

---

# **'17년 2/4분기 정보통신공사 발주계획 분석**

---

2017. 4

## 목 차

I . 조사개요 .....	1
1. 조사배경 및 목적 .....	1
2. 조사항목 및 절차 .....	2
II . '17년 2/4분기 정보통신공사 발주계획 분석 .....	3
1. 지역별 발주계획 분석 .....	3
2. 공종별 발주계획 분석 .....	9
3. 발주기관별 발주계획 분석 .....	14
4. 발주시기별 발주계획 분석 .....	15

# I. 조사개요

1

## 조사 배경 및 목적

- 협회 회원사인 정보통신공사업체의 경우, 정보통신공사업을 수행함에 있어 향후 발주되는 공사에 대한 내용을 파악하고 영업활동에 실질적으로 도움이 될 수 있는 방안이 필요한 상황임
- 또한, 정보통신공사업 실태조사 연구에 따르면, 입찰정보 제공사이트, 협회 홈페이지, 나라장터(G2B) 등을 통해 향후 추진될 공사에 한하여 정보를 수준에 있는 등 전체적인 발주계획을 확인하지 못하는 상황이기 때문에 전략적인 경영 활동을 수행하기 어려운 측면이 있음
- 이에 따라, 정보통신공사 발주계획 분석을 통해 정보통신공사업을 원활하게 수행할 수 있는 지원 체계를 구축하고,
- 정보통신공사업을 수행하는 협회 회원사의 공공분야 정보통신공사의 발주계획을 사전에 파악하고 대응할 수 있도록 본 조사를 실시하고자 함
- 따라서, 공공분야의 연간 발주계획 정보를 수집하여 발주 지역, 공사의 종류별, 발주시기별, 발주기관별(중앙정부, 지자체, 교육청, 공기업 및 기타공공기관 등) 등으로 분기별 발주계획을 분석하고 시사점을 제시하고자 함
  - 회원사의 입장에서 중요하다고 판단되는 공사지역 및 공사의 종류(공종), 발주 시점 등에 대해 분석하고 회원사가 직접 세부 발주 내용을 확인할 수 있도록 발주 계획 정보를 제공하고자 함
  - 공공분야 : 기재부, 국토부, 국방부 등 17개 중앙정부, 광역자치단체 및 기초자치단체 등 약 243여곳의 지자체, 교육청, 한전, 한국지역난방공사, 인천국제공항공사, 한국도로공사, 한국토지주택공사, 서울주택토지공사 등 공기업 및 기타공공기관 등

## 2

## 조사 항목 및 절차

- 조달청을 비롯하여 한국전력공사, 한국토지주택공사, 서울주택토지공사, 한국남동·동서발전, 한국철도공사 등 공공부문에서 공표하는 연간 발주계획을 바탕으로 조사·분석함
- 조달청에서는 중앙정부, 광역자치단체 및 기초자치단체, 일부 공공기업 및 기타공공기관의 연간 발주계획을 수집하여 이를 공표하고 있으며, 추가적으로 자체적으로 연간 발주계획을 공표하는 한국전력공사, 한국도로공사, 한국동서발전, 한국남동발전 등의 자료를 통합하여 조사·분석함

조사 항목	설명
발주 계획 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연간 발주계획 자료를 토대로 지역별, 공종별, 발주시기별, 발주기관별 등 공공분야의 통신공사 발주계획을 분석</li> <li>- 정보통신공사업체가 세부 공사내용을 확인하기 위하여 분석자료의 원천 데이터를 첨부자료의 형태로 업로드하여 제공</li> </ul>

## ○ 조사 분석 절차는 다음과 같음

절 차		주 요 내 용
1) 자료수집 및 통신공사분야 분류	발주처 자료수집	국가기관, 지자체 공공기관, 공기업 및 공공단체 등 발주 관련 자료 수집 작업
	통신공사분야 분류 <sup>1)</sup>	시설공사 중 통신공사와 관련한 발주계획 분류 작업
2) 분류된 자료에 대한 항목별 세분화	공사지역별 공사분류	통신공사를 지역/시기별로 공사 규모(건수, 금액) 파악
	공종별 공사분류	통신공사의 종류에 따라 공사 규모(건수, 금액) 파악
	발주기관별 분류	발주기관별로 공사 규모(건수, 금액) 파악
	발주시기별 분류	발주시기별로 공사 규모(건수, 금액) 파악

1) 연간 발주계획 자료의 경우, 일반적으로 통신공사만 별도로 분리하고 있지 않는 상황이기 때문에 통신공사와 관련한 공사를 분류하는 과정이 필요함  
이에 연간발주계획 내 통신공사를 별도 분리하지 않은 시설공사건에 대해서는 조달청의 공사비 분석 자료를 바탕으로 통신공사비중(6.14%)을 반영하여 통신공사 발주금액을 추정함

## Ⅱ. '17년 2/4분기 정보통신공사 발주계획 분석

### 1 공사지역별 발주계획 분석

- 연간 발주계획을 분석해본 바에 따르면, 2/4분기(4월~6월)에 약 1,259여 건 정도의 발주가 나올 것으로 예측되며, 통신분야 발주금액을 추정해보면 약 4,117억원 규모의 공사가 전국적으로 발생할 것으로 예상됨

[표1] 공사지역별 통신공사 분포(공사건수, 공사금액, 비중)

(단위 : 건, 백만원, %)

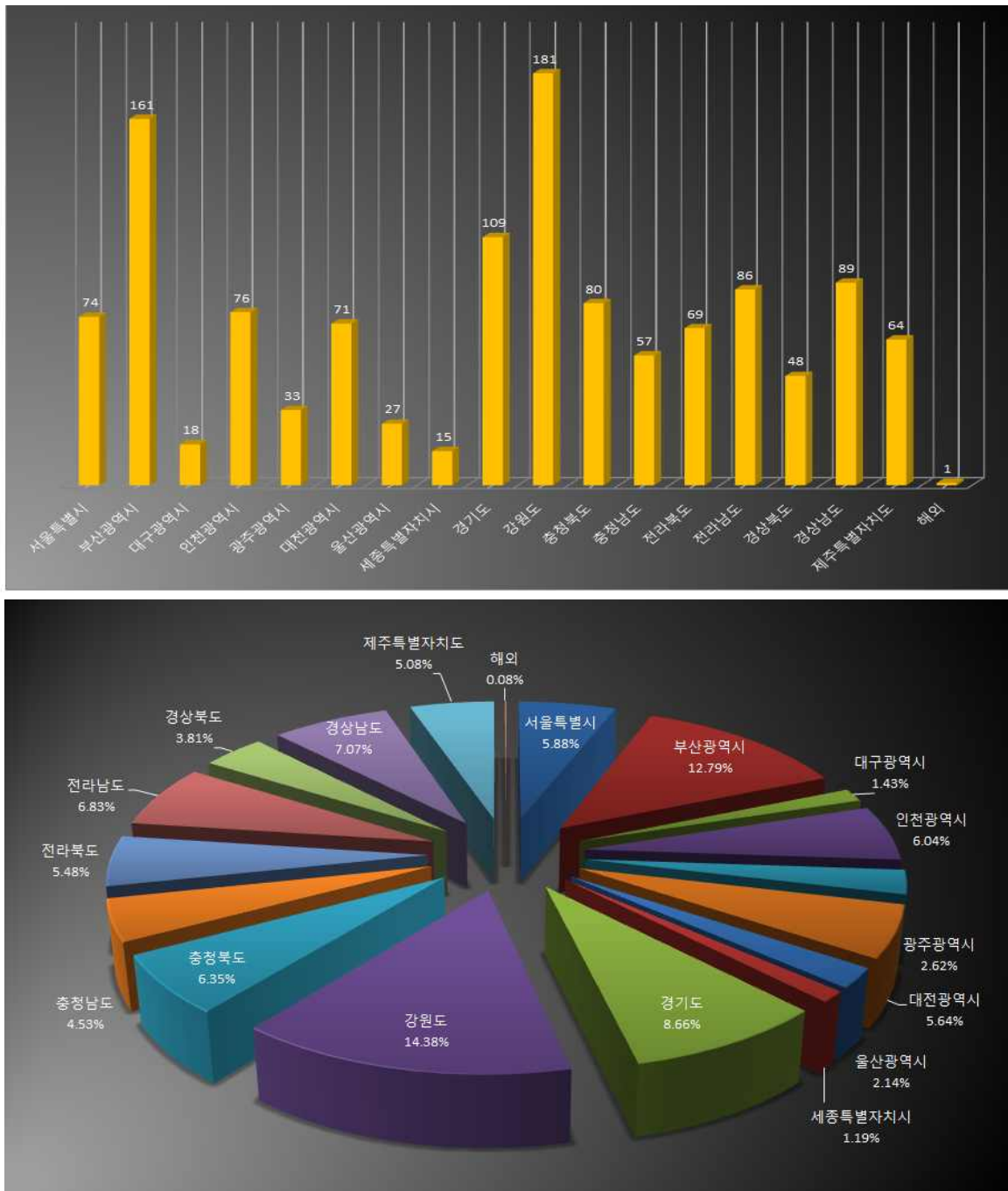
공사지역별	건수	발주예정금액	통신분야 발주금액(추정) <sup>2)</sup>	건수기준 지역별 비중(%)	금액기준 지역별 비중(%)
서울특별시	74	1,020,102	85,340	5.88	20.73
부산광역시	161	164,211	22,139	12.79	5.38
대구광역시	18	128,397	8,151	1.43	1.98
인천광역시	76	405,588	35,744	6.04	8.68
광주광역시	33	13,021	6,443	2.62	1.56
대전광역시	71	41,508	12,928	5.64	3.14
울산광역시	27	47,099	6,040	2.14	1.47
세종특별자치시	15	26,399	15,446	1.19	3.75
경기도	109	326,140	92,832	8.66	22.55
강원도	181	232,064	24,275	14.38	5.9
충청북도	80	97,598	20,554	6.35	4.99
충청남도	57	38,151	5,793	4.53	1.41
전라북도	69	128,488	10,694	5.48	2.6
전라남도	86	149,175	18,860	6.83	4.58
경상북도	48	151,766	10,463	3.81	2.54
경상남도	89	241,580	29,844	7.07	7.25
제주특별자치도	64	51,331	5,988	5.08	1.45
기타(해외)	1	2,800	173	0.08	0.04
합계	1,259	3,265,418	411,707	100	100

2) 시설 공사 중 통신 분야 공사비는 약 6.14%를 차지(출처 : 조달청 공공건축물 유형별 공사비 분석)  
지역별 세부 공사내용은 업로드된 첨부자료('17년 2분기 통신공사 발주계획 리스트)에서 상세히 확인 가능

- (지역별 공사 건수) 2/4분기에 강원도(181건, 약 14.38%), 부산광역시(161건, 약 12.79%), 경기도(109건, 약 8.66%) 순으로 통신공사 발주가 많이 나올 것으로 예상되고, 반면에 공사 건수가 낮은 지역으로는 세종특별자치시(15건, 약 1.19%), 대구광역시(18건, 약 1.43%), 울산광역시(27건, 약 2.14%) 순으로 추정됨

<그림1> 건수 기준 공사지역별 통신공사 분포

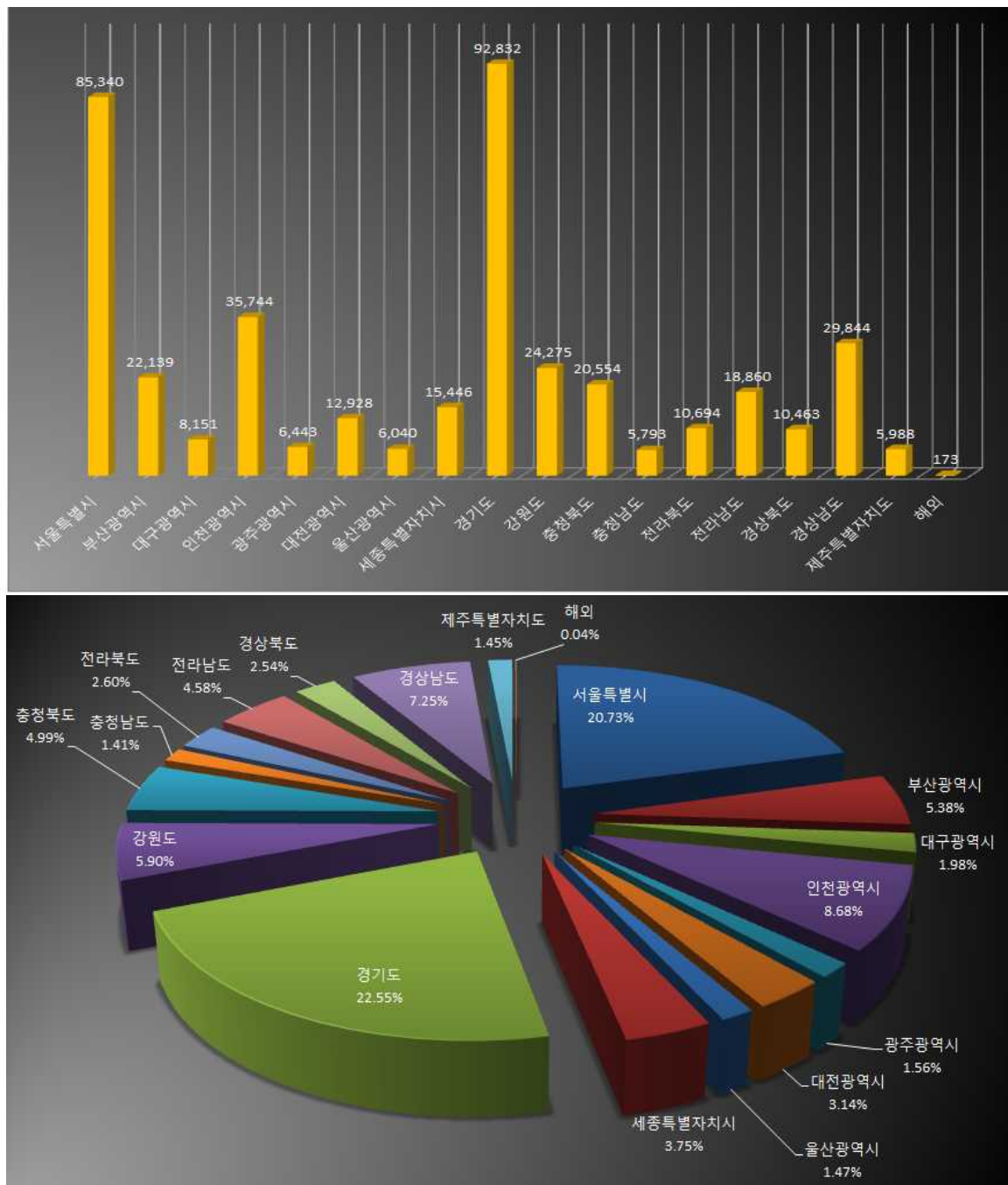
(단위 : 건, %)



- (지역별 공사 금액) 경기도(약 928억원, 22.55%), 서울특별시(약 853억원, 20.73%), 인천광역시(약 357억원, 8.68%) 순으로 공사 규모가 큰 지역으로 파악되고, 반면에 공사 규모가 낮은 지역으로는 충청남도(약 57억원, 1.41%), 제주특별자치도(약 59억원, 1.45%), 울산광역시(약 60억원, 1.47%)으로 나타남

<그림2> 금액 기준 공사지역별 통신공사 분포

(단위 : 백만원, %)



[표2] 공사지역별 주요 발주 내용

공사지역별	주요 발주 내용
서울특별시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고덕강일, 세곡, 위례지구 등 택지지구 개발로 인한 서울주택도시공사의 공사 건수가 가장 많은 것으로 확인되며, 이외 서울메트로, 교육청, 경찰청 등에서 여러 발주처에서의 공사가 발생할 것으로 예상됨</li> <li>- 서울주택도시공사, 우정사업본부 등 1,000억원대 규모의 건설·건립공사가 5건 정도로 예상되며, 서울주택도시공사, 경찰청, 한전KPS 등 100억원대 규모의 시설공사는 약 10건, 10억원 규모 시설공사는 16건, 1억원대 규모 시설공사는 33건으로 예측됨</li> </ul>
부산광역시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대다수의 공사가 교육청에서 발주되며, 한국전력공사와 부산교통공사, 한국공항공사 부산지역본부에서 통신 공사가 이뤄질 것으로 예상됨</li> <li>- 한국환경공단, 해양수산부에서 100억원대 규모의 시설공사가 발생하며, 약 10억원대 규모 시설공사는 약 36건, 1억원대 규모 시설공사는 약 109건으로 추정됨</li> </ul>
대구광역시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대구광역시 건설본부, 한국전력공사, 한국철도공사에서의 신축공사, 증축 및 기타공사, 시설공사 등이 발생할 것으로 예상됨</li> <li>- 환경부, 한국환경공단, 대구광역시 건설본부 등 100억원대 규모의 시설공사가 약 5건으로 확인되며, 10억원대/1억원대의 시설공사는 각각 4건 정도로 추정됨</li> </ul>
인천광역시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다수의 공사가 교육청 및 인천국제공항공사에서 발주가 될 것으로 예측되며, 일부 공사는 법무부, 환경부, 기상청 등 중앙정부 및 한국남동발전 등 공기업에서 발주가 나올 것으로 예상됨</li> <li>- 1000억원대 규모의 항만배후단지 조성사업이 1건 있으며, 100억원대 규모는 약 2건, 10억원대 규모는 13건, 1억원대 규모는 약 31건으로 파악됨</li> </ul>
광주광역시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육청에서의 통신공사와 한국전력공사의 통신선로 관련 공사 및 한국철도공사에서의 공사가 이뤄질 것으로 예상됨</li> <li>- 한국자산관리공사, 한국전력공사 등 약 10억원대 시설공사가 약 3건으로 예측되며, 1억원 규모 이상의 시설공사는 약 26건으로 추정됨</li> </ul>
대전광역시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육청의 공사가 가장 많고 이외 지자체 및 행자부, 한국전력공사, 한국항공우주연구원, 한국과학기술원 등에서 공사가 발생할 것으로 예상됨</li> <li>- 교육청, 한국항공우주연구원, 한국과학기술원 등에서 10억원대 이상 규모의 시설공사가 약 11건 정도로 예상되며, 1억원대 규모의 시설공사는 약 47건 정도로 예측됨</li> </ul>



울산광역시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육청과 지자체의 공사 건수가 가장 높은 것으로 확인되며, 울산항만 공사 및 한국도로공사, 한국전력공사, 한국철도공사 등 공기업 및 공공기관에서 발주가 간헐적으로 발생할 것으로 예상됨</li> <li>- 100억원대 규모의 시설공사는 교육청의 공사 1건으로 파악되며, 10억원대 규모의 시설공사는 약 7건, 1억원대 규모 공사는 약 16건으로 예상됨</li> </ul>
세종특별자치시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체의 건립공사 및 지역 조성사업 등의 통신공사와 행정중심 복합도시 건설청의 건축공사, 한국토지주택공사의 공사가 이뤄질 것으로 예상됨</li> <li>- 한국토지주택공사 등 100억원대 규모의 시설공사는 1건으로 추정되며, 10억원대 시설공사 규모는 약 4건, 1억원대는 8건 정도로 예측됨</li> </ul>
경기도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 성남시, 남양주시 등 지자체를 비롯하여 기상청, 마사회, 교통안전공단, 한국토지주택공사, 한국전력공사 등 공기업 및 기타 공공기관에서의 발주가 나올 것으로 예상</li> <li>- 한국국토정보공사 등 100억 이상 규모의 시설공사가 약 7건으로 예측되며, 10억원대 시설공사도 약 25여건, 1억원대 시설공사는 약 57건 정도 차지하는 것으로 추정됨</li> </ul>
강원도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육청에서의 신축·증축공사 및 환경개선공사 등의 공사 건수가 많이 발생할 것으로 예상되며, 한국전력공사, 한국철도시설공단 등에서의 통신공사가 예정되어 있음</li> <li>- 한국환경공단, 한국철도시설공단 등에서의 100억원대 이상의 시설공사가 약 7건 정도로 예상되며, 10억원 이상 규모의 시설공사도 약 30여건, 1억원 규모 시설공사는 약 118건 정도 차지하는 것으로 추정됨</li> </ul>
충청북도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육청 및 지자체, 한국환경공단, 한국공항공사, 한국철도시설공단, 한국토지주택공사, 한국철도공사 등에서의 공사가 발생할 것으로 예상</li> <li>- 100억원대 규모 시설공사는 한국환경공단의 2건으로 파악되며, 10억원대 규모 시설공사는 약 13건, 1억원대 규모 시설공사는 약 52건으로 예측됨</li> </ul>
충청남도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체에서의 공사 및 산하 건설사업소/기술연구소 등에서의 공사가 다수 이뤄지고, 한국동서발전 및 한국전력공사의 공사도 이뤄질 것으로 예상</li> <li>- 국립수산물과학원, 교육청, 문화재청, 한국환경공단 등 10억원대 규모의 시설공사는 약 7건 정도로 파악되며, 1억원대 규모 시설공사는 약 31건으로 추정됨</li> </ul>

전라북도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 농촌진흥청, 교육청, 지자체, 경찰청, 한국전력공사, 한국철도공사 등 중앙정부, 지자체, 교육청, 공기업 및 기타공공기관에서 발주가 이뤄질 것으로 예상됨</li> <li>- 100억원대 규모의 시설공사는 한국환경공단, 국토교통부의 공사로 총 3건으로 파악되며, 10억원대 규모의 시설공사는 약 11건, 1억원대 규모 시설공사는 약 36건으로 파악됨</li> </ul>
전라남도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체에서의 공사 건수가 가장 높은 것으로 확인되며 일부 공사는 교육청 및 중앙정부(법무부, 기상청, 농촌진흥청 등), 기타공공기관에서 발주가 이뤄질 것으로 예상됨</li> <li>- 100억원대 규모의 시설공사는 교육청 및 한국환경공단 등에서 2건 발주될 것으로 예상되며, 10억원대 규모 시설공사는 약 28건, 1억원대 규모의 시설공사는 약 38건 정도로 예측됨</li> </ul>
경상북도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국가스공사, 한국농어촌공사, 한국도로공사, 한국철도공사 등 공기업에서의 공사 건수가 많이 발생할 것으로 예측되며, 이외 지자체, 교육청, 중앙정부 등에서 공사가 이뤄질 것으로 보임</li> <li>- 지방상수도현대화사업, 신축공사 등 약 100억원대 시설공사가 약 4건 정도로 판단되며, 10억원 규모 이상의 시설공사는 약 11건, 1억원 규모의 시설공사는 약 23건으로 추정됨</li> </ul>
경상남도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 산청, 창원, 거제 교육청에서의 공사(신축·기타)와 사천 등 지자체의 공사(신축·리모델링)가 추진될 것으로 보이며, 한국철도시설공단, 한국철도공사, 한국전력공사, 한국남동발전 등에서의 공사가 이뤄질 것으로 예상됨</li> <li>- 도로건설공사, 지방상수도현대화사업 등 100억원대 시설공사가 약 5건으로 예측되며, 10억원 규모 이상의 시설공사는 약 12건, 1억원 규모의 시설공사는 약 58건 정도로 추정됨</li> </ul>
제주특별 자치도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다수의 공사가 교육청 및 교육지원청에서 발생할 것으로 예상되고, 이외 경찰청, 한국공항공사, 한국농어촌공사 등에서 일부 공사가 추진될 것으로 예상</li> <li>- 100억원대 규모의 시설공사는 한국환경공단에서의 1건으로 파악되며, 10억원대 규모 시설공사는 약 4건, 1억원대 규모의 시설공사는 약 7건으로 예측됨</li> </ul>

\* 연간발주계획 상에서는 다수의 공사가 통신공사를 별도 분리하지 않기 때문에 발주예산금액은 통신공사를 포함한 전체 시설공사 규모(금액)임

## 2

## 공종별 발주계획 분석

○ 공사의 종류별 통신공사의 분포를 살펴보면 다음과 같음

[표3] 공사의 종류별 통신공사 분포(공사건수, 공사금액, 비중)

(단위 : 건, 백만원, %)

공종별	건수	발주 예정금액	통신분야 발주예정금액*	건당 발주예정 금액	건수기준 공종별 비율	금액기준 공종별 비율
통신선로	60	219,739	31,379	523	4.77	7.62
전송설비	8	369	369	46	0.64	0.09
구내통신	916	2,482,605	277,011	302	72.76	67.28
이동통신	3	150	150	50	0.24	0.04
위성통신	1	1,000	1,000	1,000	0.08	0.24
방송전송	30	2,100	1,553	52	2.38	0.38
정보제어/보안	194	509,055	68,803	355	15.41	16.71
정보망	21	6,978	6,790	323	1.67	1.65
정보매체	7	760	760	109	0.56	0.18
항공/항만통신	4	3,023	3,023	756	0.32	0.73
철도통신/신호	8	38,959	20,187	2,523	0.64	4.9
정보통신전용전기	7	682	682	97	0.56	0.17
합계	1259	3,265,418	411,707	327	100	100

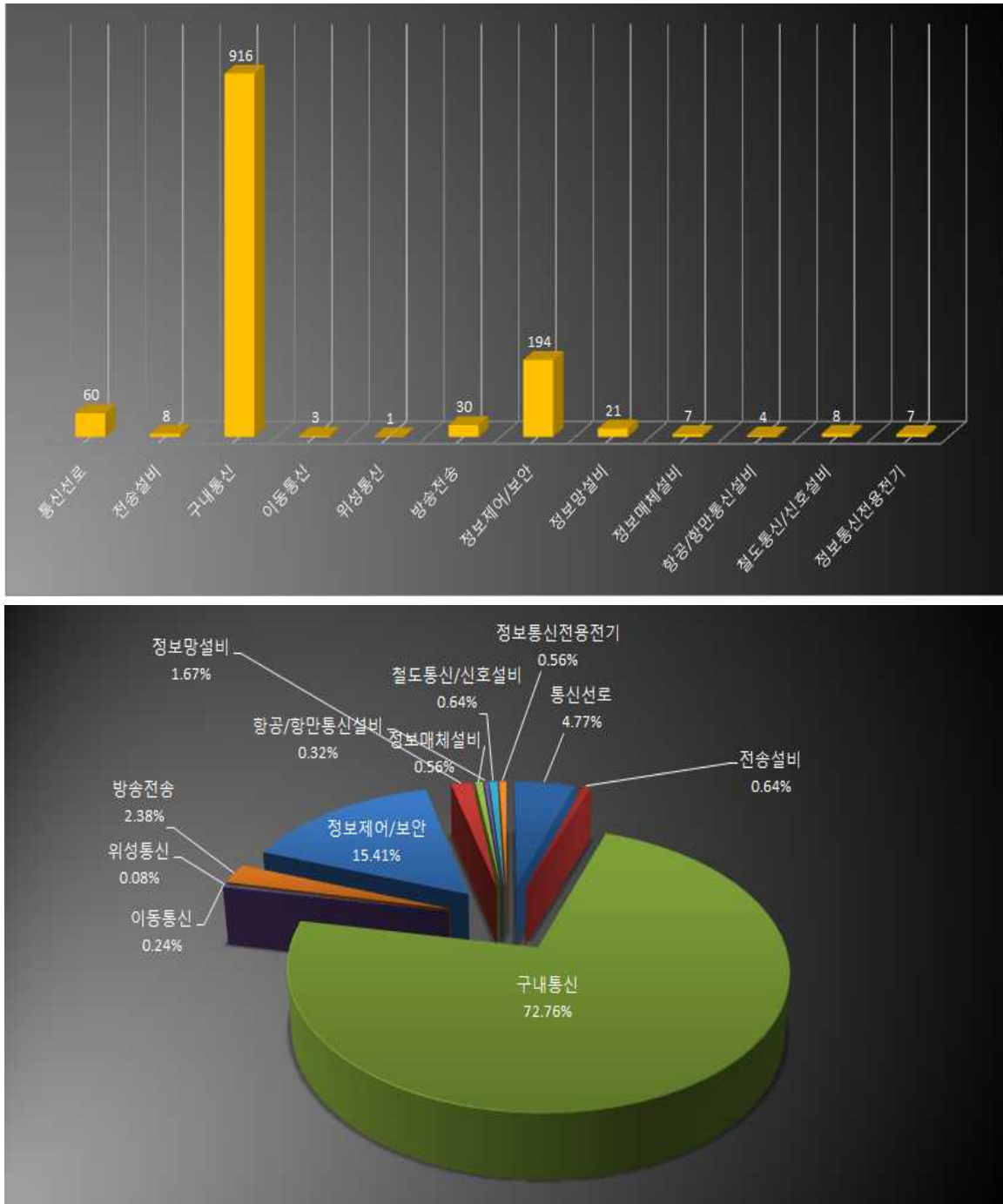
\* 시설 공사 중 통신 분야 공사비는 약 6.14%를 차지(출처 : 조달청 공공건축물 유형별 공사비 분석)

※ 세부 공사내용은 업로드된 첨부자료('17년 2분기 통신공사 발주계획 리스트)에서 상세히 확인 가능

- (공종별 공사 건수) 공종별로 연간 발주계획을 분석해본 결과, 구내통신 설비공사 분야에서 가장 많이 발생할 것으로 예상되며, 그 다음으로는 정보 제어·설비공사, 통신선로 설비공사, 방송전송 설비공사 순으로 파악됨

<그림2> 건수 기준 공사의 종류별 통신공사 분포

(단위 : 건, %)

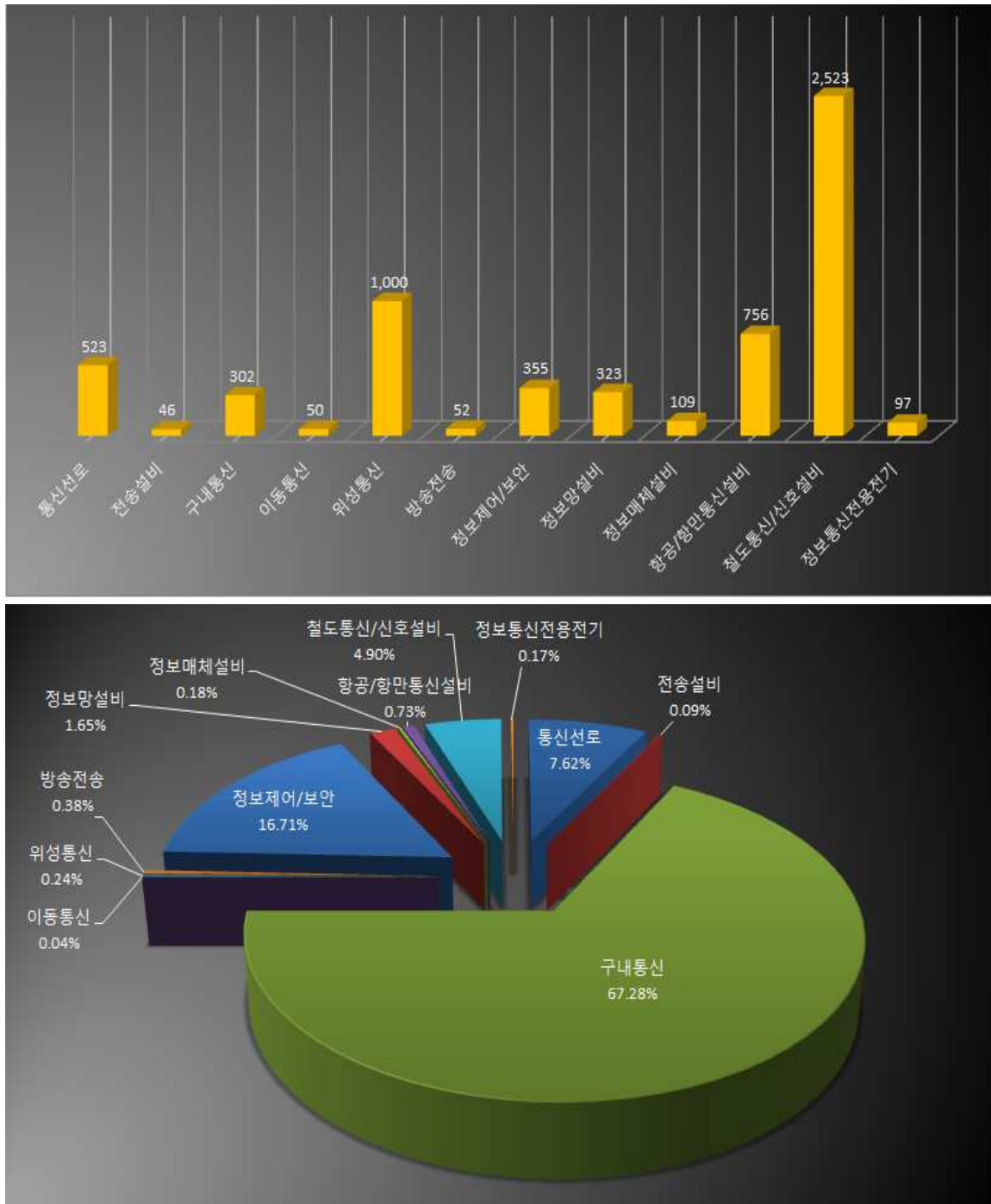


- 구내통신 설비공사가 약 916건(전체 공종 중 약 72.76%)으로 통신공사 중 가장 많은 공종으로 다수의 공사가 신축·증축공사, 건립공사, 아파트 정보통신공사, 환경개선 공사 등에서 이뤄진 것으로 예상됨
  - 주요 발주기관을 살펴보면 다수의 공사가 지역별 교육청에서의 통신공사로 판단되며, 일부 공사의 경우에는 지자체, 중앙정부, 한국토지주택공사, 한국환경공단 등에서 발주 예정임
- 정보제어·보안 설비공사의 경우, 약 194건 정도(전체 공종 중 약 15.41%)로 공사의 종류 중 두번째로 많은 공사 건수를 기록할 것으로 예상되며, 세부 분야로는 폐쇄회로 텔레비전(CCTV), 경비보안설비, 수처리 설비, 터널군 관리 설비, 민방공경보 설비 등에서 공사가 이뤄질 것으로 예측됨
  - 주요 발주기관으로는 한국전력공사, 지자체 및 지역 건설본부, 한국환경공단, 인천국제공항공사, 서울토지주택공사 등 다양한 발주기관에서 정보제어 및 보안 설비공사 물량이 발생할 것으로 예상됨
- 통신선로 설비공사의 경우, 약 60건의 공사 물량(전체 공종 중 약 4.77%)이 2/4분기에 나올 것으로 예측되며, 주로 통신 케이블 설비공사 등에서 공사가 발생할 것으로 예상됨
  - 주요 발주기관으로는 중앙정부와 지자체를 비롯하여 교육청 등에서 공사가 이뤄지고 한국전력공사, 한국철도공사, 서울메트로 등 공기업 및 기타 공공기관에서 통신선로 분야 공사가 발생할 것으로 예상됨
- 1/4분기 발주현황 분석 내용과 유사하게 2/4분기 발주계획 분석 역시, 구내통신과 정보제어·보안 설비공사와 통신선로 설비공사가 공사의 종류 유형 중 다수(약 92.94%)를 차지함
  - 구내통신 설비공사 : 72.76%
  - 정보제어·보안 설비공사 : 15.41%
  - 통신선로 설비공사 : 4.77%
  - 방송전송 설비공사 : 2.38%
  - 정보망 설비공사 : 1.67%

- (공종별 공사 금액) 통신분야 발주 추정금액을 기준으로 공종별 통신 공사를 살펴보면, 건수 기준 분류와 동일하게 구내통신 설비공사, 정보제어·보안 설비공사, 통신선로 설비공사, 철도통신·신호 설비공사 순으로 나타남

<그림3> 금액 기준 공사의 종류별 통신공사 분포

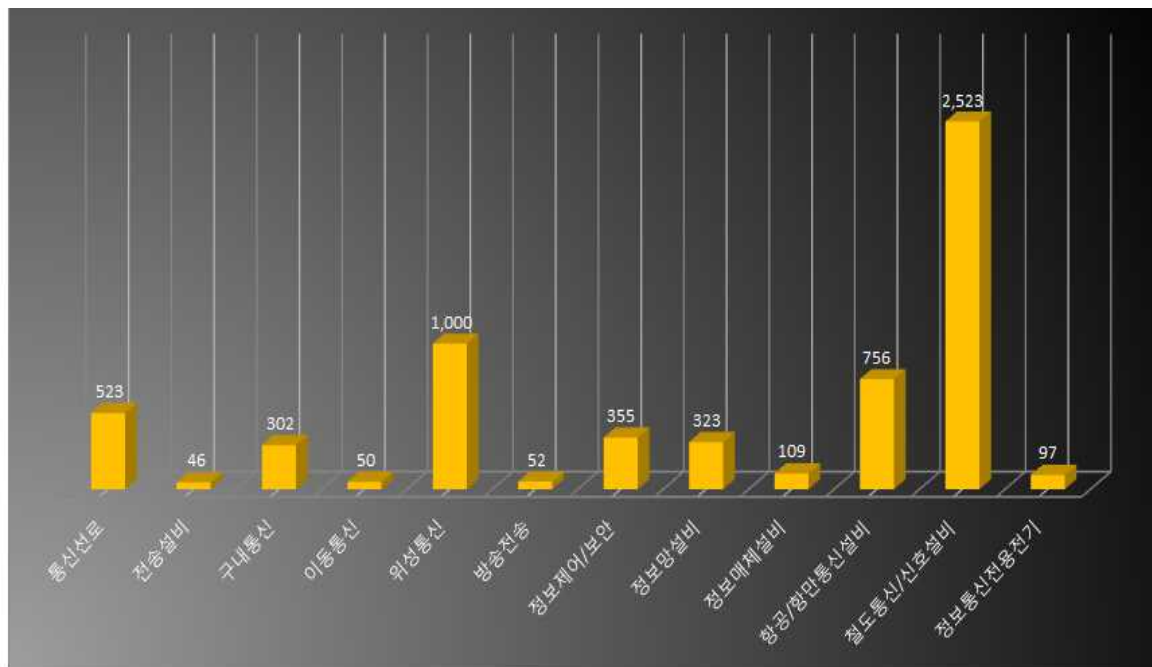
(단위 : 백만원, %)



- 단일 통신공사 건당 발주금액(추정)을 살펴보면, 철도통신·신호 설비공사가 약 25.23억원 규모로 평균 공사 금액이 가장 높은 것으로 확인되며, 그 다음으로는 위성통신 설비공사(약 10억원), 항공·항만통신 설비공사(약 7.56억원)로 확인됨

<그림4> 공사의 종류별 통신공사 건당 발주예정금액

(단위 : 백만원)



[표4] 통신공사 공종별 건당 평균 발주예정금액

(단위 : 백만원)

공종별	건당 발주예정금액	공종별	건당 발주예정금액
통신선로	523	정보제어/보안	355
전송설비	46	정보망	323
구내통신	302	정보매체	109
이동통신	50	항공/항만통신	756
위성통신	1,000	철도통신/신호	2,523
방송전송	52	정보통신전용전기	97

- 2/4분기 발주기관별 공사 계획을 살펴보면, 지역별 교육청에서 약 544건(전체 공사의 약 43.21%)으로 가장 많은 공사 물량이 발생할 것으로 보이며, 다음으로 공기업 및 기타 공공기관(316건, 약 25.1%), 지방자치단체(210건, 16.68%), 중앙정부(189건, 약 15.01%) 순으로 공사 물량이 발생할 것으로 예측됨
- 하지만, 공사 금액을 기준으로 통신공사 규모를 살펴보면, 공기업 및 기타 공공기관이 약 2,702억원 정도로 가장 많은 공사 규모(전체 공사의 약 65.63%)가 발생할 것으로 예상되며, 뒤이어 중앙정부(784억원, 약 19.06%), 교육청(359억원, 약 8.74%), 지방자치단체(270억원, 약 6.57%) 순으로 나타남
  - 공기업 및 기타 공공기관의 경우, 한국전력공사, 인천국제공항공사, 서울주택도시공사, 한국환경공단 등 단일 공사의 금액 규모가 큰 공사를 추진하기 때문에 발주기관 중 가장 큰 규모로 공사가 발주될 것으로 예상됨
  - 발주기관별 건단 평균 공사 금액을 추정해 보면 공기업 및 기타 공공기관이 약 8.55억원으로 가장 높으며, 다음으로 중앙정부가 약 4.15억원, 지방자치단체가 약 1.29억원, 교육청이 약 0.66억원 정도로 파악됨

[표5] 발주기관별 통신공사 분포(공사건수, 공사금액, 비중)

(단위 : 백만원)

발주처별	건수	발주예정금액	통신분야 발주예정금액*	건당 발주예정금액	건수기준 발주처별 비율	금액기준 발주처별 비율
중앙정부	189	876,135	78,475	415	15.01	19.06
지자체	210	193,165	27,039	129	16.68	6.57
교육청	544	440,457	35,971	66	43.21	8.74
공기업 및 기타 공공기관	316	1,755,661	270,222	855	25.1	65.63
합계	1,259	3,265,418	411,707	327	100	100

\* 시설 공사 중 통신 분야 공사비는 약 6.14%를 차지(출처 : 조달청 공공건축물 유형별 공사비 분석)

※ 세부 공사내용은 업로드된 첨부자료('17년 2분기 통신공사 발주계획 리스트)에서 상세히 확인 가능



## 4

## 발주시기별 발주계획 분석

- 2/4분기 발주시기별 공사 건수를 살펴보면, 6월에 가장 많은 공사(487건, 약 38.68%)가 추진될 것으로 예상되며 그 다음으로는 4월(395건, 약 46.72%), 5월(377건, 약 27.35%) 순으로 예상됨

※ 연간발주계획 이외에도 각 발주기관에서 수시·긴급 통신공사 발주도 나오기 때문에 보다 정확한 발주시기별 공사 물량은 향후 2/4분기 발주현황 분석 시, 파악 가능

[표6] 발주기관별 통신공사 분포(공사건수, 공사금액, 비중)

(단위 : 건, 백만원, %)

발주기간별	건수	발주예정금액	통신분야 발주예정금액*	건당 평균 발주예정금액	건수기준 월별 비율	금액기준 월별 비율
4월	395	1,327,811	192,346	487	31.37	46.72
5월	377	1,154,640	112,588	299	29.94	27.35
6월	487	782,967	106,773	219	38.68	25.93
합계	1,259	3,265,418	411,707	327	100	100

\* 시설 공사 중 통신 분야 공사비는 약 6.14%를 차지(출처 : 조달청 공공건축물 유형별 공사비 분석)

※ 세부 공사내용은 업로드된 첨부자료('17년 2분기 통신공사 발주계획 리스트)에서 상세히 확인 가능

<그림5> 발주기간('17년 4월~6월) 통신공사규모(공사건수·금액) 변화추이

