

|            |       |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | 적성    | 순창    | I b | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 3.0 | 4.4 | 3.2 | 2.8 | 불검출 |
| 섬진강<br>(6) | 요천-1  | 요천    | I b | 1.6 | 2.2 | 1.7 | 1.4 | 4.2 | 5.4 | 4.7 | 5.2 | "   |
|            | 주암댐   | 주암댐   | I a | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 2.7 | 3.2 | 2.8 | 3.3 | "   |
|            | 구례    | 섬진강하류 | I b | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 2.8 | 3.7 | 3.7 | 3.4 | "   |
|            | 하동    | 섬진강하류 | I b | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 2.4 | 3.4 | 3.1 | 2.7 | "   |
|            | 보성천-1 | 보성강   | I a | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.2 | 3.0 | 2.6 | 2.5 | "   |
| 탐진강<br>(1) | 탐진강3  | 탐진강   | I b | 2.1 | 2.0 | 1.4 | 1.5 | 4.6 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 불검출 |

◆ 환경기준(BOD : 생물화학적 산소요구량, mg/L)  
매우 좋음(I a) : 1이하, 좋음(I b) : 2이하, 약간 좋음(Ⅱ) : 3이하, 보통(Ⅲ) : 5이하,  
약간 나쁨(Ⅳ) : 8이하, 나쁨(V) : 10이하, 매우 나쁨(VI) : 10초과  
※ 자세한 사항은 환경부 물환경정책국 물환경정책과(044-201-7017)로 문의 바랍니다.

## ●국토교통부공고제2019-1354호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2019년 10월 4일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① (주)일신네이처(김재학)

나. 전화번호 : ① 02-473-4527

### 2. 명칭 : 공기역세 방식의 수평흐름 여과장치를 활용한 초기우수 처리기술

### 3. 내용요약

<분야>

기계설비 / 환경기계설비 / 기타 환경기계설비, 토목 / 상·하수도 / 하수 처리

<기술의 요지>

공기역세 방식의 상자형 여과카트리지를 벽체형태로 설치하여 수평흐름 상태에서 초기우수 내 고형물을 제거하는 여과기술로, 상향류식 공기역세 방식을 적용하여 역세척에 필요한 에너지 및 용수 사용량을 절감할 수 있고, 상자형으로 제작된 여과카트리지를 조립식으로 시공하므로 공기단축 및 부지의 효율적 활용에 의한 경제성이 우수하며, 여유로운 내부공간 확보로 진입이 용이하여 유지관리성이 향상된 초기우수 처리기술

<범위>

공기역세 방식의 상자형 여과카트리지를 벽체형태로 설치하여 수평흐름 상태에서 오염물을 제거할 수 있는 여과기술, 하부 산기장치를 통해 여과체 내 누적된 고형물을 제거할 수 있는 상향류식 공기역세척 기술을 포함한 초기우수 처리기술

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6350)에 문의하시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우

2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우

3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료

## ●국토교통부공고제2019-1355호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2019년 10월 4일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① 한국파라마운트㈜(조정근, 신순주), ② (주)테코이코(최윤희, 안성희)

나. 전화번호 : ①02-784-8599, ②02-783-8599

### 2. 명칭 : GCL방수재, 벤토매스틱, 썰스트랩을 이용한 지하합벽구조물 방수공법

### 3. 내용요약

<분야>

건축 / 방수 / 구체 방수 및 지하외방수

<기술의 요지>

PAM, SAP이 함유된 GCL(Geosynthetic Clay Liner) 방수재와 이의 포설전에 바탕을 처리하는 벤토매스틱, 포설후에 이음부를 처리하는 썰스트랩의 방수부자재가 이용되어 방수층을 형성하는 지하합벽구조물 방수공법

<범위>

PAM, SAP이 함유된 GCL 방수재와 바탕 처리용 벤토매스틱, 이음부 처리용 썰스트랩의 방수부자재가 이용되는 지하합벽구조물 방수공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)에 문의하시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우

2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우

3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료