
2025년도 골재수급계획

2025. 1.

국 토 교 통 부

||| 목 차 |||

I . 2024년 골재수급분석	1
1. 계획 및 실적	1
2. 지역별 · 골재원별 분석	2
II . 2025년 골재수급계획	3
1. 건설투자 전망	3
2. 골재 수요 전망	3
3. 골재 공급계획	5
4. 골재 수급계획	6
III . 골재수급 안정화 방안	7
<별첨> 2025년도 골재 수급계획표	9

□ '24년도 골재수급 분석

- (당초계획) 골재 수요는 217,567천m³으로 전망하였고, 공급은 수요 대비 약 7.5% 여유를 둔 233,855천m³으로 계획을 수립
- (실제수급) 전년(222,670천m³) 대비 9.5% 감소한 201,440천m³의 골재를 공급*하였음

* 수요만큼 공급이 이루어졌다고 가정하여 수요와 공급실적은 동일

□ '25년도 골재수급 계획

◆ <계획수립 기준> 골재 공급계획 물량은 지역별 수요에 맞게 예측하되, 부족분 발생 시 인근 지역 골재로 활용 가능

- (수요) '25년 국내 건설투자 전망치, 주택공급호수, 레미콘 출하량, 레미콘 골재 소비량(1.2m³/m³) 및 점유비(72%) 등을 토대로 '25년 골재 수요는 197,494천m³으로 추정
 - 지역별로 수도권이 가장 많은 45.6%, 경상권 24.5%, 충청권 13.8%, 전라권 10.8%, 강원 3.8%, 제주 1.4% 순
- (공급) 유통 과정의 손실 및 경기변동에 따른 수급 안정성 확보를 위해 골재 수요 전망치 대비 7.5% 많은 212,307천m³로 계획
 - (허가*) 102,695천m³(48.4%) / (신고 등**) 109,612천m³(51.6%)
 - * 산림 85,770m³(40.4%), 바다 10,615천m³(5.0%), 육상 5,645천m³(2.7%), 하천 665천m³(0.3%), / ** 선별·파쇄, 순환골재 등 109,612천m³(51.6%)
 - (반입·반출) 지역 간 거래되는 물량은 62,431천m³(29.4%)로 계획

□ 골재수급 안정화 방안

- 비중이 높은 산림골재, 선별·파쇄골재의 안정적 공급을 위한 제도개선 추진(채석단지 지정 기준 완화, 암 반출 매뉴얼 마련 등)
- 적정 수준의 바다골재 공급확대 및 합리적 채취 여건 조성

I. 2024 골재수급 분석

1. 계획 및 실적

□ 당초계획

- (수요) '24년 골재 수요는 국내 건설투자 전망치(260조원, 한은)와 주택공급호수 전망(42만호), 레미콘 출하량을 적용하여 통해 추정*

* 레미콘용 골재 투입원단위(1.2m³/m³), 골재의 레미콘용 투입 비중(72%) 적용

- '24년 전국의 골재 수요는 217,567천m³으로, 골재원별로는 모래 104,432천m³(48%), 자갈 113,135천m³(52%)

- (공급) 유통 과정에서 발생하는 손실을 고려, 수요 전망치보다 7.5% 여유를 두고 233,885천m³로 계획

- (허가) 118,253천m³(50.6%) / (신고 등) 115,632천m³(49.4%)

□ 실제수급

- 레미콘 출하 실적, 지자체 허가 및 신고 물량 등을 토대로 추정한 결과, 수요 및 공급 물량*은 약 201,440천m³

* 수요만큼 공급이 이루어졌다고 가정하여 수요와 공급실적은 동일

- 산림골재(33.4%) 및 선별·파쇄 등 기타(61.5%)가 대다수를 차지하며, 바다골재(2.7%)는 채취여건 악화 등으로 계획 대비 실적이 저조

(단위: 천m³)

'24년 수급계획		'24년 공급실적	허가					신고 등 기타*
골재 수요	공급 계획		소계	하천	바다	산림	육상	
217,567	233,885	201,440 (100%)	77,585 (38.5%)	540 (0.3%)	5,360 (2.7%)	67,255 (33.4%)	4,430 (2.2%)	123,855 (61.5%)

* 선별파쇄골재, 순환골재, 슬래그 골재 등

2. 지역별 · 골재원별 분석

□ 지역별 분석

- (전국) 건설경기 위축으로 주택 신규 착공이 감소함에 따라 '24년 골재 수요는 '23년 공급실적(222,670천m³) 대비 9.5% 감소(201,440천m³)
 - 골재 수요 감소 등으로 골재 가격*도 '23년 이후 하락 추세 전환
- * 수도권 부순 잔골재(원/m³) : '23.9 19,800 → '23.12 20,000 → '24.3 18,500 → '24.6 18,300 → '24.9 18,600
- (수도권) 건설현장 감소에 따른 선별·파쇄용 원석 부족 등으로 일부 지역(인천, 경기서·남부)에 수급 불균형 등 우려
- (부·울·경) 서해EEZ의 바닷모래 및 내륙의 육상골재를 일부 반입하여 공급 중이나 지속가능한 골재원 확보 필요

□ 골재원별 분석

- (바다골재) 채취심도 제한 및 수요 감소 등으로 채취량 저조
- (산림골재) 전체 골재 수요의 30% 이상을 공급하고 있으나, 신규 개발이 저조하여 기존 허가지 위주로 수급되는 상황
- (선별·파쇄 골재) 수도권 전체 골재 공급량 중 약 80%를 차지 중이나, 건설현장 감소 등으로 원석확보에 어려움이 우려되는 상황
- (육상골재) 내륙 지역의 주요 골재원이나, 채취원 고갈로 공급 비중이 점차 감소*되는 추세
- * 육상골재 공급량(단위: 천m³) : ('21년) 13,543 → ('22년) 9,849 → ('23년) 8,895 → ('24년) 4,430
- (하천골재) 환경훼손 우려 등으로 공급량이 1% 미만 수준이며, 일부 지자체에서 지방하천 준설과 연계한 골재채취 계획 검토 중

II. 2025년 골재수급계획

1. 건설투자 전망

- 건설투자는 토목건설의 소폭 회복에도 불구하고, 건축 부문에서 누적된 선행지표 부진이 현실화 되면서 전체적으로 감소세 유지 전망
 - '23년 이후 건설경기의 선행변수인 건설수주액*과 건축착공면적**은 지속적으로 감소하는 추세
 - * 건설수주액(조원, 통계청) : '20년178.9 → '21년199.2 → '22년220.2 → '23년174.9 → '24.3분기136.3
 - ** 건축착공면적(억㎡, 국토부) : '20년1.24 → '21년1.35 → '22년1.11 → '23년0.76 → '24.3분기0.58
 - '25년 정부 SOC 예산은 25.5조원으로 전년 대비 9천억 감액되었으나, 대형 프로젝트(공항·도로·철도 등) 및 건설경기 활성화 여부가 주요 변수
- 한국은행은 '25년에 건설투자가 전년대비 1.3% 감소할 것으로 전망하였으며, 전망을 토대로 건설투자액은 약 253조원으로 추정

(단위 : 조원, 전년 동기비 %)

구분	2023	2024년			2025년(e)			2026(e)
	연간	상반기	하반기(e)	연간(e)	상반기	하반기	연간	연간
건설투자	261.0	130.1	126.5	256.6	125.9	127.1	253.0	259.9
증가율	2.0	0.4	-2.9	-1.3	-3.2	0.5	-1.3	2.7

* 출처 : 한국은행 경제전망보고서('24.11) 건설투자 전망치, 건설투자액은 '15년 불변가격 기준

2. 골재수요 전망

- 전국 골재 수요
 - '25년 골재 수요는 건설투자 전망(253조원)과 주택공급호수 전망(33만호*)을 고려, 레미콘 출하량과의 다중회귀분석을 통해 추정**
 - * 대한건설정책연구원 전망치(2024. 11, 건설주택경기전망 세미나)
 - ** 레미콘용 골재투입원단위(1.2㎥/㎥), 골재의 레미콘용 투입 비중(72%) 적용
- ☞ '25년 전국의 골재 수요는 197,494천㎥으로, 모래는 전체의 48%인 94,797천㎥, 자갈은 52%인 102,697천㎥

□ 지역별 골재 수요

- 최근 5년간 레미콘 출하량 및 건설허가면적 등의 지역별 비중을 토대로 추정하고, 지역별 대형 사업 착공을 고려하여 보정
 - 3기 신도시(경기) 및 가덕도 신공항 건설(부산·경남) 등 대형 국책 사업을 고려하여 관련 지역의 점유비 상향 보정
- 지역별 수요는 수도권 45.6%, 경상권 24.5%, 충청권 13.8%, 전라권 10.8%, 강원 3.8%, 제주 1.4% 순

< 2025년 지역별 골재수요 >

(단위 : 천 m³)

구 분		골재 수요량			지역별 비중	골재원별 수요량	
		'24년 실적	'25년 전망	전년 대비		모래(48%)	자갈(52%)
계		201,440	197,494	-2.0%	100.0%	94,797	102,697
수도권	소계	90,245	90,008	-0.3%	45.6%	43,204	46,804
	서울	18,331	18,225	-0.6%	9.2%	8,748	9,477
	인천	15,108	14,346	-5.0%	7.3%	6,886	7,460
	경기	56,806	57,437	1.1%	29.1%	27,570	29,867
강원		8,058	7,589	-5.8%	3.8%	3,643	3,946
충북		9,266	8,692	-6.2%	4.4%	4,172	4,520
대전 충남 세종	소계	19,337	18,584	-3.9%	9.4%	8,920	9,664
	대전	5,841	5,700	-2.4%	2.9%	2,736	2,964
	충남	12,086	11,479	-5.0%	5.8%	5,510	5,969
	세종	1,410	1,405	-0.4%	0.7%	674	731
전북		8,058	7,600	-5.7%	3.8%	3,648	3,952
광주 전남	소계	14,705	13,763	-6.4%	7.0%	6,607	7,156
	광주	5,439	5,068	-6.8%	2.6%	2,433	2,635
	전남	9,266	8,695	-6.2%	4.4%	4,174	4,521
대구 경북	소계	21,151	19,963	-5.6%	10.1%	9,582	10,381
	대구	7,252	6,780	-6.5%	3.4%	3,254	3,526
	경북	13,899	13,183	-5.2%	6.7%	6,328	6,855
부산 울산 경남	소계	27,598	28,453	3.1%	14.4%	13,657	14,796
	부산	12,691	13,335	5.1%	6.8%	6,401	6,934
	울산	3,626	3,409	-6.0%	1.7%	1,636	1,773
	경남	11,281	11,709	3.8%	5.9%	5,620	6,089
제주		3,022.0	2,842	-6.0%	1.4%	1,364	1,478

3. 2025년 골재공급 계획

◆ 〈계획수립 기준〉 골재 공급계획 물량은 지역별 수요에 맞게 예측하되, 부족분 발생 시 인근 지역 골재로 활용 가능

□ 기본방향

- 골재 수요에 선제적으로 대응하여 안정적 공급여건이 조성되도록 골재채취 허가 및 신고수리의 기준이 되는 공급계획 수립
- 천연골재원의 채취여건 악화에 따른 감소추세를 고려, 산림골재 및 부순골재를 최대한 활용하고, 순환골재 등 대체골재도 활성화
- 더불어, 불합리한 규제는 개선하여 원활한 수급 여건 조성

□ 골재원별 공급계획

- '25년 골재공급 계획은 유통 과정의 손실 및 경기변동에 따른 수급안정을 위해 '25년 골재 수요 전망치보다 7.5% 여유를 두고 212,307천m³로 계획
- (허가*) 102,695천m³(48.4%), / (신고 등 기타**) 109,612천m³(51.6%)
- * 하천, 바다, 산림, 육상골재 / ** 선별·파쇄골재, 순환골재, 슬래그골재 등
- (반입·반출) 관련 업계 등을 통한 유통 실태조사에 따라 지역 간 거래 물량은 62,431천(전체의 29.4%)m³로 계획

< 2025년도 골재원별 공급 비율 >

(단위 : 천m³)

구 분			계		모래		자갈	
계			212,307	100.0%	101,907	100.0%	110,400	100.0%
허가	소계		102,695	48.4%	52,694	51.7%	50,001	45.3%
	하천골재		665	0.3%	465	0.5%	200	0.2%
	바다 골재	연안	7,130	3.4%	7,130	7.0%	0	0.0%
		EEZ	3,485	1.6%	3,485	3.4%	0	0.0%
	산림골재		85,770	40.4%	36,960	36.3%	48,810	44.2%
	육상골재		5,645	2.7%	4,654	4.6%	991	0.9%
신고 등 기타			109,612	51.6%	49,213	48.3%	60,399	54.7%

4. 2025년 골재수급계획(총괄)

(단위 : 천 m³)

구 분		수 요	공 급 (A+B -C+D)	허가공급계획(A)						신고 등 기타 공급계 획 (B)	반 출 (C)	반 입 (D)
				하천	바다		산림	육상	계			
					금년	이월						
계		197,494	212,307	665	10,615	(2,985)	85,770	5,645	102,695	109,612	62,431	62,431
수도권	소계	90,008	96,759	0	4,755	645	26,000	35	30,790	60,069	25,342	31,242
	서울	18,225	19,592	0	0	0	0	0	0	0	0	19,592
	인천	14,346	15,422	0	4,755	645	2,050	0	6,805	6,655	3,088	5,050
	경기	57,437	61,745	0	0		23,950	35	23,985	53,414	22,254	6,600
강 원		7,589	8,158	115	0	0	3,750	1,805	5,670	2,488	0	0
충 북		8,692	9,344	0	0	0	5,000	760	5,760	8,484	4,900	0
대전충남 세종	소계	18,584	19,978	0	1,320	380	10,045	135	11,500	9,478	7,127	6,127
	대전	5,700	6,127	0	0	0	0	0	0	0	0	6,127
	충남	11,479	12,340	0	1,320	380	10,045	135	11,500	6,367	5,527	0
	세종	1,405	1,511	0	0	0	0	0	0	3,111	1,600	0
전 북		7,600	8,170	0	0	0	5,480	687	6,167	2,003	0	0
광주전남	소계	13,763	14,795	0	1,055	445	9,500	830	11,385	3,960	5,998	5,448
	광주	5,068	5,448	0	0		0	0	0	0	0	5,448
	전남	8,695	9,347	0	1,055	445	9,500	830	11,385	3,960	5,998	0
대구경북	소계	19,963	21,460	380	0	0	11,545	1,295	13,220	8,305	6,901	6,836
	대구	6,780	7,288	0	0	0	645	0	645	42	0	6,601
	경북	13,183	14,172	380	0	0	10,900	1,295	12,575	8,263	6,901	235
부산울산 경남	소계	28,453	30,588	170	0	0	13,700	40	13,910	14,128	8,678	11,228
	부산	13,335	14,335	0	0	0	0	0	0	4,557	0	9,778
	울산	3,409	3,665	0	0	0	1,300	0	1,300	2,565	800	600
	경남	11,709	12,588	170	0	0	12,400	40	12,610	7,006	7,878	850
제 주		2,842	3,055	0	0	0	750	58	808	697	0	1,550
EEZ		0	0	0	3,485	1,515	0	0	3,485	0	3,485	0

※ 바다골재 이월 물량은 계획량 집계에서 제외, 별도 관리

Ⅲ. 골재수급 안정화 방안

□ 골재채취 허가 물량 확대

- (바다골재) 지역별 채취원 확대(태안, 영광 등) 및 협의 절차 간소화, '24년도 쿼터 대비 미채취분 이월 등 채취여건 개선 추진
- (산림골재) 채석단지 지정 기준 완화 및 산지 6부 능선부 토석 채취 제한을 완화*하여 산림골재의 안정적 공급물량 확보

* 「환경영향평가서 매뉴얼(환경부)」 개정을 통해 산줄기 및 자연 생태계의 연속성이 낮거나, 환경영향을 최소화하는 경우 고도제한 없이 채취 가능

□ 부순골재 및 순환골재 활성화

- (선별·파쇄골재) 대규모 공공공사의 경우 현장에서 발생하는 암석 자원을 골재원으로 활용할 수 있도록 암 반출 기준 마련
- (순환골재) KS인증 통합을 통한 품질관리 강화 및 사용 활성화

□ 권역별 수급계획 관리

- (대형 공사 모니터링) 3기 신도시, 가덕도 신공항 등 권역별 대형 공사로 인한 골재수요 증가에 대한 모니터링 체계 구축
- (바다골재 수급) 바다골재 채취 시 계획량이 아닌 실채취량을 기준으로 쿼터량을 설정하고, 기본계획 단위로 미채취분 이월 추진
 - 바다골재 채취량 한도(골재공급량의 5%)로 인한 지역별 채취물량 관리를 위해 연도별 단위로 채취허가 및 관리주체 일원화 추진

□ 품질확보 기반 조성

- (품질관리 강화) 콘크리트 강도와 연관된 골재 토분 간이시험법 마련 및 골재 채취원~건설현장 납품 시까지 골재 유통관리 구축

□ 골재 수급동향 모니터링 시스템 구축

- 골재자원정보관리시스템(AGRIS)를 통해 수급 모니터링·품질관리·빅데이터 구축 등 정보관리 시행

참고

지역별 바다골재 채취 예정물량 및 채취실적

□ 지역별 바다골재 계획량 및 채취량(연도별 계획 / 실채취량)

지역	연도	'24년	'25년	'26년	'27년	'28년
인천 옹진	기본계획	5,429	5,400	5,000	4,500	4,500
	연도별 계획	5,429	5,400			
	실채취량	2,833				
경기 안산	기본계획	-	-	1,500	1,700	1,700
	연도별 계획					
	실채취량					
충남 태안	기본계획	-	1,500	1,700	1,900	1,900
	연도별 계획		1,700			
	실채취량					
전북 군산	기본계획	-	-	1,000	1,100	1,200
	연도별 계획					
	실채취량					
전남 영광	기본계획	-	1,200	1,400	1,500	1,500
	연도별 계획		1,500			
	실채취량					
EEZ	기본계획	5,681	3,958	2,095	2,057	2,015
	연도별 계획	5,681	5,000			
	실채취량	2,510				
여유분		584	-	-	-	-
총계	연도별 계획	11,694	13,600			
	실채취량	5,343				
	미채취분	6,351				

※ 금년 수급계획은 '24년 미채취분(6,351천m³) 중 일부(2,985천m³)를 반영한 물량이며, 잔여물량(3,366천m³)은 추후 반영할 예정(~'28년까지)

< 첨 부 >

2025년도 골재 수급계획표

1. 총 괄

(1) 전 체

(단위 : 천 m³)

구 분		수 요	공 급 (A+B -C+D)	허가공급계획(A)					신고 등 기타 공급계획 (B)	반 출 (C)	반 입 (D)
				하천	바다	산림	육상	계			
계		197,494	212,307	665	10,615	85,770	5,645	102,695	109,612	62,431	62,431
수도권	소계	90,008	96,759	0	4,755	26,000	35	30,790	60,069	25,342	31,242
	서울	18,225	19,592	0	0	0	0	0	0	0	19,592
	인천	14,346	15,422	0	4,755	2,050	0	6,805	6,655	3,088	5,050
	경기	57,437	61,745	0	0	23,950	35	23,985	53,414	22,254	6,600
강 원		7,589	8,158	115	0	3,750	1,805	5,670	2,488	0	0
충 북		8,692	9,344	0	0	5,000	760	5,760	8,484	4,900	0
대전충남세종	소계	18,584	19,978	0	1,320	10,045	135	11,500	9,478	7,127	6,127
	대전	5,700	6,127	0	0	0	0	0	0	0	6,127
	충남	11,479	12,340	0	1,320	10,045	135	11,500	6,367	5,527	0
	세종	1,405	1,511	0	0	0	0	0	3,111	1,600	0
전 북		7,600	8,170	0	0	5,480	687	6,167	2,003	0	0
광주전남	소계	13,763	14,795	0	1,055	9,500	830	11,385	3,960	5,998	5,448
	광주	5,068	5,448	0	0	0	0	0	0	0	5,448
	전남	8,695	9,347	0	1,055	9,500	830	11,385	3,960	5,998	0
대구경북	소계	19,963	21,460	380	0	11,545	1,295	13,220	8,305	6,901	6,836
	대구	6,780	7,288	0	0	645	0	645	42	0	6,601
	경북	13,183	14,172	380	0	10,900	1,295	12,575	8,263	6,901	235
부산울산경남	소계	28,453	30,588	170	0	13,700	40	13,910	14,128	8,678	11,228
	부산	13,335	14,335	0	0	0	0	0	4,557	0	9,778
	울산	3,409	3,665	0	0	1,300	0	1,300	2,565	800	600
	경남	11,709	12,588	170	0	12,400	40	12,610	7,006	7,878	850
제 주		2,842	3,055	0	0	750	58	808	697	0	1,550
EEZ		0	0	0	3,485	0	0	3,485	0	3,485	0

2. 수 요

(1) 수요량 산정

(단위 : 천 m³)

구 분		전체 골재 수요량		골재원별수요량	
				모 래(잔골재)	자 갈(굵은골재)
계		197,494	100.0%	94,797	102,697
수도권	소계	90,008	45.6%	43,204	46,804
	서울	18,225	9.2%	8,748	9,477
	인천	14,346	7.3%	6,886	7,460
	경기	57,437	29.1%	27,570	29,867
강원		7,589	3.8%	3,643	3,946
충북		8,692	4.4%	4,172	4,520
대전 충남 세종	소계	18,584	9.4%	8,920	9,664
	대전	5,700	2.9%	2,736	2,964
	충남	11,479	5.8%	5,510	5,969
	세종	1,405	0.7%	674	731
전북		7,600	3.8%	3,648	3,952
광주 전남	소계	13,763	7.0%	6,607	7,156
	광주	5,068	2.6%	2,433	2,635
	전남	8,695	4.4%	4,174	4,521
대구 경북	소계	19,963	10.1%	9,582	10,381
	대구	6,780	3.4%	3,254	3,526
	경북	13,183	6.7%	6,328	6,855
부산 울산 경남	소계	28,453	14.4%	13,657	14,796
	부산	13,335	6.8%	6,401	6,934
	울산	3,409	1.7%	1,636	1,773
	경남	11,709	5.9%	5,620	6,089
제 주		2,842	1.4%	1,364	1,478

(2) 분기별 수요량

① 모래(잔골재)

(단위 : 천 m³)

구분		1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기	계
계		18,865	25,785	23,604	26,543	94,797
수도권	소계	8,598	11,751	10,758	12,097	43,204
	서울	1,741	2,379	2,178	2,449	8,748
	인천	1,370	1,873	1,715	1,928	6,886
	경기	5,486	7,499	6,865	7,720	27,570
강원		725	991	907	1,020	3,643
충북		830	1,135	1,039	1,168	4,172
대전 충남 세종	소계	1,775	2,426	2,221	2,498	8,920
	대전	544	744	681	766	2,736
	충남	1,096	1,499	1,372	1,543	5,510
	세종	134	183	168	189	674
전북		726	992	908	1,021	3,648
광주 전남	소계	1,315	1,797	1,645	1,850	6,607
	광주	484	662	606	681	2,433
	전남	831	1,135	1,039	1,169	4,174
대구 경북	소계	1,907	2,606	2,386	2,683	9,582
	대구	648	885	810	911	3,254
	경북	1,259	1,721	1,576	1,772	6,328
부산 울산 경남	소계	2,718	3,715	3,401	3,824	13,657
	부산	1,274	1,741	1,594	1,792	6,401
	울산	326	445	407	458	1,636
	경남	1,118	1,529	1,399	1,574	5,620
제주		271	371	340	382	1,364

* 1/4 : 19.9%, 2/4 : 27.2%, 3/4 : 24.9%, 4/4 : 28%

② 자갈(굵은골재)

(단위 : 천 m³)

구분		1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기	계
계		20,437	27,934	25,572	28,755	102,697
수도권	소계	9,314	12,731	11,654	13,105	46,804
	서울	1,886	2,578	2,360	2,654	9,477
	인천	1,485	2,029	1,858	2,089	7,460
	경기	5,944	8,124	7,437	8,363	29,867
강원		785	1,073	983	1,105	3,946
충북		899	1,229	1,125	1,266	4,520
대전 충남 세종	소계	1,923	2,629	2,406	2,706	9,664
	대전	590	806	738	830	2,964
	충남	1,188	1,624	1,486	1,671	5,969
	세종	145	199	182	205	731
전북		786	1,075	984	1,107	3,952
광주 전남	소계	1,424	1,946	1,782	2,004	7,156
	광주	524	717	656	738	2,635
	전남	900	1,230	1,126	1,266	4,521
대구 경북	소계	2,066	2,824	2,585	2,907	10,381
	대구	702	959	878	987	3,526
	경북	1,364	1,865	1,707	1,919	6,855
부산 울산 경남	소계	2,944	4,025	3,684	4,143	14,796
	부산	1,380	1,886	1,727	1,942	6,934
	울산	353	482	441	496	1,773
	경남	1,212	1,656	1,516	1,705	6,089
제주		294	402	368	414	1,478

* 1/4 : 19.9%, 2/4 : 27.2%, 3/4 : 24.9%, 4/4 : 28%

3. 공 급

(1) 허가공급계획

(단위 : 천^{m³})

구 분		모 래(잔골재)					자 갈(굵은골재)					합계
		하천	바다	산림	육상	계	하천	바다	산림	육상	계	
계		465	10,615	36,960	4,654	52,694	200	0	48,810	991	50,001	102,695
수도권	소계	0	4,755	12,350	15	17,120	0	0	13,650	20	13,670	30,790
	서울	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	인천	0	4,755	550	0	5,305	0	0	1,500	0	1,500	6,805
	경기	0	0	11,800	15	11,815	0	0	12,150	20	12,170	23,985
강원		65	0	1,500	1,465	3,030	50	0	2,250	340	2,640	5,670
충북		0	0	800	650	1,450	0	0	4,200	110	4,310	5,760
대전 충남 세종	소계	0	1,320	4,700	135	6,155	0	0	5,345	0	5,345	11,500
	대전	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	충남	0	1,320	4,700	135	6,155	0	0	5,345	0	5,345	11,500
	세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전북		0	0	2,600	327	2,927	0	0	2,880	360	3,240	6,167
광주 전남	소계	0	1,055	4,000	830	5,885	0	0	5,500	0	5,500	11,385
	광주	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	전남	0	1,055	4,000	830	5,885	0	0	5,500	0	5,500	11,385
대구 경북	소계	230	0	4,810	1,134	6,174	150	0	6,735	161	7,046	13,220
	대구	0	0	310	0	310	0	0	335	0	335	645
	경북	230	0	4,500	1,134	5,864	150	0	6,400	161	6,711	12,575
부산 울산 경남	소계	170	0	6,100	40	6,310	0	0	7,600	0	7,600	13,910
	부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	울산	0	0	400	0	400	0	0	900	0	900	1,300
	경남	170	0	5,700	40	5,910	0	0	6,700	0	6,700	12,610
제주		0	0	100	58	158	0	0	650	0	650	808
EEZ		0	3,485	0	0	3,485	0	0	0	0	0	3,485

(1) 허가공급계획

① 하천골재

(단위 : 천 m³)

구 분		모래(잔골재)			자갈(굵은골재)			계		
		24년도	25년도	비율(%)	24년도	25년도	비율(%)	24년도	25년도	비율(%)
계		1,965	465	23.7	52	200	384.6	2,017	665	33.0
수도권	소계	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	서울	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	인천	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	경기	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
강원		65	65	100.0	52	50	96.2	117	115	98.3
충북		0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
대전 충남 세종	소계	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
	대전	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	충남	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	세종	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
전북		0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
광주 전남	소계	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
	광주	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	전남	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
대구 경북	소계	900	230	25.6	0	150	0.0	900	380	42.2
	대구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	경북	900	230	25.6	0	150	0.0	900	380	42.2
부산 울산 경남	소계	1,000	170	17.0	0	0	0.0	1,000	170	17.0
	부산	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	울산	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	경남	1,000	170	17.0	0	0	0.0	1,000	170	17.0
제주		0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0

② 바다골재

(단위 : 천 m³)

구 분		모래(잔골재)			자갈(굵은골재)			계		
		24년도	25년도	비율(%)	24년도	25년도	비율(%)	24년도	25년도	비율(%)
계		11,694	10,615	90.8	0	0	0	11,694	10,615	90.8
수도권	소계	5,429	4,755	87.6	0	0	0	5,429	4,755	87.6
	서울	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	인천	5,429	4,755	87.6	0	0	0.0	5,429	4,755	87.6
	경기	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
강원		0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
충북		0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
대전 충남 세종	소계	0	1,320	-	0	0	0	0	1,320	-
	대전	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	충남	0	1,320	0.0	0	0	0.0	0	1,320	0.0
	세종	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
전북		0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
광주 전남	소계	0	1,055	0.0	0	0	0	0	1,055	0.0
	광주	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	전남	0	1,055	0.0	0	0	0.0	0	1,055	0.0
대구 경북	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	대구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	경북	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
부산 울산 경남	소계	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	부산	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	울산	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	경남	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
제주		0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
EEZ		5,681	3,485	61.3	0	0	0.0	5,681	3,485	61.3
탄력배정		584	0	0.0	0	0	0.0	584	0	0.0

③ 산림골재

(단위 : 천 m³)

구 분		모래(잔골재)			자갈(잔골재)			계		
		24년도	25년도	비율(%)	24년도	25년도	비율(%)	24년도	25년도	비율(%)
계		40,445	36,960	91.4	55,032	48,810	88.7	95,477	85,770	89.8
수도권	소계	12,676	12,350	97.4	15,084	13,650	90.5	27,760	26,000	93.7
	서울	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	인천	550	550	100.0	1500	1,500	100.0	2,050	2,050	100.0
	경기	12,126	11,800	97.3	13,584	12,150	89.4	25,710	23,950	93.2
강원		2,145	1,500	69.9	2,599	2,250	86.6	4,744	3,750	79.0
충북		500	800	160.0	5,280	4,200	79.5	5,780	5,000	86.5
대전 충남 세종	소계	6,608	4,700	71.1	7,037	5,345	76.0	13,645	10,045	73.6
	대전	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	충남	6,608	4,700	71.1	7,037	5,345	76.0	13,645	10,045	73.6
	세종	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
전북		1,994	2,600	130.4	2,653	2,880	108.6	4,647	5,480	117.9
광주 전남	소계	5,099	4,000	78.4	5,979	5,500	92.0	11,078	9,500	85.8
	광주	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	전남	5,099	4,000	78.4	5,979	5,500	92.0	11,078	9,500	85.8
대구 경북	소계	4,694	4,810	102.5	6,957	6,735	96.8	11,651	11,545	99.1
	대구	0	310	0.0	0	335	0.0	0	645	0.0
	경북	4,694	4,500	95.9	6,957	6,400	92.0	11,651	10,900	93.6
부산 울산 경남	소계	6,462	6,100	94.4	8,768	7,600	86.7	15,230	13,700	90.0
	부산	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	울산	600	400	66.7	1,580	900	57.0	2,180	1,300	59.6
	경남	5,862	5,700	97.2	7,188	6,700	93.2	13,050	12,400	95.0
제주		267	100	37.5	675	650	96.3	942	750	79.6

④ 육상골재

(단위 : 천 m³)

구 분		모래(잔골재)			자갈(굵은골재)			계		
		24년도	25년도	비율(%)	24년도	25년도	비율(%)	24년도	25년도	비율(%)
계		5,873	4,654	79.2	3,192	991	31.0	9,065	5,645	62.3
수도권	소계	877	15	1.7	1956	20	1.0	2833	35	1.2
	서울	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	인천	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	경기	877	15	1.7	1,956	20	1.0	2,833	35	1.2
강원		1,501	1,465	97.6	343	340	99.1	1,844	1,805	97.9
충북		583	650	111.5	400	110	27.5	983	760	77.3
대전 충남 세종	소계	639	135	21.1	272	0	0.0	911	135	14.8
	대전	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	충남	609	135	22.2	272	0	0.0	881	135	15.3
	세종	30	0	0.0	0	0	0.0	30	0	0.0
전북		398	327	82.2	0	360	0.0	398	687	172.6
광주 전남	소계	507	830	163.7	87	0	0.0	594	830	139.7
	광주	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	전남	507	830	163.7	87	0	0.0	594	830	139.7
대구 경북	소계	972	1,134	116.7	134	161	120.1	1,106	1,295	117.1
	대구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	경북	972	1,134	116.7	134	161	120.1	1,106	1,295	117.1
부산 울산 경남	소계	338	40	11.8	0	0	0.0	338	40	11.8
	부산	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	울산	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
	경남	338	40	11.8	0	0	0.0	338	40	11.8
제주		58	58	100.0	0	0	0.0	58	58	100.0

(2) 신고 등 공급계획

(단위 : 천^m³)

구 분		모 래(잔골재)	자 갈(굵은골재)	합 계
계		49,213	60,399	109,612
수도권	소계	26,524	33,545	60,069
	서울	0	0	0
	인천	1,497	5,158	6,655
	경기	25,027	28,387	53,414
강원		886	1,602	2,488
충북		4,835	3,649	8,484
대전 충남 세종	소계	4,434	5,044	9,478
	대전	0	0	0
	충남	3,109	3,258	6,367
	세종	1,325	1,786	3,111
전북		995	1,008	2,003
광주 전남	소계	1,417	2,543	3,960
	광주	0	0	0
	전남	1,417	2,543	3,960
대구 경북	소계	3,892	4,413	8,305
	대구	0	42	42
	경북	3,892	4,371	8,263
부산 울산 경남	소계	6,122	8,006	14,128
	부산	1,543	3,014	4,557
	울산	1,059	1,506	2,565
	경남	3,520	3,486	7,006
제 주		108	589	697

(3) 분기별 공급량

(단위 : 천 m³)

구 분		모 래(잔골재)					자 갈(굵은골재)					합계
		1/4	2/4	3/4	4/4	계	1/4	2/4	3/4	4/4	계	
계		8,685	11,871	10,867	12,220	43,644	9,396	12,842	11,757	13,220	47,215	212,307
수 도 권	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90,626
	서울	1,354	1,850	1,694	1,905	6,802	1,325	1,811	1,658	1,864	6,658	0
	인천	7,332	10,021	9,174	10,316	36,842	8,071	11,032	10,099	11,356	40,557	13,462
	경기	779	1,065	975	1,096	3,916	844	1,154	1,056	1,188	4,242	77,164
강원		1,251	1,710	1,565	1,760	6,285	1,584	2,165	1,982	2,229	7,959	8,158
충북		2,107	2,880	2,637	2,965	10,589	2,067	2,826	2,587	2,909	10,389	13,944
대전 충남 세종	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,806
	대전	1,844	2,520	2,307	2,594	9,264	1,712	2,340	2,142	2,409	8,603	0
	충남	264	360	330	371	1,325	355	486	445	500	1,786	17,667
	세종	780	1,067	977	1,098	3,922	845	1,155	1,058	1,189	4,248	3,139
전북		1,453	1,986	1,818	2,045	7,302	1,601	2,188	2,003	2,252	8,043	8,170
광주 전남	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,345
	광주	1,453	1,986	1,818	2,045	7,302	1,601	2,188	2,003	2,252	8,043	0
	전남	2,003	2,738	2,506	2,818	10,066	2,280	3,117	2,853	3,209	11,459	15,345
대구 경북	소계	62	84	77	87	310	75	103	94	106	377	21,525
	대구	1,941	2,654	2,429	2,732	9,756	2,205	3,014	2,759	3,103	11,082	687
	경북	2,474	3,382	3,096	3,481	12,432	3,106	4,245	3,886	4,370	15,606	20,838
부산 울산 경남	소계	307	420	384	432	1,543	600	820	750	844	3,014	28,743
	부산	290	397	363	409	1,459	479	654	599	674	2,406	4,616
	울산	1,877	2,565	2,348	2,640	9,430	2,027	2,771	2,536	2,852	10,186	3,961
	경남	53	72	66	74	266	247	337	309	347	1,239	20,166
제주		694	948	868	976	3,485	0	0	0	0	0	1,505
EEZ		694	948	868	976	3,485	0	0	0	0	0	3,485

* 1/4 : 19.9%, 2/4 : 27.2%, 3/4 : 24.9%, 4/4 : 28%

(4) 전년대비 신고 공급계획

(단위 : 천 m³)

구 분		모래(잔골재)			자갈(굵은골재)			계		
		23년도	24년도	비율(%)	23년도	24년도	비율(%)	23년도	24년도	비율(%)
계		52,287	49,213	94.1	63,345	60,399	95.3	115,632	109,612	94.8
수도권	소계	28,976	26,524	91.5	34,460	33,545	97.3	63,436	60,069	94.7
	서울	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	인천	1,962	1,497	76.3	5,155	5,158	100.1	7,117	6,655	93.5
	경기	27,014	25,027	92.6	29,305	28,387	96.9	56,319	53,414	94.8
강원		881	886	100.6	1,898	1,602	84.4	2,779	2,488	89.5
충북		5,331	4,835	90.7	2,860	3,649	127.6	8,191	8,484	103.6
대전 충남 세종	소계	4,403	4,434	100.7	4,554	5,044	110.8	8,957	9,478	105.8
	대전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	충남	3,202	3,109	97.1	3,008	3,258	108.3	6,210	6,367	102.5
	세종	1,201	1,325	110.3	1,546	1,786	115.5	2,747	3,111	113.3
전북		1,880	995	52.9	2,191	1,008	46.0	4,071	2,003	49.2
광주 전남	소계	1,712	1,417	82.8	3,057	2,543	83.2	4,769	3,960	83.0
	광주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	전남	1,712	1,417	82.8	3,057	2,543	83.2	4,769	3,960	83.0
대구 경북	소계	4,853	3,892	80.2	5,880	4,413	75.1	10,733	8,305	77.4
	대구	0	0	0	94	42	44.7	94	42	44.7
	경북	4,853	3,892	80.2	5,786	4,371	75.5	10,639	8,263	77.7
부산 울산 경남	소계	4,004	6,122	152.9	7,658	8,006	104.5	11,662	14,128	121.1
	부산	705	1,543	218.9	3,098	3,014	97.3	3,803	4,557	119.8
	울산	906	1,059	116.9	1,194	1,506	126.1	2,100	2,565	122.1
	경남	2,393	3,520	147.1	3,366	3,486	103.6	5,759	7,006	121.7
제주		247	108	43.7	787	589	74.8	1,034	697	67.4

(5) 모래(잔골재) 공급계획

(단위 : 천^m³)

구 분		수요량	공급량	허가 공급량					신고 등 기타 공급량	반출입
				하천	바다	산림	육상	계		
계		94,797	101,907	465	10,615	36,960	4,654	52,694	49,213	0
수 도 권	소계	43,204	46,444	0	4,755	12,350	15	17,120	26,524	2,800
	서울	8,748	9,404	0	0	0	0	0	0	9,404
	인천	6,886	7,402	0	4,755	550	0	5,305	1,497	600
	경기	27,570	29,638	0	0	11,800	15	11,815	25,027	-7,204
강 원		3,643	3,916	65	0	1,500	1,465	3,030	886	0
충 북		4,172	4,485	0	0	800	650	1,450	4,835	-1,800
대전 충남 세종	소계	8,920	9,589	0	1,320	4,700	135	6,155	4,434	-1,000
	대전	2,736	2,941	0	0	0	0	0	0	2,941
	충남	5,510	5,923	0	1,320	4,700	135	6,155	3,109	-3,341
	세종	674	725	0	0	0	0	0	1,325	-600
전 북		3,648	3,922	0	0	2,600	327	2,927	995	0
광주 전남	소계	6,607	7,102	0	1,055	4,000	830	5,885	1,417	-200
	광주	2,433	2,615	0	0	0	0	0	0	2,615
	전남	4,174	4,487	0	1,055	4,000	830	5,885	1,417	-2,815
대구 경북	소계	9,582	10,301	230	0	4,810	1,134	6,174	3,892	235
	대구	3,254	3,498	0	0	310	0	310	0	3,188
	경북	6,328	6,803	230	0	4,500	1,134	5,864	3,892	-2,953
부산 울산 경남	소계	13,657	14,682	170	0	6,100	40	6,310	6,122	2,250
	부산	6,401	6,881	0	0	0	0	0	1,543	5,338
	울산	1,636	1,759	0	0	400	0	400	1,059	300
	경남	5,620	6,042	170	0	5,700	40	5,910	3,520	-3,388
제 주		1,364	1,466	0	0	100	58	158	108	1,200
EEZ		0	3,485	0	3,485	0	0	3,485	0	-3,485

(6) 자갈(굵은골재) 공급계획

(단위 : 천 m³)

구 분		수요량	공급량	허가 공급량					신고 등 기타 공급량	반출입
				하천	바다	산림	육상	계		
계		102,697	110,400	200	0	48,810	991	50,001	60,399	0
수도권	소계	46,804	50,315	0	0	13,650	20	13,670	33,545	3,100
	서울	9,477	10,188	0	0	0	0	0	0	10,188
	인천	7,460	8,020	0	0	1,500	0	1,500	5,158	1,362
	경기	29,867	32,107	0	0	12,150	20	12,170	28,387	-8,450
강원		3,946	4,242	50	0	2,250	340	2,640	1,602	0
충북		4,520	4,859	0	0	4,200	110	4,310	3,649	-3,100
대전 충남 세종	소계	9,664	10,389	0	0	5,345	0	5,345	5,044	0
	대전	2,964	3,186	0	0	0	0	0	0	3,186
	충남	5,969	6,417	0	0	5,345	0	5,345	3,258	-2,186
	세종	731	786	0	0	0	0	0	1,786	-1,000
전북		3,952	4,248	0	0	2,880	360	3,240	1,008	0
광주 전남	소계	7,156	7,693	0	0	5,500	0	5,500	2,543	-350
	광주	2,635	2,833	0	0	0	0	0	0	2,833
	전남	4,521	4,860	0	0	5,500	0	5,500	2,543	-3,183
대구 경북	소계	10,381	11,159	150	0	6,735	161	7,046	4,413	-300
	대구	3,526	3,790	0	0	335	0	335	42	3,413
	경북	6,855	7,369	150	0	6,400	161	6,711	4,371	-3,713
부산 울산 경남	소계	14,796	15,906	0	0	7,600	0	7,600	8,006	300
	부산	6,934	7,454	0	0	0	0	0	3,014	4,440
	울산	1,773	1,906	0	0	900	0	900	1,506	-500
	경남	6,089	6,546	0	0	6,700	0	6,700	3,486	-3,640
제주		1,478	1,589	0	0	650	0	650	589	350

4. 광역단위 골재수급계획

(1) 총 괄

(단위 : 천 m³)

구 분		반 출(A)						반 입(B)						계 (B-A)
		하천	바다	산림	육상	신고 등	계	하천	바다	산림	육상	신고 등	계	
계		100	5,285	25,536	938	30,572	62,431	100	5,285	25,536	938	30,572	62,431	0
수 도 권	소계	0	1,600	8,500	0	15,242	25,342	0	1,600	11,300	0	18,342	31,242	5,900
	서울	0	0	0	0	0	0	0	900	7,500	0	11,192	19,592	19,592
	인천	0	1,600	0	0	1,488	3,088	0	0	1,000	0	4,050	5,050	1,962
	경기	0	0	8,500	0	13,754	22,254	0	700	2,800	0	3,100	6,600	-15,654
강원		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북		0	0	1,800	0	3,100	4,900	0	0	0	0	0	0	-4,900
대전 충남 세종	소계	0	0	3,486	0	3,641	7,127	0	0	2,486	0	3,641	6,127	-1,000
	대전	0	0	0	0	0	0	0	0	2,486	0	3,641	6,127	6,127
	충남	0	0	3,486	0	2,041	5,527	0	0	0	0	0	0	-5,527
	세종	0	0	0	0	1,600	1,600	0	0	0	0	0	0	-1,600
전북		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광주 전남	소계	0	200	4,350	0	1,448	5,998	0	0	4,000	0	1,448	5,448	-550
	광주	0	0	0	0	0	0	0	0	4,000	0	1,448	5,448	5,448
	전남	0	200	4,350	0	1,448	5,998	0	0	0	0	0	0	-5,998
대구 경북	소계	0	0	2,500	900	3,501	6,901	0	235	2,500	900	3,201	6,836	-65
	대구	0	0	0	0	0	0	0	0	2,500	900	3,201	6,601	6,601
	경북	0	0	2,500	900	3,501	6,901	0	235	0	0	0	235	-6,666
부산 울산 경남	소계	100	0	4,900	38	3,640	8,678	100	2,250	4,900	38	3,940	11,228	2,550
	부산	0	0	0	0	0	0	100	1,100	4,900	38	3,640	9,778	9,778
	울산	0	0	400	0	400	800	0	300	0	0	300	600	-200
	경남	100	0	4,500	38	3,240	7,878	0	850	0	0	0	850	-7,028
제주		0	0	0	0	0	0	0	1,200	350	0	0	1,550	1,550
EEZ		0	3,485	0	0	0	3,485	0	0	0	0	0	0	-3,485

- 반출입(모래/자갈)

(단위 : 천 m³)

구 분		반 출(A)																		반 입(B)																		계 (B-A)
		하천			바다			산림			육상			신고 등 기타			계			하천			바다			산림			육상			신고 등 기타			계			
		계	모래	자갈	계	모래	자갈	계	모래	자갈	계	모래	자갈	계	모래	자갈	계	모래	자갈	계	모래	자갈	계	모래	자갈	계	모래	자갈	계	모래	자갈	계	모래	자갈				
계		100	100	0	5,285	5,285	0	25,536	11,000	14,536	938	938	0	30,572	14,948	15,624	62,431	32,271	30,160	100	100	0	5,285	5,285	0	25,536	11,000	14,536	938	938	0	30,572	14,948	15,624	62,431	32,271	30,160	0
수도권	소계	0	0	0	1,600	1,600	0	8,500	2,700	5,800	0	0	0	15,242	8,504	6,738	25,342	12,804	12,538	0	0	0	1,600	1,600	0	11,300	4,200	7,100	0	0	0	18,342	9,804	8,538	31,242	15,604	15,638	5,900
	서울	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	900	0	7,500	2,700	4,800	0	0	0	11,192	5,804	5,388	19,592	9,404	10,188	19,592
	인천	0	0	0	1,600	1,600	0	0	0	0	0	0	0	1,488	500	988	3,088	2,100	988	0	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	0	0	0	4,050	2,700	1,350	5,050	2,700	2,350	1,962
	경기	0	0	0	0	0	0	8,500	2,700	5,800	0	0	0	13,754	8,004	5,750	22,254	10,704	11,550	0	0	0	700	700	0	2,800	1,500	1,300	0	0	0	3,100	1,300	1,800	6,600	3,500	3,100	-15,654
강원		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
충북		0	0	0	0	0	0	1,800	500	1,300	0	0	0	3,100	1,300	1,800	4,900	1,800	3,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4,900
대전 충남 세종	소계	0	0	0	0	0	0	3,486	2,300	1,186	0	0	0	3,641	1,641	2,000	7,127	3,941	3,186	0	0	0	0	0	0	2,486	1,300	1,186	0	0	0	3,641	1,641	2,000	6,127	2,941	3,186	-1,000
	대전	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,486	1,300	1,186	0	0	0	3,641	1,641	2,000	6,127	2,941	3,186	6,127	
	충남	0	0	0	0	0	0	3,486	2,300	1,186	0	0	0	2,041	1,041	1,000	5,527	3,341	2,186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,600	600	1,000	1,600	600	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1,600	
전북		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
광주 전남	소계	0	0	0	200	200	0	4,350	2,000	2,350	0	0	0	1,448	615	833	5,998	2,815	3,183	0	0	0	0	0	0	4,000	2,000	2,000	0	0	0	1,448	615	833	5,448	2,615	2,833	-550
	광주	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,000	2,000	2,000	0	0	0	1,448	615	833	5,448	2,615	2,833	5,448	
	전남	0	0	0	200	200	0	4,350	2,000	2,350	0	0	0	1,448	615	833	5,998	2,815	3,183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5,998	
대구 경북	소계	0	0	0	0	0	0	2,500	1,000	1,500	900	900	0	3,501	1,288	2,213	6,901	3,188	3,713	0	0	0	235	235	0	2,500	1,000	1,500	900	900	0	3,201	1,288	1,913	6,836	3,423	3,413	-65
	대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,500	1,000	1,500	900	900	0	3,201	1,288	1,913	6,601	3,188	3,413	6,601	
	경북	0	0	0	0	0	0	2,500	1,000	1,500	900	900	0	3,501	1,288	2,213	6,901	3,188	3,713	0	0	0	235	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235	235	0	-6,666	
부산 울산 경남	소계	100	100	0	0	0	0	4,900	2,500	2,400	38	38	0	3,640	1,600	2,040	8,678	4,238	4,440	100	100	0	2,250	2,250	0	4,900	2,500	2,400	38	38	0	3,940	1,600	2,340	11,228	6,488	4,740	2,550
	부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0	1,100	1,100	0	4,900	2,500	2,400	38	38	0	3,640	1,600	2,040	9,778	5,338	4,440	9,778
	울산	0	0	0	0	0	0	400	0	400	0	0	0	400	0	400	800	0	800	0	0	0	300	300	0	0	0	0	0	0	300	0	300	600	300	300	-200	
	경남	100	100	0	0	0	0	4,500	2,500	2,000	38	38	0	3,240	1,600	1,640	7,878	4,238	3,640	0	0	0	850	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	850	0	-7,028	
제주		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	0	350	0	350	0	0	0	0	0	1,550	1,200	350	1,550	
EEZ		0	0	0	3,485	3,485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,485	3,485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3,485	

(2) 지역별 반·출입량

① 하천골재

(단위 : 천 m³)

구 분		2024년도				2025년도			
		반출		반입		반출		반입	
		지역	물량	지역	물량	지역	물량	지역	물량
계			1,000		1,000		100		100
수도권	소계		0		0		0		0
	서울		0		0		0		0
	인천		0		0		0		0
	경기		0		0		0		0
강원			0		0		0		0
충북			0		0		0		0
대전충남세종	소계		0		0		0		0
	대전		0		0		0		0
	충남		0		0		0		0
	세종		0		0		0		0
전북			0		0		0		0
광주전남	소계		0		0		0		0
	광주		0		0		0		0
	전남		0		0		0		0
대구경북	소계		0		0		0		0
	대구		0		0		0		0
	경북		0		0		0		0
부산울산경남	소계		1,000		1,000		100		100
	부산		0	경남	1,000		0	경남	100
	울산		0		0		0		0
	경남	부산	1,000		0	부산	100		0
제주			0		0		0		0

※ 지역 간 반입·반출계획은 구속력을 가지지 않으며 상황에 따라 조정 가능

② 바다골재

(단위 : 천 m³)

구 분		2024년도				2025년도			
		반출		반입		반출		반입	
		지역	물량	지역	물량	지역	물량	지역	물량
계			7,965		7,965		5,285		5,285
수도권	소계		1,700		1,950		1,600		1,600
	서울		0	인천	500		0	인천	900
	인천	경기 700 서울 500 부산 350 울산 150	1,700	EEZ	300	경기 700 서울 900	1,600		0
	경기		0	인천 700 EEZ 250 탄력 200	1,150		0	인천	700
강원			0		0		0		0
충북			0		0		0		0
대전 충남 세종	소계		0		101		0		0
	대전		0		0		0		0
	충남		0	EEZ	101		0		0
	세종		0		0		0		0
전북			0	EEZ	200		0		0
광주 전남	소계		0		780		200		0
	광주		0				0		0
	전남		0	EEZ 680 탄력 100	780	제주	200		0
대구 경북	소계		0		200		0		235
	대구		0		0		0		0
	경북		0	EEZ	200		0	EEZ	235
부산 울산 경남	소계		0		3,634		0		2,250
	부산		0	EEZ 1,500 인천 350 탄력 100	1,950		0	EEZ	1,100
	울산		0	EEZ 350 인천 150	500		0	EEZ	300
	경남		0	EEZ 1,000 탄력 184	1,184		0	EEZ	850
제주			0	EEZ	1,100		0	EEZ 1,000 전남 200	1,200
EEZ		부산 1,500 울산 350 경남 1,000 전남 680 전북 200 인천 300 경기 250 세종 1,100 충북 200 충남 101	5,681			부산 1,100 울산 300 경남 850 제주 1,000 경북 235	3,485		
탄력배정		부산 100 경남 100 전남 184 경기 200	584						

※ 지역 간 반입·반출계획은 구속력을 가지지 않으며 상황에 따라 조정 가능

③ 산림골재

(단위 : 천 m³)

구 분		2024년도				2025년도			
		반출		반입		반출		반입	
		지역	물량	지역	물량	지역	물량	지역	물량
계			32,680		32,680		25,536		25,536
수도권	소계		11,300		13,700		8,500		11,300
	서울		0	경기	8,300		0	경기	7,500
	인천		0	경기	3,000		0	경기	1,000
	경기	서울 8,300 인천 3,000	11,300	충북 1,500 충남 1,300	2,800	서울 7,500 인천 1,000	8,500	충북 1,500 충남 1,300	2,800
강원			0		0		0		0
충북		경기	1,500		0	경기 1,300 대전 500	1,800		0
대전 충남 세종	소계		5,700		4,400		3,486		2,486
	대전		0	충남	4,400		0	충남 1,986 충북 500	2,486
	충남	대전 4,400 경기 1,300	5,700		0	대전 1,986 경기 1,500	3,486		0
	세종		0		0		0		0
전북			0		0		0		0
광주 전남	소계		5,580		5,230		4,350		4,000
	광주		0	전남	5,230		0	전남	4,000
	전남	광주 5,230 제주 350	5,580		0	광주 4,000 제주 350	4,350		0
대구 경북	소계		3,500		2,600		2,500		2,500
	대구		0	경북	3,500		0	경북	2,500
	경북	대구	3,500		0	대구	2,500		0
부산 울산 경남	소계		5,100		5,100		4,900		4,900
	부산		0	경남 4,650 울산 450	5,100		0	경남 4,500 울산 400	4,900
	울산	부산	450		0	부산	400		0
	경남	부산	4,650		0	부산	4,500		0
제주			0	전남	350		0	전남	350

※ 지역 간 반입·반출계획은 구속력을 가지지 않으며 상황에 따라 조정 가능

④ 육상골재

(단위 : 천 m³)

구 분		2024년도				2025년도			
		반출		반입		반출		반입	
		지역	물량	지역	물량	지역	물량	지역	물량
계			1,581		1,581		938		938
수도권	소계		0		0		0		0
	서울		0		0		0		0
	인천		0		0		0		0
	경기		0		0		0		0
강원		경북	181		0		0		0
충북			0		0		0		0
대전 충남 세종	소계		0		0		0		0
	대전		0		0		0		0
	충남		0		0		0		0
	세종		0		0		0		0
전북			0		0		0		0
광주 전남	소계		0		0		0		0
	광주		0		0		0		0
	전남		0		0		0		0
대구 경북	소계		900		1,081		900		900
	대구		0	경북	900		0	경북	900
	경북	대구	900	강원	181	대구	900		
부산 울산 경남	소계		500		500		38		38
	부산		0	경남	500		0	경남	38
	울산		0		0		0		0
	경남	부산	500		0	부산	38		0
제주			0		0		0		0

※ 지역 간 반입·반출계획은 구속력을 가지지 않으며 상황에 따라 조정 가능

⑤ 신고 등 기타 골재

(단위 : 천 m³)

구 분		2024년도				2025년도			
		반출		반입		반출		반입	
		지역	물량	지역	물량	지역	물량	지역	물량
계			28,211		28,211		30,572		30,572
수도권	소계		15,773		18,073		15,242		18,342
	서울		0	경기 10,363 인천 2,010	12,373		0	경기 9,704 인천 1,488	11,192
	인천	서울	2,010	경기	3,400	서울	1,488	경기	4,050
	경기	서울 10,363 인천 3,400	13,763	충북	2,300	서울 9,704 인천 4,050	13,754	충북	3,100
강원			0		0		0		0
충북		경기 2,300 대전 500	2,800		0	경기	3,100		0
대전 충남 세종	소계		2,089		2,589		3,641		3,641
	대전		0	충남 1,065 세종 1,024 충북 500	2,589		0	충남 2,041 세종 1,600	3,641
	충남	대전	1,065		0	대전	2,041		0
	세종	대전	1,024		0	대전	1,600		0
전북			0		0		0		0
광주 전남	소계		982		982		1,448		1,448
	광주		0	전남	982		0	전남	1,448
	전남	광주	982		0	광주	1,448		0
대구 경북	소계		4,117		3,817		3,501		3,201
	대구		0	경북	3,817		0	경북	3,201
	경북	대구 3,817 울산 300	4,117		0	대구 3,201 울산 300	3,501		0
부산 울산 경남	소계		2,450		2,750		3,640		3,940
	부산		0	경남 2,000 울산 450	2,450		0	경남 3,240 울산 400	3,640
	울산	부산	450	경북	300	부산	400	경북	300
	경남	부산	2,000		0	부산	3,240		0
제주			0		0		0		0

※ 지역 간 반입·반출계획은 구속력을 가지지 않으며 상황에 따라 조정 가능

(3) 모래(잔골재) 반·출입계획

(단위 : 천 m³)

구 분		반 출 (A)						반 입 (B)						합계 (B-A)
		하천	바다	산림	육상	신고 등	계	하천	바다	산림	육상	신고 등	계	
계		100	5,285	11,000	938	14,948	32,271	100	5,285	11,000	938	14,948	32,271	0
수 도 권	소계	0	1,600	2,700	0	8,504	12,804	0	1,600	4,200	0	9,804	15,604	2,800
	서울						0		900	2,700		5,804	9,404	9,404
	인천		1,600			500	2,100		0			2,700	2,700	600
	경기		0	2,700		8,004	10,704		700	1,500		1,300	3,500	-7,204
강원					0	0	0							0
충북				500		1,300	1,800					0	0	-1,800
대전 충남 세종	소계	0	0	2,300	0	1,641	3,941	0	0	1,300	0	1,641	2,941	-1,000
	대전						0	0	0	1,300		1,641	2,941	2,941
	충남		0	2,300		1,041	3,341		0	0			0	-3,341
	세종					600	600	0	0	0		0	0	-600
전북							0		0				0	0
광주 전남	소계	0	200	2,000	0	615	2,815	0	0	2,000	0	615	2,615	-200
	광주						0		0	2,000	0	615	2,615	2,615
	전남		200	2,000	0	615	2,815		0				0	-2,815
대구 경북	소계	0	0	1,000	900	1,288	3,188	0	235	1,000	900	1,288	3,423	235
	대구						0	0		1,000	900	1,288	3,188	3,188
	경북			1,000	900	1,288	3,188	0	235		0		235	-2,953
부산 울산 경남	소계	100	0	2,500	38	1,600	4,238	100	2,250	2,500	38	1,600	6,488	2,250
	부산						0	100	1,100	2,500	38	1,600	5,338	5,338
	울산						0	0	300	0	0	0	300	300
	경남	100		2,500	38	1,600	4,238		850		0		850	-3,388
제주							0		1,200				1,200	1,200
EEZ			3,485				3,485							-3,485

※ 지역 간 반입·반출계획은 구속력을 가지지 않으며 상황에 따라 조정 가능

(4) 자갈(굵은골재) 반·출입계획

(단위 : 천 m³)

구 분		반 출 (A)						반 입 (B)						합계 (B-A)
		하천	바다	산림	육상	신고 등	계	하천	바다	산림	육상	신고 등	계	
계		0	0	14,536	0	15,624	30,160	0	0	14,536	0	15,624	30,160	0
수도권	소계	0	0	5,800	0	6,738	12,538	0	0	7,100	0	8,538	15,638	3,100
	서울						0			4,800		5,388	10,188	10,188
	인천					988	988			1,000		1,350	2,350	1,362
	경기			5,800		5,750	11,550			1,300		1,800	3,100	-8,450
강원				0	0		0						0	0
충북				1,300		1,800	3,100					0	0	-3,100
대전 충남 세종	소계	0	0	1,186	0	2,000	3,186	0	0	1,186	0	2,000	3,186	0
	대전						0	0	0	1,186		2,000	3,186	3,186
	충남			1,186		1,000	2,186							-2,186
	세종					1,000	1,000					0	0	-1,000
전북				0		0	0		0	0			0	0
광주 전남	소계	0	0	2,350	0	833	3,183	0	0	2,000	0	833	2,833	-350
	광주						0		0	2,000		833	2,833	2,833
	전남			2,350		833	3,183		0	0		0	0	-3,183
대구 경북	소계	0	0	1,500	0	2,213	3,713	0	0	1,500	0	1,913	3,413	-300
	대구						0			1,500		1,913	3,413	3,413
	경북			1,500		2,213	3,713			0	0		0	-3,713
부산 울산 경남	소계	0	0	2,400	0	2,040	4,440	0	0	2,400	0	2,340	4,740	300
	부산						0			2,400		2,040	4,440	4,440
	울산			400		400	800			0		300	300	-500
	경남			2,000		1,640	3,640			0			0	-3,640
제주										350			350	350

※ 지역 간 반입·반출계획은 구속력을 가지지 않으며 상황에 따라 조정 가능