

(様式 1-3)

巨理町復興交付金事業計画 復興交付金事業等個票

平成 27 年 2 月時点

※本様式は 1-2 に記載した事業ごとに記載してください。

NO.	39	事業名	農山漁村地域復興基盤総合整備事業 (水利施設整備事業)	事業番号	C-1-3
交付団体	宮城県		事業実施主体 (直接/間接)	宮城県 (直接)	
総交付対象事業費	1,445,000 (千円)		全体事業費	1,445,000 (千円)	
事業概要					
<p>柴鳥地区</p> <p>巨理町は大震災で沿岸部の集落や農地が甚大な被害を受けたことから、震災復興計画において島の海北側地域は水稻の大規模経営化とイチゴ栽培の団地化など畑作の振興を地域農業の核としている。また、内陸部農地への防災集団移転や災害公営住宅造成、雇用確保のための工業団地造成など新たな町づくりを計画していることから排水機場等の設備を増強する必要がある。</p> <p>このため、本計画は単なる原形復旧にとどまらず、畑作振興 (イチゴ栽培) を図るための地域排水の増加や地盤沈下したほ場や周辺地域の湛水を防ぐことができる排水機場等を整備し地域農業の復興に資する。</p> <p>今回の申請は、営農を再開した農地並びに農地整備事業等との調整による排水対策確保の必要性から、平成27年度(最終年度)における工事費718,000千円の配分を申請するものである。</p>					
<p>地区名 柴鳥地区</p> <p>工事概要 排水路付帯工 1 式 (管理用道路工)</p> <p>排水機場改修 1 箇所 (φ1350mm 横軸斜流ポンプ エンジン 113PS×2 台 Q=7.16m<sup>3</sup>/s, φ800mm 横軸斜流ポンプ モーター75kw×1 台 Q=1.40m<sup>3</sup>/s)</p> <p>受益面積 A=881ha</p>					
<p>巨理町震災復興計画</p> <p>該当箇所: P34 防災社会基盤づくりと道路網の整備</p> <p>概要: 洪水被害防止のため、効果的な排水対策を講じる。</p>					
当面の事業概要					
<p>&lt;平成 25 年度&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>排水機場工 (基礎工) 一式</li></ul> <p>&lt;平成 26 年度&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>排水機場工 (基礎工, 建屋工, 機械設備工, 電気設備工) 一式,</li></ul> <p>&lt;平成 27 年度&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>排水機場工 (基礎工, 建屋工, 機械設備工, 電気設備工, 付帯工) 一式</li><li>排水路付帯工 (管理用道路工) 一式</li></ul>					

## 東日本大震災の被害との関係

市町復興プランに基づき、津波等により甚大な被害を受けた沿岸地域の農地・農業用施設の整備を実施することで、迅速な復興に資するもの。

本地区は、津波により被災（浸水）した農山漁村地域の復興を目的として排水機場の生産基盤整備事業の実施を行う。単なる原形復旧にとどまらず、地盤沈下や団地造成による排水量の増加に対応し排水機場の能力を高めほ場や周辺地域の湛水を防ぐことで農業経営を安定化させ復旧・復興を加速させるもの。

## 関連する災害復旧事業の概要

本地区の排水流域は、北は阿武隈川、南は鳥の海に囲われた区域で、低平地のため自然排水が困難な区域である。本地域の排水は、木倉川排水路、九号排水路、柴鳥排水路の3つの幹線排水路が合流し、荒浜排水機場及び荒浜第2排水機場の2つの排水機場から鳥の海に排水している（添付図面のとおり）。このことから、関連する災害復旧事業は下記のとおりである。

### ・荒浜排水機場 N=1ヶ所

工事内容：ポンプ設備工（モーターポンプ1台、エンジンポンプ2台）、建屋工、土木工事（護岸工、ネットフェンス工、吐水槽嵩上工、場内整備工）

進捗状況：ポンプ設備工（モーターポンプ1台）の応急復旧、土木工事（護岸工）が完了。未着手となっているポンプ設備工（エンジンポンプ2台）、建屋工、土木工事（ネットフェンス工、吐水槽嵩上工、場内整備工）は災害復旧工事から削除する予定。

災害復旧事業から削除する理由：

本地域の排水は、荒浜排水機場及び荒浜第2排水機場の2機場で排水しているが、畑作振興（イチゴ栽培）を図るための地域排水の増加や地盤沈下したほ場や周辺地域の湛水を防ぐために必要な排水量の増量は、荒浜第1排水機場を新設することで対応する。これに伴い、現在の荒浜排水機場は廃止するため、災害復旧工事は最小限にとどめる。

### ・荒浜第2排水機場 N=1ヶ所

工事内容：ポンプ設備工、除塵機工、建屋工、土木工事（吐水槽嵩上工、パイプフェンス工、場内整備工）

進捗状況：H26完了予定

### ・木倉川排水路 L=797m

工事内容：排水路工

進捗状況：H27完了予定

### ・九号排水路 L=205m

工事内容：排水路工

進捗状況：H26完了予定

### ・柴鳥排水路 L=42m

工事内容：排水路工

進捗状況：H26完了予定

### ・農地 A=881ha

工事内容：除塩工、農地復旧工

進捗状況：H27完了予定

※効果促進事業等である場合には以下の欄を記載。

関連する基幹事業	
事業番号	
事業名	
交付団体	
基幹事業との関連性	