

(案)

番 号
年 月 日

農林水産大臣 江藤 拓 殿

食料・農業・農村政策審議会
会長 大橋 弘

答 申

令和5年11月14日付け6農振第1975号をもって諮問のあった土地改良施設管理基準「頭首工」の改定については、別紙のとおり定めることが適当である。

土地改良施設管理基準
「頭首工」
基準（案）

農村振興局

○本文中の表記について
赤字下線: H24 制定版からの改定（案）

令和7年3月28日

農林水産省

土地改良施設管理基準「頭首工」基準

1 基準の位置付け

この基準は、国営土地改良事業で新築又は改築された頭首工の管理に当たって遵守すべき一般的な事項を定めるものである。

2 管理の基本

頭首工の管理は、頭首工の機能を適正に発揮させるとともに、環境との調和に配慮しつつ、施設の長寿命化を図る保全管理を行い、安全性を確保することを基本とする。

この場合、関係法令等を遵守しなければならない。

また、管理の効率化・高度化、省エネルギー化及び再生可能エネルギーの利用を推進するものとする。

3 管理の**基本方針**及び体制

管理に当たっては、当該頭首工に係る管理の基本方針、費用負担、渇水時の措置等を定めなければならない。

施設管理者は、この決定事項に従って管理を行うものとする。

また、施設管理者は、管理水準の向上に努めるとともに、施設の機能、規模に見合った管理要員を確保し、管理体制の整備を図り、業務継続計画(Business Continuity Plan:BCP)の整備により自然災害、取水停止につながる大規模事故等に対してあらかじめ備えるなど、安全かつ適正な管理を行うものとする。

4 気象・水象の観測及び**情報収集並びに情報**の活用

頭首工を適正に管理するため、当該頭首工地点、その近傍等の気象・水象について観測及び他機関からの情報収集を行い、利水管理、洪水時等の管理に活用するものとする。

5 利水管理

利水管理に当たっては、河川法（昭和 39 年法律第 167 号）等を遵守するとともに、営農状況等から受益地の必要水量を的確に把握し、河川流況を勘案しつつ、取水管理及び渇水時の管理を適正に行うことにより、農業用水を安定的に供給するものとする。

6 洪水時等の管理

洪水時及び洪水警戒時の頭首工の管理に当たっては、関係法令等を遵守するものとし、気象・水象状況に応じて必要な管理体制をとり、施設及び上・下流域の安全確保に努めなければならない。

7 土木構造物の保安全管理

頭首工の正常な機能を維持、保全するため、堰体、エプロンその他の土木構造物の点検、整備等の保安全管理を計画的に実施し、長期にわたり機能の維持に努めなければならない。

8 設備機器の保安全管理

頭首工の正常な機能を維持、保全するため、ゲートその他の設備機器の点検、整備等の保安全管理を計画的に実施し、長期にわたり設備機器全体の高い信頼度の保持に努めなければならない。

9 管理の記録

頭首工の管理に当たって実施される観測及び計測の結果並びに点検、整備等の経過及び結果は、これらを記録、整理、保存し、活用するものとする。

10 土地改良財産の管理

土地改良財産（土地改良法（昭和 24 年法律第 195 号）第 94 条に規定する土地改良財産をいう。）の管理については、国有財産法（昭和 23 年法律第 73 号）及び土地改良法並びにこれらの法律に基づく政令、省令、訓令、通知等に定めるところによらなければならない。