

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

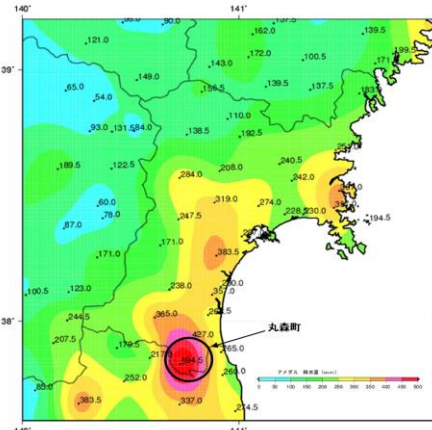
(1) 県内の降水量

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
	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

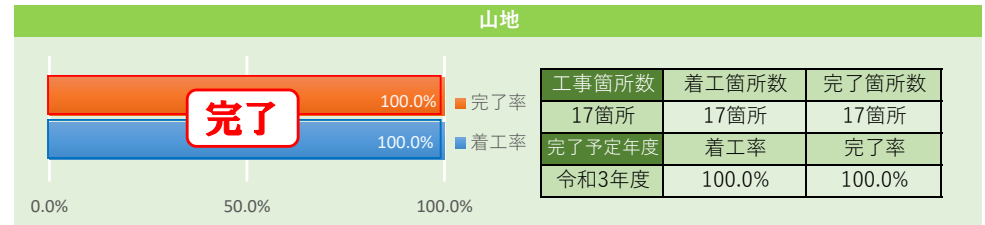
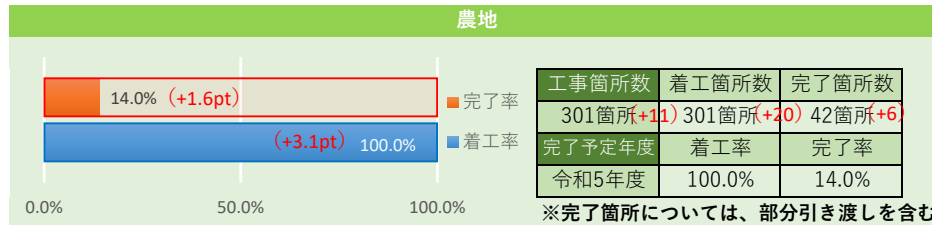
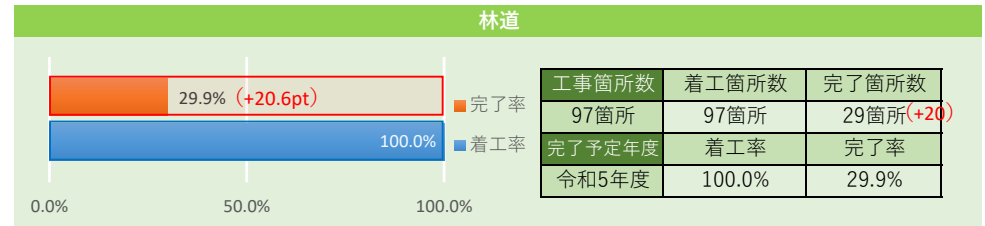
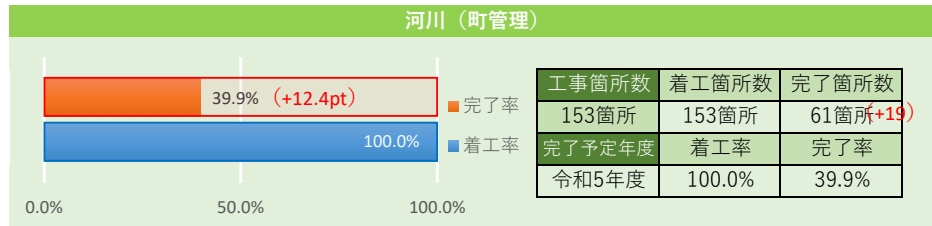
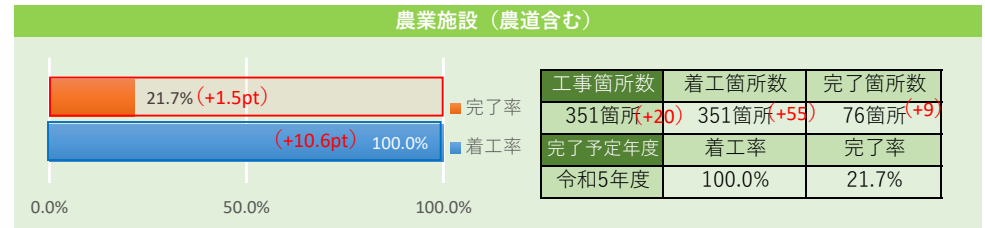
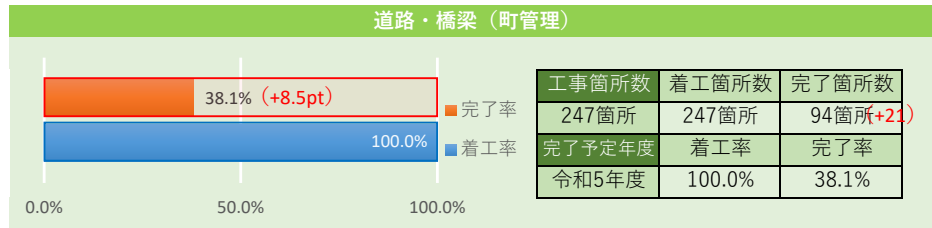
表4 施設及び産業関連の被害状況

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）



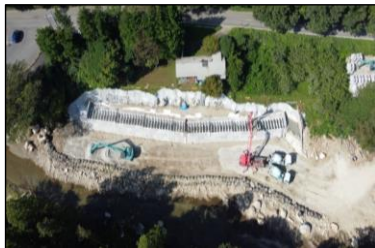
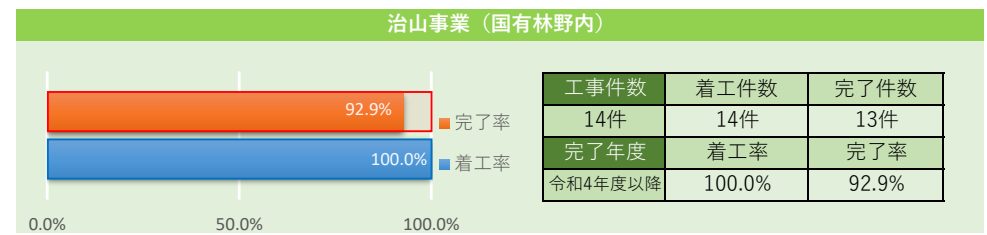
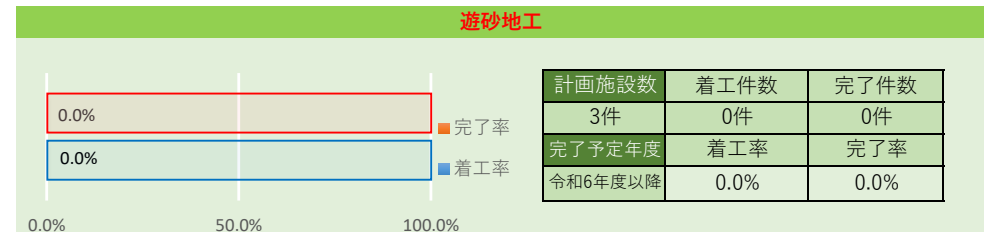
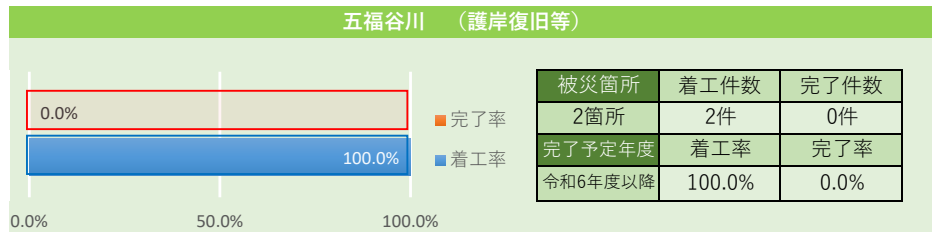
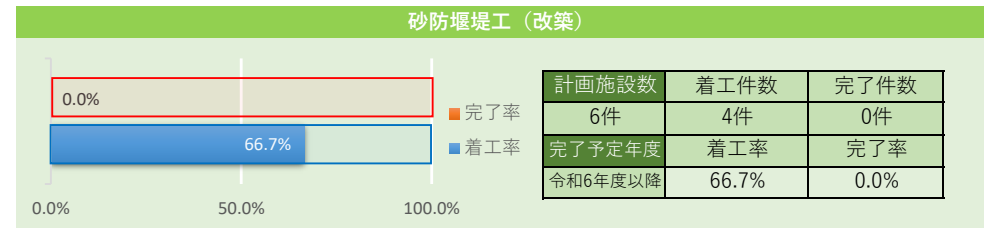
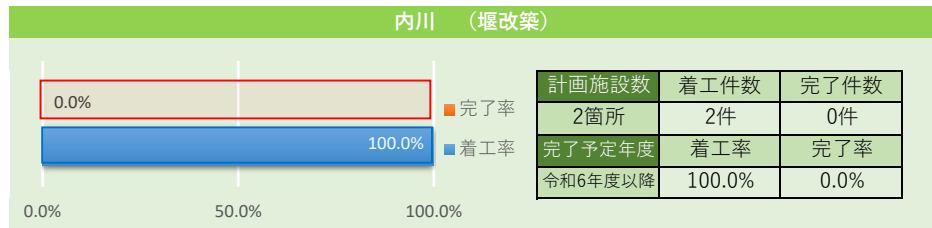
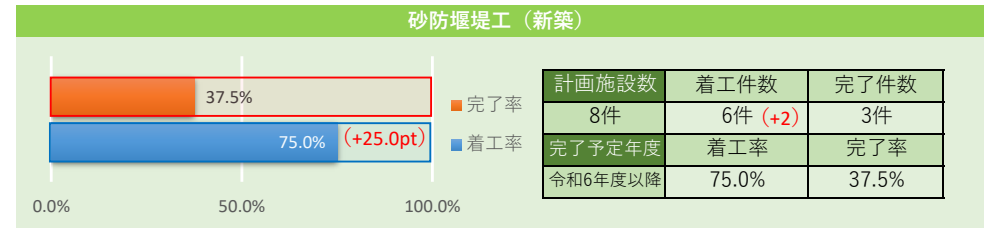
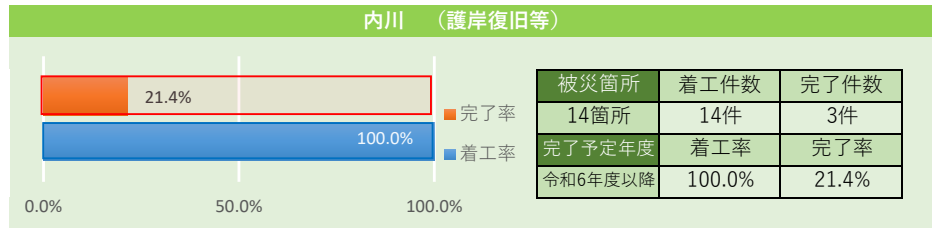
佐野西下橋復旧後の様子（大内字佐野西下）



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)

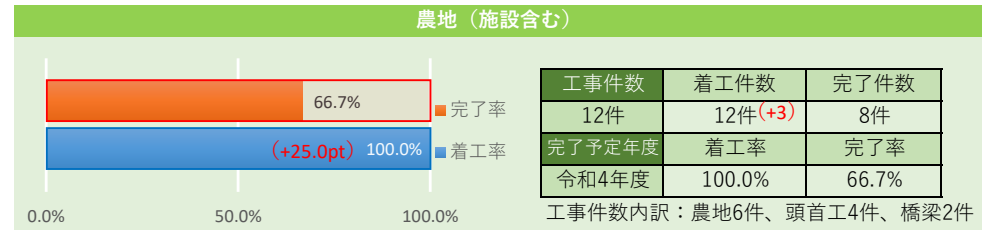
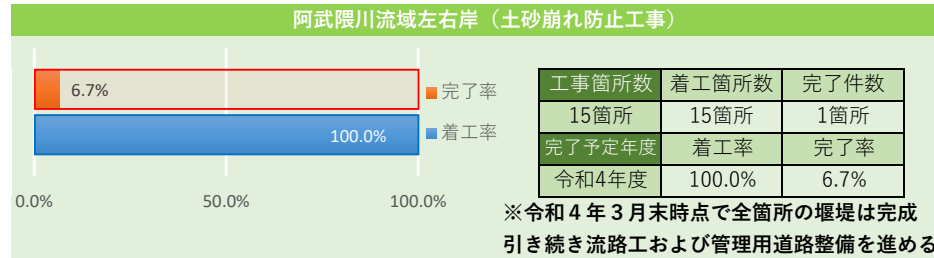
完了した国ハード事業		
事業名	件数等	完了年度
国道349号 現道復旧	36箇所	令和2年度
床固工(内川・五福谷川・新川)	3件	令和2年度

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



※石神橋から三代河原橋までの1.6km



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畝	13.7畝	11.7畝	11.9畝	11.7畝	11.0畝	100.5畝
完了面積	40.5畝	13.7畝	11.7畝	11.9畝	11.7畝	10.7畝	100.2畝
完了率	100%	100%	100%	100%	100%	97%	99.7%

※県事業の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)



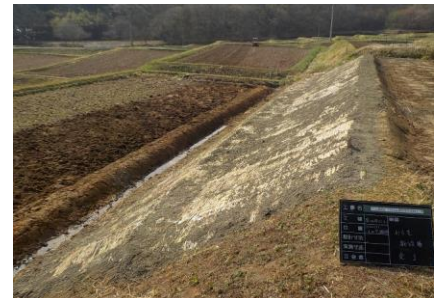
頭首工実施予定箇所 (丸森町字不動)



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)



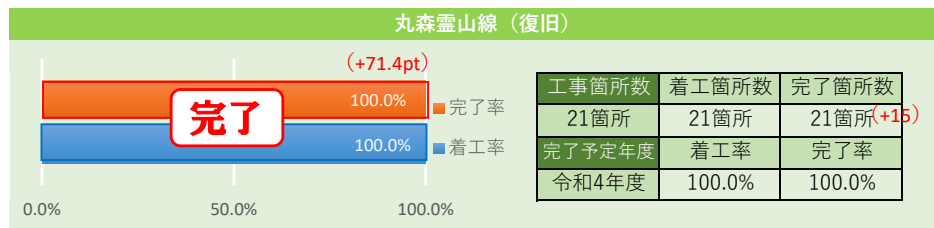
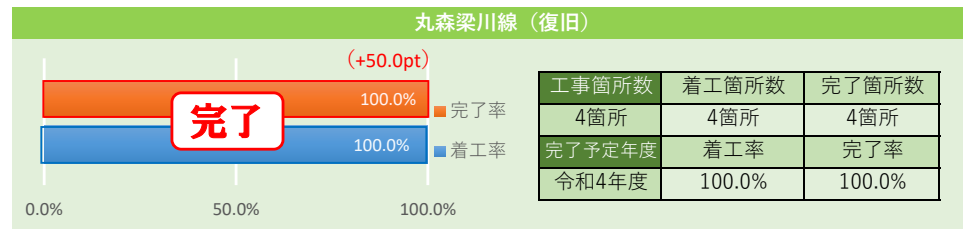
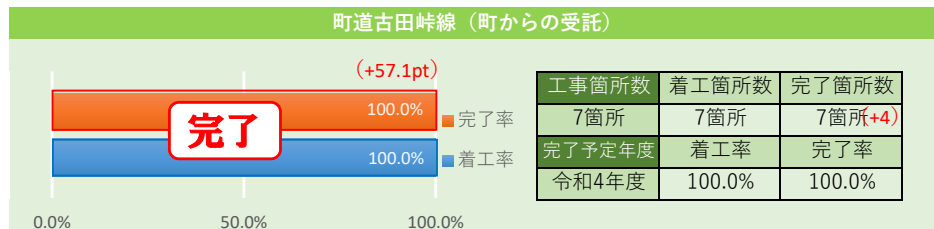
農地復旧後の様子(大内字羽山)



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



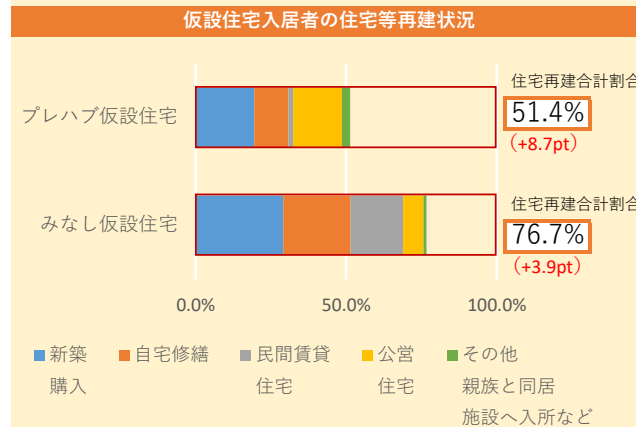
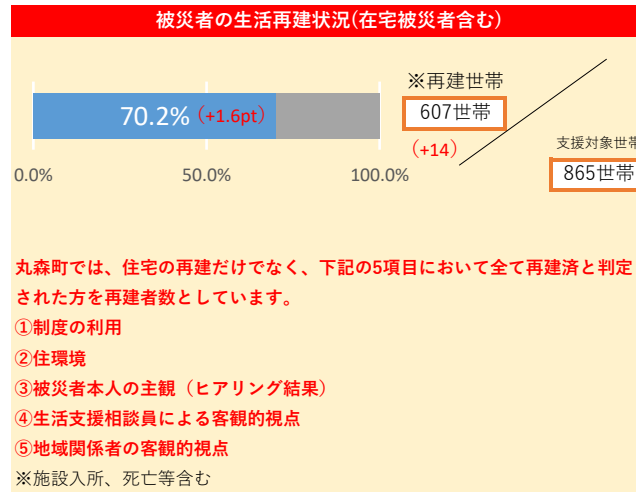
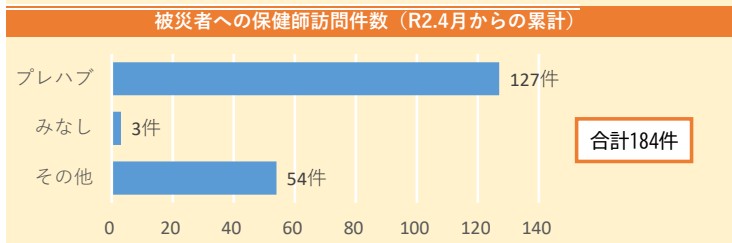
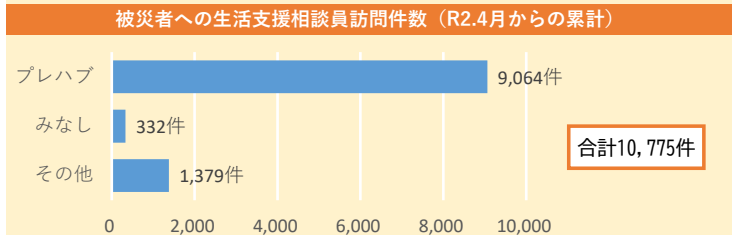
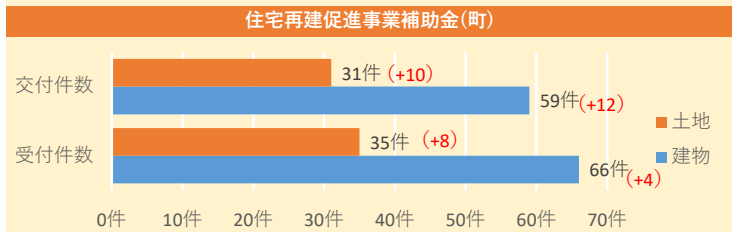
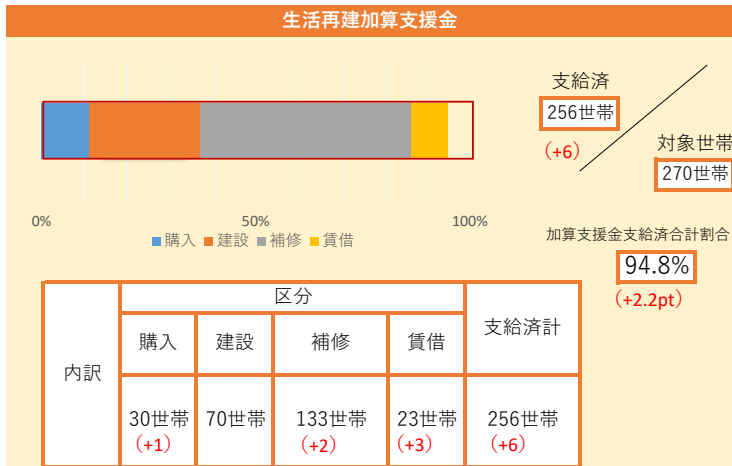
県道丸森霊山線復旧後の様子

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 (+1)	21件	3件 (+1)	30件 (+14)	5件	95件 (+16) うち町内81件 町外14件
みなし	103件	30件 (+1)	23件 (+1)	18件	7件 (+2)	1件	79件 (+4) 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

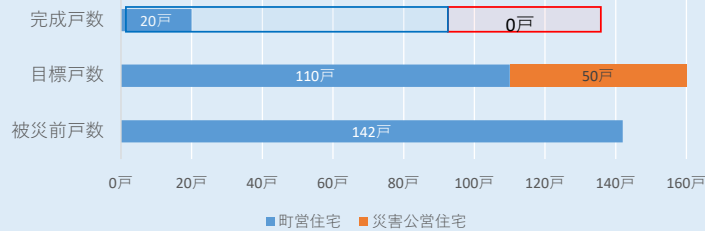
4. 新たなまちづくり関連事業

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～(完成済)
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

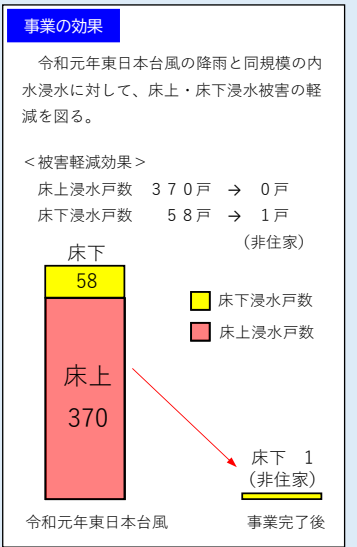
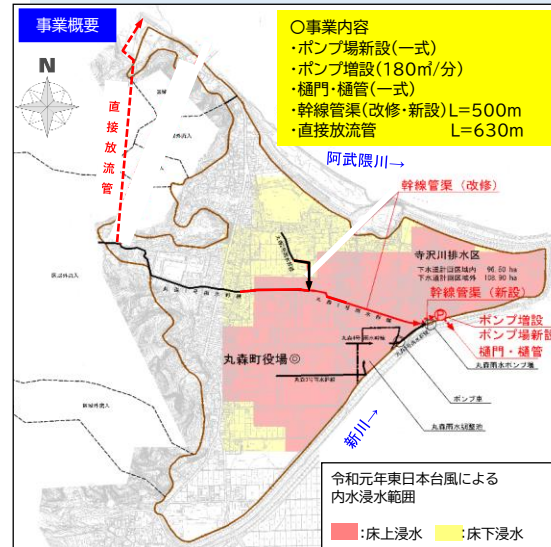
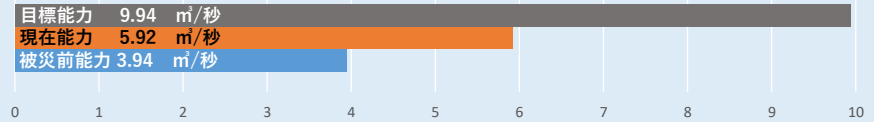
○令和元年東日本台風の降雨に伴い、内水浸水により雨水ポンプが機能停止し、町中心市街地の床上・床下浸水が428戸となる甚大な被害が発生した。

○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。

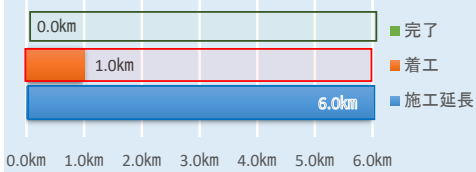
種別	被災前能力	目標能力	現在能力	達成度	完了予定年度
(修繕) 既設雨水ポンプ場	2.94	2.94	2.94	100.0%	令和3年度
(新設) 仮設ポンプ※	0.00	(1.98)	1.98	100.0%	令和2年度
(新設) 新設雨水ポンプ場	0.00	3.00	0.00	0.0%	令和5年度
(新設) 直接放流管	0.00	3.00	0.00	0.0%	令和6年度
(修繕) 町ポンプ車	0.50	0.50	0.50	100.0%	令和2年度
可搬排水ポンプ	0.50	0.50	0.50	100.0%	-
計	3.94 m ³ /秒	9.94 m ³ /秒	5.92 m ³ /秒	59.6%	

※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。



国道349号別線(山側ルート)整備

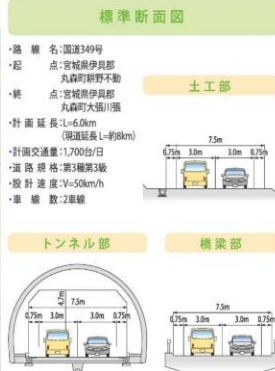


施工延長	6.0km	着工延長	1.0km	完了延長	0.0km
完了予定年度	※	着工率	16.7%	完了率	0.0%

※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。



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・崩壊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



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



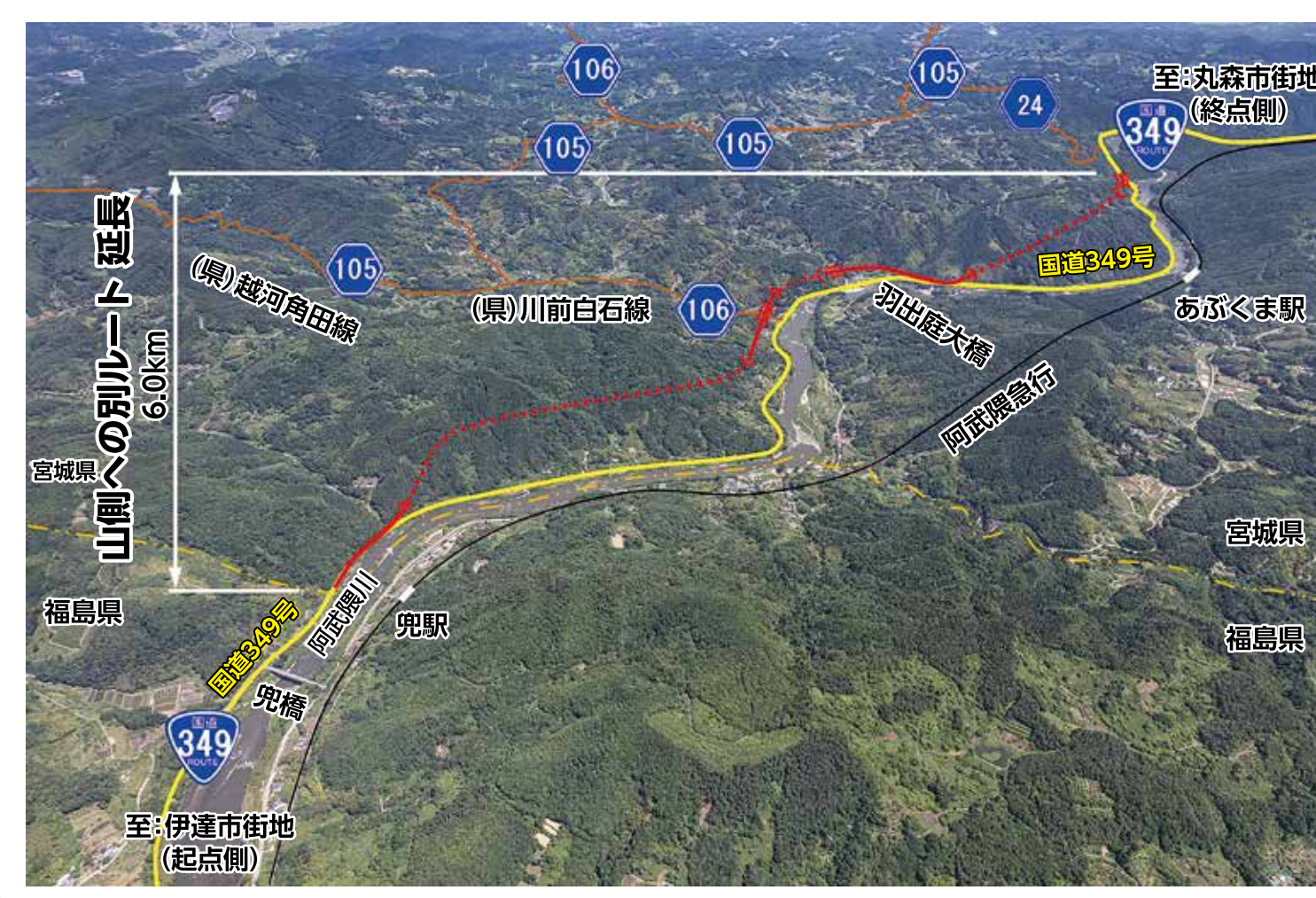
④ 橋梁下部工、道路土工(盛土)施工中





次代につなぐ新たな丸森づくりマップ

国道349号別線整備



- 平地部は盛土、橋梁等により高台へ整備することで大雨時の道路冠水を回避
- 山地部はトンネルで整備されるため、土砂災害に強い道路となる。
- 全線2車線整備となり従来からの課題であった幅員狭小箇所が解消される予定
- 事業完了予定…決まり次第公表する
- 事業主体…国土交通省

子安地区治山工事



- 土砂崩れにより、3名の死者、1名の行方不明者が発生した地区
- 令和3年度に治山ダムが完成し、将来は造林が復活する予定
- このほか町内では各所で治山工事が進められている。
- 事業完了年度…令和3年度
- 事業主体…宮城県

県道丸森梁川線復旧工事



- 道路拡幅による2車線化や、法尻のブロック積護岸での改良等により災害に強い道路となる。
- 事業完了予定…令和4年度
- 事業主体…宮城県

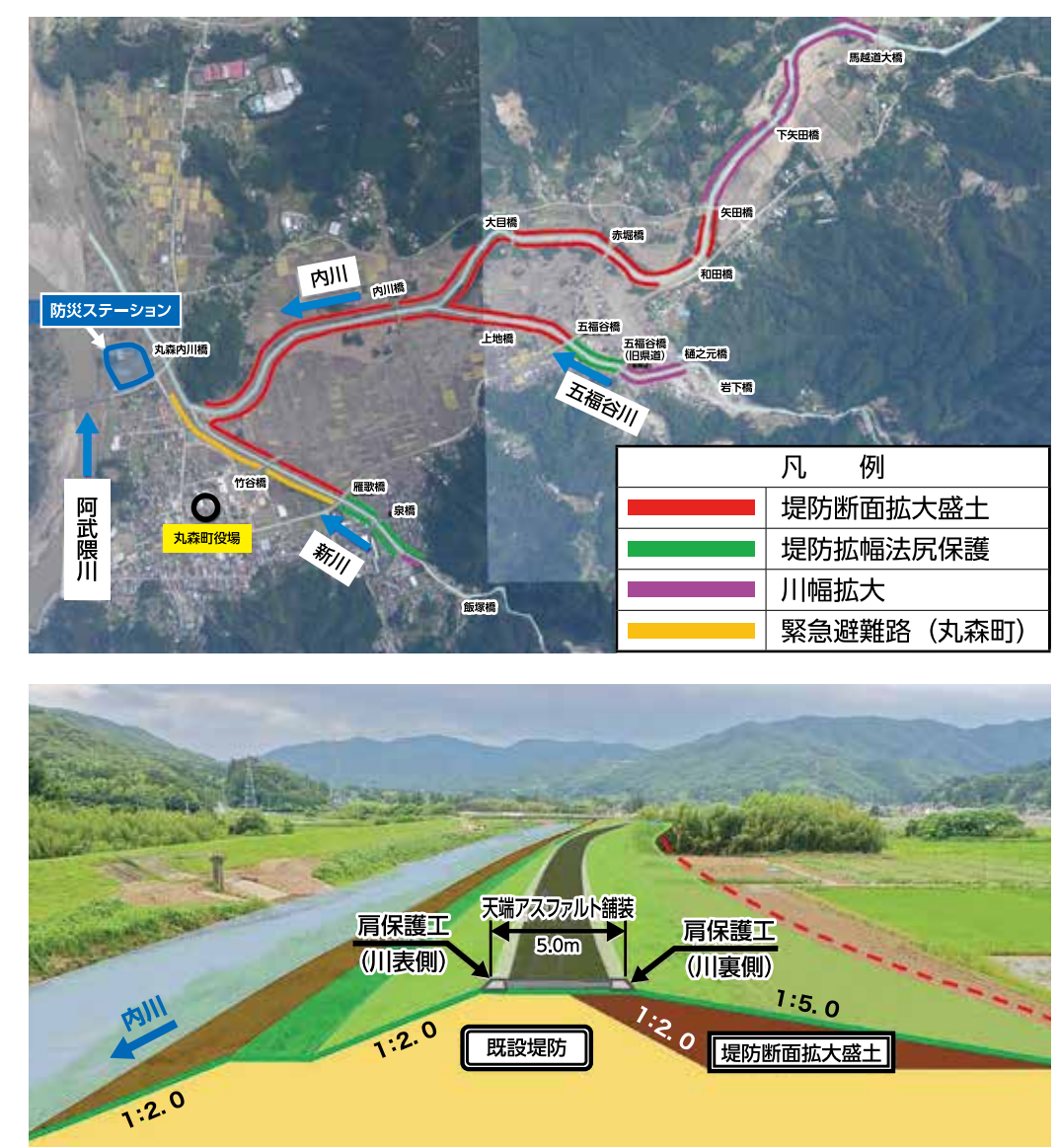
県道丸森霊山線復旧工事



- 令和4年9月末に全面開通。年内にはすべての復旧工事が完了する予定
- 事業完了予定…令和4年度
- 事業主体…宮城県

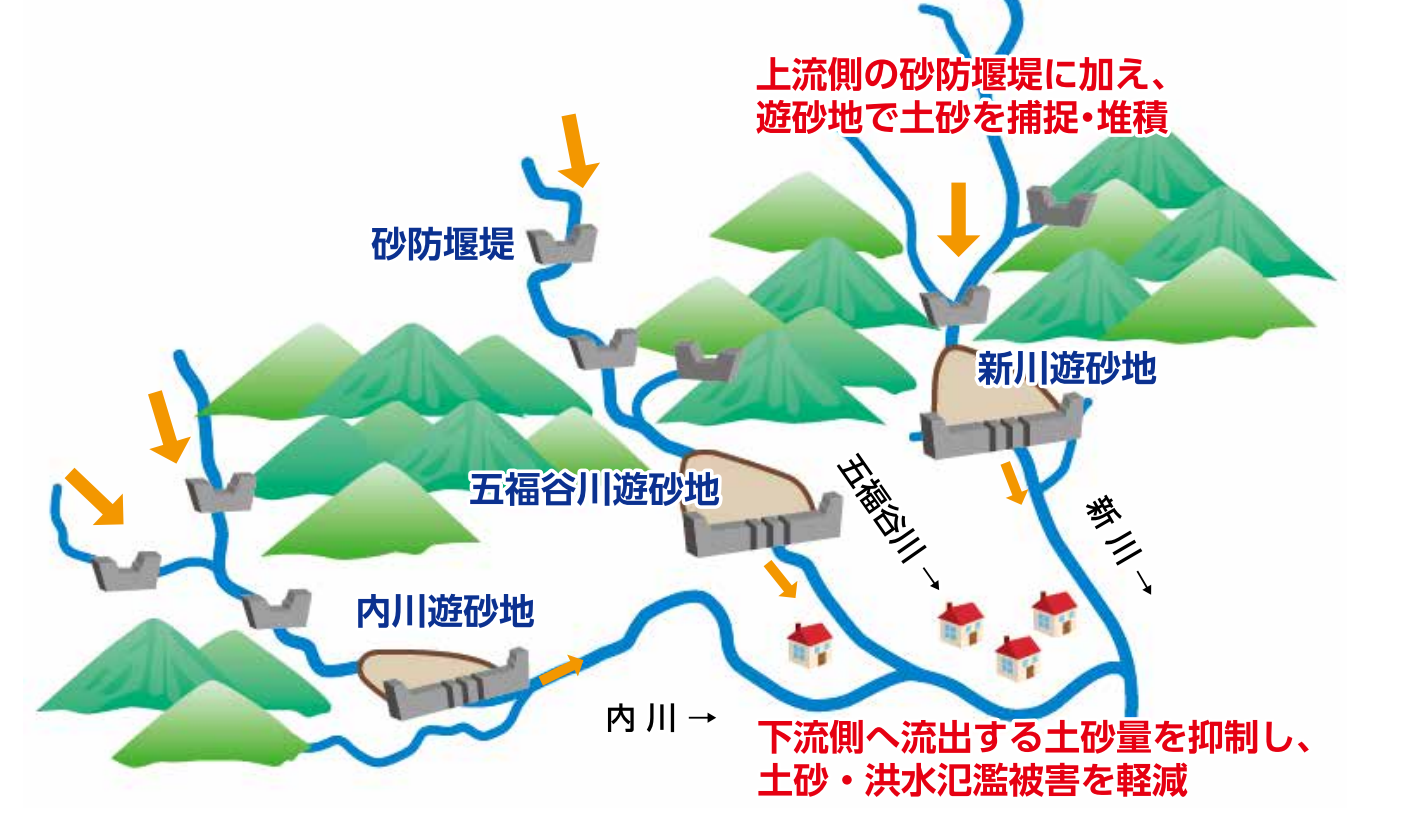
河川復旧工事(国直轄)

- 阿武隈川水系内川流域の内川、新川、五福谷川において実施
- 流下能力を向上させるための河道掘削や、計画規模(30年に1回程度の確率で発生する規模の洪水)を超える洪水に対する堤防機能の強化を図る等の改良工事
- 事業完了予定…令和6年度
- 事業主体…国土交通省



砂防事業(国直轄)

- 出水時に下流へ流出する土砂を抑制し、土砂・洪水氾濫被害を軽減するための砂防堰堤と遊砂地の整備
- 砂防堰堤で流れてきた土砂を受け止め、少しずつ流すことで、下流へ流れる土砂の量を調節し、遊砂地にたまった土砂で勾配を緩やかにし、川床・川岸の浸食や崩壊を抑え、土石流の勢いも弱める。
- 事業完了予定…令和6年度
- 事業主体…国土交通省

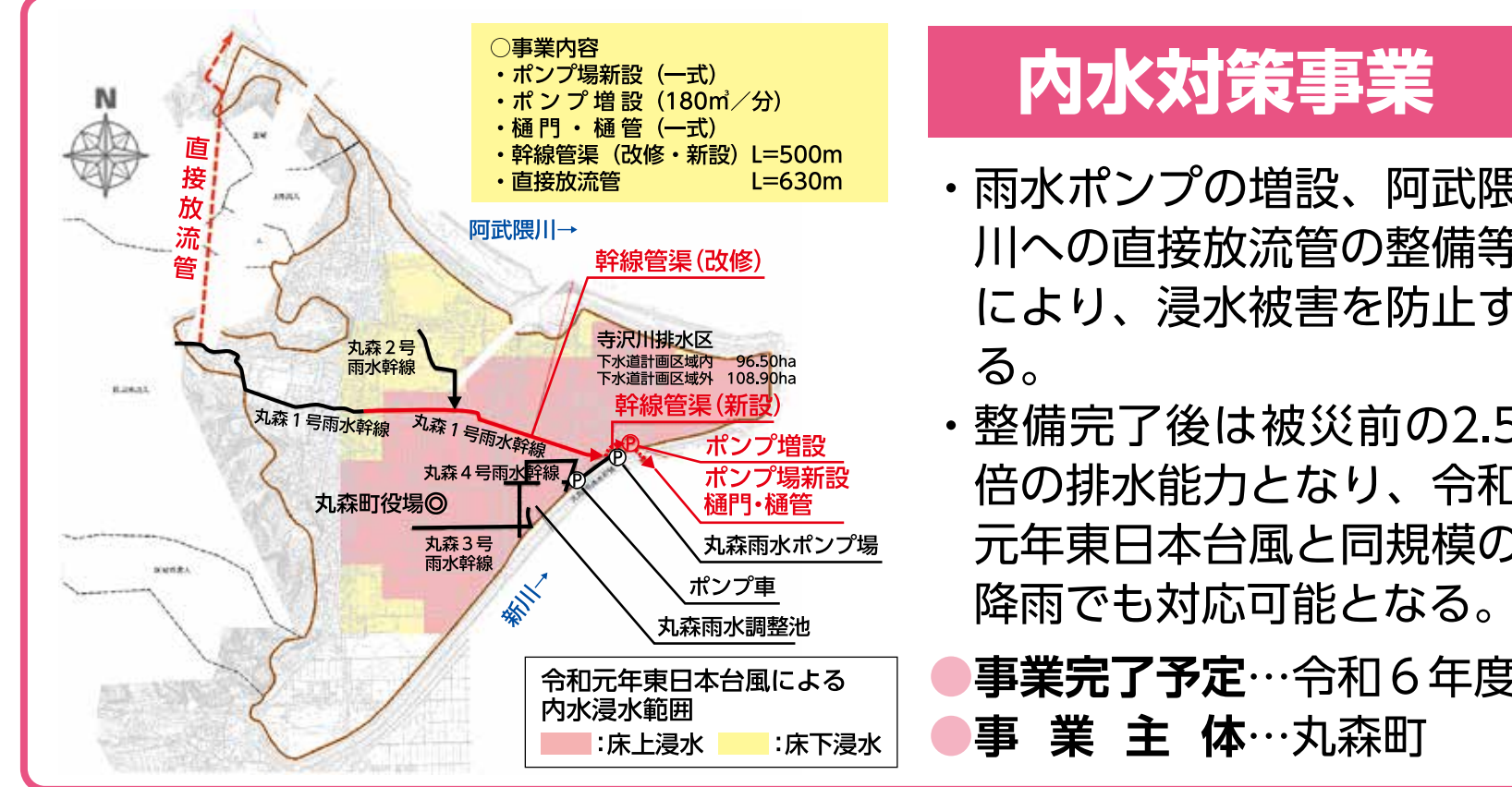


雉子尾川復旧工事



- 令和3年度で全ての災害復旧事業が完了
- 河道のさらなる流下能力向上のため、石神橋から三代河原橋にかけて、築堤や河道掘削等の河川改修工事を実施している。
- 事業完了予定…令和9年度
- 事業主体…宮城県

内水対策事業



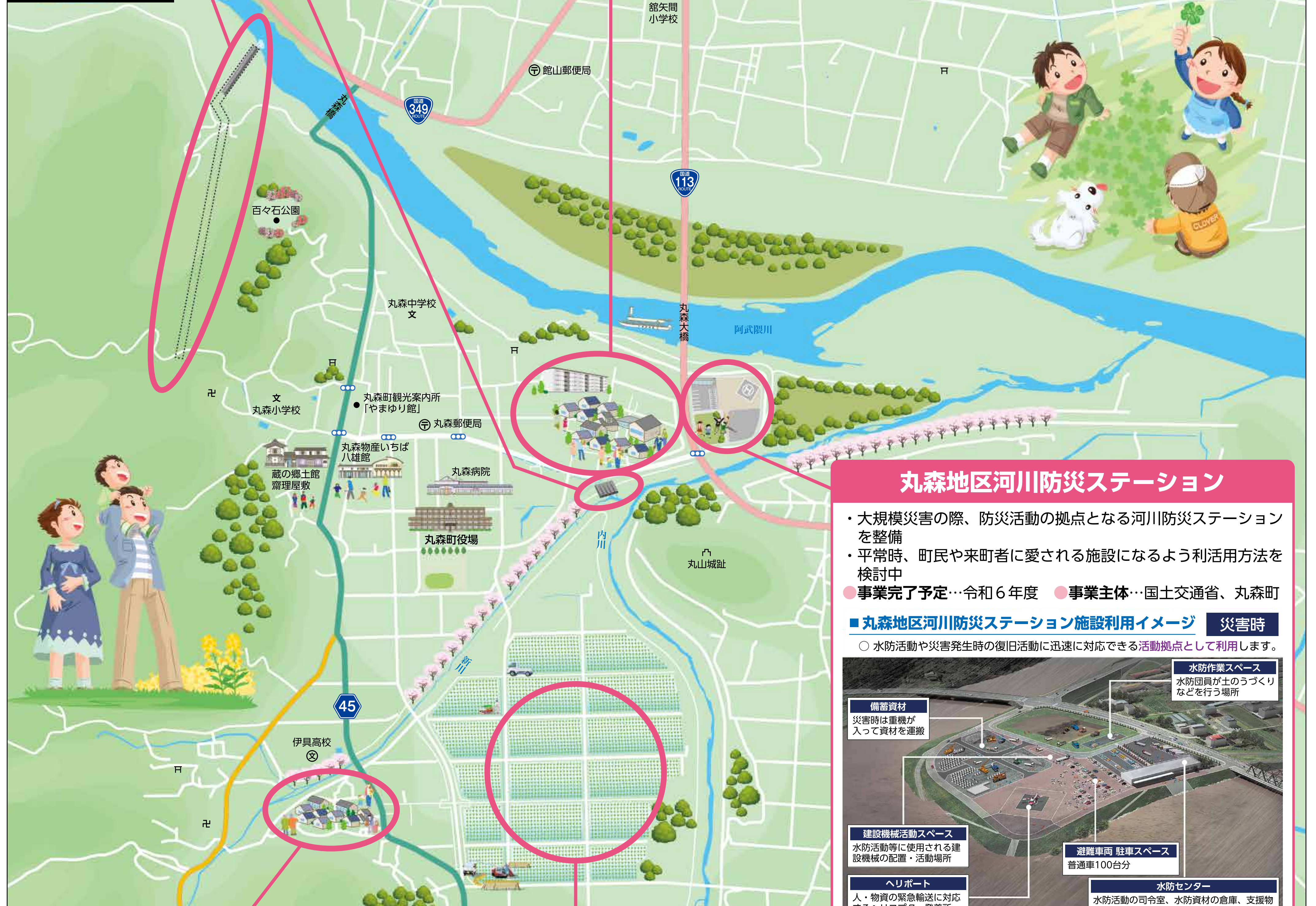
- 雨水ポンプの増設、阿武隈川への直接放流管の整備等により、浸水被害を防止する。
- 整備完了後は被災前の2.5倍の排水能力となり、令和元年東日本台風と同規模の降雨でも対応可能となる。
- 事業完了予定…令和6年度
- 事業主体…丸森町

町営神明北住宅(災害公営住宅)・町営神明住宅



- 被災前に居住していた家屋に居住できなくなった方を対象とする災害公営住宅の建設
- 被災した町営住宅の建て替え工事
- 町営神明北住宅(災害公営住宅)
- 建設戸数: 50戸(鉄筋36戸 木造14戸)
- 町営神明住宅
- 建設戸数: 90戸(鉄筋36戸 木造54戸)
- 事業完了予定…令和5年度
- 事業主体…丸森町

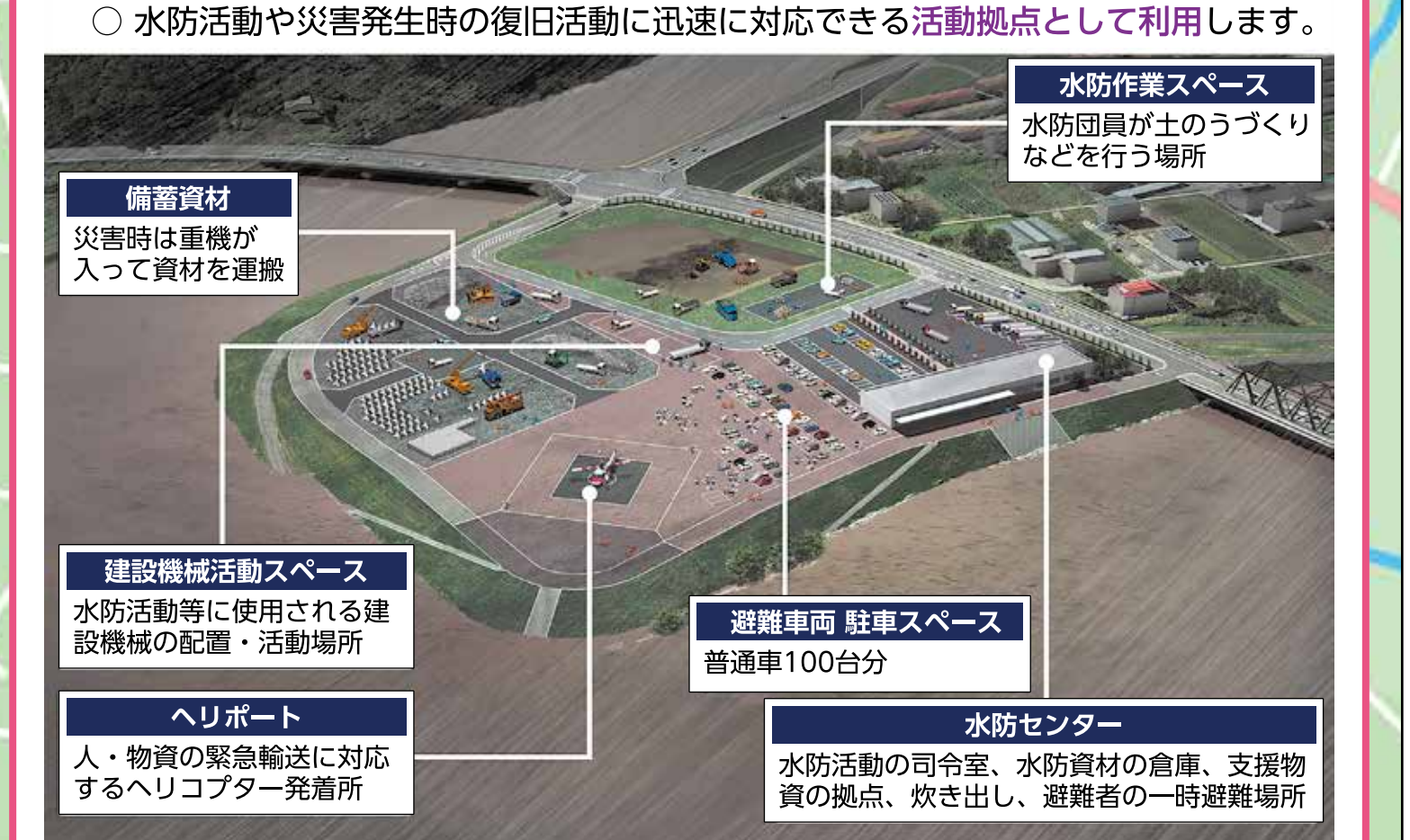
丸森町中心部MAP



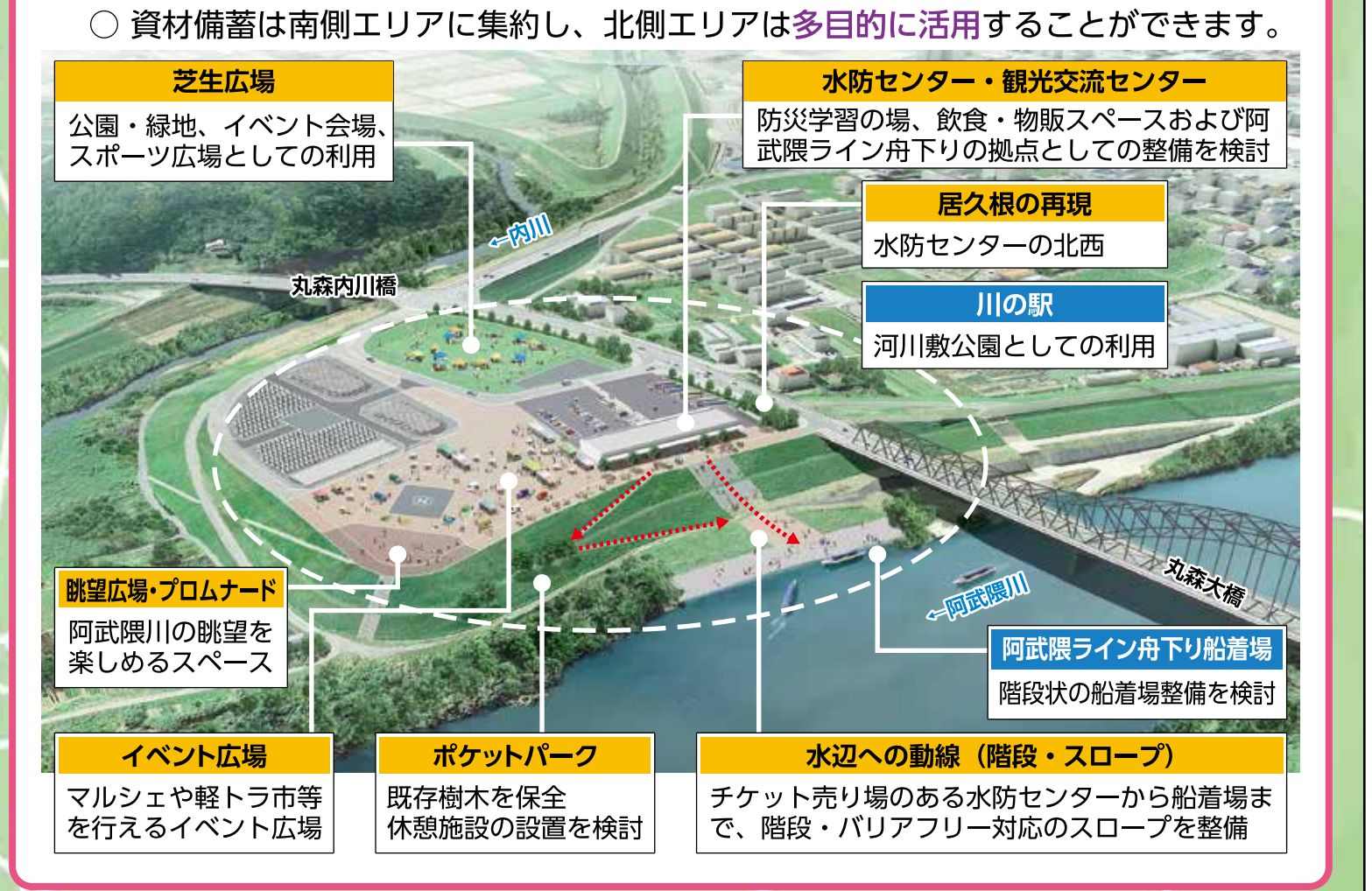
丸森地区河川防災ステーション

- 大規模災害の際、防災活動の拠点となる河川防災ステーションを整備
- 平時時、町民や来町者に愛される施設になるよう活用方法を検討中
- 事業完了予定…令和6年度 ●事業主体…国土交通省、丸森町

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



丸森地区河川防災ステーション施設利用イメージ 平時時



町営竹谷住宅



- 建て替え工事が進められていた町営竹谷住宅は、令和4年7月に完成
- 建設戸数: 20戸(木造20戸)
- 事業完了年度…令和4年度 ●事業主体…丸森町

「儲ける農業」創造プロジェクト

- 竹谷地区を始めとした丸森地区中央部の農地は、宮城県により令和3年度に全ての災害復旧工事が完了
- 今後は集落営農の組織化・法人化や、基盤整備事業の推進、園芸作物のモデル事業の導入に向けた検討等を進め、農地・農村を次の世代へ良好な状態で引き継ぐことができる持続可能な地域農業と「儲ける農業」の実現を目指す。
- 事業完了予定…集落営農の組織化・法人化: 令和4~5年度 基盤整備事業: 令和9年度以降
- 事業主体…丸森町