

'18년 2/4분기 정보통신공사 상위 발주기관 발주계획 분석

2018. 4

○ ‘18년 2/4분기에 15건 이상 발주가 계획된 상위 발주기관의 연간 발주계획을 살펴보면, 21개의 기관에서 총 699건의 공사를 발주계획 중에 있는 것으로 파악

- 3개의 국가기관, 각 7개의 지자체 및 교육청, 4개의 공기업·공공기관으로 나타남
- 상위 발주기관 세부 발주계획(가나다순) (‘18년도 2/4분기 발주계획분)

(단위 : 건, 백만원)

구분		공사 건수	통산 공사 금액(추정)
국가기관	경찰청	29	1,422
	교육부	24	4,827
	국토교통부	19	35,918
지자체	강원도	33	2,468
	경기도	44	7,256
	경상북도	16	1,830
	대전광역시	19	6,035
	전라남도	16	1,460
	전라북도	18	1,611
	충청북도	21	1,269
교육청	강원도교육청	21	2,174
	광주광역시교육청	17	889
	대전광역시교육청	49	1,238
	부산광역시교육청	66	5,954
	인천광역시교육청	61	5,552
	제주특별자치도교육청	34	1,709
	충청북도교육청	29	1,648
공기업·공공기관	한국농어촌공사	18	1,180
	한국도로공사	17	44,712
	한국전력공사	117	45,667
	한국토지주택공사	31	91,289
합계		699	266,108

○ 상위 발주기관의 발주 내용을 세부적으로 살펴보면 다음과 같음

- 발주예정 공사 건수를 기준으로 하였을 때 한국전력공사가 117건의 발주로 상위 발주기관 중 가장 많은 발주가 예상되며, 그 다음으로는 부산광역시교육청(66건), 인천광역시교육청(61건), 대전광역시교육청(49건), 경기도(44건), 제주특별자치도(34건) 순으로 나타남
- 공사 규모로 살펴보면, 한국토지주택공사가 약 913억원으로 발주예정 공사 금액이 가장 높게 나타났으며, 그 다음으로는 한국전력공사(약 457억원), 한국도로공사(약 447억원), 국토교통부(약 359억원) 순으로 나타남

※ 세부 내용은 엑셀 첨부자료('18년 2분기 정보통신공사 상위발주기관 발주계획 리스트)에서 확인 가능함

- 상위 발주기관의 발주기관별(국가기관, 지자체, 교육청, 공기업·공공기관) 발주계획을 살펴보면 다음과 같음

1) 국가기관(경찰청, 교육부, 국토교통부)의 경우

- 서울과 경기, 강원 지역에서 10건의 공사가 발주될 것으로 예정
※ 그 외 인천과 세종을 제외한 나머지 지역에서 발주가 예정되어 있음
- 총 72건의 공사 중 54건이 구내통신 설비공사 분야에서 공사가 추진될 것으로 예상되고 통신선로(9건), 정보제어·보안(4건), 방송전송(3건), 항공·항만 및 정보통신전용 전기시설(각 1건)으로 나타남
- 발주시기는 4월에 20건, 5월에 26건, 6월에 26건으로 나타남

[표1] 상위 국가기관의 지역별 2/4분기 발주계획

지역별	공사 건수	통신 공사 금액(추정)
서울	10	4,749
부산	-	-
대구	1	51
인천	-	-
광주	3	335

대전	2	600
울산	1	2,079
세종	-	-
경기	10	2,261
강원	10	5,242
충북	9	956
충남	8	740
전북	5	14,335
전남	1	89
경북	4	8,751
경남	4	1,433
제주	3	418
기타*	1	129
합계	72	42,167

* 특정 지역이 표기되지 않은 경우, '기타'로 분류

[표2] 상위 국가기관의 공종별 2/4분기 발주계획

공종별	공사 건수	통신 공사 금액(추정)
통신선로	9	27,849
교환설비	-	-
전송설비	-	-
구내통신	54	6,141
이동통신	-	-
위성통신	-	-
고정무선통신설비	-	-
방송국설비	-	-
방송전송	3	1,980
정보제어/보안	4	2,120
정보망설비	-	-
정보매체설비	-	-
항공/항만통신설비	1	4,047
선박통신/항해/어로	-	-
철도통신/신호설비	-	-
정보통신전용전기	1	30
합계	72	42,167

2) 지자체(강원도, 경기도 등 7개 기관)의 경우

- 총 167건의 공사 중 74건이 구내통신 설비공사 분야에서 발주될 것으로 예상되고 정보제어·보안(61건), 통신선로(13건), 정보망(4건), 정보통신 전용 전기시설(3건), 위성통신 및 방송전송(각 1건)으로 나타남
- 발주시기는 4월에 64건, 5월에 53건, 6월에 50건으로 나타남

[표3] 상위 지자체의 공종별 2/4분기 발주계획

공종별	공사 건수	통신 공사 금액(추정)
통신선로	13	1,879
교환설비	-	-
전송설비	-	-
구내통신	74	8,182
이동통신	-	-
위성통신	1	16
고정무선통신설비	-	-
방송국설비	-	-
방송전송	1	449
정보제어/보안	61	9,181
정보망설비	4	191
정보매체설비	10	1,824
항공/항만통신설비	-	-
선박통신/항해/어로	-	-
철도통신/신호설비	-	-
정보통신전용전기	3	209
합계	167	21,930

3) 지자체(강원도교육청 등 7개 기관)의 경우

- 총 277건의 공사 중 270건이 구내통신 설비공사 분야에서 발주될 것으로 예상되고 정보제어·보안(4건), 정보통신전용 전기시설(3건)으로 나타남
- 발주시기는 4월에 31건, 5월에 97건, 6월에 149건으로 나타남

[표4] 상위 교육청의 공종별 2/4분기 발주계획

공종별	공사 건수	통신 공사 금액(추정)
통신선로	-	-
교환설비	-	-
전송설비	-	-
구내통신	270	17,885
이동통신	-	-
위성통신	-	-
고정무선통신설비	-	-
방송국설비	-	-
방송전송	-	-
정보제어/보안	4	1,179
정보망설비	-	-
정보매체설비	-	-
항공/항만통신설비	-	-
선박통신/항해/어로	-	-
철도통신/신호설비	-	-
정보통신전용전기	3	100
합계	277	19,164

4) 공기업·공공기관(한국농어촌공사, 한국도로공사, 한국전력공사, 한국토지주택공사)의 경우

- 경기 지역이 45건으로 가장 많이 발주될 것으로 예상되고 그 외 모든 지역에서 통신공사가 발주될 것으로 예정
- 총 183건의 공사 중 53건이 정보제어·보안 분야에서 발주가 추진될 것으로 예상되고 통신선로(45건), 구내통신(44건) 분야 등에서 발주될 것으로 나타남
- 발주시기는 4월에 64건, 5월에 72건, 6월에 47건으로 나타남

[표5] 상위 공기업·공공기관의 지역별 2/4분기 발주계획

지역별	공사 건수	통신 공사 금액(추정)
서울	9	7,816
부산	7	804
대구	6	20,359
인천	10	8,323
광주	4	303
대전	4	285
울산	6	4,413
세종	1	3,284
경기	45	104,943
강원	12	7,621
충북	11	3,607
충남	17	1,106
전북	10	1,128
전남	4	1,853
경북	13	2,021
경남	13	9,807
제주	7	4,868
기타*	4	306
합계	183	182,848

* 특정 지역이 표기되지 않은 경우, '기타'로 분류

[표6] 상위 공기업·공공기관의 공종별 2/4분기 발주계획

공종별	공사 건수	통신 공사 금액(추정)
통신선로	45	50,370
교환설비	-	-
전송설비	9	541
구내통신	44	87,810
이동통신	2	81
위성통신	-	-
고정무선통신설비	-	-
방송국설비	-	-
방송전송	1	22
정보제어/보안	53	11,765
정보망설비	6	459
정보매체설비	11	30,599
항공/항만통신설비	-	-
선박통신/항해/어로	-	-
철도통신/신호설비	-	-
정보통신전용전기	12	1,200
합계	183	182,848