

# 涌谷町災害復旧計画

平成23年9月

涌 谷 町

## 第1章 地震の概要

平成23年3月11日午後2時46分頃、三陸沖を震源としたマグニチュード9.0、最大震度7の観測史上最大の巨大地震「平成23年東北地方太平洋沖地震」が発生した。当町においては震度6強を観測し、すぐに災害対策本部を設置するとともに、被害の把握にあたった。大きな余震が続き、電気、電話、水道などの供給が止まり、被害が拡大する中、ライフラインの復旧に全力を挙げて取り組み、3月中にすべて復旧することができた。

しかしながら、4月7日には最大余震が発生し、当町でも震度6弱を観測し、再びライフラインが停止するなど、被害が拡大することとなった。

政府では、これらを含め、この震災を「東日本大震災」とし、当町においても、激甚災害地域に指定された。

### ・被害状況

項目	内訳(数量)		単位	
人的被害	死者	9	人	
	行方不明者	2	人	
	重傷者	3	人	
	軽傷者	44	人	
家屋被害	住家	全壊	130	件
		大規模半壊	162	件
		半壊	445	件
		一部損壊	762	件
	非住家	626	件	
農業施設被害額	156		百万円	
商工被害額	591		百万円	
公共被害額	道路・橋梁	495	百万円	
	上水道	30	百万円	
	下水道	834	百万円	
	学校教育施設	114	百万円	
	社会教育施設	513	百万円	
	社会体育施設	77	百万円	
	その他公共施設	139	百万円	
住家被害額	1,454		百万円	

数値は平成23年9月1日現在

人的被害・家屋被害は町民税務課、農業施設被害額は産業振興課、商工被害額は商工会調べ。住家被害額は宮城県の推計方法を引用(全壊2,482万円、半壊1,241万円、一部損壊496万円で計算)。

## 第2章 復旧計画

### 策定の経緯

「東日本大震災」における本震及び度重なる余震により、当町においては、多大な被害が生じており、町民の生活に支障をきたしている。

被災した町民の生活を支援するための応急対策や、住宅の再建、道路、上下水道、公共施設等の復旧など、早急に行うべき課題は多く、復旧額も多大なものとなる。このことから、年次計画を作成しながら、費用負担を明確にし、一般財源の財政負担を把握していくことが必要とされる。

また、この震災を乗り越えるため、被災個所の単なる現状復旧にとどまらず、災害に強いまちづくりを視野に入れ、必要に応じて改良復旧を行うとともに、災害復旧を効果的かつ効率的に実施するため、「復旧計画」を策定する。

### 復旧基本方針

復旧に当たっては、被災者の生活再建を第一に、道路や上下水道などの社会基盤の復旧を優先して進めながら、被災個所の復旧に取り組むもの。

このため、「生活基盤の復旧」、「社会基盤の復旧」を本計画の柱とし、生活や暮らしの一体的な復旧に取り組みながら、早期に町民全てが元の生活に戻れるように、復旧の方針を示す

なお、これ以外に「産業基盤の復旧」のうち農業の復旧については、土地改良区や農業協同組合が事業主体となり、国庫補助事業を活用した生産機能の復旧を図る。また、商工業の復旧について、中小企業者は、宮城県の低利融資を活用していくなど、国や県の支援制度を最大限利用し、経営の安定化の促進を図る。

#### 「生活基盤の復旧」

被災した者が、早期に通常の生活に戻れるように、災害廃棄物の無料処分や、倒壊住宅の解体・運搬等を支援するとともに、全壊や大規模半壊など住家を失った被災者に、仮設住宅を提供し、生活の再建支援を行う。

#### 「社会基盤の復旧」

道路、上下水道は町民の生活の安全性や利便性のために、また、災害・非常時に対応するため、その復旧は急務と言える。そこで、道路、上下水道の復旧を最優先に進める。また、教育施設については、子供たちの教育の場であり、災害時の避難所として重要な役割を担う施設であることから、学校等の教育施設の復旧が急務となっている。社会教育施設では、特に涌谷公民館の被害が最も大きく、建て替えを余儀なくされている。復旧にあたっては、中期での事業実施を目指す。

## 目標年次

既に生活基盤や社会基盤の復旧など、短期間での復旧を目指し、多くの分野で取り組んでいるが、社会基盤の復旧など時間を要する課題も多くある。そこで、計画期間を平成 23 年度から平成 25 年度の 3 年間とし、緊急度に応じて目標期間を 2 段階に設定し取り組む。

短期（現状復旧）：平成 23 年度

中期（現状・改良復旧）：平成 23～25 年度

	短期 ～ H24.3	中期 ( H25.3 ) ～ H26.3
生活基盤 の復旧	住宅復興支援 仮設住宅整備	
社会基盤 の復旧	道路、上下水道の復旧	公共施設の復旧

## 基本計画

### (1) 生活基盤の復旧

住宅復興支援・・・がれき等災害廃棄物の受け入れ

事業名	事業主体	事業概要	事業年度
倒壊家屋等解体・撤去事業	町	半壊以上の住家・非住家の解体・撤去事業	H23
災害廃棄物の無料処分	町	罹災・被災者等から発生する災害廃棄物の無料処分	H23

仮設住宅整備・・・町営住宅の整備

事業名	事業主体	事業概要	事業年度
仮設住宅（町営淡島住宅外）整備事業	町	政策空家としていた町営住宅を整備し、仮設住宅として被災者の受け入れを行う。	H23

### (2) 社会基盤の復旧

道路・上下水道等の復旧

事業名	事業主体	事業概要	事業年度
道路・橋梁災害復旧事業	町	道路・橋梁の復旧を行う。 道路 124 か所 橋梁 6 橋	H23
上水道配・給水管等災害修理事業	町	上水道の配・給水管等の復旧を行う。	H23
公共下水道・農業集落排水災害復旧事業	町	公共下水道・農業集落排水の復旧を行う。 (総延長 = 8,728m)	H23 ~ H24

公共施設の復旧・・・公民館の建て替え、その他公共施設の復旧

事業名	事業主体	事業概要	事業年度
涌谷公民館復旧建設事業	町	涌谷公民館の解体・建設を行う。	H23 ~ H25
天平の湯・天平ろまん館復旧事業	町	天平ろまん館 屋根瓦 天平の湯 大広間の復旧等	H23
その他公共施設等復旧事業	町	各施設の被災による復旧を行う。	H23 ~ H24

### 第3編 復旧（計画）実施計画（総括表）

（単位：千円）

大 項 目		中 項 目		2 3 年度		2 4 年度		2 5 年度		H23～H25 計
1	生活基盤の復旧			5	692,340	2	0	1	0	692,340
	1 - 1	住宅復興支援		2	653,000	1	0	0	0	653,000
	1 - 2	仮設住宅整備		2	39,340	0	0	0	0	39,340
	1 - 3	住宅用地の確保		1	0	1	0	1	0	0
2	社会基盤の復旧			38	1,474,002	13	569,900	4	228,000	2,271,902
	2 - 1	道路・上下水道等の復旧		11	1,202,250	4	187,400	2	23,500	1,413,150
	2 - 2	二次災害防止措置		0	0	0	0	0	0	0
	2 - 3	公共施設の復旧		27	271,752	9	382,500	2	204,500	858,752
3	その他の復旧			8	30,950	4	23,990	2	16,550	71,490
	3 - 1	防災体制の再構築		8	30,950	4	23,990	2	16,550	71,490
	3 - 2	イベントの活用		0	0	0	0	0	0	0
	3 - 3	財政の安定化		0	0	0	0	0	0	0
合 計				51	2,197,292	19	593,890	7	244,550	3,035,732

第3編 災害復旧実施計画

(単位：千円)

No.	事業の内容	事業実施年度	事業の種類 (H23～H25)	計画 中 事業費 (H23～H25)	平成23年度				平成24年度				平成25年度				備考				
					事業の内容	事業費	財源内訳			事業の内容	事業費	財源内訳			事業の内容	事業費		財源内訳			
							国 県 支 出 金	地 方 債	そ の 他			一 般 財 源	国 県 支 出 金	地 方 債				そ の 他	一 般 財 源	国 県 支 出 金	地 方 債
1	倒壊家屋等解体・撤去事業	H23～H24	災害復旧債	536,000	町による危険家屋の解体	536,000	268,000	268,000			町による危険家屋の解体	未定								町民税務	
2	災害廃棄物の無料受け入れ	H23～H24	単独	117,000	災害廃棄物処分	117,000	58,500	58,500			災害廃棄物処分									町民税務	
3	淡島住宅応急仮設住宅改修工事	H23	国庫	37,440	応急仮設住宅改修工事 40戸	37,440	37,440													建設水道	
4	一本柳住宅応急仮設住宅改修工事	H23	国庫	1,900	応急仮設住宅改修工事 1戸	1,900	1,200		700											建設水道	
5	新下町浦仮設住宅整備事業	H23	単独		住宅建設付帯工事																
6	道路災害復旧工事	H23	施設 復旧 事業 費	230,000	道路災害復旧工事(舗装)	230,000	151,800	78,200												建設	
7	橋梁災害復旧工事	H23	設 公 共 土 木 施 業 費	132,000	橋梁災害復旧工事(6橋)	132,000	87,120	44,880												建設	
8	道路災害復旧工事	H23	災 害 復 旧 債	28,000	道路災害復旧工事(舗装、側溝)	28,000		28,000												建設	
9	橋梁災害復旧工事	H23	災 害 復 旧 債	6,000	橋梁災害復旧工事(1橋)	6,000		6,000												建設	
10	道路災害復旧工事	H23	単独	60,000	設計業務(L=9,000m)	60,000			60,000											建設	
11	橋梁災害復旧工事	H23	単独	25,000	設計業務(6橋)	25,000			25,000											建設	
12	農道復旧工事	H23	災 害 復 旧 債	13,650	復旧事業	13,650	8,872	3,800	978											産業振興課	
13	配・給水管等災害修理	H23～H24	災 害 復 旧 債	70,000	復旧事業	30,000	15,000		15,000	配水管等改良工事	20,000				20,000	配水管等改良工事	20,000			20,000	建設水道課上水道班
14	給水体制整備事業	H24～H25	単独	14,500						加圧式給水車(3台)	11,000				11,000	給水タンク(500リッター)10基	3,500			3,500	建設水道課上水道班

第3編 災害復旧実施計画

(単位：千円)

No.	事業の内容	事業実施年度	事業の種類	計画 中 事業費 (H23～H25)	平成23年度				平成24年度				平成25年度				備考						
					事業の内容	事業費	財源内訳				事業の内容	事業費	財源内訳					事業の内容	事業費	財源内訳			
							国 県 支 出 金	地 方 債	そ の 他	一 般 財 源			国 県 支 出 金	地 方 債	そ の 他	一 般 財 源				国 県 支 出 金	地 方 債	そ の 他	一 般 財 源
15	公共下水道災害復旧工事	H23～ H24	災害 復旧 国庫 負担	182,000	管路施設等復旧工 事 L=2,088m	149,600	88,900	44,400		16,300	H 2 3 年度繰越分	32,400	21,600	10,800		0					建設水 道課		
16	農業集落排水災害復旧工 事	H23～ H24	災害 復旧 国庫 負担	652,000	箕岳中央地区管路施設 等復旧工 事 L=6,300m 上郡地区管路施設	528,000	396,800	99,200		32,000	H 2 3 年度繰越分	124,000	99,200	24,800		0					建設水 道課		
17	涌谷公民館	H23 ～ H25		426,000	設計業務 (基本設計)	6,000				6,000	解体 新築工事 工事管理	20,000 190,000 10,500	10,000 126,000	10,000 64,000			10,500	新築工事 工事管理	190,000 9,500	127,333 62,600 9,500		67	教育文 化課
18	涌谷町農村環境改善セン ター	H23		3,598	復旧工事	3,598		3,500		98											教育文 化課		
19	涌谷町 B & G 海洋セン ター・艇庫	H23 ～ H24		7,227	応急処理修繕料 設計業務	964 263				964 263	復旧工事	6,000		6,000							教育文 化課		
20	涌谷町箕岳地区町民体育 館	H23		870	復旧修繕料	870		800		70											教育文 化課		
21	追戸横穴歴史公園	H23		115	復旧修繕料	115		100		15											教育文 化課		
	涌谷町勤労福祉センター	H23 ～ H24		25,368	設計業務	368				368	復旧工事	25,000		25,000							教育文 化課		
22	涌谷町勤労青少年ホーム	H23 ～ H24		20,368	設計業務	368				368	復旧工事	20,000		20,000							教育文 化課		
23	涌谷町 B & G 海洋セン ター・体育館	H23 ～ H24		25,368	設計業務	368				368	復旧工事	25,000		25,000							教育文 化課		
	涌谷町立史料館	H23 ～ H24		20,420	設計業務	420				420	復旧工事	20,000		20,000							教育文 化課		
24	涌谷町 B & G 海洋セン ター・プール	H23 ～ H24		36,263	設計業務	263				263	復旧工事	36,000		36,000							教育文 化課		
25	涌谷スタジアム	H23 ～ H24		25,263	設計業務	263				263	復旧工事	25,000		25,000							教育文 化課		
26	くがね創庫	H23		500	復旧修繕料(未予 算措置)	500				500											教育文 化課		



第3編 災害復旧実施計画

(単位：千円)

No.	事業の内容	事業実施年度	事業の種類	計画中事業費 (H23～H25)	平成23年度				平成24年度				平成25年度				備考						
					事業の内容	事業費	財源内訳				事業の内容	事業費	財源内訳					事業の内容	事業費	財源内訳			
							国 県 支 出 金	地 方 債	そ の 他	一 般 財 源			国 県 支 出 金	地 方 債	そ の 他	一 般 財 源				国 県 支 出 金	地 方 債	そ の 他	一 般 財 源
27	学校給食センター災害復旧(調理器具、ボイラー修繕)	H23	交付金	3,116	設計費	420				420											教育文化課		
					復旧事業費	2,696	1,797		800	99													
28	小中学校・幼稚園外災害復旧設計事業	H23	単独	5,600	設計費	5,600				5,600											教育文化課		
29	小中学校・幼稚園外災害復旧工事	H23	負担金	104,800	災害復旧工事	104,800	69,866	34,900		34											教育文化課		
30	八雲住宅排水設備工事	H23～H25		15,000	排水管工事	5,000				5,000	排水管工事	5,000				5,000	排水管工事	5,000			5,000	建設水道	
31	涌谷町役場災害復旧工事	H23	単独	15,000	災害復旧工事	15,000		15,000		0												企画管財	
32	刈萱町町有財産解体工事	H23	災害復旧	1,200	解体工事	1,200	600	600														企画管財	
33	天平の湯災害復旧工事	H23	単独	25,414	災害復旧工事	25,414		25,400		14												企画管財	
34	天平ろまん館災害復旧工事	H23	単独	6,092	災害復旧工事	6,092		6,000		92												企画管財	
35	医療福祉センター復旧補強工事(センター費)	H23		1,573	設計監理	1,573				1,573												総務管理課	
36	医療福祉センター復旧補強工事(病院事業)	H23		4,036	設計監理	4,036				4,036												総務管理課	
37	医療福祉センター復旧補強工事(老健事業)	H23		1,231	設計監理	1,231				1,231												総務管理課	
38	医療福祉センター復旧補強工事(センター費)	H23		20,130	災害復旧事業	20,130		20,130														総務管理課	
39	医療福祉センター復旧補強工事(病院事業)	H23		52,000	災害復旧事業	52,000	34,666	4,300	13,000	34												総務管理課	
40	医療福祉センター復旧補強工事(老健事業)	H23		7,600	災害復旧事業	7,600	3,800	1,900	1,900													総務管理課	
41	世代館・研修館災害復旧工事	H23		4,600	設計監理費	1,100				1,100												総務管理課	
					災害復旧事業	3,500		3,500															

第3編 災害復旧実施計画

(単位：千円)

No.	事業の内容	事業実施年度	事業の種類	計画中事業費 (H23～H25)	平成23年度				平成24年度				平成25年度				備考						
					事業の内容	事業費	財源内訳				事業の内容	事業費	財源内訳					事業の内容	事業費	財源内訳			
							国 支 出 金	地 方 債	そ の 他	一 般 財 源			国 支 出 金	地 方 債	そ の 他	一 般 財 源				国 支 出 金	地 方 債	そ の 他	一 般 財 源
42	医療福祉センター自家発電増設工事	H23		20,000	設置工事	20,000		20,000													総務管理課		
43	災害用非常用発電機設備設置工事	H24	単独	10,200						設置工事	10,200				10,200							町民税務	
44	高齢者福祉複合施設自家発電設備設置工事	H23		11,740						設計業務	1,000				1,000							健康福祉	
					設置工事	10,740					10,740												
45	太陽光発電設置工事	H24～H25	国補助	17,000						設計	1,000				1,000	設置工事	16,000	11,300			4,700	企画管財	
46	災害対応型外灯設置工事	H23	県補助	3,400	設置工事	3,400	3,300															企画管財	
47	小中学校・幼稚園外災害備蓄事業	H23～H25	単独費	1,650	飲料水、非常食備蓄	550				550	飲料水、非常食備蓄	550			550	飲料水、非常食備蓄	550				550	教育文化課	
48	小中学校・幼稚園外災害備品整備事業	H23	単独	6,500	発電機・投光器等(13箇所)	6,500				6,500												教育文化課	
49	小中学校・幼稚園外防災マニュアル整備事業	H23～H24	単独	1,000	防災マニュアルの策定	500				500	防災マニュアルの策定	500			500							教育文化課	
				3,035,732		2,197,292	1,227,661	767,110	15,700	186,821		593,890	256,800	266,600	0	70,490		244,550	138,633	62,600	9,500	33,817	