

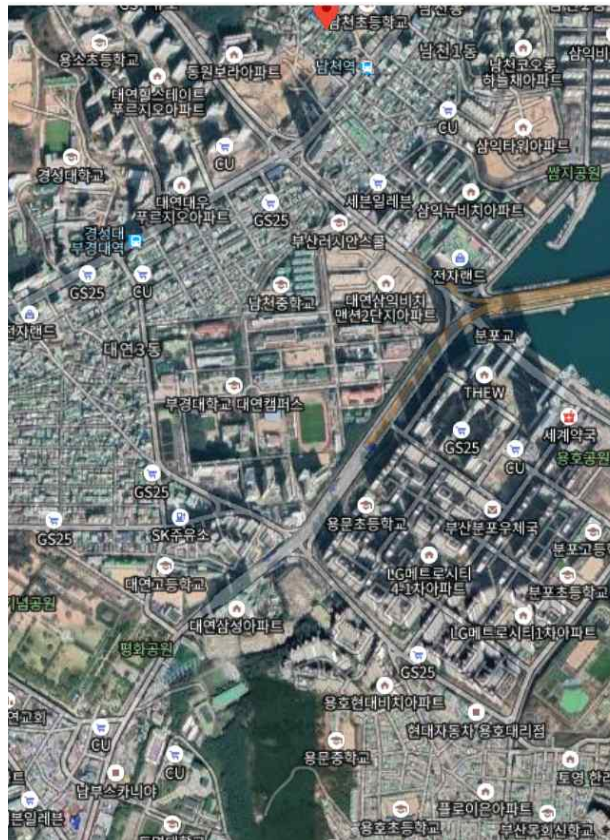
## 삼아항업 항공영상 데이터 요청서

<b>요청자</b>	성 명	배상훈	생년월일	1964.08.27		
	주 소	부산광역시 남구 용소로 45 부경대학교 환경해양대학관 606호			연락처	010-4936-7580
	소 속	부경대학교	직 책	교수		
<b>사용 목적</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 학술연구 <input type="checkbox"/> 공공복리 <input type="checkbox"/> 공공안전 <input type="checkbox"/> 기타 (                      )					
<b>데이터 요청범위 세부내역</b>	요청범위(경계)		<input checked="" type="checkbox"/> 도면/영상지도 <input checked="" type="checkbox"/> 도형파일 <input checked="" type="checkbox"/> 좌표			
	해상도(GSD)		<input checked="" type="checkbox"/> 10cm <input type="checkbox"/> 25cm <input type="checkbox"/> 51cm <input type="checkbox"/> 기타 (                      )			
	제공 파일 형식		<input type="checkbox"/> Tiff <input type="checkbox"/> JPG <input checked="" type="checkbox"/> ECW <input type="checkbox"/> 기타 (                      )			
	좌표파일 제공 여부		<input checked="" type="checkbox"/> 제공 요청 <input type="checkbox"/> 필요 없음 <small>※ 국가공간정보 보안관리규정에 따라 해상도가 30m보다 정밀한 영상은 좌표제공이 제한될 수 있습니다.</small>			
	좌표체계 (좌표파일 제공 요청시)		<input checked="" type="checkbox"/> EPSG:5186 <input type="checkbox"/> EPSG:5174 <input type="checkbox"/> 기타 (                      )			
<b>활용 및 관리</b>	세부적인 사용목적	연 구 명 : 고속도로 주요 결절지점 고정밀 도로지도 제작 및 자율주행 안전제고 기술 연구 개요 : 고속도로 및 도심간선도로 내 주요 결절지점의 고정밀 도로지도 제작 및 드론 항공영상을 기반으로 한 차량의 주행행태 분석과 자율주행 안전 제고 기술 개발 활용 목적 : 정사영상과 드론 항공영상의 매칭을 통한 연구범위 내 상세 위치정보 획득				
	사용 기간	데이터 수령 후                      2030년                      12월                      31일 까지				
	사용 후 관리방안	연구에 활용				
<b>비고</b>	<b>[붙임 1] 데이터 요청지역</b> <b>[붙임 2] 보안각서</b>					

※ 개인에 대한 신상정보는 국토교통부 국가공간정보 보안관리규정에 의거하여 수집·관리합니다.  
 ※ 좌표가 제공되는 영상은 공개제한 자료로써 위 내용을 빠짐없이 기재해야 합니다.  
 ※ 보안각서는 사업명 및 연구담당자의 소속, 직책, 성명을 기록하고 날인하여 원본을 직접 제출해야 합니다.  
 ※ 좌표계 설명  
 ○ EPSG:5186 : GRS80 타원체, TM 투영법, 중부원점, X 200,000 Y 600,000 (현재 국토지리정보원 표준)  
 ○ EPSG:5174 : Bessel 타원체, TM 투영법, 중부원점, X 200,000 Y 500,000 (과거 국토지리정보원 표준)

## 데이터 요청지역

좌표 체계	Korea 2000 / Central Belt 2010			※ 좌표체계 및 도곽좌표는 명확한 좌표를 파악하고 있는 경우에 기재 해주세요.
도곽 좌표	서(좌): 35.235043, 129.112317/ 35.137982, 129.096571	북(상): 35.236706, 129.116989/ 35.143121, 129.106670	동(우): 35.227479, 129.120446/ 35.125702, 129.115762	남(하): 35.221237, 129.119711/ 35.122283, 129.113288



※ 이미지 형태의 도면 또는 영상지도(네이버, 다음, 구글 등 캡처)는 여기에 이미지를 복사해서 넣어주세요.

※ 도형 파일(Shape파일, CAD 파일 등)이 있을 경우 별도로 제공해주세요.

## 보안각서

귀사에서 제공한 항공사진을 “고속도로 주요 결절지점 고정밀 도로지도 제작 및 자율주행 안전제고 기술”에 사용하면서 국토교통부 국가공간정보 보안관리규정 및 관련 법령을 준수함은 물론 제공된 모든 자료와 과업수행과정에서 수집된 자료일체를 누설하지 않겠으며, 또한 본 업무 이외의 목적에 사용하거나 소유하지 않을 것이며, 인터넷 매체를 통한 자료개재 및 공유를 하지 않겠습니다. 또한 사업 종료시 관련 데이터를 개인적으로 보유하거나, 임의로 복사본을 생산·보유하지 않을 것을 서약합니다. 만약 작업상 고의 또는 과실로 인한 사업과 관련된 자료의 유출 및 제반 사고가 발생할 시는 그 책임을 감수하겠기에 각서를 제출합니다.

2020년          11월          16일

소 속 : 부경대학교

직 책 : 교수

성 명 : 배상훈 (서명)



**삼아항업주식회사 대표이사 귀하**