

2020년 1차 타당성조사 위탁사업 결정

2020년 1차 지방재정투자사업 타당성조사가 의뢰된 사업 중 외부위탁이 필요한 사업에 대하여 부문별로 위탁사업을 결정하여 조사사업을 수행하고자함

1. 2020년 1차 타당성조사 사업 위탁현황

번호	분야	광역	기초	사업명	모집부문 금액 및 기간		
					수요 및 편익 추정 (만원)	기술적 검토 및 비용 추정(만원)	외부위탁 과업기간 (개월)
1	문화 및 관광	서울	본청	서울 대표도서관 건립사업 타당성 조사	2,500	2,500	6
2	문화 및 관광	서울	본청	서울 동북권(도봉) 시립도서관 건립사업 타당성 조사	2,500	2,500	6
3	문화 및 관광	서울	본청	서울 서남권 제2세종문화회관 건립사업 타당성 조사	2,500	2,500	6
4	문화 및 관광	서울	본청	서울 서남권(강서) 시립도서관 건립사업 타당성 조사	2,500	2,500	6
5	문화 및 관광	서울	본청	서울 애니메이션센터 재건축사업 타당성 재조사	2,000	2,500	6
6	수송및교통	서울	본청	서울 탄천변 동측도로 구조개선사업 타당성 재조사	3,500	2,500	5
7	공공청사	서울	강서	강서구 통합신청사 건립 사업계획 적정성검토	-	2,500	4
8	문화 및 관광	서울	동작	동작구 노량진 6구역 복합문화시설 건립사업 타당성 조사	2,500	2,500	6
9	사회복지	서울	서초	서초형 복합복지타운 건립사업 타당성 조사	2,500	2,500	7
10	공공청사	서울	강남	강남구 신청사 건립 사업계획 적정성검토	-	2,500	4
11	문화 및 관광	인천	본청	인천 뮤지엄파크 조성사업 타당성 조사	2,500	2,500	6
12	문화 및 관광	경기	수원	수원시 권선지구 내 학교복합화시설 건립사업 타당성 조사	2,500	2,500	5
13	문화 및 관광	경기	의왕	의왕시 시민회관 건립사업 타당성 재조사	2,500	2,500	6
14	국토및지역 개발	경기	양주	양주시 은남일반산업단지 조성사업 2차 타당성 조사	2,000	2,500	5
15	국토및지역 개발	강원	본청	강원 태백 가덕산 풍력발전 2단계 사업 타당성 조사	2,000	3,500	5
16	국토및지역 개발	충남	천안	천안시 제6일반산업단지 조성사업 타당성 조사	2,000	2,500	6

17	국토및지역 개발	충남	천안	천안시 축구종합센터 도시개발사업 타당성 조사	2,000	2,500	6
18	공원	충남	보령	보령시 완충숲 조성사업 타당성 조사	2,000	2,500	6
19	수송및교통	전남	여수	여수시 돌산~경도간 연도교 건설 타당성 조사	2,500	2,500	5
20	국토및지역 개발	전남	순천	순천시 연향뜰 도시개발사업 타당성 조사	2,500	2,500	5
21	수송및교통	경북	구미	구미시 1~3공단 연결교량 개설공사 타당성 조사	2,500	2,500	5
22	국토및지역 개발	경남	사천	사천시 용당(항공MRO) 일반산업단지 타당성 재조사	2,000	2,500	6
23	공공청사	경남	남해	남해군 청사신축 사업계획 적정성검토	-	2,500	4
24	수송및교통	서울	본청	서울 영동대로 지하공간 복합개발사업 타당성 재조사	3,000 (교통)	3,500	7
					2,500 (상업)		

01. [과업지시서]

**『(서울본청) 서울 대표도서관 건립사업
타당성 조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (서울본청) 서울 대표도서관 건립사업 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
- ③ 기타 쟁점

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 적정성 검토 및 설계기준 설정
 - 도서관 건립 관련 기술적 검토 등
- ② 대안의 적정성 검토
- ③ 총사업비 추정(경제성 분석용 및 재무성 분석용 포함)
 - 건축비용 및 운영비 추정 포함
- ④ 연차별 투입액 산정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 설문지, 보기카드 작성

※ 본 사업은 설문조사를 실시(별도 사업비)할 예정으로, 설문조사의 범위, 대상, 방법, 설문지 등에 대해 LIMAC과 수요팀간의 협업 필요

③ 설문조사 방법 제시(지역배분 등)

④ 장래 수요 추정

⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 편익 추정

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

○ 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

○ 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내

○ 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

○ 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)

○ 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

○ 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함

○ 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨

- 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐

○ 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함

- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예 정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

02. [과업지시서]

**『서울본청 서울 동북권(도봉) 시립도서관 건립사업 타당성 조사』
외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (서울본청) 서울 동북권(도봉) 시립도서관 건립사업 타당성 조사
2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간
3. 과업내용
 - ◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함
 - 기초자료 분석(공통)
 - ① 일반현황 검토
 - ② 사회경제적 환경 분석
 - ③ 국내·외 유사사례 검토
 - 관련 계획 조사(공통)
 - ① 국가 상위계획 검토
 - ② 지역, 기타 관련계획 검토
 - ③ 관련법규 검토
 - 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)
 - ① 사업 전반에 관한 쟁점
 - ② 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ③ 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ④ 기타 쟁점
 - 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ① 사업계획의 적정성 검토 및 설계기준 설정
 - 도서관 건립 관련 기술적 검토 등
 - ② 유사사례 시설규모 및 비용 사례 비교 검토
 - ③ 대안 설정 및 대안의 적정성 검토
 - ④ 총사업비 추정(경제성 분석용 포함)
 - 상부시설 비용 및 운영비 추정 포함
 - ⑤ 연차별 투입액 산정
 - ⑥ 사전용역과의 비교 및 검토

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 설문지(1차, 2차), 보기카드 작성

※ 본 사업은 설문조사를 실시(별도 사업비)할 예정으로, 설문조사의 범위, 대상, 방법, 설문지 등에 대해 LIMAC과 수요팀간의 협업 필요

③ 설문조사 방법 제시(지역배분 등)

④ 장래 수요 추정

⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 편익 추정

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

○ 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

○ 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내

○ 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

○ 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)

○ 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

○ 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함

○ 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨

- 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐

○ 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함

- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

03. [과업지시서]

**『(서울본청) 서울 서남권 제2세종문화회관 건립사업
타당성 조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (서울본청) 서울 서남권 제2세종문화회관 건립사업 타당성 조사
2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간
3. 과업내용
 - ◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함
 - 기초자료 분석(공통)
 - ① 일반현황 검토
 - ② 사회경제적 환경 분석
 - ③ 서울시 전문공연장 검토
 - ④ 국내·외 유사사례 검토
 - 관련 계획 조사(공통)
 - ① 국가 상위계획 검토
 - ② 지역 관련계획 검토
 - ③ 기타 관련계획 검토
 - 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)
 - ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점
 - ② 수요 추정 관련 쟁점
 - 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ① 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
 - 관내·외 유사 시설현황, 법적 검토 등
 - ② 기존 시설규모 및 비용추정 유사 사례 검토
 - ③ 검토안 설정 및 검토안의 적정성 검토
 - ④ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
 - ⑤ 대안별 총사업비 추정(용지보상비 추정 포함)

- 기본안, 검토안 추정

⑥ 운영비 추정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 설문조사 방법 제시(설문대상, 범위 등)

③ 설문지 및 보기카드 작성 및 분석

※ 본 사업은 설문조사를 실시(별도 사업비)할 예정으로, 설문조사의 범위, 대상, 방법, 설문지 등에 대해 LIMAC과 수요팀간의 협업 필요

④ 장래 수요 추정

- 기존 세종문화회관 이용객수 추이와 비교 및 장래 수요 추정

⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 편익 추정

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

○ 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

○ 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내

○ 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

○ 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)

○ 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

04. [과업지시서]

『[서울본청] 서울 서남권(강서) 시립도서관 건립사업 타당성 조사』 외주 과업지시서

1. 사 업 명 : (서울본청) 서울 서남권(강서) 시립도서관 건립사업 타당성 조사
2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간
3. 과업내용
 - ◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함
 - 기초자료 분석(공통)
 - ① 일반현황 검토
 - ② 사회경제적 환경 분석
 - ③ 국내·외 유사사례 검토
 - 관련 계획 조사(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 국가 상위계획 검토
 - ② 지역 관련계획 검토
 - ③ 기타 관련계획 검토
 - 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)
 - ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ③ 기타 쟁점
 - 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ① 사업계획의 적정성 검토 및 설계기준 설정
 - 도서관 건립 관련 기술적 검토 등
 - ② 대안의 적정성 검토
 - ③ 총사업비 추정(경제성 분석용 및 재무성 분석용 포함)
 - 건축비용 및 운영비 추정 포함
 - ④ 연차별 투입액 산정
 - 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 설문지, 보기카드 작성

※ 본 사업은 설문조사를 실시(별도 사업비)할 예정으로, 설문조사의 범위, 대상, 방법, 설문지 등에 대해 LIMAC과 수요팀간의 협업 필요

③ 설문조사 방법 제시(지역배분 등)

④ 장래 수요 추정

⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 편익 추정

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

○ 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

○ 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내

○ 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

○ 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)

○ 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

○ 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함

○ 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨

- 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐

○ 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함

- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

05. [과업지시서]

**『[서울본청] 서울 애니메이션센터 재건축사업 타당성
재조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (서울본청) 서울 애니메이션센터 재건축사업 타당성 재조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 기존 애니메이션 센터 현황 검토
- ④ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(공통)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점
- ② 수요 추정 관련 쟁점

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 검토(실시설계) 및 설계기준 설정
 - 관내·외 유사 시설현황, 법적 검토 등
- ② 기존 시설규모 및 비용추정 유사 사례 검토
- ③ 검토안 설정 및 검토안의 적정성 검토
- ④ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ⑤ 대안별 총사업비 추정(용지보상비 추정 포함)

- 기본안, 검토안 추정

⑥ 운영비 추정

- 기존 건축물 운영비 검토 및 검토안 운영비 추정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

- 기존 이용객수 및 프로그램 이용 현황 검토

② 설문조사 방법 제시(설문대상, 범위 등)

③ 설문지 및 보기카드 작성 및 분석

※ 본 사업은 설문조사를 실시(별도 사업비)할 예정으로, 설문조사의 범위, 대상, 방법, 설문지 등에 대해 LIMAC과 수요팀간의 협업 필요

④ 장래 수요 추정

- 기존 이용객수 추이와 비교 및 장래 수요 추정

⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

- 기존 프로그램 이용 현황 검토

② 편익 추정

- 설문조사결과 및 기존 이용료 검토 등

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

○ 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

○ 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내

○ 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

06. [과업지시서]

**『(서울본청) 서울 탄천변 동측도로 구조개선사업 타당성
재조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (서울본청) 서울 탄천변 동측도로 구조개선사업 타당성 재조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 5개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 기존도로의 검토
- ② 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
- ③ 교량 형식의 적정성 검토
- ④ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ⑤ 총사업비 추정
 - 검토안, 대안(필요시) 추정
- ⑥ 의뢰서 및 사전용역과 사업비 비교분석
- ⑦ 유지관리비 추정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 장래 도로망 개발계획 상세 검토
- ③ 장래 수요 추정
 - 기본안, 대안(필요시) 추정
 - Micro Simulation을 통한 효과분석 포함
 - 서울시 투자심사에서 제기된 교차로 운영 개선사항 분석
- ④ 시나리오(필요시)에 따른 수요 추정 검토
- ⑤ 사업노선 교통량 변화 패턴 분석
- ⑥ 사전용역 수요가 있는 경우 비교분석

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 편익 추정
- ③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본가정 및 분석범위 설정
- ② 경제성 분석 결과
- ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

- 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
- 중간보고 : 계약체결일로부터 2.5개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함

- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

07. [과업지시서]

**『(서울강서) 강서구 통합신청사 건립
사업계획 적정성검토』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (서울강서) 강서구 통합신청사 건립 사업계획 적정성검토

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 4개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사

- ① 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 사업계획 적정성검토의 주요 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업 전반에 관한 쟁점
- ② 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점
- ③ 적정 규모 검토 관련 쟁점

□ 기술적 검토(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 현 청사의 리모델링(수직, 수평 증축) 가능성 검토
- ② 사업목적 및 시설계획의 적절성 검토 등

□ 적정 규모 검토(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 적정 규모 검토의 전제
- ② 적정 규모 검토 결과

□ 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 비용 추정 기준 설정

- ② 총사업비 추정
- ③ 운영비 추정
- ④ 유지관리비 산정
- ⑤ 연차별 투입액 산정 등

4. 과업수행 조건

① 보고

- 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
- 중간보고 : 계약체결일로부터 2개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

08. [붙임-2. 과업지시서]

**『(서울동작) 동작구 노량진 6구역 복합문화시설
건립사업 타당성 조사』 외주 과업지시서**

1. 사업명 : (서울동작) 동작구 노량진 6구역 복합문화시설 건립사업 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 사업 전반에 관한 쟁점
- ② 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점
- ③ 시설 적정 규모 검토 관련 쟁점
- ④ 경제성분석을 위한 수요 및 편익 추정 관련 쟁점

□ 기술적 검토(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업목적의 적절성 검토
- ② 시설계획의 적절성 검토 및 설계기준 설정

□ 적정 규모 검토(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 시설별 규모 적정성 검토

- 주민편의시설의 경우, 복합시설로 시설별 운영계획 및 유사사례 등을 비교하여 종합적으로 규모 적정성 검토

- ② 대안 설정 및 대안의 적정성 검토
- ③ 사전용역과의 비교 및 검토
- 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ① 비용 추정을 위한 기본 가정 검토 및 기준 설정
 - ② 대안별 총사업비 추정
 - ③ 운영 및 유지관리비 추정
 - ④ 경제성분석을 위한 비용 추정
 - ⑤ 연차별 투입액 산정
- 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본자료 및 분석방법론 설정
 - ② 설문조사 방법 제시(설문대상, 범위 등)
 - ③ 설문지 및 보기카드 작성
 - 본 사업은 다양한 시설이 복합화된 건축물로 설문조사의 범위, 대상, 방법, 설문지 등에 대해 LIMAC과 수요팀 간의 협업 필요
 - ④ 장래 수요 추정
 - 각 시설별 수요추정
 - ⑤ 대안 또는 시나리오에 따른 수요 추정 검토
- 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본자료 및 분석방법론 설정
 - ② 편익추정
 - 각 시설별 편익추정
 - ③ 대안 또는 시나리오별 장래 편익 추정
- 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본가정 및 분석범위 설정
 - ② 경제성 분석 결과
 - ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

- ① 보고
 - 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

- 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

09. [과업지시서]

**『(서울서초) 서초형 복합복지타운 건립사업 타당성
조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (서울서초) 서초형 복합복지타운 건립사업 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 7개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(공통)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점
- ② 수요 추정 관련 쟁점

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

① 사업계획의 검토 및 설계기준 설정

- 기존 복지회관 시설현황 및 관련 법률적 검토 등
- 노인요양시설의 설계 기준에 대한 법적 검토 등

② 유사사례 시설규모 및 비용 사례 비교 검토

- ※ 본 사업은 주로 노인요양시설(요양시설, 치매재활시설, 데이케어 프로그램 등) 서비스를 제공하면서 일부 편의시설(보건지소, 문화체육시설 등)이 복합된 시설로 시설별 검토 필요

③ 대안 설정 및 대안의 적정성 검토

- ④ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ⑤ 대안별 총사업비 추정(용지보상비 추정 포함)
 - 기본안, 대안 추정

⑥ 운영비 추정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 설문조사 방법 제시(설문대상, 범위 등)
- ③ 설문지 및 보기카드 작성 및 분석
- ④ 장래 수요 추정(요양시설, 치매재활시설, 데이케어 등의 프로그램실)
- ⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 편익 추정
- ③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본가정 및 분석범위 설정
- ② 경제성 분석 결과
- ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

- 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
- 중간보고 : 계약체결일로부터 3.5개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함

- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

10. [과업지시서]

**『(서울강남) 강남구 신청사 건립 사업계획 적정성검토』
외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (서울강남) 강남구 신청사 건립 사업계획 적정성검토

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 4개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 사업계획 적정성검토의 주요 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업 전반에 관한 쟁점
- ② 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점
- ③ 적정 규모 검토 관련 쟁점

□ 기술적 검토(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업목적의 적절성 검토
- ② 시설계획의 적절성 검토 등

□ 적정 규모 검토(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 적정 규모 검토의 전제
- ② 적정 규모 검토 결과

□ 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 비용 추정 기준 설정
- ② 총사업비 추정
- ③ 운영비 추정
- ④ 유지관리비 산정
- ⑤ 연차별 투입액 산정 등

4. 과업수행 조건

① 보고

- 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
- 중간보고 : 계약체결일로부터 2개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

11. [과업지시서]

**『[인천본청] 인천 뮤지엄파크 조성사업
타당성 조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (인천본청) 인천 뮤지엄파크 조성사업 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(공통)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점
- ② 수요 추정 관련 쟁점

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
 - 관내·외 유사 시설현황, 법적 검토 등
- ② 유사사례 시설규모 및 비용 사례 비교 검토
 - ※ 본 사업은 미술관, 박물관 등의 복합된 시설로 시설별 검토 필요
- ③ 대안 설정 및 대안의 적정성 검토
- ④ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ⑤ 대안별 총사업비 추정(용지보상비 추정 포함)

- 기본안, 대안 추정

⑥ 운영비 추정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 설문조사 방법 제시(설문대상, 범위 등)

③ 설문지 및 보기카드 작성 및 분석

※ 본 사업은 설문조사를 실시(별도 사업비)할 예정으로, 설문조사의 범위, 대상, 방법, 설문지 등에 대해 LIMAC과 수요팀간의 협업 필요

④ 장래 수요 추정

※ 본 사업은 미술관, 박물관 등의 복합된 시설로 시설별 검토 필요

⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 편익 추정

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

○ 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

○ 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내

○ 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

○ 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)

○ 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

12. [과업지시서]

**『(경기수원) 수원시 권선지구 내 학교복합화시설 건립사업
타당성 조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (경기수원) 수원시 권선지구 내 학교복합화시설 건립사업 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 5개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(수요·편익 추정 연구진)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 학교 복합화시설 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 연구진)

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
- ② 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ③ 총사업비 추정
- ④ 사전용역과의 비교 및 검토
- ⑤ 상부건축물 비용 추정
- ⑥ 운영비 및 유지관리비 산정
 - 부지 및 상부건축물

⑦ 경제성 및 재무성분석 비용추정

⑧ 연차별 투입액 산정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 사업계획을 고려한 장래 수요 추정

③ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 편익 추정

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

○ 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

○ 중간보고 : 계약체결일로부터 2.5개월 이내

○ 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

○ 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)

○ 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

○ 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함

○ 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨

- 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐

- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

13. [과업지시서]

**『(경기의왕) 의왕시 시민회관 건립사업
타당성 재조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (경기의왕) 의왕시 시민회관 건립사업 타당성 재조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 기존 의왕시 및 인근 공연장 현황 검토
- ④ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(공통)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점
- ② 수요 추정 관련 쟁점

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
 - 관내·외 유사 시설현황, 법적 검토 등
- ② 기존 시설규모 및 비용추정 유사 사례 검토
- ③ 검토안 설정 및 검토안의 적정성 검토
- ④ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ⑤ 대안별 총사업비 추정(용지보상비 추정 포함)

- 기본안, 검토안 추정

⑥ 운영비 추정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 설문조사 방법 제시(설문대상, 범위 등)

③ 설문지 및 보기카드 작성 및 분석

※ 본 사업은 설문조사를 실시(별도 사업비)할 예정으로, 설문조사의 범위, 대상, 방법, 설문지 등에 대해 LIMAC과 수요팀간의 협업 필요

④ 장래 수요 추정

- 기존 유사시설 이용객수 추이와 비교 및 장래 수요 추정

⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 편익 추정

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

○ 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

○ 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내

○ 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

○ 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)

○ 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

14. [과업지시서]

**『(경기양주) 양주시 은남일반산업단지 조성사업 2차
타당성 조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (경기양주) 양주시 은남일반산업단지 조성사업 2차 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 5개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
- ③ 재무성분석을 위한 수입 및 비용 추정 관련 쟁점

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 적정성 검토 및 설계기준 설정
 - 산업단지조성 관련 기술적 검토 등
- ② 대안의 적정성 검토
- ③ 총사업비 추정(경제성 분석용 및 재무성 분석용 포함)
- ④ 연차별 투입액 산정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
 - 산업시설용지, 복합용지, 주거용지, 지원시설용지 등 고려

- ② 설문지(1차, 2차), 보기카드 작성
- ③ 설문조사 방법 제시(지역배분, 업종배분 등)
- ④ 장래 수요 추정
- ⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토
- 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본자료 및 분석방법론 설정
 - ② 편익 추정
 - ③ 시나리오에 따른 편익 추정
- 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본가정 및 분석범위 설정
 - ② 경제성 분석 결과
 - ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

- ① 보고
 - 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
 - 중간보고 : 계약체결일로부터 2.5개월 이내
 - 최종보고 : 과업종료 15일전
- ② 성과품(보고서 파일)
 - 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
 - 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

15. [과업지시서]

**『(강원본청) 강원 태백 가덕산 풍력발전 2단계 사업
타당성 조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (강원본청) 강원 태백 가덕산 풍력발전 2단계 사업 타당성 조사
2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 5개월간
3. 과업내용
 - ◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함
 - 기초자료 분석(공통)
 - ① 일반현황 검토
 - ② 사회경제적 환경 분석
 - ③ 국내·외 유사사례 검토
 - 관련 계획 조사(공통)
 - ① 국가 상위계획 검토
 - ② 지역 관련계획 검토
 - ③ 기타 관련계획 검토
 - 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)
 - ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ② 수요 추정 관련 쟁점(공통)
 - ③ 기타 쟁점
 - 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ① 사업계획 검토 및 설계기준 설정
 - 풍력발전단지 계획, 풍력발전량, 풍력발전기 기자재 검토 포함
 - ② 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
 - ③ 총사업비 추정(경제성 분석용 및 재무성 분석용 포함)
 - 기자재 및 상부시설 비용, 운영비 추정 포함
 - ④ 연차별 투입액 산정
 - ⑤ 사전용역과의 비교 및 검토
 - ⑥ 운영비 및 유지관리비 산정
 - 발전량 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 풍력발전시스템 기종 검토
- ② 풍력자원 분석
- ③ 풍력발전량 추정
- 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본자료 검토
 - EU의 발전사업, KDI지침의 발전사업 편익추정 방법론 정리
 - ② 분석방법론 설정
 - ③ 전력시장 현황 검토 및 전력구매 수요 추정
 - ③ 편익 추정
- 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본가정 및 분석범위 설정
 - ② 경제성 분석 결과
 - ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

- ① 보고
 - 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
 - 중간보고 : 계약체결일로부터 2.5개월 이내
 - 최종보고 : 과업종료 15일전
- ② 성과품(보고서 파일)
 - 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
 - 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

16. [과업지시서]

『(충남천안) 천안시 제6일반산업단지 조성사업 타당성 조사』 외주 과업지시서

1. 사 업 명 : (충남천안) 천안시 제6일반산업단지 조성사업 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
- ③ 기타 쟁점

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 적정성 검토 및 실시설계자료 검토
 - 산업단지조성 관련 기술적 검토 등
- ② 대안의 적정성 검토
- ③ 총사업비 추정(경제성 분석용 및 재무성 분석용 포함)
 - 상부시설 비용 및 운영비 추정 포함
- ④ 연차별 투입액 산정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정

- ② 설문지(1차, 2차), 보기카드 작성
- ③ 설문조사 방법 제시(지역배분, 업종배분 등)
- ④ 장래 수요 추정
- ⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토
- 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본자료 및 분석방법론 설정
 - ② 편익 추정
 - ③ 시나리오에 따른 편익 추정
- 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본가정 및 분석범위 설정
 - ② 경제성 분석 결과
 - ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

- ① 보고
 - 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
 - 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내
 - 최종보고 : 과업종료 15일전
- ② 성과품(보고서 파일)
 - 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
 - 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

17. [과업지시서]

『(충남천안) 천안시 축구종합센터 도시개발사업 타당성 조사』 외주 과업지시서

1. 사 업 명 : (충남천안) 천안시 축구종합센터 도시개발사업 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(수요·편익 추정 연구진)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 체육시설 등 시설별 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 연구진)

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
 - 체육시설 용지 등(축구장 부지)
- ② 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ③ 총사업비 추정
- ④ 사전용역과의 비교 및 검토
- ⑤ 상부건축물 비용 추정
 - 상업시설 용지

⑥ 운영비 및 유지관리비 산정

- 부지 및 상부건축물

⑦ 경제성 및 재무성분석 비용추정

⑧ 연차별 투입액 산정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

- 체육시설용지(축구협회)
- 체육시설용지(주민대상) : 설문대상
- 상업용지(근생, 유스호스텔)

② 사업계획을 고려한 장래 수요 추정

③ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

- 체육시설용지(축구협회)
- 체육시설용지(주민대상) : 설문지 작성 등
- 상업용지(근생, 유스호스텔)

② 편익 추정

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

- 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
- 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

18. [과업지시서]

**『(충남보령) 보령시 완충숲 조성사업
타당성 조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (충남보령) 보령시 완충숲 조성사업 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간

기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

관련 계획 조사(공통)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
- ③ 기타 쟁점

기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
- ② 대안의 적정성 검토
- ③ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ④ 대안별 총사업비 추정(용지보상비 추정 및 경제성 분석용 비용 포함)
- ⑤ 대안별 유지관리비 추정
- ⑥ 연차별 투입액 산정

수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 설문조사 방법 제시(설문대상, 범위 등)
- ③ 설문지 및 보기카드 작성 및 분석

※ 본 사업은 설문조사를 실시(별도 사업비)할 예정으로, 설문조사의 범위, 대상, 방

법, 설문지 등에 대해 LIMAC과 수요팀간의 협업 필요

④ 장래 수요 추정

⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본자료 및 분석방법론 설정

② 편익 추정

③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

① 기본가정 및 분석범위 설정

② 경제성 분석 결과

③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

○ 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고

※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정

○ 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내

○ 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

○ 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)

○ 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

○ 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함

○ 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨

- 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐

○ 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함

○ 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

19. [과업지시서]

**『[전남여수] 여수시 돌산~경도간 연도교 건설 타당성
조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (전남여수) 여수시 돌산~경도간 연도교 건설 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 5개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 기존도로의 검토
- ② 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
- ③ 교량 형식의 적정성 검토
- ④ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ⑤ 총사업비 추정
 - 검토안, 대안 추정
- ⑥ 의뢰서 및 사전용역과 사업비 비교분석
- ⑦ 유지관리비 추정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 장래 도로망 개발계획 상세 검토
- ③ 장래 수요 추정
 - 기본안, 대안 추정
- ④ 시나리오(필요시)에 따른 수요 추정 검토
- ⑤ 사업노선 교통량 변화 패턴 분석
- ⑥ 사전용역 수요가 있는 경우 비교분석

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 편익 추정
- ③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본가정 및 분석범위 설정
- ② 경제성 분석 결과
- ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

- 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
- 중간보고 : 계약체결일로부터 2.5개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨

- 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

20. [과업지시서]

**『(전남순천) 순천시 연향뜰 도시개발사업 타당성 조사』
외주 과업지시서**

1. 사업명 : (전남순천) 순천시 연향뜰 도시개발사업 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 5개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토
 - 관광(숙박 등)시설 사례 검토 등

□ 관련 계획 조사(공통)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토
 - 관광(숙박 등) 관련 계획 등

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
- ② 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ③ 총사업비 추정
- ④ 사전용역과의 비교 및 검토
- ⑤ 상부건축물 비용 추정
- ⑥ 운영비 및 유지관리비 산정(부지 및 상부건축물)

- ⑦ 경제성 및 재무성분석 비용추정
- ⑧ 연차별 투입액 산정
- 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본자료 및 분석방법론 설정
 - 관광(숙박, 상가시설) 등
 - ② 사업계획을 고려한 장래 수요 추정
 - 관광(숙박, 상가시설) 등 시설별 수요추정
- 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본자료 및 분석방법론 설정
 - ② 편익 추정
 - ③ 시나리오에 따른 편익 추정
- 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본가정 및 분석범위 설정
 - ② 경제성 분석 결과
 - ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

- ① 보고
 - 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
 - 중간보고 : 계약체결일로부터 2.5개월 이내
 - 최종보고 : 과업종료 15일전
- ② 성과품(보고서 파일)
 - 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
 - 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐

- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

21. [과업지시서]

『(경북구미) 구미시 1~3공단 연결교량 개설공사 타당성 조사』 외주 과업지시서

1. 사 업 명 : (경북구미) 구미시 1~3공단 연결교량 개설공사 타당성 조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 5개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(수요·편익 추정)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
- ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 기존도로의 검토
- ② 사업계획의 검토 및 설계기준 설정
- ③ 교량 형식의 적정성 검토
- ④ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토
- ⑤ 총사업비 추정
 - 검토안, 대안(필요시) 추정
- ⑥ 의뢰서 및 사전용역과 사업비 비교분석

⑦ 유지관리비 추정

□ 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 장래 도로망 개발계획 상세 검토
- ③ 장래 수요 추정
 - 기본안, 대안(필요시) 추정
- ④ 시나리오(필요시)에 따른 수요 추정 검토
- ⑤ 사업노선 교통량 변화 패턴 분석
- ⑥ 사전용역 수요가 있는 경우 비교분석

□ 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 편익 추정
- ③ 시나리오에 따른 편익 추정

□ 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본가정 및 분석범위 설정
- ② 경제성 분석 결과
- ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

- 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
- 중간보고 : 계약체결일로부터 2.5개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에

누설해서는 아니 됨

- 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

22. [과업지시서]

**『(경남사천) 사천시 용당(항공MRO) 일반산업단지
타당성 재조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (경남사천) 사천시 용당(항공MRO) 일반산업단지 타당성 재조사
2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 6개월간
3. 과업내용
 - ◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함
 - 기초자료 분석(공통)
 - ① 일반현황 검토
 - ② 사회경제적 환경 분석
 - ③ 국내·외 유사사례 검토
 - 관련 계획 조사(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 국가 상위계획 검토
 - ② 지역 관련계획 검토
 - ③ 기타 관련계획 검토
 - 타당성 조사의 주요 쟁점(공통)
 - ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ② 수요 추정 관련 쟁점(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - 임대용지 및 분양용지 분석방법론
 - 단독기업 임대와 관련 수요특수성 고려
 - ③ 재무성분석을 위한 수입 및 비용 추정 관련 쟁점
 - 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)
 - ① 사업계획의 적정성 검토 및 설계기준 설정
 - 산업단지조성 관련 기술적 검토 등
 - ② 대안의 적정성 검토
 - ③ 총사업비 추정(경제성 분석용 및 재무성 분석용 포함)
 - ④ 연차별 투입액 산정
 - 수요 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)

- ① 기본자료 및 분석방법론 설정
- ② 설문지(1차, 2차), 보기카드 작성
- ③ 설문조사 방법 제시(지역배분, 업종배분 등)
- ④ 장래 수요 추정
- ⑤ 시나리오에 따른 수요 추정 검토
- 편익 추정(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본자료 및 분석방법론 설정
 - ② 편익 추정
 - ③ 시나리오에 따른 편익 추정
- 경제성 분석(수요·편익 추정 및 경제성 분석 연구진)
 - ① 기본가정 및 분석범위 설정
 - ② 경제성 분석 결과
 - ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

- ① 보고
 - 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
 - 중간보고 : 계약체결일로부터 3개월 이내
 - 최종보고 : 과업종료 15일전
- ② 성과품(보고서 파일)
 - 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
 - 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

23. [과업지시서]

**『(경남남해) 남해군 청사신축 사업계획 적정성검토』
외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (경남남해) 남해군 청사신축 사업계획 적정성검토

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 4개월간

3. 과업내용

◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함

□ 기초자료 분석(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련 계획 조사(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토

□ 사업계획 적정성검토의 주요 쟁점(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업 전반에 관한 쟁점
- ② 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점

□ 기술적 검토(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 사업목적 및 시설계획의 적절성 검토 등

□ 적정 규모 검토(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 적정 규모 검토의 전제
 - 공유재산 물품관리법 및 해당 자치 단체 조례 검토

- ② 적정 규모 검토 결과

□ 비용 추정(기술적 검토 및 비용 추정 연구진)

- ① 비용 추정 기준 설정
- ② 총사업비 추정

- ③ 운영비 추정
- ④ 운영수입 추정
- ⑤ 연차별 투입액 산정 등

4. 과업수행 조건

① 보고

- 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
- 중간보고 : 계약체결일로부터 2개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음

24. [과업지시서]

**『[서울본청] 서울 영동대로 지하공간 복합개발사업
타당성 재조사』 외주 과업지시서**

1. 사 업 명 : (서울본청) 서울 영동대로 지하공간 복합개발사업 타당성 재조사

2. 용역기간 : 계약 체결일로부터 7개월간

3. 과업내용

- ◎ 사용할 기본 자료 및 분석 방법론은 LIMAC 연구진과 협의하여 타당성 조사를 수행하는 것을 원칙으로 함
- ◎ 타당성 재조사이므로 기존 타당성 조사와 분석자료 및 방법과의 차이점에 대해서는 논거를 구체적으로 명시하도록 함

□ 기초자료 분석(공통)

- ① 일반현황 검토
- ② 사회경제적 환경 분석
- ③ 국내·외 유사사례 검토

□ 관련계획 및 법규 검토(공통)

- ① 국가 상위계획 검토
- ② 지역 관련계획 검토
- ③ 기타 관련계획 검토
- ④ 관련법규 검토
- ⑤ 기존 타당성 조사 결과, 투자심사 결과, 기본계획 등 본 사업 추진과정상의 사업내용 변화 검토

□ 타당성 조사의 주요 쟁점 및 대안/시나리오 설정(공통)

- ① 기술적 검토 및 비용 추정 관련 쟁점
- ② 수요 및 편익 추정 관련 쟁점 (장래 개발계획 포함)
 - 교통시설 부문 : 보행, 환승, 공사중 불편익 등
 - 상업시설 부문 : 상권분석, 임대료 추정, 분양가 추정 등
- ③ 재무성 분석을 위한 수입 및 비용 추정 관련 쟁점
- ④ 대안/시나리오의 필요성 검토 및 설정

- 사업지 인근 대규모 개발계획 고려

※ 특히, 본 사업에서 환승되는 철도 계획의 추진일정 및 본 사업으로 인한 영향 정도에 대한 심도 깊은 검토 필요

□ 기술적 검토 및 비용 추정(기술적 검토 및 비용추정팀)

① 사업계획의 검토 및 설계기준 설정

② 사업규모 및 계획의 적정성 검토

③ 비용 추정을 위한 기본 가정 검토

④ 총사업비 추정

⑤ 운영비 및 유지관리비 산정

⑥ 경제성 및 재무성분석 비용추정

⑦ 연차별 투입액 산정

※ 현재 진행중인 기본설계 내용 및 추정사업비에 대한 검토 포함. 철도부문을 포함한 전체 사업비 검토 후 본 사업 범위에 해당하는 부분만 재추정 필요

□ 수요 추정(교통팀, 상업팀)

① 사업계획 수요추정 적정성 검토

- 보행자, 대중교통 환승 교통량 등 기초 수요자료의 적정성 검토

② 기본가정 및 분석방법론 설정

- 교통시설 부문(보행, 환승, 공사중 통과/우회 교통량 등)

- 상업시설 부문

③ 사업계획을 고려한 장래 수요 추정

- 교통시설 부문(보행, 환승, 공사중 통과/우회 교통량 등)

- 상업시설 부문

□ 편익 추정(교통팀, 상업팀)

① 기본가정 및 분석방법론 설정

② 교통시설 편익 추정(대안/시나리오별 편익 추정)

- 보행, 환승 편익

- 공사중 부편익 등

③ 상업시설 편익 추정

- 편익 추정(상관데이터 활용)

□ 경제성 분석(교통팀, 상업팀)

- ① 기본가정 및 분석범위 설정
- ② 경제성 분석 결과
- ③ 민감도 분석 결과

4. 과업수행 조건

① 보고

- 착수보고 : 계약일로부터 10일 이내에 연구내용별 수행방법, 추진일정 등을 보고
 - ※ 상기 과업내용은 예시적인 사항으로 변동 가능하며, 착수보고 시 세부 과업내용 확정
- 중간보고 : 계약체결일로부터 4.5개월 이내
- 최종보고 : 과업종료 15일전

② 성과품(보고서 파일)

- 중간보고서(본보고서, 전산파일 등)
- 최종보고서(본보고서, 기타 전산파일 등)

5. 보안 및 기타사항

- 본 용역 수행과정에서 생산된 보고서 및 결과물의 저작권은 발주기관이 소유함
- 용역수행 기관은 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역에 관한 일체의 사항을 외부에 누설해서는 아니 됨
 - 용역수행 기관의 보안유지 미 이행으로 문제가 발생할 경우, 이에 대하여 전적으로 용역수행 기관이 책임을 짐
- 과업 진행 중 또는 완료 후 동 용역과 관련한 내용에 대하여 용역수행 기관이 대외발표(임의공개, 세미나, 논문 등)를 할 경우, 용역수행 기관은 발주기관과 협의하여야 함
- 사업추진 주체의 사정 등으로 인하여 과업이 중단될 수도 있으며, 이 경우 위탁예정금액은 발주기관과 협의하여 일부만 지급될 수도 있음