

## 〈성과의 상세내용〉

성과명	BIM 설계도서 작성 지침		
성과형식	지침서 - 설계기준 반영		
성과정의	BIM을 활용한 설계에서 도면 생성을 최적화하기 위한 BIM 도면 작성 기준 제공하며 건축 설계의 설계도서 작성에 있어서 인허가 제출을 위한 설계도서 작성의 최소 요건을 정의함		
성과구성	일반사항, BIM 적용 기준, 설계도서 작성 기준, 도면 납품관리 기준, 참고문헌, 부록		
사용주체	모든 주체	사용단계	설계 단계
사용용도	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 건축 분야의 발주자, 설계사, 건설사, 관련업체 등 공공 또는 민간부문의 기관들이 각각 고유의 목적과 환경여건에 따라 만들어지는 BIM 모델에서 추출되어 작성되는 설계도면의 작성기준에 관한 기본 틀을 제공함</li> <li>설계도서 기준의 정비를 통한 도서작성 환경 개선을 도모하며, 특히 인허가 단계에 맞추어 작성됨</li> </ul>		
사용환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>상용 BIM 프로그램 (Revit, ArchiCAD)</li> </ul>		
범위 한계	<ul style="list-style-type: none"> <li>인허가 단계에 국한되어 작성되었으므로 추후 실시설계 단계 등으로 확장이 필요함.</li> <li>국내에서 대표적으로 사용되는 Revit과 ArchiCAD에 맞추어 작성되었으므로 추후 이외의 상용 BIM 프로그램으로 확장이 필요함.</li> </ul>		

