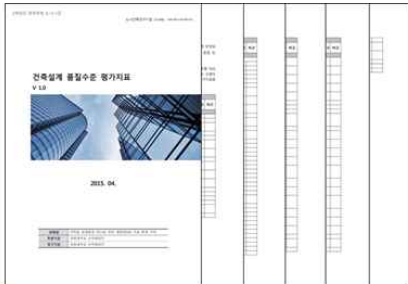


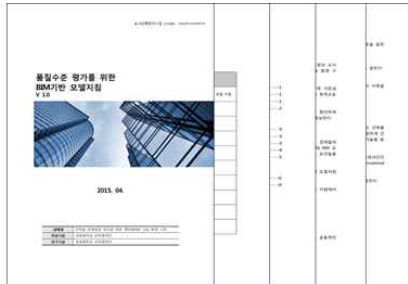
〈성과의 상세내용〉

성과명	건축설계 품질수준 평가지표 및 모델링 지침		
성과형식	표준 지침서 및 가이드		
성과정의	발주자 및 관련업체에서 사용할 수 있는 객관적인 평가 지표 발주자 및 관련업체에서 사용할 수 있는 정보누락이 없는 정보 작성 기준		
성과구성	<ul style="list-style-type: none">▪ 건축설계 품질수준 평가지표<ul style="list-style-type: none">- BIM설계품질 정의 및 건축법규 기준 반영▪ 품질수준 평가를 위한 BIM기반 모델 지침<ul style="list-style-type: none">- 총 64개의 객체(건축-17, 공간-37, 설비-10)에 대한 모델 지침 개발- 총 282개의 속성(건축-124, 공간-92, 설비-66)에 대한 모델 지침 개발- 도출된 객체, 속성에 대한 IFC매핑 방안 제시▪ 품질수준 평가를 위한 모델링 지침<ul style="list-style-type: none">- 모델 지침에서 제시한 객체 및 속성에 대한 정보 작성 방안 제시- 저작도구 Revit, ArchiCAD에 따른 건축 모델 작성 방안 제시		
사용주체	설계사, 발주사	사용 단계	모델작성
사용용도	<ul style="list-style-type: none">▪ 설계 BIM모델의 품질향상 및 활용성 증대를 위한 객관적 품질 판단 지표▪ BIM모델 작성 시 품질평가를 위한 필요정보 작성에 사용		
사용환경	문서뷰어(PDF뷰어)		
범위한계	<ul style="list-style-type: none">▪ 인허가 법규에 국한된 품질평가 법규 항목(전체 법규로 확장 예정)▪ 설비객체에 대한 모델링 지침의 부족(모든 설비 객체로 확장 예정)▪ Revit, ArhciCAD로 저작도구 한정(향후 타 저작도구 추가 예정)		




건축설계 품질수준 평가지표
V 1.0
2015. 04.

건축설계 품질수준 평가지표




품질수준 평가를 위한
BIM기반 모델지침
V 1.0
2015. 04.

품질수준 평가를 위한 BIM기반 모델지침



품질수준 평가를 위한
BIM 저작도구별 모델링 지침(ArchiCAD)
V 1.0
2015. 04.

BIM 저작도구별 모델링 지침(ArchiCAD)



품질수준 평가를 위한
BIM 저작도구별 모델링 지침(Revit)
V 1.0
2015. 04.

BIM 저작도구별 모델링 지침(Revit)