	10,000,000	500,000
라유니온유한회사	투자부동산	35,000,000	45,500,000
하나은행	유형자산, 투자부동산	105,377,819	250,000,000
신한은행	유형자산	-	9,100,000
아이크래프트 등	투자부동산	1,580,460	1,595,000

(2) 당분기말 현재 연결회사의 장기투자증권 중 지케이해상도로(주) 등(장부금액 121,709,238천원)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)(장부금액 75,290,923천원), 함안산업단지(주)(장부금액 854,008천원) 주식은 해당회사의 프로젝트 파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있는 바, 해당 PF 대주단인 한국산업은행 등에 근질권이 설정되어 있습니다.

34. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
지배회사	(주)두산, 두산중공업(주)
연결제외종속회사	알씨유동화1호유한회사, 두산큐빅스제일차유한회사, 디유와이제일차유한회사, 디에스청주제일차 유한회사, 포세이돈위브제일차 유한회사, 디에스강남분당유한회사, 디에스솔밭제일차 주식회사, 아이제니스제이차주식회사
관계회사	Doosan Vina, Doosan do BPL, 경기철도(주), 신분당선(주), 네오펀스(주), 함안산업단지(주), 새서울철도(주)
기타특수관계자(주1)	두산인프라코어(주), 두산타워(주), 두산동아(주),(주)두산엔진, 에스알에스코리아(주), (주)엔세이퍼, (주)오리콤, (주)두산베어스, 네오플렉스(주), (주)두산캐피탈 등

(주1) 기타에는 (주)두산, 두산중공업(주)의 종속회사 등이 포함되어 있습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사와 특수관계자간 중요한 영업상의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기				전분기			
	매출 등		매입 등		매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
지배회사	19,338,830	30,201,200	9,130,358	35,800,730	10,726,280	30,458,695	8,824,111	28,833,314
연결제외종속회사	-	-	10,229,258	25,811,197	-	-	8,067,194	27,309,773
관계회사	427,465	42,367,811	2,357,634	8,462,331	23,600,900	63,840,939	1,805,187	8,787,723
기타특수관계자	21,835,793	49,348,233	2,005,350	5,794,749	13,810,286	33,835,898	3,568,009	9,961,423
합계	41,602,088	121,917,244	23,722,600	75,869,007	48,137,466	128,135,532	22,264,501	74,892,233

(3) 보고기간종료일 현재 연결회사와 특수관계자간 채권, 채무의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	매출채권 등	매입채무 등	매출채권 등	매입채무 등
지배회사	16,299,078	70,203,770	16,556,738	30,708,487
연결제외종속회사	-	427,000,000	-	306,800,000

구분	당분기말		전기말	
	매출채권 등	매입채무 등	매출채권 등	매입채무 등
관계회사	17,479,957	9,166,738	31,419,342	1,032,704
기타특수관계자	23,250,606	45,432,551	27,119,029	45,405,438
합 계	57,029,641	551,803,059	75,095,109	383,946,629

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

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
단기종업원급여	2,875,642	12,396,495	2,946,810	10,493,690
퇴직급여	297,072	891,218	538,327	1,488,558
주식기준보상	28,018	64,679	104,927	471,823
합 계	3,200,732	13,352,392	3,590,064	12,454,071

35. 현금흐름표

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

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
분기순손실	(51,151,776)	(57,475,137)
현금유출 없는 비용등의 가산	238,522,159	227,436,566
- 매출채권처분손실	1,121,890	792,334
- 이자비용	131,018,602	154,165,123
- 외화환산손실	3,662,321	3,209,173
- 주식보상비용	64,679	471,823
- 파생상품관련손실	19,190,685	12,428,486
- 대손상각비	(7,028,799)	(8,671,275)

구분	당분기	전분기
- 기타의대손상각비	8,303,723	403,413
- 감가상각비	15,315,784	13,060,398
- 무형자산상각비	5,245,822	3,800,406
- 유형자산처분손실	342,912	491,674
- 무형자산처분손실	186,159	78,803
- 투자부동산처분손실	25,873	-
- 무형자산손상차손	-	63,646
- 투자부동산손상차손	-	84,819
- 퇴직급여	11,153,692	11,896,715
- 기타충당부채전입액	6,172,301	6,771,982
- 지분법적용투자손실	22,454,146	21,638,800
- 사채상환손실	2,326,552	-
- 장기투자증권손상차손	18,965,817	6,730,556
- 장기금융자산처분손실	-	19,690
현금유입 없는 수익등의 차감	(110,480,410)	(73,871,719)
- 이자수익	14,213,950	39,546,475
- 외화환산이익	1,248,057	1,443,878
- 파생상품관련이익	20,029,562	8,817,622
- 유형자산처분이익	41,350,440	139,744
- 무형자산처분이익	169,192	293,258
- 배당금수익	123,617	1,456,548
- 금융보증수익	3,591,302	9,986,514
- 투자부동산처분이익	18,038,061	-
- 사채상환이익	-	1,723
- 법인세수익	11,716,229	12,185,957
영업활동 관련 자산·부채의 변동	(635,978,698)	(365,106,169)
- 매출채권의 감소(증가)	(144,265,372)	10,453,495
- 기타수취채권의 감소(증가)	(223,508,006)	(75,279,479)
- 재고자산의 감소(증가)	(4,871,485)	(6,103,309)
- 기타자산의 감소(증가)	(31,802,962)	6,081,277
- 매입채무의 증가(감소)	(214,381,395)	(135,632,141)
- 기타지급채무의 증가(감소)	(468,335)	(146,939,168)

구분	당분기	전분기
- 기타충당부채의 증가(감소)	(12,946,676)	(9,773,346)
- 퇴직금 지급액	(6,678,388)	(12,527,225)
- 관계사 퇴직금 순전입(출)액	215,888	(3,609,694)
- 사외적립자산의 증가	1,620,681	5,195,293
- 기타부채의 증가(감소)	1,107,352	3,028,128
영업활동에서 창출된 현금	(559,088,725)	(269,016,459)

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

(단위: 천원)

과목	당분기	전분기
장기투자증권에서 관계회사투자로 대체	824,980	1,242,860

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

36. 사업결합

(1) 영업양수

① 일반사항

2013년 4월 17일에 연결회사는 재무구조 및 사업구조 개선을 목적으로 연결회사의 지배회사인 두산중공업주식회사로부터 HRSG(Heat Recovery Steam Generator, 배열회수보일러)사업과 관련된 자산, 부채, 계약관계, 고용관계 등 영업 전부를 양수하였습니다. 연결회사는 현물출자계약을 통한 동 영업양수의 대가로 지배회사의 보통주를 두산중공업주식회사에 교부하였습니다.

HRSG사업부는 발전 기자재인 HRSG의 제조 및 판매업을 목적으로 하고 있으며, 연결회사는 HRSG사업부 양수를 통하여 건설업 및 산업 기자재의 사업 구조 강화 및 기존 사업과의 시너지를 통한 안정적 수익 창출을 확보하여 새로운 성장동력이 될 것으

로 기대하고 있습니다.

2013년 분기 중 HRSG 사업부는 70,786백만원의 총매출액과 9,985백만원의 분기순이익을 인식하였습니다. 2013년 1월 1일에 취득거래가 있었다면, 연결회사는 HRSG 사업부의 당분기 총매출이 102,555백만원, 분기순이익은 15,730백만원이 되었을 것으로 추정하고 있습니다. 이 추정금액은 취득일에 발생한 공정가치 조정금액이 2013년 1월 1일에도 동일하였을 것으로 가정하여 계산된 금액입니다.

이전대가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
지분상품 (보통주 211,708,624주)	571,613,285

발행된 보통주의 공정가치는 주당 2,700원에 기초한 금액입니다.

② 식별가능한 자산과 부채

(단위: 천원)	
구분	금액
유형자산	20,658,507
투자부동산	42,151,620
무형자산	53,555,758
종속회사투자	23,632,969
재고자산	2,026,850
매출채권	14,702,323
미청구공사	23,891,653
기타유동자산 및 기타비유동자산	2,312,120
현금및현금성자산	401,038,272
장기차입금	(200,000,000)
초과청구공사	(45,922,571)
퇴직급여채무	(8,966,568)
매입채무 및 기타부채	(20,478,487)
순자산	308,602,446

식별가능한 자산과 부채의 공정가치는 2013년 2월 14일 독립된 가치평가전문가의

도움을 받아 가치평가가 완료된 금액으로 결정하였습니다.

③ 영업권

연결회사는 동 사업결합의 결과로 다음과 같은 영업권을 인식하였습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
총이전대가	571,613,285
순자산 공정가치	(308,602,446)
영업권	263,010,839

영업권은 피취득자의 원천 기술력에 따라 발생하였으며, 연결회사는 피취득자의 기술력을 활용하여 기존 사업의 역량강화 및 신규사업진출과 공장 통합운영에 따른 효율성이 개선되는 시너지 효과를 얻을 것으로 기대됩니다. 세무상 공제가능한 영업권은 없습니다.

④ 사업결합 관련 비용

연결회사는 사업결합과 관련하여 법률 수수료와 실사 수수료 등 179,372천원의 비용이 발생하였으며, 법률 및 실사수수료는 연결회사의 손익계산서상 판매비와관리비로 인식하였습니다.

(2) 종속회사 주식 취득

① 일반사항

2013년 4월 17일에 연결회사는 두산중공업주식회사의 HRSG 제품구성품인 비압력 부문 제조업체인 Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.(이하"DVH")의 100% 지분을 매입하여 DVH에 대한 지배력을 획득하였습니다.

DVH에 대한 지배력을 획득함에 따라 연결회사는 피취득자의 현지 설계 역량을 통하여 기존 사업의 역량 강화를 모색할 수 있고, 공장 통합 운영을 통한 원가 경쟁력 강화 및 효율성 확보를 기대하고 있습니다.

2013년 분기 중 DVH는 10,362천 USD의 총매출과 430천 USD의 분기순손실을 인식하였습니다. 2013년 1월 1일에 취득거래가 있었다면, 경영진은 DVH의 총매출이 12,

689천 USD, 분기순손실은 1,610천 USD이 되었을 것으로 추정하고 있습니다. 이 추정 금액은 취득일에 발생한 공정가치 조정금액이 2013년 1월 1일에도 동일하였을 것으로 가정하여 계산된 금액입니다.

이전대가와 취득한 자산 및 인수한 부채의 취득일 현재 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
현금	3,700,000
사업양수로 인한 취득(주1)	23,632,969
합계	27,332,969

(주1) 연결회사는 당분기 중 두산중공업 주식회사의 HRSG(Heat Recovery Steam Generator, 배열회수보일러) 사업부를 양수하였으며, 상기 지분은 동 사업결합으로 인하여 증가하였습니다.

② 식별가능한 자산과 부채

(단위: 천원)	
구분	금액
현금및현금성자산	14,046,350
매출채권	1,985,246
미청구공사	1,864,830
기타유동자산	726,639
재고자산	3,326,227
유형자산	10,251,787
무형자산	218,093
기타비유동자산	472,118
매입채무	(152,536)
단기차입금	(2,224,200)
미지급금	(4,056,978)
기타유동부채	(90,302)
기타비유동부채	(587,418)
순자산	25,779,856

③ 영업권

연결회사는 동 사업결합의 결과로 다음과 같은 영업권을 인식하였습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
총이전대가	27,332,969
순자산 공정가치	(25,779,856)
영업권	1,553,113

영업권은 피취득자의 원천 기술력에 따라 발생하였으며, 연결회사는 피취득자의 기술력을 활용하여 기존 사업의 역량강화 및 신규사업진출과 공장 통합운영에 따른 효율성이 개선되는 시너지 효과를 얻을 것으로 기대됩니다. 세무상 공제가능한 영업권은 없습니다.

④ 사업결합 관련 비용

연결회사는 사업결합과 관련하여 법률 수수료와 실사 수수료 등 14,984천원의 비용이 발생하였으며, 법률 및 실사수수료는 연결회사의 손익계산서상 판매비와관리비로 인식하였습니다.

37. 보고기간 후 사건

연결회사는 2013년 11월 1일 이사회에서 경영 효율성 증대, 영업 및 R&D 시너지 창출을통해 경쟁력을 강화하고 기업가치를 제고하기 위하여 종속회사인 (주)렉스콘을 2014년 1월 21일자로 합병하기로 결정하였습니다.