

復旧・復興の進捗状況

～共に立ち上がろう 次代につなぐ新たな丸森^{まち}づくり～

令和4年10月

丸 森 町

目次

1. 令和元年東日本台風災害の概要及び被害状況 (P1)
- 2 - 1. 事業の進捗状況 (町ハード事業) (P2)
- 2 - 2. 事業の進捗状況 (国ハード事業) (P3)
- 2 - 3. 事業の進捗状況 (県ハード事業) (P4~5)
3. 事業の進捗状況 (ソフト事業) (P6)
4. 新たなまちづくり関連事業 (P7~9)

1. 令和元年東日本台風災害の概要及び被害状況

1. 令和元年東日本台風の概要

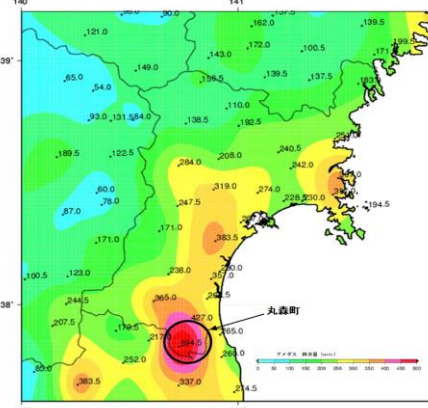
(1) 県内の降水量

表1 各地点の期間降水量（期間：令和元年10月11日午後3時～10月13日午前9時）

| 観測地点 | 市町村 | 降水量(mm) |
|------|-----|---------|
| 筆甫 | 丸森町 | 594.5 |
| 丸森 | 丸森町 | 427.0 |
| 仙台 | 仙台市 | 383.5 |
| 雄勝 | 石巻市 | 367.0 |
| 白石 | 白石市 | 365.0 |
| 女川 | 女川町 | 357.0 |
| 岩沼 | 岩沼市 | 357.0 |
| 大衡 | 大衡村 | 319.0 |
| 名取 | 名取市 | 290.0 |
| 塩釜 | 塩竈市 | 287.0 |

出典：「宮城県災害気象資料」（令和元年10月17日 仙台管区気象台）から上位10地点を抜粋

図1 宮城県内の期間降水量分布図



出典：「宮城県災害気象資料」（令和元年10月17日 仙台管区気象台）を基に丸森町作成

(2) 丸森町内の降水量及び河川の水位

表2 町内各観測所の雨量および河川の水位(令和元年10月12日～10月13日)

| 観測所 | 総雨量 (mm) | 最大時間雨量 (mm) | 最大時間雨量記録日時 |
|-----|----------|-------------|------------------------|
| 丸森 | 427 | 60 | 10月12日午後11時 |
| 内川 | 314 | 54 | 10月12日午後10時（以降破損により欠測） |
| 笠松 | 560 | 78 | 10月12日午後10時 |
| 筆甫 | 594 | 74 | 10月12日午後8時 |
| 大内 | 612 | 77 | 10月12日午後10時 |
| 大張 | 481 | 55 | 10月12日午後10時 |

| 河川名 | 観測所 | 最高水位 (m) | 降り始めからの上昇 (m) | 最高水位記録日時 |
|------|-----|----------|---------------|----------------------------------|
| 阿武隈川 | 丸森 | 23.44 | 8.56 | 10月13日午前5時 |
| 内川 | 内川 | — | 8.71 | 浸水により欠測 (10月12日午後9時に9.84mを記録) |
| 雉子尾川 | 山居 | 7.11 | 6.74 | 10月12日午後11時20分 |

出典：丸森町資料

2. 主な被害の状況

(1) 人的被害

| | | | | | | | |
|----|-----|-------|----|-------|----|------|-----|
| 死者 | 10人 | 災害関連死 | 1人 | 行方不明者 | 1人 | 救助件数 | 50件 |
| | | | | | | | 97人 |

(2) 家屋被害

表3 地区別の住家被害件数

(単位：件)

| 被災区分 | 地区 | 丸森 | 金山 | 筆甫 | 大内 | 小斎 | 館矢間 | 大張 | 耕野 | 合計 |
|------|-------|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|-------|
| 被災区分 | 全壊 | 70 | 4 | 7 | 7 | 4 | 2 | 3 | 4 | 101 |
| | 大規模半壊 | 132 | 30 | 7 | 4 | 25 | 1 | 4 | 2 | 205 |
| | 半壊 | 240 | 165 | 26 | 36 | 11 | 7 | 15 | 14 | 514 |
| | 準半壊 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| | 一部損壊 | 77 | 28 | 16 | 38 | 9 | 46 | 13 | 10 | 237 |
| 計 | | 525 | 228 | 56 | 86 | 49 | 59 | 35 | 30 | 1,068 |

出典：丸森町資料（令和4年9月30日現在）

(3) 施設及び産業関連被害

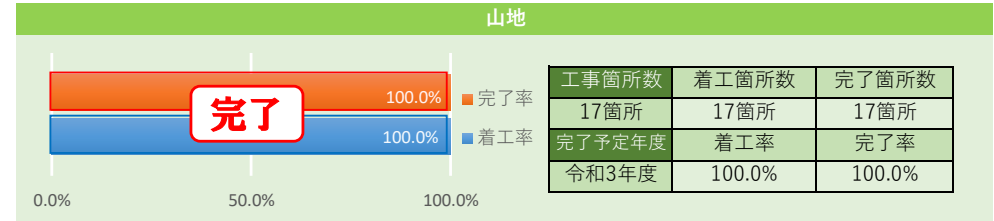
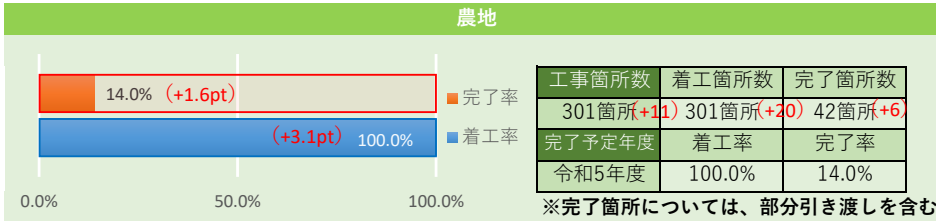
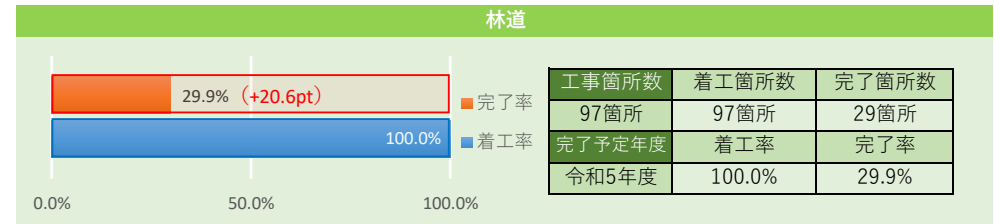
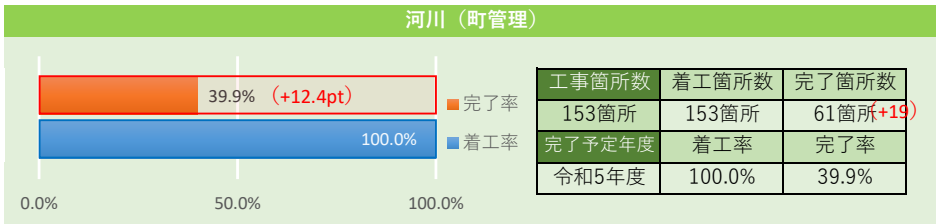
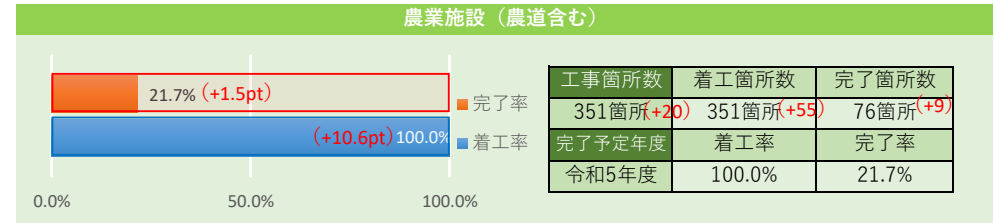
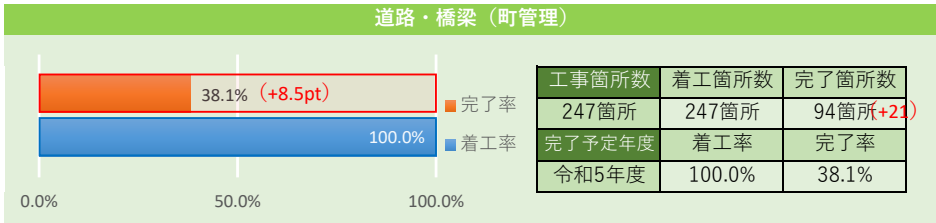
表4 施設及び産業関連の被害状況

| 施設名等 | 個所数 | 金額 (千円) | |
|--------------------|--------------|-------------------|-----------|
| 公共土木施設 | 683 | 12,553,000 | |
| 土木施設 | 道路 | 341 | 6,428,300 |
| | 河川 | 338 | 4,764,700 |
| | 橋梁 | 3 | 260,000 |
| 都市施設 | 公園 | 0 | 0 |
| | 雨水ポンプ場 | 1 | 1,100,000 |
| 農林業施設 | 2,216 | 24,678,846 | |
| 農業用施設 | 農地 | 786 | 8,830,100 |
| | 水路 | 676 | 8,627,300 |
| | 農道 | 470 | 2,779,046 |
| | 頭首工等 | 108 | 1,850,100 |
| 林業用施設 | 155 | 2,204,000 | |
| 揚排水機場 | 21 | 388,300 | |
| 公共下水施設 | 3 | 51,000 | |
| 農業集落排水施設 | 2 | 350,000 | |
| 小計 | 2,904 | 37,632,846 | |
| 行政施設、学校教育施設、公営住宅ほか | | 2,402,784 | |
| 農作物 (364ha)、農業用機械等 | | 1,145,440 | |
| 商工業関係 | | 6,100,570 | |
| 合計 | | 47,281,640 | |

出典：丸森町資料（令和4年9月30日現在）

2-1. 事業の進捗状況（町ハード事業）

R4.9.30 現在 ※前回(R4.6.30)からの増減をカッコ書きで表示



聖川復旧後の様子（大内字高田）



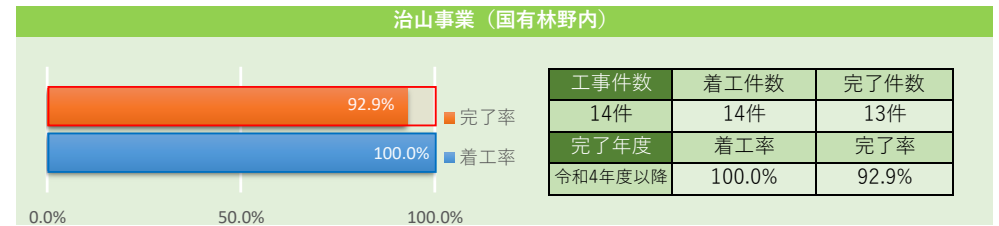
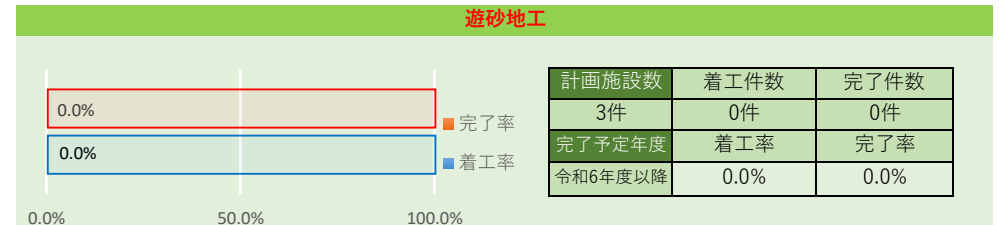
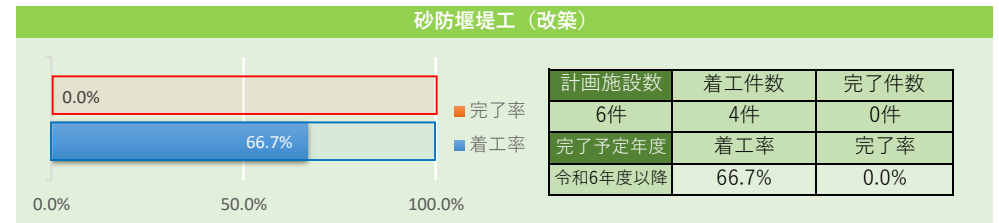
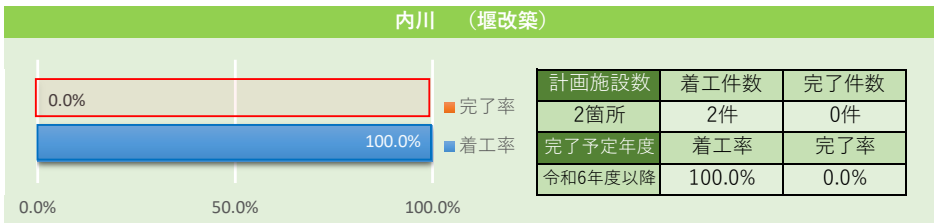
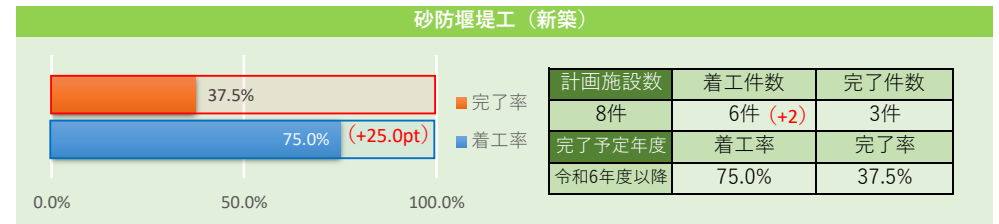
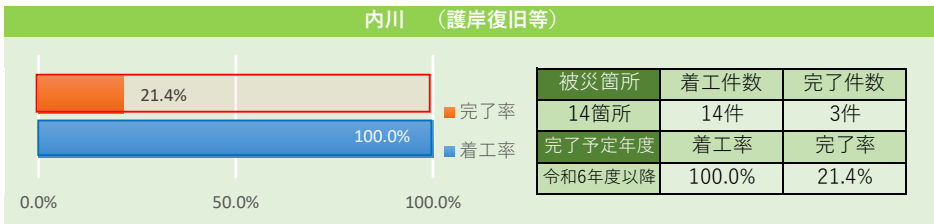
佐野西下橋復旧後の様子（大内字佐野西下）



農地復旧後の様子(丸森町字羽出庭)

2-2. 事業の進捗状況（国ハード事業）

R4.9.30 現在 ※前回(R4.6.30)からの増減をカッコ書きで表示



内川護岸工事の様子(丸森町字不動)



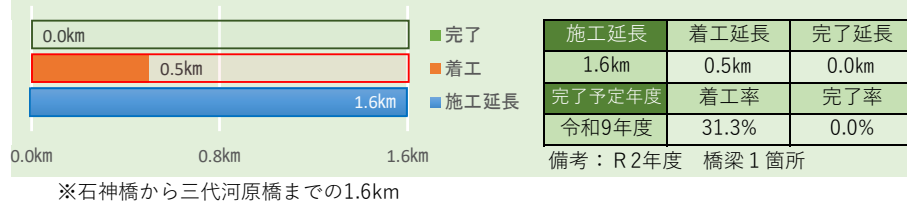
砂防堰堤工事の様子(丸森町字土ヶ森)

| 完了した国ハード事業 | | |
|-----------------|------|-------|
| 事業名 | 件数等 | 完了年度 |
| 国道349号 現道復旧 | 36箇所 | 令和2年度 |
| 床固工(内川・五福谷川・新川) | 3件 | 令和2年度 |

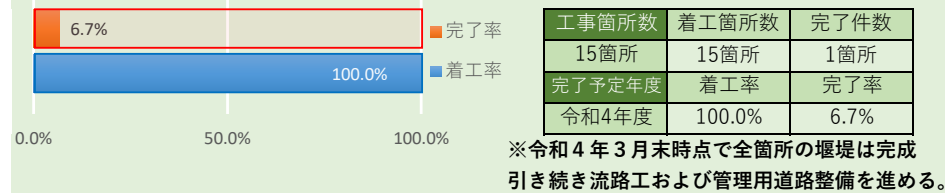
2-3. 事業の進捗状況(県ハード事業)

R4.9.30 現在 ※前回(R4.6.30)からの増減をカッコ書きで表示

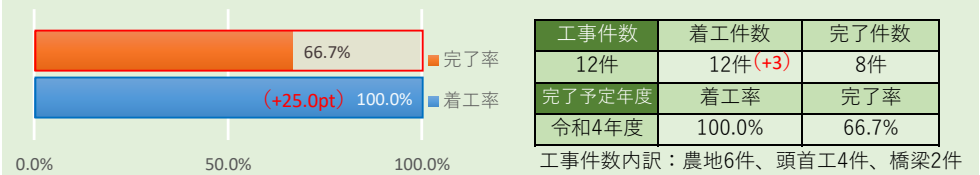
雫子尾川(河川改修 機能強化)



阿武隈川流域左右岸(土砂崩れ防止工事)



農地(施設含む)



| 工事実施地区名 | 竹谷・柳 | 銀杏・五福谷 | 矢田 | 羽入 | 中通 | 大内 | 計 |
|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 着工面積 | 40.5% | 13.7% | 11.7% | 11.9% | 11.7% | 11.0% | 100.5% |
| 完了面積 | 40.5% | 13.7% | 11.7% | 11.9% | 11.7% | 10.7% | 100.2% |
| 完了率 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 97% | 99.7% |

※農地については令和4年11月に全て復旧予定



中平橋上部工事の様子(大内字中平)



中平橋下流左岸樋門工事の様子(大内字中平)



馬淵橋梁工事実施予定箇所(丸森町字馬淵)



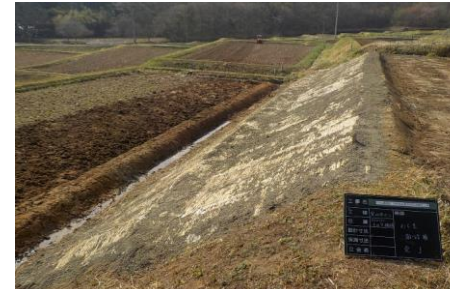
頭首工実施予定箇所(丸森町字不動)



砂防堰堤流路工事の様子(大張川張字片倉)



砂防堰堤流路工事の様子(館矢間山田字永作)



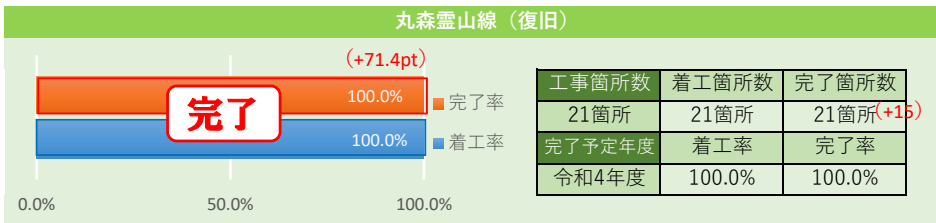
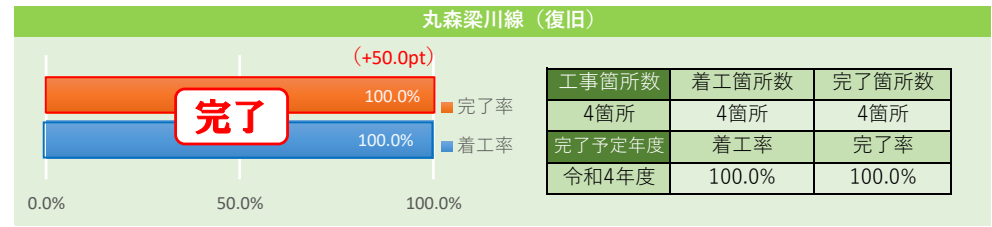
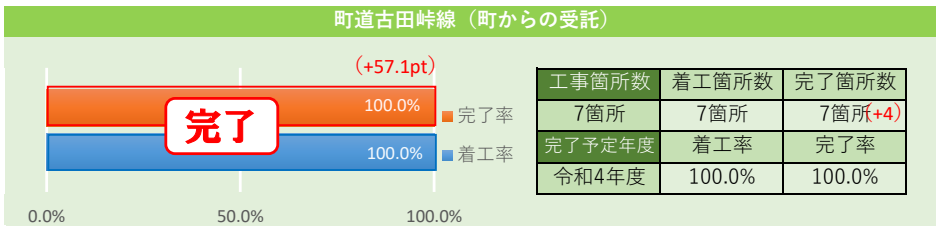
農地復旧後の様子(大内字羽山)



頭首工復旧後の様子(丸森町字石宇)

2-3. 事業の進捗状況(県ハード事業)

R4.9.30 現在 ※前回(R4.6.30)からの増減をカッコ書きで表示



県道丸森梁川線復旧後の様子

町道古田峠線復旧後の様子



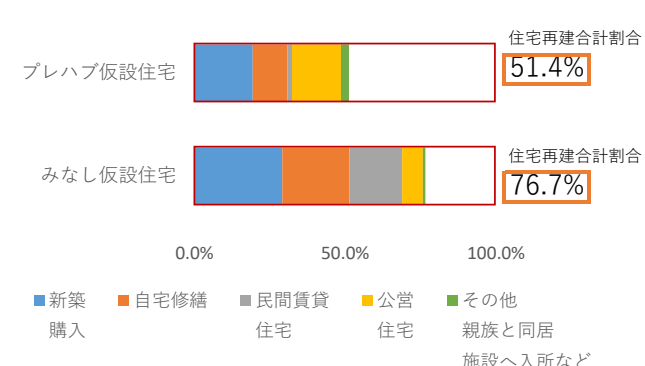
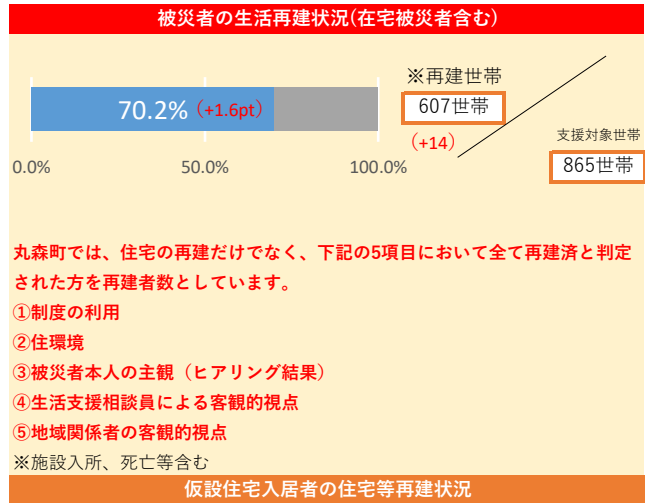
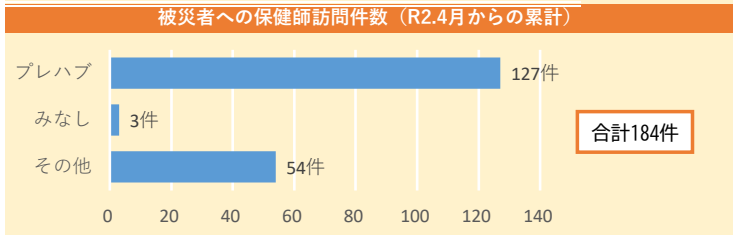
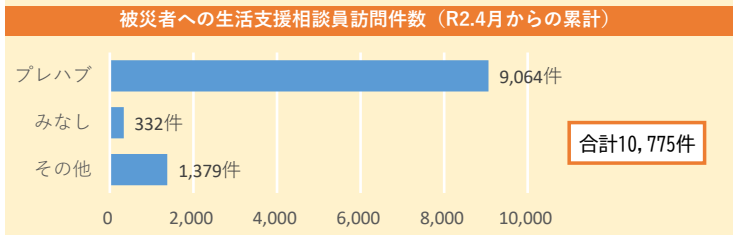
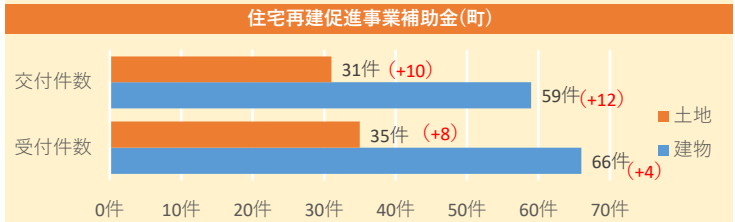
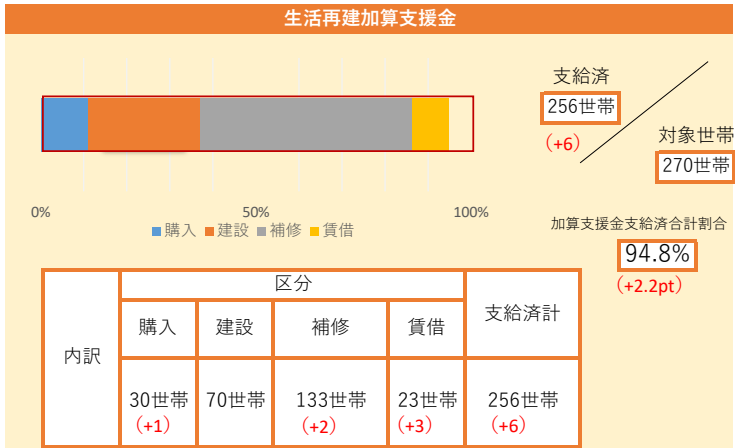
県道丸森霊山線復旧後の様子

完了した県ハード事業

| 事業名 | 件数等 | 完了年度 |
|--------------|------|-------|
| 伊手川(復旧) | 7箇所 | 令和3年度 |
| 宇多川(復旧) | 7箇所 | 令和3年度 |
| 小田川(復旧) | 5箇所 | 令和3年度 |
| 雉子尾川(復旧) | 13箇所 | 令和3年度 |
| 林地(復旧) | 13箇所 | 令和3年度 |
| 平松梁川線(復旧) | 4箇所 | 令和2年度 |
| 金山新地停車場線(復旧) | 1箇所 | 令和2年度 |
| 相馬大内線(復旧) | 1箇所 | 令和2年度 |
| 角田大内線(復旧) | 2箇所 | 令和3年度 |
| 川前白石線(復旧) | 3箇所 | 令和3年度 |
| 白石丸森線(復旧) | 3箇所 | 令和3年度 |
| 越河角田線(復旧) | 7箇所 | 令和3年度 |
| 越河角田線(復旧) | 8箇所 | 令和4年度 |

3. 事業の進捗状況(ソフト事業)

R4.9.30 現在 ※前回(R4.6.30)からの増減をカッコ書きで表示



| 内訳 | 現入居 + 住宅再建済 | 区分 | | | | | 住宅再建計 |
|------|-------------|-------|-----|--------|------|------------------|-------------------------|
| | | 新築・購入 | 修繕等 | 民間賃貸住宅 | 公営住宅 | その他(親族と同居施設へ入所等) | |
| プレハブ | 185件 | 36件 | 21件 | 3件 | 30件 | 5件 | 95件 うち町内81件 町外14件 |
| みなし | 103件 | 30件 | 23件 | 18件 | 7件 | 1件 | 79件 うち町内55件 町外24件 |

※修繕等には道路等の復旧により自宅へ戻った者を含む。



11月のポッチャ大会に向け、練習する仮設住宅入居者の様子



ニュースポーツの体験を行う子供たちの様子 (こどもの居場所づくり支援事業)

| 完了したソフト事業 | |
|---------------------|-----------------|
| 事業名 | 件数等 |
| 生活再建基礎支援金 | 520世帯 |
| 家屋解体事業(公費・自費) | 280件 |
| 民有地堆積土砂撤去事業 | 212件 |
| 住宅地崩落土砂撤去等事業補助金 | 45件 |
| 応急修理制度 | 337件 |
| 災害ごみ処理・運搬事業 | 26,300 t |
| 災害見舞金(町) | 1,098世帯 |
| 被災事業者向け補助金(持続化補助金) | 42事業者 58,098千円 |
| 被災事業者向け補助金(グループ補助金) | 19事業者 656,886千円 |

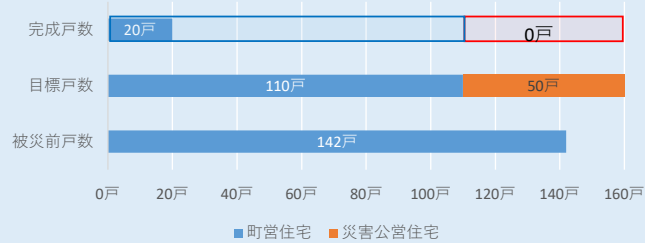
4. 新たなまちづくり関連事業

R4.9.30 現在 ※前回(R4.6.30)からの増減をカッコ書きで表示

町営住宅・災害公営住宅の整備

| 種別 | 被災前戸数 | 目標戸数 | 完成戸数 | 入居開始予定 |
|---------------------|---------|--------------|------|----------|
| 町営鳥屋住宅 | 木造 15戸 | 町営神明・竹谷住宅に集約 | | |
| 町営神明住宅 | 木造 106戸 | 54戸 | 0戸 | 令和4年12月～ |
| | RC造 — | 36戸 | 0戸 | 令和5年4月～ |
| 町営竹谷住宅 | 木造 21戸 | 20戸 | 20戸 | 令和4年7月～ |
| 町営神明北住宅 (災害公営住宅) | 木造 — | 14戸 | 0戸 | 令和5年2月～ |
| | RC造 — | 36戸 | 0戸 | 令和5年7月～ |
| 計 | 142戸 | 160戸 | 20戸 | |

※被災した町営住宅(神明・竹谷・鳥屋)は令和3年6月30日に解体・撤去済。



神明住宅(木造)建設工事の様子



神明住宅(RC造)建設工事の様子



神明北住宅(木造)建設工事の様子



神明北住宅(RC造)躯体工事の様子

内水氾濫対策

○令和元年東日本台風の降雨に伴い、内水浸水により雨水ポンプが機能停止し、町中心市街地の床上・床下浸水が428戸となる甚大な被害が発生した。

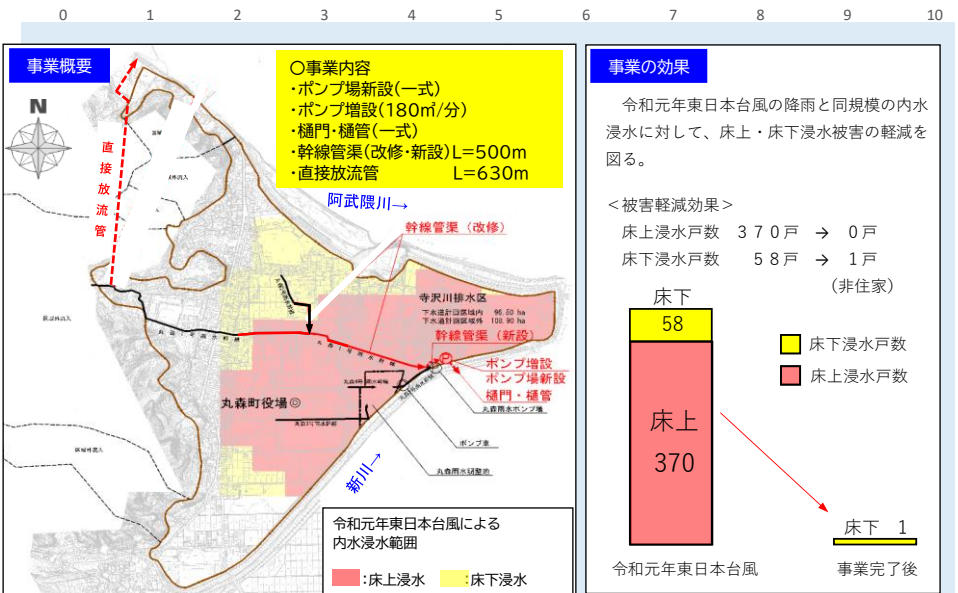
○町の復旧・復興計画では、内水氾濫対策として、雨水ポンプ場新設・雨水ポンプ増設、直接放流管整備などを行い、令和元年東日本台風と同規模の降雨に対して床上・床下浸水被害の軽減を図る。

| 種別 | 被災前能力 | 目標能力 | 現在能力 | 達成度 | 完了予定年度 |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------|--------|
| (修繕) 既設雨水ポンプ場 | 2.94 | 2.94 | 2.94 | 100.0% | 令和3年度 |
| (新設) 仮設ポンプ※ | 0.00 | (1.98) | 1.98 | 100.0% | 令和2年度 |
| (新設) 新設雨水ポンプ場 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | 0.0% | 令和5年度 |
| (新設) 直接放流管 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | 0.0% | 令和6年度 |
| (修繕) 町ポンプ車 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 100.0% | 令和2年度 |
| 可搬排水ポンプ | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 100.0% | - |
| 計 | 3.94 m ³ /秒 | 9.94 m ³ /秒 | 5.92 m ³ /秒 | 59.6% | |

※仮設ポンプは令和5年度に撤去するため、目標能力に含まない。

※令和5年度までの間、国土交通省ポンプ車(3.00m³/秒)を随時要請することで排水量を補う。

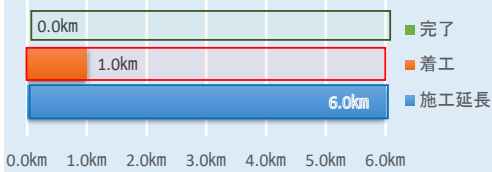
目標能力 9.94 m³/秒
 現在能力 5.92 m³/秒
 被災前能力 3.94 m³/秒



4. 新たなまちづくり関連事業

R4.9.30 現在 ※前回(R4.6.30)からの増減をカッコ書きで表示

国道349号別線(山側ルート)整備



| | | | | | |
|--------|-------|------|-------|------|-------|
| 施工延長 | 6.0km | 着工延長 | 1.0km | 完了延長 | 0.0km |
| 完了予定年度 | ※ | 着工率 | 16.7% | 完了率 | 0.0% |

※完了予定年度は決まり次第公表する。

山側への別ルート整備計画

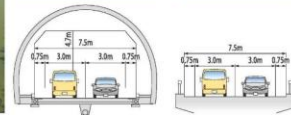
特に被害が大きく、抱えている課題も大きい約8kmの区間は、課題解消のため山側への別ルートで本復旧を進めます。山側への別ルートは、山地部をトンネルで整備し、平地部は橋梁・盛土により高台へ整備することで安全安心なルートを確保できるよう計画しています。



標準断面図

- 路線名: 国道349号
- 起点: 宮城県伊具郡丸森町野不動
- 終点: 宮城県伊具郡丸森町大坂川橋
- 計画延長: 1.6, 0.6km (普通道長 L=約8km)
- 計画交通量: 1,200台/日 (普通道長)
- 道路規格: 第3種第3級
- 設計速度: V=50km/h
- 車線数: 2車線

トンネル部



山側への別ルートによる整備効果

山側への別ルートで本復旧を進めることにより、国道349号が抱えている交通の安全性、土砂災害等に対する安全性、異常気象時の道路冠水の課題が解消されます。

山側への別ルート整備

交通安全性の向上

完全2車線整備により、幅員狭小箇所は解消
→幅員は7.5mとなり幅員狭小箇所は解消、規制速度を満足しない線形不良箇所も解消され、交通安全性が向上

土砂災害等に対する安全性の向上

山地部はトンネルにて整備
→落石・崩塌箇所や土石流危険箇所は、トンネル整備(3区間、合計3.8km)により土砂災害等に対する安全性が向上、異常気象時の通行規制が解消

異常気象時の道路冠水の回避

山側への別ルートは、高台へ整備
→盛土・橋梁整備により、道路冠水を回避

山側への別ルート完成イメージ



① トンネル掘削中



② 橋梁下部工施工中



③ トンネル坑口部擁壁施工中



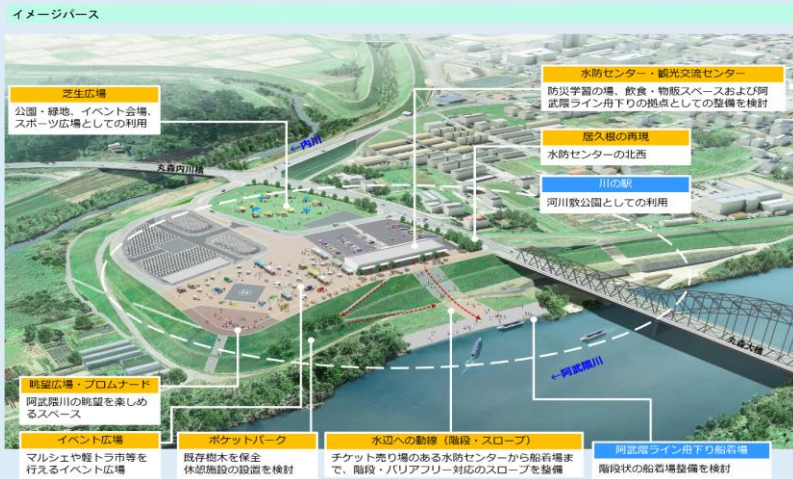
④ 橋梁下部工、道路土工(盛土)施工中



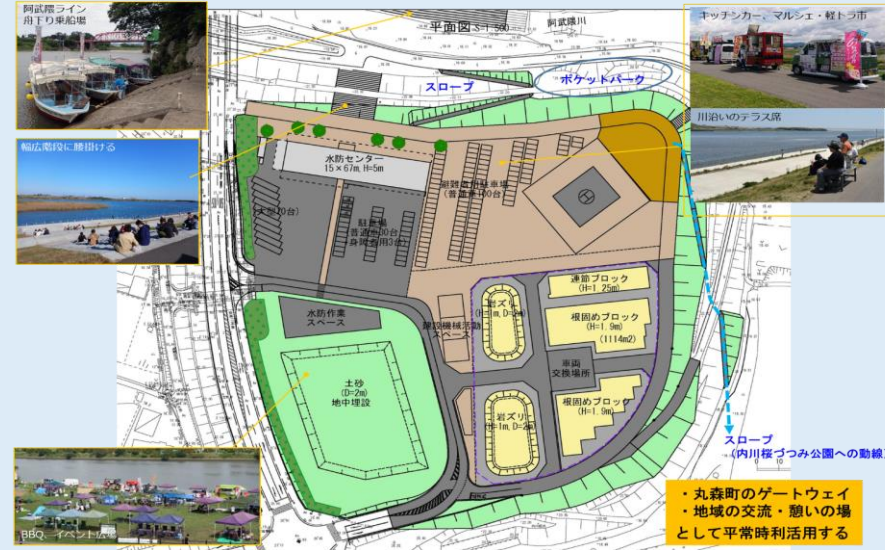
丸森地区河川防災ステーションの整備

| 事業 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|--------------|--------------------|-------|------------------|-------------|------------------|
| 河川防災ステーション | 防災ステーション 整備・利活用 | 実施設計等 | 盛土・排水・舗装工事、資材の配置 | | 防災ステーション 利用開始 |
| 水防センター(付帯設備) | 検討委員会 | 基本計画 | 基本設計(コンペ)・実施設計 | 水防センター等建設工事 | |

河川防災ステーションの平常時利活用(案)



河川防災ステーション施設配置計画



河川防災ステーションと一体となった周辺整備(案)



丸森地区河川防災ステーション施設利用イメージ 災害時

