프로그램등록부							
프로그램 등록번호		C-2017-027281					
프로그램의 명칭		VC4OWT(해상풍력발전타워 진동제어)					
창 작 연월일		2017.09.13	공표연월일	2017.09.13			
등 록 연월일		2017.11.09					
프로그램 저 작 자	성명 또는 상호	군산대학교산학협력단 외 1인(공동저 작자)	주민등록번호 또는 법 인 등 록 번 호	-			
	주 소 및 국 적			대한민국			
	지 분						
프로그램복제물에 관한 사항		소스파일 File (on-line) 1					
프로그램저작권란							
순 위	사 항						
1	등록 부문 프로그램 등록 처리일자: 2017.11.09 ① 신 청 인 군산대학교산학협력단 (211171-0001870) 전라북도 군산시 대학로 군산대학교 산학협력관 ② 저작(권)자 군산대학교산학협력단(1/2) 211171-0001870 전라북도 군산시 대학로 558 군산대학교 산학협력관 이노스기술 주식회사(1/2) 120111-0645096 인천광역시 연수구 송도미래로 30 스마트밸리 403호 ③ 등록 원 인 공동저작자: 군산대학교산학협력단, 이노스기술 주식회사, 창작: 2017.09.13, 공표: 2017.09.13 ④ 접 수 번 호 2017-029026 ⑤ 접 수 일 자 2017.11.02 ⑥ 등록 일 자 2017.11.09						

Marking and the control of the contr

프로그램의 내용

과제 번호 : 1415141169

프로그램종류코드: 42230

1. 적 용 분 야	풍력발전		
	본프로그램의 특 징	본 프로그램은 지진하중에 의한 풍력타워의 진동을 해석하는 프로그램입니다. 기능중에는 지진에 의한 진동을 줄일 수 있는 마찰댐퍼를 옵션으로 선택할 수 있습니다. 또한지반과 구조물과의 상호작용해석을 할 수 있는 기능을 추가하였습니다.	
2. 주 요 내 용	주 요 기 능	1. 지진해석 2. 댐퍼 설치에 의한 진동 감소 3. 지반을 고려할 수 있는 지반-구조물 상호작용해석 기능	
	사 용 방 법	1. 입력데이터 생성: 해석 모델의 물성값을 엑셀에 입력 2. 매틀랩 프로그램을 이용하여 실행파일 실행 3. 해석 옵션 선택 4. Run 실행	
	판 매 구 분	비상업용	
3. 사 용 기 종	IBM-PC 호환기종		
4. 사 용 OS	Windows 10		
5. 사용 언 어	Matlab		
6. 필요한 프로그램 OpenSees.exe 오픈소스파일		e 오픈소스파일	
7. 규모(line, byte)	4,633,671 BYTE		
8. 업무상 창작에 참여한 자에 관한 사항	3. 업무상 창작에 참여한 자에 관한 사항		

원 본 대	연월일	2017.11.09	्रास्टा	
판 대 ス	한	권위원회		
	담당자	온라인	別別で	