

農地・農業用施設等  
災害復旧技術向上講習

テキスト

平成27年2月

秋田県農村災害支援協議会

## はじめに

防災・減災に関し自助、共助、公助による対応が求められているところであり、農地・農業用施設の災害復旧に関しても、行政だけではなく地域住民等の幅広い参画の重要性が高まってきている。

このような状況の中で、災害復旧業務を迅速かつ的確に実施するためには専門的な知識を必要とすることから、災害復旧の現場から「一定の技術水準を持った技術者による災害復旧支援」を求める声が寄せられている。

このため、災害復旧に携わった経験のある技術者を全国レベルで認定登録し、限られた貴重な方々に効果的かつ効率的に活躍していただくために「農村災害復旧専門技術者」認定制度を創設した。

災害復旧業務に携わったことがある方々が、一定の資格要件を充たすことにより認定を受け登録することができるので、一人でも多くの方々にこの技術者の認定を受け登録していただき、災害復旧の現場で活躍していただくことを期待している。

このテキストは、今までにある災害復旧に係る解説書等から基本的に知っておくべき項目を編集したものである。災害復旧業務に携わった経験のある方の執務の参考資料として、また、これまでの豊富な技術経験を基に農村災害復旧専門技術者として活躍していただく方の執務の参考としてまとめたもので、災害復旧業務を行う際の参考図書として利用していただければ幸いである。

編集者

## 目 次

第1章 農村災害復旧専門技術者制度について	1
第1節 農村災害復旧専門技術者制度に至る経緯	1
第2節 農村災害復旧専門技術者の役割	7
第3節 農村災害復旧専門技術者の具体的活動	8
第4節 農村災害復旧専門技術者の責務	9
第5節 農村災害復旧専門技術者認定規定	9
第2章 農地・農業用施設の災害の傾向	14
第1節 災害の傾向	14
第2節 都道府県別の被害箇所数の推移	16
第3節 工種別被害箇所数の内訳	17
第3章 農地・農業用施設災害復旧事業の概要	18
第1節 農地・農業用施設災害復旧事業に関する制度	18
第2節 災害復旧事業の対象となる災害	27
第3節 災害復旧事業の対象となる農地・農業用施設等	35
第4節 国庫補助又は負担の対象とならない災害復旧事業	36
第5節 災害復旧事業の範囲	44
第6節 災害復旧事業に関する取扱い	46
第7節 災害関連事業の種類と概要	56
第4章 応急工事	58
第1節 応急仮工事	58
第2節 応急本工事	59
第5章 被災写真の作成方法	60
第1節 被災写真の撮り方	60
第2節 災害査定での写真の確認の仕方	61
第3節 デジタルカメラの使用上の留意点	62
第6章 災害復旧工法	63
第1節 農地の復旧工法	63
第2節 農業用施設の復旧工法	68
第7章 被災状況と採択事例	71
第8章 平成24年度以降の通知文書	85

第9章 災害復旧事業費の積算 .....	134
第10章 参考資料 .....	139
第1節 査定要領の復旧工法の体系 .....	139
第2節 工種別復旧工法.....	142
第3節 被災写真の作成方法 .....	158
第4節 災害復旧事業の質疑応答集等からの抜粋 .....	170