

女満別湖南昭和第2地区土地改良事業計画概要書

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-----------|---|--|----------------------------------|-----------|-----------|---------------|--------|
| 1 目的 | 本地区は、女満別地域「高台・流域・丘陵区域」の北部及び「低台地区」に位置する畑作を主体とした営農が展開されている。近年、ほ場において土壌及び地形条件に起因する障害により、生産効率及び生産量の低下が生じている。排水不良や保水性の劣る土壌においては農作物の生育障害が生じ、湿害の発生しているほ場では効率的な農作業機械の運行に支障を来しており、作物の生育環境及び作業効率の改善のための客土、暗渠排水等の整備が必要となっている。一部ほ場においては、窪地地形が散在し大型農業機械の効率的な運行が阻害されており、区画整理の施工により大型営農機械の作業効率の向上を図る必要がある。また、現在の砂利道では、降雨直後に、ほ場へのアクセスに支障を来しており、ほ場からの農産物の適期搬出の障害となっている。このため、農産物の適期搬出を可能とする農道の整備も緊急の課題となっている。 | | | | | | | | |
| | 2 地域の所在及び現況 | (1) 地域の所在 | | 北海道大空町 | | | | | |
| | | (2) 地域の現況 | | | | | | | |
| | | ア 地形 | | 平坦及び緩傾斜地 | | | | | |
| | | イ 土質 | | 非固結性水成岩 | | | | | |
| | | ウ 土壌 | | 灰色低地土、泥炭土、褐色森林土 | | | | | |
| | | エ 気象 | | | | | | | |
| | | 平均気温 | | 6.9 °C | | かんがい期平均気温 | | 15.5 °C | |
| | | 平均降水量 | | 844.2 mm | | 最深積雪深 | | - cm | |
| | | 根雪期間 | | 12月3日から4月4日 | | 無霜期間 | | 5月12日から10月24日 | |
| | | オ 水利状況 | | 排水は普通河川を通じて網走湖に自然流下している。 | | | | | |
| | カ 営農状況 | | 小麦、豆類、てんさい、馬鈴しょ、牧草、青刈りとうもろこしを中心とした、畑作・酪農混在地域である。 | | | | | | |
| | キ 地域環境の概況 | | 網走湖女満別湖畔ではミズバショウ群落やアオサギコロニーなどの貴重な野生動植物や緑豊かな自然環境が残っており、来訪者の憩いの場となっている。 | | | | | | |
| | (3) 地積及び受益戸数 | | | | | | | | |
| | 区分 | | 地目 | 田 (ha) | 畑 (ha) | 山林 (ha) | 原野 (ha) | その他 (ha) | 計 (ha) |
| 農業用道路 | 現況 | | | 94.2 | | | | 94.2 | 9 |
| | 計画 | | | 94.2 | | | | 94.2 | |
| 区画整理 | 現況 | | 10.7 | 86.0 | | | | 96.7 | 10 |
| | 計画 | | 10.7 | 86.0 | | | | 96.7 | |
| 全体 | | 現況 | 10.7 | 165.1 | | | | 175.8 | 16 |
| | | 計画 | 10.7 | 165.1 | | | | 175.8 | |
| 3 基本計画 | (1) 事業計画内容 土地の生産効率向上のため、区画整理を実施し、地域農業の活性化を図る。 | | | | | | | | |
| | (2) 環境との調和への配慮 工事における使用機械は、排ガス対策及び必要に応じて低振動・低騒音型機種を使用し周辺農家及び生物の環境に配慮する。 | | | | | | | | |
| 4 工事又は管理の要領 | 主要工事計画 | 事業種 | 受益面積 | | 事業量及び事業内容 | | | | |
| | | 農業用道路 | 94.2ha | | 1条L=485m (W=4.0m(6.0m)、アスファルト舗装) | | | | |
| | 区画整理 | 96.7ha | | 整地96.7ha、暗渠排水42.3ha、補助暗渠23.2ha、客土2.2ha | | | | | |
| 造成又は改良される施設の管理方法等 | 施設名 | | 管理団体名 | | | 管理方法 | | | |
| | 大空町道昭和9線 | | 大空町 | | | 維持管理の実施 | | | |
| 5 換地計画の要領 | (1) 換地計画樹立の必要性 | | | | | | | | |
| | (2) 換地計画樹立の基本方針 | | | | | | | | |
| | ア 従前の土地の地積の基準 | | | | | | | | |
| | イ 農用地集団の方法 | | | | | | | | |
| 換地区 | 地帯別、グループ | | 個人別換地の方法 | | | | | | |
| | 別団地の設定 | | 位置選択 | 1戸当たりの目標団地数 | | | 区画畦畔の取り扱い | | |

