



国営かんがい排水事業
(国営施設応急対策)

角田地区 事業計画の概要

人と地域が輝く田園交流都市
かくだの風景を未来へつなぐ



国営土地改良事業「角田地区」推進協議会

1. 事業計画のあらまし

本地区の基幹的な農業水利施設は、国営角田土地改良事業（昭和 59 年度～平成 7 年度）により造成されましたが、江尻排水機場においては電気設備の故障により主ポンプが緊急停止する不測の事態が発生し、湛水被害が生じているとともに、コンクリート構造物のひび割れや摩耗、除塵機設備の故障等による施設の性能低下が生じ、維持管理に多大な費用と労力を要しています。さらに、大規模地震が発生した場合、施設が損壊し、地域に甚大な被害を及ぼすおそれがあります。

このため、本事業では、施設機能の保全と、耐震化のための整備を一体的に行うことにより、排水機能の維持、維持管理の費用と労力の軽減及び施設の長寿命化を図り、農業生産性の維持及び農業経営の安定に資するものです。

施設の現状



ポンプの緊急停止



除塵機設備の車輪破損



ゲートの錆



コンクリート構造物のひび割れ



バックホウでの除塵作業

湛水被害の状況



農地の湛水



農地の湛水



主要道・農地の湛水

2. 事業の内容(その1)

受益面積

関係市	田	畑	計
角田市	2, 194 ha	543 ha	2, 737 ha

平成29年4月現在

工事計画

施設名	数量	主な工事内容
江尻排水機場	一式	老朽化対策等及び耐震化対策

施設の対策

老朽化対策等

施設名	施設状況	対応内容
ポンプ設備(電気設備)	緊急停止	改修
ポンプ設備(機械設備)	錆、腐食、塗装劣化、漏油	
吸込水槽	ひび割れ、摩耗	
制水門	錆、腐食、塗装劣化	
除塵機設備	故障、緊急停止	

耐震化対策

施設名	施設状況	対応内容
建屋	耐震性を有していない	耐震化対策
吸込水槽		
制水門		

2. 事業の内容（その2）

総事業費・工期（予定）

総事業費（平成29年度単価）	工期（予定）
59億円 （うち耐震化対策：21億円）	平成31年度～平成38年度

- 1) 総事業費は物価変動等によって将来変動することがあります。
- 2) 総事業費には消費税10%を見込んでいます。

事業費負担割合（予定）

区 分	国	県	市	農家
老朽化対策等	2/3	19.4%	12.5%	1.5%
耐震化対策	2/3	30.0%	3.4%	—

償 還 期 間

事業完了後一括償還

営農の状況



水 稻



大 豆

大型機械での収穫作業



えだまめ



ね ぎ



きゅうり



ブロッコリー

地区内の主な作物

3. 事業の手続き

本事業の施行申請に当たっては、土地改良法第85条の3第3項による施行にかかる農地の3条資格者*の2／3以上の同意が必要です。

なお、土地改良区の区域内の農地にあつては、土地改良区の総代会議決により施行申請を行うことができます。

*「3条資格者」とは、土地改良法第3条に規定する資格を有する者であり、具体的には、今回の国営事業の受益地における耕作者を「3条資格者」としています。
なお、耕作者とは、農業委員会に届出されている耕作者を基本とします。

1 地域住民等の意見聴取

申請人（あぶくま川水系角田地区土地改良区）は、角田市との協議の前に地域住民等の意見を求めるため、事業計画の概要を公告・縦覧します。

2-1 同意徴集（土地改良区区域外）

申請人は、事業計画の概要その他必要な事項を公告し、3条資格者から同意を徴集します。

2-2 総代会議決（土地改良区区域内）

申請人は、事業計画の概要その他必要な事項について、土地改良区総代会の議決を行います。

3 施行申請

申請人は、申請書に事業計画の概要等を公告した事項を記載した書面、同意があったことを証する書面等を添付し、宮城県知事を経由して国（農林水産大臣）に事業の施行申請を行います。

4 適否の決定及び事業計画の決定

事業の施行申請を受けた国は、宮城県知事との協議を経て、申請された土地改良事業の適否の決定を行い、適当とする旨の決定をしたときは、事業計画を定めます。

5 事業計画の確定及び工事着手

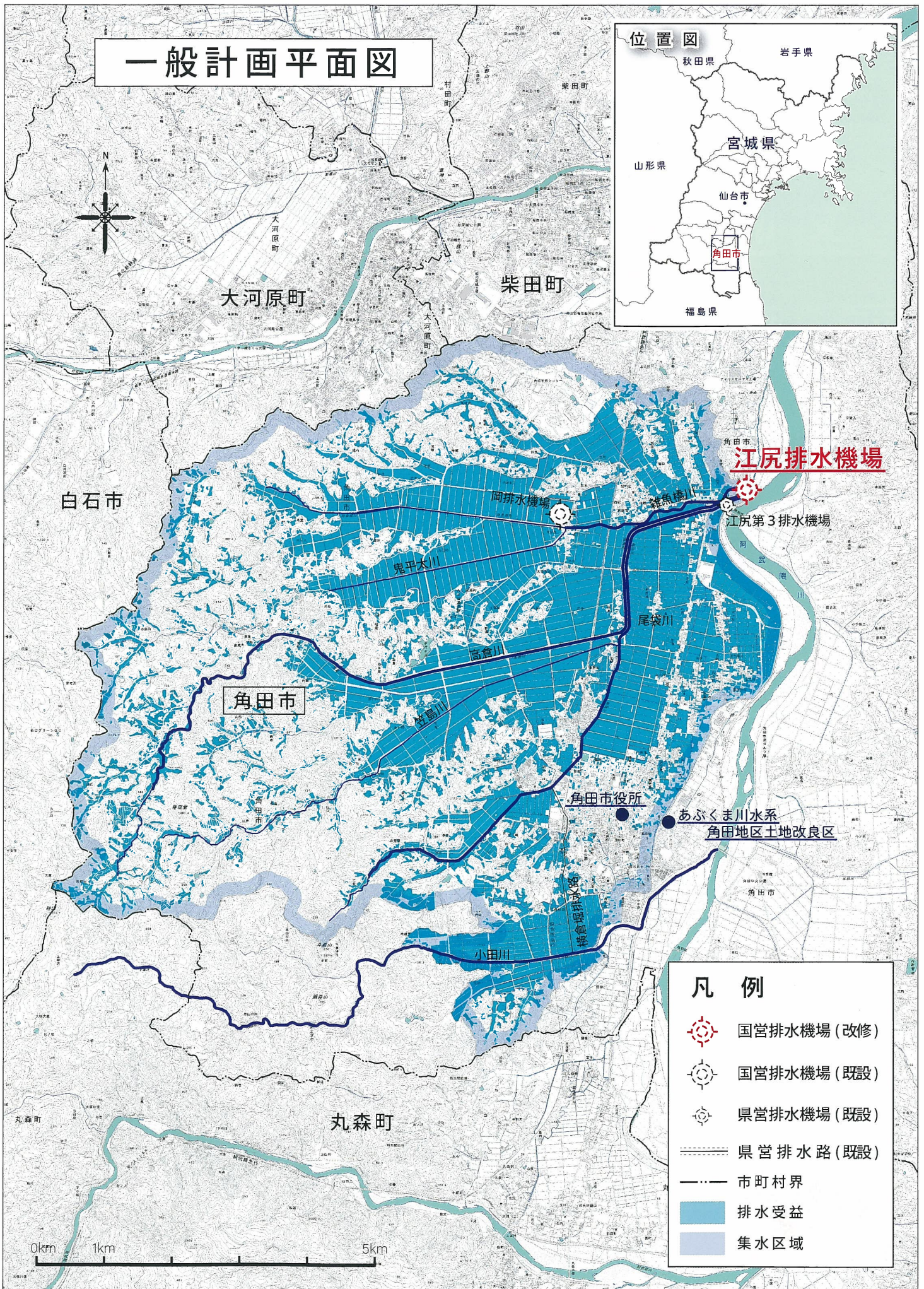
国は、事業計画を定めたことを官報公告し、事業計画書の写しの縦覧等の手続きを経て事業計画が確定した後、工事に着手します。

◆ 問い合わせ先 ◆

国営土地改良事業「角田地区」推進協議会事務局（角田市役所庁舎内）
〒981-1592
宮城県角田市角田字大坊 41 番地
電話：0224-63-2119（角田市 農林振興課 農林土木係）

一般計画平面図

位置図



凡 例

- 国営排水機場 (改修)
- 国営排水機場 (既設)
- 県営排水機場 (既設)
- 県営排水路 (既設)
- 市町村界
- 排水受益
- 集水区域