<table>
<thead>
<tr>
<th>목 차</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사 업 보 고 서 .................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>【 대표이사 등의 확인 】 .........................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>I. 회사의 개요 .................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 회사의 개요 .................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 회사의 연혁 .................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 자본금 변동사항 ...........................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>4. 주식의 총수 등 ...............................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>5. 의결권 현황 .................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>6. 배당에 관한 사항 등 ........................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 사업의 내용 ...............................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 재무에 관한 사항 .........................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 요약재무정보 .................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 연결재무제표 .................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 연결재무제표 주석 ..........................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>4. 재무제표 .......................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>5. 재무제표 주석 .................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>6. 기타 재무에 관한 사항 ......................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 감사인의 감사의견 등 .......................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>V. 이사의 경영진단 및 분석의견 ...........................................</td>
</tr>
<tr>
<td>VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 ..................................</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 이사회에 관한 사항 .......................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 감사제도에 관한 사항 ......................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 ......................................</td>
</tr>
<tr>
<td>VII. 주주에 관한 사항 ..........................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .......................................</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 임원 및 직원의 현황 .......................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 임원의 보수 등 .................................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>IX. 계열회사 등에 관한 사항 .................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>X. 이해관계자와의 거래내용 ..................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 ......................</td>
</tr>
<tr>
<td>【 전문가의 확인 】 ..............................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 전문가의 확인 ...............................................................</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 전문가와의 이해관계 .......................................................</td>
</tr>
</tbody>
</table>
사업보고서

(제 22 기)

사업연도
2016년 01월 01일 부터
2016년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2017년 3 월 30 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음
회 사 명 : 주식회사 케이티 서브마린
대 표 이 사 : 윤 차 현
본 점 소 재 지 : 부산광역시 해운대구 송정광어골로 42
(전 화) 051-709-3315
(홈페이지) http://www.ktsubmarine.co.kr

작 성 책 임 자 : (직 책) 본부장 (성 명) 김 충 경
(전 화) 051-709-3312
【대표이사 등의 확인】

확인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조에 의한 외감대상 법인에 한함)

2017. 3. 30.

주식회사 케이티서브마린

대표이사 윤 차 현

신고업무담당임원 김 중 겸
I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭
당사의 명칭은 주식회사 케이티 서브마린으로 표기합니다. 또한 영문으로는 KT Submarine Co., Ltd.라 표기 합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)케이티서브마린으로 표기합니다. 당사는 2002년 3월 25일자로 상호를 변경하였으며 변경 전 상호는한국해저통신주식회사 입니다.

나. 설립일자 및 존속기간
당사는 1995년 4월 17일 설립되었으며, 2002년 2월 15일자로 코스닥시장에 주식을 상장한 주권상장법인입니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소
주소 : 부산광역시 해운대구 송정광어골로 42
전화번호 : 051-709-3315
홈페이지 : http://www.ktsubmarine.co.kr

라. 중소기업 해당 여부
당사는 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용
당사는 해저통신/전력케이블 건설과 유지보수사업, 해저파이프라인 설치/매설, 특수케이블 설치/유지보수, 탐사 등 Offshore사업, 해상구조물 제작 사업, 기타 부대되는사업 등을 영위 하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

바. 계열회사
본문 IX를 참조하시기 바랍니다.
2. 회사의 연혁

공시대상기간(최근 3사업연도) 중 회사의 주된 변동내용은 아래와 같습니다.

가. 본점소재지 및 그 변경
당사의 본점소재지는 2013년 2월 15일부로 '부산광역시 해운대구 송정광어골로 82번길95'에서 '부산광역시 해운대구 송정광어골로 42'로 변경되었습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

<table>
<thead>
<tr>
<th>일자</th>
<th>변동 사항</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 2013.03.29 | ○ 대표이사 : 이재률(재선임)  
          | ○ 사외이사 : 강문석(재선임), 이기환(재선임)  
          | ○ 기타비상무이사 : 문정용(신임)                 |
| 2014.03.28 | ○ 대표이사 : 박용화(신임)  
          | ○ 사외이사 : 이동훈(재선임)  
          | ○ 기타비상무이사 : 주영모(신임), 고기영(신임)    |
| 2015.03.30 | ○ 대표이사 : 윤차현(신임)  
          | ○ 사내이사 : 박재원(신임)  
          | ○ 사외이사 : 이기환(재선임), 신재영(신임)       |
| 2016.03.30 | ○ 대표이사 : 윤차현( 재선임)  
          | ○ 사외이사 : 옥기율(신임)  
          | ○ 기타비상무이사 : 주영모(재선임), 고기영(재선임), 이백희(신임) |
| 2017.03.29 | ○ 대표이사 : 윤차현(재선임)  
          | ○ 사외이사 : 송경진(신임), 신창훈(신임)  
          | ○ 기타비상무이사 : 김성인(신임), 조현민(신임)    |

(기준일 : 2016년 12월 31일 )  (단위 : 원, 주)

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>주식발행 (감소)일자</th>
<th>발행(감소) 형태</th>
<th>발행(감소)한 주식의 내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식의 종류</td>
<td>수량</td>
<td>주당 액면가액</td>
</tr>
<tr>
<td>2013년 05월 02일</td>
<td>주식분할</td>
<td>보통주</td>
</tr>
</tbody>
</table>

그 외 회사는 전환사채, 신주인수권부사채 및 전환형 조건부자본증권 등을 발행한 적이 없습니다.
4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수
당사는 2013년 5월 2일부로 1주당 액면가 5,000원에서 1,000원으로 분할함에 따라, 본 보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 100,000,000주입니다. 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 21,900,000주 입니다. 현재 보유 중인 자기주식수는 보통주 1,345,875주이며, 유통주식수는 보통주 20,554,125주 입니다. 당사는 현재까지 보통주 이외의 주식은 발행하지 않았습니다.

주식의 총수 현황
(기준일： 2016년 12월 31일 )
(단위： 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I. 발행할 주식의 총수</td>
<td>100,000,000</td>
<td>100,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 현재까지 발행한 주식의 총수</td>
<td>21,900,000</td>
<td>21,900,000</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 현재까지 감소한 주식의 총수</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 감자</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 이익소각</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 상환주식의 상환</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>4. 기타</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)</td>
<td>21,900,000</td>
<td>21,900,000</td>
</tr>
<tr>
<td>V. 자기주식</td>
<td>1,345,875</td>
<td>1,345,875</td>
</tr>
<tr>
<td>VI. 유통주식 (Ⅳ-Ⅴ)</td>
<td>20,554,125</td>
<td>20,554,125</td>
</tr>
</tbody>
</table>

자기주식 취득 및 처분 현황
(기준일： 2016년 12월 31일 )
(단위： 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>취득방법</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>기초수량</th>
<th>변동 수량</th>
<th>기말수량</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>배당</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>가등</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기능</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>변위</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이내</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>직접</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>직권 취득</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>장외</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>직권 취득</td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공개매수</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계(a)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>신뢰</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>계약에</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>의한</td>
<td>수익자 보유증권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>현물보유증권</td>
<td>보통주 1,345,875</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,345,875</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
<table>
<thead>
<tr>
<th>취득</th>
<th>우선주</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>소재(b)</td>
<td>보통주</td>
<td>1,345,875</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,345,875</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 취득(c)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>총 계(a+b+c)</td>
<td>보통주</td>
<td>1,345,875</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,345,875</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
5. 의결권 현황

본 보고서 작성기준일 현재 보통주 외에 우선주 등 의결권 행사가 제한된 주식은 발행하지 않았으며, 의결권이 없는 주식수 1,345,875주는 현재 보유 중인 자기주식입니다.

(기준일: 2016년 12월 31일) (단위: 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>주식수</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행주식총수(A)</td>
<td>보통주</td>
<td>21,900,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권없는 주식수(B)</td>
<td>보통주</td>
<td>1,345,875</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권이 부활된 주식수(E)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권을 행사할 수 있는 주식수</td>
<td>보통주</td>
<td>20,554,125</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>$(F = A - B - C - D + E)$</td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며배당가 능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

제53조(이익금의 처분) 회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.
1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제54조(배당금의 지급) ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
② 회사는 사업연도 중 1회에 한하여 6월 30일을 기준일로 하여 이사회의 결의로 금전으로 이익을 중간배당 할 수 있다.
③ 제1항 및 제2항의 배당은 매결산기말 또는 중간배당 기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
④ 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성하여 시효가 완성된 배당
다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항
당사는 2013년 3월 29일, 1주당 액면가 5,000원에서 1,000원으로 분할 결정하였습니다. 제22기에는 모든 주주에게 1주당 50원씩 배당 결정하였습니다.

주요배당지표

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>전전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>주당액면가액(원)</td>
<td>1,000</td>
<td>1,000</td>
<td>1,000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(연결) 당기순이익(백만원)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(개별) 당기순이익(백만원)</td>
<td>5,146</td>
<td>4,145</td>
<td>9,018</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(연결) 주당순이익(원)</td>
<td>250</td>
<td>202</td>
<td>439</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>현금배당금총액(백만원)</td>
<td>1,028</td>
<td>1,028</td>
<td>2,466</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>주식배당금총액(백만원)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(연결) 현금배당성향(%)</td>
<td>20.0</td>
<td>24.8</td>
<td>27.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>현금배당수익률(%)</td>
<td>-</td>
<td>1.0</td>
<td>0.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>주식배당수익률(%)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>주당 현금배당금(원)</td>
<td>-</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>주당 주식배당(원)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 업계의 연혁 및 특성

(가) 사업의 연혁
1) 해저통신케이블
해저통신케이블이라 함은 대륙과 대륙, 육지와 섬 등과 같이 바다를 사이에 두고 격리된 두 지점 사이의 통신망을 공급하기 위해 해저에 부설되는 케이블을 말합니다. 이러한 해저통신케이블은 1851년 영국 도버 해협을 횡단하여 영국과 프랑스를 잇는 해저통신케이블을 부설함으로써 최초로 해저통신케이블의 시대가 개막되었습니다. 이후 19세기 중반부터 20세기 초까지 해저통신케이블은 대륙과 대륙을 연결하는 가장 효과적인 통신 수단이 되었고 그동안 약 50만 Km의 해저통신케이블이 전 세계에 부설되었습니다.

그러나 1895년 무선통신이 성공한 이래로 1920년대 중반부터 20세기에 초반까지 해저통신케이블은 대륙과 대륙을 연결하는 가장 효과적인 통신 수단이 되었고 그동안 약 50만Km의 해저통신케이블이 전 세계에 부설되었습니다. 그러나 1895년 무선통신이 성공한 이래로 1920년대 중반부터 20세기 초반까지 해저통신케이블은 그 효율성에 따라 발전을 보지 못하고 1924년을 기점으로 해저통신케이블의 시대가 주춤하게 되었습니다. 그 후 2차 세계대전이 끝나고 국제 통신서비스의 수요 증가와 당시 무선통신이 가진 주파수 부족 등의 한계로 인해 해저통신케이블에 대한 연구가 재개되었으며, 1956년 미국과 영국 간을 잇는 대서양 횡단 제1케이블(TAT-1)의 부설로 해저통신케이블 시장은 활력을 되찾게 되었습니다. 그 후 현재까지 해저통신케이블은 주요 국제 통신수단으로 활용되고 있습니다.

2) 해저전력케이블

(나) 산업의 특성
1) 해저통신케이블
해저통신케이블 건설 사업은 기종적으로 기간통신사업자(Telecommunication Carrier), 해저케이블시스템 공급업자(Supplier) 및 해저통신케이블 건설회사(Cable Ship Operator) 등이 세 축으로 형성됩니다. 먼저, 기간통신사업자는 해저케이블 시스템을 발주하는 주체를 말함으로써, 해저케이블시스템 공급업자는 해저케이블 시스템을 자재로 제공하고 해저통신케이블 건설회사는 해저케이블 시스템을 구축함으로써 사업의 성공을 달성할 수 있습니다.
하며, 세계적인 국제통신회사들(KT, AT&T, NTT 등)이 주를 이루고 있습니다. 해저통신케이블 시스템 공급업자는 해저광케이블 및 전송장비의 제조와 이의 공급업체로서 해저통신케이블 시스템 건설을 수주하는 주계약자가 되는 사업자들을 말하며, 현재 Alcatel-Lucent(프랑스), TE SubCom(미국), NEC(일본), Huawei Marine Networks(중국) 등 네 개 사업자가 전 세계 시장의 대부분을 점유하고 있습니다. 당사를 포함한 해저케이블 건설회사는 해저통신케이블 설계를 소유 또는 용역의 형태로 해저케이블을 건설하는 회사를 말하며, 해저통신케이블 및 전송장비를 제조하는 Supplier들로부터의 계약을 통해 해당 건설공사를 수행하며 주로 각 기간통신사업자의 자체 회사 형태로 각 국에 위치하여 해저통신케이블 건설공사에 참여하거나 해저통신케이블 유지보수 업무를 수행하고 있습니다.

2) 해저전력케이블
해저전력케이블 건설 사업은 국내의 경우 전기사업자인 정부투자기관인 한국전력공사(KEPCO), 해상풍력과 파력 등 차세대 에너지 공급원을 위한 신재생에너지 전문 사업자가 주로 해당 사업을 발주하고 있으며, 국내 연안에 일부 군사적 목적을 위한 대한민국 해군 등이 사업의 주축을 이루고 있습니다. 당사는 국내 도서간 전력공급을 목적으로 하는 22.9kV급 배전망 및 장거리 전력공급을 위한 HVDC 케이블 송전망, 해상풍력발전 설비의 전력 이송을 위한 통어연계에 이르기까지 다양한 시공 경험을 축적하였으며, 국내 뿐만 아니라 신규 전력케이블 건설시장이 활발한 동남아시아와 해저전력케이블의 경량화 및 간소화 등의 기술을 모색하고 있는 유럽 등을 대상으로 꾸준한 수주 활동을 이어나가고 있습니다.

(다) 수급 상황
1) 해저통신케이블
해저통신케이블 사업은 크게 신규로 개통되는 해저통신케이블을 건설하는 부문과 기존에 개통된 해저케이블망을 수리하는 유지보수 사업으로 구분할 수 있습니다.
① 해저통신케이블 신규 건설공사
정보통신시장의 성장에 따른 각 국가간 정보Traffic의 수요 및 전송용량의 증대로 인하여 더 많은 해저케이블시스템이 요청되어 해저케이블 건설이 활발해지므로 해저케이블의 건설은 정보통신시장의 영향을 직접적으로 받는다고 할 수 있습니다.
② 해저통신케이블 유지보수
기존의 해저통신케이블 유지보수를 위해 해저케이블 선박과 ROV가 필수적이며 전 세계를 유지보수 Zone이라고 하는 구역을 정하여 해저케이블을 수리하고 있습니다. 유지보수 사업은 지역별로 유지보수 협정을 체결하여 운영되고 있으며, 각 협정별로 유지보수를 담당하는 케이블선박이 지정되면 선박소유회사는 해저케이블 소유자를 대신하여 해당 지역에 대기하며 사고 발생 시 유지보수를 담당하게 됩니다.
현재 전 세계적으로 유지보수협정은 대서양협정(ACMA), 태평양-인도양 협정(PIOCMA), 지중해협정(MECMA) 등 3개의 협정이 있으며 각 협정별로 Zone이라고 하는 구역을 정하여 Zone 내 지정된 케이블 선박을 상호 공동으로 이용하고 있습니다.

표1. 현재의 유지보수 협정 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>유지보수 협정</th>
<th>Zone 구분</th>
<th>경계</th>
<th>대기 선박</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>대서양협정(ACMA)</td>
<td>-</td>
<td>아메리카와 유럽 사이의 해역지역</td>
<td>3척</td>
</tr>
<tr>
<td>태평양-인도양협정(PIOCMA)</td>
<td>북미 Zone</td>
<td>북미 서해안~일본 및 하와이</td>
<td>1척</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>요코하마 Zone</td>
<td>일본~북미 결반, 하와이구간, 괌, 대만</td>
<td>2척</td>
</tr>
</tbody>
</table>
상기에서처럼 각각의 Zone은 1~3대의 대기선박이 지정되어 정해진 기간(통상 6개월~12개월) 동안 지정된 포항에서 대기하고 있다가 해당 유지보수구역 내에 해저케이블의 손상이 발생하면 빠른 시간 내에 출동하여 고장지점을 수리 및 복구한다. 당사는 현재 태평양·인도양 협정(PIOCMA) 존 내의 요코하마존에 가입되어 있습니다. 요코하마존은 지리적으로 중국, 한국 및 러시아의 동쪽 베링해 북쪽 알라스카 W167에서 출발하여 남쪽으로 N0까지 내려와서 다시 동쪽으로 E175 이동한 다음, 괌 지역인 N15, E160에서 N25, E130까지 구분하여 대만 위쪽 N25도 경계로 중국 본토까지 연결되는 구간으로, 현재 24개 통신 사업자와 16개 해저케이블시스템으로 구성되어 있으며 KT Submarine, KCS, SBSS의 3사가 선박운용사로 지정되어 있으며 각 존에 대기하고 있는 해저케이블을 선박운용회사(Cable Ship Operator)들은 Zone별로 유지보수 협정을 체결한 기간통신사업자들로부터 각 기간통신사업자의 케이블 소유 지분에 따라, 수리를 위하여 대기하는 기간 동안 대기료(Standing Charge)와 해저케이블 손상 발생 시 수리매설 작업의 수행을 통한 수리출동료(Running Cost)를 받고 있습니다.

그 밖에, 지역적인 유지보수 존 구성을 별도로 아프리카, 남미 등 신생국을 중심으로 한 통신 사업자들이 유지보수 비용 절감을 위해 신규 케이블 시스템을 건설한 후 Alcatel-Lucent, TE Subcom사 등 케이블 선박을 보유하고 있는 해저케이블 시스템 공급업자들과 케이블 시스템 별로 직접 유지보수 계약 체결을 하여 유지 및 관리하는 사설 케이블 존이 늘어나고 있는 추세입니다.

2) 해저전력케이블
해저전력케이블 사업 역시 신규로 건설되는 해저케이블 건설부문과 기존에 설치된 해저케이블을 수리하는 유지점검 및 긴급보수 사업으로 구분할 수 있습니다. 국내의 신규 건설과 유지보수 사업은 주로 한국전력공사(KEPCO)에서 설치한 국내 도서연안의 해저전력케이블이 주 대상이라 볼 수 있습니다. 신규 건설과 유지점검은 매년 전력 수요와 동시에 전력 공급 및 유지관리 계획을 수립·발주하고 있으며, 긴급 보수 및 긴급 복구는 해저전력케이블의 사고나 비상 상황 발생 시에 돌발적으로 발생되고 있습니다. 국내뿐만 아니라, 중국의 과도한 성장세와 맞물려 아시아의 개발도상국 중 몇몇 국가들의 활발한 개발 움직임에 따라 해저전력시스템(Submarine Power System)에 대한 세계 시장 수요는 갈수록 증가될 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

가) 해저통신케이블
해저통신케이블 시스템 국제 수요는 2020년까지 지속적인 용량 증가가 예상됩니다. 과거 해저통신케이블은 고비용의 안정적인 인프라로서 국가별 기간통신사업자로 구성된 컨소시엄 주도로 건설하였으나, 2008년 이후부터 현재까지는 대형Private 사업자와 기간통신사업자 가 함께 컨소시움을 구성하여 케이블 건설을 진행하고 있어 해저통신케이블 신규 건설 수요는 지속적인 양상의 경제적·기후적 요인에 따라 해저통신케이블 시스템 중장기에 대한 세계 시장 수요는 갈수록 증가할 것으로 예상됩니다.

나) 해저전력케이블
현재 국내 도서지역의 관광상품 개발과 지역발전에 따른 전력공급 요구는 날로 증가하고 있
으며 전력산업구조 개편에 따른 시장경쟁체제 도입으로 과거 장기 전력수급계획 체제를 유지하기가 점차 어려워졌습니다. 이에 따라 다양한 전력공급요구가 새롭게 등장하면서 전력 계통의 안정적 연계를 목적으로 중장기 전력수급 안정을 도모할 필요가 절실하게 되었습니다. 과거에는 국내 도서지역의 전력수요에 부응하고자 해외철단 설치로 배전계통을 연계하고자 하였으나, 해당 건설지역 주민의 이해관계와 환경 친화적인 차원의 요구사항 증대, 기상 영향으로 인한 고장과 사고로 인한 공급 불안정 문제, 장거리 설치로 극단한 점 등으로 인해 건설 타당성에 많은 문제가 제기되었습니다. 이러한 문제점을 해결하기 위한 대안으로 추진되어 온 도서지역간 해저전력케이블은 송배전선로의 반영구적인 전력공급과 도서지역의 고 품질 전력공급 및 부하증가에 따른 전전압 해소 등을 가능하게 하였으며, 무엇보다 장시간 정전으로 인한 집단민원을 예방할 수 있게 하였습니다. 이러한 점은 해저전력케이블 건설의 가장 결정적인 추진배경이 되었습니다. 국내와 마찬가지로 신규 건설시장이 활발한 동남아시아 등에서도 신규 전력수요가 필수적으로 요구되면서 해저전력케이블은 초고압화, 대용량화, 장거리화가 이루어지고 있는 주요이용, 유럽 또한 해저전력케이블의 경량화 및 간소화, 용량 확대 및 질의 향상 기술을 보유하는 상황에서 관련 세계 시장 규모는 점진적으 로 성장할 것으로 예상됩니다.

(3) 경쟁요소

(가) 해저통신케이블
해저케이블 건설시장은 우수한 선박 및 장비, 기술 등 내부 경영자원의 우수성과 함께 해저케이블 건설 및 유지보수 산업 자체가 기간통신사업자들 중심으로 전개되고 있는 점을 감안하면 기간통신사업자와의 관계가 시장에서 중요한 경쟁요소로 작용한다고 할 수 있습니다. 해저케이블 선박의 규모 및 성능과 장비의 우수성은 현재 통신시장의 급속한 변화에 얼마나 빠르게 대응할 수 있는지에 따라 해저케이블 건설시장의 핵심 경쟁요소인 공사기간의 단축 여부를 결정하는 중요한 요소 중 하나입니다. 당사의 해저케이블 선박인 세계로호는 현재 세계적으로 운영되고 있는 해저케이블 선박들과 비교하여 볼 때 선령(건조1998년)면에서 선박의 규모로 볼 때 중상위권에 있다고 할 수 있으며, 2015년10월 신규선박(Responder, 건조2000년) 및 Q1000 Trenching ROV(3M 매설) 도입으로 향후 해저통신케이블 건설 시장에의 신속한 대응과 요약하마존 대기에 따른 건설공백을 최소화하여 건설시장에서 경쟁력을 더욱 높이는 계기가 되었습니다. 국내의 경우 현재 경쟁사는 존재하지 않으며 타 기업들이 당 사업에 진출할 가능성은 낮은 실정입니다.

(나) 해저전력케이블
국내 해저전력케이블의 유지보수 시장 또한 우수한 선박과 장비, 기술 등의 보유 유무가 중요한 경쟁요소입니다. 이번10월 도입한 신규선박(Responder)의 경우, 2009년 진도-제주간 해저전력케이블 설치 사업 시 포설 작업을 진행한 선박이며, Q1000 Trenching ROV 도입으로 향후 해저전력 및 해상산업 동력시장에서의 경쟁력을 확보 하였으며, 신규선박 도입 이후11월 괌지역에서 미해군 해저케이블 설치 작업을 수주하여 12월에 완료하였습니다. 이를 통하여 새로운 시장 개척 및 신규선박의 작업 수행 능력을 보여주는 계기가 되었습니다. 건설시장의 경우 국내 해외 공사로 구분되어 비교되어야 하는데, 국내의 경우 건설사업비와 단거리 설치 등의 사업규모 측면에서 해외 업체들은 일산에 적극 참여하지 않고 있는 실정이며, 해외 대형 프로젝트의 경우에는 경쟁입찰에 의한 수주와 계약의 형태에 따라 Nexans(넥상스), 프레즈미안, ABB, JPS, VISCAS 등이 주요 구축을 이루었으나 2009년 LS전선이 동해에 공장을 건설함에 따라 국내 해저전력케이블 사업의 수주 시에 다소 경쟁적인 구도를 보이고 있습니 다.
(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

당사는 전 세계를 연결하는 국제통신 및 초고속정보통신망의 주요 전송로인 해저통신케이블의 건설과 이에 따른 유지보수, 국내 도서간을 연결하는 해저전력케이블의 건설 및 유지보수, 석유/천연가스 및 해양심층수 파이프라인 건설공사, 기타 국방 관련 사업 및 해양 신재생에너지 관련 사업 등에 부수되는 사업을 영위하고 있습니다. 해저케이블 건설공사는 최고 수심8,000m까지 케이블을 설치하는 고난이도 기술로, 필수 장비인 케이블 선박과 해저케이블 매설장비 등을 이용하여 해양조사 및 탁상조사에서 결정된 루트에 따라 해저케이블 등을 포설 및 매설하는 작업으로서 이를 공정별로 분류하면 다음과 같습니다.

① 해양조사 및 탁상조사

해저케이블 건설을 위한 최초 공정으로 해양탐사선을 이용하여 해양지도구분조차 및 해저지질 등을 조사하여 최적의 해저케이블 루트를 선정하는 작업입니다.

② 천해부공사(Shore-End Work)

해저케이블 끝단을 육지에 안전하게 안착시키는 작업으로 해양조사 등으로 확정된 케이블 포설 및 매설 루트 상에 DGPS(Differential Global Positioning System)가 장착된 선박에 Grapnel(낚싯대 모양의 갈고리)을 장착하여 해저케이블을 포설 및 매설 시 사고를 방지하는 작업을 말합니다.

③ PLGR작업(Pre Laying Grapnel Run)

해저케이블 포설 및 매설공사 수행 전 해양조사 등으로 확정된 케이블 포설 및 매설 루트 상에 DGPS(Differential Global Positioning System)가 장착된 선박에 Grapnel(낚싯대 모양의 갈고리)을 장착하여 해저케이블 포설 및 매설시 사고를 방지하는 작업을 말합니다.

④ 포설 및 매설(Main Lay)

해저케이블 포설 및 매설공사는 해저케이블 건설공사의 주공사로 포설작업은 해양조사 등을 통해 확정된 루트에 따라 최고 수심 8,000m까지 이루어지며, 매설작업은 광케이블의 보호를 위해 어로작업 등이 많은 1,500m이하 구간에 대해 매설기를 이용하여 해저면에 단단하게 매설할 작업을 말합니다.

⑤ PLIB(Post Lay Inspection & Burial)

해저케이블 건설공사는 수주 프로젝트에 따라 상기에 언급된 공정 전체를 포함하는 작업이 이루어지기도 하고 공정 개별적으로 수주 및 작업이 이루어지기도 합니다. 이에 반해 유지보수란, 기 설치된 해저케이블 시스템에 장애가 발생하였을 경우 통신장애 최소화를 목적으로 신속한 유지보수체계를 구축하기 위하여 해저케이블 선박과 ROV장비 등이 할당된 Zone의 대기기간 중 다른 작업을 수행하지 않고 대기하면서 장애 발생 시 최단시간 내 수리 및 매설을 하는 작업을 의미합니다. 15년 10월 도입한 Q1000 Trenching ROV를 건설공사에 투입하고, 기존에 건설 공사에 사용되었던 T800 ROV(3.0M 매설용)를 Zone 대기에 활용함으로써 3.0M 매설 지역의 수리작업 투입에 대한 시공성 확보하였으며, Zone 대기 이외의 기간에 추가로 활용할 수 있는 ROV를 확보하는 계기가 되었습니다.
해저케이블 시스템 건설공사 및 유지보수 이외에 한국전력 및 기타 발전사업자가 시행하는 국내 도서 간을 연결하는 해저전력케이블의 건설 및 유지보수와 해저케이블 운용을 위한 기자재를 보관하기 위해 예비품 보관 창고의 운영으로 발생하는 예비품 보관수익과 해저케이블 포설 및 매설을 위한 해저면 조사를 의미하는 해양조사 등의 기타 용역수익이 있습니다. 예비품 보관창고의 운영으로 발생하는 예비품 보관료는 유지보수 수익으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분
당사는 한국표준산업분류표에 의한 전문직벌공사업(F42) 단일 사업부문만을 가지고 있으므로 해당사항이 없습니다.

(2) 시장의 특성

(가) 해저통신케이블
해저통신케이블 건설공사를 위해서는 전용 케이블 선박이 필수적이며, 케이블 선박의 크기 및 성능은 안전하고 신속한 해저통신케이블 건설공사 수행의 핵심적인 요소 중의 하나라고 할 수 있습니다. 이러한 케이블 선박은 ① 기간통신사업자들이 각 Zone 별로 자회사를 설립하여 Zone 관리를 위해 선박을 직접 보유하는 형태, ② 해저통신케이블 공급업자들이 케이블 선박을 소유하여 케이블 제조 및 건설에 병행하는 형태, ③ 해저통신케이블 건설공사 및 유지보수 등을 주 사업 영역으로 하는 해저통신케이블 건설 전문회사들이 보유하는 케이블 선박 등의 3가지 형태를 가지고 있습니다.

(나) 해저전력케이블
해저전력케이블 공사의 특성상 주로 연안의 육지와 도서간 및 도서와 도서간의 설치를 주 목적으로 하게 됨에 따라, 육지와 도서간 잡거리의 송전망용 해저케이블 설치에 사용되는 해저케이블 전용 선박이 필수적이기는 하나, 비교적 단거리에 할 수 있는 배전망용 해저케이블의 설치에는 센타가 아니라 할 수 있는 부선이 사용되고 있습니다. 해저전력케이블 사업에는 해저케이블 제조와 전문적으로 시공, 설치하는 업체가 분리되어 있으나, 제조와 시공을 통합(전소사업)하여 사업을 하는 사업자로 크게 2가지의 형태를 보이고 있습니다. 해저전력케이블 사업의 발주조건이나 특성상 케이블 제조 및 설치에 대한 책임과 의무가 통합된 전자적 책임사업의 형태로 점차 변화되고 있습니다.

(3) 시장점유율 등

국내 해저통신케이블 건설시장에서는 당사가 독점적으로 수행하고 있으나, 현재 전체적인 해저통신, 전력 및 기타 케이블 건설시장에 대해 전산망으로 회사별 해저케이블 건설시장 연도별 점유율이 나온 자료가 없어 시장점유율 산출이 어려운 실정입니다.

(4) 신규사업 등 진출

당사는 사업 다각화의 일환으로 해양심층수 취수관 설치, 해상구조물, 신재생에너지 등과 같은 Offshore 사업에 지속적으로 진출하고 있습니다. 특히 정부의 신재생에너지 공급원 확대 정책으로 추진되고 있는 서해안 해상풍력단지 조성과 제주도 및 서남해안 지역 해상풍력단지 건설 프로젝트 등 전력연계계획 해저케이블공사 사업으로의 진출을 적극적으로 도고 있습니다. 뿐만 아니라, 신재생 및 Offshore분야의 지속적인 성장이 예상됨에 따라 당사의 장비 및 선박, 인력 운용 등에 대한 노하우를 바탕으로 관련 사업을 지속적으로 수주하고 있으며 그 결과, 2013년 6월 동해-1 가스전 P-4 Well에서의 SCM(Subsea Control Module) 교체작업 및 2014년 5월 동해-1 해저배관 자유경관 보수공사 및 2015년 6월
T800 ROV를 활용한 호주 파이프 Trenching 작업을 수주하여 성공적으로 수행하였습니다. 또한 국내 해저 지진 상황을 관측할 수 있는 울릉도 해저지진계 고장 복구 용역을 수주하여 2014년 7월 성공적으로 작업을 완수하였습니다. 이러한 노력을 바탕으로 2014년 12월 대만 해상풍력 시장에서 해저케이블 설치 공사를 수주하게 되었습니다. 2015년 10월 도입된 신규 선박(Responder) 및 Q1000 Trenching ROV를 통하여 경쟁력을 강화하게 되었으며 이러한 실적/장비 확보 및 경험이 향후 신재생에너지 분야 및 해저 설치 사업 등과 같은 국내외 Offshore 사업에 적극적으로 참여하기 위한 발판이 될 것입니다.

(5) 조직도

(6) 수주잔고

<table>
<thead>
<tr>
<th>품목</th>
<th>수주일자</th>
<th>납기</th>
<th>수주총액</th>
<th>기납품액</th>
<th>수주잔고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>수량</td>
<td>금액</td>
<td>수량</td>
</tr>
<tr>
<td>명덕한국군지원시설 정보통신공사</td>
<td>2013. 10.15</td>
<td>2016. 12.31</td>
<td>1</td>
<td>22.7</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>양주옥정지구 도시정보화(U-City) 정보통신공사</td>
<td>2015. 04.07</td>
<td>2017. 12.31</td>
<td>1</td>
<td>38.6</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>고속도로 제30호선 상주-영덕간 전기공사(제5공구)</td>
<td>2016. 02.22</td>
<td>2016.. 12.31</td>
<td>1</td>
<td>15.9</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 억원)
<table>
<thead>
<tr>
<th>개요</th>
<th>시작일</th>
<th>완료일</th>
<th>건설일 기간</th>
<th>건설일 기간</th>
<th>건설일 기간</th>
<th>건설일 기간</th>
<th>건설일 기간</th>
<th>건설일 기간</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>고속도로 제30호선 상주-영덕간 전기공사 (제10공구)</td>
<td>2016.02.22</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>1 15.5</td>
<td>1 15.5</td>
<td>0 0</td>
<td>0 0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>한국식품연구원 신청 건축공사</td>
<td>2015.10.27</td>
<td>2017.08.22</td>
<td>1 12.1</td>
<td>0 1.3</td>
<td>1 10.8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>해운대 송정해수욕장 하수관로신설 확충 공사</td>
<td>2016.01.25</td>
<td>2018.07.14</td>
<td>1 54.1</td>
<td>0 11.2</td>
<td>1 42.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>±±항 복구공사</td>
<td>2016.04.27</td>
<td>2016.05.28</td>
<td>1 27.4</td>
<td>1 27.4</td>
<td>0 0</td>
<td>0 0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>수중설치공사</td>
<td>2015.12.22</td>
<td>2017.01.20</td>
<td>1 85.7</td>
<td>1 85.7</td>
<td>0 0</td>
<td>0 0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>울릉-육지간 제2해저광케이블 구축사업을 위한 해양조사</td>
<td>2015.02.17</td>
<td>2016.06.30</td>
<td>1 13.6</td>
<td>1 13.6</td>
<td>0 0</td>
<td>0 0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>울릉-육지간 제2해저광케이블 구축공사</td>
<td>2016.03.24</td>
<td>2016.10.31</td>
<td>1 155.2</td>
<td>1 155.2</td>
<td>0 0</td>
<td>0 0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>APG</td>
<td>2013.05.15</td>
<td>2016.04.13</td>
<td>1 685.0</td>
<td>1 685.0</td>
<td>0 0</td>
<td>0 0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>대만 창화 해저풍력단지 해저케이블</td>
<td>2014.12.22</td>
<td>2017.10.31</td>
<td>1 90.0</td>
<td>0 0.2</td>
<td>1 89.8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>동남아시아 지역 해저광케이블 건설공사</td>
<td>2016.02.05</td>
<td>2017.05.15</td>
<td>1 192.9</td>
<td>0 160.0</td>
<td>1 32.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신안 안좌-목도-장범도 간 해저광케이블 건설공사</td>
<td>2016.05.09</td>
<td>2017.10.31</td>
<td>1 52.0</td>
<td>0 4.9</td>
<td>1 47.1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>대만 해저지진계측시스템 설치 공사</td>
<td>2016.06.21</td>
<td>2017.01.31</td>
<td>1 29.4</td>
<td>0 20.9</td>
<td>1 8.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MCT</td>
<td>2016.06.23</td>
<td>2017.04.01</td>
<td>1 11.4</td>
<td>0 0.8</td>
<td>1 10.6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>일본해역 해저지진계측시스템 설치공사</td>
<td>2016.08.23</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>1 53.3</td>
<td>1 53.3</td>
<td>0 0</td>
<td>0 0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>T-800 ROV Trenching Service</td>
<td>2016.09.01</td>
<td>2016.09.30</td>
<td>1 1.7</td>
<td>1 1.7</td>
<td>0 0</td>
<td>0 0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>멜레이시아 해저케이블시스템 (SKR1M) 매설공사</td>
<td>2016.09.26</td>
<td>2017.05.15</td>
<td>1 40.3</td>
<td>0 6.5</td>
<td>1 33.8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 주요공사 현황 등

가. 주요공사 현황

(단위 : 백만원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>구체적 용도</th>
<th>제22기</th>
<th>제21기</th>
<th>제20기</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>시공 실적(A)</td>
<td>시공 계획(B)</td>
<td>비율(A/B)</td>
<td>시공 실적(A)</td>
<td>시공 계획(B)</td>
</tr>
<tr>
<td>국내</td>
<td>관급</td>
<td>5,557</td>
<td>5,089</td>
<td>109.2</td>
<td>2,839</td>
</tr>
<tr>
<td>도급공사</td>
<td>민간</td>
<td>27,801</td>
<td>29,743</td>
<td>93.5</td>
<td>7,611</td>
</tr>
<tr>
<td>해외도급공사</td>
<td>자체 공사</td>
<td>33,752</td>
<td>37,117</td>
<td>90.9</td>
<td>33,368</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기 타</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td>67,110</td>
<td>71,949</td>
<td>93.3</td>
<td>43,817</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 원재료 매입현황

(단위 : -)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>구체적 용도</th>
<th>매입액(비율)</th>
<th>단가</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 설비 등에 관한 사항
가. 주요설비의 현황
당반기 중 주요설비의 현황은 아래와 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>자산항목 : 토지</th>
<th>(단위 : 백만원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사업소</td>
<td>소유 형태</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)케이티서브마린 거제사무소</td>
<td>자체 (등기)</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>자산항목 : 건물</th>
<th>(단위 : 백만원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사업소</td>
<td>소유 형태</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)케이티서브마린 거제사무소</td>
<td>자체 (등기)</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>자산항목 : 구축물</th>
<th>(단위 : 백만원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사업소</td>
<td>소유 형태</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)케이티서브마린 거제사무소</td>
<td>자체 (미등기)</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>자산항목 : 기계장치</th>
<th>(단위 : 백만원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사업소</td>
<td>소유 형태</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)케이티서브마린 거제사무소</td>
<td>자체 (미등기)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
<table>
<thead>
<tr>
<th>사업소</th>
<th>소유 형태</th>
<th>소재지</th>
<th>구분 (수량)</th>
<th>기초 장부가액 증감</th>
<th>상각</th>
<th>기말 장부가액 비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(주)케이티서브마린거제사무소</td>
<td>자가 (등기)</td>
<td>거제시 하청면 실전리 1068-2 외</td>
<td>2</td>
<td>- 73</td>
<td>- 11</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>2</td>
<td>- 73</td>
<td>- 11</td>
<td>62</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2</td>
<td>- 73</td>
<td>- 11</td>
<td>62</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

[자산항목: 공구와기구] (단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업소</th>
<th>소유 형태</th>
<th>소재지</th>
<th>구분 (수량)</th>
<th>기초 장부가액 증감</th>
<th>상각</th>
<th>기말 장부가액 비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(주)케이티서브마린거제사무소</td>
<td>자가 (미등기)</td>
<td>거제시 하청면 실전리 1068-2 외</td>
<td>117</td>
<td>292 245</td>
<td>- 158</td>
<td>379</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>117</td>
<td>292 245</td>
<td>- 158</td>
<td>379</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>117</td>
<td>292 245</td>
<td>- 158</td>
<td>379</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

[자산항목: 선박] (단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업소</th>
<th>소유 형태</th>
<th>소재지</th>
<th>구분 (수량)</th>
<th>기초 장부가액 증감</th>
<th>상각</th>
<th>기말 장부가액 비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(주)케이티서브마린거제사무소</td>
<td>자가 (등기)</td>
<td>거제시 하청면 실전리 1068-2</td>
<td>3</td>
<td>98,721 3,747</td>
<td>- 8,178</td>
<td>94,290</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>3</td>
<td>98,721 3,747</td>
<td>- 8,178</td>
<td>94,290</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3</td>
<td>98,721 3,747</td>
<td>- 8,178</td>
<td>94,290</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(주)케이티서비스미 린본사 및 거제 사무소

<table>
<thead>
<tr>
<th>자가 (미등기)</th>
<th>부산 해운대구 송정광어골로 42, 거제시 하청면 실전리 1068-2 외</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>부산 해운대구 송정광어골로 42, 거제시 하청면 실전리 1068-2 외</td>
</tr>
<tr>
<td>179</td>
<td>255</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>179</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>179</td>
</tr>
</tbody>
</table>

[자산항목 : 소프트웨어]

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업소</th>
<th>소유 형태</th>
<th>소재지</th>
<th>구분 (수량)</th>
<th>기초 장부가액</th>
<th>증감</th>
<th>상각</th>
<th>기말 장부가액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(주)케이티서비스미 린본사</td>
<td>자가 (미등기)</td>
<td>부산 해운대구 송정광어골로 42</td>
<td>24</td>
<td>294</td>
<td>25</td>
<td>-</td>
<td>85</td>
<td>234</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>24</td>
<td>294</td>
<td>25</td>
<td>-</td>
<td>85</td>
<td>234</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 영업용부동산의 현황

(단위 : 백만원,㎡)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>소재지</th>
<th>면적</th>
<th>취득가액</th>
<th>장부가액</th>
<th>공시지가</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>거제 하청면 실전리 1068-2 외 6필지</td>
<td>29,159</td>
<td>6,062</td>
<td>6,062</td>
<td>6,212</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>29,159</td>
<td>6,062</td>
<td>6,062</td>
<td>6,212</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>거제 하청면 실전리 1068-2</td>
<td>4,961</td>
<td>4,827</td>
<td>3,396</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>4,961</td>
<td>4,827</td>
<td>3,396</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 설비의 신설·매입 계획 등

(1) 진행중인 투자
- 해당 없음

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원, %)
(1) 판매조직
당사의 영업형태는 기술영업과 기업고객영업이며 주로 해저케이블 건설, 유지보수 작업 및 Offshore 작업에 대한 전문적인 지식과 아울러 해외 마케팅에 필요한 제반 소양을 두루 갖추어야 하는 Specialist로서 현재 사업본부 구성원들은 기술인력들이 대다수 입니다.

(2) 수주전략
(가) 국내 관급공사
당사는 2001년 생일도~조약도 프로젝트를 시작으로 한국전력공사(KEPCO)에서 발주하는 국내 도서 간 해저전력케이블 건설공사에 참여하고 있으며, 각종 육상 전기공사 및 정보통신 공사 등 보다 다각화된 사업도 추진 및 진행하고 있습니다. 뿐만 아니라, 정부 주도의 서남해 2.5GW 대단지 해상 풍력사업 참여를 위해 유관기관과의 협력 등으로 수주 활동을 하고 있습니다.

(나) 국내 민간공사
현재 국내 민간업체가 발주하는 국내외 해저케이블 공사에 대한 자료를 수집하여 국내외 공사와 유기적인 협력을 통해 수주활동을 진행 중에 있습니다.

(다) 해외 도급공사
당사는 프로젝트에 대한 정보수집을 위하여 각종 영업활동 외에 국제회의 및 세미나 등에 적극 참석하고 있으며, 완료된 수주를 위하여 보유 선박 및 장비 등을 홍보하여 국제적인 이미지를 제고하기 위한 노력을 정주하고 있습니다. 또한 국내외 케이블 제조사, EPC 사업자 및 현지 Agent와의 전략적 협력을 통해 공동수주활동을 전개하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제22기</th>
<th>제21기</th>
<th>제20기</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>금액</td>
<td>비율</td>
<td>금액</td>
<td>비율</td>
</tr>
<tr>
<td>건설공사</td>
<td>67,110</td>
<td>79.9</td>
<td>43,817</td>
<td>64.9</td>
</tr>
<tr>
<td>유지보수</td>
<td>11,552</td>
<td>13.8</td>
<td>12,615</td>
<td>17.7</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>5,298</td>
<td>6.3</td>
<td>9,986</td>
<td>17.4</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>83,960</td>
<td>100.0</td>
<td>66,418</td>
<td>100.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
5. 시장위험과 위험 관리

가. 시장위험

회사의 시장위험 관리는 회사의 수익에 대한 위험을 최소화할 수 있도록 그 노출정도를 관리하는 데에 있습니다. 시장위험이는 이자율, 환율 및 기타 시장 요소의 움직임에 대해 회사가 보유한 포트폴리오의 수익이나 가치가 감소할 위험을 의미합니다. 민감도는 각 위험 요소에 따른 시장 상황을 관측하는 방법으로 측정되었습니다. 이자율, 환율 및 기타가격 변동에 대해 시장의 특성을 고려한 합리적인 변동범위를 판단하였으며 위험 변수의 변동률이 안정적일 경우 결정된 변동 범위를 수정하지 않았습니다. 이러한 분석에서 희박하거나 '최악의 상황' 시나리오 또는 '위기상황분석'은 포함하지 않았습니다.

(1) 외환위험

회사는 영업활동, 재무활동, 투자활동의 수행 중에 환율위험에 노출되어 있습니다. 외화에서 발생하는 위험은 회사의 현금흐름에 영향을 미치는 범위 내에서 위험관리를 하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성외화자산 및 화폐성외화부채는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>통화</th>
<th>당기말 화폐성외화자산</th>
<th>당기말 화폐성외화부채</th>
<th>전기말 화폐성외화자산</th>
<th>전기말 화폐성외화부채</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>USD</td>
<td>7,941,817</td>
<td>22,432,347</td>
<td>10,683,462</td>
<td>29,802,505</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>-</td>
<td>366,628</td>
<td>540,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GBP</td>
<td>1,077</td>
<td>150,693</td>
<td>8,214</td>
<td>887,559</td>
</tr>
</tbody>
</table>

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당기말 및 전기말의 환율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 회사의 세전순이익 및 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>환율의 변동</th>
<th>세전순이익 및 자본에 미치는 효과</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기</td>
<td>+ 10%</td>
<td>(1,773,706)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 10%</td>
<td>1,773,706</td>
</tr>
<tr>
<td>전기</td>
<td>+ 10%</td>
<td>(2,392,873)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 10%</td>
<td>2,392,873</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기의 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성 부채에 대하여 환율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순민감도분석에 의한 것입니다. 따라서 표서에서 제시되는 순익의 변화에는 환율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.
(2) 가격위험

당기말 현재 회사가 보유하고 있는 금융상품 중 가격변동위험에 노출되어 있는 항목은 없습니다.

(3) 현금흐름 및 공정가치 위험

변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 현금흐름 위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고일의 시장이자율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 세전순이익 및 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>시장이자율의 변동</th>
<th>세전순이익 및 자본에 미치는 효과</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기</td>
<td>+ 100bp</td>
<td>(341,785)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 100bp</td>
<td>341,785</td>
</tr>
<tr>
<td>전기</td>
<td>+ 100bp</td>
<td>(367,440)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 100bp</td>
<td>367,440</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기의 분석은 시장이자율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순민감도 분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 시장이자율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

나. 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의신용위험은 제한적임니다. 독립적으로 신용평가를 받는 거래처의 경우 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

다. 유동성위험

회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 이를 위하여 회사는 금융자산 및 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하고 있습니다.

다음은 당기말 현재 부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년 초과~5년 이하</th>
<th>5년 초과</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>7,373,224</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>16,051,000</td>
<td>18,127,500</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
다음은 당기말 현재 금융자산의 예상만기를 나타낸 것으로서 할인되지 않은 계약상의 금액 이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년 초과~5년 이하</th>
<th>5년 초과</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>431,572</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>20,307,196</td>
<td>2,198,300</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>321,742</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>20,738,768</td>
<td>2,520,042</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6. 파생상품 등에 관한 사항

가. 파생상품 거래현황

환율변동 위험을 최소화하고자 삼성선물과 통화선물 계약을 체결하였으며, 당기 말 현재 당사가 체결한 계약 내역은 아래와 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>계약처</th>
<th>계약일</th>
<th>만기일</th>
<th>계약금액</th>
<th>매도확정환율</th>
<th>청산방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당사는 환율 변동에 따른 위험을 최소화 목적으로 통화선물 계약을 체결하였습니다. 매매목적의 파생상품계약과 관련하여 발생된 손익은 기업회계기준에 따라 당기손익으로 인식하였으며, 당기 말 현재 통화선물계약과 관련하여 재무상태표 손익계산서 금융수익 167백만원이 계상되어 있습니다.

7. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 1995년 해저통신케이블의 설치 및 유지보수 사업을 위해 설립된 이후, 현재는 해저전력케이블 및 Flexible 파이프라인 설치 분야, Derrick 등의 해상구조물 제조분야까지 사업영역을 넓혀가고 있으며, 해양신재생에너지 개발 부분 및 Offshore 사업에도 적극적인 진출을 시도하고 있습니다. 이와 관련하여 현재 수행하고 있는 각종 해상건설사업의 기술적분석을 토대로 새로운 시공기술 및 장비에 대한 연구개발, Offshore 사업진출을 위한 심도있는 URF 설치분야 개척 등을 전사적으로 지원하기 위하여 2009년 4월 연구개발 전담부서(연구개발센터)를 설치하였습니다.

주요 활동내용 및 업무는 아래와 같습니다.
- 신재생에너지 해양분야 정부지원과정법을 비롯한 각종 해양에너지 개발에 관한 연구
- 해저케이블, 해저파이프라인을 비롯한 각종 해상구조물 건설시공기술 및 장비 개발/개선
- 선기술 및 신장비의 사업 홍보, 특허 출원 및 등록
- 연구 관련 정보, 자료 수집 및 정과물 발표 등에 필요한 Conference, 세미나, 워크샵 활동
- 산학연연구 각 분야의 연구 관련 고객 대응 등

당사의 주요 연구분야는 아래와 같습니다.
해저케이블 및 해저파이프라인 부설 및 매설 공법, 시공장비의 개발 및 개선
신재생 에너지 해양분야 : 파력발전, 조류발전 및 해상풍력발전 구조물, 시공방안
심해저 Umbilical, Riser, Flow line 설치 분야 등

나. 연구개발 담당조직

<table>
<thead>
<tr>
<th>직위</th>
<th>성명</th>
<th>전공학과</th>
<th>최종학위</th>
<th>발령일</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Senior Manager</td>
<td>곽한완</td>
<td>항해학과</td>
<td>학사</td>
<td>2013.01.01</td>
</tr>
</tbody>
</table>

d. 연구개발 비용 및 실적
당사의 연구개발 비용 지출은 2016년 말 기준 3년 간 300백만 원입니다.

당사의 연구개발 실적으로는 2007년 6월 29일부터 2010년 6월 28일, 3년 간 한국해양과학기술원의 "나선 암초형 월류파력발전 기술개발" 연구과제(지식경제부, 한국에너지기술평가원 주관)에 참여하여 성공적인 과제수행 성과를 도출하였습니다.
또한 2009년 12월 28일부터 국토해양부가 주관하고 한국해양과학기술진흥원이 주관하는 "항만 수중공사 용무 다툼적 기계화 시공장비 개발" 과제에 참여하여 장비의 보완 및 시제품을 제작하여 성공적인 작업을 거친 후 2014년 7월 종료하였습니다. 현재 본격적인 상업진출을 위한 장비성능 보강작업을 중도 참여업체인 회성지오텍 주관으로 중소기업지원 자금을 활용한 정부과제 참여를 진행 중이며, 당사에서는 향후 사업성 분석을 마친 후 본격적인 참여 여부를 결정할 예정입니다.
2011년 7월 1일부터 2012년 6월 30일, 1년 동안은 한국산업기술진흥협회로부터 "해상풍력단지 건설을 위한 해저케이블 시공기술 개발"에 관한 기업 간 R&D 공동기술 지원사업 선정되어, R&D 과제 기획 활동을 수행 및 완료하였습니다.
2011년 12월 28일부터 2012년 4월 30일, 약 4개월 간은 심해 Oil & Gas 플랜트 설치 기술개발 등을 포함한 심해자원 생산용 친환경 해양플랜트 기술개발에 관한 과제기획 활동을 수행하였습니다.
2012년 7월 26일부터 현재까지는 지식경제부의 미래산업 선도기술 개발사업(신시장창출형)으로 채택된 "심해자원 생산용 해양 플랜트 시장진출을 위한 해저 장비 및 URF 설치용 3,000 m급 심해설치 공사 기술 개발"의 3개 분야에 참여하여 심해 URF 설치 및 설계기술 분야, 해저 Foundation 및 stable lowering 기술, 고정밀 Dynamic Positioning 제어 및 해석기술 분야를 관련 기업들과 공동으로 연구하고 있습니다. 이를 통하여 Offshore 산업 진출을 위한 기반을 조성한 계획이며, 본 과제는 2018년 6월까지 지속될 예정입니다.
2013년 1월 10일부터는 한국로봇융합연구원과 국토해양부가 주관하는 '해양개발용수중건설로봇 사업'의 기회에 참여하였으며, 2014년 1월 2일부터는 본 사업의 2핵심과제 'ROV 기반 수중 중작업용 로봇 기술 개발'에 공동연구기관으로 참여하고 있습니다. 당사는 수중 워터젯 기술 개발을 담당하며, 본 과제는 2019년 7월까지 수행될 예정입니다.

8. 그 밖에 투자의사 결정에 필요한 사항
가. 지적재산권 보유현황
당사는 영위하는 사업과 관련한 특허 1건을 취득하여 보유하고 있으며, 특허권의 상세 내용은 아래와 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류</th>
<th>등록번호</th>
<th>등록일</th>
<th>발명명칭</th>
</tr>
</thead>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
나. 외부자금조달 요약표

[국내조달] (단위 :백만원, USD 1천 단위)

<table>
<thead>
<tr>
<th>조달 원천</th>
<th>기초잔액</th>
<th>신규조달</th>
<th>상환등감소</th>
<th>기말잔액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>은행</td>
<td>USD 27,000</td>
<td>USD 1,110</td>
<td>USD 7,110</td>
<td>USD 21,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5,100</td>
<td>31,520</td>
<td>27,820</td>
<td>8,800</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>보험회사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>종합회계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>여신전문금융회사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>상호저축은행</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융기관</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관 합계</td>
<td>USD 27,000</td>
<td>USD 1,110</td>
<td>USD 7,110</td>
<td>USD 21,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5,100</td>
<td>31,520</td>
<td>27,820</td>
<td>8,800</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>회사채 (공모)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>회사채 (사모)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유상증자 (공모)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유상증자 (사모)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자산유동화 (공모)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자산유동화 (사모)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자본시장 합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주주ㆍ임원ㆍ계열회사차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>총계</td>
<td>USD 27,000</td>
<td>USD 1,110</td>
<td>USD 7,110</td>
<td>USD 21,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5,100</td>
<td>31,520</td>
<td>27,820</td>
<td>8,800</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## III. 재무에 관한 사항

### 1. 요약재무정보

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제22기</th>
<th>제21기</th>
<th>제20기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>[유동자산]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>432</td>
<td>3,180</td>
<td>29,932</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>20,307</td>
<td>16,164</td>
<td>10,678</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>1,078</td>
<td>959</td>
<td>636</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>0</td>
<td>500</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세자산</td>
<td>317</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동자산</td>
<td>3,076</td>
<td>4,227</td>
<td>2,235</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동자산]</td>
<td>131,783</td>
<td>135,269</td>
<td>68,396</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>2,198</td>
<td>1,966</td>
<td>1,520</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>322</td>
<td>275</td>
<td>285</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>128,477</td>
<td>132,182</td>
<td>65,454</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>786</td>
<td>1,079</td>
<td>1,137</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>156,993</td>
<td>160,314</td>
<td>111,877</td>
</tr>
<tr>
<td>[유동부채]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타채무</td>
<td>7,373</td>
<td>14,941</td>
<td>5,454</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>16,051</td>
<td>12,132</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>총부채</td>
<td>342</td>
<td>1,079</td>
<td>469</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동부채</td>
<td>7,529</td>
<td>6,122</td>
<td>2,877</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세부채</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2,182</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동부채]</td>
<td>24,277</td>
<td>29,244</td>
<td>5,473</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>18,127</td>
<td>24,612</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여부채</td>
<td>876</td>
<td>1,365</td>
<td>841</td>
</tr>
<tr>
<td>총부채</td>
<td>734</td>
<td>320</td>
<td>2,240</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세부채</td>
<td>4,540</td>
<td>2,947</td>
<td>2,392</td>
</tr>
<tr>
<td>부채총계</td>
<td>55,572</td>
<td>63,518</td>
<td>16,455</td>
</tr>
<tr>
<td>[자본금]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주식발행초과금</td>
<td>12,856</td>
<td>12,856</td>
<td>12,856</td>
</tr>
<tr>
<td>[이익잉여금]</td>
<td>68,481</td>
<td>63,856</td>
<td>62,482</td>
</tr>
<tr>
<td>[기타자본구성요소]</td>
<td>(1,816)</td>
<td>(1,816)</td>
<td>(1,816)</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>101,421</td>
<td>96,796</td>
<td>95,422</td>
</tr>
</tbody>
</table>

매출액 | 83,960 | 66,418 | 76,653 |
영업이익 | 8,069 | 6,173 | 10,775 |
당기순이익 | 5,146 | 4,145 | 9,018 |
주당순이익(원) | 250 | 202 | 439 |
2. 연결재무제표
- 해당사항 없음

3. 연결재무제표 주석
- 해당사항 없음

4. 재무제표

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 22 기</th>
<th>제 21 기</th>
<th>제 20 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동자산</td>
<td>25,210,537,409</td>
<td>25,044,671,621</td>
<td>43,480,905,202</td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>431,572,019</td>
<td>3,180,162,650</td>
<td>29,932,293,100</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권 및 기타유동채권</td>
<td>20,307,195,510</td>
<td>16,163,829,765</td>
<td>10,677,626,318</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>1,078,134,226</td>
<td>959,316,926</td>
<td>636,370,856</td>
</tr>
<tr>
<td>미채권채권</td>
<td>2,341,375,370</td>
<td>2,795,155,644</td>
<td>2,012,471,919</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세자산</td>
<td>317,386,130</td>
<td>15,450,390</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>0</td>
<td>500,000,000</td>
<td>295,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동자산</td>
<td>734,874,154</td>
<td>1,430,756,246</td>
<td>221,848,009</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동자산</td>
<td>131,782,942,326</td>
<td>135,269,207,080</td>
<td>68,395,753,199</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매출채권및 기타채권</td>
<td>2,198,300,000</td>
<td>1,966,243,500</td>
<td>1,520,300,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>321,742,477</td>
<td>275,147,477</td>
<td>285,357,477</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>128,477,063,314</td>
<td>132,182,398,704</td>
<td>65,453,423,924</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>785,836,535</td>
<td>845,417,399</td>
<td>1,136,671,798</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>156,993,479,735</td>
<td>160,313,878,701</td>
<td>111,876,658,401</td>
</tr>
<tr>
<td>부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동부채</td>
<td>31,294,800,738</td>
<td>34,273,797,279</td>
<td>10,981,668,069</td>
</tr>
<tr>
<td>기타채무</td>
<td>7,373,224,163</td>
<td>14,941,344,031</td>
<td>5,454,174,473</td>
</tr>
<tr>
<td>초과청구출자</td>
<td>5,878,648,353</td>
<td>3,180,822,432</td>
<td>1,936,992,737</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>16,051,000,000</td>
<td>12,132,000,000</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>유동충당부채</td>
<td>341,791,029</td>
<td>1,079,351,114</td>
<td>468,521,264</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세부채</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2,182,111,364</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동부채</td>
<td>1,650,137,193</td>
<td>2,940,279,702</td>
<td>939,868,231</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제 22 기</td>
<td>제 21 기</td>
<td>제 20 기</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>83,959,505,964</td>
<td>66,418,207,200</td>
<td>76,652,943,077</td>
</tr>
<tr>
<td>매출원가</td>
<td>71,398,914,512</td>
<td>55,758,689,708</td>
<td>60,937,875,345</td>
</tr>
<tr>
<td>매출총이익</td>
<td>12,560,591,452</td>
<td>10,659,517,492</td>
<td>15,715,067,732</td>
</tr>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>4,491,731,022</td>
<td>4,486,178,969</td>
<td>4,940,282,590</td>
</tr>
<tr>
<td>영업이익</td>
<td>8,068,860,430</td>
<td>6,173,338,523</td>
<td>10,774,785,142</td>
</tr>
<tr>
<td>기타수익</td>
<td>176,659,074</td>
<td>850,299,614</td>
<td>638,838,841</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비용</td>
<td>888,125,347</td>
<td>678,091,943</td>
<td>653,239,244</td>
</tr>
<tr>
<td>금융수익</td>
<td>2,069,627,334</td>
<td>3,134,849,230</td>
<td>2,324,222,424</td>
</tr>
<tr>
<td>금융비용</td>
<td>2,696,032,978</td>
<td>4,694,206,186</td>
<td>1,254,428,611</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감 전순이익</td>
<td>6,730,988,513</td>
<td>4,786,189,238</td>
<td>11,830,178,552</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>1,585,070,638</td>
<td>641,234,636</td>
<td>2,812,297,708</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td>5,145,917,875</td>
<td>4,144,954,602</td>
<td>9,017,880,844</td>
</tr>
<tr>
<td>주당이익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기본 및 회수상당순이익</td>
<td>250</td>
<td>202</td>
<td>439</td>
</tr>
</tbody>
</table>
포괄손익계산서
제 22 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 21 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지  
제 20 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 22 기</th>
<th>제 21 기</th>
<th>제 20 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td>5,145,917,875</td>
<td>4,144,954,602</td>
<td>9,017,880,844</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익</td>
<td>506,739,493</td>
<td>(304,183,269)</td>
<td>475,650,226</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감후 기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익</td>
<td>506,739,493</td>
<td>(304,183,269)</td>
<td>475,650,226</td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄손익</td>
<td>5,652,657,368</td>
<td>3,840,771,333</td>
<td>9,493,531,070</td>
</tr>
</tbody>
</table>

자본변동표
제 22 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 21 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지  
제 20 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>자본금</th>
<th>주식발행초과금</th>
<th>이익잉여금</th>
<th>자기주식취득비이익</th>
<th>자기주식처분이익</th>
<th>자본합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2014.01.01 (기초자본)</td>
<td>21,900,000,000</td>
<td>12,855,942,051</td>
<td>55,393,159,882</td>
<td>2,861,231</td>
<td>(1,819,084,045)</td>
<td>88,332,879,119</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감후 기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄손익</td>
<td>506,739,493</td>
<td>(304,183,269)</td>
<td>475,650,226</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2014.12.31 (기말자본)</td>
<td>21,900,000,000</td>
<td>12,855,942,051</td>
<td>62,481,858,327</td>
<td>2,861,231</td>
<td>(1,819,084,045)</td>
<td>95,421,577,564</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.01.01 (기초자본)</td>
<td>21,900,000,000</td>
<td>12,855,942,051</td>
<td>62,481,858,327</td>
<td>2,861,231</td>
<td>(1,819,084,045)</td>
<td>95,421,577,564</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감후 기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄손익</td>
<td>4,144,954,602</td>
<td></td>
<td>2,861,231</td>
<td>(1,819,084,045)</td>
<td></td>
<td>101,420,805,016</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.01.01 (기말자본)</td>
<td>21,900,000,000</td>
<td>12,855,942,051</td>
<td>68,481,858,327</td>
<td>2,861,231</td>
<td>(1,819,084,045)</td>
<td>101,420,805,016</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.12.31 (기말자본)</td>
<td>21,900,000,000</td>
<td>12,855,942,051</td>
<td>63,856,134,681</td>
<td>2,861,231</td>
<td>(1,819,084,045)</td>
<td>96,795,853,898</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.01.01 (기초자본)</td>
<td>21,900,000,000</td>
<td>12,855,942,051</td>
<td>63,856,134,681</td>
<td>2,861,231</td>
<td>(1,819,084,045)</td>
<td>96,795,853,898</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감후 기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄손익</td>
<td>5,145,917,875</td>
<td></td>
<td>2,861,231</td>
<td>(1,819,084,045)</td>
<td></td>
<td>101,420,805,016</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.12.31 (기말자본)</td>
<td>21,900,000,000</td>
<td>12,855,942,051</td>
<td>68,481,858,327</td>
<td>2,861,231</td>
<td>(1,819,084,045)</td>
<td>101,420,805,016</td>
</tr>
</tbody>
</table>
현금흐름표
제 22 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지
제 21 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
제 20 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 22 기</th>
<th>제 21 기</th>
<th>제 20 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업활동현금흐름</td>
<td>10,071,508,788</td>
<td>16,294,983,588</td>
<td>16,790,911,114</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>5,145,917,875</td>
<td>4,144,954,602</td>
<td>9,017,880,844</td>
</tr>
<tr>
<td>조정</td>
<td>14,901,512,346</td>
<td>11,838,710,371</td>
<td>8,835,304,333</td>
</tr>
<tr>
<td>영업활동으로 인한 자산부채의 변동</td>
<td>(8,995,810,380)</td>
<td>2,443,389,742</td>
<td>488,809,551</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수취</td>
<td>6,862,866</td>
<td>100,563,069</td>
<td>336,506,012</td>
</tr>
<tr>
<td>이자지급</td>
<td>(550,877,929)</td>
<td>(38,398,053)</td>
<td>(2,029,048)</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수취</td>
<td>1,310,000</td>
<td>3,220,000</td>
<td>1,703,000</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세납부액</td>
<td>(437,405,990)</td>
<td>(2,197,456,143)</td>
<td>(1,887,263,578)</td>
</tr>
<tr>
<td>투자활동현금흐름</td>
<td>(8,464,452,413)</td>
<td>(74,682,565,886)</td>
<td>(5,171,265,809)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금의 회수</td>
<td>0</td>
<td>34,074,240</td>
<td>32,628,180</td>
</tr>
<tr>
<td>단기금융상품의 처분</td>
<td>500,000,000</td>
<td>0</td>
<td>1,000,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익인식금융자산의 처분</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산의 처분</td>
<td>0</td>
<td>14,110,000</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>유동만기보유증권의 처분</td>
<td>0</td>
<td>295,000</td>
<td>12,990,000</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권의 처분</td>
<td>0</td>
<td>200,000,000</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치의 처분</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구의 처분</td>
<td>5,000,000</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>비품의처분</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금의 지급</td>
<td>0</td>
<td>(31,073,320)</td>
<td>(31,281,500)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기금융상품의 취득</td>
<td>0</td>
<td>(500,000,000)</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익인식지정금융상품의 취득</td>
<td>(47,095,000)</td>
<td>(3,900,000)</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유증권의 취득</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>(580,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>선박의 취득</td>
<td>(3,747,139,289)</td>
<td>(4,047,757,841)</td>
<td>(170,000,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품의 처분</td>
<td>500,000</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치의 취득</td>
<td>(4,751,179,096)</td>
<td>(1,697,730,203)</td>
<td>(1,230,638,024)</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구의 취득</td>
<td>(73,033,644)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>공구와기구의 취득</td>
<td>(245,821,124)</td>
<td>(88,565,604)</td>
<td>(63,559,770)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 32
| 비품의 취득   | (80,679,260)  | (53,120,910)  | (113,336,232) |
| 건설중인자산의 취득 | 0           | (68,211,525,348) | (4,309,903,622) |
| 컴퓨터소프트웨어의 취득 | (25,005,000) | (92,971,900)  | (297,584,841)  |
| 회원권의 취득   | 0           | (204,400,000) | 0             |
| 재무활동현금흐름 | (4,359,706,250) | 31,645,005,001 | (4,726,492,625) |
| 단기차입금의 차입 | 30,220,000,000 | 19,438,517,783 | 0             |
| 장기차입금의 차입 | 0           | 32,235,000,000 | 0             |
| 단기차입금의 상환 | (26,520,000,000) | (14,338,517,783) | 0             |
| 유동성장기차입금의 상환 | (7,032,000,000) | (3,223,500,000) | (2,321,660,000) |
| 장기차입금의 상환   |              |                  |               |
| 배당금지급       | (1,027,706,250) | (2,466,494,999) | (2,404,832,625) |
| 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증감(감소) | (2,752,649,875) | (26,742,577,297) | 6,893,152,680 |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | 4,059,244 | (9,553,153) | 779,633,208 |
| 현금및현금성자산의증감 | (2,748,590,631) | (26,752,130,450) | 7,672,785,888 |
| 기초현금및현금성자산 | 3,180,162,650 | 29,932,293,100 | 22,259,507,212 |
| 기말현금및현금성자산 | 431,572,019   | 3,180,162,650 | 29,932,293,100 |

이익잉여금처분계산서

제22기
2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지
처분확정일 2017년 3월 29일

제21기
2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지
처분확정일 2016년 3월 25일

주식회사 케이티서브마린

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제22기</th>
<th>제21기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 미처분이익잉여금</td>
<td>53,661,878,421</td>
<td>49,139,697,928</td>
</tr>
<tr>
<td>전기이월미처분이익잉여금</td>
<td>48,009,221,053</td>
<td>45,298,926,595</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td>5,145,917,875</td>
<td>4,144,954,602</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여제도의 재측정요소</td>
<td>506,739,493</td>
<td>(304,183,269)</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 이익잉여금처분액</td>
<td>1,130,476,875</td>
<td>1,130,476,875</td>
</tr>
<tr>
<td>이익준비금</td>
<td>102,770,625</td>
<td>102,770,625</td>
</tr>
<tr>
<td>현금배당</td>
<td>1,027,706,250</td>
<td>1,027,706,250</td>
</tr>
</tbody>
</table>
5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 케이티서브마린(이하 "회사")은 1995년 4월 17일에 설립되었으며, 2002년 2월 15일 회사의 주식을 한국거래소(구: 한국증권선물거래소)가 개설한 KRX 코스닥시장에 상장하였습니다. 회사는 해저통신/전력케이블 건설과 유지보수사업, 해저 파이프라인 설치/매설, 특수케이블 설치/유지보수, 탐사 등 Offshore사업, 해상구조물 제작 사업, 기타 부대되는 사업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 회사는 그 동안 수차례의 유상증자 등을 통하여 당기말 현재의 보통주 자본금은 21,900,000천원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>주 주 명</th>
<th>당기말 소유주식수(주)</th>
<th>지분율(%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>케이티</td>
<td>8,085,000</td>
<td>36.9</td>
</tr>
<tr>
<td>기타주주</td>
<td>12,469,125</td>
<td>56.9</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식</td>
<td>1,345,875</td>
<td>6.2</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>21,900,000</td>
<td>100.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

이 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

회사의 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
  동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주석공시 순서 및 지분법적용자산 관련 기타 포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)
  동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)
  동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.
  동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 연결재무제표, 제1112호 타 기업에 대한 지분의 공시 및 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)
  동 개정사항은 투자기업에 해당하는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 지분법으로 회계처리 할 때, 그 관계기업이나 공동기업이 관계기업 등의 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기순익으로 반영한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)
  동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제 1103호 ‘사업결합’에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle
- 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표(개정)
  동 개정사항은 별도 재무제표에서 종속기업, 관계기업, 공동기업에 대한 투자의 회계처리에 원가법, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 방법뿐만 아니라, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 따른 지분법도 선택하여 적용할 수 있는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 당기말 현재 제정, 공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)
  동 기준서에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적합한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 그 주요특징으로 합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)
  동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계-1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4) 거래가격적 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 데로) 수익인식을 적용할 것을 요구하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.
- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)
  동 기준서는 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득 조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기준 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 자본상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)
  동 기준서는 재무활동에서 생기는 부채의 변경에 대한 공시를 요구하며, 2017년 1월1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
  동 기준서는 공정가치로 측정하는 고정금리부 금융상품의 장부금액이 하락하나 세무상 가액이 원가로 유지되는 경우 매각이나 사용과 같은 예상 회수방식과 무관하게 차감할 일시적차이가 발생한다는 것과 차감할 일시적차이의 실현 가능성을 검토하기 위한 미래 과세소득은 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 추정할 수 있으며, 미래과세소득이 충분한지를 검토할 때 차감할 일시적차이와 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제효과를 고려하기 전의 미래 과세소득을 비교해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토중에 있습니다. 특히, 회사는 2014년 4분기부터 기업회계기준서 제1109호 및 제1115호 도입을 준비하였고, 회계법인 및 관련전문가의 자문을 받아 내부관리 프로세스를 정비하고 회계처리시스템을 구축하고 있습니다. 2018년 1분기까지 기업회계기준서 제1109호 및 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 구체적으로 분석하여 그 결과를 2018년 1분기 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

한국채택국제회계기준에 따른 재무제표의 작성은 중요한 회계추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용할 때 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분 및 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화입니다.

(2) 외화거래와 기말잔액의 환산
외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 환산하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기순익으로 인식하고 있습니다.

2.3 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.4 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 제공된 용역 및 판매된 재화와 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 12개월 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다.
매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다.

2.5 금융상품

(1) 분류

회사는 금융상품을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

금융자산과 금융부채를 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 기업회계기준서 제1103호'사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 지정하는 경우 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

다음의 경우 금융자산과 금융부채를 단기매매금융자산과 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 단기간 내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득하거나 부담하는 경우
- 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품
단기매매금융자산과 단기매매금융부채 외의 금융자산과 금융부채는 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 또는 최초인식시점에 다음 중 하나 이상을 충족하는 경우 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 그러한 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가 손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융자산이 회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라, 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융자산과 금융부채에 하나 또는 그 이상의 내재파생금융상품을 포함하고 있고, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채 지정이 허용되는 복합계약인 경우

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 유동자산과 유동부채로 분류하고 있습니다.

2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 확정화된 시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간 후 12개월 이내에 만기가 도래하지 않는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

3) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융자산입니다. 매도가능금융자산은 보고기간 후 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.
4) 만기보유금융자산
만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서, 회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산입니다. 만약 회사가 중요하지 아니한 금액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 취소되어 매도가능금융자산으로 분류변경됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간 후 12개월 이내에 만기가 도래하지 않는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

5) 상각후원가로 측정하는 금융부채
회사는 당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채"로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채 중 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.
(2) 인식과 측정

1) 금융자산

금융자산의 정형화된 매매거래는 거래일(회사에서 자산을 매매하기로 약정한 날)에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리 하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 이용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산은 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 손익계산서상 금융수익(비용)으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당금수익은 회사의 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 '금융수익'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품은 원가로 측정하고 있으며, 그 외의 매도가능금융자산은 공정가액으로 평가하고 있습니다.

외화표시 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치 변동은 상각후원가에 대한 외환차이와 기타장부금액 변동으로 구성됩니다. 화폐성 증권의 외환차이는 당기손익으로 인식하며, 비화폐성 유가증권의 외환차이는 기타포괄수익으로 인식하고 있습니다. 매도가능금융자산으로 분류되는 화폐성 및 비화폐성 유가증권의 외환차이는 제외한 공정가치 변동은 기타포괄수익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 반영됩니다.

유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 금융수익으로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능주식의 배당금은 회사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다.
2) 금융부채

금융부채는 회사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에서 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 상각후원가로 측정하는 금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

2.6 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

2.7 금융상품의 제거

금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 제거됩니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 회사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 한편, 금융부채는 회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 제거됩니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.
2.8 금융자산의 손상

(1) 상각후원가로 측정하는 자산

회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나이상의 사건('손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만 손상된 것으로 보아 손상 차손을 인식합니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 사용하는 기준은 다음을 포함합니다.

ㆍ금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
ㆍ이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
ㆍ차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
ㆍ차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 됨
ㆍ재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
ㆍ금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
- 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
- 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 재무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황
회사는 먼저 손상의 객관적 증거가 존재하는지를 평가합니다.

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유허이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재 가치의 차이로 측정하며, 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외합니다. 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 대여금 및 수취채권 또는 만기보 유급자산이 변동이자율 조건인 경우, 계약에 의해 결정된 현행 유효이자율을 손상차손을 측정하는데 적용하는 할인율로 사용합니다. 회사는 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 상승)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 매도가능금융자산

회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 (1)에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손성이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기반에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능자산상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.
2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 미착계정 (개별법)을 제외한 재고자산의 원가는 선입선출법에 따라 결정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 사용가치 금액입니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 체계하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>내용연수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건물</td>
<td>40 년</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>20 년</td>
</tr>
<tr>
<td>선박</td>
<td>15 ~ 22 년</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>6 ~ 10 년</td>
</tr>
<tr>
<td>공구와기구</td>
<td>4 년</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>4 년</td>
</tr>
<tr>
<td>비품</td>
<td>4 년</td>
</tr>
</tbody>
</table>

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 이를 당기손익으로 인식합니다.
2.11 무형자산

무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 매입가액에 취득부대비용을 가산한 가액을 취득원가로 계상하며, 관련 제품의 판매 또는 당해 자산이 사용가능한 시점부터 아래의 내용연수 동안 경영법으로 상각하며 이에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다. 다만, 시설이용권(콘도회원권 및 골프회원권)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 재현이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

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

한편, 회사의 소프트웨어 상각에 사용되는 내용연수는 5년 입니다.

2.12 차입원가

회사는 적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가를 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간동안 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

2.13 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 수익 또는 비용과 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.
2.14 비금융자산의 손상

영업권과 같은 비한정내용연수를 가진 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우에는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.15 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 금융비용으로 인식하고 있습니다.

차입금은 회사가 보고기간이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다. 이 때, 계약 상대방의 선택에 따라 지분상품의 발행으로 결제할 수 있는 부채의 조건은 유동분류에 영향을 미치지 않습니다.
2.16 퇴직급여비용과 해고급여

회사는 종업원의 수급권을 보장하는 확정급여형퇴직연금제도를 시행하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적
립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험
수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및
자산인식상환효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한
기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서
에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되
지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에
순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성
요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익)
및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

회사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타
포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습
니다.

제무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있
습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기
여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산
으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 회사
가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이전 날에 인식하고
있습니다.
2.17 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

2.18 리스

리스자산의 소유에 따른 위험 및 보상과 관련하여 유의적인 부분이 리스제공자에게 남아 있는 리스의 경우 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스에서 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 손익계산서 상 비용으로 인식하고 있습니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 리스의 경우 금융리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 자본화하고 있습니다.

매년 지급되는 리스료는 금융원가와 리스부채로 배분하고 있습니다. 금융원가를 차감한 관련 지급 의무는 "금융리스부채"로 계상하고 있습니다. 금융원가인 이자요소는 각 기간 동안 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간 동안손익계산서에 반영하고 있습니다. 금융리스로 취득한 유형자산은 자산 내용연수와리스기간 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스에서 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 손익계산서 상 비용으로 인식하고 있습니다.
2.19 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.20 자본금

보통주는 자본으로 분류하고 있으며, 신주 및 옵션의 발행과 관련된 직접비용은 수취대가에서 법인세비용을 차감한 순액으로 자본에 차감표시하고 있습니다.

회사가 회사의 보통주(자기주식)를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러 한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.21 수익인식

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세를 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 다음과에서 설명하고 있는 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에는 수익으로 인식하고 있습니다. 한편, 회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 회사는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.
(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권에 손상이 발생하는 경우 회사는 대여금 및 수취채권금액의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상된 대여금 및 수취채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(3) 배당금수익

배당금 수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.22 건설계약

회사는 건설계약의 결과를 신뢰있게 추정하실 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 잠재금은 금액을 신뢰있게 추정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편, 건설계약의 결과를 신뢰있게 추정할 수 없는 경우에 회사는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.
누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과한 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 선수금으로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 매출채권및기타채권에 포함되어 있습니다.

2.23 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

당기법인세비용은 회사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 회사가 세무보고를 위해 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 총당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식할 수 있습니다. 다만, 사업결 합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 않습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고 기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.
이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 동일한 또는 다른 과세대상 기업에 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.24 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익에 희석증권의 순이익효과를 가감한 금액을 보고기간 동안의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.
3. 중요한 회계적 추정 및 판단

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 판단은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 동일한 경우는 거의 없습니다. 다음 회계연도의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

3.1 법인세

당기법인세 및 이연법인세에 대하여 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 사용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율로 측정하고 있습니다. 그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간말 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

3.2 대손충당금

회사는 고객의 지급불능 상태에서 발생하는 추정 손실의 회계처리를 위해 대손충당금 계정을 사용하고 있습니다. 대손충당금의 적정성을 평가시에는 매출채권잔액의 연령분석, 과거 손상발생 경험, 고객의 신용도 및 결제조건의 변경 등에 근거합니다. 고객의 재무상태가 악화될 경우, 실제 상각금액은 예상금액보다 늘어날 수 있습니다.

3.3 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 순확정급여부채를 결정하는데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 순확정급여부채의 장부금액에 영향을 줄 것입니다.
회사는 매년 말 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 순확정급여부채의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 회사는 퇴직급여가 지급되는 통화로 표시되고 관련 순확정급여부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 순확정급여부채와 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다.

3.4 수익인식

회사는 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율에 따라 공사수익을 인식하고 있습니다. 예상되는 총계약원가의 추정은 과거 경험이나보고기간말에 사용가능한 정보에 근거하여 추정합니다. 경영진의 추정이 수정되는 경우, 수익인식 시점 및 수익인식 금액에 중요한 차이를 초래할 수 있습니다.

3.5 유형자산 내용연수

회사는 매 보고기간 말에 유형자산의 추정내용연수를 검토하고 있으며, 필요한 경우 유형자산의 내용연수를 조정하고 있습니다. 내용연수의 재검토로 인하여, 당해 유형자산들의 추정 내용연수가 변경하는 경우, 재무제표상 유형자산의 장부가액과 향후 인식할 감가상각비에 영향을 줄 것입니다.

3.6 총공사수익 및 총공사원가에 대한 추정의 불확실성

미청구공사 금액은 누적발생계약원가를 기준으로 추정하는 진행률의 영향을 받으며,총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.
4. 범주별 금융상품

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

<table>
<thead>
<tr>
<th>금융 자산</th>
<th>대여금 및 수취채권</th>
<th>매도가능 금융자산</th>
<th>만기보유 금융자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>22,505,496</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>22,505,496</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>2,000</td>
<td>268,747</td>
<td>50,995</td>
<td>321,742</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>금융 부채</th>
<th>상각후원가로 측정하는 기타금융부채</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타채무</td>
<td>7,373,224</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>34,178,500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 전기말

<table>
<thead>
<tr>
<th>금융 자산</th>
<th>대여금 및 수취채권</th>
<th>매도가능 금융자산</th>
<th>만기보유 금융자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>18,130,073</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>18,130,073</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>502,500</td>
<td>268,747</td>
<td>3,900</td>
<td>775,147</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>금융 부채</th>
<th>상각후원가로 측정하는 기타금융부채</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타채무</td>
<td>14,941,344</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>36,744,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
5. 현금및현금성자산

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표의 금액이 동일하며, 당기말 및 전기말 현재 회사의 현금및현금성자산은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>요구불예금</td>
<td>431,572</td>
<td>3,180,163</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기 현금성자산은 만기가 짧고 현행시장이자율을 반영하는 변동이자율조건으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니합니다.

(2) 당기말 현재 사용이 제한되어 있는 현금및현금성자산은 없습니다.

6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>채권액</td>
<td>대손충당금</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>19,516,378</td>
<td>(51,968)</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성기타채권</td>
<td>842,786</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>비유동성기타채권</td>
<td>2,198,300</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>22,557,464</td>
<td>(51,968)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 매출채권및기타채권은 현재가치 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 공정가치와 장부금액이 일치합니다.
(3) 당기 및 전기 중 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>대손상각비</th>
<th>환입</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>45,149</td>
<td>6,819</td>
<td>-</td>
<td>51,968</td>
</tr>
<tr>
<td>미청구공사</td>
<td>7,958</td>
<td>-</td>
<td>(2,803)</td>
<td>5,155</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 전기

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>대손상각비</th>
<th>제각</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>16,555</td>
<td>28,928</td>
<td>(334)</td>
<td>45,149</td>
</tr>
<tr>
<td>미청구공사</td>
<td>14,724</td>
<td>7,958</td>
<td>(14,724)</td>
<td>7,958</td>
</tr>
</tbody>
</table>

손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정액은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 기타채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>842,786</td>
<td>108,734</td>
</tr>
<tr>
<td>미수수익</td>
<td>-</td>
<td>999</td>
</tr>
<tr>
<td>선물거래예치금</td>
<td>-</td>
<td>195,601</td>
</tr>
<tr>
<td>보증금</td>
<td>2,198,300</td>
<td>1,966,244</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>3,041,086</td>
<td>2,271,578</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 비유동항목</td>
<td>(2,198,300)</td>
<td>(1,966,244)</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성기타채권합계</td>
<td>842,786</td>
<td>305,334</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(5) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>매출채권</th>
<th>기타채권</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기말</td>
<td>전기말</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 연체되지도 않고 손상되지 않은 금융자산</td>
<td>19,464,410</td>
<td>15,858,495</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 손상된 금융자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>개별적으로 손상된 금융자산</td>
<td>51,968</td>
<td>45,149</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(51,968)</td>
<td>(45,149)</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>총 계</td>
<td>19,464,410</td>
<td>15,858,495</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(6) 당기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.
7. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기금융상품</td>
<td>-</td>
<td>500,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품</td>
<td>2,000</td>
<td>2,500</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>268,747</td>
<td>268,747</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>50,995</td>
<td>3,900</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>321,742</td>
<td>775,147</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 비유동항목</td>
<td>(321,742)</td>
<td>(275,147)</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성기타금융자산합계</td>
<td>-</td>
<td>500,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>시장성없는 지분증권</td>
<td>268,747</td>
<td>268,747</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사는 매도가능금융자산을 공정가액으로 평가하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 시장성 없는 지분증권에 대해서는 원가로 측정하고 있습니다.
8. 기타유동자산 및 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타유동부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타유동자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>선급금</td>
<td>74,639</td>
<td>637,735</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용</td>
<td>418,240</td>
<td>342,235</td>
</tr>
<tr>
<td>부가세대급금</td>
<td>241,995</td>
<td>450,786</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>734,874</td>
<td>1,430,756</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>선수금</td>
<td>1,438,895</td>
<td>2,472,584</td>
</tr>
<tr>
<td>선수수익</td>
<td>50,269</td>
<td>373,562</td>
</tr>
<tr>
<td>예수금</td>
<td>160,973</td>
<td>94,134</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,650,137</td>
<td>2,940,280</td>
</tr>
</tbody>
</table>

9. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>취득원가</td>
<td>평가충당금</td>
</tr>
<tr>
<td>저장품</td>
<td>1,078,134</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
10. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>선박</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공구와기구</th>
<th>비품</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>6,062,016</td>
<td>4,826,510</td>
<td>3,269,412</td>
<td>133,007,040</td>
<td>59,748,963</td>
<td>94,374</td>
<td>3,774,325</td>
<td>951,930</td>
<td>42,161</td>
<td>211,776,731</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>-</td>
<td>(1,688,745)</td>
<td>(2,999,758)</td>
<td>(38,716,472)</td>
<td>(35,705,230)</td>
<td>(31,950)</td>
<td>(3,394,871)</td>
<td>(762,602)</td>
<td>-</td>
<td>(83,299,668)</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>6,062,016</td>
<td>3,137,765</td>
<td>269,654</td>
<td>94,290,568</td>
<td>24,043,733</td>
<td>62,384</td>
<td>379,454</td>
<td>189,328</td>
<td>42,161</td>
<td>128,477,063</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

2) 전기말

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>선박</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공구와기구</th>
<th>비품</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>6,062,016</td>
<td>4,826,510</td>
<td>3,269,412</td>
<td>129,259,901</td>
<td>55,044,863</td>
<td>59,229</td>
<td>3,830,540</td>
<td>1,924,665</td>
<td>191,861</td>
<td>204,468,997</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>-</td>
<td>(1,559,613)</td>
<td>(2,837,966)</td>
<td>(30,538,703)</td>
<td>(32,082,814)</td>
<td>(59,227)</td>
<td>(3,538,744)</td>
<td>(1,669,531)</td>
<td>-</td>
<td>(72,286,598)</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>6,062,016</td>
<td>4,366,897</td>
<td>431,446</td>
<td>98,721,198</td>
<td>22,962,049</td>
<td>2</td>
<td>291,796</td>
<td>255,134</td>
<td>191,861</td>
<td>132,182,399</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>선박</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공구와기구</th>
<th>비품</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>6,062,016</td>
<td>4,826,510</td>
<td>3,269,412</td>
<td>129,259,901</td>
<td>55,044,863</td>
<td>59,229</td>
<td>3,830,540</td>
<td>1,924,665</td>
<td>191,861</td>
<td>204,468,997</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>-</td>
<td>(1,559,613)</td>
<td>(2,837,966)</td>
<td>(30,538,703)</td>
<td>(32,082,814)</td>
<td>(59,227)</td>
<td>(3,538,744)</td>
<td>(1,669,531)</td>
<td>-</td>
<td>(72,286,598)</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>6,062,016</td>
<td>4,366,897</td>
<td>431,446</td>
<td>98,721,198</td>
<td>22,962,049</td>
<td>2</td>
<td>291,796</td>
<td>255,134</td>
<td>191,861</td>
<td>132,182,399</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 64
2) 전기

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>선박</th>
<th>기계장치</th>
<th>자동차장구</th>
<th>공구와기구</th>
<th>비품</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>6,062,016</td>
<td>4,826,510</td>
<td>3,269,412</td>
<td>66,291,781</td>
<td>38,823,582</td>
<td>59,229</td>
<td>3,664,460</td>
<td>1,871,544</td>
<td>4,501,765</td>
<td>130,370,297</td>
</tr>
<tr>
<td>국가장각누계액</td>
<td>-</td>
<td>(1,430,481)</td>
<td>(2,676,174)</td>
<td>(25,771,409)</td>
<td>(30,051,574)</td>
<td>(30,277)</td>
<td>(3,400,489)</td>
<td>(1,527,519)</td>
<td>-</td>
<td>(64,916,873)</td>
</tr>
<tr>
<td>기초장부금액</td>
<td>6,062,016</td>
<td>3,396,029</td>
<td>593,238</td>
<td>40,520,372</td>
<td>9,772,009</td>
<td>2</td>
<td>263,971</td>
<td>344,025</td>
<td>4,501,765</td>
<td>65,453,424</td>
</tr>
<tr>
<td>취득및자본적지출</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4,047,758</td>
<td>1,697,730</td>
<td>-</td>
<td>88,566</td>
<td>53,121</td>
<td>68,211,525</td>
<td>74,098,700</td>
</tr>
<tr>
<td>국가장각할지출</td>
<td>-</td>
<td>(129,132)</td>
<td>(161,782)</td>
<td>(4,767,294)</td>
<td>(2,031,240)</td>
<td>-</td>
<td>(138,255)</td>
<td>(142,012)</td>
<td>-</td>
<td>(7,369,725)</td>
</tr>
<tr>
<td>분계장부액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>58,920,362</td>
<td>13,523,553</td>
<td>-</td>
<td>77,514</td>
<td>-</td>
<td>(72,521,429)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말장부금액</td>
<td>6,062,016</td>
<td>3,266,897</td>
<td>431,446</td>
<td>98,721,198</td>
<td>22,962,049</td>
<td>2</td>
<td>291,796</td>
<td>255,134</td>
<td>191,861</td>
<td>132,182,399</td>
</tr>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>6,062,016</td>
<td>4,826,510</td>
<td>3,269,412</td>
<td>129,259,901</td>
<td>55,044,863</td>
<td>59,229</td>
<td>3,830,540</td>
<td>1,924,665</td>
<td>191,861</td>
<td>204,468,997</td>
</tr>
<tr>
<td>국가장각누계액</td>
<td>-</td>
<td>(1,558,613)</td>
<td>(2,837,966)</td>
<td>(30,538,703)</td>
<td>(32,062,814)</td>
<td>(59,227)</td>
<td>(3,538,744)</td>
<td>(1,669,531)</td>
<td>-</td>
<td>(72,286,998)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기말 현재 장부금액 55,951백만원의 선박(리스폰더호)이 외화장기차입금에 대한 담보로 제공되었으며, 6,062백만원의 토지와 3,090백만원의 건물을 단기차입금에 대한 담보로 제공되었습니다.(주석13 참고)

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>회원권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>1,104,762</td>
<td>551,939</td>
<td>1,656,701</td>
</tr>
<tr>
<td>상각누계액</td>
<td>(870,865)</td>
<td>-</td>
<td>(870,865)</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>233,897</td>
<td>551,939</td>
<td>785,836</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 전기말

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>회원권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>1,079,757</td>
<td>551,939</td>
<td>1,631,696</td>
</tr>
<tr>
<td>상각누계액</td>
<td>(786,279)</td>
<td>-</td>
<td>(786,279)</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>293,478</td>
<td>551,939</td>
<td>845,417</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>회원권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>1,079,757</td>
<td>551,939</td>
<td>1,631,696</td>
</tr>
<tr>
<td>상각누계액</td>
<td>(786,279)</td>
<td>-</td>
<td>(786,279)</td>
</tr>
<tr>
<td>기초장부금액</td>
<td>293,478</td>
<td>551,939</td>
<td>845,417</td>
</tr>
<tr>
<td>취득및자본적지출</td>
<td>25,005</td>
<td>-</td>
<td>25,005</td>
</tr>
<tr>
<td>상각</td>
<td>(84,586)</td>
<td>-</td>
<td>(84,586)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말장부금액</td>
<td>233,897</td>
<td>551,939</td>
<td>785,836</td>
</tr>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>1,104,762</td>
<td>551,939</td>
<td>1,656,701</td>
</tr>
<tr>
<td>상각누계액</td>
<td>(870,865)</td>
<td>-</td>
<td>(870,865)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 전기

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>회원권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>986,785</td>
<td>789,720</td>
<td>1,776,505</td>
</tr>
<tr>
<td>상각누계액</td>
<td>(639,833)</td>
<td>-</td>
<td>(639,833)</td>
</tr>
<tr>
<td>기초장부금액</td>
<td>346,952</td>
<td>789,720</td>
<td>1,136,672</td>
</tr>
<tr>
<td>취득및자본적지출</td>
<td>92,972</td>
<td>204,400</td>
<td>297,372</td>
</tr>
<tr>
<td>처분및폐기</td>
<td>-</td>
<td>(442,181)</td>
<td>(442,181)</td>
</tr>
<tr>
<td>상각</td>
<td>(146,446)</td>
<td>-</td>
<td>(146,446)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말장부금액</td>
<td>293,478</td>
<td>551,939</td>
<td>845,417</td>
</tr>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>1,079,757</td>
<td>551,939</td>
<td>1,631,696</td>
</tr>
<tr>
<td>상각누계액</td>
<td>(786,279)</td>
<td>-</td>
<td>(786,279)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

한편, 회사는 무형자산 중 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.
12. 기타채무

당기말 및 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미지급금</td>
<td>5,707,453</td>
<td>10,227,243</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급비용</td>
<td>1,665,771</td>
<td>4,714,101</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>7,373,224</td>
<td>14,941,344</td>
</tr>
</tbody>
</table>

13. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>종 류</th>
<th>차입처</th>
<th>이자율(%)</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기차입금(주)</td>
<td>산업은행</td>
<td>2.02 ~ 2.03</td>
<td>8,800,000</td>
<td>5,100,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주) 당기말 현재 회사는 단기차입금과 관련하여 유형자산 중 일부 토지, 건물을 담보로 제공하고 있습니다.(주석10 참고)

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>종 류</th>
<th>차입처</th>
<th>이자율(%)</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>외화장기차입금(주)</td>
<td>신한은행</td>
<td>3m Libor + 0.356</td>
<td>USD 21,000,000</td>
<td>USD 27,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>25,378,500</td>
<td>31,644,000</td>
</tr>
<tr>
<td>차감 : 1년 이내 상환 도래분</td>
<td>(USD 6,000,000)</td>
<td>(7,251,000)</td>
<td>(USD 6,000,000)</td>
<td>(7,032,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>차감계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>18,127,500</td>
<td>24,612,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주) 당기말 현재 회사는 외화장기차입금과 관련하여 유형자산 중 선박(리스폰더호)을 담보로 제공하고 있습니다.(주석10 참고)
(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>연도</th>
<th>당기말 외화금액</th>
<th>원화금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2017.01.01~2017.12.31</td>
<td>USD 6,000,000</td>
<td>7,251,000</td>
</tr>
<tr>
<td>2018.01.01~2018.12.31</td>
<td>USD 6,000,000</td>
<td>7,251,000</td>
</tr>
<tr>
<td>2019.01.01~2019.12.31</td>
<td>USD 6,000,000</td>
<td>7,251,000</td>
</tr>
<tr>
<td>2020.01.01 이후</td>
<td>USD 3,000,000</td>
<td>3,625,500</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>USD 21,000,000</td>
<td>25,378,500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

14. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
<td>계</td>
</tr>
<tr>
<td>자가보증제공부채</td>
<td>341,791</td>
<td>734,246</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기보증제공부채</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초증보증금액</td>
<td>1,399,062</td>
</tr>
<tr>
<td>설정</td>
<td>757,999</td>
</tr>
<tr>
<td>사용 및 환입</td>
<td>(1,081,024)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말증보증금액</td>
<td>1,076,037</td>
</tr>
<tr>
<td>차감:비유동항목</td>
<td>(734,246)</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성충당부채합계</td>
<td>341,791</td>
</tr>
<tr>
<td>전기보증제공부채</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기초증보증금액</td>
<td>2,708,533</td>
</tr>
<tr>
<td>설정</td>
<td>120,886</td>
</tr>
<tr>
<td>사용 및 환입</td>
<td>(1,430,357)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말증보증금액</td>
<td>1,399,062</td>
</tr>
<tr>
<td>차감:비유동항목</td>
<td>(319,711)</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성충당부채합계</td>
<td>1,079,351</td>
</tr>
</tbody>
</table>
15. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

회사는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 회사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

당기 및 전기 중 확정기여형 퇴직급여제도로 인해 인식된 당기손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출원가</td>
<td>4,939</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 확정급여형퇴직급여제도

회사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위해 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산확정급여채무의 보험수리적 평가는 삼성증권에 의하여 2017년 1월 12일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련된 재무상태표상 구성 항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>확정급여채무의 현재가치</td>
<td>3,572,971</td>
<td>3,846,177</td>
</tr>
<tr>
<td>사외적립자산의 공정가치</td>
<td>(2,696,739)</td>
<td>(2,481,029)</td>
</tr>
<tr>
<td>재무상태표상 부채</td>
<td>876,232</td>
<td>1,365,148</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>3,846,177</td>
<td>3,127,523</td>
</tr>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>569,874</td>
<td>506,878</td>
</tr>
<tr>
<td>이자원가</td>
<td>85,025</td>
<td>82,189</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소-보험수리적손익 :</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익</td>
<td>-</td>
<td>(7,220)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익</td>
<td>(191,074)</td>
<td>(79,676)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 기타사항에 의한 효과</td>
<td>(484,315)</td>
<td>449,033</td>
</tr>
<tr>
<td>급여지급액</td>
<td>(462,226)</td>
<td>(232,550)</td>
</tr>
<tr>
<td>관계사전입</td>
<td>209,510</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>3,572,971</td>
<td>3,846,177</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3) 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>2,481,029</td>
<td>2,285,945</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>54,781</td>
<td>59,995</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여제도의 재측정요소</td>
<td>(25,723)</td>
<td>(27,842)</td>
</tr>
<tr>
<td>사용자의 기여금</td>
<td>386,909</td>
<td>340,000</td>
</tr>
<tr>
<td>급여지급액</td>
<td>(409,767)</td>
<td>(177,069)</td>
</tr>
<tr>
<td>관계사전입</td>
<td>209,510</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>2,696,739</td>
<td>2,481,029</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>569,874</td>
<td>506,878</td>
</tr>
<tr>
<td>이자원가</td>
<td>85,025</td>
<td>82,189</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>(54,781)</td>
<td>(59,995)</td>
</tr>
<tr>
<td>종합원 급여에 포함된 총비용</td>
<td>600,118</td>
<td>529,072</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td>2.41</td>
<td>2.35</td>
</tr>
<tr>
<td>미래임금상승률</td>
<td>3.07</td>
<td>3.76</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>예금상품</td>
<td>2,696,739</td>
<td>2,481,029</td>
</tr>
</tbody>
</table>
7) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사외적립자산 실제수익</td>
<td>29,058</td>
<td>32,153</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생 가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>증가</th>
<th>감소</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율의 100 basis point (bp) 변동</td>
<td>(237,699)</td>
<td>270,040</td>
</tr>
<tr>
<td>기대임금상승률의 1.0% 변동</td>
<td>269,626</td>
<td>(241,753)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(전기)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>증가</th>
<th>감소</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율의 100 basis point (bp) 변동</td>
<td>(258,428)</td>
<td>295,013</td>
</tr>
<tr>
<td>기대임금상승률의 1.0% 변동</td>
<td>292,420</td>
<td>(261,131)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.
16. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 피소되어 계류중인 소송사건은 없습니다.

(2) 당기말 현재 회사의 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>약정사항</th>
<th>약정금융기관</th>
<th>통화</th>
<th>약정한도</th>
<th>대출금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>운영자금대출</td>
<td>산업은행</td>
<td>KRW</td>
<td>9,900,000</td>
<td>8,800,000</td>
</tr>
<tr>
<td>외화시설자금대출</td>
<td>신한은행</td>
<td>USD</td>
<td>21,000,000</td>
<td>21,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>외환운전자금대출</td>
<td>우리은행</td>
<td>USD</td>
<td>960,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외상매출채권담보대출</td>
<td>신한은행</td>
<td>KRW</td>
<td>4,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외상매출채권담보대출</td>
<td>신한은행</td>
<td>KRW</td>
<td>2,000,000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(원화단위:천원, 외화단위:일)

(3) 당기말 현재 회사가 금융기관으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>보증사항</th>
<th>금융기관</th>
<th>통화</th>
<th>보증한도</th>
<th>사용액</th>
<th>미사용액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>원화지급보증</td>
<td>서울보증보험</td>
<td>KRW</td>
<td>1,096,667</td>
<td>1,096,667</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외화지급보증</td>
<td>신한은행</td>
<td>USD</td>
<td>75,000</td>
<td>75,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>신한은행</td>
<td>USD</td>
<td>99,495</td>
<td>99,495</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>계약이행보증</td>
<td>서울보증보험</td>
<td>KRW</td>
<td>4,149,388</td>
<td>4,149,388</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>하나은행</td>
<td>KRW</td>
<td>692,938</td>
<td>692,938</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>하나은행</td>
<td>USD</td>
<td>4,148,231</td>
<td>4,148,231</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>선급금이행보증</td>
<td>서울보증보험</td>
<td>KRW</td>
<td>7,377,387</td>
<td>7,377,387</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>하자이행보증</td>
<td>서울보증보험</td>
<td>KRW</td>
<td>785,838</td>
<td>785,838</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>KRW</td>
<td></td>
<td>14,102,218</td>
<td>14,102,218</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>USD</td>
<td></td>
<td>4,322,727</td>
<td>4,322,727</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
17. 자본금 및 주식발행초과금

(1) 당기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행주식수(주)</td>
<td>21,900,000</td>
<td>21,900,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1주의금액(원)</td>
<td>1,000</td>
<td>1,000</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금(천원)</td>
<td>21,900,000</td>
<td>21,900,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말 및 전기말 현재 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식발행초과금</td>
<td>12,855,942</td>
<td>12,855,942</td>
</tr>
</tbody>
</table>

18. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법정적립금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이익준비금(주1)</td>
<td>1,926,615</td>
<td>1,823,844</td>
</tr>
<tr>
<td>기업발전적립금(주2)</td>
<td>12,200,000</td>
<td>12,200,000</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기업합리화적립금</td>
<td>692,593</td>
<td>692,593</td>
</tr>
<tr>
<td>미처분이익잉여금</td>
<td>53,661,878</td>
<td>49,139,698</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>68,481,086</td>
<td>63,856,135</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 이익배당목적으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전에 만 사용될 수 있습니다.

(주2) 회사는 구법인세법 제56조의 규정에 의한 기업발전적립금을 적립하였으며, 동 적립금은 자본전입 또는 결손보전에만 사용될 수 있습니다.
(2) 당사의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서의 내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

제22기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지  제21기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지
처분예정일  2017년 3월 29일  처분확정일  2016년 3월 25일

주식회사 케이티서브마린  (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제22기</th>
<th>제21기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 미처분이익잉여금</td>
<td>53,661,878,421</td>
<td>49,139,697,928</td>
</tr>
<tr>
<td>전기이월미처분이익잉여금</td>
<td>48,009,221,053</td>
<td>45,298,926,595</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td>5,145,917,875</td>
<td>4,144,954,602</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여제도의 재측정요소</td>
<td>506,739,493</td>
<td>(304,183,269)</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 이익잉여금처분액</td>
<td>1,130,476,875</td>
<td>1,130,476,875</td>
</tr>
<tr>
<td>이익준비금</td>
<td>102,770,625</td>
<td>102,770,625</td>
</tr>
<tr>
<td>현금배당</td>
<td>1,027,706,250</td>
<td>1,027,706,250</td>
</tr>
<tr>
<td>(주당배당금(률) 당기 : 50원 (5.0%), 전기 : 50원 (5.0%))</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>III. 차기이월미처분이익잉여금</td>
<td>52,531,401,546</td>
<td>48,009,221,053</td>
</tr>
</tbody>
</table>

19. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자기주식</td>
<td>(1,819,084)</td>
<td>(1,819,084)</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분이익</td>
<td>2,861</td>
<td>2,861</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>(1,816,223)</td>
<td>(1,816,223)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말 및 전기말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식수(단위:주)</td>
<td>1,345,875</td>
<td>1,345,875</td>
</tr>
<tr>
<td>금액(단위:천원)</td>
<td>1,819,084</td>
<td>1,819,084</td>
</tr>
</tbody>
</table>
20. 매출액

당기 및 전기 중 회사의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설공사</td>
<td>67,109,369</td>
<td>43,817,374</td>
</tr>
<tr>
<td>유지보수(주)</td>
<td>11,551,838</td>
<td>12,614,980</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>5,298,299</td>
<td>9,985,853</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>83,959,506</td>
<td>66,418,207</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주) 회사는 요코하마존 당사자와 태평양연안국간의 해저케이블 유지보수협정을 체결하였으며 이 협정에 의거 회사는 케이블선박 및 무인 해중 작업장치 (Remotel Operated Vehicle : ROV)를 협정에 의한 기간동안 해저케이블 유지보수 활동을 수행하도록 하고 있습니다. 따라서, 이와 관련된 유지보수수익도 매년 일정 기간 주기적으로 발생하고 있으며, 유지보수수익의 주기적 특성에 의하여 분기별 손익구조에 미치는 영향이 중요할 수 있습니다.
21. 건설계약

(1) 당기말 및 전기말 현재 건설계약과 관련하여 인식한 미청구공사와 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>누적발생원가+누적이익-누적손실</td>
<td>141,692,824</td>
<td>96,113,795</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 진행청구액</td>
<td>(145,224,942)</td>
<td>(96,319,461)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(3,532,118)</td>
<td>(205,666)</td>
</tr>
<tr>
<td>미청구공사(주)</td>
<td>2,341,375</td>
<td>2,795,156</td>
</tr>
<tr>
<td>초과청구공사</td>
<td>(5,878,648)</td>
<td>(3,180,822)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주) 대손충당금(당기말: 5,154천원, 전기말: 180,000천원)을 차감하기 전 금액입니다.

(2) 당기 중 공사수행 범위의 변동, 원가상승 및 절감요인의 발생 등으로 인해 총계약수익과 추정 총계약원가가 변동된 경우, 이러한 변동이 당기손익에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(당기말)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>총계약수익의 변동</th>
<th>추정총계약원가의 변동</th>
<th>당기손익에 미치는 영향</th>
<th>미래손익에 미치는 영향</th>
<th>미청구공사 변동</th>
<th>초과청구공사 변동</th>
<th>공사손실충당부채</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설공사</td>
<td>11,309,141</td>
<td>6,686,843</td>
<td>3,859,581</td>
<td>(573,679)</td>
<td>(585,027)</td>
<td>(14,569)</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당기말 현재 진행 중인 공사를 대상으로 그 효과를 산출하였으며, 해외공사현장은 환율의 변동에 따른 효과가 포함되어 있습니다. 또한, 당기손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기 말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.
(3) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>계약일</th>
<th>계약상완성일</th>
<th>진행률</th>
<th>미청구공사(천원)</th>
<th>매출채권(천원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>총액 손상차손누계액</td>
<td>총액 대손충당금</td>
</tr>
<tr>
<td>OO항복구공사(주)</td>
<td>2016년 04월 27일</td>
<td>2016년 05월 28일</td>
<td>100%</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>해운대송정해수욕장입구수관교신설공사</td>
<td>2016년 01월 15일</td>
<td>2017년 03월 24일</td>
<td>21%</td>
<td>170,733</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>아시아대평양지역해저광케이블건설공사</td>
<td>2013년 05월 15일</td>
<td>2016년 03월 31일</td>
<td>100%</td>
<td>327,941</td>
<td>642,439</td>
</tr>
<tr>
<td>동남아시아지역해저광케이블건설공사</td>
<td>2016년 02월 05일</td>
<td>2017년 05월 15일</td>
<td>83%</td>
<td>-</td>
<td>2,505,495</td>
</tr>
<tr>
<td>양주독립기구도시정보화(U-City)정보통신공사</td>
<td>2015년 04월 07일</td>
<td>2016년 12월 31일</td>
<td>24%</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2016년울릉-육지간2해저광케이블구축공사</td>
<td>2016년 03월 24일</td>
<td>2016년 10월 31일</td>
<td>100%</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>OO항수중설치공사(주)</td>
<td>2015년 12월 22일</td>
<td>2017년 01월 20일</td>
<td>100%</td>
<td>-</td>
<td>5,244,800</td>
</tr>
<tr>
<td>산양만-목포-항명도간해저케이블건설공사</td>
<td>2016년 05월 09일</td>
<td>2016년 10월 16일</td>
<td>10%</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>일본해역해저전기설치공사</td>
<td>2016년 08월 23일</td>
<td>2016년 12월 31일</td>
<td>22%</td>
<td>232,763</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>태평양동탄(UA-하와이구간)미래설치공사</td>
<td>2016년 09월 26일</td>
<td>2017년 04월 30일</td>
<td>58%</td>
<td>1,418,892</td>
<td>2,729,276</td>
</tr>
<tr>
<td>몬테레이아시아해저케이블시스템해설공사</td>
<td>2016년 09월 26일</td>
<td>2017년 05월 15일</td>
<td>16%</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주) 군사기밀보호법 제2조에 따라 해당공사 명칭을 생략하였습니다.
22. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>매출원가 (천원)</th>
<th>판매비와관리비 (천원)</th>
<th>합계 (천원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종업원급여</td>
<td>4,356,432</td>
<td>2,819,624</td>
<td>7,176,056</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비와상각비</td>
<td>12,369,756</td>
<td>168,210</td>
<td>12,537,966</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>-</td>
<td>4,016</td>
<td>4,016</td>
</tr>
<tr>
<td>여비교통비</td>
<td>329,270</td>
<td>158,283</td>
<td>487,553</td>
</tr>
<tr>
<td>통신비</td>
<td>38,514</td>
<td>78,000</td>
<td>116,514</td>
</tr>
<tr>
<td>수도광열비</td>
<td>200,497</td>
<td>25,850</td>
<td>226,347</td>
</tr>
<tr>
<td>보험료</td>
<td>1,763,594</td>
<td>13,808</td>
<td>1,777,402</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>5,146,037</td>
<td>32,438</td>
<td>5,178,475</td>
</tr>
<tr>
<td>임차료</td>
<td>2,229,773</td>
<td>229,407</td>
<td>2,459,180</td>
</tr>
<tr>
<td>세금과공과</td>
<td>112,046</td>
<td>11,400</td>
<td>123,446</td>
</tr>
<tr>
<td>협회비</td>
<td>38,523</td>
<td>16,340</td>
<td>54,863</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>6,344,605</td>
<td>716,633</td>
<td>7,061,238</td>
</tr>
<tr>
<td>시설유지비</td>
<td>367,408</td>
<td>-</td>
<td>367,408</td>
</tr>
<tr>
<td>교육훈련비</td>
<td>170,260</td>
<td>33,302</td>
<td>203,562</td>
</tr>
<tr>
<td>선박운용비</td>
<td>20,844,139</td>
<td>-</td>
<td>20,844,139</td>
</tr>
<tr>
<td>외주공비</td>
<td>17,844,629</td>
<td>-</td>
<td>17,844,629</td>
</tr>
<tr>
<td>화자보수충당부채환입액</td>
<td>(952,506)</td>
<td>-</td>
<td>(952,506)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>195,938</td>
<td>184,420</td>
<td>380,358</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>71,398,915</td>
<td>4,491,731</td>
<td>75,890,646</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 전기

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>매출원가</th>
<th>판매비와관리비</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종업원급여</td>
<td>3,708,501</td>
<td>2,934,285</td>
<td>6,642,786</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비와상각비</td>
<td>7,297,824</td>
<td>218,347</td>
<td>7,516,171</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>-</td>
<td>36,886</td>
<td>36,886</td>
</tr>
<tr>
<td>여비교통비</td>
<td>160,349</td>
<td>222,237</td>
<td>382,586</td>
</tr>
<tr>
<td>통신비</td>
<td>42,041</td>
<td>97,350</td>
<td>139,391</td>
</tr>
<tr>
<td>수도광열비</td>
<td>233,860</td>
<td>14,835</td>
<td>248,695</td>
</tr>
<tr>
<td>보험료</td>
<td>691,519</td>
<td>5,655</td>
<td>697,174</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>2,023,964</td>
<td>19,636</td>
<td>2,043,600</td>
</tr>
<tr>
<td>임차료</td>
<td>7,865,378</td>
<td>222,435</td>
<td>8,087,813</td>
</tr>
<tr>
<td>세금과공과비</td>
<td>90,375</td>
<td>9,758</td>
<td>100,133</td>
</tr>
<tr>
<td>협회비</td>
<td>34,412</td>
<td>16,142</td>
<td>50,554</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>7,372,406</td>
<td>502,142</td>
<td>7,874,548</td>
</tr>
<tr>
<td>시설유지비</td>
<td>501,658</td>
<td>13</td>
<td>501,671</td>
</tr>
<tr>
<td>교육훈련비</td>
<td>79,745</td>
<td>25,729</td>
<td>105,474</td>
</tr>
<tr>
<td>선박운용비</td>
<td>14,230,428</td>
<td>-</td>
<td>14,230,428</td>
</tr>
<tr>
<td>외주가공비</td>
<td>12,336,556</td>
<td>-</td>
<td>12,336,556</td>
</tr>
<tr>
<td>하자보수충당부채환입액</td>
<td>(1,070,427)</td>
<td>-</td>
<td>(1,070,427)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>160,101</td>
<td>160,729</td>
<td>320,830</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>55,758,690</td>
<td>4,486,179</td>
<td>60,244,869</td>
</tr>
</tbody>
</table>
23. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>1,310</td>
<td>3,220</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분이익</td>
<td>4,999</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>170,350</td>
<td>847,080</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>176,659</td>
<td>850,300</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기 및 전기 중 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기부금</td>
<td>404,800</td>
<td>9,000</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분손실</td>
<td>107</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분손실</td>
<td>-</td>
<td>242,180</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>483,218</td>
<td>426,912</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>888,125</td>
<td>678,092</td>
</tr>
</tbody>
</table>
24. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자수익:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>5,859</td>
<td>99,212</td>
</tr>
<tr>
<td>단기금융상품</td>
<td>-</td>
<td>1,000</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>4</td>
<td>1,351</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>5,863</td>
<td>101,563</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래이익</td>
<td>167,272</td>
<td>368,228</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>1,664,193</td>
<td>2,539,526</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>232,299</td>
<td>125,532</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,069,627</td>
<td>3,134,849</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 천원)

(2) 당기 및 전기 중 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>568,176</td>
<td>40,722</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래손실</td>
<td>-</td>
<td>347,564</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>1,346,002</td>
<td>1,243,161</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>781,855</td>
<td>3,062,759</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,696,033</td>
<td>4,694,206</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 천원)

(3) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>4</td>
<td>1,351</td>
</tr>
<tr>
<td>대여금및수취채권</td>
<td>400,438</td>
<td>705,164</td>
</tr>
<tr>
<td>상각후원가로 측정하는 금융부채</td>
<td>(1,079,776)</td>
<td>(2,118,500)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 천원)
25. 법인세

당사의 당기 및 전기의 법인세비용과 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산(부채)의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 법인세비용의 구성내역

당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기법인세부담액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액</td>
<td>135,471</td>
<td>(105)</td>
</tr>
<tr>
<td>일시적차이 등으로 인한 이연법인세 변동액</td>
<td>1,592,527</td>
<td>555,545</td>
</tr>
<tr>
<td>자본에 직접 반영된 이연법인세</td>
<td>(142,927)</td>
<td>85,795</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>1,585,071</td>
<td>641,235</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계

당기 및 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>내 역</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세비용차감전순이익</td>
<td>6,730,989</td>
<td>4,786,189</td>
</tr>
<tr>
<td>적용세율(22.0%)에 따른 법인세</td>
<td>1,458,817</td>
<td>1,052,962</td>
</tr>
<tr>
<td>조정사항</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>비일시적차이</td>
<td>(11,596)</td>
<td>30,453</td>
</tr>
<tr>
<td>과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액</td>
<td>135,471</td>
<td>(105)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>2,379</td>
<td>(442,075)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>1,585,071</td>
<td>641,235</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 당기 및 전기 중 인식한 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>확정급여제도의 재측정요소</td>
<td>(142,927)</td>
<td>85,795</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>당기손익</th>
<th>자본</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>일시적차이에 대한 이연법인세</td>
<td>47,231</td>
<td>(47,231)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가충당금</td>
<td>307,794</td>
<td>(71,066)</td>
<td>-</td>
<td>236,728</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여채무</td>
<td>205,643</td>
<td>46,307</td>
<td>(142,927)</td>
<td>109,023</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>48,843</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>48,843</td>
</tr>
<tr>
<td>국고보조금</td>
<td>82,184</td>
<td>(71,125)</td>
<td>-</td>
<td>11,059</td>
</tr>
<tr>
<td>임차상각비</td>
<td>(4,100,198)</td>
<td>(1,513,638)</td>
<td>-</td>
<td>(5,613,836)</td>
</tr>
<tr>
<td>임차상각비</td>
<td>4,570</td>
<td>14,810</td>
<td>-</td>
<td>19,380</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급비용</td>
<td>194,622</td>
<td>120,685</td>
<td>-</td>
<td>315,307</td>
</tr>
<tr>
<td>비수취금</td>
<td>(220)</td>
<td>220</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>선수금</td>
<td>115,462</td>
<td>218,139</td>
<td>-</td>
<td>333,601</td>
</tr>
<tr>
<td>결손금</td>
<td>146,701</td>
<td>(146,701)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(2,947,368)</td>
<td>(1,449,600)</td>
<td>(142,927)</td>
<td>(4,539,895)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(전기말)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>당기손익</th>
<th>자본</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>일시적차이에 대한 이연법인세</td>
<td>47,231</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>47,231</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가충당금</td>
<td>595,578</td>
<td>(287,784)</td>
<td>85,795</td>
<td>205,643</td>
</tr>
<tr>
<td>하지보수증당부채</td>
<td>50,243</td>
<td>(1,400)</td>
<td>-</td>
<td>48,843</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여채무</td>
<td>(368,236)</td>
<td>488,084</td>
<td>85,795</td>
<td>205,643</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>7,795</td>
<td>(3,225)</td>
<td>-</td>
<td>4,570</td>
</tr>
<tr>
<td>국고보조금</td>
<td>51,991</td>
<td>30,193</td>
<td>-</td>
<td>82,184</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>(3,617,977)</td>
<td>(482,221)</td>
<td>-</td>
<td>(4,100,198)</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>596,771</td>
<td>(402,149)</td>
<td>-</td>
<td>194,622</td>
</tr>
<tr>
<td>이수익</td>
<td>-</td>
<td>(220)</td>
<td>-</td>
<td>(220)</td>
</tr>
<tr>
<td>선수금</td>
<td>244,781</td>
<td>(129,319)</td>
<td>-</td>
<td>115,462</td>
</tr>
<tr>
<td>결손금</td>
<td>-</td>
<td>146,701</td>
<td>-</td>
<td>146,701</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(2,391,823)</td>
<td>(641,340)</td>
<td>85,795</td>
<td>(2,947,368)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위:천원)

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제액은 없습니다.

26. 주당이익

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기손익을 회사가 매입하여 자기주식(주석 19 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(2) 기본주당순이익

<table>
<thead>
<tr>
<th>내역</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보통주이익(단위:천원)</td>
<td>5,145,918</td>
<td>4,144,955</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균보통주득조(단위:주)</td>
<td>20,554,125</td>
<td>20,554,125</td>
</tr>
<tr>
<td>기본주당순이익(단위:원)</td>
<td>250</td>
<td>202</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주를 보유하고 있지 아니하므로 회식주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.
27. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기 및 전기 중 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. 당기순이익</td>
<td>5,145,918</td>
<td>4,144,955</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 조정항목</td>
<td>14,901,512</td>
<td>11,838,710</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>600,118</td>
<td>529,072</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>12,453,380</td>
<td>7,369,725</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>84,586</td>
<td>146,446</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>4,016</td>
<td>36,886</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>(1,310)</td>
<td>(3,220)</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분손실</td>
<td>107</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분이익</td>
<td>(4,999)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분손실</td>
<td>-</td>
<td>242,180</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>(5,863)</td>
<td>(101,563)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>568,176</td>
<td>40,722</td>
</tr>
<tr>
<td>하지보수충당부채환입</td>
<td>(1,081,026)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손익</td>
<td>549,556</td>
<td>2,937,227</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>1,585,071</td>
<td>641,235</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>149,700</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동</td>
<td>(8,995,810)</td>
<td>2,443,390</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권의 증가</td>
<td>(3,420,763)</td>
<td>(6,088,722)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타채권의 감소(증가)</td>
<td>(770,508)</td>
<td>214,024</td>
</tr>
<tr>
<td>미청구공사 감소(증가)</td>
<td>492,578</td>
<td>(1,208,715)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자산의 감소(증가)</td>
<td>695,882</td>
<td>(1,208,906)</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산의 증가</td>
<td>(118,817)</td>
<td>(322,946)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타채무의 증가(감소)</td>
<td>(7,600,497)</td>
<td>9,519,368</td>
</tr>
<tr>
<td>초과청구공사 증가</td>
<td>2,697,826</td>
<td>1,243,830</td>
</tr>
<tr>
<td>기타부채의 증가(감소)</td>
<td>(1,290,143)</td>
<td>2,000,411</td>
</tr>
<tr>
<td>총부채의 증가(감소)</td>
<td>758,000</td>
<td>(1,309,471)</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급의 지급</td>
<td>(462,226)</td>
<td>(232,550)</td>
</tr>
<tr>
<td>사외적립자산의 감소(증가)</td>
<td>22,858</td>
<td>(162,931)</td>
</tr>
<tr>
<td>4. 영업으로부터 창출된 현금(1+2+3)</td>
<td>11,051,620</td>
<td>18,427,055</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위:천원)

(2) 당기 및 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>장기차입금의 유통성 대체</td>
<td>7,032,000</td>
<td>9,670,500</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산의 본계정 대체</td>
<td>-</td>
<td>72,521,429</td>
</tr>
</tbody>
</table>
28. 부문별 보고

(1) 회사는 매출액을 창출하는 용역의 성격 및 해저통신/전력 케이블 건설과 유지보수용역을 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려하여 회사 전체를 단일의 보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 매출액 및 법인세비용차감전순이익, 자산·부채총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 회사의 용역 집단별 매출액 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>내 역</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설공사</td>
<td>67,109,369</td>
<td>43,817,374</td>
</tr>
<tr>
<td>유지보수</td>
<td>11,551,838</td>
<td>12,614,980</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>5,298,299</td>
<td>9,985,853</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>83,959,506</td>
<td>66,418,207</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위:천원)

(3) 당기 및 전기 중 회사의 지역별 매출액 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내</td>
<td>38,576,703</td>
<td>20,178,750</td>
</tr>
<tr>
<td>해외</td>
<td>45,382,803</td>
<td>46,239,457</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>83,959,506</td>
<td>66,418,207</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위:천원)

(4) 회사의 비유동자산은 모두 국내(대한민국)에 소재하고 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 회사의 매출액의 10% 이상인 단일 외부고객에 대한 매출액 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설공사</td>
<td>53,264,259</td>
<td>30,226,773</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>-</td>
<td>9,729,429</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위:천원)
29. 특수관계자거래

(1) 주요 특수관계자 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>지배기업(주)</td>
<td>케이티</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 특수관계자</td>
<td>케이티디에스 등</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주) 한국채택국제회계기준 '제1110호 연결재무제표'에 따라 케이티는 회사에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 회사에 대한 자신 의 혜택으로 그러한 이익에 영향을 미칠 수 있다고 판단하였으며, 이에 따라 회사는 케이티의 연결 대상 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권・채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>채권</td>
<td>채무</td>
</tr>
<tr>
<td>지배기업</td>
<td>케이티</td>
<td>4,141,575</td>
<td>141,798</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 특수관계자</td>
<td>케이티디에스 등</td>
<td>-</td>
<td>11,553</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>매출</td>
<td>매입</td>
</tr>
<tr>
<td>지배기업</td>
<td>케이티</td>
<td>1,721,040</td>
<td>465,546</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 특수관계자</td>
<td>케이티디에스 등</td>
<td>-</td>
<td>337,827</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여거래 및 지분거래는 없습니다.
(5) 주요 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다. 

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기종업원급여</td>
<td>348,904</td>
<td>398,360</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>119,750</td>
<td>410,148</td>
</tr>
</tbody>
</table>

30. 재무위험관리

(1) 재무위험요소

회사는 자산, 부채 및 예상거래에 영향을 미치는 환율, 이자율, 시장가격 등의 변동에 따른 위험에 노출되어 있습니다. 재무위험 관리의 목적은 영업활동 및 재무활동에 있어 이러한 시장 위험을 통제하는데 있습니다. 위험평가에 근거하여 선택적인 파생 또는 비파생 위험회피수단을 이러한 목적에 사용하고 있습니다. 또한 거래상대방의 신용도에 따라 위험노출에 대한 상대적, 절대적 금액의 설정을 통해 금융상품의 신용위험을 관리하고 있습니다.

회사의 재무정책은 중장기적으로 수립되며 이사회에 매년 보고되고 있습니다. 회사의 자금담당은 재무정책의 수행 및 지속적인 위험관리를 책임지고 있으며, 특정거래의 성과성 및 현재 위험노출금액 등을 주기적으로 보고하고 있습니다. 회사의 자금담당은 효과적인 시장위험 관리를 주요업무로 다루고 있으며, 시장 상황에 따른 효과의 추정을 위해 여러가지 시장상황을 고려하고 있습니다.
1) 시장위험

회사의 시장위험 관리는 회사의 수익에 대한 위험을 최소화할 수 있도록 그 노출정도를 관리하는 데에 있습니다. 시장위험은 이자율, 환율 및 기타 시장 요소의 움직임에 대해 회사가 보유한 포트폴리오의 수익이나 가치가 감소할 위험을 의미합니다.

민감도는 각 위험 유형에 따른 시장 상황을 관측하는 방법으로 측정되었습니다. 이자율, 환율 및 기타가격의 변동에 대해 시장의 특성을 고려한 합리적인 변동범위를 판단하였으며 위험 변수의 변동률이 안정적일 경우 결정된 변동 범위를 수정하지 않았습니다. 이러한 분석에서는 최악하거나 '최악의 상황' 시나리오 또는 '위기상황분석'은 포함하지 않았습니다.

가. 외환위험

회사는 영업활동, 재무활동, 투자활동의 수행 중에 환율위험에 노출되어 있습니다. 외화에서 발생하는 위험은 회사의 현금흐름에 영향을 미치는 범위 내에서 위험관리를 하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성외화자산 및 화폐성외화부채는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>통화</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>화폐성외화자산</td>
<td>화폐성외화부채</td>
</tr>
<tr>
<td>USD</td>
<td>7,941,817</td>
<td>22,432,347</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>-</td>
<td>366,628</td>
</tr>
<tr>
<td>GBP</td>
<td>1,077</td>
<td>150,693</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(외화단위: 일)
다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당기말 및 전기말의 환율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 회사의 세전순이익 및 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>환율의 변동</th>
<th>세전순이익 및 자본에 미치는 효과</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기</td>
<td>+10%</td>
<td>(1,773,706)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-10%</td>
<td>1,773,706</td>
</tr>
<tr>
<td>전기</td>
<td>+10%</td>
<td>(2,392,873)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-10%</td>
<td>2,392,873</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기의 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성 부채에 대하여 환율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순민감도분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 환율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

나. 가격위험

당기말 현재 회사가 보유하고 있는 금융상품 중 가격변동위험에 노출되어 있는 항목은 없습니다.

다. 현금흐름 및 공정가치 위험

변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 현금흐름 위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고기간 말의 시장이자율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 세전순이익 및 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>시장이자율의 변동</th>
<th>세전순이익 및 자본에 미치는 효과</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기</td>
<td>+100bp</td>
<td>(341,785)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-100bp</td>
<td>341,785</td>
</tr>
<tr>
<td>전기</td>
<td>+100bp</td>
<td>(367,440)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-100bp</td>
<td>367,440</td>
</tr>
</tbody>
</table>
상기의 분석은 시장이자율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순민감도 분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 시장이자율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융 상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의신용위험은 제한적입니다. 독립적으로 신용평가를 받는 거래처의 경우 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인신용등급이 없는 경우에는 고객의재무상태, 과거경험 등 기타요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

3) 유동성위험

회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 이를 위하여 회사는 금융자산 및 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하고 있습니다.

다음은 당기말 현재 부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년 초과~5년 이하</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타채무</td>
<td>7,373,224</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>16,051,000</td>
<td>18,127,500</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금 이자</td>
<td>454,682</td>
<td>439,183</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>23,878,906</td>
<td>18,566,683</td>
</tr>
</tbody>
</table>
다음은 당기말 현재 금융자산의 예상만기를 나타낸 것으로서 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년 초과~5년 이하</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>431,572</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>20,307,196</td>
<td>2,198,300</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>321,742</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>20,738,768</td>
<td>2,520,042</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 자본관리에 대한 공시

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

회사의 자본구조는 차입금을 포함하는 부채, 현금 및 현금성자산, 주주에 귀속하는 자본으로 구성되어 있습니다. 회사의 자금담당은 수시로 자본구조를 검토하고 있으며, 이러한 검토의 일환으로써 자본조달비용과 각 자본항목과 관련된 위험성을 고려하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>부채</td>
<td>55,572,675</td>
</tr>
<tr>
<td>자본</td>
<td>101,420,805</td>
</tr>
<tr>
<td>부채비율</td>
<td>54.79%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사는 자본조달비용에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비용은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금 및 현급성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.
당기말 현재 회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>총자산금</td>
<td>34,178,500</td>
</tr>
<tr>
<td>차감:현금및현금성자산</td>
<td>(431,572)</td>
</tr>
<tr>
<td>순부채</td>
<td>33,746,928</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>101,420,805</td>
</tr>
<tr>
<td>총자본</td>
<td>135,167,733</td>
</tr>
<tr>
<td>자본조달비율</td>
<td>24.97%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 공정가치 측정

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정된 회사의 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산 등은 없습니다.

31. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2017년 3월 7일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2017년 3월 29일자 주주총회에서 최종승인 되었습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 이용상의 유의점

(1) 재무제표 작성기준

이 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

회사의 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 매 보고기간 말에 재평가로 인한 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주석공시 순서 및 지분법적용자산 관련 기타
포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)
  동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)
동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1110호 연결재무제표, 제1112호 타 기업에 대한 지분의 공시 및 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)
동 개정사항은 투자기업에 해당하는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 지분법으로 회계처리 할 때, 그 관계기업이나 공동기업이 관계기업 등의 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기손익으로 반영한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)
동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제 1103호 ‘사업결합’에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle
- 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표(개정)
동 개정사항은 별도 재무제표에서 종속기업・관계기업・공동기업에 대한 투자의 회계처리에 원가법, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'에 따른 방법뿐만 아니라, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과공동기업에대한투자'에 따른 지분법도 선택하여 적용할 수 있는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 당기말 현재 제정・공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)
동 기준서에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적합한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 그 주요특징으로 합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)
동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타내도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계- 1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4) 거래가격을 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식을 적용할 것을 요구하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.
- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)
  동 기준서는 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득 조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 완전징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류한다는 것과 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)
  동 기준서는 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 공시를 요구하며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
  동 기준서는 공정가치로 측정하는 고정금리부 금융상품의 장부금액이 하락하나 세무상 가액이 원가로 유지되는 경우 매각이나 사용과 같은 예상 회수방식과 무관하게 차감할 일시적차이가 발생한다는 것과 차감할 일시적차이의 실현 가능성을 검토하기 위한 미래 과세소득은 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 추정할 수 있으며, 미래과세소득이 충분한지 검토할 때 차감할 일시적차이와 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제효과를 고려하기 전의 미래 과세소득을 비교해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토중에 있습니다. 특히, 회사는 2014년 4분기부터 기업회계기준서 제1109호 및 제1115호 도입을 준비하였고, 회계법인 및 관련전문가의 자문을 받아 내부관리 프로세스를 정비하고 회계처리시스템을 구축하고 있습니다. 2018년 1분기까지 기업회계기준서 제1109호 및 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 구체적으로 분석하여 그 결과를 2018년 1분기 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

한국채택국제회계기준에 따른 재무제표의 작성은 중요한 회계추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분 및 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정 내역

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>계정과목</th>
<th>채권총액</th>
<th>대손충당금</th>
<th>대손충당금 설정률</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제22기</td>
<td>외상매출금</td>
<td>15,375</td>
<td>52</td>
<td>0.34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>미청구공사</td>
<td>2,347</td>
<td>5</td>
<td>0.21</td>
</tr>
<tr>
<td>제21기</td>
<td>외상매출금</td>
<td>15,381</td>
<td>45</td>
<td>0.29</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>미청구공사</td>
<td>2,803</td>
<td>8</td>
<td>0.29</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제20기</th>
<th>제21기</th>
<th>제22기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. 기초 대손충당금 잔액합계</td>
<td>101</td>
<td>31</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 대손처리액(① - ② ± ③)</td>
<td>-70</td>
<td>-22</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>① 대손처리액(상각채권액)</td>
<td>48</td>
<td>37</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>② 상각채권회수액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>③ 기타증감액</td>
<td>-118</td>
<td>-15</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 대손상각비 계상(환입)액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>4. 기말 대손충당금 잔액합계</td>
<td>31</td>
<td>53</td>
<td>57</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침
당사는 보고서 제출일 현재 채권 잔액의 회수 가능성에 대하여 개별분석과 과거의 대손경험률에 의한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 관련 자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>대손충당금 설정방침</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>채권 회수 소송(예정) 개별 채권 50% 또는 75% 설정</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>채권 잔액 기준의 과거 5개년 대손경험률</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만 원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>6월 이하</th>
<th>6월 초과 1년 이하</th>
<th>1년 초과 3년 이하</th>
<th>3년 초과</th>
<th>계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금액</td>
<td>일반</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>15,375</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>특수관계자</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>계</td>
<td></td>
<td>15,375</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>15,375</td>
</tr>
<tr>
<td>구성비율</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(다) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만 원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>계정과목</th>
<th>제20기</th>
<th>제21기</th>
<th>제22기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단일사업</td>
<td>저장품</td>
<td>1,078</td>
<td>959</td>
<td>636</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>소계</td>
<td>1,078</td>
<td>959</td>
<td>636</td>
</tr>
</tbody>
</table>
주) 당사는 단일 사업부문만을 가지고 있습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등
가) 회사내부 재고실사일
   ○ 실사일자 : 2017.1.3
   ○ 실사내역 : 실지 재고수량을 파악하여 재고 수불부와의 일치성 확인
나) 외부감사인 입회 재고실사일

| 실사(입회)시기 | 2017.1.3 | 1 일 |
| 실사(입회)장소 | 거제도 사무소 |
| 실사(입회)대상 | 회사 보유 재고자산(저장품 등) 및 유형자산(선박 등) |

다) 장기체화 재고금액
   ○ 재고자산 종류 및 품목별 가치평가율을 적용하여 경과연수별로 재고자산평가 손실을 계상합니다.

라. 공정가치평가 절차 요약

(1) 금융상품

(가) 분류

회사는 금융상품을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

금융자산과 금융부채를 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 지정하는 경우 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 유동자산과 유동부채로 분류하고 있습니다.

2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 환성화된 시장에서 거래되지 않는 비표명금융자산입니다. 보고기간 후 12개월 이내에 만기가 도래하지 않는 경우에 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.
3) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생 금융자산입니다. 매도가능금융자산은 보고기간 후 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 유동자산으로 분류됩니다.

4) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서, 회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산입니다. 만약 회사가 중요하지 아니한 금액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 취소되어 매도가능금융자산으로 분류변경됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간 후 12개월 이내에 만기가 도래하지 않는 경우에는 유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

5) 상각후원가로 측정하는 금융부채

회사는 당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채 중 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

(나) 인식과 측정

1) 금융자산

금융자산의 정형화된 매매거래는 거래일(회사에서 자산을 매매하기로 약정한 날)에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 순익계산서에 비용처리하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효 이자율법을 이용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 손익계산서상 금융수익(비용)으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 회사의 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 '금융수익'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품은 원가로 측정하고 있으며, 그 외의 매도가능금융자산은 공정가액으로 평가하고 있습니다.

외화표시 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치 변동은 상각후원가에 대한 외환차이와 기타 장부금액 변동으로 구성됩니다. 화폐성 증권의 외환차이는 당기손익으로 인식하며, 비화폐성 유가증권에 대한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능금융자산으로 분류되는 화폐성 및 비화폐성 유가증권의 외환차이는 제외한 공정가치 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.
매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 반영됩니다.

유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 금융수익으로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능주식의 배당금은 회사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 기타수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다.

2) 금융부채

금융부채는 회사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식 시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식 시 금융부채의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 상각후원가로 측정하는 금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

(2) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

(3) 금융상품의 제거

금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 제거됩니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 회사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 한편, 금융부채는 회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 제거됩니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 금융자산의 손상

가) 상각후원가로 측정하는 자산

회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나이상의 사건(손상사건)이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만 손상차손을 인식합니다.
회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 사용하는 기준은 다음과을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이거나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성에 과도한 상황의 평가
- 재무위기로 인한 대출의 중단, 원금상환, 이자지급의 불가능
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추진의 실패의 결과로 인한 대출의 불가능
- 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
- 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

회사는 먼저 손상의 객관적 증거가 존재하는지를 평가합니다.

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현제가치의 차이로 측정하며, 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외합니다. 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 대여금 및 수취채권 또는 만기보유금융자산이 변동이동을 조건인 경우, 계약에 의해 결정된 현행 유효이자율을 손상차손을 측정하는데 적용하는 환산율로 사용합니다. 회사는 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상음을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 매도가능금융자산

회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 (1)에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이상으로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현제 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

라. 채무증권 발행실적, 진행율 적용 수주계약현황 등

 진행율 적용 수주계약현황
<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>품목</th>
<th>발주처</th>
<th>계약일</th>
<th>공사기한</th>
<th>수주총액</th>
<th>진행률</th>
<th>미청구공사</th>
<th>공사미수금</th>
<th>총액</th>
<th>손상차손</th>
<th>누계액</th>
<th>총액</th>
<th>대손</th>
<th>충당금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>평택한국군지원시설 정보통신공사</td>
<td>국군재정관리단</td>
<td>2013.1.0.15</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>22.7</td>
<td>100</td>
<td>195,973,742</td>
<td>430,483</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>양주옥정지구도시정보화(U-City)정보통신공사</td>
<td>한국토지주택공사</td>
<td>2015.0.4.07</td>
<td>2017.12.31</td>
<td>38.6</td>
<td>23.8</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>고속도로 제30호선 상주~영덕간전기공사(제5공구)</td>
<td>한국도로공사</td>
<td>2016.0.2.22</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>15.9</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>고속도로 제30호선상주~영덕간전기공사(제10공구)</td>
<td>한국도로공사</td>
<td>2016.0.2.22</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>15.5</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>한국식품연구원 신청사 건축공사</td>
<td>한국식품연구원</td>
<td>2015.1.0.27</td>
<td>2017.08.22</td>
<td>12.1</td>
<td>10.8</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>해운대송정해수욕장일원하수관로시설 확충공사</td>
<td>부산시정</td>
<td>2016.0.1.25</td>
<td>2018.07.14</td>
<td>54.1</td>
<td>20.7</td>
<td>170,733,037</td>
<td>375,039</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>LIG 뉴스원</td>
<td>LIG 뉴스원</td>
<td>2016.0.4.27</td>
<td>2016.05.28</td>
<td>27.4</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>수중설치공사</td>
<td>LIG 뉴스원</td>
<td>2015.1.2.22</td>
<td>2017.01.20</td>
<td>85.7</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>울릉-육지간제2해저광케이블구축사업을위한해양조사</td>
<td>KT</td>
<td>2015.0.2.17</td>
<td>2016.06.30</td>
<td>13.6</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>울릉-육지간제2해저광케이블구축공사</td>
<td>KT</td>
<td>2016.0.3.24</td>
<td>2016.10.31</td>
<td>155.2</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>APG NEC</td>
<td>APG NEC</td>
<td>2013.0.5.15</td>
<td>2016.04.13</td>
<td>685.0</td>
<td>100</td>
<td>327,940,977</td>
<td>720,368</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>kt submarine</td>
<td>대만창화해저풍력단지해저케이블</td>
<td>TGC</td>
<td>2014.1.2.22</td>
<td>2017.10.31</td>
<td>90.0</td>
<td>0</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주요 항목</td>
<td>항목</td>
<td>담당사</td>
<td>시작일</td>
<td>종료일</td>
<td>기간 (일)</td>
<td>인건비 (백만원)</td>
<td>기타</td>
<td>동료비</td>
<td>공사비</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>동남아시아 지역 해저광케이블 건설공사</td>
<td>kt submarine</td>
<td>NEC</td>
<td>2016.0 2.05</td>
<td>2017. 05.15</td>
<td>192.9</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신안 만화<del>육도</del>장병도 간 해저광케이블 건설공사</td>
<td>kt submarine</td>
<td>LS전선</td>
<td>2016.0 5.09</td>
<td>2017. 10.31</td>
<td>52.0</td>
<td>9.5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>대만 해저지진계측시스템 설치공사</td>
<td>kt submarine</td>
<td>NEC</td>
<td>2016.0 6.21</td>
<td>2017. 01.31</td>
<td>29.4</td>
<td>71.1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>일본해역 해저지진계 설치공사</td>
<td>kt submarine</td>
<td>MCT</td>
<td>2016.0 6.23</td>
<td>2017. 04.01</td>
<td>11.4</td>
<td>7.4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>T-800 ROV Trenching Service</td>
<td>kt submarine</td>
<td>SAIPEM</td>
<td>2016.0 9.01</td>
<td>2016. 09.30</td>
<td>1.7</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SMW5 매설공사</td>
<td>kt submarine</td>
<td>NEC</td>
<td>2016.1 1.16</td>
<td>2016. 12.05</td>
<td>4.9</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
당사는 보고서 제출일 현재까지 채무증권 등을 발행한 실적이 없습니다.

채무증권 발행실적

<table>
<thead>
<tr>
<th>발행회사</th>
<th>증권종류</th>
<th>발행방법</th>
<th>발행일자</th>
<th>권면총액</th>
<th>이자율</th>
<th>평가등급(평가기관)</th>
<th>만기일</th>
<th>상환여부</th>
<th>주관회사</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>kt</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2016.2.28</td>
<td>39.8</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2017.08.31</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>2,346,529.84</td>
<td>7</td>
<td></td>
<td>5,154,477</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

기업어음증권 미상환 잔액

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>10일 이하</th>
<th>10일초과 30일이하</th>
<th>30일초과 90일이하</th>
<th>90일초과 180일이하</th>
<th>180일초과 1년이하</th>
<th>1년초과 2년이하</th>
<th>2년초과 3년이하</th>
<th>3년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미상환</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자단기사채 미상환 잔액

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과 2년이하</th>
<th>2년초과 3년이하</th>
<th>3년초과 4년이하</th>
<th>4년초과 5년이하</th>
<th>5년초과 10년이하</th>
<th>10년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미상환</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사채 미상환 잔액

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과 2년이하</th>
<th>2년초과 3년이하</th>
<th>3년초과 4년이하</th>
<th>4년초과 5년이하</th>
<th>5년초과 10년이하</th>
<th>10년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미상환</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일)
<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과 5년이하</th>
<th>5년초과 10년이하</th>
<th>10년초과 15년이하</th>
<th>15년초과 20년이하</th>
<th>20년초과 30년이하</th>
<th>30년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미상환 잔액</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 원)
IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 (검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>감사인</th>
<th>감사의견</th>
<th>감사보고서 특기사항</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제22기(당기)</td>
<td>안진회계법인</td>
<td>적정</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>21기(전기)</td>
<td>안진회계법인</td>
<td>적정</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제20기(전전기)</td>
<td>안진회계법인</td>
<td>적정</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>감사인</th>
<th>내용</th>
<th>보수</th>
<th>총소요시간</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제22기(당기)</td>
<td>안진회계법인</td>
<td>분/반기 재무제표 검토, 개별재무제표 감사</td>
<td>123,000,000</td>
<td>1,302</td>
</tr>
<tr>
<td>제21기(전기)</td>
<td>안진회계법인</td>
<td>분/반기 재무제표 검토, 개별재무제표 감사</td>
<td>123,000,000</td>
<td>1,123</td>
</tr>
<tr>
<td>제20기(전전기)</td>
<td>안진회계법인</td>
<td>분/반기 재무제표 검토, 개별재무제표 감사</td>
<td>123,000,000</td>
<td>1,638</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>계약체결일</th>
<th>용역내용</th>
<th>용역수행기간</th>
<th>용역보수</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제22기(당기)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제21기(전기)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제20기(전전기)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 산업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 엄밀히 예상할 의무는 없습니다.

2. 개요

당사는 지난 1995년 국제간 음성 및 데이터 통신의 증가와 초고속 광대역 통신 수요의 증가로 인하여 국제간 해저광케이블 건설이 활발히 진행되는 시기에 국제 해저광케이블 시공과 유지보수 업무를 외국 장비와 기술력에 의존하지 않고 우리나라 자력으로 수행할 수 있는 회사가 필요하여 KT와 한진해운이 공동 출자하여 설립하게 되었습니다. IT 버블로 인하여 통신회사의 신규 해저광케이블 건설 발주가 줄어들어 창업 기회가 제한적하게 되었습니다. IT 비블로 인하여 통신회사의 신규 해저광케이블 건설 발주가 줄어들어 창업 기회가 제한적하게 되었습니다. 이에 만족하지 않고 고도의 시공 기술을 요구하는 해저송유관, 가스관의 설계 및 매설 공사, 해저전력케이블 건설 및 유지보수, 각종 특수 해저케이블 건설 및 신재생에너지사업으로의 진출 등 사업 영역을 모든 해양 분야로 확대해 나가고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

당사의 지난 2개 사업연도의 재무상태에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만 원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제22기</th>
<th>제21기</th>
<th>증감액</th>
<th>증감율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>[유동자산]</td>
<td>25,210</td>
<td>25,045</td>
<td>165</td>
<td>0.7</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동자산]</td>
<td>131,783</td>
<td>135,269</td>
<td>(3,486)</td>
<td>(2.6)</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>156,993</td>
<td>160,314</td>
<td>(3,321)</td>
<td>(2.1)</td>
</tr>
<tr>
<td>[유동부채]</td>
<td>31,295</td>
<td>34,274</td>
<td>(2,979)</td>
<td>(8.7)</td>
</tr>
<tr>
<td>[비용부채]</td>
<td>24,277</td>
<td>29,244</td>
<td>(4,967)</td>
<td>(17.0)</td>
</tr>
<tr>
<td>부채총계</td>
<td>55,572</td>
<td>63,518</td>
<td>(7,946)</td>
<td>(12.5)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
자산총계 및 부채총계는 전기대비 투자가 감소하였으며 이에 따른 비유동자산의 감소로 전기대비 2.1% 감소한 1570억 원입니다. 부채는 외화차입금 상환으로 12.5% 감소한 556억 원입니다. 자본총계는 이익잉여금의 증가로 인하여 전기대비 5% 증가한 1,014억 원입니다.

나. 영업실적
당사의 지난 2개 사업연도의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>영업실적</th>
<th>증감액</th>
<th>증감율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>제22기</td>
<td>제21기</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I. 매출액</td>
<td>83,960</td>
<td>66,418</td>
<td>17,542</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 매출원가</td>
<td>71,399</td>
<td>55,759</td>
<td>15,640</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 매출총이익</td>
<td>12,561</td>
<td>10,659</td>
<td>1,902</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 영업이익</td>
<td>8,069</td>
<td>6,173</td>
<td>1,896</td>
</tr>
<tr>
<td>V. 법인세비용차감전순이익</td>
<td>6,731</td>
<td>4,786</td>
<td>1,945</td>
</tr>
<tr>
<td>VI. 법인세비용</td>
<td>1,585</td>
<td>641</td>
<td>944</td>
</tr>
<tr>
<td>VII. 당기순이익</td>
<td>5,146</td>
<td>4,145</td>
<td>1,001</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사의 매출현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만 원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제22기</th>
<th>제21기</th>
<th>증감액</th>
<th>증감율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설공사</td>
<td>67,110</td>
<td>43,817</td>
<td>23,293</td>
<td>53.2</td>
</tr>
<tr>
<td>유지보수</td>
<td>11,552</td>
<td>12,615</td>
<td>(1,063)</td>
<td>(8.4)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>5,298</td>
<td>9,986</td>
<td>(4,688)</td>
<td>(46.9)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>83,960</td>
<td>66,418</td>
<td>17,542</td>
<td>26.4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. 유동성 및 자금조달 등

가. 유동성 현황

(단위 : 백만 원, %)
<table>
<thead>
<tr>
<th>기말 현금및현금성자산</th>
<th>432</th>
<th>3,180</th>
<th>(2,748)</th>
<th>(86.4)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업활동으로 인한 현금흐름</td>
<td>10,072</td>
<td>16,295</td>
<td>(6,223)</td>
<td>(38.2)</td>
</tr>
<tr>
<td>투자활동으로 인한 현금흐름</td>
<td>(8,465)</td>
<td>(74,683)</td>
<td>66,218</td>
<td>(88.4)</td>
</tr>
<tr>
<td>재무활동으로 인한 현금흐름</td>
<td>(4,360)</td>
<td>31,645</td>
<td>(36,005)</td>
<td>(113.8)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회에의 구성 개요
본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 1명의 사내이사, 3명의 사외이사, 3명의 기타비상무이사 등 총 7명으로 구성되었으나 제22기 정기주주총회 결과, 본 보고서 제출일 (2017.03.30) 현재 당사의 이사회는 1명의 사내이사, 3명의 사외이사, 3명의 기타비상무이사 등 총 7명으로 변경되었습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회, 성과보상위원회가 있으며 사외이사 전원이 감사위원회의 감사위원으로 활동하고 있습니다. 각 이사의 주요이력 및 담당업무는 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

나. 사외이사 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>주요경력</th>
<th>최대주주등과의 이해관계</th>
<th>추천인</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>옥기율</td>
<td>부산대학교 경영학과 교수, 한국과학기술원 경영과학과 박사</td>
<td>-</td>
<td>이사회</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>송경진</td>
<td>동성화인텍 MSI BU장/부사장, 삼성중공업 자문역</td>
<td>-</td>
<td>이사회</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>신창훈</td>
<td>한국해양대학교 물류시스템공학과 교수, 한국 CRM학회 이사</td>
<td>-</td>
<td>이사회</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 중요 의결사항 등
당기 중의 이사회의 중요 의결사항은 아래와 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결여부</th>
<th>사외이사</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>2016.02.04</td>
<td>○ 제21기 재무제표(안) 승인</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>○ 제21기 영업보고서(안) 승인</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>○ 직제규정 개정(안) 승인</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>○ 제21기 자금운용 및 매출채권 현황보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>○ 제21기 내부회계관리제도 운영실태 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>○ 제21기 4/4분기 계약체결 현황 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2016.03.03</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 정관 일부 변경 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 이사후보 추천 동의(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 감사위원회 위원추천 동의(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 이사 보수한도 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 임원퇴직금 지급규정 개정 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 제21기 경기주주총회 소집(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 제21기 경기주주총회 전자투표 도입 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 직제규정 개정 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 경영감안의 수와 보수(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 매설기 확보 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 제21기 감사위원회의 감사보고서 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 감사위원회의 2015 회계연도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 성과보상위원회 개최 결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐성과보상위원회 개최 결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>2016.03.25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 대표이사 선임 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 임원 보수 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 이사회운영규정 개정 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 성과보상위원회운영규정 개정 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 자문역운영기준 개정 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 정보혁강화 실행계획 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 감사위원회 개최 결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 성과보상위원회 개최 결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>☐성과보상위원회 개최 결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>2016.04.28</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 제22기 1/4분기 경영성과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 제22기 1/4분기 자금운용 및 매출채권 현황 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 제22기 1/4분기 계약체결 현황 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 성과보상위원회 개최 결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐성과보상위원회 개최 결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>2016.06.23</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 사내근로복지기금 출연 승인(안)</td>
<td>원안가결</td>
<td>-</td>
<td>찬성</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>2016.08.03</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 제22기 상반기 경영성과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 제22기 상반기 자금운용 및 매출채권 현황 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 천해부 케이블 매설장비 개발 중단 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>☐ 제22기 2/4분기 계약체결 현황 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(1) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>사외이사 참석인원</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>2016.02.04</td>
<td>3명 참석(전체 사외이사 3명)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2016.03.03</td>
<td>3명 참석(전체 사외이사 3명)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>2016.03.25</td>
<td>3명 참석(전체 사외이사 3명)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>2016.04.28</td>
<td>3명 참석(전체 사외이사 3명)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>2016.06.23</td>
<td>2명 참석(전체 사외이사 3명)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>2016.08.03</td>
<td>3명 참석(전체 사외이사 3명)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>2016.10.27</td>
<td>3명 참석(전체 사외이사 3명)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>2016.12.28</td>
<td>3명 참석(전체 사외이사 3명)</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 이사회내의 위원회 구성현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>위원회명</th>
<th>구성</th>
<th>성명</th>
<th>설치목적 및 권한사항</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>감사위원회</td>
<td>사외이사</td>
<td>옥기율, 송경진, 신창훈</td>
<td>하단의 감사제도에 관한 사항 참조</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>성과보상위원 회</td>
<td>기타비상무이사</td>
<td>고기영, 김성인, 조현민</td>
<td>임직원에 대한 성과보상 관련사항 의결</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 이사회내의 위원회 활동내역

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결여부</th>
<th>사외이사의 성명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>이동훈 (출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>이기환 (출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>신재영 (출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>옥기율 (출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>찬반 여부</td>
</tr>
</tbody>
</table>

주) 2017년 3월 29일 개최한 제22기 정기주주총회 결과, 이기환, 신재영 사외이사는 임기만료 되었습니다. 송경진, 신창훈 사외이사 및 감사위원이 신규 선임되었습니다.
라. 이사회의 독립성
이사는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임한 이사 후보자는 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사회의 선임과 관련하여 관련법규에 의한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.
이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>추천인</th>
<th>활동분야</th>
<th>회사와의 거래</th>
<th>최대주주 또는 주요주주와의 관계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>윤차현</td>
<td>이사회</td>
<td>대표이사</td>
<td>없음</td>
<td>없음</td>
</tr>
<tr>
<td>(사내이사)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>육가율</td>
<td>이사회</td>
<td>사외이사</td>
<td>없음</td>
<td>없음</td>
</tr>
<tr>
<td>(사외이사)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
주) 2017년 3월 29일 개최한 제22기 정기주주총회 결과, 이기환 사외이사, 신재영 사외이사
는 임기만료 되었으며, 송경진 사외이사, 신창훈 사외이사 및 감사위원, 김성인 기타비상무이
사, 조현민 기타비상무이사가 신규 선임되었고, 윤차현 대표이사는 재선임 되었습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

<table>
<thead>
<tr>
<th>성 명</th>
<th>주 요 경 력</th>
<th>비 고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>옥기율</td>
<td>부산대학교 경영학과 교수</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>한국과학기술원 경영과학과 박사</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>송경진</td>
<td>동성화인텍 부사장</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>삼성중공업 자문역</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>신창훈</td>
<td>한국해양대학교 물류시스템공학과 교수</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>한국 CRM학회 이사</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

주) 2017년 3월 29일 개최한 제22기 정기주주총회 결과, 이기환 이사 및 신재영 이사는 임
기만료 되었으며, 송경진 사외이사 및 감사위원, 신창훈 사외이사 및 감사위원회위원이 신규
선임되었습니다.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련 법규 및 규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였으며, 위원회의 구성, 운영, 권
한, 책임 등을 감사위원회운영규정에서 정의하고 있습니다. 감사위원회 위원은 주주총회에서
이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원회 위원을 선임하고 있습니다. 감사위원회는
원활한 감사업무를 위하여 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나, 회사의
재산상태를 조사할 수 있으며 업무수행을 위하여 필요한 경우 회사의 비용으로 전문가 등을
게 자문을 요청할 수 있습니다.

다. 감사위원회의 주요활동내역

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개표 일자</th>
<th>의향내용</th>
<th>가결여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>년월일</th>
<th>공시항목</th>
<th>원안접수</th>
<th>찬성</th>
<th>찬성</th>
<th>찬성</th>
<th>찬성</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>2016.02.04</td>
<td>제21기 재무제표(안) 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>제21기 영업보고서(안) 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>제21기 내부회계관리제도 운영실태 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2016년도 감사계획 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2016.03.03</td>
<td>제21기 감사보고서 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>감사위원회의 2015회계연도 내부회계관리제도 운영실태 평가</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>제21기 정기주주총회 의안 및 서류조사 결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2015 회계연도 내부감시장치 가동현황에 대한 평가의견서</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>외부감사인의 2015 회계연도 감사 현황 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>2016.04.28</td>
<td>제22기 1/4분기 결산 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2016년도 1분기 감사결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>2016.08.03</td>
<td>제22기 상반기 결산 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2016년 2분기 감사결과 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>2016.10.27</td>
<td>제22기 3/4분기 결산 보고</td>
<td>원안접수</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
<td>찬성</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도
당사는 상법 제368조의4에 따른 전자투표제도와 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제160조 제5호에 따른 전자위임장권유제도를 2017년 3월 29일 개최한 제22기 정기주주총회에서 활용하기로 결의하였습니다. 아래에서 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사하시거나, 전자위임장을 수여하실 수 있습니다.

(1) 전자투표·전자위임장권유관리시스템 인터넷 주소 : http://evote.ksd.or.kr
(2) 전자투표 행사·전자위임장 수여기간 : 주주총회 10일 전부터 주주총회 전일
   - 기간 중 오전 9시부터 오후 10시까지 시스템 접속 가능(단, 마지막 날은 오후 5시까지 만 가능)
(3) 시스템에 공인인증을 통해 주주본인을 확인 후 의안별 의결권 행사 또는 전자위임장 수여
   - 주주확인용 공인인증서의 종류 : 증권거래전용 공인인증서 또는 은행·증권 법인공인인증서
VII. 주주에 관한 사항

1. 주주의 분포

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일：2016년 12월 31일  )

<table>
<thead>
<tr>
<th>성 명</th>
<th>관 계</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>소유주식수 및 지분율</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(주)케이티</td>
<td>최대 주주</td>
<td>보통주</td>
<td>8,085,000</td>
<td>36.9</td>
</tr>
<tr>
<td>계</td>
<td>보통주</td>
<td>8,085,000</td>
<td>36.9</td>
<td>8,085,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 당사 최대주주는 (주)케이티는 1981년 설립 되었으며, 1998년 12월 23일에 유가증권시장에 상장 되었습니다. 보고서 작성일 기준 현재 영위하고 있는 주요 사업은 유선전화, 무선전화, 초고속인터넷 등의 통신서비스를 제공하고 있으며 탈통신, 통신방송융합, 유무선 컨버전스 등의 산업트렌드를 제공하고 있습니다.

상세내역은 (주)케이티의 홈페이지(http://www.kt.com) 및 금융감독원 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)에 게시된 내용을 참고해주시기 바랍니다.

나. 최대주주 변동사항

해당사항이 없음

다. 5% 이상 주주와 우리사주조합 등의 주식소유현황

주식 소유현황

(기준일：2016년 12월 31일  )

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주주명</th>
<th>소유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5% 이상 주주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>우리사주조합</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

소액주주현황

(기준일：2016년 12월 31일  )

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주주수</th>
<th>보유주식</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>소액주주</td>
<td>4,900</td>
<td>99.8</td>
<td>10,969,806</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용

① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.
② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.
1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 규정에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우
2. 상법 관련 규정에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우
4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우
5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우
6. 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우
7. 유가증권시장에 주권을 신규 상장하거나 코스닥시장에 신규상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우
③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.
④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>결산일</th>
<th>12월 31일</th>
<th>정기주주총회</th>
<th>3월 중</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주주명부폐쇄시기</td>
<td></td>
<td>12월 31일</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주권의 종류</td>
<td></td>
<td>기명식 보통주</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>명의대리인</td>
<td></td>
<td>하나은행 증권대행부</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주주의 특전</td>
<td>-</td>
<td>공고방법</td>
<td>회사의 인터넷 홈페이지(<a href="http://www.ktsubmarine.co.kr">www.ktsubmarine.co.kr</a>)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위: 원, 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류</th>
<th>2016년 7월</th>
<th>2016년 8월</th>
<th>2016년 9월</th>
<th>2016년 10월</th>
<th>2016년 11월</th>
<th>2016년 12월</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보통주 (A060370) 최고</td>
<td>6,210</td>
<td>6,120</td>
<td>5,720</td>
<td>5,590</td>
<td>4,960</td>
<td>4,930</td>
</tr>
<tr>
<td>최저</td>
<td>5,990</td>
<td>5,600</td>
<td>5,330</td>
<td>4,805</td>
<td>4,620</td>
<td>4,580</td>
</tr>
<tr>
<td>월간거래량</td>
<td>4,001,095</td>
<td>4,894,194</td>
<td>12,348,167</td>
<td>3,650,285</td>
<td>1,567,938</td>
<td>1,248,985</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 120
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>성별</th>
<th>출생년월</th>
<th>직위</th>
<th>동기임원 여부</th>
<th>상근 여부</th>
<th>당당 업무</th>
<th>주요경력</th>
<th>소유주식수</th>
<th>의결권 있는 주식</th>
<th>의결권 없는 주식</th>
<th>재직기간</th>
<th>임기 만료일</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>류차현</td>
<td>남</td>
<td>1961.12</td>
<td>대표이사</td>
<td>동기임원</td>
<td>상근</td>
<td>경영총괄</td>
<td>현) (주)케이티 강북센터장·운용본부장</td>
<td>2016.03.25</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2016.03.25</td>
<td>정기주총일</td>
</tr>
<tr>
<td>육기율</td>
<td>남</td>
<td>1963.11</td>
<td>사외이사</td>
<td>동기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>이사</td>
<td>현) 부산대학교 경영학과 교수</td>
<td>2016.03.25</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2016.03.25</td>
<td>정기주총일</td>
</tr>
<tr>
<td>송경진</td>
<td>남</td>
<td>1956.11</td>
<td>사외이사</td>
<td>동기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>이사</td>
<td>현) 동성화인텍 MSI BU장(부사장)</td>
<td>2017.03.29</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2017.03.29</td>
<td>정기주총일</td>
</tr>
<tr>
<td>신창훈</td>
<td>남</td>
<td>1962.05</td>
<td>사외이사</td>
<td>동기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>이사</td>
<td>현) 한국정부(주)운용시스템 공학부 교수</td>
<td>2017.03.29</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2017.03.29</td>
<td>정기주총일</td>
</tr>
<tr>
<td>조현민</td>
<td>남</td>
<td>1972.12</td>
<td>기타</td>
<td>동기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>이사</td>
<td>현) (주)케이티 비서실 그룹경영단 그룹경영</td>
<td>2014.03.28</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2018.01.31</td>
<td>정기주총일</td>
</tr>
<tr>
<td>고기영</td>
<td>남</td>
<td>1963.10</td>
<td>기타</td>
<td>동기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>이사</td>
<td>현) (주)케이티 글로벌 기술본부장</td>
<td>2017.03.29</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2018.01.31</td>
<td>정기주총일</td>
</tr>
<tr>
<td>김종국</td>
<td>남</td>
<td>1965.11</td>
<td>본부장</td>
<td>동기임원</td>
<td>상근</td>
<td>경영총괄</td>
<td>현) (주)케이티서브마린 경영본부장</td>
<td>2014.05.19</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2017.12.31</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>정원대</td>
<td>남</td>
<td>1960.05</td>
<td>본부장</td>
<td>동기임원</td>
<td>상근</td>
<td>사무본부장</td>
<td>현) (주)케이티서브마린 사무본부장</td>
<td>2015.04.01</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2017.12.31</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>이근철</td>
<td>남</td>
<td>1966.11</td>
<td>그룹장</td>
<td>동기임원</td>
<td>상근</td>
<td>D&amp;B그룹</td>
<td>현) (주)케이티서브마린 D&amp;B그룹장</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2017.12.31</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

주) 2017년 3월 29일 개최한 제22기 정기주주총회 결과, 이기환 사외이사 및 감사위원, 신재영 사외이사 및 감사위원은 임기만료, 주영모 기타비상무이사 및 이백희 기타비상무이사 는 사임 하였으며, 송경진 사외이사 및 감사위원, 신창훈 사외이사 및 감사위원, 김성헌 기타비상무이사, 조현민 기타비상무이사는 신규 선임되었고, 윤차현 대표이사는 재선임 되었습니다.

나. 직원 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 주)

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 121
2. 임원의 보수 등

〈이사·감사 전체의 보수현황〉
1. 주주총회 승인금액

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>인원수</th>
<th>주주총회 승인금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이사</td>
<td>7</td>
<td>1,200,000,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 보수지급금액
2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>인원수</th>
<th>보수총액</th>
<th>1인당 평균보수액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7</td>
<td>391,426,670</td>
<td>55,918,096</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>인원수</th>
<th>보수총액</th>
<th>1인당 평균보수액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>등기이사</td>
<td>4</td>
<td>319,127</td>
<td>79,782</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>(사외이사, 감사위원회 위원 제외)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>사외이사 전원이 감사위원회 위원</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>(감사위원회 위원 제외)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>감사위원회 위원</td>
<td>3</td>
<td>72,300</td>
<td>24,100</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
이사 · 감사의 개인별 보수현황

1. 개인별 보수지급금액

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>이름</th>
<th>직위</th>
<th>보수총액</th>
<th>보수총액에 포함되지 않는 보수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사는 개인별 보수가 5억원 이상인 이사 및 감사가 없으므로 해당사항 없습니다.

2. 산정기준 및 방법
해당사항 없음
## IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 명칭 : kt
나. 기업집단에 소속된 회사(2017년 3월 30일 기준)

<table>
<thead>
<tr>
<th>연번</th>
<th>회사명</th>
<th>결산일</th>
<th>업종</th>
<th>상장여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>㈜케이티</td>
<td>12월말</td>
<td>통신업</td>
<td>코스피상</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>케이티파워텔㈜ (구 : 한국통신파워텔)</td>
<td>12월말</td>
<td>통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>㈜케이티이엔지코어(구 : ㈜케이티이엔에스)</td>
<td>12월말</td>
<td>전문직별 공사업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>케이티herited(구 : 한국공중전화)</td>
<td>12월말</td>
<td>통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>케이티하이텔㈜ (구 : 한국통신하이텔)</td>
<td>12월말</td>
<td>정보서비스업</td>
<td>코스닥상</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>㈜케이티서브미러(구 : 한국해저통신)</td>
<td>12월말</td>
<td>전문직별 공사업</td>
<td>코스닥상장</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>케이티커머스㈜</td>
<td>12월말</td>
<td>도매 및 상품중개업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>㈜케이티엔하우스</td>
<td>12월말</td>
<td>전문서비스업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>케이티텔레콤㈜</td>
<td>12월말</td>
<td>사업지원 서비스업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>㈜케이티앤에스</td>
<td>12월말</td>
<td>소매업: 자동차 제외</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>코나스미디어</td>
<td>12월말</td>
<td>전문서비스업</td>
<td>코스닥상장</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>코케이티뮤직</td>
<td>12월말</td>
<td>정보서비스업</td>
<td>코스닥상장</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>코케이티디에스</td>
<td>12월말</td>
<td>컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>코케이티씨에스</td>
<td>12월말</td>
<td>정보서비스업</td>
<td>코스피상장</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>코케이티스</td>
<td>12월말</td>
<td>사업지원 서비스업</td>
<td>코스피상장</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>코케이티스카이아이퍼</td>
<td>12월말</td>
<td>방송업</td>
<td>코스피상장</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>코스미디어프리미엄(구 : 한국HD방송)</td>
<td>12월말</td>
<td>영상?오디오 기록물 제작 및 배급업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>코케이티에스테이트</td>
<td>12월말</td>
<td>부동산업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>코케이티바이로보안프리(구 : 한국HD방송)</td>
<td>12월말</td>
<td>도매 및 상품중개업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>코케이티텍스알</td>
<td>12월말</td>
<td>컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>비씨카드㈜</td>
<td>12월말</td>
<td>금융업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>코케이티이엔씨네트워크</td>
<td>12월말</td>
<td>사업지원 서비스업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>코비어프라</td>
<td>12월말</td>
<td>금융업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>이니텍㈜</td>
<td>12월말</td>
<td>시스템 소프트웨어 개발 및 공급업</td>
<td>코스닥상장</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>코스마트로</td>
<td>12월말</td>
<td>금융업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>코케이티이영싸</td>
<td>12월말</td>
<td>부동산업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>코케이티바이디테라서비스㈜</td>
<td>12월말</td>
<td>정보서비스업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>코케이티바이디테라서비스㈜</td>
<td>12월말</td>
<td>교육 서비스업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>코케이티셋</td>
<td>12월말</td>
<td>통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>코케이티디비</td>
<td>12월말</td>
<td>부동산업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>코케이티스포츠</td>
<td>12월말</td>
<td>스포츠 및 오락관련 서비스업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>코오토피온</td>
<td>12월말</td>
<td>컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>코케이티영원대주택제1호위탁관리부동산투자회사</td>
<td>9월말</td>
<td>부동산업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>코케이티동모바일</td>
<td>12월말</td>
<td>통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>코케이티서비스북부</td>
<td>12월말</td>
<td>전문직별 공사업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>연번</td>
<td>회사명</td>
<td>결산일</td>
<td>업종</td>
<td>상장여부</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>비씨카드과학기술(상해)유한공사</td>
<td>12월말</td>
<td>정보기술업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>KBTO</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Korea Telecom Japan Co., Ltd.</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Super iMax</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>East Telecom</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Korea Telecom America, Inc.</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Korea Telecom China Co., Ltd.</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>KT ORS Belgium</td>
<td>12월말</td>
<td>투자</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>PT.KT Indonesia</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>KT Belgium</td>
<td>12월말</td>
<td>투자</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>BCAP(PT.BCCard Asia Pacific)</td>
<td>12월말</td>
<td>정보기술업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>KT Rwanda Networks Ltd.</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>AOS Ltd.</td>
<td>12월말</td>
<td>소프트웨어 개발 및 공급업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>KT Hong Kong Telecommunications Co.</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>KT Dutch B.V.</td>
<td>12월말</td>
<td>전기통신업</td>
<td>비상장</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* IFRS기준 해외연결종속회사
* 비씨카드과학기술(상해)유한공사는 (㈜)케이티 설립 해외 계열사가 아니라 비씨카드계열 현진시스템 dart.fss.or.kr
다. 관계회사 계통도

KT 계열회사 현황

계열사 : 40개

kt

kt is 29.3%
kt ca 7.4%

kt angore 100%
kt do 91.1% (95.3%)
kt music 49.99%
kt submarine 36.92%
kt mxa 100%
kt teleep 80.6% (86.82%)
kt sinadu 96.77%

kt skyfile 49.99%
kt knowR 100%
kt estate 100%
kt M mobile 100%
kt powerah 44.85%

모토피온 100%
kt set 100%

kt commerce 19.0%
BC card 69.54%

kt sports 66%

kt WIC 26.2% (30.7%)

kt AACC 100%
kt Living 51%
kt media 78%
kt SB data service 51%

hbc network 1%

up 90.9%

인터내트 57%

인사미디어 33.3%

협진 63.23%

* ( ) 지분율은 음성주가 아닌 유산주 계열의 지분율
* 전환 불법화는 K가 각각 지분을 보유한 회사의 그 지분율을
  상당화가해서
X. 이해관계자와의 거래내용

해당사항 없음
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 건설 또는 당보용 여름수표 현황

(기준일 : 2016.12.31) (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>제출처</th>
<th>매수</th>
<th>금액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>은행</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관(은행제외)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>법인</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타(개인)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

신용보강 제공 현황

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>발행회사 (SPC)</th>
<th>증권종류</th>
<th>발행일자</th>
<th>발행금액</th>
<th>미상환잔액</th>
<th>신용보강 유형</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

장래매출채권 유동화 현황

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>발행회사 (SPC)</th>
<th>기초자산</th>
<th>증권종류</th>
<th>발행일자</th>
<th>발행금액</th>
<th>미상환잔액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

장래매출채권 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
<th>증감</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금액(A)</td>
<td>(비중,%)</td>
<td>금액(B)</td>
</tr>
<tr>
<td>유통채무</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>총차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 외국지주회사의 자회사 현황
해당사항 없음.

3. 주주총회 의사록 요약

<table>
<thead>
<tr>
<th>휴게일자</th>
<th>안건</th>
<th>결의내용</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제22기 주주총회 (2017.03.29)</td>
<td>제22기(2016.1.1~2016.12.31) 재무제표 승인의 건</td>
<td>원안가결</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 이사 선임의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 감사위원회위원 선임의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 이사 보수한도 승인의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>제21기 주주총회 (2016.03.25)</td>
<td>제21기(2015.1.1~2015.12.31) 재무제표 승인의 건</td>
<td>원안가결</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 정관 변경의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 이사 선임의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 감사위원회위원 선임의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 이사 보수한도 승인의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 임원퇴직급여지급규정 개정의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>제20기 주주총회 (2015.03.30)</td>
<td>제20기(2014.1.1~2014.12.31) 재무제표 승인의 건</td>
<td>원안가결</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 정관 변경의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 이사 선임의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 감사위원회위원 선임의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 이사 보수한도 승인의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 임원퇴직급여지급규정 개정의 건</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건
해당사항 없음

나. 건설 또는 담보용 여수·수표 현황
해당사항 없음

다. 채무보증 및 채무인수약정 현황
해당사항 없음

라. 그 밖의 우발채무 등
당기말 현재 회사가 금융기관으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원, 외화단위:개 외화 1단위)
5. 주요한 자산양수도 등의 사후정보
가. 중요한 자산양수도의 내역
(1) 해저케이블작업선
당사는 매출 및 수주한계 극복을 위하여 2015년 4월 8일 덴마크 Maersk Supply Service사로부터 해저케이블작업선을 USD 42,850,000에 양수하였습니다.
* 관련공시 : 2015년 4월 29일 주요사항보고서
(2) 무인잠수정(ROV)
당사는 기존장비 내용연수 경과에 따른 대체투자로 2014년 11월 27일 영국 Soim Machine Dynamics사로부터 무인잠수정(ROV)을 GBP 7,630,000에 양수하였습니다.
*관련공시 : 2015년 6월 1일 주요사항보고서
나. 자산 양수, 양도 상대방의 개요
(1) 해저케이블작업선

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>양도인</th>
<th>양수인</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인명</td>
<td>MAERSK SUPPLY SERVICE</td>
<td>주식회사 케이티 서브마린</td>
</tr>
<tr>
<td>자산양수·양도</td>
<td>(양도)</td>
<td>(양수)</td>
</tr>
<tr>
<td>대표이사</td>
<td>Carsten Plougman Andersen</td>
<td>박용학</td>
</tr>
<tr>
<td>본사</td>
<td>Gl.Lundtoftevej 7, DK-2800</td>
<td>부산시 해운대구송정광어골로42kt송정타워6층</td>
</tr>
<tr>
<td>연락처</td>
<td>+45-7373-7000</td>
<td>051-709-3312</td>
</tr>
<tr>
<td>설립연월일</td>
<td>1967</td>
<td>1995.04.17</td>
</tr>
<tr>
<td>납입자본금</td>
<td>1,729,955백만원</td>
<td>21,900,백만원</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총액</td>
<td>2,035,377백만원</td>
<td>115,781,백만원</td>
</tr>
<tr>
<td>결산기</td>
<td>12월</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>직원수</td>
<td>2,200명</td>
<td>66명</td>
</tr>
<tr>
<td>주권상장 또는 코스닥상장일</td>
<td>-</td>
<td>2002.02.15</td>
</tr>
<tr>
<td>발행주식의 종류 및 수</td>
<td>-</td>
<td>보통주/21,900,000주</td>
</tr>
</tbody>
</table>

보증사항 | 금융기관 | 통화 | 보증한도 | 사용액 | 미사용액 |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>원화지급보증</td>
<td>서울보증보험</td>
<td>KRW</td>
<td>1,096,667</td>
<td>1,096,667</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외화지급보증</td>
<td>신한은행</td>
<td>USD</td>
<td>75,000</td>
<td>75,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>계약이행보증</td>
<td>서울보증보험</td>
<td>KRW</td>
<td>4,149,388</td>
<td>4,149,388</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>하나은행</td>
<td>KRW</td>
<td>692,938</td>
<td>692,938</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>하나은행</td>
<td>USD</td>
<td>4,148,231</td>
<td>4,148,231</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>선급금이행보증</td>
<td>서울보증보험</td>
<td>KRW</td>
<td>7,377,387</td>
<td>7,377,387</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>하자이행보증</td>
<td>서울보증보험</td>
<td>KRW</td>
<td>785,838</td>
<td>785,838</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>KRW</td>
<td>14,102,218</td>
<td>14,102,218</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>USD</td>
<td>4,322,727</td>
<td>4,322,727</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(주1). 양도회사의 납입자본금은 자본총액 입니다.
(주2). 양수회사 및 양도회사 모두 2013년 12월 31일 기준입니다.

(2) 무인잠수정(ROV)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>양도인</th>
<th>양수인</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인명</td>
<td>Soil Machine Dynamics</td>
<td>주식회사 케이티 서브마린</td>
</tr>
<tr>
<td>자산양수·양도</td>
<td>(양도)</td>
<td>(양수)</td>
</tr>
<tr>
<td>대표이사</td>
<td>Andrew Hodgson</td>
<td>박용화</td>
</tr>
<tr>
<td>본사</td>
<td>Turbinia Works Davy Bank, Wellsend, Tyne And Wear NE28 6UZ, NewCastle, U.K.</td>
<td>부산시 해운대구 송정광어골로 42 kt 송정타워 6층</td>
</tr>
<tr>
<td>연락처</td>
<td>0191-234-2222</td>
<td>051-709-3312</td>
</tr>
<tr>
<td>설립연월일</td>
<td>1971.10.25</td>
<td>1995.04.17</td>
</tr>
<tr>
<td>납입자본금</td>
<td>69,533백만원</td>
<td>21,900백만원</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총액</td>
<td>160,987백만원</td>
<td>115,781백만원</td>
</tr>
<tr>
<td>결산기</td>
<td>12월</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>직원수</td>
<td>328명</td>
<td>66명</td>
</tr>
<tr>
<td>주권상장 또는 코스닥상장일</td>
<td>-</td>
<td>2002.02.15</td>
</tr>
<tr>
<td>발행주식의 종류 및 수</td>
<td>-</td>
<td>보통주 / 21,900,000주</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1). 양도회사의 납입자본금은 자본총액 입니다.
(주2). 양수회사 및 양도회사 모두 2013년 12월 31일 기준입니다.

다. 자산양수도 내역

(1) 해저케이블 작업선
   (가) 일자 : 2015년 4월 8일
   (나) 자산양수도가액 : USD 42,850,000

(단위 : USD)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>일자</th>
<th>금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>계약금</td>
<td>2015년 4월 8일</td>
<td>4,285,000</td>
</tr>
<tr>
<td>잔금</td>
<td>2015년 4월 29일</td>
<td>38,565,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>42,850,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(다) 진행경과 및 일정
이사회결의일 | 2015년 3월 30일  
자산양수도 계약일 | 2015년 4월 2일  
외부평가계약 체결일 | 2015년 4월 21일  
주요사항보고서 제출일 | 2015년 4월 29일  
자산양수도 완료일 | 2015년 10월 31일

(2) 무인잠수정(ROV)
  (가) 일자: 2014년 10월 30일  
  (나) 자산양수도가액: GBP 7,630,000  
  (단위: GBP)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>일자</th>
<th>금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>계약금</td>
<td>2014년 11월 27일</td>
<td>2,289,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1차 중도금</td>
<td>2015년 04월 09일</td>
<td>2,289,000</td>
</tr>
<tr>
<td>2차 중도금</td>
<td>2015년 09월 01일</td>
<td>2,289,000</td>
</tr>
<tr>
<td>잔금</td>
<td>2015년 12월 31일</td>
<td>763,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>7,630,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(다) 진행경과 및 일정

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>일자</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 이사회결의일 | 2014년 6월 20일  
자산양수도 계약일 | 2014년 10월 30일  
외부평가계약 체결일 | 2015년 5월 21일  
주요사항보고서 제출일 | 2015년 5월 29일  
자산양수도 완료일 | 2015년 12월 31일  

* 선박 및 기계장치 양수이므로 '합병등 전후의 재무사항 비교표'는 기재 생략함  
* 상기 해저케이블 작업선 및 무인잠수정은 2015년 12월말 기준 양수 완료함  

6. 제재현황 등 그 밖의 사항

<table>
<thead>
<tr>
<th>일자</th>
<th>대상자</th>
<th>내용</th>
<th>사유</th>
<th>근거법령</th>
<th>회사의이행현황</th>
<th>대책</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2016.07.04</td>
<td>금융위원회</td>
<td>과징금 41,100,000원</td>
<td>주요사항보고서 지연 제출</td>
<td>자본시장과금융투자업법 제161조 제1항 제7호</td>
<td>관련 조사자료 제출 및 의견 진술</td>
<td>과징금 납부</td>
<td>공시관련 교육 및 재발방지대책 수립</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사는 2015년 4월 29일 및 2015년 6월 1일 제출한 주요사항보고서 제출기한을 넘겨 해당보고서를 제출하여 금융위원회로부터 과징금 제재를 받았습니다.
【전문가의 확인】

1. 전문가의 확인
해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계
해당사항 없음