

# 土地改良施設の「標準耐用年数」

「土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数」

農村振興局整備部土地改良企画課 令和7年4月版

標準耐用年数	施設区分、構造物区分
80年	貯水池（ダム、ため池）
50年	頭首工（コンクリート）
40年	頭首工（石積）
30年	水門（樋体暗渠を含む）（鋼製）
40年	水路：用排水路（鉄筋コンクリート、コンクリートブロック）
20～40年	水路：用排水路（コンクリート二次製品、管路、矢板）
30年	水路：用排水路（練石積）
20年	水路：用排水路（空石積）
10～20年	水路：用排水路（土水路）
50年	水路：隧道（巻立）
40年	水路：隧道（素掘）
50年	水路：水路橋（鉄筋コンクリート、鉄骨）
50年	水路：暗渠（鉄筋コンクリート）
50年	水路：サイフォン（鉄筋コンクリート、管路）
45年	建物（鉄筋コンクリート）
35年	建物：鉄骨
20年	建物（木造）
20年	用排水機（ポンプ）及び 原動機を一括）
10年	水管理施設（管理制御機械装置 及び 通信施設を一括）
100年	干拓（堤防）
50年	干拓（閘門）
30年	干拓（排水門）
15年	地下水利用：集水暗渠（ヒューム管、コンクリート管、石積）
30年	地下水利用：井戸（巻立、管）
15年	農道：路面（コンクリート敷）
10年	農道：路面（アスファルト敷）
15年	農道：路面（砂利敷）
40年	農道：路盤、路床
60年	農道：橋梁（鉄筋コンクリート）
45年	農道：橋梁（鉄骨）
100年	区画整理（整地工のみ）
30～40年	区画整理（整地工、小用排水路、耕作道 一括）
15～30年	暗渠排水（完全暗渠）
10～15年	暗渠排水（簡易暗渠）
15～30年	客土（泥炭地における客土）
30～50年	客土（その他）
100年	施設用地：買収用地

その他：かんがい排水事業（施設区分が明瞭でない関連事業の場合のみ）

ため池施設を含むもの55年、機械施設を含むもの25年、明らかでないもの20～30年

その他：スプリンクラー 5～10年、鳥獣進入防止柵 15年、索道 10～15年、発電施設20年