

# **'17년 4/4분기 정보통신공사 상위 발주기관 발주계획 분석**

2017. 10

- 상위 발주기관 분석을 위하여 기관별 발주 현황을 살펴보면, 공기업 및 공공기관의 발주 규모가 가장 높은 것으로 나타남
- 이에 공기업 및 공공기관의 발주 계획을 살펴보고 공사 건수·정보통신공사 금액을 기준으로 상위 발주기관을 살펴보고자 함
- ‘17년 4/4분기 공기업 및 공공기관 발주계획을 살펴보면, 33개의 기관에서 총 235건의 공사를 발주계획 중에 있는 것으로 파악(첨부파일 참조)
  - 직전 분기 대비 11개 발주기관이 줄어들었으며, 공사 건수는 약 130여 건의 공사가 감소
  - ※ 3/4분기에는 42개의 기관에서 총 365건의 공사를 발주계획 함 (참고표 참조)
  - 공기업 및 공공기관 세부 발주계획(가나다순) (‘17년도 4/4분기 발주계획분)

(단위 : 건, 백만원)

| 공기업 및 공공기관명     | 공사 건수 | 통신 공사 금액(추정) |
|-----------------|-------|--------------|
| 경기도시공사          | 2     | 1,788        |
| 경상남도 산림환경연구원    | 1     | 1            |
| 국가과학기술인력개발원     | 1     | 920          |
| 국민건강보험공단 서울지역본부 | 1     | 160          |
| 국방과학연구소         | 9     | 3,184        |
| 근로복지공단본부        | 2     | 416          |
| 부산교통공사          | 2     | 119          |
| 서울메트로           | 7     | 1,711        |
| 서울올림픽기념국민체육진흥공단 | 2     | 10,763       |
| 서울주택도시공사        | 10    | 27,425       |
| 수도권매립지관리공사      | 2     | 989          |

|                            |            |                |
|----------------------------|------------|----------------|
| 용인도시공사                     | 1          | 570            |
| 울산항만공사                     | 1          | 9              |
| 인천광역시 시설관리공단               | 1          | 5              |
| 인천도시공사                     | 1          | 587            |
| 전남개발공사                     | 1          | 198            |
| 충청남도 충남도립대학교               | 1          | 11             |
| 충청남도개발공사                   | 2          | 1,100          |
| 한국가스공사                     | 4          | 3,419          |
| 한국공항공사 제주지역본부              | 1          | 1              |
| 한국광해관리공단                   | 1          | 59             |
| 한국농어촌공사                    | 24         | 1,926          |
| 한국도로공사                     | 11         | 175,440        |
| 한국동서발전                     | 2          | 14             |
| 한국수자원공사                    | 4          | 9,317          |
| 한국전력공사                     | 25         | 10,554         |
| 한국지역난방공사                   | 6          | 1,523          |
| 한국철도공사                     | 2          | 336            |
| 한국철도시설공단                   | 26         | 110,885        |
| 한국토지주택공사                   | 69         | 169,101        |
| 한국항공우주연구원                  | 5          | 1,659          |
| 한국해양과학기술원 부설<br>선박해양플랜트연구소 | 1          | 144            |
| 한국환경공단                     | 7          | 3,597          |
| <b>합계</b>                  | <b>235</b> | <b>537,932</b> |

○ 상위 발주기관의 발주 내용을 세부적으로 살펴보면, 다음과 같음

- 발주예정 공사 건수를 기준으로 하였을 때, 한국토지주택공사가 69건의 발주계획으로 공기업 및 공공기관 중 가장 많은 발주가 예상되며, 그 다음으로는 한국철도시설공단(26건), 한국전력공사(25건), 한국농어촌공사(24건), 한국도로공사(10건), 서울주택도시공사(10건) 순으로 나타남

※ 3/4분기에는 한국토지주택공사가 104건의 발주계획으로 공기업 및 공공기관 중 가장 많은 발주가 이뤄졌고 다음으로 한국전력공사(44건), 한국철도시설공단(37건), 한국도로공사(28건), 서울메트로/한국농어촌공사(16건), 서울주택도시공사(14건) 순으로 확인

- 공사 규모로 살펴보면, 한국도로공사가 약 1,754억원으로 발주예정 공사 금액이 가장 높게 나타났으며, 그 다음으로는 한국토지주택공사(약 1,691억원), 한국철도시설공단(약 1,109억원), 서울주택도시공사(약 274억원) 순으로 나타남

※ 3/4분기에는 한국토지주택공사가 약 4,041억원으로 발주예정 금액이 가장 높게 나타났으며, 다음으로 한국철도시설공단(약 1,577억원), 한국도로공사(약 745억원) 순으로 확인

- 공사 건수, 금액을 고려한 상위 6개 기관(한국토지주택공사, 한국철도시설공단, 한국전력공사, 한국농어촌공사, 한국도로공사, 서울주택도시공사)에 대해 살펴보면 아래와 같음

■ 한국토지주택공사의 경우, 구내통신, 정보제어·보안, 통신선로 설비공사가 예정되어 있음

※ 구내통신 설비공사 (61건, 약 1,557억원 규모)  
통신선로 설비공사 (7건, 약 121억원 규모)  
정보제어·보안 설비공사 (1건, 약 13억원 규모)

■ 한국철도시설공단의 경우, 철도통신·신호, 통신선로, 정보통신전용 전기시설 설비공사가 예정되어 있음

※ 철도통신·신호 설비공사 (14건, 약 1,004억원 규모)  
통신선로 설비공사 (8건, 약 94억원 규모)  
정보통신전용 전기시설 설비공사 (4건, 약 11억원 규모)

- 한국전력공사의 경우, 통신선로, 정보망, 정보제어·보안, 전송설비, 구내통신, 전송, 정보통신전용 전기시설 설비공사가 예정되어 있음

※ 통신선로 설비공사(8건, 약 16억원 규모)  
 정보망 설비공사 (6건, 약 79억원 규모)  
 정보제어·보안 설비공사 (5건, 약 6억원 규모)  
 구내통신 설비공사 (2건, 약 2억원 규모)  
 전송 설비공사 (2건, 약 1억원 규모)  
 정보통신전용 전기시설 설비공사 (1건, 약 1억원 규모)

- 한국농어촌공사의 경우, 정보제어·보안, 통신선로, 구내통신 설비공사가 예정되어 있음

※ 정보제어·보안 설비공사 (15건, 약 13억원 규모)  
 통신선로 설비공사 (8건, 약 6억원 규모)  
 구내통신 설비공사 (1건, 약 0.3억원 규모)

- 한국도로공사의 경우, 정보제어·보안, 통신선로, 구내통신 설비공사가 예정되어 있음

※ 정보제어·보안 설비공사 (8건, 약 87억원 규모)  
 통신선로 설비공사 (2건, 약 1,667억원 규모)  
 구내통신 설비공사 (1건, 약 0.1억원 규모)

- 서울주택도시공사의 경우, 구내통신, 통신선로, 정보제어·보안 설비공사가 예정되어 있음

※ 구내통신 설비공사 (7건, 약 239억원 규모)  
 통신선로 설비공사 (2건, 약 34억원 규모)  
 정보제어·보안 설비공사 (1건, 약 0.7억원 규모)

- 상위 6개 발주기관 정보통신공사 분포(공사건수, 공사금액, 직전분기 대비 변동량)

(단위 : 건, 백만원)

| 상위 6개 발주기관 | 3/4분기 |         | 4/4분기 |         | 직전분기 대비<br>변동량 |           |
|------------|-------|---------|-------|---------|----------------|-----------|
|            | 공사 건수 | 공사 금액   | 공사 건수 | 공사 금액   | 공사 건수          | 공사 금액     |
| 한국토지주택공사   | 104   | 404,133 | 69    | 169,101 | △ 35           | △ 235,032 |
| 한국철도시설공단   | 37    | 157,764 | 26    | 110,885 | △ 11           | △ 46,879  |
| 한국전력공사     | 44    | 20,316  | 25    | 10,554  | △ 19           | △ 9,762   |
| 한국농어촌공사    | 16    | 1,862   | 24    | 1,926   | 8              | 64        |
| 한국도로공사     | 28    | 74,495  | 11    | 175,440 | △ 17           | 100,945   |
| 서울주택도시공사   | 14    | 30,717  | 10    | 27,425  | △ 4            | △ 3,292   |

<참고> 3/4분기 공기업·공공기관 세부 발주 내용

(단위 : 건, 백만원)

| 공기업 및 공공기관명    | 공사 건수 | 통산 공사 금액(추정) |
|----------------|-------|--------------|
| 경기도시공사         | 4     | 3,406        |
| 공군 제20전투비행단    | 1     | 89           |
| 공무원연금공단        | 1     | 95           |
| 교통안전공단         | 1     | 1            |
| 국립공원관리공단       | 6     | 707          |
| 국민건강보험공단       | 2     | 175          |
| 국민연금공단         | 1     | 633          |
| 국방과학연구소        | 1     | 2,358        |
| 근로복지공단         | 5     | 241          |
| 대한적십자사         | 1     | 5            |
| 부산교통공사         | 5     | 1,767        |
| 부산환경공단         | 1     | 19           |
| 서울메트로          | 16    | 696          |
| 서울주택도시공사       | 14    | 30,717       |
| 여수광양항만공사       | 1     | 178          |
| 오송첨단의료산업진흥재단   | 1     | 454          |
| 의료법인한전의료재단한일병원 | 2     | 694          |
| 인천국제공항공사       | 5     | 1,129        |
| 전남개발공사         | 1     | 2,210        |
| 충북개발공사         | 1     | 3,461        |
| 충청남도개발공사       | 3     | 2,895        |
| 학교법인한국폴리텍      | 1     | 944          |
| 한국가스공사         | 6     | 1,096        |
| 한국공항공사         | 6     | 1,458        |
| 한국과학기술원        | 2     | 44           |
| 한국광해관리공단       | 2     | 956          |
| 한국남동발전         | 2     | 1,512        |
| 한국농어촌공사        | 16    | 1,862        |
| 한국도로공사         | 28    | 74,495       |
| 한국동서발전         | 4     | 909          |
| 한국마사회          | 2     | 106          |
| 한국수자원공사        | 13    | 14,281       |
| 한국원자력환경공단      | 1     | 56           |
| 한국자산관리공사       | 1     | 4,605        |
| 한국전기안전공사       | 1     | 12           |
| 한국전력공사         | 44    | 20,316       |
| 한국지역난방공사       | 1     | 33           |
| 한국철도공사         | 8     | 616          |
| 한국철도시설공단       | 37    | 157,764      |
| 한국토지주택공사       | 104   | 404,133      |
| 한국환경공단         | 12    | 7,141        |
| 한전KPS          | 1     | 450          |
| 합계             | 365   | 744,719      |