

# 사전단속 제출서류

[ ‘사전단속=페이퍼컴퍼니 점검’ 과 **적격심사**는 **동시** 진행됩니다]

※연번의 명시된 순서대로 제출 부탁드립니다.

| 연번 | 제출 자료                                                               | 비고                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1  | 사업자등록증 사본                                                           |                                                              |
| 2  | 건설업등록증 및 건설업등록수첩 사본                                                 |                                                              |
| 3  | 건설기술자 보유현황표                                                         | 「건설업관리규정[별지1]」<br>(공고일기준 전년도 1월부터<br>현재까지 업종별로 작성)           |
| 4  | 건설기술인 보유증명서(한국건설기술인협회)                                              |                                                              |
| 5  | 기술자 자격증 사본                                                          |                                                              |
| 6  | 4대 사회보험 사업장 가입자 명부                                                  | 국민, 연금, 건강, 산재                                               |
| 7  | 근로자 고용정보 현황(근로복지공단)                                                 |                                                              |
| 8  | 건설기술인 배치 현황                                                         | 현재 진행 중인 공사에<br>대해서 업종별로 작성                                  |
| 9  | 법인등기사항전부증명서                                                         | 말소사항 포함                                                      |
| 10 | 자본금 및 재무비율 자료(표준재무제표증명(국세청) 등)                                      |                                                              |
| 11 | 사무실 건물 등기부등본과 건축물대장                                                 |                                                              |
| 12 | 사무실 임대차 계약서 사본과 임대료 이체증명서류(이체증)                                     | 확정일자 받은 경우<br>확정일자 날인본                                       |
| 13 | 기술자별 소득 금액 증명서( <b>국세청 발급본</b> )<br>최근 3개월 기술자 급여명세서, 근로계약서, 급여 이체증 | 건설기술인은 타 법인 임원,<br>개인사업, 일용직노무자 등<br>겸직 불가( <b>상시근무 원칙</b> ) |
| 14 | 사전단속 등 사실조사 동의서                                                     | 대표만 작성                                                       |
| 15 | 기술자별 개인정보 수집 동의서                                                    | <b>건설기술인 모두 작성</b>                                           |
| 16 | 건설업등록보유사실확인서                                                        | 시설물유지관리업 업종<br>전환 대상자만 제출                                    |
| 17 | 보증가능금액확인서                                                           |                                                              |

## □ 서류제출 안내사항

- 제출서류는 **스캔본 메일 선제출 후, 계약체결 시 원본제출**
- 해당 요청 자료는 입찰공고문(13. 기타사항 ) 아. 준비자료 ①~⑰)에 명시되어 있는 사항으로 본 입찰에 참여하는 것은 우리 소에서 실시하는 ‘사전단속 등 사실조사’에 동의하는 것으로 간주 되어, 요청 자료를 기한 내에 제출해야 합니다.
- ⑭~⑮는 첨부 양식으로 제출(붙임1, 붙임2)
- **사무소 등록기준**은 “참고3” 참고바랍니다.
- 연락처: 순천국토관리사무소 운영지원과(061-740-1021)
- 자료 제출처: 나라장터 ) 적격심사 ) 파일첨부
- (나라장터 오류 시)자료 제출 이메일 주소: yyj3427@korea.kr

## 사전단속 등 사실조사 동의서

○ 업 체 명 : \_\_\_\_\_

○ 주 소 : \_\_\_\_\_

당사(본인)는 해당 건설공사에 대한 입찰 당시 건설업 등록기준을 거짓이나 속임 없이 충족하였으며, 아래의 위법 행위를 하지 않았으므로 광주국토관리사무소로부터 낙찰 전 사실조사(사전단속)와 계약 이후 현장조사를 받는 것에 동의하며 조사에 적극 협조하겠습니다.

1. 기술인력이 상시근무를 하지 않거나 건설기술인 경력증 또는 국가기술 자격증을 대여 받았음에도 기술인력으로 포함하는 행위(예 - 이사, 감사 등 다른 법인의 임원 겸임, 단 시간 근로계약, 재택근무 등 비상근, 알선업자·건설기계임대사업자·거래처·무등록 건설사업자 등을 통해 대여 받는 행위)
2. 「건축법」등 관련 법령에 위반한 사무실 또는 서류로만 사무실을 확보하는 행위(예 - 무단 증축, 용도변경, 법인 간 내부 출입문 등 연결, 사무실 미운영)
3. 단기 차입, 미인가 금융상품, 허위 세금계산서 등 허위자료로 자본금을 충족하는 행위
4. 건설업 면허 대여를 하거나 대여 받는 행위 또는 일괄하도급 등을 하는 행위

20\_\_년 \_\_월 \_\_일

대표자 (성명) (인)

**광주국토관리사무소장 귀하**

☐ 개인정보의 수집 및 이용에 대한 동의

광주국토관리사무소는 \_\_\_\_\_(건설사업자)에 대한 건설업 등록기준 충족 여부 등 입찰참가자격의 사실조사를 위하여 \_\_\_\_\_ 건설기술인 등의 개인정보를 수집·이용·활용하고자 「개인정보보호법」에 따른 본인의 동의를 얻고 있으니, 아래의 내용과 같이 귀하의 개인정보를 수집·이용·활용하는데 동의하여 주실 것을 요청 드립니다.

☐ 개인정보 수집·이용 내역

| 항 목                                                                                                                             | 수집 목적                                                                                                                         | 보유기간 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 성명, 생년월일, 주소, 휴대전화번호,<br>국가기술자격증 번호,<br>건설기술인 등록번호,<br>개인 사업자등록번호 및 소득,<br>복수 취업 사업자 등록번호 및 소득,<br>일용직 근로 기간 및 소득<br>얼굴 등 사진 촬영 | 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한<br>법률 시행규칙」 제40조제2항에 따른<br>입찰참가자격 충족 여부*를 확인하기<br>위한 사실조사<br><br>* 「건설산업기본법」 제10조로 정한<br>건설업 등록기준 충족 여부 등 | 3년   |

※ 귀하께서는 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 사실 조사가 지연되거나 연장되는 등 사실관계 확인을 위해 행정력이 추가 투입될 수 있으며, 드러난 위법행위에 따라 고발 또는 수사의뢰 대상이 될 수 있습니다.

※ 수집된 개인정보는 목적 외로 이용하지 않으며 보유기간이 경과하거나 처리목적 달성 등 개인정보가 불필요하면 파기하며, 자신의 개인정보 열람을 요구할 수 있고 열람 후 정정 또는 삭제를 요구할 수 있음을 설명 들었습니다.

☞ 「개인정보보호법」 등 관련 법규에 의거하여 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까? ( ☐ 예, ☐ 아니오)

20\_\_년 \_\_월 \_\_일

(성명)

(인)

■ 건설산업기본법 시행령 [별표 2] <개정 2023. 5. 9.>

[대통령령 제31328호(2020. 12. 29.) 별표 2 제2호거목의 개정규정은 같은 법 부칙 제2조의 규정에 의하여 2023년 12월 31일까지 유효함]

건설업의 등록기준(제13조 관련)

1. 종합공사를 시공하는 업종의 등록기준

| 건설업종       | 기술능력                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 자본금 |           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 가. 토목공사업   | 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명을 포함한 「건설기술 진흥법」에 따른 토목 분야의 초급 이상 건설기술인 6명 이상<br>1) 「국가기술자격법」에 따른 토목기사<br>2) 「건설기술 진흥법」에 따른 토목 분야의 중급 이상 건설기술인                                                                                                                                                              | 법인  | 5억원 이상    |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 개인  | 10억원 이상   |
| 나. 건축공사업   | 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명을 포함한 「건설기술 진흥법」에 따른 건축 분야의 초급 이상 건설기술인 5명 이상<br>1) 「국가기술자격법」에 따른 건축기사<br>2) 「건설기술 진흥법」에 따른 건축 분야의 중급 이상 건설기술인                                                                                                                                                              | 법인  | 3억5천만원 이상 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 개인  | 7억원 이상    |
| 다. 토목건축공사업 | 다음의 어느 하나에 해당하는 사람을 포함한 「건설기술 진흥법」에 따른 초급 이상 (같은 법 시행령 별표 1 제3호차목 중 건설 금융·재무, 건설기획, 건설정보처리 분야는 제외한다)의 건설기술인 11명 이상<br>1) 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명을 포함한 토목 분야의 초급 이상 건설기술인 5명 이상<br>가) 「국가기술자격법」에 따른 토목기사<br>나) 「건설기술 진흥법」에 따른 토목 분야의 중급 이상 건설기술인<br>2) 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명을 포함한 건축 분야의 초급 이상 건설 | 법인  | 8억5천만원 이상 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 개인  | 17억원 이상   |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
|                   | 기술인 5명 이상<br>가) 「국가기술자격법」에 따른 건축기사<br>나) 「건설기술 진흥법」에 따른 건축 분야의 중급 이상 건설기술인                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |               |
| 라. 산업·환경설비<br>공사업 | 「건설기술 진흥법」에 따른 초급 이상(같은 법 시행령 별표 1 제3호차목 중 건설금융·재무, 건설기획, 건설정보처리 분야는 제외한다)의 건설기술인 또는 「국가기술자격법」에 따른 건축, 토목, 조경, 광업자원, 기계, 금속·재료, 화공, 전기·전자, 정보통신, 안전관리, 환경·에너지 분야의 분야의 산업기사 이상의 기술자격취득자 12명 이상. 이 경우 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 6명을 포함해야 한다.<br>1) 「국가기술자격법」에 따른 건축, 토목, 조경, 광업자원, 기계, 금속·재료, 화공, 전기·전자, 정보통신, 안전관리, 환경·에너지 분야의 기사 이상의 기술자격취득자<br>2) 「건설기술 진흥법」에 따른 중급 이상의 건설기술인 | 법인 | 8억5천만<br>원 이상 |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 개인 | 17억원<br>이상    |
| 마. 조경공사업          | 1) 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명을 포함한 「건설기술 진흥법」에 따른 조경 분야의 초급 이상 건설기술인 4명 이상<br>가) 「국가기술자격법」에 따른 조경기사<br>나) 「건설기술 진흥법」에 따른 조경 분야의 중급 이상 건설기술인<br>2) 「건설기술 진흥법」에 따른 토목 분야의 초급 건설기술인 1명 이상<br>3) 「건설기술 진흥법」에 따른 건축 분야의 초급 건설기술인 1명 이상                                                                                                                                            | 법인 | 5억원<br>이상     |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 개인 | 10억원<br>이상    |

## 2. 전문공사를 시공하는 업종의 업무분야별 등록기준

| 건설업종   | 업무분야  | 기술능력           | 시설·장비 | 자본금     |
|--------|-------|----------------|-------|---------|
| 가. 지반조 | 1) 토공 | 다음의 어느 하나에 해당하 |       | 법인 1억5천 |

|                      |                                      |                                                                                                                                                                        |  |               |                  |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|------------------|
| 성 · 포<br>장 공 사<br>업  | 사                                    | 는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에<br>따른 토목 · 광업 분야(화<br>약류관리 분야만 해당한<br>다)의 초급 이상 건설기<br>술인<br>나) 「국가기술자격법」에<br>따른 관련 종목의 기술자<br>격취득자                                     |  | 및 개<br>인      | 만원<br>이상         |
|                      | 2) 포장<br>공사                          | 가) 「건설기술 진흥법」에<br>따른 토목 분야 초급 이<br>상의 건설기술인 1명 이<br>상<br>나) 「국가기술자격법」에<br>따른 관련 종목의 기술자<br>격취득자 2명 이상                                                                  |  |               |                  |
|                      | 3) 보링<br>· 그라<br>우 텅 ·<br>파 일 공<br>사 | 다음의 어느 하나에 해당하<br>는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에<br>따른 토목 분야 초급 이<br>상의 건설기술인<br>나) 「국가기술자격법」에<br>따른 응용지질기사 또는<br>지질 및 지반기술사<br>다) 「국가기술자격법」에<br>따른 관련 종목의 기술자<br>격취득자 |  |               |                  |
| 나. 실내건<br>축 공 사<br>업 | 실내 건축<br>공사                          | 다음의 어느 하나에 해당하<br>는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에<br>따른 건축 분야의 초급<br>이상 건설기술인<br>나) 「국가기술자격법」에<br>따른 관련 종목의 기술자                                                         |  | 법인<br>및<br>개인 | 1억5천<br>만원<br>이상 |

|                                        |                                    |                                                                                                                                  |  |               |                  |
|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|------------------|
|                                        |                                    | 격취득자                                                                                                                             |  |               |                  |
| 다. 금속창<br>호 · 지<br>붕 건축<br>물 조립<br>공사업 | 1) 금속<br>구조물<br>· 창호<br>· 온실<br>공사 | 다음의 어느 하나에 해당하<br>는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에<br>따른 기계·토목·건축<br>분야의 초급 이상 건설기<br>술인<br>나) 「국가기술자격법」에<br>따른 관련 종목의 기술자<br>격취득자 |  | 법인<br>및<br>개인 | 1억5천<br>만원<br>이상 |
|                                        | 2) 지붕<br>관금 ·<br>건축물<br>조립공<br>사   | 다음의 어느 하나에 해당하<br>는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에<br>따른 기계·토목·건축<br>분야의 초급 이상 건설기<br>술인<br>나) 「국가기술자격법」에<br>따른 관련 종목의 기술자<br>격취득자 |  |               |                  |
| 라. 도장 ·<br>습식 ·<br>방수 ·<br>석공사<br>업    | 1) 도장<br>공사                        | 다음의 어느 하나에 해당하<br>는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에<br>따른 토목·건축 분야의<br>초급 이상 건설기술인<br>나) 「국가기술자격법」에<br>따른 관련 종목의 기술자<br>격취득자        |  | 법인<br>및<br>개인 | 1억5천<br>만원<br>이상 |
|                                        | 2) 습식<br>· 방수<br>공사                | 다음의 어느 하나에 해당하<br>는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에<br>따른 토목·건축 분야의<br>초급 이상 건설기술인<br>나) 「국가기술자격법」에<br>따른 관련 종목의 기술자<br>격취득자        |  |               |                  |

|                 |              |                                                                                                          |  |               |           |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|-----------|
|                 | 3) 석공사       | 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에 따른 토목·건축 분야의 초급 이상 건설기술인<br>나) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자 |  |               |           |
| 마. 조경식재·시설물공사사업 | 1) 조경식재공사    | 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에 따른 조경 분야의 초급 이상 건설기술인<br>나) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자    |  | 법인<br>및<br>개인 | 1억5천만원 이상 |
|                 | 2) 조경시설물설치공사 | 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에 따른 조경 분야의 초급 이상 건설기술인<br>나) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자    |  |               |           |
| 바. 철근·콘크리트공사사업  | 철근·콘크리트공사    | 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에 따른 토목·건축 분야의 초급 이상 건설기술인<br>나) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자 |  | 법인<br>및<br>개인 | 1억5천만원 이상 |
| 사. 구조물해체·비계공사   | 구조물해체·비계공사   | 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에                                                             |  | 법인<br>및<br>개인 | 1억5천만원 이상 |

|               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |         |           |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 사업            |           | <p>따른 토목·건축·광업 분야(화학류관리 분야로 한정한다)의 초급 이상 건설기술인</p> <p>나) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자</p>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |         |           |
| 아. 상·하수도설비공사업 | 상·하수도설비공사 | <p>다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명 이상</p> <p>가) 「건설기술 진흥법」에 따른 기계·토목 분야의 초급 이상 건설기술인</p> <p>나) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자</p>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     | 법인 및 개인 | 1억5천만원 이상 |
| 자. 철도·궤도공사업   | 철도·궤도공사   | <p>가) 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 1명을 포함한 「건설기술 진흥법」에 따른 토목 분야의 초급 이상 건설기술인 2명 이상</p> <p>(1) 「국가기술자격법」에 따른 토목기사·철도토목기사</p> <p>(2) 「건설기술 진흥법」에 따른 토목 분야의 중급 이상 건설기술인</p> <p>나) 「건설기술 진흥법」에 따른 기계 분야의 초급 이상 건설기술인 1명 이상</p> <p>다) 용접기능사·특수용접기능사 1명을 포함한 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취</p> | <p>(가) 운반궤도차(모터카를 말하며, 견인력 25톤 이상인 것으로 한정한다) 1대 이상</p> <p>(나) 트롤리(trolley: 흙 등 운반 차량을 말하며, 적재하중 10톤 이상인 것으로 한정한다) 4대 이상</p> <p>(다) 타이탬퍼 ( t i e</p> | 법인      | 1억5천만원 이상 |

|              |         |                                                                                                            |                                                                                                                                            |         |           |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|              |         | 특자 2명 이상                                                                                                   | tamper: 첼로 자갈을 다지는 장비를 말한다) 2대 이상<br>(라) 레일을 연결하는 특수용접설비 [플래시버트 용접 (불꽃막대기용접) · 가스압착용접 (가스압접)] 1조 이상<br>(마) 양로기(揚路機: 레일틀을 드는 기구를 말한다) 1대 이상 | 개인      | 3억원 이상    |
| 차. 철강구조물공사사업 | 철강구조물공사 | 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 4명 이상<br>가) 「건설기술 진흥법」에 따른 기계·토목·건축분야의 초급 이상 건설기술인<br>나) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자 |                                                                                                                                            | 법인      | 1억5천만원 이상 |
|              |         |                                                                                                            |                                                                                                                                            | 개인      | 3억원 이상    |
| 카. 수중·준설공사사업 | 1) 수중공사 | 가) 「국가기술자격법」에 따른 잠수기능장, 잠수산업기사 또는 잠수기능사 1명 이상                                                              | (가) 다음의 장비를 모두 포함한 표면공급식                                                                                                                   | 법인 및 개인 | 1억5천만원 이상 |

|         |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>나) 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 1명 이상</p> <p>(1) 「건설기술 진흥법」에 따른 기계·토목 분야의 초급 이상 건설기술인</p> <p>(2) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자</p>                                                                   | <p>잠수설비 2 세트 이상</p> <p>① 잠수헬멧 (KMB 또는 Super Lite-17로 한정한다)</p> <p>② 공기압축기</p> <p>③ 수상·수중통화기</p> <p>④ 생명줄 일체(저압공기호스, 수심계호스, 통화용전선 각 200미터 이상을 모두 갖춘 것으로 한정한다)</p> <p>(나) 스쿠버 장비 5세트 이상</p> |
| 2) 준설공사 | <p>가) 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 1명을 포함한 「건설기술 진흥법」에 따른 토목 분야의 초급 이상 건설기술인 3명 이상</p> <p>(1) 「국가기술자격법」에 따른 토목기사</p> <p>(2) 「건설기술 진흥법」에 따른 토목 분야의 중급 이상 건설기술인</p> <p>나) 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 1명을 포</p> | <p>(가) 다음의 준설선 중 2종 이상</p> <p>① 펌프식 준설선(동력 2천마력 이상인 것으로 한정한다)</p> <p>② 그랩(grab)식 준설선(용량 6세제곱미터 이상인 것으</p>                                                                                 |

|                       |             |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |               |                  |
|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|                       |             | <p>함한 「건설기술 진흥법」에 따른 기계 분야의 초급 이상 건설기술인 2명 이상</p> <p>(1) 「국가기술자격법」에 따른 건설기계설비기사</p> <p>(2) 「건설기술 진흥법」에 따른 건설기계 분야의 중급 이상 건설기술인</p> | <p>로 한정한다)</p> <p>③ 디퍼(dipper)식 준설선(용량 5세제곱미터 이상인 것으로 한정한다)</p> <p>④ 버킷(bucket)식 준설선(동력 2천마력 이상인 것으로 한정한다)</p> <p>(나) 예선(동력 200마력 이상인 것으로 한정한다) 1척 이상</p> <p>(다) 앵커바지(anchor barge: 톱니바퀴 닻 화물운반선을 말하며, 동력 100마력 이상인 것으로 한정한다) 1척 이상</p> |               |                  |
| 타. 승강기<br>· 삭도<br>공사업 | 1) 승강기 설치공사 | 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자 2명 이상                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         | 법인<br>및<br>개인 | 1억5천<br>만원<br>이상 |
|                       | 2) 삭도 설치공사  | 가) 「건설기술 진흥법」에 따른 기계·토목·안전관리 분야 초급 이상의 건                                                                                           | (가) 기중기(견인 중량 50톤 이상인                                                                                                                                                                                                                   |               |                  |

|              |                |                                                                                                                         |                                                                                                                                                         |         |           |
|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|              |                | <p>설기술인 각 1명 이상</p> <p>나) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자 2명 이상</p>                                                        | <p>것으로 한정한다) 1대 이상</p> <p>(나) 전기용접기 (출력 30KVA 이상인 것으로 한정한다) 1대 이상</p> <p>(다) 동력원치 (동력 winch: 쇠중량물을 끌어올리거나 당기는 동력기계를 말한다) 1대 이상</p> <p>(라) 발전기 1대 이상</p> |         |           |
| 파. 기계가스설비공사업 | 1) 기계설비공사      | <p>다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명 이상</p> <p>가) 「건설기술 진흥법」에 따른 기계·건축 분야의 초급 이상 건설기술인</p> <p>나) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자</p> |                                                                                                                                                         | 법인 및 개인 | 1억5천만원 이상 |
|              | 2) 가스시설공사(제1종) | <p>가) 「국가기술자격법」에 따른 가스산업기사 이상의 기술자격취득자로서 가스 관계 업무에 종사한 실무경력이 5년(실무경력은 「국가기술자격법」에 따른 자격을 취득하기 전</p>                      | <p>(가) 기밀시험 설비</p> <p>(나) 내압시험 설비</p> <p>(다) 자기압력 기록계</p> <p>(라) 가스누출</p>                                                                               |         |           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>과 취득한 후의 경력을 모두 포함한다) 이상인 사람 1명 이상</p> <p>나) 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 1명 이상</p> <p>(1) 「건설기술 진흥법」에 따른 토목 분야의 초급 이상 건설기술인</p> <p>(2) 「국가기술자격법」에 따른 용접산업기사 또는 가스기능사 이상의 기술자격취득자</p> <p>다) 다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 1명 이상</p> <p>(1) 「국가기술자격법」에 따른 용접기능사·특수 용접기능사 또는 배관기능사 이상의 기술자격취득자</p> <p>(2) 가스관계업무에 종사한 실무경력이 5년 이상이고, 한국가스안전공사가 실시하는 가스시설시공관리자양성교육을 이수한 사람</p> | <p>검지기</p> <p>(마) 공기호흡기 또는 공기를 내보내는 마스크</p> <p>크</p> <p>(바) 볼트 및 암페어미터 (전류계)</p> <p>(사) 절연저항 측정기 (500V 1천 MΩ까지 측정할 수 있는 것으로 한정한다)</p> <p>그 밖의 측정기[아들자캘리퍼스 (아들자calipers: 아들자가 달려 두께나 지름을 재는 기구를 말한다)·내외경마이크로미터 (내외경 미세측정기)·초음파측정기·다이얼게이지 (툽니바퀴식측정기)]</p> |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |  |  |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>· 도막측정<br/>기 등]</p> <p>(아) 각종 압력<br/>계</p> <p>(자) 표준이 되<br/>는 온도계</p> |  |  |
| 하. 가스난<br>방 공 사<br>업 | 1) 가스<br>시 설 공<br>사 ( 제 2<br>종) | <p>다음의 어느 하나에 해당하<br/>는 사람 중 1명 이상</p> <p>가) 「국가기술훈자격법」에<br/>따른 가스기능사 이상의<br/>자격을 취득한 후 한국가<br/>스안전공사에서 실시하는<br/>시공자양성교육과정을 이<br/>수한 사람</p> <p>나) 한국가스안전공사에서<br/>실시하는 일반시설안전관<br/>리자양성교육을 이수한<br/>후 한국가스안전공사에서<br/>실시하는 시공자양성과정<br/>을 이수한 사람</p> <p>다) 한국가스안전공사가 실<br/>시하는 가스시설시공관리<br/>자양성교육을 이수한 사<br/>람</p> | <p>(가) 기밀시험<br/>설비</p> <p>(나) 자기압력<br/>기록계</p> <p>(다) 가스누출<br/>검지기</p>   |  |  |
|                      | 2) 가스<br>시 설 공<br>사 ( 제 3<br>종) | <p>다음의 어느 하나에 해당하<br/>는 사람 중 1명 이상</p> <p>가) 다음의 어느 하나에 해<br/>당하는 기술자격을 취득<br/>한 후 한국가스안전공사<br/>에서 실시하는 온수보일<br/>러시공자양성교육 또는<br/>온수보일러시공관리자양<br/>성교육을 이수한 사람</p> <p>(1) 「국가기술훈자격법」에</p>                                                                                                                        | <p>(가) 기밀시험<br/>설비</p> <p>(나) 자기압력<br/>기록계</p> <p>(다) 가스누출<br/>검지기</p>   |  |  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |  |  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|--|
|              | <p>따른 가스기능사 또는 온수온돌기능사 이상의 자격을 가진 사람</p> <p>(2) 한국가스안전공사에서 실시하는 일반시설안전관리자양성교육·도시가스시설안전관리자양성교육·판매시설안전관리자양성교육 또는 사용시설안전관리자양성교육을 이수한 사람</p> <p>(3) 난방공사(제1종) 또는 난방공사(제2종)을 주력분야로 등록한 사람</p> <p>나) 한국가스안전공사에서 실시하는 가스시설시공관리자양성교육을 이수한 사람</p> <p>다) 난방공사(제1종) 또는 난방공사(제2종)의 기술능력을 갖춘 후 한국가스안전공사에서 실시하는 온수보일러시공관리자양성교육을 이수하고, 온수보일러시공자양성교육을 이수한 사람</p> |             |  |  |
| 3) 난방공사(제1종) | <p>다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 2명 이상</p> <p>가) 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자</p> <p>나) 「건설기술 진흥법」에 따른 초급 이상(같은 법 시행령 별표 1 제3호차목</p>                                                                                                                                                                                                                      | 수압시험기 1대 이상 |  |  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              | <p>중 건설금융·재무, 건설 기획 및 건설정보처리 분야는 제외한다)의 건설기술인</p> <p>다) 관련 분야 공사의 실무에 3년 이상 종사한 후 산업통상자원부장관 또는 국토교통부장관이 정하는 일정 교육을 이수한 사람</p>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |  |
| 4) 난방공사(제2종) | 난방공사(제1종)의 기술능력을 갖춘 사람 중 1명 이상                                                                                                                                                                                                                                                                  | 수압시험기 1대 이상                                                                                                                                                       |  |
| 5) 난방공사(제3종) | <p>다음의 어느 하나에 해당하는 사람 중 1명 이상</p> <p>가) 「국가기술자격법」에 따른 금속·재료 분야(금속가공·금속재료·금속제련·세라믹 기술·기능 분야로 한정한다) 기사 및 기능장 이상의 건설기술인</p> <p>나) 「국가기술자격법」에 따른 기계 분야 기사 및 기능장 이상의 건설기술인</p> <p>다) 「국가기술자격법」에 따른 에너지관리기사 이상의 건설기술인</p> <p>라) 관련 분야 공사의 실무에 3년 이상 종사한 후 산업통상자원부장관 또는 국토교통부장관이 정하는 일정 교육을 이수한 사람</p> | <p>(가) 가스분석기 1대 이상</p> <p>(나) 광고온계(光高溫計: 밝기로 온도를 재는 기계를 말한다) 1대 이상</p> <p>(다) 열전식 또는 저항식으로서 온도측정범위가 1,200℃ 이상인 온도측정기 1대 이상</p> <p>(라) 온도측정범위가 300℃ 이하인 표면온도측정</p> |  |

|                       |  |                                                          |                                                                                                                                                                                        |               |           |
|-----------------------|--|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
|                       |  |                                                          | 기 1대이상<br>(마) 아들자캘<br>리퍼스 및<br>마이크로미<br>터 각 1대<br>이상<br>(바) 압축강도<br>시험기 1대<br>이상<br>(사) 한국산업<br>규격에 규<br>정된 내화<br>도(耐火度:<br>열에 견디<br>는 정도를<br>말한다) 시<br>험에 적합<br>한 내화도<br>측정기 1대<br>이상 |               |           |
| 거. 시설물<br>유 지 관<br>리업 |  | 「건설기술 진흥법」에 따른<br>토목 또는 건축 분야 초급<br>이상의 건설기술인 중 4명<br>이상 | (가) 육안검사<br>장비: 돋보<br>기·망원경<br>및 균열폭<br>측정 현미<br>경<br>(나) 비파괴시<br>험을 위한<br>다음의 장<br>비<br>① 반발경도<br>(反撥硬度:<br>튀어 오 르 는<br>높이에 따른<br>단단한 정도                                              | 법인<br>및<br>개인 | 2억원<br>이상 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | <p>를 말한다)측정기 1대 이상</p> <p>② 음파를 이용하는 측정장비: 망치·체인 1대 이상</p> <p>③ 초음파를 이용하는 측정장비 1대 이상</p> <p>(다) 자기감응검사장비: 콘크리트피복측정장비 1대 이상</p> <p>(라) 전기에 의한 부식검사장비: 콘크리트전기저항측정장치(resistivity), 전위차측정장치(half cell potential) 각 1대 이상</p> |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

비고

## 1. 기술능력

가. 기술인력에 해당하는 사람은 **상시 근무**(다른 사업을 영위하는 경우에는 **상시 근무에 지장이 없는 경우로 한정**한다)하는 사람이어야 하며, 「국가기술자격법」에

따라 그 자격이 정지된 사람과 「건설기술 진흥법」에 따라 업무정지처분을 받은 건설기술인은 제외한다.

나. 위 표 중 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자의 범위는 국토교통부장관이 정하는 바(참고2)에 따른다.

다. 위 표 중 「국가기술자격법」에 따른 관련 종목의 기술자격취득자는 「국민 평생 직업능력 개발법」에 따른 직업능력개발훈련시설에서 시행하는 6개월 이상의 관련 분야의 직업훈련과정을 수료한 사람 또는 관련 분야 공사의 실무에 3년 이상 종사한 사람으로서 국토교통부장관이 지정하는 협회 등 사업 자단체가 그 능력이 있다고 인정한 사람으로 갈음할 수 있다.

라. 토목공사업·건축공사업 또는 토목건축공사업의 등록기준으로서의 토목 또는 건축 분야 건설기술인(토목기사, 토목 분야의 중급기술인 이상의 기술인, 건축기사 및 건축 분야의 중급기술인 이상의 기술인은 제외한다) 중 1명은 기계 또는 안전관리 분야 초급 이상의 건설기술인으로 갈음할 수 있다.

마. 토목공사업 또는 토목건축공사업을 등록한 사람이 「물의 재이용 촉진 및 지원에 관한 법률」 제2조제7호에 따른 하·폐수처리수 재이용시설을 시공하려는 경우에는 공동으로 활용할 수 있는 기술인력인 「국가기술자격법」에 따른 토목기사 1명은 이미 갖춘 것으로 본다.

바. 난방공사(제1종) 주력분야의 업무내용 중 가스용보일러(「에너지이용 합리화법」 제39조제1항에 따른 검사대상기기인 경우로 한정한다)를 시공하려는 사람은 추가로 「국가기술자격법」에 따른 가스 분야 기술자격취득자 1명 이상과 기밀시험설비·자기압력기록계·가스누출검지기를 각 1대 이상 갖추어야 한다.

## 2. 시설·장비

가. 위 표의 장비 중 「건설기계관리법」 등 그 밖의 법령의 적용을 받는 장비는 해당 법령에 따라 자기소유로 등록한 것이어야 한다. 다만, 난방공사(제3종)의 경우에는 임차한 장비로 갈음할 수 있다.

나. 위 표의 장비는 그와 같거나 같은 수준 이상의 성능이 있다고 인정되는 것으로 갈음할 수 있다.

## 3. 자본금

가. 주식회사 외의 법인인 경우에는 출자금을 자본금으로 한다.

나. 자본금이 총자산에서 총부채를 뺀 금액보다 큰 때에는 총자산에서 총부채를 뺀 금액을 자본금으로 한다. 이 경우 총자산과 총부채의 산정은 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제5조에 따른 회계처리기준에 따른다.

다. 실내건축공사업, 금속창호·지붕건축물조립공사업, 도장·습식·방수·석공 사업을 하는 사람이 「국가기술자격법」에 따른 건축 분야 기능장을 보유한 경우에는 해당 업종의 최저 자본금기준의 2분의 1을 감경한다.

라. 가목부터 다목까지의 규정 외에 자본금을 산정하는 기준 및 방법은 국토교통부장관이 정하는 바에 따른다.

전문공사를 시공하는 업종의 업무분야별 등록기준 중 「국가기술자격법」에 따른  
 관련 종목의 기술자격취득자는 「건설업관리규정」 [별지5]에 의함.

■ 건설업관리규정 [별지 5]

『국가기술자격법에 의한 관련종목의 기술자격취득자의 범위』  
 (건설산업기본법시행령 별표2 비고1 "다"목 관련)

1. 지반조성·포장공사업

| 분 야 | 기술사 | 기 능 장            | 기 사 | 산업기사                                                                                        | 기 능 사                                                                                                                                 | 기능사보                                        |
|-----|-----|------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 기 계 | 용 접 | 용 접              | 용 접 | 굴삭기<br>기중기<br>로더<br>롤러<br>모터그레이더<br>불도저<br><br>아스팔트피니셔<br><br>공기압축기<br>쇄석기<br>기계가공조립<br>용 접 | 굴삭기운전<br>기중기운전<br>로더운전<br>롤러운전<br>모터그레이더운전<br>불도저운전<br><br>아스팔트피니셔운전<br>천장크레인운전<br>천공기운전<br>공기압축기운전<br>쇄석기운전<br>기계가공조립<br>용 접<br>특수용접 | 다듬질<br><br><br><br><br>가스용접<br>전기용접<br>특수용접 |
| 토 목 |     |                  |     | 건설재료시험<br>토목제도<br>측량 및 지형공간<br>정보<br><br>포 장                                                | 건설재료시험<br>전산응용토목제도<br>측 량<br><br>콘크리트<br>포 장                                                                                          | 콘크리트<br>포 장                                 |
| 건 축 |     | 건축목재시공<br>건축일반시공 |     | 건축목공<br><br>건축일반시공<br>비 계<br>건축제도<br>철 근                                                    | 거푸집<br>건축목공<br><br>비 계<br>전산응용건축제도<br>철 근                                                                                             | 거푸집<br>건축목공<br><br>비 계<br>철 근               |

|          |  |     |  |            |             |            |
|----------|--|-----|--|------------|-------------|------------|
| 광업자원     |  |     |  | 굴 착<br>지하수 | 시 추<br>화약취급 | 시 추<br>굴 착 |
| 국토개발     |  |     |  | 지 적        | 지 적         |            |
| 화공 및 세라믹 |  | 위험물 |  | 위험물        | 위험물         |            |

## 2. 실내건축공사업

| 분 야 | 기술사 | 기 능 장                | 기 사 | 산업기사                                                                                                     | 기 능 사                                                                                  | 기능사보                                                                       |
|-----|-----|----------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 기 계 | 용 접 | 용 접                  | 용 접 | 용 접                                                                                                      | 용 접<br><br>특수용접                                                                        | 전기용접<br><br>가스용접<br><br>특수용접                                               |
| 건 축 |     | 건축일반시공<br><br>건축목재시공 |     | 건축도장<br><br>건축목공<br><br>건축일반시공<br><br>도 배<br><br>비 계<br><br><br><br>유리시공<br><br>건축제도<br><br><br><br>목재창호 | 건축도장<br><br>건축목공<br><br><br><br>도 배<br><br>비 계<br><br>실내건축<br><br>유리시공<br><br>전산응용건축제도 | 건축목공<br><br><br><br>도 배<br><br>비 계<br><br><br><br>유리시공<br><br><br><br>목재창호 |
| 공 예 |     |                      |     | 목공예                                                                                                      | 목공예<br><br>석공예<br><br>가구제작                                                             | 목공예<br><br><br><br>가구제작<br><br>가구도장                                        |

## 3. 금속창호 · 지붕건축물조립공사업

| 분 야 | 기술사 | 기 능 장 | 기 사 | 산업기사 | 기 능 사 | 기능사보 |
|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|
|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|

|     |                    |                      |             |                                                                                          |                                                                                                                                  |                                                                                                       |
|-----|--------------------|----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 기 계 |                    | 기계가공                 |             | 기중기<br>컴퓨터응용가공<br><br>기계가공조립<br><br>기계설계                                                 | 기중기운전<br><br>컴퓨터응용선반<br><br>컴퓨터응용밀링<br>기계가공조립<br>연 삭<br><br>전산응용기계제도<br>금형<br><br>판금제관<br><br>용 접<br><br>특수용접<br>신재생에너지발전설비(태양광) | 선 반<br>연 삭<br>밀 링<br><br><br><br>프레스금형<br>다듬질<br>일반판금<br>타출판금<br>제 관<br>철골구조물<br>전기용접<br>가스용접<br>특수용접 |
| 금 속 | 금속재료               | 금속재료                 | 금속재료        | 금속재료                                                                                     | 금속재료시험                                                                                                                           |                                                                                                       |
| 전 기 | 건축전기설비<br><br>전기응용 | 전 기                  | 전 기<br>전기공사 | 전 기<br>전기공사                                                                              | 전 기                                                                                                                              | 내선공사<br>외선공사<br>전기기기                                                                                  |
| 토 목 |                    |                      |             | 토목제도                                                                                     | 콘크리트<br>전산응용토목제도                                                                                                                 | 콘크리트                                                                                                  |
| 건 축 |                    | 건축일반시공<br><br>건축목재시공 |             | 건축목공<br>건축일반시공<br>방 수<br>비 계<br><br>온수온돌<br><br>유리시공<br>건축제도<br><br>창호재(금속재)<br><br>목재창호 | 건축목공<br><br>방 수<br>비 계<br><br>온수온돌<br><br>유리시공<br>전산응용건축제도<br>조 적<br>금속재창호<br>플라스틱창호                                             | 건축목공<br><br>방 수<br>비 계<br>조 적<br>온수온돌<br>구들온돌<br>유리시공<br><br>금속재창호<br><br>목재창호                        |
| 공 예 |                    |                      |             |                                                                                          | 금속도장                                                                                                                             | 금속도장                                                                                                  |

#### 4. 도장 · 습식 · 방수 · 석공사업

| 분 야      | 기술사 | 기 능 장  | 기 사 | 산업기사                                                | 기 능 사                                                          | 기능사보                                                   |
|----------|-----|--------|-----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 기 계      |     |        |     | 지게차<br>굴삭기<br>기중기<br>공기압축기                          | 지게차운전<br>굴삭기운전<br>기중기운전<br>공기압축기운전                             |                                                        |
| 화공 및 세라믹 |     |        |     |                                                     | 화학분석                                                           |                                                        |
| 건 축      |     | 건축일반시공 |     | 건축도장<br>건축일반시공<br><br>도 배<br><br>방 수<br>비 계<br>건축제도 | 건축도장<br><br>도 배<br>미 장<br>방 수<br>비 계<br>전산응용건축제도<br>조 적<br>타 일 | 건축도장<br><br>도 배<br>미 장<br>방 수<br>비 계<br><br>조 적<br>타 일 |
| 공 예      |     |        |     |                                                     | 금속도장<br>광고도장<br><br>석공예                                        | 금속도장<br>광고도장<br>가구도장                                   |
| 금 속      |     |        |     |                                                     | 축 로                                                            | 축 로                                                    |
| 토 목      |     |        |     | 토목제도<br><br>석 공                                     | 건설재료시험<br><br>석 공<br>전산응용토목제도<br>측 량<br>콘크리트                   | 석 공<br><br><br>콘크리트                                    |

#### 5. 조경식재 · 시설물공사업

| 분 야 | 기술사 | 기 능 장 | 기 사 | 산업기사 | 기 능 사 | 기능사보 |
|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|
|     |     |       |     |      |       |      |

| 기 계         | 용 접 | 용 접              | 용 접  | 굴삭기<br>용 접          | 굴삭기운전<br>용 접                   | 전기용접<br>가스용접<br>특수용접<br>특수용접  |
|-------------|-----|------------------|------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 토 목         |     |                  | 콘크리트 | 석 공<br>토목제도<br>콘크리트 | 석 공<br>전산응용토목제도<br>콘크리트        | 석 공<br>콘크리트                   |
| 건 축         |     | 건축목재시공<br>건축일반시공 |      | 건축목공<br>건축일반시공      | 거푸집<br>건축목공<br><br>미 장<br>조 적  | 거푸집<br>건축목공<br><br>미 장<br>조 적 |
| 국토개발<br>농 립 | 종 자 |                  | 종 자  | 종 자                 | 조 경<br>종 자                     | 조 경<br>원예종묘                   |
|             | 산 립 | 산 립              | 산 립  | 산 립                 | 원 예<br><br>산 립<br>임업종묘<br>식물보호 | 과수재배<br><br>화훼재배<br><br>영 립   |
| 공 예         |     |                  |      | 목공예                 | 목공예<br>석공예                     | 목공예                           |

## 6. 철근 · 콘크리트공사업

| 분 야 | 기술사 | 기 능 장                    | 기 사 | 산업기사                                                | 기 능 사                                            | 기능사보                                     |
|-----|-----|--------------------------|-----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 기 계 | 용 접 | 용 접                      | 용 접 | 굴삭기<br>용 접                                          | 굴삭기운전<br>용 접<br>특수용접                             | 전기용접<br>가스용접<br>특수용접                     |
| 토 목 |     |                          |     | 토목제도<br><br>포 장                                     | 건설재료시험<br>전산응용토목제도<br>측 량<br><br>콘크리트<br>포 장     | 콘크리트<br>포 장                              |
| 건 축 |     | 건축일반시공<br><br><br>건축목재시공 |     | 건축목공<br>건축일반시공<br>건축제도<br><br>방 수<br>비 계<br><br>철 근 | 건축목공<br>거푸집<br><br>방 수<br>비 계<br>전산응용건축제도<br>철 근 | 거푸집<br>건축목공<br><br>방 수<br>비 계<br><br>철 근 |

## 7. 구조물해체 · 비계공사업

| 분 야          | 기술사 | 기 능 장  | 기 사 | 산업기사                                 | 기 능 사                                                           | 기능사보                        |
|--------------|-----|--------|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 기 계          | 용 접 | 용 접    | 용 접 | 굴삭기<br>기중기<br><br>기계가공조립<br>용 접      | 굴삭기운전<br>기중기운전<br>천장크레인운전<br>천공기운전<br>기계가공조립<br>용 접<br><br>특수용접 | 다듬질<br>전기용접<br>가스용접<br>특수용접 |
| 화공 및 세라<br>믹 |     | 위험물    |     | 위험물                                  | 위험물                                                             |                             |
| 토 목          |     |        |     |                                      | 콘크리트<br>측 량                                                     | 콘크리트                        |
| 건 축          |     | 건축일반시공 |     | 건축목공<br>건축일반시공<br>비 계<br>건축제도<br>철 근 | 거푸집<br><br>비 계<br>전산응용건축제도<br>철 근                               | 거푸집<br><br>비 계<br>철 근       |
| 광업자원         |     |        |     | 굴 착                                  | 화약취급                                                            |                             |

## 8. 상·하수도설비공사사업

| 분 야  | 기술사 | 기 능 장                                                                                      | 기 사 | 산업기사                                           | 기 능 사                                                                                                   | 기능사보                                                                                                                |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 기 계  |     | 배 관<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>판금제관<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>용 접 |     | 배 관<br><br><br>굴삭기<br><br><br><br><br><br>판금제관 | 배 관<br><br><br>굴삭기운전<br><br><br><br><br><br>판금제관<br><br><br><br><br><br><br><br><br>용 접<br><br><br>특수용접 | 건축배관<br>공업배관<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>제 관<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>전기용접<br>가스용접<br>특수용접 |
| 토 목  |     |                                                                                            |     | 토목제도                                           | 건설재료시험<br>전산응용토목제도<br>측 량<br><br><br><br>콘크리트                                                           | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>콘크리트                                                                        |
| 건 축  |     | 건축목재시공                                                                                     |     | 건축목공                                           | 거푸집                                                                                                     | 거푸집                                                                                                                 |
| 광업자원 |     |                                                                                            |     | 굴 착                                            | 화약취급                                                                                                    | 굴 착                                                                                                                 |

## 9. 철도·궤도공사업

| 분 야 | 기술사 | 기 능 장  | 기 사 | 산업기사                | 기능사                     | 기능사보                              |
|-----|-----|--------|-----|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 기 계 |     | 용 접    |     | 판금제관<br>용 접         | 판금제관<br>용 접<br><br>특수용접 | 전기용접<br>가스용접<br>특수용접<br><br>철골구조물 |
| 토 목 |     |        |     | 철도토목<br>측량 및 지형공간정보 | 철도토목<br>측 량             | 보 선                               |
| 건 축 |     | 건축일반시공 |     | 건축일반시공              |                         |                                   |

## 10. 철강구조물공사업

| 분 야 | 기술사  | 기 능 장                                                           | 기 사  | 산업기사                                                                  | 기 능 사                                                                                 | 기능사보                                                                                                          |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 기 계 |      | 기계가공<br><br><br><br><br><br><br>판금제관<br><br><br><br><br><br>용 접 |      | 기중기<br><br>컴퓨터응용가공<br>기계설계<br><br><br><br><br>판금제관<br><br><br><br>용 접 | 기중기운전<br><br><br>전산응용기계제도<br>컴퓨터응용선반<br><br>컴퓨터응용밀링<br>연 삭<br>판금제관<br><br>용 접<br>특수용접 | <br><br><br><br><br><br><br>선 반<br>연 삭<br>밀 링<br><br><br>일반판금<br>타출판금<br>제 관<br>철골구조물<br>전기용접<br>가스용접<br>특수용접 |
| 금 속 | 금속재료 | 금속재료                                                            | 금속재료 | 금속재료                                                                  | 금속재료시험                                                                                |                                                                                                               |
| 토 목 |      |                                                                 |      | 건설재료시험<br>토목제도                                                        | 건설재료시험<br>전산응용토목제도<br><br>측 량                                                         |                                                                                                               |
| 건 축 |      |                                                                 |      | 건축제도                                                                  | 전산응용건축제도                                                                              |                                                                                                               |
| 공 예 |      |                                                                 |      |                                                                       | 금속도장                                                                                  | 금속도장                                                                                                          |

## 11. 수중 · 준설공사업

| 주력분야    | 분 야         | 기술사 | 기 능 장 | 기 사  | 산업기사        | 기 능 사                         | 기능사보                 |
|---------|-------------|-----|-------|------|-------------|-------------------------------|----------------------|
| 1. 수중공사 | 기 계         |     | 용 접   |      | 기중기<br>준설선  | 기중기운전<br>준설선운전<br>용 접<br>특수용접 | 전기용접<br>가스용접<br>특수용접 |
|         | 화공 및<br>세라믹 |     | 위험물   |      | 위험물         | 위험물                           |                      |
|         | 토 목         |     |       |      |             | 콘크리트                          | 콘크리트                 |
|         | 건 축         |     |       |      | 철 근         | 철 근                           | 철 근                  |
|         | 광업자원        |     |       |      | 굴 착<br>지하수  | 시 추<br>화약취급                   | 시 추<br>굴 착           |
|         | 해 양         |     |       | 항로표지 | 잠 수<br>항로표지 | 잠 수<br>항로표지                   | 잠 수                  |

2. 준설공사 : 관련종목 기능계 기술자격자 없음

## 12. 승강기 · 석도공사업

| 주력분야      | 분 야  | 기술사            | 기 능 장 | 기 사               | 산업기사              | 기 능 사                    | 기능사보                                 |
|-----------|------|----------------|-------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1.승강기설치공사 | 기 계  | 기 계            |       |                   | 컴퓨터응용가공<br>기계가공조립 | 기계가공조립                   | 다듬질                                  |
|           |      | 기계설계           |       | 일반기계<br>기계설계      | 기계설계              |                          |                                      |
|           |      |                | 기계정비  | 정밀측정              | 정밀측정<br>기계정비      | 전산응용기계제도<br>정밀측정<br>기계정비 | 정밀측정                                 |
|           |      | 산업기계설비         |       |                   | 생산자동화             |                          |                                      |
|           | 금 형  | 금형제작<br>판금제관   |       | 프레스금형설계<br>사출금형설계 | 프레스금형<br>사출금형     | 금 형                      | 프레스금형<br>사출금형                        |
|           | 용 접  | 용 접            |       | 용 접               | 판금제관<br>용 접       | 판금제관<br>용 접<br>특수용접      | 일반판금<br>터출판금<br>전기용접<br>가스용접<br>특수용접 |
|           |      |                |       |                   |                   |                          | 제 관<br>철골구조물                         |
|           | 전 기  | 건축전기설비<br>전기응용 | 전 기   | 전 기<br>전기공사       | 전 기<br>전기공사       | 전 기                      | 내선공사<br>외선공사<br>전기기기                 |
|           | 전 자  | 산업계측제어<br>전자응용 | 전자기기  | 공업계측제어<br>전 자     | 공업계측제어<br>전 자     | 공업계측제어<br>전자기기           | 전자기기                                 |
|           | 건 축  | 건축기계설비         |       | 건축설비              | 건축설비<br>건축제도      | 전산응용건축제도                 |                                      |
|           | 산업응용 |                |       | 승강기               | 승강기               | 승강기                      |                                      |

| 주력분야          | 분 야 | 기술사                | 기 능 장 | 기 사         | 산업기사                    | 기 능 사                   | 기능사보                          |
|---------------|-----|--------------------|-------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 2. 삭도설치<br>공사 | 기 계 |                    | 용 접   |             | 판금제관<br>용 접             | 판금제관<br>용 접<br><br>특수용접 | 전기용접<br>가스용접<br>특수용접<br>철골구조물 |
|               | 토 목 |                    |       |             | 철도토목<br>측량 및 지형공<br>간정보 | 철도토목<br>측 량             | 보 선                           |
|               | 전 기 | 건축전기설비<br><br>전기응용 | 전 기   | 전 기<br>전기공사 | 전 기<br>전기공사             | 전 기                     | 내선공사<br>외선공사<br>전기기기          |

### 13. 기계가스설비공사업

| 주력분야          | 분 야         | 기술사  | 기 능 장                                               | 기 사    | 산업기사                                                     | 기 능 사                                                                                                        | 기능사보                                                                       |
|---------------|-------------|------|-----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. 기계설비<br>공사 | 기 계         |      | 배 관<br><br>기계정비<br><br>판금제관<br><br>용 접<br><br>에너지관리 | 메카트로닉스 | 배 관<br><br>기계조립<br><br>기계설계<br>기계정비<br><br>생산자동화<br>판금제관 | 배 관<br><br>기계가공조립<br>전산응용기계제도<br>공조냉동기계<br><br>기계정비<br><br>생산자동화<br>판금제관<br><br>용 접<br><br>특수용접<br><br>에너지관리 | 건축배관<br>공업배관<br>다듬질<br><br>제 관<br><br>일반판금<br>타출판금<br>전기용접<br>가스용접<br>특수용접 |
|               | 금 속         | 금속재료 | 금속재료                                                | 금속재료   | 금속재료                                                     | 금속재료시험                                                                                                       |                                                                            |
|               | 화공 및<br>세라믹 |      | 위험물                                                 |        | 위험물                                                      | 위험물                                                                                                          |                                                                            |
|               | 전 기         |      | 전 기                                                 | 전기공사   | 전기공사                                                     | 전 기                                                                                                          | 내선공사<br>외선공사                                                               |
|               | 건 축         |      | 건축일반시공                                              |        | 건축일반시공<br>건축제도<br>온수온돌                                   | 전산응용건축제도<br>온수온돌                                                                                             | 온수온돌<br>구들온돌                                                               |
|               | 에너지         |      |                                                     | 에너지관리  | 에너지관리                                                    |                                                                                                              |                                                                            |
|               | 안전관리        | 가 스  | 가 스                                                 | 가 스    | 가 스                                                      | 가 스                                                                                                          | 가 스                                                                        |

2, 가스시설공사(제1종) : 관련종목 기능계 기술자격자 없음

## 14. 가스난방공사업

### 1. 가스시설공사(제2종 및 제3종) : 관련종목 기능계 기술자격자 없음

| 주력분야                | 분 야   | 기술사                       | 기 능 장                           | 기 사                                 | 산업기사                                            | 기 능 사                                             | 기능사보                                 |
|---------------------|-------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2. 난방공사 (제1종 및 제2종) | 기 계   | 공조냉동기계<br><br>건설기계<br>용 접 | 배 관<br><br><br>용 접<br><br>에너지관리 | <br><br>공조냉동기계<br><br>건설기계설비<br>용 접 | 배 관<br>건설기계설비<br>공조냉동기계<br><br>용 접<br><br>에너지관리 | 배 관<br><br>공조냉동기계<br><br>용 접<br><br>특수용접<br>에너지관리 | 건축배관<br><br><br>전기용접<br>가스용접<br>특수용접 |
|                     | 건 축   | 건축기계설비                    |                                 | 건축설비                                | 건축설비<br>온수온돌                                    | 온수온돌                                              | 온수온돌<br>구들온돌                         |
|                     | 에 너 지 |                           |                                 | 에너지관리                               | 에너지관리                                           |                                                   |                                      |
|                     | 전 기   | 건축전기설비                    | 전 기                             | 전기공사                                | 전기공사                                            | 전 기                                               | 내선공사<br>외선공사                         |
|                     | 안전관리  | 가 스                       | 가 스                             | 가 스                                 | 가 스                                             | 가 스                                               | 가 스                                  |

(국토교통부예규 제372호)

## 제2장 건설업의 등록

### 3. 건설업등록기준의 적격여부 확인

#### 라. 시설·장비 중 사무실

(1) 사무실의 위치 : 건설업을 등록하려는 시·도(종합건설업의 경우) 또는 시·군·구(전문건설업의 경우) 안에 위치한 사무실을 갖추어야 한다.

#### (2) 사무실의 범위

(가) 건설업을 등록하려는 자에게 사무실에 대한 소유권 또는 사용권이 있어야 한다.

(나) 건물의 형태, 입지 및 주위여건 등 제반 상황 등을 고려하여 건설업 영위를 위한 상시 사무실로 이용이 가능한 것으로 확인되는 경우라면 사무실로 인정한다. 다만, 건축법 시행령 [별표 1]의 1호(단독주택)와 2호(공동주택), 21호(동물 및 식물 관련 시설) 등 상시적으로 사무실로 이용하기 부적합한 건물은 건축물대장 등을 통하여 용도변경을 한 사실이 객관적으로 인정되는 경우에 한하여 사무실로 인정한다.

(다) 다른 건설사업자 등의 사무실과 명확히 구분되어야 하며, 건설업 영위를 위해 필요한 책상 등 사무설비와 통신설비의 설치 및 사무인력이 상시 근무하기에 적합한 정도의 공간이어야 한다.

#### (3) 사무실 기준의 적격 여부 확인 방법

(가) 사무실 기준의 적격여부는 해당 사무실의 소재지를 방문하여 확인해야 한다. 다만, 제출받은 서류의 심사결과와 사무실의 주소·전화번호·팩스번호 등의 확인 등 사정을 고려하여 방문 확인이 필요하지 않다고 판단되는 경우에는 이를 생략할 수 있다.

(나) 건물소유자가 건물등기를 하지 않은 경우 등 불가피한 사정으로 임차인이 건물 등기부등본을 제출할 수 없는 경우에는 「건축법」 제38조에 따른 건축물대장상의 소유자가 실제소유자임이 확인되는 경우(재산세 납세증명서 확인 등)에 한하여 건물등기부등본을 대신하여 건축물대장을 제출할 수 있다.

#### 마. 그 밖의 시설·장비

각종 공부(건물등기부등본, 건축물대장, 등록증, 등기필증)와 임대차계약서를 상호 대조하여 확인한다.

#### 바. 다른 법률에 따른 등록업종 등을 보유하는 경우

(1) 자본금기준 등 건설업 등록기준의 적격여부를 검토할 때에는 건설업종 중복보유 및 주택건설업, 전기공사업, 정보통신공사업, 소방시설공사업 등 다른 법률에 따른 자본금기준 등 등록기준이 있는 업종을 함께 보유하고 있는지 확인하고, 이를 고려하여 적격여부를 판단하여야 한다.

※ 2004. 9. 17 개정된 「주택법」 시행령 제14조 제4항에 따라 「건설산업기본법」 제9조에 따른 종합공사를 시공하는 건설업종을 등록한 건설사업자(토목건축공사업 또는 건축공사업에 한함)와 주택건설사업자(또는 대지조성사업자)에 대하여는 상호 중복인정이 가능한 자본금·기술인력 및 사무실 면적은 중복 인정함

(2) (1)에 따라 확인한 결과, 다른 법률에 따른 등록업종별로 각각의 등록기준을 모두 충족하지 아니한 때에는 건설업등록기준을 부적격한 것으로 처리하되, 해당 신청인이 보유한 등록업종의 등록기준을 모두 충족시키는 조치를 취한 경우에는 적격으로 처리한다.