

## 田中第3地区土地改良事業計画概要書

|      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                            |     |           |  |       |       |             |   |
|------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--|-------|-------|-------------|---|
| 1    | 目 的                                       | 本地区は、オホーツク管内美幌町の北部から南東部にあり、小麦、ばれいしょ、てんさい、豆類の畑作4品に、にんじん、たまねぎ、アスパラガス等を加えた畑作野菜複合経営が営まれている。地区は営農形態が同一で耕作条件も類似している瑞治、報徳、田中、日並の4集落を区域とし、また小麦の収穫を共同で行い一体的な営農を展開している。地区内では、道営事業による生産基盤整備が行われてきたが、急傾斜や排水不良、堅密な土壌を持つ農地が点在し、作物への湿害や農作業への支障が生じており、ほ場条件格差を解消するための一体的な整備が求められている。このため本地区では、区画整理、暗渠排水、客土などの面的整備を一体的に実施することにより、生産基盤を強化し、地域農業の生産効率・安全性の向上及び競争力強化を図る。 |       |                                                                                            |     |           |  |       |       |             |   |
| 2    | 地<br>域<br>の<br>所<br>在<br>及<br>び<br>現<br>況 | (1) 地域の所在                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 網走郡美幌町                                                                                     |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | (2) 地域の現況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                            |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | ア 地 形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 平坦な低地や台地                                                                                   |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | イ 土 質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 母材は堆積様式を水積、風積、集積とする非固結火成岩、植物遺体からなる。                                                        |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | ウ 土 壌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 表層腐植質黒ボク土、泥炭土                                                                              |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | エ 気 象                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                            |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | 平均気温                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | 5.4℃                                                                                       |     | かんがい期平均気温 |  | 15.2℃ |       |             |   |
|      |                                           | 平均降水量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 696.0mm                                                                                    |     | 最深積雪深     |  | -cm   |       | 平均降水日数 125日 |   |
|      |                                           | 根 雪 期 間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | -月-日 ～ -月-日                                                                                |     | 無霜期間      |  |       |       | -月-日 ～ -月-日 |   |
|      |                                           | オ 水利状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | 各排水路から、田中川へ排水する。                                                                           |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | カ 営農状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | 畑作専業農家が多い。                                                                                 |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | キ 地域環境の概況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 「阿寒国立公園第一種特別地域」の指定を受けている美幌峠をはじめ数多くの指定を受けており、適切な森林管理の認証制度であるFSC森林認証を取得し環境に配慮した森林整備に取り組んでいる。 |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | (3) 地積及び受益戸数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                            |     |           |  |       |       |             |   |
|      |                                           | 地目<br>区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 田                                                                                          | 普通畑 |           |  |       |       |             | 計 |
| (ha) | (ha)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                            |     |           |  |       | (ha)  |             |   |
| 区画整理 | 現況                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 355.8 |                                                                                            |     |           |  |       | 355.8 | 戸<br>31     |   |
|      | 計画                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 355.8 |                                                                                            |     |           |  |       | 355.8 |             |   |
|      | 現況                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                            |     |           |  |       |       |             |   |
|      | 計画                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                            |     |           |  |       |       |             |   |
|      | 現況                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                            |     |           |  |       |       |             |   |
|      | 計画                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                            |     |           |  |       |       |             |   |
| 全体   | 現況                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 355.8 |                                                                                            |     |           |  |       | 355.8 | 31          |   |
|      | 計画                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 355.8 |                                                                                            |     |           |  |       | 355.8 |             |   |

|   |           |                |      |                                                                                             |                                                                            |  |      |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|------|--|--|--|--|--|--|
| 3 | 基本計画      | (1) 事業計画内容     |      | 生産性向上のため、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出ガス対策型作業機械を基本とし、必要に応じて低振動・低騒音機械を使用し、周辺農家及び生物に配慮する。また、周辺への土砂流出防止対策についても必要に応じて行う。 |                                                                            |  |      |  |  |  |  |  |  |
| 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                                                                  |  |      |  |  |  |  |  |  |
|   |           |                | 区画整理 | 355.8 ha                                                                                    | 整地工 355.8ha、暗渠排水 46.5ha、補助暗渠 77.2ha<br>心土破碎 189.9ha、客土 46.4ha、土壌改良 190.9ha |  |      |  |  |  |  |  |  |
|   |           | 造成又は改良         | 施設名  | 管理団体名                                                                                       |                                                                            |  | 管理方法 |  |  |  |  |  |  |
|   |           | される施設の管理方法等    |      |                                                                                             |                                                                            |  |      |  |  |  |  |  |  |

|                                   |                                 |                 |                 |               |               |               |                      |     |  |  |  |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-----|--|--|--|
| 5                                 | 換<br>地<br>計<br>画<br>の<br>要<br>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            |     |  |  |  |
|                                   |                                 |                 |                 |               |               |               |                      |     |  |  |  |
|                                   |                                 | ウ 非農用地の換地方針     |                 |               |               |               |                      |     |  |  |  |
|                                   |                                 | 換地区             | 種類              | 非農用地区域の位置の概略  | 面積            | 換地の手法         | 換地取得予定者              | その他 |  |  |  |
|                                   |                                 |                 |                 |               | ha            |               |                      |     |  |  |  |
|                                   |                                 | エ 清算の方法         |                 |               |               |               |                      |     |  |  |  |
| (3) 土地改良法第5条6項に規定する国有地等の編入承認に係る地積 |                                 |                 |                 |               |               |               |                      |     |  |  |  |
| 換地区                               |                                 | 機能交換に係る土地       |                 |               |               |               |                      |     |  |  |  |
|                                   | 国有地                             | 道有地             | 市町村有地           | 計             | 一般公有地         | 合計            |                      |     |  |  |  |
|                                   | ha                              | ha              | ha              | ha            | ha            | ha            |                      |     |  |  |  |
| (4) 換地処分の時期に関する特別                 |                                 |                 |                 |               |               |               |                      |     |  |  |  |
| 6                                 | 費用の概算                           | 事業種             | 事業費             | 負 担 区 分       |               |               |                      | 工期  |  |  |  |
|                                   |                                 | 国               | 道               | 地元            |               |               |                      |     |  |  |  |
|                                   |                                 | 区画整理            | 千円<br>1,300,000 | 千円<br>715,000 | 千円<br>364,000 | 千円<br>221,000 | 令和9年度<br>～<br>令和17年度 |     |  |  |  |
| 合計                                | 1,300,000                       | 715,000         | 364,000         | 221,000       |               |               |                      |     |  |  |  |

|   |        |      |                                                                                         |                  |        |  |  |  |         |
|---|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--|--|--|---------|
| 7 | 効<br>用 | 区画整理 | (1) 事業の効用 区画整理の実施により、生産性及び作業性が向上し農業経営の改善・安定が図られる。<br>また、総費用総便益比についても、2.52と1.00以上となっている。 |                  |        |  |  |  |         |
|   |        |      | (2) 事業効果額                                                                               |                  |        |  |  |  |         |
|   |        |      | 効果項目                                                                                    | 食糧の安定供給の確保に関する効果 | その他効果  |  |  |  | 計       |
|   |        |      | 効果額（千円）                                                                                 | 226,367          | 20,426 |  |  |  | 246,793 |
|   |        |      | (3) 事業負担の見通し<br>総所得償還率が10.3%と20%以下のため負担については問題ない。                                       |                  |        |  |  |  |         |
|   |        |      | (1) 事業の効用                                                                               |                  |        |  |  |  |         |
|   |        |      | (2) 事業効果額                                                                               |                  |        |  |  |  |         |
|   |        |      | 効果項目                                                                                    |                  |        |  |  |  | 計       |
|   |        |      | 効果額（千円）                                                                                 |                  |        |  |  |  |         |
|   |        |      | (3) 事業負担の見通し                                                                            |                  |        |  |  |  |         |

|   |                                 |                                     |  |  |  |  |                   |  |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|-------------------|--|
| 8 | 他<br>事<br>業<br>と<br>の<br>関<br>係 | (1) 農業部門内における他の事業との関係及び調整方法<br>該当なし |  |  |  |  | 9 計画概要図<br>別図のとおり |  |
|   |                                 | (2) 農業部門外の事業との関係及び調整方法<br>該当なし      |  |  |  |  | 10 その他            |  |
|   |                                 |                                     |  |  |  |  |                   |  |
|   |                                 |                                     |  |  |  |  |                   |  |
|   |                                 |                                     |  |  |  |  |                   |  |