

환 경 부

시 정 요 구

제 목 순환골재 및 순환골재 재활용제품 의무사용 미준수

기 관 명 경상남도

관 계 기 관 창원시, 김해시

내 용

「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제38조에 따르면 국가, 지방자치단체 등의 발주자는 순환골재 및 순환골재 재활용제품(이하 “순환골재 등”이라 한다)의 의무사용 건설공사¹⁸⁶)를 발주할 때에는 건설공사의 품질확보가 곤란한 경우 등의 사유로 건설기술심의위원회의 심의나 기술자문위원회의 자문을 받은 경우를 제외하고는 건설업자에게 품질기준에 맞는 순환골재 등을 사용용도 및 의무사용량 이상으로 사용하여야 하며

순환골재 등의 사용용도 및 예상사용량 등이 포함된 사용계획서를 작성하여 공사를 착공한 날부터 3개월 이내에 시·도지사에게 제출하여야 하고, 사용계획서를 제출받은 시·도지사는 순환골재 등 사용계획서 제출증명서를 발급하여야 한다.

또한, 같은 법 제34조 및 시행규칙 제27조에 따라 건설공사의 준공검사 전에 해당 건설공사의 순환골재 등의 용도별 사용량을 포함하는 건설폐기물 재활용실적보고서를 관할 시장·군수·구청장에게 제출하여야 하고, 보고서의 제출은

186) 「농어촌도로 정비법」에 따른 농어촌도로, 「도로법」에 따른 도로 및 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 시행령」에 따른 도로 중 공사구간이 1km 이상의 신설 또는 확장공사나, 포장면적이 9,000㎡ 이상인 신설 또는 확장공사, 「산업입지 및 개발에 관한 법률」에 의한 산업단지개발사업 중 면적이 15만㎡ 이상인 용지조성사업, 「하수도법」에 따른 하수관거의 설치공사, 공공하수처리시설의 설치공사, 분뇨처리시설의 설치공사, 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」에 따른 공공처리시설의 설치공사, 「수질 및 수생태계 보전에 관한 법률」에 따른 폐수중말처리시설의 설치공사, 「택지개발촉진법」에 따른 택지개발사업 중 면적이 30만㎡ 이상인 용지조성사업, 「물류시설의 개발 및 운영에 관한 법률」에 따른 물류터미널의 건설공사 및 물류단지의 개발공사, 「주차장법」에 따른 노상주차장 및 노외주차장의 설치공사(2014.3.6. 이후 기준)

건설폐기물 정보관리체계를 이용하여 전송하여야 한다.

같은 법 제66조에 따라 순환골재 및 순환골재 재활용제품을 사용하지 아니한 의무사용 건설공사의 발주자에게는 1천만원 이하의 과태료를, 순환골재 및 순환골재 재활용제품 사용계획서를 제출하지 아니한 자에게는 300만원 이하의 과태료를, 보고를 하지 아니하거나 거짓으로 보고를 한 자에게는 100만원 이하의 과태료를 시·도지사 또는 시장·군수·구청장이 부과·징수하도록 규정되어 있다.

1. 창원시의 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수

① 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수(창원시 ○○○○○과)

창원시 ○○○○○○○국 ○○○○○과는 순환골재 등을 의무적으로 사용하여야 하는 “○○순환도로(○○~○○림) 개설공사”를 추진하면서, 순환골재 및 순환골재 재활용 제품을 설계에 반영하였으나

착공한 날로부터 3개월 이내에 제출하여야 하는 사용계획서를 제출하지 않았고, 준공 전 제출하여야 하는 재활용실적보고서를 제출하지 않고 준공하는 등 건설폐기물을 친환경적으로 적절하게 처리하고 그 재활용을 촉진하여 국가 자원을 효율적으로 이용하며 국민경제 발전과 공공복리 증진에 이바지하기 위한 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」을 위반하였다.

<순환골재 의무사용 등 위반 현황(○○○○과)>

연 번	공사명	착공일	준공 (예정)일	설계 반영 여부		사용계획서 제출여부	사용실적 신고여부	비고	관할 구청
				순환 골재	재활용 제품				
1	○○순환도로 (○○~○○) 개설공사	2009.09.04	2016.07.31	반영	반영	미제출	미신고	준공	○○구

② 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수(창원시 ○○○○○○○과)

창원시 ○○국 ○○○○○○○과는 순환골재 등을 의무적으로 사용하여야 하는 “○○시장 상부주차장 확장공사” 등 3개 사업을 추진하면서, 순환골재 재활용제품을 설계에 미반영하여 사용하지 않고 준공함으로써 건설폐기물을 친환경

적으로 적절하게 처리하고 그 재활용을 촉진하여 국가 자원을 효율적으로 이용하며 국민경제 발전과 공공복리 증진에 이바지하기 위한 「건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률」을 위반하였다.

<순환골재 의무사용 등 위반 현황(○○○○○○과)>

연 번	공사명	착공일	준공 (예정)일	설계 반영 여부		사용계획서 제출여부	사용실적 신고여부	비고	관할 구청
				순환 골재	재 활용 제품				
1	○○시장 상부주차장 확장공사	2014.09.24	2014.12.30	해당없음	미 반영	-	-	준공	○○구
2	○○시장 주차장 조성공사	2015.12.22	2016.06.28	해당없음	미 반영	-	-	준공	○○구
3	○○시장 주차장 조성공사	2016.05.09	2016.09.08	해당없음	미 반영	-	-	준공	○○구

③ 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수(창원시 ○○○○○과)

창원시 ○○○○○사업소 ○○○○○과는 순환골재 등을 의무적으로 사용하여야 하는 “○○일반산업단지 진입도로 확장공사” 등 3개 사업을 추진하면서, “○○지구 공영주차장조성공사” 등 2개 사업은 순환골재를 설계에 반영하여 사용하였으나, 순환골재 재활용제품을 설계에 미반영하여 사용하지 않았으며

착공한 날로부터 3개월 이내에 제출하여야 하는 사용계획서를 제출하지 않았고, 준공 전 제출하여야 하는 재활용실적보고서를 제출하지 않고 준공하는 등 건설폐기물을 친환경적으로 적절하게 처리하고 그 재활용을 촉진하여 국가 자원을 효율적으로 이용하며 국민경제 발전과 공공복리 증진에 이바지하기 위한 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」을 위반하였다.

<순환골재 의무사용 등 위반 현황(○○○○과)>

연 번	공사명	착공일	준공 (예정)일	설계 반영 여부		사용계획서 제출여부	사용실적 신고여부	비고	관할 구청
				순환 골재	재 활용 제품				
1	○○일반산업단지 진입도로 확장공사	2016.01.15	2018.02.12	반영	반영	제출	-		○○구
2	○○지구 공영주차장 조성공사	2014.07.01	2015.05.06	반영	미 반영	미제출	미신고	준공	○○구
3	○○마을 공영주차장 조성공사	2015.03.02	2015.04.27	반영	미 반영	미제출	미신고	준공	○○ ○○구

④ 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수(창원시 ○○○○과)

창원시 ○○○○사업소 ○○○○과는 순환골재 등을 의무적으로 사용하여야 하는 “○○○○~○○○○ 하수관거 정비공사” 등 10개 사업을 추진하면서, “○○구 ○○동 일원 하수관 개량공사”는 순환골재 및 순환골재 재활용제품을 설계에 반영하여 사용하지 않고 준공하였으며, 다른 9개 사업은 순환골재를 설계에 반영하여 사용하였으나 순환골재 재활용제품을 설계에 미반영하여 사용하지 않았다.

순환골재를 설계에 반영한 “○○○○~○○○○ 하수관거 정비공사” 등 8개 사업은 착공한 날로부터 3개월 이내에 제출하여야 하는 사용계획서를 제출하지 않았으며

“○○·○○ 차집지관 설치공사 2단계(○○마을)” 등 4개 사업은 준공 전 제출하여야 하는 재활용실적보고서를 제출하지 않고 준공하는 등 건설폐기물을 친환경적으로 적절하게 처리하고 그 재활용을 촉진하여 국가 자원을 효율적으로 이용하며 국민경제 발전과 공공복리 증진에 이바지하기 위한 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」을 위반하였다.

<순환골재 의무사용 등 위반 현황(○○○○과)>

연번	공사명	착공일	준공 (예정)일	설계 반영 여부		사용계획서 제출여부	사용실적 신고여부	비고	관할 구청
				순환 골재	재 활용 제품				
1	○○○○○~○○○○○ 하수관거 정비공사	2015.7.24	2017.7.14	반영	미반영	미제출	-		○○ ○○구
2	○○○○○농어촌마을 하수도설치공사	2015.7.31	2017.7.19	반영	미반영	미제출	-		○○ ○○구
3	0.00대로(○○역~○○교) 하수관 정비공사	2016.10.07	2017.02.03	반영	미반영	-	-		○○ ○○구
4	○○·○○ 차집지관 설치공사 2단계(○○마을)	2014.03.10	2014.06.07	반영	미반영	미제출	미신고	준공	○○구
5	○읍 ○○리 일원 하수관거 정비공사	2014.05.20	2015.01.29	반영	미반영	미제출	미신고	준공	○○구
6	○면하수처리장 증설 공사(2단계)	2014.08.11	2017.09.30	반영	미반영	미제출	-		○○구
7	○면하수관거(2단계) 설치공사	2016.01.12	2017.04.01	반영	미반영	미제출	-		○○구
8	○○ 동부지역 하수관거 정비사업(○○,○○마을)	2015.06.11	2016.04.05	반영	미반영	미제출	미신고	준공	○○구
9	진해구 이동택지지구 하수관거 정비공사	2014.06.18	2016.06.06	반영	미반영	미제출	미신고	준공	○○구
10	○○구 ○○동 일원 하수관 개량공사	2014.09.05	2015.01.02	미반영	미반영	-	-	준공	○○구

⑤ 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수(○○○○구 ○○○○과)

창원시 ○○○○구 ○○○○과는 순환골재 등을 의무적으로 사용하여야 하는 “○○동 소규모 공영주차장 신축공사” 등 3개 사업을 추진하면서, “○○동 소규모 공영주차장 신축공사”는 순환골재 등을 설계에 미반영하여 사용하지 않았고

“○○동 소규모 공영주차장 조성공사” 등 2개 사업은 순환골재를 설계에 반영하였으나, 착공한 날로부터 3개월 이내에 제출하여야 하는 사용계획서를 제출하지 않았으며

“○○동 소규모 공영주차장 조성공사”는 준공 전 제출하여야 하는 재활용 실적보고서를 제출하지 않고 준공하는 등 건설폐기물을 친환경적으로 적절하게 처리하고 그 재활용을 촉진하여 국가 자원을 효율적으로 이용하며 국민경제 발전과 공공복리 증진에 이바지하기 위한 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」

을 위반하였다.

<순환골재 의무사용 등 위반 현황(○○○○구)>

연 번	공사명	착공일	준공 (예정)일	설계 반영 여부		사용계획서 제출여부	사용실적 신고여부	비고	관할 구청
				순환 골재	재 활용 제품				
1	○○동 소규모 공영 주차장 신축공사	2016.04.14	2016.09.06	미반영	미반영	-	-	준공	○○ ○○구
2	○○동 소규모 공영 주차장 조성공사	2016.04.14	2016.10.13	반영	해당없음	미제출	미신고	준공	○○ ○○구
3	○○산 소규모 공영 주차장 조성공사	2016.07.04	2016.12.30	반영	해당없음	미제출	-		○○ ○○구

⑥ 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수(○○○○구 ○○○○과)

창원시 ○○○○구 ○○○○과는 순환골재 등을 의무적으로 사용하여야 하는 “○○2동 공영주차장 조성사업” 등 2개 사업을 추진하면서, 순환골재는 설계에 반영하여 사용하였으나, 순환골재 재활용제품은 설계에 미반영하여 사용하지 않았고

착공한 날로부터 3개월 이내에 제출하여야 하는 사용계획서를 제출하지 않았으며, 준공 전 제출하여야 하는 재활용실적보고서를 제출하지 않고 준공하는 등 건설폐기물을 친환경적으로 적절하게 처리하고 그 재활용을 촉진하여 국가자원을 효율적으로 이용하며 국민경제 발전과 공공복리 증진에 이바지하기 위한 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」을 위반하였다.

<순환골재 의무사용 등 위반 현황(○○○○구)>

연 번	공사명	착공일	준공 (예정)일	설계 반영 여부		사용계획서 제출여부	사용실적 신고여부	비고	관할 구청
				순환 골재	재 활용 제품				
1	○○2동 공영주차장 조성사업	2014.03.14	2014.05.17	반영	미반영	미제출	미신고	준공	○○ ○○구
2	○○ ○○마을 공동 주차장 조성공사	2015.09.23	2015.12.20	반영	미반영	미제출	미신고	준공	○○ ○○구

⑦ 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수(○○구 ○○○○과)

창원시 ○○○구 ○○○○과는 순환골재 등을 의무적으로 사용하여야 하는

“○○○사거리 공영주차장 조성공사” 등 4개 사업을 추진하면서, “○○○사거리 공영주차장 조성공사” 등 3개 사업은 순환골재 및 순환골재 재활용제품을 설계에 미반영하여 사용하지 않았으며

“○○공원(○○배수지 앞)주차장 조성공사”는 순환골재를 설계에 반영하였으나, 순환골재 재활용제품을 설계에 미반영하여 사용하지 않았고, 착공한 날로부터 3개월 이내에 제출하여야 하는 사용계획서를 제출하지 않았으며, 준공 전까지 제출하여야 하는 재활용실적보고서를 제출하지 않고 준공하는 등 건설폐기물을 친환경적으로 적절하게 처리하고 그 재활용을 촉진하여 국가 자원을 효율적으로 이용하며 국민경제 발전과 공공복리 증진에 이바지하기 위한 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」을 위반하였다.

<순환골재 의무사용 등 위반 현황(○○구)>

연 번	공사명	착공일	준공 (예정)일	설계 반영 여부		사용계획서 제출여부	사용실적 신고여부	비고	관할 구청
				순환 골재	재활용 제품				
1	○○○사거리 공영 주차장 조성공사	2014.03.27	2014.05.10	미반영	미반영	-	-	준공	○○구
2	○○공원(○○배수지 앞)주차장 조성공사	2014.03.17	2014.06.14	반영	미반영	미제출	미신고	준공	○○구
3	○○로 노상주차장 확장공사	2015.10.12	2015.12.10	미반영	미반영	-	-	준공	○○구
4	○○로 노상주차장 확장공사	2016.03.30	2016.05.28	미반영	미반영	-	-	준공	○○구

2. 창원시의 순환골재 등 의무사용 관련 업무 소홀

① 순환골재 등 의무사용 관련 업무 소홀(○○구 ○○○○과)

창원시 ○○○구 ○○○○과는 순환골재 등의 의무사용 대상사업 발주자가 작성하여 제출하는 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용계획서를 접수하여, 접수 내용을 발주자에게 통보하여야 하고

「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제39조에 따라, 같은 법 제38조를 위반하여 순환골재 등의 사용의무를 준수하지 아니한 창원시 ○○○○국 ○○○

○과, ○○국 ○○○○○○과, ○○○○사업소 ○○○○과, ○○○○사업소 ○○○○과에 순환골재 등의 사용을 권고하거나 시정조치를 명령하여야 하며

순환골재 등 의무사용을 미준수하고 사용계획서의 미제출 및 사용실적을 미보고한 의무사용 건설공사의 발주자에게 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제66조에 따라 각각 1,000만원 이하의 과태료, 300만원 이하 및 100만원 이하의 과태료를 부과·징수하여야 함에도

감사일 현재까지 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용 권고 또는 시정 조치명령, 과태료 부과 등의 관련 업무를 소홀히 하였다.

<창원시 ○○구 관할 순환골재 의무사용 등 위반 현황>

구분	관할구	대상(위반) 사업수	설계 미반영 (미사용)	사용계획서 미제출	사용실적 미보고	비고
○○○○국 ○○○○과	○○구	1(1) 0(0)	0 -	1 -	1 -	준공 공사중
○○국 ○○○○○○과	○○구	2(2) 0(0)	2 -	- -	- -	준공 공사중
○○○○사업소 ○○○○과	○○구	1(1) 1(0)	1 0	1 0	1 -	준공 공사중
○○○○사업소 ○○○○과	○○구	2(2) 2(2)	2 2	2 2	2 -	준공 공사중
계		6(6) 3(2)	5 2	4 2	4 0	준공 공사중

② 순환골재 등 의무사용 관련 업무 소홀(○○구 ○○○○과)

창원시 ○○구 ○○○○과는 순환골재 등의 의무사용 대상사업 발주자가 작성하여 제출하는 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용계획서를 접수하여, 접수 내용을 발주자에게 통보하여야 하고

「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제39조에 따라, 같은 법 제38조를 위반하여 순환골재 등의 사용의무를 준수하지 아니한 창원시 ○○국 ○○○○○○과, ○○○○사업소 ○○○○과에 순환골재 등의 사용을 권고하거나 시정조치를 명령하여야 하며

순환골재 등 의무사용을 미준수하고 사용계획서의 미제출 및 사용실적을 미보고한 의무사용 건설공사의 발주자에게 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제66조에 따라 각각 1,000만원 이하의 과태료, 300만원 이하 및 100만원 이하의 과태료를 부과·징수하여야 함에도

감사일 현재까지 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용 권고 또는 시정 조치명령, 과태료 부과 등의 관련 업무를 소홀히 하였다.

<창원시 ○○구 관할 순환골재 의무사용 등 위반 현황>

구분	관할구	대상(위반) 사업수	설계 미반영 (미사용)	사용계획서 미제출	사용실적 미보고	비고
○○국 ○○○○○○과	○○구	1(1) 0(0)	1 -	- -	- -	준공 공사중
○○○○사업소 ○○○○과	○○구	3(3) 0(0)	3 -	2 -	2 -	준공 공사중
계		4(4) 0(0)	4 -	2 -	2 -	준공 공사중

③ 순환골재 등 의무사용 관련 업무 소홀(○○○○구 ○○○○과)

창원시 ○○○○구 ○○○○과는 순환골재 등의 의무사용 대상사업 발주자가 작성하여 제출하는 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용계획서를 접수하여, 접수 내용을 발주자에게 통보하여야 하고

「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제39조에 따라, 같은 법 제38조를 위반하여 순환골재 등의 사용의무를 준수하지 아니한 ○○○○사업소 ○○○○과와 ○○○○구 ○○○○과에 순환골재 등의 사용을 권고하거나 시정조치를 명령하여야 하며

순환골재 등 의무사용을 미준수하고 사용계획서의 미제출 및 사용실적을 미보고한 의무사용 건설공사의 발주자에게 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제66조에 따라 각각 1,000만원 이하의 과태료, 300만원 이하 및 100만원 이하의 과태료를 부과·징수하여야 함에도

감사일 현재까지 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용 권고 또는 시정 조치명령, 과태료 부과 등의 관련 업무를 소홀히 하였다.

<창원시 ○○○○구 관할 순환골재 의무사용 등 위반 현황>

구분	관할구	대상(위반) 사업수	설계 미반영 (미사용)	사용계획서 미제출	사용실적 미보고	비고
○○○○사업소 ○○○○과	○○ ○○구	1(1) 0(0)	1 -	1 -	1 -	준공 공사중
○○○○구 ○○○○과	○○ ○○구	2(2) 1(1)	1 0	1 1	1 -	준공 공사중
계		3(3) 1(1)	2 0	2 1	2 -	준공 공사중

④ 순환골재 등 의무사용 관련 업무 소홀(○○○○구 ○○○○과)

창원시 ○○○○구 ○○○○는 순환골재 등의 의무사용 대상사업 발주자가 작성하여 제출하는 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용계획서를 접수하여, 접수 내용을 발주자에게 통보하여야 하고

「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제39조에 따라, 같은 법 제38조를 위반하여 순환골재 등의 사용의무를 준수하지 아니한 ○○○○사업소 ○○○○과와 ○○○○구 ○○○○과에 순환골재 등의 사용을 권고하거나 시정조치를 명령하여야 하며

순환골재 등 의무사용을 미준수하고 사용계획서의 미제출 및 사용실적을 미보고한 의무사용 건설공사의 발주자에게 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제66조에 따라 각각 1,000만원 이하의 과태료, 300만원 이하 및 100만원 이하의 과태료를 부과·징수하여야 함에도

감사일 현재까지 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용 권고 또는 시정 조치명령, 과태료 부과 등의 관련 업무를 소홀히 하였다.

<창원시 ○○○○구 관할 순환골재 의무사용 등 위반 현황>

구분	관할구	대상(위반) 사업수	설계 미반영 (미사용)	사용계획서 미제출	사용실적 미보고	비고
○○○○사업소 ○○○○과	○○ ○○구	0(0) 3(3)	- 3	- 2	- -	준공 공사중
○○○○구 ○○○○과	○○ ○○구	2(2) 0(0)	2 -	2 -	2 -	준공 공사중
계		2(2) 3(3)	2 3	2 2	2 -	준공 공사중

⑤ 순환골재 등 의무사용 관련 업무 소홀(○○구 ○○○○과)

창원시 ○○구 ○○○○과는 순환골재 등의 의무사용 대상사업 발주자가 작성하여 제출하는 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용계획서를 접수하여, 접수 내용을 발주자에게 통보하여야 하고

「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제39조에 따라, 같은 법 제38조를 위반하여 순환골재 등의 사용의무를 준수하지 아니한 ○○구 ○○○○과에 순환골재 등의 사용을 권고하거나 시정조치를 명령하여야 하며

순환골재 등 의무사용을 미준수하고 사용계획서의 미제출 및 사용실적을 미보고한 의무사용 건설공사의 발주자에게 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제66조에 따라 각각 1,000만원 이하의 과태료, 300만원 이하 및 100만원 이하의 과태료를 부과·징수하여야 함에도

감사일 현재까지 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용 권고 또는 시정 조치명령, 과태료 부과 등의 관련 업무를 소홀히 하였다.

<창원시 ○○구 관할 순환골재 의무사용 등 위반 현황>

구분	관할구	대상(위반) 사업수	설계 미반영 (미사용)	사용계획서 미제출	사용실적 미보고	비고
○○구 ○○○○과	○○구	4(4) 0(0)	4 -	1 -	1 -	준공 공사중

3. 김해시의 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수

① 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수(○○○○사업소 ○○과)

김해시 ○○○○사업소 ○○과는 순환골재 등을 의무적으로 사용하여야 하는 “○○공공하수처리시설 증설공사” 등 16개 사업을 추진하면서, “○○공공하수처리시설 증설공사” 등 12개 사업은 순환골재 및 순환골재 재활용제품을 설계에 미반영하여 사용하지 않았고

순환골재 등을 설계에 반영한 “○○ ○○마을 하수처리시설 설치공사” 등 2개 사업은 착공한 날로부터 3개월 이내에 제출하여야 하는 사용계획서를 제출하지 않았고

“○○ ○○○마을 외 1개소 ○○ 하수관거 정비공사” 등 2개 사업은 준공 전에 제출하여야 하는 재활용실적보고서를 제출하지 않고 준공하는 등 건설폐기물을 친환경적으로 적절하게 처리하고 그 재활용을 촉진하여 국가 자원을 효율적으로 이용하며 국민경제 발전과 공공복리 증진에 이바지하기 위한 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」을 위반하였다.

<순환골재 의무사용 등 위반 현황>

연 번	공사명	착공일	준공 (예정)일	설계 반영 여부		사용계획서 제출여부	사용실적 신고여부	비고
				순환 골재	재활용 제품			
1	○○공공하수처리시설 증설공사	2014.06.09	2017.06.08	반영	반영	제출	-	
2	○○공공하수처리시설 증설공사	2014.12.22	2016.06.24	미반영	미반영	-	-	준공
3	○○ ○○마을 하수처리시설 설치공사	2015.10.19	2018.10.18	미반영	미반영	-	-	
4	○○ ○○마을 하수처리시설 설치공사	2015.08.09	2017.08.18	반영	반영	미제출	-	
5	○○동 ○○마을 하수관거 정비공사	2014.03.11	2015.07.10	미반영	미반영	-	-	준공
6	○○ ○○○마을 외 1개소 ○○ 하수관거 정비공사	2014.06.11	2016.07.13	반영	반영	제출	미신고	준공
7	○○하수처리구역 하수관거 정비공사(2단계)	2015.01.23	2016.01.22	미반영	미반영	-	-	준공
8	○○면 ○○리 000-0일원 하수관거 정비공사	2015.04.15	2015.08.12	미반영	미반영	-	-	준공
9	○○ ○○ 외 1개소 하수관 거 정비공사	2015.04.24	2015.11.23	반영	반영	미제출	미신고	준공

10	○○ ○○마을 외 1개소 하수도 정비공사	2015.06.23	2015.09.20	미반영	미반영	-	-	준공
11	○○ ○○마을 하수관거 정비공사	2016.02.05	2016.09.09	미반영	미반영	-	-	준공
12	○○동 ○○마을 외 3개소 하수관로 정비공사	2016.05.17	2016.10.13	미반영	미반영	-	-	준공
13	○○읍 ○○ 외 1개소 하수 관로 정비공사	2016.06.03	2016.08.31	미반영	미반영	-	-	준공
14	○○면 ○○리 하수관로 정비공사	2016.07.19	2016.09.09	미반영	미반영	-	-	준공
15	○○ ○○산 일원 하수관거 정비공사	2016.08.22	2016.10.20	미반영	미반영	-	-	준공
16	○○ ○○마을 하수도 정비공사	2016.09.26	2016.12.24	미반영	미반영	-	-	

② 순환골재 등 의무사용 관련 법령 미준수(○○○○국 ○○○○과)

김해시 ○○○○국 ○○○○과는 순환골재 등을 의무적으로 사용하여야 하는 “○○○○○○○ 일반산업단지 진입도로 확장공사” 등 4개 사업을 추진하면서, “○○○○○○○일반산업단지조성사업” 등 2개 사업은 순환골재 및 순환골재 재활용제품을 설계에 미반영하였고

“○○○○○○○ 일반산업단지 진입도로 확장공사”는 순환골재를 설계에 반영하였으나 순환골재 재활용제품을 미반영하였고, 착공한 날로부터 3개월 이내에 제출하여야 하는 사용계획서를 제출하지 않는 등 건설폐기물을 친환경적으로 적절하게 처리하고 그 재활용을 촉진하여 국가 자원을 효율적으로 이용하며 국민경제 발전과 공공복리 증진에 이바지하기 위한 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」을 위반하였다.

<순환골재 의무사용 등 위반 현황>

연 번	공사명	착공일	준공 (예정)일	설계 반영 여부		사용계획서 제출여부	사용실적 신고여부	비고
				순환 골재	재 활용 제품			
1	○○○○○○○ 일반산업단지 진입도로 확장공사	2015.03.27	2017.03.26	반영	미반영	미제출	-	
2	○○○○○○○ 일반산업 단지 진입도로개설공사	착공전	2017.12.	반영	반영	-	-	
3	○○○○○○○일반산업단지 조성사업	착공전	2019.12.	미반영	미반영	-	-	

4	○○○○일반산업단지 조성사업	착공전	2017.12.	미반영	미반영	-	-	
---	--------------------	-----	----------	-----	-----	---	---	--

4. 진주시의 순환골재 등 의무사용 관련 업무 소홀

① 순환골재 등 의무사용 관련 업무 소홀(○○○○국 ○○과)

김해시 ○○○○국 ○○과는 순환골재 등의 의무사용 대상사업 발주자가 작성하여 제출하는 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용계획서를 접수하여, 접수 내용을 발주자에게 통보하여야 하고

「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제39조에 따라, 같은 법 제38조를 위반하여 순환골재 등의 사용의무를 준수하지 아니한 김해시 ○○○○사업소 ○○과와 ○○○○국 ○○○○과에 순환골재 등의 사용을 권고하거나 시정조치를 명령하여야 하며

순환골재 등 의무사용을 미준수하고 사용계획서의 미제출 및 사용실적을 미보고한 의무사용 건설공사의 발주자에게 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제66조에 따라 각각 1,000만원 이하의 과태료, 300만원 이하 및 100만원 이하의 과태료를 부과·징수하여야 함에도

감사일 현재까지 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용 권고 또는 시정 조치명령, 과태료 부과 등의 관련 업무를 소홀히 하였다.

〈김해시 순환골재 의무사용 등 위반 현황〉

구분	대상(위반) 사업수	설계 미반영(미 사용)	사용계획서 미제출	사용실적 미보고	비고
○○○○사업소 ○○과	12(12) 4(3)	10 2	1 1	2 0	준공 공사중
○○○○과	0(0) 4(3)	0 3	- 1	- -	준공 공사중
계	12(12) 8(6)	10 5	1 2	2 0	준공 공사중

조치할 사항 창원시장, 의창구청장, 진해구청장, 마산합포구청장, 마산
회원구청장, 성산구청장, 김해시장은

- ① 준공된 건설공사(사업) 발주자에 대하여는 관련 법령에 따라 과태료 부과 등
적의 조치하시고
- ② 준공되지 아니한 순환골재 등의 의무사용 대상사업은 순환골재 등을 의무사
용(설계 반영)하고, 사용계획서의 제출 및 사용실적 보고 등 관련 법령을 준수하
여 건설공사를 추진하시기 바람
- ③ 건설공사(사업) 발주자 및 환경관련 부서에서는 업무협의를 통하여 향후
동일한 사례가 재발하지 않도록 관련 업무에 철저를 기하여 주시기 바랍니다.