

## A-10. 공종별 현장투입인력 및 조직운영 현황

| 회사명 | 공종    | 금 액      | 소장 | 공무 | 관리 | 토목 | 건축 | 기계 | 전기 | 설비 | 안전 | 품질 | 자재 | 시험 | 합계 | 구성시기          | 사업책임자  | 임명권자                                      | 수행인원구성   | 사업책임자역할권한  |
|-----|-------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|--------|---|--|--|
| A   | 오피스텔  | 2천억이상    | 1  | 3  | 1  | 1  | 6  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 15 | Project 진행 단계 | 현장소장   | 사장  | 현장공사관리총괄<br>투자대비집행예산편성<br>공사현황 및 정산보고<br>현장직원관리 및 평가<br>일용근로자 채용 |  |
|     | 아파트   | 600억이상   | 1  | 1  | 2  | 2  | 7  | 2  | 2  |    | 1  |    |    |    | 18 |               |        |   |  |  |
|     | 지하철   | 300억이상   | 1  | 3  | 1  | 3  |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 9  |               |        |   |  |  |
|     | 도로    | 300억이상   | 1  | 3  | 2  | 4  |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 11 |               |        |   |  |  |
|     |       |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |        |   |  |  |
| B   | 건축    | 100억이하   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    | 7  | 계약체결 단계       | 부장, 차장 | 본부장, 사장                                   | 공사특성고려, 여유 인력 및 필요수요원 등 선발배치                                     |  |
|     |       | 100억이상   | 1  | 1  | 2  |    | 2  |    |    |    | 1  |    |    |    | 7  |               |        |   |  |  |
|     | 아파트   | 100억이상   | 1  | 2  | 2  | 1  | 3  | 1  |    |    | 1  |    |    |    | 11 |               |        |   |  |  |
|     | 토목공사  | 500억이상   | 1  | 4  | 2  | 13 |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 21 |               |        |   |  |  |
| C   | 아파트   | 600억이상   | 1  | 2  | 3  |    | 7  | 2  | 2  |    | 1  |    |    |    | 18 | 낙찰후 적격 심사시 제출 | 사장     | 발주처에서 요구하는 현장대리인, 품질관리, 안전관리자 선임조 기준으로 선발 | 공사(품질등)관리감독<br>공정, 하도급업체 관리<br>본사결제후 예산집행<br>일용근로자 채용            |  |
|     | 빌딩    | 200억이상   | 1  | 1  | 2  |    | 3  | 1  | 1  |    |    |    |    |    | 9  |               |        |   |  |  |
|     | 지하철공사 | 400억이상   | 1  | 3  | 4  | 7  |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 16 |               |        |   |  |  |
|     | 고속도로  | 1천억이상    | 1  | 7  | 4  | 12 |    |    |    |    | 2  |    |    |    | 4  |               |        |   |  |  |
| D   | 건축    | 200억 미만  | 1  | 1  | 1  |    | 3  |    | 1  |    |    |    |    |    | 7  | 계약체결 단계       | 차장급이상  | 대표이사                                      | 소장요청에 의거<br>사업본부에서 안을<br>제시후 총무팀품의<br>결정                         |  |
|     |       | 200~400억 | 1  | 1  | 1  | 1  | 4  |    | 1  | 1  | 1  |    |    |    | 11 |               |        |   |  |  |
|     |       | 400~800억 | 1  | 2  | 1  | 1  | 5  |    | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    | 14 |               |        |   |  |  |
|     |       | 800억 이상  | 1  | 2  | 2  | 1  | 8  |    | 2  | 2  | 1  | 1  |    |    | 20 |               |        |   |  |  |
| E   | 교량    | 100억이상   | 1  | 2  | 1  | 3  |    |    |    |    | 1  |    |    | 1  | 9  | 현장개설단         | 과장급이상  | 대표이사                                      | 현장개설후, 정원작 주관공사부서(안) 검토후 결재, 확정                                  | 시공계획, 방법결정<br>공정, 품질, 원가, 안전관리<br>대외활동 및 수주업무<br>실행예산변위내 예산집행<br>현재, 임시적 채용 및 해고 |
|     | 터널    | 100억이상   | 1  | 2  | 1  | 2  |    |    |    |    | 1  |    |    | 1  | 8  |               |        |   |  |  |
|     | 아파트   | 200억이상   | 1  | 3  | 1  |    | 2  |    | 1  |    | 1  |    |    |    | 9  |               |        |   |  |  |
|     | 주상복합  | 200억이상   | 1  | 2  | 1  |    | 3  |    | 1  |    | 1  |    |    |    | 9  |               |        |   |  |  |
|     | 빌딩    | 100억이상   | 1  | 2  | 1  |    | 2  |    | 1  |    | 1  |    |    |    | 8  |               |        |   |  |  |
| F   | 아파트   | 300~500억 | 1  | 1  | 2  | 1  | 5  | 2  | 2  |    | 1  |    |    | 1  | 16 | 차장이상          | 사장     | 팀장추전 본부장,<br>사장 결재                        |  |  |
|     | 빌딩    | 100~200억 | 1  | 1  | 1  | 1  | 4  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 11 |               |        |   |  |  |
|     |       | 50~100억  | 1  | 1  | 1  |    | 2  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 8  |               |        |   |  |  |

| 회사명 | 공종   | 금액       | 소장    | 공부 | 관리 | 토목 | 건축 | 기계 | 전기 | 설비 | 안전 | 품질 | 자재 | 시험 | 합계 | 구성시기                   | 사업책임자          | 임명권자                | 수행인원구성  | 사업책임자역할권한   |
|-----|------|----------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------|----------------|---------------------|---|---|
| G   | 아파트  | 300억이상   | 1     | 1  | 2  | 1  | 8  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 16 | 계약체결 후                 | 현장대리인 대표이사     | 현장별 공정고려<br>인원선발 편성 | 공사시공계획 수립,착공<br>준비,하도급업체 추천<br>시공공정, 품질관리<br>현장실행예산편성<br>현장인력배치, 정원확정 |   |
|     | 토목   | 100억이상   | 1     | 1  |    | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    | 5  |                        |                |                     |   |   |
|     | 법원   | 100억미만   | 1     | 1  |    |    | 3  | 2  |    |    | 1  |    | 1  |    | 9  |                        |                |                     |   |   |
|     | 지하철  | 300억이상   | 1     | 3  |    | 8  |    |    |    |    | 1  |    | 2  | 1  | 16 |                        |                |                     |   |   |
|     |      |          |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                        |                |                     |   |   |
| H   | 토목   | 100억미만   | 1     | 2  | 1  | 8  |    | 1  |    |    | 1  |    |    |    | 14 | 계약체결<br>단계             | 과장이상<br>(임원포함) | 사장                  | 시공부서에서 의뢰<br>추천-인사과 선발  |   |
|     | 건축   | 100억미만   | 1     | 1  | 1  |    | 2  | 1  |    |    | 1  |    |    |    | 7  |                        |                |                     |   |   |
|     | 토목   | 100~300억 | 1     | 3  | 1  | 10 |    | 1  | 1  |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 21 |                        |                |                     |   |   |
|     | 건축   | 100~300억 | 1     | 1  | 1  |    | 5  | 1  | 1  |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 14 |                        |                |                     |   |   |
|     | 토목   | 300~500억 | 1     | 4  | 1  | 13 |    | 1  | 1  |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 25 |                        |                |                     |   |   |
|     | 건축   | 300~500억 | 1     | 2  | 1  |    | 8  | 1  | 1  |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 18 |                        |                |                     |   |   |
|     | 토목   | 500억이상   | 1     | 5  | 2  | 15 |    | 2  | 1  |    | 2  | 1  | 2  | 1  | 32 |                        |                |                     |   |   |
|     | 건축   | 500억이상   | 1     | 2  | 2  |    | 10 | 2  | 1  |    | 2  | 1  | 2  | 1  | 24 |                        |                |                     |   |   |
| I   | 도로공사 | 300억이상   | 1     | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 5  | 공사착공등<br>직정시기에<br>현장개설 | 부서장,<br>현장소장   | 사장                  | 공사관련부서에서<br>조직 및 정원운영<br>인력 편성  | 현장개설, 협력, 하도업체<br>관리, 경리, 자재, 노무관리<br>진도자금, 예산집행책임<br>임시직원 실행예산별위내<br>채용 및 복무관리 |
|     | 지하철  | 200억이상   | 1     | 2  | 2  | 7  |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 13 |                        |                |                     |   |   |
|     | 오피스텔 | 500억이상   | 1     |    | 1  |    | 4  |    | 1  | 1  |    |    |    |    | 8  |                        |                |                     |   |   |
|     | 아파트  | 200억이상   | 1     | 1  | 1  | 1  | 4  |    | 1  | 1  |    |    |    |    | 10 |                        |                |                     |   |   |
|     |      |          |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                        |                |                     |   |   |
| J   | 건축   | 100억이하   | 1     |    | 1  |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 4  | 계약체결<br>단계             | 임원회의<br>의결     | 대표이사                | 주관부서에서 대상<br>선정, 각부서 합의<br>결정   |   |
|     |      | 100~300억 | 1     | 3  | 3  |    | 4  |    |    |    | 2  |    |    |    | 13 |                        |                |                     |   |   |
|     |      | 300억이상   | 1     | 4  | 4  |    | 6  |    |    |    | 3  |    |    |    | 18 |                        |                |                     |   |   |
| K   | 토건   | 건축       | 50억이하 | 1  | 1  | 1  |    | 1  |    |    | 1  |    |    |    | 5  | 계약체결<br>단계             | 임원, 직원         | 사장, 임원              | 해당기술팀장 및<br>담당임원이 선발  | 공사진반 수행<br>공사진행사항 관련부서<br>보고, 현장소장 책임하에<br>예산집행및관련부서보고<br>현장고려 인력편성 운영          |
|     |      | 100억이하   | 1     | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    | 1  |    | 10 |                        |                |                     |   |   |
|     |      | 300억이하   | 1     | 2  | 1  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  |    | 2  | 2  | 21 |                        |                |                     |   |   |
|     |      | 500억이상   | 1     | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  |    | 1  | 1  | 23 |                        |                |                     |   |   |
|     |      |          |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                        |                |                     |   |   |

| 회사명 | 공종         | 금액       | 소장 | 공무 | 관리 | 토목 | 건축 | 기계 | 전기 | 설비 | 안전 | 품질 | 자재 | 시험 | 합계 | 구성시기           | 사업책임자          | 임명권자            | 수행인원구성                                     | 사업책임자역할권한   |
|-----|------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----------------|-----------------|--|---|
| L   | 민간건축<br>공사 | 50억이하    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  | 1  |    |    |    |    | 5  | 계약체결<br>단계     | 현장규모<br>맞는 소장  | 사장              | 공사금액에 대한<br>인원배치                           | 착공계제출, 건축소요자재<br>현장개설 및 폐쇄의뢰, 자금<br>배정 및 정산, 하도급기성<br>검토, 전도금정산, 실행예산 |
|     |            | 100억이하   | 1  |    | 1  |    | 3  |    | 1  | 1  |    |    |    |    | 7  |                |                |                 |  |   |
|     |            | 200억이하   | 1  |    | 1  |    | 5  |    | 1  | 1  | 1  |    |    |    | 11 |                |                |                 |  |   |
|     |            | 200~300억 | 1  |    | 1  |    | 6  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 1  | 15 |                |                |                 |  |   |
|     | 공공건축<br>공사 | 50억이하    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  | 1  |    |    |    |    | 5  |                |                |                 | 자재청구<br>현장인력 재배치의뢰<br>현장직 채용 및 해고          |   |
|     |            | 100억이하   | 1  |    | 1  |    | 4  |    | 1  | 1  |    |    |    |    | 9  |                |                |                 |  |   |
|     |            | 200억이하   | 1  |    | 1  |    | 6  |    | 1  | 1  | 1  |    | 1  | 1  | 13 |                |                |                 |  |   |
|     |            | 200~300억 | 1  |    | 1  |    | 7  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 1  | 16 |                |                |                 |  |   |
| M   | 토건         | 50억이하    | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 계약체결<br>단계     | 과장-부장          | 회장              | 프로젝트 성격 고려<br>인력 선발                        |   |
|     |            | 50~100억  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    | 1  |    |    |    | 7  |                |                |                 |  |   |
|     |            | 100~200억 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 8  |                |                |                 |  |   |
|     |            | 200억이상   | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    | 11 |                |                |                 |  |   |
| N   | 고속철도       | 500억이상   | 1  | 2  | 3  | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    | 12 | 이사대우<br>차, 부장급 | 사장             | 해당PM부서별로<br>소집  | 공사전반 수행<br>실행예산 관리 및 집행                    |   |
|     | 특수강        | 50억이상    | 1  |    |    |    | 3  | 1  | 1  |    |    |    |    |    | 6  |                |                |                 |  |   |
|     | 빌딩         | 100억이상   | 1  | 1  | 2  |    | 3  |    | 1  |    | 1  |    |    |    | 10 |                |                |                 |  |   |
|     | 배관공사       | 100억이상   | 1  | 2  | 1  | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    | 7  |                |                |                 |  |   |
| O   | 건축         | 200억이하   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    | 7  | 계약체결<br>단계     | 소장             | 사장              | 본부장, 소장 협의<br>구성                           | 공사전반 소장권한으로<br>수행   |
|     |            | 500억이하   | 1  | 1  | 2  | 1  | 4  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 12 |                |                |                 |  |   |
|     |            | 800억이하   | 1  | 1  | 2  | 1  | 8  | 2  | 2  |    | 1  |    |    |    | 18 |                |                |                 |  |   |
|     |            | 800억이상   | 1  | 2  | 3  | 2  | 11 | 4  | 3  |    | 2  |    |    |    | 28 |                |                |                 |  |   |
| P   | 건축         | 100억이상   | 1  | 1  | 1  |    | 3  | 1  | 1  |    | 1  | 1  |    |    | 10 | 계약체결<br>단계     | 현장규모 고려<br>소장급 | 사장              | 기술부서에서 공사<br>규모 고려 선발 후<br>관리부에 인사발령<br>의뢰 | 실행내역, 도면수량, 현장<br>개설, 대관업무, 공사전반<br>실행예산 설정<br>일용근로자, 정규인력            |
|     |            | 200억이상   | 1  | 1  | 1  |    | 4  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 10 |                |                |                 |  |   |
|     |            | 500억이상   | 1  | 2  | 1  |    | 6  | 2  | 2  |    | 1  | 1  |    |    | 16 |                |                |                 |  |   |
|     |            |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                |                |                 |  |   |
| Q   | 아파트        | 300세대이하  | 1  |    | 1  |    | 2  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 7  | 계약체결<br>단계     | 차장, 부장         | 본부장 추천<br>사장 임명 | 현장소장과 건축팀<br>협의                            | 공사현장 총괄 관리, 책임<br>실행예산 편성 및 집행<br>현장인원 편성, 고과<br>현장인력 고용, 해고          |
|     |            | 500세대이하  | 1  |    | 1  | 1  | 5  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 11 |                |                |                 |  |   |
|     |            | 1000세대이하 | 1  |    | 1  | 1  | 10 | 2  | 2  |    | 1  |    |    |    | 18 |                |                |                 |  |   |
|     |            | 1500세대이하 | 1  |    | 2  | 2  | 15 | 2  | 2  |    | 2  |    |    |    | 26 |                |                |                 |  |   |

| 회사명 | 공종        | 금액     | 소장 | 공무 | 관리 | 토목 | 건축 | 기계 | 전기 | 설비 | 안전 | 품질 | 자재 | 시험 | 합계 | 구성시기            | 사업책임자  | 임명권자           | 수행인원구성                          | 사업책임자역할권한  |
|-----|-----------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|--------|----------------|---------------------------------|--|
| R   | 철강        | 5천억이상  | 1  |    | 3  | 9  | 9  | 26 | 20 |    | 6  |    |    |    | 74 | 수주단계<br>PJT진행단계 | 임·직원   | 사업본부장<br>사장임면  | PM추천 사업관리부<br>발의를통해             | PJT추천 계획관련<br>사항 작성, 보고, 관리<br>실행예산종합, 조정<br>팀원평가 및 관리<br>현채원 채용승인     |
|     | SOC       | 700억이상 | 1  | 3  |    | 10 |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 15 |                 |        |                |                                 |  |
|     | 에너지       | 1천억이상  | 1  |    |    | 2  | 3  | 9  | 5  |    |    |    |    |    | 20 |                 |        |                |                                 |  |
|     | 일반건축      | 500억이상 | 1  |    | 1  | 1  | 8  | 1  | 3  |    |    |    |    |    | 15 |                 |        |                |                                 |  |
|     | 환경        | 200억이상 |    |    |    | 1  |    |    | 1  | 1  |    |    |    |    | 3  |                 |        |                |                                 |  |
| S   | 지하철       | 700억이상 | 1  | 3  | 2  | 2  |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 9  | 수주단계<br>계약체결단계  | 임원, 소장 | 사업본부장<br>사장임면  | 해당사업부서 추천<br>사업부장승인후<br>현장투입    | 공사착공준비,설계변경<br>하도급시행,평가,업체추천<br>안전관리,품질관리<br>집행예산편성,정산보고<br>현장직원관리,평가  |
|     | 고속도로      | 600억이상 | 1  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 8  |                 |        |                |                                 |  |
|     | 고속도로      | 1천억이상  | 1  | 4  | 2  | 4  |    |    |    |    | 2  |    |    |    | 13 |                 |        |                |                                 |  |
|     | 아파트       | 200억이상 | 1  | 2  | 1  | 1  | 5  |    |    | 2  | 1  |    |    |    | 13 |                 |        |                |                                 |  |
|     | 일반건축      | 200억이상 | 1  | 2  | 2  |    | 3  |    |    | 1  | 1  |    |    |    | 10 |                 |        |                |                                 |  |
| T   | 건축        | 300억이상 | 1  | 3  | 3  | 2  | 6  | 3  | 3  |    | 1  |    |    |    | 22 | 공사착공전<br>1개월    | 차장급이상  | 최고경영자<br>(관리인) | 인력배치기준 및<br>실행내역서에<br>준하여 인원구성  | 공사착공준비,공사전반<br>관리,예산편성,정산보고<br>현장직원 관리 및 평가<br>일용공채용                   |
|     | 토목        | 300억이상 | 1  | 3  | 2  | 8  |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 15 |                 |        |                |                                 |  |
|     | 풀랜트       | 1천억이상  | 1  | 5  | 3  | 12 | 1  | 1  | 1  |    | 2  | 28 |    |    | 54 |                 |        |                |                                 |  |
|     |           |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |        |                |                                 |  |
| U   | 오피스       | 100억이상 | 1  |    | 1  |    | 3  |    |    |    | 1  |    |    |    | 6  | 계약체결단계          | 과장급이상  | 사장             | 사업대상, 규모고려<br>인원편성              | 공사추진준비,기성고검토<br>승인,정산보고,원가공정<br>품질관리,실행예산범위내<br>전도금승인,집행<br>임시직,현채원 채용 |
|     | 지하철       | 200억이상 | 1  | 3  | 2  | 7  |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 14 |                 |        |                |                                 |  |
|     | APT(자체)   | 400억이상 | 1  | 2  | 1  | 2  |    |    | 1  |    | 1  |    |    |    | 8  |                 |        |                |                                 |  |
|     | APT(주공)   | 100억이상 | 1  | 3  | 1  |    | 4  | 2  |    |    | 1  |    |    |    | 12 |                 |        |                |                                 |  |
|     | 고속도로      | 400억이상 | 1  | 3  | 1  |    | 4  | 2  |    |    | 1  |    |    |    | 12 |                 |        |                |                                 |  |
| V   | 수중<br>강구조 | 10억미만  | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 계약체결<br>단계1~2주전 | 과장급이상  | 대표이사           | 사업책임자와 해당<br>사업부가 협의후<br>선발, 구성 | 공사총괄책임<br>본사와 합의된 예산내<br>공사수행,현채원 채용                                   |
|     |           | 10~30억 | 1  |    | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |                 |        |                |                                 |  |
|     |           | 30억이상  | 1  |    | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    | 4  |                 |        |                |                                 |  |