

資料4

## 第1回技術検討会の指摘事項と検討結果

## ○第1回技術検討会の指摘事項と検討結果

### 国営事業 事後評価「いさわ南部地区」

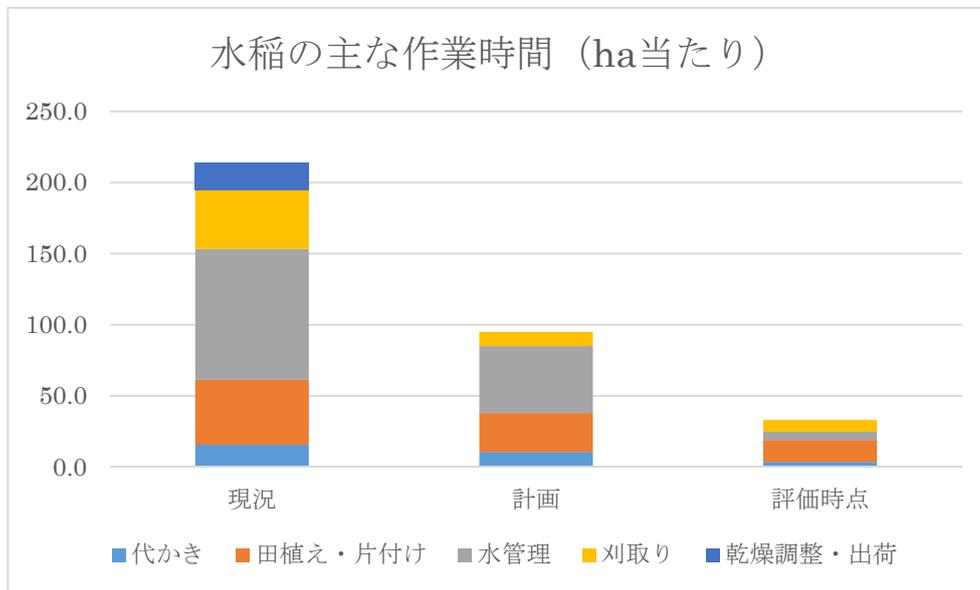
No.	発言者	頁	項目	指摘事項	検討結果
1	郷古委員	3	施設の 管理状況	道水路保護組合とは、どのような組織か。多面的機能活動組織と同一組織か、別組織であれば関連性を教えてほしい。	各地区の農地・水・環境保全管理協定運営委員会の構成団体の1つとして、各地区の道水路保護組合が参画している。
2	郷古委員	9、10	営農経費 節減効果	事業計画の計画よりも評価時点がさらに節減されているが、機械体系での主な節減内容を教えてほしい。	主要な作業体系の対比表を作成した。
3	高橋委員	9、10	営農経費 節減効果	事業計画の計画よりも評価時点のほうが、節減されているが、その要因を教えてください。	水管理の作業時間は、事業計画時点の現況で92時間だったのが、評価時点で5.7時間となっている。土水路からパイプラインになり、水管理に係る草刈りの70時間が削減されたことが大きい。
4	郷古委員	11	農地集積	担い手の集積率が88%となっているが、基礎資料22頁の人・農地プランの小山地域、若柳地域と比べると大きく進んでいる。この要因を教えてください。	人・農地プランは、中心経営体の集積率であり、本地区の集積率は、中心経営体以外の経営体を含むため、集積率が異なっている。
5	冬木委員	15	波及効果	農家民泊の取組について、今後も取組が進められるよう書き方を検討してほしい。	6 今後の課題等に(4)地域資源を活用した農村の振興の項目を追加し、都市農村交流の取組を記載した。
6	梶原委員	基礎 53	環境配慮	環境配慮の取組に対する総合評価について、平成22年以降に行われたものがあれば、そちらを掲載してほしい。	水生生物に関しては、平成28年度以降もモニタリングをしており、基礎資料の52頁に記載している。環境の取組に対する総合評価は、いさわ南部地区の事業所が行っていたものであり、閉所後は行われていない。

## ○ 営農経費の節減

### (1) 作業時間

本地区における水稲及び大豆等の主な労働時間は、以下のとおりである。

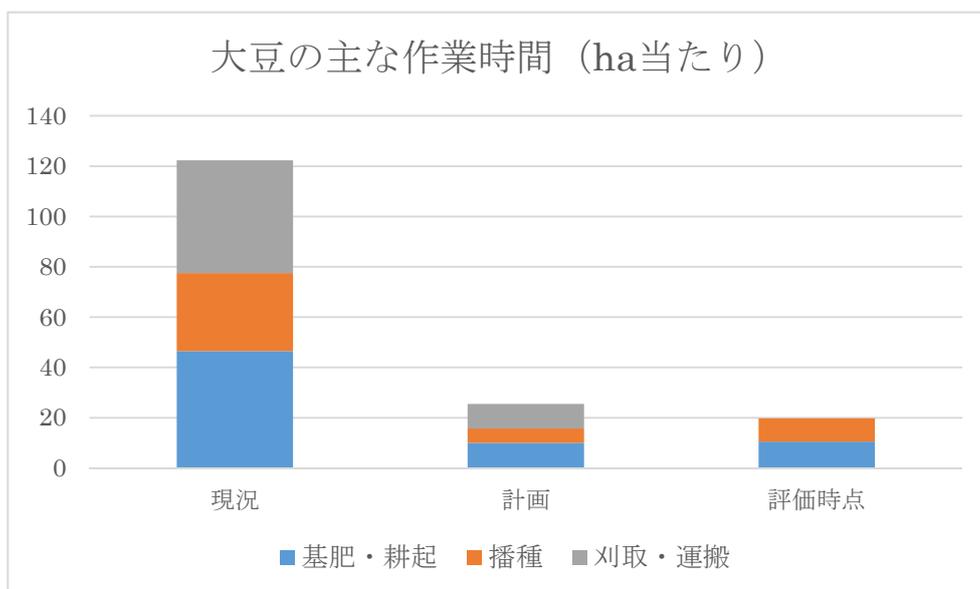
#### ①水稲



注1：計画及び評価時点の乾燥調整・出荷は、委託となっている。

出展：国営いさわ南部土地改良事業変更計画書、岩手県生産技術体系 2015

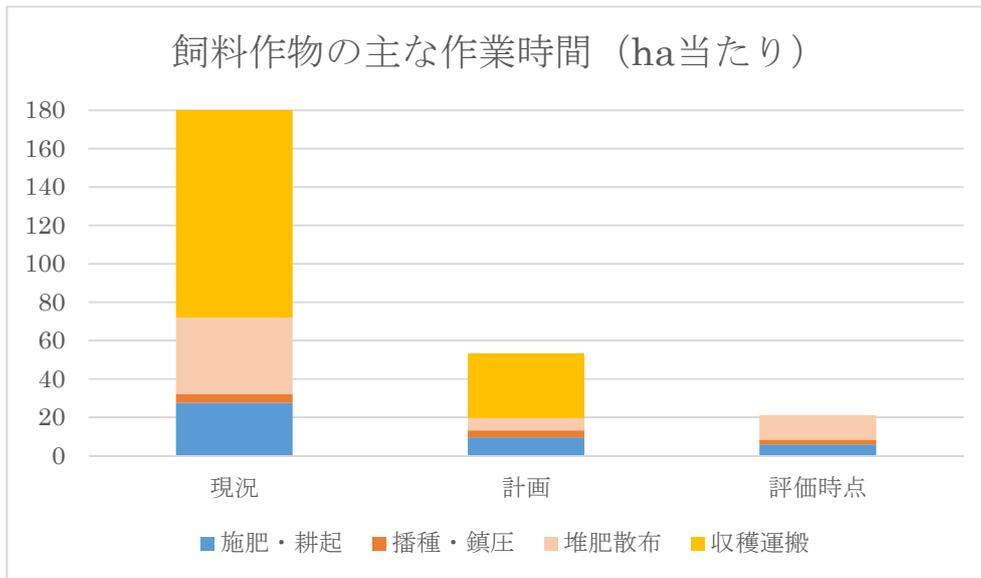
#### ②大豆



注1：評価時点の刈取・運搬は、委託となっている。

出展：国営いさわ南部土地改良事業変更計画書、岩手県生産技術体系 2015

### ③飼料作物



注1：評価時点の堆肥散布は計3回散布を行うため、計画よりも多く時間が掛かっている。

注2：評価時点の収穫運搬は、委託となっている。

出展：国営いさわ南部土地改良事業変更計画書、岩手県生産技術体系 2015

(2) 作業機械の変化

本地区における水稲及び大豆の主要機械の変化は以下のとおりである。

① 水稲

作業項目	現況	計画	評価時点
代かき	トラクター ロータリハロー	トラクター 45ps ロータリハロー 200 cm	トラクター 50ps 代かきハロー 310 cm
田植・ 片付け	軽トラック 手押田植機 2 条	トラック 2t 乗用田植機 6 条	トラック 4t 多目的田植機 6 条 育苗箱洗浄機
刈取り	手押しバインダー 2 条	乗用コンバイン 6 条	委託 自脱型コンバイン 6 条

②大豆

作業項目	現況	計画	評価時点
基肥・ 耕起	トラクター ロータリ 幅 120 cm 軽トラック	トラクター 45ps ロータリ 幅 180 cm トラック 2t	トラクター 50ps ロータリ 幅 200 cm トラック 4t
播 種	人力	播種機	播種機 ロータリ 幅 200 cm
刈取り	手押しバインダー	ビーンハーベスター	委託 汎用コンバイン

③飼料作物

作業項目	現況	計画	評価時点
施肥・ 耕起	トラクター ロータリ 幅 120 cm 軽トラック	トラクター 45ps フロントローダー ブロードキャスト 3000 ディスクプラウ 50 cm ロータリハロー 200 cm トラック 2t	トラクター 50ps フロントローダー マニュアルレック ボトムプラウ トラック 4t
播種	軽トラック ローラー	ブロードキャスト 3000	ブロードキャスト 4000
刈取り	ロータリモア テグダレキ ヘーベラー	モアコンディショナー 160 cm テグダレキ 120 cm ロールベラー 120 cm フロントローダー	委託 ディスクモア 6 連 240cm テグダレキ 120 cm ロールベラー 120 cm ベールラップ φ90-100

出展：国営いさわ南部土地改良事業変更計画書、岩手県生産技術体系 2015