

표 8 - 재난복구시스템의 복구수준별 유형 비교

유형	설 명	복구 소요 시간	장 점	단 점
Mirror Site	<ul style="list-style-type: none"> - 주센터와 동일한 수준의 정보기술 자원을 원격지에 구축 - Active-Active 상태로 실시간 동시 서비스 제공 	즉시	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 최신성 - 높은 안정성 - 신속한 업무재개 	<ul style="list-style-type: none"> - 높은 초기투자비용 - 높은 유지보수비용 - 데이터의 업데이트가 많은 경우에는 과부하를 초래하여 부적합
Hot Site	<ul style="list-style-type: none"> - 주센터와 동일한 수준의 정보기술 자원을 원격지에 구축하여 Standby 상태로 유지(Active-Standby) - 주센터 재해시 원격지시스템을 Active 상태로 전환하여 서비스 제공 - 데이터는 동기적 또는 비동기적 방식의 실시간 미러링을 통하여 최신상태로 유지 	수시간 (4시간) 이내	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 최신성 - 높은 안정성 - 신속한 업무재개 - 데이터의 업데이트가 많은 경우에 적합 	<ul style="list-style-type: none"> - 높은 초기투자비용 - 높은 유지보수비용
Warm Site	<ul style="list-style-type: none"> - 중요성이 높은 정보기술자원만 부분적으로 재해복구센터에 보유 - 데이터는 주기적(약 수시간~1일)으로 백업 	수일~ 수주	<ul style="list-style-type: none"> - 구축 및 유지비용이 핫사이트에 비해 저렴 	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 다소의 손실 발생 - 초기복구수준이 부분적임 - 복구소요시간이 비교적 길
Cold Site	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터만 원격지에 보관하고, 이의 서비스를 위한 정보자원은 확보하지 않거나 장소 등 최소한으로만 확보 - 재해시 데이터를 근간으로 필요한 정보자원을 조달하여 정보시스템의 복구 개시 - 주센터의 데이터는 주기적(수일~수주)으로 원격지에 백업 	수주~ 수개월	<ul style="list-style-type: none"> - 구축 및 유지비용이 가장 저렴 	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터의 손실 발생 - 복구에 매우 긴 시간이 소요됨 - 복구 신뢰성이 낮음

7.1.3 업무연속성계획 및 재난복구계획 수립

현황분석에서 도출된 주요사건 방향에 따른 업무연속성계획 및 재난복구계획의 기본계획 반영요건 정의에 준하여 계획을 수립하여야 한다.

기록물관리기관의 업무연속성계획 비전 및 전략을 토대로 예방, 비상대응, 업무재개 및 복구단계별 대비체제를 수립하고 해당 기관이 지향해야할 업무