

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : 접속슬래브 연결 및 말뚝과 거더가 강결일체화되고 하중상쇄 및 캠버를 자동관리하는 씽크로나이즈드 동바리시스템을 설치한 무반침, 무신축이음 및 무교대 다가구 슬래브 교량 및 이의 설치 방법(특허 제10-0745401호)
- 발주기관 : 경기도청
- 신기술·특허 보유자 : 주식회사 효광엔지니어링

제1조(목적) 이 협약은 「포천 왕숙천 수해상습지 개선사업」에 대하여 발주기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사(BOX3교, 내촌새마을2교)에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사중 신기술·특허공법 부분만의 (기술사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 합의한 요율 0.0%를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다. (천부찰Z)

② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.

③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는 “건설기술진흥업무 운영규정”에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는 일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공 및 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술·특허 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급으로 계약을 이행할 수 있다.

② 제1항에 따라 신기술·특허 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술·특허 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술·특허공법과 관련하여 신기술·특허 보유자가 계약상의 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술·특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2022년 6월 일



경기도청

수원시 팔달구 효원로 1

경기도지사 (인)



신기술·특허 보유자

경기도 시흥시 시청로 68번길 4, 133호

주식회사 효광엔지니어링 (인)



[첨부]

가마지천 수해상습지 개선사업 기술사용 요율표

○ 신기술·특허명

- 접속슬래브 연결 및 말뚝과 거더가 강결일체화되고 하중상쇄 및 캠버를 자동관리하는 씽크로나이즈드 동바리시스템을 설치한 무받침, 무신축이음 및 무교대 다가구 슬래브 교량 및 이의 설치 방법(제10-0745401호)

시설명	기술사용요율	비고
BOX 3교	8.50%	
내촌새마을2교	8.50%	

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : 무교대, 무반침 및 무신축이음의 일체식 복합슬래브교량 및 이의 시공방법(특허 제10-0983861호)
- 발주기관 : 경기도청
- 신기술·특허 보유자 : 뉴콘텍이앤씨(주)

제1조(목적) 이 협약은 「포천 왕숙천 수해상습지 개선사업」에 대하여 발주기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사(평사제1교)에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사중 신기술·특허공법 부분만의 (기술 사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 협의한 요율 0.0%를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다. (철4차장2)

② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.

③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는 "건설기술진흥업무 운영규정"에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는 일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공 및 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술·특허 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급으로 계약을 이행할 수 있다.



② 제1항에 따라 신기술·특허 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술·특허 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술·특허공법과 관련하여 신기술·특허 보유자가 계약상의 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술·특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2022년 6월



경기도청

수원시 팔달구 효원로 1

경기도지사 (인)



신기술·특허 보유자

서울특별시 강남구 개포로 642, 304호

뉴콘텍이앤씨(주) (인)



[첨부]

가마지천 수해상습지 개선사업 기술사용 요율표

- 신기술·특허명
 - 무교대, 무반침 및 무신축이음의 일체식 복합슬래브교량 및 이의 시공방법(특허 제10-0983861호)

시설명	기술사용요율	비고
평사제1교	8.20%	

신기술·특허 사용협약서

○ 신기술·특허명

- 앵커와 거더결합용 케이싱을 이용한 라멘교 및 이의 시공 방법(특허 제 10-2115704호)
- 프리스트레스트 합성보를 라멘 교량의 슬래브의 중앙부에 설치하고 기둥의 상부에 설치된 강재와 연결하여 설치된 합성형 라멘 교량 및 이의 시공방법(특허 제10-0543969호)

○ 발주기관 : 경기도청

○ 신기술·특허 보유자 : (주)에스앤씨산업

제1조(목적) 이 협약은 「포천 왕숙천 수해상습지 개선사업」에 대하여 발주 기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사(평사교)에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사중 신기술·특허공법 부분만의 (기술 사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 협의한 요율 0.0%를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다. (첨부항2)

② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.

③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는“건설기술진흥업무 운영규정”에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는 일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공 및 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙



찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술·특허 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급으로 계약을 이행할 수 있다.

② 제1항에 따라 신기술·특허 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술·특허 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술·특허공법과 관련하여 신기술·특허 보유자가 계약상의 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술·특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2022년 6월 일

경기도청

수원시 팔달구 효원로 1

경기도지자 (인)

신기술·특허 보유자

서울특별시 송파구 송파대로 201, 비동 805호
(주)에스앤씨산업 (인)

[첨부]

가마지천 수해상습지 개선사업 기술사용 요율표

○ 신기술·특허명

- 앵커와 거더결합용 케이싱을 이용한 라멘교 및 이의 시공 방법(특허 제 10-2115704호)
- 프리스트레스트 합성보를 라멘 교량의 슬래브의 중앙부에 설치하고 기둥의 상부에 설치된 강재와 연결하여 설치된 합성형 라멘 교량 및 이의 시공방법(특허 제10-0543969호)

시설명	기술사용요율	비고
평사고	8.00%	

신기술·특허 사용협약서

○ 신기술·특허명

- 분할재진장에 의한 리프리스트레스트 프리플렉스강합성섬의 제작방법(특허 제10-0605321호)
- 단부감소형 프리플렉스 거더를 이용한 합성형교(특허 제10-1208363호)

○ 발주기관 : 경기도청

○ 신기술·특허 보유자 : 주식회사 아이비엘이앤씨

제1조(목적) 이 협약은 「포천 왕숙천 수해상습지 개선사업」에 대하여 발주기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사(운보교)에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사중 신기술·특허공법 부분만의 (기술 사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 합의한 요율 0.0%를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다. (첨가)

② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.

③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는“건설기술진흥업무 운영규정”에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는 일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공 및 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술·특허 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급



으로 계약을 이행할 수 있다.

② 제1항에 따라 신기술·특허 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술·특허 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술·특허공법과 관련하여 신기술·특허 보유자가 계약상의 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술·특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2022년 6월 일

경기도청

수원시 팔달구 효원로 1

경기도지사 (인)



신기술·특허 보유자

서울특별시 금천구 가산디지털1로 45, 805호
주식회사 아이비엘이앤씨



[첨부]

가마지천 수해상습지 개선사업 기술사용 요율표

○ 신기술·특허명

- 분할재긴장에 의한 리프리스트레스트 프리플렉스강합성빔의 제작방법
(특허 제10-0605321호)
- 단부감소형 플리플렉스 거더를 이용한 합성형교(특허 제10-1208363호)

시설명	기술사용요율	비고
운보교	7.90%	

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : 시공석 고정유닛 및 이를 이용한 시공석 고정방법(특허 제10-0525327호)
- 발주기관 : 경기도청
- 신기술·특허 보유자 : (주)리버앤틱

제1조(목적) 이 협약은 「포천 왕숙천 수해상습지 개선사업」에 대하여 발주기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사(평사4보, 평사2보, 마명2보)에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사중 신기술·특허공법 부분만의 (기술 사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 합의한 요율 0.0%를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다. (철부찰2)

② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.

③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는“건설기술진흥업무 운영규정”에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는 일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공 및 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술·특허 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급으로 계약을 이행할 수 있다.



② 제1항에 따라 신기술·특허 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술·특허 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술·특허공법과 관련하여 신기술·특허 보유자가 계약상의 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술·특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.



2022년 06월 21일

경기도청

수원시 팔달구 효원로 1

경기도지사 (인)



신기술·특허 보유자

강원도 평창군 평창읍 군청길 44, 1층

(주)리버앤틱 (인)



[첨부]

가마지천 수해상습지 개선사업 기술사용 요율표

- 신기술·특허명
 - 시공석 고정유닛 및 이를 이용한 시공석 고정방법(특허 제10-0525327호)

시설명	기술사용요율	비고
평사4보	8.50%	
평사2보	8.50%.	
마명2보	8.30%	

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : 법면 보호공 스톤네트 구조물(특허 제10-1598580호)
- 발주기관 : 경기도청
- 신기술·특허 보유자 : 주식회사 석송

제1조(목적) 이 협약은 「포천 왕숙천 수해상습지 개선사업」에 대하여 발주기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사(평사1보, 내리1낙차공, 내리2보)에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사중 신기술·특허공법 부분만의 (기술 사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 합의한 비율 0.0%를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다. (절부찰조)

② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.

③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는 “건설기술진흥업무 운영규정”에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는 일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공 및 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술·특허 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급으로 계약을 이행할 수 있다.

② 제1항에 따라 신기술·특허 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술·특허 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술·특허공법과 관련하여 신기술·특허 보유자가 계약상의 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술·특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2022년 6월

일



경기도청

수원시 팔달구 효원로 1

경기도지사 (인)



신기술·특허 보유자

경기도 용인시 수지구 신수로 767, 비동
2840호

주식회사 석송 (인)



[첨부]

가마지천 수해상습지 개선사업 기술사용 요율표

- 신기술·특허명
 - 법면 보호공 스톤네트 구조물(특허 제10-1598580호)

시설명	기술사용요율	비고
평사1보	8.30%	
내리1낙차공	8.50%	
내리2보	8.50%	

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : 와이어 결속형 하천 바닥 보호부재, 그 제조방법 및 그 시공방법(특허 제10-1638751호)
- 발주기관 : 경기도청
- 신기술·특허 보유자 : 주식회사 건승에코텍

제1조(목적) 이 협약은 「포천 왕숙천 수해상습지 개선사업」에 대하여 발주기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사(청담1보, 청은보)에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사중 신기술·특허공법 부분만의 (기술 사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 합의한 요율 0.0%를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다. (철부찰로)

② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.

③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는“건설기술진흥업무 운영규정”에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는 일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공 및 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술·특허 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급

으로 계약을 이행할 수 있다.

② 제1항에 따라 신기술·특허 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술·특허 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술·특허공법과 관련하여 신기술·특허 보유자가 계약상위 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술·특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2022년 6월 29 일

경기도청

수원시 팔달구 효원로 1

경기도지사 (인)



신기술·특허 보유자

경기도 화성시 양감면 초록로 249, 가 동
주식회사 건승에코텍



[첨부]

가마지천 수해상습지 개선사업 기술사용 요율표

○ 신기술·특허명

- 와이어 결속형 하천 바닥 보호부재, 그 제조방법 및 그 시공방법(특허 제10-1638751호)

시설명	기술사용요율	비고
청담1보	8.50%	
청은보	8.40%	

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : 친자연형 통나무 수중보 구조물(특허 제10-0488920호)
- 발주기관 : 경기도청
- 신기술·특허 보유자 : 주식회사 더포럼

제1조(목적) 이 협약은 「포천 왕숙천 수해상습지 개선사업」에 대하여 발주기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사(평사3보, 평사수로보)에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사중 신기술·특허공법 부분만의 (기술 사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 합의한 요율 0.0%를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다. (철부장2)

② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.

③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는“건설기술진흥업무 운영규정”에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는 일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공 및 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술·특허 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급

으로 계약을 이행할 수 있다.



② 제1항에 따라 신기술·특허 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술·특허 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술·특허공법과 관련하여 신기술·특허 보유자가 계약상의 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술·특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2022년 6월

일

경기도청

수원시 팔달구 효원로 1

경기도지사 (인)

신기술·특허 보유자

경기도 이천시 안흥로 41, 401호

주식회사 더포럼



[첨부]

가마지천 수해상습지 개선사업 기술사용 요율표

○ 신기술·특허명

- 와이어 결속형 하천 바닥 보호부재, 그 제조방법 및 그 시공방법(특허 제10-1638751호)

시설명	기술사용요율	비고
청담1보	8.50%	
청은보	8.40%	